

材料設備送審管制總表

工程名稱：筏子溪東海橋至知高圳段整體環境營造工程

項次	契約詳細表項次	契約數量	是否取樣試驗	預定送審日期	是否驗廠	預定試驗單位	送審資料(√)					審查日期	備註 (歸檔編號)
	材料/設備名稱			實際送審日期	驗廠日期		協力廠商資料	型錄	相關試驗報告	樣品	其他	審查結果	
1	壹.一.6	28.03T	是	112.01.12	否	1. 鋼筋外觀、抗拉及抗彎：喬馨實驗室 2. 鋼筋熱處理及化學性：材料暨工程實驗室(SGS)、速宜材料科學檢驗中心	✓		✓			112.02.13	
	鋼筋，SD280			112.01.10	---							符合	
2	壹.一.7	542m3	是	112.01.12	是	混凝土圓柱試體抗壓強度、鑽心試體抗壓強度：喬馨實驗室	✓		✓			112.02.23	※28天抗壓強度報告已於112.03.25審查合格。
	結構用混凝土，預拌，210kgf/cm2												
	壹.一.8	64m3		112.01.11	112.02.21							符合	
	結構用混凝土，預拌，140kgf/cm2												
3	壹.一.10	17m3	否	112.06.15	否		✓		✓			112.06.14	
	水泥砂漿，1:3			112.06.08	---							符合	
4	壹.一.11	8,701 KG	是	112.09.30	否	1. 鍍鋅量及烤漆厚度：材料工程實驗室 2. 焊道檢測：銓億工業檢驗有限公司	✓		✓		✓ (檢附相關作業員銲接合格證明書)	112.09.20	
	結構鋼，鋼料加工及鍍鋅 (賞鳥亭、仿木斜坡道及造型欄杆之鋼構材料)			112.08.23	---							符合	
5	壹.一.15	118M2	是	112.09.30	否	再生環保木試驗：材料暨工程實驗室(SGS)	✓	✓	✓	✓		112.06.13	
	面板3*14.5cm-再生環保木			112.05.24	---							符合	

材料設備送審管制總表

工程名稱：筏子溪東海橋至知高圳段整體環境營造工程

項次	契約詳細表項次	契約數量	是否取樣試驗	預定送審日期	是否驗廠	預定試驗單位	送審資料(√)					審查日期	備註 (歸檔編號)
	材料/設備名稱			實際送審日期	驗廠日期		協力廠商資料	型錄	相關試驗報告	樣品	其他	審查結果	
9	壹.一.24	597M (597塊)	否	112.04.30	否	---	√	√	√			112.03.27	
	緣石			112.03.21	---							符合	
	壹.一.26	2,361M (3,935塊)		112.04.30	否							112.03.09	
	收邊界石			112.02.24	---							符合	
10	壹.一.27	5,574支 (72,462ml)	是	112.04.30	否	植筋拉拔試驗：材料 暨工程實驗室(SGS)	√	√	√			112.02.23	※植筋膠單孔 用量約13ml。
	鋼筋，植筋(植筋膠)			112.02.16	---							符合	
11	壹.一.28	210M	否	113.01.30	否	---	√	√				113.02.02	
	標記，反光，止滑條			113.01.29	---							符合	
12	壹.一.37	457個 (洩水管 128M)	否	112.04.30	否	---	√	√	√	√ (僅排水器)		112.02.23 (洩水管)	
	邊坡穩定水平排水管，洩水管，3" PVC 洩水管(含排水器)			112.02.17 (洩水管) 112.02.18 (排水器)	---							符合	

