

閱 覧 用

持出禁止
複写禁止

森林土木工事設計労務単価及び設計資材単価

平成 2 0 年 4 月

高知県森林部治山林道課

市場調査の結果に基づいて、変動のあったものについて単価の改定を行い、新たに公表します。

閲覧は森林部治山林道課及び各出先機関で行ない、閲覧場所からの持ち出しあるいは複写（コピー）は禁止します。このことについての問い合わせは、森林部治山林道課で一括して対応し、閲覧を行う各出先機関での問い合わせには応じないこととします。

なお、この単価の適用は、平成20年5月1日以降に作成される設計書が対象となります。

また、今回公表する単価は、森林土木工事に使用される独自単価です。その他の単価については、平成20年4月に高知県土木部が公表した「土木工事設計労務単価及び資材単価」を準用します。

資材単価
一般資材

閲覧用複写厳禁

種 別	規 格 1	規 格 2	単 位	単 価			備 考
				H19.10.1	H20.1.1	H20.4.1	
(1) 燃料、油脂類							
フェソソイル			L				
フェソソイル	植物性又は生分解性		L	388	388	429	
混合油	1:25 (オイル:ガソリン)		L	145	145	152	
(2) 火薬類							
導火線	第2種		m				
補助線	脚線		m	10	10	10	
(3) ガス類							
(4) 鉄筋類							
丸 鋼	=13mm SS400		t	80,000	80,000	94,000	
"	=16mm SS400		t	80,000	80,000	92,000	
(5) H形鋼類							
(6) 索道用資材							
主 索	1号品(6*7) 6mm	A種(裸)	m	80	80	80	
"	1号品(6*7) 8mm	A種(裸)	m	105	105	105	
"	1号品(6*7) 9mm	A種(裸)	m	120	120	120	
"	1号品(6*7) 10mm	A種(裸)	m	135	135	135	
"	1号品(6*7) 12mm	A種(裸)	m	180	180	180	
曳索・吊上索	3号品(6*19) 6mm	A種(裸)	m	105	105	105	
主索クランプ	20~22mm用		個	-	-	-	
"	34~38mm用		個	-	-	-	
中間支持金具	20~22mm用		個	-	-	-	
"	28~32mm用		個	-	-	-	
サドルブロック	22~26mm用		個	-	-	-	
"	28~36mm用		個	-	-	-	
キャリア	1.0t		個	-	-	-	
"	3.0t		個	-	-	-	
ローリングブロック	1.0t		個	-	-	-	
"	3.0t		個	-	-	-	
バケット	0.2m3		個	69,300	69,300	69,300	
"	0.3m3		個	78,400	78,400	78,400	
"	0.4m3		個	95,200	95,200	95,200	
"	0.5m3		個	105,000	105,000	105,000	
"	0.6m3		個	123,000	123,000	123,000	
"	0.7m3		個	150,000	150,000	150,000	
"	0.8m3		個	164,000	164,000	164,000	
"	1.0m3		個	198,000	198,000	198,000	
ヒールブロック	5インチ×3車		個	-	-	-	
"	8インチ×3車		個	-	-	-	
スッチブロック	シープ径 125mm		個	-	-	-	
"	シープ径 200mm		個	-	-	-	
モッコ	6尺用4寸目	12~9mm	個	25,400	25,400	28,800	
"	5尺用3寸目	12~9mm	個	20,500	20,500	22,800	
"	4尺用3寸目	12~9mm	個	15,500	15,500	17,200	

