

## 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	自社製品・自社販売品の使用
②	労務費の低減	
③	機械経費の低減	クレーン規格の見直しを行った
④	新材料・新技術	
⑤	作業効率の向上	組立のパーティー数を増やし、工期を短縮し作業効率を上げる
⑥	下請業者の協力	
⑦	経費の低減	
⑧	現場管理費低減	間接経費の支店経費から補填を行う
⑨	安全資機材低減	
⑩	本支店経費の低減	
⑪	利益の低減	利益計上を少なく見積もった
⑫	受注実績の取得	
⑬	売上の確保	
⑭	その他	

上表の「低価格理由の詳細内容」は、元請負者が入札時の事情聴取で申告した低価格理由を項目毎に分類して例示したものです。

## 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		平成18年度 23号豊橋BP前芝高架橋PC上部工事										
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		
コンクリート橋上部	式	1	682,593,498	1	575,031,223	84.2%	1	589,764,009	1	692,421,169	85.2%	
PC橋工	式	1	592,305,142	1	508,987,067	85.9%	1	519,775,277	1	599,730,031	86.7%	
プレキャストセグメント製作工	式	1	209,032,000	1	172,328,175	82.4%	1	172,328,175	1	217,459,000	79.2%	
プレキャストセグメント主桁組立工	式	1	61,427,000	1	46,282,144	75.3%	1	44,189,333	1	60,738,000	72.8%	
支承工	式	1	127,861,600	1	121,301,618	94.9%	1	118,836,630	1	127,861,600	92.9%	
架設工(クレーン架設)	式	1	30,628,700	1	20,115,832	65.7%	1	28,443,616	1	30,628,700	92.9%	
連結・横組工	式	1	69,366,215	1	55,175,381	79.5%	1	55,373,880	1	69,366,215	79.8%	
PC板工	式	1	43,008,410	1	44,679,014	103.9%	1	44,143,698	1	42,116,850	104.8%	
床版工	式	1	47,155,617	1	45,452,167	96.4%	1	52,585,920	1	47,389,456	111.0%	
落橋防止装置工	式	1	3,825,600	1	3,652,736	95.5%	1	3,874,025	1	4,170,210	92.9%	
橋梁付属物工	式	1	83,932,856	1	59,865,856	71.3%	1	63,294,008	1	85,840,759	73.7%	
伸縮装置工	式	1	32,488,000	1	16,852,000	51.9%	1	18,026,278	1	32,548,550	55.4%	
排水装置工(上部)	式	1	27,983,480	1	20,421,515	73.0%	1	21,269,944	1	28,293,080	75.2%	
排水装置工(下部)	式	1	4,902,918	1	4,166,401	85.0%	1	4,939,023	1	5,621,952	87.9%	
地覆・壁高欄工	式	1	13,135,282	1	13,909,676	105.9%	1	14,910,093	1	13,850,029	107.7%	
管路工	式	1	406,926	1	623,769	153.3%	1	571,500	1	407,048	140.4%	
下部工検査路工	式	1	4,983,000	1	3,871,095	77.7%	1	3,371,445	1	4,983,000	67.7%	
銘板工	式	1	33,250	1	21,400	64.4%	1	194,000	1	117,000	165.8%	