材料設備送審管制總表

工程名稱：筏子溪東海橋至知高圳段整體環境營造工程

項次	契約詳細表項次	契約數量	是否取樣試驗	預定送審日期	是否驗廠	預定試驗單位	送審資料(√)					審查日期	備註 (歸檔編號)
	材料/設備名稱			實際送審日期	驗廠日期		協力廠商資料	型錄	相關試驗報告	樣品	其他	審查結果	
13	壹.一.36	36M2	是	112.01.12	否	控制性低強度回填材料(CLSM)抗壓強度試驗：正道營建材料實驗室	✓		✓			112.04.12	※抗壓強度為不再開挖 50-90kgf/cm2
	控制性低強度回填材料(CLSM)， 30-90kgf/cm2			112.01.11	---							符合	
14	壹.一.33	12,284M2	是	112.01.12	否	壹.一.33： 瀝青級配篩分析、含油量、路面壓實度試驗、厚度檢測及平整度試驗：正道營建材料實驗室	✓		✓			112.03.29	
	瀝青混凝土鋪面，再生粒料，厚5cm												
	壹.一.34	6,153M2	否	112.01.11	---							符合	
	瀝青透層，中凝油溶瀝青，MC-70												
	壹.一.35	6,153M2	否	112.01.11	---							符合	
瀝青黏層，快凝油溶瀝青，RC-70													
15	壹.一.39	23處	否	112.06.15	否	---	✓	✓			112.06.13		
	混凝土附屬品，擋牆(0.6m)伸縮縫(填縫劑)												
	壹.一.89	30處		112.06.02	---						符合		
	混凝土附屬品，新設坡腳緣石伸縮縫(填縫劑)												
壹.一.90	58處	112.06.02	---	符合									
混凝土附屬品，花台伸縮縫(兩側)(填縫劑)													

材料設備送審管制總表

工程名稱：筏子溪東海橋至知高圳段整體環境營造工程

項次	契約詳細表項次	契約數量	是否取樣試驗	預定送審日期	是否驗廠	預定試驗單位	送審資料(√)					審查日期	備註 (歸檔編號)
	材料/設備名稱			實際送審日期	驗廠日期		協力廠商資料	型錄	相關試驗報告	樣品	其他	審查結果	
16	壹.一.43	26M3	否	112.01.30	否	---	✓					112.04.07	
	二分清碎石料及鋪填			112.01.30	---							符合	
17	壹.一.41	505M2	是	112.09.30	否	材質分析、耐磨耗試驗、止滑係數(BPN)：材料暨工程實驗室(SGS)	✓	✓	✓			112.06.07	
	瀝青混凝土鋪面，鋪築及滾壓，彩色造型鋪面面層鋪設(塗層材料)											53M2	
	壹.一.42	彩色logo造型鋪面面層鋪設(塗層材料)											
18	壹.一.44	168M 1、184.8M 2、665.3M	是	112.09.30	否	塑膠仿木試驗：材料暨工程實驗室(SGS)	✓	✓	✓	✓		112.06.13	塑膠仿木： 尺寸1(扶手)-- 5cm*10cm 尺寸2(欄杆)-- 1.5cm*10cm
	扶手及欄杆，造型欄杆(塑膠仿木)			112.05.24	---							符合	
19	壹.一.45	49M 1、37.7M 2、53.9M	是	112.09.30	否	塑膠木試驗：材料暨工程實驗室(SGS)	✓	✓	✓	✓		112.06.13	塑膠木： 尺寸1-- 9cm*9cm 尺寸2-- 6cm*10.5cm
	繩索欄杆(塑膠木)			112.05.24	---							符合	

材料設備送審管制總表

工程名稱：筏子溪東海橋至知高圳段整體環境營造工程

項次	契約詳細表項次	契約數量	是否取樣試驗	預定送審日期	是否驗廠	預定試驗單位	送審資料(√)					審查日期	備註 (歸檔編號)	
	材料/設備名稱			實際送審日期	驗廠日期		協力廠商資料	型錄	相關試驗報告	樣品	其他	審查結果		
20	壹.一.46	2座	是	112.11.30	否	鋁及鋁合金化學檢驗 法暨塗料一般檢驗 法：材料暨工程實驗室(SGS)	✓	✓	✓			112.03.22		
	全區導覽牌(鋁合金造型版)													
	壹.一.74	1組		112.03.15	---									
	鋁合金字板													
	壹.一.75	64組												
鳥類造型板														
21	壹.一.47	3座	是	112.09.30	否	塑膠木試驗：材料暨 工程實驗室(SGS)	✓	✓	✓	✓		112.06.13	符合	塑膠木： 尺寸1-- 4.5cm*4.5cm 尺寸2-- 2.5cm*20cm 尺寸3-- 3.5cm*18cm
	賞鳥亭(塑膠木)	1、391.5M 2、285.0M 3、15.84M		112.05.24	---									
22	壹.一.48	6座	否	112.11.30	否	---	✓	✓			✓ (石椅需 檢附材質 證明)	112.06.08	符合	
	休憩座椅													
	壹.一.49	7組		112.05.24	---									
	石材，石椅													

