

# 単 価 合 意 書

令和6年7月2日に契約した令和6年度岡山国道事務所管内道路情報表示設備外工事における契約の変更  
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。

令和6年7月30日

発注者 住所 岡山市北区富町二丁目19-12

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6-12

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)
通信設備(機器単体)		式	1		66,457,296	
道路情報表示設備 (環状南)(指定部分)		式	1		42,801,894	
道路情報表示装置 (2号側)		式	1		21,400,947	
道路情報表示板	HLM2形 LANインタフェース	面	1	16,031,059	16,031,059	
機側操作盤	HLM2形用	面	1	235,833	235,833	
引込開閉器盤	ボール取付型 CCTV共用	面	1	729,960	729,960	
非常用発電機	簡易型 3kVA 標準型 72H	台	1	4,029,757	4,029,757	
遠方監視制御機能(IP変換装置)	発電機信号出力用	組	1	374,338	374,338	
道路情報表示装置 (30号側)		式	1		21,400,947	
道路情報表示板	HLM2形 LANインタフェース	面	1	16,031,059	16,031,059	
機側操作盤	HLM2形用	面	1	235,833	235,833	
引込開閉器盤	ボール取付型 CCTV共用	面	1	729,960	729,960	
非常用発電機	簡易型 3kVA 標準型 72H	台	1	4,029,757	4,029,757	
遠方監視制御機能(IP変換装置)	発電機信号出力用	組	1	374,338	374,338	

## 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)
施設計測・監視制御設備 (岡山地区)		式	1		23,655,402	
路面凍結検知設備		式	1		23,655,402	
気象観測設備 路面凍結検知装置	近赤外線式	組	2	5,854,658	11,709,316	
気象観測装置	ポール取付型 指定色塗装	面	2	5,724,576	11,449,152	
分電盤	ポール取付型 SUS SPDクラスI 指定色塗装 気象観測設備用	面	1	496,934	496,934	
機器単体費		式	1		66,457,296	
通信設備		式	1		11,014,603	
道路情報表示設備工 (環状南)(指定部分)		式	1		6,791,824	
道路情報表示装置設置工 (2号側)		式	1		193,709	
道路情報表示板設置	HLM2形 LANインタフェース	面	1	121,660	121,660	
非常用発電機設置	簡易型 3kVA 標準型 72H	台	1	59,051	59,051	
遠方監視制御機能(IP変換装置)設置	発電機信号監視用	組	1	12,998	12,998	
支柱設置工 (2号側)		式	1		2,869,306	
道路情報表示板支柱設置	8m φ355.6 溶融亜鉛メッキ後指定色塗装	基	1	2,869,306	2,869,306	

## 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 (2号側)		式	1		251,725	
光地中管内配線	光ケーブル SM4C	m	12	598.8	7,185	
光屋外管内配線	光ケーブル SM4C	m	10	749.4	7,494	
光ケーブル接続	15ケーブル(心)以下 分岐接続材 分岐1本 60C以下 6穴	箇所	1	130,082	130,082	
クロージャ用支持金物	ハットホル用	箇所	1	29,366	29,366	
光ケーブル成端	5ケーブル(心)以下	箇所	1	28,955	28,955	
光コネクタ付コート	SM 片端子 4C 2m	本	1	9,058	9,058	
光ケーブル試験	伝送損失試験 20心以下	方向	1	16,545	16,545	
光ケーブル試験	接続損失試験 20心以下	対向	1	23,040	23,040	
配管・配線工 (2号側)		式	1		61,484	
管内配線	CV3.5mm2-3C	m	34	1,410	47,940	
管内配線	LANケーブル Cat5e-4P(屋外用)	m	20	677.2	13,544	
道路情報表示装置設置工 (30号側)		式	1		193,709	
道路情報表示板設置	HLM2形 LANインタフェース	面	1	121,660	121,660	

