

令和5年度

利根中央国営造成土地改良施設整備事業
水管理施設制作据付工事

工 事 数 量 表

(当 初)

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数 量	備 考
水資源機構（利根導水総合事業所）				
機器単体費				
子局設備工				
TM子局装置盤 2	屋内鋼板製自立形 D400×W500×H1650	面	1.0	
その他設備工				
架台（TM子局装置盤 2）		台	1.0	
直接工事費				
運搬工				
発生材運搬	輸送質量(ton):0.410ton	式	1.0	
TM盤2運搬（工場→利根導水総合事務所）	輸送質量(ton):0.44ton	式	1.0	架台含む
子局据付工				
TM子局装置盤2据付工		架	1.0	
TM子局装置盤2調整工		架	1.0	
TM/TC盤（撤去）				
TM盤撤去	再利用なし	面	1.0	
配線工				
電力ケーブル	CV 5.5sq-2C（同一室内）	m	15.2	
通信ケーブル	FCPEV 0.9-50P（同一室内）	m	12.6	
電線	IV 8sq（同一室内）	m	15.0	
羽生領島中領用排水路土地改良区管理所				
機器単体費				
情報処理設備工				
表示操作端末（OA-PC）	液晶ディスプレイ、キーボードなどを 含む	台	1.0	
警報器	卓上置形 積層表示2色以上 （LED点滅/点灯）	台	1.0	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数 量	備 考
直接工事費				
運搬工				
発生材運搬	輸送質量(ton):0.057ton	式	1.0	
資材運搬(工場→羽生領島中領用排水路土地改良区管理所)	輸送質量(ton):0.008ton	式	1.0	
情報処理設備工				
監視端末据付	0A-PC	台	1.0	
監視端末調整	0A-PC	台	1.0	
その他設備工(据付・調整)				
警報器据付・調整	警報器	式	1.0	
撤去				
FAパソコン(監視制御)	再利用なし	台	1.0	
ハブ	再利用なし	台	1.0	
データ処理装置	再利用なし	台	1.0	
プリンタ	再利用なし	台	1.0	
配線工				
通信ケーブル	UTP(Cat5e)-4P	m	32.2	
川口分水工・中川放流工				
機器単体費				
子局設備工				
情報伝送設備工(川口分水工)				
TM/TC子局装置盤4	屋内鋼板製自立形 D600×W700×H1950	面	1.0	
情報伝送設備工(中川放流工)				
TM/TC子局装置盤7	屋外鋼板製自立形SUS製 D700×W800×H2100	面	1.0	
携帯通信装置		台	1.0	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数 量	備 考
直接工事費				
運搬工 川口分水工				
発生材運搬	輸送質量(ton):0.543ton	式	1.0	
TM/TC盤4運搬 (工場→川口分水工)	輸送質量(ton):0.53ton	式	1.0	
運搬工 中川放流工				
発生材運搬	輸送質量(ton):0.804ton	式	1.0	
TM/TC盤7運搬 (工場→中川放流工)	輸送質量(ton):0.75ton	式	1.0	
子局据付工				
川口分水工				
TM/TC子局装置盤4据付工		架	1.0	
TM/TC子局装置盤4調整工		架	1.0	
中川放流工				
TM/TC子局装置盤7据付工		架	1.0	
TM/TC子局装置盤7調整工		架	1.0	
TM/TC盤(撤去)川口分水工				
TM/TC盤撤去	再利用なし	面	1.0	
保安器箱撤去	再利用なし	台	1.0	
TM/TC盤(撤去)中川放流工				
TM/TC盤撤去	再利用なし	面	1.0	
保安器箱撤去	再利用なし	台	1.0	
水位計変換器(撤去)中川放流工				
水位計変換器(撤去)	再利用	台	1.0	
水位計変換器(据付)中川放流工				
水位計変換器(据付)	再利用	台	1.0	
配管工(川口分水工)				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数 量	備 考
鋼電線管	G28	m	5.0	
配管工 (中川放流工)				
鋼電線管	G28	m	7.0	
防水金属製可とう電線管#30		m	1.0	
配線工 (川口分水工)				
電力ケーブル	CV 5.5sq-2C (同一室内)	m	6.1	
制御ケーブル	CVV 2sq-15C (同一室内)	m	13.2	
制御ケーブル	CVV-S 2sq-10C (同一室内)	m	13.2	
電線	IV 8sq (同一室内)	m	10.0	
配線工 (中川放流工)				
電力ケーブル	CV 5.5sq-2C (管内)	m	12.2	
電線	IV 8sq (管内)	m	12.2	
制御ケーブル	CVV 2sq-15C (管内)	m	12.6	
制御ケーブル	CVV-S 2sq-2C (管内)	m	12.6	
配線撤去 (川口分水工)				
配線撤去工		式	1.0	
電線管撤去工		式	1.0	
配線撤去 (中川放流工)				
配線撤去工		式	1.0	
電線管撤去工		式	1.0	
北側用水路第1号CG				
機器単体費				
子局設備工				
TM/TC子局装置盤 9	屋外鋼板製自立型SUS製 D700×W800×H2100	面	1.0	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数 量	備 考
携帯通信装置		台	1.0	
直接工事費				
運搬工				
発生材運搬	輸送質量(ton):0.759ton	式	1.0	
