

陰水沢治山工事

東北森林管理局 秋田森林管理署

経費条件表

陰水沢治山工事

補正項目	補正内容	説明
【週休2日補正】	(現場閉所)月単位の週休2日	
【冬期補正】	補正無し	
【通勤補正】	補正無し	
【時間制約】	補正無し	
治山林道(林野庁)／令和7年度(2025年度)		
工種区分	治山・地すべり防止工事	
現場環境改善(率分)計上区分	計上する	
現場環境改善(率分)補正	地方部	
施工地域・工事場所による補正	山間僻地及び離島	【共通仮設費率×1.3、現場管理費率×1.0】
ICT間接費補正	補正なし	【共通仮設費率×1.0、現場管理費率×1.0】
施工時期(冬期)補正	補正なし	
真夏日率(工期期間の真夏日÷工期)		0
緊急工事補正(施工時期と重複しない)	補正なし	【現場管理費率+0%】
治山・地すべり等工事の条件	該当する条件はなし	【現場管理費率+0%】
工期延長等時点の純工事費		0
工期延長等日数(日)		0
工期延長等土木世話役単価(円/日)		0
前払金支出割合区分	35%を超え40%以下	【一般管理費率×1.00】
契約保証に係る補正	金銭的保証を必要とする場合	【一般管理費率+0.04%】
工事価格丸め	一千元丸め切り捨て	
消費税率		10
週休2日補正	(現場閉所)月単位の週休2日	【共通仮設費率×1.03、現場管理費率×1.05】
復興係数補正	補正なし	【共通仮設費率×1.0、現場管理費率×1.0】

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
溪間工	式	1			費目行
治山土工	式	1			工種行
掘削工	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(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性土普通	m3	269			1号代価表 25頁
バックホ掘削(掘削積込、積込) 地山の掘削+ルースな状態の積込	m3	67			1号明細書 9頁
埋戻し工	式	1			種別行
埋戻し 最大埋戻幅4m以上	m3	98			2号代価表 26頁
埋戻し(締固め無) 山積0.8m3(平積0.6m3)	m3	171			2号明細書 10頁
作業土工	式	1			種別行
土砂掘削面整形 粘性、礫質土	m2	72			3号代価表 27頁
治山ダム工	式	1			工種行
コンクリート谷止工	式	1			種別行
木製校倉式谷止工	式	1			3号明細書 11頁
側壁工	式	1			種別行

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
側壁工	式	1			4号明細書 12頁
溪間工付属物設置工	式	1			工種行
丸太筋工 2本筋工 萱株植付を行わない	m	9 200			4号代価表 28頁
人力施工による植生工 植生マット工 250m2未満 週休2日補正:月単位	m2	13 200			5号代価表 29頁
人工張芝工 1.0m*10.0m	m2	38 500			6号代価表 30頁
堤名板取付工	式	1			種別行
堤名板取付等一切 (B型)	枚	1			5号明細書 13頁
仮設工	式	1			費目行
仮設工	式	1			工種行
工事用道路工	式	1			種別行
不陸整正 補足材料無	m2	36			7号代価表 31頁
重機自走路作設 (盛土)	式	1			6号明細書 14頁
大型土のう工 流用土 製作・設置	袋	26			8号代価表 32頁
大型土のう工 撤去	袋	26			9号代価表 33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
敷鉄板	式	1			7号明細書 15頁
袋詰玉石 1t用 据付深さ4m以下及び作業半径5m以内 購入材	袋	43			10号代価表 34頁
水替工	式	1			種別行
水替工(作業時排水) (小口径)	日	6			8号明細書 16頁
水替ポンプ据付・撤去(小口径) ポンプ口径100mm	回	1			9号明細書 17頁
ポリエチレン管設置、撤去 φ800 損料率45%	m	13			10号明細書 18頁
仮水路工	式	1			種別行
ポリエチレン管設置、撤去 φ500 損料率45%	m	31			11号明細書 19頁
暗渠排水管設置	式	1			12号明細書 20頁
汚濁防止工	式	1			種別行
汚濁防止工設置・撤去 2列2段	m	4			13号明細書 21頁
工事看板等	式	1			種別行
木製工事用看板工 塗装・防腐剤塗布を行わない	基	1			11号代価表 35頁
直接工事費	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
共通仮設費計	式	1			
共通仮設費(積上げ分計)	式	1			
運搬費	式	1			1号内訳書 6頁
安全費	式	1			2号内訳書 7頁
技術管理費	式	1			3号内訳書 8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			

