

第 01421 章

規範定義

1. 通則

1.1 本章概要

本章係對契約內各單位、人員之界定，以及規範圖說專有名詞、特殊名詞之解釋。

1.2 定義

1.2.1 一般

(1) 機關-

為執行本契約之機關。

(2) 工程司

指經機關指派或授權並以書面通知承包商，代表機關行使契約中明訂之各種權責及簽發各種決定、證明文件及指示者。

(3) 監造人員

為經工程司指派代表工程司對已完成之工程、施工中之工程和由承包商供應之材料，作各項必要之監督及檢驗之人員。

(4) 承包商

與機關簽約承攬本工程之廠商。

(5) 關連廠商

指本工程承包商以外之其他廠商，與機關訂有契約，承辦與本工程有關之另一部分工程或臨時裝置者。

(6) 分包商

為依契約約定，承包商契約中無需自行履行部分工程之廠商。

(7) 一般條款

為用以規定承包商履行工程契約所應遵守之行為、履行之方式、機關與承包商間之責任與義務及機關、工程司、承包商之三者關係之規範，並為契約文件之一部分。

(8) 施工規範

為對於施工技術方面之指導、規定與要求之規範，並為契約文件之一部分。

(9) 特訂條款

為明文規定之特別指示及要求，該項條款僅適用於某特定工程，並為該工程契約文件之一部份。

(10) 補充說明

為開標前對契約文件所作之書面補充說明或修正，並為契約文件之一部分。

(11) 契約圖說

為契約中或完成變更程序之圖說，以及為工程之修正而增加之圖說等，皆為工程契約文件之一部分。

(12) 工程契約

為機關與工程得標者所簽訂之合法書面契約文件，說明雙方之權利與義務。

(13) 契約工作項目

為契約內所列之工作項目，其單價及數量載明於詳細價目表內。

(14) 詳細價目表

為契約文件中詳列本工程工作項目、數量、單價、複價及總價之表格。

(15) 契約單價

為契約詳細價目表內每一工作項目之單位價格。

(16) 單價分析表

依本工程施工規範之要，合理考慮每一工作項目之工率、機具使用

工作小時、材料使用數量，分別列入分析表中，並將單價填入細目，分別求得每一工作項目之單價，以作為每一付款項目單價之依據，其表格設之單價分析表。

(17) 契約總價

為契約文件上所載明之總價。

(18) 一式計價

為完成本工程施工規範各章中無法以明確單位而以一式為單位計量之工作項目，其下層分析內容包含本章及其他各章之工作項目及一切資源項目(人工、施工機具、產品等)，為方便施工管理、估價及成本控制，將其視為單一工作項目以「一式」計價。

(19) 工作圖

為配合施工需要不屬於契約工作完成後一部分之臨時性工作，所繪製之非永久性設施圖說，如模板施工圖、支撐施工架圖、施工架圖、圍堰圖、臨時水電或任何其他補充圖和資料，於施工或材料製造前，應先由承包商提請工程司審查者。

(20) 施工製造圖

為契約圖說所標示或規定之永久性工作項目，應由承包商繪製製造及安裝圖，於施工或製造前提請工程司審查者。

(21) 同等品

為符合契約範圍內設計、功能及品質等條件之相同物品。惟採用同等品前，須經機關或工程司之書面同意。

(22) 公用設施

直接或間接服務於公眾之設施。

(23) 契約變更通知

為工程司辦理契約變更給予承包商之書面通知文件。

(24) 先行使用

工程(含部分工程)未完工或未驗收前，機關基於實際需要提前使用者。

(25) 區域

係按省(市)、縣市及重劃區名稱別分。

1.2.2 道路

(1) 農路：主要農路

係指鄉鎮村里道路、產業道路等鄰側支線及末端之地區間，運輸農產物及農業生產資材之農村道路。

(2) 主要農路：田間農路

聯接縱向農路與橫向農路間的連絡主要道路。

(3) 田間農路：

即一般耕作農路為臨接坵塊短邊的農路。

(4) 路旁

為鄰近路幅外緣之地區。

(5) 繞行道

為一臨時性路線，以便車輛、行人繞過封閉之部分。

(6) 施工便道

為承包商所構築以便其進出工地之臨時通路。

(7) 路權

為工程需要而取得之土地及其他一切權益。

(8) 樁號

為沿道路中心線表示實際長度之里程。

(9) 測量

為將地形、地物等之現況按比例尺測繪於圖面上，或從圖上之特定資料表示於地面上之技術。

1.2.3 路面及路基

(1) 路面

為道路面層及底層所構成之一個整體。

(2) 面層

為路面之頂層。

(3) 底層

為置於道路面層之下，具有預定厚度及規定材料之支持層，用以傳佈載重於路基者。

(4) 透層

為以瀝青澆鋪於卵石或碎石級配粒料底層之上部，作為上下層之黏結及防水之用，隨後鋪設面層。

(5) 黏層

為兩層瀝青混凝土間或水泥混凝土面上加鋪瀝青混凝土時所鋪之黏結層，通常為瀝青材料。

(6) 路基

為道路面結構以下部分，用作路面與路肩之基礎。

(7) 借土

為用於路堤或其他類似工作之填築材料。

(8) 坍方(滑落)

