単　価　合　意　書
（包括的単価個別合意方式）

令和７年８月１８日に契約した白川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　７年　　９月　３日

発注者　　住所　山形県西村山郡西川町大字砂子関１５８

氏名　分任支出負担行為担当官　東北地方整備局最上川ダム統合管理事務所長　福田　修

受注者　　住所　宮城県仙台市青葉区本町1丁目1番1号

氏名　株式会社IHIインフラ建設　東北支店　支店長　早川　直人

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		236,960,964	
ﾀﾞﾑ･堰放流制御設備		式	1		236,960,964	
ﾀﾞﾑ･堰放流制御装置 ハードウェア		式	1		236,960,964	
収容架	入出力装置	架	1	1,749,867	1,749,867	
主水位計測装置	PLC	台	1	699,947	699,947	
副水位計測装置	PLC	台	1	699,947	699,947	
入出力装置	PLC	台	1	7,459,962	7,459,962	
制御系LAN	L2-SW 固定型 ﾀｲﾌﾟE	台	1	1,086,760	1,086,760	
情報系LAN	L2-SW 固定型 ﾀｲﾌﾟE	台	1	1,086,760	1,086,760	
光伝送装置	副水位計	台	1	1,473,572	1,473,572	
メディアコンバータ		台	8	56,364	450,912	
HUB		台	1	71,836	71,836	
収容架	遠方手動操作装置	架	1	1,749,867	1,749,867	
遠方手動操作装置	PLC	台	1	4,144,423	4,144,423	

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)
遠隔伝送装置	PLC	台	1	1,749,867	1,749,867	
メディアコンバータ		台	5	56,364	281,820	
HUB		台	1	71,836	71,836	
収容架	情報入力・提供装置	架	1	1,749,867	1,749,867	
情報入力・提供装置	PLC･FA-PC	台	1	8,933,535	8,933,535	
収容架	表示制御装置	架	1	1,749,867	1,749,867	
表示制御装置	FA-PC	台	1	3,223,440	3,223,440	
WEBサーバ	FA-PC	台	1	3,223,440	3,223,440	
外部系LAN	L2-SW 固定型 ﾀｲﾌﾟE	台	1	1,086,760	1,086,760	
光ケーブル接続盤・中継端子盤		架	1	2,762,949	2,762,949	
放流操作装置	FA-PC	台	2	3,223,440	6,446,880	
遠方手動操作端末装置	FA-PC	台	1	3,223,440	3,223,440	
訓練装置	FA-PC	台	1	3,223,440	3,223,440	
電話応答通報装置		台	1	2,302,457	2,302,457	

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)
非常停止スイッチ		台	2	2,026,162	4,052,324	
警報盤	壁掛型	台	2	1,934,064	3,868,128	
警報器		台	4	349,973	1,399,892	
HUB		台	1	71,836	71,836	
本体	L3-SW 固定型 ﾀｲﾌﾟB(AC100V二重化)	台	2	2,855,047	5,710,094	
1000BASE-Xｲﾝﾀﾌｪｰｽ(SFP)	ｷﾞｶﾞﾋﾞｯﾄｲｰｻﾈｯﾄ 中距離ｲﾝﾀﾌｪｰｽ	枚	4	1,040,710	4,162,840	
ファイアウォール		台	6	920,983	5,525,898	
カラーレーザプリンタ		台	1	644,688	644,688	
OAテーブル	架台含む	台	2	230,245	460,490	
UPS分電盤		台	1	939,402	939,402	
機側伝送装置(壁掛型) (取水塔)	主貯水位計	台	1	1,105,179	1,105,179	
光伝送装置 (石取沢観測所)	副水位計	台	1	1,473,572	1,473,572	
メディアコンバータ		台	1	56,364	56,364	
機側伝送装置	クレストゲート1号	台	1	4,881,210	4,881,210	

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)
メディアコンバータ	クレストゲート1号	台	2	56,364	112,728	
機側伝送装置	クレストゲート2号	台	1	4,881,210	4,881,210	
メディアコンバータ	クレストゲート2号	台	2	56,364	112,728	
機側伝送装置	オリフィス主ゲート	台	1	6,723,176	6,723,176	
メディアコンバータ	オリフィス主ゲート	台	2	56,364	112,728	
機側伝送装置	放流バルブ	台	1	7,183,667	7,183,667	
メディアコンバータ	放流バルブ	台	2	56,364	112,728	
機側伝送装置	取水ゲート	台	1	6,723,176	6,723,176	
メディアコンバータ	取水ゲート	台	2	56,364	112,728	
機側伝送装置	白川発電所	台	1	6,723,176	6,723,176	
メディアコンバータ	白川発電所	台	1	56,364	56,364	
機側伝送装置	犬黒取水設備	台	1	4,881,210	4,881,210	
メディアコンバータ	犬黒取水設備	台	1	56,364	56,364	
ソフトウェア	入出力処理機能	式	1		8,288,847	

