

低入札価格調査制度対象工事に係る工事コスト調査結果

05002 令和5年度 横断道岩脇橋外1橋上部工事

資 料

1. 低価格理由とその詳細
2. 比較表-1
3. 比較表-2
4. 比較表-3
5. 比較表-4
6. 比較表-5
7. 比較表-6
8. 比較表-7
9. 比較表-8
10. 諸経費動向調査(工事費)

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、手持ち資材(仮設材)、材料メーカー等との取引実績、長年取引先からの購入、大口購入による低減、資材保有の下請を使用、現金取引による低減、親会社の協力、会社施設の近距離による仮設材の転用
②	労務費の低減	直備作業員の使用、自社従業員・社員の活用、余剰・遊休作業員の活用
③	機械経費の低減	自社機械、余剰・遊休機械の活用、専属で安価なリース会社との取引、原価償却終了の機械が使用可、下請会社が機械を保有、近距離による機械の転用
④	新材料・新技術	新機械・新機種の使用、新施設の開発・利用、研究開発材料の使用
⑤	作業効率の向上	同種工事实績による工事費の低減、熟練技術者の配置、得意分野の工事、施工個所が集中、経験豊富による効率化施工
⑥	下請業者の協力	専門下請の使用、専属下請の保有、閑散期による協力、下請所有の土地・建物を活用、長年取引による協力
⑦	経費の低減	資材基地・会社施設が近距離、同種工事・近接工事による経費低減、間接経費の低減、地域特性・地盤特性を熟知、山間部工事
⑧	現場管理費低減	管理費等の縮減、管理費の年間固定制、現場管理費の本社負担、工期短縮、社員の兼務
⑨	安全資機材低減	使用済み保安施設・用品の使用、手持ち安全施設
⑩	本支店経費の低減	本社経費を充当、IT化による一般管理費の縮減
⑪	利益の低減	最小限の利益確保、企業努力、役員報酬の低減
⑫	受注実績の取得	入札参加資格取得、受注実績づくり、営業活動の成果が欲しい
⑬	売上の確保	売上高の確保、閑散期の受注、手持ち工事が少ない、下請会社の維持、会社経営上、遊休社員
⑭	その他	見積りに同種工事の実績を適用

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		令和5年度 横断道岩脇橋外1橋上部工事										
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	66,579,413	1	65,362,463	98.2%	1	68,525,000	1	78,346,824	87.5%	
PC橋工	式	1	61,270,653	1	60,083,925	98.1%	1	51,410,169	1	61,858,703	83.1%	
プレテンション桁製作工	式	1	31,121,000	1	31,121,000	100.0%	1	28,325,000	1	31,121,000	91.0%	
支承工	式	1	22,078,200	1	21,576,080	97.7%	1	16,318,970	1	22,078,200	73.9%	
架設工(クレーン架設)	式	1	1,681,200	1	1,688,250	100.4%	1	2,661,180	1	2,288,850	116.3%	
床版・横組工	式	1	6,390,253	1	5,698,595	89.2%	1	4,105,019	1	6,370,653	64.4%	
橋梁付属物工	式	1	4,400,760	1	4,370,813	99.3%	1	10,996,599	1	7,761,172	141.7%	
排水装置工	式	1	1,225,413	1	1,281,000	104.5%	1	1,105,306	1	1,043,480	105.9%	
壁高欄工	式	1	3,093,747	1	3,008,213	97.2%	1	4,315,019	1	3,093,747	139.5%	
銘板工	式	1	81,600	1	81,600	100.0%	1	70,700	1	81,600	86.6%	
通信管路工	式	0	0	0	0	0.0%	1	5,286,038	1	3,027,527	174.6%	
遮音壁基礎工	式	0	0	0	0	0.0%	1	219,536	1	514,818	42.6%	
橋台工	式	0	0	0	0	0.0%	1	5,812,232	1	8,272,949	70.3%	
壁高欄工	式	0	0	0	0	0.0%	1	5,812,232	1	8,272,949	70.3%	
仮設工	式	1	908,000	1	907,725	100.0%	1	306,000	1	454,000	67.4%	
交通管理工	式	1	908,000	1	907,725	100.0%	1	306,000	1	454,000	67.4%	

直接工事費	式	1	66,579,413	1	65,362,463	98.2%	1	68,525,000	1	78,346,824	87.5%	
共通仮設費	式	1	11,927,300	1	9,791,300	82.1%	1	6,166,000	1	13,849,100	44.5%	
共通仮設費	式	1	6,148,300	1	4,859,300	79.0%	1	3,952,000	1	6,714,100	58.9%	
運搬費	式	1	5,664,000	1	4,387,000	77.5%	1	2,782,000	1	5,664,000	49.1%	
技術管理費	式	1	55,300	1	55,300	100.0%	1	428,000	1	308,100	138.9%	
営繕費	式	1	0	0	0	0.0%	1	153,000	1	204,000	75.0%	
現場環境改善費(率計上)	式	1	429,000	1	417,000	97.2%	1	589,000	1	538,000	109.5%	
共通仮設費(率計上)	式	1	5,779,000	1	4,932,000	85.3%	1	2,214,000	1	7,135,000	31.0%	
純工事費	式	1	78,506,713	1	75,153,763	95.7%	1	74,691,000	1	92,195,924	81.0%	
現場管理費	式	1	27,053,000	1	23,268,000	86.0%	1	11,754,000	1	30,929,000	38.0%	
工事原価	式	1	105,559,713	1	98,421,763	93.2%	1	86,445,000	1	123,124,924	70.2%	
一般管理費等	式	1	17,960,287	1	10,378,237	57.8%	1	41,655,000	1	20,495,076	203.2%	
工事価格	式	1	123,520,000	1	108,800,000	88.1%	1	128,100,000	1	143,620,000	89.2%	

