

単 価 合 意 書

令和6年6月3日に契約したR4東関東道J R鹿島線橋上部工事（第3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 6月 3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 藤巻 浩之

受注者 住所 東京都中央区日本橋富沢町9番19号

氏名 宮地エンジニアリング株式会社

代表取締役社長 上原 正

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		461,312,090	
工場製作工		式	1		387,751,446	
桁製作工		式	1		178,066,944	
製作加工		t	538.8	317,584	171,114,259	
ボルト・ナット (1)	H. T. B	組	19,652	204.9	4,026,694	
ボルト・ナット (2)	普通ボルト	組	2,082	60.61	126,190	
スタッド・ジベル		本	5,908	473.9	2,799,801	
検査路製作工 (上部工検査路)		式	1		9,282,439	
製作加工		t	26	336,337	8,744,762	
ボルト・ナット	普通ボルト	組	6,794	79.14	537,677	
検査路製作工 (下部工検査路)		式	1		6,440,218	
製作加工		t	16.4	365,712	5,997,676	
ボルト・ナット	普通ボルト	組	4,844	90.52	438,478	
緩衝ゴム		個	4	1,016	4,064	

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)
鑄造費		式	1		150,634,498	
大型コゝム支承 (1) (P17)	Rmax=3000kN	個	2	14,039,939	28,079,878	
大型コゝム支承 (2) (P19)	Rmax=6050kN	個	2	8,165,332	16,330,664	
大型コゝム支承 (3) (P20)	Rmax=6150kN	個	2	8,165,332	16,330,664	
大型コゝム支承 (4) (P21)	Rmax=6050kN	個	2	11,361,266	22,722,532	
大型コゝム支承 (5) (P22)	Rmax=5900kN	個	2	8,165,332	16,330,664	
大型コゝム支承 (6) (P23)	Rmax=6500kN	個	2	11,361,266	22,722,532	
大型コゝム支承 (7) (P24)	Rmax=3000kN	個	2	14,039,939	28,079,878	
橋歴板	300×200	枚	1	37,686	37,686	
工場塗装工		式	1		43,327,347	
前処理	ジソクリッチブライマー	m2	6,430	2,286	14,698,980	
一般外面	C-5塗装系	m2	4,740	4,876	23,112,240	
一般外面(増塗)	C-5塗装系 増塗	m2	850	766	651,100	
摩擦接合部	無機ジソクリッチベイント	m2	720	1,297	933,840	

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	480	850.1	408,048	
まわし塗装	C-5塗装系 下塗りまで	m2	33	3,077	101,541	
メッキ (1)	HDZ55	t	31.1	75,741	2,355,545	
メッキ (2)	HDZ45	t	9.1	74,818	680,843	
メッキ (3)	HDZ35	t	5.2	74,079	385,210	
工場製作工 (指定部分)		式	1		73,560,644	
桁製作工		式	1		31,330,242	
製作加工		t	88.7	332,180	29,464,366	
ボルト・ナット (1)	H. T. B	組	4,704	285.7	1,343,932	
ボルト・ナット (2)	普通ボルト	組	508	96.06	48,798	
スタッド・ジベール		本	948	499.1	473,146	
検査路製作工 (上部工検査路)		式	1		5,209,756	
製作加工		t	1.9	344,070	653,733	
ボルト・ナット	普通ボルト	組	478	82.07	39,229	

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)
アルミ合金製検査路						
		基	3	1,505,598	4,516,794	
鋳造費						
		式	1		16,330,664	
大型コーム支承 (P18)	Rmax=6650kN					
		個	2	8,165,332	16,330,664	
工場塗装工						
		式	1		20,689,982	
前処理 (1)	シンクリッチプライマー					
		m2	1,170	2,286	2,674,620	
前処理 (2)	スーパープラスト処理					
		m2	34	1,001	34,034	
一般外面	C-5塗装系					
		m2	260	4,876	1,267,760	
一般外面(増塗)	C-5塗装系 増塗					
		m2	42	766	32,172	
金属溶射 (一般外面)						
		m2	530	23,636	12,527,080	
金属溶射 (添接部)						
		m2	69	33,331	2,299,839	
仕上げ塗装 (金属溶射部)						
		m2	530	2,123	1,125,190	
摩擦接合部	無機シンクリッチペイント					
		m2	180	1,297	233,460	
コンクリート接触面	無機シンクリッチペイント					
		m2	92	850.1	78,209	
まわし塗装	C-5塗装系 下塗りまで					
		m2	5	3,077	15,385	

