令和7年度

十津川紀の川直轄管理事業 統合管理所水管理設備更新工事

積 算 参 考 資 料 (案)

【当初】

近畿農政局 南近畿土地改良調査管理事務所

工事別条件

項目名	<u>エーザーが、木 口</u> 内 容
単価期適用年月	令和7年3月—A
工種区分	電気通信設備製作据付工事
施工地域区分	中山間地域
電力区分	低圧・業者持・1年未満
冬期補正	なし
冬期補正 (現場管理費)	0.00%
豪雪補正	なし
亜熱帯補正	なし
週休2日補正	4週8休以上
熱中症対策補正(現場管理費)	0.00%
現場環境改善費の計上	しない
3次元出来形管理補正(現場管理費)	補正なし
3次元出来形管理補正(共通仮設費)	 補正なし

積 算 参 考 資 料

工種・種目	規格	単 位	数量	備考
機器単体費				
・機器単体費				
・・統合管理所 操作室 CCTV設備				
・・・ C C T V 制御装置		架	1. 000	
CCTV制御装置(統管_操作室)	規格:屋内鋼板製自立形600×600×2,000程度、アンカー等含む	架	1. 000	
· · · CCTV操作卓	5	台	1. 000	
CCTV操作卓(統管_操作室)	規格:FAPC本体、ディスプレイ、キーボード、基本ソフトウェア等含む	台	1. 000	
・・・ OAデスク	700 m	台	1. 000	
O Aデスク(C C T V 操作卓用)(統管_操作室)	規格:W1,200×D800×H700、固定器具等含む	台	1. 000	
・・統合管理所 機側操作室 CCTV設備				
・・・ 監視カメラ		台	1. 000	
監視カメラ(下渕頭首工_機側操作室及び下流水位局)	規格:3板式一体型、旋回装置付き、固定器具等含む	台	1. 000	
・・・ 屋外機側箱		面	1.000	
屋外機側箱(下渕頭首工_機側操作室及び下流水位局)	規格:装柱型、エンコーダ、及びメディアコンバータ実装、光成端部含む	面	1. 000	
・・統合管理所 下流水位局 CCTV設備				
・・・ 監視カメラ		台	1. 000	
監視カメラ(下渕頭首工_機側操作室及び下流水位局)	規格:3板式一体型、旋回装置付き、固定器具等含む	台	1. 000	
・・・ 屋外機側箱		面	1. 000	
屋外機側箱(下渕頭首工_機側操作室及び下流水位局)	規格:装柱型、エンコーダ及びメディアコンバータ実装、光成端部含む	面	1. 000	
・・西吉野頭首工				
・・・ TM子局装置		架	1. 000	
TM子局装置(西吉野)	規格:屋内鋼板製自立形600×600×2,000程度、アンカー等含む	架	1. 000	
・・・ 圧力式水位計(水晶式)検出器		個	2. 000	
圧力式水位計(水晶式) 検出器	規格:0~10m	個	1. 000	
・・・ 圧力式水位計(水晶式) 中継箱		個	2. 000	
圧力式水位計(水晶式) 中継箱		個	1. 000	
・・・ 圧力式水位計(水晶式) 復調器変換器		台	2. 000	
圧力式水位計 (水晶式) 復調器変換器	規格:ラックマウント形(出力信号回路無)	台	1. 000	
・・・ 圧力式水位計(水晶式) 出力信号回路		組	2. 000	
圧力式水位計(水晶式) 出力信号回路	規格:アナログ出力 (DC4~20mA)	組	1. 000	
・・・耐雷盤		面	1.000	
耐雷盤(西吉野)	規格:屋内鋼板製壁掛け形、2kVA用、固定器具等含む	面	1.000	

(2/15)

				(2/15)
・・藤崎頭首工右岸				
・・・ TM子局装置		架	1.000	
TM孫局装置(藤崎頭首工右岸)	規格:屋内鋼板製自立形600×600×2,000程度、アンカー等含む	架	1.000	
・・・入出力中継装置		架	1.000	
入出力中継装置(藤崎頭首工右岸)	規格:屋内鋼板製自立形600×600×2,000程度、アンカー等含む	架	1. 000	
・・・ 特定小電力無線装置(送信機)		台	1.000	
特定小電力無線装置(送信機)(藤崎頭首工右岸)	規格:920MHz帯(TM孫局装置に実装)、屋外アンテナ等含む	台	1.000	
・・・ 電波式水位計(コーンアンテナ型)		台	1. 000	
電波式水位計 (コーンアンテナ型)	規格:水位計 0~10m	台	1. 000	
・・・耐雷盤		面	1. 000	
耐雷盤(藤崎頭首工右岸)	規格:屋内鋼板製壁掛け形、2kVA用、固定器具等含む	面	1. 000	
・・藤崎頭首工左岸				
・・・ TM子局装置		架	1. 000	
TM子局装置(藤崎頭首工左岸)	規格:屋内鋼板製自立形600×600×2,000程度、アンカー等含む	架	1. 000	
・・・ 入出力中継装置		架	1. 000	
入出力中継装置(藤崎頭首工左岸)	規格:屋内鋼板製自立形600×600×2,000程度、アンカー等含む	架	1. 000	
・・・ 特定小電力無線装置(受信機)		台	1.000	
特定小電力無線装置(受信機)(藤崎頭首工左岸)	規格:920MHz帯(TM子局装置に実装)、屋外アンテナ等含む	台	1.000	
・・・ 特定小電力無線装置(送信機)		台	1.000	
特定小電力無線装置(送信機)(下流水位計用)	規格:920MHz帯(送信機収納箱に実装)、屋外アンテナ等含む	台	1.000	
・・・ 太陽光パネル		式	1.000	
太陽光パネル(藤崎頭首工左岸)	規格:125W、支持材,固定器具等含む	式	1.000	
・・・ 蓄電池収納箱		面	1.000	
蓄電池収納箱(藤崎頭首工左岸)	規格:屋外ステンレス鋼板製自立形、蓄電池MSE型、100AH DC1 2V	面	1. 000	
・・・送信機収納箱		面	1. 000	
送信機収納箱(藤崎頭首工左岸)	規格:屋外ステンレス鋼板製装柱形、信号変換部・太陽光制御部 含	面	1. 000	
・・・ 電波式水位計(コーンアンテナ型)		台	1.000	
電波式水位計(コーンアンテナ型)	規格:水位計 0~10m	台	1.000	
・・・耐雷盤		面	1. 000	
耐雷盤(藤崎頭首工左岸)	規格:屋内鋼板製壁掛け形、2kVA用、固定器具等含む	面	1.000	
・・隅田水位局				
・・・ TM子局装置		架	1.000	
TM子局装置(隅田水位局)	規格:屋内鋼板製自立形600×600×2,000程度、アンカー等含む	架	1. 000	

