

# 雲林縣採購中心

## 工程施工查核 執行情形簡報

報告人：謝旻洲

中華民國 109 年 06 月 22 日

# 109年4月查核案件(1)

➤ 4月份總計查核8件，甲等**5**件，乙等3件，甲等比例**62.5%**。

序號	工程名稱	主辦單位	發包預算 (千元)	預定進度	監造單位	承攬廠商	廠商 扣點	監造 扣點	評分	受查單 位參與 人員
			決標預算 (千元)	實際進度						
1	雲林溪上游段污水截流-截流淨化工程	本府水利處	317,021	21.40%	黎明工程顧問股份有限公司	園泰營造股份有限公司	0	0	<b>83</b>	洪浚格 科長
			317,021	27.10%						
2	馬公厝大排治理工程一~四工區(3K+950-6K+000)等4件工程	本府水利處	168,100	27.60%	式新工程顧問股份有限公司	勝麗營造有限公司	0	0	<b>81</b>	吳文能 副處長
			158,600	49.95%						
3	崙背鄉八角亭大排災後復建工程	本府水利處	6,370	31.65%	崇峻工程顧問有限公司	互助土木包工業	2	2	<b>80</b>	吳文能 副處長
			5,630	99.67%						
4	東勢鄉民族路及聯絡道路等路面改善工程	東勢鄉公所	8,737	37.88%	竺樺結構技師事務所	中宏營造有限公司	0	0	<b>80</b>	丁世奇 代理課長
			7,750	67.16%						

# 109年4月查核案件(2)

➤ 4月份總計查核8件，甲等**5**件，乙等3件，甲等比例**62.5%**。

序號	工程名稱	主辦單位	發包預算 (千元)	預定進度	監造單位	承攬廠商	廠商 扣點	監造 扣點	評分	受查單 位參與 人員
			決標預算 (千元)	實際進度						
5	古坑鄉荷苞村尖山坑溪護岸掏空災後復建工程(等五件)	古坑鄉公所	3,341	65.92%	恩旭工程技術顧問有限公司	瑋林營造有限公司	0	0	80	劉承憲 課長
			3,120	98.64%						
6	站區北側道路改善工程第二標-(路線一0k+000~2k+190)	本府工務處	161,582	73.42%	台聯工程顧問股份有限公司	祥兆營造有限公司	5	5	78	鄭介旗 科長
			122,580	80.73%						
7	雲林縣崙背鄉草湖村集會所興建工程	崙背鄉公所	4,559	55.49%	蔡澤光建築師事務所	仟林土木包工業	2	2	78	葉書銘 課長
			4,522	43.85%						
8	麥寮鄉立圖書館橋頭分館新建工程	麥寮鄉公所	49,396	34.75%	趙建銘建築師事務所	良嘉營造有限公司	6	6	77	徐正杰 課長 3
			49,320	37.33%						

# 109年05月查核案件(1)

➤ 5月份總計查核8件，甲等6件、乙等2件，甲等比例75%。

序號	工程名稱	主辦單位	發包預算 (千元)	預定進度	監造單位	承攬廠商	廠商 扣點	監造 扣點	評分	受查單 位參與 人員
			決標預算 (千元)	實際進度						
1	雲林縣斗六市中正路及六合街周邊人行環境改善計畫	斗六市公所	32,263	39.43%	集得思工程顧問有限公司	韋祁營造股份有限公司	0	0	81	孫旺田 課長
			30,966	64.65%						
2	雲林縣土庫國小106年度學生活動中心新建工程、土庫國小105年度老舊校舍拆除重建工程(二項合併)	土庫國民小學	117,058	73.34%	張涵璋建築師事務所	祐鎮營造有限公司	0	0	80	關勝周 校長
			116,880	66.78%						
3	108年度中正國小新整建運動場地-PU操場新建工程	中正國民小學	4,490	95.00%	黃金成建築師事務所	裕弘土木包工業	0	0	80	廖俊傑 校長
			4,490	56.16%						
4	東勢N32與新豐橋橋梁改建工程	本府工務處	8,796	52.90%	安吉工程顧問有限公司	赫誠營造有限公司	0	0	80	鄭介旗 科長
			8,600	85.52%						

