

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 1 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21年2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1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	H20.11.1	H20.12.1	H21.1.1	備 考
(1) 燃料、油脂類							
混合油	1:25 (オイル:ガソリン)		L	178	178	178	
チェーンオイル	植物性又は生分解性		L	479	479	479	
(2) 火薬類							
導火線	第2種		m	260	260	260	
補助線	脚線		m	10	10	10	
(3) ガス類							
(4) 鉄筋類							
丸 鋼	≒13mm SS400		t	122,000	122,000	117,000	
"	≒16mm SS400		t	120,000	120,000	115,000	
(5) H形鋼類							
(6) 索道用資材							
主 索	1号品(6*7) 6mm	A種(裸)	m	-	-	-	
"	1号品(6*7) 8mm	A種(裸)	m	-	-	-	
"	1号品(6*7) 9mm	A種(裸)	m	-	-	-	
"	1号品(6*7) 10mm	A種(裸)	m	-	-	-	
"	1号品(6*7) 12mm	A種(裸)	m	-	-	-	
主 索	1号品(6*7) 12mm	A種	m	40	40	40	賃料
"	1号品(6*7) 14mm	A種	m	49	49	49	"
"	1号品(6*7) 16mm	A種	m	60	60	60	"
"	1号品(6*7) 18mm	A種	m	79	79	79	"
"	1号品(6*7) 20mm	A種	m	93	93	93	"
"	1号品(6*7) 22.4mm	A種	m	104	104	104	"
"	1号品(6*7) 24mm	A種	m	124	124	124	"
"	1号品(6*7) 26mm	A種	m	147	147	147	"
"	1号品(6*7) 28mm	A種	m	173	173	173	"
"	1号品(6*7) 30mm	A種	m	204	204	204	"
"	1号品(6*7) 32mm	A種	m	242	242	242	"
"	1号品(6*7) 34mm	A種	m	275	275	275	"
"	1号品(6*7) 36mm	A種	m	337	337	337	"
曳索・吊上索	3号品(6*19) 6mm	A種(裸)	m	-	-	-	
"	3号品(6*19) 6mm	A種	m	19	19	19	賃料
"	3号品(6*19) 8mm	A種	m	22	22	22	"
"	3号品(6*19) 9mm	A種	m	25	25	25	"
"	3号品(6*19) 10mm	A種	m	28	28	28	"
"	3号品(6*19) 12mm	A種	m	38	38	38	"
"	3号品(6*19) 14mm	A種	m	47	47	47	"
"	3号品(6*19) 16mm	A種	m	64	64	64	"
"	3号品(6*19) 18mm	A種	m	80	80	80	"
タワー	A300-10m		月	30,100	30,100	30,100	賃料
バケツ	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	
モッコ	6尺用4寸目	12~9mm	個	28,800	28,800	28,800	
"	5尺用3寸目	12~9mm	個	22,800	22,800	22,800	
"	4尺用3寸目	12~9mm	個	17,200	17,200	17,200	

種 別	規 格 1	規 格 2	単 位	H20.11.1	H20.12.1	H21.1.1	備 考
(7) 鉄線、釘類							
鉄 線	ナマシ 12番(2.6mm)		kg	160	160	160	
釘	各 種		kg	154	154	154	
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	37,500	37,500	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	47,000	47,000	47,000	
"	長さ 3.6~4.0m	末口 14~22cm	m3	47,000	47,000	47,000	
"	長さ 6.0m	末口 14~22cm	m3	65,000	65,000	65,000	
間伐材	購入		m3	32,400	32,400	32,400	
"	現地材利用		m3	0	0	0	
"	現地材購入	運賃有	m3	16,400	16,400	16,400	
"	現地材購入	運賃無	m3	11,400	11,400	11,400	
"	山腹ラムダ緩衝材	皮なし	m3	66,500	66,500	66,500	
木製型枠			m2	480	480	480	
編さく用杭	長 1.5m * 6cm	スギ	本	460	460	460	
"	1.5m * 6cm	防腐・頭部針金	本	830	830	830	
ガソ管用止杭	1.5m * 9cm	マツ	本	670	670	670	
"	1.5m * 9cm	スギ・防腐処理	本	1,490	1,490	1,490	
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	H20.11.1	H20.12.1	H21.1.1	備 考
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	
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	シヨ-ボンド101	接着・充填用	kg	1,840	1,840	1,840	
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 5 m	内面平滑、有無孔管	m				集水バ [○] 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							
アンカー [○] シン	13 L=400mm		本	94	94	94	
アンカー [○] シン	13 L=600mm		本	127	127	127	
釘(フ [○] ラワッシャー付)	5 L=150mm		本	9	9	9	

種 別	規 格 1	規 格 2	単 位	H20.11.1	H20.12.1	H21.1.1	備 考
(12)法面用資材							
植物繊維マット	ヤシネット種子・肥料紙付		m2	540	540	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	0	0	
吹付種子	4種混合		kg				
	杓打クロハ	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	2,610	2,610	2,610	
森林肥料	(N20:P10:K10)	15kg / 袋	袋	2,470	2,470	2,470	
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	67	67	67	品種指定なし
ヒノキ	苗高45~65cm, 根元径6mm上	"	本	68	68	68	
アカマツ	苗高 25cm下, 根元径6mm上	"	本	62	62	62	
クロマツ	苗高 25cm上, 根元径6mm上	"	本	58	58	58	
ヤシャブシ	1年生		本	48	48	48	
クヌギ	苗高70cm上, 根元径9mm上	1~2年生	本	68	68	68	
(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	6,400	6,400	
"		0.6*300*300mm×5ミ	枚	5,980	5,980	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	39,520	39,520	39,520	
"	D型 400*550*12mm	"	枚	46,470	46,470	46,470	
橋名板	300*150mm	親柱用 軽合金製	枚	23,700	23,700	23,700	
"	300* 80*10mm	ガードレール用 "	枚	14,900	14,900	14,900	
"	300*100*10mm	" "	枚	16,600	16,600	16,600	
林道用名板	150*200*10mm	軽合金製	枚	10,850	10,850	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	1,730	1,730	1,730	
	(1日、8日、33日、切替式)		共用日	712	712	712	

