

令和7年度 蟹ヶ沢治山工事【当初】

置賜森林管理署

経費条件表

置賜森林管理署
令和7年度 蟹ヶ沢治山工事

[illegible]

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
地すべり防止	式	1			費目行
地下水遮断工	式	1			工種行
場所打擁壁工（構造物単位）	式	1			種別行
間詰工	式	1			1号明細書 6頁
止水壁工	式	1			2号明細書 7頁
構造物撤去工	式	1			工種行
構造物取壊し工	式	1			種別行
構造物とりこわし工 無筋構造物 機械施工 低騒音・低振動対策 4週8休（現場閉所）	m3	6 500			3号明細書 8頁
構造物とりこわし工 無筋構造物 人力施工 4週8休（現場閉所）	m3	6 500			4号明細書 9頁
取りこわしコンクリート殻処理工 運搬・搬出棄却（バックホ+不整地運搬車）	m3	13			1号代価表 11頁
山腹水路工	式	1			費目行
水路工	式	1			工種行
コンクリートはつり 3cm以下	m2	2 500			2号代価表 12頁
山腹コンクリートフルーム据付 0.5<A≤1.0m2 運搬50m以下 350*350t=1.6mm	m	21			3号代価表 13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
U字フリューム切断 A型 t=1.6-2.0mm 350×350mm	個所	1			4号代価表 14頁
パッキング U字フリューム (A-350)	m	21 200			5号代価表 15頁
ストラット U字フリューム (A-350)	本	22			6号代価表 16頁
緑化土のう 面並べ	m2	4 200			7号代価表 17頁
集水枳工	式	1			工種行
集水升工 0.4m3超0.8m3以下	基	1			8号代価表 18頁
仮設工	式	1			費目行
仮設工	式	1			工種行
仮設電力設備工	式	1			種別行
坑内照明 トンネル長701～890m 設置・撤去 設備費含む	m	760			9号代価表 19頁
工事用照明 設置・撤去 設備費含む 3ヶ月未満	個	1			10号代価表 20頁
切羽照明 設置・撤去 設備費含む 3ヶ月未満	個	8			11号代価表 21頁
トンネル工（換気設備）	式	1			種別行
軸流ファン運転経費 反転軸流（一段運転）150m3 773m 246日 8時間/日 m/式 損料率を考慮しない ファスナー型 600mm×10m×0.4	式	1			12号代価表 22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
圧送管組立・撤去	式	1			種別行
圧送管組立・撤去 L=150m以上	m	372			13号代価表 23頁
工事看板等	式	1			種別行
木製工事用看板工 塗装・防腐剤塗布を行う	箇所	1			5号明細書 10頁
処分費	式	1			種別行
産廃処理（廃プラ）	式	1			14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

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			

技術管理費

内訳書
(1号内訳書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
三者会議開催費	回	1			4号単価表 42頁	
計						

間詰工

明細書

(1号明細書)

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物(合板円形型枠使用)	m2	7			15号代価表 25頁	
型枠 一般型枠 トンネル非常駐車帯妻部、箱抜き	m2	7			16号代価表 26頁	
無筋構造物コンクリートポンプ打設 (標準日打設量：小)	m3	13900			17号代価表 27頁	
計						
1 式 当 り						

止水壁工

明細書

(2号明細書)

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物(合板円形型枠使用)	m2	7			18号代価表 28頁	
鉄筋加工 鉄筋径16~25mm SD345D16	t	0.162			19号代価表 29頁	
鉄筋加工 鉄筋径16~25mm SD345D22mm	t	0.507			20号代価表 30頁	
鉄筋組立 鉄筋径16~25mm 高さ:5m未満/レーン無	t	0.669			21号代価表 31頁	0.162+0.507
鉄筋構造物コンクリートポンプ打設 (標準日打設量:小)	m3	29.700			22号代価表 32頁	
計						
1 式 当 り						

3号明細書

無筋構造物 機械施工 低騒音・低振動対策 4週8休（現場閉所）（ 3号明細書 ）

3号明細書

3号明細書

明細書

構造物とりこわし工
無筋構造物 人力施工 4週8休（現場閉所）

(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
構造物とりこわし工 無筋構造物 人力施工 4週8休（現場閉所）	m3	1				
計						
1 m3 当り						

木製工事用看板工
塗装・防腐剤塗布を行う

明細書
(5号明細書)

