

別紙様式6（随意契約（プロポーザル方式を除く））

令和5年度 米代東部森林管理署 公共工事契約状況

令和6年2月22日

分任支出負担行為担当官  
米代東部森林管理署長 五十嵐 和人

工事名	施工場所	工事種別	工事概要
平滝林道ほか災害復旧工事	秋田県大館市岩瀬字岩瀬外1国有林2292林班ほか	土木一式工事	林道災害復旧工事 L=170.5m
契約方式	予定価格(税抜き)	契約年月日	契約相手方の商号又は名称及び住所
随意契約	63,116,000円	令和6年2月20日	秋田県鹿角市十和田大湯字中田1-3 株式会社 石川組
契約金額(税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期	
62,500,000円	令和6年2月	令和6年3月	

○ 契約の相手方を選定した理由

本工事は、令和4年8月豪雨の被害を受けた林道の災害復旧工事であるが、過去4回に渡り一般競争入札を実施したものの入札者がいなかったことから、会計法(昭和22年法律第35号)第29条の3第5項(その他政令で定める場合)、予算決算及び会計令(昭和22年勅令第165号)第99条の2(競争に付しても入札者がいないとき)に該当するものとして、随意契約とした。

○ 予定価格の作成に用いた積算価格についての内訳

別紙「工事積算内訳書」(別添3)のとおり

(別添3)

令和5年度

工事積算内訳書

工事名 平滝林道ほか災害復旧工事

工事場所 秋田県大館市岩瀬字岩瀬外1国有林2292林班ほか

東北森林管理局  
米代東部森林管理署

## 本工事費内訳書

平滝林道ほか災害復旧工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
林道施設災害復旧(平滝)	式	1		2,680,000	費目行
土工	式	1		1,888,000	工種行
掘削工	式	1		82,534	種別行
掘削 土砂 小規模 小規模(標準以外)	m3	9	2,812	25,308	
床掘り 土砂 小規模	m3	26	2,201	57,226	
盛土工	式	1		1,420,660	種別行
流用盛土 敷均し、締固め合成単価	m3	230	845	194,350	
購入土 岩ズリ	m3	246	4,985	1,226,310	
路盤工	式	1		157,548	種別行
砂利舗装工(機械) 10cm 敷均し幅2.5m以上 バック砂 舗装面仕上有	m3	15,200	10,365	157,548	
舗装工	式	1		131,600	種別行
路面工下層路盤 t=30cm	m3	3,600	7,176	25,833	
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	2,700	39,173	105,767	
法面整形工	式	1		96,589	種別行

## 本工事費内訳書

平滝林道ほか災害復旧工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
砂・砂質土・粘性土法面整形 バックホウ0.8m3 粗面仕上げ	m2	19	465	8,835	
盛土法面整形(削り取り整形) 砂・砂質土 BH山積0.80m3	m2	178	493	87,754	
擁壁工	式	1		466,000	工種行
ふとんかご工	式	1		466,680	種別行
ふとんかご #8-15-60	m	24	19,445	466,680	
排水構造物工	式	1		301,000	工種行
U型側溝工	式	1		301,237	種別行
鉄筋コンクリートU型側溝(落蓋型) 3種 300A L=2.0m	m	10	11,029	110,290	
鉄筋コンクリートU型側溝(落蓋型)撤去再設置 3種 300A L=2.0m	m	4	7,499	29,996	
コルゲートフラーム 据付 350*350mm以上550*550mm以下	m	8	13,410	107,280	
U型側溝 グレーチング300	枚	3	17,145	51,435	
U型側溝 グレーチング300撤去再設置	枚	4	559	2,236	
構造物撤去工	式	1		25,000	工種行
構造物取りこわし工	式	1		2,403	種別行