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)
ソフトウェア	通信処理機能	式	1		4,236,522	
ソフトウェア	ダム水文量演算処理機能	式	1		2,302,457	
ソフトウェア	流域水文量演算処理機能	式	1		1,381,474	
ソフトウェア	情報判定・警報演算処理機能	式	1		4,144,423	
ソフトウェア	表示処理機能	式	1		11,051,796	
ソフトウェア	データ蓄積処理機能	式	1		1,381,474	
ソフトウェア	記録処理・集計処理機能	式	1		4,144,423	
ソフトウェア	放流判断支援・流出予測処理機能	式	1		6,999,471	
ソフトウェア	操作演算処理機能	式	1		6,907,372	
ソフトウェア	操作処理機能	式	1		2,302,457	
ソフトウェア	訓練処理機能	式	1		6,907,372	
ソフトウェア	操作ガイド処理機能	式	1		1,381,474	
ソフトウェア	点検応急対策ガイド処理機能	式	1		1,841,966	
ソフトウェア	保守設定処理機能	式	1		2,302,457	

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)
ソフトウェア	定数管理機能	式	1		4,144,423	
ソフトウェア	遠隔操作処理機能	式	1		3,960,227	
遠隔操作装置	FA-PC	台	1	1,657,769	1,657,769	
遠隔手動操作装置	FA-PC	台	1	1,657,769	1,657,769	
遠隔伝送装置	PLC	台	1	1,749,867	1,749,867	
ダム遠隔用L2-SW		台	1	184,196	184,196	
FAX		台	1	838,094	838,094	
UPS		台	1	2,118,261	2,118,261	
機器収容架	屋内自立架	架	1	1,657,769	1,657,769	
OAテーブル	2段型	台	2	230,245	460,490	
HD簡易型IPカメラ装置	機側装置なし	台	7	1,731,448	12,120,136	
LED照明		台	7	368,393	2,578,751	
PoE HUB		台	7	142,752	999,264	
本体	L2-SW 固定型 ﾀｲﾌﾟD	台	2	146,436	292,872	

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		台	6	56,364	338,184	
液晶モニタ	23.8インチ	台	2	48,812	97,624	
画像回覧装置		台	2	1,841,966	3,683,932	
機器単体費		式	1		236,960,964	
電子応用設備		式	1		6,246,537	
ﾀﾞﾑ･堰放流制御設備工		式	1		3,485,219	
ﾀﾞﾑ･堰放流制御装置設置工		式	1		3,038,638	
入出力装置設置		架	1	177,105	177,105	
遠方手動装置設置		架	1	177,105	177,105	
情報入力・提供装置設置		架	1	177,105	177,105	
表示制御装置設置		架	1	177,105	177,105	
光ケーブル接続盤・中継端子盤設置		架	1	85,485	85,485	
放流操作装置設置		台	2	122,030	244,060	
遠方手動操作端末装置設置		台	1	122,030	122,030	

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)
訓練装置設置		台	1	79,195	79,195	
電話応答通報装置設置		台	1	121,938	121,938	
非常停止スイッチ設置		台	2	6,434	12,868	
警報盤設置		台	2	6,434	12,868	
警報器設置		台	4	6,434	25,736	
L3-SW設置	タイプB	台	2	45,736	91,472	
ファイアウォール設置	1台目	台	2	18,299	36,598	
ファイアウォール設置	2台目以降	台	4	12,801	51,204	
ｶﾗｰﾚｰｻﾞﾌﾟﾘﾝﾀ設置		台	1	23,208	23,208	
UPS分電盤設置		台	1	33,468	33,468	
機側伝送装置設置(取水塔用)		台	1	42,752	42,752	
光伝送装置設置(石取沢観測所用)		台	1	42,752	42,752	
機側伝送装置設置(ｸﾚｽﾄｹﾞｰﾄ1号用)		台	1	42,752	42,752	
機側伝送装置設置(ｸﾚｽﾄｹﾞｰﾄ2号用)		台	1	29,931	29,931	