材料設備送審管制總表

工程名稱：筏子溪東海橋至知高圳段整體環境營造工程

項次	契約詳細表項次	契約數量	是否取樣試驗	預定送審日期	是否驗廠	預定試驗單位	送審資料(√)					審查日期	備註 (歸檔編號)
	材料/設備名稱			實際送審日期	驗廠日期		協力廠商資料	型錄	相關試驗報告	樣品	其他	審查結果	
23	壹.一.50	3,158M3	否	112.04.30	否	---	√				√ (非紅火蟻產區證明)	112.05.02	
	植栽, 客土			112.04.26	---							符合	
24	壹.一.51	46株	否	113.03.29	是	---	√	√			√ (驗苗)	112.06.07	
	喬木, 棟樹, 5 ≤ 米高直徑 < 6cm, 240 ≤ 樹高 < 270cm			112.05.23	112.10.12							符合	
25	壹.一.52	46株	否	113.03.29	是	---	√	√			√ (驗苗)	112.06.07	
	喬木, 水黃皮, 5 ≤ 米高直徑 < 6cm, 240 ≤ 樹高 < 270cm			112.05.23	112.10.12							符合	
26	壹.一.53	42株	否	113.03.29	是	---	√	√			√ (驗苗)	112.06.07	
	喬木, 台灣海桐, 5 ≤ 米高直徑 < 6cm, 240 ≤ 樹高 < 270cm			112.05.23	112.10.12							符合	
27	壹.一.54	41株	否	113.03.29	是	---	√	√			√ (驗苗)	112.06.07	
	喬木, 5 ≤ 米高直徑 < 6cm, 240 ≤ 樹高 < 270cm, 珊瑚樹			112.05.23	112.10.12							符合	
28	壹.一.55	12株	否	113.03.29	是	---	√	√			√ (驗苗)	112.06.07	
	雀榕, 240 ≤ 樹高 < 270cm, 90 ≤ 樹幅 < 100cm, 5 ≤ 米高直徑 < 6cm			112.05.23	112.10.12							符合	

材料設備送審管制總表

工程名稱：筏子溪東海橋至知高圳段整體環境營造工程

項次	契約詳細表項次	契約數量	是否取樣試驗	預定送審日期	是否驗廠	預定試驗單位	送審資料(√)					審查日期	備註 (歸檔編號)
	材料/設備名稱			實際送審日期	驗廠日期		協力廠商資料	型錄	相關試驗報告	樣品	其他	審查結果	
29	壹.一.57	33株	否	113.03.29	是	---	✓	✓			✓ (驗苗)	112.06.07	
	大頭茶, 240 ≤ 樹高 < 270cm, 90 ≤ 樹幅 < 100cm, 5 ≤ 米高直徑 < 6cm			112.05.23	112.10.12							符合	
30	壹.一.92	685株	否	113.03.29	是	---	✓	✓			✓ (驗苗)	112.06.07	
	山黃梔, 25 ≤ 高度 < 30cm, 15 ≤ 寬度 < 20cm, 7cm ≤ 容器直徑 < 10cm			112.05.23	112.10.12							符合	
31	壹.一.59	401株	否	113.03.29	是	---	✓	✓			✓ (驗苗)	112.06.07	
	白飯樹, 25 ≤ 高度 < 30cm, 15 ≤ 寬度 < 20cm, 7cm ≤ 容器直徑 < 10cm			112.05.23	112.10.12							符合	
32	壹.一.60	887株	否	113.03.29	是	---	✓	✓			✓ (驗苗)	112.06.07	
	台灣赤楠, 25 ≤ 高度 < 30cm, 15 ≤ 寬度 < 20cm, 7cm ≤ 容器直徑 < 10cm, 小葉赤楠			112.05.23	112.10.12							符合	
33	壹.一.93	1,552株	否	113.03.29	是	---	✓	✓			✓ (驗苗)	112.06.07	
	山芙蓉, 25 ≤ 高度 < 30cm, 15 ≤ 寬度 < 20cm, 7cm ≤ 容器直徑 < 10cm			112.05.23	112.10.12							符合	
34	壹.一.62	2,142株	否	113.03.29	是	---	✓	✓			✓ (驗苗)	112.06.07	
	厚葉石斑木, 25 ≤ 高度 < 30cm, 15 ≤ 寬度 < 20cm, 7cm ≤ 容器直徑 < 10cm			112.05.23	112.10.12							符合	

