

佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業
排水管理施設改修工事

積 算 書

(当初)

九州農政局
北部九州土地改良調査管理事務所

[illegible]

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業
工事名	排水管理施設改修工事

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			171,560,000	
・製作工事価格			129,900,000	
・ ・ 機器単体費	1.000	式	129,902,000	
・据付工事価格			41,660,000	
純工事費(据付)			9,786,000	
・ ・ 据付工事原価			37,043,000	
・ ・ ・ 直接工事費			7,987,000	
・ ・ ・ ・ 直接工事費(共通仮設費対象)	1.000	式	7,987,000	
・ ・ ・ 間接工事費			29,056,000	
・ ・ ・ ・ 共通仮設費			1,799,000	
・ ・ ・ ・ ・ 運搬費～営繕費等			1,524,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費			275,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費(率計上)			275,000	
・ ・ ・ ・ 現場管理費			4,119,000	
・ ・ ・ ・ 機器間接費			23,138,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費			1,166,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費(技術者)			1,166,000	
・ ・ ・ ・ ・ 機器管理費			21,972,000	
・ ・ 一般管理費等	22,257,000×(20.350*1.000+0.04)		4,538,000	
・ ・ 一括計上価格(据付)	1.000	式	82,000	
支給品費			0	
支給品費(機器単体費)			0	
処分費等(直接工事費の内数)			0	
処分費(準備費の内数)			0	
処分費(事業損失防止施設費内数)			0	
処分費等(率対象外)			0	
共通仮設費算定控除額			0	
法定福利費概算額(工事価格の内数)			1,757,000	



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業
排水管理施設改修工事【施工箇所 1：佐賀市役所地区】

積 算 書

(当初)

九州農政局
北部九州土地改良調査管理事務所

[illegible]

九州農政局

[illegible]

[illegible]

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業	直接工事費（整備施設費）の概算（ 17 17
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所1：佐賀市役所地区】	

工事別工事名:排水管理施設改修工事

[illegible]

事業名 佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業

工事名 排水管理施設改修工事【施工箇所1：佐賀市役所地区】

工事別工事名:排水管理施設改修工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接工事費 (共通仮設費対象)				408,000	
・運搬工	1.000	式		21,000	
・ ・ 仮置場輸送費 佐賀市役所	1.000	式		21,000	
・ ・ ・ 仮置場輸送費	1.000	式	21,000	21,000	1 式当たり
S41020 輸送費 (電気通信設備) 0.148ton, 7.9km	1.000	式	21,000	21,000	歩A・単A S単 4号
合 計				21,000	
・佐賀市役所撤去工 佐賀市役所	1.000	式		213,000	
・ ・ 親局	1.000	式		213,000	
・ ・ ・ 情報処理設備工	1.000	式	70,000	70,000	1 式当たり
S42054 PC端末 撤去 0.50, 1.00, 0.00, 0.00,	1.000	式	43,401	43,401	歩A・単A S単 5号
S42054 モニタ 撤去 0.00, 0.50, 0.00, 0.00,	1.000	式	12,444	12,444	歩A・単A S単 6号
S42054 HUB 撤去 0.00, 0.05, 0.00, 0.00,	1.000	式	1,244	1,244	歩A・単A S単 7号
S42054 プリンタ 撤去 0.00, 0.25, 0.00, 0.00,	1.000	式	6,222	6,222	歩A・単A S単 8号
S42054 補助記憶装置 撤去 0.00, 0.25, 0.00, 0.00,	1.000	式	6,222	6,222	歩A・単A S単 9号
合 計				69,533	
・ ・ ・ 情報伝送設備工	1.000	式	106,000	106,000	1 式当たり
S42054 MCA無線機 撤去 0.50, 1.00, 0.00, 0.00,	1.000	式	43,401	43,401	歩A・単A S単 10号
S42054 MCA用広帯域型アンテナ 撤去 0.00, 0.76, 0.00, 0.00,	1.000	式	18,915	18,915	歩A・単A S単 11号
S42054 GPS時計装置 撤去 0.50, 1.00, 0.00, 0.00,	1.000	式	43,401	43,401	歩A・単A S単 12号
合 計				105,717	
・ ・ ・ 電源設備工	1.000	式	37,000	37,000	1 式当たり
S41001 SPD収納箱 撤去 , その他設備(区分1), 電 工	0.650	人	24,174	15,713	歩A・単A S単 2号
T00001 ミニUPS 撤去	1.000	式	21,523	21,523	歩A・単A T単 1号
合 計				37,236	
・共通設備工	1.000	式		174,000	
・ ・ 共通設備工 撤去	1.000	式		174,000	
・ ・ ・ 配線工 (佐賀市役所)	1.000	式	169,000	169,000	1 式当たり
T00004 低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】 VVF 2sq 3C トラフころがし	14.300	m	399	5,706	歩A・単A T単 2号
T00005 低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】 VVF 2sq 3C ラック	3.500	m	858	3,003	歩A・単A T単 3号
T00006 制御ケーブル配線工 【撤去】 CVV-S 1.25sq 5C 管内	22.000	m	665	14,630	歩A・単A T単 4号
T00007 制御ケーブル配線工 【撤去】 CVV-S 1.25sq 5C トラフころがし	23.800	m	399	9,496	歩A・単A T単 5号
T00008 制御ケーブル配線工 【撤去】 CVV-S 1.25sq 5C 露出	0.500	m	1,064	532	歩A・単A T単 6号
T00009 制御ケーブル配線工 【撤去】 CVV-S 1.25sq 5C ラック	62.500	m	858	53,625	歩A・単A T単 7号
T00010 低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】 10D-FB 管内	22.000	m	665	14,630	歩A・単A T単 8号
T00011 低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】 10D-FB トラフころがし	23.800	m	399	9,496	歩A・単A T単 9号
T00012 低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】 10D-FB 露出	4.000	m	1,064	4,256	歩A・単A T単 10号
T00013 低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】 10D-FB ラック	62.500	m	858	53,625	歩A・単A T単 11号
合 計				168,999	

[illegible]

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所1：佐賀市役所地区】

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 1号 ***					
S02115	電工					
	電工		人	24,174		歩A・単A
	*** S単ー 2号 ***					
S41001	SPD収納箱 撤去					
	[施設機械労務単価] ,その他設備(区分1),電 工		人	24,174		歩A・単A
	*** S単ー 3号 ***					
S41001	[施設機械労務単価]					
	[施設機械労務単価] ,その他設備(区分1),電 工		人	24,174		歩A・単A
	*** S単ー 4号 ***					
S41020	輸送費 (電気通信設備)					
	輸送費 (電気通信設備) 0.148ton, 7.9km		式	21,000		歩A・単A
	*** S単ー 5号 ***					
S42054	PC端末 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.50, 1.00, 0.00, 0.00,		式	43,401		歩A・単A
	*** S単ー 6号 ***					
S42054	モニタ 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.00, 0.50, 0.00, 0.00,		式	12,444		歩A・単A
	*** S単ー 7号 ***					
S42054	HUB 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.00, 0.05, 0.00, 0.00,		式	1,244		歩A・単A
	*** S単ー 8号 ***					
S42054	プリンタ 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.00, 0.25, 0.00, 0.00,		式	6,222		歩A・単A
	*** S単ー 9号 ***					
S42054	補助記憶装置 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.00, 0.25, 0.00, 0.00,		式	6,222		歩A・単A
	*** S単ー 10号 ***					
S42054	MCA無線機 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.50, 1.00, 0.00, 0.00,		式	43,401		歩A・単A
	*** S単ー 11号 ***					
S42054	MCA用広帯域型アンテナ 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.00, 0.76, 0.00, 0.00,		式	18,915		歩A・単A
	*** S単ー 12号 ***					
S42054	GPS時計装置 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.50, 1.00, 0.00, 0.00,		式	43,401		歩A・単A
	*** S単ー 13号 ***					
S42054	電気通信設備据付・調整工					
	電気通信設備据付・調整工 0.25, 0.25, 0.00, 0.00,		式	15,479		歩A・単A
	*** T単ー 1号 ***					
T00001	ミニUPS 撤去					
			式	21,523		歩A・単A
	*** T単ー 2号 ***					
T00004	低圧電力ケーブル・電線配線工					
	【撤去】 VVF 2sq 3C トラフころがし		m	399		歩A・単A
	*** T単ー 3号 ***					
T00005	低圧電力ケーブル・電線配線工					
	【撤去】 VVF 2sq 3C ラック		m	858		歩A・単A
	*** T単ー 4号 ***					
T00006	制御ケーブル配線工					
	【撤去】 CVV-S 1.25sq 5C 管内		m	665		歩A・単A
	*** T単ー 5号 ***					
T00007	制御ケーブル配線工					
	【撤去】 CVV-S 1.25sq 5C トラフころがし		m	399		歩A・単A
	*** T単ー 6号 ***					
T00008	制御ケーブル配線工					
	【撤去】 CVV-S 1.25sq 5C 露出		m	1,064		歩A・単A
	*** T単ー 7号 ***					
T00009	制御ケーブル配線工					
	【撤去】 CVV-S 1.25sq 5C ラック		m	858		歩A・単A
	*** T単ー 8号 ***					
T00010	低圧電力ケーブル・電線配線工					
	【撤去】 10D-FB 管内		m	665		歩A・単A

[illegible]

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所1：佐賀市役所地区】

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 1号 ***					
S02115	電 工		人		1,000	歩A 当たり算出
	電 工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R01013 基(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R01013	電 工	1,000	人	24,174	24,174	
	合 計				24,174	算出数量 1,000 人
	単 価				24,174	
	*** S単ー 2号 ***					
S41001	SPD収納箱 撤去		人		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	[施設機械労務単価] ,その他設備(区分1),電 工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 工種区分 2) 労務者区分 3) その他の補助文	その他設備(区分1) 電 工		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R01013	電 工	1,000	人	24,174	24,174	
	合 計				24,174	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				24,174	
	*** S単ー 3号 ***					
S41001	[施設機械労務単価]		人		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	[施設機械労務単価] ,その他設備(区分1),電 工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 工種区分 2) 労務者区分 3) その他の補助文	その他設備(区分1) 電 工		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R01013	電 工	1,000	人	24,174	24,174	
	合 計				24,174	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				24,174	
	*** S単ー 4号 ***					
S41020	輸送費 (電気通信設備)		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	輸送費 (電気通信設備) 0.148ton, 7.9km			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 輸送質量(X) (ton) 2) 想定輸送距離(D) (km)	0.148ton 7.900km		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
K79213	輸送費	1,000	式	21,000	21,000	
	合 計				21,000	算出数量 1,000 式
	単 価				21,000	
	*** S単ー 5号 ***					
S42054	PC端末 撤去		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.50, 1.00, 0.00, 0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 据付技術者人数 2) 据付技術員人数 3) 調整技術者人数(X) 4) 調整技術員人数(X) 5) 作業種別(機器名称)	0.50 1.00 0.00 0.00		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R03003	電気通信技術者	0.500	人	37,026	18,513	

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所 1：佐賀市役所地区】

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
R03004	電気通信技術員	1.000	人	24,888	24,888	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	24,888	0	
	合 計				43,401	算出数量 1.000 式
	単 価		式		43,401	
	*** S単- 6号 ***					
S42054	モニタ 撤去		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.50,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.50		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.500	人	24,888	12,444	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	24,888	0	
	合 計				12,444	算出数量 1.000 式
	単 価		式		12,444	
	*** S単- 7号 ***					
S42054	HUB 撤去		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.05,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.05		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.050	人	24,888	1,244	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	24,888	0	
	合 計				1,244	算出数量 1.000 式
	単 価		式		1,244	
	*** S単- 8号 ***					
S42054	プリンタ 撤去		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.25,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.25		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.250	人	24,888	6,222	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	24,888	0	
	合 計				6,222	算出数量 1.000 式

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業				
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所 1 : 佐賀市役所地区】				

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	単 価		式		6,222	
	*** S単一 9号 ***					
S42054	補助記憶装置 撤去		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.25,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.25		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.250	人	24,888	6,222	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	24,888	0	
	合 計				6,222	算出数量 1.000 式
	単 価		式		6,222	
	*** S単一 10号 ***					
S42054	MCA無線機 撤去		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.50,1.00,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.50		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	1.00		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.500	人	37,026	18,513	
R03004	電気通信技術員	1.000	人	24,888	24,888	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	24,888	0	
	合 計				43,401	算出数量 1.000 式
	単 価		式		43,401	
	*** S単一 11号 ***					
S42054	MCA用広帯域型アンテナ 撤去		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.76,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.76		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.760	人	24,888	18,915	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	24,888	0	
	合 計				18,915	算出数量 1.000 式
	単 価		式		18,915	
	*** S単一 12号 ***					
S42054	GPS時計装置 撤去		式		1,000 式	歩A 当たり算出

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所1：佐賀市役所地区】

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** T単一 1号 ***					
T00001	ミニUPS 撤去		式		1,000	歩A 当たり算出
S42054	電気通信設備据付・調整工 0.25, 0.25, 0.00, 0.00,	1.000	式	15,479	15,479	S単 13号
S41001	〔施設機械労務単価〕 ,その他設備(区分1),電 工	0.250	人	24,174	6,044	S単 3号
	合 計				21,523	算出数量 1.000 式
	単 価		式		21,523	
	*** T単一 2号 ***					
T00004	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100,000	歩A 当たり算出
S02115	【撤去】 VVF 2sq 3C トラフころがし 電工	1.650	人	24,174	39,887	S単 1号
	合 計				39,887	算出数量 100.000 m
	単 価		m		399	
	*** T単一 3号 ***					
T00005	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100,000	歩A 当たり算出
S02115	【撤去】 VVF 2sq 3C ラック 電工	3.550	人	24,174	85,818	S単 1号
	合 計				85,818	算出数量 100.000 m
	単 価		m		858	
	*** T単一 4号 ***					
T00006	制御ケーブル配線工		m		100,000	歩A 当たり算出
S02115	【撤去】 CVV-S 1.25sq 5C 管内 電工	2.750	人	24,174	66,479	S単 1号
	合 計				66,479	算出数量 100.000 m
	単 価		m		665	
	*** T単一 5号 ***					
T00007	制御ケーブル配線工		m		100,000	歩A 当たり算出
S02115	【撤去】 CVV-S 1.25sq 5C トラフころがし 電工	1.650	人	24,174	39,887	S単 1号
	合 計				39,887	算出数量 100.000 m
	単 価		m		399	
	*** T単一 6号 ***					
T00008	制御ケーブル配線工		m		100,000	歩A 当たり算出
S02115	【撤去】 CVV-S 1.25sq 5C 露出 電工	4.400	人	24,174	106,366	S単 1号
	合 計				106,366	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,064	

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業				
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所 1：佐賀市役所地区】				

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** T単- 7号 ***					
T00009	制御ケーブル配線工		m		100.000	歩A 当たり算出
	【撤去】CVV-S 1.25sq 5C ラック					
S02115	電工	3.550	人	24,174	85,818	S単 1号
	合 計				85,818	算出数量 100.000 m
	単 価		m		858	
	*** T単- 8号 ***					
T00010	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100.000	歩A 当たり算出
	【撤去】10D-FB 管内					
S02115	電工	2.750	人	24,174	66,479	S単 1号
	合 計				66,479	算出数量 100.000 m
	単 価		m		665	
	*** T単- 9号 ***					
T00011	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100.000	歩A 当たり算出
	【撤去】10D-FB トラフころがし					
S02115	電工	1.650	人	24,174	39,887	S単 1号
	合 計				39,887	算出数量 100.000 m
	単 価		m		399	
	*** T単- 10号 ***					
T00012	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100.000	歩A 当たり算出
	【撤去】10D-FB 露出					
S02115	電工	4.400	人	24,174	106,366	S単 1号
	合 計				106,366	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,064	
	*** T単- 11号 ***					
T00013	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100.000	歩A 当たり算出
	【撤去】10D-FB ラック					
S02115	電工	3.550	人	24,174	85,818	S単 1号
	合 計				85,818	算出数量 100.000 m
	単 価		m		858	
	*** T単- 12号 ***					
T00048	ブルボックス取付工		個		1.000	歩A 当たり算出
	【撤去】SUS, WP 300×300×200					
S02115	電工	0.200	人	24,174	4,835	S単 1号
	合 計				4,835	算出数量 1.000 個
	単 価		個		4,835	



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業
排水管理施設改修工事【施工箇所2：佐賀市東与賀支所地区】

積 算 書

(当初)

九州農政局
北部九州土地改良調査管理事務所

[illegible]

九州農政局

工事別工事名:排水管理施設改修工事

九州農政局

事業名 佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業

工事名 排水管理施設改修工事【施工箇所2：佐賀市東与賀支所地区】

工事別工事名:排水管理施設改修工事

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			36,230,000	
・製作工事価格			30,430,000	
・ ・ 機器単体費	1.000	式	30,430,000	
・ 据付工事価格			5,800,000	
純工事費(据付)			551,000	
・ ・ 据付工事原価			4,629,000	
・ ・ ・ 直接工事費			449,000	
・ ・ ・ ・ 直接工事費 (共通仮設費対象)	1.000	式	449,000	
・ ・ ・ 間接工事費			4,180,000	
・ ・ ・ ・ 共通仮設費			102,000	
・ ・ ・ ・ ・ 運搬費～営繕費等				
449,000 × ((18.700*1.000)*1.000*1.020)			86,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費			16,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費 (率計上)				
449,000 × (3.710)			16,000	
・ ・ ・ ・ 現場管理費				
551,000 × ((40.090*1.000)*1.000*1.050+0.000+0.000-0.000)			232,000	
・ ・ ・ ・ 機器間接費			3,846,000	
・ ・ ・ ・ ・ 機器管理費				
30,430,000 × 12.640			3,846,000	
・ ・ 一般管理費等				
4,629,000 × (23.570*1.000+0.04)			1,092,000	
・ ・ 一括計上価格(据付)	1.000	式	82,000	
支給品費			0	
支給品費 (機器単体費)			0	
処分費等 (直接工事費の内数)			0	
処分費 (準備費の内数)			0	
処分費 (事業損失防止施設費内数)			0	
処分費等 (率対象外)			0	
共通仮設費算定控除額			0	
法定福利費概算額(工事価格の内数)				
5,718,000 × 3.850			220,000	

工事別工事名:排水管理施設改修工事

九州農政局

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業	直接工事費（整備施設費）の概算（ 17 17
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所2：佐賀市東と賀支所地区】	

工事別工事名:排水管理施設改修工事

[illegible]

[illegible]

工事別工事名:排水管理施設改修工事

九州農政局

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業				
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所2：佐賀市東与賀支所地区】				

工事別工事名:排水管理施設改修工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接工事費 (共通仮設費対象)				449,000	
・運搬工	1.000	式		28,000	
・ 仮置場輸送費 佐賀市東与賀支所	1.000	式		28,000	
・ 仮置場輸送費	1.000	式	28,000	28,000	1 式当たり
S41020 輸送費 (電気通信設備) 0.183ton, 14.6km	1.000	式	28,000	28,000	歩A・単A S単 7号
合 計				28,000	
・親局撤去工	1.000	式		286,000	
・ 親局 佐賀市東与賀支所	1.000	式		286,000	
・ 情報処理設備工	1.000	式	100,000	100,000	1 式当たり
S42054 PC端末 撤去 0.50, 1.00, 0.00, 0.00,	1.000	式	43,401	43,401	歩A・単A S単 8号
S42054 PC端末 撤去 0.35, 0.70, 0.00, 0.00,	1.000	式	30,381	30,381	歩A・単A S単 9号
S42054 モニタ 撤去 0.00, 0.50, 0.00, 0.00,	1.000	式	12,444	12,444	歩A・単A S単 10号
S42054 HUB 撤去 0.00, 0.05, 0.00, 0.00,	1.000	式	1,244	1,244	歩A・単A S単 11号
S42054 プリンタ 撤去 0.00, 0.25, 0.00, 0.00,	1.000	式	6,222	6,222	歩A・単A S単 12号
S42054 補助記憶装置 撤去 0.00, 0.25, 0.00, 0.00,	1.000	式	6,222	6,222	歩A・単A S単 13号
合 計				99,914	
・ 情報伝送設備工	1.000	式	149,000	149,000	1 式当たり
S42054 MCA無線機 撤去 0.50, 1.00, 0.00, 0.00,	1.000	式	43,401	43,401	歩A・単A S単 14号
S42054 MCA無線機 撤去 0.35, 0.70, 0.00, 0.00,	1.000	式	30,381	30,381	歩A・単A S単 15号
S42054 MCA用広帯域型アンテナ 撤去 0.00, 0.75, 0.00, 0.00,	1.000	式	18,666	18,666	歩A・単A S単 16号
S42054 MCA用広帯域型アンテナ 撤去 0.00, 0.53, 0.00, 0.00,	1.000	式	13,191	13,191	歩A・単A S単 17号
S42054 GPS時計装置 撤去 0.50, 1.00, 0.00, 0.00,	1.000	式	43,401	43,401	歩A・単A S単 18号
合 計				149,040	
・ 電源設備工	1.000	式	37,000	37,000	1 式当たり
S41001 SPD収納箱 撤去 ,その他設備(区分1),電 工	0.650	人	24,174	15,713	歩A・単A S単 5号
T00001 ミニUPS 撤去	1.000	式	21,523	21,523	歩A・単A T単 1号
合 計				37,236	
・ 共通設備工	1.000	式		135,000	
・ 共通設備工 撤去	1.000	式		135,000	
・ 配線工 (佐賀市東与賀支所)	1.000	式	98,000	98,000	1 式当たり
T00014 低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】IV3.5sq 管内	7.500	m	145	1,088	歩A・単A T単 7号
T00015 低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】IV3.5sq トラフころがし	33.000	m	87	2,871	歩A・単A T単 8号
T00016 低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】IV3.5sq 露出	1.500	m	230	345	歩A・単A T単 9号
T00017 低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】IV3.5sq ラック	3.000	m	181	543	歩A・単A T単 10号
T00006 制御ケーブル配線工 【撤去】CVV-S 1.25sq 5C 管内	16.000	m	665	10,640	歩A・単A T単 3号
T00007 制御ケーブル配線工 【撤去】CVV-S 1.25sq 5C トラフころ	32.000	m	399	12,768	歩A・単A T単 4号
T00008 制御ケーブル配線工 【撤去】CVV-S 1.25sq 5C 露出	0.500	m	1,064	532	歩A・単A T単 5号
T00009 制御ケーブル配線工 【撤去】CVV-S 1.25sq 5C ラック	1.000	m	858	858	歩A・単A T単 6号
T00018 低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】8D-2V 管内	46.000	m	665	30,590	歩A・単A T単 11号

