

閱 覧 用

持出禁止

複写禁止

治山林道工事設計労務単価及び設計資材単価

平成 2 1 年 4 月

高知県 林業振興・環境部 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。

閲覧は林業振興・環境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、林業振興・環境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21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21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。

種 別	規 格 1	規 格 2	単 位	H21.4.1			備 考
(1) 燃料、油脂類							
混合油	1:25 (オイル:ガソリン)		L	111			
フェソ-オイル	植物性又は生分解性		L	449			
(2) 火薬類							
導火線	第2種		m	260			
補助線	脚線		m	10			
(3) ガス類							
(4) 鉄筋類							
丸 鋼	≒13mm SS400		t	100,000			
"	≒16mm SS400		t	98,500			
(5) H形鋼類							
(6) 索道用資材							
主 索	1号品(6*7) 12mm	A種	m	37			賃料
"	1号品(6*7) 14mm	A種	m	44			"
"	1号品(6*7) 16mm	A種	m	52			"
"	1号品(6*7) 18mm	A種	m	57			"
"	1号品(6*7) 20mm	A種	m	71			"
"	1号品(6*7) 22.4mm	A種	m	93			"
"	1号品(6*7) 24mm	A種	m	100			"
"	1号品(6*7) 26mm	A種	m	118			"
"	1号品(6*7) 28mm	A種	m	138			"
"	1号品(6*7) 30mm	A種	m	155			"
"	1号品(6*7) 32mm	A種	m	184			"
"	1号品(6*7) 34mm	A種	m	217			"
"	1号品(6*7) 36mm	A種	m	278			"
曳索・吊上索	3号品(6*19) 6mm	A種(裸)	m	-			
"	3号品(6*19) 6mm	A種	m	17			賃料
"	3号品(6*19) 8mm	A種	m	20			"
"	3号品(6*19) 9mm	A種	m	22			"
"	3号品(6*19) 10mm	A種	m	26			"
"	3号品(6*19) 12mm	A種	m	33			"
"	3号品(6*19) 14mm	A種	m	40			"
"	3号品(6*19) 16mm	A種	m	50			"
"	3号品(6*19) 18mm	A種	m	62			"
タワー	A300-10m		月	38,800			賃料
バケツ	0.2m3		個	69,300			
"	0.3m3		個	78,400			
"	0.4m3		個	95,200			
"	0.5m3		個	105,000			
"	0.6m3		個	123,000			
"	0.7m3		個	150,000			
"	0.8m3		個	164,000			
"	1.0m3		個	198,000			
モッコ	6尺用4寸目	12~9mm	個	28,800			
"	5尺用3寸目	12~9mm	個	22,800			
"	4尺用3寸目	12~9mm	個	17,200			

種 別	規 格 1	規 格 2	単 位	H21.4.1			備 考
(7) 鉄線、釘類							
鉄 線	ナマシ 12番(2.6mm)		kg	149			
釘	各 種		kg	146			
カスガイ	9mm * 150mm		kg	330			
(8) 木材・防腐剤							
板 材(松一等)	2.0*0.18 * 0.011m		m3	47,500			
"	2.0*0.18 * 0.015m		m3	47,500			
素材 杉	長さ 3.0m	末口 18cm	m3	37,500			
"	長さ 3.6~4.0m	末口 10.5~13cm	m3	37,500			
"	長さ 3.6~4.0m	末口 14~22cm	m3	37,500			
"	長さ 6.0m	末口 14~22cm	m3	47,500			
素材 松	長さ 2.0m	末口 24~25cm	m3	37,500			
"	長さ 4.0m	末口 28~32cm	m3	57,700			
"	長さ 3.6~4.0m	末口 10.5~13cm	m3	47,000			
"	長さ 3.6~4.0m	末口 14~22cm	m3	47,000			
"	長さ 6.0m	末口 14~22cm	m3	65,000			
間伐材	購入		m3	32,400			
"	現地材利用		m3	0			
"	現地材購入	運賃有	m3	16,400			
"	現地材購入	運賃無	m3	11,400			
"	山腹ラムダ緩衝材	白木丸棒加工品	m3	66,500			
木製型枠			m2	500			
編さく用杭	長 1.5m * 6cm	スギ	本	460			
"	1.5m * 6cm	防腐・頭部針金	本	830			
ガソ管用止杭	1.5m * 9cm	マツ	本	670			
"	1.5m * 9cm	スギ・防腐処理	本	1,490			
防腐処理対杭木	長 0.6m * 6cm	A C Q加工	本	350			
"	1.0m * 6cm	"	本	530			
"	1.5m * 6cm	"	本	730			
"	1.8m * 6cm	"	本	920			
"	4.0m * 6cm	"	本	1,790			
"	6.3m * 6cm	"	本	3,515			
"	0.5m * 8~13cm	"	本	670			
"	0.6m * 8~13cm	"	本	780			
"	0.9m * 8~13cm	"	本	1,240			
"	1.2m * 8~13cm	"	本	1,810			
"	1.5m * 8~13cm	"	本	1,810			
"	1.0m * 7cm	"	本	670			
"	1.0m * 10cm	"	本	1,240			
"	1.5m * 10cm	"	本	1,810			
"	0.7m * 8cm	"	本	830			
"	1.5m * 9cm	"	本	1,490			
"	0.6m * 10cm	"	本	780			
"	0.6m * 9cm	"	本	650			
"	0.8m * 9cm	"	本	1,030			
"	1.0m * 9cm	"	本	1,030			

