

単 価 合 意 書

令和6年8月28日に契約したR2国道20号下諏訪岡谷BP山田トンネル工事（第8回変更）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。

2024年 9月 6日

発注者 住所 埼玉県さいたま市中央区新都心2-1

氏名 支出負担行為担当官 関東地方整備局長 岩崎 福久

受注者 住所 新潟市中央区八千代一丁目4番16号

氏名 大成建設株式会社北信越支店

執行役員支店長 富永 正

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		4,018,968,047	
道路土工						
		式	1		60,976,836	
残土処理工						
		式	1		51,693,560	
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満					
		m3	48,200	179	8,627,800	
土砂等運搬	軟岩					
		m3	48,280	892	43,065,760	
転石処理工						
		式	1		9,283,276	
積込	転石					
		t	1,907	175	333,725	
転石運搬	転石					
		t	1,907	1,003	1,912,721	
処分費	転石 70-100cm					
		t	1,907	3,690	7,036,830	
トンネル工(機械掘削工法)						
		式	1		1,592,075,951	
掘削・支保工						
		式	1		1,290,710,299	
掘削・支保 DⅡ-i(上半)	通常断面 DII 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無	m	203	1,576,194	319,967,382	
掘削・支保 DⅡ-i(下半)	通常断面 DII 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無	m	203	1,132,284	229,853,652	
掘削・支保 DⅢ-i(上半)	通常断面 DIII 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無	m	217	1,624,792	352,579,864	

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 DⅢ-i (下半)	通常断面 DIII 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無	m	219.7	1,181,235	259,517,329	
掘削・支保 DⅢ-s (全断面掘削)	通常断面 DIII 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無	m	55.9	840,831	47,002,452	
掘削・支保 DⅢ-i (p) (上半)	通常断面 DIII 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無	m	55	789,853	43,441,915	
掘削・支保 DⅢ-i (p) (下半)	通常断面 DIII 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無	m	55	697,231	38,347,705	
覆工コンクリート・防水工		式	1		279,789,190	
覆工コンクリート・防水 DⅡ	通常断面 DII	m	0	473,827	0	
覆工コンクリート・防水 DⅡ	通常断面 DII	m	203	525,294	106,634,682	
覆工コンクリート・防水 DⅢ-i, DⅢ-i (p)	通常断面 DIII	m	0	479,648	0	
覆工コンクリート・防水 DⅢ-i, DⅢ-i (p)	通常断面 DIII	m	280.4	532,778	149,390,951	
補強鉄筋 DⅡ-i DⅢ-i DⅢ-i (p)	SD345 D16～25	t	180.86	131,392	23,763,557	
運搬処理工		式	1		21,576,462	
運搬	掘削補助工法撤去管	m3	502	1,565	785,630	
処分	掘削補助工法撤去管	m3	502	41,416	20,790,832	
インバート工		式	1		82,466,000	

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)
インバート掘削工						
		式	1		18,957,090	
インバート敷均し締固め DⅡ-i	DⅡ	m	0	16,879	0	
インバート敷均し締固め DⅡ-i	DⅡ	m	203	15,903	3,228,309	
インバート敷均し締固め DⅢ-i	DⅢ	m	0	16,879	0	
インバート敷均し締固め DⅢ-i	DⅢ	m	222	15,903	3,530,466	
インバート敷均し締固め DⅢ-i(p)	DⅢ	m	0	16,879	0	
インバート敷均し締固め DⅢ-i(p)	DⅢ	m	60	15,903	954,180	
インバート埋戻し (材料)	C-40	m ³	3,633	3,095	11,244,135	
インバート本体工						
		式	1		63,508,910	
インバート DⅡ-i	巻厚 35 c m 18-8-40(高炉)	m	203	102,931	20,894,993	
インバート DⅢ-i, DⅢ-i(p)	巻厚 35 c m 18-8-40(高炉)	m	282	102,377	28,870,314	
補強鉄筋 DⅡ-i DⅢ-i DⅢ-i(p)	SD345 D16～25	t	104.6	131,392	13,743,603	
坑内付帯工						
		式	1		29,873,424	
箱抜工						
		式	1		4,748,166	

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)
箱抜 (1)	DⅢ①、DⅢ②、DⅢ-i(非常電話+押ボタン+消火器) 18-15-40(高炉) C=270kg以上	箇所	0	491,099	0	
箱抜 (1)	DⅢ-i、DⅢ-i(p)(非常電話+押ボタン+消火器) 24-18-20(高炉) C=270kg以上	箇所	3	529,824	1,589,472	
箱抜 (2)	DⅠ(押ボタン+消火器) 18-15-40(高炉) C=270kg以上	箇所	0	306,394	0	
箱抜 (3)	DⅡ-i DⅢ② DⅢ-i DⅢ-i(p)(押ボタン+消火器) 18-15-40(高炉) C=270kg以上	箇所	0	421,429	0	
箱抜 (3)	DⅡ-i DⅢ-i DⅢ-i(p)(押ボタン+消火器) 24-18-20(高炉) C=270kg以上	箇所	7	451,242	3,158,694	
作業土工		式	1		10,068,557	
掘削 DⅡ-i, DⅢ-i, DⅢ-i(p)	土砂 インバート仮埋戻し土	式	1		8,408,999	
インバート仮埋戻し土運搬	土砂 坑内〜ズリ仮置き場	式	1		782,679	
床掘り	土砂	式	0		0	
床掘り	土砂	式	1		476,982	
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		399,897	
裏面排水工		式	1		3,100,202	
裏面排水	ポリエステルチューブ φ30×3 ジョイントボックス含む	m	967	3,206	3,100,202	

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)
地下排水工						
		式	1		4,688,520	
中央排水	高密度ポリエチレン管 300mm					
		m	485	7,528	3,651,080	
横断排水						
DⅠ		箇所	0	50,560	0	
横断排水						
DⅡ-i		箇所	10	51,872	518,720	
横断排水						
DⅢ①,②		箇所	0	50,661	0	
横断排水						
DⅢ-i, DⅢ-i(p)		箇所	10	51,872	518,720	
湧水処理工						
		式	1		3,446,928	
湧水処理						
		m	1,896	1,818	3,446,928	
運搬処理工						
		式	1		3,821,051	
殻積込	コンクリート殻(無筋)					
		m3	2,582	971	2,507,122	
殻積込	コンクリート殻(有筋)					
(3)		m3	450	971	436,950	
殻運搬	コンクリート殻(無筋)					
		m3	552	1,142	630,384	
殻運搬	コンクリート殻(無筋)					
(2)		m3	2,030	1,392	2,825,760	
殻運搬	コンクリート殻(有筋)					
(3)		m3	450	1,558	701,100	

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	552	2,171	1,198,392	
殻処分 (2)	コンクリート殻(無筋)	m3	2,030	2,711	5,503,330	
殻処分 (3)	コンクリート殻(有筋)	m3	450	3,460	1,557,000	
現場発生品運搬		式	0		0	
鋼材処理		式	1		-11,538,987	
坑門工		式	1		35,807,275	
作業土工		式	1		1,657,374	
床掘り(掘削) (起点側)	土砂	式	0		0	
床掘り(掘削) (起点側)	土砂	式	1		155,567	
床掘り(掘削) (終点側)	土砂	式	1		114,021	
埋戻し (起点側)	岩塊・玉石	式	1		127,205	
埋戻し (終点側)	岩塊・玉石	式	1		152,838	
埋戻し (起点側)	岩塊・玉石	式	1		240,885	
埋戻し (終点側)	岩塊・玉石	式	1		176,649	

