

単 価 合 意 書

令和6年3月5日に契約した令和5年度尾原ダム放流警報設備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6年8月27日

発注者 住所 島根県出雲市塩冶有原町5丁目1番地

氏名 分任支出負担行為担当官

中国地方整備局 出雲河川事務所長

児子 真也

受注者 住所 広島県広島市中区河原町10番5号

氏名 株式会社芝通 代表取締役

末田 智之

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		152,863,819	
放流警報設備		式	1		152,863,819	
監視局装置		式	1		36,156,266	
制御監視装置	標準機能	組	1	9,266,086	9,266,086	
付加機能		式	1		10,850,587	
特別付加機能		式	1		3,289,460	
ディスプレイ卓	標準	台	1	5,300,201	5,300,201	
通話操作器		台	1	555,965	555,965	
音声発生装置		組	1	1,797,620	1,797,620	
制御部	ディスプレイ卓遠隔操作用	台	1	5,096,347	5,096,347	
中継局装置		式	1		22,049,562	
μ-V中継装置	標準機能	組	1	2,149,732	2,149,732	
V-V中継装置	標準機能	組	2	2,557,440	5,114,880	
V-V中継装置	標準機能(遠隔切換部・状態返送部・変復調部を除く)	組	1	3,984,417	3,984,417	

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)
付加機能						
		式	1		769,085	
無線装置 (400MHz帯)	送・受信機3W					
		台	2	491,102	982,204	
無線装置 (400MHz帯)	送・受信機10W					
		台	4	574,497	2,297,988	
無線装置 (450MHz帯)	送・受信機10W					
		台	2	427,166	854,332	
同軸避雷器	400MHz帯					
		個	4	71,626	286,504	
空中線	400MHz帯5素子八木 (広帯域)					
		基	3	74,128	222,384	
空中線	400MHz帯12素子八木 (広帯域)					
		基	1	111,193	111,193	
空中線	400MHz帯5素子八木					
		基	2	46,330	92,660	
空中線分配器						
		台	2	138,991	277,982	
バンドパスフィルタ						
		台	3	185,321	555,963	
空中線共用器						
		台	2	463,304	926,608	
分配器						
		台	4	32,616	130,464	
直流電源装置	KR-12-B100 (蓄電池含む)					
		組	1	1,632,684	1,632,684	
直流電源装置	KR-12-B200 (蓄電池含む)					
		組	1	1,660,482	1,660,482	

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)
警報局装置						
		式	1		85,642,094	
警報局装置（サイレン局）	標準機能					
		組	4	2,205,328	8,821,312	
警報局装置（サイレン局）	標準機能の筐体除く					
		組	5	1,853,217	9,266,085	
警報局装置（スピーカ局）	標準機能の筐体除く					
		組	4	1,760,556	7,042,224	
付加機能						
		式	1		20,505,850	
特殊筐体1	W600 H2350 D300程度					
		架	1	833,947	833,947	
特殊筐体2	W600 H2000 D600程度					
		架	4	833,947	3,335,788	
無線装置（400MHz帯）	送・受信機1W					
		台	1	435,506	435,506	
無線装置（400MHz帯）	送・受信機5W					
		台	1	384,542	384,542	
無線装置（400MHz帯）	送・受信機10W					
		台	3	574,497	1,723,491	
無線装置（450MHz帯）	送・受信機3W					
		台	2	389,175	778,350	
無線装置（450MHz帯）	送・受信機5W					
		台	1	398,441	398,441	
同軸避雷器	400MHz帯					
		個	8	71,626	573,008	
空中線	400MHz帯3素子八木（広帯域）					
		基	2	64,862	129,724	

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	400MHz帯5素子八木（広帯域）					
		基	1	74,128	74,128	
空中線	400MHz帯5素子八木					
		基	1	46,330	46,330	
空中線	400MHz帯8素子八木					
		基	1	95,440	95,440	
空中線	400MHz帯12素子八木（広帯域）					
		基	2	111,193	222,386	
インバータサイレン（指向性形）	三相 200V 0.75kW					
		台	3	398,441	1,195,323	
インバータサイレン（指向性形）	三相 200V 2.2kW					
		台	5	454,038	2,270,190	
インバータサイレン制御盤	単相 200V 0.75kW					
		面	4	555,965	2,223,860	
インバータサイレン制御盤	単相 200V 2.2kW					
		面	5	630,093	3,150,465	
音声増幅器	100W					
		台	26	250,184	6,504,784	
スピーカ	100W					
		台	26	64,862	1,686,412	
スピーカ・マイク接続箱						
		台	13	46,330	602,290	
集音マイク						
		台	18	27,798	500,364	
閃光灯						
		台	9	41,697	375,273	
直流電源装置	KR-12-B150（蓄電池含む）					
		組	1	1,740,171	1,740,171	

