

単 価 合 意 書

令和8年3月13日に契約したR7信濃川水門機側伝送装置他改修工事における契約の変更
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。

以上、単価合意の証として本書を作成し、当事者間電子署名の上、本システムに保存する。

令和8年7月9日

発注者	住所	新潟県新潟市中央区文京町14番13号
	氏名	分任支出負担行為担当官
		北陸地方整備局信濃川下流河川事務所長 栗林 孝典
受注者	住所	長野県長野市稲里町834番地
	氏名	日本無線株式会社 北信越支社
		支社長 森田 浩

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		274,049,095	
ダム・堰放流制御設備【信濃川水門】						
		式	1		126,398,854	
機側伝送装置 信濃川水門主ゲート1号						
		式	1		12,596,455	
制御部・伝送部	PLC					
		台	2	2,796,815	5,593,630	
メディアコンバータ	機側伝送装置側					
		台	4	55,137	220,548	
光成端部						
		台	1	49,943	49,943	
電源部						
		台	1	669,238	669,238	
S/D変換器						
		台	1	2,197,498	2,197,498	
無停電電源装置						
		台	1	369,579	369,579	
筐体	出力リレー部、分電盤、コンセン ト盤等組込含む					
		架	1	3,496,019	3,496,019	
機側伝送装置 信濃川水門主ゲート2号						
		式	1		12,596,455	
制御部・伝送部	PLC					
		台	2	2,796,815	5,593,630	
メディアコンバータ	機側伝送装置側					
		台	4	55,137	220,548	
光成端部						
		台	1	49,943	49,943	

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)
電源部		台	1	669,238	669,238	
S/D変換器		台	1	2,197,498	2,197,498	
無停電電源装置		台	1	369,579	369,579	
筐体	出力リレー部、分電盤、コンセン ト盤等組込む	架	1	3,496,019	3,496,019	
機側伝送装置 信濃川水門主ゲ ート3号		式	1		12,596,455	
制御部・伝送部	PLC	台	2	2,796,815	5,593,630	
メディアコンバータ	機側伝送装置側	台	4	55,137	220,548	
光成端部		台	1	49,943	49,943	
電源部		台	1	669,238	669,238	
S/D変換器		台	1	2,197,498	2,197,498	
無停電電源装置		台	1	369,579	369,579	
筐体	出力リレー部、分電盤、コンセン ト盤等組込む	架	1	3,496,019	3,496,019	
機側伝送装置 信濃川水門閘門上 流ゲート		式	1		13,195,773	
制御部・伝送部	PLC	台	2	3,096,474	6,192,948	

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	機側伝送装置側	台	4	55,137	220,548	
光成端部		台	1	49,943	49,943	
電源部		台	1	669,238	669,238	
S/D変換器		台	1	2,197,498	2,197,498	
無停電電源装置		台	1	369,579	369,579	
筐体	出力リレー部、分電盤、コンセント盤等組込む	架	1	3,496,019	3,496,019	
機側伝送装置 信濃川水門閘門下流ゲート		式	1		12,596,455	
制御部・伝送部	PLC	台	2	2,796,815	5,593,630	
メディアコンバータ	機側伝送装置側	台	4	55,137	220,548	
光成端部		台	1	49,943	49,943	
電源部		台	1	669,238	669,238	
S/D変換器		台	1	2,197,498	2,197,498	
無停電電源装置		台	1	369,579	369,579	
筐体	出力リレー部、分電盤、コンセント盤等組込む	架	1	3,496,019	3,496,019	

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 信濃川水門閘門バイパスゲート		式	1		14,793,953	
制御部・伝送部	PLC	台	2	2,796,815	5,593,630	
メディアコンバータ	機側伝送装置側	台	4	55,137	220,548	
光成端部		台	1	49,943	49,943	
電源部		台	1	669,238	669,238	
S/D変換器		台	2	2,197,498	4,394,996	
無停電電源装置		台	1	369,579	369,579	
筐体	出力リレー部、分電盤、コンセント盤等組込む	架	1	3,496,019	3,496,019	
機側伝送装置 信濃川水門サケマス魚道ゲート		式	1		12,596,455	
制御部・伝送部	PLC	台	2	2,796,815	5,593,630	
メディアコンバータ	機側伝送装置側	台	4	55,137	220,548	
光成端部		台	1	49,943	49,943	
電源部		台	1	669,238	669,238	
S/D変換器		台	1	2,197,498	2,197,498	

