**濁水溪許厝寮堤段整體環境改善工程材料設備檢（試）驗管制總表**

| 項次 | 契約詳細表  項次 | 預定進場日期 | 進場數量 | 抽樣  日期 | 規定抽樣頻率 | 累積進場數量 | 檢(試)驗結果 | 檢(試)驗及會同人員 | 備註 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 材料/設備  名稱 | 實際進場日期 | 抽樣  數量 | 累積抽樣數量 | (歸檔編號) |
| 1-1 | 壹.一.6 | 111.3.3 | 42.5 M3 | 111.3.3 | 每200m3一組，餘數達40 m3以上者增做1組 | 42.5M3 | 合格 | 吳宗富  張繼文 | 景觀平台PC0+000~072 |
| 結構用混凝土140kgf/cm2 | 111.3.3 | 1組 | 1組 | 報告編號:22-1085 |
| 1-2 | 壹.一.7 | 111.2.15 | 30M3 | 111.2.15 | 每200m3一組，餘數達40 m3以上者增做1組 | 30M3 | 合格 | 吳宗富  張繼文 | 0+000~0+015  (RT)L型擋牆牆身 |
| 111.2.15 | 1組 | 1組 | 報告編號:22-0619 |
| 111.3.3 | 96M3 | 111.3.3 | 126 M3 | 合格 | 吳宗富  張繼文 | L擋牆牆身出口右側0+040~053 |
| 111.3.3 | 1組 | 2組 | 報告編號:22-1086 |
| 111.3.4 | 10M3 | 111.3.4 | 136M3 | 合格 | 吳宗富  張繼文 | 出口車道擋牆左側牆身0K+000~020 |
| 結構用混凝土，預拌，210kgf/cm2 | 111.3.4 | 1組 | 3組 | 報告編號:22-1116 |
| 111.3.9 | 67M3 | 111.3.9 | 203M3 | 合格 | 吳宗富  張繼文 | 景觀平台基礎0+001.5~021.5 |
| 111.3.9 | 1組 | 4組 | 報告編號:22-1134 |
| 111.4.8 | 32.5 M3 | 111.4.8 | 225.5M3 | 合格 | 吳宗富  許士仁 | 臨路停車格緣石0+020~0+040 |
| 111.4.8 | 1組 | 5組 | 報告編號:22-1596 |
| 2 | 壹.一.9 | 111.2.7 | D13  13.76T  D10  1.35T | 111.2.7 | 各規格每50T取樣1支，餘數達10T以上者增做1組;各規格至少取樣1支。 | 15.11T | 合格 | 吳宗富  許士仁 | L型擋牆 |
| 111.2.7 | D13 1支  D10 1支 | D13 1支  D10 1支 | 拉伸試驗編號:22-0449  化性試驗編號:  C22-021102-1 |
| 鋼筋SD280W | 111.3.29 | D10  4.38T | 111.3.30 | 19.49T | 合格 | 吳宗富  許士仁 | 路緣石 |
| 111.3.29 | D10 1支 | D13 1支  D10 2支 | 報告編號:22-1084 |
| 3-1 | 壹.一.10 | 111.2.9 | 8939公升 | 111.2.9 | 每批進場辦理型號查驗 | 8939公升 | 合格 | 吳宗富  許士仁 |  |
| 111.2.9 | 1桶 | 1桶 |  |
| 固化劑 | 111.4.22 | 1300公升 | 111.4.22 | 10239公升 | 合格 | 吳宗富  許士仁 |  |
| 111.4.22 | 1桶 | 2桶 |  |
| 3-2 | 壹.一.10 | 111.2.7 | 24噸 | 111.2.7 | 每批進場辦理型號查驗 | 24噸 | 合格 | 吳宗富  許士仁 |  |
| 111.2.7 | 1包 | 1包 |  |
| 111.2.14 | 23噸 | 111.2.15 | 47噸 | 合格 | 吳宗富  許士仁 |  |
| 111.2.14 | 1包 | 2包 |  |
| 111.2.21 | 23噸 | 111.2.22 | 70噸 | 合格 | 吳宗富  許士仁 |  |
| 111.2.21 | 1包 | 3包 |  |
| 111.2.25 | 23噸 | 111.2.26 | 93噸 | 合格 | 吳宗富  許士仁 |  |
| 111.2.25 | 1包 | 4包 |  |
| 水泥(固化步道) | 111.3.2 | 23噸 | 111.3.3 | 116噸 | 合格 | 吳宗富  許士仁 |  |
| 111.3.2 | 1包 | 5包 |  |
