

# 南開科技大學 總表

工程案號：B113GA05032

工程名稱：南新樓北側身心障礙學生家長接送區

第1共1頁

工程地點：南新樓北側

項目	工程名稱	單位	數量	單價	總價	備註
壹	發包工程					
	建築工程	式	1	-	-	
	合計 (A)				-	
貳	品管組織費	式	1		-	
參	承商管理費及利潤	式	1	-	-	
肆	勞工安全衛生費用	式	1	-	-	單價分析17
	合計 (B)				-	(貳+參+肆)
伍	營造綜合保險費	%	0.7	-	-	
陸	營業稅	%	5	-	-	
	合計 (C)				-	(伍+陸)
	總計工程總價(A+B+C)				-	
※ 本案驗收合格後保固1年						
※ 施工期限120日曆天						

投標廠商：

負責人：

# 南開科技大學 工程經費

## 工程經費核算

工程案號：B113GA05032

第1共1頁

工程名稱：南新樓北側身心障礙學生家長接送區

工程地點：南新樓北側

項目	工程名稱	單位	數量	單價	複價	備註
壹	發包工程					
1	假設工程(安全措施防範)	式	1.0	-	-	單價分析1
2	現場管線移位	式	1.0	-	-	單價分析2
3	地坪切割及挖土方	式	1.0	-	-	單價分析3
4	現場整地(含矮灌木移除)	m <sup>2</sup>	37.0	-	-	單價分析4
5	鋼筋材料及加工組立工程SD420	ton	0.5	-	-	單價分析5
6	鋼筋材料及加工組立工程SD280	ton	1.0	-	-	單價分析6
7	普通模板組立工程	m <sup>2</sup>	61.0	-	-	單價分析7
8	4000PSI 預拌混凝土	m <sup>3</sup>	11.0	-	-	單價分析8
9	混凝土澆置工程	m <sup>3</sup>	11.0	-	-	單價分析9
10	車位表面金鋼砂整體粉光(粗面)	m <sup>2</sup>	37.0	-	-	單價分析10
11	牆面1:3M/T面抵石子	m <sup>2</sup>	12.0	-	-	單價分析11
12	平頂水泥粉光	m <sup>2</sup>	37.0	-	-	單價分析12
13	停車位畫線	式	1.0	-	-	單價分析13
14	不銹鋼玻璃採光罩工程	式	1.0	-	-	單價分析14
15	無障礙車位停車標示牌	式	1.0	-	-	單價分析15
16	環境清潔及復原	式	1.0	-	-	單價分析16
	合計				-	

投標廠商：

負責人：

# 南開科技大學 單價分析表

第1頁共5頁

工程案號：B113GA05032

工程名稱：南新樓北側身心障礙學生家長接送區

工程地點：南新樓北側

號數	工料項目名稱	單位	數量	單價	複價	備註
1	假設工程					
	甲種圍籬	M	21.40		-	
	安全標語等警示設備	式	1.00		-	
	施工用臨時水電、電話設施及維護費	式	1.00		-	
	工程施工告示牌	式	1.00		-	
			計每式		-	
2	現場管線移位					
	拆工	式	1.00		-	
	接管	式	1.00		-	
	零星工料	式	1.00		-	
			計每式		-	
3	地坪切割及挖土方					
	地坪切割及挖土方	M	19.20		-	
	打石工	工	2.00		-	
	零星工料及損耗	式	1.00		-	
	打石廢料運棄	式	1.00		-	
			計每式		-	
4	現場整地(含矮灌木移除)					
	挖土機(0.3M3)	時	0.20		-	
	小工	工	0.03		-	
	清運費	工	0.03		-	
	零星工料	式	1.00		-	
			計每M2		-	
5	鋼筋材料及加工組立工程SD420					
	鋼筋(高拉力 $f_y \geq 4200 \text{kg/cm}^2$ )	TON	1.00		-	
	大工	工	1.30		-	
	小工	工	1.20		-	
	鐵絲	KG	4.00		-	
	零星工料	式	1.00		-	
			計每TON		-	

投標廠商:

負責人:

# 南開科技大學 單價分析表

第2頁共5頁

工程名稱：南新樓北側身心障礙學生家長接送區

工程地點：南新樓北側

號數	工料項目名稱	單位	數量	單價	複價	備註
6	鋼筋材料及加工組立工程SD280					
	鋼筋(中拉力 $f_y \geq 2800 \text{kg/cm}^2$ )	TON	1.00		-	
	大工	工	1.20		-	
	小工	工	1.20		-	
	鐵絲	KG	4.00		-	
	零星工料	式	1.00		-	
		計每TON			-	
7	普通模板組立工程					
	板料	M2	1.00		-	
	支撐料	M2	1.00		-	
	大工	工	0.06		-	
	小工	工	0.02		-	
	鐵絲	kg	0.20		-	
	零星工料	式	1.00		-	
		計每M2			-	

