



嘉義市政府

「永續提升人行安全計畫」地方提案計畫

嘉義市路口行人安全設施改善工程

計畫類型：一般計畫

執行類型：易肇事路口、高風險路廊及路口行人安全設施

案件類型：A+B

總經費：22,916,418元；中央補助款：19,249,791元

# 績效指標

指標(單位)	數量
路口行人安全設施改善(處)	0
斷面分配不良之路口改善 (處)	0
人行道改善長度(公里)	0
人行障礙排除處數(處)	0
騎樓整平長度(公里)	0
校園周邊改善學校(校)	0
易肇事路口改善(處)	0
行人及高齡友善示範區(處)	70
路側障礙物移除改善(處)	0
非號誌化路口設置停讓標誌、線(處)	0

# 簡報大綱

- 1 提案概要
- 2 改善方案

## 1.1、提案範圍

針對嘉義市轄區內 上海路、民族路、大雅路二段、仁愛路、民權路等主要幹道及部份人流量較多沿線路口，共計70處進行行人安全改善。



## 1.2、計畫位置-路口清單

- |                     |                     |                              |
|---------------------|---------------------|------------------------------|
| 1. 上海路；新民路          | 30. 中山路；和平路         | 59. 保順路；保忠三街                 |
| 2. 日新街；光仁街          | 31. 中興路；友孝路         | 60. 南京路；徐州三街                 |
| 3. 日新街；光正路          | 32. 中興路；友愛路         | 61. 重慶路；漢口路                  |
| 4. 日新街；嘉工街          | 33. 仁愛路；民族路         | 62. 重慶路；廣州街                  |
| 5. 民族路；民國路          | 34. 仁愛路；光彩街         | 63. 健康九路；忠孝街                 |
| 6. 民族路；安和街          | 35. 仁愛路；康樂街         | 64. 湖子內路；湖子內路49巷；湖子內路<br>52巷 |
| 7. 民族路；融和街          | 36. 仁愛路；蘭井街         | 65. 湖子內路；湖子內路87巷；湖子內路<br>92巷 |
| 8. 南京路；廣州街          | 37. 台林街；保成路         | 66. 湖美一路；南京東街；興美十街           |
| 9. 重慶路；車店街          | 38. 台林街；義教街         | 67. 新生路；玉峰街                  |
| 10. 博東路；新生路152巷     | 39. 民族路；文昌街         | 68. 新生路；安樂街                  |
| 11. 博東路；維新路         | 40. 民族路；永和街         | 69. 新生路；新生路576巷；博東路200巷      |
| 12. 新生路；民樂街         | 41. 民族路；西門街         | 70. 新生路；維新路134巷              |
| 13. 維新路；中正路         | 42. 民族路；和平路         |                              |
| 14. 上海路；青年街         | 43. 民族路；廣寧街         |                              |
| 15. 大富路；自強街         | 44. 民權路；民國路         |                              |
| 16. 民權路；忠孝路         | 45. 民權路；共和路         |                              |
| 17. 南京路；青年街         | 46. 民權路；安和街         |                              |
| 18. 維新路；玉峰街         | 47. 民權路；和平路         |                              |
| 19. 大雅路二段；大雅停車場     | 48. 玉山路；友忠路         |                              |
| 20. 大雅路二段；大雅路二段433巷 | 49. 自強路；劉厝路         |                              |
| 21. 大雅路二段；金龍街       | 50. 芳安路；南田路         |                              |
| 22. 大雅路二段596號及606號前 | 51. 長榮街；忠孝路         |                              |
| 23. 仁愛路；延平街         | 52. 保成路；保健街         |                              |
| 24. 上海路；平等街         | 53. 保忠一街；保忠三街62巷    |                              |
| 25. 上海路；貴州街         | 54. 保康路；保義路/保忠三街27巷 |                              |
| 26. 上海路；漢口路         | 55. 保順路；工業街         |                              |
| 27. 上海路；廣州街         | 56. 保順路；忠孝一街        |                              |
| 28. 大雅路二段；大雅路二段234巷 | 57. 保順路；忠孝二街        |                              |
| 29. 大雅路二段；雅竹路       | 58. 保順路；保忠一街        |                              |

