

# 単 価 合 意 書

令和6年10月8日に契約した米原バイパス他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。

2024年10月 8日

発注者 住所 滋賀県大津市竜が丘4番5号

氏名 分任支出負担行為担当官

滋賀国道事務所長 谷 成二

受注者 住所 福井県福井市問屋町2丁目43番地

氏名 株式会社ほくつう 福井支社

執行役員支社長 小野田 亮

## 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		49,382,876	
CCTV設備						
		式	1		49,382,876	
CCTV装置						
		式	1		49,382,876	
HDIPカメラ装置	旋回式、指定色塗装、ポール取付、機側装置含む					
		台	7	4,745,080	33,215,560	
HDIPカメラ装置	旋回式、メーカー標準塗装、壁面取付、機側装置含む					
		台	3	4,265,446	12,796,338	
L2SW	屋内用 タイプD					
		台	2	141,876	283,752	
L2SW	屋外用 タイプD					
		台	3	549,199	1,647,597	
メディアコンバータ	屋内型 100Mbps 最大1km程度					
		台	7	50,526	353,682	
メディアコンバータ	屋外型 100Mbps 最大1km程度					
		台	7	50,526	353,682	
ネットワーク収容架	19インチラック W600×D600×H2000mm					
		架	1	732,265	732,265	
機器単体費						
		式	1		49,382,876	
工場製作						
		式	1		4,675,238	
工場製作工						
		式	1		4,675,238	
引込鋼管柱製作工						
		式	1		311,212	

## 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)
鋼構造製作物	引込鋼管柱 H=7.2m φ165.2	本	1	311,212	311,212	
CCTV支柱製作工		式	1		4,364,026	
鋼構造製作物	CCTV支柱 H=8.0m φ318.6×t6.9	本	2	1,185,354	2,370,708	
鋼構造製作物	CCTV支柱 H=8.0m φ267.4×t6.6、指定色塗装	本	1	1,153,318	1,153,318	
鋼構造製作物	CCTV支柱 H=5.0m φ267.4×t6.6、指定色塗装	本	1	840,000	840,000	
工場純工事費		式	1		4,675,238	
(工場製作原価)		式	1		4,675,238	
電子応用設備		式	1		19,422,958	
CCTV設備工		式	1		11,759,666	
CCTV装置設置工 彦根トンネル		式	1		7,988,408	
HDIPカメラ装置設置	明かり部、ポール取付、機側装置 ・メディアコンバータ、調整含む	台	2	98,489	196,978	
HDIPカメラ装置設置	トンネル内、壁面取付、機側装置 ・メディアコンバータ、調整含む	台	3	98,489	295,467	
装柱材料(材料のみ)	自在バンド IBT-215	個	10	668.1	6,681	
装柱材料(材料のみ)	自在バンド IBT-315	個	10	797.2	7,972	

## 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)
ネットワーク収容架設置	L2SW 1台・メディアコンバータ 5台、調整含む	架	1	150,297	150,297	
光地中管内配線	SM4C	m	1,462	579.8	847,667	
光屋外管内配線	SM4C	m	21	739	15,519	
光ビット配線	SM4C	m	15	648	9,720	
光ころがし配線	SM4C	m	41	579.8	23,771	
光ケーブル成端	5ヶ-7ヶ (芯) 以下	箇所	5	28,320	141,600	
クロージャ設置	CCTV分岐用、分岐接続200C以下 4穴	個	5	182,517	912,585	
光配線材料 (材料のみ)	クロージャH/H内固定金物	組	5	14,553	72,765	
光配線材料 (材料のみ)	浸水検知モジュラ	個	5	8,329	41,645	
ビット配線	CV8mm2-2C	m	52	1,318	68,536	
ビット配線	IV5.5mm2	m	9	313.6	2,822	
ころがし配線	CV2mm2-2C	m	10	861.6	8,616	
ころがし配線	IV5.5mm2	m	10	259	2,590	
ころがし配線	CV8mm2-2C	m	3	1,068	3,204	

