

単 価 合 意 書

令和6年7月25日に契約したR4国道20号新笹子トンネルその1工事（第2回変更）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8月2日

発注者 住所 埼玉県さいたま市中央区新都心2-1

氏名 関東地方整備局長 岩崎 福久

受注者 住所 東京都港区港南二丁目15番2号

氏名 R4国道20号新笹子トンネルその1工事大林・大本特定建設工事共同企業体

代表者 株式会社大林組 東京本店 専務執行役員東京本店長 矢野 基

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		3,718,878,461	
道路土工						
		式	1		550,600,000	
掘削工						
		式	1		1,472,520	
掘削	硬岩 オープンカット 障害無					
		m3	420	2,534	1,064,280	
土砂等運搬	硬岩					
		m3	420	726	304,920	
積込(ルース)	破碎岩 土量50,000m3未満					
		m3	420	246	103,320	
残土処理工						
		式	1		549,127,480	
土砂等運搬	軟岩					
		m3	33,000	3,179	104,907,000	
土砂等運搬	硬岩					
		m3	113,465	3,690	418,685,850	
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3以上					
		m3	33,000	148	4,884,000	
積込(ルース)	破碎岩 土量50,000m3以上					
		m3	113,465	182	20,650,630	
トンネル工(発破工法)						
		式	1		2,102,100,341	
掘削・支保工						
		式	1		1,726,216,848	
掘削・支保 (全断面)	通常断面 B 切羽監視責任者有 鏡 吹付工施工無					
		m	388.1	531,668	206,340,350	

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 (全断面)	通常断面 CI 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無	m	1,254.9	670,036	840,828,176	
掘削・支保 (全断面)	通常断面 CII 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無	m	140	974,218	136,390,520	
掘削・支保 (上半)	通常断面 DI 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無	m	124.4	1,094,660	136,175,704	
掘削・支保 (上半)	通常断面 DII 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無	m	145	1,176,000	170,520,000	
掘削・支保 (上半)	通常断面 DIII 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無	m	46	1,311,240	60,317,040	
掘削・支保 (上半)	通常断面 DIII-S1 切羽監視責任 者有 鏡吹付工施工無	m	26.6	1,260,280	33,523,448	
掘削・支保 (下半)	通常断面 DI 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無	m	124.4	401,604	49,959,537	
掘削・支保 (下半)	通常断面 DII 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無	m	145	425,320	61,671,400	
掘削・支保 (下半)	通常断面 DIII 切羽監視責任者有 鏡吹付工施工無	m	46	402,783	18,528,018	
掘削・支保 (下半)	通常断面 DIII-S1 切羽監視責任 者有 鏡吹付工施工無	m	29.7	402,783	11,962,655	
覆工コンクリート・防水工		式	1		375,883,493	
覆工コンクリート・防水	通常断面 B	m	100	463,128	46,312,800	
覆工コンクリート・防水	通常断面 CI	m	398	433,044	172,351,512	
覆工コンクリート・防水	通常断面 CII	m	120	445,312	53,437,440	

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)
覆工コンクリート・防水	通常断面 DI	m	79	435,120	34,374,480	
覆工コンクリート・防水	通常断面 DII	m	60	436,296	26,177,760	
覆工コンクリート・防水	通常断面 DIII	m	77.2	431,520	33,313,344	
補強鉄筋	SD345 D16～25	t	51.52	192,472	9,916,157	
トンネル工(非常駐車帯工)		式	1		243,848,563	
掘削・支保工		式	1		163,516,525	
掘削・支保(発破工法) (全断面)	大断面 B-R 切羽監視責任者有鏡 吹付工施工無	m	26.9	763,809	20,546,462	
掘削・支保(発破工法) (全断面)	大断面 CI-L 切羽監視責任者有鏡 吹付工施工無	m	66.2	922,932	61,098,098	
掘削・支保(発破工法) (全断面)	大断面 CI-R 切羽監視責任者有鏡 吹付工施工無	m	53.9	918,933	49,530,488	
掘削・支保(発破工法) (上半)	大断面 DI-L 切羽監視責任者有鏡 吹付工施工無	m	14.7	1,555,260	22,862,322	
掘削・支保(発破工法) (下半)	大断面 DI-L 切羽監視責任者有鏡 吹付工施工無	m	14.7	527,534	7,754,749	
吹付コンクリート(妻部)	B-R	箇所	1	362,886	362,886	
吹付コンクリート(妻部)	C I -L・R	箇所	3	453,840	1,361,520	
覆工コンクリート・防水工		式	1		80,332,038	

