

低価格理由とその詳細内容

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	全店的に資材を扱う弊社の連結子会社である内外テクノスを通じて購入することでスケールメリットを考慮し、標準(物価版)単価より20%程度の低減を図る。(鋼管杭、鋼管矢板、鋼矢板、中間杭、支持杭、鉄筋)
②	労務費の低減	近隣手持ち工事の共有化を図りロス縮減
③	機械経費の低減	
④	新材料・新技術	
⑤	作業効率の向上	過去の同種工事に従事した経験豊富な技術者を配置し合理的な施工計画による工事原価の低減
⑥	下請業者の協力	
⑦	経費の低減	過去データによる概算の率による計算を積上げ計算をし共通仮設費約20%の減額
⑧	現場管理費低減	過去データによる概算の率による計算を積上げ計算をし現場管理費約40%の減額
⑨	安全資機材低減	近隣手持ち工事から使用済み仮設材を転用
⑩	本支店経費の低減	通常、工事原価に対し7.2%程度を1.8%程度に削減
⑪	利益の低減	通常、工事原価に対し7.2%程度を1.8%程度に削減
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											
	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)※		
			数量	金額	数量	金額		数量	金額	数量	金額	
基礎工	式	1.0	550,834,790	1.0	457,383,880	83.0%	1.0	433,112,630	1.0	541,537,354	80.0%	
基礎杭工	本	120.0	543,279,760	120.0	448,300,000	82.5%	120.0	407,267,354	120.0	533,982,324	76.3%	
均しコンクリート工	式	1.0	7,555,030	1.0	9,083,880	120.2%	1.0	25,845,276	1.0	7,555,030	342.1%	
本体工	式	1.0	916,395,985	1.0	862,223,450	94.1%	1.0	954,079,192	1.0	994,762,119	95.9%	
杭頭処理工	箇所	80.0	988,688	80.0	2,000,000	202.3%	80.0	812,240	80.0	988,688	82.2%	
躯体工	式	1.0	664,310,504	1.0	661,380,450	99.6%	1.0	724,106,223	1.0	681,074,151	106.3%	
防水工	式	1.0	121,945,193	1.0	80,253,000	65.8%	1.0	72,659,674	1.0	121,945,193	59.6%	
伸縮継手工	式	1.0	64,380,800	1.0	55,012,000	85.4%	1.0	40,246,508	1.0	64,380,800	62.5%	
埋戻工	式	1.0	64,770,800	1.0	63,578,000	98.2%	1.0	115,878,374	1.0	125,452,100	92.4%	
転落防止壁	式		0				1.0	376,173	1.0	921,187	40.8% 39m	
土留工	式	1.0	812,007,213	1.0	647,158,640	79.7%	1.0	738,370,706	1.0	1,108,160,100	66.6%	
仮設鋼管矢板工	m	19.9	82,961,897	19.9	80,267,000	96.8%	19.9	73,541,511	19.9	72,550,535	101.4%	
仮設鋼矢板工	m	20.3	31,798,512	20.3	37,476,000	117.9%	20.3	22,136,234	20.3	31,798,512	69.6%	
土留支保工	式	1.0	425,216,392	1.0	335,682,060	78.9%	1.0	318,563,343		439,405,865	72.5%	
盛替工	式	1.0	68,433,446	1.0	56,791,190	83.0%	1.0	27,958,780	1.0	28,394,261	98.5% 内盛替梁省略	
仮設棧橋工	式	1.0	197,598,110	1.0	127,982,390	64.8%	1.0	124,276,174	1.0	197,100,867	63.1%	
水替工	式	1.0	5,998,856	1.0	8,960,000	149.4%	1.0	9,848,332	1.0	5,998,856	164.2%	
止水壁工	式						1.0	162,046,332	1.0	332,911,204	48.7%	
撤去工	式	1.0	6,107,991	1.0	6,910,400	113.1%	1.0	25,012,428	1.0	13,718,165	182.3%	
構造物撤去	式	1.0	6,107,991	1.0	6,910,400	113.1%	1.0	25,012,428	1.0	13,718,165	182.3%	
土工	式	1.0	120,066,920	1.0	74,793,000	62.3%	1.0	83,054,500	1.0	121,842,320	68.2%	
掘削工	式	1.0	120,066,920	1.0	74,793,000	62.3%	1.0	83,054,500	1.0	121,842,320	68.2%	
計測管理工	式	1.0	63,674,390	1.0	24,977,000	39.2%	1.0	18,349,491	1.0	63,674,390	28.8%	
計測機器設置	式	上記に含む		1.0	11,777,000		1.0	7,659,559	上記に含む			
計測管理	式			1.0	13,200,000		1.0	10,689,932				
雑工	式	1.0	655,920	1.0	468,000	71.4%	1.0	6,411,795	1.0	13,301,066	48.2%	
鋼管矢板内埋戻	式	1.0	51,120	1.0	284,000	555.6%	1.0	139,258	1.0	604,800	23.0%	
安全設備設置	式	1.0	604,800	1.0	184,000	30.4%	1.0	1,407,600	1.0	51,120	2753.5%	
モニターカメラ	式						1.0	1,380,857	1.0	3,776,517	36.6%	
雨水排水設備整備	式						1.0	3,484,080	1.0	12,645,146	27.6%	
仮設備工	式	1.0	12,410,000	1.0	15,400,000	124.1%	1.0	18,545,388	1.0	13,257,560	139.9%	
電気設備	式	1.0	12,410,000	1.0	15,400,000	124.1%	1.0	18,545,388	1.0	13,257,560	139.9% 増産廃処分	
残土処分工	式	1.0	28,315,700	1.0	65,180,000	230.2%	1.0	27,027,704	1.0	28,488,470	94.9%	
コンクリート二次製品	式						1.0	441,568	上記に含む			
コンクリートガラ	式	上記に含む		1.0	2,650,000		1.0	3,287,594				
ガレキ類	式			1.0	22,400,000		1.0	掘削に含む				
軟弱土砂	式			1.0	33,400,000		1.0	掘削に含む				(軟弱土砂)
軟弱土砂	式			1.0	6,730,000		1.0	23,298,542				(汚泥)
事業損失防止施設費		1.0	2,677,964		4,510,000	168.4%		4,226,164	1.0	2,677,964	157.8%	
安全管理		1.0	0	1.0	4,420,000		1.0	22,094,002	1.0	0		
技術管理		1.0	66,350		121,000	182.4%		470,000	1.0	66,350	708.4%	
直接工事費			2,513,213,223		2,163,545,370	86.1%		2,330,754,000		2,905,088,371	80.2%	
共通仮設費	式		187,155,047	1.0	75,654,630	40.4%	1.0	164,192,000		212,137,597	77.4%	
共通仮設費		1.0	187,155,047	1.0	75,654,630	40.4%	1.0	164,192,000	1.0	212,137,597	77.4%	
率計上分	式	1.0	155,541,502						1.0	180,185,765		
積上げ計上分	式	1.0	25,485,581	1.0	75,654,630		1.0	164,192,000	1.0	25,997,872		
イメージアップ費(率)	式	1.0	3,450,000						1.0	3,450,000		

