

108 年度科學城低碳智慧環境基礎建置－公共建設部分管考報告

1. 計畫資訊

1.1 基本資料

計畫名稱	科學城低碳智慧環境 基礎建置－公共建設部 分	計畫期程	106/09/01 ~ 113/12/31
主管機關	交通部	計畫類別	公共建設-公路
主辦機關(單位)	交通部公路總局(養路 組)	計畫核定經費(千元)	1,912,000
共同主辦機關	交通部公路總局、臺 南市政府工務局、內 政部營建署(下水道工 程處)	總計畫經費(千元)	1,773,000
管制級別	部會管制	年計畫經費(千元)	597,423
計畫年度摘要	一、聯外道路建置 1.高鐵台南沙崙站銜接南 154 線聯絡道工程:施工。 2.歸仁十三路延伸至關廟道路工程:工程公告上網。 3.台 86 線大潭交流道匝道(往高鐵)拓寬工程:工程設計及環境影響差異評估。 二、污水系統建置 1.辦理高鐵特定區內既有管線檢視。 2.辦理污水輸送專管工程。 3.辦理仁德水資中心擴廠用地徵收前置作業。		

1.2 經費使用情形

項目	分配數(A)	實現數(B)	已執行應 付未付數 (C)	節餘數(D)	預付數(E)	執行數 (F)=(B)+(C) +(D)+(E)	分配經費 執行率 %(F)/(A)%	保留數
年計畫經 費	597,423	526,887	70,536	0	0	597,423	100.00	0

資本門預算	597,423	526,887	70,536	0	0	597,423	100.00	
-------	---------	---------	--------	---	---	---------	--------	--

2. 管考基準

2.1 計畫管理

指標項目	權數(%)	自評得分
計畫管理	20.00	19.78

2.1.1 行政作業

權數(%)	自評得分
2.00	1.78

行政作業	權數(%)	自評分數
	2.00	89
績效說明	(1)作業計畫全年度未辦理調整。 (2)108 年度作業計畫於 108 年 1 月 14 日送審，退件次數 1 次。 (3)108 年度各月執行進度送審時間均符合規定，退件 1 次。 (4)作業計畫全年度未辦理調整，曾退件修訂 2 次，各式表報均如期提報，依據衡量標準自評 89 分。	

2.1.2 進度控制情形與結果

權數(%)	自評得分
3.00	3.00

進度控制情形與結果	權數(%)	自評分數
	3.00	100
績效說明	一、年累計進度 1 月份進度無落後、2 月份進度無落後、3 月份進度無落後、4 月份進度無落後、5 月份進度無落後、6 月份進度無落後、7 月份進度無落後、8 月份進度無落後、9 月份進度無落後、10 月份進度無落後、11 月份進度無落後、12 月份進度無落後。	

	二、依據衡量標準自評 100 分。
--	-------------------

2.1.3 經費運用

權數(%)	自評得分
15.00	15.00

(1)預算執行控制情形	權數(%)	自評分數
	5.00	100
績效說明	一、1-12 月年累計預算執行率皆超過 100%。 二、各管考週期，年累計預算執行率平均 100%，依衡量標準為 100 分	
(2)資本支出預算控制結果	權數(%)	自評分數
	10.00	100
績效說明	一、年計畫經費 1、分配數 597,423 千元 2、實現數 526,887 千元 3、已執行應付未付數 70,536 千元 高鐵台南沙崙站銜接南 154 線聯絡道工程及歸仁十三路延伸至關廟道路工程:部分工程款尚未轉正 4、節餘數 0 千元 無節餘數 5、預付數 0 千元 無預付數 二、資本門預算 1、分配數 597,423 千元 2、實現數 526,887 千元 3、已執行應付未付數 70,536 千元 高鐵台南沙崙站銜接南 154 線聯絡道工程及歸仁十三路延伸至關廟道路工程:部分工程款尚未轉正 4、節餘數 0 千元 5、預付數 0 千元	

	三、保留數 0 千元 四、不可抗力特殊因素 0 千元
--	-------------------------------

2.2 執行績效

指標項目	權數(%)	自評得分
執行績效	80.00	76.00

2.2.1 年度目標

權數(%)	自評得分
50.00	50.00

(1)台 86 線大潭交流道匝道(往高鐵)拓寬工程設計完成 (108.12.31 細設完成)	權數(%)	自評分數
	5.00	100
預定達成目標	台 86 線大潭交流道匝道(往高鐵)拓寬工程設計完成	
實際達成目標	108 年 12 月 13 日細部設計完成	
績效說明	台 86 線大潭交流道匝道(往高鐵)拓寬工程細部設計於 108 年 12 月 13 日核定，依據衡量標準自評 100 分。	
(2)高鐵台南沙崙站銜接南 154 線連絡道工程開工(108.8.31 開工)	權數(%)	自評分數
	15.00	100
預定達成目標	108 年 8 月 31 日前開工	
實際達成目標	高鐵台南沙崙站銜接南 154 線連絡道工程已於 108 年 3 月 15 日開工	
績效說明	高鐵台南沙崙站銜接南 154 線連絡道工程已於 108 年 3 月 15 日開工，依據衡量標準自評 100 分。	
(3)歸仁十三路延伸至關廟道路工程開工(108.12.31 開工)	權數(%)	自評分數
	10.00	100
預定達成目標	108 年 12 月 31 日前開工	