## 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	CV2mm2-2C	m	126	1,362	171,612	
管内配線	CV5.5mm2-2C	m	377	1,486	560,222	
管内配線	CV8mm2-2C	m	1,535	1,568	2,406,880	
管内配線	IV5.5mm2	m	859	368.2	316,283	
厚鋼電線管敷設	G28 2m未満	m	12	3,424	41,088	
厚鋼電線管敷設	G28 2m以上	m	6	3,966	23,796	
厚鋼電線管敷設	G54 2m未満	m	142	5,514	782,988	
金属製可とう電線管敷設	#30	m	10	2,333	23,330	
配管材料(材料のみ)	防水ユニオンボックスコネクタ G28用	個	12	466.8	5,601	
配管材料(材料のみ)	防水ユニオンカップリング G28 用	個	16	551.9	8,830	
ダクター設置	S-D1S15	個	11	3,943	43,373	
ダクター設置	S-D1S40	個	73	4,731	345,363	
ダクター材料(材料のみ)	S-DC28	個	22	220.5	4,851	
ダクター材料(材料のみ)	S-DC54	個	146	286.4	41,814	

## 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)
ダクター材料 (材料のみ)	アンカーボルト M10×70L	個	168	269.1	45,208	
ブルボックス設置	400×400×400 SUS WP	個	6	59,789	358,734	
CCTV装置設置工 米原バイパス		式	1		2,083,468	
HDIPカメラ装置設置	明かり部、ポール取付、機側装置、L2SW、調整含む	台	3	116,338	349,014	
装柱材料 (材料のみ)	自在バンド IBT-215	個	6	668.1	4,008	
装柱材料 (材料のみ)	自在バンド IBT-315	個	6	797.2	4,783	
引込開閉器盤設置		面	1	447,322	447,322	
ブルボックス設置	200×200×150 防止 SUS	個	1	16,146	16,146	
引込鋼管柱設置		本	1	24,192	24,192	
CCTV支柱設置	墜落防止装置含む、機械施工	本	2	149,382	298,764	
光地中管内配線	SM4C	m	102	579.8	59,139	
クロージャ設置	CCTV分岐用、分岐接続200C以下 4穴	個	3	182,517	547,551	
光配線材料 (材料のみ)	クロージャH/H内固定金物	組	3	14,553	43,659	
光配線材料 (材料のみ)	浸水検知モジュール	個	3	8,329	24,987	

## 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	CV3.5mm <sup>2</sup> -2C					
		m	142	1,416	201,072	
厚鋼電線管敷設	G28 2m未満					
		m	9	3,424	30,816	
ダクター設置	S-D1S10					
		個	7	3,815	26,705	
ダクター材料(材料のみ)	S-DC28					
		個	7	220.5	1,543	
ダクター材料(材料のみ)	アンカーボルト M10×70L					
		個	14	269.1	3,767	
CCTV装置設置工						
米原ハイパス アンダーパス		式	1		1,687,790	
HDIPカメラ装置設置	明かり部、ボール取付、機側装置 ・マイコンボード、調整含む					
		台	2	98,489	196,978	
装柱材料(材料のみ)	自在バンド IBT-215					
		個	4	668.1	2,672	
装柱材料(材料のみ)	自在バンド IBT-315					
		個	4	797.2	3,188	
L2SW据付	調整含む					
		台	1	43,350	43,350	
マイコンボード据付	調整含む					
		台	2	9,821	19,642	
CCTV支柱設置	H=8.0m、墜落防止装置含む、機械 施工					
		本	1	151,853	151,853	
CCTV支柱設置	H=5.0m、墜落防止装置含む、機械 施工					
		本	1	138,672	138,672	
光地中管内配線	SM4C					
		m	383	579.8	222,063	

## 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)
光屋外管内配線	SM4C					
		m	13	739	9,607	
管内配線	CV8mm2-2C					
		m	121	1,568	189,728	
管内配線	CV14mm2-2C					
		m	284	1,751	497,284	
管内配線	IV3.5mm2					
		m	22	334.3	7,354	
クロージャ設置	CCTV分岐用、分岐接続200C以下 4穴					
		個	1	182,517	182,517	
光配線材料(材料のみ)	クロージャH/H内固定金物					
		組	1	14,553	14,553	
光配線材料(材料のみ)	浸水検知モジュラ					
		個	1	8,329	8,329	
有線通信設備工						
		式	1		6,462,568	
光ケーブル敷設工						
米原バイパス						
		式	1		6,462,568	
光地中管内配線	SM140C					
		m	2,270	1,746	3,963,420	
光屋外管内配線	SM140C					
		m	768	1,951	1,498,368	
クロージャ設置	CCTV分岐用、分岐接続200C以下 4穴					
		個	4	182,517	730,068	
光配線材料(材料のみ)	クロージャH/H内固定金物					
		組	4	14,553	58,212	
光配線材料(材料のみ)	浸水検知モジュラ					
		個	4	8,329	33,316	

