

【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	グループ会社との一括購買を実施し、スケールメリットを生かした合理的資材調達を行う事により単価を低減。
③	機械経費の低減	自社で保有する機材（濁水処理装置、測量機器等）を有効活用。
⑤	作業効率の向上	場所打ち杭及び仮設網杭において施工方法の工夫による工期短縮。 同種工事の経験豊富な技術者を配置。
⑥	下請業者の協力	協力業者「竹栄会」の会員会社とのタイアップにより、効率的な人員配置を実現し、生産性を向上させる。
⑧	現場管理費低減	工期短縮による。
⑨	安全資機材低減	近隣の施工中現場と連携を密にし、安全施設他仮設資材の合理化を図る。
⑪	利益の低減	企業努力による。

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(Y2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)※		元請/ 官積 (%)	
		数量	金額	数量	金額		数量	金額	数量	金額		
直接工事費	式	1	2,850,657,428	1	2,137,584,498	75.0%	1	2,574,543,000	1	3,757,147,646	68.5%	
基礎工	式	1	136,854,359	1	128,074,424	93.6%	1	244,870,252	1	428,165,854	57.2%	
基礎杭工	式	1	125,156,387	1	115,057,964	91.9%	1	50,845,858	1	79,017,718	64.3%	
均しコンクリート工	式	1	11,697,972		13,016,460	111.3%	1	13,938,760	1	11,697,972	119.2%	
深層混合処理工	式						1	180,085,634	1	337,450,164	53.4%	
本体工	式	1	1,541,845,608	1	1,186,123,120	76.9%	1	1,265,257,559	1	1,527,718,092	82.8%	
杭頭処理工	本	52	490,298	52	457,600	93.3%	28	448,000	28	337,173	132.9%	
躯体工	式	1	997,098,607	1	869,209,404	87.2%	1	892,806,528	1	1,040,543,906	85.8%	
防水工	式	1	383,202,903	1	226,948,916	59.2%	1	216,259,413	1	383,860,753	56.3%	
伸縮継手工	式	1	61,743,600	1	44,692,200	72.4%	1	35,885,870	1	61,743,600	58.1%	
埋戻工	式	1	99,310,200	1	44,815,000	45.1%	1	119,857,748	1	41,232,660	290.7%	
土留工	式	1	936,386,316	1	677,264,070	72.3%	1	742,345,551	1	1,355,620,860	54.8%	
仮設鋼管矢板工	式	1	9,929,709	1	18,460,000	185.9%	1	63,454,380	1	55,532,313	114.3%	
土留支保工	式	1	583,506,953	1	305,068,114	52.3%	1	235,533,513	1	589,889,193	39.9%	
盛替工	式	1	105,153,823	1	117,122,797	111.4%	1	29,413,080	1	42,436,156	69.3%	
仮設栈橋工	式	1	224,449,173	1	208,413,159	92.9%	1	164,046,076	1	191,534,311	85.6%	
水替工	式	1	5,714,606	1	22,000,000	385.0%	1	19,177,960	1	10,146,474	189.0%	
止水壁工	式	1	7,632,052	1	6,200,000	81.2%	1	139,507,114	1	244,798,736	57.0%	
深層混合処理工	式						1	16,717,596	1	80,506,775	20.8%	
仮設鋼矢板工	式						1	74,495,832	1	140,776,902	52.9%	
撤去工(構造物撤去工)	式	1	1,508,026	1	3,793,920	251.6%	1	3,781,585	1	1,923,246	196.6%	
構造物撤去工	式	1	1,508,026	1	3,793,920	251.6%	1	3,781,585	1	1,923,246	196.6%	
土工	式	1	160,726,140	1	89,062,400	55.4%	1	97,056,000	1	161,851,530	60.0%	

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(Y2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)※		元請/ 官積 (%)	
		数量	金額	数量	金額		数量	金額	数量	金額		
掘削工	式	1	160,726,140	1	89,062,400	55.4%	1	97,056,000	1	161,851,530	60.0%	
計測管理工	式	1	59,147,713	1	27,721,000	46.9%	1	50,635,876	1	121,277,095	41.8%	
