見積参考資料

工事名 R7阿土 富岡港 阿南·豊益 導流堤 修繕工事

◇経費情報

工種区分	構造物工事(港湾)
単価地区	阿南1
単価使用年月	令和7年9月
施工地域区分	地方港湾(3)(一般交通の影響を受けない場合)
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
週休2日確保工事 に係る経費補正	週休2日(月単位)

<u>注意</u>

「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。

設計內訳書(本01)

工事名 R 7 阿土 富岡港 阿南·豊益 導流堤	工事名 R 7 阿土 富岡港 阿南・豊益 導流堤修繕工事						
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
防波堤·防砂堤·導流堤							
		式	1				
海岸消波工							
		式	1				
被覆ブロック工(海岸)							
		式	1				
被覆ブロック製作(海岸)							単 1号
		個	60				
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				
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				

徳島県

設計內訳書(本01)

工事名 R 7 阿土 富岡港 阿南・豊益 導	淳流堤修繕工事				事業区分 工事区分	港湾海岸整備 防波堤·防砂堤·導流堤	ま湾海岸整備 ち波堤・防砂堤・導流堤 数量・金額増減 摘要		
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		
工事費計									
		式	1						
1									

	1次	単価詞	長		単価使用年月 歩掛適用年月 労務費補正	2025. 09 2025. 09 1. 000-0000 0. 0
単 1号 被覆ブロック製作(海岸)		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
異形ブロック製作	3.991t, 鋼製型枠, 異形プロック 10t未満, 11.72m2, 1.735m3, 標準, ラフテレーンクレーン, (油圧伸縮ジプ型) 25t 吊, ラフテレーンク	個	1			単 2号
合計						
単価						円/個

- 3 -

	2次1	単価表	菜		単価使用年月 歩掛適用年月 労務費補正	2025. 09 2025. 09 1. 000-0000 0. 0
単 2号 異形ブロック製作	3.991t,鋼製型枠,異形プロック 10t未 満,11.72m2,1.735m3,標準,ラフテレーンクレ ーン,(油圧伸縮ジブ型)25t吊,ラフテレーンク	単位	個	単位数量	10	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
18-8-40 高炉		m3	17. 52			
鋼製型枠 異形ブロック 10t未満		m2	117. 2			
型枠工 2.5tを超えて5.5t以下(クレーン抜き)		m2	117. 2			
コンクリート打設工 2.5tを超えて5.5t以下(クレーン抜き)		m3	17. 35			
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型)25t吊		目	0. 59			単 3号
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型)35t吊		日	0.48			単 4号
合計						
単価						円/個

- 4 -

徳島県

_		3 次	単価詞	Ę		単価使用年月 歩掛適用年月 労務費補正	2025. 09 2025. 09 1. 000-0000 0. 0
単 3号	ラフテレーンクレーン(排出が、x対策型) (油圧伸縮ジブ型)25t吊		単位	Ħ	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 25t 吊	ツ[油圧伸縮ジブ型]		日	1			
	合計						
	単価						円/目

	3次単価表						
単 4号 ^{ラフテレーン (排出ガス対策型)} (油圧伸縮ジブ型)35t吊		単位	FI	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[油圧伸縮ジブ型] 35t吊		В	1				
合計							
単価						円/日	

機労材集計リスト (機械)

工事名	R7阿土 富岡港 阿南・豊益 導流堤修繕工事	; -				
単価コード	名 称	規格	単位	数量	金額	摘要
L301010270	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	3. 54	175, 584	
L301010280	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型]	35t吊	日	2.88	196, 992	
L302050110	鋼製型枠	異形ブロック 10t未満	m2	703. 2	1, 160, 280	
	合計額				1, 532, 856	

徳島県

本工事数量総括表

工種	種別	細別	規格	単位	数量	摘要
被覆工				式	1	
	被覆ブロック工			式	1	
		被覆ブロック製作	ブ゚ロック種類(形式):消波プロック(4t型)、(実質量):3.991t	個	60	傾斜堤区間(港外)

数量計算書 被覆工

個数計算

 $N = \frac{V(1-\alpha)}{\nu}$

N: 所要個数 (個) V: 施工体積 (空m³) ν: ブロック1個のコンクリート体積 (m³/個) α: 空隙率 (55%)