(3/15)

				(3/15)
・・・ 耐雷盤		面	1. 000	
耐雷盤(隅田水位局)	規格:屋内鋼板製壁掛け形、1kVA用、固定器具等含む	面	1. 000	
・・黒渕ダム				
・・・ TM子局装置		架	1. 000	
TM子局装置(黒渕ダム)	規格:屋内鋼板製自立形600×600×2,000程度、アンカー等含む	架	1. 000	
・・予備品・付属品				
・・・ 予備品・付属品		式	1. 000	
予備品・付属品		式	1.000	
直接工事費(共通仮設費対象)				
運搬工				
・・運搬工				
・・・ 運搬工		式	1.000	
輸送費(電気通信設備)	輸送質量(X)(ton):1.828ton,想定輸送距離(D)(km):48 4km	式	1. 000	
・直接経費				
• • 機械経費				
・・・機械経費		式	1. 000	
トラック[クレーン装置付]	, ^ ゙ーストラック2t積 2.0t吊,機械損料算出区分:運転1日当たり算出	目	2. 000	
高所作業車[トラック架装・伸縮ブーム・バスケット型]	,作業床高さ11~12×積載荷重200kg×定員2,機械損料算 出区分:運転1日当たり算出	日	1. 000	
・・・機械経費		式	1. 000	
トラック[クレーン装置付]	, ^ ゙ーストラック2t積 2.0t吊,機械損料算出区分:運転1日当たり算出	日	2. 000	
・・・機械経費		式	1. 000	
トラック[クレーン装置付]	, ベーストラック2t積 2.0t吊,機械損料算出区分:運転1日当たり算出	日	2. 000	
・交通誘導員				
・・交通誘導員				
・・・ 交通誘導員 (統管_下流水位局地点)		人	2.000	
交通誘導警備員B		人	1.000	
・・・ 交通誘導員 (黒渕ダム地点)		人	2.000	
交通誘導警備員B		人	1.000	
・撤去工(水管理設備)				
・・統合管理所(操作室) CCTV設備 撤去工				
・・・ CCTV操作卓 撤去工		台	1.000	
CCTV操作卓(統合管理所_操作室) 撤去工		台	1. 000	算出数量:1.000 台

(4/15)

		(4/15)
*電気通信技術員	人	0. 500
・・統合管理所(機側操作室) CCTV設備 撤去工		
・・・ 監視カメラ 撤去工	台	1. 000
監視カメラ(統合管理所_機側操作室) 撤去工	台	1.000 算出数量:1.000 台
*電気通信技術員	人	0. 750
・・統合管理所(下流水位局) CCTV設備 撤去工		
・・・ 監視カメラ 撤去工	台	1. 000
監視カメラ(統合管理所_下流水位局) 撤去工	台	1.000 算出数量:1.000 台
*電気通信技術員	人	0. 750
・・西吉野頭首工 撤去工		
・・・ TM子局装置 撤去工	架	1. 000
TM子局装置(西吉野) 撤去工	架	1.000 算出数量:1.000 架
*電気通信技術者	人	0. 500
*電気通信技術員	人	1. 000
・・・ 圧力式水位計[本流 2] 撤去工	台	1. 000
圧力水位計[本流 2](西吉野) 撤去工	台	1.000 算出数量:1.000 台
*電気通信技術者	人	0. 500
*電気通信技術員	人	1. 000
・・・ 圧力式水位計[下流] 撤去工	台	1. 000
圧力水位計[下流](西吉野) 撤去工	台	1.000 算出数量:1.000 台
*電気通信技術者	人	0. 350
*電気通信技術員	人	0. 700
・・・耐雷盤 撤去工	面	1.000
耐雷盤(西吉野) 撤去工	面	1.000 算出数量:1.000 面
*電工	人	0. 650
・・藤崎頭首工(右岸) 撤去工		
・・・ TM子局装置 撤去工	架	1.000
TM子局装置(藤崎右岸) 撤去工	架	1.000 算出数量:1.000 架
*電気通信技術者	人	0. 500
*電気通信技術員	人	1. 000
・・・入出力中継装置 撤去工	架	1.000
入出力中継装置(藤崎右岸) 撤去工	架	1.000 算出数量:1.000 架
*電気通信技術者	人	0. 500
*電気通信技術員	人	1.000
・・・ 小電力無線装置 撤去工	台	1.000
小電力無線装置(藤崎右岸) 撤去工	台	1.000 算出数量:1.000 台

(5/15)

<u></u>		(5/15)
*電気通信技術者	人	0. 500
*電気通信技術員	人	1. 000
・・・ 電波式水位計[右岸本流 2] 撤去工	台	1. 000
電波式水位計[右岸本流 2](藤崎右岸) 撤去工	台	1.000 算出数量:1.000 台
*電気通信技術者	人	0. 500
*電気通信技術員	人	1. 000
・・・耐雷盤 撤去工	面	1. 000
耐雷盤(藤崎右岸) 撤去工	面	1.000 算出数量:1.000 面
*電工	人	0. 650
・・藤崎頭首工(左岸) 撤去工		
・・・ TM子局装置 撤去工	架	1. 000
TM子局装置(藤崎左岸) 撤去工	架	1.000 算出数量:1.000 架
*電気通信技術者	人	0. 500
*電気通信技術員	人	1. 000
・・・ 入出力中継装置 撤去工	架	1. 000
入出力中継装置(藤崎左岸) 撤去工	架	1.000 算出数量:1.000 架
*電気通信技術者	人	0. 500
*電気通信技術員	人	1. 000
・・・ 小電力無線装置 撤去工	台	1. 000
小電力無線装置(藤崎左岸) 撤去工	台	1.000 算出数量:1.000 台
*電気通信技術者	人	0. 500
*電気通信技術員	人	1. 000
・・・ 太陽光パネル及び蓄電池 撤去工	面	1. 000
太陽光パネル、蓄電池(藤崎左岸) 撤去工	面	1.000 算出数量:1.000 面
*電気通信技術者	人	0. 050
*電気通信技術員	人	0. 500
・・・ 送信機収容箱 撤去工	面	1. 000
送信機収容箱(藤崎左岸) 撤去工	面	1.000 算出数量:1.000 面
*電工	人	0. 650
・・・ 電波式水位計[下流] 撤去工	台	1.000
電波式水位計[下流](藤崎左岸) 撤去工	台	1.000 算出数量:1.000 台
*電気通信技術者	人	0. 500
*電気通信技術員	人	1.000
・・・ 耐雷盤 撤去工	面	1.000
耐雷盤(藤崎左岸) 撤去工	面	1.000 算出数量:1.000 面
*電工	人	0. 650

