

単 価 合 意 書

令和6年10月22日に契約したR3圏央道鬼怒川高架橋上部その2工事（第2回変更）における契約の変更に関する単価または金額（契約単位が一式の項目については単価ではなく金額）について、別添の単価表のとおり合意する。

以上、単価合意の証として本書2通を作成し、当事者間記名押印の上、各自1通を保有する。

令和6年10月24日

発注者 住所 埼玉県さいたま市中央区新都心2-1

氏名 契約担当官 関東地方整備局長 岩崎 福久

受注者 住所 茨城県取手市下高井1020番地

氏名 日本ファブテック株式会社 橋梁事業本部 本部長 三宅 隆文

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
鋼橋上部		式	1		727,853,296	
工場製作工		式	1		727,853,296	
桁製作工		式	1		280,598,872	
製作加工		t	929	278,928	259,124,112	
ボルト・ナット	H. T. B S10T M22	組	35,938	180.1	6,472,433	
ボルト・ナット	普通ボルト	組	10,122	316.2	3,200,576	
スタット・ジベール		本	27,221	357.8	9,739,673	
ネジ付きスタット	M22	本	1,122	1,271	1,426,062	
緩衝材		個	313	2,032	636,016	
検査路製作工		式	1		17,002,081	
上部工		t	52.2	311,325	16,251,165	
製作加工		本	2,630	37.85	99,545	
Uボルト	普通ボルト	組	9,340	69.74	651,371	
検査路製作工		式	1		10,658,106	
下部工						

