

# 公共工事地産地消推進モデル事業実施製品の評価結果

平成26年10月

## 目次

製品等の名称	製造者	ページ
SYエコ・張ブロック	関門コンクリート工業(株)	1
SSエコ・道路用境界ブロック類	カワノ工業(株)	2
SSエコ・路面排水溝類	カワノ工業(株)	3
SSエコ・山口県型ベンチフリユーム	カワノ工業(株)	4
再生アスファルト合材エコ	共同企業体山口アスコン	5
路盤材用スラグ(CS-30)	新日鐵住金ステンレス(株)光製造所	6
路盤材用スラグ(MS-25)	新日鐵住金ステンレス(株)光製造所	7
エコ堆肥グリーンリピートF	(株)西日本グリーンリサイクル	8
廃ガラス再生骨材舗装	日立建設(株)	9
グリーンフォーマット	山口県森林組合連合会	10
強芝	(株)エムビーエス	11
SYエコ・ヘイベック	カワノ工業(株)	12
SYエコ・環境ブロック	カワノ工業(株)	13
SYエコ・円形水路	カワノ工業(株)	14
SYエコ・DW側溝	関門コンクリート工業(株)	15
SYエコ・VS側溝	関門コンクリート工業(株)	16
SYエコ・境界ブロック	関門コンクリート工業(株)	17
SYエコ・山口県杭及び杭基礎	関門コンクリート工業(株)	18
SYエコ・リボーン側溝	東洋ヒューム管(株)	19
SYエコ・ボックスカルバート	東洋ヒューム管(株)	20
SYエコ・プレガードⅡ	東洋ヒューム管(株)	21
SYエコ・プレキャスト集水樹	東洋ヒューム管(株)	22
FE・SW自由勾配側溝	(株)九コン山口	23
FE・上ぶた式U形側溝	(株)九コン山口	24
FE・円形ボックス	東洋ヒューム管(株)	25
FE・プレガードⅡ	東洋ヒューム管(株)	26
FE・プレキャスト集水樹	東洋ヒューム管(株)	27
FE・張ブロック	シマダ(株)	28
FE・落ちふた式U形側溝	シマダ(株)	29
SSエコ・平張ブロック	カワノ工業(株)	30
SSエコ・環境	カワノ工業(株)	31
SSエコ・重圧管	カワノ工業(株)	32
SSエコ・溜枳	カワノ工業(株)	33
MSアスコンRP	共同企業体岩国アスコン	34
Mスラグアスコン(U)	共同企業体岩国アスコン	35
舗装名人	宇部マテリアルズ(株)	36
エコストーン	(株)サンヨー	37
BCホルダー	(有)環境アメニティー	38
K-001(SSポーン)	山陽三共有機(株)	39
特殊肥料「土輝る」	ツチヨシバイオセンター	40
特殊肥料「土輝る馬」	ツチヨシバイオセンター	41
森樹朗マット	山口県森林組合連合会	42
木製ふとん籠 STボックス	山口県森林組合連合会	43
セキスイテンダーウッド(PWタイプ)	(株)サンポリ	44
ダイポリンスーパー管	(有)嶋村化成	45
鋳田籠	アボンコーポレーション(株)	46
サンメガカット	サンエネルギー(株)	47
KBパネル工法	(有)環境造形	48
トラ防	(株)タイチ	49
スケルトン防災コーティング	(株)エムビーエス・新光産業(株)	50
マサゴコート	(株)ウエル・テクノ	51
サークルカッター工法	(株)魚谷工作所	52
デザインフィット工法	山陽建設サービス(株)	53
ステップリングSK-16	(株)伊藤	54

## 公共工事地産地消推進モデル事業 評価結果

製品等の製品名	SYエコ・張ブロック	234
企業・事業者名	関門コンクリート工業(株)	
製品の概要	宇部市ゴミ溶融スラグを細骨材に利用したコンクリート二次製品	
認定等	<input checked="" type="checkbox"/> 認定リサイクル <input type="checkbox"/> 振興賞 <input type="checkbox"/> 新事業活動促進法	
比較対象となる従来技術名	平張ブロック(従来品)	



### A: 評価内容

	評価所見
I	<b>【工程】</b>
評価内容	工程について従来品と差異はない。
II	<b>【機能】</b>
評価内容	従来品と同等の品質を有している。
III	<b>【安全性】</b>
評価内容	施工時、供用後、維持管理時の安全性は従来品と差異はない。
IV	<b>【施工性】</b>
評価内容	従来品と同等の施工方法で施工できる。
V	<b>【環境】</b>
評価内容	産業廃棄物となる材料を代替材として使用することで、産業廃棄物の排出抑制につながる。
VI	<b>【経済性】</b>
評価内容	従来品と比較し同等である。

### B: 評価結果 →

優位性判定 適

### C: 実施工事

年度	路河川名	工事名	工事場所	発注事務所	受注者	使用数量
H23	(一)益田阿武線	単独道路改良(地方特定)工事第1工区	萩市大字上小川西分千疋	萩土木建築事務所	(有)吉崎組	20㎡
H24	(主)柳井周東線	単独路側整備(通常)工事第1工区	岩国市周東町用田	岩国土木建築事務所	榑上村土木興業	48㎡
H24	(一)美祢菊川線	単独道路改良(県道)工事第1工区	美祢市東厚保町川東	宇部土木建築事務所	(有)植伸	30㎡
H24	(国)491号	単独交通安全一種工事第2工区	下関市菊川町檜崎	下関土木建築事務所	(株)阪本興業	36㎡
H24	管内一円	単独路側整備工事第2工区	下関市豊北町	下関土木建築事務所	(有)内海建設	10㎡

## 公共工事地産地消推進モデル事業 評価結果

製品等の製品名	SSエコ・道路用境界ブロック類	289
企業・事業者名	カワノ工業(株)	
製品の概要	ステンレススラグを細骨材に利用したコンクリート二次製品	
認定等	<input checked="" type="checkbox"/> 認定リサイクル <input type="checkbox"/> 振興賞 <input type="checkbox"/> 新事業活動促進法	
比較対象となる従来技術名	道路用境界ブロック(従来品)	



### A: 評価内容

評価所見	
I	<b>【工程】</b>
評価内容	工程について従来品と差異はない。
II	<b>【機能】</b>
評価内容	従来品と同等の品質を有している。
III	<b>【安全性】</b>
評価内容	施工時、供用後、維持管理時の安全性は従来品と差異はない。
IV	<b>【施工性】</b>
評価内容	従来品と同等の施工方法で施工できる。
V	<b>【環境】</b>
評価内容	産業廃棄物となる材料を代替材として使用することで、産業廃棄物の排出抑制につながる。
VI	<b>【経済性】</b>
評価内容	従来品と比較し同等である。

### B: 評価結果 →

優位性判定 適

### C: 実施工事

年度	路河川名	工事名	工事場所	発注事務所	受注者	使用数量
H23	(一)大野南長迫線	単独道路改良工事第1工区	平生町大野南	柳井土木建築事務所	(株)米谷技研	20m
H24	(一)開作上嘉川停車場線	単独道路改良(県道)工事第1工区	山口市嘉川	防府土木建築事務所	秋穂石材(株)	152m
H24	一般県道光日積線	単独道路改良工事第3工区	柳井市丸山	柳井土木建築事務所	(株)林工務店	60m
H24	(主)山口防府線	交通安全(総合交付金)工事第1工区	山口市大内御堀	防府土木建築事務所	熊野舗道工業(株)	200m
H24	(一)通津周東線	交通安全(一括交付金)工事第1工区	岩国市周東町上久原	岩国土木建築事務所	(株)清水組	100m
H24	(一)永田郷室津川棚線	道路改良(総合交付金)工事第1工区	下関市豊浦町川棚	下関土木建築事務所	(有)中村工務店	66m
H25	(一)木部柳井線	単独道路改良(県道)工事第2工区	柳井市上馬皿(1)	柳井土木建築事務所	(有)藤井建設	65m
H25	(主)大島環状線	単独道路改良(県道)工事第1工区	周防大島町小松	柳井土木建築事務所	ユタカ工業(株)	10m

## 公共工事地産地消推進モデル事業 評価結果

製品等の製品名	SSエコ・路面排水溝類	293
企業・事業者名	カワノ工業(株)	
製品の概要	ステンレススラグを細骨材に利用したコンクリート二次製品	
認定等	<input checked="" type="checkbox"/> 認定リサイクル <input type="checkbox"/> 振興賞 <input type="checkbox"/> 新事業活動促進法	
比較対象となる従来技術名	路面排水溝類(従来品)	



### A: 評価内容

	評価所見
I	<b>【工程】</b>
評価内容	工程について従来品と差異はない。
II	<b>【機能】</b>
評価内容	従来品と同等の品質を有している。
III	<b>【安全性】</b>
評価内容	施工時、供用後、維持管理時の安全性は従来品と差異はない。
IV	<b>【施工性】</b>
評価内容	従来品と同等の施工方法で施工できる。
V	<b>【環境】</b>
評価内容	産業廃棄物となる材料を代替材として使用することで、産業廃棄物の排出抑制につながる。
VI	<b>【経済性】</b>
評価内容	従来品と比較し同等である。

### B: 評価結果 →

優位性判定 適

### C: 実施工事

年度	路河川名	工事名	工事場所	発注事務所	受注者	使用数量
H24	(一)久杉高水(停)線	単独道路改良(地方特定)工事第1工区	岩国市周東町差川	岩国土木建築事務所	(株)栄伸建設	10m
H25	(主)美祢油谷線	単独道路改良(県道)工事第1工区	美祢市於福町田代	宇部土木建築事務所	(株)大和建设	26m
H25	(主)宇部美祢線	単独路側整備工事第1工区	宇部市立熊	宇部土木建築事務所	(株)成田工業	20m
H25	(主)大島環状線	単独道路改良(県道)工事第1工区	周防大島町小松	柳井土木建築事務所	ユタカ工業(株)	15m
H25	(一)豊田三隅線	単独道路改良工事第1工区	長門市三隅下二条窪	長門土木建築事務所	山陰道路工業(株)	100m

## 公共工事地産地消推進モデル事業 評価結果

製品等の製品名	SSエコ・山口県型ベンチフリューム	295
企業・事業者名	カワノ工業(株)	
製品の概要	ステンレススラグを細骨材に利用したコンクリート二次製品	
認定等	<input checked="" type="checkbox"/> 認定リサイクル <input type="checkbox"/> 振興賞 <input type="checkbox"/> 新事業活動促進法	
比較対象となる従来技術名	山口県型ベンチフリューム(従来品)	



### A: 評価内容

評価所見	
I	<b>【工程】</b>
評価内容	工程について従来品と差異はない。
II	<b>【機能】</b>
評価内容	従来品と同等の品質を有している。
III	<b>【安全性】</b>
評価内容	施工時、供用後、維持管理時の安全性は従来品と差異はない。
IV	<b>【施工性】</b>
評価内容	従来品と同等の施工方法で施工できる。
V	<b>【環境】</b>
評価内容	産業廃棄物となる材料を代替材として使用することで、産業廃棄物の排出抑制につながる。
VI	<b>【経済性】</b>
評価内容	従来品と比較し同等である。

