

雲林縣採購中心

工程施工查核 執行情形簡報

報告人:曾智麟主任

中華民國112年01月31日

111年11月查核案件(1)

11月份總計查核16件，甲等**15**件、乙等1件，甲等比例94%。

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100鄉道及雲109鄉道與雲168鄉道等擇要路段道路改善工程	本府工務處	40,040	79.6%	旭城工程技術顧問有限公司	谷源營造有限公司			81	陳敬文
			31,500	81.269%						
2	高速鐵路雲林車站特定區計畫細X-7-10M道路新建工程	本府地政處	17,227	25.33%	安吉工程顧問有限公司	尚業營造工程有限公司			81	邱冠維
			14,500	36.65%						
3	虎尾鎮公安路立體停車場新建工程	本府工務處	583,093	14.81%	謝舒惠建築師事務所	義力營造股份有限公司			82	廖政彥
			583,090	16.83%						
4	111年度雲林縣久安國小操場及周邊設施整建工程	斗六市久安國民小學	17,127	15.00%	李浚熒建築師事務所	裕弘土木包工業(雲林縣)	1	1	78	賴建達
			13,631	21.712%						

111年11月查核案件(2)

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	下崙海水統籌供應系統以延管方式供給青蚶養殖區海水用水工程	本府水利處	359,770	34.080%	宏峻工程顧問有限公司	大地營造股份有限公司			80	吳文能
			358,629	34.559%						
6	縣道155線、雲140-1線雲151線、雲157線等擇要路段道路改善工程	本府工務處	21,308	36.40%	安吉工程顧問有限公司	昭春營造有限公司			81	黃致達
			16,950	63.063%						
7	湖山水庫人文生態暨遺址教育展示館新建工程及湖山水庫人文生態暨遺址教育展示館新建工程之水土保持工程(併案)	本府水利處	107,929	93.53%	立建築師事務所	義力營造股份有限公司			82	吳文能
			102,933	93.57%						
8	古坑鄉東和國中人行環境改善計畫	古坑鄉公所	18,018	6.94%	泰勒工程顧問有限公司	春吉營造有限公司			80	徐正杰
			17,888	7.41%						

111年11月查核案件(3)

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						
9	古坑鄉樟湖十字關遊憩區重點地區工程	本府城鄉發展處	37,990	46.90%	吉野工程顧問有限公司	祥兆營造有限公司			82	劉以興
			31,830	47.11%						
10	雲林縣斗六市Q幹線雨水下水道新建工程	本府水利處	11,377	45.175%	德眾工程顧問股份有限公司	王田營造股份有限公司			80	吳文能
			10,980	64.07%						
11	虎尾眷村聚落建築群建國一村眷舍修繕工程(忠棟)	本府文化觀光處	53,879	36.39%	吉申君建築師事務所	大朋營造有限公司		1	80	侯博震
			52,860	38.64%						
12	雲林縣虎尾鎮拯民國小110年度充實設施設備紅瓦教室整建工	虎尾鎮拯民國國民小學	12,754	30.68%	張譽叡建築師事務所	長澤營造有限公司			80	林郁杏
			12,752	76.69%						

111年11月查核案件(4)

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						
13	縣道154乙線等擇要路段道路改善工程	本府工務處	42,237	100.00%	磐禹工程顧問有限公司	谷源營造有限公司	1	2	80	廖政彥
			39,000	100.00%						
14	斗六表演廳前方廣場改善工程	本府 城鄉發展處	3,973	84.96%	永澍景觀股份有限公司	東兆土木包工業雲林縣			81	劉以興
			3,750	85.00%						
15	虎尾鎮埤內排水(中溪國小對面)護岸改善應急工程	本府水利處	10,788	42.08%	源隆技術顧問有限公司	勝興營造有限公司			80	林昆賢
			9,980	82.00%						
16	雲林縣多功能教師研習中心裝修工	土庫鎮土庫國民小學	12,050	31.00%	洪裕強建築師事務所	正郁室內裝修(台中市)			80	關勝周
			12,050	100.00%						

111年12月查核案件(1)

12月份總計查核16件，甲等**11**件、乙等5件，甲等比例69%。

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	雲林縣林厝寮(十)第一工區早期農地重劃區農水路更新改善工程	本府地政處	24,128	25.04%	恩旭工程技術顧問有限公司	瑋林營造有限公司			82	李政隆
			22,197	61.70%						
2	下崙國小運動操場及周邊設施整建計畫工程	雲林縣口湖鄉下崙國民小學	7,895	45.53%	李仁智建築師事務所	吉鈺營造有限公司			78	黃淑玲
			7,895	13.4%						
3	布袋戲傳習中心興建工程	本府工務處	963,752	52.714%	許銘陽建築師事務所	芳源號營造股份有限公司/呈傳企業有限公司			78	鄭介旗
			963,700	19.358%						
4	109年度鎮西國小午餐設備修繕工程	斗六市鎮西國民小學	4,483	23.34%	黃建雄建築師事務所	大朋營造有限公司			81	林杏怡
			4,025	26.11%						

