

単 価 合 意 書

令和6年3月29日に契約した豊岡管内CCTV設備他設置工事（変更）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 2月28日

発注者 住所 兵庫県豊岡市幸町10番3号

氏名 分任支出負担行為担当官

近畿地方整備局豊岡河川国道事務所長 荒谷 芳博

受注者 住所 大阪市北区大淀中1-4-13

氏名 三菱電機システムサービス株式会社 関西支社

常務取締役支社長 東 俊行

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		30,065,122	
CCTV設備						
		式	1		30,065,122	
CCTV装置						
		式	1		30,065,122	
CCTVカメラ装置	HDIPカメラ装置(白色LED、積雪軽減対策) ボール取付 旋回式					
		台	2	6,156,933	12,313,866	
CCTVカメラ装置	HDIPカメラ装置(積雪軽減対策) 旋回式					
		台	2	3,779,576	7,559,152	
CCTVカメラ機側装置						
		台	2	1,548,856	3,097,712	
L2-SW						
		台	1	953,142	953,142	
SPD	クラスII					
		台	2	35,742	71,484	
メテ^{-}イコンパ^{-}ータ						
		台	2	238,285	476,570	
簡易無線装置	25GHz帯					
		台	2	1,919,235	3,838,470	
PoE-HUB						
		台	2	731,137	1,462,274	
SPD						
		台	4	73,113	292,452	
機器単体費						
		式	1		30,065,122	
工場製作						
		式	1		3,699,255	

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)
工場製作工		式	1		3,699,255	
支柱製作工		式	1		3,699,255	
CCTV支柱製作工	鋼管柱 H=7m 溶融亜鉛メッキ塗装	基	1	824,101	824,101	
CCTV支柱製作工	鋼管柱 H=5m 溶融亜鉛メッキ塗装	基	1	541,458	541,458	
カメラ架台製作工	外水用 溶融亜鉛メッキ塗装	基	2	539,533	1,079,066	
空中線柱製作工	鋼管柱 H=6.5m 溶融亜鉛メッキ塗装	基	2	627,315	1,254,630	
工場純工事費		式	1		3,699,255	
(工場製作原価)		式	1		3,699,255	
電子応用設備		式	1		6,370,745	
CCTV設備工		式	1		5,109,438	
CCTV装置設置工		式	1		520,371	
CCTVカメラ装置設置	HDIPカメラ装置(白色LED照明、積雪軽減対策) ポール取付 旋回式	台	2	70,156	140,312	
CCTVカメラ装置設置	HDIPカメラ装置(積雪軽減対策) 旋回式	台	2	70,156	140,312	
CCTVカメラ機側装置設置		台	1	64,905	64,905	

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)
CCTVカメラ機側装置設置		台	1	40,948	40,948	
メディアコンバータ設置		台	2	4,088	8,176	
簡易無線装置設置	25GHz帯	台	2	50,055	100,110	
PoE-HUB設置		台	2	12,804	25,608	
支柱設置工		式	1		764,060	
CCTV支柱設置	鋼管柱 H=7m	基	1	80,723	80,723	
CCTV支柱設置	鋼管柱 H=5m	基	1	62,018	62,018	
墜落防止装置設置	鋼管柱 H=7m用	組	1	63,191	63,191	
カメラ架台設置	外水用 溶融亜鉛メッキ塗装	基	2	215,556	431,112	
空中線柱設置	鋼管柱 H=6.5m	基	2	63,508	127,016	
配管・配線工		式	1		2,478,887	
地中配管	FEP 30×3条	m	25	984	24,600	
地中配管	FEP 30×2条	m	50	657.5	32,875	
地中配管	FEP 30×1条	m	118	327.9	38,692	

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)
地中配管	50φ2条1段					
		m	7	3,621	25,347	
地中配管	50φ3条1段					
		m	5	4,809	24,045	
地中配線 (管内)	CV 5.5sq-3C					
		m	55	1,516	83,380	
地中配線 (管内)	CV 3.5sq-3C					
		m	34	1,424	48,416	
地中配線 (管内)	UTP Cat5e 4P(屋外用)					
		m	88	661.2	58,185	
地中配線 (管内)	SM 4C					
		m	166	582.2	96,645	
地中配線 (管内)	SM 100C(再使用)					
		m	345	308.9	106,570	
屋内配管 (露出)	G 28					
		m	31	2,522	78,182	
屋内配管 (露出)	G 28					
		m	26	2,891	75,166	
屋内配管 (露出)	G 22					
		m	8	1,580	12,640	
屋内配管 (露出)	G 22					
		m	4	1,798	7,192	
屋内配線 (管内)	CV 5.5sq-3C					
		m	12	1,516	18,192	
屋内配線 (管内)	CV 3.5sq-3C					
		m	2	1,424	2,848	
屋内配線 (管内)	UTP Cat5e 4P(屋外用)					
		m	28	661.2	18,513	

