

項次	項目及說明	單位	數量	單價	複價	編碼(備註)
壹	發包工程費					
一	道路工程					
1	土方工程(軟硬岩)	M3	64,044	90	5,763,960	02300C0003, #, *, * 一般物調項目
2	土方工程(回填)	M3	6,563	65	426,595	02300F0003, #含土方近運, *, * 一般物調項目
3	基地及路堤填築、回填夯實	M3	28,616	79	2,260,664	02331E0003, 含土方近運, *, * 一般物調項目
4	營建剩餘土石剩餘價值折價費及運費處理費(運至合法建築場)	M3	28,865	200	5,773,000	0232350003, 營建剩餘土石方B1-B5類, 運至收容處理場所, 含處理證明, *, * 一般物調項目
5	清除及掘除, 雜草雜木	M2	24,790	30	743,700	0223109002, *, * 一般物調項目
6	工地拆除, 路面挖除, 瀝青混凝土, 含運費	M2	29,210	114	3,329,940	0222001112, *, * 一般物調項目
7	機械切割, 鋼筋混凝土	M	381	190	72,390	0222030E01, *, * 一般物調項目
8	工地拆除, 建築物拆除, 鋼筋混凝土	M2	79	1,440	113,760	02220024C2, RC造等拆除清理, 含結構物切割, *, * 一般物調項目
9	工地拆除, 工地雜項拆除清理	M2	68	825	56,100	0222006042, 木造、鋼造及棚架簡舍等拆除清理, *, * 一般物調項目
10	營建廢棄物運除(含處理證明)	M3	80	1,750	140,000	02465XK019, (含裝車、運費及處理費), *, * 一般物調項目
11	機械拆除, 結構物拆除(建築物以外之結構物拆除), 混凝土	M3	2,164	655	1,417,420	0222013703, *, * 一般物調項目
12	機械拆除, 結構物拆除(建築物以外之結構物拆除), 鋼筋混凝土	M3	3,058	800	2,446,400	0222013803, *, * 一般物調項目
13	瀝青透層	M2	49,353	35	1,727,355	0274500002, *, * 一般物調項目
14	瀝青黏層	M2	96,961	25	2,424,025	0274700002, *, * 一般物調項目
15	瀝青混凝土鋪面, 密級配(新料), 鋪築及滾壓	M3	2,472	7,440	18,391,680	02742930A3, *, * 一般物調項目
16	瀝青混凝土鋪面, 粗級配(新料), 鋪築及滾壓	M3	4,843	7,259	35,155,337	02966330B3, *, * 一般物調項目
17	路基整理	M2	49,353	21	1,036,413	0233600002, *, * 一般物調項目
18	級配粒料底層, 碎石級配, 鋪設及滾壓	M3	17,572	1,200	21,086,400	0272610053, 含必要的泵浦, *, * 一般物調項目
19	結構用混凝土, 預拌, 80kgf/cm ² , 含澆置及搗實	M3	5,155	1,950	10,052,250	03310210a3, 含必要的泵浦, *, * 物調個別項目〔預拌混凝土〕中分類〔水泥及其製品類〕82.7692%
20	結構用混凝土, 預拌, 210kgf/cm ² , 含澆置及搗實	M3	17,771	2,599	46,186,829	03310250Z3, 含必要的泵浦, *, * 物調個別項目〔預拌混凝土〕中分類〔水泥及其製品類〕85.3405%
21	結構用混凝土, 預拌, 280kgf/cm ² , 含澆置及搗實	M3	7,033	2,777	19,530,641	03310270Z3, *, * 物調個別項目〔預拌混凝土〕中分類〔水泥及其製品類〕86.2441%

注意事項:
 一、於預算編製階段依據分類及權重認定原則, 逐項於備註欄位說明其分類及權重。
 二、建議以不同顏色作區分。
 三、權重以%表示至小數點後2位(第5位四捨五入)。

