

単 価 合 意 書

令和6年6月28日に契約したR5国道6号水戸大橋外補修工事（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 7月 12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 千葉県千葉市中央区弁天1-29-11

氏名 ショーボンド建設株式会社 千葉支店

支店長 南場 結城

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						
【水戸大橋】		式	1		26,595,942	
橋梁補修工						
		式	1		26,218,836	
支承取替工						
		式	1		26,218,836	
支承取替	2410KN					
		箇所	6	4,369,806	26,218,836	
現場塗装工						
		式	1		278,060	
現場塗装工						
(1)		式	1		179,054	
素地調整	動力工具処理					
		m2	14	4,336	60,704	
下塗	ミストコート 変性エポキシ樹脂塗料(1層)					
(1)		m2	14	983.6	13,770	
下塗	超厚膜形エポキシ樹脂塗料(2回塗り/層)					
(2)		m2	14	4,581	64,134	
中塗	ふっ素樹脂塗料 淡彩					
		m2	14	1,150	16,100	
上塗	ふっ素樹脂塗料 淡彩					
		m2	14	1,739	24,346	
現場塗装工						
(2)		式	1		99,006	
素地調整	動力工具処理					
		m2	10	4,336	43,360	
下塗	ミストコート 変性エポキシ樹脂塗料(1層)					
(1)		m2	10	983.6	9,836	

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)
下塗 (2)	超厚膜形エポキシ樹脂塗料(2回塗り/層)	m2	10	4,581	45,810	
構造物撤去工		式	1		99,046	
運搬処理工		式	1		99,046	
現場発生品運搬	既設部材・既設支承	式	1		99,046	7.32t
直接工事費		式	1		26,595,942	
共通仮設費		式	1		4,146,255	
共通仮設費		式	1		337,345	
技術管理費		式	1		54,983	
道路施設基本デック入力費		式	1		54,983	
現場環境改善費(率計上)		式	1		282,362	
共通仮設費(率計上)		式	1		3,808,910	
純工事費		式	1		30,742,197	
現場管理費		式	1		13,301,857	
工事原価		式	1		181,268,667	

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)
一般管理費等		式	1		23, 531, 333	
工事価格		式	1		204, 800, 000	
消費税相当額		式	1		20, 480, 000	
工事費計		式	1		225, 280, 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						
【千貫桜歩道橋】		式	1		19,061,540	
舗装工		式	1		877,971	
橋面防水工		式	1		122,634	
橋面防水	塗膜防水	m2	54	2,271	122,634	
薄層カー舗装工		式	1		755,337	
薄層カー舗装 (1)(通路部)	樹脂モルタル舗装	m2	21	9,138	191,898	
薄層カー舗装 (2)(階段部)	樹脂モルタル舗装	m2	33	11,424	376,992	
セメントモルタル敷設 (1)(通路部)	普通1:3 t=25～40mm	m2	21	2,995	62,895	
セメントモルタル敷設 (2)(階段部)	普通1:3 t=40mm	m2	33	3,744	123,552	
橋梁補修工		式	1		5,644,234	
鋼部材補修工		式	1		4,916,653	
鋼部材補修 【夜間】	SM400A SS400	橋	1	4,916,653	4,916,653	
地覆補修工		式	1		51,343	
地覆補修	芯出し素地調整、現場溶接	箇所	1	51,343	51,343	

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		96,284	
充てん工法	20m未満 可とう性エポキシ樹脂					
		構造物	1	96,284	96,284	
断面修復工						
		式	1		244,092	
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・鉄筋防錆処理有					
		構造物	1	244,092	244,092	
紫外線硬化型FRPシート設置工						
		式	1		335,862	
紫外線硬化型FRPシート設置						
		m2	3	111,954	335,862	
現場塗装工						
		式	1		7,340,673	
現場塗装工						
(1)		式	1		89,527	
素地調整	動力工具処理					
		m2	7	4,336	30,352	
下塗	ミストコート 変性エポキシ樹脂塗料(1層)					
(1)		m2	7	983.6	6,885	
下塗	超厚膜形エポキシ樹脂塗料(2回塗り/層)					
(2)		m2	7	4,581	32,067	
中塗	ふっ素樹脂塗料 淡彩					
		m2	7	1,150	8,050	
上塗	ふっ素樹脂塗料 淡彩					
		m2	7	1,739	12,173	
現場塗装工						
(2)		式	1		5,939	