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	令和5年度 横断道岩脇橋外1橋上部工事												
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	
コンクリート橋上部	式	1		66,579,413	1		65,362,463			68,525,000	1		78,346,824	
PC橋工	式	1		61,270,653	1		60,083,925			51,410,169	1		61,858,703	
プレテンション桁製作工	式	1		31,121,000	1		31,121,000	1		28,325,000	1		31,121,000	
プレテンション桁製作	本	2	1,170,000	2,340,000	2	1,170,000	2,340,000	2	1,053,000	2,106,000	2	1,170,000	2,340,000	(岩脇橋)G1,G15
プレテンション桁製作	本	13	1,080,000	14,040,000	13	1,080,000	14,040,000	13	961,500	12,499,500	13	1,080,000	14,040,000	(岩脇橋)G2~G14
プレテンション桁製作	本	2	1,020,000	2,040,000	2	1,020,000	2,040,000	2	967,500	1,935,000	2	1,020,000	2,040,000	(内手橋)G1,G15
プレテンション桁製作	本	13	977,000	12,701,000	13	977,000	12,701,000	13	906,500	11,784,500	13	977,000	12,701,000	(内手橋)G2~G14
支承工	式	1		22,078,200	1		21,576,080	1		16,318,970	1		22,078,200	
ゴム支承	個	15	630,700	9,460,500	15	629,000	9,435,000	15	484,014	7,260,210	15	630,700	9,460,500	(A1)(岩脇橋)
ゴム支承	個	15	527,300	7,909,500	15	526,300	7,894,500	15	419,114	6,286,710	15	527,300	7,909,500	(A2)(岩脇橋)
ゴム支承	個	15	107,900	1,618,500	15	106,900	1,603,500	15	62,435	936,525	15	107,900	1,618,500	(A1)(内手橋)
ゴム支承	個	15	110,500	1,657,500	15	109,500	1,642,500	15	58,715	880,725	15	110,500	1,657,500	(A2)(内手橋)
変位制限装置	組	14	50,900	712,600	14	35,420	495,880	14	33,800	473,200	14	50,900	712,600	(A1)(内手橋)(材料費)
変位制限装置	組	14	51,400	719,600	14	36,050	504,700	14	34,400	481,600	14	51,400	719,600	(A2)(内手橋)(材料費)
架設工(クレーン架設)	式	1		1,681,200	1		1,688,250	1		2,661,180	1		2,288,850	
桁架設	本	15	52,550	788,250	15	45,068	676,020	15	60,448	906,720	15	52,550	788,250	(岩脇橋)

桁架設	本	15	59,530	892,950	15	67,482	1,012,230	15	63,420	951,300	15	59,530	892,950	(内手橋)(夜間)
桁仮置き	本	0	0	0	0	0	0	15	53,544	803,160	15	40,510	607,650	(内手橋)
床版・横組工	式	1		6,390,253	1		5,698,595	1		4,105,019	1		6,370,653	
コンクリート	m3	38	52,700	2,002,600	38	49,380	1,876,440	38	40,193	1,527,334	38	52,700	2,002,600	30N/mm2
PCケーブル	m	293	2,543	745,099	293	2,545	745,685	293	2,083	610,319	293	2,543	745,099	(内手橋)
PCケーブル	m	260	2,840	738,400	260	2,843	739,180	260	2,254	586,040	260	2,840	738,400	(岩脇橋)
緊張	ケーブル	26	17,050	443,300	26	17,004	442,104	26	16,794	436,644	26	17,050	443,300	(内手橋)
緊張	ケーブル	23	44,470	1,022,810	23	20,084	461,932	23	25,814	593,722	23	44,470	1,022,810	(岩脇橋)
足場	式	1		551,244	1		551,244	1		194,600	1		551,244	(側部足場)
登り棧橋	式	1		476,000	1		475,887	0		0	0		0	(岩脇橋)
登り棧橋	式	0		0	0		0	1		78,180	1		467,400	(岩脇橋)
登り棧橋	式	1		410,800	1		406,123	0		0	0		0	(内手橋)
登り棧橋	式	0		0	0		0	1		78,180	1		399,800	(内手橋)
橋梁付属物工	式	1		4,400,760	1		4,370,813	1		10,996,599	1		7,761,172	
排水装置工	式	1		1,225,413	1		1,281,000			1,105,306	1		1,043,480	
排水装置工	式	1		1,225,413	1		1,281,000	0		0	0		0	
排水桝	箇所	0		0	0	0	0	1	95,890	95,890	1	101,100	101,100	(岩脇橋)
排水桝	箇所	0		0	0	0	0	1	101,390	101,390	1	98,200	98,200	(内手橋)
排水管	m	0		0	0	0	0	8	46,498	371,984	8	49,460	395,680	(下部付)(岩脇橋)
排水管	m	0		0	0	0	0	6	29,931	179,586	6	35,670	214,020	(下部付)(内手橋)
床版水抜管設置	箇所	0		0	0	0	0	1	80,900	80,900	1	104,000	104,000	(岩脇橋)
床版水抜管設置	箇所	0		0	0	0	0	1	78,260	78,260	1	104,000	104,000	(内手橋)
コンクリートアンカーボルト設置	本	0		0	0	0	0	8	5,532	44,256	8	1,557	12,456	(岩脇橋)
コンクリートアンカーボルト設置	本	0		0	0	0	0	8	19,130	153,040	8	1,753	14,024	(内手橋)
壁高欄工	式	1		3,093,747	1		3,008,213	1		4,315,019	1		3,093,747	
コンクリート	m3	31	28,260	876,060	31	25,280	783,680	31	42,030	1,302,930	31	28,260	876,060	24N/mm2
型枠	m2	200	8,573	1,714,600	200	8,573	1,714,600	200	11,684	2,336,800	200	8,573	1,714,600	一般型枠
鉄筋	t	2.29	185,300	424,337	2.29	187,900	430,291	2.29	175,932	402,884	2.29	185,300	424,337	SD345 D13
鉄筋	t	0.04	272,900	10,916	0.04	273,400	10,936	0.04	4,650,750	186,030	0.04	272,900	10,916	SD345 D13 エポキシ樹脂塗装鉄筋
鉄筋	t	0.28	183,300	51,324	0.28	182,700	51,156	0.28	256,578	71,841	0.28	183,300	51,324	SD345 D16~25
Vカット目地	m	13	1,270	16,510	13	1,350	17,550	13	1,118	14,534	13	1,270	16,510	(材料のみ)
銘板工	式	1		81,600	1		81,600	1		70,700	1		81,600	
銘板	枚	2	40,800	81,600	2	40,800	81,600	2	35,350	70,700	2	40,800	81,600	(材料費)
通信管路工	式	0		0	0		0	1		5,286,038	1		3,027,527	
通信管路	m	0		0	0	0	0	114	4,424	504,336	114	3,546	404,244	FEP φ50×4条
伸縮継手	箇所	0		0	0	0	0	8	221,790	1,774,320	8	120,100	960,800	金属製可とう 電線管 F2 54(防水)

