

単 価 合 意 書

令和7年3月25日に契約した国道483号石才トンネル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10月23日

発注者 住所 兵庫県豊岡市幸町10番3号

氏名 分任支出負担行為担当官

近畿地方整備局

豊岡河川国道事務所長 澤村 学

受注者 住所 和歌山県御坊市湯川町小松原字瀬崎坪613番地の2

氏名 紀南電設株式会社

代表取締役 東濱 貴史

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		9,331,720	
トンネル照明設備						
		式	1		9,331,720	
トンネル照明設備						
		式	1		9,331,720	
トンネル照明用自動調光装置	輝度計式(受光部、制御部)					
		組	0	2,092,177	0	
トンネル照明用自動調光装置(第2回変更)	輝度計式(受光部×2、制御部×1),2坑口					
		組	1	4,869,016	4,869,016	
照明分電盤改修	ワイヤ変更、調光回路増設					
		面	1	1,111,582	1,111,582	
照明変圧器盤改修	ワイヤ変更、調光回路増設					
		面	1	3,351,122	3,351,122	
機器単体費						
		式	1		9,331,720	
電気設備						
		式	1		65,243,226	
トンネル照明設備工						
		式	1		64,017,970	
トンネル照明設備設置工						
(夜間)		式	1		18,192,768	
トンネル照明器具設置	基本照明 KAE090BLS-J-D AC240V					
		台	22	140,357	3,087,854	
トンネル照明器具設置	入口照明 KAE200BS-J-D AC415V					
		台	8	171,012	1,368,096	
トンネル照明器具設置	入口照明 KAE250BS-J-D AC415V					
		台	27	185,567	5,010,309	

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)
トンネル照明器具設置	入口照明 KAE300BS-J-D AC415V	台	30	196,482	5,894,460	
トンネル照明器具設置	入口照明 KAE350BS-J-D AC415V	台	11	214,675	2,361,425	
道路照明器具設置	坑外灯（自動点滅器付）KCE090-2H AC240V	台	1	247,786	247,786	
道路照明器具設置	坑外灯 KCE090-2H AC240V	台	1	187,386	187,386	
トンネル照明用自動調光装置設置	受光部	台	0	17,810	0	
トンネル照明用自動調光装置設置（第2回変更）	受光部	台	2	17,726	35,452	
配管・配線工 （夜間）		式	1		31,298,464	
地中配線 （管内）	CV 3.5mm2-3C（分岐付）	m	64	2,196	140,544	
地中配線 （管内）	CV 3.5mm2-4C（分岐付）	m	64	2,267	145,088	
地中配線 （管内）	CV 3.5mm2-11C（分岐付）	m	64	4,632	296,448	
地中配線 （管内）	CV 5.5mm2-3C（分岐付）	m	64	2,305	147,520	
地中配線 （管内）	CV 3.5mm2-2C	m	78	2,132	166,296	
地中配線 （管内）	CV 8mm2-4C	m	1,180	2,584	3,049,120	
地中配線 （管内）	CV 38mm2-3C	m	2,370	5,509	13,056,330	

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 (管内)	CVV 2mm2-12C	m	1,180	2,486	2,933,480	
地中配線 (管内)	IV 3.5mm2	m	119	492	58,548	
地中配線 (管内)	FCPEV-S 0.9mm-3P	m	1,530	1,004	1,536,120	
屋内配線 (ビット)	CV 8mm2-4C	m	13	2,192	28,496	
屋内配線 (ビット)	CV 38mm2-3C	m	37	4,940	182,780	
屋内配線 (ビット)	CVV 2mm2-12C	m	18	2,093	37,674	
屋内配線 (ビット)	FCPEV-S 0.9mm-3P	m	37	825.7	30,550	
屋内配線 (ダクト)	CV 8mm2-4C	m	3	3,154	9,462	
屋内配線 (ダクト)	CV 38mm2-3C	m	6	6,578	39,468	
屋内配線 (ダクト)	CVV 2mm2-12C	m	3	3,056	9,168	
屋内配線 (ダクト)	FCPEV-S 0.9mm-3P	m	6	1,218	7,308	
屋外配線 (管内)	CV 3.5mm2-3C (分岐付)	m	16	2,196	35,136	
屋外配線 (管内)	CV 3.5mm2-4C (分岐付)	m	16	2,267	36,272	
屋外配線 (管内)	CV 3.5mm2-11C (分岐付)	m	16	4,632	74,112	