## 比較表-1

## 積算内訳書の比較表

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		
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		平成18年度 23号豊橋BP前芝高架橋PC上部工事										
情報管路工	式						1	11,725	1	20,100	58.3%	
防止柵工	式						1	823,533	1	494,879	166.4%	
防止柵工	式						1	823,533	1	494,879	166.4%	
コンクリート橋足場等設置工	式	1	6,355,500	1	6,178,300	97.2%	1	5,871,191	1	6,355,500	92.4%	
橋梁足場工	式	1	3,109,700	1	2,957,900	95.1%	1	2,833,648	1	3,109,700	91.1%	
橋梁防護工	式	1	2,809,200	1	2,703,800	96.2%	1	2,659,767	1	2,809,200	94.7%	
昇降用設備工	式	1	436,600	1	516,600	118.3%	1	377,776	1	436,600	86.5%	
直接工事費	式	1	682,593,498	1	575,031,223	84.2%	1	589,764,009	1	692,421,169	85.2%	
共通仮設費	式	1	50,069,285	1	43,568,320	87.0%	1	47,576,862	1	52,612,685	90.4%	
共通仮設費	式	1	9,580,285	1	15,353,320	160.3%	1	24,226,451	1	12,051,685	201.0%	
運搬費	式	1	3,746,000	1	9,008,000	240.5%	1	13,894,000	1	3,746,000	370.9%	
安全費	式	1	1,510,600	1	1,510,600	100.0%	1	4,946,970	1	2,490,000	198.7%	
技術管理費	式	1	1,009,685	1	1,384,720	137.1%	1	3,050,000	1	2,491,685	122.4%	
イメージアップ(率計上)	式	1	3,314,000	1	3,450,000	104.1%	1	2,335,481	1	3,324,000	70.3%	
共通仮設費(率計上)	式	1	40,489,000	1	28,215,000	69.7%	1	23,350,411	1	40,561,000	57.6%	
純工事費	式	1	732,662,783	1	618,599,543	84.4%	1	637,340,871	1	745,033,854	85.5%	
現場管理費	式	1	134,883,000	1	84,309,605	62.5%	1	82,140,792	1	136,739,000	60.1%	
工事原価	式	1	867,545,783	1	702,909,148	81.0%	1	719,481,663	1	881,772,854	81.6%	



## 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	平成18年度 23号豊橋BP前芝高架橋PC上部工事												備考
		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	
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	平成18年度 23号豊橋BP前芝高架橋PC上部工事													
コンクリート橋上部	式	1		682,593,498	1		575,031,223	1		589,764,009	1		692,421,169	
PC橋工	式	1		592,305,142	1		508,987,067	1		519,775,277	1		599,730,031	
プレキャストセグメント製作工	式	1		209,032,000	1		172,328,175	1		172,328,175	1		217,459,000	
プレキャストセグメント製作	本	53	3,944,000	209,032,000	53	3,251,475	172,328,175	53	3,251,475	172,328,175	53	4,103,000	217,459,000	
プレキャストセグメント主桁組立工	式	1		61,427,000	1		46,282,144	1		44,189,333	1		60,738,000	
プレキャストセグメント主桁組立	本	53	1,159,000	61,427,000	53	873,248	46,282,144	53	833,761	44,189,333	53	1,146,000	60,738,000	
支承工	式	1		127,861,600	1		121,301,618	1		118,836,630	1		127,861,600	
大型ゴム支承	個	18	1,064,000	19,152,000	18	1,007,393	18,133,074	18	983,383	17,700,894	18	1,064,000	19,152,000	
大型ゴム支承	個	72	1,195,000	86,040,000	72	1,134,413	81,677,736	72	1,112,637	80,109,864	72	1,195,000	86,040,000	
大型ゴム支承	個	4	2,621,000	10,484,000	4	2,481,133	9,924,532	4	2,435,613	9,742,452	4	2,621,000	10,484,000	
大型ゴム支承	個	8	954,700	7,637,600	8	905,283	7,242,264	8	881,813	7,054,504	8	954,700	7,637,600	
大型ゴム支承	個	4	1,137,000	4,548,000	4	1,081,003	4,324,012	4	1,057,229	4,228,916	4	1,137,000	4,548,000	
架設工(クレーン架設)	式	1		30,628,700	1		20,115,832	1		28,443,616	1		30,628,700	
桁小運搬	本	53	338,300	17,929,900	53	201,812	10,696,036	53	315,763	16,735,439	53	338,300	17,929,900	
桁架設	本	53	239,600	12,698,800	53	177,732	9,419,796	53	220,909	11,708,177	53	239,600	12,698,800	
連結・横組工	式	1		69,366,215	1		55,175,381	1		55,373,880	1		69,366,215	
鉄筋	t	87.29	164,900	14,394,121	87.29	136,340	11,901,118	87.29	152,469	13,309,019	87.29	164,900	14,394,121	
鉄筋	t	0.60	167,000	100,200	0.60	138,460	83,076	0.60	201,372	120,823	0.60	167,000	100,200	
鉄筋	t	0.05	166,000	8,300	0.05	137,400	6,870	0.05	84,000	4,200	0.05	166,000	8,300	
コンクリート	m3	629	68,960	43,375,840	629	55,345	34,812,005	629	52,562	33,061,498	629	68,960	43,375,840	
PCケーブル	m	2,695	2,554	6,883,030	2,695	1,943	5,236,385	2,695	2,226	5,999,070	2,695	2,554	6,883,030	
PCケーブル	m	412	1,892	779,504	412	1,556	641,072	412	2,014	829,768	412	1,892	779,504	
緊張	ケーブル	102	30,350	3,095,700	102	20,367	2,077,434	102	16,439	1,676,778	102	30,350	3,095,700	
緊張	ケーブル	44	16,580	729,520	44	9,487	417,421	44	8,471	372,724	44	16,580	729,520	
PC板工	式	1		43,008,410	1		44,679,014	1		44,143,698	1		42,116,850	
PC板	枚	1,438	27,630	39,731,940	1,438	29,320	42,162,160	1,438	29,367	42,229,746	1,438	27,010	38,840,380	
PC板支承	m	1,406	1,820	2,558,920	1,406	1,249	1,756,094	1,406	991	1,393,346	1,406	1,820	2,558,920	
継目	m	1,148	261	299,628	1,148	266	305,368	1,148	218	250,264	1,148	261	299,628	

