

# 工程概算書

工程名稱：南光中學男女生宿舍無障礙廁所改善工程

工程地點：台南市新營區中興路62號

第1頁共4頁

項次	項目	單位	數量	單價	總價	備註
甲	發包工程費					
壹	無障礙廁所改善工程	式	1.00	529,628.00	529,628.00	
貳	廢棄物運搬清理(符合環保局規定)	式	1.00	15,889.00	15,889.00	
參	環境保護及工地安全衛生管理費	式	1.00	4,200.00	4,200.00	
肆	品質管制作業費	式	1.00	3,500.00	3,500.00	
伍	管理利潤，雜費及營造綜合保險費	式	1.00	43,641.00	43,641.00	保險費=3000
	【壹~伍】小計				596,858.00	
陸	營業稅 (5%)	式	1.00	29,843.00	29,843.00	
	【甲】合計				626,701.00	
乙	工程管理費 (3%)	式	1.00	17,816.00	17,816.00	
丙	設計監造費 (10.5%)	式	1.00			
丁	空氣污染防制費	式	1.00	3,128.00	3,128.00	
	【乙、丙、丁】小計				20,944.00	
	【甲、乙、丙、丁】總計				647,645.00	
	總計新台幣(大寫)      陸拾肆萬柒仟陸佰肆拾伍    元整					

# 工 程 概 算 書

工程名稱：南光中學男女生宿舍無障礙廁所改善工程

工程地點：台南市新營區中興路62號

第2頁共4頁

項次	項 目	單位	數 量	單 價	總 價	備 註
壹	無障礙廁所改善工程					
壹.1	建築工程					
1	安全圍籬	m	3.50	800.00	2,800.00	
2	原有廁所門、設備、地坪、牆面、天花板部分 打除(含切割)	式	1.00	37,000.00	37,000.00	
3	1/2B砌磚 (h≧230cm)	m2	43.00	370.00	15,910.00	
4	地坪刷1.5mm厚彈性泥防水材 (2次施工、上捲 =100cm)	m2	35.00	250.00	8,750.00	
5	1:3水泥粉刷	m2	105.00	370.00	38,850.00	
6	地坪貼60×30cm數位噴墨 (粗糙面) 地磚	m2	12.00	940.00	11,280.00	
7	地坪貼石英馬賽克2.2*2.2	m2	3.00	2,000.00	6,000.00	
8	地坪貼石英馬賽克2.2*2.2收邊	m	18.00	500.00	9,000.00	
9	牆面貼60×30cm數位噴墨 (亮面) 磁磚	m2	92.00	940.00	86,480.00	
10	長型不鏽鋼地板水槽	m	5.20	5,000.00	26,000.00	
11	廁所入口施作斜坡道面抵石子	處	2.00	5,000.00	10,000.00	
12	RC楣梁	支	2.00	500.00	1,000.00	
13	天花板更新	m2	15.00	500.00	7,500.00	
14	D1門(含門擋)	樘	2.00	9,700.00	19,400.00	
15	D2無障礙廁所拉門 (95X210cm) (含門擋)	樘	2.00	12,000.00	24,000.00	
16	D3門	樘	1.00	6,000.00	6,000.00	
17	熱固性樹脂板導擺(含門)	m2	2.50	3,500.00	8,750.00	
18	廁所標示牌 (方向位置、無障礙廁所、工具 室)	塊	5.00	500.00	2,500.00	
19	原有設施覆蓋保護及污損修繕	式	1.00	2,000.00	2,000.00	
20	施工範圍清潔及路線鋪防污墊	式	1.00	2,800.00	2,800.00	
21	工程告示、標誌及安全警示措施	式	1.00	3,000.00	3,000.00	
	小 計				329,020.00	
壹.2	電氣設備					
1	ELB 2P 30A 0.1sec 30mA	只	2.00	450.00	900.00	士林、東元、台 芝或同等品
2	PVC 導線管 $\Psi$ 16mm t:2.0mm	M	58.00	14.00	812.00	南亞、大洋、華 夏或同等品
3	PVC 絕緣電線 600V 2.0mm	M	174.00	10.00	1,740.00	亞、華榮或同等 品
4	崁燈(21W節能燈，附玻璃燈罩)(電壓依現場調 查原有規格)	盞	8.00	1,200.00	9,600.00	東亞、台芝、立 錕或同等品

