

単 価 合 意 書

令和07年02月04日に契約した令和6年度下関局外鉄塔更新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2月28日

発注者 住所 山口県防府市国衙1丁目10-20

氏名 分任支出負担行為担当官 中国地方整備局山口河川国道事務所長 田村 桂一

受注者 住所 東京都渋谷区渋谷三丁目29番20号

氏名 エクシオグループ株式会社 中国支店 執行役員支店長 藤原 義典

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)
通信設備(機器単体)		式	1		4,732,612	
多重無線設備		式	1		4,732,612	
多重無線設備 祖生局		式	1		2,366,306	
無線装置送信機 製作のみ	送信出力1.6W	台	2	1,183,153	2,366,306	
多重無線設備 野貝原局		式	1		2,366,306	
無線装置送信機 製作のみ	送信出力1.6W	台	2	1,183,153	2,366,306	
機器単体費		式	1		4,732,612	
工場製作		式	1		22,508,498	
工場製作工		式	1		22,508,498	
通信用鉄塔製作工 岩国局		式	1		9,062,951	
通信用鉄塔製作加工	アングルトラス 溶融亜鉛メッキ 空中線架 台含む	t	7.66	1,183,153	9,062,951	
通信用鉄塔製作工 祖生局		式	1		13,445,547	
通信用鉄塔製作加工	アングルトラス 溶融亜鉛メッキ 空中線架 台含む	t	10.49	1,281,749	13,445,547	
工場純工事費		式	1		22,508,498	

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)
(工場製作原価)		式	1		22,508,498	
通信設備		式	1		43,094,448	
通信用鉄塔・反射板設置工		式	1		30,173,475	
通信用鉄塔架設工 岩国局		式	1		4,169,779	
通信用鉄塔架設	アンテナトラス 空中線架台含む 高さ 17.7m	式	1		666,419	
避雷設備	A種接地含む	式	1		197,235	
墜落防止設備		式	1		228,940	
水平ラック設置	支柱含む	式	1		3,077,185	
鉄塔基礎工 岩国局		式	1		7,533,793	
作業土工		式	1		127,944	
コンクリート工		式	1		1,972,821	
基礎工		式	1		3,859,004	
アンカーゲージ板	ベースプレート 基礎部鋼材含む	式	1		690,173	
水平ラック基礎設置		式	1		883,851	

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)
通信用鉄塔撤去工 岩国局		式	1		1,877,763	
空中線柱撤去		式	1		1,278,792	
水平ラック撤去	支柱含む	式	1		598,971	
通信用鉄塔架設工 祖生局		式	1		4,415,645	
通信用鉄塔架設	アングル材 空中線架台含む 高さ 15.3m	式	1		1,814,115	
避雷設備	A種接地含む	式	1		207,546	
墜落防止設備		式	1		213,038	
水平ラック設置	支柱含む	式	1		2,180,946	
鉄塔基礎工 祖生局		式	1		10,860,587	
作業土工		式	1		223,909	
深礎工		式	1		6,675,688	
躯体工		式	1		2,394,087	
アンカーゲージ板	ベースプレート 基礎部鋼材含む	式	1		779,895	
水平ラック基礎設置		式	1		787,008	

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)
通信用鉄塔撤去工 祖生局		式	1		1,071,216	
通信用鉄塔撤去	1号鉄塔 アンゲルトラス 空中線架台含む 高さ 11m	式	1		319,898	
通信用鉄塔撤去	2号鉄塔 アンゲルトラス 空中線架台含む 高さ 10.5m	式	1		508,378	
水平ラック撤去	支柱含む	式	1		242,940	
鉄塔基礎撤去工 祖生局		式	1		244,692	
鉄塔基礎撤去	1号鉄塔基礎	式	1		90,274	
鉄塔基礎撤去	2号鉄塔基礎	式	1		126,357	
水平ラック基礎撤去		式	1		28,061	
多重無線設備工		式	1		10,230,881	
空中線装置設置工 岩国局		式	1		184,079	
空中線装置(祖生局向)設置(再使用品)	2mφ 17m レット付	基	1	184,079	184,079	
通信配線工 岩国局		式	1		1,569,643	
導波管フランジ取付 屋外	変換接栓 FR-6U用 相当品	個	1	137,048	137,048	
導波管敷設 屋外	可とう導波管 FR-6U 相当品	m	35	16,406	574,210	

