

単 価 合 意 書

令和6年7月18日に契約した令和6年度岡山国道事務所管内第2 CCTV設備外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8月9日

発注者 住所 岡山市北区富町二丁目19番12号

氏名 分任支出負担行為担当官

中国地方整備局岡山国道事務所長

樋口 恒一郎

受注者 住所 広島市中区小網町6番12号

氏名 株式会社中電工

取締役社長 重藤 隆文

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		48,685,104	
CCTV設備						
		式	1		48,685,104	
CCTV装置						
(岡山西供給管共同溝)		式	1		21,984,009	
CCTVカメラ装置1	HD簡易型IPカメラ(非旋回) カメラ取付台・光成端箱含む					
		台	10	1,088,709	10,887,090	
CCTVカメラ装置2	HD簡易型IPカメラ(非旋回) カメラ取付台含む					
		台	2	989,736	1,979,472	
MC盤	壁面取付型 電源部・天井取付金具含む					
		面	10	648,475	6,484,750	
機側装置3	壁面取付型 光成端箱・電源部・MC用フック・取付金具含む					
		面	1	2,632,697	2,632,697	
CCTV装置						
(岡山国道事務所)		式	1		106,891	
光リレータ	SM2C用 1Gbps 1.31μm帯 15km程度					
		個	1	106,891	106,891	
CCTV装置						
(岡山地区)		式	1		1,385,630	
HD簡易型IPカメラ装置	ポール取付型 標準塗装					
		台	1	1,385,630	1,385,630	
CCTV監視制御装置						
(岡山地区)		式	1		25,208,574	
CCTV管理サーバ	屋内自立型					
		架	1	11,876,832	11,876,832	
CCTV操作端末	ノート型					
		台	5	494,868	2,474,340	

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操作端末	(納品) ノート型					
		台	1	494,868	494,868	
映像分割表示装置						
		台	6	989,736	5,938,416	
画像L2SW	固定型 タイプB					
		台	3	1,474,706	4,424,118	
機器単体費						
		式	1		48,685,104	
電子応用設備						
		式	1		12,800,020	
CCTV設備工						
(岡山西供給管共同溝)						
		式	1		8,969,317	
CCTV装置設置工						
		式	1		889,844	
CCTVカメラ装置1設置	MC盤 カメラ取付台・光成端箱含む					
		台	10	62,620	626,200	
CCTVカメラ装置2設置	カメラ取付台含む					
		台	2	56,365	112,730	
機側装置3設置	壁面取付型 光成端箱・電源部・MC用ラック・取付金具含む					
		面	1	121,341	121,341	
分電盤設置	(再使用品) 壁面取付型					
		面	1	29,573	29,573	
光ケーブル敷設工						
		式	1		3,010,583	
光屋外ラック配線	光ケーブル SM2C					
		m	416	853.8	355,180	
光屋外ラック配線	光ケーブル SM4C					
		m	583	906.3	528,372	

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)
光屋外ラック配線	光ケーブル SM6C	m	313	980.5	306,896	
光屋外ラック配線	光ケーブル SM8C	m	278	931	258,818	
光屋外ラック配線	光ケーブル SM10C	m	421	964.6	406,096	
光ケーブル試験	接続損失試験 20心以下	対向	11	24,367	268,037	
光ケーブル直線接続	57ケーブル(心)以下 後分岐接続材 60C以下 6穴	箇所	1	51,644	51,644	
光ケーブル試験	伝送損失試験 20心以下	方向	11	17,498	192,478	
光ケーブル成端	57ケーブル(心)以下	箇所	21	30,622	643,062	
配管・配線工		式	1		309,629	
ラック配線	LANケーブル Cat5e-4P(屋外用)	m	139	852.7	118,525	
露出配線	CV2mm2-3C	m	10	2,159	21,590	
露出配線	CV3.5mm2-3C	m	10	2,241	22,410	
露出配線	CV8mm2-3C	m	4	2,477	9,908	
露出配線	CV22mm2-3C	m	14	3,887	54,418	
直線接続	CV 2mm2-3C	箇所	1	9,398	9,398	

