橋梁檢測報表

臺灣希望創新團隊

橋樑指定部位影像拍攝

蝴蝶橋全貌

檢測項目	位置描述	無人機GPS座標	D	Ε	R	U	損壞位置		劣質類型	損壞原因
蝴蝶橋全貌	22.8915365,120.6393979	22.8915048,120.63939	3	2	3	3	墩體		混凝土裂縫	剪力
建議維修工法							數量單位	單價	備註	
裂縫修補							20	公尺	0.4MM*1M	
檢測照片										
拍攝日期 2020-12-29 14:15:14										

檢測項目	位置描述	無人機GPS座標	D	Ε	R	U	損壞位置		劣質類型	損壞原因
蝴蝶橋全貌	22.8914064,120.6394986	22.8913973,120.6393687	3	2	3	3	墩體		混凝土裂縫	剪力
建議維修工法							數量單位	單價	備註	
裂縫修補							20	公尺	0.4MM*1M	

拍攝日期



檢測項目	位置描述	無人機GPS座標	D	Ε	R	J	損壞位置		劣質類型	損壞原因
蝴蝶橋全貌	22.8913811,120.6394269	22.8913853,120.6394004	3	2	3	3	墩體		混凝土裂縫	剪力
建議維修工法							數量單位	單價	備註	
裂縫修補							20	公尺	0.4MM*1M	

拍攝日期



梁下螺栓

檢測項目	位置描述	無人機GPS座標	D	Ε	R	J	損壞位置		劣質類型	損壞原因
梁下螺栓	22.8917187,120.6394184	22.8914647,120.6393962	3	2	3	3	墩體		混凝土裂縫	剪力
建議維修工法							數量單位	單價	備註	
裂縫修補						·	20	公尺	0.4MM*1M	

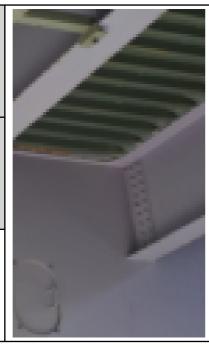
檢測照片

拍攝日期



檢測項目	位置描述	無人機GPS座標	D	Ε	R	U	損壞位置		劣質類型	損壞原因
梁下螺栓	22.8915365,120.6393979	22.8915048,120.63939	3	2	3	3	墩體		混凝土裂縫	剪力
建議維修工法							數量單位	單價	備註	
裂縫修補		_					20	公尺	0.4MM*1M	

拍攝日期



檢測項目	位置描述	無人機GPS座標	D	Ε	R	J	損壞位置		劣質類型	損壞原因
梁下螺栓	22.8912698,120.6395389	22.8909994,120.6398093	3	2	3	3	墩體		混凝土裂縫	剪力
建議維修工法							數量單位	單價	備註	
裂縫修補							20	公尺	0.4MM*1M	
							•		•	

拍攝日期



橋墩帽樑下方

同一個支承2個面(之一)

檢測項目	位置描述	無人機GPS座標	D	Ε	R	U	損壞位置		劣質類型	損壞原因
同一個支承2個面(之一)	22.8915495,120.6393989	22.8915034,120.6393916	3	2	3	3	墩體		混凝土裂縫	剪力
建議維修工法							數量單位	單價	備註	
裂縫修補							20	公尺	0.4MM*1M	
	14	4.1								

檢測照片

拍攝日期



檢測項目	位置描述	無人機GPS座標	D	Ε	R	כ	損壞位置		劣質類型	損壞原因
同一個支承2個面(之一)	22.8916683,120.6395871	22.8917962,120.6395247	3	2	3	3	墩體		混凝土裂縫	剪力
建議維修工法							數量單位	單價	備註	
裂縫修補			·				20	公尺	0.4MM*1M	

拍攝日期



檢測項目	位置描述	無人機GPS座標	D	Ε	R	J	損壞位置		劣質類型	損壞原因
同一個支承2個面(之一)	22.8912698,120.6395389	22.8910435,120.639527	3	2	3	3	墩體		混凝土裂縫	剪力
建議維修工法							數量單位	單價	備註	
裂縫修補							20	公尺	0.4MM*1M	

