

契 約 編 號		施工地點	臺中市
		編製日期	中華民國 111年 01月
		經費來源	

臺中市太平國民運動中心興建工程

工程計算書

(定稿版)

主辦單位：臺中市政府運動局

代辦單位：臺中市政府建設局

設計監造：謝舒惠建築師事務所

工程名稱:台中太平運動活動中心新建工程-主樓棟
報表名稱:Π字型輸出-分棟詳細表

樓層	Π型樓層(樑版取上一層)	結構物	#3 噸	#4 噸	#5噸	#6 噸	#7 噸	#8 噸	#9 噸	#10噸	#11噸	#12噸	模-普 M2	模-清 M2	RC 140(m3)	RC 175(m3)	RC 210(m3)	RC 245(m3)	RC 280(m3)	RC 315(m3)	RC 350(m3)
P3	P3	柱																			
	P4(*)	樑																			
	P4(*)	版																			
	P3	牆																			
	P3	梯																			
	P3	基腳																			
	P3	自由結構(它項)																			
	暫計		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

樓層	Π型樓層(樑版取上一層)	結構物	#3 噸	#4 噸	#5噸	#6 噸	#7 噸	#8 噸	#9 噸	#10噸	#11噸	#12噸	模-普 M2	模-清 M2	RC 140(m3)	RC 175(m3)	RC 210(m3)	RC 245(m3)	RC 280(m3)	RC 315(m3)	RC 350(m3)
P2	P2	柱																			
	P3(*)	樑																			
	P3(*)	版																			
	P2	牆	5.41	0.05									582.4						43.68		
	P2	梯																			
	P2	基腳																			
	P2	自由結構(它項)																			
	暫計		5.41	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	582.4	0	0	0	0	0	43.68	0	0

樓層	Π型樓層(樑版取上一層)	結構物	#3 噸	#4 噸	#5噸	#6 噸	#7 噸	#8 噸	#9 噸	#10噸	#11噸	#12噸	模-普 M2	模-清 M2	RC 140(m3)	RC 175(m3)	RC 210(m3)	RC 245(m3)	RC 280(m3)	RC 315(m3)	RC 350(m3)
P1	P1	柱		2.26				2.68					76.7						17.7		
	P2(*)	樑	0.12	1.13			0.59	2.71					101						17.52		
	P2(*)	版	0.57	8.17										101.3					44.23		
	P1	牆	13.85	1.41	0.33								1,719.90						132.34		
	P1	梯	0.17		0.84								14.9						2.76		
	P1	基腳																			
	P1	自由結構(它項)																			
	暫計		14.7	12.97	1.17	0	0.59	5.39	0	0	0	0	1,912.60	101.3	0	0	0	0	214.54	0	0

樓層	ㄇ型樓層(樑版取上一層)	結構物	#3 噸	#4 噸	#5噸	#6 噸	#7 噸	#8 噸	#9 噸	#10噸	#11噸	#12噸	模-普 M2	模-清 M2	RC 140(m3)	RC 175(m3)	RC 210(m3)	RC 245(m3)	RC 280(m3)	RC 315(m3)	RC 350(m3)
4F	4F	柱		9.33				0.21		16.14			313.8						81.42		
	P1(*)	樑	2.19	10.71	0.43	2.8	6.24	23.52		0.69			906.8						182.12		
	P1(*)	版	0.16	45.76	0.31								26.7	1,079.50					226.46		
	4F	牆	22.12	5.92	4.36								2,981.00						222.66		
	4F	梯	0.56		1.7	0.29							58.9						9.92		
	4F	基腳																			
	4F	自由結構(它項)																			
	暫計		25.03	71.72	6.81	3.09	6.24	23.73	0	16.84	0	0	4,287.20	1,079.50	0	0	0	0	722.59	0	0

樓層	ㄇ型樓層(樑版取上一層)	結構物	#3 噸	#4 噸	#5噸	#6 噸	#7 噸	#8 噸	#9 噸	#10噸	#11噸	#12噸	模-普 M2	模-清 M2	RC 140(m3)	RC 175(m3)	RC 210(m3)	RC 245(m3)	RC 280(m3)	RC 315(m3)	RC 350(m3)
3F	3F	柱		9.72				0.21		18.01			317.8						82.74		
	4F(*)	樑	2.55	11.62	0.89	2.93	6.08	29.84					932.6						188.05		
	4F(*)	版	0.38	42.28	0.28								14.5	1,019.30					230.67		
	3F	牆	24.52	5.49	7.88								3,252.50						234.83		
	3F	梯	0.53		1.63	0.29							56						9.47		
	3F	基腳																			
	3F	自由結構(它項)																			
	暫計		27.98	69.11	10.69	3.23	6.08	30.05	0	18.01	0	0	4,573.50	1,019.30	0	0	0	0	745.78	0	0

