（別記様式１）

単　価　合　意　書

（　包括的単価個別合意方式　）

令和８年３月２６日に契約（第１回変更）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又は金額（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。

記

以上、単価合意の証として本書を作成し、当事者が記名を行う。

令和　８年　３月２６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インフラシステム
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		276,446,531	
ﾀﾞﾑ･堰放流制御設備		式	1		276,446,531	
ﾀﾞﾑ･堰放流制御装置 ハードウェア		式	1		276,446,531	
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	
ソフトウェア	ダム諸量統合管理装置設定変更	式	1		1,181,739	
ソフトウェア	ダム諸量統合管理装置スマホ向け通信機能	式	1		5,226,923	
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	0	838,094	0	
複合機		台	1	37,270	37,270	
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	

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)
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	
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	
メール通報装置	FA-PC	台	1	3,181,605	3,181,605	
ソフトウェア	メール配信機能	式	1		2,908,896	
CCTV管理サーバ	FA-PC	台	1	3,272,508	3,272,508	
ソフトウェア	CCTV管理機能	式	1		14,908,094	
CCTV操作端末装置	OA-PC	台	2	727,224	1,454,448	
オリフィスゲート機側操作盤改造		式	1		581,779	
VoIPゲートウェイ		台	1	290,889	290,889	
無線LAN用L2-SW		台	2	2,418,020	4,836,040	

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)
無線LANアクセスポイント	Wi-Fi 6E対応	台	3	710,861	2,132,583	
パワーインジェクタ	ケーブル含む	台	3	103,629	310,887	
機器単体費		式	1		276,446,531	
電子応用設備		式	1		7,276,099	
ﾀﾞﾑ･堰放流制御設備工		式	1		4,076,585	
ﾀﾞﾑ･堰放流制御装置設置工		式	1		3,630,004	
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	
訓練装置設置		台	1	79,195	79,195	

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	
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	

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(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	0	23,208	0	
複合機設置		台	1	22,907	22,907	
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	
メール通報装置設置		台	1	120,446	120,446	
CCTV管理サーバ設置		台	1	120,446	120,446	
CCTV操作端末装置設置		台	2	120,446	240,892	
無線LANL2-SW設置		台	2	45,142	90,284	
無線LANｱｸｾｽﾎﾟｲﾝﾄ設置	1台目	台	2	7,259	14,518	
無線LANｱｸｾｽﾎﾟｲﾝﾄ設置	2台目以降	台	1	5,081	5,081	
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	

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	
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	

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(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		3,074,721	
ｼｽﾃﾑ・ｲﾝﾃｸﾞﾚｰｼｮﾝ		式	1		3,074,721	
ｼｽﾃﾑ・ｲﾝﾃｸﾞﾚｰｼｮﾝ		式	0		0	
ｼｽﾃﾑ・ｲﾝﾃｸﾞﾚｰｼｮﾝ		式	1		3,074,721	
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		7,276,099	
共通仮設費		式	1		729,677	

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)
共通仮設費		式	1		17,907	
技術管理費		式	1		17,907	
電気通信施設資産管理用データ作成費		式	0		0	
電気通信施設資産管理用データ作成費		式	1		17,907	
共通仮設費（率計上）		式	1		711,770	
純工事費		式	1		8,005,776	
現場管理費		式	1		3,294,325	
機器間接費		式	1		22,468,497	
技術者間接費		式	1		8,225,813	
機器管理費		式	1		14,242,684	
工事原価		式	1		33,768,598	
一般管理費等		式	1		6,474,871	
工事価格		式	1		316,690,000	
消費税相当額		式	1		31,669,000	

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)
工事費計		式	1		348,359,000	