

単 価 合 意 書

令和6年9月13日に契約したR4国道4号東埼玉道路大落古利根川橋（下り線）上部工事（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 9月30日

発注者 住所 埼玉県さいたま市中央区新都心2-1

氏名 支出負担行為担当官 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		202,952,894	
工場製作工						
		式	1		202,952,894	
桁製作工						
		式	1		127,449,152	
製作加工						
(2)		t	0	339,996	0	
製作加工						
(3)		t	363.9	340,527	123,917,775	
ボルト・ナット	H. T. B					
(2)		組	17,606	180.2	3,172,601	
ボルト・ナット	普通ボルト					
		組	0	25.84	0	
ボルト・ナット	普通ボルト					
(1)		組	1,306	70.7	92,334	
Uボルト						
		組	0	1,303	0	
Uボルト						
(1)		組	145	1,298	188,210	
割ピン	φ5×50 (SUS304)					
		本	8	36.71	293	
緩衝材						
		個	118	660.5	77,939	
検査路製作工						
上部工検査路		式	1		4,264,260	
製作加工						
(2)		t	11.9	339,445	4,039,395	

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 (2)	普通ボルト	組	2,920	66.3	193,596	
Uボルト		組	588	53.18	31,269	
検査路製作工 下部工検査路		式	1		117,264	
製作加工		t	0.3	374,072	112,221	
Uボルト		組	102	49.45	5,043	
鋳造費		式	1		35,037,054	
大型ゴム支承		個	13	2,695,158	35,037,054	
工場塗装工		式	1		36,085,164	
一般外面	C-5系	m2	2,830	7,131	20,180,730	
一般内面	D-5系	m2	3,570	3,371	12,034,470	
摩擦接合面	無機シンクリッチヘント	m2	600	3,569	2,141,400	
コンクリート接触面	無機シンクリッチヘント	m2	220	3,124	687,280	
メッキ	HDZ55	t	8.9	77,109	686,270	
メッキ	HDZ45	t	0.5	76,191	38,095	

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)
メッキ	HDZ35	t	4.2	75,457	316,919	
間接労務費		式	1		20,599,632	
工場純工事費		式	1		223,552,526	
工場管理費		式	1		35,183,799	
(工場製作原価)		式	1		258,736,325	
鋼橋上部		式	1		176,714,313	
工場製品輸送工		式	1		5,074,990	
輸送工		式	1		5,074,990	
輸送		式	0		0	
輸送 (1)		t	399.7	12,697	5,074,990	
鋼橋架設工		式	1		28,225,810	
地組工		式	1		8,286,567	
地組 (2)		式	0		0	
地組 (3)		式	1		8,286,567	

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)
架設工(クレーン架設)						
		式	1		11,012,134	
ベン設備						
		式	0		0	
ベン設備 (1)						
		式	1		786,602	
ベン基礎						
		式	0		0	
ベン基礎 (1)						
		式	1		177,946	
桁架設 (2)						
		式	0		0	
桁架設 (3)						
		式	1		10,047,586	
支承工						
		式	1		6,103,812	
大型ゴム支承設置 (2)						
		個	0	141,764	0	
大型ゴム支承設置 (3)						
		個	13	469,524	6,103,812	
現場継手工						
		式	1		2,823,297	
本締めボルト (2)						
		本	17,606	129.1	2,272,934	
ピンテル処理						
		本	17,606	31.26	550,363	
橋梁現場塗装工						
		式	1		3,714,195	

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)
現場塗装工						
		式	1		3,714,195	
連結部外面	F-11系					
		m2	200	11,529	2,305,800	
連結部内面	F-12系					
		m2	140	8,923	1,249,220	
コンクリート接触面	有機シンクリッチヘント					
		m2	25	6,367	159,175	
床版工						
		式	1		37,998,032	
RC床版工						
		式	1		37,998,032	
鉄筋	SD345 D13					
		t	0.13	166,060	21,587	
鉄筋	SD345 D16～25					
		t	103.27	164,132	16,949,911	
コンクリート	24-12-25(20)(普通)					
		m3	432	16,707	7,217,424	
型枠	一般型枠					
		式	1		11,736,830	
型枠	撤去しない埋設型枠					
		式	1		2,072,280	
橋梁付属物工						
		式	1		58,905,740	
伸縮装置工						
		式	1		22,291,438	
鋼・コン製伸縮装置	車道部					
(1)		m	23.6	741,873	17,508,202	

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・コンクリート製伸縮装置 (2)	歩道部	m	12.4	373,006	4,625,274	
伸縮排水		箇所	2	78,981	157,962	
排水装置工		式	1		3,241,394	
排水装置工		式	0		0	
排水柵	排水柵B 20kg/個以上 110kg/個以下	箇所	10	142,338	1,423,380	
排水管	VP管	m	42	19,469	817,698	
床版排水		箇所	23	43,492	1,000,316	
地覆工		式	1		3,229,767	
コンクリート	24-12-25(20)(普通)	m ³	46	18,643	857,578	
型枠	一般型枠	式	1		1,343,360	
鉄筋	SD345 D13	t	0.03	175,148	5,254	
鉄筋	SD345 D16~25	t	5.51	173,312	954,949	
収縮目地	Vカット t=20mm	m	2	34,313	68,626	
橋梁用防護柵工		式	1		29,508,089	

