

単 価 合 意 書

令和8年3月27日に契約したR7国道20号外CCTV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を作成し、当事者が記名を行う。

令和08年04月20日

発注者 住所 山梨県甲府市緑ヶ丘1-10-1

氏名 分任支出負担行為担当官

関東地方整備局

甲府河川国道事務所長 草野 真史

受注者 住所 山梨県甲府市東光寺三丁目12番34号

氏名 日本電子サービス株式会社

代表取締役 飯田 幸人

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)						
【白州地区】		式	1		39,659,676	
CCTV設備		式	1		39,659,676	
CCTV装置		式	1		39,659,676	
CCTVカメラ装置	HD簡易型IP(旋回式) 機側装置含む	台	7	1,830,664	12,814,648	
L2-SW	屋外用	台	7	541,688	3,791,816	
ギガビットインターフェース(SFP)	短距離	枚	14	266,619	3,732,666	
分電盤	電源切替部なし	面	7	628,997	4,402,979	
屋外用無停電電源装置	一般仕様型 負荷容量70W	台	7	2,131,081	14,917,567	
機器単体費		式	1		39,659,676	
電子応用設備		式	1		29,132,479	
【白州地区】		式	1		22,946,543	
CCTV設備工		式	1		1,215,568	
CCTV装置設置工		式	1		62,345	
CCTVカメラ装置設置		台	7		436,415	
カメラ取付金具	気象表示板支柱設置用	個	1	15,677	15,677	

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)
L2-SW調整		台	7	26,586	186,102	
分電盤設置		面	7	24,455	171,185	
屋外用無停電電源装置設置		台	7	58,027	406,189	
支柱設置工		式	1		3,363,538	
支柱設置	カマ支柱 5m柱	箇所	1	467,148	467,148	
支柱設置	カマ支柱 5m柱 ア-41m	箇所	1	558,962	558,962	
支柱設置	カマ支柱 6m柱	箇所	2	514,088	1,028,176	
支柱設置	カマ支柱 6m柱 ア-42m	箇所	2	654,626	1,309,252	
支柱基礎工		式	1		3,241,871	
支柱基礎設置	鋼製杭基礎 H200 L=3000 (5m柱)	箇所	1	457,760	457,760	
支柱基礎設置	鋼製杭基礎 H250 L=3500 (5m柱ア-41m、6m柱、6m柱ア-42m)	箇所	5	543,378	2,716,890	
接地設置	D種	極	7	9,603	67,221	
機側・無停電電源装置基礎工		式	1		502,446	
機側装置基礎設置	800×800×800	箇所	1	298,163	298,163	

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)
屋外用無停電電源装置基礎設置	800×800×800					
		箇所	1	204,283	204,283	
光ケーブル敷設工						
		式	1		2,437,154	
光地中配線	SM4C WB型 ノンメタリック					
管内		m	2,041	720.9	1,471,356	
光屋外配線	SM4C WB型 ノンメタリック					
管内		m	14	928.6	13,000	
光コネクタ付コート	SM2C 片端子 2m					
		個	14	5,820	81,480	
光ケーブル接続	SM 4C					
		箇所	7	49,268	344,876	
光ケーブル成端	SM 4C					
		箇所	7	31,769	222,383	
光ケーブル試験	SM 4C					
伝送損失		対向	7	18,156	127,092	
光ケーブル試験	SM 4C					
接続損失		対向	7	25,281	176,967	
配管・配線工						
		式	1		12,012,853	
地中配管	FEP 径 30mm					
		m	2,035	391.5	796,702	
屋外配管	G28					
		m	16	3,280	52,480	
地中配線	CVケーブル(600V架橋ポリエチレンケーブル) 2心 600V 3.5mm ² ×2C					
管内		m	11	1,858	20,438	
地中配線	CVケーブル(600V架橋ポリエチレンケーブル) 3心 600V 2.0mm ² ×3C					
管内		m	5	1,833	9,165	

