

# 単 価 合 意 書

令和6年9月30日に契約した国道24号他CCTV設備設置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。  
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6年11月18日

発注者 住所 和歌山市西汀丁16

氏名 分任支出負担行為担当官 近畿地方整備局和歌山河川国道事務所長 小林 侑

受注者 住所 和歌山県紀の川市貴志川町丸柄1273番地

氏名 山忠建設株式会社 代表取締役 楠本 成吾

## 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)						
(国道24号地区)		式	1		30,428,291	
CCTV設備		式	1		30,428,291	
CCTV装置		式	1		30,428,291	
カメラ装置	HD簡易型IPカメラ装置(機側装置含む) 指定色塗装	台	4	2,546,735	10,186,940	
UPS盤	140W 指定色塗装	台	4	3,267,733	13,070,932	
L2-SW	屋外用 10/100/1000BASE-T 8ポ ート以上	台	4	593,414	2,373,656	
メディアコンバータ	短距離	台	4	133,518	534,072	
映像蓄積装置(HDD記録装置)	7日間蓄積	組	1	4,262,691	4,262,691	
機器単体費		式	1		30,428,291	
工場製作		式	1		2,532,096	
(国道24号地区)		式	1		2,532,096	
工場製作工		式	1		2,532,096	
鋼構造物製作工		式	1		2,532,096	
支柱製作(地蔵の辻交差点)	φ216.3 X t5.8 L=6,500	基	1	717,140	717,140	
支柱製作(嘉家作交差点)	φ216.3 X t5.8 L=2,000	基	1	548,908	548,908	

## 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)
支柱製作(新橋西交差点)	φ216.3 X t5.8 L=2,000	基	1	548,908	548,908	
支柱製作(宇治交差点)	φ216.3 X t5.8 L=6,500	基	1	717,140	717,140	
工場純工事費		式	1		2,532,096	
(工場製作原価)		式	1		2,532,096	
電子応用設備 (国道24号地区)		式	1		8,662,831	
CCTV設備		式	1		7,085,440	
CCTV装置設置工		式	1		1,037,618	
カメラ装置据付・調整	HD簡易型IPカメラ装置 (機側装置含む)	台	4	60,063	240,252	
UPS盤据付・調整		台	4	52,457	209,828	
L2-SW調整		台	4	25,605	102,420	
メディアコンバータ調整		台	4	7,491	29,964	
オートリセットブレーカー据付	ELB 2P 15A	個	4	85,075	340,300	
ブレーカー増設	ELB 2P 20A (既設引込開閉器盤改造)	個	1	33,745	33,745	
映像蓄積装置(HDD記録装置) 据付・調整	7日間蓄積	組	1	81,109	81,109	

## 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・配線工		式	1		2,365,632	
地中配管	FFP30×1条	m	269	369.3	99,341	
地中配管	VE16	m	6	1,324	7,944	
電線管敷設	G28(高さ2m以上)	m	5	3,210	16,050	
金属製可とう電線管敷設	#30	m	1	2,468	2,468	
金属製可とう電線管敷設	#63	m	11	5,620	61,820	
地中管内配線	SM-8C	m	2,350	654.4	1,537,840	
屋外管内配線	SM-8C	m	14	828	11,592	
管内配線	CV 2mm2-2C	m	69	1,490	102,810	
管内配線	IV 5.5mm2	m	42	410.2	17,228	
管内配線	Cat5e-4P(屋外用)	m	82	784.7	64,345	
直線接続	5テープ以下	箇所	2	63,060	126,120	
成端接続	5テープ以下	箇所	6	30,600	183,600	
伝送損失試験	20心以下	方向	1	17,485	17,485	