實際達成目標	歸仁十三路延伸至關廟道路工程已於 108 年 3 月 10 日開工	
績效說明	歸仁十三路延伸至關廟道路工程已於 108 年 3 月 10 日開工，依據衡量標準自評 100 分。	
(4)新設專管工程(108.12.31 工程進度 50%)	權數(%)	自評分數
	10.00	100
預定達成目標	工程進度達 50%以上	
實際達成目標	108.12.31 工程進度 60.74%	
績效說明	新設專管工程 108.12.31 工程進度 60.74%，依據衡量標準自評 100 分。	
(5)高速鐵路台南車站特定區既有污水管線 CCTV 檢視及污水管線第一階段整建工程(108.6 竣工)	權數(%)	自評分數
	10.00	100
預定達成目標	工程於 108 年 6 月底前竣工	
實際達成目標	工程已於 108 年 6 月 17 日竣工	
績效說明	高速鐵路台南車站特定區既有污水管線 CCTV 檢視及污水管線第一階段整建工程已於 108 年 6 月 17 日竣工，依據衡量標準自評 100 分。	

2.2.2 指定指標

權數(%)	自評得分
20.00	20.00

(1)工程勞安控管	權數(%)	自評分數
	10.00	100
預定達成目標	108 年度內無勞安事故。	
實際達成目標	108 年度內無勞安事故。	
績效說明	108 年度內無勞安事故。	

(2)道路用地取得(108.10.31 完成)	權數(%)	自評分數
	10.00	100
預定達成目標	歸仁十三路延伸至關廟道路用地徵收作業於 108 年 10 月 31 日前完成	
實際達成目標	歸仁十三路延伸至關廟道路用地徵收計畫書於 108 年 7 月 24 日核淮	
績效說明	歸仁十三路延伸至關廟道路用地徵收計畫書於 108 年 7 月 24 日核淮	

2.2.3 特殊績效

權數(%)	自評得分
10.00	6.00

特殊績效	權數(%)	自評分數
	10.00	60
績效說明	計畫符合 3 項特殊績效，依評核標準為 60 分： 一、跨部會計畫規劃周詳且積極推動協調整合，計畫效益顯著者： 本計畫內容由交通部、臺南市政府負責推動聯外道路建置，內政部負責污水系統建置，目前整體進度皆符合預期。 二、計畫規劃及執行過程納入社會多元參與，加強政策溝通及協調者： 內政部營建署每月定期邀集台南市政府召開前瞻基礎建設計畫-綠能建設-科學城低碳智慧環境基礎建置(污水)執行進度檢討會議，持續管控各工作期程，並滾動檢討以使計畫如期完成，108 年度預算執行率達 100%。 三、其他因計畫執行所產生之特殊效益： 本年度各項年度目標「台 86 線大潭交流道匝道(往高鐵)拓寬工程」細部設計、「高鐵台南沙崙站銜接南 154 線聯絡道工程」及「歸仁十三路延伸至關廟道路工程」開工、新設專管工程進度、高速鐵路台南車站特定區既有污水管線 CCTV 檢視及污水	

	管線第一階段整建工程竣工均提前達成。
--	--------------------

3. 執行成效與檢討

3.1 執行成效

- 一、「台 86 線大潭交流道匝道(往高鐵)拓寬工程」:細部設計已於 108 年 12 月 13 日核定。
- 二、補助台南市政府辦理「高鐵台南沙崙站銜接南 154 線連絡道工程」:已完成用地取得，工程已於 108 年 3 月 15 日開工。
- 三、補助台南市政府辦理「歸仁十三路延伸至关廟道路工程」:用地徵收計畫書已於 108 年 7 月 24 日核淮，工程已於 108 年 3 月 10 日開工。
- 四、綠能科學城「新設專管工程」工程進度至 108 年 12 月 31 日達 60.74%。
- 五、「高速鐵路台南車站特定區既有污水管線 CCTV 檢視及污水管線第一階段整建工程」已於 108 年 6 月 17 日竣工。

3.2 執行檢討

本計畫目前均依期程辦理中，無落後情事，後續將持續管控各工作期程以如期完成。

3.3 改善措施與策進作為

- 一、公路總局為提升計畫管理強度，自 108 年 1 月起每月召開執行檢討會議，並請各工程處每 2 週與地方政府檢討，管控各項工作期程，以利計畫推動。
- 二、營建署每月召開進度檢討會，持續管控各工作期程，並滾動檢討以使計畫如期完成。

3.4 上年度評核意見研處情形

本計畫 108 年度達成各項年度目標，執行進度符合，各項目均依規劃期程廣續辦理。

4. 自評分數

自評	
分數	等第
95.78	優等

5. 計畫附件資料

6. 計畫成果照片