

Road Link	Link ID	x-start		y-start		x-end		y-end		Height (m)	Mixing Width (m)	Road Length (m)	Hr 01		Hr 02		Hr 03		Hr 04		Hr 05		Hr 06		Hr 07		Hr 08		Hr 09		Hr 10		Hr 11		Hr 12		Hr 13		Hr 14		Hr 15		Hr 16		Hr 17		Hr 18		Hr 19		Hr 20		Hr 21		Hr 22		Hr 23		Hr 24	
		(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)				Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)						
Castle Peak Rd(Yuen Long) (WB)	8357	822512	833875	822442	833877	0.0	14.0	70	1045	0.012	813	0.012	581	0.012	581	0.012	581	0.012	581	0.012	581	0.012	813	0.012	1742	0.012	3310	0.014	3600	0.014	3484	0.014	3310	0.014	3194	0.014	3252	0.014	3310	0.014	3252	0.014	3426	0.014	3542	0.014	3716	0.015	3716	0.015	3194	0.013	2323	0.012	2148	0.012	1742	0.012	1394	0.012
Castle Peak Rd(Yuen Long) (WB)	8358	822442	833877	822397	833879	0.0	14.0	44	1045	0.012	813	0.012	581	0.012	581	0.012	581	0.012	581	0.012	581	0.012	813	0.012	1742	0.012	3310	0.014	3600	0.014	3484	0.014	3310	0.014	3194	0.014	3252	0.014	3310	0.014	3252	0.014	3426	0.014	3542	0.014	3716	0.015	3716	0.015	3194	0.013	2323	0.012	2148	0.012	1742	0.012	1394	0.012
Castle Peak Rd(Yuen Long) (WB)	8359	822398	833878	822280	833879	0.0	18.0	117	1045	0.012	813	0.012	581	0.012	581	0.012	581	0.012	581	0.012	581	0.012	813	0.012	1742	0.012	3310	0.014	3600	0.014	3484	0.014	3310	0.014	3194	0.014	3252	0.014	3310	0.014	3252	0.014	3426	0.014	3542	0.014	3716	0.015	3716	0.015	3194	0.013	2323	0.012	2148	0.012	1742	0.012	1394	0.012
Yuen Long Highway (Pok Oi INT) (WB)	8360	822280	833873	822207	833866	1.0	12.0	74	278	0.012	205	0.011	131	0.011	117	0.010	102	0.011	146	0.011	278	0.011	760	0.012	1008	0.012	862	0.013	847	0.013	803	0.013	789	0.013	803	0.013	833	0.013	891	0.013	906	0.013	920	0.013	993	0.013	862	0.012	643	0.011	541	0.011	482	0.011	409	0.011				
Yuen Long Highway (Pok Oi INT) (WB)	8361	822207	833866	822165	833871	2.5	12.0	42	278	0.012	205	0.011	131	0.011	117	0.010	102	0.011	146	0.011	278	0.011	760	0.012	1008	0.012	862	0.013	847	0.013	803	0.013	789	0.013	803	0.013	833	0.013	891	0.013	906	0.013	920	0.013	993	0.013	862	0.012	643	0.011	541	0.011	482	0.011	409	0.011				
Castle Peak Rd(Yuen Long) (WB)	8362	822280	833883	821996	833886	0.0	13.0	284	753	0.013	586	0.013	418	0.013	418	0.012	418	0.012	418	0.012	418	0.012	586	0.012	1255	0.013	2384	0.014	2593	0.015	2509	0.014	2384	0.014	2300	0.014	2342	0.014	2384	0.014	2468	0.014	2551	0.015	2677	0.015	2677	0.015	2300	0.014	1673	0.013	1547	0.013	1255	0.013	1004	0.013		
Castle Peak Rd(Yuen Long) (WB)	8363	821996	833886	821912	833888	0.0	13.0	84	753	0.013	586	0.013	418	0.013	418	0.012	418	0.012	418	0.012	418	0.012	586	0.012	1255	0.013	2384	0.014	2593	0.015	2509	0.014	2384	0.014	2300	0.014	2342	0.014	2384	0.014	2468	0.014	2551	0.015	2677	0.015	2677	0.015	2300	0.014	1673	0.013	1547	0.013	1255	0.013	1004	0.013		
Castle Peak Rd(Yuen Long) (WB)	8364	821912	833886	821900	833887	0.0	15.0	122	1145	0.011	891	0.011	636	0.011	636	0.011	636	0.011	636	0.011	636	0.011	891	0.011	1908	0.011	3626	0.012	3944	0.013	3817	0.013	3626	0.013	3499	0.013	3562	0.013	3626	0.013	3753	0.013	3788	0.013	4071	0.014	4071	0.014	3499	0.012	2545	0.011	2357	0.011	1908	0.011	1527	0.011		
Castle Peak Rd(Yuen Long) (WB)	8365	821790	833887	821699	833889	0.0	15.0	92	1103	0.011	891	0.011	636	0.011	636	0.011	636	0.011	636	0.011	636	0.011	891	0.011	1908	0.011	3626	0.012	3944	0.013	3817	0.013	3626	0.013	3499	0.013	3562	0.013	3626	0.013	3753	0.013	3788	0.013	4071	0.014	4071	0.014	3499	0.012	2545	0.011	2357	0.011	1908	0.011	1527	0.011		
Castle Peak Rd(Yuen Long) (WB)	8366	821699	833889	821605	833891	0.0	15.0	93	1103	0.011	891	0.011	636	0.011	636	0.011	636	0.011	636	0.011	636	0.011	891	0.011	1908	0.011	3626	0.012	3944	0.013	3817	0.013	3626	0.013	3499	0.013	3562	0.013	3626	0.013	3753	0.013	3788	0.013	4071	0.014	4071	0.014	3499	0.012	2545	0.011	2357	0.011	1908	0.011	1527	0.011		
Yuen Long Highway (Pok Oi INT) (WB)	8367	822076	833869	822057	833873	3.0	13.0	20	369	0.008	272	0.008	175	0.008	155	0.008	136	0.008	194	0.007	369	0.008	1009	0.009	1339	0.009	1145	0.009	1126	0.009	1067	0.009	1048	0.009	1067	0.009	1106	0.009	1184	0.009	1203	0.009	1223	0.010	1320	0.010	1445	0.009	854	0.008	718	0.008	640	0.008	543	0.008				
Yuen Long Highway (Pok Oi INT) (WB)	8368	822057	833873	822036	833875	2.0	13.0	21	369	0.008	272	0.008	175	0.008	155	0.008	136	0.008	194	0.007	369	0.008	1009	0.009	1339	0.009	1145	0.009	1126	0.009	1067	0.009	1048	0.009	1067	0.009	1106	0.009	1184	0.009	1203	0.009	1223	0.010	1320	0.010	1445	0.009	854	0.008	718	0.008	640	0.008	543	0.008				
Yuen Long Highway (Pok Oi INT) (WB)	8369	822036	833875	821996	833876	2.0	13.0	40	369	0.008	272	0.008	175	0.008	155	0.008	136	0.008	194	0.007	369	0.008	1009	0.009	1339	0.009	1145	0.009	1126	0.009	1067	0.009	1048	0.009	1067	0.009	1106	0.009	1184	0.009	1203	0.009	1223	0.010	1320	0.010	1445	0.009	854	0.008	718	0.008	640	0.008	543	0.008				
Yuen Long Highway (Pok Oi INT) (WB)	8370	821996	833876	821962	833878	1.5	13.0	34	369	0.008	272	0.008	175	0.008	155	0.008	136	0.008	194	0.007	369	0.008	1009	0.009	1339	0.009	1145	0.009	1126	0.009	1067	0.009	1048	0.009	1067	0.009	1106	0.009	1184	0.009	1203	0.009	1223	0.010	1320	0.010	1445	0.009	854	0.008	718	0.008	640	0.008	543	0.008				
Yuen Long Highway (Pok Oi INT) (WB)	8371	821962	833878	821939	833880	1.0	13.0	23	369	0.008	272	0.008	175	0.008	155	0.008	136	0.008	194	0.007	369	0.008	1009	0.009	1339	0.009	1145	0.009	1126	0.009	1067	0.009	1048	0.009	1067	0.009	1106	0.009	1184	0.009	1203	0.009	1223	0.010	1320	0.010	1445	0.009	854	0.008	718	0.008	640	0.008	543	0.008				
Yuen Long Highway (Pok Oi INT) (WB)	8372	821939	833880	821912	833883	0.0	10.0	27	369	0.008	272	0.008	175	0.008	155	0.008	136	0.008	194	0.007	369	0.008	1009	0.009	1339	0.009	1145	0.009	1126	0.009	1067	0.009	1048	0.009	1067	0.009	1106	0.009	1184	0.009	1203	0.009	1223	0.010	1320	0.010	1445	0.009	854	0.008	718	0.008	640	0.008	543	0.008				
Castle Peak Rd(Yuen Long) (EB)	8380	821609	833902	821700	833901	0.0	14.0	91	559	0.012	435	0.011	311	0.011	311	0.011	311	0.011	311	0.011	311	0.011	435	0.011	932	0.012	1772	0.013	1927	0.013	1865	0.013	1772	0.013	1709	0.013	1741	0.013	1772	0.013	1834	0.013	1896	0.013	1989	0.014	1989	0.014	1709	0.013	1243	0.012	1150	0.012	932	0.012	746	0.012		
Castle Peak Rd(Yuen Long) (EB)	8381	821700	833901	821766	833900	0.0	14.0	66	559	0.012	435	0.011	311	0.011	311	0.011	311	0.011	311	0.011	311	0.011	435	0.011	932	0.012	1772	0.013	1927	0.013	1865	0.013	1772	0.013	1709	0.013	1741	0.013	1772	0.013	1834	0.013	1896	0.013	1989	0.014	1989	0.014	1709	0.013	1243	0.012	1150	0.012	932	0.012	746	0.012		
Castle Peak Rd(Yuen Long) (EB)	8382	821766	833900	821794	833901	0.0	14.0	28	559	0.012	435	0.011	311																																															

Road Link	Link ID	x-start (m)	y-start (m)	x-end (m)	y-end (m)	Height (m)	Mixing Width (m)	Road Length (m)	Hr 01		Hr 02		Hr 03		Hr 04		Hr 05		Hr 06		Hr 07		Hr 08		Hr 09		Hr 10		Hr 11		Hr 12		Hr 13		Hr 14		Hr 15		Hr 16		Hr 17		Hr 18		Hr 19		Hr 20		Hr 21		Hr 22		Hr 23		Hr 24	
									Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)
Tai Shu Ha Rd E (SB)	1531	82077	83303	820778	833280	0.0	13.0	31	106	0.018	81	0.016	60	0.016	55	0.017	50	0.017	60	0.016	121	0.018	211	0.023	307	0.024	282	0.023	282	0.023	277	0.023	287	0.023	287	0.023	302	0.024	302	0.024	307	0.024	312	0.024	322	0.024	287	0.019	221	0.019	186	0.018	171	0.018	156	0.018
Tai Shu Ha Rd E (SB)	1532	82078	83328	820857	833210	0.0	13.0	105	31	0.011	21	0.012	17	0.012	12	0.010	17	0.012	35	0.011	87	0.012	126	0.017	122	0.017	124	0.017	120	0.017	116	0.017	120	0.017	128	0.017	128	0.017	132	0.016	132	0.016	141	0.017	116	0.017	93	0.015	79	0.013	68	0.012	60	0.012	45	0.012
Tai Shu Ha Rd E (SB)	1533	820857	833210	820934	833133	0.0	13.0	109	31	0.011	21	0.012	17	0.012	12	0.010	17	0.012	35	0.011	87	0.012	126	0.017	122	0.017	124	0.017	120	0.017	116	0.017	120	0.017	128	0.017	128	0.017	132	0.016	132	0.016	141	0.017	116	0.017	93	0.015	79	0.013	68	0.012	60	0.012	45	0.012
Tai Shu Ha Rd E (SB)	1534	820941	833123	821049	832976	0.0	13.0	182	28	0.009	19	0.009	15	0.007	11	0.006	15	0.007	32	0.009	80	0.011	116	0.015	112	0.015	114	0.015	110	0.015	106	0.015	110	0.015	118	0.015	116	0.015	121	0.015	121	0.015	129	0.015	106	0.016	85	0.011	72	0.012	63	0.012	55	0.009	42	0.009
Tai Shu Ha Rd E (SB)	1535	821049	832976	821151	832835	0.0	13.0	174	55	0.014	42	0.010	31	0.011	29	0.011	26	0.011	31	0.011	63	0.015	110	0.016	160	0.018	147	0.018	147	0.018	144	0.017	150	0.017	150	0.017	157	0.017	157	0.017	160	0.017	163	0.017	168	0.017	150	0.016	115	0.015	97	0.014	89	0.014	81	0.015
Tai Tong Rd (SB)	1551	821085	833051	821051	832976	0.0	13.0	82	138	0.016	92	0.014	73	0.015	55	0.014	73	0.015	156	0.016	386	0.016	560	0.018	542	0.019	551	0.018	533	0.018	514	0.018	533	0.018	570	0.018	560	0.019	588	0.019	588	0.019	625	0.019	514	0.019	413	0.017	349	0.016	303	0.016	266	0.016	202	0.016
Tai Tong Rd (SB)	1552	821050	832969	821042	832952	0.0	13.0	19	138	0.016	92	0.014	73	0.015	55	0.014	73	0.015	156	0.016	386	0.016	560	0.018	542	0.019	551	0.018	533	0.018	514	0.018	533	0.018	570	0.018	560	0.019	588	0.019	588	0.019	625	0.019	514	0.019	413	0.017	349	0.016	303	0.016	266	0.016	202	0.016
Tai Tong Rd (SB)	1557	821003	832698	820995	832452	0.0	12.0	246	497	0.013	332	0.013	265	0.013	199	0.013	265	0.013	564	0.014	1392	0.014	2022	0.018	1956	0.018	1989	0.017	1923	0.017	1857	0.017	1923	0.017	2055	0.017	2022	0.017	2122	0.017	2122	0.017	2254	0.018	1857	0.018	1492	0.015	1260	0.015	1094	0.014	961	0.014	729	0.014
Tai Tong Rd (SB)	1558	820995	832452	821007	832210	0.0	12.0	242	463	0.013	330	0.013	263	0.013	185	0.013	247	0.013	524	0.013	1396	0.014	1882	0.017	1820	0.017	1851	0.017	1789	0.017	1727	0.017	1913	0.017	1882	0.017	1974	0.017	1974	0.017	2098	0.018	1727	0.017	1388	0.015	1172	0.015	1018	0.014	895	0.014	739	0.014		
Wong Ngai Tun Tsuen Rd (NB)	1629	820292	830769	820316	830688	0.0	11.0	84	25	0.011	19	0.011	14	0.011	13	0.011	12	0.011	14	0.011	29	0.012	50	0.013	73	0.013	67	0.013	67	0.013	66	0.013	68	0.013	68	0.013	72	0.013	72	0.013	73	0.013	74	0.013	77	0.013	68	0.013	53	0.012	44	0.012	41	0.012	37	0.012
Shui Tsui Sau Tsuen Rd (SB)	1641	820383	830787	820397	830883	0.0	11.0	97	3	0.009	2	0.009	1	0.009	1	0.009	1	0.010	3	0.010	8	0.010	11	0.011	11	0.011	11	0.011	11	0.011	10	0.011	11	0.011	12	0.011	12	0.011	12	0.011	13	0.011	13	0.011	10	0.011	8	0.011	7	0.010	6	0.010	5	0.010	4	0.010
Shui Tsui Sau Tsuen Rd (SB)	1642	820397	830883	820454	830949	0.0	11.0	88	3	0.009	2	0.009	1	0.009	1	0.009	1	0.010	3	0.010	8	0.010	11	0.011	11	0.011	11	0.011	11	0.011	10	0.011	11	0.011	12	0.011	12	0.011	12	0.011	13	0.011	13	0.011	10	0.011	8	0.011	7	0.010	6	0.010	5	0.010	4	0.010
Shui Tsui Sau Tsuen Rd (SB)	1643	820457	830947	820495	830987	0.0	11.0	55	3	0.009	2	0.009	1	0.009	1	0.009	1	0.010	3	0.010	8	0.010	11	0.011	11	0.011	11	0.011	11	0.011	10	0.011	11	0.011	12	0.011	12	0.011	12	0.011	13	0.011	13	0.011	10	0.011	8	0.011	7	0.010	6	0.010	5	0.010	4	0.010
Shui Tsui Sau Tsuen Rd (SB)	1644	820495	830987	820600	831039	0.0	11.0	116	3	0.009	2	0.009	1	0.009	1	0.009	1	0.010	3	0.010	8	0.010	11	0.011	11	0.011	11	0.011	11	0.011	10	0.011	11	0.011	12	0.011	12	0.011	12	0.011	13	0.011	13	0.011	10	0.011	8	0.011	7	0.010	6	0.010	5	0.010	4	0.010
Shui Tsui Sau Tsuen Rd (SB)	1645	820600	831039	820636	831083	0.0	11.0	57	3	0.009	2	0.009	1	0.009	1	0.009	1	0.010	3	0.010	8	0.010	11	0.011	11	0.011	11	0.011	11	0.011	10	0.011	11	0.011	12	0.011	12	0.011	12	0.011	13	0.011	13	0.011	10	0.011	8	0.011	7	0.010	6	0.010	5	0.010	4	0.010
Shui Tsui Sau Tsuen Rd (SB)	1646	820636	831083	820719	831133	0.0	11.0	97	3	0.009	2	0.009	1	0.009	1	0.009	1	0.010	3	0.010	8	0.010	11	0.011	11	0.011	11	0.011	11	0.011	10	0.011	11	0.011	12	0.011	12	0.011	12	0.011	13	0.011	13	0.011	10	0.011	8	0.011	7	0.010	6	0.010	5	0.010	4	0.010
Shui Tsui Sau Tsuen Rd (SB)	1647	820719	831133	820751	831173	0.0	11.0	51	3	0.009	2	0.009	1	0.009	1	0.009	1	0.010	3	0.010	8	0.010	11	0.011	11	0.011	11	0.011	11	0.011	10	0.011	11	0.011	12	0.011	12	0.011	12	0.011	13	0.011	13	0.011	10	0.011	8	0.011	7	0.010	6	0.010	5	0.010	4	0.010
Shui Tsui Sau Tsuen Rd (SB)	1648	820751	831173	820832	831336	0.0	11.0	182	3	0.009	2	0.009	1	0.009	1	0.009	1	0.010	3	0.010	8	0.010	11	0.011	11	0.011	11	0.011	11	0.011	10	0.011	11	0.011	12	0.011	12	0.011	12	0.011	13	0.011	13	0.011	10	0.011	8	0.011	7	0.010	6	0.010	5	0.010	4	0.010
Shui Tsui Sau Tsuen Rd (SB)	1649	820835	831335	820851	831376	0.0	11.0	44	3	0.009	2	0.009	1	0.009	1	0.009	1	0.010	3	0.010	8	0.010	11	0.011	11	0.011	11	0.011	11	0.011	10	0.011	11	0.011	12	0.011	12	0.011	12	0.011	13	0.011	13	0.011	10	0.011	8	0.011	7	0.010	6	0.010	5	0.010	4	0.010
Shui Tsui Sau Tsuen Rd (SB)	1650	820848	831376	820846	831522	0.0	11.0	146	3	0.009	2	0.009	1	0.009	1	0.009	1	0.010	3	0.010	8	0.010	11	0.011	11	0.011	11	0.011	11	0.011	10	0.011	11	0.011	12	0.011	12	0.011	12	0.011	13	0.011	13	0.011	10	0.011										

Road Link	Link ID	x-start		x-end		Height (m)	Mixing Width (m)	Road Length (m)	Hr 01		Hr 02		Hr 03		Hr 04		Hr 05		Hr 06		Hr 07		Hr 08		Hr 09		Hr 10		Hr 11		Hr 12		Hr 13		Hr 14		Hr 15		Hr 16		Hr 17		Hr 18		Hr 19		Hr 20		Hr 21		Hr 22		Hr 23		Hr 24	
		(m)	(m)	(m)	(m)				Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)				
Ping Kwai Rd (SB)	2403	818852	833548	818766	833544	0.0	13.6	86	32	0.012	24	0.012	18	0.012	17	0.011	15	0.012	18	0.013	36	0.012	63	0.016	92	0.018	84	0.017	84	0.017	83	0.017	86	0.017	86	0.017	90	0.017	90	0.017	92	0.017	94	0.017	97	0.017	86	0.016	66	0.013	56	0.013	51	0.013	47	0.013
Ping Kwai Rd (NB)	2404	818766	833543	818600	833495	0.0	14.0	172	32	0.012	24	0.012	18	0.012	17	0.011	15	0.012	18	0.013	36	0.012	63	0.016	92	0.018	84	0.017	84	0.017	83	0.017	86	0.017	86	0.017	90	0.017	90	0.017	92	0.017	94	0.017	97	0.017	86	0.016	66	0.013	56	0.013	51	0.013	47	0.013
Ping Pak Rd (SB)	2431	818601	833491	818686	833361	0.0	9.6	155	3	0.009	3	0.009	2	0.009	2	0.009	2	0.010	2	0.010	4	0.010	7	0.011	10	0.011	9	0.011	9	0.011	9	0.011	9	0.011	9	0.011	10	0.011	10	0.011	10	0.011	10	0.011	10	0.011	9	0.011	7	0.010	6	0.010	6	0.010	5	0.010
Village Road (SB)	2451	820992	832451	820945	832459	0.0	10.0	48	10	0.014	8	0.015	6	0.008	5	0.008	5	0.008	6	0.008	12	0.013	21	0.017	30	0.023	28	0.023	28	0.023	27	0.023	28	0.023	28	0.023	30	0.022	30	0.022	30	0.023	30	0.023	31	0.022	28	0.020	22	0.012	18	0.012	17	0.012	15	0.012
Village Road (NB)	2452	820945	832459	820912	832459	0.0	9.6	32	10	0.014	8	0.015	6	0.008	5	0.008	5	0.008	6	0.008	12	0.013	21	0.017	30	0.023	28	0.023	28	0.023	27	0.023	28	0.023	30	0.022	30	0.022	30	0.023	30	0.023	31	0.022	28	0.020	22	0.012	18	0.012	17	0.012	15	0.012		
Village Road (SB)	2453	820912	832458	820893	832456	0.0	10.0	20	10	0.014	8	0.015	6	0.008	5	0.008	5	0.008	6	0.008	12	0.013	21	0.017	30	0.023	28	0.023	28	0.023	27	0.023	28	0.023	30	0.022	30	0.022	30	0.023	30	0.023	31	0.022	28	0.020	22	0.012	18	0.012	17	0.012	15	0.012		
Village Road (NB)	2454	820893	832456	820869	832464	0.0	10.0	25	10	0.014	8	0.015	6	0.008	5	0.008	5	0.008	6	0.008	12	0.013	21	0.017	30	0.023	28	0.023	28	0.023	27	0.023	28	0.023	30	0.022	30	0.022	30	0.023	30	0.023	31	0.022	28	0.020	22	0.012	18	0.012	17	0.012	15	0.012		
Village Road (SB)	2455	820869	832456	820855	832480	0.0	10.0	21	10	0.014	8	0.015	6	0.008	5	0.008	5	0.008	6	0.008	12	0.013	21	0.017	30	0.023	28	0.023	28	0.023	27	0.023	28	0.023	30	0.022	30	0.022	30	0.023	30	0.023	31	0.022	28	0.020	22	0.012	18	0.012	17	0.012	15	0.012		
Village Road (NB)	2456	820855	832479	820841	832507	0.0	9.6	30	10	0.014	8	0.015	6	0.008	5	0.008	5	0.008	6	0.008	12	0.013	21	0.017	30	0.023	28	0.023	28	0.023	27	0.023	28	0.023	30	0.022	30	0.022	30	0.023	30	0.023	31	0.022	28	0.020	22	0.012	18	0.012	17	0.012	15	0.012		
Village Road (SB)	2457	820841	832507	820824	832556	0.0	9.0	52	10	0.014	8	0.015	6	0.008	5	0.008	5	0.008	6	0.008	12	0.013	21	0.017	30	0.023	28	0.023	28	0.023	27	0.023	28	0.023	30	0.022	30	0.022	30	0.023	30	0.023	31	0.022	28	0.020	22	0.012	18	0.012	17	0.012	15	0.012		
Village Road (NB)	2458	820824	832557	820830	832587	0.0	10.0	31	10	0.014	8	0.015	6	0.008	5	0.008	5	0.008	6	0.008	12	0.013	21	0.017	30	0.023	28	0.023	28	0.023	27	0.023	28	0.023	30	0.022	30	0.022	30	0.023	30	0.023	31	0.022	28	0.020	22	0.012	18	0.012	17	0.012	15	0.012		
Village Road (SB)	2459	820830	832587	820826	832599	0.0	10.0	13	10	0.014	8	0.015	6	0.008	5	0.008	5	0.008	6	0.008	12	0.013	21	0.017	30	0.023	28	0.023	28	0.023	27	0.023	28	0.023	30	0.022	30	0.022	30	0.023	30	0.023	31	0.022	28	0.020	22	0.012	18	0.012	17	0.012	15	0.012		
Village Road (NB)	2460	820826	832599	820803	832630	0.0	9.0	38	10	0.014	8	0.015	6	0.008	5	0.008	5	0.008	6	0.008	12	0.013	21	0.017	30	0.023	28	0.023	28	0.023	27	0.023	28	0.023	30	0.022	30	0.022	30	0.023	30	0.023	31	0.022	28	0.020	22	0.012	18	0.012	17	0.012	15	0.012		
Village Road (SB)	2461	820803	832630	820769	832659	0.0	9.0	45	10	0.014	8	0.015	6	0.008	5	0.008	5	0.008	6	0.008	12	0.013	21	0.017	30	0.023	28	0.023	28	0.023	27	0.023	28	0.023	30	0.022	30	0.022	30	0.023	30	0.023	31	0.022	28	0.020	22	0.012	18	0.012	17	0.012	15	0.012		
Village Road (NB)	2462	820769	832659	820761	832681	0.0	9.0	23	10	0.014	8	0.015	6	0.008	5	0.008	5	0.008	6	0.008	12	0.013	21	0.017	30	0.023	28	0.023	28	0.023	27	0.023	28	0.023	30	0.022	30	0.022	30	0.023	30	0.023	31	0.022	28	0.020	22	0.012	18	0.012	17	0.012	15	0.012		
Hung Tak Rd (NB)	2481	817882	832742	817959	832644	0.0	12.0	125	548	0.015	418	0.014	313	0.015	287	0.014	261	0.015	313	0.015	627	0.015	1097	0.017	1593	0.018	1462	0.017	1462	0.017	1436	0.017	1489	0.017	1489	0.017	1567	0.017	1567	0.017	1593	0.017	1619	0.017	1671	0.017	1489	0.017	1149	0.016	966	0.015	888	0.016	810	0.015
Hung Shun Rd (EB)	2491	818068	832726	817961	832642	0.0	13.0	135	8	0.010	6	0.010	5	0.010	4	0.010	4	0.010	5	0.010	9	0.011	17	0.012	24	0.012	22	0.012	22	0.012	22	0.012	22	0.012	24	0.012	24	0.012	24	0.012	24	0.012	25	0.012	22	0.012	17	0.012	15	0.012	13	0.011	12	0.011		
Hung Shun Rd (WB)	2492	817961	832642	817830	832538	0.0	12.0	167	506	0.013	386	0.013	289	0.013	265	0.013	241	0.013	289	0.013	579	0.013	1013	0.015	1471	0.015	1350	0.015	1350	0.015	1326	0.015	1375	0.015	1375	0.015	1447	0.015	1447	0.015	1471	0.015	1495	0.015	1543	0.015	1375	0.015	1061	0.014	892	0.014	820	0.014	748	0.014
Ping Hong Ln (WB)	2501	819204	833456	819290	833444	0.0	13.0	87	81	0.018	54	0.018	43	0.018	32	0.018	32	0.018	43	0.018	92	0.018	226	0.019	329	0.022	318	0.023	323	0.023	313	0.023	302	0.023	313	0.023	329	0.023	345	0.023	345	0.023	367	0.023	302	0.023	243	0.021	205	0.021	178	0.020	156	0.019	119	0.019
Ping Hong Ln (WB)	2502	819290	833445	819300	833430	0.0	12.0	18	81	0.018	54	0.018	43	0.018	32	0.018	32	0.018	43	0.018	92	0.018	226	0.019	329	0.022	318	0.023	323	0.023	313	0.023	302	0.023	313	0.023	329	0.023	345	0.023	345	0.023	367	0.023	302	0.023	243	0.021	205	0.021	178	0.020	156	0.019	119	0.019
Ping Hong Ln (WB)	2503	819300	833444	819293	833381	0.0	13.0	49	81	0.018	54	0.018	43	0.018	32	0.018	32	0.018	43	0.018	92	0.018	226	0.019	329	0.022	318	0.023	323	0.023	3																									

Hourly Composite Vehicular Emission Factor (FSP) for Operational Air Quality Impact Assessment (Year 2042, with Proposed Noise Mitigation Measures)

Road Link	Link ID	x-start		x-end		Height (m)	Mixing Length (m)	Hr 01		Hr 02		Hr 03		Hr 04		Hr 05		Hr 06		Hr 07		Hr 08		Hr 09		Hr 10		Hr 11		Hr 12		Hr 13		Hr 14		Hr 15		Hr 16		Hr 17		Hr 18		Hr 19		Hr 20		Hr 21		Hr 22		Hr 23		Hr 24						
		(m)	(m)	(m)	(m)			Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)									
Yuen Long Highway (Pok Oi Int) (SB) BOL	8430	822167	833990	822156	833980	3.0	10.0	15	5	0.039	4	0.035	3	0.037	3	0.036	2	0.040	3	0.037	6	0.037	10	0.037	15	0.041	14	0.038	14	0.038	14	0.039	14	0.038	14	0.039	15	0.041	15	0.041	15	0.041	15	0.041	16	0.040	14	0.039	11	0.036	9	0.038	8	0.035	8	0.034				
Shung Ching Rd (EB)	8440	821235	832671	821214	832671	0.0	10.0	21	7	0.009	5	0.009	4	0.009	4	0.009	3	0.010	4	0.010	8	0.010	14	0.011	20	0.011	18	0.011	18	0.011	18	0.011	19	0.011	19	0.011	20	0.011	20	0.011	20	0.011	20	0.011	20	0.011	21	0.011	19	0.011	14	0.010	12	0.010	11	0.010	10	0.010		
Shung Ching Rd (EB)	8441	821214	832671	821199	832676	0.0	9.0	16	7	0.009	5	0.009	4	0.009	4	0.009	3	0.010	4	0.010	8	0.010	14	0.011	20	0.011	18	0.011	18	0.011	18	0.011	19	0.011	19	0.011	20	0.011	20	0.011	20	0.011	20	0.011	20	0.011	21	0.011	19	0.011	14	0.010	12	0.010	11	0.010	10	0.010		
Shung Ching Rd (EB)	8442	821199	832676	821169	832681	0.0	9.0	30	7	0.009	5	0.009	4	0.009	4	0.009	3	0.010	4	0.010	8	0.010	14	0.011	20	0.011	18	0.011	18	0.011	18	0.011	19	0.011	19	0.011	20	0.011	20	0.011	20	0.011	20	0.011	20	0.011	21	0.011	19	0.011	14	0.010	12	0.010	11	0.010	10	0.010		
Shung Ching Rd (EB)	8443	821169	832681	821144	832684	0.0	9.0	25	7	0.009	5	0.009	4	0.009	4	0.009	3	0.010	4	0.010	8	0.010	14	0.011	20	0.011	18	0.011	18	0.011	18	0.011	19	0.011	19	0.011	20	0.011	20	0.011	20	0.011	20	0.011	20	0.011	21	0.011	19	0.011	14	0.010	12	0.010	11	0.010	10	0.010		
Shung Ching Rd (EB)	8444	821144	832684	821112	832686	0.0	9.0	32	7	0.009	5	0.009	4	0.009	4	0.009	3	0.010	4	0.010	8	0.010	14	0.011	20	0.011	18	0.011	18	0.011	18	0.011	19	0.011	19	0.011	20	0.011	20	0.011	20	0.011	20	0.011	20	0.011	21	0.011	19	0.011	14	0.010	12	0.010	11	0.010	10	0.010		
Shung Ching Rd (EB)	8445	821112	832686	821023	832693	0.0	9.0	30	7	0.009	5	0.009	4	0.009	4	0.009	3	0.010	4	0.010	8	0.010	14	0.011	20	0.011	18	0.011	18	0.011	18	0.011	19	0.011	19	0.011	20	0.011	20	0.011	20	0.011	20	0.011	20	0.011	21	0.011	19	0.011	14	0.010	12	0.010	11	0.010	10	0.010		
Tong Yan San Tsuen Rd (NB)	8550	819213	833258	819224	833203	0.0	16.0	56	190	0.015	145	0.015	109	0.014	100	0.014	91	0.014	109	0.014	218	0.016	381	0.018	553	0.018	508	0.018	508	0.018	499	0.018	517	0.018	517	0.018	544	0.018	544	0.018	553	0.018	562	0.018	580	0.018	517	0.017	399	0.017	335	0.016	308	0.016	281	0.016				
Tong Yan San Tsuen Rd (NB)	8551	819224	833203	819233	833163	0.0	16.0	41	190	0.015	145	0.015	109	0.014	100	0.014	91	0.014	109	0.014	218	0.016	381	0.018	553	0.018	508	0.018	508	0.018	499	0.018	517	0.018	517	0.018	544	0.018	544	0.018	553	0.018	562	0.018	580	0.018	517	0.017	399	0.017	335	0.016	308	0.016	281	0.016				
Ma Fung Ling Rd (NB)	8775	819226	833637	819219	833658	0.0	14.0	22	234	0.015	178	0.014	134	0.015	123	0.015	111	0.015	134	0.015	268	0.015	468	0.018	680	0.018	624	0.018	624	0.018	613	0.018	635	0.018	635	0.018	669	0.018	669	0.018	680	0.018	691	0.018	713	0.018	635	0.017	490	0.016	412	0.016	379	0.015	346	0.015				
Lam Yu Rd (WB)	8986	819934	833041	819982	833018	0.0	10.0	52	3	0.009	3	0.009	2	0.009	2	0.009	2	0.010	2	0.010	4	0.010	7	0.011	10	0.011	9	0.011	9	0.011	9	0.011	9	0.011	9	0.011	10	0.011	10	0.011	10	0.011	10	0.011	10	0.011	10	0.011	10	0.011	10	0.011	10	0.011	10	0.011	10	0.011	10	0.011
Lam Yu Rd (WB)	8987	819982	833018	820011	833011	0.0	10.0	30	3	0.009	3	0.009	2	0.009	2	0.009	2	0.010	2	0.010	4	0.010	7	0.011	10	0.011	9	0.011	9	0.011	9	0.011	9	0.011	9	0.011	10	0.011	10	0.011	10	0.011	10	0.011	10	0.011	10	0.011	10	0.011	10	0.011	10	0.011	10	0.011	10	0.011	10	0.011
Lam Hi Road (NB)	9023	820143	832963	820131	832894	0.0	11.0	71	9	0.011	7	0.010	5	0.010	5	0.010	4	0.010	5	0.010	10	0.011	17	0.012	25	0.012	23	0.012	23	0.012	23	0.012	23	0.012	23	0.012	23	0.012	23	0.012	23	0.012	23	0.012	23	0.012	23	0.012	23	0.012	23	0.012	23	0.012	23	0.012	23	0.012	23	0.012
Lam Yu Rd (WB)	9026	820046	832994	820140	832963	0.0	10.0	99	2	0.009	1	0.009	1	0.009	1	0.009	1	0.010	1	0.010	2	0.010	2	0.010	2	0.010	2	0.010	2	0.010	2	0.010	2	0.010	2	0.010	2	0.010	2	0.010	2	0.010	2	0.010	2	0.010	2	0.010	2	0.010	2	0.010	2	0.010	2	0.010	2	0.010	2	0.010
Fung Ki Rd (SB)	50000	821377	833245	821376	833333	0.0	13.0	87	320	0.016	244	0.015	183	0.016	168	0.015	152	0.015	183	0.016	366	0.016	640	0.019	929	0.019	853	0.019	853	0.019	838	0.019	868	0.019	868	0.019	914	0.019	914	0.019	929	0.019	929	0.019	944	0.019	975	0.019	868	0.018	670	0.017	563	0.016	518	0.017	472	0.016		
Fung Ki Rd (SB)	50001	821376	833333	821375	833387	0.0	13.0	55	320	0.016	244	0.015	183	0.016	168	0.015	152	0.015	183	0.016	366	0.016	640	0.019	929	0.019	853	0.019	853	0.019	838	0.019	868	0.019	868	0.019	914	0.019	914	0.019	929	0.019	929	0.019	944	0.019	975	0.019	868	0.018	670	0.017	563	0.016	518	0.017	472	0.016		
Fung Ki Rd (SB)	50002	821375	833387	821374	833465	0.0	13.0	78	320	0.016	244	0.015	183	0.016	168	0.015	152	0.015	183	0.016	366	0.016	640	0.019	929	0.019	853	0.019	853	0.019	838	0.019	868	0.019	868	0.019	914	0.019	914	0.019	929	0.019	929	0.019	944	0.019	975	0.019	868	0.018	670	0.017	563	0.016	518	0.017	472	0.016		
Fung Cheung Rd (SB)	50003	821375	833466	821379	833546	0.0	13.0	81	498	0.015	380	0.015	285	0.014	261	0.014	237	0.015	285	0.015	570	0.015	997	0.019	1448	0.019	1329	0.019	1329	0.019	1306	0.019	1353	0.019	1353	0.019	1424	0.019	1424	0.019	1448	0.019	1472	0.019	1519	0.019	1353	0.017	1044	0.016	758	0.016	807	0.016	736	0.016				
Ma Tong Rd (WB)	50004	821266	833476	821373	833469	0.0	13.0	107	430	0.013	328	0.012	246	0.012	225	0.012	205	0.013	246	0.013	492	0.013	861	0.016	1250	0.016	1148	0.016	1148	0.016	1127	0.016	1168	0.016	1168	0.016	1230	0.016	1230	0.016	1250	0.016	1270	0.016	1311	0.016	1168	0.015	902	0.014	758	0.014	697	0.014	635	0.014				
Ma Tong Rd (WB)	50005	821373	833469	821409	833470	0.0	13.0	36	430	0.013	328	0.012	246	0.012	225	0.012	205	0.013	246	0.																																								

Road Link	Link ID	x-start (m)	y-start (m)	x-end (m)	y-end (m)	Height (m)	Mixing Width (m)	Road Length (m)	Hr 01		Hr 02		Hr 03		Hr 04		Hr 05		Hr 06		Hr 07		Hr 08		Hr 09		Hr 10		Hr 11		Hr 12		Hr 13		Hr 14		Hr 15		Hr 16		Hr 17		Hr 18		Hr 19		Hr 20		Hr 21		Hr 22		Hr 23		Hr 24			
									Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)
Town Park Rd N (WB)	50206	820129	833765	820140	833724	0.0	14.0	43	190	0.013	145	0.013	109	0.013	100	0.013	91	0.013	109	0.013	218	0.013	381	0.018	553	0.018	508	0.018	508	0.018	499	0.017	517	0.017	517	0.017	544	0.018	544	0.018	553	0.018	562	0.017	580	0.018	517	0.015	399	0.014	335	0.014	308	0.014	281	0.014		
Town Park Rd N (WB)	50207	820140	833724	820139	833656	0.0	14.0	68	190	0.013	145	0.013	109	0.013	100	0.013	91	0.013	109	0.013	218	0.013	381	0.018	553	0.018	508	0.018	508	0.018	499	0.017	517	0.017	517	0.017	544	0.018	544	0.018	553	0.018	562	0.017	580	0.018	517	0.015	399	0.014	335	0.014	308	0.014	281	0.014		
Town Park Rd N (WB)	50208	820139	833656	820136	833568	0.0	14.0	87	190	0.013	145	0.013	109	0.013	100	0.013	91	0.013	109	0.013	218	0.013	381	0.018	553	0.018	508	0.018	508	0.018	499	0.017	517	0.017	517	0.017	544	0.018	544	0.018	553	0.018	562	0.017	580	0.018	517	0.015	399	0.014	335	0.014	308	0.014	281	0.014		
Town Park Rd N (WB)	50209	820136	833568	820133	833481	0.0	14.0	87	190	0.013	145	0.013	109	0.013	100	0.013	91	0.013	109	0.013	218	0.013	381	0.018	553	0.018	508	0.018	508	0.018	499	0.017	517	0.017	517	0.017	544	0.018	544	0.018	553	0.018	562	0.017	580	0.018	517	0.015	399	0.014	335	0.014	308	0.014	281	0.014		
Town Park Rd N (WB)	50210	820133	833481	820133	833435	0.0	14.0	47	190	0.013	145	0.013	109	0.013	100	0.013	91	0.013	109	0.013	218	0.013	381	0.018	553	0.018	508	0.018	508	0.018	499	0.017	517	0.017	517	0.017	544	0.018	544	0.018	553	0.018	562	0.017	580	0.018	517	0.015	399	0.014	335	0.014	308	0.014	281	0.014		
Hung Shui Kiu Tin Sum Rd (WB)	50212	817803	832941	817987	833066	0.0	16.0	222	199	0.013	152	0.013	114	0.013	104	0.011	95	0.011	114	0.013	227	0.013	398	0.015	578	0.015	531	0.015	531	0.015	521	0.015	540	0.015	540	0.015	569	0.015	569	0.015	578	0.015	580	0.015	606	0.015	540	0.014	417	0.014	351	0.013	322	0.013	294	0.013		
Hung Shui Kiu Tin Sum Rd (EB)	50213	817640	832862	817713	832890	0.0	16.0	78	210	0.013	160	0.012	120	0.013	110	0.011	100	0.011	120	0.013	240	0.013	420	0.015	610	0.015	560	0.015	560	0.015	550	0.015	570	0.015	570	0.015	600	0.015	600	0.015	610	0.015	620	0.015	640	0.015	570	0.014	440	0.013	370	0.013	340	0.013	310	0.013		
Hung Shui Kiu Tin Sum Rd (EB)	50214	817714	832890	817803	832940	0.0	16.0	102	210	0.013	160	0.012	120	0.013	110	0.011	100	0.011	120	0.013	240	0.013	420	0.015	610	0.015	560	0.015	560	0.015	550	0.015	570	0.015	570	0.015	600	0.015	600	0.015	610	0.015	620	0.015	640	0.015	570	0.014	440	0.013	370	0.013	340	0.013	310	0.013		
Hung Yuen Rd (NB)	50215	817801	832944	817755	833007	0.0	16.0	78	32	0.011	25	0.011	18	0.011	17	0.010	15	0.010	18	0.011	37	0.012	65	0.013	94	0.013	86	0.012	86	0.012	85	0.012	88	0.012	88	0.012	92	0.012	94	0.012	96	0.012	99	0.012	99	0.012	99	0.012	99	0.012	99	0.012	99	0.012	99	0.012	99	0.012
Road L2	5183	819924	832461	820033	832457	0.0	13.4	109	62	0.014	47	0.014	36	0.015	33	0.015	30	0.013	36	0.015	71	0.014	125	0.019	181	0.020	166	0.020	166	0.020	163	0.020	169	0.020	169	0.020	178	0.020	178	0.020	181	0.020	184	0.020	190	0.020	169	0.016	131	0.014	110	0.014	101	0.015	92	0.014		
Road L2	5184	820033	832457	820066	832451	0.0	13.4	34	62	0.014	47	0.014	36	0.015	33	0.015	30	0.013	36	0.015	71	0.014	125	0.019	181	0.020	166	0.020	166	0.020	163	0.020	169	0.020	169	0.020	178	0.020	178	0.020	181	0.020	184	0.020	190	0.020	169	0.016	131	0.014	110	0.014	101	0.015	92	0.014		
Road L2	5185	820066	832451	820143	832415	0.0	13.4	85	62	0.014	47	0.014	36	0.015	33	0.015	30	0.013	36	0.015	71	0.014	125	0.019	181	0.020	166	0.020	166	0.020	163	0.020	169	0.020	169	0.020	178	0.020	178	0.020	181	0.020	184	0.020	190	0.020	169	0.016	131	0.014	110	0.014	101	0.015	92	0.014		
No Name Road (WB)	5261	819130	832211	819036	832137	0.0	13.4	120	19	0.016	15	0.006	11	0.006	10	0.006	9	0.006	11	0.006	22	0.015	39	0.017	56	0.021	51	0.022	51	0.022	50	0.022	52	0.021	52	0.021	55	0.021	55	0.021	56	0.021	57	0.021	59	0.020	52	0.016	40	0.016	34	0.015	31	0.015	28	0.015		
No Name Road (WB)	5262	819036	832137	818970	832116	0.0	13.4	69	19	0.016	15	0.006	11	0.006	10	0.006	9	0.006	11	0.006	22	0.015	39	0.017	56	0.021	51	0.022	51	0.022	50	0.022	52	0.021	52	0.021	55	0.021	55	0.021	56	0.021	57	0.021	59	0.020	52	0.016	40	0.016	34	0.015	31	0.015	28	0.015		
No Name Road (WB)	5263	818970	832116	818928	832092	0.0	13.4	48	19	0.016	15	0.006	11	0.006	10	0.006	9	0.006	11	0.006	22	0.015	39	0.017	56	0.021	51	0.022	51	0.022	50	0.022	52	0.021	52	0.021	55	0.021	55	0.021	56	0.021	57	0.021	59	0.020	52	0.016	40	0.016	34	0.015	31	0.015	28	0.015		
No Name Road (WB)	5264	818928	832092	818917	832068	0.0	13.4	27	19	0.016	15	0.006	11	0.006	10	0.006	9	0.006	11	0.006	22	0.015	39	0.017	56	0.021	51	0.022	51	0.022	50	0.022	52	0.021	52	0.021	55	0.021	55	0.021	56	0.021	57	0.021	59	0.020	52	0.016	40	0.016	34	0.015	31	0.015	28	0.015		
No Name Road (WB)	5265	818917	832068	818912	832040	0.0	13.4	28	19	0.016	15	0.006	11	0.006	10	0.006	9	0.006	11	0.006	22	0.015	39	0.017	56	0.021	51	0.022	51	0.022	50	0.022	52	0.021	52	0.021	55	0.021	55	0.021	56	0.021	57	0.021	59	0.020	52	0.016	40	0.016	34	0.015	31	0.015	28	0.015		
No Name Road (WB)	5266	818912	832040	818905	832023	0.0	13.4	19	19	0.016	15	0.006	11	0.006	10	0.006	9	0.006	11	0.006	22	0.015	39	0.017	56	0.021	51	0.022	51	0.022	50	0.022	52	0.021	52	0.021	55	0.021	55	0.021	56	0.021	57	0.021	59	0.020	52	0.016	40	0.016	34	0.015	31	0.015	28	0.015		
No Name Road (WB)	5267	818905	832023	818890	832018	0.0	13.4	16	19	0.016	15	0.006	11	0.006	10	0.006	9	0.006	11	0.006	22	0.015	39	0.017	56	0.021	51	0.022	51	0.022	50	0.022	52	0.021	52	0.021	55	0.021	55	0.021	56	0.021	57	0.021	59	0.020	52	0.016	40	0.016	34	0.015	31	0.015	28	0.015		
No Name Road (WB)	5268	818890	832018	818871	832032	0.0	13.4	23	19	0.016	15	0.006	11	0.006	10	0.006	9	0.006	11																																							

Hourly Composite Vehicular Emission Factor (FSP) for Operational Air Quality Impact Assessment (Year 2042, with Proposed Noise Mitigation Measures)

Road Link	Link ID	x-start (m)	y-start (m)	x-end (m)	y-end (m)	Height (m)	Mixing Width (m)	Road Length (m)	Hr 01		Hr 02		Hr 03		Hr 04		Hr 05		Hr 06		Hr 07		Hr 08		Hr 09		Hr 10		Hr 11		Hr 12		Hr 13		Hr 14		Hr 15		Hr 16		Hr 17		Hr 18		Hr 19		Hr 20		Hr 21		Hr 22		Hr 23		Hr 24	
									Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)
Kiu Hing Road (SB)	9504	820668	830949	820664	830966	0.0	11.0	17	396	0.013	264	0.013	211	0.013	158	0.013	211	0.013	449	0.013	1109	0.014	1611	0.017	1558	0.017	1584	0.016	1532	0.016	1479	0.016	1532	0.016	1637	0.016	1611	0.016	1690	0.016	1690	0.016	1796	0.016	1479	0.016	1188	0.015	1003	0.014	871	0.014	766	0.014	581	0.014
Kiu Hing Road (SB)	9505	820664	830966	820659	830983	0.0	11.0	15	396	0.013	264	0.013	211	0.013	158	0.013	211	0.013	449	0.013	1109	0.014	1611	0.017	1558	0.017	1584	0.016	1532	0.016	1479	0.016	1532	0.016	1637	0.016	1611	0.016	1690	0.016	1690	0.016	1796	0.016	1479	0.016	1188	0.015	1003	0.014	871	0.014	766	0.014	581	0.014
Kiu Hing Road (SB)	9506	820658	830978	820641	830983	0.0	11.0	18	396	0.013	264	0.013	211	0.013	158	0.013	211	0.013	449	0.013	1109	0.014	1611	0.017	1558	0.017	1584	0.016	1532	0.016	1479	0.016	1532	0.016	1637	0.016	1611	0.016	1690	0.016	1690	0.016	1796	0.016	1479	0.016	1188	0.015	1003	0.014	871	0.014	766	0.014	581	0.014
Kiu Hing Road (SB)	9507	820639	830983	820624	830974	0.0	12.0	17	396	0.013	264	0.013	211	0.013	158	0.013	211	0.013	449	0.013	1109	0.014	1611	0.017	1558	0.017	1584	0.016	1532	0.016	1479	0.016	1532	0.016	1637	0.016	1611	0.016	1690	0.016	1690	0.016	1796	0.016	1479	0.016	1188	0.015	1003	0.014	871	0.014	766	0.014	581	0.014
Kiu Hing Road (SB)	9508	820624	830974	820610	830979	0.0	12.0	15	396	0.013	264	0.013	211	0.013	158	0.013	211	0.013	449	0.013	1109	0.014	1611	0.017	1558	0.017	1584	0.016	1532	0.016	1479	0.016	1532	0.016	1637	0.016	1611	0.016	1690	0.016	1690	0.016	1796	0.016	1479	0.016	1188	0.015	1003	0.014	871	0.014	766	0.014	581	0.014
Kiu Hing Road (SB)	9509	820610	830979	820608	830994	0.0	12.0	16	396	0.013	264	0.013	211	0.013	158	0.013	211	0.013	449	0.013	1109	0.014	1611	0.017	1558	0.017	1584	0.016	1532	0.016	1479	0.016	1532	0.016	1637	0.016	1611	0.016	1690	0.016	1690	0.016	1796	0.016	1479	0.016	1188	0.015	1003	0.014	871	0.014	766	0.014	581	0.014
Kiu Hing Road (SB)	9510	820608	830994	820618	831005	0.0	12.0	15	396	0.013	264	0.013	211	0.013	158	0.013	211	0.013	449	0.013	1109	0.014	1611	0.017	1558	0.017	1584	0.016	1532	0.016	1479	0.016	1532	0.016	1637	0.016	1611	0.016	1690	0.016	1690	0.016	1796	0.016	1479	0.016	1188	0.015	1003	0.014	871	0.014	766	0.014	581	0.014
Kiu Hing Road (SB)	9511	820618	831005	820634	831003	0.0	12.0	16	396	0.013	264	0.013	211	0.013	158	0.013	211	0.013	449	0.013	1109	0.014	1611	0.017	1558	0.017	1584	0.016	1532	0.016	1479	0.016	1532	0.016	1637	0.016	1611	0.016	1690	0.016	1690	0.016	1796	0.016	1479	0.016	1188	0.015	1003	0.014	871	0.014	766	0.014	581	0.014
Kiu Hing Road (SB)	9512	820634	831003	820639	830983	0.0	12.0	21	396	0.013	264	0.013	211	0.013	158	0.013	211	0.013	449	0.013	1109	0.014	1611	0.017	1558	0.017	1584	0.016	1532	0.016	1479	0.016	1532	0.016	1637	0.016	1611	0.016	1690	0.016	1690	0.016	1796	0.016	1479	0.016	1188	0.015	1003	0.014	871	0.014	766	0.014	581	0.014
Kiu Hing Road (SB)	9513	820635	831003	820672	831004	0.0	11.0	37	396	0.013	264	0.013	211	0.013	158	0.013	211	0.013	449	0.013	1109	0.014	1611	0.017	1558	0.017	1584	0.016	1532	0.016	1479	0.016	1532	0.016	1637	0.016	1611	0.016	1690	0.016	1690	0.016	1796	0.016	1479	0.016	1188	0.015	1003	0.014	871	0.014	766	0.014	581	0.014
Kiu Hing Road (SB)	9514	820642	830983	820670	830999	0.0	11.0	32	396	0.013	264	0.013	211	0.013	158	0.013	211	0.013	449	0.013	1109	0.014	1611	0.017	1558	0.017	1584	0.016	1532	0.016	1479	0.016	1532	0.016	1637	0.016	1611	0.016	1690	0.016	1690	0.016	1796	0.016	1479	0.016	1188	0.015	1003	0.014	871	0.014	766	0.014	581	0.014
Kiu Hing Road (SB)	9515	820659	830981	820672	830996	0.0	11.0	20	396	0.013	264	0.013	211	0.013	158	0.013	211	0.013	449	0.013	1109	0.014	1611	0.017	1558	0.017	1584	0.016	1532	0.016	1479	0.016	1532	0.016	1637	0.016	1611	0.016	1690	0.016	1690	0.016	1796	0.016	1479	0.016	1188	0.015	1003	0.014	871	0.014	766	0.014	581	0.014
Kiu Hing Road (SB)	9516	820670	830998	820733	831030	0.0	13.0	70	396	0.013	264	0.013	211	0.013	158	0.013	211	0.013	449	0.013	1109	0.014	1611	0.017	1558	0.017	1584	0.016	1532	0.016	1479	0.016	1532	0.016	1637	0.016	1611	0.016	1690	0.016	1690	0.016	1796	0.016	1479	0.016	1188	0.015	1003	0.014	871	0.014	766	0.014	581	0.014
Kiu Hing Road (SB)	9517	820733	831030	820760	831047	0.0	13.0	32	396	0.013	264	0.013	211	0.013	158	0.013	211	0.013	449	0.013	1109	0.014	1611	0.017	1558	0.017	1584	0.016	1532	0.016	1479	0.016	1532	0.016	1637	0.016	1611	0.016	1690	0.016	1690	0.016	1796	0.016	1479	0.016	1188	0.015	1003	0.014	871	0.014	766	0.014	581	0.014
Kiu Hing Road (SB)	9518	820760	831047	820780	831068	0.0	13.0	29	396	0.013	264	0.013	211	0.013	158	0.013	211	0.013	449	0.013	1109	0.014	1611	0.017	1558	0.017	1584	0.016	1532	0.016	1479	0.016	1532	0.016	1637	0.016	1611	0.016	1690	0.016	1690	0.016	1796	0.016	1479	0.016	1188	0.015	1003	0.014	871	0.014	766	0.014	581	0.014
Kiu Hing Road (SB)	9519	820780	831068	820798	831095	0.0	13.0	33	396	0.013	264	0.013	211	0.013	158	0.013	211	0.013	449	0.013	1109	0.014	1611	0.017	1558	0.017	1584	0.016	1532	0.016	1479	0.016	1532	0.016	1637	0.016	1611	0.016	1690	0.016	1690	0.016	1796	0.016	1479	0.016	1188	0.015	1003	0.014	871	0.014	766	0.014	581	0.014
Kung Um Rd (SB)	9520	820716	833321	820705	833430	0.0	12.0	109	34	0.013	26	0.013	19	0.012	18	0.012	16	0.013	19	0.013	39	0.013	67	0.016	98	0.018	90	0.018	90	0.018	88	0.017	92	0.017	92	0.017	96	0.017	96	0.017	98	0.017	100	0.017	103	0.017	92	0.017	71	0.014	59	0.014	55	0.013	50	0.013
Kung Um Rd (SB)	9521	820707	833430	820704	833444	0.0	9.0	14	34	0.013	26	0.013	19	0.012	18	0.012	16	0.013	19	0.013	39	0.013	67	0.016	98	0.018	90	0.018	88	0.017	92	0.017	92	0.017	96	0.017	96	0.017	98	0.017	100	0.017	103	0.017	92	0.017	71	0.014	59	0.014	55	0.013	50	0.013		
Kung Um Rd (SB)	9522	820704	833444	820695	833460	0.0	11.0	18	34	0.013	26	0.013	19	0.012	18	0.012	16	0.013	19	0.013	39	0.013	67	0.016	98	0.018	90	0.018	88	0.017	92	0.017	92	0.017	96	0.017	96	0.017	98	0.017	100	0.017	103	0.017	92	0.017	71	0.014	59	0.014	55	0.013				

Hourly Composite Vehicular Emission Factor (FSP) for Operational Air Quality Impact Assessment (Year 2042, with Proposed Noise Mitigation Measures)

