

見積参考資料

工事名 R2企総管 日野谷発電所 ガス絶縁 開閉装置(発電機用)内部点検工事

◇経費情報◇

工種区分	河川維持工事
単価地区	那賀1
施工地域・工事場所	補正無し
前金支出割合	補正を行わない
契約保証	金銭的保証
現場環境改善費	計上しない

注意

「見積参考資料」は入札参加者の迅速で適正な工事費の見積りのための一資料であり、請負契約を拘束するものではない。

設計内訳書 (本01)

工事名	R2 企総管 日野谷発電所 ガス絶縁開閉装置（発電機用）内部点検工事				事業区分 工事区分	電気通信設備 電気設備（機器単体）	
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
電気設備（機器単体）		式	1				
受変電設備		式	1				
特別高圧受変電設備		式	1				
ガス絶縁開閉装置交換部品		式	1				内 1号
機器単体費計（工場製作原価）		式	1				
電気設備		式	1				
受変電設備工		式	1				
特別高圧受変電設備設置工		式	1				
ガス絶縁開閉装置内部点検		式	1				内 2号
材料費		式	1				内 3号
機械経費		式	1				内 4号
撤去品処理費		式	1				
撤去品処理費		式	1				内 5号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 企総管 日野谷発電所 ガス絶縁開閉装置 (発電機用) 内部点検工事				事業区分 工事区分	電気通信設備 電気設備	
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
仮設工		式	1				
足場支保工		式	1				
足場工		式	1				内 6号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費 (率計上)		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
機器間接費		式	1				
技術者間接費		式	1				
機器管理費		式	1				
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 2 企総管 日野谷発電所 ガス絶縁開閉装置（発電機用）内部点検工事				事業区分 工事区分	電気通信設備 電気設備	
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
工事価格		式	1				
消費税額及び地方消費税額		式	1				
工事費計		式	1				

一式当り内訳書

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	ガス絶縁開閉装置交換部品							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
ガス遮断器用部品		式	1				単 1号	
ガス遮断器操作器用部品		式	1				単 2号	
断路器電動操作器用部品		式	1				単 3号	
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	ガス絶縁開閉装置内部点検							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
現地作業		式	1				単 4号	
現地作業以外		式	1				単 5号	
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	材料費						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
吸着剤 ゼオライトMF-9 20kg		缶	1				
パリエルタIMI 75g		本	1				
シリコンクリス KS64 100g		個	4				
イソフレックストパース NB52 1kg		缶	1				
イソフレックストパース JL15F 1kg		個	1				
ポリウレタン樹脂塗料 上塗り用 淡彩色		kg	1				
テープ はがし 強力タイプ TH-K220 220ml		個	3				
スーパーネジロック 1301B 50g		個	3				
洗浄剤 スリーボント 2706		個	6				
接着剤 セメイン540 180g		個	3				
ネジロック 1401 200g 透明		個	3				
シンナー スリーボント TB2801 1kg		個	1				

一式当り内訳書

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	材料費						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
シーラント グレー 45 330ml		本	8				
シーラント クリアー 45 330ml		本	3				
ホ°スシール F グレー 330ml		本	3				
雑材料 全体の%		式	1				
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	機械経費						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
現地試験等機材費		式	1				
ガス回収装置機材費		式	1				
発動発電機[ガソリンエンジン駆動] 2kVA		日	9				
発動発電機[ガソリンエンジン駆動] 3kVA		日	9				
運搬費 1トン車まで 60kmまで		車	2				
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5号	撤去品処理費						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
金属くず		t	0.1				
運搬費 1トン車まで 40kmまで		車	1				
廃プラスチック		t	0.1				
運搬費 1トン車まで 40kmまで		車	1				
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 6号		足場工							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要		
足場工	単管足場, 不要, 標準(1.0)	掛m2	26					単 6号	
合計									

2次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	ガス遮断器用部品		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	SF6ガス 10kgボンベ入り		本	2				
	Oリング SF731		個	1				
	Oリング SF414		個	1				
	Oリング P32		個	1				
	諸材料 (皿パネ・締付ナットほか)		式	1				
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	ガス遮断器操作器用部品	単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ハッキン DV-47522細目AJ		個	12			
	ハッキン DV-47522細目AM		個	12			
	ハッキン DV-47522細目AK		個	24			
	ハッキン DV-47522細目AI		個	24			
	ハッキン VS-00708細目Y		個	12			
	SF6ガス密度スイッチ		個	3			
	リング S12.5		個	3			
	リング P32		個	3			
	ラチェット機構部		個	2			
	ハッカー機構部		個	3			
	円筒ころ軸受		個	6			
	緩衝器		個	3			

2次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	ガス遮断器操作器用部品		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ハネ蓄勢用電動機 VS-01190		個	1				
	諸材料 (ナロンナット・六角ボルト・割ヒソほか)		式	1				
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	断路器電動操作器用部品		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ハッキン VS-00708細目GG		個	3				
	ハッキン EV-42741細目K		個	6				
	ハッキン EV-42741細目L		個	6				
	押しボタンスイッチカバー		個	3				
	SF6ガス密度スイッチ		個	3				
	リング S12.5		個	3				
	リング P32		個	3				
	諸材料 (特殊座金・ハネ座金ほか)		式	1				
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	現地作業		単位	式	単位数量		1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
	電気通信技術者		人						
	電気通信技術員		人						
	合計								

