

八、預定施工方式

8.1 預定施工作業流程

1. 預定施工計畫及流程

本計畫範圍考量開發區建設之一致性，將採不分期不分區施工，相關施工作業項目包含：

- (1) 臨時排水及防災工程
- (2) 整地工程
- (3) 擋土工程
- (4) 道路工程
- (5) 排水及滯洪沉砂工程
- (6) 植生工程

本案施工計畫詳見表8.1-1 施工順序與進度表，施工時程詳表8.1-2 施工時程表。



表 8.1-1 施工順序與進度表

施工 順序	工 程 項 目	作 業 說 明	施工期間	備註
1	臨時排水及防 災工程	安全圍籬、警示燈、臨時排 水設施及臨時性滯洪沉砂池 施工	60 天	
2.	整地工程	平台整地工程由內往外、由 高而低逐步開挖及回填	330 天	
3	擋土工程	擋土牆施做	90 天	
4	道路工程	各區塊新設道路施做	210 天	
5	排水及滯洪沉 砂工程	由內往外，排水溝及排水箱 涵順序施工，集水井施工， 滯洪沉砂池及聯外排水設施 施工	120 天	
6	植生工程	種植育苗、養護工作	60 天	

註：永久性排水及滯洪沉砂設施完工後始得替代臨時性排水及防災設施。

水土保持計畫資訊網



表 8.1-2 施工時程表

工程項目 \ 工期 (月)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.臨時排水及防災工程	■	■										
3.整地工程		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
4.擋土工程			■	■	■	■						
5.道路工程			■	■	■	■	■	■	■	■		
6.排水及滯洪沉砂工程		■	■	■	■	■						
7.植生工程											■	■

註：永久性排水及滯洪沉砂設施完工後始得替代臨時性排水及防災設施。

水土保持計畫資訊公開平台



2. 配合防災措施

- (1) 工地警衛工作：進出工地設警示標誌及路障，由工地人員負責下列警衛工作。
 - (a) 嚴禁非工作人員進入工地。
 - (b) 工作人員未戴安全帽者，不得進入。
 - (c) 防範孩童進入工地。
 - (d) 臨時參觀人員，須經工務所許可方准進入，進入工務所借用安全帽並派員領看。
 - (e) 注意可能發生之危險情況並做緊急處理。
- (2) 施工圍籬及安全標誌：於施工範圍周邊設置施工圍籬，並且配設相關法規要求之警示標誌及告示牌。
- (3) 臨時用電管理辦法：
 - (a) 各開關及電器須有防雨保護裝置。
 - (b) 各開關及電器應標示配電系統及電壓。
 - (c) 接線通過保險絲，且符合容量。
 - (d) 裝置場所不可有障礙物堵塞，不得靠近易燃物。
 - (e) 工作中、通行中有觸電危險之處均設防護欄。
 - (f) 接近工作場所之高壓線應以絕緣物加以包覆。
- (4) 防颱措施：
 - (a) 颱風季為每年5月至11月。配合防汛期(5月1日至11月30日)，進行防颱措施。
 - (b) 工務所應儲備足夠之防颱必要器具，並儲存於固定位置，災害產生時隨時取用。
 - (c) 挖土機、作業手應留工地，協助處理救災事宜。



- (d) 注意工地地形、地勢情況以及洪水資料，注意氣象預報，以判斷可能發生之洪水，採取防範措施。
 - (e) 颱風或暴雨前應再清除排水溝或沉砂池。
 - (f) 成立防颱中心注意收聽記錄颱風動向、資料、督促、協調防颱搶修工作，及與警方防颱中心聯繫，必要時請求支援。
- (5) 防洪、防火：
- (a) 防洪：詳見防颱措施。
 - (b) 防火：工地工務所備妥消防筒滅火器及挖掘坑洞儲水，以備救火之用，倉庫易燃物品依規定方式存放並由專人負責安全。
- (6) 其他：
- (a) 倒樹即刻清除運離現場。
 - (b) 定期派人噴洒蟲藥，維持環境清潔。