## 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	
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	平成18年度 23号豊橋BP前芝高架橋PC上部工事													
継目	m	487	261	127,107	487	266	129,542	487	226	110,062	487	261	127,107	
継目	m	570	237.4	135,318	570	266	151,620	570	141	80,370	570	237.4	135,318	
継目	m	655	237.4	155,497	655	266	174,230	655	122	79,910	655	237.4	155,497	
床版工	式	1		47,155,617	1		45,452,167	1		52,585,920	1		47,389,456	
鉄筋	t	228.95	99,360	22,748,472	228.95	92,070	21,079,426	233.05	114,480	26,679,564	233.05	99,360	23,155,848	
鉄筋	t	54.07	101,500	5,488,105	54.07	94,130	5,089,609	54.73	106,287	5,817,087	54.73	101,500	5,555,095	
型枠	m2	440	9,112	4,009,280	440	8,100	3,564,000	400	7,213	2,885,200	400	9,112	3,644,800	
床版コンクリート	m3	992	15,030	14,909,760	992	15,846	15,719,132	991	17,304	17,148,264	991	15,040	14,904,640	
型枠	m2							9	245	2,205	9	7,457	67,113	
床版コンクリート	m3							4	13,400	53,600	4	15,490	61,960	
落橋防止装置工	式	1		3,825,600	1		3,652,736	1		3,874,025	1		4,170,210	
落橋防止装置	組	16	239,100	3,825,600	16	228,296	3,652,736	16	220,820	3,533,120	16	239,100	3,825,600	
落橋防止緩衝材	組							6	22,727	136,362	6	23,670	142,020	
落橋防止緩衝材	組							9	22,727	204,543	9	22,510	202,590	
橋梁付属物工	式	1		83,932,856	1		59,865,856	1		63,294,008	1		85,840,759	
伸縮装置工	式	1		32,488,000	1		16,852,000	1		18,026,278	1		32,548,550	
伸縮装置	箇所	1	7,788,000	7,788,000	1	4,006,000	4,006,000	1	4,394,724	4,394,724	1	7,788,000	7,788,000	
伸縮装置	箇所	1	24,700,000	24,700,000	1	12,846,000	12,846,000	1	12,878,380	12,878,380	1	24,700,000	24,700,000	
伸縮装置	箇所							1	753,174	753,174	1	60,550	60,550	
排水装置工(上部)	式	1		27,983,480	1		20,421,515	1		21,269,944	1		28,293,080	
排水桝A	箇所	64	63,810	4,083,840	64	49,800	3,187,200	64	48,023	3,073,472	64	65,630	4,200,320	
排水桝B	箇所	1	81,460	81,460	1	66,800	66,800					81,460		
排水桝B	箇所							1	62,300	62,300	1	81,160	81,160	
排水管(上部)	m	434	32,460	14,087,640	434	23,298	10,111,115	431	25,392	10,943,952	431	32,610	14,054,910	
排水管(上部)	m	226	3,119	704,894	226	2,400	542,400	226	1,075	242,950	226	3,119	704,894	
取付金具A'-1(上部)	組	5	1,166	5,830	5	3,000	15,000	5	2,100	10,500	5	1,166	5,830	
取付金具A'-2(上部)	組	4	1,166	4,664	4	3,000	12,000	4	2,100	8,400	4	1,166	4,664	
取付金具A1-1(上部)	組	5	1,166	5,830	5	3,000	15,000	5	2,100	10,500	5	1,166	5,830	