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)
埋戻し (起点側)	岩塊・玉石	式	1		14,619	
埋戻し (終点側)	岩塊・玉石	式	1		4,884	
積込(ルース) (起点側)	土砂 土量50,000m3未満	式	0		0	
積込(ルース) (起点側)	土砂 土量50,000m3未満	式	1		62,720	
積込(ルース) (終点側)	土砂 土量50,000m3未満	式	1		59,262	
土砂等運搬 (起点側)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	0		0	
土砂等運搬 (起点側)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	1		307,230	
土砂等運搬 (終点側)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	0		0	
土砂等運搬 (終点側)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	1		241,494	
法面整形工		式	1		379,080	
法面整形(切土部) (起点側)本坑	現場制約無 レ質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	240	702	168,480	
法面整形(切土部) (終点側)	現場制約無 レ質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	300	702	210,600	
排水構造物工		式	1		421,079	
プレキャストU型側溝 (起点側)	PU1-300x300	m	15	7,479	112,185	

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)
現場打ち集水桝 (起点側)		箇所	1	87,136	87,136	
プレキャストU型側溝 (終点側)	PU1-300x300	m	18	7,479	134,622	
現場打ち集水桝 (終点側)		箇所	1	87,136	87,136	
植生工		式	0		0	
種子散布 (起点側)	肥料有り 500m2以上1000m2未満	m2	0	199	0	
植生基材吹付 (終点側)	3cm 植生基材吹付工 250m2未満	m2	0	4,457	0	
坑口付工 (本坑)		式	1		15,419,646	
コンクリート吹付 (起点側)	高炉セメント 厚10cm	m2	244	6,393	1,559,892	
コンクリート吹付 (終点側)	高炉セメント 厚10cm	m2	205	6,393	1,310,565	
坑口処理 (起点側)		箇所	0	4,231,844	0	
坑口処理 (起点側)		箇所	1	4,559,979	4,559,979	
坑口処理 (終点側)		箇所	0	5,199,545	0	
坑口処理 (終点側)		箇所	1	5,478,765	5,478,765	
坑口処理 (起点側先進導坑)		箇所	1	2,290,403	2,290,403	

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)
坑口撤去 (起点側先進導坑)						
		箇所	1	162,222	162,222	
土砂等運搬 (起点側)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)					
		m3	140	413	57,820	
坑門本體工						
		式	1		17,605,199	
コンクリート (起点側)	24-12-25(20)(高炉)					
		m3	108	20,457	2,209,356	
コンクリート (終点側)	24-12-25(20)(高炉)					
		m3	100	20,457	2,045,700	
鉄筋 (起点側)	SD345 D29～32					
		t	12.75	126,495	1,612,811	
鉄筋 (終点側)	SD345 D29～32					
		t	7.43	126,495	939,857	
鉄筋 (起点側)	SD345 D16～25					
		t	3.56	125,571	447,032	
鉄筋 (終点側)	SD345 D16～25					
		t	6.06	125,571	760,960	
鉄筋 (起点側)	SD345 D13					
		t	0.31	127,419	39,499	
鉄筋 (終点側)	SD345 D13					
		t	0.32	127,419	40,774	
型枠 (起点側)	一般型枠					
		式	0		0	
型枠 (起点側)	一般型枠					
		式	1		1,197,259	
型枠 (起点側)	化粧型枠					
		式	1		2,387,769	

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 (終点側)	一般型枠	式	0		0	
型枠 (終点側)	一般型枠	式	1		1,122,430	
型枠 (終点側)	化粧型枠	式	1		2,020,420	
型枠(セトル) (起点側)		式	1		159,667	
型枠(セトル) (終点側)		式	1		159,667	
足場 (起点側)	安全ネット必要	式	1		1,268,190	
足場 (終点側)	安全ネット必要	式	1		1,193,808	
根固めコンクリート工		式	1		24,365	
根固めコンクリート (終点側)	18-8-40(高炉)	m3	1	24,365	24,365	
銘板工		式	1		300,532	
銘板	JIS H 2202 鋳物用銅合金地金 600×400	枚	2	150,266	300,532	
掘削補助工		式	1		1,510,887,370	
掘削補助工A (本抗)		式	1		1,489,326,754	
充填式フォアボーリンク® DIII-s	SD345 D25 L=2.0m 9.5本/m	シフト	54	162,831	8,792,874	

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)
長尺鋼管フォアパ°イリンク° DⅡ-i	φ 114.3 t=6.0mm L=12.92m ウレタン系注入材 26本/シフト	シフト	14	9,406,387	131,689,418	
長尺鋼管フォアパ°イリンク° DⅡ-i-A	φ 114.3 t=6.0mm L=12.92m ウレタン系減水止水材 26.5本/シフト	シフト	14	29,986,173	419,806,422	
長尺鋼管フォアパ°イリンク° DⅢ-i	φ 114.3 t=6.0mm L=12.92m ウレタン系注入材 25本/シフト	シフト	14	9,051,429	126,720,006	
長尺鋼管フォアパ°イリンク° DⅢ-i-A	φ 114.3 t=6.0mm L=12.92m ウレタン系減水止水材 25.5本/シフト	シフト	5	27,965,100	139,825,500	
長尺鋼管フォアパ°イリンク° DⅢ-i-B	φ 114.3 t=6.0mm L=9.87m ウレタン系減水止水材 37.5本/シフト	シフト	10	32,606,860	326,068,600	
長尺鋼管フォアパ°イリンク° DⅢ-i(p)	φ 114.3 t=6.0mm L=12.92m ウレタン系注入材 25本/シフト	シフト	5	9,411,300	47,056,500	
長尺鋼管フォアパ°イリンク° DⅢ-i(p)	φ 114.3 t=6.0mm L=6.82m ウレタン系注入材 25本/シフト	シフト	1	5,221,556	5,221,556	
長尺鏡補強ボ°ルト DⅡ-i	φ 76.3(STK400) L=13.77m セメント系注入材 10本/シフト	シフト	24	2,503,230	60,077,520	
長尺鏡補強ボ°ルト DⅡ-i-A	φ 76.3 STK400 L=13.77m セメント系注入材 18本/シフト	シフト	4	5,629,016	22,516,064	
長尺鏡補強ボ°ルト DⅢ-i	φ 76.3(STK400) L=13.77m セメント系注入材 10本/シフト	シフト	24	2,503,230	60,077,520	
長尺鏡補強ボ°ルト DⅢ-s	φ 76.3 STK400 L=12.82m セメント系注入材 4本/シフト	シフト	6	1,266,042	7,596,252	
長尺鏡補強ボ°ルト DⅢ-i(p)	φ 76.3 STK400 L=12.82m セメント系注入材 6本/シフト	シフト	5	1,415,654	7,078,270	
長尺鏡補強ボ°ルト DⅢ-i(p)	φ 76.3 STK400 L=6.72m セメント系注入材 6本/シフト	シフト	1	988,546	988,546	
鏡吹付コンクリート DⅡ-i	補助工法用 コンクリート 吹付厚 100mm 54.214m2/シフト	シフト	28	261,748	7,328,944	

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)
鏡吹付コンクリート DⅡ-i	本体掘削用 コンクリート 吹付厚 100mm 54.214m2/箇所	箇所	175	261,748	45,805,900	
鏡吹付コンクリート DⅢ-i	補助工法用 コンクリート 吹付厚 100mm 52.378m2/シフト	シフト	29	254,296	7,374,584	
鏡吹付コンクリート DⅢ-i	本体掘削用 コンクリート 吹付厚 100mm 52.378m2/箇所	箇所	188	254,296	47,807,648	
鏡吹付コンクリート DⅢ-s	補助工法用 吹付厚100mm 22.199m 2/シフト ハイブリッド急結剤使用	シフト	6	123,265	739,590	
鏡吹付コンクリート DⅢ-s	本体掘削用 吹付厚100mm 22.199m 2/シフト ハイブリッド急結剤使用	箇所	50	123,265	6,163,250	
鏡吹付コンクリート DⅢ-i (p)	補助工法用 吹付厚100mm 38.917m 2/シフト ハイブリッド急結剤使用	シフト	6	192,578	1,155,468	
鏡吹付コンクリート DⅢ-i (p)	本体掘削用 吹付厚100mm 38.917m 2/シフト ハイブリッド急結剤使用	箇所	49	192,578	9,436,322	
掘削補助工B (本抗)		式	1		21,560,616	
水抜ポーリング	VP50mm 径 115mm 長さ 50m	本	10	1,227,996	12,279,960	
水抜ポーリング	VP50mm 径 115mm 長さ 40m	本	9	1,031,184	9,280,656	
構造物撤去工		式	1		90,373	
構造物取壊し工		式	1		56,163	
吹付法面取壊し (終点側)	集積積込有 機械施工	m2	97	579	56,163	
運搬処理工		式	1		34,210	

