

附錄 A – 本檢討報告的資料來源

文獻檢討	
公共機構	<ul style="list-style-type: none"> 二零零二年環保/健康/安全報告 – 建築署 二零零二年環保報告 – 屋宇署 二零零二年環保報告 – 前土木工程署 二零零二年環保報告 – 渠務署 二零零二年環保報告 – 環境保護署 二零零二年環保報告 – 環境運輸及工務局 二零零一 / 二零零二年環保報告 – 香港房屋委員會 由環境運輸及工務局及其前身發行的各項技術通告(附載於附錄 C) (房屋及規劃地政局和路政署的環保報告並不適用於本研究)
公用事務公司	<ul style="list-style-type: none"> 二零零三年環境、健康及安全中期報告 – 中電控股有限公司 二零零二年健康、安全及環保報告 – 香港中華煤氣有限公司
私營客戶機構	<ul style="list-style-type: none"> 二零零二年年報 – 長江基建集團有限公司 (基建物料及有關基建業務, 第 20-21 頁) 二零零一年環保報告 – 中國建築工程(香港)有限公司 二零零二年健康、安全及環保報告 – 金門建築有限公司 二零零二年可持續發展報告 – 地鐵有限公司 二零零二年年報 – 新世界發展有限公司 (環境、社區公益、僱員關懷及投資者關係, 第 30 頁) 二零零二年年報 – 新鴻基地產發展有限公司 (業務檢討 – 環保推廣, 第 68 頁) 二零零二年年報 – 太古股份有限公司 (環境及社會責任, 第 41 頁)
其他刊物	<ul style="list-style-type: none"> 建業圖新 - 建造業檢討委員會, 2001 年 1 月 Best Practice Guide: Environment - 香港建造商會, 2002 年
網址檢討	
政府機構	<ul style="list-style-type: none"> 建築署 (Arch SD) www.archsd.gov.hk 屋宇署 (BD) www.bd.gov.hk 渠務署 (DSD) www.dsd.gov.hk 環境保護署 (EPD) www.epd.gov.hk 環境運輸及工務局 (ETWB) www.etwb.gov.hk 香港房屋委員會 (HKHA) www.housingauthority.gov.hk 房屋及規劃地政局 (HPLB) www.hplb.gov.hk 工業貿易署 (TID) www.tid.gov.hk 減少廢物 www.wastereduction.gov.hk/chi/index.htm
私營機構	<ul style="list-style-type: none"> 中國建築工程(香港)有限公司 www.cscechk.com/main_c.htm 中電控股有限公司 www.clpgroup.com 金門建築有限公司 www.gammonconstruction.com 香港煤氣有限公司 www.towngas.com 香港置地有限公司 www.hkland.com 太古地產有限公司 www.swireproperties.com

附錄 A – 本檢討報告的資料來源

其他網站	<ul style="list-style-type: none"> • 商界環保協會 (BEC) www.bec.org.hk • 香港環保建築協會 www.hk-beam.org.hk • 香港建造商會 (HKCA) www.hkca.com.hk • 香港房屋協會 (HKHS) www.hkhs.com • 香港理工大學 – 土木及結構工程學系 www.cse.polyu.edu.hk 及 www.cse.polyu.edu.hk/~cecspoon/lwbt • 香港生產力促進局 (HKPC) www.hkpc.org • 中小企業支援與諮詢中心(SUCCESS) www.success.tid.gov.hk • 支援機構網站附載於附錄 F
問卷調查	
	調查顯示業界的供應鏈環境壓力或利益相關人士、政府工務局，以及有關建築部門、公用事務公司、私營發展商和總承建商所作出的要求。
政府決策局及部門	<ul style="list-style-type: none"> • 建築署 • 屋宇署 • 房屋署 • 環境保護署 • 環境運輸及工務局 • 房屋及規劃地政局
私營機構	<ul style="list-style-type: none"> • 中國建築工程(香港)有限公司 • 中電控股有限公司 • 金門建築有限公司 • 恒基兆業地產有限公司 • 香港煤氣有限公司 • 香港置地有限公司 • 新鴻基地產發展有限公司 • 太古地產管理有限公司
商會	<ul style="list-style-type: none"> • 香港建造商會 • 香港地產建設商會

附錄 B – 建造業檢討委員會有關環保建議的進度

資料來源：可於臨時建造業統籌委員網站 www.pcicb.gov.hk，瀏覽臨時建造業統籌委員會第 114 份文件：推行建造業檢討委員會建議的進展報告(2004 年 7 月)。

建造業檢討委員會的建業圖新報告(2001 年 1 月)確立建造業就品質、效率、生產力、安全、環境可持續性策略及滿足客戶需求上可作出改進的地方。此報告建議就遵守環境法例、推行 ISO 14001 環境管理體系、壽命週期成本計算法，採用環保及能源效率設計，及藉教育用戶來增加對市場環保建築的需求等方面詳細加考慮。報告摘要有關環保的事項如下(只提供英文版本)：

Paragraph 32. *The construction industry is among the worst polluters. To improve the environmental performance of local construction and to improve the quality of life for the community, we should widely promote the concept of sustainable construction with an emphasis on life-cycle benefits rather than short-term efficiency. We urge major clients to take a lead in practising the concept of life-cycle costing, which refers to the systematic evaluation of all relevant costs associated with the acquisition and ownership of a built structure. The proposals recently put forward by the Task Force on Building Safety and Preventive Maintenance on defect liability warranty will help to promote more durable and maintainable buildings and have our support.*

Paragraph 33. *To encourage the industry to adopt greener and more energy efficient designs, we need a supportive regulatory framework, market demand as well as access to information on the environmental performance of different construction technologies and materials. We support the Buildings Department's initiatives to promote excellence in the environmental performance of the construction industry, and recommend the provision of incentives to create market momentum in the construction of green buildings and upgrading of existing buildings. Education of the end-users is important to create market demand for environmentally friendly construction. Major developers, including the Housing Authority, can lead the market by using green designs in their developments. We also look to regulators, industry stakeholders and the local research community to build up a knowledge base for industry participants with the necessary guidelines, design tools and databases.*

