

公共工事地産地消推進モデル事業実施製品の評価結果

令和元年8月結果

目次

製品名	開発企業	ページ
SYエコ・ビオクリーン I	東洋ヒューム管(株)	1
SYエコ・U型側溝	関門コンクリート(株)	2
防草型歩車道境界ブロック	セキヤヒューム(株)	3
防草型歩車道境界用基礎ブロック	セキヤヒューム(株)	3
SSエコ・溜桧	カワノ工業(株)	4
NP・NS-山口県型ベンチフリューム	大和クレス(株)	5
NP・山口県型境界ブロック	大和クレス(株)	6
NP・自由勾配側溝(FV側溝)	大和クレス(株)	7
アスファルト合材エコRP	(共)山口アスコン	8
NTK再生アスファルト混合物RP20	(共)下松アスコン	9
NDアスファルト合材RP(20)	日本道路(株)山口合材センター	10
ハイコンポーストII+ECO	(株)三友	11
ライドサンド	中国高圧コンクリート工業(株)	12
フレコンキーパー	(有)ちふりや工業	13
ステップライン	(株)伊藤	14
温水式エアボードによる床暖房システム	(株)ジャストン	15

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・ビオクリーン I	333
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の一部として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"/> 中小企業等経営強化法	
比較対象となる従来技術名	ビオクリーン I (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	●【性能】
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	施工後、供用後、維持管理の安全性は従来品と差異はない。
IV	○【施工性】
評価内容	従来品と差異は無いため、同等の施工性を有する。
V	●【環境】
評価内容	廃棄物を利用しており、廃棄物の減容につながる。

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
H29	下畑川	H28単災河第7号災害復旧工事	岩国市美和町下畑	岩国土木	(株)サヤモト	27m ²

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・U型側溝	359
企業・事業者名	関門コンクリート(株)	
製品の概要	宇部市ゴミ溶融スラグを細骨材の一部として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"/> 中小企業等経営強化法	
比較対象となる従来技術名	U型側溝(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	●【性能】	
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		施工後、供用後、維持管理の安全性は従来品と差異はない。
IV	○【施工性】	
評価内容		従来品と差異は無いため、同等の施工性を有する。
V	●【環境】	
評価内容		廃棄物を利用しており、廃棄物の減容につながる。

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
H29	西大坪(1)地区	自然災害防止(急傾斜)	下関市西大坪町	下関土木	(株)ミカド交設	21m

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	防草型歩車道境界ブロック 防草型歩車道境界用基礎ブロック	440 441
企業・事業者名	セキヤヒューム(株)	
製品の概要	宇部市ゴミ溶融スラグを細骨材の一部として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"/> 中小企業等経営強化法 比較対象となる従来技術名 防草型歩車道境界ブロック(従来品)	



A: 評価内容

評価所見	
I	○【工程】 プレキャスト基礎ブロックを使用することで工程の短縮を図ることができる。 曲線部では、基礎ブロックの内側が干渉するため、施工が難しい。
II	●【性能】 将来、舗装を切削する際に、舗装と一緒にブロックの突起を削らないように注意を要する。
III	●【安全性】 施工後、供用後、維持管理の安全性は従来品と差異はない。
IV	○【施工性】 転圧機が側を通ると、基礎ブロックごと少し移動する場合がありますので、注意を要する。
V	●【環境】 廃棄物を利用しており、廃棄物の減容につながる。

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
H29	(一)勝間停車場線	単独交通安全(一種)工事	周南市呼坂	周南土木	(有)原田土木	26m
H29	(一)木部柳井線	単独道路改良(県道)工事	柳井市長野	柳井土木	(有)杉村組	29m
H29	厚狭川(桜川)	広域河川改修	山陽小野田市大字山川	宇部土木	(株)イノウエ	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	SSエコ・溜桧	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"/> 中小企業等経営強化法	
比較対象となる従来技術名	溜桧(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	●【性能】
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	施工後、供用後、維持管理の安全性は従来品と差異はない。
IV	○【施工性】
評価内容	従来品と差異は無いため、同等の施工性を有する。
V	●【環境】
評価内容	廃棄物を利用しており、廃棄物の減容につながる。

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
H29	(一)勝間停車場線	単独交通安全一種工事	周南市呼坂	周南土木	(有)原田土木	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	NP・NS-山口県型ベンチフリューム	418
企業・事業者名	大和クレス(株)	
製品の概要	ステンレススラグパウダー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"/> 中小企業等経営強化法	
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	○【工程】
評価内容	工程について従来品と差異はない。
II	●【性能】
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	施工後、供用後、維持管理の安全性は従来品と差異はない。
IV	○【施工性】
評価内容	従来品と差異は無いため、同等の施工性を有する。
V	●【環境】
評価内容	廃棄物を利用しており、廃棄物の減容につながる。

