単 価 合 意 書

令和6年6月19日に第5回変更契約を締結した「令和2-5年度 窪川佐賀道路平串トンネル工事」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、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 6月 21日

発注者 住所 高松市サンポート3番33号
支出負担行為担当官
氏名 四国地方整備局長 佐々木 淑充

受注者 住所 香川県高松市塩上町二丁目8番19号
戸田建設株式会社 四国支店
氏名 支店長 永田 武久

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)
トンネル(NATM)		式	1		4,213,289,598	
道路土工		式	1		169,799,470	
掘削工		式	0		0	
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	m3	0	270	0	
掘削	軟岩 オープンカット 障害無 1,000m3未満	m3	0	1,460	0	
法面整形工		式	1		56,100	
法面整形(盛土部)	法面締固め無 現場制約無	m2	170	330	56,100	
残土処理工		式	1		169,743,370	
整地	残土受け入れ地での処理	式	1		1,463,000	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む) 片道運搬距離L=0.3km以下	式	0		0	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む) 片道運搬距離L=1.0km以下	式	1		94,760	
土砂等運搬	軟岩 片道運搬距離L=0.3km以下	式	1		3,720,960	
土砂等運搬	軟岩 片道運搬距離L=1.0km以下	式	1		43,212,730	
土砂等運搬	軟岩 片道運搬距離L=5.5km以下	式	1		5,529,600	

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)
土砂等運搬	軟岩 片道運搬距離L=6.5km以下					
		式	1		5,430,600	
土砂等運搬	軟岩 片道運搬距離L=7.5km以下					
		式	1		3,096,000	
土砂等運搬	硬岩 片道運搬距離L=0.3km以下					
		式	1		3,862,600	
土砂等運搬	硬岩 片道運搬距離L=1.0km以下					
		式	1		19,291,120	
土砂等運搬	硬岩 片道運搬距離L=5.5km以下					
		式	1		10,281,600	
土砂等運搬	硬岩 片道運搬距離L=6.5km以下					
		式	1		1,499,400	
土砂等運搬	硬岩 片道運搬距離L=7.5km以下					
		式	1		856,800	
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満					
		式	1		18,795,000	
積込(ルース)	破碎岩 土量50,000m3未満					
		式	1		11,183,400	
トンネルずり破碎	自走式破碎機					
		式	1		41,425,800	
トンネル工(発破工法)						
		式	1		2,863,432,331	
掘削・支保工						
		式	1		2,311,470,791	
掘削・支保	大断面 CII 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工有					
		m	421.6	1,316,520	555,044,832	
掘削・支保	大断面 DI(上半) 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工有					
		m	682.7	1,660,450	1,133,589,215	

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)
掘削・支保	大断面 DI(下半) 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無	m	682.7	414,960	283,293,192	
掘削・支保	大断面 DI-1(上半) 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工有	m	7	1,691,880	11,843,160	
掘削・支保	大断面 DI-1(下半) 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無	m	7	414,960	2,904,720	
掘削・支保	大断面 DI-2(上半) 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工有	m	10	1,661,520	16,615,200	
掘削・支保	大断面 DI-2(下半) 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無	m	10	419,890	4,198,900	
掘削・支保	大断面 DIIIa(上半) 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工有	m	55.9	1,834,480	102,547,432	
掘削・支保	大断面 DIIIa(下半) 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無	m	63.3	393,400	24,902,220	
掘削・支保	大断面 DIIIa-1(上半) 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工有	m	7	1,805,040	12,635,280	
掘削・支保	大断面 DIIIa-1(下半) 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無	m	7	395,900	2,771,300	
掘削・支保	大断面 DIIIa-2(上半) 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工有	m	22	1,757,200	38,658,400	
掘削・支保	大断面 DIIIa-2(下半) 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無	m	22	399,580	8,790,760	
掘削・支保	大断面 DIIIa-3(上半) 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工有	m	20	1,676,240	33,524,800	
掘削・支保	大断面 DIIIa-3(下半) 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無	m	20	399,580	7,991,600	
掘削・支保	大断面 DIIIa-4(上半) 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工有	m	33	1,805,040	59,566,320	

