

# 公共工事地産地消推進モデル事業

平成18年9月評価結果  
(平成16・17年度実施箇所)

## 目次

製品等の名称	ページ
ネオハーデンサンド	1
サンヨーバーグ	2
スムーズくん	3
SYエコ・道路用境界ブロック	5
SYエコ・アスファルト舗装	6
多機能フィルター	8
鋳田籠	10

# 公共工事地産地消推進モデル事業 評価結果

(平成18年9月評価)

製品等の名称	ネオハーデンサンド
企業・事業者名	(株)ファンハウス

## 評価結果

検証工事においては、自然景観との調和を図りつつ、遊歩道舗装の機能を確保出来ているが、色調に配慮した目地処理の取り組みが必要である。今年度もモデル事業で検証を行う予定であり、特に目地処理の改善度及び舗装材料の経年変化について検証・評価を実施していく。



## 検証工事

発注事務所	山口土木建築事務所
事業主管課	河川課
路線・河川等の名称	榎野川
工事名	単独河川改修工事 第1工区
工事場所	山口市平井地内
工期	H16.10～H16.12
請負者	(有)橋本建設
請負額	4,252,500円
使用量	210m <sup>2</sup>
製品費(諸経費含む)	2,625,000円

発注事務所	山口土木建築事務所
事業主管課	河川課
路線・河川等の名称	榎野川
工事名	単独河川改修工事 第1工区
工事場所	山口市平井地内
工期	H17.8～H17.12
請負者	(有)橋本建設
請負額	3,937,500円
使用量	140m <sup>2</sup>
製品費(諸経費含む)	1,453,200円

# 公共工事地産地消推進モデル事業 評価結果

(平成18年9月評価)

製品等の名称	サンヨーバーク
企業・事業者名	山陽チップ工業(株)

## 評価結果

検証工事においては、芝の育成状況は良好であり、良質な製品と判断出来る。県内で排出される樹皮から製造される製品であり、県内リサイクルに貢献している。今後使用する工事においても、施工時・施工後の調査を行い、今回とは異なる現場条件でも検証・評価を実施していく。



## 検証工事

発注事務所	宇部土木建築事務所
事業主管課	都市計画課
路線・河川等の名称	江汐公園
工事名	単独都市公園整備工事 第8工区
工事場所	山陽小野田市大字高畑地内
工期	H16.3.19～H17.6.30
請負者	(株)セントラルサービス
請負額	3,529,050円
使用量	6,900L(172.5袋)
製品費(諸経費含む)	150,000円

# 公共工事地産地消推進モデル事業 評価結果

(平成18年9月評価)

製品等の名称	スムーズくん
企業・事業者名	(株)ヨシミエレクトロニクス

## 評価結果

検証工事においては、本製品の特質である時間短縮効果が発揮され、優れた製品であると判断される。さらに今後の使用実績において、それぞれの使用状況に応じた課題について、改良を継続していくことを期待する。  
今年度もモデル事業で検証を行う予定であり、特に以下の項目について検証・評価を実施していく。

- 信号機に生じたトラブルの種類、回数及び復旧時間。
- センサー付き信号機の機能・特徴の道路通行者への周知方法。
- 時間短縮効果の調査方法の整備。



## 検証工事

発注事務所	山口土木建築事務所(阿東土木事務所)
事業主管課	道路建設課
路線・河川等の名称	萩篠生線
工事名	単独交通安全一種工事
工事場所	山口市阿東町生雲
工期	H16.9～H17.1
請負者	(有)飯銅重機
請負額	6,639,150円
使用量	2基
製品費(諸経費含む)	

発注事務所	美祢土木事務所
事業主管課	道路建設課
路線・河川等の名称	美東秋芳西寺線
工事名	単独道路改良工事 第1工区
工事場所	美祢郡美東町小田長谷
工期	H16.8.14～H16.12.11
請負者	(有)岡組
請負額	13,592,250円
使用量	1箇所 片交区間 L=120m
製品費(諸経費含む)	

