

単 価 合 意 書

令和7年6月3日に契約した名塩西トンネル他ラジオ再放送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 8 年 7 月 21 日

発注者 住所 兵庫県神戸市中央区波止場町3番11号

氏名 分任支出負担行為担当官

近畿地方整備局兵庫国道事務所長

南 知之

受注者 住所 兵庫県尼崎市東難波町五丁目27番19号

氏名 ウイングエンジニア株式会社

代表取締役 田中 洋稔

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)						
(名塩西トンネル)		式	1		104,648,646	
ラジオ再放送設備		式	1		104,648,646	
放送被制御装置		式	1		31,583,340	
収容架	屋外自立形	架	1	7,552,583	7,552,583	
放送切替部		台	1	3,873,119	3,873,119	
操作制御部		台	1	3,388,979	3,388,979	
伝送制御部		台	1	3,098,495	3,098,495	
音声IP化装置	送受信用	台	1	1,161,935	1,161,935	
音声IP化装置	受信用	台	10	1,161,935	11,619,350	
VPNルータ		台	1	580,967	580,967	
L2-SW	タイプD	台	2	153,956	307,912	
AMラジオ再放送装置		式	1		22,851,349	
収容架	屋外自立形	架	1	7,525,203	7,525,203	
AM放送切換部		台	2	906,883	1,813,766	

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)
AM送信部	1W					
		チャンネル	10	868,292	8,682,920	
AM出力混合部						
		台	2	1,022,655	2,045,310	
AM電力分配部	1:10					
		台	2	774,623	1,549,246	
誘導線断検知部						
		台	2	617,452	1,234,904	
操作制御部						
		台	0	2,228,617	0	
伝送制御部						
		台	0	2,026,016	0	
音声IP化装置	送受信用					
		台	0	1,157,723	0	
音声IP化装置	受信用					
		台	0	1,157,723	0	
VPNルータ						
		台	0	578,861	0	
FMラジオ再放送装置						
		式	1		44,367,460	
收容架	屋外自立形					
		架	2	7,525,203	15,050,406	
FM変調部						
		台	10	964,769	9,647,690	
FM放送切換部						
		台	2	1,225,257	2,450,514	
FM出力混合部						
		台	2	1,225,257	2,450,514	

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)
FM送信部	1W					
		チャンネル	10	1,273,495	12,734,950	
FM電力分配部	1:10					
		台	2	1,016,693	2,033,386	
局発装置						
		台	0	1,736,585	0	
共通装置						
		式	1		5,846,497	
整合器	AM再放送用					
		個	4	463,089	1,852,356	
終端抵抗器	AM再放送用					
		個	4	299,078	1,196,312	
終端抵抗器	LCX用					
		個	4	144,715	578,860	
保安器箱						
		台	1	771,815	771,815	
分電盤						
		台	1	1,447,154	1,447,154	
機器単体費						
		式	1		104,648,646	
通信設備						
(名塩西トンネル)		式	1		26,212,668	
ラジオ再放送設備工						
		式	1		22,276,447	
ラジオ再放送装置設置工						
		式	1		2,169,204	
AMラジオ再放送装置据付・調整	6波×2系統					
		式	0		0	

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)
AMラジオ再放送装置据付・調整	10波×1系統	式	1		147, 197	
放送被制御装置据付・調整(2架目以降)	10波×1系統 補正有り	式	1		205, 994	
FMラジオ再放送装置据付・調整	5波×2系統	式	1		194, 256	
整合器取付		個	4	19, 469	77, 876	
終端抵抗器取付		個	8	19, 469	155, 752	
保安器箱取付		台	1	21, 350	21, 350	
分電盤取付		台	1	21, 350	21, 350	
引込柱設置	CP 10-19-350	本	1	203, 373	203, 373	
ラジオ再放送装置基礎設置	1000×6000×800H 24-12-25	基	1	279, 204	279, 204	
接地設置	D種	極	1	9, 612	9, 612	
ハントホル設置	H1-6 鉄蓋含む	基	0	105, 256	0	
案内表示板取付	アルミ製 反射式 2370×780H	枚	4	213, 310	853, 240	
配管・配線工		式	1		19, 682, 245	
屋外露出配管	G28	m	234	2, 928	685, 152	

