

# 単 価 合 意 書

令和7年2月25日に契約した令和6年度国道9号羽合高架橋外橋梁補修工事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、別添の単価表のとおり合意する。

令和07年03月18日

発注者 住所 鳥取県倉吉市福庭町一丁目18番地

氏名 分任支出負担行為担当官 中国地方整備局倉吉河川国道事務所長 高橋 渉

受注者 住所 鳥取県東伯郡琴浦町大字赤碕2000番地1

氏名 株式会社井木組 代表取締役 井木 敏晴

## 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						
湯梨浜1(羽合高架橋)		式	1		72,298,231	
橋梁支承工		式	1		2,258,002	
鋼橋支承工		式	1		2,258,002	
支承金属溶射 (P16)	ブラスト法(潤滑性防錆剤注入あり) ビレット支承 支承反力1500KN超300 0KN以下(150t超300t以下)	基	2	549,281	1,098,562	
支承金属溶射 (P18)	ブラスト法(潤滑性防錆剤注入あり) ビレット支承 支承反力3000KN超450 0KN以下(300t超450t以下)	基	2	579,720	1,159,440	
橋梁付属物工		式	1		25,478,451	
伸縮継手工		式	1		15,828,304	
鋼・コゝ製伸縮装置補修 (P4)(夜間)	補修 普通型 2車線相当 伸縮装置 本体材料有	m	11.3	298,910	3,377,683	
鋼・コゝ製伸縮装置補修 (P8)(夜間)	補修 普通型 2車線相当 伸縮装置 本体材料有	m	10.2	285,107	2,908,091	
鋼・コゝ製伸縮装置補修 (P13)(夜間)	補修 普通型 2車線相当 伸縮装置 本体材料有	m	10.2	285,107	2,908,091	
鋼・コゝ製伸縮装置補修 (P16)(夜間)	補修 普通型 2車線相当 伸縮装置 本体材料有	m	10.2	299,641	3,056,338	
鋼・コゝ製伸縮装置補修 (P21)(夜間)	補修 普通型 2車線相当 伸縮装置 本体材料有	m	10.2	299,641	3,056,338	
ステンスカバー (夜間)	450W×350L×3t	枚	5	51,372	256,860	
ステンスカバー (夜間)	450W×370L×3t	枚	4	53,657	214,628	

## 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)
ステンレスパー (夜間)	450W×340L×3t	枚	1	50,275	50,275	
排水施設工		式	1		1,734,973	
排水管取替 (1径間)		箇所	1	252,565	252,565	
排水管支持金具取替 (16径間)		箇所	1	57,789	57,789	
排水管取替 (18径間)		箇所	1	133,458	133,458	
排水管取替 (25径間)		箇所	1	434,562	434,562	
排水管取替 (26径間)		箇所	1	396,261	396,261	
排水管取替 (31径間)		箇所	1	331,908	331,908	
排水管取替 (32径間)		箇所	1	128,430	128,430	
検査路工		式	1		7,915,174	
検査路補修 (P8)(夜間)		箇所	1	2,820,906	2,820,906	
検査路補修 (P16)(夜間)		箇所	1	2,780,686	2,780,686	
検査路補修 (P32)(夜間)		箇所	1	2,313,582	2,313,582	
橋梁補修工		式	1		16,221,780	

## 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		224,949	
充てん工法 (充てん工法A)	20m未満 ポリマーセメントモルタル(亜硝酸リチウム40%水溶液混入)	構造物	1	74,946	74,946	
低圧注入工法 (低圧注入工法B)	25m未満	構造物	1	150,003	150,003	
断面修復工		式	1		3,090,103	
左官工法 (左官工法A)	1構造物当り修復延べ体積 0.22m <sup>3</sup> 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	505,221	505,221	
左官工法 (左官工法C)	0.1m <sup>3</sup> 未満 ポリマーセメントモルタル(亜硝酸リチウム40%水溶液混入) 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理有	構造物	1	209,054	209,054	
乾式吹付	t=3.0cm	m <sup>2</sup>	7	339,404	2,375,828	
表面保護工		式	1		1,401,200	
表面保護	珪系含浸材	m <sup>2</sup>	200	7,006	1,401,200	
マンホール補修工		式	1		4,631,184	
マンホール補修 (P8, P10, P16, P18)		箇所	8	371,215	2,969,720	
マンホール補修 (P31, P32)		箇所	4	415,366	1,661,464	
沓座補修工		式	1		416,746	
沓座モルタル補修	無収縮モルタル	m <sup>3</sup>	0.07	5,953,520	416,746	

