陸、自主檢查表

一、目的

自主檢查表之製訂係本公司與協力廠商於施工過程中，用以查核其施工品質是否符合要求，因此必須配合施工品質管理標準表(QC工程表)之內容檢討而編訂，即事先將需查核之項目逐一列出，以簡單的符號如○、╳、／等方式填記而得，表格設計之語義明確，使其結果不會摻雜太多人為判斷，使查核工作具一致性。

二、自主檢查表之訂定

品質管理標準

(QC工程表)

事先需查核項目逐一列出檢討

施工要領

品質記錄

製程管制

各分項作業施工自主檢查

品質手冊

程序書

施工計畫

(滾動式檢討)

施工管理標準

施工要領書

自主檢查表(記錄)

圖6-1 訂定自主檢查表流程圖

三、自主檢查表之執行

各項工程自主檢查表及成果統計表如下表：

表6-1 各分項工程自主檢查表一覽表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 項次 | 名 稱 | 備註 |
| 1 | 施工測量放樣工程自主檢查表 |  |
| 2 | 土方(填方)工程自主檢查表 |  |
| 3 | 模板工程自主檢查表 |  |
| 4 | 混凝土工程自主檢查表 |  |
| 5 | 鋼筋工程自主檢查表 |  |
| 6 | 碎石級配工程自主檢查表 |  |
| 7 | 瀝青混凝土工程自主檢查表 |  |
| 8 | 油漆工程自主檢查表 |  |
| 9 | 砌石護坡工程自主檢查表 |  |
| 10 | 微型樁工程自主檢查表 |  |
| 11 | 抿石子工程自主檢查表 |  |
| 12 | 拋塊石工程自主檢查表 |  |
| 13 | 仿木單樁(立柱、橫柱)工程自主檢查表 |  |
| 14 | 植筋工程自主檢查表 |  |
| 15 | 植草工程自主檢查表 |  |
| 16 | 假設工程自主檢查表 |  |

表6-2 自主檢查成果統計總表

工程名稱：頭前溪舊港島調節池及環島保護工環境改善工程(一) 統計日期：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 項次 | 施工作業檢查項目 | 檢查次數 | 符合次數 | 不符合次數 | 備註 |
| 1 | 施工測量放樣工程自主檢查表 |  |  |  |  |
| 2 | 土方(填方)工程自主檢查表 |  |  |  |  |
| 3 | 模板工程自主檢查表 |  |  |  |  |
| 4 | 混凝土工程自主檢查表 |  |  |  |  |
| 5 | 鋼筋工程自主檢查表 |  |  |  |  |
| 6 | 碎石級配工程自主檢查表 |  |  |  |  |
| 7 | 瀝青混凝土工程自主檢查表 |  |  |  |  |
| 8 | 油漆工程自主檢查表 |  |  |  |  |
| 9 | 砌石護坡工程自主檢查表 |  |  |  |  |
| 10 | 微型樁工程自主檢查表 |  |  |  |  |
| 11 | 抿石子工程自主檢查表 |  |  |  |  |
| 12 | 拋塊石工程自主檢查表 |  |  |  |  |
| 13 | 仿木單樁(立柱、橫柱)工程自主檢查表 |  |  |  |  |
| 14 | 植筋工程自主檢查表 |  |  |  |  |
| 15 | 植草工程自主檢查表 |  |  |  |  |
| 16 | 假設工程自主檢查表 |  |  |  |  |

表6-3 施工放樣工程自主檢查表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程名稱 | 頭前溪舊港島調節池及環島保護工環境改善工程(一) | | | | | | |
| 承攬廠商 | 朝勝營造事業股份有限公司 | | | | | | |
| 檢查位置 |  | | | 檢查日期 |  | | |
| 檢查時機 | □施工前 □施工中檢查 □施工完成檢查 | | | | | | |
| 檢查結果 | ○：檢查合格 ╳：有缺失需改正 /：無此檢查項目 | | | | | | |
| 檢查項目 | | 設計圖說規範之檢查標準  (定量定性) | 實際檢查情形  (敘述檢查值) | | | 檢查結果 | 備註 |
| ☆控制樁測量(位置) | | E: ±5cm  N: ±5cm |  | | |  |  |
| ☆控制樁測量(高程) | | Z: ±5cm |  | | |  |  |
| 縱斷面測量 | | E: ±5cm  N: ±5cm  Z: ±5cm |  | | |  |  |
| 橫斷面測量 | | E: ±5cm  N: ±5cm  Z: ±5cm |  | | |  |  |
| 施工面(高程) | | Z: ±5cm |  | | |  |  |
| 施工面(位置) | | E: ±5cm  N: ±5cm |  | | |  |  |
| ☆結構物放樣(位置) | | E: ±5cm  N: ±5cm |  | | |  |  |
| ☆結構物放樣(高程) | | Z: ±5cm |  | | |  |  |
| 缺失複查結果：  □已完成改善(檢附改善前中後照片)  □未完成改善，填具缺失改善追蹤表進行追蹤改善  複查日期： 年 月 日  複查人員職稱： 簽名： | | | | | | | |
| 備註：  1.檢查標準及實際情形應具體明確(例：磚砌完成後須不透光)或量化尺寸(例：磚縫7mm-10mm)。  2.檢查結果合格者註明○，不合格者註明╳，如無須檢查之項目，則打╲。  3.嚴重缺失、缺失複查未完成改善，應填具缺失改善追蹤表進行追蹤改善。  4.本表由工地現場施工人員實地檢查後覈實記載簽認。 | | | | | | | |

