

単 価 合 意 書

令和6年10月30日に契約した国道28号谷地区歩道整備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11月5日

発注者 住所 神戸市中央区波止場町3-11

氏名 分任支出負担行為担当官

近畿地方整備局

兵庫国道事務所長 堤 英彰

受注者 住所 兵庫県南あわじ市賀集823番地

氏名 株式会社森長組

代表取締役 森 宏文

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		45,317,374	
道路土工		式	1		602,786	
掘削工		m3	30		32,040	
掘削	土砂 上記以外(小規模)	式	1		32,040	30m3
路体盛土工		m3	2		11,306	
路体(築堤)盛土	2.5m未満	式	1		11,306	2m3
残土処理工		式	1		559,440	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	1		337,080	120m3
残土等処分	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	1		222,360	120m3
擁壁工		式	1		11,648,488	
作業土工		式	1		848,771	
場所打擁壁工(構造物単位)		式	1		5,139,248	
小型擁壁 (GW2)①	0.8m以上1.0m以下 18-8-40(高炉)	m3	4	92,502	370,008	
小型擁壁 (GW2)②	0.6m以上0.8m未満 18-8-40(高炉)	m3	2	99,139	198,278	

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)
重力式擁壁 (GW15)	1mを超え2m未満 18-8-40(高炉)	m3	38	69,257	2,631,766	
重力式擁壁 (SGW42)	1mを超え2m未満 18-8-40(高炉)	m3	16	69,257	1,108,112	
重力式擁壁 (SGW69)	1mを超え2m未満 18-8-40(高炉)	m3	12	69,257	831,084	
山留擁壁工		式	1		5,660,469	
コンクリート	24-12-25(20)(高炉)	m3	103	28,047	2,888,841	
型枠	一般型枠	式	1		1,246,840	140m2
鉄筋	SD345 D13	t	1.17	346,661	405,593	
鉄筋	SD345 D16~25	t	2.07	166,449	344,549	
足場	手摺先型枠組足場 安全ネット 必要	式	1		496,650	110掛m2
目地板	瀝青繊維質目地板t=20	m2	5	5,053	25,265	
水抜きパイプ	硬質塩化ビニル管 VP-75	m	5	708.8	3,544	
吸出し防止材	300×300 点在	m2	0.5	830.6	415	
埋戻しコンクリート	18-8-40(高炉)	m3	6	41,462	248,772	
石・ブロック積(張)工		式	1		245,539	

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)
石積・ブロック積工		式	1		245,539	
コンクリートブロック塀	100×190×390 H=1.00m	m ²	25	8,367	209,175	
石積擁壁嵩上げ	18-8-40(高炉)	m	4	9,091	36,364	
排水構造物工		式	1		12,411,656	
作業土工		式	1		557,999	
側溝工		式	1		3,419,329	
管(函)渠型側溝	排水性舗装用側溝 300A 18-8-40(高炉)	m	91	28,946	2,634,086	
街渠	A型 標準部 18-8-40(高炉)	m	100	5,474	547,400	
街渠	C型 切下げ部 18-8-40(高炉)	m	41	5,666	232,306	
街渠	S型 すり付け部 18-8-40(高炉)	m	1	5,537	5,537	
管渠工		式	1		805,761	
暗渠排水管	VP φ 300	m	24	12,282	294,768	
鉄筋コンクリート台付管	D300	m	21	16,616	348,936	
鉄筋コンクリート台付管	D400	m	7	23,151	162,057	