TM/TC盤9運搬 (工場→北側用水路第1CG)	輸送質量(ton):0.75ton	式	1.0	
子局据付工				
TM/TC子局装置盤9据付工		架	1.0	
TM/TC子局装置盤9調整工		架	1.0	
TM/TC盤 (撤去)				
TM/TC盤撤去	再利用なし	面	1.0	
配線工				
電力ケーブル	CV 5.5sq-2C (管 内)	m	7.4	
電線	IV 8sq (管 内)	m	7.4	
制御ケーブル	CVV 2sq-15C (管 内)	m	12.0	
制御ケーブル	CVV-S 2sq-2C (管 内)	m	18.0	
電力ケーブル	CV 5.5sq-2C (ころがし)	m	1.5	
電線	IV 8sq (ころがし)	m	1.5	
配線撤去				
配線撤去工		式	1.0	
産業廃棄物処分費				
光ケーブル処分		kg	35.4	
北側用水路第2号CG				
機器単体費				
子局設備工				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数 量	備 考
TM/TC子局装置盤 9	屋外鋼板製自立型SUS製 D700×W800×H2100	面	1.0	
携帯通信装置		台	1.0	
直接工事費				
運搬工				
発生材運搬	輸送質量(ton):0.759ton	式	1.0	
TM/TC盤9運搬 (工場→北側用水路第2CG)	輸送質量(ton):0.75ton	式	1.0	
子局据付工				
TM/TC子局装置盤 9 据付工		架	1.0	
TM/TC子局装置盤 9 調整工		架	1.0	
TM/TC盤 (撤去)				
TM/TC盤撤去	再利用なし	面	1.0	
配線工				
電力ケーブル	CV 5.5sq-2C (管 内)	m	8.9	
電線	IV 8sq (管 内)	m	8.9	
制御ケーブル	CVV 2sq-15C (管 内)	m	12.0	
制御ケーブル	CVV-S 2sq-2C (管 内)	m	18.0	
配線撤去				
配線撤去工		式	1.0	
産業廃棄物処分費				
光ケーブル処分		kg	76.9	
北側用水路第 5 号CG・北側用水路第 6 号CG				
機器単体費				
子局設備工				
情報伝送設備工 北側用水路第 5 号CG				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数 量	備 考
TM/TC子局装置盤 8	屋外鋼板製自立型SUS製 D700×W800×H2100	面	1.0	
携帯通信装置		台	1.0	
情報伝送設備工 北側用水路第 6 号CG				
TM/TC子局装置盤 9	屋外鋼板製自立型SUS製 D700×W800×H2100	面	1.0	
携帯通信装置		台	1.0	
直接工事費				
運搬工 北側用水路第 5 号CG				
発生材運搬	輸送質量(ton):0.774ton	式	1.0	
TM/TC盤8運搬 (工場→北側用水路第 5 号CG)	輸送質量(ton):0.75ton	式	1.0	
運搬工 北側用水路第 6 号CG				
発生材運搬	輸送質量(ton):0.762ton	式	1.0	
TM/TC盤9運搬 (工場→北側用水路第 6 号CG)	輸送質量(ton):0.75ton	式	1.0	
子局据付工				
北側用水路第 5 号CG				
TM/TC子局装置盤 8 据付工		架	1.0	
TM/TC子局装置盤 8 調整工		架	1.0	
北側用水路第 6 号CG				
TM/TC子局装置盤 9 据付工		架	1.0	
TM/TC子局装置盤 9 調整工		架	1.0	
TM/TC盤 (撤去) 北側用水路第 5 号CG				
TM/TC盤撤去	再利用なし	面	1.0	
保安器箱撤去	再利用なし	台	1.0	
TM/TC盤 (撤去) 北側用水路第 6 号CG				
TM/TC盤撤去	再利用なし	面	1.0	
水位計変換器 (撤去) 北側用水路第 5 号CG・ 北側用水路第 6 号CG				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数 量	備 考
水位計変換器（撤去）	再利用	台	4.0	
水位計変換器（据付）北側用水路第5号CG・ 北側用水路第6号CG				
水位計変換器（据付）	再利用	台	4.0	
配線工（北側用水路第5号CG）				
電力ケーブル	CV 5.5sq-2C（管内）	m	8.6	
電線	IV 8sq（管内）	m	8.6	
制御ケーブル	CVV 2sq-15C（管内）	m	12.0	
制御ケーブル	CVV-S 2sq-2C（管内）	m	18.0	
配線工（北側用水路第6号CG）				
電力ケーブル	CV 5.5sq-2C（管内）	m	7.7	
電線	IV 8sq（管内）	m	7.7	
制御ケーブル	CVV 2sq-15C（管内）	m	12.0	
制御ケーブル	CVV-S 2sq-2C（管内）	m	18.0	
配線撤去（北側用水路第5号CG）				
配線撤去工		式	1.0	
電線管撤去工		式	1.0	
配線撤去（北側用水路第6号CG）				
配線撤去工		式	1.0	
仮設費（北側用水路第5号CG）				
交通誘導警備員B		人	2.0	
仮設費（北側用水路第6号CG）				
交通誘導警備員A		人	1.0	
交通誘導警備員B		人	1.0	
仮設費（北側用水路第6号CG）				
ネット式防護柵 撤去・設置	H=2.5	m	1.9	防護柵既設流用

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数 量	備 考
産業廃棄物処分費				
光ケーブル処分		kg	19.8	
河原堰				
機器単体費				
子局設備工				
情報伝送設備工				
TM/TC子局装置盤10	屋内鋼板製自立型 (盤の筐体は既設利用)	面	1.0	
