

単 価 合 意 書

令和6年7月19日に契約したR5東関道古高高架橋上部工事（第1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8月9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 茨城県神栖市砂山1-6番地5

氏名 株式会社横河NSエンジニアリング

代表取締役 高木 清次

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		178,121,862	
工場製作工						
		式	1		178,121,862	
桁製作工						
		式	1		87,812,120	
製作加工						
		t	0	348,000	0	
製作加工						
		t	240.7	348,100	83,787,670	
ボルト・ナット	H. T. B					
(1)		組	10,610	239	2,535,790	
ボルト・ナット	普通ボルト					
(2)		組	716	85	60,860	
スタット・ジベール						
		本	2,446	550	1,345,300	
硬質ゴム	200×50×3300					
		個	1	82,500	82,500	
検査路製作工						
(上部工検査路)		式	1		4,153,470	
製作加工						
		t	9.6	409,000	3,926,400	
ボルト・ナット	普通ボルト					
		組	2,523	90	227,070	
検査路製作工						
(下部工検査路)		式	1		2,173,562	
製作加工						
		t	0	452,000	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)
製作加工		t	4.5	450,100	2,025,450	
ボルト・ナット	普通ボルト	組	0	104	0	
ボルト・ナット	普通ボルト	組	1,445	102.5	148,112	
鋳造費		式	1		65,196,800	
大型コーム支承 (1) P24	3250kN	個	2	4,770,000	9,540,000	
大型コーム支承 (2) P25	8050kN	個	2	15,570,000	31,140,000	
大型コーム支承 (3) A2	3150kN	個	2	12,240,000	24,480,000	
銘板	300×200×13	枚	1	36,800	36,800	
工場塗装工		式	1		18,785,910	
前処理	ジンクリッチプライマー	m2	2,810	2,260	6,350,600	
一般外面	C-5塗装系	m2	1,900	5,080	9,652,000	
一般外面(増塗)	C-5塗装系 下塗1層	m2	480	1,180	566,400	
連結部外面	無機ジンクリッチペイント	m2	210	1,390	291,900	
摩擦接合部	無機ジンクリッチペイント	m2	380	1,390	528,200	

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	無機ゾンクリッチペイント	m2	310	890	275,900	
まわし塗装	C-5塗装系 下塗1層まで	m2	13	3,250	42,250	
メッキ (1)	HDZ35	t	3.7	72,200	267,140	
メッキ (2)	HDZ45	t	1.8	73,700	132,660	
メッキ (3)	HDZ55	t	9.1	74,600	678,860	
間接労務費		式	1		12,285,182	
工場純工事費		式	1		190,407,044	
工場管理費		式	1		20,201,399	
(工場製作原価)		式	1		210,608,443	
鋼橋上部		式	1		163,676,408	
工場製品輸送工		式	1		3,734,260	
輸送工		式	1		3,734,260	
輸送		式	0		0	
輸送		式	1		3,734,260	298.7t

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		19,423,790	
地組工		式	1		3,596,080	
地組		式	0		0	
地組		式	1		3,596,080	
架設工(クレーン架設)		式	1		12,049,440	
ベント設備		式	1		5,773,000	
ベント基礎		式	1		373,000	
桁架設		式	0		0	
桁架設		式	1		5,743,640	
アンカーボルト設置		本	188	850	159,800	
支承工		式	1		2,261,040	
大型ゴム支承設置		個	0	370,000	0	
大型ゴム支承設置		個	6	376,840	2,261,040	
現場継手工		式	1		1,517,230	

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		本	10,610	143	1,517,230	
橋梁現場塗装工		式	1		2,941,101	
現場塗装工		式	1		2,941,101	
連結部外面	F-11	m2	210	12,000	2,520,000	
連結部外面(増塗)	F-11 下塗1層	m2	180	2,200	396,000	
連結部外面(ボルト頭部)	有機ジンクリッチペイント	m2	9	2,789	25,101	
床版工		式	1		94,717,000	
合成床版工		式	1		94,717,000	
床版架設		m2	1,234	70,000	86,380,000	
コンクリート	30-12-25(20)(普通)	式	1		8,337,000	
橋梁付属物工		式	1		32,615,607	
伸縮装置工		式	1		6,600,000	
鋼・コン製伸縮装置		m	12	550,000	6,600,000	
落橋防止装置工		式	1		2,460,000	

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)
落橋防止装置						
		箇所	2	1,230,000	2,460,000	
排水装置工						
		式	1		7,266,000	
排水装置						
		式	1		7,266,000	
地覆工						
		式	1		6,948,990	
場所打地覆						
		m	0	32,200	0	
場所打地覆						
		m	207	33,570	6,948,990	
巻立てコンクリート工						
		式	1		4,050,000	
巻立てコンクリート						
		m3	45	90,000	4,050,000	
橋梁用防護柵工						
		式	1		3,294,000	
落下物等防止柵						
		m	122	27,000	3,294,000	
管路工						
		式	1		1,993,187	
配管(1)	VE42 2条					
埋込配管		m	101	5,857	591,557	
配管(2)	SUS FX42 2条					
露出配管		m	2	38,300	76,600	
ハンドホール	650×600×200					
		箇所	3	191,300	573,900	

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)
ハルトホル	650×1000×300					
		箇所	3	156,000	468,000	
ハルトホル	HH-F4					
		箇所	1	204,700	204,700	
配管付属品						
		式	1		78,430	
銘板工						
		式	1		3,430	
橋名板						
		枚	1	3,430	3,430	
剥落防止対策工						
		式	1		2,278,650	
剥落防止対策工						
		式	1		2,278,650	
剥落防止対策						
		m2	192	6,200	1,190,400	
剥落防止対策						
(1)		m2	25	43,530	1,088,250	
鋼橋足場等設置工						
		式	1		7,668,000	
橋梁足場工						
		式	1		6,618,000	
架設足場	少数Ⅰ桁					
		式	1		4,918,000	
床版足場	少数Ⅰ桁					
		式	1		1,088,000	
足場	安全ネット必要					
		式	1		612,000	

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)
昇降用設備工		式	1		1,050,000	
登り栈橋		式	1		1,050,000	
仮設工		式	1		298,000	
交通管理工		式	1		298,000	
交通誘導警備員		式	1		298,000	
直接工事費		式	1		163,676,408	
共通仮設費		式	1		17,892,000	
共通仮設費		式	1		4,409,000	
運搬費		式	1		3,491,000	
重建設機械分解組立輸送費		式	1		3,491,000	
現場環境改善費（率計上）		式	1		918,000	
共通仮設費（率計上）		式	1		13,483,000	
純工事費		式	1		181,568,408	
現場管理費		式	1		63,785,000	

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)
(現場原価)		式	1		245,353,408	
工事原価		式	1		455,961,851	
一般管理費等		式	1		67,528,149	
工事価格		式	1		523,490,000	
消費税相当額		式	1		52,349,000	
工事費計		式	1		575,839,000	