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 大阪港 夢洲トンネル 夢洲側アプローチ部(Y3工区)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)※		
		数量	金額	数量	金額		数量	金額	数量	金額	
純工事費			2,700,368,270		2,239,200,000	82.9%		2,494,946,000		3,117,225,968	80.0%
現場管理費	式	1.0	614,763,828	1.0	206,200,000	33.5%	1.0	570,439,000	1.0	711,217,588	80.2%
工事原価			3,312,454,134		2,445,400,000	73.8%		3,065,385,000		3,825,939,596	80.1%
一般管理費等	式	1.0	234,557,107	1.0	44,600,000	19.0%	1.0	-152,575,000	1.0	271,358,092	-56.2%
その他工事費	式	1.0	500,000						1.0	500,000	
工事価格			3,547,511,241		2,490,000,000	70.2%		2,912,810,000		4,097,797,688	71.1%

比較表-2

内訳書に対する明細書の比較表

記入要領	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とする。 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。												
工事名	大阪港 夢洲トンネル 夢洲側アプローチ部(Y3工区)築造工事												
工事区分・工種・種別・細別	単位	入札時						工事完成時					
		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)*		備考
		数量	単価	金額	数量	単価	金額	数量	単価	金額	数量	単価	
基礎工	式	1.0		550,834,790	1.0		457,383,880	1.0		433,112,630	1.0		541,537,354
基礎杭工	本	120.0		543,279,760	120.0		448,300,000	120.0		407,267,354	120.0		533,982,324
鋼管杭(1)	本	4.0	6,950,841.0000	27,803,364	4.0	6,740,000.0000	26,960,000	4.0	6,038,636.7500	24,154,547	4.0	6,950,841.0000	27,803,364
鋼管杭(2)	本	36.0	7,035,773.4000	253,287,842	36.0	6,260,000.0000	225,360,000	36.0	6,121,406.0555	220,370,618	36.0	7,035,773.4000	253,287,842
先行掘削	式	1.0	25,188,950.0000	25,188,950	1.0	0.0000	0			0	1.0	15,126,885.0000	15,126,885
場所打杭(1)	本	42.0	2,979,217.4500	125,127,132	42.0	2,350,000.0000	98,700,000	42.0	1,893,368.0000	79,521,456	42.0	2,997,703.4000	125,903,542
場所打杭(2)	本	38.0	2,944,012.4400	111,872,472	38.0	2,560,000.0000	97,280,000	38.0	2,190,019.2894	83,220,733	38.0	2,943,702.4000	111,860,691
均しコンクリート工	式	1.0		7,555,030	1.0		9,083,880	1.0		25,845,276	1.0		7,555,030
均しコンクリート	m2	2,588.0	2,919,2543	7,555,030	2,588.0	3,510.0000	9,083,880	2,588.0	9,986,5826	25,845,276	2,588.0	2,919,2545	7,555,030
本体工	式	1.0		916,395,985	1.0		862,223,450	1.0		954,079,192	1.0		994,762,119
杭頭処理工	箇所	80.0	12,358,6000	988,688	80.0	25,000.0000	2,000,000	80.0	10,153,0000	812,240	80.0	12,358,6000	988,688
軸体工	式	1.0		664,310,504	1.0		661,380,450	1.0		724,106,223	1.0		681,074,151
鉄筋	t	2,476.7	121,816,7845	301,703,630	2,476.7	110,004,0000	272,446,650	2,406.7	137,974,8977	332,066,946	2,406.7	128,911,9275	310,254,914
鉄筋	t	0.1	103,000.0000	10,300	0.1	96,500.0000	9,650	0.1	129,480,0000	12,948	0.1	103,000.0000	10,300
コンクリート	m3	13,277.0	26,919,4181	357,409,114	13,277.0	27,900,0000	370,428,300	13,277.0	29,071,4166	385,981,199	13,277.0	27,153,4999	360,517,017
