

## 第 4 章 その他 木材製品

- 掲載内容
- 1) 木製ブロック(2種類)
  - 2) 視線誘導杭
  - 3) 落石プロテクト板(2種類)
  - 4) 舗装留め・土留め用材
  - 5) 木製化粧型枠
  - 6) 木製残存裏型枠
  - 7) 徳島県産材型枠
  - 8) 徳島県産材コンクリート型枠桧合板
  - 9) 木製ガードレール (B種)
  - 10) 木製ガードレール (C種)
  - 11) 歩行者自転車用木製柵 (P種)
  - 12) 事例写真集

## 1 木製ブロック 1

公共事業での木材利用事例集 土留工 (木製ブロック 1・角材)

名称	種別・形状寸法	単位 (本)	標準価格 (円)	摘要
控 木	正角10.5cm 長さ0.66m	1	2,660	防腐処理
横 木	正角10.5cm 長さ4.00m	1	9,650	防腐処理
基礎 木	正角10.5cm 長さ0.66m	1	2,350	防腐処理

注1) 現場着価格である。

注2) 徳島県産材を使用する。

注3) 防腐処理の使用薬剤は、タナリスCY及びマイトレックACQを標準とする。

注4) 上記以外の規格は、別途見積もりとする。

## 木製ブロック 2

公共事業での木材利用事例集 土留工 (木製ブロック 2・丸棒加工材)

名称	種別・形状寸法	単位 (本)	標準価格 (円)	摘要
控 木	φ15cm L=0.8m	1	3,440	丸棒加工・防腐処理・ノッチ加工
横 木	φ10cm L=4.0m	1	8,310	丸棒加工・防腐処理
基礎 木	φ8cm L=0.5m	1	1,030	丸棒加工・防腐処理・面取り

注1) 現場着価格である。

注2) 徳島県産材を使用する。

注3) 防腐処理の使用薬剤は、タナリスCY及びマイトレックACQを標準とする。

注4) 上記以外の規格は、別途見積もりとする。

## 2 視線誘導杭

公共事業での木材利用事例集 路肩安全施設 視線誘導杭 (丸棒加工材)

名称	種別・形状寸法	単位 (本)	標準価格 (円)	摘要
杭	φ9cm L=1.5m	1	3,640	丸棒加工・防腐処理・先端加工 面取り・反射テープ3枚巻き
杭	φ9cm L=1.2m	1	3,210	丸棒加工・防腐処理 面取り・反射テープ3枚巻き

注1) 現場着価格である。

注2) 徳島県産材を使用する。

注3) 防腐処理の使用薬剤は、タナリスCY及びマイトレックACQを標準とする。

注4) 上記以外の規格は、別途見積もりとする。

注5) 反射テープは杭打ち後巻く。

## 3 落石プロテクト板

公共事業での木材利用事例集 落石工 落石プロテクト板工 (板材)

名称	種別・形状寸法	単位 (m)	標準価格 (円)	摘要
本体	厚さ3.3cm 巾23cm 長さ0.75m	1	4,340	杉足場板 (波釘なし)・モルタル加工
笠木	厚さ3.0cm 巾6cm 長さ2.00m			
本体	厚さ3.0cm 巾60cm 長さ0.75m	1	5,970	平割材 (12cm×5枚) / 基
棧木	厚さ4.5cm 巾4.5cm 長さ0.75m			

注1) 現場着価格である。

注2) 徳島県産材を使用する。

## 4 舗装留め・土留め用材

名称	種別・形状寸法	単位 (本)	標準価格 (円)	摘要
留め材	φ10cm L=4.0m	1	3,900	丸棒加工
舗装止めタイコ丸太	φ20cm L=2.0m	1	4,150	注3参照

