

中興新村光榮西路等處道路改善工程



施工位置圖

- A工區(23.948960,120.692939)-光華里光華四路一街
- B工區(23.950697,120.691276)-光華里四路一街32號巷內
- C工區(23.950083,120.691689)-光華里四路一街34號巷內
- D工區(23.949620,120.692031)-光華里四路一街62號巷內
- E工區(23.949257,120.692443)-光華里四路一街98號巷內
- F工區(23.944132,120.695646)-光榮里光榮西路及光榮東路
- G工區(23.941287,120.697522)-光明里光明一路
- H工區(23.940847,120.698177)-光明里光明二路
- I工區(23.941294,120.698089)-光明里光明三路

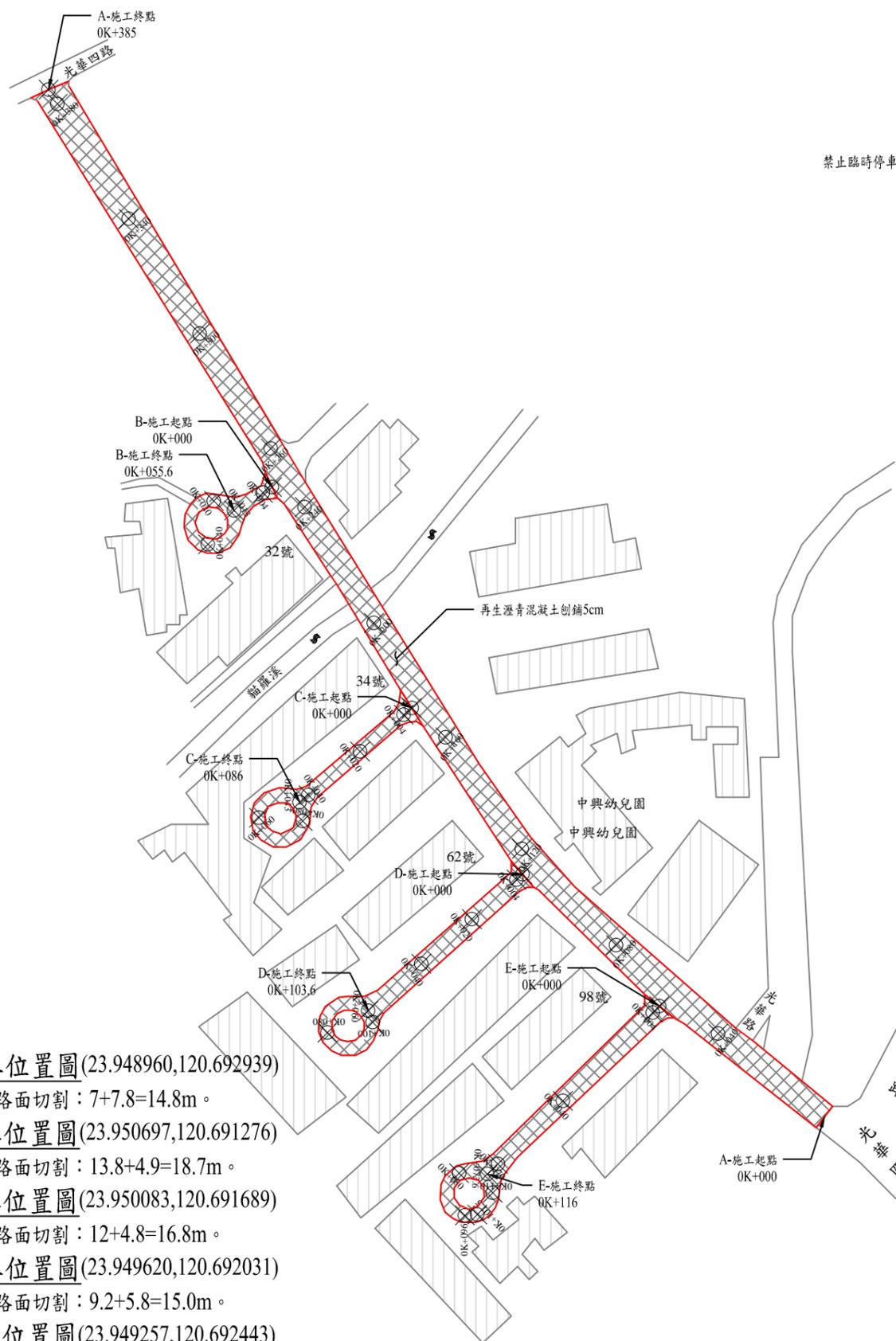
工程主辦機關名稱(Title of the Agency)			
工程名稱 (Project Name)			
監造單位 (Construction Supervisor)		設計單位 (Designer)	
施工廠商 (Contractor)		工程概要 (Project Descriptions)	
施工期間 (Duration)	民國○○年○○月○○日至○○年○○月○○日 (DD / MM / YYYY - DD / MM / YYYY)		
工地負責人 (Site Manager)		電話 (TEL)	
專案工程人員 (Contractor's Professional Engineer)		電話 (TEL)	
通報專線 (Complaints & Suggestions)	全民督工專線及網址 (Hot Line and Web site)	0800-009-609 http://www.pcc.gov.tw	
	政風單位 (Government Ethics Department)	0800-000-108 http://www.chcg.gov.tw	
經費來源 (Budgetary sources)	1.中央: _____(千元)(Unit: NT: \$1,000) 1.地方: _____(千元)(Unit: NT: \$1,000)		
重要公告事項 (Notice)	1. ____年(Yr) ____月(M) ____日(D): 2. ____年(Yr) ____月(M) ____日(D):		

1. 本標準圖僅適用於工程造價未達查核金額工程案件。
2. 告示牌材料由承包商自備(防水塗料著色、畫框線、繕寫文字內容)。
3. 告示牌以0.3cm鐵板製造,以綠底、白線、白字防水塗料著色,牌底面離地面高1公尺,用鐵質腳架固定。
4. 設立地點由監工現場指定,以不妨礙交通安全為原則。
5. 工程竣工時,承包商檢附三比(施工前、中、後)照片中,應顯示告示牌位置,並於驗收合格後由承包商撤離,現場恢復原狀。

工程告示牌

國家發展委員會

工程名稱	中興新村光榮西路等處道路改善工程	比例	如圖所示	繪圖	董宜鑫	審查		技師執業圖記	圖號	01
圖名	工區施工位置圖及工程告示牌	日期	109.10	校核	張繼仁	審核			總張數	15



A工區施工位置圖(23.948960,120.692939)

施工說明：1.路面切割：7+7.8=14.8m。

B工區施工位置圖(23.950697,120.691276)

施工說明：1.路面切割：13.8+4.9=18.7m。

C工區施工位置圖(23.950083,120.691689)

施工說明：1.路面切割：12+4.8=16.8m。

D工區施工位置圖(23.949620,120.692031)

施工說明：1.路面切割：9.2+5.8=15.0m。

E工區施工位置圖(23.949257,120.692443)

施工說明：1.路面切割：14.2+3.8=18.0m。



道路標線復舊數量:

- 1.禁止超車線(黃):
 $(43+19.6+20.6+22.5+23.7+56.1+56+18)*2*0.1=51.9m^2$
- 2.禁止臨時停車線(紅):
 $(19+18+19+18+14+14+50+19+3+39+19+19)*0.1=25.1m^2$
- 3.禁止停車線(黃):
 $(208+54+45+48+30+103+103)*0.1=59.1m^2$
- 4.行車方向線(黃虛線): $0.1*4*5=2m^2$