工地主任簽名： 現場施工人員簽名(檢查人員)：

表6-4 土方(填方)工程自主檢查表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程名稱 | 頭前溪舊港島調節池及環島保護工環境改善工程(一) | | | | | | |
| 承攬廠商 | 朝勝營造事業股份有限公司 | | | | | | |
| 檢查位置 |  | | | 檢查日期 |  | | |
| 檢查時機 | □施工前 □施工中檢查 □施工完成檢查 | | | | | | |
| 檢查結果 | ○：檢查合格 ╳：有缺失需改正 /：無此檢查項目 | | | | | | |
| 檢查項目 | | 設計圖說規範之檢查標準  (定量定性) | 實際檢查情形  (敘述檢查值) | | | 檢查結果 | 備註 |
| 底層整平 | | 平整無雜物 |  | | |  |  |
| 開挖坡度及高程 | | □≦45度  □H＞1.5m且＞45度打設鋼版樁 |  | | |  |  |
| 開挖順序 | | 由上而下 |  | | |  |  |
| 滾壓前散鋪厚度 | | 40≦粗粒料≦45cm  30≦細粒料≦35cm |  | | |  |  |
| 填方滾壓重疊寬度 | | ≧30 cm |  | | |  |  |
| 填方滾壓次數 | | 8~10T壓路機  來回滾壓≧5次 |  | | |  |  |
| 面層整平 | | 表面平整 |  | | |  |  |
| ☆夯實面層整平 | | 實驗室取樣  □壓實度≧85%  □相對密度≧70% |  | | |  |  |
| 缺失複查結果：  □已完成改善(檢附改善前中後照片)  □未完成改善，填具缺失改善追蹤表進行追蹤改善  複查日期： 年 月 日  複查人員職稱： 簽名： | | | | | | | |
| 備註：  1.檢查標準及實際情形應具體明確(例：磚砌完成後須不透光)或量化尺寸(例：磚縫7mm-10mm)。  2.檢查結果合格者註明○，不合格者註明╳，如無須檢查之項目，則打╲。  3.嚴重缺失、缺失複查未完成改善，應填具缺失改善追蹤表進行追蹤改善。  4.本表由工地現場施工人員實地檢查後覈實記載簽認。 | | | | | | | |

工地主任簽名： 現場施工人員簽名(檢查人員)：

表6-5 模板工程自主檢查表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程名稱 | 頭前溪舊港島調節池及環島保護工環境改善工程(一) | | | | | | |
| 承攬廠商 | 朝勝營造事業股份有限公司 | | | | | | |
| 檢查位置 |  | | | 檢查日期 |  | | |
| 檢查時機 | □施工前 □施工中檢查 □施工完成檢查 | | | | | | |
| 檢查結果 | ○：檢查合格 ╳：有缺失需改正 /：無此檢查項目 | | | | | | |
| 檢查項目 | | 設計圖說規範之檢查標準  (定量定性) | 實際檢查情形  (敘述檢查值) | | | 檢查結果 | 備註 |
| 模板外觀 | | 不扭曲變形 |  | | |  |  |
| 模板尺寸 | | 正五分模1.5cm |  | | |  |  |
| 模板塗脫模劑 | | 全面均勻塗佈 |  | | |  |  |
| 模板支撐 | | 內撐 勁度是否足夠  外撐角材間距≦20cm  斜撐 角度≦30 |  | | |  |  |
| 模板縫隙 | | 緊密不透光 |  | | |  |  |
| 伸縮縫 | | PVC發泡板(t=2cm) |  | | |  |  |
| 垂直度 | | 圖說規定=\_\_\_\_\_\_˚  (與水平夾角) |  | | |  |  |
| ☆組立尺寸查驗 | | 模板組立長度：\_\_\_\_\_\_\_  模板組立高度：\_\_\_\_\_\_\_ | 模板組立長度：\_\_\_\_\_\_\_  模板組立高度：\_\_\_\_\_\_\_ | | |  |  |
| 缺失複查結果：  □已完成改善(檢附改善前中後照片)  □未完成改善，填具缺失改善追蹤表進行追蹤改善  複查日期： 年 月 日  複查人員職稱： 簽名： | | | | | | | |
| 備註：  1.檢查標準及實際情形應具體明確(例：磚砌完成後須不透光)或量化尺寸(例：磚縫7mm-10mm)。  2.檢查結果合格者註明○，不合格者註明╳，如無須檢查之項目，則打╲。  3.嚴重缺失、缺失複查未完成改善，應填具缺失改善追蹤表進行追蹤改善。  4.本表由工地現場施工人員實地檢查後覈實記載簽認。 | | | | | | | |

