

# 4

## 個案簡報

### ▶ 嘉義市世賢路(保安二路至八德路) 人本優化道路改善工程-南側

計畫類型：規劃設計及工程類(A+B)

工程項目：人行環境改善、道路緣石改善  
及道路養護整建

計畫經費：新臺幣 59,557,746元

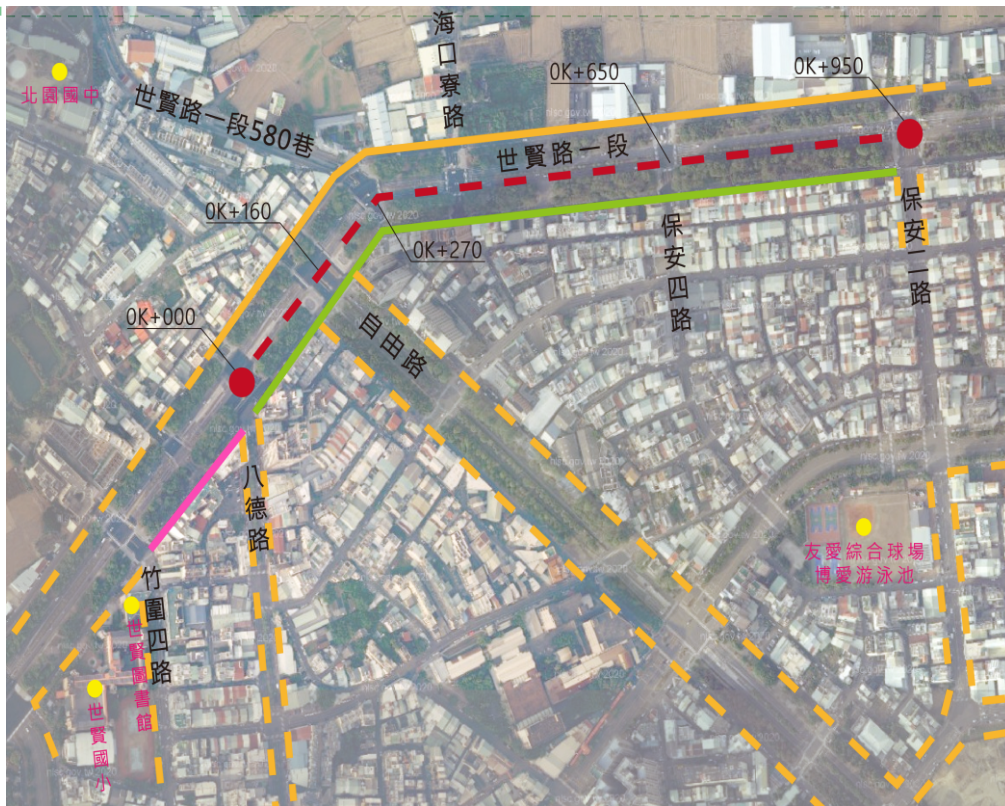
單位造價：新臺幣 1,389/M2元

# 4

## 個案簡報

### ✓ 基地位置與工程範圍及執行項目

- ◆ 位於嘉義市世賢路一段(保安二路至八德路)，總長約950M。
- ◆ 屬嘉義市都市計畫區-道路用地。
- ◆ 計畫路段鄰近世賢國小、北園國中、國小學區與周邊生活區，人群也因此較為密集，其中社區內有幾處重要的生活聚集空間。



本計畫路段長950m，寬41m

### 計畫範圍

嘉義市西區世賢路一段南側

### 工作項目(A+B類)

1. 5cmAC刨鋪8,950m<sup>2</sup>
2. 南側人行道改善3,325m<sup>2</sup>
3. 分隔島緣石修復8,000m
4. 標線及道路配置重新檢討
5. 底層改善

