

# 合意単価

令和6年9月25日に締結した令和6年度筑後川下流福岡国営施設機能保全事業  
幹線水路岩神線（百町工区他）改修工事における契約の変更に関する単価又は金額  
（契約単位が一式の項目については単価ではなく金額）については別添単価表のと  
おり

単価合意書締結日：令和6年10月11日

単価表

工事区分・工種・種別・細別	規格	契約単位	数量	残工事数量	合意単価	出来高金額	金額	摘要(合意条件)
工事費計		式	1.000				286,000,000	
消費税相当額		式	1.000				26,000,000	
工事価格		式	1.000				260,000,000	
・工事原価		式	1.000				212,292,000	
・・・直接工事費		式	1.000				151,083,000	
・・・直接工事費(仮設工を除く)		式	1.000				124,600,000	
B1・・・土工		式	1.000				306,000	
B2・・・作業土工		式	1.000				203,000	
B3・・・掘削	路盤	m <sup>3</sup>	2.000	2.000	1,053	0	2,106	
B3・・・床掘り	粘性土	式	1.000			0	142,699	
B3・・・埋戻	流用土	式	1.000			0	58,274	
B2・・・作業土工		式	1.000				6,000	
B3・・・掘削	路盤	m <sup>3</sup>	4.000	4.000	1,053	0	4,212	
B3・・・床掘り	粘性土	式	1.000			0	1,878	
B2・・・作業残土処理工		式	1.000				94,000	
B3・・・土砂等運搬	粘性土	式	1.000			0	89,831	
B3・・・作業残土処理	昭代受入地, B山積0.8m <sup>3</sup> , 敷均し	式	1.000			0	3,878	
B2・・・作業残土処理工		式	1.000				3,000	
B3・・・土砂等運搬	粘性土	式	1.000			0	3,098	
B3・・・作業残土処理	昭代受入地, B山積0.8m <sup>3</sup> , 敷均し	式	1.000			0	134	
B1・・・構造物撤去工		式	1.000				473,000	
B2・・・構造物取壊し工		式	1.000				406,000	
B3・・・舗装版切断	As, t=3~10cm	m	25.000	25.000	626	0	15,650	
B3・・・舗装版破砕積込(小規模土工)	As, t=3~10cm	m <sup>2</sup>	80.000	80.000	1,463	0	117,040	
B3・・・殺菌搬処理(産業廃棄物運搬処理費)	AS舗装版切断排水	m <sup>3</sup>	1.000	1.000	17,402	0	17,402	

単価表

工事区分・工種・種別・細別	規格	契約単位	数量	残工事数量	合意単価	出来高金額	金額	摘要(合意条件)
B3・・・殺搬処理(産業廃棄物処理費)	As殻	m3	4.000	4.000	8,060	0	32,240	
B3・・・既設管切断	FRPM管,φ900	箇所	2.000	2.000	27,422	0	54,844	
B3・・・殺搬処理(産業廃棄物処理費)	FRPM管切断片	m3	0.200	0.200	15,113	0	3,023	
B3・・・歩道境界ブロック撤去	再利用,B種(180/205×250×600)	m	101.000	101.000	1,269	0	128,169	
B3・・・管渠型側溝撤去	φ350,L=2000,1000kg/個以下	m	14.000	14.000	1,811	0	25,354	
B3・・・区画線消去	フォーターゼット式,昼間施工,時間的制約なし	m	13.000	13.000	909	0	11,817	
B2・・・構造物取壊し工		式	1.000				67,000	
B3・・・舗装版切断	As,t=4cm	m	8.000	8.000	626	0	5,008	
B3・・・舗装版破砕積込(小規模土工)	As,t=4cm	m <sup>3</sup>	19.000	19.000	1,463	0	27,797	
B3・・・殺搬処理(産業廃棄物運搬処理費)	AS舗装版切断排水	m3	1.000	1.000	17,402	0	17,402	
B3・・・殺搬処理(産業廃棄物処理費)	As殻	m3	1.000	1.000	8,060	0	8,060	
B3・・・手動仕切弁撤去	铸铁製,φ200mm	基	1.000	1.000	8,252	0	8,252	
B1・・・管体基礎工		式	1.000				165,000	
B2・・・碎石基礎工		式	1.000				165,000	
B3・・・碎石基礎	RC-40,山積0.28m3	m3	25.000	25.000	6,613	0	165,325	
B1・・・管体工		式	1.000				2,814,000	
B2・・・ダクタイル铸铁管布設工		式	1.000				2,675,000	
B3・・・ダクタイル铸铁管	ALW形,2種管,900mm	m	4.000	4.000	91,841	0	367,364	
B3・・・継輪	φ900,FRPM×DCIP,K形接合部品含む	本	2.000	2.000	1,154,049	0	2,308,098	
B2・・・弁設置工		式	1.000				139,000	
B3・・・弁類	φ200,ソフトシール仕切弁,FCD	基	1.000	1.000	138,765	0	138,765	
B1・・・反転工		式	1.000				53,012,000	
B2・・・更生工		式	1.000				52,494,000	
B3・・・ブライナー設置工	φ900	m	139.000	139.000	6,846	0	951,594	
B3・・・反転挿入工	φ900	m	130.000	130.000	358,070	0	46,549,100	

