単　価　合　意　書

令和８年６月８日に契約したＲ８国道２０号八王子南ＢＰ館地区ＴＮ非常警報設備他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７月３日

発注者　住所　東京都八王子市大和田町４－３－１３

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

柳田　眞由美

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)
通信設備(機器単体)		式	1		109,445,833	
非常警報設備		式	1		109,445,833	
非常警報装置 【館第一トンネル】		式	1		40,908,939	
制御装置 終点側	TMC 屋外支柱共架形	面	1	3,956,243	3,956,243	
副制御装置 起点側	TSC 屋外支柱共架形	面	1	1,557,372	1,557,372	
機側操作盤 起点側、終点側	TMC TSC 屋外支柱取付形 無停電電源装置（非常電話用ｲﾝﾊﾞｰﾀ含む）	面	2	3,452,822	6,905,644	
押ﾎﾞﾀﾝ式通報装置(Ｉ型筐体取付枠有り) 消火器含まず	SUS304 t=1.5以上	面	24	480,328	11,527,872	
警報表示板 起点側、終点側	TIB　一般地域（SPCC t2.3以上）	面	2	5,203,250	10,406,500	
誘導表示板	反射式	枚	4	81,748	326,992	
非常電話機	壁掛型	台	6	181,970	1,091,820	
非常電話収納箱	壁掛型	台	6	339,924	2,039,544	
非常電話案内板	反射式	枚	40	41,566	1,662,640	
通報装置説明板	300×275	枚	24	40,643	975,432	
消火器	ABC粉末　20型　蓄圧式　6kg	本	48	9,560	458,880	

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)
非常警報装置 【館第二トンネル】		式	1		68,536,894	
制御装置 起点側	TMC 屋外支柱共架形 HLM3制御機能、無停電電源装置含む	面	1	12,100,581	12,100,581	
副制御装置 終点側	TSC 屋外支柱共架形　SIB接続機能含む	面	1	1,861,272	1,861,272	
機側操作盤 終点側	TSC SIB　屋外共架形 無停電電源装置含む	面	2	3,452,822	6,905,644	
押ﾎﾞﾀﾝ式通報装置(Ⅰ型筐体取付枠有り) 消火器含まず	SUS304 t=1.5以上	面	18	480,328	8,645,904	
道路情報表示板 起点側	HLM3形　TN警報表示機能、機側操作盤含む	面	1	22,261,375	22,261,375	
警報表示板 終点側	TIB　一般地域（SPCC t2.3以上）	面	1	5,203,250	5,203,250	
補助警報表示板	SIB（LED点滅灯）	面	1	4,983,407	4,983,407	
LED注意灯	赤、黄 補助表示板用	台	1	877,523	877,523	
誘導表示板	反射式	枚	4	81,748	326,992	
非常電話機	壁掛型	台	6	181,970	1,091,820	
非常電話収納箱	埋込外箱	台	6	339,924	2,039,544	
非常電話案内板	反射式	枚	28	41,566	1,163,848	
通報装置説明板	300×275	枚	18	40,643	731,574	

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)
消火器	ABC粉末　20型　蓄圧式　6kg	本	36	9,560	344,160	
電子応用設備(機器単体)		式	1		34,356,392	
CCTV設備		式	1		34,356,392	
CCTV装置 【館第一トンネル】		式	1		17,178,196	
CCTVｶﾒﾗ装置 壁面取付	簡易型旋回式HDIPｶﾒﾗ 機側装置含む_壁面取付	台	4	2,364,693	9,458,772	
CCTVｶﾒﾗ装置 ポール取付	簡易型旋回式HDIPｶﾒﾗ 機側装置含む_ポール取付　指定色塗装	台	2	2,780,362	5,560,724	
L2-SW	ﾀｲﾌﾟD	台	1	298,357	298,357	
ﾒﾃﾞｨｱｺﾝﾊﾞｰﾀ	短距離用MC 6km以上	台	10	55,422	554,220	
SFPｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ	1000BASE―Xｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ　中距離	枚	1	1,043,790	1,043,790	
SFPｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ	1000BASE―Xｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ　短距離	枚	1	262,333	262,333	
CCTV装置 【館第二トンネル】		式	1		17,178,196	
CCTVｶﾒﾗ装置 壁面取付	簡易型旋回式HDIPｶﾒﾗ 機側装置含む_壁面取付	台	4	2,364,693	9,458,772	
CCTVｶﾒﾗ装置 ポール取付	簡易型旋回式HDIPｶﾒﾗ 機側装置含む_ポール取付　指定色塗装	台	2	2,780,362	5,560,724	
L2-SW	ﾀｲﾌﾟD	台	1	298,357	298,357	