鉄筋継手	箇所	9,490.0	546,6239	5,187,460	9,490.0	1,950,0000	18,505,500	9,490.0	637,0000	6,045,130	9,490.0	546,6239	5,187,460
誘発目地	式			0			0(上記コンクリートに含む)			1.0	5,104,460,0000	5,104,460	
防水工	式	1.0		121,945,193	1.0		80,253,000	1.0		72,659,674	1.0		121,945,193
止水板	m	57.0	21,900,0000	1,248,300	57.0	15,500,0000	883,500	57.0	55,043,1754	3,137,461	57.0	21,900,0000	1,248,300
可とう継手	m	211.0	405,568,4980	85,574,953	210.9	270,000,0000	56,943,000	210.9	207,133,9971	43,684,560	211.0	405,568,5000	85,574,953
底部防水	m2	2,590.0	3,571,0000	9,248,890	2,590.0	1,530,0000	3,962,700	2,590.0	2,396,0000	6,205,640	2,590.0	3,571,0000	9,248,890
側部防水	m2	3,560.0	4,675,0000	16,643,000	3,560.0	2,700,0000	9,612,000	3,560.0	2,668,0000	9,498,080	3,560.0	4,675,0000	16,643,000
頂部防水	m2	2,550.0	3,571,0000	9,106,050	2,550.0	3,340,0000	8,517,000	2,550.0	3,266,9509	8,330,725	2,550.0	3,571,0000	9,106,050
水膨張ゴム弾性シール材	m	248.0	500,0000	124,000	248.0	1,350,0000	334,800	248.0	7,271,0000	1,803,208	248.0	500,0000	124,000
伸縮継手工	式	1.0		64,380,800	1.0		55,012,000	1.0		40,246,508	1.0		64,380,800
スリップバー	本	56.0	77,800,0000	4,356,800	56.0	63,000,0000	3,528,000	56.0	51,108,0000	2,862,048	56.0	77,800,0000	4,356,800
スリップバー	本	244.0	246,000,0000	60,024,000	244.0	211,000,0000	51,484,000	244.0	153,215,0000	37,384,460	244.0	246,000,0000	60,024,000
埋戻工	式	1.0		64,770,800	1.0		63,578,000	1.0		115,878,374	1.0		125,452,100
側部埋戻(1)	m3	12,400.0	1,101,0000	13,652,400	12,400.0	1,440,0000	17,856,000	1,700.0	863,0000	1,467,100	1,700.0	1,101,0000	1,871,700
側部埋戻(2)	m3	6,300.0	6,500,0000	40,950,000	6,300.0	5,500,0000	34,650,000	16,700.0	5,563,4954	92,910,374	16,700.0	6,500,0000	108,550,000
頂部埋戻	m3	17,300.0	587,7688	10,168,400	17,300.0	640,0000	11,072,000	18,700.0	707,0000	13,220,900	18,700.0	583,5295	10,912,000
場内埋戻	m3			0			0	7,200.0	1,150,0000	8,280,000	7,200.0	572,0000	4,118,400
転落防止壁	式			0			0	1.0		376,173	1.0		921,187
鉄筋	t			0			0	0.9	129,487,0967	120,423	0.9	153,919,3600	143,145
コンクリート	m3			0			0	19.0	13,460,5263	255,750	19.0	40,884,2200	776,800
目地板	m2			0			0(上記コンクリートに含む)			0.6	2,070,0000	1,242	
土留工	式	1.0		812,007,213	1.0		647,158,640	1.0		738,370,706	1.0		1,108,160,100
仮設鋼管矢板工	m	19.9		82,961,897	19.9		80,267,000	19.9		73,541,511	19.9		72,550,535
先行掘削	式	1.0	25,134,445,0000	25,134,445	1.0	8,030,000,0000	8,030,000	1.0	9,992,319,0000	9,992,319	1.0	25,626,744,0000	25,626,744
先行掘削	式	1.0	3,823,841,0000	3,823,841	1.0	4,820,000,0000	4,820,000			0			0
鋼管矢板	本	30.0	842,675,7500	25,280,272	30.0	806,000,0000	24,180,000	30.0	859,012,0000	25,770,360	30.0	842,362,8000	25,270,884
鋼管矢板	本	18.0	781,893,6000	14,074,084	18.0	776,000,0000	13,968,000	18.0	859,012,0000				

