

単 価 合 意 書

令和7年6月26日に単価合意した真名川ダム管理用制御処理設備設置工事（工事）において単価合意書に誤りがあったので別添の単価表に改め合意する。

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8月28日

発注者 住所 大阪府大阪市中央区大手前三丁目1番41号 大手前合同庁舎

氏名 支出負担行為担当官

近畿地方整備局長 齋藤 博之

受注者 住所 福井県福井市豊島二丁目6番7号

氏名 株式会社マルツ電波

代表取締役 土谷 高歳

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		184,720,829	
ダム・堰放流制御設備		式	1		184,720,829	
ダム・堰放流制御設備(真名川ダム)		式	1		161,254,157	
放流操作装置 1	F A - P C	台	1	2,380,730	2,380,730	
放流操作装置 2	F A - P C	台	1	2,380,730	2,380,730	
入出力装置 1	P L C	台	1	2,197,597	2,197,597	
入出力装置 2	P L C	台	1	2,197,597	2,197,597	
入出力装置 3	P L C	台	1	2,197,597	2,197,597	
光ケーブル接続盤・中継端子盤		台	1	3,662,662	3,662,662	
情報入力・提供装置	F A - P C、P L C	台	1	4,578,328	4,578,328	
遠方手動操作装置	F A - P C、P L C、非常停止 S W 含む	台	1	6,409,659	6,409,659	
訓練装置	O A - P C	台	1	915,665	915,665	
電力設備用監視操作装置	F A - P C	台	1	2,380,730	2,380,730	
電力設備用帳票表示出力端末	O A - P C	台	1	915,665	915,665	

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)
メディアコンバータ	SM用	台	24	91,566	2,197,584	
HUB		台	3	183,133	549,399	
機側伝送装置 1	PLC、収容架含む	台	1	4,578,328	4,578,328	
機側伝送装置 2	PLC、収容架含む	台	1	2,746,996	2,746,996	
制御系LAN	HUB	台	2	183,133	366,266	
情報系LAN	HUB	台	2	803,954	1,607,908	
液晶モニタ 操作監視室	50インチ以上	台	3	732,532	2,197,596	
液晶モニタ 事務室	40インチ以上	台	2	732,532	1,465,064	
液晶モニタ 宿直室・休憩室・待機室	30インチ以上	台	3	549,399	1,648,197	
表示端末装置	OA-PC	台	2	915,665	1,831,330	
マトリクススイッチャ	8入力8出力	台	1	1,098,798	1,098,798	
機器収容架	屋内自立架	架	4	1,648,198	6,592,792	
OA操作卓		台	4	274,699	1,098,796	
ゲート動作中警報盤		台	1	2,746,996	2,746,996	

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)
スピーカ付警報表示灯		台	4	1,465,064	5,860,256	
遠隔伝送装置 1		台	1	1,831,331	1,831,331	
遠隔伝送装置 2		台	1	2,380,730	2,380,730	
ファイアウォール		台	1	1,831,331	1,831,331	
時計装置	G P S アンテナ付	台	1	915,665	915,665	
監視カメラ		台	4	915,665	3,662,660	
給電HUB		台	1	183,133	183,133	
中継端子盤⑦		台	1	366,266	366,266	
端子盤⑧		台	1	366,266	366,266	
S P D	A C 2 5 0 V 以下 クラスⅡ	台	1	137,349	137,349	
入出力処理ソフトウェア		式	1		5,127,727	
通信処理ソフトウェア		式	1		7,325,324	
ダム水文量演算処理ソフトウェア		式	1		8,790,389	
流域水文量演算処理ソフトウェア		式	1		2,930,129	

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)
情報の判定と警報演算処理ソフトウェア		式	1		4,395,194	
表示処理ソフトウェア		式	1		8,057,857	
データ蓄積処理ソフトウェア		式	1		4,395,194	
記録処理・集計処理ソフトウェア		式	1		7,325,324	
放流判断支援・流出予測処理ソフトウェア		式	1		5,127,727	
操作演算処理（１，２，３）ソフトウェア		式	1		7,325,324	
操作処理ソフトウェア		式	1		5,127,727	
訓練処理ソフトウェア		式	1		5,127,727	
操作ガイド処理ソフトウェア		式	1		1,465,064	
保守設定処理ソフトウェア		式	1		1,465,064	
電力設備監視操作処理ソフトウェア		式	1		5,127,727	
電力設備記録集計処理ソフトウェア		式	1		3,662,662	
ダム・堰放流制御設備（九頭竜統管）		式	1		23,466,672	
遠隔操作装置	F A - P C	台	1	2,380,730	2,380,730	