### B: 評価結果 →

優位性判定 適

### C: 実施工事

年度	路河川名	工事名	工事場所	発注事務所	受注者	使用数量
H23	(一)周東田布施線	単独道路改良工事	田布施町東畑	柳井土木建築事務所	藤永建設(株)	33m
H24	亀ヶ迫地区	自然災害防止(急傾斜)工事第1工区	岩国市小瀬	岩国土木建築事務所	(有)岩栄	33m
H24	(一)鹿野夜市線	単独道路改良(地方特定)工事第1工区	周南市才原	周南土木建築事務所	福谷産業(株)	119m
H24	仙崎(32)地区	自然災害防止(急傾斜)工事第1工区	長門市仙崎	長門土木建築事務所	(株)岡本産業	8m
H24	大畑(2)地区	急傾斜地崩壊対策・社工事第1工区	長門市洪水	長門土木建築事務所	(株)岡本産業	23m
H24	通横町	急傾斜地崩壊対策・社工事第1工区	長門市通	長門土木建築事務所	ヤマネ鉄工建設(株)	43m
H25	遠崎(10)地区	急傾斜地崩壊対策・社工事第1工区	柳井市遠崎	柳井土木建築事務所	末長建設工業(株)	14m
H25	仙崎(32)地区	自然災害防止(急傾斜)工事第1工区	長門市仙崎	長門土木建築事務所	(株)岡本産業	10m

## 公共工事地産地消推進モデル事業 評価結果

製品等の製品名	再生アスファルト合材エコ	173
企業・事業者名	共同企業体山口アスコン	
製品の概要	宇部市ゴミ溶融スラグを細骨材に利用したアスファルト合材	
認定等	<input checked="" type="checkbox"/> 認定リサイクル <input type="checkbox"/> 振興賞 <input type="checkbox"/> 新事業活動促進法	
比較対象となる従来技術名	一般舗装材料(再生アスファルト合材)	



### A: 評価内容

評価所見	
I	<b>【工程】</b>
評価内容	工程について、従来品と差異はない。
II	<b>【機能】</b>
評価内容	従来品と同等の品質を有している。
III	<b>【安全性】</b>
評価内容	施工時、供用後、維持管理時の安全性は従来品と差異はない。
IV	<b>【施工性】</b>
評価内容	従来品と同様の施工方法で施工できる。
V	<b>【環境】</b>
評価内容	産業廃棄物となる材料を代替材として使用することで、産業廃棄物の排出抑制につながる。
VI	<b>【経済性】</b>
評価内容	従来品と比較し割高であるが、期待される機能がこれを上回る。

### B: 評価結果 →

優位性判定 適

### C: 実施工事

年度	路河川名	工事名	工事場所	発注事務所	受注者	使用数量
H25	(一)柿木山口線外	単独舗装補修(県道)工事第1工区	山口市仁保上郷外	防府土木建築事務所	柴崎建設(株)	195t
H25	(主)山口徳山線外	単独舗装補修(県道)工事第1工区	山口市下小鯖外	防府土木建築事務所	熊野舗道工業(株)	120t

## 公共工事地産地消推進モデル事業 評価結果

製品等の製品名	路盤材用スラグ(CS-30)	201
企業・事業者名	新日鐵住金ステンレス(株)光製造所	
製品の概要	ステンレススラグを利用した下層路盤材	
認定等	<input checked="" type="checkbox"/> 認定リサイクル <input type="checkbox"/> 振興賞 <input type="checkbox"/> 新事業活動促進法	
比較対象となる従来技術名	再生コンクリート砕石	



### A: 評価内容

評価所見	
I	<b>【工程】</b>
評価内容	工程について従来品と差異はない。
II	<b>【機能】</b>
評価内容	従来品と同等の品質を有している。
III	<b>【安全性】</b>
評価内容	施工時、供用後、維持管理時の安全性は従来品と差異はない。
IV	<b>【施工性】</b>
評価内容	従来品と同等の施工方法で施工できる。
V	<b>【環境】</b>
評価内容	ステンレス鋼の製造過程で発生する電気炉スラグを利用しており、環境負荷の低減に寄与している。
VI	<b>【経済性】</b>
評価内容	従来品と比較し割安である。

### B: 評価結果 →

優位性判定 適

### C: 実施工事

年度	路河川名	工事名	工事場所	発注事務所	受注者	使用数量
H23	(一)大野南長迫線	単独道路改良工事第3工区	平生町宇佐木(1)	柳井土木建築事務所	(株)米谷技研	17m <sup>3</sup>
H23	岩国港	港湾整備工事第8工区	岩国市飯田町2丁目地先	岩国港湾管理事務所	広田建設(株)	76m <sup>3</sup>

## 公共工事地産地消推進モデル事業 評価結果

製品等の製品名	路盤材用スラグ(MS-25)	244
企業・事業者名	新日鐵住金ステンレス(株)光製造所	
製品の概要	ステンレススラグを利用した上層路盤材	
認定等	<input checked="" type="checkbox"/> 認定リサイクル <input type="checkbox"/> 振興賞 <input type="checkbox"/> 新事業活動促進法	
比較対象となる従来技術名	粒度調整路盤材	



### A: 評価内容

評価所見	
I	<b>【工程】</b>
評価内容	工程について従来品と差異はない。
II	<b>【機能】</b>
評価内容	従来品と同等の品質を有している。
III	<b>【安全性】</b>
評価内容	施工時、供用後、維持管理時の安全性は従来品と差異はない。
IV	<b>【施工性】</b>
評価内容	従来品と同等の施工方法で施工できる。
V	<b>【環境】</b>
評価内容	ステンレス鋼の製造過程で発生する電気炉スラグを利用しており、環境負荷の低減に寄与している。
VI	<b>【経済性】</b>
評価内容	従来品と比較し割安である。

### B: 評価結果 →

優位性判定 適

### C: 実施工事

年度	路河川名	工事名	工事場所	発注事務所	受注者	使用数量
H23	(主)光上関線	道路改良工事第1工区	上関町蒲井	柳井土木建築事務所	(株)河本土木建設	265m <sup>3</sup>
H23	岩国港	港湾整備工事第8工区	岩国市飯田町2丁目地先	岩国港湾管理事務所	広田建設(株)	76m <sup>3</sup>



## 公共工事地産地消推進モデル事業 評価結果

製品等の製品名	エコ堆肥グリーンリピートF	267
企業・事業者名	(株)西日本グリーンリサイクル	
製品の概要	伐採木・剪定枝と食品廃棄物を原料として発酵させた堆肥	
認定等	<input checked="" type="checkbox"/> 認定リサイクル <input type="checkbox"/> 振興賞 <input type="checkbox"/> 新事業活動促進法	
比較対象となる従来技術名	一般の肥料	



### A: 評価内容

評価所見	
I	<b>【工程】</b>
評価内容	供給体制及び施工工程について従来品と差異はない。
II	<b>【機能】</b>
評価内容	従来品の周辺植栽と育成状況に差異はない。
III	<b>【安全性】</b>
評価内容	定期的な品質検査がされており、従来品と差異はない。
IV	<b>【施工性】</b>
評価内容	施工性について、従来品と差異はない。
V	<b>【環境】</b>
評価内容	産業廃棄物となる材料を代替材として使用することで、産業廃棄物の排出抑制につながる。
VI	<b>【経済性】</b>
評価内容	従来品と比較し同等である。

### B: 評価結果 →

優位性判定 適

### C: 実施工事

年度	路河川名	工事名	工事場所	発注事務所	受注者	使用数量
H23	管内一円	道路維持管理業務委託第1工区	美祢市	宇部土木建築事務所	(株)大和建設	3袋
H23	旭ヶ丘県営住宅	植樹工事	周南市大字久米	住宅課	(株)米沢園芸	1袋
H24	管内一円(美祢市)	道路維持管理業務委託第7工区	管内一円(美祢市)	宇部土木建築事務所	(株)大和建設	2袋
H24	(一)南岩国尾津線	単独道路改良工事第1工区	岩国市愛宕町	岩国土木建築事務所	(株)西部	30袋
H24	新庄北県営住宅	植樹工事	柳井市新庄	住宅課	(有)植心	1袋
H24	稗田県営住宅	植樹工事第2工区	下関市山の田北町	住宅課	(株)彦島造園	1袋
H24	恋路県営住宅	植樹工事	山口市宮野下	住宅課	(株)今井造園	1袋

## 公共工事地産地消推進モデル事業 評価結果

製品等の製品名	廃ガラス再生骨材舗装	148
企業・事業者名	日立建設(株)	
製品の概要	ガラスカレットを骨材に利用したアスファルト合材	
認定等	<input checked="" type="checkbox"/> 認定リサイクル <input type="checkbox"/> 振興賞 <input type="checkbox"/> 新事業活動促進法	
比較対象となる従来技術名	一般舗装材料(再生アスファルト合材)	



### A: 評価内容

評価所見	
I	<b>【工程】</b>
評価内容	当製品の製造に当たっては、工場との事前調整が必要であり、施工日が限定される。
II	<b>【機能】</b>
評価内容	従来品と同等の品質を有している。
III	<b>【安全性】</b>
評価内容	施工時、供用後、維持管理時の安全性は従来品と差異はない。
IV	<b>【施工性】</b>
評価内容	従来品と同様の施工方法で施工できる。
V	<b>【環境】</b>
評価内容	ガラスカレットを骨材の一部として使用するため、産業廃棄物の排出量を抑制できる。
VI	<b>【経済性】</b>
評価内容	従来品と比較し、期待される機能を考慮しても、割高である。

### B: 評価結果 →

優位性判定    **検証継続**

### C: 実施工事

年度	路河川名	工事名	工事場所	発注事務所	受注者	使用数量
H23	(主)秋芳三隅線外	単独舗装補修工事第1工区	美祢市美東町大田	宇部土木建築事務所	(株)吉富組	116t
H24	(主)美東秋芳西寺線外	単独舗装補修(県道)工事第1工区	美祢市美東町真名外	宇部土木建築事務所	秋山建設(株)	12t

## 公共工事地産地消推進モデル事業 評価結果

製品等の製品名	グリーンフォーマット	253
企業・事業者名	山口県森林組合連合会	
製品の概要	間伐材を利用した植生マット	
認定等	<input checked="" type="checkbox"/> 認定リサイクル <input type="checkbox"/> 振興賞 <input type="checkbox"/> 新事業活動促進法	
比較対象となる従来技術名	市場単価植生基材吹付	



### A: 評価内容

評価所見	
I	【工程】
評価内容	工程への影響は従来品と差異はない。
II	【機能】
評価内容	植生状況について従来品と差異はない。
III	【安全性】
評価内容	機械を使用しないため、施工時の安全性は向上する。
IV	【施工性】
評価内容	施工性について、従来品と差異はない。
V	【環境】
評価内容	山口県産の間伐材を利用しており、森林資源の活用による環境保全に寄与している。
VI	【経済性】
評価内容	従来品と比較し、期待される機能を考慮しても、割高である。

### B: 評価結果 →

優位性判定 | **検証継続**

### C: 実施工事

年度	路河川名	工事名	工事場所	発注事務所	受注者	使用数量
H23	相原地区	自然災害防止(急傾斜)工事第1工区	山口市江崎	防府土木建築事務所	(有)環境アメニティー	10㎡
H23	(国)490号	道路改良(総合交付金)工事第2工区	宇部市荒瀬	宇部土木建築事務所	(株)理化	760㎡
H24	(主)六日市錦線	単独道路改良(県道)工事第1工区	岩国市錦町宇佐	岩国土木建築事務所	(株)西部	140㎡
H24	一般県道石城山光線	単独道路改良工事第2工区	田布施町川西	柳井土木建築事務所	(株)プランニング	170㎡

## 公共工事地産地消推進モデル事業 評価結果

製品等の製品名	強芝	*58
企業・事業者名	(株)エムビーエス	
製品の概要	暖地型在来種を選抜改良した芝で、耐寒性があり、雑草を抑制する効果のある低管理型の芝	
認定等	<input type="checkbox"/> 認定リサイクル <input type="checkbox"/> 振興賞 <input checked="" type="checkbox"/> 新事業活動促進法	
比較対象となる従来技術名	通常の芝	



