

CBL**Elutriate test results (Metals, Metalloid and PAHs)**

Sampling Location	Sampling Depth (meter below seabed level)	Metals ($\mu\text{g/L}$)							Metalloid ($\mu\text{g/L}$)	Organic-PAHs ($\mu\text{g/L}$)	
		Cd	Cr	Cu	Hg	Ni	Pb	Ag		As	LMW PAH
VB1 (CBL)	Ambient water	<0.1	4.8	37	<0.1	2.3	33	<0.2	41	21	<0.1
	0.0-0.9	<0.1	12.0	57	<0.1	4.6	41	<0.2	65	16	<0.1
	0.9-1.9	<0.1	6.7	35	<0.1	2.7	38	<0.2	29	21	<0.1
	1.9-2.9	<0.1	21	32	<0.1	12.0	31	<0.2	34	33	<0.1
	4.9-5.9	<0.1	7.3	33	<0.1	3.0	35	<0.2	30	14	<0.1
	7.9-8.9	<0.1	22	36	<0.1	13	32	<0.2	80	13	<0.1
	10.9-11.9	<0.1	6.5	33	<0.1	3.1	35	<0.2	25	12	<0.1
	13.9-14.9	<0.1	6.7	34	<0.1	1.2	28	<0.2	20	13	<0.1
	16.3-17.3	<0.1	5.3	34	<0.1	2.4	38	<0.2	17	12	<0.1
VB2 (CBL)	Ambient water	<0.1	2.8	43	<0.1	7.0	55	<0.2	7.2	34	<0.1
	0.1-0.9	<0.1	1.5	43	<0.1	4.4	57	<0.2	7.8	40	<0.1
	0.9-1.9	<0.1	1.3	42	<0.1	5.3	52	<0.2	7.0	41	<0.1
	1.9-2.9	<0.1	2.0	42	<0.1	4.8	51	<0.2	6.4	35	<0.1
	4.9-5.9	<0.1	2.0	43	<0.1	4.4	52	<0.2	6.2	33	<0.1
	7.9-8.9	<0.1	1.8	44	<0.1	5.4	61	<0.2	6.5	36	<0.1
	10.9-11.9	<0.1	1.3	44	<0.1	4.0	52	<0.2	8.1	31	<0.1
	12.0-13.0	<0.1	1.7	43	<0.1	6.2	53	<0.2	8.7	32	<0.1
VB3 (CBL)	Ambient water	<0.1	4.7	35	<0.1	0.4	32	<0.2	18	13	<0.1
	0.2-0.9	<0.1	5.1	34	<0.1	3.7	34	<0.2	32	19	<0.1
	0.9-1.9	<0.1	4.4	34	<0.1	2.3	33	<0.2	85	22	<0.1
	1.9-2.9	<0.1	8.0	33	<0.1	2.9	37	<0.2	20	20	<0.1
	4.9-5.9	<0.1	6.0	71	<0.1	2.4	32	<0.2	16	26	<0.1
	7.9-8.9	<0.1	6.6	37	<0.1	2.6	36	<0.2	21	21	<0.1
	10.9-11.9	<0.1	8.6	36	<0.1	2.9	48	<0.2	35	6.9	<0.1
	13.9-14.9	<0.1	6.2	34	<0.1	2.9	36	<0.2	17	18	<0.1

