

単 価 合 意 書

令和6年3月15日に契約した国道8号金ヶ崎トンネル他照明設備更新工事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。

令和7年 1月27日

発注者 住所 福井県福井市花堂南2丁目14-7

氏名 分任支出負担行為担当官 近畿地方整備局

福井河川国道事務所 野村 文彦

受注者 住所 和歌山県田辺市磯間26番12号

氏名 株式会社光明電設

代表取締役 當仲 優憲

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		8,425,923	
トンネル照明設備						
		式	1		8,425,923	
トンネル照明設備						
		式	1		8,425,923	
照明分電盤	自動調光装置（制御部、受光部）含む					
		面	1	8,425,923	8,425,923	
機器単体費						
		式	1		8,425,923	
電気設備						
		式	1		23,240,025	
トンネル照明設備工						
		式	1		21,944,822	
トンネル照明設備設置工						
		式	1		9,979,046	
照明分電盤設置						
		面	1	79,609	79,609	
自動調光装置設置	受光部					
		台	1	10,777	10,777	
トンネル照明器具取付（基本部）	KAE060BLS-J-D					
		台	11	96,832	1,065,152	
トンネル照明器具取付（基本部）	KAEP060BLS-J-D 電池内蔵					
		台	3	151,176	453,528	
トンネル照明器具取付（入口部）	KAE035BS-J					
		台	3	88,544	265,632	
トンネル照明器具取付（入口部）	KAE070BS-J					
		台	9	96,832	871,488	

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)
トンネル照明器具取付（入口部）	KAE100BS-J	台	4	108,503	434,012	
トンネル照明器具取付（入口部）	KAE150BS-J	台	11	122,545	1,347,995	
トンネル照明器具取付（入口部）	KAE200BS-J	台	19	135,675	2,577,825	
トンネル照明器具取付（入口部）	KAE250BS-J	台	6	146,617	879,702	
R側用 基本照明器具取付金物（材料のみ）	SUS304 t=5.0	組	7	35,377	247,639	
L側用 基本照明器具取付金物（材料のみ）	SUS304 t=5.0	組	7	35,195	246,365	
R側用 入口照明器具取付金物（材料のみ）	SUS304 t=5.0	組	26	27,809	723,034	
L側用 入口照明器具取付金物（材料のみ）	SUS304 t=5.0	組	26	27,992	727,792	
コンクリートアンカー（材料のみ）	M10×70 SUS	本	132	367.4	48,496	
道路照明設備設置工		式	1		285,119	
照明器具設置	LED式 KCE050-2 既設照明柱流用 CDS含む	台	1	145,067	145,067	
照明器具設置	LED式 KCE050-2 既設照明柱流用	台	1	140,052	140,052	
配管・配線工		式	1		6,515,281	
露出配線（R側）	複合ケーブル(9C)CV3.5mm2-2C+CV8mm2-2C+CV14mm2-2C+CV2mm2-2C+E3.5mm2	m	288	7,906	2,276,928	

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)
露出配線 (L側)	複合ケーブル(9C) CV2mm2-2C+CV8mm2-2C+CV8mm2-2C+CV2mm2-2C+E3. 5mm2	m	296	6,895	2,040,920	
管内配線	IV3. 5mm2	m	137	314	43,018	
管内配線	CV2mm2-2C	m	205	1,287	263,835	
管内配線	CV2mm2-3C	m	47	1,320	62,040	
管内配線	CV3. 5mm2-2C	m	68	1,335	90,780	
管内配線	CV3. 5mm2-3C	m	47	1,390	65,330	
管内配線	CV8mm2-2C	m	205	1,471	301,555	
管内配線	CV14mm2-3C	m	68	1,829	124,372	
複合ケーブル直線接続 (R側)	複合ケーブル9C	箇所	1	40,155	40,155	
複合ケーブル直線接続 (L側)	複合ケーブル9C	箇所	1	37,648	37,648	
ケーブル支持金具取付	HUX-06N	個	580	2,015	1,168,700	
トンネル照明設備撤去工		式	1		870,945	
照明分電盤撤去		面	1	39,809	39,809	
自動調光装置撤去	受光部	台	1	5,385	5,385	

