

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	
②	労務費の低減	
③	機械経費の低減	
④	新材料・新技術	
⑤	作業効率の向上	
⑥	下請業者の協力	
⑦	経費の低減	
⑧	現場管理費低減	管理費の年間固定制
⑨	安全資機材低減	
⑩	本支店経費の低減	
⑪	利益の低減	最小限の利益確保
⑫	受注実績の取得	受注実績づくり
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サノ割高架橋下部工事										
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		
橋梁下部	式	1	78,772,420	1	69,946,686	88.8%	1	18,388,310	1	19,605,627	93.8%	
道路土工	式	1	162,600	1	252,000	155.0%	1	1,630,000	1	2,163,010	75.4%	
路体盛土工	式	1	162,600	1	252,000	155.0%						
残土処理工	式						1	1,630,000	1	2,163,010	75.4%	
橋台工	式	1	55,949,304	1	50,299,234	89.9%						
作業土工	式	1	694,869	1	1,091,400	157.1%						
既製杭工	式	1	28,900,126	1	25,752,000	89.1%						
橋台躯体工	式	1	26,354,309	1	23,455,834	89.0%						
RC橋脚工	式	1	15,331,996	1	13,656,452	89.1%	1	15,248,380	1	15,707,417	97.1%	
作業土工	式	1	171,453	1	268,050	156.3%	1	216,200	1	176,422	122.5%	
既製杭工	式	1	9,067,200	1	8,039,000	88.7%	1	8,273,000	1	9,087,529	91.0%	
橋脚躯体工(構造物単位)	式	1	6,093,343	1	5,349,402	87.8%	1	6,759,180	1	6,443,466	104.9%	
仮設工	式	1	7,328,520	1	5,739,000	78.3%	1	1,509,930	1	1,735,200	87.0%	
土留・仮締切工	式	1	7,328,520	1	5,739,000	78.3%	1	1,509,930	1	1,735,200	87.0%	
道路改良	式	1	94,027,970	1	77,402,940	82.3%	1	95,555,400	1	114,845,611	83.2%	
地盤改良工	式	1	36,562,080	1	29,822,400	81.6%	1	18,942,000	1	22,505,000	84.2%	
固結工	式	1	36,562,080	1	29,822,400	81.6%	1	18,942,000	1	22,505,000	84.2%	
擁壁工	式	1	57,465,890	1	47,580,540	82.8%	1	65,664,500	1	80,302,660	81.8%	
作業土工	式	1	641,090	1	650,100	101.4%	1	981,000	1	853,060	115.0%	
補強土壁工	式	1	56,824,800	1	46,930,440	82.6%	1	64,683,500	1	79,449,600	81.4%	

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		
排水構造物工	式						1	870,000	1	932,118	93.3%	
側溝工	式						1	870,000	1	932,118	93.3%	
構造物撤去工	式						1	3,631,800	1	3,599,481	100.9%	
防護柵撤去工	式						1	313,000	1	284,830	109.9%	
道路植栽撤去工	式						1	393,300	1	428,868	91.7%	
構造物取壊し工	式						1	1,274,000	1	1,333,322	95.6%	
運搬処理工	式						1	1,651,500	1	1,552,461	106.4%	
パイルスラブ工	式						1	6,447,100	1	7,506,352	85.9%	
作業土工	式						1	81,000	1	53,434	151.6%	
既製杭工	式						1	4,572,000	1	5,337,817	85.7%	
パイルスラブ躯体工	式						1	1,794,100	1	2,115,101	84.8%	
道路改良(切廻道路 第1段階)	式						1	11,874,250	1	11,152,033	106.5%	
道路土工	式						1	1,295,000	1	1,027,924	126.0%	
掘削工	式						1	240,000	1	144,096	166.6%	
路体盛土工	式						1	15,000	1	102,060	14.7%	
残土処理工	式						1	1,040,000	1	781,768	133.0%	
擁壁工	式						1	3,685,200	1	3,341,547	110.3%	
作業土工	式						1	755,000	1	297,667	253.6%	
プレキャスト擁壁工	式						1	2,930,200	1	3,043,880	96.3%	
排水構造物工	式						1	3,202,000	1	3,748,782	85.4%	
側溝工	式						1	2,468,000	1	3,022,752	81.6%	
管渠工	式						1	60,000	1	19,520	307.4%	
集水柵・マンホール工	式						1	674,000	1	706,510	95.4%	
仮設工	式						1	3,136,600	1	2,754,647	113.9%	
土留・仮締切工	式						1	1,000,000	1	924,615	108.2%	
作業ヤード整備工	式						1	1,036,600	1	383,782	270.1%	
地下水位低下工	式						1	1,100,000	1	1,446,250	76.1%	