## 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)
接続損失試験	20心以下					
		対向	1	24,349	24,349	
クロージャ用後分岐接続材 (材料のみ)	分岐接続 100C 4穴	組	1	12,066	12,066	
異種管接続材 (材料のみ)	FEP30用	個	2	4,272	8,544	
ベルマウス (材料のみ)	FEP30用	個	12	480.6	5,767	
エントランスキャップ (材料のみ)	G28用	個	1	1,414	1,414	
防水ユニオンボックスコネクタ (材料のみ)	#30用	個	1	504.4	504	
防水ユニオンボックスコネクタ (材料のみ)	#63用	個	12	1,948	23,376	
防水ユニオンカップリング (材料のみ)	#30用	個	1	596.3	596	
防水ユニオンカップリング (材料のみ)	#63用	個	12	1,928	23,136	
ダクター取付	30x40x100 M8x60アンカー含む	個	4	4,085	16,340	
ダクタークリップ (材料のみ)	G28用	個	4	59.34	237	
ステンレスバンド (材料のみ)	SPT-N209	個	2	330.3	660	
支柱設置工		式	1		530,654	
カメラ支柱設置		基	4	71,723	286,892	

## 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)
墜落防止装置設置		組	2	67,144	134,288	
カメラ架台 (材料のみ)		基	1	96,924	96,924	
カメラ架台設置		基	1	12,550	12,550	
接地設置工		式	1		32,540	
D種接地		極	4	6,197	24,788	
接地棒 (材料のみ)	φ10 X 1500	本	4	1,493	5,972	
接地棒リード端子 (材料のみ)	φ10用	本	4	445	1,780	
作業土工		式	1		734,374	
床堀り	小規模	式	1		138,364	
埋戻し	堀削土 小規模	式	1		161,903	
保護砂	t=140mm	m3	13.3	8,478	112,757	
コンクリート打設	18-8-25 高炉	m3	0.1	36,554	3,655	
ハンドホール設置	H1-6型相当品	基	2	100,385	200,770	
埋設標識シート	W=300 2倍	m	258	453.2	116,925	

## 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)
舗装工		式	1		744,119	
舗装版切断	As t=40mm	m	467.4	668.1	312,269	
舗装版破碎	As t=40mm	m <sup>2</sup>	84.6	198.6	16,801	
路盤 (歩道部)	RC-40 t=100mm	m <sup>2</sup>	84.6	783.4	66,275	
路盤 (開粒度安定処理)	RC-40 t=100mm	m <sup>2</sup>	8	783.4	6,267	
フィルター層	(砂) t=50mm	m <sup>3</sup>	8	8,478	67,824	
表層	再生細粒度アスコン(13)+プライムコート t=40mm	m <sup>2</sup>	84.6	2,319	196,187	
透水性カラー平板撤去及び再設置	t=60mm	m <sup>2</sup>	8	4,996	39,968	
表層(砂)	t=30	m <sup>2</sup>	8	4,816	38,528	
基礎工		式	1		1,627,953	
地蔵の辻交差点用基礎設置	CCTV用	式	1		236,953	
嘉家作交差点基礎設置	CCTV用	式	1		741,298	
新橋西交差点基礎設置	CCTV用	式	1		206,301	
宇治交差点基礎設	CCTV用	式	1		216,911	

## 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)
アスファルト搬運搬・処分		m3	3.4	9,979	33,928	
残土運搬・処分		式	1		192,562	
CCTV装置撤去工		式	1		12,550	
映像蓄積装置（HDD記録装置） 撤去（不使用）		組	1	12,550	12,550	
システム・インテグレーション		式	1		896,411	
システム・インテグレーション		式	1		896,411	
システム・インテグレーション		式	1		896,411	
工場製品輸送工		式	1		145,385	
輸送工		式	1		145,385	
輸送（電気）		式	1		34,615	
輸送（鋼構造物）		式	1		110,770	
仮設工		式	1		535,595	
仮設工		式	1		35,644	
高所作業車		台	1	35,644	35,644	



# 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		499,951	
交通誘導警備員		式	1		499,951	1人日
直接工事費		式	1		8,662,831	
共通仮設費		式	1		1,703,831	
共通仮設費		式	1		74,910	
技術管理費		式	1		74,910	
道路施設基本データ作成費		式	1		60,480	
電気通信施設DBデータ作成費		式	1		14,430	
共通仮設費(率計上)		式	1		1,628,921	
純工事費		式	1		10,366,662	
現場管理費		式	1		6,031,065	
機器間接費		式	1		5,573,147	
技術者間接費		式	1		1,745,626	
機器管理費		式	1		3,827,521	