表 - 1 中空三角ブロックの諸元表

型式	コンクリート体積	型枠面積	実質量					寸	法	(単位:	m)				
(ton)	(m ³)	(m ²)	(2.3t/m ³)	а	b	b ₁	С	C1	C2	d	d ₁	d ₂	е	f	m
0.5	0.214	2.91	0.492	0.160	1.280	1.120	1.108	0.970	0.138	0.914	0.784	0.130	0.960	0.480	0.791
1	0.431	4.64	0.991	0.202	1.616	1.414	1.399	1.224	0.175	1.154	0.989	0.165	1.212	0.606	0.999
1.5	0.659	6.17	1.516	0.232	1.856	1.624	1.607	1.406	0.201	1.325	1.136	0.189	1.392	0.696	1.148
2	0.870	7.40	2.001	0.255	2.040	1.785	1.766	1.546	0.220	1.457	1.249	0.208	1.530	0.765	1.262
3	1.295	9.64	2.979	0.291	2.328	2.037	2.016	1.764	0.252	1.663	1.426	0.237	1.746	0.873	1.440
4	1.735	11.72	3.991	0.321	2.568	2.247	2.223	1.945	0.278	1.834	1.572	0.262	1.926	0.963	1.588
5	2.176	13.63	5.005	0.346	2.768	2.422	2.397	2.097	0.300	1.977	1.695	0.282	2.076	1.038	1.712
6	2.596	15.34	5.971	0.367	2.936	2.569	2.542	2.225	0.317	2.097	1.798	0.299	2.202	1.101	1.816
8	3.461	18.58	7.960	0.404	3.232	2.828	2.798	2.449	0.349	2.309	1.979	0.330	2.424	1.212	1.999
10	4.321	21.55	9.938	0.435	3.480	3.045	3.013	2.637	0.376	2.486	2.131	0.355	2.610	1.305	2.153
12	5.213	24.42	11.990	0.463	3.704	3.241	3.207	2.806	0.401	2.646	2.268	0.378	2.778	1.389	2.291
15	6.485	28.24	14.916	0.498	3.984	3.486	3.450	3.019	0.431	2.846	2.440	0.406	2.988	1.494	2.464
20	8.639	34.19	19.870	0.548	4.384	3.836	3.796	3.322	0.474	3.132	2.685	0.447	3.288	1.644	2.712
25	10.765	39.58	24.760	0.590	4.720	4.130	4.087	3.576	0.511	3.372	2.890	0.482	3.540	1.770	2.920
30	13.114	49.07	30.162	0.630	5.040	4.410	4.364	3.819	0.545	3.600	3.086	0.514	3.780	1.890	3.118
35	15.378	52.18	35.369	0.650	5.200	4.550	4.503	3.940	0.563	3.715	3.184	0.531	3.900	1.755	3.217
40	17.616	57.15	40.517	0.680	5.440	4.760	4.711	4.122	0.589	3.886	3.331	0.555	4.080	1.836	3.365
50	21.575	64.47	49.623	0.725	5.800	5.075	5.022	4.395	0.627	4.143	3.551	0.592	4.350	1.957	3.588
60	27.047	72.31	62.208	0.770	6.160	5.390	5.334	4.668	0.666	4.400	3.772	0.628	4.620	1.848	3.811
80	35.152	86.17	80.850	0.840	6.720	5.880	5.819	5.092	0.727	4.800	4.115	0.685	5.040	2.016	4.157

ブロック個数 N = Vo×(1-P/100)/V

N: ブロック所要個数(個)

Vo : 施工体積 (m3)

V : ブロック体積(m3)

P: 空隙率 (%)

							(1式当り
名	称	品質·規格·形状·寸法	算	式	数量	単位	摘要
中空三角ブ	ロック	空隙率	乱積被覆工法		55	%	傾斜堤区 (港外)
		ブロック体積	4t		1.735	m3	
		型枠面積	II		11.72	m2	
		質量	II		3. 991	t	
消波ブロック\$	製作	ブロック種類(形式):消波ブロック(4t) ブロック種類(実質量):3.991t			60	個	