

【R7補正】薬師沢林道災害復旧工事

---

---

東北森林管理局 庄内森林管理署

---

## 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
林道施設災害復旧 薬師沢林道	式	1			費目行
土工	式	1			工種行
掘削工	式	1			種別行
掘削（土砂）	m3	508			1号明細書 9頁
床掘り	m3	1,705			2号明細書 10頁
箱掘り	m3	125			3号明細書 11頁
掘削（土砂） ルーズな状態の積込 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	868			4号明細書 12頁
盛土工	式	1			種別行
盛土（流用土）	m3	235			5号明細書 13頁
盛土（発生土）	m3	868			6号明細書 14頁
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	977			7号明細書 15頁
法面整形工	式	1			種別行
切土法面整形 砂・砂質土 BH山積0.45m3	m2	213			8号明細書 16頁
盛土法面整形 砂・砂質土 BH山積0.45m3	m2	425			9号明細書 17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
木柵工	m	45			10号明細書 18頁
路盤工	式	1			種別行
敷均し(機械) 敷均し 10cm 締固め 敷均し幅2.5m以上 バック杓	m3	119 900			11号明細書 19頁
舗装工	式	1			種別行
コンクリート路面 15cm 18-8-40	m3	1 400			12号明細書 20頁
擁壁工 1-1	式	1			工種行
重力式コンクリート擁壁工	式	1			種別行
コンクリート(場所打擁壁) 18-8-40(普通)生コンクリート小型車割増無 一般養生 延長無し	m3	112 200			13号明細書 21頁
端部止コンクリート 無筋構造物 V<30m3/日 養生工無 生コンクリート夜間割増無 標準 標準 圧送管30m以下	m3	30 700			14号明細書 22頁
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	205			15号明細書 23頁
目地材設置(材料費込) 瀝青質目地材(アスファルト系)	m2	10 200			16号明細書 24頁
水抜きパイプ	m	22 400			17号明細書 25頁
基礎栗石工 0.15m 割栗石(50~150mm) 敷並べ 再生クラッシュラン40~0	m3	5 100			18号明細書 26頁
足場工(キャットウォーク)	m	69 600			19号明細書 27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
擁壁工 1-2	式	1			工種行
重力式コンクリート擁壁工	式	1			種別行
コンクリート(場所打擁壁) 18-8-40(普通)生コンクリート小型車割増無 一般養生 延長無し	m <sup>3</sup>	233   200			13号明細書 21頁
端部止コンクリート 無筋構造物 V<30m <sup>3</sup> /日 養生工無 生コンクリート夜間割増無 標準 標準 圧送管30m以下	m <sup>3</sup>	24   700			14号明細書 22頁
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m <sup>2</sup>	377   100			15号明細書 23頁
目地材設置(材料費込) 瀝青質目地材(アスファルト系)	m <sup>2</sup>	18   400			16号明細書 24頁
水抜きパイプ	m	46   600			17号明細書 25頁
基礎栗石工 0.15m 割栗石(50~150mm) 敷並べ 再生クラッシュラン40~0	m <sup>3</sup>	11   100			18号明細書 26頁
足場工(キャットウォーク)	m	149   600			19号明細書 27頁
擁壁工 1-3	式	1			工種行
重力式コンクリート擁壁工	式	1			種別行
コンクリート(場所打擁壁) 18-8-40(普通)生コンクリート小型車割増無 一般養生 延長無し	m <sup>3</sup>	128   300			13号明細書 21頁
端部止コンクリート 無筋構造物 V<30m <sup>3</sup> /日 養生工無 生コンクリート夜間割増無 標準 標準 圧送管30m以下	m <sup>3</sup>	18   400			14号明細書 22頁
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m <sup>2</sup>	225   500			15号明細書 23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
目地材設置(材料費込) 瀝青質目地材(アスファルト系)	m <sup>2</sup>	7,600			16号明細書 24頁
水抜きパイプ	m	25,700			17号明細書 25頁
基礎栗石工 0.15m 割栗石(50~150mm) 敷並べ 再生クラッシュラン40~0	m <sup>3</sup>	6,800			18号明細書 26頁
足場工(キャットウォーク)	m	94,900			19号明細書 27頁
擁壁工 呑口工	式	1			工種行
重力式コンクリート擁壁工	式	1			種別行
重力式擁壁 2m以上5m以下 18-8-40(普通)生コンクリート小型車割増無 基礎砕石無 均しCo無 一般養生 延長無し	m <sup>3</sup>	25,300			20号明細書 28頁
端部止コンクリート 無筋構造物 V<30m <sup>3</sup> /日 養生工無 生コンクリート夜間割増無 標準 標準 圧送管30m以下	m <sup>3</sup>	8,200			14号明細書 22頁
端部止コンクリート型枠	m <sup>2</sup>	19,700			21号明細書 29頁
基礎栗石工 0.15m 割栗石(50~150mm) 敷並べ 再生クラッシュラン40~0	m <sup>3</sup>	1,800			18号明細書 26頁
擁壁工 吐口工	式	1			工種行
かご枠工	式	1			種別行
砕石メッシュカゴ 材料費	式	1			22号明細書 30頁
砕石メッシュカゴ 製作・据え付け	m	75			23号明細書 31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
吸出し防止材設置 t=10mm	m2	106,600			24号明細書 32頁
擁壁工 河道掘削・土砂止め工	式	1			工種行
かご枠工	式	1			種別行
砕石メッシュカゴ 材料費	式	1			25号明細書 33頁
砕石メッシュカゴ 製作・据え付け	m	18			23号明細書 31頁
遮水シート	m2	25,200			26号明細書 34頁
排水構造物工	式	1			工種行
横断工	式	1			種別行
道路用鉄筋コンクリート側溝 3種 300A L=1.00m	m	1			27号明細書 35頁
道路用鉄筋コンクリート側溝 300A型 300*300*2000mm 419kg 3種 落蓋式	m	6			28号明細書 36頁
側溝蓋 鋼製グレーチング蓋 300用 40kg/枚以下	枚	5			29号明細書 37頁
下層路盤工(車道) 再生クランパン RC-40、 t=200mm 1層	m3	1,900			30号明細書 38頁
植生土のう積工	袋	10			31号明細書 39頁
コルゲートパイプ 据付 ラップ型 2,000mm以上2,500mm以下	m	2,400			32号明細書 40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
基礎砕石工 0.59m 再生クワッチャン40~0	m <sup>3</sup>	1,200			33号明細書 41頁
木製路面排水工 Aタイプ	m	18			34号明細書 42頁
仮設工	式	1			費目行
仮設工	式	1			工種行
工事用道路工	式	1			種別行
仮設道路 設置 工事用道路掘削（土砂）	m <sup>3</sup>	62			35号明細書 43頁
仮設道路 設置 工事用道路盛土	m <sup>3</sup>	8			36号明細書 44頁
仮設道路 撤去 工事用道路掘削（土砂）	m <sup>3</sup>	8			37号明細書 45頁
仮設道路 撤去 盛土 工事用道路盛土	m <sup>3</sup>	62			38号明細書 46頁
現道補修工	式	1			39号明細書 47頁
水替工	式	1			種別行
ポンプ 運転(作業時排水) 小口径 発動発電機 排水量7以上30m <sup>3</sup> /h未満(ポンプ 径100mm*1台)	日	47			40号明細書 48頁
水替ポンプ 据付・撤去(小口径) 揚程10m以下 排水7以上30m <sup>3</sup> /h未満 ポンプ 口径100mm	箇所	3			41号明細書 49頁
土留・仮締切工	式	1			種別行

