



「県土整備部リサイクル製品使用基準」について（通知）（その3）

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 A

大分類	中分類	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	仮設材 一般土木用材	景観セイフティスタンド (廃木材、間伐材、 廃ガラス)	県	①材質 ・ 廃木材、間伐材、廃ガラスと自然石を重量比50:50の配合で混合 ・ 上記を接着剤（ファインファイバー）により固化	①規格・寸法は、型枠の作成により、各種対応可能	【適用範囲】 ①維持・補修工事等で指定仮設として設計計上する場合に適用する。 ②任意仮設の場合は、施工業者への協力依頼とする。		㈲エヌアールシー 米子市富益町2838-2 Tel. 0859-28-5310 ㈲クエスト 米子市車尾町1-4-27 Tel. 0859-33-0106
土木資材	エコウッド （ポリプロピレン）	エコウッド (ポリプロピレン)	県	①圧縮強度：σ=141kg/cm2 ②耐用年数：15～20年（取付金具の耐用年数） ③比重：0.73t/m3 ④100%廃プラスチックを使用	①100%循環型リサイクル製品（何度でも再生可能） ②木工用機械工具で加工が可能 ③水に濡れても滑りにくい ④材料自体が軽量で水に浮く ⑤角材9m、板材6m以内製作可能	【用途】 ①海上・水上施設 ②養殖いかだ、養殖生簀、観光用釣いかだ、ボート用浮き桟橋、釣桟橋、水質監視機器搭載台船 ③公園景観施設 ④展望台、東屋、パティオ、掲示板、階段、ベンチ、テーブル、椅子等 ⑤建築・土木施設 ⑥屋外ドア・デッキ材、渡り廊下の床材、橋梁の歩道部材、下水道マンホール 【適用範囲】 ①水に浮く施設等で、木材が使用できない箇所で使用する。 ②建築資材としては、原則として県営住宅団地内の幼児遊園にテーブル、椅子を設置する際に使用する。	①プラスチック製品のため温度変化による伸縮（木材の約2倍）、たわみを製品の設計段階で補う必要がある ②品質、寸法、色に若干のバラツキがあるため、内装材には不適 ③既成商品（テーブル、ベンチ、歩道用側溝蓋、ゴミ置場等）は原則注文生産である（納期：約3ヶ月）	㈲エコマ商事 米子市和田町2162-1 Tel. 0859-25-1220

別表2（個表）

適用区分 A

大分類	中分類	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	堆肥 園芸資材	いはばコンボ (汚泥)	県	①普通肥料として届出している 農林水産省登録番号 生第80445号 ②成分 窒素(N) 4～5% リン(P2O5) 5～6% カリウム(K2O) 0.5～0.7% 水分 25～30%程度	①粒状に加工されており、肥効成分の溶出が穏やかなため、保肥力に優れている。 ②土の団粒構造を促進し、通気性や透水性を改善する。			鳥取県東部広域行政 管理組合 鳥取市鍛冶町18番地2 Tel. 0857-26-0532
土木資材	土壌改良材 緑化基盤材	エーソイル (廃木材、間伐材)	県	①材質：杉、桧樹皮 ②成分：窒素 0.5% 炭素 33.2% ③比重：乾燥時 約0.2 湿潤時 約0.4	①杉、桧の樹皮を再資源化、自然素材で製品化 ②殺菌力があり、腐敗しにくい ③軽量である ④繊維質であり流亡、飛散しにくい	【用途】 ①緑化用 校庭緑化、サッカー場、芝広場等の緑化用土壌改良に利用 ②クレー用 学校グラウンド、テニスコート、多目的広場等のグラウンド改良材に利用 ③屋上緑化用 屋上緑化用の軽量土壌として利用 ④法面緑化用 傾斜地等の吹き付け緑化基盤材として利用 ⑤樹皮舗装用 樹皮舗装（ナチュラルパース）の主材として利用	①混合する土壌の分析を行い、使用方法及び混合率を検討する。 ②資材を有効に活用する為の施工技術が必要。	㈲ジャパン緑化 気高郡鹿野町鷺峰234 Tel. 0857-84-6000

別表 2（個表）

適用区分 A

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／園芸資材	造園・緑化材	土壌改良材	北浜パーク (廃木材、間伐材)	県	①材質：樹皮、木くず ②成分：PH 6.0～7.0 窒素 0.5～1.5% りん酸 0.2～1.0% カリ 1.0～2.2%	①植物の根張りを促進する。	〔用途〕 ①造園工事等の土壌改良に使用		北浜産業㈱ 倉吉市岡20-10 Tel 0858-28-5782
			とりエコパーク (廃木材、間伐材)						
	緑化基盤材		とっとりエコソイル (廃木材、間伐材)	県	①材質：樹皮、木くず ②成分：PH 6.0～7.0 窒素 0.5～1.5% りん酸 0.2～1.0% カリ 1.0～2.2%	①保肥力、保水性、通気性に優れている。 ②ビートン、パーライトを配合している。	〔用途〕 ①法面の植生工事における吹き付け材料に使用		北浜産業㈱ 倉吉市岡20-10 Tel 0858-28-5782