計測機器設置	式	1	10,506,048	1	11,121,000	105.9%	1	29,116,639	1	17,467,880	166.7%	
計測管理	式	1	48,641,665	1	16,600,000	34.1%	1	21,519,237	1	103,809,215	20.7%	
雑工	式	1	1,449,686	1	1,557,864	107.5%		34,521,509	1	30,498,618	113.2%	
安全設備設置	式	1	38,426	1	100,514	261.6%	1	1,278,998	1	468,492	273.0%	
工事用道路	式	1	953,700	1	981,750	102.9%	1	933,300	1	953,700	97.9%	
作業ヤード	式	1	457,560	1	475,600	103.9%	1	469,040	1	457,560	102.5%	
表層改良	m2						6,474	5,075,616	6,474	6,858,920	74.0%	
排泥固化ピット造成	式						1	6,953,073	1	2,303,400	301.9%	
モニターカメラ	式						1	4,030,430	1	14,535,000	27.7%	
チェックボーリング	式						1	7,127,819	1	3,136,488	227.3%	
排水管設置・撤去	式						1	814,670	1	1,276,176	63.8%	
雨水排水設備整備	式						1	7,838,563	1	508,882	1540.3%	
仮設備工	式	1	7,060,000	1	14,700,000	208.2%	1	18,291,868	1	7,060,000	259.1%	
電気設備工	式	1	7,060,000	1	14,700,000	208.2%	1	18,291,868	1	7,060,000	259.1%	
残土処分	式	1	5,679,580	1	9,287,700	163.5%	1	117,782,800	1	123,032,351	95.7%	
残土処分工	式	1	5,679,580	1	9,287,700	163.5%	1	26,403,550	1	2,615,200	1009.6%	
流動化処理土製造	式						1	91,379,250	1	120,417,151	75.9%	
直接工事費 計	式	1	2,850,657,428	1	2,137,584,498	75.0%	1	2,574,543,000	1	3,757,147,646	68.5%	
共通仮設費	式	1	232,878,287	1	40,072,850	17.2%	1	296,799,000	1	300,044,612	98.9%	
共通仮設費(積上)	式	1	32,782,247						1	41,811,476		
安全管理	式	1	1,921,242	1	15,000,000	780.7%	1	41,713,000	1	1,921,242	2171.1%	

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(Y2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)※		元請/ 官積 (%)	
		数量	金額	数量	金額		数量	金額	数量	金額		
監視船配備	式	1	1,921,242	1	15,000,000	780.7%	1	13,284,000	1	1,921,242	691.4%	
運搬費	式	1	30,738,305					58,895,000	1	36,010,419	163.5%	
事業損失防止設備	式	1						2,500,000	1	433,010	577.4%	
組立解体費	式								1	3,308,005		
品質管理	式	1	122,700	1	247,000	201.3%	1	337,000	1	138,800	242.8%	
六価クロム溶出試験	式	1	112,700	1	210,000	186.3%	1	300,000	1	128,800	232.9%	
タンクリーチング試験	式	1	10,000	1	37,000	370.0%	1	37,000	1	10,000	370.0%	
共通仮設費率(率計上)	式	1	196,646,040						1	254,783,136		
イメージアップ(率)	式	1	3,450,000						1	3,450,000		
純工事費	式	1	3,083,535,715	1	2,177,657,348	70.6%	1	2,871,342,000	1	4,057,192,258	70.8%	
現場管理費	式	1	763,056,854	1	174,213,145	22.8%	1	978,968,000	1	988,650,677	99.0%	
工事原価	式	1	3,846,592,569	1	2,351,870,493	61.1%	1	3,850,310,000	1	5,045,842,935	76.3%	
一般管理費	式	1	186,486,015	1	28,129,507	15.1%	1	-691,380,000	1	241,686,750	-286.1%	
他工事	式	1	500,000		0	0.0%		0	1	500,000	0.0%	
銘板設置	式	1	500,000		0	0.0%		0	1	500,000	0.0%	
工事価格	式	1	4,033,578,584	1	2,380,000,000	59.0%	1	3,158,930,000	1	5,288,029,685	59.7%	

