

単 価 合 意 書

令和7年5月26日に契約した令和6年度国道2号三原バイパス頼兼トンネル照明工事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7年5月30日

発注者 住所 広島県福山市三吉町4丁目4-13

氏名 分任支出負担行為担当官 中国地方整備局福山河川国道事務所長 久富 浩二

受注者 住所 広島県広島市西区庚午中四丁目11番13号

氏名 山光電設工業株式会社 代表取締役 三村 恒志

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		2,094,869	
トシ照明設備						
		式	1		2,094,869	
トシ照明設備						
		式	1		2,094,869	
トシ照明用自動調光装置	輝度計式 制御部×1・受光部×2(取付金具含む)					
		組	1		2,094,869	
機器単体費						
		式	1		2,094,869	
電気設備						
		式	1		73,390,596	
トシ照明設備工						
		式	1		67,166,894	
トシ照明設備設置工(夜間)						
		式	1		17,868,413	
トシ照明用自動調光装置設置	輝度計式					
		組	1	77,218	77,218	
トシ照明器具設置	KAE120BLS-J-D 調光形 460V					
		台	30	128,333	3,849,990	
トシ照明器具設置	KAE035BS-J 460V					
		台	2	103,377	206,754	
トシ照明器具設置	KAE100BS-J 460V					
		台	4	122,686	490,744	
トシ照明器具設置	KAE150BS-J 460V					
		台	10	136,348	1,363,480	
トシ照明器具設置	KAE200BS-J 460V					
		台	7	150,010	1,050,070	

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)
トコ照明器具設置	KAE250BS-J 460V	台	12	164,583	1,974,996	
トコ照明器具設置	KAE300BS-J 460V	台	35	175,513	6,142,955	
トコ照明器具設置	KAE350BS-J 460V	台	14	193,729	2,712,206	
配管・配線工(夜間)		式	1		30,687,770	
管内配線	CV2mm2-2C	m	1,740	2,049	3,565,260	
管内配線	CV2mm2-3C	m	2,570	2,089	5,368,730	
管内配線	CV3.5mm2-3C	m	1,090	2,173	2,368,570	
管内配線	CV5.5mm2-3C	m	373	2,284	851,932	
管内配線	分岐付複合FPケーブルFP2mm2-2	m	7	2,184	15,288	
管内配線	CVV2mm2-3C	m	733	2,076	1,521,708	
管内配線	FCPEV-S0.9-3P	m	1,420	992	1,408,640	
管内配線	IV2mm2	m	15	460.3	6,904	
管内配線	IV8mm2	m	509	952	484,568	
ビッド配線	CV2mm2-2C	m	25	1,663	41,575	

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)
ビッド配線	CV2mm2-3C	m	59	1,703	100,477	
ビッド配線	CV3.5mm2-3C	m	8	1,787	14,296	
ビッド配線	CV5.5mm2-3C	m	24	1,898	45,552	
ビッド配線	CVV2mm2-3C	m	16	1,690	27,040	
ビッド配線	FCPEV-S0.9-3P	m	16	816.6	13,065	
ビッド配線	IV8mm2	m	8	776.5	6,212	
露出配線	分岐付複合FPケーブル FP2mm2-2	m	507	3,341	1,693,887	
露出配線	IV5.5mm2	m	1,220	768.8	937,936	
露出配線	分岐付複合VVRケーブル(L1) VVR3.5mm2-6, 2mm2-9	m	549	5,625	3,088,125	
露出配線	分岐付複合VVRケーブル(L2) VVR2mm2-12	m	42	5,625	236,250	
露出配線	分岐付複合VVRケーブル(L3) VVR2mm2-6	m	8	5,625	45,000	
露出配線	分岐付複合VVRケーブル(L4) VVR2mm2-3	m	7	5,625	39,375	
露出配線	分岐付複合VVRケーブル(LA) VVR2mm2-6	m	157	3,537	555,309	
露出配線	分岐付複合VVRケーブル(LB) VVR2mm2-3	m	22	3,537	77,814	

