

見積参考資料

工事名 R7企総管 吉野川北岸工業用水道 取水場潤滑冷却水ポンプ取替工事

◇経費情報◇

工種区分	揚排水ポンプ設備
単価地区	徳島東部1
単価使用年月	令和7年8月
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
担い手確保モデル工事に係る経費補正	補正しない

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 7 企総管 吉野川北岸工業用水道 取水場潤滑冷却水ポンプ取替 工事	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				
機器単体費		式	1				
機器単体費		式	1				
潤滑冷却水ポンプ		式	1				内 1号
鋼製付属設備		式	1				
付属設備		式	1				
配管設備		式	1				内 2号
間接労務費		式	1				
純製作費		式	1				
工場管理費		式	1				
製作原価		式	1				
据付工		式	1				
潤滑冷却水ポンプ設備据付		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 7 企総管 吉野川北岸工業用水道 取水場潤滑冷却水ポンプ取替 工事	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
潤滑冷却水ポンプ据付工		式	1				
据付労務費		式	1				内 3号
据付補助材料費		式	1				内 4号
現場塗替塗装工		式	1				
架台塗替塗装		式	1				内 5号
仮設工		式	1				
仮設配管工		式	1				
仮設配管工		式	1				内 6号
撤去工事		式	1				
撤去工事費		式	1				
撤去工事費		式	1				内 7号
撤去品処理費(売却分)		式	1				内 8号
撤去品処理費(運搬費)		式	1				内 9号

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 企総管 吉野川北岸工業用水道 取水場潤滑冷却水ポンプ取替 工事				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
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				
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	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	潤滑冷却水ポンプ							
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	ステンレス製渦巻ポンプ		台	2				
	合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	配管設備							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
直接部材費		式	1				単 1号	
製作補助材料費	鋼製付属設備	式	1				単 2号	
労務費(一般鋼構造物/鋼付設)	補正しない, C, 0.1t, 標準以外(SUS材使用 比率計算), 38.7kg, 38.6kg	基	1				単 3号	
酸洗施工		式	1					
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	据付労務費						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
潤滑冷却水ポンプ据付工		式	1				単 4号
鋼製付属設備(配管)据付工		式	1				単 5号
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	据付補助材料費						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
据付補助材料費	鋼製付属設備	式	1				単 6号
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5号	架台塗替塗装						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
現場塗替塗装	計上する, 3種 (A), 開放部, 計上しない, 計上する, はけ, 変性ポキシ樹脂系 (大気部用), 計上しない, 開放部, 計	m2	1.1				単 7号
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 6号	仮設配管工						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
仮設材料		式	1				単 8号
仮設配管 (フレキシブルジョイント) 設置工		回	4				単 9号
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 7号	撤去工事費							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
潤滑冷却水ポンプ撤去工		台	2				単 10号	
仮設配管撤去工		回	4				単 11号	
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 8号	撤去品処理費(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	
故銑B		t	0.2					
ステンレス		kg	43					
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 9号	撤去品処理費(運搬費)							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
現場発生品及び支給品運搬	クレーン装置付2t積、吊能力2.9t,無し,6.0km以下	t	0.26					
合計								

2次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1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	
鋼管	80A SUS304 Sch10S		kg	3.5				
鋼管	65A SUS304 Sch10S		kg	1.8				
フランジ	80A SUS304 10K		枚	5				
フランジ	65A SUS304 10K		枚	4				
フランジ	50A SUS304 10K		枚	2				
エルボ	80A SUS304		個	2				
エルボ	65A SUS304		個	2				
チーズ	80A SUS304		個	1				
レギュレーサ	80×50A SUS304		個	2				
合成樹脂製可とう電線管	PF-S管 22mm		m	0.9				
合計								

2次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	製作補助材料費	鋼製付属設備	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	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	労務費(一般鋼構造物/鋼付設)	補正しない,C,0.1t,標準以外(SUS材 使用 比率計算),38.7kg,38.6kg	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	
	機械設備製作工		人工	4				
	合計							
	単価							円/基

2次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	名称・規格	条件	単位	式	単位数量	金額	単価	摘要
	潤滑冷却水ポンプ据付工		台		2		1	単 12号
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	名称・規格	条件	単位	式	単位数量	金額	単価	摘要
	鋼製付属設備(配管)据付工		式		1		1	単 13号
	据付直接部材費		日		3			単 14号
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	据付補助材料費	鋼製付属設備	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	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	現場塗替塗装	計上する,3種 (A),開放部,計上しない,計上する,はけ,変性エポキシ樹脂系(大気部用),計上しない,開放部,計	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現場塗替素地調整	3種 (A),開放部	m2	100				単 15号
	現場塗替下塗	はけ,変性エポキシ樹脂系(大気部用),開放部	m2	100				単 16号
	現場塗替中塗	はけ,エポキシ樹脂系,開放部	m2	100				単 17号
	現場塗替上塗	はけ,エポキシ樹脂系,開放部	m2	100				単 18号
	合計							
	単価							円/m2

2次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	仮設材料		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	
	フレキシブルジョイント (ステンレス製 JIS10K 80A×1000)		本	1				
	ブラインドフランジ (ステンレス製 JIS10K 80A)		枚	1				
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	仮設配管 (フレキシブルジョイント) 設置工		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	
	配管工		人	0.63				
	合計							
	単価						円/回	

2次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	潤滑冷却水ポンプ撤去工		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	
	設備機械工		人	0.884				
	普通作業員		人	0.1				
	合計							
	単価							円/台

2次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	仮設配管撤去工		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	
	配管工		人	0.252				
	合計							
	単価							円/回

