

閱 覧 用

持 出 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 9 月

高 知 県 林 業 振 興 ・ 環 境 部

治山林道工事設計労務及び設計資材閲覧単価について

市場調査の結果に基づいて、変動が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。

また、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は禁止します。

問い合わせについては、高知県林業振興・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は、問い合わせには応じないこととします。

(適用)

今回公表する単価は、治山林道工事の工事費の積算に使用される独自単価であり、適用は平成21年9月1日以降に作成される設計書が対象となります。

その他の単価については、平成21年9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。

(留意事項)

1. 本単価は、公共工事の工事費の積算に用いるためのものであり、下請契約等における労務単価や雇用契約における労務者への支払い賃金を拘束するものではありません。
2. 本単価は、所定労働時間内8時間当たりの労務単価として設定したものであって、所定時間外の労働や休日及び深夜の労働についての割増賃金、各職種の通常の作業条件または作業内容を越えた労働に対する手当は含みません。
また、現場管理費および一般管理費等の諸経費は含まれておりません。
3. 本資料中での「-」は、該当がないため、単価の設定ができていないことを表しています。
また、「 」は物価資料等に掲載の単価を参照して下さい。

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	2~3
(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	4~5
(12) 法面用資材	5~6
(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) 堤名板・橋名板・標示板	6
(18) 雨量計	6
(19) アンカー用資材	7~8
(20) ゲビンデスタ-ブ用資材	9
(21) 補強土工法及びシ'オハ'ック工法資材	9
イ. 鋼製品類	
(1) 鋼製蓋	10
(2) コルゲート製品類	
a) U字フリューム	10
b) コルゲートパイプ	10~11
(3) 鋼製えん堤	12
(4) 鋼製自在枠	12
(5) 鋼製擁壁(落石防止壁)	12
3. 役務費	13~14
4. 支障木	15
5. 工事費単価	16
6. 建設機械賃料	17~19
7. 治山・林道委託単価	20

2. 資 材 単 価

閲 覧 用

ア. 一 般 資 材

種 別	規 格 1	規 格 2	単 位	単 価			備 考
				H21.7.1	H21.8.1	H21.9.1	
(1) 燃 料、油 脂 類							
混合油	1:25(オイル:ガソリン)		L	111	"	"	
フェンソール	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	89,500	88,000	84,000	
"	≒16mm SS400		t	87,500	86,000	82,000	
(5) H 形 鋼 類							
(6) 索 道 用 資 材							
主 索	1号品(6*7) 12mm	A種	m	35	"	"	賃料
"	1号品(6*7) 14mm	"	m	42	"	"	"
"	1号品(6*7) 16mm	"	m	51	"	"	"
"	1号品(6*7) 18mm	"	m	59	"	"	"
"	1号品(6*7) 20mm	"	m	70	"	"	"
"	1号品(6*7) 22.4mm	"	m	105	"	"	"
"	1号品(6*7) 24mm	"	m	93	"	"	"
"	1号品(6*7) 26mm	"	m	109	"	"	"
"	1号品(6*7) 28mm	"	m	129	"	"	"
"	1号品(6*7) 30mm	"	m	148	"	"	"
"	1号品(6*7) 32mm	"	m	174	"	"	"
"	1号品(6*7) 34mm	"	m	221	"	"	"
"	1号品(6*7) 36mm	"	m	271	"	"	"
曳索・吊上索	3号品(6*19) 6mm	A種(裸)	m	-	-	-	
"	6*19 6mm	A種	m	17	"	"	賃料
"	6*19 8mm	"	m	21	"	"	"
"	6*19 9mm	"	m	27	"	"	"
"	6*19 10mm	"	m	32	"	"	"
"	6*19 12mm	"	m	38	"	"	"
"	6*19 14mm	"	m	45	"	"	"
"	6*19 16mm	"	m	53	"	"	"
"	6*19 18mm	"	m	56	"	"	"
タワ-	A300-10m		月	47,000	"	"	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	"	"	

