

品質性能試験報告書



一般財団法人 建材試験センター

中央試験所長 真野 孝次

埼玉県草加市稲荷 5 丁目 21 番 20 号

試験名称	樹脂塗膜材の押抜き試験		
依頼者	名称：ポリウレアジャパン株式会社 所在地：奈良県天理市富堂町 143-5		
試験項目	押抜き		
試験体	名称 ¹⁾ ：樹脂塗膜材 商品名 ¹⁾ ：PJ-006 材質 ¹⁾ ：ポリウレア樹脂 下地の寸法：600mm×400mm×60mm 数量：3体		
	[備考] 依頼者がコンクリート下地に樹脂塗膜材を施工したものが搬入された。 試験前の試験体状況を写真 1 に示す。		
	注 ¹⁾ 依頼者提出資料による。		
試験方法	土木学会 コンクリート標準示方書【規準編】K.補修材料「8.コンクリート片のはく落防止に適用する表面被覆材の押抜き試験方法 (JSCE-K 533-2013)」に従って行った。押抜き試験状況を写真 2 に示す。		
試験結果	試験体番号	変位 10mm 以上における 最大荷重 (kN)	変位 10mm 以上における 最大荷重時の変位 [参考] (mm)
	1	3.7	50.0
	2	2.6	36.0
	3	3.0	50.0
	平均	3.1	45.3
	[備考] 荷重－変位曲線を図 1～図 3 に、試験後の試験体状況を写真 3～写真 5 に示す。		
試験期間	2020年 6月 2日		
担当者	材料グループ 統括リーダー 藤 卷 敏 之 主幹 菊 地 裕 介 (主担当) 主任 宍 倉 大 樹		
試験場所	中央試験所 (埼玉県草加市稲荷 5 丁目 21 番 20 号)		



写真1 試験前の試験体状況



写真2 押抜き試験状況

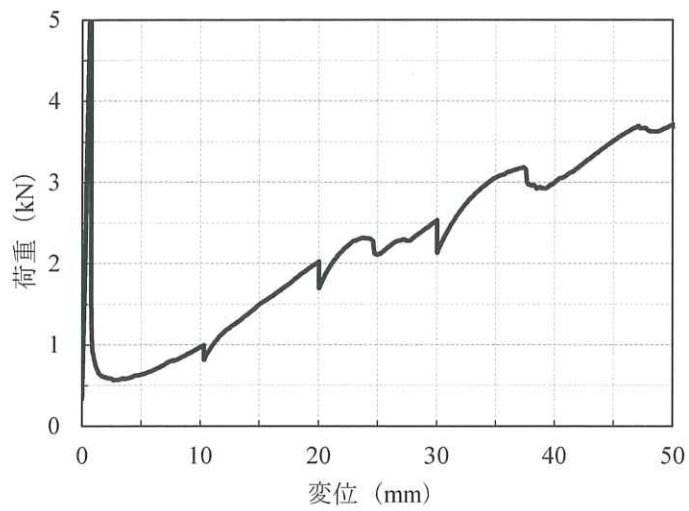


図 1
荷重－変位曲線
試験体番号：1

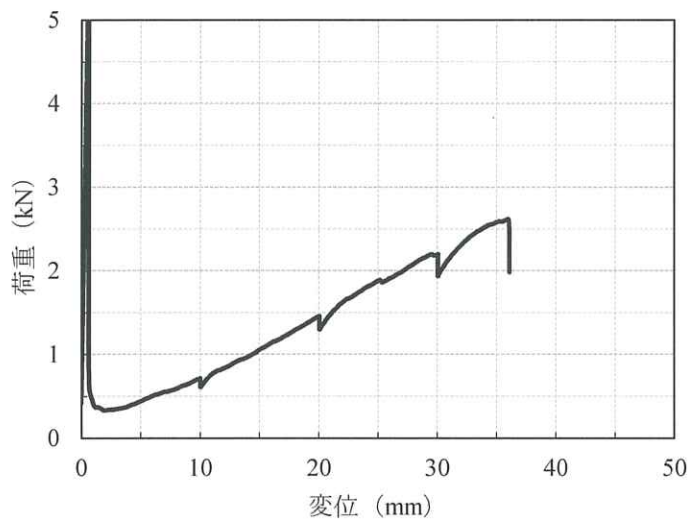


図 2
荷重－変位曲線
試験体番号：2

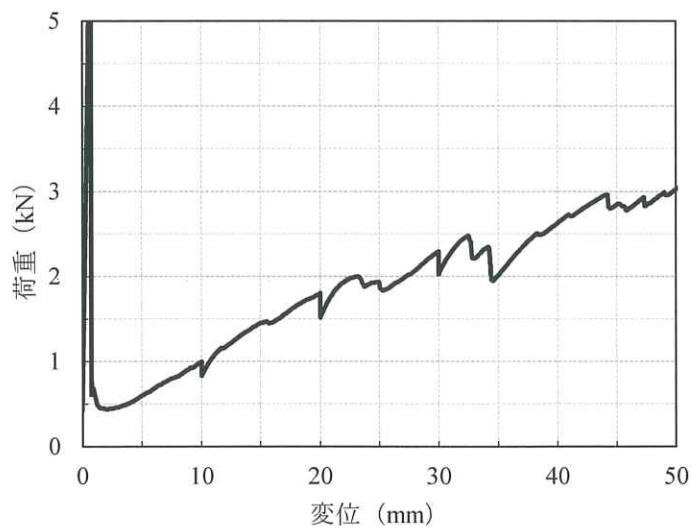


図 3
荷重－変位曲線
試験体番号：3



写真 3
試験後の試験体状況
試験体番号：1

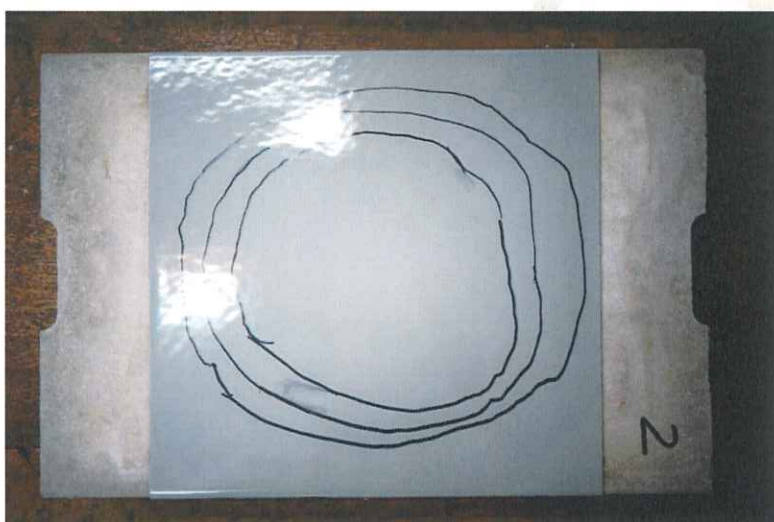


写真 4
試験後の試験体状況
試験体番号：2



写真 5
試験後の試験体状況
試験体番号：3

以上