## 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	
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	平成18年度 23号豊橋BP前芝高架橋PC上部工事													
取付金具A1-2(上部)	組	7	1,166	8,162	7	3,000	21,000	7	2,100	14,700	7	1,166	8,162	
取付金具A1-3(上部)	組	40	1,315	52,600	40	3,000	120,000	40	2,100	84,000	40	1,315	52,600	
取付金具A2(上部)	組	3	1,166	3,498	3	3,000	9,000	3	2,100	6,300	3	1,166	3,498	
取付金具A3(上部)	組	6	1,166	6,996	6	3,000	18,000	6	2,100	12,600	6	1,166	6,996	
取付金具A4(上部)	組	2	1,166	2,332	2	3,000	6,000	2	2,100	4,200	2	1,166	2,332	
取付金具A5-1(上部)	組	3	1,166	3,498	3	3,000	9,000	3	2,100	6,300	3	1,166	3,498	
取付金具A5-2(上部)	組	3	1,166	3,498	3	3,000	9,000	3	2,100	6,300	3	1,166	3,498	
取付金具A5-3(上部)	組	42	1,389	58,338	42	3,000	126,000	42	2,100	88,200	42	1,389	58,338	
取付金具B1(上部)	組	183	15,150	2,772,450	183	9,000	1,647,000	183	7,950	1,454,850	183	15,150	2,772,450	
取付金具B3(上部)	組	4	6,228	24,912	4	5,500	22,000	4	7,950	31,800	4	6,228	24,912	
取付金具B2-2(上部)	組	12	8,577	102,924	12	5,500	66,000	12	7,950	95,400	12	8,577	102,924	
取付金具B1'(上部)	組	26	13,800	358,800	26	9,000	234,000	26	7,950	206,700	26	13,800	358,800	
取付金具B2-2'(上部)	組	4	8,726	34,904	4	5,500	22,000	4	7,950	31,800	4	8,726	34,904	
フレキシブル継手	個	54	38,000	2,052,000	54	38,000	2,052,000	54	38,000	2,052,000	54	38,000	2,052,000	
スラブドレーン	組	258	13,400	3,457,200	258	8,000	2,064,000					13,400		
スラブドレーン	組							84	10,240	860,160	84	13,450	1,129,800	
スラブドレーン	組							50	10,740	537,000	50	14,300	715,000	
スラブドレーン	組							103	10,940	1,126,820	103	14,700	1,514,100	
スラブドレーン	組							21	11,540	242,340	21	15,450	324,450	
フレキシブルチューブ	m	47	1,430	67,210	47	1,000	47,000	47	1,200	56,400	47	1,430	67,210	
排水装置工(下部)	式	1		4,902,918	1		4,166,401	1		4,939,023	1		5,621,952	
排水管(下部)	m	101	34,830	3,517,830	101	29,701	2,999,801	121	31,438	3,803,998	121	33,840	4,094,640	
排水管(下部)	m	79	3,111	245,769	79	2,400	189,600	79	1,075	84,925	79	3,111	245,769	
取付金具B(下部)	組	35	1,269	44,415	35	3,000	105,000	35	2,100	73,500	35	1,269	44,415	
取付金具B2-1(下部)	組	57	8,278	471,846	57	5,000	285,000	65	4,850	315,250	65	8,278	538,070	
取付金具B2-1'(下部)	組	11	8,278	91,058	11	5,000	55,000	11	4,850	53,350	11	8,278	91,058	
フレキシブル継手	個	14	38,000	532,000	14	38,000	532,000	16	38,000	608,000	16	38,000	608,000	
地覆・壁高欄工	式	1		13,135,282	1		13,909,676	1		14,910,093	1		13,850,029	

