



剩餘土石方攤平面積表

編號	長(M)	寬(M)	面積(M2)	平均堆高(M)	總攤平體積(M3)
A1	60	28.5	1710.0	0.50	855.0

臨時性沉砂設施容量估算表

臨時沉砂池標號	集水區面積(ha)	土壤流失量估算值(m3/ha/yr)	泥砂生產量*1.5(m3/yr)	工期泥砂生產量(m3)	沉砂池容量(m3)
#1	0.1952	496.17	145.3	109.0	151.33

工區大門(L=8m)

施工中臨時甲種圍籬沿計畫範圍線設置(完工後移除)

既有紐澤西護欄拆除，施工後復舊

新設洗車台(完工後移除)

鋼板鋪設範圍(每塊鋼板間距5cm)

工區一-施工中臨時沉砂池#1(完工後移除)

3"抽水機排水管，排入既有明溝，藉以導入CH-B221洩槽、園區B2滯洪防砂壩

開挖整地範圍線
A=1951.5M2
計畫範圍線
A=2683.6M2

圖示：

- 地籍線
- 計畫範圍線
- 鋼板鋪設範圍
- 喬木植穴
- 灌木植穴
- 施工中臨時沉砂池
- 剩餘土石方攤平位置

臨時水土保持設施尺寸及數量表

項次	設施名稱	說明	單位	設計數量	備註
1	施工中臨時沉砂池#1	LxBxH=61Mx3Mx1M	座	1	
2	施工中臨時土溝	BxH=0.5Mx0.5M	M	120	
3	施工中臨時甲種圍籬	防溢堤20cm	M	243.5	
4	臨時防災設施	含抽水機、不透水布及施工告示牌	式	1	

註：

- 本圖面除有特別註明外，皆以m為單位。
- 覆土表面坡度應緩於1：1.5。

國家科學及技術委員會
新竹科學園區管理局

工程名稱：銅鑼科學園區石虎生態廊道工程細部設計及監造工作

圖名：工區一-臨時防災設施配置圖1

比例尺：1/300

設計：黃騏慧

繪圖：黃騏慧

核准：陳振華

校核：胡造洋

設計單位
限公司
股份有限

設計單位
世合工程技術顧問股份有限公司

圖號：S-13
圖號：[13]