## 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)
非常用発電機設置	簡易型 3kVA 標準型 72H					
		台	1	59,051	59,051	
遠方監視制御機能(IP変換装置)設置	発電機信号監視用					
		組	1	12,998	12,998	
支柱設置工 (30号側)						
		式	1		2,869,306	
道路情報表示板支柱設置	8m φ355.6 溶融亜鉛メッキ後指定色塗装					
		基	1	2,869,306	2,869,306	
光ケーブル敷設工 (30号側)						
		式	1		281,665	
光地中管内配線	光ケーブル SM4C					
		m	62	598.8	37,125	
光屋外管内配線	光ケーブル SM4C					
		m	10	749.4	7,494	
光ケーブル接続	15テープ(心)以下 分岐接続材 分岐1本 60C以下 6穴					
		箇所	1	130,082	130,082	
クロージャ用支持金物	ハットホール用					
		箇所	1	29,366	29,366	
光ケーブル成端	5テープ(心)以下					
		箇所	1	28,955	28,955	
光コネクタ付コネクタ	SM 片端子 4C 2m					
		本	1	9,058	9,058	
光ケーブル試験	伝送損失試験 20心以下					
		方向	1	16,545	16,545	
光ケーブル試験	接続損失試験 20心以下					
		対向	1	23,040	23,040	
配管・配線工 (30号側)						
		式	1		70,920	

## 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	CV3.5mm2-2C	m	7	1,348	9,436	
管内配線	CV3.5mm2-3C	m	34	1,410	47,940	
管内配線	LANケーブル Cat5e-4P(屋外用)	m	20	677.2	13,544	
施設計測・監視制御設備工 (倉敷川橋)		式	1		1,790,117	
路面凍結検知設備設置工		式	1		209,374	
気象観測設備 路面凍結検知装置設置	センサー部	台	1	15,731	15,731	
気象観測設備 路面凍結検知装置設置(2台目以降)	センサー部	台	2	11,005	22,010	
気象観測装置設置		面	1	112,301	112,301	
気象観測設備用電源追加	自動復帰型遮断器 ELCB 2P 50AF	箇所	1	59,332	59,332	
支柱設置工		式	1		1,088,390	
気象観測設備支柱設置	8m φ267.4 溶融亜鉛メッキ後指定色塗装	基	1	1,088,390	1,088,390	
基礎工		式	1		241,729	
気象観測設備支柱基礎設置	1500×1000×1000 土砂部	箇所	1	241,729	241,729	
光ケーブル敷設工		式	1		162,871	

## 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	光ケーブル SM4C					
		m	10	598.8	5,988	
光屋外管内配線	光ケーブル SM4C					
		m	2	749.4	1,498	
光ケーブル接続	5タープ(心)以下 後分岐接続材	6				
	0C以下 6穴	箇所	1	48,832	48,832	
光ケーブル成端	5タープ(心)以下					
		箇所	2	28,955	57,910	
光コネクタ付コード	SM 片端子 4C 2m					
		本	1	9,058	9,058	
光ケーブル試験	伝送損失試験 20心以下					
		方向	1	16,545	16,545	
光ケーブル試験	接続損失試験 20心以下					
		対向	1	23,040	23,040	
配管・配線工						
		式	1		87,753	
管内配線	CV3.5mm2-2C					
		m	12	1,348	16,176	
屋外配管	厚鋼電線管 28mm					
		m	0.6	3,253	1,951	
屋外配管	金属製可とう電線管 30mm					
		m	1	2,208	2,208	
配管付属品						
		式	1		13,322	
地中配管	波付硬質合成樹脂管 FEP30					
		m	9	786.6	7,079	
地中配管	波付硬質合成樹脂管(難燃) 難燃 FEP30					
		m	9	981	8,829	

## 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)
埋設標識シート敷設	150mm 2倍					
		m	7	245.1	1,715	
管路土工	FEP30、難燃FEP30 土砂部					
		m	7	4,092	28,644	
接地設置	D種接地					
		極	1	7,829	7,829	
施設計測・監視制御設備工 (一ノ瀬大橋)						
		式	1		2,076,654	
路面凍結検知設備設置工						
		式	1		167,944	
気象観測設備 路面凍結検知装置設置	センサー部					
		台	1	15,731	15,731	
気象観測設備 路面凍結検知装置設置(2台目以降)	センサー部					
		台	2	11,005	22,010	
気象観測装置設置						
		面	1	112,301	112,301	
分電盤設置	ポール取付型					
		面	1	17,902	17,902	
支柱設置工						
		式	1		592,606	
気象観測設備支柱設置	6.5m φ190.7 溶融亜鉛メッキ後指定色塗装					
		基	1	590,332	590,332	
自在バンド	4BD-HD-17相当品					
		個	1	2,274	2,274	
基礎工						
		式	1		326,610	
気象観測設備支柱基礎設置	1700×1000×1500 一部コンクリート舗装部(法面)					
		箇所	1	326,610	326,610	

