

## 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	床版防水層の防水性試験			
依頼者	名称：信越化学工業株式会社 シリコン事業本部 営業第三部 所在地：東京都千代田区丸の内1-4-1 丸の内永楽ビルディング			
試験項目	防水性（防水性試験Ⅱ）			
試料	名称 <sup>1)</sup> ：床版防水層 一般名称 <sup>1)</sup> ：シリコン粘着シート 商品名 <sup>1)</sup> ：シンエツパッチシール HNS-200 材質 <sup>1)</sup> ：シリコンゴム 数量：1枚			
	〔備考〕搬入された試料を300mm×300mm×60mmのコンクリート下地に貼り付けて試験体とした。試料の貼り付けは建材試験センターの職員が行った。			
	注 <sup>1)</sup> 依頼者提出資料による。			
試験方法	試験体に舗設負荷を行った後、φ100mm×100mmの試験片を3個採取し、試験に供した。舗設負荷及び試験片採取は、株式会社 レインボー・コンサルタントで行った。なお、舗設負荷の種類は、東日本高速道路株式会社 中日本高速道路株式会社 西日本高速道路株式会社「舗装施工管理要領（令和2年7月）」Ⅱ建設工事関係 4.床版防水 4-3 性能照査（グレードⅡ）の舗設負荷Ⅱとした。 防水性試験は、社団法人日本道路協会「道路橋床版防水便覧」付録-1 試験方法 3.防水性試験Ⅱに従って行った。			
試験結果	試験片番号	減水量 [W <sub>6H</sub> -W <sub>24H</sub> ] (mL) (参考)	減水量平均 [W <sub>6H</sub> -W <sub>24H</sub> ] (mL) (参考)	漏水の有無
	1	0.4	0.4	漏水なし
	2	0.5		漏水なし
	3	0.4		漏水なし
〔備考〕防水性試験Ⅱ試験後の検査液の浸透状況を写真1～写真3に示す。				
試験期間	2021年11月 1日～2022年 1月13日			
担当者	材料グループ 統括リーダー 鈴木 敏夫 主幹 菊地 裕介（主担当） 主任 穴倉 大樹			
試験場所	一般財団法人 建材試験センター 中央試験所（埼玉県草加市稲荷5丁目21番20号） 試験委託先：株式会社 レインボー・コンサルタント（東京都大田区玉川2丁目11番20号）			

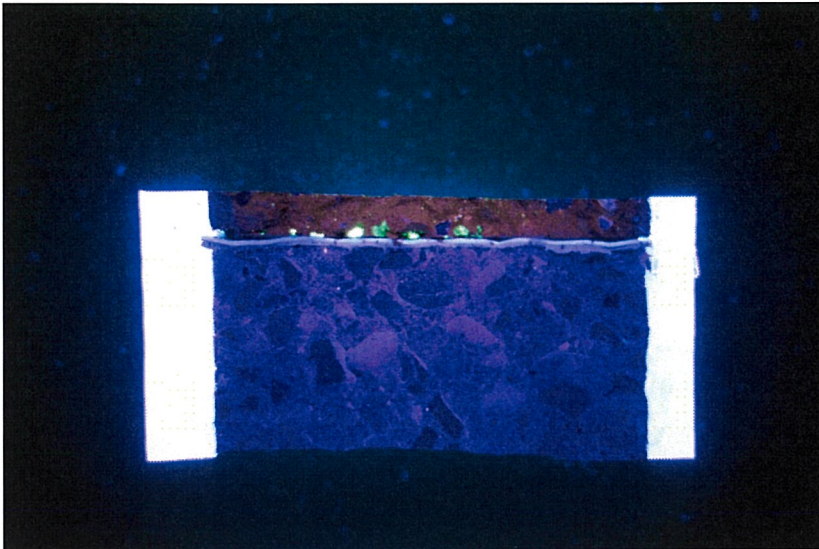


写真 1  
防水性試験Ⅱ試験後の検査液の浸透状況  
試験片番号：1

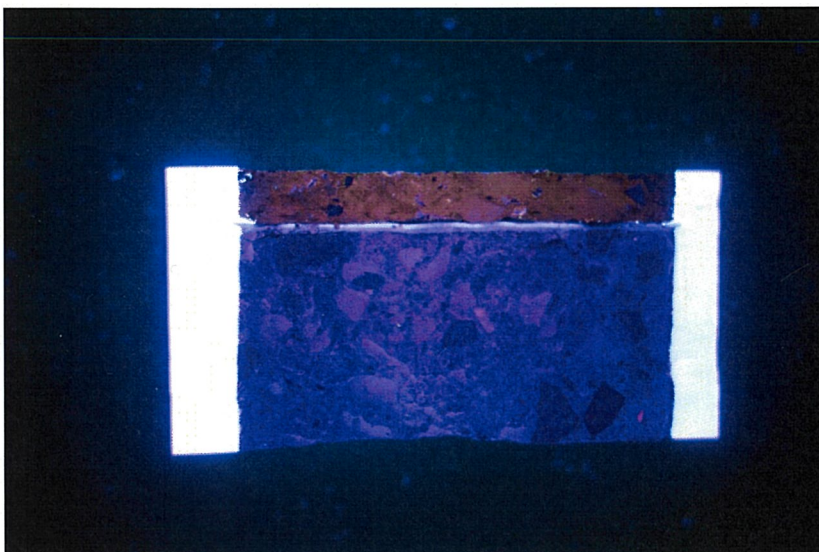


写真 2  
防水性試験Ⅱ試験後の検査液の浸透状況  
試験片番号：2

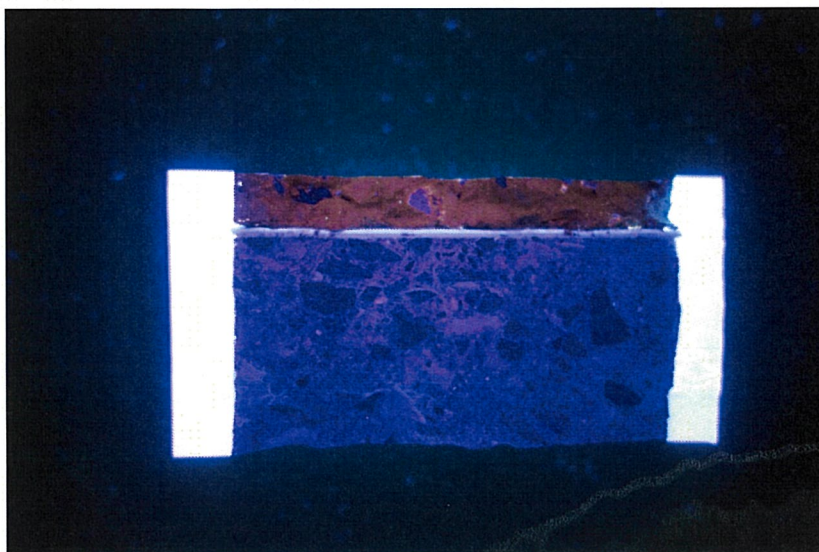


写真 3  
防水性試験Ⅱ試験後の検査液の浸透状況  
試験片番号：3

以上