

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29年4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29年4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29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。

(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) 委託業務	-----	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
(12) 法面用資材	-----	4～6
(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	-----	6～7
(18) 雨量計	-----	7
(19) アンカー用資材	-----	7～9
(20) ゲビンデスタープ用資材	-----	9
(21) 補強土工法及びシオハックウォール工法資材	-----	9
(22) 落石防止網(ロックネット)工資材	-----	10
イ. 鋼製品類		
(1) 鋼製蓋	-----	11
(2) コルゲート製品類	a) U字フリューム -----	11
	b) コルゲートパイプ -----	11～12
(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	-----	13～17
4. 支障木	-----	18～22
5. 工事費単価	-----	23
6. 建設機械賃料	-----	24～26
7. 治山・林道委託単価	-----	27

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
				H29.4.1			
(1) 燃 料 、 油 脂 類							
混合油	1:25(オイルカソリン)		L	123			
チェーンソーオイル	植物性又は生分解性		L	469			
(2) 火 薬 類							
補 助 線	脚線		m	9			
産業用火薬	2号覆	(小口)	kg	1,870			
(3) ガ ス 類							
(4) 鉄 筋 類							
丸 鋼	φ=13mm SS400		t	88,000			
"	φ=16mm SS400		t	86,000			
(5) H 形 鋼 類							
(6) 索 道 用 資 材							
主 索	1号品(6*7) 12mm	A種	m	48			賃料
"	1号品(6*7) 14mm	"	m	57			"
"	1号品(6*7) 16mm	"	m	58			"
"	1号品(6*7) 18mm	"	m	71			"
"	1号品(6*7) 20mm	"	m	84			"
"	1号品(6*7) 22.4mm	"	m	156			"
"	1号品(6*7) 24mm	"	m	128			"
"	1号品(6*7) 26mm	"	m	153			"
"	1号品(6*7) 28mm	"	m	180			"
"	1号品(6*7) 30mm	"	m	205			"
"	1号品(6*7) 32mm	"	m	243			"
"	1号品(6*7) 34mm	"	m	375			"
"	1号品(6*7) 36mm	"	m	398			"
曳索・吊上索	6*19 φ6mm	A種	m	22			賃料
"	6*19 φ8mm	"	m	26			"
"	6*19 φ9mm	"	m	32			"
"	6*19 φ10mm	"	m	37			"
"	6*19 φ12mm	"	m	46			"
"	6*19 φ14mm	"	m	55			"
"	6*19 φ16mm	"	m	67			"
"	6*19 φ18mm	"	m	79			"
タワー	A300-10m		月	77,300			賃料
バケツト	0.2m3		個	74,200			
"	0.3m3		個	84,000			
"	0.4m3		個	102,000			
"	0.5m3		個	112,000			
"	0.6m3		個	132,000			
"	0.7m3		個	161,000			
"	0.8m3		個	176,000			
"	1.0m3		個	212,000			

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
				H29.4.1			
モ ッ コ	6尺用4寸目	φ12~9mm	個	31,900			
〃	5尺用3寸目	〃	個	25,300			
〃	4尺用3寸目	〃	個	19,200			
(7) 鉄 線、釘 類							
鉄 線	ナマシ 12番(2.6mm)		kg	141			
釘	各 種		kg	134			
カスガイ	φ9mm * 150mm		kg	306			
(8) 木 材・防 腐 剤							
板 材(松一等)	2.0*0.18 *0.011m		m3	61,800			
〃	2.0*0.18 *0.015m		m3	61,800			
素 材 杉	長さ 3.0m	末口 18cm	m3	38,300			
〃	長さ 3.6~4.0m	末口 10.5~18cm	m3	38,300			
〃	〃	末口 14~22cm	m3	40,800			
〃	長さ 6.0m	末口 14~22cm	m3	59,600			
素 材 松	長さ 2.0m	末口 24~25cm	m3	44,000			
〃	長さ 4.0m	末口 28~32cm	m3	50,000			
〃	長さ 3.6~4.0m	末口 10.5~13cm	m3	55,000			
〃	〃	末口 14~22cm	m3	55,000			
〃	長さ 6.0m	末口 14~22cm	m3	55,000			
間 伐 材	購入	長さ1.0~4.0m × φ 5~12cm以下	m3	35,000			
〃	現地材利用		m3	0			
〃	現地材購入	運賃有	m3	27,000			
〃	〃	運賃無	m3	19,000			
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	48,000			
皮剥材	φ80~150mm*L=2,650mm	耐久年度(参考)3~5年程度	m3	50,300			
丸棒材	φ100mm*L=2,650mm	耐久年度(参考)5年程度	m3	82,500			
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	97,300			
パラフィン処理剤	φ100mm*L=2,650mm	耐久年度(参考)7~8年程度	m3	—			
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	131,000			
型枠材(角材)	白木 90*90*3000mm	4箇所穴開加工材	本	1,770			
内部支持材(M12全ネジ通しボルト)	M12繫ぎナット、セパ取付金具		m2	2,000			
角材連結金具(コニココーススレットM125)	4.8*125mm		本	8			
編さく用杭	長 1.5m * φ 6cm	スギ	本	567			
〃	1.5m * 6cm	防腐・頭部針金	本	950			
フソ管用止杭	1.5m * 9cm	マツ	本	1,183			
〃	1.5m * 9cm	スギ・防腐処理	本	1,800			
防腐処理スギ杭木	0.6m * 6cm	A C Q 加 工	本	423			
〃	1.0m * 6cm	〃	本	633			
〃	1.5m * 6cm	〃	本	886			
〃	1.8m * 6cm	〃	本	1,270			
〃	4.0m * 6cm	〃	本	2,200			
〃	6.3m * 6cm	〃	本	4,130			
〃	0.5m * 8~13cm	〃	本	810			
〃	0.6m * 8~13cm	〃	本	953			

