

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：游嘉文

聯絡電話：02-87897683

傳真：02-87897674

E-mail：cy@mail.pcc.gov.tw

受文者：臺灣區綜合營造業同業公會

發文日期：中華民國109年6月12日

發文字號：工程技字第1090200615號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨 (360000000G_1090200615_doc1_Attach1.pdf)

主旨：檢送本會109年6月8日召開之「確認109年5月份公共工程大宗資材價格調查結果」研商會議紀錄一份，請查照。

正本：中華民國砂石商業同業公會全國聯合會、台灣區預拌混凝土工業同業公會、台灣鋼鐵工業同業公會、台灣區瀝青工業同業公會、中華民國全國建築師公會、中華民國工程技術顧問商業同業公會、臺灣區綜合營造業同業公會、經濟部、內政部、交通部、行政院農業委員會、經濟部工業局、經濟部水利署、經濟部礦務局、經濟部國營事業委員會、內政部營建署、交通部公路總局、交通部高速公路局、行政院農業委員會水土保持局、臺北市政府、新北市政府、桃園市政府、臺中市政府、臺南市政府、高雄市政府、財團法人臺灣營建研究院

副本：本會技術處

電 2020/06/12 文
交 17:15 換 章



確認 109 年 5 月份公共工程大宗資材價格調查結果

研商會議紀錄

開會時間：109 年 6 月 8 日（星期一）下午 2 時 30 分

地點：本會第 1 會議室

主持人：顏副主任委員久榮

出席單位及人員：詳簽到表(附件 1)

紀錄：游嘉文

壹、會議緣由：

本會為提供營建大宗資材價格資訊，作為機關編列預算參考來源之一，自 109 年 4 月份起自行辦理公共工程大宗資材於一般條件下之每月價格調查，調查項目為鋼板、鋼筋、H 型鋼、預拌混凝土、瀝青混凝土等公共工程常見之大宗資材，內涵屬工程預算書中單價分析表內之「材料價格」(部分項目依業界慣例含基本運費，一般為 8 公里內)，但不含加工、施作費用，經確認會議通過後將訪價結果公布於本會網頁。

本次辦理 5 月份之大宗資材價格調查，計彙整 126 家供應商提供之價格資料，為確認該統計結果是否妥適，爰召開本次會議，俾續依討論結果辦理公布事宜。

貳、報告(說明)事項：詳簡報資料(附件 2)

參、會議結論：

- 一、預拌混凝土、瀝青混凝土、鋼筋、H 型鋼、鋼板等價格調查結果，經與會單位檢視尚符市場行情，可予公布提供各界參考，另砂石價格部分比照前次(109 年 4 月份)會議，採連結方

式提供經濟部礦務局之調查結果(109年5月25日公布「5月份主要砂石料源供應縣市即時成品價格」)。另「鋼板價格調查」之備註參採鋼鐵公會之意見更改為「鋼板價格為未稅價格，不含運費」。

二、請經濟部礦務局與本會均應於公布價格資料之網頁提供聯絡窗口，供業界適時反映價格問題，以利作業單位發現並釐清有關疑義或癥結問題，持續精進調查及公布作業。

三、請本會參考瀝青混凝土公會意見，研議可否於下(6)月起，針對預拌混凝土及瀝青混凝土之價格改採區間之方式提供。

四、為循例每季公布離島營建大宗資材價格，請預拌混凝土公會及瀝青混凝土公會再提供相關供應商名單(含詳細聯絡方式)，如仍無法取得供應廠商名單時，請本會技術處洽地方政府提供。

五、內政部營建署所提本案與營建物價期刊之大宗資材價格有何不同部分，考量「營建物價」雜誌亦有部分單位會參考引用，爰本會仍應瞭解其調查方式，並注意與本會公布價格不同之處。

肆、各單位發言紀要：

一、台灣區瀝青工業同業公會

(一) 目前公布之瀝青混凝土價格係採平均值，建議比照經濟部礦務局公布砂石價格之方式，改採區間之方式提供，以避免設計單位編列預算時直接援引，或未考慮施作地

點與個案特性。

- (二) 下月辦理瀝青混凝土之調查，建議進一步瞭解提供價格的廠商是否經常承攬公路總局之工程，因為有沒有在做該局的工程，其價格會有所差異。
- (三) 瀝青混凝土之價格係受材料、拌合及環保要求三項所影響，其中各地區之拌合、環保費用差異性不大，主要以砂石價格影響成本最大，惟目前礦務局所公布之砂石價格與瀝青混凝土廠實際取得砂石之價格有所差異。

