

數量計算總表

工程名稱：臺中市沙鹿區鹿陽國小第二期校舍新建工程

第1頁共12頁

項次	工程項目	計算式	數量	
壹	發包工程費			
壹.一	建築工程			
壹.一.1	假設工程			
壹.一.1.1	甲種安全圍籬租用 H=240cm(含大門及止水墩,人員進出小門、美化、警示燈等)	詳圖D1-9	367	M
壹.一.1.2	施工圍籬,乙種安全圍籬(依景觀工程進度)	詳圖D1-9	1	式
壹.一.1.3	工地監視系統(租用)	詳圖D1-9	1	式
壹.一.1.4	工地安全警示設施(含夜間警示燈…等)	詳圖D1-9	1	式
壹.一.1.5	臨時工務所及設備費(租用)	詳圖D1-9	1	式
壹.一.1.6	施工用臨時水電、電話設施及維護費		22	月
壹.一.1.7	臨時活動廁所	詳圖D1-9	1	式
壹.一.1.8	工程告示牌(公共工程會規定)	詳圖D1-9	1	面
壹.一.1.9	整地		1	式
壹.一.1.10	土方暫置區安全防護		1	式
壹.一.1.11	安全圍柵(電梯口)		5	處
壹.一.1.12	挖方邊坡帆布覆蓋		1	式
壹.一.1.13	垃圾清運與環境維護費		1	式
壹.一.1.14	竣工銘牌		1	式
壹.一.1.15	竣工清潔費		1	式
壹.一.1.16	環境保護,空氣污染防治,空氣品質感測器		1	只
壹.一.1.17	臨時排水措施及污廢水削減措施		1	式
壹.一.1.18	既有公共設施界面修補及復舊費		1	式
壹.一.1.19	清除及掘除,雜草雜木(含運費)		1	式
壹.一.1.20	既有相思樹移除	詳圖D9-5	6	株
壹.一.1.21	既有黑板樹移除	詳圖D9-5	22	株
壹.一.1.22	既有木棉移除	詳圖D9-5	9	株
壹.一.1.23	既有榔榆移植含養護一年	詳圖D9-5	4	株
壹.一.1.24	既有芭樂移植含養護一年	詳圖D9-5	1	株
壹.一.1.25	北側既有水塔遷移	詳圖D1-10	1	式
壹.一.1.26	一期校舍二樓既有欄杆遷移	詳圖D2-7	1	式
壹.一.2	拆除工程			
壹.一.2.1	既有護欄欄杆含基座拆除及運棄	詳圖D1-10	35.1	M
壹.一.2.2	既有護坡拆除(含基礎)拆除及運棄(含合法運棄證明)	詳圖D1-10 73.42+40.53+88.31	202.3	M
壹.一.2.3	既有基地內水溝拆除及運棄(含合法運棄證明)	詳圖D1-10 73.42+40.53+12.77	126.7	M
壹.一.2.4	一期校舍一樓既有欄杆遷移及墩座拆除(含合法運棄證明)	詳圖D2-6	1	式
壹.一.2.5	一期校舍二樓既有欄杆墩座拆除(含合法運棄證明)	詳圖D2-7	1	式
壹.一.3	基礎工程			

數量計算總表

工程名稱：臺中市沙鹿區鹿陽國小第二期校舍新建工程

第2頁共12頁

項次	工程項目	計算式	數量	
壹.一.3.1	基地開挖		2642	M3
壹.一.3.2	基地回填		3422	M3
壹.一.3.3	構造物開挖，機具挖方(實方)		6582	M3
壹.一.3.4	構造物回填，回填夯實(實方)		2506	M3
壹.一.3.5	2~3cm 噴凝土保護坡面		2245	M2
壹.一.3.6	構造物開挖，抽排水		1	式
壹.一.4	結構體工程			
壹.一.4.1	施工測量，放樣(樓地板面積)		6245.7	M2
壹.一.4.2	施工輔助設施，外部施工架防護網	$671.46+1339.044+1379.324+1379.324+1379.324+1122.557$	7272	M2
	B1F	$216.6*(3.1)=671.46$		
	1F	$(78+55.8+0.39+7.7+7.8+22.5+4)*2*3.8=1339.044$		
	2F	$(78+55.8+0.39+7.7+7.8+22.5+5.3+4)*2*3.8=1379.324$		
	3F	$(78+55.8+0.39+7.7+7.8+22.5+5.3+4)*2*3.8=1379.324$		
	4F	$(78+55.8+0.39+7.7+7.8+22.5+5.3+4)*2*3.8=1379.324$		
	R1F	$243.075*(1.5+1.7)+66.96*(0.3+1.7)+38.05*(3.6+0.24+1.7)=1122.557$		
壹.一.4.3	施工輔助設施，內部施工架	$(65.29+42.52)*4.5$	485.2	M2
壹.一.4.4	滿堂架(含滿鋪板)	$279.43*4.5$	1257.4	M3
壹.一.4.5	施工輔助設施，內部活動施工架及其他造型挑空排架		1	式
壹.一.4.6	普通模板含組立及拆除		24276	M2
壹.一.4.7	清水模板含組立及拆除		5203	M2
壹.一.4.8	2800kgf/cm2鋼筋及彎紮組立 #3-#5 SD280		670	T
壹.一.4.9	4200kgf/cm2鋼筋及彎紮組立 #4-#10 SD420W		647	T
壹.一.4.10	建築用混凝土，140kgf/cm2預拌混凝土含澆置		209	M3
壹.一.4.11	建築用混凝土，280kgf/cm2預拌混凝土含澆置		5805	M3
壹.一.4.12	柱續接器 #10		2210	組
壹.一.4.13	柱續接器 #10-8		738	組
壹.一.4.14	柱續接器 #8		2038	組
壹.一.4.15	廁所輕質混凝土	$80*0.35*4$	112	M3
壹.一.5	裝修工程			
壹.一.5.1	1/2B磚牆(小便斗背牆)		63	M2
壹.一.5.2	10cm水泥板輕隔間牆(雙面)	$1.75*3.05+7.55*3.64-4*1.7+4.32*3.64+1.95*3.64-0.9*2.1$	47	M2
壹.一.5.3	10cm水泥板輕隔間牆(單面)	$115.51+19.78$	135.3	M2
	管道間	$2.64*1.75+3.34*2+3.34*2.45*4+0.45*3.34*2*4+3.34*2.85*4+0.55*3.34*2*4+1*3.34*2=115.51$		
	廁所管道間	$1.5*3.04*4+0.6*3.04*4-0.6*1.2*8=19.78$		
壹.一.5.4	F1-地坪整體粉光(每次樓版搗築完成皆施作)		6245.7	M2
壹.一.5.5	F2-地坪1:3MT+貼30*30cm止滑石英磚		892	M2
壹.一.5.6	F3-地坪1:3MT+貼止滑樓梯專用地磚+前緣倒角(跳色)		137	M2