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)
屋外露出配管	G36					
		m	10	3,167	31,670	
屋外露出配管	G54					
		m	71	4,858	344,918	
金属製可とう電線管敷設	#30					
		m	6	2,546	15,276	
金属製可とう電線管敷設	#38					
		m	4	2,756	11,024	
金属製可とう電線管敷設	#50					
		m	5	4,685	23,425	
地中配管	FEP40					
		m	6	394.2	2,365	
地中配管	FEP50					
		m	9	447.2	4,024	
地中埋設シート敷設	W=300 2倍					
		m	7	446.3	3,124	
異種管接続材(材料)	FEP40-G36					
		組	2	5,161	10,322	
異種管接続材(材料)	FEP50-G54					
		組	2	5,664	11,328	
エントランスキャップ(材料)	G36用					
		個	2	2,518	5,036	
防水ユニオンカップリンク(材料)	#30					
		個	24	583.8	14,011	
防水ユニオンカップリンク(材料)	#38					
		個	4	817.1	3,268	
防水ユニオンカップリンク(材料)	#50					
		個	2	1,061	2,122	

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)
防水ボックスコネクタ(材料)	G54					
		個	13	2,404	31,252	
防水ユニオンボックスコネクタ(材料)	#30					
		個	8	493.8	3,950	
防水ユニオンボックスコネクタ(材料)	#38					
		個	6	581.7	3,490	
防水ユニオンボックスコネクタ(材料)	#50					
		個	3	895.3	2,685	
低圧ラック(材料)	RL-0					
		個	2	238.1	476	
低圧引留端子(材料)	単溝型					
		個	2	324.3	648	
ダクト取付	L=100 HDZ					
		個	159	3,970	631,230	
ダクト取付	L=200 HDZ					
		個	14	4,114	57,596	
ダクト取付	L=300 HDZ					
		個	0	4,208	0	
フルボックス取付	400□×200 HDZ WP					
		個	5	31,625	158,125	
管内配線	IV8mm2					
		m	26	727.8	18,922	
管内配線	CV8mm2-2C					
		m	6	1,732	10,392	
管内配線	CV14mm2-2C					
		m	6	1,933	11,598	
管内配線	CAT5e 4P(屋外用)					
		m	6	788.6	4,731	

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)
同軸ケーブル敷設	10D-2V					
		m	1,950	2,590	5,050,500	
同軸ケーブル敷設	DCX-10D-HR					
		m	245	3,608	883,960	
漏洩同軸ケーブル敷設	L-LCX-43D 50-HR					
		m	551	7,010	3,862,510	
漏洩同軸ケーブル敷設	L-LCX-43D 55-HR					
		m	247	7,010	1,731,470	
漏洩同軸ケーブル敷設	L-LCX-43D 65-HR					
		m	230	7,010	1,612,300	
誘導線敷設	ARE-12					
		m	1,500	981	1,471,500	
同軸ケーブル端末処理	NP-10					
		箇所	8	4,837	38,696	
同軸ケーブル端末処理	NJ-10					
		箇所	8	4,866	38,928	
同軸ケーブル端末処理	DCX-10D-NP					
		箇所	16	10,998	175,968	
同軸ケーブル端末処理	LCX-43D-NJ					
		箇所	8	43,540	348,320	
漏洩同軸ケーブル支持金具取付	片引留用 HDZ					
		個	8	9,195	73,560	
漏洩同軸ケーブル支持金具取付	中間支持用 HDZ					
		個	203	3,313	672,539	
誘導線支持金具取付	片引留用 HDZ					
		個	16	13,940	223,040	
誘導線支持金具取付	中間支持用 HDZ					
		個	294	4,751	1,396,794	