# 109年05月查核案件(2)

➤ 5月份總計查核8件，甲等**6**件、乙等2件，甲等比例**75%**。

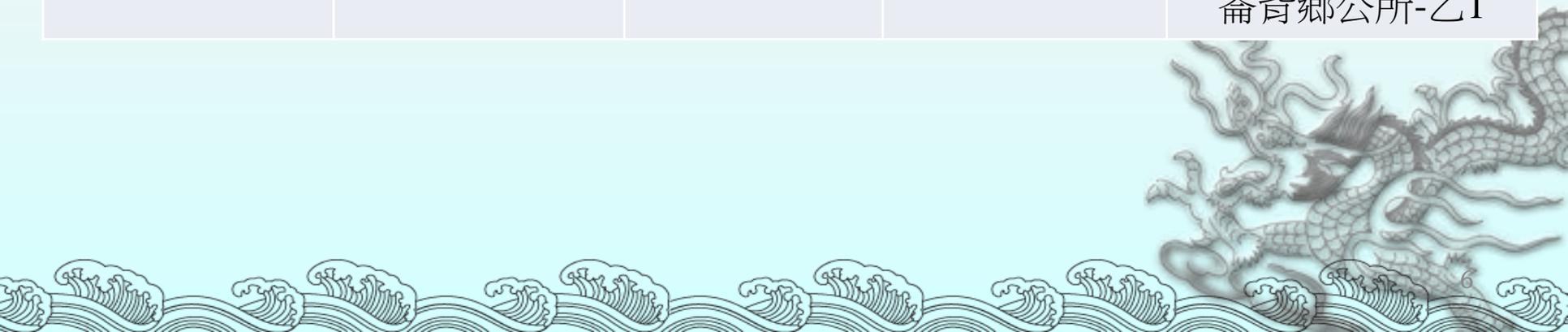
序號	工程名稱	主辦單位	發包預算 (千元)	預定進度	監造單位	承攬廠商	廠商 扣點	監造 扣點	評分	受查單 位參與 人員
			決標預算 (千元)	實際進度						
5	雲林縣台西鄉山寮抽水站設備更新工程	本府水利處	64,855	96.50%	黎明工程顧問股份有限公司	泉溢電機工廠股份有限公司	0	0	80	林昆賢 技正
			51,772	100%						
6	臺西鄉舊虎尾溪右岸災後復建工程	本府水利處	7,671	100%	旭城工程技術顧問有限公司	國本營造股份有限公司	2	2	80	林昆賢 技正
			7,270	100%						
7	108年林內鄉轄內道路排水等改善工程	林內鄉公所	4,351	72.59%	竺樺結構技師事務所	豪億土木包工業	2	2	79	莊玲蘭 課長
			4,249	69.72%						
8	臺西鄉中央路道路鋪面改善及相關工程建置計畫(一)期	台西鄉公所	48,800	79.90%	信創工程顧問有限公司	順翊營造有限公司	2	2	78	丁偉鵬 課長
			45,000	82.27%						