數量計算總表

工程名稱：臺中市沙鹿區鹿陽國小第二期校舍新建工程

第3頁共12頁

項次	工程項目	計算式	數量	
壹.一.5.7	F4-地坪1:3MT+抿本色水泥宜蘭石		67	M2
壹.一.5.8	F5-地坪1:3MT+抿本色水泥宜蘭石+窯燒崗石轉角磚		180	M2
壹.一.5.9	F6-地坪1:3MT+貼40*40cm環保透心磨石子地磚		3809	M2
壹.一.5.10	F8-金鋼砂整體粉光+環保環氧地坪塗裝t=3mm		702	M2
壹.一.5.11	F9-地坪1:3MT+貼2.35*2.35cm(±2mm)馬賽克		18	M2
壹.一.5.12	F10-地坪1:3MT+貼30*60防滑石英磚	2.65*0.99*4+2.5*1.3*4+5.3*0.5*4	34.1	M2
壹.一.5.13	F11-地坪1:3MT+直鋪超耐磨地板		183	M2
壹.一.5.14	F12-地坪1:3MT+車道專用磚(窯燒崗石止滑磚)		88	M2
壹.一.5.15	F13-地坪金鋼砂整體粉光		71	M2
壹.一.5.16	F14-地坪1:3MT+10*10cm窯燒崗石磚		58	M2
壹.一.5.17	F15-地坪1:3MT+15*60cm木紋磚		137	M2
壹.一.5.18	F16-地坪1:3MT+30*60cm木紋磚		390	M2
壹.一.5.19	地坪排水淺溝抹暗石子		111	M2
0	頂面貼蓋頂磚型式20*20cm石英磚，雙邊磨圓角		22	M2
壹.一.5.20	洗手台 / 拖布盆頂部貼12*60cm石英磚蓋板，雙邊磨圓角		5	M2
壹.一.5.21	洗手台 / 拖布盆打底面貼2.35*2.35cm馬賽克		27	M2
壹.一.5.22	洗手台 / 拖布盆打底面抿本色水泥宜蘭石		23	M2
壹.一.5.23	C1-平頂磨平批土刷水泥漆(綠建材標章)		4723	M2
壹.一.5.24	C1-過樑1:3水泥砂漿粉光刷水泥漆(附綠建材證明)		2465	M2
壹.一.5.25	C2-樓梯底粉光刷水泥漆(綠建材標章)(顏色另訂)		220	M2
壹.一.5.26	C5-平頂明架輕鋼架天花板(岩棉)	8.6*12.5+8.6*4.2+7.55*3.95+2.07*3.83+5.48*8.15+4.2*3	239	M2
壹.一.5.27	W1-內牆邊樑粉光刷水泥漆1底2度(綠建材標章)		589	M2
壹.一.5.28	W1-內牆粉光刷水泥漆1底2度(綠建材標章)		4538	M2
壹.一.5.29	W2-內牆邊樑1:3水泥粉光		16	M2
壹.一.5.30	W2-內牆1:3水泥粉光		129	M2
壹.一.5.31	W3-水泥板輕隔間批土刷水泥漆1底2度(綠建材標章)		100	M2
壹.一.5.32	W5-內牆邊樑貼2.35*2.35cm(±2mm)馬賽克		18	M2
壹.一.5.33	W5-內牆貼2.35*2.35cm(±2mm)馬賽克		1320	M2
壹.一.5.34	W5-水泥板輕隔間批土+貼2.35*2.35cm(±2mm)馬賽克		20	M2
壹.一.5.35	W5-花台座椅1:3水泥打底+貼2.35*2.35cm(±2mm)馬賽克		26	M2
壹.一.5.36	W7-6*22.7丁掛磚(蓋頂型式，雙邊磨45度倒角)	5.4+5.5+5.5+5.5+45.575*0.2+24.9*0.2+57.5*0.2+96.94*0.2+2.01+2.41+18.9*0.2	75.1	M2
壹.一.5.37	W8-洗手台牆面1:3水泥打底+30*60cm拋光石英磚		67	M2
壹.一.5.38	W8-電梯牆面1:3水泥打底+30*60cm拋光石英磚	(1.8*3+2.15*3.64+1.95*3.2+2.45*3-1.2*2.35)*4+1.8*2.3+2.15*2.94+1.95*2.5+0.25*2.3-1.2*2.35	109.1	M2

