



# 簡報大綱

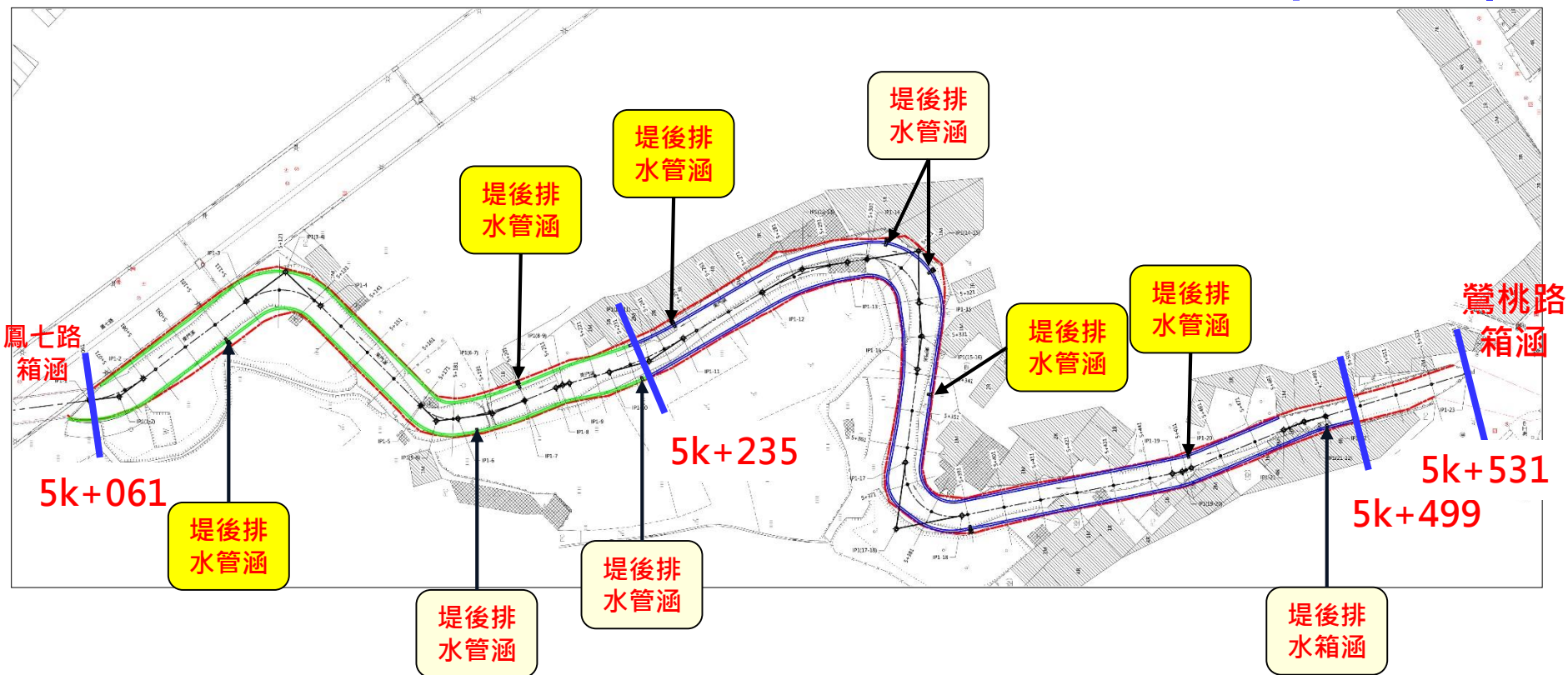
- ① 東門溪堤防平面配置
- ② 渠道縱、橫斷面
- ③ 水理分析結果
- ④ 堤防斷面型式
- ⑤ 用地範圍
- ⑥ 經費估算

# 一、東門溪堤防平面配置

砌塊石堤防  
176m(左岸)  
164m(右岸)

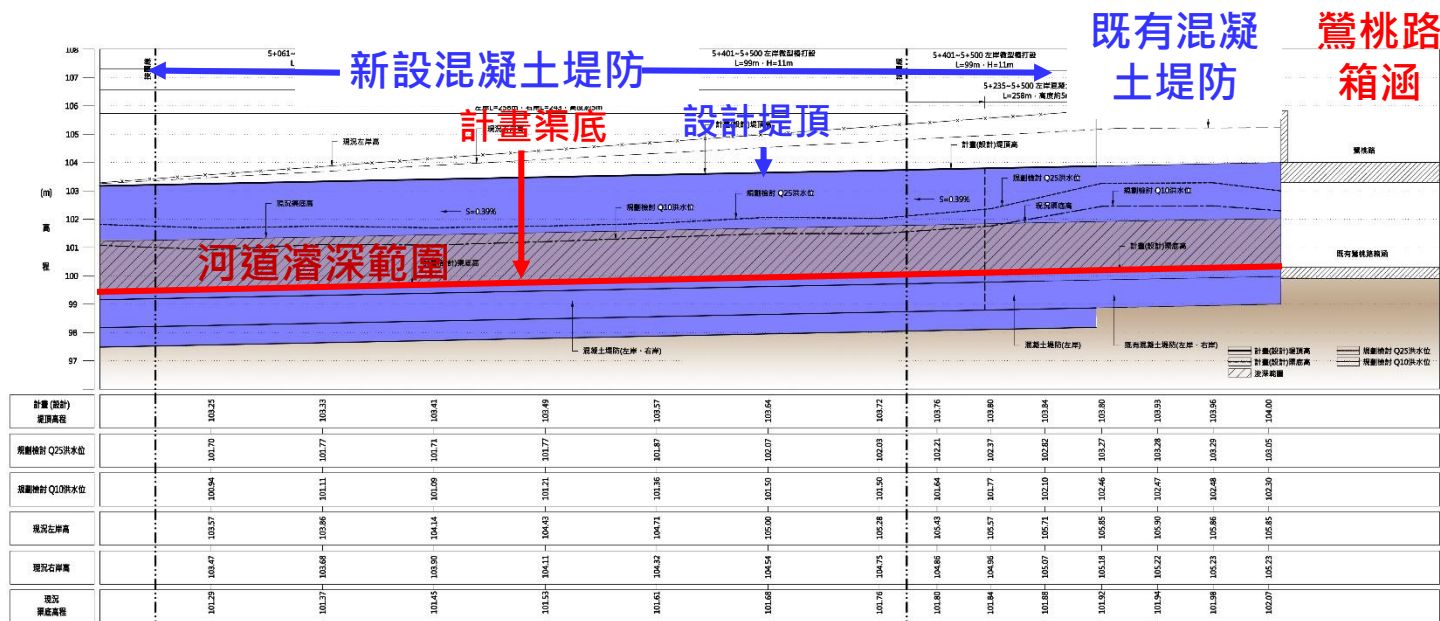
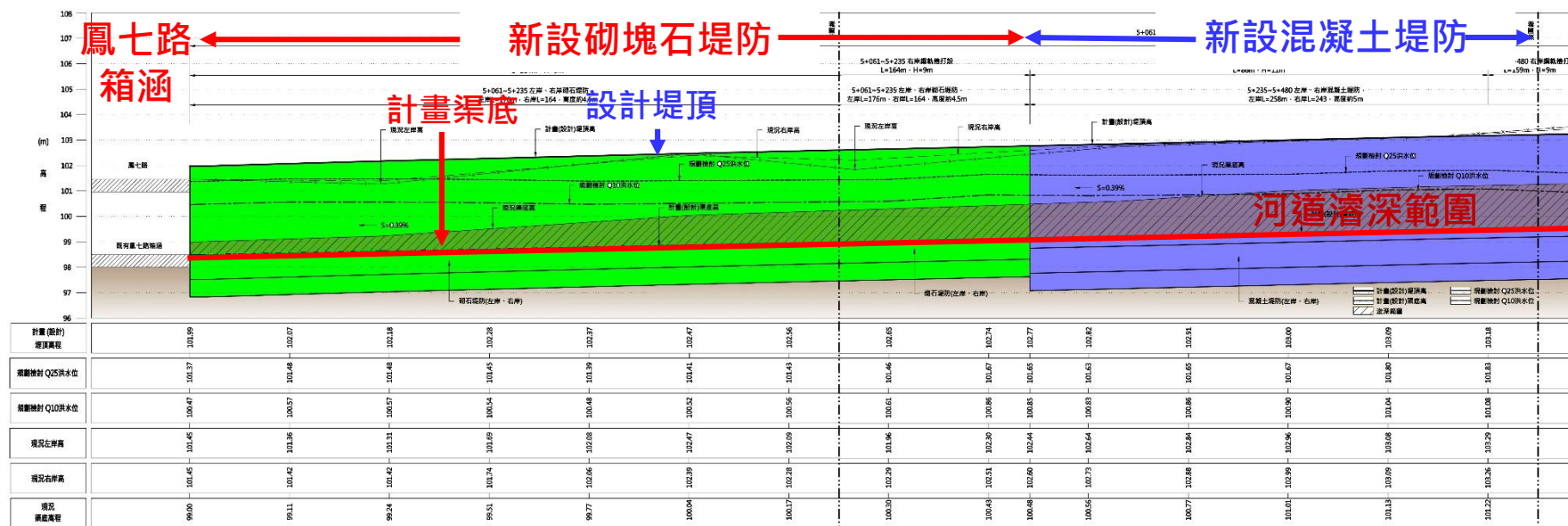
混凝土堤防  
258m(左岸)  
243m(右岸)