工地主任簽名： 現場施工人員簽名(檢查人員)：

表6-6 混凝土工程自主檢查表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程名稱 | 頭前溪舊港島調節池及環島保護工環境改善工程(一) | | | | | | |
| 承攬廠商 | 朝勝營造事業股份有限公司 | | | | | | |
| 檢查位置 |  | | | 檢查日期 |  | | |
| 檢查時機 | □施工前 □施工中檢查 □施工完成檢查 | | | | | | |
| 檢查結果 | ○：檢查合格 ╳：有缺失需改正 /：無此檢查項目 | | | | | | |
| 檢查項目 | | 設計圖說規範之檢查標準  (定量定性) | 實際檢查情形  (敘述檢查值) | | | 檢查結果 | 備註 |
| 混凝土拌合起至澆置完成時間 | | ≦90分鐘 |  | | |  |  |
| 坍度試驗 | | 15cm±4.0cm |  | | |  |  |
| 氯離子含量檢驗 | | ≦0.15kg/m3 |  | | |  |  |
| 分層澆置 | | 每層厚度≦50cm |  | | |  |  |
| 搗實方式 | | 15分鐘內振動搗實 |  | | |  |  |
| 養護方式 | | 噴水養護7天以上 |  | | |  |  |
| ☆表面修飾 | | 完成面平整(無鐵絲、蜂窩及冷縫等) |  | | |  |  |
| ☆完成尺寸查驗 | | 依設計圖尺寸 |  | | |  |  |
| 缺失複查結果：  □已完成改善(檢附改善前中後照片)  □未完成改善，填具缺失改善追蹤表進行追蹤改善  複查日期： 年 月 日  複查人員職稱： 簽名： | | | | | | | |
| 備註：  1.檢查標準及實際情形應具體明確(例：磚砌完成後須不透光)或量化尺寸(例：磚縫7mm-10mm)。  2.檢查結果合格者註明○，不合格者註明╳，如無須檢查之項目，則打╲。  3.嚴重缺失、缺失複查未完成改善，應填具缺失改善追蹤表進行追蹤改善。  4.本表由工地現場施工人員實地檢查後覈實記載簽認。 | | | | | | | |

工地主任簽名： 現場施工人員簽名(檢查人員)：

表6-7 鋼筋工程自主檢查表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程名稱 | 頭前溪舊港島調節池及環島保護工環境改善工程(一) | | | | | | |
| 承攬廠商 | 朝勝營造事業股份有限公司 | | | | | | |
| 檢查位置 |  | | | 檢查日期 |  | | |
| 檢查時機 | □施工前 □施工中檢查 □施工完成檢查 | | | | | | |
| 檢查結果 | ○：檢查合格 ╳：有缺失需改正 /：無此檢查項目 | | | | | | |
| 檢查項目 | | 設計圖說規範之檢查標準  (定量定性) | 實際檢查情形  (敘述檢查值) | | | 檢查結果 | 備註 |
| PC是否完成 | | ≧5cm |  | | |  |  |
| 鋼筋綁紮 | | 每處綁紮 |  | | |  |  |
| 搭接長度 | | D10≧36CM  D13≧48CM  D16≧61CM |  | | |  |  |
| ☆鋼筋保護層 | | □意象牆、微型樁帽梁7.5±0.6cm  □陶磚座、圓弧座椅5±0.6cm |  | | |  |  |
| ☆主筋直徑及間距 | | ∮ mm ,@ m | ∮ mm, 格= m | | |  |  |
| ☆副筋直徑及間距 | | ∮ mm ,@ m | ∮ mm, 格= m | | |  |  |
|  | |  |  | | |  |  |
|  | |  |  | | |  |  |
|  | |  |  | | |  |  |
| 缺失複查結果：  □已完成改善(檢附改善前中後照片)  □未完成改善，填具缺失改善追蹤表進行追蹤改善  複查日期： 年 月 日  複查人員職稱： 簽名： | | | | | | | |
| 備註：  1.檢查標準及實際情形應具體明確(例：磚砌完成後須不透光)或量化尺寸(例：磚縫7mm-10mm)。  2.檢查結果合格者註明○，不合格者註明╳，如無須檢查之項目，則打╲。  3.嚴重缺失、缺失複查未完成改善，應填具缺失改善追蹤表進行追蹤改善。  4.本表由工地現場施工人員實地檢查後覈實記載簽認。 | | | | | | | |