## 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)
光ケーブル試験	140心以下 伝送損失試験					
		方向	1	69,345	69,345	
光ケーブル試験	140心以下 接続損失試験					
		対向	1	109,839	109,839	
システム・インテグレーション						
		式	1		1,168,230	
システム・インテグレーション						
		式	1		1,168,230	
L2SW 新設設定						
		台	5	99,221	496,105	
L2SW VLAN設定						
		台	5	39,048	195,240	
L2SW 冗長化						
		台	5	43,542	217,710	
L2SW マルチキャスト設定						
		台	5	51,835	259,175	
工場製品輸送工						
		式	1		32,494	
輸送工						
		式	1		32,494	
輸送(電気)	機器輸送費					
		式	1		32,494	
直接工事費						
		式	1		19,422,958	
共通仮設費						
		式	1		1,721,377	
共通仮設費						
		式	1		14,284	

## 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)
技術管理費		式	1		14,284	
電気通信施設資産管理用データ作成費		式	1		14,284	
共通仮設費(率計上)		式	1		1,707,093	
純工事費		式	1		21,144,335	
現場管理費		式	1		9,049,885	
機器間接費		式	1		7,042,562	
技術者間接費		式	1		2,421,052	
機器管理費		式	1		4,621,510	
(現場原価)		式	1		37,236,782	
工事原価		式	1		51,039,209	
一般管理費等		式	1		8,989,357	
工事価格		式	1		120,000,000	
消費税相当額		式	1		12,000,000	
工事費計		式	1		132,000,000	

## 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)						
		式	1		10,588,558	
CCTV設備						
		式	1		10,588,558	
CCTV装置						
		式	1		10,588,558	
HDIPカメラ装置	旋回式、指定色塗装、ポール取付、機側装置含む					
		台	2	4,745,080	9,490,160	
L2SW	屋外用 タイプD					
		台	2	549,199	1,098,398	
機器単体費						
		式	1		10,588,558	
工場製作						
		式	1		2,370,708	
工場製作工						
		式	1		2,370,708	
CCTV支柱製作工						
		式	1		2,370,708	
鋼構造製作物	CCTV支柱 H=8.0m φ318.6×t6.9					
		本	2	1,185,354	2,370,708	
工場純工事費						
		式	1		2,370,708	
(工場製作原価)						
		式	1		2,370,708	
電子応用設備						
		式	1		2,055,339	
CCTV設備工						
		式	1		1,555,553	

## 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装置設置工 野洲栗東バイパス		式	1		1,555,553	
HDIPカメラ装置設置	明かり部、ボール取付、機側装置、L2SW、調整含む	台	2	116,338	232,676	
装柱材料(材料のみ)	自在バンド IBT-215	個	4	668.1	2,672	
装柱材料(材料のみ)	自在バンド IBT-315	個	4	797.2	3,188	
CCTV支柱設置	墜落防止装置含む、機械施工	本	2	149,382	298,764	
光地中管内配線	SM4C	m	105	579.8	60,879	
クロージャ設置	CCTV分岐用、分岐接続200C以下4穴	個	2	182,517	365,034	
光配線材料(材料のみ)	クロージャH/H内固定金物	組	2	14,553	29,106	
光配線材料(材料のみ)	浸水検知モジュラ	個	2	8,329	16,658	
管内配線	CV3.5mm2-2C	m	386	1,416	546,576	
システム・インテグレーション		式	1		467,292	
システム・インテグレーション		式	1		467,292	
L2SW 新設設定		台	2	99,221	198,442	
L2SW VLAN設定		台	2	39,048	78,096	

## 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)
L2SW 冗長化		台	2	43,542	87,084	
L2SW マルチキャスト設定		台	2	51,835	103,670	
工場製品輸送工		式	1		32,494	
輸送工		式	1		32,494	
輸送(電気)	機器輸送費	式	1		32,494	
直接工事費		式	1		2,055,339	
共通仮設費		式	1		475,972	
共通仮設費(率計上)		式	1		475,972	
純工事費		式	1		2,531,311	
現場管理費		式	1		1,505,720	
機器間接費		式	1		2,719,450	
技術者間接費		式	1		886,956	
機器管理費		式	1		1,832,494	
(現場原価)		式	1		6,756,481	

# 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)
工事原価		式	1		9,127,189	