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)
溶融亜鉛メッキ	ZC-1塗装系	m2	34	2,497	84,898	
メッキ (1)	HDZ55	t	3.6	75,741	272,667	
メッキ (2)	HDZ45	t	0.3	74,818	22,445	
メッキ (3)	HDZ35	t	0.3	74,079	22,223	
間接労務費		式	1		27,657,444	
工場純工事費		式	1		488,969,534	
工場管理費		式	1		52,628,301	
(工場製作原価)		式	1		541,597,835	
鋼橋上部		式	1		412,710,782	
工場製品輸送工		式	1		9,469,110	
輸送工		式	1		9,469,110	
輸送		t	670	14,133	9,469,110	
工場製品輸送工 (指定部分)		式	1		1,472,658	
輸送工		式	1		1,472,658	

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)
輸送		t	104.2	14,133	1,472,658	
鋼橋架設工		式	1		38,407,761	
地組工		式	1		8,446,439	
地組		式	1		8,446,439	
架設工(クレーン架設)		式	1		19,745,474	
ペント設備		式	1		9,453,816	
ペント基礎		式	1		2,157,199	
桁架設	少数 I 桁	式	1		7,370,315	
コンクリートアンカーボルト設置		本	652	1,172	764,144	
支承工		式	1		7,543,576	
大型ゴム支承設置		個	14	383,696	5,371,744	
現場溶接	支承溶接	m	312	6,961	2,171,832	
現場継手工		式	1		2,672,272	
本締めボルト		本	21,108	126.6	2,672,272	

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)
橋梁現場塗装工		式	1		5,639,136	
現場塗装工		式	1		5,639,136	
連結部外面	F-11塗装系	m2	430	12,977	5,580,110	
コンクリート接触面	有機シンクリッチペイント	m2	22	2,683	59,026	
床版工		式	1		217,823,982	
合成床版工		式	1		217,823,982	
床版架設		m2	0	59,863	0	
床版架設		m2	3,346	59,155	197,932,630	
コンクリート	30-12-25(20)(普通)	式	0		0	
コンクリート	30-12-25(20)(普通)	式	1		19,891,352	
床版工 (指定部分)		式	1		28,672,753	
合成床版工		式	1		28,672,753	
合成床版材料費	JR東日本施工分	m2	0	51,208	0	
合成床版材料費	JR東日本施工分	m2	490	51,713	25,339,370	

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)
鉄筋材料費		t	30.57	109,041	3,333,383	
橋梁付属物工		式	1		57,351,837	
伸縮装置工		式	1		9,375,998	
鋼・コ ^レ ム製伸縮装置	伸縮量230mm	m	11.9	787,899	9,375,998	
排水装置工		式	1		11,391,887	
排水装置		式	0		0	
排水装置		式	1		11,391,887	
地覆工		式	1		17,242,842	
地覆		m	0	28,024	0	
地覆		m	519	32,370	16,800,030	
鉄筋材料費 (指定部分)		t	4	110,703	442,812	
巻立てコンクリート工		式	1		6,604,324	
巻立てコンクリート	30-12-25(20)(普通)	m ³	76	86,899	6,604,324	
橋梁用防護柵工		式	1		9,941,635	

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 (1)	柵高 1.1m	m	263	26,093	6,862,459	
落下物等防止柵 (2)	柵高 2.1m	m	12	256,598	3,079,176	
銘板工		式	1		229,378	
橋歴板		枚	1	3,191	3,191	
塗装記録表		枚	1	5,687	5,687	
ジャッキアップポイント表示		枚	28	7,875	220,500	
管路工		式	1		2,565,773	
配管(1) 埋込配管	VE42 2条	m	242	5,523	1,336,566	
配管(2) 露出配管	PF42 2条	m	12	2,928	35,136	
箱抜き用ハトホル	750×650×160	箇所	2	135,447	270,894	
外付け用ハトホル	1062×350×150/186	箇所	2	220,668	441,336	
ブルボックス	1000×650×300	箇所	2	215,497	430,994	
配管付属品		式	1		50,847	
橋梁付属物工 (指定部分)		式	1		16,021,636	

