

単 価 合 意 書

令和6年10月17日に契約したR4圏央道上郷高架橋上部その1工事（第2回変更）における契約の変更を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。

2024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 東京都中央区日本橋大伝馬町3番2号

氏名 高田機工株式会社 東京本社

執行役員 営業本部長 前田 豊

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		390,492,536	
工場製作工		式	1		390,492,536	
桁製作工		式	1		142,469,995	
製作加工		t	0	303,102	0	
製作加工 (2)		t	432.6	303,200	131,164,320	
ボルト・ナット	T. C. B	組	18,068	180	3,252,240	
ボルト・ナット	普通ボルト	組	4,184	180	753,120	
スタッド・ジベール	φ22×200(150)	本	16,352	431	7,047,712	
緩衝材		個	221	1,143	252,603	
検査路製作工 上部工		式	1		10,731,117	
製作加工		t	28.8	356,900	10,278,720	
ボルト・ナット	普通ボルト	組	6,168	64	394,752	
Uボルト		組	1,281	45	57,645	
検査路製作工 下部工		式	1		6,173,373	

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	392,500	0	
製作加工 (2)		t	15	392,200	5,883,000	
ボルト・ナット	普通ボルト	組	0	70	0	
ボルト・ナット (2)	普通ボルト	組	3,476	73.4	255,138	
Uボルト		組	0	45	0	
Uボルト(2)		組	783	45	35,235	
鋼製伸縮継手製作工		式	1		12,520,717	
製作加工		t	0	578,500	0	
製作加工 (2)		t	17.3	581,500	10,059,950	
バックアップ	ウレタンフォーム	式	0		0	
バックアップ(2)	ウレタンフォーム	式	1		499,127	
充填シール	ブタシエン系 350×t100	式	0		0	
充填シール(2)	ブタシエン系 350×t100	式	1		1,107,600	
非排水装置	L=10.2m	箇所	2	400,000	800,000	

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)
ボルト・ナット	H. T. B					
		組	32	910	29,120	
ボルト・ナット	普通ボルト					
		組	356	70	24,920	
鋳造費						
		式	1		169,280,000	
大型コム支承						
		個	18	9,400,000	169,200,000	
橋名板	870×150×3					
		枚	1	43,400	43,400	
橋歴板	300×200×13					
		枚	1	36,600	36,600	
工場塗装工						
		式	1		49,317,334	
前処理	原版ガラス					
		m2	6,740	2,475	16,681,500	
一般部外面	C-5					
		m2	5,100	5,031	25,658,100	
摩擦接合面	無機ゾンクリッチペイント					
		m2	560	1,314	735,840	
コンクリート接触面	無機ゾンクリッチペイント					
		m2	970	874	847,780	
コンクリート接触面 (添接板)	無機ゾンクリッチペイント					
		m2	37	874	32,338	
増塗	C-5					
		m2	1,020	800	816,000	
変性エポキシ樹脂塗装	H-2					
		m2	61	3,976	242,536	

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)
変性エポキシ樹脂塗装(エポキシPL)	H2-1	m2	1	3,976	3,976	
まわし塗装	C-5	m2	37	3,162	116,994	
添接部外面	F-3(下塗り1層まで) 無機シリケートペイント	m2	220	1,314	289,080	
メッキ	HDZ55	t	39.1	73,500	2,873,850	
メッキ	HDZ45	t	1.5	72,500	108,750	
メッキ	HDZ35	t	12.7	71,700	910,590	
間接労務費		式	1		23,618,006	
工場純工事費		式	1		414,110,542	
工場管理費		式	1		41,769,116	
(工場製作原価)		式	1		455,879,658	
鋼橋上部		式	1		509,870,084	
工場製品輸送工		式	1		8,468,000	
輸送工		式	1		8,468,000	
輸送		t	584	14,500	8,468,000	

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)
鋼橋架設工		式	1		30,071,561	
地組工		式	1		3,125,669	
地組		式	1		3,125,669	
架設工(クレーン架設)		式	1		20,288,492	
ペント設備		式	1		14,260,040	
ペント基礎		式	1		761,760	
桁架設	150t吊り	式	0		0	
桁架設 (2)	150t吊り	式	1		5,266,692	
支承工		式	1		4,195,800	
大型ゴム支承設置		個	0	233,100	0	
大型ゴム支承設置 (2)		個	18	233,100	4,195,800	
現場継手工		式	1		2,461,600	
本締めボルト		本	18,100	136	2,461,600	
橋梁現場塗装工		式	1		2,451,216	