プルボックス設置	個	0		0	0	0	0	16	73,605	1,177,680	16	64,300	1,028,800	50cm×35cm×17cm HDZT63
プルボックス設置	個	0		0	0	0	0	16	111,437	1,782,992	16	35,000	560,000	45cm×45cm×20cm HDZT63
鉄筋	t	0		0	0	0	0	0.27	173,000	46,710	0	272,900	73,683	SD345 D13 エポキシ樹脂塗装鉄筋
遮音壁基礎工	式	0		0	0		0	1		219,536	1		514,818	
支柱アンカー	m	0		0	0	0	0	48	2,392	114,816	48	4,524	217,152	(内手橋)
支柱アンカー	箇所	0		0	0	0	0	4	25,315	101,260	4	72,980	291,920	(内手橋)(伸縮部)
鉄筋	t	0		0	0	0	0	0.02	173,000	3,460	0.02	287,300	5,746	SD345 D10 エポキシ樹脂塗装鉄筋
橋台工	式	0		0	0		0	1		5,812,232	1		8,272,949	
壁高欄工	式	0		0	0		0	1		5,812,232	1		8,272,949	
コンクリート	m3	0		0	0	0	0	20	44,279	885,580	20	28,260	565,200	24N/mm2
型枠	m2	0		0	0	0	0	130	13,460	1,749,800	130	8,573	1,114,490	一般型枠
鉄筋	t	0		0	0	0	0	1.39	218,627	303,891	1.39	178,100	247,559	SD345 D13
足場	式	0		0	0		0	1		2,872,961	1		6,345,700	
仮設工	式	1		908,000	1		907,725	1		306,000	1		454,000	
交通管理工	式	1		908,000	1		907,725	1		306,000	1		454,000	
交通誘導警備員	式	1		698,500	1		698,250	1		162,000	1		349,250	(B)
交通誘導警備員	式	1		209,500	1		209,475	1		144,000	1		104,750	(B)(夜間)
直接工事費	式	1		66,579,413	1		65,362,463	1		68,525,000	1		78,346,824	
共通仮設費	式	1		11,927,300	1		9,791,300	1		6,166,000	1		13,849,100	
共通仮設費	式	1		6,148,300	1		4,859,300	1		3,952,000	1		6,714,100	
運搬費	式	1		5,664,000	1		4,387,000	1		2,782,000	1		5,664,000	
重建設機械分解組立輸送費	式	1		5,664,000	1		4,387,000	1		2,782,000	1		5,664,000	
技術管理費	式	1		55,300	1		55,300	1		428,000	1		308,100	
道路施設基本データ作成費	式	1		55,300	1		55,300	1		198,000	1		55,300	
道路橋維持管理資料作成費	式	0		0	0		0	1		230,000	1		252,800	
営繕費	式	0		0	0		0	1		153,000	1		204,000	
快適トイレ	式	0		0	0		0	1		153,000	1		204,000	
現場環境改善費(率計上)	式	1		429,000	1		417,000	1		589,000	1		538,000	
共通仮設費(率計上)	式	1		5,779,000	1		4,932,000	1		2,214,000	1		7,135,000	
純工事費	式	1		78,506,713	1		75,153,763	1		74,691,000	1		92,195,924	
現場管理費	式	1		27,053,000	1		23,268,000	1		11,754,000	1		30,929,000	
工事原価	式	1		105,559,713	1		98,421,763	1		86,445,000	1		123,124,924	
一般管理費等	式	1		17,960,287	1		10,378,237	1		41,655,000	1		20,495,076	
工事価格	式	1		123,520,000	1		108,800,000	1		128,100,000	1		143,620,000	

