

単 価 合 意 書

令和6年11月28日に契約したR6相俣ダム管理用制御処理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06年12月06日

発注者 住所 群馬県前橋市元総社町593-1

氏名 分任支出負担行為担当官

関東地方整備局利根川ダム統合管理事務所長

坪谷 剛

受注者 住所 東京都三鷹市牟礼6-21-11

氏名 日本無線株式会社 関東支社長

水倉 亮

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		115,537,417	
ダム・堰放流制御設備						
		式	1		115,537,417	
ダム・堰放流制御装置						
		式	1		115,537,417	
貯水位計測装置(主貯水位用)						
ゲート操作室		台	1	1,084,166	1,084,166	
貯水位計測装置(副貯水位用)						
ゲート操作室		台	1	1,084,166	1,084,166	
メディアコンバータ						
		台	16	98,560	1,576,960	
光ケーブル接続盤						
管理支所		台	1	1,379,848	1,379,848	
中継端子盤						
管理支所		台	1	2,266,893	2,266,893	
入出力処理装置						
管理支所		式	0		0	
入出力処理装置	管理支所					
光変換器 O/E変換		式	1		2,363,395	
放流操作装置 1						
管理支所		台	1	1,182,727	1,182,727	
放流操作装置 2						
管理支所		台	1	1,182,727	1,182,727	
遠方手動操作装置 1・2						
管理支所		式	1		5,815,074	
遠方手動操作装置 3・4						
管理支所		式	1		2,363,395	

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)
操作表示器						
管理支所		台	1	3,548,181	3,548,181	
情報入力・提供装置						
管理支所		台	0	7,392,044	0	
情報入力・提供装置	デジタル入力部、赤谷川本川、電話応答装置削除					
モニタ21インチ		台	1	7,031,101	7,031,101	
制御系LAN						
管理支所		台	1	108,416	108,416	
情報系LAN						
管理支所		台	1	152,768	152,768	
表示用端末装置						
管理支所		台	0	492,802	0	
表示用端末装置	FA-PC グラフィックボード 3方路					
管理支所			1	1,378,647	1,378,647	
訓練装置						
管理支所		台	1	1,182,727	1,182,727	
警報表示盤						
管理支所		台	0	1,774,090	0	
時計装置						
管理支所		台	1	788,484	788,484	
時計表示装置						
管理支所		台	1	344,962	344,962	
機側伝送装置						
(主貯水位用)		台	1	1,774,090	1,774,090	
機側伝送装置						
(副貯水位用)		台	1	1,774,090	1,774,090	
機側伝送装置						
(クレストゲート用)		台	0	5,420,832	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)
機側伝送装置 (クレストゲート用)	無停電電源装置削除	台	2	5,238,860	10,477,720	
機側伝送装置 (維持放流設備用)		台	1	4,238,105	4,238,105	
機側伝送装置 (相俣発電所用)		台	1	3,449,620	3,449,620	
機器収容架		架	3	788,484	2,365,452	
カラーレーザプリンター		台	1	788,484	788,484	
ソフトウェア		式	0		0	
ソフトウェア	遠方手動操作装置3,4追加	式	1		55,835,219	
機器単体費		式	1		115,537,417	
電子応用設備		式	1		15,771,773	
ダム・堰放流制御設備工		式	1		15,172,190	
ダム・堰放流制御装置設置工		式	1		2,636,688	
貯水位計測装置(主貯水位)据付調整		台	1	180,267	180,267	
貯水位計測装置(副貯水位) 据付調整		台	1	180,267	180,267	
メディアコンバータ調整		台	16	7,812	124,992	

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)
光ケーブル接続盤・中継端子盤 据付		台	1	87,235	87,235	
入出力処理装置設置		台	1	180,267	180,267	
放流操作装置 1 据付調整		台	1	43,622	43,622	
放流操作装置 2 据付調整		台	1	43,622	43,622	
遠方手動操作装置 1 据付調整 1台目		台	1	180,267	180,267	
遠方手動操作装置 2 据付調整 2台目以降		台	3	126,256	378,768	
制御系LAN 据付調整		台	1	49,181	49,181	
情報系LAN 据付調整		台	1	49,181	49,181	
表示用端末装置 据付調整		台	1	43,622	43,622	
訓練装置 据付調整		台	1	80,829	80,829	
情報入力提供装置 据付調整		台	1	124,482	124,482	
警報表示盤 据付調整 1台目		台	0	6,355	0	
警報表示盤 据付調整 2台目 以降		台	0	4,448	0	
時計装置 据付調整		台	1	80,829	80,829	

