

【審査済】坊主沢治山工事

津軽森林管理署 金木支署

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
山腹工	式	1			費目行
治山土工	式	1			工種行
土工	式	1			種別行
バックホ掘削(掘削積込、積込) 地山の掘削・積込 山地治山工(A) 山腹工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性土普通	m3	24	300		1号代価表 8頁
掘削(地山+ルース) BH0.80m3 山地治山A 山腹工	m3	274	800		2号代価表 9頁
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	7	300		3号代価表 10頁
掘削(地山+ルース) BH0.80m3 山地治山A 山腹工	m3	19	200		4号代価表 11頁
ダンプ運搬10t 土砂類 片道12.2km BH山積0.80m3	m3	317	100		5号代価表 12頁
切土法面整形 埴質土 BH山積0.80m3	m2	375	500		6号代価表 13頁
盛土法面整形(削り取り整形) 埴質土 BH山積0.80m3	m2	45	200		7号代価表 14頁
山腹基礎工	式	1			工種行
土留工	式	1			種別行
ふとんかご据付(かご工(A)) 高50cm・幅120cm 4.0(#8)*15*50*12	m	17			8号代価表 15頁
吸出防止材	m2	21	100		9号代価表 16頁

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
止杭打込	本	17			10号代価表 17頁
植生土のう製作設置 60*40cm種肥付	m ²	1,300			11号代価表 18頁
ふとんかご撤去 (かご工(A)) 高50cm・幅120cm	m	4			12号代価表 19頁
ふとんかご据付 (かご工(A)) 高50cm・幅120cm	m	4			13号代価表 20頁
吸出防止材	m ²	2,600			9号代価表 16頁
止杭打込	本	4			10号代価表 17頁
植生土のう製作設置 60*40cm種肥付	袋	15			14号代価表 21頁
水路工	式	1			種別行
山腹コルゲートチューブ設置工 掘削断面積0.5m ² 以下 350×350 平均運搬距離50m以下	m	19,900			15号代価表 22頁
山腹コルゲートチューブ+暗渠設置工 掘削断面積0.5を超え1.0m ² 以下 350×350 φ100mm 平均運搬距離50m以下	m	15,700			16号代価表 23頁
山腹暗渠工 掘削断面積0.5m ² 以下 φ100 平均運搬距離50m以下	m	13,600			17号代価表 24頁
集水柵工 0.4を超え0.8m ³ 以下 平均運搬距離50m以下	基	1			18号代価表 25頁
緑化工	式	1			種別行
植生マット工 (間伐材利用植生マット)	m ²	387,500			19号代価表 26頁

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
丸太筋工 3本筋工	m	139 900			20号代価表 27頁
構造物取りこわし	式	1			種別行
構造物取こわし 既設自由勾配側溝	m3	0 010			21号代価表 28頁
構造物取こわし（既設擁壁） 機械施工（圧砕機使用なし）4週8休以上	m3	1 150			
産廃処理費	式	1			22号代価表 29頁
仮設工	式	1			工種行
仮設工	式	1			種別行
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	14			3号代価表 10頁
掘削（地山+ルーズ） BH0.80m3 山地治山A 山腹工	m3	14			4号代価表 11頁
大型土のう工 製作・設置 作業半径6m以下	袋	53			23号代価表 30頁
大型土のう工 撤去 作業半径6m以下	袋	55			24号代価表 31頁
敷鉄板設置・撤去	m2	46 500			25号代価表 32頁
鋼板賃料 22*1524*3048 供用90日	枚	10			26号代価表 33頁
木製工事用看板工 塗装・防腐剤塗布を行う	基	1			27号代価表 34頁

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
直接工事費	式	1			
共通仮設費計	式	1			
共通仮設費(積上げ分計)	式	1			
運搬費(敷鉄板)	式	1			1号内訳書 6頁
技術管理費(三者会議)	式	1			2号内訳書 7頁
共通仮設費(率計上)	式	1			
現場環境改善費(率計上)	式	1			
純工事費	式	1			
現場管理費	式	1			
工事原価	式	1			
一般管理費等	式	1			
一般管理費等計	式	1			
工事価格	式	1			
消費税相当額	式	1			

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
請負金額	式	1			

代価表

(1号代価表)

100 m3当り

バックホウ掘削(掘削積込、積込)
 地山の掘削・積込 山地治山工(A) 山腹工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性土普通

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
バックホウ(排対3次) クロー型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	日	0.962			1号単価表 48頁	
計						
1 m3 当り						