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		
構造物撤去工	式						1	555,450	1	279,133	199.0%	
照明撤去工	式						1	360,000	1	145,320	247.7%	
情報管路撤去工	式						1	99,450	1	70,105	141.9%	
構造物取壊し工	式						1	24,000	1	24,600	97.6%	
運搬処理工	式						1	72,000	1	39,108	184.1%	
舗装(切廻道路 第1段階)	式						1	30,839,630	1	32,977,779	93.5%	
舗装工	式						1	11,108,790	1	8,875,294	125.2%	
アスファルト舗装工(本線舗装)	式						1	9,383,400	1	7,119,550	131.8%	
アスファルト舗装工(副道舗装)	式						1	1,725,390	1	1,755,744	98.3%	
縁石工	式						1	104,500	1	77,197	135.4%	
縁石工	式						1	104,500	1	77,197	135.4%	
防護柵工	式						1	15,184,000	1	19,658,710	77.2%	
路側防護柵工	式						1	14,540,000	1	18,836,720	77.2%	
防止柵工	式						1	644,000	1	821,990	78.3%	
区画線工	式						1	2,570,340	1	2,542,909	101.1%	
区画線工	式						1	2,570,340	1	2,542,909	101.1%	
道路付属施設工	式						1	1,872,000	1	1,823,669	102.7%	
信号機移設工	式						1	1,472,000	1	1,663,149	88.5%	
照明工	式						1	400,000	1	160,520	249.2%	
道路改良(切廻道路 第2段階)	式						1	2,970,000	1	2,633,697	112.8%	
道路土工	式						1	1,175,000	1	1,062,770	110.6%	
掘削工	式						1	48,000	1	39,168	122.5%	
路肩盛土工	式						1	432,000	1	424,320	101.8%	
路床盛土工	式						1	675,000	1	581,000	116.2%	
残土処理工	式						1	20,000	1	18,282	109.4%	
排水構造物工	式						1	1,409,000	1	1,314,898	107.2%	
側溝工	式						1	838,000	1	913,040	91.8%	

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		
集水桝・マンホール工	式						1	131,000	1	88,930	147.3%	
農業用水管工	式						1	440,000	1	312,928	140.6%	
構造物撤去工	式						1	386,000	1	256,029	150.8%	
防護柵撤去工	式						1	227,000	1	225,891	100.5%	
農業用水管撤去工	式						1	147,000	1	24,938	589.5%	
運搬処理工	式						1	12,000	1	5,200	230.8%	
舗装(切廻道路 第2段階)	式						1	7,379,930	1	8,134,291	90.7%	
舗装工	式						1	2,314,240	1	1,961,265	118.0%	
アスファルト舗装工(切廻道路舗装)	式						1	1,970,640	1	1,710,173	115.2%	
アスファルト舗装工(歩道舗装)	式						1	343,600	1	251,092	136.8%	
防護柵工	式						1	1,869,700	1	2,069,462	90.3%	
路側防護柵工	式						1	1,869,700	1	2,069,462	90.3%	
区画線工	式						1	782,990	1	779,469	100.5%	
区画線工	式						1	782,990	1	779,469	100.5%	
道路付属施設工	式						1	2,413,000	1	3,324,095	72.6%	
道路付属物工	式						1	681,500	1	677,320	100.6%	
境界工	式						1	31,500	1	22,509	139.9%	
信号機移設工	式						1	1,700,000	1	2,624,266	64.8%	
直接工事費	式	1	172,800,390	1	147,349,626	85.3%	1	167,007,520	1	189,349,038	88.2%	
共通仮設費	式	1	24,631,197	1	16,665,519	67.7%	1	35,555,780	1	35,354,925	100.6%	
共通仮設費	式	1	8,647,197	1	9,393,789	108.6%	1	15,430,780	1	18,347,925	84.1%	
運搬費	式	1	5,556,892	1	6,388,669	115.0%	1	6,422,780	1	5,876,532	109.3%	
安全費	式	1	830,000	1	830,000	100.0%	1	5,232,000	1	8,769,168	59.7%	
技術管理費	式	1	878,305	1	1,142,400	130.1%	1	2,070,000	1	2,228,225	92.9%	
イメージアップ(率計上)	式	1	1,382,000	1	1,032,720	74.7%	1	1,706,000	1	1,474,000	115.7%	
共通仮設費(率計上)	式	1	15,984,000	1	7,271,730	45.5%	1	20,125,000	1	17,007,000	118.3%	
純工事費	式	1	197,431,587	1	164,015,145	83.1%	1	202,563,300	1	224,703,963	90.1%	

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 23号豊橋BPサノ割高架橋下部工事													
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	
橋梁下部	式	1		78,772,420	1		69,946,686	1		18,388,310	1		19,605,627	
道路土工	式	1		162,600	1		252,000	1		1,630,000	1		2,163,010	
路体盛土工	式	1		162,600	1		252,000	0		0	0		0	
路体(流用土)	m3	1,200	135.5	162,600	1,200	210	252,000	0		0	0		0	
残土処理工	式							1		1,630,000	1		2,163,010	
残土処理	m3							1,630	1,000	1,630,000	1,630	1,327	2,163,010	
橋台工	式	1		55,949,304	1		50,299,234	0		0	0		0	
作業土工	式	1		694,869	1		1,091,400	0		0	0		0	
床掘り	m3	1,000	342.0	342,000	1,000	765	765,000	0		0	0		0	
埋戻し	m3	510	691.9	352,869	510	640	326,400	0		0	0		0	
既製杭工	式	1		28,900,126	1		25,752,000	0		0	0		0	
鋼管杭	本	19	718,500	13,651,500	19	640,000	12,160,000	0		0	0		0	
鋼管杭	本	1	769,000	769,000	1	682,000	682,000	0		0	0		0	
鋼管杭	本	19	718,500	13,651,500	19	640,000	12,160,000	0		0	0		0	
鋼管杭	本	1	769,000	769,000	1	682,000	682,000	0		0	0		0	
掘削土処理	m3	340	173.9	59,126	340	200	68,000	0		0	0		0	
橋台躯体工	式	1		26,354,309	1		23,455,834	0		0	0		0	
基礎材	m2	170	1,176	199,920	170	1,055	179,350	0		0	0		0	
均しコンクリート	m2	170	1,587	269,790	170	1,290	219,300	0		0	0		0	
コンクリート	m3	829	12,760	10,578,040	829	11,680	9,682,720	0		0	0		0	
鉄筋	t	2	113,200	190,176	2	112,640	189,235	0		0	0		0	
鉄筋	t	43	111,100	4,727,305	43	104,680	4,454,134	0		0	0		0	

