

単 価 合 意 書

令和 7 年 3 月 6 日に契約した R 3 圏央道利根川橋上部工事（第 3 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。

2025 年 3 月 24 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		1,937,358,334	
工場製作工		式	1		1,937,358,334	
桁製作工		式	1		1,154,243,464	
製作加工	鋼材費	t	3,523.2	313,598	1,104,868,473	
ボルト・ナット	H. T. B	組	170,066	181.5	30,866,979	
ボルト・ナット	普通ボルト	組	11,800	156.8	1,850,240	
スタッド・ジベール		本	38,840	421.7	16,378,828	
製作付属品		式	1		278,944	
検査路製作工		式	1		62,490,381	
【上部工検査路】		式	1		62,490,381	
製作加工		t	156.3	383,256	59,902,912	
ボルト・ナット	H. T. B	組	531	102.2	54,268	
ボルト・ナット	普通ボルト	組	36,125	62.85	2,270,456	
ボルト・ナット	Uボルト	組	6,962	37.74	262,745	
検査路製作工		式	1		8,379,534	
【下部工検査路】		式	1		8,379,534	

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	18.7	431,014	8,059,961	
ボルト・ナット	普通ボルト	組	4,223	69.18	292,147	
ボルト・ナット	Uボルト	組	686	39.98	27,426	
鋼製伸縮継手製作工		式	1		8,793,188	
製作加工		t	0	592,414	0	
製作加工		t	11.8	595,409	7,025,826	
ハックアップ°		式	0		0	
ハックアップ°		式	1		437,816	
充填シール		式	1		1,306,661	
ボルト・ナット	H. T. B	組	24	228.8	5,491	
ボルト・ナット	普通ボルト	組	178	97.72	17,394	
落橋防止装置製作工		式	1		4,348,516	
製作加工		t	5.8	585,145	3,393,841	
ボルト・ナット	H. T. B	組	132	208.3	27,495	

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	普通ボルト	組	108	8,585	927,180	
鑄造費		式	1		475,829,409	
大型コーム支承		個	14	33,983,701	475,771,814	
橋歴板		枚	0	30,952	0	
橋歴板 200×3×300 (アルミニウム)		枚	1	16,219	16,219	
銘板		枚	2	20,688	41,376	
工場塗装工		式	1		223,273,842	
前処理	原板プラストのみ	m2	150	75.45	11,317	
前処理	シンクリッチプライマー 製品プラスト	m2	26,560	2,286	60,716,160	
前処理	シンクリッチプライマー 動力工具処理	m2	22,390	993	22,233,270	
一般部外面	C-5塗装系	m2	14,020	4,442	62,276,840	
一般部外面 【増塗】	C-5塗装系	m2	3,120	1,017	3,173,040	
一般部外面 【まわし塗装】	C-5塗装系	m2	180	2,770	498,600	
一般部内面	D-5塗装系	m2	22,340	2,223	49,661,820	

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)
高力ボルト連結部外面	F-11塗装系	m2	1,210	1,142	1,381,820	
高力ボルト連結部外面 【増塗】	F-11塗装系	m2	310	1,142	354,020	
高力ボルト連結部内面	F-12塗装系	m2	1,230	1,383	1,701,090	
コンクリート接触面	無機シンクリッチペイント	m2	3,480	772.7	2,688,996	
摩擦接合部	無機シンクリッチペイント	m2	5,870	1,142	6,703,540	
メッキ (1)	HDZ35	t	52.5	62,366	3,274,215	
メッキ (2)	HDZ45	t	6.2	63,103	391,238	
メッキ (3)	HDZ55	t	128.2	64,024	8,207,876	
間接労務費		式	1		186,869,004	
工場純工事費		式	1		2,124,227,338	
工場管理費		式	1		257,219,891	
(工場製作原価)		式	1		2,381,447,229	
鋼橋上部		式	1		1,800,664,318	
工場製品輸送工		式	1		345,601,678	