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	一般県道宇賀山陽線
工事名	単独交通安全一種工事 第1工区
工事場所	下関市豊浦町大字川棚 地内
工期	H16.12.16 ~ H17.3.25
請負者	芝田建設(株)
請負額	6,800,000円
使用量	2基
製品費(諸経費含む)	

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	山口宇部線
工事名	橋梁整備工事
工事場所	山口市嘉川
工期	H16.9 ~ H18.2
請負者	技工団・キチナンJV
請負額	382,186,350円
使用量	2基
製品費(諸経費含む)	

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	山口宇部線
工事名	橋梁整備工事
工事場所	山口市小郡上郷
工期	H17.1 ~ H18.2
請負者	(株)シマダ
請負額	138,098,100円
使用量	2基
製品費(諸経費含む)	

# 公共工事地産地消推進モデル事業 評価結果

(平成18年9月評価)

製品等の名称	SYエコ・道路用境界ブロック
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。  
道路境界ブロック及びこれ以外のコンクリート二次製品について、今年度もモデル事業で検証を行う予定であり、検証・評価を継続していく。



## 検証工事

発注事務所	岩国土木建築事務所
事業主管課	道路建設課
路線・河川等の名称	一般県道藤生停車場錦帯橋線
工事名	単独交通安全(地方特定)工事 第1工区
工事場所	岩国市川西地内
工期	H16.10.26～H17.5.20
請負者	(株)日野組
請負額	19,971,000円
使用量	道路用境界ブロック 4.8m
製品費(諸経費含む)	22,000円

# 公共工事地産地消推進モデル事業 評価結果

(平成18年9月評価)

製品等の名称	SYエコ・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(溶融スラグや廃ガラスを混入しないもの)との差異は少なく、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、さらに調査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、施工性に関して懸念を持った施工会社もあったことから、特に施工性に着目して検証・評価を継続していく。



## 検証工事

発注事務所	山口土木建築事務所
事業主管課	道路整備課
路線・河川等の名称	国道262号
工事名	単独舗装補修工事
工事場所	山口市宮野下地内
工期	H16.8～H16.11
請負者	山口建設(株)
請負額	14,133,000円
使用量	1,250m <sup>2</sup>
製品費(諸経費含む)	2,942,000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 西岐波吉見線
工事名	単独道路改良(地方特定)工事 第2工区
工事場所	宇部市西岐波 地内
工期	H16.7.23～H17.2.14
請負者	日立建設(株)
請負額	37,800,000円
使用量	2,000t
製品費(諸経費含む)	26,000,000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 美祢小郡線
工事名	単独道路改良工事 第3工区
工事場所	宇部市上小野 地内
工期	H17.12 ~ H18.7
請負者	福島建設(株)
請負額	5,608,050円
使用量	1,649m <sup>2</sup>
製品費(諸経費含む)	2,500,000円



# 公共工事地産地消推進モデル事業 評価結果

(平成18年9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

検証工事においては、植生による被覆が完了しない段階でも強い侵食防止機能を発揮しており、また安定した植生が確保されており、優れた製品であると判断される。

今年度もモデル事業で検証を行う予定であり、特に以下の項目について検証・評価を実施していく。

侵食防止機能の経年変化。

種子配合の最適化(種子の種類と量)。

工事施工者の使い勝手のよい製品梱包方法



## 検証工事

発注事務所	下関土木建築事務所(豊田土木事務所)
事業主管課	河川課
路線・河川等の名称	田部川
工事名	単独河川改修工事 第1工区
工事場所	下関市菊川町大字日新地内
工期	H16.10.31 ~ H17.4.10
請負者	(株)トラスト
請負額	28,000,000円
使用量	48m <sup>2</sup>
製品費(諸経費含む)	70,000円
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	山口宇部線
工事名	道路改良工事
工事場所	小郡町上郷
工期	H16.10 ~ H18.1
請負者	(株)長田組
請負額	152,397,000円
使用量	800m <sup>2</sup>
製品費(諸経費含む)	544,000円

