

芦沢林道災害復旧工事

米代東部森林管理署上小阿仁支署

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 1-1号	式	1			費目行
土工	式	1			工種行
盛土工	式	1			種別行
盛土(流用土) 路体(築堤)4.0m以上 障害なし	m3	2			1号明細書 12頁
盛土(購入土)	m3	25			2号明細書 13頁
作業土工	式	1			種別行
床掘り 土砂 小規模	m3	70			3号明細書 14頁
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	m3	83			4号明細書 15頁
擁壁工	式	1			工種行
簡易鋼製擁壁工	式	1			種別行
簡易鋼製擁壁材料費(1号)	式	1			5号明細書 16頁
簡易鋼製擁壁工 壁高1.5m以下	m2	3			6号明細書 17頁
簡易鋼製擁壁工 壁高1.5~2.0m	m2	6			7号明細書 18頁
簡易鋼製擁壁工 壁高2.0~3.0m	m2	18			8号明細書 19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
簡易鋼製擁壁工 壁高3m超	m2	3,500			9号明細書 20頁
天端調整壁面材組み立て設置工	m	13			10号明細書 21頁
排水材敷設	m	13			11号明細書 22頁
基礎材 砕石敷均し RC-40	m3	4,900			12号明細書 23頁
暗渠排水管 据付 波状管及び網状管 50~150mm 不要	m	6,400			13号明細書 24頁
フィルター材 再生クラッシュRC40	m3	0,800			14号明細書 25頁
吸出し防止材設置 t=10mm	m2	7,600			15号明細書 26頁
排水構造物工	式	1			工種行
作業土工	式	1			種別行
埋戻し 小規模 土砂	m3	2			27号明細書 38頁
U型側溝工	式	1			種別行
鉄筋コンクリートU型側溝（落蓋式） 3種 300A L=2.0m	m	6			16号明細書 27頁
U型側溝 グレーチング300	枚	5			17号明細書 28頁
流末処理工	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
ふとんかご 設置 階段式 高さ60cm*幅120cm	m	2			18号明細書 29頁
舗装工	式	1			工種行
コンクリート舗装工（路面工）	式	1			種別行
コンクリート路面工 t=15cm 人力舗設、路盤紙敷設、溶接金網敷設	m ³	1,600			19号明細書 30頁
路面工下層路盤 t=20cm	m ³	2,100			20号明細書 31頁
路盤工	式	1			工種行
路盤工	式	1			種別行
砕石路面 路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	m ³	9			21号明細書 32頁
仮設工	式	1			工種行
仮設工	式	1			種別行
現道補修	式	1			26号明細書 37頁
林道施設災害復旧 1-2号	式	1			費目行
土工	式	1			工種行
掘削工	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
掘削 土砂 小規模 小規模(標準以外)	m3	2			22号明細書 33頁
盛土工	式	1			種別行
盛土(流用土) 路体(築堤) 4.0m以上 障害なし	m3	1			1号明細書 12頁
盛土(購入土)	m3	28			2号明細書 13頁
作業土工	式	1			種別行
バックホウ床掘 カー型山積0.8m3(平積0.6m3) ㇿ質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務なし) 障害無し	m3	128			23号明細書 34頁
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	m3	146			4号明細書 15頁
擁壁工	式	1			工種行
簡易鋼製擁壁工	式	1			種別行
簡易鋼製擁壁材料費(2号)	式	1			24号明細書 35頁
簡易鋼製擁壁工 壁高1.5m以下	m2	2			6号明細書 17頁
簡易鋼製擁壁工 壁高1.5~2.0m	m2	8			7号明細書 18頁
簡易鋼製擁壁工 壁高2.0~3.0m	m2	22	500		8号明細書 19頁
簡易鋼製擁壁工 壁高3m超	m2	29	500		9号明細書 20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
天端調整壁面材組み立て設置工	m	22			10号明細書 21頁
排水材敷設	m	30			11号明細書 22頁
基礎材 砕石敷均し RC-40	m ³	10 400			12号明細書 23頁
暗渠排水管 据付 波状管及び網状管 50~150mm 不要	m	10 600			13号明細書 24頁
フィルター材 再生クラッシュランRC40	m ³	1 600			14号明細書 25頁
吸出し防止材設置 t=10mm	m ²	15 500			15号明細書 26頁
排水構造物工	式	1			工種行
作業土工	式	1			種別行
埋戻し 小規模 土砂	m ³	1			27号明細書 38頁
U型側溝工	式	1			種別行
鉄筋コンクリートU型側溝（落蓋式） 3種 300A L=2.0m	m	5			16号明細書 27頁
U型側溝 グレーチング300	枚	4			17号明細書 28頁
流末処理工	式	1			種別行
ふとんかご 設置 階段式 高さ60cm*幅120cm	m	2			18号明細書 29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
舗装工	式	1			工種行
コンクリート舗装工（路面工）	式	1			種別行
コンクリート路面工 t=15cm 人力舗設、路盤紙敷設、溶接金網敷設	m ³	1 200			19号明細書 30頁
路面工下層路盤 t=20cm	m ³	1 600			20号明細書 31頁
路盤工	式	1			工種行
路盤工	式	1			種別行
砕石路面 路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	m ³	12 500			21号明細書 32頁
林道施設災害復旧 1-3号	式	1			費目行
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	1			22号明細書 33頁
盛土工	式	1			種別行
盛土（流用土） 路体(築堤) 4.0m以上 障害なし	m ³	1			1号明細書 12頁
盛土（購入土）	m ³	16			2号明細書 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
作業土工	式	1			種別行
床掘り 土砂 小規模	m3	49			3号明細書 14頁
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	m3	66			4号明細書 15頁
擁壁工	式	1			工種行
簡易鋼製擁壁工	式	1			種別行
簡易鋼製擁壁材料費 (3号)	式	1			25号明細書 36頁
簡易鋼製擁壁工 壁高1.5m以下	m2	3			6号明細書 17頁
簡易鋼製擁壁工 壁高1.5~2.0m	m2	2			7号明細書 18頁
簡易鋼製擁壁工 壁高2.0~3.0m	m2	2,500			8号明細書 19頁
簡易鋼製擁壁工 壁高3m超	m2	28,500			9号明細書 20頁
天端調整壁面材組み立て設置工	m	13			10号明細書 21頁
排水材敷設	m	22			11号明細書 22頁
基礎材 砕石敷均し RC-40	m3	11			12号明細書 23頁
暗渠排水管 据付 波状管及び網状管 50~150mm 不要	m	10,800			13号明細書 24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
フィルター材 再生クワツキヤンRC40	m3	1,600			14号明細書 25頁
吸出し防止材設置 t=10mm	m2	15,500			15号明細書 26頁
排水構造物工	式	1			工種行
作業土工	式	1			種別行
埋戻し 小規模 土砂	m3	1			27号明細書 38頁
U型側溝工	式	1			種別行
鉄筋コンクリートU型側溝（落蓋式） 3種 300A L=2.0m	m	5			16号明細書 27頁
U型側溝 グレーチング300	枚	4			17号明細書 28頁
流末処理工	式	1			種別行
ふとんかご 設置 階段式 高さ60cm*幅120cm	m	2			18号明細書 29頁
舗装工	式	1			工種行
コンクリート舗装工（路面工）	式	1			種別行
コンクリート路面工 t=15cm 人力舗設、路盤紙敷設、溶接金網敷設	m3	1,200			19号明細書 30頁
路面工下層路盤 t=20cm	m3	1,600			20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
路盤工	式	1			工種行
路盤工	式	1			種別行
砕石路面 路盤材種類、路盤材規格、仕上り厚	m3	6 700			21号明細書 32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			
安全費	式	1			1号内訳書 11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			