既有混凝土堤防  
(留用)



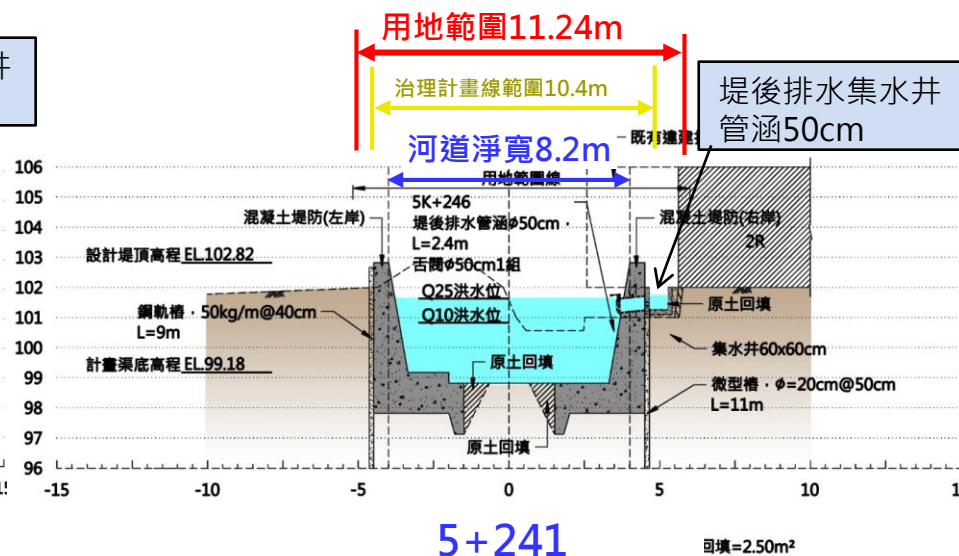
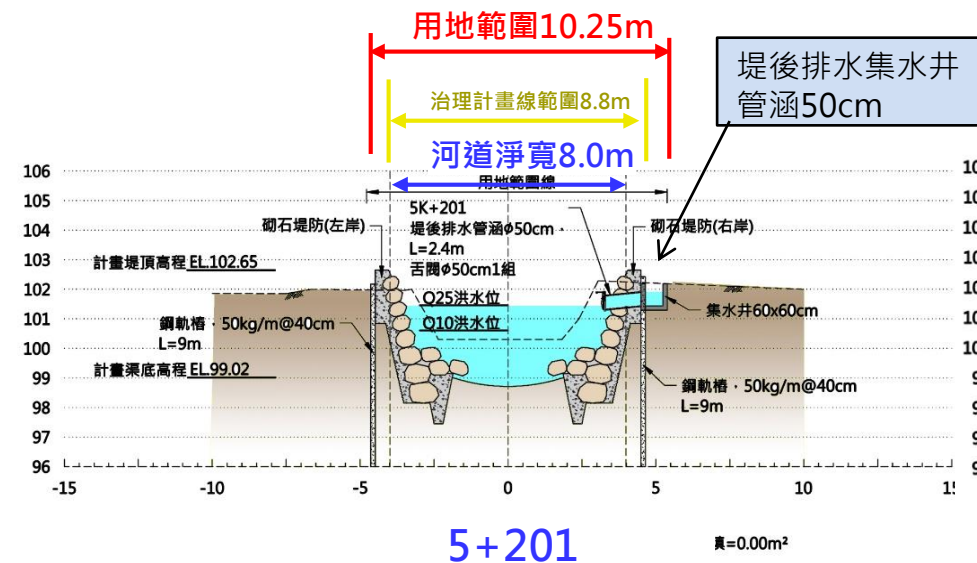
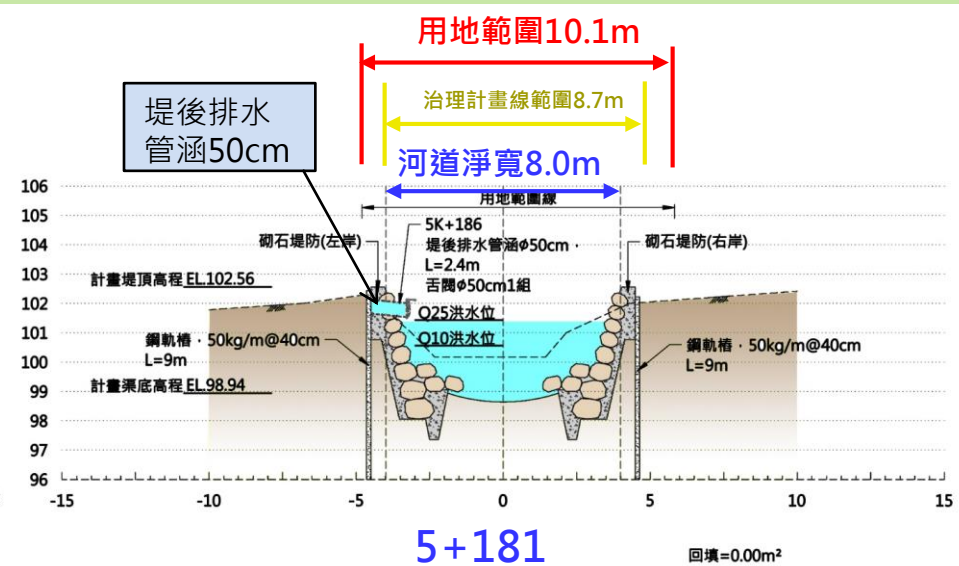
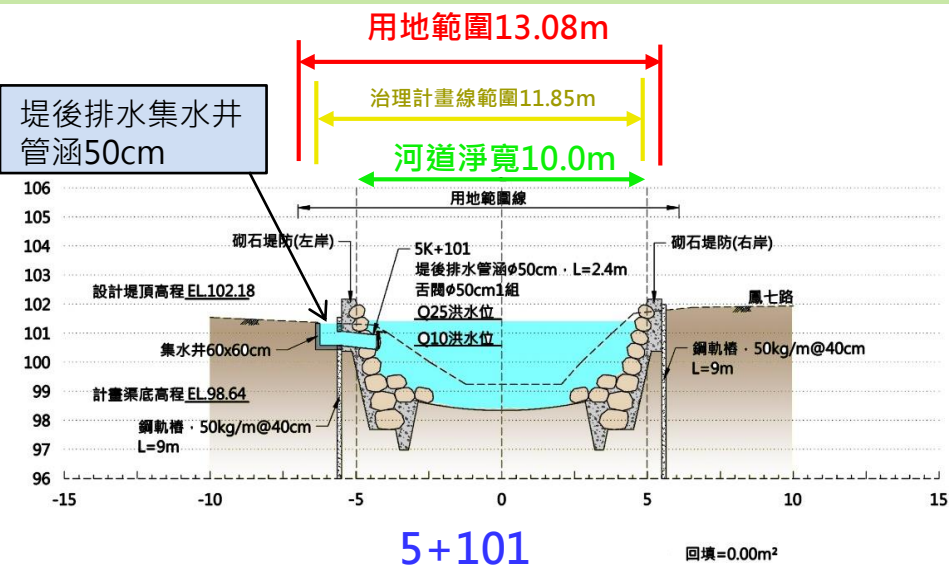
## 二、堤防工程-縱斷面圖