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
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	令和5年度 横断道岩脇橋外1橋上部工事													
プレテンション桁製作工	BS18相当品 G1,G15岩脇橋	本	2	1,131,900	三井住友建設 (株)四国支店	愛媛県新居浜市 磯浦町16番6号	協力会社 (20年)	2	915,500	三井住友建設 (株)四国支店	愛媛県新居浜市 磯浦町16番6号	協力会社 (20年)	1,170,000	
	BS18相当品 G2-G14岩脇橋	本	13	1,038,900	同上	同上	同上	13	824,000	同上	同上	同上	1,080,000	
	BS17相当品 G1,G15内手橋	本	2	1,045,900	同上	同上	同上	2	830,000	同上	同上	同上	1,020,000	
	BS17相当品 G2-G14内手橋	本	13	983,900	同上	同上	同上	13	769,000	同上	同上	同上	977,000	
	同上運搬費	本			※当初上記桁単価に含む			14	151,786	真鍋クレーン 建設(株)	香川県仲多度郡多度津 町大字庄725-1	協力会社 (12年)	※上記現着単価	岩脇橋7本 内手橋7本
	同上運搬費	本			同上			16	125,000	港運送(株)	徳島市丈六町八万 免60-1	協力会社 (15年)	同上	岩脇橋8本 内手橋8本
支承工	ゴム支承A1岩脇橋	枚	15	498,400	(株)ゴウダ三島事業部	愛媛県四国中央市 三島宮川2-4-13	協力会社 (15年)	15	462,200	(株)ゴウダ三島事業部	愛媛県四国中央市 三島宮川2-4-13	協力会社 (15年)	556,000	
	ゴム支承A2岩脇橋	枚	15	421,600	同上	同上	同上	15	391,000	同上	同上	同上	458,000	
	ゴム支承A1内手橋	枚	15	36,900	同上	同上	同上	15	36,900	同上	同上	同上	38,600	
	ゴム支承A2内手橋	枚	15	39,400	同上	同上	同上	15	39,400	同上	同上	同上	41,200	
	変位制限装置 (A1)(内手橋)	組	14	33,800	同上	同上	同上	14	33,800	同上	同上	同上	50,900	
	変位制限装置 (A2)(内手橋)	組	14	34,400	同上	同上	同上	14	34,400	同上	同上	同上	51,400	
	無収縮モルタル(マスターフロー-810)	袋	142	2,000	広川商事(株)	徳島県美馬市脇町猪尻 字建神社下南149	協力会社 (11年)	140					142(kg/円)	※官積はkg 単価で計上
床版・横組工	生コンクリート30-12-20早強	m3	38	23,500	北浦エスオーシー (株)四国支店	徳島県名西郡石井町高川 川原字高川原1334番地 1	協力会社 (13年)	38	25,820	北浦エスオーシー(株)	名西郡石井町高川 川原字高川原1334-1	協力会社 (13年)	22,600	※官積は普通生コン

	PCケーブル1S19.3 内手橋	kg	602	517	517	神商鉄鋼販売 (株)	大阪市中央区北浜2-6- 18(淀屋橋スクエア)	協力会社 (15年)	602					491	
	PCケーブル1S21.8 岩脇橋	kg	685	522	522	同上	同上	同上	685					496	
	定着具1S19.3用 内 手橋	組	52	3,370	3,370	同上	同上	同上	52					5,100	
	定着具1S21.8用 岩 脇橋	組	46	4,270	4,270	同上	同上	同上	46					18,800	
	アンカープレート120× 120×25(内手橋)	枚	52	880	880	(株)ピーエスケー	大阪府大阪市北区船場4-1- 31(西成南森町ビル2階)	協力会社 (15年)	52					※定着具単価に 含む	
	アンカープレート135× 135×22/34(岩脇橋)	枚	46	2,460	2,460	同上	同上	同上	46					※定着具単価に 含む	
	グラウトキャップ GC-19 補強リング付き(内手橋)	個	52	117	117	同上	同上	同上	60					※諸雑費計上	
	グラウトキャップ GC-22 補強リング付き(岩脇橋)	個	46	136	136	同上	同上	同上	50					※諸雑費計上	
	JLフォームW-70	m	467	595	595	同上	同上	同上	480					※諸雑費計上	
	グラウト材(ハイジエク タープレミクス)	袋	52	1,860	1,860	(株)樫野 四国事業 部	徳島市東沖洲2丁 目31	協力会社 (13年)	46					※諸雑費計上	
	シースφ35	本	138	590	590	㈱アムロン高知支店	高知市仁井田628	協力会社 (9年)	150					※諸雑費計上	
排水装置工	排水桝B 内手 橋	個				※一式率算入			1					91,100	市場単価
	排水桝B 岩脇 橋	個				同上			1					94,000	市場単価
	排水管VP200A他フレキ シブルジョイント等 内手 橋	m				同上			6					30,400	市場単価
	排水管VP200A他集 水桝等 岩脇橋	m				同上			8					45,000	市場単価
	スラブドレーン曲管、フレ キシブルチューブ 内手 橋	組				※追加工事			1					76,400	
	スラブドレーン曲管、フレ キシブルチューブ 岩脇 橋	組				同上			1					76,400	
	アンカーボルト等 内 手橋	組				※一式率算入			4					376	
	アンカーボルト等 岩 脇橋	組				同上			4					376	
壁高欄工(上部工)	生コンクリート24-12- 20普通	m3	31	21,400	21,400	北浦エスオーシー (株)四国支店	徳島県名西郡石井町高 川原字高川原1334番地 1	協力会社 (13年)	31	23,561	北浦エスオーシー (株)四国支店	名西郡石井町高川原字 高川原1334番地1	協力会社 (13年)	21,700	市場単価
	膨張剤(ハイパーエ クスパン)	袋	31	3,600	3,600	広川商事(株)	徳島県美馬市脇町落尻 字建神社下南149	協力会社 (11年)	0					※別途計上無し	
	膨張剤(デンカバ ワーCSA)	m3							31					※別途計上無し	
	塗布型高性能収縮低減 剤(クラックセイバー)	缶	2	19,800	19,800	サンコー(株)	徳島市北沖洲2丁 目186-1	協力会社 (15年)	2					※別途計上無し	
	鉄筋 SD345 D13	t	2.29	127,564	127,564	富士鋼材(株)徳島営 業所	徳島市昭和町 5丁目5	協力会社 (14年)	2					116,000	市場単価
	鉄筋 SD345 D13 エポキシ樹脂塗装	t	0.04	3,424,000	3,424,000	同上	同上	同上	0.04					201,000	市場単価