Sampling Location	Sampling Depth (meter below seabed level)	Metals (µg/L)							Metalloid (µg/L)	Organic-PAHs (µg/L)	
		Cd	Cr	Cu	Hg	Ni	Pb	Ag		As	LMW PAH
VB4 (CBL)	Ambient water	<0.1	5.2	41	<0.1	1.6	32	<0.2	17	8.1	<0.1
	0.0-0.9	<0.1	6.8	38	<0.1	2.9	38	<0.2	28	16	<0.1
	0.9-1.9	<0.1	4.7	31	<0.1	1.2	34	<0.2	7.9	37	<0.1
	1.9-2.9	<0.1	7.4	33	<0.1	3.3	35	<0.2	42	24	<0.1
	4.9-5.9	<0.1	6.3	34	<0.1	1.9	35	<0.2	13	18	<0.1
	7.9-8.9	<0.1	4.9	33	<0.1	1.8	29	<0.2	13	23	<0.1
	10.9-11.9	<0.1	4.0	32	<0.1	0.8	34	<0.2	8.6	15	<0.1
	13.9-14.9	<0.1	5.5	33	<0.1	0.5	37	<0.2	12	17	<0.1
	15.9-16.7	<0.1	5.8	35	<0.1	1.8	36	<0.2	61	12	<0.1
VB5 (CBL)	Ambient water	<0.1	1.0	40	<0.1	7.1	51	<0.2	0.8	33	<0.1
	0.1-0.9	<0.1	1.4	39	<0.1	3.7	50	<0.2	0.8	36	<0.1
	0.9-1.9	<0.1	2.1	38	<0.1	5.0	55	<0.2	1.3	32	<0.1
	1.9-2.9	<0.1	2.0	39	<0.1	5.7	53	<0.2	2.4	36	<0.1
	4.9-5.9	<0.1	2.4	39	<0.1	5.2	50	<0.2	2.4	38	<0.1
	7.9-8.9	<0.1	2.1	39	<0.1	4.8	51	<0.2	2.5	36	<0.1
	10.9-11.9	<0.1	2.2	42	<0.1	6.9	58	<0.2	8.4	36	<0.1
	12.8-13.8	<0.1	1.3	43	<0.1	3.6	54	<0.2	2.8	29	<0.1
VB6 (CBL)	Ambient water	<0.1	1.4	42	<0.1	5.3	58	<0.2	1.2	40	<0.1
	0.1-0.9	<0.1	1.9	40	<0.1	6.1	51	<0.2	<0.4	34	<0.1
	0.9-1.9	<0.1	1.3	40	<0.1	6.2	55	<0.2	<0.4	41	<0.1
	1.9-2.9	<0.1	1.3	40	<0.1	4.1	57	<0.2	0.6	38	<0.1
	4.9-5.9	<0.1	1.7	41	<0.1	4.9	56	<0.2	0.5	39	<0.1
	7.9-8.9	<0.1	1.8	41	<0.1	5.0	50	<0.2	0.9	36	<0.1
	10.9-11.9	<0.1	2.1	43	<0.1	4.1	57	<0.2	1.6	30	<0.1
	13.9-14.9	<0.1	2.7	42	<0.1	5.6	55	<0.2	0.4	39	<0.1
	14.9-15.7	<0.1	2.1	42	<0.1	6.0	54	<0.2	2.1	43	<0.1
VB7 (CBL)	Ambient water	<0.1	4.9	36	<0.1	1.2	33	<0.2	31	15	<0.1

Sampling Location	Sampling Depth (meter below seabed level)	Metals (µg/L)							Metalloid (µg/L)	Organic-PAHs (µg/L)	
		Cd	Cr	Cu	Hg	Ni	Pb	Ag		As	LMW PAH
VB8 (CBL)	0.1-0.9	<0.1	9.4	40	<0.1	3.1	39	<0.2	36	14	<0.1
	0.9-1.9	<0.1	6.7	36	<0.1	2.6	35	<0.2	14	27	<0.1
	1.9-2.9	<0.1	7.5	32	<0.1	3.1	34	<0.2	18	34	<0.1
	4.9-5.9	<0.1	4.3	32	<0.1	1.1	34	<0.2	21	5.0	<0.1
	7.9-8.9	<0.1	4.5	32	<0.1	0.5	35	<0.2	12	18	<0.1
	10.9-11.9	<0.1	5.1	33	<0.1	3.3	38	<0.2	24	29	<0.1
	13.9-14.9	<0.1	5.7	32	<0.1	1.6	33	<0.2	24	17	<0.1
VB9 (CBL)	Ambient water	<0.1	1.9	40	<0.1	5.1	54	<0.2	1.6	31	<0.1
	0.2-0.9	<0.1	2.5	41	<0.1	4.8	59	<0.2	3.2	26	<0.1
	0.9-1.9	<0.1	2.4	42	<0.1	3.8	57	<0.2	3.4	34	<0.1
	1.9-2.9	<0.1	1.6	41	<0.1	4.9	53	<0.2	0.2	26	<0.1
	4.9-5.9	<0.1	1.6	40	<0.1	6.5	53	<0.2	0.8	38	<0.1
	7.9-8.9	<0.1	2.8	42	<0.1	4.2	55	<0.2	2.0	29	<0.1
	10.9-11.9	<0.1	2.8	40	<0.1	5.5	61	<0.2	0.9	48	<0.1
	12.3-13.3	<0.1	2.6	40	<0.1	5.6	51	<0.2	<0.4	20	<0.1
	Ambient water	<0.1	1.3	38	<0.1	3.2	57	<0.2	1.7	42	<0.1
VB11 (CBL)	0.5-0.9	<0.1	1.9	42	<0.1	5.6	50	<0.2	2.6	34	<0.1
	0.9-1.9	<0.1	2.3	41	<0.1	4.5	54	<0.2	2.5	43	<0.1
	1.9-2.9	<0.1	2.6	41	<0.1	4.3	54	<0.2	3.2	39	<0.1
	4.9-5.9	<0.1	2.0	41	<0.1	6.3	56	<0.2	2.3	38	<0.1
	7.9-8.9	<0.1	1.0	42	<0.1	4.3	57	<0.2	1.4	35	<0.1
	10.9-11.9	<0.1	2.4	41	<0.1	5.7	50	<0.2	1.3	28	<0.1
	13.9-14.9	<0.1	2.1	41	<0.1	4.9	56	<0.2	1.3	37	<0.1
	0.5-0.9	<0.1	1.2	41	<0.1	4.9	57	<0.2	<0.4	44	<0.1
	Ambient water	<0.1	0.8	40	<0.1	5.6	55	<0.2	<0.4	28	<0.1

