

低入札価格調査制度対象工事に係わる工事コスト調査結果

平成18年度 油谷港唐崎地区防波堤（北）築造工事

資料

1. 低入札理由とその詳細
2. 比較表－1
3. 比較表－2
4. 比較表－3
5. 比較表－4
6. 比較表－5
7. 比較表－6
8. 比較表－7
9. 比較表－8
10. 諸経費動向調査（工事費）

【低価格理由とその詳細】

番号	低価格理由	低 価 格 理 由 の 詳 細 内 容
①	資材費(仮設材含む)の低減	
②	労務費の低減	捨石均し及び被覆石均しにおいて、船の船員が石工及び普通作業員の役割を兼務する。
③	機械経費の低減	下請業者が自社で所有する手持機械（クレーン付台船、引船、潜水土船）を使用する。
④	新材料・新技術	
⑤	作業効率の向上	
⑥	下請業者の協力	②③については、下請の協力によるもの。
⑦	経費の低減	中間管理職を配置しない等により経費を節減する。
⑧	現場管理費低減	雑費（予備費）等を必要最小限とし経費を節減する。
⑨	安全資機材低減	
⑩	本支店経費の低減	
⑪	利益の低減	
⑫	受注実績の取得	
⑬	売上の確保	
⑭	その他	

比較表-1

積算内訳書の比較表

記入要領												
1) 見積り等積算根拠を示すものがあれば添付する。 2) 数量総括表に対応する内訳書にして下さい。 3) 入札時の元請(当初予定)欄は、入札時に事情聴取した結果と照合確認して下さい。 4) 工事完成時の元請(完成時実績)、官積算(最終)欄は、それぞれ調査票の直接工事費、共通仮設費、現場管理費、一般管理費等および工事価格と合致するか確認して下さい。 5) ※印の官積算欄(予定価格および最終共)は、発注者が記入する欄なので請負者は記入しないで下さい。												
工事名												
油谷港唐崎地区防波堤(北)築造工事												
工事区分・工種・種別	単位	入札時					工事完成時					備考
		官積算(予定価格)※		元請(当初予定)		元請/ 官積 (%)	元請(完成時実績)		官積算(最終)※		元請/ 官積 (%)	
		数量	金額	数量	金額		数量	金額	数量	金額		
防波堤												
本體工	式	1	20,602,837	1	13,419,000	65.1%	1	13,152,408	1	20,602,837	63.8%	
本體捨石工	式	1	20,602,837	1	13,419,000	65.1%	1	13,152,408	1	20,602,837	63.8%	
被覆工	式	1	17,529,377	1	10,194,400	58.2%	1	9,887,655	1	17,529,377	56.4%	
被覆石工	式	1	17,529,377	1	10,194,400	58.2%	1	9,887,655	1	17,529,377	56.4%	
直接工事費	式	1	38,132,214	1	23,613,400	61.9%	1	23,040,063	1	38,132,214	60.4%	
共通仮設費	式	1	2,789,982	1	2,520,200	90.3%	1	1,546,000	1	2,789,982	55.4%	
共通仮設費	式	1	2,789,982	1	2,520,200	90.3%	1	1,546,000	1	2,789,982	55.4%	
純工事費	式	1	40,922,196	1	26,133,600	63.9%	1	24,586,063	1	40,922,196	60.1%	
現場管理費	式	1	8,254,006	1	5,950,000	72.1%	1	7,699,000	1	8,254,006	93.3%	
工事原価	式	1	49,176,202	1	32,083,600	65.2%	1	32,285,063	1	49,176,202	65.7%	
一般管理費等	式	1	5,832,297	1	1,216,400	20.9%	1	1,014,937	1	5,832,297	17.4%	
工事価格	式	1	55,008,499	1	33,300,000	60.5%	1	33,300,000	1	55,008,499	60.5%	

