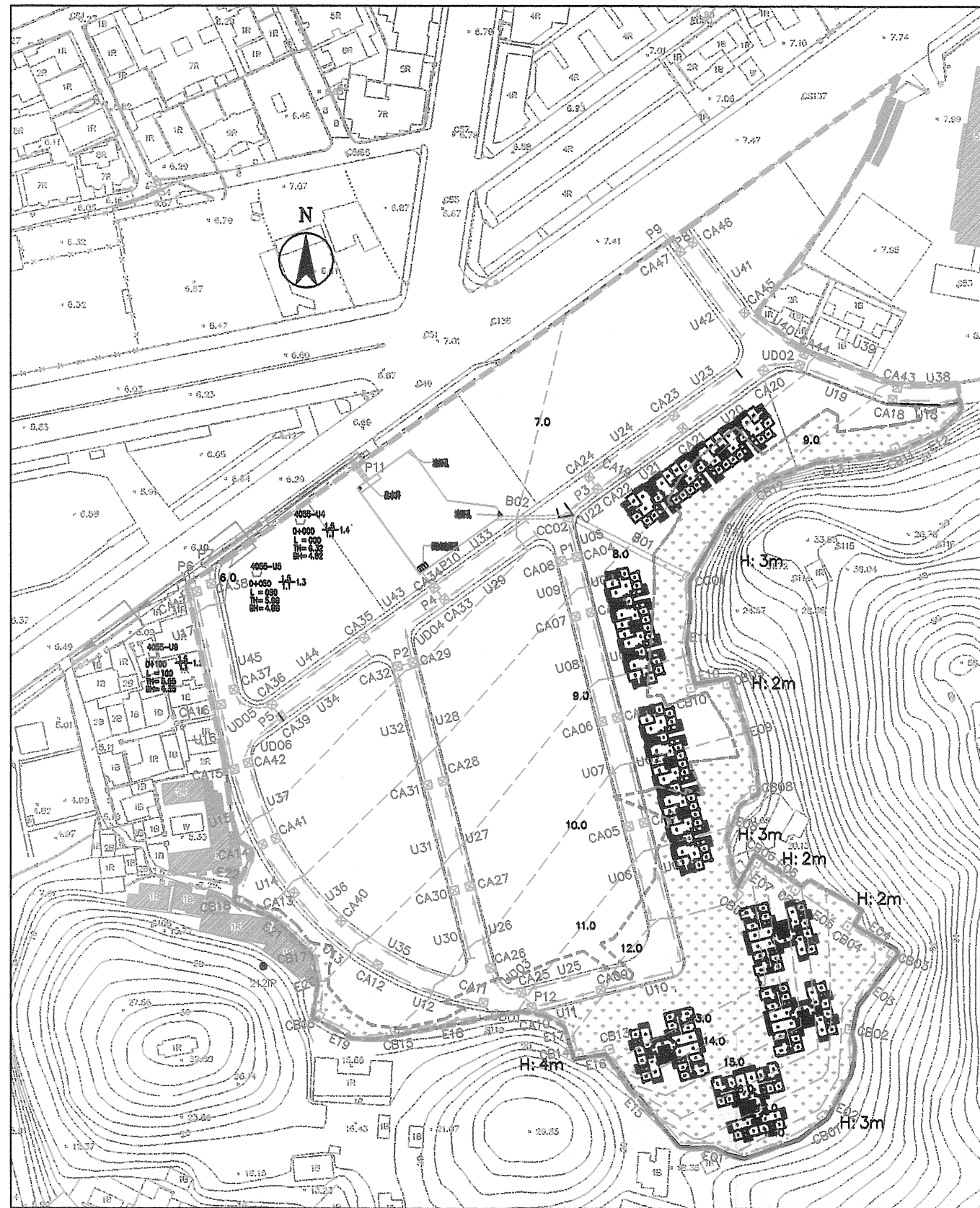


附錄十九本計畫區水土保持計畫構想

附錄 19-1 本計畫區水土保持設施配置圖



圖例

-  水土保持計畫英國
 山坡地復園
 重力式擋土牆
 懸臂式擋土牆
 U型溝 U01
 U型暗溝 UD01
 RCP 箱涵 P01
 箱涵 B01
 截流溝 E01
 A 型集水井 CA01
 B 型集水井 CB01
 C 型集水井 CC01
 機械清淤孔
 漂洪沉砂池
 植生範圍