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)
集水桝・マンホール工		式	1		2,951,907	
現場打ち街渠桝	街渠桝 G型 18-8-40(高炉)	箇所	10	66,364	663,640	
プレキャスト街渠桝	街渠桝 P型 φ300	箇所	2	117,582	235,164	
プレキャスト街渠桝 (バス停部)	街渠桝 P型 φ300	箇所	1	138,552	138,552	
現場打ち集水桝	G2-500×500×1000 18-8-40(高炉)	箇所	1	66,364	66,364	
現場打ち集水桝	G1-600×600×1200 18-8-40(高炉)	箇所	2	122,730	245,460	
現場打ち集水桝	G1-700×700×1200 18-8-40(高炉)	箇所	2	138,832	277,664	
現場打ち集水桝	G1-800×800×1200 18-8-40(高炉)	箇所	1	152,220	152,220	
現場打ち集水桝	G1-800×800×1400 18-8-40(高炉)	箇所	1	167,198	167,198	
蓋	グレーチング 桝蓋400×700 普通目 T-25 ボルト固定	枚	10	58,388	583,880	
蓋	縞鋼板蓋 500×500用 t=6mm 亜鉛メッキ	枚	1	30,584	30,584	
蓋	グレーチング 桝蓋 600×600用 細目 T-6 ボルト固定 すべり止め	枚	2	44,168	88,336	
蓋	グレーチング 桝蓋 700×700用 細目 T-6 ボルト固定 すべり止め	枚	2	51,376	102,752	
蓋	グレーチング 桝蓋 800×800用 細目 T-6 ボルト固定 すべり止め	枚	2	91,069	182,138	

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)
集水柵嵩上げ	500×500 高さ21cm 18-8-40(高炉)	箇所	1	17,955	17,955	
場所打水路工		式	1		4,676,660	
嵩上げ側溝	W=400 平均高さ20cm 18-8-40(高炉)	m	155	12,797	1,983,535	
側溝蓋	コンクリート蓋 W=700 24-12-25(20)(高炉)	m	155	17,375	2,693,125	
舗装工		式	1		2,574,058	
アスファルト舗装工 (車道部) A		式	1		656,935	
下層路盤(車道・路肩部)	再生クラッシュ RC-30 仕上り厚 200mm	m ²	53	1,044	55,332	
上層路盤(車道・路肩部)	粒度調整碎石 M-30 仕上り厚 200mm	m ²	53	1,946	103,138	
上層路盤(車道・路肩部)	再生瀝青安定処理材(25) 仕上り厚 90mm	m ²	53	3,790	200,870	
基層(車道・路肩部)	再生密粒度アスファルト混合物 改質II型(20) 舗装厚 50mm 1.4m未満	m ²	53	2,734	144,902	
排水性舗装・表層(車道・路肩部)	ポラスアスファルト混合物(13) 舗装厚50mm 平均幅員1.4m未満	m ²	53	2,881	152,693	
アスファルト舗装工 (車道部) B		式	1		736,838	
上層路盤(車道・路肩部)	粒度調整碎石 M-30 仕上り厚 100mm	m ²	71	973	69,083	
上層路盤(車道・路肩部)	再生瀝青安定処理材(25) 仕上り厚 90mm	m ²	71	3,790	269,090	

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)
基層(車道・路肩部)	再生密粒度アスファルト混合物 改質Ⅱ型(20) 舗装厚 50mm 1.4m未満	m2	71	2,734	194,114	
排水性舗装・表層(車道・路肩部)	ポーチアスファルト混合物(13) 舗装厚50mm 平均幅員1.4m未満	m2	71	2,881	204,551	
アスファルト舗装工 (歩道部)		式	1		1,014,249	
下層路盤(歩道部)	再生クラッシュラン RC-30 仕上り厚 100mm	m2	344	800.4	275,337	
表層(歩道部)	再生細粒度アスコン(13) 舗装厚 40mm 1.4m未満	m2	344	2,148	738,912	
アスファルト舗装工(組立歩道部)		式	1		29,385	
表層(歩道部)	再生細粒度アスコン(13) 舗装厚平均60mm 1.4m以上	m2	15	1,959	29,385	
アスファルト舗装工(乗入A)		式	1		66,424	
下層路盤(歩道部)	再生クラッシュラン RC-30 仕上り厚 250mm	m2	19	1,723	32,737	
表層(歩道部)	再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 1.4m以上	m2	19	1,773	33,687	
アスファルト舗装工(乗入B)		式	1		70,227	
下層路盤(歩道部)	再生クラッシュラン RC-30 仕上り厚 250mm	m2	17	1,723	29,291	
表層(歩道部)	再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 1.4m未満	m2	17	2,408	40,936	
縁石工		式	1		2,477,079	