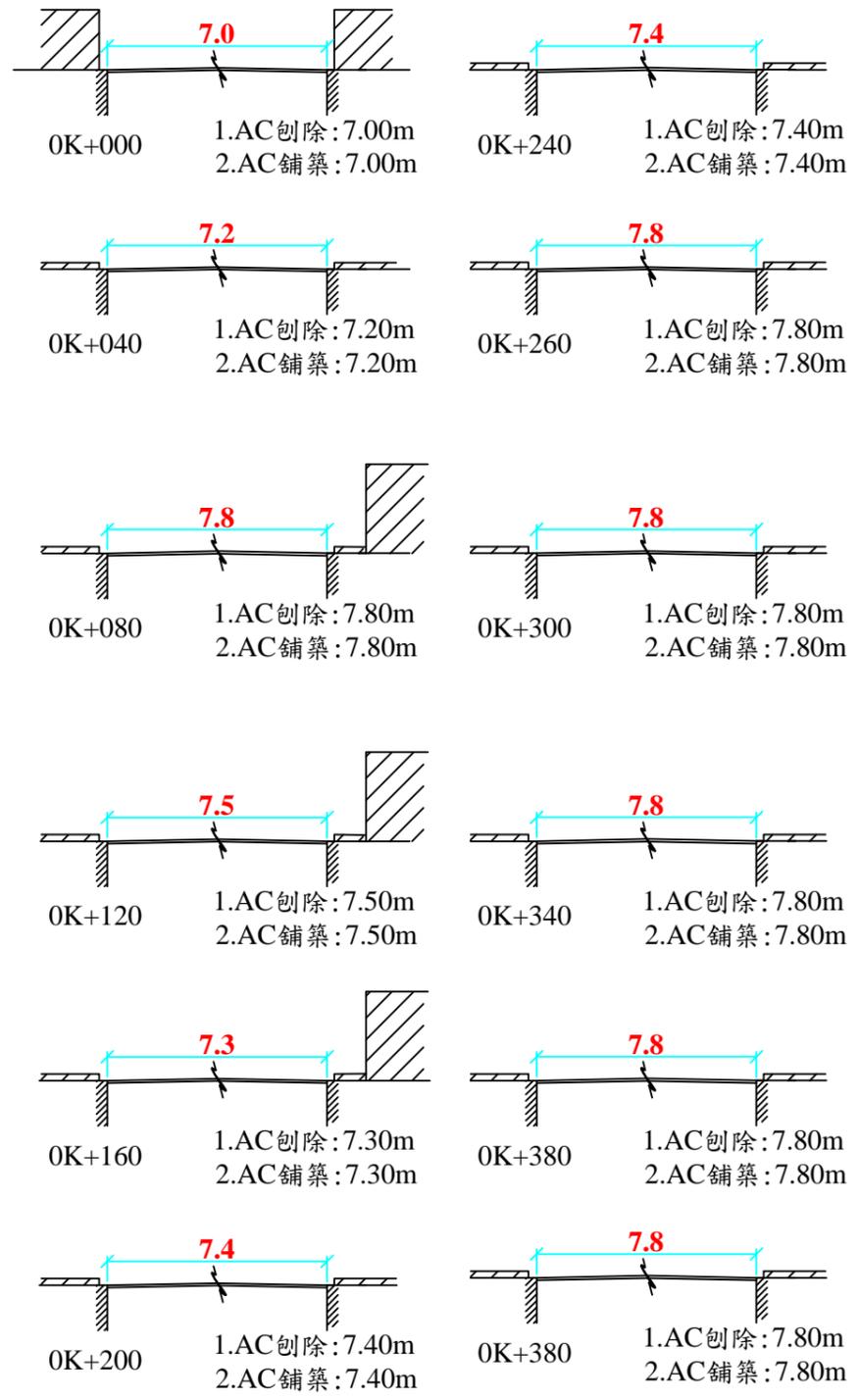
共計:51.9+25.1+59.1+2=138.1m²

標線復舊依既有劃設為主,承商須於路面施作完成後盡速進場劃設,避免衍生交通意外事故.

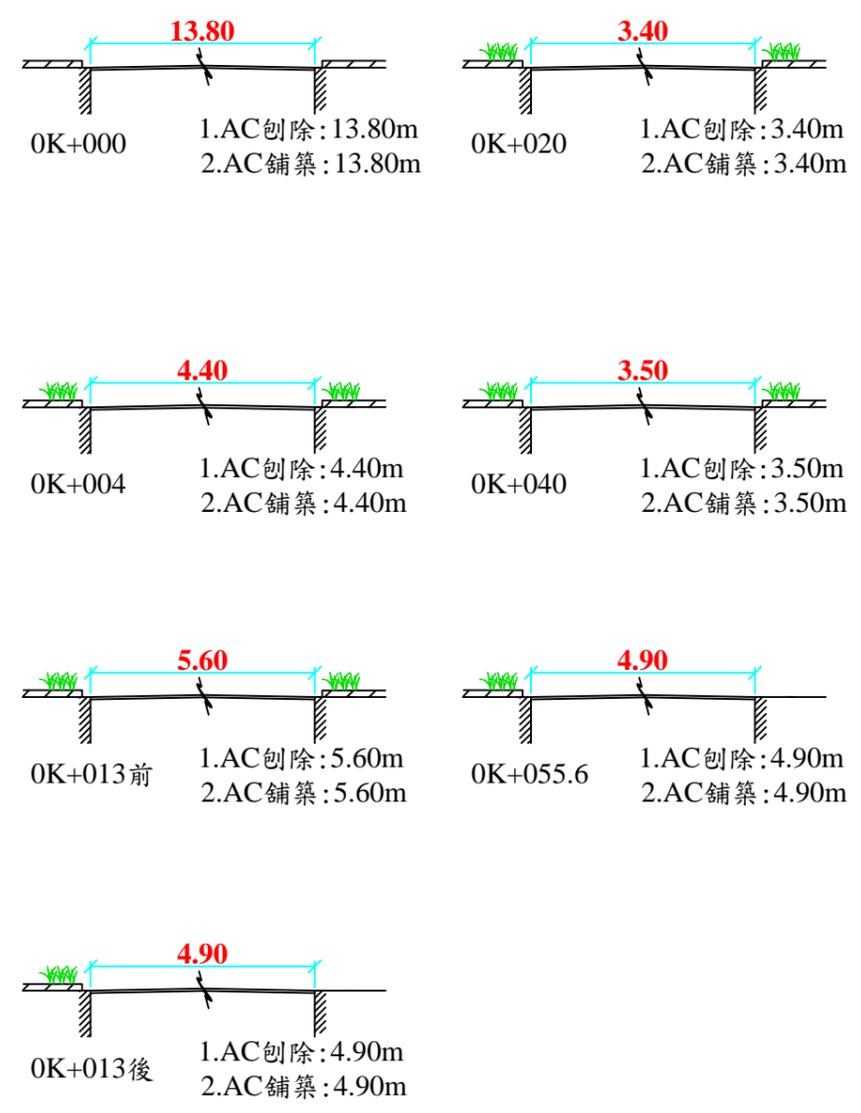
路面標線圖

國家發展委員會

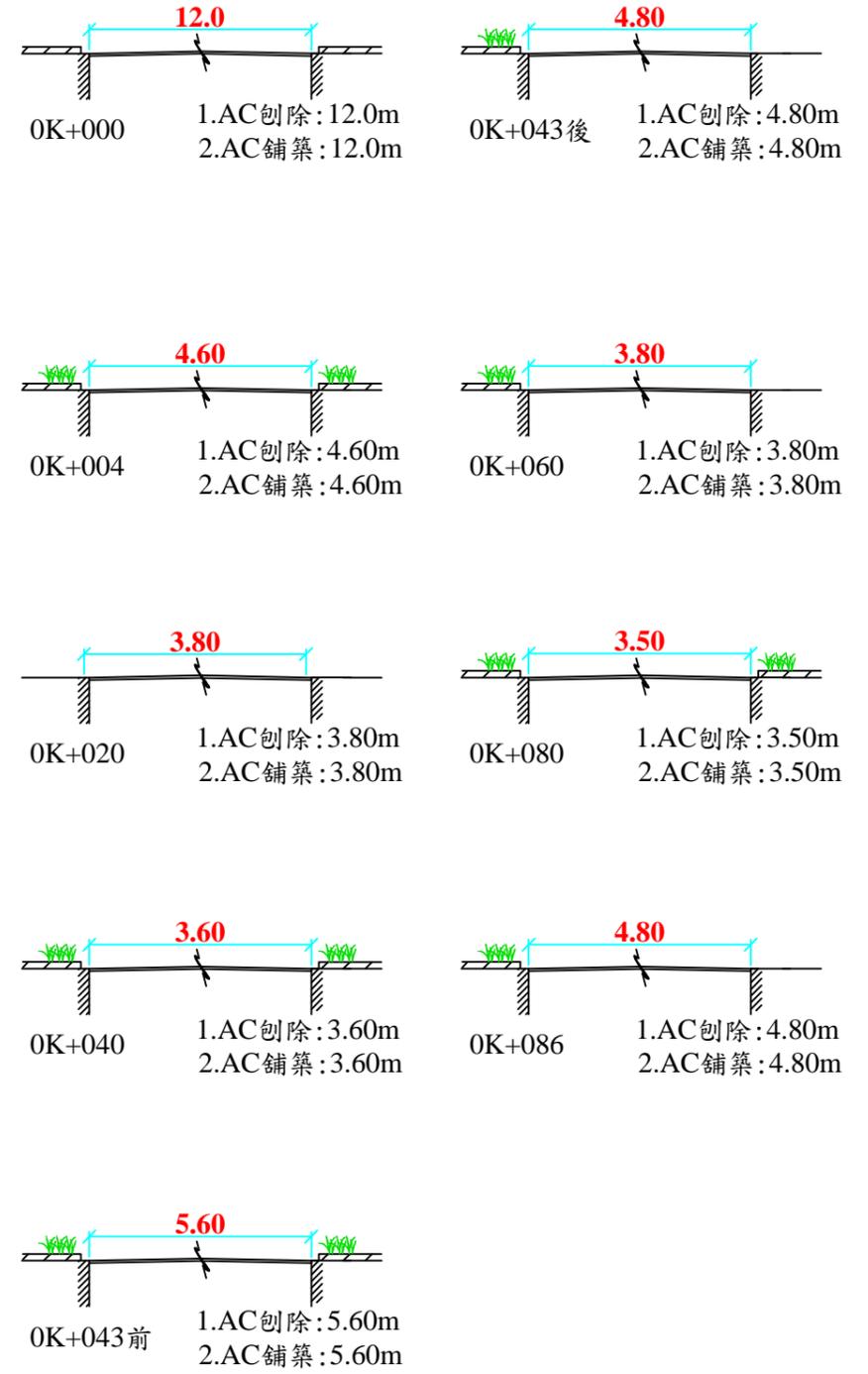
工程名稱	中興新村光榮西路等處道路改善工程	比例	如圖所示	繪圖	董宜鑫	審查	技師執業圖記		
圖名	A、B、C、D及E工區施工位置圖、施工說明及路面標線圖	日期	109.10	校核	張繼仁	審核	圖號	02	
							總張數	15	