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
				H29.4.1			
防腐処理スキ杭木	0.9m * 8~13cm	A C Q 加工	本	1,610			
〃	1.2m * 8~13cm	〃	本	2,030			
〃	1.5m * 8~13cm	〃	本	2,200			
〃	1.0m * 7cm	〃	本	826			
〃	1.0m * 10cm	〃	本	1,510			
〃	1.5m * 10cm	〃	本	2,200			
〃	0.7m * 8cm	〃	本	986			
〃	1.5m * 9cm	〃	本	1,810			
〃	0.6m * 10cm	〃	本	950			
〃	0.6m * 9cm	〃	本	803			
〃	0.8m * 9cm	〃	本	1,230			
〃	1.0m * 9cm	〃	本	1,250			
防腐処理スキ横木	0.8m * 8~9cm	A C Q 加工	本	1,150			
〃	2.0~4.0m * 8~9cm	〃	本	3,410			
〃	1.0m * 8~13cm	〃	本	1,420			
〃	1.2m * 8~13cm	〃	本	1,960			
〃	1.5m * 8~13cm	〃	本	2,100			
〃	2.0m * 8~13cm	〃	本	2,790			
〃	3.0m * 8~13cm	〃	本	4,050			
〃	4.0m * 8~13cm	〃	本	5,580			
〃	2.0m * 10cm	〃	本	2,790			
〃	3.6m * 3~8cm	〃	本	3,540			
防腐処理スキ控木	0.8m * 10cm	A C Q 加工	本	1,400			
マルチチップマット	(チップマット 16袋)	竹目串 16本)	m2	1,360			
(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	※			
ビニールシート	厚 0.1mm	(ビニールフィルム)	m2	88.1			
(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	※			高密度ポリエチレン管(ダブル)
〃	内径150mm、長5m	〃	m	※			〃
〃	内径200mm、長5m	〃	m	※			〃
〃	内径250mm、長5m	〃	m	※			〃
〃	内径300mm、長5m	〃	m	※			〃
〃	内径450mm、長5m	〃	m	※			〃
〃	内径500mm、長5m	〃	m	※			〃
〃	内径600mm、長5m	〃	m	※			〃
ポリエチレン管	φ 200、長4m	〃	m	※			ポリエチレン管内吸集水管
〃	φ 300、長4m	〃	m	※			〃
〃	φ 400、長4m	〃	m	※			〃
(12) 法面用資材							
アンカーピン	φ 13 L=400mm		本	210			

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
				H29.4.1			
〃	φ 13 L=600mm		本	271			
釘(フラッシュ付)	φ 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 φ 1.2mm 編目26		m2	※			
〃	亀甲 φ 1.2mm 編目40		m2	※			
特殊配合モルタル	SNモルタルボンド	液体、パウダー混合物	kg	※			
水	清水		ℓ	0			
交点アンカー	D16 L=750		本	333			
〃	φ 16 L=400		本	141			
補助アンカー	D10 L=400		本	91			
組立枠	W290 H90 L400		個	—			
〃	W280 H90 L400		個	※			
〃	W340 H140 L400		個	—			
〃	W330 H140 L400		個	※			
〃	W340 H190 L400		個	—			
〃	W330 H190 L400		個	※			
枠シート	1300用 900×900		枚	186			
〃	1300用 950×950		枚	191			
〃	1500用 1100×1100		枚	203			
補強繊維			kg	9,480			
吹付種子	4種混合						
	初イクロハ	150g	kg	※			
	内訳 レットトップ	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	20kg(N15:P15:K15)	袋	1,990			
森林肥料	特号1号	15kg(N20 P10 K10)	袋	2,520			
植生基材	種子、肥料、接合剤等を含む		m3	41,500			
吹付種子	肥料、SKファイバ類高度化成含む		m2	56			
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	1.0m×1.2m	m2	※			
スギ	苗高35~65cm, 根元径6mm上	2年生	本	85			品種指定なし
ヒノキ	苗高35~60cm, 根元径5mm上	〃	本	85			
アカマツ	苗高 25cm下, 根元径6mm上	〃	本	76			
クロマツ	苗高 25cm上, 根元径6mm上	〃	本	150			
ヤシヤブシ	1年生		本	67			
クヌギ	苗高 70cm上, 根元径8mm上	1~2年生	本	82			
ロープネット工							
材料費	2*2*—0.5*12型ZN						
ワイヤーロープ	3*7 G/0 12φ		m	286			
巻付グリッパ(E)	(E)12φ—800 ZNメッキ		本	1,510			
巻付グリッパ(R)	(R)12φ—975 ZNメッキ		本	1,720			
巻付グリッパ(S)	(S)12φ—1400 ZNメッキ		本	2,260			
岩用アンカー(同等品)	D22(M20)φ×1000(A)		本	4,470			
岩用アンカー(同等品)	D22(M20)φ×1000(B)		本	4,290			
岩用アンカー(同等品)	D22(M20)φ×1500(A)		本	6,430			
岩用アンカー(同等品)	D22(M20)φ×1500(B)		本	6,240			
土砂用アンカー(同等品)	114.3φ×4.5×1350 φ310×430(A)		本	22,100			