Sampling Location	Sampling Depth (meter below seabed level)	Metals (µg/L)							Metalloid (µg/L)	Organic-PAHs (µg/L)	
		Cd	Cr	Cu	Hg	Ni	Pb	Ag		As	LMW PAH
VB12 (CBL)	0.9-1.9	<0.1	1.8	40	<0.1	4.5	48	<0.2	<0.4	31	<0.1
	1.9-2.9	<0.1	1.8	41	<0.1	4.5	54	<0.2	<0.4	32	<0.1
	4.9-5.9	<0.1	1.8	41	<0.1	5.1	53	<0.2	<0.4	42	<0.1
	7.9-8.9	<0.1	1.2	43	<0.1	4.6	52	<0.2	<0.4	24	<0.1
	10.9-11.9	<0.1	1.8	45	<0.1	5.2	53	<0.2	<0.4	32	<0.1
VB12 (CBL)	Ambient water	<0.1	1.9	40	<0.1	3.8	57	<0.2	2.0	32	<0.1
	0.1-0.9	<0.1	1.1	42	<0.1	5.9	57	<0.2	2.7	28	<0.1
	0.9-1.9	<0.1	1.2	44	<0.1	4.0	57	<0.2	3.4	35	<0.1
	1.9-2.9	<0.1	0.8	43	<0.1	5.3	54	<0.2	2.9	29	<0.1
	4.9-5.9	<0.1	1.5	42	<0.1	6.9	50	<0.2	1.2	39	<0.1
	7.9-8.9	<0.1	1.7	41	<0.1	5.5	62	<0.2	1.0	29	<0.1
	10.9-11.9	<0.1	1.4	40	<0.1	5.5	54	<0.2	0.9	43	<0.1
	12.6-13.6	<0.1	2.8	41	<0.1	4.7	56	<0.2	1.8	37	<0.1
Reference	Ambient water	<0.1	2.6	31	<0.1	3.1	27	<0.2	8.8	14	<0.1

Elutriate test results (PCBs, TBT, Chlorinated Pesticides and Nutrients)

Sampling Location	Sampling Depth (meter below seabed level)	Organic-non-PAHs (µg/L)	Organometallics (µg/L)	Chlorinated Pesticides (µg/L)	TKN (mg/L)	NH ₃ -N (mg/L)	UIA ⁽¹⁾ (mg/L)	NO ₃ -N (mg/L)	NO ₂ -N (mg/L)	Total P (mg/L)	Ortho-P (mg/L)
		Total PCBs	TBT								
VB1 (CBL)	Ambient water	<0.01	<0.015	<0.05	<0.5	0.15	0.008	0.08	0.01	0.17	0.036
	0.0-0.9	<0.01	<0.015	<0.05	1.5	1.2	0.067	0.49	0.01	0.39	0.029
	0.9-1.9	<0.01	<0.015	<0.05	2.2	1.3	0.073	1.3	0.02	0.34	0.11
	1.9-2.9	<0.01	<0.015	<0.05	1.5	1.3	0.073	0.07	0.02	0.26	0.094
	4.9-5.9	<0.01	<0.015	<0.05	1.2	1.1	0.062	0.15	0.02	0.32	0.088
	7.9-8.9	<0.01	<0.015	<0.05	0.6	0.5	0.028	0.19	0.02	0.21	0.072