A工區橫斷面圖 單位:公尺



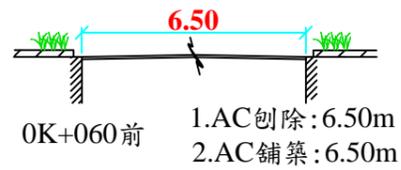
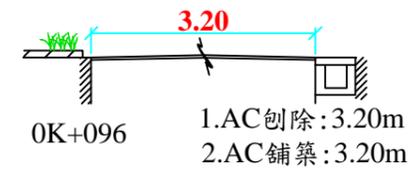
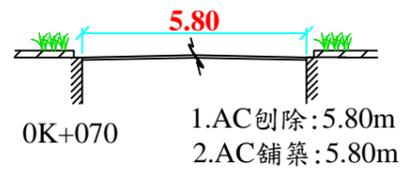
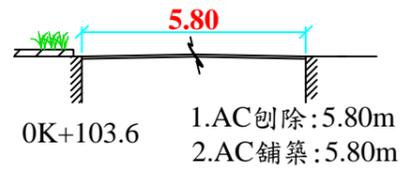
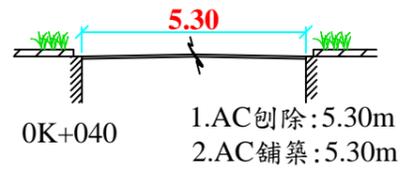
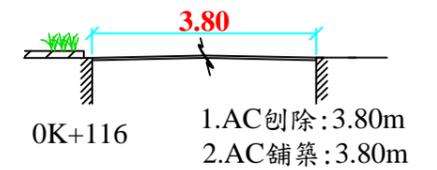
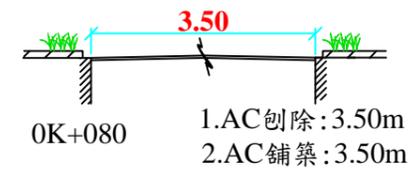
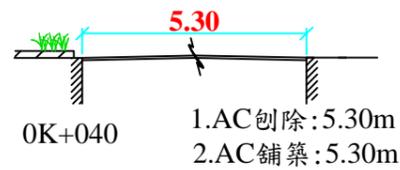
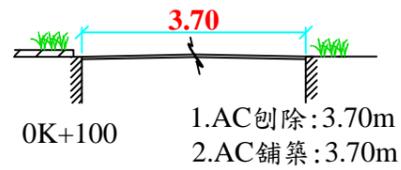
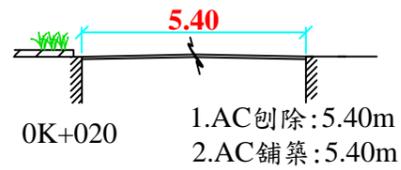
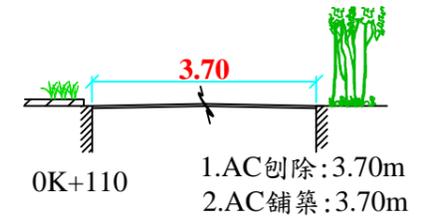
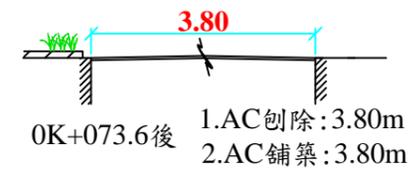
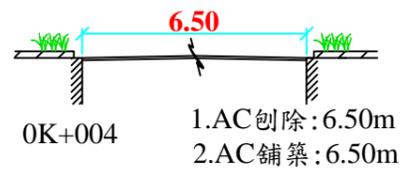
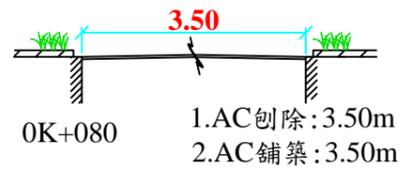
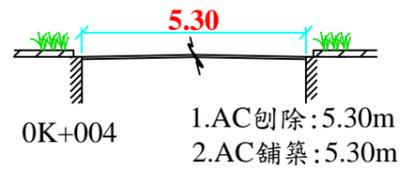
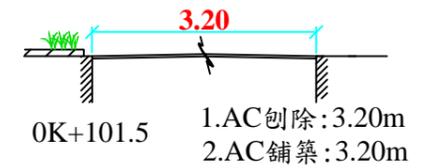
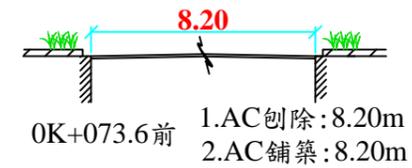
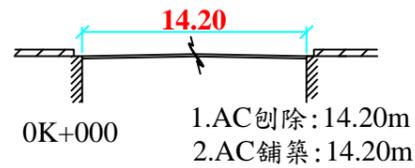
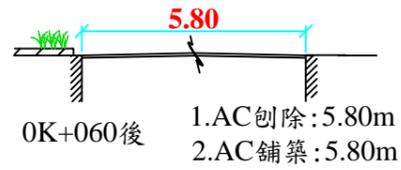
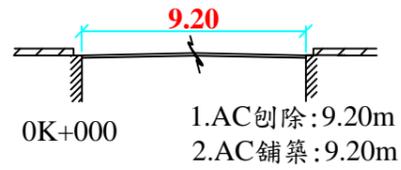
B工區橫斷面圖 單位:公尺



C工區橫斷面圖 單位:公尺

國家發展委員會

工程名稱	中興新村光榮西路等處道路改善工程	比例	如圖所示	繪圖	董宜鑫	審查		技師執業圖記	圖號	03
圖名	A、B及C工區橫斷面圖	日期	109.10	校核	張繼仁	審核			總張數	15



D工區橫斷面圖 單位:公尺

E工區橫斷面圖 單位:公尺

工程名稱	中興新村光榮西路等處道路改善工程	比例	如圖所示	繪圖	董宜鑫	審查		技師執業圖記	圖號	04
圖名	D及E工區橫斷面圖	日期	109.10	校核	張繼仁	審核			總張數	15

樁號	距離(m)	瀝青混凝土路面(挖)除, 厚5cm			5CM厚密級配再生瀝青混凝土面層			附註	
		寬(m)	平均(m)	面積(m2)	寬(m)	平均(m)	面積(m2)		
A工區-光華里四路一街									
OK+	0.00				7.00				
OK+	40.00	40.00	7.20	7.10	284.00	7.20	7.10	284.00	
OK+	80.00	40.00	7.80	7.50	300.00	7.80	7.50	300.00	
OK+	120.00	40.00	7.50	7.65	306.00	7.50	7.65	306.00	
OK+	160.00	40.00	7.30	7.40	296.00	7.30	7.40	296.00	
OK+	200.00	40.00	7.40	7.35	294.00	7.40	7.35	294.00	
OK+	240.00	40.00	7.40	7.40	296.00	7.40	7.40	296.00	
OK+	260.00	20.00	7.80	7.60	152.00	7.80	7.60	152.00	
OK+	300.00	40.00	7.80	7.80	312.00	7.80	7.80	312.00	
OK+	340.00	40.00	7.80	7.80	312.00	7.80	7.80	312.00	
OK+	380.00	40.00	7.80	7.80	312.00	7.80	7.80	312.00	
OK+	385.00	5.00	7.80	7.80	39.00	7.80	7.80	39.00	
小計	385.00				2,903.00			2,903.00	厚度 6 壓實度 3

A工區再生瀝青混凝土數量表 單位:公尺

樁號	距離(m)	瀝青混凝土路面(挖)除, 厚5cm			5CM厚密級配再生瀝青混凝土面層			附註	
		寬(m)	平均(m)	面積(m2)	寬(m)	平均(m)	面積(m2)		
B工區-光華里四路一街32號									
OK+	0.00				13.80				
OK+	4.00	4.00	4.40	9.10	36.40	4.40	9.10	36.40	
OK+	13.00	9.00	5.60	5.00	45.00	5.60	5.00	45.00	前
OK+	13.00	0.00	4.90	5.25	0.00	4.90	5.25	0.00	後
OK+	20.00	7.00	3.40	4.15	29.05	3.40	4.15	29.05	
OK+	40.00	20.00	3.50	3.45	69.00	3.50	3.45	69.00	
OK+	55.60	15.60	4.90	4.20	65.52	4.90	4.20	65.52	
小計	55.60				244.97			244.97	厚度 1 壓實度 1

B工區再生瀝青混凝土數量表 單位:公尺

樁號	距離(m)	瀝青混凝土路面(挖)除, 厚5cm			5CM厚密級配再生瀝青混凝土面層			附註	
		寬(m)	平均(m)	面積(m2)	寬(m)	平均(m)	面積(m2)		
C工區-光華里四路一街34號									
OK+	0.00				12.00				
OK+	4.00	4.00	4.60	8.30	33.20	4.60	8.30	33.20	
OK+	20.00	16.00	3.80	4.20	67.20	3.80	4.20	67.20	
OK+	40.00	20.00	3.60	3.70	74.00	3.60	3.70	74.00	
OK+	43.00	3.00	5.60	4.60	13.80	5.60	4.60	13.80	前
OK+	43.00	0.00	4.80	5.20	0.00	4.80	5.20	0.00	後
OK+	60.00	17.00	3.80	4.30	73.10	3.80	4.30	73.10	
OK+	80.00	20.00	3.50	3.65	73.00	3.50	3.65	73.00	
OK+	86.00	6.00	4.80	4.15	24.90	4.80	4.15	24.90	
小計	86.00				359.20			359.20	厚度 1 壓實度 1

