

建造業議會
工地安全委員會

工地安全委員會 2013 年第 1 次會議於 2013 年 3 月 18 日 (星期一) 下午 2 時 30 分於香港灣仔告士打道 138 號聯合鹿島大廈 15 樓建造業議會總辦事處一號會議室舉行。

出席者:	張孝威先生	(HWC)	主席
	區載佳先生	(CKA)	屋宇署署長
	陳修杰工程師	(SKC)	
	周聯僑先生	(LKC)	
	伍新華先生	(LN)	
	彭一邦工程師	(DP)	
	詹伯樂工程師	(JB)	從事高溫工作專責小組主席
	鄭超靈	(VK)	工地安全事故非正式專責小組主席
	劉志健工程師	(CKiL)	主要施工方案檢討專責小組主席
	李子亮先生	(CLL)	維修、保養、改建及加建工地之工作安全專責小組主席
	黃君華教授	(FW)	工地整潔專責小組主席
	方學誠先生	(MF)	發展局
	謝錫洪先生	(DdT)	香港建築業承建商聯會
	黃惠民先生	(WMW)	建築地盤職工總會
列席者:	談永祥先生	(WCT)	屋宇署
	程林桂珍女士	(TCG)	香港房屋委員會
	黃敦義先生	(CWG)	總監 - 培訓及發展、工地安全訓練專責小組召集人
	陳熾憲先生	(CHC)	(代表黎志華先生)
	梁偉雄先生	(AL)	高級經理 - 議會事務 1
	阮巧儀女士	(AaY)	經理 - 議會事務 1
	梁淑焯女士	(SYLg)	經理 - 議會事務 3
缺席者:	周大滄工程師	(TCC)	
	朱沛坤教授工程師	(RCU)	
	關育材先生	(YCK)	
	黎志華先生	(CWLi)	
	黃植榮先生	(MW)	
	黃仕進教授	(SCW)	
	馮宜萱女士	(AF)	升降機槽工作的工地安全專

林偉權先生	(DL)	責小組主席
楊冠全博士	(WY)	香港保險業聯會
陳祖聲先生	(CSC)	職業安全健康局
曾慶祥先生	(GtT)	香港建築師學會, 認可人士
鄭鴻亮先生	(HLC)	香港機電工程商聯會
		渠務署

進展報告

負責人

1.1 通過 2012 年 11 月 15 日舉行的 2012 年第 4 次工地安全委員會會議進展報告

成員備悉進展報告 CIC/CSS/R/004/12, 並通過 2012 年 11 月 15 日舉行的上次會議之進展報告。

1.2 上次會議續議事項

議程項目 4.2 委員會未來將安排鄺超靈先生於經驗分享環節分享海外實地安全考察的經驗。 VK

議程項目 4.6 此項目於議程項目 1.9 討論。

議程項目 4.7 此項目於議程項目 1.14 討論。

議程項目 4.11 負責安全提示第 001/11 號-扎結鑽樁鐵籠(扎籠)草擬工作的工作小組成員已於 2012 年 12 月 6 日舉行了一次小組會議, 並處理及解決了相關成員的意見。已確認的版本其後已於 2012 年 12 月 14 日呈交議會尋求批准。議會收到議會成員對於指引提出的意見, 會於議程項目 1.10 討論。

議程項目 4.14 此項目於議程項目 1.4 下討論。

議程項目 4.15(ii) 由於委員會 2013 年第二次會議原定舉行日期 (2013 年 5 月 29 日) 與 2013 年建造業安全周出現撞期, 因此將會改期。

議程項目 4.15(iii) 《採用支付安全計劃的指引》的傳媒簡報會已於 2012 年 12 月 13 日成功舉行。

請見議程項目 1.3 前討論的議程項目 1.18(i)

1.3 香港建造商會（建造商會）的香港建造業展望 2020

梁偉雄先生簡介文件編號 CIC/CSS/P/035/12，彭一邦工程師則獲邀就《香港建造業展望 2020》的安全，健康與生活質素層面，進行簡介。就工人基本醫療的指標和建議、高等教育的安全課程、重要項目的建造設計及管理(CDM)、安全效果的改善、環球良好守則及 KPI 基準方面，彭一邦工程師均作出介紹，其後於總結時，亦已展示有關目標時間表供成員參考。