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)
導波管金具 屋外		式	1		660,396	
導波管フランジ取付 屋内	変換接栓 FR-6U用 相当品	個	1	137,048	137,048	
導波管敷設 屋内	可とう導波管 FR-6U 相当品	m	1	16,406	16,406	
導波管金具 屋内		式	1		23,268	
導波管気密試験		系統	1	21,267	21,267	
空中線装置撤去工 岩国局		式	1		148,032	
空中線装置(祖生局向)撤去(再 使用)	2mφ 17.2m レッドーム付	基	1	109,343	109,343	
空中線架台(祖生局向)撤去	2mφ用 17.2m	基	1	38,689	38,689	
通信配線撤去工 岩国局		式	1		141,987	
導波管フランジ撤去 屋外	変換接栓 FR-6U用	個	1	3,431	3,431	
導波管撤去 屋外	可とう導波管 FR-6U	m	46	2,875	132,250	
導波管フランジ撤去 屋内	変換接栓 FR-6U用	個	1	3,431	3,431	
導波管撤去 屋内	可とう導波管 FR-6U	m	1	2,875	2,875	
空中線装置設置工 祖生局		式	1		740,159	

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)
空中線装置(小瀬川局向)設置(再使用品)	3mφ 6.6m Vト-ム付	基	1	210,897	210,897	
空中線装置(野貝原局向)設置(再使用品)	2mφ 10.6m Vト-ム付	基	1	131,231	131,231	
空中線装置(岩国局向)設置(再使用品)	2mφ 10.6m Vト-ム付	基	1	131,231	131,231	
空中線装置(野貝原向)設置(再使用品)	2mφ 14.6m Vト-ム付	基	1	133,400	133,400	
空中線装置(浅江局向)設置(再使用品)	2mφ 14.6m Vト-ム付	基	1	133,400	133,400	
通信配線工 祖生局		式	1		6,609,869	
導波管フランジ取付 屋外	変換接栓 HE-70B用 相当品	個	4	137,048	548,192	
導波管フランジ取付 屋外	変換接栓 FR-6U用 相当品	個	1	137,048	137,048	
導波管敷設 屋外	可とう導波管 HE-70B 相当品	m	150	16,406	2,460,900	
導波管敷設 屋外	可とう導波管 FR-6U 相当品	m	35	16,406	574,210	
導波管金具 屋外		式	1		1,838,719	
導波管フランジ取付 屋内	変換接栓 HE-70B用 相当品	個	4	137,048	548,192	
導波管フランジ取付 屋内	変換接栓 FR-6U用 相当品	個	1	137,048	137,048	
導波管敷設 屋内	可とう導波管 HE-70B 相当品	m	7	16,406	114,842	

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)
導波管敷設 屋内	可とう導波管 FR-6U 相当品	m	1	16,406	16,406	
導波管金具 屋内		式	1		127,977	
導波管気密試験		系統	5	21,267	106,335	
空中線装置撤去工 祖生局鉄塔 1		式	1		197,778	
空中線装置(野貝原局向)撤去 (再使用)	2mφ 10.5m ヴト [※] -Δ付	基	1	112,695	112,695	
空中線装置(野貝原局向)撤去 (再使用)	2mφ 7m ヴト [※] -Δ付	基	1	77,003	77,003	
空中線装置(アナログテレビ用)撤去	8素子八木 7.78m	基	1	8,080	8,080	
空中線装置撤去工 祖生局鉄塔 2		式	1		280,149	
空中線装置(小瀬川局向)撤去 (再使用)	3mφ 6m ヴト [※] -Δ付	基	1	122,949	122,949	
空中線装置(岩国局向)撤去 (再使用)	2mφ 10m ヴト [※] -Δ付	基	1	78,600	78,600	
空中線装置(浅江局向)撤去 (再使用)	2mφ 10m ヴト [※] -Δ付	基	1	78,600	78,600	
通信配線撤去工 祖生局		式	1		359,185	
導波管フランジ撤去 屋外	変換接栓 HE-70B用	個	4	3,431	13,724	
導波管フランジ撤去 屋外	変換接栓 FR-6U用	個	1	3,431	3,431	