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)
殻運搬	モルタル殻	m3	10	1,250	12,500	
殻処分	モルタル殻	m3	10	2,171	21,710	
地下水対策工		式	1		33,405,844	
集排水工		式	1		29,258,070	
ホーリンク [®] (1)	φ300 排水ホーリンク [®] 無孔管 岩塊・玉石	m	22.6	217,200	4,908,720	
ホーリンク [®] (2)	φ400 導水ホーリンク [®] 無孔管 岩塊・玉石	m	10.5	291,600	3,061,800	
ホーリンク [®] (3)	φ300 集水ホーリンク [®] スリット管 岩塊・玉石	m	59.5	234,900	13,976,550	
架台反力仮設工 (1)	排水ホーリンク [®] L=22.6m	式	1		2,472,000	
架台反力仮設工 (2)	集水ホーリンク [®] L=70.0m	式	1		2,472,000	
小運搬工		式	1		2,367,000	
集水井工		式	1		4,147,774	
集水井掘削	杭径 3500mm ライナープレート	m	5	137,500	687,500	
巻立コンクリート	無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高炉)	m3	5	25,700	128,500	
底張コンクリート	無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高炉)	m3	9	30,990	278,910	

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)
底張コンクリート型枠	合板円形型枠					
		式	1		151,400	
井戸蓋	鉄網					
		枚	1	600,300	600,300	
昇降用設備設置工						
		m	3.6	8,490	30,564	
ライナープレート・補強リング 他材料費						
		式	1		1,345,000	
小運搬工						
		式	1		925,600	
道路改良工						
		式	1		15,776,274	
機能補償仮水切廻し工①						
花田水源						
		式	1		3,935,696	
送水管設置工(花田水源)	ポリエチレン二層管 φ 50					
		m	582	3,023	1,759,386	
既設管接続						
(材料)		箇所	3	34,770	104,310	
ポンプ 排水	0以上40 (m3/h) 未満 常時排水 2台					
		式	0		0	
ポンプ 排水	0以上40 (m3/h) 未満 常時排水 2台					
		式	1		2,072,000	
機能補償仮水切廻し工②						
影山水源						
		式	1		1,599,134	
送水管設置工(影山水源)①	ポリエチレン二層管 φ 50					
		m	42	8,317	349,314	
送水管設置工(影山水源)②	ポリエチレン二層管 φ 40					
		m	268	1,565	419,420	

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)
既設管接続 (材料)		箇所	5	10,520	52,600	
貯水槽撤去・設置	1000L貯留タンク	基	1	777,800	777,800	
機能補償仮水切廻し工③ 池の塔		式	1		1,942,614	
送水管設置工(池の塔)	ポリエチレン二層管 φ 50	m	228	4,188	954,864	
既設管接続 (材料)		箇所	3	14,050	42,150	
伐採工		式	1		945,600	
町道福沢沢線仮切廻し工		式	1		1,110,236	
掘削	土砂 片切掘削	m3	50	1,118	55,900	
路体(築堤)盛土	4.0m以上	m3	50	202	10,100	
路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満	m3	20	730	14,600	
路体(築堤)盛土	2.5m未満	m3	10	5,533	55,330	
碎石舗装工	RC-40 t=20cm	m2	210	998	209,580	
土のう	耐候性大型土のう(3年対応)	袋	10	6,967	69,670	
土のう		袋	21	640	13,440	

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)
カーポートレベル	支給品 Gr-B-4E					
		m	59	2,044	120,596	
支給品運搬						
		式	1		21,570	
コンクリート取壊し運搬処理	鉄筋構造物					
		m3	1	21,050	21,050	
小運搬工						
		式	1		518,400	
坑口前平場工						
		式	1		3,795,114	
路体(築堤)盛土	4.0m以上					
		m3	960	202	193,920	
路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満					
		m3	40	730	29,200	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)					
		m3	500	1,186	593,000	
土のう	耐候性大型土のう(3年対応)					
		袋	222	9,967	2,212,674	
小運搬工						
		回	155	4,944	766,320	
上汐水路仮切り廻し工						
		式	1		3,393,480	
締切排水工	常時排水					
		式	1		131,400	
切り廻し水路	高密度ポリエチレン管φ900					
		m	45	61,790	2,780,550	
コンクリート取壊し運搬処理	鉄筋構造物					
		m3	21	22,930	481,530	

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)
押え盛土工		式	1		17,626,948	
盛土工		式	1		12,185,400	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	2,570	1,200	3,084,000	
押え盛土	ソイルメント砂質土	m3	2,300	3,855	8,866,500	
法面整形(盛土部)	法面締固め無 現場制約無	m2	580	405	234,900	
排水構造物工		式	1		5,441,548	
プレキャストU型側溝	PU1-300 x 300	m	296	7,183	2,126,168	
現場打ち集水桝	G2-500-500-700	箇所	12	87,310	1,047,720	
地下排水A	高密度ポリエチレン管 φ 300	m	12	7,251	87,012	
地下排水B	高密度ポリエチレン管 φ 200	m	52	3,724	193,648	
工事用道路造成		式	1		1,987,000	
仮設工		式	1		639,981,752	
電力設備工		式	1		85,131,779	
受電設備		式	0		0	
受電盤(CB)		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)
受電設備						
受電盤 (CB)		式	1		6,431,939	
坑内変電設備						
		式	0		0	
坑内変電設備						
		式	1		5,497,644	
配電設備						
低圧配電線路 (坑外)		式	0		0	
配電設備						
低圧配電線路 (坑外)		式	1		3,779,356	
配電設備						
高圧配電線路		式	0		0	
配電設備						
高圧配電線路		式	1		1,107,221	
配電設備						
坑内配電線路		式	0		0	
配電設備						
坑内配電線路		式	1		1,520,208	
電動機設備						
		式	0		0	
電動機設備						
		式	1		663,382	
フリック対策						
		式	1		66,132,029	
トンネル仮設備工						
		式	1		503,198,717	
トンネル仮設備保守						
		式	1		75,724,756	

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)
トンネル照明設備		式	0		0	
トンネル照明設備		式	1		2, 536, 541	
トンネル用水設備		式	0		0	
トンネル用水設備		式	1		2, 843, 807	
トンネル換気設備		式	0		0	
トンネル換気設備		式	1		36, 180, 577	
吹付プラント設備組立解体		式	1		2, 400, 552	
スライダセントル組立解体		式	0		0	
スライダセントル組立解体	坑内組立解体	式	1		10, 377, 444	
防水作業台車組立解体		式	0		0	
防水作業台車組立解体	坑内組立解体	式	1		1, 248, 877	
トンネル用濁水処理設備		式	0		0	
トンネル用濁水処理設備		式	1		121, 379, 290	
防音設備						
(吹付プラント)		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)
防音設備 (吹付プラント)		式	1		54,416,715	
防音設備解体 (吹付プラント)		式	1		4,864,337	
防音設備 (ずり仮置場)		式	0		0	
防音設備 (ずり仮置場)		式	1		92,502,091	
防音設備解体 (ずり仮置場)		式	1		8,327,105	
防音設備 (防音壁)		式	0		0	
防音設備 (防音壁)		式	1		85,356,809	
防音設備解体 (防音壁)		式	1		5,039,816	
仮橋・仮栈橋工		式	1		8,127,878	
仮栈橋		式	1		8,127,878	
仮設備ヤード整備工		式	1		12,989,759	
場外Ⅱ期線ヤード整備工		式	0		0	
場外Ⅱ期線ヤード整備工		式	1		1,817,661	
場内アスファルト舗装工	再生密粒度アスファルト混合物(20) 舗 装厚 50mm	式	1		3,444,323	

