

継続検討品目群(資材)

提案品目名、品目概要は提案者からの提出資料から抜粋したものです

平成29年度版

統合品目名	提案品目名	品目概要	比較対象品目名	検討結果	
				分類	理由等
低炭素型半たわみ性舗装工法	ポリシールLC	ポリシールLCは、プレミックス材およびセメントミルク製造時のCO2排出量を大幅に削減した半たわみ性舗装です。施工方法は従来工法と同様で、プレミックス化された材料に水を加え練り混ぜてセメントミルクを製造し、開粒度アスコン等に浸透させるものです。ポリシールLCで使用するプレミックス材は、ポリバックLC【普通タイプ】とポリバックLC【超速硬タイプ】の2種類があります。また、カラー舗装用としてカラー化にも対応できます。		継続検討EQSC	<p>○本品目については、統合品目「低炭素型半たわみ性舗装工法」に該当するものと判断して検討させていただきました。</p> <p>○検討の結果、以下の理由により継続的に検討させていただくこととしました。</p> <p>①期待される環境負荷低減効果が十分か、継続的な検討が必要と考えられる。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・「低炭素セメント」の環境負荷低減効果および再リサイクル性の確認が必要 ・ライフサイクルを通じたCO2排出量についての確認が必要 <p>②品質確保について不確実性が残ると考えられる。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・国等の主な管理対象である大型車交通量の多い路線に対する供用性・耐久性が未確認 <p>③特定調達品目に指定することにより本品目の普及を図ることができるか、継続的な検討が必要と考えられる。</p> <p>④ライフサイクルコストについて、継続的な検討が必要と考えられる。</p>