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
製作加工		t	0	347,968	0	
製作加工 (2)		t	29.1	348,199	10,132,590	
Uボルト		本	0	37.75	0	
Uボルト (2)		本	1,530	37.72	57,711	
ボルト・ナット	普通ボルト	組	0	81.28	0	
ボルト・ナット (2)	普通ボルト	組	5,757	79.82	459,523	
割ヒン		本	8	7.36	58	
皿ネジ		本	28	4.6	128	
緩衝材		個	8	1,012	8,096	
鋼製伸縮継手製作工		式	1		16,345,358	
製作加工		t	26.6	471,095	12,531,127	
止水ゴムパッキン		m	30.2	44,525	1,344,655	
パッキンアップ		式	1		606,960	
充填シール		式	1		1,819,220	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
ボルト・ナット	H. T. B F10T M22					
		組	40	267.9	10,716	
ボルト・ナット	普通ボルト					
		組	518	63.09	32,680	
鑄造費						
		式	1		318,557,225	
大型コム支承						
		個	32	9,950,077	318,402,464	
橋名板	750×150×3					
		枚	1	28,902	28,902	
橋歴板	300×200					
		枚	0	30,927	0	
橋歴板	300×200					
(2)		枚	3	41,953	125,859	
工場塗装工						
		式	1		84,691,654	
一般外面	C-5系					
		m2	8,250	6,486	53,509,500	
コンクリート接触面	無機ゾンクリッチペイント					
		m2	1,470	3,014	4,430,580	
増塗り面	C-5増系(下塗り1層増塗)					
		m2	1,930	7,186	13,868,980	
まわし塗り面	C-5'系(下塗りまで)					
		m2	71	4,898	347,758	
摩擦接合面	無機ゾンクリッチペイント					
		m2	1,300	3,348	4,352,400	
伸縮装置部	H-2系					
		m2	74	5,684	420,616	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
添接部外面	F-3系(下塗り1層まで)	m2	410	3,357	1,376,370	
メッキ	HDZ55	t	73.9	63,971	4,727,456	
メッキ	HDZ45	t	0.6	63,050	37,830	
メッキ	HDZ35	t	26	62,314	1,620,164	
間接労務費		式	1		43,733,360	
工場純工事費		式	1		771,586,656	
工場管理費		式	1		69,343,844	
(工場製作原価)		式	1		840,930,500	
鋼橋上部		式	1		867,417,394	
工場製品輸送工		式	1		10,066,261	
輸送工		式	1		10,066,261	
輸送		t	1,251.4	8,044	10,066,261	
鋼橋架設工		式	1		52,343,965	
地組工		式	1		6,465,940	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
地組						
第1高架橋		t	285.1	10,236	2,918,283	
地組						
第2高架橋		t	361.6	9,811	3,547,657	
架設工(クレーン架設)						
		式	1		31,514,986	
ペント設備						
第1高架橋		式	1		1,377,699	
ペント設備						
第2高架橋		式	1		16,788,355	
ペント基礎						
第1高架橋		式	1		174,778	
ペント基礎						
第2高架橋		式	1		639,542	
桁架設						
第1高架橋		t	473.7	9,617	4,555,572	
桁架設						
第2高架橋		t	0	15,257	0	
桁架設						
第2高架橋(2)		t	540	14,776	7,979,040	
支承工						
		式	1		9,678,704	
大型ゴム支承設置						
第1高架橋		個	16	293,715	4,699,440	
大型ゴム支承設置						
第2高架橋		個	16	311,204	4,979,264	
現場継手工						
		式	1		4,684,335	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
本締めボルト		本	35,978	130.2	4,684,335	
橋梁現場塗装工		式	1		4,156,404	
現場塗装工		式	1		4,156,404	
添接部外面	F-3系	m2	410	5,860	2,402,600	
添接部外面	F-11系	m2	140	11,075	1,550,500	
コンクリート接触面		m2	43	4,728	203,304	
床版工		式	1		492,114,707	
合成床版工		式	1		492,114,707	
床版架設 第1高架橋		m2	2,769	70,249	194,519,481	
床版架設 第2高架橋		m2	3,096	70,599	218,574,504	
鉄筋	SD345 D16～25	t	321.82	145,247	46,743,389	
コンクリート	30-12-25(20) 膨張剤使用	m3	1,661	18,201	30,231,861	
側鋼板天端シール工		m	1,144	1,788	2,045,472	
橋梁付属物工		式	1		206,471,751	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
伸縮装置工		式	1		239,530	
鉄筋	SD345 D13	t	0.75	156,200	117,150	
鉄筋	SD345 D16～25	t	0.51	154,267	78,676	
