

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 10 月 20 日

109年8月查核案件(1)

➤ 8月份總計查核12件，甲等10件，乙等2件，甲等比例83%。

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	雲林縣水林鄉水林路人行環境串聯改善工程	水林鄉公所	21,976	89.09%	磐禹建築師事務所	聖峰營造有限公司	0	0	82	鍾學淵 課長
			21,098	99.30%						
2	雲林縣古坑鄉第二十號暗渠堤岸道路改善工程	古坑鄉公所	18,000	75.36%	仝葉工程顧問有限公司	冠瑛營造有限公司	0	0	81	林素鳳 技士
			16,000	93.00%						
3	雲林縣二崙鄉永定村街道市容改善計畫	二崙鄉公所	8,197	78.37%	曜鴻工程技術顧問有限公司	建升營造有限公司	0	0	81	李昌興 課長
			7,490	78.49%						
4	中央排水出口段(0k+000~0k+378)橋梁改建治理工程	本府工務處	27,841	68.80%	新光工程顧問有限公司	赫誠營造有限公司	0	0	81	鄭仁傑 技正
			26,500	60.02%						

109年8月查核案件(2)

➤ 8月份總計查核12件，甲等10件，乙等2件，甲等比例83%。

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	虎尾周邊街道系統整合串接改善計畫第二期工程	本府工務處	68,837	41.31%	橙谷景觀規劃設計有限公司	北鄉營造有限公司	0	0	81	廖珉峰 科長
			59,500	42.60%						
6	甘厝大排東興里排水路改善應急工程	本府水利處	4,521	80.11%	旭城工程技術顧問有限公司	晟恩土木包工業	0	0	81	吳文能 副處長
			4,130	86.02%						
7	褒忠鄉中勝、埔姜通學空間營造暨周邊環境改善計畫	褒忠鄉公所	45,076	72.93%	箭豐工程顧問有限公司	起富營造工程有限公司	0	0	80	丁康弘 課長
			44,000	73.56%						
8	水林鄉春牛埔大排牛挑灣2號橋下游左岸復建工程等2件	水林鄉公所	12,032	14.72%	德眾工程顧問股份有限公司	安立營造有限公司	0	0	80	鍾學淵 課長
			11,670	65.16%						

109年8月查核案件(3)

➤ 8月份總計查核12件，甲等10件，乙等2件，甲等比例83%。

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	口湖鄉聖安路共同管溝暨周邊人行環境改善工程(二期)	口湖鄉公所	20,570	84.40%	信創工程顧問有限公司	順翊營造有限公司	1	1	80	蔡坤霖代理課長
			19,920	93.79%						
10	麥寮鄉立圖書館橋頭分館新建工程	麥寮鄉公所	49,396	57.29%	趙建銘建築師事務所	良嘉營造有限公司	0	0	80	徐正杰課長
			49,320	54.36%						
11	石榴國小前棟教室和忠孝樓廁所整修工程	石榴國民小學	4,557	98.85%	張涵瑋建築師事務所	昆億營造有限公司	0	0	76	陳嬋娟總務主任
			4,268	69.02%						
12	108年度改善及充實教學環境設備--六合國小109年度積水改善工程	六合國民小學	4,377	75.35%	大匠工程顧問有限公司	百浥土木包工業	2	2	75	李盈萩校長
			4,357	64.00%						

109年09月查核案件(1)

➤ 9月份總計查核8件，甲等4件、乙等4件，甲等比例50%。

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218線拓寬工程(民 享街至國道3號高速 公路橋下)	本府工務處	19,560	39.64%	勤毅工程顧 問有限公司	長煜營造 有限公司	0	0	82	鄭介旗 課長
			17,180	51.89%						
2	雲林溪下游段污水 截流-截流淨化工程	本府水利處	205,299	25.75%	黎明工程顧 問股份有限 公司	宇泰豐科 技實業股 份有限公 司	0	0	82	吳文能 副處長
			205,299	27.47%						
3	表演廳基礎設施及 表演設備整建工程	本府文化觀光 處	47,228	12.48%	九穗聯合建 築師事務所	上友營造 有限公司	0	0	81	侯博震 技正
			47,228	23.39%						
4	雲林縣政府斗六區 社會福利服務中心 暨斗六托育資源中 心修繕工程	本府社會處	6,660	52.99%	蔡志哲建築 師事務所	垚品室內 裝修設計 有限公司	0	0	80	吳翠蓮 科長
			6,660	48.35%						