拍攝日期



同一個支承2個面(之二)

檢測項目	位置描述	無人機GPS座標	D	E	R	U	損壞位置		劣質類型	損壞原因
同一個支承2個面(之二)	22.8916256,120.6392243	22.8916369,120.6392241	3	2	3	3	墩體		混凝土裂縫	剪力
建議維修工法							數量單位	單價	備註	
裂縫修補							20	公尺	0.4MM*1M	
檢測照片										
拍攝日期		Water Control of the								
2020-12-29 14:13:23										

檢測項目	位置描述	無人機GPS座標	D	Е	R	כ	損壞位置		劣質類型	損壞原因
同一個支承2個面(之二)	22.8912698,120.6395389	22.8910728,120.6398667	3	2	3	3	墩體		混凝土裂縫	剪力
建議維修工法							數量單位	單價	備註	
裂縫修補							20	公尺	0.4MM*1M	

拍攝日期



檢測項目	位置描述	無人機GPS座標	D	Е	R	U	損壞位置		劣質類型	損壞原因
同一個支承2個面(之二)	22.8912698,120.6395389	22.8911204,120.639891	3	2	3	3	墩體		混凝土裂縫	剪力
建議維修工法							數量單位	單價	備註	
裂縫修補							20	公尺	0.4MM*1M	

拍攝日期



P21記號

檢測項目	位置描述	無人機GPS座標	D	Ε	R	J	損壞位置		劣質類型	損壞原因
P21記號	22.8913911,120.6394507	22.8913911,120.6393924	3	2	3	3	墩體		混凝土裂縫	剪力
建議維修工法							數量單位	單價	備註	
裂縫修補							20	公尺	0.4MM*1M	
檢測照片	4 4									
拍攝日期	P21									
2020-12-29 14:15:45										

檢測項目	位置描述	無人機GPS座標	D	Ε	R	U	損壞位置		劣質類型	損壞原因
P21記號	22.8913837,120.6394231	22.8913865,120.6393965	3	2	3	3	墩體		混凝土裂縫	剪力
建議維修工法							數量單位	單價	備註	
裂縫修補							20	公尺	0.4MM*1M	
檢測照片	2 - 4									
拍攝日期	P21									

梁下細部構件(之一)

檢測項目	位置描述	無人機GPS座標	D	Ε	R	J	損壞位置		劣質類型	損壞原因
梁下細部構件(之一)	22.8916524,120.6394036	22.8910034,120.6393124	3	2	3	3	墩體		混凝土裂縫	剪力
建議維修工法							數量單位	單價	備註	
裂縫修補						·	20	公尺	0.4MM*1M	

檢測照片

拍攝日期



檢測項目	位置描述	無人機GPS座標	D	Ε	R	U	損壞位置		劣質類型	損壞原因
梁下細部構件(之一)	22.8915976,120.6393907	22.8914949,120.6393763	3	2	3	3	墩體		混凝土裂縫	剪力
建議維修工法							數量單位	單價	備註	
裂縫修補					·		20	公尺	0.4MM*1M	

拍攝日期



檢測項目	位置描述	無人機GPS座標	D	Е	R	ט	損壞位置		劣質類型	損壞原因
梁下細部構件(之一)	22.8915701,120.6393940	22.8914914,120.6393829	3	2	3	3	墩體		混凝土裂縫	剪力
建議維修工法							數量單位	單價	備註	
裂縫修補							20	公尺	0.4MM*1M	

拍攝日期



檢測項目	位置描述	無人機GPS座標	D	Ε	R	U	損壞位置		劣質類型	損壞原因
梁下細部構件(之一)	22.8912698,120.6395389	22.8908398,120.6397304	3	2	3	3	墩體		混凝土裂縫	剪力
建議維修工法							數量單位	單價	備註	
裂縫修補							20	公尺	0.4MM*1M	

拍攝日期



梁下細部構件(之二)