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)
直流電源装置	KR-12-B200 (蓄電池含む)					
		組	1	1,660,482	1,660,482	
直流電源装置	KR-12-B300 (蓄電池含む)					
		組	4	1,979,236	7,916,944	
SPD1	スピーカ用					
		個	14	37,064	518,896	
SPD2	集音マイク用					
		個	9	37,064	333,576	
SPD3	閃光灯用					
		個	8	37,064	296,512	
光伝送装置						
		式	1		9,015,897	
光伝送装置盤筐体(光成端箱4C含む)	W500 H500 D300程度 屋内壁掛型					
		面	2	555,965	1,111,930	
DC/ACインバータ						
		台	2	277,982	555,964	
音声IP化装置						
		台	4	416,973	1,667,892	
L2SW	固定型タイプD					
		台	3	324,313	972,939	
ギガビットイーサネット中距離インターフェース	1000BASE-Xインターフェース(SFP)					
		枚	4	1,176,793	4,707,172	
機器単体費						
		式	1		152,863,819	
通信設備						
		式	1		11,286,594	
放流警報設備工(監視局)						
		式	1		2,036,749	

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)
監視局装置設置工		式	1		1,592,996	
制御監視装置設置		組	1	1,498,326	1,498,326	
ディスプレイ卓設置		台	1	53,270	53,270	
制御部設置	ディスプレイ卓遠隔操作用	台	1	41,400	41,400	
配管・配線工		式	1		251,600	
管内配線	CVV1. 25mm2-4C	m	5	1,272	6,360	
管内配線	CVV2mm2-2C	m	5	1,243	6,215	
管内配線	CV2mm2-2C	m	6	1,256	7,536	
管内配線	CV8mm2-3C	m	6	1,571	9,426	
ラック配線	CVV1. 25mm2-4C	m	26	1,606	41,756	
ラック配線	CVV2mm2-2C	m	26	1,578	41,028	
ラック配線	CV2mm2-2C	m	26	1,590	41,340	
ラック配線	CV8mm2-3C	m	26	1,906	49,556	
ころがし配線	CVV1. 25mm2-4C	m	5	811.7	4,058	

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)
ころがし配線	CVV2mm2-2C	m	5	782.9	3,914	
ころがし配線	UTP CAT5e	m	26	315.5	8,203	
ころがし配線	CV2mm2-2C	m	5	795.9	3,979	
ころがし配線	CV8mm2-3C	m	4	1,111	4,444	
露出配管 高さ2m以上	HIVE28	m	4	1,764	7,056	
露出配管 高さ2m以上	HIVE36	m	4	1,884	7,536	
同一室内	CVV1.25mm2-4C	m	12	121.3	1,455	
同一室内	CVV2mm2-2C	m	12	92.66	1,111	
同一室内	SWVP0.5mm-12C	m	6	104.7	628	
同一室内	UTP CAT5e	m	9	43.55	391	
同一室内	CV2mm2-2C	m	3	105.6	316	
同一室内	CV5.5mm2-2C	m	24	220.5	5,292	
監視局装置撤去工		式	1		79,909	
制御監視装置撤去（不使用）		組	1	41,400	41,400	

