

単 価 合 意 書

令和 8 年 9 月 4 日に契約した R 8 ・ 9 赤岩トンネル照明設備改修工事 における契約
の変更を用いる単価又は金額（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を作成し、当事者間電子署名の上、本システムに保存する。

令和 8 年 9 月 1 4 日

発注者	住所	新潟県新潟市中央区南笹口 2 丁目 1 番 6 5 号
	氏名	分任支出負担行為担当官
		北陸地方整備局 新潟国道事務所長 青木 崇光
受注者	住所	新潟県三条市須頃三丁目 6 0 番地
	氏名	本間電機工業株式会社
		代表取締役 本間 隼人

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)
電気設備(機器単体)						
		式	1		780,393	
トンネル照明設備						
		式	1		780,393	
トンネル照明設備						
		式	1		780,393	
トンネル照明用自動調光装置	照度計式(受光部、制御部)					
		組	1	780,393	780,393	
機器単体費						
		式	1		780,393	
電気設備						
		式	1		216,207,318	
トンネル照明設備工						
		式	1		201,964,722	
トンネル照明設備設置工						
		式	1		26,089,272	
トンネル照明用自動調光装置設置	照度計式(受光部)					
		台	1	12,824	12,824	
トンネル照明用自動調光装置設置	照度計式(制御部)					
		組	1	30,777	30,777	
照明制御盤内部ユニット交換	MCCB 4P 50AF/20AT					
		個	1	18,638	18,638	
照明制御盤内部ユニット交換	MCCB 3P 50AF/NT					
		個	4	11,984	47,936	
ELB箱内部ユニット交換	MCCB 4P 50AF/20AT					
		個	12	18,638	223,656	
LEDトンネル照明器具設置	KAE060BLS-J(基本) 200～240V					
		台	130	76,259	9,913,670	

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)
LEDトンネル照明器具設置	KAE300BS-J(入口) 415～460V	台	1	147,042	147,042	
LEDトンネル照明器具設置	KAE250BS-J(入口) 415～460V	台	14	129,700	1,815,800	
LEDトンネル照明器具設置	KAE200BS-J(入口) 415～460V	台	13	119,660	1,555,580	
LEDトンネル照明器具設置	KAE150BS-J(入口) 415～460V	台	8	105,056	840,448	
LEDトンネル照明器具設置	KAE100BS-J(入口) 415～460V	台	5	90,863	454,315	
LEDトンネル照明器具設置	KAE070BS-J(入口) 415～460V	台	9	78,723	708,507	
LEDトンネル照明器具設置	KAE035BS-J(入口) 415～460V	台	12	70,144	841,728	
配線接続コネクタ(3C用) (材料)	CV 2mm2-3C(2m)	本	192	4,883	937,536	
照明器具取付金具 (材料)	SUS304 t4.0	組	192	16,429	3,154,368	
あと施工アンカー (材料)	M10×L105 SUS	本	384	949	364,416	
セーフティーボルト (材料)	M8×L35 SUS(N, SW, PW共)	本	384	199.8	76,723	
番号札 (材料)	アクリル 150×60(トンネル照明)	枚	192	2,008	385,536	
落下防止金具(照明器具用) (材料)	ワイヤーロープ 接続、二重落下防止対策用 ヘルムナット	組	384	9,766	3,750,144	
区分開閉器設置	1回路用 SUS304	台	4	155,896	623,584	

