

環境因素登記表目錄

表一：辦公室

OF) 辦公室

SC) 供應商及承建商的評價

表二：樓宇/土木工程設計

D) 樓宇/土木工程設計

表三：物料及工地設施的規格

SP) 物料及工地設施的規格

表四：車輛的使用

V) 車輛的使用

表五：一般建築工程*

G1) 建築塵埃及壓制

G2) 建築噪音及壓制

G3) 累積的資源損耗

G4) 緊急情況

G5) 處理及貯存物料/化學品

G6) 滋擾

G7) 地盤機器及機械(運作及保養)

G8) 運輸

G9) 廢物收集、處理及處置

G10) 廢水排放及處理設施

表六：特定工序

T1) 土地勘测

T2) 爆破 (包括地盤清理)

T3) 工地平整工程 (包括圍欄、挖掘、爆破及斜坡工程)

T4) 地基

T5) 鋼筋

T6) 結構鋼鐵工程

T7) 模板及混凝土最後加工

T8) 排水道工程

T9) 管道工程及其他電機工程

T10) 混凝土工程

T11) 支搭棚架工程

T12) 砌磚、組磚工作及石工

T13) 蓋屋頂及防水

T14) 外牆骨架/幕牆

T15) 裝配玻璃

T16) 木工及細木工

T17) 五金工

T18) 金屬加工

T19) 外牆修整

T20) 塗漆

T21) 室內裝配及設備

T22) 道路工程

T23) 公路設施

T24) 園林設計

T25) 測試

T26) 築橋工程

T27) 海洋工程

T28) 鐵路工程

T29) 隧道工程

T30) 臨時工程

*應放入更多資源及努力以針對這些活動的環境因素

備註:

將辦公室活動放在第一張環境因素 (EA)表內是因為:

- 1) 這環境因素登記表的安排對環境管理體系專家是公應及普遍地使用的。
- 2) 辦公室的環境因素適用於所有員工，那是對提升員工的意識是重要的。然而，生產過程的重要環境因素 (SEAs) 一般是最需要投放有關運行控制的地方。

檔號	環境因素	潛在環境影響								重要性評價					工序控制 / O&T 參考		
		資源使用	廢物管理	空氣污染 物排放	水質污染	噪音/振動	陸地污染	植物/動物	歷史遺跡	社區影響	法例	有關法例	環境影響	數量		團體關注	重要環境因素
1) 辦公室 (部門及工地辦公室)																	
OF-1	電力消耗 (為照明、空調、辦公室設備及其他用途)	X									0		0	1	-	Y	EI/07,O&T-2006-5
OF-2	用水消耗(飲用, 清潔, 洗手間沖洗)	X									0		0	0	0	N	
OF-3	紙張消耗	X									0		0	1	-	Y	EI/07,O&T-2006-4
OF-4	文具及辦公室設備消耗	X									0		0	0	0	N	
OF-5	打印機,影印機,傳真機的碳粉盒消耗	X									0		0	1	-	Y	EI/07
OF-6	使用/釋放氯氟炭物質 (如空氣調節系統用的冷凍劑)			X							1	A10,A11, A12,A18	-	-	-	Y	EI/06
OF-7	排放到污水渠的家用廢水 (由茶水房, 洗手間)				X						0		0	0	0	N	
OF-8	激光打印機及影印機釋放的臭氧			X							0		0	0	0	N	
OF-9	室內空氣流通			X							0	A28	0	0	0	N	
OF-10	辦公室設備噪音					X					0		0	0	0	N	
OF-11	處理廢物 (一般廢物)		X								1	C1	-	-	-	Y	EI/07
OF-12	處理碳粉盒		X								1	C1	-	-	-	Y	EI/07
OF-13	處理光管		X								1	C1	-	-	-	Y	EI/07
OF-14	處理電池		X								1	C1	-	-	-	Y	EI/07
OF-15	處理可回收廢物 (紙張,塑膠,鋁罐)		X								1	C1	-	-	-	Y	EI/07
OF-16	潛在火警		X	X	X						0		1	-	-	Y	EP/05
OF-17	害蟲控制 - 分包商用的殺蟲劑			X							0	E2	0	0	1	Y	EI/06
OF-18	清潔及廢物回收服務的分包商		X		X						0		0	0	1	Y	EI/06
供應商及承建商的評價																	
SC-1	挑選有環保意識的承建商	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0		0	0	1	Y	EI/05,EI/06
SC-2	為所選擇的承建商對其環保的表現作持續的評鑑	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0		0	0	1	Y	EI/05,EI/06
SC-3	挑選有環保意識的供應商	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0		0	0	1	Y	EI/05,EI/06
SC-4	為所選擇的供應商對其環保的表現作持續的評鑑	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0		0	0	1	Y	EI/05,EI/06

檢閱及批核人:王傑東

備註: 0 = 否 1 = 是 Y = 是 N = 否

檔號	環境因素	潛在環境影響								重要性評價					工序控制 / O&T 參考	
		資源使用	廢物管理	空氣污染 物排放	水質污染	噪音/振動	陸地污染	植物/動物	歷史遺跡	社區影響	有關法例	環境影響	數量	團體關注		重要環境因素
2) 樓宇土木工程設計																
D-1	完成項目所造成的空氣污染 (例如：道路交通、煙囪及其他固定來源)			x						0	A19,A21,A22	0	0	1	Y	EI/03
D-2	完成項目所造成的噪音 (例如：道路交通、鐵路交通、通風扇或其他固定來源)					x				0	B13,B15,B18	0	0	1	Y	EI/03
D-3	從完成項目所排放的廢水				x					0		0	0	1	Y	EI/03
D-4	從完成項目及保養維修時所製造的廢物		x							0		0	0	1	Y	EI/03
D-5	採用對環境有利的建築方法/設計/技巧/改良的規格(例如：金屬模板、預製組件、可持續木材)	x	x	x	x	x	x	x	x	0	A17,A19,A21, A22,A27,B13, B15,B18	0	0	1	Y	EI/03
D-6	具有能源效益規格的電機設施	x								0		0	0	1	Y	EI/03
D-7	陽光(例如：樓宇座向、遮光的裝置、外牆及屋頂的物料設計、外牆及屋頂物料的轉熱功能、及窗的隔熱、大小、位置及陽光透射度等)	x								0		0	0	1	Y	EI/03
D-8	自然通風(例如：樓宇座向、室內設計等以實施對流通風)	x								0		0	0	1	Y	EI/03
D-9	自然照明/光線(例如：樓宇座向以取得日間光線、外牆細部設計、大小間隔、房屋布置、平面設計及裝飾以取得天然照明、定位及窗的透明度等)	x							x	0		0	0	1	Y	EI/03
D-10	噪音(例如：樓宇座向以阻隔噪音、牆及窗的設計以稀釋噪音、玻璃物料的噪音傳送等)					x				0		0	0	1	Y	EI/03
D-11	減少廢物：被用戶改建及翻新		x							0		0	0	1	Y	EI/03
D-12	設置廢物分類設施以加強廢物回收		x							0		0	0	1	Y	EI/03
D-13	設置廢物收集及貯存設施		x							0		0	0	1	Y	EI/03
D-14	用水：(物業管理所需的清潔、沖廁、園林灌溉)	x								0		0	0	1	Y	EI/03
D-15	園藝：增加綠色植物及可透水地面(如播種機等)					x		x	x	0		0	0	1	Y	EI/03
D-16	園藝：增強本土生態及減少保養的需要	x						x		0		0	0	1	Y	EI/03
D-17	園藝：介紹非本地植物品種							x		0		0	0	1	Y	EI/03
D-18	為物業管理設置合適的維修設施		x							0		0	0	1	Y	EI/03