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)
掘削・支保	大断面 DIIIa-4(下半) 切羽監視 責任者有 鏡吹付工施工無	m	33	381,620	12,593,460	
覆工コンクリート・防水工		式	1		551,961,540	
覆工コンクリート・防水	大断面 CII 18N/mm2以上	m	422.8	429,400	181,550,320	
覆工コンクリート・防水	大断面 DI 18N/mm2以上	m	683.9	417,000	285,186,300	
覆工コンクリート・防水	大断面 DI-1 18N/mm2以上	m	7	417,000	2,919,000	
覆工コンクリート・防水	大断面 DI-2 18N/mm2以上	m	10	421,550	4,215,500	
覆工コンクリート・防水	大断面 DIIIa 18N/mm2以上	m	68	444,100	30,198,800	
覆工コンクリート・防水	大断面 DIIIa-1 18N/mm2以上	m	7	444,100	3,108,700	
覆工コンクリート・防水	大断面 DIIIa-2 18N/mm2以上	m	22	444,100	9,770,200	
覆工コンクリート・防水	大断面 DIIIa-3 18N/mm2以上	m	20	444,100	8,882,000	
覆工コンクリート・防水	大断面 DIIIa-4 18N/mm2以上	m	33	448,960	14,815,680	
補強鉄筋	SD345 D16~25	t	85.72	132,000	11,315,040	
トンネル工(非常駐車帯工)		式	1		203,294,070	
掘削・支保工		式	1		118,774,530	

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)
掘削・支保(発破工法)	大断面 CII-L(L) 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工有	m	32.2	1,460,040	47,013,288	
掘削・支保(発破工法)	大断面 DI-L(R)(上半) 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工有	m	32.2	1,808,720	58,240,784	
掘削・支保(発破工法)	大断面 DI-L(R)(下半) 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無	m	32.2	419,890	13,520,458	
覆工コンクリート・防水工		式	1		84,519,540	
覆工コンクリート・防水(発破工法)	大断面 CII-L(L) 18N/mm2以上	m	31	1,336,760	41,439,560	
覆工コンクリート・防水(発破工法)	大断面 DI-L(R) 18N/mm2以上	m	31	1,322,960	41,011,760	
覆工コンクリート(妻部)	CII-L(L) 巻厚40cm 18N/mm2以上	箇所	2	260,000	520,000	
覆工コンクリート(妻部)	DI-L(R) 巻厚40cm 18N/mm2以上	箇所	2	260,000	520,000	
型枠(妻部)		m2	68	10,470	711,960	
足場(妻部)	安全ネット不要	式	1		316,260	
インバート工		式	1		264,436,541	
インバート掘削工		式	1		85,419,052	
インバート掘削	DI	m	682.7	92,360	63,054,172	
インバート掘削	DI-1	m	7	92,360	646,520	

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)
インバート掘削	DI-2	m	10	93,380	933,800	
インバート掘削	DIIIa	m	69.3	93,200	6,458,760	
インバート掘削	DIIIa-1	m	7	93,200	652,400	
インバート掘削	DIIIa-2	m	22	93,180	2,049,960	
インバート掘削	DIIIa-3	m	20	93,180	1,863,600	
インバート掘削	DIIIa-4	m	33	94,210	3,108,930	
インバート掘削	CII-L(L)	m	32.2	103,230	3,324,006	
インバート掘削	DI-L(R)	m	32.2	103,320	3,326,904	
インバート本体工		式	1		179,017,489	
インバート	DI 巻厚50cm 18N/mm2以上	m	682.7	185,270	126,483,829	
インバート	DI-1 巻厚50cm 18N/mm2以上	m	7	176,720	1,237,040	
インバート	DI-2 巻厚50cm 18N/mm2以上	m	10	187,320	1,873,200	
インバート	DIIIa 巻厚50cm 18N/mm2以上	m	69.3	187,300	12,979,890	
インバート	DIIIa-1 巻厚50cm 18N/mm2以上	m	7	190,600	1,334,200	

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)
インバート	DIII a-2 巻厚50cm 18N/mm2以上					
		m	22	186,270	4,097,940	
インバート	DIII a-3 巻厚50cm 18N/mm2以上					
		m	20	187,270	3,745,400	
インバート	DIII a-4 巻厚50cm 18N/mm2以上					
		m	33	188,330	6,214,890	
インバート	CII-L(L) 巻厚50cm 18N/mm2以上					
		m	32.2	207,650	6,686,330	
インバート	DI-L(R) 巻厚50cm 18N/mm2以上					
		m	32.2	207,650	6,686,330	
補強鉄筋	SD345 D16~25					
		t	58.17	132,000	7,678,440	
坑内付帯工						
		式	1		38,997,250	
作業土工						
		式	1		650,150	
床掘り(掘削)	硬岩					
		式	1		530,150	
床掘り	土砂					
		式	1		120,000	
箱抜工						
		式	1		4,043,200	
箱抜						
		箇所	56	72,200	4,043,200	
裏面排水工						
		式	1		23,038,800	
裏面排水 材料のみ	高密度ポリエチレン管φ75					
		m	2,676	500	1,338,000	