# 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)
(現場原価)		式	1		21,970,874	
工事原価		式	1		36,602,058	
一般管理費等		式	1		6,386,851	
工事価格		式	1		86,500,000	
消費税相当額		式	1		8,650,000	
工事費計		式	1		95,150,000	

## 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)						
(国道24号花山西地区)		式	1		6,541,400	
CCTV設備		式	1		6,541,400	
CCTV装置		式	1		6,541,400	
カメラ装置	HD簡易型IPカメラ装置(機側装置含む) 指定色塗装	台	1	2,546,735	2,546,735	
UPS盤	140W 指定色塗装	台	1	3,267,733	3,267,733	
L2-SW	屋外用 10/100/1000BASE-T 8ポ ート以上	台	1	593,414	593,414	
メディアコンバータ	短距離	台	1	133,518	133,518	
機器単体費		式	1		6,541,400	
工場製作		式	1		546,633	
(国道24号花山西地区)						
工場製作工		式	1		546,633	
網構造物製作工		式	1		546,633	
支柱製作(自立型)	φ216.3 X t5.8 L=5,000	基	1	546,633	546,633	
工場純工事費		式	1		546,633	
(工場製作原価)		式	1		546,633	

## 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 (国道24号花山西地区)		式	1		3,073,579	
CCTV設備 (夜間施工)		式	1		2,310,511	
CCTV装置設置工		式	1		309,058	
カメラ装置据付・調整	HD簡易型IPカメラ装置 (機側装置含む)	台	1	90,080	90,080	
UPS盤据付・調整		台	1	81,782	81,782	
L2-SW調整		台	1	38,403	38,403	
メディアコンバータ調整		台	1	11,245	11,245	
オートリセットブレーカー据付	ELB 2P 15A	個	1	87,548	87,548	
支柱設置工		式	1		231,371	
カメラ支柱設置		基	1	96,825	96,825	
カメラ架台 (材料のみ)		基	1	115,715	115,715	
カメラ架台設置		基	1	18,831	18,831	
配管・配線工		式	1		1,394,407	
地中配管	FEP30×1条	m	17	431.2	7,330	

## 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	VE16	m	2	1,943	3,886	
電線管敷設	G28(高さ2m以上)	m	42	4,449	186,858	
金属製可とう電線管敷設	#30	m	6	3,273	19,638	
金属製可とう電線管敷設	#63	m	3	7,095	21,285	
地中管内配線	SM-8C	m	1,020	790.8	806,616	
屋外管内配線	SM-8C	m	2	1,051	2,102	
管内配線	CV 2mm <sup>2</sup> -2C	m	14	2,171	30,394	
管内配線	IV 5.5mm <sup>2</sup>	m	40	558.9	22,356	
管内配線	Cat5e-4P(屋外用)	m	32	1,070	34,240	
直線接続	5テープ以下	箇所	1	94,590	94,590	
成端接続	5テープ以下	箇所	1	45,890	45,890	
伝送損失試験	20心以下	方向	1	26,228	26,228	
接続損失試験	20心以下	対向	1	36,524	36,524	
クロージャ用後分岐接続材 (材料のみ)	分岐接続 100C 4穴	組	1	12,066	12,066	

## 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)
ベルマウス (材料のみ)	FEP30用	個	3	480.6	1,441	
防水ユニオンボックスコネクタ (材料のみ)	#63用	個	3	1,948	5,844	
防水ユニオンカップリング (材料のみ)	#30用	個	6	596.3	3,577	
防水ユニオンカップリング (材料のみ)	#63用	個	3	1,928	5,784	
一般形網用管支持金具(材料のみ)	フランジ厚 3~12mm用	個	29	180.9	5,246	
一般形網用管支持金具用補強金具(材料のみ)	M6×305 フランジ厚7~15	個	29	588.4	17,063	
電線管支持クリップ (材料のみ)	G28用	個	58	93.95	5,449	
接地設置工		式	1		11,233	
D種接地		極	1	9,295	9,295	
接地棒 (材料のみ)	φ10 X 1500	本	1	1,493	1,493	
接地棒リード端子 (材料のみ)	φ10用	本	1	445	445	
作業土工		式	1		82,569	
床掘り	小規模	式	1		11,482	
埋戻し	掘削土 小規模	式	1		12,046	

