

単 価 合 意 書

令和6年10月18日に契約したR3圏央道利根川橋境地区上部工事（第4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10月22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 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		1,512,179,972	
工場製作工						
		式	1		1,512,179,972	
桁製作工						
		式	1		837,615,619	
製作加工						
		t	0	276,281	0	
製作加工						
(1)		t	2,873.8	277,639	797,878,958	
ボルト・ナット	H. T. B S10T M22					
		組	0	158	0	
ボルト・ナット	H. T. B S10T M22					
(1)		組	148,130	158.3	23,448,979	
ボルト・ナット	SS400 M16					
		組	0	37.06	0	
ボルト・ナット	SS400					
(2)		組	9,384	106.2	996,580	
ボルト	SS400 M16					
		本	53	24.15	1,279	
ステンレスボルト	SUS304					
		組	310	367.1	113,801	
ナット	SS400					
		個	0	72.37	0	
ナット	SS400					
(1)		個	101	172.3	17,402	
ワッシャー	SS400					
		枚	0	31.98	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)
ワッシャー (1)	SS400	枚	24	117.1	2,810	
割ビソ	SUS304	本	106	36.81	3,901	
スタッド・ジヤヘル	22φ×200	本	29,120	367.2	10,692,864	
スタッド・ジヤヘル	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	
緩衝材 (1)	クロロプレンゴム	枚	1,646	747.4	1,230,220	
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	

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						
下部工		式	1		7,808,800	
製作加工						
(1)		t	0	331,430	0	
製作加工						
(2)		t	22.5	332,705	7,485,862	
ボルト・ナット	SS400 M16					
(1)		組	0	98.38	0	
ボルト・ナット	SS400 M16					
(2)		組	1,796	98.78	177,408	
ボルト・ナット	SS400 M12					
(2)		組	68	43.31	2,945	
ボルト・ナット	SS400 M10					
(3)		組	0	37.73	0	
ボルト・ナット	SS400 M10					
(4)		組	2,619	37.81	99,024	
Uボルト	SS400 M10					
(1)		組	0	44.17	0	
Uボルト	SS400 M10					
(2)		組	984	44.27	43,561	
鋼製伸縮継手製作工						
		式	1		14,164,964	
製作加工						
(1)		t	22.6	444,638	10,048,818	
ボルト・ナット	H.T.B F10T M22					
(1)		組	148	198.6	29,392	
ボルト・ナット	SS400 M12					
		組	336	22.08	7,418	

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						
(1)		式	1		493,444	
充填シール						
		式	1		2,033,888	
止水ゴムパッキン						
(1)		m	20.2	50,492	1,019,938	
異形スタット	NSD400 D25×350					
		本	424	681.9	289,125	
鋳造費						
		式	1		414,975,096	
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	0	37,456	0	
工場塗装工						
		式	1		192,684,647	
一般部外面	C5塗装系					
(1)		m2	10,130	6,485	65,693,050	
一般部外面	C5塗装系					
(増塗)		m2	3,380	7,166	24,221,080	
一般部外面(まわし塗り)						
		m2	100	4,898	489,800	

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)
一般部内面 (1)	D4塗装系	m2	18,950	3,121	59,142,950	
添接部外面 (1)	F3塗装系	m2	1,020	3,348	3,414,960	
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	139.5	62,581	8,730,049	
メッキ	HDZ45	t	32.7	61,660	2,016,282	
メッキ	HDZ35	t	18.4	60,924	1,121,001	
間接労務費		式	1		134,901,564	
工場純工事費		式	1		1,647,081,536	
工場管理費		式	1		193,932,158	
(工場製作原価)		式	1		1,841,013,694	

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		2,184,863,608	
工場製品輸送工		式	1		29,234,212	
輸送工		式	1		29,234,212	
輸送		t	3,361.8	8,696	29,234,212	
鋼橋架設工		式	1		1,253,871,072	
地組工		式	1		8,418,012	
地組 (1)	C橋 J44～GE2	t	154.8	11,495	1,779,426	
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	
ベント設備		式	1		2,290,655	
ベント設備 (1)	B橋 GE1～J22	式	1		31,707,932	
ベント基礎		式	1		184,890	
ベント基礎 (1)	B橋 GE1～J22	式	1		944,226	
桁架設 (1)	C橋 J44～GE2	t	200.8	15,140	3,040,112	

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 (1)		式	1		160, 556, 097	
ペント基礎 (1)		式	1		3, 732, 352	
軌条桁設備 (1)		式	1		116, 985, 496	
送出しヤード作業床 (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 (1)		式	1		211, 019, 904	
送出し装置設備 (1)		式	1		400, 954, 172	
降下設備 (1)		式	1		15, 096, 561	
桁上軌条		式	1		12, 706, 439	
桁上クレーン設備		式	1		38, 305, 433	

