

109年 1 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：109 年 2 月 10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	2.05	2.37	35.05	36.05	1	2,488	887.88	1. 主線P1擴柱植筋及昇層施作。 2. 主線P1-P3既有帽梁支承墊鍊鋸切割。 3. 主線P1-P5區域改道整地。 4. 主線P4-P6既有墩柱水刀拆除，墩柱主筋續接施作。 5. 主線P8、P9 W1E1基礎鋼軌樁擋土及構造物開挖。 6. 主線P12土方暫置區出土至C713 7. 主線P15基礎及墩柱昇層施作。
			111/02/02	111/02/02						2,543	109/1/31	8. 主線P17墩柱施作。 9. 主線U7 P20-P19場鑄箱梁完成。 10. 主線U7 P19-P18場鑄箱梁施作。 11. 主線U8 P24-P25東行線鋼箱梁吊裝。 12. 主線U8 P25-P26東行線鋼箱梁地組。 13. 主線PE28基礎完成。 14. 區域排水施作。 15. 匝3 P8-P9 U2場撐頂腹版完成、預力施拉及封頭。 16. 匝4 P5墩柱昇層施作。 17. 匝4 P4基樁施作。

交通部高速公路局
C711標分月預定進度表

工程名稱：國道4號臺中環線豐原潭子段第C711標豐勢交流道工程
工程地點：臺中市豐原區

版次：修訂一版
修訂日期：108.08.2

[illegible]

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	2.09%
本 期 實 際 進 度	1.79%
本期累計預定進度	40.71%
本期累計實際進度	41.26%
超前或落後百分比	+0.55%
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)。

國道4號臺中環線豐原潭子段C712標豐原1號、2號隧道及中坑溪橋工程
施工進度曲線表

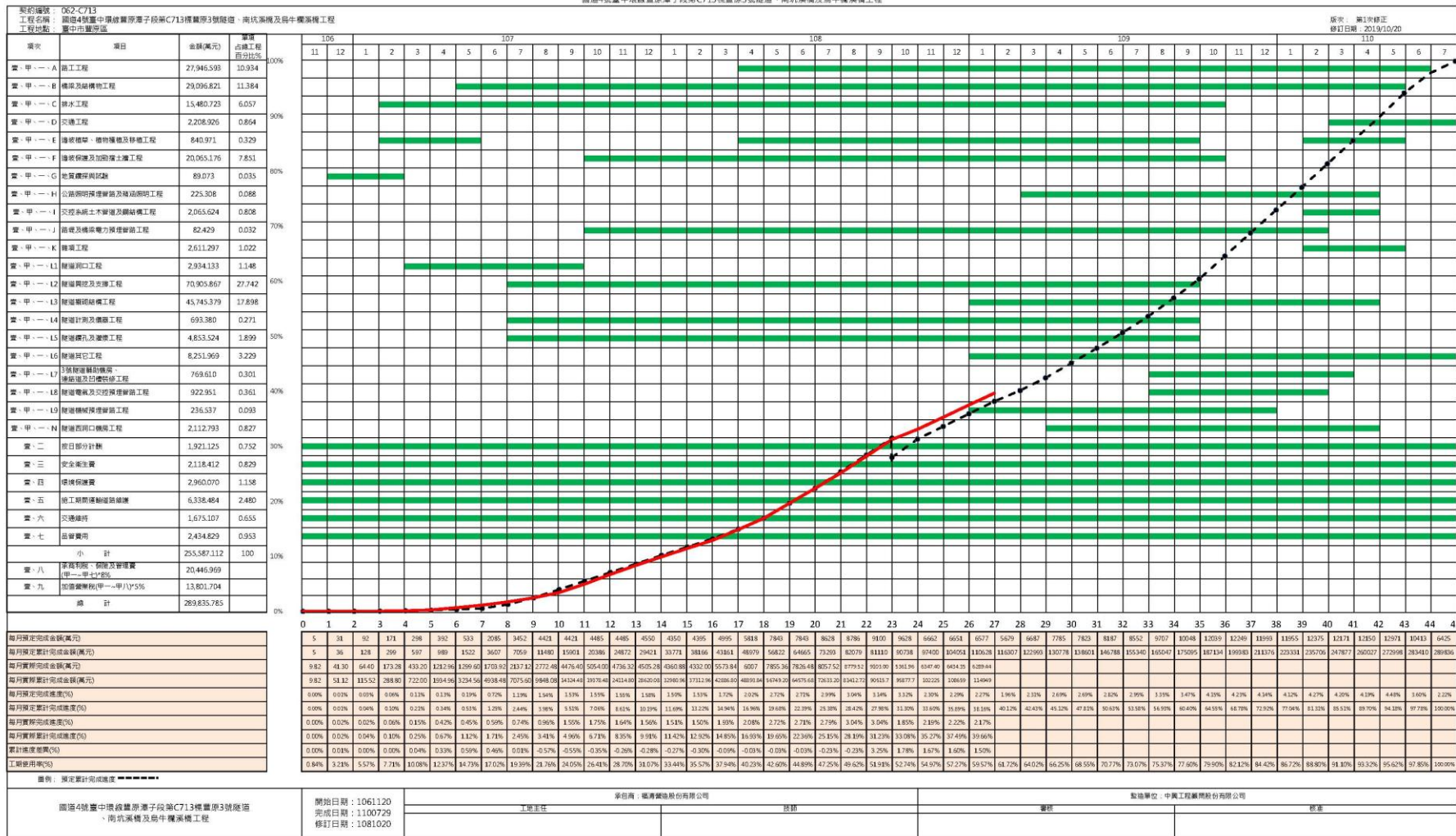
工程名稱：國道4號臺中環線豐原潭子段C712標豐原1號、2號隧道及中坑溪橋工程
工程地點：臺中市豐原區

