

単 価 合 意 書

令和4年10月11日に契約した国道27号鷹栖広瀬地区道路整備工事における契約の変更に関する単価または金額（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12月20日

発注者 住所 京都府福知山市字堀小字今岡2459-14

氏名 分任支出負担行為担当官 近畿地方整備局

福知山河川国道事務所長 大西 民男

受注者 住所 京都府福知山市大江町河守350番地

氏名 河守工業株式会社

代表取締役 河田 克巳

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)
道路改良						
		式	1		103,987,532	
道路土工						
		式	1		239,810	
路体盛土工						
		m3	0		0	
路体(築堤)盛土	2.5m未満					
		式	0		0	
路体盛土工						
		m3	10		51,440	
路体(築堤)盛土	2.5m未満					
		式	1		51,440	
路床盛土工						
		m3	0		0	
路床盛土	2.5m未満					
		式	0		0	
路床盛土工						
		m3	30		156,600	
路床盛土	2.5m未満					
		式	1		156,600	
残土処理工						
		式	1		31,770	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)					
		式	0		0	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)					
		式	1		31,770	
残土等処分						
		式	0		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)
軽量盛土工		式	1		30,977,723	
軽量盛土工		式	1		5,013,662	
軽量盛土		m3	79	33,973	2,683,867	
コンクリート床版	24-12-25(20)(高炉) t=150mm	m2	46	7,029	323,334	
壁面材	簡易壁面材(軽量) t=50mm	m2	62	28,133	1,744,246	
排水材	吸出し防止シート W=300 t=50	m2	9	9,449	85,041	
裏込砕石	単粒度砕石(7号5-2.5mm)	m3	6	29,529	177,174	
アンカー工		式	1		3,006,360	
コアドリリング	削孔径150mm 削孔長0.5m 無筋コンクリート	孔	13	5,804	75,452	
水平力抑止工(鉄筋挿入)	削孔径90mm 削孔長2.0m 鉄筋長2.65m D22 溶融亜鉛メッキ	本	13	89,926	1,169,038	
水平力抑止工(タイロッド)	平均タイロッド長1.35m D22 溶融亜鉛メッキ	本	13	33,724	438,412	
車上プラント	トラック(クレーン付) 4t車 2.9t吊り	式	1		189,108	
足場(アンカー)		式	1		1,134,350	
地山補強土工		式	1		21,558,691	

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)
小口径場所打ち杭 (CASE2)	削孔径115mm 削孔長4.0m 軟岩:1.4m 硬岩:2.6m	本	3	153,780	461,340	
小口径場所打ち杭 (CASE2)	削孔径115mm 削孔長4.5m 軟岩:1.4m 硬岩:3.1m	本	5	166,779	833,895	
小口径場所打ち杭 (CASE2)	削孔径115mm 削孔長5.0m 軟岩:1.4m 硬岩:3.6m	本	4	180,148	720,592	
小口径場所打ち杭 (CASE2)	削孔径115mm 削孔長5.5m 軟岩:1.4m 硬岩:4.1m	本	7	192,133	1,344,931	
小口径場所打ち杭 (CASE2)	削孔径115mm 削孔長6.0m 軟岩:1.5m 硬岩:4.5m	本	7	205,132	1,435,924	
小口径場所打ち杭 (CASE2)	削孔径115mm 削孔長6.5m 軟岩:1.5m 硬岩:5.0m	本	3	218,224	654,672	
小口径場所打ち杭 (CASE2)	削孔径115mm 削孔長7.0m 軟岩:1.5m 硬岩:5.5m	本	6	231,592	1,389,552	
小口径場所打ち杭 (CASE3)	削孔径115mm 削孔長10.0m 軟岩:4.5m 硬岩:5.5m	本	16	314,660	5,034,560	
小口径場所打ち杭 (CASE3)	削孔径115mm 削孔長11.5m 軟岩:6.9m 硬岩4.6m	本	9	346,651	3,119,859	
小口径場所打ち杭 (CASE3)	削孔径115mm 削孔長12.0m 軟岩:6.9m 硬岩5.1m	本	9	360,019	3,240,171	
車上プラント	トラック(クレーン付) 4t車 2.9t吊り	式	1		1,481,346	
ホーリングマシン移設		式	1		124,119	
足場(アンカー)		式	1		1,717,730	
キャッピングビーム工		式	1		1,399,010	