Road Link	Link ID	x-start		x-end		Height (m)	Mixing Width (m)	Road Length (m)	Hr 01		Hr 02		Hr 03		Hr 04		Hr 05		Hr 06		Hr 07		Hr 08		Hr 09		Hr 10		Hr 11		Hr 12		Hr 13		Hr 14		Hr 15		Hr 16		Hr 17		Hr 18		Hr 19		Hr 20		Hr 21		Hr 22		Hr 23		Hr 24	
		(m)	(m)	(m)	(m)				Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)				
Tong Yan San Tseun INT (WB)	5594	819676	833117	819643	833113	7.0	12.0	33	218	0.013	161	0.012	103	0.012	92	0.012	80	0.012	115	0.012	218	0.013	597	0.014	792	0.014	677	0.014	666	0.014	631	0.014	620	0.014	631	0.014	654	0.014	700	0.014	712	0.014	723	0.015	781	0.015	677	0.014	505	0.013	425	0.013	379	0.013	321	0.013
Tong Yan San Tseun INT (WB)	5595	819643	833113	819630	833110	6.5	12.0	14	218	0.013	161	0.012	103	0.012	92	0.012	80	0.012	115	0.012	218	0.013	597	0.014	792	0.014	677	0.014	666	0.014	631	0.014	620	0.014	631	0.014	654	0.014	700	0.014	712	0.014	723	0.015	781	0.015	677	0.014	505	0.013	425	0.013	379	0.013	321	0.013
Tong Yan San Tseun INT (WB)	5597a	819540	833093	819513	833091	6.5	12.0	27	218	0.013	161	0.012	103	0.012	92	0.012	80	0.012	115	0.012	218	0.013	597	0.014	792	0.014	677	0.014	666	0.014	631	0.014	620	0.014	631	0.014	654	0.014	700	0.014	712	0.014	723	0.015	781	0.015	677	0.014	505	0.013	425	0.013	379	0.013	321	0.013
Tin Shui Wai West INT (WB)	5605	818693	832962	818670	832925	5.0	12.0	43	206	0.011	160	0.011	114	0.011	114	0.010	114	0.010	160	0.010	343	0.011	652	0.012	709	0.013	686	0.012	652	0.012	629	0.012	640	0.012	652	0.012	640	0.012	675	0.012	698	0.013	732	0.013	732	0.013	629	0.012	457	0.011	423	0.011	343	0.011	274	0.011
Tin Shui Wai West INT (WB)	5606	818670	832925	818660	832895	4.0	12.0	31	206	0.011	160	0.011	114	0.011	114	0.010	114	0.010	160	0.010	343	0.011	652	0.012	709	0.013	686	0.012	652	0.012	629	0.012	640	0.012	652	0.012	640	0.012	675	0.012	698	0.013	732	0.013	732	0.013	629	0.012	457	0.011	423	0.011	343	0.011	274	0.011
Tin Shui Wai West INT (WB)	5607	818660	832895	818656	832859	3.0	12.0	37	206	0.011	160	0.011	114	0.011	114	0.010	114	0.010	160	0.010	343	0.011	652	0.012	709	0.013	686	0.012	652	0.012	629	0.012	640	0.012	652	0.012	640	0.012	675	0.012	698	0.013	732	0.013	732	0.013	629	0.012	457	0.011	423	0.011	343	0.011	274	0.011
Tin Shui Wai West INT (WB)	5608	818656	832859	818655	832787	2.0	12.0	72	206	0.011	160	0.011	114	0.011	114	0.010	114	0.010	160	0.010	343	0.011	652	0.012	709	0.013	686	0.012	652	0.012	629	0.012	640	0.012	652	0.012	640	0.012	675	0.012	698	0.013	732	0.013	732	0.013	629	0.012	457	0.011	423	0.011	343	0.011	274	0.011
Tin Shui Wai West INT (WB)	5609	818655	832787	818654	832739	1.0	12.0	48	206	0.011	160	0.011	114	0.011	114	0.010	114	0.010	160	0.010	343	0.011	652	0.012	709	0.013	686	0.012	652	0.012	629	0.012	640	0.012	652	0.012	640	0.012	675	0.012	698	0.013	732	0.013	732	0.013	629	0.012	457	0.011	423	0.011	343	0.011	274	0.011
Tin Shui Wai West INT (WB)	5610	818654	832739	818644	832704	0.0	13.4	36	206	0.011	160	0.011	114	0.011	114	0.010	114	0.010	160	0.010	343	0.011	652	0.012	709	0.013	686	0.012	652	0.012	629	0.012	640	0.012	652	0.012	640	0.012	675	0.012	698	0.013	732	0.013	732	0.013	629	0.012	457	0.011	423	0.011	343	0.011	274	0.011
Tin Shui Wai West INT (WB)	5611	818644	832704	818627	832676	0.0	13.4	33	206	0.011	160	0.011	114	0.011	114	0.010	114	0.010	160	0.010	343	0.011	652	0.012	709	0.013	686	0.012	652	0.012	629	0.012	640	0.012	652	0.012	640	0.012	675	0.012	698	0.013	732	0.013	732	0.013	629	0.012	457	0.011	423	0.011	343	0.011	274	0.011
Tin Shui Wai West INT (WB)	5612	818627	832676	818604	832658	0.0	13.4	28	206	0.011	160	0.011	114	0.011	114	0.010	114	0.010	160	0.010	343	0.011	652	0.012	709	0.013	686	0.012	652	0.012	629	0.012	640	0.012	652	0.012	640	0.012	675	0.012	698	0.013	732	0.013	732	0.013	629	0.012	457	0.011	423	0.011	343	0.011	274	0.011
Tin Shui Wai West INT (WB)	5613	818604	832658	818577	832644	0.0	13.4	31	206	0.011	160	0.011	114	0.011	114	0.010	114	0.010	160	0.010	343	0.011	652	0.012	709	0.013	686	0.012	652	0.012	629	0.012	640	0.012	652	0.012	640	0.012	675	0.012	698	0.013	732	0.013	732	0.013	629	0.012	457	0.011	423	0.011	343	0.011	274	0.011
Tin Shui Wai West INT (WB)	5614	818577	832644	818543	832641	0.0	13.4	34	206	0.011	160	0.011	114	0.011	114	0.010	114	0.010	160	0.010	343	0.011	652	0.012	709	0.013	686	0.012	652	0.012	629	0.012	640	0.012	652	0.012	640	0.012	675	0.012	698	0.013	732	0.013	732	0.013	629	0.012	457	0.011	423	0.011	343	0.011	274	0.011
Tin Shui Wai West INT (WB)	5615	818543	832641	818498	832654	0.0	13.4	47	206	0.011	160	0.011	114	0.011	114	0.010	114	0.010	160	0.010	343	0.011	652	0.012	709	0.013	686	0.012	652	0.012	629	0.012	640	0.012	652	0.012	640	0.012	675	0.012	698	0.013	732	0.013	732	0.013	629	0.012	457	0.011	423	0.011	343	0.011	274	0.011
Tin Shui Wai West INT (WB)	5616a	818381	832727	818317	832767	4.0	7.4	75	206	0.011	160	0.011	114	0.011	114	0.010	114	0.010	160	0.010	343	0.011	652	0.012	709	0.013	686	0.012	652	0.012	629	0.012	640	0.012	652	0.012	640	0.012	675	0.012	698	0.013	732	0.013	732	0.013	629	0.012	457	0.011	423	0.011	343	0.011	274	0.011
Road L25 (SB)	5629	820381	831873	820365	831818	0.0	12.8	57	97	0.019	74	0.018	55	0.020	51	0.017	46	0.019	55	0.020	111	0.019	193	0.026	281	0.026	258	0.025	253	0.026	263	0.025	276	0.026	276	0.026	281	0.026	286	0.026	295	0.026	263	0.021	203	0.021	170	0.020	157	0.020	143	0.020				
Road L25 (NB)	5630	820342	831825	820356	831879	0.0	12.8	56	108	0.012	83	0.012	62	0.013	57	0.012	46	0.019	55	0.020	111	0.019	193	0.026	281	0.026	258	0.025	253	0.026	263	0.025	276	0.026	276	0.026	281	0.026	286	0.026	295	0.026	263	0.021	203	0.021	170	0.020	157	0.020	143	0.020				
Shap Pat Heung (Int)	5678	821632	833061	821663	833036	4.0	12.0	39	301	0.012	222	0.012	142	0.012	127	0.011	111	0.011	158	0.011	301	0.012	823	0.013	1092	0.013	934	0.013	918	0.013	870	0.013	855	0.013	870	0.013	902	0.013	965	0.013	981	0.013	997	0.014	1076	0.014	934	0.013	696	0.012	586	0.012	522	0.012	443	0.012
Shap Pat Heung (Int)	5679	821663	833036	821689	833030	4.5	12.0	27	301	0.012	222	0.012	142	0.012	127	0.011	111	0.011	158	0.011	301	0.012	823	0.013	1092	0.013	934	0.013	918	0.013	870	0.013	855	0.013	870	0.013	902	0.013	965	0.013	981	0.013	997	0.014	1076	0.014	934	0.013	696	0.012	586	0.012	522	0.012	443	0.012
Shap Pat Heung (Int)	5680	821689	833030	821713	833040	4.8	12.0	26	301	0.012	222	0.012	142	0.012	127	0.011	111	0.011	158	0.011	301																																			

Hourly Composite Vehicular Emission Factor (FSP) for Operational Air Quality Impact Assessment (Year 2042, with Proposed Noise Mitigation Measures)

Road Link	Link ID	x-start		y-start		Height	Mixing Width	Road Length	Hr 01		Hr 02		Hr 03		Hr 04		Hr 05		Hr 06		Hr 07		Hr 08		Hr 09		Hr 10		Hr 11		Hr 12		Hr 13		Hr 14		Hr 15		Hr 16		Hr 17		Hr 18		Hr 19		Hr 20		Hr 21		Hr 22		Hr 23		Hr 24	
		(m)	(m)	(m)	(m)				Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)				
No Name (SB)	2613	819919	832402	819929	832323	0.0	9.0	80	3	0.005	2	0.005	2	0.005	1	0.005	1	0.000	2	0.005	3	0.005	6	0.007	8	0.007	7	0.007	7	0.007	7	0.007	7	0.007	7	0.007	8	0.007	8	0.007	8	0.007	8	0.007	7	0.007	6	0.007	5	0.007	4	0.007	4	0.007		
No Name (SB)	2614	819929	832323	819940	832216	0.0	10.0	108	3	0.005	2	0.005	2	0.005	1	0.005	1	0.000	2	0.005	3	0.005	6	0.007	8	0.007	7	0.007	7	0.007	7	0.007	7	0.007	8	0.007	8	0.007	8	0.007	8	0.007	7	0.007	6	0.007	5	0.007	4	0.007	4	0.007				
Tai Tong Rd (SB)	9025	821004	832728	821003	832698	0.0	12.0	31	497	0.013	332	0.013	265	0.013	199	0.013	265	0.013	564	0.014	1392	0.014	2022	0.018	1956	0.018	1989	0.017	1923	0.017	1857	0.017	1923	0.017	2055	0.017	2022	0.017	2122	0.017	2122	0.017	2254	0.018	1857	0.018	1492	0.015	1260	0.015	1094	0.014	961	0.014	729	0.014
Yau Tin West Rd (SB)	30020	822160	833260	822034	833194	0.0	13.0	99	7	0.028	5	0.027	4	0.028	4	0.028	3	0.028	4	0.028	8	0.028	14	0.029	20	0.030	18	0.030	18	0.030	19	0.030	19	0.030	20	0.030	20	0.030	20	0.030	20	0.030	20	0.030	21	0.030	19	0.030	14	0.029	12	0.029	11	0.028	10	0.028
Long Ho Rd (WB)	50216	822032	833195	822026	833176	0.0	13.4	20	7	0.028	5	0.027	4	0.028	4	0.028	3	0.028	4	0.028	8	0.028	14	0.029	20	0.030	18	0.030	18	0.030	19	0.030	19	0.030	20	0.030	20	0.030	20	0.030	20	0.030	20	0.030	21	0.030	19	0.030	14	0.029	12	0.029	11	0.028	10	0.028
No Name (EB)	5090	819736	830469	819749	830452	0.0	10.8	22	27	0.012	21	0.012	16	0.012	14	0.012	13	0.012	16	0.012	31	0.013	54	0.016	79	0.018	73	0.018	73	0.017	71	0.018	74	0.018	74	0.018	78	0.018	78	0.018	79	0.018	80	0.018	83	0.017	74	0.017	57	0.013	48	0.013	44	0.013	40	0.013
No Name (EB)	5091	819749	830452	819756	830441	0.0	10.4	19	27	0.012	21	0.012	16	0.012	14	0.012	13	0.012	16	0.012	31	0.013	54	0.016	79	0.018	73	0.018	73	0.017	71	0.018	74	0.018	74	0.018	78	0.018	79	0.018	80	0.018	83	0.017	74	0.017	57	0.013	48	0.013	44	0.013	40	0.013		
No Name (EB)	5092	819756	830441	819782	830427	0.0	10.4	21	27	0.012	21	0.012	16	0.012	14	0.012	13	0.012	16	0.012	31	0.013	54	0.016	79	0.018	73	0.018	73	0.017	71	0.018	74	0.018	74	0.018	78	0.018	79	0.018	80	0.018	83	0.017	74	0.017	57	0.013	48	0.013	44	0.013	40	0.013		
No Name (EB)	5094	819791	830411	819798	830390	0.0	10.4	22	27	0.012	21	0.012	16	0.012	14	0.012	13	0.012	16	0.012	31	0.013	54	0.016	79	0.018	73	0.018	73	0.017	71	0.018	74	0.018	74	0.018	78	0.018	79	0.018	80	0.018	83	0.017	74	0.017	57	0.013	48	0.013	44	0.013	40	0.013		
No Name (EB)	5095	819798	830390	819807	830380	0.0	10.4	13	27	0.012	21	0.012	16	0.012	14	0.012	13	0.012	16	0.012	31	0.013	54	0.016	79	0.018	73	0.018	73	0.017	71	0.018	74	0.018	74	0.018	78	0.018	79	0.018	80	0.018	83	0.017	74	0.017	57	0.013	48	0.013	44	0.013	40	0.013		
No Name Interchange	5096	819807	830380	819828	830374	0.0	10.4	21	34	0.016	26	0.016	20	0.016	18	0.016	16	0.016	20	0.016	39	0.016	69	0.019	100	0.021	92	0.020	92	0.020	90	0.021	93	0.020	93	0.020	98	0.020	98	0.020	100	0.020	102	0.020	105	0.020	93	0.019	72	0.017	61	0.016	56	0.017	51	0.016
No Name Interchange	5097	819828	830374	819828	830361	0.0	10.4	13	34	0.016	26	0.016	20	0.016	18	0.016	16	0.016	20	0.016	39	0.016	69	0.019	100	0.021	92	0.020	92	0.020	90	0.021	93	0.020	93	0.020	98	0.020	98	0.020	100	0.020	102	0.020	105	0.020	93	0.019	72	0.017	61	0.016	56	0.017	51	0.016
No Name Interchange	5098	819828	830361	819814	830359	0.0	10.4	14	34	0.016	26	0.016	20	0.016	18	0.016	16	0.016	20	0.016	39	0.016	69	0.019	100	0.021	92	0.020	92	0.020	90	0.021	93	0.020	93	0.020	98	0.020	98	0.020	100	0.020	102	0.020	105	0.020	93	0.019	72	0.017	61	0.016	56	0.017	51	0.016
No Name Interchange	5099	819814	830359	819803	830376	0.0	10.4	20	34	0.016	26	0.016	20	0.016	18	0.016	16	0.016	20	0.016	39	0.016	69	0.019	100	0.021	92	0.020	92	0.020	90	0.021	93	0.020	93	0.020	98	0.020	98	0.020	100	0.020	102	0.020	105	0.020	93	0.019	72	0.017	61	0.016	56	0.017	51	0.016
No Name (WB)	5000	819803	830376	819794	830387	0.0	10.4	15	21	0.022	16	0.023	12	0.021	11	0.022	10	0.020	12	0.020	24	0.021	42	0.025	61	0.028	56	0.028	56	0.028	55	0.028	57	0.028	60	0.028	60	0.028	61	0.028	62	0.028	64	0.028	57	0.026	44	0.022	37	0.022	34	0.022	31	0.021		
No Name (WB)	5101	819786	830409	819778	830424	0.0	10.4	17	21	0.022	16	0.023	12	0.021	11	0.022	10	0.020	12	0.020	24	0.021	42	0.025	61	0.028	56	0.028	56	0.028	55	0.028	57	0.028	60	0.028	60	0.028	61	0.028	62	0.028	64	0.028	57	0.026	44	0.022	37	0.022	34	0.022	31	0.021		
No Name (WB)	5102	819778	830424	819763	830436	0.0	10.4	19	21	0.022	16	0.023	12	0.021	11	0.022	10	0.020	12	0.020	24	0.021	42	0.025	61	0.028	56	0.028	56	0.028	55	0.028	57	0.028	60	0.028	60	0.028	61	0.028	62	0.028	64	0.028	57	0.026	44	0.022	37	0.022	34	0.022	31	0.021		
No Name (WB)	5103	819763	830436	819746	830447	0.0	10.4	21	21	0.022	16	0.023	12	0.021	11	0.022	10	0.020	12	0.020	24	0.021	42	0.025	61	0.028	56	0.028	56	0.028	55	0.028	57	0.028	60	0.028	60	0.028	61	0.028	62	0.028	64	0.028	57	0.026	44	0.022	37	0.022	34	0.022	31	0.021		
No Name (WB)	5104	819746	830447	819722	830461	0.0	10.4	27	21	0.022	16	0.023	12	0.021	11	0.022	10	0.020	12	0.020	24	0.021	42	0.025	61	0.028	56	0.028	56	0.028	55	0.028	57	0.028	60	0.028	60	0.028	61	0.028	62	0.028	64	0.028	57	0.026	44	0.022	37	0.022	34	0.022	31	0.021		
Road D2 (EB)	5105	820402	831944	820236	831986	0.0	13.4	171	51	0.015	40	0.014	30	0.015	25	0.010	23	0.010	26	0.015	43	0.014	81	0.017	100	0.017	96	0.017	96	0.017	96	0.017	100	0.017	100	0.017	100	0.017	100	0.017	100	0.017	100	0.017	100	0.017	100	0.017	100	0.017	100	0.017	100	0.017	100	0.017
Road D2 (EB)	5106	820236	831986	820137	832011	0.0	13.4	103	52	0.015	40	0.015	31	0.015	25	0.011	23	0.011	27	0.011	44	0.014	83	0.016	102	0.017	98	0.017	98	0.017	100	0.017	100	0.017	1																					

Road Link	Link ID	x-start		y-start		x-end		y-end		Height (m)	Mixing Width (m)	Road Length (m)	Hr 01		Hr 02		Hr 03		Hr 04		Hr 05		Hr 06		Hr 07		Hr 08		Hr 09		Hr 10		Hr 11		Hr 12		Hr 13		Hr 14		Hr 15		Hr 16		Hr 17		Hr 18		Hr 19		Hr 20		Hr 21		Hr 22		Hr 23		Hr 24	
		(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)				Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)
No Name (WB)	5292a	819601	832786	819570	832796	0.0	13.4	33	314	0.012	239	0.011	179	0.012	164	0.011	149	0.012	179	0.012	358	0.012	627	0.015	911	0.015	836	0.014	836	0.014	821	0.014	851	0.014	851	0.014	896	0.014	896	0.014	911	0.014	926	0.015	956	0.015	851	0.013	657	0.013	553	0.012	508	0.012	463	0.012				
Road L14	5293	819570	832796	819472	832828	0.0	13.4	104	55	0.018	42	0.014	31	0.013	29	0.014	26	0.015	31	0.013	63	0.018	109	0.020	159	0.021	146	0.021	146	0.021	149	0.021	149	0.021	149	0.021	156	0.021	156	0.021	159	0.021	162	0.021	167	0.021	149	0.019	115	0.018	89	0.017	81	0.018						
Road L14	5294	819472	832828	819440	832838	0.0	13.4	33	69	0.015	52	0.012	39	0.012	36	0.012	33	0.013	39	0.012	78	0.015	137	0.018	199	0.018	183	0.018	183	0.018	179	0.018	186	0.018	186	0.018	196	0.018	196	0.018	199	0.018	202	0.018	209	0.018	186	0.017	144	0.016	121	0.015	111	0.015	101	0.016				
Road L14	5295	819440	832838	819391	832844	0.0	13.4	49	69	0.015	52	0.012	39	0.012	36	0.012	33	0.013	39	0.012	78	0.015	137	0.018	199	0.018	183	0.018	183	0.018	179	0.018	186	0.018	186	0.018	196	0.018	196	0.018	199	0.018	202	0.018	209	0.018	186	0.017	144	0.016	121	0.015	111	0.015	101	0.016				
Road L14	5296	819391	832844	819292	832846	0.0	13.4	99	69	0.015	52	0.012	39	0.012	36	0.012	33	0.013	39	0.012	78	0.015	137	0.018	199	0.018	183	0.018	183	0.018	179	0.018	186	0.018	186	0.018	196	0.018	196	0.018	199	0.018	202	0.018	209	0.018	186	0.017	144	0.016	121	0.015	111	0.015	101	0.016				
No Name (SB)	5297	819470	832825	819438	832718	0.0	13.4	112	22	0.011	17	0.011	12	0.013	11	0.012	10	0.014	12	0.013	25	0.018	43	0.021	63	0.021	58	0.021	58	0.021	57	0.021	59	0.021	59	0.021	62	0.020	62	0.020	63	0.020	64	0.020	66	0.020	59	0.019	45	0.019	38	0.017	35	0.018	32	0.018				
No Name (SB)	5298	819438	832718	819408	832617	0.0	13.4	105	22	0.011	17	0.011	12	0.013	11	0.012	10	0.014	12	0.013	25	0.018	43	0.021	63	0.021	58	0.021	58	0.021	57	0.021	59	0.021	59	0.021	62	0.020	62	0.020	63	0.020	64	0.020	66	0.020	59	0.019	45	0.019	38	0.017	35	0.018	32	0.018				
No Name (SB)	5299	819408	832617	819397	832593	0.0	13.4	27	22	0.011	17	0.011	12	0.013	11	0.012	10	0.014	12	0.013	25	0.018	43	0.021	63	0.021	58	0.021	58	0.021	57	0.021	59	0.021	59	0.021	62	0.020	62	0.020	63	0.020	64	0.020	66	0.020	59	0.019	45	0.019	38	0.017	35	0.018	32	0.018				
No Name (SB)	5300	819397	832593	819377	832571	0.0	13.4	30	22	0.011	17	0.011	12	0.013	11	0.012	10	0.014	12	0.013	25	0.018	43	0.021	63	0.021	58	0.021	58	0.021	57	0.021	59	0.021	59	0.021	62	0.020	62	0.020	63	0.020	64	0.020	66	0.020	59	0.019	45	0.019	38	0.017	35	0.018	32	0.018				
No Name (SB)	5301	819377	832571	819356	832557	0.0	13.4	26	22	0.011	17	0.011	12	0.013	11	0.012	10	0.014	12	0.013	25	0.018	43	0.021	63	0.021	58	0.021	58	0.021	57	0.021	59	0.021	59	0.021	62	0.020	62	0.020	63	0.020	64	0.020	66	0.020	59	0.019	45	0.019	38	0.017	35	0.018	32	0.018				
No Name (SB)	5302	819356	832557	819327	832548	0.0	13.4	30	22	0.011	17	0.011	12	0.013	11	0.012	10	0.014	12	0.013	25	0.018	43	0.021	63	0.021	58	0.021	58	0.021	57	0.021	59	0.021	59	0.021	62	0.020	62	0.020	63	0.020	64	0.020	66	0.020	59	0.019	45	0.019	38	0.017	35	0.018	32	0.018				
No Name (SB)	5303	819327	832548	819299	832547	0.0	13.4	28	22	0.011	17	0.011	12	0.013	11	0.012	10	0.014	12	0.013	25	0.018	43	0.021	63	0.021	58	0.021	58	0.021	57	0.021	59	0.021	59	0.021	62	0.020	62	0.020	63	0.020	64	0.020	66	0.020	59	0.019	45	0.019	38	0.017	35	0.018	32	0.018				
No Name (SB)	5304	819299	832547	819272	832553	0.0	13.4	28	22	0.011	17	0.011	12	0.013	11	0.012	10	0.014	12	0.013	25	0.018	43	0.021	63	0.021	58	0.021	58	0.021	57	0.021	59	0.021	59	0.021	62	0.020	62	0.020	63	0.020	64	0.020	66	0.020	59	0.019	45	0.019	38	0.017	35	0.018	32	0.018				
No Name (SB)	5305	819272	832553	819236	832567	0.0	13.4	39	22	0.011	17	0.011	12	0.013	11	0.012	10	0.014	12	0.013	25	0.018	43	0.021	63	0.021	58	0.021	58	0.021	57	0.021	59	0.021	59	0.021	62	0.020	62	0.020	63	0.020	64	0.020	66	0.020	59	0.019	45	0.019	38	0.017	35	0.018	32	0.018				
Tong Yan San Tsuen Rd (SB)	5314	818866	832858	818844	832876	0.0	13.4	29	158	0.013	120	0.013	90	0.011	83	0.011	75	0.011	90	0.012	181	0.013	316	0.015	459	0.015	421	0.015	421	0.015	414	0.015	429	0.015	429	0.015	451	0.015	451	0.015	459	0.015	467	0.015	482	0.015	429	0.014	331	0.014	278	0.013	256	0.013	233	0.013				
Long Ho Rd (WB)	5315	822026	833175	821987	833131	0.0	13.4	60	7	0.028	5	0.027	4	0.028	4	0.028	3	0.028	4	0.028	8	0.028	14	0.029	20	0.030	18	0.030	18	0.030	18	0.030	19	0.030	20	0.030	20	0.030	20	0.030	20	0.030	21	0.030	19	0.030	14	0.029	12	0.029	11	0.028	10	0.028						
Long Ho Rd (WB)	5316	821987	833131	821916	833053	0.0	13.4	105	7	0.028	5	0.027	4	0.028	4	0.028	3	0.028	4	0.028	8	0.028	14	0.029	20	0.030	18	0.030	18	0.030	18	0.030	19	0.030	20	0.030	20	0.030	20	0.030	20	0.030	21	0.030	19	0.030	14	0.029	12	0.029	11	0.028	10	0.028						
Long Ho Rd (WB)	5317	821916	833053	821866	833001	0.0	13.4	72	7	0.028	5	0.027	4	0.028	4	0.028	3	0.028	4	0.028	8	0.028	14	0.029	20	0.030	18	0.030	18	0.030	18	0.030	19	0.030	20	0.030	20	0.030	20	0.030	20	0.030	21	0.030	19	0.030	14	0.029	12	0.029	11	0.028	10	0.028						
Long Ho Rd (WB)	5318	821866	833001	821834	832974	0.0	13.4	42	7	0.028	5	0.027	4	0.028	4	0.028	3	0.028	4	0.028	8	0.028	14	0.029	20	0.030	18	0.030	18	0.030	18	0.030	19	0.030	20	0.030	20	0.030	20	0.030	20	0.030	21	0.030	19	0.030	14	0.029	12	0.029	11	0.028	10	0.028						
Long Ho Rd (WB)	5319	821834	832974	821813	832957	0.0	13.4	27	7	0.028	5	0.027	4	0.028	4	0.028	3	0.028	4	0.028	8	0.028	14	0.029	20	0.030	18	0.030	18	0.030	18	0.030	19	0.030	20	0.030	20	0.030	20	0.030	20	0.030	21	0.030	19	0.030	14	0.029	12	0.029	11	0.028	10	0.028						
Long Ho Rd (WB)	5320	821813	832957	821794																																																								

Hourly Composite Vehicular Emission Factor (FSP) for Operational Air Quality Impact Assessment (Year 2042, with Proposed Noise Mitigation Measures)

Road Link	Link ID	x-start				y-end				Height (m)	Mixing Length (m)	Hr 01		Hr 02		Hr 03		Hr 04		Hr 05		Hr 06		Hr 07		Hr 08		Hr 09		Hr 10		Hr 11		Hr 12		Hr 13		Hr 14		Hr 15		Hr 16		Hr 17		Hr 18		Hr 19		Hr 20		Hr 21		Hr 22		Hr 23		Hr 24		
		(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)			Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)					
Lam Yu Rd (WB)	5590	819702	833167	819741	833143	0.0	10.0	45	3	0.009	3	0.009	2	0.009	2	0.010	2	0.010	4	0.010	7	0.011	10	0.011	9	0.011	9	0.011	9	0.011	9	0.011	9	0.011	9	0.011	9	0.011	9	0.011	9	0.011	9	0.011	10	0.011	10	0.011	9	0.011	7	0.010	6	0.010	6	0.010	5	0.010		
Lam Yu Rd (WB)	5591	819741	833143	819810	833105	0.0	10.0	79	3	0.009	3	0.009	2	0.009	2	0.010	2	0.010	4	0.010	7	0.011	10	0.011	9	0.011	9	0.011	9	0.011	9	0.011	9	0.011	9	0.011	9	0.011	9	0.011	9	0.011	10	0.011	10	0.011	9	0.011	7	0.010	6	0.010	6	0.010	5	0.010				
Lam Yu Rd (WB)	5592	819810	833105	819899	833059	0.0	10.0	100	3	0.009	3	0.009	2	0.009	2	0.010	2	0.010	4	0.010	7	0.011	10	0.011	9	0.011	9	0.011	9	0.011	9	0.011	9	0.011	9	0.011	9	0.011	9	0.011	9	0.011	9	0.011	10	0.011	10	0.011	9	0.011	7	0.010	6	0.010	6	0.010	5	0.010		
Lam Yu Rd (WB)	5593	819899	833059	819934	833041	0.0	10.0	100	3	0.009	3	0.009	2	0.009	2	0.010	2	0.010	4	0.010	7	0.011	10	0.011	9	0.011	9	0.011	9	0.011	9	0.011	9	0.011	9	0.011	9	0.011	9	0.011	9	0.011	9	0.011	9	0.011	10	0.011	10	0.011	9	0.011	7	0.010	6	0.010	6	0.010	5	0.010
No Name (WB)	5604	819794	830387	819786	830409	0.0	10.4	23	21	0.022	16	0.023	12	0.021	11	0.022	10	0.020	12	0.020	24	0.021	42	0.025	61	0.028	56	0.028	56	0.028	55	0.028	57	0.028	57	0.028	57	0.028	57	0.028	60	0.028	60	0.028	61	0.028	62	0.028	64	0.028	57	0.028	44	0.022	37	0.022	34	0.022	31	0.021
Road L11	5617a	818660	832693	818668	832727	5.0	10.0	34	250	0.015	190	0.015	143	0.014	131	0.014	119	0.014	143	0.014	286	0.015	500	0.018	726	0.019	666	0.018	666	0.018	655	0.018	678	0.018	678	0.018	714	0.018	714	0.018	726	0.018	738	0.018	762	0.018	678	0.017	524	0.016	440	0.015	405	0.016	369	0.015				
No Name Road (SB) [5]	5618	818764	832786	818801	832687	0.0	13.4	106	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000		
No Name Road (SB) [5]	5619	818801	832687	818850	832631	0.0	13.4	74	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000		
No Name (WB)	5620	819719	831182	819630	831234	0.0	13.4	102	75	0.012	57	0.013	43	0.013	39	0.012	36	0.013	43	0.014	86	0.013	150	0.019	218	0.020	200	0.020	200	0.020	197	0.020	204	0.019	204	0.019	214	0.019	214	0.019	218	0.019	222	0.019	229	0.020	204	0.015	157	0.015	132	0.014	122	0.013	111	0.013				
No Name (WB)	5621	819630	831234	819605	831248	0.0	18.0	29	75	0.012	57	0.013	43	0.013	39	0.012	36	0.013	43	0.014	86	0.013	150	0.019	218	0.020	200	0.020	197	0.020	204	0.019	204	0.019	214	0.019	214	0.019	218	0.019	222	0.019	229	0.020	204	0.015	157	0.015	132	0.014	122	0.013	111	0.013						
No Name (SB)	5622	819980	831279	819987	831315	0.0	13.4	37	71	0.014	54	0.013	41	0.013	37	0.013	34	0.014	41	0.013	81	0.013	143	0.020	207	0.021	190	0.020	190	0.020	187	0.020	193	0.019	193	0.019	204	0.020	204	0.020	207	0.020	210	0.020	217	0.020	193	0.015	149	0.015	126	0.014	115	0.014	105	0.014				
No Name (SB)	5623	819987	831315	819987	831343	0.0	13.4	29	71	0.014	54	0.013	41	0.013	37	0.013	34	0.014	41	0.013	81	0.013	143	0.020	207	0.021	190	0.020	190	0.020	187	0.020	193	0.019	193	0.019	204	0.020	204	0.020	207	0.020	210	0.020	217	0.020	193	0.015	149	0.015	126	0.014	115	0.014	105	0.014				
No Name (SB)	5624	819987	831343	819975	831376	0.0	13.4	35	71	0.014	54	0.013	41	0.013	37	0.013	34	0.014	41	0.013	81	0.013	143	0.020	207	0.021	190	0.020	190	0.020	187	0.020	193	0.019	193	0.019	204	0.020	204	0.020	207	0.020	210	0.020	217	0.020	193	0.015	149	0.015	126	0.014	115	0.014	105	0.014				
No Name (SB)	5625	819975	831376	819960	831398	0.0	13.4	26	71	0.014	54	0.013	41	0.013	37	0.013	34	0.014	41	0.013	81	0.013	143	0.020	207	0.021	190	0.020	190	0.020	187	0.020	193	0.019	193	0.019	204	0.020	204	0.020	207	0.020	210	0.020	217	0.020	193	0.015	149	0.015	126	0.014	115	0.014	105	0.014				
No Name (SB)	5626	819960	831398	819946	831418	0.0	18.0	25	71	0.014	54	0.013	41	0.013	37	0.013	34	0.014	41	0.013	81	0.013	143	0.020	207	0.021	190	0.020	190	0.020	187	0.020	193	0.019	193	0.019	204	0.020	204	0.020	207	0.020	210	0.020	217	0.020	193	0.015	149	0.015	126	0.014	115	0.014	105	0.014				
No Name (WB)	5627	820007	830954	820079	830913	0.0	13.4	83	34	0.014	26	0.016	20	0.009	18	0.009	16	0.007	20	0.009	39	0.013	69	0.018	100	0.019	92	0.019	92	0.019	90	0.019	93	0.019	93	0.019	98	0.018	98	0.018	100	0.018	102	0.018	105	0.018	93	0.015	72	0.014	61	0.014	56	0.013	51	0.014				
No Name (WB)	5628	820079	830913	820102	830981	0.0	13.4	32	34	0.014	26	0.016	20	0.009	18	0.009	16	0.007	20	0.009	39	0.013	69	0.018	100	0.019	92	0.019	92	0.019	90	0.019	93	0.019	93	0.019	98	0.018	98	0.018	100	0.018	102	0.018	105	0.018	93	0.015	72	0.014	61	0.014	56	0.013	51	0.014				
No Name (EB)	5631	820384	831872	820408	831869	0.0	13.4	24	41	0.013	31	0.013	23	0.014	21	0.012	20	0.013	23	0.014	47	0.014	82	0.016	119	0.018	109	0.018	109	0.018	107	0.018	111	0.018	111	0.018	117	0.018	117	0.018	119	0.018	121	0.018	125	0.018	111	0.017	86	0.015	72	0.014	66	0.014	60	0.014				
No Name (EB)	5632	820408	831869	820522	831889	0.0	13.4	116	41	0.013	31	0.013	23	0.014	21	0.012	20	0.013	23	0.014	47	0.014	82	0.016	119	0.018	109	0.018	109	0.018	107	0.018	111	0.018	111	0.018	117	0.018	117	0.018	119	0.018	121	0.018	125	0.018	111	0.017	86	0.015	72	0.014	66	0.014	60	0.014				
No Name (NB)	5633	820525	831889	820531	831926	0.0	13.4	37	21	0.013	16	0.014	12	0.013	11	0.014	10	0.014	12	0.013	24	0.015	43	0.018	62	0.017	57	0.017	57	0.017	56	0.017	58	0.017	58	0.017	61	0.017	61	0.017	62	0.017	63	0.017	65	0.017	58	0.016	45	0.015										

Road Link	Link ID	x-start (m)	y-start (m)	x-end (m)	y-end (m)	Height (m)	Mixing Width (m)	Road Length (m)	Hr 01		Hr 02		Hr 03		Hr 04		Hr 05		Hr 06		Hr 07		Hr 08		Hr 09		Hr 10		Hr 11		Hr 12		Hr 13		Hr 14		Hr 15		Hr 16		Hr 17		Hr 18		Hr 19		Hr 20		Hr 21		Hr 22		Hr 23		Hr 24	
									Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/ mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/ mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/ mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/ mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/ mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/ mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/ mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/ mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/ mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/ mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/ mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/ mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/ mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/ mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/ mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/ mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/ mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/ mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/ mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/ mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/ mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/ mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/ mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/ mile)
Tong Yan San Tseun INT (EB)	1003	820760	832801	820513	832849	10.0	15.0	252	961	0.009	641	0.009	513	0.009	449	0.009	449	0.009	897	0.009	2179	0.009	4230	0.010	4679	0.011	4166	0.010	3782	0.009	3525	0.009	3333	0.009	3525	0.009	3718	0.009	3782	0.009	3974	0.010	4166	0.010	3846	0.010	3141	0.009	2500	0.009	2179	0.009	1987	0.009	1474	0.009
Tong Yan San Tseun INT (EB)	1027	819358	833164	819216	833141	10.0	20.0	144	1145	0.009	764	0.009	611	0.009	534	0.009	534	0.009	1069	0.009	2596	0.009	5040	0.009	5574	0.011	4963	0.009	4505	0.009	4200	0.009	3971	0.009	4200	0.009	4429	0.009	4505	0.009	4734	0.009	4963	0.009	4581	0.009	3741	0.009	2978	0.009	2596	0.009	2367	0.009	1756	0.009
Tong Yan San Tseun INT (EB)	1028	819216	833141	819084	833111	10.0	19.0	135	1145	0.009	764	0.009	611	0.009	534	0.009	534	0.009	1069	0.009	2596	0.009	5040	0.009	5574	0.011	4963	0.009	4505	0.009	4200	0.009	3971	0.009	4200	0.009	4429	0.009	4505	0.009	4734	0.009	4963	0.009	4581	0.009	3741	0.009	2978	0.009	2596	0.009	2367	0.009	1756	0.009
Tong Yan San Tseun INT (EB)	1032	818742	832994	818704	832978	10.0	18.0	41	1145	0.009	764	0.009	611	0.009	534	0.009	534	0.009	1069	0.009	2596	0.009	5040	0.009	5574	0.011	4963	0.009	4505	0.009	4200	0.009	3971	0.009	4200	0.009	4429	0.009	4505	0.009	4734	0.009	4963	0.009	4581	0.009	3741	0.009	2978	0.009	2596	0.009	2367	0.009	1756	0.009
Tong Yan San Tseun INT (EB)	1049	818389	832666	818365	832610	10.0	20.0	61	1124	0.009	749	0.009	599	0.009	525	0.009	525	0.009	1049	0.009	2548	0.009	4945	0.009	5470	0.011	4871	0.009	4421	0.009	4121	0.009	3896	0.009	4121	0.009	4346	0.009	4421	0.009	4646	0.009	4871	0.009	4496	0.009	3672	0.009	2922	0.009	2548	0.009	2323	0.009	1723	0.009
Tong Yan San Tseun INT (UT)	1051	818339	832541	818300	832541	10.0	18.0	117	1124	0.009	749	0.009	599	0.009	525	0.009	525	0.009	1049	0.009	2548	0.009	4945	0.009	5470	0.011	4871	0.009	4421	0.009	4121	0.009	3896	0.009	4121	0.009	4346	0.009	4421	0.009	4646	0.009	4871	0.009	4496	0.009	3672	0.009	2922	0.009	2548	0.009	2323	0.009	1723	0.009
Tong Yan San Tseun INT (UT)	1050	818365	832610	818339	832541	10.0	20.0	73	1124	0.009	749	0.009	599	0.009	525	0.009	525	0.009	1049	0.009	2548	0.009	4945	0.009	5470	0.011	4871	0.009	4421	0.009	4121	0.009	3896	0.009	4121	0.009	4346	0.009	4421	0.009	4646	0.009	4871	0.009	4496	0.009	3672	0.009	2922	0.009	2548	0.009	2323	0.009	1723	0.009
Tong Yan San Tseun INT (NB)	1048	818410	832710	818389	832666	10.0	21.0	49	1124	0.009	749	0.009	599	0.009	525	0.009	525	0.009	1049	0.009	2548	0.009	4945	0.009	5470	0.011	4871	0.009	4421	0.009	4121	0.009	3896	0.009	4121	0.009	4346	0.009	4421	0.009	4646	0.009	4871	0.009	4496	0.009	3672	0.009	2922	0.009	2548	0.009	2323	0.009	1723	0.009
Tong Yan San Tseun INT (NB)	1031	818836	833034	818742	832994	10.0	19.0	102	1145	0.009	764	0.009	611	0.009	534	0.009	534	0.009	1069	0.009	2596	0.009	5040	0.009	5574	0.011	4963	0.009	4505	0.009	4200	0.009	3971	0.009	4200	0.009	4429	0.009	4505	0.009	4734	0.009	4963	0.009	4581	0.009	3741	0.009	2978	0.009	2596	0.009	2367	0.009	1756	0.009
Tong Yan San Tseun INT (NB)	1106	818296	832477	818327	832655	10.0	17.0	93	910	0.009	606	0.009	485	0.009	425	0.009	425	0.009	849	0.009	2062	0.009	4002	0.009	4427	0.010	3942	0.009	3578	0.009	3335	0.009	3153	0.009	3335	0.009	3517	0.009	3578	0.009	3760	0.009	3942	0.009	3639	0.009	2972	0.009	2365	0.009	2062	0.009	1880	0.009	1395	0.009
Tong Yan San Tseun INT (NB)	1107	818327	832565	818344	832614	10.0	19.0	51	910	0.009	606	0.009	485	0.009	425	0.009	425	0.009	849	0.009	2062	0.009	4002	0.009	4427	0.010	3942	0.009	3578	0.009	3335	0.009	3153	0.009	3335	0.009	3517	0.009	3578	0.009	3760	0.009	3942	0.009	3639	0.009	2972	0.009	2365	0.009	2062	0.009	1880	0.009	1395	0.009
Tong Yan San Tseun INT (NB)	1109	818359	832643	818410	832752	10.0	16.0	120	753	0.009	502	0.009	402	0.009	352	0.009	352	0.009	703	0.009	1707	0.009	3314	0.009	3666	0.011	3264	0.009	2963	0.009	2762	0.009	2611	0.009	2762	0.009	2913	0.009	2963	0.009	3114	0.009	3264	0.009	3013	0.009	2461	0.009	1959	0.009	1707	0.009	1557	0.009	1155	0.009
Tong Yan San Tseun INT (NB)	1110	818410	832752	818441	832802	10.0	16.0	59	753	0.009	502	0.009	402	0.009	352	0.009	352	0.009	703	0.009	1707	0.009	3314	0.009	3666	0.011	3264	0.009	2963	0.009	2762	0.009	2611	0.009	2762	0.009	2913	0.009	2963	0.009	3114	0.009	3264	0.009	3013	0.009	2461	0.009	1959	0.009	1707	0.009	1557	0.009	1155	0.009
Tong Yan San Tseun INT (NB)	1115	818624	832962	818663	832982	10.0	21.0	43	1152	0.008	768	0.008	614	0.008	537	0.008	537	0.008	1075	0.008	2610	0.008	5067	0.009	5604	0.010	4990	0.009	4529	0.008	4222	0.008	3992	0.008	4222	0.008	4452	0.008	4529	0.008	4760	0.008	4990	0.009	4606	0.008	3762	0.008	2994	0.008	2610	0.008	2380	0.008	1766	0.008
Tong Yan San Tseun INT (WB)	1131	819430	833187	819550	833180	10.0	12.0	120	785	0.010	523	0.010	419	0.010	366	0.010	366	0.010	733	0.010	1780	0.010	3455	0.010	3821	0.012	3402	0.010	3088	0.010	2879	0.010	2722	0.010	2879	0.010	3036	0.010	3088	0.010	3245	0.010	3402	0.010	3141	0.010	2565	0.010	2041	0.010	1780	0.010	1623	0.010	1204	0.010
Tin Shui Wai West INT Slip Road (EB)	1135	819550	833180	819702	833138	10.0	16.0	157	785	0.010	523	0.010	419	0.010	366	0.010	366	0.010	733	0.010	1780	0.010	3455	0.010	3821	0.012	3402	0.010	3088	0.010	2879	0.010	2722	0.010	2879	0.010	3036	0.010	3088	0.010	3245	0.010	3402	0.010	3141	0.010	2565	0.010	2041	0.010	1780	0.010	1623	0.010	1204	0.010
Tong Yan San Tseun INT (NB)	1139	819702	833138	819789	833093	10.0	11.0	98	785	0.010	523	0.010	419	0.010	366	0.010	366	0.010	733	0.010	1780	0.010	3455	0.010	3821	0.012	3402	0.010	3088	0.010	2879	0.010	2722	0.010	2879	0.010	3036	0.010	3088	0.010	3245	0.010	3402	0.010	3141	0.010	2565	0.010	2041	0.010	1780	0.010	1623	0.010	1204	0.010
Tong Yan San Tseun INT (NB)	1140	819790	833096	819908	833036	10.0	19.0	133	1047	0.010	698	0.010	558	0.009	489	0.010	489	0.010	977	0.010	2373	0.010	4607	0.010	5096	0.012	4538	0.010	4119	0.010	3839	0.010	3630	0.010	3839	0.010	4049	0.010	4119	0.010	4328	0.010	4538	0.010	4188	0.010	3421	0.010	2723	0.010	2373	0.010	2164	0.010	1606	0.010
Tong Yan San Tseun INT (EB)	1141	819908	833036	820009	83298																																																			

Road Link	Link ID	x-start (m)	y-start (m)	x-end (m)	y-end (m)	Height (m)	Mixing Width (m)	Road Length (m)	Hr 01		Hr 02		Hr 03		Hr 04		Hr 05		Hr 06		Hr 07		Hr 08		Hr 09		Hr 10		Hr 11		Hr 12		Hr 13		Hr 14		Hr 15		Hr 16		Hr 17		Hr 18		Hr 19		Hr 20		Hr 21		Hr 22		Hr 23		Hr 24	
									Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)
Long Tin Rd (NB)	1844	819698	833401	819732	833544	0.0	19.0	147	523	0.007	386	0.007	248	0.007	220	0.007	193	0.006	276	0.007	523	0.007	1433	0.007	1901	0.008	1625	0.007	1598	0.007	1515	0.007	1488	0.008	1515	0.008	1570	0.008	1681	0.008	1708	0.008	1736	0.008	1873	0.008	1625	0.008	1212	0.007	1019	0.007	909	0.007	771	0.007
Long Tin Rd (NB)	1845	819732	833545	819756	833639	0.0	19.0	97	523	0.007	386	0.007	248	0.007	220	0.007	193	0.006	276	0.007	523	0.007	1433	0.007	1901	0.008	1625	0.007	1598	0.007	1515	0.007	1488	0.008	1515	0.008	1570	0.008	1681	0.008	1708	0.008	1736	0.008	1873	0.008	1625	0.008	1212	0.007	1019	0.007	909	0.007	771	0.007
Castle Peak Rd (Ping Shan) (WB)	2051	819108	833594	818998	833526	0.0	13.0	130	369	0.011	287	0.011	205	0.011	205	0.011	205	0.011	287	0.011	615	0.011	1169	0.011	1271	0.012	1230	0.012	1169	0.012	1128	0.012	1148	0.013	1169	0.013	1148	0.012	1210	0.013	1251	0.013	1312	0.013	1312	0.013	1128	0.012	820	0.012	759	0.011	615	0.011	492	0.011
Castle Peak Rd (Ping Shan) (WB)	2052	818998	833526	818929	833475	0.0	13.0	86	369	0.011	287	0.011	205	0.011	205	0.011	205	0.011	287	0.011	615	0.011	1169	0.011	1271	0.012	1230	0.012	1169	0.012	1128	0.012	1148	0.013	1169	0.013	1148	0.012	1210	0.013	1251	0.013	1312	0.013	1312	0.013	1128	0.012	820	0.012	759	0.011	615	0.011	492	0.011
Castle Peak Rd (Ping Shan) (WB)	2053	818929	833475	818837	833415	0.0	15.0	110	406	0.009	316	0.009	226	0.009	226	0.009	226	0.009	316	0.009	677	0.009	1287	0.010	1400	0.010	1355	0.010	1287	0.010	1242	0.010	1265	0.010	1287	0.010	1332	0.010	1377	0.011	1445	0.011	1445	0.011	1242	0.010	903	0.010	835	0.010	677	0.009	542	0.009		
Castle Peak Rd (Ping Shan) (WB)	2054	818837	833415	818747	833358	0.0	13.0	106	406	0.009	316	0.009	226	0.009	226	0.009	226	0.009	316	0.009	677	0.009	1287	0.010	1400	0.010	1355	0.010	1287	0.010	1242	0.010	1265	0.010	1287	0.010	1332	0.010	1377	0.011	1445	0.011	1445	0.011	1242	0.010	903	0.010	835	0.010	677	0.009	542	0.009		
Castle Peak Rd (Ping Shan) (WB)	2055	818747	833358	818583	833249	0.0	13.0	197	406	0.009	316	0.009	226	0.009	226	0.009	226	0.009	316	0.009	677	0.009	1287	0.010	1400	0.010	1355	0.010	1287	0.010	1242	0.010	1265	0.010	1287	0.010	1332	0.010	1377	0.011	1445	0.011	1445	0.011	1242	0.010	903	0.010	835	0.010	677	0.009	542	0.009		
Castle Peak Rd (Ping Shan) (WB)	2056	818583	833249	818495	833190	0.0	13.0	105	418	0.009	325	0.009	232	0.009	232	0.008	232	0.008	325	0.008	697	0.009	1324	0.009	1440	0.010	1394	0.009	1324	0.009	1277	0.009	1301	0.010	1324	0.010	1301	0.009	1370	0.010	1417	0.010	1486	0.010	1486	0.010	1277	0.010	929	0.009	859	0.009	697	0.009	557	0.009
Castle Peak Rd (Ping Shan) (WB)	2057	818495	833190	818324	833076	0.0	13.0	206	418	0.009	325	0.009	232	0.009	232	0.008	232	0.008	325	0.008	697	0.009	1324	0.009	1440	0.010	1394	0.009	1324	0.009	1277	0.009	1301	0.010	1324	0.010	1301	0.009	1370	0.010	1417	0.010	1486	0.010	1486	0.010	1277	0.010	929	0.009	859	0.009	697	0.009	557	0.009
Castle Peak Rd (Ping Shan) (WB)	2058	818324	833076	818220	832995	0.0	13.0	132	418	0.009	325	0.009	232	0.009	232	0.008	232	0.008	325	0.008	697	0.009	1324	0.009	1440	0.010	1394	0.009	1324	0.009	1277	0.009	1301	0.010	1324	0.010	1301	0.009	1370	0.010	1417	0.010	1486	0.010	1486	0.010	1277	0.010	929	0.009	859	0.009	697	0.009	557	0.009
Castle Peak Rd (Ping Shan) (WB)	2059	818220	832995	818130	832929	0.0	15.0	111	476	0.007	370	0.007	265	0.007	265	0.007	265	0.007	370	0.007	794	0.007	1508	0.008	1640	0.008	1587	0.008	1508	0.008	1475	0.008	1481	0.008	1481	0.008	1561	0.008	1614	0.008	1693	0.008	1693	0.008	1455	0.008	1058	0.008	979	0.007	794	0.007	635	0.007		
Castle Peak Rd (Ping Shan) (WB)	2060	818130	832929	818079	832890	0.0	13.0	64	338	0.008	263	0.008	188	0.008	188	0.008	188	0.008	263	0.008	563	0.008	1070	0.009	1164	0.009	1126	0.009	1070	0.009	1033	0.009	1051	0.009	1070	0.009	1051	0.009	1108	0.009	1145	0.009	1202	0.009	1202	0.010	1033	0.009	751	0.009	695	0.008	563	0.008	451	0.008
Castle Peak Rd (Ping Shan) (WB)	2061	818079	832890	817947	832792	0.0	13.0	165	338	0.008	263	0.008	188	0.008	188	0.008	188	0.008	263	0.008	563	0.008	1070	0.009	1164	0.009	1126	0.009	1070	0.009	1033	0.009	1051	0.009	1070	0.009	1051	0.009	1108	0.009	1145	0.009	1202	0.009	1202	0.010	1033	0.009	751	0.009	695	0.008	563	0.008	451	0.008
Castle Peak Rd (Ping Shan) (WB)	2062	817947	832792	818084	832911	0.0	13.0	181	172	0.010	134	0.010	96	0.009	96	0.009	96	0.009	134	0.010	287	0.010	545	0.011	593	0.011	574	0.011	545	0.011	526	0.010	536	0.011	545	0.011	536	0.011	564	0.011	583	0.011	612	0.011	612	0.012	526	0.011	383	0.010	354	0.010	287	0.010	230	0.010
Castle Peak Rd (Ping Shan) (WB)	2063	818084	832911	818123	832940	0.0	13.0	48	172	0.010	134	0.010	96	0.009	96	0.009	96	0.009	134	0.010	287	0.010	545	0.011	593	0.011	574	0.011	545	0.011	526	0.010	536	0.011	545	0.011	536	0.011	564	0.011	583	0.011	612	0.011	612	0.012	526	0.011	383	0.010	354	0.010	287	0.010	230	0.010
Castle Peak Rd (Ping Shan) (WB)	2064	818123	832940	818294	833065	0.0	13.0	212	142	0.009	111	0.009	79	0.009	79	0.009	79	0.009	212	0.009	450	0.010	490	0.010	474	0.010	450	0.010	435	0.010	443	0.010	450	0.010	443	0.010	466	0.010	482	0.010	506	0.010	506	0.011	435	0.010	316	0.009	292	0.009	237	0.009	190	0.009		
Castle Peak Rd (Ping Shan) (WB)	2065	818294	833065	818412	833146	0.0	13.0	143	142	0.009	111	0.009	79	0.009	79	0.009	79	0.009	143	0.009	450	0.010	490	0.010	474	0.010	450	0.010	435	0.010	443	0.010	450	0.010	443	0.010	466	0.010	482	0.010	506	0.010	506	0.011	435	0.010	316	0.009	292	0.009	237	0.009	190	0.009		
Castle Peak Rd (Ping Shan) (WB)	2066	818412	833146	818430	833158	0.0	13.0	22	142	0.009	111	0.009	79	0.009	79	0.009	79	0.009	22	0.009	450	0.010	490	0.010	474	0.010	450	0.010	435	0.010	443	0.010	450	0.010	443	0.010	466	0.010	482	0.010	506	0.010	506	0.011	435	0.010	316	0.009	292	0.009	237	0.009	190	0.009		
Castle Peak Rd (Ping Shan) (WB)	2067	818430	833158	818491	833201	0.0	15.0	75	142	0.009	111	0.009	79	0.009	79	0.009	79	0.009	75	0.009	450	0.010	490	0.010	474	0.010	450	0.010	435	0.010	443	0.010	450	0.010	443	0.010	466	0.010	482	0.010	506	0.010	506	0.011	435	0.010										