携帯通信装置		台	1.0	
直接工事費				
運搬工				
発生材運搬	輸送質量(ton):0.364ton	式	1.0	
TM/TC盤10内蔵機器運搬(工場→河原堰)	輸送質量(ton):0.35ton	式	1.0	
子局据付工				
TM/TC子局装置盤10内蔵機器(据付・調整)		式	1.0	
TM/TC盤(撤去)				
計装盤内蔵機器	再利用なし	面	1.0	
保安器箱撤去	再利用なし	台	1.0	
水位計変換器(撤去)				
水位計変換器(撤去)	再利用	台	1.0	
水位計変換器(据付)				
水位計変換器(据付)	再利用	台	1.0	
配線工				
電力ケーブル	CV 5.5sq-2C(同一室内)	m	6.6	
制御ケーブル	CVV 2sq-15C(同一室内)	m	13.2	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数 量	備 考
制御ケーブル	CVV-S 2sq-10C (同一室内)	m	6.6	
電線	IV 8sq (同一室内)	m	10.0	
配線撤去				
配線撤去工		式	1.0	
琵琶溜井分水工				
機器単体費				
子局設備工				
TM/TC子局装置盤 5	屋内鋼板製自立形 D600×W700×H1950	面	1.0	
直接工事費				
運搬工				
発生材運搬	輸送質量(ton):0.545ton	式	1.0	
TM/TC盤5運搬 (工場→琵琶溜井分水工)	輸送質量(ton):0.53ton	式	1.0	
子局据付工				
TM/TC子局装置盤 5 据付工		架	1.0	
TM/TC子局装置盤 5 調整工		架	1.0	
TM/TC盤 (撤去)				
TM/TC盤撤去	再利用なし	面	1.0	
保安器箱撤去	再利用なし	台	1.0	
配管工				
鋼電線管	G28 (敷設)	m	5.0	
配線工				
電力ケーブル	CV 5.5sq-2C (同一室内)	m	7.6	
制御ケーブル	CVV 2sq-20C (同一室内)	m	19.8	
制御ケーブル	CVV-S 2sq-10C (同一室内)	m	13.2	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数 量	備 考
電線	IV 8sq (同一室内)	m	10.0	
配線撤去				
配線撤去工		式	1.0	
電線管撤去工		式	1.0	
利根中央総合管理所, 幸手領農業用水総合管理所				
機器単体費				
親局設備工				
情報処理設備工 利根中央総合管理所				
操作室分電盤	壁掛分電盤 500W×120D×700H	面	1.0	
OAデスク	W1600×D800×H700 引き出し, バックパネル	組	1.0	
表示操作端末	OA-PC、液晶ディスプレイ、キーボードなどを含む	台	1.0	
表示操作端末	ノートPC、マウスなどを含む	台	1.0	
表示操作用タブレット	タブレット形、64GB以上、SIMフリー	台	2.0	
映像切換器	入力：4（以上）、出力：2、付属品含む	台	2.0	
警報器	卓上置形、積層表示2色以上（LED点滅/点灯）	台	1.0	
カラープリンタ	規格：自立形	台	1.0	
大型モニタ	架台取り付け形 65型相当以上	台	2.0	
ソフトウェア費	クラウドシステム分（設定、接続費含む）	式	1.0	
予備品等		式	1.0	
情報処理設備工 幸手領農業用水総合管理所				
表示操作端末	OA-PC、液晶ディスプレイ、キーボードなどを含む	台	1.0	
警報器	卓上置形、積層表示2色以上（LED点滅/点灯）	台	1.0	
直接工事費				
運搬工				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数 量	備 考
発生材運搬	輸送質量(ton):1.782ton	式	1.0	
資材運搬 (工場→幸手領農業用水総合管理所)	輸送質量(ton):0.334ton	式	1.0	
親局据付工				
情報処理設備工 (利根中央総合管理所)				
表示操作端末 (OA-PC)	機器据付	台	1.0	
表示操作端末 (ノートPC)	機器据付	台	1.0	
表示操作用タブレット装置	機器据付	台	2.0	
プリンタ	機器据付	台	1.0	
表示操作端末 (OA-PC)	機器調整	台	1.0	
表示操作端末 (ノートPC)	機器調整	台	1.0	
表示操作用タブレット装置	機器調整	台	2.0	
プリンタ	機器調整	台	1.0	
表示操作端末	設備区分:情報処理設備(単体),機器区分:表示記録端末装置,細別:-	台	1.0	
情報処理設備工 (幸手領農業用水総合管理所)				
表示操作端末 (OA-PC)	機器据付	台	1.0	
表示操作端末 (OA-PC)	機器調整	台	1.0	
移動通信・CCTV設備工 (利根中央総合管理所)				
OAデスク(総合管理所)	操作卓	台	1.0	
映像切替器	映像分配器	台	2.0	
大型モニタ	機器据付	台	2.0	
大型モニタ	機器調整	台	2.0	
その他設備工 (据付・調整) (利根中央総合管理所)				
警報器		式	1.0	
その他設備工 (据付・調整) (幸手領農業用水総合管理所)				
警報器		式	1.0	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数 量	備 考
クラウドシステム調整 (利根中央総合管理所)				
クラウドシステム調整		式	1.0	
クラウドシステム総合試運転調整 (利根中央総合管理所)				
クラウドシステム総合試運転調整		式	1.0	
クラウド利用料		月	3.0	
電気料金		月	3.0	
撤去 (利根中央総合管理所)				
大型ディスプレイ盤1	再利用なし	台	1.0	