4

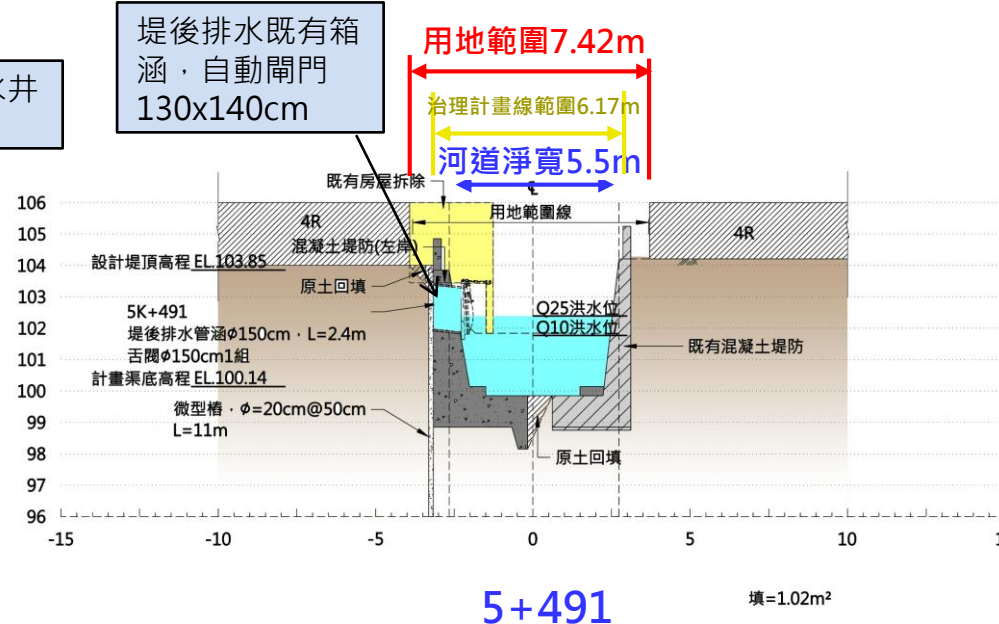
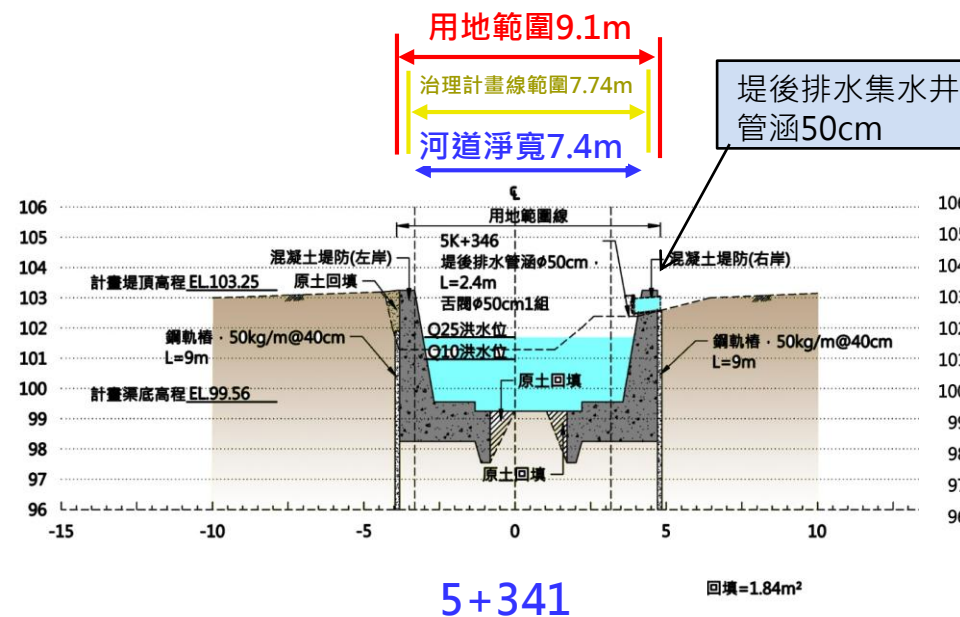
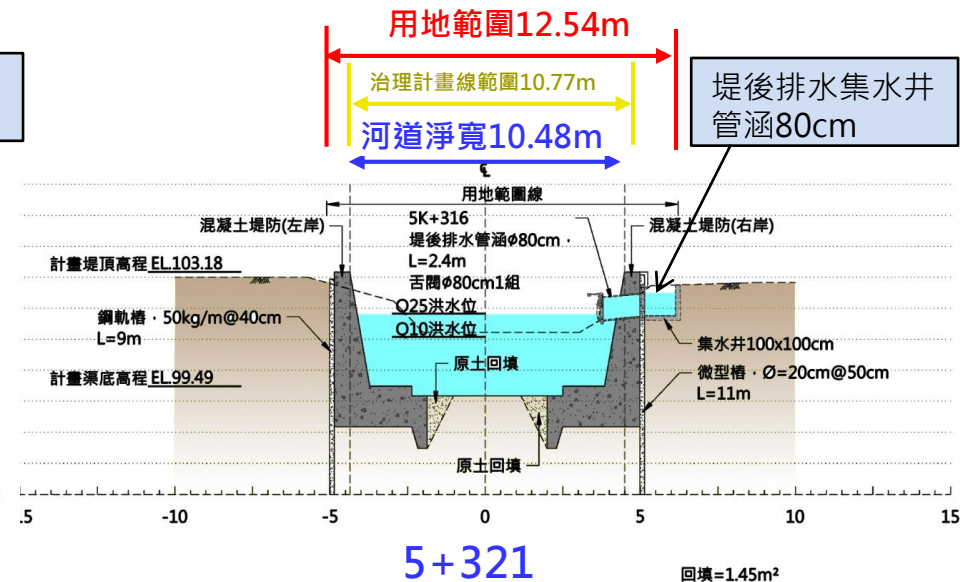
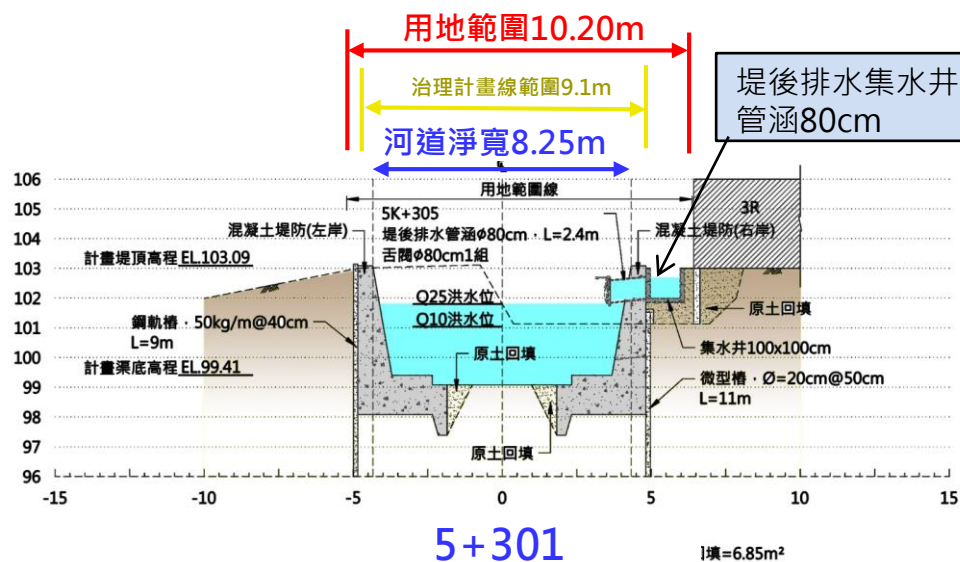