[illegible]

[illegible]

事業名		佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業					
工事名		排水管理施設改修工事【施工箇所2：佐賀市東与賀支所地区】					
工事別工事名:排水管理施設改修工事							
コード		名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
		*** S単ー 1号 ***					
S02115	電工						
	電工			人	24,174		歩A・単A
		*** S単ー 2号 ***					
S40006	通信回線・クラウド使用料						
	通信回線・クラウド使用料			月	82,000		歩A・単A
		*** S単ー 3号 ***					
S40012	ソフトウェア						
	ソフトウェア 城西排水機含む			式	30,000,000		歩A・単A
		*** S単ー 4号 ***					
S40012	予備品・付属品						
	予備品・付属品 予備品・付属品			式	430,000		歩A・単A
		*** S単ー 5号 ***					
S41001	SPD収納箱 撤去						
	[施設機械労務単価] ,その他設備(区分1),電 工			人	24,174		歩A・単A
		*** S単ー 6号 ***					
S41001	[施設機械労務単価]						
	[施設機械労務単価] ,その他設備(区分1),電 工			人	24,174		歩A・単A
		*** S単ー 7号 ***					
S41020	輸送費 (電気通信設備)						
	輸送費 (電気通信設備) 0.183ton, 14.6km			式	28,000		歩A・単A
		*** S単ー 8号 ***					
S42054	PC端末 撤去						
	電気通信設備据付・調整工 0.50, 1.00, 0.00, 0.00,			式	43,401		歩A・単A
		*** S単ー 9号 ***					
S42054	PC端末 撤去						
	電気通信設備据付・調整工 0.35, 0.70, 0.00, 0.00,			式	30,381		歩A・単A
		*** S単ー 10号 ***					
S42054	モニタ 撤去						
	電気通信設備据付・調整工 0.00, 0.50, 0.00, 0.00,			式	12,444		歩A・単A
		*** S単ー 11号 ***					
S42054	HUB 撤去						
	電気通信設備据付・調整工 0.00, 0.05, 0.00, 0.00,			式	1,244		歩A・単A
		*** S単ー 12号 ***					
S42054	プリンタ 撤去						
	電気通信設備据付・調整工 0.00, 0.25, 0.00, 0.00,			式	6,222		歩A・単A
		*** S単ー 13号 ***					
S42054	補助記憶装置 撤去						
	電気通信設備据付・調整工 0.00, 0.25, 0.00, 0.00,			式	6,222		歩A・単A
		*** S単ー 14号 ***					
S42054	MCA無線機 撤去						
	電気通信設備据付・調整工 0.50, 1.00, 0.00, 0.00,			式	43,401		歩A・単A
		*** S単ー 15号 ***					
S42054	MCA無線機 撤去						
	電気通信設備据付・調整工 0.35, 0.70, 0.00, 0.00,			式	30,381		歩A・単A
		*** S単ー 16号 ***					
S42054	MCA用広帯域型アンテナ 撤去						
	電気通信設備据付・調整工 0.00, 0.75, 0.00, 0.00,			式	18,666		歩A・単A
		*** S単ー 17号 ***					
S42054	MCA用広帯域型アンテナ 撤去						
	電気通信設備据付・調整工 0.00, 0.53, 0.00, 0.00,			式	13,191		歩A・単A
		*** S単ー 18号 ***					
S42054	GPS時計装置 撤去						
	電気通信設備据付・調整工 0.50, 1.00, 0.00, 0.00,			式	43,401		歩A・単A
		*** S単ー 19号 ***					
S42054	電気通信設備据付・調整工						
	電気通信設備据付・調整工 0.25, 0.25, 0.00, 0.00,			式	15,479		歩A・単A
		*** T単ー 1号 ***					
T00001	ミニUPS 撤去						
				式	21,523		歩A・単A
		*** T単ー 2号 ***					
T00002	電線管付属品						
	【撤去】ダクターチャンネル SUS S-D1S10,L=100			個	1,934		歩A・単A

[illegible]

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業				
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所 2 : 佐賀市東与賀支所地区】				

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単一 1号 ***					
S02115	電 工		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	電 工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R01013 基(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R01013	電 工	1.000	人	24,174	24,174	
	合 計				24,174	算出数量 1.000 人
	単 価				24,174	
	*** S単一 2号 ***					
S40006	通信回線・クラウド使用料		月		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	通信回線・クラウド使用料			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 基礎データコード 2) 規格	K96016		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96016	通信回線・クラウド使用料	1.000	月	82,000	82,000	
	合 計				82,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				82,000	
	*** S単一 3号 ***					
S40012	ソフトウェア		式		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	ソフトウェア 城西排水機場合む			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 基礎データコード 2) 規格	K96007 城西排水機場合む		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96007	ソフトウェア 城西排水機場合む	1.000	式	30,000,000	30,000,000	
	合 計				30,000,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				30,000,000	
	*** S単一 4号 ***					
S40012	予備品・付属品		式		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	予備品・付属品 予備品・付属品			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 基礎データコード 2) 規格	K96015 予備品・付属品		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96015	予備品・付属品 予備品・付属品	1.000	式	430,000	430,000	
	合 計				430,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				430,000	
	*** S単一 5号 ***					
S41001	SPD収納箱 撤去		人		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	〔施設機械労務単価〕 ,その他設備(区分1),電 工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 工種区分 2) 労務者区分	その他設備(区分1) 電 工		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3) その他の補助文			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R01013	電 工	1.000	人	24,174	24,174	
	合 計				24,174	算出数量 1.000 [各単位]

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業				
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所2：佐賀市東与賀支所地区】				

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	単 価				24,174	
	*** S単－ 6号 ***					
S41001	〔施設機械労務単価〕		人		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	〔施設機械労務単価〕 ,その他設備(区分1),電 工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分	その他設備(区分1)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)労務者区分	電 工		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)その他の補助文			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R01013	電 工	1.000	人	24,174	24,174	
	合 計				24,174	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				24,174	
	*** S単－ 7号 ***					
S41020	輸送費 (電気通信設備)		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	輸送費 (電気通信設備) 0.183ton, 14.6km			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)輸送質量(X)(ton)	0.183ton		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)想定輸送距離(D)(km)	14.600km		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
K79213	輸送費	1.000	式	28,000	28,000	
	合 計				28,000	算出数量 1,000 式
	単 価				28,000	
	*** S単－ 8号 ***					
S42054	PC端末 撤去		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.50, 1.00, 0.00, 0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.50		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	1.00		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.500	人	37,026	18,513	
R03004	電気通信技術員	1.000	人	24,888	24,888	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	24,888	0	
	合 計				43,401	算出数量 1,000 式
	単 価		式		43,401	
	*** S単－ 9号 ***					
S42054	PC端末 撤去		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.35, 0.70, 0.00, 0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.35		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.70		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.350	人	37,026	12,959	
R03004	電気通信技術員	0.700	人	24,888	17,422	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	24,888	0	

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業				
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所 2 : 佐賀市東与賀支所地区】				

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	合 計				30,381	算出数量 1.000 式
	単 価		式		30,381	
	*** S 単一 10号 ***					
S42054	モニタ 撤去		式		1,000	歩A 式当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.50,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.50		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.500	人	24,888	12,444	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	24,888	0	
	合 計				12,444	算出数量 1.000 式
	単 価		式		12,444	
	*** S 単一 11号 ***					
S42054	HUB 撤去		式		1,000	歩A 式当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.05,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.05		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.050	人	24,888	1,244	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	24,888	0	
	合 計				1,244	算出数量 1.000 式
	単 価		式		1,244	
	*** S 単一 12号 ***					
S42054	プリンタ 撤去		式		1,000	歩A 式当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.25,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.25		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.250	人	24,888	6,222	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	24,888	0	
	合 計				6,222	算出数量 1.000 式
	単 価		式		6,222	
	*** S 単一 13号 ***					

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業				
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所 2 : 佐賀市東与賀支所地区】				

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
S42054	補助記憶装置 撤去		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.25,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.25		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.250	人	24,888	6,222	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	24,888	0	
	合 計				6,222	算出数量 1,000 式
	単 価		式		6,222	
	*** S単一 14号 ***					
S42054	MCA無線機 撤去		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.50,1.00,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.50		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	1.00		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.500	人	37,026	18,513	
R03004	電気通信技術員	1.000	人	24,888	24,888	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	24,888	0	
	合 計				43,401	算出数量 1,000 式
	単 価		式		43,401	
	*** S単一 15号 ***					
S42054	MCA無線機 撤去		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.35,0.70,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.35		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.70		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.350	人	37,026	12,959	
R03004	電気通信技術員	0.700	人	24,888	17,422	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	24,888	0	
	合 計				30,381	算出数量 1,000 式
	単 価		式		30,381	
	*** S単一 16号 ***					
S42054	MCA用広帯域型アンテナ 撤去		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.75,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.75		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業				
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所2：佐賀市東与賀支所地区】				

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.750	人	24,888	18,666	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	24,888	0	
	合 計				18,666	算出数量 1.000 式
	単 価		式		18,666	
	*** S単一 17号 ***					
S42054	MCA用広帯域型アンテナ 撤去		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.53,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.53		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.530	人	24,888	13,191	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	24,888	0	
	合 計				13,191	算出数量 1.000 式
	単 価		式		13,191	
	*** S単一 18号 ***					
S42054	GPS時計装置 撤去		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.50,1.00,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.50		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	1.00		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.500	人	37,026	18,513	
R03004	電気通信技術員	1.000	人	24,888	24,888	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	24,888	0	
	合 計				43,401	算出数量 1.000 式
	単 価		式		43,401	
	*** S単一 19号 ***					
S42054	電気通信設備据付・調整工		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.25,0.25,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.25		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.25		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.250	人	37,026	9,257	
R03004	電気通信技術員	0.250	人	24,888	6,222	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	

[illegible]

[illegible]

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所2：佐賀市東与賀支所地区】

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** T単- 1号 ***					
T00001	ミニUPS 撤去		式		1,000	歩A 当たり算出
S42054	電気通信設備据付・調整工 0.25,0.25,0.00,0.00,	1.000	式	15,479	15,479	S単 19号
S41001	〔施設機械労務単価〕 ,その他設備(区分1),電 工	0.250	人	24,174	6,044	S単 6号
	合 計				21,523	算出数量 1,000 式
	単 価		式		21,523	
	*** T単- 2号 ***					
T00002	電線管付属品		個		1,000	歩A 当たり算出
S41001	【撤去】ダクターチャンネル SUS S-D1S10,L=100 〔施設機械労務単価〕 ,その他設備(区分1),電 工	0.080	人	24,174	1,934	S単 6号
	合 計				1,934	算出数量 1,000 個
	単 価		個		1,934	
	*** T単- 3号 ***					
T00006	制御ケーブル配線工		m		100,000	歩A 当たり算出
S02115	【撤去】CVV-S 1.25sq 5C 管内 電工	2.750	人	24,174	66,479	S単 1号
	合 計				66,479	算出数量 100,000 m
	単 価		m		665	
	*** T単- 4号 ***					
T00007	制御ケーブル配線工		m		100,000	歩A 当たり算出
S02115	【撤去】CVV-S 1.25sq 5C トラフころ 電工	1.650	人	24,174	39,887	S単 1号
	合 計				39,887	算出数量 100,000 m
	単 価		m		399	
	*** T単- 5号 ***					
T00008	制御ケーブル配線工		m		100,000	歩A 当たり算出
S02115	【撤去】CVV-S 1.25sq 5C 露出 電工	4.400	人	24,174	106,366	S単 1号
	合 計				106,366	算出数量 100,000 m
	単 価		m		1,064	
	*** T単- 6号 ***					
T00009	制御ケーブル配線工		m		100,000	歩A 当たり算出
S02115	【撤去】CVV-S 1.25sq 5C ラック 電工	3.550	人	24,174	85,818	S単 1号
	合 計				85,818	算出数量 100,000 m
	単 価		m		858	

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所2：佐賀市東与賀支所地区】

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** T単- 7号 ***					
T00014	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	【撤去】IV3.5sq 管内					
S02115	電工	0.600	人	24,174	14,504	S単 1号 算出数量 100.000 m
	合 計				14,504	
	単 価		m		145	
	*** T単- 8号 ***					
T00015	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	【撤去】IV3.5sq トラフころがし					
S02115	電工	0.360	人	24,174	8,703	S単 1号 算出数量 100.000 m
	合 計				8,703	
	単 価		m		87	
	*** T単- 9号 ***					
T00016	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	【撤去】IV3.5sq 露出					
S02115	電工	0.950	人	24,174	22,965	S単 1号 算出数量 100.000 m
	合 計				22,965	
	単 価		m		230	
	*** T単- 10号 ***					
T00017	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	【撤去】IV3.5sq ラック					
S02115	電工	0.750	人	24,174	18,131	S単 1号 算出数量 100.000 m
	合 計				18,131	
	単 価		m		181	
	*** T単- 11号 ***					
T00018	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	【撤去】8D-2V 管内					
S02115	電工	2.750	人	24,174	66,479	S単 1号 算出数量 100.000 m
	合 計				66,479	
	単 価		m		665	
	*** T単- 12号 ***					
T00019	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	【撤去】8D-2V トラフころがし					
S02115	電工	1.650	人	24,174	39,887	S単 1号 算出数量 100.000 m
	合 計				39,887	
	単 価		m		399	
	*** T単- 13号 ***					

[illegible]



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業
排水管理施設改修工事【施工箇所3：小城市役所地区】

積 算 書

(当初)

九州農政局
北部九州土地改良調査管理事務所

[illegible]

九州農政局

工事別工事名:排水管理施設改修工事

九州農政局

[illegible]

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業	直接工事費（整備施設費）の概算（ 17 17
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所3：小城市役所地区】	

工事別工事名:排水管理施設改修工事

[illegible]

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所3：小城市役所地区】

工事別工事名:排水管理施設改修工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接工事費 (共通仮設費対象)				296,000	
・運搬工	1.000	式		24,000	
・ ・ 仮置場輸送費 小城市役所	1.000	式		24,000	
・ ・ ・ 仮置場輸送費	1.000	式	24,000	24,000	1 式当たり
S41020 輸送費 (電気通信設備) 0.208ton, 8.6km	1.000	式	24,000	24,000	歩A・単A S単 3号
合 計				24,000	
・子局撤去工	1.000	式		172,000	
・ ・ 親局 小城市役所	1.000	式		172,000	
・ ・ ・ 情報処理設備工	1.000	式	63,000	63,000	1 式当たり
S42054 PC端末 撤去 0.50, 1.00, 0.00, 0.00,	1.000	式	43,401	43,401	歩A・単A S単 4号
S42054 PLC 撤去 0.00, 0.25, 0.00, 0.00,	1.000	式	6,222	6,222	歩A・単A S単 5号
S42054 HUB 撤去 0.00, 0.05, 0.00, 0.00,	1.000	式	1,244	1,244	歩A・単A S単 6号
S42054 プリンタ 撤去 0.00, 0.25, 0.00, 0.00,	1.000	式	6,222	6,222	歩A・単A S単 7号
S42054 補助記憶装置 撤去 0.00, 0.25, 0.00, 0.00,	1.000	式	6,222	6,222	歩A・単A S単 8号
合 計				63,311	
・ ・ ・ 情報伝送設備工	1.000	式	109,000	109,000	1 式当たり
S42054 MCA無線機 撤去 0.50, 1.00, 0.00, 0.00,	1.000	式	43,401	43,401	歩A・単A S単 9号
S42054 CPU切替機 撤去 0.00, 0.15, 0.00, 0.00,	1.000	式	3,733	3,733	歩A・単A S単 10号
S42054 GPS時計装置 撤去 0.50, 1.00, 0.00, 0.00,	1.000	式	43,401	43,401	歩A・単A S単 11号
S42054 MCA用広帯域型アンテナ 撤去 0.00, 0.75, 0.00, 0.00,	1.000	式	18,666	18,666	歩A・単A S単 12号
合 計				109,201	
・共通設備工	1.000	式		100,000	
・ ・ 共通設備工 撤去	1.000	式		100,000	
・ ・ ・ 配線工 (小城市役所)	1.000	式	75,000	75,000	1 式当たり
T00022 低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】CEE 5.5sq 3C トラフころ	3.000	m	399	1,197	歩A・単A T単 6号
T00023 低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】CEE 5.5sq 3C ラック	2.000	m	858	1,716	歩A・単A T単 7号
T00024 制御ケーブル配線工 【撤去】CEE-S 1.25sq 5C 管内	25.000	m	665	16,625	歩A・単A T単 8号
T00025 制御ケーブル配線工 【撤去】CEE-S 1.25sq 5C トラフころ	32.600	m	399	13,007	歩A・単A T単 9号
T00026 制御ケーブル配線工 【撤去】CEE-S 1.25sq 5C 露出	1.500	m	1,064	1,596	歩A・単A T単 10号
T00027 制御ケーブル配線工 【撤去】CEE-S 1.25sq 5C ラック	1.500	m	858	1,287	歩A・単A T単 11号
T00010 低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】10D-FB 管内	25.000	m	665	16,625	歩A・単A T単 2号
T00011 低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】10D-FB トラフころ	32.600	m	399	13,007	歩A・単A T単 3号
T00012 低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】10D-FB 露出	3.500	m	1,064	3,724	歩A・単A T単 4号
T00013 低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】10D-FB ラック	1.500	m	858	1,287	歩A・単A T単 5号
T00028 通信ケーブル工 【撤去】屋内用LAN (Cat5e) トラフころ	21.600	m	157	3,391	歩A・単A T単 12号
T00029 通信ケーブル工 【撤去】屋内用LAN (Cat5e) ラック	4.500	m	351	1,580	歩A・単A T単 13号
合 計				75,042	
・ ・ ・ 配管工 (小城市役所)	1.000	式	25,000	25,000	1 式当たり
T00051 電線管敷設工 【撤去】G36 (露出) クリップ留め補正	11.500	m	1,438	16,537	歩A・単A T単 14号

[illegible]

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所3：小城市役所地区】

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 1号 ***					
S02115	電工					
	電工		人	24,174		歩A・単A
	*** S単ー 2号 ***					
S41001	[施設機械労務単価]					
	[施設機械労務単価]					
	,その他設備(区分1),電 工		人	24,174		歩A・単A
	*** S単ー 3号 ***					
S41020	輸送費 (電気通信設備)					
	輸送費 (電気通信設備)		式	24,000		歩A・単A
	0.208ton, 8.6km					
	*** S単ー 4号 ***					
S42054	PC端末 撤去					
	電気通信設備据付・調整工		式	43,401		歩A・単A
	0.50, 1.00, 0.00, 0.00,					
	*** S単ー 5号 ***					
S42054	PLC 撤去					
	電気通信設備据付・調整工		式	6,222		歩A・単A
	0.00, 0.25, 0.00, 0.00,					
	*** S単ー 6号 ***					
S42054	HUB 撤去					
	電気通信設備据付・調整工		式	1,244		歩A・単A
	0.00, 0.05, 0.00, 0.00,					
	*** S単ー 7号 ***					
S42054	プリンタ 撤去					
	電気通信設備据付・調整工		式	6,222		歩A・単A
	0.00, 0.25, 0.00, 0.00,					
	*** S単ー 8号 ***					
S42054	補助記憶装置 撤去					
	電気通信設備据付・調整工		式	6,222		歩A・単A
	0.00, 0.25, 0.00, 0.00,					
	*** S単ー 9号 ***					
S42054	MCA無線機 撤去					
	電気通信設備据付・調整工		式	43,401		歩A・単A
	0.50, 1.00, 0.00, 0.00,					
	*** S単ー 10号 ***					
S42054	CPU切替機 撤去					
	電気通信設備据付・調整工		式	3,733		歩A・単A
	0.00, 0.15, 0.00, 0.00,					
	*** S単ー 11号 ***					
S42054	GPS時計装置 撤去					
	電気通信設備据付・調整工		式	43,401		歩A・単A
	0.50, 1.00, 0.00, 0.00,					
	*** S単ー 12号 ***					
S42054	MCA用広帯域型アンテナ 撤去					
	電気通信設備据付・調整工		式	18,666		歩A・単A
	0.00, 0.75, 0.00, 0.00,					
	*** T単ー 1号 ***					
T00002	電線管付属品					
	ダクターチャンネル SUS S-DIS10, L=100		個	1,934		歩A・単A
	*** T単ー 2号 ***					
T00010	低圧電力ケーブル・電線配線工					
	【撤去】10D-FB 管内		m	665		歩A・単A
	*** T単ー 3号 ***					
T00011	低圧電力ケーブル・電線配線工					
	【撤去】10D-FB トラフころ		m	399		歩A・単A
	*** T単ー 4号 ***					
T00012	低圧電力ケーブル・電線配線工					
	【撤去】10D-FB 露出		m	1,064		歩A・単A
	*** T単ー 5号 ***					
T00013	低圧電力ケーブル・電線配線工					
	【撤去】10D-FB ラック		m	858		歩A・単A
	*** T単ー 6号 ***					
T00022	低圧電力ケーブル・電線配線工					
	【撤去】CEE 5.5sq 3C トラフころ		m	399		歩A・単A
	*** T単ー 7号 ***					
T00023	低圧電力ケーブル・電線配線工					
	【撤去】CEE 5.5sq 3C ラック		m	858		歩A・単A
	*** T単ー 8号 ***					
T00024	制御ケーブル配線工					
	【撤去】CEE-S 1.25sq 5C 管内		m	665		歩A・単A
	*** T単ー 9号 ***					
T00025	制御ケーブル配線工					
	【撤去】CEE-S 1.25sq 5C トラフころ		m	399		歩A・単A

[illegible]

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業				
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所 3 : 小城市役所地区】				

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単一 1号 ***					
S02115	電 工		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	電 工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R01013 基(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R01013	電 工	1.000	人	24,174	24,174	
	合 計				24,174	算出数量 1.000 人
	単 価				24,174	
	*** S単一 2号 ***					
S41001	[施設機械労務単価]		人		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	[施設機械労務単価] ,その他設備(区分1),電 工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分 2)労務者区分	その他設備(区分1) 電 工		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)その他の補助文			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R01013	電 工	1.000	人	24,174	24,174	
	合 計				24,174	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				24,174	
	*** S単一 3号 ***					
S41020	輸送費 (電気通信設備)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	輸送費 (電気通信設備) 0.208ton, 8.6km			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)輸送質量(X) (ton) 2)想定輸送距離(D) (km)	0.208ton 8.600km		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
K79213	輸送費	1.000	式	24,000	24,000	
	合 計				24,000	算出数量 1.000 式
	単 価				24,000	
	*** S単一 4号 ***					
S42054	PC端末 撤去		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.50,1.00,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数 2)据付技術員人数	0.50 1.00		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X) 4)調整技術員人数(X)	0.00 0.00		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.500	人	37,026	18,513	
R03004	電気通信技術員	1.000	人	24,888	24,888	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	24,888	0	
	合 計				43,401	算出数量 1.000 式
	単 価		式		43,401	
	*** S単一 5号 ***					
S42054	PLC 撤去		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.25,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業				
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所 3：小城市役所地区】				