大型ディスプレイ盤2	再利用なし	台	1.0	
異常状況表示盤	再利用なし	台	1.0	
大型ディスプレイ制御装置1	再利用なし	台	1.0	
大型ディスプレイ制御装置2	再利用なし	台	1.0	
FAパソコン (監視制御)	再利用なし	台	1.0	
FAパソコン (演算)	再利用なし	台	1.0	
FAパソコン (データ処理装置盤)	再利用なし	台	1.0	
レーザープリンタ (カラー)	再利用なし	台	1.0	
レーザープリンタ (モノクロ)	再利用なし	台	1.0	
避雷ユニット盤	再利用なし	架	1.0	
データ処理装置盤	再利用なし	架	1.0	
入出力制御装置盤	再利用なし	架	1.0	
TM/TC親局装置盤	再利用なし	架	1.0	
UPS	再利用なし	台	1.0	
分電盤	再利用なし	台	1.0	
撤去 (幸手領農業用水総合管理所)				
FAパソコン (監視制御)	再利用なし	台	1.0	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数 量	備 考
インターフェース装置盤	再利用なし	架	1.0	
配線機器等設置工 (利根中央総合管理所)				
操作室分電盤	分電盤	面	1.0	
配線工 (利根中央総合管理所)				
電力ケーブル	CV 14sq-2C (管内)	m	6.2	
電力ケーブル	CV 14sq-2C (ころがし)	m	20.5	
電力ケーブル	CV 3.5sq-2C (同一室内)	m	33.6	
電力ケーブル	CV 3.5sq-3C (同一室内)	m	10.2	
通信ケーブル	UTP (Cat5e)-4P (同一室内)	m	15.0	
HDMIケーブル	HDMIケーブル(5m) (同一室内)	本	6.0	
電線	IV 8sq (同一室内)	m	15.0	
配線工 (幸手領農業用水総合管理所)				
通信ケーブル	UTP (Cat5e)-4P (管内)	m	4.0	
通信ケーブル	UTP (Cat5e)-4P (ころがし)	m	49.2	
電線	IV 8sq (同一室内)	m	20.0	
配線機器等設置工 (利根中央総合管理所)				
配線資材	モールC (敷設)	m	3.4	
配線撤去 (利根中央総合管理所)				
配線撤去工		式	1.0	
金野井揚水機場・根用水合流工				
機器単体費				
子局設備工				
情報伝送設備工 金野井揚水機場				
TM/TC子局装置盤 1	屋内鋼板製自立形 D600×W700×H1950	面	1.0	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数 量	備 考
無停電電源装置	入力電圧AC200V±20V 周波数50Hz±2.5Hz	台	1.0	
情報伝送設備工 根用水合流工				
TM子局装置盤 1	屋外自立ポスト形SUS製 D800×W800×H1700	面	1.0	
携帯通信装置		台	1.0	
直接工事費				
運搬工 金野井揚水機場				
TM/TC盤1運搬 (工場→金野井揚水機場)	輸送質量(ton):0.61ton	式	1.0	
運搬工 根用水合流工				
発生材運搬	輸送質量(ton):0.239ton	式	1.0	
TM盤1運搬 (工場→根用水合流工)	輸送質量(ton):0.21ton	式	1.0	
子局据付工				
金野井揚水機場				
TM/TC子局装置盤 1 据付工		架	1.0	
TM/TC子局装置盤 1 調整工		架	1.0	
根用水合流工				
TM子局装置盤 1 据付工		架	1.0	
TM子局装置盤 1 調整工		架	1.0	
電源装置 (金野井揚水機場)				
無停電電源装置据付工	UPS電源装置	台	1.0	
TM/TC盤 (撤去) (金野井揚水機場)				
TM/TC盤撤去	再利用なし	面	1.0	
TM/TC中継盤撤去	再利用なし	面	1.0	
UPS撤去	再利用なし	台	1.0	
保安器箱撤去	再利用なし	台	1.0	
TM/TC盤 (撤去) (根用水合流工)				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数 量	備 考
TM/TC盤撤去	再利用なし	面	1.0	
保安器箱撤去	再利用なし	台	1.0	
水位計変換器（撤去）（根用水合流工）				
水位計変換器（撤去）	再利用	台	2.0	
水位計変換器（据付）（根用水合流工）				
水位計変換器（据付）	再利用	台	2.0	
配線工（金野井揚水機場）				
電力ケーブル	CV 5.5sq-2C（管内）	m	4.5	
電力ケーブル	CV 5.5sq-2C（ピット）	m	10.1	
制御ケーブル	CVV 2sq-2C（管内）	m	9.0	
制御ケーブル	CVV 2sq-10C（管内）	m	4.5	
制御ケーブル	CVV 2sq-2C（ピット）	m	28.9	
制御ケーブル	CVV 2sq-10C（ピット）	m	13.2	
電力ケーブル	CV 5.5sq-2C（同一室内）	m	8.6	
制御ケーブル	CVV 2sq-20C（同一室内）	m	64.0	
電線	IV 8sq（同一室内）	m	20.0	
配線工（根用水合流工）				
電力ケーブル	CV 5.5sq-2C（管内）	m	10.4	
電線	IV 8sq（管内）	m	10.4	
制御ケーブル	CVV 2sq-10C（管内）	m	9.2	
電力ケーブル	CV 5.5sq-2C	径間	1.0	
電線	IV 8sq	径間	1.0	
電力ケーブル	CV 5.5sq-2C（架空）	m	1.8	
電線	IV 8sq（架空）	m	1.8	
配線撤去（金野井揚水機場）				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数 量	備 考
配線撤去工		式	1.0	
配線撤去 (根用水合流工)				
配線撤去工		式	1.0	