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)
無停電電源装置		台	1	369,579	369,579	
筐体	出力リレー部、分電盤、コンセン ト盤等組込む	架	1	3,496,019	3,496,019	
機側伝送装置 信濃川水門アユ魚 道ゲート		式	1		12,596,455	
制御部・伝送部	PLC	台	2	2,796,815	5,593,630	
メディアコンバータ	機側伝送装置側	台	4	55,137	220,548	
光成端部		台	1	49,943	49,943	
電源部		台	1	669,238	669,238	
S/D変換器		台	1	2,197,498	2,197,498	
無停電電源装置		台	1	369,579	369,579	
筐体	出力リレー部、分電盤、コンセン ト盤等組込む	架	1	3,496,019	3,496,019	
機側伝送装置 信濃川水門機電室		式	1		12,841,771	
制御部・伝送部	PLC	台	2	3,555,951	7,111,902	
メディアコンバータ	機側伝送装置側	台	2	55,137	110,274	
光成端部		台	1	49,943	49,943	

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)
電源部						
		台	1	669,238	669,238	
アイソレータ						
		台	11	75,913	835,043	
無停電電源装置						
		台	1	369,579	369,579	
筐体	出力リレー部、分電盤、コンセン ト盤等組込む					
		架	1	3,695,792	3,695,792	
ソフトウェア						
		式	1		9,988,627	
機側伝送装置ソフトウェア	PLC用					
		式	1		9,988,627	
ダム・堰放流制御設備【新潟大堰】						
		式	1		496,233	
機側伝送装置 大堰主ゲート1号						
		式	1		55,137	
メディアコンバータ	機側伝送装置側					
		台	1	55,137	55,137	
機側伝送装置 大堰主ゲート2号						
		式	1		55,137	
メディアコンバータ	機側伝送装置側					
		台	1	55,137	55,137	
機側伝送装置 大堰主ゲート3号						
		式	1		55,137	
メディアコンバータ	機側伝送装置側					
		台	1	55,137	55,137	
機側伝送装置 大堰主ゲート4号						
		式	1		55,137	

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	機側伝送装置側					
		台	1	55,137	55,137	
機側伝送装置 大堰主ゲート5号						
		式	1		55,137	
メディアコンバータ	機側伝送装置側					
		台	1	55,137	55,137	
機側伝送装置 大堰閘門上流ゲート						
		式	1		55,137	
メディアコンバータ	機側伝送装置側					
		台	1	55,137	55,137	
機側伝送装置 大堰閘門下流ゲート						
		式	1		55,137	
メディアコンバータ	機側伝送装置側					
		台	1	55,137	55,137	
機側伝送装置 大堰階段魚道ゲート						
		式	1		55,137	
メディアコンバータ	機側伝送装置側					
		台	1	55,137	55,137	
機側伝送装置 大堰閘門バイパスゲート						
		式	1		55,137	
メディアコンバータ	機側伝送装置側					
		台	1	55,137	55,137	
ダム・堰放流制御設備【関屋出張所】						
		式	1		147,154,008	
入出力装置 ゲート用制御部						
		式	1		10,532,797	
制御部・伝送部	PLC					
		台	4	2,227,463	8,909,852	

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						
入出力系		台	9	55,137	496,233	
HUB	自動系HUB					
		台	4	31,963	127,852	
入出力部						
		台	4	249,715	998,860	
入出力装置 大堰信号機制御部						
		式	1		7,741,184	
制御部・伝送部	PLC					
		台	1	1,997,725	1,997,725	
入出力部						
		台	1	1,448,350	1,448,350	
筐体	出力リレー部、分電盤、コンセン ト盤等組込む					
		架	1	4,295,109	4,295,109	
遠方手動操作装置 大堰主ゲート 用						
		式	1		10,667,847	
制御部・伝送部	PLC					
		台	1	2,876,724	2,876,724	
表示部	FA-PC モニタ、マウス、キーボードを含む					
		台	1	2,507,145	2,507,145	
操作部	専用卓 非常停止スイッチ含む					
		台	1	1,797,952	1,797,952	
メディアコンバータ						
		台	5	55,137	275,685	
接点伝送装置	非常停止信号用（機側伝送装置側 、改造含む）					
		台	5	629,283	3,146,415	
HUB	手動系HUB					
		台	2	31,963	63,926	

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 大堰魚道ゲート用		式	1		9,983,427	
制御部・伝送部	PLC	台	1	2,876,724	2,876,724	
表示部	FA-PC モニタ、マウス、キーボードを含む	台	1	2,507,145	2,507,145	
操作部	専用卓 非常停止スイッチ含む	台	1	1,797,952	1,797,952	
メディアコンバータ		台	4	55,137	220,548	
接点伝送装置	非常停止信号用（機側伝送装置側、改造含む）	台	4	629,283	2,517,132	
HUB	手動系HUB	台	2	31,963	63,926	
遠方手動操作装置 水門主ゲート用		式	1		8,565,443	
制御部・伝送部	PLC	台	1	2,876,724	2,876,724	
メディアコンバータ		台	6	55,137	330,822	
表示部	FA-PC モニタ、マウス、キーボードを含む	台	1	2,507,145	2,507,145	
操作部	専用卓 非常停止スイッチ含む	台	1	1,198,635	1,198,635	
接点伝送装置	非常停止信号用（機側伝送装置側、改造含む）	台	3	529,397	1,588,191	
HUB	手動系HUB	台	2	31,963	63,926	