序次	工作項目	金額 (千元)	單項佔總工程 百分比%	106												107												108												109												110				
				3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5														
甲一	設計部分																																																							
A	路工程	132,486	4.81																																																					
B	橋梁及結構工程	207,853	7.54																																																					
C	排水工程	37,407	1.36																																																					
D	交通工程	9,277	0.34																																																					
E	邊坡植草、護坡及移植工程	4,752	0.17																																																					
F	地質鑽探與試驗	1,901	0.07																																																					
G	公路照明預埋管路及漏照照明工程	525	0.02																																																					
H	交控系統上水管道及鋼結構工程	5,191	0.19																																																					
I	路堤及橋梁電力預埋管路工程	2,464	0.09																																																					
J	排水工程	62,987	2.28																																																					
K	隧道工程	2,093,345	75.94																																																					
L	隧道東洞口巖屑工程	33,497	1.22																																																					
二	按日計酬部份	12,375	0.45																																																					
三	安全衛生費	21,471	0.78																																																					
四	環境保護費	50,147	1.82																																																					
五	施工期間運輸道路障礙	46,751	1.70																																																					
六	交通維持	9,318	0.34																																																					
七	品質費用	24,866	0.90																																																					
小計		2,756,614	100																																																					
八	承辦利稅、保險及管理費(甲一~甲七)8%	220,529																																																						
九	加強營業稅(甲一~甲八)5%	148,857																																																						
總計		3,126,000																																																						
預定完成金額(萬元)				0	0	118	118	113	551	725	963	1,230	1,559	1,863	1,882	1,949	2,000	2,270	3,023	3,121	3,570	4,110	4,806	5,420	7,040	6,161	3,248	6,309	6,457	6,639	6,594	6,423	6,008	6,629	6,612	6,725	6,608	6,529	4,050	6,769	6,671	7,237	7,252	7,270	7,252	7,267	7,256	8,918	17,395	21,235	16,922	20,516	20,462	18,863		
預定累計完成金額(萬元)				0	0	118	236	349	900	1,625	2,588	3,818	5,377	7,240	9,122	11,071	13,071	15,341	18,364	21,485	25,055	29,165	33,971	39,391	46,431	51,384	55,132	61,441	67,898	74,537	81,131	87,254	94,162	100,791	107,401	114,128	120,736	127,265	131,315	138,084	144,755	151,992	159,244	166,514	173,766	181,033	188,289	197,207	214,602	235,837	252,759	273,275	293,737	312,680		
預定每月完成進度(%)				0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.20	0.27	0.35	0.45	0.57	0.68	0.69	0.71	0.73	0.83	1.11	1.14	1.31	1.50	1.76	1.98	2.58	1.97	1.04	2.02	2.07	2.12	2.11	2.05	2.11	2.12	2.12	2.15	2.11	2.09	1.30	2.17	2.13	2.32	2.32	2.33	2.32	2.32	2.32	2.85	5.56	6.79	5.41	6.56	6.55	6.04		
預定累計完成進度(%)				0.00	0.00	0.04	0.08	0.12	0.32	0.59	0.94	1.39	1.96	2.64	3.33	4.04	4.77	5.60	6.71	7.85	9.16	10.66	12.42	14.40	16.98	16.60	17.64	19.66	21.73	23.85	25.96	28.01	30.12	32.24	34.36	36.51	38.62	40.71	42.01	44.18	46.31	48.63	50.95	53.28	55.60	57.92	60.24	63.09	68.65	75.44	80.85	87.41	93.96	100.00		
每月實際完成進度(%)				0.00	0.02	0.05	0.05	0.09	0.22	0.27	0.23	1.14	0.38	0.32	0.58	0.72	0.72	0.83	1.11	1.20	1.27	1.46	1.57	1.62	1.73	1.87	0.92	1.71	3.48	2.11	1.60	1.64	1.72	1.84	2.09	2.59	2.32	1.79																		
每月實際累計完成進度(%)				0.00	0.02	0.07	0.12	0.21	0.43	0.70	0.93	2.07	2.45	2.77	3.35	4.07	4.79	5.62	6.73	7.93	9.20	10.66	12.23	13.85	15.58	17.45	18.37	20.08	23.56	25.67	27.27	28.91	30.63	32.47	34.56	37.15	39.47	41.26																		
實際累計超前或落後(%)																																																								
累計使用工期百分比(%)				1.00%	3.00%	5.00%	6.99%	9.01%	11.04%	13.00%	15.02%	16.98%	19.01%	21.00%	22.88%	24.89%	26.85%	28.87%	30.83%	32.85%	34.88%	36.84%	38.86%	40.82%	42.85%	44.87%	46.70%	48.73%	50.69%	52.71%	54.67%	56.69%	58.72%	60.68%	62.70%	64.66%	66.69%	68.71%																		
注：本圖係由本公司提供，其內容與本公司無關。																																																								
由本公司提供，其內容與本公司無關。																																																								

