

単 価 合 意 書

令和8年5月7日に契約した令和8年度国道54号可部トンネル外照明設備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8年6月1日

発注者 住所 広島市南区東雲2丁目13-28

氏名 分任支出負担行為担当官

中国地方整備局広島国道事務所長 金納 聡志

受注者 住所 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		8,959,132	
トンネル照明設備						
		式	1		8,959,132	
トンネル照明設備(可部トンネル)						
		式	1		8,959,132	
照明分電盤	屋内自立型					
		面	1	8,114,118	8,114,118	
トンネル照明用自動調光装置	照度計式 受光部含む					
		組	1	845,014	845,014	
機器単体費						
		式	1		8,959,132	
電気設備						
		式	1		64,701,924	
トンネル照明設備工						
		式	1		50,982,865	
トンネル照明設備設置工(可部トンネル)						
		式	1		2,540,093	
引込開閉器盤設置	屋外露出防雨共架型 SUS 取付ベース含む					
		面	1	1,407,369	1,407,369	
照明分電盤設置	屋内自立型 自動調光装置制御部含む					
		面	1	110,000	110,000	
照度計受光部設置	取付コンクリートアンカー含む					
		台	1	14,637	14,637	
ピット蓋(塗装縞鋼板)	t3.2mm 2箇所合計3.293m ²					
		式	1		1,008,087	
トンネル照明設備設置工(可部トンネル)(夜間施工)						
		式	1		20,018,505	

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(基本照明用)設置	KAE090BLS-J-D 調光形 AC415V	台	22	148,940	3,276,680	
トンネル照明器具(基本照明用)設置	KAE090BLS-J-D 調光形 蓄電池内蔵型 AC415V	台	4	247,080	988,320	
トンネル照明器具(入口照明用)設置	KAE035BS-J-D 調光形 AC415V	台	21	126,900	2,664,900	
トンネル照明器具(入口照明用)設置	KAE070BS-J-D 調光形 AC415V	台	6	136,289	817,734	
トンネル照明器具(入口照明用)設置	KAE100BS-J-D 調光形 AC415V	台	10	149,335	1,493,350	
トンネル照明器具(入口照明用)設置	KAE150BS-J-D 調光形 AC415V	台	7	164,061	1,148,427	
トンネル照明器具(入口照明用)設置	KAE200BS-J-D 調光形 AC415V	台	12	177,897	2,134,764	
トンネル照明器具(入口照明用)設置	KAE250BS-J-D 調光形 AC415V	台	14	188,769	2,642,766	
トンネル照明器具(入口照明用)設置	KAE300BS-J-D 調光形 AC415V	台	17	209,524	3,561,908	
トンネル照明器具(入口照明用)設置	KAE350BS-J-D 調光形 AC415V	台	4	231,267	925,068	
坑外灯照明器具設置	KCE050-2	台	2	170,880	341,760	
ホール内シヨイントユニット	MCCB 1灯・2灯 単独・連接	個	2	7,995	15,990	
管理銘板	ステンレス製 ハンド含む	枚	2	3,419	6,838	
配管・配線工(可部トンネル)		式	1		1,006,050	

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)
配線工		式	1		879,266	
配管工		式	1		126,784	
配管・配線工(可部トンネル)(夜間施工)		式	1		15,870,204	
配線工		式	1		15,838,636	
配管工		式	1		31,568	
ブルボックス設置工(可部トンネル)(夜間施工)		式	1		142,712	
ブルボックス設置	400×400×300 SUS WP	個	2	71,356	142,712	
トンネル照明設備撤去工(可部トンネル)(夜間施工)		式	1		3,083,012	
輝度計受光部撤去(不使用)	取付架台, 取付パネント含む	台	2	9,942	19,884	
輝度計中継ボックス撤去(不使用)	取付パネント含む	面	2	10,140	20,280	
トンネル照明器具撤去(不使用)	KPFHP0362B 240V	台	64	13,362	855,168	
トンネル照明器具撤去(不使用)	KPD070B 415V	台	20	14,360	287,200	
トンネル照明器具撤去(不使用)	KPH110B 415V	台	14	14,360	201,040	
トンネル照明器具撤去(不使用)	KPH180B 415V	台	16	14,360	229,760	