## 二、堤防工程-橫斷面圖



## 二、堤防工程-橫斷面圖



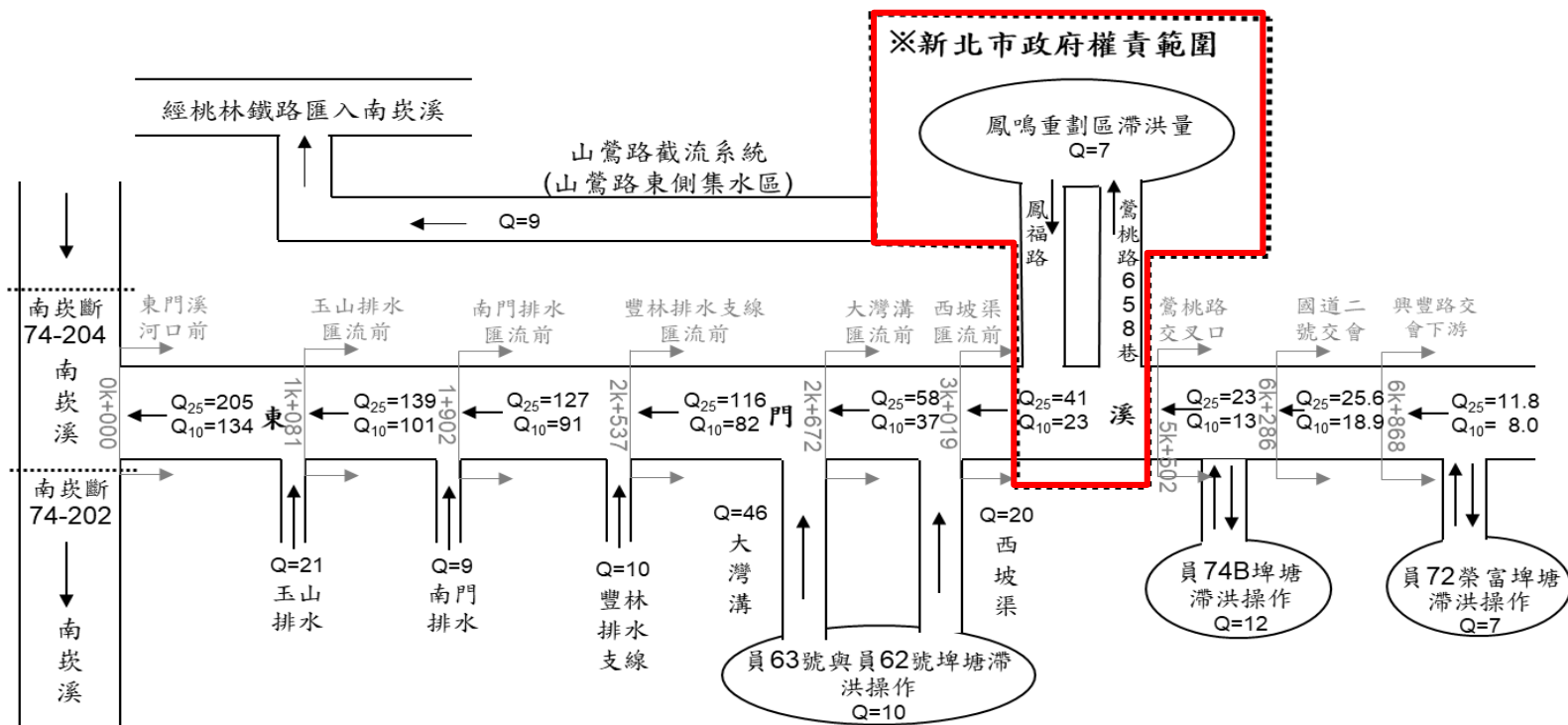
### 三、水理分析結果

#### 前期計畫

- 「桃園縣管區域排水東門溪排水幹線(與南崁溪匯流口至桃園市、鶯歌區界)規劃檢討」(106.6)
- 「東門溪排水系統-東門溪排水幹線及東門排水治理計畫」(109.08)

