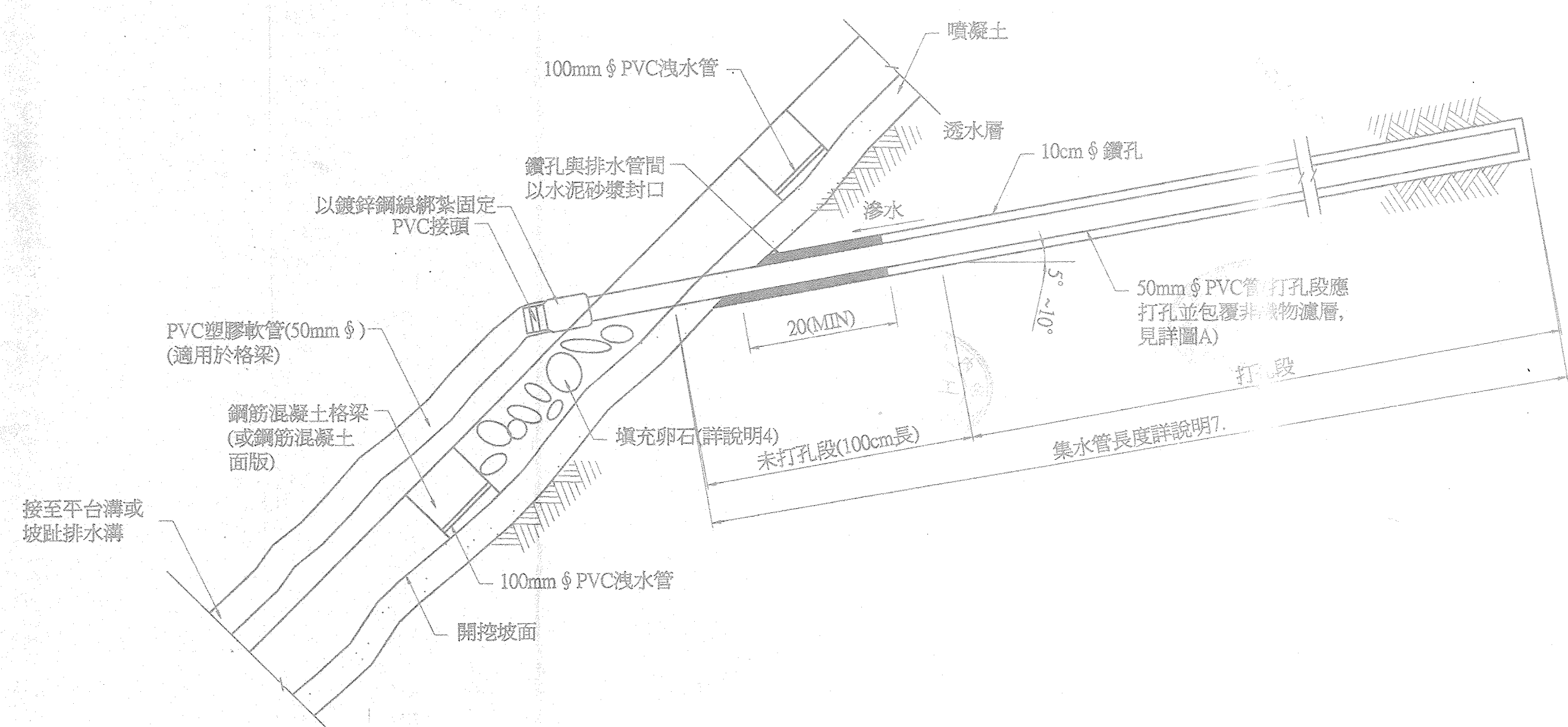