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)
覆工コンクリート・防水(発破工法)	大断面 CI-L・R	m	52	1,455,440	75,682,880	
覆工コンクリート(妻部)	C I -L・R 巻厚 40 c m 18-15-40(高炉)	箇所	4	794,788	3,179,152	
型枠(妻部)		式	1		1,001,052	
足場(妻部)		式	1		468,954	
トンネル工(小断面NATM) (避難連絡坑)		式	1		108,801,831	
掘削・支保工		式	1		70,256,159	
掘削・支保 (発破掘削)	CI 切羽監視責任者有 鏡吹付工 工無	m	68.4	318,598	21,792,103	
掘削・支保 (機械掘削)	CI-k 切羽監視責任者有 鏡吹付工 施工無	m	30.8	1,571,920	48,415,136	
本坑取合部撤去・補強	本坑断面C I	箇所	1	3,536	3,536	
本坑取合部撤去・補強	本坑断面C I -R	箇所	1	28,077	28,077	
殻積込	コンクリート殻	m3	3	1,260	3,780	
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	3	2,159	6,477	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	3	2,350	7,050	
覆工コンクリート・防水工		式	1		30,383,547	

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)
覆工コンクリート・防水	小断面 CI	m	69.1	296,156	20,464,379	
覆工コンクリート・防水	小断面 CI-k	m	32	309,974	9,919,168	
既設覆工コンクリート工		式	1		8,162,125	
補強ロックボルト	耐力176.5kN以上 L=3.0m 5本	箇所	2	86,602	173,204	
覆工コンクリート取壊し	ワイヤー工法	箇所	2	3,869,040	7,738,080	
防護		式	1		158,537	
殻積込	コンクリート殻	m3	16	1,260	20,160	
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	16	2,159	34,544	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	16	2,350	37,600	
インハート工		式	1		56,558,666	
インハート掘削工		式	1		16,655,930	
インハート掘削	DI	m	79	73,130	5,777,270	
インハート掘削	DII	m	60	80,977	4,858,620	
インハート掘削	DIII	m	78	77,180	6,020,040	

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)
インバート本体工						
		式	1		39,902,736	
インバート (DⅠ)	巻厚 45 c m 18-8-40(高炉)	m	79	144,348	11,403,492	
インバート (DⅡ)	巻厚 50 c m 18-8-40(高炉)	m	60	210,700	12,642,000	
インバート (DⅢ)	巻厚 50 c m 18-8-40(高炉)	m	78	203,298	15,857,244	
坑内付帯工						
		式	1		31,050,480	
箱抜工						
		式	1		18,792,489	
箱抜	CⅠ 18-15-40(高炉) 通話型通報装置+操作型通報装置+消火器+消火栓設備+給水栓+制水弁	箇所	2	462,854	925,708	
箱抜	CⅠ-R 18-15-40(高炉) 通話型通報装置+操作型通報装置+消火器+消火栓設備+給水栓+制水弁	箇所	1	574,770	574,770	
箱抜	CⅡ 18-15-40(高炉) 通話型通報装置+操作型通報装置+消火器+消火栓設備	箇所	1	645,232	645,232	
箱抜	DⅢ-S1 18-15-40(高炉) 通話型通報装置+操作型通報装置+消火器+消火栓設備	箇所	1	1,080,940	1,080,940	
箱抜	CⅡ 18-15-40(高炉) 操作型通報装置+消火器+消火栓設備+給水栓+制水弁	箇所	1	617,008	617,008	
箱抜	B 18-15-40(高炉) 操作型通報装置+消火器+消火栓設備	箇所	2	379,652	759,304	
箱抜	CⅠ 18-15-40(高炉) 操作型通報装置+消火器+消火栓設備	箇所	6	473,830	2,842,980	
箱抜	CⅡ 18-15-40(高炉) 操作型通報装置+消火器+消火栓設備	箇所	1	617,008	617,008	

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)
箱拔	DⅠ 18-15-40(高炉) 操作型通報装置+消火器+消火栓設備	箇所	1	765,380	765,380	
箱拔	DⅡ 18-15-40(高炉) 操作型通報装置+消火器+消火栓設備	箇所	1	862,498	862,498	
箱拔	DⅢ 18-15-40(高炉) 操作型通報装置+消火器+消火栓設備	箇所	1	1,054,480	1,054,480	
箱拔	CⅠ 18-15-40(高炉) 中継増幅盤	箇所	1	266,756	266,756	
箱拔	B 18-15-40(高炉) 誘導標示設備	箇所	2	201,194	402,388	
箱拔	CⅠ 18-15-40(高炉) 誘導標示設備	箇所	4	237,748	950,992	
箱拔	CⅡ 18-15-40(高炉) 誘導標示設備	箇所	2	329,378	658,756	
箱拔	DⅠ 18-15-40(高炉) 誘導標示設備	箇所	2	407,778	815,556	
箱拔	DⅠ 18-15-40(高炉) 煙霧透過率測定装置(受光部)	箇所	1	573,790	573,790	
箱拔	CⅡ 18-15-40(高炉) 煙霧透過率測定装置(投光部)	箇所	1	409,640	409,640	
箱拔	DⅠ 18-15-40(高炉) 一酸化炭素検出装置	箇所	1	408,758	408,758	
箱拔	CⅠ 18-15-40(高炉) ELB盤	箇所	2	306,936	613,872	
箱拔	DⅠ 18-15-40(高炉) ELB盤	箇所	1	524,006	524,006	
箱拔	DⅡ 18-15-40(高炉) ELB盤	箇所	1	593,684	593,684	