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)
複合工						
		式	1		424,998	
床堀						
		式	0		0	
床堀	変更					
		式	1		17,415	
埋戻し						
		式	0		0	
埋戻し	変更					
		式	1		28,898	
舗装版切断	As 150mm以下					
		m	0	657.5	0	
舗装版切断	Co 150mm以下					
		m	16	1,203	19,248	
舗装版切断	Co 150mmを超え300mm以下					
		m	0	3,115	0	
舗装版破碎	As 150mm以下					
		m2	0	203.5	0	
舗装版破碎	Co 150mm以下					
		m2	14	204.3	2,860	
舗装版破碎	Co 150mmを超え350mm以下					
		m2	0	794.4	0	
下層路盤	RC-30 t=150mm					
		m2	0	502.8	0	
上層路盤	M-30 t=100mm					
		m2	0	705.7	0	
上層路盤	再生As安定処理 RM-40 t=80mm					
		m2	0	1,330	0	

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)
基層	As粗粒度20 t=50mm	m2	0	2,801	0	
表層	As密粒度13 t=50mm	m2	0	2,748	0	
コンクリート	18-8-40	m3	0	38,175	0	
コンクリート	24-12-20	m3	0.8	38,314	30,651	
残土運搬処分		式	0		0	
残土運搬処分	変更	式	1		14,239	
殻運搬処分	As	式	0		0	
殻運搬処分	Co	式	1		5,210	
ネットフェンス撤去	線径3.2mm2, 50mm網目 H=1500	m	11	1,632	17,952	
ネットフェンス新設	線径3.2mm2, 50mm網目 H=1500	m	10	9,637	96,370	
支柱・基礎ブロック撤去	180×180×450 H=1500	基	1	1,363	1,363	
支柱・基礎ブロック移設	180×180×450 H=1500	基	2	4,469	8,938	
基礎ブロック(扉用)新設	400×400×600	基	4	7,812	31,248	
片開門扉	VH-G型 H=1500	基	2	75,303	150,606	

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)
足場工						
		式	0		0	
ローリングタワー						
		式	0		0	
システムインテグレーション						
		式	1		655,331	
システムインテグレーション						
		式	1		655,331	
システムインテグレーション						
		式	0		0	
システムインテグレーション	変更					
		式	1		655,331	
工場製品輸送工						
		式	1		50,650	
輸送工						
		式	1		50,650	
機器輸送費						
		式	1		50,650	
仮設工						
		式	1		3,230,240	
交通管理工						
		式	1		3,230,240	
交通誘導警備員A						52人
		式	1		929,084	
交通誘導警備員B						156人
		式	1		2,301,156	
直接工事費						
		式	1		26,212,668	

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		4,146,778	
共通仮設費						
		式	1		322,438	
技術管理費						
		式	1		322,438	
電気通信施設資産管理用データ作成費						
		式	0		0	
電気通信施設資産管理用データ作成費	変更					
		式	1		13,141	
無線局申請書作成費						
		式	1		18,330	
歩掛実態調査費						
		式	1		174,774	
諸経費動向調査費						
		式	1		116,193	
共通仮設費（率計上）						
		式	1		3,824,340	
純工事費						
		式	1		30,359,446	
現場管理費						
		式	1		14,791,553	
機器間接費						
		式	1		8,518,941	
技術者間接費						
		式	1		1,278,947	
機器管理費						
		式	1		7,239,994	

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		79,993,629	
一般管理費等		式	1		13,078,026	
工事価格		式	1		244,200,000	
消費税相当額		式	1		24,420,000	
工事費計		式	1		268,620,000	

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)
通信設備(機器単体)						
(兵庫国道事務所)		式	1		46,479,699	
ラジオ再放送設備		式	1		46,479,699	
ラジオ受信装置		式	1		21,158,988	
FM受信部		チャンネル	8	926,178	7,409,424	
音声IP化装置	送信用	台	4	1,161,935	4,647,740	
音声IP化装置	送受信用	台	1	1,161,935	1,161,935	
FM受信入力分配部		台	3	968,279	2,904,837	
放送切換部2		台	1	3,873,119	3,873,119	
電源部2		台	1	774,623	774,623	
端子部改造		式	1		193,655	
電源部改造		式	1		193,655	
放送制御装置		式	1		23,701,795	
音声IP化装置	送信用	台	0	1,157,723	0	
音声IP化装置	送受信用	台	0	1,157,723	0	

