

単 価 合 意 書

令和7年3月27日に契約した令和6年度倉吉管内CCTV設備工事における契約の変更に関する単価
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。

令和07年05月12日

発注者 住所 鳥取県倉吉市福庭町一丁目18番地

氏名 分任支出負担行為担当官

中国地方整備局 倉吉河川国道事務所長

高橋 涉

受注者 住所 広島県広島市中区河原町10番5号

氏名 株式会社芝通 取締役社長 末田 智之

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		95,061,004	
CCTV設備 (道路系)						
		式	1		51,277,474	
CCTV装置						
		式	1		51,277,474	
HDIPカメラ装置(高感度)	メーカー標準塗装、ポール取付(機側装置含む)	台	2	6,876,369	13,752,738	
メテイトコンバータ	SM2C用 最大40Km 100Mbps 全二重 1.31μm帯	個	4	50,745	202,980	
L2-SW(固定型)	タイプA(電源二重化)					
		台	11	2,243,093	24,674,023	
1000BASE-Xインタフェース(SFP)	ギガビットイーサネット長距離インタフェース					
		枚	1	1,259,442	1,259,442	
1000BASE-Xインタフェース(SFP)	ギガビットイーサネット中距離インタフェース					
		枚	8	1,011,230	8,089,840	
1000BASE-Xインタフェース(SFP)	ギガビットイーサネット短距離インタフェース					
		枚	13	253,727	3,298,451	
CCTV設備 (河川系)						
		式	1		43,783,530	
CCTV装置						
		式	1		43,783,530	
HDIPカメラ装置(高感度)	指定色塗装、ポール取付、照明付(機側装置含む)	台	1	8,627,637	8,627,637	
HDIPカメラ装置(高感度)	メーカー標準塗装、ポール取付、照明付、 積雪軽減対策(機側装置含む)	台	4	8,310,478	33,241,912	
CCTV分電盤	電源切替部なし、メーカー標準塗装					
		面	1	615,931	615,931	

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(屋外固定型)	タイプB用					
		台	1	459,650	459,650	
1000BASE-Xインターフェース(GBIC 40km)	タイプB用 長距離インターフェース					
		台	2	183,860	367,720	
メディアコンバータ	SM2C用 最大40Km 1Gbps 全二重 1.31μm帯					
		個	2	235,340	470,680	
機器単体費						
		式	1		95,061,004	
電子応用設備						
		式	1		6,292,788	
CCTV設備工 (道路系)						
		式	1		1,012,531	
CCTV装置設置工						
		式	1		734,492	
HDIPカメラ装置(高感度)設置	ポール取付(機側装置据付含む)					
		台	2	94,504	189,008	
メディアコンバータ据付	SM2C用 最大40Km 100Mbps 全二重 1.31μm帯					
		個	2	4,342	8,684	
メディアコンバータ調整	SM2C用 最大40Km 100Mbps 全二重 1.31μm帯					
		個	4	6,204	24,816	
L2-SW(固定型)設置	タイプA(電源二重化)					
		台	11	46,544	511,984	
配管・配線工						
		式	1		8,425	
管内配線(材料のみ)	CV3.5mm2-3C					
		m	22	244.5	5,379	
管内配線(材料のみ)	LAN Cat.5e(LAP)					
		m	17	179.2	3,046	

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		143,978	
光ケーブル成端接続	5ケーブル(心)以下	箇所	2	30,410	60,820	
光ケーブル伝送損失試験	20心以下	方向	2	17,374	34,748	
光ケーブル接続損失試験	20心以下	対向	2	24,205	48,410	
CCTV装置撤去工		式	1		125,636	
L2-SW撤去(不使用)	既設	台	11	10,553	116,083	
L2-SW撤去(不使用)(2台目以降 補正あり)	既設	台	1	7,382	7,382	
メイトコンパクタ撤去	既設	個	1	2,171	2,171	
CCTV設備工 (河川系)		式	1		4,394,145	
CCTV装置設置工		式	1		615,393	
HDIPカメラ装置(高感度)設置	ポール取付(機側装置据付含む)	台	5	94,504	472,520	
旋回式三板カメラ装置設置(流用品) (2台目以降の補正)	ポール取付(機側装置 共用)	台	1	52,179	52,179	
CCTV分電盤取付	ポール取付	面	1	17,531	17,531	
L2-SW(屋外固定型)設置	タイプB	台	1	46,544	46,544	