備註：0 = 否 1 = 是 Y = 是 N = 否

檔號	環境因素	潛在環境影響								重要性評價				工序控制 / O&T 參考		
		資源使用	廢物管理	空氣污染物排放	水質污染	噪音/振動	陸地污染	植物/動物	歷史遺跡	社區影響	法例	有關法例	環境影響		數量	團體關注

檢閱及批核人：王傑東

備註：0 = 否 1 = 是 Y = 是 N = 否

檔號	環境因素	潛在環境影響								重要性評價					工序控制 / O&T 參考		
		資源使用	廢物管理	空氣污染 物排放	水質污染	噪音/振動	陸地污染	植物/動物	歷史遺跡	社區影響	法例	有關法例	環境影響	數量		團體關注	重要環境因素
3) 物料及工地設施的規格																	
SP-1	設備選擇：噪音					X					0		0	0	1	Y	EI/03
SP-2	設備選擇：有能源效益	X									0		0	0	1	Y	EI/03
SP-3	準確評估物料用量以減少過剩	X									0		0	0	1	Y	EI/03
SP-4	使用有害物料(甲醛、含鉛油漆、木材防腐劑)		X	X	X						0		1	-	-	Y	EI/03
SP-5	使用結構鋼材、金屬材料及鐵器	X									0		0	1	-	Y	EI/03
SP-6	於木工(地板、門、踢腳板、框架、等)使用木材鑲板	X									0	G5	0	1	-	Y	EI/03
SP-7	於樓宇、結構、檢修安裝隔熱時使用原材料	X									0		0	1	-	Y	EI/03
SP-8	於磚工、圻工、鋪砌工、扶灰等使用處原材料	X									0		0	1	-	Y	EI/03
SP-9	於混凝土(例如：地基、上部結構、刮板等)中使用原材料	X									0	C15,C24	0	1	-	Y	EI/03,O&T-2006-1
SP-10	於水泥(例如：地基、上部結構、刮板等)中使用原材料	X									0	G1	0	1	-	Y	EI/03
SP-11	選擇物料以減少氬氣釋放			X							0		0	0	1	Y	EI/03
SP-12	隔熱及冷氣系統中使用損耗的臭氧冷凍劑			X							1	A10,A11,A12,A18	-	-	-	Y	EI/03
SP-13	提供防火系統	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0		0	0	1	Y	EI/03
SP-14	為未來的用戶設置咪錶及監察儀器	X									0		0	0	1	Y	EI/03
SP-15	提供電力裝置及EL電壓系統	X									0	G8	0	0	1	Y	EI/03
SP-16	於公共地方(近水及空氣一邊)設置中央冷氣系統	X		X	X						0	G9	0	0	1	Y	EI/03
SP-17	提供升降機及自動扶梯(電力負荷及調控)	X									0	G7	0	0	1	Y	EI/03
SP-18	於居住/公共地方提供室內外照明(燈、安裝負荷、調控)	X									0	G10	0	0	1	Y	EI/03
SP-19	提供窗或及分體式冷氣元件(表現、調控)	X		X							0		0	0	1	Y	EI/03
SP-20	為用戶/公共服務提供熱水系統(燃料、絕緣、調控)	X									0		0	0	1	Y	EI/03

檢閱及批核人：王傑東

備註：0 = 否 1 = 是 Y = 是 N = 否

檔號	環境因素	潛在環境影響									重要性評價					工序控制 / O&T 參考	
		資源使用	廢物管理	空氣污染物排放	水質污染	噪音/振動	陸地污染	植物/動物	歷史遺跡	社區影響	法例	有關法例	環境影響	數量	團體關注		重要環境因素
4) 使用車輛																	
V-1	車輛燃料消耗	x									0		0	1	-	Y	EI/08
V-2	使用燃料種類(法例)			x							1	A6	-	-	-	Y	EI/08
V-3	車輛產生噪音					x					1	B4,B5	-	-	-	Y	EI/08
V-4	排放廢氣			x							1	A13,A14	-	-	-	Y	EI/08
V-5	排放洗車水				x						1	D1	-	-	-	Y	EI/08
V-6	車輛空氣調節系統散熱排氣孔			x							1	A10,A11,A12, A18	-	-	-	Y	EI/08
V-7	車輛保養:廢物產生(舊零件,污染的廢物,潤滑油處理)		x					x			1	C1,C2,C3,C8, C10,C11	-	-	-	Y	EI/08
V-8	交通擠塞			x					x	0			0	0	0	N	
V-9	潛在油污洩漏		x	x	x		x		x	0			1	-	-	Y	EI/08
V-10	選擇保養及維修服務供應者	x	x	x	x	x	x	x	x	0			0	0	1	Y	EI/08

檢閱及批核人: 王傑東

備註：0 = 否 1 = 是 Y = 是 N = 否

檔號	環境因素	潛在環境影響								重要性評價					工序控制 / O&T 參考	
		資源使用	廢物管理	空氣污染物排放	水質污染	噪音/振動	陸地污染	植物/動物	歷史遺跡	社區影響	有關法例	環境影響	數量	團體關注		重要環境因素
G1) 建築塵埃及壓制																
G1-1	由建築活動、運輸、及不足夠的保護或覆蓋而造成的塵埃			x						1	A3,A25	-	-	-	Y	EI/04
G1-2	來往貨車時所產生塵埃發放			x						1	A3,A25	-	-	-	Y	EI/04
G1-3	貯存水泥/粉煤灰時所產生的塵埃			x						1	A3	-	-	-	Y	EI/04
G1-4	處理水泥/粉煤灰時所產生的塵埃			x						1	A3	-	-	-	Y	EI/04
G1-5	清洗車輪/車輛用水	x								0		0	1	-	Y	EI/04
G1-6	控制塵埃用水	x								0		0	1	-	Y	EI/04
G1-7	使用隔塵物料/隔塵膜/網	x								0		0	0	0	N	
G1-8	棄置用過的隔塵物料/隔塵膜/網		x							1	C1,C4,C19,C20	-	-	-	Y	EI/04
G1-9	棄置從車輪/車輛清洗設施產生的淤泥		x							1	C2,C3,C8,C10,C11	-	-	-	Y	EI/04
G2) 建築噪音及控制																
G2-1	從機械運作、車輛及各種建築活動所產生的建築噪音					x				1	B1,B2,B3,B4,B5,B6,B8,B9,B10,B11,B12,B14,B16,B17	-	-	-	Y	EI/04
G2-2	使用隔音設施	x								0		0	0	0	N	
G2-3	棄置隔音設施		x							1	C1	-	-	-	Y	EI/04
G3) 累積的資源損耗																
G3-1	使用電	x								0		0	1	-	Y	EI/04
G3-2	使用水	x								0		0	1	-	Y	EI/04
G3-3	使用沖廁水	x								0		0	0	0	N	
G3-4	用水(水龍頭滴漏、水管滲漏、等)	x								0		0	1	-	Y	EI/04
G4) 緊急情況																
G4-1	地底設施(如污水渠/食水渠、輸氣管、輸電裝置)的意外損毀				x		x			0		1	-	-	Y	EI/04