Road Link	Link ID	x-y-z				Height (m)	Mixing Width (m)	Road Length (m)	Hr 01		Hr 02		Hr 03		Hr 04		Hr 05		Hr 06		Hr 07		Hr 08		Hr 09		Hr 10		Hr 11		Hr 12		Hr 13		Hr 14		Hr 15		Hr 16		Hr 17		Hr 18		Hr 19		Hr 20		Hr 21		Hr 22		Hr 23		Hr 24	
		x-start (m)	y-start (m)	x-end (m)	y-end (m)				Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)				
Castle Peak Rd(Yuen Long) (WB)	8357	822512	833875	822442	833877	0.0	14.0	70	1045	0.013	813	0.013	581	0.013	581	0.013	581	0.013	813	0.013	1742	0.013	3310	0.015	3600	0.015	3484	0.015	3310	0.015	3194	0.015	3252	0.015	3310	0.015	3252	0.015	3426	0.015	3542	0.015	3716	0.016	3716	0.016	3194	0.014	2323	0.013	2148	0.013	1742	0.013	1394	0.013
Castle Peak Rd(Yuen Long) (WB)	8358	822442	833877	822397	833879	0.0	14.0	44	1045	0.013	813	0.013	581	0.013	581	0.013	581	0.013	813	0.013	1742	0.013	3310	0.015	3600	0.015	3484	0.015	3310	0.015	3194	0.015	3252	0.015	3310	0.015	3252	0.015	3426	0.015	3542	0.015	3716	0.016	3716	0.016	3194	0.014	2323	0.013	2148	0.013	1742	0.013	1394	0.013
Castle Peak Rd(Yuen Long) (WB)	8359	822398	833878	822280	833879	0.0	18.0	117	1045	0.013	813	0.013	581	0.013	581	0.013	581	0.013	813	0.013	1742	0.013	3310	0.015	3600	0.015	3484	0.015	3310	0.015	3194	0.015	3252	0.015	3310	0.015	3252	0.015	3426	0.015	3542	0.015	3716	0.016	3716	0.016	3194	0.014	2323	0.013	2148	0.013	1742	0.013	1394	0.013
Yuen Long Highway (Pok Oi INT) (WB)	8360	822280	833873	822207	833866	1.0	12.0	74	278	0.012	205	0.012	131	0.012	117	0.011	102	0.012	146	0.012	278	0.012	760	0.013	1008	0.014	862	0.014	847	0.014	803	0.014	789	0.014	803	0.014	833	0.014	891	0.014	906	0.014	920	0.014	993	0.014	862	0.013	643	0.012	541	0.012	482	0.012	409	0.012
Yuen Long Highway (Pok Oi INT) (WB)	8361	822207	833866	822165	833871	2.5	12.0	42	278	0.012	205	0.012	131	0.012	117	0.011	102	0.012	146	0.012	278	0.012	760	0.013	1008	0.014	862	0.014	847	0.014	803	0.014	789	0.014	803	0.014	833	0.014	891	0.014	906	0.014	920	0.014	993	0.014	862	0.013	643	0.012	541	0.012	482	0.012	409	0.012
Castle Peak Rd(Yuen Long) (WB)	8362	822280	833883	821996	833886	0.0	13.0	284	753	0.014	586	0.014	418	0.014	418	0.013	418	0.013	586	0.013	1255	0.014	2384	0.015	2593	0.016	2509	0.016	2384	0.016	2300	0.015	2342	0.016	2384	0.016	2424	0.016	2468	0.016	2551	0.016	2677	0.017	2677	0.017	2300	0.015	1673	0.014	1547	0.014	1255	0.014	1004	0.014
Castle Peak Rd(Yuen Long) (WB)	8363	821996	833886	821912	833888	0.0	13.0	84	753	0.014	586	0.014	418	0.014	418	0.013	418	0.013	586	0.013	1255	0.014	2384	0.015	2593	0.016	2509	0.016	2384	0.016	2300	0.015	2342	0.016	2384	0.016	2424	0.016	2468	0.016	2551	0.016	2677	0.017	2677	0.017	2300	0.015	1673	0.014	1547	0.014	1255	0.014	1004	0.014
Castle Peak Rd(Yuen Long) (WB)	8364	821912	833886	821900	833887	0.0	15.0	122	1145	0.012	891	0.012	636	0.012	636	0.012	636	0.012	891	0.012	1908	0.012	3626	0.013	3944	0.014	3817	0.014	3626	0.014	3499	0.014	3562	0.014	3753	0.014	3788	0.014	4071	0.015	4071	0.015	3499	0.013	2545	0.012	2354	0.012	1908	0.012	1527	0.012				
Castle Peak Rd(Yuen Long) (WB)	8365	821900	833887	821699	833889	0.0	15.0	92	1103	0.012	858	0.012	613	0.012	613	0.011	613	0.011	858	0.011	1938	0.012	3493	0.013	3799	0.013	3676	0.013	3493	0.013	3370	0.013	3431	0.013	3493	0.013	3615	0.013	3880	0.013	3922	0.014	3922	0.014	3370	0.013	2545	0.012	2354	0.012	1838	0.012	1471	0.012		
Castle Peak Rd(Yuen Long) (WB)	8366	821699	833889	821605	833891	0.0	15.0	93	1103	0.012	858	0.012	613	0.012	613	0.011	613	0.011	858	0.011	1938	0.012	3493	0.013	3799	0.013	3676	0.013	3493	0.013	3370	0.013	3431	0.013	3493	0.013	3615	0.013	3880	0.013	3922	0.014	3922	0.014	3370	0.013	2545	0.012	2354	0.012	1838	0.012	1471	0.012		
Yuen Long Highway (Pok Oi INT) (WB)	8367	822076	833869	822057	833873	3.0	13.0	20	369	0.009	272	0.009	175	0.009	155	0.009	136	0.008	194	0.008	369	0.009	1009	0.010	1339	0.010	1145	0.010	1126	0.010	1067	0.010	1048	0.010	1067	0.010	1106	0.010	1184	0.010	1203	0.010	1223	0.011	1320	0.011	1145	0.010	854	0.009	718	0.009	640	0.009	543	0.009
Yuen Long Highway (Pok Oi INT) (WB)	8368	822057	833873	822036	833875	2.0	13.0	21	369	0.009	272	0.009	175	0.009	155	0.009	136	0.008	194	0.008	369	0.009	1009	0.010	1339	0.010	1145	0.010	1126	0.010	1067	0.010	1048	0.010	1067	0.010	1106	0.010	1184	0.010	1203	0.010	1223	0.011	1320	0.011	1145	0.010	854	0.009	718	0.009	640	0.009	543	0.009
Yuen Long Highway (Pok Oi INT) (WB)	8369	822036	833875	821996	833876	2.0	13.0	40	369	0.009	272	0.009	175	0.009	155	0.009	136	0.008	194	0.008	369	0.009	1009	0.010	1339	0.010	1145	0.010	1126	0.010	1067	0.010	1048	0.010	1067	0.010	1106	0.010	1184	0.010	1203	0.010	1223	0.011	1320	0.011	1145	0.010	854	0.009	718	0.009	640	0.009	543	0.009
Yuen Long Highway (Pok Oi INT) (WB)	8370	821996	833876	821962	833878	1.5	13.0	34	369	0.009	272	0.009	175	0.009	155	0.009	136	0.008	194	0.008	369	0.009	1009	0.010	1339	0.010	1145	0.010	1126	0.010	1067	0.010	1048	0.010	1067	0.010	1106	0.010	1184	0.010	1203	0.010	1223	0.011	1320	0.011	1145	0.010	854	0.009	718	0.009	640	0.009	543	0.009
Yuen Long Highway (Pok Oi INT) (WB)	8371	821962	833878	821939	833880	1.0	13.0	23	369	0.009	272	0.009	175	0.009	155	0.009	136	0.008	194	0.008	369	0.009	1009	0.010	1339	0.010	1145	0.010	1126	0.010	1067	0.010	1048	0.010	1067	0.010	1106	0.010	1184	0.010	1203	0.010	1223	0.011	1320	0.011	1145	0.010	854	0.009	718	0.009	640	0.009	543	0.009
Yuen Long Highway (Pok Oi INT) (WB)	8372	821939	833880	821912	833883	0.0	10.0	27	369	0.009	272	0.009	175	0.009	155	0.009	136	0.008	194	0.008	369	0.009	1009	0.010	1339	0.010	1145	0.010	1126	0.010	1067	0.010	1048	0.010	1067	0.010	1106	0.010	1184	0.010	1203	0.010	1223	0.011	1320	0.011	1145	0.010	854	0.009	718	0.009	640	0.009	543	0.009
Castle Peak Rd(Yuen Long) (EB)	8380	821609	833902	821700	833903	0.0	14.0	91	559	0.013	435	0.012	311	0.012	311	0.012	311	0.012	435	0.012	932	0.013	1772	0.014	1927	0.015	1865	0.014	1772	0.014	1709	0.014	1741	0.014	1772	0.014	1741	0.014	1834	0.014	1896	0.015	1989	0.015	1989	0.015	1709	0.014	1243	0.013	1150	0.013	932	0.013	746	0.013
Castle Peak Rd(Yuen Long) (EB)	8381	821700	833901	821766	833901	0.0	14.0	66	559	0.013	435	0.012	311	0.012	311	0.012	311	0.012	435	0.012	932	0.013	1772	0.014	1927	0.015	1865	0.014	1772	0.014	1709	0.014	1741	0.014	1772	0.014	1741	0.014	1834	0.014	1896	0.015	1989	0.015	1989	0.015	1709	0.014	1243	0.013	1150	0.013	932	0.013	746	0.013
Castle Peak Rd(Yuen Long) (EB)	8382	821766	833901	821794	833901	0.0	14.0	28	559	0.013	435	0.012	311	0.012	311	0.012	311	0.012	435	0.012	932	0.013	1772	0.014	1927	0.015	1865	0.014	1772	0.014	1709	0.014	1741	0.014	1772	0.014	1741	0.014	1834	0.014	1896	0.015	1989	0.015	1989	0.015	1709	0.014	1243</							

Road Link	Link ID	x-y-z				Height (m)	Mixing Width (m)	Road Length (m)	Hr 01		Hr 02		Hr 03		Hr 04		Hr 05		Hr 06		Hr 07		Hr 08		Hr 09		Hr 10		Hr 11		Hr 12		Hr 13		Hr 14		Hr 15		Hr 16		Hr 17		Hr 18		Hr 19		Hr 20		Hr 21		Hr 22		Hr 23		Hr 24			
		x-start (m)	y-start (m)	x-end (m)	y-end (m)				Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)						
Tai Shu Ha Rd E (SB)	1531	820757	833303	820778	833280	0.0	13.0	31	106	0.019	81	0.018	60	0.018	55	0.018	50	0.018	60	0.018	121	0.019	211	0.025	307	0.026	282	0.025	282	0.025	277	0.025	287	0.025	287	0.025	287	0.025	302	0.026	302	0.026	307	0.026	312	0.026	322	0.026	287	0.021	221	0.021	186	0.020	171	0.019	156	0.019
Tai Shu Ha Rd E (SB)	1532	820778	833280	820857	833210	0.0	13.0	105	31	0.012	21	0.013	17	0.013	12	0.011	17	0.013	35	0.012	87	0.013	126	0.018	122	0.019	124	0.018	120	0.018	116	0.018	120	0.018	128	0.018	128	0.018	126	0.018	132	0.018	132	0.018	141	0.019	116	0.019	93	0.016	79	0.014	68	0.013	60	0.013	45	0.013
Tai Shu Ha Rd E (SB)	1533	820857	833210	820934	833133	0.0	13.0	109	31	0.012	21	0.013	17	0.013	12	0.011	17	0.013	35	0.012	87	0.013	126	0.018	122	0.019	124	0.018	120	0.018	116	0.018	120	0.018	128	0.018	128	0.018	126	0.018	132	0.018	132	0.018	141	0.019	116	0.019	93	0.016	79	0.014	68	0.013	60	0.013	45	0.013
Tai Shu Ha Rd E (SB)	1534	820934	833133	821049	832976	0.0	13.0	182	28	0.009	19	0.010	15	0.008	11	0.006	15	0.008	32	0.009	80	0.012	116	0.016	112	0.017	114	0.016	110	0.016	106	0.017	110	0.016	118	0.016	116	0.016	121	0.016	121	0.016	129	0.016	106	0.017	85	0.012	72	0.012	63	0.013	55	0.009	42	0.009		
Tai Shu Ha Rd E (SB)	1535	821049	832976	821151	832835	0.0	13.0	174	55	0.006	19	0.010	15	0.008	11	0.006	15	0.008	32	0.009	80	0.012	116	0.016	112	0.017	114	0.016	110	0.016	106	0.017	110	0.016	118	0.016	116	0.016	121	0.016	121	0.016	129	0.016	106	0.017	85	0.012	72	0.012	63	0.013	55	0.009	42	0.009		
Tai Tong Rd (SB)	1551	821085	833051	821051	832976	0.0	13.0	182	138	0.018	92	0.015	73	0.016	55	0.015	73	0.017	156	0.017	386	0.017	560	0.020	542	0.021	551	0.020	533	0.020	514	0.020	533	0.020	570	0.020	560	0.020	588	0.020	588	0.021	625	0.021	514	0.020	413	0.019	349	0.018	303	0.017	266	0.017	202	0.017		
Tai Tong Rd (SB)	1552	821051	832976	821042	832952	0.0	13.0	19	138	0.018	92	0.015	73	0.016	55	0.015	73	0.017	156	0.017	386	0.017	560	0.020	542	0.021	551	0.020	533	0.020	514	0.020	533	0.020	570	0.020	560	0.020	588	0.020	588	0.021	625	0.021	514	0.020	413	0.019	349	0.018	303	0.017	266	0.017	202	0.017		
Tai Tong Rd (SB)	1557	821085	833051	820995	832452	0.0	12.0	246	497	0.014	332	0.014	265	0.014	199	0.014	265	0.014	564	0.015	1392	0.015	2022	0.019	1956	0.019	1989	0.019	1923	0.019	1857	0.019	1923	0.019	2055	0.019	2022	0.019	2122	0.019	2122	0.019	2254	0.019	1857	0.019	1492	0.017	1260	0.016	1094	0.015	961	0.016	729	0.015		
Tai Tong Rd (SB)	1558	820995	832452	821007	832210	0.0	12.0	242	463	0.014	332	0.014	265	0.014	199	0.014	265	0.014	564	0.015	1392	0.015	2022	0.019	1956	0.019	1989	0.019	1923	0.019	1857	0.019	1923	0.019	2055	0.019	2022	0.019	2122	0.019	2122	0.019	2254	0.019	1857	0.019	1492	0.017	1260	0.016	1094	0.015	961	0.016	729	0.015		
Wong Ngai Tun Tsuen Rd (NB)	1629	820292	830769	820316	830688	0.0	10.0	84	25	0.012	19	0.012	14	0.012	13	0.012	12	0.012	14	0.012	29	0.013	50	0.014	73	0.014	67	0.014	67	0.014	66	0.014	68	0.014	68	0.014	72	0.014	72	0.014	73	0.014	74	0.014	77	0.014	68	0.014	53	0.013	44	0.013	41	0.013	37	0.013		
Shui Tsui Sau Tsuen Rd (SB)	1641	820383	830787	820397	830883	0.0	11.0	97	3	0.010	2	0.010	1	0.010	1	0.010	1	0.010	3	0.011	8	0.011	11	0.012	11	0.012	11	0.012	11	0.012	10	0.012	11	0.012	12	0.012	12	0.012	12	0.012	13	0.012	10	0.012	8	0.012	7	0.011	6	0.011	5	0.011	4	0.011				
Shui Tsui Sau Tsuen Rd (SB)	1642	820397	830883	820454	830949	0.0	11.0	88	3	0.010	2	0.010	1	0.010	1	0.010	1	0.010	3	0.011	8	0.011	11	0.012	11	0.012	11	0.012	11	0.012	10	0.012	11	0.012	12	0.012	12	0.012	12	0.012	13	0.012	10	0.012	8	0.012	7	0.011	6	0.011	5	0.011	4	0.011				
Shui Tsui Sau Tsuen Rd (SB)	1643	820457	830947	820495	830987	0.0	11.0	55	3	0.010	2	0.010	1	0.010	1	0.010	1	0.010	3	0.011	8	0.011	11	0.012	11	0.012	11	0.012	11	0.012	10	0.012	11	0.012	12	0.012	12	0.012	12	0.012	13	0.012	10	0.012	8	0.012	7	0.011	6	0.011	5	0.011	4	0.011				
Shui Tsui Sau Tsuen Rd (SB)	1644	820495	830987	820600	831039	0.0	11.0	116	3	0.010	2	0.010	1	0.010	1	0.010	1	0.010	3	0.011	8	0.011	11	0.012	11	0.012	11	0.012	11	0.012	10	0.012	11	0.012	12	0.012	12	0.012	12	0.012	13	0.012	10	0.012	8	0.012	7	0.011	6	0.011	5	0.011	4	0.011				
Shui Tsui Sau Tsuen Rd (SB)	1645	820600	831039	820636	831083	0.0	11.0	57	3	0.010	2	0.010	1	0.010	1	0.010	1	0.010	3	0.011	8	0.011	11	0.012	11	0.012	11	0.012	11	0.012	10	0.012	11	0.012	12	0.012	12	0.012	12	0.012	13	0.012	10	0.012	8	0.012	7	0.011	6	0.011	5	0.011	4	0.011				
Shui Tsui Sau Tsuen Rd (SB)	1646	820636	831083	820719	831133	0.0	11.0	97	3	0.010	2	0.010	1	0.010	1	0.010	1	0.010	3	0.011	8	0.011	11	0.012	11	0.012	11	0.012	11	0.012	10	0.012	11	0.012	12	0.012	12	0.012	12	0.012	13	0.012	10	0.012	8	0.012	7	0.011	6	0.011	5	0.011	4	0.011				
Shui Tsui Sau Tsuen Rd (SB)	1647	820719	831133	820751	831173	0.0	11.0	51	3	0.010	2	0.010	1	0.010	1	0.010	1	0.010	3	0.011	8	0.011	11	0.012	11	0.012	11	0.012	11	0.012	10	0.012	11	0.012	12	0.012	12	0.012	12	0.012	13	0.012	10	0.012	8	0.012	7	0.011	6	0.011	5	0.011	4	0.011				
Shui Tsui Sau Tsuen Rd (SB)	1648	820751	831173	820832	831336	0.0	11.0	182	3	0.010	2	0.010	1	0.010	1	0.010	1	0.010	3	0.011	8	0.011	11	0.012	11	0.012	11	0.012	11	0.012	10	0.012	11	0.012	12	0.012	12	0.012	12	0.012	13	0.012	10	0.012	8	0.012	7	0.011	6	0.011	5	0.011	4	0.011				
Shui Tsui Sau Tsuen Rd (SB)	1649	820832	831336	820851	831376	0.0	11.0	44	3	0.010	2	0.010	1	0.010	1	0.010	1	0.010	3	0.011	8	0.011	11	0.012	11	0.012	11	0.012	11	0.012	10	0.012	11	0.012	12	0.012	12	0.012	12	0.012	13	0.012	10	0.012	8	0.012	7	0.011	6	0.011	5	0.011	4	0.011				
Shui Tsui Sau Tsuen Rd (SB)	1650	820846	831376	820846	831522	0.0	11.0	146	3	0.010	2	0.010	1	0.010	1	0.010	1	0.010	3	0.011	8	0.011	11	0.012	11	0.012	11	0.012	11	0.012	10	0.012	11	0.012	12	0.012	12	0.012	12	0.012	13	0.012	10	0.012	8	0.012	7	0.011	6	0.011	5	0.011	4	0.011				
Shui Tsui Sau Tsuen Rd (SB)	1651	820846	831522	820838	831616	0.0																																																				

Hourly Composite Vehicular Emission Factor (RSP) for Operational Air Quality Impact Assessment (Year 2042, with Proposed Noise Mitigation Measures)

Road Link	Link ID	x-y-z				Height (m)	Mixing Length (m)	Hr 01		Hr 02		Hr 03		Hr 04		Hr 05		Hr 06		Hr 07		Hr 08		Hr 09		Hr 10		Hr 11		Hr 12		Hr 13		Hr 14		Hr 15		Hr 16		Hr 17		Hr 18		Hr 19		Hr 20		Hr 21		Hr 22		Hr 23		Hr 24				
		x-start (m)	y-start (m)	x-end (m)	y-end (m)			Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)					
Yuen Long Highway (Pok Oi Int) (SB) BOL	8430	822167	833990	822156	833980	3.0	10.0	15	5	0.042	4	0.038	3	0.040	3	0.039	2	0.044	3	0.040	6	0.041	10	0.040	15	0.045	14	0.042	14	0.042	14	0.042	14	0.042	14	0.042	14	0.042	15	0.045	15	0.045	15	0.045	15	0.045	16	0.044	14	0.042	11	0.039	9	0.041	8	0.038	8	0.037
Shung Ching Rd (EB)	8440	821235	832671	821214	832671	0.0	10.0	21	7	0.010	5	0.010	4	0.010	4	0.010	3	0.010	4	0.011	8	0.011	14	0.012	20	0.012	18	0.012	18	0.012	18	0.012	18	0.012	19	0.012	20	0.012	20	0.012	20	0.012	20	0.012	21	0.012	19	0.012	14	0.011	12	0.011	11	0.011	10	0.011		
Shung Ching Rd (EB)	8441	821214	832671	821199	832676	0.0	9.0	16	7	0.010	5	0.010	4	0.010	4	0.010	3	0.010	4	0.011	8	0.011	14	0.012	20	0.012	18	0.012	18	0.012	18	0.012	19	0.012	20	0.012	20	0.012	20	0.012	20	0.012	21	0.012	19	0.012	14	0.011	12	0.011	11	0.011	10	0.011				
Shung Ching Rd (EB)	8442	821199	832676	821169	832681	0.0	9.0	30	7	0.010	5	0.010	4	0.010	4	0.010	3	0.010	4	0.011	8	0.011	14	0.012	20	0.012	18	0.012	18	0.012	18	0.012	19	0.012	20	0.012	20	0.012	20	0.012	20	0.012	21	0.012	19	0.012	14	0.011	12	0.011	11	0.011	10	0.011				
Shung Ching Rd (EB)	8443	821169	832681	821144	832684	0.0	9.0	25	7	0.010	5	0.010	4	0.010	4	0.010	3	0.010	4	0.011	8	0.011	14	0.012	20	0.012	18	0.012	18	0.012	18	0.012	19	0.012	20	0.012	20	0.012	20	0.012	20	0.012	21	0.012	19	0.012	14	0.011	12	0.011	11	0.011	10	0.011				
Shung Ching Rd (EB)	8444	821144	832684	821112	832686	0.0	9.0	32	7	0.010	5	0.010	4	0.010	4	0.010	3	0.010	4	0.011	8	0.011	14	0.012	20	0.012	18	0.012	18	0.012	18	0.012	19	0.012	20	0.012	20	0.012	20	0.012	20	0.012	21	0.012	19	0.012	14	0.011	12	0.011	11	0.011	10	0.011				
Shung Ching Rd (EB)	8445	821112	832686	821023	832693	0.0	9.0	30	7	0.010	5	0.010	4	0.010	4	0.010	3	0.010	4	0.011	8	0.011	14	0.012	20	0.012	18	0.012	18	0.012	18	0.012	19	0.012	20	0.012	20	0.012	20	0.012	20	0.012	21	0.012	19	0.012	14	0.011	12	0.011	11	0.011	10	0.011				
Tong Yan San Tsuen Rd (NB)	8550	819213	833258	819224	833203	0.0	16.0	56	190	0.017	145	0.016	109	0.015	100	0.015	91	0.016	109	0.015	218	0.017	381	0.019	553	0.020	508	0.019	508	0.019	499	0.019	517	0.019	517	0.019	544	0.019	544	0.019	544	0.019	553	0.019	562	0.020	580	0.020	517	0.019	399	0.018	335	0.017	308	0.017	281	0.017
Tong Yan San Tsuen Rd (NB)	8551	819224	833203	819233	833163	0.0	16.0	41	190	0.017	145	0.016	109	0.015	100	0.015	91	0.016	109	0.015	218	0.017	381	0.019	553	0.020	508	0.019	508	0.019	499	0.019	517	0.019	517	0.019	544	0.019	544	0.019	553	0.019	562	0.020	580	0.020	517	0.019	399	0.018	335	0.017	308	0.017	281	0.017		
Ma Fung Ling Rd (NB)	8775	819226	833637	819219	833658	0.0	14.0	22	234	0.016	178	0.016	134	0.016	123	0.016	111	0.016	134	0.016	268	0.016	468	0.019	680	0.020	624	0.019	624	0.019	613	0.019	635	0.019	635	0.019	669	0.019	669	0.019	680	0.019	691	0.019	713	0.019	635	0.018	490	0.017	412	0.017	379	0.017	346	0.017		
Lam Yu Rd (WB)	8986	819934	833041	819982	833018	0.0	10.0	52	3	0.010	3	0.010	2	0.010	2	0.010	2	0.010	2	0.011	4	0.011	7	0.012	10	0.012	9	0.012	9	0.012	9	0.012	9	0.012	9	0.012	10	0.012	10	0.012	10	0.012	10	0.012	10	0.012	10	0.012	10	0.012	10	0.012	10	0.012	10	0.012	10	0.012
Lam Yu Rd (WB)	8987	819982	833018	820011	833011	0.0	10.0	30	3	0.010	3	0.010	2	0.010	2	0.010	2	0.010	2	0.011	4	0.011	7	0.012	10	0.012	9	0.012	9	0.012	9	0.012	9	0.012	9	0.012	10	0.012	10	0.012	10	0.012	10	0.012	10	0.012	10	0.012	10	0.012	10	0.012	10	0.012	10	0.012	10	0.012
Lam Hi Road (NB)	9023	820143	832963	820131	832894	0.0	11.0	71	9	0.012	7	0.012	5	0.011	5	0.011	4	0.011	5	0.011	10	0.012	17	0.013	25	0.013	23	0.013	23	0.013	23	0.013	23	0.013	23	0.013	23	0.013	23	0.013	23	0.013	25	0.013	25	0.013	23	0.013	18	0.013	15	0.012	14	0.012	13	0.012		
Lam Yu Rd (WB)	9026	820046	832994	820140	832963	0.0	10.0	99	2	0.010	1	0.010	1	0.010	1	0.010	1	0.010	1	0.011	2	0.011	3	0.012	5	0.012	5	0.012	5	0.012	5	0.012	5	0.012	5	0.012	5	0.012	5	0.012	5	0.012	5	0.012	5	0.012	5	0.012	5	0.012	5	0.012	5	0.012	5	0.012		
Fung Ki Rd (SB)	50000	821377	833476	821373	833469	0.0	13.0	87	320	0.017	244	0.016	183	0.017	168	0.016	152	0.017	183	0.017	366	0.017	640	0.021	929	0.021	853	0.021	853	0.021	838	0.021	868	0.020	868	0.020	914	0.021	914	0.021	929	0.021	944	0.021	975	0.021	868	0.019	670	0.019	563	0.018	518	0.018	472	0.018		
Fung Ki Rd (SB)	50001	821376	833333	821375	833387	0.0	13.0	55	320	0.017	244	0.016	183	0.017	168	0.016	152	0.017	183	0.017	366	0.017	640	0.021	929	0.021	853	0.021	853	0.021	838	0.021	868	0.020	868	0.020	914	0.021	914	0.021	929	0.021	944	0.021	975	0.021	868	0.019	670	0.019	563	0.018	518	0.018	472	0.018		
Fung Ki Rd (SB)	50002	821375	833387	821374	833465	0.0	13.0	78	320	0.017	244	0.016	183	0.017	168	0.016	152	0.017	183	0.017	366	0.017	640	0.021	929	0.021	853	0.021	853	0.021	838	0.021	868	0.020	868	0.020	914	0.021	914	0.021	929	0.021	944	0.021	975	0.021	868	0.019	670	0.019	563	0.018	518	0.018	472	0.018		
Fung Cheung Rd (SB)	50003	821375	833466	821379	833546	0.0	13.0	81	498	0.016	380	0.016	285	0.016	261	0.016	237	0.016	285	0.016	570	0.017	997	0.020	1448	0.021	1329	0.021	1329	0.020	1329	0.020	1353	0.020	1353	0.020	1424	0.020	1424	0.020	1424	0.020	1472	0.021	1519	0.021	1353	0.018	1044	0.018	758	0.017	807	0.017	736	0.017		
Ma Tong Rd (WB)	50004	821266	833476	821373	833469	0.0	13.0	107	430	0.014	328	0.014	246	0.014	225	0.013	205	0.014	246	0.014	492	0.014	861	0.017	1250	0.018	1148	0.017	1148	0.017	1127	0.017	1168	0.017	1168	0.017	1230	0.017	1230	0.017	1250	0.017	1250	0.017	1311	0.017	1168	0.016	902	0.015	758	0.015	697	0.015	635	0.015		
Ma Tong Rd (WB)	50005	821373	833469	821409	833470	0.0	13.0	36	430	0.014	328	0.014	246	0.014	225	0.013	205	0.014	246	0.014	492	0.014	861	0.017	1250	0.018	1148	0.017	1148	0.017	1127	0.017	1168	0.017	1168	0.017	1230	0.017	1230	0.017	1250	0.017	1250	0.017	1311	0.017	1168	0.016	902	0.015								

Road Link	Link ID	x-y-z				Height (m)	Mixing Width (m)	Road Length (m)	Hr 01		Hr 02		Hr 03		Hr 04		Hr 05		Hr 06		Hr 07		Hr 08		Hr 09		Hr 10		Hr 11		Hr 12		Hr 13		Hr 14		Hr 15		Hr 16		Hr 17		Hr 18		Hr 19		Hr 20		Hr 21		Hr 22		Hr 23		Hr 24	
		x-start (m)	y-start (m)	x-end (m)	y-end (m)				Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)		
Town Park Rd N (WB)	50206	820129	833765	820140	833724	0.0	14.0	43	190	0.014	145	0.014	109	0.014	100	0.014	91	0.014	109	0.014	218	0.014	381	0.019	553	0.019	508	0.019	508	0.019	499	0.019	517	0.019	517	0.019	544	0.019	544	0.019	553	0.019	562	0.019	580	0.019	517	0.016	399	0.016	335	0.015	308	0.015	281	0.015
Town Park Rd N (WB)	50207	820140	833724	820139	833656	0.0	14.0	68	190	0.014	145	0.014	109	0.014	100	0.014	91	0.014	109	0.014	218	0.014	381	0.019	553	0.019	508	0.019	508	0.019	499	0.019	517	0.019	517	0.019	544	0.019	544	0.019	553	0.019	562	0.019	580	0.019	517	0.016	399	0.016	335	0.015	308	0.015	281	0.015
Town Park Rd N (WB)	50208	820139	833656	820136	833568	0.0	14.0	87	190	0.014	145	0.014	109	0.014	100	0.014	91	0.014	109	0.014	218	0.014	381	0.019	553	0.019	508	0.019	508	0.019	499	0.019	517	0.019	517	0.019	544	0.019	544	0.019	553	0.019	562	0.019	580	0.019	517	0.016	399	0.016	335	0.015	308	0.015	281	0.015
Town Park Rd N (WB)	50209	820136	833568	820133	833481	0.0	14.0	87	190	0.014	145	0.014	109	0.014	100	0.014	91	0.014	109	0.014	218	0.014	381	0.019	553	0.019	508	0.019	508	0.019	499	0.019	517	0.019	517	0.019	544	0.019	544	0.019	553	0.019	562	0.019	580	0.019	517	0.016	399	0.016	335	0.015	308	0.015	281	0.015
Town Park Rd N (WB)	50210	820133	833481	820133	833435	0.0	14.0	47	190	0.014	145	0.014	109	0.014	100	0.014	91	0.014	109	0.014	218	0.014	381	0.019	553	0.019	508	0.019	508	0.019	499	0.019	517	0.019	517	0.019	544	0.019	544	0.019	553	0.019	562	0.019	580	0.019	517	0.016	399	0.016	335	0.015	308	0.015	281	0.015
Hung Shui Kiu Tin Sum Rd (WB)	50211	817803	832941	817987	833066	0.0	16.0	222	199	0.014	152	0.014	114	0.014	104	0.012	95	0.012	114	0.014	227	0.014	398	0.016	578	0.017	531	0.016	531	0.016	521	0.016	540	0.016	540	0.016	569	0.016	569	0.016	578	0.016	587	0.016	606	0.016	540	0.015	417	0.015	351	0.015	322	0.014	294	0.014
Hung Shui Kiu Tin Sum Rd (EB)	50213	817640	832862	817713	832890	0.0	16.0	78	210	0.014	160	0.013	120	0.014	110	0.012	100	0.012	120	0.014	240	0.014	420	0.016	610	0.017	560	0.016	560	0.016	550	0.016	570	0.016	570	0.016	600	0.016	600	0.016	610	0.016	640	0.016	640	0.016	570	0.015	440	0.015	370	0.014	340	0.014	310	0.014
Hung Shui Kiu Tin Sum Rd (EB)	50214	817714	832890	817803	832940	0.0	16.0	102	210	0.014	160	0.013	120	0.014	110	0.012	100	0.012	120	0.014	240	0.014	420	0.016	610	0.017	560	0.016	560	0.016	550	0.016	570	0.016	570	0.016	600	0.016	600	0.016	610	0.016	640	0.016	640	0.016	570	0.015	440	0.015	370	0.014	340	0.014	310	0.014
Hung Yuen Rd (NB)	50215	817801	832944	817755	833007	0.0	16.0	78	32	0.012	25	0.012	18	0.011	17	0.011	15	0.011	18	0.012	37	0.012	65	0.014	94	0.014	86	0.013	86	0.013	88	0.013	92	0.013	92	0.013	94	0.013	94	0.013	96	0.013	99	0.013	88	0.013	68	0.013	57	0.012	52	0.012	48	0.012		
Road L2	5183	819924	832461	820033	832457	0.0	13.4	109	62	0.015	47	0.015	36	0.016	33	0.016	30	0.016	36	0.016	71	0.015	125	0.021	181	0.022	166	0.022	166	0.022	163	0.022	169	0.021	169	0.021	178	0.022	178	0.022	181	0.021	184	0.021	190	0.021	169	0.017	131	0.015	110	0.015	101	0.016	92	0.015
Road L2	5184	820033	832457	820066	832451	0.0	13.4	34	62	0.015	47	0.015	36	0.016	33	0.016	30	0.016	36	0.016	71	0.015	125	0.021	181	0.022	166	0.022	166	0.022	163	0.022	169	0.021	169	0.021	178	0.022	178	0.022	181	0.021	184	0.021	190	0.021	169	0.017	131	0.015	110	0.015	101	0.016	92	0.015
Road L2	5185	820066	832451	820143	832415	0.0	13.4	85	62	0.015	47	0.015	36	0.016	33	0.016	30	0.016	36	0.016	71	0.015	125	0.021	181	0.022	166	0.022	166	0.022	163	0.022	169	0.021	169	0.021	178	0.022	178	0.022	181	0.021	184	0.021	190	0.021	169	0.017	131	0.015	110	0.015	101	0.016	92	0.015
No Name Road (WB)	5261	819130	832211	819036	832137	0.0	13.4	120	19	0.017	15	0.006	11	0.006	10	0.006	9	0.007	11	0.007	22	0.016	39	0.018	56	0.023	51	0.023	51	0.023	50	0.024	52	0.023	52	0.023	55	0.022	55	0.022	56	0.022	57	0.023	59	0.022	52	0.018	40	0.017	34	0.016	31	0.017	28	0.017
No Name Road (WB)	5262	819036	832137	818970	832116	0.0	13.4	69	19	0.017	15	0.006	11	0.006	10	0.006	9	0.007	11	0.007	22	0.016	39	0.018	56	0.023	51	0.023	51	0.023	50	0.024	52	0.023	52	0.023	55	0.022	55	0.022	56	0.022	57	0.023	59	0.022	52	0.018	40	0.017	34	0.016	31	0.017	28	0.017
No Name Road (WB)	5263	818970	832116	818928	832092	0.0	13.4	48	19	0.017	15	0.006	11	0.006	10	0.006	9	0.007	11	0.007	22	0.016	39	0.018	56	0.023	51	0.023	51	0.023	50	0.024	52	0.023	52	0.023	55	0.022	55	0.022	56	0.022	57	0.023	59	0.022	52	0.018	40	0.017	34	0.016	31	0.017	28	0.017
No Name Road (WB)	5264	818928	832092	818917	832068	0.0	13.4	27	19	0.017	15	0.006	11	0.006	10	0.006	9	0.007	11	0.007	22	0.016	39	0.018	56	0.023	51	0.023	51	0.023	50	0.024	52	0.023	52	0.023	55	0.022	55	0.022	56	0.022	57	0.023	59	0.022	52	0.018	40	0.017	34	0.016	31	0.017	28	0.017
No Name Road (WB)	5265	818917	832068	818912	832040	0.0	13.4	28	19	0.017	15	0.006	11	0.006	10	0.006	9	0.007	11	0.007	22	0.016	39	0.018	56	0.023	51	0.023	51	0.023	50	0.024	52	0.023	52	0.023	55	0.022	55	0.022	56	0.022	57	0.023	59	0.022	52	0.018	40	0.017	34	0.016	31	0.017	28	0.017
No Name Road (WB)	5266	818912	832040	818905	832023	0.0	13.4	19	19	0.017	15	0.006	11	0.006	10	0.006	9	0.007	11	0.007	22	0.016	39	0.018	56	0.023	51	0.023	51	0.023	50	0.024	52	0.023	52	0.023	55	0.022	55	0.022	56	0.022	57	0.023	59	0.022	52	0.018	40	0.017	34	0.016	31	0.017	28	0.017
No Name Road (WB)	5267	818905	832023	818890	832018	0.0	13.4	16	19	0.017	15	0.006	11	0.006	10	0.006	9	0.007	11	0.007	22	0.016	39	0.018	56	0.023	51	0.023	51	0.023	50	0.024	52	0.023	52	0.023	55	0.022	55	0.022	56	0.022	57	0.023	59	0.022	52	0.018	40	0.017	34	0.016	31	0.017	28	0.017
No Name Road (WB)	5268	818890	832018	818871	832032	0.0	13.4	23	19	0.017	15	0.006	11	0.006	10	0.006	9	0.007	11	0.007	22	0.016	39	0.018	56	0.023	51	0.023	51	0.023	50	0.024	52	0.023	52	0.023	55	0.022	55	0.022	56															

Road Link	Link ID	x-start (m)	y-start (m)	x-end (m)	y-end (m)	Height (m)	Mixing Width (m)	Road Length (m)	Hr 01		Hr 02		Hr 03		Hr 04		Hr 05		Hr 06		Hr 07		Hr 08		Hr 09		Hr 10		Hr 11		Hr 12		Hr 13		Hr 14		Hr 15		Hr 16		Hr 17		Hr 18		Hr 19		Hr 20		Hr 21		Hr 22		Hr 23		Hr 24	
									Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)
Kiu Hing Road (SB)	9504	820668	830949	820664	830966	0.0	11.0	17	396	0.014	264	0.014	211	0.014	158	0.014	211	0.014	449	0.014	1109	0.015	1611	0.018	1558	0.018	1584	0.018	1532	0.018	1479	0.018	1532	0.017	1637	0.017	1611	0.018	1690	0.018	1690	0.018	1796	0.018	1479	0.018	1188	0.016	1003	0.015	871	0.015	766	0.015	581	0.015
Kiu Hing Road (SB)	9505	820664	830966	820659	830983	0.0	11.0	15	396	0.014	264	0.014	211	0.014	158	0.014	211	0.014	449	0.014	1109	0.015	1611	0.018	1558	0.018	1584	0.018	1532	0.018	1479	0.018	1532	0.017	1637	0.017	1611	0.018	1690	0.018	1690	0.018	1796	0.018	1479	0.018	1188	0.016	1003	0.015	871	0.015	766	0.015	581	0.015
Kiu Hing Road (SB)	9506	820658	830978	820641	830983	0.0	11.0	18	396	0.014	264	0.014	211	0.014	158	0.014	211	0.014	449	0.014	1109	0.015	1611	0.018	1558	0.018	1584	0.018	1532	0.018	1479	0.018	1532	0.017	1637	0.017	1611	0.018	1690	0.018	1690	0.018	1796	0.018	1479	0.018	1188	0.016	1003	0.015	871	0.015	766	0.015	581	0.015
Kiu Hing Road (SB)	9507	820639	830983	820624	830974	0.0	12.0	17	396	0.014	264	0.014	211	0.014	158	0.014	211	0.014	449	0.014	1109	0.015	1611	0.018	1558	0.018	1584	0.018	1532	0.018	1479	0.018	1532	0.017	1637	0.017	1611	0.018	1690	0.018	1690	0.018	1796	0.018	1479	0.018	1188	0.016	1003	0.015	871	0.015	766	0.015	581	0.015
Kiu Hing Road (SB)	9508	820624	830974	820610	830979	0.0	12.0	15	396	0.014	264	0.014	211	0.014	158	0.014	211	0.014	449	0.014	1109	0.015	1611	0.018	1558	0.018	1584	0.018	1532	0.018	1479	0.018	1532	0.017	1637	0.017	1611	0.018	1690	0.018	1690	0.018	1796	0.018	1479	0.018	1188	0.016	1003	0.015	871	0.015	766	0.015	581	0.015
Kiu Hing Road (SB)	9509	820610	830979	820608	830994	0.0	12.0	16	396	0.014	264	0.014	211	0.014	158	0.014	211	0.014	449	0.014	1109	0.015	1611	0.018	1558	0.018	1584	0.018	1532	0.018	1479	0.018	1532	0.017	1637	0.017	1611	0.018	1690	0.018	1690	0.018	1796	0.018	1479	0.018	1188	0.016	1003	0.015	871	0.015	766	0.015	581	0.015
Kiu Hing Road (SB)	9510	820608	830994	820618	831005	0.0	12.0	15	396	0.014	264	0.014	211	0.014	158	0.014	211	0.014	449	0.014	1109	0.015	1611	0.018	1558	0.018	1584	0.018	1532	0.018	1479	0.018	1532	0.017	1637	0.017	1611	0.018	1690	0.018	1690	0.018	1796	0.018	1479	0.018	1188	0.016	1003	0.015	871	0.015	766	0.015	581	0.015
Kiu Hing Road (SB)	9511	820618	831005	820634	831003	0.0	12.0	16	396	0.014	264	0.014	211	0.014	158	0.014	211	0.014	449	0.014	1109	0.015	1611	0.018	1558	0.018	1584	0.018	1532	0.018	1479	0.018	1532	0.017	1637	0.017	1611	0.018	1690	0.018	1690	0.018	1796	0.018	1479	0.018	1188	0.016	1003	0.015	871	0.015	766	0.015	581	0.015
Kiu Hing Road (SB)	9512	820634	831003	820639	830983	0.0	12.0	21	396	0.014	264	0.014	211	0.014	158	0.014	211	0.014	449	0.014	1109	0.015	1611	0.018	1558	0.018	1584	0.018	1532	0.018	1479	0.018	1532	0.017	1637	0.017	1611	0.018	1690	0.018	1690	0.018	1796	0.018	1479	0.018	1188	0.016	1003	0.015	871	0.015	766	0.015	581	0.015
Kiu Hing Road (SB)	9513	820635	831003	820672	831004	0.0	11.0	37	396	0.014	264	0.014	211	0.014	158	0.014	211	0.014	449	0.014	1109	0.015	1611	0.018	1558	0.018	1584	0.018	1532	0.018	1479	0.018	1532	0.017	1637	0.017	1611	0.018	1690	0.018	1690	0.018	1796	0.018	1479	0.018	1188	0.016	1003	0.015	871	0.015	766	0.015	581	0.015
Kiu Hing Road (SB)	9514	820642	830983	820670	830999	0.0	11.0	32	396	0.014	264	0.014	211	0.014	158	0.014	211	0.014	449	0.014	1109	0.015	1611	0.018	1558	0.018	1584	0.018	1532	0.018	1479	0.018	1532	0.017	1637	0.017	1611	0.018	1690	0.018	1690	0.018	1796	0.018	1479	0.018	1188	0.016	1003	0.015	871	0.015	766	0.015	581	0.015
Kiu Hing Road (SB)	9515	820659	830981	820672	830966	0.0	11.0	20	396	0.014	264	0.014	211	0.014	158	0.014	211	0.014	449	0.014	1109	0.015	1611	0.018	1558	0.018	1584	0.018	1532	0.018	1479	0.018	1532	0.017	1637	0.017	1611	0.018	1690	0.018	1690	0.018	1796	0.018	1479	0.018	1188	0.016	1003	0.015	871	0.015	766	0.015	581	0.015
Kiu Hing Road (SB)	9516	820670	830998	820733	831030	0.0	13.0	70	396	0.014	264	0.014	211	0.014	158	0.014	211	0.014	449	0.014	1109	0.015	1611	0.018	1558	0.018	1584	0.018	1532	0.018	1479	0.018	1532	0.017	1637	0.017	1611	0.018	1690	0.018	1690	0.018	1796	0.018	1479	0.018	1188	0.016	1003	0.015	871	0.015	766	0.015	581	0.015
Kiu Hing Road (SB)	9517	820733	831030	820760	831047	0.0	13.0	32	396	0.014	264	0.014	211	0.014	158	0.014	211	0.014	449	0.014	1109	0.015	1611	0.018	1558	0.018	1584	0.018	1532	0.018	1479	0.018	1532	0.017	1637	0.017	1611	0.018	1690	0.018	1690	0.018	1796	0.018	1479	0.018	1188	0.016	1003	0.015	871	0.015	766	0.015	581	0.015
Kiu Hing Road (SB)	9518	820760	831047	820780	831068	0.0	13.0	29	396	0.014	264	0.014	211	0.014	158	0.014	211	0.014	449	0.014	1109	0.015	1611	0.018	1558	0.018	1584	0.018	1532	0.018	1479	0.018	1532	0.017	1637	0.017	1611	0.018	1690	0.018	1690	0.018	1796	0.018	1479	0.018	1188	0.016	1003	0.015	871	0.015	766	0.015	581	0.015
Kiu Hing Road (SB)	9519	820780	831068	820798	831095	0.0	13.0	33	396	0.014	264	0.014	211	0.014	158	0.014	211	0.014	449	0.014	1109	0.015	1611	0.018	1558	0.018	1584	0.018	1532	0.018	1479	0.018	1532	0.017	1637	0.017	1611	0.018	1690	0.018	1690	0.018	1796	0.018	1479	0.018	1188	0.016	1003	0.015	871	0.015	766	0.015	581	0.015
Kung Um Rd (SB)	9520	820716	833321	820705	833430	0.0	12.0	109	34	0.014	26	0.014	19	0.013	18	0.013	16	0.014	19	0.014	39	0.014	67	0.017	98	0.019	90	0.019	90	0.019	88	0.019	92	0.019	92	0.019	96	0.019	96	0.019	98	0.019	100	0.019	103	0.019	92	0.018	71	0.015	59	0.015	55	0.014	50	0.014
Kung Um Rd (SB)	9521	820707	833430	820704	833444	0.0	9.0	14	34	0.014	26	0.014	19	0.013	18	0.013	16	0.014	19	0.014	39	0.014	67	0.017	98	0.019	90	0.019	90	0.019	88	0.019	92	0.019	92	0.019	96	0.019	96	0.019	98	0.019	100	0.019	103	0.019	92	0.018	71	0.015	59	0.015	55	0.014	50	0.014
Kung Um Rd (SB)	9522	820704	833444	820695	833460	0.0	11.0	18	34	0.014	26	0.014	19	0.013	18	0.013	16	0.014	19	0.014	39	0.014	67	0.017	98	0.019	90	0.019	90	0.019	88	0.019	92	0.019	92	0.019	96	0.019	96	0.019	98															

Hourly Composite Vehicular Emission Factor (RSP) for Operational Air Quality Impact Assessment (Year 2042, with Proposed Noise Mitigation Measures)

Road Link	Link ID	x-start		y-start		x-end		y-end		Height (m)	Mixing Length (m)	Hr 01		Hr 02		Hr 03		Hr 04		Hr 05		Hr 06		Hr 07		Hr 08		Hr 09		Hr 10		Hr 11		Hr 12		Hr 13		Hr 14		Hr 15		Hr 16		Hr 17		Hr 18		Hr 19		Hr 20		Hr 21		Hr 22		Hr 23		Hr 24	
		(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)			Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)						
Tong Yan San Tseun INT (WB)	5594	819676	833117	819643	833113	7.0	12.0	33	218	0.014	161	0.013	103	0.013	92	0.013	80	0.013	115	0.013	218	0.014	597	0.015	792	0.015	677	0.015	666	0.015	631	0.015	620	0.015	631	0.015	654	0.015	700	0.015	712	0.015	723	0.016	781	0.016	677	0.015	505	0.014	425	0.014	379	0.014	321	0.014			
Tong Yan San Tseun INT (WB)	5595	819643	833113	819630	833110	6.5	12.0	14	218	0.014	161	0.013	103	0.013	92	0.013	80	0.013	115	0.013	218	0.014	597	0.015	792	0.015	677	0.015	666	0.015	631	0.015	620	0.015	631	0.015	654	0.015	700	0.015	712	0.015	723	0.016	781	0.016	677	0.015	505	0.014	425	0.014	379	0.014	321	0.014			
Tong Yan San Tseun INT (WB)	5597a	819540	833093	819513	833091	6.5	12.0	27	218	0.014	161	0.013	103	0.013	92	0.013	80	0.013	115	0.013	218	0.014	597	0.015	792	0.015	677	0.015	666	0.015	631	0.015	620	0.015	631	0.015	654	0.015	700	0.015	712	0.015	723	0.016	781	0.016	677	0.015	505	0.014	425	0.014	379	0.014	321	0.014			
Tin Shui Wai West INT (WB)	5605	818693	832962	818670	832925	5.0	12.0	43	206	0.012	160	0.012	114	0.011	114	0.011	114	0.011	160	0.011	343	0.012	652	0.013	709	0.014	686	0.013	652	0.013	629	0.013	640	0.013	652	0.013	640	0.013	675	0.013	698	0.014	732	0.014	732	0.014	629	0.013	457	0.012	423	0.012	343	0.012	274	0.012			
Tin Shui Wai West INT (WB)	5606	818670	832925	818660	832895	4.0	12.0	31	206	0.012	160	0.012	114	0.011	114	0.011	114	0.011	160	0.011	343	0.012	652	0.013	709	0.014	686	0.013	652	0.013	629	0.013	640	0.013	652	0.013	640	0.013	675	0.013	698	0.014	732	0.014	732	0.014	629	0.013	457	0.012	423	0.012	343	0.012	274	0.012			
Tin Shui Wai West INT (WB)	5607	818660	832895	818656	832859	3.0	12.0	37	206	0.012	160	0.012	114	0.011	114	0.011	114	0.011	160	0.011	343	0.012	652	0.013	709	0.014	686	0.013	652	0.013	629	0.013	640	0.013	652	0.013	640	0.013	675	0.013	698	0.014	732	0.014	732	0.014	629	0.013	457	0.012	423	0.012	343	0.012	274	0.012			
Tin Shui Wai West INT (WB)	5608	818656	832859	818655	832787	2.0	12.0	72	206	0.012	160	0.012	114	0.011	114	0.011	114	0.011	160	0.011	343	0.012	652	0.013	709	0.014	686	0.013	652	0.013	629	0.013	640	0.013	652	0.013	640	0.013	675	0.013	698	0.014	732	0.014	732	0.014	629	0.013	457	0.012	423	0.012	343	0.012	274	0.012			
Tin Shui Wai West INT (WB)	5609	818655	832787	818654	832739	1.0	12.0	48	206	0.012	160	0.012	114	0.011	114	0.011	114	0.011	160	0.011	343	0.012	652	0.013	709	0.014	686	0.013	652	0.013	629	0.013	640	0.013	652	0.013	640	0.013	675	0.013	698	0.014	732	0.014	732	0.014	629	0.013	457	0.012	423	0.012	343	0.012	274	0.012			
Tin Shui Wai West INT (WB)	5610	818654	832739	818644	832704	0.0	13.4	36	206	0.012	160	0.012	114	0.011	114	0.011	114	0.011	160	0.011	343	0.012	652	0.013	709	0.014	686	0.013	652	0.013	629	0.013	640	0.013	652	0.013	640	0.013	675	0.013	698	0.014	732	0.014	732	0.014	629	0.013	457	0.012	423	0.012	343	0.012	274	0.012			
Tin Shui Wai West INT (WB)	5611	818644	832704	818627	832676	0.0	13.4	33	206	0.012	160	0.012	114	0.011	114	0.011	114	0.011	160	0.011	343	0.012	652	0.013	709	0.014	686	0.013	652	0.013	629	0.013	640	0.013	652	0.013	640	0.013	675	0.013	698	0.014	732	0.014	732	0.014	629	0.013	457	0.012	423	0.012	343	0.012	274	0.012			
Tin Shui Wai West INT (WB)	5612	818627	832676	818604	832658	0.0	13.4	28	206	0.012	160	0.012	114	0.011	114	0.011	114	0.011	160	0.011	343	0.012	652	0.013	709	0.014	686	0.013	652	0.013	629	0.013	640	0.013	652	0.013	640	0.013	675	0.013	698	0.014	732	0.014	732	0.014	629	0.013	457	0.012	423	0.012	343	0.012	274	0.012			
Tin Shui Wai West INT (WB)	5613	818604	832658	818577	832644	0.0	13.4	31	206	0.012	160	0.012	114	0.011	114	0.011	114	0.011	160	0.011	343	0.012	652	0.013	709	0.014	686	0.013	652	0.013	629	0.013	640	0.013	652	0.013	640	0.013	675	0.013	698	0.014	732	0.014	732	0.014	629	0.013	457	0.012	423	0.012	343	0.012	274	0.012			
Tin Shui Wai West INT (WB)	5614	818577	832644	818543	832641	0.0	13.4	34	206	0.012	160	0.012	114	0.011	114	0.011	114	0.011	160	0.011	343	0.012	652	0.013	709	0.014	686	0.013	652	0.013	629	0.013	640	0.013	652	0.013	640	0.013	675	0.013	698	0.014	732	0.014	732	0.014	629	0.013	457	0.012	423	0.012	343	0.012	274	0.012			
Tin Shui Wai West INT (WB)	5615	818543	832641	818498	832654	0.0	13.4	47	206	0.012	160	0.012	114	0.011	114	0.011	114	0.011	160	0.011	343	0.012	652	0.013	709	0.014	686	0.013	652	0.013	629	0.013	640	0.013	652	0.013	640	0.013	675	0.013	698	0.014	732	0.014	732	0.014	629	0.013	457	0.012	423	0.012	343	0.012	274	0.012			
Tin Shui Wai West INT (WB)	5616a	818381	832727	818317	832767	4.0	7.4	75	206	0.012	160	0.012	114	0.011	114	0.011	114	0.011	160	0.011	343	0.012	652	0.013	709	0.014	686	0.013	652	0.013	629	0.013	640	0.013	652	0.013	640	0.013	675	0.013	698	0.014	732	0.014	732	0.014	629	0.013	457	0.012	423	0.012	343	0.012	274	0.012			
Road L25 (SB)	5629	820381	831873	820365	831818	0.0	12.8	57	97	0.021	74	0.020	55	0.021	51	0.019	46	0.020	55	0.021	111	0.021	193	0.028	281	0.029	258	0.028	258	0.028	253	0.028	263	0.027	276	0.029	276	0.029	281	0.028	286	0.028	295	0.028	263	0.023	203	0.023	170	0.022	157	0.022	143	0.021					
Road L25 (NB)	5630	820342	831825	820356	831879	0.0	12.8	56	108	0.013	83	0.013	62	0.014	57	0.013	52	0.013	62	0.014	124	0.014	217	0.017	289	0.017	289	0.016	284	0.016	294	0.016	294	0.016	310	0.016	310	0.016	310	0.016	310	0.016	310	0.016	310	0.016	310	0.016	310	0.016	310	0.016	310	0.016					
Shap Pat Heung (Int)	5678	821632	833061	821663	833036	4.0	12.0	39	301	0.013	222	0.013	142	0.013	127	0.012	111	0.012	158	0.012	301	0.013	823	0.014	1092	0.014	934	0.014	918	0.014	870	0.014	855	0.014	870	0.014	902	0.014	965	0.014	981	0.014	997	0.015	1076	0.015	934	0.014	696	0.013	586	0.013	522	0.013	443	0.013			
Shap Pat Heung (Int)	5679	821663	833036	821689	833030	4.5	12.0	27	301	0.013	222	0.013	142	0.013	127	0.012	111	0.012	158	0.012	301	0.013	823	0.014	1092	0.014	934	0.014	918	0.014	870	0.014	855	0.014	870	0.014	902	0.014	965	0.014	981	0.014	997	0.015	1076	0.015	934	0.014	696	0.013	586	0.013	522	0.013	443	0.013			
Shap Pat Heung (Int)	5680	821689	833030	821713	833040	4.8	12.0	26	301	0.013	222	0.013	142	0.013	127																																												

Road Link	Link ID	x-start		y-end		Height (m)	Mixing Width (m)	Road Length (m)	Hr 01		Hr 02		Hr 03		Hr 04		Hr 05		Hr 06		Hr 07		Hr 08		Hr 09		Hr 10		Hr 11		Hr 12		Hr 13		Hr 14		Hr 15		Hr 16		Hr 17		Hr 18		Hr 19		Hr 20		Hr 21		Hr 22		Hr 23		Hr 24			
		(m)	(m)	(m)	(m)				Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)						
No Name (SB)	2613	819919	832402	819929	832323	0.0	9.0	80	3	0.005	2	0.005	2	0.005	1	0.005	1	0.000	2	0.005	3	0.005	6	0.008	8	0.007	7	0.007	7	0.007	7	0.007	7	0.007	7	0.007	7	0.007	8	0.007	8	0.007	8	0.007	8	0.007	7	0.007	6	0.007	5	0.007	4	0.007	4	0.007		
No Name (SB)	2614	819929	832323	819940	832216	0.0	10.0	108	3	0.005	2	0.005	2	0.005	1	0.005	1	0.000	2	0.005	3	0.005	6	0.008	8	0.007	7	0.007	7	0.007	7	0.007	7	0.007	7	0.007	8	0.007	8	0.007	8	0.007	8	0.007	7	0.007	6	0.007	5	0.007	4	0.007	4	0.007				
Tai Tong Rd (SB)	9025	821004	832728	821003	832698	0.0	12.0	31	497	0.014	332	0.014	265	0.014	199	0.014	265	0.014	564	0.015	1392	0.015	2022	0.019	1956	0.019	1989	0.019	1923	0.019	1857	0.019	1923	0.019	1956	0.019	2055	0.019	2022	0.019	2122	0.019	2122	0.019	2254	0.019	1857	0.019	1492	0.017	1260	0.016	1094	0.015	961	0.016	729	0.015
Yau Tin West Rd (SB)	30020	822032	833195	822036	833194	0.0	13.0	99	7	0.030	5	0.029	4	0.031	4	0.031	3	0.030	4	0.031	8	0.030	14	0.032	20	0.033	18	0.032	18	0.032	18	0.032	18	0.032	19	0.033	19	0.033	20	0.033	20	0.033	20	0.033	21	0.033	19	0.033	14	0.032	12	0.031	11	0.031	10	0.031		
Long Ho Rd (WB)	50216	822032	833195	822036	833194	0.0	13.4	20	7	0.030	5	0.029	4	0.031	4	0.031	3	0.030	4	0.031	8	0.030	14	0.032	20	0.033	18	0.032	18	0.032	18	0.032	19	0.033	19	0.033	20	0.033	20	0.033	20	0.033	20	0.033	21	0.033	19	0.033	14	0.032	12	0.031	11	0.031	10	0.031		
No Name (EB)	5090	819736	830469	819749	830452	0.0	10.8	22	27	0.013	21	0.013	16	0.013	14	0.013	13	0.013	16	0.013	31	0.014	54	0.017	79	0.019	73	0.019	73	0.019	71	0.019	74	0.019	74	0.019	74	0.019	78	0.019	78	0.019	79	0.019	80	0.019	83	0.019	74	0.018	57	0.015	48	0.014	44	0.014	40	0.014
No Name (EB)	5091	819749	830452	819756	830441	0.0	10.4	19	27	0.013	21	0.013	16	0.013	14	0.013	13	0.013	16	0.013	31	0.014	54	0.017	79	0.019	73	0.019	73	0.019	71	0.019	74	0.019	74	0.019	78	0.019	78	0.019	79	0.019	80	0.019	83	0.019	74	0.018	57	0.015	48	0.014	44	0.014	40	0.014		
No Name (EB)	5092	819756	830441	819762	830427	0.0	10.4	21	27	0.013	21	0.013	16	0.013	14	0.013	13	0.013	16	0.013	31	0.014	54	0.017	79	0.019	73	0.019	73	0.019	71	0.019	74	0.019	74	0.019	78	0.019	78	0.019	79	0.019	80	0.019	83	0.019	74	0.018	57	0.015	48	0.014	44	0.014	40	0.014		
No Name (EB)	5094	819791	830411	819798	830390	0.0	10.4	22	27	0.013	21	0.013	16	0.013	14	0.013	13	0.013	16	0.013	31	0.014	54	0.017	79	0.019	73	0.019	73	0.019	71	0.019	74	0.019	74	0.019	78	0.019	78	0.019	79	0.019	80	0.019	83	0.019	74	0.018	57	0.015	48	0.014	44	0.014	40	0.014		
No Name (EB)	5095	819798	830390	819807	830380	0.0	10.4	13	27	0.013	21	0.013	16	0.013	14	0.013	13	0.013	16	0.013	31	0.014	54	0.017	79	0.019	73	0.019	73	0.019	71	0.019	74	0.019	74	0.019	78	0.019	78	0.019	79	0.019	80	0.019	83	0.019	74	0.018	57	0.015	48	0.014	44	0.014	40	0.014		
No Name Interchange	5096	819807	830380	819828	830374	0.0	10.4	21	34	0.017	26	0.018	20	0.017	18	0.018	16	0.015	20	0.017	39	0.017	69	0.020	100	0.022	92	0.022	92	0.022	90	0.022	93	0.022	98	0.022	98	0.022	98	0.022	100	0.022	102	0.022	105	0.022	93	0.021	72	0.018	61	0.017	56	0.018	51	0.017		
No Name Interchange	5097	819828	830374	819828	830361	0.0	10.4	13	34	0.017	26	0.018	20	0.017	18	0.018	16	0.015	20	0.017	39	0.017	69	0.020	100	0.022	92	0.022	92	0.022	90	0.022	93	0.022	98	0.022	98	0.022	100	0.022	102	0.022	105	0.022	93	0.021	72	0.018	61	0.017	56	0.018	51	0.017				
No Name Interchange	5098	819828	830361	819814	830359	0.0	10.4	14	34	0.017	26	0.018	20	0.017	18	0.018	16	0.015	20	0.017	39	0.017	69	0.020	100	0.022	92	0.022	92	0.022	90	0.022	93	0.022	98	0.022	98	0.022	100	0.022	102	0.022	105	0.022	93	0.021	72	0.018	61	0.017	56	0.018	51	0.017				
No Name Interchange	5099	819814	830359	819803	830376	0.0	10.4	20	34	0.017	26	0.018	20	0.017	18	0.018	16	0.015	20	0.017	39	0.017	69	0.020	100	0.022	92	0.022	92	0.022	90	0.022	93	0.022	98	0.022	98	0.022	100	0.022	102	0.022	105	0.022	93	0.021	72	0.018	61	0.017	56	0.018	51	0.017				
No Name (WB)	5000	819803	830376	819794	830387	0.0	10.4	15	21	0.024	16	0.025	12	0.022	11	0.023	10	0.021	12	0.022	24	0.023	42	0.027	61	0.030	56	0.030	55	0.031	57	0.030	57	0.030	60	0.030	60	0.030	61	0.030	62	0.030	64	0.031	57	0.029	44	0.024	37	0.024	34	0.024	31	0.023				
No Name (WB)	5101	819786	830409	819778	830424	0.0	10.4	17	21	0.024	16	0.025	12	0.022	11	0.023	10	0.021	12	0.022	24	0.023	42	0.027	61	0.030	56	0.030	55	0.031	57	0.030	57	0.030	60	0.030	60	0.030	61	0.030	62	0.030	64	0.031	57	0.029	44	0.024	37	0.024	34	0.024	31	0.023				
No Name (WB)	5102	819778	830424	819765	830436	0.0	10.4	19	21	0.024	16	0.025	12	0.022	11	0.023	10	0.021	12	0.022	24	0.023	42	0.027	61	0.030	56	0.030	55	0.031	57	0.030	57	0.030	60	0.030	60	0.030	61	0.030	62	0.030	64	0.031	57	0.029	44	0.024	37	0.024	34	0.024	31	0.023				
No Name (WB)	5103	819765	830436	819746	830447	0.0	10.4	21	21	0.024	16	0.025	12	0.022	11	0.023	10	0.021	12	0.022	24	0.023	42	0.027	61	0.030	56	0.030	55	0.031	57	0.030	57	0.030	60	0.030	60	0.030	61	0.030	62	0.030	64	0.031	57	0.029	44	0.024	37	0.024	34	0.024	31	0.023				
No Name (WB)	5104	819746	830447	819722	830461	0.0	10.4	27	21	0.024	16	0.025	12	0.022	11	0.023	10	0.021	12	0.022	24	0.023	42	0.027	61	0.030	56	0.030	55	0.031	57	0.030	57	0.030	60	0.030	60	0.030	61	0.030	62	0.030	64	0.031	57	0.029	44	0.024	37	0.024	34	0.024	31	0.023				
Road D2 (EB)	5105	820042	831944	820236	831986	0.0	13.4	171	51	0.016	40	0.015	30	0.016	25	0.011	23	0.011	26	0.016	43	0.015	81	0.019	100	0.018	96	0.018	96	0.018	96	0.018	104	0.018	102	0.018	109	0.018	109	0.018	109	0.019	121	0.019	111	0.016	92	0.016	77	0.016	72	0.015	64	0.015				
Road D2 (EB)	5106	820236	831986	820137	832011	0.0	13.4	103	52	0.017	40	0.016	31	0.016	25	0.012	23	0.012	27	0.016	44	0.016	83	0.017	102	0.018	98																															