## 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)
水切設置工		式	1		390,730	
面木	アルミ面木 W=45mm	m	5	78,146	390,730	
伸縮装置止水工		式	1		6,066,868	
桁端止水 (P10)		箇所	1	4,825,523	4,825,523	
目地止水取替 (P26)		箇所	1	1,241,345	1,241,345	
橋梁現場塗装工		式	1		6,523,569	
現場塗装工 (Rc-I 塗装系)		式	1		6,275,954	
素地調整	1種クレソ(ブラス処理)	m <sup>2</sup>	440	8,824	3,882,560	
下塗	有機ジソクリッチペイント(1層) スプレー 塗装回数 1回	m <sup>2</sup>	440	1,361	598,840	
下塗	弱溶剤形変性ポキシ樹脂塗料(2層) スプレー 塗装回数 2回	m <sup>2</sup>	440	1,368	601,920	
中塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用 スプレー 淡彩 塗装回数 1回	m <sup>2</sup>	440	626.1	275,484	
上塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 スプレー 淡彩 塗装回数 1回	m <sup>2</sup>	440	1,079	474,760	
上塗 (増塗り)	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 スプレー 淡彩 塗装回数 1回	m <sup>2</sup>	410	1,079	442,390	
現場塗装工 (支承塗替塗装)		式	1		247,615	

## 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	1種ケレン(フラスト処理)	m2	0.7	237,391	166,173	
下塗	常温亜鉛メッキ(1層) はけ・ローラー 塗装回数 1回	m2	0.7	58,173	40,721	
上塗	常温亜鉛メッキ はけ・ローラー 塗装回数 1回	m2	0.7	58,173	40,721	
構造物撤去工		式	1		62,605	
運搬処理工		式	1		62,605	
人力積込	コンクリート殻(無筋)	m3	0.5	3,512	1,756	
人力積込	モルタル殻	m3	0.07	3,512	245	
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	0.5	6,763	3,381	
殻運搬	モルタル殻	m3	0.07	13,528	946	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	0.5	6,444	3,222	
殻処分	モルタル殻	m3	0.07	5,758	403	
現場発成品運搬 (夜間)	伸縮装置等	式	1		52,652	4.22t
仮設工		式	1		21,753,824	
補修用足場工		式	1		9,281,184	

## 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)
交通管理工						
		式	1		12,472,640	
交通誘導警備員						66人日
B(昼間)		式	1		840,972	
交通誘導警備員						116人日
A(夜間)		式	1		2,763,236	
交通誘導警備員						464人日
B(夜間)		式	1		8,868,432	
直接工事費						
		式	1		72,298,231	
共通仮設費						
		式	1		11,333,900	
共通仮設費						
		式	1		684,659	
現場環境改善費(率計上)						
		式	1		684,659	
共通仮設費(率計上)						
		式	1		10,649,241	
純工事費						
		式	1		83,632,131	
現場管理費						
		式	1		38,999,991	
工事原価						
		式	1		241,677,130	
一般管理費等						
		式	1		33,822,870	
工事価格						
		式	1		275,500,000	

# 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)
消費税相当額		式	1		27,550,000	
工事費計		式	1		303,050,000	

## 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						
湯梨浜2(新天神橋)		式	1		62,715,240	
鋼桁工		式	1		226,147	
鋼桁補強工		式	1		226,147	
当て板補修		t	0.01	22,614,784	226,147	
橋梁支承工		式	1		1,220,500	
鋼橋支承工		式	1		1,220,500	
支承金属溶射	プラスト法(潤滑性防錆剤注入あり) 線支承・支承板支承 支承反力300KN N超1,500KN以下(30t超150t以下)	基	4	305,125	1,220,500	
橋梁付属物工		式	1		1,051,669	
排水施設工		式	1		97,808	
排水管取替		箇所	1	97,808	97,808	
橋梁用高欄工		式	1		571,311	
高欄部材取替		箇所	1	571,311	571,311	
検査路工		式	1		382,550	
検査路補修		箇所	1	382,550	382,550	