數量計算總表

工程名稱：臺中市沙鹿區鹿陽國小第二期校舍新建工程

第4頁共12頁

項次	工程項目	計算式	數量	
壹.一.5.39	M1、M3~M7、M9-外牆1:3MT粉刷刷耐候塗料(顏色另訂)		9886	M2
壹.一.5.40	M2-外牆1:3水泥打底+4.5*9.5cm丁掛磚(含磨角處理)		243	M2
壹.一.5.41	M8-外牆1:3水泥打底+抵本色水泥宜蘭石		63	M2
壹.一.5.42	M8-洗手台牆面1:3水泥打底+抵本色水泥宜蘭石		40	M2
壹.一.5.43	M10-外牆1:3水泥打底+貼4.5*4.5cm(±2mm)小口磚(含磨角處理)		357	M2
壹.一.5.44	M11-外牆1:3水泥打底+貼直徑1.9cm(±2mm)馬賽克(含磨角處理)		100	M2
壹.一.5.45	滴水條	222.45+287.02+203.12+300.97+202.13	1216	M
壹.一.5.46	T1-踢腳粉光刷黑色油漆 H=10cm		1310	M
壹.一.5.47	T1-踢腳水泥板輕隔間批土+刷黑色油漆 H=10cm		30	M
壹.一.5.48	廁所鋁製收邊條	26.03+35.03*3+34.05+34.27*3	268	M
壹.一.5.49	外牆2*2cm鋁收邊條	7.05+0.8+0.375+7.5+0.8+0.375*2+7.5+0.375+9.1+7.75+2.65+3.45+8.85	57	M
壹.一.5.50	G1 玻璃磚 20*20		79	組
壹.一.6	防水工程			
壹.一.6.1	P1-廁所(牆面+地坪)防水責任施工(廁所牆面H=120cm,有淋浴間浴廁H=180cm)		1629	M2
壹.一.6.2	P2-屋頂平台防水責任施工(含滾高施工)另詳圖(H=30cm或至側牆頂蓋外側邊緣)		1445	M2
壹.一.6.3	P3-頂板防水(另詳圖)		166	M2
壹.一.6.4	P3-露臺、屋頂平台防水(另詳圖)		134	M2
壹.一.6.5	P4-彈性砂漿防水膜(另詳圖)		2858	M2
壹.一.6.6	窗框環保彈性砂漿防水膜防水層		3494	M
壹.一.6.7	樓層接縫環保彈性砂漿防水膜		1059	M
壹.一.6.8	地下室外牆外側覆土區防水層		361	M2
壹.一.7	門窗工程			
壹.一.7.1	D1鍍鋅烤漆框玻璃纖維防火門60A,具1小時防火時效及阻熱性180*210		3	樘
壹.一.7.2	D2 粉體塗裝鋼板門 110*180		1	樘
壹.一.7.3	D3 粉體塗裝鋼板門 200*240		1	樘
壹.一.7.4	D4 玻璃纖維強化橫拉門 100*210		4	樘
壹.一.7.5	D5 高耐候塗裝鋼板門 110*210		68	樘
壹.一.7.6	D6 鋁三合一通風門+鋁合金手動百葉窗 90*280		34	樘
壹.一.7.7	D7鍍鋅烤漆框玻璃纖維防火門60A,具1小時防火時效及阻熱性60*120		8	樘
壹.一.7.8	D7a鍍鋅烤漆框玻璃纖維防火門60A,具1小時防火時效及阻熱性60*120		1	樘
壹.一.7.9	D8 粉體塗裝鋼板門 180*210		2	樘
壹.一.7.10	D9 粉體塗裝鋼板門 120*210		2	樘

