

単 価 合 意 書

令和6年9月30日に契約したR6国道6号石岡跨線橋外補修工事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 10月 9日

発注者 住所 茨城県水戸市千波町1962-2

氏名 分任支出負担行為担当官

関東地方整備局

常陸河川国道事務所長 佐近 裕之

受注者 住所 東京都新宿区信濃町34番地

氏名 東鉄工業株式会社

代表取締役 前川 忠生

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)
橋梁保全工事 (石岡跨線橋)		式	1		52,457,670	
舗装工		式	1		2,260,314	
橋面舗装工		式	1		2,260,314	
橋面舗装 【夜間】	舗装版撤去(30mm)～端部目地処理 ～成形目地～グースアスファルト舗装(30m m)	m2	126	17,939	2,260,314	
橋梁付属物工		式	1		25,596,613	
伸縮継手工		式	1		25,507,286	
鋼・コゑム製伸縮装置補修 (1)【夜間】	荷重支持型 20mm	m	5	319,899	1,599,495	
鋼・コゑム製伸縮装置補修 (2)【夜間】	荷重支持型 30mm	m	5	306,355	1,531,775	
鋼・コゑム製伸縮装置補修 (3)【夜間】	荷重支持型 80mm	m	36	621,556	22,376,016	
縁端拡幅工		式	1		89,327	
チップシグ		m2	1	7,449	7,449	
削孔	削孔径 26mm 削孔深さ 250mm	孔	12	1,881	22,572	
コンクリート	σ ck=24N/mm2	m3	0.3	43,461	13,038	
アンカー筋挿入	D16	本	12	1,199	14,388	

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						
		式	1		22,406	
鉄筋	SD345 D13					
(1)		t	0.01	238,266	2,382	
鉄筋	SD345 D16 ～ 25					
(2)		t	0.03	236,423	7,092	
橋梁補修工						
		式	1		20,337,940	
亀裂補修工						
		式	1		2,219,082	
亀裂補修	SM400A SS400					
(1) (TYPE-A)		箇所	1	93,242	93,242	
亀裂補修	SM400A SS400					
(2) (TYPE-B)		箇所	1	53,632	53,632	
亀裂補修	SM400A SS400					
(3) (TYPE-C)		箇所	12	93,703	1,124,436	
亀裂補修	SM400A SS400					
(4) (TYPE-D)		箇所	1	193,671	193,671	
亀裂補修	SM400A SS400					
(5) (TYPE-E)		箇所	2	117,751	235,502	
亀裂補修	SM400A SS400					
(6) (TYPE-F)		箇所	1	193,671	193,671	
亀裂補修	SM400A SS400					
(7) (TYPE-G)		箇所	1	114,526	114,526	
亀裂補修	SM400A SS400					
(8) (TYPE-H)		箇所	1	114,618	114,618	
亀裂補修						
(9) (TYPE-I)		箇所	2	28,488	56,976	

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)
亀裂補修 (10)(TYPE-J)		箇所	2	19,404	38,808	
当て板補修工		式	1		117,879	
当て板補修 (1)	SS400	箇所	1	66,946	66,946	
当て板補修 (2)	SS400	箇所	1	50,933	50,933	
支承取替工		式	1		17,805,465	
支承取替 (1)	510KN 固定ｺﾞﾑ支承	基	5	2,241,692	11,208,460	
支承取替 (2)	510KN 可動ｺﾞﾑ支承	基	5	1,319,401	6,597,005	
断面修復工		式	1		195,514	
左官工法	0.1m3未満 ポリマーセメントモルタル 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理無	構造物	1	195,514	195,514	
構造物撤去工		式	1		52,565	
運搬処理工		式	1		52,565	
現場発生品運搬	既設伸縮装置・既設ﾎﾞﾙﾄ・既設支承・既設鋼材・既設高欄	式	1		52,565	
仮設工		式	1		4,210,238	
足場工		式	1		2,668,831	