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)
トンネル照明器具撤去（基本部）	MTD60 取付金具含む					
		台	19	8,017	152,323	
トンネル照明器具撤去（基本部）	MTD60 電池内蔵 取付金具含む					
		台	4	8,017	32,068	
トンネル照明器具撤去（入口部）	NHT110LS 取付金具含む					
		台	20	8,017	160,340	
トンネル照明器具撤去（入口部）	NHT180LS 取付金具含む					
		台	30	8,017	240,510	
トンネル照明器具撤去（入口部）	NHT220LS 取付金具含む					
		台	26	8,017	208,442	
トンネル照明器具撤去（入口部）	NHT270LS 取付金具含む					
		台	4	8,017	32,068	
配管・配線撤去工						
		式	1		4,294,431	
露出配線撤去	VVR2mm2-2C					
		m	564	948	534,672	
露出配線撤去	VVR2mm2-4C					
		m	154	948	145,992	
露出配線撤去	VVR2mm2-3C+2mm2-1C					
		m	532	948	504,336	
露出配線撤去	VVR3.5mm2-3C+2mm2-1C					
		m	563	948	533,724	
露出配線撤去	VVR8mm2-3C+2mm2-1C					
		m	1,133	948	1,074,084	
管内配線撤去	CVV2mm2-2C					
		m	137	592.3	81,145	
管内配線撤去	CV2mm2-2C					
		m	115	592.3	68,114	

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)
管内配線撤去	CV2mm2-3C	m	68	592.3	40,276	
管内配線撤去	CV3.5mm2-3C	m	205	592.3	121,421	
管内配線撤去	CV5.5mm2-3C	m	137	592.3	81,145	
管内配線撤去	CV8mm2-3C	m	205	592.3	121,421	
管内配線撤去	CV14mm2-3C	m	68	592.3	40,276	
ケーブル支持金具撤去		個	575	1,615	928,625	
現場発生産品運搬（電気）	金山除雪基地	式	1		19,200	
工場製品輸送工		式	1		56,075	
輸送工		式	1		56,075	
輸送(電気)	機器輸送費	式	1		56,075	
仮設工		式	1		1,239,128	
足場工		式	1		181,024	
足場費		式	1		181,024	
交通管理工		式	1		1,058,104	

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		式	1		1,058,104	
直接工事費		式	1		23,240,025	
共通仮設費		式	1		3,334,719	
共通仮設費		式	1		58,630	
技術管理費		式	1		58,630	
道路施設台帳基本データ作成費		式	1		56,294	
電気通信施設資産管理用データ作成費		式	1		2,336	
共通仮設費（率計上）		式	1		3,276,089	
純工事費		式	1		26,574,744	
現場管理費		式	1		13,108,916	
機器間接費		式	1		1,534,555	
機器管理費		式	1		1,534,555	
工事原価		式	1		75,572,448	
一般管理費等		式	1		12,496,279	

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)
工事価格		式	1		105,340,000	
消費税相当額		式	1		10,534,000	
工事費計		式	1		115,874,000	

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)
電気設備(機器単体)						
		式	1		8,845,350	
電源設備						
		式	1		8,845,350	
トンネル照明設備						
		式	1		8,845,350	
動力分岐盤	自動調光装置（制御部、受光部）含む					
		面	1	8,845,350	8,845,350	
機器単体費						
		式	1		8,845,350	
電気設備						
		式	1		18,828,142	
トンネル照明設備工						
		式	1		17,498,712	
トンネル照明設備設置工						
		式	1		9,718,134	
動力分岐盤設置						
		面	1	79,609	79,609	
自動調光装置	受光部					
		台	1	10,777	10,777	
トンネル照明器具取付（基本部）	KAE090BLS-J-D					
		台	10	104,309	1,043,090	
トンネル照明器具取付（基本部）	KAEP090BLS-J-D 電池内蔵					
		台	2	174,882	349,764	
トンネル照明器具取付（入口部）	KAE100BS-J-D					
		台	1	110,418	110,418	
トンネル照明器具取付（入口部）	KAE150BS-J-D					
		台	3	123,913	371,739	

