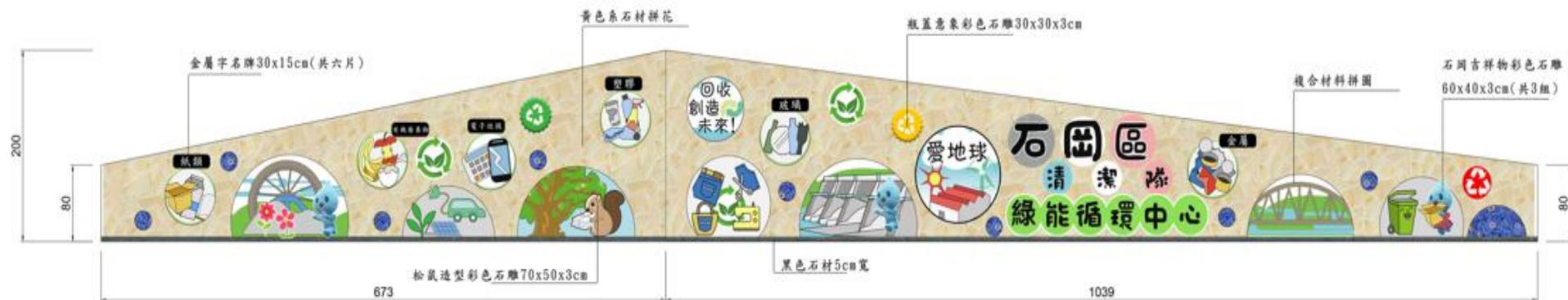


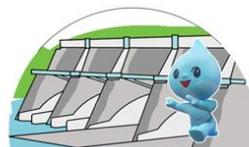
# 石岡區綠能設施循環經濟優化計畫興建工程

## 工程查核簡報

114年7月30日



1. 石岡景點



2. 回收意象&標語



3. 回收類型

# 臺

主辦機關



臺中市政府環境保護局

Environmental Protection Bureau, Taichung City Government



報告人：

# 簡報大綱

壹.1 工程計畫緣起及範圍

壹.2 工程簡介(含變更設計辦理情形)

壹.3 品質及進度管理

壹.4 公民參與及資訊公開

# 壹.1 工程計畫緣起及範圍

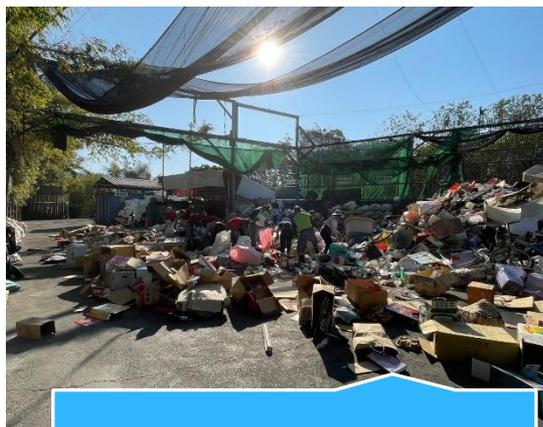
項次	地段	地號	所有權人/管理者	地籍面積(平方公尺)
1	石岡區	60	臺中市政府環境保護局	896.13
2	新岡尾段	61		2,584.05
3	石岡區	1072	私人(民國89年承租迄今,一年租金18萬)	992.39
4	新岡尾段	59		1831.88
總計				6304.45



