

機關辦理公共工程節能減碳檢核作業
訪視實施計畫

行政院公共工程委員會
中華民國 114 年 5 月

機關辦理公共工程節能減碳檢核作業訪視實施計畫

壹、依據

依據行政院公共工程委員會（以下簡稱本會）「公共工程節能減碳檢核注意事項」第 8 點規定，工程主管機關應督導各工程計畫，加強工程全生命週期各階段落實節能減碳檢核機制之審核及管控作業。本會為瞭解各工程主管機關依前開規定督導各工程計畫落實節能減碳檢核執行情形，特訂定實施計畫辦理必要之訪視。

貳、目的

為瞭解工程主管機關督導工程計畫主辦機關落實節能減碳檢核之執行情形，由本會邀集國家發展委員會(簡稱國發會)、環境部及專家學者，114 年先行訪視經濟部及農業部，後續年度再依各部會實際執行情形挑選。透過訪視瞭解工程主管機關落實節能減碳檢核管控情形，以提升機關辦理公共工程節能減碳檢核作業之效能。

參、辦理機關

一、訪視主辦機關：本會。

二、實施訪視機關：

(一)本會(技術處)。

(二)國發會。

(三)環境部。

三、114 年受訪視機關（依訪視順位）：

(一) 經濟部。

(二) 農業部。

肆、訪視編組及任務：

一、訪視機關領隊：由本會首長指派適當層級人員擔任。

二、訪視小組：

(一)編組：

1. 訪視委員：由本會遴聘專家學者 2 至 4 人（工程及節能減碳相關領域各半），得由本會「各機關採購評選委員會專家學者參考名單資料庫」挑選。
2. 訪視人員：由本會技術處、國發會、環境部遴派人員擔任；幕僚作業由本會技術處人員擔任。

(二)任務：

1. 協助審視「機關辦理公共工程節能減碳檢核作業訪視項目」（詳附件 1）內容。
2. 依本計畫「機關辦理公共工程節能減碳檢核作業訪視項目表」（詳附件 2）就受訪機關執行情形提出建議，並於訪視後 3 日內以電子郵件寄送本會技術處。

三、受訪視機關：

(一)編組：受訪機關由機關(單位)首長或其指定代理人出席，並與訪視機關領隊共同主持召開訪視會議。另請受訪機關指定適當單位人員擔任聯絡窗口，協助本會技術處人員辦理幕僚作業。

(二)任務：說明所轄各工程計畫主辦機關辦理公共工程節能減碳檢核執行情形，並請遴選1件工程案件接受訪視，遴選案件以「能完整說明全生命週期各階段節能減碳具體措施及效益」為優先。

伍、訪視時間

114 年預定於 6 月至 11 月期間實施，考量機關辦理節能減碳作為差異性，受訪機關得依下列時段擇一日辦理（如下

表)，並於訪視日期至少 14 日前函發開會通知單；訪視期間如遇重大活動或災害應變時，得另行調整訪視時間。

受訪時間	受訪機關
6 月 1 日～8 月 31 日	經濟部
9 月 1 日～11 月 30 日	農業部

陸、實施方式

- 一、受訪機關請以會議簡報說明公共工程節能減碳作為及檢核作業執行情形，並提供相關書面文件資料，供訪視小組成員檢視，以利瞭解機關（單位）落實公共工程節能減碳情形。會議簡報架構內容及書面資料，以「機關辦理公共工程節能減碳檢核作業訪視程序及內容」（詳附件 3）為原則，若有不足之處可逕行增列。
- 二、賡續由訪視小組成員就訪視所見之優、缺點及建議事項，與受訪機關進行雙向溝通與意見交流，俾作為受訪機關後續辦理公共工程節能減碳檢核作業之參考。
- 三、受訪機關請詳實紀錄並摘整發言紀要，於訪視後 10 日內以電子郵件方式提供訪視機關先行檢視，經確認後再行函發正式檢視紀錄。
- 四、受訪機關請於訪視後 2 個月內，將公共工程節能減碳檢核作業訪視成果報告(格式詳附件 4)及相關建議精進改善對策對照表（含電子檔）函送本會，本會將公布於本會「公共工程節能減碳專區網頁」，供各機關參考。

柒、費用支付

- 一、訪視小組成員除專家學者出席費、交通費、差旅費等費用，由本會年度相關預算項下支應外，實施訪視機關參

與人員交通費、差旅費等費用，由各實施訪視機關依各機關年度相關預算項下支應。

二、訪視所須費用由各受訪機關相關預算項下支應。

捌、獎勵

一、受訪機關參與訪視之局處業務主管及承（協）辦人員依實際參與情形，由各受訪機關依權責辦理獎勵。

二、訪視實施機關得依本計畫及推動成果辦理專案敘獎。

玖、其他

一、訪視行程相關行政事宜，請受訪機關主動聯繫本會及協助安排支援接送車輛，統一接駁訪視小組成員及相關人員往返搭乘大眾交通工具（鐵路、高鐵車站或機場）。

二、請各受訪機關於訪視日期前 7 日，將訪視資料(簡報)、預定出席人員名單及「機關辦理公共工程節能減碳檢核作業訪視項目表」完成受訪機關自評（詳附件 2）等相關資料電子檔，逕以電子郵件方式傳送本會技術處幕僚人員：

