

単 価 合 意 書

令和7年3月31日に契約した国道29号波賀地区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。

令和7年4月2日

発注者 住所 兵庫県姫路市北条1丁目250

氏名 分任支出負担行為担当官

近畿地方整備局姫路河川国道事務所長 富本 和也

受注者 住所 大阪府大阪市中央区本町一丁目2番8号

氏名 株式会社アレイエンジニアリング 代表取締役 舩田 直典

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		44,142,824	
CCTV設備						
		式	1		44,142,824	
CCTV装置						
		式	1		44,142,824	
HD簡易型IPカメラ装置	ポール取付 機側装置含む 指定色塗装					
		台	7	2,428,748	17,001,236	
分電盤 A	ポール取付 屋外用 指定色塗装					
		面	4	731,826	2,927,304	
分電盤 B	ポール取付 屋外用 指定色塗装					
		面	1	1,006,261	1,006,261	
ネットワーク装置	L2-SW 屋外用 タイプD相当					
		台	7	548,869	3,842,083	
1000BASE-Xインタフェース (SFP)	ギガビットイーサネット 短距離インターフェース 屋外用					
		枚	12	182,956	2,195,472	
1000BASE-Xインタフェース (SFP)	ギガビットイーサネット 中距離インターフェース 屋外用					
		枚	3	228,695	686,085	
1000BASE-Xインタフェース (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	1,006,261	1,006,261	
屋外用無停電電源装置	ポール取付 寒冷地型 70W24時間以上 指定色塗装					
		台	6	2,579,687	15,478,122	
機器単体費						
		式	1		44,142,824	
工場製作						
		式	1		5,515,131	
工場製作工						
		式	1		5,515,131	

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)
支柱製作工						
		式	1		5,515,131	
CCTV支柱	7.0m ^ベ ース式点検架台含む、溶融亜鉛メッキ後指定色塗装 小野北					
		基	1	1,028,215	1,028,215	
CCTV支柱	5.0m ^ベ ース式点検架台含む、溶融亜鉛メッキ後指定色塗装 赤西口					
		基	1	834,830	834,830	
CCTV支柱	5.0m ^ベ ース式点検架台含む、溶融亜鉛メッキ後指定色塗装 万ヶ谷					
		基	1	809,399	809,399	
CCTV支柱	3.5m ^ベ ース式点検架台含む、溶融亜鉛メッキ後指定色塗装 鹿伏A					
		基	1	500,386	500,386	
CCTV支柱	5.0m ^ベ ース式点検架台含む、溶融亜鉛メッキ後指定色塗装 鹿伏B					
		基	1	800,069	800,069	
CCTV支柱	4.5m ^ベ ース式点検架台含む、溶融亜鉛メッキ後指定色塗装 鹿伏C					
		基	1	672,548	672,548	
CCTV支柱	6.0m ^ベ ース式点検架台含む、溶融亜鉛メッキ後指定色塗装 スガ町					
		基	1	869,684	869,684	
工場純工事費						
		式	1		5,515,131	
(工場製作原価)						
		式	1		5,515,131	
電子応用設備						
		式	1		25,591,875	
CCTV設備工						
		式	1		18,057,118	
CCTV装置設置工						
		式	1		951,175	
HD簡易型IPカメラ装置据付調整	機側装置、ネットワーク装置 (L2-SW) 含む 指定色塗装					
		台	7	84,727	593,089	

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)
分電盤据付	ポール取付 屋外用 指定色塗装					
		面	5	20,244	101,220	
屋外用無停電電源装置据付調整	ポール取付 寒冷地型 70W24時間以上 指定色塗装					
		台	6	42,811	256,866	
支柱設置工						
		式	1		524,117	
CCTV支柱設置	点検架台含む、400kg未満					
		基	6	32,840	197,040	
CCTV支柱設置	点検架台含む、400kg以上					
		基	1	42,720	42,720	
墜落防止装置取付	2.3m					
		組	1	40,716	40,716	
墜落防止装置取付	2.6m					
		組	2	42,894	85,788	
墜落防止装置取付	3.0m					
		組	1	45,784	45,784	
墜落防止装置取付	2.4m					
		組	1	41,439	41,439	
墜落防止装置取付	3.9m					
		組	1	70,630	70,630	
基礎工						
		式	1		5,008,855	
CCTV支柱基礎設置	杭基礎3500mm					
		基	3	734,204	2,202,612	
CCTV支柱基礎設置	杭基礎3000mm					
		基	2	640,622	1,281,244	
無停電電源装置用架台（材料）	溶融亜鉛メッキ後指定色塗装、アンカー含む					
		基	3	298,219	894,657	

