

Carrier Hong Kong Limited 開利(香港)有限公司

密閉空間工作許可證

工作內容: 總承建商 / 東主 : 總承建商 / 東主 : 總承建商 / 東主 : 建及百合實格人工姓名: □	工1	作場地:								
接条任合資格人上姓名:										
た 陰評估報告日期及時間:	總元									
核准工人 核准工人 核准工人 核准工人 核准工人 核准工人 技術 接受 持有證件編號 證件有效期限 工人簽署	危[可 此	險評估報告日期及時間 進入密閉空間的日期及 「許可工作證明書」有額	:							
検権工人進入密閉空間内最長可短留時間:				工作人員	1					
大きな		核准工人								
検命人員		NO POSSES		2.0 PARCELLE STORES SEE TO THE STORES THE SECOND STORES SEE THE SECOND S						
女名 接受訓練日期 責任		姓名	持有證件編號	證件有效期限	工人簽署					
女名 接受訓練日期 責任										
/ 與密閉空間內的工人保持聯絡,及在緊急情況下召喚協助: / 發生緊急事故的,須向到達的救援人員匯報診次事故的有關詳情: / 儘管發生緊急事故,候命人員亦不應達入該密閉空間。 在場的救援人員 姓名 接受緊急救援訓練日期的詳細資料: / 已熟知緊急救援計劃的詳細資料: / 已熟知如何正確操作所有提供的救援接備。		候命人員								
在場的救援人員 姓名 接受緊急救援訓練 日期 一 已熟知緊急救援計劃的詳細資料; 一 已熟知緊急救援計劃的詳細資料; 一 已熟知如何正確操作所有提供的救援 裝備。 描在適當的口內加上, 地底喉管工作 本密閉空間工作是屬於《工廠及工業經營(密閉空間)規例》第 9(b) 條所述的地底喉管工作,因此承建商 / 東主必須 一 確保任何進入該密閉空間或在其內逗留的人已妥當地: (i) 配戴適當的認可呼吸器具;及 (ii) 配戴適當並與救生繩連接的安全吊帶; 一 使用合適的空氣監測設備(須為防爆式設計),對密閉空間內的空氣作連續性的監測,直到所有人離開該		姓名	接受訓練日期	✓ 與密閉空間內的工人保持聯絡,及在緊急情況下召喚協助;✓ 發生緊急事故時,須向到達的救援人員匯報該次事故的有關詳情;✓ 儘管發生緊急事故,候命人員亦不應	工人簽署					
姓名 接受緊急救援訓練 責任 工人簽署 □ 型熟知緊急救援計劃的詳細資料; □ 已熟知緊急救援計劃的詳細資料; □ 已熟知如何正確操作所有提供的救援 装備。 □ 本密閉空間工作是屬於《工廠及工業經營(密閉空間)規例》第 9(b)條所述的地底喉管工作,因此承建商 /東主必須 □ 確保任何進入該密閉空間或在其內逗留的人已妥當地: (i)配戴適當的認可呼吸器具;及 (ii)配戴適當的認可呼吸器具;及 (ii)配戴適當並與救生繩連接的安全吊帶; □ 使用合適的空氣監測設備(須為防爆式設計),對密閉空間內的空氣作連續性的監測,直到所有人離開該密閉空間為止;及 □ 本密閉空間工作並非屬於《工廠及工業經營(密閉空間)規例》第 9(b)條所述的地底喉管工作,原因如下:				進八該密闭空间。						
□ 日期 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □		在場的双援人員	+							
地底喉管工作 本密閉空間工作是屬於《工廠及工業經營(密閉空間)規例》第 9(b) 條所述的地底喉管工作,因此承建商 / 東主必須 □ 確保任何進入該密閉空間或在其內逗留的人已妥當地: (i) 配戴適當的認可呼吸器具;及 (ii) 配戴適當並與救生繩連接的安全吊帶; □ 使用合適的空氣監測設備(須為防爆式設計),對密閉空間內的空氣作連續性的監測,直到所有人離開該密閉空間為止;及 □ 本密閉空間工作並非屬於《工廠及工業經營(密閉空間)規例》第 9(b) 條所述的地底喉管工作,原因如下:	3	姓名		✓ 已熟知緊急救援計劃的詳細資料;✓ 已熟知如何正確操作所有提供的救援	工人簽署					
地底喉管工作 本密閉空間工作是屬於《工廠及工業經營(密閉空間)規例》第 9(b) 條所述的地底喉管工作,因此承建商 / 東主必須 □ 確保任何進入該密閉空間或在其內逗留的人已妥當地: (i) 配戴適當的認可呼吸器具;及 (ii) 配戴適當並與救生繩連接的安全吊帶; □ 使用合適的空氣監測設備(須為防爆式設計),對密閉空間內的空氣作連續性的監測,直到所有人離開該密閉空間為止;及 □ 本密閉空間工作並非屬於《工廠及工業經營(密閉空間)規例》第 9(b) 條所述的地底喉管工作,原因如下:										
□ 本密閉空間工作是屬於《工廠及工業經營(密閉空間)規例》第 9(b)條所述的 <u>地底喉管工作</u> ,因此承建商 / 東主必須 □ 確保任何進入該密閉空間或在其內逗留的人已妥當地: (i)配戴適當的認可呼吸器具;及 (ii)配戴適當並與救生繩連接的安全吊帶; □ 使用合適的空氣監測設備(須為防爆式設計),對密閉空間內的空氣作連續性的監測,直到所有人離開該密閉空間為止;及 □ 本密閉空間工作並非屬於《工廠及工業經營(密閉空間)規例》第 9(b)條所述的地底喉管工作,原因如下:			14	***	月11120年1211日1211日1					
		 本密閉空間工作是屬於《工廠及工業經營(密閉空間)規例》第 9(b) 條所述的地底條管工作,因此承建商/東主必須 □ 確保任何進入該密閉空間或在其內逗留的人已妥當地: (i) 配戴適當的認可呼吸器具;及 (ii) 配戴適當並與救生繩連接的安全吊帶; □ 使用合適的空氣監測設備(須為防爆式設計),對密閉空間內的空氣作連續性的監測,直到所有人離開該 								
	:	本密閉空間工作 <u>並非</u> 屬 	於《工廠及工業經營(密	₹閉空間)規例》第 9(b) 條所述的 地底喉管	· 工作 ,原因如下:					