為道路斷面挖填方部分對其正常之位置滑移或跌落。

(9) 瀝青

為可燃性碳氫物質，其形態有液體、半固體或固體。瀝青材料一般係指規範中所述或工程司指示，用於路面之任何一種膠結油料，如地瀝青(亦稱柏油)。

(10) 地瀝青

為棕色至黑色可溶於汽油或石腦油(Naphtha)之固體瀝青。

(11) 透水層

為一材料層，在靜水壓下，水可透過該層。

(12) 不透水層

為一材料層，在靜水壓下，水為其隔絕，無法透過該層。

(13) CBR 值

依 AASHTO T193 之試驗方法，在設計圖或特定條款所規定之壓實度條件下，浸水四天所得之 CBR 值。

(14) 相對夯實度

$$= \frac{\text{工地乾密度}}{\text{最大乾密度}} \times 100\%$$

1.2.4 構造物及排水設施

(1) 構造物

為土木工程設施，包含結構物及其他附屬設下，並具備所需求功能者，如橋梁、隧道、箱涵和房屋等。

(2) 結構物

為構造物內部之構件，經結構計算後能承受載重、地震力及風力者。

(3) 給水路

輸送耕地灌溉用水之渠道。

(4) 排水路

排洩耕地多餘水量之水路。

(5) 版橋

為跨越渠道、水路，或提供所建之橋樑，其結構無樑桁，僅為平版者稱為版橋。

(6) 暗渠

給排水路穿越農路、堤防而設置之渠道構造物（非明渠）。

(7) 配水箱

在給水路分歧點，為調節分配用水，所建箱型水工設備。

(8) 涵洞

為任何不被視作橋梁而在路幅下具有一開口之構造物。

(9) 回填

為回填於挖方地區之材料或在挖方地區回填材料之行為。

(10) 排水設施

為匯聚、排除積水區地面或地下水之圓管、排水路、溝渠及構造物等設施。

(11) 跌水工

給排水路經過地形較陡（落差大）之處，為穩定水流、防止渠道沖刷，所施設之消能水工結構物，稱為跌水工或落差工。

(12) 分水門

為調節及分配水流至兩個或更多渠道之灌溉用水控制設施。

(13) 過路箱(管)涵

給、排水路、穿越農路、堤防，而以混凝土管、鋼管或結構埋設接通之構造物，依用途別可分給水涵洞與排水涵洞。

(14) 渡槽

渠道橫越池塘、低地、河川、排水路，所築輸送水流之橋樑，亦稱水橋。

(15) 圳末工

渠道終點其水量流入另一較大渠道，所施設之結構物。

(16) 砌石保護工

以卵、塊、石排列疊而成之壁，若以混凝土為膠著劑填塞其間隙者稱為混凝土砌塊石。其作為保護渠道安全者為砌石保護工。

(17) 矩型溝

通水斷面為矩型之溝渠，多為混凝土鋪設渠道，其作用為保護灌溉及排水渠道安全，可增加流速，減少淤積，並防止沖涮。

(18) 梯型溝

通水斷面為梯型之溝渠，多為混凝土鋪設渠道，其作用為保護灌溉及排水渠道安全，可增加流速，減少淤積，並防止沖涮。

(19) U型溝

通水斷面形狀如U字型之溝渠，一般用混凝土澆鑄，有現場與預鑄兩種。

(20) 擋土牆

鋼筋混凝土式擋土牆(懸臂式擋土牆、扶壁式擋土牆等)、重力式、三明治式等擋土牆。

(21) 護岸

建築於岸坡之構造物，其目的以抵禦水流沖刷，防止沖蝕。

(22) 護坡

用以保護邊坡之工法，分為柔性護坡(生態護坡)及剛性護坡(混凝土護坡)。

1.2.5 其他

(1) 工作

為承包商基於契約義務與責任，為完成契約所提供勞力、材料、設備以及其他必要之附帶工作。

(2) 工程

為遵照契約完成之所有工作。

(3) 永久性工程

為承包商依契約約定所完成須經驗收之各項工程。

(4) 臨時工程

為完成契約工程所作之臨時性工程。

(5) 工地

為施工場所之地下、地上或契約中機關另外提供之土地或地方。

(6) 工地作業

為工地各種操作活動，包括實際上雖不在施工地段內操作，但因該裝置與操作為整體施工之一部分者，仍應視為工地作業。

(7) 人工

為以人力方式施作者。

(8) 材料

為承包商自行購買，運達工地並經工程司認可之材料。

(9) 供應材料

為機關供給之材料。

(10) 施工設備

承包商為完成契約工程所須使用之機具設備、材料或臨時設施，連同保養與維護所必須之零件，以及工具與儀器，但不包括用於組成永久性工程者。

(11) 處理過程

為製造特定材料時，所必需之任何種類及任何程度之作業。

(12) 粒料

為不含有機物與有害物質之堅硬礦物質顆粒，如礫石、碎石、爐碴、砂或其混合物。

A. 瀝青混凝土之粒料，停留於 No. 8 篩(2.36mm)以上之材料為粗粒料，通過 No. 8 篩之材料為細粒料。

B. 水泥混凝土之粒料，停留於 No. 4 篩(4.75mm)以上之材料為粗粒料，通過 No. 4 篩之材料為細粒料。

(13) 膠結料

為用以穩定或膠結鬆土壤或粒料之材料。

(14) 水泥砂漿

為砂、水泥和水所組成之灰漿，其稠度應具適當之工作性。

(15) 化學摻料

為用於附加或混合之材料，藉以改善混合物之某項特性者。例如混凝土加入緩凝劑、減水劑、早強劑等。

2. 產品

(空白)

3. 執行

(空白)

4. 計量與計價

(空白)

〈本章結束〉