配管撤去工		式	1.0	
金野井用水路第1号CG・中庄内放流工, 金野井用水路第2号CG				
機器単体費				
子局設備工				
情報伝送設備工 金野井用水路第1号CG・中庄内放流工				
TM/TC子局装置盤 7	屋外鋼板製自立形SUS製 D700×W800×H2100	面	1.0	
携帯通信装置		台	1.0	
情報伝送設備工 金野井用水路第2号CG				
TM子局装置盤 1	屋外自立ポスト形SUS製 D800×W800×H1700	面	1.0	
携帯通信装置		台	1.0	
直接工事費				
運搬工 金野井用水路第1号CG・中庄内放流工				
発生材運搬	輸送質量(ton):0.812ton	式	1.0	
TM/TC盤7運搬 (工場→金野井用水路第1CG・中庄内放流工)	輸送質量(ton):0.75ton	式	1.0	
運搬工 金野井用水路第2号CG				
発生材運搬	輸送質量(ton):0.224ton	式	1.0	
TM盤1運搬 (工場→金野井用水路第2CG)	輸送質量(ton):0.21ton	式	1.0	
子局据付工				
金野井用水路第1号CG・中庄内放流工				
TM/TC子局装置盤 7 据付工		架	1.0	
TM/TC子局装置盤 7 調整工		架	1.0	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数 量	備 考
金野井用水路第2号CG				
TM子局装置盤 1 据付工		架	1.0	
TM子局装置盤 1 調整工		架	1.0	
TM/TC盤（撤去）金野井用水1号CG・中庄内放流工				
TM/TC盤撤去	再利用なし	面	1.0	
保安器箱撤去	再利用なし	台	1.0	
TM/TC盤（撤去）金野井用水路第2CG				
TM盤撤去	再利用なし	面	1.0	
保安器箱撤去	再利用なし	台	1.0	
流量計変換器（撤去）金野井用水路第1号CG・中庄内放流工				
流量計変換器（撤去）	再利用	台	1.0	
水位計変換器（撤去）金野井用水路第2号CG				
水位計変換器（撤去）	再利用	台	1.0	
流量計変換器（据付）金野井用水路第1号CG・中庄内放流工				
流量計変換器（据付）	再利用	台	1.0	
水位計変換器（据付）金野井用水路第2号CG				
水位計変換器（据付）	再利用	台	1.0	
配管工 金野井用水路第1号CG・中庄内放流工				
鋼電線管	G28（敷設）	m	7.6	
鋼電線管	G42（敷設）	m	1.0	
鋼電線管(防水金属製可とう電線管#30)	#30（敷設）	m	3.1	
配線工 金野井用水路第1号CG・中庄内放流工				
電力ケーブル	CV5.5sq-2C（管内）	m	14.2	
電線	IV 8sq（管内）	m	14.2	
制御ケーブル	CVV 2sq-15C（管内）	m	6.0	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数 量	備 考
制御ケーブル	CVV-S 2sq-2C (管内)	m	6.0	
配線工 金野井用水路第2号CG				
電力ケーブル	CV5.5sq-2C (管内)	m	5.7	
電線	IV 8sq (管内)	m	5.7	
配線機器等設置工 金野井用水路第1号CG・中庄内放流工				
鋼製プルボックス	プルボックス(100sqx100) (WP)	個	1.0	
配線撤去 金野井用水路第1号CG・中庄内放流工				
配線撤去工		式	1.0	
電線管撤去工		式	1.0	
付属品撤去工	付属品	式	1.0	
配線撤去 金野井用水路第2CG				
配線撤去工		式	1.0	
電線管撤去工		式	1.0	
金野井用水路第3号CG				
機器単体費				
子局設備工				
TM子局装置盤 1	屋外自立ポスト形SUS製 D800×W800×H1700	面	1.0	
携帯通信装置		台	1.0	
直接工事費				
運搬工				
発生材運搬	輸送質量(ton):0.224ton	式	1.0	
TM盤1運搬 (工場→金野井用水路第3CG)	輸送質量(ton):0.21ton	式	1.0	
子局据付工				
TM子局装置盤 1 据付工		架	1.0	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数 量	備 考
TM子局装置盤 1 調整工		架	1.0	
TM/TC盤 (撤去)				
TM盤撤去	再利用なし	面	1.0	
保安器箱撤去	再利用なし	台	1.0	
水位計変換器 (撤去)				
水位計変換器 (撤去)	再利用	台	1.0	
水位計変換器 (据付)				
水位計変換器 (据付)	再利用	台	1.0	
配線工				
電力ケーブル	CV 5.5sq-2C (管内)	m	6.2	
電線	IV 8sq (管内)	m	6.2	
配線撤去				
配線撤去工		式	1.0	
電線管撤去工		式	1.0	
金野井用水路第4号CG				
機器単体費				
子局設備工				
TM子局装置盤 1	屋外自立ポスト形SUS製 D800×W800×H1700	面	1.0	
携帯通信装置		台	1.0	
直接工事費				
運搬工				
発生材運搬	輸送質量(ton):0.235ton	式	1.0	
TM盤1運搬 (工場→金野井用水路第4号CG)	輸送質量(ton):0.21ton	式	1.0	
子局据付工				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数 量	備 考
TM子局装置盤 1 据付工		架	1.0	
TM子局装置盤 1 調整工		架	1.0	
TM/TC盤 (撤去)				
TM盤撤去	再利用なし	面	1.0	
保安器箱撤去	再利用なし	台	1.0	
水位計変換器 (撤去)				
水位計変換器 (撤去)	再利用	台	1.0	