比較表-2

内訳書に対する明細書の比較表

記入要領	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とする。 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。												
工事名	大阪港 夢洲トンネル 夢洲側アプローチ部(Y3工区)築造工事												
工事区分・工種・種別・細別													
工事区分・工種・種別・細別	単位	入札時						工事完成時					
		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	備考	
切梁(2)	t	168.6	40,224.2700	6,781,811	168.6	85,200.0000	14,364,720	168.6	53,724.9940	9,058,034	168.6	40,124.1350	6,764,929
切梁(3)	t	275.9	34,544.6120	9,530,858	275.9	56,100.0000	15,477,990	275.9	53,724.9981	14,822,727	275.9	34,476.0050	9,511,929
切梁(4)	t	1,570.1	27,427.9075	43,064,557	1,570.1	61,300.0000	96,247,130	1,570.1	53,724.9990	84,353,621	1,570.1	27,398,7780	43,018,821
存置切梁(1)	t	73.8	24,952.6300	1,841,504	73.8	97,000.0000	7,158,600	73.8	53,724.9864	3,964,904	73.8	40,982,6100	3,024,516
存置切梁(1)	t	79.3	24,929.4900	1,976,908	79.3	136,000.0000	10,784,800	79.3	53,724.9936	4,260,392	79.3	40,944,6000	3,246,906
存置火打ち梁(1)	t	0.8	24,937.7000	19,950	0.8	81,900.0000	65,520	0.8	53,723.7500	42,979	0.8	40,958,0000	32,766
火打ち梁(2)	t	281.5	27,427.9700	7,720,973	281.5	102,000.0000	28,713,000	281.5	65,033,7015	18,306,987	281.5	27,398,8450	7,712,774
キリンジャッキ(1)	基	54.0	3,700.7700	199,841	54.0	29,900.0000	1,614,600	54.0	28,000.0000	1,512,000	54.0	3,691,5500	199,343
キリンジャッキ(2)	基	31.0	4,424.8300	137,169	31.0	29,900.0000	926,900	31.0	39,200.0000	1,215,200	31.0	4,413,8100	136,828
キリンジャッキ(3)	基	38.0	6,905.2600	262,399	38.0	29,900.0000	1,136,200	38.0	96,600.0000	3,670,800	38.0	6,891,5600	261,879
プレロードジャッキ	基	214.0	20,784.9990	4,447,989	214.0	118,000.0000	25,252,000	214.0	83,000.0000	17,762,000	214.0	20,766,8850	4,444,113
存置キリンジャッキ(1)	基	10.0	4,987.5400	49,875	10.0	76,900.0000	769,000	10.0	39,200.0000	392,000	10.0	4,946,6500	49,466
存置プレロードジャッキ	基	7.0	19,700.7600	137,905	7.0	500,000.0000	3,500,000	7.0	83,000.0000	581,000	7.0	19,539,2800	136,774
切梁補強材	t			0			0	15.7	38,869,8089	610,256	15.7	40,835,4500	641,116
腹起補強材	t			0			0	2.4	62,272,5000	149,454	2.4	51,854,3500	124,450
賃料	式	1.0	279,016,260.0000	279,016,260	(上記金額内に含む)			(上記金額内に含む)			1.0	289,700,796.0000	289,700,796
揚重機費用	式			0			0	1.0	45,595,843.0000	45,595,843	(賃料を除く上記金額内に含む)		
盛替工	式	1.0		68,433,446	1.0		56,791,190	1.0		27,958,780	1.0		28,394,261
