

檔 號：

保存年限：

經濟部標準檢驗局 函

機關地址：10051臺北市中正區濟南路1段4號
聯絡人/聯絡電話：謝偉堅/(02)23431700-155
電子郵件：karsten.shieh@bsmi.gov.tw
傳 真：(02)33435162

108

台北市開封街2段40號2樓

受文者：台灣區綜合營造工程工業同業公會

發文日期：中華民國107年3月30日

發文字號：經標一字第10710004830號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文

主旨：檢送本局107年3月14日土木工程及建築國家標準技術委員會107年第8次會議紀錄1份，請查照。

說明：決議事項（一）惠請台灣區水泥製品工業同業公會提供相關實測值。

正本：黃委員然、羅委員財怡、楊委員東賢、蔡委員榮一、何委員鴻文、謝委員秉、
銓委員文成、韓委員明憲、行政院公共工程委員會、內政部營建署、內政部建築研
究所、交通部公路總局、交通部公路總局材料試驗所、交通部高速公路工程
局、交通部臺灣區國道高速公路局、經濟部工業局、臺北市政府工務局、臺北
市政府捷運工程局、高雄市政府工務局、中華民國土木技師公會全國聯合會、
國立雲林科技大學營建工程系李宏仁副教授、台灣世曦工程顧問股份有限公
司、台灣區水泥工業同業公會、台灣區水泥製品工業同業公會、台灣區預拌混
凝土公會、台灣區綜合營造工程工業同業公會、台灣區玻璃工業同業公會、台
灣檢驗科技股份有限公司、財團法人台灣營建研究院、盟鑫工業股份有限公
司、振農水泥製品股份有限公司、民峰實業股份有限公司大安一廠、台富水泥
製品股份有限公司、美耐石工業股份有限公司、中美水泥製品股份有限公
天九興業股份有限公司台南廠、艾鎂企業股份有限公司高雄廠、亞麥開發股
份有限公司三廠、尚美實業股份有限公司、新豐混凝土事業股份有限公
廠、聚昱實業股份有限公司、豐東實業股份有限公司、經濟部標準檢驗局第
組、經濟部標準檢驗局第六組、經濟部標準檢驗局花蓮分局

副本：

局長 劉明忠

依照分層負責規定授權單位主管執行



裝

訂

線

土木工程及建築國家標準技術委員會107年第8次會議紀錄

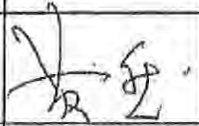


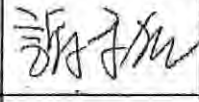

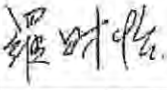
一、時間：107年3月14日（星期三）上午9時30分

二、地點：本局第2會議室(台北市中正區濟南路1段4號行政大樓)

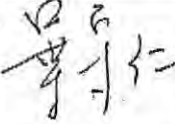
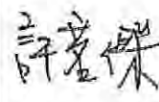
三、主持人：黃委員 然

記錄：謝偉堅

四、出席委員：

(一)非公務 機關委員					
黃委員 然		王委員和源		李委員明賢	
林委員尚毅		陳委員式毅		陳委員裕新	
楊委員東賢		趙委員文成		蔡委員榮一	
謝委員秉銓		韓委員明憲			
(二)公務機 關委員					
何委員鴻文		羅委員財怡			

五、列席單位及廠商：

中美水泥製 品股份有限 公司		天九興業股 份有限公司		台富水泥製 品股份有限 公司	
台灣檢驗科 技股份有限 公司		民峰實業股 份有限公司 大安一廠		艾鎂企業股 份有限公司 高雄廠	

亞麥開發股份有限公司三廠		尚美實業股份有限公司		美耐石工業股份有限公司	
振農水泥製品股份有限公司高雄第一廠		新豐混凝土事業股份有限公司萬丹二廠		盟鑫工業股份有限公司	
聚昱實業股份有限公司		豐東實業股份有限公司		中華民國土木技師公會全國聯合會	
內政部建築研究所	陳士明 胡志廷	內政部營建署		台北市玻璃商業同業公會	
台灣世曦工程顧問股份有限公司		台灣區水泥工業同業公會		台灣區水泥製品工業同業公會	
台灣區綜合營造工程工業同業公會		本局花蓮分局	陳政賢	本局第二組	
本局第六組		交通部公路總局		交通部公路總局材料試驗所	王煥發
交通部高速鐵路工程局		交通部臺灣區國道高速公路局		行政院公共工程委員會	
財團法人臺灣營建研究院		高雄市政府工務局		經濟部工業局	
臺北市政府工務局		臺北市政府捷運工程局			

※非經當事人及本局同意，禁止使用簽到表之個人資料，以維護個資安全※

六、審議事項：

- (一) 討論 CNS 14995(草-修 1060978)「透水性凝土地磚」4.3 抗壓強度及 4.4 抗彎強度因改依 CNS 13295(草-修 1060979)「高壓凝土地磚」試驗方法，其強度值是否調整。
- (二) 研議 103 年至 105 年之 CNS (草-制 1040094)「鋼筋凝土用鋼筋錨定頭」等 9 種國家標準建議案與草案(詳如附表 1)，終止或續審。
- (三) 討論 CNS 3930「預鑄凝土緣石」是否增列抗彎破壞載重試驗及抗壓強度試驗速率。

