

交通部高速公路局 107年9月完成進度摘要表

計畫名稱：國道4號臺中環線豐原潭子段工程

案號	標案名稱 (承包商名稱)	權重%	契約規定 起訖時間	實際 (預估) 起訖時間	本期進度(%) 下列數字不加%		累計進度(%) 下列數字不加%			原契約金額(百 萬)	累計實付金 額(含預付 款) (百萬)	施工情形說明
					預定	實際	預定	實際	比較			
										變更後金額 (百萬元)		
062-C711	國道4號臺中環線豐原潭子 段第C711標豐勢交流道工程 (遠揚營造工程股份有限公司)	15%	106/12/28	106/12/28	1.35	1.35	4.9	5.21	0.31	2,488	85.17	1. 第1階段交維施工。 2. 鋼構廠-橋樑鋼一節柱試拼組、鋼板進廠檢驗。 3. 主線PW21、PW24基礎鋼筋綁紮、模板組立與澆置混凝土與錨碇座安裝。 4. 匝道3P10墩柱施作完成。匝道3P7 墩柱第一~二昇層鋼筋綁 紮、模板組立與澆置混凝土。 5. 匝道3P11墩柱第三~五昇層鋼筋綁紮、模板組立與澆置混 凝土。 6. RW9-6、RW9-7擋土牆基礎、牆身鋼筋綁紮、模板組立與澆置混 凝土。 7. RW7-4、RW8-1、W8-4、RW8-5、RW9-6、RW9-7擋土牆牆身鋼筋 綁紮、模板組立與澆置混凝土。
			110/07/24	110/07/24						-	107/09/28	
052-C712	國道4號臺中環線豐原潭子 段第C712標豐原1號、2號隧 道及中坑溪橋工程 (泛亞工程建設股份有限公司)	19%	106/03/16	106/03/16	1.50	1.46	10.66	10.66	0.00	3,098.0	594.20 (含預付 款)	(1)1號隧道西口：東、西行線朴口文化遺址搶救施作；西行線洞口邊坡保 護；FP18-2地方道路路側排水溝L1-222、L1-215施作；FP18-1車型箱涵翼 牆第2區塊、第4-1-3區塊施作；豐原高架橋A2橋台結構回填施作。 (2)1號隧道東口：西行線隧道一般段上半斷面開挖及台階開挖輪進；洞 口場鑄格標植生袋排設；FP20-1地方道路擋土牆結構回填、邊坡場鑄混 凝土格梁植生袋排設、FP20-1地方道路路側排水溝L1-234及L1-236施作及；中坑 土方暫置區運土至土質場。 (3)2號隧道西口：西行線洞口邊坡保護施作。 (4)2號隧道東口：東行線隧道一般段上半斷面及台階開挖輪進、洞口上 方排水設施施作；西行線隧道洞口段及一般段上半斷面及台階開挖輪 進；洞口場鑄格標植生袋排設；污水處理沉砂池及施工便道簡易型洗 車台施作；南坑土方暫置區運土至土質場。 (5)中坑溪橋：PE1、PE2柱頭節塊施作；PE1橋梁懸臂工作車組吊裝； AW2橋台井式基礎施作；PW1井基鋼筋加工及組立及護坡格梁客土植 生袋排設。
			110/05/25 (第3次工期 展延)	110/05/25						3,126.0	107.9.15 (第10期)	

交通部高速公路局
107年9月完成進度摘要表

計畫名稱：國道4號臺中環線豐原潭子段工程

案號	標案名稱 (承包商名稱)	權重%	契約規定 起訖時間	實際 (預估) 起訖時間	本期進度(%) 下列數字不加%		累計進度(%) 下列數字不加%			原契約金額(百 萬)	累計實付金 額(含預付 款) (百萬)	施工情形說明
					預定	實際	預定	實際	比較			
062-C713	國道4號臺中環線豐原潭子 段第C713標豐原3號、隧道 南坑溪橋及烏牛欄溪橋工程 (福清營造股份有限公司)	17%	106/11/20	106/11/20	1.53	1.55	5.51	4.96	-0.55	2,888.0	230.1 (含預付款)	1. 施工階段排碳活動紀錄及調查分析。 2. 東洞口施工便橋施作及異形塊混凝土澆置。 3. F-301、F-307、F-308、F-309滯洪沉砂池結構物回填及滾壓夯實。 4. F-306滯洪沉砂池牆身(第2、3區)模版、混凝土澆置施作。 5. B-361.2排水箱涵(節塊7)結構物回填施作。 6. B-361.2排水箱涵(節塊6)牆身(第二昇層)及頂板 鋼筋、模版、混凝土施 作。 7. B-361.2排水箱涵(節塊5)牆身(第二昇層)及頂板 鋼筋、模版、混凝土施 作。 8. B-307.2排水箱涵開挖 9. B-309排水箱涵開挖(0k+000-040)及PC混凝土澆置。 10. L2-309.1明溝開挖及PC混凝土澆置。 11. L2-307.1、3明溝開挖。 12. P311-1管涵開挖及埋設。 13. RW1擋土牆基礎(0k+008-048.682)開挖、PC、鋼筋、模板組立及混凝土 澆置。
			110/06/21	110/06/21							—	107.09.21 (第6期)