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
				H29.4.1			
土砂用アンカー(同等品)	114.3φ×4.5×1350	φ310×430(B)	本	22,600			
土被り用アンカー(同等品)	D22(M20)φ×1500	φ310×430(A)	本	18,900			
土被り用アンカー(同等品)	D22(M20)φ×1500	φ310×430(B)	本	18,700			
土被り用アンカー(同等品)	D22(M20)φ×2000	φ310×430(A)	本	20,900			
土被り用アンカー(同等品)	D22(M20)φ×2000	φ310×430(B)	本	20,700			
十字クリップ(同等品)	50×95	ZNメッキ	個	1,600			
十字アンカークリップ(同等品)	50×95	ZNメッキ	個	1,430			
クロスクリップ(同等品)	3.2t×92(小)		個	636			
クロスクリップ(同等品)	4.0t×109(大)		個	703			
材料費	2*2*-0.5*14型ZN						
ワイヤーロープ	3*7 G/0 14φ		m	340			
巻付グリッパ(E)	(E)14φ-1100	ZNメッキ	本	1,620			
巻付グリッパ(R)	(R)14φ-1280	ZNメッキ	本	1,830			
巻付グリッパ(S)	(S)14φ-1850	ZNメッキ	本	2,580			
岩用アンカー(同等品)	D25(M24)φ×1000(A)		本	5,960			
岩用アンカー(同等品)	D25(M24)φ×1000(B)		本	5,780			
岩用アンカー(同等品)	D25(M24)φ×1500(A)		本	8,110			
岩用アンカー(同等品)	D25(M24)φ×1500(B)		本	7,930			
土砂用アンカー(同等品)	114.3φ×4.5×1550	φ380×430(A)	本	25,300			
土砂用アンカー(同等品)	114.3φ×4.5×1550	φ380×430(B)	本	25,800			
土被り用アンカー(同等品)	D25(M24)φ×1500	φ380×430(A)	本	22,500			
土被り用アンカー(同等品)	D25(M24)φ×1500	φ380×430(B)	本	22,300			
土被り用アンカー(同等品)	D25(M24)φ×2000	φ380×430(A)	本	26,200			
土被り用アンカー(同等品)	D25(M24)φ×2000	φ380×430(B)	本	26,000			
十字クリップ(同等品)	70×102	ZNメッキ	個	2,330			
十字アンカークリップ(同等品)	70×102	ZNメッキ	個	2,170			
クロスクリップ(同等品)	3.2t×92(小)		個	636			
クロスクリップ(同等品)	4.0t×109(大)		個	703			
ロープ掛工							
材料費	(12・14mm型)						
ターンバックル	φ22×320		本	3,260			
ターンバックル取付金具	小(岩盤用)		個	1,490			
ターンバックル取付金具	小(土中用)		個	2,330			
A型ロケットアンカー	φ114.3×4.5×1,630		本	25,700			
B型ロケットアンカー	φ114.3×4.5×1,630		本	23,500			
ロープアンカー本体	φ18 7×7 ZA/O L-3.5m		本	15,800			
ロープアンカー本体	φ18 7×7 ZA/O L-3.0m		本	14,600			
サドル	φ216.3×4.5t×300		本	20,400			
(13) 電 力 料 金							
(14) 蛇 籠 、 フ ト ン 籠							
カゴ枠	黒ワニス塗装	w=80cm	m2	13,000			
〃	〃	w=120cm	m2	14,900			
(15) 林 道 警 戒 標 識	勾配標識(記入料含)	0.6*300*300mmメラミン	枚	—			
〃		0.6*300*300mmメラミン	枚	—			
〃	450*450(カプセルレンズ型)	取付金具φ60.5含む	枚	10,900			
(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	40,000			

