

国 有 林 林 道 事 業 設 計 書

工 事 名 : 苗場赤湯(苗場山)林道災害復旧工事

令 和 7 年 度

路 線 名	苗場赤湯 (苗場山)林道	林 道 区 分	森林基幹道
林 道 種 類	自2B	幅 員	3.6m

工 事 箇 所	新潟県南魚沼郡湯沢町大字三俣字苗場山国有林27わ林小班
---------	-----------------------------

森 林 管 理 局 : 関東森林管理局

森 林 管 理 署 : 中越森林管理署

事 務 所 名 等 : 本署

工事積算条件表（公表用）

工事名	苗場赤湯(苗場山)林道災害復旧工事			
工事場所	新潟県南魚沼郡湯沢町大字三俣字苗場山国有林27わ林小班	豪雪地域補正	有り	
直接工事費	通勤補正(%)			
	週休2日補正係数 労務費	1.04	4週8休以上(月単位)	
	週休2日補正係数 機械経費(賃料)	1.02		
	冬期補正(%)	0.00		
共通仮設費	工種区分	道路工事		
	施工地域を考慮した補正係数	1.30	山間僻地及び離島	
	現場環境改善費	有(その他)		
	週休2日補正係数	1.03	4週8休以上(月単位)	
	ICT間接費補正	0.00	補正無し	
	復興係数補正	0.00	補正無し	
現場管理費	施工時期 冬期補正	全工期	0	
		冬期日数	0	
		積雪寒冷地域の区分別補正係数	補正無し	4級地
	緊急工事該当補正(%)		0.00	無
	施工地域を考慮した補正係数		1.00	山間僻地及び離島
	熱中症補正		無	
	週休2日補正係数		1.05	4週8休以上(月単位)
	ICT間接費補正		0.00	補正無し
	復興係数補正		0.00	補正無し
	一般管理費等	国庫債務負担行為		通常
前払支出割合補正係数		1.00	35%以上又は300万円未満	
契約保証形態補正(%)		0.04	金銭保証	

本工事費内訳書

苗場赤湯（苗場山）林道災害復旧工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
林道施設災害復旧	式	1			費目行	
土工	式	1			工種行	
掘削工	式	1			種別行	
掘削(土砂) 砂・砂質土・粘性土・礫質土礫質土	m3	128			1号明細書 6頁	
床掘り 埴質土・砂・砂質土・粘性土	m3	431			2号明細書 7頁	
盛土工	式	1			種別行	
盛土(流用土) 路床 2.5m以上4.0m未満	m3	1			3号明細書 8頁	
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	269			4号明細書 9頁	
残土処理工	式	1			種別行	
運搬残土処理 片道42.4km BH山積0.45m3 グラブ運搬8t 土砂類 処分費含む	m3	289			5号明細書 10頁	
法面整形工	式	1			種別行	
法面整形(切土部) 埴質土 BH山積0.80m3	m2	151600			6号明細書 11頁	
舗装工	式	1			工種行	
アスファルト舗装工	式	1			種別行	

本工事費内訳書

苗場赤湯（苗場山）林道災害復旧工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
表層（車道・路肩部） 幅3.0m超え 厚さ4.0cm 密粒度アスコン(13F) プライムコートPK-3	m2	82 800			7号明細書 12頁	
上層路盤（車道・路肩部） 粒度調整砕石M-40 厚さ10.0cm 1層施行	m2	82 800			8号明細書 13頁	
擁壁工	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 無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無	m3	177 400			9号明細書 14頁	
丸太式残存型枠 末口12cm程度 長さ2.0m 皮付き	m2	209 400			10号明細書 15頁	
普通型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	25 700			11号明細書 16頁	
基礎材 厚さ15.0cm RC-40	m2	42 900			12号明細書 17頁	
基面整正	m2	42 900			13号明細書 18頁	
目地板 瀝青質目地板(t=10)	m2	22 300			14号明細書 19頁	
水抜きパイプ 硬質塩化ビニール管(VP)φ50 材料費のみ	m	27 700			15号明細書 20頁	
構造物撤去工	式	1			工種行	
構造物取壊し工	式	1			種別行	
舗装版取壊し アスファルト舗装版 積込有り	m2	89 200			16号明細書 21頁	

