

比較表－1 積算内訳書の比較表(契約締結後10日以内及び工事完了後しゅん工届提出時に提出)

積算内訳書の比較表

工事名	平成28年度 防災・安全交付金(街路)工事								
	工種	単位	入札時				工事完成時		
			予定価格		当初入札額		最終契約額	最終実績額	
		金額(a)	備考	金額(A)	備考	金額(C)	金額(B)	備考	
工場製作原価		84,951,037		81,258,833			81,219,793		
直接工事費		31,024,263		29,884,567			54,505,721		
共通仮設費		11,163,389		10,947,794			11,710,000		
純工事費		42,187,652		40,832,361			66,215,721		
現場管理費		17,832,720		17,149,591			17,500,000		
架設工事原価		60,020,372		57,981,952			83,715,721		
工事原価		144,971,409		139,240,785			164,935,514		
一般管理費等		19,638,591		5,099,215			5,744,486		
工事価格合計		164,610,000		144,340,000		170,680,000	170,680,000		
消費税		13,168,800		11,547,200		13,654,400	13,654,400		
工事費計		177,778,800		155,887,200		184,334,400	184,334,400		

比較表-2 内訳書に対する明細書の比較表(契約締結後10日以内及び工事完了後しゅん工届提出時に提出)

内訳書に対する明細書の比較表

工事名		平成28年度 防災・安全交付金(街路)工事										
工種	入札時						最終契約額 金額(C)	最終実績額			(b)/(a)	(b)/(a)が0.95~1.05を外れる場合その理由を記入
	予定価格			当初入札額				数量	単価(b)	金額(B)		
	数量	単位	金額	数量	単価(a)	金額(A)						
鋼橋上部												
工場製作工						70,504,098						
桁製作工 材料費(1)			17,328,141			17,332,226				17,331,186		
鋼材費(鋼板)ボックス形式SM490YB t≤25	1.3	t	192,400	1.3	148,000	192,400		1.3	148,000	192,400		
鋼材費(鋼板)ボックス形式SM490YA t≤25	13.5	t	1,950,750	13.5	144,500	1,950,750		13.5	144,500	1,950,750		
鋼材費(鋼板)ボックス形式SM490C 50<t≤100	0.5	t	81,450	0.5	168,700	84,350		0.5	168,700	84,350		
鋼材費(鋼板)ボックス形式SM490C 50<t≤100	0.2	t	32,360	0.2	167,500	33,500		0.2	167,500	33,500		
鋼材費(鋼板)ボックス形式SM490B 25<t≤38	0.1	t	15,370	0.1	153,700	15,370		0.1	153,700	15,370		
鋼材費(鋼板)ボックス形式SM400B 25<t≤38	0.4	t	56,680	0.4	141,700	56,680		0.4	141,700	56,680		
鋼材費(鋼板)ボックス形式SM400A t≤38	1.7	t	231,030	1.7	135,900	231,030		1.7	135,900	231,030		
鋼材費(鋼板)ボックス形式SM400A t≤38	0.04	t	5,392	0.04	134,800	5,392		0.04	134,800	5,392		
鋼材費(鋼板)ボックス形式SM400A t≤38	35.4	t	4,729,440	35.4	133,600	4,729,440		35.4	133,600	4,729,440		
鋼材費(鋼板)ボックス形式SM400A t≤38	67.8	t	9,058,080	67.8	133,600	9,058,080		67.8	133,600	9,058,080		
鋼材費(鋼板)付属物SM400A t≤38	0.04	t	5,272	0.04	131,800	5,272		0.04	131,800	5,272		
鋼材費(鋼板)ボックス形式SS400 12<t≤25	0.1	t	13,110	0.1	131,100	13,110		0.1	131,100	13,110		
鋼材費(鋼板)ボックス形式SS400	6.1	t	799,710	6.1	131,100	799,710		6.1	131,100	799,710		
ステンレス鋼 SUS 304PLS	0.004	t	1,360	0.004	340,000	1,360		0.004	340,000	1,360		
鋼材費(平鋼)ボックス形式SM400A t≤38	0.02	t	2,672	0.02	133,600	2,672		0.02	133,600	2,672		
平鋼 SS400FB厚6.0mm以下	0.03	t	2,970	0.03	99,000	2,970		0.03	99,000	2,970		
平鋼 SS400FB厚4.5mm以下	0.03	t	3,120	0.03	104,000	3,120		0.02	104,000	2,080		
等辺山形鋼 SS400中型75mm以下	0.1	t	8,110	0.1	81,100	8,110		0.1	81,100	8,110		
H形鋼 SS400	0.1	t	8,110	0.1	81,100	8,110		0.1	81,100	8,110		
溝形鋼 SS400大型125-150mm	0.2	t	16,220	0.2	81,100	16,220		0.2	81,100	16,220		
CT形鋼 SS400一般用高75-125W:175-250	0.01	t	1,080	0.01	108,000	1,080		0.01	108,000	1,080		
構造用鋼管 STK400径165.2	0.02	t	2,560	0.02	128,000	2,560		0.02	128,000	2,560		
構造用鋼管 STK400径42.7-89.1	0.02	t	2,440	0.02	122,000	2,440		0.02	122,000	2,440		
一般構造用炭素鋼鋼管 STK400(ベース)径21.7mm	0.01	t	1,140	0.01	114,000	1,140		0.01	114,000	1,140		
流末管 径150mm Dr2	1	箇所	72,600	1	72,600	72,600		1	72,600	72,600		
ガス管 SGP径125以下	0.002	t	320	0.002	160,000	320		0.002	160,000	320		
配管用ステンレス鋼管 10S25A×2.5 SUS304	4	kg	2,060	4	515	2,060		4	515	2,060		
構造用棒鋼 SS400小型16-25(ベース)	0.2	t	17,800	0.2	89,000	17,800		0.2	89,000	17,800		
一般構造用丸鋼 SS40013mm以下	0.01	t	865	0.01	91,000	910		0.01	91,000	910		
異形棒鋼 SD345D32	0.1	t	5,170	0.1	51,700	5,170		0.1	51,700	5,170		
しま鋼板 t=3.2FLPL	0.1	t	8,500	0.1	85,000	8,500		0.1	85,000	8,500		