埋戻し
最大埋戻幅1m以上4m未満

代価表

(3号代価表)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		9.76				
K1	バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 長期割引	8.18		[賃料]バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		
K2	振動ローラ(舗装用) [ハッドガード式] 質量0.5~0.6t 長期割引	1.48		[賃料]振動ローラ(舗装用) [ハッドガード式] 質量0.5~0.6t		
K3	タンパ 及びビランマ 質量60~80kg 長期割引	0.10		[賃料]タンパ 60~80kg		
R		81.50				
R1	山林砂防工	39.69		普通作業員		
R2	特殊作業員	26.02		特殊作業員		
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	15.79		運転手(特殊)		
Z		8.74				
Z1	軽油 パトロール給油	8.61		軽油 パトロール給油		
Z2	ガソリン レギュラー スタンド	0.13		ガソリン レギュラー スタンド		

切土法面整形
 埴質土 BH山積0.80m3

代価表

(6号代価表)

100 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0.500				
山林砂防工	人	2.100				
バックホ(排対2次) カー型・山積0.8m3(平積0.6m3)	時間	4.200			2号単価表 49頁	
計						
1 m2 当り						

盛土法面整形(削り取り整形)
 質土 BH山積0.80m3

代価表

(7号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 100				
山林砂防工	人	0 500				
バックホ(排対2次) コーラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)	時間	2 300			3号単価表 50頁	
計						
1 m2 当り						

ふとんかご撤去 (かご工(A))
高50cm・幅120cm

代価表

(12号代価表)

10 m当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.350				
特殊作業員	人	0.400				
山林砂防工	人	1.050				
バック杓(排対3次) カー型・山積0.5m ³ (平積0.4m ³)	時間	1.450			4号単価表 51頁	
計						
1 m 当り						

ふとんかご据付 (かご工(A))
高50cm・幅120cm

代価表

(13号代価表)

10 m当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.700				
特殊作業員	人	0.800				
山林砂防工	人	2.100				
バック杓(排対3次) カー型・山積0.5m ³ (平積0.4m ³)	時間	2.900			4号単価表 51頁	
計						
1 m 当り						

植生土のう製作設置
60*40cm種肥付

代価表

(14号代価表)

100 袋当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
山林砂防工	人	1,800				
植生土のう(標準品) 60×40cm 種肥付	枚	100				
計						
1 袋 当 り						

代価表

山腹コルゲートフレーム設置工
掘削断面積0.5m²以下 350×350 平均運搬距離50m以下

(15号代価表)

10 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
山腹コルゲートフレーム据付 A≤0.5m ² 運搬50m以下	m	10			32号代価表 39頁	
コルゲートU字フレーム(A形) 350×350 t=1.6mm	m	10				
アンカー釘 D16mm L=750mm	本	20				
砕石 RC-40	m ³	0.480				0.4×(1+0.20)
植生土のう製作設置 60*40cm種肥付	袋	40			14号代価表 21頁	
計						
1 m 当り						

代価表

山腹コルゲートリユーム+暗渠設置工
 掘削断面積0.5を超え1.0m²以下 350×350 φ100mm 平均運搬距離50m以下 (16号代価表)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
山腹コルゲートリユーム明暗渠据付 0.5<A≤1.0m ² 運搬50m以下	m	10			33号代価表 40頁	
コルゲートU字リユーム(A形) 350×350 t=1.6mm	m	10				
アンカー釘 D16mm L=750mm	本	20				
砕石 C-40	m ³	1.700				1.42×(1+0.20)
暗渠排水管(波状管) φ100mm (有孔・無孔)	m	10	100			10×(1+0.01)
ビニール 厚0.15mm 幅1.35m 農業用フィルム	m	3	670			4.5/1.35×(1+0.10)
吸出防止材(合成繊維系) t=10mm	m ²	14	530			13.21×(1+0.10)
植生土のう製作設置 60*40cm種肥付	袋	40			14号代価表 21頁	
計						
1 m 当り						

代価表

山腹暗渠工
掘削断面積0.5m²以下 φ100 平均運搬距離50m以下

(17号代価表)

10 m当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
山腹暗渠据付 A≤0.5m ² 運搬50m以下	m	10			34号代価表 41頁	
暗渠排水管(波状管) φ100mm (有孔・無孔)	m	10	100			10×(1+0.01)
砕石 C-40	m ³	1	520			1.27×(1+0.20)
ビニール 厚0.15mm 幅1.35m 農業用フィルム	m	3	260			4.0/1.35×(1+0.10)
吸出防止材(合成繊維系) t=10mm	m ²	13	980			12.71×(1+0.10)
計						
1 m 当り						

代価表

集水柵工
0.4を超え0.8m3以下 平均運搬距離50m以下

(18号代価表)