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)
裏面排水	周方向裏面排水材 t=10mm W=300mm	m	12,330	1,760	21,700,800	
地下排水工		式	1		11,265,100	
中央排水	インハート無し 高密度ポリエチレン管 φ300 フィルター材含む	m	422	6,890	2,907,580	
中央排水	インハート有り 高密度ポリエチレン管 φ300 フィルター材含む	m	915	6,890	6,304,350	
横断排水	CII 高密度ポリエチレン管 φ150-100 フィルター材含む	箇所	14	67,890	950,460	
横断排水	DI 高密度ポリエチレン管 φ100 フィルター材含む	箇所	13	54,810	712,530	
横断排水	DIIIa 高密度ポリエチレン管 φ100 フィルター材含む	箇所	3	54,960	164,880	
横断排水	DIIIa-1 高密度ポリエチレン管 φ100 フィルター材含む	箇所	1	54,960	54,960	
横断排水	DIIIa-2 高密度ポリエチレン管 φ100 フィルター材含む	箇所	1	54,960	54,960	
横断排水	CII-L(L) 高密度ポリエチレン管 φ100 フィルター材含む	箇所	1	57,690	57,690	
横断排水	DI-L(R) 高密度ポリエチレン管 φ100 フィルター材含む	箇所	1	57,690	57,690	
坑門工		式	1		27,849,720	
坑口付工		式	1		12,837,370	
坑口処理 起点側		箇所	1	4,711,070	4,711,070	

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)
坑口処理 終点側		箇所	1	8,126,300	8,126,300	
作業土工		式	1		844,210	
床掘り(掘削)	軟岩	式	1		469,800	
床掘り(掘削)	硬岩	式	0		0	
床掘り	土砂	式	0		0	
埋戻し	最小埋戻幅4m以上	式	1		352,800	
埋戻し	最大埋戻幅1m未満	式	1		21,610	
坑門本體工		式	1		13,967,940	
コンクリート	24N/mm2	m3	171	22,220	3,799,620	
鉄筋	SD345 D13	t	0.57	129,000	73,530	
鉄筋	SD345 D16~25	t	12.04	126,000	1,517,040	
鉄筋	SD345 D29~32	t	16.7	127,000	2,120,900	
型枠	一般型枠	m2	340	6,900	2,346,000	
型枠	化粧型枠	m2	180	12,940	2,329,200	

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)
型枠(セトル)		m2	31	4,150	128,650	
足場	安全ネット不要	式	1		1,653,000	
銘板工		式	1		200,200	
銘板 材料のみ	鋳物用黄銅合金地金 600*400	枚	2	100,100	200,200	
掘削補助工		式	1		158,357,100	
掘削補助工A		式	1		156,699,600	
注入式フォボ-リング	D I -1 L=3.0m ウレタン系	シフト	7	1,619,000	11,333,000	
注入式フォボ-リング	D I -2 L=3.0m ウレタン系	シフト	10	853,490	8,534,900	
注入式フォボ-リング	D III a-1 L=3.0m ウレタン系	シフト	7	1,672,000	11,704,000	
注入式フォボ-リング	D III a-2 L=3.0m ウレタン系	シフト	5	835,500	4,177,500	
多重式先受工法	D III a-2 φ114.3 L=13.5m ウレタン系	シフト	4	5,841,000	23,364,000	
多重式先受工法	D III a-2 φ114.3 L=7.5m ウレタン系	シフト	1	3,563,000	3,563,000	
超長尺鋼管先受け工法(坑外型)	D III a-3 φ114.3 L=21.5m ウレタン系	シフト	1	21,610,000	21,610,000	
注入式長尺鋼管先受け工法	D III a-4 φ114.3 L=12.5m ウレタン系	シフト	3	15,594,000	46,782,000	

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)
注入式長尺鋼管先受け工法	DIIIa-4 φ114.3 L=9.5m ウルチン系	ｼﾌﾄ	1	12,613,200	12,613,200	
短尺鏡ボルト	D1-2 φ25 L=3.0m ウルチン系	ｼﾌﾄ	10	1,301,800	13,018,000	
掘削補助工B		式	1		1,657,500	
押え盛土	セメント系固化材 188kg/m3	m3	390	4,250	1,657,500	
仮設工		式	1		487,123,116	
工事用道路工		式	1		644,490	
敷鉄板	25×1524×6096 設置・撤去	式	1		644,490	
電力設備工		式	1		40,231,750	
受電設備		式	0		0	
受電設備		式	1		40,231,750	
トンネル仮設備工		式	1		388,492,540	
トンネル仮設備工		式	0		0	
トンネル仮設備保守		式	1		85,422,920	
トンネル照明設備		式	1		6,148,360	