備註：0 = 否 1 = 是 Y = 是 N = 否

檔號	環境因素	潛在環境影響								重要性評價					工序控制 / O&T 參考		
		資源使用	廢物管理	空氣污染 物排放	水質污染	噪音/振動	陸地污染	植物/動物	歷史遺跡	社區影響	法例	有關法例	環境影響	數量		團體關注	重要環境因素
G4-2	建築/拆卸期間因水浸或火警引起的緊急事件		x	x	x		x				0		1	-	-	Y	EI/04
G4-3	意外發現古蹟文物及稀有生物品種							x	x	x	0	H3	1	-	-	Y	EI/04
G4-4	建築/拆卸工程(例如：主要溢瀉意外)造成土地/地下水污染						x				0		1	-	-	Y	EI/04
G4-5	處理因清理溢漏或意外後所產生的廢物		x								1	C2,C3,C8, C10,C11	-	-	-	Y	EI/04
G5) 處理及貯存物料/化學品																	
G5-1	不覆蓋物料造成塵埃釋放			x	x						1	A3,A25	-	-	-	Y	EI/04
G5-2	不恰當地貯存物料/化學品導致洩漏		x		x		x				0		1	-	-	Y	EI/04
G5-3	不恰當地貯存物料導致損壞及浪費		x				x				0		0	1	-	Y	EI/04
G5-4	不恰當地貯存木材及最終導致生火或浪費		x	x	x	x	x			x	0		1	-	-	Y	EI/04
G5-5	當處理/使用貯存化學品/危險品時所造成的滲漏或溢漏		x	x	x		x				0		1	-	-	Y	EI/04
G5-6	不恰當地關上容器而釋放揮發性有機物質			x							0		1	-	-	Y	EI/04
G5-7	貯存危險品(例如：乙炔氧氣、燃油、油漆)		x		x		x				1	E1,E3	-	-	-	Y	EI/04
G5-8	物料過剩	x	x								0		0	1	-	Y	EI/04
G5-9	由於不恰當貯存化學品造成潛在的化學物反應/火			x						x	0		1	-	-	Y	EI/04
G6) 滋擾																	
G6-1	氣味的影響			x						x	1	A1,A9,A26, H4	-	-	-	Y	EI/04
G6-2	景觀的影響(從地盤工程產生的視覺干擾、強光、等)									x	0		0	0	0	N	
G6-3	蚊蟲滋生									x	1	H4,H8	-	-	-	Y	EI/04
G7) 地盤機器及機械(運作及保養)																	
G7-1	燃料(燃油/石油)的消耗	x									0		0	1	-	Y	EI/04
G7-2	電力的消耗	x									0		0	1	-	Y	EI/04
G7-3	燃燒燃料時所產生的廢氣(如黑煙)			x							1	A4,A5,A8,A9	-	-	-	Y	EI/04

備註：0 = 否 1 = 是 Y = 是 N = 否

檔號	環境因素	潛在環境影響								重要性評價					工序控制 / O&T 參考		
		資源使用	廢物管理	空氣污染物排放	水質污染	噪音/振動	陸地污染	植物/動物	歷史遺跡	社區影響	法例	有關法例	環境影響	數量		團體關注	重要環境因素
G7-4	機械設備所產生的噪音					X					1	B1,B2,B3, B6,B8,B9, B10,B11,B12, B14,B16,B17	-	-	-	Y	EI/04
G7-5	添加燃料時導致化學品溢漏		X		X		X				0		1	-	-	Y	EI/04
G7-6	缺乏保養導致機械設備的燃料/潤滑劑/化學物洩漏				X		X				0		1	-	-	Y	EI/04
G7-7	潤滑油/機油/溶劑的消耗	X									0		0	0	0	N	
G7-8	碎布及手套的消耗	X									0		0	0	0	N	
G8) 運輸																	
G8-1	車輛燃料的消耗	X									0		0	1	-	Y	EI/08
G8-2	車輛製造的噪音					X					1	B4,B5	-	-	-	Y	EI/08
G8-3	廢氣排放			X	X						1	A13,A14	-	-	-	Y	EI/08
G8-4	由於意外或不妥善貯存(如缺乏安全的設施導致危險品(類別 1,2 及 5)從車輛溢漏或洩漏		X	X	X		X				1	E1,E3	-	-	-	Y	EI/04
G8-5	由於意外或不妥善貯存(如缺乏安全的設施導致危險品(類別 1,2 及 5除外)的溢漏或洩漏及其他從車輛所出化學物		X	X	X		X				0		1	-	-	Y	EI/04
G8-6	地盤入口的交通擠塞及可能的阻塞			X					X		0		0	0	0	N	
G9) 廢物收集、處理及清理																	
G9-1	收集及處理廢物(從推土機、夾斗車、垃圾槽、等)及不恰當地覆蓋廢物堆而造成塵埃			X							1	A3,A25	-	-	-	Y	EI/04
G9-2	沒有覆蓋廢物所產生的氣味			X							0		0	0	1	Y	EI/04
G9-3	沒有覆蓋化學廢料而釋放揮發性有機物質			X							1	A1,A9	-	-	-	Y	EI/04
G9-4	廢物堆的洩漏		X		X		X				0		1	-	-	Y	EI/04
G9-5	不恰當的貯存導致化學廢料的洩漏或溢漏		X				X				0		1	-	-	Y	EI/04
G9-6	沒有覆蓋廢物堆破壞境觀								X		0		0	0	0	N	
G9-7	化學廢料的處理(例如：未用過或用完的燃料/潤滑油/化學品容器、被燃料/潤滑油/其他化學品污染的碎布、手套、土壤、瓦礫等)		X	X	X		X				1	C2,C3,C8, C10,C11,H5, H6	-	-	-	Y	EI/04,O&T-2006-3