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)
インタフェース(GBIC)設置	1000BASE-X(GBIC)	台	1	4,342	4,342	
インタフェース(SFP)設置	流用品 100BASE	個	1	4,342	4,342	
メテアコンバータ設置	SM2C用 最大40Km 1Gbps 全二重 1.31μm帯	個	1	10,553	10,553	
メテアコンバータ設置(2個目以降の補正あり)	SM2C用 最大40Km 1Gbps 全二重 1.31μm帯	個	1	7,382	7,382	
支柱設置工		式	1		3,391,300	
カラ支柱設置	14m支柱(指定色塗装)	基	1	3,391,300	3,391,300	
配管・配線工		式	1		203,451	
管内配線	CV3.5mm2-3C	m	53	1,465	77,645	
管内配線	LAN Cat. 5e(LAP)	m	91	689.4	62,735	
ころがし配線	CV3.5mm2-3C	m	15	977	14,655	
ころがし配線	LAN Cat. 5e(LAP)	m	30	467.6	14,028	
管内配線(材料のみ)	CV3.5mm2-3C	m	50	244.5	12,225	
管内配線(材料のみ)	LAN Cat. 5e(LAP)	m	51	179.2	9,139	
合成樹脂可とう電線管敷設	PF22	m	11	1,184	13,024	

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)
光ケーブル敷設工		式	1		66,105	
光ケーブル屋内屋外管内配線	SM-4C	m	7	755	5,285	
光ケーブル成端接続	5テープ(心)以下	箇所	2	30,410	60,820	
CCTV装置撤去工		式	1		117,896	
旋回式三板カメラ装置撤去(不使用)	ポール取付(機側装置除く)	台	3	18,716	56,148	
旋回式三板カメラ装置撤去(再使用) (2台目以降の補正)	ポール取付(機側装置除く)	台	1	26,209	26,209	
固定カメラ装置撤去(不使用)	既設(機側装置含む)	台	1	18,716	18,716	
電力計箱撤去(不使用)	既設	面	1	8,761	8,761	
インタフェース(SFP)撤去(再使用)	既設 100BASE	個	1	4,342	4,342	
メテイヤコンパクタ撤去(不使用)	既設	個	1	2,171	2,171	
メテイヤコンパクタ撤去(不使用)(2個 目以降の補正あり)	既設	個	1	1,549	1,549	
システム・インテグレーション		式	1		812,568	
システム・インテグレーション		式	1		812,568	
システム・インテグレーション(道路系)		式	1		706,022	

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(河川系)						
		式	1		106,546	
工場製品輸送工						
		式	1		73,544	
輸送工						
		式	1		73,544	
輸送(電気)						
		式	1		73,544	
直接工事費						
		式	1		6,292,788	
共通仮設費						
		式	1		375,544	
共通仮設費						
		式	1		113,544	
技術管理費						
		式	1		56,548	
道路施設基本データ作成費						
		式	1		54,054	
電気通信施設資産管理用データ作成費						
		式	1		2,494	
現場環境改善費(率計上)						
		式	1		56,996	
共通仮設費(率計上)						
		式	1		262,000	
純工事費						
		式	1		6,668,332	
現場管理費						
		式	1		1,363,323	

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)
機器間接費		式	1		8,630,394	
技術者間接費		式	1		1,881,808	
機器管理費		式	1		6,748,586	
工事原価		式	1		16,662,049	
一般管理費等		式	1		3,446,947	
工事価格		式	1		115,170,000	
消費税相当額		式	1		11,517,000	
工事費計		式	1		126,687,000	