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	平成18年度 23号豊橋BP前芝高架橋PC上部工事												備考
		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	
鉄筋	t	16.24	106,300	1,726,312	16.24	99,870	1,621,888	16.54	187,453	3,100,472	16.54	106,300	1,758,202	
鉄筋	t	6.61	108,400	716,524	6.61	101,930	673,757	6.63	108,990	722,603	6.63	108,400	718,692	
型枠	m2	980	5,948	5,829,040	980	5,100	4,998,000	990	4,325	4,281,750	990	5,948	5,888,520	
コンクリート	m3	183	14,480	2,649,840	183	16,440	3,008,520	185	20,922	3,870,570	185	14,480	2,678,800	
膨張目地	m2	9	1,450	13,050	9	1,440	12,960	9	3,117	28,053	9	1,450	13,050	
遮音壁アンカーボルト	組	199	8,400	1,671,600	199	14,500	2,885,500					8,400		
遮音壁アンカーボルト	組							203	9,543	1,937,229	203	7,985	1,620,955	
インサートアンカー	本	1,062	63	66,906	1,062	88	93,456					63		
照明灯基礎	箇所	9	40,830	367,470	9	54,445	490,005	9	36,858	331,722	9	42,430	381,870	
標識基礎	箇所	1	94,540	94,540	1	125,590	125,590	1	75,494	75,494	1	94,540	94,540	
目地コーキング	m							100	5,622	562,200	100	6,954	695,400	
管路工	式	1		406,926	1		623,769	1		571,500	1		407,048	
配管A	m	269	944.7	254,124	269	1091	293,479	269	950	255,550	269	944.7	254,124	
配管B	m	18	942.5	16,965	18	798	14,364	18	950	17,100	18	942.5	16,965	
配管C	m	6	914.5	5,487	6	771	4,626	6	175	1,050	6	914.5	5,487	
プルボックス	箇所	11	11,850	130,350	11	28,300	311,300	11	27,000	297,000	11	11,850	130,350	
コンクリートアンカー	本							4	200	800	4	30.5	122	
下部工検査路工	式	1		4,983,000	1		3,871,095	1		3,371,445	1		4,983,000	
検査路	箇所	3	1,661,000	4,983,000	3	1,290,365	3,871,095	3	1,123,815	3,371,445	3	1,661,000	4,983,000	
銘板工	式	1		33,250	1		21,400	1		194,000	1		117,000	
銘板	枚	1	33,250	33,250	1	21,400	21,400					33,250		
銘板	枚							1	194,000	194,000	1	117,000	117,000	
情報管路工	式							1		11,725	1		20,100	
単管部	箇所							60	175	10,500	60	300	18,000	
プルボックス部	箇所							7	175	1,225	7	300	2,100	
防護柵工	式							1		823,533	1		494,879	
防止柵工	式							1		823,533	1		494,879	
立入防止柵	m							633	1,301	823,533	633	781.8	494,879	

## 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	平成18年度 23号豊橋BP前芝高架橋PC上部工事												備考
		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			
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	平成18年度 23号豊橋BP前芝高架橋PC上部工事													
コンクリート橋足場等設置工	式	1		6,355,500	1		6,178,300	1		5,871,191	1		6,355,500	
橋梁足場工	式	1		3,109,700	1		2,957,900	1		2,833,648	1		3,109,700	
側部足場	式	1		2,345,000	1		2,217,600	1		1,902,348	1		2,345,000	
横桁用足場	式	1		764,700	1		740,300	1		931,300	1		764,700	
橋梁防護工	式	1		2,809,200	1		2,703,800	1		2,659,767	1		2,809,200	
ネット防護	式	1		2,502,000	1		2,451,800	1		1,392,298	1		2,502,000	
桁下防護	式	1		307,200	1		252,000	1		1,267,469	1		307,200	
昇降用設備工	式	1		436,600	1		516,600	1		377,776	1		436,600	
登り栈橋	式	1		436,600	1		516,600	1		377,776	1		436,600	
直接工事費	式	1		682,593,498	1		575,031,223	1		589,764,009	1		692,421,169	
共通仮設費	式	1		50,069,285	1		43,568,320	1		47,576,862	1		52,612,685	
共通仮設費	式	1		9,580,285	1		15,353,320	1		24,226,451	1		12,051,685	
運搬費	式	1		3,746,000	1		9,008,000	1		13,894,000	1		3,746,000	
重建設機械分解組立輸送費	式	1		3,746,000	1		9,008,000	1		13,894,000	1		3,746,000	
安全費	式	1		1,510,600	1		1,510,600	1		4,946,970	1		2,490,000	
交通誘導員	式	1		1,510,600	1		1,510,600	1		4,946,970	1		2,490,000	
技術管理費	式	1		1,009,685	1		1,384,720	1		3,050,000	1		2,491,685	
品質証明費	式	1		160,400	1		160,400	1		160,000	1		160,400	
施工調査費	式	1		10,750	1		70,000	1		10,000	1		10,750	
道路台帳作成費	式	1		37,625	1		35,000	1		40,000	1		37,625	
コンクリートの品質確保調査費	式	1		620,500	1		869,320	1		450,000	1		620,500	
レディーミストコンクリート単位水量減	式	1		15,210	1		26,000	1		240,000	1		15,210	
コンクリート構造物非破壊試験費	式	1		165,200	1		224,000	1		160,000	1		165,200	
モニターカメラ	式							1		1,990,000	1		1,482,000	
イメージアップ(率計上)	式	1		3,314,000	1		3,450,000	1		2,335,481	1		3,324,000	
共通仮設費(率計上)	式	1		40,489,000	1		28,215,000	1		23,350,411	1		40,561,000	
純工事費	式	1		732,662,783	1		618,599,543	1		637,340,871	1		745,033,854	
現場管理費	式	1		134,883,000	1		84,309,605	1		82,140,792	1		136,739,000	