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)
トンネル用水設備		式	1		15,060,400	
トンネル排水設備		式	1		16,044,800	
トンネル換気設備		式	1		72,854,800	
吹付プラント設備組立解体		式	1		3,096,720	
スライメント組立解体		式	1		6,449,200	
防水作業台車組立解体		式	1		675,740	
トンネル用濁水処理設備		式	1		151,616,000	
防音設備		式	1		31,123,600	
防塵対策工		式	1		21,507,120	
散水		式	1		4,936,720	
粉塵低減剤		式	1		16,570,400	
防護施設工		式	1		23,492,900	
防音板		式	1		23,492,900	
交通管理工		式	1		12,754,316	

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)
交通誘導警備員	交通誘導警備員B 昼間勤務	式	1		12,754,316	
道路改良		式	1		8,598,230	
法面工		式	1		6,089,400	
法枠工		式	1		4,980,780	
吹付砕		m2	0	23,520	0	
吹付砕		m2	201	24,780	4,980,780	
鉄筋挿入工		式	1		1,108,620	
鉄筋挿入	SD345 D19 削孔長 2.1m	m	0	10,140	0	
鉄筋挿入	SD345 D19 削孔長 2.1m 100m未 満	m	99	11,160	1,104,840	
保孔管	VU75	m	14	270	3,780	
石・ブロック積(張)工		式	1		1,454,090	
作業土工		式	1		42,490	
床掘り(掘削)	軟岩	式	1		20,880	
埋戻し	最大埋戻幅1m未満	式	1		21,610	

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)
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)		式	1		1,411,600	
コンクリートブロック基礎	18N/mm2以上 底幅 55 c m 高さ 35 c m	m	14	7,160	100,240	
コンクリートブロック積		m2	44	21,970	966,680	
胴込・裏込材(砕石)	再生砕石 RC-40	m3	40	7,330	293,200	
天端コンクリート	18N/mm2以上	m3	1.1	46,800	51,480	
排水構造物工		式	1		1,054,740	
作業土工		式	1		198,080	
床掘り(掘削)	軟岩	式	1		62,640	
床掘り	土砂	式	1		2,500	
埋戻し	最大埋戻幅1m未満	式	1		129,660	
基面整正		式	1		3,280	
側溝工		式	1		548,300	
プレキャストU型側溝 1号U型水路	ベンチフレーム 300×200 基礎材含む	m	16	5,390	86,240	
プレキャストU型側溝 1号U型水路	ベンチフレーム 300×200	m	6	4,910	29,460	

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)
プレキャストU型側溝 2号U型水路	鉄筋コンクリートU型 400×400 基礎材 含む	m	1	9,100	9,100	
プレキャストU型側溝 2号U型水路	鉄筋コンクリートU型 400×400	m	50	8,470	423,500	
集水柵・マンホール工		式	1		308,360	
現場打ち集水柵 1号集水柵	18N/mm2以上	箇所	1	35,870	35,870	
現場打ち集水柵 2号集水柵	18N/mm2以上	箇所	1	37,450	37,450	
現場打ち集水柵 3号集水柵	18N/mm2以上	箇所	1	177,900	177,900	
蓋	縞鋼板 500×500	枚	1	26,110	26,110	
蓋	縞鋼板 600×600	枚	1	31,030	31,030	
直接工事費		式	1		4,221,887,828	
共通仮設費		式	1		352,186,460	
共通仮設費		式	1		106,154,540	
運搬費		式	1		3,250,540	
建設機械運搬費		式	1		853,060	
重建設機械分解組立輸送費		式	1		2,227,680	

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)
仮設材運搬費						
		式	1		169,800	
事業損失防止施設費						
		式	1		1,377,670	
水質調査費						
		式	0		0	
水質調査費						
		式	1		1,377,670	
安全費						
		式	1		4,684,670	
トネル呼吸用保護具等費用						
		式	1		4,684,670	
役務費						
		式	1		13,043,200	
電力基本料金						
		式	0		0	
電力基本料金						
		式	1		13,043,200	
技術管理費						
		式	1		74,831,920	
道路施設基本テ-タ作成費						
		式	1		46,180	
土質等試験費						
		式	1		349,100	
六価カミ溶出試験費						
		式	1		6,640	
前方探査						
		式	1		39,740,000	

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)
重金属量溶出試験		式	1		6,000,000	
BIM/CIM活用費		式	1		28,690,000	
営繕費		式	1		5,416,540	
火薬庫類		式	1		2,109,740	
快適トイレ		式	1		3,306,800	
現場環境改善費(率計上)		式	1		3,550,000	
共通仮設費(率計上)		式	1		246,031,920	
純工事費		式	1		4,574,074,288	
現場管理費		式	1		1,301,751,240	
工事原価		式	1		5,875,825,528	
一般管理費等		式	1		455,834,472	
工事価格		式	1		6,331,660,000	
消費税相当額		式	1		633,166,000	
工事費計		式	1		6,964,826,000	