水位計変換器 (据付)				
水位計変換器 (据付)	再利用	台	1.0	
配線工				
電力ケーブル	CV 5.5sq-2C (管内)	m	13.4	
電線	IV 8sq (管内)	m	13.4	
配線撤去				
配線撤去工		式	1.0	
電線管撤去工		式	1.0	
二郷半領揚水機場				
機器単体費				
子局設備工				
TM/TC子局装置盤 2	屋内鋼板製自立形 D600×W700×H1950	面	1.0	
無停電電源装置	入力電圧AC200V±20V 周波数50Hz±2.5Hz	台	1.0	
架台 (TM/TC子局装置盤 2)		台	1.0	
直接工事費				
運搬工				
TM/TC盤2運搬 (工場→二郷半領揚水機場)	輸送質量(ton):0.61ton	式	1.0	架台、UPS電源装置 含む

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数 量	備 考
子局据付工				
TM/TC子局装置盤2 据付工		架	1.0	
TM/TC子局装置盤2 調整工		架	1.0	
電源装置				
無停電電源装置据付工	UPS電源装置	台	1.0	
TM/TC盤 (撤去)				
TM/TC盤撤去	再利用なし	面	1.0	
TM/TC中継盤撤去	再利用なし	面	1.0	
UPS撤去	再利用なし	台	1.0	
T-1 (NTT専用線用の端子ボックス) 撤去	再利用なし	台	1.0	
配線工				
電力ケーブル	CV 5.5sq-2C (管内)	m	5.6	
電力ケーブル	CV 5.5sq-2C (ころがし)	m	7.6	
制御ケーブル	CVV 2sq-2C (管内)	m	4.0	
制御ケーブル	CVV 2sq-10C (管内)	m	24.0	
制御ケーブル	CVV 2sq-15C (管内)	m	25.0	
制御ケーブル	CVV 2sq-20C (管内)	m	44.0	
制御ケーブル	CVV 2sq-2C (ころがし)	m	7.6	
制御ケーブル	CVV 2sq-10C (ころがし)	m	45.6	
制御ケーブル	CVV 2sq-15C (ころがし)	m	15.2	
制御ケーブル	CVV 2sq-20C (ころがし)	m	83.6	
制御ケーブル	CVV 2sq-2C (ピット)	m	7.6	
制御ケーブル	CVV 2sq-10C (ピット)	m	54.0	
制御ケーブル	CVV 2sq-15C (ピット)	m	62.8	
制御ケーブル	CVV 2sq-20C (ピット)	m	87.6	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数 量	備 考
電力ケーブル	CV 5.5sq-2C (ピット)	m	3.7	
電力ケーブル	CV 3.5sq-2C (同一室内)	m	4.2	
電力ケーブル	CV 5.5sq-2C (同一室内)	m	4.2	
制御ケーブル	CVV 2sq-2C (同一室内)	m	16.1	
電線	IV 8sq (同一室内)	m	20.0	
配線撤去				
配線撤去工		式	1.0	
二郷半領分水工・金野井用水路末端分水工				
機器単体費				
子局設備工				
情報伝送設備工 二郷半領分水工				
TM/TC子局装置盤 6	屋外鋼板製自立形SUS製 (盤の筐体は既設利用)	式	1.0	
携帯通信装置		台	1.0	
情報伝送設備工 金野井用水路末端分水工				
TM子局装置盤 1	屋外自立ポスト形SUS製 D800×W800×H1700	面	1.0	
携帯通信装置		台	1.0	
直接工事費				
運搬工				
発生材運搬	輸送質量(ton):0.577ton	式	1.0	
TM/TC子局装置盤 6 運搬 (工場→二郷半領分水工)	輸送質量(ton):0.35ton	式	1.0	
TM盤1運搬 (工場→金野井用水路末端分水工)	輸送質量(ton):0.21ton	式	1.0	
子局据付工				
金野井用水路末端分水工				
TM子局装置盤 1 据付工		架	1.0	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数 量	備 考
TM子局装置盤 1 調整工		架	1.0	
二郷半領分水工				
M/TC子局装置盤6機器据付・調整		式	1.0	
TM/TC子局装置盤6機器撤去 二郷半領分水工				
TM/TC子局装置盤6機器撤去		式	1.0	
TM/TC盤（撤去） 金野井用水路末端分水工				
TM盤撤去	再利用なし	面	1.0	
保安器箱撤去	再利用なし	台	1.0	
配線工				
電力ケーブル	CV 5.5sq-2C（管内）	m	6.9	
電線	IV 8sq（管内）	m	6.9	
配線撤去				
配線撤去工		式	1.0	
電線管撤去工		式	1.0	
仮設費（金野井用水路末端分水工）				
ネット式防護柵 撤去・設置	H=2.0	m	1.7	防護柵既設流用
新田用水路着水槽				
機器単体費				
子局設備工				
TM子局装置盤 1	屋外自立ポスト形SUS製 D800×W800×H1700	面	1.0	
携帯通信装置		台	1.0	
直接工事費				
運搬工				
発生材運搬	輸送質量(ton):0.223ton	式	1.0	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数 量	備 考
TM盤1運搬（工場→新田用水路着水槽）	輸送質量(ton):0.21ton	式	1.0	
子局据付工				
TM子局装置盤 1 据付工		架	1.0	
TM子局装置盤 1 調整工		架	1.0	
TM/TC盤（撤去）				
TM盤撤去	再利用なし	面	1.0	
保安器箱撤去	再利用なし	台	1.0	
水位計変換器（撤去）				
水位計変換器（撤去）	再利用	台	1.0	