隔離措施								
	簽署	日期及時間						
□ 在密閉空間內日常運作已經停止								
□ 已隔離所有非必要的動力來源(電力 / 機械 / 氣動 / 液壓 / 其他)								
□ 已完全地關閉或妥為封閉所有連接密閉空間的喉管								
□ 已密封所有連接著危害性氣體來源的供應喉管末端								
□ 已隔離非必要的熱源								
□ 已隔離其他有危險性的來源(請列出).								
已將隔離/封閉位置鎖上及加上標籤,以防止未經許可的或意外的開啟								
清洗及通風控制措施								
	簽署	日期及時間						
□ 已就密閉空間進行足夠的清洗 (方法:)								
□ 已清除所有存於密閉空間內的危害性物質								
□ 已提供足夠的可供呼吸的空氣及有效的強制通風								
空氣測試								
測試日期: 年 月 日 空氣監測設備序列號: 字氣監測設備校準有效期至: 年 月 日 測試位置: 測試時間: 上午/下午* 時 分 別試結果: 日 場欠下限(百分比): % 日 分 別試結果: 日 本 日 中 分 別試付置: 上午/下午* 時 分 別試結果: 日 年 十年 十年 十年 十年 日								
測試位置:								
□ 經上述空氣測試,本人確定本密閉空間沒有任何具危害性的氣體存在	E以及並無空氣貧氧	 [情況。						
空氣測試負責	人姓名:							
負責人簽署:								