Paragraph 34. *We need to motivate the industry to comply with the regulatory requirements by making environmental performance a factor for consideration in tender evaluation and ongoing performance assessment. Contractors should be encouraged to employ dedicated personnel on site to assist line managers in managing the environmental aspects of construction activities. We also urge the Government to conduct a regulatory impact assessment on the cumulative impact of environmental legislation on the construction industry vis-à-vis the community.*

Paragraph 35. *We support the Government's efforts in addressing the problem of construction waste management. In addition, we recommend the wider use of recycled materials and modern construction methods (such as use of system formwork and prefabrication) to reduce construction waste. The Government should also identify suitable sites for off-site sorting facilities, "fill" banks and recycling or prefabrication facilities. Incentives should be provided to encourage the upgrading of existing buildings and urban renewal through private initiatives. Environmental assessment schemes and environmental management systems provide a systematic basis for tackling various environmental issues arising from construction. We support their wider adoption within the industry on a voluntary basis.*

下列以表列形式列載特定建議的進度。

附錄 B – 建造業檢討委員會有關環保建議的進展

資料來源：可於臨時建造業統籌委員網站 www.pcicb.gov.hk，瀏覽臨時建造業統籌委員會第 114 份文件：推行建造業檢討委員會建議的進展報告(2004 年 7 月)。

建議、推行有關措施的人士、實施時間表 (由2001年1月)		在 2003 年 11 月的現況
89	制訂互相配合的政策架構，把以合乎可持續發展原則的建造模式納入可持續發展範疇內。 政府在兩年內實施	當局在 2003 年 4 月委託顧問檢討現時各決策局和部門之間的職責分配，以及在 2004 年年中就可持續發展的建造模式，提出政策架構方案，以供進一步考慮。
90	由主要委託人帶頭採用壽命周期成本計算法。 公共委託機構及私營界別的主要委託人 在一年內開始實施	在公屋工程方面，房屋委員會已委託顧問進行研究，根據壽命周期成本及環境表現，設計一套選擇建築物料和組件的工具。在工務工程方面，機電工程署已委託顧問進行研究，研發計算壽命周期成本的設計工具。此外，環境運輸及工務局現正擬訂利用壽命周期成本評估採購方案的參考指引。
91	制定壽命周期成本的資源 環境運輸及工務局、主要委託人、專業學會及研究機構 在兩年內開始實施	環境運輸及工務局向相關專業團體及學術機構蒐集資料後，已確定壽命周期成本模型及工具方面須進一步研究的範疇。
92	為新建樓宇提供較長的售後保養期。 屋宇署、香港地產建設商會及各發展商 在三年內實施，須先行制訂法例	法律改革委員會在其《本地已建成住宅物業》報告書中指出，沒有迫切的原因需要延長現時 12 個月的保養期，但建議售樓說明書應列出保養期的長短及在何時開始。這項建議會形成誘因，促使發展商確保提供售後保養。屋宇署現正與香港地產建設商會探討可否推行由業界管理的非強制性計劃。
93(a)	鼓勵採用環保設計—豁免計算發展商為安裝環保設施所需的樓面面積。 房屋及規劃地政局、屋宇署、地政總署及規劃署已展開有關工作	屋宇署、地政總署和規劃署在 2001 年發出《聯合作業備考第 1 號》，以鼓勵發展商在新樓宇提供環保設施和採用環保建築方法。鼓勵發展商提供更多環保設施的《聯合作業備考第 2 號》，亦已於 2002 年 2 月發出。
93(b)	鼓勵採用環保設計—額外的建築樓面面積，以抵銷因採用環保建築方法和物料而增加的成本。 房屋及規劃地政局、屋宇署、地政總署及規劃署在一年內實施	第93(a)項所提供的誘因發揮了推動力，業界反應良好，更採用在《聯合作業備考第1號》及《聯合作業備考第2號》範圍以外的環設施。作為全面鼓勵環保建築物措施之一，屋宇署已委託顧問研究評核樓宇環境表現的整體計劃。
93(c)	鼓勵採用環保設計—發展商如為提供環保設施而修改現有的土地契約，無須補地價。 房屋及規劃地政局、屋宇署、地政總署及規劃署在一年內實施	請參閱第93(a)及(b)項。此外，現行的土地政策規定，如因修訂契約增加土地的價值，須補地價。

附錄 B - 建造業檢討委員會有關環保建議的進展

資料來源：可於臨時建造業統籌委員網站 www.pcicb.gov.hk，瀏覽臨時建造業統籌委員會第 114 份文件：推行建造業檢討委員會建議的進展報告(2004 年 7 月)。

建議、推行有關措施的人士、實施時間表 (由2001年1月)		在 2003 年 11 月的現況
94	在房屋委員會的公屋工程中更廣泛採用環保設計。 房屋委員會、香港地產建設商會及其他主要委託人在一年內實施	多項新公屋工程已採用環保設計方式。
96	提倡公眾注重能源效益。為委託人和用戶制定指引，協助他們評估建築物在能源方面的壽命周期成本。 機電工程署、屋宇署、業界統籌機構及研究機構在兩年內開始實施	機電工程署已委託顧問進行研究，制訂評估建築物能源效益的工具及指引。該項研究預計在2004年年底完成。
97(a)	減少施工期間對環境造成的滋擾—在評審標書和評估表現時，考慮承建商在環保方面的表現。 所有委託人在一年內開始實施	在公屋工程方面，承建商須就拆卸、打樁、建築和土木工程合約提交環保管理計劃。房屋委員會在評核承建商可否成為優質承建商時，環保表現會佔適當的比重。在工務工程方面，當局已在2002年6月開始實施包括評核承建商的環保表現的標準評分制，並已在2003年4月實施對被裁定違反環保法例的承建商採取規管處分的程序。
97(b)	減少施工期間對環境造成的滋擾—在建造合約內，就承建商為防止及控制污染而採取的措施的有關開支訂立獨立帳目。 所有委託人在一年內開始實施	環境運輸及工務局在2002年3月實施有關保持工地整潔的額外規定，並在2003年年中採取關於訂立目標、監察和控制、在工地內把廢物篩選歸類和“支付廢料管理計劃”等方面的具體措施。為了配合這些措施，當局會增訂合約條款，規定承建商須採取緩解措施，以減少與環境有關的滋擾。在公屋工程方面，安全、環境及衛生綜合支付計劃已在2003年10月開始實行。
97(c)*	減少施工期間對環境造成的滋擾—鼓勵承建商聘用專責人員，在工地協助工地主管管理與建築活動有關的各項環保事宜。 所有委託人在一年內開始實施	在工務工程方面，聘用專責人員管理廢物的要求已在2003年年中加入合約之內。在公屋工程方面，承建商必須遵照環保管理計劃，聘用專責人員。
98	就各項環保法例對建造業及社會整體所造成的影響進行規管影響評估。 環境運輸及工務局、環境保護署在一年內開始實施	環境保護署已按工商服務業推廣處的顧問研究結果，改善其運作方式，以方便業界。該署在2003年10月向臨時建統會作簡報，講述為減少對建造業的規管影響而採取的主要措施。