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)
給排水管凍結防止対策		式	1		7,727,775	
トンネル路盤維持対策工		式	1		20,132,760	
トンネル路盤維持対策 (材料)	山碎 200mm程度	m3	5,560	3,621	20,132,760	
交通管理工		式	1		10,400,859	
交通誘導警備員		式	0		0	
交通誘導警備員		式	1		10,400,859	
直接工事費		式	1		4,018,968,047	
共通仮設費		式	1		442,960,437	
共通仮設費		式	1		210,469,677	
運搬費		式	1		63,751,380	
重建設機械分解組立輸送費		式	1		63,377,714	
仮設材運搬費		式	1		373,666	
準備費		式	1		1,060,004	
伐木・伐竹(複合)	10本/100m2以上50本/100m2未満	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)
伐木・伐竹(複合)	10本/100m2以上50本/100m2未満	式	1		402,555	
伐木運搬費		式	0		0	
伐木運搬費		式	1		63,612	
伐木処分費		式	0		0	
伐木処分費		式	1		593,837	
安全費		式	1		4,585,000	
トンネル呼吸用保護具等費用		式	0		0	
トンネル呼吸用保護具等費用		式	1		4,585,000	
役務費		式	1		15,800,000	
電力基本料金		式	0		0	
電力基本料金		式	1		15,800,000	
技術管理費		式	1		119,313,617	
新技術の現場実証費用		式	1		6,800,000	
道路施設基本データ作成費		式	1		47,373	

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)
水文調査	地下水モニタリング [*]					
		式	0		0	
水文調査	地下水モニタリング [*]					
		式	1		36,809,073	
BIM/CIM活用						
		式	0		0	
BIM/CIM活用						
		式	1		15,393,448	
コソ対策						
		式	1		4,903,150	
低土被り部の検討						
		式	1		6,400,000	
仮栈橋設計検討						
		式	1		2,965,269	
先進調査ホーリング [*]						
		式	1		16,345,556	
機能補償設計費						
		式	1		2,020,000	
低土被り部試験施工						
		式	1		14,440,000	
低土被り部地表面沈下計測工						
		式	1		12,570,000	
施工調査費						
		式	1		619,748	
営繕費						
		式	1		2,409,676	
快適トイレ						
		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)
快適トイレ		式	1		2,409,676	
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		232,490,760	
純工事費		式	1		4,461,928,484	
現場管理費		式	1		1,252,700,000	
工事原価		式	1		5,714,628,484	
一般管理費等		式	1		418,271,516	
工事価格		式	1		6,132,900,000	
消費税相当額		式	1		613,290,000	
工事費計		式	1		6,746,190,000	

単 価 合 意 書

令和6年9月20日に契約したR2国道20号下諏訪岡谷BP山田トンネル工事（第9回変更）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。

2024年10月 4日

発注者 住所 埼玉県さいたま市中央区新都心2-1

氏名 支出負担行為担当官 関東地方整備局長 岩崎 福久

受注者 住所 新潟市中央区八千代一丁目4番16号

氏名 大成建設株式会社北信越支店

執行役員支店長 富永 正

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		4,165,405,348	
道路土工						
		式	1		63,453,115	
残土処理工						
		式	1		54,169,839	
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満					
		m3	11,500		2,058,500	
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満					
		m3	36,700	188.4	6,914,280	
土砂等運搬	軟岩					
		m3	11,470		10,231,240	
土砂等運搬	軟岩					
		m3	36,810	949.9	34,965,819	
転石処理工						
		式	1		9,283,276	
積込	転石					
		t	1,103		193,025	
積込	転石					
		t	804	175	140,700	
転石運搬	転石					
		t	1,103		1,106,309	
転石運搬	転石					
		t	804	1,003	806,412	
処分費	転石 70-100cm					
		t	1,103		4,070,070	
処分費	転石 70-100cm					
		t	804	3,690	2,966,760	

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)
トンネル工(機械掘削工法)		式	1		1,674,640,384	
掘削・支保工		式	1		1,360,231,814	
掘削・支保 DⅡ-i(上半)	通常断面 DⅡ 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無	m	35		55,166,790	
掘削・支保 DⅡ-i(上半)	通常断面 DⅡ 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無	m	168	1,718,000	288,624,000	
掘削・支保 DⅡ-i(下半)	通常断面 DⅡ 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無	m	0		0	
掘削・支保 DⅡ-i(下半)	通常断面 DⅡ 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無	m	203	1,205,000	244,615,000	
掘削・支保 DⅢ-i(上半)	通常断面 DⅢ 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無	m	100		162,479,200	
掘削・支保 DⅢ-i(上半)	通常断面 DⅢ 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無	m	117	1,746,000	204,282,000	
掘削・支保 DⅢ-i(下半)	通常断面 DⅢ 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無	m	90.7		107,138,014	
掘削・支保 DⅢ-i(下半)	通常断面 DⅢ 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無	m	129	1,256,000	162,024,000	
掘削・支保 DⅢ-s(全断面掘削)	通常断面 DⅢ 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無	m	0		0	
掘削・支保 DⅢ-s(全断面掘削)	通常断面 DⅢ 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無	m	55.9	840,900	47,006,310	
掘削・支保 DⅢ-i(p)(上半)	通常断面 DⅢ 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無	m	0		0	
掘削・支保 DⅢ-i(p)(上半)	通常断面 DⅢ 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無	m	55	858,600	47,223,000	

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)
掘削・支保 DⅢ-i(p)(下半)	通常断面 DIII 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無	m	0		0	
掘削・支保 DⅢ-i(p)(下半)	通常断面 DIII 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無	m	55	757,700	41,673,500	
覆工コンクリート・防水工		式	1		292,830,356	
覆工コンクリート・防水 DⅡ	通常断面 DII	m	0		0	
覆工コンクリート・防水 DⅡ	通常断面 DII	m	203	534,200	108,442,600	
覆工コンクリート・防水 DⅢ-i, DⅢ-i(p)	通常断面 DIII	m	0		0	
覆工コンクリート・防水 DⅢ-i, DⅢ-i(p)	通常断面 DIII	m	280.4	541,100	151,724,440	
補強鉄筋 DⅡ-i DⅢ-i DⅢ-i(p)	SD345 D16～25	t	0		0	
補強鉄筋 DⅡ-i DⅢ-i DⅢ-i(p)	SD345 D16～25	t	180.86	180,600	32,663,316	
運搬処理工		式	1		21,578,214	
運搬	掘削補助工法撤去管	m3	64		100,160	
運搬	掘削補助工法撤去管	m3	438	1,565	685,470	
処分	掘削補助工法撤去管	m3	64		2,650,624	
処分	掘削補助工法撤去管	m3	438	41,420	18,141,960	

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)
インバート工						
		式	1		90,030,554	
インバート掘削工						
		式	1		19,923,229	
インバート敷均し締固め DⅡ-i	DⅡ					
		m	0		0	
インバート敷均し締固め DⅡ-i	DⅡ					
		m	203	16,440	3,337,320	
インバート敷均し締固め DⅢ-i	DⅢ					
		m	52.5		834,907	
インバート敷均し締固め DⅢ-i	DⅢ					
		m	169.5	16,440	2,786,580	
インバート敷均し締固め DⅢ-i(p)	DⅢ					
		m	0		0	
インバート敷均し締固め DⅢ-i(p)	DⅢ					
		m	60	16,440	986,400	
インバート埋戻し (材料)	C-40					
		m ³	456		1,411,320	
インバート埋戻し (材料)	C-40					
		m ³	3,177	3,326	10,566,702	
インバート本体工						
		式	1		70,107,325	
インバート DⅡ-i	巻厚 35 c m 18-8-40(高炉)					
		m	0		0	
インバート DⅡ-i	巻厚 35 c m 18-8-40(高炉)					
		m	203	107,600	21,842,800	
インバート DⅢ-i, DⅢ-i(p)	巻厚 35 c m 18-8-40(高炉)					
		m	52.5		5,374,792	

