

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21年5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6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5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
(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) アンカー用資材		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(ジオパック 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		
(1) 燃料、油脂類							
混合油	1:25 (オイル:ガソリン)		L	111	〃		
チェーンソーオイル	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	φ=13mm SS400		t	100,000	94,500		
〃	φ=16mm SS400		t	98,500	92,500		
(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	φ12~9mm	個	28,800	〃		
〃	5尺用3寸目	φ12~9mm	個	22,800	〃		
〃	4尺用3寸目	φ12~9mm	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		
(7) 鉄線、釘類							
鉄線	ナマシ 12番(2.6mm)		kg	149	147		
釘	各種		kg	146	144		
カスガイ	φ9mm * 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Ⅱ、Ⅲ緩衝材							
皮付材	φ80~150mm*L=2,650mm	耐久年度(参考)2~5年程度	m3	42,900	〃		
皮剥材	φ80~150mm*L=2,650mm	耐久年度(参考)3~5年程度	m3	44,600	〃		
丸棒材	φ100mm*L=2,650mm	耐久年度(参考)5年程度	m3	76,700	〃		
スーパーソート21処理剤	φ100mm*L=2,650mm	耐久年度(参考)10年程度	m3	89,100	〃		
パラフィン処理剤	φ100mm*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	φ100mm*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 * φ6cm	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	〃		
防腐処理スギ杭木	長 0.6m * φ6cm	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		
防腐処理 <sup>※</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 <sup>※</sup> 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	シヨールボンド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: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	※	※		
ホリチレンパイプ	内径100mm、長5m	内面平滑、有無孔管	m	※	※		集水パイプ
〃	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							
アンカーピン	φ 13 L=400mm		本	141	〃		
アンカーピン	φ 13 L=600mm		本	201	〃		
釘(ブラッシャー付)	φ 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	
<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φ1.2mm 編目26		m2	※	※	
金網	亀甲φ1.2mm 編目40		m2	※	※	
特殊配合モルタル	ロックメント	ロックコート混合物	kg	※	※	
ケ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	
吹付種子	4種混合		kg	※	※	
	ホワイトクローバー	150g	kg	※	※	
	内訳 レッドトップ	150g	kg	※	※	
	(1kg当) ヨモギ	200g	kg	※	※	
	ケンタッキー31F	500g	kg	※	※	トルフェスク
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>ロープネット工</b>						
材料費	2*2*0.5*12型ZN					
ワイヤーロープ	3*7 G/0 12φ		m	276	〃	
巻付グリッ (E)	(E) 12φ-800 ZNメッキ		本	1,460	〃	
巻付グリッ (R)	(R) 12φ-975 ZNメッキ		本	1,670	〃	
巻付グリッ (S)	(S) 12φ-1400 ZNメッキ		本	2,200	〃	
岩用セメントアンカー(A)	D 22 (M20) φ×1000 (A)		本	4,120	〃	
岩用セメントアンカー(B)	D 22 (M20) φ×1000 (B)		本	4,110	〃	
岩用セメントアンカー(A)	D 22 (M20) φ×1500 (A)		本	6,160	〃	
岩用セメントアンカー(B)	D 22 (M20) φ×1500 (B)		本	5,980	〃	
土砂用スウイングアンカー-25(A)	114.3φ×4.5×1350 φ310×430		本	20,400	〃	
土砂用スウイングアンカー-25(B)	114.3φ×4.5×1350 φ310×430		本	21,600	〃	
土被り用 特殊セメントアンカー(A)	D22(M20) φ×1500 φ310×430		本	13,400	〃	
土被り用 特殊セメントアンカー(B)	D22(M20) φ×1500 φ310×430		本	13,300	〃	
土被り用 特殊セメントアンカー(A)	D25(M24) φ×2000 φ310×430		本	15,300	〃	
土被り用 特殊セメントアンカー(B)	D25(M24) φ×2000 φ310×430		本	15,100	〃	
十字クリップ	50×95 ZNメッキ		個	1,470	〃	
十字アンカークリップ	50×95 ZNメッキ		個	1,320	〃	
Vクリップ	3.2t×92 (小)		個	613	〃	
Vクリップ	4.0t×109 (大)		個	695	〃	
<b>材料費</b>						
材料費	2*2*0.5*14型ZN					
ワイヤーロープ	3*7 G/0 14φ		m	340	〃	
ワイヤーロープ	3*7 G/0 12φ		m	276	〃	
巻付グリッ (E)	(E) 14φ-1100 ZNメッキ		本	1,570	〃	
巻付グリッ (R)	(R) 14φ-1280 ZNメッキ		本	1,780	〃	
巻付グリッ (S)	(S) 14φ-1850 ZNメッキ		本	2,510	〃	
巻付グリッ (E)	(E) 12φ-800 ZNメッキ		本	1,460	〃	
巻付グリッ (S)	(S) 12φ-1400 ZNメッキ		本	2,210	〃	
岩用セメントアンカー(A)	D 25 (M24) φ×1000		本	5,710	〃	
岩用セメントアンカー(B)	D 25 (M24) φ×1000		本	5,540	〃	
岩用セメントアンカー(A)	D 25 (M24) φ×1500		本	7,770	〃	
岩用セメントアンカー(B)	D 25 (M24) φ×1500		本	7,590	〃	