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)
機側伝送装置設置(ｵﾘﾌｨｽ主ｹﾞｰﾄ用)		台	1	42,752	42,752	
機側伝送装置設置(放流ﾊﾞﾙﾌﾞ用)		台	1	42,752	42,752	
機側伝送装置設置(取水ｹﾞｰﾄ用)		台	1	42,752	42,752	
機側伝送装置設置(白川発電所用)		台	1	42,752	42,752	
機側伝送装置設置(犬黒取水設備用)		台	1	42,752	42,752	
遠隔操作装置設置		台	1	122,030	122,030	
遠隔手動操作装置設置		台	1	122,030	122,030	
遠隔伝送装置設置		台	1	42,752	42,752	
ﾀﾞﾑ遠隔用L2-SW設置		台	1	45,736	45,736	
FAX設置		台	1	23,208	23,208	
UPS設置		台	1	43,359	43,359	
機器収容架設置		架	1	60,969	60,969	
HD簡易型IPｶﾒﾗ装置設置		台	7	58,657	410,599	
L2-SW設置		台	2	45,736	91,472	

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)
ﾒﾃﾞｨｱｺﾝﾊﾞｰﾀ設置	1台目	台	4	10,370	41,480	
ﾒﾃﾞｨｱｺﾝﾊﾞｰﾀ設置	2台目以降	台	2	7,253	14,506	
ﾀﾞﾑ･堰放流制御装置撤去工		式	1		446,581	
入出力装置架撤去		架	1	30,484	30,484	
遠方手動操作装置架撤去		架	1	30,484	30,484	
情報入力・提供装置架撤去		架	1	30,484	30,484	
ファイル装置架撤去		架	1	30,484	30,484	
表示制御装置架撤去		架	1	30,484	30,484	
電話応答通報装置架撤去		架	1	30,484	30,484	
放流操作装置撤去		台	1	24,525	24,525	
放流判断支援･流出予測装置撤去		台	1	24,525	24,525	
非常用停止スイッチ装置撤去		台	1	3,216	3,216	
遠方手動操作端末装置撤去		台	1	24,525	24,525	
訓練装置撤去		台	1	21,339	21,339	

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)
ｹﾞｰﾄ動作中・警報盤撤去		台	1	3,216	3,216	
警報器撤去		台	4	3,216	12,864	
機側伝送装置(取水塔用)撤去		台	1	12,267	12,267	
光伝送装置(石取沢観測所用)撤去		台	1	12,267	12,267	
機側伝送装置(ｸﾚｽﾄｹﾞｰﾄ1号用)撤去		台	1	12,267	12,267	
機側伝送装置(ｸﾚｽﾄｹﾞｰﾄ2号用)撤去		台	1	8,580	8,580	
機側伝送装置(ｵﾘﾌｨｽ主ｹﾞｰﾄ用)撤去		台	1	12,267	12,267	
機側伝送装置(放流ﾊﾞﾙﾌﾞ用)撤去		台	1	12,267	12,267	
機側伝送装置(取水ｹﾞｰﾄ用)撤去		台	1	12,267	12,267	
機側伝送装置(白川発電所用)撤去		台	1	12,267	12,267	
機側伝送装置(犬黒取水設備用)撤去		台	1	12,267	12,267	
遠隔監視装置撤去		台	1	12,267	12,267	
機器収容架撤去		架	1	30,484	30,484	
ｼｽﾃﾑ・ｲﾝﾃｸﾞﾚｰｼｮﾝ		式	1		2,636,525	

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･ｲﾝﾃｸﾞﾚｰｼｮﾝ		式	1		2,636,525	
ｼｽﾃﾑ･ｲﾝﾃｸﾞﾚｰｼｮﾝ		式	1		2,636,525	
工場製品輸送工		式	1		124,793	
輸送工		式	1		124,793	
輸送(電気)		式	1		124,793	
直接工事費		式	1		6,246,537	
共通仮設費		式	1		638,027	
共通仮設費		式	1		17,285	
技術管理費		式	1		17,285	
電気通信施設資産管理用データ作成費		式	1		17,285	
共通仮設費（率計上）		式	1		620,742	
純工事費		式	1		6,884,564	
現場管理費		式	1		2,885,439	
機器間接費		式	1		19,283,542	

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)
技術者間接費		式	1		6,938,686	
機器管理費		式	1		12,344,856	
工事原価		式	1		29,053,545	
一般管理費等		式	1		5,675,491	
工事価格		式	1		271,690,000	
消費税相当額		式	1		27,169,000	
工事費計		式	1		298,859,000	