Hourly Composite Vehicular Emission Factor (RSP) for Operational Air Quality Impact Assessment (Year 2042, with Proposed Noise Mitigation Measures)

Road Link	Link ID	x-y-z				Height (m)	Mixing Width (m)	Road Length (m)	Hr 01		Hr 02		Hr 03		Hr 04		Hr 05		Hr 06		Hr 07		Hr 08		Hr 09		Hr 10		Hr 11		Hr 12		Hr 13		Hr 14		Hr 15		Hr 16		Hr 17		Hr 18		Hr 19		Hr 20		Hr 21		Hr 22		Hr 23		Hr 24	
		x-start (m)	y-start (m)	x-end (m)	y-end (m)				Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)		
No Name (WB)	5292a	819601	832786	819570	832796	0.0	13.4	33	314	0.013	239	0.012	179	0.012	164	0.012	149	0.013	179	0.013	358	0.013	627	0.016	911	0.016	836	0.016	836	0.016	821	0.015	851	0.015	851	0.015	896	0.016	896	0.016	911	0.016	926	0.016	956	0.016	851	0.014	657	0.014	553	0.013	508	0.013	463	0.013
Road L14	5293	819570	832796	819472	832828	0.0	13.4	104	55	0.019	42	0.015	31	0.014	29	0.015	26	0.016	31	0.014	63	0.019	109	0.021	159	0.023	146	0.023	146	0.023	143	0.023	149	0.023	149	0.023	156	0.022	156	0.022	159	0.022	162	0.022	167	0.022	149	0.021	115	0.020	96	0.019	89	0.019	81	0.020
Road L14	5294	819472	832828	819440	832838	0.0	13.4	33	69	0.016	52	0.013	39	0.013	36	0.013	33	0.014	39	0.013	78	0.017	137	0.020	199	0.020	183	0.020	183	0.020	179	0.020	186	0.020	186	0.020	196	0.020	196	0.020	199	0.019	202	0.019	209	0.019	186	0.018	144	0.017	121	0.017	111	0.017	101	0.017
Road L14	5295	819440	832838	819391	832844	0.0	13.4	49	69	0.016	52	0.013	39	0.013	36	0.013	33	0.014	39	0.013	78	0.017	137	0.020	199	0.020	183	0.020	183	0.020	179	0.020	186	0.020	186	0.020	196	0.020	196	0.020	199	0.019	202	0.019	209	0.019	186	0.018	144	0.017	121	0.017	111	0.017	101	0.017
Road L14	5296	819391	832844	819292	832846	0.0	13.4	99	69	0.016	52	0.013	39	0.013	36	0.013	33	0.014	39	0.013	78	0.017	137	0.020	199	0.020	183	0.020	183	0.020	179	0.020	186	0.020	186	0.020	196	0.020	196	0.020	199	0.019	202	0.019	209	0.019	186	0.018	144	0.017	121	0.017	111	0.017	101	0.017
No Name (SB)	5297	819470	832825	819438	832718	0.0	13.4	112	22	0.012	17	0.012	12	0.014	11	0.014	10	0.015	12	0.014	25	0.020	43	0.022	63	0.022	58	0.023	58	0.023	57	0.023	59	0.022	59	0.022	62	0.022	62	0.022	63	0.022	64	0.022	66	0.022	59	0.021	45	0.020	38	0.019	35	0.020	32	0.020
No Name (SB)	5298	819438	832718	819408	832618	0.0	13.4	105	22	0.012	17	0.012	12	0.014	11	0.014	10	0.015	12	0.014	25	0.020	43	0.022	63	0.022	58	0.023	58	0.023	57	0.023	59	0.022	59	0.022	62	0.022	62	0.022	63	0.022	64	0.022	66	0.022	59	0.021	45	0.020	38	0.019	35	0.020	32	0.020
No Name (SB)	5299	819408	832618	819397	832593	0.0	13.4	27	22	0.012	17	0.012	12	0.014	11	0.014	10	0.015	12	0.014	25	0.020	43	0.022	63	0.022	58	0.023	58	0.023	57	0.023	59	0.022	59	0.022	62	0.022	62	0.022	63	0.022	64	0.022	66	0.022	59	0.021	45	0.020	38	0.019	35	0.020	32	0.020
No Name (SB)	5300	819397	832593	819377	832571	0.0	13.4	30	22	0.012	17	0.012	12	0.014	11	0.014	10	0.015	12	0.014	25	0.020	43	0.022	63	0.022	58	0.023	58	0.023	57	0.023	59	0.022	59	0.022	62	0.022	62	0.022	63	0.022	64	0.022	66	0.022	59	0.021	45	0.020	38	0.019	35	0.020	32	0.020
No Name (SB)	5301	819377	832571	819356	832557	0.0	13.4	26	22	0.012	17	0.012	12	0.014	11	0.014	10	0.015	12	0.014	25	0.020	43	0.022	63	0.022	58	0.023	58	0.023	57	0.023	59	0.022	59	0.022	62	0.022	62	0.022	63	0.022	64	0.022	66	0.022	59	0.021	45	0.020	38	0.019	35	0.020	32	0.020
No Name (SB)	5302	819356	832557	819327	832548	0.0	13.4	30	22	0.012	17	0.012	12	0.014	11	0.014	10	0.015	12	0.014	25	0.020	43	0.022	63	0.022	58	0.023	58	0.023	57	0.023	59	0.022	59	0.022	62	0.022	62	0.022	63	0.022	64	0.022	66	0.022	59	0.021	45	0.020	38	0.019	35	0.020	32	0.020
No Name (SB)	5303	819327	832548	819299	832547	0.0	13.4	28	22	0.012	17	0.012	12	0.014	11	0.014	10	0.015	12	0.014	25	0.020	43	0.022	63	0.022	58	0.023	58	0.023	57	0.023	59	0.022	59	0.022	62	0.022	62	0.022	63	0.022	64	0.022	66	0.022	59	0.021	45	0.020	38	0.019	35	0.020	32	0.020
No Name (SB)	5304	819299	832547	819272	832553	0.0	13.4	28	22	0.012	17	0.012	12	0.014	11	0.014	10	0.015	12	0.014	25	0.020	43	0.022	63	0.022	58	0.023	58	0.023	57	0.023	59	0.022	59	0.022	62	0.022	62	0.022	63	0.022	64	0.022	66	0.022	59	0.021	45	0.020	38	0.019	35	0.020	32	0.020
No Name (SB)	5305	819272	832553	819236	832567	0.0	13.4	39	22	0.012	17	0.012	12	0.014	11	0.014	10	0.015	12	0.014	25	0.020	43	0.022	63	0.022	58	0.023	58	0.023	57	0.023	59	0.022	59	0.022	62	0.022	62	0.022	63	0.022	64	0.022	66	0.022	59	0.021	45	0.020	38	0.019	35	0.020	32	0.020
Tong Yan San Tsuen Rd (SB)	5314	818866	832858	818844	832876	0.0	13.4	29	158	0.014	120	0.014	90	0.012	83	0.012	75	0.012	90	0.013	181	0.014	316	0.016	459	0.017	421	0.016	421	0.016	414	0.016	429	0.016	429	0.016	451	0.016	451	0.016	459	0.016	467	0.016	482	0.016	429	0.015	331	0.015	278	0.014	256	0.014	233	0.014
Long Ho Rd (WB)	5315	822026	833175	821987	833131	0.0	13.4	60	7	0.030	5	0.029	4	0.031	4	0.031	3	0.030	4	0.031	8	0.030	14	0.032	20	0.033	18	0.032	18	0.032	19	0.033	20	0.033	20	0.033	20	0.033	20	0.033	20	0.033	21	0.033	19	0.033	14	0.032	12	0.031	11	0.031	10	0.031		
Long Ho Rd (WB)	5316	821987	833131	821916	833053	0.0	13.4	105	7	0.030	5	0.029	4	0.031	4	0.031	3	0.030	4	0.031	8	0.030	14	0.032	20	0.033	18	0.032	18	0.032	19	0.033	20	0.033	20	0.033	20	0.033	20	0.033	21	0.033	19	0.033	14	0.032	12	0.031	11	0.031	10	0.031				
Long Ho Rd (WB)	5317	821916	833053	821866	833001	0.0	13.4	72	7	0.030	5	0.029	4	0.031	4	0.031	3	0.030	4	0.031	8	0.030	14	0.032	20	0.033	18	0.032	18	0.032	19	0.033	20	0.033	20	0.033	20	0.033	20	0.033	21	0.033	19	0.033	14	0.032	12	0.031	11	0.031	10	0.031				
Long Ho Rd (WB)	5318	821866	833001	821834	832974	0.0	13.4	42	7	0.030	5	0.029	4	0.031	4	0.031	3	0.030	4	0.031	8	0.030	14	0.032	20	0.033	18	0.032	18	0.032	19	0.033	20	0.033	20	0.033	20	0.033	20	0.033	21	0.033	19	0.033	14	0.032	12	0.031	11	0.031	10	0.031				
Long Ho Rd (WB)	5319	821834	832974	821813	832957	0.0	13.4	27	7	0.030	5	0.029	4	0.031	4	0.031	3	0.030	4	0.031	8	0.030	14	0.032	20	0.033	18	0.032	18	0.032	19	0.033	20	0.033	20	0.033	20	0.033	20	0.033	21	0.033	19	0.033	14	0.032	12	0.031	11	0.031	10	0.031				
Long Ho Rd (WB)	5320	821813	832957	821794	832936	0.0	13.4	28	7	0.030	5	0.029	4	0.031	4	0.031	3	0.030	4																																					

Road Link	Link ID	x-y				Height (m)	Mixing Width (m)	Road Length (m)	Hr 01		Hr 02		Hr 03		Hr 04		Hr 05		Hr 06		Hr 07		Hr 08		Hr 09		Hr 10		Hr 11		Hr 12		Hr 13		Hr 14		Hr 15		Hr 16		Hr 17		Hr 18		Hr 19		Hr 20		Hr 21		Hr 22		Hr 23		Hr 24			
		x-start (m)	y-start (m)	x-end (m)	y-end (m)				Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)				
Lam Yu Rd (WB)	5590	819702	833167	819741	833143	0.0	10.0	45	3	0.010	3	0.010	2	0.010	2	0.010	2	0.011	4	0.011	7	0.012	10	0.012	9	0.012	9	0.012	9	0.012	9	0.012	9	0.012	9	0.011	10	0.012	10	0.012	10	0.012	10	0.012	10	0.012	9	0.012	7	0.011	6	0.011	6	0.011	5	0.011		
Lam Yu Rd (WB)	5591	819741	833143	819810	833105	0.0	10.0	79	3	0.010	3	0.010	2	0.010	2	0.010	2	0.011	4	0.011	7	0.012	10	0.012	9	0.012	9	0.012	9	0.012	9	0.012	9	0.011	10	0.012	10	0.012	10	0.012	10	0.012	10	0.012	9	0.012	7	0.011	6	0.011	6	0.011	5	0.011				
Lam Yu Rd (WB)	5592	819810	833105	819899	833059	0.0	10.0	100	3	0.010	3	0.010	2	0.010	2	0.010	2	0.011	4	0.011	7	0.012	10	0.012	9	0.012	9	0.012	9	0.012	9	0.012	9	0.011	10	0.012	10	0.012	10	0.012	10	0.012	10	0.012	9	0.012	7	0.011	6	0.011	6	0.011	5	0.011				
Lam Yu Rd (WB)	5593	819899	833059	819934	833041	0.0	10.0	40	3	0.010	3	0.010	2	0.010	2	0.010	2	0.011	4	0.011	7	0.012	10	0.012	9	0.012	9	0.012	9	0.012	9	0.012	9	0.011	10	0.012	10	0.012	10	0.012	10	0.012	10	0.012	9	0.012	7	0.011	6	0.011	6	0.011	5	0.011				
No Name (WB)	5604	819794	830387	819786	830409	0.0	10.4	23	21	0.024	16	0.025	12	0.022	11	0.023	10	0.021	12	0.022	24	0.023	42	0.027	61	0.030	56	0.030	56	0.030	55	0.031	57	0.030	57	0.030	60	0.030	60	0.030	61	0.030	62	0.030	64	0.031	57	0.029	44	0.024	37	0.024	34	0.024	31	0.023		
Road L11	5617a	818660	832693	818668	832727	5.0	10.0	34	250	0.016	190	0.016	143	0.016	131	0.016	119	0.016	143	0.016	286	0.016	500	0.020	726	0.020	666	0.020	666	0.020	655	0.020	678	0.020	678	0.020	714	0.020	714	0.020	726	0.020	738	0.020	762	0.020	678	0.018	524	0.017	440	0.017	405	0.017	369	0.017		
No Name Road (SB) [5]	5618	818764	832786	818801	832687	0.0	13.4	106	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000		
No Name Road (SB) [5]	5619	818801	832687	818850	832631	0.0	13.4	74	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000
No Name (WB)	5620	819719	831182	819630	831234	0.0	13.4	102	75	0.013	57	0.015	43	0.015	39	0.013	36	0.014	43	0.015	86	0.014	150	0.021	218	0.021	200	0.021	200	0.021	197	0.022	204	0.021	204	0.021	214	0.021	214	0.021	218	0.021	222	0.021	229	0.022	204	0.016	157	0.016	132	0.015	122	0.014	111	0.015		
No Name (WB)	5621	819630	831234	819605	831248	0.0	18.0	29	75	0.013	57	0.015	43	0.015	39	0.013	36	0.014	43	0.015	86	0.014	150	0.021	218	0.021	200	0.021	200	0.021	197	0.022	204	0.021	204	0.021	214	0.021	214	0.021	218	0.021	222	0.021	229	0.022	204	0.016	157	0.016	132	0.015	122	0.014	111	0.015		
No Name (SB)	5622	819980	831279	819987	831315	0.0	13.4	37	71	0.015	54	0.014	41	0.014	37	0.014	34	0.015	41	0.014	81	0.014	143	0.022	207	0.022	190	0.022	190	0.022	187	0.021	193	0.021	193	0.021	204	0.022	204	0.022	204	0.022	207	0.022	210	0.022	217	0.022	193	0.017	149	0.016	126	0.015	115	0.015	105	0.015
No Name (SB)	5623	819987	831315	819987	831343	0.0	13.4	29	71	0.015	54	0.014	41	0.014	37	0.014	34	0.015	41	0.014	81	0.014	143	0.022	207	0.022	190	0.022	190	0.022	187	0.021	193	0.021	193	0.021	204	0.022	204	0.022	204	0.022	207	0.022	210	0.022	217	0.022	193	0.017	149	0.016	126	0.015	115	0.015	105	0.015
No Name (SB)	5624	819987	831343	819975	831376	0.0	13.4	35	71	0.015	54	0.014	41	0.014	37	0.014	34	0.015	41	0.014	81	0.014	143	0.022	207	0.022	190	0.022	190	0.022	187	0.021	193	0.021	193	0.021	204	0.022	204	0.022	204	0.022	207	0.022	210	0.022	217	0.022	193	0.017	149	0.016	126	0.015	115	0.015	105	0.015
No Name (SB)	5625	819975	831376	819960	831398	0.0	13.4	26	71	0.015	54	0.014	41	0.014	37	0.014	34	0.015	41	0.014	81	0.014	143	0.022	207	0.022	190	0.022	190	0.022	187	0.021	193	0.021	193	0.021	204	0.022	204	0.022	204	0.022	207	0.022	210	0.022	217	0.022	193	0.017	149	0.016	126	0.015	115	0.015	105	0.015
No Name (SB)	5626	819960	831398	819946	831418	0.0	18.0	25	71	0.015	54	0.014	41	0.014	37	0.014	34	0.015	41	0.014	81	0.014	143	0.022	207	0.022	190	0.022	190	0.022	187	0.021	193	0.021	193	0.021	204	0.022	204	0.022	204	0.022	207	0.022	210	0.022	217	0.022	193	0.017	149	0.016	126	0.015	115	0.015	105	0.015
No Name (WB)	5627	820007	830954	820079	830913	0.0	13.4	83	34	0.015	26	0.017	20	0.010	18	0.010	16	0.007	20	0.010	39	0.015	69	0.020	100	0.020	92	0.021	92	0.021	90	0.021	93	0.021	93	0.021	98	0.020	98	0.020	100	0.020	102	0.020	105	0.020	93	0.016	72	0.015	61	0.015	56	0.014	51	0.015		
No Name (WB)	5628	820079	830913	820102	830891	0.0	13.4	32	34	0.015	26	0.017	20	0.010	18	0.010	16	0.007	20	0.010	39	0.015	69	0.020	100	0.020	92	0.021	92	0.021	90	0.021	93	0.021	93	0.021	98	0.020	98	0.020	100	0.020	102	0.020	105	0.020	93	0.016	72	0.015	61	0.015	56	0.014	51	0.015		
No Name (EB)	5631	820384	831872	820408	831869	0.0	13.4	24	41	0.014	31	0.014	23	0.015	21	0.013	20	0.014	23	0.015	47	0.015	82	0.018	119	0.019	109	0.020	109	0.020	107	0.020	111	0.019	111	0.019	117	0.019	117	0.019	119	0.019	121	0.019	125	0.019	111	0.019	86	0.016	72	0.016	66	0.015	60	0.015		
No Name (EB)	5632	820408	831869	820522	831889	0.0	13.4	116	41	0.014	31	0.014	23	0.015	21	0.013	20	0.014	23	0.015	47	0.015	82	0.018	119	0.019	109	0.020	109	0.020	107	0.020	111	0.019	111	0.019	117	0.019	117	0.019	119	0.019	121	0.019	125	0.019	111	0.019	86	0.016	72	0.016	66	0.015	60	0.015		
No Name (NB)	5633	820525	831889	820531	831926	0.0	13.4	37	21	0.014	16	0.015	12	0.015	11	0.015	10	0.015	12	0.015	24	0.016	43	0.019	62	0.019	57	0.018	57	0.018	56	0.018	58	0.019	61	0.018	61	0.018	62	0.018	63	0.019	65	0.018	58	0.017	45	0.016	38	0.015	35	0.016	32	0.016				

Hourly Composite Vehicular Emission Factor (Residual NOx) for Operational Air Quality Impact Assessment (Year 2042, with Proposed Noise Mitigation Measures)

Road Link	Link ID	x-start (m)	y-start (m)	x-end (m)	y-end (m)	Height (m)	Mixing Width (m)	Road Length (m)	Hr 01		Hr 02		Hr 03		Hr 04		Hr 05		Hr 06		Hr 07		Hr 08		Hr 09		Hr 10		Hr 11		Hr 12		Hr 13		Hr 14		Hr 15		Hr 16		Hr 17		Hr 18		Hr 19		Hr 20		Hr 21		Hr 22		Hr 23		Hr 24	
									Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)
Long Tin Rd (NB)	1844	819698	83401	819732	833544	0.0	19.0	147	523	0.147	386	0.146	248	0.149	220	0.141	193	0.141	276	0.145	523	0.147	1433	0.158	1901	0.165	1625	0.161	1598	0.160	1515	0.158	1488	0.163	1515	0.163	1570	0.160	1681	0.166	1708	0.165	1736	0.168	1873	0.179	1625	0.163	1212	0.152	1019	0.151	909	0.150	771	0.145
Long Tin Rd (NB)	1845	819732	833545	819756	833639	0.0	19.0	97	523	0.147	386	0.146	248	0.149	220	0.141	193	0.141	276	0.145	523	0.147	1433	0.158	1901	0.165	1625	0.161	1598	0.160	1515	0.158	1488	0.163	1515	0.163	1570	0.160	1681	0.166	1708	0.165	1736	0.168	1873	0.179	1625	0.163	1212	0.152	1019	0.151	909	0.150	771	0.145
Castle Peak Rd (Ping Shan) (WB)	2051	819108	833594	818998	833526	0.0	13.0	130	369	0.226	287	0.225	205	0.221	205	0.214	205	0.215	287	0.217	615	0.221	1169	0.251	1271	0.265	1230	0.259	1169	0.255	1128	0.251	1148	0.265	1169	0.264	1148	0.256	1210	0.270	1251	0.269	1312	0.274	1312	0.303	1128	0.265	820	0.238	759	0.235	615	0.231	492	0.225
Castle Peak Rd (Ping Shan) (WB)	2052	818998	833526	818929	833475	0.0	13.0	86	369	0.226	287	0.225	205	0.221	205	0.214	205	0.215	287	0.217	615	0.221	1169	0.251	1271	0.265	1230	0.259	1169	0.255	1128	0.251	1148	0.265	1169	0.264	1148	0.256	1210	0.270	1251	0.269	1312	0.274	1312	0.303	1128	0.265	820	0.238	759	0.235	615	0.231	492	0.225
Castle Peak Rd (Ping Shan) (WB)	2053	818929	833475	818837	833415	0.0	15.0	110	406	0.195	316	0.197	226	0.197	226	0.192	226	0.192	316	0.190	677	0.196	1287	0.217	1400	0.230	1355	0.223	1287	0.220	1242	0.218	1265	0.228	1287	0.227	1265	0.221	1332	0.232	1377	0.233	1445	0.236	1445	0.259	1242	0.230	903	0.207	835	0.206	677	0.203	542	0.196
Castle Peak Rd (Ping Shan) (WB)	2054	818837	833415	818747	833358	0.0	13.0	106	406	0.195	316	0.197	226	0.197	226	0.192	226	0.192	316	0.190	677	0.196	1287	0.217	1400	0.230	1355	0.223	1287	0.220	1242	0.218	1265	0.228	1287	0.227	1265	0.221	1332	0.232	1377	0.233	1445	0.236	1445	0.259	1242	0.230	903	0.207	835	0.206	677	0.203	542	0.196
Castle Peak Rd (Ping Shan) (WB)	2055	818747	833358	818583	833249	0.0	13.0	197	406	0.195	316	0.197	226	0.197	226	0.192	226	0.192	316	0.190	677	0.196	1287	0.217	1400	0.230	1355	0.223	1287	0.220	1242	0.218	1265	0.228	1287	0.227	1265	0.221	1332	0.232	1377	0.233	1445	0.236	1445	0.259	1242	0.230	903	0.207	835	0.206	677	0.203	542	0.196
Castle Peak Rd (Ping Shan) (WB)	2056	818583	833249	818495	833190	0.0	13.0	105	418	0.191	325	0.190	232	0.186	232	0.181	232	0.181	325	0.184	697	0.191	1324	0.208	1440	0.219	1394	0.214	1324	0.211	1277	0.208	1301	0.218	1324	0.217	1301	0.211	1370	0.222	1417	0.222	1486	0.225	1486	0.247	1277	0.220	929	0.200	859	0.199	697	0.198	557	0.187
Castle Peak Rd (Ping Shan) (WB)	2057	818495	833190	818324	833076	0.0	13.0	206	418	0.191	325	0.190	232	0.186	232	0.181	232	0.181	325	0.184	697	0.191	1324	0.208	1440	0.219	1394	0.214	1324	0.211	1277	0.208	1301	0.218	1324	0.217	1301	0.211	1370	0.222	1417	0.222	1486	0.225	1486	0.247	1277	0.220	929	0.200	859	0.199	697	0.198	557	0.187
Castle Peak Rd (Ping Shan) (WB)	2058	818324	833076	818220	832995	0.0	13.0	132	418	0.191	325	0.190	232	0.186	232	0.181	232	0.181	325	0.184	697	0.191	1324	0.208	1440	0.219	1394	0.214	1324	0.211	1277	0.208	1301	0.218	1324	0.217	1301	0.211	1370	0.222	1417	0.222	1486	0.225	1486	0.247	1277	0.220	929	0.200	859	0.199	697	0.198	557	0.187
Castle Peak Rd (Ping Shan) (WB)	2059	818220	832995	818130	832929	0.0	15.0	111	476	0.181	370	0.179	265	0.177	265	0.173	265	0.173	370	0.174	794	0.179	1508	0.196	1640	0.204	1587	0.201	1508	0.197	1455	0.195	1481	0.202	1528	0.202	1481	0.197	1561	0.205	1614	0.206	1693	0.207	1693	0.224	1455	0.200	859	0.199	697	0.198	557	0.187		
Castle Peak Rd (Ping Shan) (WB)	2060	818130	832929	818079	832890	0.0	13.0	64	338	0.194	263	0.196	188	0.198	188	0.194	188	0.194	263	0.192	563	0.194	1070	0.213	1164	0.223	1126	0.219	1070	0.215	1033	0.213	1051	0.221	1070	0.220	1051	0.215	1108	0.225	1145	0.225	1202	0.226	1202	0.245	1033	0.220	751	0.204	695	0.200	563	0.199	451	0.195
Castle Peak Rd (Ping Shan) (WB)	2061	818079	832890	817947	832792	0.0	13.0	165	338	0.194	263	0.196	188	0.198	188	0.194	188	0.194	263	0.192	563	0.194	1070	0.213	1164	0.223	1126	0.219	1070	0.215	1033	0.213	1051	0.221	1070	0.220	1051	0.215	1108	0.225	1145	0.225	1202	0.226	1202	0.245	1033	0.220	751	0.204	695	0.200	563	0.199	451	0.195
Castle Peak Rd (Ping Shan) (WB)	2062	817947	832792	818084	832911	0.0	13.0	181	172	0.220	134	0.225	96	0.221	96	0.217	96	0.218	134	0.221	287	0.226	545	0.246	593	0.253	574	0.250	545	0.248	526	0.240	536	0.253	545	0.252	536	0.248	564	0.255	583	0.255	612	0.255	612	0.272	526	0.249	383	0.231	354	0.231	287	0.230	230	0.225
Castle Peak Rd (Ping Shan) (WB)	2063	818084	832911	818123	832940	0.0	13.0	48	172	0.220	134	0.225	96	0.221	96	0.217	96	0.218	134	0.221	287	0.226	545	0.246	593	0.253	574	0.250	545	0.248	526	0.240	536	0.253	545	0.252	536	0.248	564	0.255	583	0.255	612	0.255	612	0.272	526	0.249	383	0.231	354	0.231	287	0.230	230	0.225
Castle Peak Rd (Ping Shan) (WB)	2064	818123	832940	818294	833065	0.0	13.0	212	142	0.236	111	0.242	79	0.235	79	0.232	79	0.233	111	0.238	237	0.242	450	0.263	490	0.268	474	0.265	450	0.264	435	0.256	443	0.268	450	0.267	443	0.263	466	0.270	482	0.269	506	0.269	506	0.284	435	0.262	316	0.245	292	0.246	237	0.245	190	0.240
Castle Peak Rd (Ping Shan) (WB)	2065	818294	833065	818412	833146	0.0	13.0	143	142	0.236	111	0.242	79	0.235	79	0.232	79	0.233	111	0.238	237	0.242	450	0.263	490	0.268	474	0.265	450	0.264	435	0.256	443	0.268	450	0.267	443	0.263	466	0.270	482	0.269	506	0.269	506	0.284	435	0.262	316	0.245	292	0.246	237	0.245	190	0.240
Castle Peak Rd (Ping Shan) (WB)	2066	818412	833146	818430	833158	0.0	13.0	22	142	0.236	111	0.242	79	0.235	79	0.232	79	0.233	111	0.238	237	0.242	450	0.263	490	0.268	474	0.265	450	0.264	435	0.256	443	0.268	450	0.267	443	0.263	466	0.270	482	0.269	506	0.269	506	0.284	435	0.262	316	0.245	292	0.246	237	0.245	190	0.240
Castle Peak Rd (Ping Shan) (WB)	2067	818430	833158	818491	833201	0.0	15.0	75	142	0.236	111	0.242	79	0.235	79	0.232	79	0.233	111	0.238	237	0.242	450	0.263	490	0.268	474	0.265	450	0.264	435	0.256	443	0.268	450	0.267																				

Hourly Composite Vehicular Emission Factor (Residual NOx) for Operational Air Quality Impact Assessment (Year 2042, with Proposed Noise Mitigation Measures)

Road Link	Link ID	x-start (m)	y-start (m)	x-end (m)	y-end (m)	Height (m)	Mixing Width (m)	Road Length (m)	Hr 01		Hr 02		Hr 03		Hr 04		Hr 05		Hr 06		Hr 07		Hr 08		Hr 09		Hr 10		Hr 11		Hr 12		Hr 13		Hr 14		Hr 15		Hr 16		Hr 17		Hr 18		Hr 19		Hr 20		Hr 21		Hr 22		Hr 23		Hr 24	
									Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)
Shap Pat Heung Rd (WB)	1403	820189	83257	820325	833216	0.0	16.0	142	35	0.357	26	0.276	17	0.265	15	0.280	13	0.282	19	0.281	35	0.349	96	0.367	128	0.352	109	0.360	108	0.360	102	0.361	100	0.362	102	0.360	106	0.357	113	0.354	115	0.355	117	0.363	126	0.363	109	0.347	82	0.326	69	0.331	61	0.340	52	0.331
Shap Pat Heung Rd (WB)	1404	820324	833215	820366	833202	0.0	16.0	44	460	0.228	339	0.222	218	0.226	194	0.216	169	0.219	242	0.218	460	0.222	1258	0.247	1669	0.256	1427	0.252	1403	0.250	1330	0.250	1306	0.248	1330	0.249	1379	0.249	1475	0.251	1500	0.253	1524	0.267	1645	0.268	1427	0.246	1064	0.230	895	0.230	798	0.229	677	0.230
Shap Pat Heung Rd (WB)	1406	820454	833175	820672	833116	2.5	10.0	226	460	0.228	339	0.222	218	0.226	194	0.216	169	0.219	242	0.218	460	0.222	1258	0.247	1669	0.256	1427	0.252	1403	0.250	1330	0.250	1306	0.248	1330	0.249	1379	0.249	1475	0.251	1500	0.253	1524	0.267	1645	0.268	1427	0.246	1064	0.230	895	0.230	798	0.229	677	0.230
Shap Pat Heung Rd (EB)	1407	820672	833117	820698	833111	0.0	16.0	26	456	0.240	336	0.226	216	0.225	192	0.226	168	0.230	240	0.222	456	0.234	1249	0.254	1657	0.265	1417	0.262	1393	0.259	1321	0.257	1297	0.257	1321	0.256	1369	0.259	1465	0.260	1489	0.261	1513	0.277	1633	0.278	1417	0.255	1057	0.236	889	0.235	792	0.235	672	0.239
Shap Pat Heung Rd (EB)	1408	820697	833118	820719	833110	0.0	15.0	22	456	0.240	336	0.226	216	0.225	192	0.226	168	0.230	240	0.222	456	0.234	1249	0.254	1657	0.265	1417	0.262	1393	0.259	1321	0.257	1297	0.257	1321	0.256	1369	0.259	1465	0.260	1489	0.261	1513	0.277	1633	0.278	1417	0.255	1057	0.236	889	0.235	792	0.235	672	0.239
Shap Pat Heung Rd (EB)	1410	820751	833110	820861	833121	3.0	10.0	111	456	0.240	336	0.226	216	0.225	192	0.226	168	0.230	240	0.222	456	0.234	1249	0.254	1657	0.265	1417	0.262	1393	0.259	1321	0.257	1297	0.257	1321	0.256	1369	0.259	1465	0.260	1489	0.261	1513	0.277	1633	0.278	1417	0.255	1057	0.236	889	0.235	792	0.235	672	0.239
Shap Pat Heung Rd (WB)	1412	820897	833125	820943	833128	0.0	16.0	46	240	0.192	177	0.177	114	0.177	101	0.177	88	0.180	126	0.182	240	0.186	657	0.204	872	0.215	746	0.212	733	0.210	695	0.206	682	0.206	695	0.205	720	0.207	771	0.215	784	0.216	796	0.230	859	0.229	746	0.205	556	0.189	468	0.185	417	0.187	354	0.185
Shap Pat Heung Rd (WB)	1413	820943	833128	820983	833133	0.0	16.0	41	240	0.192	177	0.177	114	0.177	101	0.177	88	0.180	126	0.182	240	0.186	657	0.204	872	0.215	746	0.212	733	0.210	695	0.206	682	0.206	695	0.205	720	0.207	771	0.215	784	0.216	796	0.230	859	0.229	746	0.205	556	0.189	468	0.185	417	0.187	354	0.185
Shap Pat Heung Rd (WB)	1405	820366	833202	820454	833175	1.5	10.0	92	460	0.228	339	0.222	218	0.226	194	0.216	169	0.219	242	0.218	460	0.222	1258	0.247	1669	0.256	1427	0.252	1403	0.250	1330	0.250	1306	0.248	1330	0.249	1379	0.249	1475	0.251	1500	0.253	1524	0.267	1645	0.268	1427	0.246	1064	0.230	895	0.230	798	0.229	677	0.230
Shap Pat Heung Rd (EB)	1411	820861	833121	820897	833124	0.0	16.0	36	456	0.240	336	0.226	216	0.225	192	0.226	168	0.230	240	0.222	456	0.234	1249	0.254	1657	0.265	1417	0.262	1393	0.259	1321	0.257	1297	0.257	1321	0.256	1369	0.259	1465	0.260	1489	0.261	1513	0.277	1633	0.278	1417	0.255	1057	0.236	889	0.235	792	0.235	672	0.239
Shap Pat Heung Rd (EB)	1409	820719	833110	820751	833110	3.0	9.0	32	456	0.240	336	0.226	216	0.225	192	0.226	168	0.230	240	0.222	456	0.234	1249	0.254	1657	0.265	1417	0.262	1393	0.259	1321	0.257	1297	0.257	1321	0.256	1369	0.259	1465	0.260	1489	0.261	1513	0.277	1633	0.278	1417	0.255	1057	0.236	889	0.235	792	0.235	672	0.239
Shap Pat Heung Rd (EB)	1477	820663	833305	820071	833283	0.0	13.0	23	32	0.329	24	0.241	15	0.237	14	0.253	12	0.250	17	0.238	32	0.323	89	0.345	118	0.328	101	0.339	99	0.340	94	0.339	92	0.340	94	0.338	97	0.332	104	0.331	106	0.332	108	0.339	116	0.338	101	0.325	75	0.306	63	0.308	56	0.313	48	0.310
Shap Pat Heung Rd (WB)	1478	820072	833278	820051	833266	0.0	13.0	25	3	0.659	2	0.646	1	0.647	1	0.640	1	0.636	1	0.628	3	0.627	8	0.614	10	0.631	9	0.626	8	0.621	8	0.619	8	0.621	8	0.619	8	0.622	9	0.626	9	0.626	9	0.642	10	0.649	9	0.628	6	0.605	5	0.593	5	0.639	4	0.645
Shap Pat Heung Rd (NB)	8145	821583	833099	821577	833125	6.1	10.0	27	294	0.201	217	0.202	139	0.193	124	0.198	108	0.190	155	0.188	294	0.195	806	0.221	1069	0.232	914	0.229	899	0.226	852	0.221	837	0.223	852	0.221	883	0.226	945	0.226	961	0.229	976	0.244	1054	0.245	914	0.223	682	0.204	573	0.201	511	0.203	434	0.202
Shap Pat Heung Rd (NB)	8146	821577	833125	821565	833146	5.0	10.0	24	294	0.201	217	0.202	139	0.193	124	0.198	108	0.190	155	0.188	294	0.195	806	0.221	1069	0.232	914	0.229	899	0.226	852	0.221	837	0.223	852	0.221	883	0.226	945	0.226	961	0.229	976	0.244	1054	0.245	914	0.223	682	0.204	573	0.201	511	0.203	434	0.202
Shap Pat Heung Rd (NB)	8147	821565	833146	821544	833171	4.0	10.0	33	294	0.201	217	0.202	139	0.193	124	0.198	108	0.190	155	0.188	294	0.195	806	0.221	1069	0.232	914	0.229	899	0.226	852	0.221	837	0.223	852	0.221	883	0.226	945	0.226	961	0.229	976	0.244	1054	0.245	914	0.223	682	0.204	573	0.201	511	0.203	434	0.202
Shap Pat Heung Rd (NB)	8148	821544	833171	821519	833191	3.0	10.0	32	294	0.201	217	0.202	139	0.193	124	0.198	108	0.190	155	0.188	294	0.195	806	0.221	1069	0.232	914	0.229	899	0.226	852	0.221	837	0.223	852	0.221	883	0.226	945	0.226	961	0.229	976	0.244	1054	0.245	914	0.223	682	0.204	573	0.201	511	0.203	434	0.202
Shap Pat Heung Rd (NB)	8149	821519	833191	821483	833211	3.0	10.0	40	294	0.201	217	0.202	139	0.193	124	0.198	108	0.190	155	0.188	294	0.195	806	0.221	1069	0.232	914	0.229	899	0.226	852	0.221	837	0.223	852	0.221	883	0.226	945	0.226	961	0.229	976	0.244	1054	0.245	914	0.223	682	0.204	573	0.201	511	0.203	434	0.202
Shap Pat Heung Rd (NB)	8150	821483	833211	821438	833226	3.0	10.0	48	294	0.201	217	0.202	139	0.193	124	0.198	108	0.190	155	0.188	294	0.195	806	0.221	1069	0.232	914	0.229	899	0.226	852	0.221	837	0.223	852	0.221	883	0.226	945	0.226	961	0.229	976	0.244	1054	0.245	914	0.223	682	0.204						

Hourly Composite Vehicular Emission Factor (Residual NOx) for Operational Air Quality Impact Assessment (Year 2042, with Proposed Noise Mitigation Measures)

Road Link	Link ID	x-start (m)	y-start (m)	x-end (m)	y-end (m)	Height (m)	Mixing Width (m)	Road Length (m)	Hr 01		Hr 02		Hr 03		Hr 04		Hr 05		Hr 06		Hr 07		Hr 08		Hr 09		Hr 10		Hr 11		Hr 12		Hr 13		Hr 14		Hr 15		Hr 16		Hr 17		Hr 18		Hr 19		Hr 20		Hr 21		Hr 22		Hr 23		Hr 24	
									Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)
Castle Peak Rd(Yuen Long) (WB)	8357	822512	833875	822442	833877	0.0	14.0	70	1045	289	813	0.275	581	0.275	581	0.270	581	0.269	813	0.265	1742	0.279	3310	0.320	3600	0.336	3484	0.332	3310	0.327	3194	0.324	3252	0.325	3310	0.324	3252	0.326	3426	0.329	3542	0.333	3716	0.359	3716	0.360	3194	0.317	2323	0.288	2148	0.285	1742	0.285	1394	0.287
Castle Peak Rd(Yuen Long) (WB)	8358	822442	833877	822397	833879	0.0	14.0	44	1045	289	813	0.275	581	0.275	581	0.270	581	0.269	813	0.265	1742	0.279	3310	0.320	3600	0.336	3484	0.332	3310	0.327	3194	0.324	3252	0.325	3310	0.324	3252	0.326	3426	0.329	3542	0.333	3716	0.359	3716	0.360	3194	0.317	2323	0.288	2148	0.285	1742	0.285	1394	0.287
Castle Peak Rd(Yuen Long) (WB)	8359	822398	833878	822280	833879	0.0	14.0	117	1045	289	813	0.275	581	0.275	581	0.270	581	0.269	813	0.265	1742	0.279	3310	0.320	3600	0.336	3484	0.332	3310	0.327	3194	0.324	3252	0.325	3310	0.324	3252	0.326	3426	0.329	3542	0.333	3716	0.359	3716	0.360	3194	0.317	2323	0.288	2148	0.285	1742	0.285	1394	0.287
Yuen Long Highway (Pok Oi INT) (WB)	8360	822280	833873	822207	833866	1.0	12.0	74	278	294	205	0.286	131	0.278	117	0.264	102	0.268	146	0.275	278	0.285	760	0.318	1008	0.332	862	0.329	847	0.326	803	0.323	789	0.323	803	0.322	833	0.324	891	0.328	906	0.330	920	0.349	993	0.350	862	0.316	643	0.292	541	0.289	482	0.290	409	0.293
Yuen Long Highway (Pok Oi INT) (WB)	8361	822076	833866	822165	833871	2.5	12.0	42	278	294	205	0.286	131	0.278	117	0.264	102	0.268	146	0.275	278	0.285	760	0.318	1008	0.332	862	0.329	847	0.326	803	0.323	789	0.323	803	0.322	833	0.324	891	0.328	906	0.330	920	0.349	993	0.350	862	0.316	643	0.292	541	0.289	482	0.290	409	0.293
Castle Peak Rd(Yuen Long) (WB)	8362	822280	833883	821996	833886	0.0	13.0	284	753	290	586	0.275	418	0.273	418	0.268	418	0.267	586	0.264	1255	0.280	2384	0.321	2593	0.338	2509	0.332	2384	0.328	2300	0.325	2342	0.326	2384	0.326	2468	0.330	2551	0.335	2677	0.362	2677	0.364	2300	0.321	1673	0.290	1547	0.288	1255	0.287	1004	0.289		
Castle Peak Rd(Yuen Long) (WB)	8363	821996	833886	821912	833888	0.0	13.0	84	753	290	586	0.275	418	0.273	418	0.268	418	0.267	586	0.264	1255	0.280	2384	0.321	2593	0.338	2509	0.332	2384	0.328	2300	0.325	2342	0.326	2384	0.326	2468	0.330	2551	0.335	2677	0.362	2677	0.364	2300	0.321	1673	0.290	1547	0.288	1255	0.287	1004	0.289		
Castle Peak Rd(Yuen Long) (WB)	8364	821912	833886	821909	833887	0.0	15.0	122	1145	257	891	0.244	636	0.245	636	0.240	636	0.239	891	0.235	1908	0.248	3626	0.283	3944	0.297	3817	0.293	3626	0.289	3499	0.287	3562	0.288	3626	0.287	3753	0.291	3880	0.294	401	0.316	401	0.317	3499	0.280	2545	0.255	2354	0.253	1908	0.253	1471	0.255		
Castle Peak Rd(Yuen Long) (WB)	8365	821790	833887	821699	833889	0.0	15.0	92	1103	246	858	0.235	613	0.232	613	0.228	613	0.227	858	0.223	1908	0.239	3493	0.272	3799	0.286	3676	0.281	3493	0.277	3439	0.276	3431	0.276	3431	0.277	3615	0.280	3788	0.283	3922	0.305	3922	0.306	3370	0.272	2451	0.247	2267	0.245	1838	0.244	1471	0.246		
Castle Peak Rd(Yuen Long) (WB)	8366	821699	833889	821605	833891	0.0	15.0	93	1103	246	858	0.235	613	0.232	613	0.228	613	0.227	858	0.223	1908	0.239	3493	0.272	3799	0.286	3676	0.281	3493	0.277	3439	0.276	3431	0.276	3431	0.277	3615	0.280	3788	0.283	3922	0.305	3922	0.306	3370	0.272	2451	0.247	2267	0.245	1838	0.244	1471	0.246		
Yuen Long Highway (Pok Oi INT) (WB)	8367	822076	833869	822057	833873	3.0	13.0	20	369	0.187	272	0.180	175	0.180	155	0.175	136	0.170	194	0.169	369	0.182	1009	0.199	1339	0.208	1145	0.206	1126	0.205	1067	0.203	1048	0.202	1067	0.203	1106	0.204	1184	0.207	1203	0.207	1223	0.216	1320	0.217	1145	0.199	854	0.188	718	0.185	640	0.185	543	0.184
Yuen Long Highway (Pok Oi INT) (WB)	8368	822057	833873	822036	833875	2.0	13.0	21	369	0.187	272	0.180	175	0.180	155	0.175	136	0.170	194	0.169	369	0.182	1009	0.199	1339	0.208	1145	0.206	1126	0.205	1067	0.203	1048	0.202	1067	0.203	1106	0.204	1184	0.207	1203	0.207	1223	0.216	1320	0.217	1145	0.199	854	0.188	718	0.185	640	0.185	543	0.184
Yuen Long Highway (Pok Oi INT) (WB)	8369	822036	833875	821996	833876	2.0	13.0	40	369	0.187	272	0.180	175	0.180	155	0.175	136	0.170	194	0.169	369	0.182	1009	0.199	1339	0.208	1145	0.206	1126	0.205	1067	0.203	1048	0.202	1067	0.203	1106	0.204	1184	0.207	1203	0.207	1223	0.216	1320	0.217	1145	0.199	854	0.188	718	0.185	640	0.185	543	0.184
Yuen Long Highway (Pok Oi INT) (WB)	8370	821996	833876	821962	833878	1.5	13.0	34	369	0.187	272	0.180	175	0.180	155	0.175	136	0.170	194	0.169	369	0.182	1009	0.199	1339	0.208	1145	0.206	1126	0.205	1067	0.203	1048	0.202	1067	0.203	1106	0.204	1184	0.207	1203	0.207	1223	0.216	1320	0.217	1145	0.199	854	0.188	718	0.185	640	0.185	543	0.184
Yuen Long Highway (Pok Oi INT) (WB)	8371	821962	833878	821939	833880	1.0	13.0	23	369	0.187	272	0.180	175	0.180	155	0.175	136	0.170	194	0.169	369	0.182	1009	0.199	1339	0.208	1145	0.206	1126	0.205	1067	0.203	1048	0.202	1067	0.203	1106	0.204	1184	0.207	1203	0.207	1223	0.216	1320	0.217	1145	0.199	854	0.188	718	0.185	640	0.185	543	0.184
Yuen Long Highway (Pok Oi INT) (WB)	8372	821939	833880	821912	833883	0.0	10.0	27	369	0.187	272	0.180	175	0.180	155	0.175	136	0.170	194	0.169	369	0.182	1009	0.199	1339	0.208	1145	0.206	1126	0.205	1067	0.203	1048	0.202	1067	0.203	1106	0.204	1184	0.207	1203	0.207	1223	0.216	1320	0.217	1145	0.199	854	0.188	718	0.185	640	0.185	543	0.184
Castle Peak Rd(Yuen Long) (EB)	8380	821609	833902	821700	833901	0.0	14.0	91	559	0.277	435	0.258	311	0.257	311	0.252	311	0.250	435	0.246	932	0.265	1772	0.306	1927	0.324	1865	0.318	1772	0.313	1709	0.312	1741	0.312	1772	0.311	1741	0.313	1834	0.317	1896	0.320	1989	0.347	1989	0.349	1709	0.306	1243	0.275	1150	0.272	932	0.272	746	0.274
Castle Peak Rd(Yuen Long) (EB)	8381	821700	833901	821766	833900	0.0	14.0	66	559	0.277	435	0.258	311	0.257	311	0.252	311	0.250	435	0.246	932	0.265	1772	0.306	1927	0.324	1865	0.318	1772	0.313	1709	0.312	1741	0.312	1772	0.311	1741	0.313	1834	0.317	1896	0.320	1989	0.347	1989	0.349	1709	0.306	1243	0.275	1150	0.272	932	0.272	746	0.274
Castle Peak Rd(Yuen Long) (EB)	8382	821766	833900	821794	833901	0.0	14.0	28	559	0.277	435	0.258	311	0.257	311	0.252	311	0.250	435	0.246	932	0.265	1772	0.306	1927	0.324	1865	0.318	1772	0.313	1709	0.312	1741	0.312	1772	0.311	1741																			

Hourly Composite Vehicular Emission Factor (Residual NOx) for Operational Air Quality Impact Assessment (Year 2042, with Proposed Noise Mitigation Measures)

Road Link	Link ID	x-start (m)	y-start (m)	x-end (m)	y-end (m)	Height (m)	Mixing Width (m)	Road Length (m)	Hr 01		Hr 02		Hr 03		Hr 04		Hr 05		Hr 06		Hr 07		Hr 08		Hr 09		Hr 10		Hr 11		Hr 12		Hr 13		Hr 14		Hr 15		Hr 16		Hr 17		Hr 18		Hr 19		Hr 20		Hr 21		Hr 22		Hr 23		Hr 24	
									Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)
Tai Shu Ha Rd E (SB)	1531	820757	833303	820778	833280	0.0	13.0	31	106	0.597	81	0.568	60	0.547	55	0.553	50	0.549	60	0.539	121	0.576	211	0.715	307	0.746	282	0.723	282	0.722	277	0.724	287	0.718	287	0.717	302	0.729	302	0.728	307	0.729	312	0.735	322	0.743	287	0.669	221	0.650	186	0.624	171	0.614	156	0.608
Tai Shu Ha Rd E (SB)	1532	820778	833280	820857	833210	0.0	13.0	105	31	0.366	21	0.321	17	0.358	12	0.322	17	0.348	35	0.331	87	0.326	126	0.464	122	0.487	124	0.478	120	0.485	116	0.496	120	0.482	128	0.472	126	0.478	132	0.473	132	0.474	141	0.488	116	0.505	93	0.460	79	0.381	68	0.358	60	0.367	45	0.361
Tai Shu Ha Rd E (SB)	1533	820857	833210	820934	833133	0.0	13.0	109	31	0.366	21	0.321	17	0.358	12	0.322	17	0.348	35	0.331	87	0.326	126	0.464	122	0.487	124	0.478	120	0.485	116	0.496	120	0.482	128	0.472	126	0.478	132	0.473	132	0.474	141	0.488	116	0.505	93	0.460	79	0.381	68	0.358	60	0.367	45	0.361
Tai Shu Ha Rd E (SB)	1534	820934	833133	821049	832976	0.0	13.0	182	28	0.399	19	0.373	15	0.330	11	0.341	15	0.323	32	0.385	80	0.418	116	0.517	112	0.538	114	0.528	110	0.533	106	0.531	110	0.530	118	0.527	116	0.521	121	0.521	121	0.523	129	0.526	106	0.540	85	0.472	72	0.453	63	0.458	55	0.404	42	0.406
Tai Shu Ha Rd E (SB)	1535	821049	832976	821151	832825	0.0	13.0	174	55	0.527	42	0.462	31	0.431	29	0.476	26	0.427	31	0.461	63	0.504	110	0.570	160	0.618	147	0.607	147	0.606	144	0.602	150	0.630	150	0.606	157	0.606	157	0.605	160	0.605	163	0.608	168	0.610	150	0.590	115	0.545	97	0.550	89	0.540	81	0.552
Tai Tong Rd(SB)	1551	821085	833051	821051	832976	0.0	13.0	82	138	0.442	92	0.413	73	0.412	55	0.409	73	0.392	156	0.409	386	0.430	560	0.484	542	0.494	551	0.462	533	0.466	514	0.462	533	0.467	570	0.463	560	0.466	588	0.469	588	0.474	625	0.485	514	0.490	413	0.473	349	0.448	303	0.443	266	0.442	202	0.440
Tai Tong Rd(SB)	1552	821050	832969	821042	832952	0.0	13.0	19	138	0.442	92	0.413	73	0.412	55	0.409	73	0.392	156	0.409	386	0.430	560	0.484	542	0.494	551	0.462	533	0.466	514	0.462	533	0.467	570	0.463	560	0.466	588	0.469	588	0.474	625	0.485	514	0.490	413	0.473	349	0.448	303	0.443	266	0.442	202	0.440
Tai Tong Rd(SB)	1557	821003	832698	820995	832452	0.0	12.0	246	497	0.320	332	0.317	265	0.314	199	0.314	265	0.305	564	0.308	1392	0.320	2022	0.403	1956	0.413	1989	0.413	1923	0.413	1857	0.413	1923	0.410	2055	0.411	2022	0.413	2122	0.411	2122	0.413	2254	0.417	1857	0.421	1492	0.380	1260	0.362	1094	0.346	961	0.349	729	0.336
Tai Tong Rd(SB)	1558	820995	832452	821007	832210	0.0	12.0	242	463	0.313	330	0.309	247	0.308	185	0.306	247	0.295	524	0.297	1392	0.312	2022	0.403	1956	0.413	1989	0.413	1923	0.413	1857	0.413	1923	0.410	2055	0.411	2022	0.413	2122	0.411	2122	0.413	2254	0.417	1857	0.421	1492	0.380	1260	0.362	1094	0.346	961	0.349	729	0.336
Wong Ngai Tun Tsuen Rd (NB)	1629	820292	830769	820316	830688	0.0	10.0	84	25	0.370	19	0.391	14	0.340	13	0.343	12	0.356	14	0.334	29	0.379	50	0.434	73	0.477	67	0.465	67	0.466	66	0.471	68	0.456	68	0.455	72	0.478	72	0.477	73	0.472	74	0.470	77	0.469	68	0.462	53	0.437	44	0.399	41	0.414	37	0.405
Shui Tsiu Sau Tsuen Rd (SB)	1641	820383	830787	820397	830883	0.0	11.0	97	3	0.035	2	0.035	1	0.036	1	0.035	1	0.034	3	0.033	8	0.033	11	0.034	11	0.034	11	0.035	11	0.035	10	0.035	11	0.035	12	0.035	12	0.035	12	0.036	13	0.036	10	0.036	8	0.036	7	0.036	6	0.036	5	0.036	4	0.035		
Shui Tsiu Sau Tsuen Rd (SB)	1642	820397	830883	820454	830949	0.0	11.0	88	3	0.035	2	0.035	1	0.036	1	0.035	1	0.034	3	0.033	8	0.033	11	0.034	11	0.034	11	0.035	11	0.035	10	0.035	11	0.035	12	0.035	12	0.035	12	0.036	13	0.036	10	0.036	8	0.036	7	0.036	6	0.036	5	0.036	4	0.035		
Shui Tsiu Sau Tsuen Rd (SB)	1643	820457	830947	820495	830987	0.0	11.0	55	3	0.035	2	0.035	1	0.036	1	0.035	1	0.034	3	0.033	8	0.033	11	0.034	11	0.034	11	0.035	11	0.035	10	0.035	11	0.035	12	0.035	12	0.035	12	0.036	13	0.036	10	0.036	8	0.036	7	0.036	6	0.036	5	0.036	4	0.035		
Shui Tsiu Sau Tsuen Rd (SB)	1644	820495	830987	820600	831039	0.0	11.0	116	3	0.035	2	0.035	1	0.036	1	0.035	1	0.034	3	0.033	8	0.033	11	0.034	11	0.034	11	0.035	11	0.035	10	0.035	11	0.035	12	0.035	12	0.035	12	0.036	13	0.036	10	0.036	8	0.036	7	0.036	6	0.036	5	0.036	4	0.035		
Shui Tsiu Sau Tsuen Rd (SB)	1645	820600	831039	820636	831083	0.0	11.0	57	3	0.035	2	0.035	1	0.036	1	0.035	1	0.034	3	0.033	8	0.033	11	0.034	11	0.034	11	0.035	11	0.035	10	0.035	11	0.035	12	0.035	12	0.035	12	0.036	13	0.036	10	0.036	8	0.036	7	0.036	6	0.036	5	0.036	4	0.035		
Shui Tsiu Sau Tsuen Rd (SB)	1646	820636	831083	820719	831133	0.0	11.0	97	3	0.035	2	0.035	1	0.036	1	0.035	1	0.034	3	0.033	8	0.033	11	0.034	11	0.034	11	0.035	11	0.035	10	0.035	11	0.035	12	0.035	12	0.035	12	0.036	13	0.036	10	0.036	8	0.036	7	0.036	6	0.036	5	0.036	4	0.035		
Shui Tsiu Sau Tsuen Rd (SB)	1647	820719	831133	820751	831173	0.0	11.0	51	3	0.035	2	0.035	1	0.036	1	0.035	1	0.034	3	0.033	8	0.033	11	0.034	11	0.034	11	0.035	11	0.035	10	0.035	11	0.035	12	0.035	12	0.035	12	0.036	13	0.036	10	0.036	8	0.036	7	0.036	6	0.036	5	0.036	4	0.035		
Shui Tsiu Sau Tsuen Rd (SB)	1648	820751	831173	820832	831336	0.0	11.0	182	3	0.035	2	0.035	1	0.036	1	0.035	1	0.034	3	0.033	8	0.033	11	0.034	11	0.034	11	0.035	11	0.035	10	0.035	11	0.035	12	0.035	12	0.035	12	0.036	13	0.036	10	0.036	8	0.036	7	0.036	6	0.036	5	0.036	4	0.035		
Shui Tsiu Sau Tsuen Rd (SB)	1649	820835	831335	820851	831376	0.0	11.0	44	3	0.035	2	0.035	1	0.036	1	0.035	1	0.034	3	0.033	8	0.033	11	0.034	11	0.034	11	0.035	11	0.035	10	0.035	11	0.035	12	0.035	12	0.035	12	0.036	13	0.036	10	0.036	8	0.036	7	0.036	6	0.036	5	0.036	4	0.035		
Shui Tsiu Sau Tsuen Rd (SB)	1650	820848	831376	820846	831522	0.0	11.0	146	3	0.035	2	0.035	1	0.036	1	0.035	1	0.034	3	0.033	8	0.033	11	0.034	11	0.034	11	0.035	11	0.035	10	0.035	11	0.035	12	0.035	12	0.035	12	0.036	13	0.036	10	0.036	8	0.036	7	0.036								