腹起(1)	t	59.9	44,237.4000	2,649,820	59.9	54,600.0000	3,270,540	4.4	140,531,1363	618,337	4.4	37,883,0500	166,685
腹起(2)	t	40.2	44,206.4000	1,777,097	40.2	52,100.0000	2,094,420	11.4	140,537,5438	1,602,128	11.4	37,883,0500	431,866
腹起(3)	t	196.8	44,201,9410	8,698,941	196.8	58,900.0000	11,591,520	30.0	111,379,6666	3,341,390	30.0	37,883,0700	1,136,492
切梁(1)	t	156.9	40,409,7750	6,340,293	156.9	54,600.0000	8,566,740	27.4	140,541,4598	3,850,836	27.4	37,883,0700	1,037,996
切梁(2)	t	43.6	40,420,8300	1,762,348	43.6	52,100.0000	2,271,560	22.0	140,540,2727	3,091,886	22.0	37,883,0500	833,427
切梁(3)	t	167.3	40,402,8350	6,759,394	167.3	55,500.0000	9,285,150	0.0		0	0.0		0
切梁(4)	t	29.9	40,443,4200	1,209,258	29.9	58,900.0000	1,761,110	52.2	111,379,6551	5,814,018	52.2	37,883,0700	1,977,496
キリンジャッキ(1)	基	150.0	3,717,4385	557,615	150.0	23,900.0000	3,585,000	17.0	74,305,8823	1,263,200	17.0	3,485,2500	59,249
キリンジャッキ(2)	基	48.0	4,444,7634	213,348	48.0	23,900.0000	1,147,200	24.0	74,304,1666	1,783,300	24.0	4,167,1400	100,011
キリンジャッキ(3)	基	90.0	8,081,3880	727,324	90.0	23,900.0000	2,151,000	0.0		0	0.0		0
プレロードジャッキ	基	7.0	31,921,5000	223,450	7.0	84,600.0000	592,200	7.0	74,300,0000	520,100	7.0	29,927,6000	209,493
盛替梁コンクリート(1)	m2	265.0	3,194,4000	846,516	265.0	3,310,0000	877,150	0.0		0	0.0		0
盛替梁コンクリート(2)	m2	1,935.0	4,795,7275	9,279,732	1,935.0	4,960,0000	9,597,600	1,676.0	2,623,5793	4,397,119	1,676.0	4,793,5060	8,033,916
盛替梁コンクリート(3)	m2			0			0	310.0	2,623,5774	813,309	310.0	9,649,8000	2,991,438
盛替梁コンクリート(4)	m2			0			0	329.0	2,623,5775	863,157	329.0	17,653,1330	5,807,880
賃料	式	1.0	27,388,310.0000	27,388,310	(上記金額内に含む)			(上記金額内に含む)			1.0	5,608,312.0000	5,608,312
仮設棧橋工	式	1.0		197,598,110	1.0		127,982,390	1.0		124,276,174	1.0		197,100,867
障害物撤去	箇所			0			0	3.0	1,125,786,0000	3,377,358	3.0	1,749,907,2000	5,249,721
支柱杭(1)	本	40.0	1,003,576,8300	40,143,073	40.0	635,000,0000	25,400,000	40.0	659,617,0000	26,384,680	40.0	1,001,151,5000	40,046,060
支柱杭(2)	本	67.0	1,672,403,1650	112,051,012	67.0	973,000,0000	65,191,000	67.0	811,097,0000	54,343,499	64.0	1,692,375,4600	108,312,029
上部材	t	199.0	29,294,4850	5,829,602	199.0	104,000,0000	20,696,000	228.0	87,241,0394	19,890,957	199.0	29,294,4850	5,829,602
下部材	t	104.1	54,147,1900	5,636,722	104.1	80,700,0000	8,400,870	104.1	26,579,1162</				