（一）黃鈞鼎技士（電話：02-87897686、電子郵件：kidd007008@mail.pcc.gov.tw）。

（二）邵國瑋技正（電話：02-87897770、電子郵件：shao36@mail.pcc.gov.tw）。

壹拾、本計畫如有未盡事宜，本會得隨時發函修正補充之。

附件 1 機關辦理公共工程節能減碳檢核作業訪視項目

一、主管機關應設定減碳目標、訂定節能減碳檢核機制及督導工程計畫落實全生命週期各階段節能減碳檢核(公共工程節能減碳檢核注意事項第四點及第八點規定)

- (一) 工程節能減碳參考作業指引及減碳(含節能)目標
- (二) 公共工程全生命週期節能減碳檢核機制
- (三) 所屬機關公共工程節能減碳檢核案件督導管控情形
- (四) 「各所轄工程計畫與現行國家節能減碳政策之關連性、落實情形及目前執行成果」

二、主辦機關工程個案節能減碳執行情形(公共工程節能減碳檢核注意事項第六點及第七點規定)

- (一) 公共工程節能減碳檢核表填寫情形
- (二) 計畫提報核定階段節能減碳構想與國家政策目標契合度
- (三) 規劃設計階段節能減碳執行方案及減碳(含節能)成效
- (四) 施工階段節能減碳措施落實情形
- (五) 維護管理階段節能減碳措施落實情形

附件 2 機關辦理公共工程節能減碳檢核作業訪視項目表

受訪機關：

訪視日期：

項目	訪視重點	訪視內容項目	受訪機關自評	訪視所見建議
一	督導所屬機關（單位）訂定節能減碳檢核相關作業規定(注意事項第四點及第八點)	1. 工程節能減碳參考作業指引及減碳(含節能)目標 2. 公共工程全生命週期節能減碳檢核機制 3. 所屬機關公共工程節能減碳檢核案件督導管控情形 4. 「各所轄工程計畫與現行國家節能減碳政策之關連性、落實情形及目前執行成果」		
二	工程個案節能減碳執行情形(注意事項第六點及第七點)	1. 公共工程節能減碳檢核表填寫情形 2. 計畫提報核定階段節能減碳構想與國家政策目標契合度 3. 規劃設計階段節能減碳執行方案及減碳(含節能)成效 4. 施工階段節能減碳措施落實情形 5. 維護管理階段節能減碳措施落實情形		

實施訪視機關：

訪視人員：

填寫日期：

附件 3 機關辦理公共工程節能減碳檢核作業訪視程序及內容

項次	程序	內容
一	公共工程節能減碳執行情形簡報 (15分鐘)	(一) 請主辦機關於訪視當日準備簡報說明，簡報應包含附件1訪視項目之內容： (二) 請工程標案設計、監造及施工單位列席協助說明。
二	公共工程節能減碳現地訪視 (60分鐘)	(一) 由機關人員導引訪視委員至工程標案進行實地訪視，並負責解說以及回應訪視委員之問題。 (二) 訪視項目包含工程節能減碳相關辦理事項。 (三) 由訪視委員或工作小組針對優點及待加強事項拍照紀錄，並於訪視檢討會議提出討論。
三	公共工程節能減碳相關文件查閱 (30分鐘)	由受訪視機關於訪視當日陳列相關文件，供訪視委員現場查閱，陳列資料內容如下： (一) 節能減碳參考作業指引訂定情形 (二) 公共工程全生命週期節能減碳檢核機制 (三) 所屬機關公共工程節能減碳檢核案件督導管控情形 (四) 公共工程節能減碳檢核表填寫情形 (五) 訪視工程之相關內容： 1. 節能減碳規劃設計方案及減碳成效 2. 施工階段節能減碳措施落實情形 3. 維護管理階段節能減碳維護管理落實情形
四	訪視檢討會議 (40分鐘)	(一) 訪視委員針對公共工程節能減碳作為之優點及待加強事項提出意見及建議，及回饋機關執行後續工程標案公共工程節能減碳精進作為。 (二) 受訪視機關針對訪視委員意見及建議回覆說明。

註：所列各程序之時間係供參考，得依實際需求彈性調整。

附件 4 公共工程節能減碳檢核作業訪視成果報告

○○部公共工程節能減碳檢核
訪視成果報告

○○部
○○○年○○月

目 錄

壹、依據

貳、前言

參、執行說明

一、訪視時間

二、訪視地點

三、訪視帶隊官

四、訪視小組成員

五、訪視行程

肆、訪視概況

一、受訪視機關公共工程節能減碳檢核作業執行情形

二、受訪視個案工程落實節能減碳之執行情形

三、訪視小組意見及改善作為

(一) 訪視小組重要意見

(二) ○○○(受訪視機關)改善作為

伍、訪視成效

(就訪視成員所提建議事項，提出具體改善措施或執行方案)

陸、結論

柒、附件

一、附件 1、訪視小組意見及回覆表

二、附件 2、會議紀錄

三、附件 3、會議簡報

訪視小組意見及回覆表

訪視日期：○年 ○ 月 ○ 日

專家學者 /機關 (單位)	訪視建議	回覆意見
會議結論	(一).....。	○○○機關(單位)： (1)。 (2)。
	(二).....。	(1)。
○○○ 委員	(一).....。	○○○機關(單位)： (1)。 (2)。
	(二).....。	(1)。
○○○ 機關	(一).....。	○○○機關(單位)： (1)。 (2)。
	(二).....。	(1)。