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	18-8-40(高炉)	m3	33	19,305	637,065	
型枠	一般型枠	式	1		468,420	
目地板	瀝青繊維質目地板t=10	m2	6	1,765	10,590	
鉄筋金網	D13-250×250	m2	47	1,466	68,902	
水抜きパイプ	VUφ75	m	4	408.4	1,633	
足場	安全ネット必要	式	1		212,400	60掛m2
擁壁工		式	1		18,446,565	
作業土工		式	0		0	
作業土工		式	1		5,152,298	
場所打擁壁工(構造物単位)		式	1		2,127,201	
重力式擁壁	2m以上5m以下 18-8-40(高炉)	m3	39	36,106	1,408,134	
矩形擁壁	h=3.76m 18-8-40(高炉)	m3	15	33,270	499,050	
カーボナル補強筋	SD345 D13	t	0.03	161,769	4,853	
現場打小口止コンクリート	18-8-40(高炉)	m3	0.4	81,701	32,680	

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)
カウンターウェイト	18-8-40(高炉)					
		m3	3	60,828	182,484	
地山補強土工						
		式	1		9,405,211	
コアドリリング	削孔径150mm 削孔長0.5m 無筋コンクリート					
		孔	3	5,815	17,445	
小口径場所打ち杭 (CASE4-2)	削孔径115mm 削孔長4.0m(け質土(2.4m)+軟岩(1.6m))					
		本	2	104,528	209,056	
小口径場所打ち杭 (CASE4-2)	削孔径115mm 削孔長4.0m(け質土(1.6m)+軟岩(2.4m))					
		本	2	106,459	212,918	
小口径場所打ち杭 (CASE4-2)	削孔径115mm 削孔長4.0m(け質土(0.9m)+軟岩(3.1m))					
		本	2	108,206	216,412	
小口径場所打ち杭 (CASE4-2)	削孔径115mm 削孔長4.55m(け質土(1.85m)+軟岩(2.7m))					
		本	1	120,709	120,709	
小口径場所打ち杭 (CASE4-2)	削孔径115mm 削孔長5.55m(け質土(2.55m)+軟岩(3.0m))					
		本	1	146,082	146,082	
小口径場所打ち杭 (CASE5-2)	削孔径115mm 削孔長4.95m(け質土(2.55m)+軟岩(2.4m))					
		本	9	125,765	1,131,885	
小口径場所打ち杭 (CASE5-2)	削孔径115mm 削孔長4.95m(け質土(2.45m)+軟岩(2.5m))					
		本	8	126,041	1,008,328	
小口径場所打ち杭 (CASE5-2)	削孔径115mm 削孔長5.95m(け質土(3.05m)+軟岩(2.9m))					
		本	8	151,598	1,212,784	
小口径場所打ち杭 (CASE5-3)	削孔径115mm 削孔長3.95m(け質土(0.35m)+軟岩(3.6m))					
		本	10	108,665	1,086,650	
小口径場所打ち杭 (CASE5-3)	削孔径115mm 削孔長3.95m(け質土(0.25m)+軟岩(3.7m))					
		本	10	108,941	1,089,410	
小口径場所打ち杭 (CASE5-3)	削孔径115mm 削孔長4.95m(け質土(0.95m)+軟岩(4.0m))					
		本	10	129,718	1,297,180	

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)
ホーリングマシン移設		式	1		165,492	
足場(アンカー)		式	1		1,490,860	
キャッピングヒーム工		式	1		1,761,855	
コンクリート	18-8-40(高炉)	m3	0	19,305	0	
コンクリート	24-8-25(20)(高炉)	m3	50	20,060	1,003,000	
型枠	一般型枠	式	1		335,701	
目地板	瀝青繊維質目地板t=10	m2	4	1,765	7,060	
鉄筋金網	D13-250×250	m2	0	1,466	0	
鉄筋	SD345 D13	t	1.05	162,757	170,894	
緩衝材	ゴム発泡体目地板 t=50	m2	1	5,400	5,400	
足場	安全ネット必要	式	1		141,600	40掛m2
仮設用モルタル吹付	高炉B(袋物) 250m2未満 法面清掃 不要の補正無	式	1		98,200	
張出車道工		式	1		3,166,006	
浅層混合処理工		式	1		233,760	