## 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		527,703	
光地中管内配線	光ケーブル SM4C	m	521	598.8	311,974	
光屋外管内配線	光ケーブル SM4C	m	54	749.4	40,467	
光ケーブル接続	5ケーブル(心)以下 後分岐接続材 60C以下 6穴	箇所	2	48,832	97,664	
光ケーブル成端	5ケーブル(心)以下	箇所	1	28,955	28,955	
光コネクタ付コト	SM 片端子 4C 2m	本	1	9,058	9,058	
光ケーブル試験	伝送損失試験 20心以下	方向	1	16,545	16,545	
光ケーブル試験	接続損失試験 20心以下	対向	1	23,040	23,040	
配管・配線工		式	1		346,936	
管内配線	VVR5.5mm2-2C	m	8	1,418	11,344	
屋外配管	厚鋼電線管 28mm	m	48	3,764	180,672	
屋外配管	金属製可とう電線管 30mm	m	7	2,208	15,456	
配管付属品		式	1		10,853	
配管支持材設置		式	1		119,874	

## 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)
接地設置	D種接地					
		極	1	8,737	8,737	
ブルボックス設置工						
		式	1		114,855	
ブルボックス設置	SUS 300×300×300					
		個	3	38,285	114,855	
構造物撤去工						
		式	1		952	
運搬処理工						
		式	1		952	
殻運搬処理(電気)	コンクリート殻					
		式	1		952	
工場製品輸送工						
		式	1		72,060	
輸送工						
		式	1		72,060	
輸送(電気)	機器輸送費					
		式	1		72,060	
仮設工						
		式	1		282,996	
交通管理工						
		式	1		282,996	
交通誘導警備員						9人日
A		式	1		151,605	
交通誘導警備員						9人日
B		式	1		131,391	
直接工事費						
		式	1		11,014,603	

## 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		1,084,027	
共通仮設費		式	1		128,528	
技術管理費		式	1		63,019	
道路施設基本費 <sup>ア</sup> - <sup>イ</sup> 作成費		式	1		55,027	
電気通信施設資産管理用 <sup>ア</sup> - <sup>イ</sup> 作成費		式	1		7,992	
現場環境改善費(率計上)		式	1		65,509	
共通仮設費(率計上)		式	1		955,499	
純工事費		式	1		12,098,630	
現場管理費		式	1		3,088,295	
機器間接費		式	1		5,890,220	
技術者間接費		式	1		255,486	
機器管理費		式	1		5,634,734	
工事原価		式	1		35,475,383	
一般管理費等		式	1		5,881,580	



# 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)
通信設備(機器単体)						
		式	1		18,606,507	
施設計測・監視制御設備 (津山地区)						
		式	1		18,606,507	
路面凍結検知設備						
		式	1		12,076,168	
気象観測設備 路面凍結検知装置	近赤外線 <sup>°</sup> 式					
		組	1	5,854,658	5,854,658	
気象観測装置	ボ <sup>°</sup> ール取付型 指定色塗装					
		面	1	5,724,576	5,724,576	
分電盤	ボ <sup>°</sup> ール取付型 SUS SPDクラスI 指定色塗装 気象観測設備用					
		面	1	496,934	496,934	
気象観測設備						
		式	1		6,530,339	
風向風速計	光ハ <sup>°</sup> ルス式					
		台	1	535,304	535,304	
気象観測装置	ボ <sup>°</sup> ール取付型 指定色塗装					
		面	1	5,498,101	5,498,101	
分電盤	ボ <sup>°</sup> ール取付型 SUS SPDクラスI 指定色塗装 気象観測設備用					
		面	1	496,934	496,934	
機器単体費						
		式	1		18,606,507	
通信設備						
		式	1		3,678,256	
施設計測・監視制御設備工 (東津山跨線橋)						
		式	1		1,470,938	
路面凍結検知設備設置工						
		式	1		167,944	