Sampling Location	Sampling Depth (meter below seabed level)	Organic-non-PAHs	Organometallics	Chlorinated Pesticides (µg/L)	TKN (mg/L)	NH ₃ -N (mg/L)	UIA ⁽¹⁾ (mg/L)	NO ₃ -N (mg/L)	NO ₂ -N (mg/L)	Total P (mg/L)	Ortho-P (mg/L)
		(µg/L)	(µg/L)								
VB2 (CBL)	10.9-11.9	<0.01	<0.015	<0.05	2.2	1.3	0.073	0.08	0.01	0.33	0.048
	13.9-14.9	<0.01	<0.015	<0.05	2.4	1.7	0.096	0.7	0.02	0.23	0.022
	16.3-17.3	<0.01	<0.015	<0.05	4.1	3.8	0.214	0.26	0.01	0.25	0.02
VB3 (CBL)	Ambient water	<0.01	<0.015	<0.05	<0.5	0.08	0.004	0.03	0.03	0.23	0.026
	0.1-0.9	<0.01	<0.015	<0.05	<0.5	0.07	0.004	0.05	<0.01	0.21	0.026
	0.9-1.9	<0.01	<0.015	<0.05	<0.5	0.15	0.008	0.03	0.02	0.21	0.027
	1.9-2.9	<0.01	<0.015	<0.05	<0.5	0.09	0.005	0.03	0.02	0.22	0.026
	4.9-5.9	<0.01	<0.015	<0.05	<0.5	0.08	0.004	0.04	0.02	0.20	0.027
	7.9-8.9	<0.01	<0.015	<0.05	<0.5	0.11	0.006	0.04	0.02	0.20	0.028
	10.9-11.9	<0.01	<0.015	<0.05	<0.5	0.11	0.006	0.03	0.03	0.22	0.025
	12.0-13.0	<0.01	<0.015	<0.05	<0.5	0.07	0.004	0.04	0.02	0.23	0.028
VB4 (CBL)	Ambient water	<0.01	<0.015	<0.05	<0.5	0.08	0.004	0.19	0.02	0.14	0.036
	0.2-0.9	<0.01	<0.015	<0.05	0.8	0.7	0.039	0.05	0.02	0.24	0.041
	0.9-1.9	<0.01	<0.015	<0.05	2.1	2.1	0.118	0.03	0.02	0.33	0.055
	1.9-2.9	<0.01	<0.015	<0.05	0.8	0.76	0.043	0.09	0.02	0.31	0.038
	4.9-5.9	<0.01	<0.015	<0.05	2.1	2.0	0.112	0.08	0.02	0.33	0.061
	7.9-8.9	<0.01	<0.015	<0.05	2.0	2.0	0.112	0.08	0.02	0.34	0.068
	10.9-11.9	<0.01	<0.015	<0.05	2.2	1.7	0.096	0.1	0.02	0.30	0.037
	13.9-14.9	<0.01	<0.015	<0.05	1.6	1.4	0.079	0.07	0.02	0.31	0.04

Sampling Location	Sampling Depth (meter below seabed level)	Organic-non-PAHs	Organometallics	Chlorinated Pesticides (µg/L)	TKN (mg/L)	NH ₃ -N (mg/L)	UIA ⁽¹⁾ (mg/L)	NO ₃ -N (mg/L)	NO ₂ -N (mg/L)	Total P (mg/L)	Ortho-P (mg/L)
		(µg/L)	(µg/L)								
VB5 (CBL)	7.9-8.9	<0.01	<0.015	<0.05	1.6	1.5	0.084	0.1	0.01	0.21	0.071
	10.9-11.9	<0.01	<0.015	<0.05	3.6	2.7	0.152	0.09	0.02	0.15	0.059
	13.9-14.9	<0.01	<0.015	<0.05	2.5	2.3	0.129	0.09	0.01	0.13	0.029
	15.9-16.7	<0.01	<0.015	<0.05	1.7	1.4	0.079	0.18	0.01	0.13	0.035
VB6 (CBL)	Ambient water	<0.01	<0.015	<0.05	<0.5	0.07	0.004	0.04	0.03	0.20	0.028
	01-0.9	<0.01	<0.015	<0.05	<0.5	0.08	0.004	0.04	0.03	0.26	0.021
	0.9-1.9	<0.01	<0.015	<0.05	<0.5	0.1	0.006	0.04	0.03	0.25	0.027
	1.9-2.9	<0.01	<0.015	<0.05	<0.5	0.08	0.004	0.04	0.03	0.26	0.025
	4.9-5.9	<0.01	<0.015	<0.05	<0.5	0.12	0.007	0.03	0.02	0.24	0.023
	7.9-8.9	<0.01	<0.015	<0.05	<0.5	0.07	0.004	0.04	0.02	0.22	0.027
	10.9-11.9	<0.01	<0.015	<0.05	<0.5	0.1	0.006	0.03	0.02	0.26	0.026
	12.8-13.8	<0.01	<0.015	<0.05	<0.5	0.08	0.004	0.03	0.02	0.26	0.024
VB7 (CBL)	Ambient water	<0.01	<0.015	<0.05	<0.5	0.09	0.005	0.04	0.03	0.26	0.027
	0.1-0.9	<0.01	<0.015	<0.05	<0.5	0.08	0.004	0.04	0.02	0.25	0.028
	0.9-1.9	<0.01	<0.015	<0.05	<0.5	0.13	0.007	0.04	0.03	0.25	0.025
	1.9-2.9	<0.01	<0.015	<0.05	<0.5	0.09	0.005	0.03	0.03	0.24	0.024
	4.9-5.9	<0.01	<0.015	<0.05	<0.5	0.1	0.006	0.04	0.03	0.25	0.027
	7.9-8.9	<0.01	<0.015	<0.05	<0.5	0.08	0.004	0.06	0.03	0.26	0.023
	10.9-11.9	<0.01	<0.015	<0.05	<0.5	0.12	0.007	0.04	0.03	0.26	0.021
	13.9-14.9	<0.01	<0.015	<0.05	<0.5	0.1	0.006	0.03	0.02	0.33	0.022
VB7 (CBL)	Ambient water	<0.01	<0.015	<0.05	<0.5	0.32	0.018	0.22	0.02	0.65	0.034
	0.1-0.9	<0.01	<0.015	<0.05	<0.5	0.37	0.021	0.75	0.04	0.14	0.11
	0.9-1.9	<0.01	<0.015	<0.05	1.3	1.3	0.073	0.17	0.02	0.3	0.12

