

単 価 合 意 書

令和7年年9月3日に契約したR7国道20号八王子南B P館地区トンネル照明設備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9月8日

発注者 住所 東京都八王子市大和田町四丁目3番13号

氏名 分任支出負担行為担当官 関東地方整備局相武国道事務所長 宮本 雄一

受注者 住所 東京都世田谷区中町二丁目38番3号

氏名 東照工業株式会社 代表取締役 清水 重信

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		24, 557, 764	
トンネル照明設備						
		式	1		24, 557, 764	
トンネル照明設備						
【館第一トンネル】		式	1		12, 278, 882	
計器収納箱	屋外装柱型 W600×D220×H1250 S PCC (ZS40)					
		面	1	470, 103	470, 103	
照明分電盤	屋外自立型 W1600×D500×H2000 SPCC (ZS40)					
		面	1	10, 956, 600	10, 956, 600	
自動調光装置	制御部 照明分電盤内蔵 照度計型					
		台	1	622, 746	622, 746	
自動調光装置	受光器 引込柱取付 照度測定型					
		台	1	229, 433	229, 433	
トンネル照明設備						
【館第二トンネル】		式	1		12, 278, 882	
計器収納箱	屋外装柱型 W600×D220×H1250 S PCC (ZS40)					
		面	1	470, 103	470, 103	
照明分電盤	屋外自立型 W1600×D500×H2000 SPCC (ZS40)					
		面	1	10, 956, 600	10, 956, 600	
自動調光装置	制御部 照明分電盤内蔵 照度計型					
		台	1	622, 746	622, 746	
自動調光装置	受光器 引込柱取付 照度測定型					
		台	1	229, 433	229, 433	
機器単体費						
		式	1		24, 557, 764	
電気設備						
		式	1		139, 590, 482	

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)
トンネル照明設備工						
【館第一トンネル】		式	1		84,693,125	
トンネル照明設備設置工		式	1		39,863,009	
トンネル照明器具設置		台	205	15,573	3,192,465	
トンネル照明器具設置 (材料費)	調光 KAE090BLS-J-D 9,000 Lm 100%-50%-31%以上 電池内蔵形	台	10	213,045	2,130,450	
トンネル照明器具設置 (材料費)	調光 KAE090BLS-J-D 9,000 Lm 100%-50%-31%以上	台	68	117,338	7,978,984	
トンネル照明器具設置 (材料費)	調光 KAE350BS-J-D 35,000 Lm 100%-50%	台	18	208,362	3,750,516	
トンネル照明器具設置 (材料費)	調光 KAE300BS-J-D 35,000 Lm 100%-50%	台	31	185,887	5,762,497	
トンネル照明器具設置 (材料費)	調光 KAE250BS-J-D 35,000 Lm 100%-50%	台	29	173,713	5,037,677	
トンネル照明器具設置 (材料費)	調光 KAE200BS-J-D 35,000 Lm 100%-50%	台	10	155,920	1,559,200	
トンネル照明器具設置 (材料費)	調光 KAE150BS-J-D 35,000 Lm 100%-50%	台	7	138,128	966,896	
トンネル照明器具設置 (材料費)	調光 KAE100BS-J-D 35,000 Lm 100%-50%	台	9	123,144	1,108,296	
トンネル照明器具設置 (材料費)	調光 KAE070BS-J-D 35,000 Lm 100%-50%	台	15	109,566	1,643,490	
トンネル照明器具設置 (材料費)	調光 KAE035BS-J-D 35,000 Lm 100%-50%	台	8	99,826	798,608	
照明取付金具 (材料費)	SUS304 t4mm	組	205	28,946	5,933,930	