1 個所 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% 造スギ L=3.6～4.0m 末口径10.5～13cm	m3	0.016				
丸太損料（木製工事用看板枠工用）損率50% 造スギ L=3.6～4.0m 末口径10.5～13cm	m3	0.023				
丸太損料（木製工事用看板枠工用）損率50% 造スギ L=3.6～4.0m 末口径10.5～13cm	m3	0.019				
丸太損料（木製工事用看板枠工用）損率50% 造スギ L=3.6～4.0m 末口径10.5～13cm	m3	0.007				
角材損料（木製工事用看板枠工用）損率50% スギ 幅2cm 厚さ6cm 長さ155cm	m3	0.004				
角材損料（木製工事用看板枠工用）損率50% スギ 幅2cm 厚さ3cm 長さ155cm	m3	0.003				
ボルト φ 12mm L=230mm	本	6				
ボルト φ 12mm L=230mm	本	2				
普通作業員	人	0.150				
普通作業員	人	0.040				
普通作業員	人	0.130				
計						
1 個所 当り						

(1号代価表)

[illegible]

11 頁

コンクリートはつり
3cm以下

代価表
(2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
K		11.53				
K1	空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動・スクリュ型] 5m3/min 長期割引	1.49		[賃料]空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動・スクリュ型] 5m3/min		
R		95.12				
R1	特殊作業員	37.89		特殊作業員		
R2	普通作業員	31.97		普通作業員		
R3	土木一般世話役	22.50		土木一般世話役		
Z		3.35				
Z1	軽油 パトロール給油	3.26		軽油 パトロール給油		

山腹コルゲートU字フレーム据付 0.5<A≦1.0m2
運搬50m以下 350*350t=1.6mm

代価表

(3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	0.524				
特殊作業員	人	0.524				
普通作業員	人	1.047				
コルゲートU字フレーム(A形) 350×350 t=1.6mm	m	10				
バックホ(排対2次) クロー型・山積0.28m3(平積0.2m3)クレーン1.7t吊 (豪雪補正10%)	日	0.520			3号単価表 41頁	
諸雑費	%	0.400			諸雑費	締固め機械費用
計						
1 m 当り						

代価表

U字フューム切断
A型 t=1.6-2.0mm 350×350mm

(4号代価表)

1 個所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
U字フューム切断 A型 t=1.6-2.0mm 350×350mm	箇所	1				
計						
1 個 所 当 り						

パッキング
U字フリューム (A-350)

代価表
(5号代価表)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
パッキング A型、t1.6～2.0mm共用 350mm用	m	1				
計						
1 m 当り						

ストラット
U字フリューム (A-350)

代価表
(6号代価表)

1 本 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ストラット 350mm用 A形	本	1				
計						
1 本 当 り						

緑化土のう 面並べ

代価表

(7号代価表)

100 m2当り

[illegible]

集水升工
0.4m3超0.8m3以下

代価表
(8号代価表)

1 基当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
集水枿設置 0.4m3超え0.8m3以下 運搬50m以下 18-5-40B種	基	1			23号代価表 33頁	
計						
1 基 当 り						

代価表

坑内照明
トンネル長701～890m 設置・撤去 設備費含む

(9号代価表)

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
LED照明器具(防爆・密閉・防水形) Hf32×1相当 トラフ 防水 鋼板	台	20				全損
VV-Rケーブル (SV) 丸形 600V 38mm2 3心	m	100				全損
ケーブル支持具 TA L1=85 めっき 浅羽	個	50				全損
一般用ケーブル受皿 15R ポリエチレン製 浅羽	個	50				全損
ホク・アンカーボルト B1070 M10×長70mm <ケ・エフ・シー>	本	100				全損
ホク・アンカーボルト B860 M8×長60mm <ケ・エフ・シー>	本	40				全損
電工(8h単価) 総労働 8h(時間外0h・深夜0h)	人	27				9人+18人
計						
1 m 当り						

10号代価表

(10号代価表)

10 個当り

[illegible]

11号代価表

設置・撤去 設備費含む 3ヶ月未満

(11号代価表)

10 個当り

[illegible]

12号代価表

反転軸流（一段運転）150m3 773m 246日 8時間/日 m/式 損料率を考慮しない ファスナー型 600mm×10mm×0 4mm

(12号代価表)

1 式当り

[illegible]

圧送管組立・撤去
L=150m以上

代価表
(13号代価表)

10 m当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0 600				
計						
1 m 当り						

(14号代価表)

[illegible]

1 式当り

(15号代価表)

1 m2当り

[illegible]