C工區再生瀝青混凝土數量表 單位:公尺

樁號	距離(m)	瀝青混凝土路面(挖)除, 厚5cm			5CM厚密級配再生瀝青混凝土面層			附註	
		寬(m)	平均(m)	面積(m2)	寬(m)	平均(m)	面積(m2)		
D工區-光華里四路一街62號									
OK+	0.00				9.20				
OK+	4.00	4.00	5.30	7.25	29.00	5.30	7.25	29.00	
OK+	20.00	16.00	5.40	5.35	85.60	5.40	5.35	85.60	
OK+	40.00	20.00	5.30	5.35	107.00	5.30	5.35	107.00	
OK+	60.00	20.00	6.50	5.90	118.00	6.50	5.90	118.00	前
OK+	60.00	0.00	5.80	6.15	0.00	5.80	6.15	0.00	後
OK+	80.00	20.00	3.50	4.65	93.00	3.50	4.65	93.00	
OK+	100.00	20.00	3.70	3.60	72.00	3.70	3.60	72.00	
OK+	103.60	3.60	5.80	4.75	17.10	5.80	4.75	17.10	
小計	103.60				521.70			521.70	厚度 2 壓實度 1

D工區再生瀝青混凝土數量表 單位:公尺

樁號	距離(m)	瀝青混凝土路面(挖)除, 厚5cm			5CM厚密級配再生瀝青混凝土面層			附註	
		寬(m)	平均(m)	面積(m2)	寬(m)	平均(m)	面積(m2)		
E工區-光華里四路一街98號									
OK+	0.00				14.20				
OK+	4.00	4.00	6.50	10.35	41.40	6.50	10.35	41.40	
OK+	40.00	36.00	5.30	5.90	212.40	5.30	5.90	212.40	
OK+	70.00	30.00	5.80	5.55	166.50	5.80	5.55	166.50	
OK+	73.60	3.60	8.20	7.00	25.20	8.20	7.00	25.20	前
OK+	73.60	0.00	3.80	6.00	0.00	3.80	6.00	0.00	後
OK+	80.00	6.40	3.50	3.65	23.36	3.50	3.65	23.36	
OK+	96.00	16.00	3.20	3.35	53.60	3.20	3.35	53.60	
OK+	101.50	5.50	3.20	3.20	17.60	3.20	3.20	17.60	
OK+	110.00	8.50	3.70	3.45	29.33	3.70	3.45	29.33	
OK+	116.00	6.00	3.80	3.75	22.50	3.80	3.75	22.50	
小計	116.00				591.89			591.89	厚度 2 壓實度 1

E工區再生瀝青混凝土數量表 單位:公尺

國家發展委員會

工程名稱 中興新村光榮西路等處道路改善工程

比例

如圖所示

繪圖

董宜鑫

審查

技師執業圖記

圖號 05

圖名 A、B、C、D及E工區再生瀝青混凝土數量表

日期

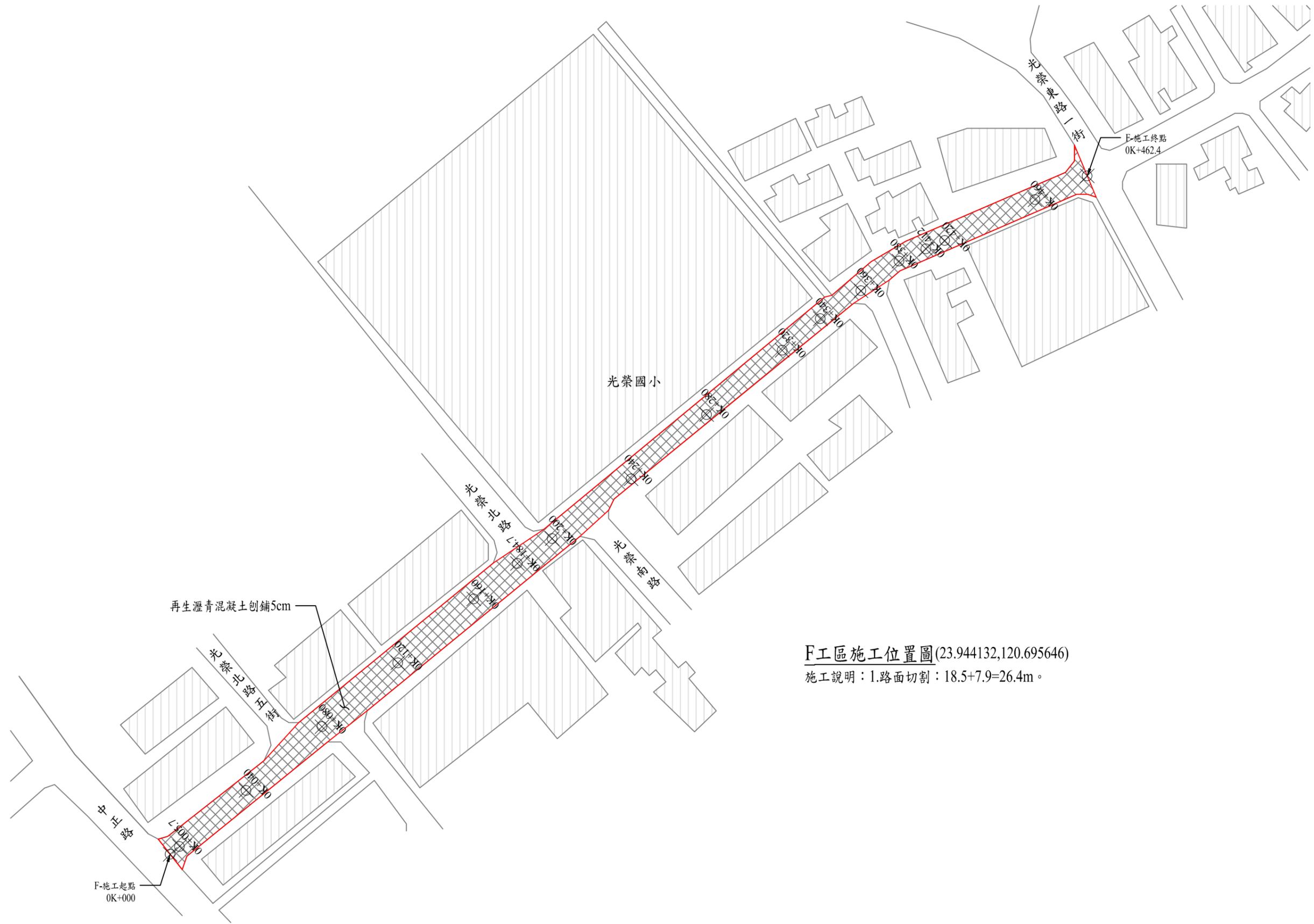
109.10

校核

張繼仁

審核

總張數 15

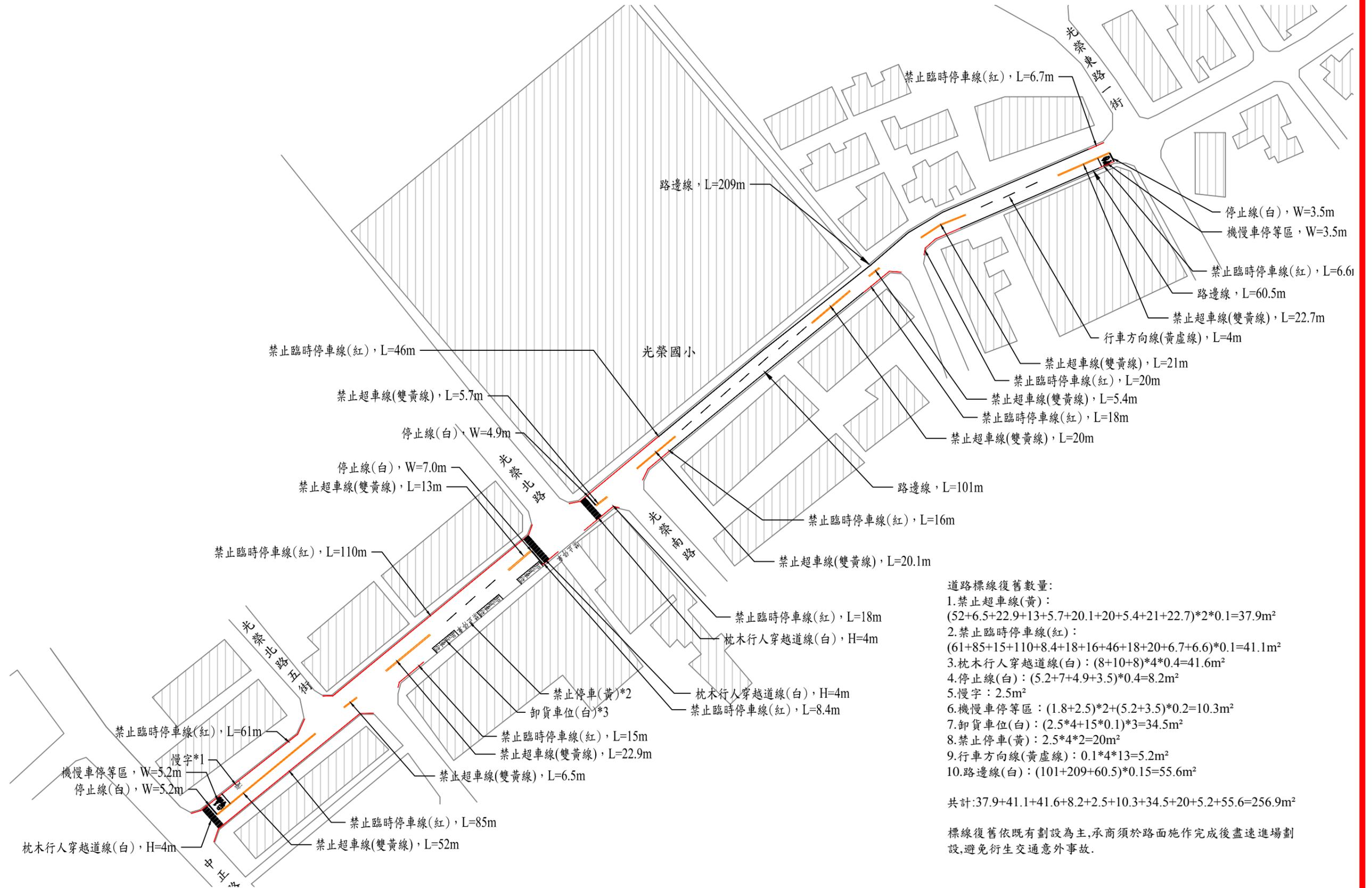


F工區施工位置圖(23.944132,120.695646)