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		2,451,216	
添接部外面	F-3	m2	220	6,507	1,431,540	
ボルト外面	F-11	m2	74	12,310	910,940	
コンクリート接触面 (ボルト)	有機シンクリッチペイント	m2	16	6,796	108,736	
床版工		式	1		302,849,997	
合成床版工		式	1		302,849,997	
床版架設	t=260mm(底鋼板・側鋼板を含む)	m2	0	60,650	0	
床版架設 (2)	t=260mm(底鋼板・側鋼板を含む) 桁端部増塗り	m2	3,044	82,568	251,336,992	
鉄筋	SD345 D16~25	t	184.17	182,500	33,611,025	
コンクリート	30-12-25(20)(普通) 膨張剤使用	m3	0	20,050	0	
コンクリート (2)	30-12-25(20)(普通) 膨張剤使用	m3	833	20,060	16,709,980	
側鋼板天端部シール材		m	596	2,000	1,192,000	
橋梁付属物工		式	1		128,473,183	
伸縮装置工		式	1		506,985	

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)(普通) 膨張剤使用	m ³	11	19,340	212,740	
型枠	一般型枠	式	1		119,785	
鉄筋	SD345 D13	t	0.38	195,000	74,100	
鉄筋	SD345 D16~25	t	0.52	193,000	100,360	
落橋防止装置工		式	1		3,154,000	
落橋防止装置 AD1	F230TD-GM L=2882mm	箇所	2	864,500	1,729,000	
落橋防止装置 AD2	F200TD-GM L=2870mm	箇所	2	712,500	1,425,000	
排水装置工		式	1		75,586,404	
排水装置工		式	0		0	
排水桝	排水桝B 20kg/個以上 110kg/個以下	箇所	21	114,600	2,406,600	
排水管	上部工排水	m	339	215,500	73,054,500	
コンクリートアンカーボルト設置	M12×100(SUS304)	本	8	1,908	15,264	
セラミックインサートアンカーボルト設置	M12×60	本	84	1,310	110,040	
橋梁用防護柵工		式	1		9,958,060	

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)
落下物等防止柵 高欄設置型	柵高 1.1m アンカーボルト設置無	m	0	22,750	0	
落下物等防止柵 高欄設置型(2)	柵高 1.1m アンカーボルト設置無	m	117	29,100	3,404,700	
落下物等防止柵 Gr添架型	柵高 2m アンカーボルト設置無	m	0	31,300	0	
転落防止網	開口幅=0.8m	m ²	0	28,670	0	
転落防止網(2)	開口幅=0.8m	m ²	242	27,080	6,553,360	
検査路工 上部工		式	1		197,400	
コンクリートアンカーボルト設置	SS400 M16×125 亜鉛メッキ	本	141	1,400	197,400	
検査路工 下部工		式	1		1,769,724	
コンクリートアンカーボルト設置	SS400 M16, M10 亜鉛メッキ	本	0	2,630	0	
コンクリートアンカーボルト設置(2)	SS400 M16 亜鉛メッキ	本	654	2,706	1,769,724	
法面階段設置		m	0	12,900	0	
手摺設置		m	0	1,900	0	
コンクリートアンカーボルト設置	セラミックアンカー (SUS304 M16×80用)	本	0	3,140	0	
ステップ	再生プラスチック	個	0	4,000	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)
角材	再生プラスチック	本	0	1,855	0	
ボルト	M10×170 亜鉛メッキ	本	0	230	0	
スクリュー釘		本	0	1	0	
巻き立てコンクリート工		式	1		15,110,726	
コンクリート	30-12-25(20)(普通)	m ³	90	19,570	1,761,300	
型枠	一般型枠	式	1		2,395,710	
鉄筋	SD345 D16~25	t	14.12	192,000	2,711,040	
鉄筋スタット [°]	KSW490 D22	本	136	4,200	571,200	
鉄筋スタット [°]	KSW490 D25	本	0	6,176	0	
鉄筋スタット [°] (2)	KSW490 D25	本	832	6,148	5,115,136	
機械式継手	D22×D22 A級	箇所	120	2,763	331,560	
機械式継手	D25×D25 A級	箇所	692	3,215	2,224,780	
橋梁用高欄工		式	1		19,831,427	
コンクリート	30-12-25(20)(普通)	m ³	188	16,750	3,149,000	

