

大越地区地すべり防止工事

東北森林管理局山形森林管理署

経 費 条 件 表

東北森林管理局山形森林管理署
大越地区地すべり防止工事

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	一千元丸め切り捨て	
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

大越地区地すべり防止工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地すべり防止	式	1			費目行	
地下水排除工	式	1			工種行	
ボーリング工 (M2集水ボーリング)	式	1			種別行	
ボーリング 集水井内 砂質土 φ90mm 50m/本以下	m	495			1号代価表 6頁	
保孔管 集水井内 VP 有り VP40	m	451			2号代価表 7頁	
保孔管 集水井内 VP 無し 既製保孔管 各種 φ40mm(大口)(JISK6741)	m	44			3号代価表 8頁	
保孔管 集水井内 VU 無し 既製保孔管 各種 呼径75D89*t2.7mm	m	22			4号代価表 9頁	
仮設工	式	1			工種行	
仮設工 (M2集水ボーリング)	式	1			種別行	
ボーリング 仮設機材 集水井内	回	1			5号代価表 10頁	
井戸蓋工 (撤去・再設置)	基	1			6号代価表 11頁	
地下水排除工	式	1			工種行	
ボーリング工 (N1排水ボーリング)	式	1			種別行	
中口径ボーリング掘削工 坑内 径167mm 岩塊・玉石 易	m	72,700			7号代価表 12頁	

本工事費内訳書

大越地区地すべり防止工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管用炭素鋼鋼管挿入 坑内作業	m	72 700			8号代価表 13頁	
配管用炭素鋼鋼管加工 SGP125A 切断	箇所	54			9号代価表 14頁	73.3m÷5.5m/本=13.3本 13.3本×4箇所/本=54箇所
配管用炭素鋼鋼管加工 SGP125A ｼﾝ加工	m	73 300			10号代価表 15頁	
配管用炭素鋼鋼管 SGP125A	本	14				73.3m÷5.5m/本=14本
保孔管 集水井内 VP 無し 既製保孔管 各種 φ40mm(大口)(JISK6741)	m	3 200			3号代価表 8頁	
硬質塩化ビニール管用・TS継手 ｼｬｯﾄ, 40	個	16			11号代価表 16頁	
保孔管 集水井内 VP 無し 既製保孔管 各種 呼径100D114* t 6.6mm	m	0 300			12号代価表 17頁	
硬質塩化ビニール管用・TS継手 ｼｬｯﾄ, 100	個	1			13号代価表 18頁	
静水槽嵩上げ	式	1			種別行	
静水槽コンクリート設置	基	1			14号代価表 19頁	
昇降用設備設置工(撤去・再設置)	式	1			15号代価表 20頁	
昇降用設備設置(静水槽足場)	本	11			16号代価表 21頁	
仮設工	式	1			工種行	
仮設工(N1排水ボーリング)	式	1			種別行	

本工事費内訳書

大越地区地すべり防止工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリング 仮設機材 集水井内	回	1			5号代価表 10頁	
井戸蓋工（撤去・再設置）	基	1			6号代価表 11頁	
鉄くず処分費	k g	90 800				
産廃運搬 2t 40km以内	回	1			17号代価表 22頁	
工事標示板 取付け・撤去一切	箇所	1			18号代価表 23頁	
木製工事用看板工	基	1			19号代価表 24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				
技術管理費	式	1			1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				

本工事費内訳書

大越地区地すべり防止工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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				

内訳書

1号内訳書

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
三者会議費	式	1				
計						

代価表

ホーリング
集水井内 け質土 φ90mm 50m/本以下

(1号代価表)