22	普通模板	M2	56,640	435	24,638,400	0311010002,*、一般物調項目
23	普通模板,甲種	M2	1,049	530	555,970	0311011102,結構模板,*、一般物調項目
24	(免拆模板,鋼質)(4mm鋼板)	M2	728	924	672,672	0311070002,*、中分類〔金屬製品〕84.9567%
25	(免拆模板,鋼質),金屬浪板底模	M2	2,636	206	543,016	0311071602,*、中分類〔金屬製品〕58.2524%
26	(免拆模板,木質)	M2	321	206	66,126	0311060002,*、一般物調項目
27	鋼筋,SD280W,工地交貨	T	467	23,300	10,881,100	0321040035,數量列有損耗,*、物調個別項目〔鋼筋〕中分類〔金屬製品〕98.7124%
28	鋼筋,SD420W,工地交貨	T	928	24,300	22,550,400	0321060035,數量列有損耗,*、物調個別項目〔鋼筋〕中分類〔金屬製品〕98.3539%
29	鋼筋,(不含鋼筋供應,含工資及機具)(加工及組立)	T	1,312	8,900	11,676,800	0321000065,*、一般物調項目
30	鉸接鋼線網	T	2	36,900	73,800	0322000005,含運費、工資及機具,數量列有損耗,*、中分類〔金屬製品〕83.1978%
31	鋼筋,植筋,(不含鋼筋供應,含工資及零星工料)	支	42	142	5,964	032100E04E,*、一般物調項目
32	熱浸鍍鋅格柵蓋板及框座,W=50cm,含安裝	組	115	3,520	404,800	05530BC058,*、中分類〔金屬製品〕90.3409%
33	熱浸鍍鋅格柵蓋板及框座,W=60cm,含安裝	組	826	4,910	4,055,660	05530BD058,*、中分類〔金屬製品〕92.6680%
34	混凝土表面處理,水泥粉光處理	M2	5,652	142	802,584	0336050002,*、一般物調項目
35	混凝土表面處理,水泥拉毛處理	M2	517	107	55,319	0336060002,*、一般物調項目
36	填縫板,保麗龍	M2	1,559	134	208,906	0315011002,硬質保麗龍,1.0<厚≤3.0cm,含填縫膠,*、一般物調項目
37	擋土牆排水,含安裝	處	4,184	144	602,496	03150C001B,排水器,*、一般物調項目
38	硬質聚氯乙烯塑膠管(B管厚管),標稱100mm,厚6.6mm,含管配件	M	3,712	314	1,165,568	151072BB0011,含固定器,*、一般物調項目
39	硬質聚氯乙烯塑膠管(A管薄管),標稱50mm,洩水孔用	M	1,622	132	214,104	1510717000B1,*、一般物調項目
40	鋼筋混凝土管(B型),D=600mm,三級管,含安裝	M	4	3,320	13,280	026102D361,*、中分類〔水泥及其製品類〕70.3313%
41	塑膠包覆不銹鋼踏步,安裝	支	749	560	419,440	05500h400A,*、一般物調項目
42	不銹鋼攔汙柵(含不鏽鋼板,φ=80CM)	組	7	35,700	249,900	022552A628,*、中分類〔金屬製品〕81.2325%
43	鑄鐵件,球狀石墨鑄鐵人孔蓋及框座,含安裝	組	17	25,000	425,000	0556260018,*、中分類〔金屬製品〕82.0000%
44	止水帶,聚氯乙烯,A型,150x9mm	M	74	175	12,950	0315023151,*、一般物調項目
45	14#鍍鋅菱形防護網A型	M	310	1,635	506,850	0284313001,*、中分類〔金屬製品〕47.7064%

46	14#鍍鋅菱形防護網B型	M	90	565	50,850	05060E0002,*、中分類〔金屬製品〕57.5221%
47	鋼板護欄	M	2,235	3,040	6,794,400	0284350001,*、中分類〔金屬製品〕80.5921%
	小計				265,781,214	
二	交通工程					
1	標線,熱處理聚酯,厚2mm	M2	2,520	350	882,000	0289820302,玻璃珠含量≥30%,抗滑係數≥50BPN、一般物調項目
2	標線磨除	M2	599	346	207,254	0289800002,*、一般物調項目
3	標誌,標準型禁制標誌,D=65cm	座	6	3,690	22,140	0289170a0E,*、中分類〔金屬製品〕37.6016%
4	標誌,標準型警告標誌,三角形,90cm	座	19	3,840	72,960	028916190E,*、中分類〔金屬製品〕37.5000%
5	標誌警告性質告示牌	座	2	9,800	19,600	028917000E2,*、中分類〔金屬製品〕34.7449%
6	標誌,指示標誌	座	18	7,460	134,280	028918000E, #輔2,*、中分類〔金屬製品〕34.5845%
7	標誌,指示標誌,復原	座	25	2,510	62,750	028918000E2, 輔2,*、中分類〔金屬製品〕49.0040%
8	標誌,公里里程碑	座	6	4,160	24,960	02891H000E,*、中分類〔金屬製品〕36.9591%
9	標誌,百公尺里程碑	座	6	1,700	10,200	02891J000E,*、中分類〔金屬製品〕31.8529%
10	標誌,牌面(鋁板標誌牌)	M2	1	8,360	8,360	02891A0002,*、中分類〔金屬製品〕25.1196%
11	標誌,輔助標誌(輔2-2)	座	2	10,610	21,220	028919003E,*、中分類〔金屬製品〕31.8096%
12	標誌(石虎路段告示牌)	座	6	20,660	123,960	028910000E,*、中分類〔金屬製品〕31.7280%
13	不銹鋼反光鏡,D=100cm,加工及裝設	組	12	5,550	66,600	02892A2078,*、中分類〔金屬製品〕86.3694%
14	標誌,F型單臂桿移設及復原	座	1	51,324	51,324	028917000E3,*、中分類〔金屬製品〕25.4228%
15	標誌,懸掛式標誌,單臂式,復原	座	3	27,400	82,200	028914102E,拆遷至指定地點,依實作數量結算,不因實作數量增減逾30%而調整契約單價,*、中分類〔水泥及其製品類〕54.7445%
16	標誌,懸掛式標誌,單臂式	座	2	42,084	84,168	028914100E,含混凝土基礎,*、中分類〔金屬製品〕25.1877%
17	既有號誌回復費	支	2	9,700	19,400	0225001A2A,*、中分類〔水泥及其製品類〕10.3093%
18	既有標誌移除	式	1	36,240	36,240	0289100024,繳回指定地點,*、一般物調項目