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(Y2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	
直接工事費	式	1		2,850,657,428	1		2,137,584,498	1		2,574,543,000	1		3,757,147,646	
基礎工	式	1		136,854,359	1		128,074,424	1		244,870,252	1		428,165,854	
基礎杭工	式	1		125,156,387	1		115,057,964	1		50,845,858	1		79,017,718	
場所打杭(1)	本	26	2,382,497	61,944,914	26	2,212,653	57,528,978	14	1,775,973	24,863,622	14	2,797,246	39,161,450	
場所打杭(2)	本	14	2,788,843	39,043,798	14	2,218,975	31,065,650	14	1,855,874	25,982,236	14	2,846,876	39,856,268	
場所打杭(3)	本	12	2,013,973	24,167,675	12	2,205,278	26,463,336							
均しコンクリート工	式	1		11,697,972	1		13,016,460	1		13,938,760	1		11,697,972	
均しコンクリート	m2	4010	2,917	11,697,972	4,010	3,246	13,016,460	4,010	3,476	13,938,760	4010	2,917	11,697,972	
深層混合処理工	式							1		180,085,634	1		337,450,164	
壁式基礎造成	本							31	5,809,214	180,085,634	31	10,885,489	337,450,164	
本体工	式	1		1,541,845,608	1		1,186,123,120	1		1,265,257,559	1		1,527,718,092	
杭頭処理工	本	52		490,298	52	8,800	457,600	28	16,000	448,000	28		337,173	
躯体工	式	1		997,098,607	1		869,209,404	1		892,806,528	1		1,040,543,906	
鉄筋	t	3515.27	124,018	435,957,688	3,515.27	100,290	352,546,428	3,575.39	108,151	386,682,003	3,575.39	132,829	474,915,987	
コンクリート	m3	20972	26,297	551,492,612	20,972	24,016	503,663,552	20,945	23,172	485,337,540	20,945	26,327	551,411,196	
鉄筋継手	箇所	15120	528	7,983,770	15,120	500	7,560,000	13,583	1,004	13,637,332	13,583	598	8,126,405	
機械式継手	箇所	272	1,915	520,792	272	2,167	589,424	304	3,516	1,068,864	304	1,887	573,744	
鋼製仮壁設置	式	1	1,143,745	1,143,745	1		4,850,000	1		3,467,595	1	799,319	799,319	
ライナープレート設置	個							1		736,899	1	966,000	966,000	
プレキャストコンクリート蓋設置	本							4	248,474	993,896	4	286,101	1,144,404	
鋼製仮蓋設置	m2							10.5	84,038	882,399	10.5	248,272	2,606,851	
防水工	式	1		383,202,903	1		226,948,916	1		216,259,413	1		383,860,753	
可とう性継手	m	892.1	373,910	333,564,764	892.1	220,180	196,422,578	892.1	198,957	177,489,539	892.10	373,910	333,564,763	
底部防水	m2	3840	3,576	13,730,152	3,840	2,462	9,454,080	3,840	3,050	11,712,000	3,840	3,594	13,799,985	
側部防水	m2	4560	4,675	21,318,000	4,560	2,462	11,226,720	4,656	3,050	14,200,800	4,656	4,675	21,766,800	
頂部防水	m2	3999	3,568	14,266,487	3,999	2,462	9,845,538	4,005	3,050	12,215,250	4,005	3,597	14,405,705	
水膨張ゴム弾性シール材	m	647	500	323,500				647	992	641,824	647	500	323,500	
伸縮継手工	式	1		61,743,600	1		44,692,200	1		35,885,870	1		61,743,600	
スリップバー(1)	本	302	77,800	23,495,600	302	56,500	17,063,000	302	44,853	13,545,606	302	77,800	23,495,600	