## 1.3、人行環境障礙盤查及排除策略

- 1.學校周邊路口(新生路/民樂街)、
- 2.醫院周邊路口(仁愛路/延平街)、
- 3.人流密集區域路口(大雅路二段/大雅停車場、仁愛路/光彩街等)、
- 3.受限路型不易辨識路口(大雅路二段/雅竹路、玉山路/友忠路、健康九路忠孝街等)
- 4.高事故風險路口(中山路/和平路、仁愛路/民族路、博東路/維新路等)

## 2 規劃設計構想

# 新生路與民樂街



增設行人燈



# 仁愛路與延平街



增設行人燈



## 大雅路二段與大雅停車場



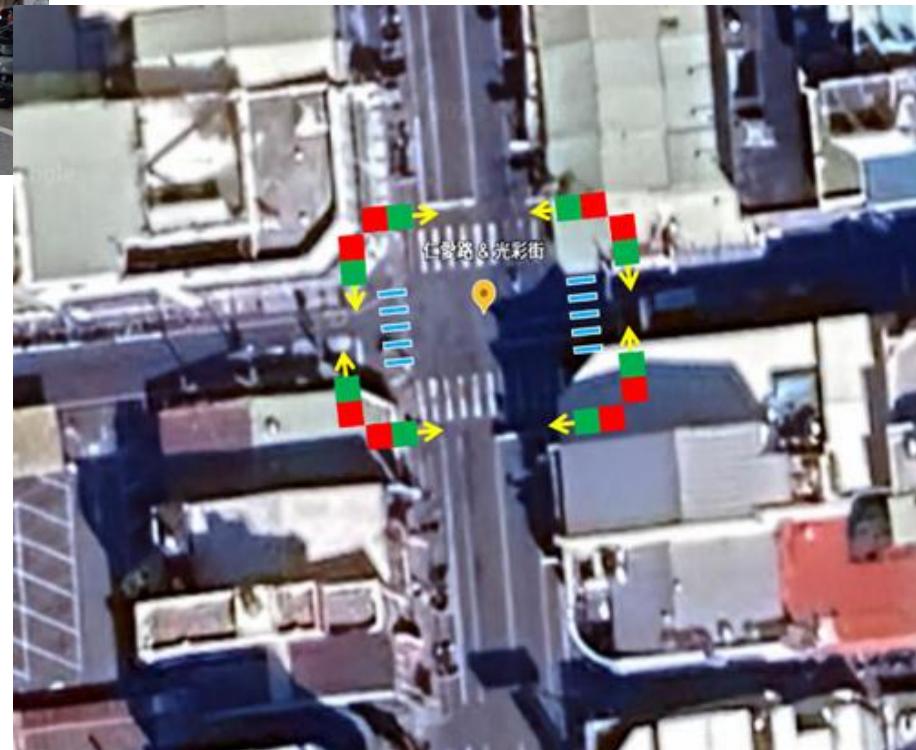
增設行人燈



# 方案、仁愛路與光彩街



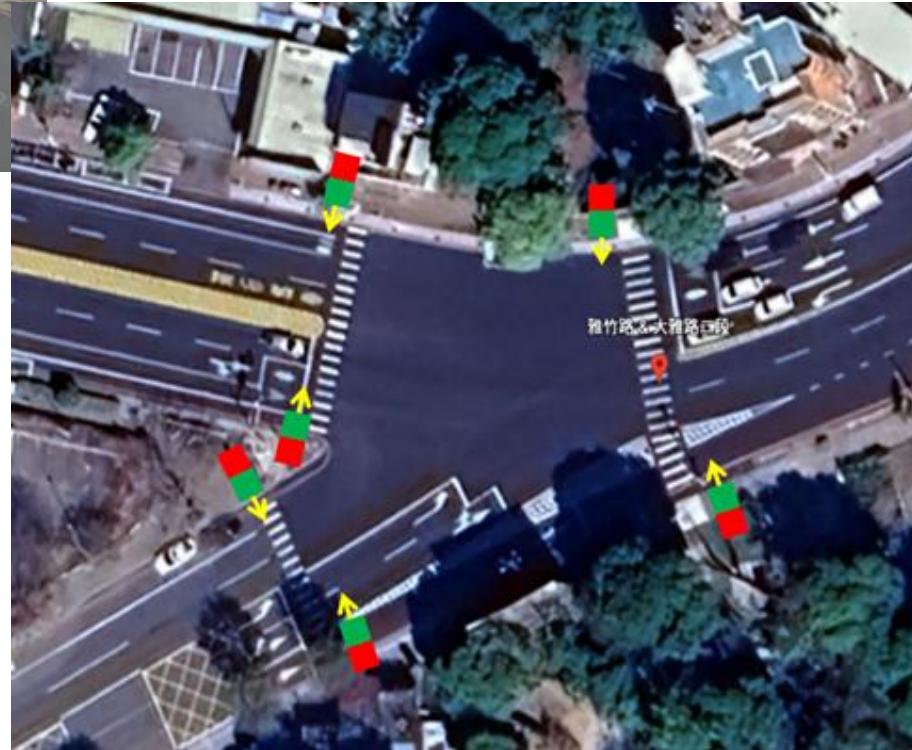
增設行人燈



# 大雅路二段與雅竹路



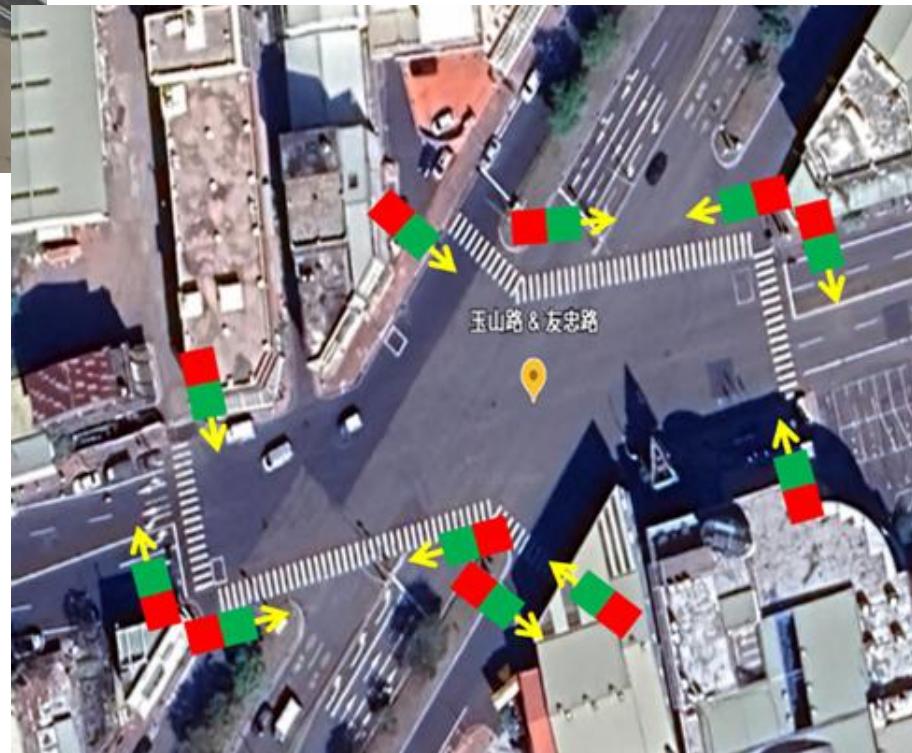