### A: 評価内容

	評価所見
I 【工程】	
評価内容	製品の納入、施工方法について、従来品と差異はない。
II 【機能】	
評価内容	耐踏圧性や雑草抑制効果が期待できるが、長期的な経過観察が必要である。
III 【安全性】	
評価内容	施工時・供用後・維持管理時の安全性は従来品と差異はない。
IV 【施工性】	
評価内容	従来の芝材と同様の施工方法で施工できる。
V 【環境】	
評価内容	周辺環境に与える影響について、従来品と差異はない。
VI 【経済性】	
評価内容	従来品と比較し、期待される機能を考慮しても、割高である。

### B: 評価結果 →

優位性判定   検証延長

  
(自動判定)

【優位性が有るとする判定条件】： a ~ c は必要十分条件

- a. 品質及び安全性の確保に直接影響のある評価項目の機能(II)、安全性(III)、環境(V)の評価が、3以上であること。
- b. 機能指数が、100以上であること。
- c. 価値指数比率が、1以上であること。

### C: 実施工事

年度	路河川名	工事名	工事場所	発注事務所	受注者	使用数量
H23	片添海岸	単独都市公園工事	周防大島町片添	柳井土木建築事務所	(株)カワムラ	530㎡
H24	片添ヶ浜海浜公園	単独都市公園整備工事	周防大島町片添	柳井土木建築事務所	(有)杉本造園	380㎡
H25	旭ヶ丘県営住宅	植樹工事第1工区	周南市久米	住宅課	周南造園(株)	20.5㎡
H25	西宇部県営住宅	植樹工事第1工区	宇部市西宇部北町	住宅課	(株)大木芳樹園	60㎡
H25	東岐波県営住宅	植樹工事第1工区	宇部市東岐波	住宅課	(株)大木芳樹園	40㎡
H25	稗田県営住宅	植樹工事第1工区	下関市山の田北町	住宅課	(株)下関植木	46㎡

## 公共工事地産地消推進モデル事業 評価結果

製品等の製品名	SYエコ・ハイベック	79
企業・事業者名	カワノ工業(株)	
製品の概要	宇部市ゴミ溶融スラグを細骨材に利用したコンクリート二次製品	
認定等	<input checked="" type="checkbox"/> 認定リサイクル <input type="checkbox"/> 振興賞 <input type="checkbox"/> 新事業活動促進法	
比較対象となる従来技術名	環境ブロック(従来品)	



### A: 評価内容

	評価所見
I	<b>【工程】</b>
評価内容	工程について従来品と差異はない。
II	<b>【機能】</b>
評価内容	従来品と同等の品質を有している。
III	<b>【安全性】</b>
評価内容	施工時、供用後、維持管理時の安全性は従来品と差異はない。
IV	<b>【施工性】</b>
評価内容	従来品と同等の施工方法で施工できる。
V	<b>【環境】</b>
評価内容	産業廃棄物となる材料を代替材として使用することで、産業廃棄物の排出抑制につながる。
VI	<b>【経済性】</b>
評価内容	従来品と比較し同等である。

### B: 評価結果 →

優位性判定 適

### C: 実施工事

年度	路河川名	工事名	工事場所	発注事務所	受注者	使用数量
H23	(一)本郷周東線	単独道路改良(地方特定)第1工区	岩国市美和町郷～仏原	岩国土木建築事務所	(有)平田工務店	228m <sup>2</sup>
H23	(一)本郷周東線	単独道路改良(地方特定)第2工区	岩国市美和町郷～仏原	岩国土木建築事務所	(有)宮本組	253m <sup>2</sup>

## 公共工事地産地消推進モデル事業 評価結果

製品等の製品名	SYエコ・環境ブロック	80
企業・事業者名	カワノ工業(株)	
製品の概要	宇部市ゴミ溶融スラグを細骨材に利用したコンクリート二次製品	
認定等	<input checked="" type="checkbox"/> 認定リサイクル <input type="checkbox"/> 振興賞 <input type="checkbox"/> 新事業活動促進法	
比較対象となる従来技術名	環境ブロック(従来品)	



### A: 評価内容

評価所見	
I	<b>【工程】</b>
評価内容	工程について従来品と差異はない。
II	<b>【機能】</b>
評価内容	従来品と同等の品質を有している。
III	<b>【安全性】</b>
評価内容	施工時、供用後、維持管理時の安全性は従来品と差異はない。
IV	<b>【施工性】</b>
評価内容	従来品と同等の施工方法で施工できる。
V	<b>【環境】</b>
評価内容	産業廃棄物となる材料を代替材として使用することで、産業廃棄物の排出抑制につながる。
VI	<b>【経済性】</b>
評価内容	従来品と比較し同等である。

### B: 評価結果 →

優位性判定 適

### C: 実施工事

年度	路河川名	工事名	工事場所	発注事務所	受注者	使用数量
H23	大河内川	単独河川改修(臨債)工事第1工区	長門市大河内	長門土木建築事務所	(株)仙崎市川組	598m <sup>2</sup>

## 公共工事地産地消推進モデル事業 評価結果

製品等の製品名	SYエコ・円形水路	231
企業・事業者名	カワノ工業(株)	
製品の概要	宇部市ゴミ溶融スラグを細骨材に利用したコンクリート二次製品	
認定等	<input checked="" type="checkbox"/> 認定リサイクル <input type="checkbox"/> 振興賞 <input type="checkbox"/> 新事業活動促進法	
比較対象となる従来技術名	円形水路(従来品)	



### A: 評価内容

	評価所見
I	<b>【工程】</b>
評価内容	工程への影響は従来品と差異はない。
II	<b>【機能】</b>
評価内容	従来品と同等の品質を有している。
III	<b>【安全性】</b>
評価内容	施工時、供用後、維持管理時の安全性は従来品と差異はない。
IV	<b>【施工性】</b>
評価内容	従来品と同等の施工方法で施工できる。
V	<b>【環境】</b>
評価内容	産業廃棄物となる材料を代替材として使用することで、産業廃棄物の排出抑制につながる。
VI	<b>【経済性】</b>
評価内容	従来品と比較し同等である。

### B: 評価結果 →

優位性判定 適

### C: 実施工事

年度	路河川名	工事名	工事場所	発注事務所	受注者	使用数量
H23	(一)南岩国尾津線	道路改良(総合交付金・道改)工事第9工区	岩国市	岩国土木建築事務所	(株)中村組	22m

## 公共工事地産地消推進モデル事業 評価結果

製品等の製品名	SYエコ・DW側溝	237
企業・事業者名	関門コンクリート工業(株)	
製品の概要	宇部市ゴミ溶融スラグを細骨材に利用したコンクリート二次製品	
認定等	<input checked="" type="checkbox"/> 認定リサイクル <input type="checkbox"/> 振興賞 <input type="checkbox"/> 新事業活動促進法	
比較対象となる従来技術名	円形水路(従来品)	



### A: 評価内容

	評価所見
I	<b>【工程】</b>
評価内容	工程への影響は従来品と差異はない。
II	<b>【機能】</b>
評価内容	従来品と同等の品質を有している。
III	<b>【安全性】</b>
評価内容	施工時、供用後、維持管理時の安全性は従来品と差異はない。
IV	<b>【施工性】</b>
評価内容	従来品と同等の施工方法で施工できる。
V	<b>【環境】</b>
評価内容	産業廃棄物となる材料を代替材として使用することで、産業廃棄物の排出抑制につながる。
VI	<b>【経済性】</b>
評価内容	従来品と比較し同等である。

### B: 評価結果 →

優位性判定 適

### C: 実施工事

年度	路河川名	工事名	工事場所	発注事務所	受注者	使用数量
H24	(都)長府綾羅木線	社会資本整備総合交付金工事第1工区	下関市秋根上町	下関土木建築事務所	(株)サン山口	10m
H25	(主)小野田美東線	交通安全(一括交付金)工事第1工区	宇部市吉部	宇部土木建築事務所	(有)市村建設	40m



## 公共工事地産地消推進モデル事業 評価結果

製品等の製品名	SYエコ・VS側溝	238
企業・事業者名	関門コンクリート工業(株)	
製品の概要	宇部市ゴミ溶融スラグを細骨材に利用したコンクリート二次製品	
認定等	<input checked="" type="checkbox"/> 認定リサイクル <input type="checkbox"/> 振興賞 <input type="checkbox"/> 新事業活動促進法	
比較対象となる従来技術名	自由勾配側溝(従来品)	



### A: 評価内容

	評価所見
I	<b>【工程】</b>
評価内容	工程への影響は従来品と差異はない。
II	<b>【機能】</b>
評価内容	従来品と同等の品質を有している。
III	<b>【安全性】</b>
評価内容	施工時、供用後、維持管理時の安全性は従来品と差異はない。
IV	<b>【施工性】</b>
評価内容	従来品と同等の施工方法で施工できる。
V	<b>【環境】</b>
評価内容	産業廃棄物となる材料を代替材として使用することで、産業廃棄物の排出抑制につながる。
VI	<b>【経済性】</b>
評価内容	従来品と比較し同等である。

### B: 評価結果 →

優位性判定 適

### C: 実施工事

年度	路河川名	工事名	工事場所	発注事務所	受注者	使用数量
H23	徳山下松港	単独港湾整備(N-6ふ頭用地)工事第40工区	周南市臨海町	周南港湾管理事務所	(株)田中組	16m
H24	(主)光日積線	交通安全工事第1工区	光市草場	周南土木建築事務所	光山興業(株)	80m

## 公共工事地産地消推進モデル事業 評価結果

製品等の製品名	SYエコ・境界ブロック	356
企業・事業者名	関門コンクリート工業(株)	
製品の概要	宇部市ゴミ溶融スラグを細骨材に利用したコンクリート二次製品	
認定等	<input checked="" type="checkbox"/> 認定リサイクル <input type="checkbox"/> 振興賞 <input type="checkbox"/> 新事業活動促進法 比較対象となる従来技術名    山口県型境界ブロック(従来品)	



### A: 評価内容

評価所見	
I	<b>【工程】</b>
評価内容	工程について従来品と差異はない。
II	<b>【機能】</b>
評価内容	従来品と同等の品質を有している。
III	<b>【安全性】</b>
評価内容	施工時、供用後、維持管理時の安全性は従来品と差異はない。
IV	<b>【施工性】</b>
評価内容	従来品と同等の施工方法で施工できる。
V	<b>【環境】</b>
評価内容	産業廃棄物となる材料を代替材として使用することで、産業廃棄物の排出抑制につながる。
VI	<b>【経済性】</b>
評価内容	従来品と比較し同等である。

### B: 評価結果 →

優位性判定 適

### C: 実施工事

年度	路河川名	工事名	工事場所	発注事務所	受注者	使用数量
H25	(主)下関美祢線	単独道路改良(県道・特)工事第1工区	下関市大字員光	下関土木建築事務所	(株)中谷建設	14.6m
H25	(一)美祢菊川線	交通安全(一括)工事第1工区	下関市菊川町下岡枝	下関土木建築事務所	(株)酒井建設	10.2m

## 公共工事地産地消推進モデル事業 評価結果

製品等の製品名	SYエコ・山口県杭及び杭基礎	357
企業・事業者名	関門コンクリート工業(株)	
製品の概要	宇部市ゴミ溶融スラグを細骨材に利用したコンクリート二次製品	
認定等	<input checked="" type="checkbox"/> 認定リサイクル <input type="checkbox"/> 振興賞 <input type="checkbox"/> 新事業活動促進法	
比較対象となる従来技術名	山口県杭及び杭基礎(従来品)	