19	既有標誌、告示牌及公車站牌移裝費	組	15	4,000	60,000	0299109004,*、中分類〔水泥及其製品類〕25.0000%
20	反光導標,設置於鋼板護欄前	組	923	760	701,480	0289200068,*、一般物調項目
	小計				2,691,096	
三	照明工程					
1	分電箱,電源開關箱	座	1	33,100	33,100	16471D00000A,屋外防水型,*、一般物調項目
2	道路照明,燈桿,基座式,單臂,桿高8m	組	37	43,820	1,621,340	16525214E008,*、一般物調項目
3	導線管,硬質聚氯乙烯塑膠管,E管,標稱80mm,厚5.1mm,含管配件	M	15	148	2,220	161323109611、一般物調項目
4	導線管,硬質聚氯乙烯塑膠管,E管,標稱41mm,厚3.1mm,含管配件	M	1,137	50	56,850	161323106311、一般物調項目
5	電線及電纜,600V聚氯乙烯絕緣電線,絞線,5.5mm ²	M	1,137	22	25,014	161201270001、一般物調項目
6	電線及電纜,600V交連聚乙烯絕緣聚氯乙烯被覆電力電纜(XLPE),2/C,14mm ²	M	1,137	175	198,975	1612062A0001、一般物調項目
7	電線及電纜,600V交連聚乙烯絕緣聚氯乙烯被覆電力電纜(XLPE),3/C,8.0mm ²	M	285	170	48,450	161206390001、一般物調項目
8	接線裝置	只	19	1,050	19,950	1615000006,陶磁礙子及防水接頭、一般物調項目
9	道路照明,配管工資	M	1,000	200	200,000	165250070001、一般物調項目
10	道路照明,配線工資	M	1,000	100	100,000	165250080001、一般物調項目
11	平面式塑膠警示帶,聚氯乙烯(PVC),寬度=200mm	M	910	20	18,200	0250611301、一般物調項目
12	鍍鋅鋼管,直徑=8cm,厚4.0mm	M	204	640	130,560	05500S0881,SGP、一般物調項目
13	架空電力線路,桿線裝置,單桿型	根	1	9,000	9,000	025615100H,接電用立桿,含PVC管及安裝、一般物調項目
14	道路照明,燈桿拆桿工資	支	37	3,700	136,900	16525002000B,含運至指定地點,*、一般物調項目
15	道路照明,配電箱電源設備結線及整修費,含另件	式	1	50,000	50,000	1652500F0014、一般物調項目
16	道路照明,用電申請	式	1	70,000	70,000	165250M00004、一般物調項目
	小計				2,720,559	
四	植栽工程					
1	移植,喬木類,米高直徑<10cm	株	36	4,530	163,080	029051300A,撫育一年,*、一般物調項目
2	移植,喬木類,10≤米高直徑<20cm	株	39	8,250	321,750	029051500A,撫育一年,*、一般物調項目
3	移植,喬木類,20≤米高直徑<30cm	株	70	18,340	1,283,800	029051700A,撫育一年,*、一般物調項目
4	移植,喬木類,30≤米高直徑<40cm	株	9	27,930	251,370	029051800A,撫育一年,*、一般物調項目
5	移植,喬木類,40≤米高直徑<60cm	株	4	38,920	155,680	029051A00A,撫育一年,*、一般物調項目
6	移植,60cm≤米高直徑	株	1	208,866	208,866	029051E00A,撫育一年,*、一般物調項目
7	噴植草,綠化帶植生(混和草種,假儉草、狗牙根)	M2	6,000	95	570,000	0292170002,*、一般物調項目

8	工地拆除，樹木，含運棄，米高直徑<30cm	株	131	1,260	165,060	0222001A4F,*、一般物調項目
9	工地拆除，樹木，含運棄，30≤米高直徑<60cm	株	108	3,300	356,400	0222002A4F,*、一般物調項目
10	工地拆除，樹木，含運棄，60≤米高直徑<80cm	株	5	8,600	43,000	0222003A4F,*、一般物調項目
11	工地拆除，樹木，含運棄，80cm≤米高直徑	株	3	13,300	39,900	0222004A4F,*、一般物調項目
	小計				3,558,906	
五	雜項工程					
1	施工測量，放樣	M2	60,000	15	900,000	0172540002,*、一般物調項目
2	開挖支撐及保護，永久性鋼軌樁，50kg/m，(L=7m，間距=50cm，單邊水平長度)	M	521	19,050	9,925,050	02260300AA,行進米，含購買中古良品及必要之打(鑽)設,*、中分類[金屬製品] 91.8635%
3	開挖支撐及保護，永久性鋼軌樁 50kg/m，(L=9m，間距=50cm，單邊水平長度)	M	431	24,370	10,503,470	022603000A,行進米，含購買中古良品及必要之打(鑽)設,*、中分類[金屬製品] 91.7522%
4	開挖支撐及保護，永久性鋼軌樁 50kg/m，(L=12m，間距=50cm，單邊水平長度)	M	329	32,690	10,755,010	02260300BB,行進米，含購買中古良品及必要之打(鑽)設,*、中分類[金屬製品] 91.7712%
5	臨時擋土樁設施，鋼軌樁 50kg/m，(L=7m，間距=50cm)，(單邊水平長度，未含擋土支撐系統)	M	794	4,000	3,176,000	0225537421,租金，行進米，含打(鑽)設及必要之襯板,*、一般物調項目
6	臨時擋土樁設施，鋼軌樁 50kg/m，(L=9m，間距=50cm)，(單邊水平長度，未含擋土支撐系統)	M	299	5,140	1,536,860	0225539421,租金，行進米，含打(鑽)設及必要之襯板,*、一般物調項目
7	臨時擋土樁設施，鋼軌樁 50kg/m，(L=12m，間距=50cm)，(單邊水平長度，未含擋土支撐系統)	M	376	6,850	2,575,600	022553C421,租金，行進米，含打(鑽)設及必要之襯板,*、一般物調項目
8	預力地錨錨頭(含防蝕保護處理)	處	125	5,388	673,500	02492W1004,*、中分類[金屬製品] 92.7988%
9	預力地錨	M	1,750	2,922	5,113,500	0226060201,(含鑽孔、套管(含自由段PE小護管)、灌漿輔助蓋、油脂、預灌工作、鋼腱及其製作與安裝、灌漿、施預力、外部端錨之保護、一切附屬配件),*、中分類[金屬製品] 86.9268%
10	地錨證明試驗(含地錨製作費用)	支	5	55,300	276,500	024922200T1,*、物價不需調整項目
11	地錨適用性試驗(含地錨製作費用)	支	5	56,300	281,500	024922200T2,*、物價不需調整項目
12	地錨接受性試驗(含追加接受試驗)	支	125	300	37,500	024922200T3,*、物價不需調整項目