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(不使用)	KPH220B 415V					
		台	68	14,360	976,480	
トンネル照明器具撤去(不使用)	KPH270B 415V					
		台	32	14,360	459,520	
坑外灯照明器具撤去(不使用)	KSH-2					
		台	2	16,840	33,680	
配管・配線撤去工(可部トンネル)(夜間施工)						
		式	1		8,073,833	
配線撤去工						
		式	1		8,073,833	
プルボックス撤去工(可部トンネル)(夜間施工)						
		式	1		21,880	
プルボックス撤去(不使用)	400×400×300 SUS WP					
		個	2	10,940	21,880	
運搬処理工						
		式	1		226,576	
現場発生品運搬(電気)	金属くず運搬処分					
		式	1		226,576	
受変電設備工						
		式	1		625,386	
高圧受変電設備撤去工(可部トンネル)						
		式	1		431,744	
高圧気中開閉器撤去(不使用)	7.2kV ZCT内蔵 3P200A 過電流ロック機構付					
		台	1	14,982	14,982	
高圧カットアウトスイッチ撤去(不使用)	7.2kV PC-6					
		個	3	2,650	7,950	
避雷器撤去(不使用)	8.4kV 3個					
		組	1	8,761	8,761	

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)
軽腕金撤去(不使用)(機械を使用した施工)	1,800L アームタイ, 取付バンド含む	本	2	16,989	33,978	
軽腕金撤去(不使用)(機械を使用した施工)	1,200L がいし類, 取付バンド含む	本	3	11,849	35,547	
軽腕金撤去(不使用)(機械を使用した施工)	900L 取付バンド含む	本	1	8,958	8,958	
引込計器箱撤去(不使用)	ボール取付型 取付バンド含む	面	1	10,812	10,812	
避雷接地用端子箱撤去(不使用)		個	2	1,987	3,974	
受電盤撤去(不使用)	屋内自立型	面	1	85,618	85,618	
動力変圧器盤撤去(不使用)	屋内自立型	面	1	59,931	59,931	
照明変圧器盤撤去(不使用)	屋内自立型	面	1	59,931	59,931	
所内変圧器盤撤去(不使用)	屋内自立型	面	1	50,651	50,651	
照明盤撤去(不使用)	屋内自立型	面	1	50,651	50,651	
配管・配線撤去工(可部トンネル)		式	1		193,642	
配線撤去工		式	1		142,818	
配管撤去工		式	1		50,824	
道路照明設備工		式	1		5,477,620	

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)
道路照明設備設置工（国道54号広島地区）（夜間施工）		式	1		4,935,040	
道路照明柱建柱	IA10.3B-C 溶融亜鉛メッキ後塗装	基	6	441,483	2,648,898	
道路照明柱建柱	IA10.3B-S 溶融亜鉛メッキ後塗装	基	4	448,401	1,793,604	
道路照明器具撤去品再設置	KCE070-2	台	7	33,672	235,704	
道路照明器具撤去品再設置	KCE100-2	台	3	33,672	101,016	
ポール内ジョイントボックス	ELCB テストSW付(SBJA-1020ET相当品)	個	4	14,330	57,320	
ポール内ジョイントユニット	MCCB 1灯・2灯 単独・連接	個	3	7,995	23,985	
ポール内ジョイントボックス	ELCB 単独(SBJA-1020E相当品)	個	3	13,441	40,323	
管理銘板	ステンレス製 ハンコ含む	枚	10	3,419	34,190	
道路照明設備撤去工（国道54号広島地区）（夜間施工）		式	1		542,580	
道路照明柱撤去	10-21B	基	10	20,586	205,860	
道路照明器具撤去(再使用)	KCE070-2	台	7	33,672	235,704	
道路照明器具撤去(再使用)	KCE100-2	台	3	33,672	101,016	
工場製品輸送工		式	1		137,376	