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)
排水装置工		式	1		2,596,443	
排水装置材料費	JR東日本施工分	式	0		0	
排水装置材料費	JR東日本施工分	式	1		2,596,443	
橋梁用防護柵工		式	1		13,195,680	
落下物等防止柵材料費	JR東日本施工分	m	60	219,928	13,195,680	
管路工		式	1		229,513	
配管(1) 材料費	VE42 2条	m	39	509.6	19,874	
配管(2) 材料費	PF42 2条	m	4	897.4	3,589	
外付け用ハットホル 材料費	1062×350×150/186	箇所	1	203,125	203,125	
配管付属品 材料費		式	1		2,925	
剥落防止対策工		式	1		2,565,604	
剥落防止対策工		式	1		2,565,604	
剥落防止		m2	353	7,268	2,565,604	
鋼橋足場等設置工		式	1		35,149,515	

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)
橋梁足場工		式	1		19,818,960	
架設足場	少数1桁	式	1		19,818,960	
橋梁防護工		式	1		7,345,340	
板張防護		式	1		7,345,340	
昇降用設備工		式	1		7,985,215	
登り栈橋		式	1		7,985,215	
仮設工		式	1		136,790	
交通管理工		式	1		136,790	
交通誘導警備員		式	1		136,790	
直接工事費		式	1		412,710,782	
共通仮設費		式	1		56,454,498	
共通仮設費		式	1		27,457,421	
運搬費		式	1		25,543,426	
重建設機械分解組立費		式	1		4,127,925	

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)
重建設機械分解組立輸送費		式	1		21,004,482	
仮設材運搬費		式	1		411,019	
現場環境改善費(率計上)		式	1		1,913,995	
共通仮設費(率計上)		式	1		28,997,077	
純工事費		式	1		469,165,280	
現場管理費		式	1		160,105,303	
(現場原価)		式	1		629,270,583	
工事原価		式	1		1,170,868,418	
一般管理費等		式	1		136,631,582	
工事価格		式	1		1,307,500,000	
消費税相当額		式	1		130,750,000	
工事費計		式	1		1,438,250,000	

単 価 合 意 書

令和6年11月21日に契約したR4東関東JＲ鹿島線橋上部工事（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11月25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 東京都中央区日本橋富沢町9番19号

氏名 宮地エンジニアリング株式会社

代表取締役社長 上原 正

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		461,312,090	
工場製作工		式	1		387,751,446	
桁製作工		式	1		178,066,944	
製作加工		t	538.8	317,584	171,114,259	
ボルト・ナット (1)	H. T. B	組	19,652	204.9	4,026,694	
ボルト・ナット (2)	普通ボルト	組	2,082	60.61	126,190	
スタッド・ジベール		本	5,908	473.9	2,799,801	
検査路製作工 (上部工検査路)		式	1		9,282,439	
製作加工		t	26	336,337	8,744,762	
ボルト・ナット	普通ボルト	組	6,794	79.14	537,677	
検査路製作工 (下部工検査路)		式	1		6,440,218	
製作加工		t	16.4	365,712	5,997,676	
ボルト・ナット	普通ボルト	組	4,844	90.52	438,478	
緩衝ゴム		個	4	1,016	4,064	

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)
鑄造費		式	1		150,634,498	
大型コゝム支承 (1) (P17)	Rmax=3000kN	個	2	14,039,939	28,079,878	
大型コゝム支承 (2) (P19)	Rmax=6050kN	個	2	8,165,332	16,330,664	
大型コゝム支承 (3) (P20)	Rmax=6150kN	個	2	8,165,332	16,330,664	
大型コゝム支承 (4) (P21)	Rmax=6050kN	個	2	11,361,266	22,722,532	
大型コゝム支承 (5) (P22)	Rmax=5900kN	個	2	8,165,332	16,330,664	
大型コゝム支承 (6) (P23)	Rmax=6500kN	個	2	11,361,266	22,722,532	
大型コゝム支承 (7) (P24)	Rmax=3000kN	個	2	14,039,939	28,079,878	
橋歴板	300×200	枚	1	37,686	37,686	
工場塗装工		式	1		43,327,347	
前処理	ジソクリッチ [®] ライマー	m2	6,430	2,286	14,698,980	
一般外面	C-5塗装系	m2	4,740	4,876	23,112,240	
一般外面(増塗)	C-5塗装系 増塗	m2	850	766	651,100	
摩擦接合部	無機ジソクリッチ [®] ベント	m2	720	1,297	933,840	