材料設備送審管制總表

工程名稱：筏子溪東海橋至知高圳段整體環境營造工程

項次	契約詳細表項次	契約數量	是否取樣試驗	預定送審日期	是否驗廠	預定試驗單位	送審資料(√)					審查日期	備註 (歸檔編號)
	材料/設備名稱			實際送審日期	驗廠日期		協力廠商資料	型錄	相關試驗報告	樣品	其他	審查結果	
35	壹.一.63	455株	否	113.03.29	是	---	✓	✓			✓ (驗苗)	112.06.07	
	月橘, 25 ≤ 高度 < 30cm, 15 ≤ 寬度 < 20cm, 7cm ≤ 容器直徑 < 10cm			112.05.23	112.10.12							符合	
36	壹.一.64	1,332株	否	113.03.29	是	---	✓	✓			✓ (驗苗)	112.06.07	
	鵝掌藤類, 25 ≤ 高度 < 30cm, 15 ≤ 寬度 < 20cm, 7cm ≤ 容器直徑 < 10cm			112.05.23	112.10.12							符合	
37	壹.一.65	3,089株	否	113.03.29	是	---	✓	✓			✓ (驗苗)	112.06.07	
	六月雪, 25 ≤ 高度 < 30cm, 15 ≤ 寬度 < 20cm, 7cm ≤ 容器直徑 < 10cm			112.05.23	112.10.12							符合	
38	壹.一.91	2,064株	否	113.03.29	是	---	✓	✓			✓ (驗苗)	112.06.07	
	黃荊, 25 ≤ 高度 < 30cm, 15 ≤ 寬度 < 20cm, 7cm ≤ 容器直徑 < 10cm			112.05.23	112.10.12							符合	
39	壹.一.67	783株	否	113.03.29	是	---	✓	✓			✓ (驗苗)	112.06.07	
	野牡丹, 25 ≤ 高度 < 30cm, 15 ≤ 寬度 < 20cm, 7cm ≤ 容器直徑 < 10cm			112.05.23	112.10.12							符合	
40	壹.一.68	756株	否	113.03.29	是	---	✓	✓			✓ (驗苗)	112.06.07	
	蔓藤類植栽, 10 ≤ 高度(枝長) < 20cm, 寬度 < 10cm, 7cm ≤ 容器直徑 < 10cm, 忍冬			112.05.23	112.10.12							符合	

材料設備送審管制總表

工程名稱：筏子溪東海橋至知高圳段整體環境營造工程

項次	契約詳細表項次	契約數量	是否取樣試驗	預定送審日期	是否驗廠	預定試驗單位	送審資料(√)					審查日期	備註 (歸檔編號)
	材料/設備名稱			實際送審日期	驗廠日期		協力廠商資料	型錄	相關試驗報告	樣品	其他	審查結果	
41	壹.一.69	2,136株	否	113.03.29	是	---	✓	✓			✓ (驗苗)	112.06.07	
	三星果藤，10 ≤ 高度(枝長)<20cm，寬度<10cm，7cm ≤ 容器直徑<10cm			112.05.23	112.10.12							符合	
42	壹.一.70	7,715M2	否	113.03.29	否	---	✓	✓				112.06.07	
	噴植草，坡面噴植			112.04.27	---							符合	
43	壹.一.71	2,011株	否	113.03.29	是	---	✓	✓			✓ (驗苗)	112.06.07	
	穗花木藍，10 ≤ 高度(枝長)<20cm，寬度<10cm，7cm ≤ 容器直徑<10cm			112.05.23	112.10.12							符合	
44	壹.一.72	759株	否	113.03.29	是	---	✓	✓			✓ (驗苗)	112.06.07	
	爬牆虎，10 ≤ 高度(枝長)<20cm，寬度<10cm，7cm ≤ 容器直徑<10cm			112.05.23	112.10.12							符合	
45	壹.一.73	59,149個	否	112.04.30	否	---	✓	✓	✓	✓		112.03.22	
	生態護坡，客土袋			112.03.07	---							符合	

