一層結構尺寸表 (UNIT:cm)

斷面 (X*Y)	柱編號
35*60	C1~C3.

斷面 (B*D)	梁編號
45*150	B1~B3,G1,G2,CG1.
35*150	G1,G2,CG1.
35*150	b1,b2.

厚度 (t)	版編號
t=15cm	S1,S2.
t=40cm	FS1,FS2.

附註1:設計活載重:(WL)=500kgf/㎡。

附註2:材料強度:

A. 混凝土材料品質須符合CNS61 R2001規定，且28天時之抗壓強度:fc'=280kg/cm²

B. 鋼筋材料品質須符合CNS560 A2006規定，降伏強度:
#3以下(含#3) SD280 fy=2800kg/cm²
#4以上(含#4) SD420W fy=4200kg/cm²

C. 混凝土須依據CNS13465規定檢測含氯量，並符合CNS3090規定，不得超過0.15kg/m3。

附註3:設計容許承載力 Qa=13t/㎡，如現況基礎平版載重試驗未達設計容許承載力，須變更連續基礎設計。

附註4:本設計圖說適用第一類地盤，且設計地震力係數如下:

工址短週期水平譜加速度係數S_S^D =0.6
工址一秒週期水平譜加速度係數S_1^D =0.3
工址短週期最大考量水平譜加速度係數S =0.8
工址一秒週期最大考量水平譜加速度係數S =0.45

附註5:本圖說不適用含共同壁之連棟建築物。

二~四層結構尺寸表 (UNIT:cm)

斷面 (X*Y)	柱編號
35*60	C1~C3.

斷面 (B*D)	梁編號
35*60	B1~B3,G1,G2,CG1.
30*60	b1.
25*60	b2.
25*50	g1.

厚度 (t)	版編號
t=15cm	S1,S2,CS1~CS3.

註:設計活載重:(WL)=200kgf/㎡

屋突一層結構尺寸表 (UNIT:cm)

斷面 (X*Y)	柱編號
35*60	C1,C2.
35*30	C0.

斷面 (B*D)	梁編號
35*60	B1~B3,G1,G2.
30*60	b1.
25*50	g1.

厚度 (t)	版編號
t=15cm	S1,S2,CS1,CS3.
t=20cm	CS2.

註:設計活載重:(WL)=200kgf/㎡(覆土區另計)

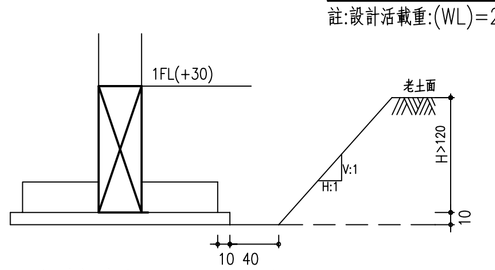
圖例：覆土，厚度為0.3m。

屋突頂層結構尺寸表 (UNIT:cm)

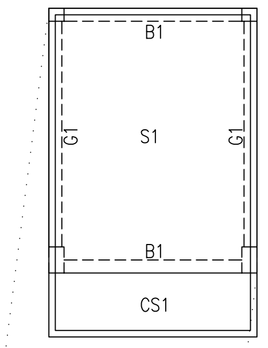
斷面 (B*D)	梁編號
30*60	B1,G1.

厚度 (t)	版編號
t=15cm	S1.
t=20cm	CS1.