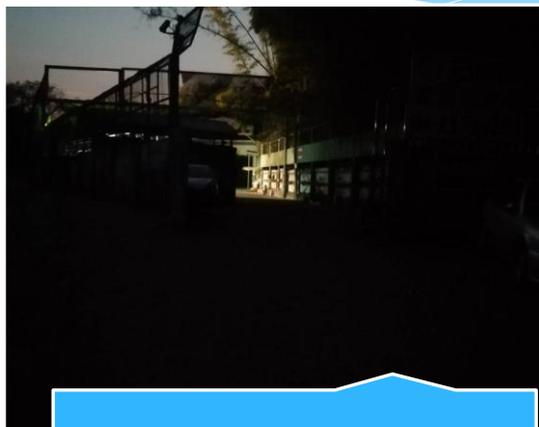
計畫範圍:水源保護區

主辦機關A-3

# 壹.1 工程計畫緣起及範圍-動工前現況說明



清潔隊員露天廣場分類



夜間照明設備不佳



資源回收儲存格破舊不堪



場區地坪



遮陽網破舊不堪

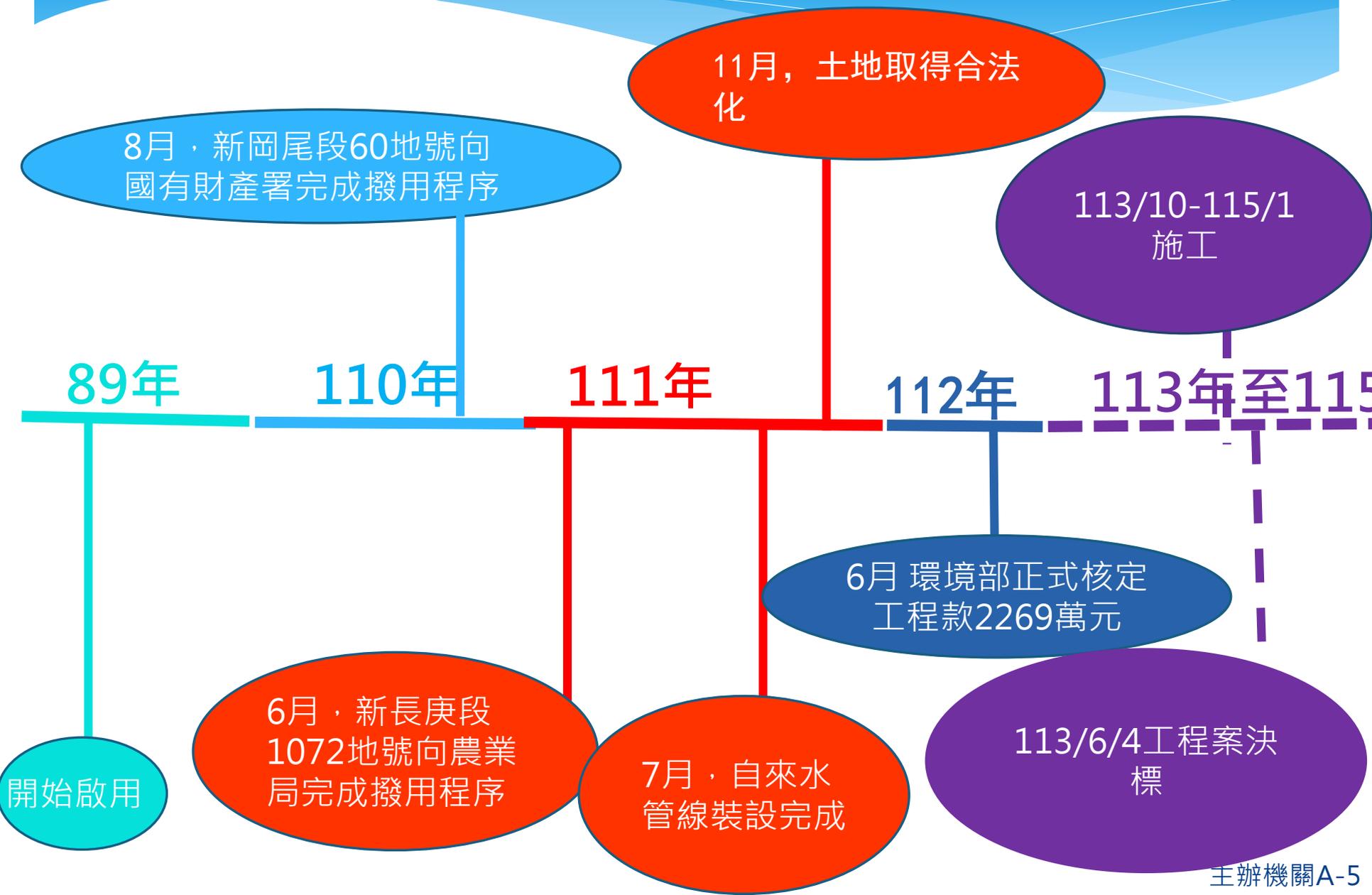
遮陽網老舊破損



舊有休息室

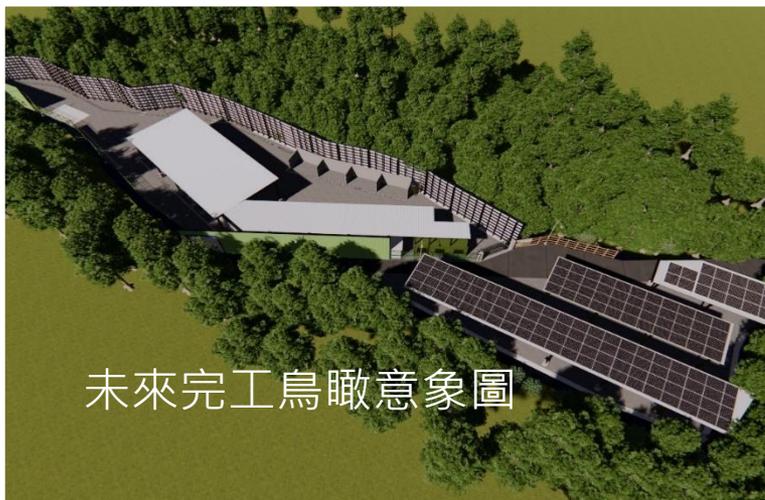
舊有休息室

# 壹.1 工程計畫緣起及範圍 - 資源回收場土地與建設大事紀

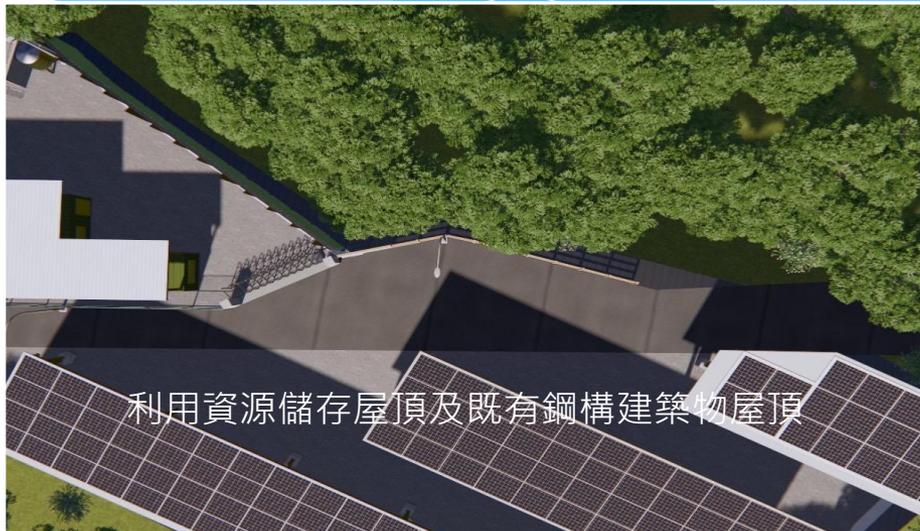


# 壹.1 工程計畫緣起及範圍

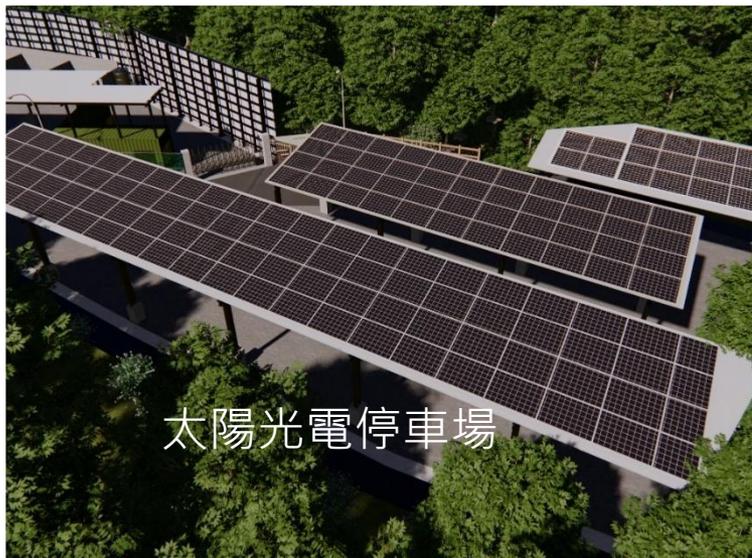