スリップバー(2)	本	64	121,000	7,744,000	64	87,800	5,619,200	64	70,923	4,539,072	64	121,000	7,744,000	
スリップバー(3)	本	124	246,000	30,504,000	124	177,500	22,010,000	124	143,558	17,801,192	124	246,000	30,504,000	
埋戻工	式	1		99,310,200	1		44,815,000	1.0		119,857,748	1		41,232,660	
側部埋戻	m3	4900	1,104	5,409,600	4,900	450	2,205,000							
側部(1)	m3							3,597	5,988	21,538,836	3,597	1,495	5,377,515	

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(Y2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	
側部(2)	m3	5300	6,700	35,510,000	5,300	3,100	16,430,000	9,281	5,988	55,574,628	9,281	1,495	13,875,095	
側部(3)	m3	7000	6,500	45,500,000	7,000	2,900	20,300,000	4,279	5,988	25,622,652	4,279	1,495	6,397,105	
側部(4)	m3							330	5,988	1,976,040	330	1,945	641,715	
頂部埋戻	m3	21000	614	12,890,600	21,000	280	5,880,000	23,604	616	14,540,064	23,604	608	14,351,423	
頂部埋戻(2)	m3							983	616	605,528	983	600	589,807	
土留工	式	1		936,386,316	1		677,264,070	1		742,345,551	1		1,355,620,860	
仮設鋼管矢板工	式	1		9,929,709	1		18,460,000	1		63,454,380	1		55,532,313	
鋼管矢板止水工	箇所	130	76,382	9,929,709	130	142,000	18,460,000	130	100,127	13,016,510	130	35,181	4,573,476	
鋼管矢板補強工	本							70	720,541	50,437,870	70	727,983	50,958,837	
土留支保工	式	1		583,506,953	1		305,068,114	1		235,533,513	1		589,889,193	
中間杭(1)	本	4			4	352,981	1,411,924	4	322,476	1,289,904	4			
中間杭(2)	本	10			10	367,375	3,673,750	10	341,379	3,413,790	10			
中間杭(3)	本	2		14,582,607	2	397,533	795,066	2	377,237	754,474	2		14,244,709	
中間杭(4)	本	2			2	418,094	836,188	2	391,841	783,682	2			
中間杭(5)	本	16			16	436,942	6,991,072	4	401,169	1,604,676	4			
中間杭(6)	本							12	402,385	4,828,620	12			
腹起(1)	t	2.0			2.0	62,950	125,900	2.0	55,447	110,894	2.0			
腹起(2)	t	73.2			73.2	44,494	3,256,961	53.6	46,195	2,476,052	53.6			
腹起(3)	t	24.1			24.1	100,028	2,410,675	41.6	44,176	1,837,721	41.6			
腹起(4)	t	472.4			472.4	61,216	28,918,438	511.7	43,219	22,115,162	511.7			
腹起(5)	t	139.6			139.6	91,983	12,840,827	86.7	113,160	9,810,972	86.7			
切梁(1)	t	18.6			18.6	62,706	1,166,332	18.6	47,554	884,504	18.6			
切梁(2)	t	394.5		568,924,346	394.5	65,412	25,805,034	421.9	46,765	19,730,153	421.9		575,644,484	
切梁(3)	t	444.8			444.8	46,417	20,646,282	399.0	39,582	15,793,218	399.0			
切梁(4)	t	2671.5			2,671.5	48,112	128,531,208	2,387.4	41,185	98,325,069	2,387.4			
プレロードジャッキ(1)	基	241			241	166,707	40,176,387	215.0	143,003	30,745,645	215			
プレロードジャッキ(2)	基	21			21	734,935	15,433,635	54.0	218,685	11,808,990	54			
キリンジャッキ	基	115			115	104,769	12,048,435	81.0	113,827	9,219,987	81			