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 水門魚道ゲート用		式	1		9,844,785	
制御部・伝送部	PLC	台	1	2,876,724	2,876,724	
メディアコンバータ		台	10	55,137	551,370	
表示部	FA-PC モニタ、マウス、キーボードを含む	台	1	2,507,145	2,507,145	
操作部	専用卓 非常停止スイッチ含む	台	1	1,198,635	1,198,635	
接点伝送装置	非常停止信号用（機側伝送装置側、改造含む）	台	5	529,397	2,646,985	
HUB	手動系HUB	台	2	31,963	63,926	
遠方手動操作装置		式	1		12,465,807	
収容筐体		台	3	4,155,269	12,465,807	
一括監視装置		式	1		496,233	
メディアコンバータ		台	9	55,137	496,233	
情報入力提供装置		式	1		1,498,294	
ゲートウェイ装置		台	2	749,147	1,498,294	
表示装置		式	1		3,719,763	

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)
処理部・記憶部	FA-PC モニタ、マウス、キーボードを含む	台	1	2,597,043	2,597,043	
OAデスク	P C収納部付	台	1	299,658	299,658	
表示分配器（事務所液晶ディスプレイ装置向）	1入力2分配	台	2	11,986	23,972	
液晶ディスプレイモニタ装置	50型相当	台	1	799,090	799,090	
プリンタ		式	1		649,260	
プリンタ	カラーレーザー A4、A3	台	1	649,260	649,260	
中継端子盤		式	1		2,896,701	
中継端子盤		台	1	2,896,701	2,896,701	
水位計測装置		式	1		13,464,665	
水位計測装置	PLC	台	5	1,797,952	8,989,760	
筐体	自立型	架	1	4,474,905	4,474,905	
警報表示盤	ブザー、チャイム	式	1		1,688,078	
警報表示板	ブザー、チャイム	台	1	1,688,078	1,688,078	
ソフトウェア		式	1		52,939,724	

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)
表示装置ソフトウェア	FA-PC用					
		式	1		4,994,313	
入出力装置ソフトウェア	入出力部PLC用					
		式	1		15,981,804	
入出力装置ソフトウェア	大堰信号PLC用					
		式	1		1,997,725	
遠方手動操作装置ソフトウェア	入出力PLC用					
		式	1		19,977,255	
遠方手動操作装置ソフトウェア	表示部FA-PC用					
		式	1		5,993,176	
水位計測装置ソフトウェア	PLC用					
		式	1		3,995,451	
機器単体費						
		式	1		274,049,095	
電子応用設備						
		式	1		7,310,358	
ゲム・堰放流制御設備工						
		式	1		7,126,068	
ゲム・堰放流制御装置設置工 機側 伝送装置 信濃川水門						
		式	1		410,539	
機側伝送装置据付・撤去						
		台	1	62,219	62,219	
機側伝送装置据付・撤去	2台目以降の補正あり					
		台	8	43,540	348,320	
配管・配線工						
信濃川水門						
		式	1		44,001	
屋内配線	CV3.5sq-3C					
(材料)		m	120	338.6	40,632	

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 (材料)	CV3.5sq-2C	m	14	240.7	3,369	
光ケーブル敷設工 信濃川水門		式	1		1,012,887	
光コネクタ付コード(SC型) (材料)	SM 両端子 4C 15m	本	1	20,876	20,876	
光コネクタ付コード(SC型) (材料)	SM 両端子 4C 10m	本	8	20,376	163,008	
光コネクタ付コード(SC型) (材料)	SM 片端子 4C 5m	本	4	10,188	40,752	
光コネクタ付コード(SC型) (材料)	SM 片端子 4C 2m	本	4	9,958	39,832	
光ケーブル成端	5テープ以下	箇所	7	33,801	236,607	
光ケーブル伝送損失試験	20心以下	方向	7	19,318	135,226	
光ケーブル接続損失試験	20心以下	対向	14	26,899	376,586	
ダム・堰放流制御装置設置工 機側 伝送装置 新潟大堰		式	1		93,575	
機側伝送装置据付・撤去		台	1	14,143	14,143	
機側伝送装置据付・撤去	2台目以降の補正あり	台	8	9,929	79,432	
ダム・堰放流制御装置設置工 関屋 出張所		式	1		1,903,270	
入出力装置据付・撤去		架	1	248,217	248,217	