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)
区分開閉器取付金具 (材料)	SUS304 t5.0	組	4	23,183	92,732	
あと施工アンカー (材料)	M10×L105 SUS	本	16	949	15,184	
落下防止金具(区分開閉器用) (材料)	ワイヤーロープ 接続、二重落下防止対策ボルトナット	組	8	9,766	78,128	
道路照明設備設置工		式	1		460,402	
LED照明器具設置 (起点側)	KCE100-2	台	2	173,968	347,936	
ポール内ジョイントユニット設置 (起点側)	1灯、2灯用テストスイッチ有	個	2	12,769	25,538	
タウントランス設置 (起点側)	415V-200V	個	2	43,464	86,928	
配管・配線工		式	1		93,868,889	
地中配線 (管内)	CVケーブル(600V架橋ポリエチレン) 3心 600V 3.5mm2×3C	m	465	1,752	814,680	
地中配線 (管内)	CVケーブル(600V架橋ポリエチレン) 4心 600V 3.5mm2×4C	m	2,830	1,855	5,249,650	
地中配線 (管内)	CVケーブル(600V架橋ポリエチレン) 4心 600V 5.5mm2×4C	m	2,520	2,073	5,223,960	
地中配線 (管内)	CVケーブル(600V架橋ポリエチレン) 4心 600V 14mm2×4C	m	185	2,928	541,680	
地中配線 (管内)	CVケーブル(600V架橋ポリエチレン) 3心 600V 22mm2×3C	m	5,040	4,327	21,808,080	
地中配線 (管内)	IVケーブル(600Vビニル絶縁電線) 38mm ²	m	158	2,408	380,464	

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)
通信地中配線 (管内)	CVV-ケーブル(しゃへい付制御電線) 6心 1.25mm2×6C 銅テープ	m	40	1,767	70,680	
通信地中配線 (管内)	CVVケーブル(制御用絶縁電線) 3心 3.5mm2×3C	m	2,780	1,737	4,828,860	
屋内配線 (ビッド)	CVケーブル(600V架橋ポリエーテル) 3心 600V 3.5mm2×3C	m	36	1,470	52,920	
屋内配線 (ビッド)	CVケーブル(600V架橋ポリエーテル) 4心 600V 3.5mm2×4C	m	14	1,573	22,022	
屋内配線 (ビッド)	CVケーブル(600V架橋ポリエーテル) 4心 600V 5.5mm2×4C	m	7	1,791	12,537	
屋内配線 (ビッド)	CVケーブル(600V架橋ポリエーテル) 4心 600V 14mm2×4C	m	14	2,646	37,044	
屋内配線 (ビッド)	CVケーブル(600V架橋ポリエーテル) 3心 600V 22mm2×3C	m	14	3,917	54,838	
屋内配線 (ビッド)	IVケーブル(600Vビニル絶縁電線) 38mm2	m	7	2,126	14,882	
通信屋内配線 (ビッド)	CVV-ケーブル(しゃへい付制御電線) 6心 1.25mm2×6C 銅テープ	m	7	1,485	10,395	
通信屋内配線 (ビッド)	CVVケーブル(制御用絶縁電線) 3心 3.5mm2×3C	m	7	1,455	10,185	
屋外配線 (管内)	CVケーブル(600V架橋ポリエーテル) 3心 600V 3.5mm2×3C	m	112	1,752	196,224	
屋外配線 (管内)	CVケーブル(600V架橋ポリエーテル) 4心 600V 3.5mm2×4C	m	18	1,855	33,390	
屋外配線 (管内)	CVケーブル(600V架橋ポリエーテル) 4心 600V 14mm2×4C	m	17	2,928	49,776	
屋外配線 (管内)	IVケーブル(600Vビニル絶縁電線) 38mm2	m	17	2,408	40,936	