交通部高速公路局 107年9月完成進度摘要表

計畫名稱：國道4號臺中環線豐原潭子段工程

案號	標案名稱 (承包商名稱)	權重%	契約規定 起訖時間	實際 (預估) 起訖時間	本期進度(%) 下列數字不加%		累計進度(%) 下列數字不加%			原契約金額(百 萬)	累計實付金 額(含預付 款) (百萬)	施工情形說明
					預定	實際	預定	實際	比較	變更後金額	最近一期 估驗金額 (估驗日期)	
										(佰萬元)		
062-C714	國道4號臺中環線豐原潭子 段第C714標潭子交流道工程 (遠揚營造工程股份有限公司)	31%	106/12/28	106/12/28	1.81	1.81	7.11	7.11	0.00	5,161.8	262.02	1. 井式基礎： 第1工區P5E井式基礎第1、2昇層混凝土澆置、P5W井式基礎第1、2昇層混凝土澆置。 第2工區PE9(9~13/13)、PW9(9~14/14)擋土壁套環施作； P7E/W井式基礎第2昇層混凝土澆置、P9E/W PC澆置。 2. 基礎： 第2工區P14E/W基礎PC澆置；第3工區P27、環2P12、環4P4、環1P9、環2P13基礎混凝土澆置；環2P6基礎鋼筋綁紮；環4P8、環2P11基礎PC澆置；環4P3、環4P10基礎開挖。 3. 墩柱工程： 第3工區主線P23第(4~6/8)昇層、P24第(4~6/8)昇層、環2P8第(4/4)昇層、環4P15第(2~3/3)昇層、環4P13第(3/3)昇層、環4P2第(0~1/8)昇層、環4P14第(1/3)昇層、環2P10第(2~3/5)昇層、環3P7第(1~2/7)昇層、環3P8第(0~1/7)昇層、環2P9第(2/5)昇層、P27W第(0~1/8)昇層、P27M第(0/8)昇層、P27E第(0/8)昇層混凝土澆置。 4. 基樁工程： 第2工區P12W(4~12/12)基樁鑽掘澆置、P12E(0~12/12)基樁鑽掘澆置；第3工區P15E(0~9/9)基樁鑽掘澆置、P15M(0~9/9)基樁鑽掘澆置。 5. 排水工程： 第2工區八寶圳B-401.1 0K+20~60排水箱涵牆身及頂板澆置、八寶圳L2-401.2排水溝伸縮縫底板澆置、八寶圳L2-401.2鋼筋加工 0K+114-125明溝第二單元2-2底板澆置、八寶圳L2-401.2 0K+80-94排水溝底板澆置。
			110/07/30 (第1次工期 展延)	110/07/30						—	107.09.17 (第6期)	

交通部高速公路局 107年9月完成進度摘要表

計畫名稱：國道4號臺中環線豐原潭子段工程

案號	標案名稱 (承包商名稱)	權重%	契約規定 起訖時間	實際 (預估) 起訖時間	本期進度(%) 下列數字不加%		累計進度(%) 下列數字不加%			原契約金額(百 萬)	累計實付金 額(含預付 款) (百萬)	施工情形說明
					預定	實際	預定	實際	比較	變更後金額	最近一期 估驗金額 (估驗日期)	
										(佰萬元)		
062-C715	國道4號臺中環線豐原潭子 段第C715標潭子系統交流道 工程(新亞建設開發股份有 限公司)	12%	107/02/25	107/02/25						2,058.0	2,703.00	1. 環中東路交維施工(含新設指示牌、圍籬圖樣重新噴漆)。 2. 義交協助交通指揮。 3. 工區便道鋪築3K+000-3K+050 (R) 4. 鋼板圍籬裝設作業：P610-P612。 5. 基樁工程：P32R-1、P32R-2、P32R-3、P32R-4、P32R-5、 P32R-6、P33R-4、P33R-5、P33R-6混凝土澆置。 6. 基礎工程：主線P606、P607、PE612及匝道2P2、3P3及台74線 拓寬段P32L混凝土澆置； 匝道2P14(3P8)及台74線拓寬段P34R PC澆置。 主線P603、P604、P606、PE610、PE617及匝道1P8 、2P2、3P3基礎回填。 7. 墩柱工程：主線P603第二-三昇層、PW604第二昇層、P606第 一昇層、PE609第三昇層、PE610第三昇層、PE611 第一昇層、PE617LL第一昇層、PE617LR第三昇層 及匝道1P8第三昇層、1P9第二昇層、2P1R第三昇 層、2P2第一昇層、3P1R第一昇層、3P2第一昇層 混凝土澆置。 8. 多螺箍鋼筋加工。 9. P604及P609施工便橋施作。 10. 工區表土裸露帆布、防塵網覆蓋施作。
			109/10/17 (第1次工期 展延)	109/10/17	3.23	3.15	10.37	10.39	0.02		—	