附錄 B - 建造業檢討委員會有關環保建議的進展

資料來源：可於臨時建造業統籌委員網站 www.pcicb.gov.hk，瀏覽臨時建造業統籌委員會第 114 份文件：推行建造業檢討委員會建議的進展報告(2004 年 7 月)。

建議、推行有關措施的人士、實施時間表 (由2001年1月)		在 2003 年 11 月的現況
99	推動建造業與環境保護署以伙伴形式合作。 環境保護署已開展有關工作	環境保護署繼續發出資料手冊，編製培訓教材，以及舉辦研討會和工作坊，以此加強與建造業的伙伴關係。該署在2003年4月建立了兩個網站，發布關於環保作業方式和環保建築設備的資料。
100	廢物處置設施收費計劃 環境運輸及工務局、環境保護署盡快實施	有關對拆建廢料實施收費計劃的條例草案，已於2003年12月提交立法會，現正由條例草案委員會審議。
101	建築及拆卸物料處理地點。 環境運輸及工務局、房屋及規劃地政局、環保署、地政總署及規劃署在一年內開始實施	為了處理與日俱增的廢物，當局除了建立躉船轉運站外，更增設一個回收設施及兩個填料庫。環境運輸及工務局現正著手設立兩個分類設施，以配合在2005/06年度實施的建築廢物處置收費計劃。
102*	廣泛使用再造物料。 公共委託機構在兩年內實施	工務工程和公屋工程的規格已經修訂，以提倡使用再造物料作為地基的碎石墊層、路底基層、及技術要求較低的工程中使用的混凝土。環境運輸及工務局已選定約100項工程，採用循環再造碎石進行永久及臨時工程。
103	鼓勵業主延長樓宇的壽命，以減少產生拆建物料。 屋宇署盡快實施	屋宇署現正搜集就建築工程使用新物料和技術的資料，以便編製新的作業備考。該署會進行可行性研究，探討可否適當地再用現有樓宇，以盡量減少進行維修和翻新工程。“在混凝土中使用再造碎石”作業備考已在2003年2月發出。
104	把鼓勵業界興建新的環保樓宇的獎勵措施，同時施用於現有樓宇。 房屋及規劃地政局、屋宇署、地政總署及規劃署在兩年內實施	請參閱第93項。屋宇署會檢討《聯合作業備考第1號》及《聯合作業備考第2號》的成效，然後考慮應否擴大獎勵措施範圍至包括現有樓宇。
105	制定全面的樓宇環境評估計劃，並給予適當的獎勵。 屋宇署及其他業界參與者在三年內實施	屋宇署已委聘顧問進行研究，擬訂評估本港樓宇環境表現的整體計劃。該項研究預計在2004年年底完成。

* 政府已大致上落實並會持續改良的建議。

附錄 C – 法例、規例及工業標準

有關以下規例及條例的詳情，可瀏覽「律政司 - 雙語法例資料系統」網頁(www.doj.gov.hk)。而有關工作守則、技術備忘錄、專業指引及技術通告的詳情，請瀏覽相關機構的網頁。

空氣污染控制 – 條例及規例

- 空氣污染管制條例(香港法律第 311 章)
- 空氣污染管制(石棉)(行政管理)規例
- 空氣污染管制(建造工程塵埃)規例
- 空氣污染管制(塵埃及沙礫排放)規例
- 空氣污染管制(燃料限制)規例
- 空氣污染管制(火爐、烘爐及煙囪) (安裝及更改)規例
- 空氣污染管制(汽車燃料)規例
- 空氣污染管制(露天焚燒)規例
- 空氣污染管制(煙霧)規例
- 保護臭氧層條例(香港法律第 403 章)
- 保護臭氧層(受管制製冷劑)規例
- 保護臭氧層(含受管制物質產品) (禁止進口)規例
- 道路交通條例(香港法律第 374 章)
- 道路交通(車輛構造及保養)規例
- 船舶及港口管制條例(香港法律第 313 章)

空氣污染 – 工作守則、技術備忘錄、專業指引、技術通告

- 石棉管制的工作守則-擬備石棉調查報告，石棉管理計劃及石棉消減計劃 [資料來源: 環境保護署]
- 石棉管制的工作守則-採用全密封或小型密封區進行石棉工序 [資料來源: 環境保護署]
- 工作守則 -預防退伍軍人病症 [資料來源: 機電工程署]
- 發出空氣污染消減通知以管制固定污染工序的空氣污染技術備忘錄
- 辦公室及公眾場所室內空氣質素管理指引 [資料來源: 環境保護署]
- 專業人士環保事務諮詢委員會專業守則(專業守則 1/92) - 鍋爐煙囪黑煙噴向鄰近樓 [資料來源: 環境保護署]
- 專業人士環保事務諮詢委員會專業守則(專業守則 4/94) - 轉換空調製冷劑 [資料來源: 環境保護署]
- 專業人士環保事務諮詢委員會專業守則 (專業守則 2/96): 管制停車場的空氣污染 [資料來源: 環境保護署]
- 專業人士環保事務諮詢委員會專業守則(專業守則 2/97): 建築物含石棉物料的處理事宜 [資料來源: 環境保護署]
- 專業人士環保事務諮詢委員會專業守則 (專業守則 1/98) 半封閉式公共交通交匯處的空氣污染管制 [資料來源: 環境保護署]
- 專業人士環保事務諮詢委員會專業守則 (專業守則 1/99) 新建築物氯氣濃度的控制 [資料來源: 環境保護署]
- PNAP 144 *Control of Environmental Nuisance from Construction Sites* (只提供英文版本)
- PNAP 114 *Asbestos* (只提供英文版本)
- ETWB TC 18/99 *Particular Specification Clause for Vehicles Carrying Dusty Materials* (只提供英文版本)