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)
屋外配線 (管内)	FPケーブル(600V耐火電線) 3心 600V 3. 5mm2×3C	m	18	1, 923	34, 614	
屋外配線 (管内)	FPケーブル(600V耐火電線) 4心 600V 3. 5mm2×4C	m	125	2, 123	265, 375	
屋外配線 (管内)	FPケーブル(600V耐火電線) 4心 600V 5. 5mm2×4C	m	3	2, 353	7, 059	
通信屋外配線 (管内)	CVV-Sケーブル(しゃへい付制御電線) 6心 1. 25mm2×6C 銅テープ	m	4	1, 767	7, 068	
屋外配線 (露出)	CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 3心 600V 2. 0mm2×3C	m	394	2, 470	973, 180	
屋外配線 (露出)	CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 3心 600V 3. 5mm2×3C	m	1, 720	2, 598	4, 468, 560	
屋外配線 (露出)	CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 4心 600V 3. 5mm2×4C	m	60	2, 701	162, 060	
屋外配線 (露出)	CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 4心 600V 14mm2×4C	m	5, 320	3, 774	20, 077, 680	
屋外配線 (露出)	IVケーブル(600Vビニル絶縁電線) 2. 0mm 2	m	197	571. 2	112, 526	
屋外配線 (露出)	IVケーブル(600Vビニル絶縁電線) 38mm 2	m	5, 020	3, 254	16, 335, 080	
屋外配線 (露出)	FPケーブル(600V耐火電線) 3心 600V 3. 5mm2×3C	m	50	2, 769	138, 450	
屋外配線 (露出)	FPケーブル(600V耐火電線) 4心 600V 3. 5mm2×4C	m	2, 050	2, 970	6, 088, 500	
屋外配管 (2m以上)	G 径 28mm	m	30	4, 435	133, 050	
屋外配管 (2m以上)	G 径 42mm	m	30	6, 529	195, 870	

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)
ケーブル接続	Y分岐 (3L, 2R)					
		箇所	111	15,197	1,686,867	
ケーブル接続	Y分岐 (4L, 5L, 6L, 7L, 1R, 4R, 5R, 6R, 7R)					
		箇所	68	11,226	763,368	
ケーブル接続	Y分岐 (1R)					
		箇所	37	15,717	581,529	
高所作業車[トラック架装・垂直昇降]	プラットフォーム型 9.9m×1000kg					
		台	195	12,230	2,384,850	
配線器具設置工						
		式	1		33,265,368	
タクトー設置	S-D1S15 ステンレス製					
		個	30	4,375	131,250	
支持金物 タクトークリップ (材料)	S-DC31DC28 ステンレス製					
		個	15	219.9	3,298	
支持金物 タクトークリップ (材料)	S-DC42 ステンレス製					
		個	15	246.4	3,696	
あと施工アンカー (材料)	M8×L60 SUS					
		本	60	209	12,540	
ケーブル支持架台設置	L100 SUS					
		個	165	4,529	747,285	
ケーブル支持架台設置	L400 SUS					
		個	4,924	5,252	25,860,848	
ケーブル支持架台設置	L580 SUS					
		個	474	5,590	2,649,660	
ケーブル支持金具 (材料)	φ15 SUS					
		個	9,536	246.4	2,349,670	
ケーブル支持金具 (材料)	φ20 SUS					
		個	5,398	279.2	1,507,121	

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)
トンネル照明設備撤去工						
		式	1		2,328,860	
トンネル照明用自動調光装置撤去 (不使用)	受光部					
		台	1	6,412	6,412	
トンネル照明用自動調光装置撤去 (不使用)	制御部					
		組	1	15,388	15,388	
照明制御盤内部ユニット撤去 (不使用)	ELCB 4P 50AF/20AT					
		個	1	2,564	2,564	
照明制御盤内部ユニット撤去 (不使用)	MCCB 3P 50AF/NT					
		個	4	2,564	10,256	
ELB箱内部ユニット撤去 (不使用)	ELCB 4P 50AF/20AT					
		個	12	2,564	30,768	
ダクトランクス箱撤去 (不使用)						
		台	1	9,392	9,392	
トンネル照明器具撤去 (不使用)	CMT070(基本)					
		台	154	9,392	1,446,368	
トンネル照明器具撤去 (不使用)	CMT110(入口)					
		台	20	9,392	187,840	
トンネル照明器具撤去 (不使用)	CMT150(入口)					
		台	8	9,392	75,136	
トンネル照明器具撤去 (不使用)	CMT190(入口)					
		台	12	9,392	112,704	
トンネル照明器具撤去 (不使用)	CMT220(入口)					
		台	8	9,392	75,136	
トンネル照明器具撤去 (不使用)	CMT270(入口)					
		台	16	9,392	150,272	
トンネル照明器具撤去 (不使用)	CMT360(入口)					
		台	4	9,392	37,568	