1基当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
集水柵設置 0.4m ³ を超え0.8m ³ 以下 運搬50m以下	基	1			35号代価表 42頁	
生コンクリート 18-8-40N	m ³	0.500				0.47 × (1+0.06)
砕石 RC-40	m ³	0.350				0.29 × (1+0.20)
計						
1基当り						

植生マット工（間伐材利用植生マット）

代価表

（ 19号代価表 ）

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.800				
法面工	人	1.600				
山林砂防工	人	0.800				
森樹郎マット（在来種配合） 1.0m×10.0m	m2	120				
アンカー釘 φ9mm L=200mm	本	162				
アンカー止め釘 L=150mm（フワッシャ付）	本	339				
諸雑費	%	5			諸雑費	
計						
1 m2 当り						

丸太筋工
3本筋工

代価表

(20号代価表)

10 m当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
丸太筋工 3本筋工 萱株植付を行わない	m	10			36号代価表 43頁	
ローリング加工丸太 径10cm 長さ100cm 先削加工	本	13	330			
ローリング加工丸太 径10cm 長さ180cm	本	16	670			
計						
1 m 当り						

代価表

(22号代価表)

1式当り

産廃処理費

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
産廃処分費（鉄くず）	t	0.050				
産廃処分費（無筋コンクリート）	t	2.720				
距離制運賃 中型車(4tクラス 40km)	回	1				国土交通省R6.03.22告示(東北運輸局)
計						
1式当り						

大型土のう工 製作・設置
作業半径6m以下

代価表

(23号代価表)

10 袋当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.278				製作・設置
特殊作業員	人	0.278				製作・設置
山林砂防工	人	0.278				製作・設置
大型土のう (フタ付) φ110 (丸型) ×108cm	枚	10				
バック杓(賃料) 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)吊能力2.9t長期割引	日	0.278			5号単価表 52頁	製作・設置
諸雑費	%	4			諸雑費	製作枠等費用
計						
1 袋 当 り						

大型土のう工 撤去
作業半径6m以下

代価表

(24号代価表)

10 袋当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0.069				撤去
特殊作業員	人	0.069				撤去
バックホ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引	日	0.069			6号単価表 53頁	撤去
計						
1 袋 当り						

敷鉄板設置・撤去

代価表

(25号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.295				
とび工	人	0.295				
普通作業員	人	0.295				
バックホ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引	日	0.295			7号単価表 54頁	
諸雑費	%	1			諸雑費	吊金具及びワイヤロープの費用
計						
1 m2 当り						

鋼板賃料 22*1524*3048
 供用90日

代価表

(26号代価表)

1枚当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
敷き鉄板賃料(90日) 22×1524×3048mm	枚/日	90				
鋼板整備費(賃貸) 22×1524×3048mm	枚	1				
計						
1枚当り						

木製工事用看板工
塗装・防腐剤塗布を行う

代価表

(27号代価表)

1基当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
丸太損料 (木製工事用看板枠工用) 損率50%	m3	0.016			8号単価表 55頁	
丸太損料 (木製工事用看板枠工用) 損率50%	m3	0.023			8号単価表 55頁	
丸太損料 (木製工事用看板枠工用) 損率50%	m3	0.019			8号単価表 55頁	
丸太損料 (木製工事用看板枠工用) 損率50%	m3	0.007			8号単価表 55頁	
角材損料 (木製工事用看板枠工用) 1550*20*60mm 損率50%	m3	0.004			9号単価表 56頁	
角材損料 (木製工事用看板枠工用) 1550*20*30mm 損率50%	m3	0.003			10号単価表 57頁	
ボルト φ12mm L=230mm	本	6				
ボルト φ12mm L=230mm	本	2				
木製工事用看板工 塗装・防腐剤塗布を行う	基	1			38号代価表 45頁	
計						
1基当り						

ふとんかご据付 (かご工(A))
 高50cm・幅120cm 4.0(#8)*15*50*12

代価表

(31号代価表)

10 m当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.700				
特殊作業員	人	0.800				
山林砂防工	人	2.100				
フトン籠 (角形パネル) 4.0(#8)×15×50×120	m	10				
バック杓(排対3次) コーラ型・山積0.5m ³ (平積0.4m ³)	時間	2.900			4号単価表 51頁	
計						
1 m 当り						

山腹コルゲートフレーム据付 A≦0.5m2
運搬50m以下

代価表

(32号代価表)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.412				
特殊作業員	人	0.412				
山林砂防工	人	0.823				
バックホ(排対2次) クロー型・山積0.28m3(平積0.2m3)クレーン1.7t吊	日	0.412			13号単価表 60頁	
諸雑費	%	0.400			諸雑費	締固め機械費用
計						
1 m 当り						

