

単 価 合 意 書

令和6年6月17日に契約したR3圏央道利根川橋境地区上部工事（第3回変更）における契約の変更に用いる単価または金額（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6月18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 藤巻 浩之

受注者 住所 千葉県千葉市美浜区中瀬二丁目6番地1

氏名 R3圏央道利根川橋境地区上部工事三井住友建設鉄構・日本橋梁特定建設工事共同企業体

代表事業者 三井住友建設鉄構エンジニアリング株式会社 代表取締役社長 徳田 紳二

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		1,499,627,217	
工場製作工						
		式	1		1,499,627,217	
桁製作工						
		式	1		826,188,512	
製作加工						
		t	2,854.9	276,281	788,754,626	
ボルト・ナット	H. T. B S10T M22					
		組	148,350	158	23,439,300	
ボルト・ナット	SS400 M16					
		組	1,176	37.06	43,582	
ボルト	SS400 M16					
		本	53	24.15	1,279	
ナット	SS400					
		個	286	72.37	20,697	
ワッシャー	SS400					
		枚	96	31.98	3,070	
割ヒン	SUS304					
		本	116	36.81	4,269	
スタット・ジベ	22φ×200					
		本	29,120	367.2	10,692,864	
スタット・ジベ	22φ×150					
		本	7,352	314.7	2,313,674	
緩衝材	ネオプレンゴム					
		枚	53	5,565	294,945	
緩衝材	フッ素ゴム					
		個	106	5,851	620,206	

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)
検査路製作工						
上部工		式	1		44,930,846	
製作加工		t	146.8	294,504	43,233,187	
ボルト・ナット	H. T. B S10T M22					
		組	516	133.4	68,834	
ボルト・ナット	SS400 M16					
		組	7,516	98.56	740,776	
ボルト・ナット	SS400 M12					
		組	328	43.25	14,186	
ボルト・ナット	SS400 M10					
		組	16,032	39.49	633,103	
Uボルト	SS400 M10					
		組	5,414	44.47	240,760	
検査路製作工						
下部工		式	1		6,790,332	
製作加工		t	0	330,944	0	
製作加工						
(1)		t	19.6	331,430	6,496,028	
ボルト・ナット	SS400 M16					
		組	0	98.38	0	
ボルト・ナット	SS400 M16					
(1)		組	1,596	98.38	157,014	
ボルト・ナット	SS400 M12					
(2)		組	68	43.31	2,945	
ボルト・ナット	SS400 M10					
		組	0	38.61	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)
ボルト・ナット (3)	SS400 M10	組	2,479	37.73	93,532	
ボルト	SS400 M10	組	0	44.17	0	
ボルト (1)	SS400 M10	組	924	44.17	40,813	
皿ネジ	M4	本	0	4.6	0	
割りヒソ	SWRM8	本	0	7.36	0	
緩衝材	エチレンプロピレンゴム	枚	0	5,253	0	
鋼製伸縮継手製作工		式	1		14,164,964	
製作加工		t	0	448,743	0	
製作加工 (1)		t	22.6	444,638	10,048,818	
ボルト・ナット	H.T.B F10T M22	組	0	201.2	0	
ボルト・ナット (1)	H.T.B F10T M22	組	148	198.6	29,392	
ボルト・ナット	SS400 M12	組	336	22.08	7,418	
ボルト・ナット	SUS304 M20	組	0	334	0	
ボルト・ナット	SUS304 M12	組	0	69.02	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)
皿ボルト	SUS304 M12					
		本	48	70.86	3,401	
谷径スタットボルト	SUS304 M12					
		組	140	1,711	239,540	
ハックアップ						3.6m3
		式	0		0	
ハックアップ						2.3m3
(1)		式	1		493,444	
充填シール						2.7m3
		式	1		2,033,888	
止水ゴムハッキン						
		m	0	41,947	0	
止水ゴムハッキン						
(1)		m	20.2	50,492	1,019,938	
異形スタット	NSD400 D25×350					
		本	424	681.9	289,125	
鑄造費						
		式	1		415,050,008	
大型ゴム支承						
		個	26	15,958,202	414,913,252	
橋歴板						
		枚	2	30,922	61,844	
橋名板						
		枚	2	37,456	74,912	
工場塗装工						
		式	1		192,502,555	
一般部外面	C-5塗装系					
		m2	0	6,742	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)
一般部外面 (1)	C5塗装系	m2	10,130	6,485	65,693,050	
一般部外面 (増塗)	C5塗装系	m2	3,380	7,166	24,221,080	
一般部外面(まわし塗り)		m2	100	4,898	489,800	
一般部内面	D-5塗装系	m2	0	3,120	0	
一般部内面 (1)	D4塗装系	m2	18,950	3,121	59,142,950	
添接部外面	F-11塗装系	m2	0	3,348	0	
添接部外面 (1)	F3塗装系	m2	1,020	3,348	3,414,960	
添接部内面	F-12塗装系	m2	0	3,589	0	
添接部内面 (1)	F8塗装系	m2	950	312.9	297,255	
伸縮装置		m2	74	5,669	419,506	
コンクリート接触面		m2	3,610	3,014	10,880,540	
摩擦接合面		m2	4,850	3,348	16,237,800	
無塗装部		m2	270	75.46	20,374	
メッキ	HDZ55	t	136.1	62,581	8,517,274	

