

升形治山工事

山形県【工事】

経 費 条 件 表

設計

升形治山工事

補正項目	補正内容	説明
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	(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】

本工事費内訳書

升形治山工事

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
作業土工	式	1					種別行
人力のり切工 砂質土、粘性土、礫質土及び軟岩（Ⅰ）A 60度未満	m3	23	200				1号代価表 7頁
法面清掃工	m2	78	400				2号代価表 8頁
バックホ掘削（掘削積込、積込） 地山の掘削・積込＋ルーズ積込 山地治山工（A）山腹工 制限あり 山積0.45m3（平積0.35m3）砂・砂質土・粘性土普通	m3	44	300				3号代価表 9頁
バックホ掘削（掘削積込、積込） 地山の掘削・積込 山地治山工（A）山腹工 制限あり 山積0.45m3（平積0.35m3）砂・砂質土・粘性土普通	m3	8	200				4号代価表 10頁
バックホ掘削（掘削積込、積込） 地山の掘削・積込＋ルーズ積込 山地治山工（A）山腹工 制限あり 山積0.45m3（平積0.35m3）軟岩（Ⅰ）A 普通	m3	6					5号代価表 11頁
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	35	500				6号代価表 12頁
埋戻し 最大埋戻幅4m以上	m3	8	800				7号代価表 13頁
山腹基礎工	式	1					工種行
木製土留工 L=9.00m H=3.44m A=32.31m2	式	1					種別行
木製校倉式土留工	式	1					8号代価表 14頁
施設標示板 取付け仕上げ一切	枚	1					9号代価表 15頁

本工事費内訳書

升形治山工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要
木製桎土留工（ユニット式） L=1.50m 17基	m	25	500				10号代価表 16頁
木製桎土留工（ユニット式） L=0.75m 2基	m	1	500				11号代価表 17頁
木製桎土留工 天端材敷設 L=1.50m	枚	6					12号代価表 18頁
木製桎土留工 天端材敷設 L=0.75m	枚	1					13号代価表 19頁
植生土のう間詰工 黒色種子帯付30kg詰600~620	m2	2	800				14号代価表 20頁
法面保護工	式	1					種別行
切土法面整形工(人力) 砂・粘性・液質・岩塊玉石・軟岩 I A	m2	396	700				15号代価表 21頁
表面水流速軽減植生シート伏工 亀甲金網付	m2	396	700				16号代価表 22頁
表面水流速軽減植生マット伏工 亀甲金網付	m2	367	400				17号代価表 23頁
仮設工	式	1					費目行
仮設工	式	1					工種行
作業ヤード整備工外	式	1					種別行
敷鉄板設置・撤去	m2	473	800				18号代価表 24頁
鋼板賃料 22*1524*3048 供用180日 1回使用	枚	102					19号代価表 25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
工事看板等	式	1						種別行	
木製工事用看板工 塗装・防腐剤塗布を行わない	基	1						20号代価表 26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 5頁	
技術管理費	式	1						2号内訳書 6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							

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9.8km 往復	t	81	800				31号代価表 37頁	
計								

技術管理費

内訳書
(2号内訳書)

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

代価表

人力のり切工
砂質土、粘性土、礫質土及び軟岩（Ⅰ）A 60度未満

(1号代価表)

名 称 ・ 規 格		単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
山林砂防工		人	3	100					
諸雑費		%	2					諸雑費	仮設ロープ 損料等
計									
1 m3 当り									

法面清掃工

代価表

(2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					
法面工	人	1	400					
山林砂防工	人	0	500					
諸雑費	%	15					諸雑費	空気圧縮機燃料・賃料、仮設フェンス等
計								
1 m2 当り								

代価表

バックホウ掘削（掘削積込、積込）
地山の掘削・積込＋ルーズ積込 山地治山工（A） 山腹工 制限あり 山積0.45m3（平積0.35m3） 砂・砂質土・粘性土普通（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） 地山の掘削・積込 山地治山工（A） 山腹工 制限あり 山積0.45m3（平積0.35m3） 砂・砂質土・粘性土普通	m3	1					4号代価表 10頁	
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（A） 山腹工 制限あり 山積0.45m3（平積0.35m3） 砂・砂質土・粘性土普通	m3	1					21号代価表 27頁	
計								
1 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(A) 山腹工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂質土・粘性土普通

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
バックホウ(2014年規制) クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	1	724				1号単価表 38頁	
計								
1 m3 当り								