(1)鶯桃路上游10年及25年重現期流量為13cms及30CMS。

(2)鶯桃路下游10年及25年重現期流量為23cms及41CMS。

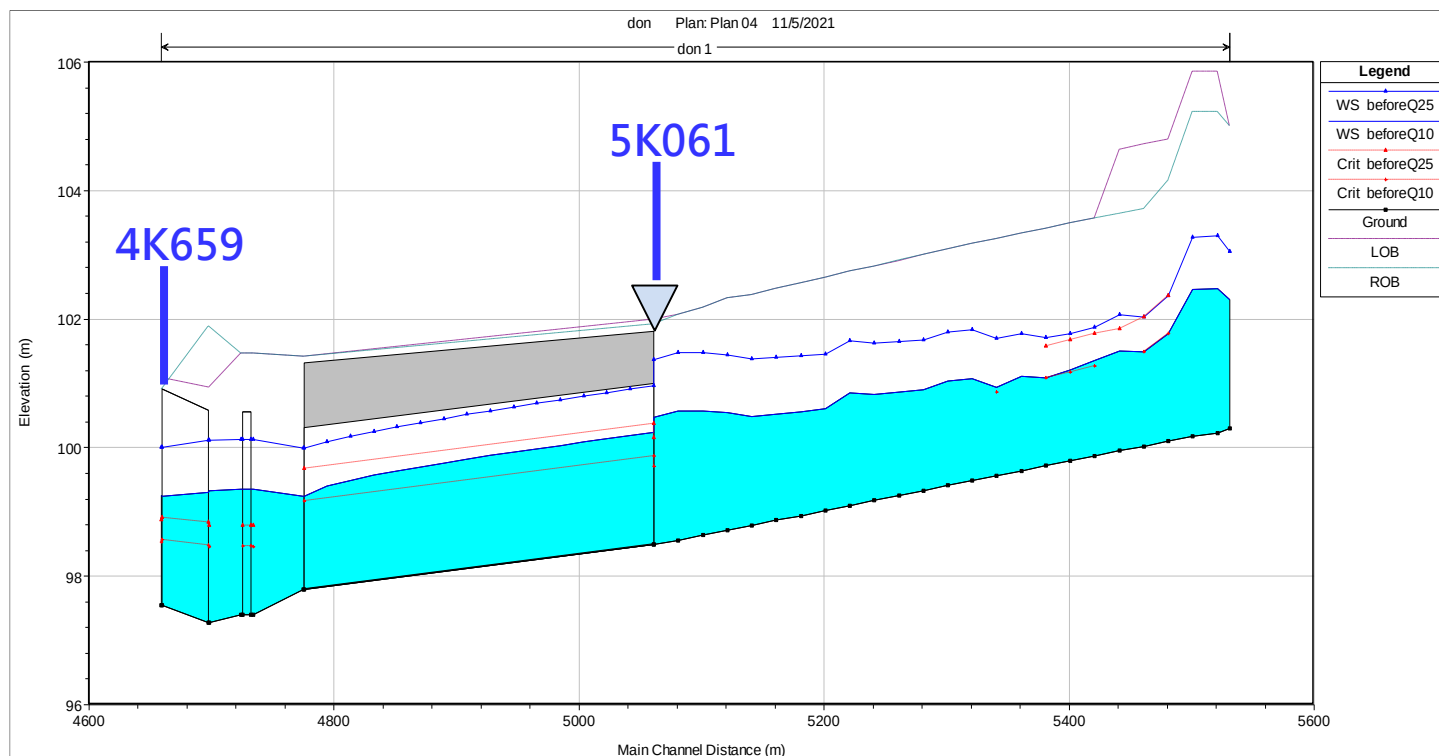


- 說明：
- 1.本計畫主流為區域排水，採用10年0.5m出水高或25年重現期不溢堤保護標準。
  - 2.保留農業用地既有田埂蓄水空間，限制農業用地排水管制量為0.3m/m<sup>2</sup>。
  - 3.流量單位為cms。
  - 4.大灣溝及西坡渠下游終點洪峰流量為現況流量。

### 三、水理分析結果

#### 東門溪水理分析輸入資料

- 起算水位：鳳鳴市地重劃區下游(東門溪樁號4K+659)，依據前期計畫，該斷面之10年及25年重現期水位分別為EL99.25m及100.01m。
- 輸入流量：渠道未分洪，故輸入流量依據前期計畫之流量分配加7cms，10年及25年重現期計畫流量分別採用30cms及48cms。



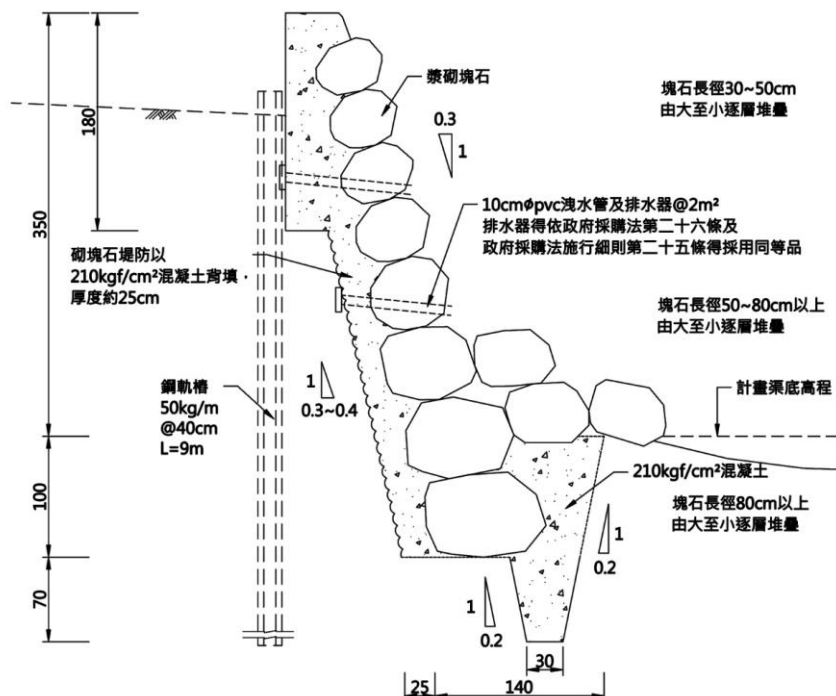
工程設計斷面  
符合10年重  
現期加0.5公  
尺及25年重  
現期不溢堤