盛替工	式	1		105,153,823	1		117,122,797	1.0		29,413,080	1		42,436,156	
腹起(1)	t	29.0			29.0	62,344	1,807,976	12.1	38,842	469,988	12.1			
腹起(2)	t	25.0			25.0	61,614	1,540,350	30.8	38,422	1,183,397	30.8			
腹起(3)	t	511.3			511.3	66,083	33,788,238	71.8	41,148	2,954,426	71.8			
切梁(1)	t	97.6			97.6	60,217	5,877,179	27.2	37,473	1,019,265	27.2			
切梁(2)	t	27.8		91,626,168	27.8	89,528	2,488,878	42.400	55,832	2,367,276	42.400		28,244,336	

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(Y2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	
切梁(3)	t	193.3			193.3	57,873	11,186,851	0.000	0	0	0.000			
切梁(4)	t	267.8			267.8	71,435	19,130,293	67.800	44,487	3,016,218	67.800			
キリンジャッキ	基	240			240	52,618	12,628,320	66	32,758	2,162,028	66			
プレロードジャッキ	基	99			99	141,858	14,043,942	30	88,432	2,652,960	30			
盛替コンクリート(1)	m2	720	3,217	2,316,375	720	3,136	2,257,920	459	3,234	1,484,406	459	3,202	1,469,700	
盛替コンクリート(2)	m2	2650	4,231	11,211,280	2650	4,669	12,372,850	3004	4,029	12,103,116	3004	4,235	12,722,120	
仮設栈橋工	式	1		224,449,173	1		208,413,159	1		164,046,076	1		191,534,311	
支持杭(1)	本	12			12	713,000	8,556,000							
支持杭(2)	本	14			14	713,000	9,982,000							
支持杭(3)	本	56			56	1,261,000	70,616,000	56	1,092,450	61,177,200	56			
支持杭(4)	本	16		139,125,007	16	1,261,000	20,176,000	16	1,092,450	17,479,200	16			
支持杭(5)	本	12			12	1,261,000	15,132,000	12	1,092,450	13,109,400	12			120,093,429
支持杭(6)	本	6			6	1,261,000	7,566,000	6	1,092,450	6,554,700	6			
支持杭(7)	本	20			20	1,261,000	25,220,000	20	1,092,450	21,849,000	20			
上部工	t	286.2			286.2	71,110	20,351,682	231.4	75,440	17,456,816	231.400			
下部工	t	165.7		85,324,166	165.7	36,244	6,005,631	146.0	35,323	5,157,158	146.000			71,440,882
覆工板	m2	2526			2,526	9,821	24,807,846	2118	10,039	21,262,602	2,118			
水替工	式	1		5,714,606	1		22,000,000	1		19,177,960	1			10,146,474
ディーブウェル(1)	基	2	2,857,303	5,714,606	2	11,000,000	22,000,000	2	5,167,393	10,334,786	2	2,857,303	5,714,606	
ディーブウェル(2)	基							2	4,421,587	8,843,174	2	2,215,934	4,431,868	
止水壁工	式	1		7,632,052	1		6,200,000	1		139,507,114	1			244,798,736
固結工①	本	2	3,816,026	7,632,052	2	3,100,000	6,200,000	8	2,400,893	19,207,144	8	3,510,409	28,083,272	
固結工②	本							322	361,313	116,342,786	322	654,812	210,849,559	
固結工③	本							8	494,648	3,957,184	8	733,238	5,865,905	
深層混合処理工	式							1		16,717,596	1			80,506,775
先行地中梁工	本							42	398,038	16,717,596	42	1,916,828	80,506,775	
仮設鋼矢板工	式							1		74,495,832	1			140,776,902
先行削孔	式							1		29,387,632	1			104,184,664