備註：0 = 否 1 = 是 Y = 是 N = 否

檔號	環境因素	潛在環境影響								重要性評價					工序控制 / O&T 參考		
		資源使用	廢物管理	空氣污染物排放	水質污染	噪音/振動	陸地污染	植物/動物	歷史遺跡	社區影響	法例	有關法例	環境影響	數量		團體關注	重要環境因素
G9-8	電池的棄置		X		X		X				1	C2,C3,C8, C10,C11,H5, H6	-	-	-	Y	EI/04,O&T-2006-3
G9-9	未受污染的棄土/植物(包括海洋垃圾)的棄置		X		X						1	C1,C4,C5, C6,C14,C16, C17,C18, C19,C20,C21, C22,C23,H5, H6	-	-	-	Y	EI/04,O&T-2006-3
G9-10	受污染的棄土/植物(包括海洋垃圾)的棄置		X		X		X				1	C1,C4,C5, C6,C8,C10, C11,C16,C17, C18,C19, C20,C21,C22, C23,H5,H6	-	-	-	Y	EI/04,O&T-2006-3
G9-11	惰性廢料(拆卸產生的瓦礫碎屑、拆除混凝土結構等)的棄置		X		X						1	C1,C4,C8, C10,C11,C14, C16,C17,C19, C20,C22,H5, H6	-	-	-	Y	EI/04,O&T-2006-3
G9-12	用過的膨土漿的棄置		X		X						1	C1,C20,H5, H6	-	-	-	Y	EI/04,O&T-2006-3
G9-13	可循環再造廢物(木材、紙、金屬、塑膠)的棄置		X								1	C1,C20,H5, H6	-	-	-	Y	EI/04,O&T-2006-3

備註：0 = 否 1 = 是 Y = 是 N = 否

檔號	環境因素	潛在環境影響								重要性評價					工序控制 / O&T 參考		
		資源使用	廢物管理	空氣污染物排放	水質污染	噪音/振動	陸地污染	植物/動物	歷史遺跡	社區影響	法例	有關法例	環境影響	數量		團體關注	重要環境因素
G9-14	包裝廢料(例如：草墊、包裝爪)		x								1	C1,C20,H5,H6	-	-	-	Y	EI/04,O&T-2006-3
G9-15	其他固體廢料的棄置		x								1	C1,C20,H5,H6	-	-	-	Y	EI/04,O&T-2006-3
G10)廢水排放及處理設施																	
G10-1	建築活動所產排放的生污水				x						1	D1,D3,D4,D6,D7,D8	-	-	-	Y	EI/04,O&T-2006-2
G10-2	清洗地盤機器及設施所排放的污水				x						1	D1,D3,D4,D6,D7,D8	-	-	-	Y	EI/04,O&T-2006-2
G10-3	地盤廁所三污水的排放				x						1	D1,D3,D4,D6,D7,D8	-	-	-	Y	EI/04
G10-4	廚房污水的排放				x						1	D1,D3,D4,D6,D7,D8	-	-	-	Y	EI/04
G10-5	雨水排放				x						1	D1,D3,D4,D6,D7,D8	-	-	-	Y	EI/04
G10-6	為減少雨水的沉澱物對帆布的消耗	x	x								0		0	0	0	N	
G10-7	使用化學品於污水處理	x									0		0	0	0	N	
G10-8	污水處理設施的故障而導致水質超出牌照限制				x		x				1	D1,D3,D4,D6,D7,D8	-	-	-	Y	EI/04
G10-9	化糞池或/及沉澱池的滿溢(無法預計的天氣情況下導致未經處理的污水排放至外圍)				x		x				0		1	-	-	Y	EI/04
G10-10	隔油池廢物的處理		x								1	C1	-	-	-	Y	EI/04
G10-11	沉澱池淤泥的處理		x								1	C2,C3	-	-	-	Y	EI/04
G10-12	化糞池淤泥的處理		x								1	C2,C3	-	-	-	Y	EI/04

檢閱及批核人：王傑東

備註：0 = 否 1 = 是 Y = 是 N = 否

檔號	環境因素	潛在環境影響								重要性評價					工序控制 / O&T 參考		
		資源使用	廢物管理	空氣污染物排放	水質污染	噪音/振動	陸地污染	植物/動物	歷史遺跡	社區影響	法例	有關法例	環境影響	數量		團體關注	重要環境因素
T1) 土地勘测																	
T1-1	沖洗用水的消耗	x									0		0	1	-	Y	EI/04
T1-2	水泥漿(水泥、沙、水、膨潤土)的消耗	x									0		0	1	-	Y	EI/04
T2) 拆卸 (包括地盤清理)																	
T2-1	垃圾槽的使用	x									0	C25	0	0	0	N	
T2-2	支撐用物料的消耗	x									0	C25	0	0	1	Y	EI/04
T2-3	網尼龍的消耗	x									0	C25	0	0	0	N	
T2-4	拆卸可能含有石棉的結構			x							1	A2,A15,A16, A20,C25	-	-	-	Y	EI/04
T2-5	石棉廢料棄置		x								1	C9,C25	-	-	-	Y	EI/04
T2-6	接駁不恰當的水管而導致污染		x		x						1	C25,D5	-	-	-	Y	EI/04
T2-7	損壞受保護的植物							x			0	C25,H7,H9, H10	0	0	1	Y	EI/04
T2-8	因運送往臨時苗圃時損壞的植物							x			0	C25,H7,H9, H10	0	0	1	Y	EI/04
T3) 工地平整工程 (包括圍欄及土方工程)																	
A) 圍欄																	
T3-1	圍板的消耗 (例如: 木材, 金屬)	x									0		0	1	-	Y	EI/04
T3-2	油圍板, 圍欄及閘的油漆消耗	x									0		0	1	-	Y	EI/04
T3-3	臨時地盤圍板鋼閘的消耗	x									0		0	0	0	N	
T3-4	棄置用過的圍板及鋼閘		x								1	C1,G4	-	-	-	Y	EI/04
T3-5	圍欄沒有足夠高度而引致噪音及塵埃排放			x		x					1	A3	-	-	-	Y	EI/04
T3-6	不穩固的圍板引致污水流出				x						1	D1	-	-	-	Y	EI/04
T3-7	永久性圍欄及閘的消耗	x									0		0	0	0	N	
T3-8	鞏固支柱而使用水泥	x									0		0	1	-	Y	EI/04,O&T-2006-1
B) 土方工程																	