# 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)
気象観測設備 路面凍結検知装置設置	センサー部	台	1	15,731	15,731	
路面凍結検知センサー設置(2台目以降)	センサー部	台	2	11,005	22,010	
気象観測装置設置		面	1	112,301	112,301	
分電盤設置	ポール取付型	面	1	17,902	17,902	
支柱設置工		式	1		605,146	
気象観測設備支柱設置	6.5m φ190.7 溶融亜鉛メッキ後指定色塗装	基	1	602,872	602,872	
自在ハンター	4BD-HD-17相当品	個	1	2,274	2,274	
基礎工		式	1		403,162	
気象観測設備支柱基礎設置	2600×1000×1500 土砂部(法面)	箇所	1	403,162	403,162	
光ケーブル敷設工		式	1		166,463	
光地中管内配線	光ケーブル SM4C	m	16	598.8	9,580	
光屋外管内配線	光ケーブル SM4C	m	2	749.4	1,498	
光ケーブル接続	5テープ(心)以下 後分岐接続材 60C以下 6穴	箇所	1	48,832	48,832	
光ケーブル成端	5テープ(心)以下	箇所	2	28,955	57,910	

## 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)
光コネクタ付コード	SM 片端子 4C 2m					
		本	1	9,058	9,058	
光ケーブル試験	伝送損失試験 20心以下					
		方向	1	16,545	16,545	
光ケーブル試験	接続損失試験 20心以下					
		対向	1	23,040	23,040	
配管・配線工						
		式	1		128,223	
管内配線	VVR5.5mm2-2C					
		m	8	1,418	11,344	
屋外配管	厚鋼電線管 28mm					
		m	0.3	3,253	975	
屋外配管	金属製可とう電線管 30mm					
		m	2	2,208	4,416	
配管付属品						
		式	1		11,566	
地中配管	波付硬質合成樹脂管 FEP30					
		m	14	786.6	11,012	
地中配管	波付硬質合成樹脂管(難燃) 難燃 FEP30					
		m	17	981	16,677	
埋設標識ポスト敷設	150mm 2倍					
		m	15	245.1	3,676	
管路土工	難燃FEP50 土砂部					
		m	2	3,312	6,624	
管路土工	FEP30、難燃FEP30 土砂部					
		m	13	4,092	53,196	
接地設置	D種接地					
		極	1	8,737	8,737	

# 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)
施設計測・監視制御設備工 (新野東)		式	1		1,970,016	
気象観測設備設置工		式	1		145,934	
風向風速計設置	センサー部	組	1	15,731	15,731	
気象観測装置設置		面	1	112,301	112,301	
分電盤設置	ポール取付型	面	1	17,902	17,902	
支柱設置工		式	1		509,661	
気象観測設備支柱設置	4m φ165.2 溶融亜鉛メッキ後指定色塗装	基	1	387,440	387,440	
コンクリート柱建柱	8-19-4.3	基	1	122,221	122,221	
基礎工		式	1		81,830	
気象観測設備支柱基礎設置	φ600×1500 土砂部	箇所	1	81,830	81,830	
光ケーブル敷設工		式	1		337,207	
光地中管内配線	光ケーブル SM4C	m	352	598.8	210,777	
光ケーブル接続	5テーパー(心)以下 後分岐接続材 60C以下 6穴	箇所	1	48,832	48,832	
光ケーブル成端	5テーパー(心)以下	箇所	1	28,955	28,955	

## 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)
光コネクタ付コード	SM 片端子 4C 2m					
		本	1	9,058	9,058	
光ケーブル試験	伝送損失試験 20心以下					
		方向	1	16,545	16,545	
光ケーブル試験	接続損失試験 20心以下					
		対向	1	23,040	23,040	
配管・配線工						
		式	1		895,384	
管内配線	VVR5.5mm2-2C					
		m	7	1,418	9,926	
管内配線	CV2mm2-2C					
		m	10	1,295	12,950	
管内配線	IV5.5mm2					
		m	10	352.6	3,526	
屋外配管	厚鋼電線管 28mm					
		m	6	3,253	19,518	
屋外配管	金属製可とう電線管 30mm					
		m	1	2,208	2,208	
配管付属品						
		式	1		11,586	
地中配管	波付硬質合成樹脂管 FEP50					
		m	111	405.2	44,977	
地中配管	波付硬質合成樹脂管(難燃) 難燃 FEP30					
		m	6	981	5,886	
壁貫通処理	φ75					
		箇所	1	15,591	15,591	
埋設標識シト敷設	150mm 2倍					
		m	114	245.1	27,941	