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	分岐付複合VVRケーブル(R1) VVR3.5mm2-6, 2mm2-6	m	600	5,379	3,227,400	
露出配線	分岐付複合VVRケーブル(R2) VVR2mm2-9	m	6	5,379	32,274	
露出配線	分岐付複合VVRケーブル(R3) VVR2mm2-6	m	8	5,379	43,032	
露出配線	分岐付複合VVRケーブル(RA) VVR2mm2-6	m	130	3,537	459,810	
露出配線	分岐付複合VVRケーブル(RB) VVR2mm2-3	m	70	3,537	247,590	
分岐処理(コネクタ接続, 2m, 接地線付)	FP2mm2-2	組	3	13,753	41,259	
分岐処理(コネクタ接続, 5m, 接地線付)	FP2mm2-2	組	1	15,210	15,210	
分岐処理(コネクタ接続, 2m, 接地線付)	L1 (VVR3.5mm2-6, 2mm2-9)	組	21	18,216	382,536	
分岐処理(コネクタ無, 2m, 接地線付)	L1 (VVR3.5mm2-6, 2mm2-9)	組	1	12,204	12,204	
分岐処理(コネクタ接続, 2m, 接地線無)	L1 (VVR3.5mm2-6, 2mm2-9)	組	13	18,216	236,808	
分岐処理(コネクタ接続, 5m, 接地線無)	L1 (VVR3.5mm2-6, 2mm2-9)	組	1	19,218	19,218	
分岐処理(コネクタ接続, 2m, 接地線付)	L2 (VVR2mm2-12)	組	8	18,216	145,728	
分岐処理(コネクタ接続, 2m, 接地線無)	L2 (VVR2mm2-12)	組	1	18,216	18,216	
分岐処理(コネクタ接続, 2m, 接地線付)	L3 (VVR2mm2-6)	組	2	18,216	36,432	

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)
分岐処理(コネクタ接続, 2m, 接地線付)	L4 (VVR2mm2-3)	組	1	18,216	18,216	
分岐処理(コネクタ接続, 2m, 接地線付)	LA (VVR2mm2-6)	組	20	13,115	262,300	
分岐処理(コネクタ接続, 2m, 接地線付)	LB (VVR2mm2-3)	組	1	13,115	13,115	
分岐処理(コネクタ接続, 2m, 接地線付)	R1 (VVR3. 5mm2-6, 2mm2-6)	組	34	16,394	557,396	
分岐処理(コネクタ接続, 2m, 接地線無)	R1 (VVR3. 5mm2-6, 2mm2-6)	組	14	16,303	228,242	
分岐処理(コネクタ接続, 2m, 接地線付)	R2 (VVR2mm2-9)	組	1	16,394	16,394	
分岐処理(コネクタ接続, 2m, 接地線付)	R3 (VVR2mm2-6)	組	1	16,394	16,394	
分岐処理(コネクタ接続, 2m, 接地線無)	R3 (VVR2mm2-6)	組	1	16,303	16,303	
分岐処理(コネクタ接続, 2m, 接地線付)	RA (VVR2mm2-6)	組	18	13,115	236,070	
分岐処理(コネクタ接続, 2m, 接地線付)	RB (VVR2mm2-3)	組	3	13,115	39,345	
端末処理	FP2mm2-2	組	1	4,062	4,062	
端末処理	L4 (VVR2mm2-3)	組	1	4,062	4,062	
端末処理	LB (VVR2mm2-3)	組	1	4,062	4,062	
端末処理	R3 (VVR2mm2-6)	組	1	4,062	4,062	

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)
端末処理	RB(VVR2mm2-3)					
		組	1	4,062	4,062	
ケーブル支持金具						
		式	1		1,806,142	
ケーブル直線接続	82-JA1相当					
		箇所	1	11,394	11,394	
ケーブル直線接続	92-JA1-FPEM相当					
		箇所	1	14,919	14,919	
トンネル照明設備撤去工(夜間)						
		式	1		2,633,967	
トンネル照明用自動調光装置撤去(不使用)	輝度計式					
		組	1	38,609	38,609	
トンネル照明器具撤去(不使用)	KPH110B					
		台	75	13,042	978,150	
トンネル照明器具撤去(不使用)	KPH180B					
		台	42	13,042	547,764	
トンネル照明器具撤去(不使用)	KPH220B					
		台	54	13,042	704,268	
トンネル照明器具撤去(不使用)	KPH270B					
		台	26	13,042	339,092	
トンネル照明器具撤去(不使用)	KPH360B					
		台	2	13,042	26,084	
配管・配線撤去工(夜間)						
		式	1		15,883,769	
管内配線撤去(不使用)	VVR3.5mm2-3C					
		m	4	965	3,860	
管内配線撤去(不使用)	CV3.5mm2-2C					
		m	1,420	965	1,370,300	