噪音污染控制 – 條例及規例

- 噪音管制條例(第 400 章)
- 噪音管制條例(一般)規例
- 噪音管制(建築工程)規例
- 噪音管制(建築工程指定範圍)公告
- 噪音管制(手提撞擊式破碎機)規例
- 噪音管制(空氣壓縮機)規例
- 噪音管制(汽車)規例
- 道路交通(車輛構造及保養)規例
- 工廠及工業經營條例(第 59 章)
- 工廠及工業經營(工作噪音)規例
- 職業安全及健康規例(第 509 章)

噪音污染 – 工作守則、技術備忘錄、專業指引、技術通告

- 管制非住用處所、非公眾地方或非建築地盤噪音技術備忘錄 [資料來源: 環境保護署]
- 管制建築工程噪音 (撞擊式打樁除外) 技術備忘錄 [資料來源: 環境保護署]
- 管制指定範圍的建築工程噪音技術備忘錄 (噪音管制條例下的指定範圍) [資料來源: 環境保護署]
- 管制撞擊式打樁工程噪音技術備忘錄 [資料來源: 環境保護署]
- 專業人士環保事務諮詢委員會專業守則(專業守則 1/93) - 建築活動發出的噪音 - 法定
- 專業人士環保事務諮詢委員會專業守則(專業守則 2/93) - 建築活動發出的噪音 - 非法定
- 專業人士環保事務諮詢委員會專業守則(專業守則 4/93) - 規劃與設計易受噪音影響的發展計劃
- 專業人士環保事務諮詢委員會專業守則(專業守則 1/96) - 在非社交活動時間使用低噪音建築設備進行掘路工程
- 專業人士環保事務諮詢委員會專業守則(專業守則 1/97) - 設計住宅發展以減低道路交通噪音影響的精簡方案
- PNAP 144 *Control of Environmental Nuisance from Construction Sites* (只提供英文版本)
- PNAP 228 *Noise Annoyance Prevention Design of Pump Room and Ventilation System* (只提供英文版本)
- ETWB TC No. 11/2002 *Control of Site Crushers* (只提供英文版本)
- ETWB TC No. 6/97 *Prohibition of the Use of Diesel Hammers for Percussive Piling for Government Projects* (只提供英文版本)

水污染控制 – 條例及規例

- 水污染管制條例(第 358 章)
- 水污染管制(一般)規例
- 技術備忘錄 - 排放入排水及排污系統、內陸及海岸水域的流出物的標準(第 358AK 章)

- 船舶及港口管理條例(第 313 章)
- 污水處理服務條例(第 463 章)
- 水務設施條例(第 102 章)
- 建築物(拆卸工程)規例
- 建築物條例(第 123 章)
- 廢物處置條例(第 354 章)
- 海上傾倒物料條例(第 466 章)
- 前濱及海床(填海工程)條例(第 127 章)
- 商船(防止及控制污染)條例(第 413 章)
- 商船(防止油類污染)規例
- 商船(控制散裝有毒液體物質污染)規例
- 輻射條例(第 303 章)
- 漁業保護條例(第 171 章)

水污染 – 工作守則、技術備忘錄、專業指引、技術通告

- 專業人士環保事務諮詢委員會專業守則(專業守則 1/94)- 建築工地的排水渠
- 專業人士環保事務諮詢委員會專業守則(專業守則 3/97) 以修正後的精簡方法審核轉介至環境保護署的排水渠工程計劃
- PNAP 144 *Control of Environmental Nuisance from Construction Sites* (只提供英文版本)
- ETWB TC 14/2004 *Maintenance of Stormwater Drainage Systems and Natural Watercourses* (只提供英文版本)
- ETWB TC 32/2003 *Protection of the Harbour* (只提供英文版本)
- ETWB TC 9/2001 *Procedures for Gazetting under the Foreshore and Sea-bed (Reclaimations) Ordinance (Chapter 127)* (只提供英文版本)
- ETWB TC 18/1995 *Drainage Impact Assessment Process for Public Sector Project*
- ETWB TC 3/1995 *Control of Wave Reflection in Victoria Harbour* (只提供英文版本)
- ETWB TC 3/1992 *Abatement of Sanitary Nuisance from Defective Drains and Sewers in Private Streets and Service Lanes* (只提供英文版本)

廢物管理 – 條例及規例

- 廢物處置條例(第 354 章)
- 廢物處置(化學廢物)(一般)規例
- 廢物處置(化學廢物處置的收費)規例
- 廢物處置(廢物處置的收費)規例
- 商船(防止油類污染)規例
- 商船(控制散裝有毒液體物質污染)規例
- 前濱及海床(填海工程)條例(第 127 章)
- 建築物條例(第 123 章)
- 除害劑條例(第 133 章)
- 城市規劃條例(第 131 章)
- 土地(雜項條文)條例(第 28 章)
- 輻射條例(第 303 章)
- 海上傾倒物料條例(第 466 章)
- 船舶及港口管理條例(第 313 章)
- 商船(防止及控制污染)條例(第 413 章)