施工說明：1.路面切割：18.5+7.9=26.4m。

國家發展委員會

工程名稱	中興新村光榮西路等處道路改善工程	比例	如圖所示	繪圖	董宜鑫	審查		技師執業圖記		
	圖名		F工區施工位置圖、施工說明		日期			109.10	校核	張繼仁
									總張數	15



道路標線復舊數量:

1. 禁止超車線(黃): $(52+6.5+22.9+13+5.7+20.1+20+5.4+21+22.7)*2*0.1=37.9m^2$
2. 禁止臨時停車線(紅): $(61+85+15+110+8.4+18+16+46+18+20+6.7+6.6)*0.1=41.1m^2$
3. 枕木行人穿越道線(白): $(8+10+8)*4*0.4=41.6m^2$
4. 停止線(白): $(5.2+7+4.9+3.5)*0.4=8.2m^2$
5. 慢字: $2.5m^2$
6. 機慢車停等區: $(1.8+2.5)*2+(5.2+3.5)*0.2=10.3m^2$
7. 卸貨車位(白): $(2.5*4+15*0.1)*3=34.5m^2$
8. 禁止停車(黃): $2.5*4*2=20m^2$
9. 行車方向線(黃虛線): $0.1*4*13=5.2m^2$
10. 路邊線(白): $(101+209+60.5)*0.15=55.6m^2$

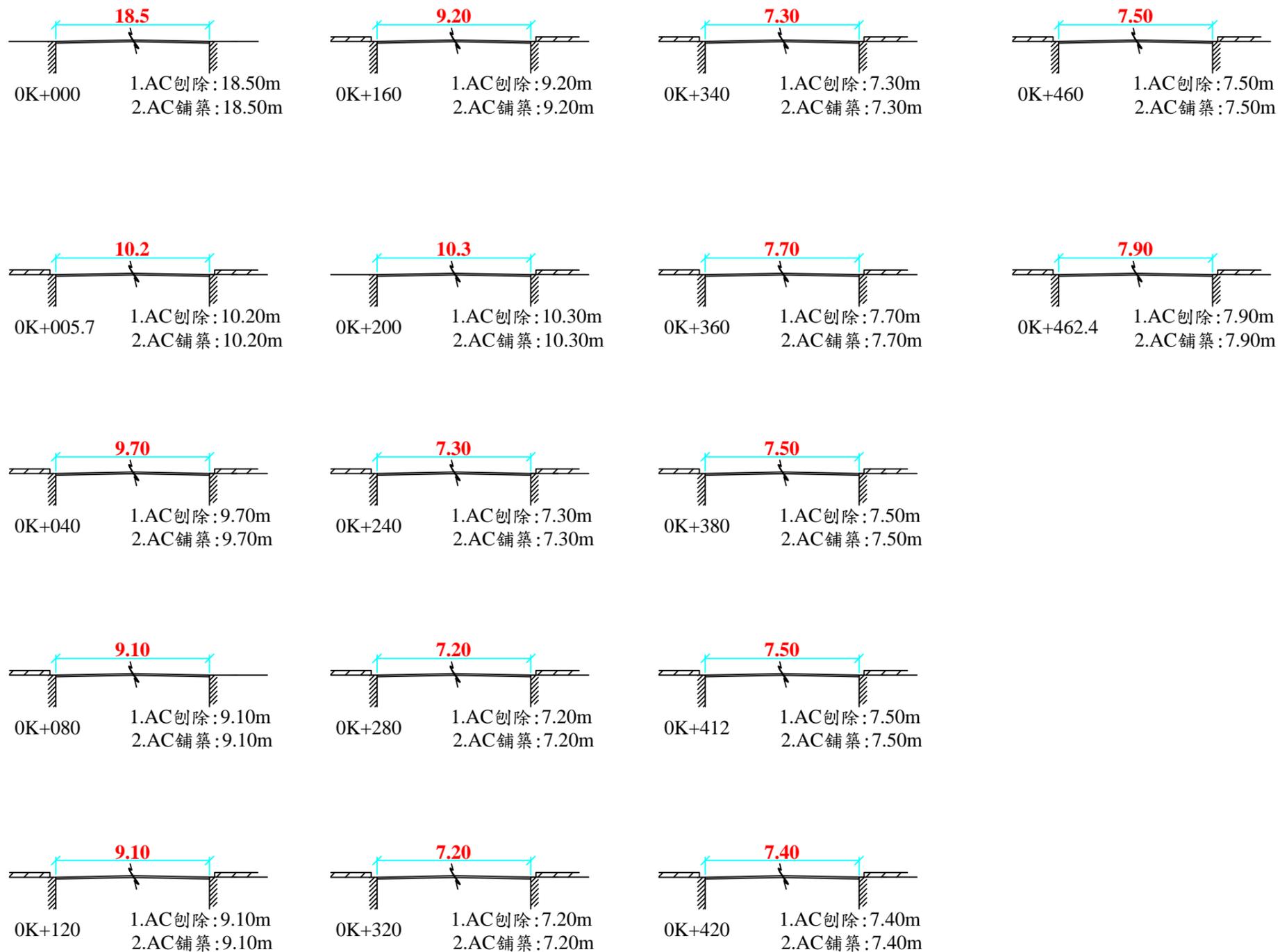
共計: $37.9+41.1+41.6+8.2+2.5+10.3+34.5+20+5.2+55.6=256.9m^2$

標線復舊依既有劃設為主, 承商須於路面施作完成後盡速進場劃設, 避免衍生交通意外事故。

路面標線圖

國家發展委員會

工程名稱	中興新村光榮西路等處道路改善工程	比例	如圖所示	繪圖	董宜鑫	審查		技師執業圖記	圖號	07
圖名	F工區路面標線圖	日期	109.10	校核	張繼仁	審核			總張數	15



F工區橫斷面圖 單位:公尺

國家發展委員會

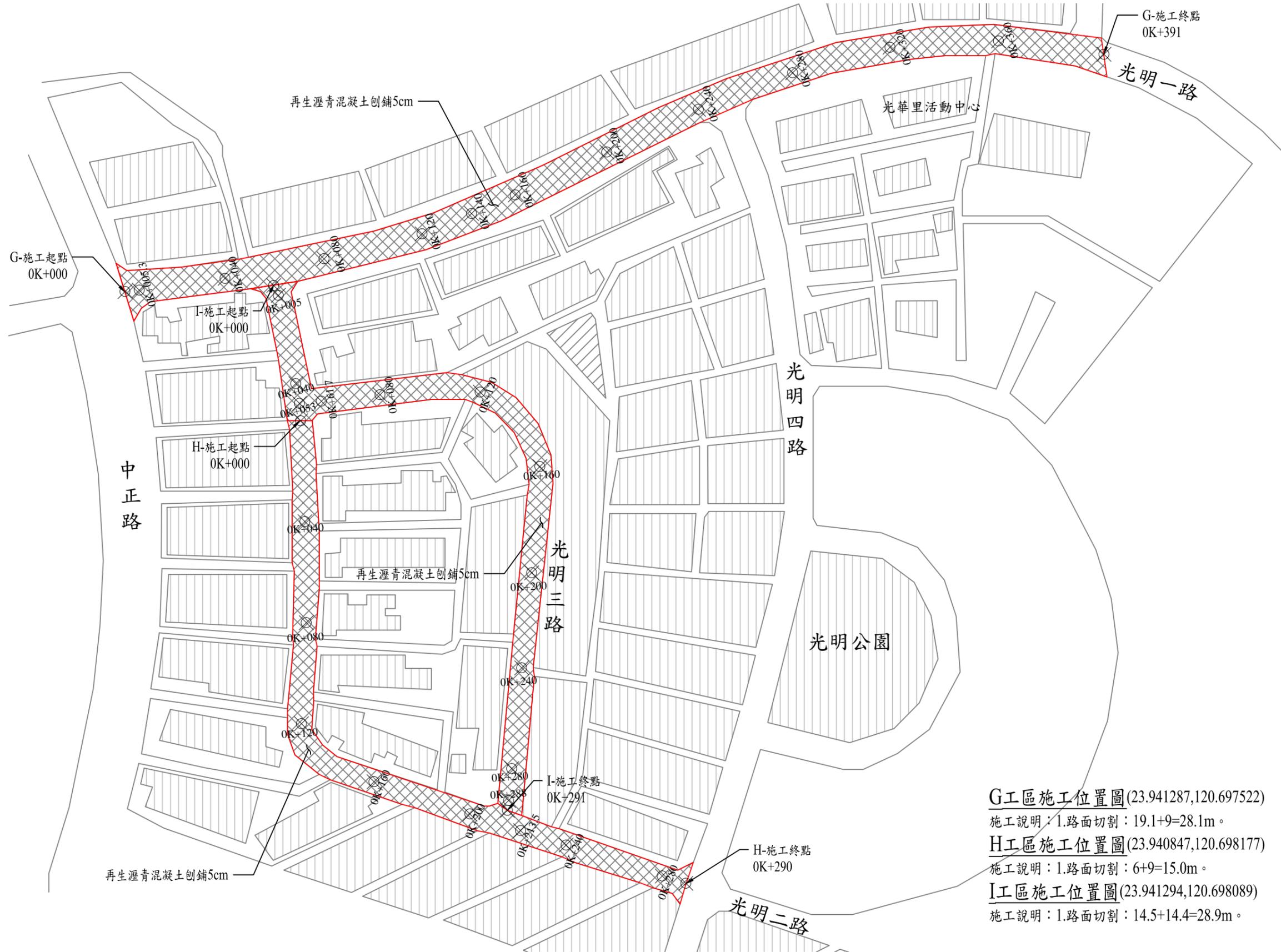
工程名稱	中興新村光榮西路等處道路改善工程	比例	如圖所示	繪圖	董宜鑫	審查		技師執業圖記	圖號	08
圖名	F工區橫斷面圖	日期	109.10	校核	張繼仁	審核			總張數	15