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)
箱拔	DⅢ-S1 18-15-40(高炉) 無線通信 補助設備	箇所	1	47,049	47,049	
箱拔	B 18-15-40(高炉) 監視装置	箇所	1	283,220	283,220	
箱拔	C I 18-15-40(高炉) 監視装置	箇所	1	354,858	354,858	
箱拔	DⅢ-S1 18-15-40(高炉) 監視装置	箇所	1	680,022	680,022	
箱拔	C I -R 18-15-40(高炉) 監視装置	箇所	1	463,834	463,834	
裏面排水工		式	1		1,850,898	
裏面排水	ポリエステルチューブ φ30×3	m	1,778	1,041	1,850,898	
地下排水工		式	1		10,176,333	
中央排水 (インポート無)	B 高密度ポリエチレン管(タフル)有孔管 300mm	m	100	10,414	1,041,400	
中央排水 (インポート無)	C I 高密度ポリエチレン管(タフル)有孔 管 300mm	m	396	10,377	4,109,292	
中央排水 (インポート無)	C II 高密度ポリエチレン管(タフル)有孔 管 300mm	m	120	11,015	1,321,800	
中央排水 (インポート無)	C I -L 高密度ポリエチレン管(タフル)有 孔管 300mm	m	27	10,202	275,454	
中央排水 (インポート無)	C I -R 高密度ポリエチレン管(タフル)有 孔管 300mm	m	27	10,304	278,208	
中央排水 (インポート有)	D I 高密度ポリエチレン管(タフル)有孔 管 300mm	m	79	9,699	766,221	

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)
中央排水 (インハート有)	DⅡ 高密度ポリエチレン管(タフル)有孔管 300mm	m	60	9,642	578,520	
中央排水 (インハート有)	DⅢ 高密度ポリエチレン管(タフル)有孔管 300mm	m	46	9,202	423,292	
中央排水 (インハート有)	DⅢ-S1 高密度ポリエチレン管(タフル)有孔管 300mm	m	31	9,141	283,371	
中央排水 (インハート有)	坑門工 高密度ポリエチレン管(タフル)有孔管 300mm	m	0.8	9,137	7,309	
横断排水 (インハート無)	B 高密度ポリエチレン管(タフル)有孔管 150mm 無孔管 100mm	箇所	2	60,112	120,224	
横断排水 (インハート無)	CⅠ 高密度ポリエチレン管(タフル)有孔管 150mm 無孔管 100mm	箇所	8	60,030	480,240	
横断排水 (インハート無)	CⅡ 高密度ポリエチレン管(タフル)有孔管 150mm 無孔管 100mm	箇所	2	63,925	127,850	
横断排水 (インハート無)	CⅠ-L 高密度ポリエチレン管(タフル)有孔管 150mm 無孔管 100mm	箇所	1	67,675	67,675	
横断排水 (インハート有)	DⅠ 高密度ポリエチレン管(タフル)有孔管 150mm 無孔管 100mm	箇所	2	60,054	120,108	
横断排水 (インハート有)	DⅡ 高密度ポリエチレン管(タフル)有孔管 150mm 無孔管 100mm	箇所	1	60,515	60,515	
横断排水 (インハート有)	DⅢ 高密度ポリエチレン管(タフル)有孔管 150mm 無孔管 100mm	箇所	1	57,427	57,427	
横断排水 (インハート有)	DⅢ-S1 高密度ポリエチレン管(タフル)有孔管 150mm 無孔管 100mm	箇所	1	57,427	57,427	
運搬処理工		式	1		230,760	
殻積込	コンクリート殻	m3	40	1,260	50,400	

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)
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	40	2,159	86,360	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	40	2,350	94,000	
坑門工		式	1		30,920,070	
坑口付工		式	1		8,431,588	
種子散布	種子散布 250m2未満	m2	100	290	29,000	
コンクリート吹付	厚10cm	m2	152	9,149	1,390,648	
坑口処理		箇所	1	7,011,940	7,011,940	
作業土工		式	1		1,004,278	
床掘り(掘削)	土砂	式	1		401,240	
埋戻し	土砂 最大埋戻幅4m以上	式	1		144,438	
埋戻し	土砂 最大埋戻幅1m以上4m未満	式	1		146,827	
法面整形(盛土部)	法面締固め無 現場制約無	m2	100	410	41,000	
積込(ルｰｽﾞ)	土砂 土量50,000m3未満	式	1		67,909	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り 土含む)	式	1		202,864	

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)
坑門本体工						
		式	1		8,108,051	
コンクリート	24-12-25(20)(高炉)					
		m3	98	23,394	2,292,612	
鉄筋	SD345 D13					
		t	0.31	173,669	53,837	
鉄筋	SD345 D16～25					
		t	3.61	171,769	620,086	
鉄筋	SD345 D29～32					
		t	10.74	173,217	1,860,350	
型枠	一般型枠					
		式	1		2,116,179	
型枠(セトル)	本坑用					
		式	1		103,242	
足場	手摺先行型枠組足場					
		式	1		783,576	
足場	単管足場					
		式	1		278,169	
軽量盛土工						
		式	1		13,237,688	
軽量盛土	エポムタル K3-10					
		m3	338	30,148	10,190,024	
型枠	一般型枠					
		式	1		1,344,534	
型枠	残存型枠					
		m2	50	19,430	971,500	
足場	単管足場					
		式	1		201,986	

