

単 価 合 意 書

令和5年10月12日に契約したR5二瀬ダム管理用制御処理設備更新工事における契約の変更を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5年10月27日

発注者 住所 埼玉県秩父市大滝3931-1

氏名 分任支出負担行為担当官 関東地方整備局二瀬ダム管理所長 神達 和明

受注者 住所 東京都三鷹市牟礼六丁目21番11号

氏名 日本無線株式会社 関東支社 支社長 松原 秀治

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		108,123,901	
ダム・堰放流制御設備		式	1		108,123,901	
ダム・堰放流制御装置		式	1		108,123,901	
貯水位(主)計測装置		台	1	1,347,848	1,347,848	
貯水位(副)計測装置		台	1	1,347,848	1,347,848	
メディアコンバータ		台	23	44,190	1,016,370	
光ケーブル接続盤		台	1	1,155,298	1,155,298	
中継端子盤		台	1	1,444,123	1,444,123	
入出力装置		台	1	9,338,665	9,338,665	
放流操作装置1		台	1	12,034,362	12,034,362	
放流操作装置2		台	1	12,034,362	12,034,362	
遠方手動操作装置		台	1	13,959,860	13,959,860	
情報入力・提供装置		組	1	12,419,462	12,419,462	
情報提供装置		台	1	866,474	866,474	

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)
ファイアウォール		台	1	770,199	770,199	
制御系LAN用HUB		台	1	96,274	96,274	
FL-net用HUB		台	2	96,274	192,548	
情報系LAN用HUB		台	1	96,274	96,274	
L2-HUB		台	1	336,962	336,962	
表示装置		台	1	1,155,298	1,155,298	
訓練装置		台	1	5,102,569	5,102,569	
時計装置		台	1	818,336	818,336	
機器収容架		架	3	770,199	2,310,597	
大型ディスプレイ装置1		台	3	1,251,573	3,754,719	
大型ディスプレイ装置2		台	3	1,155,298	3,465,894	
大型ディスプレイ装置3		台	1	240,687	240,687	
映像分配器		台	1	96,274	96,274	
映像延長器4K		組	1	163,667	163,667	

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)
映像延長器		組	5	163,667	818,335	
警報盤		台	4	1,444,123	5,776,492	
警報表示盤		台	2	2,214,322	4,428,644	
カラーサププリンタ		台	1	673,924	673,924	
時計		台	1	385,099	385,099	
接点情報伝送装置	送信機、受信機	組	1	577,649	577,649	
ターミナルレー		台	1	105,902	105,902	
H.264HDエンコーダ		台	4	866,474	3,465,896	
放流操作装置						
予備機		台	1	866,474	866,474	
情報入力・提供装置(PC部)						
予備機		台	1	866,474	866,474	
情報入力・提供装置(PLC部)						
予備機		台	1	1,251,573	1,251,573	
入出力装置						
予備機		台	1	1,540,398	1,540,398	
遠方手動操作装置						
予備機		台	1	818,336	818,336	
時計装置	タイムサーバ					
予備機		台	1	818,336	818,336	

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)
モータ 予備品		台	1	77,019	77,019	
メーイアコンパター 予備品		台	2	44,190	88,380	
機器単体費		式	1		108,123,901	
電子応用設備		式	1		4,014,472	
ダム堰放流制御設備工		式	1		3,963,928	
ダム堰放流制御装置設置工		式	1		2,371,448	
光ケーブル接続盤・中継端子盤設置		架	1	83,325	83,325	
入出力装置架設置		架	1	443,538	443,538	
放流操作装置設置 1台目		台	1	75,768	75,768	
放流操作装置設置 2台目		台	1	53,047	53,047	
情報提供装置設置		台	1	75,768	75,768	
遠方手動操作装置設置		台	1	116,685	116,685	
表示装置設置		台	1	43,862	43,862	
訓練装置設置		台	1	75,777	75,777	

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)
警報盤設置		台	4	6,620	26,480	
警報表示盤設置		台	2	6,620	13,240	
大型ディスプレイ1(天吊)設置 1台目		台	1	81,785	81,785	
大型ディスプレイ1(天吊)設置 2台目		台	2	57,254	114,508	
大型ディスプレイ2(天吊)設置		台	1	81,785	81,785	
大型ディスプレイ2(スタンド)設置		台	1	58,332	58,332	
大型ディスプレイ2(壁掛)設置		台	1	70,059	70,059	
大型ディスプレイ3(壁掛)設置		台	1	58,332	58,332	
情報入力・提供装置架設置		架	1	267,066	267,066	
GNSSアンテナ設置 取付高さ1.8m		基	1	21,536	21,536	
接点情報伝送装置設置	送信機	台	1	17,502	17,502	
接点情報伝送装置設置	受信機	台	1	17,502	17,502	
ターミナル設置		台	1	2,648	2,648	
カテゴリーリング設置		台	1	22,191	22,191	