簡介之後，成員討論下列事項：

- 就採取零容忍的方法杜絕致命和影響一生的意外上，會上知悉議會為改善建造工地安全，一直與業界持分者緊密合作，例如於 2012 年 5 月舉辦 2012 年安全周（由議會、發展局和建造商會聯合舉辦）及將於 2013 年 5 月舉辦 2013 年安全周（由議會和發展局聯合舉辦）。活動的主要訊息是提倡「零意外」。此外為改善建造工地安全，工地安全委員會轄下「工地安全事故非正式專責小組」，一直就嚴重意外事故發表安全提示，亦會發表有關閃失事故個案的安全提示。議會會繼續識別及提議改善工地安全的措施。
- 酒精飲用方面，會上知悉，議會的《在酷熱天氣下工作的工地安全措施指引》已列明禁止飲用酒類飲品，委員會將會考慮對飲用酒精的適合性發出其他刊物。
- 「高空工作」是「主要施工方案檢討專責小組」、「維修、保養、改建及加建工地之工作安全專責小組」及「工地安全事故非正式專責小組」在現時工作中其中一項重要考慮因素。
- 在建造工程項目推行建築設計管理(CDM)，當中涉及的可行性及實施事項，已先後多次於工地安全委員會及其他論壇作出討論。工地安全委員會已經考慮並於其工作中使用建築設計管理(CDM) 原則(當情況適用及可於香港環境使用)。惟決定是否於工程合約中加入相關條款則屬商業決定及需要取得合約雙方的同意。

- 在高等教育課程中廣泛包含安全和風險管理內容，工地安全訓練專責小組已經成立，負責檢討各類建造人員所須的工地安全技術水平，並確定有關人員就取得技術水平而應修讀的課程。上述專責小組亦與香港本地的大學和其他相關專業團體聯絡，而他們的回應大都是正面的。如需要，專責小組會繼續向相關機構徵詢意見。
- 會上同意一些僱主及承建商已經提供不同類型的衛生及健康關顧措施予員工及建造工人。為不斷改善對工人健康和安全的關顧，議會將繼續與相關持分者聯絡。工地安全委員會轄下已成立「工地整潔專責小組」，負責制定策略和建議措施，推廣良好的工地管理，以改善工地整潔、衛生及提供更多關顧工人的設施。

1.4 經驗分享環節

成員備悉由房委會擬備的文件編號 CIC/CSS/P/036/12。程林桂珍女士獲邀請進行簡介，分享房委會改善建造工地整體安全表現的成功經驗。

程林桂珍女士就促進工地安全的房委會「三管齊下」策略，進行分享。內容包括：

- 有賞有罰的採購策略和表現監察機制；
- 加強合約規定和管理；及
- 透過研究、培訓及推廣，促進伙伴關係。

會上知悉，房委會能為建造業就工地安全表現樹立一個好榜樣。

工地安全委員會主席建議，所有專責小組在制定工地安全措施予公共及私營界別的項目時，均可參考上述房委會的文件。

請見議程項目1.5前討論的議程項目1.6, 1.8, 1.10, 1.11, 1.13 及 1.9

1.5 升降機槽工作的工地安全專責小組的工作進展

梁偉雄先生就「升降機槽工作的工地安全專責小組的工作進

負責人

展」，各成員作出簡介，並且匯報指引第 3 卷擬備工作的最新進展。

由勞工處、機電工程署、屋宇署、房委會、電梯業協會、香港職業安全衛生協會及議會秘書處代表組成的工作小組已經成立，負責鑑別及討論升降機工作的普遍危險和進行相關全面風險評估。

工作小組已分別於 2012 年 11 月 23 日和 2013 年 1 月 30 日、2 月 6 日及 2 月 18 日舉行數次會議，以促進指引的草擬工作。指引主要內容包括：

- 更換鋼纜工程最少應涉及的人員數目；
- 不同情況下於升降機槽工作時，有關配戴安全帶的規定；
- 不同情況下於升降機槽工作時，有關穿著反光背心的規定；及
- 有關於共用的升降機槽內工作和在升降機槽內進行高溫工作的保養維修工程規定。

經詳細商議及接納工作小組的意見下，指引擬稿已經備妥。工作小組已安排於 2013 年 3 月 11 日舉行另一次會議，以進一步討論指引擬稿。指引擬稿預期於 2013 年 4 月初提交工作小組檢討。

成員備悉專責小組、相關工作小組及升降機槽工作的工地安全工作小組有關進展。

(劉志健工程師於下午 5 時 20 分離開會議。)

1.6 在酷熱天氣下工作的工地安全措施指引

梁偉雄先生就「在酷熱天氣下工作的工地安全措施指引」，向成員簡介文件編號 CIC/CSS/P/002/13。

在「推行暑熱行動方案的工作小組」成員及「從事高溫工作專責小組」成員共同努力及支持下，已經草擬《在酷熱天氣下工作的工地安全措施指引》。指引修訂擬稿已經完成並已採納從專責小組及工作小組各成員所收到的相關意見。