単価表

工事区分・工種・種別・細別	規格	契約単位	数量	残工事数量	合意単価	出来高金額	金額	摘要(合意条件)
B3 . . . . . 硬化工	φ900	m	130.000	130.000	25,000	0	3,250,000	
B3 . . . . . 養生工		m	130.000	130.000	6,057	0	787,410	
B3 . . . . . 養生後撤去工		箇所	1.000	1.000	108,701	0	108,701	
B3 . . . . . 管口仕上げ工 (到達管口)	φ900,FRPM仕上げ,t=11mm	箇所	1.000	1.000	445,224	0	445,224	
B3 . . . . . 空気弁前処理工	φ600	箇所	1.000	1.000	70,533	0	70,533	
B3 . . . . . 空気弁穿孔工	φ600	箇所	1.000	1.000	112,707	0	112,707	
B3 . . . . . 空気弁仕上げ工	φ600	箇所	1.000	1.000	218,884	0	218,884	
B2 . . . . . 付帯工		式	1.000				518,000	
B3 . . . . . 管渠内洗浄工	施工前	m	130.000	130.000	1,095	0	142,350	
B3 . . . . . 管渠内洗浄工	施工後	m	130.000	130.000	1,095	0	142,350	
B3 . . . . . 目視調査工	施工前	m	130.000	130.000	897	0	116,610	
B3 . . . . . 目視調査工	施工後	m	130.000	130.000	897	0	116,610	
B1 . . . . . 反転工		式	1.000				66,757,000	
B2 . . . . . 更生工		式	1.000				66,104,000	
B3 . . . . . ストッパー設置撤去工		箇所	1.000	1.000	157,269	0	157,269	
B3 . . . . . プライナー設置工	φ900	m	173.000	173.000	6,846	0	1,184,358	
B3 . . . . . 反転挿入工	φ900	m	164.000	164.000	357,592	0	58,645,088	
B3 . . . . . 硬化工	φ900	m	164.000	164.000	24,858	0	4,076,712	
B3 . . . . . 養生工		m	164.000	164.000	6,041	0	990,724	
B3 . . . . . 養生後撤去工		箇所	1.000	1.000	108,701	0	108,701	
B3 . . . . . 管口仕上げ工 (到達管口)	φ900,FRPM仕上げ,t=11mm	箇所	1.000	1.000	445,224	0	445,224	
B3 . . . . . 管口仕上げ工 (施工終了点部)	φ900,FRPM仕上げ,t=11mm	箇所	1.000	1.000	495,970	0	495,970	
B2 . . . . . 付帯工		式	1.000				653,000	
B3 . . . . . 管渠内洗浄工	施工前	m	164.000	164.000	1,095	0	179,580	
B3 . . . . . 管渠内洗浄工	施工後	m	164.000	164.000	1,095	0	179,580	