備註：0 = 否 1 = 是 Y = 是 N = 否

檔號	環境因素	潛在環境影響								重要性評價					工序控制 / O&T 參考		
		資源使用	廢物管理	空氣污染物排放	水質污染	噪音/振動	陸地污染	植物/動物	歷史遺跡	社區影響	法例	有關法例	環境影響	數量		團體關注	重要環境因素
I) 挖掘																	
T3-9	因挖掘釋放土地原有的污染				x		x				0	C12,C13	1	-	-	Y	EI/04
II) 爆炸																	
T3-10	不恰當處理爆炸品導致爆炸		x	x	x	x				x	0		1	-	-	Y	EI/04
T3-11	爆炸產生塵埃			x	x						1	A3	-	-	-	Y	EI/04
T3-12	爆炸產生噪音					x					1	B1,B2,B6,B8, B9,B11,B12, B17	-	-	-	Y	EI/04
T3-13	爆炸產生工地振盪					x					0		0	0	0	N	
III) 棄置及壓實填土物料																	
T3-14	填土物料的消耗	x									0	A24,G3	0	1	-	Y	EI/04
IV) 斜坡工程及相關的排水道																	
T3-15	初期斜坡工程使用竹的棚架	x									0		0	1	-	Y	EI/04
T3-16	初期斜坡工程使用護欄及欄柵	x									0		0	0	0	N	
T3-17	處理斜坡表面用水	x									0		0	1	-	Y	EI/04
T3-18	整理斜坡表面使用壓縮空氣	x									0		0	0	0	N	
T3-19	斜坡處理工程水泥灰漿、水泥及土混合物、灰泥工批盪(水泥、砂、無機土壤、熟石灰、水)	x									0		0	1	-	Y	EI/04
T3-20	斜坡處理工程使用鋼筋	x									0		0	1	-	Y	EI/04
T3-21	斜坡處理工程使用石螺絲、石釘	x									0		0	0	0	N	
T3-22	斜坡處理工程使用PVC膠喉(排水孔用)	x									0		0	0	0	N	
T3-23	地底排水道使用水管	x									0		0	0	0	N	
T3-24	地底排水道使用其他件(例如預製的帶式排水管)	x									0		0	0	0	N	
T3-25	地底排水道使用新混凝土沉箱墊	x									0		0	0	0	N	
T3-26	斜坡處理工程使用防護網	x									0		0	0	0	N	
T3-27	斜坡處理工程對養護化學物料	x									0		0	0	0	N	
T3-28	地底排水道使用顆粒物料	x									0		0	0	0	N	
T3-29	地底排水道使用土工織物	x									0		0	1	-	Y	EI/04

備註：0 = 否 1 = 是 Y = 是 N = 否

檔號	環境因素	潛在環境影響								重要性評價					工序控制 / O&T 參考		
		資源使用	廢物管理	空氣污染物排放	水質污染	噪音/振動	陸地污染	植物/動物	歷史遺跡	社區影響	法例	有關法例	環境影響	數量		團體關注	重要環境因素
T3-30	開口排水道使用混凝土	x									0		0	1	-	Y	EI/04,O&T-2006-1
T4) 地基																	
A) 撞擊式樁(打入樁: 預製混凝土樁、預製管狀混凝土樁、鋼樁)																	
T4-1	樁的消耗	x									0		0	1	-	Y	EI/04
T4-2	打樁機潤滑油分釋放的煙霧			x	x		x				0		1	-	-	Y	EI/04
T4-3	打樁的振盪					x					1	B1,B10,B11,B17	-	-	-	Y	EI/04
B) 撞擊式現澆混凝土樁																	
T4-4	鋼套管的消耗	x									0		0	1	-	Y	EI/04
T4-5	混凝土的消耗	x									0		0	1	-	Y	EI/04,O&T-2006-1
T4-6	地下水的污染				x		x				0		0	0	0	N	
T4-7	樁的振盪					x					1	B1,B10,B11,B17	-	-	-	Y	EI/04
C) 非撞擊式樁(大直徑鑽孔混凝土樁、非脈衝式現場澆築的混凝土樁)																	
T4-8	混凝土的消耗	x									0		0	1	-	Y	EI/04,O&T-2006-1
T4-9	鋼筋的消耗	x									0		0	1	-	Y	EI/04
T4-10	膨潤土(或其他化學品)的消耗	x									0		0	1	-	Y	EI/04
T4-11	地下水的污染				x		x				0		0	0	0	N	
T4-12	鋼套管的振盪					x					1	B1,B17	-	-	-	Y	EI/04
T5) 鋼筋																	
T5-1	鋼筋的消耗	x									0		0	1	-	Y	EI/04
T5-2	固定鋼筋使用繫線、鋼夾	x									0		0	0	0	N	
T5-3	切割工場內所產生的金屬粒子			x							1	A1,A9	-	-	-	Y	EI/04
T6) 結構鋼鐵工程																	
T6-1	鋼鐵的消耗	x									0		0	1	-	Y	EI/04

備註：0 = 否 1 = 是 Y = 是 N = 否

檔號	環境因素	潛在環境影響								重要性評價					工序控制 / O&T 參考		
		資源使用	廢物管理	空氣污染物排放	水質污染	噪音/振動	陸地污染	植物/動物	歷史遺跡	社區影響	法例	有關法例	環境影響	數量		團體關注	重要環境因素
T6-2	螺栓、螺母、及其他固定劑的消耗	x									0		0	0	0	N	
T6-3	焊接杆(有焊劑的)的消耗	x									0		0	0	0	N	
T6-4	焊接及火焰切割所消耗的乙炔	x									0		0	0	0	N	
T6-5	火焰切割及焊接產生廢氣			x							0		0	0	0	N	
T6-6	準備鋼鐵工程表面(保護層)所消耗的化學品	x									0		0	1	-	Y	EI/04
T6-7	準備鋼鐵工程表面從打磨產生的塵埃			x	x						1	A3	-	-	-	Y	EI/04
T6-8	準備鋼鐵工程表面磨碟的消耗	x									0		0	0	0	N	
T6-9	準備鋼鐵工程表面鋼絲刷的消耗	x									0		0	0	0	N	
T6-10	臨時支撐結構使用鋼材	x									0		0	1	-	Y	EI/04
T7) 模板及混凝土最後加工																	
T7-1	模板物料的消耗(例如:木材、金屬)	x									0		0	1	-	Y	EI/04
T7-2	化學品的消耗(保護層、脫模劑、木材防腐劑等)	x									0		0	1	-	Y	EI/04
T7-3	模板使用螺母、螺栓、螺絲	x									0		0	0	0	N	
T7-4	於填注連接氣泡或其他穴腔所消耗的水泥灰漿	x									0		0	1	-	Y	EI/04
T7-5	化學品(保護層)VOC揮發			x							0		0	0	0	N	
T7-6	因模板膨脹及爆破而浪費混凝土一般泥頭瓦礫		x								0		0	1	-	Y	EI/04
T7-7	廢試板(惰性廢瓦礫)的棄置		x							1	C1,C16,C17,C19,C20,C22	-	-	-	Y	EI/04	
T8) 排水道工程																	
T8-1	喉管組件的消耗	x									0		0	1	-	Y	EI/04
T8-2	水泥砂漿(水泥、砂、水)的消耗	x									0		0	1	-	Y	EI/04
T8-3	瀝青保護塗層的消耗	x									0		0	1	-	Y	EI/04
T8-4	其他裝配(膠黏劑、保護帶、沙井蓋、等)的消耗	x									0		0	0	0	N	
T8-5	砂石的消耗	x									0		0	1	-	Y	EI/04
T8-6	聚乙烯薄膜的消耗	x									0		0	1	-	Y	EI/04
T8-7	瀝青物料加熱使用能量	x									0		0	1	-	Y	EI/04
T8-8	從瀝青物料發出的煙			x							0		0	0	0	N	