## 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)
埋戻し	保護砂	m <sup>3</sup>	0.8	10,058	8,046	
コンクリート打設	18-8-25 高炉	m <sup>3</sup>	1	42,448	42,448	
埋設標識シート	W=300 2倍	m	17	502.8	8,547	
舗装工		式	1		76,716	
舗装版切断	As t=40mm	m	22.4	854.8	19,147	
舗装版切断	As t=150mm	m	10.6	854.8	9,060	
舗装版破砕	As t=40mm	m <sup>2</sup>	4.1	276.8	1,134	
舗装版破砕	As t=150mm	m <sup>2</sup>	2	276.8	553	
路盤 (歩道部)	RC-40 t=100mm	m <sup>2</sup>	4.1	1,048	4,296	
表層	再生細粒度アスコン(13) + プライムコート t=40mm	m <sup>2</sup>	4.1	2,850	11,685	
下層路盤	RC-40 t=200mm	m <sup>2</sup>	2	712.9	1,425	
上層路盤	再生アスファルト安定処理(25) プライムコート t=100mm	m <sup>3</sup>	2	4,897	9,794	
基層	再生粗粒度アスコン(20) タックコート t=50mm	m <sup>2</sup>	2	3,179	6,358	
中間層	再生改質密粒度アスコン(20) タックコート t=50mm	m <sup>2</sup>	2	3,453	6,906	

## 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)
表層	再生粗粒度アスコン(20) タックコート t=50mm	m2	2	3,179	6,358	
基礎工		式	1		205,157	
花山西基礎設置	CCTV用	式	1		173,881	
アスファルト穀運搬・処分	(昼間)	m3	1	8,677	8,677	
残土運搬・処分	(昼間)	式	1		22,599	
工場製品輸送工 (昼間)		式	1		110,770	
輸送工		式	1		110,770	
輸送(鋼構造物)		式	1		110,770	
仮設工 (夜間)		式	1		652,298	
仮設工		式	1		143,040	
高所作業車		台	3	47,680	143,040	
交通管理工		式	1		509,258	
交通誘導警備員		式	1		509,258	1人日
直接工事費		式	1		3,073,579	



## 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		809,021	
共通仮設費(率計上)		式	1		809,021	
純工事費		式	1		3,882,600	
現場管理費		式	1		2,649,594	
機器間接費		式	1		1,258,037	
技術者間接費		式	1		66,264	
機器管理費		式	1		1,191,773	
(現場原価)		式	1		7,790,231	
工事原価		式	1		8,336,864	

## 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)						
(国道42号地区)		式	1		6,541,400	
CCTV設備		式	1		6,541,400	
CCTV装置		式	1		6,541,400	
カメラ装置	HD簡易型IPカメラ装置(機側装置含む) 指定色塗装	台	1	2,546,735	2,546,735	
UPS盤	140W 指定色塗装	台	1	3,267,733	3,267,733	
L2-SW	屋外用 10/100/1000BASE-T 8ポ ート以上	台	1	593,414	593,414	
メディアコンバータ	短距離	台	1	133,518	133,518	
機器単体費		式	1		6,541,400	
電子応用設備						
(国道42号地区)		式	1		1,096,807	
CCTV設備		式	1		963,487	
CCTV装置設置工		式	1		230,691	
カメラ装置据付・調整	HD簡易型IPカメラ装置 (機側装 置含む)	台	1	60,063	60,063	
UPS盤据付・調整		台	1	52,457	52,457	
L2-SW調整		台	1	25,605	25,605	