附錄 19-2 本計畫區坡度分析圖

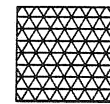
DIR : P:\A4041-dwg\A4041002.DWG ; FILE NAME: A4041002.DWG ; BY : E1348 ; DATE: 2005-06-07 PLOT SCALE 1=1



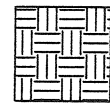
圖例：

—— 計畫範圍
—— 山坡地範圍

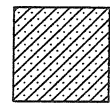
總交點數 — 2 (1) 2 ? 塊編號
? 塊面積 (m)² — A 2 — 各邊交點數
S — ? 塊坡度 (%)



四級坡 (4)



五級坡 (5)



六級坡 (6)

台北市政府地政處

設 計 顧 問
昭凌工程顧問股份有限公司

繪 圖
設 計
校 核

覆 核
核 准

技 師 簽 章

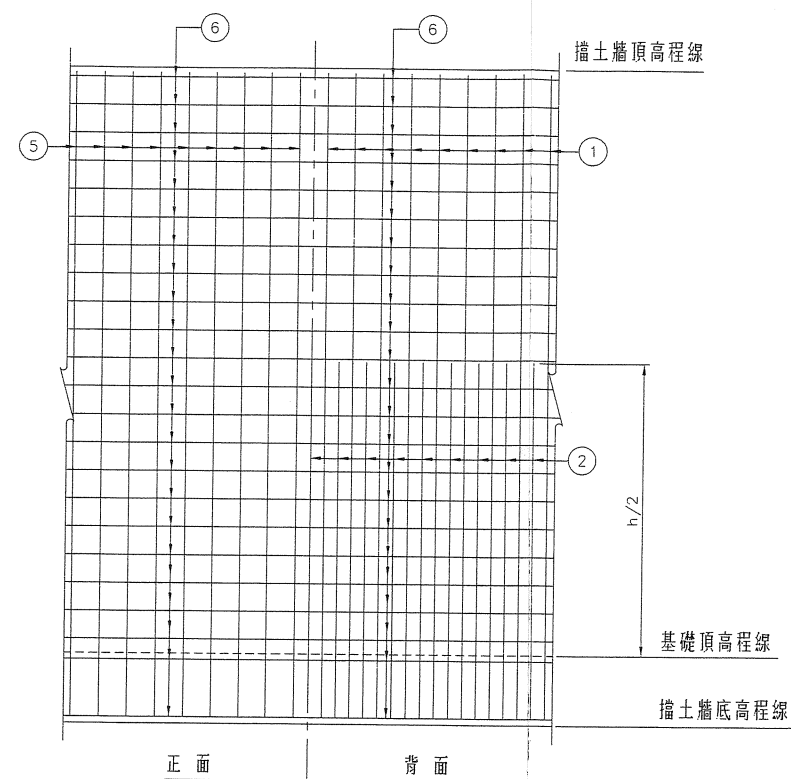
比例尺 1:2000
日期 94.09

士林官邸北側地區區段徵收計畫開發案水土保持計畫
附圖 4-3 坡度分析圖

圖 號
02
D

張 號
02
D

附錄 19-3 本計畫區擋土牆標準圖



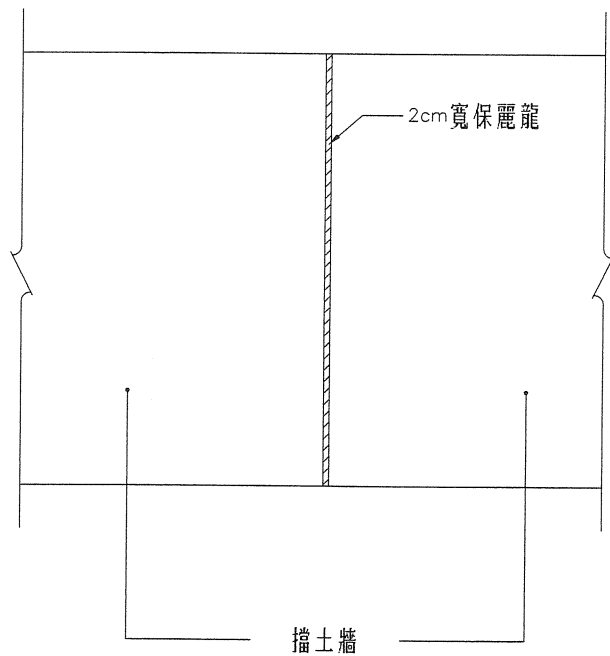
牆身配筋圖

N.T.S.