バックホウ掘削（掘削積込、積込）
地山の掘削・積込＋ルース積込 山地治山工（A） 山腹工 制限あり 山積0.45m3（平積0.35m3） 軟岩（1）A 普通

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
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（A） 山腹工 制限あり 山積0.45m3（平積0.35m3） 岩塊	m3	1					22号代価表 28頁	
バックホウ掘削（掘削積込、積込） ルース状態の積込 山地治山工（A） 山腹工 制限あり 山積0.45m3（平積0.35m3） 砂・	m3	1					23号代価表 29頁	
計								
1 m3 当り								

埋戻し
最大埋戻幅1m以上4m未満

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
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(A) 山腹工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・	m3	1			21号代価表 27頁	
締固め(機械はねつけ後の締固作業) 締固め作業B	m3	1			24号代価表 30頁	
計						
1 m3 当り						

埋戻し
最大埋戻幅4m以上

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
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(A) 山腹工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂礫	m3	1			21号代価表 27頁	
締固め(機械はねつけ後の締固作業) 締固め作業A	m3	1			25号代価表 31頁	
計						
1 m3 当り						

代価表
(8号代価表)

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
組立・中詰(土砂)	m3	32	300				26号代価表 32頁	
高耐久加工処理木材 H=3.44m, L=9.00m, A=32.31m2	式	1						
吸出し防止材設置	m2	32	300				27号代価表 33頁	
コーチボルト M9 L125	本	6						
四角穴付タッピンねじ	本	518						
計								
1 式 当 り								

施設標示板
取付け仕上り一切

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
山林砂防工	人	0	250					
施設標示板 アルミ合金 200×250×10mm D型	枚	1						
計								
1 枚 当 り								

木製枠土留工（ユニット式）
L=1.50m 17基

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
木製枠工(ユニット式) (中詰:土砂-機械) 山積0.45m3(平積0.35m3)	m	10					28号代価表 34頁	
計								
1 m 当り								

木製枠土留工（ユニット式）
L=0.75m 2基

代価表
(11号代価表)

10 m当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
木製枠工(ユニット式) (中詰:土砂-機械) 山積0.45m3(平積0.35m3)	m	10					29号代価表 35頁	
計								
1 m 当り								

木製枠土留工 天端材敷設
L=1.50m

代価表
(12号代価表)

10 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	0	030					
山林砂防工	人	0	140					
天端材（高耐久性木製枠工用） L=1500mm	基	10						
ボルト締め	本	30					30号代価表 36頁	
計								
1 枚 当 り								

木製桝土留工 天端材敷設
L=0.75m

代価表
(13号代価表)

10 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	0	030					
山林砂防工	人	0	140					
天端材（高耐久性木製桝工用） L=750mm	基	10						
ボルト締め	本	20					30号代価表 36頁	
計								
1 枚 当 り								

植生土のう間詰工
黒色種子帯付30kg詰600~620

代価表
(14号代価表)

10 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
緑化（植生）土のう 黒色種子帯付 30kg詰 600～620×480	袋	170						
山林砂防工	人	6						
計								
1 m2 当り								

切土法面整形工(人力)
砂・粘性・埴質・岩塊玉石・軟岩 I A

代価表
(15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	700					
山林砂防工	人	5	900					
諸雑費	%	2					諸雑費	
計								
1 m2 当り								

表面水流速軽減植生シート伏工
亀甲金網付

代価表
(16号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
表面水流速軽減マット レベルマックスK-S	m2	120						
アンカーピン D10 L=300mm	本	310						
アンカーピン Φ9 L=200mm	本	251						
金網連結具 L=110mm Φ1.6mm 硬鋼線SWC-80C	本	180						
土木一般世話役	人	0	400					
法面工	人	2						
山林砂防工	人	1						
計								
1 m2 当り								

表面水流速軽減植生マット伏工
亀甲金網付

代価表
(17号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
表面水流速軽減植生マット レベルマックスK-M	m2	120						
アンカーピン D10 L=300m	本	310						
アンカーピン Φ9 L=200mm	本	251						
金網連結具 L=110mm Φ1.6mm 硬鋼線SWC-80C	本	180						
土木一般世話役	人	0	500					
法面工	人	3	500					
山林砂防工	人	2	100					
計								
1 m2 当り								

敷鉄板設置・撤去

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	295					
とび工	人	0	295					
普通作業員	人	0	295					
バックホ(賃料)	日	0	295				2号単価表 39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								

鋼板賃料 22*1524*3048
供用180日 1回使用

代価表
(19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） 1 8 0 日以内 2 2 × 1 5 2 4 × 3 0 4 8	枚/日	180						
鋼板（賃貸）整備費 2 2 × 1 5 2 4 × 3 0 4 8	枚	1						
計								
1 枚 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
(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 スギ 径7～9cm 長さ126cm	m3	0	020					
丸太 スギ 径7～9cm 長さ180cm	m3	0	020					
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	130					現場設置:看板設置
計								
1 基 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(A) 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 普通