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)
導波管撤去 屋外	可とう導波管 HE-70B	m	80	2,875	230,000	
導波管撤去 屋外	可とう導波管 FR-6U	m	25	2,875	71,875	
導波管フランジ撤去 屋内	変換接栓 HE-70B用	個	4	3,431	13,724	
導波管フランジ撤去 屋内	変換接栓 FR-6U用	個	1	3,431	3,431	
導波管撤去 屋内	可とう導波管 HE-70B	m	7	2,875	20,125	
導波管撤去 屋内	可とう導波管 FR-6U	m	1	2,875	2,875	
テレメータ設備工		式	1		287,865	
空中線装置設置工 祖生局		式	1		68,031	
空中線装置(テレメータ用)設置 (再使用品)	3素子八木 70MHz帯 12.3m	基	1	68,031	68,031	
通信配線工 祖生局		式	1		125,886	
同軸ケーブル接栓取付 屋外	NP-10DH 相当品	個	1	4,594	4,594	
同軸ケーブル 屋外	LHPX-10D(AN) 相当品	m	35	3,071	107,485	
同軸ケーブル接栓取付 屋内	NP-10DH 相当品	個	1	4,594	4,594	
同軸ケーブル 屋内	LHPX-10D(AN) 相当品	m	3	3,071	9,213	

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)
空中線装置撤去工 祖生局鉄塔 1		式	1		45,510	
空中線装置(テレメータ用)撤去 (再使用)	3素子八木 70MHz帯 12.3m	基	1	36,904	36,904	
空中線装置(災対用)撤去	8素子八木 400MHz帯 12.3m	基	1	8,606	8,606	
通信配線撤去工 祖生局		式	1		48,438	
同軸ケーブル撤去 屋外	10D-FTXE	m	36	1,053	37,908	
同軸ケーブル撤去 屋内	10D-FTXE	m	10	1,053	10,530	
移動体通信設備工		式	1		247,841	
空中線装置設置工 祖生局		式	1		55,549	
空中線装置(K-λ用)設置 (再使 用品)	8素子八木 150MHz帯 11.1m	基	1	55,549	55,549	
通信配線工 祖生局		式	1		139,439	
同軸ケーブル接栓取付 屋外	WFH4RD-NP 相当品	個	1	12,906	12,906	
同軸ケーブル 屋外	WF-H50-4R 相当品	m	35	3,071	107,485	
同軸ケーブル接栓取付 屋内	WFH4RD-NP 相当品	個	1	12,906	12,906	
同軸ケーブル 屋内	WF-H50-4R 相当品	m	2	3,071	6,142	

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)
空中線装置撤去工 祖生局鉄塔 2		式	1		24,422	
空中線装置(K-λ用)撤去(再使用)	8素子八木 150MHz帯 11.1m	基	1	24,422	24,422	
通信配線撤去工 祖生局		式	1		28,431	
同軸ケーブル撤去 屋外	WF-H50-4S	m	25	1,053	26,325	
同軸ケーブル撤去 屋内	WF-H50-4S	m	2	1,053	2,106	
CCTV設備工		式	1		248,847	
CCTV装置設置工 祖生局		式	1		74,765	
広域監視カメラ装置設置(再使用品)	旋回式IPカメラ	台	1	74,765	74,765	
配管・配線工 祖生局		式	1		73,800	
ラック配線 屋外	CV2mm2-3C	m	35	1,800	63,000	
ラック配線 屋内	CV2mm2-3C	m	6	1,800	10,800	
通信配線工 祖生局		式	1		35,189	
LANケーブル 屋外	UTP-Cat5e-4P 屋外用	m	35	858.3	30,040	
LANケーブル 屋内	UTP-Cat5e-4P 屋外用	m	6	858.3	5,149	