工地主任簽名： 現場施工人員簽名(檢查人員)：

表6-8 碎石級配工程自主檢查表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程名稱 | 頭前溪舊港島調節池及環島保護工環境改善工程(一) | | | | | | |
| 承攬廠商 | 朝勝營造事業股份有限公司 | | | | | | |
| 檢查位置 |  | | | 檢查日期 |  | | |
| 檢查時機 | □施工前 □施工中檢查 □施工完成檢查 | | | | | | |
| 檢查結果 | ○：檢查合格 ╳：有缺失需改正 /：無此檢查項目 | | | | | | |
| 檢查項目 | | 設計圖說規範之檢查標準  (定量定性) | 實際檢查情形  (敘述檢查值) | | | 檢查結果 | 備註 |
| 底層整平 | | 整平夯實 |  | | |  |  |
| ☆級配料篩分析 | | 實驗室取樣  洛杉磯磨損率<50%  比重>2.5 |  | | |  |  |
| 級配散鋪 | | 分佈均勻 |  | | |  |  |
| 壓路機型號 | | 8~10T |  | | |  |  |
| 壓實後厚度 | | ≧20cm |  | | |  |  |
| ☆壓實厚度及壓實度 | | 實驗室取樣  單點厚度≧18.5cm  平均厚度≧20cm  □壓實度≧95%  □相對密度≧80% |  | | |  |  |
|  | |  |  | | |  |  |
| 缺失複查結果：  □已完成改善(檢附改善前中後照片)  □未完成改善，填具缺失改善追蹤表進行追蹤改善  複查日期： 年 月 日  複查人員職稱： 簽名： | | | | | | | |
| 備註：  1.檢查標準及實際情形應具體明確(例：磚砌完成後須不透光)或量化尺寸(例：磚縫7mm-10mm)。  2.檢查結果合格者註明○，不合格者註明╳，如無須檢查之項目，則打╲。  3.嚴重缺失、缺失複查未完成改善，應填具缺失改善追蹤表進行追蹤改善。  4.本表由工地現場施工人員實地檢查後覈實記載簽認。 | | | | | | | |

工地主任簽名： 現場施工人員簽名(檢查人員)：

表6-9 瀝青混凝土工程自主檢查表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程名稱 | 頭前溪舊港島調節池及環島保護工環境改善工程(一) | | | | | | |
| 承攬廠商 | 朝勝營造事業股份有限公司 | | | | | | |
| 檢查位置 |  | | | 檢查日期 |  | | |
| 檢查時機 | □施工前 □施工中檢查 □施工完成檢查 | | | | | | |
| 檢查結果 | ○：檢查合格 ╳：有缺失需改正 /：無此檢查項目 | | | | | | |
| 檢查項目 | | 設計圖說規範之檢查標準  (定量定性) | 實際檢查情形  (敘述檢查值) | | | 檢查結果 | 備註 |
| ☆級配篩分析 | | 實驗室取樣 |  | | |  |  |
| ☆瀝青含油量 | | 實驗室取樣  配比設計 ±0.5% |  | | |  |  |
| 底層整平 | | 不得有坑洞或隆起 |  | | |  |  |
| 透層黏層噴灑 | | 均勻適量 |  | | |  |  |
| 瀝青混合料溫度 | | ≧120℃ |  | | |  |  |
| 膠輪壓路機滾壓次數 | | ≧4次 |  | | |  |  |
| 鐵輪壓路機滾壓次數 | | 路面平整級無輪痕 |  | | |  |  |
| ☆厚度及壓實度 | | 實驗室取樣  單點厚度≧9cm  平均厚度≧10cm  單點壓實度≧93%  平均壓實度≧95% |  | | |  |  |
| 缺失複查結果：  □已完成改善(檢附改善前中後照片)  □未完成改善，填具缺失改善追蹤表進行追蹤改善  複查日期： 年 月 日  複查人員職稱： 簽名： | | | | | | | |
| 備註：  1.檢查標準及實際情形應具體明確(例：磚砌完成後須不透光)或量化尺寸(例：磚縫7mm-10mm)。  2.檢查結果合格者註明○，不合格者註明╳，如無須檢查之項目，則打╲。  3.嚴重缺失、缺失複查未完成改善，應填具缺失改善追蹤表進行追蹤改善。  4.本表由工地現場施工人員實地檢查後覈實記載簽認。 | | | | | | | |