七、決議事項

- (一) CNS 14995(草-修 1060978)「透水性凝土地磚」：
決議參照 JIS A5371：2016 增列車道用磚，強度須予以提高，並請台灣區水泥製品工業同業公會針對不同用途（車道用、自行車及人行道用等）提供抗壓強度之實測值，作為下次會議審查之依據。
- (二) 103 年至 105 年之 CNS (草-制 1040094)「鋼筋凝土用鋼筋錨定頭」等 9 種國家標準建議案與草案（詳如附表 1）
 - (1)序號 3 之 CNS 3037(草-修 1050088)「水硬性水泥及凝土試驗用水槽、濕養櫃及濕養室」保留續審。
 - (2)序號 8 之 CNS 草-制 1060099「建築物外牆、內壁及地板鋪貼陶瓷面磚接著(黏著)強度試驗法」與 CNS 草-制 1070006「凝土被覆材料附著

強度試驗法(拉脫法)」兩案均保留續審，惟優先審查前案（二者適用範圍不同，而行政院公共工程委員會之施工綱要規範第 09310 章「瓷磚」係採前者之編擬依據(ASTM C1583：2013)。

(3)序號 9 之 CNS 6299(草-廢 1030686)「混凝土用碎石」確認廢止。

(4)其餘草案予以終止，俟後如有需求，依最新編擬依據或產業現況重提建議案。

(三) CNS 3930「預鑄混凝土緣石」：

決議參照 JIS A1108：2006 修訂增列抗彎破壞載重試驗及抗壓強度試驗速率，由業務單位依國家標準修訂程序辦理(依業界需求)。

八、其他決議事項（含會議未竟事宜）：

CNS 13295（草-修 1060979）「高壓混凝土地磚」與 CNS 14995(草-修 1060978)「透水性混凝土地磚」之抽樣數與試樣數：

決議該 2 種標準草案之表 1「抽樣數與試樣數」所需測試之批量下限均由現行版之 10,000 個調降至 8,000 個，修正如下(為促進產業技術發展，縮短與先進國家品質之差異)：

單位：個

批量 ^(a)
8,000 以下 (現行版為 10,000 以下)
8,001~100,000 (現行版為 10,001~100,000)

九、本次會議經主席確認後函送給與會委員及列席單位。

十、散會時間：107年3月14日(星期三)上午11時00分

十一、主席確認：黃然

黃然

附表 1

序號	草案編號	CNS 總號	標準名稱	建議案 公告日	原編擬依據(最新 版)	備註	決議
1	建-修 1030382	5091	實驗室土壤含水量測定法	1030815	ASTM D2216: 2010	本局建議	終止
2	草-制 1040094	—	鋼筋混凝土用鋼筋錨定頭	1031215	ASTM A970: 2013 (2017)	雲林科技大學營建系李宏仁副教授起 草	終止
3	草-修 1050088	3037	水硬性水泥及混凝土試驗用 水槽、濕養櫃及濕養室	1020215	ASTM C511: 2009 (2013)	已有草案，續審中。	保留續審
4	草-制 1030676	—	地格網抗拉力判定試驗法 (單肋條或多肋條抗拉)	1030915	ASTM D6637: 2007(2017)	104 年第 042 次技委會不通過；請提 案單位鑫工業股份有限公司依編擬 依據 ASTM D6337 最新版本重新起草 後，提送本局辦理徵求意見。	終止
5	草-廢 1030283	15464	長距離、曲線推連用鋼筋混 凝土管	1030515	JSWAS A-2: 2009	台灣區水泥製品工業同業公會建議合 併 CNS 3905「下水道用鋼筋混凝土管 (推連施工法用)」與 CNS 15464「長距 離、曲線推連用鋼筋混凝土管」，原 CNS 3905 更名為 CNS 3905「推連用 鋼筋混凝土管」，原 CNS 15464 則應予 廢止。	終止
6	草-修 1030281	3905	下水道用鋼筋混凝土管(推 連施工法用)	1030325	JSWAS A-2: 1999	台灣區水泥製品工業同業公會已提草 案	終止
7	草-修 1030282	484	鋼筋混凝土管檢驗法	1030325	無	台灣區水泥製品工業同業公會已提草 案	終止
8	草-制 1060099	—	建築物外牆、內壁及地板鋪 貼陶瓷面磚接著(黏著)強度 試驗法	1060213	ASTM C1583: 2013	本局起草，經 106 年 8 月 31 日第 24 次國家標準審查委員會審議通過，擬 由 CNS 草-制 1070006「混凝土被覆材 料附著強度試驗法(拉脫法)」取代。	兩案均保留續 審，惟優先審 查 CNS 草-制 1060099
9	草-廢 1030686	6299	混凝土用碎石	1030930	JIS A 5005: 1977 (2009)	現行 CNS 1240「混凝土粒料」已可取 代本標準。	確認廢止