

単 価 合 意 書

令和6年3月29日に契約したR4圏央道上蛇高架橋上部その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 4月 17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 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		422,773,237	
工場製作工		式	1		422,773,237	
桁製作工		式	1		151,150,955	
製作加工		t	0	311,442	0	
製作加工 (2)		t	443.6	314,300	139,423,480	
ボルト・ナット	H. T. B	組	16,154	189	3,053,106	
ボルト・ナット	普通ボルト	組	0	152	0	
ボルト・ナット (2)	普通ボルト	組	7,150	155	1,108,250	
スタッド・ジベル		本	15,748	440	6,929,120	
緩衝材		個	0	1,060	0	
緩衝材 (2)		個	597	1,067	636,999	
検査路製作工 上部工		式	1		10,072,264	
製作加工		t	27.2	355,299	9,664,132	
ボルト・ナット	普通ボルト	組	5,058	69	349,002	

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)
Uボルト		組	1,314	45	59,130	
検査路製作工 下部工		式	1		4,265,598	
製作加工		t	10.2	400,400	4,084,080	
ボルト・ナット	普通ボルト	組	1,804	87	156,948	
Uボルト		組	630	39	24,570	
鋼製伸縮継手製作工		式	0		0	
製作加工		t	0	552,000	0	
バックアップ		式	0		0	
充填シール		式	0		0	
止水ゴム		m	0	56,600	0	
ボルト・ナット	H. T. B	組	0	280	0	
ボルト・ナット	普通ボルト	組	0	63	0	
铸造費		式	1		207,936,600	
大型ゴム支承		個	18	11,550,000	207,900,000	

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)
橋名板	750×150×3	枚	0	41,200	0	
橋歴板	300×200×13	枚	1	36,600	36,600	
工場塗装工		式	1		49,347,820	
一般部外面	C-5系	m2	4,140	7,506	31,074,840	
コンクリート接触面	無機ゾンクリッチェ [®] イト	m2	850	3,350	2,847,500	
コンクリート接触面 (添接部)	無機ゾンクリッチェ [®] イト	m2	44	3,350	147,400	
増塗り面	C-5増系 (下塗り1層増塗)	m2	0	8,672	0	
増塗り面 (2)	C-5増系 (下塗り1層増塗)	m2	1,010	8,307	8,390,070	
まわし塗り面	C-5'系 (上塗りまで)	m2	0	7,506	0	
まわし塗り面 (2)	C-5'系	m2	36	5,640	203,040	
摩擦接合面	無機ゾンクリッチェ [®] イト	m2	560	3,789	2,121,840	
添接部外面	F3系	m2	190	3,789	719,910	
変性エポキシ樹脂塗装	H2系	m2	0	6,450	0	
メッキ	HDZ55	t	39.8	73,500	2,925,300	

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	0.2	72,500	14,500	
メッキ	HDZ35	t	12.6	71,700	903,420	
間接労務費		式	1		21,464,173	
工場純工事費		式	1		444,237,410	
工場管理費		式	1		38,920,691	
(工場製作原価)		式	1		483,158,101	
鋼橋上部		式	1		443,802,259	
工場製品輸送工		式	1		8,111,730	
輸送工		式	1		8,111,730	
輸送		t	575.3	14,100	8,111,730	
鋼橋架設工		式	1		19,784,253	
地組工		式	1		3,667,352	
地組		t	375.1	9,777	3,667,352	
架設工(クレーン架設)		式	1		9,311,681	

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)
ペント設備		式	1		1,753,740	
ペント基礎		式	1		192,300	
桁架設		t	0	9,496	0	
桁架設 (2)		t	481.1	15,310	7,365,641	
支承工		式	1		4,705,200	
大型コム支承設置		個	18	261,400	4,705,200	
現場継手工		式	1		2,100,020	
本締めボルト		本	16,154	130	2,100,020	
橋梁現場塗装工		式	1		2,079,222	
現場塗装工		式	1		2,079,222	
添接部外面	F-3系	m2	0	10,860	0	
添接部外面 (2)	F-3系	m2	190	6,540	1,242,600	
添接部外面	F-11系	m2	0	12,240	0	
添接部外面 (2)	F-11系	m2	60	12,390	743,400	