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)
基礎土工	碎石、型枠、コンクリート、鉄筋					
		式	1		630,342	
土工						
		式	1		6,476,737	
作業土工（電気）	床堀、埋戻し、敷砂					
		式	1		762,837	
作業土工（電気）	AS切断・取り壊し、AS舗装、路盤					
		式	1		3,488,067	
埋設標識シート敷設	W=300、2倍					
		m	376	423	159,048	
As殻処分	AS殻運搬処分費					
		m3	91	7,171	652,561	
残土処分	残土運搬、処分費					
		m3	126	11,224	1,414,224	
光ケーブル敷設工						
		式	1		1,745,852	
地中管内配線	SM-20C					
		m	247	688	169,936	
地中管内配線	SM-8C					
		m	437	615.8	269,104	
管内配線	SM-8C					
		m	77	782.9	60,283	
光ケーブル接続	分岐接続5テープ心以下、クロージャ接続材120C以下4孔用、クロージャ受金物含む					
		箇所	3	140,693	422,079	
光ケーブル接続	分岐接続5テープ心以下、クロージャ接続材40C以下4孔用、クロージャ受金物含む					
		箇所	1	140,693	140,693	
光ケーブル接続	分岐接続5テープ心以下、クロージャ120C以下4孔用後分岐接続材					
		箇所	1	58,180	58,180	

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)
光ケーブル接続	成端接続5ケーブル心以下					
		箇所	7	30,261	211,827	
光ケーブル試験	伝送損失試験20C以下					
		方向	10	17,289	172,890	
光ケーブル試験	接続損失試験20C以下					
		対向	10	24,086	240,860	
配管・配線工						
		式	1		1,939,586	
管内配線	VVR1.6mm-2C					
		m	9	669.9	6,029	
管内配線	VVR2.0mm-2C					
		m	3	1,463	4,389	
管内配線	VVR8mm2-2C					
		m	7	1,635	11,445	
管内配線	VVR22mm2-2C					
		m	4	3,166	12,664	
管内配線	CV2.0mm2-2C					
		m	286	1,429	408,694	
管内配線	CV2.0mm2-3C					
		m	15	1,469	22,035	
管内配線	CV3.5mm2-2C					
		m	11	1,487	16,357	
管内配線	CV5.5mm2-2C					
		m	5	1,560	7,800	
管内配線	CV22mm2-2C					
		m	112	2,117	237,104	
管内配線	IV3.5mm2					
		m	11	351.5	3,866	

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	IV5. 5mm2	m	408	388. 1	158, 344	
管内配線	IV22mm2	m	8	939	7, 512	
露出配線	VVR2. 0mm2-2C	m	0. 4	2, 252	900	
露出配線	VVR22mm2-2C	m	0. 4	3, 643	1, 457	
ころがし配線	CV2. 0mm2-2C	m	2	904. 2	1, 808	
ころがし配線	IV5. 5mm2	m	2	273. 5	547	
ラック配線	CV2. 0mm2-2C 抱縛あり	m	6	1, 812	10, 872	
ラック配線	IV5. 5mm2 抱縛あり	m	6	459. 7	2, 758	
ビット配線	CV2. 0mm2-2C	m	6	1, 167	7, 002	
ビット配線	IV5. 5mm2	m	6	330. 7	1, 984	
架空配線（労務）	OW14mm2	径間	2	19, 109	38, 218	
架空配線（材料）	OW14mm2	m	55	239. 6	13, 178	
地中配管	FEP50	m	250	971	242, 750	
地中配管	FEP40	m	109	913. 3	99, 549	

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	FEP30	m	207	888	183,816	
地中配管	HIVE16	m	3	1,315	3,945	
地中配管	HIVE14	m	4	1,291	5,164	
屋外配管	G54 高さ補正2m未満	m	9	4,606	41,454	
屋外配管	G28 高さ補正2m未満	m	40	2,776	111,040	
屋外配管	金属製可とう電線管#63	m	6	5,504	33,024	
屋外配管	金属製可とう電線管#50	m	1	4,443	4,443	
屋外配管	金属製可とう電線管#38	m	5	2,613	13,065	
屋外配管	金属製可とう電線管#30	m	8	2,405	19,240	
配管支持金物B	G54・#63用 1条	個	21	3,963	83,223	
配管支持金物D	G28用 1条	個	9	3,872	34,848	
防水エポカップリング [®] (材料)	G54-#63	個	1	1,783	1,783	
防水エポボックスコネクタ (材料)	#63	個	3	1,802	5,406	
防水エポボックスコネクタ (材料)	#50	個	3	848.9	2,546	