## 本工事費内訳書

平滝林道ほか災害復旧工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
構造物とりこわし工 無筋構造物 機械施工	m <sup>3</sup>	0 300	8,011	2,403	
排水構造物撤去工	式	1		17,208	種別行
ヒューム管(B形管) 撤去 500mm	m	4 900	3,512	17,208	
運搬処理工	式	1		5,485	種別行
積込(コンクリート殻)	m <sup>3</sup>	0 300	1,141	342	
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 DID無し 23.2km以下 良好	m <sup>3</sup>	0 700	3,234	2,263	
コンクリート殻(無筋)処分	t	1 600	1,800	2,880	
直接工事費	式	1		2,680,000	
共通仮設費計	式	1		28,000 + 462,000 + 54,000 544,000	
共通仮設費(積上げ分計)	式	1		28,117 28,000	
安全費	式	1		28,117	
共通仮設費(率計上)	式	1		2,680,000 * 17.27 / 100 462,000	
現場環境改善費(率計上)	式	1		2,680,000 * 2.04 / 100 54,000	
純工事費	式	1		2,680,000 + 544,000 3,224,000	

## 本工事費内訳書

平滝林道ほか災害復旧工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
現場管理費	式	1		3,222,000 * 35.71 / 100 1,150,000	
工事原価	式	1		3,224,000 + 1,150,000 4,374,000	
林道施設災害復旧 (中の沢)	式	1		7,078,000	費目行
土工	式	1		755,000	工種行
掘削工	式	1		378,796	種別行
掘削 土砂 小規模 小規模(標準)	m3	58	1,312	76,096	
床掘り 土砂 小規模	m3	100	2,201	220,100	
バックホウ床掘 クレー型山積0.8m3(平積0.6m3) 粘質土・砂質土・粘性土 土留工・自立式 障害無し	m3	200	413	82,600	
盛土工	式	1		209,488	種別行
流用盛土 敷均し、締固め合成単価	m3	36	845	30,420	
埋戻し (B) 最大埋戻幅4m以上	m3	178	1,006	179,068	
路盤工	式	1		124,593	種別行
砂利舗装工(機械) 10cm 敷均し幅2.5m以上 バックホウ 舗装面仕上	m3	11,300	11,026	124,593	
法面整形工	式	1		24,594	種別行

## 本工事費内訳書

平滝林道ほか災害復旧工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
砂・砂質土・粘性土法面整形 バックホウ0.8m3 粗面仕上げ	m2	2	465	930	
盛土法面整形(削り取り整形) 砂・砂質土 BH山積0.80m3	m2	48	493	23,664	
残土処理工	式	1		17,820	種別行
流用残土 敷均し	m3	108	165	17,820	
擁壁工	式	1		4,382,000	工種行
重力式コンクリート擁壁工	式	1		3,778,879	種別行
基礎栗石工 t=15cm	m3	4,400	18,355	80,762	
コンクリート擁壁 無筋・鉄筋 ポンプ車打設	m3	66,300	28,332	1,878,411	
養生工(一般養生) 無筋構造物	m3	66,300	865	57,349	
端部止コンクリート 無筋・鉄筋 ポンプ車打設	m3	9,500	28,284	268,698	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	48,600	9,729	472,829	
木製ハコ式残存型枠工 間伐杉丸太(パリング加工)90*180cm厚5.5cm	m2	46,200	18,315	846,153	
足場工(キャットウォーク)	m	44	2,779	122,276	
目地板 30m2未満 瀝青質目地板(t=10)	m2	10,800	4,852	52,401	

## 本工事費内訳書

平滝林道ほか災害復旧工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ふとんかご工	式	1 ✓		604,065	種別行
ふとんかご #8-15-60	m	33 ✓	18,305	604,065	
排水構造物工	式	1 ✓		1,913,000	工種行
洗越工	式	1 ✓		1,913,554	種別行
コルゲートパイプ 据付 ラップ型 2,000mm以上2,500mm以下	m	14,400 ✓	120,600	1,736,640	
基礎砕石工 t=30cm	m3	10,700 ✓	10,759	115,121	
足場工 単管足場 不要	掛m2	14,400 ✓	4,291	61,790	
構造物撤去工	式	1 ✓		28,000	工種行
排水構造物撤去工	式	1 ✓		84,320	種別行
コルゲートパイプ 撤去 フランジ型 1,200mmを超え1,800mm以下	m	14,400 ✓	5,856	84,320	
運搬処理工	式	1 ✓		-56,250	種別行
鉄くず処分 買取	t	2,500 ✓	-29,500	-73,750	
鉄くず運搬 4tDクラス・30kmまで	回	1 ✓	17,500	17,500	
直接工事費	式	1 ✓		7,078,000	