単価表

工事区分・工種・種別・細別	規格	契約単位	数量	残工事数量	合意単価	出来高金額	金額	摘要(合意条件)
B3・・・目視調査工	施工前	m	164.000	164.000	897	0	147,108	
B3・・・目視調査工	施工後	m	164.000	164.000	897	0	147,108	
B1・・・制水弁室工		式	1.000				177,000	
B2・・・弁室工		式	1.000				177,000	
B3・・・頂版取外し工	4号制水弁工	枚	2.000	2.000	44,374	0	88,748	
B3・・・頂版復旧工	4号制水弁工	枚	2.000	2.000	44,374	0	88,748	
B1・・・付帯工		式	1.000				2,000	
B2・・・埋設物表示工		式	1.000				2,000	
B3・・・埋設物表示テープ	幅150mm, 2倍φ リフレクタース	m	9.200	9.200	245	0	2,254	
B1・・・耕地復旧工		式	1.000				210,000	
B2・・・水田復旧工		式	1.000				170,000	
B3・・・表土掘削・埋戻	掘削・埋戻, t=20cm	m <sup>2</sup>	1,060.000	1,060.000	128	0	135,680	
B3・・・表土掘削・埋戻	耕起, t=20cm	m <sup>2</sup>	1,473.000	1,473.000	23	0	33,879	
B2・・・水田復旧工		式	1.000				40,000	
B3・・・表土掘削・埋戻	掘削・埋戻, t=20cm	m <sup>2</sup>	248.000	248.000	128	0	31,744	
B3・・・表土掘削・埋戻	耕起, t=20cm	m <sup>2</sup>	370.000	370.000	23	0	8,510	
B1・・・道路復旧工		式	1.000				684,000	
B2・・・路体盛土工		式	1.000				33,000	
B3・・・路体埋戻	RC-40, 幅員2.5m未満, 振動φ=φ 0.8~1.1ton	m <sup>3</sup>	6.000	6.000	5,470	0	32,820	
B2・・・路床盛土工		式	1.000				58,000	
B3・・・路床盛土	粘性土, 幅員2.5m未満, 振動φ =φ0.8~1.1ton	m <sup>3</sup>	22.000	22.000	2,639	0	58,058	
B2・・・路床盛土工		式	1.000				3,000	
B3・・・路床盛土	粘性土, 幅員2.5m未満, 振動φ =φ0.8~1.1ton	m <sup>3</sup>	1.000	1.000	2,639	0	2,639	
B2・・・アスファルト舗装工		式	1.000				180,000	
B3・・・表層(歩道部)	再生密粒度As(13), 1.4m以上, t=3cm	m <sup>2</sup>	52.000	52.000	1,270	0	66,040	

単価表

工事区分・工種・種別・細別	規格	契約単位	数量	残工事数量	合意単価	出来高金額	金額	摘要(合意条件)
B3 . . . . . 上層路盤(歩道部)	再生粒度調整砕石, RM-25, t=10cm	m <sup>2</sup>	8.000	8.000	883	0	7,064	
B3 . . . . . 基層(車道・路肩部)	再生粗粒度As(20), 3.0m超, t=5cm	m <sup>2</sup>	28.000	28.000	1,595	0	44,660	
B3 . . . . . 表層(車道・路肩部)	再生粗粒度As(13), 3.0m超, t=5cm	m <sup>2</sup>	28.000	28.000	1,544	0	43,232	
B3 . . . . . 上層路盤(車道・路肩部)	再生粒度調整砕石, RM-25, t=15cm	m <sup>2</sup>	14.000	14.000	693	0	9,702	
B3 . . . . . 下層路盤(車道・路肩部)	再生クワッチャーレン, RC-40, t=15cm	m <sup>2</sup>	14.000	14.000	654	0	9,156	
B2 . . . . . アスファルト舗装工		式	1.000				51,000	
B3 . . . . . 表層(車道・路肩部)	再生密粒度As(13), 3.0m超, t=5cm	m <sup>2</sup>	19.000	19.000	1,628	0	30,932	
B3 . . . . . 上層路盤(車道・路肩部)	再生粒度調整砕石, RM-25, t=10cm	m <sup>2</sup>	19.000	19.000	540	0	10,260	
B3 . . . . . 下層路盤(車道・路肩部)	再生クワッチャーレン, RC-40, t=10cm	m <sup>2</sup>	19.000	19.000	514	0	9,766	
B2 . . . . . 道路用側溝工		式	1.000				43,000	
B3 . . . . . 管渠型側溝	φ350, L=2000, 1000kg/個以下	m	14.000	14.000	3,089	0	43,246	
B2 . . . . . 区画線工		式	1.000				4,000	
B3 . . . . . 区画線	熔融式(手動), 実線, 15cm, 昼間施工	m	13.000	13.000	326	0	4,238	
B2 . . . . . 縁石工		式	1.000				312,000	
B3 . . . . . 歩車道境界ブロック	再利用設置, B種, 基礎砕石無, 均しコンクリート無	m	101.000	101.000	3,091	0	312,191	
. . . 直接工事費(仮設工)		式	1.000				26,483,000	
B1 . . . 仮設工		式	1.000				26,483,000	
B2 . . . . . 仮設ヤード工		式	1.000				3,532,000	
B3 . . . . . 安定シート	ポリプロピレン系織布, 厚0.37mm, 980N/5cm	m <sup>2</sup>	1,060.000	1,060.000	251	0	266,060	
B3 . . . . . 路体(築堤)盛土	購入土(山土砂), 4m以上, 20000m3未満	m <sup>3</sup>	131.000	131.000	3,281	0	429,811	
B3 . . . . . 敷鉄板	設置～賃料～撤去, t=22mm	m <sup>2</sup>	492.000	492.000	1,192	0	586,464	
B3 . . . . . 掘削	土砂, BH山積0.8m3	m <sup>3</sup>	131.000	131.000	292	0	38,252	
B3 . . . . . 土砂等運搬	BH山積0.8m3, 土砂	m <sup>3</sup>	131.000	131.000	2,019	0	264,489	
B3 . . . . . 作業残土処理	BH山積0.8m3, 敷均し	m <sup>3</sup>	131.000	131.000	134	0	17,554	
B3 . . . . . 殺菌搬処理(産業廃棄物運搬処理費)	廃プラスチック類	m <sup>3</sup>	2.000	2.000	13,555	0	27,110	