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)
安定処理	1mを超え3.5m以下 固化材100m ² あたり使用量 17.3t/100m ² 一般軟弱土用	m ²	12	19,480	233,760	
作業土工		式	1		84,041	
張出車道工		式	1		2,828,881	
台座コンクリート	24-12-25(高炉)	箇所	5	31,151	155,755	
張出車道	1750型 設置	m	5	466,682	2,333,410	
舗装用クランク抑制シート	幅 30cm以上	m	7	821.1	5,747	
充填コンクリート	24-12-25(高炉)	m ³	6	29,592	177,552	
縞鋼板蓋	720×420 t=4.5mm 亜鉛メッキ	枚	2	24,123	48,246	
縞鋼板蓋	360×360 t=4.5mm 亜鉛メッキ	枚	2	12,726	25,452	
車線分離標	本体径 φ80 h=1.0m 固定式	本	3	27,573	82,719	
床版復旧工		式	1		19,324	
コンクリート床版	t=100 18-8-40(高炉)	m ²	2	9,662	19,324	
排水構造物工		式	1		319,105	
作業土工		式	0		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)
かご工						
		式	1		20,552	
ふとんかご	幅 120 c m 高さ 50 c m スロープ式 割栗石 50~150					
		m	2	10,276	20,552	
管渠工						
		式	1		298,553	
ヒューム管(B形管)	外圧管1種 D300					
		m	2	8,216	16,432	
接続管防護	D300 660×560×1000 18-8-40(高 炉)					
		箇所	1	20,085	20,085	
コルゲートパイプ (飛散防止)	半円 D400					
		m	0	8,267	0	
高密度ポリエチレン管	φ300 ダブル無孔管					
		m	4	65,509	262,036	
防護柵工						
		式	1		2,687,272	
路側防護柵工						
		式	1		436,917	
カートレール	Gr-B-2B 景観塗装					
		m	39	11,203	436,917	
防止柵工						
		式	1		1,274,840	
転落(横断)防止柵	柵高 0.8m コンクリート建込 景観塗装					
		m	140	9,106	1,274,840	
防護柵基礎工						
		式	1		923,688	
プレキャスト防護柵基礎	H400×B1500					
		m	0	38,382	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)
フレキスト防護柵基礎	H400×B1500					
		m	24	38,487	923,688	
防護施設工						
		式	1		51,827	
多目的防護柵設置	h=800(支給品)					
		m	8	6,178	49,424	
支給品運搬	多目的防護柵					
		式	1		2,403	
標識工						
		式	1		169,828	
小型標識工						
		式	1		169,828	
標識柱	径76.3(曲柱) 柱長さ3.83m 防護柵取付(ハット式) 2基以下					
		基	1	140,658	140,658	
標識板	指示標識 600×600×200 両面					
		基	1	29,170	29,170	
道路付属施設工						
		式	1		429,527	
道路付属物工						
		式	1		102,421	
カー路面標示	水性塗料 緑 コンクリート面					
		m2	11	9,311	102,421	
照明工						
		式	1		327,106	
道路照明灯設置	8-18B-C LED道路照明 8m					
		基	1	327,106	327,106	
舗装工						
		式	1		1,013,200	

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)
アスファルト舗装工 (車道部)		式	1		1,013,200	
下層路盤(車道・路肩部)	再生クラッシュラン RC-40 仕上り厚 250mm	m ²	127	1,032	131,064	
上層路盤(車道・路肩部)	粒度調整碎石 M-30 仕上り厚 150mm	m ²	151	781.7	118,036	
基層(車道・路肩部)	再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超	m ²	205	1,800	369,000	
表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超	m ²	225	1,756	395,100	
区画線工		式	1		18,543	
区画線工		式	1		18,543	
溶融式区画線	溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無 白	m	49	288.8	14,151	
溶融式区画線	溶融式手動 実線 20cm 厚1.5mm 排水性舗装無 黄	m	0	444	0	
溶融式区画線	溶融式手動 セグアラ 45cm 厚1.5mm 排水性舗装無 白	m	6	732	4,392	
溶融式区画線	溶融式手動 矢印・記号・文字 15cm 換算 厚1.5mm 排水性舗装無 白	m	0	652.1	0	
構造物撤去工		式	1		1,719,855	
防護柵撤去工		式	1		40,367	
防護柵撤去(カートレール)	Gr-B-2B	m	2	1,213	2,426	

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)
防護柵撤去(ガードレール)	Gr-B-4E	m	0	1,030	0	
防護柵撤去(ガードレール)	Gr-B-4B	m	23	1,550	35,650	
防護柵(横断・転落防止柵)撤去	h=1.1m	m	4	572.8	2,291	
仮橋・仮栈橋撤去工		式	1		215,732	
作業構台撤去	橋脚	t	4	53,933	215,732	
床版撤去工		式	1		230,394	
床版撤去		m2	6	38,399	230,394	
標識撤去工		式	1		68,868	
標識撤去	大型標識	基	1	41,487	41,487	
標識基礎撤去	800×1000×1160	m3	0.9	30,424	27,381	
道路付属物撤去工		式	1		16,534	
車止め撤去	h=0.8m	基	2	2,565	5,130	
道路照明灯撤去	GL8m～12m 重量350kg以下	基	1	11,404	11,404	
情報ボックス管路撤去工		式	1		375,521	