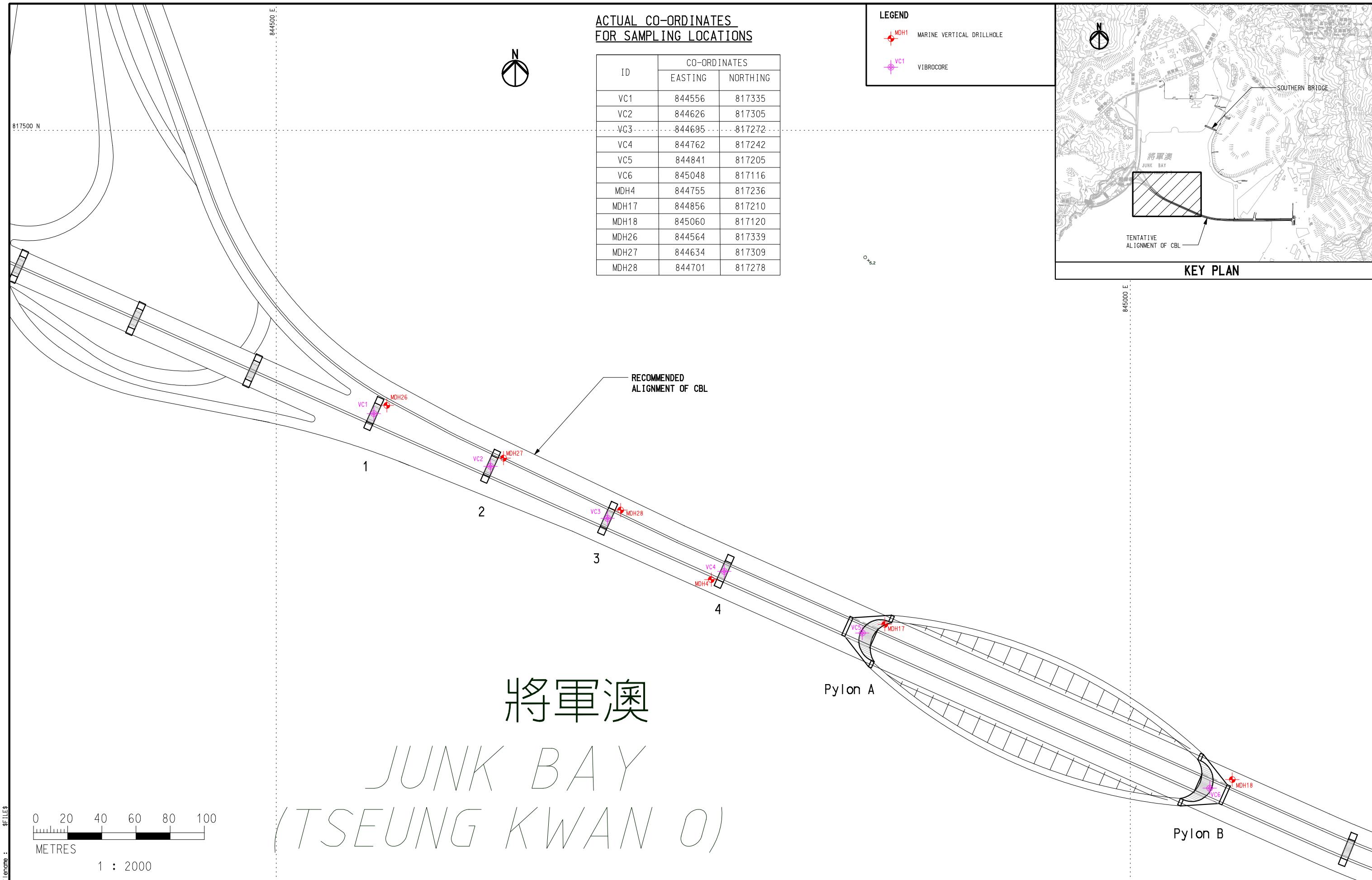
Sampling Location	Sampling Depth (meter below seabed level)	Organic-non-PAHs	Organometallics	Chlorinated Pesticides (µg/L)	TKN (mg/L)	NH ₃ -N (mg/L)	UIA ⁽¹⁾ (mg/L)	NO ₃ -N (mg/L)	NO ₂ -N (mg/L)	Total P (mg/L)	Ortho-P (mg/L)
		(µg/L)	(µg/L)								
	1.9-2.9	<0.01	<0.015	<0.05	0.8	0.71	0.040	0.08	0.02	0.26	0.09
	4.9-5.9	<0.01	<0.015	<0.05	<0.5	0.42	0.024	0.19	0.01	0.21	0.033
	7.9-8.9	<0.01	<0.015	<0.05	<0.5	0.11	0.006	0.77	0.01	0.12	0.034
	10.9-11.9	<0.01	<0.015	<0.05	3.8	3.7	0.208	0.08	0.02	0.27	0.13
	13.9-14.9	<0.01	<0.015	<0.05	4.1	4.1	0.230	0.15	0.04	0.21	0.078
VB8 (CBL)	Ambient water	<0.01	<0.015	<0.05	<0.5	0.08	0.004	0.03	0.03	0.26	0.023
	0.2-0.9	<0.01	<0.015	<0.05	<0.5	0.08	0.004	0.04	0.03	0.25	0.026
	0.9-1.9	<0.01	<0.015	<0.05	<0.5	0.07	0.004	0.04	0.03	0.26	0.023
	1.9-2.9	<0.01	<0.015	<0.05	<0.5	0.1	0.006	0.03	0.02	0.24	0.024
	4.9-5.9	<0.01	<0.015	<0.05	<0.5	0.1	0.006	0.04	0.02	0.26	0.024