(6/15)

	_		(6/15)
・・隅田水位局 撤去工			
・・・ TM子局装置 撤去工		架	1. 000
TM子局装置(隅田) 撤去工		架	1.000 算出数量:1.000 架
*電気通信技術者		人	0. 500
*電気通信技術員		人	1. 000
・・・ 耐雷盤 撤去工		面	1. 000
耐雷盤(隅田) 撤去工		面	1.000 算出数量:1.000 面
*電工		人	0. 650
・・黒渕ダム 撤去工			
・・・ TM子局装置 撤去工		架	1. 000
TM子局装置(黒渕) 撤去工		架	1.000 算出数量:1.000 架
*電気通信技術者		人	0. 500
*電気通信技術員		人	1. 000
・撤去工(配線)			
・・統合管理所 CCTV設備 配線撤去工			
・・・ 統合管理所【本館_操作室】CCTV設備 配線撤去工		式	1. 000
配線撤去工	屋内露出-CVケーフ・ルーCV3.5sq-2C	m	3.000 算出数量:100.000 m
*電工		人	4. 400
配線撤去工	屋内ころがし-CVケ-ブル-CV3.5sq-2C	m	4.500 算出数量:100.000 m
*電工		人	1. 650
・・・ 統合管理所【機側操作室】CCTV設備 配線撤去工		式	1. 000
配線撤去工	屋内露出-高周波同軸ケーブル-7C-2W	m	4.000 算出数量:100.000 m
*電工		人	4. 400
配線撤去工	屋内ころがし-高周波同軸ケーブル-7C-2W	m	5.000 算出数量:100.000 m
*電工		人	1. 650
配線撤去工	屋内ケーブ・ルラック-高周波同軸ケーブ・ルー7C-2W	m	3.000 算出数量:100.000 m
*電工		人	3. 550
配線撤去工	埋設配管-高周波同軸ケーブル-7C-2W	m	69.000 算出数量:100.000 m
*電工		人	2. 750
配線撤去工	屋外配管-高周波同軸ケーブ・ルー7C-2W	m	8.000 算出数量:100.000 m
*電工		人	2. 750
配線撤去工	屋外露出−高周波同軸ケーブ・ルー7C-2W	m	1.000 算出数量:100.000 m
*電工		人	4. 400
・・・ 統合管理所【下流水位局】CCTV設備 配線撤去工		式	1.000
配線撤去工	屋内露出-同軸ケーブ・ルー7C-2W	m	5.000 算出数量:100.000 m
*電工		人	4. 400

			(7/15
配線撤去工	屋内露出-同軸ケーフ・ルー7C-2W	径間	10.000 算出数量:1.000 径間
*電工		人	0. 285
配線撤去工	屋内ケーブ・ルラックー同軸ケーブ・ルー7C-2W	m	5.000 算出数量:100.000 m
*電工		人	3. 550
配線撤去工	屋内ころがし-同軸ケーブル-7C-2W	m	12.000 算出数量:100.000 m
*電工		人	1. 650
配線撤去工	屋内露出-CVケーブ・ル-CV2sq-2C	m	1.000 算出数量:100.000 m
*電工		人	4. 400
配線撤去工	屋内管路-CVケ-ブル-CV2sq-2C	m	1.500 算出数量:100.000 m
*電工		人	2. 750
配線撤去工	屋外露出-CVケ-ブル-CV2sq-2C	m	3.000 算出数量:100.000 m
*電工		人	4. 400
· · 各頭首工等 配線撤去工			
・・・ 西吉野頭首工 配線撤去工		式	1. 000
配線撤去工	屋内露出-CPEVケーブ・ルーCPEV-S 0.9-15P	m	4.000 算出数量:100.000 m
*電工		人	4. 400
配線撤去工	屋内ダクト-CPEVケーブル-CPEV-S 0.9-15P	m	5.500 算出数量:100.000 m
*電工		人	3. 550
配線撤去工	屋内露出-CVVケーブル-CVV-S 2sq-6C×2	m	0.600 算出数量:100.000 m
*電工		人	4. 400
配線撤去工	屋内ダクト-CVVケーブル-CVV-S 2sq-6C×2	m	3.500 算出数量:100.000 m
*電工		人	3. 550
配線撤去工	屋外管路-CVVケーブル-CVV-S 2sq-6C×2	m	34.700 算出数量:100.000 m
*電工		人	2. 750
配線撤去工	屋外管路-専用ケーブル-圧力式水位計専用ケーブル	m	168.800 算出数量:100.000 m
*電工		人	1. 150
配線撤去工	屋内露出-専用ケーブルー圧力式水位計専用ケーブル	m	1.000 算出数量:100.000 m
*電工		人	1. 800
配線撤去工	屋内ダクトー専用ケーブルー圧力式水位計専用ケーブル	m	4.000 算出数量:100.000 m
*電工		人	1. 450
・・・ 隅田水位局 配線撤去工		式	1. 000
配線撤去工	屋内露出-CPEVケーブ・ルーCPEV-S 0.9-3P	m	2.000 算出数量:100.000 m
*電工		人	1. 800
配線撤去工	屋内ダクト-CPEVケーブル-CPEV-S 0.9-3P	m	6.000 算出数量:100.000 m
*電工		人	1. 450
配線撤去工	屋外露出-CPEVケーフ・ルーCPEV-S 0.9-3P	m	2.000 算出数量:100.000 m