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	雲林縣西螺鎮西螺大橋東側高灘地裸露地揚塵防制及改善計畫	西螺鎮公所	9,778	53.13%	森源工程技術顧問有限公司	胤成營造有限公司	0	0	79	林子捷技士
			9,485	54.26%						
6	土庫鎮通學步道及共同管溝建設工程(複查)	土庫鎮公所	45,180	87.77%	旺揚工程顧問有限公司	萬長榮營造有限公司	0	0	78	吳晶綉課長
			38,528	87.79%						
7	雲林縣林內鄉衛生所修繕工程	雲林縣衛生局	10,000	82.18%	黃憲國建築師事務所	展育營造有限公司	2	2	78	楊育豪科長
			9,860	81.03%						
8	106年「雲林縣潮厝華德福教育實驗國民小學教室增建工程」	潮厝華德福教育實驗國民小學	18,087	18.46%	陳威志建築師事務所	福興營造有限公司	5	5	74	廖宏彬校長
			18,050	11.96%						

查核成績統計

109年8月份查核共12件，成績評定甲等共**10**件，比例達**83%**

	查核件數	甲等	乙等	甲等比例
本府暨所屬機關	3	3	0	本府工務處-甲2 本府水利處-甲1
公所	7	7	0	水林鄉公所-甲2 古坑鄉公所-甲1 二崙鄉公所-甲1 褒忠鄉公所-甲1 口湖鄉公所-甲1 麥寮鄉公所-甲1
學校	2	0	2	石榴國小-乙1 六合國小-乙1

查核成績統計

109年9月份查核共8件，成績評定甲等共**4**件，比例達**50%**

	查核件數	甲等	乙等	甲等比例
本府暨所屬機關	5	4	1	本府水利處-甲1 本府工務處-甲1 本府文化觀光處-甲1 本府社會處-甲1 雲林縣衛生局-乙1
公所	2	0	2	西螺鎮公所-乙1 土庫鎮公所-乙1
學校	1	0	1	潮厝華德福實驗國小-乙1

主辦單位常見缺失

期間：自109年08月01日至109年09月30日

總件數 20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	督導缺失未落實追蹤。	依缺失之嚴重性及重要性，訂出合理之改善期限，令廠商改善，其改善期限若逾期，請依雲林縣政府公共工程契約約定權責分工表，予以扣罰。

監造單位常見缺失

期間：自109年08月01日至109年09月30日

總件數 20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	部份材料/設備及施工之品質管理標準未符合需求。	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	4.02.03.03	未落實審查施工廠商之施工計畫、品質計畫、預定進度、施工圖等。	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08月01日至109年09月30日

總件數 20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	4.03.01	施工計畫內預定進度表未依契約規定繪製有各主要工項明確起始日期甘特圖量化S曲線，致無法作為各種管制總表預定送審日期依據，施工進度管控待加強。	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	未落實填具督察紀錄表。	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。