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)
橋梁用防護柵 (1)	車両用防護柵	m	145	90,896	13,179,920	
橋梁用防護柵 (2)	高欄兼用車両防護柵	m	143	114,183	16,328,169	
検査路工		式	1		364,344	
コンクリートアンカーボルト設置		本	136	2,679	364,344	
銘板工		式	1		270,708	
橋名板 (1)	600×400×13 JIS H 2202 鋳物用 銅合金地金	枚	1	144,086	144,086	
橋名板 (2)	450×10×150 アルミ合金鋳物	枚	2	63,311	126,622	
鋼橋足場等設置工		式	1		11,422,364	
橋梁足場工		式	1		10,841,600	
架設足場	プレートカタ・ボックスカタ	式	0		0	
架設足場 (1)	プレートカタ・ボックスカタ	式	1		10,841,600	
昇降用設備工		式	1		580,764	
登り栈橋		式	0		0	
登り栈橋 (1)		式	1		580,764	

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)
道路照明設備工		式	1		1,412,542	
道路照明設備設置工		式	1		391,592	
照明柱アンカーボルト	4-M24×500L	箇所	4	97,898	391,592	
配管・配線工		式	1		490,952	
屋外配管 (1)	金属製可とう電線管 径 30mm	m	2	2,505	5,010	
屋外配管 (2)	合成樹脂可とう電線管 径 28mm	m	231	1,523	351,813	
ボックスコネクタ (1)	CD管用	個	20	174.8	3,496	
ボックスコネクタ (2)	金属製可とう管用	個	2	1,232	2,464	
フッシング*	CD管用	個	8	87.4	699	
配管支持金具		箇所	2	63,735	127,470	
プルボックス設置工		式	1		529,998	
プルボックス設置	200×200×200	個	7	75,714	529,998	
情報ボックス工		式	1		15,435,693	
管路工(管路部)		式	1		6,069,265	

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)
露出管路	FRP管 径 250mm					
		m	0	15,899	0	
露出管路 (1)	FRP管 径 250mm					
		m	124	17,509	2,171,116	
露出管路	EP管 径 50mm					
		m	0	78,431	0	
露出管路 (2)	KSV管 径 50mm					
		m	35	92,377	3,233,195	
伸縮継手	FRP-FRP用 φ250					
		個	2	16,156	32,312	
中間継手	FRP管 径 250mm用					
		本	2	18,953	37,906	
フランジ短管	FRP管 径 250mm用					
		本	4	36,895	147,580	
ボックスコネクタ	KSV管 径 50mm用					
		個	36	12,421	447,156	
ボックス設置工						
		式	1		2,342,654	
ボックス設置	500×500×650					
		個	0	212,142	0	
ボックス設置 (1)	900×500×650					
		個	4	416,987	1,667,948	
ボックス設置	1000×500×650					
		個	2	337,353	674,706	
耐火防護工						
		式	1		7,023,774	
耐火防護	TYPE A					
		m2	0	50,359	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)
耐火防護 (1)	TYPE A	m2	33	86,120	2,841,960	
耐火防護	TYPE B	m2	0	42,419	0	
耐火防護 (2)	TYPE B	m2	69	60,606	4,181,814	
標識工		式	1		167,641	
大型標識工		式	1		167,641	
標識柱アンカーボルト設置	8-M30×680	箇所	1	167,641	167,641	
仮設工		式	1		14,357,306	
仮橋・仮栈橋工		式	0		0	
H鋼杭	H400 H鋼長さ(杭長) 28.5m H鋼平均打込長 26m H型鋼平均引抜長 26m	式	0		0	
橋脚	設置・撤去	式	0		0	
仮橋上部	架設	式	0		0	
仮橋上部	撤去	式	0		0	
覆工板設置・撤去[仮栈橋設置撤去工]	設置・撤去	式	0		0	
仮設高欄	単管パイプ型 設置	式	0		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)
仮設高欄	単管パイプ型 撤去					
		式	0		0	
横矢板	横矢板厚さ 0.05m					
		式	0		0	
作業ヤード整備工						
		式	1		12,417,550	
床掘り	土砂					
		式	1		440,800	
埋戻し	土砂					
		式	1		1,833,500	
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満					
		式	1		273,980	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)					
		式	1		2,108,764	
整地	残土受入れ地での処理					
		式	1		225,600	
敷鉄板						
		式	1		5,242,731	
土木シート						
		式	1		2,292,175	
交通管理工						
		式	1		1,939,756	
交通誘導警備員						
		式	0		0	
交通誘導警備員 (1)						
		式	1		1,939,756	
直接工事費						
		式	1		176,714,313	

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		49,182,814	
共通仮設費		式	1		28,894,703	
運搬費		式	1		19,032,448	
重建設機械分解組立輸送費		式	0		0	
重建設機械分解組立輸送費 (1)		式	1		14,226,519	
仮設材運搬費		式	0		0	
仮設材運搬費 (1)		式	1		4,805,929	
準備費		式	1		883,935	
除草処分費		式	1		193,220	
希少植物移植		式	1		690,715	
技術管理費		式	1		6,547,428	
道路施設基本データ作成費		式	1		46,586	
道路橋維持管理資料作成費		式	1		240,144	
遠隔臨場費用		式	1		275,108	

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)
BIMCIM [®] データ作成費						
		式	1		5,796,603	
施工合理化調査	鋼橋架設工					
		式	1		174,450	
施工モニタリング調査	重建設機械分解・組立					
		式	1		14,537	
當繕費						
		式	1		905,374	
快適化						
		式	1		905,374	
現場環境改善費(率計上)						
		式	1		1,525,518	
共通仮設費(率計上)						
		式	1		20,288,111	
純工事費						
		式	1		225,897,127	
現場管理費						
		式	1		75,408,287	
(現場原価)						
		式	1		301,305,414	
工事原価						
		式	1		560,041,739	
一般管理費等						
		式	1		73,658,261	
工事価格						
		式	1		633,700,000	
消費税相当額						
		式	1		63,370,000	