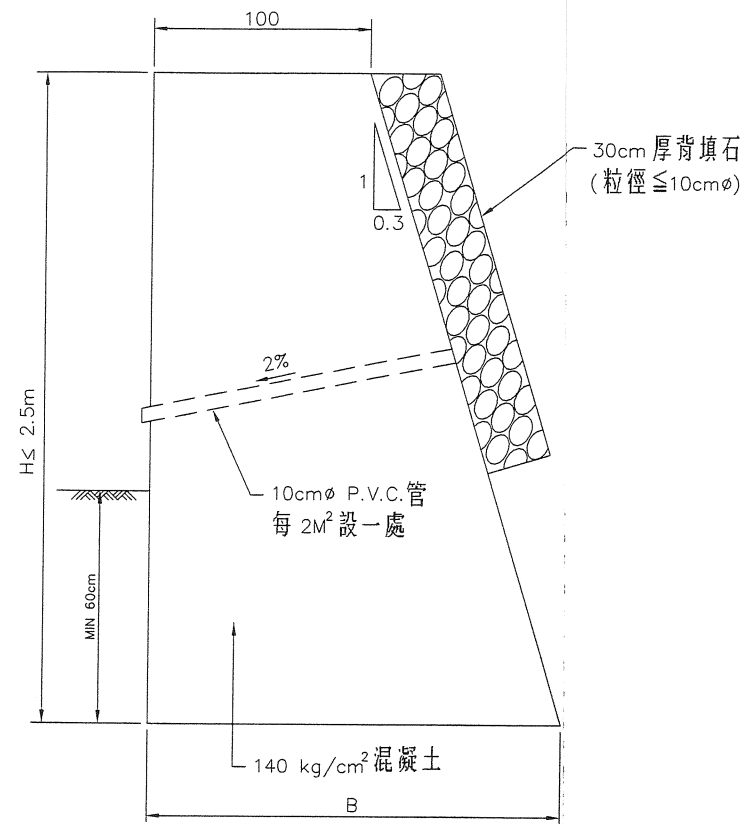
鋼筋 牆高	① 號筋			② 號筋			③ 號筋			④ 號筋			⑤ 號筋			⑥ 號筋		
	直徑與間距	尺寸及型式	每支長 (M)	直徑與間距	尺寸及型式	每支長 (M)	直徑與間距	尺寸及型式	每支長 (M)	直徑與間距	尺寸及型式	每支長 (M)	直徑與間距	尺寸及型式	每支長 (M)	直徑與間距	尺寸及型式	每支長 (M)
H=300	16 ϕ @20		3.20	16 ϕ @20		1.55	16 ϕ @15		2.45	16 ϕ @30		2.45	16 ϕ @30		3.20	13 ϕ @30		1.0
H=400	19 ϕ @25		4.20	19 ϕ @25		2.05	19 ϕ @10		2.95	16 ϕ @30		2.95	16 ϕ @30		4.20	13 ϕ @30		1.0

H	300	400
h	250	345
d	50	55
W	200	250
D	47	53
B	153	197
K	40	40

1. 圖示擋土牆適用範圍見擋土牆配置圖



擋土牆伸縮縫詳圖 S=1:30
每隔 10~20 公尺或斷面有變化時設置一道伸縮縫



重力式擋土牆詳圖
1:1

重力式擋土牆斷面尺寸及每公尺工程數量表

H (cm)	B (cm)	140 kg/cm ² 混凝土 (M ³)	模板 (M ²)	背填石	10cm ϕ PVC 排水管(處)
50	115	0.54	1.02	0.16	0.13
100	130	1.15	2.04	0.31	0.26
150	145	1.84	3.07	0.47	0.39
200	160	2.60	4.09	0.63	0.52
250	175	3.44	5.11	0.78	0.65

台北市政府地政處

設 計 顧 問
昭凌工程顧問股份有限公司

繪 圖
設 計
校 核

覆 核
核 准

技 師 簽 證

比 例 尺
日 期

93.09

士林官邸北側地區區段徵收計畫開發案

重力式擋土牆標準圖

圖 號



張 號