成員於會上獲邀請檢討及確認有關指引擬稿。區載佳先生建議在指引第 5.1.1 條內，就固定構築物（例如遮蔽處）的申請准許證，加入相關描述。會上收到的另一項建議，提出須指明「僱主」的

負責人

定義只適用於這份指引，卻不適用於在指引附件所列出的其他機構所發表刊物。 議會秘書處

商議後，成員確認按上述建議修訂內容，通過《在酷熱天氣下工作的工地安全措施指引》。有關指引其後會提交預定 2013 年 4 月 26 日舉行的議會會議，尋求批准。

1.7 「維修、保養、改建及加建工地之工作安全專責小組」2013年第一次會議進展報告

維修、保養、改建及加建工地之工作安全專責小組主席李子亮先生介紹文件編號 CIC/CSS/P/003/13，文件匯報有關專責小組2013年第一次會議的進展。最新進展撮要如下：

(i) 新的安全提示

在勞工處支持及提供的資料下，兩份安全提示的草擬已經完成，並提交專責小組成員，尋求同意。上述兩份安全提示包括「安全使用流動式金屬通架進行維修、保養、改建及加建工程」和「避免使用梯子進行維修、保養、改建及加建工程之高空工作」。

有關「安全使用流動式金屬通架進行維修、保養、改建及加建工程」的安全提示，已經獲得專責小組原則上同意。經修訂的版本已提交工地安全委員會，詳情於議程項目 1.8 討論。有關「避免使用梯子進行維修、保養、改建及加建工程之高空工作」的安全提示，則仍需要研究，亦會與勞工處及專責小組作進一步的檢討。

(ii) 討論將來預備的安全提示

經商議後，成員獲邀就工人在施工前須提醒他們的三個最重要的訊息，發表意見及建議。詳細內容將於下次會議討論。

(iii) 「樓宇更新大行動」(OBB) 工地懸掛宣傳工地安全橫額的進展情況

負責人

勞工處已分發約73幅橫額予「樓宇更新大行動」的工地，並曾到訪當中的54個工地作跟進巡視。巡視發現，其中33個工地已懸掛宣傳工地安全的橫額。勞工處及議會將會繼續有關宣傳工作。

成員備悉有關維修、保養、改建及加建工地之工作安全專責小組工作進展。

1.8 安全提示第001/13 號—「安全使用流動式金屬棚架於維修、保養、改建及加建工程」

李子亮先生介紹有關安全提示第001/13 號—「安全使用流動式金屬棚架於維修、保養、改建及加建工程」的文件編號CIC/CSS/P/004/13。

在2012年11月15日舉行的工地安全委員會2012年第四次會議上，成員同意維修、保養、改建及加建工地之工作安全專責小組，可考慮鑑別一些裝修及維修工程涵蓋的工地工程／活動，然後發表安全提示，以改善工地安全。

在勞工處支持及提供的資料下，安全提示第001/13 號—「安全使用流動式金屬通架進行維修、保養、改建及加建工程」已經草擬完成。安全提示第 001/13 號草稿(連同會議文件) 於 2013年1月28日及2013年2月1日傳閱給各專責小組成員。於2013年2月4日的會議收到一些專責小組成員的意見，於上述的會議中，專責小組成員原則上亦同意有關安全提示第001/13 號。經修訂後的安全提示擬稿於2013年2月5日發給專責小組成員提出意見。經進一步修訂的安全提示版本已經整合了適用的意見，並載於會議文件附件A，供成員考慮及作出確認。

區載佳先生提出刪除安全提示第001/13 號英文版上「Alterations」及「Additions」字眼的「s」字母。他亦提出在安全提示第001/13 號英文版第2頁的「DON'Ts」項目之下的每一列點之前，須加入「Don't」一字。

經商議後，工地安全委員成員原則上確認安全提示第001/13 號的內容。在正式發表前，安全提示第001/13 號的圖片會由勞工處及

負責人

專責小組主席作最後定案。

[會後補註: 整合了適用意見的安全提示第001/13 號終稿, 於2013年4月16日發給維修、保養、改建及加建工地之工作安全專責小組成員。]

