

単 価 合 意 書

令和8年5月11日に契約したR7常陸河川国道管内（道路）CCTV設備他設置（その2）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08年05月22日

発注者 住所 茨城県水戸市千波町1962-2

氏名 分任支出負担行為担当官

関東地方整備局常陸河川国道事務所長

佐々木 哲也

受注者 住所 東京都千代田区飯田橋四丁目5番11号

氏名 東京システム特機株式会社

代表取締役 吉田 健太郎

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(機器単体)		式	1		6,825,638	
CCTV設備		式	1		6,825,638	
CCTV装置 日立市東滑川町		式	1		6,825,638	
HD簡易型IPカメラ装置	旋回式,ボール取付型	台	1	1,537,714	1,537,714	
HD簡易型IPカメラ装置用機側装置	自立型	台	1	1,582,940	1,582,940	
IP伝送装置	L2SW耐環境型, SFP短・中距離×1, SFP短距離×1含む	台	1	1,035,695	1,035,695	
無停電電源装置	停電対策用, 一般仕様型70W	台	1	2,053,300	2,053,300	
分電盤	電源引込用, 電源切替部なし	面	1	606,040	606,040	
PoEインジェクタ		台	1	9,949	9,949	
機器単体費		式	1		6,825,638	
電子応用設備		式	1		1,795,132	
CCTV設備工		式	1		793,193	
CCTV装置設置工 日立市東滑川町		式	1		308,779	
HD簡易型IPカメラ装置設置	旋回式, 機側装置含む, ボール取付型	台	1	98,865	98,865	

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)
IP伝送装置設置	L2SW耐環境型	台	1	46,855	46,855	
無停電電源装置設置	停電対策用, 一般仕様型70W	台	1	54,751	54,751	
基礎設置 無停電電源/機側装置		基	1	86,093	86,093	
分電盤設置	電源引込用, 電源切換部なし	面	1	22,215	22,215	
光ケーブル敷設工 日立市東滑川町		式	1		269,856	
光地中配線	光ケーブル WB型 SM 1.31μm 4C ノンメトリック	m	19	676.3	12,849	
光屋外配線	光ケーブル WB型 SM 1.31μm 4C ノンメトリック	m	1	864.9	864	
光配線附属品	ケーブル接続クローシヤ(分岐接続 200C 以下 4穴)	個	1	63,227	63,227	
光配線附属品	浸水検知モジュール	個	1	8,231	8,231	
光配線附属品	クローシヤ取付金物 (受け台のみ)	個	1	7,281	7,281	
光ケーブル接続	SM4C	箇所	1	63,091	63,091	
光ケーブル成端	SM4C	箇所	1	30,609	30,609	
光ケーブル試験	SM4C 伝送損失試験	方向	2	17,493	34,986	
光ケーブル試験	SM4C 接続損失試験	対向	2	24,359	48,718	

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)
配管・配線工 日立市東滑川町		式	1		214,558	
金属製可とう電線管敷設	ビニル被覆 #30	m	2	2,664	5,328	
厚鋼電線管敷設	G28	m	12	5,358	64,296	
波付硬質合成樹脂管（FEP）敷設	FEP30 道路沿い地中	m	24	404.1	9,698	
ケーブル及び電線配線	UTP Cat5e-4P	m	1	1,013	1,013	
ケーブル及び電線配線	UTP Cat5e-4P	m	9	662.2	5,959	
ケーブル及び電線配線	UTP Cat5e-4P	m	1	662.2	662	
ケーブル及び電線配線	CV3. 5sq-3C	m	8	1,787	14,296	
ケーブル及び電線配線	CV3. 5sq-3C	m	2	1,787	3,574	
ケーブル及び電線配線	CV3. 5sq-2C	m	1	2,587	2,587	
ケーブル及び電線配線	CV3. 5sq-2C	m	7	1,699	11,893	
ケーブル及び電線配線	CV3. 5sq-2C	m	1	1,699	1,699	
配管配線附属品	低圧ラック RL-0	個	1	234.2	234	
配管配線附属品	自在バンド IBT308相当	個	1	580.7	580	