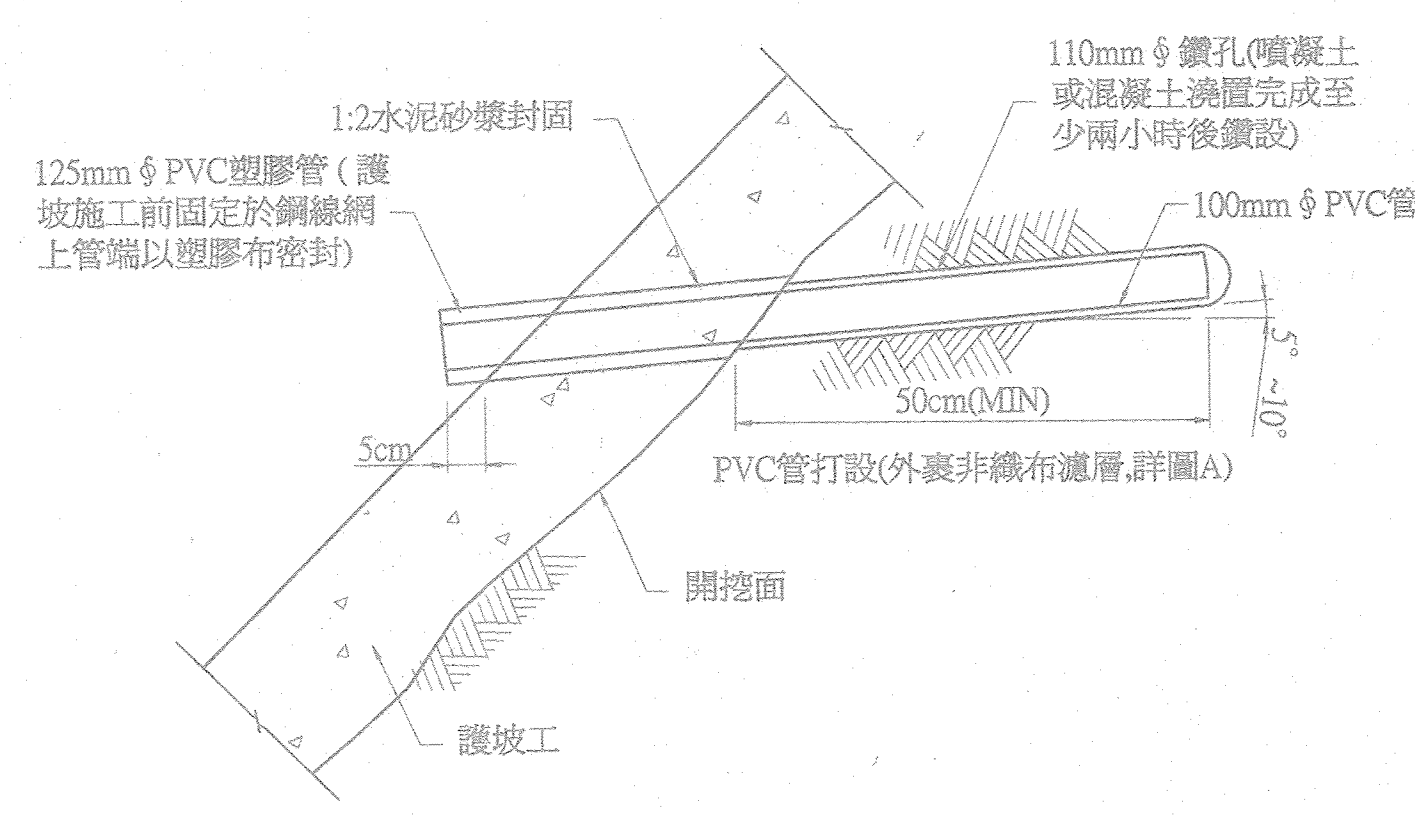