數量計算總表

工程名稱：臺中市沙鹿區鹿陽國小第二期校舍新建工程

第5頁共12頁

項次	工程項目	計算式	數量	
壹.一.7.11	D10 玻璃纖維強化塑膠門 180*210		1	樁
壹.一.7.12	D11 粉體塗裝鋼板門 180*210		1	樁
壹.一.7.13	D12 玻璃纖維強化塑膠門 80*210		12	樁
壹.一.7.14	SD1 車道防水閘門 430*90		1	樁
壹.一.7.15	SD2 不鏽鋼電動鐵捲門 250*(45+250)		1	樁
壹.一.7.16	SD3 不鏽鋼電動鐵捲門 180*(45+250)		1	樁
壹.一.7.17	SD4 不鏽鋼電動鐵捲門 150*(45+250)		1	樁
壹.一.7.18	SD5 60B不鏽鋼電動鐵捲門 580*259		1	樁
壹.一.7.19	SD6 60B不鏽鋼電動鐵捲門 750*230		1	樁
壹.一.7.20	SD7 60B不鏽鋼電動鐵捲門 500*60		2	樁
壹.一.7.21	SD8 不鏽鋼電動鐵捲門 200*(45+250)		1	樁
壹.一.7.22	SD9 不鏽鋼電動鐵捲門 260*(45+250)		1	樁
壹.一.7.23	SD10 60B不鏽鋼電動鐵捲門 430*215		1	樁
壹.一.7.24	SD11，鋁合金插板式手動防水閘門，580*90cm		1	樁
壹.一.7.25	W1 60B粉體塗裝固定型鋁百葉窗 250*90		1	樁
壹.一.7.26	W1a 60B粉體塗裝固定型鋁百葉窗 250*90		1	樁
壹.一.7.27	W2 粉體塗裝鋁窗 150*60		5	樁
壹.一.7.28	W3 粉體塗裝防颱固定型鋁百葉窗 150*60		5	樁
壹.一.7.29	W4 粉體塗裝防颱固定型鋁百葉窗 300*60		7	樁
壹.一.7.30	W5 粉體塗裝鋁窗 300*60		7	樁
壹.一.7.31	W6 鋁合金手動百葉窗 110*70		68	樁
壹.一.7.32	W7 粉體塗裝鋁窗 400*190 (窗框12cm)		33	樁
壹.一.7.33	W8 粉體塗裝鋁窗 60*180		39	樁
壹.一.7.34	W9 粉體塗裝鋁窗 200*180		65	樁
壹.一.7.35	W10 粉體塗裝鋁窗 100*190		4	樁
壹.一.7.36	W11 粉體塗裝防颱固定型鋁百葉窗+粉體塗裝鋁窗 60*230		28	樁
壹.一.7.37	W12 粉體塗裝鋁窗 100*180		6	樁
壹.一.7.38	W13 粉體塗裝鋁窗 300*270		1	樁
壹.一.7.39	W14 粉體塗裝鋁窗 450*270		1	樁
壹.一.7.40	W15 粉體塗裝鋁窗 300*50		1	樁
壹.一.7.41	W16 粉體塗裝鋁窗 70*180		5	樁
壹.一.7.42	W17 粉體塗裝鋁窗 200*180		5	樁
壹.一.7.43	W18 粉體塗裝鋁窗 65*260		5	樁
壹.一.7.44	W19 粉體塗裝鋁窗 200*110		7	樁
壹.一.7.45	W20 有效通風鋁窗 200*70		7	樁
壹.一.7.46	W21 粉體塗裝鋁窗 80*60		16	樁
壹.一.7.47	W22 鋁合金手動百葉窗 180*70		2	樁
壹.一.7.48	W23 粉體塗裝鋁窗 400*170		1	樁

數量計算總表

工程名稱：臺中市沙鹿區鹿陽國小第二期校舍新建工程

第6頁共12頁

項次	工程項目	計算式	數量	
壹.一.7.49	60B防火遮煙捲幕		5	樁
壹.一.8	雜項工程			
壹.一.8.1	R1-A型造型欄杆		367.71	M
壹.一.8.2	R2-B型單層扶壁式扶手		134.83	M
壹.一.8.3	R3-C型造型欄杆		185.04	M
壹.一.8.4	電梯 (5停)(1F~5F)		1	部
壹.一.8.5	電梯機房吊勾		1	組
壹.一.8.6	電梯門檻縫處理		5	樁
壹.一.8.7	機坑內爬梯		1	座
壹.一.8.8	G2 擴張網(烤漆色依立面標註)	0.8*3.8*20	60.8	M2
壹.一.8.9	金屬製品，菱形網圍籬 H=150cm		17	M
壹.一.8.10	面貼400*90cm明鏡(含四周silicon)		4	組
壹.一.8.11	面貼150*90cm明鏡(含四周silicon)		5	組
壹.一.8.12	面貼320*90cm弧形明鏡(含四周silicon)		3	組
壹.一.8.13	金屬製品，20cm地坪伸縮縫		77	M
壹.一.8.14	金屬製品，20cm平頂伸縮縫		77	M
壹.一.8.15	金屬製品，20cm牆面伸縮縫		79	M
壹.一.8.16	金屬製品，20cm牆角伸縮縫		4.7	M
壹.一.8.17	金屬製品，20cm屋頂樓板伸縮縫		12.7	M
壹.一.8.18	浴廁搗擺隔間(架高，造型)		64	組
壹.一.8.19	小便斗隔屏		36	組
壹.一.8.20	置物板		64	只
壹.一.8.21	人造石門檻 L=90cm		34	支
壹.一.8.22	人造石門檻 L=120cm		2	支
壹.一.8.23	金屬製品，筏基水池不銹鋼爬梯 H=300cm		3	座
壹.一.8.24	金屬製品，筏基水池人孔蓋100*100cm		3	座
壹.一.8.25	金屬製品，雨水貯集滯洪池不銹鋼爬梯 H=200cm		2	座
壹.一.8.26	金屬製品，雨水及消防水池人孔蓋Ø60cm		19	座
壹.一.8.27	金屬製品，雨水及消防水池不銹鋼爬梯 H=80cm		19	座
壹.一.8.28	金屬製品，廁所不鏽鋼排溝沖孔蓋板(含溝槽)W=15cm		67	M
壹.一.8.29	金屬製品，車道不鏽鋼排溝沖孔蓋板(含溝槽)W=20cm		11	M
壹.一.8.30	金屬製品，走廊不鏽鋼排溝沖孔蓋板(含溝槽)W=15cm		154	M
壹.一.8.31	金屬製品，梯間不鏽鋼排溝沖孔蓋板(含溝槽)W=15cm		25	M
壹.一.8.32	污水處理設施6人份 1.35CMD(含槽體基座)		1	組
壹.一.8.33	污水處理設施40人份 10CMD(含槽體基座)		1	組
壹.一.8.34	污水處理設施50人份 12.5CMD(含槽體基座)		1	組