比較表-3

手持ち資材の比較表(主要資材)

記入要領	1) 手持ち資材の状況については、主に当該工事で使用予定の資材を記入する。 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下さい。 3) 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。 4) 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。完成時及び官単価欄は、主要資材相当品のみを記入する。 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	平成18年度 23号豊橋BP前芝高架橋PC上部工事												
品名	規格・型式	単位	使用工種等	入札時(当初の予定)				工事完成時(実績)				官単価※ (最終)	備考
				手持ち 数量	単価	本工事での 使用予定量	不足数量の 手当方法	手持ち 数量	単価	本工事での 使用量	不足数量の 手当方法		
<del>                     (This table content is crossed out with a large diagonal line.)                 </del>													

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														
平成18年度 23号豊橋BP前芝高架橋PC上部工事														
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		
生コン	30-14-25(20)N(高性能AE減水剤使用)	m3	1,621	12,500	菱光産業(株)	名古屋市 中区錦	系列会社	1,620	12,500	菱光産業(株)	名古屋市 中区錦	系列会社		
生コン	24-8-25(20)BB	m3	183	10,300	菱光産業(株)	名古屋市 中区錦	系列会社						11,000	
生コン	27-8-25(20)N	m3						184	10,700	菱光産業(株)	名古屋市 中区錦	系列会社	11,000	
異形棒鋼	SD295A D13	t	0.05	60,000	阪和興業(株)	名古屋市 東区東桜	主要取引 会社						59,500	
異形棒鋼	SD345 D13	t	61.28	61,000	阪和興業(株)	名古屋市 東区東桜	主要取引 会社	61.61	72,500	岡谷鋼機(株)	名古屋市 中区栄	主要取引 会社	60,500	
異形棒鋼	SD345 D16~D25	t	332.48	59,000	阪和興業(株)	名古屋市 東区東桜	主要取引 会社	336.85	70,500	岡谷鋼機(株)	名古屋市 中区栄	主要取引 会社	58,500	
PC鋼より線	SWPR7B-12.7	t	77.27	199,000	住友電工スチールワイヤ(株)	東京都港 区赤坂	主要取引 会社	77.27	189,000	住友電工スチールワイヤ(株)	東京都港 区赤坂	主要取引 会社	211,000	
PC鋼より線	SWPR19-28.6	t	12.08	206,000	住友電工スチールワイヤ(株)	東京都港 区赤坂	主要取引 会社	12.08	201,000	住友電工スチールワイヤ(株)	東京都港 区赤坂	主要取引 会社	262,000	
PC鋼より線	SWPR19-21.8	t	1.08	204,000	住友電工スチールワイヤ(株)	東京都港 区赤坂	主要取引 会社	1.08	194,000	住友電工スチールワイヤ(株)	東京都港 区赤坂	主要取引 会社	246,000	
PC定着装置	1S28.6用	組	204	6,090	住友電工スチールワイヤ(株)	東京都港 区赤坂	主要取引 会社	204	6,090	住友電工スチールワイヤ(株)	東京都港 区赤坂	主要取引 会社	12,310	
PC定着装置	1S21.8用	組	88	2,180	住友電工スチールワイヤ(株)	東京都港 区赤坂	主要取引 会社	88	2,180	住友電工スチールワイヤ(株)	東京都港 区赤坂	主要取引 会社	6,180	
支承工	大型ゴム支承 R=1789KN	個	18	942,820	東海ゴム工業(株)	小牧市 東	主要取引 会社	18	942,820	東海ゴム工業(株)	小牧市 東	主要取引 会社	997,000	
支承工	大型ゴム支承 R=1705KN	個	72	1,071,000	東海ゴム工業(株)	小牧市 東	主要取引 会社	72	1,071,000	東海ゴム工業(株)	小牧市 東	主要取引 会社	1,130,000	
支承工	大型ゴム支承 R=1480KN	個	4	2,394,300	東海ゴム工業(株)	小牧市 東	主要取引 会社	4	2,394,300	東海ゴム工業(株)	小牧市 東	主要取引 会社	2,530,000	
支承工	大型ゴム支承 R=1401KN	個	8	840,500	東海ゴム工業(株)	小牧市 東	主要取引 会社	8	840,500	東海ゴム工業(株)	小牧市 東	主要取引 会社	888,000	