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)
輸送工		式	1		345,601,678	
輸送	陸上輸送	t	1,914.1	8,705	16,662,240	
輸送 【海上輸送】	海上輸送（東京港～銚子港～現場）	t	2,179.9	147,781	322,147,801	
オーニング撤去・処分		式	1		6,791,637	
鋼橋架設工		式	1		324,559,780	
地組工		式	1		22,729,730	
地組 陸上部【左岸側】	160 t T/C	t	161.5	12,091	1,952,696	
地組 陸上部【右岸側】	160 t T/C	t	608.3	10,398	6,325,103	
地組 陸上部【左岸側】	360 t T/C	t	136.2	19,379	2,639,419	
地組 陸上部【右岸側】	100 t T/C	t	98.4	10,407	1,024,048	
地組 陸上部【左岸側】	550 t A/C（SA性能）	t	232.1	34,322	7,966,136	
地組 陸上部【右岸側】	550 t A/C（SA性能）	t	72	39,199	2,822,328	
架設工(クレーン架設)		式	1		250,042,941	
ベンツ設備 【陸上部】		式	1		85,937,834	

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 【河川部】		式	1		31,070,142	
ペント基礎 【陸上部】		式	1		3,047,736	
ペント基礎 【河川部】		式	1		3,206,219	
桁架設 陸上部【左岸側】	160 t T/C	t	245.2	11,428	2,802,145	
桁架設 陸上部【右岸側】	160 t T/C	t	798.1	10,379	8,283,479	
桁架設 陸上部【左岸側】	360 t T/C	t	144.6	21,311	3,081,570	
桁架設 国道上【右岸側】	550 t T/C	t	107.1	40,653	4,353,936	
桁架設 県道上【左岸側】	550 t A/C (LA性能)	t	61.9	53,959	3,340,062	
桁架設 陸上部【左岸側】	550 t A/C (SA性能)	t	559.7	33,007	18,474,017	
桁架設 陸上部【右岸側】	550 t A/C (SA性能)	t	414.5	31,645	13,116,852	
桁架設 河川部【柱頭部】	200t吊クレーン付台船	t	253.7	32,040	8,128,548	
桁架設 河川部	200t吊クレーン付台船	t	1,125.1	32,390	36,441,989	
地組桁移動 【夜間】	多軸式自走台車	m	500	5,457	2,728,500	
桁落とし込み(桁引込み・調整)	セッティングヒーム設置(現場溶接含)・センターホールシヤッキ設置・シヤッキ調整	箇所	8	3,253,739	26,029,912	

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)
支承工		式	1		11,362,878	
大型コゝム支承設置		個	0	786,535	0	
大型コゝム支承設置		個	14	800,084	11,201,176	
鉄筋	SD345 D13	t	1.034	156,385	161,702	
現場継手工		式	1		31,105,431	
本締めボゝルト		本	170,753	160.4	27,388,781	
現場溶接		m	50	74,333	3,716,650	
剛結部		式	1		4,652,331	
コンクリート	30-12-25(20)(普通)	m3	269	15,697	4,222,493	
鉄筋 (1)	SD345 D13	t	1.04	156,385	162,640	
鉄筋 (2)	SD345 D16~25	t	1.73	154,450	267,198	
巻立てコンクリート工		式	1		4,666,469	
型枠	一般型枠	式	1		1,895,890	
鉄筋	SD345 D16~25	t	6.57	154,395	1,014,375	