水位計変換器（据付）				
水位計変換器（据付）	再利用	台	1.0	
配線工				
電力ケーブル	CV 5.5sq-2C（管内）	m	6.4	
電線	IV 8sq（管内）	m	6.4	
配線撤去				
配線撤去工		式	1.0	
電線管撤去工		式	1.0	
古利根堰管理所				
機器単体費				
子局設備工				
TM子局装置盤 4	屋内鋼板製自立形 D400×W500×H1650	面	1.0	
携帯通信装置		台	1.0	
古利根堰入出力処理のソフト改修	FL-NET対応伝送モジュール含む	式	1.0	
その他設備工				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数 量	備 考
架台 (TM子局装置盤4)		台	1.0	
直接工事費				
運搬工				
発生材運搬	輸送質量(ton):0.410ton	式	1.0	
TM盤4運搬 (工場→古利根堰管理所)	輸送質量(ton):0.439ton	式	1.0	架台含む
子局据付工				
TM子局装置盤4据付工		架	1.0	
TM子局装置盤4調整工		架	1.0	
古利根堰入出力処理の現地改修				
古利根堰入出力処理の現地改修		式	1.0	
古利根堰入出力処理の現地改修調整				
古利根堰入出力処理の現地改修調整		式	1.0	
撤去				
大型ディスプレイ制御装置(支所)		台	1.0	
入出力処理装置盤(H-IF)		架	1.0	
配線工				
電力ケーブル	CV 5.5sq-2C (同一室内)	m	12.9	
通信ケーブル	UTP(Cat5e)-4P (同一室内)	m	15.2	
電線	IV 8sq (同一室内)	m	10.0	
川藤堰・川野堰				
機器単体費				
子局設備工				
情報伝送設備工 川藤堰				
TM/TC子局装置盤7	屋外鋼板製自立形SUS製 D700×W800×H2100	面	1.0	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数 量	備 考
携帯通信装置		台	1.0	
情報伝送設備工 川野堰				
TM/TC子局装置盤7	屋外鋼板製自立形SUS製 D700×W800×H2100	面	1.0	
携帯通信装置		台	1.0	
直接工事費				
運搬工 川藤堰				
発生材運搬	輸送質量(ton):0.776ton	式	1.0	
TM/TC盤7運搬(工場→川藤堰)	輸送質量(ton):0.75ton	式	1.0	
運搬工 川野堰				
発生材運搬	輸送質量(ton):0.785ton	式	1.0	
TM/TC盤7(工場→川野堰)	輸送質量(ton):0.75ton	式	1.0	
子局据付工				
川藤堰				
TM/TC子局装置盤7据付工		架	1.0	
TM/TC子局装置盤7調整工		架	1.0	
川野堰				
TM/TC子局装置盤7据付工		架	1.0	
TM/TC子局装置盤7調整工		架	1.0	
TM/TC盤(撤去)川藤堰				
TM/TC盤撤去	再利用なし	面	1.0	
保安器箱撤去	再利用なし	台	1.0	
TM/TC盤(撤去)川野堰				
TM/TC盤撤去	再利用なし	面	1.0	
保安器箱撤去	再利用なし	台	1.0	
配線工(川藤堰)				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数 量	備 考
電力ケーブル	CV 5.5sq-2C (管内)	m	11.8	
電線	IV 8sq (管内)	m	11.8	
制御ケーブル	CVV 2sq-10C (管内)	m	11.0	
制御ケーブル	CVV-S 2sq-10C (管内)	m	5.5	
配線工 (川野堰)				
電力ケーブル	CV 5.5sq-2C (管内)	m	13.5	
電線	IV 8sq (管内)	m	13.5	
制御ケーブル	CVV 2sq-10C (管内)	m	11.0	
制御ケーブル	CVV-S 2sq-10C (管内)	m	5.5	
配線撤去 (川藤堰)				
配線撤去工		式	1.0	
電線管撤去工		式	1.0	
配線撤去 (川野堰)				
配線撤去工		式	1.0	
配管撤去工		式	1.0	
仮設費				
仮設費 (川藤堰)				
交通誘導警備員B		人	2.0	
仮設費 (川野堰)				
交通誘導警備員B		人	2.0	
木売堰				
機器単体費				
子局設備工				
TM/TC子局装置盤7	屋外鋼板製自立形SUS製 D700×W800×H2100	面	1.0	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数 量	備 考
携帯通信装置		台	1.0	
直接工事費				
運搬工				
発生材運搬	輸送質量(ton):0.778ton	式	1.0	
TM/TC盤7運搬 (工場→木売堰)	輸送質量(ton):0.75ton	式	1.0	
子局据付工				
TM/TC子局装置盤7据付工		架	1.0	
TM/TC子局装置盤7調整工		架	1.0	
TM/TC盤 (撤去)				
TM/TC盤撤去	再利用なし	面	1.0	
保安器箱撤去	再利用なし	台	1.0	
変換器 (撤去)				
水位計変換器 (撤去)	再利用	台	1.0	
流量計変換器 (撤去)	再利用	台	1.0	
変換器 (据付)				
水位計変換器 (据付)	再利用	台	1.0	
流量計変換器 (据付)	再利用	台	1.0	
配線工				
電力ケーブル	CV 5.5sq-2C (管内)	m	12.7	
電線	IV 8sq (管内)	m	12.7	
制御ケーブル	CVV 2sq-10C (管内)	m	11.0	
制御ケーブル	CVV-S 2sq-10C (管内)	m	5.5	
配線撤去				
配線撤去工		式	1.0	