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)
区分開閉器撤去 (不使用)	1回路用 SUS304	台	18	9,392	169,056	
道路照明設備撤去工		式	1		28,620	
照明器具撤去 (起点側) (不使用)	KSN-2 NHT-180	台	2	11,746	23,492	
ポール内ジョイントユニット撤去 (起点側) (不使用)		個	2	2,564	5,128	
配管・配線撤去工		式	1		29,501,971	
地中配線撤去 (管内) (不使用)	CV 3.5mm2-2C	m	95	705.3	67,003	
地中配線撤去 (管内) (不使用)	CV 3.5mm2-3C	m	388	705.3	273,656	
地中配線撤去 (管内) (不使用)	CV 3.5mm2-4C	m	105	705.3	74,056	
地中配線撤去 (管内) (不使用)	CV 5.5mm2-4C	m	4,500	705.3	3,173,850	
地中配線撤去 (管内) (不使用)	CV 8mm2-4C	m	753	705.3	531,090	
地中配線撤去 (管内) (不使用)	CV 22mm2-3C	m	3,930	1,282	5,038,260	
地中配線撤去 (管内) (不使用)	CV 38mm2-3C	m	1,130	1,282	1,448,660	
地中配線撤去 (管内) (不使用)	CVQ 14mm2	m	105	1,282	134,610	
地中配線撤去 (管内) (不使用)	CVQ 22mm2	m	89	1,282	114,098	

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)
地中配線撤去 (管内) (不使用)	IV 3.5mm2	m	35	153.8	5,383	
地中配線撤去 (管内) (不使用)	IV 22mm2	m	213	294.9	62,813	
地中配線撤去 (管内) (不使用)	CVV-S 2mm2-6C	m	40	705.3	28,212	
地中配線撤去 (管内) (不使用)	CVV 3.5mm2-3C	m	2,780	705.3	1,960,734	
屋内配線撤去 (ビッド) (不使用)	CV 3.5mm2-2C	m	7	564.2	3,949	
屋内配線撤去 (ビッド) (不使用)	CV 3.5mm2-3C	m	28	564.2	15,797	
屋内配線撤去 (ビッド) (不使用)	CV 3.5mm2-4C	m	7	564.2	3,949	
屋内配線撤去 (ビッド) (不使用)	CV 5.5mm2-4C	m	7	564.2	3,949	
屋内配線撤去 (ビッド) (不使用)	CV 8mm2-4C	m	7	564.2	3,949	
屋内配線撤去 (ビッド) (不使用)	CV 38mm2-3C	m	14	1,077	15,078	
屋内配線撤去 (ビッド) (不使用)	CVQ 14mm2	m	7	1,077	7,539	
屋内配線撤去 (ビッド) (不使用)	CVQ 22mm2	m	7	1,077	7,539	
屋内配線撤去 (ビッド) (不使用)	IV 22mm2	m	14	230.8	3,231	
屋内配線撤去 (ビッド) (不使用)	CVV-S 2mm2-6C	m	7	564.2	3,949	

