

## 入札時（見積）積算参考資料

業務名：早池峰ダム管理設備等保守点検 業務委託

この資料は、入札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、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。

### 1 歩掛

保守点検（12ヶ月点検）歩掛は、国土交通省が定めた「電気通信施設点検業務積算基準書（案）」を準用しています。

### 2 旅費交通費

・通常点検（プラムライン観測装置点検を除く）の積算上の基地は「盛岡市」としています。

・通常点検（プラムライン観測装置点検を除く）のライトバンの運転日数は合計8日計上しています。

・プラムライン観測装置点検の点検者の在勤地は「仙台」とし、仙台駅からJR新花巻駅の新幹線料金を計上しています。また、JR新花巻駅～早池峰ダムまでは連絡車を計上しています。

### 3 直接経費

機械経費として計上している機械器具名は下記一覧表のとおりです。

機械経費使用機械器具名

機械器具名	
1	デジタルマルチテスター
2	無線機テスター
3	伝送特定試験器
4	信号発生器
5	スペクトラムアナライザ
6	電界強度測定器
7	デジタルテスター
8	モニタ
9	絶縁抵抗計
10	保護継電器試験器
11	位相特性試験器
12	交流安定化電源
13	デジタルマルチテスター
14	クランプメーター
15	シクネスゲージ
16	クーラントテスター
17	地下タンク圧力レコーダー
18	接地抵抗計
19	デジタルマルチテスター
20	たわみ検出器

課長	総括主査	設計	精算

令和4年度 業務委託 実施 設計書

河川路線名 一級河川稗貫川

業務名 早池峰ダム 管理設備等保守点検業務委託

履行場所 花巻市大迫町内川目地内

設計金額


円也

上段：原設計

下段：変更設計

日間 令和5年3月31日 まで 付与 日

名 称		数 量	単 位	摘 要	
業務の概要	管理設備等保守点検	1	式	単価地区 花巻 単価使用年月 2022年3月  労務単価割増率 無し	
	ダム管理用制御処理設備	1	式		
	観測設備	1	式		
	CCTV設備	1	式		
	テレメータ・放流警報設備	1	式		
	その他設備	1	式		
	遠隔監視設備(花巻地区合同庁舎)	1	式		
	電気設備	1	式		

## 業務委託費内訳表

名称 / 規格	条件	数量	単位	単価	金額	摘要
労務費						
直接人件費						
点検技術者			人			
点検技術員			人			
定期点検						
地下タンク内部清掃及び定期点検		1.0	式			第1号単価表
発電機定期点検部品		1.0	式			第2号単価表
計						

名 称 / 規 格	条 件	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
直接経費						
機械経費		1.0	式			
旅費交通費及び派遣費		1.0	式			
器材運搬		1.0	式			
直接費計						
諸経費						
間接費及び一般管理費等		1.0	式			
保守点検価格						

第1号単価表

地下タンク内部清掃及び定期点検 1 式 当り

名 称 / 規 格	条 件	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
人件費						
点検技術者			人			
点検技術員		1.0	人			
資材費						
洗油		40.0	ℓ			
パッキン	耐油性	1.0	式			
チソノガス	150kgボンベ	1.0	本			
雑材料	ウエス・シール・テープ等	1.0	式			
車両及び機械工具	4t下装車・モータ・ポンプ等	1.0	式			
廃油処理費		1.0	式			
合 計						
1 式 当り						

第2号単価表

予備発電機定期点検部品 1 式 当り

名 称 / 規 格	条 件	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
材料費						
潤滑油コシキエレメント		1.0	個			
燃料油コシキエレメント		1.0	個			
燃料油水分離器エレメント		1.0	個			
機関潤滑油	15W-40	20.0	ℓ			
機関冷却水	ロングライフクーラント	8.0	ℓ			
パッキン類及び消耗雑材料		1.0	式			
合 計						
1 式当り						