增設行人燈



# 玉山路與友忠路



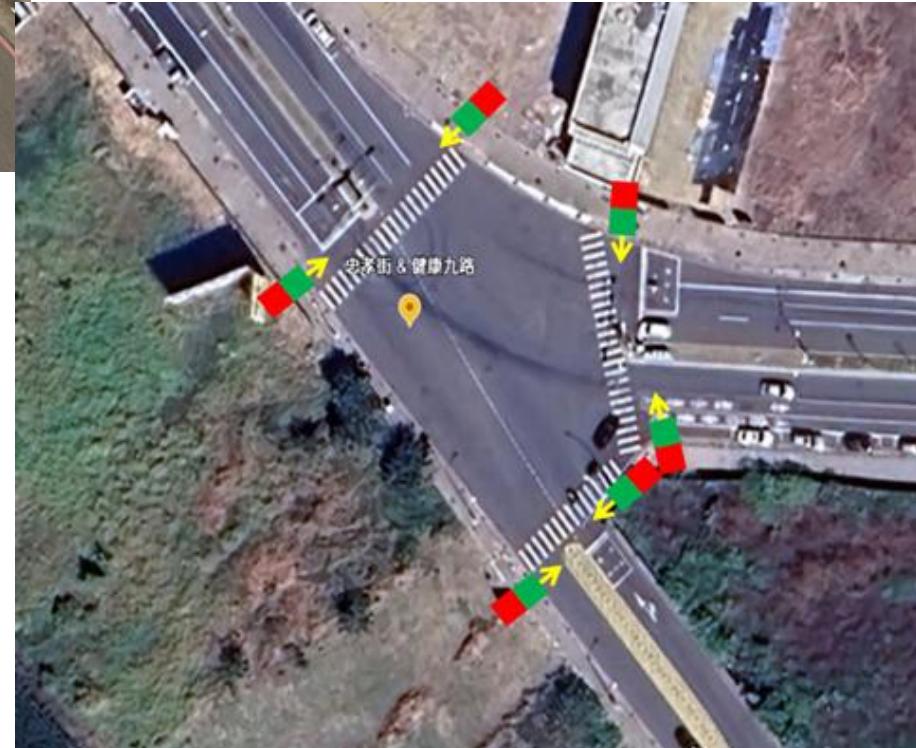
增設行人燈



# 健康九路與忠孝街

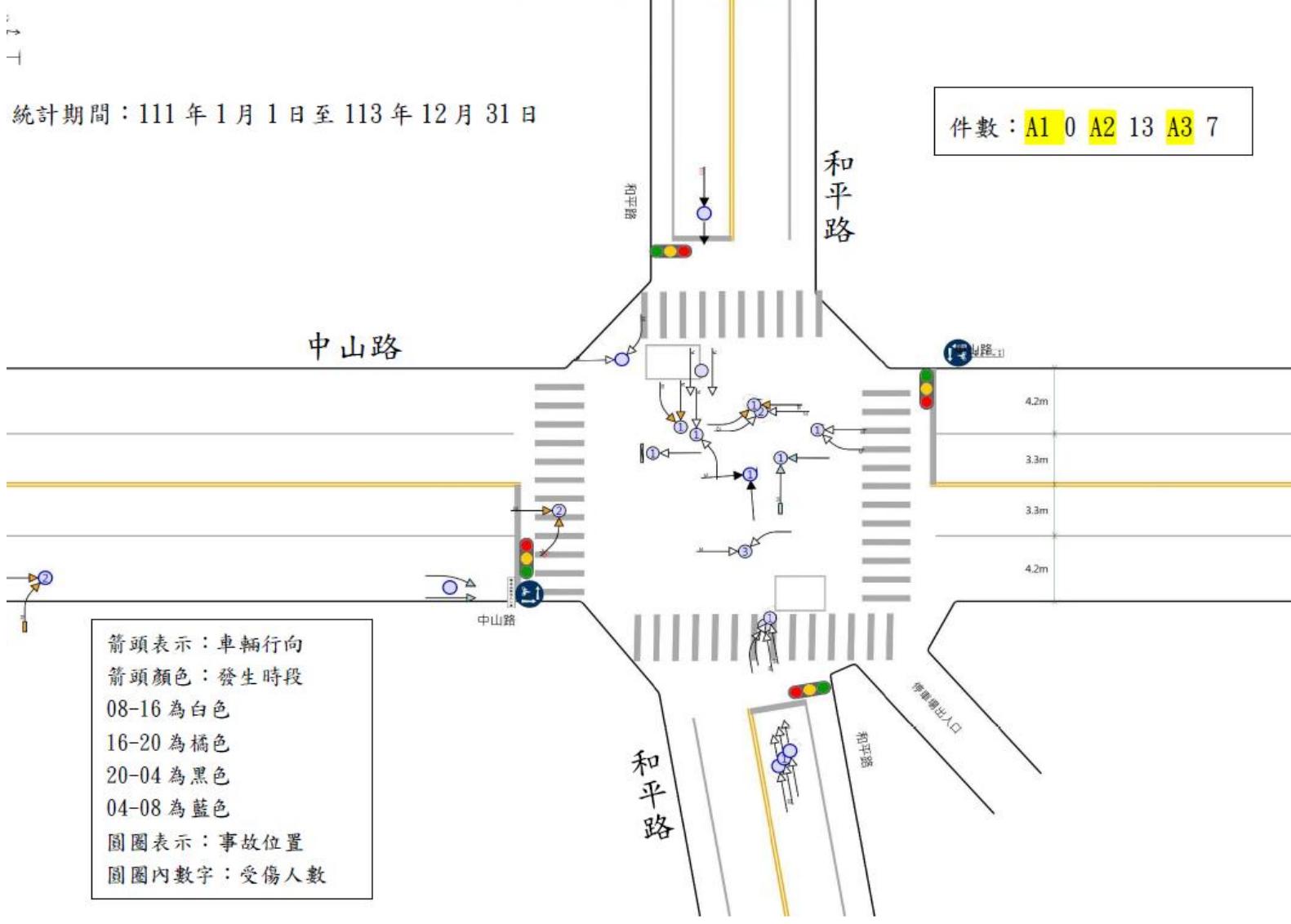


增設行人燈



# 中山路與和平路-路口肇事碰撞圖(111年~113年)

碰撞構圖(中山路與和平路)