111年12月查核案件(2)

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	口湖鄉新港北養殖區新港大排1小排渠道護坡改善工程	本府水利處	16,454	3.33%	源隆技術顧問有限公司	東承營造有限公司		1	80	林昆賢
			15,200	43.22%						
6	新建運動操場周邊設施及棒球打擊練習場工程	建國國民中學	16,832	21.50%	張世鐘建築師事務所	玉霖營造有限公司		1	79	黃基津
			16,800	43.49%						
7	雲144線、雲143線雲146線、雲66線及雲69線等擇要路段道路改善工程	本府工務處	37,391	22.68%	世合工程技術顧問股份有限公司	谷源營造有限公司			81	葉夏伯
			31,500	57.167%						
8	111年度雲林縣金湖國小操場跑道暨周邊設施整建工程	雲林縣口湖鄉金湖國民小學	7,038	62.4%	呂罡銘建築師事務所	嘉原營造有限公司			81	張淑蓉
			6,970	95.98%						

111年12月查核案件(3)

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						
9	崙背鄉都市公園共融無 障礙環境改善工程	崙背鄉公所	31,415	52.74%	鼎昕景觀股 份有限公司	肇益營造 工程有限 公司		1	79	葉書銘
			29,840	58.56%						
10	斗六市國民運動中心旁 停車場改善工程	本府工務處	7,434	53.67%	旭城工程技 術顧問有 限公司	合利發營 造有限公 司			81	陳怡燕
			5,880	72.12%						
11	麥寮鄉多功能社會福利 大樓	麥寮鄉公所	66,599	37.571%	弈寬建築師 事務所	永泰祥營 造股份有 限公司		2	78	江俊毅
			66,470	43.627%						
12	雲林縣二崙鄉行政中心 周邊整體徒步路網建置 及市容改善工程	二崙鄉公所	41,598	58.75%	鼎晟工程顧 問有限公司	三聯發工 程有限公 司			81	廖學正
			37,350	62.02%						

111年12月查核案件(4)

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						
13	雲林縣斗六市大埔溪旁 道路拓寬及提升道路品 質計畫	斗六市公所	20,750	59.79%	崇峻工程顧 問有限公司	嘉銘營造 有限公司			82	傅騰標
			18,380	90.38%						
14	雲林縣虎尾鎮虎興南路 (高鐵以東都市計畫範圍 內)拓寬工程	本府工務處	10,740	44.91%	偉矗工程顧 問有限公司	瑋林營造 有限公司			80	廖政彥
			9,930	49.44%						
15	雲林縣褒忠鄉龍岩村集 會所興建工程	褒忠鄉公所	15,056	26.16%	洪裕強建築 師事務所	啟庸營造 有限公司			80	許哲祥
			14,997	40.14%						
16	雲林縣雲林國中活動中 心補強工程	雲林 國民中學	8,787	39.31%	大匠工程顧 問有限公司	安昌營造 有限公司			80	劉俊良
			8,489	44.11%						

111年度11月份查核成績統計

11月份查核共16件，成績評定甲等共15件，比例94%

	查核件數	甲等	乙等	備註
本府 暨所屬機關	12	12	0	工務處→甲4 水利處→甲3 城鄉處→甲2 地政處→甲1 文觀處→甲1
鄉鎮市公所	1	1	0	古坑鄉公所→甲1
學校	3	2	1	拯民國民小學→甲1 土庫國民小學→甲1 久安國民小學→乙1

111年度12月份查核成績統計

12月份查核共16件，成績評定甲等共**11**件，比例**69%**

	查核件數	甲等	乙等	備註
本府 暨所屬機關	6	5	1	工務處→甲3乙1 水利處→甲1 地政處→甲1
鄉鎮市公所	5	3	2	斗六市公所→甲1 二崙鄉公所→甲1 褒忠鄉公所→甲1 崙背鄉公所→乙1 麥寮鄉公所→乙1
學校	5	3	2	雲林國民中學→甲1 鎮西國民小學→甲1 金湖國民小學→甲1 建國國民中學→乙1 下崙國民小學→乙1

主辦單位常見缺失

期間：自111年11月1日至111年12月31日 總件數 32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	4.01.13	標案管理系統未確實填報	本府工程施工查核小組網站提供標案管理系統填報說明，亦提供系統填報諮詢服務
3	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。
4	4.01.01	未編列二級品管費用。	各單位於預算編列時確實列入。