種 別	規 格 1	規 格 2	単 位	単 価			備 考
				H19.10.1	H20.1.1	H20.4.1	
(7) 鉄線、釘類							
鉄 線	ナマシ 12番(2.6mm)		kg	112	112	118	
釘	各 種		kg	105	105	112	
カスガイ	9mm * 150mm		kg	280	280	280	
(8) 木材・防腐剤							
板 材(松一等)	2.0*0.18 * 0.011m		m3	47,500	47,500	47,500	
"	2.0*0.18 * 0.015m		m3	47,500	47,500	47,500	
素材 杉	長さ 3.0m	末口 18cm	m3	37,500	37,500	37,500	
"	長さ 3.6~4.0m	末口 10.5~13cm	m3	37,500	37,500	37,500	
"	長さ 3.6~4.0m	末口 14~22cm	m3	47,500	47,500	37,500	
"	長さ 6.0m	末口 14~22cm	m3	47,500	47,500	47,500	
素材 松	長さ 2.0m	末口 24~25cm	m3	37,500	37,500	37,500	
"	長さ 4.0m	末口 28~32cm	m3	57,700	57,700	57,700	
"	長さ 3.6~4.0m	末口 10.5~13cm	m3	37,500	37,500	47,000	
"	長さ 3.6~4.0m	末口 14~22cm	m3	47,500	47,500	47,000	
"	長さ 6.0m	末口 14~22cm	m3	52,600	52,600	65,000	
間伐材	購入		m3	32,400	32,400	32,400	
"	現場材利用		m3	13,800	13,800	0	
"	現地材購入		m3	-	-	16,400	
"	山腹ラムダ緩衝材	皮なし	m3	66,500	66,500	66,500	
編さく用杭	長 1.5m * 6cm	スギ	本	460	460	460	外オート
"	1.5m * 6cm	防腐・頭部針金	本	830	830	830	外オート
ガソ管用止杭	1.5m * 9cm	マツ	本	730	730	670	外オート
"	1.5m * 9cm	スギ・防腐処理	本	960	960	1,490	外オート
防腐処理材*杭木	長 0.6m * 6cm	A C Q加工	本	350	350	350	
"	1.0m * 6cm	"	本	530	530	530	
"	1.5m * 6cm	"	本	730	730	730	
"	1.8m * 6cm	"	本	920	920	920	
"	4.0m * 6cm	"	本	1,790	1,790	1,790	
"	6.3m * 6cm	"	本	3,515	3,515	3,515	
"	0.5m * 8~13cm	"	本	670	670	670	
"	0.6m * 8~13cm	"	本	780	780	780	
"	0.9m * 8~13cm	"	本	1,240	1,240	1,240	
"	1.2m * 8~13cm	"	本	1,810	1,810	1,810	
"	1.5m * 8~13cm	"	本	1,810	1,810	1,810	
"	1.0m * 7cm	"	本	670	670	670	
"	1.0m * 10cm	"	本	1,240	1,240	1,240	
"	1.5m * 10cm	"	本	1,810	1,810	1,810	
"	0.7m * 8cm	"	本	830	830	830	
"	1.5m * 9cm	"	本	1,490	1,490	1,490	
"	0.6m * 10cm	"	本	780	780	780	
"	0.6m * 9cm	"	本	650	650	650	
"	0.8m * 9cm	"	本	1,030	1,030	1,030	
"	1.0m * 9cm	"	本	1,030	1,030	1,030	

種 別	規 格 1	規 格 2	単位	単 価			備 考
				H19.10.1	H20.1.1	H20.4.1	
防腐処理材*横木	0.8m * 3~9cm	A C Q加工	本	1,030	1,030	1,030	
"	2.0~4.0m * 3~9cm	"	本	2,890	2,890	2,890	
"	1.0m * 8~13cm	"	本	1,240	1,240	1,240	
"	1.2m * 8~13cm	"	本	1,810	1,810	1,810	
"	1.5m * 8~13cm	"	本	1,810	1,810	1,810	
"	2.0m * 8~13cm	"	本	2,380	2,380	2,380	
"	3.0m * 8~13cm	"	本	3,520	3,520	3,520	
"	4.0m * 8~13cm	"	本	4,660	4,660	4,660	
"	2.0m * 10cm	"	本	2,380	2,380	2,380	
"	3.6m * 3~8cm	"	本	3,000	3,000	3,000	
防腐処理材*控木	0.8m * 10cm	A C Q加工	本	1,140	1,140	1,140	
外サ-ト	木材防腐剤		kg				
マルチチップ マット	(チップ マット 16袋	竹目串 16本)	m2	1,200	1,200	1,200	
(9)セメント類	地 域 協 定 単 価 使 用						
(10)目地材等							
コンクリート用資材							
止水板	F F 幅200*厚6mm		m				
	C F 幅300*厚9mm		m				
接着剤	ショーボンド 1 0 1	接着・充填用	kg	1,760	1,760	1,760	
ビニルシート	厚 0.1mm	(ビニルフィルム)	m2	78.5	78.5	78.5	
(11)水抜管類	呼び名 (外径 * 厚 mm)						
硬質塩化ビニル管	VU:TSリ-フ管	100mm	m				
"	VU:TSリ-フ管	125mm	m				
"	VU:TSリ-フ管	150mm	m				
"	VU:TSリ-フ管	200mm	m				
"	VU:TSリ-フ管	250mm	m				
"	VU:TSリ-フ管	300mm	m				
ホ-リソ-パイ	内径100mm、長 5 m	内面平滑、有無孔管	m				集水パイ
"	内径150mm、長 5 m	内面平滑、有無孔管	m				"
"	内径200mm、長 5 m	内面平滑、有無孔管	m				"
"	内径250mm、長 5 m	内面平滑、有無孔管	m				"
"	内径300mm、長 5 m	内面平滑、有無孔管	m				"
"	内径450mm、長 5 m	内面平滑、有無孔管	m				"
"	内径500mm、長 5 m	内面平滑、有無孔管	m				"
"	内径600mm、長 5 m	内面平滑、有無孔管	m				"
(12)法面用資材							
アンカ-ピン	13 L=400mm		本	85	85	94	
アンカ-ピン	13 L=600mm		本	115	115	115	
釘(フ ラクチャー付)	5 L=150mm		本	7	7	7	