打造山城區清潔隊第一個太陽光電綠能資源回收場(太陽能工程標租案 預計114/9決標)



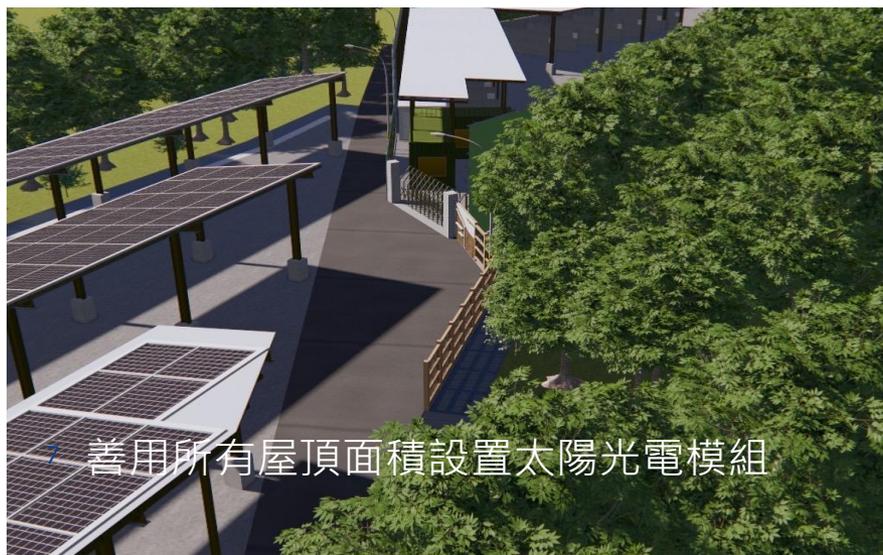
未來完工鳥瞰意象圖



利用資源儲存屋頂及既有鋼構建築物屋頂



太陽光電停車場



善用所有屋頂面積設置太陽光電模組

# 壹.2工程簡介(含變更設計辦理情形)

## 重點工程內容



北側石岡區新岡尾段(59)·60·61地號

(1) 拆除既有設施，搬移預鑄型廁所與貨櫃屋

(2) 建置鋼構圍牆(利用原本拆除下來的鋼構圍牆重新加工)

(3) 設置資源回收貯存格、兩只貨櫃屋儲藏室、  
污水處理設施、照明消防系統等

(4) 大門設置入口意象及場區內混凝土PC地坪

南側新長庚段1072地號:

原有樹林整地及土方清運

擋土牆與混泥土地坪

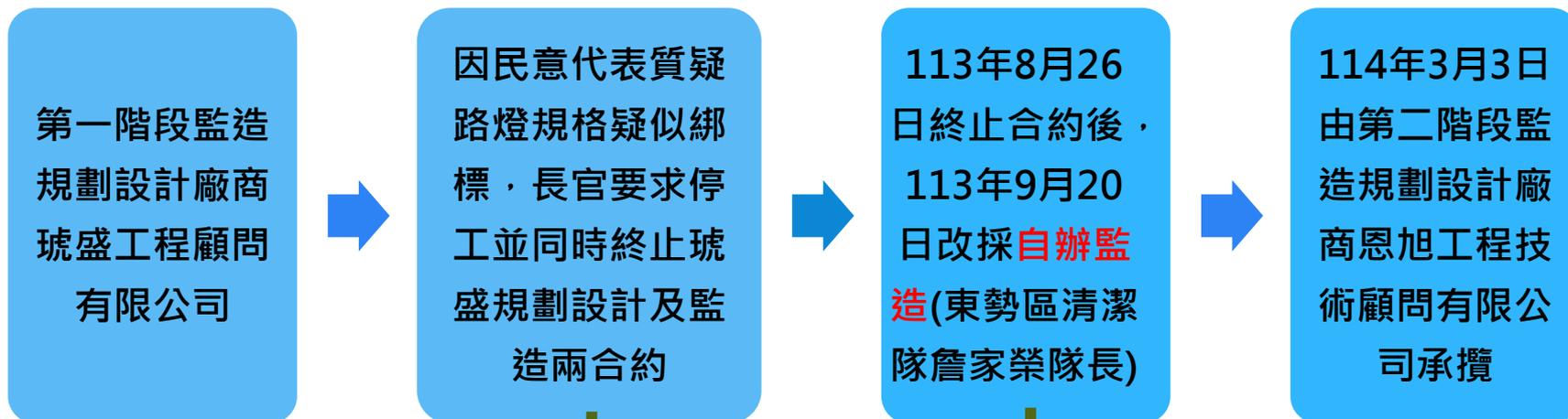
**114年3月19日已完成部分先行驗收程序**

## 壹.2工程簡介(含變更設計辦理情形)

### 組織架構



## 壹.2工程簡介(含變更設計辦理情形)



13盞路燈契約金額21  
萬9804元，契約金額  
2074萬元

因無規劃設計廠商113年9月  
20日以後圖說欲變更或施工  
問題，主辦區隊無法克服解決

## 壹.2工程簡介(含變更設計辦理情形)

### 主辦機關

臺中市政府環境保護局  
石岡區清潔隊

### 監造單位

恩旭工程技術顧問有限公司

### 統包團隊

設計單位：  
恩旭工程技術顧問有限公司  
施工單位：  
贊勝營造有限公司

主辦機關	臺中市政府環境保護局 (石岡區清潔隊)	局長:陳宏益 副局長:陳政良 商文麟 工程督導簡任技正:陳忠義 科長:蔡明昌 股長:邱煥宗 承辦隊長:陳姿君 隊員兼班長:陳鎮安 黃建順
設計單位	恩旭工程技術顧問有限公司	計畫主持人：龍忠義 設計師：江一成
監造單位	恩旭工程技術顧問有限公司	監造技師：龍忠義 監造主管：吳繼騰 監造工程師：簡源泰
施工單位	贊勝營造有限公司	主任技師：錢仁成 工地主任：陳進銘 品管人員：曾稟宸 職安人員：蘇麗珠

## 壹.2工程簡介(含變更設計辦理情形)

- 主辦機關：臺中市政府環境保護局
- 規劃監造單位：恩旭工程技術顧問有限公司
- 施工單位：贊勝營造有限公司
- 工程經費：2248萬3643元  
(2074萬元+第一次契約變更增加金額174萬3643元)
- 中央補助單位：環境部，補助95%，5%地方配合款支應
- 施工期限：260工作天  
(原240工作天+第一次契約變更增加20工作天)
- 工程期程：113年7月19日申報開工，預計115年1月28日完工
- 停工期程及原因：113年7月23日至113年10月6日/因路燈規格疑似綁標  
114年3月4日至114年6月2日/契約變更行政流程及農業廢棄物及拆解下來大量有價物主辦區隊去化作業
- 履約爭議：第一階段規劃設計監造廠商琥盛工程顧問有限公司113年9月向台中地方法院提起契約確認之訴及損害賠償之訴

### 工程進度(截至114年7月28日)

預定進度

實際進度

預定  
竣工日

35.76%

35.93%

115/1/28

工程進度：超前0.17%

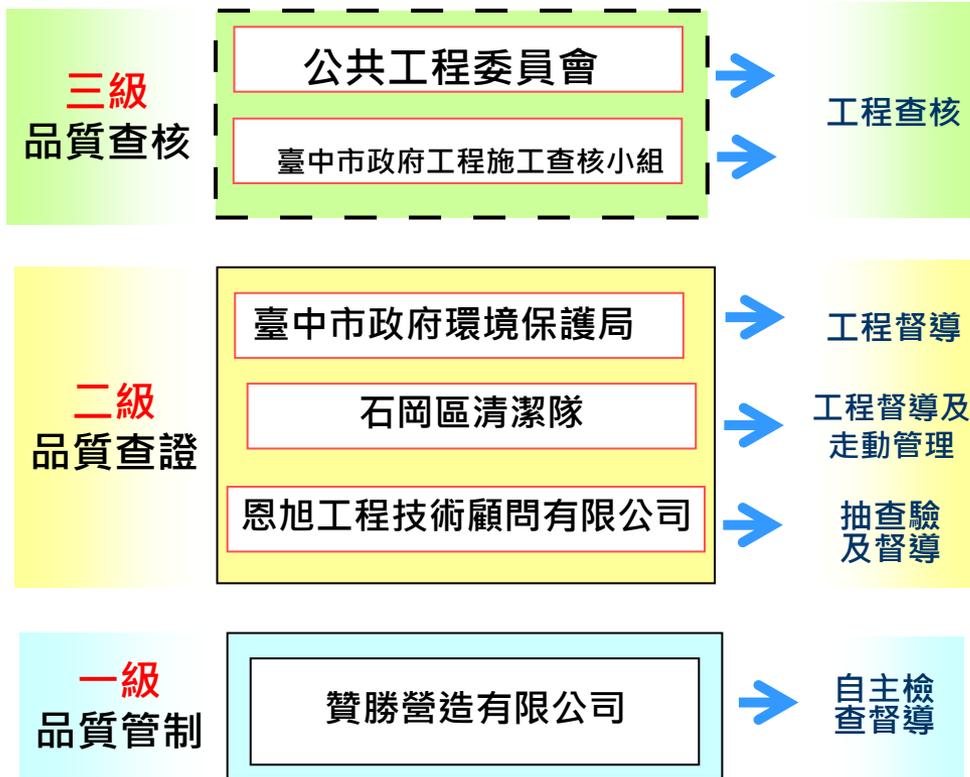
## 壹.2工程簡介(含變更設計辦理情形)