ポリエチレン管設置、撤去
φ800 損料率45%

明細書

(10号明細書)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0.170				(設置)
トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型・4.9t吊	時間	0.300				(設置)
ポリエチレン管 ダブル構造φ800 損料率45%	m	10				
普通作業員	人	0.085				(撤去)
トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型・4.9t吊	時間	0.150				(撤去)
計						
1 m 当り						

明細書

(12号明細書)

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
暗渠排水管 据付・撤去波状管 50~150mm 要	m	32 ¹			22号代価表 46頁	
フィルター材 クラッシュランC-40	m3	4 ¹ 500			23号代価表 47頁	
軟質塩化ビニルシート T O . 5 m m	m2	14 ¹ 400				
吸出防止材（合成繊維系） t=10mm	m2	53 ¹ 500				
計						
1式当り						

埋戻し
最大埋戻幅4m以上

代価表

(2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		12.31				
K1	バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 長期割引	10.59		[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)[ハンドガイト式] 質量0.5~0.6t 長期割引	1.65		[賃料]振動ローラ(舗装用)[ハンドガイト式] 質量0.5~0.6t		
K3	タンパ° 及びビランマ 質量60~80kg 長期割引	0.07		[賃料]タンパ° 60~80kg		
R		76.19				
R1	特殊作業員	28.92		特殊作業員		
R2	普通作業員	25.93		普通作業員		
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	21.34		運転手(特殊)		
Z		11.50				
Z1	軽油 パトロール給油	11.40		軽油 パトロール給油		
Z2	ガソリン レギュラー スタント°	0.10		ガソリン レギュラー スタント°		

丸太筋工
2本筋工 萱株植付を行わない

代価表

(4号代価表)

10 m当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ローリング加工丸太 径9cm 長さ200cm	本	10				
ローリング加工丸太 径10cm 長さ70cm 先削加工	本	15				
土木一般世話役	人	0.110				
普通作業員	人	0.680				床均、芯出、杭打、緊結仕上
普通作業員	人	0.100				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						

不陸整正
補足材料無

代価表

(7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		21.58				
K1	モータグレーダ [排出ガス対策型(2014年規制)] 土工用・ブレード幅3.1m	17.28		モータグレーダ [土工用・排出ガス対策型(2014年規制)] ブレード幅3.1m		
K2	ロードローラ[マカダム] 質量10t 長期割引	2.16		[賃料]ロードローラ[マカダム] 質量10t		
K3	タイヤローラ 質量13~14t 長期割引	2.14		[賃料]タイヤローラ 質量13~14t		
R		71.86				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	35.31		運転手(特殊)		
R2	普通作業員	14.55		普通作業員		
R3	特殊作業員	11.35		特殊作業員		
R4	土木一般世話役	10.65		土木一般世話役		
Z		6.56				
Z1	軽油 パトロール給油	6.56		軽油 パトロール給油		

大型土のう工
流用土 製作・設置

代価表

(8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	0.294				
特殊作業員	人	0.294				
普通作業員	人	0.294				
大型土のう (フタ付) 丸型 径110×長108cm	枚	10				
バック杓(賃料) 山積0.45m ³ (平積0.35m ³)吊能力2.9t長期割引	日	0.294			2号単価表 61頁	
諸雑費	%	1			諸雑費	製作・設置、製作の作業に必要な製作枠の損料等
計						
1 袋 当 り						

代価表

袋詰玉石
1t用 据付深さ4m以下及び作業半径5m以内 購入材

(10号代価表)

