

NETIS登録番号	技術名称	ソフィットブロック			
QS-090034-A	副題	カラー樹脂ブロック(多機能型)			
分類1	付属施設	路側工	キーワード:安全・安心, 景観, リサイクル ル, 視線誘導の性能向上, 施工性の向		
分類2	付属施設	道路付属物工			
開発目標	作業環境の向上, 安全性の向上, リサイクル性向上				
技術の位置付け	<input type="checkbox"/> 推奨技術 <input type="checkbox"/> 準推奨技術 <input type="checkbox"/> 活用促進技術 <input type="checkbox"/> 設計比較対象技術 <input type="checkbox"/> 少実績優良技術				
特許	<input checked="" type="checkbox"/> 有り (特許番号: 第5087726号) <input type="checkbox"/> なし				
技術賞, 審査証明等	<input type="checkbox"/> ものづくり日本大賞 <input type="checkbox"/> 国土技術開発賞 <input type="checkbox"/> 学会賞 <input type="checkbox"/> 建設技術審査証明				
問合せ先	会社名	アースイプラッツ株式会社		TEL	03-5761-8082
	住所	東京都新宿区西新宿7-4-7 太田ビル6F		E-MAIL	<a href="mailto:info@earthveplatz.co.jp">info@earthveplatz.co.jp</a>
	担当者	澤 明			
実績件数 H26現在	国土交通省		その他の公共機関		民間等
	2件		2件		10件

技術概要: (300字以内)

リサイクル素材の樹脂製境界ブロック。この製品は、境界ブロックに多目的要素(景観・視線誘導・施工性・リサイクル等)を持たせる事で、従来の単一目的の製品に比べ価値が向上することを目的とする製品です。車を運転する側にたった歩道・出入口の存在、歩行者の歩き易さや歩道の有効幅など、現在の歩道や出入口は環境大気の悪化などで汚れや劣化が目立っています。段差はあるが、平面的には段差の判断がつかないなど、車の運転者や歩行者にとっては歩道・出入口の有無の確保など改善が求められています。この様な各ニーズに対応出来ることを目的とした技術です。

新規性

- ・環境にやさしい産業廃棄物ビニルのリサイクル樹脂を使用。
- ・視線誘導に適した色や環境に合った色を自由に選べる。
- ・軽量(直線型の場合23kg)のため、施工が容易で、ジョイント式なので取り扱いも簡単。

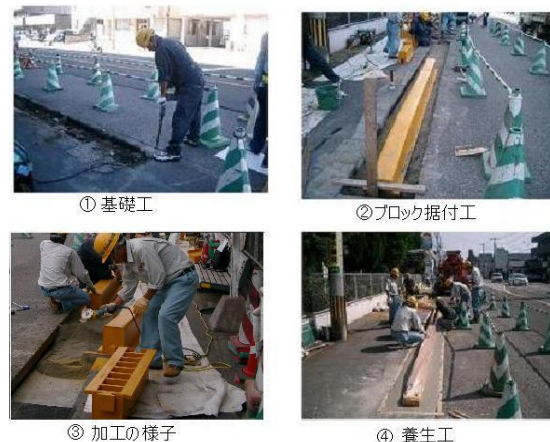
期待される効果

- ・車を運転するドライバーに出入口の確認ができ、視認性の向上につながる。
- ・歩行者としては、段差や縁石の有無が確認でき、転落・つまづき防止に役立つ。
- ・素材が軽量であるため、施工性が向上し、安全作業の面でも効果はある。
- ・リサイクル素材であるため、環境型社会へ貢献できる。

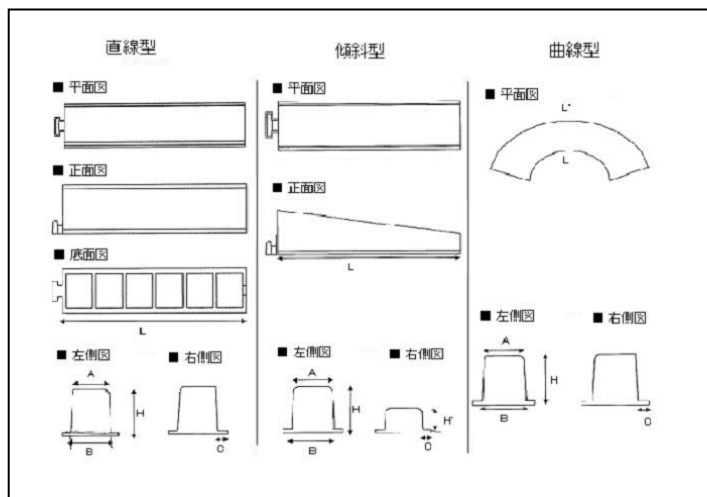
ソフィットブロックの特徴



ソフィットブロック施工方法



ソフィットブロックのモデル図



ソフィットブロックのモデル施工実績