樓層	ㄇ型樓層(樑版取上一層)	結構物	#3 噸	#4 噸	#5噸	#6 噸	#7 噸	#8 噸	#9 噸	#10噸	#11噸	#12噸	模-普 M2	模-清 M2	RC 140(m3)	RC 175(m3)	RC 210(m3)	RC 245(m3)	RC 280(m3)	RC 315(m3)	RC 350(m3)
2F	2F	柱		28.94						40.01			577.7						161.6		
	3F(*)	樑	8.3	22.74	23.54	18.31	8.39	4.3		114.06			2,978.40						751.17		
	3F(*)	版	0.02	75.85	0.4								17.3	1,952.00					404.84		
	2F	牆	18.22	7.42	4.75								2,352.90						176.67		
	2F	梯	0.76		2.41	0.39							86.6						14.14		
	2F	基腳																			
	2F	自由結構(它項)																			
	暫計		27.3	134.95	31.1	18.7	8.39	4.3	0	154.06	0	0	6,012.80	1,952.00	0	0	0	0	1,508.42	0	0

樓層	□型樓層(樑版取上一層)	結構物	#3 噸	#4 噸	#5噸	#6 噸	#7 噸	#8 噸	#9 噸	#10噸	#11噸	#12噸	模-普 M2	模-清 M2	RC 140(m3)	RC 175(m3)	RC 210(m3)	RC 245(m3)	RC 280(m3)	RC 315(m3)	RC 350(m3)
1F	1F	柱		32.13						41.98			630.2						182.23		
	2F(*)	樑	2.68	18.15		0.61	9.93	6.63		45.92			1,437.80						314.43		
	2F(*)	版	0.44	64.74	0.24								80.8	1,460.30					354.76		
	1F	牆	27.19	35.49	4.69								4,961.20						466.77		
	1F	梯	0.81		2.53	0.32							93.2						15.45		
	1F	基腳																			
	1F	自由結構(它項)											358.8								
	暫計		31.12	150.51	7.46	0.93	9.93	6.63	0	87.9	0	0	7,562.00	1,460.30	0	0	0	0	1,333.65	0	0

樓層	□型樓層(樑版取上一層)	結構物	#3 噸	#4 噸	#5噸	#6 噸	#7 噸	#8 噸	#9 噸	#10噸	#11噸	#12噸	模-普 M2	模-清 M2	RC 140(m3)	RC 175(m3)	RC 210(m3)	RC 245(m3)	RC 280(m3)	RC 315(m3)	RC 350(m3)
FF	FF	柱		23.49						39.74			265.6						112.52		
	1F(*)	樑	10.74	48.71	17.9	1.79	20.9			94.57			4,891.10						1,312.94		
	1F(*)	版		99.46									1,937.50						509.06		
	FF	牆	1.16	11.46	0.09								256.3						19.39		
	FF	梯																			
	FF	基腳		0.17									4						1.7		
	FF	自由結構(它項)																			
	暫計		11.9	183.29	17.99	1.79	20.9	0	0	134.31	0	0	7,354.60	0	0	0	0	0	1,955.62	0	0

樓層	□型樓層(樑版取上一層)	結構物	#3 噸	#4 噸	#5噸	#6 噸	#7 噸	#8 噸	#9 噸	#10噸	#11噸	#12噸	模-普 M2	模-清 M2	RC 140(m3)	RC 175(m3)	RC 210(m3)	RC 245(m3)	RC 280(m3)	RC 315(m3)	RC 350(m3)
FS	FS	柱																			
	FF(*)	樑																			
	FF(*)	版		94.91			58.82												1,196.27		
	FS	牆																			
	FS	梯																			
	FS	基腳																			
	FS	自由結構(它項)																			
	暫計		0	94.91	0	0	58.82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,196.27	0	0

	總計		143.45	717.49	75.21	27.74	110.95	70.09	0	411.12	0	0	32,285.13	5,612.35	0	0	0	0	7,720.54	0	0
	以上已含耗損		5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

**大底層下一層之輸出並無柱,樑,牆,梯等結構體,而只有版(大底板)結構體

報表名稱: ㄇ字型輸出-分棟詳細表

[illegible][illegible][illegible]

