

単 価 合 意 書

令和6年9月2日に契約したR6田川水門（仮称）CCTV装置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6年10月 4日

発注者 住所 茨城県筑西市二木成1753

氏名 分任支出負担行為担当官

関東地方整備局下館河川事務所長 青木 孝夫

受注者 住所 東京都品川区南品川二丁目3番6号

氏名 三菱電機システムサービス（株）首都圏第3支社 支社長 川田 清二

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		8,965,469	
CCTV設備						
		式	1		8,965,469	
CCTV装置						
		式	1		8,965,469	
CCTV IPカメラ装置	近赤外線LED照明					
HDIP		台	1	3,695,425	3,695,425	
CCTV IPカメラ装置	近赤外線LED照明 機側装置なし					
HDIP		台	1	3,451,122	3,451,122	
CCTV制御盤						
		台	1	999,009	999,009	
L2-SW	タイプD 耐環境型					
		台	1	272,457	272,457	
メディアコンバータ(1)	1Gbps					
		台	2	173,464	346,928	
メディアコンバータ(2)	100Mbps					
		台	4	50,132	200,528	
通信設備(機器単体)						
		式	1		9,881,469	
テレメータ設備						
		式	1		9,881,469	
テレメータ観測局装置						
		式	1		9,881,469	
IPテレメータ観測局装置						
		台	1	3,487,449	3,487,449	
メディアコンバータ(2)	100Mbps					
		台	2	50,132	100,264	

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)
直流電源装置						
		台	1	1,089,828	1,089,828	
耐雷トランス	1kVA					
		台	1	299,702	299,702	
統一河川情報システム改造						
		式	1		4,086,855	
IPテレメータ監視装置改造						
		式	1		817,371	
機器単体費						
		式	1		18,846,938	
電子応用設備						
		式	1		2,272,386	
CCTV設備工						
		式	1		1,954,748	
CCTV装置設置工						
		式	1		383,748	
CCTV IPカメラ装置設置	HDIPカメラ装置					
		台	2	68,868	137,736	
CCTV IPカメラ装置設置	HDIPカメラ用機側装置					
		台	1	35,582	35,582	
CCTVカメラ取付台設置	操作棟カメラ					
架台費用含む		台	1	56,634	56,634	
CCTV制御盤設置						
		台	1	58,169	58,169	
L2-SW設置						
		台	1	43,011	43,011	
メディアコンバータ設置						
		台	4	9,744	38,976	

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)
メディアコンバータ設置	2台目補正あり					
		台	2	6,820	13,640	
支柱設置工						
		式	1		447,556	
支柱設置 ポール費用含む	カメラポール 4m					
		箇所	1	447,556	447,556	
光ケーブル敷設工						
		式	1		379,834	
光地中配線 管内	SM-4C-WB-NM					
		m	160	648.4	103,744	
光屋内配線 ピット	SM-4C-WB-NM					
		m	48	721.2	34,617	
光屋外配線 管内	SM-4C-WB-NM					
		m	18	818.3	14,729	
光屋外配線 ダクト	SM-4C-WB-NM					
		m	28	939	26,292	
光配線附属品	光コネクタ付きコット					
		式	1		55,944	
光ケーブル成端	5ヶ所以下					
		箇所	4	28,099	112,396	
光ケーブル試験 伝送損失						
		対向	2	16,056	32,112	
配管・配線工						
		式	1		439,553	
屋外配管	金属製可とう電線管 30mm					
		m	2	2,364	4,728	
通信屋内配線 管内	UTPケーブル CAT5e 4P					
		m	4	601	2,404	

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)
通信屋内配線 管内	UTPケーブル CAT5e 4P (屋外用)	m	2	819.9	1,639	
通信屋内配線 ピット	UTPケーブル CAT5e 4P (屋外用)	m	7	698.4	4,888	
通信屋外配線 管内	UTPケーブル CAT5e 4P (屋外用)	m	5	819.9	4,099	
地中配線 管内	600V CV5.5sq-2C	m	136	1,590	216,240	
地中配線 管内	600V CV3.5sq-2C	m	24	1,513	36,312	
屋内配線 ピット	600V CV5.5sq-2C	m	24	1,323	31,752	
屋内配線 管内	600V CV3.5sq-2C	m	2	1,513	3,026	
屋内配線 ピット	600V CV3.5sq-2C	m	32	1,246	39,872	
屋内配線 ピット	IV3.5mm2	m	1	300.2	300	
屋外配線 管内	600V CV5.5sq-2C	m	9	1,590	14,310	
屋外配線 ダクト	600V CV5.5sq-2C	m	14	1,978	27,692	
屋外配線 管内	600V CV3.5sq-2C	m	9	1,513	13,617	
屋外配線 ダクト	600V CV3.5sq-2C	m	14	1,901	26,614	
屋外配線 管内	600V CV2.0sq-3C	m	5	1,494	7,470	