13	地下調查，試坑，試挖	處	5	9,580	47,900	022102300A, 依實作數量結算，不因實作數量增減逾30%而調整契約單價,*、一般物調項目
14	公共管線系統之保護，永久性遷移	支	15	12,200	183,000	022520300B, 既有用戶接電自備桿配合施工遷移，依實作數量結算，不因實作數量增減逾30%而調整契約單價,*、一般物調項目
15	架空電力線路，拉設工資	處	60	5,200	312,000	025619000M, 既有用戶接電端架空纜線配合台電既有電桿遷移，依實作數量結算，不因實作數量增減逾30%而調整契約單價,*、一般物調項目
16	工程施工前鄰近建築物現況調查	戶	80	8,000	640,000	022910000A, 依實作數量結算，不因實作數量增減逾30%而調整契約單價、物價不需調整項目
17	建築物及構造物之保護，儀器監測	式	1	257,000	257,000	0225304004, 安全監測報告及第三公正單位鑑定費,*、一般物調項目
18	施工照相及攝(錄)影	式	1	244,000	244,000	0132100004, 含空拍,*、物價不需調整項目
19	閉路電視設備(工地即時影像監視系統(CCTV))	式	1	460,000	460,000	1370400004, 含訊號傳輸設置等租用費,*、物價不需調整項目
20	工地臨時建築設施，含水電空調等	處	1	1,740,000	1,740,000	0152200014, 工地臨時工務所及業主監造辦公室租用費、辦公設備等,*、一般物調項目
21	臨時設施，施工便道	M2	2,300	90	207,000	0151080004, 含施工便道施築、維護及拆除,*、一般物調項目
22	臨時設施，雜項工程，地下管線臨時吊掛	式	1	204,000	204,000	01510C5004,*、一般物調項目
23	臨時設施，雜項工程，地下管線處理	式	1	183,005	183,005	01510CB004,*、一般物調項目
24	臨時設施，雜項工程，用戶排水銜接	M	50	4,007	200,350	01510C2004,*、一般物調項目
25	工區結構物及設施復原	M	50	6,307	315,350	0299100004,*、一般物調項目
26	祛水，臨時排水	式	1	477,000	477,000	02240B0004,*、一般物調項目
27	圍水	式	1	27,400	27,400	0226200004,*、一般物調項目
28	土方工作，用地租地費	式	1	603,000	603,000	02300L0004, 含機具、材料等暫置區租用費,*、物價不需調整項目
29	施工測量，控制測量(一等水準點移設)	點	1	50,000	50,000	017251050D,*、一般物調項目
30	竣工文件，竣工紀錄片	式	1	142,000	142,000	0178150004, 工程影片,*、物價不需調整項目