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	単管傾斜足場					
		式	1		529,644	
銘板工						
		式	1		138,465	
銘板	鋳物用銅合金地金 600×400×13					
		枚	1	138,465	138,465	
掘削補助工						
		式	1		39,096,270	
掘削補助工A						
		式	1		39,096,270	
フォアハﾟイリンクﾟ (坑内作業)	DIII-S1 注入式長尺先受管(スリット鋼管)長さ 12640mm					
		ｼﾌﾄ	2	11,559,900	23,119,800	
フォアハﾟイリンクﾟ (坑外作業)	DIII-S1 注入式長尺先受管(スリット鋼管)長さ 12640mm					
		ｼﾌﾄ	1	10,750,800	10,750,800	
鏡ロックﾎﾟﾙﾄ (坑内作業)	DIII-S1 長尺鋼管注入式鏡ﾎﾟﾙﾄ(溝付鋼管)長さ 13590mm					
		ｼﾌﾄ	2	1,784,670	3,569,340	
鏡ロックﾎﾟﾙﾄ (坑外作業)	DIII-S1 長尺鋼管注入式鏡ﾎﾟﾙﾄ(溝付鋼管)長さ 13590mm					
		ｼﾌﾄ	1	1,656,330	1,656,330	
排水構造物工 (起点側流末処理)						
		式	1		1,644,817	
作業土工						
		式	1		369,998	
床掘り	土砂					
		式	1		122,663	
埋戻し	土砂					
		式	1		144,908	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)					
		式	1		102,427	

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)
側溝工						
		式	1		659,966	
プレキャストU型側溝	鉄筋コンクリート型 300B					
		m	79	8,354	659,966	
管渠工						
		式	1		94,644	
ヒューム管(B形管)	外圧管1種 径300mm					
		m	6	15,774	94,644	
集水桝・マンホール工						
		式	1		520,209	
現場打ち集水桝 (G1-B500-L500-H700)	現場打材 18-8-25(高炉) 法面作業補正無					
		箇所	1	54,571	54,571	
現場打ち集水桝 (G1-B500-L500-H1000)	現場打材 18-8-25(高炉) 法面作業補正無					
		箇所	1	65,775	65,775	
現場打ち集水桝 (G1-B500-L500-H1400)	現場打材 18-8-40(高炉) 法面作業補正無					
		箇所	1	108,781	108,781	
現場打ち集水桝 (G2-B500-L500-H500)	現場打材 18-8-25(高炉) 法面作業補正有					
		箇所	1	45,032	45,032	
現場打ち集水桝 (G2-B500-L500-H700)	現場打材 18-8-25(高炉) 法面作業補正有					
		箇所	2	52,870	105,740	
蓋	コンクリート蓋 500×500用					
		枚	6	13,937	83,622	
蓋	縞鋼板蓋 500×500用					
		枚	3	18,896	56,688	
道路土工 (斜面对策)						
		式	1		928,350	
掘削工						
		式	1		928,350	

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	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	m3	300	306	91,800	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	330	2,535	836,550	
法面工 (斜面对策)		式	1		69,835,545	
植生工		式	1		6,543,735	
植生基材吹付	3cm 植生基材吹付工 1000m2以上	m2	1,287	4,097	5,272,839	
植生基材吹付	5cm 植生基材吹付工 1000m2以上	m2	249	5,104	1,270,896	
長繊維補強土工		式	1		16,608,735	
長繊維補強土吹付	吹付厚20cm ローピングウォール工法	m2	1,287	12,905	16,608,735	
アンカー工(ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄｺﾝｸﾘｰﾄ板)		式	1		44,503,712	
ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄｺﾝｸﾘｰﾄ板据付	スクエアタイプ 2400×2400×450	枚	53	295,663	15,670,139	
ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄｺﾝｸﾘｰﾄ板据付	スクエアタイプ 1900×1900×400	枚	9	226,883	2,041,947	
削孔(アンカー)	削孔径115mm 硬質土	m	387	13,457	5,207,859	
削孔(アンカー)	削孔径115mm 軟岩	m	319	16,299	5,199,381	
アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	L=15.5m(定着長3.5m) 393.0kN	本	4	160,275	641,100	