(8/15)

			(8/15)
*電工		人	1. 800
・・・藤崎頭首工右岸 配線撤去工		式	1. 000
配線撤去工	屋内露出-CVVケ-ブル-CVV-S 2sq-3C	m	4.000 算出数量:100.000 m
*電工		人	4. 400
配線撤去工	屋内ダクト-CVVケーブル-CVV-S 2sq-3C	m	9.000 算出数量:100.000 m
*電工		人	3. 550
配線撤去工	屋内管路-CVVケーブ ルーCVV-S 2sq-3C	m	1.000 算出数量:100.000 m
*電工		人	2. 750
配線撤去工	屋外露出-CVVケーブ ルーCVV-S 2sq-3C	m	5.000 算出数量:100.000 m
*電工		人	4. 400
・・・ 藤崎頭首工左岸 配線撤去工		式	1. 000
配線撤去工	屋内露出-CVVケーブ ルーCVV-S 2sq-3C	m	4.000 算出数量:100.000 m
*電工		人	4. 400
配線撤去工	屋内ダクト-CVVケ-ブル-CVV-S 2sq-3C	m	9.000 算出数量:100.000 m
*電工		人	3. 550
配線撤去工	屋内管路-CVVケーブ ルーCVV-S 2sq-3C	m	1.000 算出数量:100.000 m
*電工		人	2. 750
配線撤去工	屋外露出-CVVケ-ブル-CVV-S 2sq-3C	m	5.000 算出数量:100.000 m
*電工		人	4. 400
配線撤去工	屋内露出-CPEVケーブル-CPEV-S 0.9-3P	m	3.000 算出数量:100.000 m
*電工		人	1. 800
配線撤去工	屋内ダクト-CPEVケ-ブル-CPEV-S 0.9-3P	m	6.500 算出数量:100.000 m
*電工		人	1. 450
・据付工(水管理設備)			
・・統合管理所(操作室) CCTV設備 据付工			
・・・ CCTV制御装置 据付工		架	1. 000
CCTV装置(IPカメラ)据付工	機器区分: C C T V 制御装置, 作業区分: 監視制御装置, 細別: -, 歩掛補正区分: 無	架	1. 000
	<u></u>	台	
・・・ CCTV操作卓 据付工	機器区分: ССТ V 制御装置, 作業区分: 操作 РС, 細別:		1.000
CCTV操作卓 据付工	一, 歩掛補正区分: 無	台	1. 000
・・・ OAデスク 据付工(CCTV操作卓用)		台	1. 000
C C T V 操作卓 据付工	機器区分: C C T V 制御装置, 作業区分: 操作卓, 細別: -, 歩掛補正区分: 無	台	1. 000
・・統合管理所(機側操作室) CCTV設備 据付工			
・・・ 監視カメラ 据付工		台	1.000
	機器区分: CCTV装置, 作業区分: カメラ装置, 細別: 旋		
CCTV装置(IPカメラ)据付工	回式カメラ装置, 歩掛補正区分: 無	台	1. 000

(9/15)

				(9/15)
・・・ 屋外機側箱(光成端部含む) 据付工		面	1. 000	
CCTV装置(IPカメラ)据付工	機器区分: C C T V 装置, 作業区分: カメラ装置用機側装置, 細別: ポール取付型, 歩掛補正区分: 無	台	1, 000	
・・統合管理所(下流水位局) CCTV設備 据付工	車, 神ルカ・ が		1.000	
・・・・監視カメラ 据付工		台	1. 000	
・・・ 血忧ルケノ 指刊工	機器区分:CCTV装置,作業区分:カメラ装置,細別:旋		1.000	
CCTV装置(IPカメラ)据付工	回式カメラ装置, 歩掛補正区分: 無	台	1. 000	
・・・ 屋外機側箱(光成端部含む) 据付工	操即反八, 〇〇工打壮黑	面	1. 000	
CCTV装置(IPカメラ)据付工	機器区分: C C T V 装置, 作業区分: カメラ装置用機側装置, 細別: ポール取付型, 歩掛補正区分: 無	台	1. 000	
・・西吉野頭首工 据付工				
・・・ TM子局装置 据付工		架	1. 000	
TM/TC・放流警報装置据付工	設備区分:TM/TC設備,機器区分1:TM/TC子(孫)局装置(標準形),,歩掛補正区分:無	架	1. 000	
・・・ 圧力式水位計[本流2] 据付工		台	1.000	
計装設備据付工	機器区分:圧力式水位計,歩掛補正区分:無	台	1. 000	
・・・ 圧力式水位計[下流] 据付工		台	1. 000	
計装設備据付工	機器区分:圧力式水位計,歩掛補正区分:有	台	1. 000	
・・・ 耐雷盤 据付工		面	1. 000	
耐雷盤据付工(固定器具等含む)	機器区分:分電盤,作業種別:前面 0.4㎡以下,施工区分: 露出	面	1. 000	
・・藤崎頭首工(右岸) 据付工				
・・・ TM子局装置 据付工		架	1. 000	
TM/TC・放流警報装置据付工	設備区分:TM/TC設備,機器区分1:TM/TC子(孫)局装置(標準形),,歩掛補正区分:無	架	1. 000	
・・・ 入出力中継装置 据付工		架	1.000	
入出力中継装置据付工(アンカーボルト、固定器具等含む)	設備区分:TM/TC設備,機器区分1:入出力中継装置,,歩掛補正区分:無	架	1. 000	
· · · 特定小電力無線装置 据付工		台	1. 000	
無線装置据付工(屋外用アンテナ取付含む)	設備区分:TM/TC設備,機器区分1:TM子(孫)局装置(標準形),,歩掛補正区分:無	架	1. 000	
・・・ 電波式水位計[右岸本流2] 据付工		台	1. 000	
電波式水位計据付工(調整含む)	機器区分:超音波式水位計,歩掛補正区分:無	台	1.000	
・・・ 耐雷盤 据付工		面	1. 000	
耐雷盤据付工(固定器具等含む)	機器区分:分電盤,作業種別:前面 0.4㎡以下,施工区分: 露出	面	1. 000	
・・藤崎頭首工(左岸) 据付工				
・・・ TM子局装置 据付工		架	1. 000	
TM/TC・放流警報装置据付工	設備区分:TM/TC設備,機器区分1:TM/TC子(孫)局装置(標準形),,歩掛補正区分:無	架	1. 000	
・・・ 入出力中継装置 据付工		架	1. 000	
入出力中継装置据付工(アンカーボルト、固定器具等含む)	設備区分:TM/TC設備,機器区分1:入出力中継装置,,歩掛補正区分:無	架	1. 000	

