

見積参考資料

工事名 R3企総管 勝浦発電所 棚野線負荷 開閉器取替工事

◇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	補正しない
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 3 企総管 勝浦発電所 棚野線負荷開閉器取替工事				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				
高圧受変電設備		式	1				
機器費		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				
高圧受変電設備設置工		式	1				
労務費(負荷開閉器)		式	1				内 2号
直接経費		式	1				内 3号
引込柱設置工		式	1				
材料費(高圧ビソ碍子)		式	1				内 4号
労務費(高圧ビソ碍子)		式	1				内 5号

設計内訳書（本01）

工事名	R 3 企総管 勝浦発電所 棚野線負荷開閉器取替工事				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
配管・配線工		式	1				
材料費(制御ケーブル)		式	1				内 6号
労務費(制御ケーブル)		式	1				内 7号
プルボックス設置工		式	1				
材料費(ステンレス製プルボックス)		式	1				内 8号
労務費(ステンレス製プルボックス)		式	1				内 9号
高圧受変電設備撤去工		式	1				
労務費(負荷開閉器)		式	1				内 10号
直接経費		式	1				内 11号
配管・配線撤去工		式	1				
労務費(制御ケーブル)		式	1				内 12号
撤去品処理費		式	1				
撤去品処理費		式	1				内 13号

設計内訳書（本01）

工事名	R 3 企総管 勝浦発電所 棚野線負荷開閉器取替工事				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
撤去処理費(売却分)		式	1				内 14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				
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	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	機器費						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減 摘要
	長寿命高压交流自動真空負荷開閉器		台	1			見積
	合計						

一式当り内訳書

単価使用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	労務費(負荷開閉器)						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減 摘要
	引込設備据付		台	1			単 1号 数 1号 [1]
	合計						

一式当り内訳書

単価使用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	直接経費						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減 摘要
	高所作業車運転	標準(1.0)	日	0.5			単 2号
	トラック(クレーン装置付)運転		日	0.5			単 3号
	合計						

一式当り内訳書

単価使用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	材料費(高圧ビソ碍子)						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減 摘要
	がいし(配電線用) 高圧ビソがいし 普通形 大		個	3			
	横ビソ碍子ラック		個	3			
	雑材料 全体の%		式	1			補助材料費
	合計						

一式当り内訳書

単価使用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5号	労務費(高压ヒン碍子)						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
ヒン碍子ラック取付	ヒン碍子ラック, 新設	個	3				単 4号 数 1 号 [5] + [6]
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 6号	材料費(制御ケーブル)						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル CVV 2. 0mm2 6心		m	65				
雑材料 特定項目の%		式	1				付属材料費(ケーブル)
直線接続材料 高圧 100mm2－38mm2 単心		組	3				
直線接続材料 高圧 100mm2－32mm2 単心		組	3				
直線スリーブカバー 100mm2		個	6				
雑材料 全体の%		式	1				補助材料費
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 7号	労務費(制御ケーブル)						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
ケーブル及び電線配線	露出配線, 20mm以下, 新設	m	11				単 5号 数 1 号 [8]
ケーブル及び電線配線	管内配線, 20mm以下, 新設	m	4				単 6号 数 1 号 [9]
ケーブル及び電線配線	ビッド配線, 20mm以下, 新設	m	45				単 7号 数 1 号 [1 0]
ケーブル及び電線配線(ラック配線)	仕上外径 20mm以下, 新設, 抱縛あり	m	5				単 8号 数 1 号 [1 1]
高圧電力ケーブル接続処理	100mm2×3C以下, 単心	箇所	3				単 9号 数 1 号[2], [4] ÷ 2 100mm2-38mm2
高圧電力ケーブル接続処理	100mm2×3C以下, 単心	箇所	3				単 9号 数 1 号[3], [4] ÷ 2 100mm2-32mm2
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 8号	材料費(ステンレス製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ)							
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	金属製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(ステンレス) 200×200×150×1.5 防水		個	1				
	雑材料 全体の%		式	1				補助材料費
	合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 9号	労務費(ステンレス製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ)							
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ設置	各種, 新設, 20cm, 20cm, 15cm	個	1				単 10号 数1号 [7]
	合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 10号	労務費(負荷開閉器)						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
引込設備撤去		台	1				単 11号 数 2号 [1]
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 11号	直接経費						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
高所作業車運転	標準(1.0)	日	0.5				単 2号
トラック(クレーン装置付)運転		日	0.5				単 3号
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 12号	労務費(制御ケーブル)						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
ケーブル及び電線配線	露出配線, 20mm以下, 撤去(不使用)	m	11				単 12号 数 2 号 [4]
ケーブル及び電線配線	管内配線, 20mm以下, 撤去(不使用)	m	4				単 13号 数 2 号 [5]
ケーブル及び電線配線	ビッド配線, 20mm以下, 撤去(不使用)	m	45				単 14号 数 2 号 [6]
ケーブル及び電線配線(ラック配線)	仕上外径 20mm以下, 撤去(不使用), 抱縛あり	m	5				単 15号 数 2 号 [7]
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
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
運搬費（金属くず） 1t 20kmまで		回	1				
運搬費（廃プラ） 1t 20kmまで		回	1				
廃プラ		t	0.1				
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 14号	撤去処理費（売却分）						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
スクラップ 売却代分 （鉄鉄B）		t	0.1				
スクラップ 売却分 （2号銅線）		kg	6.9				
合計							

2 次単価表

単価使用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 1号	引込設備据付		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	
電工			人					
普通作業員			人					
合計								
単価							円／台	

