

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6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7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6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。

# 目

# 次

1. 労務単価			
(1) 一般工事			1
2. 資材単価			
ア. 一般資材			
(1) 燃料、油脂類			2
(2) 火薬類			2
(3) ガス類			2
(4) 鉄筋類			2
(5) H形鋼、鋼矢板類			2
(6) 索道用資材			2
(7) 鉄線・釘類			3
(8) 木材・防腐剤類			3~4
(9) セメント類			4
(10) 目地材、止水板等			4
(11) 水抜管類			4
(12) 法面用資材			4~5
(13) 電気料金			6
(14) 鉄線蛇籠、フトン籠			6
(15) 林道警戒標識			6
(16) 反射鏡			6
(17) 示 堤名板・橋名板・標板			6
(18) 雨量計			6
(19) アンカ - 用資材			6~8
イ. 鋼製品類			
(1) 鋼製蓋			9
(2) コルゲート製品類	a) U字フリューム		9
	b) コルゲートパイプ		9~10
(3) 鋼製えん堤			11
(4) 鋼製自在枠			11
(5) 鋼製擁壁(落石防止 壁)			11
(6) 鋼製擁壁(ジオバック 工法)			11
3. 役務費			12~13
4. 支障木			14
5. 工事費単価			14
6. 建設機械賃料			15~16
7. 治山・林道委託単価			17



2. 資材単価  
ア. 一般資材

閲覧用複写厳禁

種別	規格 1	規格 2	単位				備考
				H21.4.1	H21.5.1	H21.6.1	
(1) 燃料、油脂類							
混合油	1:25 (オイル:ガソリン)		L	111	〃	〃	
フェソール	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	94,500	91,500	
〃	=16mm SS400		t	98,500	92,500	89,500	
(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	〃	〃	

ア. 一般資材

種 別	規 格 1	規 格 2	単 位				備 考
				H21.4.1	H21.5.1	H21.6.1	
(7) 鉄線、釘類							
鉄 線	ナマシ 12番(2.6mm)		kg	149	147	144	
釘	各 種		kg	146	144	141	
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	"	"	
山腹ラムダ 緩衝材							
皮付材	80~150mm*L=2,650mm	耐久年度(参考)2~5年程度	m3	42,900	"	"	
皮剥材	80~150mm*L=2,650mm	耐久年度(参考)3~5年程度	m3	44,600	"	"	
丸棒材	100mm*L=2,650mm	耐久年度(参考)5年程度	m3	76,700	"	"	
ス・バ・ソ・ト2.1処理剤	100mm*L=2,650mm	耐久年度(参考)10年程度	m3	89,100	"	"	
パラフィン処理剤	100mm*L=2,650mm	耐久年度(参考)7~8年程度	m3	151,000	"	"	
マイトレックACQ処理剤	100mm*L=2,650mm	耐久年度(参考)20年程度	m3	118,000	"	"	
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	"	"	
防腐処理材 杭木	長 0.6m * 6cm	ACQ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	"	"	

ア. 一般資材

種 別	規 格 1	規 格 2	単位				備 考
				H21.4.1	H21.5.1	H21.6.1	
防腐処理材 <sup>レ</sup> 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 <sup>レ</sup> 控木	0.8m * 10cm	A C Q加工	本	1,140	"	"	
マルチチップ <sup>レ</sup> マット	(チップ <sup>レ</sup> 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	FF 幅200*厚6mm		m				
	CF 幅300*厚9mm		m				
接着剤	シヨ-ボンド101	接着・充填用	kg	1,840	"	"	
ビニールシート	厚 0.1mm	(ビニールフィルム)	m2	78.5	"	"	
(11)水抜管類	呼び名 (外径 * 厚 mm )						
硬質塩化ビニル管	VU:TSX <sup>レ</sup> 管	100mm	m				
"	VU:TSX <sup>レ</sup> 管	125mm	m				
"	VU:TSX <sup>レ</sup> 管	150mm	m				
"	VU:TSX <sup>レ</sup> 管	200mm	m				
"	VU:TSX <sup>レ</sup> 管	250mm	m				
"	VU:TSX <sup>レ</sup> 管	300mm	m				
ホ <sup>レ</sup> リE <sup>レ</sup> ンパイ	内径100mm、長5m	内面平滑、有無孔管	m				集水 <sup>レ</sup> パイ
"	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 <sup>レ</sup> ピン	13 L=400mm		本	141	"	"	
アンカ <sup>レ</sup> ピン	13 L=600mm		本	201	"	"	
釘 <sup>レ</sup> (ブラッシャー付)	5 L=150mm		本	9	"	"	