### A: 評価内容

	評価所見
I	<b>【工程】</b>
評価内容	工程について従来品と差異はない。
II	<b>【機能】</b>
評価内容	従来品と同等の品質を有している。
III	<b>【安全性】</b>
評価内容	施工時、供用後、維持管理時の安全性は従来品と差異はない。
IV	<b>【施工性】</b>
評価内容	従来品と同等の施工方法で施工できる。
V	<b>【環境】</b>
評価内容	産業廃棄物となる材料を代替材として使用することで、産業廃棄物の排出抑制につながる。
VI	<b>【経済性】</b>
評価内容	従来品と比較し同等である。

### B: 評価結果 →

優位性判定 適

### C: 実施工事

年度	路河川名	工事名	工事場所	発注事務所	受注者	使用数量
H25	(一) 江汐公園線	単独道路改良(合併支援)工事第2工区	宇部市船木	宇部土木建築事務所	安田フルトレーザ開発(株)	1本

## 公共工事地産地消推進モデル事業 評価結果

製品等の製品名	SYエコ・リボーン側溝	246
企業・事業者名	東洋ヒューム管(株)	
製品の概要	宇部市ゴミ溶融スラグを細骨材に利用したコンクリート二次製品	
認定等	<input checked="" type="checkbox"/> 認定リサイクル <input type="checkbox"/> 振興賞 <input type="checkbox"/> 新事業活動促進法	
比較対象となる従来技術名	U形側溝(従来品)	



### A: 評価内容

	評価所見
I	<b>【工程】</b>
評価内容	工程への影響は従来品と差異はない。
II	<b>【機能】</b>
評価内容	従来品と同等の品質を有している。
III	<b>【安全性】</b>
評価内容	施工時、供用後、維持管理時の安全性は従来品と差異はない。
IV	<b>【施工性】</b>
評価内容	従来品と同等の施工方法で施工できる。
V	<b>【環境】</b>
評価内容	産業廃棄物となる材料を代替材として使用することで、産業廃棄物の排出抑制につながる。
VI	<b>【経済性】</b>
評価内容	従来品と比較し同等である。

### B: 評価結果 →

優位性判定 適

### C: 実施工事

年度	路河川名	工事名	工事場所	発注事務所	受注者	使用数量
H23	(一)笠山越ヶ浜線	単独交通安全1種(地方特定)工事第1工区	萩市越ヶ浜	萩土木建築事務所	(株)北浦建設	2m
H24	(一)宇津本村線	単独道路改良(地方特定・指定)工事第1工区	萩市大字見島	萩土木建築事務所	(有)共栄組	16m

## 公共工事地産地消推進モデル事業 評価結果

製品等の製品名	SYエコ・ボックスカルバート	248
企業・事業者名	東洋ヒューム管(株)	
製品の概要	宇部市ゴミ熔融スラグを細骨材に利用したコンクリート二次製品	
認定等	<input checked="" type="checkbox"/> 認定リサイクル <input type="checkbox"/> 振興賞 <input type="checkbox"/> 新事業活動促進法	
比較対象となる従来技術名	ボックスカルバート(従来品)	



### A: 評価内容

	評価所見
I	<b>【工程】</b>
評価内容	工程への影響は従来品と差異はない。
II	<b>【機能】</b>
評価内容	従来品と同等の品質を有している。
III	<b>【安全性】</b>
評価内容	施工時、供用後、維持管理時の安全性は従来品と差異はない。
IV	<b>【施工性】</b>
評価内容	従来品と同等の施工方法で施工できる。
V	<b>【環境】</b>
評価内容	産業廃棄物となる材料を代替材として使用することで、産業廃棄物の排出抑制につながる。
VI	<b>【経済性】</b>
評価内容	従来品と比較し同等である。

### B: 評価結果 →

優位性判定 適

### C: 実施工事

年度	路河川名	工事名	工事場所	発注事務所	受注者	使用数量
H23	(一) 篠目徳佐下線	単独道路改良(地方特定)工事第1工区	山口市阿東鷹ノ巣	防府土木建築事務所	広成建設(株)	11m

## 公共工事地産地消推進モデル事業 評価結果

製品等の製品名	SYエコ・プレガードⅡ	323
企業・事業者名	東洋ヒューム管(株)	
製品の概要	宇部市ゴミ溶融スラグを細骨材に利用したコンクリート二次製品	
認定等	<input checked="" type="checkbox"/> 認定リサイクル <input type="checkbox"/> 振興賞 <input type="checkbox"/> 新事業活動促進法	
比較対象となる従来技術名	プレガードⅡ(従来品)	



### A: 評価内容

評価所見	
I	<b>【工程】</b>
評価内容	工程について従来品と差異はない。
II	<b>【機能】</b>
評価内容	従来品と同等の品質を有している。
III	<b>【安全性】</b>
評価内容	施工時、供用後、維持管理時の安全性は従来品と差異はない。
IV	<b>【施工性】</b>
評価内容	従来品と同等の施工方法で施工できる。
V	<b>【環境】</b>
評価内容	産業廃棄物となる材料を代替材として使用することで、産業廃棄物の排出抑制につながる。
VI	<b>【経済性】</b>
評価内容	従来品と比較し同等である。

### B: 評価結果 →

優位性判定

適

### C: 実施工事

年度	路河川名	工事名	工事場所	発注事務所	受注者	使用数量
H24	市道宇津平瀬線	市道代替道路工事第2工区	岩国市広瀬	錦川総合開発事務所	(株)竹場組	8m
H24	平瀬ダム錦川総合開発事業	市道宇津平瀬線付替道路工事第2-5工区	岩国市錦町広瀬	錦川総合開発事務所	(株)舞田興業	10m
H25	平瀬ダム錦川総合開発事業	市道宇津平瀬線付替道路工事第3-4工区	岩国市錦町広瀬	錦川総合開発事務所	(株)竹場組	40m

## 公共工事地産地消推進モデル事業 評価結果

製品等の製品名	SYエコ・プレキャスト集水桝	324
企業・事業者名	東洋ヒューム管(株)	
製品の概要	宇部市ゴミ溶融スラグを細骨材に利用したコンクリート二次製品	
認定等	<input checked="" type="checkbox"/> 認定リサイクル <input type="checkbox"/> 振興賞 <input type="checkbox"/> 新事業活動促進法	
比較対象となる従来技術名	プレキャスト集水桝(従来品)	



### A: 評価内容

	評価所見
I	<b>【工程】</b>
評価内容	工程について従来品と差異はない。
II	<b>【機能】</b>
評価内容	従来品と同等の品質を有している。
III	<b>【安全性】</b>
評価内容	施工時、供用後、維持管理時の安全性は従来品と差異はない。
IV	<b>【施工性】</b>
評価内容	従来品と同等の施工方法で施工できる。
V	<b>【環境】</b>
評価内容	産業廃棄物となる材料を代替材として使用することで、産業廃棄物の排出抑制につながる。
VI	<b>【経済性】</b>
評価内容	従来品と比較し同等である。

### B: 評価結果 →

優位性判定 適

### C: 実施工事

年度	路河川名	工事名	工事場所	発注事務所	受注者	使用数量
H24	(一)柿木山口線	単独道路改良(県道)工事第1工区	山口市徳地柚木	防府土木建築事務所	(株)竹本建設	1個

## 公共工事地産地消推進モデル事業 評価結果

製品等の製品名	FE・SW自由勾配側溝	277
企業・事業者名	(株)九コン山口	
製品の概要	火力発電所の石炭灰を利用したコンクリート二次製品	
認定等	<input checked="" type="checkbox"/> 認定リサイクル <input type="checkbox"/> 振興賞 <input type="checkbox"/> 新事業活動促進法	
比較対象となる従来技術名	自由勾配側溝(従来品)	



### A: 評価内容

	評価所見
I	<b>【工程】</b>
評価内容	基礎コンクリートが不要であることから、据え付け後ただちに埋め戻し作業にかかることができ、工程の短縮効果があった。
II	<b>【機能】</b>
評価内容	従来品と同等の品質を有している。
III	<b>【安全性】</b>
評価内容	施工時、供用後、維持管理時の安全性は従来品と差異はない。
IV	<b>【施工性】</b>
評価内容	天端部分がすべて開口しているので、インバートコンクリート打設の施工性がよい。
V	<b>【環境】</b>
評価内容	産業廃棄物となる材料を代替材として使用することで、産業廃棄物の排出抑制につながる。
VI	<b>【経済性】</b>
評価内容	従来品と比較し同等である。

### B: 評価結果 →

優位性判定 適

### C: 実施工事

年度	路河川名	工事名	工事場所	発注事務所	受注者	使用数量
H24	(都)八和田定井手線	地方特定道路整備工事第1工区	田布施町下田布施	柳井土木建築事務所	井原建設(株)	32m
H25	(主)光日積線	交通安全(防災安全交付金)工事第1工区	光市草場	周南土木建築事務所	時盛建設(株)	7m



## 公共工事地産地消推進モデル事業 評価結果

製品等の製品名	FE・上ぶた式U形側溝	300
企業・事業者名	(株)九コン山口	
製品の概要	火力発電所の石炭灰を利用したコンクリート二次製品	
認定等	<input checked="" type="checkbox"/> 認定リサイクル <input type="checkbox"/> 振興賞 <input type="checkbox"/> 新事業活動促進法	
比較対象となる従来技術名	道路用側溝(従来品)	



### A: 評価内容

	評価所見
I	<b>【工程】</b>
評価内容	工程について従来品と差異はない。
II	<b>【機能】</b>
評価内容	従来品と同等の品質を有している。
III	<b>【安全性】</b>
評価内容	施工時、供用後、維持管理時の安全性は従来品と差異はない。
IV	<b>【施工性】</b>
評価内容	従来品と同等の施工方法で施工できる。
V	<b>【環境】</b>
評価内容	産業廃棄物となる材料を代替材として使用することで、産業廃棄物の排出抑制につながる。
VI	<b>【経済性】</b>
評価内容	従来品と比較し同等である。

### B: 評価結果 →

優位性判定 適

### C: 実施工事

年度	路河川名	工事名	工事場所	発注事務所	受注者	使用数量
H23	滝町(4)地区	急傾斜地崩壊対策・社会資本総合交付金第1工区	山口市滝町	防府土木建築事務所	(株)石山建設	40m
H24	関西町	自然災害防止(急傾斜)工事第1工区	下関市関西町	下関土木建築事務所	(株)ミカド交設	6m
H24	本村町6丁目(6)	総流防・急傾・効果工事第2工区	下関市彦島本村町	下関土木建築事務所	亀甲工務所(株)	23m
H24	江の浦町1丁目(1)	急傾斜地崩壊対策(社交)工事第2工区	下関市彦島江の浦町	下関土木建築事務所	(株)高松土木	25m

## 公共工事地産地消推進モデル事業 評価結果

製品等の製品名	FE・円形ボックス	326
企業・事業者名	東洋ヒューム管(株)	
製品の概要	火力発電所の石炭灰を利用したコンクリート二次製品	
認定等	<input checked="" type="checkbox"/> 認定リサイクル <input type="checkbox"/> 振興賞 <input type="checkbox"/> 新事業活動促進法	
比較対象となる従来技術名	円形ボックス(従来品)	



### A: 評価内容

評価所見	
I	<b>【工程】</b>
評価内容	工程について従来品と差異はない。
II	<b>【機能】</b>
評価内容	従来品と同等の品質を有している。
III	<b>【安全性】</b>
評価内容	施工時、供用後、維持管理時の安全性は従来品と差異はない。
IV	<b>【施工性】</b>
評価内容	従来品と同等の施工方法で施工できる。
V	<b>【環境】</b>
評価内容	産業廃棄物となる材料を代替材として使用することで、産業廃棄物の排出抑制につながる。
VI	<b>【経済性】</b>
評価内容	従来品と比較し同等である。