樓層	ㄇ型樓層(樑版取上一層)	結構物	#3 噸	#4 噸	#5噸	#6 噸	#7 噸	#8 噸	#9 噸	#10噸	#11噸	#12噸	模-普 M2	模-清 M2	RC 140(m3)	RC 175(m3)	RC 210(m3)	RC 245(m3)	RC 280(m3)	RC 315(m3)	RC 350(m3)
4F	4F	柱																			
	P1(*)	樑																			
	P1(*)	版																			
	4F	牆																			
	4F	梯																			
	4F	基腳																			
	4F	自由結構(它項)																			
	暫計		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

樓層	ㄇ型樓層(樑版取上一層)	結構物	#3 噸	#4 噸	#5噸	#6 噸	#7 噸	#8 噸	#9 噸	#10噸	#11噸	#12噸	模-普 M2	模-清 M2	RC 140(m3)	RC 175(m3)	RC 210(m3)	RC 245(m3)	RC 280(m3)	RC 315(m3)	RC 350(m3)
3F	3F	柱																			
	4F(*)	樑																			
	4F(*)	版																			
	3F	牆																			
	3F	梯																			
	3F	基腳																			
	3F	自由結構(它項)																			
	暫計		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

樓層	ㄇ型樓層(樑版取上一層)	結構物	#3 噸	#4 噸	#5噸	#6 噸	#7 噸	#8 噸	#9 噸	#10噸	#11噸	#12噸	模-普 M2	模-清 M2	RC 140(m3)	RC 175(m3)	RC 210(m3)	RC 245(m3)	RC 280(m3)	RC 315(m3)	RC 350(m3)
2F	2F	柱																			
	3F(*)	樑																			
	3F(*)	版																			
	2F	牆	0.85	0									84.5						6.33		
	2F	梯																			
	2F	基腳																			
	2F	自由結構(它項)																			
	暫計		0.85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84.5	0	0	0	0	0	6.33	0	0

樓層	ㄇ型樓層(樑版取上一層)	結構物	#3 噸	#4 噸	#5噸	#6 噸	#7 噸	#8 噸	#9 噸	#10噸	#11噸	#12噸	模-普 M2	模-清 M2	RC 140(m3)	RC 175(m3)	RC 210(m3)	RC 245(m3)	RC 280(m3)	RC 315(m3)	RC 350(m3)
1F	1F	柱		0.85						1.36			19						3.17		
	2F(*)	樑																			
	2F(*)	版																			
	1F	牆	0.5	9.66	0.12	6.16							852.1						140.79		
	1F	梯	0.91		2.99								90.5						20.17		
	1F	基腳																			
	1F	自由結構(它項)																			
	暫計		1.42	10.51	3.11	6.16	0	0	0	1.36	0	0	961.6	0	0	0	0	0	164.13	0	0

樓層	ㄇ型樓層(樑版取上一層)	結構物	#3 噸	#4 噸	#5噸	#6 噸	#7 噸	#8 噸	#9 噸	#10噸	#11噸	#12噸	模-普 M2	模-清 M2	RC 140(m3)	RC 175(m3)	RC 210(m3)	RC 245(m3)	RC 280(m3)	RC 315(m3)	RC 350(m3)
FF	FF	柱		0.37						1.03			3.8						1.05		
	1F(*)	樑	0.28	0.56		0.68				1.69			69						12.53		
	1F(*)	版		1.75									1						11.65		
	FF	牆		5.23	0.88	3.01	0.45						364.3						58.21		
	FF	梯																			
	FF	基腳	0.13	6.95		4.57							144.6						136.3		
	FF	自由結構(它項)																			
	暫計		0.41	14.85	0.88	8.26	0.45	0	0	2.72	0	0	582.7	0	0	0	0	0	219.74	0	0

樓層	ㄇ型樓層(樑版取上一層)	結構物	#3 噸	#4 噸	#5噸	#6 噸	#7 噸	#8 噸	#9 噸	#10噸	#11噸	#12噸	模-普 M2	模-清 M2	RC 140(m3)	RC 175(m3)	RC 210(m3)	RC 245(m3)	RC 280(m3)	RC 315(m3)	RC 350(m3)
FS	FS	柱																			
	FF(*)	樑																			
	FF(*)	版																			
	FS	牆																			
	FS	梯																			
	FS	基腳																			
	FS	自由結構(它項)																			
	暫計		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	總計		2.68	25.36	3.99	14.42	0.45	0	0	4.08	0	0	1,628.83	0	0	0	0	0	390.2	0	0
	以上已含耗損		5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

**大底層下一層之輸出並無柱,樑,牆,梯等結構體,而只有版(大底板)結構體