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)据付技術員人数	0.25		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	3)調整技術者人数(X)	0.00				
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.250	人	24,888	6,222	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	24,888	0	
	合 計				6,222	算出数量 1.000 式
	単 価		式		6,222	
	*** S単— 6号 ***					
S42054	HUB 撤去		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.05,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)据付技術員人数	0.05		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	3)調整技術者人数(X)	0.00				
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.050	人	24,888	1,244	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	24,888	0	
	合 計				1,244	算出数量 1.000 式
	単 価		式		1,244	
	*** S単— 7号 ***					
S42054	プリンタ 撤去		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.25,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)据付技術員人数	0.25		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	3)調整技術者人数(X)	0.00				
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.250	人	24,888	6,222	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	24,888	0	
	合 計				6,222	算出数量 1.000 式
	単 価		式		6,222	
	*** S単— 8号 ***					
S42054	補助記憶装置 撤去		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.25,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)据付技術員人数	0.25		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	3)調整技術者人数(X)	0.00				
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業				
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所3：小城市役所地区】				

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
R03004	電気通信技術員	0.250	人	24,888	6,222	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	24,888	0	
	合 計				6,222	算出数量 1.000 式
	単 価		式		6,222	
	*** S単- 9号 ***					
S42054	MCA無線機 撤去		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.50,1.00,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.50		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	1.00		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.500	人	37,026	18,513	
R03004	電気通信技術員	1.000	人	24,888	24,888	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	24,888	0	
	合 計				43,401	算出数量 1.000 式
	単 価		式		43,401	
	*** S単- 10号 ***					
S42054	CPU切替機 撤去		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.15,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.15		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.150	人	24,888	3,733	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	24,888	0	
	合 計				3,733	算出数量 1.000 式
	単 価		式		3,733	
	*** S単- 11号 ***					
S42054	GPS時計装置 撤去		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.50,1.00,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.50		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	1.00		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.500	人	37,026	18,513	
R03004	電気通信技術員	1.000	人	24,888	24,888	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	24,888	0	
	合 計				43,401	算出数量 1.000 式

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業				
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所 3：小城市役所地区】				

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** T単ー 1号 ***					
T00002	電線管付属品		個		1,000	歩A 当たり算出
S41001	ダクターチャンネル SUS S-D1S10, L=100 〔施設機械労務単価〕 ,その他設備(区分1), 電 工	0.080	人	24,174	1,934	S単ー 2号 算出数量 1,000 個
	合 計				1,934	
	単 価		個		1,934	
	*** T単ー 2号 ***					
T00010	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100,000	歩A 当たり算出
S02115	【撤去】10D-FB 管内 電工	2.750	人	24,174	66,479	S単ー 1号 算出数量 100,000 m
	合 計				66,479	
	単 価		m		665	
	*** T単ー 3号 ***					
T00011	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100,000	歩A 当たり算出
S02115	【撤去】10D-FB トラフころ 電工	1.650	人	24,174	39,887	S単ー 1号 算出数量 100,000 m
	合 計				39,887	
	単 価		m		399	
	*** T単ー 4号 ***					
T00012	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100,000	歩A 当たり算出
S02115	【撤去】10D-FB 露出 電工	4.400	人	24,174	106,366	S単ー 1号 算出数量 100,000 m
	合 計				106,366	
	単 価		m		1,064	
	*** T単ー 5号 ***					
T00013	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100,000	歩A 当たり算出
S02115	【撤去】10D-FB ラック 電工	3.550	人	24,174	85,818	S単ー 1号 算出数量 100,000 m
	合 計				85,818	
	単 価		m		858	
	*** T単ー 6号 ***					
T00022	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100,000	歩A 当たり算出
S02115	【撤去】CEE 5.5sq 3C トラフころ 電工	1.650	人	24,174	39,887	S単ー 1号 算出数量 100,000 m
	合 計				39,887	
	単 価		m		399	
	*** T単ー 7号 ***					

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業				
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所3：小城市役所地区】				

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
T00023	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	【撤去】CEE 5.5sq 3C ラック					
S02115	電工	3.550	人	24,174	85,818	S単 1号 算出数量
	合 計				85,818	100.000 m
	単 価		m		858	
	*** T単ー 8号 ***					
T00024	制御ケーブル配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	【撤去】CEE-S 1.25sq 5C 管内					
S02115	電工	2.750	人	24,174	66,479	S単 1号 算出数量
	合 計				66,479	100.000 m
	単 価		m		665	
	*** T単ー 9号 ***					
T00025	制御ケーブル配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	【撤去】CEE-S 1.25sq 5C トラフころ					
S02115	電工	1.650	人	24,174	39,887	S単 1号 算出数量
	合 計				39,887	100.000 m
	単 価		m		399	
	*** T単ー 10号 ***					
T00026	制御ケーブル配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	【撤去】CEE-S 1.25sq 5C 露出					
S02115	電工	4.400	人	24,174	106,366	S単 1号 算出数量
	合 計				106,366	100.000 m
	単 価		m		1,064	
	*** T単ー 11号 ***					
T00027	制御ケーブル配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	【撤去】CEE-S 1.25sq 5C ラック					
S02115	電工	3.550	人	24,174	85,818	S単 1号 算出数量
	合 計				85,818	100.000 m
	単 価		m		858	
	*** T単ー 12号 ***					
T00028	通信ケーブル工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	【撤去】屋内用LAN(Cat5e) トラフころ					
S02115	電工	0.650	人	24,174	15,713	S単 1号 算出数量
	合 計				15,713	100.000 m
	単 価		m		157	
	*** T単ー 13号 ***					
T00029	通信ケーブル工		m		100.000 m	歩A 当たり算出

[illegible]



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業
排水管理施設改修工事【施工箇所4：上飯盛制水門地区】

積 算 書

(当初)

九州農政局
北部九州土地改良調査管理事務所

[illegible]

九州農政局

[illegible]

事業名 佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業

工事名 排水管理施設改修工事【施工箇所4：上飯盛制水門地区】

工事別工事名:排水管理施設改修工事

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			6,840,000	
・製作工事価格			5,010,000	
・ ・ 機器単体費	1.000	式	5,017,000	
・据付工事価格			1,830,000	
純工事費(据付)			357,000	
・ ・ 据付工事原価			1,488,000	
・ ・ ・ 直接工事費			290,000	
・ ・ ・ ・ 直接工事費（共通仮設費対象）	1.000	式	290,000	
・ ・ ・ 間接工事費			1,198,000	
・ ・ ・ ・ 共通仮設費			67,000	
・ ・ ・ ・ ・ 運搬費～営繕費等				
290,000 × ((18.700*1.000)*1.000*1.020)			55,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費			12,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費（率計上）				
290,000 × (4.250)			12,000	
・ ・ ・ ・ 現場管理費				
357,000 × ((40.090*1.000)*1.000*1.050+0.000+0.000-0.000)			150,000	
・ ・ ・ ・ 機器間接費			981,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費			67,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費（技術者）			67,000	
・ ・ ・ ・ ・ 機器管理費				
5,017,000 × 18.220			914,000	
・ ・ 一般管理費等				
1,488,000 × (23.570*1.000+0.04)			351,000	
支給品費			0	
支給品費（機器単体費）			0	
処分費等（直接工事費の内数）			0	
処分費（準備費の内数）			0	
処分費（事業損失防止施設費内数）			0	
処分費等（率対象外）			0	
共通仮設費算定控除額			0	
法定福利費概算額（工事価格の内数）				
1,830,000 × 3.850			70,000	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所4：上飯盛制水門地区】

工事別工事名:排水管理施設改修工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接工事費 (共通仮設費対象)				290,000	
・運搬工	1.000	式		84,000	
・・運搬工 上飯盛制水門	1.000	式		59,000	
・・・運搬工	1.000	式	59,000	59,000	1 式当たり
S41020 輸送費 (電気通信設備) 0.166ton, 178km	1.000	式	59,000	59,000	歩A・単A S単 4号
合 計				59,000	
・・仮置場輸送費 上飯盛制水門	1.000	式		25,000	
・・・仮置場輸送費	1.000	式	25,000	25,000	1 式当たり
S41020 輸送費 (電気通信設備) 0.154ton, 12km	1.000	式	25,000	25,000	歩A・単A S単 5号
合 計				25,000	
・子局据付工	1.000	式		136,000	
・・子局 上飯盛制水門	1.000	式		136,000	
・・・情報伝送設備工	1.000	式	136,000	136,000	1 式当たり
S42045 水位観測装置据付工 TM/TC設備, TM子(孫)局装置(小容量形), 無	1.000	架	61,914	61,914	歩A・単A S単 6号
S42046 水位観測装置調整工 TM/TC設備, TM子(孫)局装置, 小容量形, 1 架, 無線	1.000	架	74,052	74,052	歩A・単A S単 7号
X42001 技術者間接費(電気通信技術者) , テレマータ・放流警報設備	1.000	式	66,647	66,647	歩A・単A X単 1号
合 計				202,613	
計 (1) (直接費対象分)				135,966	
計 (2) (間接費対象分)				66,647	
・子局撤去工	1.000	式		50,000	
・・子局 上飯盛制水門	1.000	式		50,000	
・・・情報伝送設備工	1.000	式	50,000	50,000	1 式当たり
S42054 水位観測装置 撤去 0.50, 0.50, 0.00, 0.00,	1.000	式	30,957	30,957	歩A・単A S単 8号
S42054 MCA用広帯域型アンテナ 撤去 0.00, 0.75, 0.00, 0.00,	1.000	式	18,666	18,666	歩A・単A S単 9号
合 計				49,623	
・共通設備工	1.000	式		20,000	
・・共通設備工	1.000	式		5,000	
・・・配線工 (上飯盛制水門)	1.000	式	5,000	5,000	1 式当たり
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内, IV, 600V, -, 5.5mm2, 地中・屋外・屋内	8.500	m	406	3,451	歩A・単A S単 10号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック・ダクト内, IV, 600V, -, 5.5mm2, 屋外・屋内	2.500	m	479	1,198	歩A・単A S単 11号
合 計				4,649	
・・共通設備工 撤去	1.000	式		15,000	
・・・配線工 (上飯盛制水門)	1.000	式	7,000	7,000	1 式当たり
T00014 低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】 IV3.5sq 管内	8.500	m	145	1,233	歩A・単A T単 1号
T00017 低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】 IV3.5sq ラック	2.500	m	181	453	歩A・単A T単 2号
T00018 低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】 8D-2V 管内	5.500	m	665	3,658	歩A・単A T単 3号
T00020 低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】 8D-2V 露出	1.000	m	1,064	1,064	歩A・単A T単 4号
T00021 低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】 8D-2V ラック	1.000	m	858	858	歩A・単A T単 5号

工事別工事名:排水管理施設改修工事

九州農政局

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所4：上飯盛制水門地区】

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 1号 ***					
S02115	電工					
	電工		人	24,174		歩A・単A
	*** S単ー 2号 ***					
S40012	水位観測装置 I					
	水位観測装置 I 屋外SUS製装柱形、W700×H1400×D350		台	5,000,000		歩A・単A
	*** S単ー 3号 ***					
S40012	付属品					
	付属品 ポール用金具		本	17,000		歩A・単A
	*** S単ー 4号 ***					
S41020	輸送費 (電気通信設備)					
	輸送費 (電気通信設備) 0.166ton, 178km		式	59,000		歩A・単A
	*** S単ー 5号 ***					
S41020	輸送費 (電気通信設備)					
	輸送費 (電気通信設備) 0.154ton, 12km		式	25,000		歩A・単A
	*** S単ー 6号 ***					
S42045	水位観測装置据付工					
	TM/TC・放流警報装置据付工 TM/TC設備, TM子(孫)局装置(小容量形), 無		架	61,914		歩A・単A
	*** S単ー 7号 ***					
S42046	水位観測装置調整工					
	TM/TC・放流警報装置調整工 TM/TC設備, TM子(孫)局装置, 小容量形, 1架, 無線		架	74,052		歩A・単A
	*** S単ー 8号 ***					
S42054	水位観測装置 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.50, 0.50, 0.00, 0.00,		式	30,957		歩A・単A
	*** S単ー 9号 ***					
S42054	MCA用広帯域型アンテナ 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.00, 0.75, 0.00, 0.00,		式	18,666		歩A・単A
	*** S単ー 10号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内, IV, 600V, -, 5.5mm2, 地中・屋外・屋内		m	406		歩A・単A
	*** S単ー 11号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック・ダクト内, IV, 600V, -, 5.5mm2, 屋外・屋内		m	479		歩A・単A
	*** X単ー 1号 ***					
X42001	技術者間接費(電気通信技術者)					
	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	66,647		歩A・単A
	*** T単ー 1号 ***					
T00014	低圧電力ケーブル・電線配線工					
	【撤去】 IV3.5sq 管内		m	145		歩A・単A
	*** T単ー 2号 ***					
T00017	低圧電力ケーブル・電線配線工					
	【撤去】 IV3.5sq ラック		m	181		歩A・単A
	*** T単ー 3号 ***					
T00018	低圧電力ケーブル・電線配線工					
	【撤去】 8D-2V 管内		m	665		歩A・単A
	*** T単ー 4号 ***					
T00020	低圧電力ケーブル・電線配線工					
	【撤去】 8D-2V 露出		m	1,064		歩A・単A
	*** T単ー 5号 ***					
T00021	低圧電力ケーブル・電線配線工					
	【撤去】 8D-2V ラック		m	858		歩A・単A
	*** T単ー 6号 ***					
T00049	電線管敷設工					
	【撤去】 G28 (露出) クリップ留め補正		m	1,438		歩A・単A

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所4：上飯盛制水門地区】

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 1号 ***					
S02115	電工		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	電工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R01013 基(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R01013	電工	1,000	人	24,174	24,174	
	合 計				24,174	算出数量 1,000 人
	単 価				24,174	
	*** S単ー 2号 ***					
S40012	水位観測装置 I		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	水位観測装置 I 屋外SUS製装柱形、W700×H1400×D350			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 基礎デークード 2) 規格	K96008 屋外SUS製装柱形、W700×H1400・		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96008	水位観測装置 I 屋外SUS製装柱形、W700×H1400×D350	1,000	台	5,000,000	5,000,000	
	合 計				5,000,000	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				5,000,000	
	*** S単ー 3号 ***					
S40012	付属品		本		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	付属品 ボール用具			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 基礎デークード 2) 規格	K96017 ボール用具		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96017	付属品 ボール用具	1,000	本	17,000	17,000	
	合 計				17,000	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				17,000	
	*** S単ー 4号 ***					
S41020	輸送費 (電気通信設備)		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	輸送費 (電気通信設備) 0.166ton,178km			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 輸送質量(X) (ton) 2) 想定輸送距離(D) (km)	0.166ton 178.000km		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
K79213	輸送費	1,000	式	59,000	59,000	
	合 計				59,000	算出数量 1,000 式
	単 価				59,000	
	*** S単ー 5号 ***					
S41020	輸送費 (電気通信設備)		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	輸送費 (電気通信設備) 0.154ton,12km			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 輸送質量(X) (ton) 2) 想定輸送距離(D) (km)	0.154ton 12.000km		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
K79213	輸送費	1,000	式	25,000	25,000	
	合 計				25,000	算出数量 1,000 式

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業				
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所 4：上飯盛制水門地区】				

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	単 価				25,000	
	*** S単－ 6号 ***					
S42045	水位観測装置据付工		架		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置据付工 TM/TC設備, TM子(孫)局装置(小容量形), 無			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
	1) 設備区分	TM/TC設備		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 機器区分 1	TM子(孫)局装置(小容量形)		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	4) 歩掛補正区分	無		深夜時間: 0.0	週休: 4週8休以上	
R03003	電気通信技術者	1,000	人	37,026	37,026	
R03004	電気通信技術員	1,000	人	24,888	24,888	
	合 計				61,914	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				61,914	
Y00001	TM子(孫)局装置(小容量形)					
	*** S単－ 7号 ***					
S42046	水位観測装置調整工		架		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置調整工 TM/TC設備, TM子(孫)局装置, 小容量形, 1 架, 無線			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
	1) 設備区分	TM/TC設備		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 機器区分 1	TM子(孫)局装置		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	4) 細別 1	小容量形		深夜時間: 0.0	週休: 4週8休以上	
	5) 台・対向区分	1 架				
	6) 伝送区分	無線				
R03003	電気通信技術者	2,000	人	37,026	74,052	
	合 計				74,052	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				74,052	
Y00001	1 架					
	*** S単－ 8号 ***					
S42054	水位観測装置 撤去		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.50, 0.50, 0.00, 0.00,			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
	1) 据付技術者人数	0.50		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 据付技術員人数	0.50		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間: 0.0	週休: 4週8休以上	
	4) 調整技術員人数(X)	0.00				
	5) 作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.500	人	37,026	18,513	
R03004	電気通信技術員	0.500	人	24,888	12,444	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	24,888	0	
	合 計				30,957	算出数量 1,000 式
	単 価		式		30,957	
	*** S単－ 9号 ***					
S42054	MCA用広帯域型アンテナ 撤去		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00, 0.75, 0.00, 0.00,			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
	1) 据付技術者人数	0.00		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 据付技術員人数	0.75		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間: 0.0	週休: 4週8休以上	
	4) 調整技術員人数(X)	0.00				
	5) 作業種別(機器名称)					

[illegible]

[illegible]

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所 4：上飯盛制水門地区】

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** T単- 1号 ***					
T00014	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	【撤去】IV3.5sq 管内					
S02115	電工	0.600	人	24,174	14,504	S単 1号 算出数量 100.000 m
	合 計				14,504	
	単 価		m		145	
	*** T単- 2号 ***					
T00017	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	【撤去】IV3.5sq ラック					
S02115	電工	0.750	人	24,174	18,131	S単 1号 算出数量 100.000 m
	合 計				18,131	
	単 価		m		181	
	*** T単- 3号 ***					
T00018	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	【撤去】8D-2V 管内					
S02115	電工	2.750	人	24,174	66,479	S単 1号 算出数量 100.000 m
	合 計				66,479	
	単 価		m		665	
	*** T単- 4号 ***					
T00020	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	【撤去】8D-2V 露出					
S02115	電工	4.400	人	24,174	106,366	S単 1号 算出数量 100.000 m
	合 計				106,366	
	単 価		m		1,064	
	*** T単- 5号 ***					
T00021	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	【撤去】8D-2V ラック					
S02115	電工	3.550	人	24,174	85,818	S単 1号 算出数量 100.000 m
	合 計				85,818	
	単 価		m		858	
	*** T単- 6号 ***					
T00049	電線管敷設工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	【撤去】G28（露出）クリップ留め補正					
S02115	電工	5.950	人	24,174	143,835	S単 1号 算出数量 100.000 m
	合 計				143,835	
	単 価		m		1,438	



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業
排水管理施設改修工事【施工箇所5：城西排水機場地区】

積 算 書

(当初)

九州農政局
北部九州土地改良調査管理事務所

[illegible]

九州農政局

[illegible]

事業名 佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業

工事名 排水管理施設改修工事【施工箇所5：城西排水機場地区】

工事別工事名:排水管理施設改修工事

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			9,760,000	
・製作工事価格			7,100,000	
・ ・ 機器単体費	1.000	式	7,107,000	
・据付工事価格			2,660,000	
純工事費(据付)			535,000	
・ ・ 据付工事原価			2,153,000	
・ ・ ・ 直接工事費			436,000	
・ ・ ・ ・ 直接工事費（共通仮設費対象）	1.000	式	436,000	
・ ・ ・ 間接工事費			1,717,000	
・ ・ ・ ・ 共通仮設費			99,000	
・ ・ ・ ・ ・ 運搬費～営繕費等				
$436,000 \times ((18.700 \times 1.000) \times 1.000 \times 1.020)$			83,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費			16,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費（率計上）				
$436,000 \times (3.750)$			16,000	
・ ・ ・ ・ 現場管理費				
$535,000 \times ((40.090 \times 1.000) \times 1.000 \times 1.050 + 0.000 + 0.000 - 0.000)$			225,000	
・ ・ ・ ・ 機器間接費			1,393,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費			98,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費（技術者）			98,000	
・ ・ ・ ・ ・ 機器管理費				
$7,107,000 \times 18.220$			1,295,000	
・ ・ 一般管理費等				
$2,153,000 \times (23.570 \times 1.000 + 0.04)$			508,000	
支給品費			0	
支給品費（機器単体費）			0	
処分費等（直接工事費の内数）			0	
処分費（準備費の内数）			0	
処分費（事業損失防止施設費内数）			0	
処分費等（率対象外）			0	
共通仮設費算定控除額			0	
法定福利費概算額（工事価格の内数）				
$2,660,000 \times 3.850$			102,000	

工事別工事名:排水管理施設改修工事

[illegible]

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業	直接工事費（整備施設費）の概算（平成17年度）	17	17
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所5：城西排水機場地区】			

工事別工事名:排水管理施設改修工事

[illegible]

[illegible]