別表 2（個表）

適用区分 A

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／園芸資材	造園・緑化材	土壌改良材	セルフミン (廃木材)	県	①材質：樹皮、木くず ②成分：PH 5.5～7.5 窒素 1.2%以上 りん酸 0.5%以上 カリ 0.3%以上	①植物の発芽、根張りを促進する。	〔用途〕 ①法面の植生工事における吹き付け材料に使用 ②造園工事等の土壌改良に使用		セルフミン生産協同組合 境港市小篠津町3871-1 Tel 0859-45-1718
			再生木材系チップ (廃木材)	県	〔ビュアウッドA-40〕 ①材質：伐採木 ②サイズ：6～40mm 〔ビュアウッドA-6〕 ①材質：伐採木 ②サイズ：6mm以下 〔ビュアウッドB-40〕 ①材質：廃木材 ②サイズ：6～40mm 〔ビュアウッドB-6〕 ①材質：廃木材 ②サイズ：6mm以下	①地盤の浸食や雑草の繁茂を防止でき、維持管理が容易となる。 法面等の施工でも繊維状のチップが絡まり合い、接着剤なしで定着する。 ①堆肥化しやすい。 ①廃木材の内、無垢の木材のみを使用。 地盤の浸食や雑草の繁茂を防止でき、維持管理が容易となる。 ①廃木材の内、無垢の木材のみを使用。 堆肥化しやすい。	①法面散布、マルチ（雑草抑制）、遊歩道の路盤材、堆肥の原材料 ①堆肥の原材料、法面植生基材 ①マルチ（雑草抑制）、遊歩道の路盤材、堆肥の原材料 ①堆肥の原材料、法面植生基材	①適用に当たっては、各製品の特性を勘案して使用すること。	㈱アオキ建設 関金町郡家721-1 Tel 0858-48-7001

別表 2（個表）

適用区分 A

大分類	中分類	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	J パネル (間伐材)	県	① 材質 ・ 杉 36×910×1820 36×1000×2000	① 三層クロス構造により変形を最小限に抑えられる。 ② 36mmの厚さがあり構造用面材として使用出来る。	[用途] ① 床・内壁・家具・建具 等 [適用範囲] ① 製品は、多種多様にわたるため、用途に応じ最も適したものを採用すること。	① 外壁など屋外での使用はできない。 ② 乾湿の差の大きなところでは割れ、変形の恐れがある。	協同組合レングス 西伯町法勝寺70 Tel. 0859-39-6888
		幅はぎ単板 (間伐材)	県	① 材質 ・ 杉 約12×915×1848 約12×1006×2029	① 12mm厚の杉板を幅はぎ密着した集成材	[用途] ① 化粧板・屋根下地・家具 等 [適用範囲] ① 製品は、多種多様にわたるため、用途に応じ最も適したものを採用すること。	① 外壁など屋外での使用はできない。 ② 変形しやすいので施工に注意が必要。	協同組合レングス 西伯町法勝寺70 Tel. 0859-39-6888

別表 2（個表）

適用区分 A

大分類	中分類	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	インゴット集成材 (間伐材)	県	① 材質 ・ 杉 最大450×430×6000	① 集成材のブロック（インゴット）をつくり、そこから分割するため様々なサイズに対応可能。	[用途] ① 柱・梁 [適用範囲] ① 製品は、多種多様にわたるため、用途に応じ最も適したものを採用すること。	① 屋外での使用はできない。	協同組合レングス 西伯町法勝寺70 Tel. 0859-39-6888
		杉積層材 (間伐材)	県	① 材質 ・ 杉 25×420×4000 30×420×4000 40×420×4000	① 12mm厚の杉板を積層密着し、柁目方向がでるようにカットした造作用集成材。 ② 厚み別注可能。	[用途] ① 家具天板、化粧板 等 [適用範囲] ① 製品は、多種多様にわたるため、用途に応じ最も適したものを採用すること。	① 屋外での使用はできない。	協同組合レングス 西伯町法勝寺70 Tel. 0859-39-6888

別表 2（個表）

適用区分

A

大分類	中分類	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	木質系セメント板 (間伐材、端材等)	グ 県	①材質 ・松	①断熱性に優れている。 ②不燃性が高い。 ③音響特性、湿調性を持つ。	〔用途〕 ①屋根(野地板)、壁下地、床下地、天井・壁等の内装		株栄進工業 泊村小浜756-3 Tel. 0858-34-2711
建築資材	屋根下地材	ウッドシート (間伐材)	グ 県	①材質 ・杉、桧	①防水性、耐久性に優れている。	〔用途〕 ①日本瓦、セメント瓦の下地材		株栄進工業 泊村小浜756-3 Tel. 0858-34-2711

別表 2（個表）

適用区分

A

大分類	中分類	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	エコクリスタル (廃ガラス)	グ 県 エ	①圧縮強度： $\sigma=60\text{N}/\text{mm}^2$ 以上 ②曲げ強度： $\sigma=15\text{N}/\text{mm}^2$ 以上	①製造工程に焼成工程がないため、焼成するための電力・石油等が不要で、環境汚染の原因となるCO ₂ を排出しない	〔用途〕 ①屋内外壁 ②屋内床 ③屋外床		株フジコン 米子市彦名町1460-4 Tel. 0859-29-5200