種 別	規 格 1	規 格 2	単 位	単 価			備 考
				H19.10.1	H20.1.1	H20.4.1	
(12)法面用資材							
植物繊維マット			m2	510	510	510	
金網	亀甲 1.2mm 編目26		m2				
金網	亀甲 1.2mm 編目40		m2				
特殊配合珪砂	ロックメント	ロックト混合物	kg				
ケミカルコンクリート用接着剤	エチレン系樹脂		kg	-	-	-	
水	清水		リットル	0	0	0	
吹付種子	4種混合		kg				
	初付加-ハ-	150g	kg				
	内訳 レッドトップ	150g	kg				
	(1kg当) ヨモギ	200g	kg				
	ケンタッキ-31F	500g	kg				トルフェス
吹付肥料	高度化成 (N15:P15:K15)	20kg / 袋	袋	1,580	1,580	1,620	
森林肥料	(N20:P10:K10)	15kg / 袋	袋	1,650	1,700	1,800	
ポリネットシート	幅 62cm	編さく用	m				
"	幅 100cm	"	m				
"	幅 124cm	"	m				
"	幅 200cm	"	m				
植生土のう	種子、肥料養生剤付	40cm * 60cm	袋				
植生シート	カゴ枠用植生シート	100cm * 130cm	m2				
スギ	苗高45~65cm, 根元径7mm上	2年生	本	65.0	65.0	67.0	品種指定なし
ヒノキ	苗高45~65cm, 根元径6mm上	"	本	67.0	67.0	68.0	
アカマツ	苗高25cm下, 根元径6mm上	"	本	57.0	57.0	62.0	
クロマツ	苗高25cm上, 根元径6mm上	"	本	58.0	58.0	58.0	
ヤシャブシ	1年生		本	41	41	48	
クヌギ	苗高70cm上, 根元径9mm上	1~2年生	本	67	67	68	
(13)電力料金							
(14)蛇籠、フシ籠							
カゴ枠	黒ワニス塗装	50cm*200cm*80cm	m2				
"	"	50cm*200cm*120cm	m2				
(15)林道警戒標識	勾配標識(記入料含)	0.6*300*300mmメラシ	枚	6,220	6,220	6,220	
"		0.6*300*300mmメラシ	枚	5,800	5,800	5,800	
(16)反射鏡	(カーブミラー)						
(17)名板・表示板							
堤名板	A型 300*400*10mm	軽合金製	枚	36,000	36,000	39,520	
"	C型 400*550*12mm	"	枚	88,600	88,600	46,470	
橋名板	300*150mm	親柱用 軽合金製	枚	22,600	22,600	22,600	
"	300*80*10mm	ガードレール用 "	枚	14,800	14,800	17,600	
"	300*100*10mm	" "	枚	16,700	16,700	19,600	
林道用名板	150*200*10mm	軽合金製	枚	9,900	9,900	10,850	
(18)雨量計							
雨量計	安全システム						
"	検出器(0.5mm転倒式) + 記録器		共用日	785	785	785	
	(1日、8日、33日、切替式)		共用日	323	323	323	

