

令和8年度 大山沢治山工事【公表用設計書】

東北森林管理局

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
掘削（礫質土）地山	m3	260 400			1号明細書 10頁
掘削（礫質土）地山＋ルーズ	m3	156			2号明細書 11頁
埋戻し工	式	1			種別行
埋戻し 転圧あり	m3	118 800			3号明細書 12頁
埋戻し 転圧なし	m3	170 200			4号明細書 13頁
作業土工	式	1			種別行
掘削面整形（切土部） 礫質土	m2	77 700			5号明細書 14頁
治山ダム工	式	1			工種行
木製校倉式床固工	式	1			種別行
木枠組立	m3	221 400			6号明細書 15頁
加工処理木材 φ120 31.1071m3	式	1			7号明細書 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
詰石工	m ³	221 400			8号明細書 17頁
中詰材 50-150	m ³	186			9号明細書 18頁
吸出し防止材	m ²	115			10号明細書 19頁
コーチボルト M12 L=180 溶融亜鉛メッキ	本	230			11号明細書 20頁
コーチボルト M12 L=270 溶融亜鉛メッキ	本	20			12号明細書 21頁
コーチボルト M12 L=270 ステンレス	本	4			13号明細書 22頁
四角穴付タッピンねじ L=150	ケース	17			14号明細書 23頁
側壁工	式	1			種別行
高耐久性木製枠工（ユニット式） 材料（右岸+左岸）	式	1			15号明細書 24頁
組立+中詰	m	22 500			16号明細書 25頁
スペーサー設置・固定	個	40			17号明細書 26頁
筋工	式	1			種別行
丸太一本筋	m	4 100			18号明細書 27頁
柵工	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
木柵工	m	45			19号明細書 28頁
伏工	式	1			種別行
緑化基礎工付植栽マット	m2	33 300			20号明細書 29頁
自然侵入促進植生マット	m2	31 200			21号明細書 30頁
支障木処理工	式	1			工種行
支障木処理工（基） 広葉樹 0.5m ³ /本未満	m3	1 950			22号明細書 31頁
支障木処理工（基） 広葉樹 0.5m ³ /本以上	m3	1 800			23号明細書 32頁
支障木処理工（基） 針葉樹 0.5m ³ /本未満	m3	1 210			24号明細書 33頁
支障木処理工（基） 針葉樹 0.5m ³ /本以上	m3	14 190			25号明細書 34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
工事用道路盛土	m3	776			26号明細書 35頁
工事用道路掘削（土砂）	m3	1,013 700			27号明細書 36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
不整地運搬車運搬工	m3	921 900			28号明細書 37頁
法面整形（掘削部）	m2	256 600			29号明細書 38頁
法面整形（盛土部）	m2	262 200			30号明細書 39頁
敷鉄板設置・撤去	枚	55			31号明細書 40頁
鋼板整備費（賃貸） 22*1524*6096mm 1604kg/枚	枚	55			32号明細書 41頁
現道補修	m2	1,500			33号明細書 42頁
土留・仮締切工	式	1			種別行
大型土のう工 製作・設置撤去	袋	14			34号明細書 43頁
水替工	式	1			種別行
水替ポンプ据付・撤去	個所	1			35号明細書 44頁
ポンプ排水（小口径100mm） 排水量7以上30m3/h未満	日	5			36号明細書 45頁
濁水防止工	式	1			種別行
濁水防水処理工 設置	m	24			37号明細書 46頁
濁水防水処理工 撤去	m	24			38号明細書 47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
杭打ち（濁水防止処理）	本	8			39号明細書 48頁
その他	式	1			種別行
堤名板	枚	1			40号明細書 49頁
木製工事用看板枠工	基	1			41号明細書 50頁
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	式	1			1号内訳書 7頁
安全費	式	1			2号内訳書 8頁
技術管理費	式	1			3号内訳書 9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			

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
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			
請負金額	式	1			

掘削面整形（切土部）
礫質土

明細書

(5号明細書)

1 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土砂掘削面整形 粘性、礫質土	m2	1			4号代価表 54頁	
計						
1 m2 当り						

木枠組立

明細書

(6号明細書)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バック材併用組立	m3	1			5号代価表 55頁	
計						
1 m3 当り						

