



「県土整備部リサイクル製品使用基準」について（通知）（その5）

技術基準の種類: 環境建設副産物
通知日: 平成15年 3 月13日

別表 2 (個表)

適用区分 B									
大分類	中分類	小分類	製品名 (再生材料)	判断基準	特性・規格	主な特徴	用途・適用範囲	留意事項	会社名 住 所 連絡先
土木資材	境界用ブロック	エコストーン (廃プラスチック)	エ	① 耐薬品性 ・ JISK7114 20K ② 耐候性 ・ SWMの200時間照射 20K ③ 静荷重試験 ・ 5000kgfの負荷 20K ④ 曲げ強度試験 ・ 2590kgf (JISK7203) 20K			【用途】 ① 車線分離用ブロック 【適用範囲】 ① 自専道等で車線分離用ブロックを使用する箇所で使用。		積水樹脂㈱ 大阪府大阪市北区西天満2丁目4-4 Tel. 06-6365-3244
		エコブロック (廃ポリエチレン、 廃ガラス繊維、酸化チタン)	エ	① 曲げ破壊強度試験 ・ JISK7203 20K ② 衝撃試験 ・ 10tトラック衝撃速度100km/hr 20K			【用途】 ① 車線分離用ブロック 【適用範囲】 ① 自専道等で車線分離用ブロックを使用する箇所で使用。		東洋ゴム㈱ 大阪府吹田市南金田2-1-10 Tel. 06-6330-1211

別表 2 (個表)

適用区分 B									
大分類	中分類	小分類	製品名 (再生材料)	判断基準	特性・規格	主な特徴	用途・適用範囲	留意事項	会社名 住 所 連絡先
土木資材	境界用ブロック	ミラーブロック (廃ガラス)	エ	① 圧縮強度: 27.9N/mm2 ② 曲げ強度: 76.0KN	① JIS認定工場で製造するため、寸法・形状等の規格が適合する。 ② ガラスのカラーは透明、緑、茶の3タイプ。	[用途] ① 車線分離用ブロック [適用範囲] ① カーブ等特に視認性の向上が必要な箇所で使用すること。		松下産業㈱ 愛媛県温泉郡重信町下林甲910 Tel. 089-964-2628	
		リバイルブロック (下水汚泥)	エ	① 曲げ強度: 11.3~11.9KN	① 製品が小型軽量であるため、機械施工によらない敷設施工が可能。	[用途] ① 地先境界ブロック [適用範囲] ① 官民境界等で使用。		株山富 滋賀県栗太郡栗東町浅柄野1458-1 Tel. 077-558-0822	

別表 2（個表）

適用区分 B

大分類	中分類	小分類	製品名 (再生材料)	判断基準	特性・規格	主な特徴	用途・適用範囲	留意事項	会社名 住 所 連絡先
土木資材	河川・港湾用材	ふとんかご	エコ・サンクネット (PETボトル)	エ	① 網地強さ ・ EB1 (2t用) : 0.5KN以上 ・ EB2 (4t用) : 0.5KN以上 ② 吊りロープ EB1 (2t用) : 15KN以上 EB2 (4t用) : 30KN以上		【用途】 ① 袋型根固め工 【適用範囲】 ① 根固め工として捨石工を採用する場合、特に一体性を持たせる必要がある場合に使用。 ② 流速の速い河川や水衝部等、製品への負荷が大きい場所では使用不可。		繊維土木開発㈱ 東京都目黒区下目黒2-2-16 Tel. 03-3490-3595
土木資材	一般土木用材	埋戻材	スーパーソル (廃ガラス)	県	① 比重 : 0.73t/m3 ② 粒径 : 2~75mm ③ 含水比 : 0% ④ 一軸圧縮強度 : 30~40kgf/cm2 ⑤ 有害物質 : 無 ⑥ 密度 : 0.3tf/m3 ⑦ 粘着力 : 7.9tf/m2 ⑧ 剪断抵抗角 : 32.6° ⑨ CBR値 : 17.7% ⑩ 透水係数 : 1.2×10 ⁹ cm/sec	① 超軽量 ② 強度と耐久性に優れる ③ 水を吸わない ④ 熱・油・薬品に強い ⑤ 工場生産のため品質が安定している ⑥ 流動性がよく施工性がよい	【用途】 ① 軟弱地盤上の盛土材 ② カルバートや擁壁の裏込材、埋戻材 【適用範囲】 ① 軟弱地盤上の工事等で、軽量盛土工法を採用する場合に使用する。		日本フネン㈱ 外 徳島県麻植郡川島町三ツ島新田179 Tel. 0883-25-2450

別表 2（個表）

適用区分 B

大分類	中分類	小分類	製品名 (再生材料)	判断基準	特性・規格	主な特徴	用途・適用範囲	留意事項	会社名 住 所 連絡先
土木資材	土木用材	一般土木用材	エコバランス (PETボトル)	エ			【用途】 ① 長繊維ポリエステル系不織布 【適用範囲】 ① 軟弱地盤上の工事等で、不織布を採用する場合に使用する。 ② 製品が多種多様に亘るため、用途に応じ最も適したものを採用すること。		東洋紡績㈱ 東京都中央区日本橋小網町17-9 Tel. 03-3660-4858
土木資材	土木用材	一般土木用材	エンドレンフィルター (PETボトル)	エ			【用途】 ① 盛土用フィルター 【適用範囲】 ① 高盛土の水平排水層(中間層排水)として、不織布を採用する場合に使用する。 ② 製品が多種多様に亘るため、用途に応じ最も適したものを採用すること。		前田工織㈱ 福井県坂井郡春江町沖布目38-3 Tel. 0776-51-9202