契約估驗計價規定：■每2月「得」估驗一次 □驗收後一次付款

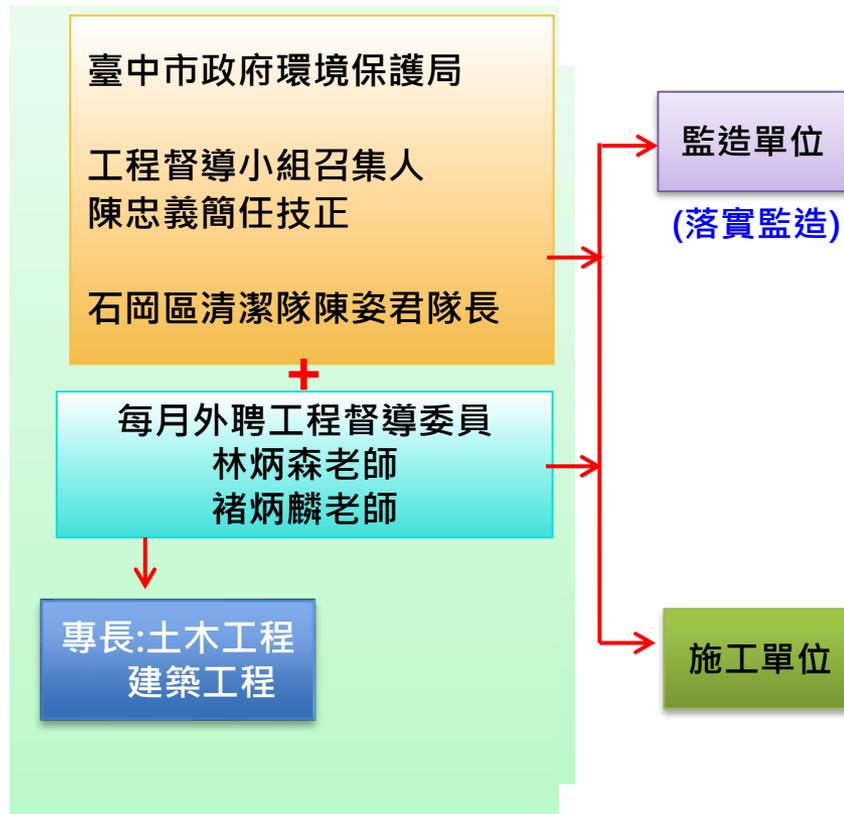
估驗期別	估驗金額(元)	估驗累積進度(%)	估驗月份	辦理情形
	0元	0%		114年7月28日恩旭來函，行政程序簽辦中
主辦機關催辦說明				
第一次	114年4月18日中市環清字第1140047071號函			
第二次	114年6月12日中市環清字第1140073658號函			
第三次	114年7月第2次施工協調會議結論又再提醒施工廠商盡速辦理估驗付款事項，114年7月10日中市環清字第1140087494號函			

# 壹.3品質及進度管理

## ■ 三級品管組織架構



## 督導組織架構(二級品質查證)





# 壹.3品質及進度管理-監造計畫審查及品質計畫、施工計畫定情形

項次	送審項目	實際日期				核定日期				
		第一次提送		第二次修正提送		監造審查日期	監造審查文號	主辦/主管機關 核定日期	主辦/主管機關 核定/備查文號	自辦監造 沿用
		提送日期	審退日期	提送日期	審退日期					
1	第一版監造計畫 (第一階段 琥盛)	113.3.28	114.4.1	113.5.28		-	-	113.6.4	中市環清字第 1130062168 號	
	第二版監造計畫 (第二階段 恩旭)	114.3.14	-	-	-	-	-	114.3.24	中市環清字第 1140033961 號	
	第三版監造計畫 (第二階段 恩旭)	114.6.12						114.6.17	中市環清字第 1140075985 號	
2	第一階段施工計畫書	113.6.24				113.6.25	113琥字第 1130062581號	113.7.10	151130074216	●
	第二階段施工計畫書	114.6.24				114.6.26	環恩字第 1140626013號	114.7.3	中市環清字第 1140084470 號	
3	第一階段品質計畫書	113.6.24				113.6.25	113琥字第 1130062581號	113.7.10	151130074216	●
	第二階段品質計畫書	114.6.24				114.6.26	環恩字第 1140626013號	114.7.3	中市環清字第 1140084470 號	
4	第一階段職業安全衛生管理計畫	113.6.24				113.6.25	113琥字第 1130062581號	113.7.10	151130074216	●
	第二階段職業安全衛生管理計畫	114.6.24				114.6.26	環恩字第 1140626013號	114.7.3	中市環清字第 1140084470 號	

# 壹.3品質及進度管理-建立完整品質督導機制 12次工程督導

## 本府環保局全體上下 **重視工程品質!!**

各級單位督導次數，  
共計**12**次，  
平均**每月2**次。



環境部資源循環署 工程督導 1次



本府工程施工查核小組督導 1次



主辦區隊外聘委員工程督導 5次



工程主辦機關 簡任長官工程督導 5次

缺失皆如期  
改善完成



臺中市政府環保局  
陳忠義簡任技正督導  
日期：114.2.19



本府工程施工查核小組(政風處)  
陳志鴻委員督導  
日期：114.5.12

# 壹.3品質及進度管理-主辦區隊每月邀請外聘委員定期督導 (褚炳麟委員、褚炳麟委員)



時間:114年7月25日  
督導重點:入口意象設計



時間:114年5月23日  
督導重點:新設混泥土地坪



時間:114年4月30日  
督導重點:外聘委員督導契約變更



時間:114年6月30日  
督導重點:汙水沉澱池

## 壹.3品質及進度管理-建立完整品質督導機制

編號	督導日期	督導人員	督導事宜	督導結果
1	114/02/19	陳忠義簡任技正	工地現場散滿拆解完畢後之鐵片、鐵屑及螺絲釘等，導致石岡清潔隊公務車破胎等情況	改善完成
2	114/02/24	陳忠義簡任技正	新設擋土牆及凝土地坪鑽心實驗	符合規定
3	114/03/05	褚炳麟委員	<p>承包商之施工組織架構中，陳進銘先生1人身兼3個職位，不符規定</p> <p>擋土牆施工前，牆面模板未清理乾淨，致擋土牆完成面之色澤不一致</p> <p>擋土牆之模板固定螺桿剪斷後所殘留之孔洞未以水泥砂漿補平</p> <p>工程告示牌經費來源欄位僅填寫中央、地方，欠明確，另專任工程人員欠缺任工程人員欠缺手機聯絡電話號碼</p> <p>施工車輛/機械管制不當，造成部分擋土牆之牆面遭受車輛撞擊</p> <p>工地現場未於適當地點設置滅火器</p>	改善完成
		林炳森委員	<p>施工抽查紀錄，部分實際未量化紀錄，如混凝土之振動時間</p> <p>簡報未說明材料送審總表與材料試驗總表</p> <p>目前預定進度28.92%，實際進度14.05%，進度落後應督促廠商提趕工計畫</p> <p>自主檢查表，部分實際值未量化紀錄，如混凝土之振動時間</p>	

