

湯殿山地すべり防止工事

庄内森林管理署

本工事費内訳書

湯殿山地すべり防止工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
地すべり防止	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)	m ³	14,200			1号代価表 6頁
埋戻し 小規模 土砂	m ³	0,500			2号代価表 7頁
地下水排除工	式	1			工種行
ボーリング工	式	1			種別行
ボーリング 集水井内 岩塊・玉石 φ90mm 50m/本以下	m	1,050			3号代価表 8頁
保孔管 集水井内 VP 有り VP40	m	966			4号代価表 9頁
保孔管 集水井内 VP 無し 既製保孔管 各種 φ40mm(大口)(JISK6741)	m	84			5号代価表 10頁
保孔管 集水井内 VP 無し 工場加工品 各種 呼径75D89*t5.5mm	m	42			6号代価表 11頁
ボーリング 集水井内 粘性土・砂質土 φ135mm 50m/本を超え80m/本以下	m	12,500			7号代価表 12頁
ボーリング 集水井内 岩塊・玉石 φ135mm 50m/本を超え80m/本以下	m	37,600			8号代価表 13頁
保孔管 集水井内 SGP 有り 各種 5.0インチ	m	50,700			9号代価表 14頁

本工事費内訳書

湯殿山地すべり防止工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
NO.5集水井工(ライナープレート土留工)	式	1			種別行
口元固定コンクリート設置	基	1			10号代価表 15頁
静水槽コンクリート設置	基	1			11号代価表 16頁
掘削土留工(ライナープレート土留工法) A工法 L1(土砂類)= 5.3m L2(岩類)= 9.7m	基	1			12号代価表 17頁
土留部材	式	1			13号代価表 18頁
井戸蓋工(ライナープレート土留工法)	基	1			14号代価表 19頁
昇降用設備設置工	式	1			15号代価表 20頁
ライナープレート 地上部組立 井戸径3.5m 参考資料Ⅶ - 30	m	0.500			16号代価表 21頁
集水井用安全柵 設置 φ3.5用	基	1			17号代価表 22頁
堤名板取付等一切 施設標示板 土留工類	枚	1			18号代価表 23頁
仮設工	式	1			工種行
ボーリング 仮設機材外	式	1			種別行
ボーリング 仮設機材 集水井内	回	3			19号代価表 24頁
木製工事用看板枠工 塗装・防腐剤塗布を行う	基	1			20号代価表 25頁

本工事費内訳書

湯殿山地すべり防止工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
支障木処理工	式	1			21号代価表 26頁
資材運搬路作設	式	1			22号代価表 27頁
敷鉄板設置	m2	92,900			23号代価表 28頁
敷鉄板撤去	m2	92,900			24号代価表 29頁
敷き鉄板賃料(180日) 22×1524×6096mm	枚/日	1,800			
鋼板整備費(賃貸) 22×1524×6096mm	枚	10			
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 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

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			

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		9.48				
K1	バックホ[排出ガス対策型(第3次基準値)] クロー型・山積0.28m3(平0.2 m3)後方超小旋回	8.90		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	0.58		ランマ 質量60~80kg		
R		86.47				
R1	普通作業員	49.42		普通作業員		
R2	特殊作業員	19.17		特殊作業員		
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	17.88		運転手(特殊)		
Z		4.05				
Z1	軽油 パトロール給油	3.20		軽油 パトロール給油		
Z2	ガソリン レギュラー スタンド	0.85		ガソリン レギュラー スタンド		

代価表

(3号代価表)

ホーリング
集水井内 岩塊・玉石 φ90mm 50m/本以下

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		26.31				
K1	ホーリングマシン ロータリーカッション式・スキッド型・55kW級	23.13		ホーリングマシン[ロータリーカッション式] 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	1.59		[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	1.47		グラウトポンプ[二筒複動ピストン式] 吐出量200L/min		
R		31.24				
R1	普通作業員	14.36		普通作業員		
R2	土木一般世話役	8.68		土木一般世話役		
R3	特殊作業員	8.02		特殊作業員		
Z		42.45				
Z1	ドリルパイプ φ90mm用(1.0m)	11.93		ドリルパイプ φ90mm用(1.0m)		
Z2	イナーロット φ90mm用(1.0m)	11.50		イナーロット φ90mm用(1.0m)		
Z3	リングビット φ90mm用	6.46		リングビット φ90mm用		
Z4	軽油 パトロール給油	3.94		軽油 パトロール給油		

代価表

ホーリング
集水井内 粘性土・砂質土 φ135mm 50m/本を超え80m/本以下

(7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		34.25				
K1	ホーリングマシン ロータリーパカッション式・スキッド型・55kW級	30.11		ホーリングマシン[ロータリーパカッション式] 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	2.07		[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	1.92		グラウトポンプ[二筒複動ピストン式] 吐出量200L/min		
R		40.76				
R1	普通作業員	18.78		普通作業員		
R2	土木一般世話役	11.30		土木一般世話役		
R3	特殊作業員	10.44		特殊作業員		
Z		24.99				
Z1	リングビット φ135mm用	5.68		リングビット φ135mm用		
Z2	軽油 パトロール給油	5.13		軽油 パトロール給油		
Z3	ドリルパイプ φ135mm用(1.0m)	3.85		ドリルパイプ φ135mm用(1.0m)		
Z4	イナーロット φ135mm用(1.0m)	3.17		イナーロット φ135mm用(1.0m)		