山腹コルゲートフレーム明暗渠据付 0.5<A≤1.0m2
運搬50m以下

代価表

(33号代価表)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.578				
特殊作業員	人	0.578				
山林砂防工	人	1.156				
バックホ(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)クレーン1.7t吊	日	0.578			14号単価表 61頁	
諸雑費	%	61			諸雑費	遮水シート、吸出し防止材設置等費用
計						
1 m 当り						

山腹暗渠据付 A≤0.5m2
運搬50m以下

代価表

(34号代価表)

10 m当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.418				
特殊作業員	人	0.418				
山林砂防工	人	0.837				
バックホ(排対2次) クロー型・山積0.28m3(平積0.2m3)クレーン1.7t吊	日	0.418			15号単価表 62頁	
諸雑費	%	61			諸雑費	遮水シート、吸出し防止材設置等費用
計						
1 m 当り						

集水桝設置 0.4m³超え0.8m³以下
運搬50m以下

代価表

(35号代価表)

1基当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.800				
特殊作業員	人	0.600				
山林砂防工	人	1.200				
型わく工	人	0.300				
バック杓(排対2次) クレーン型・山積0.28m ³ (平積0.2m ³)クレーン1.7t吊	時間	4.200			16号単価表 63頁	
諸雑費	%	7.1			諸雑費	型枠用合板、鋼製型枠、型枠用金物等
計						
1基当り						

代価表

(36号代価表)

丸太筋工
3本筋工 萱株植付を行わない

10 m当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 110				
山林砂防工	人	0 770				床均、芯出、杭打、緊結仕上
山林砂防工	人	0 130				埋戻
諸雑費	%	1			諸雑費	チェーン損耗費、緊結鉄線費用
計						
1 m 当り						

コンクリートはつり
3cmを超え6cm以下

代価表

(37号代価表)

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構 成 比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		1.47				
K1	空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動・スクュ型] 5m3/min 長期割引	1.43		[賃料]空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動・スクュ型] 5m3/min		
R		95.31				
R1	特殊作業員	41.17		特殊作業員		
R2	普通作業員	31.16		普通作業員		
R3	土木一般世話役	20.21		土木一般世話役		
Z		3.22				
Z1	軽油 パトロール給油	3.13		軽油 パトロール給油		

仮設材運搬 製品L≤12m
片道1.4km 往復

代価表

(39号代価表)

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
仮設材の運搬費 基本運賃	t	2 ¹				
計						
1 t 当り						

単価表

(2号単価表)

1時間当り

バックホ(排対2次)
クロー型・山積0.8m3(平積0.6m3)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.170				
軽油 パトロール給油	L	15				
バックホ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クロー型・山積0.8 m3(平積0.6 m3)	時間	1				
計						
1 時 間 当 り						

単価表

(3号単価表)

1 時間 当り

バックホ (排対2次)
クローラ型・山積0.8m3 (平積0.6m3)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手 (特殊) (屋外補正対象外)	人	0.170				
軽油 パトロール給油	L	15				
バックホ [排出ガス対策型 (第2次基準値)] クローラ型・山積0.8 m3 (平積0.6 m3)	時間	1				
計						
1 時間 当り						

単価表

(6号単価表)

1日当り

バックホ(賃料)
山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1				
軽油 パトロール給油	L	78				
バックホ(クローラ型)[クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t 長期割引	日	1	260			
計						
1日当り						

丸太損料（木製工事用看板砕工用）
 損率50%

単価表

(8号単価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
丸太 スギ 径9~12cm 長さ400cm	m3	0.500				
計						
1 m3 当り						

角材損料（木製工事用看板枠工用）
 1550*20*60mm 損率50%

単価表

(9号単価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
角材 スギ 幅2cm 厚さ6cm 長さ155cm	m3	0.500				
計						
1 m3 当り						

ダンプトラック 普通
 オンロード・ディーゼル・積載質量10t積級

単価表

(11号単価表)

1時間当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(一般)(屋外補正対象外)	人	0 170				
軽油 パトロール給油	L	9 800				
ダンプトラック オンロード・ディーゼル・積載質量10t積級	時間	1				
タイヤ損耗費及び補修費(1時間当り) ダンプトラック10t・普通	時間	1				
計						
1 時 間 当 り						

単価表

バックホ(排対2次)
クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)クレーン1.7t吊

(14号単価表)

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1				
軽油 パトロール給油	L	37				
バックホ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.28m3(平積0.2 m3)クレーン1.7t吊	供用日	1580				
計						
1日当り						