	鉄筋 SD345 D16~25	t	0.28	125,564	同上	同上	同上	0.28					114,000	市場単価
銘板工	銘板 PC橋用	枚	2	32,800	キャストンジャパン(株)	東京都練馬区大泉町5-34-10	協力会社(13年)	2					40,800	市場単価
通信管路工	FEP φ50×40	m						114					313	
	金属製可とう電線管 F2.54(防水)	個						8	213,930	大久保産業(株)	徳島市昭和町8丁目8番地	協力会社(12年)	5090(m/円)	
	プルボックス50×35×17cm HDZT63	個						16	50,860	同上	同上	同上	48,400	※塞ぎプレート込み単価
	プルボックス45×45×20cm HDZT64	個						16	27,300	同上	同上	同上	21,000	
	SD345 D13エポキシ樹脂塗装	t						0.27					201,000	
遮音壁基礎工	支柱アンカー内手橋	m						48					20500(組/円)	
	支柱アンカー岩脇橋伸縮部	箇所						4					22400(組/円)	
	SD345 D10エポキシ樹脂塗装	t						0.02					215,000	
壁高欄工(橋台工)	生コンクリート24-12-20普通	m3						20	22,930	北浦エスオーシー(株)四国支店	名西郡石井町高川原字高川原1334番地1	協力会社(13年)	21,700	
	鉄筋 SD345 D13	t						1.39					109,000	

比較表-6

労務者の確保計画の比較表

記入要領									
1) 下請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									
令和5年度 横断道岩脇橋外1橋上部工事									
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	下請会社との関係 下請会社名等	単価	員数	下請会社との関係 下請会社名等		
支承工	橋梁世話役	35,805	20.00	協力会社 進成(株)(6年)	18,300	34.00	協力会社 進成(株)(6年)	35,805	
	橋梁特殊工	31,080	40.00	協力会社 進成(株)(6年)	16,060	6.00	協力会社 進成(株)(6年)	31,080	
	普通作業員	21,630	40.00	協力会社 進成(株)(6年)	14,860	18.00	協力会社 進成(株)(6年)	21,630	
	運転手(特殊)				16,476	1.00	協力会社 港運送(株)(15年)		官積別途計上 無し
架設工(クレーン 架設)	橋梁世話役	35,805	2.31	協力会社 港運送(株)(15年)	18,300	4.00	協力会社 進成(株)(6年)	35,805	内手橋(夜間) 53,707
	橋梁特殊工	31,080	13.85	協力会社 港運送(株)(15年)	16,060	2.00	協力会社 進成(株)(6年)	31,080	内手橋(夜間) 46,620
	普通作業員	21,630	9.23	協力会社 港運送(株)(15年)	14,860	19.00	協力会社 進成(株)(6年)	21,630	内手橋(夜間) 32,445