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)
ﾒﾃﾞｨｱｺﾝﾊﾞｰﾀ	短距離用MC 6km以上	台	10	55,422	554,220	
SFPｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ	1000BASE―Xｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ　中距離	枚	1	1,043,790	1,043,790	
SFPｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ	1000BASE―Xｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ　短距離	枚	1	262,333	262,333	
機器単体費		式	1		143,802,225	
通信設備		式	1		50,674,345	
非常警報設備工 【館第一トンネル】		式	1		24,291,925	
非常警報装置設置工		式	1		4,288,379	
制御装置設置	TMC	面	1	269,538	269,538	
副制御装置設置	TSC	面	1	168,576	168,576	
押ﾎﾞﾀﾝ式通報装置設置		面	24	42,315	1,015,560	
警報表示板設置	TIB	面	2	163,311	326,622	
NTT切替端子箱設置	SPCC t1.6以上 屋外装柱型	面	1	148,162	148,162	
非常電話機設置	壁掛型	台	6	17,365	104,190	
非常電話収納箱設置		台	6	48,208	289,248	

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)
誘導表示板設置	反射式	枚	4	3,116	12,464	
非常電話案内板設置	反射式	枚	40	2,688	107,520	
通報装置説明板設置	300×275	枚	24	4,318	103,632	
現在位置表示板設置	反射式	枚	40	43,063	1,722,520	
消火器設置	ABC粉末 20型 蓄圧式 6kg	本	48	423.9	20,347	
支柱設置工		式	1		4,319,260	
支柱設置	F型支柱 H=6900 φ267.4×t6.6	箇所	1	2,085,733	2,085,733	
支柱設置	F型支柱 H=6900 φ267.4×t9.3	箇所	1	2,233,527	2,233,527	
支柱基礎工		式	1		2,176,256	
支柱基礎設置	H350-350-12-19 L=4500	個所	2	1,088,128	2,176,256	
配管･配線工		式	1		13,508,030	
屋外配管 埋込	VE42	m	90	7,910	711,900	
屋外配管 露出	G42	m	48	6,720	322,560	
屋外配管 露出	PV50	m	6	5,516	33,096	

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ｹｰﾌﾞﾙ(600V架橋ﾎﾟﾘｹｰﾌﾞﾙ) 2心 600V 3.5mm2×2C	m	3,720	1,964	7,306,080	
屋外配線 管内	IVｹｰﾌﾞﾙ(600Vﾋﾞﾆﾙ絶縁電線) 8.0mm2	m	1,500	922.6	1,383,900	
屋外配線 管内	IVｹｰﾌﾞﾙ(600Vﾋﾞﾆﾙ絶縁電線) 3.5mm2	m	60	467.9	28,074	
通信屋外配線 管内	FCPEV-S0.9-5P	m	2,790	1,002	2,795,580	
光屋外配線	SM-4C 層形LAPシース	m	986	940	926,840	
非常警報設備工 【館第二トンネル】		式	1		26,145,675	
非常警報装置設置工		式	1		3,259,878	
制御装置設置	TMC	面	1	269,538	269,538	
副制御装置設置	TSC	面	1	168,576	168,576	
押ﾎﾞﾀﾝ式通報装置設置		面	18	25,328	455,904	
道路情報表示板設置	HLM3形　道路情報表示板　TN警報機能含む	面	1	213,561	213,561	
警報表示板設置	TIB、SIB	面	2	163,311	326,622	
LED注意灯設置	赤、黄 補助表示板用	台	1	47,811	47,811	
NTT切替端子箱設置	SPCC t1.6以上 屋外装柱型	面	1	148,162	148,162	