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)
地中配線 管内	UTPケーブル Cat5 4P	m	5	727.8	3,639	
屋外配線 管内	CVケーブル(600V架橋ポリエチレン) 2心 600V 3.5mm ² ×2C	m	12	1,858	22,296	
屋外配線 管内	CVケーブル(600V架橋ポリエチレン) 3心 600V 2.0mm ² ×3C	m	33	1,833	60,489	
屋外配線 管内	IVケーブル(600Vビニル絶縁電線) 3.5mm ²	m	21	445.4	9,353	
屋外配線 管内	UTPケーブル Cat5e 4P	m	33	727.8	24,017	
埋設標識シート敷設	W=150 2倍	m	2,029	295.2	598,960	
作業土工(電気) (管路・基礎)		式	1		10,204,634	
設備搬入処理(電気)		式	1		210,680	
ブルボックス設置工		式	1		69,188	
ブルボックス設置	300×300×200 SUS	個	2	34,594	69,188	
ハンドホール設置工		式	1		103,925	
プレキャストハンドホール設置	H1-6 600×600×600	個所	1	103,925	103,925	
システム・インテグレーション		式	1		4,195,320	
システム・インテグレーション		式	1		4,195,320	

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)
システム・インテグレーション		式	1		4,195,320	
工場製品輸送工		式	1		59,613	
輸送工		式	1		59,613	
輸送(電気)		式	1		59,613	
仮設工		式	1		1,931,003	
交通管理工		式	1		1,931,003	
交通誘導警備員		式	1		1,931,003	
直接工事費		式	1		29,132,479	
共通仮設費		式	1		3,837,496	
共通仮設費		式	1		401,480	
技術管理費		式	1		79,471	
電気通信施設DBデータ作成費		式	1		17,971	
道路基本データ作成費		式	1		61,500	
現場環境改善費(率計上)		式	1		322,009	

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		3,436,016	
純工事費		式	1		32,969,975	
現場管理費		式	1		14,330,818	
機器間接費		式	1		11,704,987	
技術者間接費		式	1		7,409,967	
機器管理費		式	1		4,295,020	
工事原価		式	1		110,831,345	
一般管理費等		式	1		16,875,888	
工事価格		式	1		214,000,000	
消費税相当額		式	1		21,400,000	
工事費計		式	1		235,400,000	

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)						
【一宮・御坂地区】		式	1		16,997,004	
CCTV設備		式	1		16,997,004	
CCTV装置		式	1		16,997,004	
CCTVカメラ装置	HD簡易型IP(旋回式) 機側装置含む	台	3	1,830,664	5,491,992	
L2-SW	屋外用	台	3	541,688	1,625,064	
ギガビットインターフェース(SFP)	短距離	枚	6	266,619	1,599,714	
分電盤	電源切替部なし	面	3	628,997	1,886,991	
屋外用無停電電源装置	一般仕様型 負荷容量70W	台	3	2,131,081	6,393,243	
機器単体費		式	1		16,997,004	
電子応用設備		式	1		16,057,891	
【一宮・御坂地区】		式	1		16,057,891	
CCTV設備工		式	1		14,609,639	
CCTV装置設置工		式	1		514,239	
CCTVカメラ装置設置		台	3	62,345	187,035	
L2-SW調整		台	3	26,586	79,758	

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)
分電盤設置		面	3	24,455	73,365	
屋外用無停電電源装置設置		台	3	58,027	174,081	
支柱設置工		式	1		2,207,498	
支柱設置	カマ支柱 6m ⁷ - [△] 1m	箇所	2	603,837	1,207,674	
支柱設置	カマ支柱 8m	箇所	1	999,824	999,824	
支柱基礎工		式	1		1,528,732	
支柱基礎設置	鋼製杭基礎 H200 L=3000 (6m柱 ⁷ - [△] 1m)	箇所	2	457,478	914,956	
支柱基礎設置	鋼製杭基礎 H250 L=3500 (8m柱)	箇所	1	584,967	584,967	
接地設置	D種	極	3	9,603	28,809	
無停電電源装置基礎設置		式	1		612,849	
屋外用無停電電源装置基礎設置	800×800×800	箇所	3	204,283	612,849	
引込柱設置工		式	1		483,294	
引込柱設置	コンクリートポール 高さ 7m	本	2	133,685	267,370	
引込柱設置	コンクリートポール 高さ 10m	本	1	215,924	215,924	