1袋当り

	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		1.75				
K1	バックホウ(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	1.75		[賃料]バックホウ(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		
R		13.45				
R1	土木一般世話役	3.59		土木一般世話役		
R2	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	3.35		運転手(特殊)		
R3	特殊作業員	3.28		特殊作業員		
R4	普通作業員	2.94		普通作業員		
Z		84.80				
Z1	袋型根固め用袋材 1t用	46.47		袋詰玉石用袋材 2t用 (長期性能型)		
Z2	割栗石 5~15cm 運搬距離 13.6km	36.51		中詰材 割栗石 150~200mm		
Z3	軽油 パトロール給油	1.82		軽油 パトロール給油		

木製工事用看板工
 塗装・防腐剤塗布を行わない

代価表

(11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 スギ 径7~9cm 長さ126cm	m3	0.020				
丸太 スギ 径7~9cm 長さ180cm	m3	0.020				
丸太 スギ 径7~9cm 長さ150cm	m3	0.020				
丸太 スギ 径7~9cm 長さ110cm	m3	0.010				
角材 スギ 幅2cm 厚さ6cm 長さ155cm	m3	0.004				
角材 スギ 幅2cm 厚さ3cm 長さ155cm	m3	0.003				
ボルト φ12mm L=210mm	本	6				
ボルト φ12mm L=240mm	本	2				
普通作業員	人	0.150				木製看板枠組立:組立(ボルト緊結)
普通作業員	人	0.130				現場設置:看板設置
計						
1基当り						

代価表

(16号代価表)

1式当り

木製校倉式谷止工 (材料費)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
木製校倉式谷止工用 加工処理木材費 木材積=27.8813m3 不整地運搬車運搬 距離0.16km	式	1			29号代価表 53頁	
割栗石 5~15cm 不整地運搬車運搬 距離0.16km	m3	163	600		35号代価表 59頁	
吸出防止材 (合成繊維系) t=10mm	m2	94	600			
コーチボルト M12 L=180 メッキ	本	250				
コーチボルト M12 L=270 メッキ	本	24				
コーチボルト M12 L=270 ステンレス	本	8				
四角穴付ワッパソねじ L150mm 100本/セット	セット	15				
計						
1式当り						

木製校倉式側壁工（材料費）

代価表

(18号代価表)

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
側壁工用 加工処理木材費 木材積=2.3448m ³ 不整地運搬車運搬 距離0.16km	式	1			31号代価表 55頁	
割栗石 5~15cm 不整地運搬車運搬 距離0.16km	m ³	12.600			30号代価表 54頁	
吸出防止材（合成繊維系） t=10mm	m ²	30.200				
コーチボルト M9 L=125 メッキ	本	8				
四角穴付ワッソねじ L=115mm 100本/セット	セット	4				
計						
1式当り						

代価表

(23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		15.92				
K1	バックホウ[排出ガス対策型(2014年規制)] クロー型・山積0.5m3クレーン2.9t・超低騒音・後方超小旋回	15.61		バックホウ(クロー型)[後方超小旋回型・超低騒音型・クレーン機能付・排出ガス対策型] 山積0.5m3(平積0.4m3)吊能力2.9t		
R		59.88				
R1	普通作業員	27.92		普通作業員		
R2	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	14.15		運転手(特殊)		
R3	土木一般世話役	12.76		土木一般世話役		
R4	特殊作業員	3.88		特殊作業員		
Z		24.20				
Z1	C-40 運搬距離 11.2km	19.75		再生クラッシュラン RC-40		
Z2	軽油 パトロール給油	4.37		軽油 パトロール給油		

汚濁防止フィルター
径300mm*2m

代価表

(24号代価表)

100 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	0 300				設置
普通作業員	人	2 500				設置
諸雑費	%	5			諸雑費	
汚濁防止フィルター 径300mm*2m	m	110				10%のロス率
土木一般世話役	人	0 700				撤去
普通作業員	人	5 500				撤去
計						
1 m 当り						

