

単 価 合 意 書

令和 6 年 3 月 1 5 日に契約した令和 5 年度松江自動車道三次地区外CCTV設備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。

令和06年06月06日

発注者 住所 広島県三次市十日市西六丁目 2 番 1 号

氏名 分任支出負担行為担当官 中国地方整備局三次河川国道事務所長 北木 清治

受注者 住所 広島県広島市南区大洲 4 - 3 - 2 6

氏名 三菱電機システムサービス株式会社 中四国支社 支社長 丹下 克紀

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)						
庄原地区		式	1		24,667,282	
CCTV設備		式	1		24,667,282	
CCTV装置		式	1		24,667,282	
HD簡易型IPカメラ装置	旋回式 標準塗装 機側装置含む	台	6	1,736,610	10,419,660	
L2-SW	固定型タイプD	台	6	464,334	2,786,004	
L3-SW	固定型 タイプA	台	1	3,788,967	3,788,967	
1000BASE-Xインターフェース(SFP)	ギガビットイーサネット中距離インターフェース	枚	3	1,179,409	3,538,227	
1000BASE-Xインターフェース(SFP)	ギガビットイーサネット短距離インターフェース	枚	13	295,316	3,839,108	
1000BASE-Xインターフェース(SFP)	ギガビットイーサネット局内インターフェース	枚	2	147,658	295,316	
機器単体費		式	1		24,667,282	
電子応用設備		式	1		26,769,216	
庄原地区		式	1		22,699,203	
CCTV設備工		式	1		531,611	
CCTV装置設置工		式	1		487,212	
HD簡易型IPカメラ装置設置	旋回式 標準塗装 機側装置含む	台	6	81,202		

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)
LANスイッチ設置	L3-SW 高規格					
		台	1	44,399	44,399	
支柱設置工						
		式	1		7,356,910	
支柱設置	10m STK400 φ318.5mm 亜鉛めっき後指定色塗装					
		箇所	2	1,247,201	2,494,402	
支柱設置	8m STK400 φ267.4mm 亜鉛めっき後指定色塗装					
		箇所	4	1,215,627	4,862,508	
引込柱設置工						
		式	1		176,624	
引込柱設置	10-19-3.5 高さ 10m					
		本	1	169,760	169,760	
装柱材	29.67kp					
		式	1		6,864	
分電盤設置工						
		式	1		5,791,173	
引込開閉器盤設置	850×200×1500 標準塗装 SUS					
		面	1	1,950,203	1,950,203	
引込開閉器盤設置	800×200×1500 標準塗装 SUS					
		面	1	1,578,736	1,578,736	
引込開閉器盤設置	500×200×1100 標準塗装 SUS					
		面	3	754,078	2,262,234	
配管・配線工						
		式	1		6,321,264	
屋外配線	IVケーブル(600Vビニル絶縁電線) 5.5mm ²					
		m	17	355	6,035	
屋外配線	VVRケーブル(600Vビニル絶縁ケーブル) 2心 SV 5.5mm ² -2C					
		m	21	1,444	30,324	

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)
屋外配線	CVケーブル(600V架橋ポリエチレンケーブル) 3心 600V 2.0mm ² ×3C	m	52	1,364	70,928	
屋外配線	CVケーブル(600V架橋ポリエチレンケーブル) 2心 600V 3.5mm ² ×2C	m	431	1,380	594,780	
屋外配線	LANケーブル cat5e	m	52	692.5	36,010	
地中配線	IVケーブル(600Vビニル絶縁電線) 5.5mm ²	m	12	355	4,260	
地中配線	CVケーブル(600V架橋ポリエチレンケーブル) 2心 600V 3.5mm ² ×2C	m	696	1,380	960,480	
屋内配線	IVケーブル(600Vビニル絶縁電線) 5.5mm ²	m	2	248.3	496	
屋外配管	厚鋼電線管 径 28mm	m	15	3,332	49,980	
屋外配管	厚鋼電線管 径 54mm	m	558	5,355	2,988,090	
屋外配管	金属製可とう電線管 径 30mm	m	3	2,250	6,750	
屋外配管	金属製可とう電線管 径 63mm	m	10	5,153	51,530	
屋外配管	硬質ビニル電線管 径 16mm	m	4	1,313	5,252	
地中配管	VE 径 16mm	m	12	1,201	14,412	
地中配管	FEP 径 50mm	m	63	450.7	28,394	
地中配管	難燃FEP 径 50mm	m	13	730.5	9,496	