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)
光ケーブル敷設工		式	1		1,121,423	
光地中配線 管内	SM4C WB型 ノンメタリック	m	922	720.9	664,669	
光屋外配線 管内	SM4C WB型 ノンメタリック	m	20	928.6	18,572	
光架空配線	SM4C WB型 ノンメタリック	径間	1	24,052	24,052	
光架空配線 (材料費)	光ケーブル SM4C WB型 ノンメタリック	m	12	394.2	4,730	
光架空配線 (材料費)	亜鉛メッキ鋼より線 2種A級 22mm2	m	12	88.24	1,058	
光コネクタ付コト	SM2C 片端子 2m	個	6	5,820	34,920	
光ケーブル接続	SM 4C	箇所	3	49,268	147,804	
光ケーブル成端	SM 4C	箇所	3	31,769	95,307	
光ケーブル試験 伝送損失	SM 4C	対向	3	18,156	54,468	
光ケーブル試験 接続損失	SM 4C	対向	3	25,281	75,843	
配管・配線工		式	1		7,852,550	
地中配管	FEP 径 30mm	m	935	391.5	366,052	
屋外配管	G28	m	33	3,280	108,240	

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	金属製可とう電線管 ビニル被覆 30φ	m	6	2,882	17,292	
地中配線 管内	CVケーブル(600V架橋ポリエチレン) 2心 600V 3.5mm ² ×2C	m	6	1,858	11,148	
屋外配線 管内	CVケーブル(600V架橋ポリエチレン) 2心 600V 3.5mm ² ×2C	m	57	1,858	105,906	
屋外配線 管内	CVケーブル(600V架橋ポリエチレン) 3心 600V 2.0mm ² ×3C	m	17	1,833	31,161	
屋外配線 管内	IVケーブル(600Vビニル絶縁電線) 3.5mm ²	m	10	445.4	4,454	
屋外配線 管内	UTPケーブル Cat5e 4P	m	17	727.8	12,372	
架空配線	DV3.2mm - 2C	径間	3	13,359	40,077	
架空配線 (材料費)	DV3.2mm - 2C	m	50	375.5	18,775	
埋設標識シート敷設	W=150 2倍	m	925	295.2	273,060	
作業土工(電気) (管路・基礎)		式	1		6,595,371	
殻運搬処理(電気)		式	1		268,642	
ブルボックス設置工		式	1		69,188	
ブルボックス設置	300×300×200 SUS	個	2	34,594	69,188	
ハンドホール設置工		式	1		219,866	

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)
プレキャストハットホル設置	H1-9 900×900×900	個所	2	109,933	219,866	
仮設工		式	1		1,448,252	
交通管理工		式	1		1,448,252	
交通誘導警備員		式	1		1,448,252	
直接工事費		式	1		16,057,891	
共通仮設費		式	1		2,514,112	
共通仮設費		式	1		197,148	
現場環境改善費（率計上）		式	1		197,148	
共通仮設費（率計上）		式	1		2,316,964	
純工事費		式	1		18,572,003	
現場管理費		式	1		8,746,821	
機器間接費		式	1		2,862,407	
技術者間接費		式	1		119,227	
機器管理費		式	1		2,743,180	

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)						
【身延地区】		式	1		29,636,087	
CCTV設備		式	1		29,636,087	
CCTV装置		式	1		29,636,087	
CCTVカメラ装置	HD簡易型IP(旋回式) 機側装置含む	台	6	1,830,664	10,983,984	
L2-SW	屋外用	台	6	541,688	3,250,128	
ギガビットインターフェース(SFP)	短距離	枚	14	266,619	3,732,666	
分電盤	電源切替部なし	面	5	628,997	3,144,985	
屋外用無停電電源装置	一般仕様型 負荷容量70W	台	4	2,131,081	8,524,324	
機器単体費		式	1		29,636,087	
電子応用設備		式	1		10,847,171	
【身延地区】		式	1		10,847,171	
CCTV設備工		式	1		9,295,472	
CCTV装置設置工		式	1		924,266	
CCTVカメラ装置設置		台	6	62,345	374,070	
L2-SW調整		台	6	26,586	159,516	

