

単 価 合 意 書

令和5年9月25日に契約した国道1号古川高架橋他補強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7月29日

発注者 住所 京都市下京区西洞院通塩小路下る南不動堂町808

氏名 分任支出負担行為担当官

近畿地方整備局 京都国道事務所長

尾崎 悠太

受注者 住所 京都府南丹市園部町河原町四号30番地1

氏名 丹波建設株式会社

代表取締役 平井 昭人

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 (古川高架橋(上り))		式	1		66,865,056	
橋梁付属物工		式	1		56,364,078	
伸縮継手工 (夜間)		式	1		27,953,614	
伸縮装置取替	車道用	m	19.5	402,891	7,856,374	
伸縮装置取替	歩道用	m	6	355,557	2,133,342	
伸縮装置取替材料費		式	1		17,863,940	
人力積込	コンクリート塊	m3	2	7,110	14,220	
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	2	10,535	21,070	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	2	7,790	15,580	
現場発生品運搬	伸縮装置	式	0		0	2.2t
現場発生品運搬	伸縮装置、仮復旧用鋼板	式	1		49,088	3.1t
落橋防止装置工		式	1		4,762,564	
製作加工	鋼材各種	t	1.3	885,623	1,151,309	
塗膜除去	水性塗膜剥離剤 2回施工	m2	3	21,410	64,230	

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)
芯出し調整		m2	3	29,975	89,925	
現場孔明	φ 24.5mm	孔	60	1,156	69,360	
落橋防止装置 (A1橋台)	PCケーブﾙ F60TDU	箇所	5	643,428	3,217,140	
ボルト締	S10T M22	本	100	1,706	170,600	
支承補強工(水平力分担構造)		式	1		23,647,900	
製作加工	鋼材各種	t	13.6	974,305	13,250,548	
塗膜除去	水性塗膜剥離剤 2回施工	m2	3	21,410	64,230	
芯出し調整		m2	3	29,975	89,925	
チップシク		m2	11.1	15,866	176,112	
不陸修正	エポキシ樹脂系 t=5mm	m2	11	24,919	274,109	
チップシク		m2	2.8	6,815	19,082	
調整モルタル	無収縮モルタル	m3	0.1	901,647	90,164	
現場孔明	φ 24.5mm	孔	76	1,156	87,856	
現場孔明	φ 38.0mm	孔	50	1,156	57,800	

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)
水平力分担構造装置 (A1橋台)	設計荷重 1900kN 移動量0mm	箇所	5	1,524,079	7,620,395	
ボルト締	S10T M22	本	76	1,697	128,972	
削孔	削孔径 48mm 削孔深さ 580mm	孔	80	7,187	574,960	
削孔	削孔径 61mm 削孔深さ 520mm	孔	20	7,380	147,600	
アンカー	SD345 D38×1190	本	80	10,056	804,480	
アンカー	SD345 D51×670(平均)	本	20	13,021	260,420	
人力積込	コンクリート塊	m3	0.3	4,157	1,247	
橋台補強工		式	1		3,489,727	
作業土工		式	1		114,325	
橋台補強工(堅壁増厚)		式	1		3,375,402	
コンクリート削孔	φ 39 580mm	箇所	48	6,228	298,944	
下地処理		m2	69	1,796	123,924	
コンクリート	24-12-25(20)(高炉)養生費有	m3	35	39,064	1,367,240	
鉄筋	SD345 D13	t	0.08	163,458	13,076	

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 D16～25	t	0.63	161,616	101,818	
鉄筋	SD345 D29～32	t	1.53	185,928	284,469	
ｼﾞｬﾝﾍﾞﾙ筋	SD345 D16	t	0.25	1,941,243	485,310	
型枠	一般型枠	式	1		470,212	76m2
足場		式	1		227,500	70掛m2
人力積込	ｺﾝｸﾘｰﾄ塊	m3	0.7	4,157	2,909	
橋梁補修工		式	1		1,841,314	
当て板補修工		式	1		454,885	
製作加工	鋼材各種	t	0.12	920,893	110,507	
芯出し調整		m2	1	29,975	29,975	
現場孔明	φ 24.5	本	62	1,156	71,672	
不陸修正	ﾎﾎﾞｷﾝ樹脂系 t=1mm	m2	1	19,808	19,808	
弾性ｼｰﾙ材	ﾎﾎﾞｷﾝ樹脂	m	2	2,375	4,750	
当て板取付		箇所	1	113,269	113,269	