比較表-2

内訳書に対する明細書の比較表

工事区分・工種・種別・細別	単位	入札時						工事完成時						備考
		官積算(予定価格)※			元請(当初予定)			元請(完成時実績)			官積算(最終)※			
		数量	単価	金額	数量	単価	金額	数量	単価	金額	数量	単価	金額	
防波堤														
本體工														
本體捨石工	式	1		20,602,837	1		13,419,000	1		13,152,408	1		20,602,837	
本體捨石	m3	2,757	4,730	13,040,610	2,121	4,400	9,332,400	2,600	3,900	10,140,000	2,757	4,730	13,040,610	
本體捨石均し	m2	973	7,772	7,562,227	973	4,200	4,086,600	973	3,096	3,012,408	973	7,772	7,562,227	
被覆工														
被覆石工	式	1		17,529,377	1		10,194,400	1		9,887,655	1		17,529,377	
被覆石	m3	602	5,488	3,303,776	463	4,700	2,176,100	540	4,500	2,430,000	602	5,488	3,303,776	
被覆石	m3	451	6,013	2,711,863	347	4,900	1,700,300	600	4,700	2,820,000	451	6,013	2,711,863	
被覆均し	m2	1,215	9,476	11,513,738	1,215	5,200	6,318,000	1,215	3,817	4,637,655	1,215	9,476	11,513,738	
計				38,132,214			23,613,400			23,040,063			38,132,214	

1) 本様式は、比較表-1に対する明細を記入することとする。さらにその明細が必要な場合は、本様式を使用しその詳細が明確になるようにする。
 2) ※印の官積算欄(予定価格および最終共)は、発注者が記入する欄なので請負者は記入しないで下さい。

比較表-6

労務者の確保計画の比較表

工 種	職 種	入札時(当初の予定)			工事完成時(実績)			※ 官単価 (最終)	備 考
		単価	員数	下請け会社との関係 下請け会社名等	単価	員数	下請け会社との関係 下請け会社名等		
本体捨石	潜水世話役	25,700	4	(株)伊藤海事 協力業者	25,700	3	(株)伊藤海事 協力業者	27,900	
	潜水士	26,500	4	(株)伊藤海事 協力業者	26,500	3	(株)伊藤海事 協力業者	27,900	
	潜水連絡員	15,600	4	(株)伊藤海事 協力業者	15,600	3	(株)伊藤海事 協力業者	19,500	
	潜水送気員	15,700	4	(株)伊藤海事 協力業者	15,700	3	(株)伊藤海事 協力業者	19,600	

- 記入要領
- 1) 下請け労務者と自社労務者を下記のように区分して下さい。
 - ・下請け労務者は()なしで記入する。
 - ・自社労務者は()内に記入する。
 - 2) 下請け会社との関係も明記する。
 - 3) 労務単価は必ず記入する。
 - 4) (例)として記入したものは記入例なので、この記入例を消去して使用してください。
 - 5) ※印の官単価欄は、発注者が記入する欄なので請負者は記入しないで下さい。

工事名

油谷港唐崎地区防波堤(北)築造工事

労務者の確保計画の比較表

工 種	職 種	入札時(当初の予定)			工事完成時(実績)			※ 官単価 (最終)	備 考
		単価	員数	下請け会社との関係 下請け会社名等	単価	員数	下請け会社との関係 下請け会社名等		
本体捨石均し	潜水世話役	25,700	16	(株)伊藤海事 協力業者	25,700	5	(株)伊藤海事 協力業者	27,900	
	潜水土	26,500	16	(株)伊藤海事 協力業者	26,500	6	(株)伊藤海事 協力業者	27,900	
	潜水連絡員	15,600	16	(株)伊藤海事 協力業者	15,600	6	(株)伊藤海事 協力業者	19,500	
	潜水送気員	15,700	16	(株)伊藤海事 協力業者	15,700	6	(株)伊藤海事 協力業者	19,600	
	普通作業員	13,500	30	(株)伊藤海事 協力業者	13,500	5	(株)伊藤海事 協力業者	12,300	
	石工	19,800	15	(株)伊藤海事 協力業者	19,800	6	(株)伊藤海事 協力業者	20,800	
	船団長	20,900	15	(株)伊藤海事 協力業者	20,900	6	(株)伊藤海事 協力業者	22,700	
	高級船員	20,400	15	(株)伊藤海事 協力業者	20,400	2	(株)伊藤海事 協力業者	22,700	
	普通船員	15,700	15	(株)伊藤海事 協力業者	15,700	2	(株)伊藤海事 協力業者	19,800	