2次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	現地作業以外		単位	式	単位数量		1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
	電気通信技術者		人						
	電気通信技術員		人						
	合計								

2次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	足場工	単管足場, 不要, 標準(1.0)	単位	掛m2	単位数量	100	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					
	とび工		人					
	普通作業員		人					
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	0.8				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/掛m2

機材集計リスト (機械)

工事名	R 2 企総管 日野谷発電所 ガス絶縁開閉装置（発電機用）内部点検工事					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001110001	発動発電機[ガソリンエンジン駆動]	2kVA	日	9	5,202	
L001110002	発動発電機[ガソリンエンジン駆動]	3kVA	日	9	5,787	
L001130006	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	0.208	8,902	
	合計額				19,891	

見積単価一覧表

工事名	R2企総管 日野谷発電所 ガス絶縁開閉装置(発電機用)内部点検工事			
名称	規格	単位	単価	備考
SF6ガス	10kgボンベ入り	本	70,000	
Oリング	SF731	個	4,000	
Oリング	SF414	個	3,000	
Oリング	P32	個	500	
諸材料	皿ハネ・締付ナットほか	式	80,000	
パッキン	DV-47522細目AJ	個	2,000	
パッキン	DV-47522細目AM	個	2,000	
パッキン	DV-47522細目AK	個	2,000	
パッキン	DV-47522細目AI	個	2,000	
パッキン	VS-00708細目Y	個	2,000	
SF6ガス密度スイッチ	レンジ:-0.1~1.0MPa	個	130,000	

見積単価一覧表

工事名	R2企総管 日野谷発電所 ガス絶縁開閉装置(発電機用)内部点検工事			
名称	規格	単位	単価	備考
Oリング	S12.5	個	500	
ラチェット機構部	GML-300用	個	570,000	
ハッカー機構部	GML-300用	個	440,000	
円筒ころ軸受	NU1006	個	19,000	
緩衝器	GML-300用	個	480,000	
バネ蓄勢用電動機	VS-01190 定格:350W, DC100V, 11000r/min	個	463,000	
諸材料	ナイロンナット・六角ボルト・割ピンほか	式	63,000	
パッキン	VS-00708細目GG	個	2,000	
パッキン	EV-42741細目K	個	1,000	
パッキン	EV-42741細目L	個	1,000	
押しボタンスイッチカバー	M-DM10A用	個	3,000	

見積単価一覧表

工事名	R2企総管 日野谷発電所 ガス絶縁開閉装置(発電機用)内部点検工事			
名称	規格	単位	単価	備考
諸材料	特殊座金・ハネ座金ほか	式	33,000	
現地試験等機材費		式	280,000	
ガス回収装置機材費		式	700,000	
吸着材	ゼオラムF-9 大きさ4~8mesh 20kg	缶	2,880	
ハリエルタIMI	75g	本	13,400	
シリコングリス	KS64 100g	個	2,720	
イソフレックストパス	NB52 1kg	缶	36,000	
イソフレックストパス	JL15F 1kg	個	14,700	
テープはがし	強力タイプ TH-K220 220ml	個	815	
スーパーネジロック	1301B 50g	個	3,940	
洗浄剤	スリーホント [®] 2706	個	1,550	

見積単価一覧表

工事名	R2企総管 日野谷発電所 ガス絶縁開閉装置(発電機用)内部点検工事			
名称	規格	単位	単価	備考
接着剤	セメダイン540 180g	個	833	
ネジロック1401	200g 透明	個	1,320	
シンナー	スリーポイント TB2801 1kg	個	2,030	
シーラント	グレー 45 330ml	本	1,160	
シーラント	クリアー 45 330ml	本	1,160	
ホスシールF	グレー 330ml	本	1,380	
処分費	金属くず	t	15,000	運搬距離 L=34.1km
処分費	廃プラスチック	t	22,700	運搬距離 L=38.7km
仮設材運搬費	1t車	車	14,860	運搬距離 L=57Km

数 1 号

数 量 計 算 書

撤去品処理費

名 称	位 置	種 別	算 式	小 計	単 位	計	摘 要
ラチェット機構部		金属くず	7.1kg×2個=14.2kg	14.2	k g		
ハッカー機構部		金属くず	3.6kg×3個=10.8kg	10.8	k g		
円筒ころ軸受		金属くず	0.3kg×6個=1.8kg	1.8	k g		
緩衝器		金属くず	14.0kg×3個=42.0kg	42.0	k g		
パネ蓄勢用電動機		金属くず	4.0kg×1個=4.0kg	4.0	k g		
SF6ガス密度スイッチ		金属くず	1.5kg×6個=9.0kg	9.0	k g		
諸材料		金属くず	5.0kg	5.0	k g		
	計			86.8	k g	87	
					t	0.1	
リング		廃プラスチック	1.0kg	1.0	k g		
パッキン		廃プラスチック	1.0kg	1.0	k g		
	計			2.0	k g	2	
					t	0.1	