# 查核成績統計

109年4月份查核共8件，成績評定甲等共**5**件，比例達**62.5%**

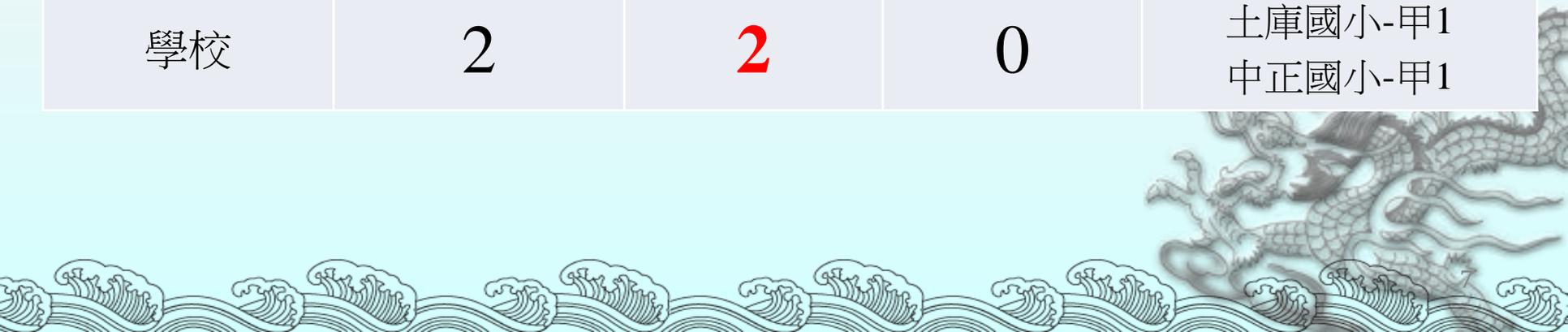
	查核件數	甲等	乙等	甲等比例
本府暨所屬機關	4	<b>3</b>	1	本府水利處-甲3 本府工務處-乙1
公所	4	<b>2</b>	2	東勢鄉公所-甲1 古坑鄉公所-甲1 麥寮鄉公所-乙1 崙背鄉公所-乙1



# 查核成績統計

109年5月份查核共8件，成績評定甲等共**6**件，比例達**75%**

	查核件數	甲等	乙等	甲等比例
本府暨所屬機關	3	<b>3</b>	0	本府水利處-甲2 本府工務處-甲1
公所	3	<b>1</b>	2	斗六市公所-甲1 台西鄉公所-乙1 林內鄉公所-乙1
學校	2	<b>2</b>	0	土庫國小-甲1 中正國小-甲1



## 主辦單位常見缺失

期間：自109年04月01日至109年05月31日

總件數 16件

項次	缺失編號	缺失內容	精進作為
1	4.01.06	監造計畫未確實審查。	請確實依各章節審查表審查，必要時得聘請專業之外聘委員協助審查。
2	4.01.04	督導紀錄內容未詳實。	建議由具工程實務經驗之同仁協助督導，或聘請專家學者協助辦理督導，以增加督導紀錄之詳實性，另本府亦有訂定雲林縣政府工程督導小組作業要點，請各單位確實據以執行。
3	4.01.13	標案管理系統資料填報不完整。	標案管理系統中，有關保險單號碼、各種計畫核定文號、相關人員證書編號等，請確實依相關規定確實填列。
4	4.01.05	缺失追蹤改善紀錄內容不實。	建議由具工程實務經驗之同仁協助督導，或聘請專家學者協助辦理督導，以增加督導紀錄之詳實性，另本府亦有訂定雲林縣政府工程督導小組作業要點，請各單位確實據以執行。