# 改善方案、中山路與和平路



增設行人燈



# 仁愛路與民族路-路口肇事碰撞圖(111年~113年)

## 碰撞構圖(仁愛路與民族路)



件數：A1 0 A2 54 A3 9

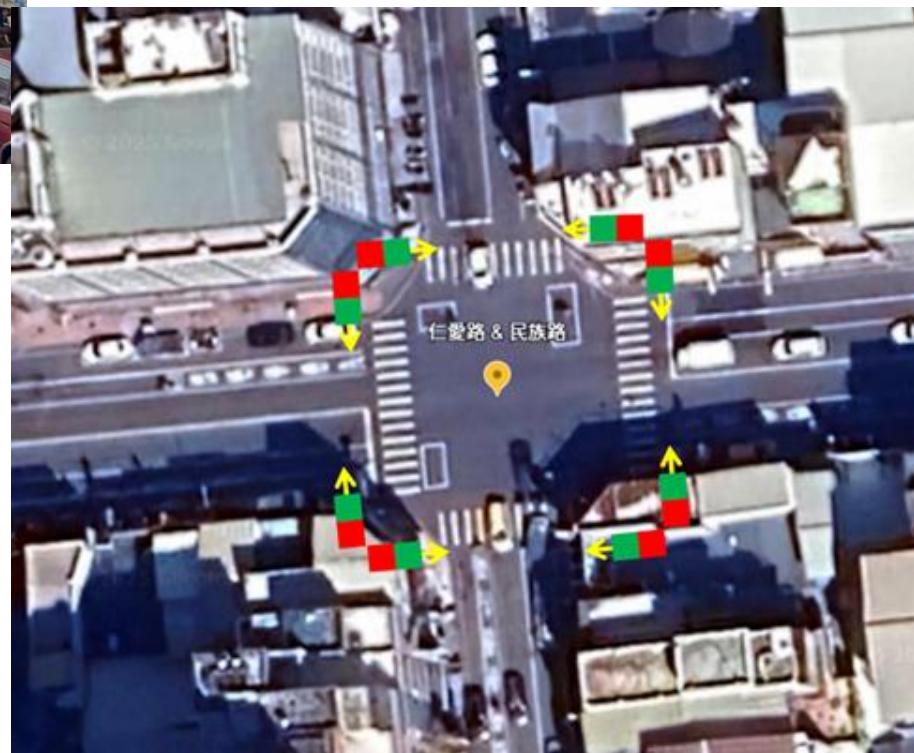