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	
鉄筋	t	25	112,200	2,833,050	25	105,780	2,670,945	0		0	0		0	
型枠	m2	890	5,948	5,293,720	890	4,920	4,378,800	0		0	0		0	
足場	掛m2	760	2,934	2,229,840	760	2,140	1,626,400	0		0	0		0	
支承箱拔型枠	m	9	1,320	11,880	9	2,550	22,950	0		0	0		0	
落橋防止用箱拔	箇所	4	5,147	20,588	4	8,000	32,000	0		0	0		0	
RC橋脚工	式	1		15,331,996	1		13,656,452	1		15,248,380	1		15,707,417	
作業土工	式	1		171,453	1		268,050	1		216,200	1		176,422	
床掘り	m3	250	353.7	88,425	250	765	191,250	250	480	120,000	250	346	86,475	
埋戻し	m3	120	691.9	83,028	120	640	76,800	130	740	96,200	130	692	89,947	
既製杭工	式	1		9,067,200	1		8,039,000	1		8,273,000	1		9,087,529	
鋼管杭	本	11	751,400	8,265,400	11	667,000	7,337,000	0		0	0		0	
鋼管杭	本							11	674,000	7,414,000	11	751,600	8,267,600	明細-1 P14
鋼管杭	本	1	801,800	801,800	1	702,000	702,000	0		0	0		0	
鋼管杭	本							1	738,000	738,000	1	800,800	800,800	明細-2 P15
掘削土処理	m3							110	1,100	121,000	110	174	19,129	
橋脚躯体工(構造物単位)	式	1		6,093,343	1		5,349,402	1		6,759,180	1		6,443,466	
T型橋脚	m3	178	22,390	3,985,420	178	18,480	3,289,440	182	24,200	4,404,400	182	22,390	4,074,980	明細-3 P16
鉄筋	t	0.05	108,600	5,430	0.05	112,640	5,632	0		0	0		0	
鉄筋	t	8.31	106,500	885,015	8.31	104,680	869,890	9	106,000	901,000	9	106,500	905,250	明細-4 P17
鉄筋	t	8.34	107,600	897,384	8.34	105,780	882,205	7	107,000	785,380	7	107,600	789,784	明細-4 P17
鉄筋	t	2.82	110,700	312,174	2.82	101,750	286,935	3	110,000	374,000	3	110,700	376,380	明細-5 P18
鉄筋	箇所							16	2,400	38,400	16	2,127	34,032	
支承箱拔型枠	m	6	1,320	7,920	6	2,550	15,300	17	8,000	136,000	17	1,320	22,440	明細-6 P18
銘板	枚							1	120,000	120,000	1	240,600	240,600	
仮設工	式	1		7,328,520	1		5,739,000	1		1,509,930	1		1,735,200	
土留・仮締切工	式	1		7,328,520	1		5,739,000	1		1,509,930	1		1,735,200	

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	
鋼矢板	枚	120	23,700	2,844,000	120	18,400	2,208,000	0		0	0		0	
鋼矢板	枚	120	23,700	2,844,000	120	18,400	2,208,000	0		0	0		0	
鋼矢板	枚	98	16,740	1,640,520	98	13,500	1,323,000	0		0	0		0	
鋼矢板 (P1橋脚)	枚							90	16,777	1,509,930	90	19,280	1,735,200	明細-7 P19
道路改良	式	1		94,027,970	1		77,402,940	1		95,555,400	1		114,845,611	
地盤改良工	式	1		36,562,080	1		29,822,400	1		18,942,000	1		22,505,000	
固結工	式	1		36,562,080	1		29,822,400	1		18,942,000	1		22,505,000	
浅層混合処理	m3	9,120	4,009	36,562,080	9,120	3,270	29,822,400	0		0	0		0	
浅層混合処理	m3							3,990	3,300	13,167,000	3,990	3,825	15,261,750	
浅層混合処理2	m3							1,750	3,300	5,775,000	1,750	4,139	7,243,250	
擁壁工	式	1		57,465,890	1		47,580,540	1		65,664,500	1		80,302,660	
作業土工	式	1		641,090	1		650,100	1		981,000	1		853,060	
床掘り	m3	1,300	179.3	233,090	1,300	217	282,100	1,700	400	680,000	1,700	179	304,810	
埋戻し	m3	320	1,275	408,000	320	1,150	368,000	430	700	301,000	430	1,275	548,250	
補強土壁工	式	1		56,824,800	1		46,930,440	1		64,683,500	1		79,449,600	
補強土壁基礎	m	180	3,738	672,840	180	3,040	547,200	295	3,100	914,500	295	3,738	1,102,710	明細-8 P20
補強土壁	m2	1,212	46,330	56,151,960	1,212	38,270	46,383,240	1,483	43,000	63,769,000	1,483	52,830	78,346,890	明細-9 P20
排水構造物工	式							1		870,000	1		932,118	
側溝工	式							1		870,000	1		932,118	
BF型側溝	m							174	5,000	870,000	174	5,357	932,118	
構造物撤去工	式							1		3,631,800	1		3,599,481	
防護柵撤去工	式							1		313,000	1		284,830	
Gr-B-4E撤去	m							313	1,000	313,000	313	910	284,830	
道路植栽撤去工	式							1		393,300	1		428,868	
道路植栽撤去	本							1,710	230	393,300	1,710	251	428,868	
構造物取壊し工	式							1		1,274,000	1		1,333,322	

