

# 見積参考資料

## 工事名 R4徳土 角ノ瀬放水路 徳・国府 堰改築工事（担い手確保型）

「土木工事設計労務単価及び設計業務委託等技術者単価については令和5年3月から適用する単価を採用している。」

### ◇経費情報◇

工種区分	ゴム引布製起伏堰ゲート設備
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（担い手確保モデル工事実施要領参照）を計上している。

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 4 徳土 角ノ瀬放水路 徳・国府 堰改築工事 (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				
ゴム引布製起伏堰ゲート設備製作		式	1				
ゴム引布製起伏堰ゲート設備製作工		式	1				
袋体	袋体形式(文字入力):ゴム引布:引張強さ900kN/m以上	連	1				単 1号
取付金具	取付金具形式(文字入力):袋体取付金具各種	連分	1				単 2号
給・排気設備	給・排気設備形式(文字入力):給排管各種	連分	1				単 3号
純製作費		式	1				
工場管理費		式	1				
製作原価		式	1				
据付工		式	1				
ゴム引き布製起伏堰輸送工		式	1				
輸送工		式	1				
ゴム引き布製起伏堰輸送		式	1				内 1号

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 4 徳土 角ノ瀬放水路 徳・国府 堰改築工事 (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
ゴム引布製起伏堰ゲート設備据付		式	1				
ゴム引布製起伏堰ゲート設備据付工		式	1				
据付 (ゴム引布製起伏堰ゲート)	ゴム引布製起伏堰ゲート形式(文字):ゴム引布:引張強さ900kN/m以上	式	1				内 2号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	A	人日	15				単 4号
交通誘導警備員	B	人日	15				単 5号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
運搬費		式	1				
重建設機械分解組立輸送費		回	1				単 6号
共通仮設費 (率計上)		式	1				

# 設計内訳書（本01）

工事名	R 4 徳土 角ノ瀬放水路 徳・国府 堰改築工事（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	
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					
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	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	コゝ引き布製起伏堰輸送							
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	新設工事輸送費(コゝ引布製起伏堰)		式	1				単 13号
	合計							

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	据付(ゴム引布製起伏堰ゲート)	ゴム引布製起伏堰ゲート形式(文字):ゴム引布: 引張強さ900kN/m以上					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
直接材料費		式	1				単 14号
据付補助材料費		式	1				単 15号
袋体据付		連	1				単 16号
操作設備・給排気配管設備		連	1				単 17号
合計							

# 1次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	袋体	袋体形式(文字入力):ゴム引布:引張強さ900kN/m以上	単位	連	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機器単体費		式	1			単 7号	
	合計							
	単価						円/連	

# 1次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	取付金具	取付金具形式(文字入力):袋体取付金具各種	単位	連分	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機器単体費		式	1			単 8号	
	合計							
	単価						円/連分	

# 1次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	給・排気設備	給・排気設備形式(文字入力):給排管各種	単位	連分	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	直接部材費		式	1			単 9号	
	部品費		式	1			単 10号	
	製作補助材料費	ゴム引布製起伏堰ゲート設備, 10%	式	1			単 11号	
	機器単体費		式	1			単 12号	
	合計							
	単価						円/連分	



# 1次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	交通誘導警備員	A	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A		人日	1			単 18号	
	合計							
	単価						円/人日	

# 1次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5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		人日	1			単 19号	
	合計							
	単価						円/人日	

# 1次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	重建設機械分解組立輸送費		単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復),トラックレン系100t吊以上120t吊以下,標準(1.0)	回	1			単 20号	
	合計							
	単価						円/回	

## 2次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	機器単体費		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	
	袋体 コム引布 引張強さ900kN/m以上		式	1				
	気密シート 引張強さ78.5kN/m以上		基分	1				
	合計							

## 2次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	機器単体費	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	単価	摘要
	クランプバー(押え金具) 幅380mm×T70mm, SCS14		m		82		1	
	ベースプレート(敷金具) 幅300mm, SCS14		m		82			
	アンカーボルト M39, SUS329 J4L		本		470			
	クランプバー用座金 M39用, SUS316		枚		502			
	シーリング剤		kg		700			
	丸形ゴムパッキン クロプロンゴム φ6		m		82			
	合計							

# 2次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	直接部材費		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	
	給排気 <sup>ハ</sup> イ <sup>7</sup> SUS304 TP, Sch10, 125A		m	27				
	袋体内圧検知 <sup>ハ</sup> イ <sup>7</sup> SUS304 TP, Sch10, 125A		m	1				
	合計							