工地主任簽名： 現場施工人員簽名(檢查人員)：

表6-10 油漆工程自主檢查表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程名稱 | 頭前溪舊港島調節池及環島保護工環境改善工程(一) | | | | | | |
| 承攬廠商 | 朝勝營造事業股份有限公司 | | | | | | |
| 檢查位置 |  | | | 檢查日期 |  | | |
| 檢查時機 | □施工前 □施工中檢查 □施工完成檢查 | | | | | | |
| 檢查結果 | ○：檢查合格 ╳：有缺失需改正 /：無此檢查項目 | | | | | | |
| 檢查項目 | | 設計圖說規範之檢查標準  (定量定性) | 實際檢查情形  (敘述檢查值) | | | 檢查結果 | 備註 |
| ☆材質 | | 壓克力樹脂類、乳化合成樹脂類 |  | | |  |  |
| 塗料 | | 須屬原廠之原封包裝，施工時不得摻雜其他材料 |  | | |  |  |
| 被塗物表面 | | 無水份、油漬、汙物、鬆散物及其他雜物 |  | | |  |  |
| 塗膜表面 | | 表面應均勻平滑，無氣泡、流痕及高低不平等現象 |  | | |  |  |
| 表面保護 | | 新施工完成之表面，在尚未完全乾燥時，應予以警示及維護 |  | | |  |  |
|  | |  |  | | |  |  |
|  | |  |  | | |  |  |
|  | |  |  | | |  |  |
|  | |  |  | | |  |  |
|  | |  |  | | |  |  |
| 缺失複查結果：  □已完成改善(檢附改善前中後照片)  □未完成改善，填具缺失改善追蹤表進行追蹤改善  複查日期： 年 月 日  複查人員職稱： 簽名： | | | | | | | |
| 備註：  1.檢查標準及實際情形應具體明確(例：磚砌完成後須不透光)或量化尺寸(例：磚縫7mm-10mm)。  2.檢查結果合格者註明○，不合格者註明╳，如無須檢查之項目，則打╲。  3.嚴重缺失、缺失複查未完成改善，應填具缺失改善追蹤表進行追蹤改善。  4.本表由工地現場施工人員實地檢查後覈實記載簽認。 | | | | | | | |

工地主任簽名： 現場施工人員簽名(檢查人員)：

表6-11 砌石護坡工程自主檢查表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程名稱 | 頭前溪舊港島調節池及環島保護工環境改善工程(一) | | | | | | |
| 承攬廠商 | 朝勝營造事業股份有限公司 | | | | | | |
| 檢查位置 |  | | | 檢查日期 |  | | |
| 檢查時機 | □施工前 □施工中檢查 □施工完成檢查 | | | | | | |
| 檢查結果 | ○：檢查合格 ╳：有缺失需改正 /：無此檢查項目 | | | | | | |
| 檢查項目 | | 設計圖說規範之檢查標準  (定量定性) | 實際檢查情形  (敘述檢查值) | | | 檢查結果 | 備註 |
| 施工範圍 | | 樣板尺寸垂直坡面深度≧50cm |  | | |  |  |
| 砌石基礎面 | | 樣板間距≦10m |  | | |  |  |
| ☆石材粒徑 | | 塊石尺寸檢查表  D≧30cm佔80%以上 |  | | |  |  |
| 石材表面 | | 表面保持清潔 |  | | |  |  |
| ☆混凝土強度 | | 210kgf/cm2 |  | | |  |  |
| 塊石長徑 | | 長徑垂直坡面 |  | | |  |  |
| 砌築表面 | | 表面平整，5~7圍砌 |  | | |  |  |
| 砌築完成面 | | 表面不漏漿 |  | | |  |  |
| ☆施工完成面 | | 平整潔淨 |  | | |  |  |
| 缺失複查結果：  □已完成改善(檢附改善前中後照片)  □未完成改善，填具缺失改善追蹤表進行追蹤改善  複查日期： 年 月 日  複查人員職稱： 簽名： | | | | | | | |
| 備註：  1.檢查標準及實際情形應具體明確(例：磚砌完成後須不透光)或量化尺寸(例：磚縫7mm-10mm)。  2.檢查結果合格者註明○，不合格者註明╳，如無須檢查之項目，則打╲。  3.嚴重缺失、缺失複查未完成改善，應填具缺失改善追蹤表進行追蹤改善。  4.本表由工地現場施工人員實地檢查後覈實記載簽認。 | | | | | | | |