樁號	距離(m)	瀝青混凝土路面(挖)除，厚5cm			5CM厚密級配再生瀝青混凝土面層			附註	
		寬(m)	平均(m)	面積(m2)	寬(m)	平均(m)	面積(m2)		
F工區-光榮西路及光榮東路									
OK+ 0.00		18.50			18.50				
OK+ 5.70	5.70	10.20	14.35	81.80	10.20	14.35	81.80		
OK+ 40.00	34.30	9.70	9.95	341.29	9.70	9.95	341.29		
OK+ 80.00	40.00	9.10	9.40	376.00	9.10	9.40	376.00		
OK+ 120.00	40.00	9.10	9.10	364.00	9.10	9.10	364.00		
OK+ 160.00	40.00	9.20	9.15	366.00	9.20	9.15	366.00		
OK+ 200.00	40.00	10.30	9.75	390.00	10.30	9.75	390.00		
OK+ 240.00	40.00	7.30	8.80	352.00	7.30	8.80	352.00		
OK+ 280.00	40.00	7.20	7.25	290.00	7.20	7.25	290.00		
OK+ 320.00	40.00	7.20	7.20	288.00	7.20	7.20	288.00		
OK+ 340.00	20.00	7.30	7.25	145.00	7.30	7.25	145.00		
OK+ 360.00	20.00	7.70	7.50	150.00	7.70	7.50	150.00		
OK+ 380.00	20.00	7.50	7.60	152.00	7.50	7.60	152.00		
OK+ 412.00	32.00	7.50	7.50	240.00	7.50	7.50	240.00		
OK+ 420.00	8.00	7.40	7.45	59.60	7.40	7.45	59.60		
OK+ 460.00	40.00	7.50	7.45	298.00	7.50	7.45	298.00		
OK+ 462.40	2.40	7.90	7.70	18.48	7.90	7.70	18.48		
OK+ 184.70				17.36			17.36		
小計	462.40			3,929.53			3,929.53	厚度	8
								壓實度	4

F工區再生瀝青混凝土數量表 單位：公尺

國家發展委員會

工程名稱	中興新村光榮西路等處道路改善工程	比例	如圖所示	繪圖	董宜鑫	審查		技師執業圖記		圖號	09
	圖名		F工區橫斷面圖		日期			109.10	校核	張繼仁	審核



G工區施工位置圖(23.941287,120.697522)

施工說明：1.路面切割：19.1+9=28.1m。

H工區施工位置圖(23.940847,120.698177)

施工說明：1.路面切割：6+9=15.0m。

I工區施工位置圖(23.941294,120.698089)

施工說明：1.路面切割：14.5+14.4=28.9m。

國家發展委員會

工程名稱	中興新村光榮西路等處道路改善工程	比例	如圖所示	繪圖	董宜鑫	審查	技師執業圖記		圖號	10
	圖名		G、H及I工區施工位置圖、施工說明		日期		109.10	校核	張繼仁	審核



道路標線復舊數量:

1. 禁止超車線(黃) : $(34.6+19.3+30+26.2+46.7)*2*0.1=31.4m^2$
2. 禁止臨時停車線(紅) : $(11+11+5+7+22+14+14)*0.1=8.4m^2$
3. 枕木行人穿越道線(白) : $(9+9+9)*4*0.4=43.2m^2$
4. 停止線(白) : $(5.2+5.2)*0.4=4.4m^2$
5. 慢字 : $2.5m^2$
6. 機慢車停等區 : $(2.5+1.8)+5.7*0.2=5.4m^2$
7. 行車方向線(黃虛線) : $0.1*4*15=6m^2$
8. 路邊線(白) : $(40+380+177+128+62+99+141+63+55+207+59+65+59+16+43+280)*0.15=281.1m^2$

共計: $31.4+8.4+43.2+4.4+2.5+5.4+6+281.1=382.4m^2$

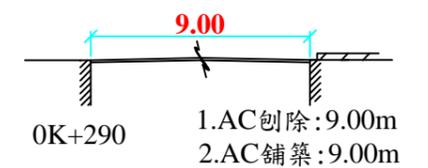
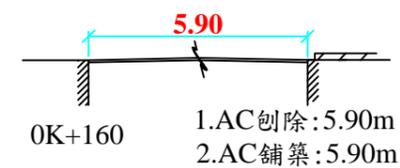
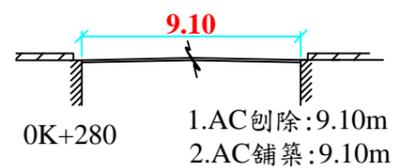
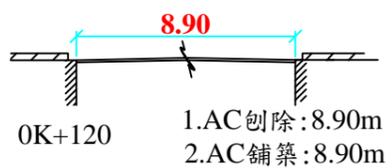
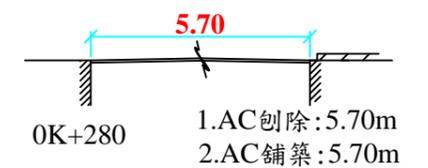
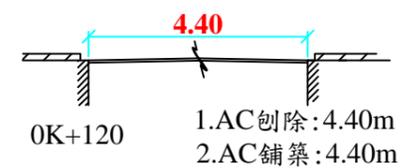
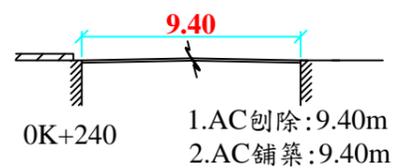
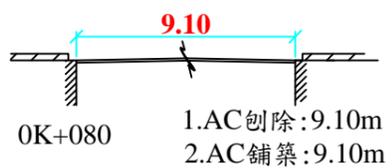
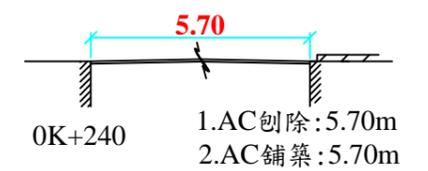
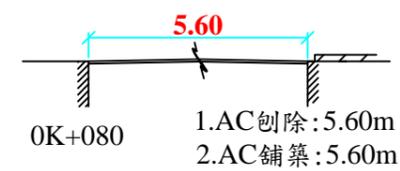
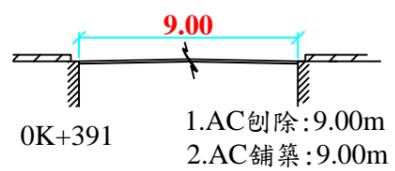
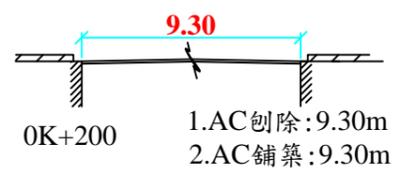
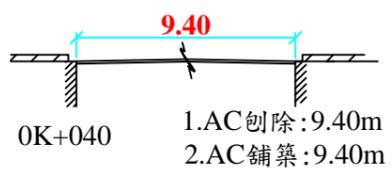
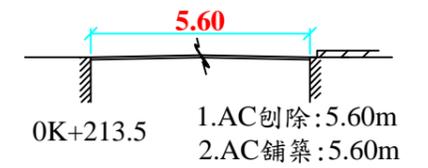
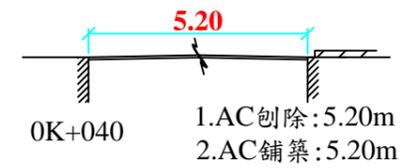
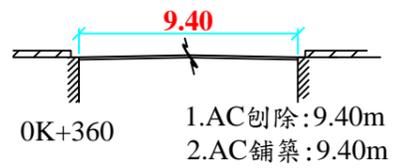
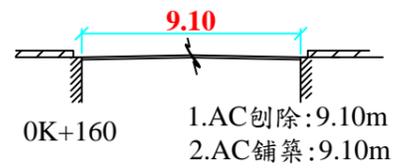
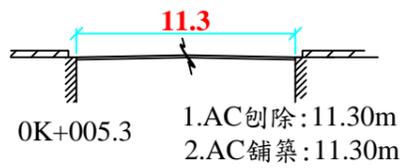
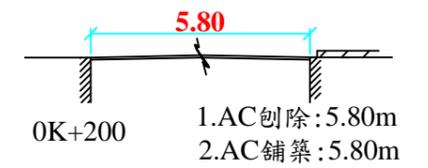
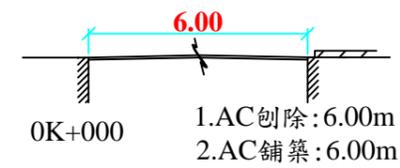
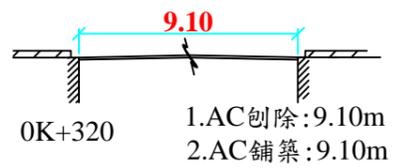
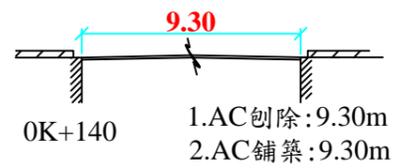
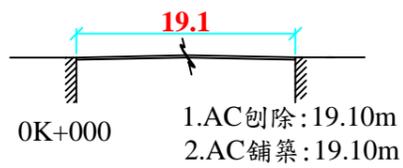
註:

