

第 02235 章 表土之保存及回填

1. 通則

1.1 本章概要

本章係說明辦理第02231章清除與掘除時，收集表土、裝運保存，並依指定之施作地點與厚度回填(鋪)等之相關規定。

1.2 工作範圍

本章工作包括表土之收集、保存及回填(鋪)等。承包商收集之表土應為適於種植之土壤材料，應按契約施工規範、設計圖所示或工程司指示辦理。

1.3 相關章節

第02231章—清除與掘除

1.4 資料送審

1.4.1 品質管制計畫

1.4.2 施工計畫

承包商於施工作業開始前，應提送『表土收集、保存及回填計畫書』，內容包括表土收集、裝運保存、回填(鋪) 方式、場地規劃、防護措施以及時程安排等計畫，經工程司核可後方可執行。

2. 產品

所收集之表土應為不含垃圾雜物或粒徑大於3cm石塊之表層土壤。

3. 施工

3.1 準備工作

除工程司另有指示外，無論為設計指定之收集表土區或承包商自覓收集表土區，承包商應依基地現況擬具收集表土區位圖資，於報請工程司同意後，方得開始進行挖運工作。

3.2 施工要求

3.2.1 表土之收集

- (1) 表土收集工作主要於辦理第 02231 章清除與掘除時，先行移除地表非現地保護及移植之植栽及樹根，再挖鬆表層土壤，清除雜物石礫後收集裝運至堆置場所存放，地面或表土過分潮濕時應避免施作。
- (2) 收集地點與挖掘之土層厚度應符合契約規定與工程司之指示。

3.2.2 表土之保存

- (1) 承包商應租借場地或自覓地點存放表土，如不影響工地施工，可於工地設置臨時堆置場。堆置場應較四周地面略高，且具排水坡度及簡易排水溝，以免降雨無法排洩，形成濫流，另應預留施工便道以利作業。
- (2) 表土堆置高度除另有規定外，不得超過 1.5m，並略整形使頂部保持斜面以利排水，為免破壞表土特性，機械操作時應避免輾壓。
- (3) 為防沖刷流失或塵土飛揚，土堆表面應予覆蓋。
- (4) 若因防護不當而流失，造成鄰近環境損害或灌溉、排水渠道淤塞及表土泥漿瀉流等損害，承包商應負責清除或修復，如有影響附近居民權益、危及附近公、私有財產及生命安全或違反相關環保法規，均由承包商自行負擔一切責任及賠償。

3.1.3 表土之回填(鋪)：

- (1) 表土回鋪地點與回鋪土層厚度應符合契約規定與工程司之指示。
- (2) 表土回填前，原地面殘留之 3cm 以上粒徑石塊，及混凝土塊或其他垃圾雜物等不良物，應予清除後始得進行表土回鋪。
- (3) 表土應均勻回鋪並適當整平，鋪設厚度不得小於設計圖之規定，如設計圖未有規定，回填整平後之表土厚度宜為 10cm 以上，並儘速植生以防表土流失。
- (4) 地面或表土過分潮濕時應避免施作，且裝運回鋪時應保持臨近路面之清潔。
- (5) 表土之回填(鋪)時可利用作為均勻覆蓋邊坡、栽植區之材料，以利植草穩定邊坡、栽植區，亦可鋪設於路肩或中央分隔帶等。
- (6) 鋪設完成後，若尚有直徑超過 3cm 之石塊、草根以及其他影響植物生長的雜物應予清除，並應棄置於工程司認可之地點。

4. 計量與計價

4.1 計量

本章工作依回填(鋪)表土實作數量以 m^3 計量。

4.2 計價

契約單價包括表土收集、保存、裝運與回填(鋪)所需之人工、機具設備材料及堆置場地租金或自覓地點等費用在內，另無其他給付。

<u>工作項目名稱</u>	<u>計價單位</u>
表土保存及回填	m ³

〈本章結束〉