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(不使用)	CV3.5mm2-3C	m	1,110	965	1,071,150	
管内配線撤去(不使用)	CV5.5mm2-3C	m	2,200	965	2,123,000	
管内配線撤去(不使用)	CV8mm2-2C	m	373	965	359,945	
管内配線撤去(不使用)	CV8mm2-3C	m	4,020	965	3,879,300	
管内配線撤去(不使用)	CPEV-S0.9-3P	m	1,420	965	1,370,300	
管内配線撤去(不使用)	IV2mm2	m	20	210.5	4,210	
管内配線撤去(不使用)	IV5.5mm2	m	14	210.5	2,947	
ビッド配線撤去(不使用)	CV3.5mm2-2C	m	16	772	12,352	
ビッド配線撤去(不使用)	CV3.5mm2-3C	m	25	772	19,300	
ビッド配線撤去(不使用)	CV5.5mm2-3C	m	48	772	37,056	
ビッド配線撤去(不使用)	CV8mm2-2C	m	9	772	6,948	
ビッド配線撤去(不使用)	CV8mm2-3C	m	91	772	70,252	
ビッド配線撤去(不使用)	CPEV-S0.9-3P	m	16	772	12,352	
露出配線撤去(不使用)	VVR2mm2-3C	m	27	1,544	41,688	

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)
露出配線撤去(不使用)	分岐付複合VVRケーブル VVR3.5mm2-1, 2mm2-6	m	242	1,544	373,648	
露出配線撤去(不使用)	分岐付複合VVRケーブル VVR5.5mm2-1, 3.5mm2-6	m	371	1,544	572,824	
露出配線撤去(不使用)	分岐付複合VVRケーブル VVR5.5mm2-1, 3.5mm2-2, 2mm2-6	m	297	1,544	458,568	
露出配線撤去(不使用)	分岐付複合VVRケーブル VVR5.5mm2-1, 3.5mm2-5, 2mm2-3	m	316	1,544	487,904	
露出配線撤去(不使用)	分岐付複合VVRケーブル VVR2mm2-13	m	501	2,105	1,054,605	
露出配線撤去(不使用)	分岐付複合VVRケーブル VVR5.5mm2-9, 3.5mm2-4	m	251	2,105	528,355	
露出配線撤去(不使用)	分岐付複合VVRケーブル VVR5.5mm2-12, 3.5mm2-1	m	262	2,105	551,510	
露出配線撤去(不使用)	分岐付複合VVRケーブル VVR8mm2-9, 5.5mm2-4	m	699	2,105	1,471,395	
トンネル照明設備撤去工		式	1		92,975	
現場発成品運搬(電気)	金属屑	式	1		92,975	
工場製品輸送工		式	1		1,912	
輸送工		式	1		1,912	
輸送(電気)		式	1		1,912	
仮設工		式	1		6,221,790	

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)
仮設足場工		式	1		18,270	
移動足場	L・R分	組	2	9,135	18,270	
交通管理工		式	1		6,203,520	
交通誘導警備員A(夜間)		人日	45	26,286	1,182,870	
交通誘導警備員B(夜間)		人日	225	22,314	5,020,650	
直接工事費		式	1		73,390,596	
共通仮設費		式	1		5,710,140	
共通仮設費		式	1		836,380	
技術管理費		式	1		81,317	
道路施設基本費 [°] 作成費		式	1		57,545	
電気通信施設資産管理用 [°] 作成費		式	1		23,772	
現場環境改善費(率計上)		式	1		755,063	
共通仮設費(率計上)		式	1		4,873,760	
純工事費		式	1		79,100,736	

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)
現場管理費		式	1		27,415,469	
機器間接費		式	1		381,630	
機器管理費		式	1		381,630	
工事原価		式	1		106,897,835	
一般管理費等		式	1		17,947,296	
工事価格		式	1		126,940,000	
消費税相当額		式	1		12,694,000	
工事費計		式	1		139,634,000	