代価表

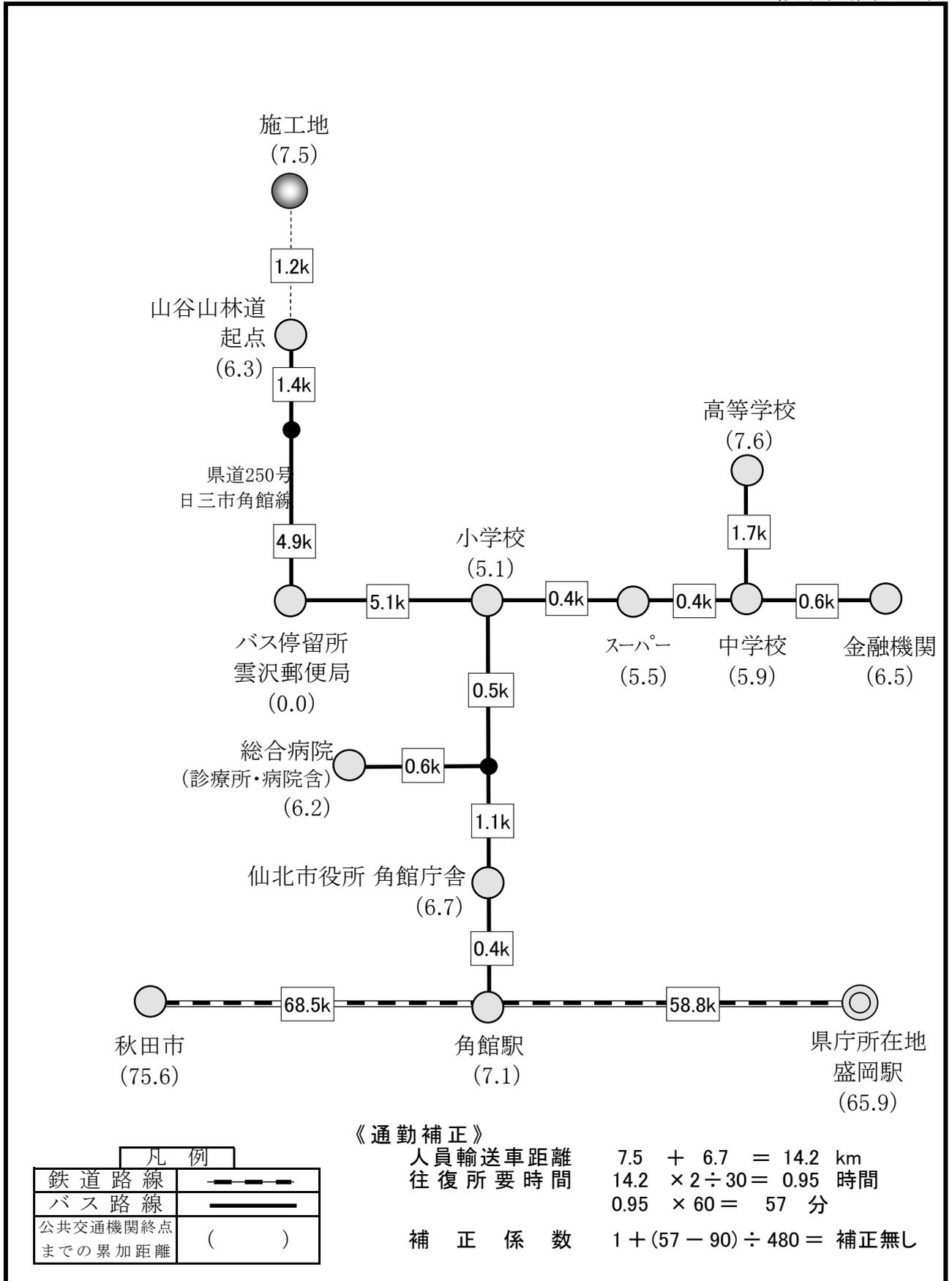
(32号代価表)

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	0.290				
とび工	人	0.290				
普通作業員	人	0.290				
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			10号単価表 69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						

里 程 図

陰水沢治山工事



《通勤補正》

人員輸送車距離
往復所要時間

$$7.5 + 6.7 = 14.2 \text{ km}$$

$$14.2 \times 2 \div 30 = 0.95 \text{ 時間}$$

$$0.95 \times 60 = 57 \text{ 分}$$

補正係数

$$1 + (57 - 90) \div 480 = \text{補正無し}$$

凡 例

鉄道路線	— — — —
バス路線	————
公共交通機関終点 までの累加距離	()