1. 標線復舊依既有劃設為主, 承商須於路面施作完成後盡速進場劃設, 避免衍生交通意外事故。
2. 路邊線位置距路肩或路面外側邊緣50cm劃設。

路面標線圖

國家發展委員會

工程名稱	中興新村光榮西路等處道路改善工程	比例	如圖所示	繪圖	董宜鑫	審查	技師執業圖記		圖號	11
	圖名		G、H及I工區路面標線圖		日期		109.10	校核	張繼仁	審核

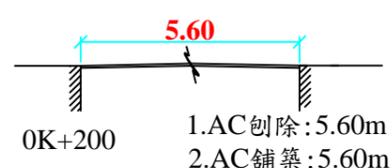
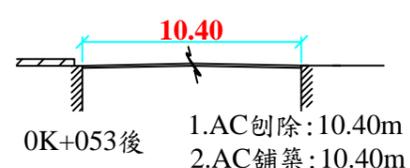
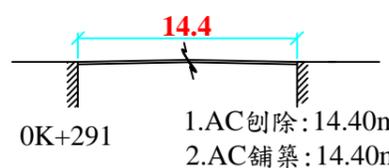
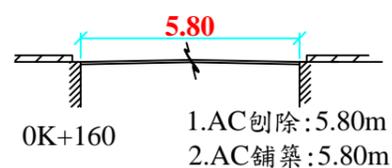
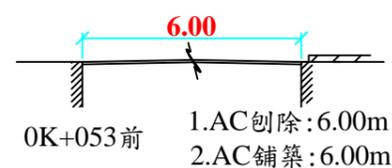
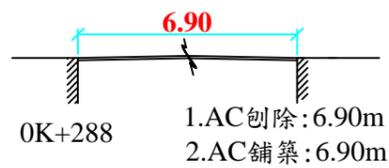
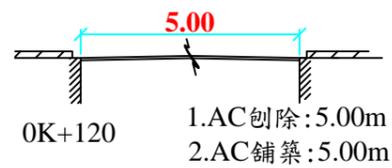
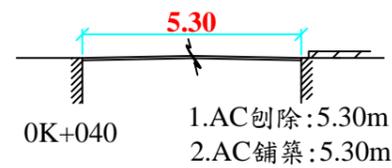
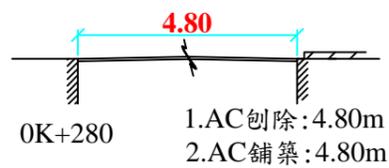
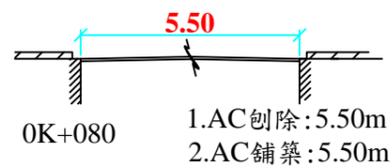
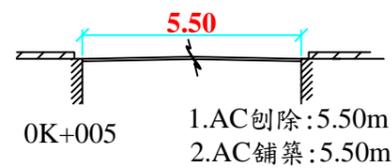
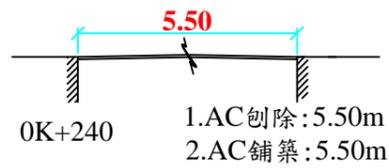
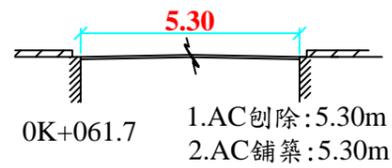
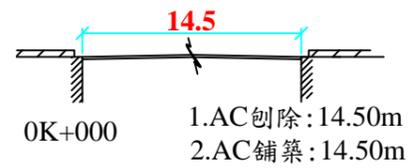


G工區橫斷面圖 單位:公尺

H工區橫斷面圖 單位:公尺

國家發展委員會

工程名稱	中興新村光榮西路等處道路改善工程	比例	如圖所示	繪圖	董宜鑫	審查		技師執業圖記	圖號	12
圖名	G及H工區橫斷面圖	日期	109.10	校核	張繼仁	審核			總張數	15



I工區橫斷面圖 單位:公尺

樁號	距離(m)	瀝青混凝土路面(挖)除, 厚5cm			5CM厚密級配再生瀝青混凝土面層			附註	
		寬(m)	平均(m)	面積(m ²)	寬(m)	平均(m)	面積(m ²)		
G工區-光明里									
光明一路									
OK+	0.00								
OK+	5.30	5.30	11.30	15.20	80.56	11.30	15.20	80.56	
OK+	40.00	34.70	9.40	10.35	359.15	9.40	10.35	359.15	
OK+	80.00	40.00	9.10	9.25	370.00	9.10	9.25	370.00	
OK+	120.00	40.00	8.90	9.00	360.00	8.90	9.00	360.00	
OK+	140.00	20.00	9.30	9.10	182.00	9.30	9.10	182.00	
OK+	160.00	20.00	9.10	9.20	184.00	9.10	9.20	184.00	
OK+	200.00	40.00	9.30	9.20	368.00	9.30	9.20	368.00	
OK+	240.00	40.00	9.40	9.35	374.00	9.40	9.35	374.00	
OK+	280.00	40.00	9.10	9.25	370.00	9.10	9.25	370.00	
OK+	320.00	40.00	9.10	9.10	364.00	9.10	9.10	364.00	
OK+	360.00	40.00	9.40	9.25	370.00	9.40	9.25	370.00	
OK+	391.00	31.00	9.00	9.20	285.20	9.00	9.20	285.20	
小計	391.00				3,666.91			3,666.91	厚度 8 壓實度 4

G工區再生瀝青混凝土數量表 單位:公尺

樁號	距離(m)	瀝青混凝土路面(挖)除, 厚5cm			5CM厚密級配再生瀝青混凝土面層			附註	
		寬(m)	平均(m)	面積(m ²)	寬(m)	平均(m)	面積(m ²)		
H工區-光明里									
光明二路									
OK+	0.00								
OK+	40.00	40.00	5.20	5.60	224.00	5.20	5.60	224.00	
OK+	80.00	40.00	5.60	5.40	216.00	5.60	5.40	216.00	
OK+	120.00	40.00	4.40	5.00	200.00	4.40	5.00	200.00	
OK+	160.00	40.00	5.90	5.15	206.00	5.90	5.15	206.00	
OK+	200.00	40.00	5.80	5.85	234.00	5.80	5.85	234.00	
OK+	213.50	13.50	5.60	5.70	76.95	5.60	5.70	76.95	
OK+	240.00	26.50	5.70	5.65	149.73	5.70	5.65	149.73	
OK+	280.00	40.00	5.70	5.70	228.00	5.70	5.70	228.00	
OK+	290.00	10.00	9.00	7.35	73.50	9.00	7.35	73.50	
小計	290.00				1,608.18			1,608.18	厚度 4 壓實度 2

H工區再生瀝青混凝土數量表 單位:公尺

樁號	距離(m)	瀝青混凝土路面(挖)除, 厚5cm			5CM厚密級配再生瀝青混凝土面層			附註	
		寬(m)	平均(m)	面積(m ²)	寬(m)	平均(m)	面積(m ²)		
I工區-光明里									
光明一路									
OK+	0.00								
OK+	5.00	5.00	5.50	10.00	50.00	5.50	10.00	50.00	
OK+	40.00	35.00	5.30	5.40	189.00	5.30	5.40	189.00	
OK+	53.00	13.00	6.00	5.65	73.45	6.00	5.65	73.45	
OK+	53.00	0.00	10.40	8.20	0.00	10.40	8.20	0.00	前後
OK+	61.70	8.70	5.30	7.85	68.30	5.30	7.85	68.30	
OK+	80.00	18.30	5.50	5.40	98.82	5.50	5.40	98.82	
OK+	120.00	40.00	5.00	5.25	210.00	5.00	5.25	210.00	
OK+	160.00	40.00	5.80	5.40	216.00	5.80	5.40	216.00	
OK+	200.00	40.00	5.60	5.70	228.00	5.60	5.70	228.00	
OK+	240.00	40.00	5.50	5.55	222.00	5.50	5.55	222.00	
OK+	280.00	40.00	4.80	5.15	206.00	4.80	5.15	206.00	
OK+	288.00	8.00	6.90	5.85	46.80	6.90	5.85	46.80	
OK+	291.00	3.00	14.40	10.65	31.95	14.40	10.65	31.95	
小計	291.00				1,640.32			1,640.32	厚度 4 壓實度 2