明細書

加工処理木材
φ120 31.1071m³

(7号明細書)

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
加工処理木材 Φ120 ACQ加圧注入処理 材積=31.1071m ³	式	1				
計						
1式当り						

詰石工

明細書

(8号明細書)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
詰石	m3	1			6号代価表 56頁	
計						
1 m3 当り						

中詰材
50-150

明細書

(9号明細書)

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
割栗石 50-150	m3	1			7号代価表 57頁	
計						
1 m3 当り						

吸出し防止材

明細書

(10号明細書)

10 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
吸出防止材（合成繊維系） t=10mm	m2	10 700				
普通作業員	人	0 180				
計						
1 m2 当り						

明細書

コーチボルト
M12 L=180 溶融亜鉛メッキ

(11号明細書)

1本当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コーチボルト M12 L=180 溶融亜鉛メッキ	本	1				
計						
1 本 当 り						

明細書

コーチボルト
M12 L=270 熔融亜鉛メッキ

(12号明細書)

1本当たり

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コーチボルト M12 L=270 熔融亜鉛メッキ	本	1				
計						
1 本 当 り						

明細書

コーチボルト
M12 L=270 ステンレス

(13号明細書)

1本当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コーチボルト M12 L=270 ステンレス	本	1				
計						
1 本 当 り						

四角穴付タッピンねじ
L=150

明細書

(14号明細書)

1 ケース当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
四角穴付タッピンねじ L=150	ケース	1				
計						
1 ケース 当り						

明細書

高耐久性木製枠工 (ユニット式)
材料 (右岸+左岸)

(15号明細書)

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
木製枠工 (高耐久処理木材) L=1.50m	基	10			8号代価表 58頁	
木製枠工 (高耐久処理木材) L=0.75m	基	10			9号代価表 59頁	
スペーサー : 高耐久処理木材 45mm×45mm L150mm~200mm	個	40				スペーサー : 規格が合えば代用可能
吸出防止材 (合成繊維系) t=10mm	m2	25,700				
割栗石 50-150	m3	6,100				22.5m×2.7/10m
運搬割増 (割栗石) 1kmあたり ¥126 (10km超え30kmまで) L=24.2 km	m3	6,100				割増単価=126×14.2
計						
1式当り						

組立+中詰

明細書

(16号明細書)

1 m当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
木製枠工(エット式) (中詰:割栗石-機械) 山積0.8m3(平積0.6m3)	m	1			10号代価表 60頁	
計						
1 m 当り						

明細書

(17号明細書)

100 個当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.070				[1]
普通作業員	人	0.350				[1]
諸雑費 [1]	%	1			諸雑費	鉄釘等
計						
1 個 当 り						

丸太一本筋

明細書

(18号明細書)

1 m当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
丸太筋工 1本筋工 萱株植付を行わない	m	1			11号代価表 61頁	
計						
1 m 当り						

木柵工

明細書

(19号明細書)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
木柵工(E) 杭 径9cm長さ180cm先削加工	m	1			12号代価表 62頁	
計						
1 m 当り						

明細書

(20号明細書)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
キョウジンガーST60	m2	1			13号代価表 63頁	
計						
1 m2 当り						

明細書

(21号明細書)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
飛来ステーションII型	m2	1			14号代価表 64頁	
計						
1 m2 当り						

支障木処理工（基）
広葉樹 0.5m3/本未満

明細書

(22号明細書)

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
広葉樹 0.5m3/本 未満	m3	1			15号代価表 65頁	
計						
1 m3 当り						

明細書

支障木処理工 (基)
広葉樹 0.5m³/本以上

(23号明細書)

1 m³当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
広葉樹 0.5m ³ /本 以上	m ³	1			16号代価表 66頁	
計						
1 m ³ 当り						

支障木処理工 (基)
 針葉樹 0.5m³/本未満

明細書

(24号明細書)

1 m³当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
針葉樹 0.5m ³ /本 未満	m ³	1			17号代価表 67頁	
計						
1 m ³ 当り						

支障木処理工 (基)
針葉樹 0.5m³/本以上

明細書

(25号明細書)

1 m³当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
針葉樹 0.5m ³ /本 以上	m ³	1			18号代価表 68頁	
計						
1 m ³ 当り						

