

胆沢第二発電所ほか

胆沢第二発電所ほか除草及び土木工作物巡視点検等業務委託

(奥州市胆沢若柳地内ほか)

入札時（見積）積算参考資料

（注）この資料は、入札参加者の迅速な見積りに資するとともに、発注者が用いた積算資料を参考として提示するもので、請負契約上拘束力を生じるものではなく、誤謬または契約後の条件変化による場合を除き、契約上の変更対象となりません。

岩手県企業局 県南施設管理所

除雪作業における時間数は以下を想定している。

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	適用
除雪				
入畑発電所				
クローラ・ハンドガイト型除雪機 (昼間)	機械持込・貸与区分:貸与,小型ロータリ除雪機機種:ハンドガイト型アイセール28kw級	時間	16	単 1号
クローラ・ハンドガイト型除雪機 (夜間時間外)	機械持込・貸与区分:貸与,小型ロータリ除雪機機種:ハンドガイト型アイセール28kw級	時間	1	単 2号
巡回		往復	6	単 3号

		電力土木 課長	総括	設計	精算

令和7年度

業務委託設計書

施設名 胆沢第二発電所ほか
 委託業務名 胆沢第二発電所ほか除草及び土木工作物巡視点検等業務委託
 委託箇所名 奥州市胆沢若柳地内ほか

円也

上段：原設計
 下段：変更設計

日間 令和8年3月25日 まで 付与 日

	名 称	数量	単位	摘 要
業 務 の 概 要	胆沢第二発電所 除草及び土木工作物巡視点検	1	式	工種区分 河川維持工事 中止日数 0日 地区名称 水沢 単価適用年月 2025年2月 歩掛適用年月 2025年2月
	胆沢第三発電所 土木工作物巡視点検	1	式	
	胆沢第四発電所 除草及び土木工作物巡視点検	1	式	
	入畑発電所 土木工作物巡視点検	1	式	
	入畑発電所 除雪業務	1	式	

設計内訳書（本01）

工事名	胆沢第二発電所ほか除草及び土木工作物巡視点検等業務委託				事業区分 工事区分	河川維持・修繕 河川維持	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
河川維持							
		式	1				
巡視・巡回工							
		式	1				
胆沢第二発電所							
		式	1				
除草業務							内 1号
		式	1				
土木工作物巡視点検業務							単 1号
		回	12				
業務用エアコン簡易点検業務	4台(発電所3台, 堰堤1台)						単 2号
		回	4				
取水口沈砂池排砂業務							単 3号
		回	1				
若柳堰堤塵芥回収業務							単 4号
		回	1				
水圧鉄管下清掃業務							単 5号
		回	1				
集水桝堆積土砂撤去業務							単 6号
		回	1				
導水路支障木撤去業務							単 7号
		回	6				
放水路漏水修繕業務							単 8号
		回	2				
管理用道路碎石敷均し業務							単 9号
		m	150				

工事番号：2024-9016-00rt-01

設計内訳書（本01）

工事名	胆沢第二発電所ほか除草及び土木工作物巡視点検等業務委託				事業区分 工事区分	河川維持・修繕 河川維持		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
胆沢第三発電所								
		式	1					
土木工作物巡視点検業務							単 10号	
		回	12					
胆沢第四発電所								
		式	1					
除草業務							内 2号	
		式	1					
土木工作物巡視点検業務							単 11号	
		回	12					
放水路排水業務							単 12号	
		回	1					
取水口スクリーン除塵業務							単 13号	
		回	1					
入畑発電所								
		式	1					
土木工作物巡視点検業務							単 14号	
		回	12					
側溝塵芥収集・処分(人力)							単 15号	
		回	2					
直接工事費							(直1/1)	
		式	1					
共通仮設							(共1/1)	
		式	1					
共通仮設費（率計上）								
		式	1					

一式当り内訳書

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	

内 1号	除草業務						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
除草		m2	67,200				管理費区分：0
集草		m2	43,100				管理費区分：0
積込・荷卸		m2	43,100				管理費区分：0
運搬(堤防除草)		千m2	43.1				管理費区分：0
処分費 廃棄物処理 胆江地区衛生センター		t	5.8				管理費区分：T
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	

内 2号	除草業務						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
除草		m2	4,000				管理費区分：0
集草		m2	4,000				管理費区分：0
積込・荷卸		m2	4,000				管理費区分：0
運搬(堤防除草)		千m2	4				管理費区分：0
処分費 廃棄物処理 胆江地区衛生センター		t	1.5				管理費区分：T
合計							

1次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	

単 1号	土木工作物巡視点検業務		単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					管理費区分：0
	普通作業員		人					管理費区分：0
	ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名, 排気量1.5L		往復					単 16号 管理費区分：0
	諸雑費(まるめ)		式	1				管理費区分：0
	合計							
	単価							円/回