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)
機側伝送装置 据付調整 1台 目		台	5	43,622	218,110	
機側伝送装置 据付調整 2台 目以降 クレストゲート		台	1	30,543	30,543	
伝送装置 移設 湯島水位		台	0	50,029	0	
伝送装置 撤去 湯島水位		台	1	12,496	12,496	
カラーレーザプリンタ 据付		台	1	23,674	23,674	
機器収容架設置		架	1	62,221	62,221	
機器収容架設置		架	2	43,553	87,106	
ダムコン総合調整		式	1		375,107	
配管・配線工		式	1		12,035,320	
ケーブルラック設置 400mm以下 敷板なし		m	43.5	12,703	552,580	
ケーブルラック設置 EVシャフト		m	78	19,054	1,486,212	
ケーブルラック材料費		式	1		1,549,355	
ダクタ-取付		個	59	3,809	224,731	
ダクタ-取付 EVシャフト		個	155	5,715	885,825	

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)
ダクター材料費						
		式	1		449,838	
ブルボックス設置	800*500*300mm					
堤体B2屋外		面	1	138,061	138,061	
ブルボックス設置	700*700*250mm					
堤体B2屋外		面	1	145,939	145,939	
ブルボックス設置	200*200*150mm					
堤体B2屋外		面	1	21,506	21,506	
ブルボックス設置	600*400*250mm					
堤体1F EVホール前		面	1	84,442	84,442	
屋外配管	径 82mm					
厚鋼電線管82mm		m	4	10,674	42,696	
屋外配管	径 80mm					
防水プリカチューブ		m	6	4,216	25,296	
屋外配管材料						
		式	1		212,786	
ウエザーカバー設置						
		個	1	63,703	63,703	
法面用親網設置						
		式	1		924,087	
ユニット式多孔管設置	エフレックス80 3条×2列					
		式	1		2,226,023	
HH・壁コ抜き						
配筋探査		式	1		561,705	
屋内配線						
ラック配線 抱縛有り		m	77	1,903	146,531	
屋内配線						
ラック配線 抱縛無し		m	5	1,361	6,805	

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						
ラック配線		m	64	2,695	172,480	
屋内配線						
ラック配線		m	1	7,413	7,413	
屋内配線						
ラック配線		m	204	10,162	2,073,048	
屋外配線						
ピット内配線		m	0.5	2,517	1,258	
屋外配線						
ピット内配線		m	5	6,600	33,000	
ダム堰放流制御装置撤去工						
		式	1		500,182	
遠方手動操作装置1 撤去						
		台	1	43,622	43,622	
遠方手動操作装置2 撤去						
		架	1	43,622	43,622	
放流操作装置1・2 撤去						
		架	1	43,622	43,622	
光ケーブル接続盤・中継端子盤 撤去						
		架	1	43,622	43,622	
主入出力処理装置 撤去						
		架	1	43,622	43,622	
副入出力処理装置 撤去						
		架	1	43,622	43,622	
遠方手動操作卓1 撤去						
		台	1	25,014	25,014	
遠方手動操作卓2 撤去						
		台	1	25,014	25,014	

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)
表示設定操作卓 撤去						
操作表示器含む		台	1	25,014	25,014	
表示用端末装置 撤去						
		台	1	12,507	12,507	
記録用端末装置 撤去						
		台	1	25,014	25,014	
1分データ収集装置 撤去						
		台	1	25,014	25,014	
警報表示盤 撤去						
		台	1	3,177	3,177	
情報警報表示装置 撤去						
		台	1	3,177	3,177	
警報表示盤 撤去						
		台	2	2,236	4,472	
機側伝送装置 撤去						
		架	5	12,507	62,535	
機側伝送装置 撤去						
		架	1	8,753	8,753	
GPSアンテナ 撤去						
		基	1	12,507	12,507	
カラーレーザプリンタ 撤去						
		台	1	6,252	6,252	
工場製品輸送工						
		式	1		59,629	
輸送工						
		式	1		59,629	
輸送(電気)						
		式	1		59,629	

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		390,694	
システム・インテグレーション		式	1		390,694	
システム・インテグレーション		式	1		390,694	
ダム・堰放流制御設備工		式	1		149,260	
耐震施工		式	1		149,260	
引張試験 48本		式	1		149,260	
直接工事費		式	1		15,771,773	
共通仮設費		式	1		1,660,987	
共通仮設費		式	1		407,403	
技術管理費		式	1		407,403	
電気通信DBデータ作成費		式	1		13,505	
諸経費動向調査		式	1		98,474	
施工図設計費		式	1		295,424	
共通仮設費（率計上）		式	1		1,253,584	

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)
純工事費		式	1		17,432,760	
現場管理費		式	1		6,466,841	
機器間接費		式	1		10,774,128	
技術者間接費		式	1		3,046,810	
機器管理費		式	1		7,727,318	
工事原価		式	1		34,673,729	
一般管理費等		式	1		6,703,854	
業務委託料		式	1		4,185,000	
工事価格		式	1		161,100,000	
消費税相当額		式	1		16,110,000	
工事費計		式	1		177,210,000	