

コロバシ沢治山工事【当初】

置賜森林管理署

経 費 条 件 表

置賜森林管理署
コロバシ沢治山工事【当初】

補正項目	補正内容	説明
治山林道(林野庁)／令和6年度(2024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	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	金銭の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	補正あり(4週8休以上)	【共通仮設費率×1.04、現場管理費率×1.06】
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
山腹工	式	1			費目行
治山土工	式	1			工種行
掘削工	式	1			種別行
掘削 土砂 小規模 小規模(標準以外)	m3	38,400			1号代価表 8頁
不整地運搬車運搬 片道0.03km 粘性・砂・砂質・礫質土	m3	38,400			2号代価表 9頁
埋戻し工	式	1			種別行
埋戻 (転圧なし)	m3	9			3号代価表 10頁
埋戻土積込・運搬	m3	9			4号代価表 11頁
山腹緑化工	式	1			工種行
BSC工法	式	1			種別行
BSC工法 UAV散布	m2	1,000			1号明細書 6頁
BSC工法 手撒き	m2	32,100			2号明細書 7頁
工事用道路工	式	1			工種行
流用土積込・運搬	m3	106,800			5号代価表 12頁

本工事費内訳書

コロバシ沢治山工事【当初】

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
バックホ掘削(掘削積込、積込) 地山の掘削 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし	m3	175 600			6号代価表 13頁
路体(築堤)盛土、路床盛土 路体(築堤) 4.0m以上 障害なし	m3	282 400			7号代価表 14頁
砂利舗装工(機械) 10cm 敷均し幅2.5m以上 バックホ 舗装面仕上無 40~0mm	m2	342 300			8号代価表 15頁
作業ヤード被覆工	式	1			工種行
鋼板賃料 22*1524*3048 供用90日	枚	14			9号代価表 16頁
敷鉄板設置・撤去	m2	63			10号代価表 17頁
仮設工	式	1			工種行
袋詰玉石 2t用 据付深さ4m以下及び作業半径5m以内 購入材	袋	38			11号代価表 18頁
木製工事用看板工	基	1			12号代価表 19頁
支障木処理工 広葉樹 0.5m3/本未満	m3	1			13号代価表 20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 4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
安全費	式	1			2号内訳書 5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			

運搬費

内訳書

(1号内訳書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
仮設材運搬 製品L≦12m 片道33.8km 往復	t	1			21号代価表 28頁	
計						

安全費

内訳書
(2号内訳書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
雨量計 7 日 巻	日	60				
気象観測 雨量計設置・撤去	箇所	1			22号代価表 29頁	
計						

BSC工法 UAV散布

明細書
(1号明細書)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
BSC-1無人航空機吹付工	m2	1			18号代価表 25頁	
計						
1 m2 当り						

BSC工法 手撒き

明細書
(2号明細書)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
BSC-1手撒き工	m2	1			19号代価表 26頁	
計						
1 m2 当り						

掘削
土砂 小規模 小規模(標準以外)

代価表
(1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		20.80				
K1	小型バックホウ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.13 m3(平積0.10m3)	20.80		小型バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.13m3(平積0.10m3)		
R		71.28				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	71.28		運転手(特殊)		
Z		7.92				
Z1	軽油 パトロール給油	7.92		軽油 パトロール給油		

不整地運搬車運搬
片道0.03km 粘性・砂・砂質・礫質土

代価表
(2号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
不整地運搬車運搬 片道0.03km 粘性・砂・砂質・礫質土	m3	1			14号代価表 21頁	
バックホウ掘削(掘削積込、積込) ルースな状態の積込 山地治山工(B) 溪間工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・	m3	1			15号代価表 22頁	
計						
1 m3 当り						

埋戻（転圧なし）

代価表
(3号代価表)

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) ルースな状態の積込 山地治山工(B) 山腹工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・	m3	1			16号代価表 23頁	
計						
1 m3 当り						

埋戻土積込・運搬

代価表

(4号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプトラック運搬 礫質土 4.0t 8.4km	m3	1			17号代価表 24頁	埋戻土：残土置場→現場まで8.4km
計						
1 m3 当り						