31	竣工文件	式	1	95,000	95,000	0178100004, 竣工 結算書圖及竣工圖 檔製作, 含水保計 畫竣工文件書 圖,*、物價不需調 整項目
	小計				52,142,495	
六	工程品質管制作業費	式				
(1)	品管人員薪資, 行政管理費					
1	品管人員	月	46	60,000	2,760,000	L000008000003、 一般物調項目
2	品質管理, 文件資料製作費	式	1	100,000	100,000	01450C0004、物價 不需調整項目
(2)	材料設備檢試驗費					
1	品質管理, 試驗規範及標準, 土木工程及建 築類檢驗, 竹節鋼筋拉伸試驗	根	63	600	37,800	01450A1B3H、物價 不需調整項目
2	品質管理, 試驗規範及標準, 土木工程及建 築類檢驗, 竹節鋼筋抗彎試驗	根	63	300	18,900	01450A1B4H、物價 不需調整項目
3	品質管理, 試驗規範及標準, 土木工程及建 築類檢驗, 鋼筋外觀試驗	根	63	200	12,600	01450A1B5H、物價 不需調整項目
4	品質管理, 試驗規範及標準, 土木工程及建 築類檢驗, 銲接鋼線網抗拉試驗(含伸長率 及銲接點剪斷強度試驗)	組	1	3,000	3,000	01450A1DT8、物價 不需調整項目
5	品質管理, 材料設備檢驗費, 土木工程及建 築類檢驗, 鍍鋅鋼料鍍鋅量試驗	件	8	800	6,400	01450D1DSA、物價 不需調整項目
6	品質管理, 試驗規範及標準, 土木工程及建 築類檢驗, 混凝土配合設計	件	3	18,000	54,000	01450A1BLA、物價 不需調整項目
7	品質管理, 試驗規範及標準, 土木工程及建 築類檢驗, A3045混凝土圓柱試體抗壓強度 之檢驗法	組	601	540	324,540	01450A1IU8, 每組3 個、物價不需調整 項目
8	品質管理, 試驗規範及標準, 土木工程及建 築類檢驗, A3005粗細粒料篩析法	件	30	3,000	90,000	01450A1I8A、物價 不需調整項目
9	品質管理, 試驗規範及標準, 土木工程及建 築類檢驗, A3009粗粒料(37.5mm以 下)磨損試驗法	件	30	3,000	90,000	01450A1ICA、物價 不需調整項目
10	品質管理, 試驗規範及標準, 土木工程及建 築類檢驗, A3031使用硫酸鈉或硫酸鎂之粒 料健度試驗法	件	30	4,000	120,000	01450A1IGA、物價 不需調整項目
11	品質管理, 試驗規範及標準, 土木工程及建 築類檢驗, 阿太堡液性限度試驗	個	30	1,200	36,000	01450A1B67、物價 不需調整項目
12	品質管理, 試驗規範及標準, 土木工程及建 築類檢驗, 阿太堡塑性限度試驗	個	30	1,200	36,000	01450A1B77、物價 不需調整項目
13	品質管理, 試驗規範及標準, 土木工程及建 築類檢驗, 含砂當量試驗	件	30	2,000	60,000	01450A1BJA、物價 不需調整項目
14	品質管理, 試驗規範及標準, 土木工程及建 築類檢驗, 粒料破碎面試驗	件	30	1,000	30,000	01450A1DJA、物價 不需調整項目
15	品質管理, 試驗規範及標準, 土木工程及建 築類檢驗, A3280夯實土樣加州載重比試驗 法	組	1	15,000	15,000	01450A1898、物價 不需調整項目
16	品質管理, 試驗規範及標準, 土木工程及建 築類檢驗, 標準夯實試驗 修正式夯實試驗	組	2	6,000	12,000	01450A1BA8、物價 不需調整項目
17	品質管理, 試驗規範及標準, 土木工程及建 築類檢驗, 工地密度試驗	孔	193	1,500	289,500	01450A1BBN、物價 不需調整項目
18	品質管理, 試驗規範及標準, 土木工程及建 築類檢驗, 瀝青混凝土配合設計	件	2	43,000	86,000	01450A1BWA、物價 不需調整項目
19	品質管理, 試驗規範及標準, 土木工程及建 築類檢驗, 瀝青混凝土篩分析試驗	件	60	2,000	120,000	01450A1D8A、物價 不需調整項目
20	品質管理, 試驗規範及標準, 土木工程及建 築類檢驗, 瀝青含油量試驗	件	60	2,500	150,000	01450A1BVA、物價 不需調整項目
21	品質管理, 試驗規範及標準, 土木工程及建 築類檢驗, 瀝青混凝土壓實度試驗及厚度檢 驗	個	30	830	24,900	01450A1CY7、物價 不需調整項目

22	品質管理，試驗規範及標準，土木工程及建築類檢驗，A3151瀝青混合壓實試體容積比重及密度試驗法（飽和面乾法）	件	60	2,500	150,000	01450A14WA、物價不需調整項目
23	品質管理，試驗規範及標準，土木工程及建築類檢驗，平坦度試驗基本費(1KM)	組	3	12,000	36,000	01450A1CU8, 1次測5點、物價不需調整項目
24	品質管理，試驗規範及標準，土木工程及建築類檢驗，2mm厚標線厚度試驗(含玻璃珠含量)	組	6	2,500	15,000	01450A1DK8, 每組3個、物價不需調整項目
25	品質管理，試驗規範及標準，土木工程及建築類檢驗，2mm厚熱拌塑膠反光標線抗滑試驗	組	6	8,000	48,000	01450A1DM8, 1次測3點、物價不需調整項目
26	品質管理，試驗規範及標準，化學工業類檢驗，K6140聚氣乙烯塑膠硬質管檢驗法	組	1	6,000	6,000	01450AB6B8、物價不需調整項目
27	品質管理，試驗規範及標準，一般及其他類檢驗，鋼筋植筋拉拔試驗	根	2	800	1,600	01450AT9CH、物價不需調整項目
28	品質管理，材料設備檢試驗費	式	1	209,321	209,321	01450D0004, 含未量化材料設備檢驗、物價不需調整項目
小計					4,942,561	
七	施工中交通維持費	式				
1	工程告示牌及工地標誌，工程告示牌，長500x寬320cm，基礎及現場裝拆(含維護)	座	2	74,480	148,960	015831033B, 單價已扣除殘值，免繳下腳料、一般物調項目
2	施工標誌，標準型邊長70cm	座	18	2,240	40,320	015566010A, 1. CNS 4345相關等級反光片 2. 含固定設施 3. 單價已扣除殘值，免繳下腳料、一般物調項目
3	指示標誌	座	10	2,240	22,400	01556L000A, 1. CNS 4345相關等級反光片 2. 含固定設施 3. 單價已扣除殘值，免繳下腳料、一般物調項目
4	改道示意圖告示牌	座	4	800	3,200	01556a000A, 1. CNS 4345相關等級反光片 2. 單價已扣除殘值，免繳下腳料、一般物調項目
5	活動型拒馬	座	36	2,240	80,640	015563000A, 1. CNS 4345相關等級反光片 2. 鋁質雙面 3. 單價已扣除殘值，免繳下腳料、一般物調項目
6	交通錐，高70cm，加掛反光導標或閃光軟性管線，租金	個	70	300	21,000	0155642AA7, 含底部橡膠墊，加裝兩條反光帶，均為微稜鏡型反光貼紙，含壓重≥2.5kg、一般物調項目
7	交通錐，連桿，租金	個	35	150	5,250	01556408A7, 1. 長2m，可伸縮 2m-3.8m 2. 含二條反光帶均需為第一級反光貼紙、一般物調項目
8	移動性施工標誌	組	4	3,200	12,800	0155670008, 1. 含標誌及旗子 2. 懸掛於工程車輛及機械後方 3. 含工程車輛費用 4. 單價已扣除殘值，免繳下腳料、一般物調項目