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)
ボルト締	S10T M22					
		本	62	1,692	104,904	
支承補修工						
		式	1		1,144,507	
塗膜除去	水性塗膜剥離剤 2回施工					
		m2	0.5	21,410	10,705	
支承金属溶射工	反力300kNを超え1500kN以下 10基未満					
		基	3	377,934	1,133,802	
断面修復工						
		式	1		241,922	
左官工法	0.1m3未満(0.001m3) 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理有					
		構造物	1	241,918	241,918	
人力積込	コンクリート塊					
		m3	0.001	4,157	4	
現場塗装工						
		式	1		994,580	
現場塗装工 (F-11系)						
		式	1		9,788	
素地調整	動力工具処理 ISO St3					
		m2	0.9	3,960	3,564	
下塗	ミストコート 変性エポキシ樹脂塗料(1層)					
		m2	0.9	893.8	804	
下塗	超厚膜形エポキシ樹脂塗料(2回塗り/層)					
		m2	0.9	4,193	3,773	
中塗	ふっ素樹脂塗料 淡彩					
		m2	0.9	726.5	653	
上塗	ふっ素樹脂塗料 淡彩					
		m2	0.9	1,105	994	

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)
塗替塗装工 (Rc-Ⅱ)		式	1		984,792	
塗膜除去	水性塗膜剥離剤 2回施工	m2	24	21,410	513,840	
素地調整	2種クレン(動力工具と手工具の併用)	m2	24	7,385	177,240	
下塗	有機シンクリッチペイント(1層) はけ・ローラーI	m2	24	3,683	88,392	
下塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料(2層) はけ・ローラー	m2	24	3,131	75,144	
中塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 はけ・ローラー 淡彩	m2	24	2,447	58,728	
上塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 はけ・ローラー 淡彩	m2	24	2,977	71,448	
構造物撤去工		式	1		403,878	
構造物取壊し工 (夜間)		式	1		356,683	
舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚 8 c m	m2	8	7,383	59,064	
舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚 12 c m	m2	7	9,926	69,482	
舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚 19 c m	m2	13	17,549	228,137	
運搬処理工		式	1		11,711	
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	1	5,219	5,219	

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)
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	1	6,492	6,492	
運搬処理工 (夜間)		式	1		35,484	
殻運搬	アスファルト殻(掘削)	m3	4	6,489	25,956	
殻処分	アスファルト殻(掘削)	m3	4	2,382	9,528	
仮設工		式	1		3,771,479	
仮舗装工(車道部)(夜間)		式	1		972,754	
上層路盤	再生アスファルト安定処理(25) 仕上り厚 110mm	m2	13	66,078	859,014	
仮復旧舗装(車道・路肩部)	再生粗粒度アスファルト混合物(20) 舗装厚80mm 平均幅員1.4m未満	m2	20	5,687	113,740	
仮舗装工(歩道部)(夜間)		式	1		281,757	
上層路盤	再生アスファルト安定処理(25) 仕上り厚 80mm	m2	7	37,375	261,625	
仮復旧舗装(歩道部)	再生粗粒度アスファルト混合物(20) 舗装厚40mm 平均幅員1.4m未満	m2	7	2,876	20,132	
橋梁足場工		式	1		261,840	
足場	吊足場	式	1		261,840	40m2
仮設備工		式	1		1,275,495	

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)
安全対策	塗膜除去(2回施工)					31m2
		式	1		1,275,495	
交通管理工						
		式	1		979,633	
交通誘導警備員	昼間勤務					23人日
		式	1		266,869	
交通誘導警備員	夜間勤務					36人日
		式	1		712,764	
橋梁保全工事						
(古川高架橋(下り))		式	1		2,905,063	
橋梁付属物工						
		式	1		2,268,512	
変位制限装置工						
(桁内補強改造)		式	1		2,268,512	
製作加工	鋼材各種					
		t	0.63	933,786	588,285	
塗膜除去	水性塗膜剥離剤 3回施工					
		m2	3	30,684	92,052	
芯出し調整						
		m2	3	29,975	89,925	
桁内補強						
		箇所	2	627,589	1,255,178	
ボルト締	S10T M22					
		本	144	1,688	243,072	
現場塗装工						
		式	1		6,513	
現場塗装工						
(F-11)		式	1		1,086	