ア. 一般資材

種 別	規 格 1	規 格 2	単位				備 考
				H21.4.1	H21.5.1	H21.6.1	
<b>(12)法面用資材</b>							
植物繊維マット	ヤシネット種子・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				
特殊配合珪砂	ロックメント	ロックコート混合物	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				
	約イコロ-ハ'	150g	kg				
	内訳 レッドトップ	150g	kg				
	(1kg当) ヨモギ	200g	kg				
	ケタツキ-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	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	"	"	
ヤシヤブシ	1年生		本	48	"	"	
クヌギ	苗高70cm上, 根元径9mm上	1~2年生	本	70	"	"	
<b>ロ-ブネット工</b>							
材料費	2*2*0.5*12型ZN						
ワイヤ-ロ-ブ	3*7 G/O 12		m	276	"	"	
巻付グリップ(E)	(E)12 -800 ZNメッキ		本	1,460	"	"	
巻付グリップ(R)	(R)12 -975 ZNメッキ		本	1,670	"	"	
巻付グリップ(S)	(S)12 -1400 ZNメッキ		本	2,200	"	"	
岩用セメントアンカー(A)	D22(M20) x1000(A)		本	4,120	"	"	
岩用セメントアンカー(B)	D22(M20) x1000(B)		本	4,110	"	"	
岩用セメントアンカー(A)	D22(M20) x1500(A)		本	6,160	"	"	
岩用セメントアンカー(B)	D22(M20) x1500(B)		本	5,980	"	"	
土砂用スウイングアンカー25(A)	114.3 x4.5x1350 310x430		本	20,400	"	"	
土砂用スウイングアンカー25(B)	114.3 x4.5x1350 310x430		本	21,600	"	"	
土被り用 特殊セメントアンカー(A)	D22(M20) x1500 310x430		本	13,400	"	"	
土被り用 特殊セメントアンカー(B)	D22(M20) x1500 310x430		本	13,300	"	"	
土被り用 特殊セメントアンカー(A)	D25(M24) x2000 310x430		本	15,300	"	"	
土被り用 特殊セメントアンカー(B)	D25(M24) x2000 310x430		本	15,100	"	"	
十字クリップ	50x95 ZNメッキ		個	1,470	"	"	
十字アンカークリップ	50x95 ZNメッキ		個	1,320	"	"	
Vクリップ	3.2t x92(小)		個	613	"	"	
Vクリップ	4.0t x109(大)		個	695	"	"	
<b>材料費</b>							
材料費	2*2*0.5*14型ZN						
ワイヤ-ロ-ブ	3*7 G/O 14		m	340	"	"	
ワイヤ-ロ-ブ	3*7 G/O 12		m	276	"	"	
巻付グリップ(E)	(E)14 -1100 ZNメッキ		本	1,570	"	"	
巻付グリップ(R)	(R)14 -1280 ZNメッキ		本	1,780	"	"	
巻付グリップ(S)	(S)14 -1850 ZNメッキ		本	2,510	"	"	
巻付グリップ(E)	(E)12 -800 ZNメッキ		本	1,460	"	"	
巻付グリップ(S)	(S)12 -1400 ZNメッキ		本	2,210	"	"	
岩用セメントアンカー(A)	D25(M24) x1000		本	5,710	"	"	
岩用セメントアンカー(B)	D25(M24) x1000		本	5,540	"	"	
岩用セメントアンカー(A)	D25(M24) x1500		本	7,770	"	"	
岩用セメントアンカー(B)	D25(M24) x1500		本	7,590	"	"	
土砂用スウイングアンカー35(A)	114.3 x4.5x1550 380x430		本	24,200	"	"	
土砂用スウイングアンカー35(B)	114.3 x4.5x1550 380x430		本	24,700	"	"	
土被り用 特殊セメントアンカー(A)	D25(M24) x1500 380x430		本	16,800	"	"	
土被り用 特殊セメントアンカー(B)	D25(M24) x1500 380x430		本	16,600	"	"	
土被り用 特殊セメントアンカー(A)	D25(M24) x2000 380x430		本	20,300	"	"	
土被り用 特殊セメントアンカー(B)	D25(M24) x2000 380x430		本	20,100	"	"	
十字クリップ	70x102 ZNメッキ		個	2,230	"	"	
十字アンカークリップ	70x102 ZNメッキ		個	2,080	"	"	
Vクリップ	3.2t x92(小)		個	613	"	"	
Vクリップ	4.0t x109(大)		個	695	"	"	