1.9 香港建造業施工方案顧問服務的工作進展

主要施工方案檢討專責小組主席劉志健工程師就「香港建造業施工方案顧問服務的工作進展」, 介紹文件編號CIC/CSS/P/005/13。

有關「香港建造業施工方案顧問服務綱要簡報」, 已於2012年11月15日舉行的2012年第四次工地安全委員會會議上獲得確認。已確認的工作提要其後提交到2012年11月23日舉行的行政及財務委員會2012年第六次會議, 就建議進行的顧問服務的財務層面, 尋求同意。

經商議後, 行政及財務委員會成員認為議會已經擬備了一些業界關注的指引、安全提示和參考資料, 並將會繼續此等工作。然而, 卻不支持議會擬備標準施工方案。因此, 有關香港建造業施工方案顧問服務的撥款要求, 已於2012年11月23日舉行的行政及財務委員會2012年第六次會議上被否決。

就專責小組未來路向及香港建造業施工方案的建議顧問服務, 成員進行討論。

此外, 成員備悉議會正計劃為各委員會及專責小組聘請一些技術內容撰稿人, 以增加每年發表的指引及其他文件數量。一份關於為議會各委員會及專責小組聘請技術內容撰稿人的文件, 已於2013年3月8日提交行政及財務委員會討論。

經商議後, 成員同意選取一個以往曾識別為高風險施工工序的項目, 聘請技術內容撰稿人作試行(但必須獲得行政及財務委員會確認和議會的批准之後才試行)。有關安排詳情, 需要專責小組成員再作討論。

CKiL 及主要
施工方案檢
討專責小組
主席

1.10 「扎結鑽樁鐵籠指引」

負責人

劉志健工程師就「扎結鑽樁鐵籠指引」(指引)，介紹文件編號CIC/CSS/P/006/13。

於2012年11月15日舉行的工地安全委員後，已於2012年12月6日舉行一次小組會議，以處理及解決一位成員提出的意見。上述文件其後已於2012年12月14日提交議會尋求批准。於議會會議上，收到一些議會成員的意見／建議。在「主要施工方案檢討專責小組」主席以及屋宇署和勞工處各代表的協助下，有關文件已作出修改。

成員檢討及討論會議文件編號CIC/CSS/P/006/13附件B列出的修訂指引(已整合所收到的意見)。

區載佳先生提出須重新考慮「工地工程師」的相關定義。

成員亦就指引(即將發表的類別)進行討論，並同意應分類為「指引」類別。

有關指引已獲確認(需納入上述的建議)。

(詹伯樂工程師於下午4時25分離開會議。)

CKiL 及主要
施工方案檢
討專責小組

1.11 安全提示第 002/13 號 – 「於工地採用施工方案」

李子亮先生就安全提示第002/13 號 – 「於工地採用施工方案」，向成員介紹文件編號CIC/CSS/P/007/13內容。

為鼓勵承建商(顧及保護工人安全)於工地廣泛採用施工方案，因此草擬安全提示第 002/13 號。

經商議後，工地安全委員會成員原則上確認安全提示第 002/13 號的內容。此外，彭一邦工程師亦會就此向香港建造商會成員徵求意見，並於 2013 年 4 月 8 日或之前，向議會秘書處提交意見(如有)。

DP 及建造商
會

[會後補註: 彭一邦工程師於2013年3月31日的電郵表示，香港建造商會就安全提示第002/13 號的內容並無意見。安全提示第002/13 號的最終版本，將會提交議會參考。]

1.12 工地安全訓練專責小組2013年第一次會議進展報告

工地安全訓練專責小組召集人黃敦義先生就專責小組2013年第一次會議進展報告，向成員介紹文件編號CIC/CSS/P/008/13。

工地安全訓練計劃的最新發展，已於會上進行簡報。兩項建議的安全訓練課程和課程內容，在工地安全訓練專責小組2013年第一次會議收到少量的建議，並已獲得成員的同意。有關建議訓練課程的訓練要求、課程大綱和豁免條件的細節已獲修訂，並將於議程項目 1.13討論。

1.13 為工地經理級及主管級人員而設的工地安全培訓課程

成員備悉文件編號 CIC/CSS/P/009/13，文件有關「為工地經理級及主管級人員而設的工地安全培訓課程」。黃敦義先生就「為工地經理級及主管級人員而設的工地安全培訓課程」，發表簡報。

工地安全課程的目的，為提高工地經理級及主管級人員的安全意識。工地安全委員會成員獲邀就建議向建造業工地經理級及主管級人員提供工地安全培訓計劃及相關訓練課程一事，進行檢討及確認，詳情已列於會議文件編號 CIC/CSS/P/009/13 附件 B。