# 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)
管路土工	難燃FEP30 土砂部	m	4	3,312	13,248	
管路土工	FEP50 舗装部(路肩部)	m	110	6,539	719,290	
接地設置	D種接地	極	1	8,737	8,737	
構造物撤去工		式	1		17,194	
運搬処理工		式	1		17,194	
殻運搬処理(電気)	アスファルト殻	式	1		17,194	
仮設工		式	1		220,108	
交通管理工		式	1		220,108	
交通誘導警備員 A		式	1		117,915	7人日
交通誘導警備員 B		式	1		102,193	7人日
直接工事費		式	1		3,678,256	
共通仮設費		式	1		919,001	
共通仮設費		式	1		112,301	
現場環境改善費(率計上)		式	1		112,301	



# 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)
通信設備(機器単体)						
		式	1		11,579,234	
施設計測・監視制御設備						
		式	1		11,579,234	
路面凍結検知設備						
		式	1		11,579,234	
気象観測設備 路面凍結検知装置	近赤外線 <sup>レ</sup> 式					
		組	1	5,854,658	5,854,658	
気象観測装置	ポール取付型 指定色塗装					
		面	1	5,724,576	5,724,576	
機器単体費						
		式	1		11,579,234	
通信設備						
		式	1		1,124,746	
施設計測・監視制御設備工						
(金井戸跨線橋)		式	1		998,970	
路面凍結検知設備設置工						
		式	1		150,042	
気象観測設備 路面凍結検知装置設置	ピサ-部					
		台	1	15,731	15,731	
路面凍結検知ピサ設置(2台目以降)	ピサ-部					
		台	2	11,005	22,010	
気象観測装置設置						
		面	1	112,301	112,301	
支柱設置工						
		式	1		472,602	
気象観測設備支柱設置	5m φ165.2 溶融亜鉛 <sup>メ</sup> キ後指定色塗装					
		基	1	472,602	472,602	

## 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		213,209	
光屋外管内配線	光ケーブル SM4C					
		m	12	749.4	8,992	
光ケーブル接続	5ヶ-7°(心)以下 後分岐接続材	6				
	0C以下 6穴	箇所	2	48,832	97,664	
光ケーブル成端	5ヶ-7°(心)以下					
		箇所	2	28,955	57,910	
光コネクタ付コード	SM 片端子 4C 2m					
		本	1	9,058	9,058	
光ケーブル試験	伝送損失試験 20心以下					
		方向	1	16,545	16,545	
光ケーブル試験	接続損失試験 20心以下					
		対向	1	23,040	23,040	
配管・配線工						
		式	1		127,677	
管内配線	CV2mm2-2C					
		m	11	1,295	14,245	
管内配線	IV5.5mm2					
		m	11	352.6	3,878	
屋外配管	厚鋼電線管 28mm					
		m	10	3,253	32,530	
屋外配管	金属製可とう電線管 30mm					
		m	11	2,208	24,288	
配管付属品						
		式	1		13,260	
配管支持材設置						
		式	1		39,476	

# 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)
ブルボックス設置工						
		式	1		35,440	
ブルボックス設置	SUS 300×300×300					
		個	1	35,440	35,440	
仮設工						
		式	1		125,776	
交通管理工						
		式	1		125,776	
交通誘導警備員						4人日
A		式	1		67,380	
交通誘導警備員						4人日
B		式	1		58,396	
直接工事費						
		式	1		1,124,746	
共通仮設費						
		式	1		262,972	
共通仮設費						
		式	1		17,781	
現場環境改善費(率計上)						
		式	1		17,781	
共通仮設費(率計上)						
		式	1		245,191	
純工事費						
		式	1		1,387,718	
現場管理費						
		式	1		743,062	
機器間接費						
		式	1		2,167,421	

