

年度	令和6年度
施設名	北ノ又第二発電所、御所発電所及び四十四田発電所
業務名	北ノ又第二発電所ほか水圧鉄管等内外面点検業務委託
業務場所	八幡平市松尾寄木地内ほか

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に資する一資料であり、契約上の拘束力を生じるものではありません。

令和6年度

業務委託設計書

施設名 北ノ又第二発電所ほか
業務名 水圧鉄管等内外面点検業務委託
業務箇所名 八幡平市松尾寄木地内ほか

期間
令和7年1月31日 まで
付与 日間
日

上段：原設計
下段：変更設計

設計金額

Design amount input box

円也

上段：原設計
下段：変更設計

Table with 3 columns: Name, Quantity, Unit. Rows include inspection tasks for various power plants.

Table with 1 column: Summary. Contains calculation standards, unit price, and correction factors.

設 計 内 訳 書

委 託 名	北ノ又第二発電所ほか水圧鉄管等内外面点検業務委託			委託区分				
工事区分・工種・種別・細別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	数量増減	金額増減	適 用
直接点検・整備費 (北ノ又第二発電所 水圧鉄管)								
材料費								
補助材料費		式	1.00					
直接経費								
機械経費		式	1.00					第1号明細書
直接経費(率分)	連絡車等、計測機器	式	1.00					
直接労務費								
点検整備工 (機械設備据付工)		人						

設 計 内 訳 書

委 託 名	北ノ又第二発電所ほか水圧鉄管等内外面点検業務委託			委託区分				
工事区分・工種・種別・細別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	数量増減	金額増減	適 用
直接点検・整備費 (北ノ又第二発電所 ドラフト管)								
材料費								
補助材料費		式	1.00					
直接経費								
直接経費(率分)	連絡車等、計測機器	式	1.00					
直接労務費								
点検整備工 (機械設備据付工)		人						

設 計 内 訳 書

委 託 名	北ノ又第二発電所ほか水圧鉄管等内外面点検業務委託	委託区分						
工事区分・工種・種別・細別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	数量増減	金額増減	適 用
直接点検・整備費 <small>(御所発電所 水圧鉄管・空気管)</small>								
材料費								
補助材料費		式	1.00					
直接経費								
直接経費(率分)	連絡車等、計測機器	式	1.00					
直接労務費								
点検整備工 <small>(機械設備据付工)</small>		人						

設 計 内 訳 書

委 託 名	北ノ又第二発電所ほか水圧鉄管等内外面点検業務委託			委託区分				
工事区分・工種・種別・細別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	数量増減	金額増減	適 用
直接点検・整備費 <small>(御所発電所 ドラフト管)</small>								
材料費								
補助材料費		式	1.00					
直接経費								
直接経費(率分)	連絡車等、計測機器	式	1.00					
直接労務費								
点検整備工 <small>(機械設備据付工)</small>		人						

設 計 内 訳 書

委 託 名	北ノ又第二発電所ほか水圧鉄管等内外面点検業務委託			委託区分				
工事区分・工種・種別・細別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	数量増減	金額増減	適 用
直接点検・整備費 <small>(四十四田発電所 水圧鉄管・空気管)</small>								
材料費								
補助材料費		式	1.00					
直接経費								
直接経費(率分)	連絡車等、計測機器	式	1.00					
直接労務費								
点検整備工 <small>(機械設備据付工)</small>		人						

設 計 内 訳 書

委 託 名	北ノ又第二発電所ほか水圧鉄管等内外面点検業務委託			委託区分				
工事区分・工種・種別・細別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	数量増減	金額増減	適 用
直接点検・整備費 <small>(四十四田発電所 ドラフト管)</small>								
材料費								
補助材料費		式	1.00					
直接経費								
直接経費(率分)	連絡車等、計測機器	式	1.00					
直接労務費								
点検整備工 <small>(機械設備据付工)</small>		人						

設 計 内 訳 書

委 託 名	北ノ又第二発電所ほか水圧鉄管等内外面点検業務委託			委 託 区 分				
工事区分・工種・種別・細別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	数量増減	金額増減	適 用
直接点検・整備費計								
共通仮設費								
安全費 (北ノ又第二発電所 水圧鉄管)		式	1.00					第2号明細書
安全費 (北ノ又第二発電所 ドラフト管)		式	1.00					第3号明細書
安全費 (御所発電所 水圧鉄管・空 気管)		式	1.00					第4号明細書
安全費 (御所発電所 ドラフト管)		式	1.00					第5号明細書
安全費 (四十四田発電所 水圧鉄管・空 気管)		式	1.00					第6号明細書
安全費 (四十四田発電所 ドラフト管)		式	1.00					第7号明細書
共通仮設費(率分)		式	1.00					
現場管理費		式	1.00					
点検整備間接費		式	1.00					
点検・整備原価								
一般管理費等		式	1.00					
点検・整備価格								

第1号明細書

機械経費（北ノ又第二発電所 水圧鉄管）

1式 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	適用
発動発電機損料 ガソリンエンジン駆動 3kVA	日				第1号単価表 数量計算書
トラッククレーン損料 油圧伸縮ジブ型4.9t吊	日				第2号単価表 数量計算書
合計					
1式当たり単価					

第2号明細書

安全費（北ノ又第二発電所 水圧鉄管）

1式 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	適用
送風機損料 φ280 6m ³ /min	日				
ガス検知器[携帯式]損料	日				
単管傾斜足場（ネット有）	掛m ²				第3号単価表
合計				0	
1式当たり単価				0	

第3号明細書

安全費（北ノ又第二発電所 ドラフト管）

1式 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	適 用
ガス検知器[携帯式]損料	日				
合 計					
1式当たり単価					

第4号明細書

安全費（御所発電所 水圧鉄管・空気管）

1式 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	適 用
ガス検知器[携帯式]損料	日				
合 計					
1式当たり単価					

第5号明細書

安全費（御所発電所 ドラフト管）

1式 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	適 用
ガス検知器[携帯式]損料	日				
合 計					
1式当たり単価					

第6号明細書

安全費（四十四田発電所 水圧鉄管・空気管）

1式 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	適 用
ガス検知器[携帯式]損料	日				
合 計					
1式当たり単価					

第7号明細書

安全費（四十四田発電所 ドラフト管）

1式 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	適 用
ガス検知器[携帯式]損料	日				
合 計					
1式当たり単価					

第1号単価表

発動発電機損料

1日 当り

ガソリンエンジン駆動：3kVA

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	適 用
燃料費 ガソリン（レギュラー）	ℓ				
発動発電機損料（出力3kVA）	日				
合 計					
1日当たり単価					

第2号単価表

トラッククレーン損料

1日 当り

油圧伸縮ジブ型4.9t吊

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	適 用
燃料費	ℓ				
ガソリン (レギュラー)					
トラッククレーン損料	日				
油圧伸縮ジブ型4.9t吊					
合 計					
1日当たり単価					

第3号単価表

単管傾斜足場

100掛m² 当り

安全ネット有

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	適 用
土木一般世話役	人				
とび工	人				
普通作業員	人				
ラフテレーンクレーン運転	日				第4号単価表
諸雑费率	%				
合 計					
100掛m ² 当り単価					

第4号単価表

ラフテレーンクレーン損料

1日 当り

油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型（第3次基準値）25t吊 低騒音型

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	適 用
燃料費 ガソリン（レギュラー）	ℓ				
ラフテレーンクレーン損料	日				
合 計					
1日当たり単価					