Hourly Composite Vehicular Emission Factor (Residual NOx) for Operational Air Quality Impact Assessment (Year 2042, with Proposed Noise Mitigation Measures)

Road Link	Link ID	x-start		x-end		Height	Mixing Width	Road Length	Hr 01		Hr 02		Hr 03		Hr 04		Hr 05		Hr 06		Hr 07		Hr 08		Hr 09		Hr 10		Hr 11		Hr 12		Hr 13		Hr 14		Hr 15		Hr 16		Hr 17		Hr 18		Hr 19		Hr 20		Hr 21		Hr 22		Hr 23		Hr 24	
		(m)	(m)	(m)	(m)				Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)				
Ping Kwai Rd (SB)	2403	818852	833548	818766	833544	0.0	13.6	86	32	0.293	24	0.302	18	0.304	17	0.277	15	0.269	18	0.297	36	0.308	63	0.363	92	0.429	84	0.421	84	0.421	83	0.425	86	0.426	86	0.426	90	0.428	90	0.427	92	0.424	94	0.423	97	0.422	86	0.414	66	0.326	56	0.336	51	0.330	47	0.342
Ping Kwai Rd (SB)	2404	818766	833543	818600	833495	0.0	14.0	172	32	0.293	24	0.302	18	0.304	17	0.277	15	0.269	18	0.297	36	0.308	63	0.363	92	0.429	84	0.421	84	0.421	83	0.425	86	0.426	86	0.426	90	0.428	90	0.427	92	0.424	94	0.423	97	0.422	86	0.414	66	0.326	56	0.336	51	0.330	47	0.342
Ping Pak Rd (SB)	2431	818601	833491	818686	833361	0.0	9.6	155	3	0.035	3	0.035	2	0.036	2	0.034	2	0.034	2	0.033	4	0.033	7	0.034	10	0.034	9	0.035	9	0.035	9	0.035	9	0.035	9	0.035	10	0.035	10	0.036	10	0.036	9	0.036	7	0.036	6	0.036	5	0.036						
Village Road (SB)	2451	820992	832451	820945	832459	0.0	10.0	48	10	0.354	8	0.440	6	0.398	5	0.399	5	0.389	6	0.391	12	0.360	21	0.449	30	0.578	28	0.590	28	0.589	27	0.608	28	0.587	28	0.585	30	0.569	30	0.568	30	0.570	30	0.574	31	0.562	28	0.537	22	0.364	18	0.303	17	0.320	15	0.312
Village Road (SB)	2452	820945	832459	820912	832459	0.0	9.6	32	10	0.354	8	0.440	6	0.398	5	0.399	5	0.389	6	0.391	12	0.360	21	0.449	30	0.578	28	0.590	28	0.589	27	0.608	28	0.587	28	0.585	30	0.569	30	0.568	30	0.570	30	0.574	31	0.562	28	0.537	22	0.364	18	0.303	17	0.320	15	0.312
Village Road (SB)	2453	820912	832459	820893	832456	0.0	10.0	20	10	0.354	8	0.440	6	0.398	5	0.399	5	0.389	6	0.391	12	0.360	21	0.449	30	0.578	28	0.590	28	0.589	27	0.608	28	0.587	28	0.585	30	0.569	30	0.568	30	0.570	30	0.574	31	0.562	28	0.537	22	0.364	18	0.303	17	0.320	15	0.312
Village Road (SB)	2454	820893	832456	820869	832464	0.0	10.0	25	10	0.354	8	0.440	6	0.398	5	0.399	5	0.389	6	0.391	12	0.360	21	0.449	30	0.578	28	0.590	28	0.589	27	0.608	28	0.587	28	0.585	30	0.569	30	0.568	30	0.570	30	0.574	31	0.562	28	0.537	22	0.364	18	0.303	17	0.320	15	0.312
Village Road (SB)	2455	820869	832464	820855	832480	0.0	10.0	21	10	0.354	8	0.440	6	0.398	5	0.399	5	0.389	6	0.391	12	0.360	21	0.449	30	0.578	28	0.590	28	0.589	27	0.608	28	0.587	28	0.585	30	0.569	30	0.568	30	0.570	30	0.574	31	0.562	28	0.537	22	0.364	18	0.303	17	0.320	15	0.312
Village Road (SB)	2456	820855	832479	820841	832507	0.0	9.6	30	10	0.354	8	0.440	6	0.398	5	0.399	5	0.389	6	0.391	12	0.360	21	0.449	30	0.578	28	0.590	28	0.589	27	0.608	28	0.587	28	0.585	30	0.569	30	0.568	30	0.570	30	0.574	31	0.562	28	0.537	22	0.364	18	0.303	17	0.320	15	0.312
Village Road (SB)	2457	820841	832507	820824	832556	0.0	9.0	52	10	0.354	8	0.440	6	0.398	5	0.399	5	0.389	6	0.391	12	0.360	21	0.449	30	0.578	28	0.590	28	0.589	27	0.608	28	0.587	28	0.585	30	0.569	30	0.568	30	0.570	30	0.574	31	0.562	28	0.537	22	0.364	18	0.303	17	0.320	15	0.312
Village Road (SB)	2458	820824	832556	820830	832587	0.0	10.0	31	10	0.354	8	0.440	6	0.398	5	0.399	5	0.389	6	0.391	12	0.360	21	0.449	30	0.578	28	0.590	28	0.589	27	0.608	28	0.587	28	0.585	30	0.569	30	0.568	30	0.570	30	0.574	31	0.562	28	0.537	22	0.364	18	0.303	17	0.320	15	0.312
Village Road (SB)	2459	820830	832587	820826	832599	0.0	10.0	13	10	0.354	8	0.440	6	0.398	5	0.399	5	0.389	6	0.391	12	0.360	21	0.449	30	0.578	28	0.590	28	0.589	27	0.608	28	0.587	28	0.585	30	0.569	30	0.568	30	0.570	30	0.574	31	0.562	28	0.537	22	0.364	18	0.303	17	0.320	15	0.312
Village Road (SB)	2460	820826	832599	820803	832630	0.0	9.0	38	10	0.354	8	0.440	6	0.398	5	0.399	5	0.389	6	0.391	12	0.360	21	0.449	30	0.578	28	0.590	28	0.589	27	0.608	28	0.587	28	0.585	30	0.569	30	0.568	30	0.570	30	0.574	31	0.562	28	0.537	22	0.364	18	0.303	17	0.320	15	0.312
Village Road (SB)	2461	820803	832630	820769	832659	0.0	9.0	45	10	0.354	8	0.440	6	0.398	5	0.399	5	0.389	6	0.391	12	0.360	21	0.449	30	0.578	28	0.590	28	0.589	27	0.608	28	0.587	28	0.585	30	0.569	30	0.568	30	0.570	30	0.574	31	0.562	28	0.537	22	0.364	18	0.303	17	0.320	15	0.312
Village Road (SB)	2462	820769	832659	820761	832681	0.0	9.0	23	10	0.354	8	0.440	6	0.398	5	0.399	5	0.389	6	0.391	12	0.360	21	0.449	30	0.578	28	0.590	28	0.589	27	0.608	28	0.587	28	0.585	30	0.569	30	0.568	30	0.570	30	0.574	31	0.562	28	0.537	22	0.364	18	0.303	17	0.320	15	0.312
Hung Tak Rd (NB)	2481	817882	832742	817959	832644	0.0	12.0	125	548	0.528	418	0.520	313	0.510	287	0.512	261	0.495	313	0.501	627	0.517	1097	0.611	1593	0.639	1462	0.632	1436	0.630	1489	0.628	1489	0.627	1567	0.613	1567	0.630	1593	0.631	1619	0.635	1671	0.642	1489	0.626	1149	0.595	966	0.568	888	0.560	810	0.553		
Hung Shun Rd (EB)	2491	818068	833456	819290	832642	0.0	13.0	135	8	0.196	6	0.240	5	0.271	4	0.273	4	0.261	5	0.265	9	0.201	17	0.237	24	0.250	22	0.269	22	0.269	22	0.257	24	0.248	24	0.248	24	0.248	24	0.248	24	0.250	25	0.244	22	0.260	17	0.237	15	0.171	13	0.185	12	0.187		
Hung Shun Rd (WB)	2492	817961	832642	817830	832538	0.0	12.0	167	506	0.510	386	0.503	289	0.496	265	0.498	241	0.476	289	0.486	579	0.500	1013	0.582	1471	0.612	1350	0.609	1350	0.608	1326	0.607	1375	0.604	1375	0.603	1447	0.605	1447	0.604	1471	0.605	1495	0.609	1543	0.616	1375	0.602	1061	0.573	892	0.547	820	0.544	748	0.533
Ping Hong Ln (WB)	2501	819204	833445	819290	833444	0.0	13.0	87	81	0.550	54	0.545	43	0.511	32	0.488	43	0.497	92	0.510	226	0.551	329	0.673	318	0.711	323	0.707	313	0.706	302	0.706	313	0.702	334	0.701	329	0.700	345	0.701	345	0.703	367	0.711	302	0.719	243	0.676	205	0.644	178	0.613	156	0.591	119	0.579
Ping Hong Ln (WB)	2502	819290	833445	819300	833430	0.0	12.0	18	81	0.550	54	0.545	43	0.511	32	0.488	43	0.497	92	0.510	226	0.551	329	0.673	318	0.711	323	0.707	313	0.706	302	0.706	313	0.702	334	0.701	329	0.700	345	0.701	345	0.703	367	0.711	302	0.719	243	0.676	205	0.644	178	0.613	156	0.591	119	0.579
Ping Hong Ln (WB)	2503	819299	833440	819293	833381	0.0	13.0	49	81	0.550	54	0.545	43	0.511	32	0.488	43																																							

Hourly Composite Vehicular Emission Factor (Residual NOx) for Operational Air Quality Impact Assessment (Year 2042, with Proposed Noise Mitigation Measures)

Road Link	Link ID	x-start (m)	y-start (m)	x-end (m)	y-end (m)	Height (m)	Mixing Width (m)	Road Length (m)	Hr 01		Hr 02		Hr 03		Hr 04		Hr 05		Hr 06		Hr 07		Hr 08		Hr 09		Hr 10		Hr 11		Hr 12		Hr 13		Hr 14		Hr 15		Hr 16		Hr 17		Hr 18		Hr 19		Hr 20		Hr 21		Hr 22		Hr 23		Hr 24	
									Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)
Yuen Long Highway (Pok Oi Int) (SB) BOL	8430	822167	833990	821556	833980	3.0	10.0	15	5	1.332	4	1.400	3	1.320	3	1.337	2	1.238	3	1.308	6	1.382	10	1.455	15	1.434	14	1.266	14	1.264	14	1.265	14	1.282	14	1.281	15	1.316	15	1.312	15	1.332	15	1.379	16	1.410	14	1.416	11	1.349	9	1.379	8	1.366	8	1.322
Shung Ching Rd (EB)	8440	821235	832671	821214	832671	0.0	10.0	21	7	0.035	5	0.035	4	0.036	4	0.035	3	0.034	4	0.033	8	0.033	14	0.034	20	0.034	18	0.035	18	0.035	19	0.035	19	0.035	20	0.035	20	0.035	20	0.036	20	0.036	21	0.036	21	0.036	19	0.036	14	0.036	12	0.036	11	0.036	10	0.035
Shung Ching Rd (EB)	8441	821214	832671	821199	832676	0.0	9.0	16	7	0.035	5	0.035	4	0.036	4	0.035	3	0.034	4	0.033	8	0.033	14	0.034	20	0.034	18	0.035	18	0.035	19	0.035	19	0.035	20	0.035	20	0.035	20	0.036	20	0.036	21	0.036	21	0.036	19	0.036	14	0.036	12	0.036	11	0.036	10	0.035
Shung Ching Rd (EB)	8442	821199	832676	821169	832681	0.0	9.0	30	7	0.035	5	0.035	4	0.036	4	0.035	3	0.034	4	0.033	8	0.033	14	0.034	20	0.034	18	0.035	18	0.035	19	0.035	19	0.035	20	0.035	20	0.035	20	0.036	20	0.036	21	0.036	21	0.036	19	0.036	14	0.036	12	0.036	11	0.036	10	0.035
Shung Ching Rd (EB)	8443	821169	832681	821144	832684	0.0	9.0	25	7	0.035	5	0.035	4	0.036	4	0.035	3	0.034	4	0.033	8	0.033	14	0.034	20	0.034	18	0.035	18	0.035	19	0.035	19	0.035	20	0.035	20	0.035	20	0.036	20	0.036	21	0.036	21	0.036	19	0.036	14	0.036	12	0.036	11	0.036	10	0.035
Shung Ching Rd (EB)	8444	821144	832684	821112	832686	0.0	9.0	32	7	0.035	5	0.035	4	0.036	4	0.035	3	0.034	4	0.033	8	0.033	14	0.034	20	0.034	18	0.035	18	0.035	19	0.035	19	0.035	20	0.035	20	0.035	20	0.036	20	0.036	21	0.036	21	0.036	19	0.036	14	0.036	12	0.036	11	0.036	10	0.035
Shung Ching Rd (EB)	8445	821112	832686	821023	832693	0.0	9.0	90	7	0.035	5	0.035	4	0.036	4	0.035	3	0.034	4	0.033	8	0.033	14	0.034	20	0.034	18	0.035	18	0.035	19	0.035	19	0.035	20	0.035	20	0.035	20	0.036	20	0.036	21	0.036	21	0.036	19	0.036	14	0.036	12	0.036	11	0.036	10	0.035
Tong Yan San Tsuen Rd (NB)	8550	819213	833258	819224	833203	0.0	16.0	56	190	0.498	145	0.491	109	0.466	100	0.465	91	0.447	109	0.456	218	0.498	381	0.581	553	0.600	508	0.589	508	0.589	499	0.588	517	0.588	517	0.587	544	0.591	544	0.589	553	0.590	562	0.594	580	0.602	517	0.585	399	0.560	335	0.529	308	0.531	281	0.517
Tong Yan San Tsuen Rd (NB)	8551	819224	833203	819233	833163	0.0	16.0	41	190	0.498	145	0.491	109	0.466	100	0.465	91	0.447	109	0.456	218	0.498	381	0.581	553	0.600	508	0.589	508	0.589	499	0.588	517	0.588	517	0.587	544	0.591	544	0.589	553	0.590	562	0.594	580	0.602	517	0.585	399	0.560	335	0.529	308	0.531	281	0.517
Ma Fung Ling Rd (NB)	8775	819226	833637	819219	833658	0.0	14.0	22	234	0.463	178	0.466	134	0.466	123	0.450	111	0.442	134	0.459	268	0.466	468	0.564	680	0.572	624	0.563	624	0.562	613	0.562	635	0.558	635	0.557	669	0.565	669	0.563	680	0.563	691	0.566	713	0.575	635	0.549	490	0.525	412	0.508	379	0.500	346	0.491
Lam Yu Rd (WB)	8986	819934	833041	819982	833018	0.0	10.0	52	3	0.035	3	0.035	2	0.036	2	0.035	2	0.034	2	0.033	4	0.033	7	0.034	10	0.034	9	0.035	9	0.035	9	0.035	9	0.035	9	0.035	10	0.035	10	0.036	10	0.036	10	0.036	10	0.036	9	0.036	7	0.036	6	0.036	5	0.035		
Lam Yu Rd (WB)	8987	819982	833018	820011	833011	0.0	10.0	30	3	0.035	3	0.035	2	0.036	2	0.035	2	0.034	2	0.033	4	0.033	7	0.034	10	0.034	9	0.035	9	0.035	9	0.035	9	0.035	10	0.035	10	0.036	10	0.036	10	0.036	10	0.036	9	0.036	7	0.036	6	0.036	5	0.035				
Lam Hi Road (NB)	9023	820143	832963	820131	832894	0.0	11.0	71	9	0.035	7	0.035	5	0.036	5	0.035	4	0.034	5	0.033	10	0.033	17	0.034	25	0.034	23	0.035	23	0.035	23	0.035	23	0.035	23	0.035	23	0.035	23	0.035	23	0.035	23	0.035	23	0.035	23	0.035	23	0.035	23	0.035	23	0.035	23	0.035
Lam Yu Rd (WB)	9026	820046	832994	820140	832963	0.0	10.0	99	2	0.035	1	0.035	1	0.036	1	0.035	1	0.034	1	0.033	2	0.033	3	0.034	5	0.034	5	0.035	5	0.035	5	0.035	5	0.035	5	0.035	5	0.035	5	0.035	5	0.035	5	0.035	5	0.035	5	0.035	5	0.035	5	0.035	5	0.035	5	0.035
Fung Ki Rd (SB)	50000	821377	833245	821376	833263	0.0	13.0	87	320	0.455	244	0.445	183	0.442	168	0.433	152	0.434	183	0.433	366	0.447	640	0.543	929	0.566	853	0.558	853	0.557	838	0.558	868	0.553	868	0.552	914	0.559	914	0.558	929	0.559	944	0.563	975	0.567	868	0.537	670	0.515	563	0.491	518	0.491	472	0.481
Fung Ki Rd (SB)	50001	821376	833333	821375	833387	0.0	13.0	55	320	0.455	244	0.445	183	0.442	168	0.433	152	0.434	183	0.433	366	0.447	640	0.543	929	0.566	853	0.558	853	0.557	838	0.558	868	0.553	868	0.552	914	0.559	914	0.558	929	0.559	944	0.563	975	0.567	868	0.537	670	0.515	563	0.491	518	0.491	472	0.481
Fung Ki Rd (SB)	50002	821375	833387	821374	833465	0.0	13.0	78	320	0.455	244	0.445	183	0.442	168	0.433	152	0.434	183	0.433	366	0.447	640	0.543	929	0.566	853	0.558	853	0.557	838	0.558	868	0.553	868	0.552	914	0.559	914	0.558	929	0.559	944	0.563	975	0.567	868	0.537	670	0.515	563	0.491	518	0.491	472	0.481
Fung Cheung Rd (SB)	50003	821375	833466	821379	833546	0.0	13.0	81	498	0.442	380	0.437	285	0.424	261	0.423	237	0.421	285	0.416	570	0.437	997	0.533	1448	0.552	1329	0.548	1329	0.548	1306	0.548	1363	0.545	1353	0.544	1424	0.546	1424	0.545	1448	0.545	1472	0.553	1519	0.557	1353	0.518	1044	0.497	758	0.472	807	0.472	736	0.462
Fung Cheung Rd (WB)	50004	821266	833476	821373	833469	0.0	13.0	107	430	0.317	328	0.313	246	0.307	225	0.309	205	0.306	246	0.299	492	0.309	861	0.375	1250	0.393	1148	0.386	1148	0.385	1127	0.386	1168	0.384	1168	0.384	1230	0.383	1230	0.382	1250	0.388	1270	0.389	1311	0.391	1168	0.366	902	0.351	758	0.342	697	0.338	635	0.334
Ma Tong Rd (WB)	50005	821373	833469	821409	833470	0.0	13.0	36	430	0.317	328	0.313	246	0.307	225	0.309	205	0.306	246	0.299	492	0.309	861	0.375	1250	0.393	1148	0.386	1148	0.385	1127	0.386	1168	0.384	1168	0.384	1230																			

Hourly Composite Vehicular Emission Factor (Residual NOx) for Operational Air Quality Impact Assessment (Year 2042, with Proposed Noise Mitigation Measures)

Road Link	Link ID	x-start (m)	y-start (m)	x-end (m)	y-end (m)	Height (m)	Mixing Width (m)	Road Length (m)	Hr 01		Hr 02		Hr 03		Hr 04		Hr 05		Hr 06		Hr 07		Hr 08		Hr 09		Hr 10		Hr 11		Hr 12		Hr 13		Hr 14		Hr 15		Hr 16		Hr 17		Hr 18		Hr 19		Hr 20		Hr 21		Hr 22		Hr 23		Hr 24			
									Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)
Town Park Rd N (WB)	50206	820129	833765	820140	833724	0.0	14.0	43	190	0.401	145	0.395	109	0.383	100	0.391	91	0.372	109	0.376	218	0.394	381	0.489	553	0.510	508	0.505	508	0.505	499	0.499	517	0.497	517	0.497	517	0.497	544	0.502	544	0.501	553	0.503	562	0.504	580	0.511	517	0.459	399	0.439	335	0.423	308	0.423	281	0.423
Town Park Rd N (WB)	50207	820140	833724	820139	833656	0.0	14.0	68	190	0.401	145	0.395	109	0.383	100	0.391	91	0.372	109	0.376	218	0.394	381	0.489	553	0.510	508	0.505	508	0.505	499	0.499	517	0.497	517	0.497	544	0.502	544	0.501	553	0.503	562	0.504	580	0.511	517	0.459	399	0.439	335	0.423	308	0.423	281	0.423		
Town Park Rd N (WB)	50208	820139	833656	820136	833568	0.0	14.0	87	190	0.401	145	0.395	109	0.383	100	0.391	91	0.372	109	0.376	218	0.394	381	0.489	553	0.510	508	0.505	508	0.505	499	0.499	517	0.497	517	0.497	544	0.502	544	0.501	553	0.503	562	0.504	580	0.511	517	0.459	399	0.439	335	0.423	308	0.423	281	0.423		
Town Park Rd N (WB)	50209	820136	833568	820133	833481	0.0	14.0	87	190	0.401	145	0.395	109	0.383	100	0.391	91	0.372	109	0.376	218	0.394	381	0.489	553	0.510	508	0.505	508	0.505	499	0.499	517	0.497	517	0.497	544	0.502	544	0.501	553	0.503	562	0.504	580	0.511	517	0.459	399	0.439	335	0.423	308	0.423	281	0.423		
Town Park Rd N (WB)	50210	820133	833481	820133	833435	0.0	14.0	47	190	0.401	145	0.395	109	0.383	100	0.391	91	0.372	109	0.376	218	0.394	381	0.489	553	0.510	508	0.505	508	0.505	499	0.499	517	0.497	517	0.497	544	0.502	544	0.501	553	0.503	562	0.504	580	0.511	517	0.459	399	0.439	335	0.423	308	0.423	281	0.423		
Hung Shui Kiu Tin Sum Rd (WB)	50211	817803	832941	817987	833066	0.0	16.0	222	199	0.442	152	0.435	114	0.430	104	0.409	95	0.397	114	0.422	227	0.435	398	0.504	578	0.528	531	0.522	531	0.522	521	0.521	540	0.518	540	0.517	569	0.522	569	0.521	578	0.522	578	0.522	606	0.529	540	0.511	417	0.490	351	0.470	322	0.461	294	0.452		
Hung Shui Kiu Tin Sum Rd (EB)	50212	817640	832862	817713	832890	0.0	16.0	78	210	0.415	160	0.413	120	0.416	110	0.381	100	0.367	120	0.407	240	0.409	420	0.477	610	0.498	560	0.493	560	0.492	550	0.492	570	0.488	570	0.488	600	0.493	600	0.492	610	0.493	620	0.496	640	0.500	570	0.482	440	0.460	370	0.445	340	0.435	310	0.429		
Hung Shui Kiu Tin Sum Rd (EB)	50213	817714	832890	817803	832940	0.0	16.0	102	210	0.415	160	0.413	120	0.416	110	0.381	100	0.367	120	0.407	240	0.409	420	0.477	610	0.498	560	0.493	560	0.492	550	0.492	570	0.488	570	0.488	600	0.493	600	0.492	610	0.493	620	0.496	640	0.500	570	0.482	440	0.460	370	0.445	340	0.435	310	0.429		
Hung Yuen Rd (NB)	50214	817801	832944	817755	833007	0.0	16.0	78	32	0.305	25	0.320	18	0.269	17	0.285	15	0.291	18	0.263	37	0.304	65	0.364	94	0.383	86	0.388	86	0.388	85	0.391	88	0.377	88	0.377	92	0.383	92	0.382	94	0.379	96	0.378	99	0.387	88	0.382	68	0.354	57	0.339	52	0.334	48	0.319		
Road L2	5183	819924	832461	820033	832457	0.0	13.4	109	62	0.494	47	0.491	36	0.536	33	0.523	30	0.441	36	0.528	71	0.482	125	0.595	181	0.626	166	0.635	166	0.634	163	0.631	169	0.624	169	0.623	178	0.618	178	0.617	181	0.617	184	0.618	190	0.627	169	0.561	131	0.517	110	0.513	101	0.525	92	0.497		
Road L2	5184	820033	832457	820066	832451	0.0	13.4	34	62	0.494	47	0.491	36	0.536	33	0.523	30	0.441	36	0.528	71	0.482	125	0.595	181	0.626	166	0.635	166	0.634	163	0.631	169	0.624	169	0.623	178	0.618	178	0.617	181	0.617	184	0.618	190	0.627	169	0.561	131	0.517	110	0.513	101	0.525	92	0.497		
Road L2	5185	820066	832451	820143	832415	0.0	13.4	85	62	0.494	47	0.491	36	0.536	33	0.523	30	0.441	36	0.528	71	0.482	125	0.595	181	0.626	166	0.635	166	0.634	163	0.631	169	0.624	169	0.623	178	0.618	178	0.617	181	0.617	184	0.618	190	0.627	169	0.561	131	0.517	110	0.513	101	0.525	92	0.497		
No Name Road (WB)	5261	819130	832211	819036	832137	0.0	13.4	120	19	0.505	15	0.321	11	0.341	10	0.341	9	0.413	11	0.334	22	0.488	39	0.594	56	0.654	51	0.668	51	0.666	50	0.665	52	0.663	52	0.662	55	0.642	55	0.641	56	0.644	57	0.648	59	0.644	52	0.579	40	0.575	34	0.549	31	0.560	28	0.569		
No Name Road (WB)	5262	819036	832137	818970	832116	0.0	13.4	69	19	0.505	15	0.321	11	0.341	10	0.341	9	0.413	11	0.334	22	0.488	39	0.594	56	0.654	51	0.668	51	0.666	50	0.665	52	0.663	52	0.662	55	0.642	55	0.641	56	0.644	57	0.648	59	0.644	52	0.579	40	0.575	34	0.549	31	0.560	28	0.569		
No Name Road (WB)	5263	818970	832116	818928	832092	0.0	13.4	48	19	0.505	15	0.321	11	0.341	10	0.341	9	0.413	11	0.334	22	0.488	39	0.594	56	0.654	51	0.668	51	0.666	50	0.665	52	0.663	52	0.662	55	0.642	55	0.641	56	0.644	57	0.648	59	0.644	52	0.579	40	0.575	34	0.549	31	0.560	28	0.569		
No Name Road (WB)	5264	818928	832092	818917	832068	0.0	13.4	27	19	0.505	15	0.321	11	0.341	10	0.341	9	0.413	11	0.334	22	0.488	39	0.594	56	0.654	51	0.668	51	0.666	50	0.665	52	0.663	52	0.662	55	0.642	55	0.641	56	0.644	57	0.648	59	0.644	52	0.579	40	0.575	34	0.549	31	0.560	28	0.569		
No Name Road (WB)	5265	818917	832068	818912	832040	0.0	13.4	28	19	0.505	15	0.321	11	0.341	10	0.341	9	0.413	11	0.334	22	0.488	39	0.594	56	0.654	51	0.668	51	0.666	50	0.665	52	0.663	52	0.662	55	0.642	55	0.641	56	0.644	57	0.648	59	0.644	52	0.579	40	0.575	34	0.549	31	0.560	28	0.569		
No Name Road (WB)	5266	818912	832040	818905	832023	0.0	13.4	19	19	0.505	15	0.321	11	0.341	10	0.341	9	0.413	11	0.334	22	0.488	39	0.594	56	0.654	51	0.668	51	0.666	50	0.665	52	0.663	52	0.662	55	0.642	55	0.641	56	0.644	57	0.648	59	0.644	52	0.579	40	0.575	34	0.549	31	0.560	28	0.569		
No Name Road (WB)	5267	818905	832023	818890	832018	0.0	13.4	16	19	0.505	15	0.321	11	0.341	10	0.341	9	0.413	11	0.334	22	0.488	39	0.594	56	0.654	51	0.668	51	0.666	50	0.665	52	0.663	52	0.662	55	0.642	55	0.641	56	0.644	57	0.648	59	0.644	52	0.579	40	0.575	34	0.549	31	0.560	28	0.569		
No Name Road (WB)	5268	818890	832018	818871	832032	0.0	13.4	23	19	0.505	15	0.321	11	0.341	10	0.341	9	0.413	11																																							

Hourly Composite Vehicular Emission Factor (Residual NOx) for Operational Air Quality Impact Assessment (Year 2042, with Proposed Noise Mitigation Measures)

Road Link	Link ID	x-start (m)	y-start (m)	x-end (m)	y-end (m)	Height (m)	Mixing Width (m)	Road Length (m)	Hr 01		Hr 02		Hr 03		Hr 04		Hr 05		Hr 06		Hr 07		Hr 08		Hr 09		Hr 10		Hr 11		Hr 12		Hr 13		Hr 14		Hr 15		Hr 16		Hr 17		Hr 18		Hr 19		Hr 20		Hr 21		Hr 22		Hr 23		Hr 24	
									Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)
Kiu Hing Road (SB)	9504	820668	830949	820664	830966	0.0	11.0	17	396	0.295	264	0.297	211	0.293	158	0.289	211	0.284	449	0.281	1109	0.296	1611	0.366	1558	0.378	1584	0.374	1532	0.375	1479	0.375	1532	0.372	1637	0.373	1611	0.375	1690	0.374	1690	0.375	1796	0.377	1479	0.382	1188	0.352	1003	0.336	871	0.320	766	0.319	581	0.313
Kiu Hing Road (SB)	9505	820664	830966	820659	830981	0.0	11.0	15	396	0.295	264	0.297	211	0.293	158	0.289	211	0.284	449	0.281	1109	0.296	1611	0.366	1558	0.378	1584	0.374	1532	0.375	1479	0.375	1532	0.372	1637	0.373	1611	0.375	1690	0.374	1690	0.375	1796	0.377	1479	0.382	1188	0.352	1003	0.336	871	0.320	766	0.319	581	0.313
Kiu Hing Road (SB)	9506	820658	830978	820641	830983	0.0	11.0	18	396	0.295	264	0.297	211	0.293	158	0.289	211	0.284	449	0.281	1109	0.296	1611	0.366	1558	0.378	1584	0.374	1532	0.375	1479	0.375	1532	0.372	1637	0.373	1611	0.375	1690	0.374	1690	0.375	1796	0.377	1479	0.382	1188	0.352	1003	0.336	871	0.320	766	0.319	581	0.313
Kiu Hing Road (SB)	9507	820639	830983	820624	830974	0.0	12.0	17	396	0.295	264	0.297	211	0.293	158	0.289	211	0.284	449	0.281	1109	0.296	1611	0.366	1558	0.378	1584	0.374	1532	0.375	1479	0.375	1532	0.372	1637	0.373	1611	0.375	1690	0.374	1690	0.375	1796	0.377	1479	0.382	1188	0.352	1003	0.336	871	0.320	766	0.319	581	0.313
Kiu Hing Road (SB)	9508	820624	830974	820610	830979	0.0	12.0	15	396	0.295	264	0.297	211	0.293	158	0.289	211	0.284	449	0.281	1109	0.296	1611	0.366	1558	0.378	1584	0.374	1532	0.375	1479	0.375	1532	0.372	1637	0.373	1611	0.375	1690	0.374	1690	0.375	1796	0.377	1479	0.382	1188	0.352	1003	0.336	871	0.320	766	0.319	581	0.313
Kiu Hing Road (SB)	9509	820610	830979	820608	830994	0.0	12.0	16	396	0.295	264	0.297	211	0.293	158	0.289	211	0.284	449	0.281	1109	0.296	1611	0.366	1558	0.378	1584	0.374	1532	0.375	1479	0.375	1532	0.372	1637	0.373	1611	0.375	1690	0.374	1690	0.375	1796	0.377	1479	0.382	1188	0.352	1003	0.336	871	0.320	766	0.319	581	0.313
Kiu Hing Road (SB)	9510	820608	830994	820618	831005	0.0	12.0	15	396	0.295	264	0.297	211	0.293	158	0.289	211	0.284	449	0.281	1109	0.296	1611	0.366	1558	0.378	1584	0.374	1532	0.375	1479	0.375	1532	0.372	1637	0.373	1611	0.375	1690	0.374	1690	0.375	1796	0.377	1479	0.382	1188	0.352	1003	0.336	871	0.320	766	0.319	581	0.313
Kiu Hing Road (SB)	9511	820618	831005	820634	831003	0.0	12.0	16	396	0.295	264	0.297	211	0.293	158	0.289	211	0.284	449	0.281	1109	0.296	1611	0.366	1558	0.378	1584	0.374	1532	0.375	1479	0.375	1532	0.372	1637	0.373	1611	0.375	1690	0.374	1690	0.375	1796	0.377	1479	0.382	1188	0.352	1003	0.336	871	0.320	766	0.319	581	0.313
Kiu Hing Road (SB)	9512	820634	831003	820639	830983	0.0	12.0	21	396	0.295	264	0.297	211	0.293	158	0.289	211	0.284	449	0.281	1109	0.296	1611	0.366	1558	0.378	1584	0.374	1532	0.375	1479	0.375	1532	0.372	1637	0.373	1611	0.375	1690	0.374	1690	0.375	1796	0.377	1479	0.382	1188	0.352	1003	0.336	871	0.320	766	0.319	581	0.313
Kiu Hing Road (SB)	9513	820639	830983	820672	831004	0.0	11.0	37	396	0.295	264	0.297	211	0.293	158	0.289	211	0.284	449	0.281	1109	0.296	1611	0.366	1558	0.378	1584	0.374	1532	0.375	1479	0.375	1532	0.372	1637	0.373	1611	0.375	1690	0.374	1690	0.375	1796	0.377	1479	0.382	1188	0.352	1003	0.336	871	0.320	766	0.319	581	0.313
Kiu Hing Road (SB)	9514	820642	830983	820670	830999	0.0	11.0	32	396	0.295	264	0.297	211	0.293	158	0.289	211	0.284	449	0.281	1109	0.296	1611	0.366	1558	0.378	1584	0.374	1532	0.375	1479	0.375	1532	0.372	1637	0.373	1611	0.375	1690	0.374	1690	0.375	1796	0.377	1479	0.382	1188	0.352	1003	0.336	871	0.320	766	0.319	581	0.313
Kiu Hing Road (SB)	9515	820659	830981	820672	830996	0.0	11.0	20	396	0.295	264	0.297	211	0.293	158	0.289	211	0.284	449	0.281	1109	0.296	1611	0.366	1558	0.378	1584	0.374	1532	0.375	1479	0.375	1532	0.372	1637	0.373	1611	0.375	1690	0.374	1690	0.375	1796	0.377	1479	0.382	1188	0.352	1003	0.336	871	0.320	766	0.319	581	0.313
Kiu Hing Road (SB)	9516	820670	830998	820733	831030	0.0	13.0	70	396	0.295	264	0.297	211	0.293	158	0.289	211	0.284	449	0.281	1109	0.296	1611	0.366	1558	0.378	1584	0.374	1532	0.375	1479	0.375	1532	0.372	1637	0.373	1611	0.375	1690	0.374	1690	0.375	1796	0.377	1479	0.382	1188	0.352	1003	0.336	871	0.320	766	0.319	581	0.313
Kiu Hing Road (SB)	9517	820733	831030	820760	831047	0.0	13.0	32	396	0.295	264	0.297	211	0.293	158	0.289	211	0.284	449	0.281	1109	0.296	1611	0.366	1558	0.378	1584	0.374	1532	0.375	1479	0.375	1532	0.372	1637	0.373	1611	0.375	1690	0.374	1690	0.375	1796	0.377	1479	0.382	1188	0.352	1003	0.336	871	0.320	766	0.319	581	0.313
Kiu Hing Road (SB)	9518	820760	831047	820780	831068	0.0	13.0	29	396	0.295	264	0.297	211	0.293	158	0.289	211	0.284	449	0.281	1109	0.296	1611	0.366	1558	0.378	1584	0.374	1532	0.375	1479	0.375	1532	0.372	1637	0.373	1611	0.375	1690	0.374	1690	0.375	1796	0.377	1479	0.382	1188	0.352	1003	0.336	871	0.320	766	0.319	581	0.313
Kiu Hing Road (SB)	9519	820780	831068	820798	831095	0.0	13.0	33	396	0.295	264	0.297	211	0.293	158	0.289	211	0.284	449	0.281	1109	0.296	1611	0.366	1558	0.378	1584	0.374	1532	0.375	1479	0.375	1532	0.372	1637	0.373	1611	0.375	1690	0.374	1690	0.375	1796	0.377	1479	0.382	1188	0.352	1003	0.336	871	0.320	766	0.319	581	0.313
Kung Um Rd (SB)	9520	820716	833321	820705	833430	0.0	12.0	109	34	0.327	26	0.340	19	0.326	18	0.292	16	0.298	19	0.319	39	0.327	67	0.381	98	0.445	90	0.463	90	0.463	88	0.451	92	0.455	92	0.455	96	0.443	96	0.442	98	0.440	100	0.439	103	0.448	92	0.444	71	0.365	59	0.346	55	0.347	50	0.337
Kung Um Rd (SB)	9521	820707	833430	820704	833444	0.0	9.0	14	34	0.327	26	0.340	19	0.326	18	0.292	16	0.298	19	0.319	39	0.327	67	0.381	98	0.445	90	0.463	90	0.463	88	0.451	92	0.455	92	0.455	96	0.443	96	0.442	98	0.440	100	0.439	103	0.448	92	0.444	71	0.365	59	0.346	55	0.347	50	0.337
Kung Um Rd (SB)	9522	820704	833444	820695	833460	0.0	10.0	18	34	0.327	26	0.340	19	0.326	18	0.292	16	0.298	19	0.319	39	0.327	67	0.381	98	0.445	90	0.463	90	0.463	88	0.451	92	0.455	92	0.455	96	0.443	96	0.442	98	0.440	100	0.439	103	0.448	92	0.444	71	0.365	59	0.346	55			

Hourly Composite Vehicular Emission Factor (Residual NOx) for Operational Air Quality Impact Assessment (Year 2042, with Proposed Noise Mitigation Measures)

Road Link	Link ID	x-start (m)	y-start (m)	x-end (m)	y-end (m)	Height (m)	Mixing Width (m)	Road Length (m)	Hr 01		Hr 02		Hr 03		Hr 04		Hr 05		Hr 06		Hr 07		Hr 08		Hr 09		Hr 10		Hr 11		Hr 12		Hr 13		Hr 14		Hr 15		Hr 16		Hr 17		Hr 18		Hr 19		Hr 20		Hr 21		Hr 22		Hr 23		Hr 24	
									Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)
No Name (EB)	5130	819976	831274	820139	831182	0.0	17.0	187	59	0.344	46	0.333	35	0.335	28	0.330	26	0.316	31	0.333	50	0.339	94	0.400	116	0.404	112	0.406	114	0.399	112	0.400	123	0.397	120	0.394	118	0.399	127	0.400	127	0.403	127	0.424	140	0.421	129	0.388	107	0.370	90	0.371	83	0.335	74	0.343
No Name (WB)	5131	820131	831169	819969	831263	0.0	17.0	187	71	0.392	55	0.400	42	0.390	34	0.388	32	0.390	37	0.383	61	0.390	114	0.443	140	0.472	135	0.471	137	0.464	135	0.464	148	0.457	145	0.459	143	0.463	153	0.460	153	0.463	153	0.485	169	0.481	156	0.425	129	0.396	108	0.395	100	0.396	90	0.403
No Name (WB)	5132	819968	831261	819820	831347	0.0	13.6	172	117	0.393	91	0.372	69	0.368	56	0.366	52	0.361	60	0.357	99	0.363	186	0.421	229	0.440	220	0.437	225	0.433	220	0.430	242	0.426	238	0.427	233	0.428	251	0.430	251	0.433	251	0.457	277	0.467	255	0.402	212	0.379	177	0.375	164	0.371	147	0.380
Road D1 (NB)	5133a	819805	831358	819751	831389	7.1	7.6	62	371	0.337	289	0.320	220	0.318	179	0.325	165	0.313	193	0.315	316	0.323	591	0.373	729	0.388	701	0.382	715	0.377	701	0.376	770	0.375	757	0.375	743	0.378	798	0.379	798	0.382	798	0.401	880	0.402	812	0.353	674	0.331	564	0.327	523	0.329	468	0.330
Road D1 (NB)	5134	819751	831389	819727	831409	7.1	7.6	62	371	0.337	289	0.320	220	0.318	179	0.325	165	0.313	193	0.315	316	0.323	591	0.373	729	0.388	701	0.382	715	0.377	701	0.376	770	0.375	757	0.375	743	0.378	798	0.379	798	0.382	798	0.401	880	0.402	812	0.353	674	0.331	564	0.327	523	0.329	468	0.330
Road D1 (NB)	5135	819725	831408	819695	831447	0.0	13.6	49	371	0.337	289	0.320	220	0.318	179	0.325	165	0.313	193	0.315	316	0.323	591	0.373	729	0.388	701	0.382	715	0.377	701	0.376	770	0.375	757	0.375	743	0.378	798	0.379	798	0.382	798	0.401	880	0.402	812	0.353	674	0.331	564	0.327	523	0.329	468	0.330
Road D1 (NB)	5136a	819689	831626	819706	831707	3.0	7.6	82	371	0.337	289	0.320	220	0.318	179	0.325	165	0.313	193	0.315	316	0.323	591	0.373	729	0.388	701	0.382	715	0.377	701	0.376	770	0.375	757	0.375	743	0.378	798	0.379	798	0.382	798	0.401	880	0.402	812	0.353	674	0.331	564	0.327	523	0.329	468	0.330
No Name (NB)	5137	819706	831707	819733	831840	0.0	13.6	136	423	0.319	329	0.312	251	0.304	204	0.307	188	0.300	220	0.300	361	0.309	674	0.357	831	0.368	800	0.367	815	0.362	800	0.361	878	0.360	862	0.360	847	0.361	909	0.366	909	0.368	909	0.386	1003	0.386	925	0.339	768	0.320	643	0.315	596	0.315	533	0.317
No Name (NB)	5138	819733	831840	819739	831893	0.0	13.6	136	423	0.319	329	0.312	251	0.304	204	0.307	188	0.300	220	0.300	361	0.309	674	0.357	831	0.368	800	0.367	815	0.362	800	0.361	878	0.360	862	0.360	847	0.361	909	0.366	909	0.368	909	0.386	1003	0.386	925	0.339	768	0.320	643	0.315	596	0.315	533	0.317
Road D1 (NB)	5139	819729	831977	819701	832044	0.0	13.6	73	780	0.246	607	0.238	462	0.240	376	0.237	347	0.230	405	0.233	665	0.242	1243	0.276	1532	0.284	1474	0.281	1503	0.277	1474	0.276	1619	0.277	1590	0.275	1561	0.276	1677	0.277	1677	0.280	1677	0.292	1850	0.293	1705	0.259	1416	0.245	1185	0.243	1098	0.243	983	0.245
Road D1 (NB)	5141	819591	832193	819541	832284	0.0	13.6	104	780	0.246	607	0.238	462	0.240	376	0.237	347	0.230	405	0.233	665	0.242	1243	0.276	1532	0.284	1474	0.281	1503	0.277	1474	0.276	1619	0.277	1590	0.275	1561	0.276	1677	0.277	1677	0.280	1677	0.292	1850	0.293	1705	0.259	1416	0.245	1185	0.243	1098	0.243	983	0.245
Road D1 (NB)	5142	819541	832284	819508	832352	0.0	13.6	76	780	0.246	607	0.238	462	0.240	376	0.237	347	0.230	405	0.233	665	0.242	1243	0.276	1532	0.284	1474	0.281	1503	0.277	1474	0.276	1619	0.277	1590	0.275	1561	0.276	1677	0.277	1677	0.280	1677	0.292	1850	0.293	1705	0.259	1416	0.245	1185	0.243	1098	0.243	983	0.245
Road D1 (NB)	5143	819508	832352	819485	832416	0.0	13.6	68	780	0.246	607	0.238	462	0.240	376	0.237	347	0.230	405	0.233	665	0.242	1243	0.276	1532	0.284	1474	0.281	1503	0.277	1474	0.276	1619	0.277	1590	0.275	1561	0.276	1677	0.277	1677	0.280	1677	0.292	1850	0.293	1705	0.259	1416	0.245	1185	0.243	1098	0.243	983	0.245
Road D1 (NB)	5144	819475	832527	819482	832557	5.0	7.6	31	769	0.227	598	0.218	456	0.218	370	0.214	342	0.215	399	0.209	655	0.221	1225	0.253	1510	0.262	1453	0.257	1482	0.255	1453	0.253	1595	0.252	1567	0.252	1538	0.254	1652	0.256	1652	0.258	1652	0.270	1823	0.270	1681	0.239	1396	0.225	1168	0.221	1083	0.223	969	0.225
Road D1 (NB)	5145	819482	832557	819531	832705	5.0	7.6	155	769	0.227	598	0.218	456	0.218	370	0.214	342	0.215	399	0.209	655	0.221	1225	0.253	1510	0.262	1453	0.257	1482	0.255	1453	0.253	1595	0.252	1567	0.252	1538	0.254	1652	0.256	1652	0.258	1652	0.270	1823	0.270	1681	0.239	1396	0.225	1168	0.221	1083	0.223	969	0.225
Road D1 (NB)	5146	819531	832705	819561	832795	0.0	13.6	95	769	0.227	598	0.218	456	0.218	370	0.214	342	0.215	399	0.209	655	0.221	1225	0.253	1510	0.262	1453	0.257	1482	0.255	1453	0.253	1595	0.252	1567	0.252	1538	0.254	1652	0.256	1652	0.258	1652	0.270	1823	0.270	1681	0.239	1396	0.225	1168	0.221	1083	0.223	969	0.225
Road D1 (SB)	5147	819580	832789	819549	832706	0.0	13.6	88	329	0.364	256	0.362	195	0.354	158	0.352	146	0.356	171	0.349	209	0.360	357	0.352	425	0.362	436	0.361	431	0.362	430	0.361	478	0.360	462	0.360	447	0.361	495	0.366	495	0.368	509	0.386	1003	0.386	925	0.339	768	0.320	643	0.315	596	0.315	533	0.317
Road D1 (SB)	5148a	819549	832706	819505	832588	4.0	7.6	126	329	0.364	256	0.362	195	0.354	158	0.352	146	0.356	171	0.349	209	0.360	357	0.352	425	0.362	436	0.361	431	0.362	430	0.361	478	0.360	462	0.360	447	0.361	495	0.366	495	0.368	509	0.386	1003	0.386	925	0.339	768	0.320	643	0.315	596	0.315	533	0.317
Road D1 (SB)	5149	819492	832554	819485	832525	0.0	13.6	30	333	0.360	259	0.359	197	0.351	160	0.352	148	0.355	173	0.341	284	0.353	521	0.425	646	0.439	622	0.436	634	0.431	642	0.426	629	0.425	691	0.423	679	0.424	668	0.426	716	0.427	716	0.430	716	0.448	790	0.450	728	0.382	605	0.361				

Hourly Composite Vehicular Emission Factor (Residual NOx) for Operational Air Quality Impact Assessment (Year 2042, with Proposed Noise Mitigation Measures)

Road Link	Link ID	x-start (m)	y-start (m)	x-end (m)	y-end (m)	Height (m)	Mixing Width (m)	Road Length (m)	Hr 01		Hr 02		Hr 03		Hr 04		Hr 05		Hr 06		Hr 07		Hr 08		Hr 09		Hr 10		Hr 11		Hr 12		Hr 13		Hr 14		Hr 15		Hr 16		Hr 17		Hr 18		Hr 19		Hr 20		Hr 21		Hr 22		Hr 23		Hr 24	
									Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)
No Name (SB)	2613	819919	832402	819929	832323	0.0	9.0	80	3	0.351	2	0.351	2	0.354	1	0.352	1	0.000	2	0.347	3	0.350	6	0.583	8	0.535	7	0.533	7	0.532	7	0.531	7	0.528	7	0.528	8	0.529	8	0.528	8	0.530	8	0.532	8	0.536	7	0.533	6	0.581	5	0.564	4	0.562	4	0.552
No Name (SB)	2614	819929	832323	819940	832216	0.0	10.0	108	3	0.351	2	0.351	2	0.354	1	0.352	1	0.000	2	0.347	3	0.350	6	0.583	8	0.535	7	0.533	7	0.532	7	0.531	7	0.528	7	0.528	8	0.529	8	0.528	8	0.530	8	0.532	8	0.536	7	0.533	6	0.581	5	0.564	4	0.562	4	0.552
Tai Tong Rd (SB)	2615	821004	832728	821003	832698	0.0	12.0	31	497	0.320	332	0.317	265	0.314	199	0.314	265	0.305	564	0.308	1392	0.320	2022	0.403	1956	0.419	1989	0.413	1923	0.413	1857	0.413	1923	0.410	2055	0.411	2022	0.413	2122	0.411	2122	0.413	2254	0.417	1857	0.421	1492	0.380	1260	0.362	1094	0.346	961	0.349	729	0.336
Yau Tin West Rd (SB)	30020	821960	832660	822034	833194	0.0	13.0	99	7	0.743	5	0.720	4	0.764	4	0.765	3	0.748	4	0.766	8	0.751	14	0.819	20	0.856	18	0.852	18	0.851	18	0.850	19	0.848	19	0.848	20	0.849	20	0.848	20	0.850	20	0.851	21	0.854	19	0.847	14	0.807	12	0.781	11	0.779	10	0.763
Long Ho Rd (WB)	50216	822032	833195	822026	833176	0.0	13.4	20	7	0.743	5	0.720	4	0.764	4	0.765	3	0.748	4	0.766	8	0.751	14	0.819	20	0.856	18	0.852	18	0.851	18	0.850	19	0.848	19	0.848	20	0.849	20	0.848	20	0.850	20	0.851	21	0.854	19	0.847	14	0.807	12	0.781	11	0.779	10	0.763
No Name (EB)	5090	819736	830469	819749	830451	0.0	10.8	22	27	0.470	21	0.468	16	0.436	14	0.469	13	0.456	16	0.428	31	0.459	54	0.567	79	0.629	73	0.624	73	0.623	71	0.608	74	0.621	74	0.621	78	0.628	78	0.627	79	0.621	80	0.618	83	0.629	74	0.607	57	0.541	48	0.522	44	0.508	40	0.498
No Name (EB)	5091	819749	830452	819765	830441	0.0	10.4	19	27	0.470	21	0.468	16	0.436	14	0.469	13	0.456	16	0.428	31	0.459	54	0.567	79	0.629	73	0.624	73	0.623	71	0.608	74	0.621	74	0.621	78	0.628	78	0.627	79	0.621	80	0.618	83	0.629	74	0.607	57	0.541	48	0.522	44	0.508	40	0.498
No Name (EB)	5092	819765	830441	819782	830427	0.0	10.4	21	27	0.470	21	0.468	16	0.436	14	0.469	13	0.456	16	0.428	31	0.459	54	0.567	79	0.629	73	0.624	73	0.623	71	0.608	74	0.621	74	0.621	78	0.628	78	0.627	79	0.621	80	0.618	83	0.629	74	0.607	57	0.541	48	0.522	44	0.508	40	0.498
No Name (EB)	5094	819791	830411	819798	830390	0.0	10.4	22	27	0.470	21	0.468	16	0.436	14	0.469	13	0.456	16	0.428	31	0.459	54	0.567	79	0.629	73	0.624	73	0.623	71	0.608	74	0.621	74	0.621	78	0.628	78	0.627	79	0.621	80	0.618	83	0.629	74	0.607	57	0.541	48	0.522	44	0.508	40	0.498
No Name (EB)	5095	819798	830390	819807	830380	0.0	10.4	13	27	0.470	21	0.468	16	0.436	14	0.469	13	0.456	16	0.428	31	0.459	54	0.567	79	0.629	73	0.624	73	0.623	71	0.608	74	0.621	74	0.621	78	0.628	78	0.627	79	0.621	80	0.618	83	0.629	74	0.607	57	0.541	48	0.522	44	0.508	40	0.498
No Name Interchange	5096	819807	830380	819828	830374	0.0	10.4	21	27	0.470	21	0.468	16	0.436	14	0.469	13	0.456	16	0.428	31	0.459	54	0.567	79	0.629	73	0.624	73	0.623	71	0.608	74	0.621	74	0.621	78	0.628	78	0.627	79	0.621	80	0.618	83	0.629	74	0.607	57	0.541	48	0.522	44	0.508	40	0.498
No Name Interchange	5097	819828	830374	819828	830361	0.0	10.4	13	34	0.596	26	0.580	20	0.555	16	0.555	16	0.513	20	0.545	39	0.576	69	0.709	100	0.763	92	0.767	92	0.766	90	0.758	93	0.754	93	0.753	98	0.760	98	0.759	100	0.753	102	0.752	105	0.766	93	0.745	72	0.683	61	0.635	56	0.642	51	0.613
No Name Interchange	5098	819828	830361	819814	830359	0.0	10.4	14	34	0.596	26	0.580	20	0.555	16	0.555	16	0.513	20	0.545	39	0.576	69	0.709	100	0.763	92	0.767	92	0.766	90	0.758	93	0.754	93	0.753	98	0.760	98	0.759	100	0.753	102	0.752	105	0.766	93	0.745	72	0.683	61	0.635	56	0.642	51	0.613
No Name Interchange	5099	819814	830359	819803	830376	0.0	10.4	20	34	0.596	26	0.580	20	0.555	16	0.555	16	0.513	20	0.545	39	0.576	69	0.709	100	0.763	92	0.767	92	0.766	90	0.758	93	0.754	93	0.753	98	0.760	98	0.759	100	0.753	102	0.752	105	0.766	93	0.745	72	0.683	61	0.635	56	0.642	51	0.613
No Name (WB)	5000	819803	830376	819794	830387	0.0	10.4	15	21	0.866	16	0.879	12	0.804	11	0.803	10	0.774	12	0.791	24	0.847	42	1.042	61	1.120	56	1.114	56	1.113	55	1.105	57	1.108	57	1.105	60	1.106	60	1.104	61	1.106	62	1.115	64	1.139	57	1.091	44	0.982	37	0.927	34	0.920	31	0.870
No Name (WB)	5101	819786	830409	819778	830424	0.0	10.4	17	21	0.866	16	0.879	12	0.804	11	0.803	10	0.774	12	0.791	24	0.847	42	1.042	61	1.120	56	1.114	56	1.113	55	1.105	57	1.108	57	1.105	60	1.106	60	1.104	61	1.106	62	1.115	64	1.139	57	1.091	44	0.982	37	0.927	34	0.920	31	0.870
No Name (WB)	5102	819778	830424	819763	830436	0.0	10.4	19	21	0.866	16	0.879	12	0.804	11	0.803	10	0.774	12	0.791	24	0.847	42	1.042	61	1.120	56	1.114	56	1.113	55	1.105	57	1.108	57	1.105	60	1.106	60	1.104	61	1.106	62	1.115	64	1.139	57	1.091	44	0.982	37	0.927	34	0.920	31	0.870
No Name (WB)	5103	819763	830436	819746	830447	0.0	10.4	21	21	0.866	16	0.879	12	0.804	11	0.803	10	0.774	12	0.791	24	0.847	42	1.042	61	1.120	56	1.114	56	1.113	55	1.105	57	1.108	57	1.105	60	1.106	60	1.104	61	1.106	62	1.115	64	1.139	57	1.091	44	0.982	37	0.927	34	0.920	31	0.870
No Name (WB)	5104	819746	830447	819722	830461	0.0	10.4	27	21	0.866	16	0.879	12	0.804	11	0.803	10	0.774	12	0.791	24	0.847	42	1.042	61	1.120	56	1.114	56	1.113	55	1.105	57	1.108	57	1.105	60	1.106	60	1.104	61	1.106	62	1.115	64	1.139	57	1.091	44	0.982	37	0.927	34	0.920	31	0.870
Road D2 (EB)	5105	820202	831944	820236	831986	0.0	13.4	171	51	0.452	40	0.428	30	0.447	25	0.374	23	0.362	26	0.451	43	0.450	81	0.505	100	0.505	96	0.501	98	0.507	96	0.494	106	0.488	104	0.492	102	0.490	109	0.499	109	0.502	109	0.523	121	0.523	111	0.472	92	0.443	77	0.448	72			

Hourly Composite Vehicular Emission Factor (Residual NOx) for Operational Air Quality Impact Assessment (Year 2042, with Proposed Noise Mitigation Measures)