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)
ディスプレイ卓撤去（不使用）		台	1	26,640	26,640	
制御部撤去（不使用）	ディスプレイ卓遠隔操作用	台	1	11,869	11,869	
配管・配線撤去工		式	1		112,244	
管内配線撤去（不使用）	CVV1.25mm2-4C	m	5	575.3	2,876	
管内配線撤去（不使用）	CVV2mm2-2C	m	5	575.3	2,876	
管内配線撤去（不使用）	CV2mm2-2C	m	6	575.3	3,451	
管内配線撤去（不使用）	CV8mm2-3C	m	6	575.3	3,451	
ラック配線撤去（不使用）	CVV1.25mm2-4C	m	26	742.6	19,307	
ラック配線撤去（不使用）	CVV2mm2-2C	m	26	742.6	19,307	
ラック配線撤去（不使用）	UTP CAT5e	m	10	303.3	3,033	
ラック配線撤去（不使用）	CV2mm2-2C	m	26	742.6	19,307	
ラック配線撤去（不使用）	CV8mm2-3C	m	26	742.6	19,307	
ころがし配線撤去（不使用）	CVV1.25mm2-4C	m	5	345.1	1,725	
ころがし配線撤去（不使用）	CVV2mm2-2C	m	5	345.1	1,725	

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)
ころがし配線撤去（不使用）	UTP CAT5e					
		m	50	136	6,800	
ころがし配線撤去（不使用）	CV2mm2-2C					
		m	5	345.1	1,725	
ころがし配線撤去（不使用）	CV8mm2-3C					
		m	4	345.1	1,380	
露出配管撤去（不使用）高さ2m以上	HIVE28					
		m	4	746.8	2,987	
露出配管撤去（不使用）高さ20m以上	HIVE36					
		m	4	746.8	2,987	
放流警報設備工（中継局）						
		式	1		2,065,784	
中継局装置設置工						
		式	1		1,052,273	
中継装置設置						
		組	3	118,142	354,426	
中継装置設置	2組目					
		組	1	82,681	82,681	
同軸避雷器設置						
		個	4	5,934	23,736	
空中線設置	八木 地上高30m					
		基	1	55,503	55,503	
空中線設置	八木 地上高18m					
		基	1	53,724	53,724	
空中線設置	八木 地上高18m(2基目)					
		基	1	37,601	37,601	
空中線設置	八木 地上高14m					
		基	1	53,131	53,131	

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)
空中線設置	八木 地上高14m(2基目)					
		基	1	37,203	37,203	
空中線設置	八木 地上高12m(2基目)					
		基	1	36,980	36,980	
空中線取付金具	34AX-711M相当品					
		組	5	18,161	90,805	
空中線取付鋼管	STK400 Φ89.1×4.2 L6500					
		本	2	11,072	22,144	
空中線分配器設置						
		台	2	7,121	14,242	
バンドパスフィルタ設置						
		台	2	7,121	14,242	
バンドパスフィルタ設置	2台目					
		台	1	4,985	4,985	
空中線共用器設置						
		台	2	7,121	14,242	
分配器設置						
		台	3	7,121	21,363	
分配器設置	2台目					
		台	1	4,985	4,985	
直流電源装置設置						
		台	2	65,140	130,280	
避雷設備設置工						
		式	1		88,155	
避雷突針設置	JIS中型					
		基	1	63,083	63,083	
避雷導線敷設	硬銅より線 38mm2					
		m	16	1,567	25,072	

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・配線工						
		式	1		490,995	
同軸ケーブル敷設	LHPX-10D					
		m	109	2,843	309,887	
同軸ケーブル敷設	5D-2V					
		m	11	1,616	17,776	
同軸端末処理	DCX-10D-NP					
		箇所	14	7,936	111,104	
同軸端末処理	NP-5					
		箇所	12	3,701	44,412	
メッセンジャーワイヤー	8mm2					
		m	4	213.1	852	
管内配線	VVR5.5mm2-3C					
		m	3	1,458	4,374	
同一室内	SWVP0.5mm-22C					
		m	4	156.5	626	
同一室内	SWVP0.5mm-6C					
		m	4	75.05	300	
同一室内	CV3.5mm2-2C					
		m	5	156.5	782	
同一室内	CV5.5mm2-2C					
		m	4	220.5	882	
中継局装置撤去工						
		式	1		309,917	
中継装置撤去（不使用）						
		組	3	41,400	124,200	
中継装置撤去（不使用）	2組目					
		組	1	28,984	28,984	