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)
トンネル照明器具取付（入口部）	KAE250BS-J-D					
		台	3	148,440	445,320	
トンネル照明器具取付（入口部）	KAE300BS-J-D					
		台	14	160,294	2,244,116	
トンネル照明器具取付（入口部）	KAE350BS-J-D					
		台	9	169,412	1,524,708	
トンネル照明器具取付（歩道照明）	LED式 40W					
		台	14	166,220	2,327,080	
上り線 L側 基本照明取付金物 （材料のみ）	SUS304 t=5.0					
		組	3	24,144	72,432	
上り線 L側 入口照明取付金物 （材料のみ）	SUS304 t=5.0					
		組	10	24,582	245,820	
上り線 R側 基本照明取付金物 （材料のみ）	SUS304 t=5.0					
		組	3	24,892	74,676	
上り線 R側 入口照明取付金物 （材料のみ）	SUS304 t=5.0					
		組	10	25,165	251,650	
下り線 L側 基本照明取付金物 （材料のみ）	SUS304 t=5.0					
		組	3	38,432	115,296	
下り線 L側 入口照明取付金物 （材料のみ）	SUS304 t=5.0					
		組	5	39,754	198,770	
下り線 R側 基本照明取付金物 （材料のみ）	SUS304 t=5.0					
		組	3	24,892	74,676	
下り線 R側 入口照明取付金物 （材料のみ）	SUS304 t=5.0					
		組	5	25,165	125,825	
コンクリートアンカー（材料のみ）	M10×L70 SUS					
		本	126	367.4	46,292	
コンクリートアンカー（材料のみ）	M8×L60 SUS 歩道照明用					
		本	28	217	6,076	

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)
配管・配線工 (上り線)		式	1		2,838,058	
露出配線 (L側)	CV2mm2-2C+CV2mm2-3C+E2mm2	m	59	6,151	362,909	
露出配線 (R側)	CV2mm2-2C+CV2mm2-3C+E2mm2	m	59	6,151	362,909	
露出配線	IV2mm2	m	63	442.7	27,890	
露出配線 (L側)	CVV2mm2-5C	m	59	4,382	258,538	
露出配線 (R側)	CVV2mm2-5C	m	59	4,382	258,538	
露出配線	CV2mm2-2C	m	76	1,997	151,772	
管内配線	IV2mm2	m	84	291.9	24,519	
管内配線	CVV2mm2-5C	m	60	1,382	82,920	
管内配線	CVVS2mm2-10C	m	41	1,695	69,495	
管内配線	CV2mm2-2C	m	108	1,287	138,996	
管内配線	CV2mm2-3C	m	60	1,320	79,200	
ころがし配線	CVV2mm2-5C	m	19	907.8	17,248	
ころがし配線	IV2mm2	m	27	188.5	5,089	

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)
ころがし配線	CVVS2mm2-10C					
		m	9	1,221	10,989	
ころがし配線	CV2mm2-2C					
		m	35	813	28,455	
ころがし配線	CV2mm2-3C					
		m	19	845.8	16,070	
ケーブル直線接続 (L側)	CV2mm2-2C+CV2mm2-3C+E2mm2					
		箇所	1	22,858	22,858	
ケーブル直線接続 (R側)	CV2mm2-2C+CV2mm2-3C+E2mm2					
		箇所	1	22,858	22,858	
電力ケーブル分岐接続	CV2mm2-2C+E2mm2～分岐CV2mm2-3C					
		箇所	6	10,540	63,240	
ケーブル支持金具取付	架台・金具含む					
		個	183	4,555	833,565	
配管・配線工 (下り線)						
		式	1		2,728,040	
露出配線 (L側)	CV2mm2-2C+CV2mm2-3C+E2mm2					
		m	62	4,781	296,422	
露出配線 (R側)	CV2mm2-2C+CV2mm2-3C+E2mm2					
		m	62	4,781	296,422	
露出配線	IV2mm2					
		m	63	442.7	27,890	
露出配線 (L側)	CVV2mm2-5C					
		m	62	3,432	212,784	
露出配線 (R側)	CVV2mm2-5C					
		m	62	3,432	212,784	
露出配線	CV2mm2-2C					
		m	76	1,997	151,772	

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)
管内配線	IV2mm2	m	134	291.9	39,114	
管内配線	CVV2mm2-5C	m	85	1,382	117,470	
管内配線	CV2mm2-2C	m	183	1,287	235,521	
管内配線	CV2mm2-3C	m	85	1,320	112,200	
ころがし配線	IV2mm2	m	26	188.5	4,901	
ころがし配線	CVV2mm2-5C	m	18	907.8	16,340	
ころがし配線	CV2mm2-2C	m	35	813	28,455	
ころがし配線	CV2mm2-3C	m	18	845.8	15,224	
ケーブル直線接続 (L側)	CV2mm2-2C+CV2mm2-3C+E2mm2	箇所	1	22,858	22,858	
ケーブル直線接続 (R側)	CV2mm2-2C+CV2mm2-3C+E2mm2	箇所	1	22,858	22,858	
電力ケーブル分岐接続	CV2mm2-2C+E2mm2～分岐CV2mm2-3C	箇所	6	10,540	63,240	
ケーブル支持金具取付	架台・金具含む	個	187	4,555	851,785	
トンネル照明設備撤去工		式	1		553,029	
動力分岐盤撤去		面	1	39,809	39,809	

