

単 価 合 意 書

2024年9月25日に契約した畑田トンネル照明施設他設置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3月4日

発注者 住所 奈良市大宮町3丁目5番11号

氏名 分任支出負担行為担当官

近畿地方整備局 奈良国道事務所長

伊藤 努

受注者 住所 奈良県橿原市飯高町215番地1

氏名 株式会社和田エンジニアリング

代表取締役 和田 修志

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		14,011,190	
トシ照明設備						
		式	1		14,011,190	
トシ照明装置						
		式	1		14,011,190	
自動調光装置	制御部(照明分電盤内取付)×1、受光部(輝度計)×1					
		組	1	1,672,372	1,672,372	
照明分電盤	屋外用防雨型(自立型)、自動調光装置制御部実装					
		面	0	8,670,886	0	
照明分電盤	屋外用防雨型(自立型)、自動調光装置制御部実装、警報連携機能等					
		面	1	12,338,818	12,338,818	
機器単体費						
		式	1		14,011,190	
電気設備						
		式	1		63,361,290	
電源設備工						
		式	1		124,609	
分電盤設置工						
		式	1		124,609	
照明分電盤据付(夜間)						
		面	1	124,609	124,609	
トシ照明設備工						
		式	1		53,894,605	
トシ照明設備設置工						
		式	1		30,621,976	
輝度計設置(夜間)	自動調光装置受光部設置、支持金具含む					
		台	1	16,950	16,950	

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)
基本照明設置(夜間)	KAE120BLS-J-D	台	31	92,889	2,879,559	
入口部照明設置(夜間)	KAE350BS-J-D	台	20	147,877	2,957,540	
入口部照明設置(夜間)	KAE300BS-J-D	台	36	138,788	4,996,368	
入口部照明設置(夜間)	KAE250BS-J-D	台	70	126,973	8,888,110	
入口部照明設置(夜間)	KAE200BS-J-D	台	6	116,066	696,396	
入口部照明設置(夜間)	KAE150BS-J-D	台	4	102,523	410,092	
入口部照明設置(夜間)	KAE100BS-J-D	台	4	89,026	356,104	
接続道路照明(坑外灯)設置(夜間)	KCE070-2、LEDモジュール制御装置、専用ケーブル、ポール内ジョイントユニット含む	台	2	157,966	315,932	
照明器具取付金具設置(夜間)	SUS304 t4.0、取付ボルト×6、コンクリートアンカー(二重落下防止措置付き)×4含む	組	171	26,030	4,451,130	
トンネル照明機材用落下防止材(材料のみ)		組	171	24,903	4,258,413	
管理番号札(材料のみ)	シート式	枚	2	3,435	6,870	
管理番号札(材料のみ)	アクリル150×60、アンカーボルトM6×45(SUS)×2本含む	枚	171	2,272	388,512	
配管・配線工		式	1		13,842,021	
管内配線(夜間)	CVV2mm2-5C	m	151	2,095	316,345	

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(夜間)	CVV2mm2-5C					
		m	18	1,723	31,014	
ラック配線(夜間)	CVV2mm2-5C					
		m	537	2,638	1,416,606	
管内配線(夜間)	FCPEV-S0.9-3P					
		m	163	966	157,458	
ビッド配線(夜間)	FCPEV-S0.9-3P					
		m	9	796.3	7,166	
管内配線(夜間)	CV2mm2-2C					
		m	371	1,980	734,580	
ビッド配線(夜間)	CV2mm2-2C					
		m	9	1,607	14,463	
管内配線(夜間)	CV2mm2-4C					
		m	219	2,059	450,921	
ビッド配線(夜間)	CV2mm2-4C					
		m	28	1,686	47,208	
管内配線(夜間)	CV8mm2-3C					
		m	151	2,350	354,850	
ビッド配線(夜間)	CV8mm2-3C					
		m	18	1,977	35,586	
ラック配線(夜間)	CV2mm2-4C+E5.5mm2					
		m	534	3,624	1,935,216	
ラック配線(夜間)	CV8mm2-3C+E5.5mm2					
		m	527	5,187	2,733,549	
ラック配線(夜間)	FP2mm2-4C+E5.5mm2					
		m	252	5,996	1,510,992	
管内配線(夜間)	IV5.5mm2					
		m	301	510.2	153,570	

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(夜間)	IV5.5mm2	m	43	428.9	18,442	
電源用分岐ケーブルコネクタ付(材料のみ)	FP2mm2-4C+E5.5mm2 分岐:FP2mm2-3C(E1C)	個	4	23,122	92,488	
電源用分岐ケーブルコネクタ付(材料のみ)	CV2mm2-4C+E5.5mm2 分岐:CV2mm2-3C(E1C)	個	27	23,313	629,451	
電源用分岐ケーブルコネクタ付(材料のみ)	CV8mm2-3C+E5.5mm2 分岐:CV2mm2-3C(E1C)	個	140	10,006	1,400,840	
電源用分岐ケーブルコネクタ付(材料のみ)	CVV2mm2-5C 分岐:CVV2mm2-3C	個	171	10,270	1,756,170	
複合ケーブル終端処理材(材料のみ)	FP2mm2-4C+E5.5mm2	個	1	6,934	6,934	
複合ケーブル終端処理材(材料のみ)	CV2mm2-4C+E5.5mm2	個	2	9,543	19,086	
複合ケーブル終端処理材(材料のみ)	CV8mm2-3C+E5.5mm2	個	2	9,543	19,086	
分電盤撤去工		式	1		62,286	
照明分電盤撤去(不使用)(夜間)		面	1	62,286	62,286	
照明設備撤去工		式	1		2,677,461	
輝度計撤去(不使用)(夜間)		台	1	8,471	8,471	
基本照明撤去(不使用)(夜間)	FHP45×2	台	70	12,006	840,420	
入口部照明撤去(不使用)(夜間)	NHT220L	台	4	12,851	51,404	