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)
遠隔手動操作装置	F A－P C、P L C、非常停止 S W含む	台	1	6,226,526	6,226,526	
制御系 L A N	H U B	台	1	183,133	183,133	
情報系 L A N	H U B	台	1	803,954	803,954	
液晶モニタ 指令室	5 0 インチ以上	台	2	732,532	1,465,064	
表示端末装置		台	1	915,665	915,665	
O A 操作卓		台	1	274,699	274,699	
遠隔伝送装置 1		台	1	1,831,331	1,831,331	
遠隔伝送装置 2		台	1	2,380,730	2,380,730	
プリンタ切替器		台	1	45,783	45,783	
放流警報操作端末	O A－P C	台	1	915,665	915,665	
C C T V 操作端末	O A－P C	台	1	915,665	915,665	
遠隔操作処理ソフトウェア		式	1		5,127,727	
機器単体費		式	1		184,720,829	
電子応用設備		式	1		11,295,098	

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)
ダム・堰放流制御設備工						
		式	1		11,210,399	
ダム・堰放流制御装置設置工 (真名川ダム)		式	1		2,656,016	
放流操作装置据付調整		台	1	43,338	43,338	
放流操作装置据付調整	2台目以降補正あり	台	1	30,336	30,336	
入出力装置据付調整		台	1	123,614	123,614	
入出力装置据付調整	2台目以降補正あり	台	2	86,530	173,060	
光ケーブル接続盤・中継端子盤 据付		台	1	86,658	86,658	
情報入力・提供装置据付調整		台	1	123,614	123,614	
遠方手動操作装置据付調整		台	1	43,338	43,338	
訓練装置据付調整		台	1	43,338	43,338	
電力設備用監視操作装置据付調整		台	1	80,285	80,285	
電力設備用帳票表示出力端末据付調整		台	1	43,338	43,338	
メディアコンバータ据付		台	4	7,456	29,824	
メディアコンバータ据付	2台目以降補正あり	台	20	5,219	104,380	

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)
HUB据付調整		台	2	13,579	27,158	
HUB据付調整	2台目以降補正あり	台	1	9,504	9,504	
機側伝送装置据付調整		台	2	43,338	86,676	
制御系LAN据付調整		台	1	13,579	13,579	
制御系LAN据付調整	2台目以降補正あり	台	1	9,504	9,504	
情報系LAN据付調整		台	1	46,360	46,360	
情報系LAN据付調整	2台目以降補正あり	台	1	32,460	32,460	
液晶モニタ据付調整	操作監視室	台	1	86,667	86,667	
液晶モニタ据付調整	操作監視室 2台目以降補正あり	台	2	60,672	121,344	
液晶モニタ据付調整	事務室	台	1	74,242	74,242	
液晶モニタ据付調整	宿直室・休憩室・待機室	台	3	61,816	185,448	
表示端末装置据付調整		台	1	43,338	43,338	
表示端末装置据付調整	2台目以降補正あり	台	1	35,875	35,875	
マトリクススイッチャ調整		台	1	12,434	12,434	

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)
機器収容架据付						
		架	1	61,807	61,807	
機器収容架据付	2 架目以降補正あり					
		架	3	43,265	129,795	
〇 A 操作卓据付						
		台	1	49,711	49,711	
〇 A 操作卓据付	2 台目以降補正あり					
		台	3	34,804	104,412	
ゲート動作中警報盤据付						
		台	1	5,856	5,856	
スピーカ付警報表示灯据付						
		台	4	5,856	23,424	
遠隔伝送装置据付調整						
		台	1	18,551	18,551	
遠隔伝送装置据付調整	2 台目以降補正あり					
		台	1	12,984	12,984	
ファイアウォール調整						
		台	1	11,088	11,088	
時計装置調整						
		台	1	11,088	11,088	
G P S アンテナ据付						
		基	1	7,456	7,456	
監視カメラ据付						
		台	1	12,434	12,434	
監視カメラ据付	2 台目以降補正あり					
		台	3	8,698	26,094	
給電HUB据付調整						
		台	1	13,579	13,579	