### 符合指標項目

1. 都市無障礙系統建置
2. 既有道路養護整建
3. 智慧交通設施建置

# 4

## 個案簡報

### ✓ 基地位置與工程範圍及執行項目



- - - 計畫範圍
- 既有實體人行道
- 新設實體人行道
- ☀ 重要路口
- 騎樓整平預計路段

- 世賢路為嘉義市區西環狀的重要道路之一，周邊緊鄰住宅區，連接世賢國小、僑平國小、嘉義特殊教育學校等。
- 藉本計畫改善周邊人行環境及道路，提升市民生活品質。

路段	長度 (M)	路寬 (M)	改善項目					
			新設實體人行道	排水溝改善	AC刨鋪標線重繪	新設庇護島	騎樓整平 M	道路附屬設施改善 (無障礙設施、號誌、照明、標誌牌共桿)
世賢路一段 (保安二路-八德路)	950	90	950M	950M	950M	3處路口	170	5處路口

# 4

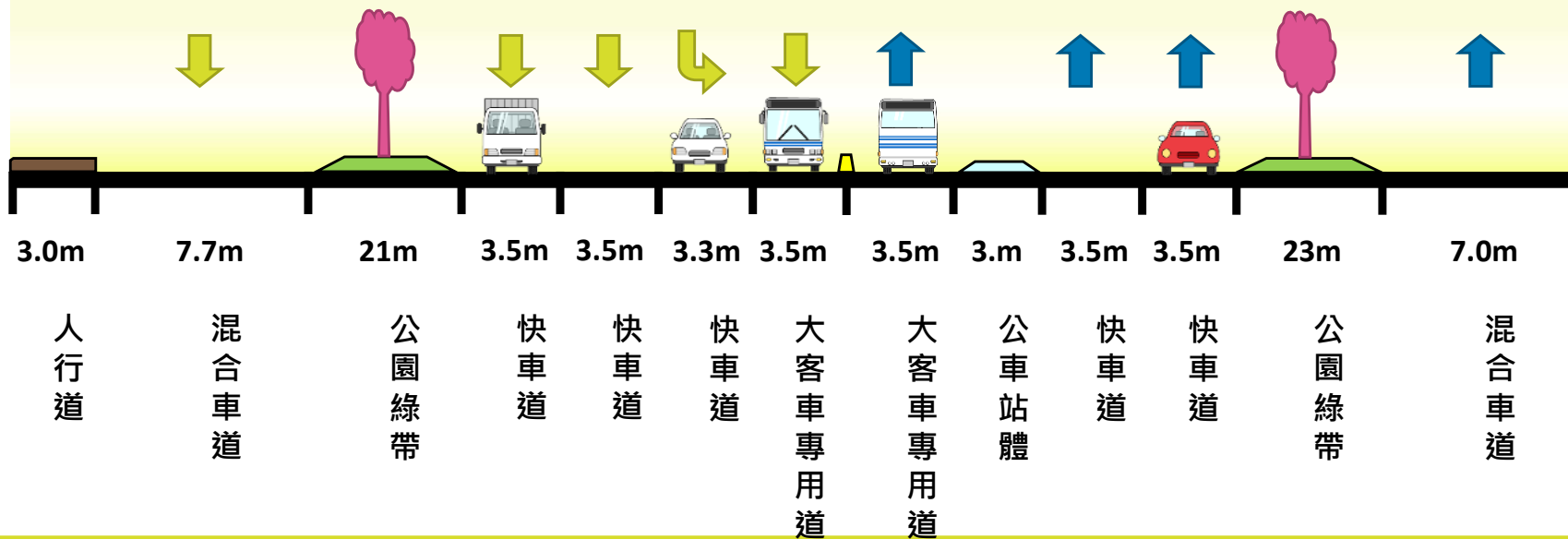