## 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
大型土のう 設置・撤去	袋	60			42号明細書 50頁
仮水路工	式	1			種別行
暗渠排水管 据付・撤去波状管 700~1,000m不要	m	16			43号明細書 51頁
工事用看板工	式	1			種別行
木製工事用看板工	基	1			44号明細書 52頁
直接工事費	式	1			
共通仮設費計	式	1			
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			

























コンクリート路面  
15cm 18-8-40

# 明細書

( 12号明細書 )

15 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
機械舗設 15cm 18-8-40 生コンクリート小型車割増無	m2	100			14号代価表 67頁	
路盤紙敷設 クラフト紙系	m2	100			15号代価表 68頁	
溶接金網設置工	m2	100			16号代価表 69頁	
養生工	m2	100			17号代価表 70頁	
計						
1 m3 当り						



















砕石メッシュカゴ 材料費

# 明細書

( 22号明細書 )

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
砕石メッシュカゴ本体 H600×B1200×L2000(1000)	m	75				
端部パネル H600×L2000	枚	20				
全蓋パネル B1200×L2000	枚	12				
小段蓋 5分用パネル B280×L2000	枚	25				
小段蓋 5分用パネル B280×L1000	枚	1				
割栗石 50-150 38.6km	m <sup>3</sup>	54				
計						
1式当り						