## 本工事費内訳書

平滝林道ほか災害復旧工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
共通仮設費計	式	1		1,203,000 + 118,000 1,321,000	
共通仮設費(率計上)	式	1		7,078,000 * 17 / 100 1,203,000	
現場環境改善費(率計上)	式	1		7,078,000 * 1.68 / 100 118,000	
純工事費	式	1		7,078,000 + 1,321,000 8,399,000	
現場管理費	式	1		8,472,000 * 35.3 / 100 2,990,000	
工事原価	式	1		8,399,000 + 2,990,000 11,389,000	
林道施設災害復旧(内町支線)	式	1		12,779,000	費目行
土工	式	1		773,000	工種行
掘削工	式	1		134,106	種別行
掘削 土砂 小規模 小規模(標準以外)	m3	1	2,812	2,812	
床掘り 土砂 小規模	m3	24	2,201	52,824	
バックホウ床掘 クワ型山積0.8m3(平積0.6m3) 質土・砂・砂質土・粘性土 土留工・自立式 障害無し	m3	190	413	78,470	
盛土工	式	1		569,680	種別行
埋戻し(B) 最大埋戻幅4m以上	m3	180	1,006	181,080	

## 本工事費内訳書

平滝林道ほか災害復旧工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
埋戻工D	m3	45	2,935	132,075	
埋戻し 小規模 土砂	m3	12	3,727	44,724	
購入土 岩ズリ	m3	59	3,590	211,810	
路盤工	式	1		69,223	種別行
砂利舗装工(機械)・10cm 敷均し幅2.5m以上 パック材 舗装面仕上有	m3	6,200	11,165	69,223	
擁壁工	式	1		10,695,000	工種行
大型コンクリートブロック積工	式	1		9,846,190	種別行
現場打基礎コンクリート 18-8-40(普通)生コンクリート小型車割増無 有り 一般養生・特殊養生(練炭)	m3	6,100	81,450	496,845	
大型ブロック積 2,000kg/個以下 水抜きパイプ有り	m2	135,100	28,440	3,842,244	
異形棒鋼 SD295A D13mm 0.995kg/m	t	0,400	116,200	46,480	
目地材(瀝青質板) 厚10mm エラストイ	m2	26,500	2,070	54,855	
胴込・裏込コンクリート 大型ブロック 18-8-40(普通)生コンクリート小型車割増無	m3	135,100	32,210	4,351,571	
現場打天端コンクリート 18-8-40(普通) 一般養生	m3	5	65,920	329,600	
胴込・裏込材(碎石) 大型ブロック 再生碎石RC-40	m3	36,800	8,572	315,449	

## 本工事費内訳書

平滝林道ほか災害復旧工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
現場打小口止コンクリート 18-8-40(普通) 一般養生	m3	5,700	71,780	409,146	
根継工	式	1		849,459	種別行
根巻工コンクリート 小型構造物 人力打設	m3	15,200	34,038	517,377	
型枠 一般型枠 小型構造物	m2	38	8,739	332,082	
防護柵工	式	1		369,000	工種行
ガードレール	式	1		369,488	種別行
ガードレール設置 Gr-C-2B	m	28	11,616	325,248	
ガードレール撤去 Gr-C-2B	m	28	1,580	44,240	
構造物撤去工	式	1		942,000	工種行
構造物取りこわし工	式	1		527,154	種別行
構造物どりこわし工 無筋構造物 機械施工	m3	57,600	8,011	461,433	
積込(コンクリート殻)	m3	57,600	1,141	65,721	
運搬処理工	式	1		415,068	種別行
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 DID無し 23.2km以下 良好	m3	57,600	3,234	186,278	