種 別	規 格 1	規 格 2	単 位	H21.4.1			備 考
防腐処理材 [°] 横木	0.8m * 8~9cm	A C Q加工	本	1,030			
"	2.0~4.0m * 8~9cm	"	本	2,890			
"	1.0m * 8~13cm	"	本	1,240			
"	1.2m * 8~13cm	"	本	1,810			
"	1.5m * 8~13cm	"	本	1,810			
"	2.0m * 8~13cm	"	本	2,380			
"	3.0m * 8~13cm	"	本	3,520			
"	4.0m * 8~13cm	"	本	4,660			
"	2.0m * 10cm	"	本	2,380			
"	3.6m * 3~8cm	"	本	3,000			
防腐処理材 [°] 控木	0.8m * 10cm	A C Q加工	本	1,140			
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			
(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	シヨ-ボンド101	接着・充填用	kg	1,840			
ビニルシート	厚 0.1mm	(ビニルフィルム)	m2	78.5			
(11)水抜管類	呼び名 (外径 * 厚 mm)						
硬質塩化ビニル管	VU:TSスリーブ 管	100mm	m				
"	VU:TSスリーブ 管	125mm	m				
"	VU:TSスリーブ 管	150mm	m				
"	VU:TSスリーブ 管	200mm	m				
"	VU:TSスリーブ 管	250mm	m				
"	VU:TSスリーブ 管	300mm	m				
ホリフレバ [°] イ [°]	内径100mm、長5m	内面平滑、有無孔管	m				集水バ [°] イ [°]
"	内径150mm、長5m	内面平滑、有無孔管	m				"
"	内径200mm、長5m	内面平滑、有無孔管	m				"
"	内径250mm、長5m	内面平滑、有無孔管	m				"
"	内径300mm、長5m	内面平滑、有無孔管	m				"
"	内径450mm、長5m	内面平滑、有無孔管	m				"
"	内径500mm、長5m	内面平滑、有無孔管	m				"
"	内径600mm、長5m	内面平滑、有無孔管	m				"
(12)法面用資材							
アンカー [°] シン	13 L=400mm		本	141			
アンカー [°] シン	13 L=600mm		本	201			
釘(フ [°] ラクチャー [°] 付)	5 L=150mm		本	9			

種 別	規 格 1	規 格 2	単位	H21.4.1			備 考
(12)法面用資材							
植物繊維マット	ヤシマット種子・肥料紙付		m2	540			
金網	亀甲 1.2mm 編目26		m2				
金網	亀甲 1.2mm 編目40		m2				
特殊配合土外	ロックメント	ロックメント混合物	kg				
タカ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			
吹付種子	4種混合		kg				
	和イコロ-ハ-	150g	kg				
	内訳 レッドトップ	150g	kg				
	(1kg当) ヨモギ	200g	kg				
	ケツキ-31F	500g	kg				トルフェス
吹付肥料	高度化成 (N15:P15:K15)	20kg / 袋	袋	2,530			
森林肥料	(N20:P10:K10)	15kg / 袋	袋	2,750			
ポリネット	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	68			品種指定なし
ヒノキ	苗高45~65cm, 根元径6mm上	"	本	70			
アカマツ	苗高25cm下, 根元径6mm上	"	本	62			
クロマツ	苗高25cm上, 根元径6mm上	"	本	58			
ヤシャブシ	1年生		本	48			
クヌギ	苗高70cm上, 根元径9mm上	1~2年生	本	70			
(13)電力料金							
(14)蛇籠、トノ籠							
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×5ミ	枚	6,400			
"		0.6*300*300mm×5ミ	枚	5,980			
(16)反射鏡	(カーブミラー)						
(17)名板・表示板							
堤名板	C型 300*400*10mm	軽合金製	枚	39,500			
"	D型 400*550*12mm	"	枚	46,400			
橋名板	300*150mm	親柱用 軽合金製	枚	26,000			
"	300*80*10mm	ガードレール用 "	枚	16,800			
"	300*100*10mm	" "	枚	20,000			
林道用名板	150*200*10mm	軽合金製	枚	10,800			
(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	1,730			
	(1日、8日、33日、切替式)		共用日	712			