## 個案簡報

### ✓ 現況說明

#### ➤ 現況道路配置



全寬約87m



# 4

## 4.9 嘉義市世賢路(保安二路至八德路)人本優化道路改善工程 - 工務處

### 個案簡報

#### ✓ 現況說明



➤ 住戶車輛隨意停放



➤ 騎樓高低差.無人行道



➤ 路面變形



➤ 側溝損壞



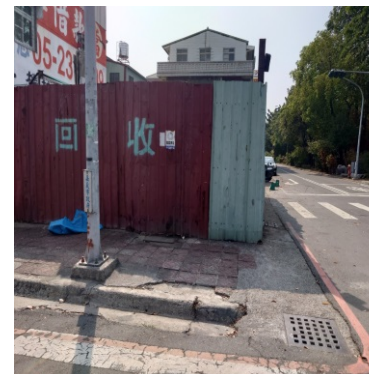
➤ 道路緣石鋼筋裸露



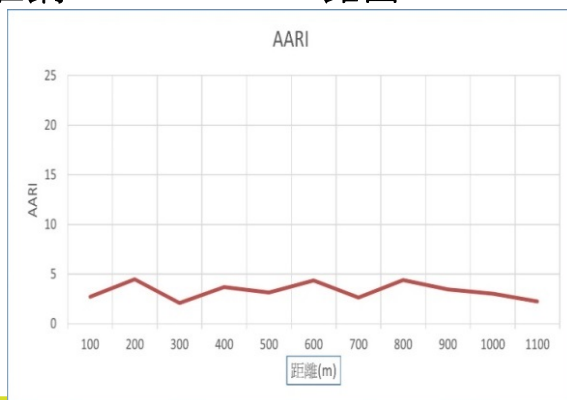
➤ 路面



➤ 行穿線有障礙



➤ 人行道銜接不平順



行駛品質等級	舒適度描述	AARI 範圍
A	相對舒適	0~1.5
B	舒適	1.5~3.5
C	有些不舒適(尚可)	3.5~5.0
D	相當不舒適	5.0~7.5
E	極為不舒適	7.5↑