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 ISO St3					
		m2	0.1	3,960	396	
下塗	ミストコート 変性エポキシ樹脂塗料(1層)					
		m2	0.1	893.8	89	
下塗	超厚膜形エポキシ樹脂塗料(2回塗り/層)					
		m2	0.1	4,193	419	
中塗	ふっ素樹脂塗料 淡彩					
		m2	0.1	726.5	72	
上塗	ふっ素樹脂塗料 淡彩					
		m2	0.1	1,105	110	
現場塗装工 (F-12)		式	1		5,427	
素地調整	動力工具処理 ISO St3					
		m2	0.6	3,960	2,376	
下塗	ミストコート 変性エポキシ樹脂塗料(1層)					
		m2	0.6	893.8	536	
下塗	超厚膜形エポキシ樹脂塗料(2回塗り/層)					
		m2	0.6	4,193	2,515	
構造物撤去工		式	1		6,742	
運搬処理工		式	1		6,742	
現場発成品運搬	鋼材、高力ボルト					0.7t
		式	1		6,742	
仮設工		式	1		623,296	
橋梁足場工		式	1		350,820	

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)
足場	吊足場					60m2
		式	1		350,820	
仮設備工						
		式	1		75,225	
安全対策	塗膜除去(3回施工)					3m2
		式	1		75,225	
交通管理工						
		式	1		197,251	
交通誘導警備員	昼間勤務					17人日
		式	1		197,251	
直接工事費						
		式	1		69,770,119	
共通仮設費						
		式	1		10,902,863	
共通仮設費						
		式	1		1,267,150	
技術管理費						
		式	1		671,716	
道路施設基本データ作成費						1工事
		式	1		50,925	
アンカーボルト定着長測定費						100本
		式	1		211,800	
鉄筋探査						17m2
		式	1		314,976	
施工調査費						
		式	1		92,172	
点検データベース登録料						
		式	1		1,843	

单 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		595,434	
共通仮設費（率計上）		式	1		9,635,713	
純工事費		式	1		80,672,982	
現場管理費		式	1		33,690,892	
工事原価		式	1		163,414,615	
一般管理費等		式	1		24,485,385	
工事価格		式	1		187,900,000	
消費税相当額		式	1		18,790,000	
工事費計		式	1		206,690,000	

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 (葭島橋)		式	1		25,262,865	
舗装工		式	1		856,820	
作業土工 (夜間)		式	1		310,068	
橋面防水工 (夜間)		式	1		176,552	
橋面防水	塗膜防水	m2	58	3,044	176,552	
舗装打換え工 (夜間)		式	1		370,200	
舗装版破碎 (歩道部)	アスファルト舗装版 舗装版厚3 c m	m2	58	2,169	125,802	
殻運搬	アスファルト殻(掘削)	m3	2	4,130	8,260	
殻処分	アスファルト殻(掘削)	m3	2	2,382	4,764	
下層路盤 (歩道部)	再生クラッシュラン RC-30(流用) 平均仕上り厚 300mm	m2	58	1,822	105,676	
表層 (歩道部)	再生細粒度アスファルト混合物(13) 舗装厚 40mm 1.4m以上	m2	58	1,742	101,036	
舗装版クラック補修	クラック防止シート W=300	m	19	1,298	24,662	
橋梁補修工		式	1		19,768,468	
桁端部取替え工		式	1		10,736,546	

