

# 肆、職安與環保

## 一、職安

### (一) 施工階段-施工風險評估

- 取得營造工程風險評估證照
- 依據職安署營造施工風險評估指引手冊評估各項作業，並採取降低風險對策
- 針對鋼構橋吊裝高風險作業另提送鋼構橋吊裝施工計畫



營造工程風險評估課程

經濟部水利署第四河川分署

彰化縣王功新生地海堤整體環境改善工程

彰化縣王功新生地海堤整體環境改善工程

施工規劃階段施工風險評估表  
送審資料

主辦機關：經濟部水利署第四河川分署  
設計單位：怡興工程顧問有限公司  
監造單位：經濟部水利署第四河川分署  
承攬廠商：基元營造有限公司

彰化縣王功新生地海堤整體環境改善工程

鋼構橋吊裝施工計畫

主辦機關：經濟部水利署第四河川分署  
設計單位：怡興工程顧問有限公司  
監造單位：經濟部水利署第四河川分署  
承攬廠商：基元營造有限公司



施工風險辨識分析

2023/10/15



施工風險傳遞

2024/03/08



風險管控執行

2024/03/30





## (五)執行成果

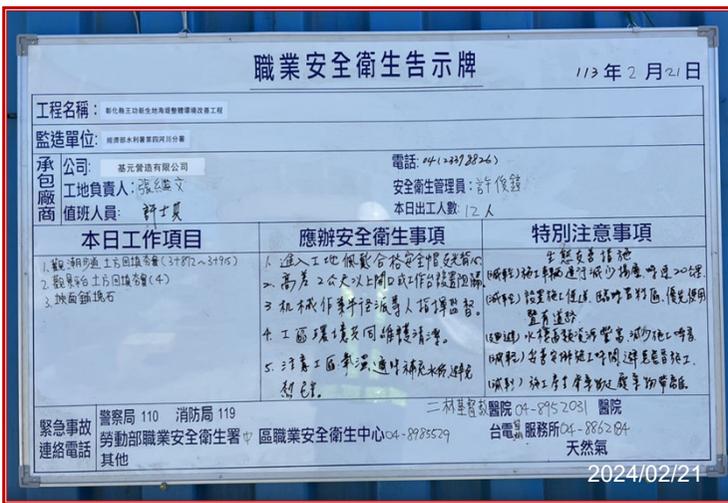
### 1.職安自主檢查統計

項次	檢查項目	檢查次數	檢查結果		合格率	備註
			合格	不合格		
1	一般性職業安全衛生檢查			5	95%	立即改善完成 (112/11/18、112/12/02、 112/12/23、113/01/17、 113/02/15)
2	營建系車輛機械安全檢查表			3	95%	立即改善完成 (112/11/25、113/01/15、 113.02.05)
3	個人防護措施安全檢查表			2	94%	立即改善完成 (112/11/08、113/03/07、 113/03/30)
4	環境保護自主檢查表			2	98%	立即改善完成 (113/01/03、113/02/05)
5	工地環境保護空氣汙染防制			0	100%	
6	工地環境保護水、噪音、廢棄物			0	100%	
	⋮					⋮
19	電氣設備作業安全檢查表				100%	
20	鄰水作業安全檢查表				100%	
	合計	880	867	13	98%	

**(六)職業安全執行實績：自112年10月18日；連續無災害日數247天**



**開口部分設置安全欄杆**



**職安告示牌每日更新**



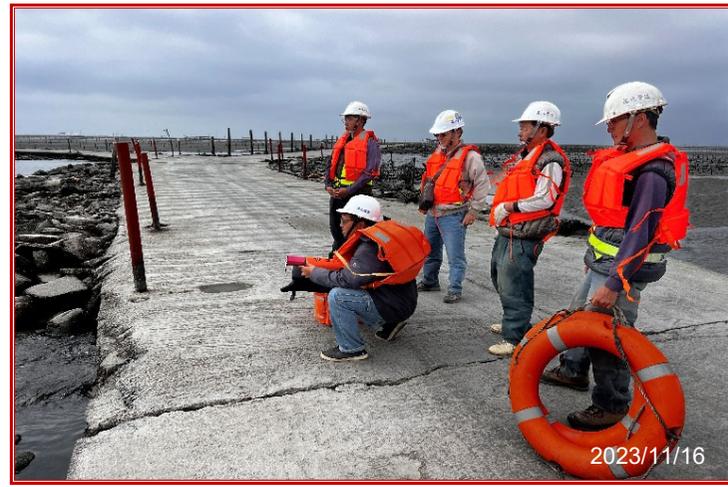
**設置出入口大門管制**



**設置每日潮汐水位尺**



**設置風速帶觀測風速**



**防汛演練(拋繩槍教學)**

## 二、環保

### (一)執行機制

1.參考環保署頒布環境保護計畫  
(詳契約書)

### (二)執行重點

- 1.灑水
- 2.揚塵防治
- 3.全套管基樁廢水回收
- 4.環保標章施工機具

### (三)執行成果

1.環保自主檢查統計

項次	檢查項目	檢查次數	檢查結果		合格 率	備註
			合格	不合格		
1	環境保護自主檢查表	173	171	2	98%	立即改善完成 (113/01/03、 113/02/05)
2	工地環境保護空氣汙染防 制	30	30	0	100 %	
3	工地環境保護水、噪音、 廢棄物	29	29	0	100 %	



## (四)環境保育執行實績



聯外道路定期清洗



工務所使用太陽/風力能發電



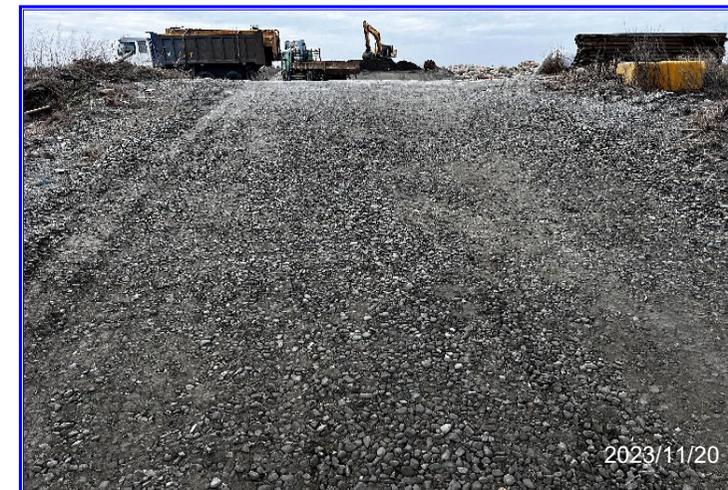
專人清理海洋垃圾



生態教育訓練



使用環保標章施工機具



裸露地鋪設清碎石防止揚塵