砕石メッシュカゴ 材料費

# 明細書

( 25号明細書 )

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
砕石メッシュカゴ本体 H600×B1200×L2000(1000)	m	18				
端部パネル H600×L2000	枚	16				
全蓋パネル B1200×L2000	枚	4				
小段蓋 5分用パネル B280×L2000	枚	4				
小段蓋 5分用パネル B280×L1000	枚	2				
割栗石 50-150 38.6km	m <sup>3</sup>	13				
計						
1式当り						























































埋戻し  
最大埋戻幅1m以上4m未満

## 代価表

( 8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		9.29				
K1	バックホウ (クローラ型) 山積0.8m3 (平積0.6m3)	7.79		[賃料]バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		
K2	振動ローラ (舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.5~0.6t 賃料	1.41		[賃料]振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.5~0.6t		
K3	タンパ及びランマ 質量60~80kg	0.09		[賃料]タンパ 60~80kg		
R		82.13				
R1	普通作業員	40.17		普通作業員		
R2	特殊作業員	26.27		特殊作業員		
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	15.69		運転手(特殊)		
Z		8.58				
Z1	軽油 パトロール給油	8.45		軽油 パトロール給油		
Z2	ガソリン レギュラー スタンド	0.13		ガソリン レギュラー スタンド		





# 代価表

( 11号代価表 )

木柵工(E)  
杭 径9cm長さ180cm先削加工

10 m当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ローリング加工丸太 径9cm 長さ180cm 先削加工	本	20				
ローリング加工丸太 径9cm 長さ180cm	本	27,800				
普通鉄線 普通鉄線 (JIS G 3532) #10 3.2mm 15.8m/kg	Kg	1,510				
洋釘(鉄丸くぎ) 鉄丸くぎ (JIS A 5508) N-150 #6×150mm 40本/	Kg	1,900				
普通作業員	人	4,450				
計						
1 m 当り						





機械舗設  
15cm 18-8-40 生コンクリート小型車割増無

# 代価表

( 14号代価表 )

100 m2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(普通) 18-8-40	m3	16   200				
土木一般世話役	人	1				
特殊作業員	人	2   100				
普通作業員	人	3   500				
バックホ(賃料)	日	1   250			11号単価表 104頁	
諸雑費	%	6			諸雑費	機械損料、型枠材、燃料油脂費等
計						
1 m2 当り						







# 代価表

( 18号代価表 )

1 m3当り

コンクリート(場所打擁壁)  
18-8-40N生コンクリート小型車割増無 一般養生 延長無し

	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		2.65				
K1	コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式・圧送能力 90~110m3/h	2.60		コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式] 圧送能力 90~110m3/h		
R		13.77				
R1	普通作業員	6.69		普通作業員		
R2	特殊作業員	2.60		特殊作業員		
R3	土木一般世話役	2.47		土木一般世話役		
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	1.38		運転手(特殊)		
Z		83.58				
Z1	生コンクリート 18-8-40N 生コンクリート小型車割増無	83.17		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		
Z2	軽油 パトロール給油	0.41		軽油 パトロール給油		

# 代価表

無筋・鉄筋構造物コンクリートポンプ車打設  
 無筋構造物 V<30m<sup>3</sup>/日 養生工無 生コンクリート夜間割増無 標準 標準 圧送管30m以下

( 19号代価表 )

10 m<sup>3</sup>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				
特殊作業員	人	0.450				
普通作業員	人	0.920				
生コンクリート(普通)	m <sup>3</sup>	10.700				
コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式・圧送能力90~110m <sup>3</sup> /h	時間	1.290			12号単価表 105頁	
諸雑費	%	1			諸雑費	パイプ・レック損料、電力に関する経費等
計						
1 m <sup>3</sup> 当り						





# 代価表

基礎栗石工  
0.15m 割栗石 (50~150mm) 敷並べ 再生クラッシャーラン40~0

( 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	0   900				
特殊作業員	人	1   200				
普通作業員	人	3   100				
割栗石 50-150 38.6km	m3	17   100				
再生クラッシャーラン 0-40 25.6km	m3	3   420				
バック杓(賃料)	日	1			13号単価表 106頁	
諸雑費	%	0   600			諸雑費	つき固め機械等の賃料・燃料
計						
1 m2 当り						