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所5：城西排水機場地区】

工事別工事名:排水管理施設改修工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接工事費 (共通仮設費対象)				436,000	
・運搬工	1.000	式		105,000	
・ ・ 運搬工 城西排水機場	1.000	式		76,000	
・ ・ ・ 運搬工	1.000	式	76,000	76,000	1 式当たり
S41020 輸送費 (電気通信設備) 0.373ton, 180km	1.000	式	76,000	76,000	歩A・単A S単 6号
合 計				76,000	
・ ・ 仮置場輸送費 城西排水機場	1.000	式		29,000	
・ ・ ・ 仮置場輸送費	1.000	式	29,000	29,000	1 式当たり
S41020 輸送費 (電気通信設備) 0.237ton, 13.7km	1.000	式	29,000	29,000	歩A・単A S単 7号
合 計				29,000	
・子局据付工	1.000	式		179,000	
・ ・ 子局 城西排水機場	1.000	式		179,000	
・ ・ ・ 情報伝送設備工	1.000	式	136,000	136,000	1 式当たり
S42045 水位観測装置据付工 TM/TC設備, TM子(孫)局装置(小容量形), 無	1.000	架	61,914	61,914	歩A・単A S単 8号
S42046 水位観測装置調整工 TM/TC設備, TM子(孫)局装置, 小容量形, 1 架, 無線	1.000	架	74,052	74,052	歩A・単A S単 9号
X42001 技術者間接費(電気通信技術者) , テレマータ・放流警報設備	1.000	式	66,647	66,647	歩A・単A X単 1号
合 計				202,613	
計 (1) (直接費対象分)				135,966	
計 (2) (間接費対象分)				66,647	
・ ・ ・ 情報処理設備工	1.000	式	43,000	43,000	1 式当たり
S42049 水位表示盤据付工 情報処理設備, 表示記録端末装置, 無	1.000	台	24,888	24,888	歩A・単A S単 10号
S42050 水位表示盤調整工 情報処理設備(単体), 表示記録端末装置, 無	1.000	台	18,513	18,513	歩A・単A S単 11号
X42001 技術者間接費(電気通信技術者) , 情報処理設備	1.000	式	31,472	31,472	歩A・単A X単 2号
合 計				74,873	
計 (1) (直接費対象分)				43,401	
計 (2) (間接費対象分)				31,472	
・子局撤去工	1.000	式		75,000	
・ ・ 子局 城西排水機場	1.000	式		75,000	
・ ・ ・ 情報伝送設備工	1.000	式	63,000	63,000	1 式当たり
S42054 水位観測装置 撤去 0.50, 0.50, 0.00, 0.00,	1.000	式	30,957	30,957	歩A・単A S単 12号
S42054 MCA用広帯域型アンテナ 撤去 0.00, 0.75, 0.00, 0.00,	1.000	式	18,666	18,666	歩A・単A S単 13号
S42054 MCA用広帯域型アンテナ 撤去 0.00, 0.53, 0.00, 0.00,	1.000	式	13,191	13,191	歩A・単A S単 14号
合 計				62,814	
・ ・ ・ 情報処理設備工	1.000	式	12,000	12,000	1 式当たり
S42054 水位表示盤 撤去 0.00, 0.50, 0.00, 0.00,	1.000	式	12,444	12,444	歩A・単A S単 15号
合 計				12,444	
・共通設備工	1.000	式		77,000	

[illegible]

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業				
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所5：城西排水機場地区】				

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 1号 ***					
S02115	電工					
	電工		人	24,174		歩A・単A
	*** S単ー 2号 ***					
S40012	水位観測装置Ⅲ					
	水位観測装置Ⅲ 屋内SS製自立形システム、W700×H2000×D600程度		台	6,000,000		歩A・単A
	*** S単ー 3号 ***					
S40012	付属品					
	ケミカル寸切(SUS M12×450mm),ナット,樹脂カプセル		式	7,441		歩A・単A
	*** S単ー 4号 ***					
S40012	水位表示盤					
	水位表示盤 屋内SS製壁掛形、W500×H420×D200程度		台	1,100,000		歩A・単A
	*** S単ー 5号 ***					
S41001	[施設機械労務単価]					
	[施設機械労務単価] ,その他設備(区分1),電 工		人	24,174		歩A・単A
	*** S単ー 6号 ***					
S41020	輸送費 (電気通信設備)					
	輸送費 (電気通信設備) 0.373ton,180km		式	76,000		歩A・単A
	*** S単ー 7号 ***					
S41020	輸送費 (電気通信設備)					
	輸送費 (電気通信設備) 0.237ton,13.7km		式	29,000		歩A・単A
	*** S単ー 8号 ***					
S42045	水位観測装置据付工					
	TM/TC・放流警報装置据付工 TM/TC設備,TM子(孫)局装置(小容量形),無		架	61,914		歩A・単A
	*** S単ー 9号 ***					
S42046	水位観測装置調整工					
	TM/TC・放流警報装置調整工 TM/TC設備,TM子(孫)局装置,小容量形,1架,無線		架	74,052		歩A・単A
	*** S単ー 10号 ***					
S42049	水位表示盤据付工					
	情報処理・監視制御設備据付工 情報処理設備,表示記録端末装置,-,無		台	24,888		歩A・単A
	*** S単ー 11号 ***					
S42050	水位表示盤調整工					
	情報処理・監視制御設備調整工 情報処理設備(単体),表示記録端末装置,-,無		台	18,513		歩A・単A
	*** S単ー 12号 ***					
S42054	水位観測装置 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.50,0.50,0.00,0.00,		式	30,957		歩A・単A
	*** S単ー 13号 ***					
S42054	MCA用広帯域型アンテナ 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.75,0.00,0.00,		式	18,666		歩A・単A
	*** S単ー 14号 ***					
S42054	MCA用広帯域型アンテナ 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.53,0.00,0.00,		式	13,191		歩A・単A
	*** S単ー 15号 ***					
S42054	水位表示盤 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.50,0.00,0.00,		式	12,444		歩A・単A
	*** S単ー 16号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内,IV,600V,-,5.5mm2,地中・屋外・屋内		m	406		歩A・単A
	*** S単ー 17号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ビット,IV,600V,-,5.5mm2,屋外・屋内		m	348		歩A・単A
	*** S単ー 18号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック・ダクト内,IV,600V,-,5.5mm2,屋外・屋内		m	479		歩A・単A
	*** X単ー 1号 ***					
X42001	技術者間接費(電気通信技術者)					
	技術者間接費(電気通信技術者) ,テレメタ・放流警報設備		式	66,647		歩A・単A
	*** X単ー 2号 ***					
X42001	技術者間接費(電気通信技術者)					
	技術者間接費(電気通信技術者) ,情報処理設備		式	31,472		歩A・単A
	*** T単ー 1号 ***					
T00002	電線管付属品					

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業				
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所5：城西排水機場地区】				

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 1号 ***					
S02115	電 工		人		1,000	歩A 当たり算出
	電 工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R01013 基(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R01013	電 工	1,000	人	24,174	24,174	
	合 計				24,174	算出数量 1,000 人
	単 価				24,174	
	*** S単ー 2号 ***					
S40012	水位観測装置Ⅲ		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	水位観測装置Ⅲ 屋内SS製自立形システム、W700×H2000×D600程度			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 基礎データコード 2) 規格	K96009 屋内SS製自立形システム、W700・・		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96009	水位観測装置Ⅲ 屋内SS製自立形システム、W700×H2000×D600程度	1,000	台	6,000,000	6,000,000	
	合 計				6,000,000	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				6,000,000	
	*** S単ー 3号 ***					
S40012	付属品		式		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	付属品 ケミカル寸切(SUS M12×450mm)、ナット、樹脂カプセル			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 基礎データコード 2) 規格	K96018 ケミカル寸切(SUS M12×450mm)・・		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96018	付属品 ケミカル寸切(SUS M12×450mm)、ナット、樹脂カプセル	1,000	式	7,441	7,441	
	合 計				7,441	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				7,441	
	*** S単ー 4号 ***					
S40012	水位表示盤		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	水位表示盤 屋内SS製壁掛形、W500×H420×D200程度			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 基礎データコード 2) 規格	K96010 屋内SS製壁掛形、W500×H420×・・		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96010	水位表示盤 屋内SS製壁掛形、W500×H420×D200程度	1,000	台	1,100,000	1,100,000	
	合 計				1,100,000	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				1,100,000	
	*** S単ー 5号 ***					
S41001	〔施設機械労務単価〕		人		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	〔施設機械労務単価〕 ,その他設備(区分1),電 工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 工種区分 2) 労務者区分 3) その他の補助文	その他設備(区分1) 電 工		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R01013	電 工	1,000	人	24,174	24,174	
	合 計				24,174	算出数量 1,000 [各単位]

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業				
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所 5：城西排水機場地区】				

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	単 価				24,174	
	*** S単－ 6号 ***					
S41020	輸送費（電気通信設備）		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	輸送費（電気通信設備） 0.373ton,180km			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)輸送質量(X)(ton) 2)想定輸送距離(D)(km)	0.373ton 180.000km		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
K79213	輸送費	1.000	式	76,000	76,000	
	合 計				76,000	算出数量 1.000 式
	単 価				76,000	
	*** S単－ 7号 ***					
S41020	輸送費（電気通信設備）		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	輸送費（電気通信設備） 0.237ton,13.7km			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)輸送質量(X)(ton) 2)想定輸送距離(D)(km)	0.237ton 13.700km		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
K79213	輸送費	1.000	式	29,000	29,000	
	合 計				29,000	算出数量 1.000 式
	単 価				29,000	
	*** S単－ 8号 ***					
S42045	水位観測装置据付工		架		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置据付工 TM/TC設備, TM子(孫)局装置(小容量形),, 無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設備区分 2)機器区分 1	TM/TC設備 TM子(孫)局装置(小容量形)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	4)歩掛補正区分	無		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R03003	電気通信技術者	1.000	人	37,026	37,026	
R03004	電気通信技術員	1.000	人	24,888	24,888	
	合 計				61,914	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				61,914	
Y00001	TM子(孫)局装置(小容量形)					
	*** S単－ 9号 ***					
S42046	水位観測装置調整工		架		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置調整工 TM/TC設備, TM子(孫)局装置,, 小容量形, 1架, 無線			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設備区分 2)機器区分 1	TM/TC設備 TM子(孫)局装置		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	4)細別 1 5)台・対向区分 6)伝送区分	小容量形 1架 無線		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R03003	電気通信技術者	2.000	人	37,026	74,052	
	合 計				74,052	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				74,052	
Y00001	1架					
	*** S単－ 10号 ***					

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業				
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所 5：城西排水機場地区】				

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
S42049	水位表示盤据付工		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	情報処理・監視制御設備据付工 情報処理設備,表示記録端末装置, -, 無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設備区分 2)機器区分	情報処理設備 表示記録端末装置		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)細別 4)歩掛補正区分	- 無		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R03004	電気通信技術員	1.000	人	24,888	24,888	
	合 計				24,888	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				24,888	
Y00001	表示記録端末装置					
	*** S単- 11号 ***					
S42050	水位表示盤調整工		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	情報処理・監視制御設備調整工 情報処理設備(単体),表示記録端末装置, -, 無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設備区分 2)機器区分	情報処理設備(単体) 表示記録端末装置		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)細別 4)歩掛補正区分	- 無		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R03003	電気通信技術者	0.500	人	37,026	18,513	
	合 計				18,513	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				18,513	
Y00001	表示記録端末装置					
	*** S単- 12号 ***					
S42054	水位観測装置 撤去		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.50, 0.50, 0.00, 0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数 2)据付技術員人数	0.50 0.50		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X) 4)調整技術員人数(X)	0.00 0.00		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.500	人	37,026	18,513	
R03004	電気通信技術員	0.500	人	24,888	12,444	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	24,888	0	
	合 計				30,957	算出数量 1,000 式
	単 価		式		30,957	
	*** S単- 13号 ***					
S42054	MCA用広帯域型アンテナ 撤去		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00, 0.75, 0.00, 0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数 2)据付技術員人数	0.00 0.75		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X) 4)調整技術員人数(X)	0.00 0.00		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.750	人	24,888	18,666	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	24,888	0	
	合 計				18,666	算出数量 1,000 式

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業				
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所5：城西排水機場地区】				

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価		式		18,666	
	*** S単ー 14号 ***					
S42054	MCA用広帯域型アンテナ 撤去		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.53,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.53		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.530	人	24,888	13,191	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	24,888	0	
	合 計				13,191	算出数量 1,000 式
	単 価		式		13,191	
	*** S単ー 15号 ***					
S42054	水位表示盤 撤去		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.50,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.50		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.500	人	24,888	12,444	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	24,888	0	
	合 計				12,444	算出数量 1,000 式
	単 価		式		12,444	
	*** S単ー 16号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内, IV, 600V, -, 5.5mm2, 地中・屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	管 内		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	IV		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)心数	-				
	5)サイズ(mm2)	5.5mm2				
	6)施工区分2	地中・屋外・屋内				
P27014	600Vビニル絶縁電線 (IV) より線 断面積5.5	100.000	m	116	11,600	
R01013	電工	1.200	人	24,174	29,009	
	合 計				40,609	算出数量 100,000 m
	単 価		m		406	
	*** S単ー 17号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ビット, IV, 600V, -, 5.5mm2, 屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	ビット		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	IV		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	

[illegible]

[illegible]

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所5：城西排水機場地区】

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** T単- 1号 ***					
T00002	電線管付属品		個		1,000	歩A 当たり算出
	【撤去】ダクターチャンネル SUS S-D1S10,L=100					
S41001	〔施設機械労務単価〕 ,その他設備(区分1),電 工	0.080	人	24,174	1,934	S単 5号 算出数量 1,000 個
	合 計				1,934	
	単 価		個		1,934	
	*** T単- 2号 ***					
T00014	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100,000	歩A 当たり算出
	【撤去】IV3.5sq 管内					
S02115	電工	0.600	人	24,174	14,504	S単 1号 算出数量 100,000 m
	合 計				14,504	
	単 価		m		145	
	*** T単- 3号 ***					
T00017	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100,000	歩A 当たり算出
	【撤去】IV3.5sq ラック					
S02115	電工	0.750	人	24,174	18,131	S単 1号 算出数量 100,000 m
	合 計				18,131	
	単 価		m		181	
	*** T単- 4号 ***					
T00018	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100,000	歩A 当たり算出
	【撤去】8D-2V 管内					
S02115	電工	2.750	人	24,174	66,479	S単 1号 算出数量 100,000 m
	合 計				66,479	
	単 価		m		665	
	*** T単- 5号 ***					
T00020	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100,000	歩A 当たり算出
	【撤去】8D-2V 露出					
S02115	電工	4.400	人	24,174	106,366	S単 1号 算出数量 100,000 m
	合 計				106,366	
	単 価		m		1,064	
	*** T単- 6号 ***					
T00021	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100,000	歩A 当たり算出
	【撤去】8D-2V ラック					
S02115	電工	3.550	人	24,174	85,818	S単 1号 算出数量 100,000 m
	合 計				85,818	
	単 価		m		858	
	*** T単- 7号 ***					

[illegible]



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業
排水管理施設改修工事【施工箇所 6：嘉瀬排水機場地区】

積 算 書

(当初)

九州農政局
北部九州土地改良調査管理事務所

[illegible]

九州農政局

[illegible]

事業名 佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業

工事名 排水管理施設改修工事【施工箇所6：嘉瀬排水機場地区】

工事別工事名:排水管理施設改修工事

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			7,630,000	
・製作工事価格			5,600,000	
・ ・ 機器単体費	1.000	式	5,607,000	
・据付工事価格			2,030,000	
純工事費(据付)			392,000	
・ ・ 据付工事原価			1,646,000	
・ ・ ・ 直接工事費			318,000	
・ ・ ・ ・ 直接工事費（共通仮設費対象）	1.000	式	318,000	
・ ・ ・ 間接工事費			1,328,000	
・ ・ ・ ・ 共通仮設費			74,000	
・ ・ ・ ・ ・ 運搬費～営繕費等				
318,000 × ((18.700*1.000)*1.000*1.020)			61,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費			13,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費（率計上）				
318,000 × (4.130)			13,000	
・ ・ ・ ・ 現場管理費				
392,000 × ((40.090*1.000)*1.000*1.050+0.000+0.000-0.000)			165,000	
・ ・ ・ ・ 機器間接費			1,089,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費			67,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費（技術者）			67,000	
・ ・ ・ ・ ・ 機器管理費				
5,607,000 × 18.220			1,022,000	
・ ・ 一般管理費等				
1,646,000 × (23.570*1.000+0.04)			388,000	
支給品費			0	
支給品費（機器単体費）			0	
処分費等（直接工事費の内数）			0	
処分費（準備費の内数）			0	
処分費（事業損失防止施設費内数）			0	
処分費等（率対象外）			0	
共通仮設費算定控除額			0	
法定福利費概算額(工事価格の内数)				
2,030,000 × 3.850			78,000	

工事別工事名:排水管理施設改修工事

九州農政局

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業	直接工事費（整備施設改良対策）円（千）	17	17
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所6：嘉瀬排水機場地区】			

工事別工事名:排水管理施設改修工事

[illegible]

[illegible]

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所6：嘉瀬排水機場地区】

工事別工事名:排水管理施設改修工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接工事費 (共通仮設費対象)				318,000	
・運搬工	1.000	式		94,000	
・ ・ 運搬工 嘉瀬排水機場	1.000	式		67,000	
・ ・ ・ 運搬工	1.000	式	67,000	67,000	1 式当たり
S41020 輸送費 (電気通信設備) 0.253ton, 180km	1.000	式	67,000	67,000	歩A・単A S単 5号
合 計				67,000	
・ ・ 仮置場輸送費 嘉瀬排水機場	1.000	式		27,000	
・ ・ ・ 仮置場輸送費	1.000	式	27,000	27,000	1 式当たり
S41020 輸送費 (電気通信設備) 0.18ton, 13.1km	1.000	式	27,000	27,000	歩A・単A S単 6号
合 計				27,000	
・子局据付工	1.000	式		136,000	
・ ・ 子局 嘉瀬排水機場	1.000	式		136,000	
・ ・ ・ 情報伝送設備工	1.000	式	136,000	136,000	1 式当たり
S42045 水位観測装置据付工 TM/TC設備, TM子(孫)局装置(小容量形), 無	1.000	架	61,914	61,914	歩A・単A S単 7号
S42046 水位観測装置調整工 TM/TC設備, TM子(孫)局装置, 小容量形, 1 架, 無線	1.000	架	74,052	74,052	歩A・単A S単 8号
X42001 技術者間接費(電気通信技術者) , テレマータ・放流警報設備	1.000	式	66,647	66,647	歩A・単A X単 1号
合 計				202,613	
計 (1) (直接費対象分)				135,966	
計 (2) (間接費対象分)				66,647	
・子局撤去工	1.000	式		50,000	
・ ・ 子局 嘉瀬排水機場	1.000	式		50,000	
・ ・ ・ 情報伝送設備工	1.000	式	50,000	50,000	1 式当たり
S42054 水位観測装置 撤去 0.50, 0.50, 0.00, 0.00,	1.000	式	30,957	30,957	歩A・単A S単 9号
S42054 MCA用広帯域型アンテナ 撤去 0.00, 0.75, 0.00, 0.00,	1.000	式	18,666	18,666	歩A・単A S単 10号
合 計				49,623	
・共通設備工	1.000	式		38,000	
・ ・ 共通設備工	1.000	式		5,000	
・ ・ ・ 配線工 (嘉瀬排水機場)	1.000	式	5,000	5,000	1 式当たり
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内, IV, 600V, -, 5.5mm2, 地中・屋外・屋内	1.000	m	406	406	歩A・単A S単 11号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ビット, IV, 600V, -, 5.5mm2, 屋外・屋内	8.600	m	348	2,993	歩A・単A S単 12号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック・ダクト内, IV, 600V, -, 5.5mm2, 屋外・屋内	3.000	m	479	1,437	歩A・単A S単 13号
合 計				4,836	
・ ・ 共通設備工 撤去	1.000	式		33,000	
・ ・ ・ 配線工 (嘉瀬排水機場)	1.000	式	13,000	13,000	1 式当たり
T00014 低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】 IV3.5sq 管内	1.000	m	145	145	歩A・単A T単 2号
T00030 低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】 IV3.5sq ビット	8.600	m	116	998	歩A・単A T単 7号
T00017 低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】 IV3.5sq ラック	3.000	m	181	543	歩A・単A T単 3号
T00018 低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】 8D-2V 管内	9.500	m	665	6,318	歩A・単A T単 4号

[illegible]

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所6：嘉瀬排水機場地区】

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 1号 ***					
S02115	電工					
	電工		人	24,174		歩A・単A
	*** S単ー 2号 ***					
S40012	水位観測装置Ⅱ					
	水位観測装置Ⅱ 屋内SS製自立形、W700×H1800×D350程度		台	5,600,000		歩A・単A
	*** S単ー 3号 ***					
S40012	付属品					
	ケミカル寸切(SUS M12×450mm),ナット,樹脂カプセル		式	7,441		歩A・単A
	*** S単ー 4号 ***					
S41001	〔施設機械労務単価〕					
	〔施設機械労務単価〕 ,その他設備(区分1),電 工		人	24,174		歩A・単A
	*** S単ー 5号 ***					
S41020	輸送費 (電気通信設備)					
	輸送費 (電気通信設備) 0.253ton,180km		式	67,000		歩A・単A
	*** S単ー 6号 ***					
S41020	輸送費 (電気通信設備)					
	輸送費 (電気通信設備) 0.18ton,13.1km		式	27,000		歩A・単A
	*** S単ー 7号 ***					
S42045	水位観測装置据付工					
	TM/TC・放流警報装置据付工 TM/TC設備, TM子(孫)局装置(小容量形),無		架	61,914		歩A・単A
	*** S単ー 8号 ***					
S42046	水位観測装置調整工					
	TM/TC・放流警報装置調整工 TM/TC設備, TM子(孫)局装置,小容量形,1架,無線		架	74,052		歩A・単A
	*** S単ー 9号 ***					
S42054	水位観測装置 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.50,0.50,0.00,0.00,		式	30,957		歩A・単A
	*** S単ー 10号 ***					
S42054	MCA用広帯域型アンテナ 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.75,0.00,0.00,		式	18,666		歩A・単A
	*** S単ー 11号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内, IV, 600V, -, 5.5mm2, 地中・屋外・屋内		m	406		歩A・単A
	*** S単ー 12号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ビット, IV, 600V, -, 5.5mm2, 屋外・屋内		m	348		歩A・単A
	*** S単ー 13号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック・ダクト内, IV, 600V, -, 5.5mm2, 屋外・屋内		m	479		歩A・単A
	*** X単ー 1号 ***					
X42001	技術者間接費(電気通信技術者)					
	技術者間接費(電気通信技術者) ,テレメタ・放流警報設備		式	66,647		歩A・単A
	*** T単ー 1号 ***					
T00002	電線管付属品					
	【撤去】ダクターチャンネル SUS S-D1S10,L=100		個	1,934		歩A・単A
	*** T単ー 2号 ***					
T00014	低圧電力ケーブル・電線配線工					
	【撤去】IV3.5sq 管内		m	145		歩A・単A
	*** T単ー 3号 ***					
T00017	低圧電力ケーブル・電線配線工					
	【撤去】IV3.5sq ラック		m	181		歩A・単A
	*** T単ー 4号 ***					
T00018	低圧電力ケーブル・電線配線工					
	【撤去】8D-2V 管内		m	665		歩A・単A
	*** T単ー 5号 ***					
T00020	低圧電力ケーブル・電線配線工					
	【撤去】8D-2V 露出		m	1,064		歩A・単A
	*** T単ー 6号 ***					
T00021	低圧電力ケーブル・電線配線工					
	【撤去】8D-2V ラック		m	858		歩A・単A
	*** T単ー 7号 ***					
T00030	低圧電力ケーブル・電線配線工					