Road Link	Link ID	x-start (m)	y-start (m)	x-end (m)	y-end (m)	Height (m)	Mixing Width (m)	Road Length (m)	Hr 01		Hr 02		Hr 03		Hr 04		Hr 05		Hr 06		Hr 07		Hr 08		Hr 09		Hr 10		Hr 11		Hr 12		Hr 13		Hr 14		Hr 15		Hr 16		Hr 17		Hr 18		Hr 19		Hr 20		Hr 21		Hr 22		Hr 23		Hr 24	
									Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)
No Name (WB)	5292a	819601	832786	819570	832796	0.0	13.4	33	314	0.297	239	0.294	179	0.296	164	0.296	149	0.287	179	0.289	358	0.293	627	0.348	911	0.361	836	0.357	836	0.357	821	0.356	851	0.352	851	0.352	896	0.359	896	0.358	911	0.358	926	0.359	956	0.362	851	0.341	657	0.329	553	0.311	508	0.316	463	0.311
Road L14	5293	819570	832796	819472	832828	0.0	13.4	104	55	0.538	42	0.482	31	0.458	29	0.478	26	0.435	31	0.447	63	0.521	109	0.624	159	0.666	146	0.672	146	0.672	143	0.670	149	0.664	149	0.663	156	0.661	156	0.659	159	0.657	162	0.664	167	0.670	149	0.639	115	0.609	96	0.581	89	0.592	81	0.578
Road L14	5294	819472	832828	819440	832838	0.0	13.4	33	69	0.481	52	0.431	39	0.424	36	0.432	33	0.384	39	0.414	78	0.469	137	0.571	199	0.588	183	0.593	183	0.593	179	0.594	186	0.584	186	0.583	196	0.585	196	0.584	199	0.581	202	0.585	209	0.592	186	0.565	144	0.534	121	0.519	111	0.527	101	0.520
Road L14	5295	819440	832838	819391	832844	0.0	13.4	49	69	0.481	52	0.431	39	0.424	36	0.432	33	0.384	39	0.414	78	0.469	137	0.571	199	0.588	183	0.593	183	0.593	179	0.594	186	0.584	186	0.583	196	0.585	196	0.584	199	0.581	202	0.585	209	0.592	186	0.565	144	0.534	121	0.519	111	0.527	101	0.520
Road L14	5296	819391	832844	819292	832846	0.0	13.4	99	69	0.481	52	0.431	39	0.424	36	0.432	33	0.384	39	0.414	78	0.469	137	0.571	199	0.588	183	0.593	183	0.593	179	0.594	186	0.584	186	0.583	196	0.585	196	0.584	199	0.581	202	0.585	209	0.592	186	0.565	144	0.534	121	0.519	111	0.527	101	0.520
No Name (SB)	5297	819470	832825	819438	832718	0.0	13.4	112	22	0.482	17	0.511	12	0.545	11	0.547	10	0.446	12	0.535	25	0.612	43	0.753	63	0.743	58	0.761	58	0.761	57	0.759	59	0.744	59	0.743	62	0.732	62	0.731	63	0.733	64	0.738	66	0.746	59	0.725	45	0.707	38	0.649	35	0.663	32	0.668
No Name (SB)	5298	819438	832718	819408	832618	0.0	13.4	105	22	0.482	17	0.511	12	0.545	11	0.547	10	0.446	12	0.535	25	0.612	43	0.753	63	0.743	58	0.761	58	0.761	57	0.759	59	0.744	59	0.743	62	0.732	62	0.731	63	0.733	64	0.738	66	0.746	59	0.725	45	0.707	38	0.649	35	0.663	32	0.668
No Name (SB)	5299	819408	832618	819397	832593	0.0	13.4	27	22	0.482	17	0.511	12	0.545	11	0.547	10	0.446	12	0.535	25	0.612	43	0.753	63	0.743	58	0.761	58	0.761	57	0.759	59	0.744	59	0.743	62	0.732	62	0.731	63	0.733	64	0.738	66	0.746	59	0.725	45	0.707	38	0.649	35	0.663	32	0.668
No Name (SB)	5300	819397	832593	819377	832571	0.0	13.4	30	22	0.482	17	0.511	12	0.545	11	0.547	10	0.446	12	0.535	25	0.612	43	0.753	63	0.743	58	0.761	58	0.761	57	0.759	59	0.744	59	0.743	62	0.732	62	0.731	63	0.733	64	0.738	66	0.746	59	0.725	45	0.707	38	0.649	35	0.663	32	0.668
No Name (SB)	5301	819377	832571	819356	832557	0.0	13.4	26	22	0.482	17	0.511	12	0.545	11	0.547	10	0.446	12	0.535	25	0.612	43	0.753	63	0.743	58	0.761	58	0.761	57	0.759	59	0.744	59	0.743	62	0.732	62	0.731	63	0.733	64	0.738	66	0.746	59	0.725	45	0.707	38	0.649	35	0.663	32	0.668
No Name (SB)	5302	819356	832557	819327	832548	0.0	13.4	30	22	0.482	17	0.511	12	0.545	11	0.547	10	0.446	12	0.535	25	0.612	43	0.753	63	0.743	58	0.761	58	0.761	57	0.759	59	0.744	59	0.743	62	0.732	62	0.731	63	0.733	64	0.738	66	0.746	59	0.725	45	0.707	38	0.649	35	0.663	32	0.668
No Name (SB)	5303	819327	832548	819299	832547	0.0	13.4	28	22	0.482	17	0.511	12	0.545	11	0.547	10	0.446	12	0.535	25	0.612	43	0.753	63	0.743	58	0.761	58	0.761	57	0.759	59	0.744	59	0.743	62	0.732	62	0.731	63	0.733	64	0.738	66	0.746	59	0.725	45	0.707	38	0.649	35	0.663	32	0.668
No Name (SB)	5304	819299	832547	819272	832553	0.0	13.4	28	22	0.482	17	0.511	12	0.545	11	0.547	10	0.446	12	0.535	25	0.612	43	0.753	63	0.743	58	0.761	58	0.761	57	0.759	59	0.744	59	0.743	62	0.732	62	0.731	63	0.733	64	0.738	66	0.746	59	0.725	45	0.707	38	0.649	35	0.663	32	0.668
No Name (SB)	5305	819272	832553	819236	832567	0.0	13.4	39	22	0.482	17	0.511	12	0.545	11	0.547	10	0.446	12	0.535	25	0.612	43	0.753	63	0.743	58	0.761	58	0.761	57	0.759	59	0.744	59	0.743	62	0.732	62	0.731	63	0.733	64	0.738	66	0.746	59	0.725	45	0.707	38	0.649	35	0.663	32	0.668
Tong Yan San Tsuen Rd (SB)	5314	818866	832858	818844	832876	0.0	13.4	29	158	0.361	120	0.369	90	0.333	83	0.334	75	0.319	90	0.325	181	0.358	316	0.416	459	0.426	421	0.424	421	0.423	414	0.417	429	0.420	429	0.419	451	0.420	451	0.420	451	0.420	467	0.420	482	0.424	429	0.417	331	0.394	278	0.389	256	0.385	233	0.383
Long Ho Rd (WB)	5315	822026	833175	821987	833131	0.0	13.4	60	7	0.743	5	0.720	4	0.764	4	0.765	3	0.748	4	0.766	8	0.751	14	0.819	20	0.856	18	0.852	18	0.851	18	0.850	19	0.848	19	0.848	20	0.849	20	0.848	20	0.850	20	0.851	21	0.854	19	0.847	14	0.807	12	0.781	11	0.779	10	0.763
Long Ho Rd (WB)	5316	821987	833131	821916	833053	0.0	13.4	105	7	0.743	5	0.720	4	0.764	4	0.765	3	0.748	4	0.766	8	0.751	14	0.819	20	0.856	18	0.852	18	0.851	18	0.850	19	0.848	19	0.848	20	0.849	20	0.848	20	0.850	20	0.851	21	0.854	19	0.847	14	0.807	12	0.781	11	0.779	10	0.763
Long Ho Rd (WB)	5317	821916	833053	821866	833001	0.0	13.4	72	7	0.743	5	0.720	4	0.764	4	0.765	3	0.748	4	0.766	8	0.751	14	0.819	20	0.856	18	0.852	18	0.851	18	0.850	19	0.848	19	0.848	20	0.849	20	0.848	20	0.850	20	0.851	21	0.854	19	0.847	14	0.807	12	0.781	11	0.779	10	0.763
Long Ho Rd (WB)	5318	821866	833001	821834	832974	0.0	13.4	42	7	0.743	5	0.720	4	0.764	4	0.765	3	0.748	4	0.766	8	0.751	14	0.819	20	0.856	18	0.852	18	0.851	18	0.850	19	0.848	19	0.848	20	0.849	20	0.848	20	0.850	20	0.851	21	0.854	19	0.847	14	0.807	12	0.781	11	0.779	10	0.763
Long Ho Rd (WB)	5319	821834	832974	821813	832957	0.0	13.4	27	7	0.743	5	0.720	4	0.764	4	0.765	3	0.748	4	0.766	8	0.751	14	0.819	20	0.856	18	0.852	18	0.851	18	0.850	19	0.848	19	0.848	20	0.849	20	0.848	20	0.850	20	0.851												

Hourly Composite Vehicular Emission Factor (Residual NOx) for Operational Air Quality Impact Assessment (Year 2042, with Proposed Noise Mitigation Measures)

Road Link	Link ID	x-start (m)	y-start (m)	x-end (m)	y-end (m)	Height (m)	Mixing Width (m)	Road Length (m)	Hr 01		Hr 02		Hr 03		Hr 04		Hr 05		Hr 06		Hr 07		Hr 08		Hr 09		Hr 10		Hr 11		Hr 12		Hr 13		Hr 14		Hr 15		Hr 16		Hr 17		Hr 18		Hr 19		Hr 20		Hr 21		Hr 22		Hr 23		Hr 24			
									Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)
Lam Yu Rd (WB)	5590	819702	833167	819741	833143	0.0	10.0	45	3	0.035	3	0.035	2	0.036	2	0.035	2	0.034	2	0.033	4	0.033	7	0.034	10	0.034	9	0.035	9	0.035	9	0.035	9	0.035	9	0.035	9	0.035	10	0.035	10	0.035	10	0.036	10	0.036	10	0.036	9	0.036	7	0.036	6	0.036	6	0.036	5	0.035
Lam Yu Rd (WB)	5591	819741	833143	819810	833105	0.0	10.0	79	3	0.035	3	0.035	2	0.036	2	0.035	2	0.034	2	0.033	4	0.033	7	0.034	10	0.034	9	0.035	9	0.035	9	0.035	9	0.035	9	0.035	10	0.035	10	0.035	10	0.036	10	0.036	10	0.036	9	0.036	7	0.036	6	0.036	6	0.036	5	0.035		
Lam Yu Rd (WB)	5592	819810	833105	819899	833059	0.0	10.0	100	3	0.035	3	0.035	2	0.036	2	0.035	2	0.034	2	0.033	4	0.033	7	0.034	10	0.034	9	0.035	9	0.035	9	0.035	9	0.035	9	0.035	10	0.035	10	0.035	10	0.036	10	0.036	10	0.036	9	0.036	7	0.036	6	0.036	6	0.036	5	0.035		
Lam Yu Rd (WB)	5593	819899	833059	819934	833041	0.0	10.0	100	3	0.035	3	0.035	2	0.036	2	0.035	2	0.034	2	0.033	4	0.033	7	0.034	10	0.034	9	0.035	9	0.035	9	0.035	9	0.035	9	0.035	10	0.035	10	0.035	10	0.036	10	0.036	10	0.036	9	0.036	7	0.036	6	0.036	6	0.036	5	0.035		
No Name (WB)	5604	819794	830387	819786	830409	0.0	10.4	23	21	0.866	16	0.879	12	0.804	11	0.803	10	0.774	12	0.719	24	0.847	42	1.042	61	1.120	56	1.114	56	1.113	55	1.105	57	1.108	57	1.105	60	1.106	60	1.104	61	1.106	62	1.116	64	1.139	57	1.091	44	0.982	37	0.927	34	0.920	31	0.870		
Road L11	5617a	818660	832693	818668	832727	5.0	10.0	34	250	0.580	190	0.579	143	0.563	131	0.573	119	0.555	143	0.554	286	0.569	500	0.687	726	0.720	666	0.712	666	0.711	655	0.712	678	0.705	678	0.704	714	0.712	714	0.711	726	0.711	738	0.714	762	0.721	678	0.684	524	0.650	440	0.626	405	0.625	369	0.613		
No Name Road (SB) [5]	5618	818764	832786	818801	832687	0.0	13.4	106	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000		
No Name Road (SB) [5]	5619	818801	832687	818850	832631	0.0	13.4	74	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000		
No Name (WB)	5620	819719	831182	819630	831234	0.0	13.4	102	75	0.467	57	0.487	43	0.499	39	0.485	36	0.498	43	0.491	86	0.478	150	0.602	218	0.617	200	0.625	200	0.624	197	0.624	204	0.618	204	0.617	214	0.611	214	0.610	218	0.608	222	0.607	229	0.635	204	0.547	157	0.531	132	0.505	122	0.486	111	0.489		
No Name (WB)	5621	819630	831234	819605	831248	0.0	18.0	29	75	0.467	57	0.487	43	0.499	39	0.485	36	0.498	43	0.491	86	0.478	150	0.602	218	0.617	200	0.625	200	0.624	197	0.624	204	0.618	204	0.617	214	0.611	214	0.610	218	0.608	222	0.607	229	0.635	204	0.547	157	0.531	132	0.505	122	0.486	111	0.489		
No Name (SB)	5622	819980	831279	819987	831315	0.0	13.4	37	71	0.481	54	0.469	41	0.491	37	0.507	34	0.489	41	0.483	81	0.470	143	0.612	207	0.635	190	0.617	190	0.616	187	0.613	193	0.611	193	0.611	204	0.629	204	0.628	207	0.625	210	0.624	217	0.631	193	0.545	149	0.525	126	0.492	115	0.502	105	0.496		
No Name (SB)	5623	819987	831315	819987	831343	0.0	13.4	29	71	0.481	54	0.469	41	0.491	37	0.507	34	0.489	41	0.483	81	0.470	143	0.612	207	0.635	190	0.617	190	0.616	187	0.613	193	0.611	193	0.611	204	0.629	204	0.628	207	0.625	210	0.624	217	0.631	193	0.545	149	0.525	126	0.492	115	0.502	105	0.496		
No Name (SB)	5624	819987	831343	819975	831376	0.0	13.4	35	71	0.481	54	0.469	41	0.491	37	0.507	34	0.489	41	0.483	81	0.470	143	0.612	207	0.635	190	0.617	190	0.616	187	0.613	193	0.611	193	0.611	204	0.629	204	0.628	207	0.625	210	0.624	217	0.631	193	0.545	149	0.525	126	0.492	115	0.502	105	0.496		
No Name (SB)	5625	819975	831376	819960	831398	0.0	13.4	26	71	0.481	54	0.469	41	0.491	37	0.507	34	0.489	41	0.483	81	0.470	143	0.612	207	0.635	190	0.617	190	0.616	187	0.613	193	0.611	193	0.611	204	0.629	204	0.628	207	0.625	210	0.624	217	0.631	193	0.545	149	0.525	126	0.492	115	0.502	105	0.496		
No Name (SB)	5626	819960	831398	819946	831418	0.0	18.0	25	71	0.481	54	0.469	41	0.491	37	0.507	34	0.489	41	0.483	81	0.470	143	0.612	207	0.635	190	0.617	190	0.616	187	0.613	193	0.611	193	0.611	204	0.629	204	0.628	207	0.625	210	0.624	217	0.631	193	0.545	149	0.525	126	0.492	115	0.502	105	0.496		
No Name (WB)	5627	820007	830954	820079	830913	0.0	13.4	83	34	0.524	26	0.549	20	0.429	18	0.369	16	0.345	20	0.421	39	0.501	69	0.602	100	0.635	92	0.642	92	0.641	90	0.639	93	0.630	93	0.630	98	0.630	98	0.630	98	0.629	100	0.626	102	0.624	105	0.625	93	0.561	72	0.522	61	0.517	56	0.519	51	0.522
No Name (WB)	5628	820079	830913	820102	830981	0.0	13.4	32	34	0.524	26	0.549	20	0.429	18	0.369	16	0.345	20	0.421	39	0.501	69	0.602	100	0.635	92	0.642	92	0.641	90	0.639	93	0.630	93	0.630	98	0.630	98	0.629	100	0.626	102	0.624	105	0.625	93	0.561	72	0.522	61	0.517	56	0.519	51	0.522		
No Name (EB)	5631	820384	831872	820408	831869	0.0	13.4	24	41	0.550	31	0.545	23	0.520	21	0.491	20	0.468	23	0.510	47	0.551	82	0.641	119	0.690	109	0.700	109	0.700	107	0.697	111	0.690	111	0.688	117	0.687	117	0.686	119	0.682	121	0.682	125	0.696	111	0.683	86	0.621	72	0.579	66	0.582	60	0.568		
No Name (EB)	5632	820408	831869	820522	831889	0.0	13.4	116	41	0.550	31	0.545	23	0.520	21	0.491	20	0.468	23	0.510	47	0.551	82	0.641	119	0.690	109	0.700	109	0.700	107	0.697	111	0.690	111	0.688	117	0.687	117	0.686	119	0.682	121	0.682	125	0.696	111	0.683	86	0.621	72	0.579	66	0.582	60	0.568		
No Name (NB)	5633	820525	831889	820531	831926	0.0	13.4	37	21	0.538	16	0.541	12	0.487	11	0.535	10	0.520	12	0.478	24	0.533	43	0.645	62	0.672	57	0.659	57	0.659	56	0.642	58	0.668	58	0.666	61	0.662	61																			

Road Link	Link ID	x-start (m)	y-start (m)	x-end (m)	y-end (m)	Height (m)	Mixing Width (m)	Road Length (m)	Hr 01		Hr 02		Hr 03		Hr 04		Hr 05		Hr 06		Hr 07		Hr 08		Hr 09		Hr 10		Hr 11		Hr 12		Hr 13		Hr 14		Hr 15		Hr 16		Hr 17		Hr 18		Hr 19		Hr 20		Hr 21		Hr 22		Hr 23		Hr 24	
									Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/ mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/ mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/ mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/ mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/ mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/ mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/ mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/ mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/ mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/ mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/ mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/ mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/ mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/ mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/ mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/ mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/ mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/ mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/ mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/ mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/ mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/ mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/ mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/ mile)
Tong Yan San Tseun INT (EB)	1003	820760	832801	820513	832849	10.0	15.0	252	961	0.154	641	0.155	513	0.156	449	0.153	449	0.154	897	0.157	2179	0.157	4230	0.166	4679	0.215	4166	0.165	3782	0.159	3525	0.158	3333	0.157	3525	0.157	3718	0.158	3782	0.157	3974	0.160	4166	0.164	3846	0.159	3141	0.155	2500	0.155	2179	0.155	1987	0.155	1474	0.155
Tong Yan San Tseun INT (EB)	1027	819358	833164	819216	833141	10.0	20.0	144	1145	0.146	764	0.146	611	0.148	534	0.148	534	0.148	1069	0.148	2596	0.148	5040	0.155	5574	0.201	4963	0.154	4505	0.149	4200	0.148	3971	0.147	4200	0.147	4429	0.147	4505	0.147	4734	0.149	4963	0.153	4581	0.149	3741	0.146	2978	0.146	2596	0.146	2367	0.146	1756	0.147
Tong Yan San Tseun INT (EB)	1028	819216	833141	819084	833111	10.0	19.0	135	1145	0.146	764	0.146	611	0.148	534	0.148	534	0.148	1069	0.148	2596	0.148	5040	0.155	5574	0.201	4963	0.154	4505	0.149	4200	0.148	3971	0.147	4200	0.147	4429	0.147	4505	0.147	4734	0.149	4963	0.153	4581	0.149	3741	0.146	2978	0.146	2596	0.146	2367	0.146	1756	0.147
Tong Yan San Tseun INT (EB)	1032	818742	832994	818704	832978	10.0	18.0	41	1145	0.146	764	0.146	611	0.148	534	0.148	534	0.148	1069	0.148	2596	0.148	5040	0.155	5574	0.201	4963	0.154	4505	0.149	4200	0.148	3971	0.147	4200	0.147	4429	0.147	4505	0.147	4734	0.149	4963	0.153	4581	0.149	3741	0.146	2978	0.146	2596	0.146	2367	0.146	1756	0.147
Tong Yan San Tseun INT (EB)	1049	818389	832666	818365	832610	10.0	20.0	61	1124	0.143	749	0.143	599	0.144	525	0.142	525	0.143	1049	0.144	2548	0.145	4945	0.151	5470	0.198	4871	0.151	4421	0.146	4121	0.144	3896	0.143	4121	0.144	4346	0.144	4421	0.144	4646	0.146	4871	0.150	4496	0.146	3672	0.143	2922	0.143	2548	0.143	2323	0.143	1723	0.143
Tong Yan San Tseun INT (UT)	1051	818339	832541	818300	832431	10.0	18.0	117	1124	0.143	749	0.143	599	0.144	525	0.142	525	0.143	1049	0.144	2548	0.145	4945	0.151	5470	0.198	4871	0.151	4421	0.146	4121	0.144	3896	0.143	4121	0.144	4346	0.144	4421	0.144	4646	0.146	4871	0.150	4496	0.146	3672	0.143	2922	0.143	2548	0.143	2323	0.143	1723	0.143
Tong Yan San Tseun INT (UT)	1050	818365	832610	818339	832541	10.0	20.0	73	1124	0.143	749	0.143	599	0.144	525	0.142	525	0.143	1049	0.144	2548	0.145	4945	0.151	5470	0.198	4871	0.151	4421	0.146	4121	0.144	3896	0.143	4121	0.144	4346	0.144	4421	0.144	4646	0.146	4871	0.150	4496	0.146	3672	0.143	2922	0.143	2548	0.143	2323	0.143	1723	0.143
Tong Yan San Tseun INT (NB)	1048	818410	832710	818389	832666	10.0	21.0	49	1124	0.143	749	0.143	599	0.144	525	0.142	525	0.143	1049	0.144	2548	0.145	4945	0.151	5470	0.198	4871	0.151	4421	0.146	4121	0.144	3896	0.143	4121	0.144	4346	0.144	4421	0.144	4646	0.146	4871	0.150	4496	0.146	3672	0.143	2922	0.143	2548	0.143	2323	0.143	1723	0.143
Tong Yan San Tseun INT (NB)	1031	818836	833034	818742	832994	10.0	19.0	102	1145	0.146	764	0.146	611	0.148	534	0.148	534	0.148	1069	0.148	2596	0.148	5040	0.155	5574	0.201	4963	0.154	4505	0.149	4200	0.148	3971	0.147	4200	0.147	4429	0.147	4505	0.147	4734	0.149	4963	0.153	4581	0.149	3741	0.146	2978	0.146	2596	0.146	2367	0.146	1756	0.147
Tong Yan San Tseun INT (NB)	1106	818296	832477	818327	832655	10.0	17.0	93	910	0.142	606	0.142	485	0.141	425	0.143	425	0.143	849	0.145	2062	0.144	4002	0.151	4427	0.197	3942	0.151	3578	0.145	3335	0.144	3153	0.143	3335	0.143	3517	0.144	3578	0.143	3760	0.146	3942	0.150	3639	0.145	2972	0.142	2365	0.142	2062	0.142	1880	0.141	1395	0.141
Tong Yan San Tseun INT (NB)	1107	818327	832565	818344	832614	10.0	19.0	51	910	0.142	606	0.142	485	0.141	425	0.143	425	0.143	849	0.145	2062	0.144	4002	0.151	4427	0.197	3942	0.151	3578	0.145	3335	0.144	3153	0.143	3335	0.143	3517	0.144	3578	0.143	3760	0.146	3942	0.150	3639	0.145	2972	0.142	2365	0.142	2062	0.142	1880	0.141	1395	0.141
Tong Yan San Tseun INT (NB)	1109	818359	832643	818410	832752	10.0	16.0	120	753	0.138	502	0.138	402	0.137	352	0.137	352	0.137	703	0.141	1707	0.140	3314	0.146	3666	0.190	3264	0.145	2963	0.140	2762	0.140	2611	0.139	2762	0.139	2913	0.140	2963	0.139	3114	0.141	3264	0.144	3013	0.140	2461	0.138	1959	0.138	1707	0.138	1557	0.138	1155	0.138
Tong Yan San Tseun INT (NB)	1110	818410	832752	818441	832802	10.0	16.0	59	753	0.138	502	0.138	402	0.137	352	0.137	352	0.137	703	0.141	1707	0.140	3314	0.146	3666	0.190	3264	0.145	2963	0.140	2762	0.140	2611	0.139	2762	0.139	2913	0.140	2963	0.139	3114	0.141	3264	0.144	3013	0.140	2461	0.138	1959	0.138	1707	0.138	1557	0.138	1155	0.138
Tong Yan San Tseun INT (NB)	1115	818624	832962	818663	832982	10.0	21.0	43	1152	0.137	768	0.137	619	0.137	537	0.139	537	0.139	1075	0.138	2610	0.138	5067	0.148	5604	0.194	4990	0.148	4529	0.141	4222	0.139	3992	0.139	4222	0.139	4452	0.140	4529	0.140	4760	0.142	4990	0.147	4606	0.142	3762	0.137	2994	0.136	2610	0.136	2380	0.136	1766	0.137
Tong Yan San Tseun INT (NB)	1131	819430	833187	819550	833180	10.0	12.0	120	785	0.149	523	0.151	419	0.147	366	0.151	366	0.151	733	0.151	1780	0.151	3455	0.164	3821	0.223	3402	0.165	3088	0.156	2879	0.153	2722	0.152	2879	0.153	3036	0.153	3088	0.154	3245	0.156	3402	0.163	3141	0.156	2565	0.150	2041	0.150	1780	0.150	1623	0.149	1204	0.150
Tin Shui Wei West INT Slip Road (EB)	1135	819550	833180	819702	833138	10.0	16.0	157	785	0.149	523	0.151	419	0.147	366	0.151	366	0.151	733	0.151	1780	0.151	3455	0.164	3821	0.223	3402	0.165	3088	0.156	2879	0.153	2722	0.152	2879	0.153	3036	0.153	3088	0.154	3245	0.156	3402	0.163	3141	0.156	2565	0.150	2041	0.150	1780	0.150	1623	0.149	1204	0.150
Tong Yan San Tseun INT (NB)	1139	819702	833138	819789	833093	10.0	11.0	98	785	0.149	523	0.151	419	0.147	366	0.151	366	0.151	733	0.151	1780	0.151	3455	0.164	3821	0.223	3402	0.165	3088	0.156	2879	0.153	2722	0.152	2879	0.153	3036	0.153	3088	0.154	3245	0.156	3402	0.163	3141	0.156	2565	0.150	2041	0.150	1780	0.150	1623	0.149	1204	0.150
Tong Yan San Tseun INT (NB)	1140	819790	833096	819908	833036	10.0	19.0	133	1047	0.154	698	0.156	558	0.153	489	0.157	489	0.158	977	0.156	2373	0.156	4607	0.168	5096	0.223	4538	0.168	4119	0.161	3839	0.158	3630	0.157	3839	0.157	4049	0.158	4119	0.159	4328	0.161	4538	0.167	4188	0.160	3421	0.154	2723	0.154	2373	0.154	2164	0.154	1606	0.154
Tong Yan San Tseun INT (NB)	1141	819908	833036	820009	832987	10.0	16.0	11																																																

Road Link	Link ID	x-start		y-start		x-end		y-end		Height (m)	Mixing Width (m)	Road Length (m)	Hr 01		Hr 02		Hr 03		Hr 04		Hr 05		Hr 06		Hr 07		Hr 08		Hr 09		Hr 10		Hr 11		Hr 12		Hr 13		Hr 14		Hr 15		Hr 16		Hr 17		Hr 18		Hr 19		Hr 20		Hr 21		Hr 22		Hr 23		Hr 24	
		(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)				Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)				
Long Tin Rd (NB)	1844	819698	83401	819732	833544	0.0	19.0	147	523	0.027	386	0.026	248	0.027	220	0.025	193	0.024	276	0.026	523	0.027	1433	0.029	1901	0.031	1625	0.030	1598	0.030	1515	0.029	1488	0.031	1515	0.031	1570	0.030	1681	0.031	1708	0.031	1736	0.032	1873	0.034	1625	0.030	1212	0.027	1019	0.027	909	0.027	771	0.026				
Long Tin Rd (NB)	1845	819732	833545	819756	833639	0.0	19.0	97	523	0.027	386	0.026	248	0.027	220	0.025	193	0.024	276	0.026	523	0.027	1433	0.029	1901	0.031	1625	0.030	1598	0.030	1515	0.029	1488	0.031	1515	0.031	1570	0.030	1681	0.031	1708	0.031	1736	0.032	1873	0.034	1625	0.030	1212	0.027	1019	0.027	909	0.027	771	0.026				
Castle Peak Rd (Ping Shan) (WB)	2051	819108	833594	818998	833526	0.0	13.0	130	369	0.042	287	0.044	205	0.039	205	0.038	205	0.038	287	0.040	615	0.040	1169	0.048	1271	0.052	1230	0.050	1169	0.049	1128	0.048	1148	0.051	1169	0.051	1148	0.050	1210	0.053	1251	0.052	1312	0.053	1312	0.058	1128	0.051	820	0.045	759	0.044	615	0.042	492	0.041				
Castle Peak Rd (Ping Shan) (WB)	2052	818998	833526	818929	833475	0.0	13.0	86	369	0.042	287	0.044	205	0.039	205	0.038	205	0.038	287	0.040	615	0.040	1169	0.048	1271	0.052	1230	0.050	1169	0.049	1128	0.048	1148	0.051	1169	0.051	1148	0.050	1210	0.053	1251	0.052	1312	0.053	1312	0.058	1128	0.051	820	0.045	759	0.044	615	0.042	492	0.041				
Castle Peak Rd (Ping Shan) (WB)	2053	818929	833475	818837	833415	0.0	15.0	110	406	0.032	316	0.033	226	0.033	226	0.032	226	0.032	316	0.031	677	0.032	1287	0.038	1400	0.041	1355	0.039	1287	0.039	1242	0.038	1265	0.040	1287	0.040	1265	0.039	1332	0.041	1377	0.041	1445	0.041	1445	0.045	1242	0.040	903	0.035	835	0.035	677	0.034	542	0.032				
Castle Peak Rd (Ping Shan) (WB)	2054	818837	833415	818747	833358	0.0	13.0	106	406	0.032	316	0.033	226	0.033	226	0.032	226	0.032	316	0.031	677	0.032	1287	0.038	1400	0.041	1355	0.039	1287	0.039	1242	0.038	1265	0.040	1287	0.040	1265	0.039	1332	0.041	1377	0.041	1445	0.041	1445	0.045	1242	0.040	903	0.035	835	0.035	677	0.034	542	0.032				
Castle Peak Rd (Ping Shan) (WB)	2055	818747	833358	818583	833249	0.0	13.0	197	406	0.032	316	0.033	226	0.033	226	0.032	226	0.032	316	0.031	677	0.032	1287	0.038	1400	0.041	1355	0.039	1287	0.039	1242	0.038	1265	0.040	1287	0.040	1265	0.039	1332	0.041	1377	0.041	1445	0.041	1445	0.045	1242	0.040	903	0.035	835	0.035	677	0.034	542	0.032				
Castle Peak Rd (Ping Shan) (WB)	2056	818583	833249	818495	833190	0.0	13.0	105	418	0.030	325	0.029	232	0.028	232	0.027	232	0.027	325	0.028	697	0.030	1324	0.034	1440	0.036	1394	0.035	1324	0.035	1277	0.034	1301	0.036	1324	0.036	1301	0.035	1370	0.037	1417	0.037	1486	0.037	1486	0.041	1277	0.036	929	0.032	859	0.032	697	0.031	557	0.029				
Castle Peak Rd (Ping Shan) (WB)	2057	818495	833190	818324	833076	0.0	13.0	206	418	0.030	325	0.029	232	0.028	232	0.027	232	0.027	325	0.028	697	0.030	1324	0.034	1440	0.036	1394	0.035	1324	0.035	1277	0.034	1301	0.036	1324	0.036	1301	0.035	1370	0.037	1417	0.037	1486	0.037	1486	0.041	1277	0.036	929	0.032	859	0.032	697	0.031	557	0.029				
Castle Peak Rd (Ping Shan) (WB)	2058	818324	833076	818220	832995	0.0	13.0	132	418	0.030	325	0.029	232	0.028	232	0.027	232	0.027	325	0.028	697	0.030	1324	0.034	1440	0.036	1394	0.035	1324	0.035	1277	0.034	1301	0.036	1324	0.036	1301	0.035	1370	0.037	1417	0.037	1486	0.037	1486	0.041	1277	0.036	929	0.032	859	0.032	697	0.031	557	0.029				
Castle Peak Rd (Ping Shan) (WB)	2059	818220	832995	818130	832929	0.0	15.0	111	476	0.026	370	0.026	265	0.025	265	0.024	265	0.024	370	0.025	794	0.025	1508	0.030	1640	0.032	1587	0.031	1508	0.031	1481	0.030	1481	0.030	1561	0.032	1614	0.032	1693	0.032	1693	0.035	1457	0.030	1058	0.027	979	0.027	794	0.026	635	0.025								
Castle Peak Rd (Ping Shan) (WB)	2060	818130	832929	818079	832890	0.0	13.0	64	338	0.030	263	0.031	188	0.031	188	0.031	188	0.031	263	0.029	563	0.030	1070	0.035	1164	0.038	1126	0.037	1070	0.036	1033	0.035	1051	0.037	1070	0.037	1051	0.036	1108	0.038	1145	0.038	1202	0.038	1202	0.041	1033	0.036	751	0.033	695	0.032	563	0.031	451	0.031				
Castle Peak Rd (Ping Shan) (WB)	2061	818079	832890	817947	832792	0.0	13.0	165	338	0.030	263	0.031	188	0.031	188	0.031	188	0.031	263	0.029	563	0.030	1070	0.035	1164	0.038	1126	0.037	1070	0.036	1033	0.035	1051	0.037	1070	0.037	1051	0.036	1108	0.038	1145	0.038	1202	0.038	1202	0.041	1033	0.036	751	0.033	695	0.032	563	0.031	451	0.031				
Castle Peak Rd (Ping Shan) (WB)	2062	817947	832792	818084	832911	0.0	13.0	181	172	0.037	134	0.039	96	0.037	96	0.036	96	0.036	134	0.038	287	0.039	545	0.044	593	0.046	574	0.045	545	0.045	526	0.043	536	0.046	545	0.046	536	0.045	564	0.046	583	0.046	612	0.046	612	0.049	526	0.044	383	0.040	354	0.040	287	0.040	230	0.039				
Castle Peak Rd (Ping Shan) (WB)	2063	818084	832911	818123	832940	0.0	13.0	48	172	0.037	134	0.039	96	0.037	96	0.036	96	0.036	134	0.038	287	0.039	545	0.044	593	0.046	574	0.045	545	0.045	526	0.043	536	0.046	545	0.046	536	0.045	564	0.046	583	0.046	612	0.046	612	0.049	526	0.044	383	0.040	354	0.040	287	0.040	230	0.039				
Castle Peak Rd (Ping Shan) (WB)	2064	818123	832940	818294	833065	0.0	13.0	212	142	0.038	111	0.039	79	0.037	79	0.036	79	0.036	111	0.038	237	0.038	450	0.044	490	0.045	474	0.045	450	0.045	435	0.043	443	0.046	450	0.046	443	0.045	466	0.046	482	0.046	506	0.045	506	0.048	435	0.043	316	0.040	292	0.040	237	0.039	190	0.038				
Castle Peak Rd (Ping Shan) (WB)	2065	818294	833065	818412	833146	0.0	13.0	143	142	0.038	111	0.039	79	0.037	79	0.036	79	0.036	111	0.038	237	0.038	450	0.044	490	0.045	474	0.045	450	0.045	435	0.043	443	0.046	450	0.046	443	0.045	466	0.046	482	0.046	506	0.045	506	0.048	435	0.043	316	0.040	292	0.040	237	0.039	190	0.038				
Castle Peak Rd (Ping Shan) (WB)	2066	818412	833146	818430	833158	0.0	13.0	22	142	0.038	111	0.039	79	0.037	79	0.036	79	0.036	111	0.038	237	0.038	450	0.044	490	0.045	474	0.045	450	0.045	435	0.043	443	0.046	450	0.046	443	0.045	466	0.046	482	0.046	506	0.045	506	0.048	435	0.043	316	0.040	292	0.040	237	0.039	190	0.038				
Castle Peak Rd (Ping Shan) (WB)	2067	818430	833158	818491	833201	0.0	15.0	75	142	0.038	111	0.039	79	0.037	79	0.036	79	0.036	111	0.038	237	0.038	450	0.044	490	0.045	474	0.045	450	0.045	435	0.043	443	0.046	450	0.046	443	0.045	466	0.046	482	0.046	506	0.045	506	0.048	435	0.043	316	0.040	292	0.040	23							

Road Link	Link ID	x-start (m)	y-start (m)	x-end (m)	y-end (m)	Height (m)	Mixing Width (m)	Road Length (m)	Hr 01		Hr 02		Hr 03		Hr 04		Hr 05		Hr 06		Hr 07		Hr 08		Hr 09		Hr 10		Hr 11		Hr 12		Hr 13		Hr 14		Hr 15		Hr 16		Hr 17		Hr 18		Hr 19		Hr 20		Hr 21		Hr 22		Hr 23		Hr 24	
									Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)
Castle Peak Rd(Yuen Long) (WB)	8357	822512	833875	822442	833877	0.0	14.0	70	1045	0.062	813	0.058	581	0.059	581	0.058	581	0.057	813	0.056	1742	0.059	3310	0.071	3600	0.075	3484	0.074	3310	0.073	3194	0.072	3252	0.072	3310	0.072	3252	0.073	3426	0.073	3542	0.075	3716	0.082	3716	0.082	3194	0.070	2323	0.062	2148	0.061	1742	0.061	1394	0.061
Castle Peak Rd(Yuen Long) (WB)	8358	822442	833877	822397	833879	0.0	14.0	44	1045	0.062	813	0.058	581	0.059	581	0.058	581	0.057	813	0.056	1742	0.059	3310	0.071	3600	0.075	3484	0.074	3310	0.073	3194	0.072	3252	0.072	3310	0.072	3252	0.073	3426	0.073	3542	0.075	3716	0.082	3716	0.082	3194	0.070	2323	0.062	2148	0.061	1742	0.061	1394	0.061
Castle Peak Rd(Yuen Long) (WB)	8359	822398	833878	822280	833879	0.0	18.0	117	1045	0.062	813	0.058	581	0.059	581	0.058	581	0.057	813	0.056	1742	0.059	3310	0.071	3600	0.075	3484	0.074	3310	0.073	3194	0.072	3252	0.072	3310	0.072	3252	0.073	3426	0.073	3542	0.075	3716	0.082	3716	0.082	3194	0.070	2323	0.062	2148	0.061	1742	0.061	1394	0.061
Yuen Long Highway (Pok Oi INT) (WB)	8360	822280	833873	822207	833866	1.0	12.0	74	278	0.061	205	0.059	131	0.056	117	0.052	102	0.055	146	0.057	278	0.059	760	0.068	1008	0.071	862	0.070	847	0.069	803	0.069	789	0.069	803	0.069	833	0.069	891	0.071	906	0.071	920	0.076	993	0.075	862	0.066	643	0.060	541	0.060	482	0.060	409	0.061
Yuen Long Highway (Pok Oi INT) (WB)	8361	822207	833866	822165	833871	2.5	12.0	42	278	0.061	205	0.059	131	0.056	117	0.052	102	0.055	146	0.057	278	0.059	760	0.068	1008	0.071	862	0.070	847	0.069	803	0.069	789	0.069	803	0.069	833	0.069	891	0.071	906	0.071	920	0.076	993	0.075	862	0.066	643	0.060	541	0.060	482	0.060	409	0.061
Castle Peak Rd(Yuen Long) (WB)	8362	822280	833883	821996	833886	0.0	13.0	284	753	0.064	586	0.061	418	0.060	418	0.058	418	0.058	586	0.058	1255	0.062	2384	0.073	2593	0.078	2509	0.076	2384	0.075	2300	0.074	2342	0.074	2384	0.075	2342	0.075	2468	0.076	2551	0.077	2677	0.085	2677	0.085	2300	0.073	1673	0.064	1547	0.064	1255	0.064	1004	0.064
Castle Peak Rd(Yuen Long) (WB)	8363	821996	833886	821912	833888	0.0	13.0	84	753	0.064	586	0.061	418	0.060	418	0.058	418	0.058	586	0.058	1255	0.062	2384	0.073	2593	0.078	2509	0.076	2384	0.075	2300	0.074	2342	0.074	2384	0.075	2342	0.075	2468	0.076	2551	0.077	2677	0.085	2677	0.085	2300	0.073	1673	0.064	1547	0.064	1255	0.064	1004	0.064
Castle Peak Rd(Yuen Long) (WB)	8364	821912	833886	821900	833887	0.0	15.0	122	1145	0.055	891	0.051	636	0.052	636	0.051	636	0.050	891	0.049	1908	0.052	3626	0.062	3944	0.066	3817	0.065	3626	0.064	3499	0.063	3562	0.063	3626	0.063	3626	0.064	3753	0.064	3880	0.065	4071	0.071	4071	0.071	3499	0.061	2545	0.054	2354	0.054	1908	0.049	1427	0.050
Castle Peak Rd(Yuen Long) (WB)	8365	821790	833887	821699	833889	0.0	15.0	92	1103	0.050	858	0.047	613	0.046	613	0.045	613	0.045	858	0.045	1908	0.048	3493	0.057	3799	0.061	3676	0.059	3493	0.059	3330	0.058	3431	0.058	3493	0.058	3615	0.059	3788	0.060	3922	0.066	3922	0.066	3370	0.057	2451	0.050	2367	0.050	1838	0.049	1571	0.050		
Castle Peak Rd(Yuen Long) (WB)	8366	821699	833889	821605	833891	0.0	15.0	93	1103	0.050	858	0.047	613	0.046	613	0.045	613	0.045	858	0.045	1908	0.048	3493	0.057	3799	0.061	3676	0.059	3493	0.059	3330	0.058	3431	0.058	3493	0.058	3615	0.059	3788	0.060	3922	0.066	3922	0.066	3370	0.057	2451	0.050	2367	0.050	1838	0.049	1571	0.050		
Yuen Long Highway (Pok Oi INT) (WB)	8367	822076	833869	822057	833873	3.0	13.0	20	369	0.035	272	0.034	175	0.034	155	0.034	136	0.030	194	0.030	369	0.034	1009	0.038	1339	0.040	1145	0.039	1126	0.040	1067	0.039	1048	0.039	1067	0.039	1106	0.040	1184	0.040	1203	0.040	1223	0.041	1320	0.042	1145	0.038	854	0.036	718	0.035	640	0.035	543	0.035
Yuen Long Highway (Pok Oi INT) (WB)	8368	822057	833873	822036	833876	2.0	13.0	21	369	0.035	272	0.034	175	0.034	155	0.034	136	0.030	194	0.030	369	0.034	1009	0.038	1339	0.040	1145	0.039	1126	0.040	1067	0.039	1048	0.039	1067	0.039	1106	0.040	1184	0.040	1203	0.040	1223	0.041	1320	0.042	1145	0.038	854	0.036	718	0.035	640	0.035	543	0.035
Yuen Long Highway (Pok Oi INT) (WB)	8369	822036	833875	821996	833876	2.0	13.0	40	369	0.035	272	0.034	175	0.034	155	0.034	136	0.030	194	0.030	369	0.034	1009	0.038	1339	0.040	1145	0.039	1126	0.040	1067	0.039	1048	0.039	1067	0.039	1106	0.040	1184	0.040	1203	0.040	1223	0.041	1320	0.042	1145	0.038	854	0.036	718	0.035	640	0.035	543	0.035
Yuen Long Highway (Pok Oi INT) (WB)	8370	821996	833876	821962	833878	1.5	13.0	34	369	0.035	272	0.034	175	0.034	155	0.034	136	0.030	194	0.030	369	0.034	1009	0.038	1339	0.040	1145	0.039	1126	0.040	1067	0.039	1048	0.039	1067	0.039	1106	0.040	1184	0.040	1203	0.040	1223	0.041	1320	0.042	1145	0.038	854	0.036	718	0.035	640	0.035	543	0.035
Yuen Long Highway (Pok Oi INT) (WB)	8371	821962	833878	821939	833880	1.0	13.0	23	369	0.035	272	0.034	175	0.034	155	0.034	136	0.030	194	0.030	369	0.034	1009	0.038	1339	0.040	1145	0.039	1126	0.040	1067	0.039	1048	0.039	1067	0.039	1106	0.040	1184	0.040	1203	0.040	1223	0.041	1320	0.042	1145	0.038	854	0.036	718	0.035	640	0.035	543	0.035
Yuen Long Highway (Pok Oi INT) (WB)	8372	821939	833880	821912	833883	0.0	10.0	27	369	0.035	272	0.034	175	0.034	155	0.034	136	0.030	194	0.030	369	0.034	1009	0.038	1339	0.040	1145	0.039	1126	0.040	1067	0.039	1048	0.039	1067	0.039	1106	0.040	1184	0.040	1203	0.040	1223	0.041	1320	0.042	1145	0.038	854	0.036	718	0.035	640	0.035	543	0.035
Castle Peak Rd(Yuen Long) (EB)	8380	821609	833902	821700	833903	0.0	14.0	91	559	0.058	435	0.052	311	0.052	311	0.050	311	0.050	435	0.049	932	0.055	1772	0.065	1927	0.070	1865	0.068	1772	0.067	1709	0.067	1741	0.067	1772	0.066	1741	0.067	1834	0.068	1896	0.069	1989	0.076	1989	0.076	1709	0.065	1243	0.057	1150	0.056	932	0.056	746	0.057
Castle Peak Rd(Yuen Long) (EB)	8381	821700	833901	821766	833901	0.0	14.0	66	559	0.058	435	0.052	311	0.052	311	0.050	311	0.050	435	0.049	932	0.055	1772	0.065	1927	0.070	1865	0.068	1772	0.067	1709	0.067	1741	0.067	1772	0.066	1741	0.067	1834	0.068	1896	0.069	1989	0.076	1989	0.076	1709	0.065	1243	0.057	1150	0.056	932	0.056	746	0.057
Castle Peak Rd(Yuen Long) (EB)	8382	821766	833900	821794	833900	0.0	14.0	28	559	0.058	435	0.052	311	0.052	311	0.050	311	0.050	435	0.049	932	0.055	1772	0.0																																

Road Link	Link ID	x-start (m)	y-start (m)	x-end (m)	y-end (m)	Height (m)	Mixing Width (m)	Road Length (m)	Hr 01		Hr 02		Hr 03		Hr 04		Hr 05		Hr 06		Hr 07		Hr 08		Hr 09		Hr 10		Hr 11		Hr 12		Hr 13		Hr 14		Hr 15		Hr 16		Hr 17		Hr 18		Hr 19		Hr 20		Hr 21		Hr 22		Hr 23		Hr 24			
									Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)
Tai Shu Ha Rd E (SB)	1531	820757	833303	820778	833280	0.0	13.0	31	106	0.117	81	0.106	60	0.100	55	0.104	50	0.101	60	0.099	121	0.111	211	0.149	307	0.159	282	0.153	282	0.152	277	0.154	287	0.152	287	0.152	287	0.151	302	0.156	302	0.156	307	0.155	312	0.155	322	0.158	287	0.133	221	0.130	186	0.119	171	0.118	156	0.116
Tai Shu Ha Rd E (SB)	1532	820778	833280	820857	833210	0.0	13.0	105	31	0.044	21	0.047	17	0.052	12	0.030	17	0.050	35	0.038	87	0.042	126	0.078	122	0.084	124	0.082	120	0.083	116	0.085	120	0.083	128	0.080	126	0.081	132	0.078	132	0.078	141	0.085	116	0.087	93	0.073	79	0.051	68	0.044	60	0.046	45	0.043		
Tai Shu Ha Rd E (SB)	1533	820857	833210	820934	833133	0.0	13.0	109	31	0.044	21	0.047	17	0.052	12	0.030	17	0.050	35	0.038	87	0.042	126	0.078	122	0.084	124	0.082	120	0.083	116	0.085	120	0.083	128	0.080	126	0.081	132	0.078	132	0.078	141	0.085	116	0.087	93	0.073	79	0.051	68	0.044	60	0.046	45	0.043		
Tai Shu Ha Rd E (SB)	1534	820934	833133	821019	832976	0.0	13.0	182	28	0.039	19	0.046	15	0.024	11	0.014	15	0.024	32	0.033	80	0.051	116	0.078	112	0.083	114	0.080	110	0.082	106	0.084	110	0.082	118	0.079	116	0.079	121	0.078	121	0.078	129	0.080	106	0.087	85	0.060	72	0.060	63	0.064	55	0.038	42	0.034		
Tai Shu Ha Rd E (SB)	1535	821019	832976	821151	832835	0.0	13.0	174	55	0.084	42	0.050	31	0.053	29	0.056	26	0.047	31	0.052	63	0.082	110	0.093	160	0.109	147	0.108	147	0.108	144	0.108	150	0.108	150	0.107	157	0.107	157	0.107	161	0.106	163	0.107	168	0.105	150	0.099	115	0.088	97	0.088	89	0.084	81	0.092		
Tai Tong Rd (SB)	1551	821085	833051	821051	832976	0.0	13.0	82	138	0.077	92	0.065	73	0.064	55	0.062	73	0.061	156	0.069	386	0.073	560	0.088	542	0.091	551	0.085	533	0.087	514	0.086	533	0.087	570	0.086	560	0.087	588	0.088	588	0.088	588	0.089	625	0.091	514	0.091	413	0.085	349	0.079	303	0.076	266	0.077	202	0.075
Tai Tong Rd (SB)	1552	821050	832969	821042	832952	0.0	13.0	19	138	0.077	92	0.065	73	0.064	55	0.062	73	0.061	156	0.069	386	0.073	560	0.088	542	0.091	551	0.085	533	0.087	514	0.086	533	0.087	570	0.086	560	0.087	588	0.088	588	0.088	588	0.089	625	0.091	514	0.091	413	0.085	349	0.079	303	0.076	266	0.077	202	0.075
Tai Tong Rd (SB)	1557	821003	832698	820995	832452	0.0	12.0	246	497	0.061	332	0.061	265	0.058	199	0.058	265	0.056	564	0.058	1392	0.061	2022	0.086	1956	0.090	1989	0.088	1923	0.089	1857	0.089	1727	0.085	1789	0.084	1913	0.084	1882	0.084	1974	0.084	1974	0.085	2098	0.086	1727	0.087	1388	0.075	1172	0.070	1018	0.068	961	0.068	729	0.064
Tai Tong Rd (SB)	1558	820995	832452	821007	832210	0.0	12.0	242	463	0.059	308	0.058	247	0.055	185	0.055	247	0.054	524	0.055	1296	0.059	1882	0.081	1926	0.086	1851	0.084	1789	0.084	1882	0.084	1974	0.084	1974	0.085	2098	0.086	1727	0.087	1388	0.075	1172	0.070	1018	0.068	961	0.068	729	0.064								
Wong Ngai Tun Tsuen Rd (NB)	1629	820292	830769	820316	830688	0.0	11.0	84	25	0.034	19	0.038	14	0.031	13	0.031	12	0.033	14	0.031	29	0.038	50	0.045	73	0.048	67	0.046	67	0.046	66	0.047	68	0.045	68	0.045	72	0.048	72	0.048	73	0.047	74	0.047	77	0.047	68	0.046	53	0.044	44	0.040	41	0.042	37	0.038		
Shui Tsui Sau Tsuen Rd (SB)	1641	820383	830787	820397	830883	0.0	11.0	97	3	0.002	2	0.002	1	0.002	1	0.002	1	0.002	3	0.002	8	0.002	11	0.002	11	0.002	11	0.002	11	0.002	10	0.002	11	0.002	12	0.002	11	0.002	12	0.002	12	0.002	13	0.002	10	0.002	8	0.002	7	0.002	6	0.002	5	0.002	4	0.002		
Shui Tsui Sau Tsuen Rd (SB)	1642	820397	830883	820454	830949	0.0	11.0	88	3	0.002	2	0.002	1	0.002	1	0.002	1	0.002	3	0.002	8	0.002	11	0.002	11	0.002	11	0.002	11	0.002	10	0.002	11	0.002	12	0.002	11	0.002	12	0.002	12	0.002	13	0.002	10	0.002	8	0.002	7	0.002	6	0.002	5	0.002	4	0.002		
Shui Tsui Sau Tsuen Rd (SB)	1643	820457	830947	820495	830987	0.0	11.0	55	3	0.002	2	0.002	1	0.002	1	0.002	1	0.002	3	0.002	8	0.002	11	0.002	11	0.002	11	0.002	11	0.002	10	0.002	11	0.002	12	0.002	11	0.002	12	0.002	12	0.002	13	0.002	10	0.002	8	0.002	7	0.002	6	0.002	5	0.002	4	0.002		
Shui Tsui Sau Tsuen Rd (SB)	1644	820495	830987	820600	831039	0.0	11.0	116	3	0.002	2	0.002	1	0.002	1	0.002	1	0.002	3	0.002	8	0.002	11	0.002	11	0.002	11	0.002	11	0.002	10	0.002	11	0.002	12	0.002	11	0.002	12	0.002	12	0.002	13	0.002	10	0.002	8	0.002	7	0.002	6	0.002	5	0.002	4	0.002		
Shui Tsui Sau Tsuen Rd (SB)	1645	820600	831039	820636	831083	0.0	11.0	57	3	0.002	2	0.002	1	0.002	1	0.002	1	0.002	3	0.002	8	0.002	11	0.002	11	0.002	11	0.002	11	0.002	10	0.002	11	0.002	12	0.002	11	0.002	12	0.002	12	0.002	13	0.002	10	0.002	8	0.002	7	0.002	6	0.002	5	0.002	4	0.002		
Shui Tsui Sau Tsuen Rd (SB)	1646	820636	831083	820719	831133	0.0	11.0	97	3	0.002	2	0.002	1	0.002	1	0.002	1	0.002	3	0.002	8	0.002	11	0.002	11	0.002	11	0.002	11	0.002	10	0.002	11	0.002	12	0.002	11	0.002	12	0.002	12	0.002	13	0.002	10	0.002	8	0.002	7	0.002	6	0.002	5	0.002	4	0.002		
Shui Tsui Sau Tsuen Rd (SB)	1647	820719	831133	820751	831173	0.0	11.0	51	3	0.002	2	0.002	1	0.002	1	0.002	1	0.002	3	0.002	8	0.002	11	0.002	11	0.002	11	0.002	11	0.002	10	0.002	11	0.002	12	0.002	11	0.002	12	0.002	12	0.002	13	0.002	10	0.002	8	0.002	7	0.002	6	0.002	5	0.002	4	0.002		
Shui Tsui Sau Tsuen Rd (SB)	1648	820751	831173	820832	831336	0.0	11.0	182	3	0.002	2	0.002	1	0.002	1	0.002	1	0.002	3	0.002	8	0.002	11	0.002	11	0.002	11	0.002	11	0.002	10	0.002	11	0.002	12	0.002	11	0.002	12	0.002	12	0.002	13	0.002	10	0.002	8	0.002	7	0.002	6	0.002	5	0.002	4	0.002		
Shui Tsui Sau Tsuen Rd (SB)	1649	820832	831336	820851	831376	0.0	11.0	44	3	0.002	2	0.002	1	0.002	1	0.002	1	0.002	3	0.002	8	0.002	11	0.002	11	0.002	11	0.002	11	0.002	10	0.002	11	0.002	12	0.002	11	0.002	12	0.002	12	0.002	13	0.002	10	0.002	8	0.002	7	0.002	6	0.002	5	0.002	4	0.002		
Shui Tsui Sau Tsuen Rd (SB)	1650	820846	831376	820846	831522	0.0	11.0	146	3	0.002	2	0.002	1	0.002	1	0.002	1	0.002	3	0.002	8	0.002	11	0.002	11	0.002	11	0.002	11																													

Hourly Composite Vehicular Emission Factor (Initial NO2) for Operational Air Quality Impact Assessment (Year 2042, with Proposed Noise Mitigation Measures)