2. 資 材 単 価

閲 覧 用

ア. 一 般 資 材

種 別	規 格 1	規 格 2	単 位	単 価			備 考
				H21.7.1	H21.8.1	H21.9.1	
モ ッ コ	6尺用4寸目	12～9mm	個	28,800	"	"	
"	5尺用3寸目	"	個	22,800	"	"	
"	4尺用3寸目	"	個	17,200	"	"	
(7) 鉄 線、釘 類							
鉄 線	ナマシ 12番(2.6mm)		kg	143	139	137	
釘	各 種		kg	139	137	134	
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 10.5～18cm	m3	37,500	"	"	
"	"	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	"	"	
"	"	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	"	"	
"	"	運賃無	m3	11,400	"	"	
"	山腹ラムダ緩衝材	白木丸棒加工品	m3	-	-	-	
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	42,800	"	"	
皮剥材	80～150mm*L=2,650mm	耐久年度(参考)3～5年程度	m3	44,700	"	"	
丸棒材	100mm*L=2,650mm	耐久年度(参考)5年程度	m3	77,100	"	"	
ス - パ - ソ - ト21処理剤	100mm*L=2,650mm	耐久年度(参考)10年程度	m3	89,400	"	"	
パラフィン処理剤	100mm*L=2,650mm	耐久年度(参考)7～8年程度	m3	161,200	"	"	
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	120,200	"	"	
木製型枠			m2	500	833	"	
型枠材(角材)	白木 90*90*300mm	4箇所穴開加工材	本	1,550	"	"	
内部支持材(M12全ネジ通しボルト)	M12緊ぎナット、セパ取付金具		m2	1,950	"	"	
角材連結金具(ユニクロ-スレッドM12S)	4.8*125mm		本	8	"	"	
編さく用杭							
"	長 1.5m * 6cm	スギ	本	460	"	"	
"	1.5m * 6cm	防腐・頭部針金	本	830	"	"	
フソ管用止杭	1.5m * 9cm	マツ	本	670	"	"	
"	1.5m * 9cm	スギ・防腐処理	本	1,490	"	"	
防腐処理スギ杭木							
"	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	"	"	

2. 資材単価

閲覧用

ア. 一般資材

種別	規格 1	規格 2	単位	単価			備考
				H21.7.1	H21.8.1	H21.9.1	
防腐処理スギ杭木	0.5m * 8~13cm	A C Q 加工	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	"	"	
防腐処理スギ横木	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	"	"	
防腐処理スギ控木	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	FF 幅200*厚6mm		m				
"	CF 幅300*厚9mm		m				
接着剤	ショーボンド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				
"	"	125mm	m				
"	"	150mm	m				
"	"	200mm	m				
"	"	250mm	m				
"	"	300mm	m				
"	"	400mm	m				
ポリエチレンパイプ	内径100mm、長5m	内面平滑、有無孔管	m				集水パイプ
"	内径150mm、長5m	"	m				"
"	内径200mm、長5m	"	m				"
"	内径250mm、長5m	"	m				"
ポリエチレンパイプ	内径300mm、長5m	内面平滑、有無孔管	m				
"	内径450mm、長5m	"	m				