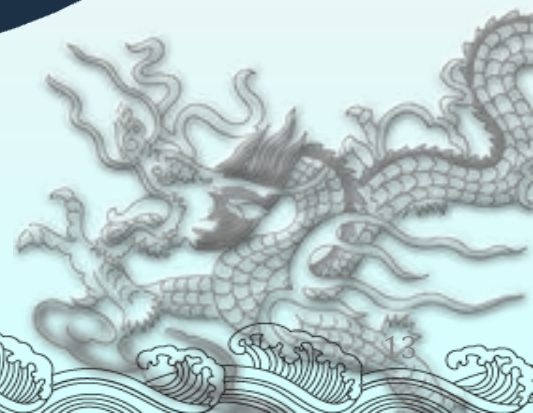
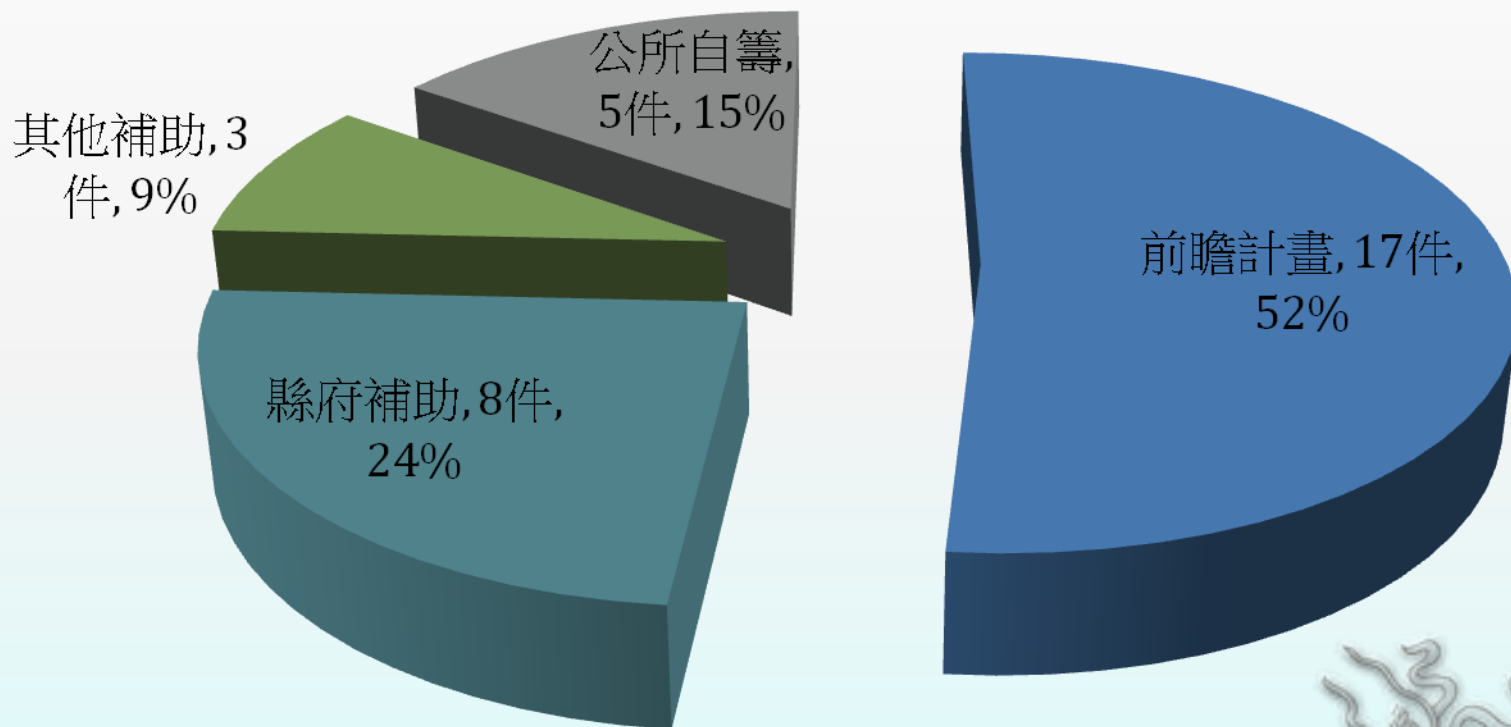
施工品質常見缺失