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)
型枠	一般型枠	式	0		0	
型枠(2)	一般型枠	式	1		10,647,603	
鉄筋	SD345 D16~25	t	2.08	192,000	399,360	
鉄筋	SD345 D13	t	27.15	194,000	5,267,100	
鉄筋	SD345 D16 珪酸樹脂塗装鉄筋	t	0.01	260,400	2,604	
鉄筋	SD345 D13 珪酸樹脂塗装鉄筋	t	1.14	267,000	304,380	
目地板	樹脂発泡体(30倍発泡)t=10	m2	0	1,535	0	
落下物防止柵アンカ設置	U-M12×160×2/箇所(鉄筋組立時)	箇所	62	990	61,380	
はく落防止対策工		式	1		603,090	
はく落防止対策 高欄部	アラミドメッシュシート	m2	90	6,701	603,090	
コンクリート表面保護工		式	1		990,500	
コンクリート表面保護	ケイ酸塩系表面含浸材	m2	0	3,200	0	
コンクリート表面保護(2)	NEXCO仕様 表面被覆保護	m2	70	14,150	990,500	
銘板工		式	1		6,900	

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)
橋名板	870×150×3	枚	1	3,450	3,450	
橋歴板	300×200×13	枚	1	3,450	3,450	
下部工橋梁用壁高欄工		式	1		554,021	
コンクリート	30-12-25(20)(高炉)	m ³	7	19,570	136,990	
型枠	一般型枠	式	1		417,031	
下部工コンクリート表面保護工		式	1		122,265	
コンクリート表面保護	NEXCO仕様 表面被覆保護	m ²	9	13,585	122,265	
下部工横変位拘束構造工		式	1		81,681	
コンクリート	30-12-25(20)(高炉)	m ³	1	19,570	19,570	
型枠	一般型枠	式	1		62,111	
鋼橋足場等設置工		式	1		22,343,600	
橋梁足場工		式	1		20,336,000	
架設足場	少数I桁	式	0		0	
架設足場(2)	少数I桁	式	1		17,270,100	

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)
架設足場(3)	ハ 式吊足場	式	1		3,065,900	
橋梁防護工		式	0		0	
板張防護	両側朝顔	式	0		0	
昇降用設備工		式	1		2,007,600	
登り栈橋	H=5.2m	式	1		2,007,600	
仮設工		式	1		15,212,527	
路体盛土工		式	1		8,377,507	
路体(築堤)盛土 (架設施工用)	4.0m以上	箇所	0	265,600	0	
敷鉄板	22×1524×6096 設置・撤去	m2	0	580	0	
敷鉄板(2)	22×1524×6096 設置・撤去	式	1		229,291	
敷鉄板(3)	22×1524×3048 設置・撤去	式	1		137,724	
敷鉄板(4)	40×2500×6000 設置・撤去	式	1		348,600	
敷鉄板(5)	22×1524×6096 撤去	m2	2,554	2,372	6,058,088	
敷鉄板(6)	22×1524×6096 賃料	m2	733	2,188	1,603,804	

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)
橋台足場工		式	1		2,125,440	
手摺先行型枠組足場		式	1		2,125,440	
交通管理工		式	1		4,709,580	
交通誘導警備員		式	0		0	
交通誘導警備員(2)		式	1		4,709,580	
直接工事費		式	1		509,870,084	
共通仮設費		式	1		66,315,220	
共通仮設費		式	1		36,237,753	
運搬費		式	1		10,589,276	
重建設機械分解組立輸送費		式	1		6,678,000	
仮設材運搬費		式	0		0	
仮設材運搬費 (2)	敷鉄板 往復	式	1		876,508	
仮設材運搬費 (3)	敷鉄板 片道	式	1		3,034,768	
技術管理費		式	1		22,622,467	

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)
危険領域侵入警報システム費	レーザーシート*	式	1		6,020,000	
鉄筋探査費		式	1		1,910,000	
道路橋維持管理資料作成費		式	1		290,667	
施工合理化調査費		式	1		189,600	
諸経費動向調査費		式	1		100,000	
施工状況モニタリング調査費		式	1		67,200	
BIM/CIM活用費		式	1		12,900,000	
はく落押し抜き試験費		式	1		1,145,000	
営繕費		式	1		1,020,000	
快適トイレ		式	1		1,020,000	
現場環境改善費(率計上)		式	1		2,006,010	
共通仮設費(率計上)		式	1		30,077,467	
純工事費		式	1		576,185,304	
現場管理費		式	1		172,967,562	