鋼製品類

種 別	規 格 1	規 格 2	単 位	H21.4.1			備 考
(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字リユーム							
リユーム 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				
リユーム 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				
リユーム 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				

種 別	規 格 1	規 格 2	単 位	H21.4.1			備 考
杉（役務費）	1年生		本	210			
〃	2年生		本	260			
〃	3年生		本	330			
〃	4年生		本	395			
〃	5年生		本	459			
〃	6年生		本	500			
〃	7年生		本	510			
〃	8年生		本	530			
〃	9年生		本	540			
〃	7cm以上 9cm未満		本	580			
〃	9cm以上 11cm未満		本	700			
〃	11cm以上 13cm未満		本	860			
〃	13cm以上 15cm未満		本	1,050			
〃	15cm以上 17cm未満		本	1,260			
〃	17cm以上 19cm未満		本	1,430			
〃	19cm以上 21cm未満		本	1,500			
〃	21cm以上 23cm未満		本	1,630			
〃	23cm以上 25cm未満		本	1,850			
〃	25cm以上 27cm未満		本	2,120			
〃	27cm以上 29cm未満		本	2,450			
〃	29cm以上 31cm未満		本	2,930			
〃	31cm以上 33cm未満		本	3,530			
〃	33cm以上 35cm未満		本	4,180			
〃	35cm以上 37cm未満		本	4,920			
〃	37cm以上 39cm未満		本	5,730			
〃	39cm以上 41cm未満		本	6,720			
	備考:胸高直径41cm以上の場合は、6,720円 / 本に1cm当たり530円を加算した額とする。						
檜（役務費）	1年生		本	240			
〃	2年生		本	270			
〃	3年生		本	310			
〃	4年生		本	390			
〃	5年生		本	450			
〃	6年生		本	510			
〃	7年生		本	560			
〃	8年生		本	620			
〃	9年生		本	690			
〃	4cm以上 5cm未満		本	730			
〃	5cm以上 7cm未満		本	760			
〃	7cm以上 9cm未満		本	770			
〃	9cm以上 11cm未満		本	780			
〃	11cm以上 13cm未満		本	810			
〃	13cm以上 15cm未満		本	860			
〃	15cm以上 17cm未満		本	1,000			
〃	17cm以上 19cm未満		本	1,240			
〃	19cm以上 21cm未満		本	1,440			
〃	21cm以上 23cm未満		本	1,470			
〃	23cm以上 25cm未満		本	1,510			
〃	25cm以上 27cm未満		本	1,720			
〃	27cm以上 29cm未満		本	2,260			
〃	29cm以上 31cm未満		本	3,030			
〃	31cm以上 33cm未満		本	3,850			
	備考:胸高直径33cmを超える場合は、4,300円 / 本に1cm当たり380円を加算した額とする。						

種 別	規 格 1	規 格 2	単 位				備 考
				H21.4.1			
松 (役務費)	1年生		本	270			
"	2年生		本	280			
"	3年生		本	290			
"	4年生		本	310			
"	5年生		本	320			
"	6年生		本	340			
"	7年生		本	370			
"	8年生		本	390			
"	9年生		本	420			
"	2cm以上 3cm未満		本	420			
"	3cm以上 5cm未満		本	430			
"	5cm以上 7cm未満		本	450			
"	7cm以上 9cm未満		本	480			
"	9cm以上 11cm未満		本	510			
"	11cm以上 13cm未満		本	540			
"	13cm以上 15cm未満		本	570			
"	15cm以上 17cm未満		本	600			
"	17cm以上 19cm未満		本	850			
"	19cm以上 21cm未満		本	1,320			
"	21cm以上 23cm未満		本	1,620			
"	23cm以上 25cm未満		本	1,990			
"	25cm以上 27cm未満		本	2,440			
	備考：胸高直径27cm以上の場合は、2,440円 / 本に1cm当たり430円を加算した額とする。						