# 2次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	部品費		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	
	溶接フランジ SUS304, 5K 125A		枚	30				
	ボルト, ナット SUS304, 5K 125A		組	15				
	ハッキン 材質: CR		組	15				
	90度溶接エルボ <sup>®</sup> (ショート) SUS304, Sch10, 125A		個	2				
	溶接パイプ SUS304, Sch10, 125A		個	5				
	合計							

## 2次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	製作補助材料費	コム引布製起伏堰ゲート設備, 10%	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	
	補助材料費		式	1				
	合計							

## 2次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	機器単体費		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	
	給排気口上部フランジ 125A, SUS304		組	5				
	袋体内圧検知口上部フランジ 125A, SUS304		組	1				
	給排気口下部フランジ 125A, SUS304		組	5				
	袋体内圧検知口下部フランジ 125A, SUS304		組	1				
	合計							



## 2次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	新設工事輸送費(ゴム引布製起伏堰)		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	
	運搬費用 ゴム引布製起伏堰		式	1				
	合計							

## 2次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	直接材料費	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	単価	摘要
	整形金具 SS400, 125A, 給排気口フランジ用		組	5			1	
	整形金具 SS400, 125A, 袋体内圧フランジ用		組	1				
	アンカーボルト敷設金具 SS400		kg	3,500				
	鉄筋(異形) SD345 D16		kg	3,000				
	等辺山形鋼(小形) SS400 5×40×40		t	2				
	等辺山形鋼(中形) SS400 6×50×50		t	1				
	等辺山形鋼(中形) SS400 6×65×65		t	1.5				
	金具調整支持架台 SS400		kg	2,500				
	オールアンカー M12 (C-1210)		本	250				
	ターンバックル		個	12				
	合計							

## 2次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	据付補助材料費	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		
据付補助材料費	各種, 4%	式	1				単	21号
合計								

## 2次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	袋体据付	条件	単位	連	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						
普通作業員		人						
ラフテレンクレーン運転	50～51t吊 排ガス型(第1次基準値)	日	18					単 22号
トラッククレーン (油圧伸縮シブ型)100t吊		日	2					単 23号
発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 排出ガス対策型(第1次)37/45kVA		日	35					
雑機械器具損料		式	1					
合計								
単価								円/連

## 2次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	操作設備・給排気配管設備		単位	連	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					
	普通作業員		人					
	ラフテレーンクレーン運転	50～51t吊 排ガス型(第1次基準値)	日	13				単 22号
	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 排出ガス対策型(第1次)37/45kVA		日	20				
	雑機械器具損料		式	1				
	合計							
	単価							円/連

## 2次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	交通誘導警備員A		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A		人					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/人日

## 2次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19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

# 2次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復),トラッククレーン系10 0t吊以上120t吊以下,標準(1.0)	単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特殊作業員		人					
	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 70t吊		日	1.5				
	運搬費等率		式	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/回

# 3次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	据付補助材料費	各種, 4%	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	
	補助材料費		式	1				
	合計							



# 3次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	ラフテレンクレーン運転	50～51t吊 排ガス型(第1次基準値)	単位	日	単価数量	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	139				
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 排出ガス対策型(第1次基準値)50～51t吊	機械条件:供用 持込	供用日					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

# 3次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	トラッククレーン (油圧伸縮ジブ型)100t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	
	トラッククレーン (油圧伸縮ジブ型)100t吊		日	1				
	合計							
	単価							円/日

# 機労材集計リスト (機械)

工事名	R 4 徳土 角ノ瀬放水路 徳・国府 堰改築工事 (担い手確保型)					
単価コード	名 称	規 格	単 位	数 量	金 額	摘 要
L001130014	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型]	70t吊	日	1.5	177,000	
L301010080	トラッククレーン	(油圧伸縮ジブ型)100t吊	日	2	340,000	
M000403019	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型]	排出ガス対策型(第1次基準値)50～51t吊	供用日	44.95	2,674,525	
M001510029	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動]	排出ガス対策型(第1次)37/45kVA	日	55	187,550	
	合計額				3,379,075	



ゴム引布製起伏堰ゲート設備製作工					
細 別	記号	規 格	単 位	小 計	合 計
ゴム引布製起伏堰ゲート設備製作工					
袋体			連		1.0
ゴム引布		引張強さ900kN/m以上	基分	1.0	
気密シート		引張強さ78.5kN/m以上	基分	1.0	
取付金具			連分		1.0
クランピングバー（押え金具）		幅380×T70mm, SCS14	m	82.0	
ベースプレート（敷金具）		幅300mm, SCS14	m	82.0	
アンカーボルト		M39, SUS329 J4L	本	470.0	
クランピングバー用座金		M39用, SUS316	枚	502.0	
シーラ剤			kg	700.0	
丸形ゴムパッキン		クロプロンゴム φ6	m	82.0	
給気・排気設備			連分		1.0
給排気口上部フランジ		125A, SUS304	組	5.0	
給排気口下部フランジ		125A, SUS304	組	5.0	
袋体内圧検知口上部フランジ		125A, SUS304	組	1.0	
袋体内圧検知口下部フランジ		125A, SUS304	組	1.0	
給排気パイプ		SUS304 TP, Sch10, 125A	m	27.0	
袋体内圧検知パイプ		SUS304 TP, Sch10, 125A	m	1.0	
溶接フランジ		SUS304, 5K 125A	枚	30.0	
ボルト, ナット		SUS304, 5K 125A	組	15.0	
パッキン		材質:CR	組	15.0	
90度溶接エルボ（ショート）		SUS304, Sch10, 125A	個	2.0	
溶接ティー		SUS304, Sch10, 125A	個	5.0	