9	移動性施工標誌，燈箱拒馬型	組	4	5,120	20,480	0155674008, 1. 燈管2支，燈箱面板中空板2mm厚，燈管部分角鐵1.2" 2. 底座與燈箱為分離式，底座角鐵為1.5"，底座輪子固定式2只活動式2組 3. 角鐵漆紅丹防銹油漆 4. 單價已扣除殘值，免繳下腳料、一般物調項目
10	施工警告燈號，支架式	盞	36	1,600	57,600	015568010J, 單價已扣除殘值，免繳下腳料、一般物調項目
11	施工警告燈號，閃光燈號，支架式	組	4	3,600	14,400	0155681108, 1. 紅、藍雙色強光型LED 2. 含立桿及電池組 3. 單價已扣除殘值，免繳下腳料、一般物調項目
12	施工警告燈號，小紅燈泡及電線組	M	750	16	12,000	0155684001, 1. 每米1盞小紅燈泡，每盞5燭光 2. 單價已扣除殘值，免繳下腳料、一般物調項目
13	紐澤西護欄，活動式預鑄混凝土護欄	M	750	1,800	1,350,000	01556C1001, 1. 單腳或雙腳，含吊運費 2. 每年至少油漆一次 3. 單價已扣除殘值，免繳下腳料、一般物調項目
14	開挖臨時覆蓋板及其支撐，鋪設止滑鋼板，含載運、吊放及租金	M2	90	500	45,000	01532B0042、一般物調項目
15	臨時指揮設施，電動旗手	組	4	40,000	160,000	0155695008, 1. AC、DC兩用 2. 單價已扣除殘值，免繳下腳料、*、一般物調項目
16	旗手，日間	人/天	1,100	1,000	1,100,000	L000006F01002, 1. 依實需天數計列 2. 含反光背心、電動指揮棒等、一般
17	LED交維警示車，租金	式	1	30,000	30,000	01556Y00A4、一般物調項目
18	其他交通設施及管理維護費	式	1	2,811,645	2,811,645	0155600031, 應辦事項詳交通維持施工說明書、物價不需調整項目
	小計				5,935,695	
八	安全衛生部分	式				依投標須知第84條規定辦理
1	職業安全衛生，教育訓練，職業安全衛生業務主管	月	23	45,000	1,035,000	015743800N、一般物調項目
2	職業安全衛生，教育訓練，職業安全衛生管理員	月	23	35,000	805,000	015743900N、一般物調項目
3	工程告示牌及工地標誌，緊急通報告示牌，基礎及現場裝拆(含維護)	座	1	12,000	12,000	01583E003B, 150cm x240cm 18mm防水合板貼鋁板，租金、一般物調項目
4	職業安全衛生，一般器材，安全衛生告示牌	面	1	3,200	3,200	015741420Q, 150cm *90cm*18mm防水合板加貼1.5mm厚PVC白色面板，租金、一般物調項目
5	職業安全衛生，一般器材，工地安全衛生管理守則告示牌	面	1	2,000	2,000	015741430Q, 176cm x76cm(帆布-現成品)，租金、一般物調項目