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)
アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	L=14.5m(定着長3.5m) 393.0kN	本	4	156,655	626,620	
アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	L=14.0m(定着長3.5m) 393.0kN	本	5	155,750	778,750	
アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	L=13.0m(定着長3.5m) 393.0kN	本	5	152,130	760,650	
アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	L=12.0m(定着長3.5m) 393.0kN	本	9	148,510	1,336,590	
アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	L=11.0m(定着長3.5m) 393.0kN	本	12	144,890	1,738,680	
アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	L=10.0m(定着長3.5m) 393.0kN	本	7	140,003	980,021	
アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	L=9.0m(定着長3.5m) 393.0kN	本	7	137,288	961,016	
アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	L=9.5m(定着長3.0m) 283.0kN	本	4	112,853	451,412	
アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	L=8.5m(定着長3.0m) 283.0kN	本	5	110,138	550,690	
グラウト注入	普通ポルトランドセメント 1230kg/m3 (25kg/袋入り)	m3	24	60,227	1,445,448	
ローリングマシン移設		式	1		327,392	
足場(アンカー)		式	1		5,786,017	
鉄筋挿入工		式	1		2,179,363	
受圧板据付	FRP製格子状パネ 647×647×40	枚	16	24,625	394,000	

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)
鉄筋挿入	SD345 D19×2000 削孔長 1.86m II 削孔に要する重機の搬入困難 200m以上	m	30	18,407	552,210	
足場(鉄筋挿入)		式	1		1,233,153	
石・ブロック積(張)工 (斜面对策)		式	1		5,181,810	
作業土工		式	1		482,111	
床掘り	土砂	式	1		147,060	
埋戻し	土砂	式	1		335,051	
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)		式	1		4,699,699	
コンクリートブロック基礎	18-8-40(高炉) 底幅 150 c m 高 さ 30 c m	m	20	15,224	304,480	
基礎材	再生クラッシュ40〜0 敷厚 0.15m	m2	34	1,453	49,402	
大型ブロック積	控え700mm 滑面	m2	113	21,287	2,405,431	
胴込・裏込コンクリート	18-8-40(高炉)	m3	67	23,036	1,543,412	
胴込・裏込材(碎石)	再生碎石 RC-40	m3	24	4,811	115,464	
天端コンクリート	18-8-40(高炉)	m3	5	56,302	281,510	
舗装工 (斜面对策)		式	1		837,981	

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)
舗装工						
		式	1		837,981	
路盤	再生クラッシュランRC-40 仕上り厚100mm					
		m2	114	544	62,016	
表層	コンクリート 舗装厚70mm					
		m2	114	6,119	697,566	
碎石	再生クラッシュランRC-40 敷厚200mm					
		m2	93	843	78,399	
落石雪害防止工 (斜面对策)		式	1		57,222,910	
落石防護柵工 (①)		式	1		9,876,200	
ロープ・金網	柵高 3.5m 50kJ					
		m	36	62,606	2,253,816	
支柱 (端末)	φ 114.3×8.0×4000					
		本	2	584,936	1,169,872	
支柱 (中間)	φ 114.3×8.0×4000					
		本	5	327,336	1,636,680	
鋼管基礎	φ 139.8×6.0×5000					
		基	7	687,976	4,815,832	
落石防護柵工 (②)		式	1		9,944,626	
ロープ・金網	柵高 3m 50kJ					
		m	78	46,754	3,646,812	
支柱 (端末)	φ 89.1×3.2×3100					
		本	2	374,808	749,616	
支柱 (中間)	φ 89.1×3.2×3100					
		本	9	308,568	2,777,112	

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)
アンカー (支柱)	自穿孔式ロックボルト φ28.5×2000	本	11	59,146	650,606	
アンカー (控え)	自穿孔式ロックボルト φ28.5×2000	本	13	92,368	1,200,784	
足場(鉄筋挿入)		式	1		877,514	
現場取卸		式	1		42,182	
落石防護柵工 (③)		式	1		37,402,084	
ロープ・金網	柵高 3m 100kJ	m	40	313,260	12,530,400	
支柱 (端末)	φ170.0×6.0×3200	本	7	944,840	6,613,880	
支柱 (中間)	φ170.0×6.0×3200	本	10	950,360	9,503,600	
アンカー (支柱)	セメントアンカー D22×3500	本	34	83,950	2,854,300	
アンカー (控え)	セメントアンカー D22×3000	本	2	81,438	162,876	
アンカー (控え)	セメントアンカー D22×4000	本	34	100,280	3,409,520	
アンカー (控え)	セメントアンカー D22×4500	本	4	111,780	447,120	
足場(鉄筋挿入)		式	1		1,880,388	
付属施設工 (斜面对策)		式	1		499,920	