### B: 評価結果 →

優位性判定 適

### C: 実施工事

年度	路河川名	工事名	工事場所	発注事務所	受注者	使用数量
H25	(一)美祢菊川線	交通安全(一括)工事第1工区	下関市菊川町下岡枝	下関土木建築事務所	(株)酒井建設	8m

## 公共工事地産地消推進モデル事業 評価結果

製品等の製品名	FE・プレガードⅡ	338
企業・事業者名	東洋ヒューム管(株)	
製品の概要	火力発電所の石炭灰を利用したコンクリート二次製品	
認定等	<input checked="" type="checkbox"/> 認定リサイクル <input type="checkbox"/> 振興賞 <input type="checkbox"/> 新事業活動促進法	
比較対象となる従来技術名	プレガードⅡ(従来品)	



### A: 評価内容

評価所見	
I	<b>【工程】</b>
評価内容	工程について従来品と差異はない。
II	<b>【機能】</b>
評価内容	従来品と同等の品質を有している。
III	<b>【安全性】</b>
評価内容	施工時、供用後、維持管理時の安全性は従来品と差異はない。
IV	<b>【施工性】</b>
評価内容	従来品と同等の施工方法で施工できる。
V	<b>【環境】</b>
評価内容	産業廃棄物となる材料を代替材として使用することで、産業廃棄物の排出抑制につながる。
VI	<b>【経済性】</b>
評価内容	従来品と比較し同等である。

### B: 評価結果 →

優位性判定 適

### C: 実施工事

年度	路河川名	工事名	工事場所	発注事務所	受注者	使用数量
H24	(国)491号	単独交通安全一種工事第2工区	下関市菊川町檜崎	下関土木建築事務所	(株)阪本興業	20m

## 公共工事地産地消推進モデル事業 評価結果

製品等の製品名	FE・プレキャスト集水桝	339
企業・事業者名	東洋ヒューム管(株)	
製品の概要	火力発電所の石炭灰を利用したコンクリート二次製品	
認定等	<input checked="" type="checkbox"/> 認定リサイクル <input type="checkbox"/> 振興賞 <input type="checkbox"/> 新事業活動促進法	
比較対象となる従来技術名	プレキャスト集水桝(従来品)	



### A: 評価内容

	評価所見
I	<b>【工程】</b>
評価内容	工程について従来品と差異はない。
II	<b>【機能】</b>
評価内容	従来品と同等の品質を有している。
III	<b>【安全性】</b>
評価内容	施工時、供用後、維持管理時の安全性は従来品と差異はない。
IV	<b>【施工性】</b>
評価内容	従来品と同等の施工方法で施工できる。
V	<b>【環境】</b>
評価内容	産業廃棄物となる材料を代替材として使用することで、産業廃棄物の排出抑制につながる。
VI	<b>【経済性】</b>
評価内容	従来品と比較し同等である。

### B: 評価結果 →

優位性判定 適

### C: 実施工事

年度	路河川名	工事名	工事場所	発注事務所	受注者	使用数量
H24	(主)山口鹿野線	単独道路改良(地方特定)工事第1工区	山口市徳地引谷字川口	防府土木建築事務所	(株)竹本建設	1個

## 公共工事地産地消推進モデル事業 評価結果

製品等の製品名	FE・張ブロック	365
企業・事業者名	シマダ(株)	
製品の概要	火力発電所の石炭灰を利用したコンクリート二次製品	
認定等	<input checked="" type="checkbox"/> 認定リサイクル <input type="checkbox"/> 振興賞 <input type="checkbox"/> 新事業活動促進法	
比較対象となる従来技術名	平張ブロック(従来品)	



### A: 評価内容

	評価所見
I	<b>【工程】</b>
評価内容	工程について従来品と差異はない。
II	<b>【機能】</b>
評価内容	従来品と同等の品質を有している。
III	<b>【安全性】</b>
評価内容	施工時、供用後、維持管理時の安全性は従来品と差異はない。
IV	<b>【施工性】</b>
評価内容	従来品と同等の施工方法で施工できる。
V	<b>【環境】</b>
評価内容	産業廃棄物となる材料を代替材として使用することで、産業廃棄物の排出抑制につながる。
VI	<b>【経済性】</b>
評価内容	従来品と比較し同等である。

### B: 評価結果 →

優位性判定 適

### C: 実施工事

年度	路河川名	工事名	工事場所	発注事務所	受注者	使用数量
H25	(一)美祢菊川線	単独道路改良(県道)工事第1工区	美祢市東厚保町柳井川	宇部土木建築事務所	(株)ユウエイ	75m <sup>2</sup>

## 公共工事地産地消推進モデル事業 評価結果

製品等の製品名	FE・落ちふた式U形側溝	366
企業・事業者名	シマダ(株)	
製品の概要	火力発電所の石炭灰を利用したコンクリート二次製品	
認定等	<input checked="" type="checkbox"/> 認定リサイクル <input type="checkbox"/> 振興賞 <input type="checkbox"/> 新事業活動促進法	
比較対象となる従来技術名	道路用鉄筋コンクリート側溝(従来品)	



### A: 評価内容

評価所見	
I	<b>【工程】</b>
評価内容	工程について従来品と差異はない。
II	<b>【機能】</b>
評価内容	従来品と同等の品質を有している。
III	<b>【安全性】</b>
評価内容	施工時、供用後、維持管理時の安全性は従来品と差異はない。
IV	<b>【施工性】</b>
評価内容	従来品と同等の施工方法で施工できる。
V	<b>【環境】</b>
評価内容	産業廃棄物となる材料を代替材として使用することで、産業廃棄物の排出抑制につながる。
VI	<b>【経済性】</b>
評価内容	従来品と比較し同等である。

### B: 評価結果 →

優位性判定 適

### C: 実施工事

年度	路河川名	工事名	工事場所	発注事務所	受注者	使用数量
H25	岩国港	単独港湾整備(起債)工事第2工区	岩国市新港町	岩国港湾管理事務所	琴竜建設(株)	35m
H25	(主)美祢油谷線	単独道路改良(県道)工事第1工区	美祢市於福町田代	宇部土木建築事務所	(株)大和建设	26m
H25	(主)宇部美祢線	単独路側整備工事第1工区	宇部市立熊	宇部土木建築事務所	(株)成田工業	20m

## 公共工事地産地消推進モデル事業 評価結果

製品等の製品名	SSエコ・平張ブロック	290
企業・事業者名	カワノ工業(株)	
製品の概要	ステンレススラグを細骨材に利用したコンクリート二次製品	
認定等	<input checked="" type="checkbox"/> 認定リサイクル <input type="checkbox"/> 振興賞 <input type="checkbox"/> 新事業活動促進法	
比較対象となる従来技術名	平張ブロック(従来品)	



### A: 評価内容

	評価所見
I	<b>【工程】</b>
評価内容	工程について従来品と差異はない。
II	<b>【機能】</b>
評価内容	従来品と同等の品質を有している。
III	<b>【安全性】</b>
評価内容	施工時、供用後、維持管理時の安全性は従来品と差異はない。
IV	<b>【施工性】</b>
評価内容	従来品と同等の施工方法で施工できる。
V	<b>【環境】</b>
評価内容	産業廃棄物となる材料を代替材として使用することで、産業廃棄物の排出抑制につながる。
VI	<b>【経済性】</b>
評価内容	従来品と比較し同等である。

### B: 評価結果 →

優位性判定 適

### C: 実施工事

年度	路河川名	工事名	工事場所	発注事務所	受注者	使用数量
H23	ウェルネスパーク	単独公園整備工事	柳井市新庄	柳井土木建築事務所	グリーン工業	470㎡
H24	一般県道石城山光線	単独道路改良工事第1工区	田布施町川西	柳井土木建築事務所	(有)吉川組	104㎡
H25	(一)美祢菊川線	単独道路改良(県道)工事第1工区	美祢市東厚保町柳井川	宇部土木建築事務所	(株)ユウエイ	66㎡

## 公共工事地産地消推進モデル事業 評価結果

製品等の製品名	SSエコ・環境ブロック	292
企業・事業者名	カワノ工業(株)	
製品の概要	ステンレススラグを骨材に利用したコンクリート2次製品	
認定等	<input checked="" type="checkbox"/> 認定リサイクル <input type="checkbox"/> 振興賞 <input type="checkbox"/> 新事業活動促進法	
比較対象となる従来技術名	環境ブロック(従来品)	



### A: 評価内容

	評価所見
I 【工程】	
評価内容	工程について従来品と差異はない。
II 【機能】	
評価内容	従来品と同等の品質を有している。
III 【安全性】	
評価内容	施工時、供用後、維持管理時の安全性は従来品と差異はない。
IV 【施工性】	
評価内容	従来品と同等の施工方法で施工できる。
V 【環境】	
評価内容	産業廃棄物となる材料を代替材として使用することで、産業廃棄物の排出抑制につながる。
VI 【経済性】	
評価内容	従来品と比較し同等である。

B: 評価結果 → 優位性判定 適

### C: 実施工事

年度	路河川名	工事名	工事場所	発注事務所	受注者	使用数量
H23	長谷前川	自然災害防止(砂防)工事	平生町長谷前	柳井土木建築事務所	(有)久原建設	145㎡
H24	長谷前川	自然災害防止(砂防)工事第1工区	平生町長谷前	柳井土木建築事務所	朝日建設(株)	71㎡
H25	長谷前川	自然災害防止(砂防)工事第1工区	平生町長谷	柳井土木建築事務所	(有)久原建設	1000㎡



## 公共工事地産地消推進モデル事業 評価結果

製品等の製品名	SSエコ・重圧管	294
企業・事業者名	カワノ工業(株)	
製品の概要	ステンレススラグを細骨材に利用したコンクリート二次製品	
認定等	<input checked="" type="checkbox"/> 認定リサイクル <input type="checkbox"/> 振興賞 <input type="checkbox"/> 新事業活動促進法	
比較対象となる従来技術名	重圧管(従来品)	



### A: 評価内容

	評価所見
I	<b>【工程】</b>
評価内容	工程について従来品と差異はない。
II	<b>【機能】</b>
評価内容	従来品と同等の品質を有している。
III	<b>【安全性】</b>
評価内容	施工時、供用後、維持管理時の安全性は従来品と差異はない。
IV	<b>【施工性】</b>
評価内容	従来品と同等の施工方法で施工できる。
V	<b>【環境】</b>
評価内容	産業廃棄物となる材料を代替材として使用することで、産業廃棄物の排出抑制につながる。
VI	<b>【経済性】</b>
評価内容	従来品と比較し同等である。

### B: 評価結果 →

優位性判定 適

### C: 実施工事

年度	路河川名	工事名	工事場所	発注事務所	受注者	使用数量
H23	(一)益田阿武線	道路改良(総合交付金)工事第1工区	阿武郡阿武町大字奈古	萩土木建築事務所	小田建設(株)	9m
H24	(主)山口鹿野線	単独道路改良(地方特定)工事第1工区	山口市徳地引谷字川口	防府土木建築事務所	(株)竹本建設	15m

## 公共工事地産地消推進モデル事業 評価結果

製品等の製品名	SSIエコ・溜枘	297
企業・事業者名	カワノ工業(株)	
製品の概要	ステンレススラグを細骨材に利用したコンクリート二次製品	
認定等	<input checked="" type="checkbox"/> 認定リサイクル <input type="checkbox"/> 振興賞 <input type="checkbox"/> 新事業活動促進法	
比較対象となる従来技術名	溜枘(従来品)	