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
				H29.4.1			
堤名板	D型 400*550*12mm	〃	枚	47,000			
橋名板	300*150mm	親柱用 軽合金製	枚	27,400			
〃	300* 80*10mm	ガードレール用 〃	枚	22,000			
〃	300*100*10mm	〃 〃	枚	23,600			
林道用名板	150*200*10mm	軽合金製	枚	12,000			
(18) 雨 量 計							
雨量計	安全システム		供用日	1,493			
〃	検出器(0.5mm転倒式)	+記録器(1日、8日、32日切替式)	供用日	831			
(19) アンカー用資材							
ストランド	F20UA用		m	424			
防錆被覆材	F20UA用		m	1,000			
マンション(2個)	F20UA用		組	19,500			
ナット	F20UA用		個	706			
ストップシーブ	F20UA用		組	1,510			
定着体	F20UA用		本	14,200			
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			
アンカーキャップ(アルミ製)	F20UA用		組	7,870			
ストランド	F40UA用		m	676			
防錆被覆材	F40UA用		m	1,490			
マンション(2個)	F40UA用		組	20,500			
ナット	F40UA用		個	806			
ストップシーブ	F40UA用		組	1,510			
定着体	F40UA用		本	18,400			
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	4,740			
アンカーキャップ(アルミ製)	F40UA用		組	7,870			
ストランド	F50UA用		m	884			
防錆被覆材	F50UA用		m	1,740			
マンション(2個)	F50UA用		組	22,400			
ナット	F50UA用		個	806			
ストップシーブ	F50UA用		組	1,510			
定着体	F50UA用		本	20,600			
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			
アンカーキャップ(アルミ製)	F50UA用		組	7,870			
ストランド	F60UA用		m	1,020			
防錆被覆材	F60UA用		m	1,840			
マンション(2個)	F60UA用		組	23,700			
ナット	F60UA用		個	1,010			
ストップシーブ	F60UA用		組	1,540			
定着体	F60UA用		本	28,600			
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	6,260			
アンカーキャップ(アルミ製)	F60UA用		組	11,300			
ストランド	F70UA用		m	1,180			

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
				H29.4.1			
防錆被覆材	F70UA用		m	2,070			
マンション(2個)	F70UA用		組	24,800			
ナット	F70UA用		個	1,010			
ストップシーース	F70UA用		組	1,540			
定着体	F70UA用		本	30,000			
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	7,770			
アンカーキャップ(アルミ製)	F70UA用		組	11,300			
(19) アンカー用資材							
ストランド	F100UA用		m	1,600			
防錆被覆材	F100UA用		m	2,150			
マンション(2個)	F100UA用		組	35,000			
ナット	F100UA用		個	1,710			
ストップシーース	F100UA用		組	1,570			
定着体	F100UA用		本	42,000			
スペーサー	F100UA用		個	606			
アンカープレート	F100UA用	亜鉛メッキ仕様	枚	9,090			
アンカーキャップ(アルミ製)	F100UA用		組	11,300			
ストランド	F110UA用		m	1,970			
防錆被覆材	F110UA用		m	2,370			
マンション(2個)	F110UA用		組	45,100			
ナット	F110UA用		個	2,220			
ストップシーース	F110UA用		組	1,600			
定着体	F110UA用		本	60,700			
スペーサー	F110UA用		個	606			
アンカープレート	F110UA用	亜鉛メッキ仕様	枚	10,400			
アンカーキャップ(アルミ製)	F110UA用		組	13,600			
ストランド	F130UA用		m	2,130			
防錆被覆材	F130UA用		m	2,370			
マンション(2個)	F130UA用		組	52,600			
ナット	F130UA用		個	2,220			
ストップシーース	F130UA用		組	1,600			
定着体	F130UA用		本	64,500			
スペーサー	F130UA用		個	606			
アンカープレート	F130UA用	亜鉛メッキ仕様	枚	11,900			
アンカーキャップ(アルミ製)	F130UA用		組	13,600			
ストランド	F170UA用		m	3,030			
防錆被覆材	F170UA用		m	2,700			
マンション(2個)	F170UA用		組	61,100			
ナット	F170UA用		個	2,930			
ストップシーース	F170UA用		組	1,610			
定着体	F170UA用		本	102,000			
スペーサー	F170UA用		個	606			
アンカープレート	F170UA用	亜鉛メッキ仕様	枚	16,000			
アンカーキャップ(アルミ製)	F170UA用		組	13,600			
アンカーキャップ内防錆材	各径共通		kg	1,010			

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
				H29.4.1			
(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)	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	※			

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
				H29.4.1			
コルゲートパイプ	円形2形	φ 2000 板厚7.0mm	m	※			
〃	〃	φ 2500 板厚4.5mm	m	※			
〃	〃	φ 2500 板厚5.3mm	m	※			
〃	〃	φ 2500 板厚6.0mm	m	※			
〃	〃	φ 2500 板厚7.0mm	m	※			
〃	〃	φ 3000 板厚4.5mm	m	※			
〃	〃	φ 3000 板厚5.3mm	m	※			
〃	〃	φ 3000 板厚6.0mm	m	※			
〃	〃	φ 3000 板厚7.0mm	m	※			
〃	〃	φ 3500 板厚4.5mm	m	※			
〃	〃	φ 3500 板厚5.3mm	m	※			
〃	〃	φ 3500 板厚6.0mm	m	※			
〃	〃	φ 3500 板厚7.0mm	m	※			
〃	〃	φ 4000 板厚2.7mm	m	※			
〃	〃	φ 4000 板厚3.2mm	m	※			
〃	〃	φ 4000 板厚4.0mm	m	※			
〃	〃	φ 4000 板厚4.5mm	m	※			
〃	〃	φ 4000 板厚5.3mm	m	※			
〃	〃	φ 4000 板厚6.0mm	m	※			
〃	〃	φ 4000 板厚7.0mm	m	※			
〃	〃	φ 4500 板厚7.0mm	m	※			
	備考 1. 製品はJISG3471であり亜鉛メッキ仕上げ、付属品一式を含む。						
	2. 半円管の場合(円形1型)は本表単価の1/2とする。						
(3) 鋼 製 え ん 堤			t				
スクリーンタイプ	108A,106B	塗 装	t	※			
遮水タイプ	108A,106B	〃	t	※			
大型スクリーンタイプ	108E・F,106G	〃	t	※			
大型遮水タイプ	108E・F,106G	〃	t	※			
(4) 鋼 製 自 在 枠							
鋼製自在枠	H 型	塗 装	t	※			
〃	〃	亜鉛メッキ	t	※			
〃	L 型	塗 装	t	※			
〃	〃	亜鉛メッキ	t	※			
〃	片刃タイプ (片刃土留)	塗 装	t	※			
〃	〃	亜鉛メッキ	t	※			
(5) 鋼製擁壁(落石防止壁)							
山腹ラムダ型	λ 35,40,45 1型	塗装品	m	※			
〃	λ 35,40,45 1型	溶融亜鉛メッキ	m	※			
〃	λ 35,40,45 2型	塗装品	m	※			
〃	λ 35,40,45 2型	溶融亜鉛メッキ	m	※			
〃	λ 35,40,45 3型	塗装品	m	※			
〃	λ 35,40,45 3型	溶融亜鉛メッキ	m	※			
〃	間伐材架台		m	※			
〃	間伐材架台(高知県仕様)	溶融亜鉛メッキ	m	21,200			