鋼製品類

種 別	規 格 1	規 格 2	単 位			備 考
			H20.11.1	H20.12.1	H21.1.1	
(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			備 考
			H20.11.1	H20.12.1	H21.1.1	
杉（役務費）	1年生		本	210	210	210
〃	2年生		本	260	260	260
〃	3年生		本	330	330	330
〃	4年生		本	395	395	395
〃	5年生		本	459	459	459
〃	6年生		本	500	500	500
〃	7年生		本	510	510	510
〃	8年生		本	530	530	530
〃	9年生		本	540	540	540
〃	7cm以上 9cm未満		本	580	580	580
〃	9cm以上 11cm未満		本	700	700	700
〃	11cm以上 13cm未満		本	860	860	860
〃	13cm以上 15cm未満		本	1,050	1,050	1,050
〃	15cm以上 17cm未満		本	1,260	1,260	1,260
〃	17cm以上 19cm未満		本	1,430	1,430	1,430
〃	19cm以上 21cm未満		本	1,500	1,500	1,500
〃	21cm以上 23cm未満		本	1,630	1,630	1,630
〃	23cm以上 25cm未満		本	1,850	1,850	1,850
〃	25cm以上 27cm未満		本	2,120	2,120	2,120
〃	27cm以上 29cm未満		本	2,450	2,450	2,450
〃	29cm以上 31cm未満		本	2,930	2,930	2,930
〃	31cm以上 33cm未満		本	3,530	3,530	3,530
〃	33cm以上 35cm未満		本	4,180	4,180	4,180
〃	35cm以上 37cm未満		本	4,920	4,920	4,920
〃	37cm以上 39cm未満		本	5,730	5,730	5,730
〃	39cm以上 41cm未満		本	6,720	6,720	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	240	240
〃	2年生		本	270	270	270
〃	3年生		本	310	310	310
〃	4年生		本	390	390	390
〃	5年生		本	450	450	450
〃	6年生		本	510	510	510
〃	7年生		本	560	560	560
〃	8年生		本	620	620	620
〃	9年生		本	690	690	690
〃	4cm以上 5cm未満		本	730	730	730
〃	5cm以上 7cm未満		本	760	760	760
〃	7cm以上 9cm未満		本	770	770	770
〃	9cm以上 11cm未満		本	780	780	780
〃	11cm以上 13cm未満		本	810	810	810
〃	13cm以上 15cm未満		本	860	860	860
〃	15cm以上 17cm未満		本	1,000	1,000	1,000
〃	17cm以上 19cm未満		本	1,240	1,240	1,240
〃	19cm以上 21cm未満		本	1,440	1,440	1,440
〃	21cm以上 23cm未満		本	1,470	1,470	1,470
〃	23cm以上 25cm未満		本	1,510	1,510	1,510
〃	25cm以上 27cm未満		本	1,720	1,720	1,720
〃	27cm以上 29cm未満		本	2,260	2,260	2,260
〃	29cm以上 31cm未満		本	3,030	3,030	3,030
〃	31cm以上 33cm未満		本	3,850	3,850	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
			H20.11.1	H20.12.1	H21.1.1	
支障木(杉)	6cm以上12cm未満		ha	464,610	464,610	464,610
"	6cm以上12cm未満		本	180	180	180
"	12cm以上15cm未満		本	280	280	280
"	15cm以上17cm未満		本	350	350	350
"	17cm以上19cm未満		本	420	420	420
"	19cm以上22cm未満		本	540	540	540
"	22cm以上24cm未満		本	660	660	660
"	24cm以上26cm未満		本	750	750	750
"	26cm以上28cm未満		本	850	850	850
"	28cm以上30cm未満		本	950	950	950
"	30cm以上32cm未満		本	1,060	1,060	1,060
"	32cm以上40cm未満		本	1,430	1,430	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	324,630	324,630
"	8cm以上12cm未満		ha	436,430	436,430	436,430
"	6cm以上 8cm未満		本	140	140	140
"	8cm以上12cm未満		本	190	190	190
"	12cm以上15cm未満		本	270	270	270
"	15cm以上17cm未満		本	330	330	330
"	17cm以上19cm未満		本	420	420	420
"	19cm以上21cm未満		本	520	520	520
"	21cm以上23cm未満		本	630	630	630
"	23cm以上25cm未満		本	720	720	720
"	25cm以上27cm未満		本	820	820	820
"	27cm以上29cm未満		本	930	930	930
"	29cm以上30cm未満		本	1,000	1,000	1,000
"	30cm以上40cm未満		本	1,440	1,440	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	414,580	414,580
"	6cm以上12cm未満		本	190	190	190
"	12cm以上15cm未満		本	250	250	250
"	15cm以上18cm未満		本	360	360	360
"	18cm以上21cm未満		本	860	860	860
"	21cm以上23cm未満		本	1,220	1,220	1,220
"	23cm以上25cm未満		本	1,540	1,540	1,540
"	25cm以上27cm未満		本	1,880	1,880	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	181,100	181,100	181,100