2. 資 材 単 価

閲 覧 用

ア. 一 般 資 材

種 別	規 格 1	規 格 2	単 位	単 価			備 考
				H21.7.1	H21.8.1	H21.9.1	
ポリエチレンパイプ	内径500mm、長5m	内面平滑、有無孔管	m				集水パイプ
"	内径600mm、長5m	"	m				"
ポリエチレン管	200、長4m	"	m				"
"	300、長4m	"	m				"
"	400、長5m	"	m				"
(12) 法面用資材							
アンカーピン	13 L=400mm		本	141	"	"	
"	13 L=600mm		本	201	"	"	
釘(ブラワッシャー付)	5 L=150mm		本	9	"	"	
植物繊維マット	ヤシネット種子・肥料紙付	厚1mm、1×30m	m2	540	"	"	
金 網	亀甲 1.2mm 編目26		m2				
"	亀甲 1.2mm 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				
ケミカルコンクリート用接着剤	エチレン系樹脂		kg	-	-	-	
水	清水		㎥	0	"	"	
吹付種子	4種混合						
	約イロロ-ル	150g	kg				
	内訳 レッドトップ	150g	kg				
	(1kg当) ヨモギ	200g	kg				
	クツキ-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	"	"	
ロ - プネット工							
材料費	2 * 2 * - 0.5 * 12型ZN						
ワイヤ - ロ - プ	3*7 G/O 12		m	276	"	"	
巻付グリッパ(E)	(E)12 - 800 ZNメッキ		本	1,460	"	"	
巻付グリッパ(R)	(R)12 - 975 ZNメッキ		本	1,670	"	"	
巻付グリッパ(S)	(S)12 - 1400 ZNメッキ		本	2,200	"	"	
岩用セメントアンカー(A)	D22(M20) × 1000(A)		本	4,120	"	"	
岩用セメントアンカー(B)	D22(M20) × 1000(B)		本	4,110	"	"	
岩用セメントアンカー(A)	D22(M20) × 1500(A)		本	6,160	"	"	
岩用セメントアンカー(B)	D22(M20) × 1500(B)		本	5,980	"	"	
土砂用スウイングアンカー25(A)	114.3 × 4.5 × 1350 310 × 430		本	20,400	"	"	
土砂用スウイングアンカー25(B)	114.3 × 4.5 × 1350 310 × 430		本	21,600	"	"	
土被り用 特殊セメントアンカー(A)	D22(M20) × 1500 310 × 430		本	13,400	"	"	
土被り用 特殊セメントアンカー(B)	D22(M20) × 1500 310 × 430		本	13,300	"	"	
土被り用 特殊セメントアンカー(A)	D25(M24) × 2000 310 × 430		本	15,300	"	"	
土被り用 特殊セメントアンカー(B)	D25(M24) × 2000 310 × 430		本	15,100	"	"	

2. 資 材 単 価

閱 覧 用

ア. 一 般 資 材

種 別	規 格 1	規 格 2	単 位	単 価			備 考
				H21.7.1	H21.8.1	H21.9.1	
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	"	"	
"	4.0t×109(大)		個	695	"	"	
材料費	2*2* - 0.5*14型ZN						
ワイヤ-ロ-ブ	3*7 G/0 14		m	340	"	"	
ワイヤ-ロ-ブ	3*7 G/0 12		m	276	"	"	
巻付グリッ(E)	(E)14 - 1100 ZNメッキ		本	1,570	"	"	
巻付グリッ(R)	(R)14 - 1280 ZNメッキ		本	1,780	"	"	
巻付グリッ(S)	(S)14 - 1850 ZNメッキ		本	2,510	"	"	
巻付グリッ(E)	(E)12 - 800 ZNメッキ		本	1,460	"	"	
巻付グリッ(S)	(S)12 - 1400 ZNメッキ		本	2,210	"	"	
岩用セメントアンカー(A)	D 25 (M24) × 1000		本	5,710	"	"	
岩用セメントアンカー(B)	D 25 (M24) × 1000		本	5,540	"	"	
岩用セメントアンカー(A)	D 25 (M24) × 1500		本	7,770	"	"	
岩用セメントアンカー(B)	D 25 (M24) × 1500		本	7,590	"	"	
土砂用スウイングアンカー35(A)	114.3 × 4.5×1550 380×430		本	24,200	"	"	
土砂用スウイングアンカー35(B)	114.3 × 4.5×1550 380×430		本	24,700	"	"	
土被り用 特殊セメントアンカー(A)	D25 (M24) × 1500 380×430		本	16,800	"	"	
土被り用 特殊セメントアンカー(B)	D25 (M24) × 1500 380×430		本	16,600	"	"	
土被り用 特殊セメントアンカー(A)	D25 (M24) × 2000 380×430		本	20,300	"	"	
土被り用 特殊セメントアンカー(B)	D25 (M24) × 2000 380×430		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	"	"	
"	4.0t×109(大)		個	695	"	"	
(13) 電 力 料 金							
(14) 蛇 籠 、 フ ト ン 籠							
カゴ枠	黒ワニス塗装	w=80cm	m2				
"	"	w=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		供用日	1,730	"	"	
"	検出器(0.5mm転倒式)	+記録器(1日・8日・32日切替式)	供用日	712	"	"	

2. 資 材 単 価

閲 覧 用

ア. 一 般 資 材

種 別	規 格 1	規 格 2	単 位	単 価			備 考
				H21.7.1	H21.8.1	H21.9.1	
(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	〃	〃	
STOPPA-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-キャップ(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	〃	〃	
STOPPA-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-キャップ(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	〃	〃	
STOPPA-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-キャップ(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	〃	〃	
STOPPA-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-キャップ(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	〃	〃	
STOPPA-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-キャップ(アルミ製)	F70UA用		組	11,300	〃	〃	