2 次単価表

単価使用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 2号	高所作業車運転	標準(1. 0)	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手(特殊)			人					
軽油 1. 2号			L	28				
高所作業車(トラック架装リフト車)ブーム型 標準デッキタイプ 作業床高さ12m			日	1. 07				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／日	

2 次単価表

単価使用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 3号	トラック(クレーン装置付)運転		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手(特殊)			人					
軽油 1. 2号			L	14				
トラック[クレーン装置付] ベーストラック4t級 吊能力2. 9t			日	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／日	

2 次単価表

単価使用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 4号	ピン碍子ラック取付	ピン碍子ラック, 新設	単位	個	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					
普通作業員			人					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／個	

2 次単価表

単価使用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 5号	ケーブル及び電線配線	露出配線, 20mm以下, 新設	単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m	

2 次単価表

単価使用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 6号	ケーブル及び電線配線	管内配線, 20mm以下, 新設	単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m	

2 次単価表

						単価使用年月	2021. 09	
						歩掛適用年月	2021. 09	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 7号	ケーブル及び電線配線	ビッド配線, 20mm以下, 新設	単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m	

2 次単価表

						単価使用年月	2021. 09	
						歩掛適用年月	2021. 09	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 8号	ケーブル及び電線配線(ラック配線)	仕上外径 20mm以下, 新設, 抱縛あり	単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m	

2 次単価表

単価使用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 9号	高圧電力ケーブル接続処理	100mm2×3C以下, 単心	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					
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	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 10号	ﾌﾞﾙｯｸｽ設置	各種, 新設, 20cm, 20cm, 15cm	単位	個	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					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／個	

2 次単価表

単価使用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 11号	引込設備撤去		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	
電工			人					
普通作業員			人					
合計								
単価							円／台	

2 次単価表

単価使用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 12号	ケーブル及び電線配線	露出配線, 20mm以下, 撤去(不使用)	単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 13号	ケーブル及び電線配線	管内配線, 20mm以下, 撤去(不使用)	単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m	

2 次単価表

単価使用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 14号	ケーブル及び電線配線	ビッド配線, 20mm以下, 撤去(不使用)	単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m	

2 次単価表

単価使用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 15号	ケーブル及び電線配線(ラック配線)	仕上外径 20mm以下, 撤去(不使用), 抱縛あり	単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m	

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 3 企総管 勝浦発電所 棚野線負荷開閉器取替工事					
単価コード	名 称	規 格	単位	数量	金額	摘要
L001081002	高所作業車(トラック架装リフト車)ブーム型	標準デッキタイプ 作業床高さ12m	日	1.07	11,021	
L001150001	トラック[クレーン装置付]	ベーストラック4t級 吊能力2.9t	日	1	8,610	
	合計額				19,631	

見積単価一覧表

[illegible]

数 1号		数量計算書					工事区分		新設		
名称		補足	単位	計算式				小計	合計	ID	
負荷開閉器		長寿命高圧交流自動真空負荷開閉器	台	(1) = 1.0					1	[1]	
直線接続材料		100mm ² ー38mm ²	組	(3) = 3.0					3	[2]	
		100mm ² ー32mm ²	組	(3) = 3.0					3	[3]	
直線スリーブカバー		100mm ²	個	(6) = 6.0					6	[4]	
高圧ビン碍子			個	(3) = 3.0					3	[5]	
横ビン取付金具		高圧ビン碍子用	個	(3) = 3.0					3	[6]	
ステンレス製ブルボックス(防水)		2 0 0 × 2 0 0 × 1 5 0	個	(1) = 1.0					1	[7]	
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル CVV 2 . 0 mm ² ー 6 C		露出配線	m	柱上 盤立上り 立上り(電線管から柱上まで) (2 + 4 + 4) × 1 条数 × 1.1 補完率 = 11.0					11	[8]	
		電線管配線	m	立上り(電線管内) (4) × 1 条数 × 1.1 補完率 = 4.4					4	[9]	
		ケーブルビット配線	m	(21 + 14 + 5.5) × 1 条数 × 1.1 補完率 = 44.6					45	[10]	
		ケーブルラック配線	m	(4.2) × 1 条数 × 1.1 補完率 = 4.6					5	[11]	
	計									65	

数 2号		数量計算書					工事区分		撤去	
名称		補足	単位	計算式				小計	合計	ID
負荷開閉器		長寿命高圧交流自動真空負荷開閉器	台	(1) =				1.0	1	[1]
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル CVV 2.0㎟－6 C	露出配線	m	柱上 盤立上り 立上り(電線管から柱上まで) 条数 補完率 (2 + 4 + 4) × 1 × 1.1 =				11.0	11	[2]	
	電線管配線	m	立上り(電線管) 条数 補完率 (4) × 1 × 1.1 =				4.4	4	[3]	
	ケーブルビット配線	m	(21 + 14 + 5.5) × 1 × 1.1 =				44.6	45	[4]	
	ケーブルラック配線	m	(4.2) × 1 × 1.1 =				4.6	5	[5]	
	計								65	
				</						

撤 1号	撤去品重量表						工事区分		撤去		
品名		補足	分類	単位	計算式			故銑B	2号銅線	廃プラ	ID
負荷開閉器		長寿命高圧交流自動真空負荷開閉器	故銑B	[kg]	98 [kg/個] × 1 [個]			= 98.0	98.0		[1]
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル		CVV-2mm ² -6C	2号銅線	[kg]	8960[kg/m ³]× (7×π×(0.6/2) ² ×6) [mm ²]×10 ⁻⁶ [m ²]×65[m]			= 6.91		6.9	[2]
			廃プラ	[kg]	(0.255 [kg/m] × 65 [m] −6.91[kg])			= 9.67		9.7	[3]
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			
								=			