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
H29	(一)木部柳井線	単独道路改良工事	柳井市長野	柳井土木	(有)杉村組	88m

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	NP・山口県型境界ブロック	419
企業・事業者名	大和クレス(株)	
製品の概要	ステンレススラグパウダー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"/> 中小企業等経営強化法	
比較対象となる従来技術名	境界ブロック	



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	●【性能】
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	施工後、供用後、維持管理の安全性は従来品と差異はない。
IV	○【施工性】
評価内容	従来品と差異は無いため、同等の施工性を有する。
V	●【環境】
評価内容	廃棄物を利用しており、廃棄物の減容につながる。

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
H29	(主)下松鹿野線	単独交通安全一種(県道)	下松市大字瀬戸	周南土木	(有)尾崎土木	23m

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	NP・自由勾配側溝 (FV側溝)	420
企業・事業者名	大和クレス(株)	
製品の概要	ステンレススラグパウダー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"/> 中小企業等経営強化法	
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	○【工程】
評価内容	工程について従来品と差異はない。
II	●【性能】
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	施工後、供用後、維持管理の安全性は従来品と差異はない。
IV	○【施工性】
評価内容	従来品と差異は無いため、同等の施工性を有する。
V	●【環境】
評価内容	廃棄物を利用しており、廃棄物の減容につながる。

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
H29	(一)美祢菊川線	単独道路改良(県道)	美祢市東厚保町江の河原	宇部土木	(株)梅崎組	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	アスファルト合材エコRP	373
企業・事業者名	(共)山口アスコン	
製品の概要	レジン入り改質アスファルト合材	
認定等	<input checked="" type="checkbox"/> 認定リサイクル <input type="checkbox"/> 振興賞 <input type="checkbox"/> 中小企業等経営強化法	
比較対象となる従来技術名	再生密粒アス 20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	●【性能】
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	施工後、供用後、維持管理の安全性は従来品と差異はない。
IV	○【施工性】
評価内容	従来品と差異は無いため、同等の施工性を有する。
V	●【環境】
評価内容	廃棄物を利用しており、廃棄物の減容につながる。 材料の匂いが強いため、住宅地等の近い現場での施工には注意が必要である。

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
H29	(主)山口宇部線他	単独舗装補修	宇部市片倉他	宇部土木	(株)イノウエ	500m ²

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	NTK再生アスファルト混合物RP20	431
企業・事業者名	(共)下松アスコン	
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"/> 中小企業等経営強化法	
比較対象となる従来技術名	再生密粒アス改質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	●【性能】
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	施工後、供用後、維持管理の安全性は従来品と差異はない。
IV	○【施工性】
評価内容	従来品と差異は無いため、同等の施工性を有する。
V	●【環境】
評価内容	廃棄物を利用しており、廃棄物の減容につながる。

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
H29	徳山下松港	単独港湾整備(下松第2ふ頭)工事 第10工区	下松市大字末武下	周南港湾	(株) 濱田工業	22m ²

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	NDアスファルト合材RP(20)	433
企業・事業者名	日本道路(株)山口合材センター	
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"/> 中小企業等経営強化法	
比較対象となる従来技術名	再生密粒アス改質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	●【性能】	
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		施工後、供用後、維持管理の安全性は従来品と差異はない。
IV	○【施工性】	
評価内容		従来品と差異は無いため、同等の施工性を有する。
V	●【環境】	
評価内容		廃棄物を利用しており、廃棄物の減容につながる。

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
H29	(一)篠目徳佐下線	単独道路改良(県道・特)工事	山口市阿東地福下	防府土木	(有)阿武組	500m ²
H29	(主)山口小郡秋穂線	単独舗装補修工事	山口市名田島	防府土木	塩田建設(有)	500m ²

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	ハイコンポーセント II +ECO	401
企業・事業者名	(株)三友	
製品の概要	樹皮、伐採木に肥料成分の高い食品残渣を添加した法面緑化基盤材	
認定等	<input checked="" type="checkbox"/> 認定リサイクル <input type="checkbox"/> 振興賞 <input type="checkbox"/> 中小企業等経営強化法	
比較対象となる従来技術名	緑化基盤材	



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	●【性能】
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	施工後、供用後、維持管理の安全性は従来品と差異はない。
IV	○【施工性】
評価内容	従来品と差異は無いため、同等の施工性を有する。
V	●【環境】
評価内容	廃棄物を利用しており、廃棄物の減容につながる。

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
H29	(主)萩川上線	単独道路改良工事	萩市立野	萩土木	総合緑化(株)	500m ²

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	ライドサンド	258
企業・事業者名	中国高圧コンクリート工業(株)	
製品の概要	石炭灰から製造された砂状の盛土材	
認定等	<input checked="" type="checkbox"/> 認定リサイクル <input type="checkbox"/> 振興賞 <input type="checkbox"/> 中小企業等経営強化法	
比較対象となる従来技術名	購入土	