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)
直線接続	CV 3.5mm2-3C					
		箇所	1	9,398	9,398	
直線接続	CV 22mm2-3C					
		箇所	2	14,648	29,296	
配線支持材						
		式	1		34,686	
CCTV装置撤去工						
		式	1		268,260	
CCTVカメラ装置撤去(不使用)						
		台	12	18,844	226,128	
機側装置3撤去(不使用)	壁面取付型					
		面	1	12,559	12,559	
分電盤撤去(再使用)	(再使用品) 壁面取付型					
		面	1	29,573	29,573	
光ケーブル撤去工						
		式	1		55,197	
光屋外リック配線撤去(不使用)	光ケーブル SM8C					
		m	211	261.6	55,197	
配管・配線撤去工						
		式	1		4,422,999	
露出配線撤去(不使用)	CV8mm2-3C					
		m	13	1,001	13,013	
同軸ケーブル撤去(不使用)	7C-2V					
		m	5,380	819.7	4,409,986	
CCTV装置設置工						
(岡山国道事務所)		式	1		10,619	
光リレー設置						
		個	1	10,619	10,619	

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装置撤去工						
(岡山国道事務所)		式	1		2,186	
光ケーブル撤去(不使用)		個	1	2,186	2,186	
CCTV設備工						
(岡山地区)		式	1		2,180,075	
CCTV装置設置工						
		式	1		60,106	
HD簡易型IPカメラ装置設置	ボール取付型					
		台	1	60,106	60,106	
CCTV監視制御装置設置工						
		式	1		569,842	
CCTV管理サーバ設置	屋内自立型					
		架	1	162,415	162,415	
CCTV端末装置設置	ノート型					
		台	5	43,805	219,025	
映像分割表示装置設置						
		台	1	13,747	13,747	
映像分割表示装置設置(2台目以降)						
		台	5	9,620	48,100	
画像L2SW設置						
		台	2	46,873	93,746	
画像L2SW設置(2台目以降)						
		台	1	32,809	32,809	
CCTV装置撤去工						
		式	1		18,844	
CCTVカメラ装置撤去(不使用)						
		台	1	18,844	18,844	

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		137,718	
CCTV端末装置撤去(不使用)	ノート型					
		台	4	12,559	50,236	
H.264マルチメディアコーダ撤去(不使用)						
		台	1	3,122	3,122	
H.264マルチメディアコーダ撤去(不使用)(2台目以降)						
		台	5	2,186	10,930	
CCTV用L3SW撤去(不使用)	シャシ型					
		台	2	18,122	36,244	
デジタル端末局装置(RPR)撤去(不使用)						
		台	2	15,627	31,254	
RPR用リレー撤去(不使用)						
		台	2	2,186	4,372	
RPR用リレー撤去(不使用)(2台目以降)						
		台	1	1,560	1,560	
光ケーブル敷設工 (吉備津)						
		式	1		1,242,288	
光地中管内配線	光ケーブル SM60C					
		m	923	1,094	1,009,762	
光ケーブル直線接続	15ケーブル(心)以下 後分岐接続材 300C以下 4穴					
		箇所	2	70,023	140,046	
光ケーブル試験	伝送損失試験 60心以下					
		方向	1	36,244	36,244	
光ケーブル試験	接続損失試験 60心以下					
		対向	1	56,236	56,236	
光ケーブル撤去工 (吉備津)						
		式	1		151,277	

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)
光地中管内配線撤去(不使用)	光ケーブル SM60C	m	850	159.2	135,320	
光管内管内配線撤去(不使用)	光ケーブル SM60C	m	61	261.6	15,957	
システム・インテグレーション		式	1		1,244,543	
システム・インテグレーション		式	1		1,244,543	
システム・インテグレーション		式	1		1,244,543	
工場製品輸送工		式	1		63,837	
輸送工		式	1		63,837	
輸送(電気)	機器輸送費	式	1		63,837	
構造物撤去工		式	1		9,697	
運搬処理工		式	1		9,697	
現場発生品運搬(電気)	金属屑	式	1		9,697	
仮設工		式	1		332,551	
交通管理工		式	1		332,551	
直接工事費		式	1		12,800,020	

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		2,541,085	
共通仮設費		式	1		447,794	
技術管理費		式	1		72,685	
道路施設基本データ作成費		式	1		58,196	
電気通信施設資産管理用データ作成費		式	1		14,489	
現場環境改善費（率計上）		式	1		375,109	
共通仮設費（率計上）		式	1		2,093,291	
純工事費		式	1		15,341,105	
現場管理費		式	1		8,351,392	
機器間接費		式	1		7,519,024	
技術者間接費		式	1		2,660,410	
機器管理費		式	1		4,858,614	
工事原価		式	1		38,206,109	
一般管理費等		式	1		6,826,900	