注1) 徳島県産材を使用。

注2) 50本単位。

注3) リングバーカー皮剥き・穴あけ2箇所・170タイコ

## 5 木製化粧型枠

名称	種別・形状寸法	単位 (m <sup>2</sup> )	標準価格 (円)	摘要
間伐フォームレス		1	27,500	丸棒加工材 (φ100)・防腐処理

注1) 現場着価格である。

注2) 間伐フォームレスは徳島県産すぎ材 (丸棒加工材 φ100mm) を使用する。

注3) 間伐フォームレスの防腐処理の使用薬剤は、タナリスCY及びマイトレックACQを標準とする。

## 6 木製残存裏型枠

名称	種別・形状寸法	単位 (m <sup>2</sup> )	標準価格 (円)	摘要
木製残存裏型枠①	木材:90×90×2,000	1	17,320	(白木)573本/100m <sup>2</sup> 当たり使用
	鋼材			セパ金具・寸切りボルト・ナット
	ユニクロスレット W125			2.0m材/本に3本使用
木製残存裏型枠②	木材:90×90×3,000	1	16,020	(白木)382本/100m <sup>2</sup> 当たり使用
	鋼材			セパ金具・寸切りボルト・ナット
	ユニクロスレット W125			3.0m材/本に4本使用
木製残存裏型枠③	木材:90×90×3,000	1	20,810	(防腐処理)382本/100m <sup>2</sup> 当たり使用
	鋼材			セパ金具・寸切りボルト・ナット
	ユニクロスレット W125			3.0m材/本に4本使用

注1) 現場着価格である。

注2) 徳島県産すぎ材を使用する。

注3) 上記単価は標準断面での単価であり、断面形状により変更の可能性がある。

## 7 徳島県産材型枠

種別・形状寸法	単位 (枚)	標準価格 (円)	摘要
厚さ1.5cm 巾100cm 長さ200cm	1	7,560	含水率20%程度
厚さ1.2cm 巾90cm 長さ180cm	1	7,350	含水率20%程度

注1) 板材は4~7枚合わせて100~90cmとする。

注2) 板材はプレーナ仕上げとする。

注3) 金釘及びスクリュー釘は長さ5.0cm~5.7cmとする。

注4) 金釘及びスクリュー釘は1枚につき2本以上かつ、栈木1本につき12本以上使用する。

## 8 徳島県産材コンクリート型枠桧合板

種別・形状寸法	単位 (枚)	標準価格 (円)	摘要
厚さ1.2cm 巾90cm 長さ180cm	1	1,900	JAS認定品

注1) 100枚単位、日新四国工場渡し。1000枚単位、日新四国工場が県内現地まで配送。

## 9 木製ガードレール (B種) 四国スタンダードタイプ

名称	規格・形状寸法	単位	単価(円)
支柱	φ139.8×2,450 STK400 下地(亜鉛付着量Z27)+塗装	本	66,120
横梁	φ200×1,980 徳島県産すぎ間伐材 含浸(防腐)処理+保護塗装	本	22,880
横梁	φ200×1,980 徳島県産すぎ間伐材 含浸(防腐)処理	本	18,800
端部横梁	φ200×250 徳島県産すぎ間伐材 含浸(防腐)処理+保護塗装	本	5,430
端部横梁	φ200×250 徳島県産すぎ間伐材 含浸(防腐)処理	本	4,720
ブラケット-1(BR1)	PL-3.2×100×370 SS400 下地(亜鉛付着量Z27)+塗装	個	4,730
ブラケット-2(BR2)	PL-3.2×370×304 SS400 下地(亜鉛付着量Z27)+塗装	個	9,050
ブラケット取付ボルト	M20×165 (B, N, 2W) HDZ35	本	1,370
ヒーム取付ボルト	M16×210 (B, N, 2W, SW) HDZ35	本	2,280

注1) 現場着価格である。

注2) 徳島県産すぎ材(丸棒加工材 φ200mm)を使用する。

注3) 防腐処理の使用薬剤はタナリスCY及びマイルトレックACQを標準とする。

注4) 支柱については、土中用とする。

## 10 木製ガードレール (C種) 構造物用 1

名称	規格・形状寸法	単位 (m)	単価(円)
支柱	φ114.3×1,100 STK400 下地(亜鉛付着量Z27)+塗装	1	108,860
木製横梁(前面)	φ180×1,980 徳島県産すぎ間伐材 含浸(防腐)処理		
木製横梁(背面)	φ180×1,860 徳島県産すぎ間伐材 含浸(防腐)処理		
木製横梁(左端)	φ180×220 徳島県産すぎ間伐材 含浸(防腐)処理		
木製横梁(右端)	φ180×300 徳島県産すぎ間伐材 含浸(防腐)処理		
鋼製横梁(中央)	PL-4.5×177×2,240 SS400 HDZ55		
鋼製横梁(端部)	PL-4.5×177×2,390 SS400 HDZ55		
支柱取付ボルト	M20×160 (B, N, 2W, SW) HDZ35		
鋼材横梁ボルト	M16×35 (B, N, 2W, SW) 国土交通省認定品(8T)		
木製横梁ボルト	M12×160 (B, N, 2W) HDZ35		

