見積参考資料

工事名　Ｒ３徳土　新堀川　小・小松島　排水機場改修工事（担い手確保型）

◇経費情報◇

工種区分	揚排水ポンプ設備（維持修繕）
単価地区	徳島東部１
施工地域・工事場所	市街地（DID補正）
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。

本工事は，「担い手確保モデル工事（発注者指定型）」であり，4週8休の経費補正（労務費1.05，機械経費（賃料）1.04，共通仮設費1.04，現場管理費1.06）を計上している。

設計内訳書（本01）

工事名	Ｒ３徳土　新堀川　小・小松島　排水機場改修工事（担い手確保型 ）	事業区分 工事区分	機械設備 製作工

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
製作工		式	1				
揚排水ﾎﾟﾝﾌﾟ設備製作		式	1				
主原動機		式	1				
ｴﾝｼﾞﾝ		台	1				単　1号
動力伝達装置		式	1				
減速機		台	1				単　2号
系統機器設備		式	1				
始動用空気層		台	1				単　3号
操作制御設備		式	1				
盤改造		式	1				内　1号
純製作費		式	1				
製作原価		式	1				
据付工		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	Ｒ３徳土　新堀川　小・小松島　排水機場改修工事（担い手確保型 ）	事業区分 工事区分	機械設備 据付工

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
揚排水ﾎﾟﾝﾌﾟ設備輸送工		式	1				
輸送工		式	1				
輸送		式	1				内　2号
揚排水ﾎﾟﾝﾌﾟ設備据付		式	1				
主原動機、減速機据付工		式	1				
労務費		式	1				内　3号
仮設（移設）労務費		式	1				内　4号
材料費		式	1				内　5号
直接経費		式	1				内　6号
複合工費		式	1				内　7号
仮設工		式	1				
仮設工		式	1				
仮設構台		式	1				内　8号

設計内訳書（本01）

工事名	Ｒ３徳土　新堀川　小・小松島　排水機場改修工事（担い手確保型 ）	事業区分 工事区分	機械設備 据付工

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
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		人日	30				単　4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				
据付間接費		式	1				
据付工事原価		式	1				
設計技術費		式	1				
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	1				
工事価格		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	Ｒ３徳土　新堀川　小・小松島　排水機場改修工事（担い手確保型 ）	事業区分 工事区分	機械設備 据付工

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
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	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　1号	盤改造

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
盤改造 減速機空冷化,ｸﾗｯﾁ設置に伴う改造		式	1				
盤改造 主原動機更新に伴う改造		式	1				
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　2号	輸送

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
輸送費 機器輸送		回	1				
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　3号	労務費						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
主原動機据付		台	1				単　5号
主原動機撤去		台	1				単　6号
減速機据付		台	1				単　7号
減速機撤去		台	1				単　8号
排気管据付		台	1				単　9号
排気管撤去		台	1				単　10号
補機設備据付		台	1				単　11号
電気配線・配管工		式	1				単　12号
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　4号	仮設（移設）労務費						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
空気圧縮機移設		基	2				単　13号
空気圧縮機移復旧		基	2				単　14号
始動用空気槽移設		基	1				単　15号
始動用空気槽移撤去		基	1				単　16号
空気制御盤移設		面	2				単　17号
空気制御盤復旧		面	2				単　18号
電気配線・配管工 移設機器		式	1				単　19号
電気配線・配管工 移設復旧機器		式	1				単　20号
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　5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
材料費 管、配線、潤滑油			式	1				
補助材料			式	1				
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　6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
試運転調整工 総合試運転含む		式	1				単　21号
試運転調整工（仮設）		式	1				単　22号
ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ(排出ｶﾞｽ対策型) (油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型)25t吊		日	2				単　23号
ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ(排出ｶﾞｽ対策型) (油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型)16t吊		日	8				単　24号
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　7号	複合工費						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
ｺﾝｸﾘｰﾄ	無筋･鉄筋構造物,人力打設,24-12-25(20)(高炉),一般養生,有り,全ての費用	m3	3.5				
型枠	一般型枠,鉄筋･無筋構造物	m2	1				
鉄筋工[市場単価]	SD345 D16～25,一般構造物,10t未満,無,無,無,無,補正無(鉄筋割合10%未満含む),補正無(一般構造物)	t	0.21				単　25号
構造物とりこわし･運搬･処分(複合)	鉄筋構造物,人力施工+ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t積級,無し,無し,無し,4.0以下	m3	3.6				単　26号
足場工	単管足場,不要,標準(1.0)	掛m2	180				単　27号
処分費(式)		式	1				単　28号
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　8号	仮設構台						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
仮設構台		式	1				
場内手摺り撤去・復旧		式	1				単　29号
合計							

1次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　1号	ｴﾝｼﾞﾝ		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
ｴﾝｼﾞﾝ 111KW　1200min-1		台	1			
排気管 屋内　SGP（保温工事付）		式	1			
排気管 屋外　SGP		式	1			
合計						
単価						円／台

１次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　2号	減速機		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
減速機 111KW		台	1			
ｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ ﾎﾟﾝﾌﾟ～減速機		式	1			
合計						
単価						円／台

１次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　3号	始動用空気層		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
始動用空気層 100L/本		台	1			
合計						
単価						円／台

１次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　4号	交通誘導警備員		単位	人日	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員B		人日	1			単　30号
合計						
単価						円／人日

２次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　5号	主原動機据付		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	
機械設備据付工			人				71人	
合計								
単価							円／台	

２次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　6号	主原動機撤去		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	
機械設備据付工			人				63人	
合計								
単価							円／台	