廢物 – 工作守則、技術備忘錄、專業指引、技術通告

- 包裝、標籤及存放化學廢物的工作守則 [資料來源: 環境保護署]
- 處理、運送及處置石棉廢物的工作守則 [資料來源: 環境保護署]
- 化學廢物管制計劃指南 [資料來源: 環境保護署]
- 化學廢物產生者登記指引 [資料來源: 環境保護署]
- 專業人士環保事務諮詢委員會專業守則(專業守則 3/94) - 污染土地的評估和補救方法 [資料來源: 環境保護署]
- PNAP 144 *Control of Environmental Nuisance from Construction Sites* (只提供英文版本)
- PNAP 155 *Marine Disposal of Dredged Mud* (只提供英文版本)
- PNAP 243 *Construction and Demolition Waste*
- PNAP 252 *Management Framework for Disposal of Dredged/Excavated Sediment* (只提供英文版本)
- PNAP 275 *Use of Recycled Aggregates in Concrete* (只提供英文版本)
- PNAP 268 *Resident Supervision and Debris Management System for Demolition Works* (只提供英文版本)
- ETWB TC 15/2003 *Waste Management on Construction Sites* (只提供英文版本)
- ETWB TC 34/2002 *Management of Dredged/Excavated Sediment* (只提供英文版本)
- ETWB TC 33/2002 *Management of Construction and Demolition Material Including Rock* (只提供英文版本)
- ETWB TC 21/2002 *Trip-ticket System for Disposal of Construction and Demolition Material* (只提供英文版本)
- ETWB TC 6/2002A *Enhanced Specification for Site Cleanliness and Tidiness* (只提供英文版本)
- ETWB TC 12/2000 *Fill Management* (只提供英文版本)
- ETWB TC 3/2000 *Management of Dredged/Excavated Sediment* (只提供英文版本)
- ETWB TC 25/1999 *Incorporation of Information on Construction and Demolition Material Management in Public Works Subcommittee Papers* (只提供英文版本)
- ETWB TC 4/1998 *Use of Public Fill in Reclamation and Earth Filling Projects* (只提供英文版本)
- ETWB TC 16/1996 *Wet Soil in Public Dumps* (只提供英文版本)
- ETWB TC 2/1993 *Public Dumps* (只提供英文版本)
- ETWB TC 10/1992 *Provision of Refuse Containment Booms in Reclamation Contracts Involving Public Dumping* (只提供英文版本)

危險品管理 – 條例及規例

- 危險品條例(第 295 章)
- 危險品(適用及豁免)規例
- 危險品(一般)規例
- 輻射條例(第 303 章)
- 除害劑條例(第 133 章)
- 防火通告第四號危險物品(一般) [資料來源:香港消防處]

危險品管理 – 工作守則、技術備忘錄、專業指引、技術通告

- 專業人士環保事務諮詢委員會專業守則(專業守則 2/94) - 具有潛在危險的裝置

環境影響評估 (EIA) – 條例及規例

- 環境影響評估條例(第 499 章)
- 環境影響評估(收費)規例

環境影響評估 – 工作守則、技術備忘錄、專業指引、技術通告

- EIAO Guidance Notes (GN1/2002): *EIA Principles* (只提供英文版本)
- EIAO Guidance Notes (GN2/2002): *Environmental Study Management Group* (只提供英文版本)
- EIAO Guidance Notes (GN3/2002): *Mitigation Measures* (只提供英文版本)
- EIAO Guidance Notes (GN4/2002): *Independent Environmental Checker* (只提供英文版本)
- EIAO Guidance Notes (GN5/2002): *Implementation Schedule* (只提供英文版本)
- EIAO Guidance Notes (GN6/2002): *Ecological Assessment* (只提供英文版本)
- EIAO Guidance Notes (GN7/2002): *Ecological Baseline Survey* (只提供英文版本)
- EIAO Guidance Notes (GN8/2002): *Landscape and Visual Impact Assessment* (只提供英文版本)
- **環境影響評估程序的技術備忘錄**
- ETWB TC 13/2003 *Guidelines and Procedures for EIA of Government Projects and Proposals* (只提供英文版本)
- ETWB TC 27/1999 *Environmental Impact Assessment Ordinance Particular Specification Clause* (只提供英文版本)

資源使用 - 工作守則、技術備忘錄、專業指引、技術通告

- 升降機及自動梯能源效益守則 [資料來源：機電工程署]
- 電力裝置能源效益守則 [資料來源：機電工程署]
- 空調裝置能源效益守則 [資料來源：機電工程署]
- 照明裝置能源效益守則 [資料來源：機電工程署]
- PNAP 153 *Tropical Hardwood Timber* (只提供英文版本)
- ETWB TC 12/2002 *Specifications Facilitating the Use of Recycled Aggregates* (只提供英文版本)
- ETWB TC 19/2001 *Metallic Site Hoardings and Signboards* (只提供英文版本)
- ETWB TC 4/98A *Use of Public Fill in Reclamation and Earth Filling Projects* (只提供英文版本)
- ETWB TC 2/97 *Use of PFA in Concrete Pile Caps and Substructures* (只提供英文版本)
- ETWB TC 14/94 *Use of PFA as General Fill in Reclamations* (只提供英文版本)
- ETWB TC 32/92 *The Use of Tropical Hardwood on Construction Sites* (只提供英文版本)
- ETWB TC 14/90 *The Use of PFA in Structural Concrete* (只提供英文版本)

其他條例及規例

- 郊野公園條例 (第 208 章)
- 郊野公園及特別地區規例
- 海岸公園條例 (第 476 章)
- 海岸公園及海岸保護區規例
- 古物及古蹟條例 (第 53 章)
- 公眾衛生及市政條例 (第 132 章)
- 簡易程序治罪條例 (第 228 章)
- 定額罰款(公眾地方潔淨罪行)條例 (第 570 章)

其他工作守則、技術備忘錄、專業指引、技術通告

- PNAP 267 *Felling, Trimming or Replanting of Trees* (只提供英文版本)
- LAO PN 8/2002 *Application for Tree Felling or Transplanting for private projects* [Lands Department] (只提供英文版本)

- ETWB TC 08/2004 *Tender Evaluation of Works Contracts* (只提供英文版本)
- ETWB TC 34/2003 *Community Involvement in Greening Works* (只提供英文版本)
- ETWB TC 22/2003 *Additional Measures to Improve Site Cleanliness and Control Mosquito Breeding Construction Sites* (只提供英文版本)
- ETWB TC 14/2003 *Role of Departmental Safety & Environmental Advisor on HSE Protection* (只提供英文版本)
- ETWB TC 02/2003 *Regulating Action where a Serious Incident has or Site Safety or Environmental Offences have occurred on a Construction Site* (只提供英文版本)
- ETWB TC 47/2002 *Management of Sub-Contractors by Contractors* (只提供英文版本)
- ETWB TC 24/2002 *Contractors' Performance Index System* (只提供英文版本)
- ETWB TC 14/2002 *Management and Maintenance of Natural Vegetation and Landscape Works, and Tree Preservation* (只提供英文版本)
- ETWB TC 07/2002 *Tree Planting in Public Works* (只提供英文版本)
- ETWB TC 4/97 *Guidelines for Implementing the Policy on Off-site Ecological Mitigation Measures* (只提供英文版本)
- ETWB TC 25/1993 *Control of Visual Impact of Slopes* (只提供英文版本)
- ETWB TC 28/1992 *Damage of Crops and Property on Agricultural Lands* (只提供英文版本)
- ETWB TC 25/1992 *Allocation of Space for Urban Street Trees* (只提供英文版本)

