

交通部高速公路局
108年4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

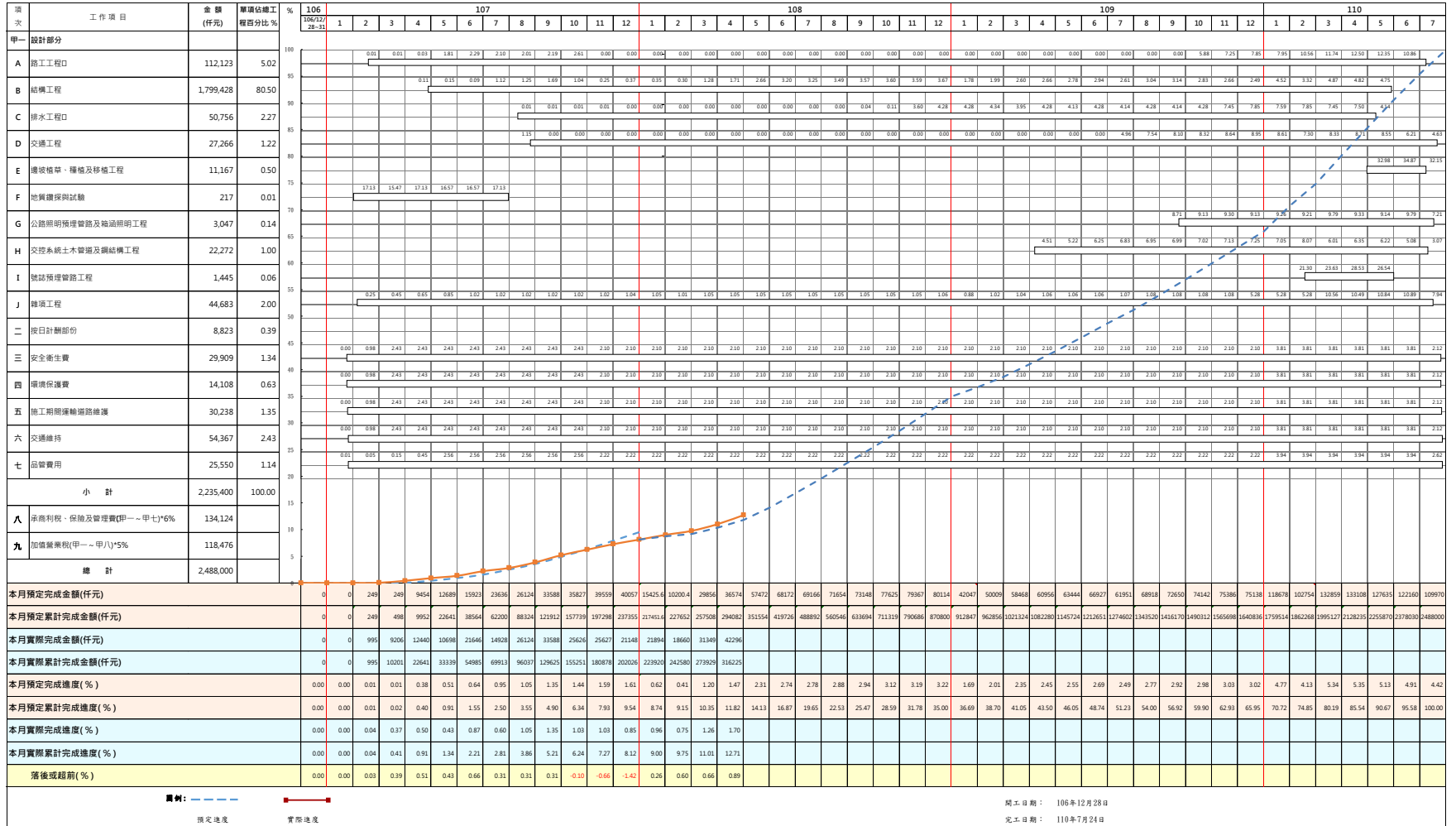
主管單位：第二新建工程處
填表日期：108年5月14日

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(%)		累計進度(%)			原契約金額	累計實付金額	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 估驗日期	
										(佰萬元)		
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						2,488	223.92	1. 第二工區：主線P19基礎混凝土澆置。 2. 第二工區：主線P20墩柱4/6昇層。 3. 第二工區：主線P21基礎鋼護座2/2昇層，墩柱6/11昇層。 4. 第二工區：主線P22基礎鋼軌樁打設。 5. 第二工區：主線P23基礎構造物開挖、擋土支撐施作。 6. 第二工區：主線P24基礎構造物回填。 7. 第二工區：主線PM26基礎鋼護座2/3昇層。 8. 第一工區：第2-2階段交通維持範圍清除掘除、地上物拆除。 9. 第一工區：L1-124明溝施作。 10. 橋樑鋼結構用鋼板進廠檢驗。 11. 交通維持-義交協勤。 12. 新增臨時匝道鋼便橋基礎施作、鋼結構製作。
			110/07/24	110/07/24	1.47	1.7	11.82	12.71	0.89	2,473	108/3/21	

交通部高速公路局 C711標分月預定進度表

附表二

工程名稱：國道4號臺中環線豐原潭子段C711標豐勢交流道工程
 合約編號：062-C711
 工程地點：臺中市



承攬廠商：遠揚營造工程股份有限公司

承包廠商：

監造單位：

工程監造單位：高公局第二新建工程處材料試驗所

附表二

C712 標完成進度摘要

規定開工日期	106年3月16日
預定竣工日期	110年5月24日
本期預定進度	2.07%
本期實際進度	3.48%
本期累計預定進度	21.73%
本期累計實際進度	23.56%
超前或落後百分比	1.83%
進度落後原因及改善辦法	