## 監造單位常見缺失

期間：自109年04月01日至109年05月31日

總件數 16件

項次	缺失編號	缺失內容	精進作為
1	4.02.03.04	未落實抽查施工作業及抽驗材料設備，並填具抽查(驗)紀錄表；未落實管控材料設備檢(試)驗管制總表。	施工抽查請確實依監造計畫內之抽查驗表單辦理，並確實將抽查結果量化，再判讀是否合格；材料設備檢試驗管制總表請確實依雲林縣政府公共工程重點項目抽查檢驗作業要點規定，詳列需檢驗項目及數量，確實執行。
2	4.02.01.05	未訂定各材料/設備及施工之品質管理標準或( )未符合需求	監造單位應依雲林縣政府公共工程重點項目抽查檢驗作業要點第九點第二款辦理，製作監造計畫應併同預算書圖一併送審。
3	4.02.03.08	監造報表未落實填報。	本府訂有雲林縣政府及所屬(轄)機關學校公共工程(建築物)施工日誌及監造報表填報注意事項，請各單位確實依上揭規定，要求監造單位據以執行。
4	4.02.03.05	未落實抽查施工廠商執行工地安全衛生、交通維持及環境保護等工作。	本府業已訂定雲林縣政府公共工程契約約定權責分工表，相關工地安全衛生、交通維持及環境保護工作監造單位若不落實抽查，可依前揭規定予以扣罰。
5	4.02.01.04	對廠商之品質計畫及施工計畫送審情形未訂定管制辦法未符合需求。	監造單位應依雲林縣政府公共工程重點項目抽查檢驗作業要點第九點第二款辦理，確實審查廠商之品質計畫及施工計畫。

## 承攬廠商常見缺失

期間：自109年04月01日至109年05月31日

總件數 16件

項次	缺失編號	缺失內容	精進作為
1	4.03.04	品管自主檢查表未落實執行。	落實主辦機關督導及監造單位抽查，要求廠商確實執行。
2	4.03.05	材料設備送審管制總表、材料設備檢(試)驗管制總表未符合工程需求。	於審查施工計畫時，聘請具工程實務經驗之專家學者協助審查，以符合工程需要。
3	4.03.02.04	未訂定各分項工程品質管理標準。	於審查品質計畫時，聘請具工程實務經驗之專家學者協助審查，以符合工程需要。
4	4.03.11.06	有無填具督察紀錄表，或有無落實記載。	專任工程人員應依雲林縣政府公共工程契約約定權責分工表，每月至少填報1次督察紀錄表。
5	4.03.03	施工日誌未落實填報。	本府訂有雲林縣政府及所屬(轄)機關學校公共工程(建築物)施工日誌及監造報表填報注意事項，請各單位確實依上揭規定，要求廠商據以執行。