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)
屋外配線 (管内)	CV 5.5mm2-3C (分岐付)	m	16	2,305	36,880	
屋外配線 (管内)	CV 3.5mm2-2C	m	8	2,132	17,056	
屋外配線 (管内)	IV 3.5mm2	m	24	492	11,808	
屋外配線 (管内)	FCPEV-S 0.9mm-3P	m	5	1,004	5,020	
屋外配線 (ラック)	CV 3.5mm2-3C (分岐付)	m	175	2,767	484,225	
屋外配線 (ラック)	CV 3.5mm2-4C (分岐付)	m	365	2,838	1,035,870	
屋外配線 (ラック)	CV 3.5mm2-7C (分岐付)	m	187	3,213	600,831	
屋外配線 (ラック)	CV 3.5mm2-11C (分岐付)	m	178	5,701	1,014,778	
屋外配線 (ラック)	CV 5.5mm2-3C (分岐付)	m	354	2,875	1,017,750	
屋外配線 (ラック)	IV 3.5mm2	m	365	598.9	218,598	
分岐接続 (加工費含む)	モ-ルト`分岐材 幹線CV 3.5mm2-3C 分岐2mm2-3C	組	38	21,740	826,120	
分岐接続 (加工費含む)	モ-ルト`分岐材 幹線CV 3.5mm2-4C 分岐2mm2-3C	組	23	23,796	547,308	
分岐接続 (加工費含む)	モ-ルト`分岐材 幹線CV 3.5mm2-7C 分岐2mm2-3C	組	12	24,569	294,828	
分岐接続 (加工費含む)	モ-ルト`分岐材 幹線CV 3.5mm2-7C 分岐2mm2-4C	組	38	26,306	999,628	

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)
分岐接続 (加工費含む)	ケーブル分岐材 幹線CV 3.5mm2-11C 分岐2mm2-3C	組	10	26,761	267,610	
分岐接続 (加工費含む)	ケーブル分岐材 幹線CV 3.5mm2-11C 分岐2mm2-4C	組	38	26,788	1,017,944	
分岐接続 (加工費含む)	ケーブル分岐材 幹線CV 5.5mm2-3C 分岐2mm2-3C	組	38	21,740	826,120	
ケーブル接続 (分岐)	CV 3.5mm2-2C～CV 3.5mm2-4C	箇所	1	12,944	12,944	
ケーブル接続 (直線)	CV 3.5mm2-11C～CV 3.5mm2-7C	箇所	2	21,613	43,226	
トンネル照明設備撤去工 (不使用)(夜間)		式	1		1,695,206	
トンネル照明器具撤去	基本照明 KPFHP0452B	台	34	12,789	434,826	
トンネル照明器具撤去	基本照明 KPFHPP0452B	台	12	12,789	153,468	
トンネル照明器具撤去	入口照明 KPH360B	台	78	13,681	1,067,118	
道路照明器具撤去	坑外灯 KSH-2	台	2	15,445	30,890	
自動調光装置撤去	輝度形式 受光部	台	1	8,904	8,904	
配管・配線撤去工 (不使用)(夜間)		式	1		12,831,532	
地中配線撤去 (管内)	CV 2mm2-2C	m	218	979	213,422	
地中配線撤去 (管内)	CV 2mm2-4C	m	89	979	87,131	

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)	CV 3.5mm2-3C	m	128	979	125,312	
地中配線撤去 (管内)	CV 3.5mm2-4C	m	40	979	39,160	
地中配線撤去 (管内)	CV 14mm2-3C	m	128	979	125,312	
地中配線撤去 (管内)	CV 22mm2-4C	m	1,180	1,781	2,101,580	
地中配線撤去 (管内)	CV 60mm2-3C	m	2,370	1,781	4,220,970	
地中配線撤去 (管内)	CVV 2mm2-12C	m	1,180	979	1,155,220	
地中配線撤去 (管内)	CPEV-S 1.2mm-3P	m	1,530	979	1,497,870	
地中配線撤去 (管内)	IV 3.5mm2	m	64	213.7	13,676	
屋内配線撤去 (ビット)	CV 22mm2-4C	m	13	1,496	19,448	
屋内配線撤去 (ビット)	CV 60mm2-3C	m	37	1,496	55,352	
屋内配線撤去 (ビット)	CVV 2mm2-12C	m	18	783.6	14,104	
屋内配線撤去 (ビット)	CPEV-S 1.2mm-3P	m	37	783.6	28,993	
屋内配線撤去 (ダクト)	CV 22mm2-4C	m	3	2,315	6,945	
屋内配線撤去 (ダクト)	CV 60mm2-3C	m	6	2,315	13,890	

