

公共工事地産地消推進モデル事業

平成19年10月評価結果 (平成18年度実施箇所(2))

目次

製品等の名称	ページ
固化材(Gハード)	1
多機能フィルター	2
張りウッド	3
YEソイル2号	4
溶融スラグ入りコンクリート二次製品	5
溶融スラグ入りアスファルト舗装	7

公共工事地産地消推進モデル事業 評価結果

(平成19年10月評価)

製品等の名称	固化材(Gハード)
企業・事業者名	(株)ガンシン

評価結果

セメントミルクが混じった建設汚泥の固化材として、本製品を使用した。処理後は盛土材料として順調に使用することができた。また、処理土のpH値は中性を示し、使用しやすい製品であることが確認できた。



検証工事

発注事務所	岩国土木建築事務所
事業主管課	都市計画課
路線・河川等の名称	都市計画道路 牛野谷線
工事名	緊急地方道路整備(街路B・合併支援)工事 第3工区
工事場所	岩国市牛野谷地内
工期	H19.2.6 ~ H19.10.31
請負者	日栄興業(株)
請負額	116,567,800円
使用量	108t
製品費(諸経費含む)	4,120,000円

公共工事地産地消推進モデル事業 評価結果

(平成19年10月評価)

製品等の名称	多機能フィルター
企業・事業者名	多機能フィルター(株)

評価結果

現時点では、法面の縦流れ防止効果及び植生の発育状況は良好である。今後は在来種への遷移にも着目し、植生状況の観察を継続する。
 今後、モデル事業で検証する場合は、施工直後から十分な植生状況となるまでの期間、相当の降雨があった際に、降雨量と現場状況を記録し、縦流れ防止効果の検証資料として整理しておくことが必要である。



検証工事

発注事務所	山口土木建築事務所
事業主管課	道路建設課
路線・河川等の名称	主要県道山口宇部線
工事名	単独道路改良工事 第44工区
工事場所	山口市朝田地内
工期	H18.10.25 ~ H19.9.28
請負者	山口道路興業(株)
請負額	21,462,000円
使用量	244 m ²
製品費(諸経費含む)	770,000円

発注事務所	山口土木建築事務所
事業主管課	砂防課
路線・河川等の名称	片山川
工事名	単独砂防改良工事 第1工区
工事場所	阿武郡阿東町片山地内
工期	H18.12.22 ~ H19.8.20
請負者	(株)長安建設
請負額	14,033,250円
使用量	163 m ²
製品費(諸経費含む)	395,600円

公共工事地産地消推進モデル事業 評価結果

(平成19年10月評価)

製品等の名称	張りウッド
企業・事業者名	山口県森林組合連合会

評価結果

現時点では、法面の縦流れ防止効果及び植生の発育状況は良好である。今後観察を継続する。

今後、モデル事業で検証する場合は、施工直後から十分な植生状況となるまでの期間、相当の降雨があった際に、降雨量と現場状況を記録し、縦流れ防止効果の検証資料として整理しておくことが必要である。



検証工事

発注事務所	山口土木建築事務所
事業主管課	道路建設課
路線・河川等の名称	主要県道山口宇部線
工事名	単独道路改良工事 第44工区
工事場所	山口市朝田地内
工期	H18.10.25 ~ H19.9.28
請負者	山口道路興業(株)
請負額	21,462,000円
使用量	684㎡
製品費(諸経費含む)	833,000円

公共工事地産地消推進モデル事業 評価結果

(平成19年10月評価)

製品等の名称	YEソイル2号
企業・事業者名	(株)サントイ

評価結果

前回は検証した萩土木建築事務所の工事と同様に、工事箇所の法面を分割し、汎用の植生基盤材と本製品を併用した。今回も、初期段階で植生の発芽が遅れており、今後も観察を継続する。
 施工性に影響する事項として、粒子が小さく、含水量が少ないことについて改善を検討されたい。
 また、コストダウンについても検討されたい。



検証工事

発注事務所	下関土木建築事務所
事業主管課	道路建設課
路線・河川等の名称	一般県道下関美祢線
工事名	単独道路改良(地方特定)工事 第5工区
工事場所	下関市大字員光地内
工期	H19.3.2 ~ H19.9.28
請負者	関門産業(株)
請負額	6,352,500円
使用量	128袋(植生基材吹付工(2cm)100m ²)
製品費(諸経費含む)	139,000円