床掘り
土砂 小規模

代価表

(3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		19.87				
K1	バックホウ[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)後方超小旋回	19.87		バックホウ(クローラ型)[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)		
R		72.99				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	39.96		運転手(特殊)		
R2	普通作業員	33.03		普通作業員		
Z		7.14				
Z1	軽油 パトロール給油	7.14		軽油 パトロール給油		

埋戻し
最大埋戻幅1m未満

代価表

(4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		9.57				
K1	バックホ[排出ガス対策型(2014年規制)] クロー型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	8.96		バックホ(クロー型)[後方超小旋回型・超低騒音型・排出ガス対策型(2014年規制) 山積0.45m3(平積0.35m3)		
K2	タンパ及びランマ 質量60~80kg 長期割引	0.61		[賃料]タンパ 60~80kg		
R		86.79				
R1	普通作業員	53.01		普通作業員		
R2	特殊作業員	25.36		特殊作業員		
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	8.42		運転手(特殊)		
Z		3.64				
Z1	軽油 パトロール給油	2.80		軽油 パトロール給油		
Z2	ガソリン レギュラー スタンド	0.84		ガソリン レギュラー スタンド		

代価表

（ 5号代価表 ）

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
LXウォール H1000×800×1000 植生マット付（基礎板含む）	m	3				
LXウォール H2000×1300×1000 植生マット付（基礎板含む）	m	3				
LXウォール H3000×1800×1000 植生マット付（基礎板含む）	m	6				
LXウォール H3500×2000×1000 植生マット付（基礎板含む）	m	1				
側面板 EX-50×200×6×6 H=500 植生マット付	枚	14				
天端L型壁面材 EX-50×152.4×4.5×5 H=600 植生マット付	m	13				
天端側面板 EX-50×152.4×4.5×5 H=600 植生マット付	枚	4				
雪害対策用コイルキャップ φ9φ5、めっき（雪害対策用斜タイ材、コイル、連結棒含む）	m	13				
排水材 B=0.3m、t=10mm	m	13				
計						
1式当り						

