

## 交通部高速公路局 107年7月完成進度摘要表

主管單位：第二新建工程處  
填表日期：107年7月31日

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)		
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						3,098.0	463.6 (含預付 款)	1.1號隧道西口：朴口文化遺址西行線搶救搶救成果會勘完成及東行線搶救施作、西行線施工便道整地、FP18-1車行箱涵第一區塊及翼牆結構、八寶圳加蓋結構及東行線邊坡保護。 2.1號隧道東口：西行線隧道一般段上半斷面開挖支撐輪進、西行線坡頂排水J4溝、RW2懸臂式擋土牆、FP20-1地方道路擋土排樁繫梁結構、中坑運土至土資場。 3.2號隧道西口：西行線邊坡保護。 4.2號隧道東口：東行線隧道一般段上半斷面及台階開挖支撐輪進、西行線邊坡保護及隧道洞口段上半斷面開挖支撐輪進、南坑運土至土資場。 5.中坑溪橋：PE1墩柱、PE2墩柱、PW1井式基礎結構、AW2井基礎坡保護。
			110/02/12	110/05/24	1.14	1.20	7.85	7.93	0.08	3,126.0	107.7.10 (第6期)	
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						2,888.0	176.2 (含預付 款)	1. 施工階段排破活動紀錄及調查分析。 2. 東洞口施工便橋施作。 3. F-304及F-307滯洪沉砂池牆身混凝土澆置養護、F-308開挖及PC澆置。 4. #67電塔施工便道施作。 5. B-361排水箱涵(節塊7樁溝)開挖及底板混凝土澆置養護。 6. 東陽路及南坑巷路口工地即時監看系統設置完成。 7. 南坑溪橋PW1及PE1基樁24支全部完成、PW1基礎擋土設施施作。 8. 西洞口上邊坡觀測觀測(位移點、水位觀測井、傾度管)。 9. 西洞口西行線洞口坡面修挖、噴凝土格梁保護工及坡頂J4溝施作。
			110/06/21	110/06/21	1.19	0.74	2.44	2.45	0.01	-	107.07.03 (第3期)	

交通部高速公路局  
107年7月完成進度摘要表

主管單位：第二新建工程處  
填表日期：107年7月31日

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						5,161.8	87.30	(一)井式基礎： 第1工區P5E(8~12/12)、P5W(8~12/12)、PW6(1/12)擋土壁套環 施作；第2工區P7E(10~11/11)、P7W(9~11/11)、P8E(9~ 12/12)、P8W(10~12/12) 擋土壁套環施作、P9E(1/12)、 P9W(1/12) 擋土壁套環施作、P7E/W、P8E/W 井式基礎PC澆置。 (二)直接基礎： 第3工區環2P9(環4P14)基礎開挖、基礎鋼筋綁紮；環2P7基礎鋼 筋綁紮；主線P27、環4P2基礎第2階開挖；環3P7、環3P8基礎混 凝土澆置。 (三)墩柱工程： 第3工區環2P8第(1/4)昇層、環4P15第(1/3)昇層混凝土澆置；主 線P23第(2/8)昇層、主線P24第(1/8)昇層、主線P22調整層第 (0/8)昇層、環2P10調整層第(0/5)昇層、環4P13調整層第(0/3) 昇層混凝土澆置。 (四)基樁工程： 第2工區P10E(3~9/9)、P10W(12~12/12)基樁鑽掘澆置。 第4工區豐原連絡道A1橋台基礎(1~3/48)、A1橋台基礎2(1~ 11/20)、A1橋台基礎3(16~19/19)基樁鑽掘澆置。 (五)地質鑽探： 第3工區主線26K+330(P16)、1K+561.5(環1P7)施作。 (六)鋼板圍籬：第2工區主線26K+020~055組立。 鐵絲網圍籬：第2工區主線25K+800組立。 (七)排水工程： 第1工區0K+333-340 L1-404排水溝鋼筋綁紮、混凝土澆置； 0K+350-363 L1-404牆身澆置；G-404(第1昇層)集水井牆身澆 置；第2工區八寶圳B-401.1 鋼筋綁紮。 (八)其他:工地即時監控系統。
			110/07/29	110/07/29	1.30	1.32	3.60	3.64	0.04	-	107.07.27 (第3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						2,058.0	46.97	1.環中東路交維施工。 2.臨遷號誌基礎施工。 3.活動鐵絲圍籬裝設作業：台74線20K+200~480。 4.基樁工程：P32L-1、3、4、5、6混凝土澆置。 5.基礎工程：主線PE610、PE617混凝土澆置；主線P604及匝道 1P9 PC澆置。主線P603、P605、P609及主線1P8基礎回填。 6.墩柱工程：主線P603、P605調整層及匝道1P8調整層混凝土澆 置。 7.主線P602文化遺址挖掘。 8.多螺箍機械試車調整。 9.工區表土裸露帆布、防塵網覆蓋施作。
			109/10/16	109/10/16	2.58	1.22	3.89	4.04	0.15	-	107.7.26 (第2期)	