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)
配管支持金具設置	S-D1 L=100	個	5	3,742	18,710	
配管支持金具設置	S-D1 L=150	個	184	3,872	712,448	
配管支持金具設置	S-D1 L=250	個	64	4,230	270,720	
配管材料		式	1		237,460	
接地設置		極	9	16,799	151,191	
作業土工(電気)		式	1		73,518	
プルボックス設置工		式	1		759,594	
プルボックス設置	プルボックス SUS WP 300×300×300	個	22	34,527	759,594	
光ケーブル敷設工		式	1		1,734,190	
光屋外配線	光ケーブル SM-8C	m	168	782.8	131,510	
光地中配線	光ケーブル SM-8C	m	1,274	627.2	799,052	
光ケーブル成端	成端接続 5テープ以下	箇所	6	29,002	174,012	
光ケーブル接続	直線接続 5テープ以下	箇所	6	44,984	269,904	
伝送損失試験	20C以下	方向	12	16,576	198,912	

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	20C以下					
		対向	6	23,086	138,516	
クロージャ再組立材	40C以下 4穴用					
		組	6	3,714	22,284	
分電盤撤去工						
		式	1		27,837	
引込開閉器盤撤去	12.163kp、口和ICランプ部、高野IC ランプ部					
		面	3	9,279	27,837	
システム・インテグレーション						
		式	1		2,558,686	
システム・インテグレーション						
		式	1		2,558,686	
システム・インテグレーション						
		式	1		2,558,686	
工場製品輸送工						
		式	1		87,294	
輸送工						
		式	1		87,294	
輸送(電気)						
		式	1		87,294	
構造物撤去工						
		式	1		60,623	
運搬処理工						
		式	1		60,623	
残土処理						
		式	1		53,610	
As殻処理						
		式	1		2,455	

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)
現場発生品運搬(電気)	金属くず					
		式	1		4,558	
仮設工						
		式	1		1,363,410	
交通管理工						
		式	1		1,363,410	
交通誘導警備員						30人日
A		式	1		503,130	
交通誘導警備員						60人日
B		式	1		860,280	
直接工事費						
		式	1		26,769,216	
共通仮設費						
		式	1		3,518,950	
共通仮設費						
		式	1		322,473	
技術管理費						
		式	1		66,161	
道路施設基本データ作成費						
		式	1		54,605	
電気通信施設資産管理用データ作成費						
		式	1		11,556	
現場環境改善費(率計上)						
		式	1		256,312	
共通仮設費(率計上)						
		式	1		3,196,477	
純工事費						
		式	1		30,288,166	

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)
現場管理費		式	1		12,849,987	
機器間接費		式	1		7,911,327	
技術者間接費		式	1		4,586,694	
機器管理費		式	1		3,324,633	
工事原価		式	1		83,471,280	
一般管理費等		式	1		13,589,465	
工事価格		式	1		136,570,000	
消費税相当額		式	1		13,657,000	
工事費計		式	1		150,227,000	

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)						
三次地区		式	1		14,841,973	
CCTV設備		式	1		14,841,973	
CCTV装置		式	1		14,841,973	
HD簡易型IPカメラ装置	旋回式 標準塗装 機側装置含む	台	5	1,736,610	8,683,050	
L2-SW	屋外固定型タイプD	台	5	464,334	2,321,670	
1000BASE-Xインターフェース(SFP)	ギガビットイーサネット中距離インターフェース	枚	1	1,179,409	1,179,409	
1000BASE-Xインターフェース(SFP)	ギガビットイーサネット短距離インターフェース	枚	9	295,316	2,657,844	
機器単体費		式	1		14,841,973	
電子応用設備						
三次地区		式	1		17,730,265	
CCTV設備工		式	1		16,343,539	
CCTV装置設置工		式	1		409,111	
HD簡易型IPカメラ装置設置	旋回式 標準塗装 機側装置含む	台	5	81,202	406,010	
カメラ取付架台	門柱用 溶融亜鉛めっき後指定色塗装	式	1		3,101	
支柱設置工		式	1		4,666,559	

