

見積参考資料

工事名 R1企総管 吉野川北岸工業用水道 非常用太陽光設備整備工事

◇経費情報◇

工種区分	下水道工事(3)
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	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 1 企総管 吉野川北岸工業用水道 非常用太陽光設備整備工事				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				
電源設備		式	1				
新エネルギー電源設備		式	1				
非常用太陽光設備		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				
電源設備工		式	1				
材料費		式	1				
薬注ポンプ室分電盤器具		式	1				内 2号
バックアップセンター用分電盤		式	1				内 3号
電気自動車充電設備		式	1				内 4号
電線管及び配電材料		式	1				内 5号
新エネルギー電源設備設置工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R1 企総管 吉野川北岸工業用水道 非常用太陽光設備整備工事				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
非常用パワコンテント設置	太陽光設備データ確認用モック含む	式	1				内 6号
総合試験		式	1				内 7号
薬注ポンプ室分電盤器具設置		式	1				内 8号
バックアップセンター用分電盤設置		式	1				内 9号
電線管及び配電材料布設		式	1				内 10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				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 1 企総管 吉野川北岸工業用水道 非常用太陽光設備整備工事				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	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	非常用太陽光設備							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
非常用パワーコンディショナ 太陽光設備データ確認用モジュール含む		面	1					
スコット結線乾式変圧器		面	1					
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	薬注ポンプ室分電盤器具							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
配電用遮断器 2P DC400V 50AF		個	2					
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2019. 11
歩掛適用年月	2019. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	バックアップセンター用分電盤							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
分電盤ボックス W720 H520 D200程度		個	1					
漏電遮断器 2P AC100V 50AF 15AT		個	2					
露出コンセント AC125V 15A 2個口		個	2					
漏電遮断器 2P AC200V 30AF		個	1					
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2019. 11
歩掛適用年月	2019. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	電気自動車充電設備							
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	電気自動車充電用コンセント 露出ボックス含む		組	1				
	合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2019. 11
歩掛適用年月	2019. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5号	電線管及び配電材料						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
FP 8mm2-2C		m	21				
CV 14mm2-4C		m	54				
CV 14mm2-3C		m	129				
KPEV-S 2.0mm2-2P		m	76				
薄網電線管C51		m	14				
雑材料 特定項目の%		式	1				
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 6号	非常用パワコンテリシヨク設置	太陽光設備データ確認用モトを含む						
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	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 7号	総合試験							
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	2019. 11
歩掛適用年月	2019. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 8号	薬注ポンプ室分電盤器具設置							
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	盤類設置(開閉器)	開閉器取付 防水型 30A, 新設	個	2				単 1号
	合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2019. 11
歩掛適用年月	2019. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 9号	バックアップセンター用分電盤設置						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
盤類設置(分電盤)	分電盤設置 防水型, 新設, 1回路	面	1				単 2号
盤類設置(開閉器)	開閉器取付 防水型 30A, 新設	個	2				単 1号
盤類設置(開閉器)	開閉器取付 防水型 60A, 新設	個	1				単 3号
露出コンセント設置 2口		個	2				単 4号
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 10号	電線管及び配電材料布設							
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	ビッド配線, 20mm以下, 移設	m	10				単 5号	
ケーブル及び電線配線	ビッド配線, 20mm以下, 新設	m	76				単 6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	m	118				単 7号	
ケーブル及び電線配線	トラフ・ころがし配線, 20mm以下, 新設	m	45				単 8号	
ケーブル及び電線配線	管内配線, 20mm以下, 新設	m	41				単 9号	
電線管敷設	薄鋼, 63mm以下, 新設, クリップ留め, 2m以上, 補正なし	m	14				単 10号	
合計								

2次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	盤類設置(開閉器)	開閉器取付 防水型 30A, 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					
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	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	盤類設置(分電盤)	分電盤設置 防水型, 新設, 1回路	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					
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	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	盤類設置(開閉器)	開閉器取付 防水型 60A, 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					
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	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	露出コンセント設置 2口		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					
	合計							
	単価							円/個

2次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
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	ピット配線, 20mm以下, 移設	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	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
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	ピット配線, 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	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
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(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	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
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	トコ・ころがし配線, 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	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9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	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	電線管敷設	薄鋼, 63mm以下, 新設, クリップ留め, 2m以上, 補正なし	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