2. 資材単価

閲覧用

ア. 一般資材

種別	規格1	規格2	単位	単価			備考
				H21.7.1	H21.8.1	H21.9.1	
(19) アンカ - 用資材							
ストランド	F100UA用		m	1,540	"	"	
防錆被覆材	F100UA用		m	2,060	"	"	
マンション(2個)	F100UA用		組	29,800	"	"	
ナット	F100UA用		個	1,720	"	"	
ストップバ - シ - ス	F100UA用		組	1,570	"	"	
定着体	F100UA用		本	35,600	"	"	
スペ - サ -	F100UA用		個	606	"	"	
アンカ - プレ - ト	F100UA用	亜鉛メッキ仕様	枚	9,090	"	"	
アンカ - キャップ(アルミ製)	F100UA用		組	11,300	"	"	
ストランド	F110UA用		m	1,860	"	"	
防錆被覆材	F110UA用		m	2,270	"	"	
マンション(2個)	F110UA用		組	37,700	"	"	
ナット	F110UA用		個	2,220	"	"	
ストップバ - シ - ス	F110UA用		組	1,600	"	"	
定着体	F110UA用		本	50,600	"	"	
スペ - サ -	F110UA用		個	606	"	"	
アンカ - プレ - ト	F110UA用	亜鉛メッキ仕様	枚	10,400	"	"	
アンカ - キャップ(アルミ製)	F110UA用		組	13,600	"	"	
ストランド	F130UA用		m	2,040	"	"	
防錆被覆材	F130UA用		m	2,270	"	"	
マンション(2個)	F130UA用		組	43,000	"	"	
ナット	F130UA用		個	2,220	"	"	
ストップバ - シ - ス	F130UA用		組	1,600	"	"	
定着体	F130UA用		本	52,800	"	"	
スペ - サ -	F130UA用		個	606	"	"	
アンカ - プレ - ト	F130UA用	亜鉛メッキ仕様	枚	11,900	"	"	
アンカ - キャップ(アルミ製)	F130UA用		組	13,600	"	"	
ストランド	F170UA用		m	2,870	"	"	
防錆被覆材	F170UA用		m	2,590	"	"	
マンション(2個)	F170UA用		組	49,300	"	"	
ナット	F170UA用		個	2,930	"	"	
ストップバ - シ - ス	F170UA用		組	1,610	"	"	
定着体	F170UA用		本	82,600	"	"	
スペ - サ -	F170UA用		個	606	"	"	
アンカ - プレ - ト	F170UA用	亜鉛メッキ仕様	枚	16,000	"	"	
アンカ - キャップ(アルミ製)	F170UA用		組	13,600	"	"	
アンカ - キャップ内防錆材	各径共通		kg	913	"	"	