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	600V CV2.0sq-3C					
露出		m	2	2,295	4,590	
耐震施工						
		式	1		45,840	
引張試験	CCTV設備・IPテレメータ設備					
		本	16	2,865	45,840	
分電盤撤去工						
		式	1		10,280	
屋外分電盤撤去	田川合流点カメラ					
		面	1	10,280	10,280	
光ケーブル撤去工						
		式	1		33,508	
光地中配線撤去	SM-4C					
		m	251	133.5	33,508	
配管・配線撤去工						
		式	1		214,429	
地中配線撤去	CV8sq-3C					
		m	251	667.6	167,567	
屋外配線撤去	CV8sq-3C					
		m	4	667.6	2,670	
架空配線撤去	CV8sq-3C					
		径間	2	22,096	44,192	
システム・インテグレーション						
		式	1		280,857	
システム・インテグレーション						
		式	1		280,857	
システム・インテグレーション						
		式	1		280,857	

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		36,781	
輸送工						
		式	1		36,781	
輸送(電気)	CCTV設備・テレマータ設備					
		式	1		36,781	
通信設備						
		式	1		2,272,887	
テレマータ設備工						
		式	1		346,788	
テレマータ観測局装置設置工						
		式	1		169,772	
テレマータ観測局装置設置						
		局	1	92,544	92,544	
直流電源装置設置						
		台	1	51,848	51,848	
耐雷トランス設置	1kVA					
		台	1	5,892	5,892	
メテリアコンバータ設置						
		台	2	9,744	19,488	
配管・配線工						
		式	1		66,302	
通信屋内配線	CVV1.25sq-4C					
ピット		m	10	1,203	12,030	
屋内配線	600V CV3.5sq-2C					
ピット		m	31	1,246	38,626	
屋内配線	IV5.5mm2					
ピット		m	6	338.3	2,029	

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	600V CV3.5sq-2C	m	9	1,513	13,617	
光ケーブル敷設工		式	1		110,714	
光屋内配線 ピット	SM-4C-WB-NM	m	27	721.2	19,472	
光屋外配線 管内	SM-4C-WB-NM	m	9	818.3	7,364	
光配線附属品	光コネクタ付きコート*	式	1		11,624	
光ケーブル成端	5テープ以下	箇所	2	28,099	56,198	
光ケーブル試験 伝送損失	20心以下	対向	1	16,056	16,056	
有線通信線路設備工		式	1		1,828,832	
光ケーブル敷設工		式	1		1,493,201	
光地中配線 管内	SM-100C-WB-NM	m	733	1,403	1,028,399	
光屋内配線 ピット	SM-100C-WB-NM	m	41	1,500	61,500	
光屋外配線 管内	SM-100C-WB-NM	m	18	1,621	29,178	
光屋外配線 ダクト	SM-100C-WB-NM	m	28	1,790	50,120	
光ケーブル接続	25テープ以下	箇所	2	68,804	137,608	

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)
光ケーブル成端	25ケーブル以下					
		箇所	1	55,617	55,617	
光ケーブル試験	100心以下					
伝送損失・接続損失		対向	1	130,779	130,779	
光ケーブル撤去工						
		式	1		335,631	
光地中配線撤去	SM-100C					
		m	72	169.9	12,232	
光屋外配線撤去	SM-100C					
		m	6	279.1	1,674	
光架空配線撤去	SM-100C					
		径間	25	12,869	321,725	
仮設工						
		式	1		97,267	
交通管理工						
		式	1		97,267	
交通誘導警備員						
		式	1		97,267	
直接工事費						
		式	1		4,545,273	
共通仮設費						
		式	1		284,994	
共通仮設費						
		式	1		3,456	
技術管理費						
		式	1		3,456	
電気通信施設資産管理用データ 作成費						
		式	1		3,456	

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)
共通仮設費（率計上）		式	1		281,538	
純工事費		式	1		4,830,267	
現場管理費		式	1		1,803,665	
機器間接費		式	1		3,478,366	
技術者間接費		式	1		625,742	
機器管理費		式	1		2,852,624	
工事原価		式	1		10,112,298	
一般管理費等		式	1		2,200,764	
工事価格		式	1		31,160,000	
消費税相当額		式	1		3,116,000	
工事費計		式	1		34,276,000	