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	
コンクリート構造物取壊し	式							1		550,000	1		773,300	
舗装版取壊し	式							1		450,000	1		320,152	
舗装版切断	式							1		274,000	1		239,870	
運搬処理工	式							1		1,651,500	1		1,552,461	
殻運搬処理(Co塊)	式							1		770,000	1		704,422	
殻運搬処理(As塊)	式							1		761,000	1		752,093	
廃棄物運搬処理(木くず)	式							1		128,000	1		81,600	
現場発生品運搬	式							1		24,000	1		14,346	
パイルスラブ工	式							1		6,447,100	1		7,506,352	
作業土工	式							1		81,000	1		53,434	
床掘り	m3							140	500	70,000	140	291	40,754	
埋戻し(土)	m3							10	1,100	11,000	10	1,268	12,680	
既製杭工	式							1		4,572,000	1		5,337,817	明細-10 P21
PHC杭	本							8	290,000	2,320,000	8	335,400	2,683,200	
PHC杭	本							8	276,000	2,208,000	8	329,900	2,639,200	
掘削土処理	m3							88	500	44,000	88	175	15,417	
パイルスラブ躯体工	式							1		1,794,100	1		2,115,101	
基礎材	m2							56	1,100	61,600	56	1,189	66,584	
均しコンクリート	m2							56	1,900	106,400	56	1,820	101,920	
コンクリート	m3							60	13,500	810,000	60	16,140	968,400	
鉄筋	t							6	107,000	652,700	6	119,200	727,120	
型枠	m2							43	3,800	163,400	43	5,839	251,077	
道路改良(切廻道路 第1段階)	式							1		11,874,250	1		11,152,033	
道路土工	式							1		1,295,000	1		1,027,924	
掘削工	式							1		240,000	1		144,096	
掘削(土砂)流用土	m3							30	300	9,000	30	245	7,344	

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	
掘削(土砂)発生土	m3							770	300	231,000	770	178	136,752	
路体盛土工	式							1		15,000	1		102,060	
路体(流用土)	m3							30	500	15,000	30	3,402	102,060	
残土処理工	式							1		1,040,000	1		781,768	
残土処理	m3							1,040	1,000	1,040,000	1,040	752	781,768	
擁壁工	式							1		3,685,200	1		3,341,547	
作業土工	式							1		755,000	1		297,667	
床掘り	m3							210	700	147,000	210	457	95,907	
埋戻し	m3							160	3,800	608,000	160	1,261	201,760	
プレキャスト擁壁工	式							1		2,930,200	1		3,043,880	
2号プレキャストL型擁壁	m							98	29,900	2,930,200	98	31,060	3,043,880	明細-11 P22
排水構造物工	式							1		3,202,000	1		3,748,782	
側溝工	式							1		2,468,000	1		3,022,752	
プレキャストU型側溝	m							76	8,000	608,000	76	9,947	755,972	
プレキャストU型側溝	m							76	9,500	722,000	76	12,080	918,080	
自由勾配側溝	式							1		550,000	1		607,300	
側溝蓋	式							1		588,000	1		741,400	
管渠工	式							1		60,000	1		19,520	
台付管	m							1	60,000	60,000	1	19,520	19,520	
集水樹・マンホール工	式							1		674,000	1		706,510	
集水樹	箇所							3	46,000	138,000	3	50,130	150,390	
集水樹	箇所							1	80,000	80,000	1	83,120	83,120	
集水樹	箇所							1	80,000	80,000	1	90,090	90,090	
集水樹	箇所							1	140,000	140,000	1	143,300	143,300	
集水樹蓋	式							1		236,000	1		239,610	
仮設工	式							1		3,136,600	1		2,754,647	