重力式擁壁

2m以上5m以下 18-8-40(普通)生コンクリート小型車割増無 基礎碎石無 均しCo無 一般養生 延長無し

# 代価表

( 24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		6.01				
K1	コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式・圧送能力 90~110m3/h	4.77		コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式] 圧送能力 90~110m3/h		
R		58.21				
R1	型わく工	14.90		型枠工		
R2	普通作業員	14.29		普通作業員		
R3	土木一般世話役	10.57		土木一般世話役		
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	2.41		運転手(特殊)		
Z		35.78				
Z1	生コンクリート 18-8-40N 生コンクリート小型車割増無	35.03		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		
Z2	軽油 パトロール給油	0.60		軽油 パトロール給油		







下層路盤工(車道) t=200mm 1層  
再生クラッシャーラン 0-4025.1km

# 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
普通作業員	人	0.240				
再生クラッシャーラン 0-40 25.6km	m3	25.400				
モータグレーダ(排対1次) 土工用・プレート幅3.1m	日	0.090			14号単価表 107頁	
ロータリー(排対1次) マカダム・質量10~12t・締固め幅2.1m	日	0.090			15号単価表 108頁	
タイヤロー(排対1次) 普通型・質量8~20t	日	0.090			16号単価表 109頁	
諸雑費	%	9			諸雑費	散水費用
計						
1 m2 当り						

# 代価表

( 29号代価表 )

1 m当り

コルゲートパイプ  
据付 ラップ型 2,000mm以上2,500mm以下

	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		0.70				
K1	バックホウ(クローラ型)後方超小旋回型・クレーン機能付 山積0.45m3(	0.70		[賃料]バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回型・クレーン機能付] 山積0.45m3(平積0.35m3) 吊能力2.9t		
R		12.81				
R1	普通作業員	6.90		普通作業員		
R2	土木一般世話役	2.10		土木一般世話役		
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	1.96		運転手(特殊)		
R4	特殊作業員	1.79		特殊作業員		
Z		86.49				
Z1	コルゲートパイプ(円形2形) 径2000×T2.7 めっき	86.09		コルゲートパイプ 円形2形 2,500mm 板厚4.5mm		
Z2	軽油 パトロール給油	0.40		軽油 パトロール給油		

基礎砕石工  
0.3m 再生クラッシャーラン40~0

# 代価表

( 30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	0.550				
特殊作業員	人	1.010				
普通作業員	人	2.670				
再生クラッシャーラン 0-40 25.6km	m3	36				
バック杓(賃料)	日	0.920			17号単価表 110頁	
諸雑費	%	0.700			諸雑費	つき固め機械等の賃料・燃料
計						
1 m2 当り						









大型土のう工  
流用土 製作・設置

## 代価表

( 35号代価表 )

10 袋当り

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				
特殊作業員	人	0   200				
普通作業員	人	0   200				
耐候性大型土のう 2t用 径110×高110cm 丸型 長期仮設(3年)対応	枚	10				
バック杓(賃料)	日	0   200			21号単価表 114頁	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型] 25 t 吊	日	0   200				
諸雑費	%	2			諸雑費	製作・設置、製作の作業に必要な製作枠の損料等
計						
1 袋 当 り						



# 代価表

( 37号代価表 )

暗渠排水管  
据付・撤去波状管 700~1,000mm不要

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		1.87				
K1	バックホウ[排出ガス対策型(2014年規制)] クロー型・山積0.5m3クレーン2.9t・超低騒音・後方超小旋回	1.87		バックホウ(クロー型)[後方超小旋回型・超低騒音型・クレーン機能付・排出ガス対策型] 山積0.5m3(平積0.4m3)吊能力2.9t		
R		7.54				
R1	普通作業員	4.94		普通作業員		
R2	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	1.69		運転手(特殊)		
R3	特殊作業員	0.50		特殊作業員		
R4	土木一般世話役	0.41		土木一般世話役		
Z		90.59				
Z1	高密度ポリエチレン管 シングル 呼径1000mm	90.07		暗渠排水管 波状管 呼び径800mm高密度ポリエチレン管(シングル構造)		
Z2	軽油 パトロール給油	0.52		軽油 パトロール給油		



木製工事用看板工  
 塗装・防腐剤塗布を行わない

# 代価表

( 39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 φ12mm L=210mm	本	6				
ボルト φ12mm 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						











































