

新技術の提案(様式2-1)

NO.

作成日 令和2年11月25日

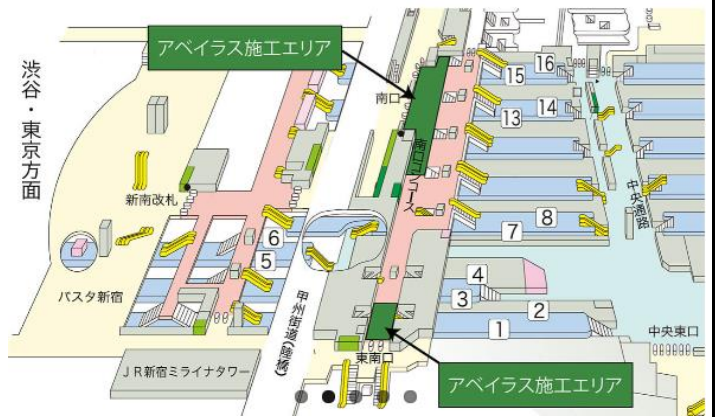
分野	1. 土木	工種	7. その他		
技術の名称	アベイラス アンプロップシリーズ		NETIS 番号		
副題(商標名等)	高硬度防滑床製品		登録(申請)年月日		
応募技術条件 チェック	次のいずれかの項目に適合(該当項目の□をチェック下さい)				
	<input type="checkbox"/>	県内に本社のある建設業者等が開発したもの。			
	<input type="checkbox"/>	県内に本社のある建設業者等(協会、組合等を含む)が中心となって開発したもの			
	<input checked="" type="checkbox"/>	県内に自社工場のある建設関連企業等が開発したもの(本社工場 君津市)			
効果	石番号から選択 2	1 コストの縮減	6 施工性の向上	分類 2	1 工法
		2 安全性向上	7 その他		2 材料
		3 品質の向上	効果を選択した理由を 下記概要や特徴に含めて 記入してください		3 機械
		4 工期の短縮			4 情報
		5 環境			5 その他
開発者 (提案者)	会社名	株式会社ドペル			
	住所	君津市かずさ小系1-3	TEL	0439-29-7401	
問合せ先	会社名	株式会社ドペル			
	担当部署	技術部			
	氏名	井上 之彦			
	住所	君津市かずさ小系1-3			
	TEL	0439-29-7401	FAX	0439-29-7402	
	URL	<a href="http://www.doppel.co.jp">www.doppel.co.jp</a>			
	E-mail	<a href="mailto:inoue@doppel.co.jp">inoue@doppel.co.jp</a>			
概要	アベイラス アンプロップは、極めて優れた防滑機能が歩行者の安全確保と、滑りによる転倒事故を未然に防ぎ、施主や施設管理者の損害賠償リスクを大幅に軽減する防滑床材。極めて耐久性が高く、駅などの重歩行箇所においても長期間に渡り防滑性能を維持する。				
特徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>・透明性の高い石英石細粒骨材とMMA樹脂を高密度に板状成形した高硬度石英成形板素材</li> <li>・床に水やダスト、油、石鹼等が介在しても極めて高い防滑性能を有する</li> <li>・ビッカース硬度は1635HV1と天然御影石の約2倍と極めて高い表面硬度を有し、耐摩耗性に優れる</li> <li>・吸水性がほとんどないことから臭いやシミの発生を大幅に削減し、付着した汚れも簡単に清掃可能</li> <li>・耐摩耗性、耐酸・耐アルカリ性、耐水性、耐凍結融解性等、耐久性が高く、長期間防滑性能を維持</li> </ul>				
施工方法	<ul style="list-style-type: none"> <li>・施工下地のごみや油分等を清掃</li> <li>・エポキシ系接着剤にて改良圧着貼り(下地面とアベイラス裏面双方に櫛引し80%以上の面積で圧着)</li> </ul>				
施工・材料単価(従来との比較)	従来:天然御影石(300x300x20mm、バーナー仕上)¥40,000~50,000/㎡(材工含む) アベイラス アンプロップ(300x300x10mm) ¥40,000/㎡(材工含む)				
適用条件・範囲	<ul style="list-style-type: none"> <li>・自然条件:特になし</li> </ul>				
施工・使用後の環境への影響	<ul style="list-style-type: none"> <li>・金属等を含む産業廃棄物に係る判定基準を定める省令(昭和48年総理府令第5号)で全項目基準内</li> </ul>				
施工・使用上の留意点	<ul style="list-style-type: none"> <li>・施工時は施工要領書により施工を行う</li> <li>・接着材が硬化するまでの養生時は凍結しないよう養生すること</li> <li>・バサモルタルによる接着施工は不可</li> </ul>				
実績状況(相手先、件数など)	国土交通省・地方自治体・民間企業 (うち県内では、民間物件を多数施工)				
その他(特許番号、各種適合基準、グリーン購入法、建設技術審査証明書・GISなど)					

(様式2-2)

### 東海道新幹線 品川駅 ホーム笠石



### JR東日本 新宿駅南口・東南口



### 中央大学多摩キャンパス