二、經濟部礦務局

- (一) 目前公布之「主要砂石料源供應縣市即時成品價格」為詢問7個主要砂石產區縣市公會，以價格區間方式提供每噸之價格；另土石資源平台之價格(每月公布之「各縣市砂石產量及價格統計表」)則採普查方式，產量與價格均有調查，而價格主要受產量及市場機制所影響，惟資料公布時間較前述之即時成品價格晚約1個多月。
- (二) 有關於公布之網頁提供諮詢專線一節，目前本局既有網頁已設有電子反映信箱，可提供諮詢及意見反映。

三、中華民國砂石商業同業公會全國聯合會

- (一) 礦務局所公布之砂石價格，係砂石廠之出廠價格，而瀝青混凝土廠買的砂石原料，主要是加計委託貨運行載到瀝青混凝土廠，因為每一家距離不同，其價格就會不同，例如花蓮木瓜溪、鳳林及玉里之砂石價格均不相

同，主要是受到運費的影響。

- (二) 目前經濟部礦務局公布之價格結果都是正確的，例如北部與花蓮之砂石價格差距約200元，這是因為有船運的成本。
- (三) 就高屏地區來講其砂石來源就有很多，例如河川局所辦之疏濬，在高雄有荖濃溪、旗山溪、隘寮溪、屏東有林邊溪、東港溪等等，因為每家砂石廠砂石的組成或混和比例不同，自然價格也略有不同，價格高低起伏皆屬正常現象。

四、台灣區預拌混凝土工業同業公會

- (一) 有關砂石取得價格與瀝青混凝土公會所反映價格大致相同。
- (二) 前次會議已建議不應列出過去價格之比較或漲跌幅，且經裁示納入會議結論，建議本次仍應比照辦理。
- (三) 有關簡報所述請本會提供離島供應商名單，其提供資料之精細度是否須包含負責人(或聯絡人)姓名、電話、傳真等。
- (四) 為瞭解預拌混凝土廠實際取得砂石之購買價格，建議下次調查表增加各廠買到砂石之價格。

五、臺灣區綜合營造業同業公會

目前所公布價格係普查後之平均值，我們比較會擔心的是設計單位會直接爰引，而未可慮到影響價格的諸多因素，

例如工程的樣態(類型)、技術、地點或特殊性等，因此各單位必須清楚知道所公布之價格屬於參考性質，也需請各主管機關嚴加督導。

六、內政部營建署

- (一) 開會資料所附「鋼筋價格調查」之表頭單位為「元/T」，惟表格內之「計價單位」欄位誤植為「元/M3」，另預拌混凝土之單位為「元/M3」，而瀝青混凝土為「元/T」，未來計價單位可否調整成一致。
- (二) 營建物價雜誌亦有提供大宗資材價格，與工程會調查之價格略有不同，未來設計單位要參考哪一種比較妥當。

七、行政院公共工程委員會：

- (一) 鋼鐵公會於會前向本會反映「鋼板價格調查」備註所述之「鋼板價格為中鋼提供之未稅價格，不含運費」，因考量中鋼公司亦產銷至國外，為避免有所比較，建議刪除「中鋼提供之」文字，本會可配合更改。
- (二) 本月瀝青混凝土價格表係依瀝青混凝土公會建議於調查表加註相關規範或條件說明(增加產品組成符合公路總局施工規範之相關文字，並分粗級配及密級配)，並請交通部公路總局協助確認後，展開普查作業，同時在公會協助下，本(5)月經調查回收價格資料之供應商達68家公會會員，各廠商之報價尚在10%範圍內，尚無過於偏差之情形。

- (三) 關於價格公布不宜列出與過去價格之比較或顯示漲跌幅一節，本會仍會依據前次會議結論，只顯示單月之價格，議程內所提供漲跌幅資訊，僅係提供與會者參考。
- (四) 有關提供離島供應商名單，仍請相關公會盡可能提供較為精細與精準之資料，例如包括負責人(或聯絡人)姓名、電話、傳真、電子郵件信箱等，俾利本會迅速及精準辦理查價作業。
- (五) 關於建議下次調查表增加各預拌混凝土廠或瀝青混凝土廠買到砂石之價格一節，前次會議即有單位提出建議，但因有廠商反映涉及商業機密，且無此義務提供砂石進價。
- (六) 關於瀝青混凝土公會建議價格公布採區間提供一節，查本會過往均係提供平均值，過去類此討論時，亦有單位表示若採用區間，部分機關常會以下限值編列預算，反而製造許多的困擾。另外本會所公布之價格既已屬於參考性質，爰設計單位及機關本身即應依據政府採購法相關規定辦理訪價，並依據個案特性妥為調整預算價格。

伍、散會(下午3時45分)