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)
中継端子盤㉑据付		台	1	30,455	30,455	
端子盤㉒据付		台	1	30,455	30,455	
S P D取付		台	1	4,684	4,684	
ネットワーク総合調整		式	1		170,722	
通信機能確認調整		式	1		73,903	
分散システム確認調整		式	1		73,903	
模擬訓練確認調整		式	1		73,903	
ﾀﾞﾑ・堰放流制御装置設置工 (九頭竜統管)		式	1		419,618	
遠隔操作装置据付調整		台	1	43,338	43,338	
遠隔手動操作装置据付調整		台	1	43,338	43,338	
制御系 L A N据付調整		台	1	13,579	13,579	
情報系 L A N据付調整		台	1	46,360	46,360	
液晶モニタ据付調整	指令室	台	1	61,816	61,816	
液晶モニタ据付調整	2 台目以降補正あり	台	1	43,265	43,265	

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)
〇 A 操作卓据付		台	1	49,711	49,711	
遠隔伝送装置据付調整		台	1	18,551	18,551	
遠隔伝送装置据付調整	2 台目以降補正あり	台	1	12,984	12,984	
放流操作端末据付調整		台	1	43,338	43,338	
C C T V 操作端末据付調整		台	1	43,338	43,338	
ダム・堰放流制御装置設置工 (真名川ダム：仮設)		式	1		713,727	
入出力装置仮移設		台	1	86,658	86,658	
入出力装置仮移設	2 台目以降補正あり	台	2	60,662	121,324	
情報入力・提供装置仮移設		台	1	86,658	86,658	
ファイル装置仮移設		台	1	49,711	49,711	
光ケーブル接続盤・中継端子盤 仮移設		台	1	86,658	86,658	
遠方手動操作装置仮移設		台	1	49,711	49,711	
遠方手動操作装置仮移設	2 台目以降補正あり	台	1	34,804	34,804	
放流操作装置仮移設		台	1	24,860	24,860	

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)
放流支援・流出予測装置仮移設		台	1	24,860	24,860	
電力設備用監視操作装置仮移設		台	1	24,860	24,860	
訓練装置仮移設		台	1	24,860	24,860	
表示制御装置仮移設		台	1	24,860	24,860	
仮移設後通信機能確認調整		式	1		73,903	
ダム・堰放流制御設備撤去工（真名川ダム：不使用）		式	1		433,349	
管理用水力発電設備帳票出力端末撤去		台	1	12,434	12,434	
時計装置撤去		台	1	2,928	2,928	
入出力装置撤去		台	1	30,903	30,903	
入出力装置撤去	2台目以降補正あり	台	2	21,637	43,274	
情報入力・提供装置撤去		台	1	30,903	30,903	
ファイル装置撤去		台	1	30,903	30,903	
光ケーブル接続盤・中継端子盤撤去		台	1	30,903	30,903	
遠方手動操作装置撤去		台	1	12,434	12,434	

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)
遠方手動操作装置撤去	2 台目以降補正あり	台	1	8,698	8,698	
放流操作装置撤去		台	1	12,434	12,434	
放流支援・流出予測装置撤去		台	1	12,434	12,434	
電力設備用監視操作装置撤去		台	1	12,434	12,434	
訓練装置撤去		台	1	12,434	12,434	
表示制御装置撤去		台	1	12,434	12,434	
情報表示装置撤去	事務室・操作監視室	台	2	18,642	37,284	
情報表示装置撤去	操作監視室 2 台目以降補正あり	台	2	13,048	26,096	
ゲート動作中警報盤撤去		台	5	2,928	14,640	
プリンタ撤去		台	1	6,213	6,213	
非常停止スイッチ撤去		台	1	2,928	2,928	
表示端末装置撤去		台	1	12,434	12,434	
機側伝送装置撤去		台	2	30,903	61,806	
耐雷トランス撤去	1 k V A 以下	台	2	3,199	6,398	
維持放流棟・水位計室		台	2	3,199	6,398	

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)
ダム・堰放流制御設備撤去工（九頭竜統管：不使用）		式	1		12,434	
情報端末装置撤去		台	1	12,434	12,434	
システム・インテグレーション		式	1		1,784,632	
システム・インテグレーション		式	1		1,784,632	
配管・配線工 (真名川ダム)		式	1		3,403,504	
屋内配管 露出	薄鋼電線管 径 19mm	m	15	1,647	24,705	
屋内配管 露出	薄鋼電線管 径 25mm	m	11	1,744	19,184	
屋内配管 露出	薄鋼電線管 径 39mm	m	27	2,656	71,712	
屋内配線 ころがし	CV3.5mm2×3C	m	72	1,014	73,008	
屋内配線 ころがし	CVV-S1.25mm2×10C	m	39	1,196	46,644	
屋内配線 ころがし	CVV-S1.25mm2×30C	m	58	2,507	145,406	
屋内配線 ころがし	CVV-S2mm2×30C	m	29	2,992	86,768	
屋内配線 ころがし	FCPEV0.65mm-10P	m	65	501.4	32,591	
屋内配線 ころがし	FCPEV-S0.9mm-15P	m	121	1,257	152,097	