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	
土留・仮締切工	式							1		1,000,000	1		924,615	
軽量鋼矢板	式							1		1,000,000	1		924,615	
作業ヤード整備工	式							1		1,036,600	1		383,782	
床掘り	m3							200	400	80,000	200	245	48,960	
埋戻し	m3							200	2600	520,000	200	108	21,640	
敷鉄板	式							1		300,000	1		212,781	
土木シート	m2							683	200	136,600	683	147	100,401	
地下水位低下工	式							1		1,100,000	1		1,446,250	
ウェルポイント	式							1		1,100,000	1		1,446,250	
構造物撤去工	式							1		555,450	1		279,133	
照明撤去工	式							1		360,000	1		145,320	
照明柱撤去	基							4	90,000	360,000	4	36,330	145,320	
情報管路撤去工	式							1		99,450	1		70,105	
配管(1)撤去	m							184	450	82,800	184	361	66,405	
配管(2)撤去	m							16	450	7,200	16	100	1,600	
配管(3)撤去	m							21	450	9,450	21	100	2,100	
構造物取壊し工	式							1		24,000	1		24,600	
コンクリート構造物取壊し	式							1		24,000	1		24,600	
運搬処理工	式							1		72,000	1		39,108	
殻運搬処理(Co塊)	式							1		36,000	1		26,108	
廃棄物運搬処理(廃プラ)	式							1		36,000	1		13,000	
舗装(切廻道路 第1段階)	式							1		30,839,630	1		32,977,779	
舗装工	式							1		11,108,790	1		8,875,294	
アスファルト舗装工(本線舗装)	式							1		9,383,400	1		7,119,550	
下層路盤	m2							1,420	900	1,278,000	1,420	574	814,938	
上層路盤	m2							1,360	1,330	1,808,800	1,360	698	948,872	

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	
上層路盤	m2							1,300	2,470	3,211,000	1,300	1,750	2,275,000	
基層	m2							1,280	1,190	1,523,200	1,280	1,199	1,534,720	
表層	m2							1,260	1,240	1,562,400	1,260	1,227	1,546,020	
アスファルト舗装工(副道舗装)	式							1		1,725,390	1		1,755,744	
下層路盤	m2							774	620	479,880	774	574	444,198	
上層路盤	m2							752	630	473,760	752	528	397,206	
表層	m2							735	1,050	771,750	735	1,244	914,340	
縁石工	式							1		104,500	1		77,197	
縁石工	式							1		104,500	1		77,197	
歩車道境界ブロック	m							19	5,500	104,500	19	4,063	77,197	
防護柵工	式							1		15,184,000	1		19,658,710	
路側防護柵工	式							1		14,540,000	1		18,836,720	
プレキャスト置ガードレール(A)	m							25	28,000	700,000	25	29,860	746,500	
プレキャスト置ガードレール(A)	m							66	29,000	1,914,000	66	33,120	2,185,920	
プレキャスト置ガードレール(B)	m							82	18,000	1,476,000	82	22,650	1,857,300	
プレキャスト置ガードレール(B)	m							550	19,000	10,450,000	550	25,540	14,047,000	
防止柵工	式							1		644,000	1		821,990	
転落(横断)防止柵	m							86	6,000	516,000	86	6,705	576,630	
門扉	箇所							4	32,000	128,000	4	61,340	245,360	
区画線工	式							1		2,570,340	1		2,542,909	
区画線工	式							1		2,570,340	1		2,542,909	
熔融式区画線	m							2,140	230	492,200	2,140	278	594,920	
熔融式区画線	m							400	700	280,000	400	672	268,800	
熔融式区画線	m							40	230	9,200	40	288	11,520	
熔融式区画線	m							41	230	9,430	41	669	27,429	
熔融式区画線	m							940	230	216,200	940	250	235,000	

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	
熔融式区画線	m							23	700	16,100	23	604	13,892	
熔融式区画線	m							10	230	2,300	10	259	2,590	
熔融式区画線	m							39	230	8,970	39	602	23,478	
区画線消去	m							2,438	630	1,535,940	2,438	560	1,365,280	
道路付属施設工	式							1		1,872,000	1		1,823,669	
信号機移設工	式							1		1,472,000	1		1,663,149	
信号機・車両感知器移設	式							1		1,472,000	1		1,663,149	
照明工	式							1		400,000	1		160,520	
照明柱(発生品)	基							4	100,000	400,000	4	40,130	160,520	
道路改良(切廻道路 第2段階)	式							1		2,970,000	1		2,633,697	
道路土工	式							1		1,175,000	1		1,062,770	
掘削工	式							1		48,000	1		39,168	
表土剥(耕土)	m3							160	300	48,000	160	245	39,168	
路肩盛土工	式							1		432,000	1		424,320	
路肩(購入土)	m3							160	2,700	432,000	160	2,652	424,320	
路床盛土工	式							1		675,000	1		581,000	
路床(購入土)	m3							250	2,700	675,000	250	2,324	581,000	
残土処理工	式							1		20,000	1		18,282	
残土処理	m3							20	1,000	20,000	20	914	18,282	
排水構造物工	式							1		1,409,000	1		1,314,898	
側溝工	式							1		838,000	1		913,040	
プレキャストU型側溝	m							90	9,000	810,000	90	9,868	888,120	
側溝蓋	式							1		28,000	1		24,920	
集水柵・マンホール工	式							1		131,000	1		88,930	
集水柵	箇所							1	90,000	90,000	1	64,100	64,100	
集水柵蓋	式							1		41,000	1		24,830	