進度調整：依據交通部高公局二處 108/1/4 二二字第 1073960693 號函同意調整 S-Curve 進度表(暫行版)。

附表二

C713 標完成進度摘要

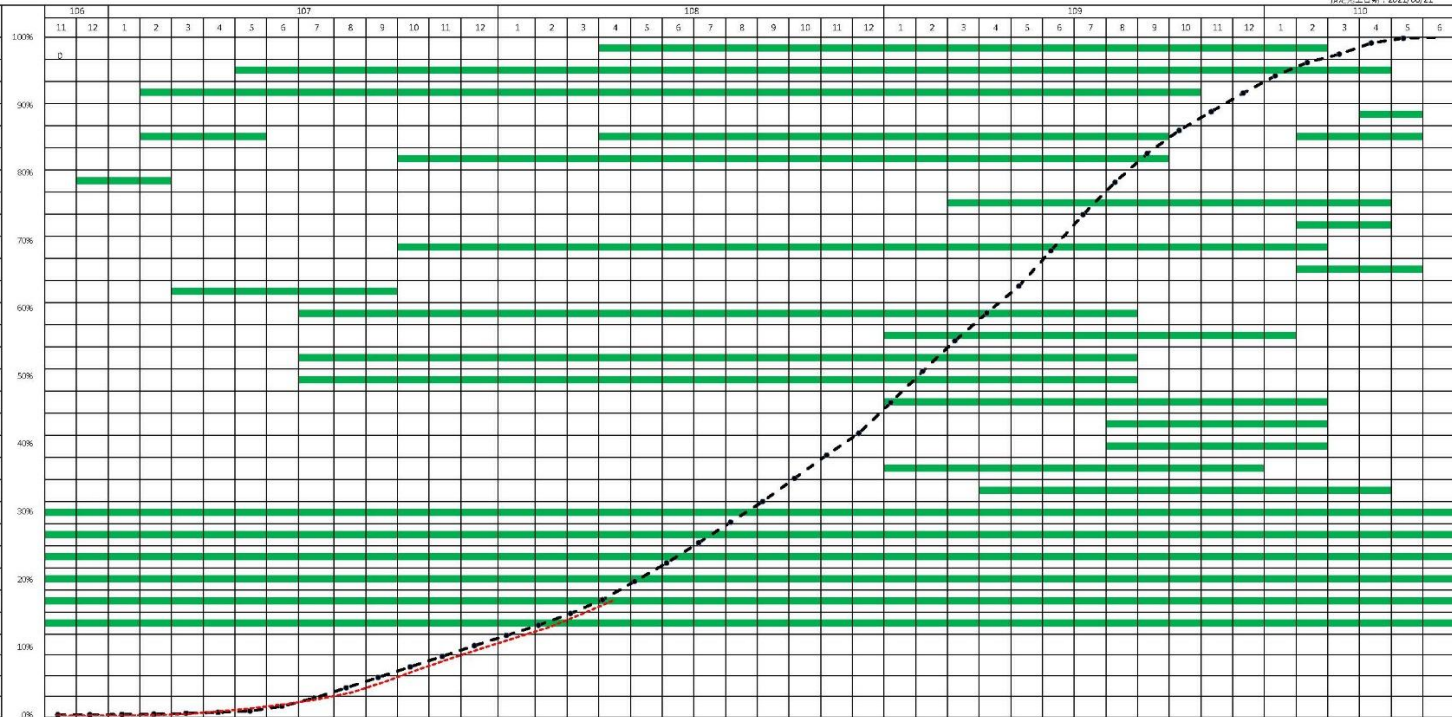
規定開工日期	106 年 11 月 20 日
預定竣工日期	110 年 6 月 21 日
本期預定進度	2.02%
本期實際進度	2.08%
本期累計預定進度	16.96%
本期累計實際進度	16.93%
超前或落後百分比	-0.03%
進度落後原因及改善辦法	<p>落後原因：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 東、西洞口因民眾陳請，導致夜間無法進行輪進開挖。 2. 路堤段施工人員不足，致部分工作面落後。 <p>改善辦法：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 東、西洞口因民眾陳請，導致夜間無法進行輪進開挖，除持續與陳情民眾溝通外，已派員於洞口處增設隔音相關設施。另西口西、東行線隧道及東口西、東行線隧道皆以鑽炸方式(AM07:00~PM22:00)施工，可縮短開挖時間並增加工率。 2. 路堤段已增加鋼筋及模板施工人員，施作路堤段 RW2 擋土牆構造物回填、橫交排水箱涵、加勁擋土牆第 1 階邊坡預力地錨證明試驗、南坑溪橋 PW1 柱頭翼版模板及 PE1 墩柱昇層、烏牛欄溪橋 PW1 基礎護坡噴凝土, PW2 墩柱基礎及昇層、PW3 墩柱昇層、PE2 基礎開挖, 圍令施作等工作面全力趲趕增加產能，以追回落之進度。