	進入密閉空間所需的安全預防措施
	在該密閉空間內可造成危險的每項機械設備已被截斷電源,而其電源電掣亦已掛上警告告示及被鎖好;
	在該密閉空間內有可造成具危害性的事物的內含物的每一喉管或供應管已妥為封閉;
	已對該密閉空間進行空氣測試以確保沒有任何具危害性的氣體存在以及並無空氣貧氧情況;
	經顧及該密閉空間的情況後,該密閉空間已得到足夠的清洗以及充分的散熱和通風,以確保該密閉空間是 一個安全的工作場所;
	已在該密閉空間內提供足夠的可供呼吸的空氣及有效的強制通風;
	已採取有效的步驟以防止 — (i) 具危害性的氣體、蒸氣、塵埃或煙氣進入該密閉空間;及 (ii) 自由流動的固體或液體湧入該密閉空間;
	已制訂適當的緊急程序,以處理密閉空間內可危及工人的任何嚴重和逼切的危險,包括提供足夠而狀況令 人滿意的以下器具(並須保持該等器具隨時可供取用):
	(a) 認可呼吸器具;
	(b) 使失去知覺的工人復甦的適當器具;
	(c) 貯存氧氣或空氣的容器;
	(d) 安全吊帶及繩索;及
	(e) 使密閉空間內的工人能向身在密閉空間外的人示警的聽覺與視覺警報器;
	已確保有充足數目並已受訓練的人員組成之緊急救援隊,並隨時準備就緒在意外發生時負責實施緊急程序。所有緊急救援隊員亦已接受正確而合適之有關緊急救援程序的訓練,其訓練包括緊急救援計劃的詳細資料及如何正確操作該些救援裝備的所有知識;
	已向所有在密閉空間內工作或在緊接密閉空間的外面協助進行該工作的工人,提供為確保在密閉空間內工作的所有工人的安全及健康而需要的指導、訓練及意見,包括在密閉空間入口的當眼處張貼或展示清晰可見的警告告示,指出在密閉空間內存在的指明危險及所須採取的安全預防措施;
	已提供一切所需設備以確保密閉空間內的工人的安全及健康,包括在有需要時提供合適的空氣監測設備 (須為防爆式設計)作連續性的空氣監測;
	已確保只有核准工人才可進入密閉空間或在其內工作;
	已委派最少一名「候命人員」駐於該密閉空間外,以便可與密閉空間內的工人保持聯絡;
	已在該密閉空間的入口的顯眼地方展示危險評估報告及此許可工作證明書;
	當有工人仍逗留在密閉空間內,須確保上述的安全預防措施持續有效;
	已安排在整段工作期間於密閉空間的出入口拍攝視頻,以監督相關人員已遵從安全預防措施。
	已提供的緊急救援器具
	認可呼吸器具: 套
375	使失去知覺的工人復甦的適當器具:套
	貯存氧氣或空氣的容器:套
	安全吊帶及繩索:套
	使密閉空間內的工人能向身在密閉空間外的人示警的聽覺與視覺警報器:套
	其他相關緊急救援設備,包括:□ 三腳架及絞車;□
	已確認上述緊急救援器具數目足夠而狀況令人滿意,並且隨時可供取用。
	已提供的防護設備清單
_	<u>段設備</u>
	強制通風設備:
	對講機(防爆式設計):套
	防護屏障:套
	照明設備:套
	其他(請列出):
	人防護設備 認可呼吸器具:套(不包括供緊急用途)
	認可呼吸發兵·
	防護衣物:件
	頭、手、腳部防護:件
	救生繩及吊帶:套
	眼晴保護:套
$\Gamma \cup \Gamma$	聽覺保護:套

□ 其他(請列出):__

東主 / 承建商或其授權代表聲明

許可工作證明書

本人是上述密閉空間工程的東主/承建商/其授權代表*,確認已核實上述合資格人士的危險評估報告涵蓋《工廠及工業經營(密閉空間)規例》第 5(2) 條所提述的所有事項;並採取所有需要的安全預防措施,並就此發出本許可工作證明書。 此許可工作證明書的有效日期和時間至:

此計 引工作	證明青的作	自效日期不	山时间至·			
(日期)	年	月	日(時間)上午 / 下午*_		}	
					簽署:	
					姓名:	
					職位:	
				日期及	及時間:	
*請將不適用]刪去					
			簽收許可工 (由監工或該工作			
本人已閱讀	及明白此二	C作證內?	P並須根據許可工作證內 İ	旨示工作。		
					簽署:	
					姓名:	
				日期及	及時間:	
			02.00 700 100			
			完工證 (由監工或該工作			
本人確認上 空間已不可				、物料和設備已	.搬離現 ⁵	易,並已警告所有人士該密閉
					簽署:	
					姓名:	
					職位:	
				日期及	及時間:	
				 作證明書		
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		注銷是次	許可工作證明書。本人明白如
					簽署:	
					姓名:	
					職位:	
				日期及	及時間:	

正本 :保留及展示在工作地方。

*請將不適用刪去

副本一:交回環保、安全及健康部負責人存檔。

副本二:交回部門主管存檔。