A: 評価内容

	評価所見
I	○【工程】
評価内容	従来品に比べ納品まで時間を要する。
II	●【性能】
評価内容	従来品より軽量であるため、土圧の低減を図ることができる。
III	●【安全性】
評価内容	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	従来品に比べ濁水の懸念が少ないため、周辺環境への影響が低減される。 廃棄物を利用しており、廃棄物の減容につながる。

B: 評価結果 →

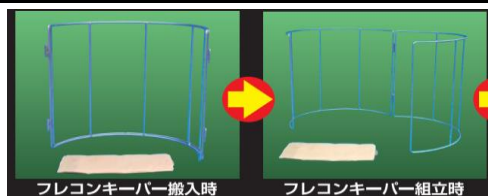
優位性判定 **検証継続**

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
H29	伊保田港	港湾改修工事	周防大島町伊保	柳井土木	(有)松田建設	92m 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	フレコンキーパー *74
企業・事業者名	(有)ちふりや工業
製品の概要	フレコンバッグ保持枠
認定等	<input type="checkbox"/> 認定リサイクル <input type="checkbox"/> 振興賞 <input checked="" type="checkbox"/> 中小企業等経営強化法
比較対象となる従来技術名	単管枠組工法



メーカーウェブ
サイトより

A: 評価内容

	評価所見
I	○【工程】
評価内容	枠の組み立てが簡単で、大型土のう作成に要する時間を短縮できる。
II	●【性能】
評価内容	コンパクトで収納スペースを取らないため、資材置き場等での保管が容易である。
III	●【安全性】
評価内容	支保人員が不要であり安全性が高い。
IV	○【施工性】
評価内容	容易に中詰め材を投入でき、土のうの大きさにバラツキが少ない。
V	●【環境】
評価内容	2分割することで収納し易く、繰り返し利用も可能である。

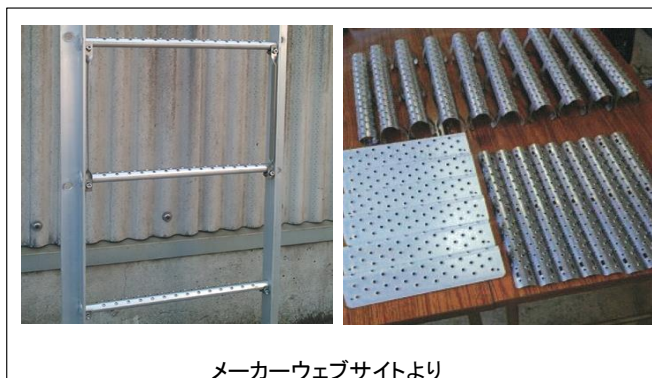
B: 評価結果 → 優位性判定 適

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
H29	(主)山口宇部線	単独道路改良工事	山口市小郡上郷	防府土木	(株)山口産業	1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	ステップライン *67
企業・事業者名	(株)伊藤
製品の概要	滑り止めを施した新設用のステンレス製垂直梯子
認定等	<input type="checkbox"/> 認定リサイクル <input type="checkbox"/> 振興賞 <input checked="" type="checkbox"/> 中小企業等経営強化法
比較対象となる従来技術名	同規格のステンレス製梯子



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	●【性能】	
評価内容		従来品と比べ、すべり止め効果が非常に改善されている。
III	●【安全性】	
評価内容		施工後、供用後、維持管理の安全性は従来品と差異はない。
IV	○【施工性】	
評価内容		従来品との差異はないため、同等の施工性を有する。
V	●【環境】	
評価内容		従来品と差異はないため、周辺の環境に与える影響のリスクは同等である。

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
H29	岩国港	港湾施設改良工事	岩国市装束町	岩国港湾	藤井建設(株)	1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	温水式エアボードによる床暖房システム	*05
企業・事業者名	(株)ジャストン	
製品の概要	断熱・配管一体型の組立式床暖房パネル	
認定等	<input type="checkbox"/> 認定リサイクル <input type="checkbox"/> 振興賞 <input checked="" type="checkbox"/> 中小企業等経営強化法	
比較対象となる従来技術名	同規格の従来品	



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	●【性能】
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	施工後、供用後、維持管理の安全性は従来品と差異はない。
IV	○【施工性】
評価内容	従来品に比べ室内配管の敷設が容易となる。 異なる大きさのパネルを組み合わせることで、従来品以上の敷設率が可能となる。
V	●【環境】
評価内容	従来品に比べ配管の端材等の発生が抑制される。

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
H28	山口総合支援学校	山口総合支援学校普通教室機械設備工事	山口市朝田	建築指導課	成長機電(株)	520m ²