

令和 7 年度 高橋川治山工事【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
仮設工	式	1			費目行
仮設工	式	1			工種行
重機進入路作設（掘削） バックホウ山積0.8m3(排対3次)	m3	988			1号明細書 4頁
重機進入路作設（盛土） バックホウ山積0.8m3(排対3次)	m3	23			2号明細書 5頁
盛土（土場） 転圧なし	m3	620			3号明細書 6頁
運搬残土	m3	414			4号明細書 7頁
支障木処理工 針葉樹（0.5m3/本 以上）	m3	59			5号明細書 8頁
支障木処理工 針葉樹（0.5m3/本 未満）	m3	5			6号明細書 9頁
支障木処理工 広葉樹（0.5m3/本 以上）	m3	4			7号明細書 10頁
支障木処理工 広葉樹（0.5m3/本 未満）	m3	8			8号明細書 11頁
産廃処分費	式	1			9号明細書 12頁
除雪	時間	64			10号明細書 13頁
木製工事用看板枠工	基	1			11号明細書 14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			
安全費	式	1			1号内訳書 3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			
請負金額	式	1			

安全費

内訳書
(1号内訳書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
気象観測	式	1			7号代価表 21頁	
雨量計設置・撤去	個所	1			3号単価表 25頁	
計						

重機進入路作設（掘削）
バックホウ山積0.8m3(排対3次)

明細書

(1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) 地山の掘削積込 10000m3未満 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性土	m3	1			1号代価表 15頁	
計						
1 m3 当り						

重機進入路作設（盛土）
バックホウ山積0.8m3(排対3次)

明細書
(2号明細書)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
埋戻し 小規模 土砂	m3	1			2号代価表 16頁	
計						
1 m3 当り						

盛土（土場）
転圧なし

明細書
(3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	m3	1			3号代価表 17頁	
計						
1 m3 当り						

運搬残土

明細書

(4号明細書)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプ 運搬10t 土砂類 片道13km BH山積0.80m3	m3	1			4号代価表 18頁	
バックホウ掘削(掘削積込、積込) ルースな状態の積込 10000m3未満 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性	m3	1			3号代価表 17頁	
計						
1 m3 当り						

(5号明細書)

[illegible]

8 頁

支障木処理工
針葉樹 (0.5m3/本 未満)

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
特殊作業員 冬期補正	人	0 120				
普通作業員 冬期補正	人	0 030				
バックホ (排対2次) 掘装置 クロー型・山積0.45m3 (平積0.35m3)	時間	0 040			1号単価表 23頁	
計						
1 m3 当り						

(7号明細書)

[illegible]

1 m3当り

支障木処理工
広葉樹（0.5m3/本 未満）

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
特殊作業員 冬期補正	人	0 130				
普通作業員 冬期補正	人	0 030				
バックホ（排対2次）掘装置 クローラ型・山積0.45m3（平積0.35m3）	時間	0 040			1号単価表 23頁	
計						
1 m3 当り						

産廃処分費

明細書
(9号明細書)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
支障木（針葉樹及び広葉樹）	m3	76			5号代価表 19頁	
計						
1 式 当 り						

除雪

明細書

(10号明細書)

1 時間当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ホイールロータ [※] (賃料) 1.30~1.40m3 (普通)	時間	1			2号単価表 24頁	
計						
1 時 間 当 り						

木製工事用看板枠工

明細書
(11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・防腐剤塗布を行う	基	1			6号代価表 20頁	
計						
1 基 当 り						

バックホウ掘削(掘削積込、積込)

地山の掘削積込 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

代価表

(1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	0.513			4号単価表 26頁	
計						
1 m3 当り						

埋戻し
小規模 土砂

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		8. 87				
K1	バックホ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クロー型・山積0. 28m3(平0. 2 m3)後方超小旋回	8. 27		バックホ(クロー型)[後方超小旋回型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0. 28m3(平積0. 2m3)		
K2	ランマ 質量60~80kg	0. 60		ランマ 質量60~80kg		
R		87. 15				
R1	普通作業員	50. 03		普通作業員		
R2	特殊作業員	19. 35		特殊作業員		
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	17. 77		運転手(特殊)		
Z		3. 98				
Z1	軽油 パトロール給油	3. 14		軽油 パトロール給油		
Z2	ガソリン レギュラー スタンド	0. 84		ガソリン レギュラー スタンド		

(3号代価表)

(3号代価表)

ルズな状態の積込 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

[illegible]

ダンプ 運搬10t 土砂類
片道13km BH山積0.80m3

代価表
(4号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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	時間	26.903			6号単価表 28頁	
計						
1 m3 当り						

支障木（針葉樹及び広葉樹）

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
ダンプ運搬10t 土砂類 片道1.2km BH山積0.80m3	m3	1			8号代価表 22頁	
中間処理場委託料金	t	0.600				木くず（生木（枝・幹））[金田建材運送] 広葉樹・針葉樹およその比重0.6 0.6*1=0.6t
計						
1 m3 当り						

木製工事用看板工
塗装・防腐剤塗布を行う

代価表
(6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	0.030				
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 φ 12mm L=210mm	本	6				
ボルト φ 12mm 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	0.040				
普通作業員	人	0.130				現場設置:看板設置
計						
1 基 当 り						

代価表

(7号代価表)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
雨量計 7 日 巻	日	160				11月～3月 (5ヵ月)
計						
1 式 当り						

ダンプ 運搬10t 土砂類
片道1.2km BH山積0.80m3

代価表
(8号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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	時間	7.337			7号単価表 29頁	
計						
1 m3 当り						

1号单価表

(1号单価表)

1 時間当り

[illegible]

(2号单価表)

1 時間当り

[illegible]

雨量計設置・撤去

単価表						
(3号単価表)						
1 個所当り						
名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 500				
普通作業員	人	1				
諸雑費	%	9			諸雑費	木杭及び雑材料
計						
1 個所 当り						

(4号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

(5号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

(6号单価表)

1 時間当り

[illegible]

(7号单価表)

1 時間当り

[illegible]

経 費 条 件 表

高橋川治山工事：0年目【審査済み】

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】	1.2%	
【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	補正あり：1.2%(4級地 1.2)	
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
(高橋川治山工事)