數量計算總表

工程名稱：臺中市沙鹿區鹿陽國小第二期校舍新建工程

第7頁共12頁

項次	工程項目	計算式	數量	
壹.一.8.35	雨水回收處理設施		1	組
壹.一.8.36	停車位劃線 250*550cm(含編號)		21	位
壹.一.8.37	無障礙停車位劃線 350*600cm(含編號、指標、標誌)		1	位
壹.一.8.38	車輪擋(鋁合金底座)		21	組
壹.一.8.39	停車空間防撞條		51	組
壹.一.8.40	止水帶		582	M
壹.一.8.41	太陽能基座		21	個
壹.一.9	指標系統及教室設備工程			
壹.一.9.1	標誌,指示標誌:貼壁式無障礙設施標示牌A3-3		21	組
壹.一.9.2	標誌,指示標誌:懸臂式無障礙設施標示牌B3-1		24	組
壹.一.9.3	標誌,指示標誌:貼壁式樓號標示牌C1-1		5	組
壹.一.9.4	標誌,指示標誌:貼壁式樓層指引標示牌C2-2		12	組
壹.一.9.5	標誌,指示標誌:貼壁式緊急疏散平面標示牌C4-1		19	組
壹.一.9.6	標誌,指示標誌:懸吊式空間指引標示牌(L=90cm,雙面,燈箱)D2-2		2	組
壹.一.9.7	標誌,指示標誌:懸吊式無障礙停車位標示牌(L=120cm,單面)D3-1		1	組
壹.一.9.8	標誌,指示標誌:貼壁式無障礙設施導引牌		2	組
壹.一.10	戶外景觀及附屬等工程			
壹.一.10.1	景觀工程			0
壹.一.10.1.(1)	客沃土(含吊運雜費,運費)	$(34.7+15.84+6.4+33.4+13.4+69.8+19.8+60.8+32.9+31.3+37+2685.81)*0.2+3.14*0.8+5.73*0.8+(10+11)*0.3+(1.7+4.5)*0.5+(9.3+8+2.5)*0.5+(3.7+5.3)*0.5+(11.8+4.3+4.3+4.8)*0.5+(1.7+1.8)*0.5+(0.7+0.96+0.93)*0.7*4$	661	M3
壹.一.10.1.(2)	新植楓香 H≥400cm, W≥500cm, φ≥8cm	詳圖D9-6	7	株
壹.一.10.1.(3)	新植花旗木 H≥400cm, W≥350cm, φ≥12cm	詳圖D9-6	14	株
壹.一.10.1.(4)	新植樹葡萄 H≥250cm, W≥300cm, φ≥8cm	詳圖D9-6	10	株
壹.一.10.1.(5)	新植台灣欖木 H≥700cm, W≥350cm, φ≥20cm	詳圖D9-6	16	株
壹.一.10.1.(6)	新植光臘樹 H≥300cm, W≥300cm, φ≥8cm	詳圖D9-6	5	株
壹.一.10.1.(7)	新植金龜樹 H≥600cm, W≥250cm, φ≥10cm	詳圖D9-6	6	株
壹.一.10.1.(8)	新植樟樹 H≥400cm, W≥400cm, φ≥12cm	詳圖D9-6	12	株
壹.一.10.1.(9)	新植九芎 H≥400cm, W≥300cm, φ≥8cm	詳圖D9-6	4	株
壹.一.10.1.(10)	新植台灣梭羅木 H≥600cm, W≥250cm, φ≥12cm	詳圖D9-6	5	株
壹.一.10.1.(11)	新植茄苳 H≥600cm, W≥300cm, φ≥12cm	詳圖D9-6	2	株
壹.一.10.1.(12)	新植烏心石 H≥400cm, W≥260cm, φ≥8cm	詳圖D9-6	4	株
壹.一.10.1.(13)	新植山櫻花 7cm> φ≥6cm	詳圖D9-8	2	株
壹.一.10.1.(14)	新植藍雪花 H≥20cm, 植株茂密	詳圖D9-7、D9-8 (34.7+14.2)*41	2009	株
壹.一.10.1.(15)	新植藍星花 H≥20cm, 植株茂密	詳圖D9-7、D9-8 (15.84+6)*41	902	株