記入要領

- 1) 下請け労務者と自社労務者を下記のように区分して下さい。
 - ・下請け労務者は()なしで記入する。
 - ・自社労務者は()内に記入する。
- 2) 下請け会社との関係も明記する。
- 3) 労務単価は必ず記入する。
- 4) (例)として記入したものは記入例なので、この記入例を消去して使用してください。
- 5) ※印の官単価欄は、発注者が記入する欄なので請負者は記入しないで下さい。

工事名

油谷港唐崎地区防波堤(北)築造工事

比較表-6

労務者の確保計画の比較表

工 種	職 種	入札時(当初の予定)			工事完成時(実績)			※ 官単価 (最終)	備 考
		単価	員数	下請け会社との関係 下請け会社名等	単価	員数	下請け会社との関係 下請け会社名等		
被覆均し	潜水世話役	25,700	30	(株)伊藤海事 協力業者	25,700	16	(株)伊藤海事 協力業者	27,900	
	潜水士	26,500	30	(株)伊藤海事 協力業者	26,500	19	(株)伊藤海事 協力業者	27,900	
	潜水連絡員	15,600	30	(株)伊藤海事 協力業者	15,600	19	(株)伊藤海事 協力業者	19,500	
	潜水送気員	15,700	30	(株)伊藤海事 協力業者	15,700	19	(株)伊藤海事 協力業者	19,600	
	普通作業員	13,500	32	(株)伊藤海事 協力業者	13,500	27	(株)伊藤海事 協力業者	12,300	
	石工	19,800	16	(株)伊藤海事 協力業者	19,800	26	(株)伊藤海事 協力業者	20,800	
	船団長	20,900	16	(株)伊藤海事 協力業者	20,900	26	(株)伊藤海事 協力業者	22,700	
	高級船員	20,400	16	(株)伊藤海事 協力業者	20,400	12	(株)伊藤海事 協力業者	22,700	
	普通船員	15,700	16	(株)伊藤海事 協力業者	15,700	7	(株)伊藤海事 協力業者	19,800	

記入要領

- 1) 下請け労務者と自社労務者を下記のように区分して下さい。
 - ・下請け労務者は()なしで記入する。
 - ・自社労務者は()内に記入する。
- 2) 下請け会社との関係も明記する。
- 3) 労務単価は必ず記入する。
- 4) (例)として記入したものは記入例なので、この記入例を消去して使用してください。
- 5) ※印の官単価欄は、発注者が記入する欄なので請負者は記入しないで下さい。

工事名

油谷港唐崎地区防波堤(北)築造工事

比較表-8

建設副産物の搬出等の比較表

記入要領	1) 当該工事で発生する、すべての建設副産物について記入してください。 2) 記入してある名称以外の建設副産物がある場合は、名称を追加して記入して下さい。 3) 受け入れ価格は、建設副産物の処分のみに必要な価格を記入してください(収集、運搬等に要した費用を除く)。 4) ※印の官積算価格欄は、発注者が記入する欄なので請負者は記入しないで下さい。					
工事名	油谷港唐崎地区防波堤(北)築造工事					
建設副産物の名称	入札時(当初の予定)		工事完成時(実績)		官積算価格※ (最終)	備考
	受け入れ予定箇所	受け入れ価格	受け入れた箇所	受け入れた価格		
コンクリート塊	なし		なし			
アスファルト・コンクリート塊	なし		なし			
建設発生木材	なし		なし			
建設発生土	なし		なし			

