

第02336章 路基整理

1. 通則

1.1 本章概要

本章係說明新舊路基整理之相關規定。

1.2 工作範圍

本項工作包括：(1)為鋪築基層或底層，對新舊路基之整理；(2)為鋪築混凝土路面，對新舊路基之整理。路基全部整理工作均應按本契約之規定，並須符合設計圖或工程司所設定之線路、高程及標準斷面。

1.3 相關章節

1.3.1 第02321章—基地及路幅開挖

1.3.2 第02331章—基地及路堤填築

2. 產品

(空白)

3. 施工

3.1 基層或底層下之路基

3.1.1 於鋪築基層或底層前，路基全寬均應清除草木及其他雜物，並將所有清除物依工程司指示予以焚燒或運棄，低窪處或車轍之積水應先予排除之。

3.1.2 上述工作完成後，全路基面應修成均勻之表面，並符合本章第3.4節「路基面之容許誤差」之平整度規定。在填方段路基頂面下75cm以內之路基材料，應壓實至依第02331章「基地及路堤填築」所規定最大乾密度之95%以上；在挖方段路基面依第02321章「基地及路幅開挖」規定辦理。且上述之路基強度CBR值均應符合設計圖規定。若路基面下有鬆軟材料，以致影響路基滾壓工作時，該部分路基應予翻鬆、曝曬、或挖棄換填符合設計路

基強度CBR值之材料，然後依照工程司之指示，壓實至規定壓實度。

- 3.1.3 在路基整型修面時，其頂層過高部分應刮除，所刮除之剩餘材料，應依工程司指示用於頂層高程不足地點，或棄置之。缺料時應補充新料，將原有之頂層耙鬆，加水拌合，並滾壓整修至合乎規定。經過整修後，路基頂面應保持其整修完成之狀態，並繼續維護直至基層或底層開始鋪築時為止。
- 3.1.4 路基面完成後，應依第02331章「基地及路堤填築」規定方法辦理滾壓檢驗，以檢定其壓實效果。

3.2 混凝土路面下之路基

- 3.2.1 路面鋪築前，路基應具有正確之線路、高程及斷面，並須繼續維護直至澆注混凝土為止。如因增加路面厚度而使路基特別加深，諸如路面層錨座(Pavement Anchors)、橫條(Pavement Header)、及增加路基邊緣處之路面厚度等，則路基可於混凝土澆注前挖掘之，挖掘後須立即再予整修壓實。
- 3.2.2 路面之全寬路基層，應壓實至依照第02331章「基地及路堤填築」之規定。寬度應足以適應路面鋪設機械之操作，而不致使路基面變形。

3.3 路基之保護

承包商應維護路基，避免遭受損害；在整修完成之路基上，通行車輛應予以限制，並僅限於為施工所必需之車輛，方可通行。任何運輸用之車輛機具，如工程司認為使用時對路基或其下層材料，足以產生嚴重損害者，應依工程司之要求移走或不准通行。所有在路基表面上之窪陷處、車轍及土面破損等，均應於繼續鋪築下一層填築料前，由承包商自費修補之。承包商應保護已整修之路基，使其勿受自用或外界車輛之損害，承包商並應經常修刮及滾壓路基面，俾能繼續保持完整良好之狀況。

3.4 路基面之容許誤差

路基應具有完整且平整均勻之表面，如以3m直規平行於中心線或垂直於中心線測量時，與設計斷面高程之誤低不得大於3cm。

4. 計量與計價

4.1. 依本契約規定建造之路基

路基係本契約建造者，則路基面整修及維護工作已包括於契約中路幅開挖有關項目及(或)「路堤填築」項目內，不另予丈量及付款。

4.2 非依本契約規定建造之路基

4.2.1 當面層、處理底層或基層下之路基係原有而非本契約建造者，則此路基面整修工作，應依下列方式丈量及付款：

- (1) 整修路基面之工作，如清除草木及雜物、整修路基面、刮平、排水、灑水、滾壓、填補路基面材料、路基保養維護等，係依本規範規定應完成之一切工作，均已包括於契約各有關工作項目中，不另丈量計價。
- (2) 在刮平及整修路基時，若無法將路基過高之剩餘材料，刮推用於路基不足之地區，則此項剩餘材料之移除與處理，應按契約中路幅開挖有關項目丈量計價。
- (3) 為使路基頂面符合線路、高程及斷面所加添之材料，可按材料種類之契約單價予以丈量計價。
- (4) 依照設計圖或工程司之指示而挖除之鬆軟地盤及彈性土壤等，按第02321章「基地及路幅開挖」丈量計價。

〈本章結束〉