比較表-4

## 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				
支承工	大型ゴム支承 R=1464KN	個	4	1,015,800	東海ゴム工業(株)	小牧市 東	主要取引 会社	4	1,015,800	東海ゴム工業(株)	小牧市 東	主要取引 会社	1,070,000			
伸縮装置工	鋼製フィンガー・ジョイント	t	24.6	635,000	(株)富士技研	大阪市淀 川区東三	主要取引 会社	24.6	620,000	(株)富士技研	大阪市淀 川区東三	主要取引 会社	1,139,000			
排水装置工	排水材料	式	1	21,459,116	(株)ライフク	春日井市 松河戸町	主要取引 会社	1	23,463,245	(株)ライフク	春日井市 松河戸町	主要取引 会社	28,259,341			
検査路工		式	1	2,816,388	(株)ライフク	春日井市 松河戸町	主要取引 会社	1	2,836,045	(株)ライフク	春日井市 松河戸町	主要取引 会社	3,802,000			
落橋防止装置	F130TD	組	16	206,250	(株)エスイー	名古屋市 中村区名	主要取引 会社	16	206,250	(株)エスイー	大阪市 中央区南久	協力会社	215,200			
プレキャストセグメント 桁		式	1	172,328,130	(株)ピーエス三菱 滋賀工場	甲賀市水 口町水口	自社	1	172,328,130	(株)ピーエス三菱 滋賀工場	甲賀市水 口町水口	自社	217,450,000			
PC板		式	1	37,577,891	(株)ピーエス三菱 滋賀工場	甲賀市水 口町水口	自社	1	37,577,891	(株)ピーエス三菱 滋賀工場	甲賀市水 口町水口	自社	34,156,730			

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 平成18年度 23号豊橋BP前芝高架橋PC上部工事



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									
平成18年度 23号豊橋BP前芝高架橋PC上部工事									
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		
セグメント組立工 架設工 支承工 連結・横組工 PC板工 床版工 落橋防止装置工 伸縮装置工 地覆壁高欄工 コンクリート橋足場等 設置工	橋梁世話役	23,600	381	協和会メンバー 水野工業(株)	23,600	343	協和会メンバー 水野工業(株)	23,600	
	土木一般世話役	20,000	94	協和会メンバー 水野工業(株)	20,000	69	協和会メンバー 水野工業(株)	20,000	
	橋梁特殊工	21,000	1,325	協和会メンバー 水野工業(株)	21,000	1,089	協和会メンバー 水野工業(株)	21,000	
	特殊作業員	16,900	136	協和会メンバー 水野工業(株)	16,900	145	協和会メンバー 水野工業(株)	16,900	
	普通作業員	13,900	1,938	協和会メンバー 水野工業(株)	13,900	1,703	協和会メンバー 水野工業(株)	13,900	
	鉄筋工	17,300	540	協和会メンバー 水野工業(株)	17,300	417	協和会メンバー 水野工業(株)	17,300	
	型枠工	18,000	802	協和会メンバー 水野工業(株)	18,000	760	協和会メンバー 水野工業(株)	18,000	
	溶接工	19,300	10	協和会メンバー 水野工業(株)	19,300	10	協和会メンバー 水野工業(株)	19,300	
排水工 検査路工	橋梁世話役	23,600	4	排水管工事の主たる協 力会社 (株)ライフク	23,600	3	排水管工事の主たる協 力会社 (株)ライフク	23,600	
	土木一般世話役	20,000	29	排水管工事の主たる協 力会社 (株)ライフク	20,000	14	排水管工事の主たる協 力会社 (株)ライフク	20,000	
	橋梁特殊工	21,000	18	排水管工事の主たる協 力会社 (株)ライフク	21,000	14	排水管工事の主たる協 力会社 (株)ライフク	21,000	
	特殊作業員	16,900	73	排水管工事の主たる協 力会社 (株)ライフク	16,900	45	排水管工事の主たる協 力会社 (株)ライフク	16,900	
	普通作業員	13,900	77	排水管工事の主たる協 力会社 (株)ライフク	13,900	33	排水管工事の主たる協 力会社 (株)ライフク	13,900	
管路工	電工	17,000	18	電気工事の主たる協 力会社 朝日電外(株)	17,000	16	電気工事の主たる協 力会社 朝日電外(株)	17,000	