## 本工事費内訳書

平滝林道ほか災害復旧工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリート殻（無筋）処分	m3	135,300	1,800	243,540	
鉄くず処分 買取	m3	0,500	-29,500	-14,750	
仮設工（内町支線）	式	1		337,000	費自行
仮設工	式	1		337,000	工種行
土留・仮締切工	式	1		337,111	種別行
大型土のう工 製作・設置 作業半径6m以下	袋	31	7,779	241,149	
大型土のう工 設置 作業半径6m以下	袋	29	1,658	48,082	
大型土のう工 撤去 作業半径6m以下	袋	60	798	47,880	
直接工事費	式	1		13,116,000	
共通仮設費計	式	1		2,103,000 + 194,000 2,297,000	
共通仮設費（率計上）	式	1		13,116,000 * 16.04 / 100 2,103,000	
現場環境改善費（率計上）	式	1		13,116,000 * 1.48 / 100 194,000	
純工事費	式	1		13,116,000 + 2,297,000 15,413,000	
現場管理費	式	1		15,427,000 * 34.05 / 100 5,252,000	

## 本工事費内訳書

平滝林道ほか災害復旧工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
工事原価	式	1		15,413,000 + 5,252,000 20,665,000	
林道施設災害復旧 (板沢1号)	式	1		5,172,000	費目行
土工	式	1		3,777,000	工種行
掘削工	式	1		596,092	種別行
掘削 土砂 小規模 小規模(標準以外)	m3	72	2,812	202,464	
掘削 土砂 小規模 小規模(標準)	m3	92	1,312	120,704	
床掘り 土砂 小規模	m3	124	2,201	272,924	
盛土工	式	1		223,985	種別行
流用盛土 敷均し、締固め合成単価	m3	15	845	12,675	
埋戻し (C) 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	113	1,870	211,310	
路盤工	式	1		148,029	種別行
砂利舗装工(機械) 10cm 敷均し幅2.5m以上 バック材 舗装面仕上有	m3	13,300	11,130	148,029	
法面整形工	式	1		25,933	種別行
砂・砂質土・粘性土法面整形 バックホウ0.8m3 粗面仕上げ	m2	7	465	3,255	

## 本工事費内訳書

平滝林道ほか災害復旧工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
盛土法面整形(削り取り整形) 砂・砂質土 BH山積0.80m3	m2	46	493	22,678	
残土処理工	式	1		21,615	種別行
流用残土 敷均し	m3	131	165	21,615	
重力式コンクリート擁壁工	式	1		2,367,287	種別行
基礎栗石工 t=15cm	m3	3,100	18,478	57,281	
コンクリート擁壁 無筋・鉄筋 ポンプ車打設	m3	35,700	28,724	1,025,446	
養生工(一般養生) 無筋構造物	m3	35,700	865	30,880	
端部止コンクリート 無筋・鉄筋 ポンプ車打設	m3	1,700	28,676	48,748	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	45,700	9,729	444,615	
木製ハコ式残存型枠工 間伐杉丸太(ローリング加工)90*180cm厚5.5cm	m2	33,200	18,130	601,916	
足場工(キャットウォーク)	m	35	2,779	97,265	
目地板 30m2未満 瀝青質目地板(t=10)	m2	12,600	4,852	61,135	
ふとんかご工	式	1		394,971	種別行
ふとんかご #8-15-60	m	31	12,741	394,971	

## 本工事費内訳書

平滝林道ほか災害復旧工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
排水構造物工	式	1		1,347,000	工種行
洗越工	式	1		1,347,167	種別行
コルゲートパイプ 据付 フランジ型 1,200mmを超え1,800mm以下	m	13,200	95,130	1,255,716	
基礎砕石工 t=30cm	m <sup>3</sup>	8,500	10,759	91,451	
構造物撤去工	式	1		48,000	工種行
排水構造物撤去工	式	1		71,443	種別行
コルゲートパイプ 撤去 フランジ型 1,200mmを超え1,800mm以下	m	12,200	5,856	71,443	
運搬処理工	式	1		-23,390	種別行
鉄くず処分 買取	t	1,300	-29,500	-38,350	
鉄くず運搬 2tDクラス・30kmまで	回	1	14,960	14,960	
林道施設災害復旧 (板沢2号)	式	1		5,581,000	費目行
土工	式	1		3,207,000	工種行
掘削工	式	1		388,638	種別行
掘削 土砂 小規模 小規模(標準以外)	m <sup>3</sup>	3	2,812	8,436	

