

見積参考資料

工事名 R6企総管 勝浦発電所 CCTV装置 取替工事(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3
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 6 企総管 勝浦発電所 C C T V 装置取替工事（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				
CCTV設備		式	1				
機器単体費		式	1				
機器単体費		式	1				内 1号
機器単体費計（工場製作原価）		式	1				
電子応用設備		式	1				
CCTV設備工		式	1				
CCTV監視制御装置設置工		式	1				
CCTV接続箱取付		式	1				内 2号
操作器設置		式	1				内 3号
光接続箱取付		式	1				内 4号
CCTV装置設置工		式	1				
CCTV一体型カメラ装置設置（上流側）		式	1				内 5号

設計内訳書（本01）

工事名	R 6 企総管 勝浦発電所 C C T V 装置取替工事（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	
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
CCTV一体型カメラ装置設置(下流側)		式	1				内 6号
CCTV監視制御装置撤去工		式	1				
CCTV接続箱撤去		式	1				内 7号
操作器撤去		式	1				内 8号
光接続箱撤去		式	1				内 9号
CCTV装置撤去工		式	1				
CCTV一体型カメラ装置撤去(上流側)		式	1				内 10号
CCTV一体型カメラ装置撤去(下流側)		式	1				内 11号
撤去品処理費		式	1				
撤去品処理費(売却代)		式	1				内 12号
撤去品処理費		式	1				内 13号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 6 企総管 勝浦発電所 C C T V 装置取替工事（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	
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
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				
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	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 1号	機器単体費						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
屋外複合一体型カメラ（上流側）		台	1				
屋外複合一体型カメラ（下流側）		台	1				
CCTV接続箱1		面	1				
CCTV接続箱2		面	1				
操作器		式	1				
光接続箱		面	1				
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 2号	CCTV接続箱取付						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減 摘要
	CCTV接続箱1取付		式	1			単 1号
	CCTV接続箱2取付		式	1			単 2号
	合計						

一式当り内訳書

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 3号	操作器設置						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減 摘要
	CCTV監視制御装置据付		台	1			単 3号
	CCTV監視制御装置調整	操作PC, 補正なし	台	1			単 4号
	合計						

一式当り内訳書

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 4号	光接続箱取付						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
分電盤取付	露出型分電盤前面0. 4m2以下, 新設	面	1				単 5号
IPネットワーク装置調整	LANスイッチ(L2SW・L3SW)ボックス型, 補正なし	台	1				単 6号
IPネットワーク装置調整	光ルータ, 補正なし	台	1				単 7号
IPネットワーク装置調整	光ルータ, 補正あり	台	1				単 8号
低圧電力ケーブル接続処理	8mm2×3C以下, 3心	箇所	1				単 9号
光ケーブル伝送損失試験	20心以下	方向	4				単 10号
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 5号	CCTV一体型カメラ装置設置(上流側)						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
CCTV装置据付	カメラ装置 IP, 新設, 補正なし	台	1				単 11号
CCTV装置調整	カメラ装置 IP, 補正なし	台	1				単 12号
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 6号	CCTV一体型カメラ装置設置(下流側)						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
CCTV装置据付	カメラ装置 IP, 新設, 補正あり	台	1				単 13号
CCTV装置調整	カメラ装置 IP, 補正あり	台	1				単 14号
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 7号	CCTV接続箱撤去						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減 摘要
	CCTV接続箱1撤去		式	1			単 15号
	CCTV接続箱2撤去		式	1			単 16号
	合計						

一式当り内訳書

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 8号	操作器撤去						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減 摘要
	CCTV監視制御装置据付		式	1			単 17号
	合計						

一式当り内訳書

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 9号	光接続箱撤去							
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	分電盤取付	露出型分電盤前面0.4m2以下, 撤去(不使用)	面	1				単 18号
	合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 10号	CCTV一体型カメラ装置撤去(上流側)							
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	CCTV装置据付	カメラ装置, 撤去(不使用), 補正なし	台	1				単 19号
	合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 11号	CCTV一体型カメラ装置撤去(下流側)							
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	CCTV装置据付	カメラ装置, 撤去(不使用), 補正あり	台	1				単 20号
	合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 12号	撤去品処理費(売却代)							
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	ステンレス 18Cr:8Ni		kg	68.3				
	合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 13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				
ガラスくず		t	0. 1				
廃プラ類		t	0. 1				
現場発生品及び支給品運搬	クレーン装置付2t級、吊能力2. 9t, 無し, 20. 5km以下	t	0. 1				
現場発生品及び支給品運搬	クレーン装置付2t級、吊能力2. 9t, 無し, 17. 0km以下	t	0. 1				
合計							

2 次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 1号	CCTV接続箱1取付		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	
分電盤取付		露出型分電盤前面0. 4m2以下, 新設	面	1			単 5号	
IPネットワーク装置調整		光リータ, 補正なし	台	1			単 7号	
低圧電力ケーブル接続処理		8mm2×3C以下, 3心	箇所	1			単 9号	
合計								

2 次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 2号	CCTV接続箱2取付		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	
分電盤取付		露出型分電盤前面0. 4m2以下, 新設	面	1			単 5号	
IPネットワーク装置調整		光リータ, 補正なし	台	1			単 7号	
低圧電力ケーブル接続処理		8mm2×3C以下, 3心	箇所	1			単 9号	
合計								

2 次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 3号	CCTV監視制御装置据付		単位	台	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術員			人	0. 5				
合計								
単価							円／台	