[illegible]

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所6：嘉瀬排水機場地区】

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 1号 ***					
S02115	電 工		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	電 工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R01013 基(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R01013	電 工	1,000	人	24,174	24,174	
	合 計				24,174	算出数量 1,000 人
	単 価				24,174	
	*** S単ー 2号 ***					
S40012	水位観測装置Ⅱ		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	水位観測装置Ⅱ 屋内SS製自立形、W700×H1800×D350程度			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 基礎データコード 2) 規格	K96011 屋内SS製自立形、W700×H1800・・・		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96011	水位観測装置Ⅱ 屋内SS製自立形、W700×H1800×D350程度	1,000	台	5,600,000	5,600,000	
	合 計				5,600,000	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				5,600,000	
	*** S単ー 3号 ***					
S40012	付属品		式		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	付属品 ケミカル寸切(SUS M12×450mm)、ナット、樹脂カプセル			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 基礎データコード 2) 規格	K96018 ケミカル寸切(SUS M12×450mm)・・・		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96018	付属品 ケミカル寸切(SUS M12×450mm)、ナット、樹脂カプセル	1,000	式	7,441	7,441	
	合 計				7,441	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				7,441	
	*** S単ー 4号 ***					
S41001	〔施設機械労務単価〕		人		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	〔施設機械労務単価〕 ,その他設備(区分1),電 工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 工種区分 2) 労務者区分 3) その他の補助文	その他設備(区分1) 電 工		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R01013	電 工	1,000	人	24,174	24,174	
	合 計				24,174	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				24,174	
	*** S単ー 5号 ***					
S41020	輸送費 (電気通信設備)		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	輸送費 (電気通信設備) 0.253ton,180km			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 輸送質量(X) (ton) 2) 想定輸送距離(D) (km)	0.253ton 180.000km		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
K79213	輸送費	1,000	式	67,000	67,000	
	合 計				67,000	算出数量 1,000 式

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業				
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所 6：嘉瀬排水機場地区】				

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	単 価				67,000	
	*** S単－ 6号 ***					
S41020	輸送費（電気通信設備）		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	輸送費（電気通信設備） 0.18ton, 13.1km			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 輸送質量(X) (ton) 2) 想定輸送距離(D) (km)	0.180ton 13.100km		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
K79213	輸送費	1,000	式	27,000	27,000	
	合 計				27,000	算出数量 1,000 式
	単 価				27,000	
	*** S単－ 7号 ***					
S42045	水位観測装置据付工		架		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置据付工 TM/TC設備, TM子(孫)局装置(小容量形), 無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 設備区分 2) 機器区分 1	TM/TC設備 TM子(孫)局装置(小容量形)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	4) 歩掛補正区分	無		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R03003	電気通信技術者	1,000	人	37,026	37,026	
R03004	電気通信技術員	1,000	人	24,888	24,888	
	合 計				61,914	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				61,914	
Y00001	TM子(孫)局装置(小容量形)					
	*** S単－ 8号 ***					
S42046	水位観測装置調整工		架		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置調整工 TM/TC設備, TM子(孫)局装置, 小容量形, 1架, 無線			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 設備区分 2) 機器区分 1	TM/TC設備 TM子(孫)局装置		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	4) 細別 1 5) 台・対向区分 6) 伝送区分	小容量形 1架 無線		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R03003	電気通信技術者	2,000	人	37,026	74,052	
	合 計				74,052	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				74,052	
Y00001	1架					
	*** S単－ 9号 ***					
S42054	水位観測装置 撤去		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.50, 0.50, 0.00, 0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 据付技術者人数 2) 据付技術員人数	0.50 0.50		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3) 調整技術者人数(X) 4) 調整技術員人数(X)	0.00 0.00		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	5) 作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.500	人	37,026	18,513	
R03004	電気通信技術員	0.500	人	24,888	12,444	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	24,888	0	

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業				
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所 6：嘉瀬排水機場地区】				

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	合 計				30,957	算出数量 1.000 式
	単 価		式		30,957	
	*** S単ー 10号 ***					
S42054	MCA用広帯域型アンテナ 撤去		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.75,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.75		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.750	人	24,888	18,666	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	24,888	0	
	合 計				18,666	算出数量 1.000 式
	単 価		式		18,666	
	*** S単ー 11号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内, IV, 600V, -, 5.5mm2, 地中・屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分 1	管 内		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	IV		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)心数	-				
	5)サイズ(mm2)	5.5mm2				
	6)施工区分 2	地中・屋外・屋内				
P27014	6 0 0 V ビニル絶縁電線 (I V) より線 断面積5.5	100.000	m	116	11,600	
R01013	電工	1.200	人	24,174	29,009	
	合 計				40,609	算出数量 100.000 m
	単 価		m		406	
	*** S単ー 12号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ビット, IV, 600V, -, 5.5mm2, 屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分 1	ビット		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	IV		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)心数	-				
	5)サイズ(mm2)	5.5mm2				
	6)施工区分 2	屋外・屋内				
P27014	6 0 0 V ビニル絶縁電線 (I V) より線 断面積5.5	100.000	m	116	11,600	
R01013	電工	0.960	人	24,174	23,207	
	合 計				34,807	算出数量 100.000 m
	単 価		m		348	
	*** S単ー 13号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック・ダクト内, IV, 600V, -, 5.5mm2, 屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分 1	ラック・ダクト内		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	IV		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)心数	-				

[illegible]

[illegible]

[illegible]

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所 6：嘉瀬排水機場地区】

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** T単ー 1号 ***					
T00002	電線管付属品		個		1,000	歩A 当たり算出
	【撤去】ダクターチャンネル SUS S-D1S10,L=100					
S41001	〔施設機械労務単価〕 ,その他設備(区分1),電 工	0.080	人	24,174	1,934	S単 4号 算出数量 1,000 個
	合 計				1,934	
	単 価		個		1,934	
	*** T単ー 2号 ***					
T00014	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100,000	歩A 当たり算出
	【撤去】IV3.5sq 管内					
S02115	電工	0.600	人	24,174	14,504	S単 1号 算出数量 100,000 m
	合 計				14,504	
	単 価		m		145	
	*** T単ー 3号 ***					
T00017	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100,000	歩A 当たり算出
	【撤去】IV3.5sq ラック					
S02115	電工	0.750	人	24,174	18,131	S単 1号 算出数量 100,000 m
	合 計				18,131	
	単 価		m		181	
	*** T単ー 4号 ***					
T00018	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100,000	歩A 当たり算出
	【撤去】8D-2V 管内					
S02115	電工	2.750	人	24,174	66,479	S単 1号 算出数量 100,000 m
	合 計				66,479	
	単 価		m		665	
	*** T単ー 5号 ***					
T00020	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100,000	歩A 当たり算出
	【撤去】8D-2V 露出					
S02115	電工	4.400	人	24,174	106,366	S単 1号 算出数量 100,000 m
	合 計				106,366	
	単 価		m		1,064	
	*** T単ー 6号 ***					
T00021	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100,000	歩A 当たり算出
	【撤去】8D-2V ラック					
S02115	電工	3.550	人	24,174	85,818	S単 1号 算出数量 100,000 m
	合 計				85,818	
	単 価		m		858	
	*** T単ー 7号 ***					

[illegible]



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業
排水管理施設改修工事【施工箇所 7：東与賀排水機場地区】

積 算 書

(当初)

九州農政局
北部九州土地改良調査管理事務所

[illegible]

九州農政局

工事別工事名:排水管理施設改修工事

九州農政局

事業名 佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業

工事名 排水管理施設改修工事【施工箇所7：東与賀排水機場地区】

工事別工事名:排水管理施設改修工事

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			7,790,000	
・製作工事価格			5,600,000	
・ ・ 機器単体費	1.000	式	5,607,000	
・据付工事価格			2,190,000	
純工事費(据付)			483,000	
・ ・ 据付工事原価			1,775,000	
・ ・ ・ 直接工事費			393,000	
・ ・ ・ ・ 直接工事費 (共通仮設費対象)	1.000	式	393,000	
・ ・ ・ 間接工事費			1,382,000	
・ ・ ・ ・ 共通仮設費			90,000	
・ ・ ・ ・ ・ 運搬費～営繕費等				
393,000 × ((18.700*1.000)*1.000*1.020)			75,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費			15,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費 (率計上)				
393,000 × (3.870)			15,000	
・ ・ ・ ・ 現場管理費				
483,000 × ((40.090*1.000)*1.000*1.050+0.000+0.000-0.000)			203,000	
・ ・ ・ ・ 機器間接費			1,089,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費			67,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費 (技術者)			67,000	
・ ・ ・ ・ ・ 機器管理費				
5,607,000 × 18.220			1,022,000	
・ ・ 一般管理費等				
1,775,000 × (23.570*1.000+0.04)			419,000	
支給品費			0	
支給品費 (機器単体費)			0	
処分費等 (直接工事費の内数)			0	
処分費 (準備費の内数)			0	
処分費 (事業損失防止施設費内数)			0	
処分費等 (率対象外)			0	
共通仮設費算定控除額			0	
法定福利費概算額(工事価格の内数)				
2,190,000 × 3.850			84,000	

工事別工事名:排水管理施設改修工事

九州農政局

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業	直接工事費（整備施設費）の概算（ 17 17
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所7：東与賀排水機場地区】	

工事別工事名:排水管理施設改修工事

[illegible]

[illegible]

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業				
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所7：東与賀排水機場地区】				

工事別工事名:排水管理施設改修工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接工事費 (共通仮設費対象)				393,000	
・運搬工	1.000	式		98,000	
・ ・ 運搬工 東与賀排水機場	1.000	式		67,000	
・ ・ ・ 運搬工	1.000	式	67,000	67,000	1 式当たり
S41020 輸送費 (電気通信設備) 0.253ton, 184km	1.000	式	67,000	67,000	歩A・単A S単 5号
合 計				67,000	
・ ・ 仮置場輸送費 東与賀排水機場	1.000	式		31,000	
・ ・ ・ 仮置場輸送費	1.000	式	31,000	31,000	1 式当たり
S41020 輸送費 (電気通信設備) 0.235ton, 16.9km	1.000	式	31,000	31,000	歩A・単A S単 6号
合 計				31,000	
・子局据付工	1.000	式		136,000	
・ ・ 子局 東与賀排水機場	1.000	式		136,000	
・ ・ ・ 情報伝送設備工	1.000	式	136,000	136,000	1 式当たり
S42045 水位観測装置据付工 TM/TC設備, TM子(孫)局装置(小容量形), 無	1.000	架	61,914	61,914	歩A・単A S単 7号
S42046 水位観測装置調整工 TM/TC設備, TM子(孫)局装置, 小容量形, 1 架, 無線	1.000	架	74,052	74,052	歩A・単A S単 8号
X42001 技術者間接費(電気通信技術者) , テレマータ・放流警報設備	1.000	式	66,647	66,647	歩A・単A X単 1号
合 計				202,613	
計 (1) (直接費対象分)				135,966	
計 (2) (間接費対象分)				66,647	
・子局撤去工	1.000	式		50,000	
・ ・ 子局 東与賀排水機場	1.000	式		50,000	
・ ・ ・ 情報伝送設備工	1.000	式	50,000	50,000	1 式当たり
S42054 水位観測装置 撤去 0.50, 0.50, 0.00, 0.00,	1.000	式	30,957	30,957	歩A・単A S単 9号
S42054 MCA用広帯域型アンテナ 撤去 0.00, 0.75, 0.00, 0.00,	1.000	式	18,666	18,666	歩A・単A S単 10号
合 計				49,623	
・共通設備工	1.000	式		109,000	
・ ・ 共通設備工	1.000	式		4,000	
・ ・ ・ 配線工 (東与賀排水機場)	1.000	式	4,000	4,000	1 式当たり
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内, IV, 600V, ー, 5.5mm2, 地中・屋外・屋内	1.000	m	406	406	歩A・単A S単 11号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ビット, IV, 600V, ー, 5.5mm2, 屋外・屋内	5.100	m	348	1,775	歩A・単A S単 12号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック・ダクト内, IV, 600V, ー, 5.5mm2, 屋外・屋内	3.000	m	479	1,437	歩A・単A S単 13号
合 計				3,618	
・ ・ 共通設備工 撤去	1.000	式		105,000	
・ ・ ・ 配線工 (東与賀排水機場)	1.000	式	23,000	23,000	1 式当たり
T00014 低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】 IV3.5sq 管内	1.000	m	145	145	歩A・単A T単 2号
T00030 低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】 IV3.5sq ビット	5.100	m	116	592	歩A・単A T単 7号
T00017 低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】 IV3.5sq ラック	3.000	m	181	543	歩A・単A T単 3号
T00018 低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】 8D-2V 管内	24.000	m	665	15,960	歩A・単A T単 4号

[illegible]

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所7：東与賀排水機場地区】

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 1号 ***					
S02115	電工					
	電工		人	24,174		歩A・単A
	*** S単ー 2号 ***					
S40012	水位観測装置Ⅱ					
	水位観測装置Ⅱ 屋内SS製自立形、W700×H1800×D350程度		台	5,600,000		歩A・単A
	*** S単ー 3号 ***					
S40012	付属品					
	ケミカル寸切(SUS M12×450mm),ナット,樹脂カプセル		式	7,441		歩A・単A
	*** S単ー 4号 ***					
S41001	〔施設機械労務単価〕					
	〔施設機械労務単価〕 ,その他設備(区分1),電 工		人	24,174		歩A・単A
	*** S単ー 5号 ***					
S41020	輸送費 (電気通信設備)					
	輸送費 (電気通信設備) 0.253ton,184km		式	67,000		歩A・単A
	*** S単ー 6号 ***					
S41020	輸送費 (電気通信設備)					
	輸送費 (電気通信設備) 0.235ton,16.9km		式	31,000		歩A・単A
	*** S単ー 7号 ***					
S42045	水位観測装置据付工					
	TM/TC・放流警報装置据付工 TM/TC設備, TM子(孫)局装置(小容量形),無		架	61,914		歩A・単A
	*** S単ー 8号 ***					
S42046	水位観測装置調整工					
	TM/TC・放流警報装置調整工 TM/TC設備, TM子(孫)局装置,小容量形,1架,無線		架	74,052		歩A・単A
	*** S単ー 9号 ***					
S42054	水位観測装置 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.50,0.50,0.00,0.00,		式	30,957		歩A・単A
	*** S単ー 10号 ***					
S42054	MCA用広帯域型アンテナ 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.75,0.00,0.00,		式	18,666		歩A・単A
	*** S単ー 11号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内, IV, 600V, -, 5.5mm2, 地中・屋外・屋内		m	406		歩A・単A
	*** S単ー 12号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ビット, IV, 600V, -, 5.5mm2, 屋外・屋内		m	348		歩A・単A
	*** S単ー 13号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック・ダクト内, IV, 600V, -, 5.5mm2, 屋外・屋内		m	479		歩A・単A
	*** X単ー 1号 ***					
X42001	技術者間接費(電気通信技術者)					
	技術者間接費(電気通信技術者) ,テレビタ・放流警報設備		式	66,647		歩A・単A
	*** T単ー 1号 ***					
T00002	電線管付属品					
	【撤去】ダクターチャンネル SUS S-D1S10,L=100		個	1,934		歩A・単A
	*** T単ー 2号 ***					
T00014	低圧電力ケーブル・電線配線工					
	【撤去】IV3.5sq 管内		m	145		歩A・単A
	*** T単ー 3号 ***					
T00017	低圧電力ケーブル・電線配線工					
	【撤去】IV3.5sq ラック		m	181		歩A・単A
	*** T単ー 4号 ***					
T00018	低圧電力ケーブル・電線配線工					
	【撤去】8D-2V 管内		m	665		歩A・単A
	*** T単ー 5号 ***					
T00020	低圧電力ケーブル・電線配線工					
	【撤去】8D-2V 露出		m	1,064		歩A・単A
	*** T単ー 6号 ***					
T00021	低圧電力ケーブル・電線配線工					
	【撤去】8D-2V ラック		m	858		歩A・単A
	*** T単ー 7号 ***					
T00030	低圧電力ケーブル・電線配線工					

[illegible]

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業				
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所 7 : 東与賀排水機場地区】				

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単一 1号 ***					
S02115	電 工		人		1,000	歩A 当たり算出
	電 工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R01013 基(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R01013	電 工	1,000	人	24,174	24,174	
	合 計				24,174	算出数量 1,000 人
	単 価				24,174	
	*** S 単一 2号 ***					
S40012	水位観測装置Ⅱ		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	水位観測装置Ⅱ 屋内SS製自立形、W700×H1800×D350程度			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 基礎デークード 2) 規格	K96011 屋内SS製自立形、W700×H1800・・		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96011	水位観測装置Ⅱ 屋内SS製自立形、W700×H1800×D350程度	1,000	台	5,600,000	5,600,000	
	合 計				5,600,000	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				5,600,000	
	*** S 単一 3号 ***					
S40012	付属品		式		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	付属品 ケミカル寸切(SUS M12×450mm)、ナット、樹脂カプセル			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 基礎デークード 2) 規格	K96018 ケミカル寸切(SUS M12×450mm)・・		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96018	付属品 ケミカル寸切(SUS M12×450mm)、ナット、樹脂カプセル	1,000	式	7,441	7,441	
	合 計				7,441	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				7,441	
	*** S 単一 4号 ***					
S41001	〔施設機械労務単価〕		人		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	〔施設機械労務単価〕 ,その他設備(区分1),電 工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 工種区分 2) 労務者区分 3) その他の補助文	その他設備(区分1) 電 工		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R01013	電 工	1,000	人	24,174	24,174	
	合 計				24,174	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				24,174	
	*** S 単一 5号 ***					
S41020	輸送費 (電気通信設備)		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	輸送費 (電気通信設備) 0.253ton,184km			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 輸送質量(X) (ton) 2) 想定輸送距離(D) (km)	0.253ton 184.000km		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
K79213	輸送費	1,000	式	67,000	67,000	
	合 計				67,000	算出数量 1,000 式

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業				
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所7：東与賀排水機場地区】				

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	単 価				67,000	
	*** S単－ 6号 ***					
S41020	輸送費（電気通信設備）		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	輸送費（電気通信設備） 0.235ton, 16.9km			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 輸送質量(X) (ton) 2) 想定輸送距離(D) (km)	0.235ton 16.900km		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
K79213	輸送費	1,000	式	31,000	31,000	
	合 計				31,000	算出数量 1,000 式
	単 価				31,000	
	*** S単－ 7号 ***					
S42045	水位観測装置据付工		架		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置据付工 TM/TC設備, TM子(孫)局装置(小容量形), 無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 設備区分 2) 機器区分 1	TM/TC設備 TM子(孫)局装置(小容量形)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	4) 歩掛補正区分	無		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R03003	電気通信技術者	1,000	人	37,026	37,026	
R03004	電気通信技術員	1,000	人	24,888	24,888	
	合 計				61,914	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				61,914	
Y00001	TM子(孫)局装置(小容量形)					
	*** S単－ 8号 ***					
S42046	水位観測装置調整工		架		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置調整工 TM/TC設備, TM子(孫)局装置, 小容量形, 1架, 無線			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 設備区分 2) 機器区分 1	TM/TC設備 TM子(孫)局装置		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	4) 細別 1 5) 台・対向区分 6) 伝送区分	小容量形 1架 無線		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R03003	電気通信技術者	2,000	人	37,026	74,052	
	合 計				74,052	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				74,052	
Y00001	1架					
	*** S単－ 9号 ***					
S42054	水位観測装置 撤去		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.50, 0.50, 0.00, 0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 据付技術者人数 2) 据付技術員人数	0.50 0.50		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3) 調整技術者人数(X) 4) 調整技術員人数(X)	0.00 0.00		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	5) 作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.500	人	37,026	18,513	
R03004	電気通信技術員	0.500	人	24,888	12,444	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	24,888	0	

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業				
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所7：東与賀排水機場地区】				

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	合 計				30,957	算出数量 1.000 式
	単 価		式		30,957	
	*** S単ー 10号 ***					
S42054	MCA用広帯域型アンテナ 撤去		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.75,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.75		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.750	人	24,888	18,666	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	24,888	0	
	合 計				18,666	算出数量 1.000 式
	単 価		式		18,666	
	*** S単ー 11号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内, IV, 600V, -, 5.5mm2, 地中・屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	管 内		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	IV		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)心数	-				
	5)サイズ(mm2)	5.5mm2				
	6)施工区分2	地中・屋外・屋内				
P27014	6 0 0 Vビニル絶縁電線 (I V) より線 断面積5.5	100.000	m	116	11,600	
R01013	電工	1.200	人	24,174	29,009	
	合 計				40,609	算出数量 100.000 m
	単 価		m		406	
	*** S単ー 12号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ビット, IV, 600V, -, 5.5mm2, 屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	ビット		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	IV		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)心数	-				
	5)サイズ(mm2)	5.5mm2				
	6)施工区分2	屋外・屋内				
P27014	6 0 0 Vビニル絶縁電線 (I V) より線 断面積5.5	100.000	m	116	11,600	
R01013	電工	0.960	人	24,174	23,207	
	合 計				34,807	算出数量 100.000 m
	単 価		m		348	
	*** S単ー 13号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック・ダクト内, IV, 600V, -, 5.5mm2, 屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	ラック・ダクト内		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	IV		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)心数	-				

[illegible]

[illegible]

[illegible]