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)
非常電話機設置	壁掛型	台	6	18,012	108,072	
非常電話収納箱設置		台	6	22,344	134,064	
誘導表示板設置	反射式	枚	4	3,116	12,464	
非常電話案内板設置	反射式	枚	28	2,709	75,852	
通報装置説明板設置	300×275	枚	18	4,318	77,724	
現在位置表示板設置	反射式	枚	28	43,081	1,206,268	
消火器設置	ABC粉末 20型 蓄圧式 6kg	本	36	423.9	15,260	
支柱設置工		式	1		7,949,434	
支柱設置	F型支柱 H=7500 φ406.4×t12.7	箇所	1	4,825,453	4,825,453	
支柱設置	F型支柱 H=6900 φ267.4×t6.6	箇所	1	2,085,733	2,085,733	
支柱設置	F型支柱 H=5650 φ267.4×t6.6	箇所	1	1,038,248	1,038,248	
支柱基礎工		式	1		2,679,770	
支柱基礎設置	PIPE 400×400×16 L=5500	個所	1	1,557,372	1,557,372	
支柱基礎設置	1100X3000X1000	個所	1	399,319	399,319	

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)
支柱基礎設置	H250-250-9-14 L=3500	個所	1	723,079	723,079	
配管･配線工		式	1		12,256,593	
屋外配管 埋込	VE42	m	66	14,289	943,074	
屋外配線 管内	CVｹｰﾌﾞﾙ(600V架橋ﾎﾟﾘｹｰﾌﾞﾙ) 2心 600V 3.5mm2×2C	m	3,340	1,964	6,559,760	
屋外配線 管内	IVｹｰﾌﾞﾙ(600Vﾋﾞﾆﾙ絶縁電線) 8.0mm2	m	1,160	922.6	1,070,216	
屋外配線 管内	IVｹｰﾌﾞﾙ(600Vﾋﾞﾆﾙ絶縁電線) 3.5mm2	m	46	467.9	21,523	
通信屋外配線 管内	FCPEV-S0.9-5P	m	2,210	1,002	2,214,420	
光屋外配線	SM-4C 層形LAPシース	m	1,540	940	1,447,600	
仮設工		式	1		144,837	
交通管理工		式	1		144,837	
交通誘導警備員		式	1		144,837	1人日
工場製品輸送工		式	1		91,908	
輸送工		式	1		91,908	
輸送(電気)	機器輸送費	式	1		91,908	

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)
電子応用設備		式	1		15,182,698	
CCTV設備工 【館第一トンネル】		式	1		7,587,514	
CCTV装置設置工		式	1		733,984	
CCTVｶﾒﾗ装置設置	簡易型旋回式HDIPｶﾒﾗ	台	6	48,106	288,636	
CCTVｶﾒﾗ架台設置	700×250×200	台	4	91,142	364,568	
ﾒﾃﾞｨｱｺﾝﾊﾞｰﾀ設置	短距離用MC 6km以上	台	10	8,078	80,780	
支柱設置工		式	1		1,186,041	
支柱設置	H=8.0m φ267.4 X t6.6	箇所	1	1,186,041	1,186,041	
光ｹｰﾌﾞﾙ敷設工		式	1		2,226,596	
光屋外配線	SM-2C 層形LAPシース	m	501	898.2	449,998	
光屋外配線	SM-4C 層形LAPシース	m	267	940	250,980	
光屋外配線	SM-8C 層形LAPシース	m	494	1,023	505,362	
光屋外配線 ﾗｯｸ	SM-4C 層形LAPシース	m	6	1,098	6,588	
光屋外配線 ﾗｯｸ	SM-8C 層形LAPシース	m	6	1,181	7,086	