(10/15)

				$(10 \angle 15)$
・・・特定小電力無線装置 据付工		台	2.000	
無位牙墨柏(4丁/艮)(田文)(三上時(4.A.)	設備区分:TM/TC設備,機器区分1:無線中継装置,,歩掛補	<i>†</i> 17	1 000	
無線装置据付工(屋外用アンテナ取付含む)	正区分:無	架	1. 000	
・・・ 太陽光パネル及び蓄電池 据付工	設備区分:TM/TC設備,機器区分1:太陽電池,,歩掛補正区	面	1. 000	
太陽光パネル及び蓄電池据付工(調整含む)	改備区分·™/ IC放備,傚备区分 I· 太陽电池,,少掛備正区 分:無	面	1. 000	
・・・ 送信機収容箱 据付工	24 - 711	面	1. 000	
	機器区分:分電盤,作業種別:前面 0.4㎡以下,施工区分:		1.000	
送信機収容箱据付工(固定器具等含む)	露出	面	1. 000	
・・・ 電波式水位計[下流] 据付工		台	1. 000	
電波式水位計据付工(調整含む)	機器区分:超音波式水位計,歩掛補正区分:無	台	1. 000	
・・・耐雷盤 据付工		面	1. 000	
	機器区分:分電盤,作業種別:前面 0.4m ² 以下,施工区分:	ш	1, 000	
耐雷盤据付工(固定器具等含む)	露出	面	1. 000	
・・隅田水位局 据付工				
・・・ TM子局装置 据付工		架	1. 000	
	設備区分:TM/TC設備,機器区分1:TM/TC子(孫)局装置(標	+ 11	1 000	
TM/TC・放流警報装置据付工	準形),,歩掛補正区分:無	架	1. 000	
・・・ 耐雷盤 据付工	松田屋八,八香帆 化光纸则,光天 0.4.2017 长子屋八,	面	1. 000	
耐雷盤据付工(固定器具等含む)	機器区分:分電盤,作業種別:前面 0.4㎡以下,施工区分: 露出	面	1. 000	
・・黒渕ダム 据付工	PH FH	щ	1.000	
・・・TM子局装置 据付工		架	1. 000	
	設備区分:TM/TC設備,機器区分1:TM/TC子(孫)局装置(標			
TM/TC・放流警報装置据付工	準形),,歩掛補正区分:無	架	1. 000	
・配線工				
・・統合管理所【本館_操作室】CCTV設備 配線工				
・・・ 統合管理所【本館_操作室】CCTV設備 配線工		式	1. 000	
光コード配線工(屋内露出・ころがし・ダクト、天井コロガシ)	施工区分1:ころがし,細別規格:11mm以下,施工区分2: 屋 内,ケーブル規格:SM-4C	120	113. 000	
ルュート町豚工(産門路山・こつかしがりた、八井川り)	産 10,7 ーノル規格・5M-40 施工区分1:露出(コンクリート壁),種別:CVケーブル,電圧:600V	m	113.000	
低圧電力ケーブ・ル・電線配線工(標準) 屋内露出	,心数:2心,サイズ(mm2):3.5mm2,施工区分2:屋外·屋内	m	10.000	
	施工区分1:ころがし(天井・床下),種別:CVケーブル,電			
低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 屋内ころがし	圧:600V, 心数: 2 心, サイズ (mm2):3.5mm2, 施工区分2:屋内	m	16. 500	
四年电/リ/ / 电源电源工(家中) 圧げてりがし	施工区分1:ラック・ダクト内,種別:CVケーブル,電圧:600V	111	10.000	
低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 屋内ダクト	,心数:2心,サイズ(mm2):3.5mm2,施工区分2:屋外·屋内	m	6.000	
	施工区分1:ころがし(天井・床下),種別:CVケーブル,電 圧:600V,心数:2心,サイズ(mm2):3.5mm2,施工区分2:屋			
低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 天井ころがし	上・600V, 心毅・2 心, リイス (mm2)・3. 5mm2, 旭工区分 2 · 座 内	m	7. 000	
	施工区分1:ラック・ダクト内,種別:CVケーブル,電圧:600V			
低圧電力ケーフ゛ル・電線配線工(標準) ケーフ゛ルラック	, 心数: 2 心, サイズ (mm2): 3.5mm2, 施工区分 2:屋外・屋内	m	3. 500	
低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 屋内露出	施工区分1:露出(コンクリート壁),種別:IV,電圧:600V,心数:-,サイズ(mm2):5.5mm2,施工区分2:屋外・屋内	m	4. 000	
	施工区分1:ころがし(天井・床下),種別:IV,電圧:600	111	1, 000	
低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 屋内ころがし	V, 心数:-, サイズ(mm2):5.5mm2, 施工区分2:屋 内	m	1. 000	

(11/15)