種 別	規 格 1	規 格 2	単 位	H21.4.1			備 考
支障木(杉)	6cm以上12cm未満		ha	464,610			
"	6cm以上12cm未満		本	180			
"	12cm以上15cm未満		本	280			
"	15cm以上17cm未満		本	350			
"	17cm以上19cm未満		本	420			
"	19cm以上22cm未満		本	540			
"	22cm以上24cm未満		本	660			
"	24cm以上26cm未満		本	750			
"	26cm以上28cm未満		本	850			
"	28cm以上30cm未満		本	950			
"	30cm以上32cm未満		本	1,060			
"	32cm以上40cm未満		本	1,430			
	備考:40cm以上の場合は 1,430円/本 に1cm当たり 110円を加算した額とする。						
支障木(檜)	6cm以上 8cm未満		ha	324,630			
"	8cm以上12cm未満		ha	436,430			
"	6cm以上 8cm未満		本	140			
"	8cm以上12cm未満		本	190			
"	12cm以上15cm未満		本	270			
"	15cm以上17cm未満		本	330			
"	17cm以上19cm未満		本	420			
"	19cm以上21cm未満		本	520			
"	21cm以上23cm未満		本	630			
"	23cm以上25cm未満		本	720			
"	25cm以上27cm未満		本	820			
"	27cm以上29cm未満		本	930			
"	29cm以上30cm未満		本	1,000			
"	30cm以上40cm未満		本	1,440			
	備考:40cm以上の場合は 1,440円/本 に1cm当たり 110円を加算した額とする。						
支障木(松)	6cm以上12cm未満		ha	414,580			
"	6cm以上12cm未満		本	190			
"	12cm以上15cm未満		本	250			
"	15cm以上18cm未満		本	360			
"	18cm以上21cm未満		本	860			
"	21cm以上23cm未満		本	1,220			
"	23cm以上25cm未満		本	1,540			
"	25cm以上27cm未満		本	1,880			
	備考:27cm以上の場合は 1,880円/本 に1cm当たり 310円を加算した額とする。						
セメント安定処理配合試験							
セメント安定処理配合試験試験	突固め試験・一軸圧縮試験		資料	183,000			

種 別	規 格 1	規 格 2	単 位	H21.4.1			備 考
ウインチ	1 t 吊	(付属品含む)	月	56,100			賃料
"	2 t 吊	(付属品含む)	月	80,900			賃料
"	3 t 吊	(付属品含む)	月	99,500			賃料
"	4 t 吊	(付属品含む)	月	122,000			賃料
"	5 t 吊	(付属品含む)	月	148,000			賃料

種 別	規 格 1	規 格 2	単 位	H454.2.6			備 考
土質ボーリング	66mm粘性土・シルト	オールコア	m	12,800			
土質ボーリング	66mm砂・砂質土	オールコア	m	15,400			
土質ボーリング	66mm礫混じり土砂	オールコア	m	26,700			
土質ボーリング	66mm玉石混じり土砂	オールコア	m	58,300			
土質ボーリング	66mm固結シルト・固結粘土	オールコア	m	20,000			
土質ボーリング	86mm粘性土・シルト	オールコア	m	14,700			
土質ボーリング	86mm砂・砂質土	オールコア	m	17,800			
土質ボーリング	86mm礫混じり土砂	オールコア	m	31,400			
土質ボーリング	86mm玉石混じり土砂	オールコア	m	67,600			
土質ボーリング	86mm固結シルト・固結粘土	オールコア	m	23,500			
土質ボーリング	116mm粘性土・シルト	オールコア	m	18,200			
土質ボーリング	116mm砂・砂質土	オールコア	m	21,800			
土質ボーリング	116mm礫混じり土砂	オールコア	m	39,200			
土質ボーリング	116mm玉石混じり土砂	オールコア	m	82,400			
土質ボーリング	116mm固結シルト・固結粘土	オールコア	m	29,300			
岩盤ボーリング	116mm軟岩	オールコア	m	40,100			
岩盤ボーリング	116mm中硬岩	オールコア	m	48,600			
岩盤ボーリング	66mm軟岩	ノンコア	m	23,000			
岩盤ボーリング	66mm中硬岩	ノンコア	m	28,700			
岩盤ボーリング	66mm硬岩	ノンコア	m	33,500			
岩盤ボーリング	66mm極硬岩	ノンコア	m	58,800			
岩盤ボーリング	66mm破碎帯	ノンコア	m	62,400			
岩盤ボーリング	76mm軟岩	ノンコア	m	27,700			
岩盤ボーリング	76mm中硬岩	ノンコア	m	34,500			
岩盤ボーリング	76mm硬岩	ノンコア	m	41,100			
岩盤ボーリング	76mm極硬岩	ノンコア	m	66,700			
岩盤ボーリング	76mm破碎帯	ノンコア	m	71,600			
岩盤ボーリング	86mm軟岩	ノンコア	m	29,000			
岩盤ボーリング	86mm中硬岩	ノンコア	m	35,500			
岩盤ボーリング	116mm軟岩	ノンコア	m	34,200			
岩盤ボーリング	116mm中硬岩	ノンコア	m	43,400			