



「県土整備部リサイクル製品使用基準」について（通知）（その7）

技術基準の種類：環境建設副産物
通知日：平成16年 3 月 8 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
建築資材	左官材	左官材	セメンテックスV F ー L （廃ガラス）	エ	① コンクリート構造物の補修、改修及び地下処理に対応し、メンテナンス効果を向上させる。	① 二酸化炭素の浸透、拡散を抑制し、中性化防止効果がある。 ② 塩化物、酸素の拡散抵抗性が大きく、防錆効果がある。 ③ 低透水性で、錆び難く、7Mリ骨材反応の抑制効果がある。 ④ 耐アルカリ性に優れている。 ⑤ 硬化に伴う乾燥収縮の低減により、ひび割れ抑制効果がある。 ⑥ 10年以上の屋外暴露に耐える耐候性・耐久性がある。 ⑦ ベーパ-交換・分散機能（通気性）とセメンテックスの水密性により、凍結融解性能が優れている。 ⑧ 断熱・結露防止効果がある。 ⑨ 接着力が優れている。 ⑩ 耐磨耗性・耐衝撃性に優れている。 ⑪ 施工性・経済性に優れている。	〔用途〕 ① コンクリートの欠損・鉄筋露出等劣化箇所の充填。 ② コンクリートの保護。 〔適用範囲〕 ① コンクリート外壁の爆裂部分を補修する際に使用する。		㈱セメンテックスコーポレーション 東京都中央区日本橋小伝馬町16-8 共同ビル Tel. 03-3663-7641
建築資材	内・外装材	内・外装材	ダイロートン （鉄鋼スラグ）	エ		① 吸音性に優れる。 ② 建設大臣認定防火材料。 ③ 吸音性能に優れる。 ④ 拭ける。 ⑤ 断熱、調湿性に優れる。	〔用途〕 ① ビル、一般住宅等の天井材 〔適用範囲〕 ① 用途上特に吸音性を要求される室内に使用する。		大建工業㈱ 大阪府大阪市北区堂島1-6-20 堂島アバンザ Tel. 06-6452-6000

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
建築資材	内・外装材	床材	ジョイロード （窯業廃土、材廃材、上水道泥土）	エ	① 吸水率： 5.0%以下 ② 曲げ強さ： 164N/cm ③ すべり抵抗： Dry 100 Wet 73	① 窯変調の模様を強調する焼成方法を行い、独特の模様で個性的な空間を創造する。	〔用途〕 ① 内外装床面 〔適用範囲〕 ① 耐凍害性能は高くないので、寒冷地での使用は不可。	① 窯変調を強調する焼成方法を行うので、反り、ばち、寸法のバラツキ等通常欠点と呼ばれる製品も入っている。	ニッタイ工業㈱ 愛知県知多郡武豊町富貴1-9 Tel. 0569-73-5121
建築資材	内・外装材	壁装材	ブリザード、ブリザードⅡ （窯業廃土、材廃材、上水道泥土）	エ	① 吸水率： 5.0%以下 ② 曲げ強さ： 130N/cm	① 古レンガをイメージした壁用タイル。 ② 標準タイプ、特殊加工タイプ、スクラッチタイプがある。	〔用途〕 ① 内外装壁面 〔適用範囲〕 ① 耐凍害性能は高くないので、寒冷地での使用は不可。	① 古レンガをイメージしているため、角の丸み、縁欠け等欠点と呼ばれる製品が含まれる。	ニッタイ工業㈱ 愛知県知多郡武豊町富貴1-9 Tel. 0569-73-5121

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
建築資材	内装材	壁・外装材	マジカル砂岩 (鉄鋼スラグ、廃ガラス)	エ	① 吸水率： 5.0%以下 ② 曲げ強さ： 155N/cm ③ 耐凍害性： 異常なし	① 乱尺張りによる自然石の風合のセメント系タイルで、約17.5kg/㎡と軽量である。 ② 接着剤による接着剤張り工法が可能で、施工時間が大幅に短縮できる。 ③ モジュールサイズ採用による至便な施工性。	【用途】 ① 内外装壁面 【適用範囲】 ① 寒冷地での使用も可能。 ② 接着剤張り工法 ③ 木造住宅の外装にタイルを施工する際に使用する。	① 施工方法によっては白華を生じることがある。 ② セメント製品の特質上、仕上げに酸洗いはできない。	ニッタイ工業㈱ 愛知県知多郡武豊町富貴1-9 Tel. 0569-73-5121
			マジカルブリック (鉄鋼スラグ、廃ガラス)	エ	① 吸水率： 5.0%以下 ② 曲げ強さ： 150N/cm ③ 耐凍害性： 異常なし	① 古レンガ調のセメント系タイルで、約14.5kg/㎡と軽量である。 ② 裏足を付け施工性能を向上させている。 ③ 接着剤による接着剤張り工法が可能で、施工時間が大幅に短縮できる。 ④ 厚さの変化を付加して陰影感を深めた高級ブリック形状である。(EXシリーズ)	【用途】 ① 内外装壁面 【適用範囲】 ① 寒冷地での使用も可能。 ② 接着剤張り工法 ③ 木造住宅の外装にタイルを施工する際に使用する。	① 施工方法によっては白華を生じることがある。 ② セメント製品の特質上、仕上げに酸洗いはできない。	ニッタイ工業㈱ 愛知県知多郡武豊町富貴1-9 Tel. 0569-73-5121