単価表

工事区分・工種・種別・細別	規格	契約単位	数量	残工事数量	合意単価	出来高金額	金額	摘要(合意条件)
B3・・・・区画線工	溶融式(手動),実線,15cm,昼間施工	m	188.000	188.000	326	0	61,288	
B3・・・・区画線消去	ウォータージェット式,昼間施工,時間的制約なし	m	188.000	188.000	909	0	170,892	
B3・・・・区画線工	溶融式(手動),破線,15cm,昼間施工	m	55.000	55.000	347	0	19,085	
B3・・・・区画線消去	ウォータージェット式,昼間施工,時間的制約なし	m	55.000	55.000	909	0	49,995	
B3・・・・区画線工	溶融式(手動),セグラ,45cm,昼間施工	m	23.000	23.000	829	0	19,067	
B3・・・・区画線消去	ウォータージェット式,昼間施工,時間的制約なし	m	23.000	23.000	909	0	20,907	
B3・・・・仮設防護柵設置(仮設ガードレール)	H鋼基礎,支柱間隔2m	m	115.000	115.000	10,692	0	1,229,580	
B3・・・・仮設防護柵撤去(仮設ガードレール)	H鋼基礎,支柱間隔2m	m	115.000	115.000	1,122	0	129,030	
B3・・・・仮設防護柵(仮設フェンス)設置	H=1.8m	m	59.000	59.000	2,184	0	128,856	
B3・・・・仮設防護柵(仮設フェンス)撤去	H=1.8m	m	59.000	59.000	942	0	55,578	
B3・・・・床掘り		式	1.000			0	1,127	
B3・・・・掘削	路盤掘削	m <sup>3</sup>	0.200	0.200	1,053	0	211	
B3・・・・埋戻(a)	流用土	式	1.000			0	1,721	
B3・・・・舗装版切替	As,t=3~10cm	m	7.100	7.100	626	0	4,445	
B3・・・・舗装版破砕積込(小規模土工)	As,t=3~10cm	m <sup>2</sup>	1.900	1.900	1,463	0	2,780	
B3・・・・殻運搬	As殻	m <sup>3</sup>	0.100	0.100	5,047	0	505	
B3・・・・殻処理(産業廃棄物処理費)	As殻	m <sup>3</sup>	0.100	0.100	3,013	0	301	
B3・・・・仮設排水管(高密度ポリエチレン管)設置	呼び径φ300	m	3.600	3.600	578	0	2,081	
B3・・・・仮設排水管(高密度ポリエチレン管)撤去	呼び径φ300	m	3.600	3.600	109	0	392	
B3・・・・上層路盤(歩道部)	再生粒度調整砕石, RM-25,t=10cm	m <sup>2</sup>	1.900	1.900	883	0	1,678	
B3・・・・表層(歩道部)	再生密粒度As(13),1.4m以上,t=3cm	m <sup>2</sup>	1.900	1.900	1,270	0	2,413	
B2・・・・仮設ヤード工		式	1.000				355,000	
B3・・・・安定シート	ポリプロピレン系織布,厚0.37mm,980N/5cm	m <sup>2</sup>	248.000	248.000	251	0	62,248	
B3・・・・路体(築堤)盛土	購入土(山土砂),4m以上,20000m <sup>3</sup> 未満	m <sup>3</sup>	41.000	41.000	3,281	0	134,521	
B3・・・・敷鉄板設置・撤去工	設置～賃料～撤去,t=22mm	m <sup>2</sup>	49.000	49.000	938	0	45,962	