数 1 号

数量計算書

配線長(新設)

名 称	位 置	算 式	小 計	単 位	計	摘 要
FP 8mm2-2C 外径15.5mm	薬注ポンプ室分電盤MCCB～ 非常用及び既設PCS ヒット配線	9.3*2本*1.1	20.5	m	21	
CV 14mm2-4C 外径19.0mm	非常用PCS～ スコット結線乾式変圧器 ヒット配線	(6.3+4.3)*1.1	11.7	m		
	ラック配線	(16.5+5.0)*1.1	23.7	m		
	ころがし配線	10.3*1.1	11.3	m		
	管内配線	(2.7+2.7)*1.1	5.9	m		
	スコット結線乾式変圧器～ バックアップセンター用分電盤 管内配線	1.4*1.1	1.5	m	54	
CV 14mm2-3C 外径17.0mm	バックアップセンター用分電盤～ 電気自動車充電用コンセント ヒット配線	(4.3+10.3)*2本*1.1	32.1	m		
	電気自動車給電用コンセント～ 電気自動車給電用プラグ ラック配線	(16.5+5.0)*2本*1.1	47.3	m		
	ころがし配線	10.3*2本*1.1	22.7	m		
	管内配線	(2.7+2.7+7.0)*2本*1.1	27.3	m	129	
KPEV-S 2.0mm2-2P 外径14.0mm	非常用PCS～ バックアップセンター用分電盤 ヒット配線	(6.3+4.3)*1.1	11.7	m		
	ラック配線	(16.5+5.0)*1.1	47.3	m		
	ころがし配線	10.3*1.1	11.3	m		
	管内配線	(2.7+2.7)*1.1	5.9	m	76	

数 3 号

数量計算書

布設長（新設）

箇所	位置	算式	小計	単位	計	摘要
FP 8mm2-2C 外径15.5mm	兼注ポンプ室分電盤～ PCS(非常用及び既設)ピット配線	9.3*2本*1.1	20.5	m		
CV 14mm2-4C 外径19.0mm	非常用PCS～ スコット結線乾式変圧器 //	(6.3+4.3)*1.1	11.7	m		
CV 14mm2-3C 外径17.0mm	バックアップセンター用分電盤～ 電気自動車充電用コンセント //	(4.3+10.3)*2本*1.1	32.1	m		
KPEV-S 2.0mm2-2P 外径14.0mm	非常用PCS～ バックアップセンター用分電盤 //	(6.3+4.3)*1.1	11.7	m	76	
CV 14mm2-4C 外径19.0mm	非常用PCS～ スコット結線乾式変圧器 ラック配線	(16.5+5.0)*1.1	23.7	m		
CV 14mm2-3C 外径17.0mm	バックアップセンター用分電盤～ 電気自動車充電用コンセント //	(16.5+5.0)*2本*1.1	47.3	m		
KPEV-S 2.0mm2-2P 外径14.0mm	非常用PCS～ バックアップセンター用分電盤 //	(16.5+5.0)*1.1	47.3	m	118	
CV 14mm2-4C 外径19.0mm	非常用PCS～ スコット結線乾式変圧器 ころがし配線	10.3*1.1	11.3	m		
CV 14mm2-3C 外径17.0mm	バックアップセンター用分電盤～ 電気自動車充電用コンセント //	10.3*2本*1.1	22.7	m		
KPEV-S 2.0mm2-2P 外径14.0mm	非常用PCS～ バックアップセンター用分電盤 //	10.3*1.1	11.3	m	45	
CV 14mm2-4C 外径19.0mm	非常用PCS～ スコット結線乾式変圧器 管内配線	(2.7+2.7)*1.1	5.9	m		
	スコット結線乾式変圧器～ バックアップセンター用分電盤 //	1.4*1.1	1.5	m		
CV 14mm2-3C 外径17.0mm	バックアップセンター用分電盤～ 電気自動車充電用コンセント //	(2.7+2.7+7.0)*2本*1.1	27.3	m		
KPEV-S 2.0mm2-2P 外径14.0mm	非常用PCS～ バックアップセンター用分電盤 //	(2.7+2.7)*1.1	5.9	m	41	