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)
桁架設 (1)	B橋 J27-GE2 C橋 GE1-J44	t	2,042.7	14,081	28,763,258	
桁送出し (1)		m	660	180,855	119,364,300	
桁降下 (1)		m	1.6	3,514,952	5,623,923	
ガス切断 (1)		m	34	27,169	923,746	
支承工		式	1		9,421,230	
大型コム支承設置 (1)		個	26	362,355	9,421,230	
現場継手工		式	1		22,891,484	
本締めボルト (1)		本	0	153.9	0	
本締めボルト (2)		本	148,646	154	22,891,484	
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 (1)	F3塗装系	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 (1)	F8塗装系	m2	1,450	6,312	9,152,400	

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)
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		620,448,999	
合成床版工		式	1		620,448,999	
床版架設 (1)		m2	0	63,285	0	
床版架設 (2)		m2	8,533	72,693	620,289,369	
コンクリート (A橋追加施工)	30-12-25(20)(普通)+膨張性混和剤(乾燥収縮低減)	m3	8	17,350	138,800	
鉄筋 (A橋追加施工)	SD345 D16～25	t	0.43	48,443	20,830	
橋梁付属物工		式	1		174,142,382	
伸縮装置工		式	1		4,664,076	
鉄筋	SD345 D13	t	0.46	147,157	67,692	
鉄筋	SD345 D16～25	t	0.34	145,225	49,376	
表面すべり止め加工	表面被覆	m2	16	284,188	4,547,008	
落橋防止装置工		式	1		12,704,638	
落橋防止装置	F270TD	箇所	2	3,141,943	6,283,886	

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)
落橋防止装置	F400TDU					
		箇所	0	6,676,860	0	
落橋防止装置 (1)	F400TDU					
		箇所	1	6,420,752	6,420,752	
排水装置工						
		式	1		70,725,973	
排水桝						
		箇所	76	89,831	6,827,156	
排水管	VP・FRP					
		m	0	71,618	0	
排水管 (1)	VP・FRP					
		m	1,138	55,398	63,042,924	
コンクリートアンカーボルト設置	M16×100					
		本	20	1,280	25,600	
コンクリートアンカーボルト設置	M12×100					
		本	80	1,239	99,120	
コンクリートアンカーボルト設置 (1)	M12×60					
		本	308	1,427	439,516	
床版用排水管						
		箇所	0	35,339	0	
床版用排水管 (1)						
		箇所	3	97,219	291,657	
巻立コンクリート工						
		式	1		7,396,184	
鉄筋	SD345 D16～D25					
		t	7.56	145,225	1,097,901	
鉄筋	SD345 D35					
		t	3.33	148,998	496,163	

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)
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	
表面保護塗装	CC-B塗装系	m2	0	3,332	0	
表面保護塗装 (1)	表面被覆	m2	98	5,996	587,608	
下部工表面保護工		式	1		899,400	
表面保護塗装	表面被覆	m2	150	5,996	899,400	
壁高欄工		式	1		47,325,783	
鉄筋	SD345 D13	t	76.76	147,157	11,295,771	
鉄筋 (1)	SD345 D13 施工のみ	t	0.24	48,443	11,626	
鉄筋	SD345 D13 エポキシ樹脂被覆鉄筋	t	0	213,972	0	
鉄筋 (2)	SD345 D13 エポキシ樹脂被覆鉄筋	t	3.61	238,437	860,757	
鉄筋	SD345 D16～D25	t	2.73	145,225	396,464	
鉄筋 (3)	SD345 D16～D25 施工のみ	t	0.11	48,443	5,328	
コンクリート	30-12-25(20)(高炉)	m3	527	14,596	7,692,092	

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)
型枠	一般型枠					
		式	1		26,639,680	
目地板	樹脂発泡体(30倍発泡) t=10mm					
		m2	0	1,391	0	
弾性シール材						
		m3	0	1,196,405	0	
剥落防止	アラミト [®] メッシュ 90g/m2					
		m2	0	7,841	0	
剥落防止	砂付アラミト [®] 三軸メッシュシート					
(1)		m2	51	8,315	424,065	
橋梁用防護柵工						
		式	1		25,116,932	
中央分離帯転落防止網						
		m2	0	10,997	0	
中央分離帯転落防止網						
(1)		m2	1,703	13,651	23,247,653	
中央分離帯転落防止網	施工のみ					
(2)		m2	8	4,623	36,984	
落下物防止柵						
		m	69	26,555	1,832,295	
検査路工						
		式	1		1,656,726	
コンクリートアンカーボルト設置						
		本	0	143.1	0	
コンクリートアンカーボルト設置						
(1)		本	1,318	1,257	1,656,726	
通信管路工						
		式	1		2,456,679	