## 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)
メディアコンバータ調整						
		台	1	7,491	7,491	
オートリセットブレーカー据付	ELB 2P 15A					
		個	1	85,075	85,075	
配管・配線工						
		式	1		449,522	
地中配管	FEP30×1条					
		m	53	369.3	19,572	
地中配管	VE16					
		m	2	1,324	2,648	
露出配管	VE16					
		m	1	752.1	752	
電線管敷設	G28(高さ2m以上)					
		m	10	3,210	32,100	
金属製可とう電線管敷設	#30					
		m	4	2,468	9,872	
地中管内配線	SM-8C					
		m	294	654.4	192,393	
屋外管内配線	SM-8C					
		m	1	828	828	
管内配線	CV 2mm2-2C					
		m	5	1,490	7,450	
管内配線	CV 3.5mm2-2C					
		m	6	1,553	9,318	
管内配線	IV 5.5mm2					
		m	6	410.2	2,461	
管内配線	Cat5e-4P(屋外用)					
		m	7	784.7	5,492	

## 単 価 表

工事区分・工程・種別・細別	規 格	契約単位	数 量	合意単価	金 額	摘要(合意条件)
露出配線	CV 3.5mm <sup>2</sup> -2C	m	1	2,371	2,371	
直線接続	5テープ以下	箇所	1	63,060	63,060	
成端接続	5テープ以下	箇所	1	30,600	30,600	
伝送損失試験	20心以下	方向	1	17,485	17,485	
接続損失試験	20心以下	対向	1	24,349	24,349	
クロージャ用後分岐接続材 (材料のみ)	分岐接続 100C 4穴	組	1	12,066	12,066	
異種管接続材 (材料のみ)	FEP30用	個	1	4,272	4,272	
ベルマウス (材料のみ)	FEP30用	個	1	480.6	480	
エントランスキャップ (材料のみ)	G28用	個	2	1,414	2,828	
防水ユニオンボックスコネクタ (材料のみ)	#30用	個	4	504.4	2,017	
防水ユニオンカップリング (材料のみ)	#30用	個	2	596.3	1,192	
電力ケーブル引留金具 (材料のみ)	低圧ラック	個	1	232.4	232	
丸シンプル (材料のみ)	22mm相当品	個	1	143.4	143	
自在バンド (材料のみ)	IBT-408	個	3	826.8	2,480	

## 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)
ステンレスバンド (材料のみ)	SFT-N212	個	8	382.7	3,061	
接地設置工		式	1		8,135	
D種接地		極	1	6,197	6,197	
接地棒 (材料のみ)	φ10 X 1500	本	1	1,493	1,493	
接地棒リード端子 (材料のみ)	φ10用	本	1	445	445	
作業土工		式	1		121,992	
床掘り	小規模	式	1		25,576	
埋戻し	堀削土 小規模	式	1		28,938	
埋戻し	保護砂	m3	2.7	8,478	22,890	
コンクリート打設	18-8-25 高炉	m3	0.2	36,554	7,310	
チップ処理		m2	1.1	7,887	8,675	
歩車道境界ブロック撤去・復旧	(再使用)	m	1.2	4,198	5,037	
埋設標識シート	W=300 2倍	m	52	453.2	23,566	
舗装工		式	1		153,147	

## 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)
舗装版切断	As t=40mm	m	108.8	668.1	72,689	
舗装版破碎	As t=40mm	m <sup>2</sup>	20.4	198.6	4,051	
路盤 (歩道部)	RC-40 t=100mm	m <sup>2</sup>	19.2	783.4	15,041	
表層	再生細粒度アスコン(13)+プライムコート t=40mm	m <sup>2</sup>	19.2	2,319	44,524	
アスファルト搬運・処分		式	1		10,433	
残土運搬・処分		式	1		6,409	
仮設工		式	1		133,320	
交通管理工		式	1		133,320	
交通誘導警備員		式	1		133,320	1人日
直接工事費		式	1		1,096,807	
共通仮設費		式	1		339,235	
共通仮設費(率計上)		式	1		339,235	
純工事費		式	1		1,436,042	
現場管理費		式	1		1,090,892	

# 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		1,235,290	
技術者間接費		式	1		43,517	
機器管理費		式	1		1,191,773	
工事原価		式	1		3,762,224	