比較表-2

内訳書に対する明細書の比較表

記入要領	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とする。 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。															
工事名	大阪港 夢洲トンネル 夢洲側アプローチ部(Y3工区)築造工事															
工事区分・工種・種別・細別	単位	入札時						工事完成時								
		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					
間隙水圧計	台	(上記金額内に含む)	2.0	1,320,000.0000	2,640,000	2.0	723,527.0000	1,447,054	(上記金額内に含む)							
測量杭	箇所		33.0	5,000.0000	165,000	33.0	8,845.0000	291,885								
挿入式傾斜計	箇所		5.0	400,000.0000	2,000,000	5.0	276,094.0000	1,380,470								
計測管理	式		1.0		13,200,000	1.0		10,689,932								
計測管理	式		1.0	13,200,000.0000	13,200,000	1.0		10,689,932								
雑工	式	1.0		655,920	1.0		468,000	1.0	6,411,795	1.0		17,077,583				
鋼管矢板内埋戻	式	1.0	51,120.0000	51,120	1.0	284,000.0000	284,000	1.0	139,258.0000	1.0	604,800.0000	604,800				
安全設備設置	式	1.0	604,800.0000	604,800	1.0	184,000.0000	184,000	1.0	1,407,600.0000	1.0	51,120.0000	51,120				
モニターカメラ	式			0			0	1.0	1,380,857.0000	1.0	3,776,517.0000	3,776,517	官積算はその他工事費に計上(完成時比較のため記載)			
雨水排水設備整備	式			0			0	1.0	3,484,080.0000	1.0	12,645,146.0000	12,645,146				
仮設備工	式	1.0		12,410,000	12,410,000	1.0	15,400,000.0000	15,400,000	1.0	18,545,388.0000	1.0	13,257,560.0000	13,257,560			
電気設備	式	1.0	12,410,000.0000	12,410,000	1.0	15,400,000.0000	15,400,000	1.0	18,545,388.0000	1.0	13,257,560.0000	13,257,560				
残土処分工	式	1.0	28,315,700.0000	28,315,700	1.0		65,180,000	1.0		27,027,704	1.0	28,488,470.0000	28,488,470			
コンクリート二次製品	式			0			0	1.0	441,568.0000	1.0	(上記金額内に含む)					
コンクリートガラ	式	(上記金額内に含む)		1.0	2,650,000.0000	2,650,000	1.0	3,287,594.0000	3,287,594							
ガレキ類	式			1.0	22,400,000.0000	22,400,000	費用は土工掘削に含む									
軟弱土砂	式			1.0	33,400,000.0000	33,400,000	費用は土工掘削に含む									
軟弱土砂	式			1.0	6,730,000.0000	6,730,000	1.0	23,298,542.0000	23,298,542							
事業損失防止施設費		1.0		2,677,964	1.0		4,510,000	1.0		4,226,164	1.0	2,503,960	2,503,960	官積算は共通仮設費に計上(完成時比較のため記載)		
事業損失防止施設費	式	(上記金額内に含む)		1.0			4,510,000	1.0		4,226,164	(上記金額内に含む)					
pH中和処理装置管理	式			1.0	4,510,000.0000	4,510,000	1.0	4,226,164.0000	4,226,164							
安全管理					1.0		4,420,000			22,094,002						
安全対策	式	(上記金額内に含む)		1.0			4,420,000	1.0		22,094,002	(上記金額内に含む)					
監視船配備	式			1.0	4,420,000.0000	4,420,000	1.0	3,195,000.0000	3,195,000							
現場内安全整備費	式			1.0			0	1.0	16,233,302.0000	16,233,302						
現場警備費	式			1.0			0	1.0	824,800.0000	824,800						
夢洲入口警備	式			1.0			0	1.0	1,840,900.0000	1,840,900						
技術管理		1.0	66,350.0000	66,350	1.0		121,000	1.0		470,000	1.0	66,350.0000	66,350	官積算はその他工事費に計上(完成時比較のため記載)		
品質管理	式	(上記金額内に含む)		1.0			121,000	1.0		470,000	(上記金額内に含む)					
六価クロム溶出試験	式			1.0	121,000.0000	121,000	1.0	470,000.0000	470,000							
直接工事費				2,513,213,223			2,163,545,370			2,330,754,000			2,905,088,371	2,835,067,154 (官積算最終)		
共通仮設費	式	1.0		184,477,083	1.0		75,654,630	1.0		164,192,000	1.0		209,633,637	212,137,597 (官積算最終)		
率計上分		1.0		155,541,502			0			0	1.0		180,185,765			
積上計上分		1.0		25,485,581			75,654,630			164,192,000	1.0		25,997,872	28,501,832 (官積算最終)		
運搬費	式	1.0		24,186,357	1.0		2,240,000	1.0		61,682,000	1.0		24,698,648			
準備費	式	共通仮設費_率計上分により計上		1.0			300,000	1.0		22,105,000	共通仮設費_率計上分により計上					
準備と片付け							300,000			16,959,000						
測量							—			5,146,000						
安全費	式	1.0		1,299,224	1.0		20,128,850	1.0		2,134,000	1.0		1,299,224			
安全費						14,808,850			2,134,000			1,299,224				
散水施設他				—			5,320,000			0			—			
役務費	式	共通仮設費_率計上分により計上		1.0			9,624,000	1.0		8,223,000	共通仮設費_率計上分により計上					
水道電気基本料金							9,624,000			8,223,000						
技術料	式			1.0			4,487,400	1.0		51,606,000						
本支店支援							—			14,137,000						
外注解析費							—			1,200,000						
品質管理費							4,487,400			7,565,700						
品質/工程用製図費用							—			28,703,300</td						