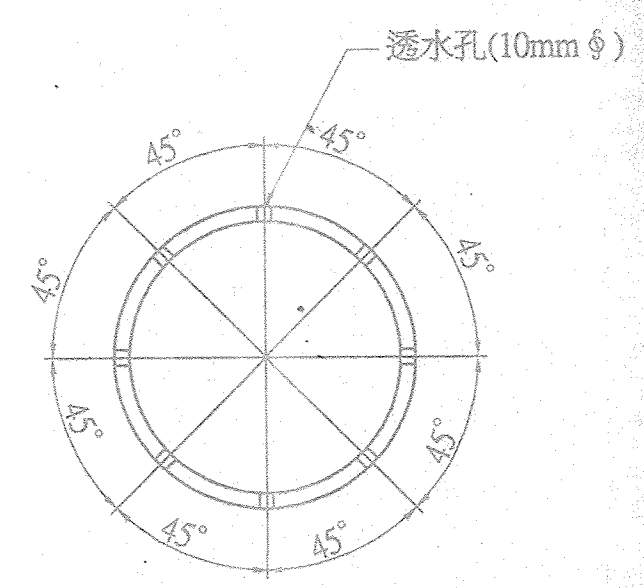
錨筋示意圖
N.T.S.



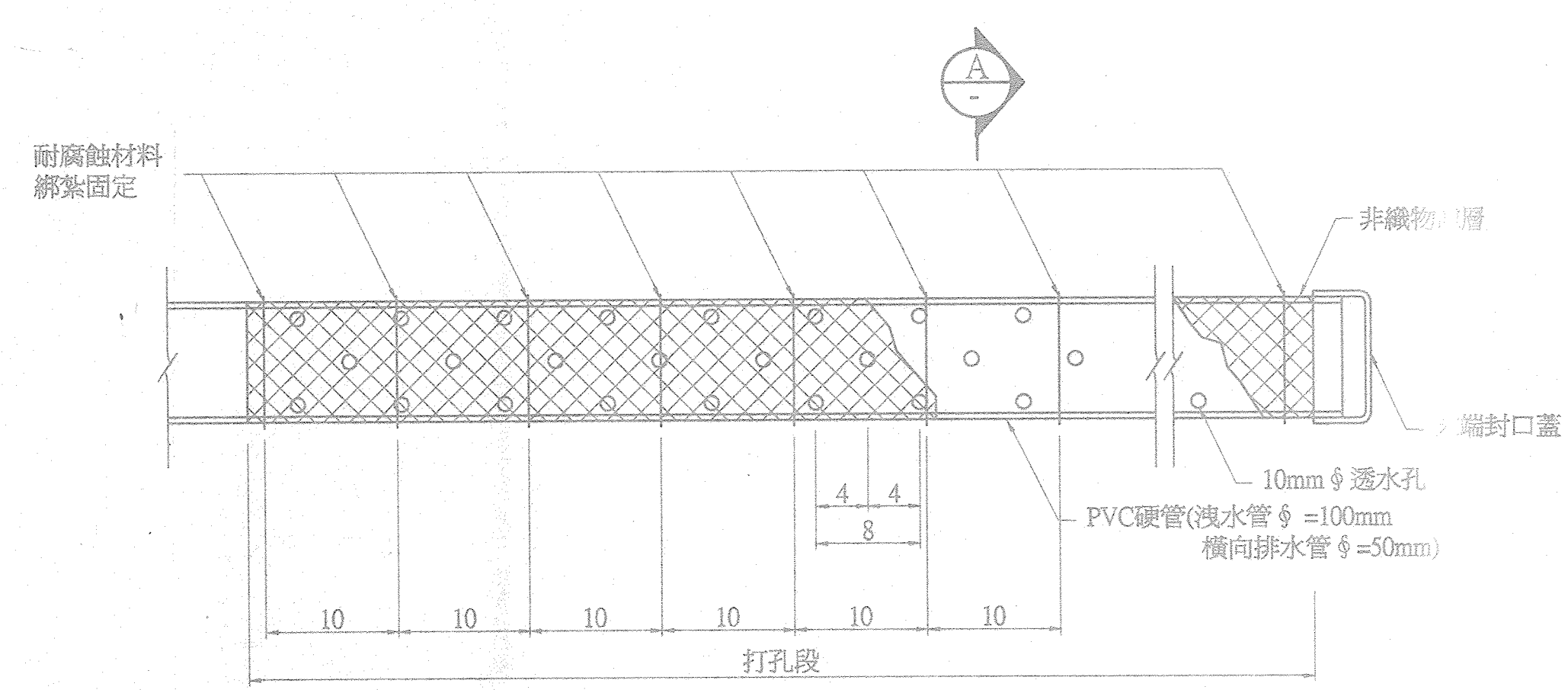
邊坡穩定橫向排水管(集水管)詳圖
N.T.S.



洩水管詳圖
N.T.S.



斷面圖
N.T.S.



詳圖
N.T.S.

- 說明:
- 1.所有尺寸除另有標示外,其餘皆以公分為單位。
 - 2.護坡結構物若為鋼筋混凝土格梁時,錨筋彎頭長度L2=10公分(梁寬30公分)或20公分(梁寬50公分),若為噴凝土時,L2=10公分。
 - 3.本工程採用之PVC,須為正字標記廠商之產品,硬管應符合CNS 1298 K3004 B 級管(管厚)之規定,軟管應符合CNS 1298 K3003 之規定,接頭及硬質膠合劑均需為正字標記之同一廠牌產品。
 - 4.邊坡穩定水平排水管道口處至其下鋼筋混凝土格梁之間須填充卵石,卵石間之空隙以碎石填實。
 - 5.非織物濾層至少每隔10公分須確實以耐腐蝕之材料綁紮固定於PVC硬管上,接縫處並以黏著劑封口,寬度不得超過1公分,且不得影響排水功能,縱向交接重疊部份長度至少15公分。
 - 6.非織物須符合CNS 11228 A2183第二類標準。
 - 7.邊坡之各階段應每隔5公尺打設一橫向排水管,長度與打設位置詳圖G-09,工程可得依實際狀況調整橫向排水管位置、數量、長度及里程。
 - 8.橫向排水管之施工步驟如下:
 - ①施鑽鑽孔至預定深度
 - ②PVC管打孔組立及包覆非織物
 - ③PVC管置入鑽孔中
 - ④於未打孔段與鑽孔間以水泥砂漿封口
 - ⑤施作出口接頭及以鐵絲鋼線固定PVC塑膠軟管將水導入平台溝或坡趾溝
 - ⑥於排水管出口處至其下鋼筋混凝土格梁間填充卵石及碎石
 - ⑦RC格梁內植生,噴草種。

趙國祥
大地工程技師

修正 REVISION	日期 DATE	說明 DESCRIPTION	核准 APPROVED BY	繪圖 DRAWN BY	設計 DESIGNED BY	比例尺 SCALE	行政院國軍退除役官兵輔導委員會武陵農場	武陵國民賓館新館興建工程(第二次變更設計)	圖號 DRAWING NO	張號 SHEET NO	業務號 JOB NO
				張國祥	張國祥		附圖 中央營建技術顧問研究社	錨筋、橫向排水管及洩水管詳圖	G-12		