

工 試 第特-05C185号

受付日：平成17年8月31日

## 試 験 報 告 書

依頼された試験の結果はつぎのとおりです。

平成17年 9月 5日

財団法人 建材試験センター

西日本試験所長 岸 賢 蔵

山口県山陽小野田市大字山川



試験名称	コンクリート平板の曲げ及び付着強度試験							
試験体	名称：リフレックス工法被覆コンクリート平板及び比較用コンクリート平板 寸法・数量：曲げ：300×300×60mm各3個 付着：40×40mm3個							
試験方法	曲 げ：JIS A 5371(プレキャスト無筋コンクリート製品)推奨仕様2-1平板5.1 曲げ強度試験に従った。 付 着：健研式接着力試験機を用い、付着試験を行った。							
試験結果	曲げ	コンクリート 平板	番号	厚さmm	有効幅mm	スパンmm	最大荷重kN	曲げ強度N/mm <sup>2</sup>
			①	61.3	300.0	240	12.7	4.06
			②	60.9	301.8	240	13.4	4.31
			③	61.4	301.3	240	13.8	4.37
		平均	-	-	-	-	4.25	
		リフレックス 工法被覆コン クリート平板	①	63.0	300.5	240	22.8	6.88
			②	63.1	300.0	240	22.3	6.72
			③	63.4	300.5	240	23.9	7.12
	平均		-	-	-	-	6.91	
	付着	リフレックス 工法被覆コン クリート平板	番号	最大荷重kN		付着強度N/mm <sup>2</sup>		破断状況
			①	3.72		2.33		基盤の破断
			②	3.73		2.33		基盤の破断
			③	4.10		2.56		基盤の破断
平均			-		2.41		-	
試験担当者	試験監督者：白木良一      試験責任者：太田克則      試験実施者：太田克則							
試験場所	西日本試験所：山口県山陽小野田市大字山川							