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	山口宇部線
工事名	道路改良工事
工事場所	小郡町上郷
工期	H17.2～H17.12
請負者	(株)高橋産業
請負額	36,792,000円
使用量	1,150m <sup>2</sup>
製品費(諸経費含む)	775,000円

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	山口宇部線
工事名	道路改良工事
工事場所	山口市嘉川
工期	H17.2～H18.2
請負者	(株)東亜
請負額	32,619,300円
使用量	850m <sup>2</sup>
製品費(諸経費含む)	557,000円

# 公共工事地産地消推進モデル事業 評価結果

(平成18年9月評価)

製品等の名称	鑄田籠
企業・事業者名	(株)松鑄

## 評価結果

検証工事においては、施工性及び耐食性に優れた製品であると判断されるが、形状の自由度を向上すれば、採用可能な現場条件が増加し、また用途の多様化も期待出来る。また、ふた付きの構造として護床工に使用する場合、中詰石の表面均し精度との調整に課題が残っている。  
今年度もモデル事業で検証を行う予定であり、上記の項目に着目しながら検証・評価を実施していく。



## 検証工事

発注事務所	山口土木建築事務所
事業主管課	河川課
路線・河川等の名称	問田川
工事名	単独河川改修工事
工事場所	山口市大字大内御堀
工期	H16.7～H16.9
請負者	原田建設(有)
請負額	6,042,750円
使用量	51m <sup>2</sup>
製品費(諸経費含む)	4,279,002円

発注事務所	岩国土木建築事務所(玖珂土木事務所)
事業主管課	砂防課
路線・河川等の名称	風呂ヶ奥川
工事名	自然災害防止(砂防)工事 第1工区
工事場所	岩国市周東町差川地内
工期	H16.9.30～H17.5.25
請負者	(株)時寛工業
請負額	19,500,600円
使用量	76m <sup>2</sup>
製品費(諸経費含む)	4,580,000円

発注事務所	山口土木建築事務所
事業主管課	河川課
路線・河川等の名称	問田川
工事名	単独河川改修工事
工事場所	山口市大字大内御堀
工期	H17.10～H17.12
請負者	原田建設(有)
請負額	9,797,550円
使用量	95m <sup>2</sup>
製品費(諸経費含む)	7,949,980円

発注事務所	下関土木建築事務所(豊田土木事務所)
事業主管課	河川課
路線・河川等の名称	粟野川
工事名	単独河川改修工事 第3工区
工事場所	下関市豊北町大字粟野地内
工期	H16.10.13～H17.6.30
請負者	山和建設(株)
請負額	29,557,500円
使用量	42m <sup>2</sup>
製品費(諸経費含む)	747,000円

発注事務所	萩土木建築事務所
事業主管課	河川課
路線・河川等の名称	阿武川
工事名	単独河川環境整備工事第2工区
工事場所	萩市大字河添地内
工期	H17.2.10～H17.10.20
請負者	萩土建(株)
請負額	57,480,150円
使用量	955m <sup>2</sup> (パネル2,427枚)
製品費(諸経費含む)	30,703,000円

発注事務所	萩土木建築事務所
事業主管課	河川課
路線・河川等の名称	阿武川
工事名	単独河川環境整備工事第1工区
工事場所	萩市大字河添
工期	H17.7.7～H18.1.23
請負者	指月建設(株)
請負額	80,500,350円
使用量	1,176m <sup>2</sup> (パネル4,478枚)
製品費(諸経費含む)	61,191,000円

発注事務所	萩土木建築事務所
事業主管課	河川課
路線・河川等の名称	阿武川
工事名	単独河川環境整備工事第1工区
工事場所	萩市大字河添地内
工期	H17.8.18～H18.6.30
請負者	萩土建(株)
請負額	50,400,000円
使用量	691m <sup>2</sup> (パネル1,189枚)
製品費(諸経費含む)	20,588,000円