1 m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		28.52				
K1	ホーリングマシン ロータリーパーカッション式・スキッド型・55kW級	25.06		ホーリングマシン〔ロータリーパーカッション式〕 スキッド型 55kW級		
K2	発動発電機〔ディーゼルエンジン駆動〕 125kVA 長期割引	1.73		〔賃料〕発動発電機〔ディーゼルエンジン駆動〕 125kVA		
K3	グラウトポンプ (ホーリングポンプ (水ポンプ)) 二筒複動ピストン式・200L/min	1.60		グラウトポンプ〔二筒複動ピストン式〕 吐出量200L/min		
R		33.84				
R1	普通作業員	15.55		普通作業員		
R2	土木一般世話役	9.40		土木一般世話役		
R3	特殊作業員	8.69		特殊作業員		
Z		37.64				
Z1	トリルパイプ φ90mm用 (1.0m)	9.48		トリルパイプ φ90mm用 (1.0m)		
Z2	インナーロッド φ90mm用 (1.0m)	7.61		インナーロッド φ90mm用 (1.0m)		
Z3	リングピット φ90mm用	6.94		リングピット φ90mm用		
Z4	軽油 バトロール給油	4.27		軽油 バトロール給油		

保孔管
集水井内 VP 有り VP40

代価表
(2号代価表)

1 m 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
R		75.65				
R1	特殊作業員	29.04		特殊作業員		
R2	普通作業員	25.97		普通作業員		
R3	土木一般世話役	15.70		土木一般世話役		
Z		24.35				
Z1	硬質塩化ビニル管 (VP管) φ 40mm (大口) (JIS K 6741)	24.35		硬質塩化ビニル管 (VP管 JISK6741) φ 40mm		

保孔管
集水井内 VP 無し 既製保孔管 各種 φ40mm(大口)(JISK6741)

代価表

(3号代価表)

1 m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
R		46.36				
R1	普通作業員	21.64		普通作業員		
R2	土木一般世話役	10.46		土木一般世話役		
R3	特殊作業員	9.67		特殊作業員		
Z		53.64				
Z1	硬質塩化ビニル管 (VP管) φ40mm(大口) (JIS K 6741)	53.64		硬質塩化ビニル管 (VP管JISK6741) φ40mm		

保孔管
集水井内 VU 無し 既製保孔管 各種 呼径75D89*t2.7mm

代価表

(4号代価表)

1 m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
R		46.36				
R1	普通作業員	21.64		普通作業員		
R2	土木一般世話役	10.46		土木一般世話役		
R3	特殊作業員	9.67		特殊作業員		
Z		53.64				
Z1	硬質塩化ビニール管 (VU) 呼径75 D89×t2.7mm	53.64		硬質塩化ビニール管 (VP管JISK6741) φ 40mm		

ボ-リング 仮設機材
集水井内

代価表
(5号代価表)

1 回 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. 70				
K1	クローラークレーン[油圧伸縮ジブ型] 4. 9t吊 長期割引	12. 70		[賃料]クローラークレーン[油圧伸縮ジブ型] 4. 9t吊		
R		86. 51				
R1	普通作業員	28. 45		普通作業員		
R2	土木一般世話役	17. 74		土木一般世話役		
R3	特殊作業員	13. 75		特殊作業員		
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	13. 71		運転手(特殊)		
Z		0. 79				
Z1	軽油 ハ-トル給油	0. 79		軽油 ハ-トル給油		

井戸蓋工（撤去・再設置）

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
土木一般世話役	人	0 111				撤去
特殊作業員	人	0 222				撤去
普通作業員	人	0 111				撤去
クローラークレーン(賃料) 4.9t吊長期割引	日	0 111			1号単価表 35頁	撤去
土木一般世話役	人	0 222				再設置
特殊作業員	人	0 444				再設置
普通作業員	人	0 222				再設置
クローラークレーン(賃料) 4.9t吊長期割引	日	0 222			1号単価表 35頁	再設置
計						
1 基 当 り						

中口径ボーリング掘削工 坑内
径167mm 岩塊・玉石 易

代価表

7号代価表

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コアチューブ φ167mm用 シングル L=1.5m	本	0 010				
メタルクラウン φ167mm	個	1				
ボーリングロッド φ40.5mm×L=1.0m	本	0 060				
ボーリングマシン 油圧式・11.0kW級	日	0 560				
グラウトポンプ (ボーリングポンプ (水ポンプ)) 二筒複動ピストン式・37~100L/min	日	0 560				
工事用水中モータポンプ (攪拌装置付 (水中泥水ポンプ)) 口径 80mm・全揚程10m	日	0 560				
小型渦巻ポンプ 自吸・片吸込・モータ駆動型・口径 80mm・揚程10m	日	0 560				
発動発電機 (賃料) 6.4h 45kVA長期割引	日	0 560			2号単価表 36頁	
軸流ファン 軸流・定風量・風量 50/ 60m ³ /min・0.3/0.4kPa	日	0 560				
土木一般世話役	人	0 560				
特殊作業員	人	0 560				
普通作業員	人	0 560				
計						
1 m 当り						

