

令和3年度 十勝東部森林管理署公共工事契約状況

令和4年3月10日

分任支出負担行為担当官
十勝東部森林管理署長 早川 博則

工事(業務)名		施工(履行)場所	工事種別(業務区分)	工事(業務)概要	入札方式
岡田の沢林道改良工事		十勝東部森林管理署管内	林道工事	林道改良 160m	随意契約
予定価格(税抜き)	調査基準価格(税抜き)	契約年月日	契約相手方の商号又は名称及び住所		
24,138,000	21,247,500	令和4年3月8日	株式会社野田組 北海道中川郡本別町北3丁目5番地9		
契約金額(税抜き)	工事(業務)着手の時期	工事完成(業務完了)の時期			
24,000,000	令和4年3月	令和4年10月			

- 契約の相手方を選定した理由
本件については、令和4年3月1日の入札で不落札となり、再度の入札においても再び不落札となった。
当該入札において参加者が1名であり、今後令和4年度当初の発注時期を控えていることもあり、再度の入札においても入札不調が予想される。
そのため、予算決算及び会計令第99条の2(競争に付しても入札者がいないとき、又は再度の入札をしても落札者がいないとき)の規程による
随意契約をしたものである。なお、相手方の選定については、入札に参加した者から見積書を徴収し、最低の価格をもって見積もった者
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
- 契約金額の変更を伴う契約の変更を行った場合 (令和4年3月10日追加記入)
・変更契約年月日 令和4年3月8日
・変更後の契約金額(税抜き) 24, 363, 865円
・変更の理由 契約条件(国有林野事業工事請負契約約款)第63条に基づき変更契約を行った。
・変更後の工事完成(業務完了)の時期 変更無し
- 契約金額の変更を伴う契約の変更を行った場合 (令和4年7月20日追加記入)
・変更契約年月日 令和4年7月20日
・変更後の契約金額(税抜き) 24, 300, 000円
・変更の理由 本工事の工事進行中に、土工について当初数量からの変更が認められたため、検討の結果、現地に併せた変更契約を行った。
・変更後の工事完成(業務完了)の時期 変更無し
- 成績評定の結果
評定点 84点

(別添3)

令和 3 年度

積 算 内 訳 書

路線名 岡田の沢

支線名

工 事 名 岡田の沢林道改良工事

施 工 地 北海道足寄郡陸別町
国有林1031林班

森林管理局
森林管理署
事務所名等

北海道森林管理局
十勝東部森林管理署
本署

本工事費内訳表

工事名 岡田の沢林道改良工事

十勝東部森林管理署 本署

[illegible]

明 細 表

1	土工	林道					
コードNo	(構造)	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		十勝東部森林管理署	本署	十勝(豪)	5	十東管理署(陸 別)	85
単価No	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
41	[土 工]		160.00	m	0	0	
4337	切土 砂・砂質土・粘性土・礫質土	作業種別:地山の掘削、施工土量:10,000m3未満、制限の有無:なし、障害なし	26.00	m3	299	7,774	
4191	盛土敷均し・締固め	ブルドーザ11t級「排出ガス対策型(第1次基準値)」	182.00	m3	366	66,612	
7133	購入盛土	地山数量、20%割増、ダンプトラック10t級(良好) L=11.1km	248.00	m3	3,503	868,744	
4136	草刈機伐開(1種)		810.00	m2	32	25,920	
4239	盛土法面整形工(削り取り整形) 礫質土	バックホウ山積0.8m ³ 、排出ガス対策型(第2次基準値)	619.00	m2	366	226,554	
3599	種子吹付工(S1)	施工規模500m2以上1,000m2未満	619.00	m2	225	139,275	
7140	路盤工(下層) 敷均し・締固め(敷厚t=20cm)	粒径5mm～40mm、10%割増、ダンプトラック10t級「良好」L=11.1km、バックホウ山積0.8m ³ 、排出ガス対策型(第2次基準値)	22.00	m3	8,139	179,058	
4285	路床内法仕上工 H=20cm	バックホウ0.8m3級「排出ガス対策型(第2次基準値)」	36.00	m	176	6,336	
7210	路床内切土法面整形工	礫質土	109.00	m2	537	58,533	
4700	木製路面排水工(床掘なし)	Aタイプ 特殊ゴム製	4.00	m	8,890	35,560	
4310	植生土のう工	中詰土現地採取、植生土のう6袋/m、アンカーピン4本/袋、床掘含む	3.50	m	4,920	17,220	
7143	伐倒・枝払費 34cm上(L材)	ha当たり材積:10m3/ha迄、資材廻り:0.8m3/本迄	0.80	m3	1,379	1,103	
7144	伐倒費 32cm下(L材)	ha当たり材積:100m3/ha迄、資材廻り:0.2m3/本迄	5.60	m3	979	5,482	
4946	木寄費 トラクタ-6～11t未満	NL込み、資材廻り0.4m3迄	6.30	m3	3,419	21,539	
4733	鋼製ゲート(I型)		1.00	基	316,956	316,956	
頁 計						1,976,666	
計						1,976,000	
割出単価						12,350	
(備考)	金額計の内 労務費(運転手・助手外) 労務補正率(0%) 週休2日補正係数(1.05)					198,688	
	金額計の内 労務費(運転手・助手) 労務補正率(0%) 週休2日補正係数(1.05)					309,939	
	金額計の内 形成材料					322,476	
	金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)					322,765	