別表 2（個表）

適用区分

B

大分類	中分類	小分類	製品名 (再生材料)	判断基準	特性・規格	主な特徴	用途・適用範囲	留意事項	会社名 住 所 連絡先
土木資材	一般土木用材	エンドレンマット	(PETボトル)	エ			【用途】 ① 暗渠排水材 【適用範囲】 ① 暗渠排水材として、繊維系マットを使用する場合に使用。 ② 製品が多様多様に亘るため、用途に応じ最も適したものを採用すること。		前田工織株式会社 福井県坂井郡春江町沖布目38-3 Tel. 0776-51-9202
		キーパー	(PETボトル)	エ	① 引張強さ： 5.9×7.8～21.6×31.4kN/m		【用途】 ① 長繊維ポリエステル系不織布 【適用範囲】 ① 軟弱地盤上の工事等で、不織布を採用する場合に使用する。 ② 製品が多様多様に亘るため、用途に応じ最も適したものを採用すること。		前田工織株式会社 福井県坂井郡春江町沖布目38-3 Tel. 0776-51-9202

別表 2（個表）

適用区分

B

大分類	中分類	小分類	製品名 (再生材料)	判断基準	特性・規格	主な特徴	用途・適用範囲	留意事項	会社名 住 所 連絡先
土木資材	一般土木用材	サンドフ	(PETボトル)	エ	① 引張強さ： 7×10～22×35kN/m		【用途】 ① 短繊維ポリエステル系不織布 【適用範囲】 ① 軟弱地盤上の工事等で、不織布を採用する場合に使用する。 ② 製品が多様多様に亘るため、用途に応じ最も適したものを採用すること。		前田工織株式会社 福井県坂井郡春江町沖布目38-3 Tel. 0776-51-9202
		セルシート	(PETボトル)	エ	① 引張強さ：25～100kN/m		【用途】 ① 繊維補強不織布 【適用範囲】 ① 軟弱地盤上の工事等で、不織布を採用する場合に使用する。 ② 製品が多様多様に亘るため、用途に応じ最も適したものを採用すること。		前田工織株式会社 福井県坂井郡春江町沖布目38-3 Tel. 0776-51-9202

別表 2（個表）

適用区分B

大分類	中分類	小分類	製品名 (再生材料)	判断基準	特性・規格	主な特徴	用途・適用範囲	留意事項	会社名 住 所 連絡先
土木資材	一般土木用材	モノドレン	(PETボトル)	エ			【用途】 ①暗渠排水材 【適用範囲】 ①暗渠排水材として、繊維系マットを使用する場合に使用。 ②製品が多種多様に亘るため、用途に応じ最も適したものを採用すること。		前田工機株式会社 福井県坂井郡春江町沖布目38-3 Tel. 0776-51-9202
造園・緑化材	エクステリア	ゼオパークウッド	(リサイクル樹脂)	エ	①曲げ強度： 26.5N/mm2 ②曲げ弾性率： 2352N/mm2 ③引張強度： 12.7N/mm2 ④引張弾性率： 2352N/mm2 ⑤比重： 1.18 ⑥線膨張率： 6×10^{-5}		【用途】 ①公園内デッキ材等 【適用範囲】 ①製品が多種多様に亘るため、用途に応じ最も適したものを採用すること。		日本ゼオン株式会社 東京都港区芝公園2-4-1 秀和芝パークビル Tel. 03-3578-7767

別表 2（個表）

適用区分B

大分類	中分類	小分類	製品名 (再生材料)	判断基準	特性・規格	主な特徴	用途・適用範囲	留意事項	会社名 住 所 連絡先
土木資材	造園・緑化材	セキスイオレンジウッドE・ベンチ	(廃ポリエチレン)	エ	①耐候性 ・サンシャイン照射試験 20K ②耐朽性 ・JISZ2101 20K ③耐酸性試験 ・JISK5400 20K ④耐7%カリ性試験 ・JISK5400 20K		【用途】 ①公園内ベンチ等 【適用範囲】 ①製品が多種多様に亘るため、用途に応じ最も適したものを採用すること。		積水樹脂株式会社 大阪府大阪市北区西天満2丁目4-4 Tel. 06-6365-3244
		ファイバーマットリベース	(廃ポリエチレン)	エ			【用途】 ①植生張芝 【適用範囲】 ①製品が多種多様に亘るため、用途に応じ最も適したものを採用すること。		日研化成株式会社 静岡県浜松市砂山町333-2 Tel. 053-458-0789

別表 2（個表）

適用区分

B

大分類	中分類	小分類	製品名 (再生材料)	判断基準	特性・規格	主な特徴	用途・適用範囲	留意事項	会社名 住 所 連絡先
土木資材	造園・緑化材	職制ネット	NK植生ネットPRシリーズ (鹿ポリエチレン)	エ	① 強度：5.60N/dtex		【用途】 ① 植生ネット 【適用範囲】 ① 製品が多様多様に亘るため、用途に応じ最も適したものを採用すること。		日研化成株 静岡県浜松市砂山町 333-2 Tel. 053-458-0789