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)
屋内配線撤去 (ヒット) (不使用)	CVV 3.5mm2-3C	m	7	564.2	3,949	
屋外配線撤去 (管内) (不使用)	CV 3.5mm2-2C	m	27	705.3	19,043	
屋外配線撤去 (管内) (不使用)	CV 3.5mm2-3C	m	52	705.3	36,675	
屋外配線撤去 (管内) (不使用)	CV 3.5mm2-4C	m	9	705.3	6,347	
屋外配線撤去 (管内) (不使用)	CV 5.5mm2-4C	m	9	705.3	6,347	
屋外配線撤去 (管内) (不使用)	CV 8mm2-3C	m	51	705.3	35,970	
屋外配線撤去 (管内) (不使用)	CV 8mm2-4C	m	9	705.3	6,347	
屋外配線撤去 (管内) (不使用)	CV 22mm2-4C	m	26	1,282	33,332	
屋外配線撤去 (管内) (不使用)	CV 38mm2-3C	m	17	1,282	21,794	
屋外配線撤去 (管内) (不使用)	CVQ 14mm2	m	9	1,282	11,538	
屋外配線撤去 (管内) (不使用)	CVQ 22mm2	m	9	1,282	11,538	
屋外配線撤去 (管内) (不使用)	IV 22mm2	m	51	294.9	15,039	
屋外配線撤去 (管内) (不使用)	FP 3.5mm2-4C	m	112	705.3	78,993	
屋外配線撤去 (管内) (不使用)	CVV-S 2mm2-6C	m	4	705.3	2,821	

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)
屋外配線撤去 (管内) (不使用)	CVV 3.5mm2-3C	m	9	705.3	6,347	
屋外配線撤去 (露出) (不使用)	CV 3.5mm2-2C	m	23	1,129	25,967	
屋外配線撤去 (露出) (不使用)	CV 3.5mm2-3C	m	767	1,129	865,943	
屋外配線撤去 (露出) (不使用)	CV 8mm2-3C	m	999	1,129	1,127,871	
屋外配線撤去 (露出) (不使用)	CV 14mm2-4C	m	2,680	1,129	3,025,720	
屋外配線撤去 (露出) (不使用)	CV 22mm2-4C	m	2,660	1,538	4,091,080	
屋外配線撤去 (露出) (不使用)	IV 22mm2	m	5,350	461.6	2,469,560	
屋外配線撤去 (露出) (不使用)	FP 3.5mm2-4C	m	2,170	1,129	2,449,930	
屋外配線撤去 (露出) (不使用)	CV 2mm2-3C	m	380	1,129	429,020	
屋外配線撤去 (露出) (不使用)	FP 2mm2-3C	m	64	1,129	72,256	
高所作業車[トラック架装・垂直昇降]	プラットフォーム型 9.9m×1000kg	台	88	12,230	1,076,240	
現場発生産品運搬(電気)	照明器具、ケーブル、金具など	式	1		590,950	
配線器具撤去工		式	1		16,421,340	
ケーブル取付金具撤去 (不使用)	KBS-MA(1条)	個	2,105	1,924	4,050,020	

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)
ケーブル取付金具撤去 (不使用)	KBS-LA(2条)	個	6,430	1,924	12,371,320	
工場製品輸送工		式	1		95,381	
輸送工		式	1		95,381	
輸送(電気)	貸切2tクラス 320km～340km	式	1		95,381	
仮設工		式	1		14,147,215	
交通管理工		式	1		14,147,215	
交通誘導警備員 A		人日	145	17,707	2,567,515	
交通誘導警備員 B		人日	725	15,972	11,579,700	
直接工事費		式	1		216,207,318	
共通仮設費		式	1		18,128,480	
共通仮設費		式	1		59,861	
技術管理費		式	1		59,861	
道路施設基本データ作成費		式	1		58,620	
電気通信施設資産管理用データ作成費		式	1		1,241	

單 價 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（率計上）		式	1		18,068,619	
純工事費		式	1		234,335,798	
現場管理費		式	1		90,778,475	
機器間接費		式	1		141,474	
機器管理費		式	1		141,474	
工事原価		式	1		325,255,747	
一般管理費等		式	1		50,423,860	
工事価格		式	1		376,460,000	
消費税相当額		式	1		37,646,000	
工事費計		式	1		414,106,000	