	_			(11/15)
・・統合管理所【機側操作室】CCTV設備 配線工				
・・・ 統合管理所【機側操作室】CCTV設備 配線工		式	1, 000	
West Hamilton Manufacture and	施工区分1:ころがし,細別規格:11mm以下,施工区分2:			
光ケーブル配線工(屋内露出・ころがし・ダクト)	屋 内,ケーブル規格:SM-4C	m	20. 000	
	施工区分1:ラック,細別規格:11mm以下,施工区分2:屋			
光ケーブル配線工(ケーブルラック)	外・屋内, ケーブル規格: SM-4C	m	3. 000	
火ケーブル町領土(細乳町笠 目が町笠)	施工区分1:管内,細別規格:11mm以下,施工区分2:屋		74 000	
光ケーブル配線工(埋設配管、屋外配管)	外・屋内,ケーブル規格:SM-4C 補助文:高周波同軸ケーブル 5C-FB,作業種別:管内配線,	m	74. 000	
ケーブル配線工(標準外) 屋外配管	細別規格(仕上外径):10mm以下	m	1. 000	
,	補助文:高周波同軸ケーブル 5C-FB,作業種別:露出配線,	111	1.000	
ケーブル配線工(標準外) 屋外露出	細別規格(仕上外径):10mm以下	m	1.000	
·	施工区分 1:管 内, 種別:FCPEV-Sケーブ・ル, サイズ (mm):0.6			
通信ケーブル配線工(標準) 屋外配管 0.5mm×5P	5mm, 対数:5P, 施工区分2:地中・屋外・屋内	m	1.000	
	施工区分1:露出(コンクリート壁),種別:FCPEV-Sケーブル,サイ			
通信ケーブル配線工(標準) 屋外露出 0.5mm×5P	ズ(mm):0.65mm, 対数:5P, 施工区分2:屋外·屋内	m	1. 000	
低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 屋内露出	施工区分1:露出(コンクリート壁),種別:CVケーブル,電圧:600V		2. 000	
似江电刀/ 一/ 电脉配脉工 (惊华/) 座门路山	, 心数: 2 心, サイズ(mm2):3.5mm2, 施工区分 2:屋外・屋内 施工区分 1:ラック・ダクト内, 種別:CVケーブル, 電圧:600V	m	2.000	
低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 屋内ダクト	, 心数: 2 心, サイズ(mm2): 3.5mm2, 施工区分 2:屋外・屋内	m	3. 000	
	施工区分1:管 内, 種別:CVケーブル, 電圧:600V, 心数:2心	111	0.000	
低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 屋外配管	, サイズ (mm2): 3.5mm2, 施工区分 2:地中·屋外·屋内	m	4. 000	
	施工区分1:管内,種別:CVケーブル,電圧:600V,心数:2心			
低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 屋外配管	,サイズ(mm2):2mm2,施工区分2:地中·屋外·屋内	m	1.000	
	施工区分1:露出(コンクリート壁),種別:CVケーブル,電圧:600V			
低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 屋外露出	, 心数: 2 心, サイズ(mm2):2mm2, 施工区分2:屋外・屋内	m	1. 000	
・・統合管理所【下流水位局】 CCTV設備 配線工				
・・・ 統合管理所【下流水位局】 CCTV設備 配線工		式	1. 000	
	補助文:同軸ケーブル 5C-FB,作業種別:露出配線,細別規			
ケーブル配線工(標準外) 屋内露出	格(仕上外径):10mm以下	m	2. 000	
) 7 (2)	施工区分1:露出(コンクリート壁),種別:FCPEV-Sケーブル,サイ			
通信ケーブル配線工(標準) 屋内露出 0.65mm×5P	ズ (mm):0.65mm, 対数:5P, 施工区分2:屋外・屋内	m	2. 000	
光ケーブル配線工 屋内露出	施工区分 1:ころがし,細別規格:11mm以下,施工区分 2: 屋 内,ケーブル規格:SM-4C	100	16. 000	
ルク・フル 配像工 座内路田	施工区分1:管 内,細別規格:11mm以下,施工区分2:屋	m	10.000	
光ケーブル配線工 屋内管内	州・屋内, ケーブル規格: SM-4C	m	4. 000	
707 7 7 10/K-12 /E11811	施工区分1:ころがし,細別規格:11mm以下,施工区分2:	111	1. 000	
光ケーブル配線工 屋外露出	屋 内,ケーブル規格:SM-4C	m	5. 000	
	作業種別:既設ワイヤ吊り,細別規格:11mm 以下,ケーブ			
光ケーブル架空配線工	ル規格:SM-4C	径間	10.000	
	施工区分1:ラック,細別規格:11mm以下,施工区分2:屋			
光ケーブル配線工 屋外ダクト	外・屋内, ケーブル規格: SM-4C 	m	5. 000	
低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 屋内露出	施工区分 1:露出(コンクリート壁),種別:CVケーブル,電圧:600V,心数: 2 心, サイズ(mm2):3.5mm2,施工区分 2:屋外・屋内	m	2. 000	
心工电//// / 电冰电冰工(标平/) / 连门路山	施工区分1:管 内,種別:CVケーブル,電圧:600V,心数:2心	m	2.000	
低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 屋内管路	, サイズ (mm2):3.5mm2, 施工区分 2:地中・屋外・屋内	m	1. 000	
A Part A	施工区分1:露出(コンクリート壁),種別:CVケーブル,電圧:600V		2. 000	
低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 屋外露出	,心数:2心,サイズ(mm2):3.5mm2,施工区分2:屋外・屋内	m	1.000	
	施工区分1:露出(コンクリート壁),種別:CVケーブル,電圧:600V			
低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 屋外露出	, 心数: 2 心, サイズ (mm2): 2mm2, 施工区分 2:屋外・屋内	m	2. 000	

(12/15)