流用土積込・運搬

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
ダンプトラック運搬 礫質土 4.0t 8.4km	m3	1			17号代価表 24頁	流用土：残土置場→現場入口まで8.4km
不整地運搬車運搬 片道0.08km 粘性・砂・砂質・礫質土	m3	1			20号代価表 27頁	現場入口→盛土位置まで80m
計						
1 m3 当り						

(6号代価表)

地山の掘削 林道工事における5000m³未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし

6号代価表

100 m3当り

13 頁

路体(築堤)盛土、路床盛土
路体(築堤) 4.0m以上 障害なし

代価表
(7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(2014年規制) クロー型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	0.599			2号単価表 33頁	
振動ロー(賃料) 質量3~4t長期割引	日	0.599			3号単価表 34頁	
計						
1 m3 当り						

砂利舗装工(機械) 10cm
敷均し幅2.5m以上 バックホ 舗装面仕上無 40~0mm

代価表
(8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	0 220				
普通作業員	人	0 690				
再生クラッシュラン 40~0mm	m3	11 500				
バックホ(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	時間	1 900			4号単価表 35頁	
計						
1 m2 当り						

鋼板賃料 22*1524*3048
供用90日

代価表
(9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						

敷鉄板設置・撤去

代価表

(10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			5号単価表 36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						

袋詰玉石
2t用 据付深さ4m以下及び作業半径5m以内 購入材

代価表

(11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		2.00				
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	2.00		[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		14.48				
R1	土木一般世話役	3.82		土木一般世話役		
R2	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	3.66		運転手(特殊)		
R3	特殊作業員	3.53		特殊作業員		
R4	普通作業員	3.16		普通作業員		
Z		83.52				
Z1	袋詰玉石用袋材 ポリ製、再生ポリ製 2t用 長期性能型 吊り金具なし 網目25mm	41.70		袋詰玉石用袋材 2t用 (長期性能型)		
Z2	割ぐり石 径150~200mm	39.80		中詰材 割栗石 150~200mm		
Z3	軽油 パトロール給油	2.02		軽油 パトロール給油		

代価表						
(12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	0.032				
丸太 スギ 径7～9cm 長さ180cm	m3	0.046				
丸太 スギ 径7～9cm 長さ150cm	m3	0.038				
丸太 スギ 径7～9cm 長さ110cm	m3	0.014				
角材 スギ 幅2cm 厚さ6cm 長さ155cm	m3	0.008				
角材 スギ 幅2cm 厚さ3cm 長さ155cm	m3	0.006				
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	0.130				現場設置:看板設置
計						
1 基 当 り						

支障木処理工
広葉樹 0.5m3/本未満

代価表
(13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	0.130				
普通作業員	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			6号単価表 37頁	
計						
1 m3 当り						

不整地運搬車運搬
片道0.03km 粘性・砂・砂質・礫質土

代価表
(14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(賃料)) 6.9h 6.0~7.0t全旋回式	日	0.270			7号単価表 38頁	
計						
1 m3 当り						

バックホウ掘削(掘削積込、積込)

ルーズな状態の積込 山地治山工(B) 溪間工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土・軟岩(Ⅰ)

A 普通

代価表

15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0.45m3(平積0.35m3)超低騒音型	日	0.962			8号単価表 39頁	
計						
1 m3 当り						

バックホウ掘削(掘削積込、積込)

ルーズな状態の積込 山地治山工(B) 山腹工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土・軟岩(Ⅰ)

A 良好

代価表

16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0.45m3(平積0.35m3)超低騒音型	日	1 163			9号単価表 40頁	
計						
1 m3 当り						

ダンプトラック運搬 礫質土
4.0t 8.4km

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
ダンプ 運搬4t 土砂類 片道8.4km BH山積0.80m3	m3	1			23号代価表 30頁	
バックホウ掘削(掘削積込、積込) ルースな状態の積込 山地治山工(B) 山腹工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂	m3	1			24号代価表 31頁	
計						
1 m3 当り						