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)
埋設標識シート敷設	W=150 2倍	m	18	277.8	5,000	
配管配線附属品	ボックスコネクタ #30用	個	2	126.6	253	
配管配線附属品	コンビネーションカップ リング #30用	個	2	149.2	298	
配管配線附属品	異種管接続材 FEP30用	個	2	4,576	9,152	
配管配線附属品	エントランスキャブ G28用	個	2	1,601	3,202	
配管配線附属品	自在バント IBT208相当	個	7	484.8	3,393	
コンクリート穴あけ	φ50	箇所	1	12,871	12,871	
接地設置		式	1		10,991	
作業土工(電気)		式	1		44,098	
殻運搬処理(電気)	As殻運搬処理(基礎工含む)	式	1		3,481	
システム・インテグレーション		式	1		252,637	
システム・インテグレーション		式	1		252,637	
システム・インテグレーション		式	1		252,637	
工場製品輸送工		式	1		44,322	

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		44,322	
輸送(電気)		式	1		44,322	
仮設工		式	1		704,980	
交通管理工		式	1		704,980	
交通誘導警備員		人日	30	17,810	534,300	
交通誘導警備員		人日	10	17,068	170,680	
直接工事費		式	1		1,795,132	
共通仮設費		式	1		667,866	
共通仮設費		式	1		72,681	
技術管理費		式	1		72,681	
電気通信施設DBデータ作成		式	1		13,426	
道路施設基本データ作成		式	1		59,255	
共通仮設費(率計上)		式	1		595,185	
純工事費		式	1		2,462,998	

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		1,721,335	
機器間接費		式	1		1,724,952	
技術者間接費		式	1		482,118	
機器管理費		式	1		1,242,834	
工事原価		式	1		17,544,494	
一般管理費等		式	1		3,170,332	
工事価格		式	1		42,260,000	
消費税相当額		式	1		4,226,000	
工事費計		式	1		46,486,000	

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)
電子応用設備(機器単体)		式	1		5,510,441	
CCTV設備		式	1		5,510,441	
CCTV装置 北茨城市大津町		式	1		5,510,441	
HD簡易型IPカメラ装置	旋回式,ボール取付型	台	1	1,763,848	1,763,848	
IP伝送装置	L2SW耐環境型, SFP短・中距離×1, SFP短距離×1含む	台	1	1,077,304	1,077,304	
無停電電源装置	停電対策用, 一般仕様型70W	台	1	2,053,300	2,053,300	
分電盤	電源引込用, 電源切替部なし	面	1	606,040	606,040	
PoEインジェクタ		台	1	9,949	9,949	
機器単体費		式	1		5,510,441	
電子応用設備		式	1		1,724,139	
CCTV設備工		式	1		766,522	
CCTV装置設置工 北茨城市大津町		式	1		368,135	
HD簡易型IPカメラ装置設置	旋回式, 機側装置含む, ボール取付型	台	1	98,865	98,865	
IP伝送装置設置	L2SW耐環境型	台	1	46,855	46,855	

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)
無停電電源装置設置	停電対策用, 一般仕様型70W	台	1	54,751	54,751	
分電盤設置	電源引込用, 電源切換部なし	面	1	22,215	22,215	
支柱設置 コンクリートポール	9-14-2.5	基	1	145,449	145,449	
光ケーブル敷設工 北茨城市大津町		式	1		261,629	
光地中配線	光ケーブル WB型 SM 1.31μm 4C ノンメトリック	m	3	676.3	2,028	
光屋外配線	光ケーブル WB型 SM 1.31μm 4C ノンメトリック	m	3	864.9	2,594	
光屋外配線	光ケーブル WB型 SM 1.31μm 4C ノンメトリック	m	1	864.9	864	
光配線附属品	ケーブル接続クローシヤ(分岐接続 200C 以下 4穴)	個	1	63,227	63,227	
光配線附属品	浸水検知モジュール	個	1	8,231	8,231	
光配線附属品	クローシヤ取付金物 (受け台のみ)	個	1	7,281	7,281	
光ケーブル接続	SM4C	箇所	1	63,091	63,091	
光ケーブル成端	SM4C	箇所	1	30,609	30,609	
光ケーブル試験	SM4C 伝送損失試験	方向	2	17,493	34,986	
光ケーブル試験	SM4C 接続損失試験	対向	2	24,359	48,718	