単価表

工事区分・工種・種別・細別	規格	契約単位	数量	残工事数量	合意単価	出来高金額	金額	摘要(合意条件)
B3・・・・掘削	土砂, BH山積0.8m3	m3	41.000	41.000	292	0	11,972	
B3・・・・土砂等運搬	BH山積0.8m3, 土砂	m3	41.000	41.000	2,019	0	82,779	
B3・・・・作業残土処理	BH山積0.8m3, 敷均し	m3	41.000	41.000	134	0	5,494	
B3・・・・殺菌搬処理(産業廃棄物運搬処理費)	廃プラスチック類	m3	0.900	0.900	13,555	0	12,200	
B2・・・・仮設土留・仮締切工		式	1.000				5,892,000	
B3・・・・仮設鋼矢板	Ⅲ型, L=16.5m, 継ぎ施工費含む	枚	50.000	50.000	102,078	0	5,103,900	
B3・・・・仮設鋼矢板	官貸品, Ⅲ型, L=2.5m	枚	8.000	8.000	16,034	0	128,272	
B3・・・・油圧式杭圧入引抜機据付・解体	普通鋼矢板, Ⅲ型, 圧入	回	1.000	1.000	134,986	0	134,986	
B3・・・・油圧式杭圧入引抜機据付・解体	普通鋼矢板, Ⅲ型, 引抜	回	1.000	1.000	56,517	0	56,517	
B3・・・・切梁・腹起し	H300	ton	2.800	2.800	87,324	0	244,507	
B3・・・・切梁・腹起し	H350	ton	2.400	2.400	87,324	0	209,578	
B3・・・・横矢板	松矢板幅15cm, 溝形鋼幅65~75mm	m	2.000	2.000	7,126	0	14,252	
B2・・・・仮締切工		式	1.000				57,000	
B3・・・・大型土のう	購入土(山土砂)	袋	6.000	6.000	9,545	0	57,270	
B2・・・・仮締切工		式	1.000				86,000	
B3・・・・大型土のう	購入土(山土砂)	袋	9.000	9.000	9,545	0	85,905	
B2・・・・排水処理工		式	1.000				310,000	
B3・・・・排水ポンプ(仮設)	作業時排水, 口径50mm, 設置撤去含む	箇所	1.000	1.000	310,152	0	310,152	
B2・・・・排水処理工		式	1.000				310,000	
B3・・・・排水ポンプ(仮設)	作業時排水, 口径50mm, 設置撤去含む	箇所	1.000	1.000	310,152	0	310,152	
B2・・・・管内排水工		式	1.000				89,000	
B3・・・・排水ポンプ(仮設)	常時排水, 口径100mm, 設置撤去含む	箇所	1.000	1.000	88,854	0	88,854	
B2・・・・管内排水工		式	1.000				71,000	
B3・・・・排水ポンプ(仮設)	常時排水, 口径100mm, 設置撤去含む	箇所	1.000	1.000	70,898	0	70,898	
B2・・・・地盤改良工		式	1.000				11,508,000	