3. 役 務 費

閱 覧 用

種 別	規 格 1	規 格 2	単 位	単 価			備 考
				H29.4.1			
杉 (役務費)	1cm		本	120			
"	2cm		本	120			
"	3cm		本	120			
"	4cm		本	130			
"	5cm		本	140			
"	6cm		本	150			
"	7cm		本	160			
"	8cm		本	180			
"	9cm		本	220			
"	10cm		本	260			
"	11cm		本	300			
"	12cm		本	350			
"	13cm		本	380			
"	14cm		本	420			
"	15cm		本	470			
"	16cm		本	500			
"	17cm		本	550			
"	18cm		本	600			
"	19cm		本	630			
"	20cm		本	680			
"	21cm		本	730			
"	22cm		本	780			
"	23cm		本	840			
"	24cm		本	880			
"	25cm		本	940			
"	26cm		本	1,000			
"	27cm		本	1,480			
"	28cm		本	2,130			
"	29cm		本	2,750			
"	30cm		本	3,020			
"	31cm		本	3,300			
"	32cm		本	3,550			
"	33cm		本	3,760			
"	34cm		本	4,000			
"	35cm		本	4,360			
"	36cm		本	4,720			
"	37cm		本	5,080			
"	38cm		本	5,450			
"	39cm		本	5,910			
"	40cm		本	6,400			
"	41cm		本	6,900			
"	42cm		本	7,400			
"	43cm		本	7,910			
"	44cm		本	8,410			
"	45cm		本	8,910			
"	46cm		本	9,420			
"	47cm		本	9,920			
"	48cm		本	10,430			
"	49cm		本	10,930			
"	50cm		本	11,430			
"	51cm		本	11,940			
"	52cm		本	12,440			

3. 役 務 費

閱 覧 用

種 別	規 格 1	規 格 2	単 位	単 価			備 考
				H29.4.1			
杉 (役務費)	53cm		本	12,940			
〃	54cm		本	13,450			
〃	55cm		本	13,950			
〃	56cm		本	14,460			
〃	57cm		本	14,960			
〃	58cm		本	15,460			
〃	59cm		本	15,970			
〃	60cm		本	16,470			
〃	61cm		本	16,970			
〃	62cm		本	17,480			
〃	63cm		本	17,980			
〃	64cm		本	18,490			
〃	65cm		本	18,990			
〃	66cm		本	19,490			
〃	67cm		本	20,000			
〃	68cm		本	20,500			
〃	69cm		本	21,000			
〃	70cm		本	21,500			
〃	71cm		本	22,000			
〃	72cm		本	22,510			
〃	73cm		本	23,010			
〃	74cm		本	23,510			
〃	75cm		本	24,020			
〃	76cm		本	24,520			
〃	77cm		本	25,020			
〃	78cm		本	25,530			
〃	79cm		本	26,030			
〃	80cm		本	26,540			
檜 (役務費)	1cm		本	340			
〃	2cm		本	470			
〃	3cm		本	520			
〃	4cm		本	540			
〃	5cm		本	580			
〃	6cm		本	620			
〃	7cm		本	650			
〃	8cm		本	700			
〃	9cm		本	750			
〃	10cm		本	820			
〃	11cm		本	880			
〃	12cm		本	960			
〃	13cm		本	1,030			
〃	14cm		本	1,110			
〃	15cm		本	1,190			
〃	16cm		本	1,260			
〃	17cm		本	1,350			
〃	18cm		本	1,450			
〃	19cm		本	1,540			
〃	20cm		本	1,600			
〃	21cm		本	1,620			
〃	22cm		本	1,650			