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)
素地調整	動力工具処理					
		m2	0.6	4,336	2,601	
下塗	ミストコート 変性エポキシ樹脂塗料(1層)					
(1)		m2	0.6	983.6	590	
下塗	超厚膜形エポキシ樹脂塗料(2回塗り/層)					
(2)		m2	0.6	4,581	2,748	
橋梁塗装工						
		式	1		1,723,200	
塗替塗装	RC-II					
		m2	320	5,385	1,723,200	
塗膜除去工						
		式	1		5,522,007	
塗膜除去	塗膜剥離剤塗布(2回)塗膜除去					
		m2	320	12,746	4,078,720	
廃材の回収・積込						
		m2	650	2,129	1,383,850	
湿式塗膜剥離剤工用養生シート						
		m2	70	849.1	59,437	
構造物撤去工						
		式	1		309,670	
構造物取壊し工						
		式	1		290,952	
既設舗装剥ぎ取り	舗装版厚 6cm以下					
		m2	54	5,388	290,952	
運搬処理工						
		式	1		18,718	
殻運搬	アスファルト殻					
		m3	2	2,036	4,072	

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)
穀処分	アスファルト穀					
		m3	2	4,673	9,346	
現場発生品運搬	既設部材					0.3t
		式	1		5,300	
仮設工						
		式	1		4,888,992	
足場工						
		式	1		1,933,100	
足場	吊足場					40m2
(1)【夜間】		式	1		586,200	
足場	両側朝顔					40m2
(2)【夜間】		式	1		56,960	
足場	単管足場					250掛m2
(3)		式	1		1,196,500	
防護	板張防護					40m2
【夜間】		式	1		93,440	
ばく露防止対策工						
		式	1		1,274,889	
鉛対応環境対策資機材費						
		式	1		1,274,889	
交通管理工						
		式	1		1,681,003	
交通誘導警備員	誘導員A					11人日
(1)		式	1		194,128	
交通誘導警備員	誘導員B					11人日
(2)		式	1		175,747	
交通誘導警備員	誘導員A					26人日
(3)【夜間】		式	1		688,142	

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)
交通誘導警備員 (4)【夜間】	誘導員B					26人日
		式	1		622,986	
直接工事費						
		式	1		19,061,540	
共通仮設費						
		式	1		5,928,238	
共通仮設費						
		式	1		1,103,220	
安全費						
		式	1		854,662	
鉛等呼吸用保護具等費用						
		式	1		854,662	
現場環境改善費（率計上）						
		式	1		248,558	
共通仮設費（率計上）						
		式	1		4,825,018	
純工事費						
		式	1		24,989,778	
現場管理費						
		式	1		15,340,037	
工事原価						
		式	1		40,329,815	

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						
【三の丸歩道橋】		式	1		24, 222, 206	
舗装工						
		式	1		1, 109, 108	
橋面防水工						
		式	1		174, 867	
橋面防水	塗膜防水					
		m2	77	2, 271	174, 867	
薄層カー舗装工						
		式	1		934, 241	
薄層カー舗装	樹脂モルタル舗装					
		m2	77	9, 138	703, 626	
セメントモルタル敷設	普通1 : 3 t=25～40mm					
		m2	77	2, 995	230, 615	
橋梁補修工						
		式	1		1, 244, 023	
主桁補修工						
		式	1		118, 218	
主桁補修	SM400A					
		箇所	1	118, 218	118, 218	
当て板補修工						
		式	1		607, 296	
当て板補修	SS400					
		箇所	6	101, 216	607, 296	
ひび割れ補修工						
		式	1		155, 105	
低圧注入工法	25mm未満 球形樹脂					
		構造物	1	155, 105	155, 105	