統計期間：111 年 1 月 1 日至 113 年



## 改善方案、仁愛路與民族路



增設行人燈



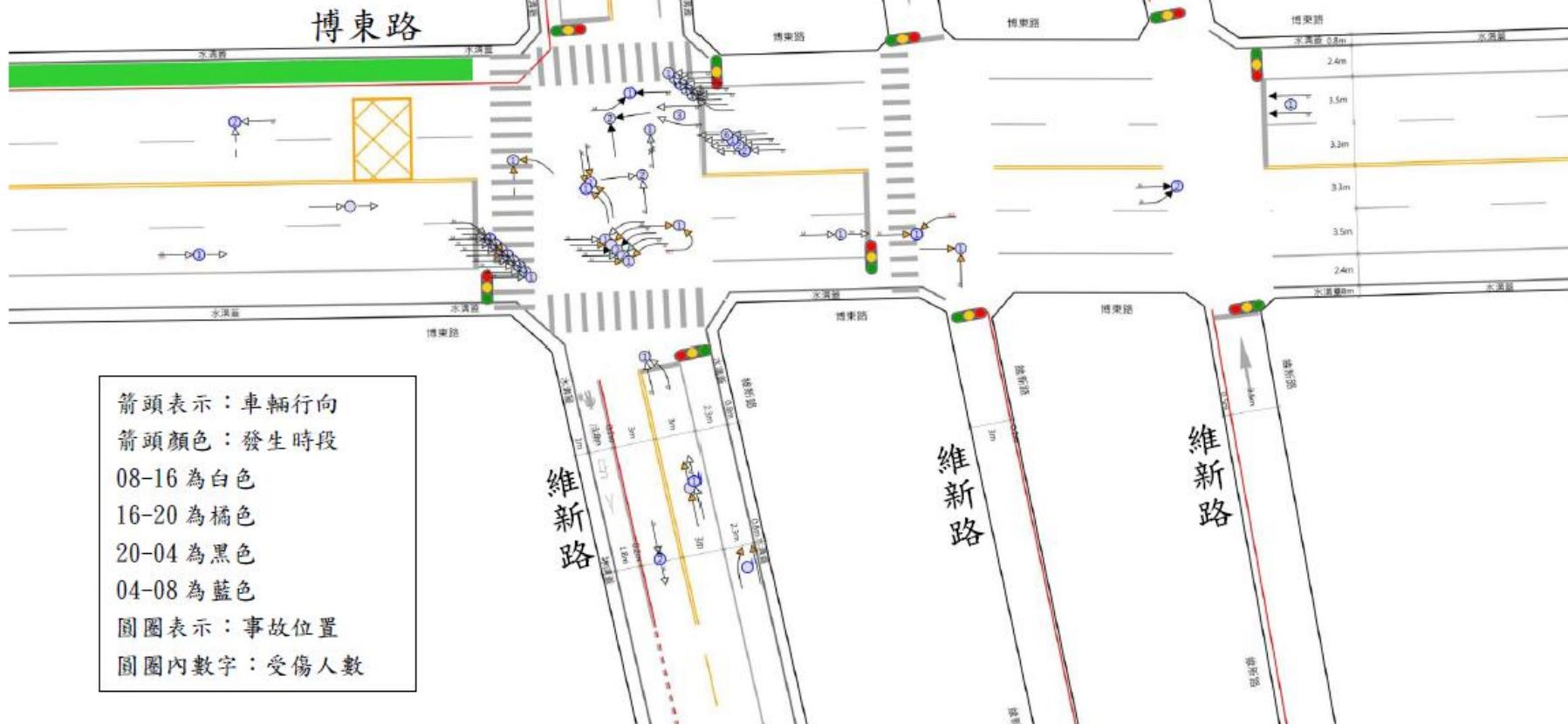
# 博東路與維新路-路口肇事碰撞圖(111年~113年)