工事名		平成28年度 防災・安全交付金(街路)工事										
工種	入札時						最終契約額 金額(C)	最終実績額			(b)/(a)	(b)/(a)が0.95~1.05を外れる場合その理由を記入
	予定価格			当初入札額				数量	単価(b)	金額(B)		
	数量	単位	金額	数量	単価(a)	金額(A)						
桁製作工 材料費(2)			14,720,229			14,720,142				14,720,142		
トルシア高力ボルト S10TM22	2.7	t	658,800	2.7	244,000	658,800		2.7	244,000	658,800		
ボルト・ナット・座金 SS400M16×45	12	組	312	12	27	320		12	27	320		
ボルト・ナット・座金 SS400M16×40	44	組	1,100	44	25	1,117		44	25	1,117		
ボルト・ナット・座金 SS400M12×35	16	組	240	16	15	240		16	15	240		
ボルト・ナット・座金 SS400M10×30	32	組	352	32	11	352		32	11	352		
ボルト・ナット・座金 SUS304M16×55	48	組	6,960	48	143	6,864		48	143	6,864		
ボルト・ナット・座金 SUS304M16×50	24	組	3,336	24	137	3,288		24	137	3,288		
皿ボルト・ナット・座金 SS400M10×40	7	組	77	7	11	77		7	11	77		
六角ボルト SS400M20×100	12	本	612	12	51	612		12	51	612		
六角ボルト SS400M16×95	2	本	60	2	30	60		2	30	60		
六角ボルト SS400M16×80	1	本	26	1	43	43		1	43	43		
六角ボルト SS400M16×75	1	本	24	1	40	39		1	40	39		
Uボルト SS400M10(32C)	9	本	2,250	9	250	2,250		9	250	2,250		
Uボルト SS400M10(15C)	18	本	3,780	18	210	3,780		18	210	3,780		
主桁マンホールゴム部品	1	式	103,900	1	103,900	103,900		1	103,900	103,900		
支承材料費 ゴム支承一般支承	1	式	12,400,000	1	12,400,000	12,400,000		1	12,400,000	12,400,000		
副資材費	128.2	t	1,538,400	128.2	12,000	1,538,400		128.2	12,000	1,538,400		
桁製作工			20,857,056			18,750,000				18,750,000		
製作加工 直接労務費(本体)			20,857,056			18,750,000				18,750,000		
製作直接労務費(本体)	1	式	20,857,056	1	18,750,000	18,750,000		1	18,750,000	18,750,000		
検査路製作工			178,992			175,100				175,100		
製作加工 直接労務費(検査路)			178,992			175,100				175,100		
鋼橋制作費(検査路)	1	式	178,992	1	175,100	175,100		1	175,100	175,100		
工場塗装工			20,254,883			19,526,630				19,488,630		
前処理 塗装前処理 製品プラスト	1,320	m ²	3,104,640	1,320	2,352	3,104,640		1,130	2,352	2,657,760		
前処理 塗装前処理 動力工具処理	1,540	m ²	1,592,360	1,540	1,034	1,592,360		1,730	1,034	1,788,820		
工場塗装 一般部	740	m ²	3,712,580	740	5,017	3,712,580		740	5,017	3,712,580		
工場塗装 添接部摩擦面								190	1,118	212,420		設計変更による工種の追加
工場塗装 箱桁構造の密閉部	1,730	m ²	3,866,550	1,730	2,235	3,866,550		1,730	2,235	3,866,550		
めっき 溶融亜鉛めっき費HDZ35	0.1	t	6,900	0.1	69,000	6,900		0.1	69,000	6,900		
めっき 溶融亜鉛めっき費HDZ55	1.6	t	129,600	1.6	81,000	129,600		1.6	81,000	129,600		
製作間接労務費	1	式	7,842,253	1	7,114,000	7,114,000		1	7,114,000	7,114,000		
純工事費			73,339,301			70,504,098				70,465,058		
工場管理費			11,611,736			10,754,735				10,754,735		
工場原価			84,951,037			81,258,833				81,219,793		
工場製品輸送工			911,502			911,502				911,502		