鋼製品類

種 別	規 格 1	規 格 2	単 位	単 価			備 考
				H19.10.1	H20.1.1	H20.4.1	
(1) 鋼製蓋							
重荷重横断溝用 T-25	溝幅 300mm	受枠付、緩衝ゴム有	組				
"	" 350mm	"	組				
"	" 400mm	"	組				
"	" 450mm	"	組				
(2) コルゲート製品類							
(a) U字チャンネル							
チャンネル A形	350* 350*2.0mm	亜鉛メッキ仕上	m				
"	400* 400*2.0mm	"	m				
"	450* 450*2.0mm	"	m				
"	500* 500*2.0mm	"	m				
"	550* 550*2.0mm	"	m				
"	600* 600*2.0mm	"	m				
"	650* 650*2.0mm	"	m				
"	700* 700*2.0mm	"	m				
"	750* 750*2.0mm	"	m				
"	700* 700*2.7mm	"	m				
チャンネル B形	800* 450*2.0mm	"	m				
"	800* 750*2.0mm	"	m				
"	900* 800*2.0mm	"	m				
"	1000* 600*2.0mm	"	m				
"	1000* 850*2.0mm	"	m				
"	1100* 900*2.0mm	"	m				
"	1200* 700*2.0mm	"	m				
"	1200* 950*2.0mm	"	m				
"	1200* 700*2.7mm	"	m				
チャンネル C形	1600* 900*2.0mm	"	m				
"	1800*1000*2.7mm	"	m				
"	2200*1200*3.2mm	"	m				
"	2500*1400*4.0mm	"	m				
備考 1. ボルト、ナットを含む。 2. パッキング、ライニング、本体付属品、その他付属品が必要な場合は別途加算する。							
(b) コルゲートパイプ							
コルゲートパイプ	円形 1形(フランジ型)	800 板厚1.6mm	m				
"	"	1200 板厚2.0mm	m				
"	"	1350 板厚2.0mm	m				
"	"	1650 板厚2.7mm	m				
"	"	1650 板厚3.2mm	m				
"	"	1650 板厚4.0mm	m				
"	"	1800 板厚3.2mm	m				
"	"	1800 板厚4.0mm	m				
"	円形 2形	1500 板厚4.5mm	m				
"	"	1500 板厚5.3mm	m				
"	"	1500 板厚6.0mm	m				
"	"	1750 板厚2.7mm	m				
"	"	1750 板厚3.2mm	m				
"	"	1750 板厚4.0mm	m				
"	"	2000 板厚4.5mm	m				
"	"	2000 板厚5.3mm	m				
"	"	2000 板厚6.0mm	m				

市場単価
建設機械賃料

閲覧用複写厳禁

種 別	規 格 1	規 格 2	単 位	単 価			備 考
				H19.10.1	H20.1.1	H20.4.1	
トラクタショベル(市場価格)	ホイール式0.6m3		日				
"	ホイール式0.8m3		日				
"	ホイール式1.0m3		日				
"	ホイール式1.2m3		日				
"	ホイール式1.4m3		日				
"	ホイール式1.5m3～1.7m3		日				
"	ホイール式2.1m3		日				
"	ホイール式2.3m3		日				
"	ホイール式2.4m3～2.6m3		日				
"	ホイール式2.7m3～2.9m3		日				
フォークリフト(市場価格)	1.0t級		日				
"	1.5t級		日				
"	2.5t級		日				
"	5.0t級		日				
ロードローラ(市場価格)	マカダム 8～10t		日				
"	マカダム 10～12t		日				
"	マカダム両輪 10～12t		日				
"	マカダム両輪 11～15t		日				
"	タンデム 6～8t		日				
"	タンデム 8～10t		日				
タイヤローラ(市場価格)	3～4t		日				
"	6～8t		日				
振動ローラ(市場価格)	ハンドガイト式0.5～0.6t		日				
"	タンデム型 1.2～1.4t		日				
"	タンデム型 2.5～2.8t		日				
"	タンデム型 3～5t		日				
"	タンデム型 6～7t		日				
"	タンデム型 8～10t		日				
"	タンデム型 11～12t		日				
"	コバインド型 1.2～1.5t		日				
"	コバインド型 2.4～2.5t		日				
"	コバインド型 3～4t		日				
"	コバインド型 5～6t		日				
高所作業車(市場単価)	揚程 3m		日				
"	揚程 4m		日				
"	揚程 6m		日				
特装運搬車(市場価格)	クロー型 油圧ダンプ 2.5t		日				
"	クロー型 クレーン装置付 1.7t		日				
"	クロー型 クレーン装置付 2.0t		日				
"	クロー型 クレーン装置付 2.5t		日				
"	ホイール型 油圧ダンプ式 1t積		日				
"	ホイール型 油圧ダンプ式 1.5t		日				
"	ホイール型 油圧ダンプ式 1.8t		日				
"	ホイール型 油圧ダンプ式 2.0t		日				
"	ホイール型 油圧ダンプ式 3.0t		日				

