

単 価 合 意 書

令和8年3月12日に契約した令和7年度北条道路ＣＣＴＶ設備外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。

令和8年8月7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 桐谷 文昭

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 代表取締役 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		93,920,829	
CCTV設備						
		式	1		93,920,829	
CCTV監視制御装置						
		式	1		59,211,577	
道路系L3SW	モジュール型 タイプB (電源二重化)					
		台	1	24,221,822	24,221,822	
1000BASE-Xインタフェース(SFP)	(1G)長距離インタフェース					
		枚	1	1,309,538	1,309,538	
1000BASE-Xインタフェース(SFP)	(1G)中距離インタフェース					
		枚	7	1,049,488	7,346,416	
1000BASE-Xインタフェース(SFP)	(1G)短距離インタフェース					
		枚	1	263,765	263,765	
映像蓄積装置	64ch					
		台	1	26,070,036	26,070,036	
CCTV装置						
		式	1		34,709,252	
HDIPカメラ装置(高感度)	メーカー標準塗装、ボール取付(本体・機側装置含む)					
		台	2	6,947,056	13,894,112	
HD簡易型IPカメラ装置	メーカー標準塗装、ボール取付(本体・機側装置含む)					
		台	5	1,811,064	9,055,320	
HD簡易型IPカメラ装置	メーカー標準塗装、壁面取付(本体・機側装置含む)					
		台	2	2,089,689	4,179,378	
変圧トランス	100/200V 0.5KVA相当					
		台	4	46,437	185,748	
L2SW	屋外固定型 タイプB					
		台	9	510,812	4,597,308	

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)
1000BASE-Xインタフェース(GBIC)	タイプB用 長距離	台	2	195,037	390,074	
1000BASE-Xインタフェース(GBIC)	タイプB用 短距離	台	16	120,737	1,931,792	
メディアコンバータ(1G)	SM2C用 最大40km	個	2	237,760	475,520	
機器単体費		式	1		93,920,829	
電子応用設備		式	1		54,635,824	
CCTV設備工		式	1		53,670,852	
CCTV監視制御装置設置工		式	1		329,885	
道路系L3SW設置	モジュール型	台	1	89,791	89,791	
映像蓄積装置設置	64cH	台	1	227,265	227,265	
機器間配線		式	1		12,829	
CCTV装置設置工		式	1		1,215,404	
HDIPカメラ装置(高感度)設置	ポール取付	台	2	122,037	244,074	
HD簡易型IPカメラ装置設置	ポール取付	台	5	61,678	308,390	
HD簡易型IPカメラ装置設置	壁面取付	台	2	261,257	522,514	

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)
1000BASE-Xインタフェース(SFP)調整	補正なし					
		枚	1	6,413	6,413	
1000BASE-Xインタフェース(SFP)調整	補正あり					
		枚	8	4,488	35,904	
1000BASE-Xインタフェース(GBIC)調整	補正なし					
		台	9	6,413	57,717	
1000BASE-Xインタフェース(GBIC)調整	補正あり					
		台	9	4,488	40,392	
支柱設置工						
		式	1		8,975,448	
カメラ支柱設置	指定色塗装 8m					
		箇所	4	1,394,055	5,576,220	
カメラ支柱設置	指定色塗装 14.1m					
		箇所	1	3,399,228	3,399,228	
分電盤設置工						
		式	1		2,584,536	
屋外分電盤設置	CCTV1用 SUS製 ボール取付					
		面	1	1,272,388	1,272,388	
屋外分電盤設置	CCTV3用 SUS製 壁面取付					
		面	1	1,293,749	1,293,749	
引込点金具取付						
		箇所	1	3,725	3,725	
D種接地設置	補正なし					
		極	1	14,674	14,674	
プルボックス設置工						
		式	1		39,323	
プルボックス設置	300×300×300 SUS					
		個	1	39,323	39,323	