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)
入口部照明撤去(不使用)(夜間)	NHT270L	台	48	12,851	616,848	
入口部照明撤去(不使用)(夜間)	NHT360L	台	88	12,851	1,130,888	
接続道路照明(抗外灯)撤去(不使用)(夜間)		台	2	14,715	29,430	
配管・配線撤去工		式	1		6,690,861	
管内配線撤去(不使用)(夜間)	CPEV-S1.2-3P	m	163	932	151,916	
ビッド配線撤去(不使用)(夜間)	CPEV-S1.2-3P	m	9	745.5	6,709	
管内配線撤去(不使用)(夜間)	CVV2mm2-2C	m	151	932	140,732	
ビッド配線撤去(不使用)(夜間)	CVV2mm2-2C	m	18	745.5	13,419	
ラック配線撤去(不使用)(夜間)	CVV2mm2-2C	m	554	1,203	666,462	
管内配線撤去(不使用)(夜間)	CV2mm2-4C	m	206	932	191,992	
ビッド配線撤去(不使用)(夜間)	CV2mm2-4C	m	28	745.5	20,874	
管内配線撤去(不使用)(夜間)	CV3.5mm2-3C	m	823	932	767,036	
ビッド配線撤去(不使用)(夜間)	CV3.5mm2-3C	m	64	745.5	47,712	
管内配線撤去(不使用)(夜間)	CV3.5mm2-4C	m	82	932	76,424	

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)
ビッド配線撤去(不使用)(夜間)	CV3.5mm2-4C	m	9	745.5	6,709	
管内配線撤去(不使用)(夜間)	CV5.5mm2-3C	m	151	932	140,732	
ビッド配線撤去(不使用)(夜間)	CV5.5mm2-3C	m	18	745.5	13,419	
管内配線撤去(不使用)(夜間)	CV5.5mm2-4C	m	82	932	76,424	
ビッド配線撤去(不使用)(夜間)	CV5.5mm2-4C	m	9	745.5	6,709	
ラック配線撤去(不使用)(夜間)	VVR2mm2-3C	m	5	1,203	6,015	
ラック配線撤去(不使用)(夜間)	FP2mm2-3C	m	5	1,203	6,015	
管内配線撤去(不使用)(夜間)	CV3.5mm2-2C	m	62	932	57,784	
ラック配線撤去(不使用)(夜間)	FP2mm2-4C+IV2mm2	m	273	1,203	328,419	
ラック配線撤去(不使用)(夜間)	VVR2mm2-4C+IV2mm2	m	1,040	1,203	1,251,120	
ラック配線撤去(不使用)(夜間)	VVR3.5mm2-3C+IV2mm2	m	2,060	1,203	2,478,180	
管内配線撤去(不使用)(夜間)	IV3.5mm2	m	301	203.3	61,193	
ビッド配線撤去(不使用)(夜間)	IV3.5mm2	m	43	162.6	6,991	
現場発生品運搬(電気)		式	1		167,875	

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)
工場製品輸送工		式	1		24,085	
輸送工		式	1		24,085	
輸送(電気)		式	1		24,085	
仮設工		式	1		9,317,991	
照明分電盤仮設工		式	1		1,628,745	
照明分電盤仮設(夜間)		式	1		1,628,745	
足場仮設工		式	1		442,533	
足場仮設(夜間)		式	1		442,533	
交通管理工		式	1		7,246,713	
交通誘導警備員(夜間)	交通誘導警備員A×80人日、交通誘導警備員B×112人日	式	1		4,102,838	
工事標識車運転(夜間)	2.0t積トラック 標識装置付 16日	台	5	628,775	3,143,875	
直接工事費		式	1		63,361,290	
共通仮設費		式	1		6,255,911	
共通仮設費		式	1		60,192	

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)
技術管理費						
		式	1		60,192	
道路施設基本データ作成費						
		式	1		55,580	
電気通信施設資産管理用データ作成費						
		式	1		4,612	
共通仮設費（率計上）						
		式	1		6,195,719	
純工事費						
		式	1		69,617,201	
現場管理費						
		式	1		29,502,477	
機器間接費						
		式	1		2,436,916	
機器管理費						
		式	1		2,436,916	
工事原価						
		式	1		101,556,594	
一般管理費等						
		式	1		17,132,216	
工事価格						
		式	1		132,700,000	
消費税相当額						
		式	1		13,270,000	
工事費計						
		式	1		145,970,000	