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)
配管・配線工 北茨城市大津町		式	1		136,758	
金属製可とう電線管敷設	ビニル被覆 #30	m	4	2,664	10,656	
厚鋼電線管敷設	G28	m	10	5,358	53,580	
波付硬質合成樹脂管 (FEP) 敷設	FEP30 道路沿い地中	m	3	404.1	1,212	
ケーブル及び電線配線	UTP Cat5e-4P	m	1	1,013	1,013	
ケーブル及び電線配線	UTP Cat5e-4P	m	5	662.2	3,311	
ケーブル及び電線配線	UTP Cat5e-4P	m	1	662.2	662	
ケーブル及び電線配線	CV3. 5sq-3C	m	3	1,787	5,361	
ケーブル及び電線配線	CV3. 5sq-3C	m	2	1,787	3,574	
ケーブル及び電線配線	CV3. 5sq-2C	m	7	1,699	11,893	
ケーブル及び電線配線	CV3. 5sq-2C	m	1	1,699	1,699	
ケーブル及び電線配線	CV3. 5sq-2C	m	1	2,587	2,587	
配管配線附属品	低圧ラック RL-0	個	1	234.2	234	
埋設標識シート敷設	W=150 2倍	m	3	277.8	833	

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)
配管配線附属品	ボックスコネクタ #30用	個	8	126.6	1,012	
配管配線附属品	コンヒューションカップ リンク #30用	個	6	149.2	895	
配管配線附属品	異種管接続材 FEP30用	個	1	4,576	4,576	
配管配線附属品	エントランスキャップ G28用	個	2	1,601	3,202	
配管配線附属品	自在バント IBT208相当	個	10	484.8	4,848	
コンクリート穴あけ	φ50	箇所	1	12,871	12,871	
接地設置		式	1		10,991	
作業土工(電気)		式	1		1,748	
システム・インテグレーション		式	1		252,637	
システム・インテグレーション		式	1		252,637	
システム・インテグレーション		式	1		252,637	
仮設工		式	1		704,980	
交通管理工		式	1		704,980	
交通誘導警備員		人日	30	17,810	534,300	

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)
交通誘導警備員		人日	10	17,068	170,680	
直接工事費		式	1		1,724,139	
共通仮設費		式	1		587,949	
共通仮設費（率計上）		式	1		587,949	
純工事費		式	1		2,312,088	
現場管理費		式	1		1,657,113	
機器間接費		式	1		1,485,250	
技術者間接費		式	1		482,118	
機器管理費		式	1		1,003,132	
工事原価		式	1		5,454,451	

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(機器単体)		式	1		3,600,963	
CCTV設備		式	1		3,600,963	
CCTV装置 東海村大字石神外宿		式	1		3,600,963	
HD簡易型IPカメラ装置	旋回式,ボール取付型	台	1	1,537,714	1,537,714	
無停電電源装置	停電対策用,一般仕様型70W	台	1	2,053,300	2,053,300	
PoEインジェクタ		台	1	9,949	9,949	
機器単体費		式	1		3,600,963	
電子応用設備		式	1		1,242,714	
CCTV設備工		式	1		285,097	
CCTV装置設置工 東海村大字石神外宿		式	1		171,506	
HD簡易型IPカメラ装置設置	旋回式,機側装置含む,ボール取付型	台	1	60,070	60,070	
無停電電源装置設置	停電対策用,一般仕様型70W	台	1	54,751	54,751	
基礎設置 無停電電源装置		基	1	55,339	55,339	
殻運搬処理(電気)	As殻運搬処理(基礎工含む)	式	1		1,346	