配管用炭素鋼鋼管挿入
坑内作業

代価表

8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	0.070				
特殊作業員	人	0.260				
普通作業員	人	0.130				
ボーリングマシン 6.4h 油圧式・5.5kW級	時間	0.700			3号単価表 37頁	
計						
1 m 当り						

配管用炭素鋼鋼管加工
SGP125A 切断

代価表

9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
配管工	人	2 800				@S
計						
1 箇所 当り						

配管用炭素鋼鋼管加工
SGP125A 衽加工

代価表

10号代価表

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管用炭素鋼鋼管加工 SGP125A 衽加工	本	1			20号代価表 25頁	
計						
1 m 当り						

硬質塩化ビニール管用・TS継手
ソケット, 40

代価表

11号代価表

1 個 当 り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
硬質塩化ビニール管用・TS継手 ソケット, 40	個	1				
計						
1 個 当 り						

保孔管
集水井内 VP 無し 既製保孔管 各種 呼径100D114*t6.6mm

代価表
(12号代価表)

1 m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
R		46.36				
R1	普通作業員	21.64		普通作業員		
R2	土木一般世話役	10.46		土木一般世話役		
R3	特殊作業員	9.67		特殊作業員		
Z		53.64				
Z1	硬質塩化ビニール管 (VP) 呼径100 D114×t6.6mm	53.64		硬質塩化ビニール管 (VP管JISK6741) φ 40mm		

硬質塩化ビニール管用・TS継手
ソケット, 100

代価表

13号代価表

1 個当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
硬質塩化ビニール管用・TS継手 ソケット, 100	個	1				
計						
1 個 当 り						

14号代価表

1 基当り

[illegible]

昇降用設備設置工（撤去・再設置）

代価表

15号代価表

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
昇降用設備設置工（撤去）	m	4 600			23号代価表 28頁	
昇降用設備設置工（再設置）	m	2 100			24号代価表 29頁	
計						
1 式 当 り						

昇降用設備設置（静水槽足場）

10 本 当 り

21 頁

産廃運搬
2t 40km以内

代価表

17号代価表

1 回 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
トラック運搬 (2t)	回	1				
計						
1 回 当 り						

工事標示板 取付け・撤去一切

代価表

18号代価表

10 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
標示板 工事用PR版	セット	1				
掘削積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土 0.8BH 地山 山地治山B 溪間工	m3	6,400			25号代価表 30頁	
工事標示板 敷設・撤去	回	10			4号単価表 38頁	
計						
1 箇所 当り						

代価表

19号代価表

1 基 当 り

木製工事用看板工

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			26号代価表 31頁	
丸太損料(木製工事用看板枠工用) スギ L=126cm 末口径7~9cm 損率50%	m3	0.016			5号単価表 39頁	
丸太損料(木製工事用看板枠工用) スギ L=180cm 末口径7~9cm 損率50%	m3	0.023			6号単価表 40頁	
丸太損料(木製工事用看板枠工用) スギ L=150cm 末口径7~9cm 損率50%	m3	0.019			7号単価表 41頁	
丸太損料(木製工事用看板枠工用) スギ L=110cm 末口径7~9cm 損率50%	m3	0.007			8号単価表 42頁	
角材損料(木製工事用看板枠工) スギ 幅2cm 厚さ6cm 長さ155cm 損率50%	m3	0.004			9号単価表 43頁	
角材損料(木製工事用看板枠工) スギ 幅2cm 厚さ6cm 長さ155cm 損率50%	m3	0.003			10号単価表 44頁	
ボルト φ 12mm L=230mm	本	6				
ボルト φ 12mm L=230mm	本	2				
計						
1 基 当 り						