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 祖生局鉄塔 1		式	1		37,535	
広域監視カメラ装置撤去(再使用)	巡回式IPカメラ	台	1	37,535	37,535	
配管・配線撤去工 祖生局		式	1		19,566	
ラック配線撤去 屋外	CV2mm2-3C	m	18	815.3	14,675	
ラック配線撤去 屋内	CV2mm2-3C	m	6	815.3	4,891	
通信配線撤去工 祖生局		式	1		7,992	
LANケーブル撤去 屋外	UTP-Cat5e-4P 屋外用	m	18	333	5,994	
LANケーブル撤去 屋内	UTP-Cat5e-4P 屋外用	m	6	333	1,998	
運搬工		式	1		1,273,265	
運搬工 岩国局		式	1		435,225	
特定建設資材廃棄物運搬処理	Co殻(鉄筋)	式	1		15,336	
建設副産物処理	土砂	式	1		378,620	
建設副産物運搬処理	金属くず	式	1		25,165	
現場発生産品運搬	鋼材	式	1		16,104	

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)
運搬工 祖生局		式	1		838,040	
特定建設資材廃棄物運搬処理	Co殻(無筋)	式	1		99,971	
特定建設資材廃棄物運搬処理	Co殻(鉄筋)	式	1		30,981	
建設副産物運搬処理	土砂	式	1		537,365	
現場発生品運搬	鋼材	式	1		169,723	
工場製品輸送工		式	1		479,871	
輸送工		式	1		136,062	
輸送(電気)	機器輸送費	式	1		136,062	
輸送工 岩国局		式	1		152,304	
輸送(電気)	鋼構造製作物	式	1		152,304	
輸送工 祖生局		式	1		191,505	
輸送(電気)	鋼構造製作物	式	1		191,505	
仮設工		式	1		152,403	
足場工 祖生局		式	1		94,155	

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)
坑内足場		式	1		94,155	
交通管理工 岩国局		式	1		58,248	
交通誘導警備員 B 昼間		人	4	14,562	58,248	
直接工事費		式	1		43,094,448	
共通仮設費		式	1		3,378,002	
共通仮設費		式	1		6,014	
技術管理費		式	1		6,014	
電気通信施設資産管理用データ作成費		式	1		6,014	
共通仮設費（率計上）		式	1		3,371,988	
純工事費		式	1		46,472,450	
現場管理費		式	1		15,159,157	
機器間接費		式	1		430,865	
機器管理費		式	1		430,865	
(現場原価)		式	1		62,062,472	

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)
工事原価		式	1		125,653,376	
一般管理費等		式	1		20,614,012	
工事価格		式	1		151,000,000	
消費税相当額		式	1		15,100,000	
工事費計		式	1		166,100,000	

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						
		式	1		46,867	
多重無線設備工						
		式	1		45,447	
空中線装置撤去工 山口局						
		式	1		45,447	
空中線装置撤去	8素子八木 53.5m					
		基	1	15,144	15,144	
空中線架台撤去	八木用 53.5m					
		基	1	10,589	10,589	
空中線架台撤去	八木用 40m					
		基	1	9,857	9,857	
空中線架台撤去	八木用 40m					
		基	1	9,857	9,857	
運搬工						
		式	1		1,420	
運搬工 山口局						
		式	1		1,420	
建設副産物運搬処理	金属くず					
		式	1		1,420	
直接工事費						
		式	1		46,867	
共通仮設費						
		式	1		4,929	
共通仮設費（率計上）						
		式	1		4,929	
純工事費						
		式	1		51,796	

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		24,649	
工事原価		式	1		76,445	

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)
工場製作		式	1		12,576,916	
工場製作工		式	1		12,576,916	
通信用鉄塔製作工 下関局		式	1		12,576,916	
通信用鉄塔製作加工	アンテナ 溶融亜鉛メッキ 空中線架台含む	t	10.63	1,183,153	12,576,916	
工場純工事費		式	1		12,576,916	
(工場製作原価)		式	1		12,576,916	
通信設備		式	1		19,402,569	
通信用鉄塔・反射板設置工		式	1		15,396,960	
通信用鉄塔架設工 下関局		式	1		3,891,781	
通信用鉄塔架設	アンテナ 空中線架台含む 高さ 24.7m	式	1		887,396	
避雷設備	A種接地含む	式	1		210,053	
墜落防止設備		式	1		282,635	
水平ラック設置	支柱含む	式	1		2,017,671	
水平ラック設置	屋上設置部	式	1		494,026	