工事費についての調査票

III 工事費内訳	注)消費税抜きで記入してください		金額単位:千円	
	元請+元請外注	元 請	元請外注 合計	1 株式会社 伊藤海事 本社工
① 直接工事費	23,040	15,390	7,650	7,650
(1) 材料費	15,390	15,390	0	0
(2) 労務費	4,100	0	4,100	4,100
(3) 機械器具等損料	3,550	0	3,550	3,550
(4) 資材運搬等現場修理・管理費	0	0	0	0
(5) 直接経費	0	0	0	0
A 特許使用料	0	0	0	0
B 光熱電力使用料	0	0	0	0
(6) 特殊経費	0	0	0	0
② 間接工事費	9,245	4,185	5,080	5,080
(1) 共通仮設費	1,546	1,346	200	200
イ 運搬費	0	0	0	0
A 資機材	0	0	0	0
1 仮設材①	0	0	0	0
2 仮設材②	0	0	0	0
3 仮設材③	0	0	0	0
4 敷鉄板類①	0	0	0	0
5 敷鉄板類②	0	0	0	0
6 敷鉄板類③	0	0	0	0
7 橋梁等架設支保工	0	0	0	0
8 橋梁用架設タワー等	0	0	0	0
9 橋梁用仮設桁設備	0	0	0	0
10 積み込み取り卸し費	0	0	0	0
11 トンネル用スライドセントル	0	0	0	0
12 その他	0	0	0	0
B 建設機械20t未満	0	0	0	0
① 自走・貨物自動車等による運搬	0	0	0	0
② 日々回送による運搬	0	0	0	0
③ 現場内小運搬	0	0	0	0
C 建設機械20t以上	0	0	0	0
① 貨物自動車等による運搬	0	0	0	0
② 自走による運搬	0	0	0	0
③ 日々回送による運搬	0	0	0	0
④ 現場内小運搬	0	0	0	0
ロ 準備費	70	70	0	0
A 準備・測量等	70	70	0	0
B その他	0	0	0	0
ハ 事業損失防止施設費	0	0	0	0
ニ 安全費	163	163	0	0
安全留意度「建設工事公衆災害防止対策要綱」について選択				
A 安全管理費	133	133	0	0
① 工事区域内全般的な安全管理上の監視、あるいは運搬等に要した費用(稼働日の保安員等の費用を含む)	0	0	0	0
② 不稼働日の保安員等の費用	0	0	0	0
③ 標識板、標識、保安燈、防護網、バリケード等の安全施設類の設置、撤去、維持に要した費用及び使用期間中の送料	35	35	0	0
④ 夜間作業を行う場合における照明に要した費用	0	0	0	0
⑤ 酸素欠乏症の予防に要した費用	0	0	0	0
⑥ 河川、海岸工事における仮倉庫に要した費用	0	0	0	0
⑦ 粉塵作業の予防に要した費用	0	0	0	0
⑧ 長大トンネル等における防火安全対策に要した費用	0	0	0	0
⑨ 安全用品等の費用	93	93	0	0
⑩ 安全委員会等に要した費用	5	5	0	0
⑪ 国土交通省(港湾・航空)発注工事における再仕組設置、撤去、維持管理に要した費用	0	0	0	0
B 交通誘導員等	0	0	0	0
C 鉄道空港安全管理	0	0	0	0
D 美化化等	0	0	0	0
E 高圧作業予防	0	0	0	0
F 航路安全標識・警戒船	30	30	0	0
G ガム発破・監視費	0	0	0	0
H トンネル工事における呼吸用保護具	0	0	0	0
I その他	0	0	0	0
ホ 役務費	136	136	0	0
A 土地の借上費	100	100	0	0
B 電力用水等基本料	36	36	0	0
ヘ 技術管理費	134	134	0	0
A 品質管理費等	34	34	0	0
B 特別な品質管理	0	0	0	0
C 現場条件等費用	0	0	0	0
D 品質証明(社内検査)に要した費用	0	0	0	0
E 各種調査等	0	0	0	0
F 各種台帳等	0	0	0	0
G その他	100	100	0	0
ト 営繕費	1,043	843	200	200