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)
断面修復工		式	1		251,450	
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・鉄筋防錆処理有	構造物	1	251,450	251,450	
紫外線硬化型FRPシート設置工		式	1		111,954	
紫外線硬化型FRPシート設置		m2	1	111,954	111,954	
現場塗装工		式	1		13,379,125	
現場塗装工		式	1		3,978	
素地調整	ブラスト処理	m2	0.2	11,503	2,300	
下塗	有機シンクワッチペイント(2回塗り/層)	m2	0.2	3,055	611	
(1)		m2	0.2	2,451	490	
下塗	変性エポキシ樹脂塗料(2層)	m2	0.2	1,150	230	
(2)		m2	0.2	1,739	347	
中塗	ふっ素樹脂塗料 淡彩	m2	0.2			
上塗	ふっ素樹脂塗料 淡彩	m2	0.2			
橋梁塗装工		式	1		3,177,150	
塗替塗装	RC-II	m2	590	5,385	3,177,150	
塗膜除去工		式	1		10,197,997	

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	塗膜剥離剤塗布(2回)塗膜除去					
		m2	590	12,746	7,520,140	
廃材の回収・積込						
		m2	1,190	2,129	2,533,510	
湿式塗膜剥離剤工用養生シート						
		m2	170	849.1	144,347	
構造物撤去工						
		式	1		468,671	
構造物取壊し工						
		式	1		414,876	
既設舗装剥ぎ取り	舗装版厚 6cm以下					
		m2	77	5,388	414,876	
運搬処理工						
		式	1		53,795	
殻運搬	アスファルト殻					
		m3	3	3,545	10,635	
殻処分	アスファルト殻					
		m3	3	4,673	14,019	
現場発生品運搬	既設部材					2.33t
		式	1		29,141	
仮設工						
		式	1		8,021,279	
足場工						
		式	1		4,581,700	
足場	吊足場					130m2
(1)【夜間】		式	1		1,180,920	
足場	両側朝顔					130m2
(2)【夜間】		式	1		182,650	

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	単管足場					420掛m2
(3)【夜間】		式	1		2,919,000	
防護	板張防護					130m2
【夜間】		式	1		299,130	
ばく露防止対策工						
		式	1		1,556,864	
鉛対応環境対策資機材費						
		式	1		1,556,864	
交通管理工						
		式	1		1,882,715	
交通誘導警備員	誘導員A					11人日
(1)		式	1		194,128	
交通誘導警備員	誘導員B					11人日
(2)		式	1		175,747	
交通誘導警備員	誘導員A					30人日
(3)【夜間】		式	1		794,010	
交通誘導警備員	誘導員B					30人日
(4)【夜間】		式	1		718,830	
直接工事費						
		式	1		24,222,206	
共通仮設費						
		式	1		7,986,163	
共通仮設費						
		式	1		2,171,883	
安全費						
		式	1		1,467,966	
鉛等呼吸用保護具等費用						
		式	1		1,467,966	

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)
現場環境改善費（率計上）		式	1		703,917	
共通仮設費（率計上）		式	1		5,814,280	
純工事費		式	1		32,208,369	
現場管理費		式	1		19,349,783	
工事原価		式	1		51,558,152	