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 D29～32	t	1.86	155,409	289,060	
コンクリート	30-12-25(20)(普通)	m3	84	17,466	1,467,144	
橋梁現場塗装工		式	1		42,852,354	
現場塗装工		式	1		42,852,354	
連結部外面	F-11塗装系	m2	1,880	10,815	20,332,200	
連結部外面 【増塗】	F-11塗装系	m2	1,640	1,023	1,677,720	
連結部内面	F-12塗装系	m2	1,790	8,423	15,077,170	
現場溶接部外面	F-13塗装系	m2	45	17,171	772,695	
現場溶接部外面 【増塗】	F-13塗装系	m2	45	1,023	46,035	
現場溶接部内面	F-14塗装系	m2	48	16,314	783,072	
コンクリート接触面		m2	140	6,401	896,140	
現場溶接部コンクリート接触面		m2	9	6,403	57,627	
現場溶接部（まわし塗部）	F-13塗装系	m2	0.6	13,767	8,260	
一般部 滑り止め加工	金属系	m2	9	355,715	3,201,435	

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)
床版工		式	1		689,885,650	
合成床版工		式	1		689,885,650	
床版架設 陸上部【左岸側】	45 t 吊R/C	m2	0	54,268	0	
床版架設 陸上部【左岸側】	45 t 吊R/C	m2	586	54,361	31,855,546	
床版架設 陸上部【右岸側】	45 t 吊R/C	m2	0	54,333	0	
床版架設 陸上部【右岸側】	45 t 吊R/C	m2	1,998	54,334	108,559,332	
床版架設 陸上部【左岸側】	360 t 吊T/C	m2	0	62,412	0	
床版架設 陸上部【左岸側】	360 t 吊T/C	m2	407	61,890	25,189,230	
床版架設 国道上【右岸側】	45 t 吊R/C	m2	0	56,350	0	
床版架設 国道上【右岸側】	45 t 吊R/C	m2	289	56,306	16,272,434	
床版架設 県道上【左岸側】	45 t 吊R/C	m2	0	56,221	0	
床版架設 県道上【左岸側】	45 t 吊R/C	m2	168	56,656	9,518,208	
床版架設 陸上部【左岸側】	120 t 吊T/C	m2	0	56,046	0	
床版架設 陸上部【左岸側】	120 t 吊T/C	m2	479	55,827	26,741,133	

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)
床版架設 陸上部【左岸側】	45 t 吊R/C	m2	0	54,361	0	
床版架設 陸上部【左岸側】	45 t 吊R/C	m2	801	54,324	43,513,524	
床版架設 陸上部【左岸側】	160 t 吊T/C	m2	0	57,041	0	
床版架設 陸上部【左岸側】	160 t 吊T/C	m2	197	56,877	11,204,769	
床版架設 陸上部【右岸側】	120 t 吊T/C	m2	0	55,825	0	
床版架設 陸上部【右岸側】	120 t 吊T/C	m2	466	55,910	26,054,060	
床版架設 陸上部【右岸側】	45 t 吊R/C	m2	0	54,305	0	
床版架設 陸上部【右岸側】	45 t 吊R/C	m2	642	54,361	34,899,762	
床版架設 河川部	80 t 吊クレーン付台船	m2	0	69,063	0	
床版架設 河川部	80 t 吊クレーン付台船	m2	3,478	69,051	240,159,378	
コンクリート	30-12-25(20)(普通)	m3	0	18,175	0	
コンクリート	各種 30-15-25(20)(普通)	m3	2,438	18,670	45,517,460	
鉄筋	SD345 D16～25	t	481.36	145,368	69,974,340	
エンクローズ溶接	D19	箇所	87	4,902	426,474	

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)
橋梁付属物工		式	1		197,501,415	
伸縮装置工		式	1		174,687	
鋼製伸縮装置		m	10.7	8,131	87,001	
コンクリートアンカーボルト設置		本	36	1,302	46,872	
無収縮モルタル		m3	0.07	583,060	40,814	
落橋防止装置工		式	1		12,620,672	
落橋防止装置		箇所	4	3,155,168	12,620,672	
排水装置工		式	1		81,280,786	
排水装置		式	0		0	
排水桝		箇所	96	112,889	10,837,344	
排水管（１）	上部工排水	m	1,079	62,213	67,127,827	
排水管（２）	下部工排水	m	82	33,571	2,752,822	
排水管（３）	伸縮装置2次排水	m	10	11,086	110,860	
排水管（撤去）	下部工既設排水管	m	21	4,218	88,578	