備註：0 = 否 1 = 是 Y = 是 N = 否

檔號	環境因素	潛在環境影響								重要性評價					工序控制 / O&T 參考		
		資源使用	廢物管理	空氣污染物排放	水質污染	噪音/振動	陸地污染	植物/動物	歷史遺跡	社區影響	法例	有關法例	環境影響	數量		團體關注	重要環境因素
T8-9	結合水管/混凝土使用潤滑劑	x									0		0	1	-	Y	EI/04
T8-10	過量使用潤滑劑導致土地污染				x		x				0		1	-	-	Y	EI/04
T8-11	為測試及清潔水管用水	x									0		0	1	-	Y	EI/04
T9) 管道工程及其他機電工程																	
T9-1	水管、線、零件或其他物料的消耗	x									0		0	1	-	Y	EI/04
T9-2	黏貼灰漿(水泥、水、集料、沙、等)的消耗	x									0		0	1	-	Y	EI/04
T9-3	測試管道工程用水	x									0		0	1	-	Y	EI/04
T10) 混凝土工程(包括預應力混凝土工程)																	
T10-1	現成的混凝土的消耗	x									0		0	1	-	Y	EI/04,O&T-2006-1
T10-2	配有損耗臭氧冷凍劑的混凝土配料設備 (e.g.R22) 的使用及保養			x						1	A10,A11,A12	-	-	-	-	Y	EI/04
T10-3	養護化學劑的消耗	x									0		0	1	-	Y	EI/04
T10-4	養護混凝土用水	x									0		0	1	-	Y	EI/04
T10-5	養護混凝土用覆蓋物料	x									0		0	0	0	N	
T10-6	鋼組件(預應力混凝土工程)的消耗	x									0		0	0	1	Y	EI/04
T10-7	混凝土灌漿(水泥、水、集料)的消耗	x									0		0	0	1	Y	EI/04
T10-8	棄置預應力的鋼筋使用化學物料	x									0		0	1	-	Y	EI/04
T10-9	清潔預應力鋼筋使用壓縮空氣	x									0		0	0	0	N	
T11) 棚架工程																	
T11-1	新的棚架物料的消耗	x									1	G5,G6	-	-	-	Y	
T11-2	固定物(尼龍帶、螺絲、螺母)的消耗	x									0		0	0	0	N	
T11-3	當裝上及拆除棚架時發出的噪音					x					1	B1,B2,B6,B8, B9,B11,B12, B17	-	-	-	Y	
T11-4	因拆除棚架產生塵埃			x	x						1	A3	-	-	-	Y	
T11-5	用過的竹棚、金屬配件、尼龍帶等的棄置																參見表 5(G9) 廢物收集、處理及清理

備註：0 = 否 1 = 是 Y = 是 N = 否

檔號	環境因素	潛在環境影響								重要性評價					工序控制 / O&T 參考		
		資源使用	廢物管理	空氣污染物排放	水質污染	噪音/振動	陸地污染	植物/動物	歷史遺跡	社區影響	法例	有關法例	環境影響	數量		團體關注	重要環境因素
T12) 砌磚、磚工及砌石工序																	
T12-1	磚、水泥磚、玻璃磚、瓷磚、石等的消耗	x									0		0	1	-	Y	EI/04
T12-2	瀝青紙的消耗	x									0		0	1	-	Y	EI/04
T12-3	黏貼灰泥(石灰、水泥、水)的消耗	x									0		0	1	-	Y	EI/04
T13) 蓋屋頂及防水																	
A) 瀝青屋頂、瀝青砂膠(天然石油瀝青)屋頂、防水																	
T13-1	瀝青紙的消耗	x									0		0	1	-	Y	EI/04
T13-2	瀝青合成物(塗底料、黏結劑、乳化劑)的消耗	x									0		0	1	-	Y	EI/04
T13-3	為瀝青屋頂及瀝青砂膠屋頂使用其他化學料	x									0		0	1	-	Y	EI/04
T13-4	洗濯及瀝青塗底用水	x									0		0	1	-	Y	EI/04
T13-5	表面加工用沙	x									0		0	1	-	Y	EI/04
T13-6	瀝青合成物加熱產生的氣味			x							0		1	-	-	Y	EI/04
B) 瓷磚屋頂																	
T13-7	瓷磚的消耗	x									0		0	1	-	Y	EI/04
T13-8	黏貼灰泥(水泥、石灰、水)的消耗	x									0		0	1	-	Y	EI/04
C) 屋頂工程用金屬片、玻璃纖維強化塑膠、硬膠片、壓縮顆粒片																	
T13-9	薄片的消耗	x									0		0	1	-	Y	EI/04
T13-10	密封劑或膠黏劑的使用	x									0		0	1	-	Y	EI/04
T13-11	切割及鑽探產生的微細顆粒			x							1	A1,A9	-	-	-	Y	EI/04
T13-12	化學物產生揮發性有機化合物			x							0		1	-	-	Y	EI/04
T14) 骨架外牆/幕牆																	
T14-1	鋼骨架外牆使用鋼	x									0		0	1	-	Y	EI/04
T14-2	骨架外牆使用鋁	x									0		0	1	-	Y	EI/04
T14-3	玻璃骨架外牆使用玻璃	x									0		0	1	-	Y	EI/04
T14-4	混凝土骨架外牆使用預製混凝土	x									0		0	1	-	Y	EI/04
T14-5	石骨架外牆使用石	x									0		0	1	-	Y	EI/04
T14-6	化學品(背襯、黏合分隔料、底塗料、密封劑、油漆)的消耗	x									0		0	1	-	Y	EI/04
T15) 裝配玻璃																	

備註：0 = 否 1 = 是 Y = 是 N = 否

檔號	環境因素	潛在環境影響								重要性評價					工序控制 / O&T 參考		
		資源使用	廢物管理	空氣污染物排放	水質污染	噪音/振動	陸地污染	植物/動物	歷史遺跡	社區影響	法例	有關法例	環境影響	數量		團體關注	重要環境因素
T15-1	玻璃的消耗	x									0		0	1	-	Y	EI/04
T15-2	塑膠板的消耗	x									0		0	1	-	Y	EI/04
T15-3	密封劑的消耗	x									0		0	1	-	Y	EI/04
T15-4	瀝青油的消耗	x									0		0	1	-	Y	EI/04
T16) 木工及細木工																	
T16-1	木材的消耗	x									0		0	1	-	Y	EI/04
T16-2	木工及細木工使用其他零件	x									0		0	1	-	Y	EI/04
T16-3	釘、螺絲等的消耗	x									0		0	1	-	Y	EI/04
T16-4	化學物料(接合劑、木材防腐劑、打磨劑、保護層)	x									0		0	1	-	Y	EI/04
T16-5	切割及鑽探產生的微細顆粒			x							1	A1,A9	-	-	-	Y	EI/04
T16-6	化學品產生的揮發性有機化合物			x							0		1	-	-	Y	EI/04
T17) 五金工																	
T17-1	五金工程使用金屬配件(止水欄柵、鉸、固定螺栓等)	x									0		0	1	-	Y	EI/04
T17-2	地上彈簧鉸的不恰當處理導致水質液體的溢漏		x	x	x		x				0		1	-	-	Y	EI/04
T17-3	灰漿的消耗	x									0		0	1	-	Y	EI/04
T18) 金屬加工																	
T18-1	金屬加工使用金屬配料	x									0		0	1	-	Y	EI/04
T18-2	金屬加工使用油漆及刷漆	x									0		0	1	-	Y	EI/04
T18-3	灰漿/黏合劑的消耗	x									0		0	1	-	Y	EI/04
T18-4	電弧焊接使用壓縮氧氣及乙炔	x									0		0	0	0	N	
T18-5	金屬加工使用焊接熔劑及焊條	x									0		0	0	0	N	
T18-6	電弧焊接產生廢氣			x							0		0	0	0	N	
T19) 外牆修整 (例如：抹灰工作、牆面貼磚工作)																	
T19-1	沙/水泥/石灰/石膏灰泥的消耗	x									0		0	1	-	Y	EI/04
T19-2	瓷磚的消耗	x									0		0	1	-	Y	EI/04
T19-3	外牆修整使用其他物料	x									0		0	1	-	Y	EI/04
T19-4	隔塵片的消耗	x									0		0	1	-	Y	EI/04
T19-5	外牆修整使用化學物料	x									0		0	1	-	Y	EI/04