1次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	

単 2号	業務用エアコン簡易点検業務	4台(発電所3台, 堰堤1台)	単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					管理費区分: 0
	普通作業員		人					管理費区分: 0
	合計							
	単価							円/回

1次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	

単 3号	取水口沈砂池排砂業務		単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					管理費区分：0
	特殊作業員		人					管理費区分：0
	普通作業員		人					管理費区分：0
	高圧洗浄機[工事用・ガソリンエンジン駆動] 吐出量35～70L/min 圧力14.7MPa		日					管理費区分：0
	ガソリン レギュラー		L	27.6				管理費区分：0
	諸雑費(まるめ)		式	1				管理費区分：0
	合計							
	単価							円/回

1次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	

単 4号	若柳堰堤塵芥回収業務		単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					管理費区分：0
	普通作業員		人					管理費区分：0
	合計							
	単価							円/回

1次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	

単 5号	水圧鉄管下清掃業務		単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	堆積塵芥収集(人力処理)		m3	12				管理費区分：0
	大型土のう H=1.08m W=1.1m		枚	12				管理費区分：0
	処分費 廃棄物処理 胆江地区衛生センター		t	0.4				管理費区分：T
	諸雑費(まるめ)		式	1				管理費区分：0
	合計							
	単価							円/回

1次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	

単 6号	集水桝堆積土砂撤去業務		単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					管理費区分：0
	普通作業員		人					管理費区分：0
	ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L		往復					単 17号 管理費区分：0
	合計							
	単価							円/回

1次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	

単 7号	導水路支障木撤去業務		単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	普通作業員		人					管理費区分：0
	土木一般世話役		人					管理費区分：0
	チェーン[カソリンエンジン] 鋸長500mm 排気量0.060L		日					管理費区分：0
	カソリン レギュラー		L	3.04				管理費区分：0
	ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L		往復					単 17号 管理費区分：0
	合計							
	単価							円/回

1次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	

単 8号	放水路漏水修繕業務		単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					管理費区分：0
	特殊作業員		人					管理費区分：0
	普通作業員		人					管理費区分：0
	小型バックホウ(クローラ) [超小旋回型] 排出ガス対策型(第2次基準) 山積0.11m3		日					管理費区分：0
	小型バックホウ(クローラ) [超小旋回型] 排出ガス対策型(第2次基準) 山積0.11m3		日					管理費区分：0
	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級		時間					管理費区分：0
	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級		日					管理費区分：0
	トラッククレーン[油圧伸縮シブ型] 4.9t吊		時間					管理費区分：0
	トラッククレーン[油圧伸縮シブ型] 4.9t吊		日					管理費区分：0
	ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L		往復					単 17号 管理費区分：0
	軽油		L	44.8				管理費区分：0
	合計							

1次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	

単 9号	管理用道路砕石敷均し業務		単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	普通作業員		人					管理費区分：0
	運転手(特殊)		人					管理費区分：0
	運転手(一般)		人					管理費区分：0
	小型バックホウ(クロー) [標準] 排出ガス対策型(第1次基準) 山積0.13m3		日					管理費区分：0
	小型バックホウ(クロー) [標準] 排出ガス対策型(第1次基準) 山積0.13m3		日					管理費区分：0
	振動ローラ(舗装用) [ハンドガイト式] 運転質量0.8～1.1t		日					管理費区分：0
	振動ローラ(舗装用) [ハンドガイト式] 運転質量0.8～1.1t		時間					管理費区分：0
	タンクトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級		日					管理費区分：0
	タンクトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級		時間					管理費区分：0
	ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L		往復					単 17号 管理費区分：0
	軽油		L	184.8				管理費区分：0
	再生クラッシャー RC-40		m3	25				管理費区分：0

1次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	

単 10号	土木工作物巡視点検業務		単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					管理費区分：0
	普通作業員		人					管理費区分：0
	ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名, 排気量1.5L		往復					単 18号 管理費区分：0
	合計							
	単価							円/回

1次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	

単 11号	土木工作物巡視点検査業務		単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					管理費区分：0
	普通作業員		人					管理費区分：0
	カッソン[二輪駆動] 乗車定員5名,排気量1.5L		往復					単 19号 管理費区分：0
	合計							
	単価							円/回

1次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	

単 12号	放水路排水業務		単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					管理費区分：0
	特殊作業員		人					管理費区分：0
	普通作業員		人					管理費区分：0
	ポンプ設置・撤去		箇所	1				単 20号 管理費区分：0
	ポンプ運転		日					単 21号 管理費区分：0
	合計							
	単価							円/回

1次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	

単 13号	取水口スクリーン除塵業務		単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人				管理費区分：0	
諸雑費(まるめ)			式	1			管理費区分：0	
合計								
単価							円/回	

1次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	

単 14号	土木工作物巡視点検業務		単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					管理費区分：0
	普通作業員		人					管理費区分：0
	ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名, 排気量1.5L		往復					単 22号 管理費区分：0
	諸雑費(まるめ)		式	1				管理費区分：0
	合計							
	単価							円/回