工事名		平成28年度 防災・安全交付金(街路)工事										
工種	入札時						最終契約額 金額(C)	最終実績額			(b)/(a)	(b)/(a)が0.95~1.05を外れる場合その理由を記入
	予定価格			当初入札額				数量	単価(b)	金額(B)		
	数量	単位	金額	数量	単価(a)	金額(A)						
輸送工			911,502			911,502			911,502			
輸送費 箱桁	128.2	t	911,502	128.2	7,110	911,502		128.2	7,110	911,502		
鋼橋架設工			7,261,822			6,124,338			6,124,338			
地組工			535,822			501,683			501,683			
地組工	98.1	t	535,822	98.1	5,114	501,683		98.1	5,114	501,683		
架設工(クレーン架設)			6,310,113			5,207,007			5,207,007			
桁架設工 箱桁	128.2	t	1,194,439	128.2	9,317	1,194,439		128.2	9,317	1,194,439		
本締め工 トルシア型ボルト	5,298	本	598,674	5,298	116	614,568		5,298	116	614,568		
クレーン賃料及び機械器具損料	1	式	4,517,000	1	3,398,000	3,398,000		1	3,398,000	3,398,000		
支承工			415,887			415,647			415,647			
ゴム支承設置工	1	式	415,887	1	415,647	415,647		1	415,647	415,647		
橋梁現場塗装工			966,380			966,380			966,380			
現場塗装工			966,380			966,380			966,380			
現場塗装工 箱桁一般部	60	m ²	556,980	60	9,283	556,980		60	9,283	556,980		
現場塗装工 箱桁構造の密閉部	50	m ²	409,400	50	8,188	409,400		50	8,188	409,400		
床版工			11,056,117			11,056,117			11,049,643			
床版・地覆工			11,056,117			11,056,117			11,049,643			
コンクリート 床版24-8-25N	110	m ³	2,350,700	110	21,370	2,350,700		110	21,370	2,350,700		
コンクリート 養生工 鋼橋床版	498	m ²	220,614	498	443	220,614		498	443	220,614		
コンクリート 地覆24-8-40BB	32	m ³	697,600	32	21,800	697,600		32	21,800	697,600		
型枠 鋼橋床版	240	m ²	2,313,840	240	9,641	2,313,840		240	9,641	2,313,840		
型枠 床版 埋設型枠発砲スチロール	10	m ³	223,000	10	22,300	223,000		10	22,300	223,000		
型枠 地覆	180	m ²	1,289,520	180	7,164	1,289,520		180	7,164	1,289,520		
鉄筋 SD345 D22	1.52	t	160,816	1.52	105,800	160,816		2	105,800	160,816		
鉄筋 SD345 D19	23.5	t	2,486,300	23.5	105,800	2,486,300		24	105,800	2,486,300		
鉄筋 SD345 D16	8.27	t	874,966	8.27	105,800	874,966		8	105,800	874,966		
鉄筋 SD345 D13	2.27	t	244,933	2.27	107,900	244,933		2.21	107,900	238,459		
鉄筋 SD345 D10	1.26	t	141,498	1.26	112,300	141,498		1.26	112,300	141,498		
壁高欄伸縮目地	1	m ²	960	1	960	960		1	960	960		
目地シール材	11	kg	51,370	11	4,670	51,370		11	4,670	51,370		
橋梁付属物工			7,860,832			7,858,621			15,359,448			
伸縮装置工			2,598,150			2,598,150			2,598,150			
鋼製伸縮装置工	1	式	2,598,150	1	2,598,150	2,598,150		1	2,598,150	2,598,150		
落橋防止装置工			1,752,574			1,750,334			1,716,814			
落橋防止装置工	1	式	1,752,574	1	1,750,334	1,750,334		1	1,716,814	1,716,814		
横変位拘束装置工			40,168			40,168			12,000			
横変位拘束装置	1	式	40,168	1	40,168	40,168		1	12,000	12,000		

