

消防處與獲授權人士聯絡會議摘要

日期：二零一一年六月十六日(星期四)

時間：下午三時正

地點：消防處消防安全總區會議室

討論事項：

1. 註冊消防工程师計劃

保安局與消防處進一步討論註冊消防工程师計劃的未來路向後，同意消防處應向業界進行第二輪諮詢。經修訂的擬議計劃包括：取消申請註冊成為註冊消防工程师的人士須為香港工程師學會正式會員的規定；根據註冊消防工程师的工作範疇，把他們分類為註冊消防工程师(風險評估)、註冊消防工程师(消防裝置及設備)及註冊消防工程师(通風系統)。

消防處擬訂計劃細節時，已考慮相關人士所關注的其他範疇，例如提供專業責任保險、制定防止舞弊行為或利益衝突的措施，以及保障現有執業人士的利益等。預計第二輪諮詢將於二零一一年七月／八月展開。

2. 巡查新落成樓宇的通風系統

截至二零一一年五月底，消防處共巡查了16幢新落成樓宇的防火閘，這些樓宇包括住宅、商業、工業及社團類別。本處已進行11次跟進巡查，並將安排跟進巡查兩幢新落成樓宇。在16幢已巡查樓宇中，有五幢(即約31%)的防火閘有嚴重欠妥之處，例如尚未完成安裝工程及安裝方法不正確。餘下11幢樓宇的防火閘則有輕微欠妥之處，稍後已予糾正。

獲授權人士／承辦商對有關計劃的態度依然正面。該計劃會試行多數月，然後屋宇署會檢討成效，再決定未來路向。

3. 檢討守則

第二輪諮詢已經完成，並已邀請所有相關人士個別討論／闡述意見。只有兩個相關組織，即香港建築師學會及香港註冊消防工程公司商會，分別主動提出於二零一一年五月十九日及二零一一年五月十七日與本處開會。

與相關人士開會後，消防裝置守則已交由法定語文組翻譯。有關工作預計於七月底或之前完成。

雖然其他意見會留待下一輪修訂工作處理，但本處會發出兩份消防處通函，以釐清(i)《設計手冊：暢通無阻的通道 2008》對視像火警警報系統的要求；以及(ii)自動花灑系統的規格，即本地採用由英國防損委員會編訂並包含歐洲標準 12845:2003 的規定。

4. 屋宇署《樓宇消防安全設計守則》

新的消防安全守則定稿後，將會上載至屋宇署網站，該署亦會發出作業備考，公布守則的生效日期。與推行《1996年提供火警逃生途徑守則》的做法相若，在生效日期或之前已動工或獲准動工的建築物或建築工程，可選用現行的《提供火警逃生途徑守則》、《消防和救援進出途徑守則》(下稱“《進出途徑守則》”)及《耐火結構守則》，惟在單一工程中同時使用新和舊守則將不予接納。

5. 本地採用由英國防損委員會編訂並包含歐洲標準 12845 的規定

在上次會議討論上述事宜後，本處收到相關人士提出的意見，經討論後把建議修訂如下：

<u>Item</u>	<u>Clause/Para./ Page</u>	<u>Context</u>	<u>Replaced by</u>	<u>Reason</u>
1	Clause 10.6.2.2 Page 60	Positive head In positive head conditions, the diameter of the suction pipe shall be no less than 65mm. Furthermore, the diameter shall be such that a velocity of 1.8 m/s is not exceeded when the pump is operating at maximum demand flow.	Positive head In positive head conditions, the diameter of the suction pipe shall be no less than 65mm. Furthermore, the diameter shall be such that a velocity of 1.8 m/s is not exceeded when the pump is operating at maximum demand flow. The equivalent length of the suction pipe and fittings shall be not more than 30m to avoid air locks.	Follow local practice according to the LPC Rules BS 5306 : Part 2 : 1990
2	Clause 10.6.2.3 Page 60	Suction lift In suction lift conditions, the diameter of the suction pipe shall be no less than 80 mm. Furthermore, the	Suction lift In suction lift conditions, the diameter of the suction pipe shall be no less than 80 mm. Furthermore, the diameter shall be such	Follow local practice according to of LPC Rules BS 5306 : Part 2 : 1990

		diameter shall be such that a velocity of 1.5 m/s is not exceeded when the pump is operating at maximum demand flow.	that a velocity of 1.5 m/s is not exceeded when the pump is operating at maximum demand flow. The equivalent length of the suction pipe and fittings shall be not more than 30m to avoid air locks.	
3	Annex E Clause E.2.1 Page 149	Hazard group High rise sprinkler systems shall comply with the requirements for Ordinary Hazard Group III protection.	Hazard Group High rise sprinkler systems shall comply with the requirements according to Clause 6 (Classification of occupancies and fire hazards).	Follow local practice according to FSD Circular Letter No. 2/94
4.	New Clause 10.10		Intermediate Booster Pump In all buildings where the height between the topmost sprinkler heads and the lowest sprinkler inlet is in excess of 60m, the flow and pressure according to the Rules shall be maintained by intermediate booster pumps. Such design and requirement should be in accordance with the intermediate booster pump of FH/HR system stipulated in the FSI Code.	To follow similar requirements in FH/HR systems as stated in the FSI Code

本處在第 4 項加入關於中途泵的規定。

6. 消防處接納以鋪路磚鋪設的緊急車輛通道的要求、接納準則及特定位置

《2004 年建築物(修訂)條例》於二零零四年十二月三十一日通過，新的《建築物(規劃)規例》第 41D 條要求所有新落成樓宇設置緊急車輛通道。《進出途徑守則》訂明，如果緊急車輛通道並非車路形式，則須以堅固物料鋪設，並能承受總重量 30 000 公斤，以便消防車輛安全操作。為符合這兩項準則，有關道路須以水泥混凝土或瀝青建造及鋪設，與路政署的標準一致。以鋪路磚鋪設路面會對消防處的滅火及救援行動構成實質影響，因此從消防角度來看，這個做法將不獲接納。

一般而言，指定的緊急車輛通道不應以鋪路磚鋪設。消防處會按個別項目的情況，考慮緊急車輛通道的安排。

7. 在消防證書(FS 161)中列明並非《進出途徑守則》所規定的優化消防裝置

如在建築物內提供優化的消防安全措施，以彌補沒有設置進出途徑或進出途徑不足的情況，屋宇署會要求認可人士提供由消防處發出的書面確認，證明有關的優化消防裝置令人滿意。消防處向認可人士發出 FS 161 時，亦會向屋宇署發出便箋，確認有關裝置可予接受。

8. 消防員升降機與消防和救援樓梯間的設計

有關消防員升降機直接連接樓梯間的規定，載於《進出途徑守則》第 27 至 30 頁的示意圖。

9. 劃一樓層序號

屋宇署公布的作業備考 ADV-3「劃一樓層序數」訂明，一幢建築物的所有樓層都應該以合乎邏輯的方式順次編排序數，但輕微改動這套編排方法則另作別論，例如按照本地樓宇慣用的樓層序數編排方法，將「4」、「13」及尾數是「4」的層數刪去。

如樓層命名對消防處的行動效率有實質影響，本處會為此向屋宇署提出意見。屋宇署其後會告知申請人消防處的意見。

10. 為預定發展區內的三層高平房提供公用消防喉轆系統

對於獲授權人士的建議，消防處新建設課會按發展項目的個別情況，考慮為三層高平房提供中央或獨立消防喉轆系統。

完