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	
農業用水管工	式							1		440,000	1		312,928	
農水管	m							88	5,000	440,000	88	3,556	312,928	
構造物撤去工	式							1		386,000	1		256,029	
防護柵撤去工	式							1		227,000	1		225,891	
プレキャスト置ガードレール(A)撤去	m							19	2,600	49,400	19	2,491	47,329	
プレキャスト置ガードレール(B)撤去	m							74	2,400	177,600	74	2,413	178,562	
農業用水管撤去工	式							1		147,000	1		24,938	
農水管撤去	m							84	1,500	126,000	84	241	20,260	
農水管撤去	m							14	1,500	21,000	14	334	4,678	
運搬処理工	式							1		12,000	1		5,200	
廃棄物運搬処理(廃プラ)	式							1		12,000	1		5,200	
舗装(切廻道路 第2段階)	式							1		7,379,930	1		8,134,291	
舗装工	式							1		2,314,240	1		1,961,265	
アスファルト舗装工(切廻道路舗装)	式							1		1,970,640	1		1,710,173	
路盤	m2							520	1,370	712,400	520	1,006	523,120	
基層	m2							495	1,280	633,600	495	1,219	603,405	
表層	m2							488	1,280	624,640	488	1,196	583,648	
アスファルト舗装工(歩道舗装)	式							1		343,600	1		251,092	
路盤	m2							134	1,000	134,000	134	788	105,551	
表層	m2							131	1,600	209,600	131	1,111	145,541	
防護柵工	式							1		1,869,700	1		2,069,462	
路側防護柵工	式							1		1,869,700	1		2,069,462	
ガードレール	m							65	4,000	260,000	65	5,280	343,200	
ガードパイプ	m							43	8,000	344,000	43	9,416	404,888	
プレキャスト置ガードレール(A)	m							23	29,000	667,000	23	29,900	687,700	
プレキャスト置ガードレール(B)	m							16	18,000	288,000	16	22,970	367,520	

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	
プレキャスト置ガードレール(A)発生品	m							19	3,500	66,500	19	2,986	56,734	
プレキャスト置ガードレール(B)発生品	m							74	3,300	244,200	74	2,830	209,420	
区画線工	式							1		782,990	1		779,469	
区画線工	式							1		782,990	1		779,469	
熔融式区画線	m							220	200	44,000	220	232	51,040	
熔融式区画線	m							44	600	26,400	44	560	24,640	
熔融式区画線	m							140	400	56,000	140	447	62,580	
熔融式区画線	m							390	230	89,700	390	278	108,420	
熔融式区画線	m							150	700	105,000	150	672	100,800	
熔融式区画線	m							20	230	4,600	20	288	5,760	
熔融式区画線	m							64	460	29,440	64	536	34,304	
熔融式区画線	m							25	230	5,750	25	669	16,725	
区画線消去	m							670	630	422,100	670	560	375,200	
道路付属施設工	式							1		2,413,000	1		3,324,095	
道路付属物工	式							1		681,500	1		677,320	
視線誘導標	本							95	3,500	332,500	95	3,590	341,050	
乗入規制柱	本							2	20,000	40,000	2	24,520	49,040	
車線分離標	本							11	23,000	253,000	11	21,950	241,450	
立看板(1)	枚							1	8,000	8,000	1	6,540	6,540	
立看板(2)	枚							1	8,000	8,000	1	6,540	6,540	
立看板(3)	枚							2	8,000	16,000	2	6,540	13,080	
立看板(4)	枚							2	8,000	16,000	2	6,540	13,080	
立看板(5)	枚							1	8,000	8,000	1	6,540	6,540	
境界工	式							1		31,500	1		22,509	
境界鉾	枚							9	3,500	31,500	9	2,501	22,509	
信号機移設工	式							1		1,700,000	1		2,624,266	

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	
信号機・車両感知器移設	式							1		1,500,000	1		1,871,666	
NTT柱・ケーブル移設	式							1		200,000	1		752,600	
直接工事費	式	1		172,800,390	1		147,349,626	1		167,007,520	1		189,349,038	
共通仮設費	式	1		24,631,197	1		16,665,519	1		35,555,780	1		35,354,925	
共通仮設費	式	1		8,647,197	1		9,393,789	1		15,430,780	1		18,347,925	
運搬費	式	1		5,556,892	1		6,388,669	1		6,422,780	1		5,876,532	
重建設機械分解組立輸送費	式	1		4,311,000	1		5,408,540	1		5,777,000	1		5,131,000	明細-12 P23
仮設材運搬費	t	229.7	5,424	1,245,892	229.7	4,267	980,129	137	4,700	645,780	137	5,426	745,532	
安全費	式	1		830,000	1		830,000	1		5,232,000	1		8,769,168	
交通誘導員	人日	100	8,300	830,000	100	8,300	830,000	542	7,660	4,152,000	542	8,959	4,855,778	
夜間規制	式							1		730,000	1		3,157,390	
信号点滅	式							1		350,000	1		756,000	
技術管理費	式	1		878,305	1		1,142,400	1		2,070,000	1		2,228,225	
品質証明費	式	1		80,200	1		33,150	1		0	1		80,200	
道路台帳作成費	式	1		37,625	1		21,250	1		0	1		37,625	
コンクリートの品質確保調査費	式	1		147,510	1		170,000	1		0	1		26,700	
レディーミストコンクリートの品質確保測定費	式	1		1,170	1		59,500	1		200,000	1		3,510	
コンクリート構造物の非破壊検査費	式	1		593,000	1		595,000	1		300,000	1		81,390	
新技術活用調査費	式	1		10,750	1		255,000	1		0	1		10,750	
六価クロム溶出試験費	式	1		8,050	1		8,500	1		0	1		8,050	
モニターカメラ設置費	式							1		1,570,000	1		1,980,000	
イメージアップ(率計上)	式	1		1,382,000	1		1,032,720	1		1,706,000	1		1,474,000	明細-13 P24
共通仮設費(率計上)	式	1		15,984,000	1		7,271,730	1		20,125,000	1		17,007,000	明細-14 P25
純工事費	式	1		197,431,587	1		164,015,145	1		202,563,300	1		224,703,963	
現場管理費	式	1		49,079,000	1		26,319,939	1		55,730,000	1		55,381,000	明細-15 P26
工事原価	式	1		246,510,587	1		190,335,084	1		258,293,300	1		280,084,963	