劉志健工程師建議專責小組就會議文件編號 CIC/CSS/P/009/13 附件 2 的「工地主管級適任技術人員」，考慮指定相關適任技術人員的級別。

經商議後，成員確認有關工地經理級及主管級人員的兩項建議工地安全培訓計劃及相關訓練課程。

有關建議訓練課程的培訓要求、課程大綱、豁免條件及執行時間表的詳情將提交予安全訓練課程教學委員會及建造業訓練委員會，尋求確認及審批。

(彭一邦工程師於下午4時45分離開會議。)

(伍新華先生於下午5時10分離開會議。)

負責人

1.14 工地安全事故非正式專責小組的工作進展

工地安全事故非正式專責小組（專責小組）主席鄭超靈先生就香港建造工地實施低電壓的研究，作出匯報。

鄭超靈先生闡述，香港一些主要客戶及大型承建商，有採用低壓手提工具。一些承建商亦會實施「無線工地」。他表示，兩所電力公司均對於使用低壓設備能否完全消除安全問題方面，抱有懷疑。他指出港鐵有限公司已接受使用 110V 的手提工具。簡介中，亦有說明低壓手提工具的相關限制。

在會議知悉，至今的調查結果，就屬意採用 110V、220V 或無線手提工具那一方面對工人的保障較好，均未能達成結論。成員同意邀請專責小組考慮草擬一份安全提示或舉辦論壇，商議建造業對 110V 手提工具使用的看法。

VK 及工地
安全事故非
正式專責小
組主席

安全提示第 003/12 號—「防止觸電意外」及相關新聞稿，已於 2012 年 11 月 23 日發表。

1.15 2013年建造業安全周及相關活動

梁偉雄先生就「2013 年建造業安全周及相關活動」，向成員簡介文件編號 CIC/CSS/P/010/13。為向業界持分者繼續提倡及加強「零意外」的訊息，議會及發展局將聯合舉辦 2013 年建造業安全周及各項相關活動（2013 年 5 月 27 至 31 日）。

為向持分者進一步提倡「零意外」，因此提出下列主要訊息：

- **關愛環境**—建造業一直作出持續努力，為建造工人創造「全無意外」和「關愛」環境；
- **積極機構文化**—各機構應透過積極可見的承諾，以及機構管理人員的領導安排，培育一套積極安全文化；
- **負責任的個人觀念**—個人應要對自己和家人負上責任，並關顧他人在工地的安全；
- **表揚**—安全意識表現良好者（包括機構及個人），均會獲得應有表揚；及

負責人

- **可實現目標**—「零意外」是一個可透過所有持分者聯合努力下達至的可實現目標。

活動包括三個階段：

- 2013 年建造業安全周開始前的推廣活動；
- 2013 年建造業安全周；及
- 跟進行動和後期活動。

2013 年建造業安全周開始前的推廣活動，包括建造安全推廣短片、安全之友、零意外大使獎及創意工程安全獎。

有關 2013 年建造業安全周活動的暫定計劃為：

- 2013 年 5 月 27 日:零意外誓師大會；
- 2013 年 5 月 28 日: 建造業安全周研討會；
- 2013 年 5 月 29 日:建造業安全周工地參觀；及
- 2013 年 5 月 31 日:建造業安全周 2012 年公德地盤嘉許計劃頒獎典禮

成員獲請備悉及支持 2013 年建造業安全周及相關活動的舉辦安排。

1.16 經驗分享環節

由於會上需要討論的議程項目眾多，因此工地安全委員會主席張孝威先生提出，將於下次工地安全委員會會議上進行經驗分享。

HWC

1.17 年度計劃—進展檢討

梁偉雄先生就 CIC/CSS/P/011/13 文件的「年度計劃—進展檢討」，向成員作出簡介。成員備悉及接納工地安全委員會 2013 – 2017 年的年度計劃。

1.18 其他事項

- (i) 2013 年的目標

張孝威先生請成員就工地安全委員會在 2013 年及以後須集

負責人

中處理的目標，作出建議。經商議後，成員作出下列建議：

- 工人的安全、福利和保險
 - 將會在短期內與相關的工地安全委員會成員進行相
討，構思可發展的未來路向
 - 探討採用支付安全計劃的推廣方法

(ii) 建造工地採用無線電動工具

會上呈列一份由工地安全委員會收到喜利得(香港)有限公司於 2013 年 1 月 31 日發出的函件(文件編號 CIC/CSS/P/012/13)供成員參考，信內提及建造工地採用無線電動工具一事。成員備悉有關函件。

1.19 下次會議

將另行通知。

至此別無其他事項，會議於下午 5 時 53 分結束。

**議會秘書處
2012 年 4 月**