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)
光ｹｰﾌﾞﾙ接続	5ﾃｰﾌﾟ(心)以下 直線接続	箇所	6	101,700	610,200	
接続材金具		箇所	6	28,431	170,586	
光ｹｰﾌﾞﾙ成端		箇所	6	30,648	183,888	
光ｹｰﾌﾞﾙ試験	伝送損失試験 20心以下	対向	1	17,513	17,513	
光ｹｰﾌﾞﾙ試験	接続損失試験 20心以下	対向	1	24,395	24,395	
配管･配線工		式	1		3,440,893	
屋外配管	厚鋼電線管 径 22ｍｍ	m	20	3,749	74,980	
屋外配管	厚鋼電線管 径 28ｍｍ	m	10	6,180	61,800	
屋外配管	金属製可とう電線管 径 24ｍｍ	m	8	2,119	16,952	
屋外配管	金属製可とう電線管 径 30ｍｍ	m	0.5	3,050	1,525	
屋外配管	金属製可とう電線管 径 38ｍｍ	m	0.5	3,292	1,646	
屋外配線 管内	IVｹｰﾌﾞﾙ(600Vﾋﾞﾆﾙ絶縁電線) 3.5mm2	m	7	467.9	3,275	
屋外配線 管内	CVｹｰﾌﾞﾙ(600V架橋ﾎﾟﾘｹｰﾌﾞﾙ) 3心 600V 2.0mm2×3C	m	21	1,939	40,719	
屋外配線 管内	CVｹｰﾌﾞﾙ(600V架橋ﾎﾟﾘｹｰﾌﾞﾙ) 2心 600V 3.5mm2×2C	m	458	1,964	899,512	

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ｹｰﾌﾞﾙ(600V架橋ﾎﾟﾘｹｰﾌﾞﾙ) 2心 600V 14mm2×2C	m	811	2,453	1,989,383	
屋外配線 ﾗｯｸ	CVｹｰﾌﾞﾙ(600V架橋ﾎﾟﾘｹｰﾌﾞﾙ) 2心 600V 3.5mm2×2C	m	6	2,471	14,826	
屋外配線 ﾗｯｸ	CVｹｰﾌﾞﾙ(600V架橋ﾎﾟﾘｹｰﾌﾞﾙ) 2心 600V 14mm2×2C	m	6	2,960	17,760	
LANｹｰﾌﾞﾙ設置	Cat5e-4P	m	21	771.7	16,205	
接続処理低圧ｹｰﾌﾞﾙ	8sq-2C以下	個所	3	13,135	39,405	
接続処理低圧ｹｰﾌﾞﾙ	14sq-2C以下	個所	2	14,400	28,800	
異種管接続 (材料費)	FEP30-G28	個所	8	5,172	41,376	
異種管接続 (材料費)	PV24-G22	個所	16	5,172	82,752	
配管配線附属品		式	1		109,977	
CCTV設備工 【館第二トンネル】		式	1		7,240,352	
CCTV装置設置工		式	1		733,984	
CCTVｶﾒﾗ装置設置	簡易型旋回式HDIPｶﾒﾗ	台	6	48,106	288,636	
CCTVｶﾒﾗ架台設置	700×250×200	台	4	91,142	364,568	
ﾒﾃﾞｨｱｺﾝﾊﾞｰﾀ設置	短距離用MC 6km以上	台	10	8,078	80,780	

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)
支柱設置工		式	1		1,186,041	
支柱設置	H=8.0m φ267.4 X t6.6	箇所	1	1,186,041	1,186,041	
光ｹｰﾌﾞﾙ敷設工		式	1		2,137,546	
光屋外配線	SM-2C 層形LAPシース	m	412	898.2	370,058	
光屋外配線	SM-4C 層形LAPシース	m	533	940	501,020	
光屋外配線	SM-8C 層形LAPシース	m	300	1,023	306,900	
光屋外配線 ﾗｯｸ	SM-4C 層形LAPシース	m	9	1,098	9,882	
光屋外配線 ﾗｯｸ	SM-8C 層形LAPシース	m	9	1,181	10,629	
光ｹｰﾌﾞﾙ接続	10ﾃｰﾌﾟ(心)以下 直線接続	箇所	5	108,535	542,675	
接続材金具		箇所	6	28,431	170,586	
光ｹｰﾌﾞﾙ成端		箇所	6	30,648	183,888	
光ｹｰﾌﾞﾙ試験	伝送損失試験 20心以下	対向	1	17,513	17,513	
光ｹｰﾌﾞﾙ試験	接続損失試験 20心以下	対向	1	24,395	24,395	
配管･配線工		式	1		3,182,781	