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)
照明制御盤設置工		式	1		110,755	
計器収納箱設置 (労務費のみ)	屋外装柱型 W600×D220×H1250 S PCC (ZS40)	台	1	56,056	56,056	
自動調光装置据付 (労務費のみ)	制御部 照明分電盤内蔵 照度計型	台	1	37,374	37,374	
自動調光装置据付 (労務費のみ)	受光器 引込柱取付 照度測定型	台	1	15,573	15,573	
取付バンド (材料費のみ)	自在バンド (IBT-212)	個	3	584.3	1,752	
分電盤設置工		式	1		106,475	
屋外分電盤設置 (労務費のみ)	屋外自立型 W1600×D500×H2000 SPCC (ZS40)	面	1	106,475	106,475	
分電盤基礎設置工		式	1		227,268	
分電盤基礎設置	1800×700×700	個所	1	218,757	218,757	
作業土工(電気)		式	1		8,511	
引込柱設置工		式	1		468,137	
引込柱設置	コンクリートポール 高さ 10m	本	1	468,137	468,137	
配管・配線工		式	1		43,741,841	
屋外配管	厚鋼電線管 径 42mm	m	20	10,535	210,700	

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)
屋外配管	厚鋼電線管 径 28mm	m	20	7,158	143,160	
屋外配線 管内	CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 3心 600V 150mm2×3C	m	61	13,119	800,259	
屋外配線 管内	CVV-S 1.25mm2-6C	m	56	2,002	112,112	
屋外配線 管内	複合ケーブル CV8mm2-1C+CV14mm2-2C +CV3.5mm2-2C	m	68	3,482	236,776	
屋外配線 管内	複合ケーブル CV8mm2-1C+CV5.5mm2-2C +CV3.5mm2-2C	m	61	2,902	177,022	
屋外配線 管内	CVV2mm2-5C	m	129	1,955	252,195	
屋外配線 TN内露出	複合ケーブル CV8mm2-1C+CV14mm2-2C +CV3.5mm2-2C	m	1,153	4,510	5,200,030	
屋外配線 TN内露出	複合ケーブル CV8mm2-1C+CV5.5mm2-2C +CV3.5mm2-2C	m	1,143	3,930	4,491,990	
屋外配線 TN内露出	CVV2mm2-5C	m	2,295	2,983	6,845,985	
モルト分岐加工 (工場加工)	複合ケーブル CV8mm2-1C+CV14mm2-2C +CV3.5mm2-2C/CV2mm2-3C	組	93	20,227	1,881,111	
モルト分岐加工 (工場加工)	複合ケーブル CV8mm2-1C+CV5.5mm2-2C +CV3.5mm2-2C/CV2mm2-3C	組	112	19,759	2,213,008	
モルト分岐加工 (工場加工)	CVV2mm2-5C/CVV2mm2-2C	組	127	15,919	2,021,713	
モルト分岐加工 (工場加工)	CVV2mm2-5C/CVV2mm2-3C	組	78	19,291	1,504,698	
ケーブル端末加工 (工場加工)	複合ケーブル CV8mm2-1C+CV14mm2-2C +CV3.5mm2-2C	組	2	5,159	10,318	

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)
ケーブル端末加工（工場加工）	複合ケーブル CV8mm2-1C+CV5.5mm2-2C+CV3.5mm2-2C/CV2mm2-3C	組	2	4,944	9,888	
ケーブル端末加工（工場加工）	CVV2mm2-5C	組	4	4,729	18,916	
ケーブル支持金具取付	S-CTK2SN2（2条用、アンカー含む）	個	2,501	6,120	15,306,120	
ケーブル支持金具取付	S-CTK1SN2（1条用、アンカー含む）	個	410	5,624	2,305,840	
プルボックス設置工		式	1		175,640	
プルボックス設置	300×300×300 WP, SUS	個	4	43,910	175,640	
トンネル照明設備工		式	1		44,931,478	
【館第二トンネル】		式	1		44,931,478	
トンネル照明設備設置工		式	1		43,022,508	
トンネル照明器具設置		台	229	15,573	3,566,217	
トンネル照明器具設置 (材料費)	調光 KAE090BLS-J-D 9,000 Lm 100%-50%-31%以上 電池内蔵形	台	10	213,045	2,130,450	
トンネル照明器具設置 (材料費)	調光 KAE090BLS-J-D 9,000 Lm 100%-50%-31%以上	台	68	117,338	7,978,984	
トンネル照明器具設置 (材料費)	調光 KAE350BS-J-D 35,000 Lm 100%-50%	台	7	208,362	1,458,534	
トンネル照明器具設置 (材料費)	調光 KAE300BS-J-D 35,000 Lm 100%-50%	台	19	185,887	3,531,853	
トンネル照明器具設置 (材料費)	調光 KAE250BS-J-D 35,000 Lm 100%-50%	台	40	173,713	6,948,520	