２次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　7号	減速機据付		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	
機械設備据付工			人				63人	
合計								
単価							円／台	

２次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　8号	減速機撤去		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	
機械設備据付工			人				53人	
合計								
単価							円／台	

２次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　9号	排気管据付		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
機械設備据付工		人				20人
合計						
単価						円／台

２次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　10号	排気管撤去		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
機械設備据付工		人				10人
合計						
単価						円／台

２次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　11号	補機設備据付		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	
機械設備据付工			人				6人	
合計								
単価							円／台	

２次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　12号	電気配線・配管工		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	
電工			人				8人	
合計								

２次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　13号	空気圧縮機移設		単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工			人				6人	
合計								
単価							円／基	

２次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　14号	空気圧縮機移復旧		単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工			人				8人	
合計								
単価							円／基	

２次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　15号	始動用空気槽移設		単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工			人				7人	
合計								
単価							円／基	

２次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　16号	始動用空気槽移撤去		単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工			人				3人	
合計								
単価							円／基	

２次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　17号	空気制御盤移設		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	
機械設備据付工			人				3人	
合計								
単価							円／面	

２次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　18号	空気制御盤復旧		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	
機械設備据付工			人				4.5人	
合計								
単価							円／面	

２次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　19号	電気配線・配管工 移設機器		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	
電工			人				6人	
合計								

２次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　20号	電気配線・配管工 移設復旧機器		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	
電工			人				6人	
合計								

２次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　21号	試運転調整工 総合試運転含む		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	
機械設備据付工			人				12人	
普通作業員			人				6人	
合計								

２次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　22号	試運転調整工（仮設）		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	
機械設備据付工			人				3人	
普通作業員			人				3人	
合計								

２次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　23号	ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ(排出ｶﾞｽ対策型) (油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型)25t吊		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	
ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 25t吊			日	1				
合計								
単価							円／日	

２次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　24号	ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ(排出ｶﾞｽ対策型) (油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型)16t吊		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	
ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 16t吊			日	1				
合計								
単価							円／日	

２次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　25号	鉄筋工[市場単価]	SD345 D16～25,一般構造物,10t未満,無,無,無,無,補正無(鉄筋割合10%未満含む),補正無(一般構造物)	単位	t	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ用棒鋼 SD345 D16～25		t	1.03			
鉄筋工 加工･組立共 一般構造物		t	1			
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／t

２次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　26号	構造物とりこわし･運搬･処分 (複合)	鉄筋構造物,人力施工+ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t 積級,無し,無し,無し,4.0以下	単位	m3	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
構造物とりこわし	鉄筋構造物,人力施工,無し,無し	m3	1			単　31号
処分費(m3)		m3	1			単　32号
殻運搬	Co(無筋･鉄筋)構造物とりこわし,人力積込,無し,4.0km以下,全ての費用	m3	1			
合計						
単価						円／m3

２次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　27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				
ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 25t吊		日	0.8			
諸雑費(率+まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／掛m2

２次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　28号	処分費(式)		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	
処分費			式	1				
合計								

２次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　29号	場内手摺り撤去・復旧		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	
普通作業員			人				14人	
合計								

２次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　30号	交通誘導警備員B		単位	人日	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員B		人				
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／人日

３次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　31号	構造物とりこわし	鉄筋構造物,人力施工,無し,無し	単位	m3	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
鉄筋構造物 昼間 人力施工 制約無 8休		m3	1			
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／m3

３次単価表

単価使用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　32号	処分費(m3)		単位	m3	単位数量	100	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費 鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ殻		m3	100			
合計						
単価						円／m3

機労材集計リスト（機械）

工事名	Ｒ３徳土　新堀川　小・小松島　排水機場改修工事（担い手確保型 ）					
単価コード	名　称	規　格	単位	数量	金額	摘要
L001130006	ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型]	25t吊	日	1.44	64,080	
L301010250	ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型]	16t吊	日	8	316,000	
L301010270	ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型]	25t吊	日	2	89,000	
M000301001	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ[ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ]	2t積級	供用日	0.547	2,621	
	合計額				471,701	

見積単価一覧表

工事名	R3徳土　新堀川　小・小松島　排水機場改修工事（担い手確保型）			
名称	規格	単位	単価	備考
エンジン	111KW　1200min-1	台	44,500,000	
排気管	屋内　SGP（保温工事付）	式	960,000	
排気管	屋外　SGP	式	620,000	
減速機	111KW	台	34,800,000	
ｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ	ﾎﾟﾝﾌﾟ～減速機	式	2,880,000	
始動用空気層	100L/本	台	5,920,000	
盤改造	減速機空冷化,ｸﾗｯﾁ設置に伴う改造	式	4,450,000	
盤改造	主原動機更新に伴う改造	式	3,360,000	
輸送費		回	395,000	
材料費		式	523,240	
補助材料費		式	176,136	

見積単価一覧表

工事名	R3徳土　新堀川　小・小松島　排水機場改修工事（担い手確保型）			
名称	規格	単位	単価	備考
試運転調整工（総合試運転含む）		式	405,600	
試運転調整工（仮設）		式	129,600	
仮設構台		式	620,000	
場内手摺り撤去・復旧		式	263,200	
処分費	鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ殻	m3	2,200	運搬距離　L=3.5Km
処分費	機器類	式	570,000	
※以下は，週休2日補正として計上している金額の合計額を参考値として示したものです。				
労務費・機械経費（賃料） 直接工事費分	4週8休経費補正（労務費5%，機械経費（賃料）4%）	式	26,632	
労務費・機械経費（賃料） 共通仮設費分	4週8休経費補正（労務費5%，機械経費（賃料）4%）	式	95,000	