### A: 評価内容

	評価所見
I	<b>【工程】</b>
評価内容	工程について従来品と差異はない。
II	<b>【機能】</b>
評価内容	従来品と同等の品質を有している。
III	<b>【安全性】</b>
評価内容	施工時、供用後、維持管理時の安全性は従来品と差異はない。
IV	<b>【施工性】</b>
評価内容	従来品と同等の施工方法で施工できる。
V	<b>【環境】</b>
評価内容	産業廃棄物となる材料を代替材として使用することで、産業廃棄物の排出抑制につながる。
VI	<b>【経済性】</b>
評価内容	従来品と比較し同等である。

### B: 評価結果 →

優位性判定 適

### C: 実施工事

年度	路河川名	工事名	工事場所	発注事務所	受注者	使用数量
H23	上串(1)地区	急傾斜地崩壊対策・社会資本総合交付金第1工区	山口市徳地串	防府土木建築事務所	(株)竹本建設	2箇所

## 公共工事地産地消推進モデル事業 評価結果

製品等の製品名	MSアスコンRP	312
企業・事業者名	共同企業体岩国アスコン	
製品の概要	レジンペレットを原料とする改質剤を添加して再生骨材の割合を高めたアスファルト合材	
認定等	<input checked="" type="checkbox"/> 認定リサイクル <input type="checkbox"/> 振興賞 <input type="checkbox"/> 新事業活動促進法	
比較対象となる従来技術名	一般舗装材料(再生アスファルト合材改質Ⅱ型)	



### A: 評価内容

評価所見	
I	【工程】 評価内容 工程について従来品と差異はない。
II	【機能】 評価内容 従来品と同等の品質を有している。
III	【安全性】 評価内容 施工時、供用後、維持管理時の安全性は従来品と差異はない。
IV	【施工性】 評価内容 従来品と同様の施工方法で施工できる。
V	【環境】 評価内容 産業廃棄物となる材料を代替材として使用することで、産業廃棄物の排出抑制につながる。
VI	【経済性】 評価内容 従来品と比較し割高であるが、期待される機能がこれを上回る。

### B: 評価結果 →

優位性判定 適

### C: 実施工事

年度	路河川名	工事名	工事場所	発注事務所	受注者	使用数量
H24	(国)187号	単独舗装補修工事第1工区	岩国市錦町出市	岩国土木建築事務所	(株)クラハシ	102t
H24	(主)光柳井線	舗装補修(一括交付金)地方道工事第1工区	柳井市余田	柳井土木建築事務所	日誠建設(有)	62t
H25	(国)187号	単独舗装補修工事第1工区	岩国市錦町府谷	岩国土木建築事務所	(株)ナルキ	49t
H25	(主)柳井周東線	舗装補修(防災安全交付金)地方道第1工区	柳井市馬皿	柳井土木建築事務所	好村建設(株)	12t

## 公共工事地産地消推進モデル事業 評価結果

製品等の製品名	Mスラグアスコン(U)	313
企業・事業者名	共同企業体岩国アスコン	
製品の概要	宇部市ゴミ溶融スラグを細骨材に利用したアスファルト合材	
認定等	<input checked="" type="checkbox"/> 認定リサイクル <input type="checkbox"/> 振興賞 <input type="checkbox"/> 新事業活動促進法	
比較対象となる従来技術名	一般舗装材料(再生アスファルト合材)	



### A: 評価内容

評価所見	
I	<b>【工程】</b>
評価内容	工程への影響は従来品と差異はない
II	<b>【機能】</b>
評価内容	外観、強度について従来品と差異はない
III	<b>【安全性】</b>
評価内容	施工時、供用開始後、維持管理時の安全性は従来品と差異はない
IV	<b>【施工性】</b>
評価内容	施工性について、従来品と差異はない
V	<b>【環境】</b>
評価内容	産業廃棄物となる材料を代替材として使用することで、産業廃棄物の排出抑制につながる。
VI	<b>【経済性】</b>
評価内容	従来品と比較し割高であるが、期待される機能がこれを上回る。

### B: 評価結果 →

優位性判定 適

### C: 実施工事

年度	路河川名	工事名	工事場所	発注事務所	受注者	使用数量
H25	(国)437号	単独舗装補修工事第1工区	岩国市周東町祖生	岩国土木建築事務所	(株)栄伸建設	45t
H25	(一)大竹美和線	単独舗装補修工事第1工区	岩国市美和町岸根	岩国土木建築事務所	(株)クラハシ	57t

## 公共工事地産地消推進モデル事業 評価結果

製品等の製品名	舗装名人	275
企業・事業者名	宇部マテリアルズ(株)	
製品の概要	酸化マグネシウム等を原料とした土砂系舗装材	
認定等	<input checked="" type="checkbox"/> 認定リサイクル <input type="checkbox"/> 振興賞 <input type="checkbox"/> 新事業活動促進法	
比較対象となる従来技術名	張コンクリート	



### A: 評価内容

	評価所見
I	<b>【工程】</b>
評価内容	工程について従来工法と差異はない。
II	<b>【機能】</b>
評価内容	膨張する性質により防草効果の継続が期待できる。
III	<b>【安全性】</b>
評価内容	施工時の安全性は従来工法と差異はない。
IV	<b>【施工性】</b>
評価内容	簡易な機械で施工可能である。 気象条件、現場条件により現場配合に熟練を要する場合がある。
V	<b>【環境】</b>
評価内容	マグネシウム製品の製造過程で発生する酸化マグネシウムを利用しており、廃棄物の排出抑制に寄与している。
VI	<b>【経済性】</b>
評価内容	従来品と比較し割高である。

### B: 評価結果 →

優位性判定 | **検証継続**

### C: 実施工事

年度	路河川名	工事名	工事場所	発注事務所	受注者	使用数量
H24	(一)西岐波吉見線	単独舗装補修(通常)工事第1工区	宇部市西宇部	宇部土木建築事務所	日立建設(株)	26㎡
H24	管内一円	道路維持管理業務委託第6工区第1工区	下関市	下関土木建築事務所	新木一ム(株)	100㎡
H25	木屋川工業用水道事業	1期14号堅坑周辺整備工事第1工区	下関市一円	西部利水事務所	(株)阪本興業	24㎡
H25	木屋川工業用水道事業	1期マンホール補修工事第1工区	下関市一円	西部利水事務所	(有)西川建設	3㎡

## 公共工事地産地消推進モデル事業 評価結果

製品等の製品名	エコストーン	309
企業・事業者名	(株)サンヨー	
製品の概要	バイオマスボイラーから発生する焼却灰を造粒固化した砕石	
認定等	<input checked="" type="checkbox"/> 認定リサイクル <input type="checkbox"/> 振興賞 <input type="checkbox"/> 新事業活動促進法	
比較対象となる従来技術名	再生コンクリート砕石	



### A: 評価内容

評価所見	
I	<b>【工程】</b> 工程について従来品と差異はない。
II	<b>【機能】</b> 従来品と同等の品質を有している。
III	<b>【安全性】</b> 施工時、供用後、維持管理時の安全性は従来品と差異はない。
IV	<b>【施工性】</b> 従来品と同等の施工方法で施工できる。
V	<b>【環境】</b> 産業廃棄物となる材料を代替材として使用することで、産業廃棄物の排出抑制につながる。
VI	<b>【経済性】</b> 従来品と比較し割安である。

### B: 評価結果 →

優位性判定 適

### C: 実施工事

年度	路河川名	工事名	工事場所	発注事務所	受注者	使用数量
H23	(一)北中山岩国線	単独道路改良(県道)工事第1工区	岩国市乙瀬	岩国土木建築事務所	(有)岩栄	42m <sup>2</sup>
H24	(主)徳山本郷線	単独道路改良(合併支援)工事第1工区	岩国市錦町野谷	岩国土木建築事務所	(株)福本工務店	375m <sup>2</sup>
H24	(一)北中山岩国線	単独道路改良(県道)工事第1工区	岩国市美和町田の口	岩国土木建築事務所	(有)山中組	331m <sup>2</sup>

## 公共工事地産地消推進モデル事業 評価結果

製品等の製品名	BCホルダー	259
企業・事業者名	(有)環境アメニティー	
製品の概要	竹で製造した法面金網用スペーサー	
認定等	<input checked="" type="checkbox"/> 認定リサイクル <input type="checkbox"/> 振興賞 <input type="checkbox"/> 新事業活動促進法	
比較対象となる従来技術名	スペーサー	



### A: 評価内容

	評価所見
I	<b>【工程】</b>
評価内容	従来品との差異はない
II	<b>【機能】</b>
評価内容	従来品との差異はない 基盤材の付着と、植生状況は一般の緑化工法と比較し優れることが見込まれることから、今後一般の緑化工法との比較と、耐久性について検証を継続する。
III	<b>【安全性】</b>
評価内容	従来品との差異はない
IV	<b>【施工性】</b>
評価内容	通常製品と比較してスペーサーの設置手間がかかる。
V	<b>【環境】</b>
評価内容	山口県産の伐採竹を利用しており、森林資源の活用による環境保全に寄与している。
VI	<b>【経済性】</b>
評価内容	従来品と比較し、期待される機能を考慮しても、割高である。

### B: 評価結果 →

優位性判定 **検証継続**

### C: 実施工事

年度	路河川名	工事名	工事場所	発注事務所	受注者	使用数量
H23	(一)祖生通津停線	単独道路改良工事第2工区	岩国市由宇町寺迫	岩国土木建築事務所	(有)タケシマ	480㎡
H24	花香	自然災害防止(急傾斜)工事第2工区	山口市	防府土木建築事務所	(有)御幸工業	15㎡
H24	前地地区	総流防(地域戦略交付金・急傾斜)工事第2工区	萩市前地	萩土木建築事務所	(有)ジェイロード	80㎡

## 公共工事地産地消推進モデル事業 評価結果

製品等の製品名	K-001(SSボーン)	11
企業・事業者名	山陽三共有機(株)	
製品の概要	下水汚泥・工業汚泥を原料とした汚泥発酵肥料	
認定等	<input checked="" type="checkbox"/> 認定リサイクル <input type="checkbox"/> 振興賞 <input type="checkbox"/> 新事業活動促進法	
比較対象となる従来技術名	堆肥	



### A: 評価内容

	評価所見
I	<b>【工程】</b>
評価内容	供給体制及び施工工程について従来品と差異はない。
II	<b>【機能】</b>
評価内容	従来品の周辺植栽と育成状況に差異はない。
III	<b>【安全性】</b>
評価内容	定期的な品質検査がされており、従来品と差異はない。
IV	<b>【施工性】</b>
評価内容	施工性について、従来品と差異はない。
V	<b>【環境】</b>
評価内容	廃棄物となる材料を代替材として使用することで、廃棄物の排出抑制につながる。
VI	<b>【経済性】</b>
評価内容	従来品と比較し同等である。

### B: 評価結果 →

優位性判定 適

### C: 実施工事

年度	路河川名	工事名	工事場所	発注事務所	受注者	使用数量
H24	(一)南岩国尾津線	単独道路改良第1工区	岩国市愛宕町	岩国土木建築事務所	(株)西部	30袋
H24	恋路県営住宅	植樹工事	山口市宮野下	住宅課	(株)今井造園	1箇所



## 公共工事地産地消推進モデル事業 評価結果

製品等の製品名	特殊肥料「土輝る」	164
企業・事業者名	ツチヨシバイオセンター	
製品の概要	牛糞等を発酵させた特殊肥料	
認定等	<input checked="" type="checkbox"/> 認定リサイクル <input type="checkbox"/> 振興賞 <input type="checkbox"/> 新事業活動促進法	
比較対象となる従来技術名	一般の肥料	