配管撤去工		式	1.0	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数 量	備 考
二郷半領中川揚水機場・二郷半領用水第1号CG				
機器単体費				
子局設備工				
情報伝送設備工 二郷半領中川揚水機場				
TM/TC子局装置盤 3	屋内鋼板製自立形 D600×W700×H1950	面	1.0	
携帯通信装置		台	1.0	
電源設備工 二郷半領中川揚水機場				
無停電電源装置	入力電圧AC200V±20V 周波数50Hz±2.5Hz	台	1.0	
情報伝送設備工 二郷半領用水第1号CG				
TM/TC子局装置盤 7	屋外鋼板製自立形SUS製 D700×W800×H2100	面	1.0	
携帯通信装置		台	1.0	
直接工事費				
運搬工 二郷半領中川揚水機場				
TM/TC盤3運搬	輸送質量(ton):0.61ton	式	1.0	UPS電源装置含む
運搬工 二郷半領用水第1号CG				
発生材運搬	輸送質量(ton):0.776ton	式	1.0	
TM/TC盤7運搬 (工場→二郷半領用水第1号CG)	輸送質量(ton):0.75ton	式	1.0	
子局据付工				
二郷半領中川揚水機場				
TM/TC子局装置盤 3 据付工		架	1.0	
TM/TC子局装置盤 3 調整工		架	1.0	
二郷半領用水第1号CG				
TM/TC子局装置盤 7 据付工		架	1.0	
TM/TC子局装置盤 7 調整工		架	1.0	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数 量	備 考
電源装置 二郷半領中川揚水機場				
無停電電源装置据付工	UPS電源装置	台	1.0	
TM/TC盤（撤去）（二郷半領中川揚水機場）				
TM/TC盤撤去	再利用なし	面	1.0	
TM/TC中継盤撤去	再利用なし	面	1.0	
UPS撤去	再利用なし	台	1.0	
端子函撤去	再利用なし	台	1.0	
TM/TC盤（撤去）（二郷半領用水第1号CG）				
TM/TC盤撤去	再利用なし	面	1.0	
保安器箱撤去	再利用なし	台	1.0	
水位計変換器（撤去）（二郷半領用水第1号CG）				
水位計変換器（撤去）	再利用	台	1.0	
流量計変換器（撤去）	再利用	台	1.0	
水位計変換器（据付）（二郷半領用水第1号CG）				
水位計変換器（据付）	再利用	台	1.0	
流量計変換器（据付）	再利用	台	1.0	
配線工（二郷半領中川揚水機場）				
電力ケーブル	CV 3.5sq-2C（同一室内）	m	5.4	
電力ケーブル	CV 5.5sq-2C（同一室内）	m	14.3	
制御ケーブル	CVV 2sq-2C（同一室内）	m	5.4	
制御ケーブル	CVV 2sq-5C（同一室内）	m	38.8	
制御ケーブル	CVV 2sq-10C（同一室内）	m	35.5	
制御ケーブル	CVV 2sq-20C（同一室内）	m	58.1	
制御ケーブル	CVV-S 2sq-10C（同一室内）	m	47.7	
電線	IV 8sq（同一室内）	m	20.0	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数 量	備 考
配線工（二郷半領用水第1号CG）				
電力ケーブル	CV 5.5sq-2C（管内）	m	6.6	
電線	IV 8sq（管内）	m	6.6	
制御ケーブル	CVV 2sq-10C（管内）	m	22.6	
制御ケーブル	CVV-S 2sq-10C（管内）	m	11.3	
配線撤去（二郷半領用水第1号CG）				
配線撤去工		式	1.0	
電線管撤去工		式	1.0	
仮設費（二郷半領用水第1号CG）				
縦格子式防護柵 撤去・設置	H=1.1	m	1.7	防護柵既設流用
二郷半領用水第2号CG				
機器単体費				
子局設備工				
TM/TC子局装置盤7	屋外鋼板製自立形SUS製 D700×W800×H2100	面	1.0	
携帯通信装置		台	1.0	
直接工事費				
運搬工				
発生材運搬	輸送質量(ton):0.778ton	式	1.0	
TM/TC盤7運搬（工場→二郷半領用水第2号CG）	輸送質量(ton):0.75ton	式	1.0	
子局据付工				
TM/TC子局装置盤7据付工		架	1.0	
TM/TC子局装置盤7調整工		架	1.0	
TM/TC盤（撤去）				
TM/TC盤撤去	再利用なし	面	1.0	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数 量	備 考
保安器箱撤去	再利用なし	台	1.0	
配線工				
電力ケーブル	CV 5.5sq-2C (管内)	m	11.5	
電線	IV 8sq (管内)	m	11.5	
制御ケーブル	CVV 2sq-10C (管内)	m	11.0	
制御ケーブル	CVV-S 2sq-10C (管内)	m	5.5	
配線撤去				
配線撤去工		式	1.0	
鋼電線管撤去工		式	1.0	
仮設費 (二郷半領用水第2号CG)				
縦格子式防護柵 撤去・設置	H=1.1	m	2.9	防護柵既設流用
酒井揚水機場				
機器単体費				
子局設備工				
TM子局装置盤 3	屋内鋼板製自立形 D400×W500×H1650	面	1.0	
携帯通信装置		台	1.0	
直接工事費				
運搬工				
発生材運搬	輸送質量(ton):0.446ton	式	1.0	
TM盤3運搬 (工場→酒井揚水機場)	輸送質量(ton):0.43ton	式	1.0	
子局据付工				
TM子局装置盤 3 据付工		架	1.0	
TM子局装置盤 3 調整工		架	1.0	
TM/TC盤 (撤去)				

