

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
「鑽孔樁」	指	樁類一種，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	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
「土木工程」	指	構築物、基礎設施、機場、道路及鐵路、橋樑及隧道；公用設施裝置；土力及地下工程；海上發電站、工業廠房及煉油廠(均不包括主要電力及機械工程)；牽涉結構性或上述各項的公共康樂設備及設施的設計及／或建造。「土木工程」並不包括主要涉及建築學的住宅、公共及辦公樓宇以及公共康樂設備及設施
「鑽機」	指	用作在地面製造鑽孔的機器
「DTH」	指	潛孔，普遍指鑽柱在鑽錘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樁、驅動工字樁、套接工字樁、微型樁、基腳地基及樁帽工程
「GDP」	指	本地生產總值
「工字樁」	指	切面呈「工」字形的鋼柱樁

技術詞彙

「國際標準化組織」	指	International Organisation for Standardisation (國際標準化組織) 的首字母縮拼詞，乃以瑞士日內瓦為基地的非官方機構，就評估商業機構品質系統而發佈的一套品質管理及品質保證標準
「ISO 9001」	指	ISO發佈的品質管理系統要求
「ISO 14001」	指	ISO發佈的規範環境管理體系的一項國際標準
「千伏安」	指	千伏安，視在功率的計算單位，一種電功率單位
「總承建商」	指	獲項目僱主指定的承建商，通常會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委託予其他承建商
「職業健康安全 管理體系」	指	Occupational Health and Safety Management System (職業健康安全管理体系) 的首字母縮拼詞，為機構提供框架以識別及監控其健康狀況
「OHSAS 18001」	指	職業健康安全管理体系規範
「打樁」	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樁柱沉入地面或於地面成樁的任何工程，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樁柱，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，一種性能優良的建築設備，所發出的噪音明顯較低及更為環保
「該等優質機動設備」	指	優質機動設備制度下的十五類常用設備，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，最後三類由二零一六年四月一日開始新加入試行

技術詞彙

「優質機動設備標籤」	指	由環境保護署設立的優質機動設備制度發出，供設備供應商或擁有人使用的優質機動設備標籤
「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標籤管理制度，制度的優化措施於二零一三年四月實行，以推廣使用環保建築設備
「反循環系統鑽機」	指	反循環系統鑽機，為一種鑽孔方法，其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
「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
「插座式工字樁」或 「嵌岩式工字樁」	指	透過將工字鋼樁插入基岩的預鑽孔內而成的一種樁，預鑽孔隨後注入防縮水泥漿
「平方呎」	指	平方呎
「十大基建項目」	指	香港行政長官在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，即南港島線、落馬洲河套區、沙田至中環線、西九文化區、屯門至赤鱸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