單 價 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)
工事価格		式	1		108,000,000	
消費税相当額		式	1		10,800,000	
工事費計		式	1		118,800,000	

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		6,235,336	
CCTV設備		式	1		6,235,336	
CCTV監視制御装置 (倉敷地区)		式	1		6,235,336	
CCTV操作端末	ノート型	台	1	494,868	494,868	
映像蓄積装置 HDD記録装置		台	1	4,265,762	4,265,762	
画像L2SW	固定型 タイプB	台	1	1,474,706	1,474,706	
機器単体費		式	1		6,235,336	
電子応用設備		式	1		167,037	
CCTV設備工 (倉敷地区)		式	1		167,037	
CCTV監視制御装置設置工		式	1		114,451	
CCTV端末装置設置	ノート型	台	1	43,805	43,805	
映像蓄積装置 HDD記録装置設置		台	1	23,773	23,773	
画像L2SW設置		台	1	46,873	46,873	
CCTV監視制御装置撤去工		式	1		52,586	

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端末装置撤去(不使用)	ノート型					
		台	1	12,559	12,559	
映像蓄積装置 HDD記録装置撤去(不使用)		台	1	6,278	6,278	
CCTV用L3SW撤去(不使用)	シャシ型					
		台	1	18,122	18,122	
デジタル端末局装置(RPR)撤去(不使用)		台	1	15,627	15,627	
直接工事費		式	1		167,037	
共通仮設費		式	1		40,579	
共通仮設費(率計上)		式	1		40,579	
純工事費		式	1		207,616	
現場管理費		式	1		130,645	
機器間接費		式	1		1,178,775	
技術者間接費		式	1		43,548	
機器管理費		式	1		1,135,227	
工事原価		式	1		1,517,036	

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		4,236,068	
CCTV設備						
		式	1		4,236,068	
CCTV装置						
(備前地区)		式	1		4,236,068	
HD簡易型IPカメラ装置	ボール取付型 標準塗装					
		台	2	1,385,630	2,771,260	
L2-SW	屋外固定型 タイプ B					
		台	2	494,868	989,736	
光インタフェース	ギガビットイーサネットインタフェース 短距離					
		台	4	118,768	475,072	
機器単体費						
		式	1		4,236,068	
電子応用設備						
		式	1		451,038	
CCTV設備工						
(備前地区)		式	1		316,478	
CCTV装置設置工						
		式	1		250,060	
HD簡易型IPカメラ装置設置	ボール取付型					
		台	2	60,106	120,212	
L2-SW設置						
		台	2	46,873	93,746	
光インタフェース設置						
		台	2	10,619	21,238	
光インタフェース設置(2台目以降)						
		台	2	7,432	14,864	

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)
CCTV装置撤去工						
		式	1		66,418	
CCTVカメラ装置撤去(不使用)						
		台	2	18,844	37,688	
L2-SW撤去(不使用)						
		台	2	10,619	21,238	
光インターフェース撤去(不使用)						
		台	2	2,186	4,372	
光インターフェース撤去(不使用)(2台目以降)						
		台	2	1,560	3,120	
構造物撤去工						
		式	1		1,540	
運搬処理工						
		式	1		1,540	
現場発生産品運搬(電気)	金属屑					
		式	1		1,540	
仮設工						
		式	1		133,020	
交通管理工						
		式	1		133,020	
直接工事費						
		式	1		451,038	
共通仮設費						
		式	1		168,254	
共通仮設費						
		式	1		12,866	
現場環境改善費(率計上)						
		式	1		12,866	

单 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（率計上）		式	1		155,388	
純工事費		式	1		619,292	
現場管理費		式	1		470,124	
機器間接費		式	1		864,039	
技術者間接費		式	1		93,035	
機器管理費		式	1		771,004	
工事原価		式	1		1,953,455	

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		1,969,574	
CCTV設備						
		式	1		1,969,574	
CCTV監視制御装置						
(津山地区)		式	1		1,969,574	
CCTV操作端末	ノート型					
		台	1	494,868	494,868	
画像L2SW	固定型 タイプB					
		台	1	1,474,706	1,474,706	
機器単体費						
		式	1		1,969,574	
電子応用設備						
		式	1		763,639	
CCTV設備工						
(津山地区)		式	1		140,732	
CCTV監視制御装置設置工						
		式	1		90,678	
CCTV端末装置設置	ノート型					
		台	1	43,805	43,805	
画像L2SW設置						
		台	1	46,873	46,873	
CCTV監視制御装置撤去工						
		式	1		50,054	
CCTV端末装置撤去(不使用)	ノート型					
		台	1	12,559	12,559	
CCTV用L3SW撤去(不使用)	シャーン型					
		台	1	18,122	18,122	