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)
屋内配線 (管内)	SM 4C	m	3	726.2	2,178	
屋外配管 (露出)	G 28	m	96	2,522	242,112	
屋外配管 (露出)	G 22	m	1	1,580	1,580	
屋外配管 (露出)	VE 16 (再使用)	m	1	594.8	594	
屋外配管 (露出)	# 63	m	1	5,286	5,286	
防水ボックスコネクタ (材料のみ)	#63用	個	1	1,800	1,800	
防水ユニオンカップ リンク (材料のみ)	#63用	個	1	1,782	1,782	
屋外配線 (管内)	CV 5.5sq-3C	m	28	1,516	42,448	
屋外配線 (管内)	CV 3.5sq-3C	m	22	1,424	31,328	
屋外配線 (管内)	UTP Cat5e 4P (屋外用)	m	55	661.2	36,366	
屋外配線 (管内)	SM 4C	m	16	726.2	11,619	
屋外配線 (管内)	SM 100C(再使用)	m	3	507.6	1,522	
屋外配線 (露出)	SM 100C(再使用)	m	3	308.9	926	
架空配線	SM 100C(再使用)	径間	1	23,396	23,396	

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)
光ケーブル接続 (直線)	25テープ以下	箇所	1	69,905	69,905	
光ケーブル成端	5テープ以下	箇所	2	28,541	57,082	
光ケーブル接続用クロージャ (材料のみ)	直線 100C用	組	1	53,555	53,555	
クロージャ取付金具 (材料のみ)	接続部用	組	1	23,761	23,761	
光ケーブル試験 (接続損失試験)	100心以下	対向	1	81,549	81,549	
光ケーブル試験 (接続損失試験)	20心以下	対向	2	22,720	45,440	
光ケーブル試験 (伝送損失試験)	100心以下	方向	1	51,261	51,261	
光ケーブル試験 (伝送損失試験)	20心以下	方向	3	16,313	48,939	
低圧ケーブル (材料のみ)	CV8sq-2C	m	21	287.7	6,041	
低圧ケーブル (材料のみ)	CV2sq-3C	m	20	135.6	2,712	
IV電線 (材料のみ)	IV5.5sq	m	21	85.23	1,789	
プルボックス設置	500×500×200 (SUS, WP)	個	2	53,605	107,210	
プルボックス設置	250×250×150 (SUS, WP)	個	2	19,475	38,950	
プルボックス設置	250×250×150 (SS)	個	2	10,007	20,014	

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)
ブルボックス設置	200×200×150 (SUS, WP)	個	2	15,351	30,702	
ブルボックス設置	200×200×150 (SS)	個	2	8,322	16,644	
ダクタークリップ (材料のみ)	G28	個	58	54.98	3,188	
ダクタークリップ (材料のみ)	G22	個	12	54.07	648	
ダクター設置	L=900	個	2	3,722	7,444	
ダクター設置	L=350	個	3	3,476	10,428	
ダクター設置	L=200	個	7	3,534	24,738	
ダクター設置	L=150	個	7	3,491	24,437	
ダクター設置	L=100	個	13	3,450	44,850	
バ イラック (材料のみ)	Z-PH1S	個	52	151.2	7,862	
バ イラッククリップ (材料のみ)	G28用(溶融亜鉛メッキ)	個	52	87.06	4,527	
コンクリート削孔 (労務のみ)	40φ	孔	10	553.3	5,533	
ヘルマウス (材料のみ)	30φ	個	10	424.3	4,243	
開き戸扉設置	800×1800程度	枚	2	265,505	531,010	

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・配線撤去工						
		式	1		205,496	
屋外配管撤去 (不使用)	G 54					
		m	7	1,623	11,361	
屋外配管撤去 (再使用)	VE 16					
		m	1	594.8	594	
地中配線撤去 (再使用)	SM 100C					
		m	6	308.9	1,853	
屋外配線撤去 (管内) (再使用)	SM 100C					
		m	7	507.6	3,553	
屋外配線撤去 (露出) (再使用)	SM 100C					
		m	2	308.9	617	
架空配線撤去 (再使用)	SM 100C					
		径間	8	23,396	187,168	
現場発生産品運搬(電気)	西芝防災倉庫					
		式	1		350	
基礎設置工						
		式	1		590,855	
カラ支柱基礎設置	7mポール用					
		基	1	301,064	301,064	
カラ支柱基礎設置	5mポール用					
		基	1	289,791	289,791	
ハットホル設置工						
		式	1		165,425	
ハットホル設置	900×900×900					
		基	1	165,425	165,425	
作業土工						
		式	1		384,344	

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)
床掘り		式	0		0	
床掘り (第2回変更)		式	1		62,641	
埋戻し	(保護砂)	式	0		0	
埋戻し (第2回変更)	(保護砂)	式	1		77,665	
埋戻し	(掘削土)	式	0		0	
埋戻し (第2回変更)	(掘削土)	式	1		64,022	
埋設標識シート敷設	W=300 2倍折り	m	92	381.8	35,125	
埋設標識シート敷設	W=150 2倍折り	m	118	234.5	27,671	
舗装版切断	As t=50mm	m	59	546.7	32,255	
舗装版破碎	AS t=50mm	m ²	10	183.6	1,836	
表層 (車道部)	再生密粒度As t=50mm	m ²	10	2,488	24,880	
路盤	粒調碎石M-30 t=100mm	m ²	10	645.5	6,455	
張芝	改良コウライシバ	m ²	24	1,950	46,800	
殻運搬・処分	As殻	m ³	0.5	9,989	4,994	