2 次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 4号	CCTV監視制御装置調整	操作PC, 補正なし	単位	台	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	0. 7				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／台	

2 次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 5号	分電盤取付	露出型分電盤前面0. 4m2以下, 新設	単位	面	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	1. 3				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／面	

2 次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 6号	IPネットワーク装置調整	LANスイッチ(L2SW・L3SW)ボックス型, 補正なし	単位	台	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	0. 41				
電気通信技術員			人	0. 41				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／台	

2 次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 7号	IPネットワーク装置調整	光ケーブル, 補正なし	単位	台	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	0. 1				
電気通信技術員			人	0. 1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／台	

2 次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 8号	IPネットワーク装置調整	光ルーター, 補正あり	単位	台	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	0. 07				
電気通信技術員			人	0. 07				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／台	

2 次単価表

						単価使用年月	2024. 07	
						歩掛適用年月	2024. 07	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 9号	低圧電力ケーブル接続処理	8mm2×3C以下, 3心	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	
電工			人	0. 2				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／箇所	

2 次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 10号	光ケーブル伝送損失試験	20心以下	単位	方向	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	0. 28				
電気通信技術員			人	0. 28				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／方向	

2 次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 11号	CCTV装置据付	カメラ装置 IP, 新設, 補正なし	単位	台	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術員			人	1. 5				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／台	

2 次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 12号	CCTV装置調整	カメラ装置 IP, 補正なし	単位	台	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	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／台	

2 次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 13号	CCTV装置据付	カメラ装置 IP, 新設, 補正あり	単位	台	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術員			人	1. 05				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／台	

2 次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 14号	CCTV装置調整	カメラ装置 IP, 補正あり	単位	台	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	0. 7				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／台	

2 次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 15号	CCTV接続箱1撤去		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	
分電盤取付		露出型分電盤前面0. 4m2以下, 撤去(不使用)	面	1			単 18号	
合計								

2 次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 16号	CCTV接続箱2撤去		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	
分電盤取付		露出型分電盤前面0. 4m2以下, 撤去(不使用)	面	1			単 18号	
合計								

2 次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 17号	CCTV監視制御装置据付		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	
電気通信技術員			人	0. 25				
合計								

2 次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 18号	分電盤取付	露出型分電盤前面0. 4m2以下, 撤去(不使用)	単位	面	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	0. 65				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／面	

2 次単価表

						単価使用年月	2024. 07	
						歩掛適用年月	2024. 07	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 19号	CCTV装置据付	カメラ装置, 撤去(不使用), 補正なし	単位	台	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術員			人	0. 75				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／台	

2 次単価表

						単価使用年月	2024. 07	
						歩掛適用年月	2024. 07	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 20号	CCTV装置据付	カメラ装置, 撤去(不使用), 補正あり	単位	台	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術員			人	0. 525				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／台	

機労材集計リスト（機械）

[illegible]

見積単価一覧表

工事名	R6企総管 勝浦発電所 CCTV装置取替工事(一部債務負担)			
名称	規格	単位	単価	備考
機器単体費				
屋外複合一体型カメラ(上流側)		台	2,700,000	
屋外複合一体型カメラ(下流側)		台	2,700,000	
CCTV接続箱1		面	2,000,000	
CCTV接続箱2		面	1,700,000	
操作器		式	2,200,000	
光接続箱		面	500,000	
処分費				
金属くず		t	15,000	運搬距離 L=17.0km以下
ガラスくず		t	16,000	運搬距離 L=17.0km以下
廃プラスチック類		t	57,000	運搬距離 L=17.0km以下

数 1 号

数量計算書

新設機器総括

[illegible]

数 2 号

数 量 計 算 書

撤去品総括

名 称	位 置	種 別	算 式	小 計	単 位	計	摘 要
屋外複合一体型カメラ HC-268	棚野ダム（上流側）	金属くず	18.0（カメラ重量） + 3.0（照明重量）	21.00	kg		
	棚野ダム（下流側）	金属くず	18.0（総重量）	18.00	kg		
操作器（監視制御装置） Compaq 8200	勝浦発電所	金属くず	11.2（総重量） × 0.64	7.17	kg		
		廃プラ類	11.2（総重量） × 0.36	4.03	kg		
操作器（液晶モニタ） CompaqLE1911	勝浦発電所	金属くず	4.6（総重量） × 0.56	2.58	kg		
		廃プラ類	4.6（総重量） × 0.38	1.75	kg		
		ガラス	4.6 - (2.58 + 1.75)	0.27	kg		
光接続箱 SR16-65	勝浦発電所	ステンレス (18Cr:8Ni)	16.6（総重量）	16.60	kg		
CCTV接続箱 1 SR20-65DA	棚野ダム	ステンレス (18Cr:8Ni)	25.9（総重量）	25.90	kg		
CCTV接続箱 2 SR16-68	棚野ダム	ステンレス (18Cr:8Ni)	25.8（総重量）	25.80	kg		
ステンレス合計 (18Cr:8Ni)	—	—	16.60 +25.90 +25.80 =68.30kg		kg	68.3	
金属くず合計	—	—	21.00 +18.00 +7.17 +2.58 =48.75kg		t	0.1	
ガラスくず合計	—	—	0.27kg		t	0.1	
廃プラ類合計	—	—	4.03 +1.75 =5.78kg		t	0.1	
撤去品有価物運搬総量	—	—	68.3kg		t	0.1	
撤去品廃棄物運搬総量	—	—	48.75 +0.27 +5.78 =54.80kg		t	0.1	