

施工抽查統計表

累計抽查501次，合格率98.00%

抽查項目	抽查次數	不合格數	不合格率	備註(不合格項目)
1 施工測量	94	0	0%	
2 全套管基樁施工抽查	156	3	1.92%	✓ 鋼筋籠銲接未間格點銲 ✓ 鋼筋籠間隔器未確實銲接 2次
3 擋土設施施工(墩柱)	19	0	0%	
4 擋土設施施工(橋墩)	3	1	33%	擋土壁體未緊密接合
5-1 墩柱施工抽查-鋼筋	19	1	5.26%	鋼筋籠雙箍筋未確實銲接
5-2 帽梁施工抽查-鋼筋	19	0	0%	
5-3 P1橋墩施工抽查-鋼筋	10	0	0%	
5-4 P21橋墩施工抽查-鋼筋	11	0	0%	
6 模板組立施工抽查	63	4	6.34%	保護層厚度不足、支撐未穩固
7 混凝土施工抽查	57	0	0%	
8 支承環梁安裝施工抽查	18	0	0%	
(略)				
12 鋼管(件)接合及安裝施工	20	1	5%	管內塗裝厚度不足
13 管路試壓作業抽查	0	0	0%	
總計	501	10	1.99%	

抽查用心 品質放心

鋼管接合及安裝施工



監造組織

進度管理

品質管理

耐久維護

防災安全

節能減碳

環境保育

創新科技

施工檢(試)驗統計表

目前累計抽查**346**次，**合格率100%**

檢試驗項目	抽查數量	不合格數	不合格率	備註
1 MT鉚道檢驗(全套管基樁、墩柱)	38 (處)	0	0%	MT每次施作該處鉚道數20%
2 全套管基樁完整性試驗	10支	0	0%	檢驗頻率提高至20%以上
3 全套管基樁載重試驗	1	0	0%	
4 鋼管工地鉚接RT檢驗	84(口)	0	0%	工地鉚接RT頻率為50%鉚接口數
5 鋼管工地鉚接VT檢驗	186(口)	0	0%	工地鉚接VT頻率為每道鉚口
6 鋼管工地鉚接PT檢驗	1	0	0%	現場短管與法蘭鉚接
7 鋼管工地鉚接UT檢驗	26	0	0%	RT檢驗無法施作時
總計	346	0	0%	

二級抽驗 品管周延

二級抽查檢試驗項目	抽查數量	不合格數	不合格率
1 鋼筋試驗	1	0	0%
2 混凝土圓柱試體抗壓試驗	1	0	0%
3 焊材及焊道強度檢驗	1	0	0%
4 鋼管工地鉚接RT、VT檢驗	3(口)	0	0%
5 鋼管工地鉚接UT檢驗	10(口)	0	0%



全套管基樁完整性試驗



鋼管鉚接RT、VT



鋼管C線鉚接UT

監造組織

進度管理

品質管理

耐久維護

防災安全

節能減碳

環境保育

創新科技