## 見積単価一覧表

工 事 名	R4徳土 角ノ瀬放水路 徳・国府 堰改築工事(担い手確保型)			
名 称	規 格	単 位	単 価	備 考
袋体 ゴム引布	引張強さ900kN/m以上	基分	111,000,000	
気密シート	引張強さ78.5kN/m以上	基分	33,500,000	
クランピングバー(押え金具)	幅380×T70mm,SCS14	m	1,430,000	
ベースプレート(敷金具)	幅300mm,SCS14	m	606,000	
アンカーボルト	M39,SUS329 J4L	本	45,800	
クランピングバー用座金	M39用,SUS316	枚	4,660	
シール剤		kg	3,000	
丸形ゴムパッキン	ク口ブレノゴム φ6	m	250	
給排気口上部フランジ	125A,SUS304	組	186,000	
袋体内圧検知口上部フランジ	125A,SUS304	組	406,000	
給排気口下部フランジ	125A,SUS304	組	83,400	
袋体内圧検知口下部フランジ	125A,SUS304	組	368,000	
給排気パイプ	SUS304 TP,Sch10,125A	m	106,000	
袋体内圧検知パイプ	SUS304 TP,Sch10,125A	m	106,000	
溶接フランジ	SUS304,5K 125A	枚	2,960	
ボルト, ナット	SUS304,5K 125A	組	3,430	
パッキン	材質:CR	組	1,500	
90度溶接エルボ(ショート)	SUS304,Sch10,125A	個	6,140	
溶接ティー	SUS304,Sch10,125A	個	7,460	

## 見積単価一覧表

工 事 名	R4徳土 角ノ瀬放水路 徳・国府 堰改築工事(担い手確保型)			
名 称	規 格	単 位	単 価	備 考
整形金具	SS400,125A,給排気口フランジ用	組	45,700	
整形金具	SS400,125A,袋体内圧フランジ用	組	45,700	
アンカーボルト敷設金具	SS400	kg	1,170	
鉄筋	SD345 D16	kg	109	
等辺山形鋼(小型)	L40×L40×5,SS400	kg	125	
等辺山形鋼(中型)	L50×L50×6,SS400	kg	122	
等辺山形鋼(中型)	L65×L65×6,SS400	kg	122	
金具調整支持架台	SS400	kg	600	
オールアンカー	M12(C-1210)	本	250	
ターンバックル		個	1,560	
新設工事輸送費	ゴム引布製起伏堰	式	300,000	
※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。				
直接工事費分	4週8休経費補正	式	631,570	
共通仮設費分	4週8休経費補正	式	60,000	



## 見積歩掛一覧表

工 事 名	R4徳土 角ノ瀬放水路 徳・国府 堰改築工事(担い手確保型)			
種 細 別	名 称 ・ 規 格	単 位	歩 掛 数 量	備 考
ゴム引布製起伏堰ゲート設備 据付工・袋体据付	機械設備据付工	人工	232.0	
ゴム引布製起伏堰ゲート設備 据付工・袋体据付	普通作業員	人	58.0	
ゴム引布製起伏堰ゲート設備 据付工・袋体据付	ラフテレンクレーン運転	日	18.0	
ゴム引布製起伏堰ゲート設備 据付工・袋体据付	トラッククレーン	日	2.0	
ゴム引布製起伏堰ゲート設備 据付工・袋体据付	発動発電機	日	35.0	
ゴム引布製起伏堰ゲート設備 据付工・操作設備・給排気配管設備据付	機械設備据付工	人工	120.0	
ゴム引布製起伏堰ゲート設備 据付工・操作設備・給排気配管設備据付	普通作業員	人	30.0	
ゴム引布製起伏堰ゲート設備 据付工・操作設備・給排気配管設備据付	ラフテレンクレーン運転	日	13.0	
ゴム引布製起伏堰ゲート設備 据付工・操作設備・給排気配管設備据付	発動発電機	日	20.0	