ア. 一般資材

種 別	規 格 1	規 格 2	単位				備 考
				H21.4.1	H21.5.1	H21.6.1	
(13)電力料金							
(14)蛇籠、フソ籠							
カゴ枠	黒ワニス塗装	50cm*200cm*80cm	m2				
"	"	50cm*200cm*120cm	m2				
(15)林地警戒標識	勾配標識(記入料含)	0.6*300*300mmメミン	枚	6,400	"	"	
"		0.6*300*300mmメミン	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	"	"	
(19)アンカ-用資材							
ストランド	F20UA用		m	426	"	"	
防錆被覆材	F20UA用		m	960	"	"	
マンション(2個)	F20UA用		組	18,000	"	"	
ナット	F20UA用		個	708	"	"	
ストッパ-シ-ス	F20UA用		組	1,510	"	"	
定着体	F20UA用		本	12,600	"	"	
スペ-サ-	F20UA用		個	606	"	"	
アンカ-プレート	F20UA用	亜鉛メッキ仕様	枚	3,230	"	"	
アンカ-キップ(アルミ製)	F20UA用		組	7,880	"	"	
ストランド	F40UA用		m	680	"	"	
防錆被覆材	F40UA用		m	1,430	"	"	
マンション(2個)	F40UA用		組	20,200	"	"	
ナット	F40UA用		個	808	"	"	
ストッパ-シ-ス	F40UA用		組	1,510	"	"	
定着体	F40UA用		本	17,500	"	"	
スペ-サ-	F40UA用		個	606	"	"	
アンカ-プレート	F40UA用	亜鉛メッキ仕様	枚	4,750	"	"	
アンカ-キップ(アルミ製)	F40UA用		組	7,880	"	"	
ストランド	F50UA用		m	882	"	"	
防錆被覆材	F50UA用		m	1,670	"	"	
マンション(2個)	F50UA用		組	22,400	"	"	
ナット	F50UA用		個	808	"	"	
ストッパ-シ-ス	F50UA用		組	1,510	"	"	
定着体	F50UA用		本	17,800	"	"	
スペ-サ-	F50UA用		個	606	"	"	
アンカ-プレート	F50UA用	亜鉛メッキ仕様	枚	5,250	"	"	
アンカ-キップ(アルミ製)	F50UA用		組	7,880	"	"	
ストランド	F60UA用		m	1,010	"	"	
防錆被覆材	F60UA用		m	1,780	"	"	
マンション(2個)	F60UA用		組	23,400	"	"	
ナット	F60UA用		個	1,010	"	"	
ストッパ-シ-ス	F60UA用		組	1,540	"	"	
定着体	F60UA用		本	28,200	"	"	
スペ-サ-	F60UA用		個	606	"	"	
アンカ-プレート	F60UA用	亜鉛メッキ仕様	枚	6,240	"	"	
アンカ-キップ(アルミ製)	F60UA用		組	11,300	"	"	
ストランド	F70UA用		m	1,160	"	"	
防錆被覆材	F70UA用		m	1,990	"	"	
マンション(2個)	F70UA用		組	24,800	"	"	
ナット	F70UA用		個	1,010	"	"	
ストッパ-シ-ス	F70UA用		組	1,540	"	"	
定着体	F70UA用		本	28,700	"	"	
スペ-サ-	F70UA用		個	606	"	"	
アンカ-プレート	F70UA用	亜鉛メッキ仕様	枚	7,780	"	"	
アンカ-キップ(アルミ製)	F70UA用		組	11,300	"	"	





イ. 鋼製品類

閲覧用複写厳禁

種 別	規 格 1	規 格 2	単 位				備 考
				H21.4.1	H21.5.1	H21.6.1	
<b>(1)鋼製蓋</b>							
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				
<b>(2)コルゲート製品類</b>							
<b>(a) U字リューム</b>							
リューム 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				
リューム 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				
リューム 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>(b)コルゲートパイプ</b>							
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				





3. 役 務 費

閲覧用複写厳禁

種 別	規 格 1	規 格 2	単 位				備 考
				H21.4.1	H21.5.1	H21.6.1	
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。						





4. 支 障 木

閲覧用複写厳禁

種 別	規 格 1	規 格 2	単 位				備 考
				H21.4.1	H21.5.1	H21.6.1	
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。						