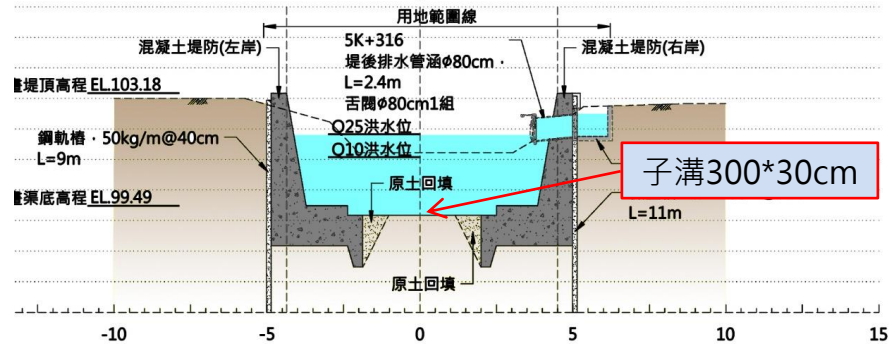
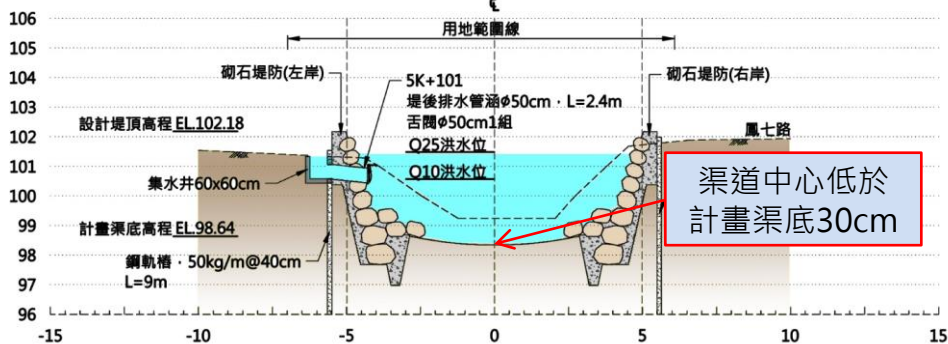
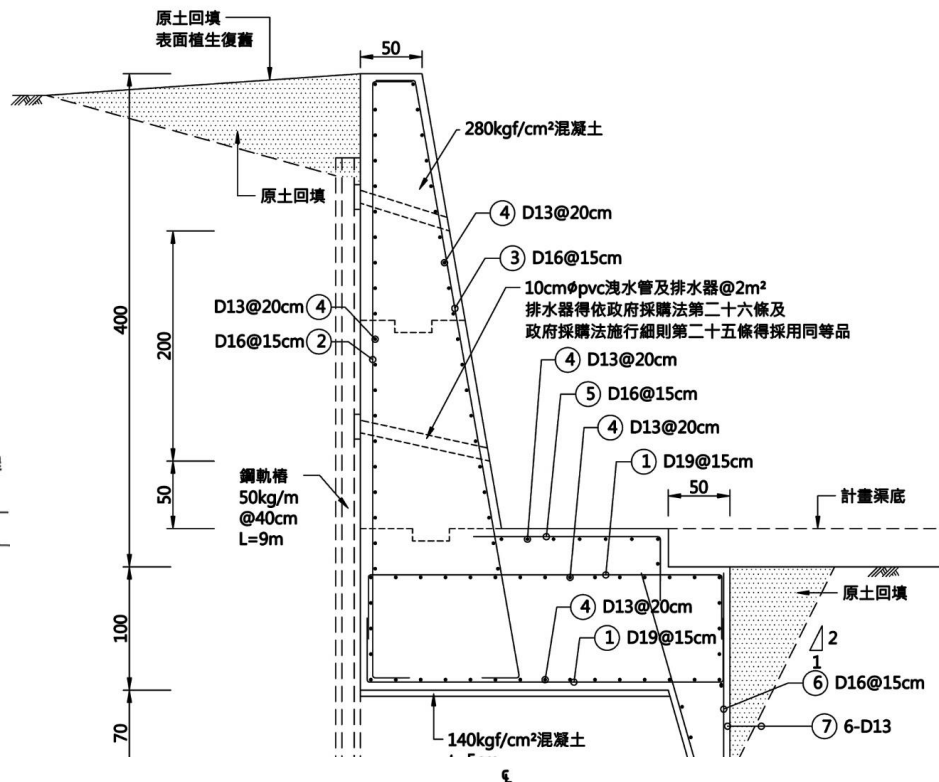
## 四、堤防斷面型式