	運転手(特殊)				16,476	4.00	協力会社 港運送(株)(15年)		官積別途計上 無し
床版・横組工	橋梁世話役	35,805	11.63	協力会社 進成(株)(6年)	18,300	8.00	協力会社 進成(株)(6年)	35,805	
	橋梁特殊工	31,080	53.94	協力会社 進成(株)(6年)	16,060	17.00	協力会社 進成(株)(6年)	31,080	
	普通作業員	21,630	24.40	協力会社 進成(株)(6年)	14,860	40.00	協力会社 進成(株)(6年)	21,630	
	特殊作業員	23,415	6.46	協力会社 進成(株)(6年)				23,415	
	型枠工	25,515	9.50	協力会社 進成(株)(6年)	17,150	0.00	協力会社 進成(株)(6年)	25,515	
	運転手(特殊)	21,420	0.80	協力会社 (有)白浜打設(13年)	15,273	2.00	協力会社 (有)白浜打設(13年)		官積別途計上 無し
	運転手(特殊)				16,476	1.00	協力会社 港運送(株)(15年)		官積別途計上 無し
排水装置工	橋梁特殊工				16,060	7.00	協力会社 進成(株)(6年)		官積別途計上 無し
	普通作業員				14,860	4.00	協力会社 進成(株)(6年)	21,630	
壁高欄工(上部工)	土木一般世話役	25,830	8.45	協力会社 進成(株)(6年)				25,830	
	特殊作業員	23,415	0.86	協力会社 進成(株)(6年)				23,415	
	普通作業員	21,630	27.55	協力会社 進成(株)(6年)	14,860	35.00	協力会社 進成(株)(6年)	21,630	

	型枠工	25,515	38.63	協力会社 進成(株)(6年)	17,150	16.00	協力会社 進成(株)(6年)	25,515	
	鉄筋工	24,885	6.78	協力会社 進成(株)(6年)	16,475	11.00	協力会社 進成(株)(6年)		官積では市場 単価のため別 途計上無し
	運転手(特殊)	21,420	0.53	協力会社 (有)白浜打設(13年)	15,273	2.00	協力会社 (有)白浜打設(13年)	21,420	
	橋梁世話役				18,300	22.00	協力会社 進成(株)(6年)		官積別途計上 無し
	橋梁特殊工				16,060	15.00	協力会社 進成(株)(6年)		官積別途計上 無し
	運転手(特殊)				16,476	2.00	協力会社 港運送(株)(15年)	21,420	
通信管路工	橋梁世話役				18,300	4.00	協力会社 進成(株)(6年)		官積別途計上 無し
	普通作業員				14,860	23.00	協力会社 進成(株)(6年)	21,630	
	運転手(特殊)				16,476	1.00	協力会社 港運送(株)(15年)		
遮音壁基礎工	普通作業員				14,860	2.00	協力会社 進成(株)(6年)	21,630	
壁高欄工(橋台工)	橋梁世話役				18,300	7.00	協力会社 進成(株)(6年)		官積別途計上 無し
	橋梁特殊工				16,060	8.00	協力会社 進成(株)(6年)		官積別途計上 無し

	普通作業員				14,860	116.00	協力会社 進成(株)(6年)	21,630	
	型枠工				17,150	3.00	協力会社 進成(株)(6年)	25,515	
	鉄筋工				16,475	4.00	協力会社 進成(株)(6年)		官積では市場 単価のため別 途計上無し
	運転手(特殊)				15,273	2.00	協力会社 (有)白浜打設(13年)	21,420	
	とび工				16,158	19.00	協力会社 進成(株)(6年)	24,675	
	運転手(特殊)				16,476	2.00	協力会社 港運送(株)(15年)	21,420	
仮設工	交通誘導警備員 B	13,965	50.00	協力会社 ジャパン警備保障(有)(15年)	8,526	19.00	協力会社 (有)ファイブセキュリティシステム(2年)	13,965	
	交通誘導警備員 B(夜間)	20,948	10.00	協力会社 ジャパン警備保障(有)(15年)	10,286	14.00	協力会社 (有)ファイブセキュリティシステム(2年)	20,947	

