

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30年7月結果

目 次

製品名	開発企業	ページ
NSバラス	日新製鋼(株)周南製鋼所	1
SRCアスファルト合材	防府アスコン	2
SYエコ・円形水路	カワノ工業(株)	3
FE・張ブロック	シマダ(株)	4
RC30-RB,RC40-RB	(株)鹿野興産	5
K-001	山陽三共有機(株)	6
FE・KPブロック	山口インフラテック(株)	7
SYエコ・U型側溝	関門コンクリート(株)	8
SYエコ・プレガードⅡ	関門コンクリート(株)	9
山口県型境界ブロック	大和クレス(株)	10
NP・山口県型境界ブロック	大和クレス(株)	11

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	NSバラス	146
企業・事業者名	日新製鋼(株)周南製鋼所	
製品の概要	ステンレススラグを利用した路盤材	
認定等	<input checked="" type="checkbox"/> 認定リサイクル <input type="checkbox"/> 振興賞 <input type="checkbox"/> 中小企業等経営強化法	
比較対象となる従来技術名	再生砕石	



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	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	廃棄物を利用しており、廃棄物の減容につながる。

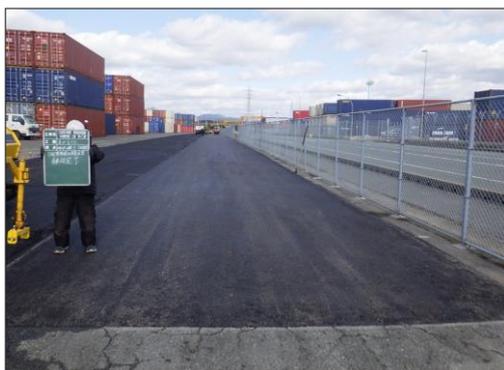
B: 評価結果 → 優位性判定 | 適

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
H28	周南工業用水道	菅野7号線制水弁ピット改良工事 第2工区	周南市江口	周南工水	(有)大島土木	3m3
H29	徳山下松港	単独港湾整備(T-7)工事 第4工区	周南市晴海	周南港湾	日立建設(株)	136m3

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	SRCアスファルト合材	163
企業・事業者名	防府アスコン	
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	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	○【工程】 工程について従来品と差異はない。
II	●【性能】 従来品と同等の品質を有している。
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】 従来品と差異は無いため、同等の施工性を有する。
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	三田尻中関港	単独港湾整備工事	防府市大字浜方	防府土木	藤本工業(株)	35t
H29	峪東谷川	防安・通常砂防工事 第1工区	防府市大字上右田	防府土木	(有)米本重建	4t

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	円形水路(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
H28	(一)宮野上山口停車場線	道路改良(総合交付金)工事 第1工区	山口市宮野下下恋路	防府土木	(有)ジェイロード	228m
H29	(主)下関長門線	交通安全(防災安全交付金・合併)工事 第1工区	下関石原	下関土木	(株)コプロス	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・張ブロック	365
企業・事業者名	シマダ(株)	
製品の概要	石炭灰を混和材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	張ブロック(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	●【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)工事 第2工区	美祢市東厚保町柳井川	宇部土木	(株)大和建设	15㎡
H29	(主)粟野二見線	交通安全(防災安全交付金・特)工事 第2工区	下関市豊北町大字滝部	下関土木	(株)西島組	55㎡

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	RC30-RB,RC40-RB	400
企業・事業者名	(株)鹿野興産	
製品の概要	石炭灰に高炉セメント、生石灰を添加したものにRCを混合した製品	
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	再生砕石	



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	従来品より敷均し作業が容易で、施工性が良好である。
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
H28	(一)本郷周東線	単独道路改良(県道)工事 第1工区	岩国市赤谷	岩国土木	(有)岩栄	70m3
H28	(主)六日市錦線	単独道路改良(県道)	岩国市錦町宇佐郷	岩国土木	(株)竹場組	40m3
H29	(主)六日市錦線	単独道路改良(県道)	岩国市錦町宇佐郷	岩国土木	(株)竹場組	63m3
H29	(一)串戸田線	単独道路改良(合併支援)工事 第2工区	周南市大字湯野	周南土木	濱田建設(株)	145m3

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	11
企業・事業者名	山陽三共有機(株)	
製品の概要	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"/> 中小企業等経営強化法	
比較対象となる従来技術名	パーク堆肥	



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	従来品の周辺植栽と育成状況に差異はない
III	●【安全性】
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	○【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	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	旗岡県営住宅	植樹工事	下松市旗岡	住宅課	徳山植木造園(株)	20kg

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・KPブロック	279
企業・事業者名	山口インフラテック(株)	
製品の概要	石炭灰を混和材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	間知ブロック(標準品)	



A: 評価内容

	評価所見
I	○【工程】
評価内容	プレキャスト化により、従来品よりも工程短縮が可能である。
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	掘削法面下での作業時間が短縮され、施工時の安全性が従来品よりも向上している。
IV	○【施工性】
評価内容	構造的に従来品よりも施工が容易である。
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	単独道路改良工事 第2工区	美祢市東厚保町柳井川	宇部土木	(株)大和建设	129m 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	(一)田耕湯玉停車場線	単独道路改良工事 第2工区	下関市豊北町大字北宇賀上	下関土木	協栄産業(株)	34m

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	362
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	プレキャストガードレール基礎	



A: 評価内容

	評価所見
I	○【工程】
評価内容	材料の一部であるスラグの出荷がされなかったことにより、工程に若干の影響が生じた。
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
H28	(一)本郷周東線	単独道路改良(県道)工事 第1工区	岩国市赤谷	岩国土木	(有) 岩栄	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	山口県型境界ブロック	380
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】 工程について従来品と差異は無い。
II	●【性能】 従来品と同等の品質を有している。
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】 従来品と差異は無いため、同等の施工性を有する。
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
H28	(一)宮野上山口(停)線	道路改良(総合交付金)工事	山口市宮野下下恋路	防府土木	(有)ジェイロード	202m
H29	(主)大島環状線	単独道路災害防除(県道)工事 第2工区	大島郡 周防大島町大字家房	柳井土木	(有)ヤマト	4m

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"/> 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
H28	(主)柳井周東線	交通安全(防災交付金)	岩国周東町上久原	岩国土木	中村組	93m