| 111.4.15 | 23噸 | 111.4.16 | 139噸 | 合格 | 吳宗富  許士仁 |  |
| 111.4.15 | 1包 | 6包 |  |
| 111.4.21 | 23噸 | 111.4.22 | 162噸 | 合格 | 吳宗富  許士仁 |  |
| 111.4.21 | 1包 | 7包 |  |
| 111.4.27 | 10噸 | 111.4.28 | 172噸 | 合格 | 吳宗富  許士仁 |  |
| 111.4.27 | 1包 | 8包 |  |
| 4 | 壹.一.11 |  |  |  | 每批進場辦理出廠證明查驗 |  |  |  |  |
| 清碎石，2分 |  |  |  |  |
| 5-1 | 壹.一.12 | 111.4.25 | 1454.4  M2 | 111.4.25 | 拉伸試驗：以7,000m2取試樣一片，不足7,000m2，以7,000m2計。 | 1454.4  M2 |  | 吳宗富  許士仁 |  |
| 銲接鋼絲網  20\*20cm，  D=13mm | 111.4.25 | 1片 | 1片 | 報告編號:22-03591 |
| 5-2 | 壹.一.12 | 111.4.25 | 880M2 | 111.4.25 | 880M2 |  | 吳宗富  許士仁 |  |
| 銲接鋼絲網  20\*20cm，  D=16mm | 111.4.25 | 1片 | 1片 | 報告編號:22-03592 |
| 6 | 壹.一.12、14、15、16、19、27 | 111.3.7 | 1,250  M2 | 111.3.7 | 級配粒料篩分析、洛杉磯磨損率：每一工程或每一料源至少1次。進料數量每1,000m2為一批檢驗1次，餘數500m2以下得併前一批檢驗；超過500m2單獨為一批檢驗。 | 1,250  M2 | 合格 | 吳宗富  許浤喆 |  |
| 碎石級配 | 111.3.7 | 1次 | 1次 | 篩分析試驗  報告編號:22-0747  停車場第一層工地密度  報告編號:22-0830  磨損試驗  報告編號:2202233 |
| 7 | 壹.一.15 | 111.3.29 | 925  M2 | 111.3.30 | 1. 每批進場辦理尺度查驗 2. 1萬顆以下隨機取3顆抗壓試驗 | 925M2 | 合格 | 吳宗富  許士仁 |  |
| 混凝土植草磚 | 111.3.29 | 3塊 | 3塊 | 報告編號:2202635 |
| 8-1 | 壹.一.17 |  |  |  | 粒料級配、瀝青含量：同一拌和廠同一天供應之同一種瀝青，原則半天取樣1次，每批抽驗2件取平均值。 |  |  |  |  |
| 瀝青鋪面(含黏層)，厚5cm |  |  |  |  |
| 8-2 | 壹.一.18 |  |  |  |  |  |  |  |
| 瀝青鋪面(含透層)，厚5cm |  |  |  |  |
| 9-1 | 壹.一.20 |  |  |  | 材料：辦理廠驗至少一次 |  |  |  |  |
| 瀝青LOGO彩繪 |  |  |  |  |
| 9-2 | 壹.一.21 |  |  |  |  |  |  |  |
| 瀝青彩繪-鳥類 |  |  |  |  |
| 9-3 | 壹.一.22 |  |  |  |  |  |  |  |
| 瀝青彩繪-波紋 |  |  |  |  |
| 9-4 | 壹.一.22 |  |  |  |  |  |  |  |
| 瀝青彩繪-麥穗 |  |  |  |  |
| 9-5 | 壹.一.22 |  |  |  |  |  |  |  |
| 瀝青彩繪-鋪面 |  |  |  |  |
| 10-1 | 壹.一.23 | 111.4.7 | 1724M2 | 111.4.7 | 小石粒種類、外觀、顏色與大小：每批材料進場使用前至少檢驗1次 | 1724M2 | 合格 | 吳宗富  張繼文 |  |
| 抿石子 | 111.4.7 | 1次 | 1次 |  |
| 10-2 | 壹.一.64 | 111.4.7 | 58M2 | 111.4.7 | 58M2 | 合格 | 吳宗富  張繼文 |  |
| 抿石子(藍色系)A牆 | 111.4.7 | 1次 | 1次 |  |
| 10-3 | 壹.一.65 | 111.4.7 | 12M2 | 111.4.7 | 12M2 | 合格 | 吳宗富  張繼文 |  |
| 抿石子(藍色系) B牆 | 111.4.7 | 1次 | 1次 |  |
| 11 | 壹.一.24 |  |  |  | 提出檢驗試驗報告，不必抽驗 |  |  |  |  |
| 標線 |  |  |  |  |