數量計算總表

工程名稱：臺中市沙鹿區鹿陽國小第二期校舍新建工程

第8頁共12頁

項次	工程項目	計算式	數量	
壹.一.10.1.(16)	新植銀姬小蠟 H≥25cm，植株茂密	詳圖D9-7、D9-8 (6.4+13.5)*41	820	株
壹.一.10.1.(17)	新植金露花 H≥25cm，植株茂密	詳圖D9-7、D9-8 (33.4+4.5)*41	1558	株
壹.一.10.1.(18)	新植彩葉草 H≥20cm，植株茂密	詳圖D9-7、D9-8 (13.4+16.9)*91	2730	株
壹.一.10.1.(19)	新植厚葉石斑木 H≥30cm，植株茂密	詳圖D9-7、D9-8 (19.8+9.3)*32	928	株
壹.一.10.1.(20)	新植桂花 H≥50cm，植株茂密	詳圖D9-7、D9-8 32.9*8	264	株
壹.一.10.1.(21)	新植朱蕉 H≥50cm，植株茂密	詳圖D9-7、D9-8 (31.3+5.3)*8	296	株
壹.一.10.1.(22)	新植月橘 H≥50cm，植株茂密	詳圖D9-7、D9-8 11.8*8	96	株
壹.一.10.1.(23)	新植檸檬香茅，植株茂密	詳圖D9-8 0.7*10	7	株
壹.一.10.1.(24)	新植檸檬馬鞭草，植株茂密	詳圖D9-8 0.96*16	15	株
壹.一.10.1.(25)	新植薄荷，植株茂密	詳圖D9-8 0.93*16	15	株
壹.一.10.1.(26)	新植小白菜，植株茂密	詳圖D9-8 0.7*16	11	株
壹.一.10.1.(27)	新植金針花，植株茂密	詳圖D9-8 0.96*14	13	株
壹.一.10.1.(28)	新植四季秋海棠，植株茂密	詳圖D9-8 0.93*26	24	株
壹.一.10.1.(29)	新植番茄，植株茂密	詳圖D9-8 0.7*8	6	株
壹.一.10.1.(30)	新植蝶豆花，植株茂密	詳圖D9-8 0.96*12	12	株
壹.一.10.1.(31)	新植草莓，植株茂密	詳圖D9-8 0.93*16	15	株
壹.一.10.1.(32)	假儉草草皮栽植及養護	詳圖D9-7	2686	M2
壹.一.10.2	圍牆基礎及鋪面工程			
壹.一.10.2.(1)	混凝土地坪，面層拉毛處理	詳圖D9-10	65.5	M²
壹.一.10.2.(2)	高壓透水磚H=6cm	詳圖D9-10	321	M²
壹.一.10.2.(3)	車道鋪RC孔狀透水地坪.H15	詳圖D9-10	508.5	M²
壹.一.10.2.(4)	停車格鋪RC孔狀透水地坪.植草 H15	詳圖D9-10	300.7	M²
壹.一.10.2.(5)	2mm厚熱處理聚酯標線第Ⅱ型(W10cm)	詳圖D9-10	15.7	M²
壹.一.10.2.(6)	崗晶石面-車擋石 H27	詳圖D9-10	38	支
壹.一.10.2.(7)	W:10cm 收邊界石	詳圖D9-10	366	M
壹.一.10.2.(8)	圍牆基礎			

數量計算總表

工程名稱：臺中市沙鹿區鹿陽國小第二期校舍新建工程

第9頁共12頁

項次	工程項目	計算式	數量	
壹.一.10.2.(8).1	圍牆 Type-A	詳圖D10-1 1.4+0.7+11.8+3.6+10.8+4	33	M
壹.一.10.2.(8).2	圍牆 Type-B	詳圖D10-1 30.5+2.8+44.6	78	M
壹.一.10.2.(8).3	圍牆 Type-C (含LOGO牆)	詳圖D10-1 0.9+6.4	7.3	M
壹.一.10.2.(8).4	不鏽鋼校名全銜LOGO(字高=45cm)	詳圖D10-3	12	字
壹.一.10.2.(8).5	不鏽鋼英文校名全銜LOGO(字高=15cm)	詳圖D10-3	23	字
壹.一.10.2.(8).6	不鏽鋼學校LOGO	詳圖D10-3	1	組
壹.一.10.2.(8).7	圍牆 Type-D	詳圖D10-1	1	組
壹.一.10.2.(8).8	圍牆 Type-E	詳圖D10-1	1	組
壹.一.10.2.(8).9	圍牆 Type-F	詳圖D10-1	16	M
壹.一.10.2.(9)	花台基礎			
壹.一.10.2.(9).1	花台 1	詳圖D9-10	16.3	M
壹.一.10.2.(9).2	花台 2	詳圖D9-10 9.2+33.6	43	M
壹.一.10.2.(9).3	花台 3	詳圖D9-10 52+35.3	87.3	M
壹.一.10.2.(9).4	花台 4	詳圖D9-10	56.1	M
壹.一.10.2.(10)	戶外階梯	詳圖D9-10	1	座
壹.一.10.2.(11)	R1造型欄杆	詳圖D9-10	6.3	M
壹.一.10.2.(12)	造型不鏽鋼烤漆欄杆-A (H=74~110cm)	詳圖D9-10	126.5	M
壹.一.10.2.(14)	赤松鋼索圍籬	詳圖D9-10	78	M
壹.一.10.2.(15)	赤松鋼索圍籬活動式勾頭	詳圖D9-10	1	組
壹.一.10.2.(16)	校園電動車道門(5M)(含管線電線)	詳圖D9-10	1	組
壹.一.10.2.(17)	2M雙開不鏽鋼烤漆格柵門(含管線電線)	詳圖D9-10	1	組
壹.一.10.2.(18)	外牆1:3MT粉刷耐侯塗料(顏色另訂)	詳圖D10-3	12	M2
壹.一.10.2.(19)	外牆1:3MT+貼1*1cm(±2mm)馬賽克	詳圖D10-3	4.4	M2
壹.一.10.2.(20)	外牆1:3MT+貼2.35*2.35cm(±2mm)馬賽克	詳圖D10-3	9.8	M2
壹.一.10.2.(21)	滴水條,裝修基本材料及施工方法	詳圖D10-3	7.3	M
壹.一.10.2.(22)	金屬製品,菱形網圍籬 H=150cm(含基座)	詳圖D10-1	74.5	M
壹.一.10.3	雨水回收系統			
壹.一.10.3.(1)	匯流排水管	詳圖D9-2	43.4	M
壹.一.10.3.(2)	PE旋轉接頭	詳圖D9-2	10	個
壹.一.10.3.(3)	十字型接頭	詳圖D9-2	3	個
壹.一.10.3.(4)	透水網管主管	詳圖D9-2	283	M
壹.一.10.3.(5)	透水網管平接頭	詳圖D9-2	10	個
壹.一.10.3.(6)	透水網管Y型接頭	詳圖D9-2	15	個
壹.一.10.3.(7)	透水網管L型接頭	詳圖D9-2	5	個
壹.一.10.3.(8)	塑膠預鑄陰井	詳圖D9-2	6	座