明細書

(26号明細書)

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
バックホウ掘削(掘削積込、積込) ルーフな状態の積込 10000m3未満 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性	m3	1			19号代価表 69頁	
計						
1 m3 当り						

明細書

工事用道路掘削 (土砂)

(27号明細書)

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
バックホウ掘削(掘削積込、積込) 地山の掘削 10000m3未満 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性土・礫	m3	1			20号代価表 70頁	
計						
1 m3 当り						

明細書

(28号明細書)

1 m3当り

不整地運搬車運搬工

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
不整地運搬車運搬 片道0.08km 粘性・砂・砂質・礫質土	m3	1			21号代価表 71頁	
バックホ掘削(掘削積込、積込) <small>ループな状態の積込 10000m3未満 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性</small>	m3	1			19号代価表 69頁	
計						
1 m3 当り						

明細書

法面整形（掘削部）

（ 29号明細書 ）

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
切土法面整形 埴質土 BH山積0.80m3	m2	1			22号代価表 72頁	
計						
1 m2 当り						

法面整形（盛土部）

明細書

(30号明細書)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
盛土法面整形(削り取り整形) ㊦質土 BH山積0.80m3	m2	1			23号代価表 73頁	
計						
1 m2 当り						

明細書

敷鉄板設置・撤去

(31号明細書)

1枚当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
敷鉄板設置・撤去 1524mm*6096mm	枚	1			24号代価表 74頁	
計						
1枚当り						

明細書

鋼板整備費（賃貸）
22*1524*6096mm 1604kg/枚

(32号明細書)

1枚当り

名 称 ・ 規 格	单 位	数 量	单 価	金 額	摘 要	備 考
鋼板賃料 25*1524*6096 供用180日	枚	1			25号代価表 75頁	
計						
1枚当り						

現道補修

明細書

(33号明細書)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
敷均し(機械) 敷均し 5cm 敷均し幅2.5m以上 バック材 C-80	m2	1			26号代価表 76頁	
計						
1 m2 当り						

大型土のう工 製作・設置撤去

明細書

(34号明細書)

1袋当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
大型土のう工 流用土 製作・設置	袋	1			27号代価表 77頁	
大型土のう工 撤去	袋	1			28号代価表 78頁	
計						
1袋当り						

明細書

(35号明細書)

水替ポンプ据付・撤去

1 個所当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水替ポンプ据付・撤去(小口径)揚程10m以下 排水7以上30m ³ /h未満ポンプ口径100mm	箇所	1			29号代価表 79頁	
計						
1 個 所 当 り						

明細書

(36号明細書)

ポンプ排水 (小口径100mm)
排水量7以上30m3/h未満

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ポンプ運転(作業時排水) 小口径 発動発電機 排水量7以上30m3/h未満(ポンプ径100mm*1台)	日	1			30号代価表 80頁	
計						
1日当り						

濁水防水処理工
設置

明細書

(37号明細書)

1 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
濁水対策処理 設置	m	1			31号代価表 81頁	
計						
1 m 当り						

明細書

(38号明細書)

濁水防水処理工
撤去

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	单 位	数 量	单 価	金 額	摘 要	備 考
濁水対策処理 ログ撤去工	m	1			32号代価表 82頁	
計						
1 m 当り						

明細書

杭打ち (濁水防止処理)

(39号明細書)

1本当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
人力木杭打込 根入70%未満 長2.1m 末口径9<D≤12cm	本	1			33号代価表 83頁	
人力鉄線緊結歩掛 なまし鉄線#10	箇所	1			34号代価表 84頁	
計						
1本当り						

堤名板

明細書

(40号明細書)

1枚当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
堤名板	枚	1			35号代価表 85頁	
計						
1枚当り						

木製工事用看板枠工

明細書

(41号明細書)

1基当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
木製工事用看板工 塗装・防腐剤塗布を行わない	基	1			36号代価表 86頁	
計						
1基当り						

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(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

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) カー型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	日	0.637			2号単価表 89頁	
計						
1 m3 当り						

代価表

バックホウ掘削(掘削積込、積込)
ルズな状態の積込 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・礫質土 普通

(2号代価表)