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)
光ケーブル敷設工						
		式	1		33,887,890	
光ケーブル地中管内配線	DSF-80C+SM-60C					
		m	5,980	3,197	19,118,060	
光ケーブル地中管内配線	SM-60C(ノンメタリック)					
		m	4,730	1,117	5,283,410	
光ケーブル地中管内配線	SM-20C(ノンメタリック)					
		m	326	761.7	248,314	
光ケーブルHH内収納(暫定)	SM-20C(ノンメタリック)					
		m	100	504.3	50,430	
光ケーブル地中管内配線	SM-8C(ノンメタリック)					
		m	335	691.1	231,518	
光ケーブル屋外管内配線	DSF-80C+SM-60C					
		m	1,090	3,408	3,714,720	
光ケーブル屋外管内配線	SM-60C(ノンメタリック)					
		m	36	1,328	47,808	
光ケーブル屋外管内配線	SM-20C(ノンメタリック)					
		m	6	925.5	5,553	
光ケーブル屋外管内配線	SM-8C(ノンメタリック)					
		m	8	854.9	6,839	
光ケーブル屋内ころがし配線	SM-60C(ノンメタリック)					
		m	60	1,117	67,020	
光ケーブル後分岐接続	140C 後分岐接続材_2分岐					
		箇所	1	132,254	132,254	
光ケーブル直線接続	140C 分岐接続材_0分岐					
		箇所	1	152,593	152,593	
光ケーブル分岐接続	140C 分岐接続材_1分岐					
		箇所	7	168,661	1,180,627	

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)
光ケーブル分岐接続	140C 分岐接続材_2分岐					
		箇所	1	184,728	184,728	
光ケーブル分岐接続	140C 分岐接続材_3分岐					
		箇所	1	200,703	200,703	
光ケーブル分岐接続	140C 分岐接続材_4分岐					
		箇所	1	216,770	216,770	
光ケーブル直線接続	60C 分岐接続材_0分岐					
		箇所	4	119,901	479,604	
光ケーブル成端接続(2C)	57ケーブル以下					
		箇所	7	35,664	249,648	
光ケーブル成端接続(12C)	57ケーブル以下					
		箇所	2	56,839	113,678	
光成端箱設置	300C 引出型					
		架	1	1,374,551	1,374,551	
ハンドホール内附属品据付						
		箇所	15	29,487	442,305	
光ケーブル伝送損失試験	20心以下					
		方向	9	17,962	161,658	
光ケーブル接続損失試験	20心以下					
		対向	9	25,011	225,099	
配管・配線工						
		式	1		6,601,170	
管内配線	VVR38mm2-2C					
		m	7	4,361	30,527	
管内配線	CV38mm2-3C					
		m	2	5,057	10,114	
管内配線	CV38mm2-2C					
		m	371	4,180	1,550,780	

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)
管内配線	CV22mm2-2C	m	1,850	2,387	4,415,950	
管内配線	CV5.5mm2-2C	m	2	1,613	3,226	
管内配線	CV3.5mm2-2C	m	63	1,511	95,193	
管内配線	IV5.5mm2	m	74	418.3	30,954	
管内配線	cat5e-4P(屋外用)	m	63	719.3	45,315	
屋外露出配管	G54 (高さ2m以上)	m	22	6,621	145,662	
屋外露出配管	G36 SUS (高さ2m以上)	m	14	10,541	147,574	
屋外露出配管	金属製可とう電線管 #63	m	2	5,710	11,420	
屋外露出配管	金属製可とう電線管 #38	m	3	2,691	8,073	
屋外露出配管	金属製可とう電線管 #30	m	2	2,459	4,918	
屋外露出配管	金属製可とう電線管 #24	m	1	1,732	1,732	
配管支持金具据付	G54用 SUS 2条	箇所	6	4,473	26,838	
配管支持金具据付	G36用 SUS 1条	箇所	11	4,131	45,441	
配管配線附属品		式	1		27,453	

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監視制御装置撤去工						
		式	1		37,196	
道路系L3SW撤去(再使用)	既設					
		台	1	37,196	37,196	
システム・インテグレーション						
		式	1		890,672	
システム・インテグレーション						
		式	1		890,672	
システム・インテグレーション						
		式	1		890,672	
工場製品輸送工						
		式	1		74,300	
輸送工						
		式	1		74,300	
輸送(電気)						
		式	1		74,300	
直接工事費						
		式	1		54,635,824	
共通仮設費						
		式	1		2,552,234	
共通仮設費						
		式	1		349,237	
技術管理費						
		式	1		65,968	
道路施設基本データ作成費						
		式	1		59,653	
電気通信施設資産管理データ作成費						
		式	1		6,315	

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)
現場環境改善費（率計上）		式	1		283,269	
共通仮設費（率計上）		式	1		2,202,997	
純工事費		式	1		57,188,058	
現場管理費		式	1		17,909,102	
機器間接費		式	1		8,720,970	
技術者間接費		式	1		1,978,239	
機器管理費		式	1		6,742,731	
工事原価		式	1		83,818,130	
一般管理費等		式	1		14,531,041	
工事価格		式	1		192,270,000	
消費税相当額		式	1		19,227,000	
工事費計		式	1		211,497,000	