比較表-7

## 工種別労務者配置計画の比較表

工 種	種 別	入札時（当初の予定）					工事完成時（実績）					備 考		
		配置予定人数					配置人数							
		世話役	普通 作業員 (特殊含)	配管工	電工	オペ	計	世話役	普通 作業員 (特殊含)	配管工	電工		オペ	計
プレキャストメント主桁組立工	プレキャストメント主桁組立	139	1,072				1,211	113	871				984	
支承工	据付	35	141				176	31	123				154	
架設工(架設桁架設)	桁架設	27	335				362	22	282				304	
連結・横組工	鉄筋	43	314				357	22	162				184	
連結・横組工	コンクリート	126	1,246				1,372	126	1,246				1,372	
連結・横組工	PCケーブル	13	113				126	12	103				115	
連結・横組工	PCケーブル	2	14				16	2	14				16	
連結・横組工	緊張	4	18				22	4	18				22	
連結・横組工	緊張	1	6				7	1	6				7	
PC板工	PC板敷設	22	172				194	20	162				182	
PC板工	PC板支承		28				28		21				21	
PC板工	継目工		27				27		15				15	
床版工	鉄筋		425				425		407				407	
床版工	型枠	18	112				130	13	81				94	
床版工	コンクリート	4	47				51	4	46				50	
床版工	養生		85				85		58				58	

1) 職種名は例示したもののなので、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。

平成18年度 23号豊橋BP前芝高架橋PC上部工事

比較表-7

## 工種別労務者配置計画の比較表

工 種	種 別	入札時（当初の予定）						工事完成時（実績）						備 考
		配置予定人数					計	配置人数					計	
		世話役	普通 作業員 (特殊含)	配管工	電工	オペ		世話役	普通 作業員 (特殊含)	配管工	電工	オペ		
記入要領	1) 職種名は例示したもので、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	平成18年度 23号豊橋BP前芝高架橋PC上部工事													
落橋防止装置工	取付工	2	10				12	2	10				12	
伸縮装置工	取付工	10	50				60	10	49				59	
排水装置工	排水柵取付	7	25				32	2	9				11	
排水装置工	排水管取付	22	114				136	13	69				82	
地覆壁高欄工	鉄筋		51				51		46				46	
地覆壁高欄工	型枠	25	225				250	21	186				207	
地覆壁高欄工	コンクリート	3	17				20	2	19				21	
地覆壁高欄工	照明灯基礎	1	9				10	1	6				7	
地覆壁高欄工	標識基礎		2				2		2				2	
管路工	管路取付				18		18				15		15	
下部工検査路工	検査路取付	5	29				34	4	23				27	
橋梁足場工	側部・横桁足場		103				103		90				90	
橋梁防護工	ネット及び防護		118				118		61				61	
昇降用設備工	登り栈橋		7				7		7				7	
	計	509	4,915	0	18	0	5,442	439	4,311	0	15	0	4,765	



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

Table with columns for cost items (費目), original price (元請), subcontract price (元請外注), total (合計), and 10 categories of work (1-10). Rows include direct costs (1), construction costs (2), and various management and safety fees.

黄色塗りつぶし部分:入力必要箇所
緑色塗りつぶし部分:黄色セルの入力に伴う自動計算(入力不可)
その他の部分:シートの変更等を防ぐため、入力不可にしてある。

工事名
平成18年度23号豊橋BP前芝高
架橋PC上部工事