技術詞彙

本技術詞彙載有本文件內使用的若干詞彙的解釋。該等詞彙及其涵義可能與行業標準涵 義或用法有差異

「擴底」	指	經擴大的鑽孔樁基座
「鑽孔椿」	指	椿類的一種,透過在地下挖孔或鑽孔,繼而在孔中填 以普通混凝土或鋼筋混凝土而成
「複合年增長率」	指	複合年增長率,為評定某數值在一段時間內的平均增 幅的方法
「cfm」	指	每分鐘立方呎,工業衛生及通風工程慣用的一種計量 單位,描述氣體或空氣流入空間或從空間排出的速率
「鑽機」	指	用作在地面製造鑽孔的機器
「DTH」	指	潛孔,普遍指鑽柱在鑽鎚不斷敲進地下的同時轉動的 鑽探方法
「地基工程」	指	地基工程,主要包括鑽孔椿、驅動工字椿、套接工字 椿、微型椿、基腳地基及椿帽工程
$\lceil \text{GDP} floor$	指	本地生產總值
「ISO」	指	以瑞士日內瓦為基地的非官方機構International Organisation for Standardisation (國際標準化組織) 頒佈的一系列質量管理及質量保證標準的首字母縮拼詞,以評估商業機構的品質系統
「ISO 9001」	指	ISO發佈的品質管理系統要求
「ISO 14001」	指	ISO發佈提供環境管理系統框架的國際標準
「千伏安」	指	千伏安,視在功率的計算單位,為一種電功率單位
「總承建商」	指	獲項目僱主委任的承建商,一般負責管理及全面監督 建築項目涉及的全部建築工程並將建築工程的特定工 作任務分配予不同分包商

技 術 詞 彙				
「職業健康安全 管理體系」	指	Occupational Health and Safety Assessment Specification (職業健康安全評估規範) 的首字母縮拼詞,為機構提供框架以識別及監控其職業健康及安全管理		
「OHSAS 18001」	指	職業健康安全管理體系的框架,就管理與企業有關的 健康及安全風險而建立		
「打椿」	指	透過錘擊、頂托、旋擰、挖鑽、鑽孔、高壓水射流、 震動、澆鑄或任何其他方式令椿柱沉入地面或於地面 成椿的任何工作,亦指任何將套管或接管推入或沉入 地面以作為地基的井筒或椿柱,而不論套管或接管其 後是否會被取出		
「優質機動設備」	指	優質機動設備,一種明顯較為寧靜、環保及高效率的 建築設備		
「優質機動設備機械」	指	優質機動設備制度包含的十五類常用建築設備,包括 (1)履帶式推土機;(2)輪動式推土機;(3)履帶式搬土機;(4)輪動式搬土機;(5)挖土機;(6)發電機;(7)流動起重機;(8)振盪式滾壓機;(9)道路滾壓機;(10)瀝青攤鋪機;(11)振動式壓實機;(12)機動夯土機;(13)手提撞擊式破碎機;(14)空氣壓縮機;及(15)混凝土壓碎機,而最後三類由二零一六年四月一日開始新加入試用		
「優質機動設備標籤」	指	優質機動設備標籤,由供設備供應商或擁有人應用, 根據環境保護署設立的優質機動設備制度授出		
「優質機動設備制度」	指	優質機動設備制度,自二零零五年起於香港推行的行政標籤制度,制度的優化措施於二零一三年四月實行,以提供使用環保建築設備		
「反循環系統鑽機」	指	反循環鑽孔系統是一種鑽孔方法,其中壓縮空氣在低於水位但剛好高於鑽頭的位置注入鑽杆。這樣會減少內部水體的密度及開始循環,然後水、空氣及岩屑的混合物會通過鑽杆沖走至沉澱池		

本文件為草擬本,其所載資料並不完整及可作更改。閱讀本文件有關資料時,必須一併細閱本文件首頁「警告」一節。

 技 術 詞 彙			
「受規管機械」	指	由內燃機發動且額定輸出功率為19千瓦至560千瓦的任何移動機械或可運輸工業設備(而非第374章道路交通條例附表1所列的一類交通工具)	
「地盤平整工程」	指	包括在傾斜土地上的挖掘工程、填土工程、防止山泥 傾瀉工程、山泥傾瀉補救工程及地下水排水工程在內 的任何工程	
「平方呎」	指	平方呎	
「十大基建項目」	指	香港行政長官於二零零七年十月發表的施政報告中宣 佈的十項大型基建項目,包括南港島線、落馬洲河套 區、沙田至中環線、西九文化區、屯門至赤鱲角連接 路及屯門西繞道、啟德發展計劃、廣深港高速鐵路、 港珠澳大橋、新界東北新發展區及港深西部快速軌道	
「%」	指	百分比	