材料設備送審管制總表

工程名稱：筏子溪東海橋至知高圳段整體環境營造工程

項次	契約詳細表項次	契約數量	是否取樣試驗	預定送審日期	是否驗廠	預定試驗單位	送審資料(√)					審查日期	備註 (歸檔編號)
	材料/設備名稱			實際送審日期	驗廠日期		協力廠商資料	型錄	相關試驗報告	樣品	其他	審查結果	
46	壹.一.76	2,819M2 (44,004KG)	否	112.09.30	否	---	✓			✓	✓ (石料粒徑尺寸證明)	112.09.21	
	抵石子												
	壹.一.77	218M2 淺藍琉璃石 1,635KG		112.09.13	---							符合	
	抵石子，牆面，水泥砂漿打底，淺藍色系												
	壹.一.78	28M2 深藍琉璃石 336KG		符合									
抵石子，牆面，水泥砂漿打底，深藍色系													
47	壹.一.79	24組	否	112.02.14	否	---	✓	✓	✓			112.03.22	
	混凝土護欄，仿木車阻			112.02.14	---							符合	
48	壹.一.80	267M	否	112.09.30	否	---	✓	✓	✓	✓		112.06.13	
	φ17mm編織鋼纜 (仿木車阻及繩索欄杆使用)			112.05.24	---							符合	
49	壹.一.81	1組 (11M2)	否	113.01.30	否	---	✓	✓	✓	✓		113.01.04	
	石材，含表面處理，網材手工拼畫			112.12.25	---							符合	

材料設備送審管制總表

工程名稱：筏子溪東海橋至知高圳段整體環境營造工程

項次	契約詳細表項次	契約數量	是否取樣試驗	預定送審日期	是否驗廠	預定試驗單位	送審資料(√)					審查日期	備註 (歸檔編號)
	材料/設備名稱			實際送審日期	驗廠日期		協力廠商資料	型錄	相關試驗報告	樣品	其他	審查結果	
50	壹.一.82	145M2	否	112.02.14	否	---	√	√	√			112.03.22	
	人行道面層，彩色壓花地坪，乾式施工			112.02.14	---							符合	
51	壹.一.83	4,319M2 (388.7M3)	是	112.07.15	否	透水混凝土圓柱試體 抗壓強度、透水性試驗 及硬固後孔隙率試驗； 正道營建材料實驗室	√		√			112.07.26	
	透水性鋪面，透水混凝土(載重層，厚度8公分)			112.06.29	---							符合	
52	壹.一.84	3,735M2 混凝土 (74.7M3) 面漆 (1,120KG)	是	112.09.30	否	1. 混凝土部分同透水 混凝土載重層；正道 營建材料實驗室 2. 面層完成後，現地 透水性試驗：SGS 3. 面層--耐磨性、附 著性及防滑係數： SGS	√		√			112.09.21	※奈米分子壓克力面漆(需有環保認證)。
	透水性鋪面，透水混凝土(面層，厚度2公分)			112.09.19	---							符合	
53	壹.一.85	4,903M2	是	112.07.15	否	1. 銲接鋼線網抗拉試驗： 喬馨實驗室 2. 鍍鋅附著量試驗： 遠宜材料科學檢驗中心	√	√	√		√ (檢附正字標記證書)	112.04.19	
	鍍鋅銲接鋼線網，D=4.00mm， 7.5x7.5cm			112.04.13	---							符合	
54	壹.一.86	6,010支	是	112.07.15	否	鍍鋅附著量試驗：正 泰臺中工程材料實驗 研究中心	√		√			112.06.19	
	鋼筋鍍鋅			112.06.14	---							符合	

材料設備送審管制總表

工程名稱：筏子溪東海橋至知高圳段整體環境營造工程

項次	契約詳細表項次	契約數量	是否取樣試驗	預定送審日期	是否驗廠	預定試驗單位	送審資料(√)					審查日期	備註 (歸檔編號)			
	材料/設備名稱			實際送審日期	驗廠日期		協力廠商資料	型錄	相關試驗報告	樣品	其他	審查結果				
55	壹.一.98	加勁隔網 1,152.6M2 錨釘 490支	是 (加勁 隔網部 分)	113.05.15	否	材料暨工程實驗室 (SGS) 1. 材質—燃燒法 2. 縱向極限抗拉強度 3. 橫向極限抗拉強度 4. 縱向5%應變抗拉強度有效率	✓		✓	✓ (加勁 隔網及 錨釘)		113.04.16				
	加勁擋土牆(A式)W=1.5m															
	壹.一.99															
	加勁擋土牆(B式)W=1.7m															
	壹.一.100															
	加勁擋土牆側向收邊(埋深2.5m)			113.03.14	---						符合					