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	480	850.1	408,048	
まわし塗装	C-5塗装系 下塗りまで	m2	33	3,077	101,541	
メッキ (1)	HDZ55	t	31.1	75,741	2,355,545	
メッキ (2)	HDZ45	t	9.1	74,818	680,843	
メッキ (3)	HDZ35	t	5.2	74,079	385,210	
工場製作工(指定部分)		式	1		73,560,644	
桁製作工		式	1		31,330,242	
製作加工		t	88.7	332,180	29,464,366	
ボルト・ナット (1)	H. T. B	組	4,704	285.7	1,343,932	
ボルト・ナット (2)	普通ボルト	組	508	96.06	48,798	
スタッド・ジベール		本	948	499.1	473,146	
検査路製作工 (上部工検査路)		式	1		5,209,756	
製作加工		t	1.9	344,070	653,733	
ボルト・ナット	普通ボルト	組	478	82.07	39,229	

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)
アルミ合金製検査路						
		基	3	1,505,598	4,516,794	
鋳造費						
		式	1		16,330,664	
大型コーム支承 (P18)	Rmax=6650kN					
		個	2	8,165,332	16,330,664	
工場塗装工						
		式	1		20,689,982	
前処理 (1)	シンクリッチプライマー					
		m2	1,170	2,286	2,674,620	
前処理 (2)	スーパープラスト処理					
		m2	34	1,001	34,034	
一般外面	C-5塗装系					
		m2	260	4,876	1,267,760	
一般外面(増塗)	C-5塗装系 増塗					
		m2	42	766	32,172	
金属溶射 (一般外面)						
		m2	530	23,636	12,527,080	
金属溶射 (添接部)						
		m2	69	33,331	2,299,839	
仕上げ塗装 (金属溶射部)						
		m2	530	2,123	1,125,190	
摩擦接合部	無機シンクリッチペイント					
		m2	180	1,297	233,460	
コンクリート接触面	無機シンクリッチペイント					
		m2	92	850.1	78,209	
まわし塗装	C-5塗装系 下塗りまで					
		m2	5	3,077	15,385	

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)
溶融亜鉛メッキ	ZC-1塗装系	m2	34	2,497	84,898	
メッキ (1)	HDZ55	t	3.6	75,741	272,667	
メッキ (2)	HDZ45	t	0.3	74,818	22,445	
メッキ (3)	HDZ35	t	0.3	74,079	22,223	
間接労務費		式	1		27,657,830	
工場純工事費		式	1		488,969,920	
工場管理費		式	1		52,629,035	
(工場製作原価)		式	1		541,598,955	
鋼橋上部		式	1		436,367,808	
工場製品輸送工		式	1		9,469,110	
輸送工		式	1		9,469,110	
輸送		t	670	14,133	9,469,110	
工場製品輸送工 (指定部分)		式	1		1,472,658	
輸送工		式	1		1,472,658	

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)
輸送		t	104.2	14,133	1,472,658	
鋼橋架設工		式	1		38,407,761	
地組工		式	1		8,446,439	
地組		式	1		8,446,439	
架設工(クレーン架設)		式	1		19,745,474	
ペント設備		式	1		9,453,816	
ペント基礎		式	1		2,157,199	
桁架設	少数 I 桁	式	1		7,370,315	
コンクリートアンカーボルト設置		本	652	1,172	764,144	
支承工		式	1		7,543,576	
大型ゴム支承設置		個	14	383,696	5,371,744	
現場溶接	支承溶接	m	312	6,961	2,171,832	
現場継手工		式	1		2,672,272	
本締めボルト		本	21,108	126.6	2,672,272	

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)
橋梁現場塗装工		式	1		5,639,136	
現場塗装工		式	1		5,639,136	
連結部外面	F-11塗装系	m2	430	12,977	5,580,110	
コンクリート接触面	有機シンクリッチェイト	m2	22	2,683	59,026	
床版工		式	1		217,823,982	
合成床版工		式	1		217,823,982	
床版架設		m2	3,346	59,155	197,932,630	
コンクリート	30-12-25(20)(普通)	式	1		19,891,352	
床版工 (指定部分)		式	1		28,672,753	
合成床版工		式	1		28,672,753	
合成床版材料費	JR東日本施工分	m2	490	51,713	25,339,370	
鉄筋材料費		t	30.57	109,041	3,333,383	
橋梁付属物工		式	1		71,517,562	
伸縮装置工		式	1		9,375,998	