	7.9-8.9	<0.01	<0.015	<0.05	<0.5	0.08	0.004	0.04	0.03	0.21	0.021
	10.9-11.9	<0.01	<0.015	<0.05	<0.5	0.06	0.003	0.03	0.03	0.26	0.022
	12.3-13.3	<0.01	<0.015	<0.05	<0.5	0.07	0.004	0.03	0.03	0.26	0.024
VB9 (CBL)	Ambient water	<0.01	<0.015	<0.05	<0.5	0.08	0.004	0.03	0.03	0.26	0.024
	0.5-0.9	<0.01	<0.015	<0.05	<0.5	0.06	0.003	0.04	0.03	0.24	0.026
	0.9-1.9	<0.01	<0.015	<0.05	<0.5	0.08	0.004	0.04	0.03	0.24	0.024
	1.9-2.9	<0.01	<0.015	<0.05	<0.5	0.08	0.004	0.13	0.03	0.24	0.022
	4.9-5.9	<0.01	<0.015	<0.05	<0.5	0.07	0.004	0.04	0.03	0.23	0.024
	7.9-8.9	<0.01	<0.015	<0.05	<0.5	0.09	0.005	0.04	0.03	0.21	0.02
	10.9-11.9	<0.01	<0.015	<0.05	<0.5	0.11	0.006	0.04	0.03	0.22	0.024
	13.9-14.9	<0.01	<0.015	<0.05	<0.5	0.08	0.004	0.03	0.03	0.22	0.025
VB11 (CBL)	Ambient water	<0.01	<0.015	<0.05	<0.5	0.16	0.009	0.03	0.03	0.54	0.024
VB11 (CBL)	0.5-0.9	<0.01	<0.015	<0.05	<0.5	0.13	0.007	0.04	0.03	0.48	0.025