附錄 D – 與建造業環境要求有關的香港政府技術通告

技術通告參考編號與名稱 (整份技術通告及其文件可於環境運輸及工務局網頁 www.etwb.gov.hk 下載) (只提供英文版本)	合約條款/評估	工地清潔 / 衛生	空氣 / 噪音污染	生態環境	水污染/保護海港	廢物管理	視覺影響	環境罪行
08/2004 Tender Evaluation of Works Contracts	✓							
34/2003 Community Involvement in Greening Works				✓			✓	
32/2003 Protection of the Harbour					✓			
22/2003 Additional Measures to Improve Site Cleanliness and Control Mosquito Breeding on Construction Sites		✓						
15/2003 Waste Management on Construction Sites	✓					✓		
14/2003 Role of Departmental Safety & Environmental Advisor on Health, Safety and Environmental Protection on Construction Sites	✓							
13/2003 Guidelines and Procedures for Environmental Impact Assessment of Government Projects and Proposals							✓	
02/2003 Regulating Action where a Serious Incident has or Site Safety or Environmental Offences have occurred on a Construction Site								✓
47/2002 Management of Sub-Contractors by Contractors	✓							
34/2002 Management of Dredged/Excavated Sediment					✓	✓		
33/2002 Management of Construction and Demolition Material Including Rock						✓		
24/2002 Contractors' Performance Index System	✓							

附錄 D – 與建造業環境要求有關的香港政府技術通告

環境罪行	視覺影響	廢物管理	生態環境	水污染/保護海港	空氣 / 噪音污染	工地清潔 / 衛生	合約條款 / 評估	技術通告參考編號與名稱 (整份技術通告及其文件可於環境運輸及工務局網頁 www.etwb.gov.hk 下載) (只提供英文版本)
		✓						21/2002 Trip-ticket System for Disposal of Construction & Demolition Material
	✓							14/2002 Management and Maintenance of Natural Vegetation and Landscape Works, and Tree Preservation
	✓							12/2002 Specifications Facilitating the Use of Recycled Aggregates
	✓							11/2002 Control of Site Crushers
	✓							07/2002 Tree Planting in Public Works
							✓	06/2002A Enhanced Specification for Site Cleanliness and Tidiness
							✓	06/2002 Enhanced Specification for Site Cleanliness and Tidiness
		✓						09/2001 Procedures for Gazetting under the Foreshore and Sea-bed (Reclamations) Ordinance (Chapter 127)
		✓						12/2000 Fill Management
								27/1999 Environmental Impact Assessment Ordinance Particular Specification Clause
		✓						25/1999 Incorporation of Information on Construction and Demolition (A, C) Material Management in Public Works Subcommittee Papers
					✓			18/1999 Particular Specification Clause for Vehicles Carrying Dusty Materials

附錄 D – 與建造業環境要求有關的香港政府技術通告

技術通告參考編號與名稱 (整份技術通告及其文件可於環境運輸及工務局網頁 www.etwb.gov.hk 下載) (只提供英文版本)	合約條款/評估	工地清潔 / 衛生	空氣 / 噪音污染	生態環境	水污染/保護海港	廢物管理	視覺影響	環境罪行
17/1998 Environmental Impact Assessment Ordinance – Guidance on the Preparation of Briefs for Consultancy Agreements								✓
04/1998A Use of Public Fill in Reclamation and Earth Filling Projects						✓		
04/1998 Use of Public Fill in Reclamation and Earth Filling Projects						✓		
06/1997 Prohibition of the Use of Diesel Hammers for Percussive Piling Work for Government Projects			✓					
04/1997 Guidelines for Implementing the Policy on Off-site Ecological Mitigation Measures				✓				
02/1997 Use of PFA in Concrete Pile Caps and Substructures						✓		
16/1996 Wet Soil in Public Dumps						✓		
18/1995 Drainage Impact Assessment Process for Public Sector Project					✓			
03/1995 Control of Wave Reflection in Victoria Harbour					✓			
14/1994 Use of PFA as General Fill in Reclamations						✓		
25/1993 Control of Visual Impact of Slopes				✓			✓	
02/1993B Public Filling Facilities						✓		

附錄 D – 與建造業環境要求有關的香港政府技術通告

技術通告參考編號與名稱 (整份技術通告及其文件可於環境運輸及工務局網頁 www.etwb.gov.hk 下載) (只提供英文版本)	環境罪行	環境影響評估條例	視覺影響	廢物管理	生態環境	水污染/保護海港	空氣 / 噪音污染	工地清潔 / 衛生	合約條款/評估
02/1993 Public Dumps				✓					
32/1992 The Use of Tropical Hardwood on Construction Sites				✓					
28/1992 Damage of Crops and Property on Agricultural Lands				✓					
25/1992 Allocation of Space for Urban Street Trees				✓					✓
10/1992 Provision of Refuse Containment Booms in Reclamation Contracts Involving Public Dumping									✓
03/1992 Abatement of Sanitary Nuisance from Defective Drains and Sewers in Private Streets and Service Lanes			✓		✓				
14/1990 The Use of PFA in Structural Concrete									✓
10/1988 Maintenance of stormwater drainage systems and natural stream courses				✓					
Frequency	5	4	2	7	7	18	5	3	1

附錄 E – 環境供應鏈壓力問卷調查的結果(只提供英文版本)