工事名		平成28年度 防災・安全交付金(街路)工事										
工種	入札時						最終契約額 金額(C)	最終実績額			(b)/(a)	(b)/(a)が0.95~1.05を外れる場合その理由を記入
	予定価格			当初入札額				数量	単価(b)	金額(B)		
	数量	単位	金額	数量	単価(a)	金額(A)						
排水装置工			3,443,608			3,443,637			3,443,608			
排水装置	1	式	3,386,538	1	3,386,567	3,386,567		1	3,386,538	3,386,538		
排水流末工 排水柵	1	式	57,070	1	57,070	57,070		1	57,070	57,070		
検査路工			26,332			26,332			18,088	18,088		
検査路	1	式	26,332	1	26,332	26,332		1	18,088	18,088		
台座コンクリート工									49,964	49,964		
台座コンクリート工								1	49,964	49,964	設計変更による工種の追加	
防護柵工										1,836,078		
橋梁用防護柵								61.8	29,710	1,836,078	設計変更による工種の追加	
道路照明工								1	5,684,746	5,684,746	設計変更による工種の追加	
仮設工			2,967,610			2,967,610				20,094,410		
指定仮設工										17,301,400		
仮橋工										17,301,400		
仮橋賃料								1	17,301,400	17,301,400		
任意架設工			2,967,610			2,967,610				2,793,010		
ベント設備工	1	式	1,413,510	1	1,413,510	1,413,510		1	1,413,510	1,413,510		
交通管理工	1	式	291,000	1	291,000	291,000		1	116,400	116,400		
橋梁足場工	1	式	1,263,100	1	1,263,100	1,263,100		1	1,263,100	1,263,100		
直接工事費計			31,024,262			29,884,567				54,505,721		
運搬費			2,610,000			2,610,000				2,610,000		
運搬費			2,610,000			2,610,000				2,610,000		
重建設機械分解組立費	1	回	2,610,000	1	2,610,000	2,610,000		1	2,610,000	2,610,000		
技術管理費										600,000		
技術管理費										600,000		
技術管理費								1	600,000	600,000	設計変更による工種の追加	
共通仮設費率計算額			8,553,389			8,337,794				8,500,000		
共通仮設費計			11,163,389			10,947,794				11,710,000		
純工事費			42,187,651			40,832,361				66,215,721		
現場管理費			17,832,720			17,149,591				17,500,000		
架設工事原価			60,020,371			57,981,952				83,715,721		
工事原価			144,971,409			139,240,785				164,935,514		
一般管理費等			19,638,591			5,099,215				5,744,486		
工事価格計			164,610,000			144,340,000				170,680,000		
消費税等相当額計			13,168,800			11,547,200				13,654,400		
工事費計			177,778,800			155,887,200				184,334,400		