# 工 程 概 算 書

工程名稱：南光中學男女生宿舍無障礙廁所改善工程

工程地點：台南市新營區中興路62號

第3頁共4頁

5	單切暗開關 (指示燈式) 附配件	只	2.00	100.00	200.00	士林、國際、中一或同等品
6	配管線另料及五金另件(含出線盒)	式	1.00	1,500.00	1,500.00	
7	裝配工資	式	1.00	10,000.00	10,000.00	
8	雜項工程(含既設未使用電線拆除、油漆、穿牆止水、打鑿修補等)及運雜費	式	1.00	6,000.00	6,000.00	
	小 計				30,752.00	
壹.3	弱電設備					
1	PVC "E"管 $\psi$ 16mm t:2.0mm	M	110.00	14.00	1,540.00	南亞、大洋、華夏或同等品
2	24AWG-4C同軸電纜	M	110.00	10.00	1,100.00	亞、華榮或同等品
3	緊急求救按鈕	只	4.00	450.00	1,800.00	
4	閃光音響警報器 (1 $\psi$ 110V)	只	2.00	750.00	1,500.00	
5	配管線另料及五金零星材料	式	1.00	1,200.00	1,200.00	
6	裝配工資	式	1.00	6,500.00	5,500.00	
7	雜項工程(含銜接至既有緊急求助系統、油漆、打鑿修補、穿牆止水等)及運雜費	式	1.00	5,000.00	5,000.00	
	小 計				17,640.00	
壹.4	給排水設備工程					
1	社福用坐式馬桶(含安全扶手、AC自動感應沖水器) 全套配件(省水標章)	套	2.00	22,000.00	44,000.00	和成、電光或隆昌或同等品
2	社福用洗臉盆(含面盆扶手、AC感應龍頭) 全套配件(省水標章)	套	2.00	18,000.00	36,000.00	和成、電光或隆昌或同等品
3	加長型蹲式腳踏沖水馬桶(沖水凡而式)全套配件(省水標章)	套	1.00	7,000.00	7,000.00	和成、電光或隆昌或同等品
4	明鏡(尺寸依現場調整)+加不銹鋼框	組	2.00	3,000.00	6,000.00	
5	衛生紙架	組	2.00	300.00	600.00	
6	肥皂架	組	2.00	150.00	300.00	
7	不銹鋼扶手	支	1.00	800.00	800.00	
8	陶瓷心軸長柄龍頭 1/2"	支	2.00	350.00	700.00	和成、電光或隆昌或同等品
9	淋浴龍頭	組	2.00	4,500.00	9,000.00	和成、電光或隆昌或同等品
10	不銹鋼方型防臭地板落水頭 2"	只	2.00	400.00	800.00	和成、電光或隆昌或同等品
11	PVC"W"管 1/2"*3.0mm	M	20.00	17.00	340.00	南亞、大洋、華夏或同等品
12	PVC"W"管 3/4"*3.0mm	M	8.00	21.00	168.00	南亞、大洋、華夏或同等品
13	PVC"A"管 1-1/2"*2.0mm (橘紅色管)	M	4.00	28.00	112.00	南亞、大洋、華夏或同等品
14	PVC"A"管 2"*2.0mm (橘紅色管)	M	20.00	35.00	700.00	南亞、大洋、華夏或同等品
15	PVC"B"管 4"*7.0mm (橘紅色管)	M	16.00	231.00	3,696.00	南亞、大洋、華夏或同等品

# 工 程 概 算 書

工程名稱：南光中學男女生宿舍無障礙廁所改善工程

工程地點：台南市新營區中興路62號

第4頁共4頁

16	1/2"HW不銹鋼熱水管	M	16.00	500.00	8,000.00	
17	配管另料及五金零星材料	式	1.00	3,000.00	3,000.00	
18	裝配工資	式	1.00	16,000.00	16,000.00	
19	雜項工程(含既設給排水管路清查整理、接續或封塞、清管、試水試壓、油漆、穿牆止水、打鑿修補等)及運雜費	式	1.00	15,000.00	15,000.00	
	小 計				152,216.00	
	合 計				529,628.00	