100 m3当り

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	0.575			2号単価表 89頁	
計						
1 m3 当り						

締固め(機械はねつけ後の締固作業)
 締固め作業A

代価表

(3号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0.110				
ﾀﾝﾊﾞ 及 び ｼﾞﾝﾖ(賃料)	日	0.010			3号単価表 90頁	
振動ﾓｰﾀﾞ(賃料)	日	0.100			4号単価表 91頁	
計						
1 m3 当り						

土砂掘削面整形
粘性、礫質土

代価表

(4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	0.400				
普通作業員	人	2.300				
計						
1 m2 当り						

代価表

(5号代価表)

1 m3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	0.020				
普通作業員	人	0.120				
バックホ(排対2次) クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)クレーン2.9t吊	時間	0.090			5号単価表 92頁	
計						
1 m3 当り						

詰石

代価表

(6号代価表)

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
普通作業員	人	0.140				
バックホ(排対3次) クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)	時間	0.130			6号単価表 93頁	
計						
1 m3 当り						

割栗石
50-150

代価表

(7号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
割栗石 50-150	m3	1				
運搬割増 (割栗石) 1kmあたり ¥126 (10km超え30kmまで) L=24.2 k m	m3	1				126×14.2
計						
1 m3 当り						

木製枠工（高耐久処理木材）
L=1.50m

代価表

(8号代価表)

1基当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
木製枠工（高耐久処理木材） 45mm×45mm・H=495mm・W=750mm・L=1500mm	基	1				
計						
1基当り						

木製枠工（高耐久処理木材）
L=0.75m

代価表

(9号代価表)

1基当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
木製枠工（高耐久処理木材） 45mm×45mm・H=495mm・W=750mm・L=750mm	基	1				
計						
1基当り						

木製砕工(ユニット式)
 (中詰:割栗石-機械) 山積0.8m3(平積0.6m3)

代価表

(10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	0.090				
普通作業員	人	0.340				
バックホ(排対3次) コーラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	時間	0.540			7号単価表 94頁	
計						
1 m 当り						

代価表

(11号代価表)

丸太筋工
1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
ローリング加工丸太 径10cm 長さ200cm	本	5				
ローリング加工丸太 径10cm 長さ60cm 先削加工	本	15				
土木一般世話役	人	0.110				[1]
普通作業員	人	0.590				床均、芯出、杭打、緊結仕上 [1]
普通作業員	人	0.070				埋戻 [1]
諸雑費 [1]	%	1			諸雑費	チェーン損耗費、緊結鉄線費用
計						
1 m 当り						

代価表

(12号代価表)

木柵工(E)
杭 径9cm長さ180cm先削加工

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180cm 先削加工	本	20				
ローリング加工丸太 径9cm 長さ180cm	本	27,800				
普通鉄線 普通鉄線 (JIS G 3532) #10 3.2mm 15.8m/kg	Kg	1,510				
洋釘(鉄丸くぎ) 鉄丸くぎ (JIS A 5508) N-150 #6×150mm 40本/	Kg	2				
普通作業員	人	4,450				
計						
1 m 当り						

キョウジンガーST60

代価表

(13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	1.500				[1]
法面工	人	3				[1]
普通作業員	人	1.500				[1]
キョウジンガーST60 (標準) 1m×6m	m2	120				
アンカー釘 D10mm L=400mm	本	357				
リングアンカー φ7 L=200	本	537				
諸雑費 [1]	%	5			諸雑費	
計						
1 m2 当り						

飛来ステーションII型

代価表

(14号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	2 100				[1]
飛来ステーションII型 1m×10m	m2	110				
止め釘 径5mm L=150mm	本	461				
諸雑費 [1]	%	5			諸雑費	
計						
1 m2 当り						

広葉樹 0.5m3/本 未満

代価表

(15号代価表)

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
特殊作業員	人	0 ¹ 130				
普通作業員	人	0 ¹ 030				
バック杓(排対2次)掘装置 カー型・山積0.45m3(平積0.35m3) 0.7m級	時間	0 ¹ 040			8号単価表 95頁	
計						
1 m3 当り						

広葉樹 0.5m³/本 以上

代価表

(16号代価表)