期間：自109年08月01日至109年09月30日

總件數 20件

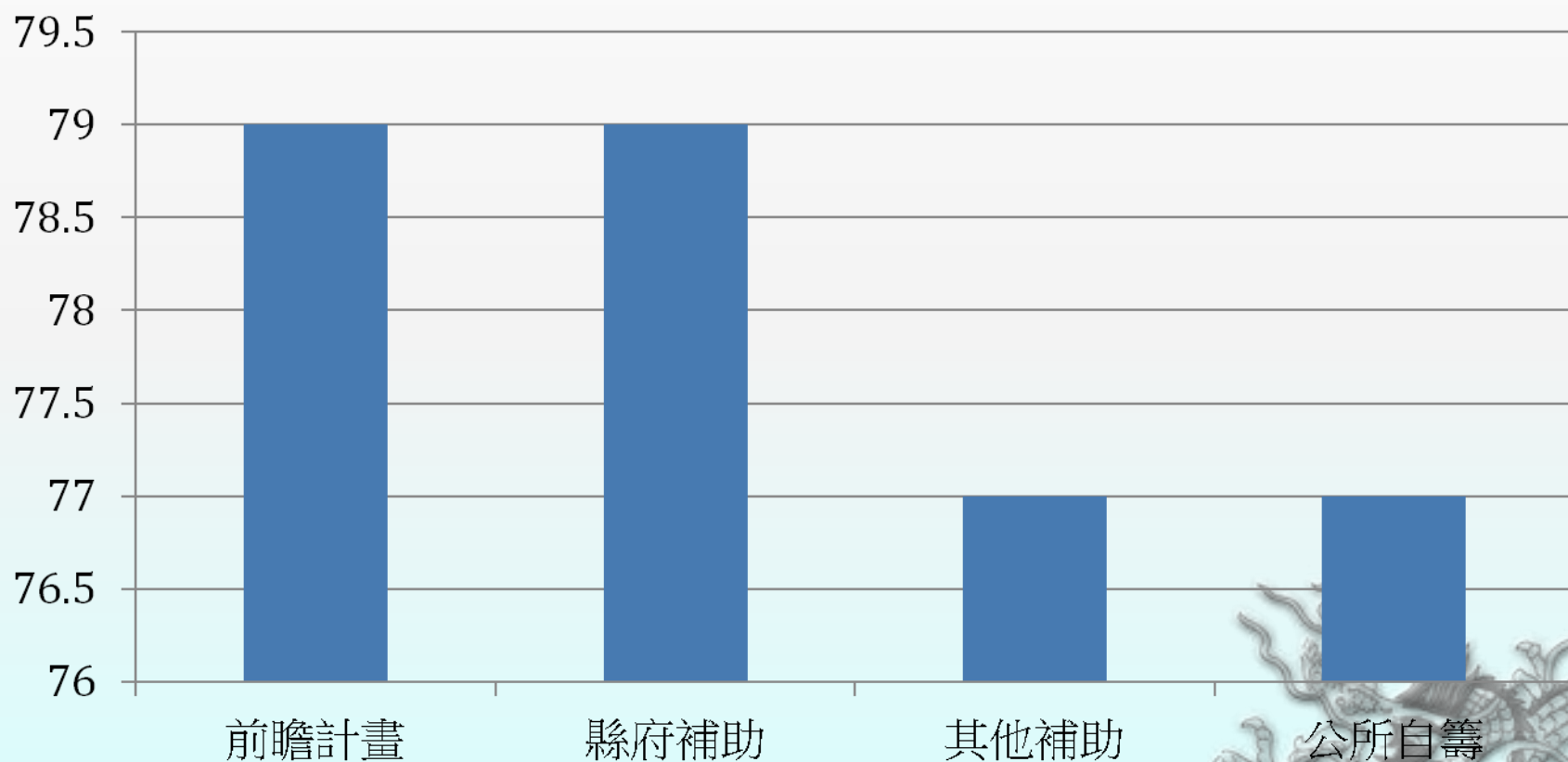
項次	缺失編號	缺失內容	精進作為
1	5.01.01	混凝土澆置、搗實不合規範，有冷縫、蜂窩或孔洞產生	混凝土澆置前須規劃好時程，避免冷縫產生，澆置後請確實做好震動搗實工作，避免產生蜂窩、孔洞。
2	5.01.02	混凝土養護不合規範，塑性收縮裂縫造成裂縫。	混凝土澆置後確實做好撒水養護。
3	5.01.04	混凝土表面殘留雜物(如鐵絲、鐵件、模板)	於混凝土模板拆模後，確實將鐵絲、鐵件及模板等拆除。
4	5.09.08	工程告示牌內容未符合規定。	預定完工日期、補助單位經費來源、政風單位電話及QR CODE等欄位，請機關與監造單位確實督促廠商確實辦理。
5	5.14.04	職業安全衛生檢查未落實。	廠商應確實依核定之職業安全衛生計畫，確實做好職安衛自主檢查，請機關與監造單位確實督促廠商確實辦理。