A 建物費	105	105	0	0
B 借上費	77	77	0	0
C 借上費	250	250	0	0
D 労働者送迎費	0	0	0	0
E 監督員詰所等	0	0	0	0
F 美化化等1	175	175	0	0
G 美化化等2	56	56	0	0
H その他	0	0	0	0
I 労働者海上輸送費	380	180	200	200
チ その他	0	0	0	0
リ 技術者間接費(電気工事、光ケーブル工事の場合)	0	0	0	0
(2) 補償費	0	0	0	0
(3) 現場管理費	7,699	2,819	4,880	4,880
イ 労務管理費	0	0	0	0
ロ 安全訓練等費用	32	32	0	0
A 安全・衛生に要した費用	27	27	0	0
B 研修訓練等に要した費用	5	5	0	0
ハ 福祉金	55	40	15	15
ニ 社員等従業員給料手当	3,206	1,820	1,386	1,386
ホ 退職金	125	125	0	0
ヘ 保険料	15	15	0	0
① 火災保険	0	0	0	0
② 工事保険	0	0	0	0
③ 自動車保険	15	15	0	0
④ 組立保険	0	0	0	0
⑤ 法定外の労災保険	0	0	0	0
⑥ その他損害保険	0	0	0	0
ト 法定福利費	739	583	156	156
A 労災保険料	226	226	0	0
B 雇用保険料	32	26	6	6
C 健康保険料	146	86	60	60
D 厚生年金保険料	219	129	90	90
E 建退共制度掛金	116	116	0	0
F 船員保険料	0	0	0	0
チ 福利厚生費	0	0	0	0
リ 補償費	0	0	0	0
ヌ 通信交通費	65	65	0	0
ル 交際費	59	59	0	0
ヲ 寄付金	0	0	0	0
ワ その他	80	80	0	0
カ 外注一般管理費等	3,323		3,323	3,323
③ 外注費(下請欄は、外注一般管理費等の自動計算値)		12,730	外注一般の計算値→	3,323
④ 一般管理費等 自動計算値 = 1015	1,015	1,015		
⑤ 橋梁等工場の製作費(電気工事・光ケーブル工事の場合は、機器費)	0	0	0	0
⑥ 別途調査等工事価格	0	0	0	0
⑦ 工事価格	33,300	33,300	12,730	12,730
⑧ 消費税相当額(下請欄は、下請工事価格の自動計算値)	1,665	1,665	工事価格の計算値→	12,730
⑨ 工事請負金額	34,965	34,965		
⑩ 営繕費のうち、地代に要した費用	100	100	0	0
⑪ 準備費のうち伐開、除根・除草等に要した費用	0	0	0	0
⑫ 仮設費(直工)にてイメージアップに要した費用	0	0	0	0
⑬ 二次下請負者の数	1		1	1
⑭ 二次下請負者の外注一般管理費等の合計	617		617	617
⑮ 二次下請負者への発注工事価格の合計	9,730		9,730	9,730
⑯ 延べ人員数と作業日数				
(1) 労働者延べ人員	222	7	215	215
(2) (1)のうち通勤労働者延べ人員	0	0	0	0
(3) 技能関係等従事者延べ人員	3	0	3	3
(4) 技術事務関係社員等従業員延べ人員	194	130	64	64
(5) 作業日数			39	39
⑰ 現場管理費 その他のうち、事務用品費に要した費用	70	70	0	0
⑱ 現場管理費 その他のうち、動力・用水光熱費に要した費用	10	10	0	0
⑲ 安全費 その他のうち、水雷・傷害保険に要した費用	0	0	0	0

黄色塗り部分:入力必要箇所
 緑色塗り部分:黄色セルの入力に伴う自動計算(入力不可)
 その他の部分:シートの書換等を防ぐため、入力不可にしている。
 パスワードが要求される場合の対処方法:
 入力箇所が間違っているためであり、指定箇所(黄色塗り部分)に入力して下さい。

工事名
 油谷港唐崎地区防波堤(北)築造工事