コンクリートアンカーボルト設置		本	36	1,214	43,704	
落橋防止装置工		式	1		6,226,316	
落橋防止装置		箇所	6	1,036,521	6,219,126	
コンクリートアンカーボルト設置		本	12	599.2	7,190	
排水装置工		式	1		108,757,166	
排水桝	排水桝B 20kg/個以上 110kg/個以下	箇所	51	110,113	5,615,763	
排水管 上部工排水	VP管	m	658	153,586	101,059,588	
排水管 下部工排水	鋼管	m	3	638,434	1,915,302	
コンクリートアンカーボルト設置		本	12	1,316	15,792	
セラミックインサートアンカー設置	M12×60	本	216	523.4	113,054	
床版排水		箇所	1	37,667	37,667	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
巻立てコンクリート工		式	1		16,081,365	
鉄筋	SD345 D16～25	t	24.69	154,267	3,808,852	
鉄筋スット [°]	D16 (KSW490)	本	32	2,621	83,872	
鉄筋スット [°]	D25 (KSW490)	本	962	1,881	1,809,522	
機械式継手	D16	箇所	32	1,747	55,904	
機械式継手	D25	箇所	962	2,949	2,836,938	
機械式鉄筋定着体	D19	箇所	164	377.3	61,877	
コンクリート	30-12-25(20) (普通)	m3	139	17,838	2,479,482	
型枠	一般型枠	式	1		3,771,750	
表面保護塗装	NEXCO仕様	m2	144	8,147	1,173,168	
橋梁用防護柵工		式	1		30,351,860	
落下物等防止柵	柵高 1.1m アンカーボルト設置有	m	0	35,428	0	
落下物等防止柵 (2)	柵高 1.1m アンカーボルト設置有	m	299	30,818	9,214,582	
転落防止網	開口幅=0.75～2.0m	m2	0	11,008	0	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
転落防止網 (2)	開口幅=0.75～2.0m	m2	1,142	18,509	21,137,278	
壁高欄工		式	1		37,211,425	
鉄筋	SD345 D13	t	51.63	156,200	8,064,606	
鉄筋	SD345 D13(エポキシ樹脂塗装鉄筋)	t	2.2	223,485	491,667	
鉄筋	SD345 D16～25	t	3.72	154,267	573,873	
コンクリート	30-12-25(20)(普通)	m3	363	15,297	5,552,811	
型枠	一般型枠	式	0		0	
型枠 (2)	一般型枠	式	1		21,028,770	
剥落防止		m2	237	6,074	1,439,538	
小型標識基礎アンカーボルト	M22×260	本	8	7,520	60,160	
検査路工		式	1		4,347,648	
コンクリートアンカーボルト設置		本	1,998	2,176	4,347,648	
検査路工(2)		式	1		1,101,167	
渡り検査路設置	鬼怒川高架橋 PD7, PD14	m	15	27,177	407,655	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
下部工検査路設置	大生郷新田橋 AD1, AD2	m	38	18,620	707,560	
スクラップ控除	下部工検査路部材	t	0.344	-40,840	-14,048	
銘板工		式	1		12,340	
橋名板		枚	1	3,085	3,085	
橋歴板		枚	3	3,085	9,255	
下部工		式	1		2,142,934	
鉄筋	SD345 D13	t	0.41	156,819	64,295	
鉄筋	SD345 D13(エポキシ樹脂塗装鉄筋)	t	0.02	224,370	4,487	
鉄筋	SD345 D16~25	t	0.12	154,878	18,585	
コンクリート	30-12-25(20)(高炉)	m3	7	17,908	125,356	
型枠	一般型枠	式	1		322,280	
表面保護塗装	NEXCO仕様	m2	119	8,157	970,683	
剥落防止対策	表面被覆工法 NEXCO仕様	m2	16	39,828	637,248	
鋼橋足場等設置工		式	1		42,195,607	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
橋梁足場工		式	1		34,867,350	
架設足場 第1高架橋	少数1桁	式	1		15,947,280	
架設足場 第2高架橋	少数1桁	式	1		18,920,070	
橋梁防護工		式	1		2,056,477	
板張防護 第1高架橋		式	1		459,540	
板張防護 第2高架橋		式	1		1,072,970	
シート張防護 第1高架橋		式	1		156,402	
シート張防護 第2高架橋		式	1		367,565	
昇降用設備工		式	1		5,271,780	
登り栈橋 第1高架橋		式	0		0	
登り栈橋 第1高架橋(2)		式	1		2,182,344	
登り栈橋 第2高架橋		式	0		0	
登り栈橋 第2高架橋(2)		式	1		3,089,436	
法覆護岸工		式	1		10,190,881	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
掘削工 築堤部		式	1		56,900	
掘削	土砂 上記以外(小規模) 小規模(標準)	式	1		56,900	
土砂等運搬 現場～大輪SY	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	0		0	
路体盛土工 築堤部		式	1		1,886,064	
路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満	式	1		937,200	