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)
縁石工						
		式	1		2,477,079	
歩車道境界ﾌﾟﾛｯｸ	縁石A型 180/230×250×600(両面R)B種					
		m	64	8,851	566,464	
歩車道境界ﾌﾟﾛｯｸ	縁石A-1型 180/230×250×600(両面R)B種					
		m	100	8,224	822,400	
歩車道境界ﾌﾟﾛｯｸ	縁石A-2型 180/230×250×600(両面R)B種					
		m	4	5,425	21,700	
歩車道境界ﾌﾟﾛｯｸ	縁石C型 180/190×100×600					
		m	35	7,453	260,855	
歩車道境界ﾌﾟﾛｯｸ	縁石N型 180/190×100×600					
		m	11	8,132	89,452	
歩車道境界ﾌﾟﾛｯｸ	縁石BS型 150/170×200×600					
		m	26	6,822	177,372	
歩車道境界ﾌﾟﾛｯｸ	縁石S型 180/230×250～100×600					
		m	4	13,611	54,444	
地先境界ﾌﾟﾛｯｸ	150×150×600					
		m	71	6,632	470,872	
舗装止め	150×300 18-8-40(高炉)					
		m	2	6,760	13,520	
防護柵工						
		式	1		4,457,933	
路側防護柵工						
		式	1		3,315,477	
ｶﾞｰﾄﾞﾊﾟｲﾌﾟ	Gp-Bp-2E 景観色					
		m	147	17,159	2,522,373	
ｶﾞｰﾄﾞﾊﾟｲﾌﾟ	Gp-Bp-2B 景観色					
		m	48	16,523	793,104	

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)
防止柵工		式	1		695,181	
転落(横断)防止柵	柵高1.1m 縦格子型 コンクリート建込 景観色	m	45	10,625	478,125	
金網・支柱(立入防止柵)	H=1.1m 亜鉛めっき	m	21	7,951	166,971	
防止ネット	W=620 網目10×10	m	21	2,385	50,085	
防護柵基礎工		式	1		447,275	
転落防止柵基礎	500/750×500 18-8-40(高炉)	m	12	20,389	244,668	
カーポートパイプ基礎	400×400×450 18-8-40(高炉)	基	23	8,809	202,607	
区画線工		式	1		1,165,197	
区画線工		式	1		1,165,197	
溶融式区画線	溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装有 白色	m	320	401.4	128,448	
溶融式区画線	溶融式手動 実線 20cm 厚1.5mm 排水性舗装有 黄色	m	200	636.4	127,280	
溶融式区画線	溶融式手動 破線 30cm 厚1.5mm 排水性舗装有 白色	m	37	761.7	28,182	
溶融式区画線	溶融式手動 セグメント 45cm 厚1.5mm 排水性舗装有 白色	m	82	1,044	85,608	
溶融式区画線	溶融式手動 矢印・記号・文字 15cm 換算 厚1.5mm 排水性舗装有 白色	m	20	835.6	16,712	

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)
区画線消去	ウォータージェット式					
		m	902	863.6	778,967	
道路付属施設工						
		式	1		48,362	
道路付属物工						
		式	1		48,362	
車線分離標	φ80 高さ65cm 可変式(穿孔式・1本脚) 10本未満					
		本	2	24,181	48,362	
構造物撤去工						
		式	1		2,024,245	
防護柵撤去工						
		式	1		15,300	
防護柵撤去(ガードレール)	Gr-B-4E					
		m	12	1,275	15,300	
構造物取壊し工						
		式	1		1,095,015	
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工					
		m ³	11	9,679	106,469	
コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物 機械施工					
		m ³	15	17,197	257,955	
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下					
		m	250	1,333	333,250	
舗装版破砕	アスファルト舗装版 舗装版厚 19cm					
		m ²	530	749.7	397,341	
排水構造物撤去工						
		式	1		3,213	
蓋版撤去	グレーチング溝蓋 400×500					
		枚	15	214.2	3,213	

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)
運搬処理工		式	1		910,717	
殻運搬	コンクリート殻(無筋) 機械積込	m3	11	1,951	21,461	
殻運搬	コンクリート殻(鉄筋) 機械積込	m3	15	2,390	35,850	
殻運搬	アスファルト殻(掘削) 機械積込	m3	101	2,713	274,013	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	11	5,719	62,909	
殻処分	コンクリート殻(鉄筋)	m3	15	7,259	108,885	
殻処分	アスファルト殻(掘削)	m3	101	3,959	399,859	
現場発生品運搬	グレーチング 蓋・ガードレール	式	1		7,740	0.68t
組立歩道工		式	1		1,505,513	
作業土工		式	1		106,891	
基礎工		式	1		488,678	
基礎材	再生クラッシュ40~0 敷厚0.1m	m2	12	1,176	14,112	
コンクリート	18-8-40(高炉)	m3	6	38,055	228,330	
型枠	一般型枠	式	1		136,340	17m2