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)
支柱設置	6m STK400 φ267.4mm 亜鉛めっき 後指定色塗装	箇所	1	1,019,678	1,019,678	
支柱設置	8m STK400 φ267.4mm 亜鉛めっき 後指定色塗装	箇所	3	1,215,627	3,646,881	
分電盤設置工		式	1		2,138,165	
引込開閉器盤設置	850×200×1500 標準塗装 SUS	面	1	2,015,210	2,015,210	
引込開閉器盤改造	オートリセットブレーカ追加	式	1		122,955	
配管・配線工		式	1		6,317,641	
屋外配線	IVケーブル(600Vビニル絶縁電線) 5.5mm ²	m	11	355	3,905	
屋外配線	CVケーブル(600V架橋ポリエチレンケーブル) 3心 600V 2.0mm ² ×3C	m	38	1,364	51,832	
屋外配線	CVケーブル(600V架橋ポリエチレンケーブル) 2心 600V 3.5mm ² ×2C	m	595	1,380	821,100	
屋外配線	LANケーブル UTP cat5e	m	38	692.5	26,315	
地中配線	IVケーブル(600Vビニル絶縁電線) 5.5mm ²	m	7	355	2,485	
地中配線	CVケーブル(600V架橋ポリエチレンケーブル) 2心 600V 3.5mm ² ×2C	m	1,287	1,380	1,776,060	
屋外配管	厚鋼電線管 径 22mm	m	13	2,058	26,754	
屋外配管	厚鋼電線管 径 54mm	m	443	5,355	2,372,265	

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)
屋外配管	金属製可とう電線管 径 24mm	m	2	1,573	3,146	
屋外配管	金属製可とう電線管 径 63mm	m	6	5,153	30,918	
屋外配管	硬質ビニル電線管 径 16mm	m	3	1,313	3,939	
地中配管	硬質ビニル電線管 径 16mm	m	7	1,201	8,407	
地中配管	FEP 径 50mm	m	22	450.7	9,915	
地中配管	難燃FEP 径 50mm	m	18	730.5	13,149	
配管支持金具設置	S-D1 L=150	個	229	3,872	886,688	
配管支持金具設置	S-D1 L=250	個	4	4,230	16,920	
配管材料		式	1		181,647	
接地設置	D種	極	5	9,806	49,030	
作業土工(電気)		式	1		33,166	
プルボックス設置工		式	1		552,432	
プルボックス設置	プルボックス SUS WP 300×300×300	個	16	34,527	552,432	
光ケーブル敷設工		式	1		2,250,352	

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)
光屋外配線	光ケーブル SM-8C	m	162	782.8	126,813	
光地中配線	光ケーブル SM-8C	m	2,318	627.2	1,453,849	
光ケーブル成端	成端接続 5テープ以下	箇所	5	29,002	145,010	
光ケーブル接続	直線接続 5テープ以下	箇所	5	44,984	224,920	
伝送損失試験	20C以下	方向	10	16,576	165,760	
接続損失試験	20C以下	対向	5	23,086	115,430	
クロージャ再組立材	40C以下 4穴用	組	5	3,714	18,570	
分電盤撤去工		式	1		9,279	
引込開閉器盤撤去	三次東ICランプ部	面	1	9,279	9,279	
構造物撤去工		式	1		23,316	
運搬処理工		式	1		23,316	
残土処理		式	1		21,446	
As殻処理		式	1		1,033	
現場発生品運搬(電気)	金属くず	式	1		837	

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		1,363,410	
交通管理工						
		式	1		1,363,410	
交通誘導警備員						30人日
A		式	1		503,130	
交通誘導警備員						60人日
B		式	1		860,280	
直接工事費						
		式	1		17,730,265	
共通仮設費						
		式	1		2,589,127	
共通仮設費						
		式	1		181,090	
現場環境改善費（率計上）						
		式	1		181,090	
共通仮設費（率計上）						
		式	1		2,408,037	
純工事費						
		式	1		20,319,392	
現場管理費						
		式	1		9,379,552	
機器間接費						
		式	1		2,722,856	
技術者間接費						
		式	1		182,019	
機器管理費						
		式	1		2,540,837	

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)
工事原価		式	1		32,421,800	