| 12-1 | 壹.一.25 |  |  |  | 每批材料進場使用前至少檢驗尺寸1次 |  |  |  |  |
| 無障礙標準型標誌 |  |  |  |  |
| 12-2 | 壹.一.61 |  |  |  |  |  |  |  |
| 親子停車位標準型標誌 |  |  |  |  |
| 12-3 | 壹.一.62 |  |  |  |  |  |  |  |
| 標誌牌(禁) |  |  |  |  |
| 12-4 | 壹.一.63 |  |  |  |  |  |  |  |
| 停車場入口指示牌 |  |  |  |  |
| 13 | 壹.一.26 |  |  |  | 每批材料進場使用前至少檢驗尺寸1次 |  |  |  |  |
| 仿木階梯 |  |  |  |  |
| 14-1 | 壹.一.27 | 111.4.27 | 6支 | 111.4.28 | 每批材料進場使用前至少檢驗尺寸1次 | 6支 | 合格 | 吳宗富  張繼文 | 賞鳥隧道 |
| 2000mmRCP,  B-3型管 | 111.4.27 | 1支 | 1支 |  |
| 14-2 | 壹.一.28 | 111.2.18 | 16支 | 111.2.18 | 16支 | 合格 | 吳宗富  張繼文 | 固化土步道 |
| 300mmRCP,  B-3型管 | 111.2.18 | 1支 | 1支 |  |
| 14-3 | 壹.一.59 | 111.4.27 | 4支 | 111.4.28 | 4支 | 合格 | 吳宗富  張繼文 | 生物通道 |
| 600mmRCP,  B-3型管 | 111.4.27 | 1支 | 1支 |  |
| 15-1 | 壹.一.30 | 111.4.30 |  |  | 1.鋁合金及不銹鋼材料取樣試驗各1次  2.每批材料進場使用前至少檢驗尺寸1次 |  |  |  |  |
| 鋁管，入口意象(造型塔巢) |  |  |  |  |
| 15-2 | 壹.一.31 |  |  |  | 1.鋁合金及不銹鋼材料取樣試驗各1次  2.每批材料進場使用前至少檢驗尺寸1次 |  |  |  |  |
| 鋁板，入口意象(LOGO及字體) |  |  |  |  |
| 15-3 | 壹.一.32 |  |  |  |  |  |  |  |
| 鋁板，入口意象(東方白鸛造型板) |  |  |  |  |
| 15-4 | 壹.一.33 |  |  |  |  |  |  |
| 導覽牌A(H=2.1M) |  |  |  |  |
| 15-5 | 壹.一.34 |  |  |  |  |  |  |  |
| 金屬製品，導覽牌B(H=0.9M) |  |  |  |  |
| 15-6 | 壹.一.35 |  |  |  |  |  |  |  |
| 方向指示牌(H=3M) |  |  |  |  |
| 15-7 | 壹.一.36 |  |  |  |  |  |  |  |
| 金屬製品，  指示牌 |  |  |  |  |  |  |  |
| 15-8 | 壹.一.38 |  |  |  |  |  |  |  |
| 不銹鋼車阻 |  |  |  |  |  |  |  |
| 15-9 | 壹.一.39 | 111.4.20 | 38M | 111.4.20 | 111.4.20 | 合格 | 吳宗富  許士仁 |  |
| 欄杆 | 111.4.20 | 1次 | 1次 |  |
| 15-10 | 壹.一.43 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 塔巢含不銹鋼平台(1.2\*1.2m) |  |  |  |  |
| 15-11 | 壹.一.69 |  |  |  |  |  |  |  |
| 無障礙欄杆 |  |  |  |  |
| 15-12 | 壹.一.74 |  |  |  |  |  |  |  |
| 里程牌 |  |  |  |  |
| 16 | 壹.一.37 | 111.4.26 | 20組 | 111.4.26 | 每批材料進場使用前至少檢驗尺寸1次 |  |  |  |  |
| 仿木車阻 | 111.4.26 | 1次 |  |  |
| 17-1 | 壹.一.41 | 111.5.30 | 1組 | 111.5.17 | 進場至少檢驗尺寸1次 | 1組 | 合格 | 吳宗富  許士仁 |  |
| 立體雕塑A | 111.5.13 | 1次 | 1次 |  |
| 17-2 | 壹.一.42 | 111.5.30 | 1組 | 111.5.17 | 1組 | 合格 | 吳宗富  許士仁 |  |
| 立體雕塑B | 111.5.13 | 1次 | 1次 |  |