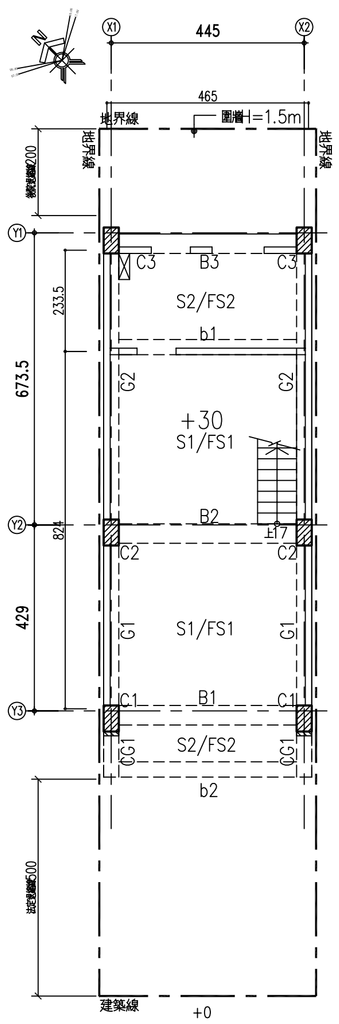
註:設計活載重:(WL)=200kgf/㎡



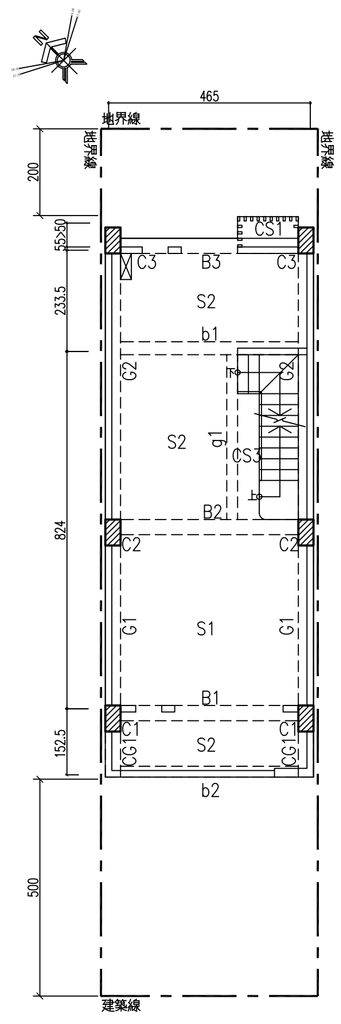
明挖剖面示意圖



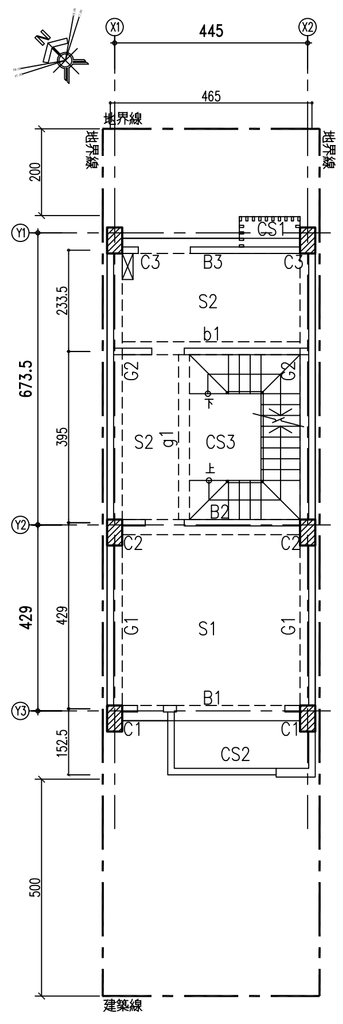
屋頂層結構平面圖 A1:1/100 A3:1/200



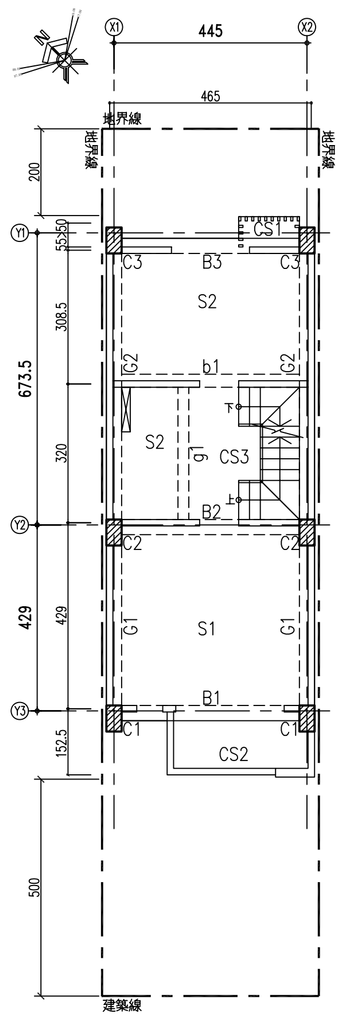
一層結構平面圖 A1:1/100 A3:1/200



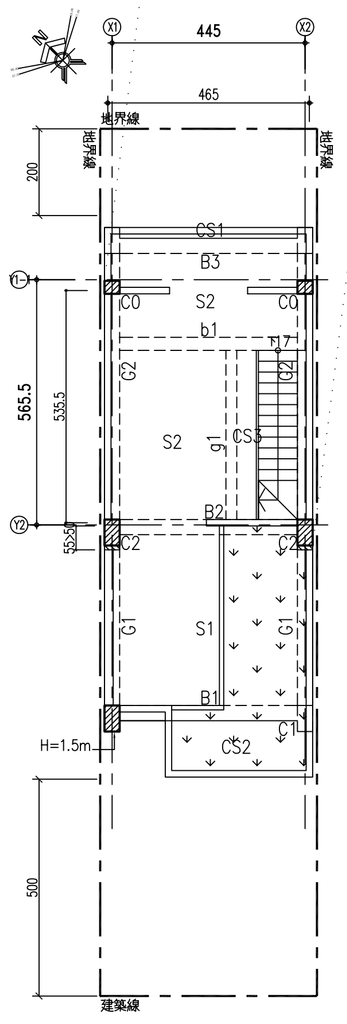
二層結構平面圖 A1:1/100 A3:1/200



三層結構平面圖 A1:1/100 A3:1/200



四層結構平面圖 A1:1/100 A3:1/200



屋突一層結構平面圖 A1:1/100 A3:1/200

工程名稱: 航空城標準圖 (TYPE-A-5x20-MF)	桃園市政府都市發展局	圖號 DRAWING NO.	張號 SHEET NO.	業務號 JOB NO.	設計 DESIGNED BY	繪圖 DRAWN BY	簽章:	備註 DESCRIPTION / 日期 DATE / 修正 REVISION
圖名: 一層~屋頂層結構平面圖		S1-01		SW182	核准 APPROVED BY	核對 CHECKED BY		