備註：0 = 否 1 = 是 Y = 是 N = 否

檔號	環境因素	潛在環境影響								重要性評價					工序控制 / O&T 參考		
		資源使用	廢物管理	空氣污染物排放	水質污染	噪音/振動	陸地污染	植物/動物	歷史遺跡	社區影響	法例	有關法例	環境影響	數量		團體關注	重要環境因素
T19-6	黏合劑產生的揮發性有機化合物			X							0		1	-	-	Y	EI/04
T20) 塗漆(包括塗底層、抹灰保護層、刷石灰水、耐火漆等，路標油漆除外)																	
T20-1	油漆及溶劑的消耗	X									0		0	1	-	Y	EI/04
T20-2	油漆掃、碎布、手套的消耗	X									0		0	0	0	N	
T20-3	人手油漆時產生的揮發性有機化合物			X							0		1	-	-	Y	EI/04
T20-4	噴油漆時產生的揮發性有機化合物及噴霧			X							0		1	-	-	Y	EI/04
T20-5	表面塗漆養護時產生的揮發性有機化合物			X							0		0	0	0	N	
T21) 室內裝修及裝置																	
T21-1	使用石膏板、膠合板、木屑膠合板、作為可拆除的間隔	X									0		0	1	-	Y	EI/04
T21-2	百葉簾(鍍鋅鋼、鋁)的消耗	X									0		0	1	-	Y	EI/04
T21-3	保險庫門(韌性鋼)的消耗	X									0		0	1	-	Y	EI/04
T21-4	鎖(鍍鋅鋼)的消耗	X									0		0	1	-	Y	EI/04
T21-5	折疊/滑動間隔使用硬木及其他物料(鋼、鋁、塑膠層板、膠布)	X									0		0	1	-	Y	EI/04
T22) 道路工程																	
T22-1	瀝青路面工程使用基層物料	X									0		0	1	-	Y	EI/04
T22-2	瀝青路面工程使用鋪路的石油瀝青	X									0		0	1	-	Y	EI/04
T22-3	瀝青路面工程中使用的瀝青物料溢漏		X				X				0		1	-	-	Y	EI/04
T22-4	混凝土路面工使用現成混凝土	X									0		0	1	-	Y	EI/04, O&T-2006-1
T22-5	混凝土路面工程使用水泥灰漿(水泥、沙、水)	X									0		0	1	-	Y	EI/04
T22-6	混凝土路面工程使用聚乙烯膜	X									0		0	1	-	Y	EI/04
T22-7	混凝土路面工程使用模板物料	X									0		0	1	-	Y	EI/04
T22-8	混凝土路面工程使用鋼筋	X									0		0	1	-	Y	EI/04
T22-9	混凝土路面工程對使用保護層及塗底料	X									0		0	1	-	Y	EI/04
T23) 公路設施 (不同種類的道路工程)																	
A) 混凝土製的欄阻、路邊石、鑲邊、混凝土平板、互扣磚																	
T23-1	預製組件或花崗岩路邊石的消耗	X									0		0	1	-	Y	EI/04

備註：0 = 否 1 = 是 Y = 是 N = 否

檔號	環境因素	潛在環境影響								重要性評價					工序控制 / O&T 參考		
		資源使用	廢物管理	空氣污染物排放	水質污染	噪音/振動	陸地污染	植物/動物	歷史遺跡	社區影響	法例	有關法例	環境影響	數量		團體關注	重要環境因素
T23-2	工地內使混凝土鑄造欄阻	X									0		0	1	-	Y	EI/04,O&T-2006-1
T23-3	水泥灰漿(水泥、沙、水)的消耗	X									0		0	1	-	Y	EI/04
T23-4	鋪墊預製元件及填塞接口用沙	X									0		0	1	-	Y	EI/04
T23-5	油漆及刷漆的消耗	X									0		0	1	-	Y	EI/04
B) 鐵路及樑式阻隔																	
T23-6	鐵路及梁式的阻隔的消耗	X									0		0	1	-	Y	EI/04
T23-7	水泥灰漿(水泥、沙、水)的消耗	X									0		0	1	-	Y	EI/04
T23-8	焊接時使用乙炔及壓縮氧氣	X									0		0	0	0	N	
T23-9	焊條(連熔劑)的消耗	X									0		0	0	0	N	
T23-10	焊接及火焰切割時所產生的廢氣			X							0		0	0	0	N	
T23-11	對自然景觀的影響								X	0			0	0	0	N	
C) 公路標誌																	
T23-12	路牌所用金屬配件	X									0		0	1	-	Y	EI/04
T23-13	路牌所用油漆及刷漆	X									0		0	1	-	Y	EI/04
T23-14	路牌所用塑膠片	X									0		0	1	-	Y	EI/04
D) 路標																	
T23-15	路標所用塑路樣漆	X									0		0	1	-	Y	EI/04
T23-16	路標所用玻璃珠	X									0		0	0	0	N	
T24) 園林設計																	
T24-1	使用包裹根球/植物用的物料(如粗麻布、稻草、防水布)	X									0		0	1	-	Y	EI/04
T24-2	不洽當的環境情況(於原處及臨時苗圃作防腐)造成植物的損害							X			0		1	-	-	Y	EI/04
T24-3	運輸過程破壞植物及草坪							X			0		1	-	-	Y	EI/04
T24-4	於工地臨時貯放破壞植物、草坪、種籽							X			0		1	-	-	Y	EI/04
T24-5	肥料、土壤改良劑、土壤接合料的消耗	X									0		0	1	-	Y	EI/04
T24-6	過量使用肥料土壤改良劑導致養份流失				X		X				0		1	-	-	Y	EI/04
T24-7	水土流失			X	X						0		1	-	-	Y	EI/04
T24-8	灌溉對水的消耗	X									0		0	1	-	Y	EI/04