政府工務局及屋宇部門	
標書條款及指引要求履行品質與環境方針、目標及指標，並作為投標評估用途。	
建築署	<ul style="list-style-type: none">During project design, ArchSD requires holistic consideration of environmental aspects. A "Project Environmental Design Submission" submitted by the consultant must be approved by the Department's Design Vetting Committee before the proceeding to the next project workstage.In selected projects, ArchSD requires an environmental assessment such a recognised scheme such as HKBEAM.ArchSD contract documents and specifications require contractors and suppliers to use environmentally friendly building materials and energy efficient building services installations. Environmental construction technologies such as prefabrications, left-in formworks, slip form construction etc. are also encouraged.During construction, ArchSD requires contractors to minimize adverse impacts. Apart from compliance with legislation and bylaws, other environmental control measures such as "trip ticket system", "waste management plan", "pay for site cleanliness' scheme are required to be implemented by contractors.The environmental performance of ArchSD contractors will be assessed in their quarterly contractor's performance report. An adverse report in the "environmental" section would automatically imply an adverse overall report, which would have a negative effect in their tender for public works contracts.
屋宇署	<ul style="list-style-type: none">BD requires tenderers to have satisfactory environmental performance records in the past 12 months as from the tender closing date. Besides, the environmental performance of BD Contractors (e.g. adequacy of avoidance measures against noise, water, air and waste pollution, compliance with environmental enactments, etc.) is evaluated in the quarterly performance review.BD aims to enhance the built environment by formulating policies and green initiatives to encourage sustainable building developments. Major initiatives are:<ul style="list-style-type: none">- Modernizing the Buildings Ordinance and allied regulations with a performance-based approach that would facilitate the improvement of environmental performance of buildings and achieve a more rational and economical design;- Promoting environmentally friendly buildings by introducing green initiatives and benchmarking the green buildings.- Joint Practice Notes issued in 2001 and 2002 to provide more incentives in the form of exemption from Gross Floor Area and/or Site Coverage calculations for the provision of green features such as utility platforms, balconies, non-structural prefabricated external walls, communal sky gardens, etc.- A green labeling system applicable to all types of new and existing buildings is under preparation. It is anticipated that such system will entice the industry and building owners to upgrade the environmental performance of their buildings.Promulgating technical guidelines on building and construction practices in terms of efficiency and waste control. Codes of Practice and Practice Notes have been issued on the use of recycled aggregates in concrete, Precast Concrete Construction and lighting and ventilation requirements for buildings in February, November and December 2003 respectively.

附錄 E – 環境供應鏈壓力問卷調查的結果(只提供英文版本)

環境保護署	<ul style="list-style-type: none">The Contractor would be required to submit a Detailed Environmental Assessment for the Facility covering the construction and operation phases.The Contractor would be required to carry out environmental monitoring and comply with Environmental Performance Requirements.A portion of the Contract Sum would be allotted for compliance with the Environmental Performance Requirements.The Contractor would be required to implement, from the date for commencement of the Works, an EMS compliant with ISO14001 starting from 2000 and to accredit this within a period specified in the Contract.
公用事務公司	
調查顯示兩間公用事務公司要求其建築承建商(包括轉移站、變壓站及渠道建築工程) 遵循及遵守其環境要求。就某些情況如指定項目(海洋電纜工作承建工程)，提出了更嚴格的要求，例如實行環境管理計劃。	
中華電力有限公司	<ul style="list-style-type: none">Require contractors to comply all relevant environmental legislation of Hong Kong;Specify specific environmental requirements on tender specification on certain contracts, such as asbestos abatement contract, etc;Issue environmental guidelines/handbook/CD-Rom to all contractors (including sub-station building, cable laying works and other civil projects), mainly focusing on statutory requirements for air, water, noise and waste management;Some sub-station building project require contractor to comply with local environmental legislation and try to comply with HK-BEAM standards; andEMP is required for some designated projects.
香港煤氣有限公司	<ul style="list-style-type: none">Stipulate all the environmental requirements in their tender specifications;Require sub-contractors to comply with relevant environmental legislation of HK;Advise sub-contractors and suppliers to use more environmentally friendly materials; andRequire sub-contractors to minimize the production of waste and to collect reusable waste materials for recycling.
私營承建商	
調查顯示大部份私營發展商會向總承建商發出環保和設計的指引，要求於其樓宇及工地採用各種環保措施，大多數針對空氣、水質、噪音及廢物管理的法例要求。而許多私營發展商更要求他們的工程項目需要接受香港建築環境評估法的評估及認證。	
香港置地有限公司	<ul style="list-style-type: none">Require building contractors to comply with all relevant environmental legislation of Hong Kong, include an "Environmental Clause" in tender documentationSome environmental requirements in fitting our guidelines and management regulations.Currently, there are a total of 7 buildings and 3 new building construction projects undergoing HK-BEAM Assessment.
太古地產有限公司	<ul style="list-style-type: none">Project team must follow the SPL design guidelines which include stringent environmental requirementsThe construction contractor appointed to be the main contractor on SPL owned development sites is provided with a list of environmental requirements which includes conformance with all relevant environmental legislation, and is required to prepared an environmental management plan, waste management plan and to overtake regular audits.Currently, there are a total of 8 existing buildings and 6 new building construction projects undergoing HK-BEAM Assessment.
總承辦商	
大部份總承辦商均取得 ISO14001 的認證，亦為其分判商提供最佳的環境措施指引以使遵守法例。	

附錄 E – 環境供應鏈壓力問卷調查的結果(只提供英文版本)

中國建築工程有限公司	<ul style="list-style-type: none">Issue environmental guidelines to all contractors working in their construction sites and stipulates the requirements on air, water, noise and waste management within their premises.
金門建築有限公司	<ul style="list-style-type: none">Issue environmental guidelines to all contractors working in their construction sites and stipulates the requirements on air, water, noise and waste management within their premises.