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)
SFP移設 (既設→新設L2-SW)		枚	1	9,075	9,075	
SFP設置 (既設L2-SW)		枚	4	4,537	18,148	
SFP撤去 (既設L2-SW)		枚	2	4,537	9,074	
分電盤設置		面	5	24,455	122,275	
屋外用無停電電源装置設置		台	4	58,027	232,108	
支柱設置工		式	1		3,790,880	
支柱設置	カマ支柱 6m柱	箇所	5	758,176	3,790,880	
支柱基礎工		式	1		1,341,680	
支柱基礎設置	コンクリート基礎 φ700 × L=2200	箇所	5	258,733	1,293,665	
接地設置	D種	極	5	9,603	48,015	
無停電電源装置基礎工		式	1		14,654	
屋外用無停電電源装置基礎設置	600×600×350	箇所	1	14,654	14,654	
光ケーブル敷設工		式	1		1,582,822	
光地中配線 管内	SM4C WB型 ノンメタリック	m	761	720.9	548,604	

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)
光屋外配線 管内	SM4C WB型 ノンメタリック	m	201	928.6	186,648	
光屋内配線 ビット	SM4C WB型 ノンメタリック	m	4	809.9	3,239	
光屋内配線 ラック	SM4C WB型 ノンメタリック	m	10	872.2	8,722	
光コネクタ付コート	SM2C 片端子 2m	個	14	5,820	81,480	
光コネクタ付コート	SM2C 両端子 15m	個	2	12,392	24,784	
光ケーブル接続	SM 4C	箇所	5	49,268	246,340	
光ケーブル成端	SM 4C	箇所	7	31,769	222,383	
光ケーブル試験 伝送損失	SM 4C	対向	6	18,156	108,936	
光ケーブル試験 接続損失	SM 4C	対向	6	25,281	151,686	
配管・配線工		式	1		1,580,036	
地中配管	FEP 径 30mm	m	185	391.5	72,427	
地中配管	FEP 径 40mm	m	4	415	1,660	
屋外配管	G28	m	13	3,280	42,640	
屋外配管	G36	m	2	3,512	7,024	

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	金属製可とう電線管 ビニル被覆 30φ	m	4	2,882	11,528	
屋外配管	金属製可とう電線管 ビニル被覆 38φ	m	12	3,113	37,356	
地中配線 管内	CVケーブル(600V架橋ポリエチレンケーブル) 3心 600V 3.5mm2×3C	m	9	1,949	17,541	
屋外配線 管内	CVケーブル(600V架橋ポリエチレンケーブル) 3心 600V 2.0mm2×3C	m	56	1,833	102,648	
屋外配線 管内	CVケーブル(600V架橋ポリエチレンケーブル) 3心 600V 3.5mm2×3C	m	35	1,949	68,215	
屋外配線 管内	CVケーブル(600V架橋ポリエチレンケーブル) 2心 600V 5.5mm2×2C	m	27	1,960	52,920	
屋外配線 管内	IVケーブル(600Vビニル絶縁電線) 5.5mm2	m	18	495.2	8,913	
屋外配線 管内	UTPケーブル cat5 4P	m	56	727.8	40,756	
埋設標識シート敷設	W=150 2倍	m	189	295.2	55,792	
作業土工(電気) (管路・基礎)		式	1		989,621	
殻運搬処理(電気)		式	1		70,995	
ブルボックス設置工		式	1		61,134	
ブルボックス設置	300×300×150 SUS	個	2	30,567	61,134	
仮設工		式	1		1,551,699	

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)
交通管理工		式	1		1,551,699	
交通誘導警備員		式	1		1,551,699	
直接工事費		式	1		10,847,171	
共通仮設費		式	1		1,624,127	
共通仮設費		式	1		116,411	
現場環境改善費（率計上）		式	1		116,411	
共通仮設費（率計上）		式	1		1,507,716	
純工事費		式	1		12,471,298	
現場管理費		式	1		5,254,476	
機器間接費		式	1		3,918,560	
技術者間接費		式	1		238,455	
機器管理費		式	1		3,680,105	
工事原価		式	1		21,644,334	