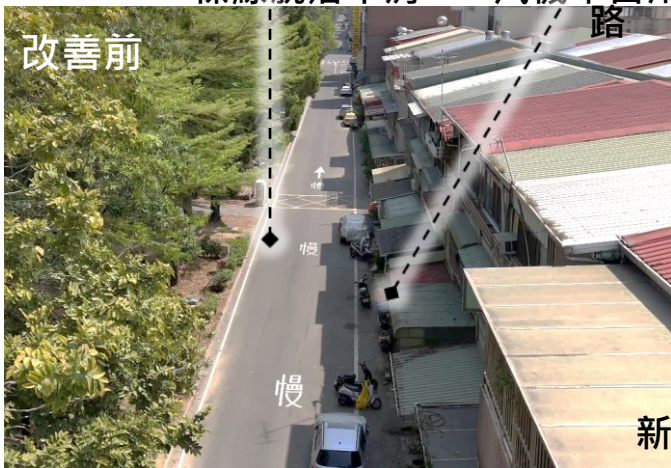
# 4

## 個案簡報

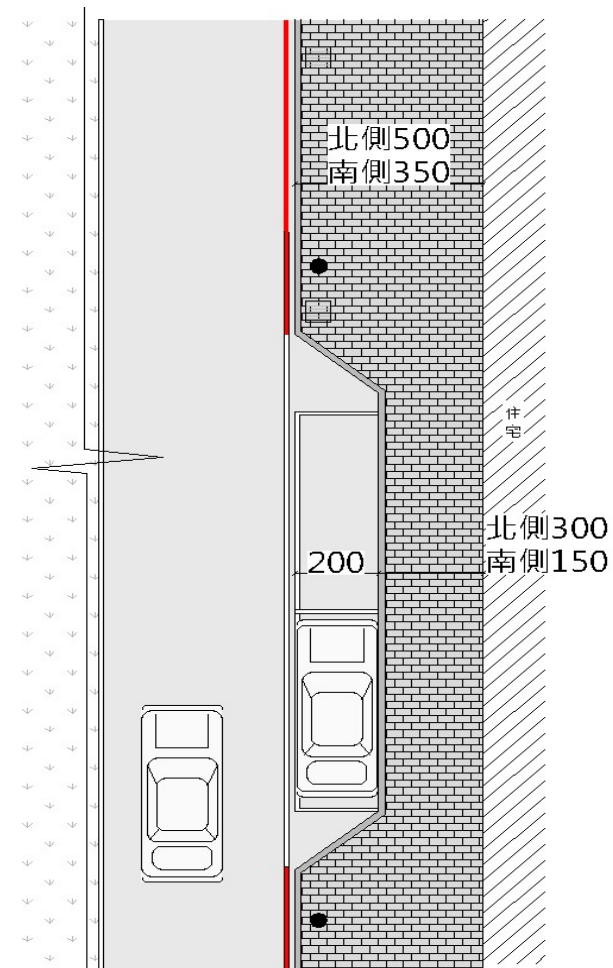
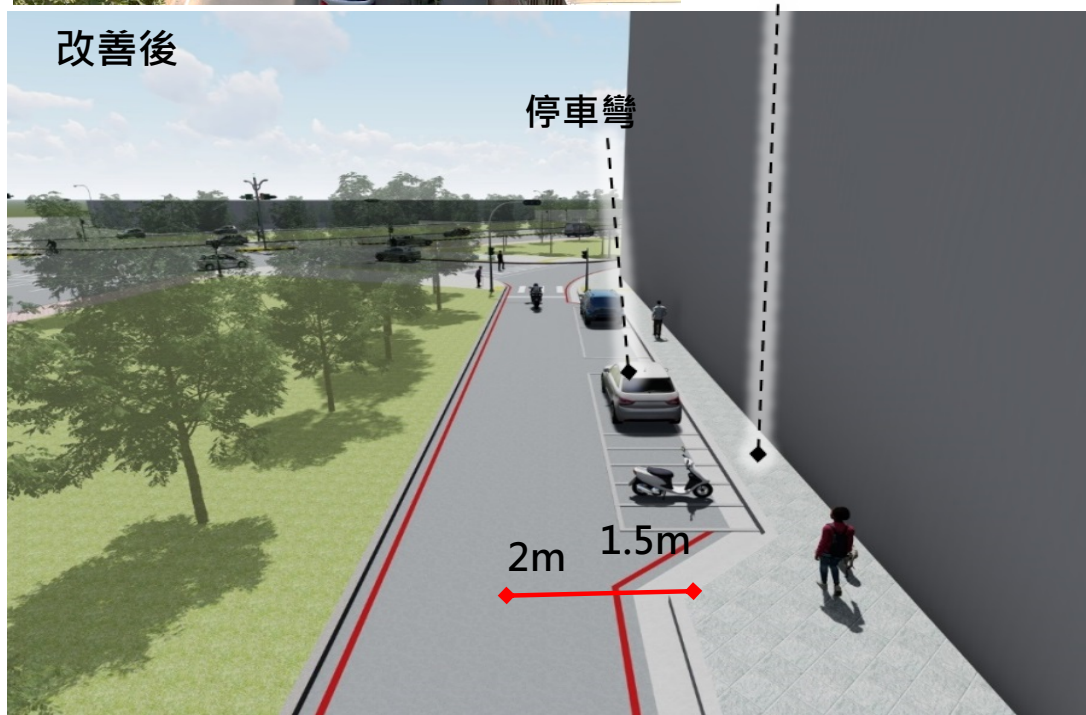
### ✓ 規劃設計構想