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						
【夏海歩道橋】		式	1		20,549,222	
橋梁付属物工						
		式	1		1,404,056	
排水施設工						
		式	1		1,404,056	
排水管取替	SGP100A					
(1)		箇所	0	189,905	0	
排水管取替	SGP100A					
(1)-1		箇所	2	189,302	378,604	
排水管取替	SGP100A					
(2)		箇所	0	309,614	0	
排水管取替	SGP100A					
(2)-1		箇所	2	293,398	586,796	
排水管取替	SGP100A					
(3)		箇所	0	207,304	0	
排水管取替	SGP100A					
(3)-1		箇所	2	219,328	438,656	
橋梁補修工						
		式	1		1,598,993	
支承補修工						
		式	1		1,356,332	
支承補修	SS400					
(1)		箇所	0	92,456	0	
支承補修	SS400 F-11系塗装含む					
(1)-1		箇所	2	441,141	882,282	
支承補修	SS400					
(2)		箇所	0	26,785	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)
支承補修	SS400 F-11系塗装含む					
(2)-1		箇所	1	474,050	474,050	
沓座補修工						
		式	1		9,712	
沓座モルタル補修						
(1)		箇所	2	2,854	5,708	
沓座モルタル補修						
(2)		箇所	2	667.4	1,334	
沓座モルタル補修						
(3)		箇所	2	1,335	2,670	
ひび割れ補修工						
		式	1		232,949	
低圧注入工法	25m未満 エポキシ樹脂					
		構造物	0	180,956	0	
低圧注入工法	1構造物当り補修延べ延長 28.17m エポキシ樹脂					
(1)		構造物	1	232,949	232,949	
現場塗装工						
		式	1		12,640,335	
現場塗装工						
		式	0		0	
素地調整	プラスチック処理					
		m2	0	11,503	0	
下塗	有機シンクリッチペイント(2回塗り/層)					
(1)		m2	0	3,055	0	
下塗	変性エポキシ樹脂塗料(2層)					
(2)		m2	0	2,451	0	
中塗	ふっ素樹脂塗料 淡彩					
		m2	0	1,150	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)
上塗	ふっ素樹脂塗料 淡彩	m2	0	1,739	0	
橋梁塗装工		式	1		5,078,827	
塗替塗装	RC-Ⅱ	m2	0	5,385	0	
塗替塗装 (1)	RC-Ⅱ	m2	420	8,918	3,745,560	
塗替塗装 (2)【夜間】	RC-Ⅱ	式	1		1,333,267	
塗膜除去工		式	1		7,561,508	
塗膜除去	塗膜剥離剤塗布(2回)塗膜除去	m2	420	12,746	5,353,320	
廃材の回収・積込		m2	850	2,129	1,809,650	
湿式塗膜剥離剤工用養生シート		m2	100	849.1	84,910	
廃ﾌﾞﾗ運搬	塗膜屑 廃ﾌﾞﾗ	台	1	89,481	89,481	
塗膜屑処分		kg	470	248.5	116,795	
廃ﾌﾞﾗ処分		kg	360	298.2	107,352	
構造物撤去工		式	1		5,787	
運搬処理工		式	1		5,787	

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)
現場発生品運搬	既設部材					
		式	1		5,787	
仮設工						
		式	1		4,900,051	
足場工						
		式	1		1,490,515	
足場	吊足場					100m2
(1)【夜間】		式	1		655,700	
足場	両側朝顔					100m2
(2)【夜間】		式	1		140,100	
足場	手摺先行型枠組足場					3箇所
(3)【夜間】		式	1		465,315	
防護	板張防護					100m2
【夜間】		式	1		229,400	
ばく露防止対策工						
		式	1		1,554,823	
鉛対応環境対策資機材費						
		式	0		0	
鉛対応環境対策資機材費						
(1)		式	1		1,554,823	
交通管理工						
		式	1		1,854,713	
交通誘導警備員						
(1)【夜間】		式	1		608,741	
交通誘導警備員						
(2)【夜間】		式	1		1,245,972	
直接工事費						
		式	1		20,549,222	

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)
共通仮設費		式	1		7,419,149	
共通仮設費		式	1		2,161,640	
安全費		式	1		1,151,749	
鉛等呼吸用保護具等費用		式	1		1,151,749	
技術管理費		式	1		330,830	
剥離剤選定試験費		式	1		311,244	
溶出試験費		式	1		19,586	
當繕費		式	1		405,647	
快適トイレ		式	1		405,647	
現場環境改善費（率計上）		式	1		273,414	
共通仮設費（率計上）		式	1		5,257,509	
純工事費		式	1		27,968,371	
現場管理費		式	1		17,368,275	
工事原価		式	1		45,336,646	