工地主任簽名： 現場施工人員簽名(檢查人員)：

表6-12 微型樁工程施工自主檢查表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程名稱 | 頭前溪舊港島調節池及環島保護工環境改善工程(一) | | | | | | |
| 承攬廠商 | 朝勝營造事業股份有限公司 | | | | | | |
| 檢查位置 |  | | | 檢查日期 |  | | |
| 檢查時機 | □施工前 □施工中檢查 □施工完成檢查 | | | | | | |
| 檢查結果 | ○：檢查合格 ╳：有缺失需改正 /：無此檢查項目 | | | | | | |
| 檢查項目 | | 設計圖說規範之檢查標準  (定量定性) | 實際檢查情形  (敘述檢查值) | | | 檢查結果 | 備註 |
| ☆鑽孔位置放樣 | | 間距=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 間距=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | |  |  |
| 樁孔底部 | | 無淤積泥土 |  | | |  |  |
| #8鋼筋3支一束 | | 綑緊，並加設間隔器 |  | | |  |  |
| 樁身澆置 | | 連續進行，停頓時間不得超過45分鐘 |  | | |  |  |
| ☆樁頭鋼筋組立 | | D13共14支  D10@15cm |  | | |  |  |
| ☆樁身鋼筋 | | 需埋入樁頭20cm |  | | |  |  |
| ☆樁頭帽樑尺寸 | | W=30cm、H=30cm |  | | |  |  |
| ☆樁身強度 | | 實驗室取樣  設計強度210kgf/cm2 |  | | |  |  |
| 缺失複查結果：  □已完成改善(檢附改善前中後照片)  □未完成改善，填具缺失改善追蹤表進行追蹤改善  複查日期： 年 月 日  複查人員職稱： 簽名： | | | | | | | |
| 備註：  1.檢查標準及實際情形應具體明確(例：磚砌完成後須不透光)或量化尺寸(例：磚縫7mm-10mm)。  2.檢查結果合格者註明○，不合格者註明╳，如無須檢查之項目，則打╲。  3.嚴重缺失、缺失複查未完成改善，應填具缺失改善追蹤表進行追蹤改善。  4.本表由工地現場施工人員實地檢查後覈實記載簽認。 | | | | | | | |

工地主任簽名： 現場施工人員簽名(檢查人員)：

表6-13 抿石子工程自主檢查表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程名稱 | 頭前溪舊港島調節池及環島保護工環境改善工程(一) | | | | | | |
| 承攬廠商 | 朝勝營造事業股份有限公司 | | | | | | |
| 檢查位置 |  | | | 檢查日期 |  | | |
| 檢查時機 | □施工前 □施工中檢查 □施工完成檢查 | | | | | | |
| 檢查結果 | ○：檢查合格 ╳：有缺失需改正 /：無此檢查項目 | | | | | | |
| 檢查項目 | | 設計圖說規範之檢查標準  (定量定性) | 實際檢查情形  (敘述檢查值) | | | 檢查結果 | 備註 |
| ☆材料尺寸 | | 2+1分七厘石 |  | | |  |  |
| ☆表面潔淨 | | 表面潔淨無異物 |  | | |  |  |
| ☆表面糙度 | | 打毛 |  | | |  |  |
| 放樣 | | 線型平順 |  | | |  |  |
| 底層處理 | | 表面粗糙 |  | | |  |  |
| 分隔木條 | | 與抿石子面同高 |  | | |  |  |
| 面層清洗 | | 初凝以海綿沾水擦拭 |  | | |  |  |
| 完成面 | | 石子分佈均勻 |  | | |  |  |
|  | |  |  | | |  |  |
| 缺失複查結果：  □已完成改善(檢附改善前中後照片)  □未完成改善，填具缺失改善追蹤表進行追蹤改善  複查日期： 年 月 日  複查人員職稱： 簽名： | | | | | | | |
| 備註：  1.檢查標準及實際情形應具體明確(例：磚砌完成後須不透光)或量化尺寸(例：磚縫7mm-10mm)。  2.檢查結果合格者註明○，不合格者註明╳，如無須檢查之項目，則打╲。  3.嚴重缺失、缺失複查未完成改善，應填具缺失改善追蹤表進行追蹤改善。  4.本表由工地現場施工人員實地檢查後覈實記載簽認。 | | | | | | | |