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 7 月 29 日
本 期 預 定 進 度	2.27%
本 期 實 際 進 度	2.17%
本期累計預定進度	38.16%
本期累計實際進度	39.66%
超前或落後百分比	+1.50%
進 度 落 後 原 因 及 改 善 辦 法	



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	111/1/9
本 期 預 定 進 度	2.22%
本 期 實 際 進 度	2.28%
本期累計預定進度	38.59%
本期累計實際進度	38.66%
超前或落後百分比	+0.07%
進 度 落 後 原 因 及 改 善 辦 法	

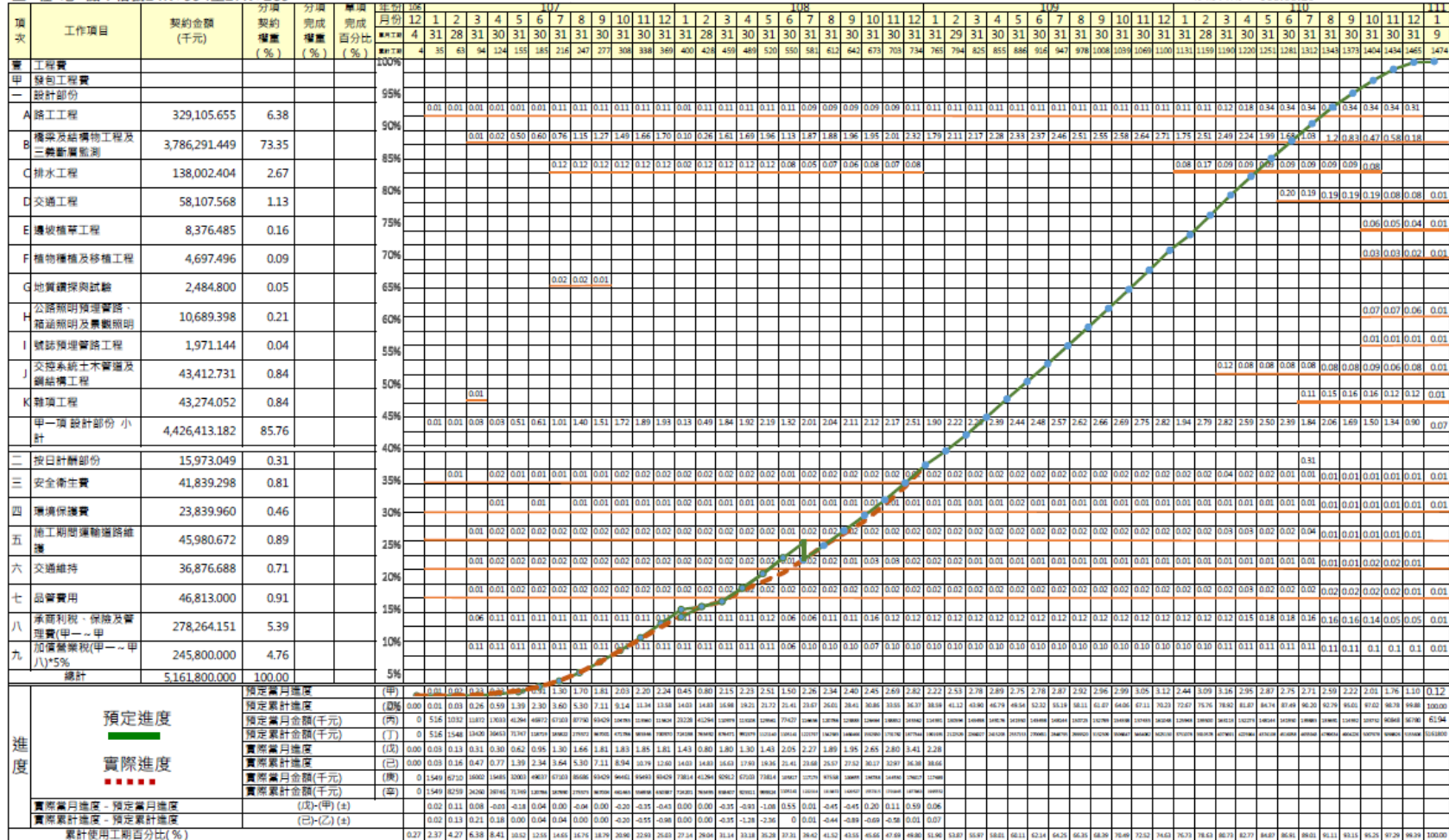
交通部高速公路局
S-Curve進度表(第一次工期展延修訂版)

工程合約編號：062-C714

工程合約名稱：國道4號臺中環線豐原潭子段第C714標潭子交流道工程

工程地點：梧棲24K+994至27K+289

版次：
修訂日期：108.08.20



承攬廠商：遠揚營造工程股份有限公司

工程監造單位：中興工程顧問股份有限公司

附表二

C715 標完成進度摘要

<u>規 定 開 工 日 期</u>	<u>107.02.25</u>
<u>預 定 竣 工 日 期</u>	<u>109.10.16</u>
<u>本 期 預 定 進 度</u>	<u>4.62%</u>
<u>本 期 實 際 進 度</u>	<u>4.59%</u>
<u>本期累計預定進度</u>	<u>61.55%</u>
<u>本期累計實際進度</u>	<u>61.57%</u>
<u>超前或落後百分比</u>	<u>+0.02%</u>
<u>進 度 落 後 原 因 及 改 善 辦 法</u>	