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)
ｲﾝﾊﾟｰﾄ DⅢ-i, DⅢ-i (p)	巻厚 35 c m 18-8-40(高炉)	m	229. 5	107, 000	24, 556, 500	
補強鉄筋 DⅡ-i DⅢ-i DⅢ-i (p)	SD345 D16～25	t	11. 33		1, 488, 671	
補強鉄筋 DⅡ-i DⅢ-i DⅢ-i (p)	SD345 D16～25	t	93. 27	180, 600	16, 844, 562	
坑内付帯工		式	1		31, 024, 296	
箱抜き工		式	1		5, 088, 100	
箱抜き (1)	DⅢ-i、DⅢ-i (p) (非常電話+押ボタン+消火器) 24-18-20(高炉) C=270 kg以上	箇所	0		0	
箱抜き (1)	DⅢ-i、DⅢ-i (p) (非常電話+押ボタン+消火器) 24-18-20(高炉) C=270 kg以上	箇所	3	567, 400	1, 702, 200	
箱抜き (3)	DⅡ-i DⅢ-i DⅢ-i (p) (押ボタン+消火器) 24-18-20(高炉) C=270kg以上	箇所	0		0	
箱抜き (3)	DⅡ-i DⅢ-i DⅢ-i (p) (押ボタン+消火器) 24-18-20(高炉) C=270kg以上	箇所	7	483, 700	3, 385, 900	
作業土工		式	1		10, 295, 918	
掘削 DⅡ-i, DⅢ-i, DⅢ-i (p)	土砂 ｲﾝﾊﾟｰﾄ仮埋戻し土	式	1		910, 021	
掘削 DⅡ-i, DⅢ-i, DⅢ-i (p)	土砂 ｲﾝﾊﾟｰﾄ仮埋戻し土	式	1		7, 661, 998	
ｲﾝﾊﾟｰﾄ仮埋戻し土運搬	土砂 坑内～ズリ仮置き場	式	1		387, 108	
ｲﾝﾊﾟｰﾄ仮埋戻し土運搬	土砂 坑内～ズリ仮置き場	式	1		413, 013	

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)
床掘り	土砂	式	0		0	
床掘り	土砂	式	1		497,188	
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		426,590	
裏面排水工		式	1		3,100,202	
裏面排水	ボ ^レ リステルチューブ ^ブ φ30×3 シ ^ョ イントボ ^ッ クス含む	m	0		0	
裏面排水	ボ ^レ リステルチューブ ^ブ φ30×3 シ ^ョ イントボ ^ッ クス含む	m	967	3,206	3,100,202	
地下排水工		式	1		5,202,910	
中央排水	高密度ボ ^レ リチレン管 300mm	m	0		0	
中央排水	高密度ボ ^レ リチレン管 300mm	m	485	7,926	3,844,110	
横断排水 DⅡ-i		箇所	0		0	
横断排水 DⅡ-i		箇所	10	67,940	679,400	
横断排水 DⅢ-i, DⅢ-i(p)		箇所	0		0	
横断排水 DⅢ-i, DⅢ-i(p)		箇所	10	67,940	679,400	

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)
湧水処理工						
		式	1		3,446,928	
湧水処理						
		m	0		0	
湧水処理						
		m	1,896	1,818	3,446,928	
運搬処理工						
		式	1		3,890,238	
殻積込	コンクリート殻(無筋)					
		m3	456		442,776	
殻積込	コンクリート殻(無筋)					
		m3	2,126	1,010	2,147,260	
殻積込	コンクリート殻(有筋)					
(3)		m3	0		0	
殻積込	コンクリート殻(有筋)					
(3)		m3	450	971	436,950	
殻運搬	コンクリート殻(無筋)					
		m3	456		520,752	
殻運搬	コンクリート殻(無筋)					
		m3	96	1,216	116,736	
殻運搬	コンクリート殻(無筋)					
(2)		m3	0		0	
殻運搬	コンクリート殻(無筋)					
(2)		m3	2,030	1,392	2,825,760	
殻運搬	コンクリート殻(有筋)					
(3)		m3	0		0	
殻運搬	コンクリート殻(有筋)					
(3)		m3	450	1,558	701,100	

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	456		989,976	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	96	1,954	187,584	
殻処分 (2)	コンクリート殻(無筋)	m3	0		0	
殻処分 (2)	コンクリート殻(無筋)	m3	2,030	2,711	5,503,330	
殻処分 (3)	コンクリート殻(有筋)	m3	0		0	
殻処分 (3)	コンクリート殻(有筋)	m3	450	3,460	1,557,000	
鋼材処理		式	1		-2,461,422	
鋼材処理		式	1		-9,077,564	
坑門工		式	1		38,501,641	
作業土工		式	1		1,743,562	
床掘り(掘削) (起点側)	土砂	式	0		0	
床掘り(掘削) (起点側)	土砂	式	1		163,659	
床掘り(掘削) (終点側)	土砂	式	0		0	
床掘り(掘削) (終点側)	土砂	式	1		119,952	

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)
埋戻し (起点側)	岩塊・玉石	式	0		0	
埋戻し (起点側)	岩塊・玉石	式	1		132,708	
埋戻し (終点側)	岩塊・玉石	式	0		0	
埋戻し (終点側)	岩塊・玉石	式	1		159,450	
埋戻し (起点側)	岩塊・玉石	式	0		0	
埋戻し (起点側)	岩塊・玉石	式	1		250,864	
埋戻し (終点側)	岩塊・玉石	式	0		0	
埋戻し (終点側)	岩塊・玉石	式	1		183,967	
埋戻し (起点側)	岩塊・玉石	式	0		0	
埋戻し (起点側)	岩塊・玉石	式	1		15,227	
埋戻し (終点側)	岩塊・玉石	式	0		0	
埋戻し (終点側)	岩塊・玉石	式	1		5,087	
積込(ルｰｽﾞ) (起点側)	土砂 土量50,000m3未満	式	0		0	
積込(ルｰｽﾞ) (起点側)	土砂 土量50,000m3未満	式	1		66,004	

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)
積込(ルース) (終点側)	土砂 土量50,000m3未満	式	0		0	
積込(ルース) (終点側)	土砂 土量50,000m3未満	式	1		62,365	
土砂等運搬 (起点側)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	0		0	
土砂等運搬 (起点側)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	1		327,143	
土砂等運搬 (終点側)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	0		0	
土砂等運搬 (終点側)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	1		257,136	
法面整形工		式	1		389,976	
法面整形(切土部) (起点側)本坑	現場制約無 ㄱ質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	0		0	
法面整形(切土部) (起点側)本坑	現場制約無 ㄱ質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	240	747.4	179,376	
法面整形(切土部) (終点側)	現場制約無 ㄱ質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	300		210,600	
排水構造物工		式	1		421,079	
プレキャストU型側溝 (起点側)	PU1-300x300	m	15		112,185	
現場打ち集水桝 (起点側)		箇所	1		87,136	
プレキャストU型側溝 (終点側)	PU1-300x300	m	18		134,622	

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)
現場打ち集水桝 (終点側)		箇所	1		87,136	
坑口付工 (本坑)		式	1		16,230,638	
コンクリート吹付 (起点側)	高炉セメント 厚10cm	m2	0		0	
コンクリート吹付 (起点側)	高炉セメント 厚10cm	m2	244	7,219	1,761,436	
コンクリート吹付 (終点側)	高炉セメント 厚10cm	m2	205		1,310,565	
坑口処理 (起点側)		箇所	0		0	
坑口処理 (起点側)		箇所	1	5,165,000	5,165,000	
坑口処理 (終点側)		箇所	1		5,478,765	
坑口処理 (起点側先進導坑)		箇所	0		0	
坑口処理 (起点側先進導坑)		箇所	1	2,291,000	2,291,000	
坑口撤去 (起点側先進導坑)		箇所	0		0	
坑口撤去 (起点側先進導坑)		箇所	1	162,300	162,300	
土砂等運搬 (起点側)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	0		0	
土砂等運搬 (起点側)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	140	439.8	61,572	