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)
輸送工						
		式	1		137,376	
輸送(電気)	機器輸送費					
		式	1		137,376	
仮設工						
		式	1		7,478,677	
仮設工						
		式	1		1,907,854	
仮設工	発電機3台 仮設期間30日 仮設配管配線含む					
		式	1		494,160	
高所作業車(トラック架装リフト車)	(垂直型・幅広デッキタイプ)作業床高8～10m未満					
		組	2	706,847	1,413,694	
交通管理工						
		式	1		5,570,823	
交通誘導警備員 A 夜間						
		人日	37	28,285	1,046,545	
交通誘導警備員 B 夜間						
		人日	187	24,194	4,524,278	
直接工事費						
		式	1		64,701,924	
共通仮設費						
		式	1		6,905,181	
共通仮設費						
		式	1		68,962	
技術管理費						
		式	1		68,962	
道路施設基本データ作成費						
		式	1		63,479	

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)
電気通信施設資産管理用データ作成費		式	1		5,483	
共通仮設費（率計上）		式	1		6,836,219	
純工事費		式	1		71,607,105	
現場管理費		式	1		29,846,318	
機器間接費		式	1		1,631,718	
機器管理費		式	1		1,631,718	
工事原価		式	1		134,601,763	
一般管理費等		式	1		22,827,959	
工事価格		式	1		170,100,000	
消費税相当額		式	1		17,010,000	
工事費計		式	1		187,110,000	

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		3,711,146	
トンネル照明設備						
		式	1		3,711,146	
トンネル照明設備 (田万里トンネル)						
		式	1		3,711,146	
電灯分電盤	屋外露出防雨共架型 SUS					
		面	1	2,866,132	2,866,132	
トンネル照明用自動調光装置	照度計式 受光部含む					
		組	1	845,014	845,014	
機器単体費						
		式	1		3,711,146	
電気設備						
		式	1		17,604,024	
トンネル照明設備工						
		式	1		12,414,378	
トンネル照明設備設置工(田万里トンネル)						
		式	1		5,534,929	
電灯分電盤設置	屋外露出防雨共架型 SUS 取付ハンダ含む					
		面	1	24,708	24,708	
照度計受光部設置	取付ハンダ含む					
		台	1	14,330	14,330	
トンネル照明器具(基本照明用)設置	KAE060BLS-J-D 調光形 AC200V					
		台	8	125,714	1,005,712	
トンネル照明器具(入口照明用)設置	KAE035BS-J-D 調光形 AC200V					
		台	2	117,511	235,022	
トンネル照明器具(入口照明用)設置	KAE070BS-J-D 調光形 AC200V					
		台	2	126,999	253,998	

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(入口照明用)設置	KAE100BS-J-D 調光形 AC200V					
		台	3	140,341	421,023	
トンネル照明器具(入口照明用)設置	KAE150BS-J-D 調光形 AC200V					
		台	1	154,869	154,869	
トンネル照明器具(入口照明用)設置	KAE200BS-J-D 調光形 AC200V					
		台	8	170,683	1,365,464	
トンネル照明器具(入口照明用)設置	KAE250BS-J-D 調光形 AC200V					
		台	6	181,554	1,089,324	
トンネル照明器具(入口照明用)設置	KAE300BS-J-D 調光形 AC200V					
		台	3	196,379	589,137	
トンネル照明器具(入口照明用)設置	KAE350BS-J-D 調光形 AC200V					
		台	1	209,227	209,227	
坑外灯照明器具設置	KCE050-2					
		台	1	160,701	160,701	
ホール内ジョイントユニット	MCCB 1灯・2灯 単独・連接					
		個	1	7,995	7,995	
管理銘板	ステンレス製 ハンツ含む					
		枚	1	3,419	3,419	
配管・配線工 (田万里トンネル)						
		式	1		4,846,675	
配線工						
		式	1		4,629,025	
配管工						
		式	1		217,650	
ブルボックス設置工 (田万里トンネル)						
		式	1		123,963	
ブルボックス設置	300×300×250 SUS WP					
		個	2	42,665	85,330	