公所預算來源分析(受查件數)



公所預算來源分析(查核成績)

成績



公所查核成績一覽表

編號	機關	甲	乙	分數	編號	機關	甲	乙	分數
1	二崙鄉公所	1	0	81	10	西螺鎮公所	0	1	79
2	水林鄉公所	3	0	80.6	11	林內鄉公所	0	1	79
3	古坑鄉公所	2	0	80.5	12	崙背鄉公所	1	1	79
4	虎尾鎮公所	2	0	80.5	13	褒忠鄉公所	2	2	78.5
5	斗六市公所	3	0	80.3	14	麥寮鄉公所	1	3	78
6	大埤鄉公所	1	0	80	15	臺西鄉公所	0	2	78
7	元長鄉公所	1	0	80	16	土庫鎮公所	0	2	77.5
8	四湖鄉公所	1	0	80	17	口湖鄉公所	1	1	76.5
9	東勢鄉公所	1	0	80					15

明年前瞻計畫公所加強部分

編號	機關	件數	編號	機關	件數
1	二崙鄉公所	2	10	西螺鎮公所	1
2	水林鄉公所	1	11	林內鄉公所	1
3	古坑鄉公所	3	12	褒忠鄉公所	2
4	虎尾鎮公所	3	13	麥寮鄉公所	3
5	斗六市公所	1	14	臺西鄉公所	1
6	大埤鄉公所	1	15	土庫鎮公所	2
7	元長鄉公所	6	16	口湖鄉公所	2
8	斗南鎮公所	1			
9	莿桐鄉公所	1			

加強督導工地職業安全衛生及交通維持作業

➤重申各單位辦理督導時，應依本府督導小組作業要點第十點辦理，做成紀錄，並依行政院公共工程委員會105年7月11日工程管字第10500216790號函加強公共工程之工地勞工安全及交通維持作業，並針對工程屬性填寫職業安全督導檢查表、交通維持督導檢查表及施工架督導檢查表。

附件二 ○○○○○工程督導小組
職業安全督導檢查表

督導日期： 年 月 日

項次	督導內容	檢查結果	待加強事項	備註
1	監造單位是否有抽查施工廠商執行工地安全衛生並作成紀錄。	☐ 是 ☐ 否		
2	安衛人員是否對鐵道土支撐構架、露天開挖、施工區域設置圍護作業檢點及現場巡視。	☐ 是 ☐ 否		
3	安衛人員是否有辦理安全衛生教育訓練及勞動安全檢查紀錄。	☐ 是 ☐ 否		
4	開挖深度在 1.5 公尺以上，是否設置橫土支撐。	☐ 是 ☐ 否		
5	就高度超過 1.5 公尺以上之場所作業，是否有設置符合規定之安全上下設備。	☐ 是 ☐ 否		
6	就高度 2 公尺以上之邊線及開口（如樓梯、電梯口、管道口、橋墩、鐵道軌道及橋面等），是否有設置符合規定之護欄、護蓋、安全網或佩掛安全帶之防護設施。	☐ 是 ☐ 否		
7	工作場所暴露之鋼筋等易發生被刺傷者，是否有採取彎曲尖端、加蓋或加裝護套等防護設施。	☐ 是 ☐ 否		
8	臨時用電是否於各該設備之連接電路上設置額定感度電流 30 毫安培、動作時間 0.1 秒以內之漏電斷路器。	☐ 是 ☐ 否		
9	位於軟弱地基之模板支撐是否有鋪設護土板或 PC 等加以強化。	☐ 是 ☐ 否		
10	其他缺失事項：	☐ 是 ☐ 否		