				(12 / 15)
・・西吉野頭首工 配線工				
・・・西吉野頭首工 配線工		式	1. 000	
	施工区分1:露出(コンクリート壁),種別:FCPEV-Sケーブル,サイ			
通信ケーブル配線工(標準) 屋内露出 0.9mm×15P	ズ(mm):0.9mm,対数:20P,施工区分2:屋外·屋内	m	4.000	
	施工区分1:ラック・ダクト内,種別:FCPEV-Sケーブル,サイ			
通信ケーブル配線工(標準) 屋内露出 0.9mm×15P	ズ(mm):0.9mm,対数:20P,施工区分2:屋外·屋内	m	5. 500	
明/m) 3、写始了/医维) 日本贵山	施工区分1:露出(コンクリート壁),種別:CVV-Sケ-ブル,心数:6			
制御ケーブル配線工(標準) 屋内露出	心, サイズ (mm2): 2mm2, 施工区分 2: 屋外・屋内	m	0.600	
制御ケーブル配線工(標準) 屋内ダクト	施工区分1:ラック・ダクト内,種別:CVV-Sケーブル,心数:6 心,サイズ(mm2):2mm2,施工区分2:屋外・屋内	100	3. 500	
間仰ケーノル配豚工(標準) 産的タクト	応, 5 イ ろ (IIIIII2) - 2.IIIII12, 旭工区分 2 - 屋が 屋的 施工区分 1 : 管 内, 種別: CW-Sケーブル, 心数: 6心, サイズ(m	3. 500	
制御ケーブル配線工(標準) 屋外管路	mm2):2mm2, 施工区分 2:地中·屋外·屋内	m	34. 700	
内所, 人人, 一种 一种 一种	補助文:圧力式水位計専用ケーブル,作業種別:管内配線,	111	31.100	
ケーブル配線工(標準外) 屋外管路	細別規格(仕上外径):10mm以下	m	168. 800	
y many court to the same of party	補助文:圧力式水位計専用ケーブル,作業種別:露出配線,			
ケーブル配線工(標準外) 屋内露出	細別規格(仕上外径):10mm以下	m	1.000	
	補助文:圧力式水位計専用ケーブル,作業種別:ラック配			
ケーブル配線工(標準外) 屋内ダクト	線,細別規格(仕上外径):10mm以下	m	4. 000	
・・藤崎頭首工右岸 配線工				
		Is.		
・・・藤崎頭首工右岸 配線工		式	1. 000	
 制御ケーブル配線工(標準) 屋内露出	施工区分1:露出(コンクリート壁),種別:CVV-Sケーブル,心数:3		4 000	
刑仰グーノル配線工(標準) 産門路田	心, サイズ(mm2):2mm2, 施工区分2:屋外・屋内 施工区分1:ラック・ダクト内, 種別:CVV-Sケーブル, 心数:3	m	4. 000	
制御ケーブル配線工(標準) 屋内ダクト	他工区分1・ノック・タクト内, 種別・CVV-5/9ー/ ル, 心剱・3 心, サイズ(mm2): 2mm2, 施工区分2:屋外・屋内	122	9. 000	
前仰ケーノル配脉工(標準) 産的タクト	施工区分1:管 内,種別:CW-Sケーブル,心数:3心,サイズ(m	9.000	
制御ケーブル配線工(標準) 屋内管路	mm2):2mm2, 施工区分 2:地中·屋外·屋内	m	1. 000	
	1111127:21111125,旭工区为 2:地下 生产 生门	111	1.000	
・・藤崎頭首工左岸 配線工				
・・・ 藤崎頭首工左岸 配線工		式	1.000	
	施工区分1:露出(コンクリート壁),種別:CVV-Sケーブル,心数:3			
制御ケーブル配線工(標準) 屋内露出	心, サイズ(mm2):2mm2, 施工区分2:屋外・屋内	m	4. 000	
	施工区分1:ラック・ダクト内,種別:CW-Sケーブル,心数:3			
制御ケーブル配線工(標準) 屋内ダクト	心, サイズ (mm2): 2mm2, 施工区分2:屋外·屋内	m	8. 000	
別の ムーデュ 町 第一 (一	施工区分1:管内,種別:CVV-Sケーブル,心数:3心,サイズ(1 000	
制御ケーブル配線工(標準) 屋内管路	mm2):2mm2,施工区分2:地中・屋外・屋内	m	1. 000	
・単体調整工				
・・統合管理所(操作室) CCTV設備 単体調整工				
・・・ CCTV制御装置 単体調整工		架	1. 000	
- O I V III III 平 円 円 円 円 円 円 円 円 円	機器区分: CCTV制御装置, 作業区分: 監視制御装置, 細	不	1.000	
CCTV装置(IPカメラ)調整工	別:一,歩掛補正区分:無	架	1. 000	
	設備区分の名称: CCTV設備, 設備区分: 移動通信・CCTV	//\	1.000	
技術者間接費(電気通信技術者)	設備	式	1.000	
· · · CCTV操作卓 単体調整工		架		
- ・・ しし10採下早 単冲調登上	機器区分: C C T V 制御装置, 作業区分: 操作 P C, 細別:	笨	1. 000	
CCTV装置(IPカメラ)調整工	機器区分・CCTV 制御表直, 作業区分・操作PC, 細別・ 一, 歩掛補正区分:無	台	1. 000	
しし1V衣担(11 // / / / 桝正上	フィース・ボーン・ボーン・ボーン・ボーン・ボーン・ボーン・ボーン・ボーン・ボーン・ボーン	Ц	1.000	
技術者間接費(電気通信技術者)	設備	式	1. 000	
	D-S-VIH	- 4	1.000	
・・統合管理所(機側操作室) CCTV設備 単体調整工				

(13/15)