1 m³当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
特殊作業員	人	0.080				
普通作業員	人	0.030				
バック杓(排対2次)掘装置 カーブ型・山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 0.7m級	時間	0.040			8号単価表 95頁	
計						
1 m ³ 当り						

針葉樹 0.5m3/本 未満

代価表

(17号代価表)

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
特殊作業員	人	0.120				
普通作業員	人	0.030				
バック杓(排対2次)掘装置 カーブ型・山積0.45m3(平積0.35m3) 0.7m級	時間	0.040			9号単価表 96頁	
計						
1 m3 当り						

針葉樹 0.5m3/本 以上

代価表

(18号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	0.070				
普通作業員	人	0.030				
バック杓(排対2次)掘装置 カーブ型・山積0.45m3(平積0.35m3) 0.7m級	時間	0.040			9号単価表 96頁	
計						
1 m3 当り						

代価表

バックホウ掘削(掘削積込、積込)
ルーズな状態の積込 10000m3未満 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし

(19号代価表)

100 m3当り

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) クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	日	0.474	-	-	10号単価表 97頁	
計		-	-	-		
1 m3 当り		-	-	-		
		-	-	-		
		-	-	-		
		-	-	-		
		-	-	-		
		-	-	-		
		-	-	-		
		-	-	-		
		-	-	-		
		-	-	-		
		-	-	-		
		-	-	-		
		-	-	-		
		-	-	-		
		-	-	-		
		-	-	-		
		-	-	-		
		-	-	-		
		-	-	-		
		-	-	-		

代価表

バックホウ掘削(掘削積込、積込)

地山の掘削 10000m3未満 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし

(20号代価表)

100 m3当り

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) コーラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	日	0.439			10号単価表 97頁	
計						
1 m3 当り						

不整地運搬車運搬
 片道0.08km 粘性・砂・砂質・礫質土

代価表

(21号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
不整地運搬車(排対1次) (賃料) 6.9h 積載質量6~7t全旋回式(~排2014含)	日	0.359			11号単価表 98頁	
計						
1 m3 当り						

切土法面整形
 埴質土 BH山積0.80m3

代価表

(22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				
普通作業員	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			12号単価表 99頁	
計						
1 m2 当り						

盛土法面整形(削り取り整形)
 け質土 BH山積0.80m3

代価表

(23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				
普通作業員	人	0 500				
バックホ(排対2次) カー型・山積0.8m3(平積0.6m3)	時間	2 300			12号単価表 99頁	
計						
1 m2 当り						

敷鉄板設置・撤去
1524mm*6096mm

代価表

(24号代価表)

100 枚当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	2.741				[1]
とび工	人	2.741				[1]
普通作業員	人	2.741				[1]
バック材(賃料)	日	2.741			13号単価表 100頁	[1]
諸雑費 [1]	%	1			諸雑費	吊金具及びワイヤロープの費用
計						
1 枚 当 り						

鋼板賃料 25*1524*6096
供用180日

代価表

(25号代価表)

1枚当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼板（賃貸）180日以内 22×1524×6096	枚/日	180				
鋼板（賃貸）整備費 22×1524×6096	枚	1				
計						
1枚当り						

代価表

(26号代価表)

100 m2当り

敷均し(機械) 敷均し 5cm
敷均し幅2.5m以上 バックホ C-80

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 400				
普通作業員	人	0 700				
クラッシャーラン C-80	m3	6				
運搬割増 (クラッシャーラン) 1kmあたり ¥100 (10km超え30kmまで) L=24.2 k m	m3	6				100×14.2
バックホ(2014規制) コーラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	時間	4 400			14号単価表 101頁	
計						
1 m2 当り						

大型土のう工
流用土 製作・設置

代価表

(27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				[1]
特殊作業員	人	0.294				[1]
普通作業員	人	0.294				[1]
大型土のう (フタ付) 丸型 径110×長108cm	枚	10				
バック杓(賃料)	日	0.294			15号単価表 102頁	
諸雑費 [1]	%	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						

大型土のう工
撤去

代価表

(28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	0.087				[1]
特殊作業員	人	0.087				[1]
バック杓(賃料)	日	0.087			16号単価表 103頁	
諸雑費 [1]	%	0.400			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						