| 18-1 | 壹.一.44 |  |  |  | 進場至少檢驗尺寸1次 |  |  |  |  |
| 紙漿材料 |  |  |  |  |
| 18-2 | 壹.一.44 |  |  |  |  |  |  |  |
| 解說牌不銹鋼板及噴印 |  |  |  |  |
| 19 | 壹.一.47 | 111.1.17 | 600M2 | 111.1.17 | 抗拉強度、伸長率、正向透水率：5,000m2以內取樣1次 | 600M2 | 合格 | 童正安  張繼文 |  |
| 111.1.17 | 1次 | 1次 | 報告編號:DZ-22-00042-C-00544 |
| 111.3.10 | 1350  M2 | - | 1950M2 | - |  |  |
| 111.3.10 | - | 1次 |  |
| 地工織物，不織布 | 111.4.8 | 450M2 | - | 2400M2 | - |  |  |
| 111.4.8 | - | 1次 |  |
| 111.4.27 | 450M2 | - | 2850M2 | - |  |  |
| 111.4.27 | - | 1次 |  |
| 20 | 壹.一.48 | 111.3.22 | 1800  M3 | 111.3.22 | 至少取樣試驗1次 | 1800M3 | 合格 | 吳宗富  張繼文 | 土壤PH值  有機物含量 |
| 客土 | 111.3.22 | 1次 | 1次 | 報告編號:2202435  報告編號:2202436 |
| 21 | 壹.一.49 | 111.1.13 | 8000個 | 111.1.13 | 抗拉強度、應變強度、網目大小：每批材料進場使用前至少取樣試驗1次 | 8000個 | 合格 | 吳宗富  張繼文 |  |
| 111.1.13 | 1次 | 1次 | 抗拉強度  編號:22-00020Y-1  網目大小  編號:111011408 |
| 111.1.18 | 14000  個 | 111.1.19 | 22000個 | 合格 | 吳宗富  許浤喆 |  |
| 111.1.18 | 1次 | 2次 | 抗拉強度  編號:22-00031Y-1  網目大小  編號:111012006 |
| 客土袋 | 111.2.23 | 3000個 | - | 25000個 | - | - |  |
| 111.2.23 | - | 2次 |  |
| 111.3.22 | 2300個 | - | 27300個 | - | - |  |
| 111.3.22 | - | 2次 |  |
| 22-1 | 壹.一.46 | 111.4.2 | 4000  M2 | 111.4.2 |  | 4000M2 | 合格 | 吳宗富  許士仁 |  |
| 噴植，噴植（草皮-狗牙根） | 111.4.2 | 1次 | 1次 |  |
|  |  | 111.4.9 | 2500  M2 | 111.4.9 | 6500 M2 | 合格 | 吳宗富  張繼文 |  |
|  |  | 111.4.9 | 1次 | 2次 |  |
|  |  | 111.4.10 | 1700  M2 | 111.4.10 | 8200M2 | 合格 | 吳宗富  張繼文 |  |
|  |  | 111.4.10 | 1次 | 3次 |  |
|  |  | 111.5.1 | 1600  M2 | 111.5.1 | 9800M2 | 合格 | 吳宗富  張繼文 |  |
|  |  | 111.5.1 | 1次 | 4次 |  |
|  |  | 111.5.7 | 385M2 | 111.5.7 |  | 10185M2 | 合格 | 吳宗富  許士仁 |  |
|  |  | 111.5.7 | 1次 |  | 5次 |  |
|  |  | 111.5.13 | 200M2 | 111.5.13 |  | 10385M2 | 合格 | 吳宗富  許士仁 |  |
|  |  | 111.5.13 | 1次 |  | 6次 |  |
| 22-2 | 壹.一.51 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 喬木，台灣海桐 |  |  |  |  |
| 22-3 | 壹.一.52 | 111.5.14 | 10株 | 111.5.14 | 111.5.14 | 合格 | 吳宗富  許士仁 |  |
| 喬木，黃槿 | 111.5.14 | 1株 | 1株 |  |
| 22-4 | 壹.一.53 |  |  |  |  |  |  |  |
| 灌木，蔓荊 |  |  |  |  |  |  |