工地主任簽名： 現場施工人員簽名(檢查人員)：

表6-14 拋塊石工程自主檢查表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程名稱 | 頭前溪舊港島調節池及環島保護工環境改善工程(一) | | | | | | |
| 承攬廠商 | 朝勝營造事業股份有限公司 | | | | | | |
| 檢查位置 |  | | | 檢查日期 |  | | |
| 檢查時機 | □施工前 □施工中檢查 □施工完成檢查 | | | | | | |
| 檢查結果 | ○：檢查合格 ╳：有缺失需改正 /：無此檢查項目 | | | | | | |
| 檢查項目 | | 設計圖說規範之檢查標準  (定量定性) | 實際檢查情形  (敘述檢查值) | | | 檢查結果 | 備註 |
| 施工面整平 | | 平整無雜物 |  | | |  |  |
| 鋪設地工織物 | | 交疊≧30cm |  | | |  |  |
| 高程檢測 | | 依設計圖高程 |  | | |  |  |
| ☆塊石粒徑 | | 塊石尺寸檢查表  ∮30~50cm佔70%以上 |  | | |  |  |
| 石材表面 | | 表面保持清潔 |  | | |  |  |
| 塊石面整平 | | 完成面需整平 |  | | |  |  |
| ☆完成尺寸查驗 | | □坡面為1：3  □坡面為1：6 |  | | |  |  |
|  | |  |  | | |  |  |
|  | |  |  | | |  |  |
| 缺失複查結果：  □已完成改善(檢附改善前中後照片)  □未完成改善，填具缺失改善追蹤表進行追蹤改善  複查日期： 年 月 日  複查人員職稱： 簽名： | | | | | | | |
| 備註：  1.檢查標準及實際情形應具體明確(例：磚砌完成後須不透光)或量化尺寸(例：磚縫7mm-10mm)。  2.檢查結果合格者註明○，不合格者註明╳，如無須檢查之項目，則打╲。  3.嚴重缺失、缺失複查未完成改善，應填具缺失改善追蹤表進行追蹤改善。  4.本表由工地現場施工人員實地檢查後覈實記載簽認。 | | | | | | | |

工地主任簽名： 現場施工人員簽名(檢查人員)：

表6-15 仿木單樁(立柱、橫柱)工程自主檢查表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程名稱 | 頭前溪舊港島調節池及環島保護工環境改善工程(一) | | | | | | |
| 承攬廠商 | 朝勝營造事業股份有限公司 | | | | | | |
| 檢查位置 |  | | | 檢查日期 |  | | |
| 檢查時機 | □施工前 □施工中檢查 □施工完成檢查 | | | | | | |
| 檢查結果 | ○：檢查合格 ╳：有缺失需改正 /：無此檢查項目 | | | | | | |
| 檢查項目 | | 設計圖說規範之檢查標準  (定量定性) | 實際檢查情形  (敘述檢查值) | | | 檢查結果 | 備註 |
| ☆單樁放樣位置 | | 植筋平均分佈 |  | | |  |  |
| ☆外部塑形單樁直徑 | | ∮20cm |  | | |  |  |
| ☆外部塑型顏色 | | 外觀需為仿樹皮顏色 |  | | |  |  |
| 完成面 | | 無尖銳突出處 |  | | |  |  |
|  | |  |  | | |  |  |
|  | |  |  | | |  |  |
|  | |  |  | | |  |  |
|  | |  |  | | |  |  |
|  | |  |  | | |  |  |
| 缺失複查結果：  □已完成改善(檢附改善前中後照片)  □未完成改善，填具缺失改善追蹤表進行追蹤改善  複查日期： 年 月 日  複查人員職稱： 簽名： | | | | | | | |
| 備註：  1.檢查標準及實際情形應具體明確(例：磚砌完成後須不透光)或量化尺寸(例：磚縫7mm-10mm)。  2.檢查結果合格者註明○，不合格者註明╳，如無須檢查之項目，則打╲。  3.嚴重缺失、缺失複查未完成改善，應填具缺失改善追蹤表進行追蹤改善。  4.本表由工地現場施工人員實地檢查後覈實記載簽認。 | | | | | | | |

工地主任簽名： 現場施工人員簽名(檢查人員)：

表6-16 植筋工程自主檢查表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程名稱 | 頭前溪舊港島調節池及環島保護工環境改善工程(一) | | | | | | |
| 承攬廠商 | 朝勝營造事業股份有限公司 | | | | | | |
| 檢查位置 |  | | | 檢查日期 |  | | |
| 檢查時機 | □施工前 □施工中檢查 □施工完成檢查 | | | | | | |
| 檢查結果 | ○：檢查合格 ╳：有缺失需改正 /：無此檢查項目 | | | | | | |
| 檢查項目 | | 設計圖說規範之檢查標準  (定量定性) | 實際檢查情形  (敘述檢查值) | | | 檢查結果 | 備註 |
| ☆鋼筋材料 | | 出廠證明 |  | | |  |  |
| ☆植筋藥劑 | | 與送審核定廠牌型號相同 |  | | |  |  |
| 鋼筋裁切長度 | | □#3-30cm  □#4-30cm  □#5-35cm |  | | |  |  |
| ☆鑽孔深度 | | □#3-15cm  □#4-15cm  □#5-20cm |  | | |  |  |
| 孔內雜物 | | 確實將雜物或積水清除 |  | | |  |  |
| 藥劑置入 | | 確實置入孔中 |  | | |  |  |
| 鋼筋置入 | | 鋼筋植入至藥劑稍許流出為止 |  | | |  |  |
| ☆拉拔試驗 | | 實驗室取樣  □#3-2600 kgf  □#4-4680 kgf  □#5-7280 kgf |  | | |  |  |
| 缺失複查結果：  □已完成改善(檢附改善前中後照片)  □未完成改善，填具缺失改善追蹤表進行追蹤改善  複查日期： 年 月 日  複查人員職稱： 簽名： | | | | | | | |
| 備註：  1.檢查標準及實際情形應具體明確(例：磚砌完成後須不透光)或量化尺寸(例：磚縫7mm-10mm)。  2.檢查結果合格者註明○，不合格者註明╳，如無須檢查之項目，則打╲。  3.嚴重缺失、缺失複查未完成改善，應填具缺失改善追蹤表進行追蹤改善。  4.本表由工地現場施工人員實地檢查後覈實記載簽認。 | | | | | | | |