水替ポンプ据付・撤去(小口径)揚程10m以下
排水7以上30m³/h未満ポンプ口径100mm

代価表

(29号代価表)

1箇所当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0.320				
普通作業員	人	1.040				
バックホ(賃料)	日	0.240			17号単価表 104頁	
計						
1箇所当り						

ポンプ 運転(作業時排水) 小口径 発動発電機
排水量7以上30m3/h未満(ポンプ 径100mm*1台)

代価表

(30号代価表)

1日当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.040				[1]
普通作業員	人	0.050				[1]
発動発電機(賃料) 出力15kVA	日	1			18号単価表 105頁	[1]
諸雑費 [1]	%	8			諸雑費	ポンプ 配管材料損料、水中ポンプ 賃料
計						
1日当り						

代価表

(31号代価表)

100 m当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
シードログフィルター φ 300 L=2.0m 15kg	本	110				10%ロス率
土木遮水用シート 軟質塩化ビニルシート T 1.5mm	m ²	100				
土木一般世話役	人	0.300				[1]
普通作業員	人	2.500				
諸雑費 [1]	%	5			諸雑費	端部切断加工費 現地内小運搬（20m以内）含む
※材料の現地運搬費が50本未満の場合は運賃割増。					注釈行	
計						
1 m 当り						

濁水対策処理
口グ撤去工

代価表

(32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	0 700				
普通作業員	人	5 500				
計						
1 m 当り						

代価表

(33号代価表)

人力木杭打込 根入70%未満
長2.1m 末口径9<D≤12cm

10本当り

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220cm 先削加工	本	10				
普通作業員	人	2.520				
計						
1本当り						

人力鉄線緊結歩掛
なまし鉄線#10

代価表

(34号代価表)

100箇所当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0.160				[1]
普通作業員	人	0.770				[1]
諸雑費 [1]	%	5			諸雑費	鉄線の経費
計						
1箇所当り						

木製工事用看板工
 塗装・防腐剤塗布を行わない

代価表

(36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	0.030				
丸太 スギ 径7~9cm 長さ180cm	m3	0.030				
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						

単価表

バックホウ(排対2次)
クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)クレーン2.9t吊

(5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(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.170				
軽油 パトロール給油	L	15				
バックホウ[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)クレーン2.9t吊	時間	1				
計						
1時間当り						

単価表

(6号単価表)

バックホ (排対3次)
クロー型・山積0.8m3 (平積0.6m3)

1 時間当り

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	0.170				
軽油 パトロール給油	L	15.1				
バックホ[排出ガス対策型(第3次基準値)] クロー型・山積0.8m3 (平積0.6m3)	時間	1.1				
計						
1 時間 当り						

単価表

バックホウ(排対3次)
クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型

(7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(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.170				
軽油 パトロール給油	L	15				
バックホウ[排出ガス対策型(第3次基準値)] クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	時間	1				
計						
1 時 間 当 り						

単価表

バックホウ(排対2次)掘装置
クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3) 0.7m級

(9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(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.170				
軽油 パトロール給油	L	8.600				
バックホウ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	1				
掘み装置 <グラップル> 開口幅1700~2000mm・爪幅400~750mm	時間	1				
計						
1時間当り						

単価表

(11号単価表)

不整地運搬車(排対1次) (賃料) 6.9h
積載質量6~7t全旋回式(~排2014含)

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)	人	1				
軽油 パトロール給油	L	89,700				
賃貸料金 不整地運搬車 クローラ型油圧ダンプ式 積載質量6~7t 全旋回式 (~排2014含)	台/日	2,180				
計						
1日当り						

単価表

バックホウ(排対2次)
クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)

(12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(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.170				
軽油 パトロール給油	L	15				
バックホウ[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

(13号単価表)

1日当り

バックホウ(賃料)

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	119				
バックホウ(クローラ型) [クレーン機能付] 山積0.8m3 (平積0.6m)	日	1060				
計						
1日当り						

単価表

バックホ(2014規制)
クロー型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回

(14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(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.170				
軽油 パトロール給油	L	11				
バックホ[排出ガス対策型(2014年規制)] クロー型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	時間	1				
計						
1時間当り						

バックホウ(賃料)