9

### 砌石護岸

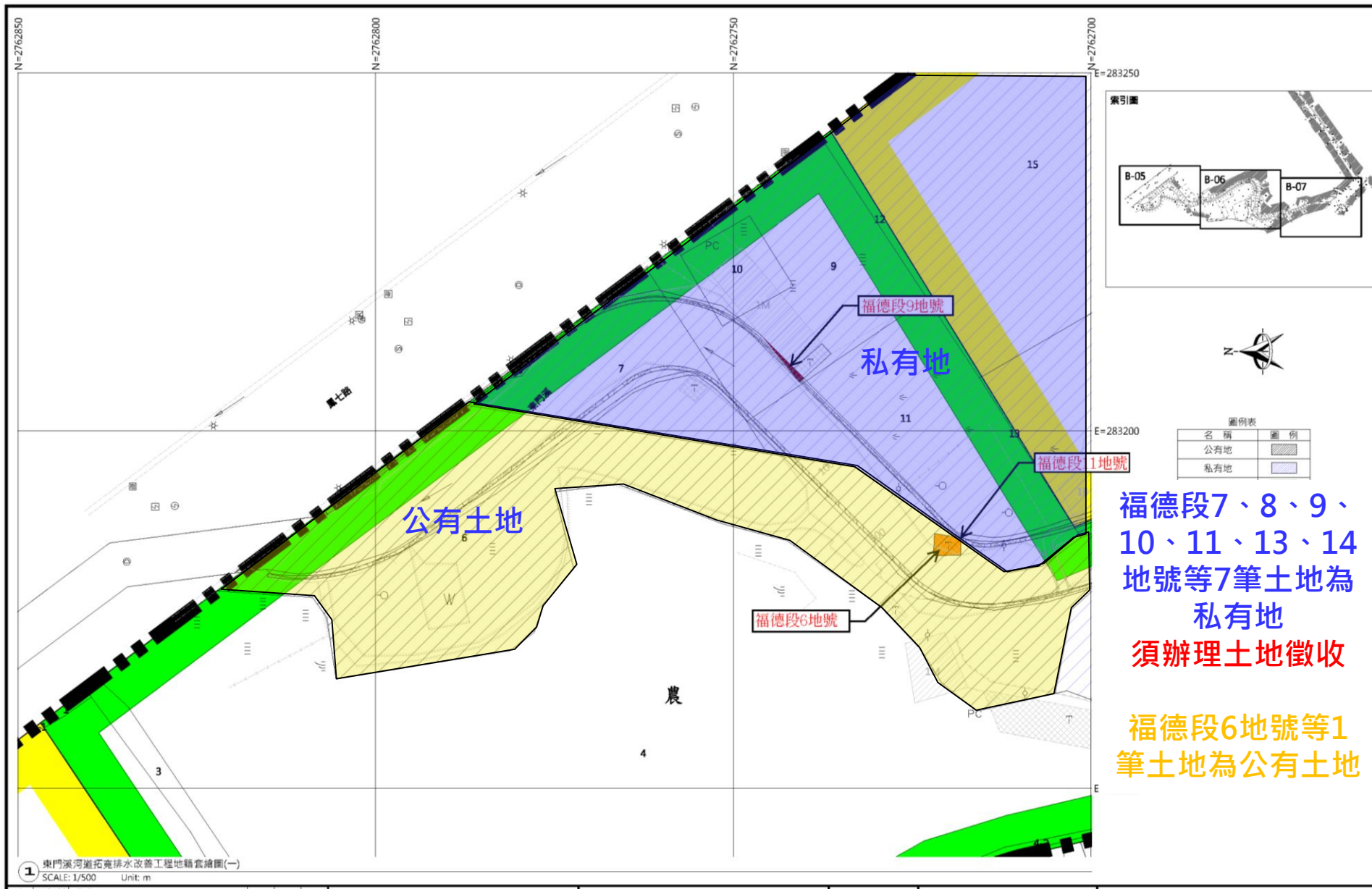


### 混凝土護岸



## 五、用地範圍

10



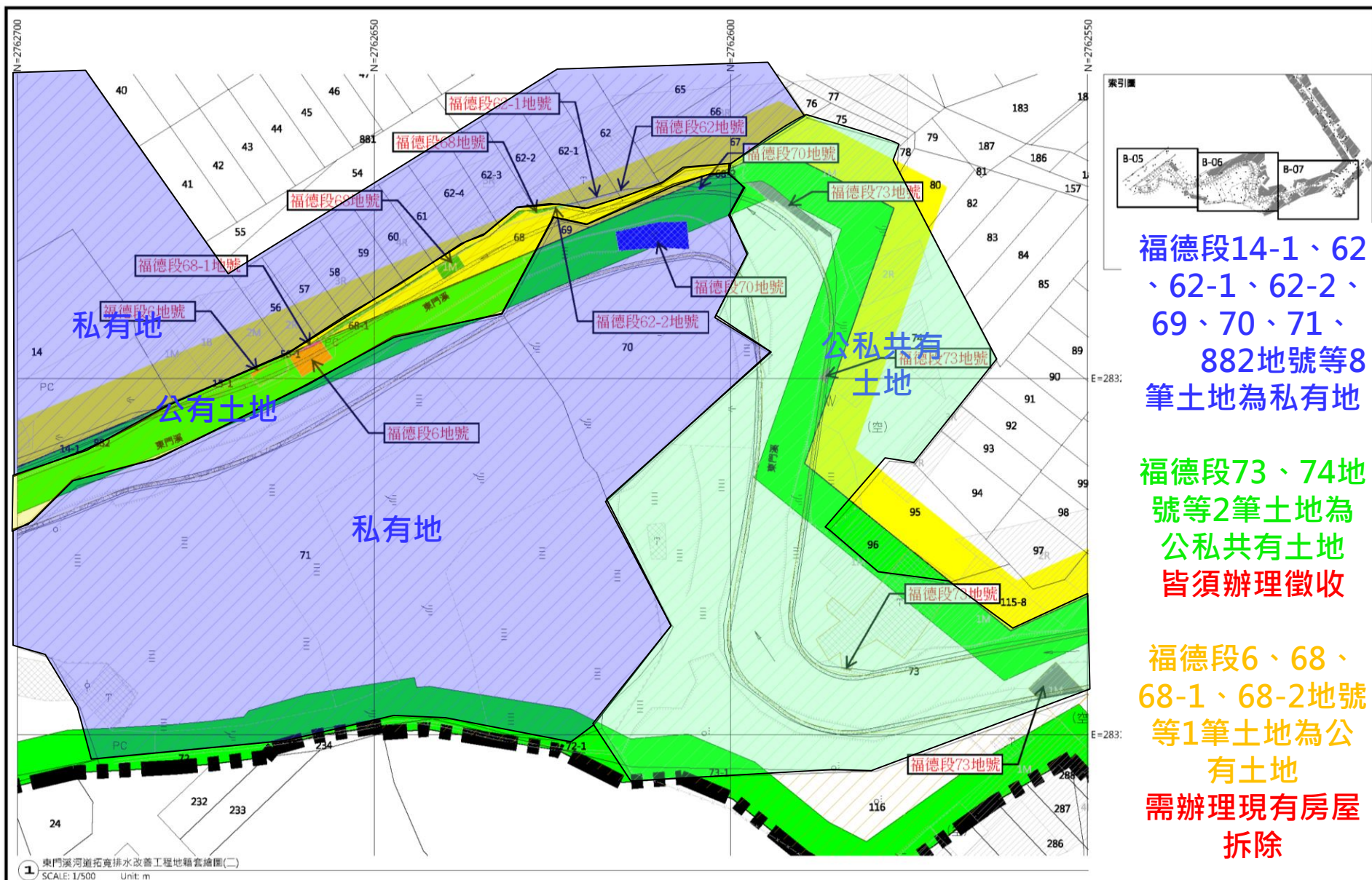
福德段7、8、9、  
10、11、13、14  
地號等7筆土地為  
私有地  
須辦理土地徵收