型枠
一般型枠 トンネル非常駐車帯妻部、箱抜き

代価表
(16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		100.00				
R1	トンネル特殊工	45.56		トンネル特殊工		
R2	トンネル作業員	25.17		トンネル作業員		
R3	トンネル世話役	10.58		トンネル世話役		

無筋構造物コンクリートポンプ打設（標準日打設量：小）

代価表
(17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	0 300				
特殊作業員	人	0 600				
普通作業員	人	1 200				
生コンクリート(高炉) 24-12-25(20) B種	m3	10 700				
生コンクリート(普通) 小型車割増し額	m3	10 700				
コンクリートポンプ（定置式） 圧送能力30~35m3/h	時間	2			5号単価表 43頁	
養生工(一般養生) 無筋構造物	m3	10			27号代価表 37頁	
諸雑費	%	1			諸雑費	
計						
1 m3 当り						

(18号代価表)

1 m2当り

[illegible]

鉄筋加工
鉄筋径16~25mm SD345D16

代価表
(19号代価表)

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D16	t	1.030				
土木一般世話役	人	0.200				加工
鉄筋工	人	0.900				加工
普通作業員	人	0.600				加工
諸雑費	%	2			諸雑費	加工(鉄筋加工機、クレーン付トラック等)
計						
1 t 当り						

鉄筋加工
鉄筋径16~25mm SD345D22mm

代価表
(20号代価表)

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
異形棒鋼 SD345 D22mm	t	1.030				
土木一般世話役	人	0.200				加工
鉄筋工	人	0.900				加工
普通作業員	人	0.600				加工
諸雑費	%	2			諸雑費	加工(鉄筋加工機、クレーン付トラック等)
計						
1 t 当り						

鉄筋組立
鉄筋径16~25mm 高さ:5m未満クレーン無

代価表
(21号代価表)

1 t 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	0.300				組立
鉄筋工	人	1.500				組立
普通作業員	人	1.300				組立
諸雑費	%	3			諸雑費	組立(結束線、スペーサ等)
計						
1 t 当り						

鉄筋構造物コンクリートポンプ打設（標準日打設量：小）

代価表
(22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	0 300				
特殊作業員	人	0 600				
普通作業員	人	1 200				
生コンクリート(高炉) 24-12-25(20) B種	m3	10 300				
生コンクリート(普通) 小型車割増し額	m3	10 300				
コンクリートポンプ（定置式） 圧送能力30~35m3/h	時間	2			5号単価表 43頁	
養生工(一般養生) 鉄筋構造物	m3	10			28号代価表 38頁	
諸雑費	%	1			諸雑費	
計						
1 m3 当り						

集水桝設置 0.4m3超え0.8m3以下
運搬50m以下 18-5-40B種

代価表
(23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	0 800				
特殊作業員	人	0 600				
普通作業員	人	1 200				
型わく工	人	0 300				
生コンクリート(高炉) 18-5-40 B種	m3	0 631				
バックホ(排対2次) カーブ型・山積0.28m3(平積0.2m3)クレーン1.7t吊 (豪雪補正10%)	時間	4 200			6号単価表 44頁	
諸雑費	%	7			諸雑費	型枠用合板、鋼製型枠、型枠用金物等
計						
1 基 当 り						

24号代価表

(24号代価表)

1 m³当り

[illegible]

産廃処理運搬費

代価表
(25号代価表)

1 回 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
小型車 70kmまで	回	1				
計						
1 回 当 り						

人力積込

代価表
(26号代価表)

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0.040				
計						
1 t 当り						

養生工(一般養生)
無筋構造物

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	0.080				
普通作業員	人	0.250				
諸雑費	%	10			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						

養生工(一般養生)
鉄筋構造物

代価表

(28号代価表)

10 m³当り

[illegible]

1号单侧表

(1号单価表)

1 時間当り

[illegible]

2号单価表

(2号单価表)

1 時間当り

[illegible]

単価表

バックホ(排対2次)
クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)クレーン1.7t吊 (豪雪補正10%)

(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
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1				
軽油 ハートル給油	L	37				
バックホ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.28m3(平積0.2 m3)クレーン1.7t吊	供用日	1580				
計						
1 日 当 り						

三者会議開催費

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
三者会議開催費	式	1				
諸 雑 費	式	1			調整金	
計						
1 回 当 り						

(5号单価表)

[illegible]

1 時間当り

単価表

バックホ(排対2次)
クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)クレーン1.7t吊 (豪雪補正10%)

(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	0.170				
軽油 ハートル給油	L	5.900				
バックホ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.28m3(平積0.2 m3)クレーン1.7t吊	時間	1				
計						
1 時 間 当 り						