3. 役 務 費

閱 覧 用

種 別	規 格 1	規 格 2	単 位	単 価			備 考
				H29.4.1			
檜 (役務費)	23cm		本	1,690			
"	24cm		本	1,740			
"	25cm		本	1,810			
"	26cm		本	1,900			
"	27cm		本	2,020			
"	28cm		本	2,180			
"	29cm		本	2,340			
"	30cm		本	2,510			
"	31cm		本	2,810			
"	32cm		本	3,130			
"	33cm		本	3,500			
"	34cm		本	3,810			
"	35cm		本	4,120			
"	36cm		本	4,440			
"	37cm		本	4,760			
"	38cm		本	5,080			
"	39cm		本	5,390			
"	40cm		本	5,710			
"	41cm		本	6,030			
"	42cm		本	6,350			
"	43cm		本	6,660			
"	44cm		本	6,980			
"	45cm		本	7,290			
"	46cm		本	7,620			
"	47cm		本	7,930			
"	48cm		本	8,250			
"	49cm		本	8,560			
"	50cm		本	8,870			
"	51cm		本	9,200			
"	52cm		本	9,510			
"	53cm		本	9,830			
"	54cm		本	10,140			
"	55cm		本	10,460			
"	56cm		本	10,780			
"	57cm		本	11,100			
"	58cm		本	11,410			
"	59cm		本	11,730			
"	60cm		本	12,040			
"	61cm		本	12,370			
"	62cm		本	12,680			
"	63cm		本	13,000			
"	64cm		本	13,310			
"	65cm		本	13,630			
"	66cm		本	13,950			
"	67cm		本	14,260			
"	68cm		本	14,580			
"	69cm		本	14,890			
"	70cm		本	15,220			
"	71cm		本	15,530			
"	72cm		本	15,850			
"	73cm		本	16,160			
"	74cm		本	16,480			

3. 役 務 費

閱 覧 用

種 別	規 格 1	規 格 2	単 位	単 価			備 考
				H29.4.1			
檜 (役務費)	75cm		本	16,800			
〃	76cm		本	17,120			
〃	77cm		本	17,430			
〃	78cm		本	17,750			
〃	79cm		本	18,060			
〃	80cm		本	18,380			
松 (役務費)	1cm		本	10			
〃	2cm		本	20			
〃	3cm		本	30			
〃	4cm		本	40			
〃	5cm		本	50			
〃	6cm		本	70			
〃	7cm		本	90			
〃	8cm		本	120			
〃	9cm		本	140			
〃	10cm		本	180			
〃	11cm		本	220			
〃	12cm		本	250			
〃	13cm		本	270			
〃	14cm		本	300			
〃	15cm		本	330			
〃	16cm		本	360			
〃	17cm		本	390			
〃	18cm		本	420			
〃	19cm		本	460			
〃	20cm		本	490			
〃	21cm		本	520			
〃	22cm		本	970			
〃	23cm		本	1,830			
〃	24cm		本	2,000			
〃	25cm		本	2,220			
〃	26cm		本	2,440			
〃	27cm		本	2,870			
〃	28cm		本	3,320			
〃	29cm		本	3,750			
〃	30cm		本	4,190			
〃	31cm		本	4,620			
〃	32cm		本	5,060			
〃	33cm		本	5,500			
〃	34cm		本	5,930			
〃	35cm		本	6,370			
〃	36cm		本	6,810			
〃	37cm		本	7,250			
〃	38cm		本	7,680			
〃	39cm		本	8,120			
〃	40cm		本	8,550			
〃	41cm		本	8,990			
〃	42cm		本	9,420			
〃	43cm		本	9,860			
〃	44cm		本	10,300			

4. 支 障 木

閱 覧 用

種 別	規 格 1	規 格 2	単 位	単 価			備 考
				H29.4.1			
支障木 (杉)	1cm		本	190			
"	2cm		本	200			
"	3cm		本	200			
"	4cm		本	210			
"	5cm		本	220			
"	6cm		本	230			
"	7cm		本	230			
"	8cm		本	240			
"	9cm		本	270			
"	10cm		本	350			
"	11cm		本	370			
"	12cm		本	390			
"	13cm		本	440			
"	14cm		本	450			
"	15cm		本	460			
"	16cm		本	540			
"	17cm		本	580			
"	18cm		本	580			
"	19cm		本	610			
"	20cm		本	660			
"	21cm		本	660			
"	22cm		本	730			
"	23cm		本	780			
"	24cm		本	800			
"	25cm		本	860			
"	26cm		本	890			
"	27cm		本	900			
"	28cm		本	1,030			
"	29cm		本	1,050			
"	30cm		本	1,060			
"	31cm		本	1,150			
"	32cm		本	1,150			
"	33cm		本	1,240			
"	34cm		本	1,240			
"	35cm		本	1,280			
"	36cm		本	1,320			
"	37cm		本	1,340			
"	38cm		本	1,390			
"	39cm		本	1,430			
"	40cm		本	1,510			
"	41cm		本	1,810			
"	42cm		本	2,110			
"	43cm		本	2,410			
"	44cm		本	2,700			
"	45cm		本	3,000			
"	46cm		本	3,300			
"	47cm		本	3,590			
"	48cm		本	3,890			
"	49cm		本	4,190			
"	50cm		本	4,480			
"	51cm		本	4,780			
"	52cm		本	5,080			