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		m2	0	6,800	0	
コンクリート接触面 (2)		m2	18	5,179	93,222	
床版工		式	1		222,672,050	
合成床版工		式	1		222,672,050	
床版架設		m2	3,066	58,710	180,004,860	
コンクリート	30-12-25 (20) 膨張材使用	m3	0	20,050	0	
コンクリート (2)	30-12-25 (20) 膨張材使用	m3	827	20,080	16,606,160	
鉄筋	SD345 D16~25	t	142.41	183,000	26,061,030	
橋梁付属物工		式	1		165,156,834	
伸縮装置工		式	0		0	
鉄筋	SD345 D13	t	0	194,400	0	
鉄筋	SD345 D16~25	t	0	192,000	0	
コンクリート	30-12-25(20)(普通)	m3	0	19,570	0	
コンクリートアンカーボルト設置		本	0	1,340	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)
落橋防止装置工		式	0		0	
落橋防止装置		箇所	0	1,070,000	0	
排水装置工		式	1		119,143,946	
排水装置		式	0		0	
排水柵		箇所	38	125,432	4,766,416	
排水管 (上部工)		m	568	200,552	113,913,536	
コンクリートアンカーボルト設置		本	268	1,351	362,068	
床版排水		箇所	1	101,926	101,926	
巻立てコンクリート工		式	1		9,554,980	
鉄筋	SD345 D16~25	t	11.46	192,000	2,200,320	
鉄筋スット	D16 (KSW490)	本	16	2,840	45,440	
鉄筋スット	D22 (KSW490)	本	84	1,900	159,600	
鉄筋スット	D25 (KSW490)	本	560	2,044	1,144,640	
機械式継手	D16	箇所	16	1,910	30,560	

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)
機械式継手	D22					
		箇所	84	2,760	231,840	
機械式継手	D25					
		箇所	560	3,215	1,800,400	
機械式鉄筋定着体	D16					
		箇所	0	340	0	
コンクリート	30-12-25(20)(普通)					
		m ³	0	19,570	0	
コンクリート (2)	30-12-25(20)(普通)					
		m ³	74	20,140	1,490,360	
型枠	一般型枠					
		式	1		2,306,980	
表面保護塗装						
		m ²	40	3,621	144,840	
橋梁用防護柵工						
		式	1		12,970,900	
落下物等防止柵	柵高 1.1m アンカボルト設置有					
		m	0	23,320	0	
落下物等防止柵 (2)	柵高 1.1m アンカボルト設置有					
		m	141	26,500	3,736,500	
転落防止網						
		m ²	0	17,430	0	
転落防止網 (2)						
		m ²	476	19,400	9,234,400	
壁高欄工						
		式	1		19,903,766	
鉄筋	SD345 D13					
		t	25.96	194,000	5,036,240	

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 D13 (エポキシ樹脂塗装鉄筋)	t	0	267,600	0	
鉄筋	SD345 D13 (エポキシ樹脂塗装鉄筋)	t	1.25	326,789	408,486	
鉄筋	SD345 D16~25	t	1.84	192,000	353,280	
コンクリート	30-12-25(20)(普通)	m3	182	19,570	3,561,740	
型枠	一般型枠	式	1		10,115,220	
目地板	樹脂発泡体(15倍発泡)t=10	m2	0	1,850	0	
剥落防止		m2	64	6,700	428,800	
検査路工		式	1		2,404,020	
コンクリートアンカーボルト設置		本	1,030	2,334	2,404,020	
銘板工		式	1		3,460	
橋名板		枚	0	3,460	0	
橋歴板		枚	1	3,460	3,460	
横変位拘束構造		式	1		52,078	
鉄筋	SD345 D16~25	t	0.11	194,400	21,384	

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)セラミックインサートM 16含む	m3	0.5	22,348	11,174	
型枠	一般型枠	式	1		19,520	
配管・配線工		式	1		1,123,684	
通信管路配管	B1-VE42 2条	m	89	7,050	627,450	
通信管路配管	B1-PF42 2条	m	6	3,950	23,700	
ハットホル	HH-F4 1100×350×220	箇所	2	236,267	472,534	
鋼橋足場等設置工		式	1		24,620,840	
橋梁足場工		式	1		22,091,240	
架設足場	少数 I 桁	式	1		17,229,240	
架設足場 (2)	パネ式吊り棚足場	式	1		4,862,000	
橋梁防護工		式	0		0	
板張防護		式	0		0	
昇降用設備工		式	1		2,529,600	
登り栈橋		式	1		2,529,600	

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)
仮設工		式	1		1,377,330	
交通管理工		式	1		1,377,330	
交通誘導警備員		式	1		1,377,330	
直接工事費		式	1		443,802,259	
共通仮設費		式	1		50,739,386	
共通仮設費		式	1		20,470,371	
運搬費		式	1		2,226,000	
重建設機械分解組立輸送費		式	1		2,226,000	
技術管理費		式	1		15,366,500	
鉄筋探査	電磁波レーダ法	式	1		1,761,000	
道路橋維持管理資料作成費		式	1		239,500	
BIM/CIM適用工事に要する費用		式	1		8,951,000	
諸経費動向調査		式	1		100,000	
危険領域侵入警報システム		式	1		4,315,000	

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)
営繕費		式	1		853,000	
快適化		式	1		853,000	
現場環境改善費(率計上)		式	1		2,024,871	
共通仮設費(率計上)		式	1		30,269,015	
純工事費		式	1		494,541,645	
現場管理費		式	1		155,618,542	
(現場原価)		式	1		650,160,187	
工事原価		式	1		1,133,318,288	
一般管理費等		式	1		75,851,712	
工事価格		式	1		1,209,170,000	
消費税相当額		式	1		120,917,000	
工事費計		式	1		1,330,087,000	