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・コ ^レ ム製伸縮装置	伸縮量230mm	m	11.9	787,899	9,375,998	
排水装置工		式	1		11,391,887	
排水装置		式	1		11,391,887	
地覆工		式	1		17,242,842	
地覆		m	519	32,370	16,800,030	
鉄筋材料費 (指定部分)		t	4	110,703	442,812	
巻立てコンクリート工		式	1		6,604,324	
巻立てコンクリート	30-12-25(20)(普通)	m ³	76	86,899	6,604,324	
橋梁用防護柵工		式	1		24,107,360	
落下物等防止柵 (1)	柵高 1.1m	m	0	26,093	0	
落下物等防止柵 (2)	柵高 2.1m	m	0	256,598	0	
落下物等防止柵 (3)	柵高 1.1m	m	352	36,406	12,814,912	
積荷転落防止柵	柵高 2.1m	m	32	352,889	11,292,448	
銘板工		式	1		229,378	

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	1	3,191	3,191	
塗装記録表		枚	1	5,687	5,687	
ジャッキアップポイント表示		枚	28	7,875	220,500	
管路工		式	1		2,565,773	
配管(1) 埋込配管	VE42 2条	m	242	5,523	1,336,566	
配管(2) 露出配管	PF42 2条	m	12	2,928	35,136	
箱抜き用ハットホル	750×650×160	箇所	2	135,447	270,894	
外付け用ハットホル	1062×350×150/186	箇所	2	220,668	441,336	
ブルボックス	1000×650×300	箇所	2	215,497	430,994	
配管付属品		式	1		50,847	
橋梁付属物工 (指定部分)		式	1		25,367,406	
排水装置工		式	1		2,596,443	
排水装置材料費	JR東日本施工分	式	1		2,596,443	
橋梁用防護柵工		式	1		22,541,450	

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)
落下物等防止柵材料費	JR東日本施工分	m	0	219,928	0	
落下物等防止柵材料費 (2)	JR東日本施工分	m	26	30,746	799,396	
積荷転落防止柵材料費	JR東日本施工分	m	58	374,863	21,742,054	
管路工		式	1		229,513	
配管(1) 材料費	VE42 2条	m	39	509.6	19,874	
配管(2) 材料費	PF42 2条	m	4	897.4	3,589	
外付け用ハットホル 材料費	1062×350×150/186	箇所	1	203,125	203,125	
配管付属品 材料費		式	1		2,925	
剥落防止対策工		式	1		2,565,604	
剥落防止対策工		式	1		2,565,604	
剥落防止		m2	353	7,268	2,565,604	
鋼橋足場等設置工		式	1		35,149,515	
橋梁足場工		式	1		19,818,960	
架設足場	少数 I 桁	式	1		19,818,960	

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)
橋梁防護工		式	1		7,345,340	
板張防護		式	1		7,345,340	
昇降用設備工		式	1		7,985,215	
登り栈橋		式	1		7,985,215	
仮設工		式	1		282,321	
作業ヤード整備工		式	1		145,531	
ヤード造成		式	1		86,948	
敷鉄板	22×1524×6096 設置・撤去	式	1		58,583	
交通管理工		式	1		136,790	
交通誘導警備員		式	1		136,790	
直接工事費		式	1		436,367,808	
共通仮設費		式	1		58,431,736	
共通仮設費		式	1		27,600,561	
運搬費		式	1		25,543,426	

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)
重建設機械分解組立費		式	1		4,127,925	
重建設機械分解組立輸送費		式	1		21,004,482	
仮設材運搬費		式	1		411,019	
現場環境改善費(率計上)		式	1		2,057,135	
共通仮設費(率計上)		式	1		30,831,175	
純工事費		式	1		494,799,544	
現場管理費		式	1		167,820,869	
(現場原価)		式	1		662,620,413	
工事原価		式	1		1,204,219,368	
一般管理費等		式	1		139,780,632	
工事価格		式	1		1,344,000,000	
消費税相当額		式	1		134,400,000	
工事費計		式	1		1,478,400,000	