福德段6地號等1  
筆土地為公有土地



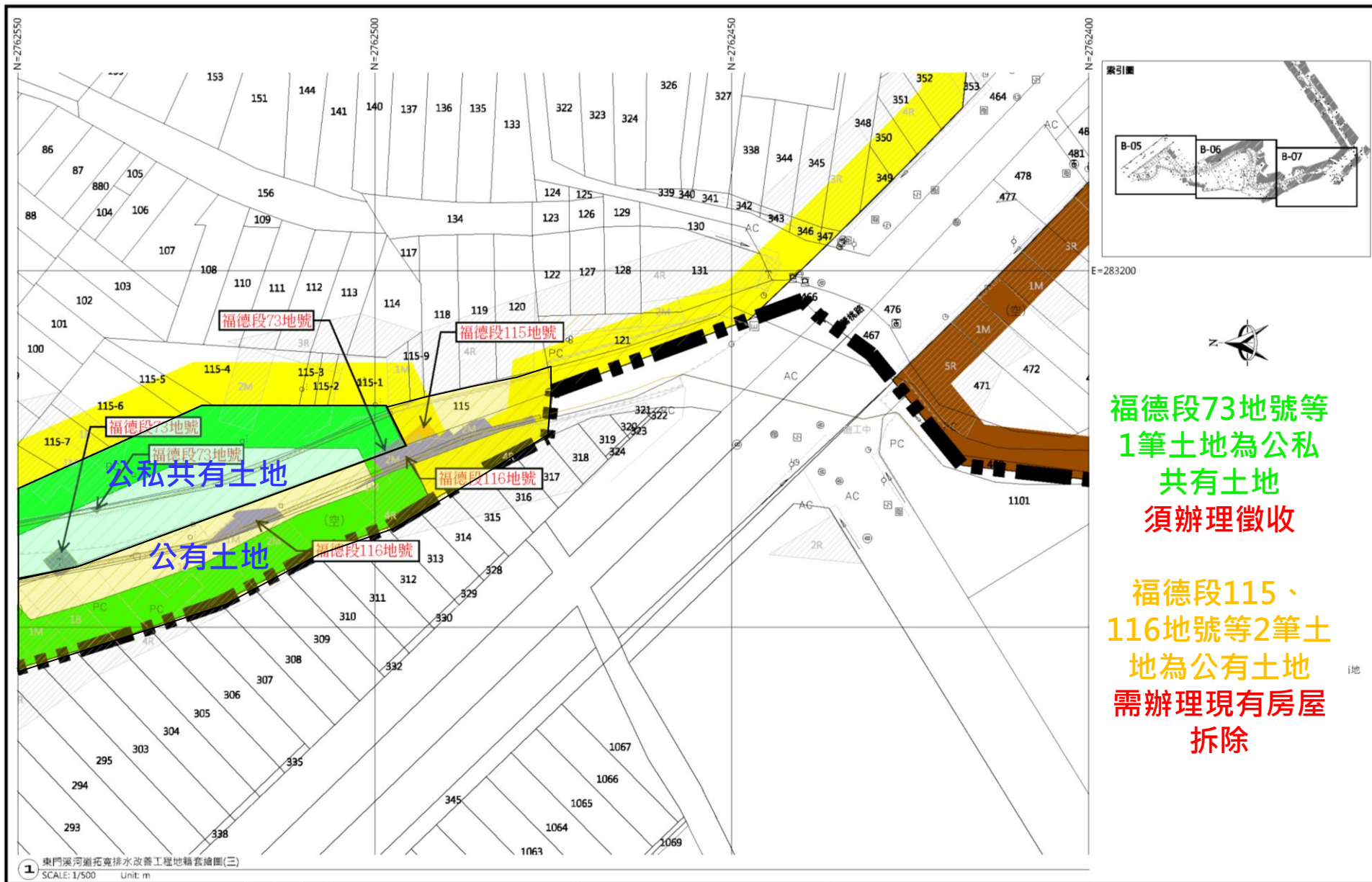
## 五、用地範圍

11



## 五、用地範圍

12





## 五、用地範圍-鄰房鑑定範圍

13



| 編號 | 地址            | 戶數 | 編號  | 地址            | 戶數  |
|----|---------------|----|-----|---------------|-----|
| 1  | 鶯桃路668巷39號    | 2  | 21  | 鶯桃路103號       | 4   |
| 2  | 鶯桃路668巷47-1號  | 1  | 22  | 鶯桃路105號       | 4   |
| 3  | 鶯桃路668巷47號    | 2  | 23  | 鶯桃路107號       | 3   |
| 4  | 鶯桃路668巷49號    | 3  | 24  | 鶯桃路109號       | 3   |
| 5  | 鶯桃路668巷51號    | 3  | 25  | 鶯桃路111號       | 3   |
| 6  | 鶯桃路668巷53號    | 4  | 26  | 鶯桃路113號       | 4   |
| 7  | 鶯桃路668巷55弄3號  | 3  | 27  | 鶯桃路115號       | 4   |
| 8  | 鶯桃路668巷55弄5號  | 3  | 28  | 鶯桃路117號       | 4   |
| 9  | 鶯桃路668巷55弄7號  | 3  | 29  | 鶯桃路119號       | 4   |
| 10 | 鶯桃路668巷55弄9號  | 3  | 30  | 鶯桃路121號       | 3   |
| 11 | 鶯桃路668巷55弄11號 | 4  | 31  | 鶯桃路123號       | 4   |
| 12 | 鶯桃路668巷55弄13號 | 3  | 32  | 鶯桃路125號       | 3   |
| 13 | 鶯桃路668巷55弄15號 | 4  | 33  | 鶯桃路127號       | 4   |
| 14 | 鶯桃路668巷55弄17號 | 3  | 34  | 鶯桃路129號       | 4   |
| 15 | 鶯桃路668巷55弄19號 | 3  | 35  | 鶯桃路131號       | 3   |
| 16 | 鶯桃路668巷55弄21號 | 3  | 36  | 鶯桃路668巷27弄9號  | 2   |
| 17 | 鶯桃路668巷55弄23號 | 3  | 37  | 鶯桃路668巷27弄11號 | 2   |
| 18 | 鶯桃路97號        | 3  | 38  | 鶯桃路668巷27弄13號 | 2   |
| 19 | 鶯桃路99號        | 3  | 39  | 鐵皮屋           | 10  |
| 20 | 鶯桃路101號       | 4  | 總 計 |               | 130 |

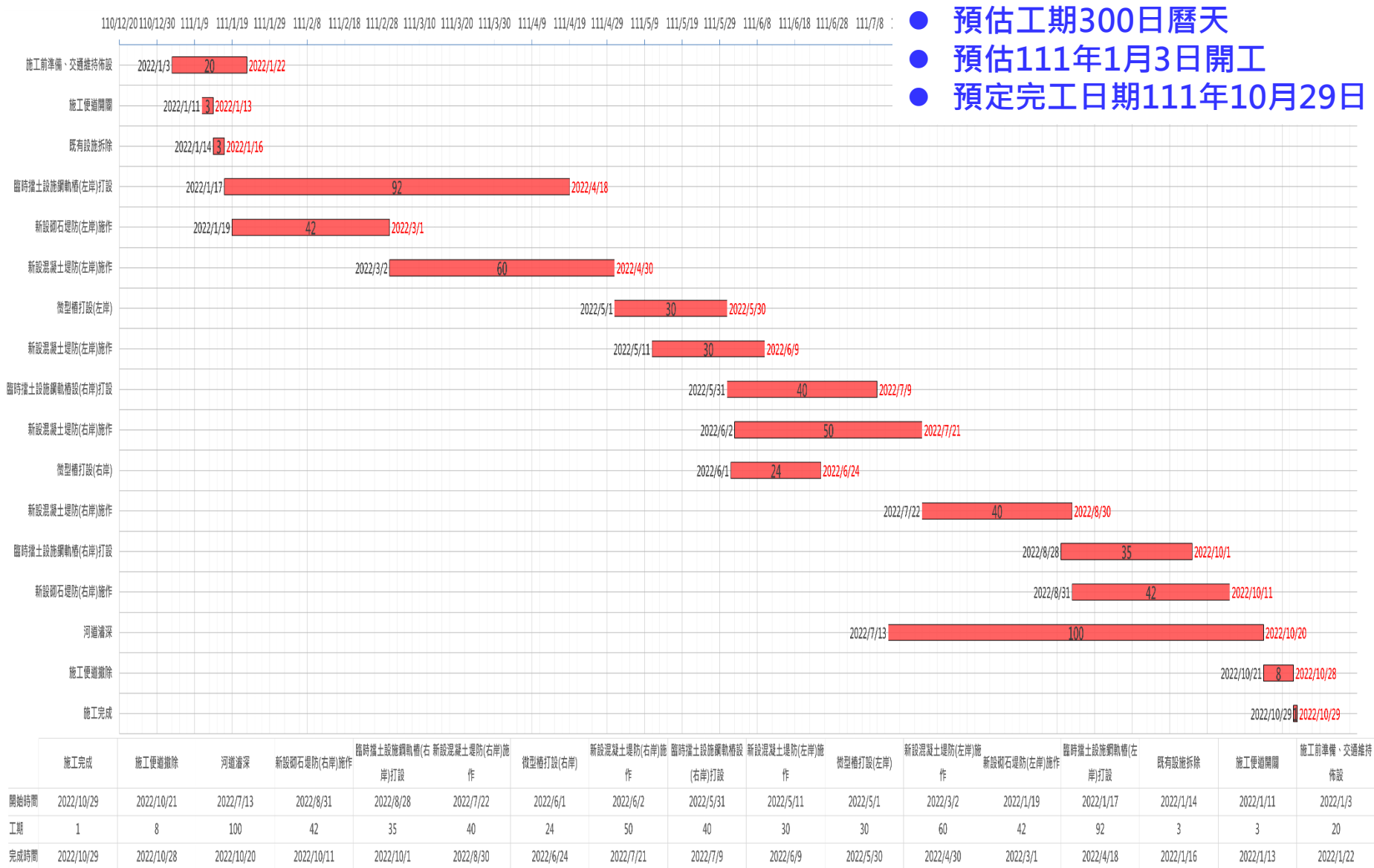
## 六、經費概估

14

| 項次 | 工作項目           | 金額(元)             |
|----|----------------|-------------------|
| 壹  | 發包工程費          | 59,997,602        |
| 一  | 直接工程費          | 49,327,813        |
| 二  | 間接工程費          | 7,812,760         |
| 三  | 稅捐             | 2,857,029         |
|    | <b>發包工程費小計</b> | <b>59,997,602</b> |
| 貳  | 委託技術服務費        | 4,870,802         |
| 一  | 委託設計技術服務費      | 2,191,861         |
| 二  | 協辦招標及決標服務費     | 243,540           |
| 三  | 委託監造技術服務費      | 2,435,401         |
| 參  | 工程管理費          | 1,564,523         |
| 肆  | 二級品管抽試驗費用      | 24,680            |
| 伍  | 土地鑑界費          | 96,000            |
| 陸  | 空氣汙染防制費        | 159,994           |
|    | <b>總價(總計)</b>  | <b>66,713,601</b> |

## 六、施工期程

15







*Thank You For  
Watching*