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)
自動調光装置撤去	受光部					
		台	1	5,385	5,385	
トンネル照明器具撤去（基本部）	FHP45W*2 取付金具含む					
		台	16	7,479	119,664	
トンネル照明器具撤去（基本部）	FHP45*2 電池内蔵 取付金具含む					
		台	4	7,479	29,916	
トンネル照明器具撤去（入口部）	NHT220LS 取付金具含む					
		台	8	8,017	64,136	
トンネル照明器具撤去（入口部）	NHT360LS 取付金具含む					
		台	24	8,017	192,408	
地下道照明器具撤去	FLR40W 取付金具含む					
		台	17	5,983	101,711	
配管・配線撤去工 (上り線)		式	1		786,349	
露出配線撤去	VVR2mm2-2C+E2mm2					
		m	123	948	116,604	
露出配線撤去	VVR5.5mm2-3C+E2mm2					
		m	66	948	62,568	
露出配線撤去	CVV2mm2-2C					
		m	123	948	116,604	
露出配線撤去	CV2mm2-3C					
		m	108	948	102,384	
管内配線撤去	CVV2mm2-2C					
		m	60	592.3	35,538	
管内配線撤去	CVV5.5mm2-7C					
		m	41	592.3	24,284	
管内配線撤去	CV2mm2-3C					
		m	108	592.3	63,968	

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)
管内配線撤去	CV5. 5mm2-4C					
		m	60	592. 3	35, 538	
ころがし配線撤去	CVV2mm2-2C					
		m	19	355. 5	6, 754	
ころがし配線撤去	CV2mm2-3C					
		m	38	355. 5	13, 509	
ころがし配線撤去	CVV5. 5mm2-7C					
		m	9	355. 5	3, 199	
ころがし配線撤去	CV5. 5mm2-4C					
		m	19	355. 5	6, 754	
ケーブル支持金具撤去	架台・金具含む					
		個	123	1, 615	198, 645	
配管・配線撤去工 (下り線)						
		式	1		875, 102	
露出配線撤去	VVR2mm2-2C+E2mm2					
		m	120	948	113, 760	
露出配線撤去	VVR5. 5mm2-3C+E2mm2					
		m	59	948	55, 932	
露出配線撤去	VVR8mm2-3C+E2mm2					
		m	57	948	54, 036	
露出配線撤去	CVV2mm2-2C					
		m	120	948	113, 760	
露出配線撤去	CV2mm2-3C					
		m	108	948	102, 384	
管内配線撤去	CVV2mm2-2C					
		m	85	592. 3	50, 345	
管内配線撤去	CV2mm2-3C					
		m	183	592. 3	108, 390	

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)
管内配線撤去	CV8mm2-4C	m	85	592.3	50,345	
ころがし配線撤去	CVV2mm2-2C	m	19	355.5	6,754	
ころがし配線撤去	CV2mm2-3C	m	38	355.5	13,509	
ころがし配線撤去	CV8mm2-4C	m	19	355.5	6,754	
ケーブル支持金具撤去	架台・金具含む	個	120	1,615	193,800	
現場発生品運搬(電気)	金山除雪基地	式	1		5,333	
工場製品輸送工		式	1		56,075	
輸送工		式	1		56,075	
輸送(電気)	機器輸送費	式	1		56,075	
仮設工		式	1		1,273,355	
足場工		式	1		72,408	
足場費		式	1		72,408	
交通管理工		式	1		1,200,947	
交通誘導警備員		式	1		1,200,947	

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)
直接工事費		式	1		18,828,142	
共通仮設費		式	1		2,862,133	
共通仮設費（率計上）		式	1		2,862,133	
純工事費		式	1		21,690,275	
現場管理費		式	1		11,052,812	
機器間接費		式	1		1,611,146	
機器管理費		式	1		1,611,146	
工事原価		式	1		34,354,233	