AC多處破損  
標線脫落不清

無人行道  
汽機車占用道



新設實體人行道



混合車道

停車彎 / 設施帶

實體人行道

# 4

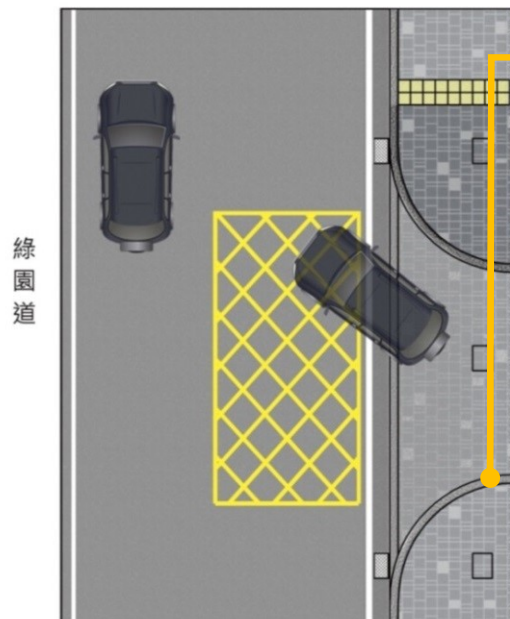
## 個案簡報

✓ 規劃設計構想

人行道

-行穿線與斜坡  
道

路口轉角處柏油路面與人行道無高程差，易導致車輛轉彎迴轉半徑內輪差會行駛至人行道上影響路人安全。



重新於車道出入口位置，檢討轉彎半徑再以壓花地坪及導盲磚設置，以警示行人通過

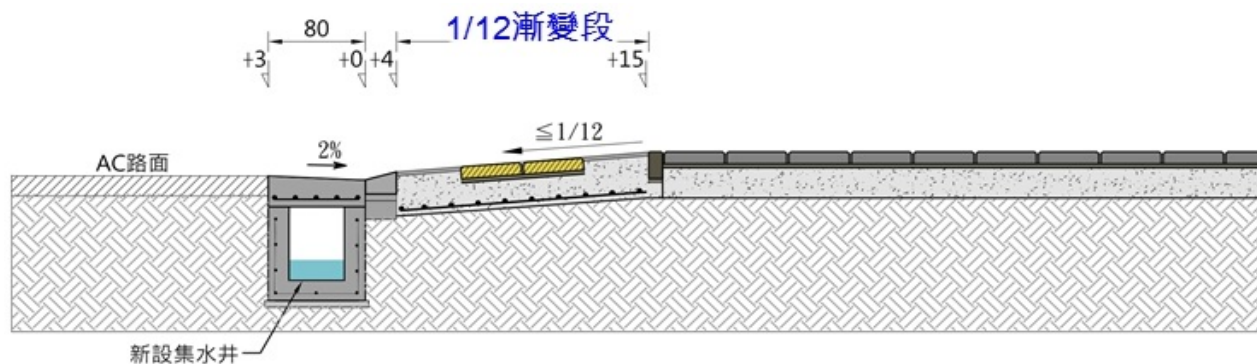
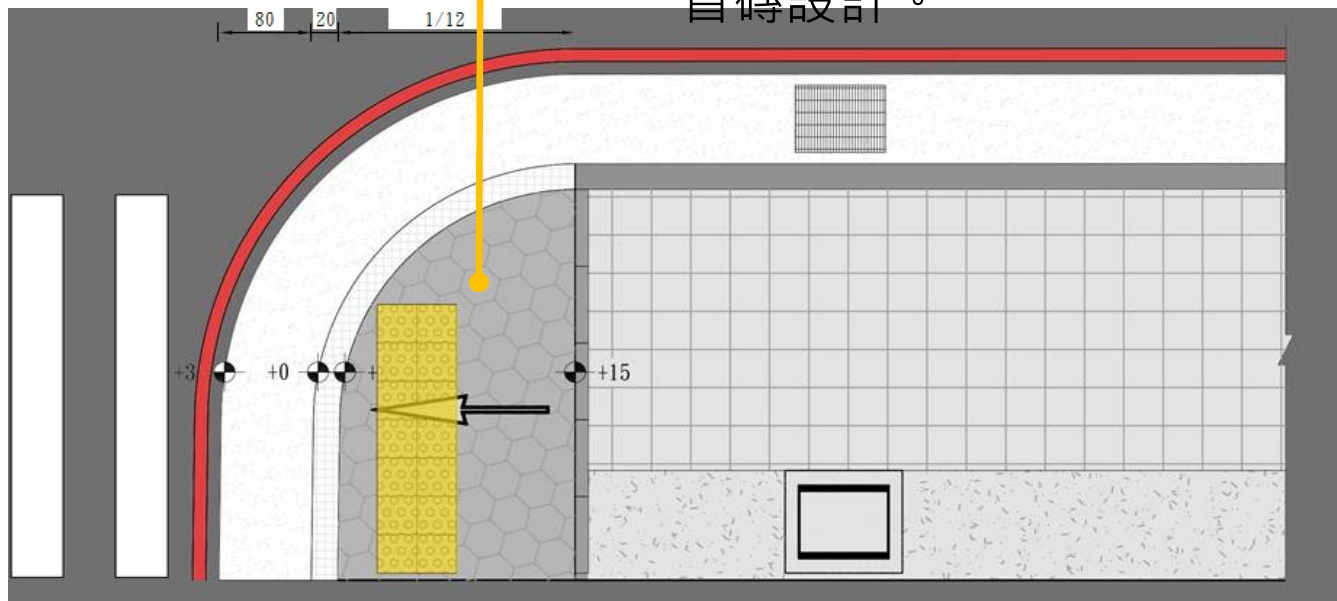
# 4