明 細 表

2	溝渠工No1	林道					
コードNo	(構造)	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		十勝東部森林管理署	本署	十勝(豪)	5	十東管理署(陸 別)	85
単価No	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
42	[溝 渠 工]		27.60	m	0	0	
8001	コルゲートパイプ【施工パ・φ2000mm t=2.7mm】	施工パッケージ単価計算参照	27.60	m	96,120	2,652,912	
8009	埋戻し【施工パ・裏込工(W1≤4m)】	施工パッケージ単価計算参照	132.00	m3	880	116,160	
7137	基床工 敷厚t=40cm	再生骨材(0~80mm) 20%割増、ダンブトラック10t車(良好)L=18.6km	69.30	m2	4,084	283,021	
7135	月型籠工 金網φ4mm 網目13cm 管径2.0m用	詰石:バックホウ0.8m3級、玉石150~300mm、ダンブトラック10t車(良好)L=8.8km、中詰量1.98m3/個	8.00	個	55,460	443,680	
7141	ふとんかご工(階段式) φ4mm 網目13cm	高60cm×幅120cm 詰石0.68m3/m 購入玉石 ダンブトラック10t車(良好)L=8.8km	32.00	m	14,516	464,512	
8003	消波根固めブロック据付け【施工パ 護床ブロック据付工】	施工パッケージ単価計算参照	9.00	個	3,401	30,609	
3394	護床ブロック(0.466t/個)	900×900×360mm	9.00	個	10,900	98,100	
4500	吸出防止材設置(ふとんかご用)	厚10mm(合繊不織布)	74.30	m2	449	33,360	
4263	機械床掘 砂・砂質土・粘性土・礫質土	バックホウ山積0.8m3、超低騒音型、排ガス対策型(第3次基準値)、障害なし、自立式	737.00	m3	372	274,164	
8008	埋戻し【施工パ・埋戻幅(W1≤4m)】	施工パッケージ単価計算参照	515.00	m3	880	453,200	
8004	埋戻し【施工パ・埋戻幅(W1<1m)】	施工パッケージ単価計算参照	2.00	m3	2,437	4,874	
4800	足場材設置・撤去	手摺先行型枠組足場、排ガス対策型(第2次基準値)	110.00	掛m2	3,911	430,210	
8006	コルゲートパイプ【施工パ 撤去φ1750mm】	施工パッケージ単価計算参照	26.40	m	4,886	128,990	
7139	ふとんかご工(階段式) φ4mm 網目13cm 撤去	高60cm×幅120cm 撤去	32.00	m	3,183	101,856	
頁 計						5,515,648	
計			[5515648]			5,515,000	
		割出単価				199,818	
(備考)	金額計の内 労務費(運転手・助手外) 労務補正率(0%) 週休2日補正係数(1.05)					1,515,921	
	金額計の内 労務費(運転手・助手) 労務補正率(0%) 週休2日補正係数(1.05)					378,451	
	金額計の内 形成材料					2,614,068	
	金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)					273,456	