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)
足場	吊足場(h<1.5m)					
(1)【夜間】		式	1		1,934,400	
足場	両側朝顔					
(2)【夜間】		式	1		309,400	
防護	板張防護					
【夜間】		式	1		309,400	
登り桟橋						
【夜間】		式	1		115,631	
交通管理工						
		式	1		1,541,407	
交通誘導警備員	誘導員A					
(1)【夜間】		式	1		669,058	
交通誘導警備員	誘導員B					
(2)【夜間】		式	1		872,349	
直接工事費						
		式	1		52,457,670	
共通仮設費						
		式	1		10,391,483	
共通仮設費						
		式	1		1,431,162	
技術管理費						
		式	1		159,672	
鉄筋探査						
		式	1		105,496	
道路施設基本データ作成費用						
		式	1		54,176	
現場環境改善費(率計上)						
		式	1		1,271,490	

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)
共通仮設費（率計上）		式	1		8,960,321	
純工事費		式	1		62,849,153	
現場管理費		式	1		32,139,221	
工事原価		式	1		212,171,653	
一般管理費等		式	1		28,628,347	
工事価格		式	1		240,800,000	
消費税相当額		式	1		24,080,000	
工事費計		式	1		264,880,000	

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)
橋梁保全工事						
		式	1		19,898,325	
舗装工						
		式	1		1,767,614	
橋面防水工						
		式	1		141,780	
橋面防水	塗膜防水					
		m2	68	2,085	141,780	
薄層カー舗装工						
		式	1		759,917	
薄層カー舗装	樹脂モルタル舗装					
(1)(通路部)		m2	31	8,747	271,157	
薄層カー舗装	樹脂モルタル舗装					
(2)(階段部)		m2	36	10,936	393,696	
セメントモルタル敷設	1:3 t=15mm					
		m2	68	1,398	95,064	
ノスリアップ設置工						
		式	1		865,917	
ノスリアップ設置	60×1500					
		m	117	7,401	865,917	
橋梁補修工						
		式	1		1,271,107	
当て板補修工						
		式	1		93,647	
当て板補修	SM400A					
(1)		箇所	1	39,563	39,563	
当て板補修	SM400A					
(2)		箇所	1	54,084	54,084	

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)
ひび割れ補修工						
		式	1		160,594	
低圧注入工法	25m未満 珪 砂					
		構造物	1	160,594	160,594	
断面修復工						
		式	1		212,744	
左官工法	0.1m3未満 ポリマーセメントモルタル 鉄筋ケ レン・鉄筋防錆処理無					
		構造物	1	212,744	212,744	
シール材設置工						
		式	1		691,992	
シール材設置	シーリング 系					
(1)(通路部)		m	42	3,111	130,662	
シール材設置	シーリング 系					
(2)(階段部)		m	163	3,177	517,851	
シール材充填	シーリング 及び バックアップ					
		m	3	14,493	43,479	
紫外線硬化型FRPシート工						
		式	1		112,130	
紫外線硬化型FRPシート	紫外線照射有り 0.01mm2以上/箇 所～0.07mm2未満/箇所					
		m2	0.1	1,121,307	112,130	
現場塗装工						
		式	1		12,023,169	
橋梁塗装工						
		式	1		4,132,341	
塗替塗装	RC-Ⅱ					
(1)		m2	470	8,705	4,091,350	
塗替塗装	RC-Ⅱ(素地調整、中塗,上塗)					
(2)		m2	0.3	136,639	40,991	

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)
塗膜除去工						
		式	1		7,890,828	
塗膜除去	塗膜剥離剤塗布(2回)塗膜除去					
		m2	470	12,383	5,820,010	
廃材の回収・積込						
		m2	940	2,092	1,966,480	
湿式塗膜剥離剤工用養生シート						
		m2	130	802.6	104,338	
構造物撤去工						
		式	1		357,476	
構造物取壊し工						
		式	1		357,476	
既設舗装剥ぎ取り	舗装版厚 60mm以下					
		m2	68	5,257	357,476	
仮設工						
		式	1		4,478,959	
足場工						
		式	1		2,035,820	
足場	吊足場					
(1)【夜間】		式	1		567,180	
足場	両側朝顔					
(2)【夜間】		式	1		79,740	
足場	手摺先行型枠組足場					
(3)		式	1		1,258,400	
防護	板張防護					
【夜間】		式	1		130,500	
ばく露防止対策工						
		式	1		1,434,222	