檢測項目	位置描述	無人機GPS座標	D	Ε	R	U	損壞位置		劣質類型	損壞原因
梁下細部構件(之二)	22.8916253,120.6392245	22.8916295,120.6392247	3	2	3	3	墩體		混凝土裂縫	剪力
建議維修工法							數量單位	單價	備註	
裂縫修補							20	公尺	0.4MM*1M	
檢測照片 拍攝日期 2020-12-29 14:12:20										

檢測項目	位置描述	無人機GPS座標	D	Е	R	כ	損壞位置		劣質類型	損壞原因
梁下細部構件(之二)	22.8916253,120.6392243	22.8916366,120.6392241	3	2	3	3	墩體		混凝土裂縫	剪力
建議維修工法							數量單位	單價	備註	
裂縫修補							20	公尺	0.4MM*1M	
檢測照片										
拍攝日期										
2020-12-29 14:12:52										

檢測項目	位置描述	無人機GPS座標	D	Ε	R	U	損壞位置		劣質類型	損壞原因
梁下細部構件(之二)	22.8916256,120.6392243	22.891637,120.6392241	3	2	3	3	墩體		混凝土裂縫	剪力
建議維修工法							數量單位	單價	備註	
裂縫修補							20	公尺	0.4MM*1M	
檢測照片	7									
拍攝日期	/									
2020-12-29 14:12:58										

梁下細部構件(之三)

檢測項目	位置描述	無人機GPS座標	D	Е	R	υ	損壞位置		劣質類型	損壞原因
梁下細部構件(之三)	22.8916256,120.6392243	22.8916369,120.6392241	3	2	3	3	墩體		混凝土裂縫	剪力
建議維修工法							數量單位	單價	備註	
裂縫修補							20	公尺	0.4MM*1M	
檢測照片 拍攝日期										

檢測項目	位置描述	無人機GPS座標	D	Ε	R	U	損壞位置		劣質類型	損壞原因
梁下細部構件(之三)	22.8916256,120.6392243	22.8916373,120.6392241	3	2	3	3	墩體		混凝土裂縫	剪力
建議維修工法							數量單位	單價	備註	
裂縫修補							20	公尺	0.4MM*1M	

拍攝日期



檢測項目	位置描述	無人機GPS座標	D	Е	R	כ	損壞位置	損壞位置		劣質類型		損壞原因
梁下細部構件(之三)	22.8916256,120.6392243	22.8916367,120.6392241	3	2	3	3	墩體		混凝土裂縫	剪力		
建議維修工法							數量單位	單價	備註			
裂縫修補			·		·		20	公尺	0.4MM*1M			

拍攝日期



P22記號

檢測項目	位置描述	無人機GPS座標	D	Ε	R	U	損壞位置		劣質類型	損壞原因
P22記號	22.8913892,120.6394549	22.8913903,120.6393943	3	2	3	3	墩體		混凝土裂縫	剪力
建議維修工法						數量單位	單價	備註		
裂縫修補							20	公尺	0.4MM*1M	
檢測照片 拍攝日期 2020-12-29 14:15:44	P22									

檢測項目	位置描述	無人機GPS座標	D	Ε	R	U	損壞位置		劣質類型	損壞原因
P22記號	22.8913791,120.6394278	22.8913837,120.6393901	3	2	3	3	墩體		混凝土裂縫	剪力
建議維修工法						數量單位	單價	備註		
裂縫修補							20	公尺	0.4MM*1M	
檢測照片 拍攝日期 2020-12-29 14:16:03	P22									

橋樑指定部位影像辨識

梁下螺栓

位置描述	無人機GPS座標	D	Ε	R	U	損壞位置		劣質類型	損壞原因
22.8916256,120.6392244	22.8916378,120.6392244	3	2	3	3	墩體		混凝土裂縫	剪力
建議維修工法						數量單位	單價	備註	
						20	公尺	0.4MM*1M	
							22.8916256,120.6392244 22.8916378,120.6392244 3 2 3 3 墩體 數量單位	22.8916256,120.6392244 22.8916378,120.6392244 3 2 3 3 墩體 數量單位 單價	22.8916256,120.6392244 22.8916378,120.6392244 3 2 3 3 墩體 混凝土裂縫 數量單位 單價 備註