5. 工事費単価

(1)土質試験							
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	〃	〃	

6. 建設機械賃料

閲覧用複写厳禁

種 別	規 格 1	規 格 2	単位				備 考
				H21.4.1	H21.5.1	H21.6.1	
ウインチ	1t吊	(付属品含む)	月	56,100	〃	〃	賃料
〃	2t吊	(付属品含む)	月	80,900	〃	〃	賃料
〃	3t吊	(付属品含む)	月	99,500	〃	〃	賃料
〃	4t吊	(付属品含む)	月	122,000	〃	〃	賃料
〃	5t吊	(付属品含む)	月	148,000	〃	〃	賃料
<b>モノレール賃料</b>		<b>型式4サイクルディーゼルエンジン 6.0 P S / 1800 r p m</b>	<b>最大積重量 500kg/45° (700kg/30°) パケット台車0.15m3/23°・0.07m3/45° 普通台車500kg/45°</b>				
モノレール本機 1台当たり	1ヶ月まで(1ヶ月)		月	244,200	〃	〃	
パケット台車 2台当たり			月	131,200	〃	〃	
普通台車 1台当たり			月	52,000	〃	〃	
レール・支持台 1m当たり			月	2,400	〃	〃	
モノレール本機 1台当たり	1ヶ月まで(1日)		日	8,140	〃	〃	
パケット台車 2台当たり			日	4,373	〃	〃	
普通台車 1台当たり			日	1,733	〃	〃	
レール・支持台 1m当たり			日	80	〃	〃	
モノレール本機 1台当たり	2ヶ月まで(2ヶ月)		月	390,700	〃	〃	
パケット台車 2台当たり			月	209,900	〃	〃	
普通台車 1台当たり			月	83,200	〃	〃	
レール・支持台 1m当たり			月	3,900	〃	〃	
モノレール本機 1台当たり	2ヶ月まで(1日)		日	6,511	〃	〃	
パケット台車 2台当たり			日	3,498	〃	〃	
普通台車 1台当たり			日	1,386	〃	〃	
レール・支持台 1m当たり			日	65	〃	〃	
モノレール本機 1台当たり	3ヶ月まで(3ヶ月)		月	517,700	〃	〃	
パケット台車 2台当たり			月	278,100	〃	〃	
普通台車 1台当たり			月	110,300	〃	〃	
レール・支持台 1m当たり			月	5,200	〃	〃	
モノレール本機 1台当たり	3ヶ月まで(1日)		日	5,752	〃	〃	
パケット台車 2台当たり			日	3,090	〃	〃	
普通台車 1台当たり			日	1,225	〃	〃	
レール・支持台 1m当たり			日	57	〃	〃	
モノレール本機 1台当たり	4ヶ月まで(4ヶ月)		月	566,600	〃	〃	
パケット台車 2台当たり			月	304,400	〃	〃	
普通台車 1台当たり			月	120,700	〃	〃	
レール・支持台 1m当たり			月	5,700	〃	〃	
モノレール本機 1台当たり	4ヶ月まで(1日)		日	4,721	〃	〃	
パケット台車 2台当たり			日	2,536	〃	〃	
普通台車 1台当たり			日	1,005	〃	〃	
レール・支持台 1m当たり			日	47	〃	〃	
モノレール本機 1台当たり	5ヶ月まで(5ヶ月)		月	615,500	〃	〃	
パケット台車 2台当たり			月	330,700	〃	〃	
普通台車 1台当たり			月	131,100	〃	〃	
レール・支持台 1m当たり			月	6,200	〃	〃	
モノレール本機 1台当たり	5ヶ月まで(1日)		日	4,103	〃	〃	
パケット台車 2台当たり			日	2,204	〃	〃	
普通台車 1台当たり			日	874	〃	〃	
レール・支持台 1m当たり			日	41	〃	〃	
<b>返納焼却費含む</b> 1. 現場へ搬入されてから搬出されるまでの期間について、上表の該当月までの1日当たり単価を乗じて求める。 <b>例) 160日間設置する場合</b> 【モノレール本機】6ヶ月までの欄の1日当たり単価は 3,691円だから $160日 \times 3,691円 = 590,560円$ となる。 <b>例) 225m160日間設置する場合</b> 【レール・支持台】6ヶ月までの欄の1日1m当たり単価は 37円だから $225m \times 37円 \times 160日 = 1,332,000円$ となる。							