會同人員簽名： 監造單位： 承包廠商：

督導委員簽名：

第 4 頁，共 8 頁。

附件三 ○○○○○工程督導小組
交通維持督導檢查表

督導日期： 年 月 日

項次	督導內容	檢查結果	待加強事項	備註
1	交通維持計畫是否依規定程序完成審查。	☐ 是 ☐ 否		
2	現場施工交通警告設施是否依規定之計畫內容施設。	☐ 是 ☐ 否		
3	監造單位是否依核定之計畫內容，定期及不定期辦理抽查，並填具抽查紀錄表。	☐ 是 ☐ 否		
4	承攬廠商是否依核定之計畫內容，會同交通維持管理標準、檢查頻率及檢查時機等，落實填具自主檢查表。	☐ 是 ☐ 否		
5	現場施工是否對交通造成影響有塞車現象。	☐ 是 ☐ 否		
6	工區周邊道路是否有不平整現象。	☐ 是 ☐ 否		
7	工區周邊是否有設置圍護阻隔。	☐ 是 ☐ 否		
8	工區周邊行人或車輛導引牌面是否完善。	☐ 是 ☐ 否		
9	工區周邊標誌、號誌、標線及夜間照明設施是否完善。	☐ 是 ☐ 否		
10	其他缺失事項：			

會同人員簽名： 監造單位： 承包廠商：

督導委員簽名：

附件四 ○○○○○工程督導小組
施工架督導檢查表

督導日期： 年 月 日

項次	督導內容	檢查結果	待加強事項	備註
1	契約是否規定廠商所使用之鋼管施工架，須符合中華民國國家標準 CNS 4750 A2007。	☐ 是 ☐ 否		
2	懸吊式、懸臂式及高度 5 公尺以上施工架，是否有專任工程人員簽章確認強度計算書及施工圖說，並已建立按施工圖說施作之查驗機制。	☐ 是 ☐ 否		
3	施工架構架完成使用前，廠商是否有通知機關及監造單位查驗。	☐ 是 ☐ 否		
4	監造單位是否有會同機關查驗施工架，並填具抽查紀錄表。	☐ 是 ☐ 否		
5	施工架底部是否設有沉澱型基腳座版，且其地面應設置墊板及平整，並視以適當材質墊材。	☐ 是 ☐ 否		
6	施工架是否設置安全之上下設備，且任一處步行至最近上下設備之距離，應在三十公尺以下。	☐ 是 ☐ 否		
7	施工架踏板是否有金屬扣鎖及防脫落鈎。	☐ 是 ☐ 否		
8	施工架內、外側是否有設交叉拉桿及下拉桿。	☐ 是 ☐ 否		
9	施工架與牆面、板及轉角處是否有設置護欄。	☐ 是 ☐ 否		
10	施工架之工作台是否鋪滿縫隙小於 3 公分之踏板。	☐ 是 ☐ 否		
11	施工架垂直方向 5.5 公尺、水平方向 7.5 公尺以下，是否有設置角鋼、鋼筋等與構造物實實連接。	☐ 是 ☐ 否		
12	施工架工作台與構造物間之開口寬度超過 20 公分時，是否有設置具有防護強度之補助踏板或長條型防護欄。	☐ 是 ☐ 否		
13	其他缺失事項：			

會同人員簽名： 監造單位： 承包廠商：

督導委員簽名：

結語

109年1-9月共查核78件，成績評定甲等共55件，比例高達**70.5%**，其中：

- 本府查核36件 甲等30件 比例為**83.33%**
- 公所查核33件 甲等20件 比例為**60.60%**
- 學校查核9件 甲等5件 比例為**55.56%**

截至目前為止甲等比例為70.5%，希望各單位能繼續努力，保持優良成績。此外本府訂於本(109)年11月17(星期二)辦理公共工程品質管理研習會(二)，邀請營建署南區工程處林副處長瑞德講授工程履約管理(變更設計、竣工、結算及驗收與決算作業)(6hr)，歡迎各單位踴躍參加。

簡報完畢
敬請指教