檢測項目	位置描述	無人機GPS座標	D	Ε	R	U	損壞位置		劣質類型	損壞原因
梁下螺栓	22.8916256,120.6392244	22.891638,120.6392244	3	2	3	3	墩體		混凝土裂縫	剪力
建議維修工法	建議維修工法					數量單位	單價	備註		
裂縫修補							20	公尺	0.4MM*1M	

拍攝日期



檢測項目	位置描述	無人機GPS座標	D	Ε	R	U	損壞位置		劣質類型	損壞原因
梁下螺栓	22.8916256,120.6392244	22.8916379,120.6392244	3	2	3	3	墩體		混凝土裂縫	剪力
建議維修工法						數量單位 單價		備註		
裂縫修補							20	公尺	0.4MM*1M	
檢測照片										

2020-12-29 14:11:38

拍攝日期

橋墩墩柱

位置描述	無人機GPS座標	D	Ε	R	U	損壞位置		劣質類型	損壞原因
22.8916256,120.6392244	22.8916378,120.6392244	3	2	3	3	墩體		混凝土裂縫	剪力
建議維修工法				備註					
						20	公尺	0.4MM*1M	
To the second									
2	22.8916256,120.6392244	22.8916256,120.6392244 22.8916378,120.6392244	22.8916256,120.6392244 22.8916378,120.6392244 3	22.8916256,120.6392244 22.8916378,120.6392244 3 2	22.8916256,120.6392244 22.8916378,120.6392244 3 2 3	22.8916256,120.6392244 22.8916378,120.6392244 3 2 3 3	數量單位	数量單位 單價	数量單位 單價 備註

支承

檢測項目	位置描述	無人機GPS座標	D	Ε	R	U	損壞位置		劣質類型	損壞原因
支承	22.8916256,120.6392244	22.891638,120.6392244	3	2	3	3	墩體		混凝土裂縫	剪力
建議維修工法					數量單位	單價	備註			
裂縫修補				20	公尺	0.4MM*1M				

檢測照片

拍攝日期



檢測項目	位置描述	無人機GPS座標	D	E	R	U	損壞位置		劣質類型	損壞原因
支承	22.8916256,120.6392244	22.8916379,120.6392244	3	2	3	3	墩體		混凝土裂縫	剪力
建議維修工法	建議維修工法						數量單位	單價	備註	
裂縫修補					20	公尺	0.4MM*1M			

拍攝日期



P21記號

檢測項目	位置描述	無人機GPS座標	D	Ε	R	U	損壞位置		劣質類型	損壞原因
P21記號	22.8916256,120.6392243	22.8916369,120.6392241	3	2	3	3	墩體		混凝土裂縫	剪力
建議維修工法							數量單位	單價	備註	
裂縫修補							20	公尺	0.4MM*1M	
檢測照片 拍攝日期										
2020-12-29 14:13:23		The state of the s								

檢測項目	位置描述	無人機GPS座標	D	Е	R	כ	損壞位置		劣質類型	損壞原因
P21記號	22.8916256,120.6392244	22.891638,120.6392244	3	2	3	3	墩體		混凝土裂縫	剪力
建議維修工法							數量單位	單價	備註	
裂縫修補							20	公尺	0.4MM*1M	

拍攝日期

2020-12-29 14:11:51



梁下細部構件

檢測項目	位置描述	無人機GPS座標	D	Ε	R	U	損壞位置		劣質類型	損壞原因
梁下細部構件	22.8916256,120.6392243	22.891633,120.6392242	3	2	3	3	墩體		混凝土裂縫	剪力
建議維修工法							數量單位	單價	備註	
裂縫修補							20	公尺	0.4MM*1M	

檢測照片

拍攝日期

2020-12-29 14:14:03



檢測項目	位置描述	無人機GPS座標	D	Е	R	כ	損壞位置		劣質類型	損壞原因
梁下細部構件	22.8917311,120.6392853	22.8915149,120.6394604	3	2	3	3	墩體		混凝土裂縫	剪力
建議維修工法							數量單位	單價	備註	
裂縫修補							20	公尺	0.4MM*1M	