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)
デジタル端末局装置(RPR)撤去(不使用)		台	1	15,627	15,627	
RPR用リレー撤去(不使用)		台	1	2,186	2,186	
RPR用リレー撤去(不使用)(2台目以降)		台	1	1,560	1,560	
CCTV設備工 (津山出張所無線局舎)		式	1		592,603	
CCTV装置設置工		式	1		326,037	
光ファイバ線路監視装置設置	(再使用品)	架	1	274,552	274,552	
奈義トンネル警報設備機器設置	(再使用品)	台	1	21,912	21,912	
DC-DCコンバータ設置	(再使用品)	面	1	29,573	29,573	
CCTV装置撤去工		式	1		266,566	
光ファイバ線路監視装置撤去(再使用)		架	1	125,003	125,003	
奈義トンネル警報設備機器撤去(再使用)		台	1	6,278	6,278	
DC-DCコンバータ撤去(再使用)		面	1	29,573	29,573	
無線型情報コンセント装置撤去(不使用)		架	1	31,245	31,245	
再生中継装置撤去(不使用)		架	1	43,805	43,805	

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)
2.4G 再生中継装置撤去(不使用) (2架目以降)		架	1	30,662	30,662	
構造物撤去工		式	1		30,304	
運搬処理工		式	1		30,304	
現場発生品運搬(電気)	金属屑	式	1		30,304	
直接工事費		式	1		763,639	
共通仮設費		式	1		188,049	
共通仮設費(率計上)		式	1		188,049	
純工事費		式	1		951,688	
現場管理費		式	1		602,749	
機器間接費		式	1		525,549	
技術者間接費		式	1		167,265	
機器管理費		式	1		358,284	
工事原価		式	1		2,079,986	

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		1,840,909	
CCTV設備						
		式	1		1,840,909	
CCTV装置						
(笠岡地区)		式	1		1,840,909	
HD簡易型IPカメラ装置	ボール取付型 指定色塗装					
		台	1	1,840,909	1,840,909	
機器単体費						
		式	1		1,840,909	
電子応用設備						
		式	1		113,501	
CCTV設備工						
(笠岡地区)		式	1		78,950	
CCTV装置設置工						
		式	1		60,106	
HD簡易型IPカメラ装置設置	ボール取付型					
		台	1	60,106	60,106	
CCTV装置撤去工						
		式	1		18,844	
CCTVカメラ装置撤去(不使用)						
		台	1	18,844	18,844	
構造物撤去工						
		式	1		1,296	
運搬処理工						
		式	1		1,296	
現場発生品運搬(電気)	金属屑					
		式	1		1,296	

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)
仮設工						
		式	1		33,255	
交通管理工						
		式	1		33,255	
直接工事費						
		式	1		113,501	
共通仮設費						
		式	1		42,557	
共通仮設費						
		式	1		3,958	
現場環境改善費（率計上）						
		式	1		3,958	
共通仮設費（率計上）						
		式	1		38,599	
純工事費						
		式	1		156,058	
現場管理費						
		式	1		117,778	
機器間接費						
		式	1		352,345	
技術者間接費						
		式	1		17,815	
機器管理費						
		式	1		334,530	
工事原価						
		式	1		626,181	

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						
		式	1		328,013	
CCTV設備工						
		式	1		294,758	
CCTV装置設置工						
		式	1		260,399	
発電機台座設置	溶融亜鉛メッキ仕上げ					
		組	1	197,947	197,947	
発電機設置	(再使用品) 簡易型 1kVA 台座含む					
		台	1	62,452	62,452	
基礎工						
		式	1		3,153	
基礎増し打ち						
		箇所	1		3,153	
CCTV装置撤去工						
		式	1		31,206	
発電機撤去(再使用)	簡易型 1kVA					
		台	1	31,206	31,206	
仮設工						
		式	1		33,255	
交通管理工						
		式	1		33,255	
直接工事費						
		式	1		328,013	
共通仮設費						
		式	1		122,726	
共通仮設費						
		式	1		9,897	

單 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		9, 897	
共通仮設費（率計上）		式	1		112, 829	
純工事費		式	1		450, 739	
現場管理費		式	1		342, 448	
機器間接費		式	1		24, 743	
技術者間接費		式	1		24, 743	
工事原価		式	1		817, 930	