比較表-2

内訳書に対する明細書の比較表

記入要領	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。														
工事名	大阪港 夢洲トンネル 夢洲側アプローチ部(Y3工区)築造工事														
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		
租税公課					1.0		360,000	1.0		2,545,000					
収入印紙等							360,000			2,545,000					
技術料					1.0		6,815,391	1.0		-					
温度応力解析費							6,815,391			-					
従業員給料手当					1.0		168,454,000	1.0		358,502,000					
JV協定給与							168,454,000			254,248,000					
下請社員給与等							-			104,254,000					
保険料					1.0		1,568,700	1.0		9,765,000					
包括賠償							1,568,700			2,106,000					
契約保証							-			3,030,000					
その他保険							-			4,629,000					
法定福利					1.0		8,235,675	1.0		76,147,000					
労災保険		現場管理費(率計上分)にて計上					8,235,675			11,488,000	現場管理費(率計上分)にて計上				
建退共							-			4,805,000					
その他保険料							-			59,854,000					
福利厚生費					1.0		-	1.0		5,098,000					
洗濯代等							-			5,098,000					
補償費					1.0		-	1.0		1,520,000					
協力金							-			1,520,000					
交通通信費					1.0		5,630,500	1.0		14,192,000					
交通通信費							5,630,500			14,192,000					
交際費					1.0		-	1.0		11,597,000					
交際費							-			11,597,000					
その他					1.0		15,135,734	1.0		46,772,000					
外注一般管理費					1.0		-	1.0		27,115,000					
外注一般管理費							-			27,115,000					
工事原価				3,312,454,134			2,445,400,000			3,065,385,000			3,825,939,596	3,758,422,339 (官積算最終)	
一般管理費等	式	1.0		234,557,107	1.0		44,600,000	1.0		-152,575,000	1.0		271,358,092		
その他工事費	式	1.0		500,000							1.0		500,000	68,017,257 (官積算最終)	
銘板設置	式	1.0	500,000.0000	500,000			0	直接工事費に含む			1.0	500,000.0000	500,000		
工事価格				3,547,511,241			2,490,000,000			2,912,810,000			4,097,797,688	4,097,797,688 (官積算最終)	

比較表-3

手持ち資材の比較表(主要資材)

比較表－4

資材購入先一覧(主要資材)の比較表

記入要領	1)「入札者との関係」欄は、購入先予定業者との関係を記入。(例)協力会社、同族会社、資本提携会社等 2)官積算が市場単価の場合、備考欄に市場単価を記入してください。 3)総額で値引きし、個々の品目の値引き単価が特定できない場合、実績単価欄は契約単価を記入し、総額値引き率を備考欄に記入する。 4)実績と官積は、同じ単位による単価としてください。単位が一致しない場合はそれぞれの単位を明記してください。 5)入札時の欄は、入札時に事情聴取した結果と照合確認してください。完成時及び官単価の欄は、主要資材(購入価格が工事費の約0.3%以上の資材)とし、軽微な資材は省略する。 6)※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	大阪港 夢洲トンネル 夢洲側アプローチ部(Y3工区)築造工事													
	工種種別	品名規格	単位	入札時(当初の予定)					工事完成時(実績)					※ 官単価 (最終)	備考
				数量	単価	購入先名			数量	単価	購入先名				
						業者名	所在地	入札者との 関係	業者名	所在地	入札者との 関係				
鋼管φ1500	t=25/20	本	40	3,429,758	内外テクノス	大阪市	子会社		40	3,429,758	内外テクノス	大阪市	子会社	4,131,276	
コンクリート杭用	c=350kg	m3	2,847	16,300	内外テクノス	大阪市	子会社		2,847	18,290	内外テクノス	大阪市	子会社	15,200	
鉄筋	SD345,~D25	t	2,478	54,620	内外テクノス	大阪市	子会社		2,478	70,000	内外テクノス	大阪市	子会社	57,000	
鉄筋	SD345,D29~	t	0	54,620	内外テクノス	大阪市	子会社		0	71,000	内外テクノス	大阪市	子会社	59,000	
コンクリート	24N/mm ² (低熱ボルトランク)	m3	13,277	13,500	内外テクノス	大阪市	子会社		13,277	13,500	内外テクノス	大阪市	子会社	13,223	
スリップバー	φ65	本	56	63,000	ヤマト商会	大阪市	取引先		56	46,500	ヤマト商会	大阪市	取引先	77,800	
スリップバー	φ110	本	244	211,000	ヤマト商会	大阪市	取引先		244	144,000	ヤマト商会	大阪市	取引先	246,000	
流動化処理土	側部埋戻材	m3	6,300	5,500	内外テクノス	大阪市	子会社		6,300	4,581	内外テクノス	大阪市	子会社	6,500	
鋼管矢板	φ600	本	52	679,073	内外テクノス	大阪市	子会社		52	781,730	内外テクノス	大阪市	子会社	767,575	
中間杭(2)	H300	本	32	219,700	内外テクノス	大阪市	子会社		32	194,730	内外テクノス	大阪市	子会社	213,467	
腹起(4)	H498*432*45*70 極厚材	t	387	179,990	内外テクノス	大阪市	子会社		387	144,987	内外テクノス	大阪市	子会社	-	
支柱(2)	H400	本	67	589,530	内外テクノス	大阪市	子会社		67	588,970	内外テクノス	大阪市	子会社	611,773	

比較表-5

手持ち機械の比較表(主要機械)