### A: 評価内容

評価所見	
I	<b>【工程】</b>
評価内容	供給体制及び施工工程について従来品と差異はない。
II	<b>【機能】</b>
評価内容	従来品の周辺植栽と育成状況に差異はない。
III	<b>【安全性】</b>
評価内容	定期的な品質検査がされており、従来品と差異はない。
IV	<b>【施工性】</b>
評価内容	施工性について、従来品と差異はない。
V	<b>【環境】</b>
評価内容	産業廃棄物となる材料を代替材として使用することで、産業廃棄物の排出抑制につながる。
VI	<b>【経済性】</b>
評価内容	従来品と比較し、期待される機能を考慮しても、割高である。

### B: 評価結果 →

優位性判定    **検証継続**

### C: 実施工事

年度	路河川名	工事名	工事場所	発注事務所	受注者	使用数量
H23	管内一円	道路維持管理業務委託第1工区	美祢市	宇部土木建築事務所	(株)大和建设	3袋

## 公共工事地産地消推進モデル事業 評価結果

製品等の製品名	特殊肥料「土輝る馬」	204
企業・事業者名	ツチヨシバイオセンター	
製品の概要	馬糞等を発酵させた特殊肥料	
認定等	<input checked="" type="checkbox"/> 認定リサイクル <input type="checkbox"/> 振興賞 <input type="checkbox"/> 新事業活動促進法	
比較対象となる従来技術名	一般の肥料	



### A: 評価内容

評価所見	
I	<b>【工程】</b>
評価内容	供給体制及び施工工程について従来品と差異はない。
II	<b>【機能】</b>
評価内容	従来品の周辺植栽と育成状況に差異はない。
III	<b>【安全性】</b>
評価内容	定期的な品質検査がされており、従来品と差異はない。
IV	<b>【施工性】</b>
評価内容	施工性について、従来品と差異はない。
V	<b>【環境】</b>
評価内容	産業廃棄物となる材料を代替材として使用することで、産業廃棄物の排出抑制につながる。
VI	<b>【経済性】</b>
評価内容	従来品と比較し、期待される機能を考慮しても、割高である。

### B: 評価結果 →

優位性判定 検証継続

### C: 実施工事

年度	路河川名	工事名	工事場所	発注事務所	受注者	使用数量
H24	管内一円(美祢市)	道路維持管理業務委託第7工区	管内一円(美祢市)	宇部土木建築事務所	(株)大和建设	2袋
H25	管内一円(美祢市)	道路維持管理業務委託第1工区	管内一円(美祢市)	宇部土木建築事務所	(株)大和建设	2袋

## 公共工事地産地消推進モデル事業 評価結果

製品等の製品名	森樹朗マット	254
企業・事業者名	山口県森林組合連合会	
製品の概要	間伐材を利用した植生マット	
認定等	<input checked="" type="checkbox"/> 認定リサイクル <input type="checkbox"/> 振興賞 <input type="checkbox"/> 新事業活動促進法	
比較対象となる従来技術名	市場単価・植生シート工(環境品・間伐材等)	



### A: 評価内容

	評価所見
I	<b>【工程】</b>
評価内容	工程について、従来品と差異はない。
II	<b>【機能】</b>
評価内容	従来品と差異はない。
III	<b>【安全性】</b>
評価内容	施工時、供用後、維持管理の安全性は従来品との差異はない。
IV	<b>【施工性】</b>
評価内容	施工性について、従来品と差異はない。
V	<b>【環境】</b>
評価内容	山口県産の間伐材を利用しており、森林資源の活用による環境保全に寄与している。
VI	<b>【経済性】</b>
評価内容	従来品と比較し同等である。

### B: 評価結果 →

優位性判定 適

### C: 実施工事

年度	路河川名	工事名	工事場所	発注事務所	受注者	使用数量
H23	相原地区	自然災害防止(急傾斜)工事第1工区	山口市江崎	防府土木建築事務所	(有)環境アメニティー	10㎡
H24	大鼻地区	自然災害防止(地すべり)工事第1工区	山陽小野田市木戸新町	宇部土木建築事務所	(有)ユ一工業	190㎡
H24	前地地区	総流防(地域戦略交付金・急傾斜)工事第2工区	萩市前地	萩土木建築事務所	(有)ジェイロード	10㎡
H24	新堀川	単独河川改修(臨河・改修)工事第1工区	田布施町下田布施	柳井土木建築事務所	(株)カミモト	80㎡

## 公共工事地産地消推進モデル事業 評価結果

製品等の製品名	木製ふとん籠 STボックス	115
企業・事業者名	山口県森林組合連合会	
製品の概要	間伐材を利用した資材製品(木製ふとん籠)	
認定等	<input checked="" type="checkbox"/> 認定リサイクル <input type="checkbox"/> 振興賞 <input type="checkbox"/> 新事業活動促進法	
比較対象となる従来技術名	ふとん籠	



### A: 評価内容

	評価所見
I	<b>【工程】</b>
評価内容	工程について従来品と差異はない。
II	<b>【機能】</b>
評価内容	従来品と同等の品質を有している。
III	<b>【安全性】</b>
評価内容	施工時、供用後、維持管理時の安全性は従来品と差異はない。
IV	<b>【施工性】</b>
評価内容	従来品と同等の施工方法で施工できる。
V	<b>【環境】</b>
評価内容	山口県産の間伐材を利用しており、森林資源の活用による環境保全に寄与している。
VI	<b>【経済性】</b>
評価内容	従来品と比較し同等である。

### B: 評価結果 →

優位性判定 適

### C: 実施工事

年度	路河川名	工事名	工事場所	発注事務所	受注者	使用数量
H23	新堀川	単独河川改修工事	田布施町下田布施	柳井土木建築事務所	(株)周南興産	40基

## 公共工事地産地消推進モデル事業 評価結果

製品等の製品名	セキスイテンダーウッド(PWタイプ) <span style="float: right;">7</span>
企業・事業者名	(株)サンポリ
製品の概要	廃プラスチックを使用した軽量プラ擬木
認定等	<input checked="" type="checkbox"/> 認定リサイクル <input type="checkbox"/> 振興賞 <input type="checkbox"/> 新事業活動促進法
比較対象となる従来技術名	軽量擬木



### A: 評価内容

評価所見	
I	<b>【工程】</b>
評価内容	工程について従来品と差異はない。
II	<b>【機能】</b>
評価内容	従来品と同等の品質を有している。
III	<b>【安全性】</b>
評価内容	施工時、供用後、維持管理時の安全性は従来品と差異はない。
IV	<b>【施工性】</b>
評価内容	従来品と同等の施工方法で施工できる。
V	<b>【環境】</b>
評価内容	産業廃棄物となる材料を代替材として使用することで、産業廃棄物の排出抑制につながる。
VI	<b>【経済性】</b>
評価内容	従来品と比較し同等である。

### B: 評価結果 →

優位性判定 適

### C: 実施工事

年度	路河川名	工事名	工事場所	発注事務所	受注者	使用数量
H23	(主)長門油谷線	交通安全(一括交付金)第1工区	長門市油谷黄波戸	長門土木建築事務所	安藤建設(株)	60本

## 公共工事地産地消推進モデル事業 評価結果

製品等の製品名	ダイポリンスーパー管	89
企業・事業者名	(有)鳴村化成	
製品の概要	再生材料を使用したプラスチック製品(暗渠配水管)	
認定等	<input checked="" type="checkbox"/> 認定リサイクル <input type="checkbox"/> 振興賞 <input type="checkbox"/> 新事業活動促進法	
比較対象となる従来技術名	暗渠排水管(従来品)	



### A: 評価内容

	評価所見
I	<b>【工程】</b>
評価内容	工程について従来品と差異はない。
II	<b>【機能】</b>
評価内容	従来品と同等の品質を有している。
III	<b>【安全性】</b>
評価内容	施工時、供用後、維持管理時の安全性は従来品と差異はない。
IV	<b>【施工性】</b>
評価内容	従来品と同等の施工方法で施工できる。
V	<b>【環境】</b>
評価内容	産業廃棄物となる材料を代替材として使用することで、産業廃棄物の排出抑制につながる。
VI	<b>【経済性】</b>
評価内容	従来品と比較し、期待される機能を考慮しても、割高である。

### B: 評価結果 →

優位性判定   
 検証継続

### C: 実施工事

年度	路河川名	工事名	工事場所	発注事務所	受注者	使用数量
H23	(主)長門油谷線	単独道路改良(地方特定)工事第2工区	長門市油谷青村	長門土木建築事務所	(有)植中土建	24m

## 公共工事地産地消推進モデル事業 評価結果

製品等の製品名	鑄田籠	311
企業・事業者名	アボンコーポレーション(株)	
製品の概要	鉄鋼建築材やパソコンの廃鉄を原料とした鑄鉄製パネル	
認定等	<input checked="" type="checkbox"/> 認定リサイクル <input type="checkbox"/> 振興賞 <input type="checkbox"/> 新事業活動促進法	
比較対象となる従来技術名	根固ブロック	



### A: 評価内容

	評価所見
I 【工程】	
評価内容	製品の納入に問題はなく、組み立てが簡便であるため工程の短縮が図れた。
II 【機能】	
評価内容	地盤の変化に対する追従性に優れる。
III 【安全性】	
評価内容	部材重量が軽く、人力による運搬・施工が可能であるため、施工時の安全性が向上する。
IV 【施工性】	
評価内容	大型の重機が不要であり、人力による組み立てが簡単で製品自体が自立するため中詰材の投入が容易である。
V 【環境】	
評価内容	産業廃棄物となる材料を代替材として使用することで、産業廃棄物の排出抑制につながる。
VI 【経済性】	
評価内容	従来品と比較し同等である。

### B: 評価結果 →

優位性判定 適

### C: 実施工事

年度	路河川名	工事名	工事場所	発注事務所	受注者	使用数量
H24	神田川	単独河川改修工事第1工区	下関市王司神田	下関土木建築事務所	大鷗建設工業(株)	14㎡
H24	赤谷川	単独砂防改良(通常)工事第1工区	岩国市赤谷	岩国土木建築事務所	(有)金築興業	32㎡
H25	榎野川	河川改修(補正)工事第1工区	山口市三和町	防府土木建築事務所	(株)コスモ開発工業	150m <sup>2</sup>
H25	大地川	河川改修(補正)工事第22工区	長門市洪水瀬戸	長門土木建築事務所	(有)山根組	28m <sup>2</sup>

## 公共工事地産地消推進モデル事業 評価結果

製品等の製品名	サンメガカット <span style="float: right;">*32</span>
企業・事業者名	サンエネルギー(株)
製品の概要	光触媒と抗菌剤をコーティングした透水性のある防草シート
認定等	<input type="checkbox"/> 認定リサイクル <input type="checkbox"/> 振興賞 <input checked="" type="checkbox"/> 新事業活動促進法
比較対象となる従来技術名	耐候性防草シート



### A: 評価内容

	評価所見
I	<b>【工程】</b>
評価内容	工程について従来品と差異はない。
II	<b>【機能】</b>
評価内容	光触媒による防草効果が期待できるが、長期的な経過観察が必要である。
III	<b>【安全性】</b>
評価内容	施工時の安全性は従来品と差異はない。
IV	<b>【施工性】</b>
評価内容	施工方法は従来品と同様であり、従来品と差異はない。
V	<b>【環境】</b>
評価内容	光触媒による消臭機能等が期待される。
VI	<b>【経済性】</b>
評価内容	従来品と比較し、期待される機能を考慮しても、割高である。

### B: 評価結果 →

優位性判定 検証継続

### C: 実施工事

年度	路河川名	工事名	工事場所	発注事務所	受注者	使用数量
H25	管内一円(周防大島町)	単独路側整備工事第2工区	周防大島町森	柳井土木建築事務所	(有)笹近組	17㎡
H25	管内一円(美祢市)	道路維持管理業務委託第1工区	管内一円(美祢市)	宇部土木建築事務所	(株)大和建設	84㎡



