

見積参考資料

工事名 R3徳土 冷田川 徳・八万 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	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。

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 冷田川 徳・八万 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				
揚排水ポンプ設備製作		式	1				
主原動機		式	1				
エンジン	エンジン形式:ディーゼル, 出力(数値入力):294kW, 回転数(数値入力):900min-1	台	1				単 1号
動力伝達装置		式	1				
減速機	減速機本体形式:横軸遊星, 伝達容量(数値入力):294kW, 入力回転数(数値入力):900min-1, 減速比(数値入力):5.837, 主ポンプ口径:1,350mm, 主ポンプ吐出量(数値入力):240m ³ /min	台	1				単 2号
純製作費		式	1				
製作原価		式	1				
据付工		式	1				
揚排水ポンプ設備輸送工		式	1				
輸送工		式	1				
輸送		式	1				内 1号
揚排水ポンプ設備据付		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R3徳土 冷田川 徳・八万 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
揚排水ポンプ据付工		式	1				
ポンプ設備撤去・据付		式	1				内 2号
複合工		式	1				内 3号
電気工事		式	1				内 4号
直接経費		式	1				内 5号
仮設工		式	1				
足場支保工(機械設備)		式	1				
屋内足場足場		空m3	60				単 3号
屋外足場足場		空m3	86				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				

設計内訳書（本01）

工事名	R 3 徳土 冷田川 徳・八万 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
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				
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	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		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	ポンプ設備撤去・据付							
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		式	1				単 7号	
事前準備・養生・墨出し		式	1				単 8号	
エンジン・減速機荷受け		式	1				単 9号	
原動機・空気層・空気圧縮機 撤去・据付		式	1				単 10号	
減速機 据付・撤去		式	1				単 11号	
排気消音器 撤去・据付		式	1				単 12号	
排気管 撤去・据付		式	1				単 13号	
廃材積込		式	1				単 14号	
基礎工		式	1				単 15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 3号	複合工						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
既設原動機・減速機運搬費		式	1				
排気管貫通仕舞		式	1				
屋外排気管設置・撤去用仮設門型		式	1				
断熱工事		式	1				単 16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	電気工事						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
電線管・ケーブル類		式	1				
電工		人					30人
コントロールセンター盤改造費		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 5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
機械経費(ポンプ)	有,ラフテレンクレーン 油圧式16t,4日,無, 無,無,ディーゼル駆動 35KVA,120日,無	式	1				単 17号
試運転調整費(揚排水ポンプ)	補正しない,横軸 斜流,200.0~255. 0,1台,台数制御・弁制御	式	1				単 18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	エンジン	エンジン形式:ディーゼル,出力(数値入力):294kW,回転数(数値入力):900min-1	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	
エンジン		ディーゼル 各種	台	1			単 5号	
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	減速機本体形式:横軸遊星,伝達容量(数値入力):294kW,入力回転数(数値入力):900min-1,減速比(数値入力):	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		サイクロ減速機	台	1			単 6号	
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	屋内足場足場		単位	空m3	単位数量	60	単価	
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
足場(地表)		平地, 標準		空m3	60			
足場(地表)		平地, 標準		空m3	60			
合計								
単価								円/空m3

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	屋外足場足場		単位	空m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
足場(地表)		平地, 標準		空m3	1			
合計								
単価								円/空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 5号	エンジン	ディーゼル 各種	単位	台	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	エンジン ディーゼル		台	1			
	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	減速機	サイクロ減速機	単位	台	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	サイクロ減速機機器単体費		台	1			
	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	材料費		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	
	排気管・空気缶・冷却水管・燃料管		式	1				
	アンカー・配管サポート材		式	1				
	消音器架台		式	1				
	平行ライナー・勾配ライナー		式	1				
	グラウト材		式	1				
	ボルト・ナット		式	1				
	油脂類		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 8号	事前準備・養生・墨出し	条件	単位	式	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
機械設備据付工		人					42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 9号	エンジン・減速機荷受け	条件	単位	式	単位数量	金額	単価	摘要
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								

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	原動機・空気層・空気圧縮機 撤去・据付	条件	単位	式	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
機械設備据付工		人					1	90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 11号	減速機 据付・撤去	条件	単位	式	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
機械設備据付工		人					1	36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 12号	排気消音器 撤去・据付	条件	単位	式	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機械設備据付工		人					18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	排気管 撤去・据付	条件	単位	式	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機械設備据付工		人					90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 14号	名称・規格	条件	単位	式	単位数量	金額	単価	摘要
	廢材積込					1		
	機械設備据付工		人					30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 15号	基礎工		単位	式	単位数量	金額	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	エンジン基礎		式	1			1	単 19号
	減速機基礎		式	1				単 20号
	空気槽基礎		式	1				単 21号
	空気圧縮機基礎		式	1				単 22号
	消音器基礎		式	1				単 23号
	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 16号	断熱工事		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	
	屋外断熱撤去		式	1				単 24号
	屋内断熱撤去		式	1				単 25号
	屋外断熱撤設置		式	1				単 26号
	屋内断熱撤設置		式	1				単 27号
	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 17号	機械経費(ポンプ)	有,ラフテレンクレーン 油圧式16t,4日,無, 無,無,ディーゼル駆動 35KVA,120日,無	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	
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジャブ型] 16t吊		日	4				
	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 35kVA		日	120				
	雑機械器具損料		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 18号	名称・規格	条件	単位	式	単位数量	金額	単価	摘要
	試運転調整費(揚排水ポンプ)	補正しない, 横軸 斜流, 200.0~255.0, 1台, 台数制御・弁制御	単位	式	単位数量		1	
	機械設備据付工		人					
	合計							