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)
階段工		式	1		499,920	
法面階段	急傾斜階段(梯子型) 幅600mm	m	4	124,980	499,920	
道路土工						
(迂回路)		式	0		0	
掘削工		式	0		0	
掘削	土砂 片切掘削	m3	0	1,180	0	
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満	m3	0	199	0	
路体盛土工		式	0		0	
路体(築堤)盛土	4.0m以上	m3	0	209	0	
路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満	m3	0	778	0	
路体(築堤)盛土	2.5m未満	m3	0	5,972	0	
路床盛土工		式	0		0	
路床盛土	4.0m以上	m3	0	320	0	
路床盛土	2.5m未満	m3	0	6,060	0	
土材料		m3	0	2,828	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)
道路土工						
(迂回路)(指定部分)		式	1		4,633,451	
掘削工						
		式	1		2,630,440	
掘削	土砂 片切掘削					
		m3	700	1,180	826,000	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)					
		m3	660	2,535	1,673,100	
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満					
		m3	660	199	131,340	
路体盛土工						
		式	1		123,330	
路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満					
		m3	5	778	3,890	
路体(築堤)盛土	2.5m未満					
		m3	20	5,972	119,440	
路床盛土工						
		式	1		1,879,681	
路床盛土	4.0m以上					
		m3	295	320	94,400	
路床盛土	2.5m未満					
		m3	55	6,060	333,300	
土材料	再生クラッシュ RC-40					
		m3	350	3,838	1,343,300	
埋戻し	土砂 土砂					
		式	1		108,681	
軽量盛土工						
(迂回路)		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	0		0	
軽量盛土	発泡スチロールﾌﾟﾛｯｸ					
		m3	0	6,448	0	
ｺﾝｸﾘｰﾄ床版	24-12-25(20)(普通) 15cm					
		m2	0	10,138	0	
壁面材	着脱式軽量壁面材 厚25mm					
		m2	0	26,891	0	
裏込碎石	再生ｸﾗｯｼｬｰﾌﾟRC40					
		m3	0	7,595	0	
張ｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-25(高炉)					
		m3	0	25,916	0	
支給品運搬	発泡スチロールﾌﾟﾛｯｸ					
		回	0	21,160	0	
水平力抑止工						
		式	0		0	
受梁ｺﾝｸﾘｰﾄ	24-12-25(20)(高炉)					
		m	0	13,285	0	
鉄筋挿入	SD345 D19×3500 削孔長 2.89m II 削孔に要する重機の搬入困難 200m以上					
		m	0	12,796	0	
足場(鉄筋挿入)						
		式	0		0	
鉄筋挿入工						
		式	0		0	
受圧板据付	FRP製格子状ﾌﾟﾛｯｸ 967×967×40					
		枚	0	34,037	0	
受圧板据付	FRP製格子状ﾌﾟﾛｯｸ 647×647×40					
		枚	0	27,883	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)
受圧板据付	FRP製格子状パネル 407×407×40	枚	0	18,199	0	
鉄筋挿入	SD345 D19×3000 削孔長 3m II 削孔に要する重機の搬入困難 200 m以上	m	0	12,308	0	
足場(鉄筋挿入)		式	0		0	
軽量盛土工 (迂回路)(指定部分)		式	1		32,550,559	
軽量盛土工		式	1		13,378,085	
軽量盛土	発泡スチロールブロック	m3	390	7,250	2,827,500	
コンクリート床版	24-12-25(20)(普通) 15cm	m2	276	9,850	2,718,600	
壁面材	着脱式軽量壁面材 厚25mm	m2	246	26,891	6,615,186	
小口止コンクリート	24-12-25(20)(高炉)	m3	1.3	99,200	128,960	
裏込砕石	再生クラッシャーランRC40	m3	45	7,495	337,275	
張コンクリート	18-8-25(高炉)	m3	9	25,916	233,244	
ジオテキスタイル敷設	補強盛土ジオテキスタイル 強度30～40kN 未満	m2	284	1,300	369,200	
支給品運搬	発泡スチロールブロック	回	7	21,160	148,120	
鉄筋挿入工		式	1		19,172,474	

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)
受圧板据付	FRP製格子状ハ [°] ネ ^ル 967×967×40					
		枚	92	34,037	3,131,404	
受圧板据付	FRP製格子状ハ [°] ネ ^ル 647×647×40					
		枚	64	27,883	1,784,512	
受圧板据付	FRP製格子状ハ [°] ネ ^ル 407×407×40					
		枚	14	18,199	254,786	
鉄筋挿入	SD345 D19×3000 削孔長 3m II 削孔に要する重機の搬入困難 200 m以上					
		m	510	21,710	11,072,100	
コンクリート吹付						
		m ²	261	7,760	2,025,360	
足場(鉄筋挿入)						
		式	1		904,312	
舗装工						
(迂回路)		式	0		0	
舗装準備工						
		式	0		0	
不陸整正	補足材無し					
		m ²	0	115	0	
アスファルト舗装工						
		式	0		0	
下層路盤(車道・路肩部)	再生クラッシュラン RC-40 仕上り厚 200 m m					
		m ²	0	829	0	
上層路盤(車道・路肩部)	粒度調整碎石 M-40 仕上り厚 200 m m					
		m ²	0	1,341	0	
上層路盤(車道・路肩部)	再生瀝青安定処理材(40) 仕上り 厚 100m m					
		m ²	0	2,819	0	
基層(車道・路肩部)	再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 96m m 3.0m超					
		m ²	0	2,959	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)
基層(車道・路肩部)	再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50m m 3.0m超	m2	0	1,557	0	
表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50m m 3.0m超	m2	0	1,580	0	
舗装工 (迂回路)(指定部分)		式	1		6,400,538	
舗装準備工		式	1		45,540	
不陸整正	補足材無し	m2	396	115	45,540	
アスファルト舗装工		式	1		6,354,998	
下層路盤(車道・路肩部)	再生クラッシュラン RC-40 仕上り厚 200 m m	m2	396	829	328,284	
上層路盤(車道・路肩部)	粒度調整碎石 M-40 仕上り厚 200 m m	m2	415	1,341	556,515	
上層路盤(車道・路肩部)	再生瀝青安定処理材(40) 仕上り 厚 100m m	m2	468	2,819	1,319,292	
基層(車道・路肩部)	再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 96m m 3.0m超	m2	409	2,959	1,210,231	
基層(車道・路肩部)	再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50m m 3.0m超	m2	468	1,557	728,676	
表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50m m 3.0m超	m2	1,400	1,580	2,212,000	
排水構造物工 (迂回路)		式	1		2,020,923	
作業土工		式	1		215,806	