交通部高速公路局
國道4號臺中環線豐原潭子段C713標原第3標開工、南坑溪橋及牛欄溪橋工程

契約編號: 062-C713
工程名稱: 國道4號臺中環線豐原潭子段C713標原第3標開工、南坑溪橋及牛欄溪橋工程
工程地點: 臺中市豐原區

實際開工日期: 2017/11/20
標單開工日期: 2021/06/21

項次	項目	金額(萬元)	實際 占總工程 百分比%
壹.甲.一.A	橋工工程	27,987.50	10.97
壹.甲.一.B	橋梁及結構物工程	28,998.09	11.39
壹.甲.一.C	排水工程	15,413.14	6.05
壹.甲.一.D	交通工程	2,298.62	0.87
壹.甲.一.E	邊坡植草、喬木種植及綠地工程	640.20	0.33
壹.甲.一.F	橋梁保護及加勁樑上蓋工程	19,802.91	7.78
壹.甲.一.G	地基處理與沉陷	89.07	0.03
壹.甲.一.H	公路照明預埋管架及輸送照明工程	225.31	0.09
壹.甲.一.I	交通系統土木管架及鋼結構工程	2,065.62	0.81
壹.甲.一.J	防護及橋梁電力防護管架工程	82.43	0.03
壹.甲.一.K	橋梁工程	2,611.30	1.03
壹.甲.一.L1	製造開口工程	2,839.00	1.12
壹.甲.一.L2	製造橋墩及支撐工程	70,905.00	27.84
壹.甲.一.L3	製造橋樑橋面工程	45,745.00	17.96
壹.甲.一.L4	製造計道及護欄工程	693.00	0.27
壹.甲.一.L5	製造鑽孔及灌漿工程	4,853.00	1.91
壹.甲.一.L6	製造封閉工程	8,252.00	3.24
壹.甲.一.L7	3區預鑄橋樑橋面、橋墩橋及支撐管架工程	770.00	0.30
壹.甲.一.L8	製造橋樑及交通預埋管架工程	923.00	0.36
壹.甲.一.L9	製造橋樑預埋管架工程	220.00	0.09
壹.甲.一.N	製造開口橋樑工程	2,083.42	0.82
壹.二	按日部分計費	1,921.13	0.75
壹.三	安全衛生費	2,118.41	0.83
壹.四	環境保護費	2,985.85	1.17
壹.五	施工期間環境保護費	5,958.17	2.34
壹.六	交通維持	1,675.11	0.66
壹.七	罰金費用	2,434.83	0.96
小計		254,673.72	100
壹.八	保留札稅 新設管理費 (甲一~甲七)5%	20,373.80	
壹.九	保留營業稅(甲一~甲八)5%	13,752.36	
總計		288,800.00	