2. 資材単価

閲覧用

ア.一般資材

種別	規格 1	規格 2	単位	単価				備考
				H21.7.1	H21.8.1	H21.9.1		
(20)ゲビンデスタ - プ用資材								
六角ナット	径23用		個	600	"	"		
"	径26用		個	750	"	"		
"	径32用		個	1,310	"	"		
"	径36用		個	1,950	"	"		
カップラ -	径23用		個	1,920	"	"		
"	径26用		個	2,460	"	"		
"	径32用		個	3,650	"	"		
"	径36用		個	5,420	"	"		
チョウチンスベ - サ -	径23用		個	610	"	"		
"	径26用		個	610	"	"		
"	径32用		個	610	"	"		
"	径36用		個	660	"	"		
プロコ - トテ - プ	100/m		m	355	"	"		
布バック -	1.20m		個	7,300	"	"		
"	0.50m		個	5,120	"	"		
ゲビンデスタ - プ各径	3.0m以上 ~ 8.0m未満		kg	368	"	"		
"	3.0m未満 8.0m以上		kg	399	"	"		
ゲビンデスタ - プ	径23用	3.0m以上 ~ 8.0m未満	m	1,250	"	"		(3.42kg/m)
"	径26用	"	m	1,610	"	"		(4.38kg/m)
"	径32用	"	m	2,430	"	"		(6.63kg/m)
"	径36用	"	m	3,290	"	"		(8.27kg/m)
"	径23用	3.0m未満 8.0m以上	m	1,360	"	"		(3.42kg/m)
"	径26用	"	m	1,740	"	"		(4.38kg/m)
"	径32用	"	m	2,640	"	"		(6.63kg/m)
"	径36用	"	m	3,290	"	"		(8.27kg/m)
(21)補強土工法及びジオバック工法資材								
ジオグリット	UC - 20 (アダム同等品)		m ²	900	"	"		ジオバック工法
"	G - 35 (アダム同等品)		m ²	1,200	"	"		"
"	G - 50 (アダム同等品)		m ²	1,300	"	"		"
"	G - 36 (アダムHG同等品)		m ²	1,200	"	"		補強土工法
"	G - 50 (アダムHG同等品)		m ²	1,300	"	"		"
"	G - 60 (アダムHG同等品)		m ²	1,380	"	"		"
"	G - 80 (アダムHG同等品)		m ²	1,650	"	"		"
"	G - 100 (アダムHG同等品)		m ²	1,910	"	"		"
"	G - 120 (アダムHG同等品)		m ²	2,100	"	"		"
"	G - 150 (アダムHG同等品)		m ²	2,430	"	"		"
"	G - 200 (アダムHG同等品)		m ²	2,900	"	"		"
法面ユニット(2分勾配)	H600×W1200		SET	6,480	"	"		両工法共通
固定ピン	D10×200L		本	72	"	"		"
補強拘束ネット付植生シート			m	900	"	"		"
連結金具	(ジオグリット + ジョグリット接続用)		SET	297	"	"		"
"	(上下連結用)		SET	297	"	"		ジオバック工法

2. 資 材 単 価

閲 覧 用

イ. 鋼 製 品 類

種 別	規 格 1	規 格 2	単 位	単 価				備 考
				H21.7.1	H21.8.1	H21.9.1		
(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 フ リ ュ ー ム								
フリューム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					
フリューム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					
フリューム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) コルゲートハーフ								
コルゲートハーフ	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

種 別	規 格 1	規 格 2	単 位	単 価			備 考
				H21.7.1	H21.8.1	H21.9.1	
杉 (役務費)	1年生		本	220	"	"	
"	2年生		本	270	"	"	
"	3年生		本	330	"	"	
"	4年生		本	390	"	"	
"	5年生		本	450	"	"	
"	6年生		本	500	"	"	
"	7年生		本	510	"	"	
"	8年生		本	520	"	"	
"	9年生		本	530	"	"	
"	7cm以上 9cm未満		本	570	"	"	
"	9cm以上11cm未満		本	690	"	"	
"	11cm以上13cm未満		本	850	"	"	
"	13cm以上15cm未満		本	1,040	"	"	
"	15cm以上17cm未満		本	1,240	"	"	
"	17cm以上19cm未満		本	1,400	"	"	
"	19cm以上21cm未満		本	1,470	"	"	
"	21cm以上23cm未満		本	1,590	"	"	
"	23cm以上25cm未満		本	1,790	"	"	
"	25cm以上27cm未満		本	2,060	"	"	
"	27cm以上29cm未満		本	2,380	"	"	
"	29cm以上31cm未満		本	2,840	"	"	
"	31cm以上33cm未満		本	3,430	"	"	
"	33cm以上35cm未満		本	4,060	"	"	
"	35cm以上37cm未満		本	4,820	"	"	
"	37cm以上39cm未満		本	5,800	"	"	
"	39cm以上41cm未満		本	6,810	"	"	
備考:胸高直径41cm以上の場合は、6,810円/本に1cm当たり540円を加算した額とする。							
檜 (役務費)	1年生		本	240	"	"	
"	2年生		本	280	"	"	
"	3年生		本	310	"	"	
"	4年生		本	390	"	"	
"	5年生		本	390	"	"	
"	6年生		本	400	"	"	
"	7年生		本	410	"	"	
"	8年生		本	410	"	"	
"	9年生		本	420	"	"	
"	4cm以上 5cm未満		本	430	"	"	
"	5cm以上 7cm未満		本	470	"	"	
"	7cm以上 9cm未満		本	520	"	"	
"	9cm以上11cm未満		本	590	"	"	
"	11cm以上13cm未満		本	670	"	"	
"	13cm以上15cm未満		本	780	"	"	
"	15cm以上17cm未満		本	930	"	"	
"	17cm以上19cm未満		本	1,160	"	"	
"	19cm以上21cm未満		本	1,340	"	"	
"	21cm以上23cm未満		本	1,390	"	"	
"	23cm以上25cm未満		本	1,440	"	"	
"	25cm以上27cm未満		本	1,630	"	"	
"	27cm以上29cm未満		本	2,140	"	"	
"	29cm以上31cm未満		本	2,860	"	"	
"	31cm以上33cm未満		本	3,620	"	"	