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		359,847	
システム・インテグレーション		式	1		359,847	
システム・インテグレーション		式	0		0	
システム・インテグレーション (第2回変更)		式	1		359,847	
工場製品輸送工		式	1		51,323	
輸送工		式	1		51,323	
輸送(電気)		式	1		51,323	
仮設工		式	1		850,137	
交通管理工		式	1		78,908	
交通誘導警備員		式	1		78,908	1人日
足場仮設工		式	1		771,229	
仮設足場		式	1		771,229	
直接工事費		式	1		6,370,745	
共通仮設費		式	1		545,837	

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		式	1		9,365	
技術管理費		式	1		9,365	
電気通信施設資産管理用テータ作成費		式	0		0	
電気通信施設資産管理用テータ作成費 (第2回変更)		式	1		9,365	
共通仮設費(率計上)		式	1		536,472	
純工事費		式	1		6,916,582	
現場管理費		式	1		2,715,261	
機器間接費		式	1		4,446,229	
技術者間接費		式	1		786,886	
機器管理費		式	1		3,659,343	
(現場原価)		式	1		14,078,072	
工事原価		式	1		24,413,980	
一般管理費等		式	1		4,748,901	
工事価格		式	1		61,730,000	

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)						
(上町地区)		式	0		0	
CCTV設備		式	0		0	
CCTV装置		式	0		0	
簡易型河川カメラ装置	電源部、収容BOX、ソーラーパネル、その他付属品含む	組	0	833,999	0	
機器単体費		式	0		0	
電子応用設備		式	0		0	
CCTV設備工		式	0		0	
CCTV装置設置工		式	0		0	
簡易型河川カメラ装置設置調整	カメラ、電源部、収容BOX、ソーラーパネル、その他付属品含む	組	0	817,686	0	
支柱設置工		式	0		0	
支柱設置	コンクリート柱 12m	本	0	205,475	0	
工場製品輸送工		式	0		0	
輸送工		式	0		0	
輸送(電気)		式	0		0	

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)
直接工事費		式	0		0	
共通仮設費		式	0		0	
共通仮設費		式	0		0	
技術管理費		式	0		0	
電気通信施設資産管理用ネットワーク作成費		式	0		0	
共通仮設費（率計上）		式	0		0	
純工事費		式	0		0	
現場管理費		式	0		0	
機器間接費		式	0		0	
機器管理費		式	0		0	
工事原価		式	0		0	

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)						
(鶴岡地区)						
		式	1		2,501,997	
CCTV設備						
		式	1		2,501,997	
CCTV装置						
		式	1		2,501,997	
簡易型河川カメラ装置	電源部、収容BOX、ソーラーパネル、その他付属品含む					
		組	3	833,999	2,501,997	
機器単体費						
		式	1		2,501,997	
電子応用設備						
		式	1		4,018,412	
CCTV設備工						
		式	1		4,016,310	
CCTV装置設置工						
		式	1		2,453,058	
簡易型河川カメラ装置設置調整	カメラ、電源部、収容BOX、ソーラーパネル、その他付属品含む					
		組	3	817,686	2,453,058	
支柱設置工						
		式	1		1,563,252	
支柱設置	コンクリート柱 12m					
		本	3	205,475	616,425	
根柵	電力型 ハンド付 1200×240×170					
(材料のみ)		個	1	8,825	8,825	
型枠						
		m2	23	7,926	182,298	
コンクリート	18-8-40(BB)					
		m3	8	35,431	283,448	

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)
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m2	6	1,329	7,974	
円形型枠 (材料のみ)	φ 400	m	4	2,993	11,972	
盛土		m3	66	724.1	47,790	
盛土法面整形		m2	98	625.2	61,269	
張芝	改良コライシパ [®]	m2	98	1,950	191,100	
床堀	砂質土	式	1		26,523	
埋戻し		式	1		33,705	
基面整正		m2	6	422.2	2,533	
土砂等運搬		m3	70	1,277	89,390	
工場製品輸送工		式	1		2,102	
輸送工		式	1		2,102	
輸送(電気)		式	0		0	
輸送(電気) (第2回変更)		式	1		2,102	
直接工事費		式	1		4,018,412	

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		式	1		359,027	
共通仮設費		式	1		3,512	
技術管理費		式	1		3,512	
電気通信施設資産管理用テータ作成費		式	0		0	
電気通信施設資産管理用テータ作成費 (第2回変更)		式	1		3,512	
共通仮設費(率計上)		式	1		355,515	
純工事費		式	1		4,377,439	
現場管理費		式	1		1,804,995	
機器間接費		式	1		454,219	
機器管理費		式	1		454,219	
工事原価		式	1		6,636,653	