BSC-1無人航空機吹付工

代価表						
(18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	0 200				
UAV安全管理担当者	人	0 500				主任技師(土木工事)
UAV法面工 (管制飛行担当)	人	0 900				操縦士
UAV法面工 (散布飛行担当)	人	0 900				操縦士
UAV普通作業員 (地上業務担当)	人	0 900				整備士
普通作業員	人	0 200				
BSC-1	式	1			10号単価表 41頁	
無人航空機 (UAV)	式	1			11号単価表 42頁	
トラック運搬	式	1			12号単価表 43頁	
諸雑費	%	5			諸雑費	
計						
1 m2 当り						

BSC-1手撒き工

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	0 100				
普通作業員	人	0 900				
BSC-1（散布資材）	m2	100			13号単価表 44頁	
諸雑費	%	4			諸雑費	
諸雑費	%	20			諸雑費	100m2未満 加算率20%
計						
1 m2 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
(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
不整地運搬車(賃料)) 6.9h 6.0~7.0t全旋回式	日	0.359			14号単価表 45頁	
バックホウ掘削(掘削積込、積込) ルースな状態の積込 山地治山工(B) 山腹工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂	m3	100			24号代価表 31頁	
計						
1 m3 当り						

(21号代価表)

[illegible]

1 t 当り

気象観測
雨量計設置・撤去

代価表
(22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	0 500				
普通作業員	人	1				
諸雑費	%	9			諸雑費	
計						
1 箇所 当り						

ダンプ 運搬4t 土砂類
片道8.4km BH山積0.80m3

代価表
(23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 良好 オンロード・ディーゼル・積載質量4t積級	時間	50 505			15号単価表 46頁	
計						
1 m3 当り						

24号代価表

N-7[※]な状態の積込 山地治山工(B) 山腹工 制限なし 山積0.8m³(平積0.6m³) 砂・砂質土・粘性土・礫質土・軟岩(I)A
良好

24号代価表)

100 m3当り

31 頁

(1号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

(2号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

(3号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

(4号单価表)

(4号单価表)

(4号单価表)

[illegible]

(5号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

バックホ(排対2次)掘装置
クロー型・山積0.45m3(平積0.35m3)

単価表
(6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	0.160				
軽油 ハートル給油	L	8.600				
バックホ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クロー型・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						

(7号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

(8号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

(9号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

BSC-1

单価表						
(10号单価表)						
1 式当り						
名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
BSC-1	m2	100				
肥料 (15-15-15)	k g	6 700				
粘着剤	k g	3 200				
着色剤	k g	0 040				
計						
1 式 当 り						

無人航空機（UAV）

単価表
(11号単価表)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
飛行費	時間	3 800				
機器損料	時間	3 800				
計						
1 式 当 り						

トラック運搬

単価表

(12号単価表)

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(一般)	人	0.210				
運転手(一般)	人	0.210				
軽油 パトロール給油	L	5.300				
ガソリン レギュラー スタンド	L	5.300				
機器損料 トラック 3 t	時間	1				
機器損料 UAV専用バン	時間	1				
計						
1 式 当 り						

BSC-1（散布資材）

単価表						
(13号単価表)						
100 m2当り						
名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
BSC-1	m2	100				
基材（ファイバー）	k g	6				
肥料（10－10－10－ 5）	k g	10				
粘着剤	k g	3 200				
計						
1 m2 当り						

不整地運搬車(賃料)) 6.9h
6.0~7.0t全旋回式

単価表
(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	0 970				
軽油 ハートル給油	L	89 700				
不整地運搬車賃料 6.0~7.0 t 全旋回式	供用日	2 180				
計						
1 日 当 り						

ダンプトラック 良好
オンロード・ディーゼル・積載質量4t積級

単価表
(15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 ハトール給油	L	5 400				
ダンプトラック オンロード・ディーゼル・積載質量4t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4t・良好	時間	1				
計						
1 時 間 当り						

(16号单価表)

1 日 当 り

[illegible]