

交通部高速公路局  
107年10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	
										(佰萬元)	(估驗日期)	
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	1.76	1.57	12.42	12.23	-0.19	3,098.0	615.18 (含預付 款)	(1)1號隧道西口 1. 東、西行線朴口文化遺址搶救施作。 2. FP18-2地方道路路側排水溝L1-222、L1-215鋼筋模板組立、混凝土澆置。 3. FP18-1車型箱涵翼牆第2區塊、第4區塊施作完成。 4. 豐原高架橋A2橋台結構回填施作。
			110/02/12	110/05/24						3,131.0	107.9.30 (第11期)	(2)1號隧道東口 1. 西行線隧道上半斷面、台階南側、北側開挖。 2. FP20-1地方道路路側排水溝L1-234、L1-235、L1-236及溝蓋、P234管涵鋼筋模板組立及 混凝土澆置。 3. FP20-1地方道路A型護欄鋼筋模板組立及混凝土澆置。 4. FP20-1地方道路路底回填、鋼筋組立及混凝土澆置。 5. 中坑土方暫置區運土至土資場。 (3)2號隧道西口 1. 西行線洞口邊坡F區場鑄混凝土格梁施作。 2. 東行線洞口邊坡枯樹清理移除。 (4)2號隧道東口 1. 東行線隧道上半斷面、台階南側及北側開挖。 2. 西行線隧道上半斷面、台階南側及北側開挖。 3. 南坑土方暫置區運土至土資場。 (5)中坑溪橋 1. PE1橋梁懸臂工作車組吊裝及第1、2節塊混凝土澆置完成。 2. PE2柱頭節塊鋼筋模板組立及混凝土澆置。 3. AW2橋台井基鋼筋組立及混凝土澆置。 4. PW1井基墩柱鋼筋組立及混凝土澆置完成。
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	1.55	1.75	7.06	6.71	-0.35	2,888.0	264.04 (含預付 款)	1. 施工階段排碳活動紀錄及調查分析。 2. F-307、F-308、F-309滯洪沉砂池結構物回填及滾壓夯實。 3. B-309.5-2-5 PC施作。 4. B-309.2-3底版及B-309.2-1牆身鋼筋、模版組立及混凝土澆置。 5. P311-1管涵開挖、埋設及L1-397明溝混凝土澆置。 6. RW1擋土牆牆身鋼筋、模版組立及混凝土澆置。
			110/06/21	110/06/21						—	107.09.30 (第8期)	7. 南坑溪橋PE1基礎擋土鋼軌樁、開挖及木橫擋版施作。 8. 南坑溪橋PW1基礎鋼筋綁紮、模板組立及混凝土澆置。 9. 烏牛欄溪橋PW2、AW2及AE2基樁施作完成22支。 10. 路堤段加勁擋土牆排樁施作全部完成。 11. 3號隧道西洞口西行線隧道上半斷面施作。 12. 3號隧道西口西行線隧道下半台階施作。 13. 3號隧道西口東行線隧道洞口邊坡開挖、第二階噴凝土格梁、岩栓及管幕等保護工施 作。 14. 東陽路F-305施工便道開挖及混凝土澆置。 15. 3號隧道西洞口東行線、西行線隧道上方邊坡監測系統量測。 16. 東口工區土方暫置區土方外運至C714標及西口工區土方暫置區土方外運土資場

交通部高速公路局  
107年10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	
										(佰萬元)	(估驗日期)	
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	2.03	1.83	9.14	8.94	-0.20	5,161.8	307.78	1. 井式基礎： 第1工區P4E/W井式基礎擋土支撐混凝土套環開挖施作。 第2工區P8E/W井式基礎層、P9E/W井式基礎混凝土澆置。 2. 基礎： 第2工區P14E/W基礎紮筋及P14W基礎混凝土澆置；第3工區環2P6、環2P11、環3P8、環3P12、環3P17、環4P3基礎混凝土澆置，環4P10基礎紮筋組模，環1P10基礎PC澆置，主線P21基礎開挖，主線P26基礎鋼軌樁打設；第四工區A1橋台基礎3鋼軌樁打設。 3. 墩柱工程： 第2工區P8E井式基礎墩柱調整層；第3工區主線P23、P24、環1P9、環2P9、環2P10、環2P12、環3P7、環3P8、環4P2、環4P8、環4P14混凝土澆置。 4. 基樁工程： 第2工區P11W基樁鑽掘澆置、P12E基樁鑽掘澆置；第3工區環道1P2基樁鑽掘澆置。 5. 排水工程： 第2工區八寶圳B-401.1 排水箱涵牆身及頂板混凝土澆置、八寶圳L2-401.2排水溝底板及牆身混凝土澆置。 6. 擋土牆工程： 第4工區RW7擋土牆身紮筋組模及混凝土澆置、RW8擋土牆基礎紮筋組模及混凝土澆置。 7. 其他： 第5工區潭子聯絡道圍籬架設施作。
			110/07/29	110/07/29						—	107.10.12 (第7期)	
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	0.96	1.62	11.33	12.14	0.81	2,058.0	141.79	1. 環中東路交維施工(含新設指示牌)。 2. 義交協助交通指揮。 3. 工區便道鋪築。 4. 鋼板圍籬裝設作業：P610-P612。 5. 基樁工程：P33R-1、P33R-3、P35R-1、P35R-2、P35R-3、P35R-4、P36R-1、P36R-2、P36R-3、P36R-4、P33L-6混凝土澆置。 6. 基礎工程：主線P602、P608及匝道2P3、2P14、3P4、3P13及台74線拓寬段P34R混凝土澆置；主線P602、P608及匝道2P3、3P4、3P13PC澆置；主線P605、P607、PE611、PE612及匝道2P2、3P2、3P3、3P4、拓寬段P32L、P34R基礎回填。 7. 墩柱工程：PW603、PW604、PE607、PW607、P609、PE610、PE612、PE617LR、匝道1P8、1P9、2PIR、2P2、2P14、3P2、3P3、3P8、4P1、台74線拓寬段P32L、P34R混凝土澆置。 8. 多螺箍鋼筋加工。 9. PW612、基樁鋼筋加工場出入口洗車台施作。 10. 工區表土裸露帆布、防塵網覆蓋施作。
			109/10/16	109/10/16						—	107.10.31 (第6期)	