工地主任簽名： 現場施工人員簽名(檢查人員)：

表6-17 植草工程自主檢查表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程名稱 | 頭前溪舊港島調節池及環島保護工環境改善工程(一) | | | | | | |
| 承攬廠商 | 朝勝營造事業股份有限公司 | | | | | | |
| 檢查位置 |  | | | 檢查日期 |  | | |
| 檢查時機 | □施工前 □施工中檢查 □施工完成檢查 | | | | | | |
| 檢查結果 | ○：檢查合格 ╳：有缺失需改正 /：無此檢查項目 | | | | | | |
| 檢查項目 | | 設計圖說規範之檢查標準  (定量定性) | 實際檢查情形  (敘述檢查值) | | | 檢查結果 | 備註 |
| ☆草籽種類 | | 台北草 |  | | |  |  |
| 廢棄物清運 | | 現場無廢棄物 |  | | |  |  |
| 植被養護 | | 定期維護 |  | | |  |  |
|  | |  |  | | |  |  |
|  | |  |  | | |  |  |
|  | |  |  | | |  |  |
|  | |  |  | | |  |  |
|  | |  |  | | |  |  |
|  | |  |  | | |  |  |
| 缺失複查結果：  □已完成改善(檢附改善前中後照片)  □未完成改善，填具缺失改善追蹤表進行追蹤改善  複查日期： 年 月 日  複查人員職稱： 簽名： | | | | | | | |
| 備註：  1.檢查標準及實際情形應具體明確(例：磚砌完成後須不透光)或量化尺寸(例：磚縫7mm-10mm)。  2.檢查結果合格者註明○，不合格者註明╳，如無須檢查之項目，則打╲。  3.嚴重缺失、缺失複查未完成改善，應填具缺失改善追蹤表進行追蹤改善。  4.本表由工地現場施工人員實地檢查後覈實記載簽認。 | | | | | | | |

工地主任簽名： 現場施工人員簽名(檢查人員)：

表6-18 假設工程自主檢查表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程名稱 | 頭前溪舊港島調節池及環島保護工環境改善工程(一) | | | | | | |
| 承攬廠商 | 朝勝營造事業股份有限公司 | | | | | | |
| 檢查位置 |  | | | 檢查日期 |  | | |
| 檢查時機 | □施工前 □施工中檢查 □施工完成檢查 | | | | | | |
| 檢查結果 | ○：檢查合格 ╳：有缺失需改正 /：無此檢查項目 | | | | | | |
| 檢查項目 | | 設計圖說規範之檢查標準  (定量定性) | 實際檢查情形  (敘述檢查值) | | | 檢查結果 | 備註 |
| 支柱埋設 | | 支柱基礎應挖掘至深度70cm |  | | |  |  |
| 圍籬面板固定 | | 面板確實固定於角鋼 |  | | |  |  |
| 警示燈 | | 間距1.8m |  | | |  |  |
|  | |  |  | | |  |  |
|  | |  |  | | |  |  |
|  | |  |  | | |  |  |
|  | |  |  | | |  |  |
|  | |  |  | | |  |  |
|  | |  |  | | |  |  |
| 缺失複查結果：  □已完成改善(檢附改善前中後照片)  □未完成改善，填具缺失改善追蹤表進行追蹤改善  複查日期： 年 月 日  複查人員職稱： 簽名： | | | | | | | |
| 備註：  1.檢查標準及實際情形應具體明確(例：磚砌完成後須不透光)或量化尺寸(例：磚縫7mm-10mm)。  2.檢查結果合格者註明○，不合格者註明╳，如無須檢查之項目，則打╲。  3.嚴重缺失、缺失複查未完成改善，應填具缺失改善追蹤表進行追蹤改善。  4.本表由工地現場施工人員實地檢查後覈實記載簽認。 | | | | | | | |

工地主任簽名： 現場施工人員簽名(檢查人員)：