鋼矢板(1)	枚							8	110,020	880,160	8	87,410	699,283	
鋼矢板(2)	枚							4	110,020	440,080	4	88,352	353,406	
鋼矢板(3)	枚							396	110,020	43,567,920	396	89,295	35,360,964	
鋼矢板(4)	枚							2	110,020	220,040	2	89,293	178,585	
撤去工(構造物撤去工)	式	1		1,508,026	1		3,793,920	1		3,781,585	1			1,923,246
構造物撤去工	式	1		1,508,026	1		3,793,920	1		3,781,585	1			1,923,246

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(Y2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	
鋼管矢板切断撤去	本	36	26,269	945,674	36	56,200	2,023,200	63	37,245	2,346,435	63	23,709	1,493,698	
工所用仮設水路撤去	式	1	242,060	242,060	1		704,720	1		742,308	1	242,060	242,060	
切梁腹起裏込コンクリート撤去	式	1	320,292	320,292	1		1,066,000	1		692,842	1	187,488	187,488	
土工	式	1		160,726,140	1		89,062,400	1		97,056,000	1		161,851,530	
掘削工	式	1		160,726,140	1		89,062,400	1		97,056,000	1		161,851,530	
掘削	m3	99400	1,617	160,726,140	99400	896	89,062,400	96000	1,011	97,056,000	96,000	1,686	161,851,530	
計測管理工	式	1		59,147,713	1		27,721,000	1		50,635,876	1		121,277,095	
計測機器設置	式	1		10,506,048	1		11,121,000	1		29,116,639	1		17,467,880	
層別沈下計	台	7			7	723,000	5,061,000	7	1,392,393	9,746,751	7			
切梁ひずみ計	台	36			36	70,000	2,520,000	100	114,200	11,420,000	100			
切梁温度計	台	13		10,506,048	13	70,000	910,000	22	114,200	2,512,400	22			17,467,880
間隙水圧計	台	2			2	1,160,000	2,320,000	4	1,194,429	4,777,716	4			
測量杭	箇所	31			31	10,000	310,000	36	18,327	659,772	36			
計測管理	式	1		48,641,665	1		16,600,000	1		21,519,237	1		103,809,215	
計測管理	式	1		48,641,665	1		16,600,000	1	21,519,237	21,519,237	1		103,809,215	
雑工	式	1		1,449,686	1		1,557,864	1		34,521,509	1		30,498,618	
安全設備設置	式	1		38,426	1		100,514	1		1,278,998	1		468,492	
工所用道路	式	1		953,700	1		981,750	1		933,300	1		953,700	
路盤整正	m2	2550	374	953,700	2550	385	981,750	2550	366	933,300	2550	374	953,700	
作業ヤード	式	1		457,560	1		475,600	1		469,040	1		457,560	
路盤整正	m2	1640	279	457,560	1640	290	475,600	1640	286	469,040	1640	279	457,560	
表層改良	m2							6474	784	5,075,616	6474		6,858,920	
排泥固化ビット造成	式							1		6,953,073	1		2,303,400	
モニターカメラ	式							1		4,030,430	1		14,535,000	
チェックボーリング	式							1		7,127,819	1		3,136,488	
排水管設置・撤去	式							1		814,670	1		1,276,176	
雨水排水設備整備	式							1		7,838,563	1		508,882	
仮設備工	式	1		7,060,000	1		14,700,000	1		18,291,868	1		7,060,000	
電気設備工	式	1		7,060,000	1		14,700,000	1		18,291,868	1		7,060,000	
残土処分	式	1		5,679,580	1		9,287,700	1		117,782,800	1		2,615,200	
残土処分工	式	1		5,679,580	1		9,287,700	1		26,403,550	1		2,615,200	
流動化処理土製造	式	1						1		91,379,250	1		120,417,151	