代価表

ホーリング
集水井内 岩塊・玉石 φ135mm 50m/本を超え80m/本以下

(8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		27.91				
K1	ホーリングマシン ロータリーカッション式・スキッド型・55kW級	24.54		ホーリングマシン[ロータリーカッション式] 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	1.69		[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	1.56		グラウトポンプ[二筒複動ピストン式] 吐出量200L/min		
R		33.13				
R1	普通作業員	15.23		普通作業員		
R2	土木一般世話役	9.21		土木一般世話役		
R3	特殊作業員	8.50		特殊作業員		
Z		38.96				
Z1	ドリルパイプ φ135mm用(1.0m)	10.76		ドリルパイプ φ135mm用(1.0m)		
Z2	インナーロッド φ135mm用(1.0m)	9.09		インナーロッド φ135mm用(1.0m)		
Z3	リングビット φ135mm用	6.54		リングビット φ135mm用		
Z4	軽油 パトロール給油	4.18		軽油 パトロール給油		

保孔管
集水井内 SGP 有り 各種 5.0インチ

代価表

(9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		14.45				
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	13.38		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		
R		51.77				
R1	配管工	38.45		配管工		
R2	特殊作業員	4.17		特殊作業員		
R3	普通作業員	3.32		普通作業員		
R4	土木一般世話役	2.00		土木一般世話役		
Z		33.78				
Z1	ガ ス 管 [呼径 125] 5.0インチ	33.78		配管用炭素鋼鋼管 (SGPJISG3452) 黒ねじ無し管80A		

代価表

掘削土留工(ライフプレート土留工法) A工法
L1(土砂類)= 5.3m L2(岩類)= 9.7m

(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
土木一般世話役	人	9	333			
トシ特殊工	人	28				
特殊作業員	人	9	333			
普通作業員	人	9	333			
油圧クラムシェル(賃料) テレスコピック式0.4m3	日	9	333		13号単価表 55頁	
クローラークレーン(賃料) 4.9t吊長期割引	日	9	333		12号単価表 54頁	
諸雑費	%	14			諸雑費	軸流ファン、水中モーターポンプ、ピッケル等
計						
1基当り						

井戸蓋工(ライフプレート土留工法)

代価表

(14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	0.222				
特殊作業員	人	0.444				
普通作業員	人	0.222				
クローラクレーン(賃料) 4.9t吊長期割引	日	0.222			15号単価表 57頁	
集水井天蓋 φ3.5m 亜鉛メッキ品 2分割 467.0kg	枚	1				
計						
1基当り						

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(ライフプレート土留工法)	m	13 700			30号代価表 35頁	
鋼製はしご(タラップ) φ3.0-3.5m用 亜鉛メッキ品(螺旋) NT-A H=1500mm	組	5				
鋼製はしご(タラップ) φ3.0-3.5m用 亜鉛メッキ品(螺旋) NT-B H=1000mm	組	2				
鋼製はしご(タラップ) φ3.0-3.5m用 亜鉛メッキ品(螺旋) NT-C H=2700mm	組	1				
鋼製はしご(タラップ) φ3.0-3.5m用 亜鉛メッキ品(螺旋) NT-D1 H=1500mm	組	2				
計						
1式当り						

代価表

(19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 パトロール給油	0.79		軽油 パトロール給油		

木製工事用看板枠工
塗装・防腐剤塗布を行う

代価表

(20号代価表)

1基当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
丸太損料（木製工事用看板枠工用） 損率50%	m3	0.016			7号単価表 50頁	
丸太損料（木製工事用看板枠工用） 損率50%	m3	0.023			7号単価表 51頁	
丸太損料（木製工事用看板枠工用） 損率50%	m3	0.019			4号単価表 47頁	
丸太損料（木製工事用看板枠工用） 損率50%	m3	0.007			5号単価表 48頁	
角材損料（樋廻水用） 10×10×400cm 損率50%	m3	0.004			6号単価表 49頁	
角材損料（樋廻水用） 10×10×400cm 損率50%	m3	0.003			8号単価表 52頁	
ボルト φ12mm L=230mm	本	6				
ボルト φ12mm L=230mm	本	2				
普通作業員	人	0.040				
普通作業員	人	0.150				
普通作業員	人	0.130				
計						
1基当り						

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	0.152				
とび工	人	0.152				
普通作業員	人	0.152				
バックホ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引	日	0.152			14号単価表 56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						

敷鉄板撤去

代価表

(24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	0.143				
とび工	人	0.143				
普通作業員	人	0.143				
バックホ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引	日	0.143			14号単価表 56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						

代価表

(28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			
ト初作業員	人	8	750			
普通作業員	人	8	750			
諸雑費	%	14			諸雑費	
計						
1 m2 当り						

昇降用設備設置工(ライフトレイト土留工法)

代価表

(30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				
クローラクレーン(賃料) 4.9t吊長期割引	日	0.556			15号単価表 57頁	
諸雑費	%	5			諸雑費	軸流ファン ^の 機械損料・運転経費、電力に関する経費
計						
1 m 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

(37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				
引込特殊工	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			39号代価表 43頁	
諸雑費	%	4.1			諸雑費	
養生工(一般養生) 小型構造物	m3	10.1			40号代価表 44頁	
計						
1 m3 当り						

代価表

掴み装置運転経費

(41号代価表)

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)	人	0 160				
軽油 パトロール給油	L	9 200				
バックホ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.45m ³ (平積0.35m ³)	時間	1				
掴み装置 <グリップル> 開口幅1700~2000mm・爪幅400~750mm	時間	1				
計						
1 時間 当り						