代価表

(12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		7.33				
K1	バックホウ[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)	7.19		バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第1次基準値)] 山積0.45m3(平積0.35m3)		
R		63.76				
R1	普通作業員	29.78		普通作業員		
R2	土木一般世話役	15.40		土木一般世話役		
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	12.60		運転手(特殊)		
R4	特殊作業員	4.74		特殊作業員		
Z		28.91				
Z1	砕石 RC-40 0~40mm	25.58		再生クラッシュラン RC-40		
Z2	軽油 パトロール給油	3.27		軽油 パトロール給油		

代価表

(14号代価表)

ふとんかご
設置 階段式 高さ60cm*幅120cm

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		6.35				
K1	バックホウ[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)	6.35		バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第3次基準値)] 山積0.8m3(平積0.6m3)		
R		33.65				
R1	普通作業員	18.42		普通作業員		
R2	特殊作業員	5.58		特殊作業員		
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	5.36		運転手(特殊)		
R4	土木一般世話役	4.29		土木一般世話役		
Z		60.00				
Z1	ふとんかご	27.58		ふとんかご 角形ハネタイプ GS-3 線径4.0mm(#8)網目13cm 60cm×120cm		使用材料の規格は網目15cm
Z2	割栗石 5~15cm	24.52		詰石 割ぐり石 150~200mm		
Z3	軽油 パトロール給油	2.43		軽油 パトロール給油		

代価表

(19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	0 200				
特殊作業員	人	2 300				
普通作業員	人	3 500				
諸雑費	%	5			諸雑費	パイプ等の機械損料、油脂類等
計						
1 m2 当り						

代価表

(22号代価表)

下層路盤工(車道) t=200mm 1層
砕石RC-400~40mm

20 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	0.240				
砕石 RC-40 0~40mm	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			3号単価表 70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			4号単価表 71頁	
タイヤロー(排対1次) 普通型・質量8~20t	日	0.090			5号単価表 72頁	
諸雑費	%	9			諸雑費	散水費用
計						
1 m3 当り						

代価表

(26号代価表)

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
LXウォール H1000×800×1000 植生マット付 (基礎板含む)	m	2				
LXウォール H2000×1300×1000 植生マット付 (基礎板含む)	m	4				
LXウォール H2500×1600×1000 植生マット付 (基礎板含む)	m	3				
LXウォール H3000×1800×1000 植生マット付 (基礎板含む)	m	5				
LXウォール H3500×2000×1000 植生マット付 (基礎板含む)	m	5				
LXウォール H4000×2000×1000 植生マット付 (基礎板含む)	m	3				
側面板 EX-50×200×6×6 H=500 植生マット付	枚	18				
天端L型壁面材 EX-50×152.4×4.5×5 H=600 植生マット付	m	22				
天端側面板 EX-50×152.4×4.5×5 H=600 植生マット付	枚	4				
雪害対策用コイルキャップ φ9φ5、めっき (雪害対策用斜材、コイル、連結棒含む)	m	22				
排水材 B=0.3m、t=10mm	m	30	300			
計						
1式当り						

代価表

(27号代価表)

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
LXウォール H1000×800×1000 植生マット付 (基礎板含む)	m	2				
LXウォール H1500×1000×1000 植生マット付 (基礎板含む)	m	1				
LXウォール H2000×1300×1000 植生マット付 (基礎板含む)	m	1				
LXウォール H2500×1600×1000 植生マット付 (基礎板含む)	m	1				
LXウォール H3500×2000×1000 植生マット付 (基礎板含む)	m	7				
LXウォール H4000×2000×1000 植生マット付 (基礎板含む)	m	1				
側面板 EX-50×200×6×6 H=500 植生マット付	枚	16				
天端L型壁面材 EX-50×152.4×4.5×5 H=600 植生マット付	m	13				
天端側面板 EX-50×152.4×4.5×5 H=600 植生マット付	枚	4				
雪害対策用コイルキャップ φ9φ5、めっき (雪害対策用斜材、コイル、連結棒含む)	m	13				
排水材 B=0.3m、t=10mm	m	21	700			
計						
1式当り						

代価表

(28号代価表)

100 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	0.350				
丸太 スギ 径7~9cm 長さ180cm	m3	0.800				
丸太 スギ 径7~9cm 長さ150cm	m3	0.950				
丸太 スギ 径7~9cm 長さ110cm	m3	1.150				
角材 スギ 幅2cm 厚さ6cm 長さ155cm	m3	0.200				
角材 スギ 幅2cm 厚さ3cm 長さ155cm	m3	0.150				
ボルト φ12mm L=210mm	本	600				
ボルト φ12mm L=240mm	本	200				
普通作業員	人	48				
計						
1 基 当 り						