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)
石積撤去・復旧	控35cm					
		m2	3	36,632	109,896	
組立歩道工						
		式	1		909,944	
組立歩道	支柱垂直 鋼管 幅員2.0m スパン3.0m PC穴空き床版 H1.1m縦格子(景観色) 縁石なし					
		m	7	126,850	887,950	
舗装止めコンクリート	18-8-25(高炉) W=100 t=40					
		m	7	3,142	21,994	
仮設工						
		式	1		6,156,518	
交通管理工						
		式	1		6,056,360	
交通誘導警備員	交通誘導警備員B					454人日
		式	1		6,056,360	
仮区画線工						
		式	1		100,158	
仮区画線	ベイト式溶剤型 実線15cm 白色 常温					380m
		式	1		44,308	
仮区画線	ベイト式溶剤型 実線20cm 黄色 常温					250m
		式	1		51,950	
仮区画線	ベイト式溶剤型 破線30cm 白色 常温					20m
		式	1		3,900	
コンクリート橋上部						
		式	1		7,361,888	
PC橋工						
		式	1		4,401,878	
プレテンション桁製作工						
		式	1		2,806,800	

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)
プレテンション桁製作	PC単純床版橋 70N/mm ² L=13.43m H=0.40m	本	3	935,600	2,806,800	
支承工		式	1		410,392	
コンクリート支承	幅150mm 長さ2240mm 厚33mm (t=15×2)	枚	2	203,708	407,416	
補強格子鉄筋	SD295 D10	t	0.03	99,233	2,976	
架設工(クレーン架設) (夜間)		式	1		152,949	
桁架設	プレテンション方式PC単純床版橋	本	3	50,983	152,949	
床版・横組工		式	1		1,031,737	
コンクリート	24-12-25(20)(普通) 散水養生有り	m ³	1	55,645	55,645	
横組鉄筋鋼棒	SD345 D19×2250 防錆処理	本	27	32,306	872,262	
足場	側部足場	式	1		81,330	10m
防護	板張り防護+ネット張り防護	式	1		22,500	10m ²
橋梁付属物工		式	1		2,690,749	
伸縮装置工		式	1		467,258	
鋼・コンクリート製伸縮装置 A1橋台	遊間50mm 伸縮量30mm 二次止水	m	2	122,262	244,524	

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)
鋼・コンクリート製伸縮装置	遊間50mm 伸縮量20mm 二次止水					
A2橋台		m	2	111,122	222,244	
アンカー筋	SD345 D16					
		t	0.003	163,360	490	
排水装置工						
		式	1		539,808	
排水管	SUS304 □-100×50×2.3					
(上部工)		m	0.8	86,098	68,878	
排水管	VP200A					
(下部工)		m	8	44,683	357,464	
コンクリートアンカーボルト設置	M12×100					
		本	32	1,257	40,224	
床版水抜パイプ	VPφ40					
		箇所	6	12,207	73,242	
地覆工						
		式	1		497,836	
コンクリート	24-12-25(20)(普通)					
		m ³	3	31,314	93,942	
鉄筋	SD345 D13					
		t	0.16	168,415	26,946	
型枠	一般型枠					15m ²
		式	1		133,590	
目地板	瀝青繊維質目地板t=20					
		m ²	7	5,053	35,371	
カット目地	△30mm×30mm 変成シリコン					
		m	2	4,628	9,256	
止水処理	20mm×25mm					
		m	13	15,287	198,731	

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)
橋梁用防護柵工						
		式	1		1,185,847	
橋梁用防護柵	ダクタイル製 H=1000mm 景観色					
		m	19	62,413	1,185,847	
舗装工						
		式	1		137,956	
橋面防水工						
		式	1		83,460	
橋面防水						
		m ²	26	3,210	83,460	
アスファルト舗装工 (橋梁歩道部)						
		式	1		54,496	
表層(歩道部) (橋梁歩道部)	再生細粒度アスコン(13) 舗装厚平均65mm 1.4m以上					
		m ²	26	2,096	54,496	
構造物撤去工						
		式	1		11,215	
橋梁排水管撤去工						
		式	1		11,215	
既設排水管撤去	VP φ100					
		m	5	2,243	11,215	
仮設工						
		式	1		120,090	
交通管理工 (夜間)						
		式	1		120,090	
交通誘導警備員	交通誘導警備員B					6人日
		式	1		120,090	
橋梁下部						
		式	1		4,179,071	