6	職業安全衛生，一般器材，零災害告示牌	面	1	4,000	4,000	015741440Q, 租金、一般物調項目
7	職業安全衛生，一般器材，夜間照明燈具	盞	10	1,000	10,000	015741400R, 1.500W含伸腳架及架設 2. 單價已扣除殘值，免繳下腳料、一般物調項目
8	職業安全衛生，一般器材，溫濕度計及看板(600*380*50mm)	組	2	11,000	22,000	0157410908、一般物調項目
9	職業安全衛生，一般器材，高壓氣體鋼瓶儲存處，≥20M2	處	1	14,160	14,160	015741722J、一般物調項目
10	職業安全衛生，一般器材，移動式高壓氣體鋼瓶儲存處	具	3	5,000	15,000	015741730C, 1. 移動式高壓氣體鋼瓶專用推車含遮陽設備，含裝置及移設費 2. 單價已扣除殘值，免繳下腳料、一般物調項目
11	職業安全衛生，一般器材，滅火器	具	5	940	4,700	015741030C, 租金、一般物調項目
12	職業安全衛生，一般器材，警報器	具	1	2,160	2,160	015741001C, 1. 單體喇叭型閃光警報器130分貝高音量+閃光，產品尺寸82x82x78mm，適用電壓AC110V/AC220V共用或DC-12V 2. 主機+原廠喇叭，高階分離式200W警報器，電壓DC12V/15A，重量4.7KG 3. 單價已扣除殘值，免繳下腳料、一般物調項目
13	職業安全衛生，一般器材，簡易警報器材	組	4	500	2,000	0157410008, 哨子*2、警笛*2，租金、一般物調項目
14	職業安全衛生，一般器材，無線對講機	具	10	4,000	40,000	015741002C, 1. (雙頻對講機，雙功率晶體(VHF/UHF各自獨立)，雙頻(144/430)對講機主機x1，雙頻天線x1，充電器x1，大容量鋰電池x1，原廠對講機背夾，原廠說明書x1，手機吊繩x1 2. 單價已扣除殘值，免繳下腳料、一般物調項目
15	職業安全衛生，一般器材，風速計	台	1	4,000	4,000	015741100F, 租金、一般物調項目
16	職業安全衛生，一般器材，風向袋設置與管理	處	1	1,200	1,200	015741680J, 210單尼龍布，紅三節，白二節，開口包覆藤條支撐，綁帶四條，尺寸50φX190cm、一般物調項目
17	職業安全衛生，一般器材，基礎施工上下設備	M	20	2,000	40,000	0157416101, 1. 含裝置、移設、安全網 2. 單價已扣除殘值，免繳下腳料、一般物調項目

18	職業安全衛生，一般器材，局限空間通風及通訊設施(含氣體檢測)	組	2	12,700	25,400	0157415108, 1. 含手持式氣體偵測器 2. 單價已扣除殘值，免繳下腳料，*、 一般物調項目
19	職業安全衛生，一般器材，工區臨時休息所(活動式)	處	3	15,000	45,000	015741570J, 1. 面積至少15M2 2. 含飲水、灑水降溫及遮陽棚架設備 3. 單價已扣除殘值，免繳下腳料，*、 一般物調項目
20	職業安全衛生，一般器材，手持式漏電斷路器檢測計	具	3	1,500	4,500	015741540C, 租金、 一般物調項目
21	職業安全衛生，保護器材，高處作業，安全護欄	M	300	570	171,000	0157429M01, 1. 使用4次，GIP材質(含萬向接頭、接頭護套、腳趾板) 2. 應符合營造安全衛生設施標準第20條規定 3. 單價已扣除殘值，免繳下腳料，*、 一般物調項目
22	職業安全衛生，保護器材，高處作業，安全護欄，拆裝	M	1,200	107	128,400	0157429M11, 免繳下腳料，*、 一般物調項目
23	職業安全衛生，保護器材，高處作業，上下設備，拆裝含租金	組	2	33,900	67,800	0157429N18, 含裝置、移設、安全網，*、 一般物調項目
24	職業安全衛生，保護器材，意外傷害救護設備，急救箱	組	5	690	3,450	015742A108, 租金、 一般物調項目
25	職業安全衛生，保護器材，高處作業，防墜器	具	5	11,200	56,000	015742930C, 1. 高強度PP材質，包含一體成型懸掛握把，長度10m、重量7.5kg以下 2. 鋼索直徑4.5mm，材質為鍍鋅鋼索，破斷強度達130kg，具保護套筒設計 3. 應符合EN360標準，附品質保證書 4. 單價已扣除殘值，免繳下腳料、 一般物調項目
26	職業安全衛生，保護器材，高處作業，安全帶，背負式安全帶	具	20	1,200	24,000	015742918C, 1. 含緩衝包，應符合CNS 14253Z2116規定(含雙掛鉤) 2. 應依營造安全衛生設施標準第23條規定辦理 3. 單價已扣除殘值，免繳下腳料
27	職業安全衛生，保護器材，高處作業，安全索	KG	300	100	30,000	0157429809, 1. 安全母索，應依營造安全衛生設施標準第23條規定辦理(含安裝、移設及安全母索錨定費用) 2. 單價已扣除殘值，免繳下腳料
28	職業安全衛生，保護器材，高處作業，安全夾具	件	20	720	14,400	015742990T, 1. 安全母索掛鉤，應依營造安全衛生設施標準第23條規定辦理 2. 單價已扣除殘值，免繳下腳料、 一般物調項目