預定施工進度曲線表

工程名稱：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

開工日期：107年02月25日

項次	項目	金額(元)	權重 (%)	107年												108年												109年																																																																																																															
				2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	12月31日	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月																																																																																																						
1	路工程	49,391,347	2.40																																																																																																																																								
2	橋梁及結構物工程	1,539,631,382	74.81																																																																																																																																								
3	排水工程	29,506,154	1.43																																																																																																																																								
4	交通工程	19,019,797	0.92																																																																																																																																								
5	邊坡植草、植物種植及 修植工程	14,486,104	0.70																																																																																																																																								
6	公路照明預埋管路工程	1,564,899	0.08																																																																																																																																								
7	交控系統土木管道及鋼 結構工程	22,925,946	1.11																																																																																																																																								
8	號誌預埋管路工程	747,912	0.04																																																																																																																																								
9	雜項工程	37,844,111	1.84																																																																																																																																								
10	按日計酬部份	10,634,246	0.52																																																																																																																																								
11	安全衛生費	31,519,958	1.53																																																																																																																																								
12	環境保護費	16,298,649	0.79																																																																																																																																								
13	施工期間運輸道路維護	14,999,538	0.73																																																																																																																																								
14	交通維持	36,389,709	1.77																																																																																																																																								
15	品管費用	24,096,852	1.17																																																																																																																																								
16	承辦稅務、保險及管理 費	110,943,396	5.39																																																																																																																																								
17	加值營業稅	98,000,000	4.76																																																																																																																																								
Total				2,058,000,000				100.0				107年												108年												109年																																																																																																							
預定單月進度百分比(%)				0.00%				0.00%				0.00%				0.00%				1.30%				2.58%				3.25%				3.23%				0.96%				1.01%				0.54%				0.59%				1.98%				1.87%				2.73%				2.78%				3.49%				3.58%				4.19%				4.22%				4.23%				4.79%				4.81%				4.89%				4.82%				3.78%				4.85%				4.85%				4.64%				4.67%				4.65%				4.48%				4.32%				2.67%			
預定累計進度百分比(%)				0.00%				0.00%				0.00%				0.00%				1.30%				3.88%				7.14%				10.37%				11.33%				12.34%				12.89%				13.47%				15.46%				17.33%				20.07%				22.86%				26.36%				29.96%				34.16%				38.35%				42.62%				47.41%				52.23%				56.93%				61.55%				65.33%				69.88%				74.54%				79.19%				83.86%				88.51%				93.01%				97.32%				100.00%			
實際單月進度百分比(%)				0.00%				0.02%				0.11%				1.37%				1.32%				1.22%				5.20%				3.15%				1.75%				1.56%				0.45%				0.34%				2.16%				2.14%				2.54%				2.63%				4.47%				3.31%				3.37%				3.66%				3.81%				4.79%				5.44%				4.04%				4.59%																																							
實際累計進度百分比(%)				0.00%				0.02%				0.13%				1.50%				2.82%				4.04%				7.24%				10.39%				12.14%				13.73%				14.15%				14.49%				16.65%				18.79%				21.43%				24.06%				26.53%				31.84%				35.21%				38.87%				42.68%				47.47%				52.91%				56.98%				61.57%																																							
累計進度超前或落後百分比(%)				0.00%				0.02%				0.13%				1.50%				1.51%				0.15%				0.10%				0.01%				0.80%				1.35%				1.26%				1.01%				1.18%				1.45%				1.35%				1.19%				2.16%				1.97%				1.94%				0.49%				0.05%				0.05%				0.67%				0.05%				0.01%																																							
本月預定完成金額(仟元)				0				0				0				0				26,049				53,145				66,948				66,546				19,767				20,835				11,103				12,136				40,812				38,592				56,308				57,489				72,019				74,035				86,353				86,942				87,237				99,663				99,121				96,628				95,094				77,862				93,736				95,880				95,580				86,230				95,704				92,302				89,024				95,008			
本月預定累計完成金額(仟元)				0				0				0				0				26,049				79,894				146,842				213,488				233,255				254,090				265,183				277,329				318,241				356,823				415,131				470,620				542,639				616,674				703,027				789,969				877,206				975,875				1,074,996				1,171,624				1,266,718				1,344,530				1,438,296				1,534,174				1,629,762				1,725,962				1,821,666				1,913,948				2,002,992				2,098,000			
累計使用工期百分比(%)				0.41%				3.63%				6.74%				9.95%				13.06%				16.27%				19.48%				22.59%				25.80%				28.91%				30.47%				32.12%				35.34%				38.24%				41.43%				44.56%				47.77%				50.89%				54.09%				57.31%				60.41%				63.63%				66.74%				69.95%				73.16%																																							