## 壹.3品質及進度管理-建立完整品質督導機制

編號	督導日期	督導人員	督導事宜	督導結果
3	114/03/05	林炳森委員	工地密度試驗報告，審查時未列壓實度之標準值 鋼線網混凝土地坪，部分角隅遭受車輛撞裂 擋土牆有部分氣孔，被機械碰損、螺桿洞 擋土牆模板部分老舊，未塗模板油 擋土牆伸縮縫填縫材不完整 工地泥濘，應該作好工地排水計畫 工程告示牌(1)預定完工日期，有誤(2)經費說明，應分中央單位與地方單位 地坪、擋土牆已施作完成部分應儘速完成初驗，以方便堆置物品移至此處廠商方能施作 H.beam鋼構需變更設計部分，以儘速完成行政程序	改善完成
4	114/03/27	陳忠義簡任技正	重新統計非工作日，可免計工期天數的 確切天數	改善完成 主辦機關同意承商 114/3/4-114/6/2免 計工期
5	114/04/15	陳忠義簡任技正	未來施作PC地坪，請注意洩水功能， 表面請刷毛，增加摩擦力，另水溝併請 注意洩水方向 4/17審查會請恩旭、贊勝公司依需求 提出變更，以利委員審查 本案工程設變請盡速辦理，依新合約重 提送估驗費用資料以利環保局撥款	主辦機關依建議辦理

## 壹.3品質及進度管理-建立完整品質督導機制

編號	督導日期	督導人員	督導事宜	督導結果
6	114/04/28	<p>廖萬里委員 莊連春委員 (環境部資源循環署)</p>	<p>未訂定既有鋼構表面防蝕塗漆材料之抽查標準，施工廠商對於底漆提出「CNS 4937 K2088 無機鋅粉」及「CNS 4938 K2089 環氧樹脂漆」兩種材料送審，應審查核定採用哪一種底漆；此外，前述國家標準(CNS)之兩類底漆的每道乾膜厚度有上限及下限範圍（例如K2088為50~75 um），應核定設計值及其允收(±)值。</p> <p>路燈基礎螺栓之直徑設計為25mm，是否符合市售之螺栓一般直徑規格，請檢核。</p> <p>單價分析表中之「資源統計表（預算）」將『混凝土養護』納入計價項目，而『結構混凝土』項目之單價分析已經將混凝土養護納入，是否有重複計價之虞？應檢核。</p> <p>詳細價目表（預算）中有「地坪收縮縫及伸縮縫切鋸」項目，應釐清為何本工程有伸縮縫切鋸項目？</p> <p>組織架構之品管人員及職業安全人員均應隸屬（以實線連接）於工地負責人，請修正。</p> <p>室外鋼筋混凝土(RC)停車場地坪外緣預留多出之外延RC地坪，應提出鑿除成RC/AC接縫鋪面之施工要領，以避免鑿除時損壞RC地坪邊緣而不易修補。</p> <p>施工進度曲線圖之進度表缺「實際進度百分比」之數據。</p>	改善完成

## 壹.3品質及進度管理-建立完整品質督導機制

編號	督導日期	督導人員	督導事宜	督導結果
6	114/04/28	廖萬里委員 莊連春委員 (環境部資源循環署)	<p>室外停車場硬化後之水泥混凝土鋪面有多處龜殼狀裂縫，可參考本紀錄 [四、規劃設計問題及建議] 辦理。</p> <p>鋼筋混凝土擋土牆洩水孔有兩孔之相鄰位置過於接近，不符合牆身預留孔相鄰中心位置應達孔徑三倍以上之規定。</p> <p>擋土牆伸縮縫之填縫膠泥有擦傷破損情形。</p> <p>堆置於工區之材料有未完整覆蓋或堆置凌亂情形。</p> <p>落後超過5%。</p> <p>水泥混凝土地坪硬化後產生龜殼狀裂縫之成因大部分是因為混凝土澆置後養護不當造成表面水分快速蒸發散失之乾燥收縮所致，一般判斷裂縫寬度若在0.1 mm以下屬於輕微裂縫不致影響結構強度而可以無需修補，但須持續觀察開放通車或停車使用後是否有裂縫寬度增大情形再決定修補方式。</p> <p>本工程RC停車場地坪外緣預留約5~20 cm寬之可鑿除混凝土鋪面，由於RC地坪之厚度高達15 cm以上，如不易鑿除成垂直面，建議RC與AC鋪面接縫處於AC設計厚度位置應鑿成垂直面外（以符合AC鋪面設計厚度數量），AC設計厚度以外之RC鋪面厚度可鑿成L型或其他具有結合面功用之形式。</p>	改善完成