土砂用スウイングアンカー-35(A)	114.3φ×4.5×1550 φ380×430		本	24,200	〃	
土砂用スウイングアンカー-35(B)	114.3φ×4.5×1550 φ380×430		本	24,700	〃	
土被り用 特殊セメントアンカー(A)	D25(M24) φ×1500 φ380×430		本	16,800	〃	
土被り用 特殊セメントアンカー(B)	D25(M24) φ×1500 φ380×430		本	16,600	〃	
土被り用 特殊セメントアンカー(A)	D25(M24) φ×2000 φ380×430		本	20,300	〃	
土被り用 特殊セメントアンカー(B)	D25(M24) φ×2000 φ380×430		本	20,100	〃	
十字クリップ	70×102 ZNメッキ		個	2,230	〃	
十字アンカークリップ	70×102 ZNメッキ		個	2,080	〃	
Vクリップ	3.2t×92 (小)		個	613	〃	
Vクリップ	4.0t×109 (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		
(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)林道警戒標識	勾配標識(記入料含)	0.6*300*300mmメラミン	枚	6,400	〃		
〃		0.6*300*300mmメラミン	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)アンカー用資材							
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	〃		
ストッパーシース	F20UA用		組	1,510	〃		
定着体	F20UA用		本	12,600	〃		
スペーサー	F20UA用		個	606	〃		
アンカープレート	F20UA用	亜鉛メッキ仕様	枚	3,230	〃		
アンカーキップ(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	〃		
ストッパーシース	F40UA用		組	1,510	〃		
定着体	F40UA用		本	17,500	〃		
スペーサー	F40UA用		個	606	〃		
アンカープレート	F40UA用	亜鉛メッキ仕様	枚	4,750	〃		
アンカーキップ(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	〃		
ストッパーシース	F50UA用		組	1,510	〃		
定着体	F50UA用		本	17,800	〃		
スペーサー	F50UA用		個	606	〃		
アンカープレート	F50UA用	亜鉛メッキ仕様	枚	5,250	〃		
アンカーキップ(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	〃		
ストッパーシース	F60UA用		組	1,540	〃		
定着体	F60UA用		本	28,200	〃		
スペーサー	F60UA用		個	606	〃		
アンカープレート	F60UA用	亜鉛メッキ仕様	枚	6,240	〃		
アンカーキップ(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	〃		
ストッパーシース	F70UA用		組	1,540	〃		
定着体	F70UA用		本	28,700	〃		
スペーサー	F70UA用		個	606	〃		
アンカープレート	F70UA用	亜鉛メッキ仕様	枚	7,780	〃		
アンカーキップ(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		
(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字リューム							
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) 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)	φ 800 板厚1.6mm	m	※	※		
〃	〃	φ 1200 板厚2.0mm	m	※	※		
〃	〃	φ 1350 板厚2.0mm	m	※	※		
〃	〃	φ 1650 板厚2.7mm	m	※	※		
〃	〃	φ 1650 板厚3.2mm	m	※	※		
〃	〃	φ 1650 板厚4.0mm	m	※	※		
〃	〃	φ 1800 板厚3.2mm	m	※	※		
〃	〃	φ 1800 板厚4.0mm	m	※	※		
〃	円形 2形	φ 1500 板厚4.5mm	m	※	※		
〃	〃	φ 1500 板厚5.3mm	m	※	※		
〃	〃	φ 1500 板厚6.0mm	m	※	※		
〃	〃	φ 1750 板厚2.7mm	m	※	※		
〃	〃	φ 1750 板厚3.2mm	m	※	※		
〃	〃	φ 1750 板厚4.0mm	m	※	※		
〃	〃	φ 2000 板厚4.5mm	m	※	※		
〃	〃	φ 2000 板厚5.3mm	m	※	※		
〃	〃	φ 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		
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		
支障木 (杉)	6 cm以上 12 cm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		
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
<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>最大積載量 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	〃		
バケット台車 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	〃		
バケット台車 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	〃		
バケット台車 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	〃		
バケット台車 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	〃		
バケット台車 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	〃		
バケット台車 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	〃		
バケット台車 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	〃		
バケット台車 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	〃		
バケット台車 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	〃		
バケット台車 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	〃		
※返納焼却費含む							
※ 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。							
例) 160日間設置する場合							
【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。							
例) 225m160日間設置する場合							
【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。							

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