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)
坑門本体工						
		式	1		19,391,489	
コンクリート (起点側)	24-12-25(20)(高炉)	m3	0		0	
コンクリート (起点側)	24-12-25(20)(高炉)	m3	108	21,510	2,323,080	
コンクリート (終点側)	24-12-25(20)(高炉)	m3	0		0	
コンクリート (終点側)	24-12-25(20)(高炉)	m3	100	21,510	2,151,000	
鉄筋 (起点側)	SD345 D29～32	t	0		0	
鉄筋 (起点側)	SD345 D29～32	t	12.75	175,900	2,242,725	
鉄筋 (終点側)	SD345 D29～32	t	0		0	
鉄筋 (終点側)	SD345 D29～32	t	7.43	175,900	1,306,937	
鉄筋 (起点側)	SD345 D16～25	t	0		0	
鉄筋 (起点側)	SD345 D16～25	t	3.56	175,000	623,000	
鉄筋 (終点側)	SD345 D16～25	t	0		0	
鉄筋 (終点側)	SD345 D16～25	t	6.06	175,000	1,060,500	
鉄筋 (起点側)	SD345 D13	t	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)
鉄筋 (起点側)	SD345 D13	t	0.31	176,800	54,808	
鉄筋 (終点側)	SD345 D13	t	0		0	
鉄筋 (終点側)	SD345 D13	t	0.32	176,800	56,576	
型枠 (起点側)	一般型枠	式	1		1,197,259	
型枠 (起点側)	化粧型枠	式	1		2,387,769	
型枠 (終点側)	一般型枠	式	1		1,122,430	
型枠 (終点側)	化粧型枠	式	1		2,020,420	
型枠(セトル) (起点側)		式	0		0	
型枠(セトル) (起点側)		式	1		160,406	
型枠(セトル) (終点側)		式	0		0	
型枠(セトル) (終点側)		式	1		160,406	
足場 (起点側)	安全ネット必要	式	0		0	
足場 (起点側)	安全ネット必要	式	1		1,300,225	
足場 (終点側)	安全ネット必要	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)
足場 (終点側)	安全ネット必要	式	1		1,223,948	
根固めコンクリート工		式	1		24,365	
根固めコンクリート (終点側)	18-8-40(高炉)	m3	1		24,365	
銘板工		式	1		300,532	
銘板	JIS H 2202 鋳物用銅合金地金 600×400	枚	2		300,532	
掘削補助工		式	1		1,551,563,497	
掘削補助工A (本抗)		式	1		1,529,632,497	
充填式フォアボールドリング DⅢ-s	SD345 D25 L=2.0m 9.5本/m	シフト	0		0	
充填式フォアボールドリング DⅢ-s	SD345 D25 L=2.0m 9.5本/m	シフト	54	162,900	8,796,600	
長尺鋼管フォアボールドリング DⅡ-i	φ114.3 t=6.0mm L=12.92m ウレタン系注入材 26本/シフト	シフト	4		37,625,548	
長尺鋼管フォアボールドリング DⅡ-i	φ114.3 t=6.0mm L=12.92m ウレタン系注入材 26本/シフト	シフト	10	9,865,000	98,650,000	
長尺鋼管フォアボールドリング DⅡ-i-A	φ114.3 t=6.0mm L=12.92m ウレタン系減水止水材 26.5本/シフト	シフト	0		0	
長尺鋼管フォアボールドリング DⅡ-i-A	φ114.3 t=6.0mm L=12.92m ウレタン系減水止水材 26.5本/シフト	シフト	14	29,990,000	419,860,000	
長尺鋼管フォアボールドリング DⅢ-i	φ114.3 t=6.0mm L=12.92m ウレタン系注入材 25本/シフト	シフト	11		99,565,719	

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)
長尺鋼管 ^φ 7 ⁶ イレク ^テ DⅢ-i	φ 114.3 t=6.0mm L=12.92m ウレタン 系注入材 25本/シフト	シフト	3	9,492,000	28,476,000	
長尺鋼管 ^φ 7 ⁶ イレク ^テ DⅢ-i-A	φ 114.3 t=6.0mm L=12.92m ウレタン 系減水止水材 25.5本/シフト	シフト	0		0	
長尺鋼管 ^φ 7 ⁶ イレク ^テ DⅢ-i-A	φ 114.3 t=6.0mm L=12.92m ウレタン 系減水止水材 25.5本/シフト	シフト	5	28,180,000	140,900,000	
長尺鋼管 ^φ 7 ⁶ イレク ^テ DⅢ-i-B	φ 114.3 t=6.0mm L=9.87m ウレタン系 減水止水材 37.5本/シフト	シフト	0		0	
長尺鋼管 ^φ 7 ⁶ イレク ^テ DⅢ-i-B	φ 114.3 t=6.0mm L=9.87m ウレタン系 減水止水材 37.5本/シフト	シフト	10	32,860,000	328,600,000	
長尺鋼管 ^φ 7 ⁶ イレク ^テ DⅢ-i(p)	φ 114.3 t=6.0mm L=12.92m ウレタン 系注入材 25本/シフト	シフト	0		0	
長尺鋼管 ^φ 7 ⁶ イレク ^テ DⅢ-i(p)	φ 114.3 t=6.0mm L=12.92m ウレタン 系注入材 25本/シフト	シフト	5	9,894,000	49,470,000	
長尺鋼管 ^φ 7 ⁶ イレク ^テ DⅢ-i(p)	φ 114.3 t=6.0mm L=6.82m ウレタン系 注入材 25本/シフト	シフト	0		0	
長尺鋼管 ^φ 7 ⁶ イレク ^テ DⅢ-i(p)	φ 114.3 t=6.0mm L=6.82m ウレタン系 注入材 25本/シフト	シフト	1	5,586,000	5,586,000	
長尺鏡補強 ^ボ ルト DⅡ-i	φ 76.3(STK400) L=13.77m セメント系 注入材 10本/シフト	シフト	4		10,012,920	
長尺鏡補強 ^ボ ルト DⅡ-i	φ 76.3(STK400) L=13.77m セメント系 注入材 10本/シフト	シフト	20	3,084,000	61,680,000	
長尺鏡補強 ^ボ ルト DⅡ-i-A	φ 76.3 STK400 L=13.77m セメント系 注入材 18本/シフト	シフト	0		0	
長尺鏡補強 ^ボ ルト DⅡ-i-A	φ 76.3 STK400 L=13.77m セメント系 注入材 18本/シフト	シフト	4	5,630,000	22,520,000	
長尺鏡補強 ^ボ ルト DⅢ-i	φ 76.3(STK400) L=13.77m セメント系 注入材 10本/シフト	シフト	11		27,535,530	