監造單位常見缺失

期間：自111年11月1日至111年12月31日

總件數 32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，及管控材料設備檢（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	4.02.01.10.03	施工抽查紀錄表不符需求。	請確實施工程會頒布之監造計畫範本製作施工抽查紀錄表，並量化抽查標準。
3	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。
4	4.02.01.05	部分材料/設備及施工之抽查標準未符合需求。	監造單位確實審查廠商之品質計畫及施工計畫，確實依監造計畫編寫。
5	4.02.03.08	監造報表未落實登載。	請各單位確實依雲林縣政府公共工程契約約定權責分工表辦理，要求監造單位據以執行

承攬廠商常見缺失

期間：自111年11月1日至111年12月31日

總件數 32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	4.03.02.12	材料設備送審管制總表、材料設備檢（試）驗管制總表、或各工項之自主檢查表等相關表單未符合需求。	請確實依監造計畫及工程會訂定最新格式訂定材料設備送審管制總表、材料設備檢（試）驗管制總表、或各工項之自主檢查表等相關表單
3	4.03.03	施工日誌未落實填報。	請各單位確實依雲林縣政府公共工程契約約定權責分工表辦理，要求廠商據以執行。
4	4.03.02.04	未訂定各分項工程品質管理標準	請確實依監造計畫及工程會訂定最新格式訂定各分項工程品質管理標準
5	4.03.11.06	專任工程人員未落實填具督察紀錄表。	請各單位確實依雲林縣政府公共工程契約約定權責分工表辦理，要求廠商據以執行。

施工品質常見缺失

期間：自111年11月1日至111年12月31日

總件數 32件

項次	缺失編號	缺失內容	精進作為
1	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。
2	5.02.05	間隔器、墊塊，保護層不符規定	確實依規定放置間隔器及墊塊，以確保混凝土有尚當保護層。
3	5.07.01.14	測量及放樣不落實。	請機關與監造單位確實督促廠商依品質管理作業標準執行放樣工程。
4	5.01.02	混凝土養護不合規範，塑性收縮造成裂縫。	混凝土澆置後於表面浮水消失後即速進行養護，覆蓋材料應直接鋪蓋於混凝土表面上，並隨時保持濕潤，且不得少於 7 天
5	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。

施工品質常見缺失照片(1)

5.09.08

工程告示牌內容未符合規定。

工程名稱 (Project Name)	雲林縣多功能教師研習中心裝修工程		
監造單位 (Construction Supervisor)	洪裕強建築師事務所	設計單位 (Designer)	洪裕強建築師事務所
施工廠商 (Contractor)	正郁室內裝修	工程概要 (Project Descriptions)	研習中心裝修
施工期間 (Duration)	民國 111 年 10 月 07 日至 112 年 01 月 04 日 (07/10/2022 - 04/01/2023)		
工地主任(負責人) (Site Manager)	黃瓊瑩	電話 (TEL)	0985-853081
專任工程人員 (Contractor's Professional Engineer)		電話 (TEL)	
通報專線 (Complaints & Suggestions)	全民督工專線及網址 (Hot Line and Web site) 0800-009-609 http://www.pcc.gov.tw		
經費來源 (Budgetary sources)	1. 中央: _____ (千元)(Unit:NT\$1,000) 2. 地方: _____ (千元)(Unit:NT\$1,000)		
重要公告事項 (Notice)	1. ____ 年(Yr) ____ 月(M) ____ 日(D): 空污編號: P111P0290 2. ____ 年(Yr) ____ 月(M) ____ 日(D):		

雲林縣麥寮鄉公所 (Mailiao Township Office Yunlin County)			
工程名稱 (Project Name)	麥寮鄉多功能社會福利大樓	建築地址或地號 (Building address)	雲林縣麥寮鄉成德段626地號
建造執照 (Construction License)	(111)(雲)營建字第00136號	設計單位 (Designer)	奔寬建築師事務所
監造人 (Construction Supervisor)	奔寬建築師事務所	施工廠商 (Contractor)	永泰祥營造股份有限公司
工程概要 (Project Description)	地上4層1棟1戶(混凝土造)		
施工期間 (Duration)	民國 111 年 02 月 28 日 至 112 年 06 月 17 日 (28/02/2022 ~ 17/06/2023)		
工地主任 (Site Manager)	劉銘宏	工地電話 (TEL)	0912-352985
品質管理人員 (Quality Control Engineer)	吳秉松	工地電話 (TEL)	05-5221378
職業安全衛生管理人員 (Occupational Safety and Health Management Personnel)	黃玉珍	工地電話 (TEL)	05-5221378
專任工程人員 (Contractor's Professional Engineer)	許永欣	工地電話 (TEL)	05-5221378
通報專線 (Complaints & Suggestions)	全民督工專線及網站 (Hot Line and Website)	0800-009-609	網址: http://www.pcc.gov.tw
	政風單位 (Government Protection Hotline)	05-6935675	
	建築管理機關 (Authority of Building Management)	雲林縣政府	