## 碰撞構圖(博東路與維新路)



件數：A1 0 A2 39 A3 5

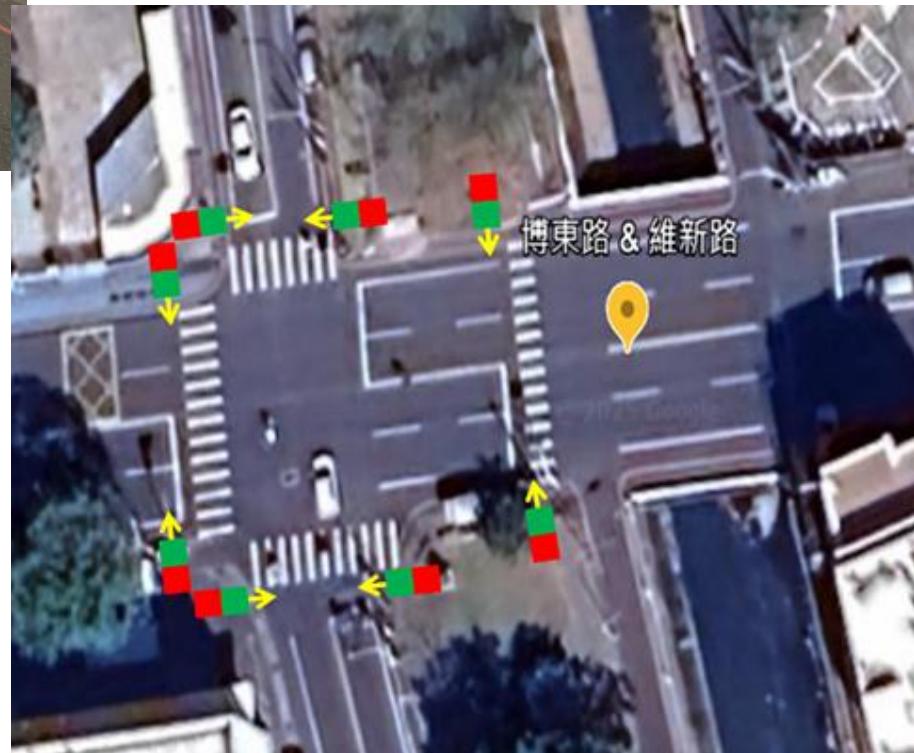
統計期間：111 年 1 月 1 日至 113 年 12 月 31 日



## 改善方案、博東路與維新路



增設行人燈



## 2.1預定工作內容

•

一、增設行人專用號誌(包含線路埋設及管線下地及刨鋪)

二、路口行穿線退縮(包含行穿線退縮及無障礙設施改善)

## 2.2預期效果

- 預期效果及效益：
  - 保障行人行車安全。
  - 提高通行安全性及辨識性。
  - 提升市容美觀。

## 2.3、工程說明-預算總表

項次	工作項目	金額(元)	備註
壹	發包工程費		
一	行人專用號誌(含燈面)	8,400,000	560組
二	行人號誌桿(含基礎)	325,000	50組
三	地下管線(含管溝、管材)	5,000,000	1,000M
四	電纜線(含架空線)	660,000	6,000M
五	路面AC刨鋪	1,300,000	650 M <sup>2</sup>
六	2mm厚熱拌反光標線(含磨除、繪製)	1,260,000	450 M <sup>2</sup>
	A小計(壹.一~壹.六)	16,945,000	
五	品質管理費(約A*1%)	169,450	
六	勞工安全衛生費(約A*1.0%)	169,450	
七	工地安全保險費(約A*1.0%)	169,450	
八	交通維持費(約A*1.0%)	169,450	
九	利潤雜費(約A*8.0%)	1,355,600	
十	增值營業稅(壹.一~壹.九*5.0%)	948,920	
	合計(壹.一~壹.十)	19,927,320	
貳	非發包工程費		
一		2,989,098	約"壹"項之15%
	總價(總計)	22,916,418	

- 發包工程費：19,927,320元
- 未發包工程費：2,989,098元
- 預算合計：22,916,418元
- 中央補助(84%)：19,249,791元
- 地方自籌(16%)：3,666,627元
- 經費估算：22,916,418元

## 2.4、工程說明-實施期程

- 補助工程性質：規劃設計結合工程類(A+B)
- 核定總經費：22,916,418元
- 核定中央款：19,249,791元(84%)
- 核定地方款：3,666,627元(16%)
- 預估工期：114年10月至115年11月

114/115 年度（月份）	114 年			115 年										
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
規劃設計委託發包														
工程設計階段														
工程發包前資料準備														
工程發包														
工程施工														
工程驗收及結算作業														

簡報結束  
恭請指教