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	鋼材各種	t	1.8	869,968	1,565,942	
塗膜除去	水性塗膜剥離剤 2回施工	m2	7	21,512	150,584	
芯出し調整		m2	7	23,224	162,568	
反力受替	フラットジャッキ 1471.0kN(150t)以下	基	2	246,891	493,782	
主桁・横桁部分撤去		箇所	6	120,268	721,608	
現場孔明		本	436	1,156	504,016	
桁端部取替材取付		箇所	6	967,859	5,807,154	
ボルト本締め	S10T M22	本	729	1,636	1,192,644	
ボルト本締め	F10T M22	本	88	1,571	138,248	
支承補修工		式	1		7,165,653	
製作加工	鋼材各種	t	0.005	7,367,149	36,835	
ピンプレート取替え		箇所	2	22,653	45,306	
支承取替	反力150t以下	基	4	1,770,878	7,083,512	
当て板補修工		式	1		443,134	

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	鋼材各種	t	0.08	917,762	73,420	
塗膜除去	水性塗膜剥離剤 2回施工	m2	0.7	21,512	15,058	
芯出し調整		m2	0.7	23,224	16,256	
横桁部分撤去		箇所	7	12,432	87,024	
現場孔明	φ24.5	本	47	1,156	54,332	
当て板取付		箇所	8	11,216	89,728	
ボルト本締め	S10T M22	本	66	1,626	107,316	
ひび割れ補修工		式	1		232,313	
充てん工法	20m未満(1.5m) 可とう性ポキシ樹脂	構造物	1	85,707	85,707	
低圧注入工法	25m未満(7.4m) ポキシ樹脂Ⅲ種	構造物	1	146,606	146,606	
断面修復工		式	1		1,164,844	
左官工法	1構造物当り修復延べ体積 0.45m3 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理有	構造物	1	1,132,699	1,132,699	
左官工法	1構造物当り修復延べ体積 0.014m3 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理無	構造物	1	30,067	30,067	
人力積込	コンクリート塊	m3	0.5	4,157	2,078	

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)
排水金具取替工		式	1		25,978	
排水管金具取替		箇所	1	25,978	25,978	
現場塗装工		式	1		1,765,072	
現場塗装工 (F-11系)		式	1		21,756	
素地調整	動力工具処理 ISO St3	m2	2	3,960	7,920	
下塗	ミストコート 変性エポキシ樹脂塗料(1層)	m2	2	893.8	1,787	
下塗	超厚膜形エポキシ樹脂塗料(2回塗り/層)	m2	2	4,193	8,386	
中塗	ふっ素樹脂塗料 淡彩	m2	2	726.5	1,453	
上塗	ふっ素樹脂塗料 淡彩	m2	2	1,105	2,210	
塗替塗装工 (Rc-I)		式	1		1,743,316	
塗膜除去	水性塗膜剥離剤 2回施工	m2	34	21,512	731,408	
素地調整	1種クレソ(プラスチック処理)	m2	34	13,813	469,642	
下塗	有機ジンクリッチペイント(1層) スプレー	m2	34	4,144	140,896	
下塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料(2層) スプレー	m2	34	4,392	149,328	

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)
中塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 スプレー 淡彩	m2	34	3,018	102,612	
上塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 スプレー 淡彩	m2	34	4,395	149,430	
構造物撤去工		式	1		14,657	
運搬処理工		式	1		14,657	
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	0.5	4,814	2,407	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	0.5	3,462	1,731	
現場発生品運搬	支承・鋼材	式	1		10,519	1.2t
仮設工		式	1		2,857,848	
橋梁足場工 (夜間)		式	1		428,050	
足場	吊足場	式	1		428,050	50m2
仮設備工		式	1		1,728,090	
安全対策	塗膜除去(2回施工)	式	1		1,728,090	42m2
交通管理工		式	1		701,708	
交通誘導警備員	昼間勤務	式	1		464,120	40人日

单 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	夜間勤務	式	1		237, 588	12人日
直接工事費		式	1		25, 262, 865	
共通仮設費		式	1		5, 906, 412	
共通仮設費		式	1		305, 090	
技術管理費		式	1		921	
点検データベース登録料		式	1		921	
現場環境改善費（率計上）		式	1		304, 169	
共通仮設費（率計上）		式	1		5, 601, 322	
純工事費		式	1		31, 169, 277	
現場管理費		式	1		17, 881, 464	
工事原価		式	1		49, 050, 741	