公共工事地産地消推進モデル事業 評価結果

(平成19年10月評価)

製品等の名称	溶融スラグ入りコンクリート二次製品
企業・事業者名	山口県環境保全協同組合

評価結果

検証工事においては、一般品(溶融スラグの細骨材を使用しないもの)との差異はなく、所要の品質を有していると判断される。
今年度もモデル事業で採用する予定であり、検証・評価を継続する。



検証工事

発注事務所	山口土木建築事務所
事業主管課	道路建設課
路線・河川等の名称	主要県道山口宇部線
工事名	単独道路改良工事 第44工区
工事場所	山口市朝田地内
工期	H18.10.25 ~ H19.9.28
請負者	山口道路興業(株)
請負額	21,462,000円
使用量	平張りブロック 116m ²
製品費(諸経費含む)	500,000円

発注事務所	宇部土木建築事務所
事業主管課	道路建設課
路線・河川等の名称	主要県道小野田美東線
工事名	単独交通安全(地方特定)工事 第1工区
工事場所	山陽小野田市新生町地内
工期	H18.7.8 ~ H19.3.26
請負者	(株)藤井建設
請負額	9,505,650円
使用量	境界ブロック 13.8m
製品費(諸経費含む)	28,700円

発注事務所	宇部小野田湾岸道路建設事務所		
事業主管課	道路建設課		
路線・河川等の名称	一般県道妻崎開作小野田線		
工事名	単独道路改良工事 第2工区		
工事場所	山陽小野田市大字東高泊地内		
工期	H19.1.30～H19.8.31		
請負者	長沢建設(株)		
請負額	29,505,000円		
使用量	落ふた式U型側溝 110.2m		
製品費(諸経費含む)	723,000円		
発注事務所	宇部土木建築事務所		
事業主管課	道路建設課		
路線・河川等の名称	一般県道琴芝際波線		
工事名	単独道路改良工事 第1工区		
工事場所	宇部市小串地内		
工期	H18.12.28～H19.4.30		
請負者	山口エンジニアリング(株)		
請負額	12,170,550円		
使用量	境界ブロック 73m U型側溝 54m		
製品費(諸経費含む)	270,000円	363,000円	
発注事務所	宇部土木建築事務所		
事業主管課	道路建設課		
路線・河川等の名称	一般県道埴生停車場線		
工事名	単独道路改良(地方特定)工事 第1工区		
工事場所	山陽小野田市大字埴生地内		
工期	H18.12.23～H19.7.31		
請負者	埴生産業(株)		
請負額	5,670,000円		
使用量	U型側溝 33.8m 側溝蓋 60枚 境界ブロック 39m		
製品費(諸経費含む)	208,000円	96,000円	197,000円

公共工事地産地消推進モデル事業 評価結果

(平成19年10月評価)

製品等の名称	溶融スラグ入りアスファルト舗装
企業・事業者名	山口県環境保全協同組合

評価結果

検証工事においては、一般舗装材料(溶融スラグを混入しないもの)との差異はなく、所要の品質を有していると判断されるが、経年変化については、さらに観察を継続していく必要がある。
今年度もモデル事業で検証を行う予定であり、検証・評価を継続する。



検証工事

発注事務所	宇部土木建築事務所
事業主管課	道路建設課
路線・河川等の名称	一般県道埴生停車場線
工事名	単独道路改良(地方特定)工事 第1工区
工事場所	山陽小野田市大字埴生地内
工期	H18.12.23 ~ H19.7.31
請負者	埴生産業(株)
請負額	5,670,000円
使用量	粗粒度 63t
製品費(諸経費含む)	936,000円

発注事務所	宇部土木建築事務所
事業主管課	道路整備課
路線・河川等の名称	一般県道津布田郡線
工事名	単独道路災害防除工事 第1工区
工事場所	山陽小野田市大字郡地内
工期	H18.12.22 ~ H19.3.26
請負者	ヘキムラ興業(株)
請負額	11,497,500円
使用量	粗粒度 88t
製品費(諸経費含む)	1,343,000円