注1) 現場着価格である。

注2) 徳島県産すぎ材(丸棒加工材 φ180mm半割材)を使用する。

注3) 防腐処理の使用薬剤はタナリスCY及びマイルトレックACQを標準とする。

注4) 支柱については、構造物用とする。

## 木製ガードレール (C種) 構造物用 2

名 称	規 格 ・ 形 状 寸 法	単 位	単 価 (円)
支 柱	φ114.3×4.5×1,100 景観色	1	21,140
耐雪型フ ラケット		1	6,890
フ ラケット取付ボルト	M20×145 (B, N, 2W)	1	1,140
鋼板取付ボルト	M16×35 (B, N, 2W)	1	820
中間フ ラケット		1	3,720
接合フ ラケット		1	3,720
袖ハ イフ		1	10,100
アンダーバーフ ラケット取付ボルト	M16×140 (B, N, 2W)	1	1,060
アンダーバー取付ボルト	M16×80 (B, 袋N, 2W)	1	960
インナースリーブ		1	6,100
アンダーバー	4mmボルト穴 景観色	1	29,140
端部(起点)木製ビーム	φ180×380(4本)、端部鋼板	1	39,360
端部(終点)木製ビーム	φ180×380(2本)、端部鋼板	1	19,970
中間(標準)木製ビーム	φ180×3,990(2本)、中間鋼板	1	137,760
ビーム取付ボルト①	M16×105	1	1,450
ビーム取付ボルト②	M16×160	1	1,640

注1) 現場着価格である。

注2) 徳島県産すぎ材(丸棒加工材φ180mm半割材)を使用する。

注3) 防腐処理の使用薬剤はタナリスCY及びマイルテックACQを標準とする。

注4) 支柱については、構造物用とする。

## 11 歩行者自転車用木製柵 四国スタンダードタイプ

名 称	規 格 ・ 形 状 寸 法	単 位	単 価 (円)
(H=1100 4段)			
支柱(構造物用)	φ60.5×3.2t×1,410 STK400 下地(垂鉛付着量Z27)+塗装	本	17,760
支柱(基礎ブロック用)	φ60.5×3.2t×1,560 STK400 下地(垂鉛付着量Z27)+塗装	本	18,780
支柱(土中用)	φ60.5×3.2t×2,310 STK400 下地(垂鉛付着量Z27)+塗装	本	26,120
(H=800 2段)			
支柱(構造物用)	φ60.5×3.2t×1,010 STK400 下地(垂鉛付着量Z27)+塗装	本	13,580
支柱(基礎ブロック用)	φ60.5×3.2t×1,210 STK400 下地(垂鉛付着量Z27)+塗装	本	14,980
支柱(土中用)	φ60.5×3.2t×2,010 STK400 下地(垂鉛付着量Z27)+塗装	本	21,600
(共通部材)			
横 梁	φ80×3,000 徳島県産すぎ間伐材 含浸(防腐)処理+保護塗装	本	12,530
横 梁	φ80×3,000 徳島県産すぎ間伐材 含浸(防腐)処理	本	9,100
端ジョイント	t=3.2 SS400 下地(垂鉛付着量Z27)+塗装 (水平・勾配15度以内用端部ジョイント)	個	7,780
中間ジョイント	t=3.2 SS400 下地(垂鉛付着量Z27)+塗装 (水平・一律勾配15度以内用中間ジョイント)	個	4,080
自在ジョイント(端部)	t=3.0 SS400 下地(垂鉛付着量Z27)+塗装 (コーナー・勾配16度以上用端部ジョイント)	個	8,100
自在ジョイント(中間)	t=3.2 SS400 下地(垂鉛付着量Z27)+塗装 (コーナー・勾配16度以上用中間ジョイント)	個	16,150
角根丸頭ボルト	M10×85 (NT, W, SW) HDZ35+防錆着色処理	本	1,220
角根丸頭ボルト	M10×105 (NT, W, SW) HDZ35+防錆着色処理	本	1,370
角根丸頭ボルト	M10×80 (N, 2W, SW, ライナー付) HDZ35+防錆着色処理	本	2,320
角根丸頭ボルト	M12×83 (NT, W) HDZ35+防錆着色処理	本	1,060

注1) 現場着価格である。

注2) 徳島県産すぎ材(丸棒加工材 φ80mm)を使用する。

注3) 防腐処理の使用薬剤はタナリスCY及びマイルテックACQを標準とする。

注4) 支柱は用途に応じ上記3パターンのいずれかとする。

注5) コーナー・勾配部分(勾配16度以上)については、自在ジョイントと使用する。

注6) 横梁については、各ジョイントにより材長が変わります。