每月預定完成金額(萬元)	5	31	92	171	288	382	533	708	952	1221	1621	2148	2808	3592	4500	5538	6708	7992	9392	10908	12528	14252	16080	17992	19992	22080	24252	26508	28848	31272	33780	36372	39048	41808	44652	47580	50592	53688	56868	60132	63480	66912	70428	74028	77712	81480	85328	89256	93264	97352	101520	105768	110096	114496	118968	123504	128104	132768	137496	142288	147144	152064	157048	162096	167208	172384	177624	182928	188296	193728	199224	204784	210408	216096	221948	227864	233844	239888	245996	252168	258404	264704	271068	277496	283988	290544	297164	303848	310596	317408	324284	331224	338228	345296	352428	359624	366884	374208	381596	389048	396564	404144	411784	419488	427256	435088	442984	450944	458968	467056	475208	483424	491704	499948	508256	516628	525064	533564	542128	550756	559448	568204	577024	585908	594856	603868	612944	622084	631288	640556	649888	659284	668744	678268	687856	697508	707224	716996	726828	736724	746684	756708	766796	776948	787164	797444	807788	818196	828668	839204	849804	860468	871196	881988	892844	903764	914748	925796	936908	948084	959324	970628	981996	993428	1004928	1016496	1028128	1039824	1051584	1063408	1075296	1087248	1099264	1111344	1123484	1135688	1147956	1160288	1172684	1185144	1197664	1210248	1222896	1235608	1248384	1261224	1274128	1287096	1299928	1312824	1325784	1338808	1351896	1365048	1378264	1391544	1404888	1418296	1431768	1445304	1458904	1472568	1486296	1499988	1513744	1527564	1541448	1555396	1569408	1583484	1597624	1611828	1626096	1640428	1654824	1669284	1683808	1698396	1713048	1727764	1742544	1757384	1772288	1787256	1802288	1817384	1832544	1847764	1863048	1878396	1893808	1909284	1924824	1940428	1956096	1971828	1987624	2003484	2019408	2035396	2051448	2067564	2083744	2099984	2116288	2132648	2149072	2165564	2182116	2198728	2215404	2232144	2248948	2265816	2282748	2299744	2316804	2333928	2351116	2368368	2385684	2403064	2420508	2438016	2455588	2473224	2490924	2508688	2526516	2544408	2562364	2580388	2598476	2616628	2634844	2653124	2671468	2689876	2708348	2726884	2745484	2764148	2782876	2801668	2820524	2839444	2858428	2877476	2896588	2915764	2935004	2954308	2973676	2993108	3012604	3032164	3051788	3071476	3091228	3111044	3130924	3150868	3170876	3190948	3211084	3231284	3251548	3271876	3292268	3312724	3333244	3353828	3374476	3395188	3415964	3436816	3457732	3478716	3499768	3520888	3542072	3563324	3584644	3606032	3627488	3649008	3670592	3692244	3713964	3735748	3757596	3779508	3801484	3823524	3845628	3867796	3889928	3912124	3934384	3956704	3979084	4001524	4024024	4046584	4069204	4091884	4114624	4137424	4160284	4183204	4206184	4229224	4252324	4275484	4298704	4321984	4345324	4368724	4392184	4415704	4439284	4462924	4486624	4510384	4534204	4558084	4582024	4606024	4630084	4654204	4678384	4702624	4726924	4751284	4775704	4800184	4824724	4849324	4873984	4898704	4923484	4948324	4973224	4998184	5023204	5048284	5073424	5098624	5123884	5149204	5174584	5199924	5225324	5250764	5276204	5301644	5327084	5352524	5378064	5403604	5429244	5454884	5480624	5506364	5532104	5557944	5583784	5609724	5635664	5661604	5687644	5713684	5739724	5765764	5791804	5817844	5843884	5869924	5895964	5922004	5948044	5974084	6000124	6026164	6052204	6078244	6104284	6130324	6156364	6182404	6208444	6234484	6260524	6286564	6312604	6338644	6364684	6390724	6416764	6442804	6468844	6494884	6520924	6546964	6573004	6599044	6625084	6651124	6677164	6703204	6729244	6755284	6781324	6807364	6833404	6859444	6885484	6911524	6937564	6963604	6989644	7015684	7041724	7067764	7093804	7119844	7145884	