| 22-5 | 壹.一.54 | 111.5.2 | 1404株 | 111.5.2 | 1404株 | 合格 | 吳宗富  張繼文 |  |
| 灌木，草海桐 | 111.5.2 | 1株 | 1株 |  |
| 22-6 | 壹.一.55 | 111.4.14 | 240株 | 111.4.14 | 111.4.14 | 合格 | 吳宗富  張繼文 |  |
| 一般地被類，馬鞍藤 | 111.4.14 | 1株 | 1株 |  |
| 22-7 | 壹.一.62 | 111.4.30 | 22株 | 111.4.30 | 22株 | 合格 | 吳宗富  許士仁 |  |
| 喬木，朴樹 | 111.4.30 | 1株 | 1株 |  |
| 22-8 | 壹.一.70 | 111.4.30 | 16株 | 111.4.30 | 16株 | 合格 | 吳宗富  許士仁 |  |
| 喬木，楝樹 | 111.4.30 | 1株 | 1株 |  |
| 22-9 | 壹.一.71 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 灌木，宜梧 |  |  |  |  |  |
| 22-10 | 壹.一.72 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 濱水菜 |  |  |  |  |  |
| 22-11 | 壹.一.73 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 台灣萍蓬草 |  |  |  |  |  |
| 23 | 壹.一.57 | 111.3.29 | 675M | 111.3.30 | 1.每批進場辦理尺度查驗  2.1萬顆以下隨機取3顆抗壓試驗 | 675M | 合格 | 吳宗富  許士仁 |  |
| 高壓混凝土磚(10\*20\*8cm) | 111.3.29 | 3塊 | 3塊 | 報告編號:2202634 |
| 24 | 壹.一.66 |  |  |  | 進場至少檢驗尺寸1次 |  |  |  |  |
| 造型牆面B(陶板) |  |  |  |  |
| 25 | 壹.一.3 | 111.1.11 | 1940  M3 | 111.1.11 | 篩分析及夯實試驗至少1次 | 1940M3 | 合格 | 顏昱淇  許士仁 | 堤前緩坡(第一二層) |
| 土方工作，近運填方 | 111.1.11 | 2次 | 2次 | 編號:22-0124  編號:22-0125 |
|  |  | 111.2.10 | 2100  M3 | 111.2.10 |  | 4040M3 | 合格 | 吳宗富  許士仁 | 固化土步道 |
|  |  | 111.2.10 | 2次 |  | 4次 | 報告編號:22-0461 |
|  |  | 111.2.12 | 6843  M3 | 111.2.12 |  | 10883M3 | 合格 | 吳宗富許士仁 | 停車場區 |
|  |  | 111.2.12 | 5次 |  | 9次 | 報告編號:22-0501 |
|  |  | 111.2.18 | 750  M3 | 111.2.18 |  | 11633M3 | 合格 | 吳宗富  張繼文 | 堤前緩坡(第五層) |
|  |  | 111.2.18 | 2次 |  | 11次 | 報告編號:22-0588 |
|  |  | 111.3.3 | 1500M3 | 111.3.3 |  | 13133M3 | 合格 | 吳宗富  許士仁 | 堤前緩坡(第八層)及停車場區(第一層) |
|  |  | 111.3.3 | 4次 |  | 15次 | 報告編號:22-0709  報告編號:22-0710 |
|  |  | 111.3.7 | 1500M3 | 111.3.7 |  | 14633M3 | 合格 | 吳宗富  許浤喆 | 停車場區(第二層) |
|  |  | 111.3.7 | 2次 |  | 17次 | 報告編號:22-0746 |
|  |  | 111.4.1 | 733M3 | 111.4.1 |  | 15366M3 | 合格 | 吳宗富  許士仁 | 景觀平台(第二層) |
|  |  | 111.4.1 | 1次 |  | 18次 | 報告編號:22-1119 |
| 26 | 壹.一.40 | 111.5.9 | 15組 | 111.5.9 | 進場辦理尺度查驗 | 15組 | 合格 | 吳宗富  許士仁 |  |
| 石材，石椅 | 111.5.9 | 1次 | 1次 |  |
| 27 | 壹.一.76 |  |  |  | 進場辦理尺度查驗 |  |  |  |  |
| 石材 |  |  |  |  |