## 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)
橋梁補修工		式	1		30,133,355	
ひび割れ補修工		式	1		12,708,633	
低圧注入工法 (低圧注入工法A)	1構造物当り補修延べ延長 44.15m 超微粒子セメント系注入材	構造物	1	424,141	424,141	
ASRリチウム工法		m2	89	138,028	12,284,492	
断面修復工		式	1		12,867,208	
左官工法 (左官工法A)	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	216,092	216,092	
左官工法 (左官工法B)	1構造物当り修復延べ体積 4.662m 3 超速硬ポ 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	12,651,116	12,651,116	
防錆工		式	1		813,363	
防水防食テープ		m2	3	271,121	813,363	
桁端止水工 (A1)		式	1		1,199,486	
漏水対策溝A		箇所	1	615,553	615,553	
水切プレート		箇所	1	494,069	494,069	
排水管		箇所	1	89,864	89,864	
桁端止水工 (P3)		式	1		2,544,665	

## 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)
漏水対策溝B		箇所	1	1,353,779	1,353,779	
漏水対策溝C		箇所	1	329,715	329,715	
水切プレート		箇所	1	468,475	468,475	
排水管		箇所	1	392,696	392,696	
橋梁現場塗装工		式	1		1,001,751	
現場塗装工 (Rc-I 塗装系)		式	1		990,374	
塗膜除去	水系塗膜剥離剤 2回塗り	m2	7	79,983	559,881	
素地調整	1種クレソ(プラスチック処理)	m2	7	25,932	181,524	
下塗	有機ジソクリッチェント(1層) スプレー 塗装回数 1回	m2	7	6,554	45,878	
下塗	弱溶剤形変性ポキ樹脂塗料(2層) スプレー 塗装回数 2回	m2	7	12,111	84,777	
中塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用 スプレー 濃彩 塗装回数 1回	m2	7	6,820	47,740	
上塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 スプレー 濃彩 塗装回数 1回	m2	7	10,082	70,574	
現場塗装工 (F-11 塗装系)		式	1		3,384	
素地調整	2種クレソ(動力工具と手工具の併用)	m2	0.2	2,392	478	

## 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	ミストコート 変性エポキシ樹脂塗料(1層) 塗装回数 1回	m2	0.4	870.4	348	
下塗	超厚膜形エポキシ樹脂塗料(2回塗り/ 層) 塗装回数 2回	m2	0.4	4,252	1,700	
中塗	ふっ素樹脂塗料用 濃彩 塗装回数 1回	m2	0.4	760.8	304	
上塗	ふっ素樹脂塗料 濃彩 塗装回数 1 回	m2	0.4	1,387	554	
現場塗装工 (F-13塗装系)		式	1		7,993	
素地調整	1種ケレン(プラスチック処理)	m2	0.5	8,824	4,412	
下塗	有機ジンクリッチペイント(2回塗り/層) 塗装回数 2回	m2	0.5	2,819	1,409	
下塗	変性エポキシ樹脂塗料(2層) 塗装回 数 2回	m2	0.5	2,199	1,099	
中塗	ふっ素樹脂塗料用 濃彩 塗装回数 1回	m2	0.5	760.8	380	
上塗	ふっ素樹脂塗料 濃彩 塗装回数 1 回	m2	0.5	1,387	693	
構造物撤去工		式	1		78,085	
運搬処理工		式	1		78,085	
人力積込	コンクリート殻(無筋)	m3	5	3,512	17,560	
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	5	5,423	27,115	

## 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	5	6,444	32,220	
現場発生品運搬	検査路部材等					0.14t
		式	1		1,190	
仮設工						
		式	1		29,003,733	
補修用足場工						
		式	1		18,306,165	
交通管理工						
		式	1		10,697,568	
交通誘導警備員						2人日
B(昼間)		式	1		25,484	
交通誘導警備員						172人日
A(夜間)		式	1		4,097,212	
交通誘導警備員						344人日
B(夜間)		式	1		6,574,872	
直接工事費						
		式	1		62,715,240	
共通仮設費						
		式	1		11,157,145	
共通仮設費						
		式	1		810,470	
技術管理費						
		式	1		149,578	
鉄筋探査						22m2
		式	1		149,578	
現場環境改善費(率計上)						
		式	1		660,892	