3. 役 務 費

閲 覧 用

種 別	規 格 1	規 格 2	単 位	単 価			備 考
				H21.7.1	H21.8.1	H21.9.1	
備考：胸高直径33cmを超える場合は、3,620円/本に1cm当たり360円を加算した額とする。							
松（役務費）	1年生		本	260	"	"	
"	2年生		本	270	"	"	
"	3年生		本	290	"	"	
"	4年生		本	300	"	"	
"	5年生		本	320	"	"	
"	6年生		本	340	"	"	
"	7年生		本	360	"	"	
"	8年生		本	380	"	"	
"	9年生		本	380	"	"	
"	2cm以上 3cm未満		本	380	"	"	
"	3cm以上 5cm未満		本	390	"	"	
"	5cm以上 7cm未満		本	420	"	"	
"	7cm以上 9cm未満		本	450	"	"	
"	9cm以上11cm未満		本	480	"	"	
"	11cm以上13cm未満		本	510	"	"	
"	13cm以上15cm未満		本	540	"	"	
"	15cm以上17cm未満		本	580	"	"	
"	17cm以上19cm未満		本	820	"	"	
"	19cm以上21cm未満		本	1,280	"	"	
"	21cm以上23cm未満		本	1,580	"	"	
"	23cm以上25cm未満		本	1,930	"	"	
"	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420円を加算した額とする。							

4. 支 障 木

閱 覧 用

種 別	規 格 1	規 格 2	単 位	単 価			備 考
				H21.7.1	H21.8.1	H21.9.1	
支障木 (杉)	6cm以上12cm未満	林道用	h a	479,330	"	"	
"	6cm以上12cm未満	"	本	180	"	"	
"	12cm以上15cm未満	"	本	280	"	"	
"	15cm以上17cm未満	"	本	340	"	"	
"	17cm以上19cm未満	"	本	420	"	"	
"	19cm以上22cm未満	"	本	520	"	"	
"	22cm以上24cm未満	"	本	640	"	"	
"	24cm以上26cm未満	"	本	720	"	"	
"	26cm以上28cm未満	"	本	810	"	"	
"	28cm以上30cm未満	"	本	908	900	"	
"	30cm以上32cm未満	"	本	1,000	"	"	
"	32cm以上40cm未満	"	本	1,260	"	"	
備考:胸高直径40cm以上の場合は、1,260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	林道用	h a	320,920	"	"	
"	8cm以上12cm未満	"	h a	431,990	"	"	
"	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	410	"	"	
"	19cm以上21cm未満	"	本	510	"	"	
"	21cm以上23cm未満	"	本	610	"	"	
"	23cm以上25cm未満	"	本	690	"	"	
"	25cm以上27cm未満	"	本	790	"	"	
"	27cm以上29cm未満	"	本	887	880	"	
"	29cm以上30cm未満	"	本	959	950	"	
"	30cm以上40cm未満	"	本	1,290	"	"	
備考:胸高直径40cm以上の場合は、1,290円/本に1cm当たり100円を加算した額とする。							
支障木 (松)	6cm以上12cm未満	林道用	h a	410,660	"	"	
"	6cm以上12cm未満	"	本	180	"	"	
"	12cm以上15cm未満	"	本	250	"	"	
"	15cm以上18cm未満	"	本	350	"	"	
"	18cm以上21cm未満	"	本	840	"	"	
"	21cm以上23cm未満	"	本	1,200	"	"	
"	23cm以上25cm未満	"	本	1,510	"	"	
"	25cm以上27cm未満	"	本	1,830	"	"	
備考:胸高直径27cm以上の場合は、1,830円/本に1cm当たり310円を加算した額とする。							