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)
屋内配線 ころがし	SM-16C	m	19	817.1	15,524	
屋内配線 ころがし	UTP CAT5e	m	58	348	20,184	
屋内配線 ころがし	5D-FB	m	7	667.1	4,669	
屋内配線 ころがし	HDMI相当	m	138	1,435	198,030	
屋内配線 ビット	CVV-S2mm2×10C	m	12	1,621	19,452	
屋内配線 ビット	FCPEV-S0.9mm-15P	m	48	1,514	72,672	
屋内配線 ビット	SM-16C	m	26	957	24,882	
屋内配線 ラック	CV3.5mm2×3C	m	6	1,904	11,424	
屋内配線 ラック	CVV-S2mm2×10C	m	4	2,254	9,016	
屋内配線 ラック	FCPEV0.65mm-10P	m	6	876.2	5,257	
屋内配線 ラック	FCPEV-S0.9mm-15P	m	14	2,147	30,058	
屋内配線 ラック	SM-16C	m	4	1,286	5,144	
屋内配線 ラック	UTP CAT5e	m	20	722.9	14,458	
屋内配線 ラック	5D-FB	m	8	1,042	8,336	

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)
屋内配線 ラック	HDMI相当	m	9	1,810	16,290	
屋内配線 管内	CV3.5mm2×3C	m	6	1,530	9,180	
屋内配線 管内	CVV-S2mm2×10C	m	172	1,879	323,188	
屋内配線 管内	FCPEV0.65mm-10P	m	6	735.7	4,414	
屋内配線 管内	FCPEV-S0.9mm-15P	m	690	1,772	1,222,680	
屋内配線 管内	SM-16C	m	46	1,074	49,404	
屋内配線 管内	UTP CAT5e	m	131	582.3	76,281	
屋内配線 管内	5D-FB	m	6	901.4	5,408	
屋内配線 管内	HDMI相当	m	6	1,670	10,020	
屋内配線 ダクト・ラック	SM-16C	m	319	1,286	410,234	
屋外配線 ダクト・ラック	SM-16C	m	144	1,286	185,184	
配管・配線工 (九頭竜統管)		式	1		57,020	
屋内配線 ころがし	CV3.5mm2×3C	m	20	1,014	20,280	
屋内配線 ころがし	CVV-S2m2×30C	m	11	2,992	32,912	

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)
屋内配線 ころがし	UTP CAT5e	m	11	348	3,828	
配管・配線工 (仮設：真名川ダム)		式	1		300,942	
屋内配線 ころがし	SWVP0. 5mm-22C	m	14	462.9	6,480	
屋内配線 ころがし	SWVP0. 5mm-60C	m	13	1,114	14,482	
屋内配線 ころがし	FCPEV-S0. 65mm-5P	m	12	483.1	5,797	
屋内配線 ころがし	FCPEV-S0. 65mm-10P	m	18	576.5	10,377	
屋内配線 ころがし	FCPEV-S0. 65mm-15P	m	9	1,112	10,008	
屋内配線 ころがし	FCPEV-S0. 65mm-20P	m	36	1,184	42,624	
屋内配線 ころがし	CVV-S2mm2×15C	m	43	1,603	68,929	
屋内配線 ころがし	CVV-S2mm2×20C	m	11	2,523	27,753	
屋内配線 ころがし	SM-2C	m	144	613	88,272	
屋内配線 ころがし	GI-2C	m	23	1,140	26,220	
配管・配線撤去工		式	1		1,429,157	
屋内配線撤去 ころがし	CV5. 5mm2×3C	m	84	386.5	32,466	