投標廠商:

負責人:

# 南開科技大學 單價分析表

第3頁共5頁

工程名稱：南新樓北側身心障礙學生家長接送區

工程地點：南新樓北側

號數	工料項目名稱	單位	數量	單價	複價	備註
8	4000PSI預拌混凝土					
	水泥	包	9.00		-	
	清石子	M3	0.90		-	
	粗砂	M3	0.50		-	
	拌合費	式	1.00		-	
	運輸費	式	1.00		-	
	零星工料	式	1.00		-	
			計每M3		-	
9	混凝土澆置工程					
	混凝土澆置費	M3	1.00		-	
	震動機	式	1.00		-	
	大工	工	0.02		-	
	小工	工	0.01		-	
	零星工料	式	1.00		-	
			計每M3		-	
10	車位表面金鋼砂整體粉光(粗面)					
	水泥	包	0.20		-	
	金鋼砂	KG	5.00		-	
	技工	工	0.08		-	
	零星工料	式	1.00		-	
			計每M2		-	
**	1：3水泥砂漿					
	水泥	包	9.00		-	
	粗砂	M3	1.00		-	
	小工	工	0.70		-	
	零星工料	式	1.00		-	
			計每M3		-	
**	1：2水泥砂漿					
	水泥	包	13.00		-	
	粗砂	M3	1.00		-	
	小工	工	0.70		-	
	零星工料	式	1.00		-	
			計每M3		-	

投標廠商:

負責人:

# 南開科技大學 單價分析表

第4頁共5頁

工程名稱：南新樓北側身心障礙學生家長接送區

工程地點：南新樓北側

號數	工料項目名稱	單位	數量	單價	複價	備註
11	牆面1:3M/T面抵石子					
	1:3水泥砂漿	M3	0.03		-	
	宜蘭石	KG	12.00		-	
	大工	工	0.25		-	
	小工	工	0.15		-	
	零星工料	式	1.00		-	
			計每M2		-	
12	平頂水泥粉光					
	1:3水泥砂漿	M3	0.02		-	
	大工	工	0.10		-	
	小工	工	0.08		-	
	技工	工	0.01		-	
	零星工料	式	1.00		-	
			計每M2		-	
13	停車位畫線(熱熔)					
		式	1		-	
			計每式		-	
14	不銹鋼玻璃採光罩工程					
	□100*100*3MM不銹鋼方管	M	23.5		-	
	□100*50*2MM不銹鋼方管	M	150		-	
	□50*50*1.5MM不銹鋼方管	M	23		-	
	§ 2" 不銹鋼拉桿及加工	支	8		-	
	不銹鋼膨脹螺絲鑽孔及固定	處	60		-	
	5+5mm雙強化白膜膠合玻璃材料及安裝	才	909		-	
	中性矽利康固定	M	119		-	
	採光罩骨架銲接及現場安裝	M2	84		-	
	拉桿固定座材料及安裝(100*100*12mm)	處	8		-	
	採光罩四周與結構體施打矽力康	M	54.5		-	
			計每式		-	
15	無障礙車位停車標示牌不銹鋼行動不便標示牌(40cm*60cm*2mm)					

投標廠商:

負責人:

# 南開科技大學 單價分析表

第5頁共5頁

工程名稱：南新樓北側身心障礙學生家長接送區

工程地點：南新樓北側

號數	工料項目名稱	單位	數量	單價	複價	備註
	40*60cm*2mm不銹鋼板	片	1.00		-	
	行動不便標誌烤漆	式	1.00		-	
	不銹鋼鋼板邊框磨圓	式	1.00		-	
	固定工資	式	1.00		-	
	零星工料	式	1.00		-	
			計每片		-	
16	環境清潔及復原					
	小工	工	5.00		-	
	零星工料	式	1.00		-	
			計每式		-	
17	勞工安全衛生管理費					
	警示帶	捲	2.0		-	
	警示標示設施	式	1.0		-	
	醫藥箱	箱	1.0		-	
註	上列為消耗品,不予以回收					
			計每式		-	

投標廠商:

負責人:

# 南開科技大學 數量計算表

工程案號：B113GA05032

第1頁共4頁

工程名稱：南新樓北側身心障礙學生家長接送區

工程地點：南新樓北側

項次	項 目	位置	計 算 式	合 計	單位
1	假設工程				
	甲種圍籬		$4.70+12.0+4.70$	21.40	M
	夾板防護		$(2.50+3.25+2.50+0.60)*8$	70.8	M
	安全帶		1	1.0	式
	工程告示牌		1	1.0	組
2	現場管線移位				
			1	1.00	
			小計	1.00	式
3	地坪切割及挖土方				
		1F	$0.6*4*8$	19.20	
			小計	19.20	M
4	現場整地(含矮灌木移除)				
		地坪	$10.0*3.70$	37.00	
			小計	37.00	M2
5	鋼筋材料及加工組立工程SD420				
	C1柱	#6	$(0.10+0.60+0.80+0.2)*8*8*2.26*1.06$	260.64	
	樑 G1	#6	$((1.70+0.4*2)*6)*4*2.26*1.06$	143.74	
			小計	404.4	KG
6	鋼筋材料及加工組立工程SD280				
	F1基礎	#4	$(0.6/0.1*2*2)*8*0.994*1.04$	198.48	
	C1柱	#3	$(0.3*4+0.15)*0.8/0.1*8*0.56*1.03$	49.84	
	樑 G1	#3	$((1.50/0.15)*(0.30*4+0.15))*4*0.56*1.03$	31.15	

# 南開科技大學 數量計算表

工程名稱：南新樓北側身心障礙學生家長接送區

第2頁共4頁

工程地點：南新樓北側

項次	項 目	位 置	計 算 式	合 計	單 位
	版Sa	#4 垂直	$(10/0.15) \times (2.10 + 0.3 \times 2) \times 2 \times 0.994 \times 1.03$	368.58	
		#4 水平	$(2.10/0.15) \times (10 + 0.3 \times 2) \times 2 \times 0.994 \times 1.03$	303.87	
	側牆	#3 垂直	$(2.10/0.20) \times 1.30 \times 2 \times 0.56 \times 1.03$	15.75	
		#3 水平	$(1.30/0.20) \times 2.10 \times 2 \times 0.56 \times 1.03$	15.75	
			小計	983.42	KG
7	普通模板組立工程				
		C1柱	$0.30 \times 4 \times 0.8 \times 8$	7.68	
		Sa地板	$10 \times 3.7$	37.00	
		G1梁	$0.25 \times 1.50 \times 2 \times 4$	4.50	
		側牆	$(2.1 \times 1.30 \times 4) + (0.15 \times 1.30 \times 4)$	11.70	
			小計	60.88	M2
8	4000PSI 預拌混凝土				
		F1基礎	$(0.60 \times 0.60 \times 0.60) \times 8$	1.73	
		C1柱	$(0.30 \times 0.30 \times 0.80) \times 8$	0.60	
		G1樑	$(1.50 \times 0.25 \times 0.25) \times 4$	0.40	
		側牆	$(0.15 \times 2.10 \times 1.30) \times 2$	0.82	
		Sa地版	$10 \times 3.7 \times 0.20$	7.40	
			小計	10.95	M3
9	混凝土澆置工程				
		F1基礎	$(0.60 \times 0.60 \times 0.60) \times 8$	1.73	
		C1柱	$(0.30 \times 0.30 \times 0.80) \times 8$	0.58	
		G1樑	$(1.50 \times 0.25 \times 0.25) \times 4$	0.38	
		側牆	$(0.15 \times 2.10 \times 1.30) \times 2$	0.82	
		Sa地版	$10 \times 3.7 \times 0.20$	7.40	
			小計	10.91	M3

# 南開科技大學 數量計算表

工程名稱：南新樓北側身心障礙學生家長接送區

第3頁共4頁

工程地點：南新樓北側

項次	項 目	位 置	計 算 式	合 計	單 位
10	車位表面金鋼砂整體粉光(粗面)				
		車位	10*3.7	37.00	
			小計	37.00	M2
11	牆面1:3M/T面抵石子				
		側牆	2.10*1.30*4+2.10*0.15*2	11.55	
			小計	11.55	M2
12	平頂水泥粉光				
			10*3.7	37.00	
			小計	37.00	M3
13	停車位畫線				
			1	1.00	
			小計	1.00	式
14	不銹鋼玻璃採光罩工程				
	100*100*3MM方管		23.5	23.50	M
	100*50*2MM方管		23.5+3.55+23.5+3.55+3.55*27	149.95	M
	50*50*1.5MM方管		0.8*1*28	22.40	M
	φ 2" 不銹鋼拉桿及加工		8	8.00	處
	膨脹螺絲固定點		60	60.00	處
	5+5MM強化白膜膠合玻璃		23.5*3.55*10.89	908.50	才
	中性矽利康固定		3.55*27+0.8*28	118.25	M
	採光罩骨架銲接及安裝		23.5*3.55	83.43	M2
	拉桿固定座材料及安裝(100*100*12mm)			8.00	處
	採光罩四周與結構體施打矽力康		23.5+23.5+3.55+3.55	54.10	M

# 南開科技大學 數量計算表

工程名稱：南新樓北側身心障礙學生家長接送區

第4頁共4頁

工程地點：南新樓北側

項次	項 目	位 置	計 算 式	合 計	單 位
15	無障礙停車位停車標示牌				
			1	1.00	
			小計	1.00	式
16	環境清潔及復原				
			1	1.00	
			小計	1.00	式