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)
放送制御サーバ改造	機能追加					
		式	0		0	
放送制御サーバ改造	機能追加 変更					
		式	1		6,293,819	
放送切替部改造	機能追加					
		式	0		0	
放送切替部改造	機能追加 変更					
		式	1		11,619,359	
制御論理部改造	機能追加					
		式	1		5,788,617	
共通装置						
		式	1		1,618,916	
FM受信アンテナ						
		基	4	260,487	1,041,948	
VPNルータ						
		台	1	576,968	576,968	
機器単体費						
		式	1		46,479,699	
通信設備						
(兵庫国道事務所)						
		式	1		2,798,605	
ラジオ再放送設備工						
		式	1		1,996,915	
ラジオ再放送装置設置工						
		式	1		704,218	
FM受信部増設・調整						
		台	1	27,331	27,331	
FM受信分配部増設・調整						
		台	1	27,431	27,431	

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)
FM受信分配部増設・調整(2台目以降)	補正有り					
		台	2	19,200	38,400	
音声IP化装置据付・調整						
		台	1	19,546	19,546	
音声IP化装置据付・調整(2台目以降)						
		台	4	13,680	54,720	
放送切替部2増設・調整						
		台	1	27,431	27,431	
電源部2増設・調整						
		台	1	27,431	27,431	
FM受信アンテナ据付・調整						
		基	1	119,920	119,920	
FM受信アンテナ据付・調整(2基目以降)						
		基	3	98,406	295,218	
AM受信アンテナ撤去						
		基	1	19,714	19,714	
AM受信アンテナ撤去(2基目以降)	補正有り					
		基	2	13,797	27,594	
VPNルータ据付・調整						
		台	1	19,482	19,482	
配管・配線工						
		式	1		1,292,697	
同軸ケーブル敷設	5D-2W					
		m	383	2,428	929,924	
同軸ケーブル端末処理	NP-5					
		箇所	8	4,198	33,584	
同軸ケーブル撤去	5D-2W					
		m	287	1,147	329,189	

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		774,195	
システムインテグレーション		式	1		774,195	
システムインテグレーション		式	0		0	
システムインテグレーション	変更	式	0		0	
システムインテグレーション	第2回変更	式	1		774,195	
工場製品輸送工		式	1		27,495	
輸送工		式	1		27,495	
機器輸送費		式	1		27,495	
直接工事費		式	1		2,798,605	
共通仮設費		式	1		598,124	
共通仮設費(率計上)		式	1		598,124	
純工事費		式	1		3,396,729	
現場管理費		式	1		1,947,269	
機器間接費		式	1		6,233,183	

單 倆 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)
技術者間接費		式	1		1,524,158	
機器管理費		式	1		4,709,025	
工事原価		式	1		11,577,181	

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)
通信設備						
(西宮維持出張所)		式	1		8,683,530	
鉄塔修繕工		式	1		8,683,530	
鉄塔修繕工		式	1		8,683,530	
斜材①ハネ材(材料)	溶融亜鉛メッキ仕上げ φ 89.1×4.2、PL9	組	1	784,306	784,306	
斜材②ハネ材(材料)	溶融亜鉛メッキ仕上げ φ 101.6×4.2、PL9、PL12	組	1	919,865	919,865	
斜材③ハネ材(材料)	溶融亜鉛メッキ仕上げ φ 101.6×4.2、PL9、PL12	組	3	919,865	2,759,595	
斜材④ハネ材(材料)	溶融亜鉛メッキ仕上げ φ 114.3×4.5、PL9、PL12	組	1	1,258,763	1,258,763	
ボルト・ナット類(材料)	12G SHTB M20×55	個	12	156.8	1,881	
ボルト・ナット類(材料)	12G SHTB M16×60	個	240	100.7	24,168	
断面欠損部材撤去		式	1		939,909	
断面欠損部材設置		式	1		1,548,279	
鉄塔劣化部ペイント作業		式	1		270,634	
鉄塔劣化部シンクリッジペイント塗装作業		式	1		176,130	
直接工事費		式	1		8,683,530	

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)
共通仮設費		式	1		1,248,175	
共通仮設費（率計上）		式	1		1,248,175	
純工事費		式	1		9,931,705	
現場管理費		式	1		4,814,803	
工事原価		式	1		14,746,508	