単価表

(15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	63				
バックホウ(クローラ型)後方超小旋回型・クレーン機能付 山積0.45m ³ (平積0.35m ³)	日	1	280			
計						
1日当り						

バックホウ(賃料)

単価表

(16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	101				
バックホウ(クローラ型) [クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m ³)	日	1	210			
計						
1日当り						

バック材(賃料)

単価表

(17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	121				
バックホウ(クローラ型) [クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m)	日	1090				
計						
1日当り						

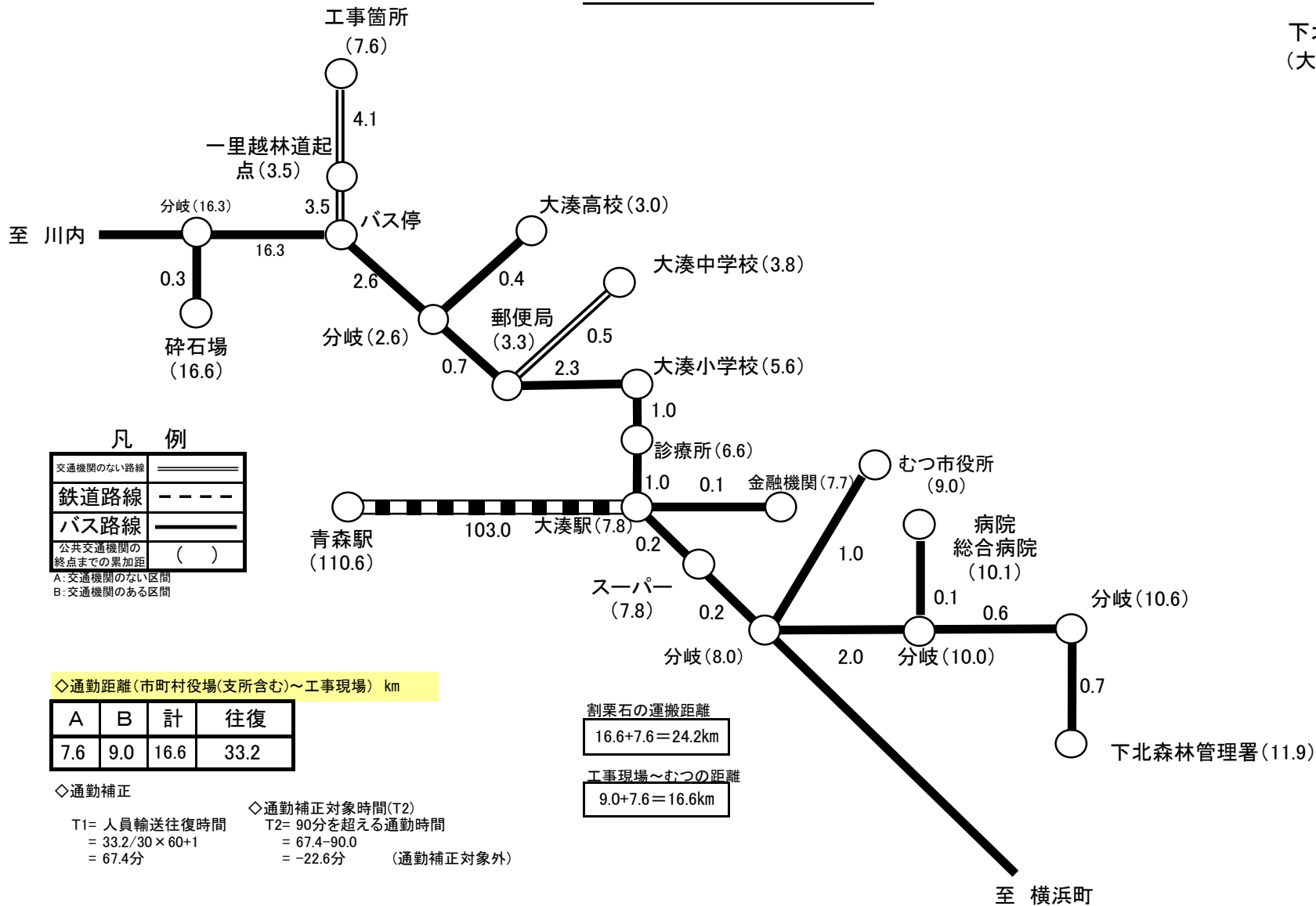
経費条件表

大山沢治山工事

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	「施工地域・工事場所による補正」で選択	
施工地域・工事場所による補正	補正なし	【共通仮設費率+0%、現場管理費率+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	一千円丸め切り捨て	
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】