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)
床版用排水管		箇所	2	42,916	85,832	
コンクリートアンカーボルト		本	194	1,395	270,630	
排水管処分		m3	0.2	34,465	6,893	
橋梁用防護柵工		式	1		13,685,952	
落下物等防止柵	柵高 1.1m アンカーボルト設置有	m	0	19,806	0	
落下物等防止柵	柵高 1.1m アンカーボルト設置有	m	476	28,752	13,685,952	
遮音壁アンカー		箇所	0	9,451	0	
遮音壁本体工		式	1		26,610,312	
支柱アンカー	A型 支柱間隔4m H≦4m	m	92	5,543	509,956	
支柱建込	A型 支柱間隔4m H≦4m	m	92	52,693	4,847,756	
しゃ音板・透光板 (1)	しゃ音板 500×3960 H≦4m	m2	48	40,925	1,964,400	
しゃ音板・透光板 (2)	透光板 1000×3960 H≦4m	m2	136	141,825	19,288,200	
橋梁用高欄工		式	1		57,872,219	
コンクリート (1)	30-12-25(20)(普通)	m3	566	15,292	8,655,272	

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)
コンクリート (2)	24-8-25(20)(高炉)	m3	3	58,082	174,246	
型枠	一般型枠	式	1		29,427,510	
鉄筋	SD345 D16~25	t	2.97	154,395	458,553	
鉄筋	SD345 D13	t	83.69	156,330	13,083,257	
鉄筋	SD345 D13 エポキシ樹脂被覆鉄筋	t	4.23	223,671	946,128	
水抜き管	VE28	箇所	1	1,105	1,105	
アンカーボルト		箇所	10	57,955	579,550	
ステップ		箇所	2	11,086	22,172	
伸縮目地	瀝青繊維質目地 t=10mm	m2	0	1,811	0	
Vカット		m	0	3,531	0	
Vカット		m	266	3,441	915,306	
表面保護塗装		m2	0	3,106	0	
剥落対策	砂付きアラミド三軸メッシュシート	m2	365	9,888	3,609,120	
管路工		式	1		4,070,617	

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		m	515	3,932	2,024,980	
ハントホル・フルボックス		個	11	185,967	2,045,637	
検査路工		式	1		1,177,056	
コンクリートアンカーボルト設置		本	804	1,464	1,177,056	
銘板工		式	1		9,114	
橋歴板	鋳物用銅合金地金 300×200×13	枚	0	3,179	0	
橋歴板	200×3×300 (アルミニウム)	枚	1	3,180	3,180	
銘板		枚	2	2,967	5,934	
鋼橋足場等設置工		式	1		118,570,505	
橋梁足場工		式	1		71,018,712	
架設足場	プレートカッター・ボックスカッター	m2	7,960	8,237	65,566,520	
架設足場 (1)	プレートカッター・ボックスカッター	m2	1,550	3,188	4,941,400	
架設足場 (A2橋台)	90日	m2	12	42,566	510,792	
橋梁防護工		式	1		43,954,164	

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)
板張防護		m2	0	2,653	0	
板張防護	パネル型ユニット足場	m2	1,548	23,757	36,775,836	
シート張防護		m2	7,960	901.8	7,178,328	
昇降用設備工		式	1		3,597,629	
登り栈橋		箇所	7	513,947	3,597,629	
仮設工		式	1		81,692,936	
仮橋・仮栈橋工 【コンクリート打設用栈橋】		式	1		37,229,365	
橋脚		t	135.9	149,345	20,295,985	
仮橋上部		t	85.1	94,963	8,081,351	
鋼製足場板		m2	240	12,210	2,930,400	
仮設高欄 単管ハ [°] イ [°] 型		m	482	11,796	5,685,672	
支給品運搬	水上運搬	t	23.7	9,956	235,957	
仮橋・仮栈橋工 【水切り栈橋】		式	1		28,691,667	
橋脚		t	237.2	105,269	24,969,806	