## 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						
琴浦1(東伯町床版橋2)		式	1		2,866,341	
道路土工		式	1		564	
残土処理工		式	1		564	
舗装工		式	1		8,155	
アスファルト舗装工 (車道舗装A)		式	1		5,276	
表層(車道・路肩部)	密粒度アスコン(13) 舗装厚 50mm 1.4m未満 (1層当り平均仕上り厚50mm以下)	m2	2	2,638	5,276	
アスファルト舗装工 (歩道舗装A)		式	1		1,498	
下層路盤(歩道部) (路盤)	クランシアン C-30 仕上り厚 120mm	m2	0.4	1,047	418	
表層(歩道部)	密粒度アスコン(13) 舗装厚 50mm 1.4m未満 (1層当り平均仕上り厚50mm以下)	m2	0.4	2,701	1,080	
アスファルト舗装工 (歩道舗装B)		式	1		1,381	
下層路盤(歩道部) (路盤)	クランシアン C-30 仕上り厚 60mm	m2	0.4	753.9	301	
表層(歩道部)	密粒度アスコン(13) 舗装厚 50mm 1.4m未満 (1層当り平均仕上り厚50mm以下)	m2	0.4	2,701	1,080	
区画線工		式	1		74	
区画線工		式	1		74	

## 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)
溶融式区画線 (黄)	溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無	m	0.1	370.6	37	
ペイント式区画線 (白)	ペイント式 溶剤型 実線 15cm 加熱	m	0.3	126.2	37	
橋梁付属物工		式	1		822,664	
伸縮継手工		式	1		822,664	
コンクリート劣化取替	W=10mm H=35mm	m	34	24,196	822,664	
橋梁補修工		式	1		1,400,765	
ひび割れ補修工		式	1		74,828	
充てん工法 (充てん工法A)	20m未満 ポリマーセメントモルタル(亜硝酸リチウム40%水溶液混入)	構造物	1	74,828	74,828	
断面修復工		式	1		843,437	
左官工法 (左官工法A)	1構造物当り修復延べ体積 0.196m <sup>3</sup> 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	449,919	449,919	
左官工法 (左官工法C)	0.1m <sup>3</sup> 未満 ポリマーセメントモルタル(亜硝酸リチウム40%水溶液混入) 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理有	構造物	1	190,315	190,315	
左官工法 (左官工法D)	0.1m <sup>3</sup> 未満 無収縮モルタル 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理有	構造物	1	203,203	203,203	
表面保護工		式	1		425,850	
表面保護	シリコン系浸材	m <sup>2</sup>	30	14,195	425,850	

## 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)
水切設置工		式	1		56,650	
面木	プラスチック面木 W=45mm	m	10	5,665	56,650	
構造物撤去工		式	1		55,671	
作業土工		式	1		290	
構造物取壊し工		式	1		49,274	
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	m	68	563.9	38,345	
舗装版破砕	アスファルト舗装版 舗装版厚 5 c m	m2	3	3,643	10,929	
運搬処理工		式	1		6,107	
人力積込	コンクリート殻(無筋)	m3	0.3	3,512	1,053	
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	0.3	6,763	2,028	
殻運搬	アスファルト殻	m3	0.1	6,763	676	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	0.3	6,444	1,933	
殻処分 (車道部)	アスファルト殻	m3	0.06	4,296	257	
殻処分 (歩道部)	アスファルト殻	m3	0.04	4,022	160	

## 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)
仮設工						
		式	1		578,448	
交通管理工						
		式	1		578,448	
交通誘導警備員						26人日
A(昼間)		式	1		412,802	
交通誘導警備員						13人日
B(昼間)		式	1		165,646	
直接工事費						
		式	1		2,866,341	
共通仮設費						
		式	1		1,184,670	
共通仮設費						
		式	1		55,759	
現場環境改善費(率計上)						
		式	1		55,759	
共通仮設費(率計上)						
		式	1		1,128,911	
純工事費						
		式	1		4,051,011	
現場管理費						
		式	1		3,362,052	
工事原価						
		式	1		7,413,063	