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)
長尺鏡補強ボルト DⅢ-i	φ 76.3(STK400) L=13.77m セメント系 注入材 10本/シフト	シフト	13	3,084,000	40,092,000	
長尺鏡補強ボルト DⅢ-s	φ 76.3 STK400 L=12.82m セメント系 注入材 4本/シフト	シフト	0		0	
長尺鏡補強ボルト DⅢ-s	φ 76.3 STK400 L=12.82m セメント系 注入材 4本/シフト	シフト	6	1,267,000	7,602,000	
長尺鏡補強ボルト DⅢ-i (p)	φ 76.3 STK400 L=12.82m セメント系 注入材 6本/シフト	シフト	0		0	
長尺鏡補強ボルト DⅢ-i (p)	φ 76.3 STK400 L=12.82m セメント系 注入材 6本/シフト	シフト	5	1,724,000	8,620,000	
長尺鏡補強ボルト DⅢ-i (p)	φ 76.3 STK400 L=6.72m セメント系注 入材 6本/シフト	シフト	0		0	
長尺鏡補強ボルト DⅢ-i (p)	φ 76.3 STK400 L=6.72m セメント系注 入材 6本/シフト	シフト	1	1,182,000	1,182,000	
鏡吹付コンクリート DⅡ-i	補助工法用 コンクリート 吹付厚 100mm 54.214m2/シフト	シフト	4		1,046,992	
鏡吹付コンクリート DⅡ-i	補助工法用 コンクリート 吹付厚 100mm 54.214m2/シフト	シフト	24	283,700	6,808,800	
鏡吹付コンクリート DⅡ-i	本体掘削用 コンクリート 吹付厚 100mm 54.214m2/箇所	箇所	31		8,114,188	
鏡吹付コンクリート DⅡ-i	本体掘削用 コンクリート 吹付厚 100mm 54.214m2/箇所	箇所	144	283,700	40,852,800	
鏡吹付コンクリート DⅢ-i	補助工法用 コンクリート 吹付厚 100mm 52.378m2/シフト	シフト	11		2,797,256	
鏡吹付コンクリート DⅢ-i	補助工法用 コンクリート 吹付厚 100mm 52.378m2/シフト	シフト	18	275,500	4,959,000	
鏡吹付コンクリート DⅢ-i	本体掘削用 コンクリート 吹付厚 100mm 52.378m2/箇所	箇所	89		22,632,344	

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)
鏡吹付コンクリート DⅢ-i	本体掘削用 コンクリート 吹付厚 100mm 52.378m2/箇所	箇所	99	275,500	27,274,500	
鏡吹付コンクリート DⅢ-s	補助工法用 吹付厚100mm 22.199m 2/シフト ハイブレット®急結剤使用	シフト	0		0	
鏡吹付コンクリート DⅢ-s	補助工法用 吹付厚100mm 22.199m 2/シフト ハイブレット®急結剤使用	シフト	6	123,300	739,800	
鏡吹付コンクリート DⅢ-s	本体掘削用 吹付厚100mm 22.199m 2/シフト ハイブレット®急結剤使用	箇所	0		0	
鏡吹付コンクリート DⅢ-s	本体掘削用 吹付厚100mm 22.199m 2/シフト ハイブレット®急結剤使用	箇所	50	123,300	6,165,000	
鏡吹付コンクリート DⅢ-i (p)	補助工法用 吹付厚100mm 38.917m 2/シフト ハイブレット®急結剤使用	シフト	0		0	
鏡吹付コンクリート DⅢ-i (p)	補助工法用 吹付厚100mm 38.917m 2/シフト ハイブレット®急結剤使用	シフト	6	208,500	1,251,000	
鏡吹付コンクリート DⅢ-i (p)	本体掘削用 吹付厚100mm 38.917m 2/シフト ハイブレット®急結剤使用	箇所	0		0	
鏡吹付コンクリート DⅢ-i (p)	本体掘削用 吹付厚100mm 38.917m 2/シフト ハイブレット®急結剤使用	箇所	49	208,500	10,216,500	
掘削補助工B (本抗)		式	1		21,931,000	
水抜ボートリンク®	VP50mm 径 115mm 長さ 50m	本	0		0	
水抜ボートリンク®	VP50mm 径 115mm 長さ 50m	本	10	1,249,000	12,490,000	
水抜ボートリンク®	VP50mm 径 115mm 長さ 40m	本	0		0	
水抜ボートリンク®	VP50mm 径 115mm 長さ 40m	本	9	1,049,000	9,441,000	

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)
構造物撤去工		式	1		90,373	
構造物取壊し工		式	1		56,163	
吹付法面取壊し (終点側)	集積積込有 機械施工	m2	97		56,163	
運搬処理工		式	1		34,210	
殻運搬	モルタル殻	m3	10		12,500	
殻処分	モルタル殻	m3	10		21,710	
地下水対策工		式	1		33,405,844	
集排水工		式	1		29,258,070	
ホーリング [※] (1)	φ 300 排水ホーリング [※] 無孔管 岩塊・玉石	m	22.6		4,908,720	
ホーリング [※] (2)	φ 400 導水ホーリング [※] 無孔管 岩塊・玉石	m	10.5		3,061,800	
ホーリング [※] (3)	φ 300 集水ホーリング [※] スリット管 岩塊・玉石	m	59.5		13,976,550	
架台反力仮設工 (1)	排水ホーリング [※] L=22.6m	式	1		2,472,000	
架台反力仮設工 (2)	集水ホーリング [※] L=70.0m	式	1		2,472,000	
小運搬工		式	1		2,367,000	

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)
集水井工						
		式	1		4,147,774	
集水井掘削	杭径 3500mm ライフプレート					
		m	5		687,500	
巻立コンクリート	無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高炉)					
		m3	5		128,500	
底張コンクリート	無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高炉)					
		m3	9		278,910	
底張コンクリート型枠	合板円形型枠					
		式	1		151,400	
井戸蓋	鉄網					
		枚	1		600,300	
昇降用設備設置工						
		m	3.6		30,564	
ライフプレート・補強リング 他材料費						
		式	1		1,345,000	
小運搬工						
		式	1		925,600	
道路改良工						
		式	1		16,218,974	
機能補償仮水切廻し工①						
花田水源		式	1		4,084,618	
送水管設置工(花田水源)	ポリエチレン二層管 φ50					
		m	0		0	
送水管設置工(花田水源)	ポリエチレン二層管 φ50					
		m	582	3,147	1,831,554	
既設管接続						
(材料)		箇所	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)
既設管接続 (材料)		箇所	3	34,770	104,310	
ポンプ排水	0以上40(m3/h)未満 常時排水 2台	式	0		0	
ポンプ排水	0以上40(m3/h)未満 常時排水 2台	式	1		2,148,754	
機能補償仮水切廻し工② 影山水源		式	1		1,633,272	
送水管設置工(影山水源)①	ポリエチレン二層管 φ50	m	0		0	
送水管設置工(影山水源)①	ポリエチレン二層管 φ50	m	42	8,596	361,032	
送水管設置工(影山水源)②	ポリエチレン二層管 φ40	m	0		0	
送水管設置工(影山水源)②	ポリエチレン二層管 φ40	m	268	1,630	436,840	
既設管接続 (材料)		箇所	0		0	
既設管接続 (材料)		箇所	5	10,520	52,600	
貯水槽撤去・設置	1000L貯留タンク	基	0		0	
貯水槽撤去・設置	1000L貯留タンク	基	1	782,800	782,800	
機能補償仮水切廻し工③ 池の塔		式	1		1,977,726	
送水管設置工(池の塔)	ポリエチレン二層管 φ50	m	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)
送水管設置工(池の塔)	ポリエチレン二層管 φ 50					
		m	228	4,342	989,976	
既設管接続 (材料)		箇所	0		0	
既設管接続 (材料)		箇所	3	14,050	42,150	
伐採工						
		式	0		0	
伐採工						
		式	1		945,600	
町道福沢沢線仮切廻し工						
		式	1		1,127,081	
掘削	土砂 片切掘削					
		m3	0		0	
掘削	土砂 片切掘削					
		m3	50	1,146	57,300	
路体(築堤)盛土	4.0m以上					
		m3	0		0	
路体(築堤)盛土	4.0m以上					
		m3	50	207.2	10,360	
路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満					
		m3	0		0	
路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満					
		m3	20	749.1	14,982	
路体(築堤)盛土	2.5m未満					
		m3	0		0	
路体(築堤)盛土	2.5m未満					
		m3	10	5,705	57,050	

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)
碎石舗装工	RC-40 t=20cm					
		m2	0		0	
碎石舗装工	RC-40 t=20cm					
		m2	210	1,004	210,840	
土のう	耐候性大型土のう(3年対応)					
		袋	0		0	
土のう	耐候性大型土のう(3年対応)					
		袋	10	7,075	70,750	
土のう						
		袋	0		0	
土のう						
		袋	21	658.9	13,836	
カーブレール	支給品 Gr-B-4E					
		m	0		0	
カーブレール	支給品 Gr-B-4E					
		m	59	2,044	120,596	
支給品運搬						
		式	0		0	
支給品運搬						
		式	1		22,176	
コンクリート取壊し運搬処理	鉄筋構造物					
		m3	0		0	
コンクリート取壊し運搬処理	鉄筋構造物					
		m3	1	21,420	21,420	
小運搬工						
		式	0		0	
小運搬工						
		式	1		527,771	