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			
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サノ割高架橋下部工事														
鋼管杭 φ800	L=17m	本	38	338,000	吉岡幸(株)	福井市宝永3丁目-22-5	協力業者							394,270	
鋼管杭 φ800	L=19m	本	2	385,000	吉岡幸(株)	福井市宝永3丁目-22-5	協力業者							445,070	
鋼管杭 φ800	L=18.5m	本	11	364,000	吉岡幸(株)	福井市宝永3丁目-22-5	協力業者							423,070	
鋼管杭 φ800	L=20.5m	本	1	417,000	吉岡幸(株)	福井市宝永3丁目-22-5	協力業者							473,470	
鋼管杭 φ800		本	0					11	383,000	吉岡幸(株)	福井市宝永3丁目-22-5	協力業者		431,070	
鋼管杭 φ800		本	0					1	426,000	吉岡幸(株)	福井市宝永3丁目-22-5	協力業者		479,070	
生コンクリート	24-8-20	m3	1,007	9,700	三谷商事(株)	豊橋市駅前大通2-33-1	協力業者			三谷商事(株)	豊橋市駅前大通2-33-1	協力業者		11,000	
生コンクリート	27-8-20(高性能)	m3						185	11,400	三谷商事(株)	豊橋市駅前大通2-33-1	協力業者			
鉄筋		t	92	64,500	吉岡幸(株)	福井市宝永3丁目-22-5	協力業者	25.3	71,000	岡谷鋼機(株)	名古屋市中区栄2-4-18			65,570	
補強土壁	テールアルメ	m2	1,212	30,000	(株)ホクコン	岡崎市吹矢町89	協力業者	1,483	27,000	ミズホ鋼機(株)	名古屋市天白区中平1-1106			32,340	
補強土壁	RC-40	m3	1,466	2,000	長坂建設興業(株)	幡豆郡吉良町大字上横須賀		1,900	2,300	中部採石工業(株)	豊橋市八町通4-22			2,220	
補強土壁	良質土	m3	0					7,600	1,600	中部採石工業(株)	豊橋市八町通4-22			2,120	
擁壁工	プレキャストL型擁壁	m						98	22,000	(株)ホクコン	岡崎市吹矢町89	協力業者		22,760	
地盤改良	セメント	t	903	9,000	三谷商事(株)	豊橋市駅前大通2-33-1	協力業者	630	7,500	(株)加藤建設	海部郡蟹江町下市場19-1			9,300	

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サノ割高架橋下部工事								
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		
路体盛土	特殊運転手	17,700	6	加藤建設(株)				17,600	
	普通作業員	14,100	2	加藤建設(株)				13,900	
作業土工	特殊運転手	17,700	23	加藤建設(株)				17,600	
	普通作業員	14,100	17	加藤建設(株)				13,900	
鋼管杭	土木一般世話役	20,000	14	(株)ジオトップ				20,000	
	とび工	17,000	14	(株)ジオトップ				17,000	
	特殊作業員	16,900	14	(株)ジオトップ				16,900	
	特殊運転手	16,900	19	(株)ジオトップ				17,600	
	溶接工	19,300	14	(株)ジオトップ				19,300	
	普通作業員	13,900	14	(株)ジオトップ				13,900	
基礎砕石	土木一般世話役	19,600	1	加藤建設(株)				20,000	
	特殊作業員	16,800	1	加藤建設(株)				16,900	
	特殊運転手	17,700	1	加藤建設(株)				17,600	
	普通作業員	14,100	3	加藤建設(株)				13,900	