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所7：東与賀排水機場地区】

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** T単- 1号 ***					
T00002	電線管付属品		個		1,000	歩A 当たり算出
	【撤去】ダクターチャンネル SUS S-D1S10,L=100					
S41001	〔施設機械労務単価〕 ,その他設備(区分1),電 工	0.080	人	24,174	1,934	S単 4号 算出数量 1,000 個
	合 計				1,934	
	単 価		個		1,934	
	*** T単- 2号 ***					
T00014	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100,000	歩A 当たり算出
	【撤去】IV3.5sq 管内					
S02115	電工	0.600	人	24,174	14,504	S単 1号 算出数量 100,000 m
	合 計				14,504	
	単 価		m		145	
	*** T単- 3号 ***					
T00017	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100,000	歩A 当たり算出
	【撤去】IV3.5sq ラック					
S02115	電工	0.750	人	24,174	18,131	S単 1号 算出数量 100,000 m
	合 計				18,131	
	単 価		m		181	
	*** T単- 4号 ***					
T00018	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100,000	歩A 当たり算出
	【撤去】8D-2V 管内					
S02115	電工	2.750	人	24,174	66,479	S単 1号 算出数量 100,000 m
	合 計				66,479	
	単 価		m		665	
	*** T単- 5号 ***					
T00020	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100,000	歩A 当たり算出
	【撤去】8D-2V 露出					
S02115	電工	4.400	人	24,174	106,366	S単 1号 算出数量 100,000 m
	合 計				106,366	
	単 価		m		1,064	
	*** T単- 6号 ***					
T00021	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100,000	歩A 当たり算出
	【撤去】8D-2V ラック					
S02115	電工	3.550	人	24,174	85,818	S単 1号 算出数量 100,000 m
	合 計				85,818	
	単 価		m		858	
	*** T単- 7号 ***					

[illegible]



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業

排水管理施設改修工事【施工箇所 8：東与賀1号排水路A-3ヶ-ト・A-4ヶ-ト地区】

積 算 書

(当初)

九州農政局
北部九州土地改良調査管理事務所

[illegible]

九州農政局

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業	工別覧 (1 / 2)
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所：東与賀1号排水路A-3㌥・A-4㌥地区】	

工事別工事名:排水管理施設改修工事

[illegible]

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所8：東与賀1号排水路A-3 [㍿] ～ト・A-4 [㍿] ～ト地区】

工事別工事名:排水管理施設改修工事

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			16,280,000	
・製作工事価格			11,760,000	
・ ・ 機器単体費	1.000	式	11,766,000	
・据付工事価格			4,520,000	
純工事費(据付)			974,000	
・ ・ 据付工事原価			3,661,000	
・ ・ ・ 直接工事費			798,000	
・ ・ ・ ・ 直接工事費（共通仮設費対象）	1.000	式	798,000	
・ ・ ・ 間接工事費			2,863,000	
・ ・ ・ ・ 共通仮設費			176,000	
・ ・ ・ ・ ・ 運搬費～営繕費等				
798,000 × ((18.700*1.000)*1.000*1.020)			152,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費			24,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費（率計上）				
798,000 × (3.110)			24,000	
・ ・ ・ ・ 現場管理費				
974,000 × ((40.090*1.000)*1.000*1.050+0.000+0.000-0.000)			410,000	
・ ・ ・ ・ 機器間接費			2,277,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費			133,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費（技術者）			133,000	
・ ・ ・ ・ ・ 機器管理費				
11,766,000 × 18.220			2,144,000	
・ ・ 一般管理費等				
3,661,000 × (23.570*1.000+0.04)			864,000	
支給品費			0	
支給品費（機器単体費）			0	
処分費等（直接工事費の内数）			0	
処分費（準備費の内数）			0	
処分費（事業損失防止施設費内数）			0	
処分費等（率対象外）			0	
共通仮設費算定控除額			0	
法定福利費概算額（工事価格の内数）				
4,520,000 × 3.850			174,000	

工事別工事名:排水管理施設改修工事

九州農政局

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所8：東与賀1号排水路A-3ゲート・A-4ゲート地区】

工事別工事名:排水管理施設改修工事

工 種 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接工事費（共通仮設費対象）内訳			798,000	
直接工事費（共通仮設費対象）	1.000	式	798,000	
・運搬工	1.000	式	109,000	
・・運搬工 東与賀1号排水路A-3・A-4ゲート	1.000	式	75,000	
・・・運搬工	1.000	式	75,000	
・・仮置場輸送費 東与賀1号排水路A-3・A-4ゲート	1.000	式	34,000	
・・・仮置場輸送費	1.000	式	34,000	
・子局据付工	1.000	式	465,000	
・・子局 東与賀1号排水路A-3ゲート	1.000	式	223,000	
・・・情報伝送設備工	1.000	式	136,000	
・・・計装設備工	1.000	式	87,000	
・・子局 東与賀1号排水路A-4ゲート	1.000	式	242,000	
・・・情報伝送設備工	1.000	式	136,000	
・・・計装設備工	1.000	式	87,000	
・・・電源設備工	1.000	式	19,000	
・子局撤去工	1.000	式	196,000	
・・子局 東与賀1号排水路A-3ゲート	1.000	式	93,000	
・・・情報伝送設備工	1.000	式	50,000	
・・・計装設備工	1.000	式	43,000	
・・子局 東与賀1号排水路A-4ゲート	1.000	式	103,000	
・・・情報伝送設備工	1.000	式	50,000	
・・・計装設備工	1.000	式	43,000	
・・・電源設備	1.000	式	10,000	
・共通設備工	1.000	式	28,000	
・・共通設備工	1.000	式	11,000	
・・・配線工（東与賀1号排水路A-3ゲート）	1.000	式	6,000	
・・・配線工（東与賀1号排水路A-4ゲート）	1.000	式	5,000	
・・共通設備工 撤去	1.000	式	17,000	
・・・配線工（東与賀1号排水路A-3ゲート）	1.000	式	6,000	
・・・配管工（東与賀1号排水路A-3ゲート）	1.000	式	4,000	
・・・配線工（東与賀1号排水路A-4ゲート）	1.000	式	3,000	
・・・配管工（東与賀1号排水路A-4ゲート）	1.000	式	4,000	

[illegible]

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所 8：東与賀1号排水路A-3ゲート・A-4ゲート地区】

工事別工事名:排水管理施設改修工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接工事費 (共通仮設費対象)				798,000	
・運搬工	1.000	式		109,000	
・ ・ 運搬工 東与賀1号排水路A-3・A-4ゲート	1.000	式		75,000	
・ ・ ・ 運搬工	1.000	式	75,000	75,000	1 式当たり
S41020 輸送費 (電気通信設備) 0.363ton, 181km	1.000	式	75,000	75,000	歩A・単A S単 7号
合 計				75,000	
・ ・ 仮置場輸送費 東与賀1号排水路A-3・A-4ゲート	1.000	式		34,000	
・ ・ ・ 仮置場輸送費	1.000	式	34,000	34,000	1 式当たり
S41020 輸送費 (電気通信設備) 0.355ton, 14.7km	1.000	式	34,000	34,000	歩A・単A S単 8号
合 計				34,000	
・子局据付工	1.000	式		465,000	
・ ・ 子局 東与賀1号排水路A-3ゲート	1.000	式		223,000	
・ ・ ・ 情報伝送設備工	1.000	式	136,000	136,000	1 式当たり
S42045 水位観測装置据付工 TM/TC設備, TM子(孫)局装置(小容量形),, 無	1.000	架	61,914	61,914	歩A・単A S単 10号
S42046 水位観測装置調整工 TM/TC設備, TM子(孫)局装置,, 小容量形, 1 架, 無線	1.000	架	74,052	74,052	歩A・単A S単 11号
X42001 技術者間接費(電気通信技術者) , テレメータ・放流警報設備	1.000	式	66,647	66,647	歩A・単A X単 1号
合 計				202,613	
計 (1) (直接費対象分)				135,966	
計 (2) (間接費対象分)				66,647	
・ ・ ・ 計装設備工	1.000	式	87,000	87,000	1 式当たり
S42053 計装設備据付工 超音波式水位計, 無	1.000	台	86,802	86,802	歩A・単A S単 12号
合 計				86,802	
・ ・ 子局 東与賀1号排水路A-4ゲート	1.000	式		242,000	
・ ・ ・ 情報伝送設備工	1.000	式	136,000	136,000	1 式当たり
S42045 水位観測装置据付工 TM/TC設備, TM子(孫)局装置(小容量形),, 無	1.000	架	61,914	61,914	歩A・単A S単 10号
S42046 水位観測装置調整工 TM/TC設備, TM子(孫)局装置,, 小容量形, 1 架, 無線	1.000	架	74,052	74,052	歩A・単A S単 11号
X42001 技術者間接費(電気通信技術者) , テレメータ・放流警報設備	1.000	式	66,647	66,647	歩A・単A X単 2号
合 計				202,613	
計 (1) (直接費対象分)				135,966	
計 (2) (間接費対象分)				66,647	
・ ・ ・ 計装設備工	1.000	式	87,000	87,000	1 式当たり
S42053 計装設備据付工 超音波式水位計, 無	1.000	台	86,802	86,802	歩A・単A S単 12号
合 計				86,802	
・ ・ ・ 電源設備工	1.000	式	19,000	19,000	1 式当たり
S42034 引込開閉器盤据付工 電工0.52人、普通作業員0.35人、その他, その他, 無	1.000	面	19,317	19,317	歩A・単A S単 9号
合 計				19,317	

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業				
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所8：東与賀1号排水路A-3ゲート・A-4ゲート地区】				

工事別工事名:排水管理施設改修工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
・子局撤去工					
	1.000	式		196,000	
・子局 東与賀1号排水路A-3ゲート					
	1.000	式		93,000	
・・・情報伝送設備工					1 式当たり
	1.000	式	50,000	50,000	
S42054 水位観測装置 撤去 0.50, 0.50, 0.00, 0.00,	1.000	式	30,957	30,957	歩A・単A S単 13号
S42054 MCA用広帯域型アンテナ 撤去 0.00, 0.75, 0.00, 0.00,	1.000	式	18,666	18,666	歩A・単A S単 14号
合 計				49,623	
・・・計装設備工					1 式当たり
	1.000	式	43,000	43,000	
S42054 電波式水位計 撤去 0.50, 1.00, 0.00, 0.00,	1.000	式	43,401	43,401	歩A・単A S単 15号
合 計				43,401	
・子局 東与賀1号排水路A-4ゲート					
	1.000	式		103,000	
・・・情報伝送設備工					1 式当たり
	1.000	式	50,000	50,000	
S42054 水位観測装置 撤去 0.50, 0.50, 0.00, 0.00,	1.000	式	30,957	30,957	歩A・単A S単 13号
S42054 MCA用広帯域型アンテナ 撤去 0.00, 0.75, 0.00, 0.00,	1.000	式	18,666	18,666	歩A・単A S単 14号
合 計				49,623	
・・・計装設備工					1 式当たり
	1.000	式	43,000	43,000	
S42054 電波式水位計 撤去 0.50, 1.00, 0.00, 0.00,	1.000	式	43,401	43,401	歩A・単A S単 15号
合 計				43,401	
・・・電源設備					1 式当たり
	1.000	式	10,000	10,000	
T00057 引込開閉器盤 撤去					歩A・単A T単 13号
	1.000	面	9,755	9,755	
合 計				9,755	
・共通設備工					
	1.000	式		28,000	
・共通設備工					
	1.000	式		11,000	
・・・配線工（東与賀1号排水路A-3ゲート）					1 式当たり
	1.000	式	6,000	6,000	
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） 管 内, IV, 600V, -, 5.5mm2, 地中・屋外・屋内	10.000	m	406	4,060	歩A・単A S単 16号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） 露出（コンクリート壁）, IV, 600V, -, 5.5mm2, 屋外・屋内	0.500	m	575	288	歩A・単A S単 17号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） ラック・ダクト内, IV, 600V, -, 5.5mm2, 屋外・屋内	3.500	m	479	1,677	歩A・単A S単 18号
合 計				6,025	
・・・配線工（東与賀1号排水路A-4ゲート）					1 式当たり
	1.000	式	5,000	5,000	
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） 管 内, IV, 600V, -, 5.5mm2, 地中・屋外・屋内	7.500	m	406	3,045	歩A・単A S単 16号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） 露出（コンクリート壁）, IV, 600V, -, 5.5mm2, 屋外・屋内	0.500	m	575	288	歩A・単A S単 17号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） ラック・ダクト内, IV, 600V, -, 5.5mm2, 屋外・屋内	2.500	m	479	1,198	歩A・単A S単 18号
合 計				4,531	
・共通設備工 撤去					
	1.000	式		17,000	
・・・配線工（東与賀1号排水路A-3ゲート）					1 式当たり
	1.000	式	6,000	6,000	
T00032 低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】IV2sq 管内	2.000	m	145	290	歩A・単A T単 6号
T00033 低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】IV2sq 露出	0.500	m	230	115	歩A・単A T単 7号

[illegible]

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業					
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所8：東与賀1号排水路A-3㌔-ト・A-4㌔-ト地区】					
工事別工事名:排水管理施設改修工事						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 1号 ***					
S02115	電工					
	電工		人	24,174		歩A・単A
	*** S単ー 2号 ***					
S02115	普通作業員					
	普通作業員		人	19,278		歩A・単A
	*** S単ー 3号 ***					
S40012	水位観測装置 I					
	水位観測装置 I 屋外SUS製装柱形、W700×H1400×D350		台	5,000,000		歩A・単A
	*** S単ー 4号 ***					
S40012	付属品					
	付属品 ボール用金具		本	17,000		歩A・単A
	*** S単ー 5号 ***					
S40012	電波式水位計 (コーンアンテナ型)					
	電波式水位計 (コーンアンテナ型) 水位計 0～20m		台	656,000		歩A・単A
	*** S単ー 6号 ***					
S40012	引込開閉器盤					
	引込開閉器盤 屋外SUS製装柱形、W350×H530×D200程度		面	420,000		歩A・単A
	*** S単ー 7号 ***					
S41020	輸送費 (電気通信設備)					
	輸送費 (電気通信設備) 0.363ton, 181km		式	75,000		歩A・単A
	*** S単ー 8号 ***					
S41020	輸送費 (電気通信設備)					
	輸送費 (電気通信設備) 0.355ton, 14.7km		式	34,000		歩A・単A
	*** S単ー 9号 ***					
S42034	引込開閉器盤据付工					
	配電盤据付工 電工0.52人、普通作業員0.35人,その他,その他,無		面	19,317		歩A・単A
	*** S単ー 10号 ***					
S42045	水位観測装置据付工					
	TM/TC・放流警報装置据付工 TM/TC設備, TM子(孫)局装置(小容量形),,無		架	61,914		歩A・単A
	*** S単ー 11号 ***					
S42046	水位観測装置調整工					
	TM/TC・放流警報装置調整工 TM/TC設備, TM子(孫)局装置,,小容量形, 1架, 無線		架	74,052		歩A・単A
	*** S単ー 12号 ***					
S42053	計装設備据付工					
	計装設備据付工 超音波式水位計, 無		台	86,802		歩A・単A
	*** S単ー 13号 ***					
S42054	水位観測装置 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.50, 0.50, 0.00, 0.00,		式	30,957		歩A・単A
	*** S単ー 14号 ***					
S42054	MCA用広帯域型アンテナ 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.00, 0.75, 0.00, 0.00,		式	18,666		歩A・単A
	*** S単ー 15号 ***					
S42054	電波式水位計 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.50, 1.00, 0.00, 0.00,		式	43,401		歩A・単A
	*** S単ー 16号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内, IV, 600V, -, 5.5mm2, 地中・屋外・屋内		m	406		歩A・単A
	*** S単ー 17号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 露出 (コンクリート壁), IV, 600V, -, 5.5mm2, 屋外・屋内		m	575		歩A・単A
	*** S単ー 18号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック・ダクト内, IV, 600V, -, 5.5mm2, 屋外・屋内		m	479		歩A・単A
	*** X単ー 1号 ***					
X42001	技術者間接費(電気通信技術者)					
	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	66,647		歩A・単A
	*** X単ー 2号 ***					
X42001	技術者間接費(電気通信技術者)					
	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	66,647		歩A・単A
	*** T単ー 1号 ***					
T00014	低圧電力ケーブル・電線配線工					

[illegible]

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業				
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所8：東与賀1号排水路A-3㍻-ト・A-4㍻-ト地区】				

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単- 1号 ***					
S02115	電工		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	電工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R01013 基(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R01013	電工	1,000	人	24,174	24,174	
	合 計				24,174	算出数量 1,000 人
	単 価				24,174	
	*** S単- 2号 ***					
S02115	普通作業員		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	普通作業員			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R01003 基(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R01003	普通作業員	1,000	人	19,278	19,278	
	合 計				19,278	算出数量 1,000 人
	単 価				19,278	
	*** S単- 3号 ***					
S40012	水位観測装置 I		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	水位観測装置 I 屋外SUS製装柱形、W700×H1400×D350			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 基礎データコード 2) 規格	K96008 屋外SUS製装柱形、W700×H1400・・		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96008	水位観測装置 I 屋外SUS製装柱形、W700×H1400×D350	1,000	台	5,000,000	5,000,000	
	合 計				5,000,000	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				5,000,000	
	*** S単- 4号 ***					
S40012	付属品		本		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	付属品 ボール用金具			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 基礎データコード 2) 規格	K96017 ボール用金具		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96017	付属品 ボール用金具	1,000	本	17,000	17,000	
	合 計				17,000	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				17,000	
	*** S単- 5号 ***					
S40012	電波式水位計 (コーンアンテナ型)		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	電波式水位計 (コーンアンテナ型) 水位計 0～20m			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 基礎データコード 2) 規格	K76681 水位計 0～20m		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K76681	電波式水位計 (コーンアンテナ型) 水位計 0～20m	1,000	台	656,000	656,000	
	合 計				656,000	算出数量 1,000 [各単位]

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業					
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所 8：東与賀1号排水路A-3㍻-ト・A-4㍻-ト地区】					

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価				656,000	
	*** S単－ 6号 ***					
S40012	引込開閉器盤		面		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	引込開閉器盤 屋外SUS製装柱形、W350×H530×D200程度			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎デ-カ-ト 2)規格	K96012 屋外SUS製装柱形、W350×H530・・		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96012	引込開閉器盤 屋外SUS製装柱形、W350×H530×D200程度	1,000	面	420,000	420,000	
	合 計				420,000	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				420,000	
	*** S単－ 7号 ***					
S41020	輸送費 (電気通信設備)		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	輸送費 (電気通信設備) 0.363ton, 181km			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)輸送質量(X) (ton) 2)想定輸送距離(D) (km)	0.363ton 181,000km		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
K79213	輸送費	1,000	式	75,000	75,000	
	合 計				75,000	算出数量 1,000 式
	単 価				75,000	
	*** S単－ 8号 ***					
S41020	輸送費 (電気通信設備)		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	輸送費 (電気通信設備) 0.355ton, 14.7km			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)輸送質量(X) (ton) 2)想定輸送距離(D) (km)	0.355ton 14,700km		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
K79213	輸送費	1,000	式	34,000	34,000	
	合 計				34,000	算出数量 1,000 式
	単 価				34,000	
	*** S単－ 9号 ***					
S42034	引込開閉器盤据付工		面		1,000 面	歩A 当たり算出
	配電盤据付工 電工0.52人、普通作業員0.35人、その他、その他、無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)盤区分 2)盤名称	その他 その他		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)1面当りの技術者労務 4)1面当りの電工労務	0.00 0.52		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	5)1面当りの普通作業員労務 6)歩掛補正区分	0.35 無				
	7)その他の場合の補助文	電工0.52人、普通作業員0.35人				
R03003	電気通信技術者	0,000	人	37,026	0	
R01013	電工	0,520	人	24,174	12,570	
R01003	普通作業員	0,350	人	19,278	6,747	
	合 計				19,317	算出数量 1,000 面
	単 価		面		19,317	
	*** S単－ 10号 ***					

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業				
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所8：東与賀1号排水路A-3㌔-㌔・A-4㌔-㌔地区】				

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
S42045	水位観測装置据付工		架		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置据付工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	TM/TC設備, TM子(孫)局装置(小容量形),, 無			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1) 設備区分	TM/TC設備		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	2) 機器区分 1	TM子(孫)局装置(小容量形)				
	4) 歩掛補正区分	無				
R03003	電気通信技術者	1.000	人	37,026	37,026	
R03004	電気通信技術員	1.000	人	24,888	24,888	
	合 計				61,914	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				61,914	
Y00001	TM子(孫)局装置(小容量形)					
	*** S単ー 11号 ***					
S42046	水位観測装置調整工		架		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置調整工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	TM/TC設備, TM子(孫)局装置,, 小容量形, 1 架, 無線			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1) 設備区分	TM/TC設備		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	2) 機器区分 1	TM子(孫)局装置				
	4) 細別 1	小容量形				
	5) 台・対向区分	1 架				
	6) 伝送区分	無線				
R03003	電気通信技術者	2.000	人	37,026	74,052	
	合 計				74,052	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				74,052	
Y00001	1 架					
	*** S単ー 12号 ***					
S42053	計装設備据付工		台		1,000 台	歩A 当たり算出
	計装設備据付工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	超音波式水位計, 無			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1) 機器区分	超音波式水位計		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	2) 歩掛補正区分	無				
R03003	電気通信技術者	1.000	人	37,026	37,026	
R03004	電気通信技術員	2.000	人	24,888	49,776	
	合 計				86,802	算出数量 1.000 台
	単 価		台		86,802	
	*** S単ー 13号 ***					
S42054	水位観測装置 撤去		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	0.50, 0.50, 0.00, 0.00,			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1) 据付技術者人数	0.50		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	2) 据付技術員人数	0.50				
	3) 調整技術者人数(X)	0.00				
	4) 調整技術員人数(X)	0.00				
	5) 作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.500	人	37,026	18,513	
R03004	電気通信技術員	0.500	人	24,888	12,444	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	24,888	0	
	合 計				30,957	算出数量 1.000 式
	単 価		式		30,957	

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業					
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所 8 : 東与賀1号排水路A-3㌒-ト・A-4㌒-ト地区】					

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単一 14号 ***					
S42054	MCA用広帯域型アンテナ 撤去		式		1,000	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.75,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.75		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.750	人	24,888	18,666	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	24,888	0	
	合 計				18,666	算出数量 1,000 式
	単 価		式		18,666	
	*** S単一 15号 ***					
S42054	電波式水位計 撤去		式		1,000	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.50,1.00,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.50		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	1.00		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.500	人	37,026	18,513	
R03004	電気通信技術員	1.000	人	24,888	24,888	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	24,888	0	
	合 計				43,401	算出数量 1,000 式
	単 価		式		43,401	
	*** S単一 16号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工(標準)		m		100,000	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 管 内, IV, 600V, -, 5.5mm2, 地中・屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分 1	管 内		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	IV		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)心数	-				
	5)サイズ(mm2)	5.5mm2				
	6)施工区分 2	地中・屋外・屋内				
P27014	600Vビニル絶縁電線(IV) より線 断面積5.5	100.000	m	116	11,600	
R01013	電工	1.200	人	24,174	29,009	
	合 計				40,609	算出数量 100,000 m
	単 価		m		406	
	*** S単一 17号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工(標準)		m		100,000	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 露出(コンクリート壁), IV, 600V, -, 5.5mm2, 屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分 1	露出(コンクリート壁)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	IV		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)心数	-				