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)
坑口前平場工						
		式	1		3,858,276	
路体(築堤)盛土	4.0m以上					
		m3	0		0	
路体(築堤)盛土	4.0m以上					
		m3	960	207.2	198,912	
路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満					
		m3	0		0	
路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満					
		m3	40	749.1	29,964	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)					
		m3	0		0	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)					
		m3	500	1,206	603,000	
土のう	耐候性大型土のう(3年対応)					
		袋	0		0	
土のう	耐候性大型土のう(3年対応)					
		袋	222	10,080	2,237,760	
小運搬工						
		回	0		0	
小運搬工						
		回	155	5,088	788,640	
上汐水路仮切り廻し工						
		式	1		3,538,001	
締切排水工	常時排水					
		式	0		0	
締切排水工	常時排水					
		式	1		135,461	

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)
切り廻し水路	高密度ポリエチレン管 φ900	m	0		0	
切り廻し水路	高密度ポリエチレン管 φ900	m	45	64,720	2,912,400	
コンクリート取壊し運搬処理	鉄筋構造物	m3	0		0	
コンクリート取壊し運搬処理	鉄筋構造物	m3	21	23,340	490,140	
押え盛土工		式	1		17,841,522	
盛土工		式	1		12,361,226	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	0		0	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	2,570	1,197	3,076,290	
押え盛土	シルト質砂質土	m3	0		0	
押え盛土	シルト質砂質土	m3	2,300	3,935	9,050,500	
法面整形(盛土部)	法面締固め無 現場制約無	m2	0		0	
法面整形(盛土部)	法面締固め無 現場制約無	m2	580	404.2	234,436	
排水構造物工		式	1		5,480,296	
プレキャストU型側溝	PU1-300 x 300	m	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)
プレキャストU型側溝	PU1-300 x 300	m	296	7,297	2,159,912	
現場打ち集水桝	G2-500-500-700	箇所	0		0	
現場打ち集水桝	G2-500-500-700	箇所	12	87,690	1,052,280	
地下排水A	高密度ポリエチレン管 φ 300	m	0		0	
地下排水A	高密度ポリエチレン管 φ 300	m	12	7,472	89,664	
地下排水B	高密度ポリエチレン管 φ 200	m	0		0	
地下排水B	高密度ポリエチレン管 φ 200	m	52	3,847	200,044	
工事用道路造成		式	0		0	
工事用道路造成		式	1		1,978,396	
仮設工		式	1		648,635,148	
電力設備工		式	1		85,444,530	
受電設備		式	1		6,431,939	
受電盤(CB)		式	1		5,497,644	
坑内変電設備		式	1		2,499,183	
配電設備		式	1			
低圧配電線路(坑外)		式	1			

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)
配電設備						
低圧配電線路(坑外)		式	1		1,407,250	
配電設備						
高圧配電線路		式	1		875,507	
配電設備						
高圧配電線路		式	1		269,324	
配電設備						
坑内配電線路		式	1		1,200,777	
配電設備						
坑内配電線路		式	1		445,140	
電動機設備						
		式	1		546,127	
電動機設備						
		式	1		139,611	
フック対策						
		式	1		21,249,628	
フック対策						
		式	1		44,882,400	
トンネル仮設備工						
		式	1		511,235,494	
トンネル仮設備保守						
		式	1		21,348,095	
トンネル仮設備保守						
		式	1		56,071,276	
トンネル照明設備						
		式	1		1,150,406	
トンネル照明設備						
		式	1		1,843,855	

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		1,686,033	
トンネル用水設備		式	1		1,992,300	
トンネル換気設備		式	1		17,084,424	
トンネル換気設備		式	1		22,038,513	
吹付プラント設備組立解体		式	1		2,400,552	
スライメント組立解体	坑内組立解体	式	1		10,377,444	
防水作業台車組立解体	坑内組立解体	式	1		1,248,877	
トンネル用濁水処理設備		式	1		32,676,337	
トンネル用濁水処理設備		式	1		90,810,509	
防音設備 (吹付プラント)		式	1		54,416,715	
防音設備解体 (吹付プラント)		式	1		4,864,337	
防音設備 (ずり仮置場)		式	1		92,502,091	
防音設備解体 (ずり仮置場)		式	1		8,327,105	
防音設備 (防音壁)		式	1		85,356,809	

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)
防音設備解体 (防音壁)		式	1		5,039,816	
仮橋・仮栈橋工		式	1		8,127,878	
仮栈橋		式	1		8,127,878	
仮設備ヤード整備工		式	1		12,989,759	
場外Ⅱ期線ヤード整備工		式	1		1,817,661	
場内アスファルト舗装工	再生密粒度アスファルト混合物(20) 舗装厚 50mm	式	1		3,444,323	
給排水管凍結防止対策		式	1		7,727,775	
トンネル路盤維持対策工		式	1		20,132,760	
トンネル路盤維持対策 (材料)	山砕 200mm程度	m3	1,262		4,569,702	
トンネル路盤維持対策 (材料)	山砕 200mm程度	m3	4,298	3,621	15,563,058	
交通管理工		式	1		10,704,727	
交通誘導警備員		式	1		3,696,310	
交通誘導警備員		式	1		7,008,417	
直接工事費		式	1		4,165,405,348	

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)
共通仮設費		式	1		451, 520, 933	
共通仮設費		式	1		210, 524, 080	
運搬費		式	1		63, 751, 380	
重建設機械分解組立輸送費		式	1		63, 377, 714	
仮設材運搬費		式	1		186, 833	
仮設材運搬費		式	1		186, 833	
準備費		式	1		1, 087, 138	
伐木・伐竹(複合)	10本/100m2以上50本/100m2未満	式	0		0	
伐木・伐竹(複合)	10本/100m2以上50本/100m2未満	式	1		425, 755	
伐木運搬費		式	0		0	
伐木運搬費		式	1		67, 546	
伐木処分費		式	0		0	
伐木処分費		式	1		593, 837	
安全費		式	1		4, 610, 403	

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)
トンネル呼吸用保護具等費用		式	1		2,228,309	
トンネル呼吸用保護具等費用		式	1		2,382,094	
役務費		式	1		15,800,000	
電力基本料金		式	1		15,800,000	
技術管理費		式	1		119,315,484	
新技術の現場実証費用		式	1		6,800,000	
道路施設基本データ作成費		式	0		0	
道路施設基本データ作成費		式	1		49,240	
水文調査	地下水モニタリング [○]	式	1		36,809,073	
BIM/CIM活用		式	1		15,393,448	
コナ対策		式	1		4,903,150	
低土被り部の検討		式	1		6,400,000	
仮栈橋設計検討		式	1		2,965,269	
先進調査ホーリング [○]		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)
先進調査ボーリング		式	1		16,345,556	
機能補償設計費		式	0		0	
機能補償設計費		式	1		2,020,000	
低土被り部試験施工		式	0		0	
低土被り部試験施工		式	1		14,440,000	
低土被り部地表面沈下計測工		式	0		0	
低土被り部地表面沈下計測工		式	1		12,570,000	
施工調査費		式	1		619,748	
営繕費		式	1		2,409,675	
快適トイレ		式	1		550,783	
快適トイレ		式	1		1,858,892	
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		240,996,853	
純工事費		式	1		4,616,926,281	

單 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)
現場管理費		式	1		1,297,327,809	
工事原価		式	1		5,914,254,090	
一般管理費等		式	1		433,165,910	
スライド足切額		式	1		-44,520,000	
工事価格		式	1		6,302,900,000	
消費税相当額		式	1		630,290,000	
工事費計		式	1		6,933,190,000	