

經濟部水利署第十河川局

大漢溪左岸堤防基礎加固防災減災工程(第四標)申請展延工期分析表

一、工期：開工日起 270 日曆天		1.開工日期：110 年 2 月 2 日		完工日期：110 年 10 月 29 日																																														
		2.上次核定展延工期：本次為第一次																																																
二、工程費		1.承包工程費：142,400,000 元																																																
		2.第 次變更設計後工作費：																																																
三、申請展延工期理由說明與天數分析：(依據「經濟部水利署辦理工程工期核算注意事項」分析計算)																																																		
項次	影響工期理由	分析計算			可展延天數	附註																																												
1	中央流行疫情指揮中心提升疫情警戒第三級	1. 本案依經濟部水利署 110 年 6 月 24 日經水工字第 11053212840 號函轉經濟部函行政院公共工程委員會 110 年 6 月 18 日工程管字第 11003006531 號函「因應嚴重特殊傳染性肺炎疫情受影響公共工程之展延或停工處理方式」第 3 條第 1 項第 1 款(略以)，工程仍有部分進行者展延疫情警戒第三級期間之 1/2 工期。(詳附件三) 2. 新北市政府自 110 年 5 月 15 日起宣布三級警戒，迄目前衛生福利部疾病管制署疫情警戒第三級至 7 月 26 日止，惟依契約本工程於簽約後次日起 270 日曆天內完成，本次辦理展延期間為 110 年 5 月 15 日至 7 月 26 日。(詳附件四) 3. 扣除不計施工天數計算如下： <table> <tr> <td>日期</td> <td>110.5(16~31)</td> <td>110.6(1~30)</td> <td>110.7(1~26)</td> <td colspan="2">合計</td> </tr> <tr> <td>日曆天</td> <td>16</td> <td>30</td> <td>26</td> <td colspan="2">72 (影響日曆天)</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">非工作天</td> <td>預估降雨天</td> <td>【(16-5)/(31-10)】 *8=4.19÷4</td> <td>【(30-8)/(30-8)】 *8=8</td> <td>【(26-8)/(31-9)】 *5=4.09÷4</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>星期例、休假日</td> <td>5</td> <td>8</td> <td>8</td> <td>21</td> </tr> <tr> <td>民俗節日</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>國定假日</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>工作天</td> <td>7</td> <td>13</td> <td>14</td> <td>34</td> </tr> <tr> <td>累計工作天</td> <td>7</td> <td>20</td> <td>34</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table> 4. 計算三級警戒期間自 110 年 5 月 15 日起至 7 月 26 日止，可計工作天為 34 工作天，可展延施工天數為 17 工作天。 17			日期	110.5(16~31)	110.6(1~30)	110.7(1~26)	合計		日曆天	16	30	26	72 (影響日曆天)		非工作天	預估降雨天	【(16-5)/(31-10)】 *8=4.19÷4	【(30-8)/(30-8)】 *8=8	【(26-8)/(31-9)】 *5=4.09÷4	16	星期例、休假日	5	8	8	21	民俗節日	0	1	0	1	國定假日	0	0	0	0	工作天	7	13	14	34	累計工作天	7	20	34			17 天	依工期核算注意事項第五章十四(附表三)之(二十七)條規定辦理
日期	110.5(16~31)	110.6(1~30)	110.7(1~26)	合計																																														
日曆天	16	30	26	72 (影響日曆天)																																														
非工作天	預估降雨天	【(16-5)/(31-10)】 *8=4.19÷4	【(30-8)/(30-8)】 *8=8	【(26-8)/(31-9)】 *5=4.09÷4	16																																													
	星期例、休假日	5	8	8	21																																													
	民俗節日	0	1	0	1																																													
	國定假日	0	0	0	0																																													
	工作天	7	13	14	34																																													
累計工作天	7	20	34																																															
2	經核算「可展延日數」期間遇有不計施工日之休息日及預估降雨日者。	1. 自原竣工日(110 年 10 月 29 日)之次日起，依規定推算計施工日計 32 天，計算如下： <table> <tr> <td>日期</td> <td>110.10(30~31)</td> <td>110.11(1~30)</td> <td colspan="2">合計</td> </tr> <tr> <td>日曆天</td> <td>2</td> <td>30</td> <td colspan="2">2+30=32 (總展延日曆天)</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">非工作天</td> <td>預估降雨天</td> <td>【(2-2)/(31-10)】 *5=0</td> <td>【17/(30-8-5)】 *5=5</td> <td>0+5+0=5</td> <td rowspan="4">5+10=15</td> </tr> <tr> <td>星期例、休假</td> <td>2</td> <td>8</td> <td>2+8=10</td> </tr> <tr> <td>民俗節日</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>國定假日</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>工作天</td> <td>0</td> <td>17</td> <td colspan="2">17</td> </tr> <tr> <td>累計工作天</td> <td>0</td> <td>17</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table> 2. 自 110 年 10 月 30 日起算，不計施工日 15 天(包含休息日 10 天及轄區內預估降雨 5 天)可並列為展延天數。(詳附件一~二)			日期	110.10(30~31)	110.11(1~30)	合計		日曆天	2	30	2+30=32 (總展延日曆天)		非工作天	預估降雨天	【(2-2)/(31-10)】 *5=0	【17/(30-8-5)】 *5=5	0+5+0=5	5+10=15	星期例、休假	2	8	2+8=10	民俗節日	0	0	0	國定假日	0	0	0	工作天	0	17	17		累計工作天	0	17			15 天	依工期核算注意事項第三章七(附表之(二十七)條規定辦理						
日期	110.10(30~31)	110.11(1~30)	合計																																															
日曆天	2	30	2+30=32 (總展延日曆天)																																															
非工作天	預估降雨天	【(2-2)/(31-10)】 *5=0	【17/(30-8-5)】 *5=5	0+5+0=5	5+10=15																																													
	星期例、休假	2	8	2+8=10																																														
	民俗節日	0	0	0																																														
	國定假日	0	0	0																																														
	工作天	0	17	17																																														
累計工作天	0	17																																																
合 計：					32 天																																													
四、檢附文件	1. 廠商申請書影印本一份 2. 廠商切結書一份 3. 展延工期預定進度表及網狀圖各一份 4. 其他相關證明文件																																																	
五、簽章	監造單位： 有願程世 限問技合 公股技合 司份術工 延胡 東胡 主辦工程司： 新源營造股份有限公司 廠商：新源營造股份有限公司 技師： 陳隆洲																																																	
六、審查意見：經核展延工期理由屬實，且申請展延天數 32 日曆天依規定核算，擬同意展延工期至 110 年 11 月 30 日報竣。																																																		
審 查 人 員	工 務 課 長	簡任正工程司	副 局 長	局 長																																														