## 個案簡報

### ✓ 規劃設計構想

#### 人行道 - 無障礙坡道

重新檢視路口無障礙斜坡道銜接得宜，人行道鋪面原則以高壓磚設置、斜坡處則以壓花地坪設置，並加強導盲磚設計。



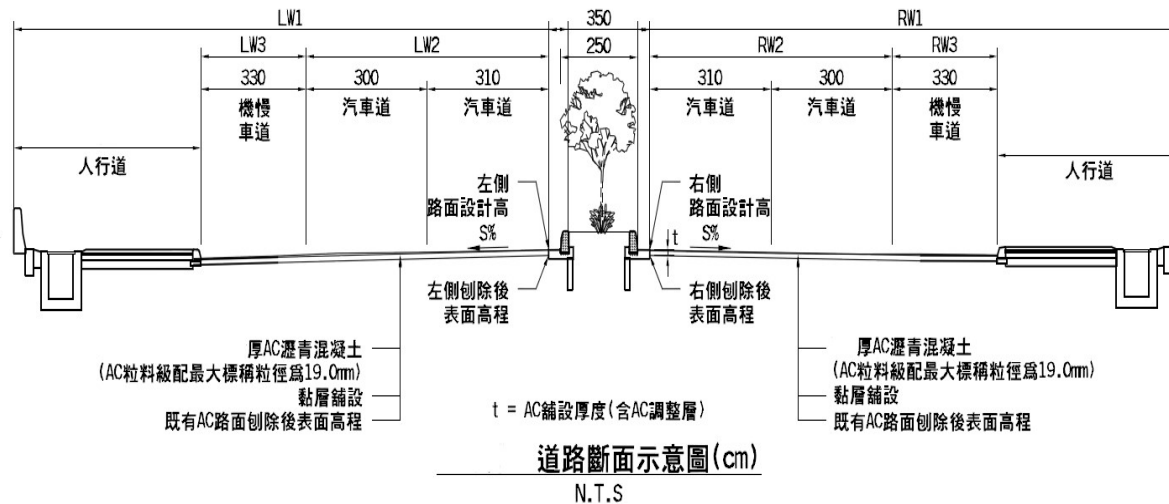
# 4

## 個案簡報

### ✓ 規劃設計構想

#### 道路 - 車道改善

- ▶ 本案路面刨鋪前要求管線單位將所屬孔蓋下地。
- ▶ 全面刨鋪5CM厚密級配瀝青混凝土路面，以提升交通品質。
- ▶ 全線修復道路中間或快慢車道間之安全島、分界島及道路緣石，提升道路交通安全。



緣石修復示意圖

## 4

## 個案簡報

## ✓ 整體經費概估與預期成果

1. 規劃設計與工程(A+B類)
2. 整體工程經費約59,558千元

提撥經費 單位屬性	費用 (千元)	經費分配 (%)
中央補助款	50,028	84
地方配合款	9,530	16
總經費	59,558	

3. 計畫期程：113.10~114.12

4. 預期成果與效益：

路面改善

改善面積  
45,100m<sup>2</sup>

路基改善

改善路基  
200m<sup>2</sup>

人行環境

人行道改善  
1,335m<sup>2</sup>

交通安全

路口改善 6處

5. 造價：約1,389元/m<sup>2</sup>

項次	工程項目 及說明	單位	數量	單價	複價	備註
一	實體分隔型 人行道	M2	3,325	約5,500	18,287,500	
二	既有道路養 護整建	M2	45,100	約770	34,715,583	含8,000m道路 分隔島緣石修 復
	小計				53,003,083	
其他	非發包工程 費	式	1	6,554,663	6,554,663	非發包工作費 (含空氣污染防 制費、市府公 共工程材料試 驗費、監造單 位或業主材料 抽驗費、工程 管理費、委外 設計服務費、 委外監造服務 費)
	總申請金額				59,557,746	

各施作項目詳計畫書預算表