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)
情報管路材撤去	管路露出部	m	23	16,327	375,521	
構造物取壊し工		式	1		242,924	
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	m3	7	6,893	48,251	
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 人力施工	m3	4	27,390	109,560	
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	m	9	502.3	4,520	
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下	m	39	1,244	48,516	
舗装版破砕	アスファルト舗装版 舗装版厚 15cm以下	m2	26	154.5	4,017	
舗装版破砕	アスファルト舗装版 舗装版厚 15cmを超え40cm以下	m2	63	445.4	28,060	
運搬処理工		式	1		529,515	
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	7	2,874	20,118	
殻運搬	コンクリート殻(無筋) 人力積込	m3	5	19,036	95,180	
殻運搬	アスファルト殻	m3	2	3,060	6,120	
殻運搬	アスファルト殻 舗装版厚 15cmを超え40cm以下	m3	13	4,126	53,638	
建設汚泥運搬	舗装版切断水	t	0.2	138,385	27,677	

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	12	3,234	38,808	
殻処分	アスファルト殻	m3	2	4,743	9,486	
殻処分	アスファルト殻 舗装版厚 15cmを超え40cm以下	m3	13	2,169	28,197	
殻処分	廃プラスチック類	t	1	53,472	53,472	
殻処分	混合廃棄物	t	0.03	53,321	1,599	
建設汚泥処分	舗装版切断水	t	0.2	18,463	3,692	
現場発生品運搬	ガードレール、転落防止柵、車止め、床版部材、情報管路材、ブレイク足場	式	0		0	
現場発生品運搬	ガードレール、転落防止柵、車止め、床版部材、情報管路材、ブレイク足場	式	1		64,252	
現場発生品運搬	廃プラスチック類	式	1		15,949	
現場発生品運搬	標識	式	1		2,633	
現場発生品運搬	混合廃棄物	式	1		13,918	
鋼材運搬	作業構台部材(現場～仮置き場)	式	1		94,776	
仮設工		式	1		44,800,098	
作業ヤード整備工		式	1		192,760	

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)
プラントヤード整備						
		式	1		192,760	
汚濁防止工						
		式	1		1,649,360	
濁水処理設備						
		式	1		1,649,360	
アスファルト舗装工 (車道部)						
		式	1		24,544	
表層(車道・路肩部)	再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 1.4m以上3.0m以下					
		式	1		24,544	
仮区画線工						
		式	1		6,602	
仮区画線	熔融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無 白					
		式	1		871	
仮区画線	熔融式手動 セグラ 45cm 厚1.5mm 排水性舗装無 白					
		式	1		4,419	
仮区画線	熔融式手動 矢印・記号・文字 15cm 換算 厚1.5mm 排水性舗装無 白					
		式	1		1,312	
仮設ガードレール工						
		式	1		4,107,020	
仮設ガードレール設置	Gr-A-2B(連続基礎)(支給品)					
		m	0	2,394	0	
支給品運搬	仮設ガードレール					
		式	0		0	
多目的防護柵	L1500×H800×W560(材)					
		個	36	47,295	1,702,620	
車線分離標	φ80(φ250)-H800(材)					
		本	100	18,162	1,816,200	

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)
保安用緩衝材	φ580×H820(材)					
		個	20	29,410	588,200	
足場工						
		式	1		7,659,524	
ブタケット足場	設置・撤去					
		式	1		7,659,524	
交通管理工						
		式	1		31,160,288	
交通誘導警備員	交通誘導警備員A					
		式	1		2,967,360	
交通誘導警備員	交通誘導警備員B					
		式	1		7,880,724	
交通誘導警備員	交通誘導警備員A					
(昼・夜間)		式	1		14,341,838	
交通誘導警備員	交通誘導警備員B					
(昼・夜間)		式	1		5,970,366	
直接工事費						
		式	1		103,987,532	
共通仮設費						
		式	1		20,338,874	
共通仮設費						
		式	1		6,683,132	
運搬費						
		式	1		57,082	
仮設材運搬費						
		式	1		57,082	
準備費						
		式	1		924,073	

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)
伐木	高木	式	1		301,994	
木根等処分費		式	1		524,587	
木根等処分費	笹竹	式	1		34,934	
試掘調査費		式	1		62,558	
技術管理費		式	1		3,344,942	
六価 γ 溶出試験費		式	1		6,698	1検体
道路施設基本データ作成費		式	1		46,567	1工事
既設構造物調査費		式	1		610,788	
地質調査費		式	1		1,402,279	
3次元起工測量・3次元設計データの作成費用(ICT)		式	1		1,278,610	
営繕費		式	1		1,354,457	
快適化		式	1		1,354,457	
現場環境改善費(率計上)		式	1		1,002,578	
共通仮設費(率計上)		式	1		13,655,742	

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)
純工事費						
		式	1		124,326,406	
現場管理費						
		式	1		40,477,015	
工事原価						
		式	1		164,803,421	
一般管理費等						
		式	1		25,743,130	
業務委託料(設計)						
		式	1		1,929,455	
業務委託料(設計)						
		式	1		1,273,994	
工事価格						
		式	1		193,750,000	
消費税相当額						
		式	1		19,375,000	
工事費計						
		式	1		213,125,000	