6. 建設機械賃料

閲覧用

種別	規格 1	規格 2	単位	単価			備考
				H21.7.1	H21.8.1	H21.9.1	
ウインチ	1t吊	(付属品含む)	月	46,800	"	"	賃料
"	2t吊	"	月	70,000	"	"	"
"	3t吊	"	月	102,000	"	"	"
"	4t吊	"	月	138,000	"	"	"
"	5t吊	"	月	170,000	"	"	"
モノレール賃料	型式4サイクルディーゼルエンジン 6.0PS/1800rpm	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°					
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	"	"	

6. 建設機械賃料

閲覧用

種別	規格 1	規格 2	単位	単価			備考
				H21.7.1	H21.8.1	H21.9.1	
モノレール賃料	型式4サイクルディーゼルエンジン 6.0PS/1800rpm	最大積載量 500kg/45° (700kg/30°) バケット台車0.15m ³ /23°・0.07m ³ /45° 普通台車500kg/45°					
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	〃	〃	
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	〃	〃	

6. 建設機械賃料

閲 覧 用

種 別	規 格 1	規 格 2	単 位	単 価			備 考
				H21.7.1	H21.8.1	H21.9.1	
モノレール賃料	型式4サイクルディーゼルエンジン 6.0PS/1800rpm	最大積載量 500kg/45° (700kg/30°) パケット台車0.15m ³ /23°・0.07m ³ /45° 普通台車500kg/45°					
モノレール本機 1台当たり	11ヶ月まで(11ヶ月)		月	908,900	＃	＃	
パケット台車 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	＃	＃	
パケット台車 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	＃	＃	
パケット台車 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	＃	＃	
パケット台車 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	＃	＃	
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 $160日 \times 3,691円 = 590,560円$ 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 $225m \times 37円 \times 160日 = 1,332,000円$ となる。							

7. 治山・林道委託単価

閱 覧 用

種 別	規 格 1	規 格 2	単 位	単 価			備 考
				H21.7.1	H21.8.1	H21.9.1	
土質ボ-リング	66mm 粘性土・シルト	オ-ルコア	m	-	-	-	
"	66mm 砂・砂質土	"	m	-	-	-	
"	66mm 礫混じり土砂	"	m	-	-	-	
"	66mm 玉石混じり土砂	"	m	-	-	-	
"	66mm固結シルト固結粘土	"	m	-	-	-	
"	86mm 粘性土・シルト	"	m	-	-	-	
"	86mm 砂・砂質土	"	m	-	-	-	
"	86mm 礫混じり土砂	"	m	-	-	-	
"	86mm 玉石混じり土砂	"	m	-	-	-	
"	86mm固結シルト固結粘土	"	m	-	-	-	
"	116mm 粘性土・シルト	"	m	-	-	-	
"	116mm 砂・砂質土	"	m	-	-	-	
"	116mm 礫混じり土砂	"	m	-	-	-	
"	116mm 玉石混じり土砂	"	m	-	-	-	
"	116mm固結シルト固結粘土	"	m	-	-	-	
岩盤ボ-リング	116mm 軟岩	"	m	-	-	-	
"	116mm 中硬岩	"	m	-	-	-	
"	66mm 軟岩	ノンコア	m	-	-	-	
"	66mm 中硬岩	"	m	-	-	-	
"	66mm 硬岩	"	m	-	-	-	
"	66mm 極硬岩	"	m	-	-	-	
"	66mm 破碎帯	"	m	-	-	-	
"	76mm 軟岩	"	m	-	-	-	
"	76mm 中硬岩	"	m	-	-	-	
"	76mm 硬岩	"	m	-	-	-	
"	76mm 極硬岩	"	m	-	-	-	
"	76mm 破碎帯	"	m	-	-	-	
"	86mm 軟岩	"	m	-	-	-	
"	86mm 中硬岩	"	m	-	-	-	
岩盤ボ-リング	116mm 軟岩		m	34,200	"	"	
"	116mm 中硬岩		m	43,400	"	"	