3次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	潤滑冷却水ポンプ据付工		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	2.21				
	普通作業員		人	0.25				
	合計							
	単価						円/台	

3次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	据付直接部材費		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	
	ステンレス製仕切弁 (JIS10K×50A 外ねじ仕様)		台	2				
	ステンレス製チャッキ弁 (JIS10K×50A スイング仕様)		台	2				
	フレキシブルジョイント (ステンレス製 JIS10K 80A×550)		本	1				
	六角ボルト (SUS304 M12×65)		本	8				
	六角ナット (SUS304 M12)		個	8				
	合計							

3次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	鋼製付属設備(配管)据付工	条件	単位	日	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	3					
普通作業員		人	1					
合計								
単価								円/日

3次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	現場塗替素地調整	3種 (A), 開放部	単位	m2	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		
橋りょう塗装工		人	4.2					
諸雑費(率+まるめ)		式	1					
合計								
単価								円/m2

3次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	現場塗替下塗	はけ, 変性エポキシ樹脂系(大気部用), 開放部	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	変性エポキシ樹脂系塗料 下塗 大気部用		kg	24				
	塗料用シナー 変性エポキシ樹脂塗料用シナー		L	2.5				
	橋りょう塗装工		人	2.8				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/m2	

3次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	現場塗替中塗	はけ,エポキシ樹脂系,開放部	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	エポキシ樹脂塗料 中塗り		kg	18				
	エポキシ樹脂塗料用シーナ-		L	1.9				
	橋りょう塗装工		人	2.8				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

3次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛適用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	現場塗替上塗	はけ,エポキシ樹脂系,開放部	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	エポキシ樹脂塗料 上塗り		kg	17				
	エポキシ樹脂塗料用シーナ-		L	1.8				
	橋りょう塗装工		人	2.8				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

見積単価一覧表

工事名	R7企総管 吉野川北岸工業用水道 取水場潤滑冷却水ポンプ取替工事			
名称	規格	単位	単価	備考
ステンレス製渦巻ポンプ	現場説明書のとおり	台	680,000	
ブラインドフランジ	現場説明書のとおり	枚	4,770	
フレキシブルジョイント (80A×550)	現場説明書のとおり	本	51,100	
フレキシブルジョイント (80A×1000)	現場説明書のとおり	本	60,400	
ステンレス製仕切弁	現場説明書のとおり	台	161,000	
ステンレス製チャッキ弁	現場説明書のとおり	台	169,000	

数量計算書

名 称	位 置	式	小 計	単 位	計	摘 要
潤滑水ポンプ設備						
材料						
ステンレス鋼管 (SUS304) 80A (Sch10S)		単位質量 (kg/m) 長さ (m) 6.43 × (0.118+0.118+0.276+0.028) = 3.5	3.5	kg		
ステンレス鋼管 (SUS304) 65A (Sch10S)		5.48 × (0.16×2) = 1.8	1.8	kg		
部品						
フランジ (SUS304) 80A		重量 (kg) 数量 2.610 × 5 = 13.1	13.1	kg		
フランジ (SUS304) 65A		2.610 × 4 = 10.4	10.4	kg		
フランジ (SUS304) 50A		1.770 × 2 = 3.5	3.5	kg		
エルボ (SUS304) 80A		1.140 × 2 = 2.3	2.3	kg		
エルボ (SUS304) 65A		0.812 × 2 = 1.6	1.6	kg		
チーズ (SUS304) 80A		1.35 × 1 = 1.4	1.4	kg		
レギュレーサ (SUS304) 80×50A		0.478 × 2 = 1.0	1.0	kg		
合成樹脂製可とう電線管 PF-S管 22mm		単位質量 (kg/m) 長さ 0.14 × 0.9 = 0.10	0.1	kg		
			合計 38.7	kg		

数量計算書

名 称	位 置	算 式	小 計	単 位	計	摘 要
撤去品(故銃B)						
ステンレス製 渦巻ポンプ 既設品		重量(kg) 台数 75.0 × 2 = 150.0	150.0	kg		撤去品(売却分) 合計重量 212+43.2 = 255.2 kg = 0.26 t
ステンレス製 仕切弁 65A 外ねじ仕様		17.0 × 2 = 34.0	34.0	kg		
ステンレス製 チャッキ弁 66A スイング仕様		14.0 × 2 = 28.0	28.0	kg		
			212.0	kg	合計 212	
			0.212	t	合計 0.2	
撤去品(ステンレス)						
鋼管		80A(Sch10S) 65A(Sch10S) 6.34 × (0.288+0.65+0.058) + 5.48 × (0.16 × 2) = 8.1	8.1	kg		撤去品(売却分) 合計重量 212+43.2 = 255.2 kg = 0.26 t
フランジ		65A 80A 2.61 × 6 + 2.61 × 5 = 28.7	28.7	kg		
エルボ		65A 80A 0.812 × 2 + 1.14 × 2 = 3.9	3.9	kg		
チーズ		80A 1.4	1.4	kg		
レジャーサ		80 × 65A 0.525 × 2 = 1.05	1.1	kg		
			43.2	kg	合計 43	
塗装面積						
架台 上面		0.69 × 0.82 - 0.60 × 0.18 = 0.458	0.46	m2		合計 1.1
前後面		(0.10 × 0.82 + 0.05 × 0.82 × 2) × 2 = 0.328	0.33	m2		
両側面		0.10 × (0.69 - 0.05 × 2) × 2 + 0.05 × (0.69 - 0.05 × 2) × 4 + 0.05 × 0.10 × 4 = 0.256	0.26	m2		
			1.05	m2		