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 (ダクト)	CVV 2mm2-12C	m	3	1,265	3,795	
屋内配線撤去 (ダクト)	CPEV-S 1.2mm-3P	m	6	1,265	7,590	
屋外配線撤去 (管内)	CV 2mm2-2C	m	13	979	12,727	
屋外配線撤去 (管内)	CV 2mm2-4C	m	24	979	23,496	
屋外配線撤去 (管内)	CV 3.5mm2-3C	m	32	979	31,328	
屋外配線撤去 (管内)	CV 3.5mm2-4C	m	8	979	7,832	
屋外配線撤去 (管内)	CV 14mm2-3C	m	32	979	31,328	
屋外配線撤去 (管内)	IV 3.5mm2	m	16	213.7	3,419	
屋外配線撤去 (管内)	CPEV-S 1.2mm-3P	m	5	979	4,895	
屋外配線撤去 (ラック)	VVR 2mm2-4C	m	534	1,265	675,510	
屋外配線撤去 (ラック)	VVR 3.5mm2-3C	m	279	1,265	352,935	
屋外配線撤去 (ラック)	VVR 3.5mm2-4C	m	184	1,265	232,760	
屋外配線撤去 (ラック)	VVR 14mm2-3C	m	702	1,265	888,030	
屋外配線撤去 (ラック)	IV 3.5mm2	m	367	267.1	98,025	

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)
現場発生産品運搬(電気)	歌道谷トンネル電気室					
		式	1		175	
産業廃棄物運搬処分費						
		式	1		739,302	
工場製品輸送工						
		式	1		57,037	
輸送工						
		式	1		57,037	
輸送(電気)	機器輸送					
		式	0		0	
輸送(電気)(第2回変更)	機器輸送					
		式	1		57,037	
仮設工						
		式	1		222,325	
仮設費						
		式	1		222,325	
足場費	ローリングタワー 4台/日					
		式	1		222,325	
附帯工事						
		式	1		945,894	
附帯工事費	石和TN非常警報設備復旧					
		式	1		945,894	
押しボタン通報装置	I 形					
		台	1	400,168	400,168	
非常電話収容箱						
		台	1	306,916	306,916	
通報装置説明板						
		面	1	36,123	36,123	

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)
押しボタン通報装置据付調整(夜間)	I 形	台	1	42,117	42,117	
非常電話機設置(夜間)		台	1	23,693	23,693	
非常電話収納箱設置(夜間)		台	1	25,630	25,630	
押しボタン通報装置撤去(不使用)(夜間)	I 形	台	1	16,450	16,450	
非常電話機撤去(再使用)(夜間)		台	1	23,693	23,693	
非常電話収納箱撤去(不使用)(夜間)		台	1	12,801	12,801	
輸送工	機器輸送	式	1		57,037	
現場発生品運搬	石和トンネル～養父IC電気室(4km以下)	式	1		1,266	
直接工事費		式	1		65,243,226	
共通仮設費		式	1		4,639,596	
共通仮設費		式	1		147,209	
技術管理費		式	1		147,209	
道路施設基本データ作成費		式	1		59,765	
電気通信施設資産管理用データ作成費		式	1		2,468	

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)
施工調査費	歩掛実態調査(技術員2.5人)					
		式	1		84,976	
共通仮設費(率計上)						
		式	1		4,492,387	
純工事費						
		式	1		69,882,822	
現場管理費						
		式	1		24,572,327	
機器間接費						
		式	1		1,702,977	
技術者間接費						
		式	1		7,242	
機器管理費						
		式	1		1,695,735	
工事原価						
		式	1		96,158,126	
一般管理費等						
		式	1		16,290,154	
工事価格						
		式	1		121,780,000	
消費税相当額						
		式	1		12,178,000	
工事費計						
		式	1		133,958,000	