## 施工品質常見缺失

期間：自109年04月01日至109年05月31日

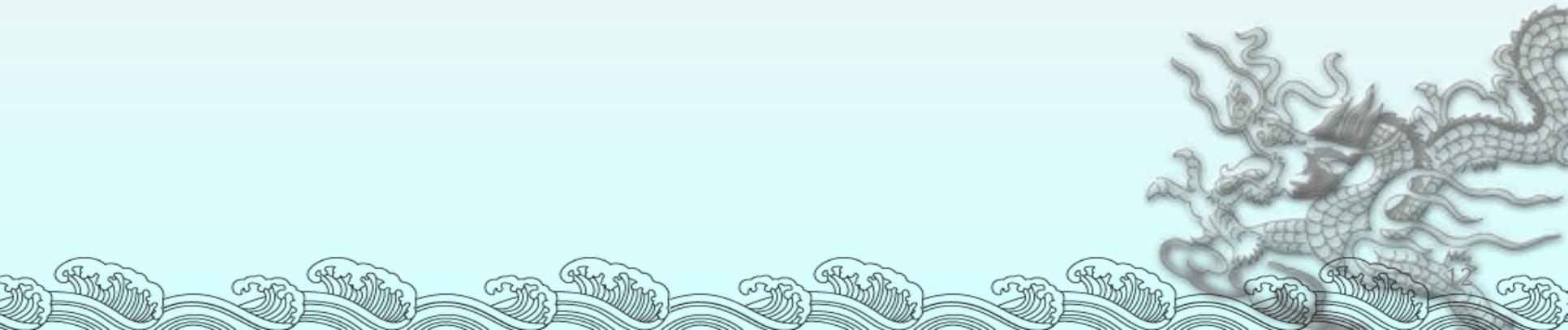
總件數 16件

項次	缺失編號	缺失內容	精進作為
1	5.01.01	混凝土澆置、搗實不合規範，有冷縫、蜂窩或孔洞產生	混凝土澆置前須規劃好時程，避免冷縫產生，澆置後請確實做好震動搗實工作，避免產生蜂窩、孔洞。
2	5.01.03	混凝土完成面垂直及水平度不合規範。	混凝土澆置前須規劃好時程，澆置後請確實做好震動搗實工作，並以鏟刀鏟平。
3	5.01.04	混凝土表面殘留雜物(如鐵絲、鐵件、模板)	於混凝土模板拆模後，確實將鐵絲、鐵件及模板等拆除。
4	5.09.08	工程告示牌內容未符合規定。	預定完工日期、補助單位經費來源、政風單位電話及QR CODE等欄位，請機關與監造單位確實督促廠商確實辦理。
5	5.01.05	施工縫及伸縮縫留設不當或( )施作不當。	檢討止水帶固定方式，以木板吊夾固定。



## 雲林縣政府第007次重大公共建設督導會報會議紀錄

►城鄉處反應上級補助機關工程查核時，施工日誌、監造報表採用本縣採購中心版本，然（上級補助機關）查核委員仍列稽核意見為該部份未採用公共工程委員會最新版本或上級補助機關之特有版本，此部份請採購中心及各工程單位思考如何克服，請採購中心下次會議報告。（管考說明：請採購中心併施工查核簡報報告）



## 公共工程施工日誌

表報編號：..

本日天氣：上午： 下午： 填表日期： 年 月 日(星期 )

工程名稱			承攬廠商名稱		
核定工期	天	累計工期	天	剩餘工期	天
開工日期	年 月 日		完工日期	年 月 日	
預定進度(%)			實際進度(%)		
一、依施工計畫書執行按圖施工概況(含約定之重要施工項目及完成數量等)：					
施工項目	單位	契約數量	本日完成數量	累計完成數量	備註
營造業專業工程特定施工項目：					
A					
B					
二、工地材料管理概況(含約定之重要材料使用狀況及數量等)：					
材料名稱	單位	契約數量	本日使用數量	累計使用數量	備註
三、工地人員及機具管理(含約定之出工人數及機具使用情形及數量)：					
工別	本日人數	累計人數	機具名稱	本日使用數量	累計使用數量
四、本日施工項目是否有須依「營造業專業工程特定施工項目應置之技術士種類、比率或人數標準表」規定應設置技術士之專業工程： <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無(此項如勾選“有”，則應填寫後附「公共工程施工日誌之技術士簽章表」)					
五、工地職業安全衛生事項之督導、公共環境與安全之維護及其他工地行政事務：					
(一)施工前檢查事項：					
1.實施勤前教育(含工地預防災變及危害告知)： <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無					
2.確認新進勞工是否提報勞工保險(或其他商業保險)資料及安全衛生教育訓練紀錄： <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 無新進勞工					
3.檢查勞工個人防護具： <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無					
(二)其他事項：					
六、施工取樣試驗紀錄：					
七、通知協力廠商辦理事項：					
八、重要事項記錄：					
簽章：【工地主任】(註3)：					

註：1.依營造業法第32條第1項第2款規定，工地主任應每日填寫施工日誌。

## 108.04.30 公共工程施工品質管理作業要點

2.本施工日誌格式僅供參考，惟原則應包含上開欄位，各機關亦得依工程性質及契約約定事項自行增訂之。

2.本施工日誌格式僅供參考，惟原則應包含上開欄位，各機關亦得依工程性質及契約約定事項自行增訂之。..

3.本工程依營造業法第30條規定須置工地主任者，由工地主任簽章；依上開規定專業工地主任者，則由營造業法第32條第2項所定之人員簽章。廠商非屬營造業者，由工地負責人簽章。..