埋戻し
小規模 土砂

代価表

(29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2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		

振動ロー(賃料)
質量3~4t長期割引

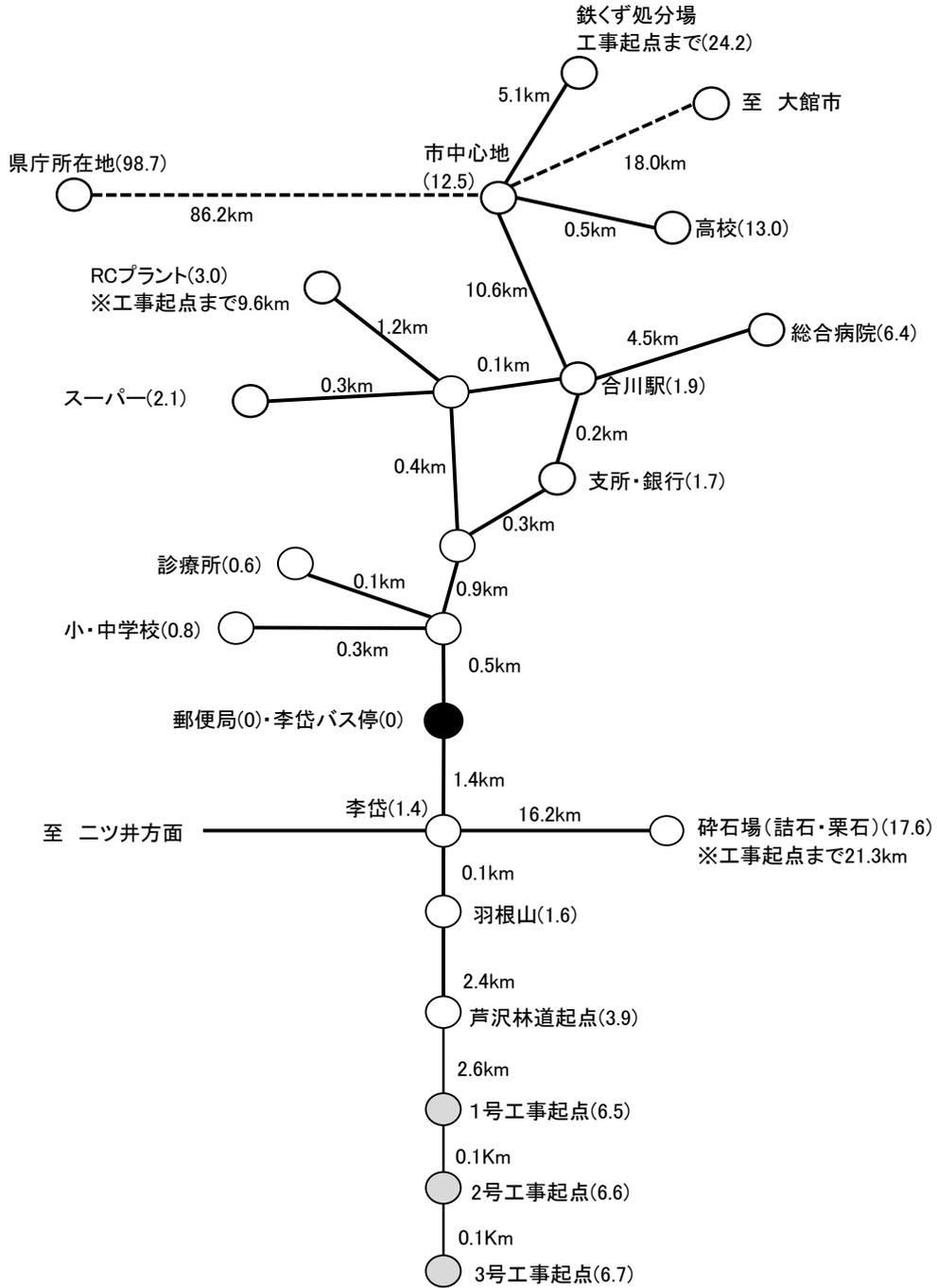
単価表

(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	15				
振動ロー(舗装用)[搭乗・コンバインド式] 質量3~4t 長期割引	日	1	860			
計						
1日当り						

里程図 北秋田市羽根山外5字羽根山沢外6国有林 210林班地内



凡 例	
---	鉄道路線
—	舗装道
—	1車線林道

通勤距離[市町村役場(支所含)～工事起点]

舗装道	5.6km	計
砂利道	2.7km	8.4×2=16.8 km

16.6 ÷ 30 × 60 = 33.6分 補正なし

RC=9.6km
詰石、栗石=21.3km