種 別	規 格 1	規 格 2	単位	H21.4.1   H21.5.1   H21.6.1			備 考
<b>モノレール賃料</b>	<b>型式4サイクルディーゼルエンジン 6.0P S /1800 r p m</b>	<b>最大積載量 500kg/45° (700kg/30°) バケット台車0.15m3/23°・0.07m3/45° 普通台車500kg/45°</b>					
モノレール本機 1台当たり	6ヶ月まで(6ヶ月)		月	664,400	〃	〃	
バケット台車 2台当たり		月	357,000	〃	〃		
普通台車 1台当たり		月	141,500	〃	〃		
レール・支持台 1m当たり		月	6,700	〃	〃		
モノレール本機 1台当たり	6ヶ月まで(1日)		日	3,691	〃	〃	
バケット台車 2台当たり		日	1,983	〃	〃		
普通台車 1台当たり		日	786	〃	〃		
レール・支持台 1m当たり		日	37	〃	〃		
モノレール本機 1台当たり	7ヶ月まで(7ヶ月)		月	713,300	〃	〃	
バケット台車 2台当たり		月	383,300	〃	〃		
普通台車 1台当たり		月	151,900	〃	〃		
レール・支持台 1m当たり		月	7,200	〃	〃		
モノレール本機 1台当たり	7ヶ月まで(1日)		日	3,396	〃	〃	
バケット台車 2台当たり		日	1,825	〃	〃		
普通台車 1台当たり		日	723	〃	〃		
レール・支持台 1m当たり		日	34	〃	〃		
モノレール本機 1台当たり	8ヶ月まで(8ヶ月)		月	762,200	〃	〃	
バケット台車 2台当たり		月	409,600	〃	〃		
普通台車 1台当たり		月	162,300	〃	〃		
レール・支持台 1m当たり		月	7,700	〃	〃		
モノレール本機 1台当たり	8ヶ月まで(1日)		日	3,175	〃	〃	
バケット台車 2台当たり		日	1,706	〃	〃		
普通台車 1台当たり		日	676	〃	〃		
レール・支持台 1m当たり		日	32	〃	〃		
モノレール本機 1台当たり	9ヶ月まで(9ヶ月)		月	811,100	〃	〃	
バケット台車 2台当たり		月	435,900	〃	〃		
普通台車 1台当たり		月	172,700	〃	〃		
レール・支持台 1m当たり		月	8,200	〃	〃		
モノレール本機 1台当たり	9ヶ月まで(1日)		日	3,004	〃	〃	
バケット台車 2台当たり		日	1,614	〃	〃		
普通台車 1台当たり		日	639	〃	〃		
レール・支持台 1m当たり		日	30	〃	〃		
モノレール本機 1台当たり	10ヶ月まで(10ヶ月)		月	860,000	〃	〃	
バケット台車 2台当たり		月	642,200	〃	〃		
普通台車 1台当たり		月	183,100	〃	〃		
レール・支持台 1m当たり		月	8,700	〃	〃		
モノレール本機 1台当たり	10ヶ月まで(1日)		日	2,866	〃	〃	
バケット台車 2台当たり		日	1,540	〃	〃		
普通台車 1台当たり		日	610	〃	〃		
レール・支持台 1m当たり		日	29	〃	〃		
モノレール本機 1台当たり	11ヶ月まで(11ヶ月)		月	908,900	〃	〃	
バケット台車 2台当たり		月	488,500	〃	〃		
普通台車 1台当たり		月	193,500	〃	〃		
レール・支持台 1m当たり		月	9,200	〃	〃		
モノレール本機 1台当たり	11ヶ月まで(1日)		日	2,754	〃	〃	
バケット台車 2台当たり		日	1,480	〃	〃		
普通台車 1台当たり		日	586	〃	〃		
レール・支持台 1m当たり		日	27	〃	〃		
モノレール本機 1台当たり	12ヶ月まで(12ヶ月)		月	957,800	〃	〃	
バケット台車 2台当たり		月	514,800	〃	〃		
普通台車 1台当たり		月	203,900	〃	〃		
レール・支持台 1m当たり		月	9,700	〃	〃		
モノレール本機 1台当たり	12ヶ月まで(1日)		日	2,660	〃	〃	
バケット台車 2台当たり		日	1,430	〃	〃		
普通台車 1台当たり		日	566	〃	〃		
レール・支持台 1m当たり		日	26	〃	〃		
<b>返納焼却費含む</b>							
1. 現場へ搬入されてから搬出されるまでの期間について、上表の該当月までの1日当たり単価を乗じて求める。							
<b>例) 160日間設置する場合</b>							
【モノレール本機】6ヶ月までの欄の1日当たり単価は 3,691円だから							
160日×3,691円=590,560円となる。							
<b>例) 225m160日間設置する場合</b>							
【レール・支持台】6ヶ月までの欄の1日1m当たり単価は 37円だから							
225m×37円×160日=1,332,000円となる。							