工事名	令和5年度 横断道岩路橋外1橋上部工事
-----	---------------------

工事費

注) 消費税抜きで記入してください。千円単位で記入して下さい。

Ⅲ 工事費内訳

金額単位：千円

費目	元請+元請外注	元 請	元請外注 合計	1	2	3	4
				進成(株) PC構工	港運送(株) クレーン作業	(有)白浜打設 コンクリート圧送	(有)ファイブセキュリティシステム 交通管理
① 直接工事費	68,525	55,743	12,782	9,695	2,527	254	306
(1) 材料費	57,273	54,784	2,489	2,433	20	36	0
(2) 労務費等	7,685	0	7,685	6,932	346	101	306
イ 労務費	7,379	0	7,379	6,932	346	101	0
ロ 交通誘導警備員A	144	0	144	0	0	0	144
ハ 交通誘導警備員B	162	0	162	0	0	0	162
ニ 交通監視員	0	0	0	0	0	0	0
(3) 機械器具等損料	3,567	959	2,608	330	2,161	117	0
(4) 貸与機械等現場修理・管理費(官賃与)	0	0	0	0	0	0	0
(5) 直接経費	0	0	0	0	0	0	0
イ 特許使用料	0	0	0	0	0	0	0
ロ 光熱電力使用料	0	0	0	0	0	0	0
(6) 処分費等	0	0	0	0	0	0	0
イ 処分費(再資源化施設の入受費を含む)	0	0	0	0	0	0	0
イ 処分費等	0	0	0	0	0	0	0
A スクラップ控除費	0	0	0	0	0	0	0
B 不用発生材等処分費	0	0	0	0	0	0	0
C 処分費(土捨代金、廃材処理費、再資源化施設の入受費を含む)	0	0	0	0	0	0	0
ロ 上下水道料金	0	0	0	0	0	0	0
ハ 有料道路利用料	0	0	0	0	0	0	0
(7) 拘束費	0	0	0	0	0	0	0
② 間接工事費	17,920	7,895	10,025	5,455	4,089	182	299
(1) 共通仮設費	6,186	2,882	3,284	448	2,814	10	12
イ 運搬費	3,084	110	2,974	150	2,814	10	0
A 機械材	260	110	150	150	0	0	0
1) 仮設材①	180	30	150	150	0	0	0
2) 仮設材②	0	0	0	0	0	0	0
3) 仮設材③	0	0	0	0	0	0	0
4) 敷鉄板①	0	0	0	0	0	0	0
5) 敷鉄板②	0	0	0	0	0	0	0
6) 敷鉄板③	30	30	0	0	0	0	0
7) 敷鉄板④	0	0	0	0	0	0	0
8) 構架等架設支保工	0	0	0	0	0	0	0
9) 構架用架設タワー等	0	0	0	0	0	0	0
10) 構架用仮設桁設備	0	0	0	0	0	0	0
11) 積み込み取り卸し費	0	0	0	0	0	0	0
12) トンネル用スライドセントル	0	0	0	0	0	0	0
13) コンクリートダム堤体工における雑運搬	0	0	0	0	0	0	0
13) 汚濁防止枠	0	0	0	0	0	0	0
14) 自動車軌道船使用料	0	0	0	0	0	0	0
21) その他①	0	0	0	0	0	0	0
31) その他②	50	50	0	0	0	0	0
B 建設機械Ⅰ	42	0	42	0	32	10	0
1) 貨物自動車等による運搬	0	0	0	0	0	0	0
2) 自走による運搬	42	0	42	0	32	10	0
3) 日々回送による運搬	0	0	0	0	0	0	0
4) 現場内小運搬	0	0	0	0	0	0	0
C 建設機械Ⅱ	2,782	0	2,782	0	2,782	0	0
1) 貨物自動車等による運搬	0	0	0	0	0	0	0
2) 自走による運搬	2,782	0	2,782	0	2,782	0	0
3) 日々回送による運搬	0	0	0	0	0	0	0
4) 現場内小運搬(内分解組立費)	0	0	0	0	0	0	0
5) 海上輸送	0	0	0	0	0	0	0
ロ 準備費	84	84	0	0	0	0	0
A 準備・測量等	84	84	0	0	0	0	0
A' 三次元起工測量	0	0	0	0	0	0	0
B その他	0	0	0	0	0	0	0
ハ 事業損失防止施設費	0	0	0	0	0	0	0
ニ 安全費	754	742	12	0	0	0	12
安全対策 「建設工事公衆災害防止対策要綱」について選択 通常の安全対策	754	742	12	0	0	0	12
A 安全管理費	754	742	12	0	0	0	12
1) 工事区域内全般の安全管理上の監視、あるいは連絡等に要した費用	0	0	0	0	0	0	0
2) 不慮働目の保安要員の費用	0	0	0	0	0	0	0
3) 指示板、標識、保安燈、防護網、バリケード、架設等事故防止対策簡易ゲート、照明、仮設信号機等の安全施設等の設置、撤去、維持に要した費用及び使用期間中の費用	488	488	0	0	0	0	0
4) 夜間工事その他、照明が必要な作業を行う場合における照明に要した費用	250	250	0	0	0	0	0
4)-1 夜間工事その他、照明が必要な作業を行う場合における照明に要した費用のうち、発注者が積上げ計上している費用	0	0	0	0	0	0	0
4)-2 夜間工事その他、照明が必要な作業を行う場合における照明に要した費用のうち、発注者が積上げ計上していない費用	0	0	0	0	0	0	0
5) 酸素欠乏症の予防に要した費用	0	0	0	0	0	0	0
6) 河川、海岸工事における救命艇に要した費用	0	0	0	0	0	0	0
7) 粉塵作業の予防に要した費用	0	0	0	0	0	0	0
8) 長大トンネル等における防火安全対策に要した費用(工事用運送設備を含む)	0	0	0	0	0	0	0
9) 安全用品等の費用(安全帯を除く)	12	0	12	0	0	0	12
10) 安全用品等の費用(フルハーネスを除く(安全帯のみの費用))	0	0	0	0	0	0	0
11) 安全用品等の費用(足場のみの費用)	0	0	0	0	0	0	0
12) 安全委員会等に要した費用	0	0	0	0	0	0	0
13) 再圧装置設置、撤去、維持管理に要した費用	0	0	0	0	0	0	0
14) 架設等事故防止対策簡易ゲートに要した費用	0	0	0	0	0	0	0
15) 「山岳トンネル工事の切羽における坠落防止対策に係るガイドライン」における設備的防護対策に要した費用	0	0	0	0	0	0	0
16) 運送使用許可申請等費用(手数料等)	4	4	0	0	0	0	0