# 公共工程施工日誌

第一聯 表報編號：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日 (星期) \_\_\_\_\_

工程名稱	承攬廠商	契約金額	本日氣候	上午： 下午：
主辦機關	監造單位	開工日期	本日預定進度	
設計單位	變更後契約金額	完工期限	本日實際進度	
契約變更次數	變更後契約金額	累計工期	累計預定進度	
		累計實際進度	剩餘工期	
			展延工期	

一、出工人數：			二、機具使用情形：		
工別	本日	累計	工別	本日	累計
泥水工			模板工		
水電工			挖土機		
			吊車		

三、重要材料使用情形：					
材料名稱	單位	契約數量	本日使用數量	累計使用數量	備註

四、營造專業工程特定施工項目：					
施工項目	單位	契約數量	本日完成數量	累計完成數量	備註

五、本日工作摘要：

六、本日施工項目是否有須依「營造業專業工程特定施工項目應置之技術士種類比率或人數標準表」規定應設置技術士之專業工程：有 (施工項目內容：\_\_\_\_\_) 無 (此項如勾選“有”，則應填寫「公共工程施工日誌之技術士簽章表」)

七、工地勞工安全衛生事項之督導、公共環境與安全之維護及其他工地行政事務：  
 (一)施工前檢查事項：  
 1. 實施勤前教育(含工地預防災變及危害告知)：有 無  
 2. 確認新進勞工是否提報勞工保險(或其他商業保險)資料及安全衛生教育訓練紀錄：有 無  
 3. 檢查勞工個人防護具：有 無  
 (二)其他事項：

八、施工取樣試驗紀錄：

九、通知協力廠商辦理事項：

十、重要事項紀錄(含主辦機關及監造單位指示、工地遇緊急異常狀況之通報處理情形、專任工程人員督察按圖施工及解決施工技術問題、進度落後原因及因應對策等)：

承包廠商(工地主任簽名)	監造單位(現場人員簽名)

# 公共工程施工日誌

表報編號：\_\_\_\_\_

本日天氣： 上午： 下午： 填表日期： 年 月 日 (星期) \_\_\_\_\_

工程名稱	承攬廠商名稱	核定工期	天	累計工期	天	剩餘工期	天	工期展延天數	天
開工日期	年 月 日	完工日期	年 月 日	預定進度(%)		實際進度(%)			

一、依施工計畫書執行按圖施工概況(含約定之重要施工項目及完成數量等)：

施工項目	單位	契約數量	本日完成數量	累計完成數量	備註
營造業專業工程特定施工項目					
A					
B					

二、工地材料管理概況(含約定之重要材料使用狀況及數量等)：

材料名稱	單位	契約數量	本日使用數量	累計使用數量	備註

三、工地人員及機具管理(含約定之出工人數及機具使用情形及數量)：

工別	本日人數	累計人數	機具名稱	本日使用數量	累計使用數量

四、本日施工項目是否有須依「營造業專業工程特定施工項目應置之技術士種類、比率或人數標準表」規定應設置技術士之專業工程：有 無 (此項如勾選“有”，則應填寫後附「公共工程施工日誌之技術士簽章表」)

五、工地職業安全衛生事項之督導、公共環境與安全之維護及其他工地行政事務：

(一)施工前檢查事項：  
 1. 實施勤前教育(含工地預防災變及危害告知)：有 無  
 2. 確認新進勞工是否提報勞工保險(或其他商業保險)資料及安全衛生教育訓練紀錄：有 無  
 3. 檢查勞工個人防護具：有 無  
 (二)其他事項：

六、施工取樣試驗紀錄：

七、通知協力廠商辦理事項：

八、重要事項記錄：

簽章：【工地主任】(註3)：

註：1. 依營造業法第32條第1項第2款規定，工地主任應按日填報施工日誌。  
 2. 本施工日誌格式僅供參考，惟原則應包含上開欄位，各機關亦得依工程性質及契約約定事項自行增訂之。  
 3. 本工程依營造業法第30條規定須置工地主任者，由工地主任簽章；依上開規定應置工地主任者，則由營造業法第32條第2項所定之人員簽章。廠商非屬營造業者，由工地負責人簽章。