備註：0 = 否 1 = 是 Y = 是 N = 否

檔號	環境因素	潛在環境影響								重要性評價					工序控制 / O&T 參考		
		資源使用	廢物管理	空氣污染物排放	水質污染	噪音/振動	陸地污染	植物/動物	歷史遺跡	社區影響	法例	有關法例	環境影響	數量		團體關注	重要環境因素
T24-9	植物的保護欄及支撐架的消耗	x									0		0	0	0	N	
T24-10	草坪使用保護蓋	x									0		0	0	0	N	
T24-11	園林設施/花園傢具的消耗	x									0		0	0	0	N	
T25) 測試																	
T25-1	樣本設備使用能源	x									0		0	0	1	Y	EI/04
T25-2	樣本設備產生噪音					x					1	B1	-	-	-	Y	EI/04
T25-3	樣本收集造成塵埃			x	x						1	A3	-	-	-	Y	EI/04
T25-4	樣本收集所產生的廢水排放				x		x				1	D1,D3,D8	-	-	-	Y	EI/04
T25-5	地盤測試土芯及泥土的棄置		x								1	C1,C4,C16, C17,C19,C20, C22	-	-	-	Y	EI/04
T25-6	測試後填注灌漿的消耗	x									0		0	1	-	Y	EI/04
T25-7	水的消耗(例如：沖洗)	x									0		0	1	-	Y	EI/04
T25-8	化學品(如：FEBFLOW、瀝青路面測試所用的溶劑)的消耗	x									0		0	0	0	N	
T25-9	地盤實驗室的廢水排放				x						1	D1,D3	-	-	-	Y	EI/04
T25-10	地盤已用過的化學品棄置		x								1	C2,C3,C8, C10,C11	-	-	-	Y	EI/04
T26) 築橋工程																	
T26-1	橋的支承及車輛防撞欄牆使用水泥及灌漿	x									0		0	1	-	Y	EI/04
T26-2	橋的支承使用化學樹脂灰泥	x									0		0	1	-	Y	EI/04
T26-3	橋的支承及/或車輛防撞牆使用預製裝配	x									0		0	1	-	Y	EI/04
T26-4	安裝預製的活動接頭使用接合組件	x									0		0	0	0	N	
T26-5	安裝預製的活動接頭使用螺栓	x									0		0	0	0	N	
T26-6	於現場組合移動式接頭使用接縫封閉層、填縫料等	x									0		0	0	0	N	
T27) 海事工程																	
T27-1	由於挖泥、墾拓、及海底結構的建設導致水中懸浮固體增加影響海床				x			x			0	A23,H2	1	-	-	Y	EI/04
T27-2	挖泥引致受污染沉澱的釋放				x			x			0	A23,H2	1	-	-	Y	EI/04
T27-3	挖泥期間漏出污染/無污染的泥濘(例如：溢流或無遵照程序指示)				x			x			0	A23,H2	1	-	-	Y	EI/04

備註：0 = 否 1 = 是 Y = 是 N = 否

檔號	環境因素	潛在環境影響								重要性評價					工序控制 / O&T 參考		
		資源使用	廢物管理	空氣污染物排放	水質污染	噪音/振動	陸地污染	植物/動物	歷史遺跡	社區影響	法例	有關法例	環境影響	數量		團體關注	重要環境因素
T27-4	挖泥引致浮游垃圾的產生		X		X						0	A23,H2	1	-	-	Y	EI/04
T27-5	海事結構的建設及壘拓使用填石	X									0	H2	0	1	-	Y	EI/04
T27-6	海事結構的建設及壘拓使用沙(作為填料)	X									0	H2	0	1	-	Y	EI/04
T27-7	海事結構的建設及壘拓使用預製單位	X									0	H2	0	1	-	Y	EI/04
T27-8	海事結構的建設及壘拓使用其他組件(鋼、橡膠元件)	X									0	H2	0	1	-	Y	EI/04
T27-9	清潔石面用水	X									0	H2	0	0	0	N	
T27-10	混凝土的消耗(工場內預製組件或海堤)	X									0	H2	0	1	-	Y	EI/04,O&T-2006-1
T27-11	海事結構的建設及壘拓使用保護板	X									0	H2	0	1	-	Y	EI/04
T27-12	海事結構的建設及壘拓使用木材防腐劑及保護層	X									0	H2	0	1	-	Y	EI/04
T27-13	船隻運行污染(分包商)	X	X	X	X	X			X		0	C7,H2	0	0	1	Y	EI/03
T28) 鐵路工程																	
T28-1	軌床使用石碴	X									0		0	1	-	Y	EI/04
T28-2	鐵路軌、接頭及路肩對預製組件的消耗	X									0		0	1	-	Y	EI/04
T28-3	其他組件(如鋼、橡膠元件)的消耗	X									0		0	0	0	N	
T28-4	混凝土的消耗(製造預製組件)	X									0		0	1	-	Y	EI/04,O&T-2006-1
T28-5	鍍鋅軌夾及軌墊使用金屬	X									0		0	0	0	N	
T28-6	軌枕內的固定螺栓使用硫磺	X									0		0	1	-	Y	EI/04
T28-7	使硫磺加熱			X							0		1	-	-	Y	EI/04
T28-8	鐵路路軌使用黏合劑、潤滑油及塗底漆	X									0		0	1	-	Y	EI/04
T29) 隧道工程																	
T29-1	冷卻及壓制塵埃用水	X									0		0	1	-	Y	EI/04
T29-2	爆炸品的消耗	X									0		0	1	-	Y	EI/04
T29-3	從鑽探及爆破隧道產生塵埃			X	X						1	A3	-	-	-	Y	EI/04

備註：0 = 否 1 = 是 Y = 是 N = 否

檔號	環境因素	潛在環境影響								重要性評價					工序控制 / O&T 參考		
		資源使用	廢物管理	空氣污染物排放	水質污染	噪音/振動	陸地污染	植物/動物	歷史遺跡	社區影響	法例	有關法例	環境影響	數量		團體關注	重要環境因素
T29-4	從鑽探及爆破隧道產生的噪音及地面振盪					X					1	B1,B2,B6, B8,B9,B11, B12,B16,B17	-	-	-	Y	EI/04
T29-5	從岩石及地水釋放出氫氣			X							0		0	0	0	N	
T29-6	地下水的水平改變							X			0		0	0	0	N	
T30) 臨時工程																	
T30-1	新的棚架物料的消耗	X									0		0	1	-	Y	EI/04
T30-2	鋼板樁的消耗	X									0		0	1	-	Y	EI/04
T30-3	工作架對物料的消耗	X									0		0	1	-	Y	EI/04
T30-4	火焰切割(製造金屬圍板)時使用乙炔及氧氣	X									0		0	0	0	N	
T30-5	焊接熔劑及焊條的消耗	X									0		0	1	-	Y	EI/04
T30-6	搭棚使用固定物料(尼龍帶、螺栓、螺母)	X									0		0	1	-	Y	EI/04

檢閱及批核人：王傑東

備註：0 = 否 1 = 是 Y = 是 N = 否