

コンクリート機械技術委員会

活動の実績

年月	国内関係				国際規格関係	
1995年	JCMAS F 011	コンクリートポンプ車仕様書様式	新規作成			
1998年		同 解説追加	新規作成			
1999年	見学会実施	東京都八王子市裏高尾町 八王子城跡トンネル(その1)工事(10月) 大成建設、佐藤工業、東急建設	トンネル掘削工、トンネル覆工工、坑門工、上水注入工など	建設省 関東地方建設局	N223 コンクリートミキサ(その1)用語と仕様、 N224 コンクリートミキサ(その2)練り混ぜ効率の試験方法、 N225 コンクリート棒形振動機、 N226 コンクリート型枠振動機	新規提案 4件
2000年		コンクリート吹付システム - 用語及び仕様項目	審議開始		ワルシャワ国際会議(5月) 国際規格共同開発調査・コンクリート機械関係の一環として韓国訪問(ソウル、太田10月)、 米国訪問(1月) ワルシャワ訪問('01.2月)	
2001年	見学会実施	東京都新宿区西新宿 2-11 新宿中央公園内(熊野神社隣) 十二社(じゅうにそう)シールド作業所(6月) JV: 大成・大本・小田急建設共同企業体	シールド作業所	東京都下水道局 中部建設事務所	ワルシャワ国際会議(5月) ミキサ-Part1 用語と仕様 CD18650-1.2、 ミキサ-Part2 性能試験方法 WD-18650-2、 棒形振動機 CD18651、 型枠振動機 CD18652、 吹付機 WD21592、 コンクリートポンプ Part1 用語と仕様 WD21573-1 コンクリートポンプ Part2 性能試験方法 NW21573-2(提案)	
	コンクリートポンプ性能試験	実機圧送試験を実施 作成中の規格の参考にする		建設機械化研究所	ドイツ、ポーランド訪問打合せ(9月)	
	JCMAS F 017	コンクリート吹付システム - 用語及び仕様項目	新規制定			
	JCMAS T xxxx	コンクリートポンプの試験方法	新規制定			

年月	国内関係			国際規格関係
2002年	JIS A 8610	コンクリート棒形振動機	見直し	ワルシャワ国際会議(5月)
	JIS A 8611	コンクリート型枠振動機 (改正)	見直し	スイス、チューリッヒ、アリバ社訪問(10月) ワルシャワ国際会議(10月)
		コンクリートポンプの安全基準 (C規格)	審議	イタリア、イメール社訪問(10月)
2003年	JIS A 8612	コンクリートポンプ、吹付機、ディストリビュータの C規格の JIS 原案を作成した		ワルシャワ国際会議(5月) フィンランド、ワルシャワ訪問(7月) 中国北京訪問(10月) 韓国果川訪問(11月)
				コンクリートミキサ第1部用語と仕様項目 DIS18650-1 ミキサ第2部性能試験方法 CD18650-2 コンクリート内部振動機 DIS18651 コンクリート外部振動機 DIS18652 コンクリート吹付機 用語と仕様項目 CD21592 コンクリートポンプ第1部用語と仕様項目 CD21573-1 コンクリートポンプ第2部性能仕様試験方法 (NWIP)
2004年		コンクリートプラント及びミキサ安全基準 EN規格の検討		シカゴ国際会議(5月)
2005年	JIS A 8613	コンクリートプラント及びミキサ安全基準 JIS案作成した		ワルシャワ訪問打合せ(1-2月)
				コンクリートミキサ第1部用語と仕様項目 ISO発行 18650 コンクリート外部振動機 ISO発行 ミキサ第2部性能試験方法 FDIS18650-2 コンクリート吹付機 用語と仕様項目 FDIS21592 コンクリートポンプ第1部用語と仕様項目 FDIS21573-1 コンクリートポンプ第2部性能仕様試験方法 DIS21573-2
2006年		トラックミキサの安全規格(C規格)の作成に取組開始		ワルシャワ国際会議(5月) ミルウォーキー国際会議 SC1(10月)
2007年		トラックミキサの安全規格(C規格)の作成	継続審議	韓国済州島国際会議(5月)