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	HDZ45	t	33	61,660	2,034,780	
メッキ	HDZ35	t	18.6	60,924	1,133,186	
間接労務費		式	1		132,603,473	
工場純工事費		式	1		1,632,230,690	
工場管理費		式	1		191,347,100	
(工場製作原価)		式	1		1,823,577,790	
鋼橋上部		式	1		2,094,170,358	
工場製品輸送工		式	1		29,045,509	
輸送工		式	1		29,045,509	
輸送		t	3,340.1	8,696	29,045,509	
鋼橋架設工		式	1		1,253,890,065	
地組工		式	1		8,418,012	
地組		t	0	10,114	0	
地組 (1)	C橋 J44～GE2	t	154.8	11,495	1,779,426	

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 (2)	B橋 GE1～J27	t	723	9,182	6,638,586	
架設工(クレーン架設)		式	1		54,015,520	
ペント設備		式	1		2,290,655	
ペント設備 (1)	B橋 GE1～J22	式	1		31,707,932	
ペント基礎		式	1		184,890	
ペント基礎 (1)	B橋 GE1～J22	式	1		944,226	
桁架設		t	0	12,286	0	
桁架設 (1)	C橋 J44-GE2	t	200.8	15,140	3,040,112	
桁架設 (2)	B橋 GE1-J22	t	686.8	7,335	5,037,678	
桁架設 (3)	B橋 J22-J27	t	113.7	95,075	10,810,027	
架設工(送出し架設)		式	1		1,159,124,826	
ペント設備		式	0		0	
ペント設備 (1)		式	1		160,556,097	
ペント基礎		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)
ペント基礎 (1)		式	1		3,732,352	
軌条桁設備		式	0		0	
軌条桁設備 (1)		式	1		116,985,496	
送出しゃつ作業床		式	0		0	
送出しゃつ作業床 (1)		式	1		9,274,577	
送出し軌条		式	1		5,800,195	
台車設備		式	1		30,018,373	
手延機・連結構設備		式	0		0	
手延機・連結構設備 (1)		式	1		211,019,904	
送出し装置設備		式	0		0	
送出し装置設備 (1)		式	1		400,954,172	
降下設備		式	0		0	
降下設備 (1)		式	1		15,096,561	
桁上軌条		式	1		12,706,439	

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)
桁上クレーン設備		式	1		38,305,433	
桁架設		t	0	19,731	0	
桁架設 (1)	B橋 J27-GE2 C橋 GE1-J44	t	2,042.7	14,081	28,763,258	
桁送出し		m	0	120,928	0	
桁送出し (1)		m	660	180,855	119,364,300	
桁降下		m	0	4,745,126	0	
桁降下 (1)		m	1.6	3,514,952	5,623,923	
ガス切断		m	0	28,916	0	
ガス切断 (1)		m	34	27,169	923,746	
支承工		式	1		9,421,230	
大型ゴム支承設置		個	0	578,231	0	
大型ゴム支承設置 (1)		個	26	362,355	9,421,230	
現場継手工		式	1		22,910,477	
本締めボルト		本	0	150.1	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)
本締めボルト						
(1)		本	148,866	153.9	22,910,477	
橋梁現場塗装工						
		式	1		17,246,745	
現場塗装工						
		式	1		17,246,745	
添接部外面	F-11塗装系					
		m2	0	10,767	0	
添接部外面	F3塗装系					
(1)		m2	1,020	5,843	5,959,860	
添接部外面(高力ボルト頭部)	F-11塗装系					
		m2	150	11,118	1,667,700	
添接部内面	F-12塗装系					
		m2	0	8,383	0	
添接部内面	F8塗装系					
(1)		m2	1,450	6,312	9,152,400	
コンクリート接触面(高力ボルト頭部)						
		m2	99	4,715	466,785	
床版工						
		式	1		540,010,905	
合成床版工						
		式	1		540,010,905	
床版架設						
		m2	0	66,023	0	
床版架設						
(1)		m2	8,533	63,285	540,010,905	
橋梁付属物工						
		式	1		175,409,385	