配管用炭素鋼鋼管加工
SGP125A 衽加工

代価表

20号代価表

100 本当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人	30 400				@S
計						
1 本 当 り						

静水槽コンクリート

代価表

21号代価表

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
生コンクリート 18-8-40高炉B種 W/C=60%以下	m3	1.060				
静水槽 コンクリート打設 無筋構造物 30m3未満 クローラクレーン35 t 吊	m3	1			27号代価表 32頁	
計						
1 m3 当り						

静水槽 型枠 合板円形型枠

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	4 400				
型わく工	人	20 600				
トシ作業者	人	8 750				
普通作業者	人	8 750				
諸雑費	%	14			諸雑費	
計						
1 m2 当り						

昇降用設備設置工（撤去）

代価表

23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	0 278				
特殊作業員	人	0 556				
普通作業員	人	0 278				
クローラークレーン(賃料) 4.9t吊長期割引	日	0 278			1号単価表 35頁	
諸雑費	%	5			諸雑費	軸流ファン ^① の機械損料・運転経費、電力に関する経費
計						
1 m 当り						

昇降用設備設置工（再設置）

代価表

24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	0 556				
特殊作業員	人	1 111				
普通作業員	人	0 556				
クローラークレーン(賃料) 4.9t吊長期割引	日	0 556			1号単価表 35頁	
諸雑費	%	5			諸雑費	軸流ファン ^① の機械損料・運転経費、電力に関する経費
計						
1 m 当り						

掘削積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土
0.8BH 地山 山地治山B 溪間工

代価表

25号代価表

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バック杓(排対3次) クロー型・山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.560			11号単価表 45頁	
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

26号代価表

1 基 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0 150				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						

静水槽 コンクリート打設 無筋構造物 30m3未満
クローラクレーン35 t 吊

代価表

27号代価表

10 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	0 900				
ソール特殊工	人	1 020				
普通作業員	人	3 250				
クローラクレーン運転経費 油圧式35t吊	日	0 560			28号代価表 33頁	
諸雑費	%	4			諸雑費	
静水槽養生工(一般養生) 小型構造物	m3	10			29号代価表 34頁	
計						
1 m3 当り						

28号代価表

1 日 当 り

[illegible]

静水槽養生工(一般養生)
小型構造物

代価表

29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	0.690				
諸雑費	%	19			諸雑費	散水機械、電力、シート、養生マット、角材等
計						
1 m3 当り						

クローラークレーン(賃料)
4.9t吊長期割引

単価表

1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	14				
クローラークレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊 長期割引	日	1470				
計						
1 日 当 り						

発動発電機(賃料) 6.4h
45kVA長期割引

単価表

2号单価表

1 日 当 り

[illegible]

ボ-リング`マシン 6.4h
油圧式・5.5kW級

単価表

3号单価表

1 時間当り

[illegible]

単価表

4号単価表

1 回 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0 740				支柱建込、控木横木取付
普通作業員	人	1 680				標示板取付
普通作業員	人	0 370				支柱、控木横木取外し
普通作業員	人	0 780				標示板取外し
計						
1 回 当 り						

丸太損料(木製工事用看板枠工用)
スギ L=126cm 末口径7`9cm 損率50%

単価表

5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7～9cm 長さ126cm	m3	0.500				
計						
1 m3 当り						

丸太損料(木製工事用看板枠工用)
スギ L=180cm 末口径7~9cm 損率50%

単価表

6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7~9cm 長さ180cm	m3	0.500				
計						
1 m3 当り						

7号单侧表

[illegible][illegible]

丸太損料(木製工事用看板枠工用)
スギ L=110cm 末口径79cm 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7～9cm 長さ110cm	m3	0.500				
計						
1 m3 当り						

角材損料(木製工事用看板枠工)
スギ 幅2cm 厚さ6cm 長さ155cm 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						

角材損料(木製工事用看板枠工)
スギ 幅2cm 厚さ6cm 長さ155cm 損率50%

単価表

10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3cm 長さ155cm	m3	0.500				
計						
1 m3 当り						

バックホ(排対3次)
クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)

単価表

11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	108				
バックホ[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)	供用日	1460				
計						
1 日 当 り						