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 (材料費)	調光 KAE200BS-J-D 35,000 Lm 100%-50%	台	17	155,920	2,650,640	
トンネル照明器具設置 (材料費)	調光 KAE150BS-J-D 35,000 Lm 100%-50%	台	16	138,128	2,210,048	
トンネル照明器具設置 (材料費)	調光 KAE100BS-J-D 35,000 Lm 100%-50%	台	12	123,144	1,477,728	
トンネル照明器具設置 (材料費)	調光 KAE070BS-J-D 35,000 Lm 100%-50%	台	22	109,566	2,410,452	
トンネル照明器具設置 (材料費)	調光 KAE035BS-J-D 35,000 Lm 100%-50%	台	18	99,826	1,796,868	
照明取付金具 (材料費)	SUS304 t4mm	組	229	29,966	6,862,214	
照明制御盤設置工		式	1		110,755	
計器収納箱設置 (労務費のみ)	屋外装柱型 W600×D220×H1250 SPCC (ZS40)	台	1	56,056	56,056	
自動調光装置据付 (労務費のみ)	制御部 照明分電盤内蔵 照度計型	台	1	37,374	37,374	
自動調光装置据付 (労務費のみ)	受光器 引込柱取付 照度測定型	台	1	15,573	15,573	
取付バント (材料費のみ)	自在バント (IBT-212)	個	3	584.3	1,752	
分電盤設置工		式	1		106,475	
屋外分電盤設置 (労務費のみ)	屋外自立型 W1600×D500×H2000 SPCC (ZS40)	面	1	106,475	106,475	
分電盤基礎設置工		式	1		227,268	

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)
分電盤基礎設置	1800×700×700					
		個所	1	218,757	218,757	
作業土工(電気)						
		式	1		8,511	
引込柱設置工						
		式	1		403,895	
引込柱設置	コンクリートポール 高さ 10m					
		本	1	403,895	403,895	
配管・配線工						
		式	1		884,937	
屋外配管	厚鋼電線管 径 42mm					
		m	26	8,976	233,376	
屋外配管	厚鋼電線管 径 28mm					
		m	26	6,099	158,574	
屋外配線	CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 3心					
管内	600V 150mm2×3C					
		m	33	13,119	432,927	
屋外配線	CVV-S 1.25mm2-6C					
管内						
		m	30	2,002	60,060	
ブルボックス設置工						
		式	1		175,640	
ブルボックス設置	300×300×300 WP, SUS					
		個	4	43,910	175,640	
工場製品輸送工						
		式	1		69,298	
輸送工						
		式	1		69,298	
輸送(電気)	機器輸送費					
		式	1		69,298	

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)
仮設工						
		式	1		9,896,581	
交通管理工						
		式	1		2,236,794	
交通誘導警備員						
		式	1		2,236,794	
足場工						
		式	1		7,659,787	
足場						
		式	1		7,659,787	
直接工事費						
		式	1		139,590,482	
共通仮設費						
		式	1		15,807,113	
共通仮設費						
		式	1		3,054,380	
技術管理費						
		式	1		68,941	
電気通信施設DB(EAT)データ作成費						
		式	1		9,776	
道路施設基本データ作成費						
		式	1		59,165	
現場環境改善費(率計上)						
		式	1		2,985,439	
共通仮設費(率計上)						
		式	1		12,752,733	
純工事費						
		式	1		155,397,595	

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)
現場管理費		式	1		61,993,756	
機器間接費		式	1		3,329,120	
機器管理費		式	1		3,329,120	
工事原価		式	1		220,720,471	
一般管理費等		式	1		33,721,765	
工事価格		式	1		279,000,000	
消費税相当額		式	1		27,900,000	
工事費計		式	1		306,900,000	