明 細 表

3	溝渠工No2	林道					
コードNo	(構造)	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		十勝東部森林管理署	本署	十勝(豪)	5	十東管理署(陸 別)	85
単価No	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
42	[溝 渠 工]		23.97	m	0	0	
8002	コルゲートパイプ【施工パ・φ1200mm t=2.7mm】	施工パッケージ単価計算参照	23.97	m	40,950	981,571	
8010	埋戻し【施工パ・裏込工(1m≦W1<4m)】	施工パッケージ単価計算参照	32.00	m3	1,632	52,224	
7138	基床工 敷厚t=30cm	再生骨材(0~80mm) 20%割増、ダンブトラック10t車(良好)L=18.6km	36.70	m2	3,009	110,430	
7136	月型籠工 金網φ4mm 網目13cm 管径1.2m用	詰石:バックホウ0.8m3級、至石150~300mm、ダンブトラック10t車(良好)L=8.8km、中詰量116m3/個	8.00	個	37,779	302,232	
7141	ふとんかご工(階段式) φ4mm 網目13cm	高60cm×幅120cm 詰石0.68m3/m 購入玉石 ダンブトラック10t積(良好)L=8.8km	12.00	m	14,516	174,192	
4708	丸太洗掘防止工	B型(管径120~175cm用)	1.00	基	54,826	54,826	
4500	吸出防止材設置(ふとんかご用)	厚10mm(合繊不織布)	35.60	m2	449	15,984	
4263	機械床掘 砂・砂質土・粘性土・礫質土	バックホウ山積0.8m ³ 、超低騒音型、排出ガス対策型(第3次基準値)、降着なし、自立式	303.00	m3	372	112,716	
8005	埋戻し【施工パ・埋戻幅(1m≦W1<4m)】	施工パッケージ単価計算参照	230.00	m3	1,632	375,360	
8004	埋戻し【施工パ・埋戻幅(W1<1m)】	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m3	2,437	2,437	
8007	コルゲートパイプ【施工パ 撤去φ800mm】	施工パッケージ単価計算参照	20.10	m	3,709	74,550	
頁 計						2,256,522	
計						2,256,000	
割出単価						94,117	
(備考)	金額計の内 労務費(運転手・助手外)	労務補正率(0%) 週休2日補正係数(1.05)				615,269	
	金額計の内 労務費(運転手・助手)	労務補正率(0%) 週休2日補正係数(1.05)				192,812	
	金額計の内 形成材料					1,084,164	
	金額計の内 機械賃料	週休2日補正係数(1.04)				92,763	

明 細 表

4	仮設工	林道					
コードNo	(構造)	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		十勝東部森林管理署	本署	十勝(豪)	5	十勝管理署(陸 別)	85
単価No	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
48	[任意仮設工]		1.00	式	0	0	
4797	水替工 潜水ポンプ据付・撤去	ポンプ口径150mm以上、排出ガス対策型(第2次基準値)	2.00	箇所	72,586	145,172	
4787	水替工ポンプ運転経費(口径150mm×1台)	0~40m3/h未満(作業時)、発動発電機【排出ガス対策型(第2次基準値)】	8.00	日	9,568	76,544	
4779	土のう締切工	I タイプ	1.00	m2	11,188	11,188	
7134	建設副産物 運搬費	10t車、L=49.4km、鉄屑類=6.15t 廃プラスチック=0.1t	1.00	車	28,500	28,500	
3727	建設副産物処理費	廃プラスチック	0.10	t	35,000	3,500	
3708	建設副産物処理費	金属類	6.15	t	3,500	21,525	
7142	砂利敷均し(通勤路補修)	切込碎石0~80mm、ダンブトラック10t車(良好)L=8.8km、モータグレーダ3.1m級	470.00	m3	5,929	2,786,630	
頁 計 計 割出単価						3,073,059	
						3,073,000	
						3,073,000	
(備考)	金額計の内	労務費(運転手・助手外) 労務補正率(0%) 週休2日補正係数(1.05)				255,917	
	金額計の内	労務費(運転手・助手) 労務補正率(0%) 週休2日補正係数(1.05)				350,476	
	金額計の内	形成材料				289	
	金額計の内	機械賃料 週休2日補正係数(1.04)				457,976	

1# 林道

5	間接工事費 共通仮設費		支給品費・無償貸付機械評価額		処分費等・飛行経費	5,681	鋼桁、門脚工場原価・別途製作する構架柱
(構造)	T 直接工事費(+)	12,820,000	o 適用諸経费率	8	道路工事		
	A 積上仮設費等(+)	0	a 原定率共通仮設费率(%)	11.88			
	S 対象額算定組込経費(+)		b 施工地域補正係数	1.3			
	H 対象額算定除外経費(-)		c 週休2日補正係数	1.04			
	P 定率仮設費算定対象額	12,820,000	d 採用仮設费率 $a * b * c$	16.06			
単価No	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
2608	循環資源利用促進税率		6.25	t	909	5,681	
	定率現場環境改善費	$(T + S) * 1.49 \%$	1.00	式		191,000	
	小計	196681				196,000	
	定率共通仮設費	$P * 16.06 \%$	1.00	式		2,058,000	
	計					2,254,000	
(備考)	(参考)金額計の内労務費の金額			0 %割増		0	