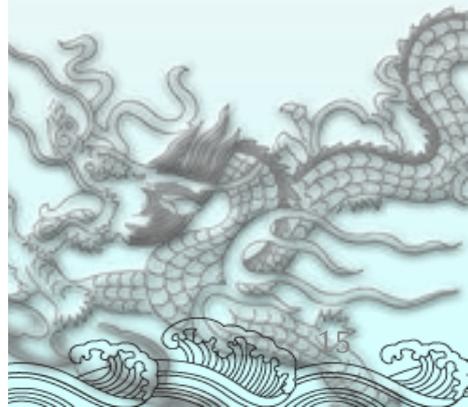
雲林縣政府及所屬(轄)機關學校公共工程(建築物)  
施工日誌及監造報表填報注意事項

壹、公共工程(建築物)施工日誌

- 一、依營造業法第 32 條之規定，工地主任應按日填報本日誌(1 式 3 份)；免置工地主任者，則由營造業法第 32 條第 2 項所定之人員簽章；建築物施工日誌另依相關規定檢送地方主管建築機關備查。
- 二、本日誌分為二聯，第二聯不限頁數，每週應按時送監造單位核備，經派駐現場人員審查認可簽章後，一份退回承包廠商存查，一份由監造單位存查，一份併同監造報表函送主辦機關備查。
- 三、每日施作之工程項目應依契約估價單詳細表項目填入。
- 四、契約工期如有修正，應填修正後之契約工期，含展延工期及不計工期天數；其預定進度及實際進度應填修正後重新計算之進度。
- 五、上開重要事項記錄包含(1)主辦機關及監造單位指示(2)工地遇緊急異常狀況之通報處理情形(3)本日是否由專任工程人員督察按圖施工、解決施工技術問題等。
- 六、本日誌原則不得塗改。

貳、公共工程監造報表

- 一、依據「公共工程施工品質管理作業要點」第 11 點之規定，本報表應由監造單位派駐現場人員填寫。
- 二、本報表分為二聯，第一聯應每日填寫，第二聯須每週彙整施工日誌後填寫 1 次(1 式 2 份)，並經監造單位主管(技師或建築師)審核後簽章，1 份自存，1 份併同施工日誌每週定期函送主辦機關備查。
- 三、主辦機關承辦人員應負責審查監造報表及施工日誌填報情形，如發現填報不實應退請改正或依契約相關規定簽報懲處。
- 四、契約工期如有修正，應填修正後之契約工期，含展延工期及不計工期天數；其預定進度及實際進度應填修正後重新計算之進度。
- 五、公共工程屬建築物者，仍應依本報表辦理。惟該工程之監造人(建築師)應另依內政部 96 年 6 月 6 日台內營字第 0960802950 號令頒之「建築物(監督、查核)報告表」填報。
- 六、本報表原則不得塗改。



# 工程會修正工程施工查核小組作業辦法

E-mail : 110n\_u014@mail1.pcc.gov.tw

受文者：雲林縣政府

發文日期：中華民國109年5月26日

發文字號：工程管字第10903004512號

類別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨 (360000000G\_10903004512\_doc4\_Attach1.pdf、  
360000000G\_10903004512\_doc4\_Attach2.odt)

主旨：檢送本會研擬之「工程施工查核小組作業辦法」第2條、  
第4條、第8條修正草案總說明及條文對照表1份，請於109  
年6月30日前惠示卓見（相關意見請依附件意見表格式及  
附註事項填寫，如無意見者免復），以為研修參考，請查  
照。