里程図

下北森林管理署
(大山沢治山工事)



凡例

交通機関のない路線	———
鉄道路線	- - - -
バス路線	———
公共交通機関の 終点までの累加距	()

A: 交通機関のない区間
B: 交通機関のある区間

◇通勤距離(市町村役場(支所含む)～工事現場) km

A	B	計	往復
7.6	9.0	16.6	33.2

◇通勤補正

T1= 人員輸送往復時間
= 33.2/30 × 60 + 1
= 67.4分

◇通勤補正対象時間(T2)

T2= 90分を超える通勤時間
= 67.4 - 90.0
= -22.6分 (通勤補正対象外)

割栗石の運搬距離

$$16.6 + 7.6 = 24.2 \text{ km}$$

工事現場～むつの距離

$$9.0 + 7.6 = 16.6 \text{ km}$$

共通仮設費及び現場管理費の施工地域、工事場所を考慮した補正

山間僻地を定める基準は、次による。

僻地の基準は、表1の「基本点数表」に表2の「採点表」より採点し、その合計点数が50点以上を僻地とする。

表1 基本点数表

(大山沢治山工事)

区分	駅又は停留所	小学校		中学校		郵便局		役場		診療所		病院		高等学校		金融機関		スーパーマーケット		総合病院		市の中心地		県庁所在都市等の中心地		計		
		A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B					
点数	9	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	11	28

表2 採点表

区分	駅又は停留所	小学校		中学校		郵便局		役場		診療所		病院		高等学校		金融機関		スーパーマーケット		総合病院		市の中心地		県庁所在都市等の中心地			
		A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B		
距離	細分																										
2 km以上	3	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0
4 "	6	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	0
6 "	9	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	3	1	3	1	3	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	0
8 "	12	6	2	6	2	6	2	6	2	6	2	4	1	4	1	4	1	4	1	2	1	2	1	2	1	1	0
10 "	15	8	3	8	3	8	3	8	3	8	3	5	2	5	2	5	2	5	2	3	1	3	1	3	1	1	0
12 "	18	10	4	10	4	10	4	10	4	10	4	6	2	6	2	6	2	6	2	4	1	4	1	4	1	1	0
14 "	21	12	5	12	5	12	5	12	5	12	5	8	3	8	3	8	3	8	3	5	2	5	2	5	2	2	1
16 "	24		6		6		6		6		6	10	3	10	3	10	3	10	3	6	2	6	2	6	2	2	1
20 "	30		8		8		8		8		8	12	4	12	4	12	4	12	4	8	3	8	3	8	3	3	1
24 "	36		10		10		10		10		10		5		5		5		5	10	4	10	4	10	4	4	2
28 "	42		12		12		12		12		12		6		6		6		6	12	5	12	5	12	5	5	2
32 "	48												8		8		8		8		6		6	6	3		
36 "	54												10		10		10		10		7		7	7	3		
40 "	60												12		12		12		12		8		8	8	4		
44 "																					9		9	9	4		
48 "																					10		10	10	5		
54 "																					11		11	11	5		
60 "																					12		12	12	6		
66 "																											7
72 "																											8
80 "																											9
90 "																											10
100 "																											11
120 "																											12

注1 細分欄のAは交通機関のない部分を、Bは交通機関のある部分を示す。

注2 「市の中心地」及び「県庁所在都市等の中心地」までの計算に当たって、目的駅又は停留所に着いてから庁舎までの距離については含めないものとする。

注3 「総合病院」とは、病床数100以上を有し集中治療室等有する施設。「病院」とは、病床数20以上を有する施設。「診療所」とは病床数20床未満の施設。

注4 コンビニエンスストアは「スーパーマーケット」に、ゆうちょ銀行は「郵便局」に含めるものとする。

注5 「診療所」または「病院」が近隣に存在しない場合は、上位の医療機関と同じ距離で算定するものとする。