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		
落橋防止用箱抜	土木一般世話役	19,600	1	加藤建設(株)				20,000	
	溶接工	19,800	1	加藤建設(株)				19,300	
	普通作業員	14,100	1	加藤建設(株)				13,900	
RC橋脚工									
作業土工	特殊運転手	17,700	5	加藤建設(株)	17,700	5	加藤建設(株)	17,600	
	普通作業員	14,100	5	加藤建設(株)	14,100	10	加藤建設(株)	13,900	
鋼管杭	土木一般世話役	20,000	5	(株)ジオトップ	20,000	13	ジャハンパイル(株)	20,000	
	とび工	17,000	5	(株)ジオトップ			ジャハンパイル(株)	17,000	
	特殊作業員	16,900	5	(株)ジオトップ	16,900	12	ジャハンパイル(株)	16,900	
	特殊運転手	16,900	5	(株)ジオトップ	16,900	12	ジャハンパイル(株)	17,600	
	溶接工	19,300	5	(株)ジオトップ	19,300	6	ジャハンパイル(株)	19,300	
	普通作業員	13,900	5	(株)ジオトップ	13,900	24	ジャハンパイル(株)	13,900	
T型橋脚	土木一般世話役	19,600	11	加藤建設(株)	19,600	3	加藤建設(株)	20,000	
	特殊作業員	16,800	4	加藤建設(株)	16,800	9	加藤建設(株)	16,900	
	特殊運転手	17,700	30	加藤建設(株)	17,700	3	加藤建設(株)	17,600	
	型枠工	18,200	30	加藤建設(株)	18,200	33	白富建設	18,000	
	とび工	17,000	11	加藤建設(株)	17,000	17	三敬鋼機	17,000	
	普通作業員	14,100	15	加藤建設(株)	14,100	20	加藤建設(株)	13,900	
鉄筋工	土木一般世話役	19,600	3	加藤建設(株)	19,600	12	(有)内田鉄筋	20,000	
	鉄筋工	17,700	21	加藤建設(株)	17,700	35	(有)内田鉄筋	16,900	
	普通作業員	14,100	12	加藤建設(株)				13,900	

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		
支承箱抜型枠	土木一般世話役	19,600	1	加藤建設(株)				20,000	
	溶接工	19,600	1	加藤建設(株)				19,300	
	普通作業員	14,100	1	加藤建設(株)	14,100	4	加藤建設(株)	13,900	
仮設工									
土留・仮締切	土木一般世話役	19,600	20	タチバナ建材リース	19,600	4	タチバナ建材リース	20,000	
	とび工	17,400	40	タチバナ建材リース	17,400	12	タチバナ建材リース	17,000	
	普通作業員	14,100	20	タチバナ建材リース				13,900	
	特殊運転手	17,700	20	タチバナ建材リース	17,700	4	タチバナ建材リース	17,600	
地盤改良工	土木一般世話役	19,600	30	(株)加藤建設	19,600	19	(株)加藤建設	20,000	
	普通作業員	14,100	60	(株)加藤建設	14,100	54	(株)加藤建設	13,900	
	特殊運転手	16,800	60	(株)加藤建設	16,800	19	(株)加藤建設	17,600	
擁壁工(基礎工)	土木一般世話役	19,600	2	加藤建設(株)	19,600	2	加藤建設(株)	20,000	
	型枠工	18,200	3	加藤建設(株)	18,200	4	加藤建設(株)	18,000	
	普通作業員	14,100	3	加藤建設(株)	14,100	6	加藤建設(株)	13,900	
補強土壁	土木一般世話役	19,600	55	加藤建設(株)	19,600	70	加藤建設(株)	20,000	
	特殊作業員	16,800	60	加藤建設(株)	16,800	70	加藤建設(株)	16,900	
	普通作業員	14,100	156	加藤建設(株)	14,100	210	加藤建設(株)	13,900	
	特殊運転手	17,700	55	加藤建設(株)	17,700	70	加藤建設(株)	17,600	

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)	鉄筋工	型枠工	特殊運 転手	とび工	溶接工	世話役		普通 作業員 (特殊含)	鉄筋工	型枠工	特殊運 転手	とび工	溶接工		
道路土工	路体盛土		1			1			2								0	
橋台・橋脚工	作業土工		1			1			2		2			1			3	
	鋼管杭	1	2			1	1	1	6	1	2			1	1	1	6	
	基礎砕石	1	2			1			4	1	2			1			4	
	均しコンクリート	1	1		1				3	1	3						4	
	コンクリート工	1	6			1			8	1	7			1			9	
	鉄筋工	1	3	4					8	1		4					5	
	型枠	1	2		4				7				3				3	
	足場	1	2			1	4		8					1	4		5	
	支承箱抜型枠	1	1					1	3				2				2	
	落橋防止用箱抜	1	1					1	3								0	
仮設工	矢板打抜き	1	2			2	1		6	1				1	2		4	
地盤改良工	地盤改良	1	2			2			5	1	3			1			5	
擁壁工	テールアルメ	1	5			2			8	1	4			1			6	

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下さい。
 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下さい。

工事費

詳細は、マニュアル41～57ページを参照してください。

注)消費税込で記入してください

金額単位:千円

Table with columns for cost items (費目), sub-items (元請+元請外注, 元請, 元請外注, 合計), and various construction categories (1-10). Rows include direct costs (①), indirect costs (②), and other expenses (③-⑩).

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)

工事費

詳細は、マニュアル41～57ページを参照してください
工事費内訳 注)消費税抜きで記入してください

Table with columns for cost items (費目) and 21 contractor categories (豊田株式会社, タチバナ建材リース, etc.). Rows include direct costs (直接工事費), pre-connection costs (前接工事費), and various management and safety fees. Total costs are summarized at the bottom.

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)