比較表一4 資材購入先一覧(主要資材)の比較表 (契約締結後10日以内及び工事完了後しゅん工届提出時に提出)

資材購入先一覧(主要資材)の比較表

工事名		平成28年度 防災・安全交付金(街路)工事											
工種種別	品名規格	単位	入札時					工事完成時(実績)					備考 (市場単価を記入)
			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	
工場製作工													
桁製作工 材料費(1)	鋼板	t	127.2	135,046	東海鋼材工業(株)	愛知県	主要取引先(10年以上)	127.2	135,046	東海鋼材工業(株)	愛知県	主要取引先(10年以上)	
	形鋼 他	t	0.96	163,690	日鉄住金物産(株)	愛知県	主要取引先(10年以上)	0.96	163,690	日鉄住金物産(株)	愛知県	主要取引先(10年以上)	
桁製作工 材料費(2)	トルシア高力ボルト	t	2.7	244,000	日鉄住金物産(株)	愛知県	主要取引先(10年以上)	2.7	244,000	日鉄住金物産(株)	愛知県	主要取引先(10年以上)	
	ボルト・ナット・座金	組	183	67	日鉄住金物産(株)	愛知県	主要取引先(10年以上)	183	67	日鉄住金物産(株)	愛知県	主要取引先(10年以上)	
	六角ボルト	組	16	48	日鉄住金物産(株)	愛知県	主要取引先(10年以上)	16	48	日鉄住金物産(株)	愛知県	主要取引先(10年以上)	
	Uボルト	組	27	224	日鉄住金物産(株)	愛知県	主要取引先(10年以上)	27	224	日鉄住金物産(株)	愛知県	主要取引先(10年以上)	
	主桁マンホールゴム部品	式	1	103,900	(株)ヤマカミ	長野県	主要取引先(10年以上)	1	103,900	(株)ヤマカミ	長野県	主要取引先(10年以上)	
	支承材料費	式	1	12,400,000	東京ファブリック工業(株)	愛知県	主要取引先(10年以上)	1	12,400,000	東京ファブリック工業(株)	愛知県	主要取引先(10年以上)	
橋梁付属物工	鋼製伸縮装置	式	1	2,034,010	(株)ヤマカミ	長野県	主要取引先(10年以上)	1	2,034,010	(株)ヤマカミ	長野県	主要取引先(10年以上)	
	落橋防止装置	式	1	1,454,000	東京ファブリック工業(株)	愛知県	主要取引先(10年以上)	1	1,454,000	東京ファブリック工業(株)	愛知県	主要取引先(10年以上)	
	排水装置	式	1	2,888,750	(株)興和工業所	愛知県	主要取引先(10年以上)	1	2,888,750	(株)興和工業所	愛知県	主要取引先(10年以上)	
	排水装置	式	1	56,162	(株)テツゲンマテックス	東京都	主要取引先(10年以上)	1	56,162	(株)テツゲンマテックス	東京都	主要取引先(10年以上)	
	橋梁用防護柵	m						61.8	29,710	日鉄住金建材(株)	大阪府	主要取引先(10年以上)	