確認 109 年 5 月份公共工程大宗資材價格調查結果
簽到表

壹、時間：109 年 6 月 8 日（星期一）下午 2 時 30 分

貳、地點：本會 10 樓第 1 會議室 紀錄：游嘉文

參、主持人：本會顏副主任委員久榮 顏久榮

出席單位及人員	職稱	姓名	職稱	姓名
中華民國砂石商業同業公會全國聯合會	秘書長	許聰宗	副理事長	周明松
台灣區預拌混凝土工業同業公會	秘書長	董北鴻		
台灣鋼鐵工業同業公會	幹事	施美如		
台灣區瀝青工業同業公會	徐象強	蔡明高	總幹事	林榮傑
中華民國全國建築師公會	建築師	梁貞純		
中華民國工程技術顧問商業同業公會	幹事	高昌德		
臺灣區綜合營造業同業公會	常務幹事	游文傑	專員	陳雅揚
經濟部				
內政部				
交通部	主任秘書	何正吉	科長	蔡朝榮 (鐵道局)
行政院農業委員會	主任秘書	吳宗穎		
經濟部工業局	請假			
經濟部水利署	科長	盧智銘	助理工程師	王韻屏
經濟部礦務局	專員	葉永榮		

中文

1. 呼吸器科

2. 消化器科

呼吸器科 消化器科

消化器科 呼吸器科

呼吸器科

消化器科

呼吸器科 消化器科

呼吸器科

消化器科

呼吸器科	消化器科	呼吸器科	消化器科
呼吸器科	消化器科	呼吸器科	消化器科
呼吸器科	消化器科	呼吸器科	消化器科

出席單位及人員	職稱	姓名	職稱	姓名
經濟部國營事業委員會	工程師	毛宗傑		
內政部營建署	副組長	崔光毅	工程師	林和成
交通部公路總局	助理 工程師	吳錦遠		
交通部高速公路局	聘用 工程師	戴才漢		
行政院農業委員會 水土保持局	正工程師	翁宗輝		
臺北市政府	股長	曹哲璋		
新北市政府	股長	許聖林		
桃園市政府	科長	陳世超	股長	謝仁松
臺中市政府	正工	蘇取崧	股長	陳文新
臺南市政府	請假			
高雄市政府	股長	吳晉德	股長	游品杰
財團法人臺灣營建研究院	副組長	李結龍	工程師	李金河
本會技術處	處長	林偉		
	副組長	林耀全		
	科長	徐聲暉		

Handwritten notes at the top of the page, possibly including a title or introductory text.

Handwritten text located just below the horizontal line.

Handwritten text located below the horizontal line, possibly a list or a set of instructions.

Handwritten text located in the middle section of the page.

Handwritten text located in the lower middle section of the page.

Handwritten text located just above the table.

營建大宗資材109年5月調查情形

行政院公共工程委員會
技術處

109年6月8日

大綱

壹、緣起

貳、調查方式

參、調查結果

肆、結論與建議

壹、緣起

- ▶ 為協助提供機關編列預算參考來源，本會除已依政府採購法第11條建立價格資料庫，另行委外辦理公共工程大宗資材於一般條件下之每月價格調查並公布於網頁，提供額外服務。
- ▶ 調查價格內涵屬工程預算書中單價分析表內之材料價格，不含運費(部分項目依業界慣例含基本運費)、加工、施作費用。
- ▶ 鑒於本會公布之大宗資材價格目前已是許多機關及技術服務廠商重要之參考價格資料來源之一，對於調查結果之公布應更為審慎，自109年4月份起由本會自行辦理調查，並強化詢價及確認機制。

貳、調查方式

- ▶ 以書面進行調查：交易價格調查表載明一般供貨條件(如：材料規格、交貨地點、含8公里內基本運費等)。
- ▶ 請各界協助確認：邀請相關產業公會、工程機關協助確認訪價之調查結果後再予公布。

序號	品名	規格	單位	數量	單價	總價
1
2
3
4
5

序號	品名	規格	單位	數量	單價	總價
1
2
3
4
5

序號	品名	規格	單位	數量	單價	總價
1
2
3
4
5

序號	品名	規格	單位	數量	單價	總價
1
2
3
4
5



參、調查結果(1/6)

近期之漲跌幅比較		單位: 元/T		
調查項目		109.05	109.04	上月漲跌 (基準109.04)
產品, 預拌混凝土材料費, 210kgf/cm ² , 第1型水泥, 工地交貨	北	2,340	2,337	0.1%
	中	2,090	2,086	0.2%
	南	2,016	1,991	1.2%
	花	2,003	2,066	-3.1%
	東	1,725	1,688	2.1%
產品, 預拌混凝土材料費, 280kgf/cm ² , 第1型水泥, 工地交貨	北	2,538	2,529	0.4%
	中	2,274	2,267	0.3%
	南	2,132	2,115	0.8%
	花	2,181	2,275	-4.3%
	東	1,938	1,900	2.0%