[illegible]

[illegible]

[illegible]

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所 8：東与賀1号排水路A-3ゲート・A-4ゲート地区】

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** T単- 1号 ***					
T00014	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	【撤去】IV3.5sq 管内					
S02115	電工	0.600	人	24,174	14,504	S単 1号
	合 計				14,504	算出数量 100.000 m
	単 価		m		145	
	*** T単- 2号 ***					
T00017	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	【撤去】IV3.5sq ラック					
S02115	電工	0.750	人	24,174	18,131	S単 1号
	合 計				18,131	算出数量 100.000 m
	単 価		m		181	
	*** T単- 3号 ***					
T00018	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	【撤去】8D-2V 管内					
S02115	電工	2.750	人	24,174	66,479	S単 1号
	合 計				66,479	算出数量 100.000 m
	単 価		m		665	
	*** T単- 4号 ***					
T00020	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	【撤去】8D-2V 露出					
S02115	電工	4.400	人	24,174	106,366	S単 1号
	合 計				106,366	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,064	
	*** T単- 5号 ***					
T00021	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	【撤去】8D-2V ラック					
S02115	電工	3.550	人	24,174	85,818	S単 1号
	合 計				85,818	算出数量 100.000 m
	単 価		m		858	
	*** T単- 6号 ***					
T00032	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	【撤去】IV2sq 管内					
S02115	電工	0.600	人	24,174	14,504	S単 1号
	合 計				14,504	算出数量 100.000 m
	単 価		m		145	
	*** T単- 7号 ***					

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業				
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所8：東与賀1号排水路A-3ゲート・A-4ゲート地区】				

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
T00033	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	【撤去】IV2sq 露出					
S02115	電工	0.950	人	24,174	22,965	S単 1号 算出数量 100.000 m
	合 計				22,965	
	単 価		m		230	
	*** T単 8号 ***					
T00034	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	【撤去】IV2sq ラック					
S02115	電工	0.750	人	24,174	18,131	S単 1号 算出数量 100.000 m
	合 計				18,131	
	単 価		m		181	
	*** T単 9号 ***					
T00035	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	【撤去】5D-2V 管内					
S02115	電工	1.150	人	24,174	27,800	S単 1号 算出数量 100.000 m
	合 計				27,800	
	単 価		m		278	
	*** T単 10号 ***					
T00036	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	【撤去】5D-2V 露出					
S02115	電工	1.800	人	24,174	43,513	S単 1号 算出数量 100.000 m
	合 計				43,513	
	単 価		m		435	
	*** T単 11号 ***					
T00037	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	【撤去】5D-2V ラック					
S02115	電工	1.450	人	24,174	35,052	S単 1号 算出数量 100.000 m
	合 計				35,052	
	単 価		m		351	
	*** T単 12号 ***					
T00049	電線管敷設工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	【撤去】G28（露出）クリップ留め補正					
S02115	電工	5.950	人	24,174	143,835	S単 1号 算出数量 100.000 m
	合 計				143,835	
	単 価		m		1,438	
	*** T単 13号 ***					
T00057	引込開閉器盤 撤去		面		1.000 面	歩A 当たり算出

[illegible]



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業

排水管理施設改修工事【施工箇所 9：久保田第1排水機場・関左工門樋管地区】

積 算 書

(当初)

九州農政局
北部九州土地改良調査管理事務所

[illegible]

[illegible]

[illegible]

事業名 佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業

工事名 排水管理施設改修工事【施工箇所 9 : 久保田第1排水機場・関左工門樋管地区】

工事別工事名:排水管理施設改修工事

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			15,810,000	
・製作工事価格			11,280,000	
・ ・ 機器単体費	1.000	式	11,280,000	
・据付工事価格			4,530,000	
純工事費(据付)			1,043,000	
・ ・ 据付工事原価			3,670,000	
・ ・ ・ 直接工事費			854,000	
・ ・ ・ ・ 直接工事費 (共通仮設費対象)	1.000	式	854,000	
・ ・ ・ 間接工事費			2,816,000	
・ ・ ・ ・ 共通仮設費			189,000	
・ ・ ・ ・ ・ 運搬費～営繕費等				
854,000 × ((18.700*1.000)*1.000*1.020)			163,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費			26,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費 (率計上)				
854,000 × (3.050)			26,000	
・ ・ ・ ・ 現場管理費				
1,043,000 × ((40.090*1.000)*1.000*1.050+0.000+0.000-0.000)			439,000	
・ ・ ・ ・ 機器間接費			2,188,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費			133,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費 (技術者)			133,000	
・ ・ ・ ・ ・ 機器管理費				
11,280,000 × 18.220			2,055,000	
・ ・ 一般管理費等				
3,670,000 × (23.570*1.000+0.04)			866,000	
支給品費			0	
支給品費 (機器単体費)			0	
処分費等 (直接工事費の内数)			0	
処分費 (準備費の内数)			0	
処分費 (事業損失防止施設費内数)			0	
処分費等 (率対象外)			0	
共通仮設費算定控除額			0	
法定福利費概算額(工事価格の内数)				
4,530,000 × 3.850			174,000	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所9：久保田第1排水機場・関左エ門樋管地区】

工事別工事名:排水管理施設改修工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接工事費 (共通仮設費対象)				854,000	
・運搬工	1.000	式		116,000	
・ ・ 運搬工 久保田第1排水機場・関左エ門樋管	1.000	式		79,000	
・ ・ ・ 運搬工	1.000	式	79,000	79,000	1 式当たり
S41020 輸送費 (電気通信設備) 0.424ton, 182km	1.000	式	79,000	79,000	歩A・単A S単 17号
合 計				79,000	
・ ・ 仮置場輸送費 久保田第1排水機場・関左エ門樋管	1.000	式		37,000	
・ ・ ・ 仮置場輸送費	1.000	式	37,000	37,000	1 式当たり
S41020 輸送費 (電気通信設備) 0.433ton, 14.9km	1.000	式	37,000	37,000	歩A・単A S単 18号
合 計				37,000	
・子局据付工	1.000	式		359,000	
・ ・ 子局 久保田第1排水機場	1.000	式		136,000	
・ ・ ・ 情報伝送設備工	1.000	式	136,000	136,000	1 式当たり
S42045 水位観測装置据付工 TM/TC設備, TM子(孫)局装置(小容量形), , 無	1.000	架	61,914	61,914	歩A・単A S単 19号
S42046 水位観測装置調整工 TM/TC設備, TM子(孫)局装置, , 小容量形, 1 架, 無線	1.000	架	74,052	74,052	歩A・単A S単 20号
X42001 技術者間接費(電気通信技術者) , テレメータ・放流警報設備	1.000	式	66,647	66,647	歩A・単A X単 1号
合 計				202,613	
計 (1) (直接費対象分)				135,966	
計 (2) (間接費対象分)				66,647	
・ ・ 子局 関左エ門樋管	1.000	式		223,000	
・ ・ ・ 情報伝送設備工	1.000	式	136,000	136,000	1 式当たり
S42045 水位観測装置据付工 TM/TC設備, TM子(孫)局装置(小容量形), , 無	1.000	架	61,914	61,914	歩A・単A S単 19号
S42046 水位観測装置調整工 TM/TC設備, TM子(孫)局装置, , 小容量形, 1 架, 無線	1.000	架	74,052	74,052	歩A・単A S単 20号
X42001 技術者間接費(電気通信技術者) , テレメータ・放流警報設備	1.000	式	66,647	66,647	歩A・単A X単 2号
合 計				202,613	
計 (1) (直接費対象分)				135,966	
計 (2) (間接費対象分)				66,647	
・ ・ ・ 計装設備工	1.000	式	87,000	87,000	1 式当たり
S42053 計装設備据付工 超音波式水位計, 無	1.000	台	86,802	86,802	歩A・単A S単 21号
合 計				86,802	
・子局撤去工	1.000	式		143,000	
・ ・ 子局 久保田第1排水機場	1.000	式		50,000	
・ ・ ・ 情報伝送設備工	1.000	式	50,000	50,000	1 式当たり
S42054 水位観測装置 撤去 0.50, 0.50, 0.00, 0.00,	1.000	式	30,957	30,957	歩A・単A S単 22号
S42054 MCA用広帯域型アンテナ 撤去 0.00, 0.75, 0.00, 0.00,	1.000	式	18,666	18,666	歩A・単A S単 23号
合 計				49,623	
・ ・ 子局 関左エ門樋管	1.000	式		93,000	

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業				
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所9：久保田第1排水機場・関左エ門樋管地区】				

工事別工事名:排水管理施設改修工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
・・・ 情報伝送設備工	1.000	式	50,000	50,000	1 式当たり
S42054 水位観測装置 撤去 0.50, 0.50, 0.00, 0.00,	1.000	式	30,957	30,957	歩A・単A S単 22号
S42054 MCA用広帯域型アンテナ 撤去 0.00, 0.75, 0.00, 0.00,	1.000	式	18,666	18,666	歩A・単A S単 23号
合 計				49,623	
・・・ 計装設備工	1.000	式	43,000	43,000	1 式当たり
S42054 電波式水位計 撤去 0.50, 1.00, 0.00, 0.00,	1.000	式	43,401	43,401	歩A・単A S単 24号
合 計				43,401	
・ 共通設備工	1.000	式		236,000	
・ ・ 共通設備工	1.000	式		114,000	
・・・ 配線工 (久保田第1排水機場)	1.000	式	58,000	58,000	1 式当たり
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内, IV, 600V, -, 5.5mm2, 地中・屋外・屋内	3.000	m	406	1,218	歩A・単A S単 27号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ビット, IV, 600V, -, 5.5mm2, 屋外・屋内	4.600	m	348	1,601	歩A・単A S単 28号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック・ダクト内, IV, 600V, -, 5.5mm2, 屋外・屋内	3.000	m	479	1,437	歩A・単A S単 29号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内, CVケーブル, 600V, 2心, 3.5mm2, 地中・屋外・屋内	3.000	m	1,525	4,575	歩A・単A S単 30号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ビット, CVケーブル, 600V, 2心, 3.5mm2, 屋外・屋内	4.600	m	1,259	5,791	歩A・単A S単 31号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック・ダクト内, CVケーブル, 600V, 2心, 3.5mm2, 屋外・屋内	3.000	m	1,911	5,733	歩A・単A S単 32号
S42113 ケーブル配線工 (標準外) CPEV-S 0.65 20P, 管内配線, 20mm以下	3.000	m	1,990	5,970	歩A・単A S単 37号
S42113 ケーブル配線工 (標準外) CPEV-S 0.65 20P, ビット配線, 20mm以下	4.600	m	1,724	7,930	歩A・単A S単 38号
S42113 ケーブル配線工 (標準外) CPEV-S 0.65 20P, ラック配線, 20mm以下	3.000	m	2,376	7,128	歩A・単A S単 39号
S42103 制御ケーブル配線工 (標準) 管 内, CVV-ケーブル, 2心, 2mm2, 地中・屋外・屋内	3.000	m	1,535	4,605	歩A・単A S単 34号
S42103 制御ケーブル配線工 (標準) ビット, CVV-ケーブル, 2心, 2mm2, 屋外・屋内	4.600	m	1,269	5,837	歩A・単A S単 35号
S42103 制御ケーブル配線工 (標準) ラック・ダクト内, CVV-ケーブル, 2心, 2mm2, 屋外・屋内	3.000	m	1,921	5,763	歩A・単A S単 36号
合 計				57,588	
・・・ 配管工 (久保田第1排水機場)	1.000	式	49,000	49,000	1 式当たり
S42100 電線管敷設工 , 厚鋼電線管, -, 28, 屋外・屋内 (露出), 0.00, 0.00, 有, 無, 無	3.000	m	3,614	10,842	歩A・単A S単 25号
S42100 電線管敷設工 , 厚鋼電線管, -, 36, 屋外・屋内 (露出), 0.00, 0.00, 有, 無, 無	3.000	m	3,822	11,466	歩A・単A S単 26号
S02116 ノーマルバンド G36,,	3.000	個	930	2,790	歩A・単A S単 2号
T00055 ダクターチャンネル SUS S-D1S15, L=150	4.000	個	4,205	16,820	歩A・単A T単 24号
S02116 端末保護キャップ D1タイプ、白色,,	8.000	個	73	584	歩A・単A S単 4号
S02116 ダクタークリップ SUS S-DC28,,	4.000	個	241	964	歩A・単A S単 5号
S02116 ダクタークリップ SUS S-DC36,,	4.000	個	259	1,036	歩A・単A S単 6号
S02116 クリップ保護キャップ DCCP-W、白色,,	8.000	個	90	720	歩A・単A S単 7号
S02116 オールアンカー SUS M10×70,,	8.000	本	520	4,160	歩A・単A S単 8号
合 計				49,382	
・・・ 配線工 (関左エ門樋管)	1.000	式	7,000	7,000	1 式当たり
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内, IV, 600V, -, 5.5mm2, 地中・屋外・屋内	14.500	m	406	5,887	歩A・単A S単 27号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 露出 (コンクリート壁), IV, 600V, -, 5.5mm2, 屋外・屋内	0.500	m	575	288	歩A・単A S単 33号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック・ダクト内, IV, 600V, -, 5.5mm2, 屋外・屋内	2.500	m	479	1,198	歩A・単A S単 29号
合 計				7,373	

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所 9：久保田第1排水機場・関左エ門樋管地区】

工事別工事名:排水管理施設改修工事

名 称 (規 格)		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
・ ・ 共通設備工 撤去		1.000	式		122,000	
・ ・ ・ 配線工 (久保田第1排水機場)		1.000	式	45,000	45,000	1 式当たり
T00014	低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】IV3.5sq 管内	1.000	m	145	145	歩A・単A T単 3号
T00030	低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】IV3.5sq ビット	4.600	m	116	534	歩A・単A T単 8号
T00017	低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】IV3.5sq ラック	3.000	m	181	543	歩A・単A T単 4号
T00038	制御ケーブル配線工 【撤去】CV 3.5sq 2C 管内	1.000	m	665	665	歩A・単A T単 13号
T00039	制御ケーブル配線工 【撤去】CV 3.5sq 2C ビット	4.600	m	532	2,447	歩A・単A T単 14号
T00040	制御ケーブル配線工 【撤去】CV 3.5sq 2C ラック	3.000	m	858	2,574	歩A・単A T単 15号
T00041	低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】CPEV-S 0.65 20P 管内	1.000	m	665	665	歩A・単A T単 16号
T00042	低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】CPEV-S 0.65 20P ビット	4.600	m	532	2,447	歩A・単A T単 17号
T00043	低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】CPEV-S 0.65 20P ラック	3.000	m	858	2,574	歩A・単A T単 18号
T00044	低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】CVV-S 2sq 2C 管内	1.000	m	665	665	歩A・単A T単 19号
T00045	低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】CVV-S 2sq 2C ビット	4.600	m	532	2,447	歩A・単A T単 20号
T00046	低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】CVV-S 2sq 2C ラック	3.000	m	858	2,574	歩A・単A T単 21号
T00018	低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】8D-2V 管内	34.500	m	665	22,943	歩A・単A T単 5号
T00031	低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】8D-2V ビット	1.300	m	532	692	歩A・単A T単 9号
T00020	低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】8D-2V 露出	2.000	m	1,064	2,128	歩A・単A T単 6号
T00021	低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】8D-2V ラック	1.500	m	858	1,287	歩A・単A T単 7号
合 計					45,330	
・ ・ ・ 配管工 (久保田第1排水機場)		1.000	式	66,000	66,000	1 式当たり
T00054	プルボックス取付工 【撤去】SUS, WP 200×200×200	2.000	個	3,626	7,252	歩A・単A T単 23号
T00049	電線管敷設工 【撤去】G28 (露出) クリップ留め補正	11.000	m	1,438	15,818	歩A・単A T単 22号
T00002	電線管付属品 【撤去】ダクターチャンネル SUS S-DIS10, L=100	9.000	個	1,934	17,406	歩A・単A T単 1号
T00003	通信線設置工 【撤去】アンテナ取付マスト	1.000	本	25,337	25,337	歩A・単A T単 2号
合 計					65,813	
・ ・ ・ 配線工 (関左エ門樋管)		1.000	式	7,000	7,000	1 式当たり
T00032	低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】IV2sq 管内	4.500	m	145	653	歩A・単A T単 10号
T00033	低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】IV2sq 露出	0.500	m	230	115	歩A・単A T単 11号
T00034	低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】IV2sq ラック	1.000	m	181	181	歩A・単A T単 12号
T00014	低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】IV3.5sq 管内	10.000	m	145	1,450	歩A・単A T単 3号
T00017	低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】IV3.5sq ラック	1.500	m	181	272	歩A・単A T単 4号
T00018	低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】8D-2V 管内	3.000	m	665	1,995	歩A・単A T単 5号
T00020	低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】8D-2V 露出	1.000	m	1,064	1,064	歩A・単A T単 6号
T00021	低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】8D-2V ラック	1.000	m	858	858	歩A・単A T単 7号
合 計					6,588	
・ ・ ・ 配管工 (関左エ門樋管)		1.000	式	4,000	4,000	1 式当たり
T00049	電線管敷設工 【撤去】G28 (露出) クリップ留め補正	2.500	m	1,438	3,595	歩A・単A T単 22号
合 計					3,595	

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所 9：久保田第1排水機場・関左エ門樋管地区】

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 1号 ***					
S02115	電工					
	電工		人	24,174		歩A・単A
	*** S単ー 2号 ***					
S02116	ノーマルベンド					
	ノーマルベンド G36,,		個	930		歩A・単A
	*** S単ー 3号 ***					
S02116	ダクターチャンネル					
	ダクターチャンネル SUS S-D1S15, L=150,,		個	579		歩A・単A
	*** S単ー 4号 ***					
S02116	端末保護キャップ					
	端末保護キャップ D1タイプ、白色,,		個	73		歩A・単A
	*** S単ー 5号 ***					
S02116	ダクタークリップ					
	ダクタークリップ SUS S-DC28,,		個	241		歩A・単A
	*** S単ー 6号 ***					
S02116	ダクタークリップ					
	ダクタークリップ SUS S-DC36,,		個	259		歩A・単A
	*** S単ー 7号 ***					
S02116	クリップ保護キャップ					
	クリップ保護キャップ DCCP-W、白色,,		個	90		歩A・単A
	*** S単ー 8号 ***					
S02116	オールアンカー					
	オールアンカー SUS M10×70,,		本	520		歩A・単A
	*** S単ー 9号 ***					
S40012	水位観測装置Ⅱ					
	水位観測装置Ⅱ 屋内SS製自立形、W700×H1800×D350程度		台	5,600,000		歩A・単A
	*** S単ー 10号 ***					
S40012	付属品					
	付属品 ケミカル寸切(SUS M12×450mm)、ナット、樹脂カプセル		式	7,441		歩A・単A
	*** S単ー 11号 ***					
S40012	水位観測装置Ⅰ					
	水位観測装置Ⅰ 屋外SUS製装柱形、W700×H1400×D350		台	5,000,000		歩A・単A
	*** S単ー 12号 ***					
S40012	付属品					
	付属品 ボール用金具		本	17,000		歩A・単A
	*** S単ー 13号 ***					
S40012	電波式水位計 (コーンアンテナ型)					
	電波式水位計 (コーンアンテナ型) 水位計 0～20m		台	656,000		歩A・単A
	*** S単ー 14号 ***					
S41001	〔施設機械労務単価〕					
	〔施設機械労務単価〕 ,その他設備(区分1),電 工		人	24,174		歩A・単A
	*** S単ー 15号 ***					
S41001	〔施設機械労務単価〕					
	〔施設機械労務単価〕 0.45,その他設備(区分1),電 工		人	24,174		歩A・単A
	*** S単ー 16号 ***					
S41001	〔施設機械労務単価〕					
	〔施設機械労務単価〕 0.75,その他設備(区分1),普通作業員		人	19,278		歩A・単A
	*** S単ー 17号 ***					
S41020	輸送費 (電気通信設備)					
	輸送費 (電気通信設備) 0.424ton, 182km		式	79,000		歩A・単A
	*** S単ー 18号 ***					
S41020	輸送費 (電気通信設備)					
	輸送費 (電気通信設備) 0.433ton, 14.9km		式	37,000		歩A・単A
	*** S単ー 19号 ***					
S42045	水位観測装置据付工					
	TM/TC・放流警報装置据付工 TM/TC設備, TM子(孫)局装置(小容量形), , 無		架	61,914		歩A・単A
	*** S単ー 20号 ***					
S42046	水位観測装置調整工					
	TM/TC・放流警報装置調整工 TM/TC設備, TM子(孫)局装置, , 小容量形, 1 架, 無線		架	74,052		歩A・単A
	*** S単ー 21号 ***					
S42053	計装設備据付工					
	計装設備据付工 超音波式水位計, 無		台	86,802		歩A・単A
	*** S単ー 22号 ***					
S42054	水位観測装置 撤去					