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)
仮橋上部		t	37.8	43,119	1,629,898	
覆工板設置撤去〔仮橋・仮栈橋〕		m2	200	5,974	1,194,800	
仮設高欄 単管ハ イ 型		m	64	2,258	144,512	
支給品運搬(1)	左岸 L=12.1Km	t	21.5	17,170	369,155	
支給品運搬(2)	右岸 L=1.7Km	t	22.8	16,820	383,496	
作業ヤード整備工		式	1		864,435	
作業ヤード整備	RC-40 300mm	式	1		864,435	
交通管理工		式	1		14,907,469	
交通誘導警備員	交通誘導警備員 A	式	1		3,378,648	
交通誘導警備員 【夜間】	交通誘導警備員 A	式	1		1,490,385	
交通誘導警備員	交通誘導警備員 B	式	1		7,074,440	
交通誘導警備員 【夜間】	交通誘導警備員 B	式	1		2,963,996	
橋梁下部		式	1		5,994,100	
橋台工		式	1		139,451	

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)
橋台躯体工		式	1		139,451	
コンクリート	30-12-25(20)(普通) 一般養生 コンクリート夜間割増無	m3	3	24,660	73,980	
型枠	一般型枠	式	1		65,471	
RC橋脚工		式	1		5,387,369	
橋脚躯体工		式	1		5,387,369	
コンクリート	30-12-25(20)(普通) 一般養生 コンクリート夜間割増無	m3	109	14,076	1,534,284	
鉄筋	SD345 D16～25	t	7.86	223,763	1,758,777	
型枠	一般型枠	式	1		508,500	
(1)		式	1		508,500	
型枠	円形型枠	式	1		1,585,808	
(2)		式	1		1,585,808	
排水構造物工		式	1		467,280	
作業土工		式	1		76,520	
床掘り	土砂	式	1		40,520	
埋戻し	土砂	式	1		36,000	
側溝工		式	1		390,760	

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)
ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄU型側溝	1種-B450-H450	m	24	12,155	291,720	
側溝蓋	450 56×7×60	枚	40	2,476	99,040	
直接工事費		式	1		1,806,658,418	
共通仮設費		式	1		320,837,392	
共通仮設費		式	1		210,407,912	
運搬費		式	1		100,608,771	
重建設機械分解組立費		式	1		4,003,608	
重建設機械分解組立輸送費		式	1		33,159,756	
仮設材運搬費 (1)		式	1		9,020,682	
仮設材運搬費 (2)	水上運搬	式	1		6,191,636	
作業船等回航費		式	1		48,233,089	
安全費		式	1		95,890,288	
安全監視船		式	0		0	
安全監視船		式	1		95,890,288	

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)
技術管理費		式	1		10,637,374	
BIM/CIM費用		式	1		8,174,090	
遠隔臨場		式	1		748,293	
施工合理化調査		式	1		341,892	
諸経費動向調査		式	1		92,154	
道路橋維持管理資料作成費		式	1		381,519	
マスコンクリートひび割れ対策 検討		式	1		899,426	
現場環境改善費（率計上）		式	1		3,271,479	
共通仮設費（率計上）		式	1		110,429,480	
純工事費		式	1		2,127,495,810	
現場管理費		式	1		645,080,456	
(現場原価)		式	1		2,772,576,266	
工事原価		式	1		5,154,023,495	
一般管理費等		式	1		381,631,725	

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)
業務委託料（設計）		式	1		18,854,780	
工事価格		式	1		5,554,510,000	
消費税相当額		式	1		555,451,000	
工事費計		式	1		6,109,961,000	