透視圖或平面圖
(Perspective Drawing or Location Plan)



經費來源
(Budgetary sources)

1. 中央: 衛編部: 43,177.85 (千元)
 2. 地方: 雲林縣政府: 1,640,723 (千元)
 3. 雲林縣麥寮鄉公所: 21,651,427 (千元)

重要公告事項
(Notice)

1. 捐獻通報程序:
 2. 空氣汙染防治費徵收管制編號:
 P111PDZ063-1
 P111PD1013-1 P111PD1013-2
 3. 公害檢舉專線: 0800-066-666
 4. 建築檢核日期及施工期限: 111年02月21日
 5. ____ 年(Yr) ____ 月(M) ____ 日(D):

欠缺機關名稱又政風單位電話號碼、
經費來源及環保專線。

未填環保專線，專業人員同一支市
內電話，緊急事件恐無法即時聯繫。

施工品質常見缺失照片(2)

5.02.05

間隔器、墊塊，保護層不符規定。



保護層設置不足，有貼模情形。



集水井預留鋼筋保護層大小不一、
有太大或太小情形。

施工品質常見缺失照片(3)

5.07.01.14

測量及放樣不落實。



局部外牆與地梁未平齊
，部分外牆懸空。

施工品質常見缺失照片(4)

5.01.02

混凝土養護不合規範，塑性收縮造成裂縫。



打擊場地坪混凝土養護不合規範，塑性收縮造成裂縫。



護岸混凝土養護不合規範，塑性收縮造成裂縫。

施工品質常見缺失照片(5)

5.01.01

混凝土澆置、搗實不合規範，有冷縫、蜂窩或孔洞產生。



混凝土完成面，多處蜂窩。



混凝土澆置、搗實不合規範，有冷縫、蜂窩或孔洞產生。

2022下半年主辦單位常見缺失統計表

期間：自111年7月01日至111年12月31日 總件數80件				
項次	缺失編號	缺失內容	件數	比例
1	4.01.06	監造計畫無核定紀錄或未確實審查。	<u>41</u>	51.25%
2	4.01.04	督導紀錄未詳實。	<u>26</u>	32.50%
3	4.01.13	標案管理系統資料填報不完整。	<u>23</u>	28.75%
4	4.01.05	督導缺失追蹤改善紀錄未落實追蹤。	<u>13</u>	16.25%

2022下半年監造單位常見缺失統計表

期間：自111年7月01日至111年12月31日 總件數80件				
項次	缺失編號	缺失內容	件數	比例
1	4.02.03.04	未落實執行抽查施工作業，並填具抽查記錄表，或未落實管控材料設備送審管制總表。	<u>65</u>	81.25%
2	4.02.03.05	未落實查驗施工廠商執行工地安全衛生、交通維持及環境保護等工作。	<u>39</u>	48.75%
3	4.02.01.10	材料設備送審管制總表、材料設備檢（試）驗管制總表、材料/設備品質抽驗紀錄表未符合需求。	<u>32</u>	40.00%
4	4.02.01.05	部份材料/設備及施工之品質管理標準未符合需求。	<u>28</u>	35.00%

2022下半年承攬廠商位常見缺失統計表

期間：自111年7月01日至111年12月31日 總件數80件				
項次	缺失編號	缺失內容	件數	比例
1	4.03.04	品管自主檢查表未落實執行。	<u>80</u>	100.00%
2	4.03.03	施工日誌填報不完整。	<u>46</u>	57.50%
3	4.03.02.04	部份分項工程品質管理標準為符合需求。	<u>35</u>	43.75%
4	4.03.02.12	材料設備送審管制總表、材料設備檢（試）驗管制總表未符合需求。	<u>35</u>	43.75%

2022下半年施工品質位常見缺失統計表

期間：自111年7月01日至111年12月31日 總件數80件				
項次	缺失編號	缺失內容	件數	比例
1	5.09.08	工程告示牌未符合規定。	<u>45</u>	56.25%
2	5.07.01.14	測量及放樣不落實。	<u>25</u>	31.25%
3	5.01.02	混凝土養護不合規範，塑性收縮造成裂縫。	<u>20</u>	25.00%
4	5.01.01	混凝土澆置、搗實不合規範，有冷縫、蜂窩或孔洞產生。	<u>17</u>	21.25%

結 語

111年11-12月共查核32件，成績評定甲等共26件，比例81%，其中：

- 本府查核18件 甲等17件 比例為94%
- 公所查核6件 甲等4件 比例為67%
- 學校查核8件 甲等5件 比例為63%

截至目前為止甲等比例為81%，希望各單位能繼續努力，確保工程如質如期進行。