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
建築資材	内装材	壁・外装材	マジカルライトストーン (鉄鋼スラグ、廃ガラス)	エ	① 吸水率： 5.0%以下 ② 曲げ強さ： 150N/cm ③ 耐凍害性： 異常なし	① 天然石感覚のセメント系タイルで、21.0～21.5kg/㎡と軽量である。 ② 接着剤による接着剤張り工法が可能で、施工時間が大幅に短縮できる。	【用途】 ① 内外装壁面 【適用範囲】 ① 寒冷地での使用も可能。 ② 接着剤張り工法 ③ 木造2階建て以下の住宅の外装にタイルを施工する際に使用する。	① 施工方法によっては白華を生じることがある。 ② セメント製品の特質上、仕上げに酸洗いはできない。	ニッタイ工業㈱ 愛知県知多郡武豊町富貴1-9 Tel. 0569-73-5121
			シージングボード IC (木材チップ[製材端材等])	エ	① 熱伝導抵抗： 0.22m2・k/W	① 防水性に優れる。 ② 優れた防音・調湿・断熱性能を備えている。 ③ 外壁通気構法の下地に適用が可能。 ④ 吸音性・遮音性が高い。	【用途】 ① 一般住宅等の外壁下地材 【適用範囲】 ① 木造住宅の外壁下地材にシージングボードを施工する際に使用する。		大建工業㈱ 大阪府大阪市北区堂島1-6-20 堂島アバンザ Tel. 06-6452-6000

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
建築・資材	外壁・下地材	木材チップ	通気ボードアセダス D (木材チップ[製材端材等])	エ	① 曲げ強さ： 3.4N/mm2 ② 熱伝導抵抗： 0.22m2・k/W ③ 透湿抵抗： 6.24×108m2S・Pa/kg	① 表面に通気性のよい撥水剤を塗布している。 ② 通気性および断熱性に優れている。 ③ 吸音性・遮音性が高い。	〔用途〕 ① 一般住宅等の外壁下地材 〔適用範囲〕 ① 木造住宅の外壁下地材に通気ボードを施工する際に使用する。		大建工業㈱ 大阪府大阪市北区堂島 1-6-20 堂島アバンザ Tel. 06-6452-6000
			通気ボードアセダス R (木材チップ[製材端材等])		① 曲げ強さ： 2.5N/mm2 ② 熱伝導抵抗： 0.24m2・k/W ③ 透湿抵抗： 4.32×108m2S・Pa/kg	① 表面に通気性のよい撥水剤を塗布している。 ② 通気性および断熱性に優れている。 ③ 吸音性・遮音性が高い。	〔用途〕 ① 一般住宅等の外壁下地材 〔適用範囲〕 ① 木造住宅の外壁下地材に通気ボードを施工する際に使用する。		大建工業㈱ 大阪府大阪市北区堂島 1-6-20 堂島アバンザ Tel. 06-6452-6000

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
建築・資材	障子紙	再生パルプ	エコライフ障子紙 (再生パルプ)	エ		① ミカドン原紙の再生パルプを 100%使用しており、パルプの繊維が長いので破断強度が JIS 適合値の 2 倍以上ある。 ② レイン等を配合していない為、リサイクルが可能。	〔用途〕 ① 障子紙 〔適用範囲〕 ① 事務所庁舎の宿直室等、障子を施工する際に使用する。		南静和マテリアル 静岡県富士市五貫島 979-1 Tel. 0545-64-8011
			PET せんい障子紙 (PET ボトル)			① PET ボトル再生繊維を 50% 使用。 ② 日焼けしにくく、湿度による伸縮がほとんどない。 ③ 光が通過するときに乱反射するので、部屋全体が明るくなる。	〔用途〕 ① 障子紙 〔適用範囲〕 ① 事務所庁舎の宿直室等、障子を施工する際に使用する。		南静和マテリアル 静岡県富士市五貫島 979-1 Tel. 0545-64-8011

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
建築資材	内装材	押入床	フリーカット棚パネル (間伐材・廃木材)	エ	① 曲げ強さ： 最大破壊荷重 1.0 t f	① パネルが軽量で、取り扱いやすく、運搬・施工が容易である。 ② 根太を省略できるため、収納スペースを広くとることができ、併せて、工事費の節減が図れる。	【用途】 ① 一般住宅の押入等の床棚		日本住宅パネル工業 協同組合 山陰営業所鳥取事務所 鳥取市西町1-206 Tel 0857-22-9713
		床材・壁装材	台形集成材 (間伐材)	エ	曲げ強さ：941kg/cm2 引張強さ：1,120kg/cm2	① 木表と木裏が交互に接合されているため、強く、くると生じにくい。 ② 接合面積が広く、強固である。	【用途】 ① 一般住宅等の床材、壁材		日本住宅パネル工業 協同組合 山陰営業所鳥取事務所 鳥取市西町1-206 Tel 0857-22-9713