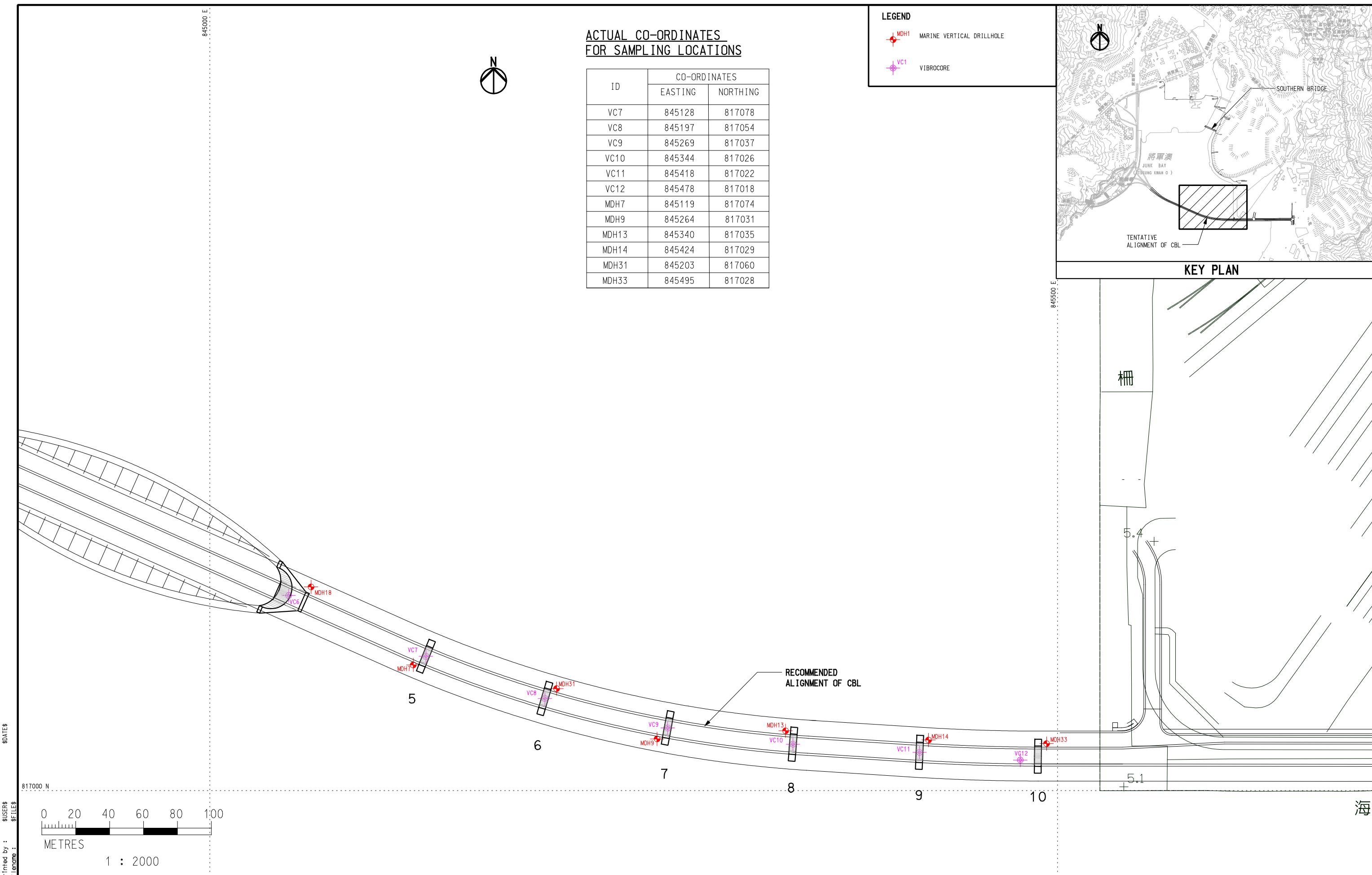
Sampling Location	Sampling Depth (meter below seabed level)	Organic-non-PAHs (µg/L)	Organometallics (µg/L)	Chlorinated Pesticides (µg/L)	TKN (mg/L)	NH ₃ -N (mg/L)	UIA ⁽¹⁾ (mg/L)	NO ₃ -N (mg/L)	NO ₂ -N (mg/L)	Total P (mg/L)	Ortho-P (mg/L)
		Total PCBs	TBT								
VB12 (CBL)	0.9-1.9	<0.01	<0.015	<0.05	<0.5	0.08	0.004	0.04	0.02	0.52	0.025
	1.9-2.9	<0.01	<0.015	<0.05	<0.5	0.22	0.012	0.03	0.02	0.53	0.025
	4.9-5.9	<0.01	<0.015	<0.05	<0.5	0.11	0.006	0.03	0.03	0.43	0.023
	7.9-8.9	<0.01	<0.015	<0.05	<0.5	0.12	0.007	0.04	0.03	0.42	0.026
	10.9-11.9	<0.01	<0.015	<0.05	<0.5	0.06	0.003	0.03	0.03	0.38	0.023
Reference	Ambient water	<0.01	<0.015	<0.05	<0.5	0.07	0.004	0.03	0.02	0.21	0.025
	0.1-0.9	<0.01	<0.015	<0.05	<0.5	0.1	0.006	0.03	0.02	0.22	0.022
	0.9-1.9	<0.01	<0.015	<0.05	<0.5	0.12	0.007	0.03	0.02	0.2	0.026
	1.9-2.9	<0.01	<0.015	<0.05	<0.5	0.08	0.004	0.03	0.02	0.41	0.027
	4.9-5.9	<0.01	<0.015	<0.05	<0.5	0.1	0.006	0.03	0.03	0.44	0.026
	7.9-8.9	<0.01	<0.015	<0.05	<0.5	0.13	0.007	0.04	0.02	0.57	0.026
	10.9-11.9	<0.01	<0.015	<0.05	<0.5	0.25	0.014	0.03	0.02	0.56	0.023
	12.6-13.6	<0.01	<0.015	<0.05	<0.5	0.1	0.006	0.03	0.02	0.56	0.024

