

見積参考資料

工事名

R5企総管 総合管理推進センター他
水力発電集中監視制御システム補修
及び内部点検工事(一部債務負担)

◇経費情報◇

工種区分	河川維持工事
単価地区	徳島東部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	R 5 企総管 総合管理推進センター他 水力発電集中監視制御システム補修及び内部点検工事 (一部債務負担)				事業区分 工事区分	電気通信設備 電子応用設備(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
電子応用設備(機器単体)		式	1				
各種情報設備		式	1				
水力発電集中監視制御システム		式	1				
取替機器 (内部点検)		式	1				内 1号
取替機器 (補修)		式	1				内 2号
機器単体費計 (工場製作原価)		式	1				
電子応用設備		式	1				
各種情報設備設置工		式	1				
水力発電集中監視制御システム		式	1				
内部点検		式	1				内 3号
補修		式	1				内 4号
撤去品処理費		式	1				
撤去品処理費		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 5 企総管 総合管理推進センター他 水力発電集中監視制御システム補修及び内部点検工事（一部債務負担）	事業区分 工事区分	電気通信設備 電子応用設備		金額	数量・金額増減	摘要
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
撤去品処理費		式	1				内 5号
直接経費		式	1				
派遣費		式	1				
派遣費（内部点検）		式	1				内 6号
宿泊費		式	1				
宿泊費（内部点検）		式	1				内 7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				

設計内訳書（本01）

工事名	R 5 企総管 総合管理推進センター他 水力発電集中監視制御システム補修及び内部点検工事（一部債務負担）	事業区分	電気通信設備	工事区分	電子応用設備		
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
機器管理費		式	1				
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	1				
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	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	取替機器（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
吸気孔用防じんフィルタ LA02112-2		枚	9				見積
HDD用防じんフィルタ LA02112-5		枚	9				見積
データセーブ用テープ LTO Ultrium7		個	9				見積
ハードディスク（予備品） HJ-F7524-51		台	1				見積
電源装置 SWV510A		台	1				見積
電源装置 SWV550A		台	3				見積
電源装置 SWV610D		台	6				見積
電源装置 SWV515A		台	3				見積
UPS BU60RE		台	1				見積
超音波式水位計キャリアプレート用電池		個	1				見積
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	取替機器（補修）							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
監視制御サーバA, B		台	2				見積	
システム監視装置		台	1				見積	
監視操作卓1, 2		台	2				見積	
記録サーバ		台	1				見積	
メンテナンス兼シミュレーション装置		台	1				見積	
Webサーバ		台	1				見積	
監視制御バックアップ装置		台	1				見積	
カラーレーザープリンタ1, 2		台	2				見積	
液晶ディスプレイ		台	7				見積	
電源装置 HWS30A-5/A		台	2				見積	
電源装置 HWS150A-5/A		台	1				見積	
電源装置 HWS150A-24/A		台	12				見積	

一式当り内訳書

単価使用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	取替機器 (補修)						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
リレー MY4ZN-D2 DC24		個	12				見積
リレー (支給品) MY4ZN-D2 DC6		個	3				支給品
グラフィックボード (予備品)		台	6				見積
スピーカー (予備品)		組	2				見積
ソフトウェア		式	1				見積
ソフトウェア改造 (日野谷発電所ALR機能)		式	1				見積
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	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
電気通信技術者		人					
電気通信技術員		人					
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	補修						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
電気通信技術者		人					
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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	
現場発生品・支給品運搬	クレーン装置付2t積2t吊, 5.0km以下, 0.1t超0.2t以下	回	1					
現場発生品・支給品運搬	クレーン装置付2t積2t吊, 14.0km以下, 0.1t超0.2t以下	回	1					
金属くず		t	0.2				数1号	
廃プラ		t	0.2				数1号	
ガラスくず		t	0.1				数1号	
産業用鉛蓄電池		kg	7				数1号	
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 6号	派遣費 (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
電気通信技術者		人					
電気通信技術員		人					
旅費		往復	4				
旅費		往復	2				
宿泊費		泊	5				
雑費		日	44				
間接費		式	1				
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 7号	宿泊費 (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
宿泊費		泊	33				
合計							

見積単価一覧表

R5企総管 総合管理推進センター他 水力発電集中監視制御システム補修及び内部点検工事(一部債務負担)