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	1		81,775	
埋戻し	土砂					
		式	1		108,681	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)					
		m3	10	2,535	25,350	
側溝工						
		式	0		0	
プレキャストU型側溝	道路用鉄筋コンクリート側溝3種 300B					
		m	0	9,909	0	
プレキャストU型側溝	鉄筋コンクリートU型 600					
		m	0	14,208	0	
側溝蓋	300 41.2×9.5×50					
		枚	0	2,335	0	
側溝蓋	鋼製グレーチング 300用					
		枚	0	8,944	0	
管渠工						
		式	1		152,010	
暗渠排水管	耐圧ポリエチレンパイプ管 呼び径800mm					
		m	0	131,134	0	
鉄筋コンクリート台付管	遠心ボックスカルバート I 形 φ600×2400					
		m	0	41,159	0	
鉄筋コンクリート台付管	遠心ボックスカルバート I 形 φ800×2400					
		m	0	60,689	0	
ボックスカルバート	1200×500×2000					
		m	2	76,005	152,010	
集水桝・マンホール工						
		式	1		1,653,107	

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 (B800-L800-H1000)	現場打材 18-8-25(高炉) 法面作業補正無	箇所	0	77,947	0	
現場打ち集水桝 (B900-L900-H1100)	現場打材 18-8-25(高炉) 法面作業補正無	箇所	0	113,125	0	
現場打ち集水桝 (B1000-L1000-H1100)	現場打材 18-8-25(高炉) 法面作業補正無	箇所	0	133,306	0	
プレキャストマンホール	鉄筋コンクリート製組立マンホール 円形2号 鋳鉄製蓋	箇所	0	517,298	0	
プレキャストマンホール (1)	鉄筋コンクリート製組立マンホール プレキャストマンホール 鋳鉄製蓋	箇所	1	1,653,107	1,653,107	
蓋	鋼製グレーチング 800×800用 T-25	枚	0	65,612	0	
蓋	鋼製グレーチング 900×900用 T-25	枚	0	74,119	0	
蓋	鋼製グレーチング 1000×1000用 T-2	枚	0	50,770	0	
排水構造物工 (迂回路)(指定部分)		式	1		4,884,380	
作業土工		式	1		481,010	
床掘り	土砂	式	1		224,884	
埋戻し	土砂	式	1		256,126	
側溝工		式	1		324,480	
プレキャストU型側溝	道路用鉄筋コンクリート側溝3種 400A	m	11	3,680	40,480	