## 壹.3品質及進度管理-建立完整品質督導機制

編號	督導日期	督導人員	督導事宜	督導結果
6	114/04/28	<p>廖萬里委員 莊連春委員 (環境部資源循環署)</p>	<p>浪型鋼板屋頂施作時，固定屋頂鋼板之外露自攻螺絲釘頭塗布防水膠時，建議應塗二層接縫膠，且面層接縫膠完全乾燥後若有不平整情形應要求施工廠商研磨平整以利防水。</p> <p>由於本案執行過程因監造合約問題，因而主辦機關準備較詳盡的解說資料，唯工程查核的時程緊湊，應注意簡報的時間掌握，內容宜再精簡，並仍應著重在計畫工程的規劃目的、效益工程進度掌握、執行品質督導及工程缺失改善情形。</p> <p>建議在計畫範圍的平面示意圖中再標示出工程施作查核的範圍。</p> <p>工程查核的評分中有加分的項目，建議應提出本工程的效益及亮點的內容說明，以爭取加分項目。</p> <p>B15材料進場抽驗照片顯示鋼筋直接放置在地上；P.B36及P.B37工地施工照片人員未配帶安全帽等，均不符堆置場所及工安要求，應注意照片使用的符合要求問題。</p> <p>工程查核當日，承包廠商相關人員應到場。</p>	改善完成

## 壹.3品質及進度管理-建立完整品質督導機制

編號	督導日期	督導人員	督導事宜	督導結果
6	114/04/28	廖萬里委員 莊連春委員 (環境部資源循環署)	工程督導的缺失改善，其中工地泥濘應做好排水計畫，僅檢附工地排水計畫書的封面是否合宜，有否相關的作為說明及照片對應。	改善完成
			P.23照片顯示模板等材料均隨意堆置，建議應有材料堆置區，有需要的話也應用以帆布覆蓋等。	
			簡報應針對土石方的挖填及外運情形等紀錄加以說明。	
			凝土地坪的飛灰及爐渣添加檢測及紀錄也應在簡報中加以說明	
			擋土牆仍有氣孔分佈，應於工程查核前再粉刷，以減少被記缺失。	
			現場應設置器材堆置區，另外，堆置多餘土石方的區域應有防止揚塵的灑水設施或加蓋。	
			擋土牆洩水管黏附混凝土應清除，破損處也應修補。	
			工地圍籬及警示燈(例如P.23擋土牆施作，照片顯示其開挖深度應大於2米)於施工中應設置。	
			依圖號C-04顯示，工地高程大約在285至286之間(但現勘看來高程變化似乎較大)，排水溝的坡度設計應確保足夠(至少應達0.5%以上)	
陰井的雨水以2支8英吋管以重力式外排，應檢視其排水容量及洩水坡度是否足夠。				

## 壹.3品質及進度管理-建立完整品質督導機制

編號	督導日期	督導人員	督導事宜	督導結果
7	114/04/30	褚炳麟委員、林炳森委員	<p>未來如繼續施工，工作協調會增加頻率，每星期召開一次，適時解決工作介面問題，至工作介面問題，至工作進度符合後再檢討頻率。</p> <p>未來清潔隊辦理相關工程案，不應採最低標，改採評分及格最低標，或最有利標方式，請詹隊、陳隊至科務會議反映辦理。</p>	<p>主辦區隊自5月起每月施工協調會議開2-4次，並向科本部轉知工程應以最有利標方式辦理之建議</p>
			<p>監造恩旭公司所作的變更設計，衍生的費用請恩旭公司先評估費用，本局另覓費用辦理。</p>	<p>主計不同意，未改善完成</p>
8	114/05/12	<p>陳志鴻委員 本府工程施工查核小組 (政風處)</p>	<p>工程告示牌未採用工程會1120717工程管1120300153修正發佈新版本，經費來源未改為契約經費及來源，中央缺計畫名稱。</p> <p>工程告示牌重要公告事項缺空氣污染防治費徵收管制編號英譯，缺公害檢舉陳情專線英譯等內容，內容未符合定。</p>	<p>改善完成</p>

## 壹.3品質及進度管理-建立完整品質督導機制

編號	督導日期	督導人員	督導事宜	督導結果
8	114/05/12	陳志鴻委員 本府工程施工查核小組 (政風處)	施工廠商施工日誌(表內五): 工地職業安全衛生事項之督導內之勾選, 請以實際檢查並以勾選方式記載, 以免直接列印出而流於形式, 未落實執行。	改善完成
			施工廠商品管自主檢查表之協力廠商欄位不宜空白, 檢查時機未修正為施工流程, 未採用新版本, 未落實執行。	
			施工廠商未製作材料設備送審管制總表項次, 與材料設備檢(試)驗管制總表項次應一致, 未符合需求	
			建請加速變更設計修正預算等工務流程, 以改善落後, 避免影響預算執行成效。	114/06/02完成契變議價(約)程序
9	114/05/23	褚炳麟委員 林炳森委員	擋土牆仍有氣孔分佈 擋土牆洩水管黏附混凝土應清除, 破損處也應修補	改善完成
		陳忠義簡任技正	石岡區新長庚段1072地號地坪付款核銷資料, 請贊勝公司完成後即早提交, 以利本局撥款, 保固部分再配合合約規定辦理。	114/07/28承商已提送, 簽辦程序中
10	114/06/23	陳忠義簡任技正	114年3月19日已完成石岡區新長庚段1072地號先行驗收程序, 114年6月2日完成第一次契約變更程序, 本局尚未收到承包商贊勝營造有限公司估驗付款相關資料	