4. 支 障 木

閱 覧 用

種 別	規 格 1	規 格 2	単 位	単 価			備 考
				H29.4.1			
支障木 (杉)	53cm		本	5,380			
〃	54cm		本	5,670			
〃	55cm		本	5,970			
〃	56cm		本	6,270			
〃	57cm		本	6,560			
〃	58cm		本	6,860			
〃	59cm		本	7,160			
〃	60cm		本	7,450			
〃	61cm		本	7,750			
〃	62cm		本	8,050			
〃	63cm		本	8,350			
〃	64cm		本	8,640			
〃	65cm		本	8,940			
〃	66cm		本	9,240			
〃	67cm		本	9,530			
〃	68cm		本	9,830			
〃	69cm		本	10,130			
〃	70cm		本	10,420			
〃	71cm		本	10,720			
〃	72cm		本	11,020			
〃	73cm		本	11,320			
〃	74cm		本	11,610			
〃	75cm		本	11,910			
〃	76cm		本	12,210			
〃	77cm		本	12,500			
〃	78cm		本	12,800			
〃	79cm		本	13,100			
〃	80cm		本	13,390			
支障木 (檜)	1cm		本	190			
〃	2cm		本	190			
〃	3cm		本	190			
〃	4cm		本	200			
〃	5cm		本	200			
〃	6cm		本	210			
〃	7cm		本	220			
〃	8cm		本	230			
〃	9cm		本	240			
〃	10cm		本	300			
〃	11cm		本	320			
〃	12cm		本	340			
〃	13cm		本	370			
〃	14cm		本	370			
〃	15cm		本	370			
〃	16cm		本	450			
〃	17cm		本	450			
〃	18cm		本	460			
〃	19cm		本	490			
〃	20cm		本	500			
〃	21cm		本	530			
〃	22cm		本	580			

4. 支 障 木

閱 覧 用

種 別	規 格 1	規 格 2	単 位	単 価			備 考
				H29.4.1			
支障木 (檜)	23cm		本	610			
"	24cm		本	620			
"	25cm		本	660			
"	26cm		本	670			
"	27cm		本	710			
"	28cm		本	790			
"	29cm		本	800			
"	30cm		本	840			
"	31cm		本	890			
"	32cm		本	900			
"	33cm		本	950			
"	34cm		本	1,100			
"	35cm		本	1,250			
"	36cm		本	1,400			
"	37cm		本	1,560			
"	38cm		本	1,710			
"	39cm		本	1,860			
"	40cm		本	2,010			
"	41cm		本	2,160			
"	42cm		本	2,310			
"	43cm		本	2,460			
"	44cm		本	2,610			
"	45cm		本	2,760			
"	46cm		本	2,910			
"	47cm		本	3,070			
"	48cm		本	3,220			
"	49cm		本	3,370			
"	50cm		本	3,520			
"	51cm		本	3,670			
"	52cm		本	3,820			
"	53cm		本	3,970			
"	54cm		本	4,120			
"	55cm		本	4,270			
"	56cm		本	4,420			
"	57cm		本	4,580			
"	58cm		本	4,730			
"	59cm		本	4,880			
"	60cm		本	5,030			
"	61cm		本	5,180			
"	62cm		本	5,330			
"	63cm		本	5,480			
"	64cm		本	5,630			
"	65cm		本	5,780			
"	66cm		本	5,930			
"	67cm		本	6,090			
"	68cm		本	6,240			
"	69cm		本	6,390			
"	70cm		本	6,540			
"	71cm		本	6,690			
"	72cm		本	6,840			
"	73cm		本	6,990			
"	74cm		本	7,140			

4. 支 障 木

閱 覧 用

種 別	規 格 1	規 格 2	単 位	単 価			備 考
				H29.4.1			
支障木 (檜)	75cm		本	7,290			
〃	76cm		本	7,440			
〃	77cm		本	7,600			
〃	78cm		本	7,750			
〃	79cm		本	7,900			
〃	80cm		本	8,050			
支障木 (松)	1cm		本	190			
〃	2cm		本	200			
〃	3cm		本	200			
〃	4cm		本	210			
〃	5cm		本	220			
〃	6cm		本	230			
〃	7cm		本	260			
〃	8cm		本	270			
〃	9cm		本	280			
〃	10cm		本	380			
〃	11cm		本	410			
〃	12cm		本	410			
〃	13cm		本	430			
〃	14cm		本	480			
〃	15cm		本	480			
〃	16cm		本	550			
〃	17cm		本	590			
〃	18cm		本	600			
〃	19cm		本	650			
〃	20cm		本	650			
〃	21cm		本	700			
〃	22cm		本	740			
〃	23cm		本	790			
〃	24cm		本	830			
〃	25cm		本	860			
〃	26cm		本	900			
〃	27cm		本	1,170			
〃	28cm		本	1,430			
〃	29cm		本	1,700			
〃	30cm		本	1,970			
〃	31cm		本	2,230			
〃	32cm		本	2,500			
〃	33cm		本	2,760			
〃	34cm		本	3,030			
〃	35cm		本	3,300			
〃	36cm		本	3,560			
〃	37cm		本	3,830			
〃	38cm		本	4,090			
〃	39cm		本	4,360			
〃	40cm		本	4,630			
〃	41cm		本	4,890			
〃	42cm		本	5,160			
〃	43cm		本	5,420			
〃	44cm		本	5,690			

