

表 023360-S-1 路基整理施工抽查標準表

| 施工流程 | | 管理項目 | 抽查標準 | 抽查時機 | 抽查方法 | 抽查頻率 | 不符合之處理方法 | 管理記錄 | 備註 |
|------|--------------------|--------------------|---|----------|--------|------------------------------|------------|----------------------------|----|
| 施工前 | 回填區清理 | 安全環保措施 | 施工圍籬是否穩固及設置洗車台。 | 不定期 | 目視 | 每次 | 檢討修正 | 路基整理施工抽查紀錄表 | |
| | | 回填區清理 | 回填區域平整清潔、無雜物。 | 不定期 | 目視 | 每次 | 檢討修正 | 路基整理施工抽查紀錄表 | |
| | 安衛查驗點 | 工地職業安全衛生 | 桃園市政府所屬各機關公共工程職業安全衛生須知第十五點 | 施工前1次 | 目視 | 1次/批 | 修正改善 | 準備作業安全抽查紀錄表 | |
| 施工中 | 結構物土方分層填築、路堤土方分層鋪築 | 土壤材料 | 路基頂面下75cm內無不適用材料及最大粒徑 $\leq 10\text{cm}$ ；路基頂面下75cm範圍外之材料，最大粒徑 \leq 該層實方厚度之2/3。 | 不定期 | 現場試驗 | 每層 | 更換材料或撿除 | 路基整理施工抽查紀錄表 | |
| | | 分層填築 | 每層鬆方 $\leq 30\text{cm}$ 。 | 不定期 | 水準儀、量尺 | 每層 | 超出部分挖除重新滾壓 | 路基整理施工抽查紀錄表 | |
| | | 靠近橋台、擋土牆或其他構造物處之夯實 | 混凝土構造物周圍至少應在澆置混凝土7日後方可回填，得用人工手夯或用機動夯錘夯實之。 | 不定期 | 目視 | 每層 | 再夯實 | 路基整理施工抽查紀錄表 | |
| | | 壓實度 | 路基頂面下75cm內壓實度 ≥ 95 ；路基頂面下75cm之範圍外壓實度 $\geq 90\%$ 。 | *每層滾壓完成後 | 現場試驗 | 每一層面積每100m ² 檢驗1次 | 重新滾壓 | 壓實度試驗報告(判讀是否合格)合格後始能續行後續作業 | |

| 施工流程 | | 管理項目 | 抽查標準 | 抽查時機 | 抽查方法 | 抽查頻率 | 不符合之處理方法 | 管理記錄 | 備註 |
|------|----------------------|----------|---|-------------|-------|---------------------------|------------|----------------------------|----|
| | 安衛查驗點 | 工地職業安全衛生 | 桃園市政府所屬各機關公共工程職業安全衛生須知第十五點。 | 施工中每週至少督導二次 | 目視 | 2次/週 | 修正改善 | 一般性作業現場安全衛生抽查紀錄表 | |
| 施工中 | 結構物土方分層填築夯實、路堤土方分層鋪築 | 土壤材料 | 路基頂面下75cm內無不適用材料及最大粒徑 $\leq 10\text{cm}$ ；路基頂面下75cm範圍外之材料，最大粒徑 \leq 該層實方厚度之 $2/3$ 。 | 不定期 | 現場試驗 | 每層 | 更換材料或檢除 | 路基整理施工抽查紀錄表 | |
| | | 分層填築 | 路基頂面下75cm內每層實方 $\leq 25\text{cm}$ ；路基頂面下75cm內之範圍外每層實方 $\leq 30\text{cm}$ 。 | 不定期 | 水準儀 | 每層 | 超出部分挖除重新滾壓 | 路基整理施工抽查紀錄表 | |
| | | | 輾壓軌跡重疊寬度 $>30\text{cm}$ 。 | 不定期 | 目視、量測 | 每層 | 超出部分重新滾壓 | 路基整理施工抽查紀錄表 | |
| | | 壓實度 | 路基頂面下75cm內壓實度 $\geq 95\%$ ；路基頂面下75cm之範圍外壓實度 $\geq 90\%$ 。 | *每層滾壓完成後 | 現場試驗 | 每層每 1000m^2 檢驗1孔 | 重新滾壓 | 壓實度試驗報告(判讀是否合格)合格後始能續行後續作業 | |
| 施工後 | 完成面檢測 | 斷面、高程 | 橫斷面坡度及高程依設計圖說(請於抽查前量化填入施工抽查紀錄表中或附表)。 | *路基完成 | 水準儀 | 面層 | 整修後重新滾壓 | 檢測紀錄(應留存) | |

| 施工流程 | | 管理項目 | 抽查標準 | 抽查時機 | 抽查方法 | 抽查頻率 | 不符合之處理方法 | 管理記錄 | 備註 |
|------|-----------|--------|---------------------|-------|-------------|--------------------|----------|-------------|----|
| 施工後 | 完成面 檢測 | 平整度 | 檢驗點之單點高低差不得大於3.0cm。 | *路基完成 | 3m 直規 檢測 | 全面目視檢視，懷疑處以3m 直規檢測 | 修正至符合規定 | 路基整理施工抽查紀錄表 | |
| | | 車輛載重試驗 | 無車轍及變形。 | *路基完成 | 車輛載重 | 面層 | 重新滾壓 | 路基整理施工抽查紀錄表 | |