29	職業安全衛生，保護器材，高處作業，安全網	M2	100	305	30,500	0157429402, 1. 應符合CNS 14252Z2115 安全網之規定 2. 應符合營造安全衛生設施標準第22條規定 3. 使用3次，含移設 4. 租金,*、一般物調項目
30	職業安全衛生，保護器材，臨水作業救生設備，救生圈	個	10	1,500	15,000	015742D407, 附加繩索15公尺以上，免繳下腳料、一般物調項目
31	職業安全衛生，保護器材，臨水作業救生設備，救生衣	件	10	650	6,500	015742D10T, 免繳下腳料、一般物調項目
32	職業安全衛生，保護器材，電感防止，電線架高保護措施	組	3	3,000	9,000	015742B908、一般物調項目
33	工地臨時建築設施，臨時廁所	座	3	22,400	67,200	01522B000B, 1. 30人一座(含運費、接水、排水設施、操作維護費及清潔費)2. 單價已扣除殘值，免繳下腳料、一般物調項目
34	臨時設施，照明設備	盞	10	1,200	12,000	015103000C, 1. 停電自動照明燈2. 單價已扣除殘值，免繳下腳料、一般物調項目
35	施工輔助設施，施工架，鋼管	M2	340	810	275,400	0154011002, 1. 使用單管施工架及框式施工架應符合CNS 4750A2067規定 2. 單價已扣除殘值，免繳下腳料,*、一般物調項目
36	施工輔助設施，施工架，鋼管，裝拆	M2	8,500	97	824,500	0154011022, 含工地移設,*、一般物調項目
37	施工輔助設施，防護網，裝拆	M2	340	150	51,000	01540J0032, 覆網，應符合營造安全衛生設施標準第22條及第27條規定、一般物調項目
38	警示帶	捲	15	800	12,000	01556P000G, 黃色，每捲200M，警示使用(或懸掛結構體或假設工程構件，以利辨識及防止機具操作碰撞)、一般物調項目
39	施工圍籬，伸縮拉式大門	組	2	14,400	28,800	01564H0008, 1. 800cm*152cm，角鋼採用ASTMA36 2. 含整地、澆置混凝土及裝設、移設 3. 含基腳固定設施 4. 每年至少油漆一次 5. 單價已扣除殘值，免繳下腳料、一般物調項目
40	職業安全衛生，緊急應變演習	次	2	8,000	16,000	015747000E, 高風險作業演習訓練及防汛演練、一般物調項目
41	職業安全衛生，一般器材，鋼筋保護套	式	1	30,000	30,000	0157413804, 租金、一般物調項目
42	職業安全衛生，一般器材，警示標誌及安衛標語設置與維護	式	1	10,000	10,000	0157414704, 重複使用，租金、物價不需調整項目

43	職業安全衛生，安衛管理及其他安全衛生措施	式	1	1,180,281	1,180,281	01574B0004, #其他安衛設施及管理維護費、物價不需調整項目
小計					5,154,551	
九	環保設施部分	式				
1	施工圍籬，全阻隔式活動(第一級營建工程)	組	60	5,000	300,000	01564X0008, 1. 225cmx240cm槽型鋼板 2. 含基腳固定設施 3. 含防溢座 4. 含警示燈5. 每年至少油漆一次 6. 單價已扣除殘值，免繳下腳料,*、中分類 [金屬製品] 50.3000%
2	施工圍籬，半阻隔式活動(第一級營建工程)	組	6	3,100	18,600	01564T0008, 1. 180cmx240cm(至少80cm槽型鋼板鋼板，上半部鐵絲網，鐵絲網繞空部分裝設厚度0.15mm透明軟質膠布) 2. 含基腳固定設施 3. 含防溢座 4. 含警示燈 5. 每年至少油漆一次 6. 單價已扣除殘值，免繳下腳料,*、中分類 [金屬製品]
3	環境保護，移動式車輛沖洗設備費	處	2	50,000	100,000	01572N000D, 租金、一般物調項目
4	環境保護，工區出入口鋪設混凝土路面	M2	100	450	45,000	0157270002, 依實作數量結算，不因實作數量增減逾30%而調整契約單價、一般物調項目
5	環境保護，工地清潔費	式	1	520,000	520,000	01572F0004、一般物調項目
6	環境保護，工地灑水費	式	1	520,000	520,000	01572K0004、一般物調項目
7	環境保護，工區臨近道路維護清理	式	1	320,000	320,000	0157280004、物價不需調整項目
8	環境保護，施工階段生態檢核費	式	1	590,000	590,000	0157200004, 含石虎可能出沒熱區架設紅外線自動相機1台,*、物價不需調整項目
9	環境保護，其他環境保護措施	式	1	69,540	69,540	01572C0004, 其他環保設施及管理維護費、物價不需調整項目
小計					2,483,140	
十	水保及臨時防災設施部分					
1	環境保護，空氣污染防治，防塵網	M2	10,000	35	350,000	0157213002, 可重覆使用單價已含設施搬運費，依實作數量結算，不因實作數量增減逾30%而調整契約單價，單價已扣除殘值，免繳下腳料、一般物調項目
2	環境保護，空氣污染防治，帆布	M2	13,000	50	650,000	015721E002, 可重覆使用單價已含設施搬運費，依實作數量結算，不因實作數量增減逾30%而調整契約單價，單價已扣除殘值，免繳下腳料、一般物調項目

3	環境保護，砂包	包	1,684	100	168,400	015721E002a, 可重覆使用單價已含設施搬運費，依實作數量結算，不因實作數量增減逾30%而調整契約單價，單價已扣除殘值，免繳下腳料、 一般物調項目
4	工程告示牌及工地標誌，工程告示牌，長120x寬75cm，基礎及現場裝拆(含維護)	座	2	4,000	8,000	015831013B, 水土保持工程告示牌，單價已扣除殘值，免繳下腳料、 一般物調項目
十一	包商利潤、保險及管理費(約(壹.一~壹.十)*10.5%)	式	1	36,391,595	36,391,595	保費(220000+110000=330000)、物價不需調整項目
十二	包商營業稅((壹.一~壹.十一)*5%)	式	1	19,148,911	19,148,911	物價不需調整項目
	壹.合計(一~十二)				402,127,123	
	貳.合計(一~十)				346,586,617	
註						

本專案編碼正確率67.49%；綱要編碼正確率99.55%