7171924	7197964	7224004	7250044	7276084	7302124	7328164	7354204	7380244	7406284	7432324	7458364	7484404	7510444	7536484	7562524	7588564	7614604	7640644	7666684	7692724	7718764	7744804	7770844	7796884	7822924	7848964	7875004	7901044	7927084	7953124	7979164	8005204	8031244	8057284	8083324	8109364	8135404	8161444	8187484	8213524	8239564	8265604	8291644	8317684	8343724	8369764	8395804	8421844	8447884	8473924	8500044	8526084	8552124	8578164	8604204	8630244	8656284	8682324	8708364	8734404	8760444	8786484	8812524	8838564	8864604	8890644	8916684	8942724	8968764	8994804	9020844	9046884	9072924	9098964	9125004	9151044	9177084	9203124	9229164	9255204	9281244	9307284	9333324	9359364	9385404	9411444	9437484	9463524	9489564	9515604	9541644	9567684	9593724	9619764	9645804	9671844	9697884	9723924	9749964	9776004	9802044	9828084	9854124	9880164	9906204	9932244	9958284	9984324	10010364	10036404	10062444	10088484	10114524	10140564	10166604	10192644	10218684	10244724	10270764	10296804	10322844	10348884	10374924	10400964	10427004	10453044	10479084	10505124	10531164	10557204	10583244	10609284	10635324	10661364	10687404	10713444	10739484	10765524	10791564	10817604	10843644	10869684	10895724	10921764	10947804	10973844	11000884	11026924	11052964	11079004	11105044	11131084	11157124	11183164	11209204	11235244	11261284	11287324	11313364	11339404	11365444	11391484	11417524	11443564	11469604	11495644	11521684	11547724	11573764	11600804	11626844	11652884	11678924	11704964	11731004	11757044	11783084	11809124	11835164	11861204	11887244	11913284	11939324	11965364	11991404	12017444	12043484	12069524	12095564	12121604	12147644	12173684	12200724	12226764	12252804	12278844	12304884	12330924	12356964	12383004	12409044	12435084	12461124	12487164	12513204	12539244	12565284	12591324	12617364	12643404	12669444	12695484	12721524	12747564	12773604	12799644	12825684	12851724	12877764	12903804	12929844	12955884	12981924	13007964	13034004	13060044	13086084	13112124	13138164	13164204	13190244	13216284	13242324	13268364	13294404	13320444	13346484	13372524	13398564	13424604	13450644	13476684	13502724	13528764	13554804	13580844	13606884	13632924	13658964	13685004	13711044	13737084	13763124	13789164	13815204	13841244	13867284	13893324	13919364	13945404	13971444	14007484	14033524	14059564	14085604	14111644	14137684	14163724	14189764	14215804	14241844	14267884	14293924	14319964	14346004	14372044	14398084	14424124	14450164	14476204	14502244	14528284	14554324	14580364	14606404	14632444	14658484	14684524	14710564	14736604	14762644	14788684	14814724	14840764	14866804	14892844	14918884	14944924	14970964	14997004	15023044	15049084	15075124	15101164	15127204	15153244	15179284	15205324	15231364	15257404	15283444	15309484	15335524	15361564	15387604	15413644	15439684	15465724	15491764	15517804	15543844	15569884	15595924	15621964	15648004	15674044	15699684	15725724	15751764	15777804	15803844	15829884	15855924	15881964	15908004	15934044	15960084	15986124	16012164	16038204	16064244	16090284	16116324	16142364	16168404	16194444	16220484	16246524	16272564	16298604	16324644	16350684	16376724	16402764	16428804	16454844	16480884	16506924	16532964	16559004	16585044	16611084	16637124	16663164	16689204	16715244	16741284	16767324	16793364	16819404	16845444	16871484	16897524	16923564	16949604	16975644	17001684	17027724	17053764	17079804	17105844	17131884	17157924	17183964	17210004	17236044	17262084	17288124	17314164	17340204	17366244	17392284	17418324
--------------	---	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

