

新技術概要説明資料 (2 / 5)

新技術名称

ニードフルASシート

登録No.

1834

(特 徴)

(長 所)

- ・柔軟性に優れ、施工基盤の凹凸にもなじみが良い。
- ・熱で溶着してシートを一体化するため風で飛びにくい。
- ・素材がアスファルトと同一の為、対候性・耐久性に優れる。
- ・工場で製作の為、品質が安定しており工期短縮が可能。
- ・専用の補修砂を用いることで容易に補修が可能。
- ・カット作業が容易であるため、現場形状に合わせて加工が可能。

(短 所)

- ・シートの接着にバーナー等火器が必要となる為、施工時に注意が必要。

(施工方法)

- ①除草や抜根、整地を行う。
- ②シートを必要な長さにカットする。
- ③適宜固定を行いながらシートを敷設する。
- ④ラップ部を加熱しシート重ね部を溶着する。
- ⑤ワッシャーを併用してアンカーピンでシートを固定する。
- ⑥構造物へ溶着する場合、プライマーを構造物に塗布し乾いてから溶着する。

(施工単価等)

1(1). 歩掛りあり (標準) 1(2). 歩掛りあり (暫定) 2. 歩掛りなし 1(2)

掲載刊行物

建設物価 (有 ・ ~~無~~) 掲載品目 ()積算資料 (有 ・ ~~無~~) 掲載品目 ()その他
(カタログなど)

(ニードフルASシート カタログ

- ・ニードフルASシート 単価 2,200円/m²
- ・L型アンカーピンφ9mm×L200mm 200本入り 単価 60円/本
- ・JYワッシャー φ=84mm 200枚入り 単価 40円/枚
- ・コンクリート釘#9×50mm(プラワッシャー付き)100本/セット 単価 2,500円/セット
- ・クリアプライマー 単価 2,000円/L

積算資料等

(株)田中設計価格表及び(株)田中作成歩掛

施工管理基準資料等

製品の品質に関しては承認願・試験成績表。
 施工に関しては施工要領書に基づいて実施
 ※重ね代等の接着に関してはドライバーチェックにて行う

新技術概要説明資料 (3 / 5)

新技術名称	ニードフルASシート	登録No.	1834
-------	------------	-------	------

(適用条件)

- ①自然条件:雨天時および降雪時は作業を行わない。
- ②現場条件:作業スペースは、1m×8m=8m²以上必要。
- ③技術提供可能地域:技術提供地域については制限なし。
- ④関係法令等:特になし。

(適用できない条件)

盛土及び切土:1割未満の急勾配。

(設計上の留意点)

- ・施工箇所の面積・形状・勾配等を確認し、必要なシート数量や固定方法等を検討する。

(施工上・使用上の留意点)

適用可能な範囲:平面および1割以上の緩勾配。急傾斜地の場合は法面工の適用を検討

(残された課題と今後の開発計画)

1)残された課題:構造物周りの処理方法 2)開発計画:別途副資材により対応。対応の副資材の開発

(実験等作業状況)

(添付資料)

実験資料等

ニードフルASシートの耐用年数について

その他

特許	<input type="checkbox"/> 1. 有り (番号:) <input type="checkbox"/> 2. 出願中 <input type="checkbox"/> 3. 出願予定 <input checked="" type="checkbox"/> 4:無し	番号	4
		特許番号	
実用新案	<input type="checkbox"/> 1. 有り (番号:) <input type="checkbox"/> 2. 出願中 <input type="checkbox"/> 3. 出願予定 <input checked="" type="checkbox"/> 4:無し	番号	4
		新案番号	

評価・証明	建設技術評価制度番号	民間開発建設技術の審査証明番号
	証明年月日	証明年月日
	制度等の名称	証明機関
	制度等の名称	制度等の名称
	制度等の名称	制度等の名称
その他の制度等による証明	制度名、番号	制度名、番号
	証明年月日	証明年月日
	証明機関	証明機関
	証明範囲	証明範囲

新技術概要説明資料（4 / 5）

新技術名称		ニードフルASシート		登録No.	1834
実績件数		公共機関:	6	民間:	4
発注者	施工時期	工事名		CORINS登録No.	
NEXCO東日本	2018年度	上山インターチェンジ工事			
NEXCO中日本	2018年度	新名神高速道路 菰野舗装工事			
NEXCO東日本	2019年度	秋田自動車道 横手管内舗装補修工事			
NEXCO東日本	2021年度	県道村山寒河江線村山IC道路改良			
福島県	2021年度	小高川筋 河川海岸維持管理工事(天端舗装)			
福島県	2022年度	佐久間川筋 河川海岸改良(堤防補強)			
福島県	2023年度	小高川筋 河川海岸維持管理工事(天端舗装)			
福島県	2024年度	真野川・上真野川 河川堤防補強工事			
福島県	2025年度	河川海岸(改良)工事(堤防補強) 広瀬川筋			
福島県	2025年度	河川海岸(改良)工事(堤防補強) 天戸川筋			

施工実績

新技術概要説明資料（5 / 5）

新技術名称	ニードフルASシート	登録No. 1834
 <p data-bbox="197 815 727 853">No.1 新名神高速道路 菰野舗装工事</p>	 <p data-bbox="893 808 1428 846">No.2 新名神高速道路 菰野舗装工事</p>	
 <p data-bbox="197 1442 727 1480">No.3 新名神高速道路 菰野舗装工事</p>	 <p data-bbox="957 1442 1362 1480">No.1 秋田道 横手舗装工事</p>	
 <p data-bbox="261 2069 667 2107">No.2 秋田道 横手舗装工事</p>	 <p data-bbox="957 2069 1362 2107">No.3 秋田道 横手舗装工事</p>	