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)
配管・配線工 東海村大字石神外宿		式	1		107,663	
金属製可とう電線管敷設	ビニル被覆 #30	m	2	2,664	5,328	
厚鋼電線管敷設	G28	m	10	5,358	53,580	
波付硬質合成樹脂管（FEP）敷設	FEP30 道路沿い地中	m	3	404.1	1,212	
ケーブル及び電線配線	UTP Cat5e-4P	m	1	1,013	1,013	
ケーブル及び電線配線	UTP Cat5e-4P	m	8	662.2	5,297	
ケーブル及び電線配線	UTP Cat5e-4P	m	1	662.2	662	
ケーブル及び電線配線	CV3.5sq-3C	m	9	1,787	16,083	
ケーブル及び電線配線	CV3.5sq-3C	m	2	1,787	3,574	
配管配線附属品	ボックスコネクタ #30用	個	3	126.6	379	
配管配線附属品	コンビネーションカップリンク #30用	個	3	149.2	447	
配管配線附属品	異種管接続材 FEP30用	個	2	4,576	9,152	
配管配線附属品	エントランスキャップ G28用	個	1	1,601	1,601	
配管配線附属品	自在バンド IBT208相当	個	7	484.8	3,393	

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)
配管配線附属品	ノーマルベンド G28	個	4	557.1	2,228	
配管支持材料		式	1		3,714	
配管・配線撤去工		式	1		5,928	
地中配線撤去	CV3.5sq-2C	m	3	1,482	4,446	
屋外配線撤去	CV3.5sq-2C	m	1	1,482	1,482	
システム・インテグレーション		式	1		252,637	
システム・インテグレーション		式	1		252,637	
システム・インテグレーション		式	1		252,637	
仮設工		式	1		704,980	
交通管理工		式	1		704,980	
交通誘導警備員		人日	30	17,810	534,300	
交通誘導警備員		人日	10	17,068	170,680	
直接工事費		式	1		1,242,714	
共通仮設費		式	1		424,228	

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)
共通仮設費（率計上）		式	1		424, 228	
純工事費		式	1		1, 666, 942	
現場管理費		式	1		1, 242, 834	
機器間接費		式	1		1, 102, 630	
技術者間接費		式	1		446, 841	
機器管理費		式	1		655, 789	
工事原価		式	1		4, 012, 406	

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(機器単体)		式	1		2,804,066	
CCTV設備		式	1		2,804,066	
ネットワーク装置		式	1		2,804,066	
I P 伝送装置	L3SW固定型 タイプB	台	1	2,804,066	2,804,066	
機器単体費		式	1		2,804,066	
電子応用設備		式	1		170,595	
CCTV設備工		式	1		46,855	
ネットワーク装置設置工		式	1		46,855	
I P 伝送装置設置工		台	1	46,855	46,855	
システム・インテグレーション		式	1		123,740	
システム・インテグレーション		式	1		123,740	
システム・インテグレーション		式	1		123,740	
直接工事費		式	1		170,595	
共通仮設費		式	1		41,608	

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)
共通仮設費（率計上）		式	1		41,608	
純工事費		式	1		212,203	
現場管理費		式	1		131,157	
機器間接費		式	1		740,816	
技術者間接費		式	1		230,657	
機器管理費		式	1		510,159	
工事原価		式	1		1,084,176	

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(機器単体)		式	1		2,804,066	
CCTV設備		式	1		2,804,066	
ネットワーク装置		式	1		2,804,066	
I P 伝送装置	L3SW固定型 タイプB	台	1	2,804,066	2,804,066	
機器単体費		式	1		2,804,066	
電子応用設備		式	1		170,595	
CCTV設備工		式	1		46,855	
ネットワーク装置設置工		式	1		46,855	
I P 伝送装置設置工		台	1	46,855	46,855	
システム・インテグレーション		式	1		123,740	
システム・インテグレーション		式	1		123,740	
システム・インテグレーション		式	1		123,740	
直接工事費		式	1		170,595	
共通仮設費		式	1		41,608	

单 价 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)
共通仮設費（率計上）		式	1		41,608	
純工事費		式	1		212,203	
現場管理費		式	1		131,157	
機器間接費		式	1		740,816	
技術者間接費		式	1		230,657	
機器管理費		式	1		510,159	
工事原価		式	1		1,084,176	