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)
橋台工		式	1		2,430,194	
橋台躯体工		式	1		2,115,698	
コンクリート	24-12-25(20)(高炉)	m3	17	30,715	522,155	
鉄筋	SR235 φ9	t	0.004	206,985	827	
鉄筋	SD345 D13	t	0.35	168,415	58,945	
鉄筋	SD345 D16~25	t	0.76	166,449	126,501	
型枠	一般型枠	式	1		569,984	64m2
チップング	厚2cm以下	m2	4	7,054	28,216	
コンクリート削孔	アンカー径32mm, 削孔深490mm	孔	20	1,754	35,080	
アンカー筋挿入	アンカー筋 SD345 D32×1480 横方向	本	20	3,959	79,180	
支保	パイプ架台支保40kN/m2<f≤60kN/m2[120<t≤190cm]	式	1		222,660	30空m3
支保	くさび結合支保f≤40kN/m2[t≤120cm]	式	1		65,800	20空m3
足場	手摺先行型枠組足場 安全ネット必要	式	1		406,350	90掛m2
RC版工		式	1		314,496	

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	24-12-25(20)(高炉)	m3	3	30,715	92,145	
鉄筋	SR235 φ9	t	0.004	206,985	827	
鉄筋	SD345 D13	t	0.02	168,415	3,368	
鉄筋	SD345 D16~25	t	0.19	166,449	31,625	
目地板	瀝青繊維質目地板t=10	m2	7	3,625	25,375	
アンカー	D16	個	10	4,192	41,920	
型枠	一般型枠	式	1		53,436	6m2
支保	くさび結合支保 $f \leq 40\text{kN/m}^2$ [$t \leq 120\text{cm}$]	式	1		65,800	20空m3
既設橋台補強工		式	1		1,287,566	
アンカー工		式	1		1,287,566	
アンカー工材料費(アンカー)	PC鋼より線φ15.2 二重防食タイプ	本	4	160,083	640,332	
削孔(アンカー)	二重管方式 径90mm	m	54	9,810	529,740	
アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	PC鋼線より線 φ15.2 $f < 400\text{kN}$	本	4	15,371	61,484	
グラウト注入	二重管方式 径90mm	m3	1	56,010	56,010	

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)
構造物撤去工		式	1		1,499	
運搬処理工		式	1		1,499	
殻運搬	コンクリート殻(無筋) 人力積込	m3	0.1	9,284	928	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	0.1	5,719	571	
仮設工		式	1		459,812	
作業構台工 (A1橋台拡幅部)		式	1		139,652	
H形鋼	H-300 L=2.00m~4.80m 平均L=3.4 m N=9本	式	1		139,652	2.9t
交通管理工		式	1		320,160	
交通誘導警備員	交通誘導警備員B	式	1		320,160	24人日
直接工事費		式	1		56,858,333	
共通仮設費		式	1		9,545,352	
共通仮設費		式	1		2,097,243	
運搬費		式	1		1,320,644	
重建設機械分解組立輸送費	往復	式	1		1,285,351	1回

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)
仮設材運搬費	往復					2.9t
		式	1		35,293	
技術管理費						
		式	1		191,498	
鉄筋探査	横向き					6m2
		式	1		134,580	
道路施設基本データ作成費						1工事
		式	1		55,046	
道路橋データ登録費						
		式	1		1,872	
現場環境改善費(率計上)						
		式	1		585,101	
共通仮設費(率計上)						
		式	1		7,448,109	
純工事費						
		式	1		66,403,685	
現場管理費						
		式	1		23,180,322	
工事原価						
		式	1		89,584,007	
一般管理費等						
		式	1		15,415,993	
工事価格						
		式	1		105,000,000	
消費税相当額						
		式	1		10,500,000	
工事費計						
		式	1		115,500,000	