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)
入出力装置据付・撤去	2台目以降の補正あり	台	4	173,802	695,208	
遠方手動操作装置据付・撤去		台	1	165,711	165,711	
遠方手動操作装置据付・撤去	2台目以降の補正あり	台	3	116,067	348,201	
一括監視装置据付		台	1	14,143	14,143	
一括監視装置据付	2台目以降の補正あり	台	8	9,929	79,432	
情報入力提供装置据付・撤去		台	1	62,219	62,219	
表示装置据付・撤去	プリンタ含む	台	1	62,219	62,219	
中継端子盤据付・撤去		台	1	62,219	62,219	
水位計測装置据付・撤去		架	1	103,482	103,482	
警報表示盤据付・撤去		台	1	62,219	62,219	
配管・配線工 関屋出張所 (信号系)		式	1		271,655	
屋内配線	UTP-Cat5e 4P	m	259	372.1	96,373	
屋内配線	CVV-S2sq-2C	m	23	944.8	21,730	
屋内配線	CVV-S2sq-30C	m	23	1,775	40,825	

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)
屋内配線	CVV-S2sq-2C					
		m	2	1,575	3,150	
屋内配線	CVV-S2sq-30C					
		m	2	2,863	5,726	
屋内配線 (材料)	CVV-S2sq-2C					
		m	25	239.7	5,992	
屋内配線 (材料)	CVV-S2sq-4C					
		m	5	377.5	1,887	
屋内配線 (材料)	CVV-S2sq-10C					
		m	5	794	3,970	
屋内配線 (材料)	CVV-S2sq-20C					
		m	11	1,452	15,972	
屋内配線 (材料)	CVV-S2sq-30C					
		m	25	2,100	52,500	
屋内配線 (材料)	UTP-Cat5e 4P					
		m	496	47.44	23,530	
配管・配線工 関屋出張所 (電源系)		式	1		364,781	
屋内配線	CV5.5sq-2C					
		m	247	944.8	233,365	
屋内配線	CV5.5sq-2C					
		m	12	1,575	18,900	
屋内配線 (材料)	CV5.5sq-2C					
		m	301	350.6	105,530	
屋内配線 (材料)	IV8sq					
		m	33	211.7	6,986	
配管・配線撤去工 関屋出張所 (信号系)		式	1		217,647	

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 (不使用)	CVV-S2sq-2C	m	23	472.4	10,865	
屋内配線 (不使用)	CVV-S2sq-6C	m	217	472.4	102,510	
屋内配線 (不使用)	CVV-S2sq-30C	m	23	887.5	20,412	
屋内配線 (不使用)	UTP-Cat5e 4P	m	427	186	79,422	
屋内配線 (不使用)	CVV-S2sq-2C	m	2	787.3	1,574	
屋内配線 (不使用)	CVV-S2sq-30C	m	2	1,432	2,864	
配管・配線撤去工 関屋出張所 (電源系)		式	1		125,657	
屋内配線 (不使用)	CV5.5sq-2C	m	251	472.4	118,572	
屋内配線 (不使用)	CV5.5sq-2C	m	9	787.3	7,085	
光ケーブル敷設工 関屋出張所		式	1		2,585,367	
光コード (材料)	SM4C	m	344	397.5	136,740	
光コード (材料)	SM20C	m	5	499.4	2,497	
光ケーブル成端	5テープ以下	箇所	34	33,801	1,149,234	
光ケーブル成端	20テープ以下	箇所	2	58,633	117,266	

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)
光ケーブル伝送損失試験	20心以下					
		方向	36	19,318	695,448	
光ケーブル接続損失試験	20心以下					
		対向	18	26,899	484,182	
ソフトウェアインストール						
		式	1		96,689	
ソフトウェアインストール						
		台	1	96,689	96,689	
工場製品輸送工						
		式	1		184,290	
輸送工						
		式	1		184,290	
輸送(電気)	貸切4tクラス ～340km					
		式	1		184,290	
直接工事費						
		式	1		7,310,358	
共通仮設費						
		式	1		735,706	
共通仮設費						
		式	1		17,524	
技術管理費						
		式	1		17,524	
電気通信施設DB(ETAシステム登録用)データ作成費						
		式	1		17,524	
共通仮設費(率計上)						
		式	1		718,182	
純工事費						
		式	1		8,046,064	

單 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)
現場管理費		式	1		3,314,226	
機器間接費		式	1		16,174,584	
技術者間接費		式	1		1,896,840	
機器管理費		式	1		14,277,744	
工事原価		式	1		27,534,874	
一般管理費等		式	1		5,826,031	
工事価格		式	1		307,410,000	
消費税相当額		式	1		30,741,000	
工事費計		式	1		338,151,000	