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)
管路 (1)	B1-VE22	m	0.3	1,124	337	
管路 (2)	B1-VE42	m	595	2,268	1,349,460	
管路 (3)	B1-VE70	m	2	3,910	7,820	
ハントホル (1)	HH-F4	箇所	4	217,776	871,104	
ハントホル (2)	張出し基礎部	箇所	1	201,818	201,818	
高ナット	SS400 M12	個	20	1,307	26,140	
張出し基礎工		式	1		1,177,029	
鉄筋	SD345 D13	t	0.11	150,349	16,538	
コンクリート	30-12-25(20)(普通)+膨張性混和剤(乾燥収縮低減)	m3	1	16,805	16,805	
型枠	一般型枠	式	1		8,042	
アンカーボルト	張出し基礎 速度標識 非常電話分岐盤	箇所	4	283,911	1,135,644	
標識工		式	1		12,794	
アンカーボルト	壁高欄標識	箇所	2	6,397	12,794	
銘板工		式	1		6,168	

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)
橋歴板		枚	2	3,084	6,168	
橋名板		枚	0	3,084	0	
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	
架設足場 (送出し架設)	細幅箱桁	式	1		66,136,250	
昇降用設備工		式	1		5,847,654	
登り栈橋		式	1		5,847,654	
仮設工		式	1		15,232,934	
工事用道路工		式	1		3,338,084	
敷鉄板 (1)	22×1524×6096 設置・撤去	式	1		2,596,240	
敷鉄板 (2)	22×1524×6096 設置	m2	418	1,758	734,844	
敷鉄板 (3)	22×1524×3048 設置	m2	4	1,750	7,000	
交通管理工		式	1		11,894,850	

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		式	0		0	
交通誘導警備員 (1)		式	1		11,894,850	
直接工事費		式	1		2,184,863,608	
共通仮設費		式	1		156,834,710	
共通仮設費		式	1		47,016,869	
運搬費		式	1		20,187,887	
重建設機械分解組立輸送費 (1)		式	1		16,244,800	
仮設材運搬費		式	1		3,943,087	
技術管理費		式	1		21,333,756	
鉄筋探査		式	1		5,617,351	
下部工検査路測量調査費		式	1		301,621	
はく落防止押抜試験費		式	1		106,997	
道路橋維持管理資料作成費		式	1		538,675	
施工形態動向調査	モニタリング調査 鋼橋架設工	式	1		13,374	

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)
施工合理化調査	伸縮装置工（鋼製）	式	1		77,480	
施工状況モニタリング調査	橋梁排水管設置工	式	1		15,496	
BIM/CIM適用工事に要する費用		式	1		13,835,841	
諸経費動向調査		式	1		92,238	
遠隔臨場費用		式	1		734,683	
営繕費		式	1		2,220,744	
快適トイレ		式	1		2,220,744	
現場環境改善費（率計上）		式	1		3,274,482	
共通仮設費（率計上）		式	1		109,817,841	
純工事費		式	1		2,341,698,318	
現場管理費		式	1		673,406,089	
工期延長等に伴う現場維持費		式	1		369,590,000	
（現場原価）		式	1		3,384,694,407	
工事原価		式	1		5,243,745,933	

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)
一般管理費等		式	1		390,754,067	
工事価格		式	1		5,634,500,000	
消費税相当額		式	1		563,450,000	
工事費計		式	1		6,197,950,000	

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						
【利根川橋五霞地区】		式	1		220,321	
橋梁付属物工		式	1		220,321	
検査路工		式	1		220,321	
検査路		t	0.09	2,448,021	220,321	
直接工事費		式	1		220,321	
共通仮設費		式	1		230,042	
共通仮設費		式	1		183,001	
技術管理費		式	1		179,312	
下部工検査路測量調査費		式	1		179,312	
現場環境改善費（率計上）		式	1		3,689	
共通仮設費（率計上）		式	1		47,041	
純工事費		式	1		450,363	
現場管理費		式	1		87,626	
工事原価		式	1		537,989	

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						
【中川橋五霞地区】		式	1		6,465,118	
橋梁付属物工		式	1		6,465,118	
検査路工		式	1		6,465,118	
検査路		t	3.1	2,085,522	6,465,118	
直接工事費		式	1		6,465,118	
共通仮設費		式	1		1,605,325	
共通仮設費		式	1		405,297	
技術管理費		式	1		347,187	
下部工検査路測量調査費		式	1		347,187	
現場環境改善費（率計上）		式	1		58,110	
共通仮設費（率計上）		式	1		1,200,028	
純工事費		式	1		8,070,443	
現場管理費		式	1		2,209,122	
工事原価		式	1		10,279,565	

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						
【中川橋幸手地区】		式	1		4,443,518	
橋梁付属物工		式	1		4,443,518	
検査路工		式	1		4,443,518	
検査路		t	2.1	2,115,961	4,443,518	
直接工事費		式	1		4,443,518	
共通仮設費		式	1		1,229,913	
共通仮設費		式	1		390,539	
技術管理費		式	1		347,187	
下部工検査路測量調査費		式	1		347,187	
現場環境改善費（率計上）		式	1		43,352	
共通仮設費（率計上）		式	1		839,374	
純工事費		式	1		5,673,431	
現場管理費		式	1		1,546,847	
工事原価		式	1		7,220,278	