數量計算總表

工程名稱：臺中市沙鹿區鹿陽國小第二期校舍新建工程

第10頁共12頁

項次	工程項目	計算式	數量	
壹.一.10.4	排水工程			
壹.一.10.4.(1)	乾砌卵石溝	詳圖D9-2	48.8	M
壹.一.10.4.(2)	M1滯洪池設備	詳圖D9-15	1	座
壹.一.10.4.(3)	M2滯洪池	詳圖D9-1	1	座
壹.一.10.4.(4)	景觀石護岸	詳圖D9-15	36.75	M3
壹.一.10.4.(5)	60*60集水井	詳圖D9-1 4+11+3+2+7+4+1	32	個
壹.一.10.4.(6)	80*80集水井	詳圖D9-1	2	個
壹.一.10.4.(7)	60*120集水井	詳圖D9-1	1	個
壹.一.10.4.(8)	不鏽鋼排溝沖孔蓋板(含溝槽)	詳圖D9-1	2.8	M
壹.一.10.4.(9)	Ø=40cmRCP管	詳圖D9-1 3.8+4.6+11.3+10.5+14.1+0.5+2.8+14.9	62.5	M
壹.一.10.4.(10)	4"PVC排水暗管	詳圖D9-1	2.8	M
壹.一.10.4.(11)	30cm矩型暗溝+清潔口	詳圖D9-1 7.7+7.7+3.5+7.6+7.7+8.4+5.6+6.7+7+6.9+7.4+5.4	82	M
壹.一.10.4.(12)	30cm矩型明溝+隔柵板	詳圖D9-1 7.5+9.4+7.4+7.4+7.4+7.4+8.8+7.7+5.9+7.8+5.4+5.4+3.9	104.2	M
壹.一.10.5	噴灌系統工程			
壹.一.10.5.(1)	B1-1F噴灌設備工程			
壹.一.10.5.(1).1	1/2"小型隱藏式定壓噴頭組(提升4"),P=2.07Bar,R=4.6m,Q=0.4m ³ /h (180°)	詳圖D9-13	38	支
壹.一.10.5.(1).2	1/2"小型隱藏式定壓噴頭組(提升4"),P=2.07Bar,R=3.7m,Q=0.36m ³ /h (180°)	詳圖D9-13	9	支
壹.一.10.5.(1).3	1/2"小型隱藏式定壓噴頭組(提升4"),P=2.07Bar,R=3m,Q=0.4m ³ /h (180°)	詳圖D9-13	3	支
壹.一.10.5.(1).4	1/2"小型隱藏式定壓噴頭組(提升4"),P=2.07Bar,R=2.4m,Q=0.37m ³ /h (180°)	詳圖D9-13	11	支
壹.一.10.5.(1).5	1/2"冒水頭, P=2.2Bar,R=0.3m~0.9m,Q=6.1LPM	詳圖D9-13	1	支
壹.一.10.5.(1).6	1/2"噴頭套管	詳圖D9-13	61	只
壹.一.10.5.(1).7	2"高強度牙口電磁閥	詳圖D9-13	3	只
壹.一.10.5.(1).8	2"隔離閥	詳圖D9-13	3	只
壹.一.10.5.(1).9	大型綠地閥箱,PP材質,L*W*H=372*539mm*307mm	詳圖D9-13	3	只
壹.一.10.5.(1).10	PP材質閥箱格板 L*H=640mm*480mm	詳圖D9-13	3	只
壹.一.10.5.(1).11	5HP電腦變頻恆壓幫浦組(含壓力桶)三相380V Q=215LPM H=45M	詳圖D9-13	1	台
壹.一.10.5.(1).12	(F)鋼製環氧樹脂過濾器3"40T/H	詳圖D9-13	1	組
壹.一.10.5.(1).13	過濾器專用接頭組(含墊片、螺絲、SUS304法蘭DIN16)	詳圖D9-13	1	組
壹.一.10.5.(1).14	智能噴灌控制器(4區基礎擴充型)~可擴充至控制8區(另加擴充模組)	詳圖D9-13	1	只