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 19号	エンジン基礎		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	
	構造物とりこわし・運搬・処分 (複合)	無筋構造物, 人力施工+ダンプトラック2t 積級, 無し, 無し, 有り, 6.0以下	m3		1.6			単 28号
	鉄筋工[市場単価]	SD345 D13, 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		0.098			単 29号
	型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2		0.4			
	コンクリート	無筋・鉄筋構造物, コンクリートポンプ車打 設, 24-12-25(20)(高炉), 10m3以上10 0m3未満, 養生無し, 延長無し, 全ての	m3		1.3			
	モルタル充填 (無収縮モルタル)		m3		0.4			
	材料費(本)		本		48			単 30号
	合計							

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 20号	減速機基礎		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	
	構造物とりこわし・運搬・処分 (複合)	無筋構造物, 人力施工+ダンプトラック2t 積級, 無し, 無し, 有り, 6.0以下	m3	1.2				単 28号
	鉄筋工[市場単価]	SD345 D13, 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	0.066				単 29号
	型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	0.8				
	コンクリート	無筋・鉄筋構造物, コンクリートポンプ車打 設, 24-12-25(20)(高炉), 10m3以上10 0m3未満, 養生無し, 延長無し, 全ての	m3	1				
	モルタル充填 (無収縮モルタル)		m3	0.2				
	材料費(本)		本	32				単 30号
	合計							

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 21号	空気槽基礎		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	
	構造物とりこわし・運搬・処分 (複合)	無筋構造物, 人力施工+ダンプトラック2t 積級, 無し, 無し, 有り, 6.0以下	m3		0.4			単 28号
	鉄筋工[市場単価]	SD345 D13, 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		0.033			単 29号
	型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2		0.44			
	コンクリート	無筋・鉄筋構造物, コンクリートポンプ車打 設, 24-12-25(20)(高炉), 10m3以上10 0m3未満, 養生無し, 延長無し, 全ての	m3		0.4			
	材料費(本)		本		14			単 30号
	合計							

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 22号	空気圧縮機基礎		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	
	構造物とりこわし・運搬・処分 (複合)	無筋構造物, 人力施工+ダンプトラック2t 積級, 無し, 無し, 有り, 6.0以下	m3		0.2			単 28号
	鉄筋工[市場単価]	SD345 D13, 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		0.026			単 29号
	型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2		0.3			
	コンクリート	無筋・鉄筋構造物, コンクリートポンプ車打 設, 24-12-25(20)(高炉), 10m3以上10 0m3未満, 養生無し, 延長無し, 全ての	m3		0.2			
	材料費(本)		本		14			単 30号
	合計							

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 23号	消音器基礎		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	
	構造物とりこわし・運搬・処分 (複合)	無筋構造物, 人力施工+ガンブトラック2t 積級, 無し, 無し, 有り, 6.0以下	m3		0.05			単 28号
	型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2		0.2			
	モルタル充填 (無収縮モルタル)		m3		0.05			
	合計							

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 24号	屋外断熱撤去		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	
	屋外消音器		台	1				
	配管200A		m	2				
	フランジ200A×5K		箇所	2				
	合計							

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 25号	屋内断熱撤去		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	
	配管200A		m		7.8			
	エルボ°200A		箇所		1			
	伸縮管200A		箇所		2			
	合計							

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 26号	屋外断熱撤設置		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	
	屋外消音器		台	1				
	配管200A		m	2				
	フランジ200A×5K		箇所	2				
	合計							

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 27号	屋内断熱撤設置		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	
	配管200A		m	7.8				
	保温材 (ロックウール75mm φ200)		m	7.8				
	エルボ`200A		箇所	1				
	伸縮管200A		箇所	2				
	合計							

4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	構造物とりこわし・運搬・処分 (複合)	無筋構造物, 人力施工+ダンプトラック2t 積級, 無し, 無し, 有り, 6.0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	無筋構造物, 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, 有り, 6.0km以下, 全ての費用	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

4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	鉄筋工[市場単価]	SD345 D13, 一般構造物, 10t未満, 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 D13		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

4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	材料費(本)		単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	材料費 樹脂アンカー D13		本	1				
	合計							
	単価						円/本	

5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	無筋構造物, 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	
	無筋構造物 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

5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		m3	100				
	合計							
	単価							円/m3

見積単価一覧表

工事名	R3徳土 冷田川 徳・八万 排水機場改修工事(担い手確保型)			
名称	規格	単位	単価	備考
処分費	CO殻(無筋)	m3	2,100	運搬距離 4.8km
輸送費	主原動機等	式	500,000	
主原動機	エンジン形式:ディーゼル, 出力:294kW	台	62,500,000	
動力伝達装置	本体形式:横軸遊星, 伝達容量:294kW	台	39,200,000	
材料費		式	5,620,000	ポンプ設備据付関係
既設原動機・減速機運搬費		式	300,000	
排気管貫通仕舞		式	150,000	
屋外排気管設置・撤去用仮設門型		式	300,000	
断熱工事		式	3,039,060	
電線管・ケーブル類		式	300,000	

見積単価一覧表

工事名	R3徳土 冷田川 徳・八万 排水機場改修工事(担い手確保型)			
名称	規格	単位	単価	備考
コントロールセンター盤改造費		式	10,000,000	
※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	22,239	
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	129,000	