比較表-6

労務者の確保計画の比較表

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								
	大阪港 夢洲トンネル 夢洲側アプローチ部(Y3工区)築造工事								
	工種	職種	入札時(当初の予定)			工事完成時(実績)			※ 官単価 (最終)
			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	
	鋼管矢板工 先行掘削 鋼矢板工 先行掘削	世話役	20,000	210	(株)横山基礎工事	20,000	205	(株)横山基礎工事	18,800
		特殊作業員							— 官積算計上なし
		オペレータ							— 官積算計上なし
	鋼管矢板工 鋼矢板工	世話役	20,000	170	(株)菱備新栄	20,000	86	(株)菱備新栄	18,800
		特殊作業員							— 官積算計上なし
		鳶工							18,100
		鍛冶工							— 官積算計上なし
		オペレータ							— 官積算計上なし
	中間杭・支持杭工	世話役	20,000	195	(株)藤井組	20,000	688	(株)菱備新栄	18,800
		特殊作業員							15,800
		鳶工							18,100
		オペレータ							— 官積算計上なし
	中間杭・支持杭工	世話役	20,000	145	(株)田中基礎工業	—	—	—	—
		特殊作業員				—	—	—	—
		鳶工				—	—	—	—
		鍛冶工				—	—	—	—
		オペレータ				—	—	—	—

鋼管杭工	世話役	20,000	830	丸五基礎工業(株)	20,000	880	丸五基礎工業(株)	18,800	
	普通作業員							13,300	
	特殊作業員							15,800	
	オペレータ							—	官積算計上なし
場所打ち杭工	世話役	20,000	1,250	竹本基礎工事(株)	20,000	2,054	丸五基礎工業(株)	18,800	
	特殊作業員							15,800	
	オペレータ							—	官積算計上なし
土留支保工組立工	世話役	21,000	1,540	佐賀野工業(株)	21,000	1,008	壱山建設(株)	18,800	
	鳶工							18,100	
土留支保工解体工	世話役	21,000	960	佐賀野工業(株)	21,000	504	壱山建設(株)	18,800	
	鳶工							18,100	
土工	世話役	16,000	2,620	壱山建設(株)	16,000	2,846	壱山建設(株)	—	官積算計上なし
	特殊作業員							—	官積算計上なし
	オペレータ							—	官積算計上なし
	合図者							—	官積算計上なし
鉄筋工	鉄筋工	20,000	4,130	田村工業(株)	20,000	3,256	辻本建設	—	市場単価
型枠工	世話役	21,000	2,220	(株)松高工務店	21,000	3,052	壱山建設(株)	18,800	
	大工							—	官積算計上なし
コンクリート打設工	世話役	16,000	350	岸本建設(株)	16,000	1,330	壱山建設(株)	18,800	
	大工							—	官積算計上なし
	オペレータ							—	官積算計上なし
コンクリート製造工	世話役	22,000	840	寄神建設(株)	22,000	580	内外テクノス	—	官積算計上なし
	普通作業員							—	官積算計上なし
	船団長							—	官積算計上なし
	高級船員							—	官積算計上なし
	普通船員							—	官積算計上なし
	オペレータ							—	官積算計上なし

比較表-7

工種別労務者配置計画の比較表

記入要領	1) 職種名は例示したものなので、該当する職種名に変更して記入して下さい。 2) 世話役が、他の工種または他の工事と兼任している場合、正当な人数になるように按分してください。 3) (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。																
工事名	大阪港 夢洲トンネル 夢洲側アプローチ部(Y3工区)築造工事																
工種	種別	入札時(当初の予定)							工事完成時(実績)								
		配置予定人数						計	配置人数						備考		
		世話役	普通 作業員 (特殊含)	鉄筋工	型枠大 工	嵩工	船員		世話役	普通 作業員 (特殊含)	鉄筋工	型枠大 工	嵩工	船員			
鋼管矢板工 鋼矢板工	(障害物撤去)	2	2					4	8	1	1				2	4	
鋼管矢板工 鋼矢板工	(本施工)	1	1			1		1	5	1	2				1	4	
中間杭・支持杭	(障害物撤去)	1	1			1		2	5	1	2			1	3	7	
中間杭・支持杭	(本施工)	1	2					1	5	1	4				2	7	
鋼管杭	(障害物撤去) (本施工)	2	8					7	17	1	6			2	3	12	
場所打杭	(障害物撤去) (本施工)	1	3					2	6	1	12			2	3	18	
土留支保工設置	設置+盛替	1				11		1	13	1				4		1	6
土留支保工解体	設置+盛替	1				5		1	7	1				4		1	6
土工	掘削	1	11					2	14	1	9					8	18
土工	埋戻	1	9					10	1	7						10	18
鉄筋		1		11				1	13	1	15					2	18
型枠	型枠支保工含む	1			6			1	8	1	1		16			2	20
コンクリート打設	陸上トラミキ・ ポンプ含む	1	7		1				9	1	21		1			8	31
コンクリート製造工	CP船と品質管理	3	2					19	7	31	内外テクノスとの材料契約のため該当なし						

比較表-8

建設副産物の搬出等の比較表