Road Link	Link ID	x-start		y-start		x-end		y-end		Height (m)	Mixing Width (m)	Road Length (m)	Hr 01		Hr 02		Hr 03		Hr 04		Hr 05		Hr 06		Hr 07		Hr 08		Hr 09		Hr 10		Hr 11		Hr 12		Hr 13		Hr 14		Hr 15		Hr 16		Hr 17		Hr 18		Hr 19		Hr 20		Hr 21		Hr 22		Hr 23		Hr 24	
		(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)				Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)				
Yuen Long Highway (Pok Oi Int) (SB) BOL	8430	822167	833990	822156	833980	3.0	10.0	15	5	0.289	4	0.269	3	0.272	3	0.275	2	0.258	3	0.271	6	0.284	10	0.293	15	0.301	14	0.279	14	0.279	14	0.279	14	0.279	14	0.279	14	0.281	14	0.281	15	0.281	15	0.281	15	0.284	15	0.291	16	0.296	14	0.302	11	0.289	9	0.285	8	0.283	8	0.283
Shung Ching Rd (EB)	8440	821235	832671	821214	832671	0.0	10.0	21	7	0.002	5	0.002	4	0.002	4	0.002	3	0.002	4	0.002	8	0.002	14	0.002	20	0.002	18	0.002	18	0.002	18	0.002	18	0.002	18	0.002	18	0.002	19	0.002	20	0.002	20	0.002	20	0.002	20	0.002	21	0.002	19	0.002	14	0.002	12	0.002	11	0.002	10	0.002
Shung Ching Rd (EB)	8441	821214	832671	821199	832676	0.0	9.0	16	7	0.002	5	0.002	4	0.002	4	0.002	3	0.002	4	0.002	8	0.002	14	0.002	20	0.002	18	0.002	18	0.002	18	0.002	18	0.002	18	0.002	19	0.002	20	0.002	20	0.002	20	0.002	20	0.002	21	0.002	19	0.002	14	0.002	12	0.002	11	0.002	10	0.002		
Shung Ching Rd (EB)	8442	821199	832676	821169	832681	0.0	9.0	30	7	0.002	5	0.002	4	0.002	4	0.002	3	0.002	4	0.002	8	0.002	14	0.002	20	0.002	18	0.002	18	0.002	18	0.002	18	0.002	18	0.002	19	0.002	20	0.002	20	0.002	20	0.002	20	0.002	21	0.002	19	0.002	14	0.002	12	0.002	11	0.002	10	0.002		
Shung Ching Rd (EB)	8443	821169	832681	821144	832684	0.0	9.0	25	7	0.002	5	0.002	4	0.002	4	0.002	3	0.002	4	0.002	8	0.002	14	0.002	20	0.002	18	0.002	18	0.002	18	0.002	18	0.002	18	0.002	19	0.002	20	0.002	20	0.002	20	0.002	20	0.002	21	0.002	19	0.002	14	0.002	12	0.002	11	0.002	10	0.002		
Shung Ching Rd (EB)	8444	821144	832684	821112	832686	0.0	9.0	32	7	0.002	5	0.002	4	0.002	4	0.002	3	0.002	4	0.002	8	0.002	14	0.002	20	0.002	18	0.002	18	0.002	18	0.002	18	0.002	18	0.002	19	0.002	20	0.002	20	0.002	20	0.002	20	0.002	21	0.002	19	0.002	14	0.002	12	0.002	11	0.002	10	0.002		
Shung Ching Rd (EB)	8445	821112	832686	821023	832693	0.0	9.0	30	7	0.002	5	0.002	4	0.002	4	0.002	3	0.002	4	0.002	8	0.002	14	0.002	20	0.002	18	0.002	18	0.002	18	0.002	18	0.002	18	0.002	19	0.002	20	0.002	20	0.002	20	0.002	20	0.002	21	0.002	19	0.002	14	0.002	12	0.002	11	0.002	10	0.002		
Tong Yan San Tsuen Rd (NB)	8550	819213	833258	819224	833203	0.0	16.0	56	190	0.087	145	0.086	109	0.073	100	0.073	91	0.072	109	0.072	218	0.087	381	0.108	553	0.113	508	0.109	508	0.109	499	0.110	517	0.111	517	0.111	544	0.111	544	0.111	553	0.111	562	0.112	580	0.113	517	0.109	399	0.102	335	0.094	308	0.096	281	0.093				
Tong Yan San Tsuen Rd (NB)	8551	819224	833203	819233	833163	0.0	16.0	41	190	0.087	145	0.086	109	0.073	100	0.073	91	0.072	109	0.072	218	0.087	381	0.108	553	0.113	508	0.109	508	0.109	499	0.110	517	0.111	517	0.111	544	0.111	544	0.111	553	0.111	562	0.112	580	0.113	517	0.109	399	0.102	335	0.094	308	0.096	281	0.093				
Ma Fung Ling Rd (NB)	8775	819226	833637	819219	833658	0.0	14.0	22	234	0.081	178	0.081	134	0.082	123	0.081	111	0.075	134	0.081	268	0.083	468	0.105	680	0.111	624	0.110	624	0.110	613	0.110	635	0.109	635	0.109	669	0.110	669	0.110	680	0.109	691	0.110	713	0.112	635	0.105	490	0.097	412	0.093	379	0.091	346	0.090				
Lam Yu Rd (WB)	8986	819934	833041	819982	833018	0.0	10.0	52	3	0.002	3	0.002	2	0.002	2	0.002	2	0.002	2	0.002	4	0.002	7	0.002	10	0.002	9	0.002	9	0.002	9	0.002	9	0.002	9	0.002	9	0.002	9	0.002	10	0.002	10	0.002	10	0.002	10	0.002	10	0.002	10	0.002	10	0.002	10	0.002	10	0.002		
Lam Yu Rd (WB)	8987	819982	833018	820011	833011	0.0	10.0	30	3	0.002	3	0.002	2	0.002	2	0.002	2	0.002	2	0.002	4	0.002	7	0.002	10	0.002	9	0.002	9	0.002	9	0.002	9	0.002	9	0.002	9	0.002	9	0.002	10	0.002	10	0.002	10	0.002	10	0.002	10	0.002	10	0.002	10	0.002	10	0.002				
Lam Hi Road (NB)	9023	820143	832963	820131	832894	0.0	11.0	71	9	0.032	7	0.014	5	0.015	5	0.015	4	0.018	5	0.015	10	0.028	17	0.025	25	0.023	23	0.025	23	0.025	23	0.025	23	0.024	23	0.024	25	0.023	25	0.023	25	0.023	25	0.023	26	0.023	23	0.024	18	0.029	15	0.027	14	0.028	13	0.030				
Lam Yu Rd (WB)	9026	820046	832994	820140	832963	0.0	10.0	99	2	0.002	1	0.002	1	0.002	1	0.002	1	0.002	1	0.002	2	0.002	3	0.002	5	0.002	5	0.002	5	0.002	5	0.002	5	0.002	5	0.002	5	0.002	5	0.002	5	0.002	5	0.002	5	0.002	5	0.002	5	0.002	5	0.002	5	0.002	5	0.002				
Fung Cheung Rd (EB)	50000	821377	833476	821376	833469	0.0	13.0	87	320	0.091	244	0.087	183	0.088	168	0.082	152	0.083	183	0.086	366	0.088	640	0.117	929	0.123	853	0.121	853	0.121	838	0.121	868	0.119	868	0.119	914	0.121	914	0.121	929	0.121	944	0.122	975	0.123	868	0.114	670	0.107	563	0.101	518	0.101	472	0.098				
Fung Ki Rd (SB)	50001	821376	833333	821375	833387	0.0	13.0	55	320	0.091	244	0.087	183	0.088	168	0.082	152	0.083	183	0.086	366	0.088	640	0.117	929	0.123	853	0.121	853	0.121	838	0.121	868	0.119	868	0.119	914	0.121	914	0.121	929	0.121	944	0.122	975	0.123	868	0.114	670	0.107	563	0.101	518	0.101	472	0.098				
Fung Ki Rd (SB)	50002	821375	833387	821374	833465	0.0	13.0	78	320	0.091	244	0.087	183	0.088	168	0.082	152	0.083	183	0.086	366	0.088	640	0.117	929	0.123	853	0.121	853	0.121	838	0.121	868	0.119	868	0.119	914	0.121	914	0.121	929	0.121	944	0.122	975	0.123	868	0.114	670	0.107	563	0.101	518	0.101	472	0.098				
Fung Cheung Rd (SB)	50003	821375	833466	821379	833546	0.0	13.0	81	498	0.084	380	0.083	285	0.076	261	0.079	237	0.078	285	0.075	570	0.083	997	0.110	1448	0.115	1329	0.115	1329	0.115	1329	0.115	1329	0.115	1329	0.115	1329	0.115	1329	0.115	1329	0.115	1329	0.115	1329	0.115	1329	0.115	1329	0.115	1329	0.115	1329	0.115	1329	0.115				
Ma Tong Rd (WB)	50004	821266	833476	821373	833469	0.0	13.0	107	430	0.054	328	0.053	246	0.049	225	0.050	205	0.050	246	0.048	492	0.052	861	0.070	1250	0.075	1148	0.073	1148	0.073	1127	0.073	1168	0.073	1168	0.073	1230	0.072	1230	0.072	1230	0.072	1250	0.074	1270	0.074	1311	0.074	1168	0.066	902	0.062	758	0.060	697	0.058	635	0.058		
Ma Tong Rd (WB)	50005	821373	833469	821409	833470	0.0	13.0	36	430	0.054	328	0.053	246	0.049	225	0.050	205	0.050	246	0.048	492	0.052	861	0.070																																				

Road Link	Link ID	x-y-z				Height (m)	Mixing Width (m)	Road Length (m)	Hr 01		Hr 02		Hr 03		Hr 04		Hr 05		Hr 06		Hr 07		Hr 08		Hr 09		Hr 10		Hr 11		Hr 12		Hr 13		Hr 14		Hr 15		Hr 16		Hr 17		Hr 18		Hr 19		Hr 20		Hr 21		Hr 22		Hr 23		Hr 24	
		x-start (m)	y-start (m)	x-end (m)	y-end (m)				Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)				
Town Park Rd N (WB)	50206	820129	833765	820140	833724	0.0	14.0	43	190	0.069	145	0.067	109	0.064	100	0.068	91	0.060	109	0.064	218	0.063	381	0.092	553	0.096	508	0.095	508	0.095	499	0.094	517	0.094	517	0.094	544	0.095	544	0.095	553	0.095	562	0.094	580	0.096	517	0.081	399	0.075	335	0.073	308	0.073	281	0.074
Town Park Rd N (WB)	50207	820140	833724	820139	833656	0.0	14.0	68	190	0.069	145	0.067	109	0.064	100	0.068	91	0.060	109	0.064	218	0.063	381	0.092	553	0.096	508	0.095	508	0.095	499	0.094	517	0.094	517	0.094	544	0.095	544	0.095	553	0.095	562	0.094	580	0.096	517	0.081	399	0.075	335	0.073	308	0.073	281	0.074
Town Park Rd N (WB)	50208	820139	833656	820136	833568	0.0	14.0	87	190	0.069	145	0.067	109	0.064	100	0.068	91	0.060	109	0.064	218	0.063	381	0.092	553	0.096	508	0.095	508	0.095	499	0.094	517	0.094	517	0.094	544	0.095	544	0.095	553	0.095	562	0.094	580	0.096	517	0.081	399	0.075	335	0.073	308	0.073	281	0.074
Town Park Rd N (WB)	50209	820136	833568	820133	833481	0.0	14.0	87	190	0.069	145	0.067	109	0.064	100	0.068	91	0.060	109	0.064	218	0.063	381	0.092	553	0.096	508	0.095	508	0.095	499	0.094	517	0.094	517	0.094	544	0.095	544	0.095	553	0.095	562	0.094	580	0.096	517	0.081	399	0.075	335	0.073	308	0.073	281	0.074
Town Park Rd N (WB)	50210	820133	833481	820133	833435	0.0	14.0	47	190	0.069	145	0.067	109	0.064	100	0.068	91	0.060	109	0.064	218	0.063	381	0.092	553	0.096	508	0.095	508	0.095	499	0.094	517	0.094	517	0.094	544	0.095	544	0.095	553	0.095	562	0.094	580	0.096	517	0.081	399	0.075	335	0.073	308	0.073	281	0.074
Hung Shui Kiu Tin Sum Rd (WB)	50211	817803	832941	817987	833066	0.0	16.0	222	199	0.066	152	0.063	114	0.062	104	0.050	95	0.048	114	0.061	227	0.062	398	0.077	578	0.084	531	0.081	531	0.081	521	0.082	540	0.081	540	0.081	569	0.082	569	0.082	578	0.083	580	0.083	606	0.084	540	0.078	417	0.072	351	0.071	322	0.067	294	0.067
Hung Shui Kiu Tin Sum Rd (WB)	50212	817640	832862	817713	832890	0.0	16.0	78	210	0.066	160	0.060	120	0.056	110	0.047	100	0.045	120	0.058	240	0.058	420	0.073	610	0.079	560	0.077	560	0.077	550	0.077	570	0.077	570	0.076	600	0.078	600	0.077	610	0.078	620	0.079	640	0.079	570	0.073	440	0.068	370	0.067	340	0.063	310	0.063
Hung Shui Kiu Tin Sum Rd (WB)	50213	817640	832862	817713	832890	0.0	16.0	78	210	0.066	160	0.060	120	0.056	110	0.047	100	0.045	120	0.058	240	0.058	420	0.073	610	0.079	560	0.077	560	0.077	550	0.077	570	0.077	570	0.076	600	0.078	600	0.077	610	0.078	620	0.079	640	0.079	570	0.073	440	0.068	370	0.067	340	0.063	310	0.063
Hung Shui Kiu Tin Sum Rd (WB)	50214	817714	832890	817803	832940	0.0	16.0	102	210	0.066	160	0.060	120	0.056	110	0.047	100	0.045	120	0.058	240	0.058	420	0.073	610	0.079	560	0.077	560	0.077	550	0.077	570	0.077	570	0.076	600	0.078	600	0.077	610	0.078	620	0.079	640	0.079	570	0.073	440	0.068	370	0.067	340	0.063	310	0.063
Hung Yuen Rd (NB)	50215	817801	832944	817755	833007	0.0	16.0	78	32	0.028	25	0.031	18	0.024	17	0.026	15	0.026	18	0.024	37	0.030	65	0.036	94	0.038	86	0.037	86	0.037	85	0.038	88	0.036	92	0.038	92	0.038	94	0.038	96	0.039	99	0.038	88	0.037	68	0.035	57	0.033	52	0.033	48	0.029		
Road L2	5183	819924	832461	820033	832457	0.0	13.4	109	62	0.089	47	0.087	36	0.094	33	0.100	30	0.073	36	0.093	71	0.082	125	0.116	181	0.126	166	0.128	166	0.128	163	0.130	169	0.126	169	0.125	178	0.125	178	0.125	181	0.124	184	0.124	190	0.126	169	0.104	131	0.089	110	0.091	101	0.096	92	0.087
Road L2	5184	820033	832457	820066	832451	0.0	13.4	34	62	0.089	47	0.087	36	0.094	33	0.100	30	0.073	36	0.093	71	0.082	125	0.116	181	0.126	166	0.128	166	0.128	163	0.130	169	0.126	169	0.125	178	0.125	178	0.125	181	0.124	184	0.124	190	0.126	169	0.104	131	0.089	110	0.091	101	0.096	92	0.087
Road L2	5185	820066	832451	820143	832415	0.0	13.4	85	62	0.089	47	0.087	36	0.094	33	0.100	30	0.073	36	0.093	71	0.082	125	0.116	181	0.126	166	0.128	166	0.128	163	0.130	169	0.126	169	0.125	178	0.125	178	0.125	181	0.124	184	0.124	190	0.126	169	0.104	131	0.089	110	0.091	101	0.096	92	0.087
No Name Road (WB)	5261	819130	832211	819036	832137	0.0	13.4	120	19	0.103	15	0.012	11	0.014	10	0.014	9	0.016	11	0.013	22	0.094	39	0.108	56	0.136	51	0.140	51	0.140	50	0.142	52	0.140	52	0.139	55	0.132	55	0.132	56	0.133	57	0.134	59	0.131	52	0.110	40	0.103	34	0.097	31	0.102	28	0.103
No Name Road (WB)	5262	819036	832137	818970	832116	0.0	13.4	69	19	0.103	15	0.012	11	0.014	10	0.014	9	0.016	11	0.013	22	0.094	39	0.108	56	0.136	51	0.140	51	0.140	50	0.142	52	0.140	52	0.139	55	0.132	55	0.132	56	0.133	57	0.134	59	0.131	52	0.110	40	0.103	34	0.097	31	0.102	28	0.103
No Name Road (WB)	5263	818970	832116	818928	832092	0.0	13.4	48	19	0.103	15	0.012	11	0.014	10	0.014	9	0.016	11	0.013	22	0.094	39	0.108	56	0.136	51	0.140	51	0.140	50	0.142	52	0.140	52	0.139	55	0.132	55	0.132	56	0.133	57	0.134	59	0.131	52	0.110	40	0.103	34	0.097	31	0.102	28	0.103
No Name Road (WB)	5264	818928	832092	818917	832068	0.0	13.4	27	19	0.103	15	0.012	11	0.014	10	0.014	9	0.016	11	0.013	22	0.094	39	0.108	56	0.136	51	0.140	51	0.140	50	0.142	52	0.140	52	0.139	55	0.132	55	0.132	56	0.133	57	0.134	59	0.131	52	0.110	40	0.103	34	0.097	31	0.102	28	0.103
No Name Road (WB)	5265	818917	832068	818912	832040	0.0	13.4	28	19	0.103	15	0.012	11	0.014	10	0.014	9	0.016	11	0.013	22	0.094	39	0.108	56	0.136	51	0.140	51	0.140	50	0.142	52	0.140	52	0.139	55	0.132	55	0.132	56	0.133	57	0.134	59	0.131	52	0.110	40	0.103	34	0.097	31	0.102	28	0.103
No Name Road (WB)	5266	818912	832040	818905	832023	0.0	13.4	19	19	0.103	15	0.012	11	0.014	10	0.014	9	0.016	11	0.013	22	0.094	39	0.108	56	0.136	51	0.140	51	0.140	50	0.142	52	0.140	52	0.139	55	0.132	55	0.132	56	0.133	57	0.134	59	0.131	52	0.110	40	0.103	34	0.097	31	0.102	28	0.103
No Name Road (WB)	5267	818905	832023	818890	832018	0.0	13.4	16	19	0.103	15	0.012	11	0.014	10	0.014	9	0.016	11	0.013	22	0.094	39	0.108	56	0.136	51	0.140	51	0.140	50	0.142	52	0.140	52	0.139	55	0.132	55	0.132																

Road Link	Link ID	x-start (m)	y-start (m)	x-end (m)	y-end (m)	Height (m)	Mixing Width (m)	Road Length (m)	Hr 01		Hr 02		Hr 03		Hr 04		Hr 05		Hr 06		Hr 07		Hr 08		Hr 09		Hr 10		Hr 11		Hr 12		Hr 13		Hr 14		Hr 15		Hr 16		Hr 17		Hr 18		Hr 19		Hr 20		Hr 21		Hr 22		Hr 23		Hr 24	
									Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)
Kiu Hing Road (SB)	9504	820668	830949	820664	830966	0.0	11.0	17	396	0.054	264	0.054	211	0.052	158	0.054	211	0.051	449	0.049	1109	0.054	1611	0.074	1558	0.077	1584	0.076	1532	0.077	1479	0.077	1532	0.076	1637	0.076	1611	0.077	1690	0.076	1690	0.077	1796	0.077	1479	0.079	1188	0.069	1003	0.064	871	0.060	766	0.059	581	0.058
Kiu Hing Road (SB)	9505	820664	830966	820659	830983	0.0	11.0	15	396	0.054	264	0.054	211	0.052	158	0.054	211	0.051	449	0.049	1109	0.054	1611	0.074	1558	0.077	1584	0.076	1532	0.077	1479	0.077	1532	0.076	1637	0.076	1611	0.077	1690	0.076	1690	0.077	1796	0.077	1479	0.079	1188	0.069	1003	0.064	871	0.060	766	0.059	581	0.058
Kiu Hing Road (SB)	9506	820658	830978	820641	830983	0.0	11.0	18	396	0.054	264	0.054	211	0.052	158	0.054	211	0.051	449	0.049	1109	0.054	1611	0.074	1558	0.077	1584	0.076	1532	0.077	1479	0.077	1532	0.076	1637	0.076	1611	0.077	1690	0.076	1690	0.077	1796	0.077	1479	0.079	1188	0.069	1003	0.064	871	0.060	766	0.059	581	0.058
Kiu Hing Road (SB)	9507	820639	830983	820624	830974	0.0	12.0	17	396	0.054	264	0.054	211	0.052	158	0.054	211	0.051	449	0.049	1109	0.054	1611	0.074	1558	0.077	1584	0.076	1532	0.077	1479	0.077	1532	0.076	1637	0.076	1611	0.077	1690	0.076	1690	0.077	1796	0.077	1479	0.079	1188	0.069	1003	0.064	871	0.060	766	0.059	581	0.058
Kiu Hing Road (SB)	9508	820624	830974	820610	830979	0.0	12.0	15	396	0.054	264	0.054	211	0.052	158	0.054	211	0.051	449	0.049	1109	0.054	1611	0.074	1558	0.077	1584	0.076	1532	0.077	1479	0.077	1532	0.076	1637	0.076	1611	0.077	1690	0.076	1690	0.077	1796	0.077	1479	0.079	1188	0.069	1003	0.064	871	0.060	766	0.059	581	0.058
Kiu Hing Road (SB)	9509	820610	830979	820608	830994	0.0	12.0	16	396	0.054	264	0.054	211	0.052	158	0.054	211	0.051	449	0.049	1109	0.054	1611	0.074	1558	0.077	1584	0.076	1532	0.077	1479	0.077	1532	0.076	1637	0.076	1611	0.077	1690	0.076	1690	0.077	1796	0.077	1479	0.079	1188	0.069	1003	0.064	871	0.060	766	0.059	581	0.058
Kiu Hing Road (SB)	9510	820608	830994	820618	831005	0.0	12.0	15	396	0.054	264	0.054	211	0.052	158	0.054	211	0.051	449	0.049	1109	0.054	1611	0.074	1558	0.077	1584	0.076	1532	0.077	1479	0.077	1532	0.076	1637	0.076	1611	0.077	1690	0.076	1690	0.077	1796	0.077	1479	0.079	1188	0.069	1003	0.064	871	0.060	766	0.059	581	0.058
Kiu Hing Road (SB)	9511	820618	831005	820634	831003	0.0	12.0	16	396	0.054	264	0.054	211	0.052	158	0.054	211	0.051	449	0.049	1109	0.054	1611	0.074	1558	0.077	1584	0.076	1532	0.077	1479	0.077	1532	0.076	1637	0.076	1611	0.077	1690	0.076	1690	0.077	1796	0.077	1479	0.079	1188	0.069	1003	0.064	871	0.060	766	0.059	581	0.058
Kiu Hing Road (SB)	9512	820634	831003	820639	830983	0.0	12.0	21	396	0.054	264	0.054	211	0.052	158	0.054	211	0.051	449	0.049	1109	0.054	1611	0.074	1558	0.077	1584	0.076	1532	0.077	1479	0.077	1532	0.076	1637	0.076	1611	0.077	1690	0.076	1690	0.077	1796	0.077	1479	0.079	1188	0.069	1003	0.064	871	0.060	766	0.059	581	0.058
Kiu Hing Road (SB)	9513	820635	831003	820672	831004	0.0	11.0	37	396	0.054	264	0.054	211	0.052	158	0.054	211	0.051	449	0.049	1109	0.054	1611	0.074	1558	0.077	1584	0.076	1532	0.077	1479	0.077	1532	0.076	1637	0.076	1611	0.077	1690	0.076	1690	0.077	1796	0.077	1479	0.079	1188	0.069	1003	0.064	871	0.060	766	0.059	581	0.058
Kiu Hing Road (SB)	9514	820642	830983	820670	830999	0.0	11.0	32	396	0.054	264	0.054	211	0.052	158	0.054	211	0.051	449	0.049	1109	0.054	1611	0.074	1558	0.077	1584	0.076	1532	0.077	1479	0.077	1532	0.076	1637	0.076	1611	0.077	1690	0.076	1690	0.077	1796	0.077	1479	0.079	1188	0.069	1003	0.064	871	0.060	766	0.059	581	0.058
Kiu Hing Road (SB)	9515	820659	830981	820672	830996	0.0	11.0	20	396	0.054	264	0.054	211	0.052	158	0.054	211	0.051	449	0.049	1109	0.054	1611	0.074	1558	0.077	1584	0.076	1532	0.077	1479	0.077	1532	0.076	1637	0.076	1611	0.077	1690	0.076	1690	0.077	1796	0.077	1479	0.079	1188	0.069	1003	0.064	871	0.060	766	0.059	581	0.058
Kiu Hing Road (SB)	9516	820670	830998	820733	831030	0.0	13.0	70	396	0.054	264	0.054	211	0.052	158	0.054	211	0.051	449	0.049	1109	0.054	1611	0.074	1558	0.077	1584	0.076	1532	0.077	1479	0.077	1532	0.076	1637	0.076	1611	0.077	1690	0.076	1690	0.077	1796	0.077	1479	0.079	1188	0.069	1003	0.064	871	0.060	766	0.059	581	0.058
Kiu Hing Road (SB)	9517	820733	831030	820760	831047	0.0	13.0	32	396	0.054	264	0.054	211	0.052	158	0.054	211	0.051	449	0.049	1109	0.054	1611	0.074	1558	0.077	1584	0.076	1532	0.077	1479	0.077	1532	0.076	1637	0.076	1611	0.077	1690	0.076	1690	0.077	1796	0.077	1479	0.079	1188	0.069	1003	0.064	871	0.060	766	0.059	581	0.058
Kiu Hing Road (SB)	9518	820760	831047	820780	831068	0.0	13.0	29	396	0.054	264	0.054	211	0.052	158	0.054	211	0.051	449	0.049	1109	0.054	1611	0.074	1558	0.077	1584	0.076	1532	0.077	1479	0.077	1532	0.076	1637	0.076	1611	0.077	1690	0.076	1690	0.077	1796	0.077	1479	0.079	1188	0.069	1003	0.064	871	0.060	766	0.059	581	0.058
Kiu Hing Road (SB)	9519	820780	831068	820798	831095	0.0	13.0	33	396	0.054	264	0.054	211	0.052	158	0.054	211	0.051	449	0.049	1109	0.054	1611	0.074	1558	0.077	1584	0.076	1532	0.077	1479	0.077	1532	0.076	1637	0.076	1611	0.077	1690	0.076	1690	0.077	1796	0.077	1479	0.079	1188	0.069	1003	0.064	871	0.060	766	0.059	581	0.058
Kung Um Rd (SB)	9520	820716	833321	820705	833430	0.0	12.0	109	34	0.051	26	0.053	19	0.047	18	0.048	16	0.049	19	0.046	39	0.044	67	0.067	98	0.089	90	0.093	90	0.093	88	0.091	92	0.092	92	0.091	96	0.089	96	0.089	98	0.088	100	0.088	103	0.089	92	0.087	71	0.059	59	0.060	55	0.054	50	0.055
Kung Um Rd (SB)	9521	820707	833430	820704	833444	0.0	9.0	14	34	0.051	26	0.053	19	0.047	18	0.048	16	0.049	19	0.046	39	0.044	67	0.067	98	0.089	90	0.093	90	0.093	88	0.091	92	0.092	92	0.091	96	0.089	96	0.089	98	0.088	100	0.088	103	0.089	92	0.087	71	0.059	59	0.060	55	0.054	50	0.055
Kung Um Rd (SB)	9522	820704	833444	820695	833460	0.0	11.0	18	34	0.051	26	0.053	19	0.047	18	0.048	16	0.049	19	0.046	39	0.044	67	0.067	98	0.089	90	0.093	90	0.093	88	0.091																								

Road Link	Link ID	x-y-z				Height (m)	Mixing Width (m)	Road Length (m)	Hr 01		Hr 02		Hr 03		Hr 04		Hr 05		Hr 06		Hr 07		Hr 08		Hr 09		Hr 10		Hr 11		Hr 12		Hr 13		Hr 14		Hr 15		Hr 16		Hr 17		Hr 18		Hr 19		Hr 20		Hr 21		Hr 22		Hr 23		Hr 24	
		x-start (m)	y-start (m)	x-end (m)	y-end (m)				Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)				
No Name (EB)	5130	819976	831274	820139	831182	0.0	17.0	187	59	0.088	46	0.084	35	0.082	28	0.085	26	0.082	31	0.079	50	0.081	94	0.101	116	0.102	112	0.101	114	0.100	112	0.100	123	0.100	120	0.099	118	0.101	127	0.100	127	0.101	127	0.105	140	0.104	129	0.097	107	0.094	90	0.095	83	0.084	74	0.084
No Name (WB)	5131	820131	831169	819969	831263	0.0	17.0	187	71	0.103	55	0.104	42	0.100	34	0.106	32	0.103	37	0.101	61	0.100	114	0.112	140	0.112	135	0.113	137	0.121	135	0.121	148	0.119	145	0.119	143	0.120	153	0.120	153	0.120	151	0.125	169	0.124	156	0.108	129	0.101	108	0.100	101	0.101	90	0.105
No Name (WB)	5132	819968	831261	819820	831243	0.0	13.6	172	117	0.091	91	0.085	69	0.089	56	0.086	52	0.082	60	0.079	99	0.082	186	0.097	229	0.102	220	0.101	225	0.101	220	0.100	242	0.099	238	0.099	233	0.099	251	0.100	251	0.101	251	0.106	277	0.109	255	0.090	212	0.086	177	0.085	164	0.082	147	0.085
Road D1 (NB)	5133a	819805	831358	819751	831389	7.1	7.6	62	371	0.062	289	0.057	220	0.056	179	0.059	165	0.054	193	0.056	316	0.057	591	0.071	729	0.075	701	0.072	715	0.071	701	0.071	770	0.072	757	0.072	743	0.073	798	0.073	798	0.074	798	0.078	880	0.078	812	0.065	674	0.060	564	0.059	523	0.059	468	0.059
Road D1 (NB)	5134	819751	831389	819727	831409	7.1	7.6	62	371	0.062	289	0.057	220	0.056	179	0.059	165	0.054	193	0.056	316	0.057	591	0.071	729	0.075	701	0.072	715	0.071	701	0.071	770	0.072	757	0.072	743	0.073	798	0.073	798	0.074	798	0.078	880	0.078	812	0.065	674	0.060	564	0.059	523	0.059	468	0.059
Road D1 (NB)	5135	819725	831408	819695	831447	0.0	13.6	49	371	0.062	289	0.057	220	0.056	179	0.059	165	0.054	193	0.056	316	0.057	591	0.071	729	0.075	701	0.072	715	0.071	701	0.071	770	0.072	757	0.072	743	0.073	798	0.073	798	0.074	798	0.078	880	0.078	812	0.065	674	0.060	564	0.059	523	0.059	468	0.059
Road D1 (NB)	5136a	819689	831626	819706	831707	3.0	7.6	82	371	0.062	289	0.057	220	0.056	179	0.059	165	0.054	193	0.056	316	0.057	591	0.071	729	0.075	701	0.072	715	0.071	701	0.071	770	0.072	757	0.072	743	0.073	798	0.073	798	0.074	798	0.078	880	0.078	812	0.065	674	0.060	564	0.059	523	0.059	468	0.059
No Name (NB)	5137	819706	831707	819733	831840	0.0	13.6	136	423	0.056	329	0.055	251	0.051	204	0.054	188	0.050	220	0.052	361	0.054	674	0.066	831	0.068	800	0.069	815	0.067	800	0.068	878	0.068	862	0.067	847	0.068	909	0.069	909	0.070	909	0.073	1003	0.073	925	0.060	768	0.056	643	0.055	533	0.055		
No Name (NB)	5138	819733	831840	819739	831893	0.0	13.6	136	423	0.056	329	0.055	251	0.051	204	0.054	188	0.050	220	0.052	361	0.054	674	0.066	831	0.068	800	0.069	815	0.067	800	0.068	878	0.068	862	0.067	847	0.068	909	0.069	909	0.070	909	0.073	1003	0.073	925	0.060	768	0.056	643	0.055	533	0.055		
Road D1 (NB)	5139	819729	831977	819701	832044	0.0	13.6	73	780	0.038	607	0.035	462	0.036	376	0.035	347	0.033	405	0.034	665	0.037	1243	0.046	1532	0.048	1474	0.047	1503	0.046	1474	0.046	1619	0.047	1590	0.046	1561	0.046	1677	0.047	1677	0.047	1677	0.050	1850	0.050	1705	0.040	1416	0.037	1185	0.037	1098	0.037	983	0.037
Road D1 (NB)	5141	819591	832193	819541	832284	0.0	13.6	104	780	0.038	607	0.035	462	0.036	376	0.035	347	0.033	405	0.034	665	0.037	1243	0.046	1532	0.048	1474	0.047	1503	0.046	1474	0.046	1619	0.047	1590	0.046	1561	0.046	1677	0.047	1677	0.047	1677	0.050	1850	0.050	1705	0.040	1416	0.037	1185	0.037	1098	0.037	983	0.037
Road D1 (NB)	5142	819541	832284	819508	832352	0.0	13.6	76	780	0.038	607	0.035	462	0.036	376	0.035	347	0.033	405	0.034	665	0.037	1243	0.046	1532	0.048	1474	0.047	1503	0.046	1474	0.046	1619	0.047	1590	0.046	1561	0.046	1677	0.047	1677	0.047	1677	0.050	1850	0.050	1705	0.040	1416	0.037	1185	0.037	1098	0.037	983	0.037
Road D1 (NB)	5143	819508	832352	819485	832416	0.0	13.6	68	780	0.038	607	0.035	462	0.036	376	0.035	347	0.033	405	0.034	665	0.037	1243	0.046	1532	0.048	1474	0.047	1503	0.046	1474	0.046	1619	0.047	1590	0.046	1561	0.046	1677	0.047	1677	0.047	1677	0.050	1850	0.050	1705	0.040	1416	0.037	1185	0.037	1098	0.037	983	0.037
Road D1 (NB)	5144	819475	832527	819482	832557	5.0	7.6	31	769	0.034	598	0.032	456	0.032	370	0.030	342	0.031	399	0.029	655	0.033	1225	0.041	1510	0.043	1453	0.042	1482	0.042	1453	0.041	1595	0.041	1567	0.041	1538	0.042	1652	0.043	1652	0.043	1652	0.046	1823	0.045	1681	0.037	1396	0.034	1168	0.032	1083	0.033	969	0.034
Road D1 (NB)	5145	819482	832557	819531	832705	5.0	7.6	155	769	0.034	598	0.032	456	0.032	370	0.030	342	0.031	399	0.029	655	0.033	1225	0.041	1510	0.043	1453	0.042	1482	0.042	1453	0.041	1595	0.041	1567	0.041	1538	0.042	1652	0.043	1652	0.046	1823	0.045	1681	0.037	1396	0.034	1168	0.032	1083	0.033	969	0.034		
Road D1 (NB)	5146	819531	832705	819561	832795	0.0	13.6	95	769	0.034	598	0.032	456	0.032	370	0.030	342	0.031	399	0.029	655	0.033	1225	0.041	1510	0.043	1453	0.042	1482	0.042	1453	0.041	1595	0.041	1567	0.041	1538	0.042	1652	0.043	1652	0.046	1823	0.045	1681	0.037	1396	0.034	1168	0.032	1083	0.033	969	0.034		
Road D1 (SB)	5147	819580	832789	819549	832706	0.0	13.6	88	329	0.064	256	0.065	195	0.061	158	0.061	146	0.063	171	0.058	280	0.062	524	0.081	646	0.085	622	0.084	634	0.083	622	0.083	683	0.082	670	0.083	658	0.084	707	0.084	707	0.085	707	0.088	780	0.089	719	0.068	597	0.064	506	0.064	463	0.064	414	0.062
Road D1 (SB)	5148a	819549	832706	819505	832588	4.0	7.6	126	329	0.064	256	0.065	195	0.061	158	0.061	146	0.063	171	0.058	280	0.062	524	0.081	646	0.085	622	0.084	634	0.083	622	0.083	683	0.082	670	0.083	658	0.084	707	0.084	707	0.085	707	0.088	780	0.089	719	0.068	597	0.064	506	0.064	463	0.064	414	0.062
Road D1 (SB)	5149	819492	832554	819485	832525	0.0	13.6	30	333	0.063	259	0.064	197	0.061	160	0.061	148	0.062	173	0.057	284	0.061	531	0.079	654	0.083	629	0.083	642	0.081	629	0.082	691	0.081	679	0.082	666	0.083	716	0.082	716	0.083	716	0.087	790	0.087	728	0.067	605	0.063	506	0.063	469	0.063	420	0.061
Road D1 (SB)	5150	819485	832525	819484	832479	3.0	7.6	46	333	0.063	259	0.064	197	0.061	160	0.061	148	0.062	173</																																					

Hourly Composite Vehicular Emission Factor (Initial NO2) for Operational Air Quality Impact Assessment (Year 2042, with Proposed Noise Mitigation Measures)

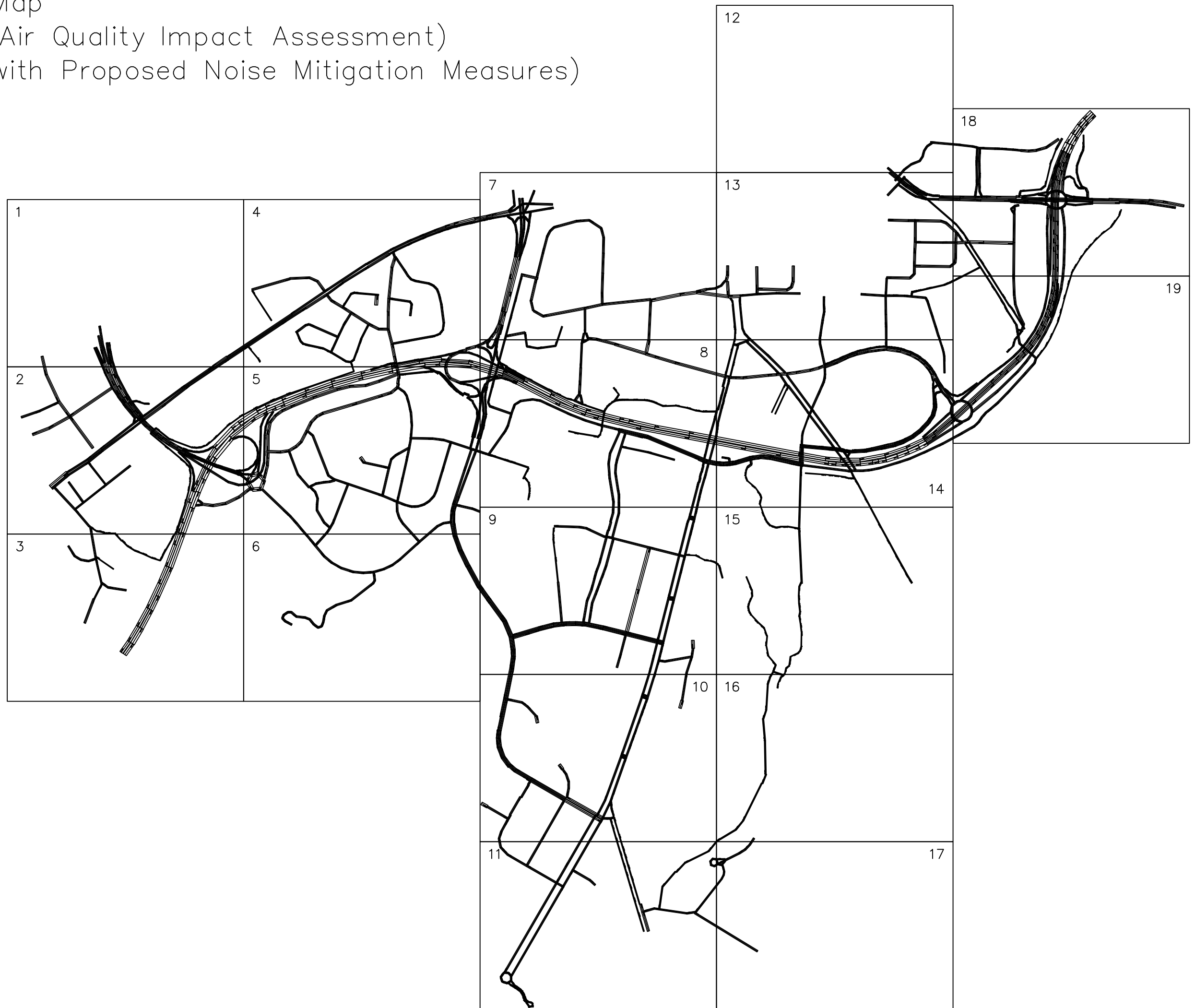
Road Link	Link ID	x-start				y-end				Height (m)	Mixing Width (m)	Road Length (m)	Hr 01		Hr 02		Hr 03		Hr 04		Hr 05		Hr 06		Hr 07		Hr 08		Hr 09		Hr 10		Hr 11		Hr 12		Hr 13		Hr 14		Hr 15		Hr 16		Hr 17		Hr 18		Hr 19		Hr 20		Hr 21		Hr 22		Hr 23		Hr 24	
		(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)				Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)		
Tong Yan San Tseun INT (WB)	5594	819676	833117	819643	833113	7.0	12.0	33	218	0.071	161	0.065	103	0.066	92	0.062	80	0.067	115	0.061	218	0.068	597	0.078	792	0.081	677	0.081	666	0.079	631	0.079	620	0.079	631	0.079	654	0.080	700	0.081	712	0.081	723	0.088	781	0.088	677	0.078	505	0.072	425	0.071	379	0.070	321	0.071				
Tong Yan San Tseun INT (WB)	5595	819643	833113	819630	833110	6.5	12.0	14	218	0.071	161	0.065	103	0.066	92	0.062	80	0.067	115	0.061	218	0.068	597	0.078	792	0.081	677	0.081	666	0.079	631	0.079	620	0.079	631	0.079	654	0.080	700	0.081	712	0.081	723	0.088	781	0.088	677	0.078	505	0.072	425	0.071	379	0.070	321	0.071				
Tong Yan San Tseun INT (WB)	5597a	819540	833093	819513	833091	6.5	12.0	27	218	0.071	161	0.065	103	0.066	92	0.062	80	0.067	115	0.061	218	0.068	597	0.078	792	0.081	677	0.081	666	0.079	631	0.079	620	0.079	631	0.079	654	0.080	700	0.081	712	0.081	723	0.088	781	0.088	677	0.078	505	0.072	425	0.071	379	0.070	321	0.071				
Tin Shui Wai West INT (WB)	5605	818693	832962	818670	832925	5.0	12.0	43	206	0.051	160	0.047	114	0.048	114	0.047	114	0.047	160	0.044	343	0.049	652	0.059	709	0.064	686	0.061	652	0.060	629	0.061	640	0.060	652	0.060	640	0.060	675	0.061	698	0.064	732	0.069	732	0.069	629	0.058	457	0.051	423	0.051	343	0.050	274	0.050				
Tin Shui Wai West INT (WB)	5606	818670	832925	818660	832895	4.0	12.0	31	206	0.051	160	0.047	114	0.048	114	0.047	114	0.047	160	0.044	343	0.049	652	0.059	709	0.064	686	0.061	652	0.060	629	0.061	640	0.060	652	0.060	640	0.060	675	0.061	698	0.064	732	0.069	732	0.069	629	0.058	457	0.051	423	0.051	343	0.050	274	0.050				
Tin Shui Wai West INT (WB)	5607	818660	832895	818656	832859	3.0	12.0	37	206	0.051	160	0.047	114	0.048	114	0.047	114	0.047	160	0.044	343	0.049	652	0.059	709	0.064	686	0.061	652	0.060	629	0.061	640	0.060	652	0.060	640	0.060	675	0.061	698	0.064	732	0.069	732	0.069	629	0.058	457	0.051	423	0.051	343	0.050	274	0.050				
Tin Shui Wai West INT (WB)	5608	818656	832859	818655	832787	2.0	12.0	72	206	0.051	160	0.047	114	0.048	114	0.047	114	0.047	160	0.044	343	0.049	652	0.059	709	0.064	686	0.061	652	0.060	629	0.061	640	0.060	652	0.060	640	0.060	675	0.061	698	0.064	732	0.069	732	0.069	629	0.058	457	0.051	423	0.051	343	0.050	274	0.050				
Tin Shui Wai West INT (WB)	5609	818655	832787	818654	832739	1.0	12.0	48	206	0.051	160	0.047	114	0.048	114	0.047	114	0.047	160	0.044	343	0.049	652	0.059	709	0.064	686	0.061	652	0.060	629	0.061	640	0.060	652	0.060	640	0.060	675	0.061	698	0.064	732	0.069	732	0.069	629	0.058	457	0.051	423	0.051	343	0.050	274	0.050				
Tin Shui Wai West INT (WB)	5610	818654	832739	818644	832704	0.0	13.4	36	206	0.051	160	0.047	114	0.048	114	0.047	114	0.047	160	0.044	343	0.049	652	0.059	709	0.064	686	0.061	652	0.060	629	0.061	640	0.060	652	0.060	640	0.060	675	0.061	698	0.064	732	0.069	732	0.069	629	0.058	457	0.051	423	0.051	343	0.050	274	0.050				
Tin Shui Wai West INT (WB)	5611	818644	832704	818627	832676	0.0	13.4	33	206	0.051	160	0.047	114	0.048	114	0.047	114	0.047	160	0.044	343	0.049	652	0.059	709	0.064	686	0.061	652	0.060	629	0.061	640	0.060	652	0.060	640	0.060	675	0.061	698	0.064	732	0.069	732	0.069	629	0.058	457	0.051	423	0.051	343	0.050	274	0.050				
Tin Shui Wai West INT (WB)	5612	818627	832676	818604	832658	0.0	13.4	28	206	0.051	160	0.047	114	0.048	114	0.047	114	0.047	160	0.044	343	0.049	652	0.059	709	0.064	686	0.061	652	0.060	629	0.061	640	0.060	652	0.060	640	0.060	675	0.061	698	0.064	732	0.069	732	0.069	629	0.058	457	0.051	423	0.051	343	0.050	274	0.050				
Tin Shui Wai West INT (WB)	5613	818604	832658	818577	832644	0.0	13.4	31	206	0.051	160	0.047	114	0.048	114	0.047	114	0.047	160	0.044	343	0.049	652	0.059	709	0.064	686	0.061	652	0.060	629	0.061	640	0.060	652	0.060	640	0.060	675	0.061	698	0.064	732	0.069	732	0.069	629	0.058	457	0.051	423	0.051	343	0.050	274	0.050				
Tin Shui Wai West INT (WB)	5614	818577	832644	818543	832641	0.0	13.4	34	206	0.051	160	0.047	114	0.048	114	0.047	114	0.047	160	0.044	343	0.049	652	0.059	709	0.064	686	0.061	652	0.060	629	0.061	640	0.060	652	0.060	640	0.060	675	0.061	698	0.064	732	0.069	732	0.069	629	0.058	457	0.051	423	0.051	343	0.050	274	0.050				
Tin Shui Wai West INT (WB)	5615	818543	832641	818498	832654	0.0	13.4	47	206	0.051	160	0.047	114	0.048	114	0.047	114	0.047	160	0.044	343	0.049	652	0.059	709	0.064	686	0.061	652	0.060	629	0.061	640	0.060	652	0.060	640	0.060	675	0.061	698	0.064	732	0.069	732	0.069	629	0.058	457	0.051	423	0.051	343	0.050	274	0.050				
Tin Shui Wai West INT (WB)	5616a	818381	832727	818317	832767	4.0	7.4	75	206	0.051	160	0.047	114	0.048	114	0.047	114	0.047	160	0.044	343	0.049	652	0.059	709	0.064	686	0.061	652	0.060	629	0.061	640	0.060	652	0.060	640	0.060	675	0.061	698	0.064	732	0.069	732	0.069	629	0.058	457	0.051	423	0.051	343	0.050	274	0.050				
Road L25 (SB)	5629	820381	831873	820365	831878	0.0	12.8	57	97	0.137	74	0.126	55	0.136	51	0.116	46	0.124	55	0.135	111	0.130	193	0.183	281	0.189	258	0.181	258	0.181	253	0.182	263	0.180	263	0.180	276	0.186	281	0.185	286	0.185	295	0.187	263	0.160	203	0.154	170	0.146	157	0.147	143	0.141						
Road L25 (NB)	5630	820342	831825	820356	831879	0.0	12.8	56	108	0.049	83	0.051	62	0.051	57	0.048	52	0.045	62	0.050	124	0.050	217	0.068	315	0.071	289	0.071	289	0.070	284	0.070	294	0.070	294	0.070	310	0.070	315	0.070	320	0.070	330	0.072	340	0.072	350	0.072	360	0.072	370	0.072	380	0.072	390	0.072				
Shap Pat Heung (Int)	5678	821632	833061	821663	833036	4.0	12.0	39	301	0.055	222	0.052	142	0.054	127	0.049	111	0.050	158	0.051	301	0.052	823	0.062	1092	0.067	934	0.065	918	0.064	870	0.064	855	0.064	870	0.064	902	0.064	965	0.066	981	0.066	997	0.072	1076	0.072	1106	0.072	1186	0.072	1266	0.072	1346	0.072	1426	0.072				
Shap Pat Heung (Int)	5679	821663	833036	821689	833030	4.5	12.0	27	301	0.055	222	0.052	142	0.054	127	0.049	111	0.050	158	0.051	301	0.052	823	0.062	1092	0.067	934	0.065	918	0.064	870	0.064	855	0.064	870	0.064	902	0.064	965	0.066	981	0.066	997	0.072	1076	0.072	1106	0.072	1186	0.072	1266	0.072	1346	0.072	1426	0.072				
Shap Pat Heung (Int)	5680	821689	833030	821713	833040	4.8	12.0	26	301																																																			

Road Link	Link ID	x-start		y-start		x-end		y-end		Height (m)	Mixing Width (m)	Road Length (m)	Hr 01		Hr 02		Hr 03		Hr 04		Hr 05		Hr 06		Hr 07		Hr 08		Hr 09		Hr 10		Hr 11		Hr 12		Hr 13		Hr 14		Hr 15		Hr 16		Hr 17		Hr 18		Hr 19		Hr 20		Hr 21		Hr 22		Hr 23		Hr 24	
		(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)				Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)				
No Name (SB)	2613	819919	832402	819929	832323	0.0	9.0	80	3	0.010	2	0.010	2	0.010	2	0.010	1	0.010	1	0.000	2	0.010	3	0.010	6	0.025	8	0.022	7	0.022	7	0.022	7	0.022	7	0.022	7	0.022	7	0.022	7	0.022	8	0.022	8	0.022	8	0.022	8	0.022	7	0.022	6	0.025	5	0.024	4	0.024	4	0.024
No Name (SB)	2614	819929	832323	819940	832216	0.0	10.0	108	3	0.010	2	0.010	2	0.010	1	0.010	1	0.000	2	0.010	3	0.010	6	0.025	8	0.022	7	0.022	7	0.022	7	0.022	7	0.022	7	0.022	7	0.022	8	0.022	8	0.022	8	0.022	8	0.022	7	0.022	6	0.025	5	0.024	4	0.024	4	0.024				
Tai Tong Rd (SB)	9025	821004	832728	821003	832698	0.0	12.0	31	497	0.061	332	0.061	265	0.058	199	0.058	265	0.056	564	0.058	1392	0.061	2022	0.086	1956	0.090	1989	0.088	1922	0.089	1857	0.089	1923	0.088	2055	0.088	2022	0.088	2122	0.088	2122	0.088	2254	0.090	1857	0.091	1492	0.077	1260	0.072	1094	0.068	961	0.068	729	0.064				
Yau Tin West Rd (SB)	30020	821960	833260	822034	833194	0.0	13.0	99	7	0.304	5	0.294	4	0.312	4	0.313	3	0.306	4	0.313	8	0.307	14	0.334	20	0.350	18	0.348	18	0.348	18	0.347	19	0.346	19	0.346	20	0.347	20	0.347	20	0.347	20	0.347	20	0.347	20	0.347	21	0.349	19	0.346	14	0.330	12	0.319	11	0.318	10	0.312
Long Ho Rd (WB)	50216	822032	833195	822026	833176	0.0	13.4	20	7	0.304	5	0.294	4	0.312	4	0.313	3	0.306	4	0.313	8	0.307	14	0.334	20	0.350	18	0.348	18	0.348	18	0.347	19	0.346	19	0.346	20	0.347	20	0.347	20	0.347	20	0.347	20	0.347	20	0.347	21	0.349	19	0.346	14	0.330	12	0.319	11	0.318	10	0.312
No Name (EB)	5090	819736	830469	819749	830452	0.0	10.8	22	27	0.063	21	0.068	16	0.060	14	0.065	13	0.063	16	0.059	31	0.070	54	0.094	79	0.118	73	0.114	73	0.114	71	0.116	74	0.119	74	0.119	78	0.118	78	0.118	78	0.118	79	0.117	80	0.116	83	0.115	74	0.114	57	0.082	48	0.076	44	0.078	40	0.076		
No Name (EB)	5091	819749	830452	819756	830441	0.0	10.4	19	27	0.063	21	0.068	16	0.060	14	0.065	13	0.063	16	0.059	31	0.070	54	0.094	79	0.118	73	0.114	73	0.114	71	0.116	74	0.119	74	0.119	78	0.118	78	0.118	79	0.117	80	0.116	83	0.115	74	0.114	57	0.082	48	0.076	44	0.078	40	0.076				
No Name (EB)	5092	819756	830441	819782	830427	0.0	10.4	21	27	0.063	21	0.068	16	0.060	14	0.065	13	0.063	16	0.059	31	0.070	54	0.094	79	0.118	73	0.114	73	0.114	71	0.116	74	0.119	74	0.119	78	0.118	78	0.118	79	0.117	80	0.116	83	0.115	74	0.114	57	0.082	48	0.076	44	0.078	40	0.076				
No Name (EB)	5094	819791	830411	819798	830390	0.0	10.4	22	27	0.063	21	0.068	16	0.060	14	0.065	13	0.063	16	0.059	31	0.070	54	0.094	79	0.118	73	0.114	73	0.114	71	0.116	74	0.119	74	0.119	78	0.118	78	0.118	79	0.117	80	0.116	83	0.115	74	0.114	57	0.082	48	0.076	44	0.078	40	0.076				
No Name (EB)	5095	819798	830390	819807	830380	0.0	10.4	13	27	0.063	21	0.068	16	0.060	14	0.065	13	0.063	16	0.059	31	0.070	54	0.094	79	0.118	73	0.114	73	0.114	71	0.116	74	0.119	74	0.119	78	0.118	78	0.118	79	0.117	80	0.116	83	0.115	74	0.114	57	0.082	48	0.076	44	0.078	40	0.076				
No Name Interchange	5096	819807	830380	819828	830374	0.0	10.4	21	34	0.107	26	0.108	20	0.100	18	0.104	16	0.078	20	0.098	39	0.101	69	0.129	100	0.153	92	0.152	92	0.152	90	0.154	93	0.150	93	0.149	98	0.153	98	0.152	100	0.151	102	0.151	105	0.155	93	0.146	72	0.118	61	0.111	56	0.114	51	0.105				
No Name Interchange	5097	819828	830374	819828	830361	0.0	10.4	13	34	0.107	26	0.108	20	0.100	18	0.104	16	0.078	20	0.098	39	0.101	69	0.129	100	0.153	92	0.152	92	0.152	90	0.154	93	0.150	93	0.149	98	0.153	98	0.152	100	0.151	102	0.151	105	0.155	93	0.146	72	0.118	61	0.111	56	0.114	51	0.105				
No Name Interchange	5098	819828	830361	819814	830359	0.0	10.4	14	34	0.107	26	0.108	20	0.100	18	0.104	16	0.078	20	0.098	39	0.101	69	0.129	100	0.153	92	0.152	92	0.152	90	0.154	93	0.150	93	0.149	98	0.153	98	0.152	100	0.151	102	0.151	105	0.155	93	0.146	72	0.118	61	0.111	56	0.114	51	0.105				
No Name Interchange	5099	819814	830359	819803	830376	0.0	10.4	20	34	0.107	26	0.108	20	0.100	18	0.104	16	0.078	20	0.098	39	0.101	69	0.129	100	0.153	92	0.152	92	0.152	90	0.154	93	0.150	93	0.149	98	0.153	98	0.152	100	0.151	102	0.151	105	0.155	93	0.146	72	0.118	61	0.111	56	0.114	51	0.105				
No Name (WB)	5000	819803	830376	819794	830387	0.0	10.4	15	21	0.173	16	0.181	12	0.156	11	0.164	10	0.140	12	0.153	24	0.163	42	0.212	61	0.247	56	0.243	55	0.246	57	0.242	57	0.242	60	0.243	60	0.243	61	0.243	62	0.246	64	0.253	57	0.235	44	0.189	37	0.183	34	0.182	31	0.169						
No Name (WB)	5101	819786	830409	819778	830424	0.0	10.4	17	21	0.173	16	0.181	12	0.156	11	0.164	10	0.140	12	0.153	24	0.163	42	0.212	61	0.247	56	0.243	55	0.246	57	0.242	57	0.242	60	0.243	60	0.243	61	0.243	62	0.246	64	0.253	57	0.235	44	0.189	37	0.183	34	0.182	31	0.169						
No Name (WB)	5102	819778	830424	819763	830436	0.0	10.4	19	21	0.173	16	0.181	12	0.156	11	0.164	10	0.140	12	0.153	24	0.163	42	0.212	61	0.247	56	0.243	55	0.246	57	0.242	57	0.242	60	0.243	60	0.243	61	0.243	62	0.246	64	0.253	57	0.235	44	0.189	37	0.183	34	0.182	31	0.169						
No Name (WB)	5103	819763	830436	819746	830447	0.0	10.4	21	21	0.173	16	0.181	12	0.156	11	0.164	10	0.140	12	0.153	24	0.163	42	0.212	61	0.247	56	0.243	55	0.246	57	0.242	57	0.242	60	0.243	60	0.243	61	0.243	62	0.246	64	0.253	57	0.235	44	0.189	37	0.183	34	0.182	31	0.169						
No Name (WB)	5104	819746	830447	819722	830461	0.0	10.4	27	21	0.173	16	0.181	12	0.156	11	0.164	10	0.140	12	0.153	24	0.163	42	0.212	61	0.247	56	0.243	55	0.246	57	0.242	57	0.242	60	0.243	60	0.243	61	0.243	62	0.246	64	0.253	57	0.235	44	0.189	37	0.183	34	0.182	31	0.169						
Road D2 (EB)	5105	820402	831944	820236	831986	0.0	13.4	171	51	0.113	40	0.105	30	0.113	25	0.071	23	0.076	26	0.115	43	0.111	81	0.130	100	0.127	96	0.127	98	0.126	96	0.126	106	0.122	104	0.122	102	0.123	109	0.128	109	0.128	109	0.134	121	0.132	111	0.118	92	0.111	77	0.113	72	0.105	64	0.107				
Road D2 (EB)	5106	820236	8																																																									

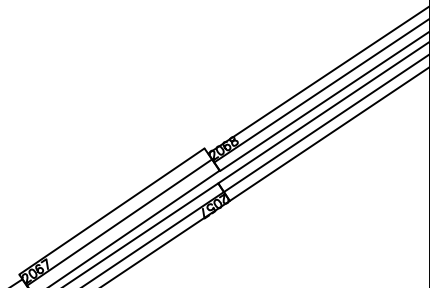
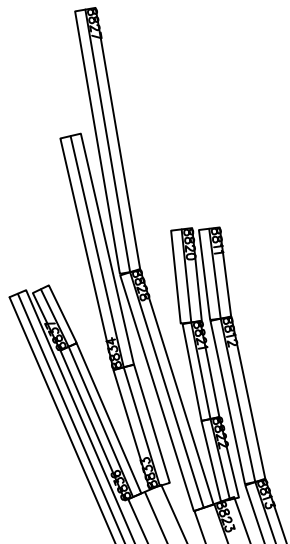
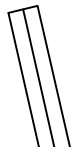
Hourly Composite Vehicular Emission Factor (Initial NO2) for Operational Air Quality Impact Assessment (Year 2042, with Proposed Noise Mitigation Measures)