## 公共工事地産地消推進モデル事業 評価結果

製品等の製品名	KBパネル工法	*46
企業・事業者名	(有)環境造形	
製品の概要	FRP製トンネル漏水対策工	
認定等	<input type="checkbox"/> 認定リサイクル <input type="checkbox"/> 振興賞 <input checked="" type="checkbox"/> 新事業活動促進法	
比較対象となる従来技術名	トンネル導水工	



### A: 評価内容

	評価所見
I	<b>【工程】</b>
評価内容	従来品との差異はない。
II	<b>【機能】</b>
評価内容	幅や形状を現地に合わせて作成するので、漏水箇所に合わせて効果的に配置できる。
III	<b>【安全性】</b>
評価内容	現場作業が簡略化されていることから、安全性が向上する。
IV	<b>【施工性】</b>
評価内容	従来品との差異はない。
V	<b>【環境】</b>
評価内容	従来品との差異はない。
VI	<b>【経済性】</b>
評価内容	従来品と比較し同等である。

### B: 評価結果 →

優位性判定 適

### C: 実施工事

年度	路河川名	工事名	工事場所	発注事務所	受注者	使用数量
H23	橘東和線	単独路側整備工事	周防大島町油宇	柳井土木建築事務所	(株)東谷	19m <sup>2</sup>

## 公共工事地産地消推進モデル事業 評価結果

製品等の製品名	トラ防 <span style="float: right;">*55</span>	
企業・事業者名	(株)タイチ	
製品の概要	トラッキング火災防止コンセント	
認定等	<input type="checkbox"/> 認定リサイクル <input type="checkbox"/> 振興賞 <input checked="" type="checkbox"/> 新事業活動促進法	
比較対象となる従来技術名	コンセント(従来品)	



### A: 評価内容

	評価所見
I	<b>【工程】</b>
評価内容	工程への影響は従来品と差異はない。
II	<b>【機能】</b>
評価内容	トラッキング防止機能を有している。
III	<b>【安全性】</b>
評価内容	トラッキング防止により利用時の安全性が向上している。
IV	<b>【施工性】</b>
評価内容	従来品と同等の施工方法で施工できる。
V	<b>【環境】</b>
評価内容	従来品との差異はない。
VI	<b>【経済性】</b>
評価内容	従来品と比較し割高であるが、期待される機能がこれを上回る。

### B: 評価結果 →

優位性判定 適

### C: 実施工事

年度	路河川名	工事名	工事場所	発注事務所	受注者	使用数量
H23	このみ園本館	電気設備工事第1工区	宇部市大字東須恵	建築指導課	(株)鶴谷秀電社	10個
H23	大津緑洋高校寄宿舎	電気設備工事第1工区	長門市仙崎	建築指導課	(株)サンデン	10個
H23	油谷青年の家改修等	電気設備工事第1工区	長門市油谷伊上	建築指導課	(有)山陰電気商会	12個
H24	山口南総合支援学校	(中学部棟)トイレ改修電気設備工事第1工区	山口市鑄銭司	建築指導課	(有)福栄電機工	30箇所
H24	山口南総合支援学校	(小学部棟)トイレ改修電気設備工事第1工区	山口市鑄銭司	建築指導課	(株)正興電気	45箇所

## 公共工事地産地消推進モデル事業 評価結果

製品等の製品名	スケルトン防災コーティング <span style="float: right;">*56</span>
企業・事業者名	(株)エムビーエス・新光産業(株)
製品の概要	透明特殊コーティング材とガラス連続繊維シートを使用した補強工法
認定等	<input type="checkbox"/> 認定リサイクル <input type="checkbox"/> 振興賞 <input checked="" type="checkbox"/> 新事業活動促進法
比較対象となる従来技術名	ビニロン繊維シート工法



### A: 評価内容

	評価所見
I	<b>【工程】</b>
評価内容	従来品と比較し工程数が少ないため、工期が短縮される。
II	<b>【機能】</b>
評価内容	可視化により、従来不可能であった補強工事後におけるコンクリート表面の劣化状況の把握が可能。
III	<b>【安全性】</b>
評価内容	施工時、供用開始後、維持管理時の安全性は従来品と差異はない。
IV	<b>【施工性】</b>
評価内容	柔軟性が高い素材により凹凸部の施工が比較的容易。
V	<b>【環境】</b>
評価内容	周辺環境に与える影響について、従来品と差異はない。
VI	<b>【経済性】</b>
評価内容	従来品と比較し割高であるが、期待される機能がこれを上回る。

### B: 評価結果 →

優位性判定 適

### C: 実施工事

年度	路河川名	工事名	工事場所	発注事務所	受注者	使用数量
H25	一般国道437号	橋りょう補修工事第2工区	周防大島町小松	柳井土木建築事務所	(株)九内	2326m <sup>2</sup>

## 公共工事地産地消推進モデル事業 評価結果

製品等の製品名	マサゴコート <span style="float: right;">*60</span>
企業・事業者名	(株)ウエル・テクノ
製品の概要	薄層に敷設して、照り返しや、ヒートアイランドの抑制や景観も考慮した混合済みの舗装合材
認定等	<input type="checkbox"/> 認定リサイクル <input type="checkbox"/> 振興賞 <input checked="" type="checkbox"/> 新事業活動促進法
比較対象となる従来技術名	樹脂系舗装



### A: 評価内容

	評価所見
I	<b>【工程】</b>
評価内容	従来品との差異はない。
II	<b>【機能】</b>
評価内容	従来品と差異はない。 耐久性について検証を継続する。
III	<b>【安全性】</b>
評価内容	従来品との差異はない。
IV	<b>【施工性】</b>
評価内容	コテ仕上げのみであり、施工が容易である。
V	<b>【環境】</b>
評価内容	産業廃棄物となる材料を代替材として使用することで、産業廃棄物の排出抑制につながる。
VI	<b>【経済性】</b>
評価内容	従来品と比較し、期待される機能を考慮しても、割高である。

### B: 評価結果 →

優位性判定   **検証継続**

### C: 実施工事

年度	路河川名	工事名	工事場所	発注事務所	受注者	使用数量
H24	前場川	周防高潮対策工事第1工区	山陽小野田市埴生	宇部土木建築事務所	(有)井上建設	274m <sup>2</sup>

## 公共工事地産地消推進モデル事業 評価結果

製品等の製品名	サークルカッター工法	*61
企業・事業者名	(株)魚谷工作所	
製品の概要	鉄蓋円形取替工法	
認定等	<input type="checkbox"/> 認定リサイクル <input type="checkbox"/> 振興賞 <input checked="" type="checkbox"/> 新事業活動促進法	
比較対象となる従来技術名	直線カッターによる樹切	



### A: 評価内容

	評価所見
I	<b>【工程】</b>
評価内容	円形に施工することで路盤舗装の施工面積が減少し、施工時間の短縮を図ることができる。
II	<b>【機能】</b>
評価内容	余切切断がなく仕上がりが向上するとともに、転圧困難な箇所に無収縮モルタルを使用することで耐久性が確保できる。
III	<b>【安全性】</b>
評価内容	少ない機材での施工が可能であり、安全性が向上した。
IV	<b>【施工性】</b>
評価内容	専用機械により施工性が向上しているが、使用材料の取扱いに熟練が必要。
V	<b>【環境】</b>
評価内容	重機を使用しないことで騒音振動が軽減されるとともに、最少円で施工するため廃棄物の発生が抑制される。
VI	<b>【経済性】</b>
評価内容	従来品と比較し割高であるが、期待される機能がこれを上回る。

### B: 評価結果 →

優位性判定 適

### C: 実施工事

年度	路河川名	工事名	工事場所	発注事務所	受注者	使用数量
H25	周南工業用水道事業	富田夜市系マンホール修繕工事その2第1工区	周南市浜田1丁目	周南工業用水道事務所	平和建設(株)	2箇所
H25	周南工業用水道事業	富田夜市系マンホール修繕工事その3第1工区	周南市古泉1丁目	周南工業用水道事務所	共同産業(株)	2箇所
H25	厚東川工業用水道事業	東部ルートほかマンホール補修工事第1工区	宇部市東見初町ほか	厚東川工業用水道事務所	(株)内藤工業所	4箇所

## 公共工事地産地消推進モデル事業 評価結果

製品等の製品名	デザインフィット工法 <span style="float: right;">*62</span>
企業・事業者名	山陽建設サービス(株)
製品の概要	アンカー工事を削減した鉄骨ブレース耐震工法
認定等	<input type="checkbox"/> 認定リサイクル <input type="checkbox"/> 振興賞 <input checked="" type="checkbox"/> 新事業活動促進法
比較対象となる従来技術名	在来型鉄骨ブレース



### A: 評価内容

	評価所見
I	<b>【工程】</b>
評価内容	後施工アンカーの設置本数が従来工法に比べて少ないため、工期短縮の効果がある。 施工条件によっては短縮効果が見られない場合もあった。
II	<b>【機能】</b>
評価内容	耐震性能は従来工法と同等である。
III	<b>【安全性】</b>
評価内容	危険性の高い上向きや横向きの後施工アンカーを削減でき、安全性が向上した。
IV	<b>【施工性】</b>
評価内容	熟練した経験者を必要とするが、アンカー本数の減少により管理頻度が減少している。
V	<b>【環境】</b>
評価内容	アンカー本数が少なくなることで施工時の騒音、振動、粉じんの発生を抑制できた。
VI	<b>【経済性】</b>
評価内容	従来品と比較し同等である。

### B: 評価結果 →

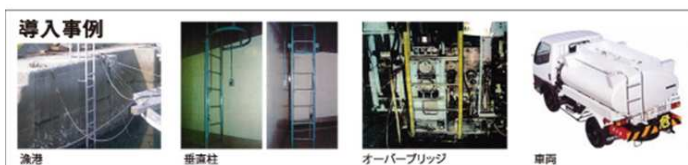
優位性判定 検証継続

### C: 実施工事

年度	路河川名	工事名	工事場所	発注事務所	受注者	使用数量
H23	光高校普通教室	耐震改修工事第1工区	光市光井6丁目	建築指導課	三和建设(株)	14箇所
H24	岩国商業高校	管理棟耐震改修工事第1工区	岩国市平田5丁目	建築指導課	白田建設(株)	19箇所
H24	奈古高校	管理棟他耐震改修工事第1工区	阿武町奈古	建築指導課	波多野建設(株)	7箇所

## 公共工事地産地消推進モデル事業 評価結果

製品等の製品名	ステップリングSK-16 <span style="float: right;">*66</span>
企業・事業者名	(株)伊藤
製品の概要	既存の梯子にはめるだけで安全に使用できる取り付けタイプのステンレス製の滑り止め
認定等	<input type="checkbox"/> 認定リサイクル <input type="checkbox"/> 振興賞 <input checked="" type="checkbox"/> 新事業活動促進法
比較対象となる従来技術名	取り付け式滑り止め



### A: 評価内容

評価所見	
I	<b>【工程】</b>
評価内容	従来品との差異はない。
II	<b>【機能】</b>
評価内容	ステンレス製であることで耐久性が期待できる。
III	<b>【安全性】</b>
評価内容	滑り止め効果が大い。
IV	<b>【施工性】</b>
評価内容	取り付けやすく制作されており、素人でも設置可能である。
V	<b>【環境】</b>
評価内容	従来品との差異はない。
VI	<b>【経済性】</b>
評価内容	従来品と比較し同等である。

### B: 評価結果 →

優位性判定 適

### C: 実施工事

年度	路河川名	工事名	工事場所	発注事務所	受注者	使用数量
H23	徳山分水池	周辺整備工事	周南市大字徳山	周南工業用水道事務所	福谷産業(株)	10個
H23	木屋川	放水口点検梯子	下関市豊田町大河内	西部利水事務所	直営	20個