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)
同軸避雷器撤去（不使用）		個	4	2,967	11,868	
空中線撤去（不使用）	八木 地上高30m	基	1	12,991	12,991	
空中線撤去（不使用）	八木 地上高14m	基	2	11,804	23,608	
空中線撤去（不使用）	八木 地上高14m(2基目)	基	2	8,260	16,520	
空中線撤去（不使用）	八木 地上高12m(2基目)	基	1	8,142	8,142	
空中線分配器撤去（不使用）		台	2	3,560	7,120	
空中線共用器撤去（不使用）		基	2	3,560	7,120	
太陽電池撤去(不使用)	配電盤、蓄電池含む	台	1	13,639	13,639	
太陽電池撤去(不使用)	配電盤、蓄電池含む(2台目)	台	1	9,553	9,553	
切替盤撤去(不使用)	W300 H400 D120	台	1	13,602	13,602	
直流電源装置撤去（不使用）		台	1	32,570	32,570	
避雷設備撤去工		式	1		16,732	
避雷突針撤去（不使用）		基	1	10,461	10,461	
避雷導線撤去（不使用）	硬銅より線 38mm2	m	12	522.6	6,271	

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・配線撤去工						
		式	1		107,712	
同軸ケーブル撤去（不使用）	10D-FTXE					
		m	101	970	97,970	
同軸ケーブル撤去（不使用）	5D-2V					
		m	11	760.2	8,362	
ころがし配線撤去（不使用）	CV5.5mm2-2C					
		m	4	345.1	1,380	
放流警報設備工（警報局）						
		式	1		6,978,869	
警報局装置設置工						
		式	1		3,738,708	
警報装置設置	有線					
		組	1	94,421	94,421	
警報装置設置	無線機あり					
		組	8	129,725	1,037,800	
警報局装置調整（特殊筐体に実装）	無線機なし（2組目以降）					
		組	4	24,721	98,884	
同軸避雷器設置						
		個	8	5,934	47,472	
空中線設置	八木 地上高15m					
		基	1	53,270	53,270	
空中線設置	八木 地上高10m					
		基	6	52,538	315,228	
インバータサイレン設置						
		台	8	35,609	284,872	
インバータサイレン制御盤設置	0.75kW					
		台	4	37,657	150,628	

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)
インバータサイレン制御盤設置	2.2kW					
		台	5	41,836	209,180	
スピーカ設置						
		台	9	11,869	106,821	
スピーカ設置	2台目以降					
		台	17	8,308	141,236	
スピーカ取付金具A	SS400 HDZT77					
		組	18	15,011	270,198	
スピーカ取付金具B	SS400 HDZT77					
		組	8	16,400	131,200	
集音マイク取付金具	SS400 HDZT77					
		組	18	4,169	75,042	
閃光灯取付金具A	SS400 HDZT77					
		組	6	15,011	90,066	
閃光灯取付金具B	SS400 HDZT77					
		組	3	17,605	52,815	
直流電源装置設置						
		台	6	65,140	390,840	
SPD設置	電源用・通信用					
		個	31	4,183	129,673	
音声増幅器再設置						
		台	2	29,531	59,062	
光伝送装置設置工						
		式	1		110,653	
光伝送装置盤設置(実装機器の据付含む)	壁掛型					
		面	2	18,995	37,990	
L2SW調整						
		台	3	24,221	72,663	

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・配線工						
		式	1		1,481,957	
管内配線	CV2mm2-2C					
		m	133	1,256	167,048	
管内配線	CV3.5mm2-3C					
		m	110	1,363	149,930	
管内配線	CVV1.25mm2-2C					
		m	95	547.9	52,050	
管内配線	CVV1.25mm2-4C					
		m	85	1,272	108,120	
管内配線	CVV2mm2-4C					
		m	182	1,325	241,150	
管内配線	CVV2mm2-6C					
		m	15	1,399	20,985	
屋外露出	CV2mm2-2C					
		m	15	105.6	1,584	
屋外露出	CV3.5mm2-3C					
		m	4	213.1	852	
屋外露出	CVV1.25mm2-2C					
		m	8	66.71	533	
屋外露出	CVV1.25mm2-4C					
		m	6	121.3	727	
屋外露出	CVV2mm2-4C					
		m	13	174.2	2,264	
屋外露出	CVV2mm2-6C					
		m	1	248.3	248	
ころがし配線	CV2mm2-2C					
		m	9	795.9	7,163	