直接工事費 計	式	1		2,850,657,428	1		2,137,584,498	1		2,574,543,000	1		3,757,147,646	
共通仮設費	式	1		232,878,287	1		40,072,850	1		296,799,000	1		300,044,612	

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(Y2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	
共通仮設費(積上)	式	1		32,782,247					0	1		41,811,476		
安全管理	式	1		1,921,242	1	15,000,000			41,713,000	1		1,921,242		
監視船配備	式	1		1,921,242	1	15,000,000			13,284,000	1		1,921,242		
運搬費	式	1		30,738,305					58,895,000	1		36,010,419		
事業損失防止設備	式	1							2,500,000	1		433,010		
組立解体費										1		3,308,005		
技術管理費				122,700		247,000			50,734,000			138,800		
品質管理	式	1		122,700	1	247,000	1		337,000	1		138,800		
共通仮設費率(率計上)	式	1		196,646,040						1		254,783,136		
イメージアップ(率)	式	1		3,450,000					15,728,000	1		3,450,000		
純工事費	式	1		3,083,535,715	1	2,177,657,348	1		2,871,342,000	1		4,057,192,258		
現場管理費	式	1		763,056,854	1	174,213,145	1		978,968,000	1		988,650,677		
工事原価	式	1		3,846,592,569	1	2,351,870,493	1		3,850,310,000	1		5,045,842,935		
一般管理費	式	1		186,486,015	1	28,129,507	1		-691,380,000	1		241,686,750		
他工事	式	1		500,000						1		500,000		
銘板設置	式	1		500,000						1		500,000		
工事価格	式	1		4,033,578,584	1	2,380,000,000	1		3,158,930,000	1		5,288,029,685		

資材購入先一覧(主要資材)の比較表

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
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 (Y2工区)築造工事													
躯体工														
鉄筋	SD345	t	3,515	70,775	阪和興業	大阪市中央区	協力会社	3,575.4	83,304	朝日機材	大阪市北区	協力会社	88,339	段取筋・鉄筋架台含む
コンクリート	24-12-20L	m3	20,972	13,900	寄神建設	大阪市福島区	協力会社	20,945.0	14,428	京阪産業	大阪市中央区	協力会社	12,430	躯体CON・CP船
コンクリート	33-12-20L	m3	変更により無し					337.5	16,700	豊建商事	豊中市北桜塚	協力会社		躯体CON・陸上プラント
コンクリート	18-12-20BB	m3	800	12,700	豊建商事	豊中市北桜塚	協力会社	2,106.8	12,400	豊建商事	豊中市北桜塚	協力会社	12,600	均CON・土留裏込CON外
コンクリート	36-18-20BB	m3	1,400	14,200	豊建商事	豊中市北桜塚	協力会社	800.0	14,250	豊建商事	豊中市北桜塚	協力会社	15,200	場所打杭
コンクリート	30-18-20H	m3	変更により無し					1,428.0	16,200	豊建商事	豊中市北桜塚	協力会社	18,100	鋼管矢板補強
防水工														
可とう継手		m	892	220,172	ゴウダ	神戸市中央区	協力会社	892	229,258	ゴウダ	神戸市中央区	協力会社	373,952	材工共
底・側・頂部防水	シート防水	m2	13,045	2,340	大阪防水建設社	大阪市天王寺区	協力会社	12,390.0	3,400	大阪防水建設社	大阪市天王寺区	協力会社	2,871	材工共
伸縮継手工														
スリップバー	SS400 φ65～110	本	490	91,208	ライトラバー工業	東大阪市	協力会社	490	81,624	クリヤマ	大阪市淀川区	協力会社	126,007	
埋戻工														
側部埋戻(2)(3) 流動化処理土	購入材料	m3	5,300	4,300	豊建商事	豊中市北桜塚	協力会社	変更により無し			6,586			
側部埋戻(2)(3) 流動化処理土製造	現地発生固化汚泥再利用による現場製造	m3						17,157.0	6,120.0	小野田ケミコ	大阪市西区	協力会社	26,044	材工共
土留工														