No.	名称	規格	単位	単価(円)	備考
1	吸気孔用防じんフィルタ	LA02112-2	枚	600	(株)日立製作所製 FA/パソコン HF-W6500モデル45用
2	HDD用防じんフィルタ	LA02112-5	枚	300	
3	データセーブ用テープ	LTO Ultrium7	個	9,400	
4	ハードディスク(予備品)	HJ-F7524-51	台	184,000	
5	電源装置	SWV510A	台	541,000	(株)日立製作所製 遠方監視制御装置 SPR-NS10用
6	電源装置	SWV550A	台	235,000	
7	電源装置	SWV610D	台	384,000	
8	電源装置	SWV515A	台	378,000	
9	UPS	BU60RE	台	287,000	
10	超音波式水位計キャリブレーション用電池		個	1,000	※超音波式水位計型式 C-L320B
11	監視制御サーバA,B		台	3,460,000	FA/パソコン ※キーボード、マウス、接 続ケーブル等を含む
12	システム監視装置		台	3,360,000	
13	監視操作卓1,2		台	3,400,000	
14	記録サーバ		台	2,020,000	
15	メンテナンス兼シミュレーション装置		台	3,210,000	
16	Webサーバ		台	3,090,000	
17	監視制御バックアップ装置		台	3,200,000	
18	カラーレーザープリンタ1,2		台	696,000	※消耗品(トナー、用紙等) 1年分を含む
19	液晶ディスプレイ		台	167,000	※FAパソコン(No11~17) 用
20	電源装置	HWS30A-5/A	台	10,000	総合監視盤補修部品
21	電源装置	HWS150A-5/A	台	20,000	
22	電源装置	HWS150A-24/A	台	20,000	
23	リレー	MYZN-D2 DC24	個	1,000	
24	グラフィックボード(予備品)		台	45,000	※FAパソコン(No11~17) 用
25	スピーカー(予備品)		組	7,000	
26	ソフトウェア		式	83,354,000	ソフトウェア
27	ソフトウェア改造 (日野谷発電所ALR機能)		式	3,826,000	
28	処分費(金属くず)		t	0	運搬距離 L=4.7km
29	処分費(廃プラスチック)		t	35,000	運搬距離 L=13.7km
30	処分費(ガラスくず)		t	5,640	運搬距離 L=13.7km
31	処分費(蓄電池)	※徳島～処理地までの運搬費を含む	kg	42	運搬距離 L=4.7km (総合管理推進センター～ 徳島)

数 1 号

撤去品重量						
名 称	位 置	算 式	小 計	単 位	計	摘 要
F Aパソコン		単体重量 × 台数 13.0 kg 9 台	117.0	kg		
液晶ディスプレイ (24型)		単体重量 × 台数 6.10 kg 7 台	42.7	kg		
カラーレーザープリンタ		単体重量 × 台数 50.00 kg 2 台	100.0	kg		
フィルタ		単体重量 × 枚数 0.06 kg 18 枚	1.1	kg		
電源装置 SWV510A, 550A, 610D, 515A		単体重量 × 台数 1.70 kg 13 台	22.1	kg		
電源装置 HWS30A-5/A		単体重量 × 台数 0.20 kg 2 台	0.4	kg		
電源装置 HWS150A-5/A, 24/A		単体重量 × 台数 0.47 kg 13 台	6.1	kg		
リレー		単体重量 × 個数 0.04 kg 15 個	0.6	kg		
UPS (蓄電池含む) BU60RE		単体重量 × 台数 15.50 kg 1 台	15.5	kg		
計			305.5	kg	306	
				t	0.4	
F Aパソコン		金属くず + 廃プラスチック + ガラスくず 51.48 kg 65.52 kg 0.00 kg	117.0	kg		
液晶ディスプレイ (24型)		金属くず + 廃プラスチック + ガラスくず 21.35 kg 18.79 kg 2.56 kg	42.7	kg		
カラーレーザープリンタ		金属くず + 廃プラスチック + ガラスくず 44.00 kg 56.00 kg 0.00 kg	100.0	kg		
フィルタ		金属くず + 廃プラスチック + ガラスくず 0.00 kg 1.08 kg 0.00 kg	1.1	kg		
電源装置 SWV510A, 550A, 610D, 515A		金属くず + 廃プラスチック + ガラスくず 9.72 kg 12.38 kg 0.00 kg	22.1	kg		
電源装置 HWS30A-5/A		金属くず + 廃プラスチック + ガラスくず 0.18 kg 0.22 kg 0.00 kg	0.4	kg		
電源装置 HWS150A-5/A, 24/A		金属くず + 廃プラスチック + ガラスくず 2.68 kg 3.42 kg 0.00 kg	6.1	kg		
リレー		金属くず + 廃プラスチック + ガラスくず 0.26 kg 0.34 kg 0.00 kg	0.6	kg		
UPS (蓄電池除く) BU60RE		金属くず + 廃プラスチック + ガラスくず 3.74 kg 4.76 kg 0.00 kg	8.5	kg		
計			298.5	kg	299	
金属くず		51.48+21.35+44.00+9.72+0.18+2.69+0.26+3.74 =133.42	133.4	kg	133	
				t	0.2	
廃プラスチック		65.52+18.79+56.00+1.08+12.38+0.22+3.42 +0.34+4.76=162.51	162.5	kg	163	
				t	0.2	
ガラスくず		2.56kg	2.6	kg	3	
				t	0.1	
産業用鉛蓄電池		7.00kg	7.0	kg	7	