附錄 F – 提供支援予建造業中小企的機構

有關政府機構	聯絡資料
建造業議會 建造業議會秘書處 香港干諾道中 130-136 號誠信大廈 20 樓 2001 室	http://www.hkcic.org/ 電話: (852) 3571 8716 傳真: (852) 3571 9848 電郵: enquiry@hkcic.org
建築廢物 減少廢物及環保園組 香港堅尼地城域多利道 88 號環境保護署西翼 2 樓	http://www.epd.gov.hk/epd/misc/cdm/index.htm 電話: (852) 2838 3111 電郵: enquiry@epd.gov.hk
環境保護署 香港灣仔軒尼詩道 130 號修頓中心 28 樓	http://www.epd.gov.hk 電話: (852) 2838 3111 傳真: (852) 2114 0139 電郵: enquiry@epd.gov.hk
發展局 - 工務科 (前 環境運輸及工務局 (工務事宜)) 香港中區花園道 3 號美利大廈 10 樓	http://www.devb-wb.gov.hk 電話: (852) 2848 2111 傳真: (852) 2523 5327 電郵: wbeng@devb.gov.hk
香港生產力促進局 香港九龍塘達之路 78 號生產力大樓	http://www.hkpc.org 電話: (852) 2788 5678 傳真: (852) 2788 5900
臨時建造業統籌委員會 香港中環花園道 3 號美利大廈 21 樓 2100 室	http://www.pcicb.gov.hk 電話: (852) 2848 2294 傳真: (852) 2189 7990 電郵: enquiry@pcicb.gov.hk
工業貿易署 香港九龍彌敦道 700 號工業貿易署大樓 908 室	http://www.tid.gov.hk 電話: (852) 2392 2922 傳真: (852) 2787 7422 電郵: enquiry@tid.gov.hk

非政府機構及商會	聯絡資料
商界環保協會 香港九龍塘達之路 77 號賽馬會環保樓 2 樓 201 室	http://www.bec.org.hk 電話: (852) 2784 3900 傳真: (852) 2784 6699
水務及環境管理學會 香港分會 香港中環郵政總局信箱 4258 號	http://www.ciwem.com/branches/hong_kong/ 電話: (852) 3406 4534 傳真: (852) 2482 5721 電郵: norman.cheng@veoliawater.com.hk
思匯政策研究所 香港中環雲咸街 69 號賀善尼大廈 701 室	http://www.civic-exchange.org 電話: (852) 2893 0213 傳真: (852) 3105 9713 電郵: cloh@civic-exchange.org
香港建造業研究學會 香港大坑浣紗街 23 號龍濤苑 2 樓	http://www.ciihk.org.hk 電話: (852) 2839 7866 傳真: (852) 2839 7326 電郵: inquiry@ciihk.org.hk

附錄 F – 提供支援予建造業中小企的機構

<p>香港建造商會 香港灣仔軒尼詩道 180-182 號 3 樓</p>	<p>http://www.hkca.com.hk 電話: (852) 2572 4414 傳真: (852) 2572 7104 電郵: admin@hkca.com.hk</p>
<p>香港工程師學會 香港銅鑼灣記利佐治街 1 號金百利商場 9 樓</p>	<p>http://www.hkie.org.hk 電話: (852) 2895 4446 傳真: (852) 2577 7791 電郵: hkie-sec@hkie.org.hk</p>
<p>香港環境影響評估學會 香港告士打道郵政信箱 28756 號</p>	<p>http://www.hkieia.org.hk 電話: (852) 2993 3543 傳真: (852) 2993 7577 電郵: webmaster@hkieia.org.hk</p>

學術學院	聯絡資料
<p>香港中文大學 建築系 香港沙田香港中文大學王福元樓 5 樓 514 室</p>	<p>http://www.arch.cuhk.edu.hk 電話: (852) 2609 6517 傳真: (852) 2603 5267 電郵: architecture@cuhk.edu.hk</p>
<p>香港城市大學 城大專業顧問有限公司 香港九龍塘達之路 83 號</p>	<p>http://www.cps.com.hk 電話: (852) 3442 6241 傳真: (852) 2628 2802 電郵: cps@cityu.edu.hk</p>
<p>香港理工大學 土木及結構工程學系 香港九龍紅磡</p>	<p>http://www.cse.polyu.edu.hk 電話: (852) 2766 6053 傳真: (852) 2334 6389 電郵: cealice@polyu.edu.hk</p>
<p>香港理工大學 土木及結構工程學系 Low-Waste Building Technologies & Practices 香港九龍紅磡</p>	<p>http://www.cse.polyu.edu.hk/~cecspoon/lwbt/ 電話: (852) 2766 6024 傳真: (852) 2334 6389 電郵: cecspoon@polyu.edu.hk</p>
<p>香港理工大學 屋宇設備工程學系 香港九龍紅磡</p>	<p>http://www.bse.polyu.edu.hk/ 電話: (852) 2766 5850 傳真: (852) 2774 6146 電郵: becarrie@polyu.edu.hk</p>
<p>香港理工大學 土地測量及地理資訊學系 香港九龍紅磡育才道 1 號 HJ702 室</p>	<p>http://www.lsgi.polyu.edu.hk/ 電話: (852) 2766 5968 傳真: (852) 2330 2994 電郵: lsdept@polyu.edu.hk</p>
<p>香港理工大學 建築及房地產學系 香港九龍紅磡 Core T TU541 室</p>	<p>http://www.bre.polyu.edu.hk/ 電話: (852) 2766 5807 傳真: (852) 2764 5131 電郵: bspromo@inet.polyu.edu.hk</p>
<p>香港科技大學 化學工程及生物分子工程學系 香港九龍清水灣</p>	<p>http://www.ceng.ust.hk 電話: (852) 2358 7130 傳真: (852) 2358 0054 電郵: cbme@ust.hk</p>

附錄 F – 提供支援予建造業中小企的機構

香港科技大學 土木及環境工程學系 香港九龍清水灣主教學大樓 3575 室	http://www.ce.ust.hk/ 電話: (852) 2358 7154 傳真: (852) 2358 1534 電郵: civilweb@ust.hk
香港大學 建築系 香港薄扶林道紐魯詩樓 3 樓	http://www.arch.hku.hk/ 電話: (852) 2859 2133 傳真: (852) 2559 6484 電郵: dept@arch.hku.hk
香港大學 機械工程系 香港薄扶林道黃克競樓 7 樓	http://www.hku.hk/mech/ 電話: (852) 2859 2635 傳真: (852) 2858 5415 電郵: mech@hku.hk
香港大學 房地產及建設系 香港薄扶林道紐魯詩樓 5 樓	http://rec.hku.hk 電話: (852) 2859 2128 傳真: (852) 2559 9457 電郵: reco@hku.hk

附錄 G 環保署的環保顧問名錄(全表) (只提供英文版本)

請瀏覽環境保護署網址

http://www.epd.gov.hk/epd/english/business_job/business_opp/files/full_list.pdf