## 本工事費内訳書

平滝林道ほか災害復旧工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
掘削 土砂 小規模 小規模(標準)	m3	51	1,312	66,912	
バックホ掘削(掘削積込、積込) 地山の掘削 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	220	711	156,420	
床掘り 土砂 小規模	m3	42	2,201	92,442	
バックホ床掘 クレー型山積0.8m3(平積0.6m3) 粘質土・砂・砂質土・粘性土 土留工・自立式 障害無し	m3	156	413	64,428	
盛土工	式	1		331,896	種別行
流用盛土 敷均し、締固め合成単価	m3	88	845	74,360	
埋戻し(B) 最大埋戻幅4m以上	m3	256	1,006	257,536	
路盤工	式	1		191,436	種別行
砂利舗装工(機械) 10cm 敷均し幅2.5m以上 バックホ 舗装面仕上有	m3	17,200	11,130	191,436	
法面整形工	式	1		94,981	種別行
砂・砂質土・粘性土法面整形 バックホウ0.8m3 粗面仕上げ	m2	6	465	2,790	
盛土法面整形(削り取り整形) 砂・砂質土 BH山積0.80m3	m2	187	493	92,191	
残土処理工	式	1		13,530	種別行
流用残土 敷均し	m3	82	165	13,530	



## 本工事費内訳書

平滝林道ほか災害復旧工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
重力式コンクリート擁壁工	式	1		1,702,499	種別行
基礎栗石工 t=15cm	m3	1,900	18,478	35,108	
コンクリート擁壁 無筋・鉄筋 ポンプ車打設	m3	25,600	28,724	735,334	
養生工(一般養生) 無筋構造物	m3	25,600	865	22,144	
端部止コンクリート 無筋・鉄筋 ポンプ車打設	m3	9,700	28,676	278,157	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	35,900	9,729	349,271	
木製パネ式残存型枠工 間伐杉丸太(ローリング加工)90*180cm厚5.5cm	m2	11,900	18,130	215,747	
足場工(キャットウォーク)	m	9	2,779	25,011	
目地板 30m2未満 瀝青質目地板(t=10)	m2	8,600	4,852	41,727	
ふとんかご工	式	1		484,158	種別行
ふとんかご #8-15-60	m	38	12,741	484,158	
排水構造物工	式	1		2,350,000	工種行
洗越工	式	1		2,350,361	種別行
コルゲートパイプ 据付 ラップ型 2,000mm以上2,500mm以下	m	18	120,600	2,170,800	

## 本工事費内訳書

平滝林道ほか災害復旧工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
基礎砕石工 t=30cm	m <sup>3</sup>	13,100	10,759	140,942	
足場工 単管足場 不要	掛m <sup>2</sup>	9	4,291	38,619	
構造物撤去工	式	1		24,000	工種行
排水構造物撤去工	式	1		77,299	種別行
コルクパイプ 撤去 フランジ型 1,200mmを超え1,800mm以下	m	13,200	5,856	77,299	
運搬処理工	式	1		-52,890	種別行
鉄くず処分 買取	t	2,300	-29,500	-67,850	
鉄くず運搬 2tDクラス・30kmまで	回	1	14,960	14,960	
直接工事費	式	1		10,753,000	
共通仮設費計	式	1		1,758,000 + 165,000 1,923,000	
共通仮設費(率計上)	式	1		10,753,000 * 16.35 / 100 1,758,000	
現場環境改善費(率計上)	式	1		10,753,000 * 1.54 / 100 165,000	
純工事費	式	1		10,753,000 + 1,923,000 12,676,000	
現場管理費	式	1		12,781,000 * 34.44 / 100 4,401,000	

## 本工事費内訳書

平滝林道ほか災害復旧工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
工事原価	式	1	4,374,000 + 11,389,000	20,665,000 + 17,077,000	
				53,505,000	
一般管理費等	式	1		9,611,852	
				9,611,000	
一般管理費等計	式	1		9,611,000	
				9,611,000	
工事価格	式	1		63,116,000	
				63,116,000	
消費税相当額	式	1		63,116,000 * 10 / 100	
				6,311,600	
請負金額	式	1		63,116,000 + 6,311,600	
				69,427,600	