				(13 / 15)
・・・ 監視カメラ 単体調整工		台	1.000	
CCTV装置(IPカメラ)調整工	機器区分: C C T V 装置, 作業区分: カメラ装置, 細別: 旋回式カメラ装置, 歩掛補正区分: 無	台	1. 000	
しし I V 表担(I F ガ / / /) 調金工	設備区分の名称: C C T V 設備, 設備区分: 移動通信・CCTV		1.000	
技術者間接費(電気通信技術者)	設備	式	1.000	
・・・ 屋外機側箱 単体調整工		面	1.000	
	機器区分: CCTV装置, 作業区分: カメラ装置用機側装			
CCTV装置(IPカメラ)調整工	置,細別:一,歩掛補正区分:無	台	1. 000	
技術者間接費(電気通信技術者)	設備区分の名称: C C T V 設備, 設備区分: 移動通信・CCTV 設備	式	1. 000	
・・統合管理所(下流水位局) CCTV設備 単体調整工				
・・・ 監視カメラ 単体調整工		台	1. 000	
血ルバアノー十件両正工	機器区分:CCTV装置,作業区分:カメラ装置,細別:旋	Н	1.000	
CCTV装置(IPカメラ)調整工	回式カメラ装置, 歩掛補正区分: 無	台	1.000	
计作术 眼校弗 <i>(最后)</i> 圣层针体术\	設備区分の名称: C C T V 設備, 設備区分: 移動通信・CCTV	式	1 000	
技術者間接費(電気通信技術者)	設備	i i	1. 000	
・・・屋外機側箱 単体調整工		面	1.000	
CCTV装置(IPカメラ)調整工	機器区分: C C T V 装置, 作業区分: カメラ装置用機側装置, 細別: -, 歩掛補正区分: 無	台	1. 000	
技術者間接費(電気通信技術者)	設備区分の名称: C C T V 設備, 設備区分: 移動通信・CCTV 設備	式	1. 000	
· · 西吉野頭首工 単体調整工				
・・・ TM子局装置 単体調整工		架	1. 000	
TMI / 向表值 平件侧歪工	設備区分:TM/TC設備,機器区分1:TM子(孫)局装置,,細別	本	1.000	
TM/TC・放流警報装置調整工	1:標準形,台·対向区分:1架,伝送区分:有線	架	1.000	
技術者間接費(電気通信技術者)	設備区分の名称: TM子局装置, 設備区分: テレメータ・放流警報設備	式	1. 000	
・・藤崎頭首工(右岸) 単体調整工				
· · · TM孫局装置 単体調整工		架	1. 000	
T M T M T M T M T M T M T M T M T M T M	設備区分:TM/TC設備,機器区分1:TM子(孫)局装置,,細別	未	1.000	
TM/TC・放流警報装置調整工	1:標準形,台·対向区分:1架,伝送区分:有線	架	1.000	
	設備区分の名称: TM子局装置, 設備区分: テレメータ・放流警	ts.		
技術者間接費(電気通信技術者)	報設備	式	1.000	
・・・特定小電力無線装置 単体調整工		架	1.000	
TM/TC・放流警報装置調整工	設備区分:TM/TC設備,機器区分1:TM子(孫)局装置,,細別 1:標準形,台·対向区分:1架,伝送区分:無線	架	1. 000	
技術者間接費(電気通信技術者)	設備区分の名称:特定小電力無線装置,設備区分:テレメータ・ 放流警報設備	式	1. 000	
· · 藤崎頭首工(左岸) 単体調整工	PACE AND THE PACE		* * *	
		<i>†</i> 11	1 000	
・・・ TM子局装置 単体調整工	設備区分:TM/TC設備,機器区分1:TM子(孫)局装置,,細別	架	1. 000	
TM/TC・放流警報装置調整工	1:標準形,台·対向区分:1架,伝送区分:有線	架	1. 000	
技術者間接費(電気通信技術者)	設備区分の名称: TM子局装置, 設備区分: テレメータ・放流警報設備	式	1. 000	
· · · 特定小電力無線装置 単体調整工		架	1.000	
		•		

(14/15)

				(14/15)
TM/TC・放流警報装置調整工	設備区分:TM/TC設備,機器区分1:TM子(孫)局装置,,細別1:標準形,台·対向区分:1架,伝送区分:無線	架	1. 000	
技術者間接費(電気通信技術者)	設備区分の名称:特定小電力無線装置,設備区分:テレメータ・ 放流警報設備	式	1. 000	
··隅田水位局 単体調整工	77X I/IL E TIXIX III		1.000	
・・・ TM子局装置 単体調整工		架	1 000	
· · · M 一 一 一 一 一 一 一 一 一	設備区分:TM/TC設備,機器区分1:TM子(孫)局装置,,細別	朱	1. 000	
TM/TC・放流警報装置調整工	1:標準形,台·対向区分:1架,伝送区分:有線	架	1. 000	
技術者間接費(電気通信技術者)	設備区分の名称: TM子局装置, 設備区分: テレメータ・放流警報設備	式	1. 000	
・・黒渕ダム 単体調整工				
・・・ TM子局装置 単体調整工		架	1. 000	
TM/TC・放流警報装置調整工	設備区分:TM/TC設備,機器区分1:TM子(孫)局装置,,細別1:標準形,台・対向区分:1架,伝送区分:有線	架	1. 000	
111/10 //从旧音报农臣侧正工	設備区分の名称: TM子局装置, 設備区分: テレメータ・放流警		1.000	
技術者間接費(電気通信技術者)	報設備	式	1. 000	
・総合試運転調整工				
・・西吉野頭首工 総合試運転調整工				
・・・ TM子局~TM親局対向		対向	1. 000	
TM/TC・放流警報装置調整工	設備区分:TM/TC設備,機器区分1:雨水TM監視装置,,細別1:-,台·対向区分:1対向,伝送区分:有線	架	1. 000	
技術者間接費(電気通信技術者)	設備区分の名称: TM子局装置~TM親局装置, 設備区分: テレメータ・放流警報設備	式	1. 000	
・・藤崎頭首工(左岸) 総合試運転調整工				
・・・ TM子局~TM親局対向		対向	1. 000	
	設備区分:TM/TC設備,機器区分1:雨水TM監視装置,,細別			
TM/TC・放流警報装置調整工	1:-,台·対向区分:1対向,伝送区分:有線 設備区分の名称:TM子局装置~TM親局装置,設備区分	架	1. 000	
技術者間接費(電気通信技術者)	設備区分の名称・IMT向表直でIM税向表直,設備区分:テレメータ・放流警報設備	式	1. 000	
・・隅田水位局 総合試運転調整工				
・・・ TM子局~TM親局対向		対向	1. 000	
TM/TC・放流警報装置調整工	設備区分:TM/TC設備,機器区分1:雨水TM観測装置,,細別1:-,台·対向区分:1架,伝送区分:有線	架	1. 000	
	設備区分の名称: TM子局装置~TM親局装置, 設備区分			
技術者間接費(電気通信技術者)	:テレメータ・放流警報設備	式	1. 000	
・・黒渕ダム 総合試運転調整工				
・・・ TM子局~TM親局対向		対向	1. 000	
TM/TC・放流警報装置調整工	設備区分:TM/TC設備,機器区分1:雨水TM監視装置,,細別1:-,台·対向区分:1対向,伝送区分:有線	架	1. 000	
技術者間接費(電気通信技術者)	設備区分の名称: TM子局装置~TM親局装置, 設備区分: テレメータ・放流警報設備	式	1. 000	
直接工事費(共通仮設費対象外)				
·据付工				
*/≈ 1 * 	<u> </u>	11	L	

(15/15)

・・光ケーブルエ(材料費)				(107-107
・・・ 光ケーブル工 (材料費)		式	1. 000	
光コード	光ケーブル規格:SM-4C	m	113. 000	
光ケーブル	光ケーブル規格:SM-4C	m	427. 000	