拍攝日期

2020-12-29 14:14:13



檢測項目	位置描述	無人機GPS座標	D	Е	R	ט	損壞位置		劣質類型	損壞原因
梁下細部構件	22.8915390,120.6394456	22.8909004,120.6392982	3	2	3	3	墩體		混凝土裂縫	剪力
建議維修工法							數量單位	單價	備註	
裂縫修補							20	公尺	0.4MM*1M	

拍攝日期

2020-12-29 14:15:24



鋼骨結構鏽蝕污漬

檢測項目	位置描述	無人機GPS座標	D	Ε	R	C	損壞位置		劣質類型	損壞原因
鋼骨結構鏽蝕污漬	22.8916256,120.6392243	22.8916368,120.6392241	3	2	3	3	墩體		混凝土裂縫	剪力
建議維修工法							數量單位	單價	備註	
裂縫修補							20	公尺	0.4MM*1M	
檢測照片										
拍攝日期										
2020-12-29 14:13:33										

檢測項目	位置描述	無人機GPS座標	D	Ε	R	J	損壞位置		劣質類型	損壞原因
鋼骨結構鏽蝕污漬	22.8917311,120.6392853	22.8915149,120.6394604	3	2	3	3	墩體		混凝土裂縫	剪力
建議維修工法							數量單位	單價	備註	
裂縫修補							20	公尺	0.4MM*1M	

拍攝日期

2020-12-29 14:14:13



檢測項目	位置描述	無人機GPS座標	D	Ε	R	J	損壞位置		劣質類型	損壞原因
鋼骨結構鏽蝕污漬	22.8912698,120.6395389	22.8912638,120.6395375	3	2	3	3	墩體		混凝土裂縫	剪力
建議維修工法							數量單位	單價	備註	
裂縫修補							20	公尺	0.4MM*1M	

拍攝日期

2020-12-29 14:18:25



橋墩柱鏽蝕污漬

檢測項目	位置描述	無人機GPS座標	D	Ε	R	U	損壞位置		劣質類型	損壞原因
橋墩柱鏽蝕污漬	22.8913832,120.6394326	22.8913839,120.6393939	3	2	3	3	墩體		混凝土裂縫	剪力
建議維修工法							數量單位	單價	備註	
裂縫修補							20	公尺	0.4MM*1M	
檢測照片 拍攝日期										

檢測項目	位置描述	無人機GPS座標	D	Ε	R	U	損壞位置		劣質類型	損壞原因
橋墩柱鏽蝕污漬	22.8916256,120.6392244	22.8916304,120.6392244	3	2	3	3	墩體		混凝土裂縫	剪力
建議維修工法							數量單位	單價	備註	
裂縫修補							20	公尺	0.4MM*1M	

拍攝日期

2020-12-29 14:12:17



檢測項目	位置描述	無人機GPS座標	D	Ε	R	U	損壞位置		劣質類型	損壞原因
橋墩柱鏽蝕污漬	22.8916253,120.6392245	22.8916297,120.6392247	3	2	3	3	墩體		混凝土裂縫	剪力
建議維修工法							數量單位	單價	備註	
裂縫修補						·	20	公尺	0.4MM*1M	

拍攝日期

2020-12-29 14:12:27



兩條大樑、小梁

檢測項目	位置描述	無人機GPS座標	D	Ε	R	U	損壞位置		劣質類型	損壞原因
兩條大樑、小梁	22.8916256,120.6392244	22.8916301,120.6392244	3	2	3	3	墩體		混凝土裂縫	剪力
建議維修工法							數量單位	單價	備註	
裂縫修補							20	公尺	0.4MM*1M	
檢測照片 拍攝日期 2020-12-29 14:12:07	N.109									

檢測項目	位置描述	無人機GPS座標	D	Ε	R	υ	損壞位置		劣質類型	損壞原因
兩條大樑、小梁	22.8916256,120.6392243	22.8916369,120.6392241	3	2	3	3	墩體		混凝土裂縫	剪力
建議維修工法						數量單位	單價	備註		
裂縫修補						20	公尺	0.4MM*1M		

拍攝日期

2020-12-29 14:13:13