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)
屋内配線撤去 ころがし	IV5. 5mm2	m	83	84. 33	6, 999	
屋内配線撤去 ころがし	CVV2mm2×10C	m	15	386. 5	5, 797	
屋内配線撤去 ころがし	CVV-S2mm2×8C	m	24	386. 5	9, 276	
屋内配線撤去 ころがし	CVV-S2mm2×15C	m	43	386. 5	16, 619	
屋内配線撤去 ころがし	CVV-S2mm2×20C	m	11	726. 2	7, 988	
屋内配線撤去 ころがし	GI-2C	m	23	163. 9	3, 769	
屋内配線撤去 ころがし	GI-6C	m	19	163. 9	3, 114	
屋内配線撤去 ころがし	SM-2C	m	204	128. 9	26, 295	
屋内配線撤去 ころがし	SWVP0. 5mm-22C	m	84	152. 2	12, 784	
屋内配線撤去 ころがし	SWVP0. 65mm-60C	m	13	386. 5	5, 024	
屋内配線撤去 ころがし	FCPEV-S0. 65mm-5P	m	12	152. 2	1, 826	
屋内配線撤去 ころがし	FCPEV-S0. 65mm-10P	m	18	152. 2	2, 739	
屋内配線撤去 ころがし	FCPEV-S0. 65mm-15P	m	9	386. 5	3, 478	
屋内配線撤去 ころがし	FCPEV-S0. 65mm-20P	m	36	386. 5	13, 914	

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)
屋内配線撤去 ころがし	FCPEV-S0. 9mm-15P	m	70	386. 5	27, 055	
屋内配線撤去 ころがし	DVI	m	17	386. 5	6, 570	
屋内配線撤去 ころがし	UTP CAT5e	m	12	152. 2	1, 826	
屋内配線撤去 ビット	CVV-S2mm2×8C	m	12	515. 4	6, 184	
屋内配線撤去 ビット	CVV2mm2×10C	m	23	515. 4	11, 854	
屋内配線撤去 ビット	FCPEV-S0. 9mm-15P	m	46	515. 4	23, 708	
屋内配線撤去 ビット	GI-6C	m	23	210. 8	4, 848	
屋内配線撤去 ラック	CV5. 5mm2×2C	m	6	831. 6	4, 989	
屋内配線撤去 ラック	IV5. 5mm2	m	6	175. 7	1, 054	
屋内配線撤去 ラック	CVV-S2mm2×8C	m	4	831. 6	3, 326	
屋内配線撤去 ラック	CVV2mm2×10C	m	4	831. 6	3, 326	
屋内配線撤去 ラック	GI-6C	m	4	351. 4	1, 405	
屋内配線撤去 ラック	SM-2C	m	6	269. 4	1, 616	
屋内配線撤去 ラック	SWVP0. 5mm-22C	m	6	339. 7	2, 038	

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)
屋内配線撤去 ラック	FCPEV-S0. 9mm-15P	m	14	831. 6	11, 642	
屋内配線撤去 ラック	DVI	m	3	831. 6	2, 494	
屋外配線撤去 管内	CV5. 5mm2×2C	m	6	644. 2	3, 865	
屋外配線撤去 管内	IV5. 5mm2	m	6	140. 5	843	
屋外配線撤去 管内	CVV-S2mm2×8C	m	178	644. 2	114, 667	
屋外配線撤去 管内	CVV2mm2×10C	m	46	644. 2	29, 633	
屋外配線撤去 管内	GI-6C	m	46	269. 4	12, 392	
屋外配線撤去 管内	SM-2C	m	13	210. 8	2, 740	
屋外配線撤去 管内	SWVP0. 5mm-22C	m	6	269. 4	1, 616	
屋外配線撤去 管内	FCPEV-S0. 9mm-15P	m	698	644. 2	449, 651	
屋内配線撤去 ダクト・ラック	CVV2mm2×10C	m	319	831. 6	265, 280	
屋内配線撤去 ダクト・ラック	GI-6C	m	319	351. 4	112, 096	
屋外配線撤去 ダクト・ラック	CVV2mm2×10C	m	144	831. 6	119, 750	
屋外配線撤去 ダクト・ラック	GI-6C	m	144	351. 4	50, 601	

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)
工場製品輸送工						
		式	1		84,699	
輸送工						
		式	1		84,699	
輸送（電気）	機器輸送					
		式	1		84,699	
直接工事費						
		式	1		11,295,098	
共通仮設						
		式	1		909,569	
共通仮設費						
		式	1		21,374	
技術管理費						
		式	1		21,374	
電気通信施設資産管理用データ 作成費						
		式	1		21,374	
共通仮設費（率計上）						
		式	1		888,195	
純工事費						
		式	1		12,204,667	
現場管理費						
		式	1		4,507,821	
機器間接費						
		式	1		15,003,180	
技術者間接費						
		式	1		5,379,535	
機器管理費						
		式	1		9,623,645	

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)
工事原価		式	1		31,715,668	
一般管理費等		式	1		6,143,503	
工事価格		式	1		222,580,000	
消費税相当額		式	1		22,258,000	
工事費計		式	1		244,838,000	