本工事費内訳書

苗場赤湯（苗場山）林道災害復旧工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運搬処分費 DT運搬8t 処分費含む	m3	4 500			17号明細書 22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	
敷鉄板（180日）【指定仮設】 22*1219*2438mm 2.97m2/枚 0.513t/枚	枚	40			18号明細書 23頁	
足場・支保工	式	1			種別行	
単管傾斜足場工【任意仮設】 安全ネット不要	掛m2	107 700			19号明細書 24頁	
単管足場工【任意仮設】 安全ネット不要	掛m2	114 500			20号明細書 25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	
共通仮設費(率計上)	式	1				
現場環境改善費(率計上)	式	1				

本工事費内訳書

苗場赤湯（苗場山）林道災害復旧工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
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				
工事価格	式	1				
消費税相当額	式	1				
請負金額	式	1				

代価表

3号代価表

100 m3当り

路体(築堤)盛土、路床盛土
路床 2.5m以上4.0m未満

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
普通作業員	人	0 200				補助労務
バックホ(2014年規制) クロー型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	3 030			3号単価表 52頁	
振動ロー(賃料) 質量0.5~0.6t長期割引	日	3 030			4号単価表 53頁	
計						
1 m3 当り						

埋戻し
最大埋戻幅1m以上4m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		9.29				
K1	バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 長期割引	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)[ハンドガイト式] 質量0.5~0.6t 長期割引	1.41		[賃料]振動ローラ(舗装用)[ハンドガイト式] 質量0.5~0.6t		
K3	タンパ° 及びビランマ 質量60~80kg 長期割引	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 スタント°	0.13		ガソリン レギュラー スタント°		

表層(車道・路肩部)
3.0m超 40mm 密粒度アスコン(13F) プライムコートPK-3

代価表

(8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		1.38				
K1	アスファルトフィニッシュ[ホイール型] 舗装幅2.3~6.0m 長期割引	0.88		[賃料]アスファルトフィニッシュ[ホイール型] 舗装幅2.3~6.0m		
K2	タイヤローラ 質量13~14t 長期割引	0.14		[賃料]タイヤローラ 質量8~20t		
K3	ロードローラ[マカダム] 質量10t 長期割引	0.13		[賃料]ロードローラ[マカダム] 質量10t		
R		10.17				
R1	普通作業員	3.66		普通作業員		
R2	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	2.06		運転手(特殊)		
R3	特殊作業員	2.03		特殊作業員		
R4	土木一般世話役	0.73		土木一般世話役		
Z		88.45				
Z1	アスファルト混合物 密粒度アスコン(13F) 小型車割増無	80.70		アスファルト混合物 密粒度アスコン(20)		
Z2	アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	7.17		アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		
Z3	軽油 バトロール給油	0.49		軽油 バトロール給油		

上層路盤(車道・路肩部)
 粒度調整砕石M-40 100mm 1層施工

代価表

(9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		11.57				
K1	モータグレーダ [排出ガス対策型(2014年規制)] 土工用・ブレード幅3.1m	7.99		モータグレーダ [土工用・排出ガス対策型(2014年規制)] ブレード幅3.1m		
K2	ロードローラ[マカダム] 質量10t 長期割引	1.00		[賃料]ロードローラ[マカダム] 質量10t		
K3	タイヤローラ 質量13~14t 長期割引	0.99		[賃料]タイヤローラ 質量13~14t		
R		37.08				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	16.31		運転手(特殊)		
R2	普通作業員	5.97		普通作業員		
R3	特殊作業員	5.32		特殊作業員		
R4	土木一般世話役	4.37		土木一般世話役		
Z		51.35				
Z1	粒度調整砕石 M - 40	47.84		再生粒度調整砕石 RM-40		
Z2	軽油 パトロール給油	3.03		軽油 パトロール給油		

代価表

コンクリート
無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 10m3以上100m3未満 延長無し

(10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		3.88				
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	3.85		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		16.39				
R1	普通作業員	8.53		普通作業員		
R2	土木一般世話役	2.91		土木一般世話役		
R3	特殊作業員	2.76		特殊作業員		
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	1.75		運転手(特殊)		
Z		79.73				
Z1	生コンクリート 18-8-40(高炉) 生コンクリート小型車割増無	78.96		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	0.77		軽油 パトロール給油		

代価表

11号代価表

丸太式残存型枠工(土留・擁壁用)
末口12cm程度長さ2.0m皮付き

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	4 300				[1]
型わく工	人	4 700				[1]
普通作業員	人	12 900				[1]
型枠用丸太 末口12cm程度 長さ2.0m 皮付き	m ³	12				
内部支保用資材 丸太残存型枠工(土留・擁壁用) 100m2当り 内部支保材(鋼材)、連結材、漏れ防止材(ターポリン紙)	式	1				
諸雑費 [1]	%	23			諸雑費	持上(下)げ機械、電気ドリル、丸太の切り揃え等
計						
1 m2 当り						