単価表

工事区分・工種・種別・細別	規格	契約単位	数量	残工事数量	合意単価	出来高金額	金額	摘要(合意条件)
B3・・・・・・薬液注入工(注入施設据付・解体)	複相式,2セット	現場	1.000	1.000	411,540	0	411,540	
B3・・・・・・薬液注入工(鉛直削孔)	複相式,2セット,500kL未満	本	4.000	4.000	380,676	0	1,522,704	
B3・・・・・・薬液注入工(鉛直削孔管上)	複相式,2セット,500kL未満	本	4.000	4.000	19,551	0	78,204	
B3・・・・・・薬液注入工(斜め削孔)	複相式,2セット,500kL未満	本	12.000	12.000	380,676	0	4,568,112	
B3・・・・・・薬液注入工(斜め削孔)	複相式,2セット,500kL未満	本	8.000	8.000	381,113	0	3,048,904	
B3・・・・・・薬液注入工(斜め削孔)	複相式,2セット,500kL未満	本	4.000	4.000	380,676	0	1,522,704	
B3・・・・・・観測井設置	φ66,粘性土,砂質土,礫質土,保孔管含む	箇所	2.000	2.000	177,693	0	355,386	
B2・・・・・・タワーストッパー設置撤去工		式	1.000				514,000	
B3・・・・・・タワーストッパー設置撤去工		箇所	1.000	1.000	513,618	0	513,618	
B2・・・・・・鋼製水槽設置撤去工		式	1.000				2,114,000	
B3・・・・・・鋼製水槽設置撤去工	77m3×3セット,58m3	式	1.000			0	2,113,745	
B2・・・・・・工事用水貯水工		式	1.000				301,000	
B3・・・・・・工事用水貯水工	立坑11	式	1.000			0	301,011	
B2・・・・・・安全費		式	1.000				1,344,000	
B3・・・・・・交通誘導警備員	交通誘導警備員B	人	102.000	102.000	13,173	0	1,343,646	
・・間接工事費		式	1.000				61,209,000	
・・・共通仮設費		式	1.000				12,894,000	
・・・運搬費～営繕費等		式	1.000				9,822,000	
・・・運搬費		式	1.000				2,167,000	
B1・・・・運搬費		式	1.000				2,167,000	
B2・・・・・・仮設材輸送費		式	1.000				2,088,000	
B3・・・・・・仮設材輸送費	鋼矢板,Ⅲ型,L=16.5m	式	1.000			0	562,187	
B3・・・・・・仮設材輸送費	官貨品,鋼矢板,Ⅲ型,L=2.5m	式	1.000			0	10,793	
B3・・・・・・仮設材輸送費	切梁腹起,H300,H350	式	1.000			0	74,390	
B3・・・・・・仮設材輸送費	敷鉄板,t=22mm	式	1.000			0	671,854	

単価表

工事区分・工種・種別・細別	規格	契約単位	数量	残工事数量	合意単価	出来高金額	金額	摘要(合意条件)
B3 . . . . . 仮設材輸送費	仮設ガードレール, H鋼基礎, 支柱 間隔2m	式	1.000			0	158,094	
B3 . . . . . 仮設材輸送費	仮設フェンス, H=1.8m	式	1.000			0	2,953	
B3 . . . . . 仮設材輸送費	鋼製水槽, 77m3×3t, 58m3	式	1.000			0	607,616	
B2 . . . . . 仮設材輸送費		式	1.000				79,000	
B3 . . . . . 仮設材輸送費	敷鉄板, t=22mm	式	1.000			0	78,571	
. . . . . 現場環境改善費		式	1.000				905,000	
. . . . . 現場環境改善費 (率計上)		式	1.000				905,000	
. . . . . 現場管理費		式	1.000				48,315,000	
. . . . . 現場管理費 (率計上)		式	1.000				48,315,000	
. . . . . 一般管理費等		式	1.000				32,521,000	
. . . . . 一括計上価格		式	1.000				15,187,000	
B1 . . . . . 一括計上価格		式	1.000				15,187,000	
B2 . . . . . 一括計上価格		式	1.000				15,187,000	
B3 . . . . . 水質分析	水素イオン濃度(pH), 諸経費含む	検体	72.000	72.000	522	0	37,584	
B3 . . . . . 4号制水弁工	電動バタフライ弁, 撤去・据付, φ1,100	式	1.000			0	15,149,184	