
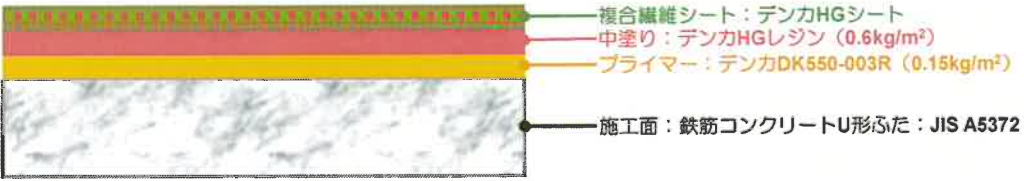


No.	日付	2018年12月7日	デンカHG工法標準仕様 促進剤有 NEXCO小片はく落対策性能証明書		試験実施担当者 中山 佑太			
はく落対策材料の名称		デンカHG工法標準仕様 促進剤有						
会社名:		デンカ株式会社						
代表者:		インフラ・ソーシャルソリューション部門 特殊混和材部 辻 均						
連絡先:		TEL 03-5290-5558 FAX 03-5290-5085 E-Mail hitoshi-tsuji@denka.co.jp						
はく落対策工種 ※該当する項目に○印		①. 小片はく落対策工法 (2. 小片を超えるはく落対策工法)		a. 繊維接着工法 b. ネット系・樋系工法 c. その他工法				
規定内容				試験方法				
はく落対策性能 (繊維接着工法)	押抜き性能		NEXCO 試験方法 試験法 734-2011					
	付着強さ	湿潤付着強さ		NEXCO 試験方法 試験法 735-2011				
		温冷繰返し付着強さ		NEXCO 試験方法 試験法 736-2011				
-(ネット系・樋系工法)-		引き抜き性能		NEXCO 試験方法 試験法 737-2011				
延焼性・自己消火性				NEXCO 試験方法 試験法 738-2011				
発生ガスの安全性				建築基準法にある「避難上有害な煙又はガスを発生しないこと」が確認できる試験方法				
試験結果 (概要)								
はく落対策性能	押し抜き変位					参照頁		
	条件	試験(養生)温度		23℃			試験(養生)湿度	52%
		試験体養生期間		7日				
	結果	荷重変位				最大荷重時		
		0.7kN時		0.8kN時		1.1kN時		
		2.19mm		3.56mm		6.43mm		
						22.37mm		
	湿潤付着強さ							
	条件	試験温度		23℃		試験湿度		52%
		養生期間		7日		養生水温		20℃
	結果	付着強度(平均)		3.57N/mm ²		最大荷重(平均)		5.68kN
	温冷繰返し付着強さ							
	条件	試験温度		23℃		試験湿度		52%
		養生期間		30日		養生温度		-20、50、23℃
結果	付着強度(平均)		3.83N/mm ²		最大荷重(平均)		6.14kN	
引き抜き性能 (ネット系・樋系工法)								
条件	試験温度		—℃		試験湿度		%	
結果	荷重変位				破壊形態			
	荷重0.5kN時		mm					
延焼性・自己消火性	延焼範囲				延焼時間		参照頁	
	試験体左右方向		試験体上端方向		燃焼時間			10、10(分)
	300、310mm		330、450mm		延焼時間		0、0(秒)	
発生ガスの安全性	マウスの平均行動停止時間(分) 10.11分、10.19分					41~47		
試験に用いた材料等の構成 ※対策工法に併せて適宜設定のこと	通称		製品名・工法		使用量・数量・材質等		備考	参照頁 2
	表面処理		プラスチック、ディスクサンダー					
	プライマー		デンカ DK550-003R +専用硬化促進剤		0.15kg/m ² 、変性アクリル樹脂		専用硬化促進剤:3%(対A剤)	
	中塗り接着剤		デンカ HGレジソ +専用硬化促進剤		0.6kg/m ² 、変性アクリル樹脂		専用硬化促進剤:2%(対B剤)	
	はく落対策材料		デンカ HGシート		1m ² 、複合繊維シート			

No.	目付	2018年12月7日	デンカHG工法標準仕様 促進剤有 NEXCO小片はく落対策性能証明書	試験実施担当者 中山 佑太	
はく落対策材料の名称		デンカHG工法標準仕様 促進剤有			
会社名:		デンカ株式会社			
代表者:		インフラ・ソーシャルソリューション部門 特殊混和材部 辻 均			
連絡先:		TEL 03-5290-5558 FAX 03-5290-5085 E-Mail hitoshi-tsuji@denka.co.jp			
はく落対策工種 ※該当する項目に○印		①. 小片はく落対策工法 (2. 小片を超えるはく落対策工法)		①. 繊維接着工法 b. ネット系・樋系工法 c. その他工法	
必要な 工事条件	気象条件	養生条件	その他	参照頁	
	温度範囲 湿度範囲 気候条件	左記気象条件で、施工部に 雨掛かり、結露、粉塵付着 しないこと	本工法施工範囲に他の樹脂 系材料が施工されていない こと (例えばエポキシ樹脂、 ウレタン樹脂等)		
必要な 施工方法	性能を保証できる施工方法を 48-58 頁に示す				
工事完成物の 照査方法					
特記事項	 <p>複合繊維シート：デンカHGシート 中塗り：デンカHGレジン (0.6kg/m²) プライマー：デンカDK550-003R (0.15kg/m²) 施工面：鉄筋コンクリートU形ふた：JIS A5372</p> <p>デンカ HG 工法標準仕様 促進剤有の材料構成図</p>				