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)
鉄塔基礎工 下関局		式	1		9,940,459	
作業土工		式	1		148,336	
コンクリート工		式	1		3,366,147	
基礎工		式	1		5,311,410	
アンカージージ板	ベースプレート 基礎部鋼材含む	式	1		887,365	
水平ラック基礎設置		式	1		227,201	
通信用鉄塔撤去工 下関局		式	1		1,564,720	
空中線柱撤去		式	1		1,564,720	
多重無線設備工		式	1		3,147,410	
多重無線装置設置工 下関局		式	1		169,388	
多重無線装置設置 (再使用品)	簡易型(ODU) 4PSK-13Mbps(現用のみ)	台	1	169,388	169,388	
空中線装置設置工 下関局		式	1		188,910	
空中線装置(石山局向)設置 (再使用品)	2mφ 24m 引込み付	基	1	188,910	188,910	
通信配線工 下関局		式	1		2,425,924	

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)
導波管フランジ取付 屋外	変換接栓 FR-6U用 相当品	個	1	137,048	137,048	
導波管敷設 屋外	可とう導波管 FR-6U 相当品	m	61	16,406	1,000,766	
導波管金具 屋外		式	1		698,159	
導波管フランジ取付 屋内	変換接栓 FR-6U用 相当品	個	1	137,048	137,048	
同軸ケーブル接栓取付 屋内	WFH4RD-NP 相当品	個	2	12,906	25,812	
同軸ケーブル接栓取付 屋内	WFH4RD-NJ 相当品	個	1	12,906	12,906	
導波管敷設 屋内	可とう導波管 FR-6U 相当品	m	1	16,406	16,406	
導波管フランジ取付 屋内	気密窓導波管 WRJ-7 100mm	個	1	163,669	163,669	
同軸ケーブル 屋内	WF-H50-4R 相当品	m	11	3,071	33,781	
導波管フランジ取付 屋内	同軸/導波管変換器 N型接栓 WRJ-7用	個	1	164,655	164,655	
導波管金具 屋内		式	1		11,634	
空気管設置		式	1		2,773	
導波管気密試験		系統	1	21,267	21,267	
多重無線装置撤去工 下関局		式	1		74,755	

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)
多重無線装置撤去(再使用)	簡易型(ODU) 4PSK-13Mbps(現用のみ)	台	1	74,755	74,755	
空中線装置撤去工 下関局		式	1		154,400	
空中線装置(石山局向)撤去(再使用)	2mφ 24m 1ト-4付	基	1	114,075	114,075	
空中線架台(石山局向)撤去	2mφ 24m	基	1	40,325	40,325	
通信配線撤去工 下関局		式	1		134,033	
導波管フランジ撤去 屋外	変換接栓 FR-6U用	個	2	3,431	6,862	
導波管撤去 屋外	可とう導波管 FR-6U	m	22	2,875	63,250	
導波管フランジ撤去 屋外	気密窓導波管 WRJ-7 100mm	個	1	3,431	3,431	
同軸ケーブル撤去 屋外	WF-H50-3S	m	50	1,053	52,650	
導波管フランジ撤去 屋外	同軸/導波管変換器 N型接栓 WRJ-7用	個	1	3,431	3,431	
同軸ケーブル撤去 屋内	WF-H50-3S	m	3	1,053	3,159	
空気管撤去		式	1		1,250	
運搬工		式	1		605,945	
運搬工 下関局		式	1		605,945	

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)
特定建設資材廃棄物運搬処理	Co殻(鉄筋)					
		式	1		63,212	
建設副産物運搬処理	土砂					
		式	1		516,929	
建設副産物運搬処理	金属くず					
		式	1		25,804	
工場製品輸送工						
		式	1		179,444	
輸送工 下関局						
		式	1		179,444	
輸送(電気)	鋼構造製作物					
		式	1		179,444	
仮設工						
		式	1		72,810	
交通管理工 下関局						
		式	1		72,810	
交通誘導警備員						
B 昼間		人	5	14,562	72,810	
直接工事費						
		式	1		19,402,569	
共通仮設費						
		式	1		1,615,004	
共通仮設費 (率計上)						
		式	1		1,615,004	
純工事費						
		式	1		21,017,573	
現場管理費						
		式	1		7,411,472	

单 价 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)
(現場原価)		式	1		28,429,045	
工事原価		式	1		41,005,961	

