

內政部所屬(國土管理署及所屬、國家公園署及所屬、建築研究所)及財團法人臺灣營建研究院 115 年度預算評估報告

一七、近年有效取得優質混凝土驗證之總家數雖逐年增加，惟占預拌混凝土公會會員總家數之比率甚低，允宜加強宣導驗證合格之正面效益，以提升廠商申請驗證意願

營建研究院 115 年度預算案「勞務收入」編列 1 億 7,995 萬元，其中辦理品質驗證及資源再利用專業服務 4,600 萬元，包括辦理預拌混凝土場驗證制度等專業服務所獲之收入。經查：

(一)為提升混凝土工程品質，營建研究院推動預拌混凝土廠驗證制度，以第三者驗證方式提供合格廠商名單供工程單位參考

鑒於 921 地震所曝露國內混凝土品質欠佳問題，為提升國內混凝土工程品質，營建研究院結合 ISO 9000 品質驗證、經濟部優良作業規範(GMP)與中華民國國家標準(CNS)對預拌混凝土產製過程之各項技術要求，自 89 年 3 月起推動中華民國預拌混凝土廠驗證制度(GRMC)，期能由第三者驗證方式，提升公共工程施工品質，並由該院在網站及研討會場合公開驗證合格廠商名單，推薦供工程單位使用，以提供建設公司及營造廠選擇預拌廠之參考。

(二)各年度有效取得優質混凝土驗證之總家數逐年增加，惟所占預拌混凝土公會會員總家數之比率甚低

有關預拌混凝土廠商自 109 至 113 年度申請驗證之件數，介於 1 至 19 件間，實際核發驗證件數介於 5 至 13 件間，取消驗證件數介於 0 至 2 件間，取消原因大致因歇業、更換經營者，抑或預拌廠商認其驗證無效益而中止等，觀諸 109 至 114 年 7 月底各年(月)底有效取得驗證總家數介於 74 家至 114 家之間，

且近年由於建設公司及工程單位普遍對混凝土品質要求提升，較有意願採購經驗證合格之預拌混凝土，因此驗證家數持續增加中，且取得驗證家數占同期間臺灣區預拌混凝土公會之會員家數 360 家至 416 家之比率，由 20.56%增加至 27.40%，惟自 89 年 3 月推行至今已逾 25 年，取得驗證之比率尚未達三成。據營建研究院表示，該項驗證制度期促進驗證合格廠商具市場競爭優勢，藉由良性循環，促使預拌產業向上提升，故市場誘因為預拌廠申請驗證之關鍵；基此，允宜賡續推廣取得該項驗證之正面效益，以增加預拌混凝土廠商申請上開驗證之意願。

表 1 近年預拌混凝土廠商申請 GRMC 驗證情形表 單位：件；家；%

項 目	109 年	110 年	111 年	112 年	113 年	114 年
當年申請驗證件數	17	1	4	11	19	7
當年核發驗證件數	10	13	5	11	7	8
當年取消驗證件數	1	1	2	0	1	0
當年有效取得驗證總家數 A	74	86	89	100	106	114
臺灣區預拌混凝土公會之會員家數 B	360	360	404	401	408	416
當年有效取得驗證總家數占公會會員家數比率 A/B	20.56	23.89	22.03	24.94	25.98	27.40

說 明：114 年度係截至 8 月數據。

資料來源：營建研究院提供。

綜上，為提升混凝土工程品質，營建研究院推動預拌混凝土廠驗證制度，以第三者驗證方式提供合格廠商名單供工程單位參考；自 89 年 3 月推行至今，各年度有效取得優質混凝土驗證之總家數逐年增加，惟占預拌混凝土公會會員總家數之比率仍未達三成，允宜賡續推廣取得該項驗證後之正面效益，以增加預拌混凝土廠商申請上開驗證之意願。