- ▶ 預拌混凝土價格係未稅材料價, 含基本運費(一般為8公里內)。
- ▶ 本產品膠結料組成符合工程會施工綱要規範第03050章2.1.6節,
- ▶ 回復廠商41家。

5

參、調查結果(2/6)

調查項目	109.05 (單位: 元/T)	
粗級配瀝青混凝土(粗粒料粒徑25mm)	北	2,636
	中	2,367
	南	2,258
	花	2,550
	東	1,800
粗級配瀝青混凝土(粗粒料粒徑19mm)	北	2,663
	中	2,390
	南	2,262
	花	2,590
	東	2,000

- ▶ 拌和廠交貨之未稅材料價, 不含運輸及配比設計費用。
- ▶ 產品組成依據交通部公路總局施工規範(施工說明書)「第02741章瀝青混凝土之一般要求」第2.2節瀝青混凝土之組成, 及其相關品質要求。
- ▶ 回復廠商68家。(花蓮僅2家、台東僅1家)

(4)

(3)

6

參、調查結果(3/6)

近期之漲跌幅比較		單位: 元/T		
調查項目		109.05	109.04	上月漲跌 (基準109.04)
產品, 鋼筋, SD280, 熱軋, D10mm, 工地交貨	北	14,800	14,800	0.0%
	中	14,800	14,300	3.4%
	南	14,250	14,125	0.9%
產品, 鋼筋, SD420, 熱軋, D36mm, 工地交貨	北	16,000	15,750	1.6%
	中	15,800	15,300	3.2%
	南	15,150	15,225	-0.5%

- 鋼筋價格係未稅之材料價, 含基本運費(一般為8公里內)。
- 東區依工程位置可參考北區或南區價格並另加計運費。
- 回復廠商7家。

7

參、調查結果(4/6)

近期之漲跌幅比較		單位: 元/T		
調查項目		109.05	109.04	上月漲跌 (基準109.04)
產品, 結構用鋼材, 熱軋型鋼, H 型鋼, (H400×B400, t1=13mm, t2=21mm)	北	23,420	23,365	0.2%
	中	22,800	23,100	-1.3%
	南	22,850	22,950	-0.4%

- H型鋼價格係未稅材料價, 含基本運費(一般為8公里內)。
- 東區依工程位置可參考北區或南區價格並另加計運費。
- 本產品標準規範為CNS 13812, 鋼種為SN400YB。
- 回復廠商9家。

8

參、調查結果(5/6)

近期之漲跌幅比較		單位: 元/T		
調查項目		109.05	109.04	上月漲跌 (基準109.04)
產品, 結構用鋼材, 一般結構用軋鋼料, A36, 25mm < T ≤ 38mm	不分區	20,333	20,333	-0.0%
產品, 結構用鋼材, 銲接結構用軋鋼料, SM490A, 25mm < T ≤ 38mm	不分區	20,843	20,843	0.0%

- 鋼板價格為中鋼提供之未稅材料價, 不含運費。
- 回復廠商1家。

參、調查結果(6/6)

離島地區供應廠商資料之調查結果

各相關公會依據前次會議結論回復情形

	金門	馬祖	澎湖	綠島	蘭嶼	小琉球
預拌混凝土公會	2	0	5	0	0	0
瀝青混凝土公會	1	0	2	0	0	0
鋼鐵公會	0	0	0	0	0	0

- 以上數據係相關公會6/5回復本會之廠商家數, 其中澎湖之預拌廠原提供7家, 經查詢經濟部工商登記資料, 2家已解散, 爰更正為5家。
- 預拌混凝土及瀝青混凝土部分, 請公會再提供相關供應商名單。
- 其餘未公布部分, 包括綠島、蘭嶼、小琉球之鋼鐵相關價格, 擬提醒可參採本島價格並加計運費成本。

肆、結論與建議(1/2)

➤ 砂石價格採連結方式提供礦務局之資料：

- 依前次(確認109年4月份)會議結論，採連結方式提供經濟部礦務局之調查結果(109年5月25日公布「5月份主要砂石料源供應縣市即時成品價格」)。

➤ 預拌混凝土、瀝青混凝土、鋼筋、H型鋼、鋼板價格公布於本會網頁：

- 依本次會議討論結果循例於本會技術資料庫網頁公布109年5月份之調查結果。

肆、結論與建議(2/2)

➤ 會後展開6月份調查作業：

- 比照前兩次調查方式(電子郵件或傳真)於6月中旬請供應商報價。

➤ 本季(6月)將提供離島地區之價格資料：

- 預拌混凝土及瀝青混凝土部分，請公會再提供相關供應商名單。如仍無廠商名單，本會將洽地方政府提供。
- 其餘未公布部分，包括綠島、蘭嶼、小琉球之鋼鐵相關價格，擬提醒可參採本島價格並加計運費成本。

結論與建議 提請討論