鋼管矢板止水	P-P継手	箇所	130	142,000	大阪防水建設社	大阪市天王寺区	協力会社	変更により無し			39,606	変更により仕様変更(材工共)		
鋼管矢板止水	P-P継手	m	変更により無し					9,586	1,565	大阪防水建設社	大阪市天王寺区	協力会社		
土留支保工														
切梁・腹起・盛替材 ・栈橋上下部材等	H300～H500他 材料のみ	t	5,511	35,830	ジェコス	大阪市福島区	協力会社	4,552.0	51,300	ジェコス	大阪市福島区	協力会社		

労務者の確保計画の比較表

工 事 名	大阪港 夢洲トンネル 夢洲側アプローチ部 (Y2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)	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		
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。									
基礎杭工	世話役	19,000	60	協力会社	19,000	82	協力会社	18800		
	普通作業員	13,000	120	丸五基礎工業(株)	13,000	97	丸五基礎工業(株)	13300		
	特殊作業員	15,500	60		15,500	48		15800		
	鉄筋工	16,500	120		16,500	121		—		
	特殊運転手	17,500	120		17,500	185		16700		
土工	世話役	19,000	910	協力会社	19,000	169	協力会社	18800		
	普通作業員	13,000	1,040	壺山建設(株)	13,000	438	壺山建設(株)	13300		
	特殊作業員	15,500	1,460		15,500	1,021		15800		
	特殊運転手	17,500	1,180		17,500	1,605		16700		
	普通運転手	14,000	1,820		14,000	0		14700		
躯体工	世話役	19,000	1,620	協力会社	19,000	1,066	協力会社	18800		
	普通作業員	13,000	1,800	壺山建設(株)	13,000	667	壺山建設(株)	13300		
	特殊作業員	15,500	90	藤高工業(株)	15,500	2,225	藤高工業(株)	15800		
	特殊運転手	17,500	1,580	(株)前村工務店	17,500	890	(株)前村工務店	16700		
	鉄筋工	16,500	3,670		16,500	4,623		—		
	型枠工	17,000	2,400		17,000	1,765		17400		
躯体工(防水工)	世話役	19,000	180	協力会社	19,000	236	協力会社	18800		
	防水工	15,500	660	(株)大阪防水建設社	15,500	157	(株)大阪防水建設社	16400		
	普通作業員	13,000	260	(株)ゴウダ	13,000	0	ゴウダ・西武ポリマJV	13300		
	特殊作業員	15,500	640		15,500	546		15800		
土留支保工・栈橋工	世話役	19,000	450	協力会社	19,000	356	協力会社	18800		
	普通作業員	13,000	860	ジェコス(株)	13,000	588	今井鋼業	13300		
	特殊運転手	17,500	420		17,500	294		16700		
	鳶工	18,000	1,750		18,000	2,057		18100		
土留支保工中間杭・ 栈橋支持杭打設工	世話役	19,000	60	協力会社	19,000	54	協力会社	18800		
	普通作業員	13,000	120	(株)岡田組	13,000	65	(株)岡田組	13300		
	特殊運転手	17,500	120		17,500	514		16700		
鋼管矢板止水工	世話役	19,000	50	協力会社	19,000	46	協力会社	18800		
	普通作業員	13,000	50	(株)大阪防水建設社	13,000	134	(株)大阪防水建設社	13300		
	特殊作業員	15,500	180		15,500	404		15800		
止水壁工	世話役	19,000	10	協力会社	19,000	7	協力会社	18800		
	普通作業員	13,000	10	(株)大阪防水建設社	13,000	14	(株)大阪防水建設社	13300		
	特殊作業員	15,500	20		15,500	42		15800		
	特殊運転手	17,500	10		17,500	7		16700		
地盤改良工	世話役				19,000	55	協力会社	18800		
	普通作業員				13,000	179	(株)大阪防水建設社	13300		

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	大阪港 夢洲トンネル 夢洲側アプローチ部 (Y2工区) 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		
アスファルト・コンクリート塊	(株)中尾組	1,500/t	(株)中尾組	1,500/t	2070円/m3	
				(3,750/m3)		
建設発生木材	(株)関西チップ工業	2,000/t	大栄環境(株)	1,925/t	1250円/m3	
				(3,500/m3)		
汚泥	ハーモニックス	6,500/t	全数場内再利用のため、無し。			
混合廃棄物			大栄環境(株)	6,500/m3		