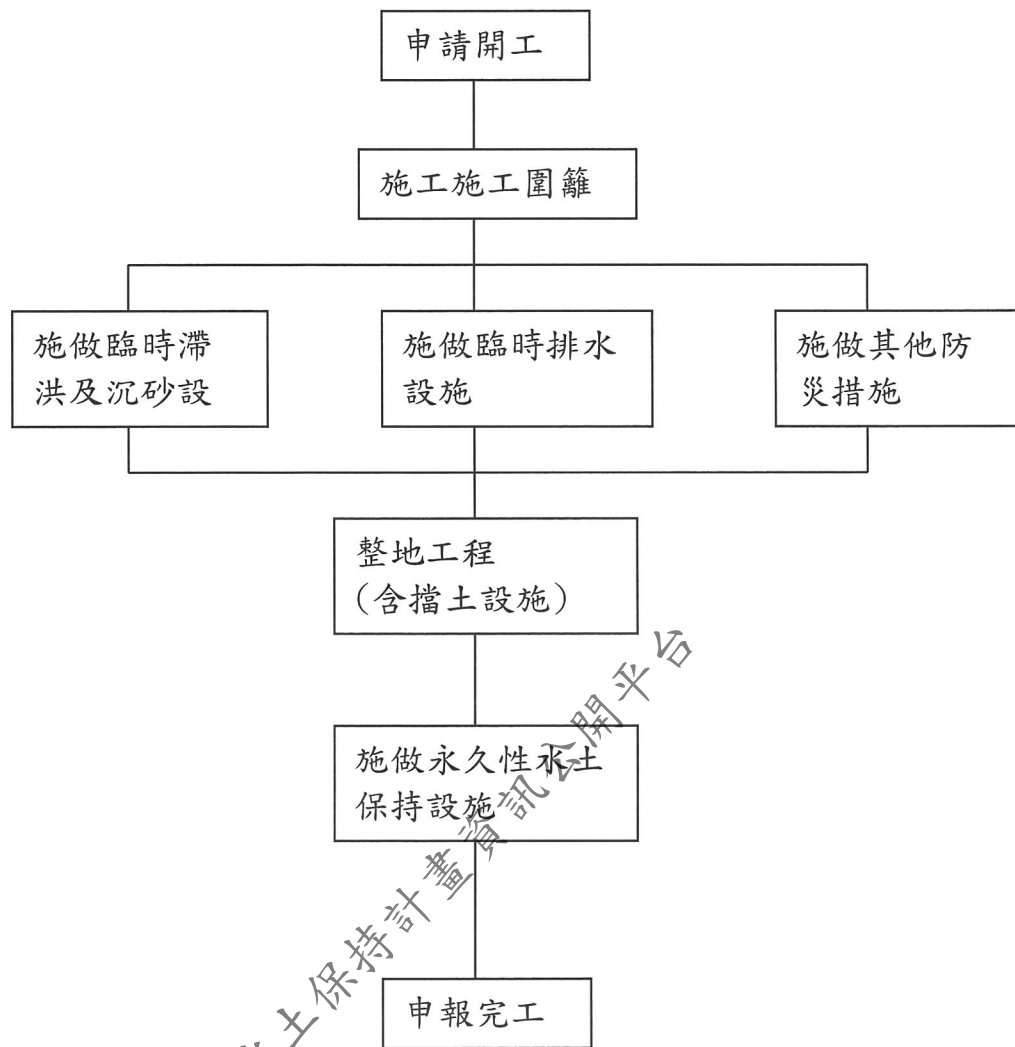


圖 8.1-1 預定施工作業流程圖

8.2 預定施工期限

本計畫屬水土保持部分依據「水土保持技術規範」第204條，施工期限每期不得超過十二個月，但經目的事業主管機關核定者，不在此限。故實際施工期限及施工天數以本案核准之施工期限為準。