6. 建設機械賃料

閲覧用

種別	規格 1	規格 2	単位	単価				備考
				H29.4.1				
ウインチ	1t吊	(付属品含む)	月	103,800				賃料
〃	2t吊	〃	月	128,000				〃
〃	3t吊	〃	月	154,000				〃
〃	4t吊	〃	月	203,000				〃
〃	5t吊	〃	月	251,000				〃
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°) 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	1ヶ月まで(1ヶ月)		月	214,100				
バケット台車 2台当たり			月	115,200				
普通台車 1台当たり			月	45,600				
レール・支持台 1m当たり			月	1,588				
モノレール本機 1台当たり	1ヶ月まで(1日)		日	7,136				
バケット台車 2台当たり			日	3,840				
普通台車 1台当たり			日	1,520				
レール・支持台 1m当たり			日	52				
モノレール本機 1台当たり	2ヶ月まで(2ヶ月)		月	374,700				
バケット台車 2台当たり			月	201,600				
普通台車 1台当たり			月	79,800				
レール・支持台 1m当たり			月	2,779				
モノレール本機 1台当たり	2ヶ月まで(1日)		日	6,245				
バケット台車 2台当たり			日	3,360				
普通台車 1台当たり			日	1,330				
レール・支持台 1m当たり			日	46				
モノレール本機 1台当たり	3ヶ月まで(3ヶ月)		月	513,900				
バケット台車 2台当たり			月	276,500				
普通台車 1台当たり			月	109,500				
レール・支持台 1m当たり			月	3,812				
モノレール本機 1台当たり	3ヶ月まで(1日)		日	5,710				
バケット台車 2台当たり			日	3,072				
普通台車 1台当たり			日	1,216				
レール・支持台 1m当たり			日	42				
モノレール本機 1台当たり	4ヶ月まで(4ヶ月)		月	567,500				
バケット台車 2台当たり			月	305,300				
普通台車 1台当たり			月	120,900				
レール・支持台 1m当たり			月	4,209				
モノレール本機 1台当たり	4ヶ月まで(1日)		日	4,729				
バケット台車 2台当たり			日	2,544				
普通台車 1台当たり			日	1,007				
レール・支持台 1m当たり			日	35				
モノレール本機 1台当たり	5ヶ月まで(5ヶ月)		月	621,100				
バケット台車 2台当たり			月	334,100				
普通台車 1台当たり			月	132,300				
レール・支持台 1m当たり			月	4,606				

6. 建設機械賃料

閲覧用

種別	規格 1	規格 2	単位	単価				備考
				H29.4.1				
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0.15m3/23° ・0.07m3/45° 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	4,140				
バケット台車 2台当たり			日	2,227				
普通台車 1台当たり			日	882				
レール・支持台 1m当たり			日	30				
モノレール本機 1台当たり	6ヶ月まで(6ヶ月)		月	674,700				
バケット台車 2台当たり			月	362,900				
普通台車 1台当たり			月	143,700				
レール・支持台 1m当たり			月	5,003				
モノレール本機 1台当たり	6ヶ月まで(1日)		日	3,748				
バケット台車 2台当たり			日	2,016				
普通台車 1台当たり			日	798				
レール・支持台 1m当たり			日	27				
モノレール本機 1台当たり	7ヶ月まで(7ヶ月)		月	728,300				
バケット台車 2台当たり			月	391,700				
普通台車 1台当たり			月	155,100				
レール・支持台 1m当たり			月	5,400				
モノレール本機 1台当たり	7ヶ月まで(1日)		日	3,468				
バケット台車 2台当たり			日	1,865				
普通台車 1台当たり			日	738				
レール・支持台 1m当たり			日	25				
モノレール本機 1台当たり	8ヶ月まで(8ヶ月)		月	781,900				
バケット台車 2台当たり			月	420,500				
普通台車 1台当たり			月	166,500				
レール・支持台 1m当たり			月	5,797				
モノレール本機 1台当たり	8ヶ月まで(1日)		日	3,257				
バケット台車 2台当たり			日	1,752				
普通台車 1台当たり			日	693				
レール・支持台 1m当たり			日	24				
モノレール本機 1台当たり	9ヶ月まで(9ヶ月)		月	835,500				
バケット台車 2台当たり			月	449,300				
普通台車 1台当たり			月	177,900				
レール・支持台 1m当たり			月	6,194				
モノレール本機 1台当たり	9ヶ月まで(1日)		日	3,094				
バケット台車 2台当たり			日	1,664				
普通台車 1台当たり			日	658				
レール・支持台 1m当たり			日	22				
モノレール本機 1台当たり	10ヶ月まで(10ヶ月)		月	889,100				
バケット台車 2台当たり			月	478,100				
普通台車 1台当たり			月	189,300				
レール・支持台 1m当たり			月	6,591				
モノレール本機 1台当たり	10ヶ月まで(1日)		日	2,963				
バケット台車 2台当たり			日	1,593				
普通台車 1台当たり			日	631				
レール・支持台 1m当たり			日	21				