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	鉄筋コンクリートU型 600	m	4	42,800	171,200	
側溝蓋	鋼製グレーチング 400用	枚	2	535	1,070	
側溝蓋	400 51.2×11×50	枚	20	1,306	26,120	
側溝蓋	側溝蓋 600用	枚	7	12,230	85,610	
管渠工		式	1		1,965,084	
暗渠排水管	ハウエル管 呼び径800	m	14	131,134	1,835,876	
ボックスカルバート	1200×500×1700	m	1.7	76,005	129,208	
集水桝・マンホール工		式	1		2,113,806	
現場打ち集水桝 (B800-L800-H800)	現場打材 18-8-25(高炉) 法面作業補正無	箇所	1	46,083	46,083	
現場打ち集水桝 (B1000-L1000-H1100)	現場打材 18-8-25(高炉) 法面作業補正無	箇所	1	133,306	133,306	
プレキャストマンホール (2)	鉄筋コンクリート製組立マンホール プレキャストマンホール 鋳鉄製蓋	箇所	1	1,818,035	1,818,035	
蓋	鋼製グレーチング 800×800用 T-25	枚	1	65,612	65,612	
蓋	鋼製グレーチング 1000×1000用 T-2	枚	1	50,770	50,770	
防護柵工 (迂回路)		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)
路側防護柵工		式	0		0	
カーブレール基礎	設置 プレキャストブロック	m	0	39,199	0	
カーブレール	塗装品 Gr-C-2B 21m以上100m未満 曲線部補正無	m	0	10,722	0	
カーブレール (再利用)	塗装品 Gr-C-4E 21m未満 曲線部 補正無	m	0	3,344	0	
防護柵工 (迂回路)(指定部分)		式	1		4,242,008	
路側防護柵工		式	1		4,242,008	
カーブレール基礎	設置 プレキャストブロック	m	94	34,050	3,200,700	
カーブレール	塗装品 Gr-C-2B 21m以上100m未満 曲線部補正無	m	94	10,722	1,007,868	
カーブレール (再利用)	塗装品 Gr-C-4E 21m未満 曲線部 補正無	m	10	3,344	33,440	
区画線工 (迂回路)		式	1		169,076	
区画線工		式	1		169,076	
溶融式区画線 (白色)	溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無	m	344	303	104,232	
溶融式区画線 (黄色)	溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無	m	172	377	64,844	
溶融式区画線 (白色)	溶融式手動 矢印・記号・文字 15cm 換算 厚1.5mm 排水性舗装無	m	0	695	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)
道路付属物工 (迂回路)(指定部分)		式	1		75,806	
標識工 		式	1		75,806	
標識撤去再設置	路側式	基	1	75,806	75,806	
構造物撤去工 (迂回路)		式	0		0	
防護柵撤去工		式	0		0	
防護柵撤去(ガードレール)		m	0	1,168	0	
防止柵撤去工		式	0		0	
ネットフェンス撤去		m	0	7,239	0	
構造物取壊し工		式	0		0	
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	m3	0	7,316	0	
コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物 機械施工	m3	0	15,004	0	
運搬処理工		式	0		0	
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	0	2,159	0	
殻運搬	コンクリート殻(鉄筋)	m3	0	2,645	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)
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	0	2,350	0	
殻処分	コンクリート殻(鉄筋)	m3	0	4,000	0	
現場発生品運搬	カーポートレール ネットフェンス	式	0		0	
構造物撤去工 (迂回路)(指定部分)		式	1		2,126,368	
防護柵撤去工		式	1		86,700	
防護柵撤去(カーポートレール)		m	68	1,275	86,700	
標識撤去工		式	1		120,400	
道路照明灯撤去	街灯	基	2	13,200	26,400	
標識撤去 警戒標識		基	1	20,900	20,900	
標識撤去 案内標識		基	1	73,100	73,100	
防止柵撤去工		式	1		369,189	
ネットフェンス撤去		m	51	7,239	369,189	
排水構造物撤去工		式	1		20,350	
U型側溝撤去	再利用撤去	m	11	1,850	20,350	

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)
構造物取壊し工						
		式	1		949,716	
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工					
		m3	97	7,316	709,652	
コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物 機械施工					
		m3	16	15,004	240,064	
運搬処理工						
		式	1		580,013	
殻運搬	コンクリート殻(無筋)					
		m3	97	2,159	209,423	
殻運搬	コンクリート殻(鉄筋)					
		m3	16	2,645	42,320	
殻処分	コンクリート殻(無筋)					
		m3	97	2,350	227,950	
殻処分	コンクリート殻(鉄筋)					
		m3	16	4,000	64,000	
現場発生品運搬	ガードレール ネットフェンス 街灯 標識					
		式	1		36,320	
仮設工						
		式	1		362,647,798	
仮設工(簡易積算対象項目)						
		式	1		332,159,960	
仮設工(簡易積算対象項目)						
		式	1		332,159,960	
防護施設工						
(迂回路)						
		式	1		3,615,894	
仮囲い	設置・撤去 丸パイプ 土中打込式 高さ 3m					
		式	1		3,615,894	

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)
交通管理工						
		式	1		26,871,944	
交通誘導警備員						
		式	1		25,790,556	
交通誘導警備員 (二交替)						
		式	1		1,081,388	
直接工事費						
		式	1		3,718,878,461	
共通仮設費						
		式	1		323,665,995	
共通仮設費						
		式	1		51,470,955	
運搬費						
		式	1		5,004,600	
重建設機械分解組立輸送費 (ハックホ)						
		式	1		234,600	
重建設機械分解組立輸送費 (トンネル用機械)						
		式	1		4,770,000	
安全費						
		式	1		28,310,315	
トンネル呼吸用保護具等費用						
		式	1		4,310,315	
保安管理費						
		式	1		24,000,000	
役務費						
		式	1		11,680,000	
電力基本料金						
		式	1		11,680,000	

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)
技術管理費		式	1		2,385,340	
土質等試験費		式	1		2,330,040	
道路施設基本データ作成費		式	1		55,300	
営繕費		式	1		718,200	
火薬庫類		式	1		718,200	
現場環境改善費（率計上）		式	1		3,372,500	
共通仮設費（率計上）		式	1		272,195,040	
純工事費		式	1		4,042,544,456	
現場管理費		式	1		1,279,921,700	
工事原価		式	1		5,322,466,156	
一般管理費等		式	1		401,533,844	
工事価格		式	1		5,724,000,000	
消費税相当額		式	1		572,400,000	
工事費計		式	1		6,296,400,000	