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)
防水ユニオンボックスコネクタ (材料)	#38					
		個	10	551.6	5,516	
防水ユニオンボックスコネクタ (材料)	#30					
		個	15	466.5	6,997	
ベルマウス (材料)	FEP50					
		個	15	498.5	7,477	
ベルマウス (材料)	FEP40					
		個	3	483	1,449	
ベルマウス (材料)	FEP30					
		個	12	466.5	5,598	
クランプ (材料)	FEP50					
		個	2	3,668	7,336	
クランプ (材料)	FEP40					
		個	4	3,494	13,976	
クランプ (材料)	FEP30					
		個	2	3,247	6,494	
自在バンド (材料)	IBT-412					
		個	12	905.6	10,867	
自在バンド (材料)	IBT-312					
		個	18	756.5	13,617	
ブルボックス設置工						
		式	1		183,756	
ブルボックス設置	350×350×300 (HDZT) アンカー含む					
		個	6	30,626	183,756	
ハットホル設置工						
		式	1		1,042,211	
ハットホル設置	H1-6(600×600×600)、鉄蓋T-2含む					
		基	2	98,888	197,776	

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)
ハトホル設置	H1-9(600×600×900)、鉄蓋T-2含む	基	1	105,200	105,200	
ハトホル設置	H1-9(600×600×900)、鉄蓋T-25含む	基	1	167,588	167,588	
ハトホル設置	H2-9(900×900×900)、鉄蓋T-25含む	基	3	190,549	571,647	
接地設置工		式	1		40,460	
接地設置	D種	極	5	8,092	40,460	
引込設備設置工		式	1		138,917	
中継柱設置	コンクリートポール 9-14-2.5	本	1	129,533	129,533	
低圧用ラック (材料)		個	6	214.9	1,289	
エントランスキャップ (材料)	G28用	個	5	1,619	8,095	
防護柵設置工		式	1		5,452	
ガードレール撤去復旧	既設 レールのみ	m	4	1,363	5,452	
道路防災設備工		式	1		612,788	
道路防災設備撤去工		式	1		337,188	
超音波送受器撤去 (不使用)	2台1組	組	2	4,058	8,116	

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)
車両感知器制御盤撤去（不使用）		台	2	18,496	36,992	
カメラセンサー撤去（不使用）	固定式	台	1	18,624	18,624	
対向車接近処理装置撤去（不使用）		台	1	14,663	14,663	
表示板撤去（不使用）		面	3	33,709	101,127	
機側操作盤撤去（不使用）		台	2	14,663	29,326	
支柱撤去（不使用）	400kg未満	基	2	21,222	42,444	
支柱撤去（不使用）	400kg以上	基	3	28,632	85,896	
引込設備撤去工		式	1		130,318	
引込柱撤去（不使用）	コンクリートポール 10-19-3.5	本	2	55,033	110,066	
引込開閉器盤撤去（不使用）		面	2	10,126	20,252	
現場発生品運搬		式	1		145,282	
現場発生品運搬		式	1		145,282	
システム・インテグレーション		式	1		2,526,630	
システム・インテグレーション		式	1		2,526,630	

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)
システム・インテグレーション		式	1		2,526,630	
工場製品輸送工		式	1		36,591	
輸送工		式	1		36,591	
輸送(電気)		式	1		36,591	
仮設工		式	1		4,358,748	
交通管理工		式	1		4,358,748	
交通誘導警備員	A	人日	74	16,941	1,253,634	
交通誘導警備員	B(交代要員あり)	人日	222	13,987	3,105,114	
直接工事費		式	1		25,591,875	
共通仮設費		式	1		3,511,669	
共通仮設費		式	1		75,745	
技術管理費		式	1		75,745	
道路施設基本データ作成費		式	1		60,103	
電気通信施設管理用データ作成費		式	1		15,642	

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（率計上）		式	1		3,435,924	
純工事費		式	1		29,103,544	
現場管理費		式	1		14,204,748	
機器間接費		式	1		9,049,031	
技術者間接費		式	1		4,560,192	
機器管理費		式	1		4,488,839	
(現場原価)		式	1		52,357,323	
工事原価		式	1		57,872,454	
一般管理費等		式	1		10,484,722	
工事価格		式	1		112,500,000	
消費税相当額		式	1		11,250,000	
工事費計		式	1		123,750,000	