比較表一6 労務者の確保計画の比較表(契約締結後10日以内およびしゅん工届提出時に提出)

労務者の確保計画の比較表

工事名		平成28年度 防災・安全交付金(街路)工事						(B)/(A)	(B)/(A) < 1の場合 その理由を必ず記入 (* 下請けへのしわ寄せと判断された 場合は、工事成績が減点されます)
工種	職種	入札時			工事完成時				
		単価 (A)	員数	下請け会社名 下請け会社との関係 等	単価 (B)	員数	下請け会社名 下請け会社との関係 等		
製作加工	製作工(橋梁)	(26,400)	(717)		(26,400)	(717)			
工場塗装工	橋梁塗装工	(29,300)	(248)		(29,300)	(248)			
鋼橋架設工 地組・架設・本締工	橋梁特殊工	28,200	58	(株)TRフェクト 協力会社(7年)	28,200	58	(株)TRフェクト 協力会社(7年)		
支承工	橋梁特殊工	28,200	6	(株)TRフェクト 協力会社(7年)	28,200	6	(株)TRフェクト 協力会社(7年)		
現場塗装工	橋梁塗装工	29,300	36	ダイニツカ(株) 協力会社(22年)	29,300	36	ダイニツカ(株) 協力会社(22年)		
床版・地覆工	普通作業員 特殊作業員 特殊運転手 型枠工	18,100	75		18,100	75			
		21,000	5	(株)TRフェクト 協力会社(7年)	21,000	5	(株)TRフェクト 協力会社(7年)		
		20,000	2.5		20,000	2.5			
		21,300	87		21,300	87			
床版・地覆工 鉄筋工	鉄筋工	22,200	53	(株)萩野鉄筋加工センター 協力会社(15年)	22,200	53	(株)萩野鉄筋加工センター 協力会社(15年)		
橋梁付属物工 鋼製伸縮装置工	橋梁特殊工	28,200	8	(株)TRフェクト 協力会社(7年)	28,200	8	(株)TRフェクト 協力会社(7年)		
橋梁付属物工 落橋防止装置工	橋梁特殊工	28,200	5	(株)TRフェクト 協力会社(7年)	28,200	5	(株)TRフェクト 協力会社(7年)		
排水装置工	橋梁特殊工 普通作業員 型枠工	28,200	13	(株)TRフェクト 協力会社(7年)	28,200	13	(株)TRフェクト 協力会社(7年)		
		18,100	1		18,100	1			
		21,300	1		21,300	1			
台座コンクリート工	普通作業員 型枠工 鉄筋工				18,100	2	(株)小石興業 協力会社(5年)	設計変更による新規工種の追加	
					21,300	3			
					22,200	1			
防護柵工 橋梁用防護柵	特殊作業員 普通作業員				21,000	3	(有)山下鉄工所 協力会社(30年)	設計変更による新規工種の追加	
					18,100	5			
道路照明工	電工				19,600	38	松本電気工業(株) 協力会社(1年)	設計変更による新規工種の追加	
任意仮設工 ベント・足場工	橋梁特殊工	28,200	61	(株)TRフェクト 協力会社(7年)	28,200	61	(株)TRフェクト 協力会社(7年)		
任意仮設工 交通管理工	交通誘導警備員B	9,700	30	(株)全日警サービス長野 協力会社(7年)	9,700	12	(株)全日警サービス長野 協力会社(7年)		
運搬費	特殊作業員 普通作業員	21,000	34	中部クレーン(株)	21,000	34	中部クレーン(株)		
		18,100	10	協力会社(24年)	18,100	10	協力会社(24年)		

確認様式一2(黒字・赤字ともに記入、しゅん工届提出時に提出) 赤字の理由(赤字の場合)

最終実績額(B)(工事費計)←比較表1	184,334,400円
最終契約額(C)(工事費計)←比較表1	184,334,400円
落札率(A/a)←比較表1	87.68%
最終実績率(B/C)←比較表1	100.00%
合計額が、 $B/C > 1.0$ (赤字)の場合記入する	

赤字の理由	
-------	--