附表二

C714 標完成進度摘要

規定開工日期	106/12/28
預定竣工日期	110/7/29
本期預定進度	2.23%
本期實際進度	1.30%
本期累計預定進度	19.21%
本期累計實際進度	17.93%
超前或落後百分比	-1.28%
進度落後原因及改善辦法	<p>落後原因：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 下部結構基礎、墩柱工班人力不足，影響既有已開挖基礎紮筋及墩柱昇層作業完成時程，下構基礎工作面開展未如預期。 2. 上部結構因預力系統送審時程影響現場施工進度。 <p>改善辦法：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 目前第一、二工區增加圓形墩柱昇層鋼筋工班配合趲趕，以利上構懸臂柱頭節塊進場施工。 2. 第三工區下構基礎擬再增開工作面以及增加鋼筋人力趲趕。 3. 第3工區目前已完成柱頭板部分，將加速工作車設備進場及組裝作業，以期懸臂節塊作業及早量產挹注工進。 4. 第四工區豐原連絡道斜張橋基礎、擋土牆以及第五工區擋土牆趲趕中，以利排水工程以及土方回填作業進場配合趲趕。

附表二

C715 標完成進度摘要

規定開工日期	<u>107.02.25</u>
預定竣工日期	<u>109.10.16</u>
本期預定進度	<u>2.79%</u>
本期實際進度	<u>2.63%</u>
本期累計預定進度	<u>22.86%</u>
本期累計實際進度	<u>24.06%</u>
超前或落後百分比	<u>+1.20%</u>
進度落後 原因及改善辦法	