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)
時計設置		台	1	7,035	7,035	
H.264HDエンコーダ [※] 設置 1台目		台	1	12,833	12,833	
H.264HDエンコーダ [※] 設置 2台目		台	3	8,980	26,940	
水位計変換器(主)移設		台	1	48,955	48,955	
水位計変換器(副)移設		台	1	48,955	48,955	
メ [※] アイコンバ [※] ータ設置 1台目		台	6	9,916	59,496	
メ [※] アイコンバ [※] ータ設置 2台目		台	5	6,939	34,695	
総合調整		式	1		311,803	
配管・配線工		式	1		1,040,792	
屋内配線	CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 3心 600V 5.5mm2×3C	m	18	1,179	21,222	
屋内配線	CVV-Sケーブル 2sq-20C	m	261	2,593	676,773	
屋内配線	GNSSアンテナ 機器付属ケーブル	m	23	344.3	7,918	
屋内配線	RS-232Cケーブル(再使用)	m	11	344.3	3,787	
屋内配線	UTP(Cat5e)-4P	m	552	383.8	211,857	

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	UTP(Cat5e)-4P(再使用)	m	12	344.3	4,131	
屋内配線	BCDケーブル(再使用)	m	11	874	9,614	
屋内配線	光コネクタ SM-2C	m	98	637.7	62,494	
屋内配線	光コネクタ SM-1C(再使用)	m	14	190.7	2,669	
屋内配線	GNSSアンテナ 機器付属ケーブル	m	6	768	4,608	
屋内配線	UTP(Cat5e)-4P	m	8	807.5	6,460	
屋内配線	CVV-Sケーブル 2sq-20C	m	6	3,599	21,594	
屋内配線	GNSSアンテナ 機器付属ケーブル	m	3	609.2	1,827	
屋内配線	UTP(Cat5e)-4P	m	9	648.7	5,838	
ダム・堰放流制御装置撤去工		式	1		391,873	
情報入力・提供装置架撤去		架	1	40,897	40,897	
入出力装置架撤去		架	1	40,897	40,897	
光ケーブル接続盤・中継端子盤1撤去		架	1	40,897	40,897	
情報提供装置撤去		台	1	11,726	11,726	

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)
放流判断支援・流出予測装置撤去		台	1	11,726	11,726	
放流操作装置撤去		台	1	11,726	11,726	
遠方手動操作装置撤去		台	1	23,452	23,452	
表示用端末装置撤去		台	1	11,726	11,726	
訓練装置撤去		台	1	29,171	29,171	
カーブ リンク撤去		台	1	5,863	5,863	
表示装置(PDP)撤去 1台目		台	1	23,452	23,452	
表示装置(PDP)撤去 2台目		台	1	16,424	16,424	
取水設備監視制御装置撤去		台	1	11,726	11,726	
警報表示盤撤去		台	3	3,309	9,927	
警報テータ表示盤撤去		台	2	3,309	6,618	
メテアイコンバータ撤去 1台目		台	6	2,040	12,240	
メテアイコンバータ撤去 2台目		台	5	1,457	7,285	
接点情報伝送装置撤去		台	2	3,517	7,034	

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)
GPSアンテナ撤去 取付高さ1.6m		基	1	10,744	10,744	
CATV装置架撤去		架	1	29,171	29,171	
主・副貯水位計測装置架撤去		架	1	29,171	29,171	
配管・配線撤去工		式	1		159,815	
屋内配線撤去	光コート SM-2C	m	116	95.34	11,059	
屋内配線撤去	光コート SM-1C(再使用)	m	14	190.7	2,669	
屋内配線撤去	BCDケーブル(再使用)	m	18	874	15,732	
屋内配線撤去	CVV-S 2sq-20C	m	113	821.1	92,784	
屋内配線撤去	GPSアンテナ 付属ケーブル	m	33	172.2	5,682	
屋内配線撤去	RS-232Cケーブル(再使用)	m	21	344.3	7,230	
屋内配線撤去	UTP(Cat5e)-4P	m	65	172.2	11,193	
屋内配線撤去	UTP(Cat5e)-4P(再使用)	m	17	344.3	5,853	
屋内配線撤去	GPSアンテナ 付属ケーブル	m	1	384	384	
屋内配線撤去	CVV-S 2sq-20C	m	5	1,324	6,620	

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	GPSアンテナ 付属ケーブル	m	2	304.6	609	
工場製品輸送工		式	1		50,544	
輸送工		式	1		50,544	
輸送(電気)		式	1		50,544	
直接工事費		式	1		4,014,472	
共通仮設費		式	1		463,885	
共通仮設費		式	1		15,244	
技術管理費		式	1		15,244	
電気通信DB ² - ³ 作成費		式	1		15,244	
共通仮設費(率計上)		式	1		448,641	
純工事費		式	1		4,478,357	
現場管理費		式	1		1,823,446	
機器間接費		式	1		9,619,787	
技術者間接費		式	1		2,452,121	

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)
機器管理費		式	1		7,167,666	
工事原価		式	1		15,921,590	
一般管理費等		式	1		3,335,832	
業務委託料		式	1		2,618,677	
工事価格		式	1		130,000,000	
消費税相当額		式	1		13,000,000	
工事費計		式	1		143,000,000	