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 22ｍｍ	m	20	3,749	74,980	
屋外配管	厚鋼電線管 径 28ｍｍ	m	10	6,180	61,800	
屋外配管	金属製可とう電線管 径 24ｍｍ	m	8	2,119	16,952	
屋外配管	金属製可とう電線管 径 30ｍｍ	m	0.5	3,050	1,525	
屋外配管	金属製可とう電線管 径 38ｍｍ	m	0.5	3,292	1,646	
屋外配線 管内	IVｹｰﾌﾞﾙ(600Vﾋﾞﾆﾙ絶縁電線) 3.5mm2	m	111	467.9	51,936	
屋外配線 管内	CVｹｰﾌﾞﾙ(600V架橋ﾎﾟﾘｹｰﾌﾞﾙ) 3心 600V 2.0mm2×3C	m	21	1,939	40,719	
屋外配線 管内	CVｹｰﾌﾞﾙ(600V架橋ﾎﾟﾘｹｰﾌﾞﾙ) 2心 600V 3.5mm2×2C	m	412	1,964	809,168	
屋外配線 管内	CVｹｰﾌﾞﾙ(600V架橋ﾎﾟﾘｹｰﾌﾞﾙ) 2心 600V 5.5mm2×2C	m	854	2,064	1,762,656	
屋外配線 ﾗｯｸ	CVｹｰﾌﾞﾙ(600V架橋ﾎﾟﾘｹｰﾌﾞﾙ) 2心 600V 3.5mm2×2C	m	9	2,471	22,239	
屋外配線 ﾗｯｸ	CVｹｰﾌﾞﾙ(600V架橋ﾎﾟﾘｹｰﾌﾞﾙ) 2心 600V 5.5mm2×2C	m	9	2,571	23,139	
LANｹｰﾌﾞﾙ設置	Cat5e-4P	m	21	771.7	16,205	
接続処理低圧ｹｰﾌﾞﾙ	8sq-2C以下	個所	5	13,135	65,675	
異種管接続 (材料費)	FEP30-G28	個所	8	5,172	41,376	

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)
異種管接続 (材料費)	PV24-G22	個所	16	5,172	82,752	
配管配線附属品		式	1		110,013	
ｼｽﾃﾑ･ｲﾝﾃｸﾞﾚｰｼｮﾝ		式	1		299,410	
ｼｽﾃﾑ･ｲﾝﾃｸﾞﾚｰｼｮﾝ		式	1		299,410	
ｼｽﾃﾑ・ｲﾝﾃｸﾞﾚｰｼｮﾝ	L2SW		1		299,410	
工場製品輸送工		式	1		55,422	
輸送工		式	1		55,422	
輸送(電気)	機器輸送費	式	1		55,422	
電気設備		式	1		1,377,796	
配電線設備工 【館第一トンネル】		式	1		688,898	
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ設置工		式	1		688,898	
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ設置	1000×800×500 WP SUS	個	2	246,075	492,150	
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ設置	700×300×300 WP SUS	個	2	98,374	196,748	
配電線設備工 【館第二トンネル】		式	1		688,898	

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)
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ設置工		式	1		688,898	
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ設置	1000×800×500 WP SUS	個	2	246,075	492,150	
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ設置	700×300×300 WP SUS	個	2	98,374	196,748	
直接工事費		式	1		67,234,839	
共通仮設費		式	1		6,626,249	
共通仮設費		式	1		1,087,693	
技術管理費		式	1		77,156	
電気通信施設DB(EAT)ﾃﾞｰﾀ作成費		式	1		18,797	
道路施設基本ﾃﾞｰﾀ作成費	技術員1.75人	式	1		58,359	
現場環境改善費（率計上）		式	1		1,010,537	
共通仮設費（率計上）		式	1		5,538,556	
純工事費		式	1		73,861,088	
現場管理費		式	1		23,561,956	
機器間接費		式	1		9,495,723	

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)
技術者間接費		式	1		1,155,559	
機器管理費		式	1		8,340,164	
工事原価		式	1		106,918,767	
一般管理費等		式	1		19,279,008	
工事価格		式	1		270,000,000	
消費税相当額		式	1		27,000,000	
工事費計		式	1		297,000,000	