Notes:

- Concentration of UIA is given by the following formula:

$$[UIA] = 5.62 \times 10^{-10} \times [NH_4-N] / (10^{pH})$$
, taking pH value of 8.0 according to Station JM3 at Year 2009 (Table 3.1). ref: Metcalf & Eddy (2002)





土木工程拓展署
Civil Engineering and Development Department

ARUP Ove Arup & Partners Hong Kong Limited

Job Title

Agreement No. CE 43/2008(HY)
Cross Bay Link, Tseung Kwan O – Investigation

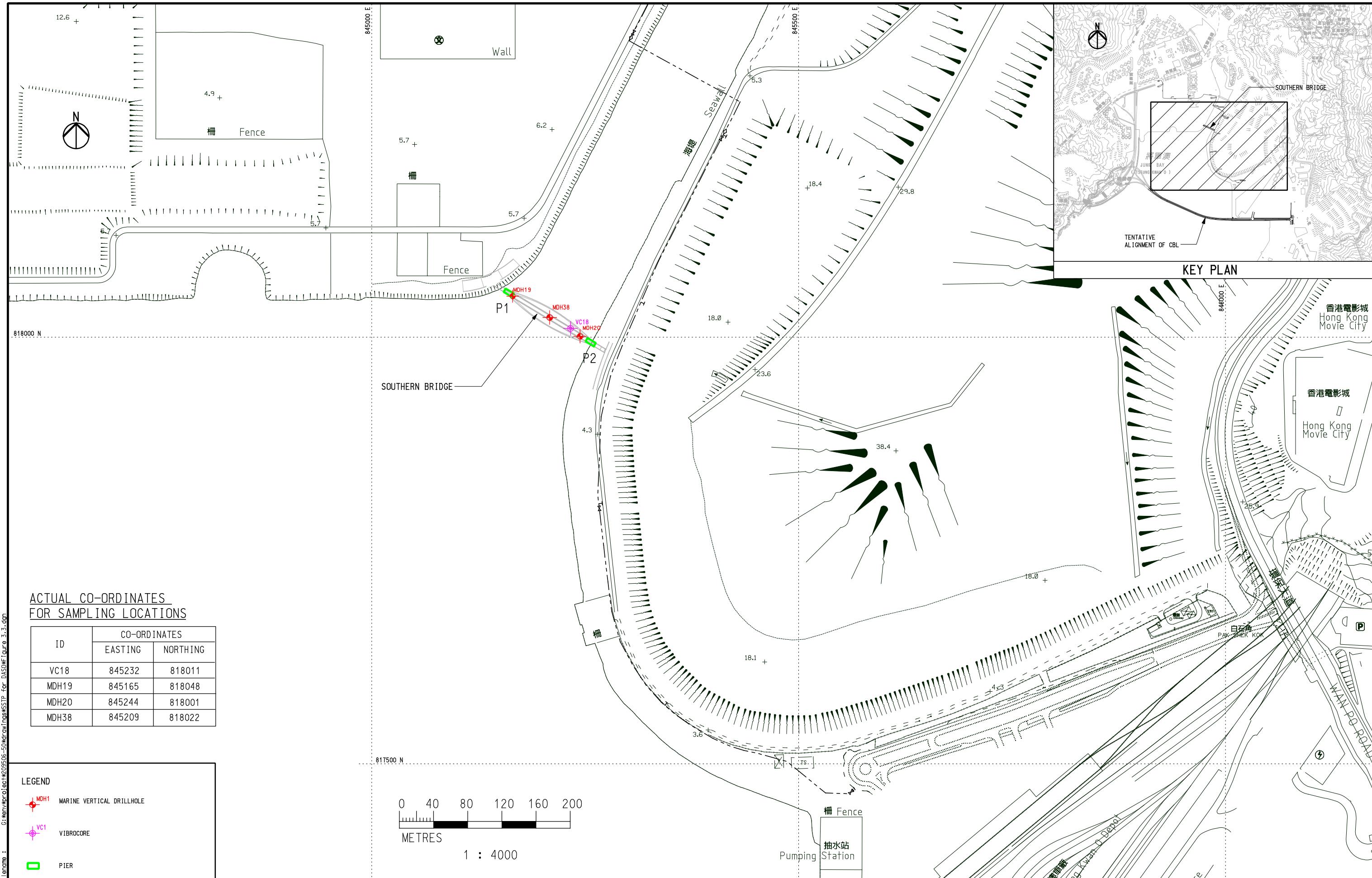
Drawing Title

Marine Sediment Sampling Locations at Cross Bay Link (Piers 5-10)

A	FIRST ISSUE	04/11
Rev.	Description	Date

Drawn	LK	Date	04/11
Checked	TC	Approved	FC
Scale	1:2000	on A3	
Status	PRELIMINARY	Rev.	A

Figure 3.2



土木工程拓展署
Civil Engineering and Development Department

ARUP Ove Arup & Partners
Hong Kong Limited

Job Title

Agreement No. CE 43/2008(HY)
Cross Bay Link, Tseung Kwan O – Investigation

Drawing Title

Marine Sediment Sampling
Locations at Southern Bridge

A	FIRST ISSUE	04/11
Rev.	Description	Date

Drawn LK	Date 04/11
Checked TC	Approved FC
Scale 1:4000 on A3	Status PRELIMINARY

Rev.
A

Figure 3.3