土砂等運搬 大輪SY～現場	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	0		0	
土砂等運搬 大輪SY～現場(2)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	1		948,864	
作業土工 コンクリート・ブロック積部		式	1		318,450	
床掘り	土砂	式	0		0	
床掘り (2)	土砂	式	1		45,560	
埋戻し	土砂	式	0		0	
埋戻し (2)	土砂	式	1		163,680	
基面整正		式	0		0	
基面整正 (2)		式	1		35,080	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
土砂等運搬 現場～大輪SY	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	0		0	
土砂等運搬 現場～大輪SY(2)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	1		74,130	
コンクリートﾌﾟﾛｯｸ工(コンクリートﾌﾟﾛｯｸ積)		式	1		7,929,467	
均しコンクリート	18-8-25(高炉) 敷厚 10 c m	m2	0	3,638	0	
均しコンクリート (2)	18-8-25(20) 高炉 W/C指定なし 敷厚 10 c m	m2	86	3,487	299,882	
現場打ち基礎コンクリート	18-8-25(20) 高炉	m3	0	59,293	0	
現場打ち基礎コンクリート (2)	18-8-25(20) 高炉 W/C指定なし	m3	13	58,670	762,710	
コンクリートﾌﾟﾛｯｸ積	250×400×350	m2	0	23,093	0	
コンクリートﾌﾟﾛｯｸ積 (2)	250×400×350	m2	246	22,917	5,637,582	
胴込・裏込材(碎石)	再生碎石 RC-40	m3	97	7,059	684,723	
天端コンクリート	18-8-25(高炉)	m3	0	54,973	0	
天端コンクリート (2)	18-8-25(20) 高炉 W/C指定なし	m3	10	54,457	544,570	
排水構造物工		式	1		6,352,878	
側溝工		式	1		88,965	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
プレキャストU型側溝	450×450×600	m	9	9,885	88,965	
油水分離柵		式	1		4,261,970	
油水分離柵設置		基	4	1,050,366	4,201,464	
均しコンクリート	18-8-25(高炉) 敷厚 10 c m	m2	0	3,103	0	
均しコンクリート (2)	18-8-25(20)高炉 W/C指定なし 敷厚 10 c m	m2	19	2,954	56,126	
基面整正		式	1		4,380	
集水柵・マンホール工		式	1		166,337	
現場打ち集水柵	現場打材 18-8-25(高炉) 法面作業補正無	箇所	0	144,448	0	
現場打ち集水柵 (2)	現場打材 18-8-25(20)高炉 W/C指定なし 法面作業補正無	箇所	1	166,337	166,337	
分岐柵		式	1		717,867	
コンクリート		m3	0	29,581	0	
コンクリート (2)		m3	4	28,924	115,696	
型枠	一般型枠	式	1		342,980	
基礎碎石		m2	15	1,289	19,335	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
基面整正		式	1		4,380	
コンクリート蓋	730×150×500	枚	31	7,596	235,476	
架台コンクリート		式	1		897,883	
コンクリート		m3	0	33,089	0	
コンクリート (2)		m3	19	32,445	616,455	
型枠	一般型枠	式	0		0	
型枠 (2)	一般型枠	式	1		257,532	
基礎碎石		m2	14	1,394	19,516	
基面整正		式	1		4,380	
かご工		式	1		160,090	
ふとんかご	幅 120 c m 高さ 50 c m スロープ 式 高さ50cm×幅120cm 割栗石 150 ～200	式	1		160,090	
吸出し防止材	t=10mm	m2	0	683	0	
防止柵工		式	1		59,766	
転落防止柵	H=1100	m	0	8,088	0	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
転落防止柵 (2)	H=800	m	6	9,961	59,766	
仮設工		式	1		43,524,940	
工事用道路工		式	1		8,452,829	
敷鉄板 (1)		m2	0	3,451	0	
敷鉄板 (1)-2	22×1524×6096 賃料のみ	m2	1,421	2,880	4,092,480	
敷鉄板 (2)		m2	0	2,909	0	
敷鉄板 (2)-2	22×1524×6096 賃料のみ	m2	1,523	2,863	4,360,349	
作業ヤード整備工		式	1		19,337,141	
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	式	1		103,915	
整地	敷均し(ルース)	式	1		88,344	
碎石	C-40, RC-40	m3	439	2,205	967,995	
土木シート敷設		m2	1,198	2,428	2,908,744	
舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚 5 c m	m2	29	509.3	14,769	
殻運搬	アスファルト殻	m3	1	3,101	3,101	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
殻処分	アスファルト殻	m3	1	2,169	2,169	
敷鉄板 (3) 第1高架橋	22×1524×6096 設置・撤去	式	1		7,250,106	
敷鉄板 (4) 第1高架橋	22×1524×6096 設置・撤去	式	1		171,666	