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)
ころがし配線	CV3.5mm2-3C	m	11	903.4	9,937	
ころがし配線	CVV1.25mm2-2C	m	3	338.6	1,015	
ころがし配線	CVV1.25mm2-4C	m	9	811.7	7,305	
ころがし配線	CVV2mm2-4C	m	16	864.5	13,832	
ころがし配線	CVV2mm2-6C	m	1	938	938	
同軸ケーブル敷設	LHPX-10D	m	159	2,843	452,037	
同軸ケーブル敷設	5D-2V	m	21	1,616	33,936	
同軸端末処理	DCX-10D-NP	箇所	16	7,936	126,976	
同軸端末処理	NP-5	箇所	16	3,701	59,216	
同一室内	SWD0.5mm-6C相当	m	7	75.05	525	
同一室内	CV3.5mm2-2C	m	112	156.5	17,528	
同一室内	CV14mm2-2C	m	13	466	6,058	
警報局装置撤去工		式	1		1,136,190	
警報装置撤去（不使用）	有線	組	1	29,531	29,531	

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)
警報装置撤去（不使用）		組	4	29,531	118,124	
警報装置撤去（不使用）2組構成		組	4	29,531	118,124	
同軸避雷器撤去（不使用）		個	8	2,967	23,736	
空中線撤去（不使用）	八木 地上高15m	基	1	11,869	11,869	
空中線撤去（不使用）	八木 地上高10m	基	6	11,517	69,102	
インバータサイレン撤去（不使用）		台	8	17,809	142,472	
インバータサイレン制御盤撤去（不使用）	0.75kW	台	4	18,828	75,312	
インバータサイレン制御盤撤去（不使用）	2.2kW	台	5	20,922	104,610	
スピーカ撤去（不使用）		台	9	5,934	53,406	
スピーカ撤去（不使用）	2台目以降	台	17	4,153	70,601	
直流電源装置撤去（不使用）		台	6	32,570	195,420	
SPD撤去（不使用）	電源用・通信用	個	31	2,091	64,821	
音声増幅器撤去（再使用）		台	2	29,531	59,062	
配管・配線撤去工		式	1		511,361	

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)
管内配線撤去（不使用）	CV2mm2-2C	m	133	575.3	76,514	
管内配線撤去（不使用）	CV3.5mm2-3C	m	110	575.3	63,283	
管内配線撤去（不使用）	CVV1.25mm2-2C	m	95	240.6	22,857	
管内配線撤去（不使用）	CVV1.25mm2-4C	m	85	575.3	48,900	
管内配線撤去（不使用）	CVV2mm2-4C	m	182	575.3	104,704	
管内配線撤去（不使用）	CVV2mm2-6C	m	15	575.3	8,629	
ころがし配線撤去（不使用）	CV2mm2-2C	m	9	345.1	3,105	
ころがし配線撤去（不使用）	CV3.5mm2-3C	m	11	345.1	3,796	
ころがし配線撤去（不使用）	CVV1.25mm2-2C	m	3	136	408	
ころがし配線撤去（不使用）	CVV1.25mm2-4C	m	9	345.1	3,105	
ころがし配線撤去（不使用）	CVV2mm2-4C	m	16	345.1	5,521	
ころがし配線撤去（不使用）	CVV2mm2-6C	m	1	345.1	345	
同軸ケーブル撤去（不使用）	10D-FTXE	m	159	970	154,230	
同軸ケーブル撤去（不使用）	5D-2V	m	21	760.2	15,964	

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		式	1		71,761	
運搬処理工		式	1		71,761	
撤去品運搬処理		式	1		71,761	
工場製品輸送工		式	1		133,431	
輸送工		式	1		133,431	
輸送(電気)		式	1		133,431	
直接工事費		式	1		11,286,594	
共通仮設費		式	1		1,122,880	
共通仮設費		式	1		204,611	
技術管理費		式	1		36,895	
電気通信施設資産管理用データ作成費		式	1		36,895	
現場環境改善費(率計上)		式	1		167,716	
共通仮設費(率計上)		式	1		918,269	
純工事費		式	1		12,409,474	

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		4,560,768	
機器間接費		式	1		11,135,056	
技術者間接費		式	1		2,422,155	
機器管理費		式	1		8,712,901	
工事原価		式	1		28,105,298	
一般管理費等		式	1		5,510,883	
工事価格		式	1		186,480,000	
消費税相当額		式	1		18,648,000	
工事費計		式	1		205,128,000	