## 工程施工查核小組作業辦法第二條、第四條、 第八條修正草案條文對照表

查核小組執行工程查核應以現場  
工程品質為主，書面資料為輔。

修正條文	現行條文	說明
<p>第二條 工程施工查核小組（以下簡稱查核小組）進行查核時，應依行政院<u>訂定之</u>公共工程施工品質管理制度、相關法令及工程契約規定，並參照工程施工查核作業參考基準，查核工程品質及進度等事宜。</p> <p>前項參考基準，由主管機關定之。</p> <p><u>查核小組執行工程查核應以現場工程品質為主，書面資料為輔。</u></p>	<p>第二條 工程施工查核小組（以下簡稱查核小組）進行查核時，應依行政院頒公共工程施工品質管理制度、相關法令及工程契約規定，並參照工程施工查核作業參考基準，查核工程品質及進度等事宜。</p> <p>前項參考基準，由主管機關定之。</p>	<p>一、第一項將「行政院頒」修正為「行政院訂定之」，以符法制用語。</p> <p>二、第二項未修正。</p> <p>三、增訂第三項，明確將施工查核重點定位於現場工程品質，以符實務運作及評分項目內容。</p>

## 行政院公共工程委員會 函

地址：11010 臺北市信義區松仁路3號9樓  
承辦人：洪彥斌  
聯絡電話：02-87897728  
傳真：02-87897714  
E-mail：lion\_0614@mail.pcc.gov.tw

受文者：雲林縣政府

發文日期：中華民國109年3月20日  
發文字號：工程管字第1090300214號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：

主旨：請各機關配合強化工程查核或督導之相關事項，詳如說明，請查照。

說明：

- 一、依據109年3月11日立法院第10屆第1會期第3次全體委員會議質詢事項暨行政院相關政策辦理。
- 二、考量近期國內工程現況及因應COVID-19（武漢肺炎）疫情相關措施，請各機關就工程查核或督導等業務，配合辦理事項如下：
  - （一）鑒於近年重大職災或傷亡案件未有明顯下降，爰請各部會及地方政府辦理工程施工查核或督導等作業，涉及職業安全部分，仍應加強督促其執行情形，以確保工程品質及安全。
  - （二）依據行政院第3689次會議就「因應COVID-19（武漢肺炎）疫情相關措施」報告，院長指示加速公共建設之推動，本會已請各機關就109年度既有預算加速執行，110年度預算提前辦理在案（109年3月2日工程管字第

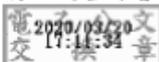
雲林縣政府 109/03/20

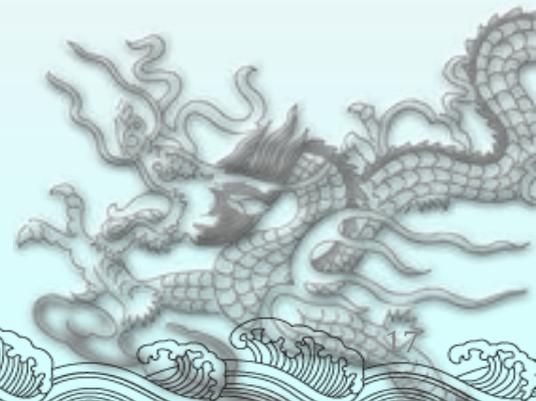
1090003657號函諒達），於工程執行量體增加及前述情事之綜合考量，請各機關109年度工程施工查核總件數，除已全數查核之情形外，應以貴機關108年度查核總件數增加20%為目標，以兼顧工程加速推動及品質。

（三）另請各機關辦理工程施工查核或工程督導時，督促廠商落實相關必要之防疫措施。

三、前開事項之辦理情形將納為109年度各機關工程施工查核小組績效考核評分參考。

正本：行政院各部會行處署、直轄市政府、各縣市政府

副本：



# 結語

109年1-5月共查核36件，成績評定甲等共26件，比例高達**72%**，其中：

- 本府查核16件 甲等14件 比例為**87.5%**
- 公所查核15件 甲等8件 比例為**53.3%**
- 學校查核5件 甲等4件 比例為**80%**

截至目前為止甲等比例為**72%**，顯見各單位都非常重視工程品質的管控，希望能繼續努力，保持優良成績。

簡報完畢  
敬請指教