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)
鉛対応環境対策資機材費		式	1		1,434,222	
交通管理工		式	1		1,008,917	
交通誘導警備員	誘導員A					
(1)		式	1		120,085	
交通誘導警備員	誘導員B					
(2)		式	1		691,592	
交通誘導警備員	誘導員A					
(3)【夜間】		式	1		102,932	
交通誘導警備員	誘導員B					
(4)【夜間】		式	1		94,308	
直接工事費		式	1		19,898,325	
共通仮設費		式	1		6,830,416	
共通仮設費		式	1		1,861,469	
安全費		式	1		1,109,817	
鉛等呼吸用保護具等費用		式	1		1,109,817	
技術管理費		式	1		485,377	
塗膜分析試験費		式	1		485,377	
現場環境改善費（率計上）		式	1		266,275	

單 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)
共通仮設費（率計上）		式	1		4,968,947	
純工事費		式	1		26,728,741	
現場管理費		式	1		16,746,817	
工事原価		式	1		43,475,558	

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)
橋梁保全工事						
		式	1		20,803,544	
舗装工						
		式	1		2,232,442	
橋面防水工						
		式	1		168,885	
橋面防水	塗膜防水					
		m2	81	2,085	168,885	
薄層カー舗装工						
		式	1		931,204	
薄層カー舗装	樹脂モルタル舗装					
(1)(通路部)		m2	26	8,747	227,422	
薄層カー舗装	樹脂モルタル舗装					
(2)(階段部)		m2	54	10,936	590,544	
セメントモルタル敷設	1:3 t=15mm					
		m2	81	1,398	113,238	
ハスリップ®設置工						
		式	1		1,132,353	
ハスリップ®設置	60×1500					
		m	153	7,401	1,132,353	
橋梁補修工						
		式	1		1,872,053	
当て板補修工						
		式	1		402,812	
当て板補修	SM400A					
(1)		箇所	1	67,103	67,103	
当て板補修	SM400A					
(2)		箇所	1	146,313	146,313	

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)
当て板補修 (3)	SM400A	箇所	1	68,098	68,098	
当て板補修 (4)	SM400A	箇所	1	31,704	31,704	
当て板補修 (5)	SM400A	箇所	1	89,594	89,594	
ひび割れ補修工		式	1		150,551	
低圧注入工法	25m未満 ｺｰｷﾝ	構造物	1	150,551	150,551	
断面修復工		式	1		195,883	
左官工法	0.1m3未満 ｾﾐﾎﾞﾙﾀﾞﾝﾄﾞﾓﾙﾀﾙ 鉄筋ケ レン・鉄筋防錆処理無	構造物	1	195,883	195,883	
シーリング材設置工		式	1		972,210	
シーリング材設置 (1)(通路部)	ｼｰﾘﾝｸﾞ系	m	35	3,111	108,885	
シーリング材設置 (2)(階段部)	ｼｰﾘﾝｸﾞ系	m	217	3,177	689,409	
シーリング材充填	ｼｰﾘﾝｸﾞ及びﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟ	m	12	14,493	173,916	
紫外線硬化型FRPシート工		式	1		150,597	
紫外線硬化型FRPシート	紫外線照射有り 0.15m2以上/箇所	m2	0.7	215,139	150,597	
現場塗装工		式	1		11,887,017	

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)
橋梁塗装工						
		式	1		4,140,939	
塗替塗装	RC-Ⅱ					
(1)		m2	460	8,705	4,004,300	
塗替塗装	RC-Ⅱ(素地調整,中塗,上塗)					
(2)		m2	1	136,639	136,639	
塗膜除去工						
		式	1		7,746,078	
塗膜除去	塗膜剥離剤塗布(2回)塗膜除去					
		m2	460	12,383	5,696,180	
廃材の回収・積込						
		m2	930	2,092	1,945,560	
湿式塗膜剥離剤工用養生シート						
		m2	130	802.6	104,338	
構造物撤去工						
		式	1		425,817	
構造物取壊し工						
		式	1		425,817	
既設舗装剥ぎ取り	舗装版厚 60mm以下					
		m2	81	5,257	425,817	
仮設工						
		式	1		4,386,215	
足場工						
		式	1		1,891,150	
足場	吊足場					
(1)【夜間】		式	1		557,400	
足場	両側朝顔					
(2)【夜間】		式	1		65,400	