## 壹.3品質及進度管理-建立完整品質督導機制

編號	督導日期	督導人員	督導事宜	督導結果
11	114/06/30	褚炳麟委員、 林炳森委員	實際施工進度已達17.23%，唯目前仍無工程款的估驗，估驗進度落後，請主辦機關儘速行文催辦	114/07/28承商已提送， 簽辦程序中
12	114/07/25	褚炳麟委員	<p>1072地號工區，20 cm厚RC地坪之表面有土、砂及雜物，建議清理乾淨。</p> <p>污水儲存槽，周邊混凝土構造物完成面之模板固定鐵線及螺桿未剪除乾淨。</p> <p>入口意象周邊角隅處，建議以搗大圓角的方式收尾為宜。</p> <p>入口意象與道路路床銜接處附近，有大卵石任意堆置，堆積零亂，待改善。另超大粒徑之卵石未移除乾淨。</p> <p>A型擋土牆頂部混凝土養護品質欠佳，有不少乾縮裂縫。</p> <p>A型擋土牆工區，基礎螺栓未以膠布保護。</p> <p>工區內臨時土堆雖有以帆布覆蓋，唯覆蓋不完全，部分砂、石外露。</p>	改善完成

## 壹.3品質及進度管理-建立完整品質督導機制

編號	督導日期	督導人員	督導事宜	督導結果
12	114/07/25	林炳森委員	(監造廠商)局報PB-6(1)右2照片保護層墊塊不足,雙層筋未確實隔開 (2)照片數量太多 (3)標題不是規劃設計	改善完成
			(監造廠商)局報PB-12材料送審總表14項,與材料試驗總表4項不一致	
			(監造廠商)局報PB-18混泥土施工抽查計路,無震動時間	
			(承攬廠商)品管人員曾稟宸未出席督導會議	
			(承攬廠商)局報PC-30防汛自主檢查表應移至後面(C-52之後)	
			(承攬廠商)C-32鋼筋保護層墊塊不足,雙層筋未確實隔開	
			(承攬廠商) C-36 一些不適合之照片應刪除,如C-36	
			(承攬廠商) C-39 鋼金保護層墊塊不足,雙層筋未確實隔開	
			危害告知應由職安人員蘇麗珠說明,且應先說明工項,再講注意事項	
			入口意象,頂部混泥土應做圓弧導用	
			A型擋土牆 (1)預埋螺栓無保護套(2)混泥土有部分裂縫,導角不一樣大小(3)回填土有部分大石頭,且高於完整面,應檢除大石頭(4)伸縮縫不直	

## 壹.3品質及進度管理-建立完整品質督導機制

編號	督導日期	督導人員	督導事宜	督導結果
12	114/07/25	林炳森委員	污水儲存槽 (1)混泥土表面有殘留鐵件 (2)回填土有大石頭	改善完成
			工地安全:材料堆置區應隔離,並標示	
			工地安全:部分三角錐未拉連桿	
			工程告示牌 (1)預定完工日期105/1/26 有誤 (2)公害防治陳情專線,應修正為公害污染陳情專線 (3)契約經費及說明: 中央單位:應為環境部資源循環署	
			工地安全:工地應整理並灑水	
			工地安全:暫置土石方覆蓋帆布太小	

## 壹.4 公民參與及資訊公開

時間	活動內容
113/4/2	石岡國小說明會
113/4/8	石城國小說明會
113/4/9	土牛國小說明會
114/4/12	石岡國中說明會
114/5/17	人口意象說明會

**共計5場次**



# 壹.4 公民參與及資訊公開

發文方式：紙本遞送 保存年限：

**臺中市政府環境保護局 函**

地址：407662臺中市西屯區文心路2段588號  
承辦人：隊長 張美蓉  
電話：(04)25724213  
電子信箱：asw528@taichung.gov.tw

受文者：本局石岡區清潔隊  
發文日期：中華民國114年5月9日  
發文字號：中市環清字第1140056584號  
類別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：如說明三

主旨：有關本局石岡區清潔隊114年5月17日上午9時整假石岡圖書館前廣場辦理綠能循環中心入口意象說明會，詳如說明，請查照。

說明：

- 一、本局石岡區清潔隊資源回收場土地於109年7月27日業經環保署（現改制為環境部）同意全面停止廚餘堆肥場作業，未來將轉型為「石岡區綠能設施循環經濟優化計畫」，其主要設施為廢（污）水處理設施，附屬設施為太陽能光電停車場，相關土地容許核可證明臺中市政府都市發展局於111年11月28日府授都企字第1110316350號函同意在案。
- 二、「石岡區綠能設施循環經濟優化計畫」工程113年7月19日申報開工，預計114年12月31日完工，工程入口意象唯一RC結構牆，面貼複合材料拼畫，輔以石岡吉祥物水滴寶寶交織呈現，詳細票選方式及圖像設計將於會議中說明，歡迎各位嘉賓與會蒞臨指導。
- 三、隨函檢附入口意象契約圖說及宣傳單供參。

正本：石岡里里辦公處、萬安里里辦公處、九房里里辦公處、金星里里辦公處、龍興里里辦公處、美興里里辦公處、橋子里里辦公處、土牛里里辦公處、德興里里辦公處、和盛里里辦公處、臺中市石岡區公所  
副本：臺中市立圖書館、本局工程督導小組召集人陳忠義副任技正、本局清潔隊管理科、本局東勢區清潔隊、本局石岡區清潔隊、惠地工程技術顧問有限公司

第1頁，共2頁

石岡區隊 5月16日

照過來照過來！  
石岡區清潔隊明天於石岡圖書館辦理資源回收場入口意象說明會  
歡迎小朋友朋友幫即將新建的石岡資源回收場挑選最可愛的水滴寶寶，現場準備精美小禮物，您寶貴的一票是石岡資源回收場新家未來的門面呢！！

5/17早上9:00-11:00  
地點：石岡圖書

歡迎小朋友們來  
票選你心目中最可愛的水滴寶寶

石岡區隊的貼文

讚 留言 傳送

劉閔芳 讚啦！

10週 讚 回覆

王秀梅

10週 讚 回覆

Emma Chen  
石岡區清潔隊最棒的啦

公文通知石岡全里及石岡區公所

臉書社團公告

輿情反饋



**主辦機關報告完畢**  
**接下來由設計監造單位簡報**