代価表

(13号代価表)

基礎砕石
12.5cmを超え17.5cm以下 再生クラッシュラン40~0

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		5.04				
K1	バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 長期割引	5.01		[賃料]バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		
R		74.10				
R1	普通作業員	35.62		普通作業員		
R2	特殊作業員	15.04		特殊作業員		
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	13.95		運転手(特殊)		
R4	土木一般世話役	8.98		土木一般世話役		
Z		20.86				
Z1	再生砕石 RC - 40	16.17		再生クラッシュラン RC-40		
Z2	軽油 パトロール給油	4.66		軽油 パトロール給油		

代価表

舗装版破碎
アスファルト舗装版 障害無し 対策不要 15cm以下 積込有り

(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
K		12.85				
K1	バックホ(クロー型) [後方超小旋回型] 山積0.45m3 (平積0.35m3) 長期割引	12.85		[賃料]バックホ(クロー型) [後方超小旋回型] 山積0.45m3 (平積0.35m3)		
R		81.24				
R1	土木一般世話役	29.54		土木一般世話役		
R2	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	27.52		運転手(特殊)		
R3	普通作業員	24.18		普通作業員		
Z		5.91				
Z1	軽油 パトロール給油	5.91		軽油 パトロール給油		

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				[1]
とび工	人	0.295				[1]
普通作業員	人	0.295				[1]
バックホ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引	日	0.295			7号単価表 56頁	[1]
諸雑費 [1]	%	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*1219*2438
 供用180日

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）180日以内 22×1219×2438	枚/日	180				
鋼板（賃貸）整備費 22×1219×2438	枚	1				
計						
1枚当り						

代価表

20号代価表

100掛m2当り

足場工
単管傾斜足場 不要

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	1	500			[1]
とび工	人	4	500			[1]
普通作業員	人	2	700			[1]
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊 長期割引	日	0	800			[1]
諸雑費 [1]	%	33			諸雑費	足場工仮設材等
計						
1掛m2当り						

代価表

21号代価表

100掛m2当り

足場工
単管足場 不要

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	1,900				[1]
とび工	人	6,900				[1]
普通作業員	人	1,800				[1]
ラフテラック[油圧伸縮ジブ型] 25t吊 長期割引	日	0,800				[1]
諸雑費 [1]	%	29			諸雑費	足場工仮設材等
計						
1掛m2 当り						

代価表

22号代価表

1 t 当り

仮設材運搬 製品L≤12m
片道18.4km 往復

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						

代価表

23号代価表

アスファルト混合物
密粒度アスコン(13F) 小型車割増無

1 t 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
アスファルト合材 ⑨密粒度アスコン 1 3F ストアス再生	t	1				
計						
1 t 当り						

単価表

2号単価表

1日当り

バックホ(排対3次)
クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型

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	94				
バックホ[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)超低騒音型	供用日	1490				
計						
1日当り						

単価表

3号単価表

1日当り

バックホ(2014年規制)
クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回

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	69				
バックホ[排出ガス対策型(2014年規制)] クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	供用日	1640				
計						
1日当り						

単価表

5号単価表

1時間当り

ダンプトラック 普通
オンロード・ディーゼル・積載質量8t積級

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(一般)(屋外補正対象外)	人	0 170				
軽油 パトロール給油	L	7 200				
ダンプトラック オンロード・ディーゼル・積載質量8t積級	時間	1				
タイヤ損耗費及び補修費(1時間当り) ダンプトラック8t・普通	時間	1				
計						
1時間当り						

採用単価一覧表

No	名称	規格	単位	単価 (円)	備考
1	生コンクリート	18-5(8)-40(高炉) W/C \leq 65%	m ³	24,000	【7中越管第425号-2】見積単価
2	型枠用丸太	末口12cm程度 長さ2.0m 皮付き	m ³	21,000	【7中越管第425号-2】見積単価
3	再生砕石	RC-40	m ³	7,800	【7中越管第425号-2】見積単価
4	アスファルト合材	⑨密粒度アスコン13F ストアス再生	t	16,600	【7中越管第425号-2】見積単価
5	粒度調整砕石	M-40	m ³	9,800	【7中越管第425号-2】見積単価
6	残土処分費	土砂	m ³	1,200	【7中越管第425号-2】見積単価
7	産業廃棄物処分費	アスファルト 50cm角以下	t		【7中越管第425号-2】R7.10.20以降適用新潟県土木工事等基礎単価P17