1次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	

単 15号	側溝塵芥収集・処分(人力)		単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	側溝清掃(人力清掃工)		m	55.5				管理費区分：0
	合計							
	単価							円/回

2次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	

単 20号	ホソフ 設置・撤去		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					管理費区分：0
	特殊作業員		人					管理費区分：0
	普通作業員		人					管理費区分：0
	ハツホリ運転		日					単 23号 管理費区分：0
	合計							
	単価							円/箇所

2次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	

単 21号	ポンプ 運転		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特殊作業員		人					管理費区分：0
	工事中水中ポンプ 運転		日					単 24号 管理費区分：0
	発動発電機 運転		日					単 25号 管理費区分：0
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				管理費区分：0
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	

単 23号	バックホ運転		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手(特殊)			人					管理費区分:0
軽油			L	65				管理費区分:0
バックホ(クローラ)[標準・クレーン機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊			日					管理費区分:0
諸雑費(まるめ)			式	1				管理費区分:0
合計								
単価								円/日

3次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	

単 24号	工事中水中ポンプ運転		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
工事中水中ポンプ [普通型] 潜水ポンプ 口径200mm 全揚程10m			日					管理費区分：0
合計								
単価								円/日

3次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	

単 25号	発動発電機運転		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油			L	33				管理費区分：0
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動] 35kVA			日					管理費区分：0
合計								
単価								円/日

設計内訳書 (本01)

工事番号：2024-9016-07rt-01

工事名	胆沢第二発電所ほか除草及び土木工作物巡視点検（除雪）業務委託				事業区分 工事区分	河川維持・修繕 河川維持	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
河川維持							
		式	1				
除雪							
		式	1				
入畑発電所							
		式	1				
クローラントカイト型除雪機	機械持込・貸与区分:貸与, 小型ロータリ除雪機機種:ハ トカイト型アイゼル28kw級						単 1号
		時間					
クローラントカイト型除雪機	機械持込・貸与区分:貸与, 小型ロータリ除雪機機種:ハ トカイト型アイゼル28kw級						単 2号
		時間					
巡回							単 3号
		往復					
直接工事費							(直1/1)
		式	1				
共通仮設							(共1/1)
		式	1				
共通仮設費（率計上）							
		式	1				
純工事費							
		式	1				
現場管理費							(現1/1)
		式	1				
工事原価							
		式	1				
一般管理費等							(般1/1)
		式	1				

1次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	

単 1号	名称・規格	条件	単位	時間	単位数量	金額	単価	摘要
	クローラ・ハンド・ガイト型除雪機	機械持込・貸与区分:貸与, 小型ロータリ除雪機機種:ハンド・ガイト型ディーゼル28kw級					1	
	小型ロータリ除雪機運転		時間					単 4号 管理費区分: 0
	合計							
	単価							円/時間

1次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	

単 2号	名称・規格	条件	単位	時間	単位数量	金額	単価	摘要
	クローラ・ハンド・ガイト型除雪機	機械持込・貸与区分:貸与, 小型ロータリ除雪機機種:ハンド・ガイト型ディーゼル28kw級					1	
	小型ロータリ除雪機運転		時間					単 5号 管理費区分: 0
	合計							
	単価							円/時間

1次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	

単 3号	巡回		単位	往復	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名, 排気量1.5L							単 6号	
			往復				管理費区分: 0	
合計								
単価							円/往復	

2次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	

単 4号	小型ロータリ除雪機運転		単位	時間	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	小型ロータリ除雪機 [クローラ・ハンドガイド・D] 28kW級 (38PS級)							単 7号 管理費区分：0
	合計							
	単価							円/時間

2次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	

単 5号	小型ロータリ除雪機運転		単位	時間	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	小型ロータリ除雪機 [クローラ・ハンドガイド・D] 28kW級 (38PS級)							単 8号 管理費区分：0
	合計							
	単価							円/時間

3次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	

単 7号	小型ロータリ除雪機[クローラ・ハントカイト・D] 28kW級(38PS級)	単位	時間	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	特殊作業員		人				管理費区分：0
	普通作業員		人				管理費区分：0
	軽油		L	5			管理費区分：0
	小型ロータリ除雪機[クローラ・ハントカイト・D] 28kW級(38PS級)		時間				管理費区分：0
	諸雑費(まるめ)		式	1			管理費区分：0
	合計						
	単価						円/時間

3次単価表

単価使用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	

単 8号	小型ロータリ除雪機[クローラ・ハントカイト・D] 28kW級(38PS級)	単位	時間	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	特殊作業員		人				管理費区分：0
	普通作業員		人				管理費区分：0
	軽油		L	5			管理費区分：0
	小型ロータリ除雪機[クローラ・ハントカイト・D] 28kW級(38PS級)		時間				管理費区分：0
	諸雑費(まるめ)		式	1			管理費区分：0
	合計						
	単価						円/時間