敷鉄板 (5) 第1高架橋	22×1524×6096 設置・撤去	式	1		34,601	
敷鉄板 (6) 第2高架橋	22×1524×6096 設置・撤去	式	1		6,841,656	
敷鉄板 (7) 第2高架橋	22×1524×6096 設置・撤去	式	1		950,075	
運搬処理工		式	1		103,220	
現場発生品運搬		式	1		103,220	
下部工仮排水装置撤去工	PD14橋脚	式	1		112,768	
加工管撤去	VU200A	m	8	9,109	72,872	
直管撤去	VU200A	m	3	9,617	28,851	
高密度ポリエチレン管撤去		m	26	548.9	14,271	
スクラップ 控除	排水支持金具	t	0.079	-40,840	-3,226	
運搬処理工(2)		式	1		38,811	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
廃プラスチック運搬	硬質塩化ビニル管					
		式	1		25,227	
廃プラスチック処分	硬質塩化ビニル管					
		m3	0.7	19,406	13,584	
仮堤防移設						
		式	1		414,436	
大型土のう撤去						
		袋	357	610.7	218,019	
床掘り	土砂					
間詰め土		式	1		27,379	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)					
現場内		式	1		61,413	
遮水シート撤去						
		m2	606	177.6	107,625	
仮堤防設置						
		式	1		767,224	
大型土のう設置						
		袋	279	1,288	359,352	
埋戻し	良質土					
間詰め土		式	0		0	
埋戻し	良質土					
間詰め土(2)		式	1		225,630	
遮水シート設置						
		m2	558	326.6	182,242	
仮堤防撤去						
		式	1		1,500,185	
大型土のう撤去						
		袋	279	610.7	170,385	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
床掘り 間詰め土	土砂	式	0		0	
床掘り 間詰め土(2)	土砂	式	1		24,920	
土砂等運搬 現場～大輪SY	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	0		0	
遮水シート撤去		m2	558	177.6	99,100	
大型土のう積込み		袋	357	1,081	385,917	
大型土のう運搬 現場～J5調整池		袋	20	1,581	31,620	
大型土のう運搬 現場～小貝川右岸		袋	157	2,339	367,223	
大型土のう運搬 現場～小貝川左岸		袋	180	2,339	421,020	
運搬処理工(3)		式	1		44,633	
廃プラスチック運搬	遮水シート	式	1		25,227	
廃プラスチック処分	遮水シート	m3	1	19,406	19,406	
仮排水装置設置工		式	1		116,297	
路体(築堤)盛土	2.5m未満	式	1		37,345	
大型土のう設置	再利用	袋	17	1,290	21,930	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
敷砂利	RC-40	m3	0.4	2,230	892	
排水フリューム設置	再利用	m	10	5,613	56,130	
仮排水装置撤去工		式	1		49,893	
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	式	1		2,080	
大型土のう撤去		袋	17	611.4	10,393	
排水フリューム撤去		m	10	3,742	37,420	
橋台足場工		式	1		702,590	
手摺先行型枠組足場		式	1		201,700	
単管足場		式	1		500,890	
交通管理工		式	1		11,884,913	
交通誘導警備員		式	0		0	
交通誘導警備員 (2)		式	1		11,884,913	
直接工事費		式	1		867,417,394	
共通仮設費		式	1		83,092,776	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
共通仮設費		式	1		36,728,988	
運搬費		式	1		17,532,176	
重建設機械分解組立輸送費		式	1		4,628,028	
仮設材運搬費 第1高架橋		式	1		6,339,546	
仮設材運搬費 第2高架橋		式	1		6,564,602	
技術管理費		式	1		14,219,628	
はく落防止押し抜き試験費		式	1		443,566	
鉄筋探査	I 期線壁高欄	式	1		970,301	
I 期線測量(下部工検査路)		式	1		380,727	
諸経費動向調査		式	1		92,409	
施工状況モニタリング調査		式	1		45,650	
BIM/CIM活用費		式	1		11,403,355	
道路橋維持管理資料作成費		式	1		436,173	
遠隔臨場		式	1		447,447	

単 価 表

工事区分・工種・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
営繕費		式	1		1,696,641	
快適トイレ		式	1		1,696,641	
現場環境改善費（率計上）		式	1		3,280,543	
共通仮設費（率計上）		式	1		46,363,788	
純工事費		式	1		950,510,170	
現場管理費		式	1		298,763,294	
工期延長等に伴う現場維持費		式	1		34,545,000	
(現場原価)		式	1		1,283,818,464	
工事原価		式	1		2,124,748,964	
一般管理費等		式	1		172,351,036	
工事価格		式	1		2,297,100,000	
消費税相当額		式	1		229,710,000	
工事費計		式	1		2,526,810,000	