I工區再生瀝青混凝土數量表 單位:公尺

國家發展委員會

工程名稱	中興新村光榮西路等處道路改善工程	比例	如圖所示	繪圖	董宜鑫	審查	技師執業圖記		圖號	13
圖名	I工區橫斷面圖及G、H、I再生瀝青混凝土樁號表	日期	109.10	校核	張繼仁	審核			總張數	15

◎瀝青混凝土路面說明：

- 1.瀝青混凝土路面厚度5cm。
- 2.瀝青混凝土混合料倒入鋪築機鋪築之溫度不得低於120℃，且不可高於163℃。
- 3.除另有規定外，鋪築瀝青混凝土時之氣溫在10℃~38℃。
- 4.施工單位應配合現場狀況，考量首尾順接原有路面，並於路側設置適當收邊構造物（如L型溝）或採自然坡度收邊，若仍高於路面者，需先降挖路基寬度約1m，使確保瀝青混凝土面層與既有構造物齊高，詳圖15。
- 5.既有住戶前斜坡若高於路面者，須打除重新施工，使其與路面平順銜接。
- 6.檢驗：
 - (1)瀝青含油量試驗：瀝青混凝土鋪於路面後滾壓前，每批應抽驗二件，依 CNS 15478或ASTM D6307試驗，瀝青含油量與設計含油量(瀝青量對混合料重量之百分率)之誤差應在 ±0.4%以內。
 - (2)壓實度：瀝青混凝土層任一段之數量每1000m²(未達1000m²以1000m²計)應鑽取一孔檢測，以馬歇爾試驗檢驗壓實度各一組，檢驗結果路寬8m以上主要道路，壓實度達95%；路寬未達8m，壓實度達93%，視為合格。
 - (3)鋪築厚度：路面完成後，任一段數量每500m²(未達500m²以500m²計)應鑽取一孔檢測。
 - (4)瀝青粘滯度試驗：瀝青混凝土鋪於路面後滾壓前，每批次檢驗一次(配合瀝青含量和粒料級配檢驗取樣)，依 CNS14186 試驗，再生瀝青混凝土不得超過 6,500poises±35%。
 - (5)瀝青抽取粒料篩析試驗：CNS 15475試驗抽樣檢驗其粒料級配及瀝青含量，通常以一天之施工量為一檢驗批，每批抽驗二件，以其平均值為檢驗結果。
 - (6)每日進場取馬歇爾檢驗乙次。
 - (7)平整度試驗：8m寬(含)以上道路，且鋪築長度達200m(含)以上辦理檢驗。

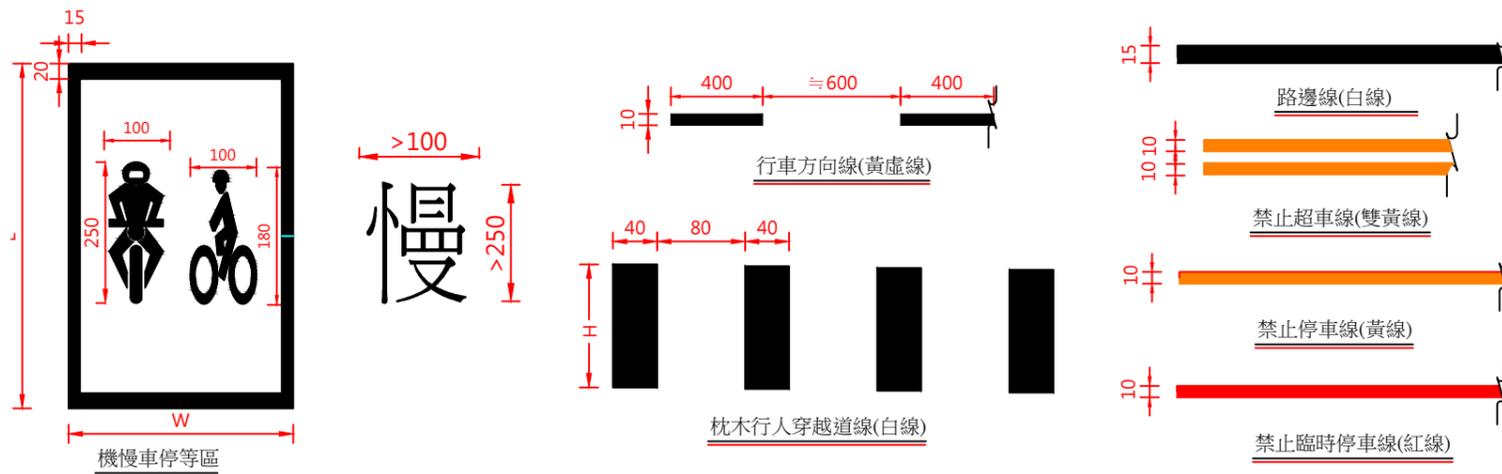
※基於工地實際需要,承包商應隨時並主動依規定策劃.調整.增設或拆除,相關安全設施,不得藉故安全設施之計價數量或種類不足而推卸責任

交通安全維持說明:

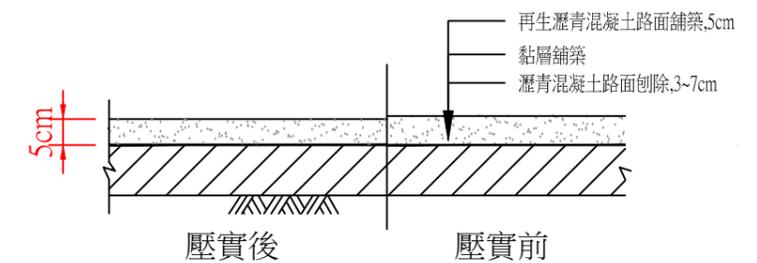
1. 施工機具及車輛進出工區時,安排人員警告及交通指揮,以維護人車安全.
2. 加強工區安全裝置及警告標誌,如黃色警示帶、交通錐、夜間照明設備及警告標誌牌等設施.
3. 施工機具及車輛非經許可,不可任其占用道路,影響車流.
4. 既有道路或交叉路口施工,盡可能不影響原交通運輸功能.
5. 隨時注意施工區及施工車輛運輸路線之安全及整潔,遇有路面損壞或汙染時立即整修或清理.

補充說明：

1. 承商於施作隱蔽部分時,需擺設檢驗器具並拍照紀錄,並通知監造單位到場後,方能進行下一階段施工.
2. 相關試驗報告承商需先行判讀是否符合契約規範,再行檢送監造單位判讀.
3. 工地之安全衛生請承商按相關規定要求現場施工人員.
4. 對於施工品質計畫書內所要求之試驗內容,至少前三日通知相關單位會同取樣,如因延遲通知,造成工進延後者請承商自行負責.
5. 契約規定之假設工程,於申請工程報竣時,一併檢送相關佐證照片資料.



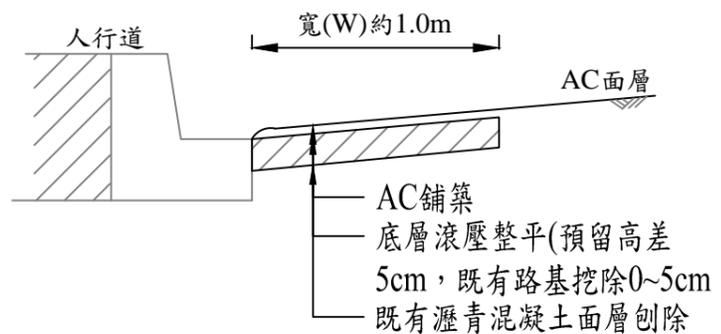
路面標線詳圖



AC路面鋪築詳圖

國家發展委員會

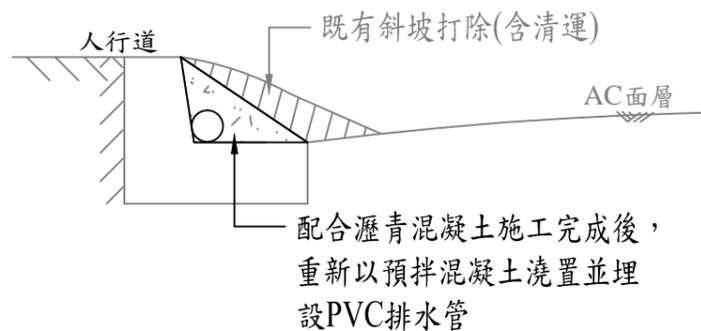
工程名稱	中興新村光榮西路等處道路改善工程	比例	如圖所示	繪圖	董宜鑫	審查		技師執業圖記	圖號	14
圖名	路面標線詳圖及瀝青混凝土路面說明	日期	109.10	校核	張繼仁	審核			總張數	15



路基整理詳圖

路基整理施工說明：

1. AC全斷面刨除。
2. 路肩寬(W)約1.0m降挖預留5cm高差。
3. 路肩路基加強整平滾壓。
4. 5cm AC鋪築。



斜坡詳圖(與既有斜坡寬度相同)

標線取樣

試驗項目	單位	數量	備註
熱處理聚酯標線試驗	批	3	黃、白、紅色(玻璃珠含量：30%以上)
標線抗滑試驗(現地試驗)	批	1	白色(BPN：50以上)

標線規範