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
バックホウ(2014年規制) クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	1	493				1号単価表 38頁	
計								
1 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(A) 山腹工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 岩塊・玉石・軟岩(普通

代価表
(22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(2014年規制) クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	2	381				1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(A) 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 普通

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
バックホウ(2014年規制) クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	1	493				1号単価表 38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B

代価表
(24号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
山林砂防工	人	0	320					
ﾀﾝﾊﾟ 及びﾗﾝﾏ(賃料)	日	0	030				3号単価表 40頁	
振動ﾎｰﾗ(賃料)	日	0	160				4号単価表 41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
(25号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
山林砂防工	人	0	110					
ﾀﾝﾊﾟ 及びﾗﾝﾏ(賃料)	日	0	010				3号単価表 40頁	
振動ﾎｰﾗ(賃料)	日	0	100				4号単価表 41頁	
計								
1 m3 当り								

組立・中詰(土砂)

代価表

(26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	430					
山林砂防工	人	2	680					
バックホ(排対1次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	1	960				5号単価表 42頁	
タンパ・ランマ 5h 質量60~80kg	日	0	230				6号単価表 43頁	
計								
1 m3 当り								

吸出し防止材設置

代価表
(27号代価表)

1 m2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		22. 12				
R1	山林砂防工	18. 80		普通作業員		
R2	土木一般世話役	3. 32		土木一般世話役		
Z		77. 88				
Z1	吸出防止材 (合成繊維系) t=10mm	77. 88		吸出し防止材 合繊不織布 t=10mm 9. 8kN/m		

木製枠工(ユニット式)
(中詰:土砂-機械) 山積0.45m3(平積0.35m3)

代価表
(28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	060					
山林砂防工	人	0	310					
パッパ(2014規制) クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	時間	0	170				7号単価表 44頁	
タンパ・ランマ 5h 質量60~80kg	日	0	090				8号単価表 45頁	
木製枠工 (高耐久処理木材) 45mm×45mm・H=495mm・W=750mm・L=1500mm	基	6	670					
現地発生土	m3	2	900					
吸出防止材 (合成繊維系) t=10mm	m2	5	400					土留シート
計								
1 m 当り								

木製枠工(ユニット式)
(中詰:土砂-機械) 山積0.45m3(平積0.35m3)

代価表
(29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	060					
山林砂防工	人	0	310					
バックホ(2014規制) クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	時間	0	170				7号単価表 44頁	
タンパ・ランマ 5h 質量60~80kg	日	0	090				8号単価表 45頁	
木製枠工 (高耐久処理木材) 45mm×45mm・H=495mm・W=750mm・L=750mm	基	13	300					10m÷0.75m
砂【0円で積上げ】	m3	2	900					
吸出防止材 (合成繊維系) t=10mm	m2	5	400					土留シート
計								
1 m 当り								

ボルト締め

代価表

(30号代価表)

100 本 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					
山林砂防工	人	0	640					
コーチボルト（高耐久性木製枠工用） M8 L=75 溶融亜鉛メッキ	本	100						
計								
1 本 当 り								

仮設材運搬 製品L≦12m
片道9.8km 往復

代価表
(31号代価表)

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
仮設材の運搬費 基本運賃	t	2				
積込費取卸し費 積込費+取卸し費 基地現場間往復	t	1				
計						
1 t 当り						

(1号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

バックホウ(賃料)

単価表

(2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	119						
バックホウ（クローラ型）〔クレーン機能付〕 山積0. 8 m 3（平積0. 6 m	日	1	060					
計								
1 日 当 り								

タンパ°及びランマ(賃料)

単価表
(3号単価表)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	1						
ガソリン レギュラー スタンド	L	5	200					
タンパ°及びランマ 質量6 0～8 0 k g	日	1	380					
計								
1 日 当 り								

振動ローラ(賃料)

単価表
(4号単価表)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	1						
軽油 パトロール給油	L	12						
振動ローラ（舗装用）〔ハンドガイド式〕質量0.5～0.6t 賃料	日	1	440					
計								
1 日 当 り								

単価表

バックホ(排対1次)
クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)

(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	8	600					
バックホ[排出ガス対策型(第1次基準値)] クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	1						
計								
1 時間 当り								

タンパ・ランマ 5h
質量60~80kg

単価表
(6号単価表)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	1						
ガソリン レギュラー スタンド	L	6						
ランマ 質量60~80kg	日	1						
計								
1 日 当 り								

(7号单価表)

1 時間当り

[illegible]

タンパ・ランマ 5h
質量60~80kg

単価表
(8号単価表)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	1						
ガソリン レギュラー スタンド	L	6						
ランマ 質量60~80kg	日	1						
計								
1 日 当 り								