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)
伸縮装置工		式	1		178,526	
鉄筋	SD345 D13	t	0.7	147,157	103,009	
鉄筋	SD345 D16～25	t	0.52	145,225	75,517	
落橋防止装置工		式	1		12,960,746	
落橋防止装置	F270TD	箇所	2	3,141,943	6,283,886	
落橋防止装置	F400TDU	箇所	1	6,676,860	6,676,860	
排水装置工		式	1		89,224,658	
排水柵		箇所	76	89,831	6,827,156	
排水管	VP・FRP	m	1,148	71,618	82,217,464	
コンクリートアンカーボルト設置	M16×100	本	8	1,280	10,240	
コンクリートアンカーボルト設置	M12×100	本	80	1,239	99,120	
床版用排水管		箇所	2	35,339	70,678	
巻立コンクリート工		式	1		7,135,112	
鉄筋	SD345 D16～D25	t	7.56	145,225	1,097,901	

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)
鉄筋	SD345 D35	t	3.33	148,998	496,163	
コンクリート	30-12-25(20)(高炉)	m3	117	17,136	2,004,912	
型枠	一般型枠	式	1		3,209,600	400m2
表面保護塗装	CC-B塗装系	m2	98	3,332	326,536	
壁高欄工		式	1		46,890,386	
鉄筋	SD345 D13	t	76.61	147,157	11,273,697	
鉄筋	SD345 D13 エポキシ樹脂被覆鉄筋	t	2.04	213,972	436,502	
鉄筋	SD345 D16～D25	t	2.71	145,225	393,559	
コンクリート	30-12-25(20)(高炉)	m3	526	14,596	7,677,496	
型枠	一般型枠	式	1		26,639,680	3,320m2
目地板	樹脂発泡体(30倍発泡) t=10mm	m2	2	1,391	2,782	
弾性シール材		m3	0.2	1,196,405	239,281	
剥落防止	アミトメッシュ 90g/m2	m2	29	7,841	227,389	
橋梁用防護柵工		式	1		18,815,867	

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)
中央分離帯転落防止網		m2	1,711	10,997	18,815,867	
検査路工		式	1		191,754	
コンクリートアンカーボルト設置		本	1,340	143.1	191,754	
銘板工		式	1		12,336	
橋歴板		枚	2	3,084	6,168	
橋名板		枚	2	3,084	6,168	
鋼橋足場等設置工		式	1		74,687,264	
橋梁足場工		式	1		68,839,610	
架設足場 (クレーン架設)	細幅箱桁	式	1		2,703,360	640m2
架設足場 (送出し架設)	細幅箱桁	式	1		66,136,250	7,850m2
昇降用設備工		式	1		5,847,654	
登り栈橋		式	1		5,847,654	6箇所
仮設工		式	1		3,880,485	
交通管理工		式	1		3,880,485	

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)
交通誘導警備員						291人日
		式	1		3,880,485	
直接工事費						
		式	1		2,094,170,358	
共通仮設費						
		式	1		127,136,528	
共通仮設費						
		式	1		19,512,168	
運搬費						
		式	1		16,244,800	
重建設機械分解組立輸送費						9回
		式	0		0	
重建設機械分解組立輸送費 (1)						5回
		式	1		16,244,800	
作業船等えい航費						38日
		式	0		0	
仮設材運搬費						168.8t
		式	0		0	
現場環境改善費（率計上）						
		式	1		3,267,368	
共通仮設費（率計上）						
		式	1		107,624,360	
純工事費						
		式	1		2,221,306,886	
現場管理費						
		式	1		634,757,681	
(現場原価)						
		式	1		2,856,064,567	

單 價 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)
工事原価		式	1		4,679,642,357	
一般管理費等		式	1		352,257,643	
工事価格		式	1		5,031,900,000	
消費税相当額		式	1		503,190,000	
工事費計		式	1		5,535,090,000	