	その他	0	0	0	0	0	0	0	0
(2)	補償費	0	0	0	0	0	0	0	0
(3)	現場管理費	11,754	5,013	6,741	5,007	1,275	172	287	
	イ 労務管理費	69	0	69	33	0	0	36	
	a. 募集・解散費	0	0	0	0	0	0	0	
	b. 慰安・娯楽・厚生費	0	0	0	0	0	0	0	
	c. 作業被服費	36	0	36	0	0	0	36	
	d. 資金以外の食事、通勤等に要する費用	33	0	33	33	0	0	0	
	e. 災害時負担費用	0	0	0	0	0	0	0	
	ロ 安全訓練等費用	36	0	36	0	0	0	36	
	A 安全・衛生に要した費用	12	0	12	0	0	0	12	
	B 研修訓練等に要した費用	24	0	24	0	0	0	24	
	C 外国人労働者の技能実習に要した費用	0	0	0	0	0	0	0	
	ハ 租税公課	31	31	0	0	0	0	0	
	ニ 社員等従業員給料手当	4,881	3,584	1,297	1,094	126	77	0	
	ホ 退職金	0	0	0	0	0	0	0	
	ヘ 保険料	98	50	48	0	0	0	48	
	A 火災保険	0	0	0	0	0	0	0	
	B 工事保険	0	0	0	0	0	0	0	
	C 自動車保険	12	0	12	0	0	0	12	
	D 組立保険	0	0	0	0	0	0	0	
	E その他労災保険(法定外を含む)	62	50	12	0	0	0	12	
	F その他損害保険	24	0	24	0	0	0	24	
	ト 法定福利費	2,559	1,102	1,457	1,302	76	29	50	
	A 労災保険料	297	295	2	0	0	0	2	
	B 雇用保険料	144	41	103	92	5	2	4	
	C 健康保険料(介護保険料含む)	738	208	530	475	28	11	16	
	D 厚生年金保険料(子ども・子育て拠出金も含む)	1,150	328	822	735	43	16	28	
	E 建退共制度掛金	230	230	0	0	0	0	0	
	F 船員保険料(介護保険料含む)	0	0	0	0	0	0	0	
	チ 福利厚生費	9	3	6	0	0	0	6	
	リ 補償費	0	0	0	0	0	0	0	
	ヌ 通信交通費	99	63	36	0	0	0	36	
	上記の内、高速道路通行料	0	0	0	0	0	0	0	
	ル 交際費	0	0	0	0	0	0	0	
	ヲ 事務用品費	106	100	6	0	0	0	6	
	ワ 動力・用水光熱費	0	0	0	0	0	0	0	
	カ 工事実績登録費	80	80	0	0	0	0	0	
	ヨ 公共事業労務費調査	20	0	20	0	0	0	20	
	タ 天候デリバティブ費用	0	0	0	0	0	0	0	
	シ 建設キャリアアップシステム(OCLUS)に要した費用	2	0	2	2	0	0	0	
	ソ 船中宿泊費	0	0	0	0	0	0	0	
	ツ 新型コロナウイルス感染拡大防止対策費用	0	0	0	0	0	0	0	

	その他	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他	0	0	0	0	0	0	0	0
	ナ 外注経費(外注一般管理費等)	3,764		3,764	2,576	1,073	66	49	
	外注経費の自動計算値				2,576	1,073	66	49	
(4)	機器間接費	0	0	0	0	0	0	0	
	イ 技術者間接費(常気通信設備工事の場合)	0	0	0	0	0	0	0	
	ロ 機器管理費	0	0	0	0	0	0	0	
	(常気通信設備工事の場合)	0	0	0	0	0	0	0	
③	外注費(下請工事価格の合計)		22,807						
	工事費等 (①直接工事費+②間接工事費+③外注費+④組立等工場の製作費+⑦別途調査等工事)	86,445	86,445		12,574	5,543	370	556	
④	技術提案の実施のために増額した費用	179	179	0	0	0	0	0	
⑤	一般管理費等	41,476	41,476						
	自動計算値 = 41,476								
⑥	調整等工事製作費 (常気通信設備工事の場合は、機器単位費)	0	0	0	0	0	0	0	
⑦	別途調査等工事価格	0	0	0	0	0	0	0	
⑧	工事価格	128,100	128,100						
	下請の工事価格			22,807	15,150	6,616	436	605	
	下請の工事価格の自動計算値				15,150	6,616	436	605	
⑨	消費税等相当額	12,810	12,810						
⑩	工事請負金額	140,910	140,910						
⑪	廃材処理等において、処分費以外に要した費用	0	0	0	0	0	0	0	
⑫	産廃費のうち、地代に要した費用	0	0	0	0	0	0	0	
⑬	準備費のうち伐間・除根・除草等に要した費用	44	44	0	0	0	0	0	

⑭	二次下請負者の数	2		2	2	0	0	0	
⑮	二次下請負者の外注経費の合計	620		620	620	0	0	0	
⑯	二次下請負者への発注工事価格の合計	4,010		4,010	4,010	0	0	0	

⑰	延人数と作業日数								
(1)	労働者延人数	461.0	0.0	461.0	444.0	11.0	6.0	0.0	
(2)	(1)のうち通勤労働者延人数	387.0	0.0	387.0	370.0	11.0	6.0	0.0	
(3)	交通誘導警備員A延人数	15.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	15.0	
(4)	交通誘導警備員B延人数	18.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	18.0	
(5)	交通監視員延人数	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
(6)	準備・測量等従事者延人数	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
(7)	社員等従業員延人数	288.0	212.0	76.0	60.0	10.0	6.0	0.0	
(8)	作業日数			192.0	168.0	0.0	6.0	18.0	
(9)	延べ人数合計(1)+(3)+(4)+(7)	782.0	212.0	570.0	504.0	21.0	12.0	33.0	
(10)	従事者延べ人数(6.法定福利費又は19.法定福利費下請の人員値)	782.0	212.0	570.0	504.0	21.0	12.0	33.0	