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)
足場	手摺先行型枠足場					
(3)		式	1		1,161,600	
防護	両側朝顔					
【夜間】		式	1		106,750	
ぼく路防止対策工						
		式	1		1,423,276	
鉛対応環境対策資機材費						
		式	1		1,423,276	
交通管理工						
		式	1		1,071,789	
交通誘導警備員	誘導員A					
(1)		式	1		120,085	
交通誘導警備員	誘導員B					
(2)		式	1		754,464	
交通誘導警備員	誘導員A					
(3)【夜間】		式	1		102,932	
交通誘導警備員	誘導員B					
(4)【夜間】		式	1		94,308	
直接工事費						
		式	1		20,803,544	
共通仮設費						
		式	1		7,308,607	
共通仮設費						
		式	1		2,211,590	
安全費						
		式	1		1,109,817	
鉛等呼吸用保護具等費用						
		式	1		1,109,817	

单 价 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		485,377	
塗膜分析試験費		式	1		485,377	
現場環境改善費（率計上）		式	1		616,396	
共通仮設費（率計上）		式	1		5,097,017	
純工事費		式	1		28,112,151	
現場管理費		式	1		17,389,933	
工事原価		式	1		45,502,084	

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)
橋梁保全工事						
		式	1		11,655,967	
橋梁補修工						
		式	1		1,181,845	
当て板補修工						
		式	1		173,944	
当て板補修	SS400					
(1)		箇所	1	46,492	46,492	
当て板補修	SS400					
(2)		箇所	1	72,769	72,769	
当て板補修	SM400A					
(3)		箇所	1	54,683	54,683	
ひび割れ補修工						
		式	1		152,578	
低圧注入工法	25m未満 球形					
		構造物	1	152,578	152,578	
シール材設置工						
		式	1		541,155	
シール材設置	シリク®系					
(1)(通路部)		m	32	3,111	99,552	
シール材設置	シリク®系					
(2)(階段部)		m	139	3,177	441,603	
紫外線硬化型FRPシート工						
		式	1		314,168	
紫外線硬化型FRPシート	0.01m2以上/箇所～0.07m2未満/箇所					
(1)		m2	0.02	7,854,677	157,093	
紫外線硬化型FRPシート	0.07m2以上/箇所～0.15m2未満/箇所					
(2)		m2	0.08	1,963,439	157,075	

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		6,946,309	
橋梁塗装工						
		式	1		2,364,013	
塗替塗装	RC-Ⅱ					
(1)		m2	270	8,705	2,350,350	
塗替塗装	RC-Ⅱ(素地調整, 中塗, 上塗)					
(2)		m2	0.1	136,639	13,663	
塗膜除去工						
		式	1		4,582,296	
塗膜除去	塗膜剥離剤塗布(2回) 塗膜除去					
		m2	270	12,383	3,343,410	
廃材の回収・積込						
		m2	550	2,092	1,150,600	
湿式塗膜剥離剤工用養生シート						
		m2	110	802.6	88,286	
仮設工						
		式	1		3,527,813	
足場工						
		式	1		1,774,800	
足場	吊足場					
(1)【夜間】		式	1		525,520	
足場	両側朝顔					
(2)【夜間】		式	1		51,720	
足場	手摺先行型枠足場					
(3)		式	1		1,113,200	
防護	板張防護					
【夜間】		式	1		84,360	

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)
ぼく路防止対策工						
		式	1		1,187,074	
鉛対応環境対策資機材費						
		式	1		1,187,074	
交通管理工						
		式	1		565,939	
交通誘導警備員	誘導員A					
(1)		式	1		85,775	
交通誘導警備員	誘導員B					
(2)		式	1		282,924	
交通誘導警備員	誘導員A					
(3)【夜間】		式	1		102,932	
交通誘導警備員	誘導員B					
(3)【夜間】		式	1		94,308	
直接工事費						
		式	1		11,655,967	
共通仮設費						
		式	1		5,075,852	
共通仮設費						
		式	1		1,559,905	
安全費						
		式	1		692,160	
鉛等呼吸用保護具等費用						
		式	1		692,160	
技術管理費						
		式	1		485,377	
塗膜分析試験費						
		式	1		485,377	

單 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)
現場環境改善費（率計上）		式	1		382,368	
共通仮設費（率計上）		式	1		3,515,947	
純工事費		式	1		16,731,819	
現場管理費		式	1		11,473,818	
工事原価		式	1		28,205,637	