數量計算總表

工程名稱： 臺中市沙鹿區鹿陽國小第二期校舍新建工程

第11頁共12頁

項 次	工程項目	計算式	數 量	
壹.一.10.5.(1).15	雨天自動停機裝置	詳圖D9-13	1	只
壹.一.10.5.(1).16	防水接頭	詳圖D9-13	6	只
壹.一.10.5.(1).17	1/2"噴頭調整軟管	詳圖D9-13	61	支
壹.一.10.5.(1).18	2-1/2"被覆不鏽鋼壓接管(被覆層0.8mm)	詳圖D9-13	6	M
壹.一.10.5.(1).19	產品，聚氯乙烯塑膠硬質管，(標稱65mm，厚4.1mm)，未含管配件	詳圖D9-13	155	M
壹.一.10.5.(1).20	產品，聚氯乙烯塑膠硬質管，(標稱50mm，厚4.1mm)，未含管配件	詳圖D9-13	145	M
壹.一.10.5.(1).21	產品，聚氯乙烯塑膠硬質管，(標稱40mm，厚3.7mm)，未含管配件	詳圖D9-13	140	M
壹.一.10.5.(1).22	產品，聚氯乙烯塑膠硬質管，(標稱25mm，厚3.2mm)，未含管配件	詳圖D9-13	190	M
壹.一.10.5.(1).23	產品，聚氯乙烯塑膠硬質管，(標稱16mm，厚2.7mm)，未含管配件	詳圖D9-13	95	M
壹.一.10.5.(1).24	EMT-19電管	詳圖D9-13	6	M
壹.一.10.5.(1).25	產品，導線管，聚氯乙烯塑膠硬質管，E管，(標稱20mm，厚1.8mm)，未含管配件	詳圖D9-13	155	M
壹.一.10.5.(1).26	2mm ² *nc控制電纜線	詳圖D9-13	161	M
壹.一.10.5.(1).27	5.5mm ² *4c/1XLPE電纜線	詳圖D9-13	10	M
壹.一.10.5.(1).28	PVC管線耗材	詳圖D9-13	1	式
壹.一.10.5.(1).29	五金另料	詳圖D9-13	1	式
壹.一.10.5.(1).30	其他耗材	詳圖D9-13	1	式
壹.一.10.5.(1).31	不鏽鋼接頭零件耗材	詳圖D9-13	1	式
壹.一.10.5.(1).32	配線工資	詳圖D9-13	171	M
壹.一.10.5.(1).33	配管工資	詳圖D9-13	880	M
壹.一.10.5.(1).34	SUS壓接管配管工資	詳圖D9-13	6	M
壹.一.10.5.(1).35	EMT管配管工資	詳圖D9-13	6	M
壹.一.10.5.(1).36	管路挖埋回復工資	詳圖D9-13	630	M
壹.一.10.5.(1).37	吊管工料(鍍鋅鋼固定料)	詳圖D9-13	6	M
壹.一.10.5.(1).38	穿孔打鑿工資	詳圖D9-13	1	式
壹.一.10.5.(1).39	機房閥類管件	詳圖D9-13	1	式
壹.一.10.5.(1).40	噴頭(含挖埋或昇高)安裝工資	詳圖D9-13	62	支
壹.一.10.5.(1).41	噴頭調整軟管安裝工資	詳圖D9-13	61	只
壹.一.10.5.(1).42	電磁閥安裝工資(含隔離閥)	詳圖D9-13	3	只
壹.一.10.5.(1).43	閥箱安裝工資(合格板)	詳圖D9-13	3	只
壹.一.10.5.(1).44	幫浦及過濾器安裝工資	詳圖D9-13	1	式
壹.一.10.5.(1).45	機房閥類管件安裝工資	詳圖D9-13	1	式
壹.一.10.5.(1).46	控制箱及雨天停機安裝工資	詳圖D9-13	1	式
壹.一.10.5.(1).47	試機運轉及調整費	詳圖D9-13	1	式
壹.一.10.5.(1).48	運雜費	詳圖D9-13	1	式
壹.一.10.5.(2)	PW控制箱配電盤設備	詳圖D9-13	0	0

數量計算總表

工程名稱：臺中市沙鹿區鹿陽國小第二期校舍新建工程

第12頁共12頁

項次	工程項目	計算式	數量	
壹.一.10.5.(2).1	CASE:依實際需求調整尺寸	詳圖D9-13	1	只
壹.一.10.5.(2).2	NFB 3-100-30 380V ICU $\geq$ 10KA	詳圖D9-13	1	只
壹.一.10.5.(2).3	NFB 3-100-20 380V ICU $\geq$ 10KA	詳圖D9-13	1	只
壹.一.10.5.(2).4	NFB 2-100-15 220V ICU $\geq$ 10KA	詳圖D9-13	1	只
壹.一.10.5.(2).5	MSO 5HP	詳圖D9-13	1	只
壹.一.10.5.(2).6	盤內線材	詳圖D9-13	1	式
壹.一.10.5.(2).7	Timer~時間控制器(含停電記憶)	詳圖D9-13	1	只
壹.一.10.5.(2).8	盤內照明 10W	詳圖D9-13	1	只
壹.一.10.5.(2).9	銘牌及零料(含PB,PL)	詳圖D9-13	1	式
壹.一.10.5.(2).10	配盤工資含消耗另料	詳圖D9-13	1	式