Road Link	Link ID	x-y-z				Height (m)	Mixing Width (m)	Road Length (m)	Hr 01		Hr 02		Hr 03		Hr 04		Hr 05		Hr 06		Hr 07		Hr 08		Hr 09		Hr 10		Hr 11		Hr 12		Hr 13		Hr 14		Hr 15		Hr 16		Hr 17		Hr 18		Hr 19		Hr 20		Hr 21		Hr 22		Hr 23		Hr 24	
		x-start (m)	y-start (m)	x-end (m)	y-end (m)				Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)	Flow (veh/hr)	Emf (g/veh/mile)		
No Name (WB)	5292a	819601	832786	819570	832796	0.0	13.4	33	314	0.044	239	0.042	179	0.042	164	0.044	149	0.043	179	0.041	358	0.042	627	0.059	911	0.062	836	0.060	836	0.060	821	0.060	851	0.060	851	0.060	896	0.061	896	0.061	911	0.061	926	0.062	956	0.062	851	0.055	657	0.052	553	0.047	508	0.049	463	0.048
Road L14	5293	819570	832796	819472	832828	0.0	13.4	104	55	0.110	42	0.076	31	0.067	29	0.074	26	0.078	31	0.066	63	0.105	109	0.128	159	0.141	146	0.144	146	0.143	143	0.142	149	0.142	149	0.142	156	0.139	156	0.139	159	0.138	162	0.139	167	0.141	149	0.133	115	0.122	96	0.113	89	0.111	81	0.117
Road L14	5294	819472	832828	819440	832838	0.0	13.4	33	69	0.089	52	0.062	39	0.058	36	0.060	33	0.062	39	0.056	78	0.085	137	0.110	199	0.114	183	0.117	183	0.117	179	0.116	186	0.115	186	0.115	196	0.114	196	0.114	199	0.113	202	0.113	209	0.115	186	0.108	144	0.098	121	0.093	111	0.093	101	0.097
Road L14	5295	819440	832838	819391	832844	0.0	13.4	49	69	0.089	52	0.062	39	0.058	36	0.060	33	0.062	39	0.056	78	0.085	137	0.110	199	0.114	183	0.117	183	0.117	179	0.116	186	0.115	186	0.115	196	0.114	196	0.114	199	0.113	202	0.113	209	0.115	186	0.108	144	0.098	121	0.093	111	0.093	101	0.097
Road L14	5296	819391	832844	819292	832846	0.0	13.4	99	69	0.089	52	0.062	39	0.058	36	0.060	33	0.062	39	0.056	78	0.085	137	0.110	199	0.114	183	0.117	183	0.117	179	0.116	186	0.115	186	0.115	196	0.114	196	0.114	199	0.113	202	0.113	209	0.115	186	0.108	144	0.098	121	0.093	111	0.093	101	0.097
No Name (SB)	5297	819470	832825	819438	832718	0.0	13.4	112	22	0.066	17	0.061	12	0.076	11	0.077	10	0.081	12	0.075	25	0.124	43	0.149	63	0.152	58	0.158	58	0.158	57	0.158	59	0.155	59	0.154	62	0.150	62	0.150	63	0.150	64	0.152	66	0.148	59	0.147	45	0.140	38	0.121	35	0.127	32	0.127
No Name (SB)	5298	819438	832718	819408	832617	0.0	13.4	105	22	0.066	17	0.061	12	0.076	11	0.077	10	0.081	12	0.075	25	0.124	43	0.149	63	0.152	58	0.158	58	0.158	57	0.158	59	0.155	59	0.154	62	0.150	62	0.150	63	0.150	64	0.152	66	0.148	59	0.147	45	0.140	38	0.121	35	0.127	32	0.127
No Name (SB)	5299	819408	832617	819397	832593	0.0	13.4	27	22	0.066	17	0.061	12	0.076	11	0.077	10	0.081	12	0.075	25	0.124	43	0.149	63	0.152	58	0.158	58	0.158	57	0.158	59	0.155	59	0.154	62	0.150	62	0.150	63	0.150	64	0.152	66	0.148	59	0.147	45	0.140	38	0.121	35	0.127	32	0.127
No Name (SB)	5300	819397	832593	819377	832571	0.0	13.4	30	22	0.066	17	0.061	12	0.076	11	0.077	10	0.081	12	0.075	25	0.124	43	0.149	63	0.152	58	0.158	58	0.158	57	0.158	59	0.155	59	0.154	62	0.150	62	0.150	63	0.150	64	0.152	66	0.148	59	0.147	45	0.140	38	0.121	35	0.127	32	0.127
No Name (SB)	5301	819377	832571	819356	832557	0.0	13.4	26	22	0.066	17	0.061	12	0.076	11	0.077	10	0.081	12	0.075	25	0.124	43	0.149	63	0.152	58	0.158	58	0.158	57	0.158	59	0.155	59	0.154	62	0.150	62	0.150	63	0.150	64	0.152	66	0.148	59	0.147	45	0.140	38	0.121	35	0.127	32	0.127
No Name (SB)	5302	819356	832557	819327	832548	0.0	13.4	30	22	0.066	17	0.061	12	0.076	11	0.077	10	0.081	12	0.075	25	0.124	43	0.149	63	0.152	58	0.158	58	0.158	57	0.158	59	0.155	59	0.154	62	0.150	62	0.150	63	0.150	64	0.152	66	0.148	59	0.147	45	0.140	38	0.121	35	0.127	32	0.127
No Name (SB)	5303	819327	832548	819299	832547	0.0	13.4	28	22	0.066	17	0.061	12	0.076	11	0.077	10	0.081	12	0.075	25	0.124	43	0.149	63	0.152	58	0.158	58	0.158	57	0.158	59	0.155	59	0.154	62	0.150	62	0.150	63	0.150	64	0.152	66	0.148	59	0.147	45	0.140	38	0.121	35	0.127	32	0.127
No Name (SB)	5304	819299	832547	819272	832553	0.0	13.4	28	22	0.066	17	0.061	12	0.076	11	0.077	10	0.081	12	0.075	25	0.124	43	0.149	63	0.152	58	0.158	58	0.158	57	0.158	59	0.155	59	0.154	62	0.150	62	0.150	63	0.150	64	0.152	66	0.148	59	0.147	45	0.140	38	0.121	35	0.127	32	0.127
No Name (SB)	5305	819272	832553	819236	832567	0.0	13.4	39	22	0.066	17	0.061	12	0.076	11	0.077	10	0.081	12	0.075	25	0.124	43	0.149	63	0.152	58	0.158	58	0.158	57	0.158	59	0.155	59	0.154	62	0.150	62	0.150	63	0.150	64	0.152	66	0.148	59	0.147	45	0.140	38	0.121	35	0.127	32	0.127
Tong Yan San Tsuen Rd (SB)	5314	818866	832858	818844	832876	0.0	13.4	29	158	0.057	120	0.060	90	0.044	83	0.047	75	0.041	90	0.043	181	0.056	316	0.072	459	0.073	421	0.073	421	0.073	414	0.072	429	0.072	429	0.072	451	0.073	451	0.073	459	0.072	467	0.072	482	0.073	429	0.070	331	0.064	278	0.063	256	0.061	233	0.062
Long Ho Rd (WB)	5315	822026	833175	821987	833131	0.0	13.4	60	7	0.304	5	0.294	4	0.312	4	0.313	3	0.306	4	0.313	8	0.307	14	0.334	20	0.350	18	0.348	18	0.348	18	0.347	19	0.346	19	0.346	20	0.347	20	0.347	20	0.347	20	0.347	21	0.349	19	0.346	14	0.330	12	0.319	11	0.318	10	0.312
Long Ho Rd (WB)	5316	821987	833131	821916	833053	0.0	13.4	105	7	0.304	5	0.294	4	0.312	4	0.313	3	0.306	4	0.313	8	0.307	14	0.334	20	0.350	18	0.348	18	0.348	18	0.347	19	0.346	19	0.346	20	0.347	20	0.347	20	0.347	21	0.349	19	0.346	14	0.330	12	0.319	11	0.318	10	0.312		
Long Ho Rd (WB)	5317	821916	833053	821866	833001	0.0	13.4	72	7	0.304	5	0.294	4	0.312	4	0.313	3	0.306	4	0.313	8	0.307	14	0.334	20	0.350	18	0.348	18	0.348	18	0.347	19	0.346	19	0.346	20	0.347	20	0.347	20	0.347	21	0.349	19	0.346	14	0.330	12	0.319	11	0.318	10	0.312		
Long Ho Rd (WB)	5318	821866	833001	821834	832974	0.0	13.4	42	7	0.304	5	0.294	4	0.312	4	0.313	3	0.306	4	0.313	8	0.307	14	0.334	20	0.350	18	0.348	18	0.348	18	0.347	19	0.346	19	0.346	20	0.347	20	0.347	20	0.347	21	0.349	19	0.346	14	0.330	12	0.319	11	0.318	10	0.312		
Long Ho Rd (WB)	5319	821834	832974	821813	832957	0.0	13.4	27	7	0.304	5	0.294	4	0.312	4	0.313	3	0.306	4	0.313	8	0.307	14	0.334	20	0.350	18	0.348	18	0.348	18	0.347	19	0.346	19	0.346	20	0.347	20	0.347	20	0.347	21	0.349	19	0.346	14	0.330	12	0.319	11	0.318	10	0.312		
Long Ho Rd (WB)	5320	821813	832957	821794	832936	0.0	13.4	28																																																

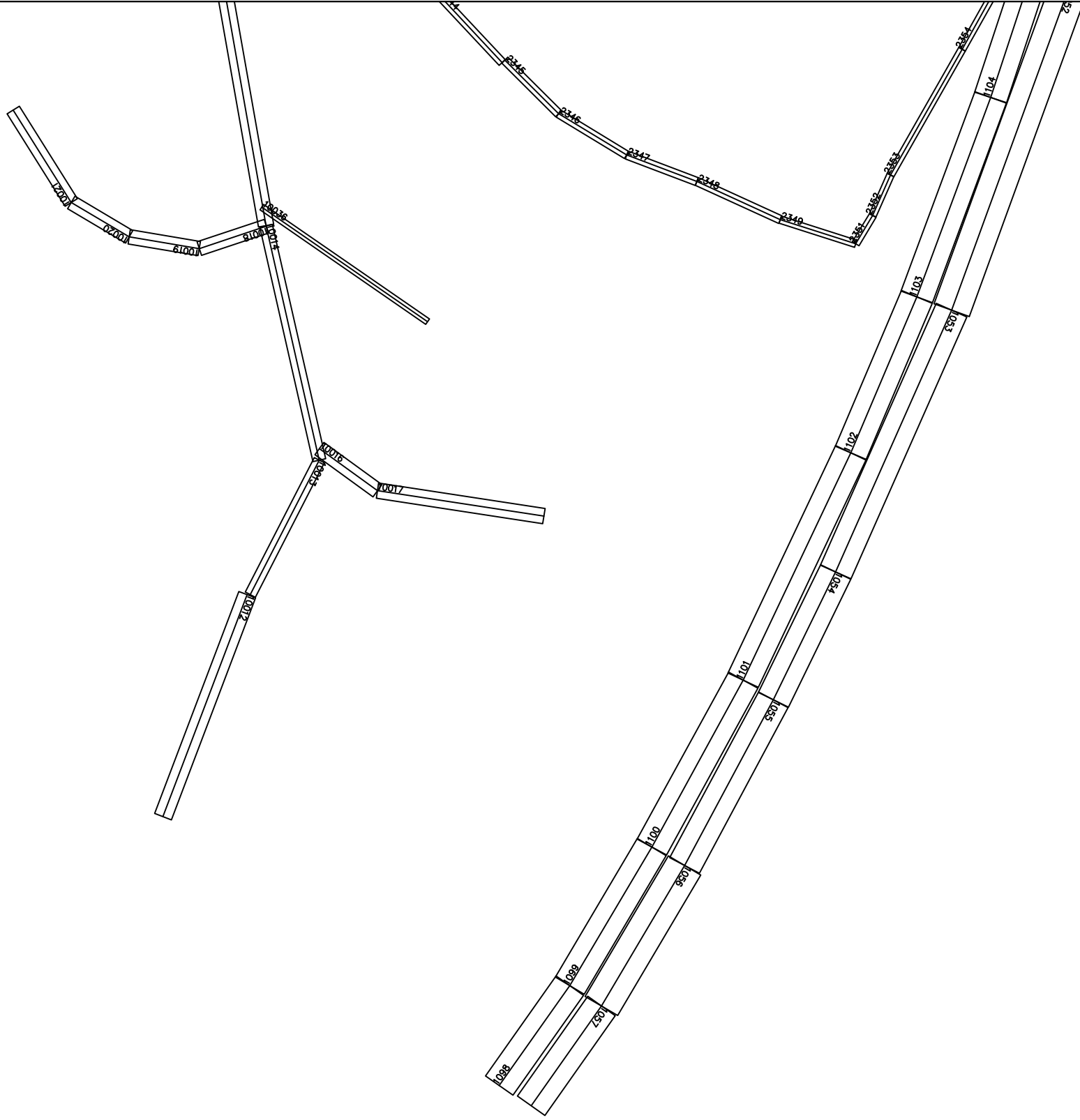
Link ID Key Map
(Operational Air Quality Impact Assessment)
(Year 2042 with Proposed Noise Mitigation Measures)



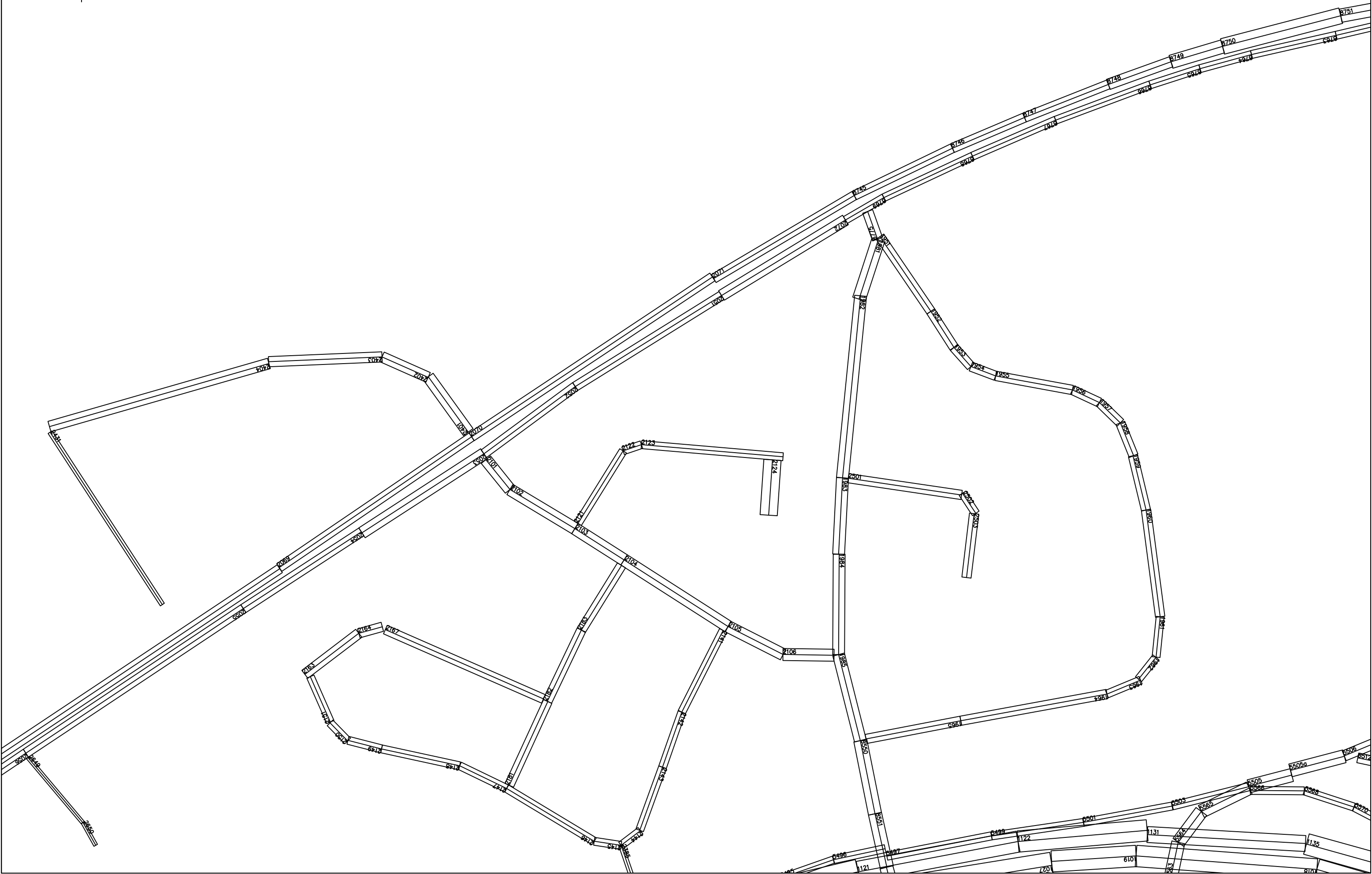
1



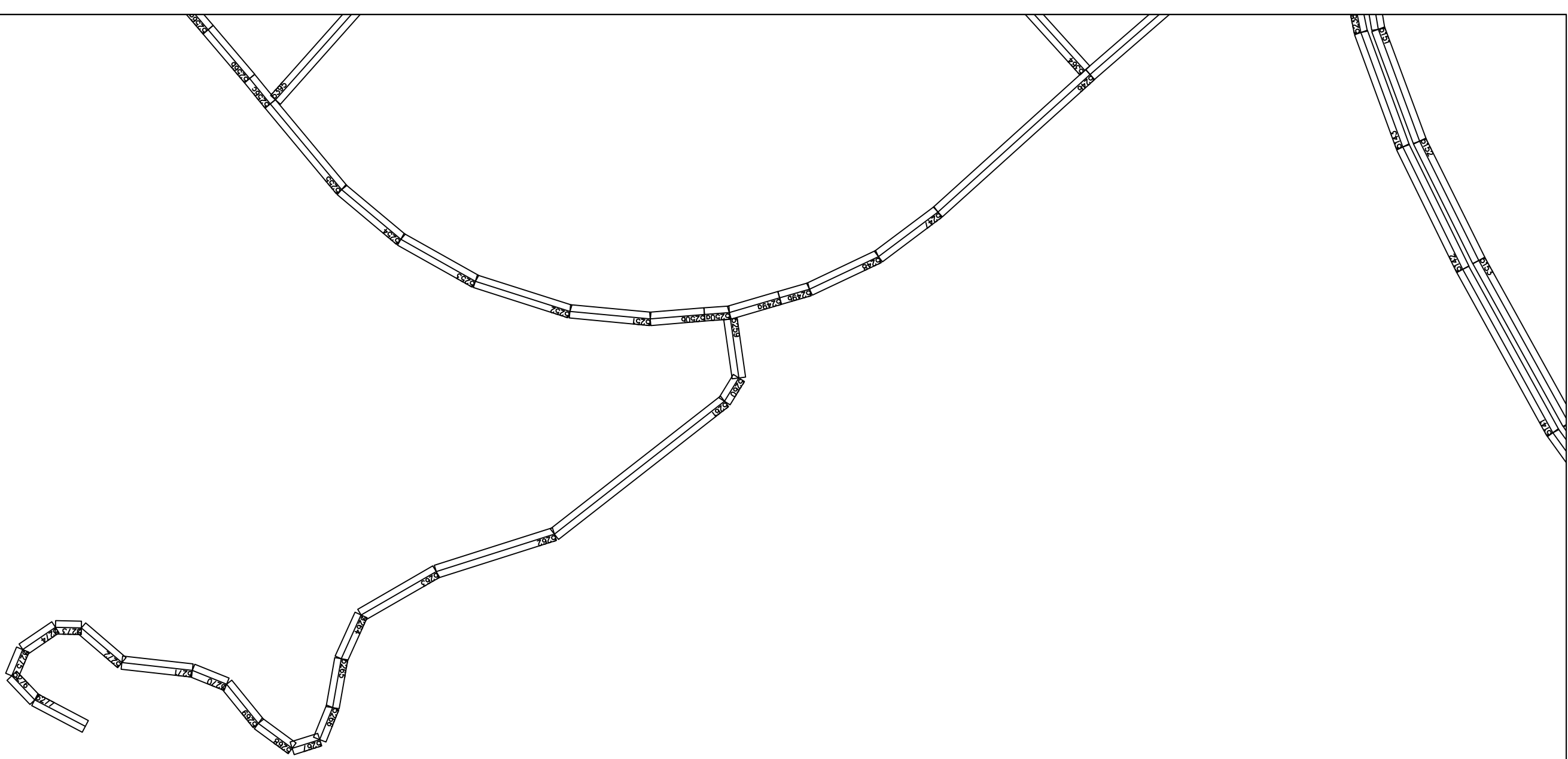
3



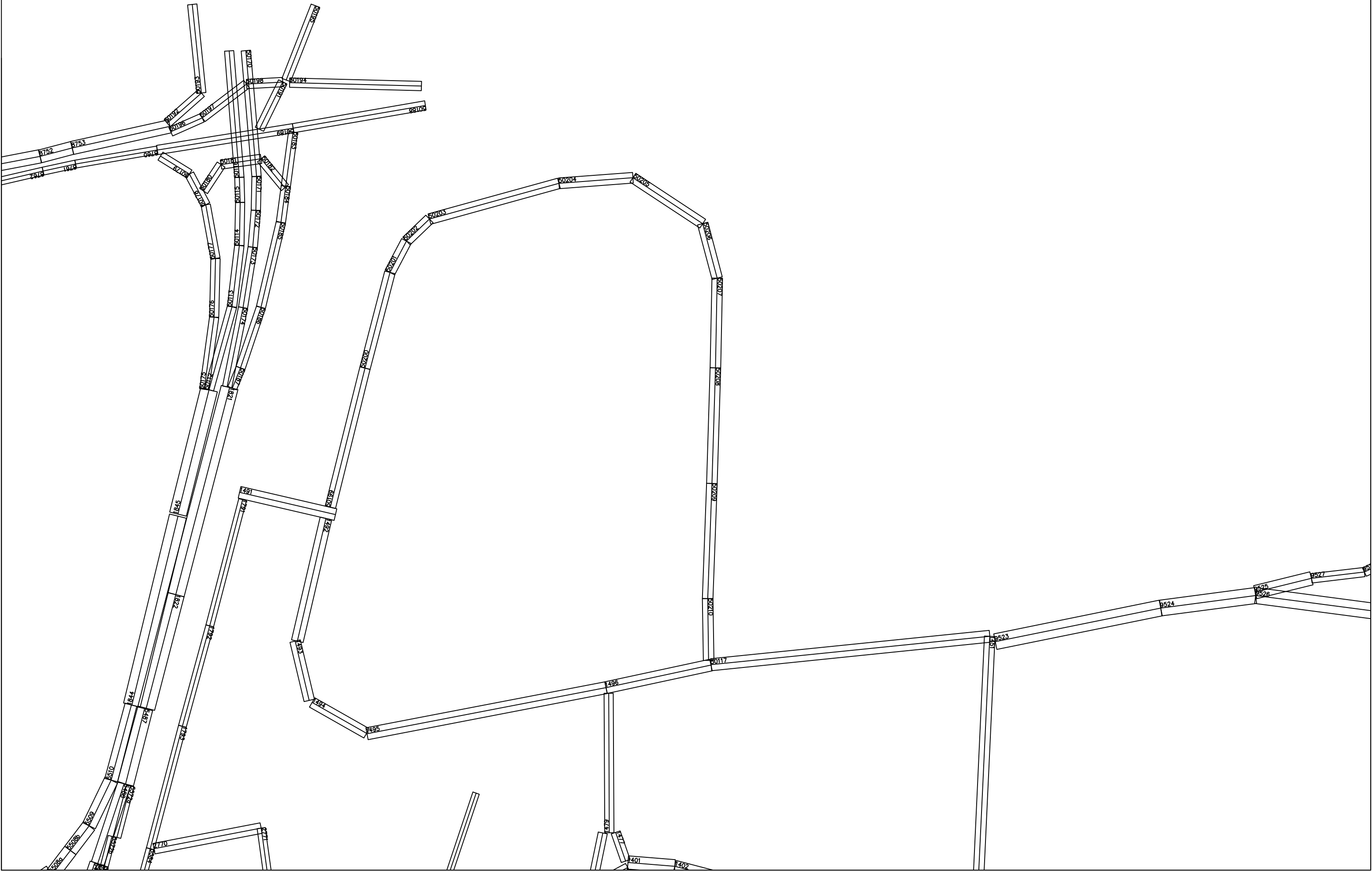
4

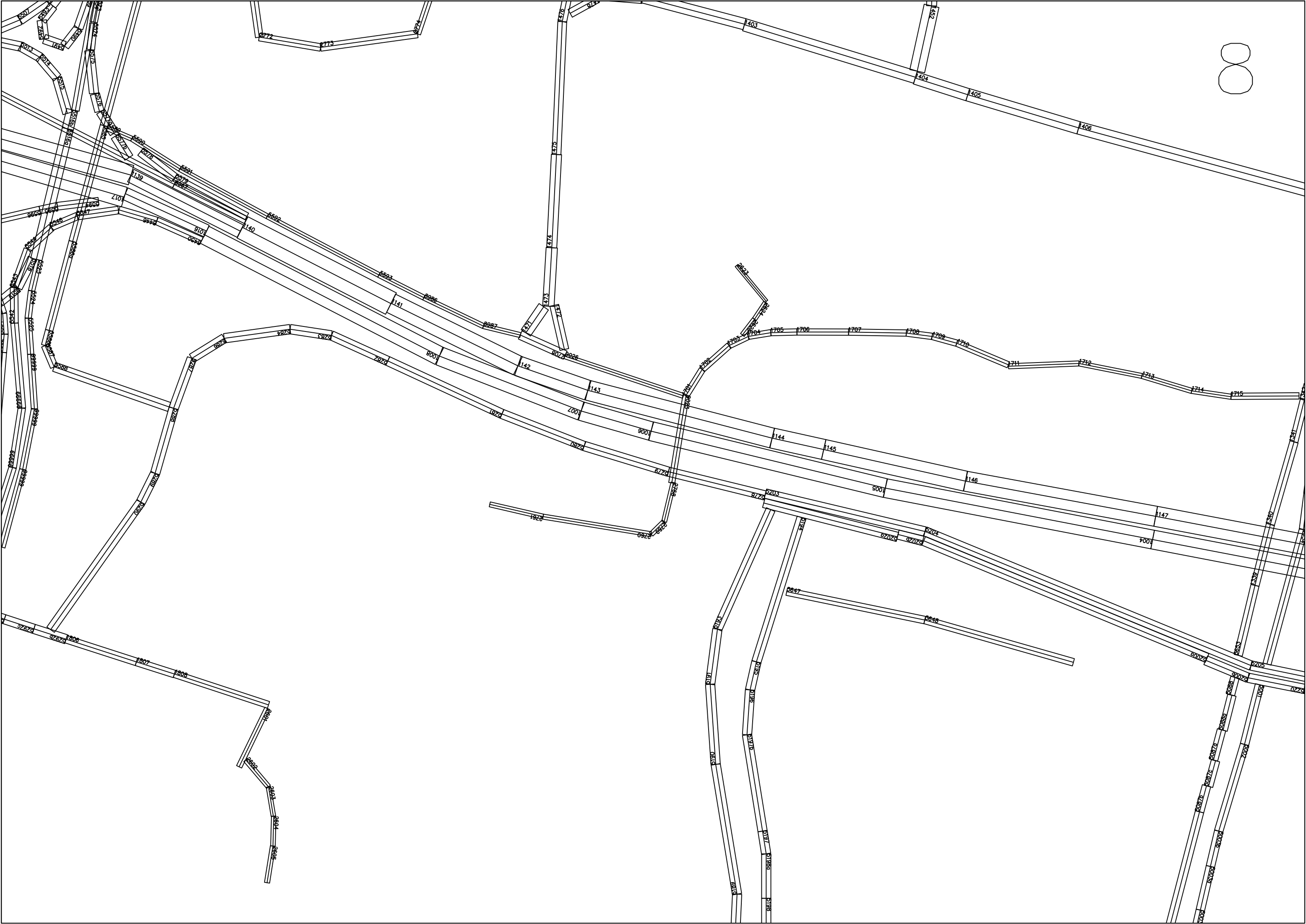
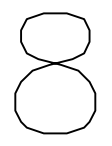


6

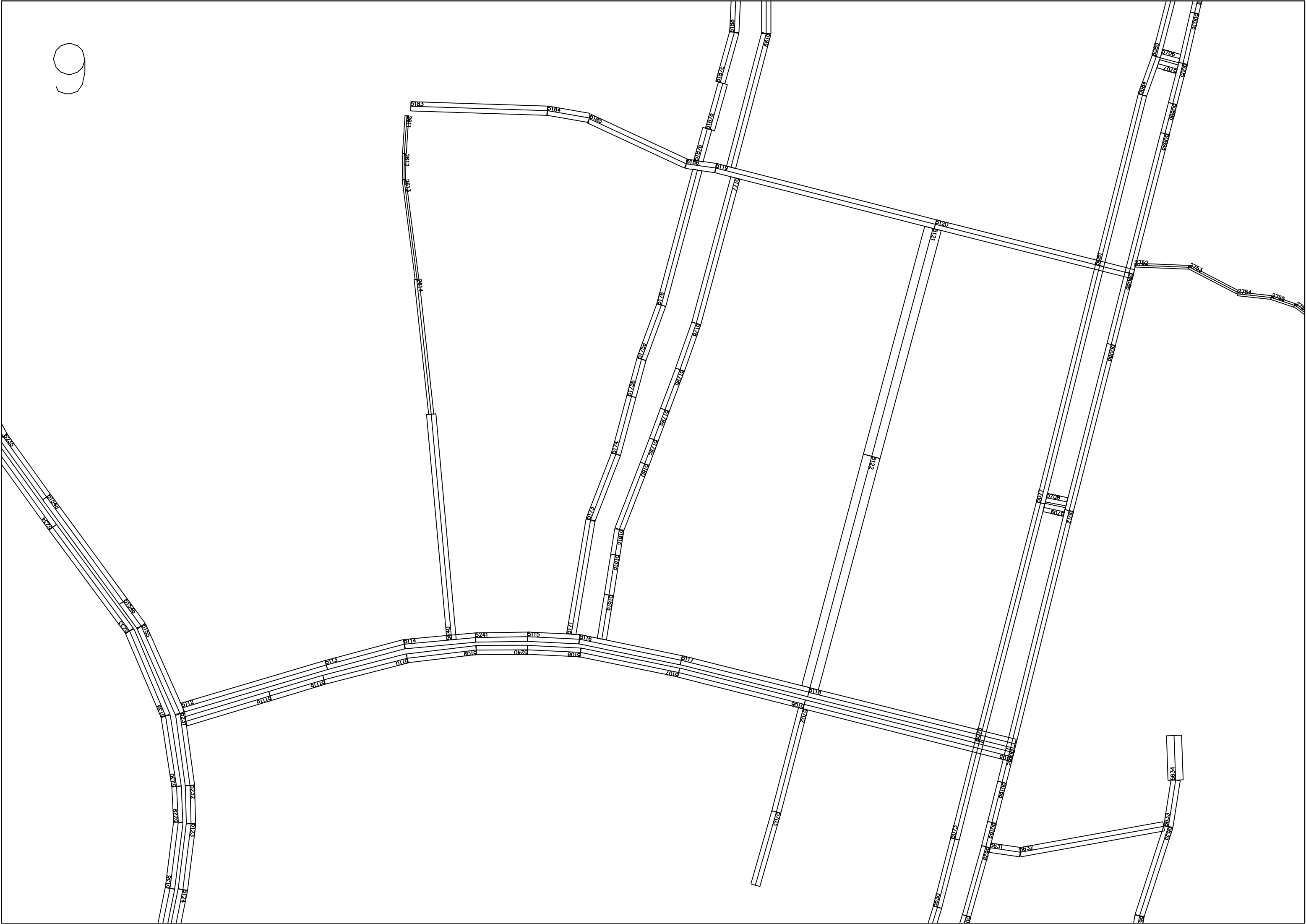


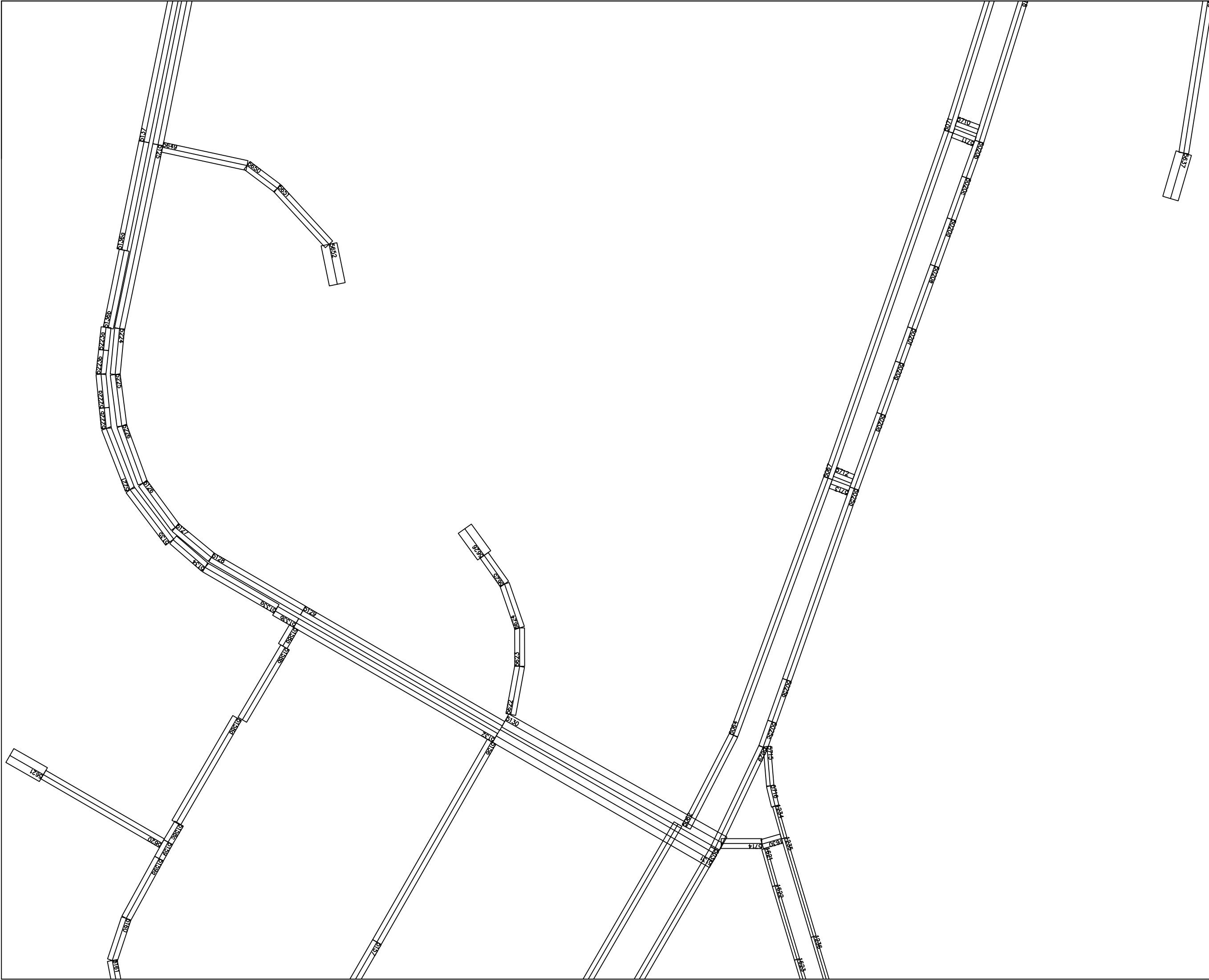
7





9

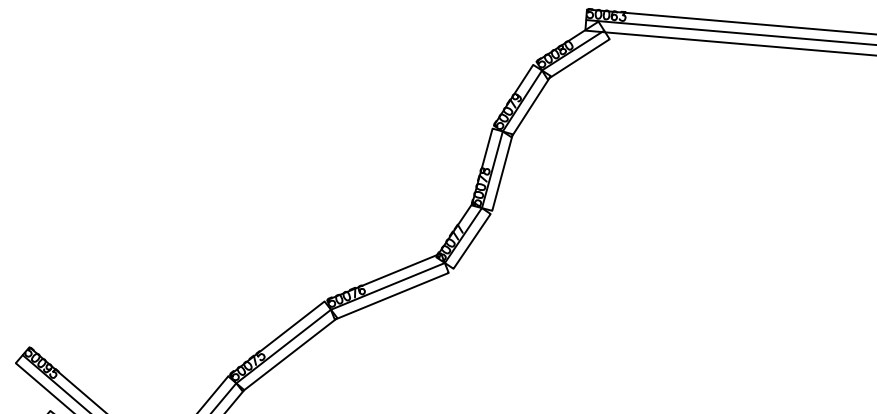




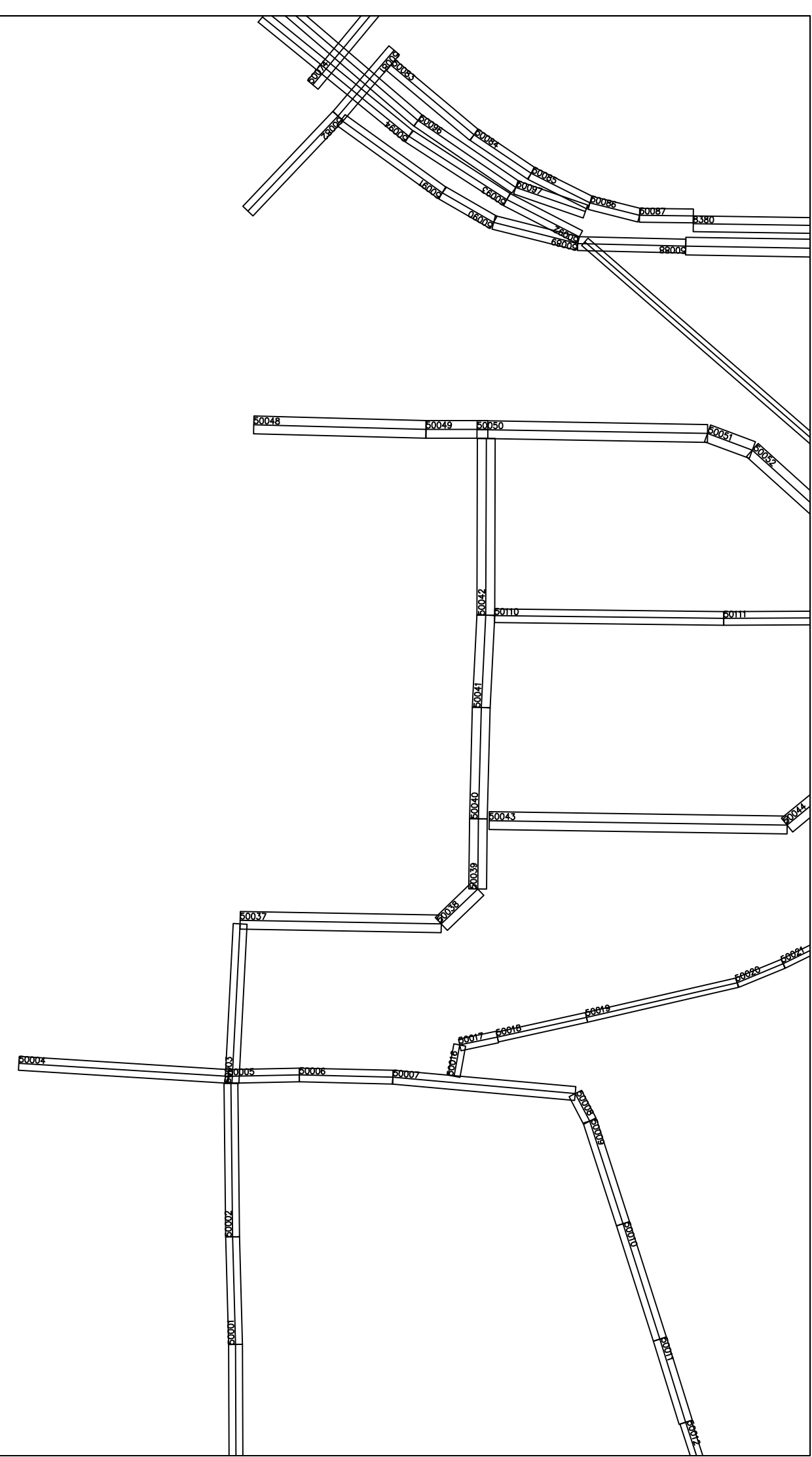
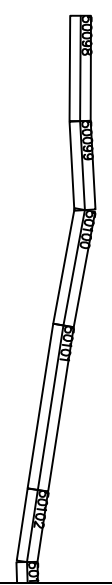
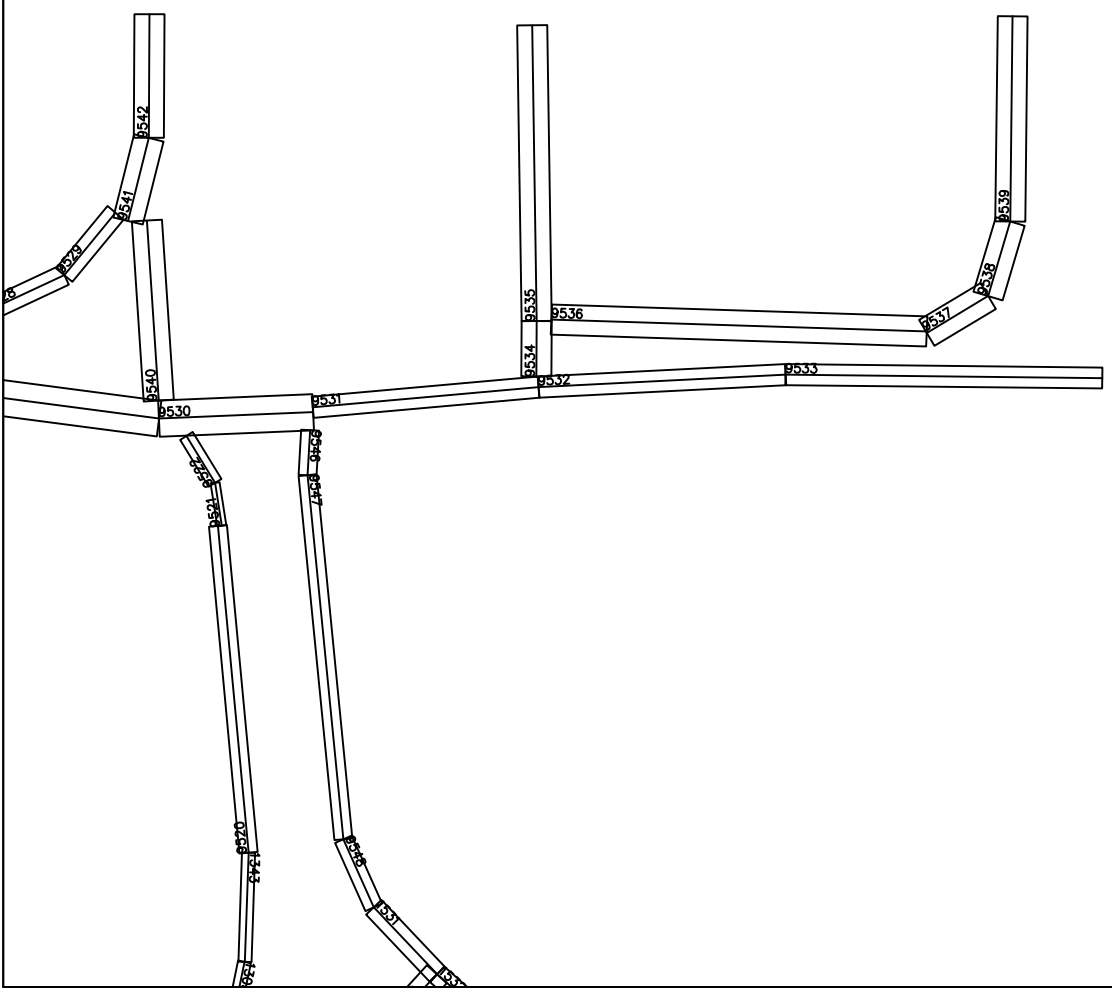
11



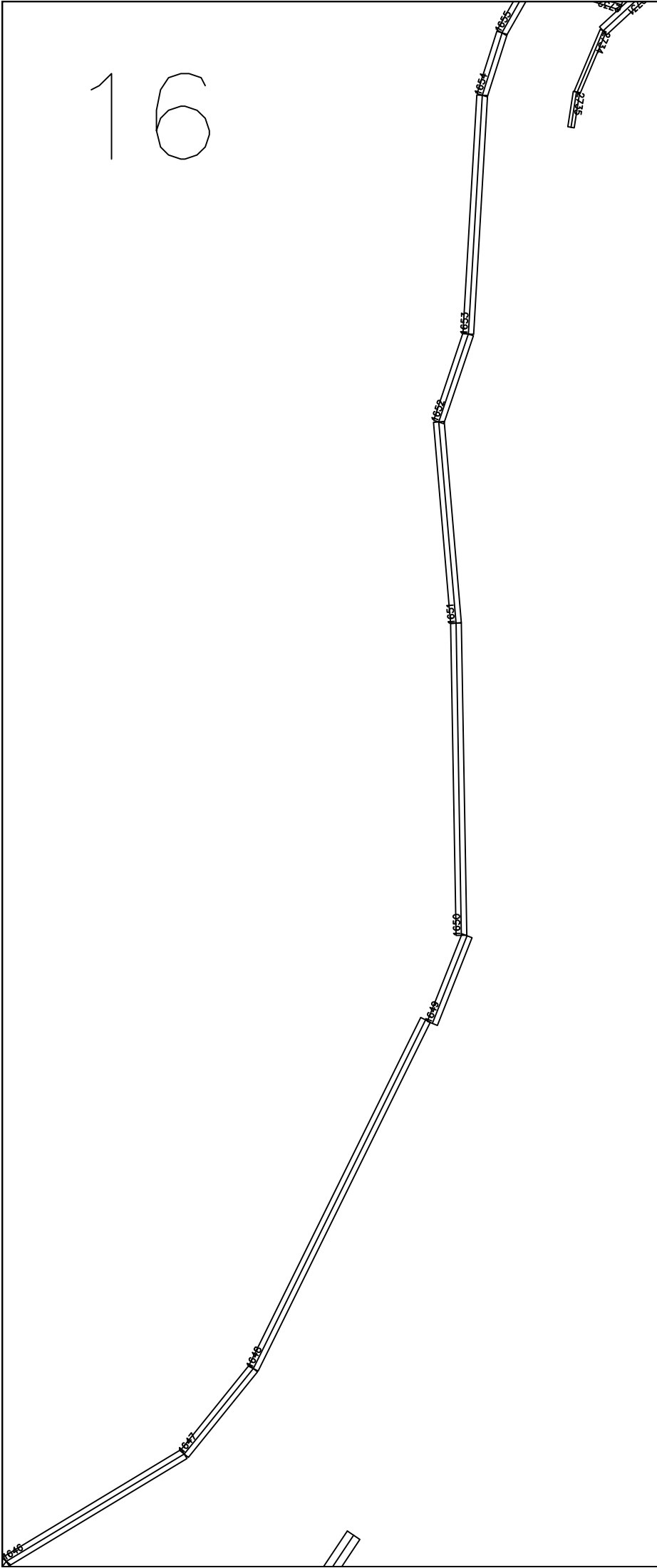
12

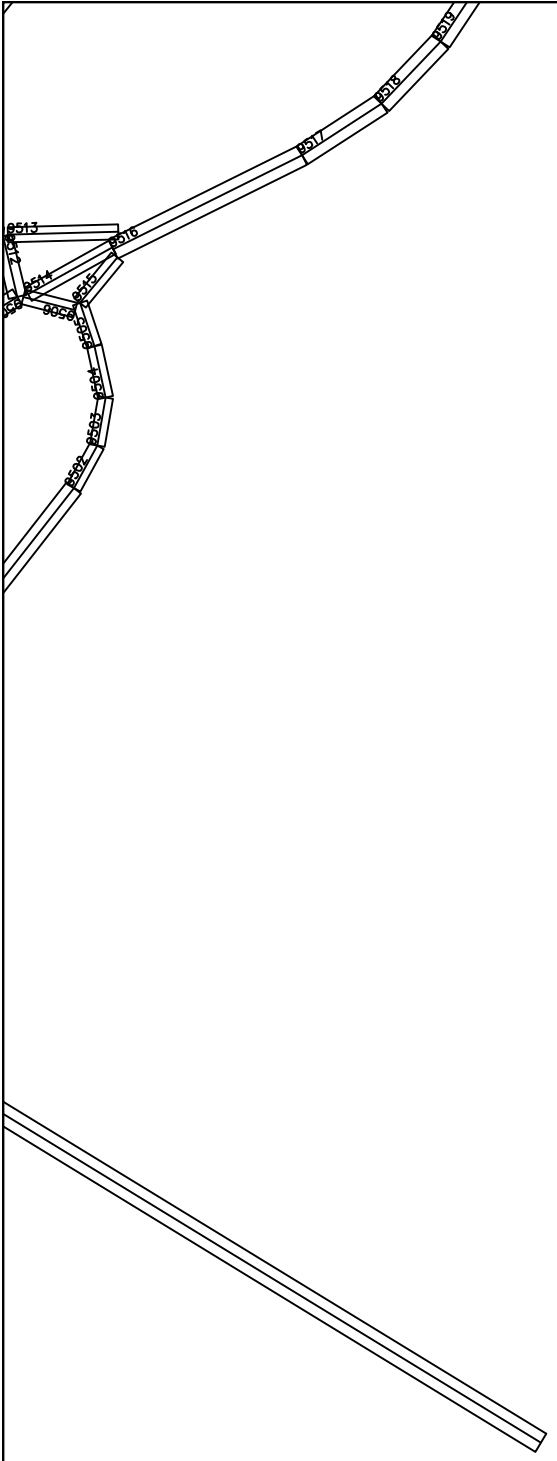


13

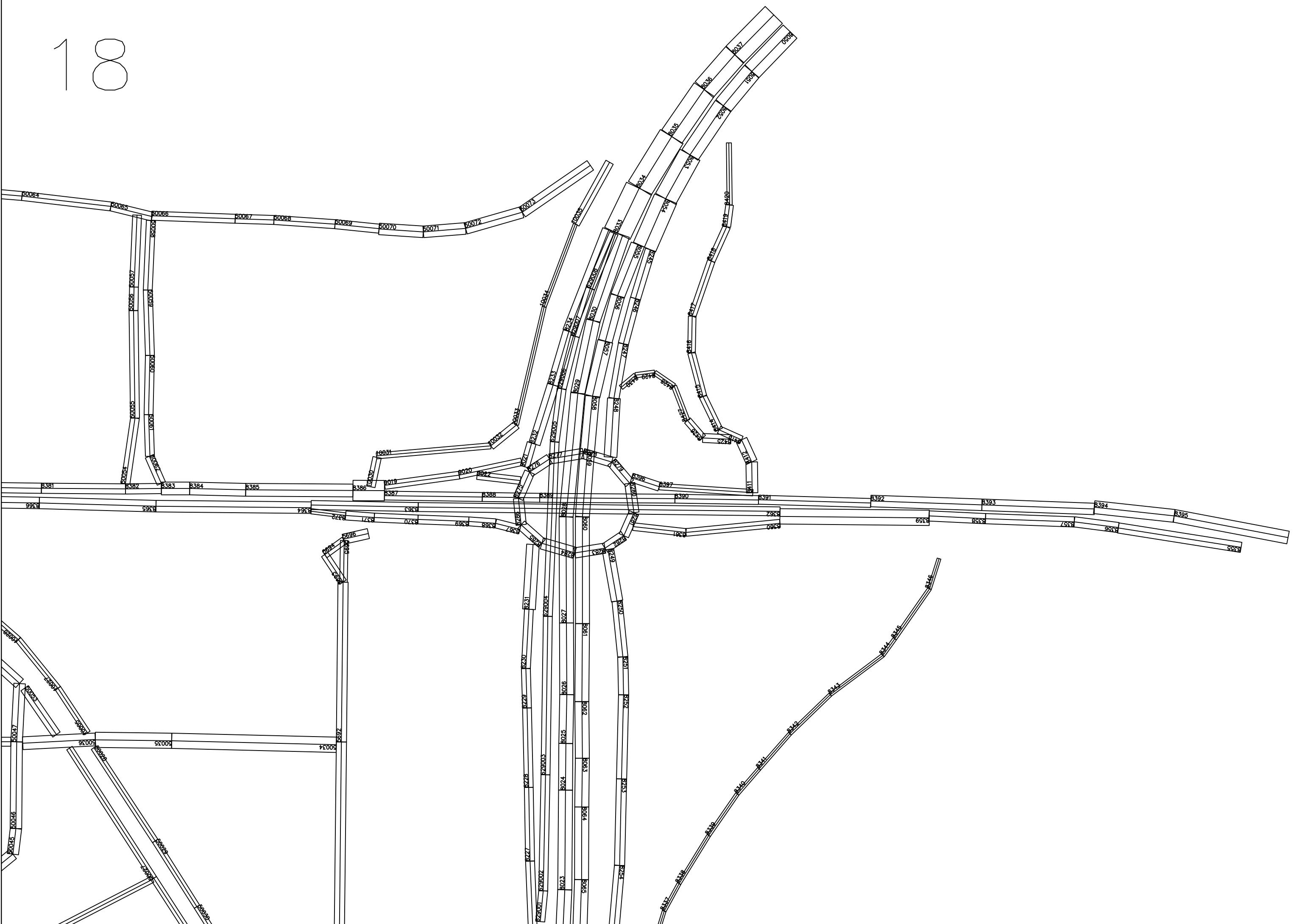


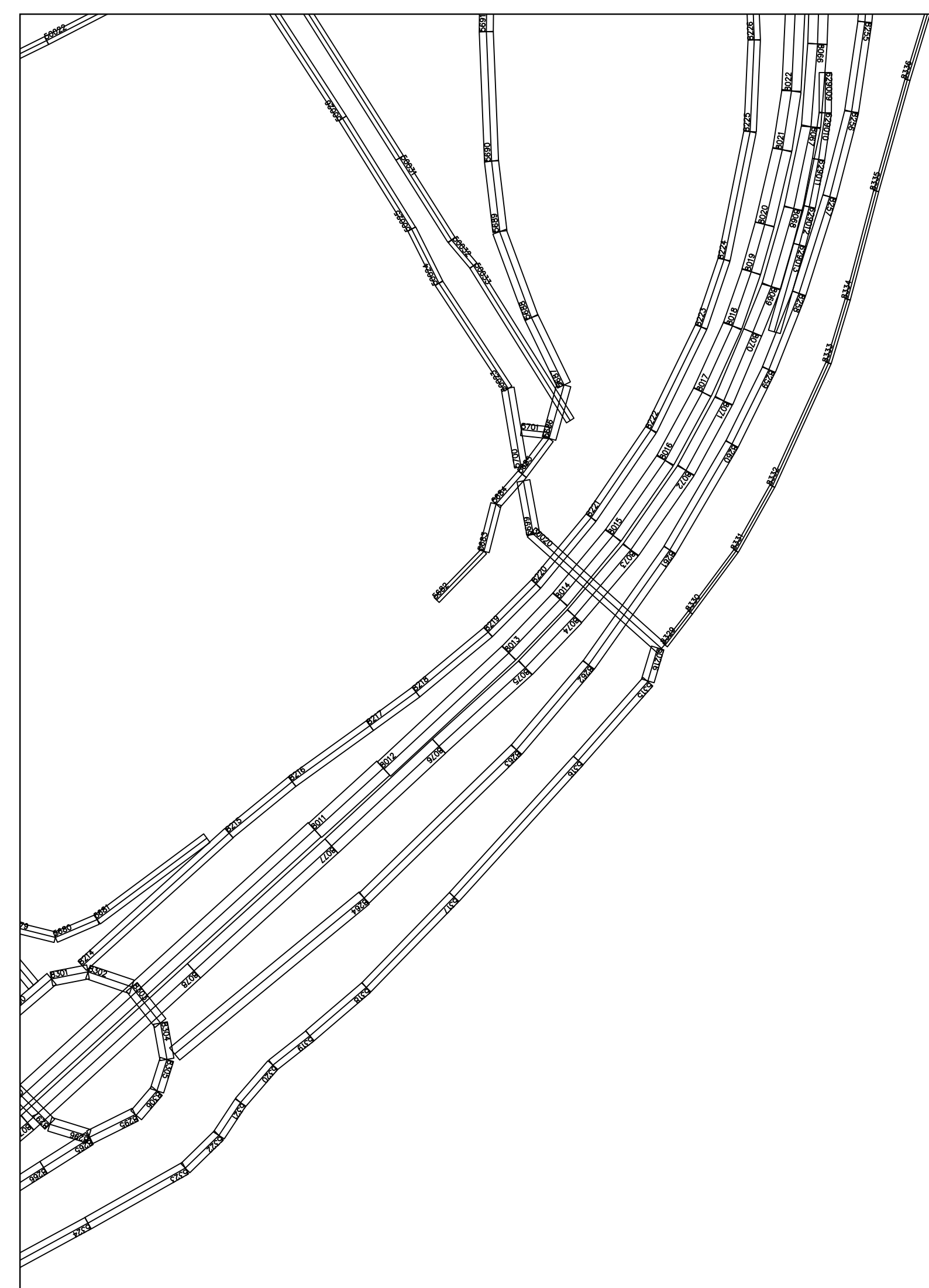
16



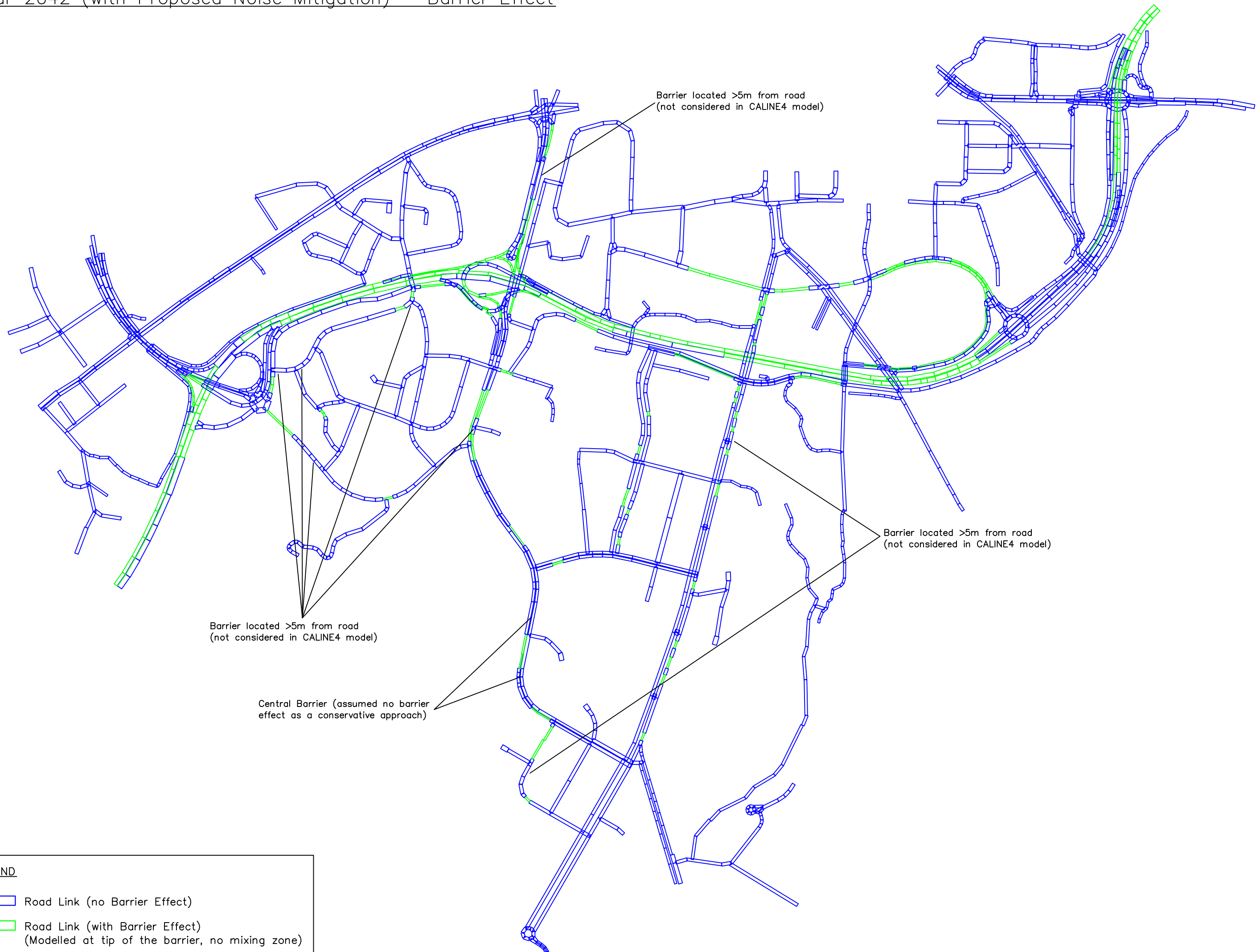


18







Year 2042 (with Proposed Noise Mitigation) – Barrier Effect



LEGEND

-  Road Link (no Barrier Effect)
-  Road Link (with Barrier Effect)
(Modelled at tip of the barrier, no mixing zone)