

旱溪排水前竹地區上下游段整治工程 - 平面配置

護岸+混排石及抗沖蝕植生網護坡 3152m

兩岸 · 0K+068.73 ~ 1K+775.00
橋梁工程上、下游各預留銜接段

平床式帶工25座

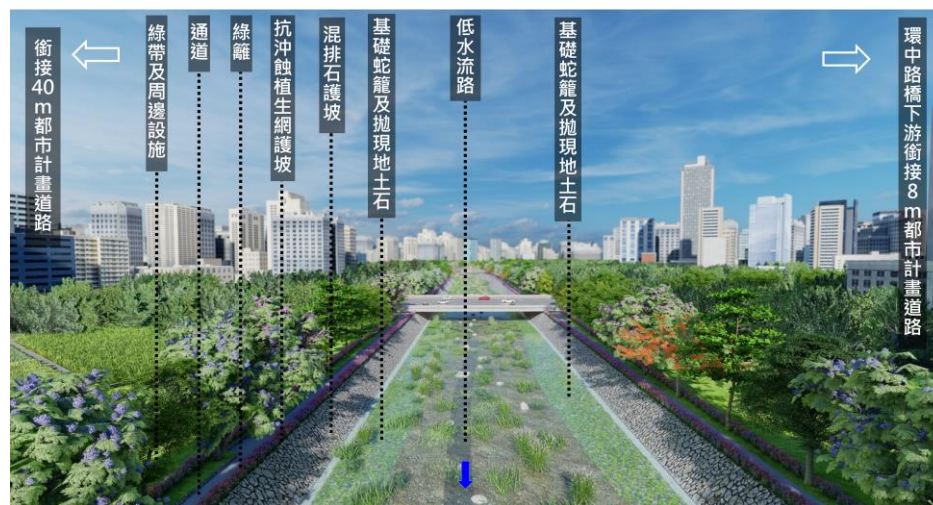
0K+068.73 ~ 1K+325.00
河道截彎取直 · @50m施設

堤後排水345m

左岸
1K+015.63 ~ 1K+360.00

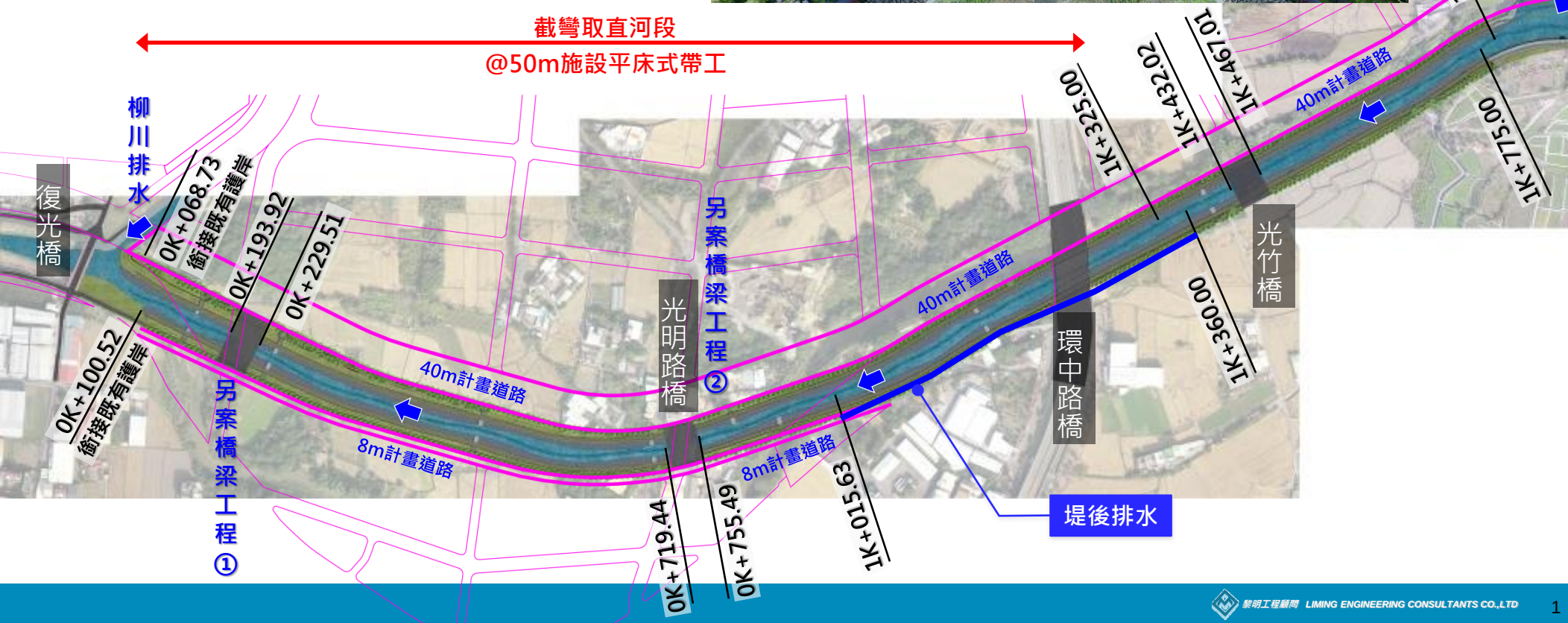
週邊景觀設施1式

入口廣場
散步道
悠閒小徑
維修階梯通道
複層植栽



綠川匯流口
下橋子頭排水

截彎取直河段
@50m施設平床式帶工



旱溪排水前竹地區上下游段整治工程 - 斷面型式

- 依據基腳沖刷分析，基礎深度採用1.5m，並利用現地塊石設置蛇籠保護
- 低水護岸採半重力式護岸外覆現地土石(緩坡1:2)加強保護
- 高水護岸Q10洪水位+0.5m以下採1:1.5之鋪排塊石下襯混凝土護坡，出水高部分以抗沖蝕植生網
- 兩岸堤頂設置連通道路，用地範圍線外前竹徵收區段工程都市計畫道路初步協調配合銜接本案堤頂高