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)
フルボックス設置	300×300×200 SUS WP					
		個	1	38,633	38,633	
トンネル照明設備撤去工（田万里トンネル）						
		式	1		852,170	
電灯分電盤撤去(不使用)	屋外露出防雨共架型					
		面	1	10,812	10,812	
照度計受光部撤去(不使用)						
		台	1	6,627	6,627	
トンネル照明器具撤去(不使用)	KPD070B 一般形 AC200V					
		台	29	9,570	277,530	
トンネル照明器具撤去(不使用)	KPD070B-M BT付 一般形 AC200V					
		台	5	9,570	47,850	
トンネル照明器具撤去(不使用)	KPH110B 一般形 AC200V					
		台	3	9,570	28,710	
トンネル照明器具撤去(不使用)	KPH180B 一般形 AC200V					
		台	11	9,570	105,270	
トンネル照明器具撤去(不使用)	KPH220B 一般形 AC200V					
		台	28	9,570	267,960	
トンネル照明器具撤去(不使用)	KPH270B 一般形 AC200V					
		台	10	9,570	95,700	
坑外灯照明器具撤去(不使用)	KSH-2					
		台	1	11,711	11,711	
配管・配線撤去工（田万里トンネル）						
		式	1		1,014,286	
配線撤去工						
		式	1		944,411	
配管撤去工						
		式	1		69,875	

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)
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ撤去工（田万里トンネル）		式	1		15,268	
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ撤去(不使用)	300×300×250 SUS WP	個	2	5,646	11,292	
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ撤去(不使用)	200×200×200 SUS WP	個	1	3,976	3,976	
運搬処理工		式	1		27,087	
現場発生品運搬(電気)	金属くず運搬処分	式	1		27,087	
道路照明設備工		式	1		2,237,172	
道路照明設備設置工（国道2号竹原地区）		式	1		2,096,640	
道路照明器具設置	KCE050-2	台	12	160,701	1,928,412	
ﾎｰﾙ内ｼｮｲﾝﾄﾎﾞｯｸｽ	ELCB テストSW付(SBJA-1020ET相当品)	個	1	14,330	14,330	
ﾎｰﾙ内ｼｮｲﾝﾄｳﾆｯﾄ	MCCB 1灯・2灯 単独・連接	個	9	7,995	71,955	
ﾎｰﾙ内ｼｮｲﾝﾄﾎﾞｯｸｽ	ELCB 単独(SBJA-1020E相当品)	個	1	13,441	13,441	
ﾎｰﾙ内ｼｮｲﾝﾄﾎﾞｯｸｽ	ELCB 連接(SBJA-1020EC相当品)	個	2	13,737	27,474	
管理銘板	ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾎﾟﾝﾄﾞ含む	枚	12	3,419	41,028	
道路照明設備撤去工（国道2号竹原地区）		式	1		140,532	

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)
道路照明器具撤去(不使用)	KSN-2					
		台	6	11,711	70,266	
道路照明器具撤去(不使用)	KSH-2					
		台	6	11,711	70,266	
仮設工						
		式	1		2,952,474	
仮設工						
		式	1		1,166,416	
高所作業車(トラック架装リフト車)	(垂直型・幅広デッキタイプ)作業床高8 ～10m未満					
		組	2	583,208	1,166,416	
交通管理工						
		式	1		1,786,058	
交通誘導警備員 A 昼間						
		人日	28	18,857	527,996	
交通誘導警備員 B 昼間						
		人日	78	16,129	1,258,062	
直接工事費						
		式	1		17,604,024	
共通仮設費						
		式	1		2,770,264	
共通仮設費(率計上)						
		式	1		2,770,264	
純工事費						
		式	1		20,374,288	
現場管理費						
		式	1		10,466,323	
機器間接費						
		式	1		676,011	

单 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)
機器管理費		式	1		676,011	
工事原価		式	1		31,516,622	