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業					
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所9：久保田第1排水機場・関左エ門樋管地区】					
工事別工事名:排水管理施設改修工事						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	電気通信設備据付・調整工 0.50, 0.50, 0.00, 0.00, *** S単ー 23号 ***		式	30,957		歩A・単A
S42054	MCA用広帯域型アンテナ 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.00, 0.75, 0.00, 0.00, *** S単ー 24号 ***		式	18,666		歩A・単A
S42054	電波式水位計 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.50, 1.00, 0.00, 0.00, *** S単ー 25号 ***		式	43,401		歩A・単A
S42100	電線管敷設工 電線管敷設工 , 厚鋼電線管, -, 28, 屋外・屋内(露出), 0.00, 0.00, 有, 無, 無		m	3,614		歩A・単A
S42100	電線管敷設工 電線管敷設工 , 厚鋼電線管, -, 36, 屋外・屋内(露出), 0.00, 0.00, 有, 無, 無		m	3,822		歩A・単A
S42102	*** S単ー 27号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内, IV, 600V, -, 5.5mm2, 地中・屋外・屋内		m	406		歩A・単A
S42102	*** S単ー 28号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ビット, IV, 600V, -, 5.5mm2, 屋外・屋内		m	348		歩A・単A
S42102	*** S単ー 29号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック・ダクト内, IV, 600V, -, 5.5mm2, 屋外・屋内		m	479		歩A・単A
S42102	*** S単ー 30号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内, CVケーブル, 600V, 2心, 3.5mm2, 地中・屋外・屋内		m	1,525		歩A・単A
S42102	*** S単ー 31号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ビット, CVケーブル, 600V, 2心, 3.5mm2, 屋外・屋内		m	1,259		歩A・単A
S42102	*** S単ー 32号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック・ダクト内, CVケーブル, 600V, 2心, 3.5mm2, 屋外・屋内		m	1,911		歩A・単A
S42102	*** S単ー 33号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 露出 (コンクリート壁), IV, 600V, -, 5.5mm2, 屋外・屋内		m	575		歩A・単A
S42103	*** S単ー 34号 *** 制御ケーブル配線工 (標準)					
	制御ケーブル配線工 (標準) 管 内, CVV-ケーブル, 2心, 2mm2, 地中・屋外・屋内		m	1,535		歩A・単A
S42103	*** S単ー 35号 *** 制御ケーブル配線工 (標準)					
	制御ケーブル配線工 (標準) ビット, CVV-ケーブル, 2心, 2mm2, 屋外・屋内		m	1,269		歩A・単A
S42103	*** S単ー 36号 *** 制御ケーブル配線工 (標準)					
	制御ケーブル配線工 (標準) ラック・ダクト内, CVV-ケーブル, 2心, 2mm2, 屋外・屋内		m	1,921		歩A・単A
S42113	*** S単ー 37号 *** ケーブル配線工 (標準外)					
	ケーブル配線工 (標準外) CPEV-S 0.65 20P, 管内配線, 20mm以下		m	1,990		歩A・単A
S42113	*** S単ー 38号 *** ケーブル配線工 (標準外)					
	ケーブル配線工 (標準外) CPEV-S 0.65 20P, ビット配線, 20mm以下		m	1,724		歩A・単A
S42113	*** S単ー 39号 *** ケーブル配線工 (標準外)					
	ケーブル配線工 (標準外) CPEV-S 0.65 20P, ラック配線, 20mm以下		m	2,376		歩A・単A
X42001	*** X単ー 1号 *** 技術者間接費(電気通信技術者)					
	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	66,647		歩A・単A
X42001	*** X単ー 2号 *** 技術者間接費(電気通信技術者)					
	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	66,647		歩A・単A
T00002	*** T単ー 1号 *** 電線管付属品					
	【撤去】ダクターチャンネル SUS S-D1S10, L=100		個	1,934		歩A・単A

事業名 佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業

工事名 排水管理施設改修工事【施工箇所9：久保田第1排水機場・関左エ門樋管地区】

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
T00003	*** T単ー 2号 *** 通信線設置工					
	【撤去】アンテナ取付マスト		本	25,337		歩A・単A
T00014	*** T単ー 3号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工					
	【撤去】IV3.5sq 管内		m	145		歩A・単A
T00017	*** T単ー 4号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工					
	【撤去】IV3.5sq ラック		m	181		歩A・単A
T00018	*** T単ー 5号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工					
	【撤去】8D-2V 管内		m	665		歩A・単A
T00020	*** T単ー 6号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工					
	【撤去】8D-2V 露出		m	1,064		歩A・単A
T00021	*** T単ー 7号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工					
	【撤去】8D-2V ラック		m	858		歩A・単A
T00030	*** T単ー 8号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工					
	【撤去】IV3.5sq ビット		m	116		歩A・単A
T00031	*** T単ー 9号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工					
	【撤去】8D-2V ビット		m	532		歩A・単A
T00032	*** T単ー 10号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工					
	【撤去】IV2sq 管内		m	145		歩A・単A
T00033	*** T単ー 11号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工					
	【撤去】IV2sq 露出		m	230		歩A・単A
T00034	*** T単ー 12号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工					
	【撤去】IV2sq ラック		m	181		歩A・単A
T00038	*** T単ー 13号 *** 制御ケーブル配線工					
	【撤去】CV 3.5sq 2C 管内		m	665		歩A・単A
T00039	*** T単ー 14号 *** 制御ケーブル配線工					
	【撤去】CV 3.5sq 2C ビット		m	532		歩A・単A
T00040	*** T単ー 15号 *** 制御ケーブル配線工					
	【撤去】CV 3.5sq 2C ラック		m	858		歩A・単A
T00041	*** T単ー 16号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工					
	【撤去】CPEV-S 0.65 20P 管内		m	665		歩A・単A
T00042	*** T単ー 17号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工					
	【撤去】CPEV-S 0.65 20P ビット		m	532		歩A・単A
T00043	*** T単ー 18号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工					
	【撤去】CPEV-S 0.65 20P ラック		m	858		歩A・単A
T00044	*** T単ー 19号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工					
	【撤去】CVV-S 2sq 2C 管内		m	665		歩A・単A
T00045	*** T単ー 20号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工					
	【撤去】CVV-S 2sq 2C ビット		m	532		歩A・単A
T00046	*** T単ー 21号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工					
	【撤去】CVV-S 2sq 2C ラック		m	858		歩A・単A
T00049	*** T単ー 22号 *** 電線管敷設工					
	【撤去】G28（露出）クリップ留め補正		m	1,438		歩A・単A
T00054	*** T単ー 23号 *** ブルボックス取付工					

[illegible]

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業				
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所 9：久保田第1排水機場・関左エ門樋管地区】				

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 1号 ***					
S02115	電工		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	電工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R01013 基(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R01013	電工	1.000	人	24,174	24,174	
	合 計				24,174	算出数量 1.000 人
	単 価				24,174	
	*** S単ー 2号 ***					
S02116	ノーマルベンド		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ノーマルベンド G36, ,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P)	地域資材 (Pコード) P96009		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P96009	ノーマルベンド G36	1.000	個	930	930	
	合 計				930	算出数量 1.000 各単位
	単 価				930	
	*** S単ー 3号 ***					
S02116	ダクターチャンネル		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ダクターチャンネル SUS S-D1S15, L=150, ,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P)	地域資材 (Pコード) P96011		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P96011	ダクターチャンネル SUS S-D1S15, L=150	1.000	個	579	579	
	合 計				579	算出数量 1.000 各単位
	単 価				579	
	*** S単ー 4号 ***					
S02116	端末保護キャップ		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	端末保護キャップ D1タイプ、白色, ,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P)	地域資材 (Pコード) P96017		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P96017	端末保護キャップ D1タイプ、白色	1.000	個	73	73	
	合 計				73	算出数量 1.000 各単位
	単 価				73	
	*** S単ー 5号 ***					
S02116	ダクタークリップ		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ダクタークリップ SUS S-DC28, ,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P)	地域資材 (Pコード) P96012		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P96012	ダクタークリップ SUS S-DC28	1.000	個	241	241	
	合 計				241	算出数量 1.000 各単位

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業				
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所 9：久保田第1排水機場・関左エ門樋管地区】				

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価				241	
	*** S単ー 6号 ***					
S02116	ダクタークリップ		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ダクタークリップ SUS S-DC36, ,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)地域資材単価コード (P)	P96013		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	3)地区資材単価コード (J)					
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96013	ダクタークリップ SUS S-DC36	1.000	個		259	259
	合 計				259	算出数量 1.000 各単位
	単 価				259	
	*** S単ー 7号 ***					
S02116	クリップ保護キャップ		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	クリップ保護キャップ DCCP-W、白色, ,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)地域資材単価コード (P)	P96018		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	3)地区資材単価コード (J)					
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96018	クリップ保護キャップ DCCP-W、白色	1.000	個		90	90
	合 計				90	算出数量 1.000 各単位
	単 価				90	
	*** S単ー 8号 ***					
S02116	オールアンカー		本		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	オールアンカー SUS M10×70, ,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)地域資材単価コード (P)	P96019		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	3)地区資材単価コード (J)					
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96019	オールアンカー SUS M10×70	1.000	本		520	520
	合 計				520	算出数量 1.000 各単位
	単 価				520	
	*** S単ー 9号 ***					
S40012	水位観測装置Ⅱ		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	水位観測装置Ⅱ 屋内SS製自立形、W700×H1800×D350程度			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎デ-カ-コート	K96011		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)規格	屋内SS製自立形、W700×H1800・・		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96011	水位観測装置Ⅱ 屋内SS製自立形、W700×H1800×D350程度	1.000	台		5,600,000	5,600,000
	合 計				5,600,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				5,600,000	
	*** S単ー 10号 ***					
S40012	付属品		式		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	付属品 ケミカル寸切(SUS M12×450mm),ナット,樹脂カプセル			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎デ-カ-コート	K96018		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)規格	ケミカル寸切(SUS M12×450mm)・・		深夜時間:0.0	週休:補正なし	

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業				
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所 9 : 久保田第1排水機場・関左エ門樋管地区】				

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
K96018	付属品 ケミカル寸切(SUS M12×450mm), ナット, 樹脂カプセル	1.000	式	7,441	7,441	
	合 計				7,441	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				7,441	
	*** S単一 11号 ***					
S40012	水位観測装置 I		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	水位観測装置 I 屋外SUS製装柱形、W700×H1400×D350			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データコート 2)規格	K96008 屋外SUS製装柱形、W700×H1400・・		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96008	水位観測装置 I 屋外SUS製装柱形、W700×H1400×D350	1.000	台	5,000,000	5,000,000	
	合 計				5,000,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				5,000,000	
	*** S単一 12号 ***					
S40012	付属品		本		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	付属品 ボール用金具			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データコート 2)規格	K96017 ボール用金具		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96017	付属品 ボール用金具	1.000	本	17,000	17,000	
	合 計				17,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				17,000	
	*** S単一 13号 ***					
S40012	電波式水位計 (コーンアンテナ型)		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	電波式水位計 (コーンアンテナ型) 水位計 0～20m			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データコート 2)規格	K76681 水位計 0～20m		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K76681	電波式水位計 (コーンアンテナ型) 水位計 0～20m	1.000	台	656,000	656,000	
	合 計				656,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				656,000	
	*** S単一 14号 ***					
S41001	[施設機械労務単価]		人		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	[施設機械労務単価] ,その他設備(区分1),電 工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分 2)労務者区分 3)その他の補助文	その他設備(区分1) 電 工		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R01013	電 工	1.000	人	24,174	24,174	
	合 計				24,174	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				24,174	
	*** S単一 15号 ***					
S41001	[施設機械労務単価]		人		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	[施設機械労務単価] 0.45,その他設備(区分1),電 工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業				
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所 9：久保田第1排水機場・関左エ門樋管地区】				

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	1) 工種区分 2) 労務者区分 3) その他の補助文	その他設備(区分 1) 電 工 0. 45		豪雪補正: なし 基本給時間: 8. 0 深夜時間: 0. 0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0. 0 週休: 4週8休以上	
R01013	電 工	1. 000	人	24, 174	24, 174	
	合 計				24, 174	算出数量 1. 000 [各単位]
	単 価				24, 174	
	*** S 単 - 16号 ***					
S41001	〔施設機械労務単価〕		人		1. 000 [各単位]	歩A 当たり算出
	〔施設機械労務単価〕 0. 75, その他設備(区分 1), 普通作業員			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0. 0	制約作業時間: 0. 0 冬期補正: なし	
	1) 工種区分 2) 労務者区分 3) その他の補助文	その他設備(区分 1) 普通作業員 0. 75		豪雪補正: なし 基本給時間: 8. 0 深夜時間: 0. 0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0. 0 週休: 4週8休以上	
R01003	普通作業員	1. 000	人	19, 278	19, 278	
	合 計				19, 278	算出数量 1. 000 [各単位]
	単 価				19, 278	
	*** S 単 - 17号 ***					
S41020	輸送費 (電気通信設備)		式		1. 000 式	歩A 当たり算出
	輸送費 (電気通信設備) 0. 424ton, 182km			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0. 0	制約作業時間: 0. 0 冬期補正: なし	
	1) 輸送質量(X) (ton) 2) 想定輸送距離(D) (km)	0. 424ton 182. 000km		豪雪補正: なし 基本給時間: 8. 0 深夜時間: 0. 0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0. 0 週休: 4週8休以上	
K79213	輸送費	1. 000	式	79, 000	79, 000	
	合 計				79, 000	算出数量 1. 000 式
	単 価				79, 000	
	*** S 単 - 18号 ***					
S41020	輸送費 (電気通信設備)		式		1. 000 式	歩A 当たり算出
	輸送費 (電気通信設備) 0. 433ton, 14. 9km			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0. 0	制約作業時間: 0. 0 冬期補正: なし	
	1) 輸送質量(X) (ton) 2) 想定輸送距離(D) (km)	0. 433ton 14. 900km		豪雪補正: なし 基本給時間: 8. 0 深夜時間: 0. 0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0. 0 週休: 4週8休以上	
K79213	輸送費	1. 000	式	37, 000	37, 000	
	合 計				37, 000	算出数量 1. 000 式
	単 価				37, 000	
	*** S 単 - 19号 ***					
S42045	水位観測装置据付工		架		1. 000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置据付工 TM/TC設備, TM子(孫)局装置(小容量形), , 無			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0. 0	制約作業時間: 0. 0 冬期補正: なし	
	1) 設備区分 2) 機器区分 1 4) 歩掛補正区分	TM/TC設備 TM子(孫)局装置(小容量形) 無		豪雪補正: なし 基本給時間: 8. 0 深夜時間: 0. 0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0. 0 週休: 4週8休以上	
R03003	電気通信技術者	1. 000	人	37, 026	37, 026	
R03004	電気通信技術員	1. 000	人	24, 888	24, 888	
	合 計				61, 914	算出数量 1. 000 [各単位]
	単 価				61, 914	
Y00001	TM子(孫)局装置(小容量形)					

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業				
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所 9：久保田第1排水機場・関左エ門樋管地区】				

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単一 20号 ***					
S42046	水位観測装置調整工		架		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置調整工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	TM/TC設備, TM子(孫)局装置, , 小容量形, 1 架, 無線			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1) 設備区分	TM/TC設備		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	2) 機器区分 1	TM子(孫)局装置				
	4) 細別 1	小容量形				
	5) 台・対向区分	1 架				
	6) 伝送区分	無線				
R03003	電気通信技術者	2,000	人	37,026	74,052	
	合 計				74,052	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				74,052	
Y00001	1 架					
	*** S単一 21号 ***					
S42053	計装設備据付工		台		1,000 台	歩A 当たり算出
	計装設備据付工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	超音波式水位計, 無			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1) 機器区分	超音波式水位計		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	2) 歩掛補正区分	無				
R03003	電気通信技術者	1,000	人	37,026	37,026	
R03004	電気通信技術員	2,000	人	24,888	49,776	
	合 計				86,802	算出数量 1,000 台
	単 価		台		86,802	
	*** S単一 22号 ***					
S42054	水位観測装置 撤去		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	0.50, 0.50, 0.00, 0.00,			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1) 据付技術者人数	0.50		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	2) 据付技術員人数	0.50				
	3) 調整技術者人数(X)	0.00				
	4) 調整技術員人数(X)	0.00				
	5) 作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.500	人	37,026	18,513	
R03004	電気通信技術員	0.500	人	24,888	12,444	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	24,888	0	
	合 計				30,957	算出数量 1,000 式
	単 価		式		30,957	
	*** S単一 23号 ***					
S42054	MCA用広帯域型アンテナ 撤去		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	0.00, 0.75, 0.00, 0.00,			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1) 据付技術者人数	0.00		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	2) 据付技術員人数	0.75				
	3) 調整技術者人数(X)	0.00				
	4) 調整技術員人数(X)	0.00				
	5) 作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.750	人	24,888	18,666	

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業				
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所 9 : 久保田第1排水機場・関左エ門樋管地区】				

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	24,888	0	
	合 計				18,666	算出数量 1.000 式
	単 価		式		18,666	
	*** S単ー 24号 ***					
S42054	電波式水位計 撤去		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.50,1.00,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.50		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	1.00		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.500	人	37,026	18,513	
R03004	電気通信技術員	1.000	人	24,888	24,888	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	24,888	0	
	合 計				43,401	算出数量 1.000 式
	単 価		式		43,401	
	*** S単ー 25号 ***					
S42100	電線管敷設工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	電線管敷設工 ,厚鋼電線管,-,28,屋外・屋内(露出),0.00,0.00,有,無,無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)管種別	厚鋼電線管		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)細別規格	-		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)サイズ(mm)	28		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)施工区分	屋外・屋内(露出)				
	5)その他の場合の電線管 1m当り単価	P27410				
	6)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	7)その他の場合の諸資材率	0.00				
	8)クリップ留めの歩掛補正区分	有				
	9)直線部分の歩掛補正区分	無				
	10)高所作業の歩掛補正区分	無				
	11)その他の場合の補助文					
P27410	厚鋼電線管 G28 長3.66m ねじつき	27.300	本	2,350	64,155	
Y00005	諸資材	0.150		64,155	9,623	
R01013	電工	11.900	人	24,174	287,671	
	合 計				361,449	算出数量 100.000 m
	単 価		m		3,614	
	*** S単ー 26号 ***					
S42100	電線管敷設工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	電線管敷設工 ,厚鋼電線管,-,36,屋外・屋内(露出),0.00,0.00,有,無,無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)管種別	厚鋼電線管		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)細別規格	-		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)サイズ(mm)	36		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)施工区分	屋外・屋内(露出)				
	5)その他の場合の電線管 1m当り単価	P27411				
	6)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	7)その他の場合の諸資材率	0.00				
	8)クリップ留めの歩掛補正区分	有				
	9)直線部分の歩掛補正区分	無				
	10)高所作業の歩掛補正区分	無				
	11)その他の場合の補助文					
P27411	厚鋼電線管 G36 長3.66m ねじつき	27.300	本	3,010	82,173	

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業				
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所 9：久保田第1排水機場・関左エ門樋管地区】				

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
Y00005	諸資材	0.150		82,173	12,326	
R01013	電工	11.900	人	24,174	287,671	
	合 計				382,170	算出数量 100.000 m
	単 価		m		3,822	
	*** S単ー 27号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） 管 内, IV, 600V, -, 5.5mm2, 地中・屋外・屋内			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
	1) 施工区分 1	管 内		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 種別	IV		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 電圧	600V		深夜時間: 0.0	週休: 4週8休以上	
	4) 心数	-				
	5) サイズ(mm2)	5.5mm2				
	6) 施工区分 2	地中・屋外・屋内				
P27014	6 0 0 V ビニル絶縁電線 (I V) より線 断面積5.5	100.000	m	116	11,600	
R01013	電工	1.200	人	24,174	29,009	
	合 計				40,609	算出数量 100.000 m
	単 価		m		406	
	*** S単ー 28号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） ビット, IV, 600V, -, 5.5mm2, 屋外・屋内			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
	1) 施工区分 1	ビット		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 種別	IV		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 電圧	600V		深夜時間: 0.0	週休: 4週8休以上	
	4) 心数	-				
	5) サイズ(mm2)	5.5mm2				
	6) 施工区分 2	屋外・屋内				
P27014	6 0 0 V ビニル絶縁電線 (I V) より線 断面積5.5	100.000	m	116	11,600	
R01013	電工	0.960	人	24,174	23,207	
	合 計				34,807	算出数量 100.000 m
	単 価		m		348	
	*** S単ー 29号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） ラック・ダクト内, IV, 600V, -, 5.5mm2, 屋外・屋内			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
	1) 施工区分 1	ラック・ダクト内		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 種別	IV		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 電圧	600V		深夜時間: 0.0	週休: 4週8休以上	
	4) 心数	-				
	5) サイズ(mm2)	5.5mm2				
	6) 施工区分 2	屋外・屋内				
P27014	6 0 0 V ビニル絶縁電線 (I V) より線 断面積5.5	100.000	m	116	11,600	
R01013	電工	1.500	人	24,174	36,261	
	合 計				47,861	算出数量 100.000 m
	単 価		m		479	
	*** S単ー 30号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） 管 内, CVケーブル, 600V, 2 心, 3.5mm2, 地中・屋外・屋内			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
	1) 施工区分 1	管 内		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 種別	CVケーブル		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 電圧	600V		深夜時間: 0.0	週休: 4週8休以上	
	4) 心数	2 心				

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業				
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所 9：久保田第1排水機場・関左エ門樋管地区】				

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	5) サイズ(mm2) 6) 施工区分 2	3. 5mm2 地中・屋外・屋内				
P27051	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積3. 5	100. 000	m	195	19, 500	
R01013	電工	5. 500	人	24, 174	132, 957	
	合 計				152, 457	算出数量 100. 000 m
	単 価		m		1, 525	
	*** S単ー 31号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)		m		100. 000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ビット, CVケーブル, 600V, 2心, 3. 5mm2, 屋外・屋内			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0. 0	制約作業時間: 0. 0 冬期補正: なし	
	1) 施工区分 1 2) 種別	ビット CVケーブル		豪雪補正: なし 基本給時間: 8. 0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0. 0	
	3) 電圧 4) 心数	600V 2心		深夜時間: 0. 0	週休: 4週8休以上	
	5) サイズ(mm2) 6) 施工区分 2	3. 5mm2 屋外・屋内				
P27051	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積3. 5	100. 000	m	195	19, 500	
R01013	電工	4. 400	人	24, 174	106, 366	
	合 計				125, 866	算出数量 100. 000 m
	単 価		m		1, 259	
	*** S単ー 32号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)		m		100. 000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック・ダクト内, CVケーブル, 600V, 2心, 3. 5mm2, 屋外・屋内			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0. 0	制約作業時間: 0. 0 冬期補正: なし	
	1) 施工区分 1 2) 種別	ラック・ダクト内 CVケーブル		豪雪補正: なし 基本給時間: 8. 0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0. 0	
	3) 電圧 4) 心数	600V 2心		深夜時間: 0. 0	週休: 4週8休以上	
	5) サイズ(mm2) 6) 施工区分 2	3. 5mm2 屋外・屋内				
P27051	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積3. 5	100. 000	m	195	19, 500	
R01013	電工	7. 100	人	24, 174	171, 635	
	合 計				191, 135	算出数量 100. 000 m
	単 価		m		1, 911	
	*** S単ー 33号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)		m		100. 000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 露出 (コンクリート壁), IV, 600V, -, 5. 5mm2, 屋外・屋内			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0. 0	制約作業時間: 0. 0 冬期補正: なし	
	1) 施工区分 1 2) 種別	露出 (コンクリート壁) IV		豪雪補正: なし 基本給時間: 8. 0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0. 0	
	3) 電圧 4) 心数	600V -		深夜時間: 0. 0	週休: 4週8休以上	
	5) サイズ(mm2) 6) 施工区分 2	5. 5mm2 屋外・屋内				
P27014	600Vビニル絶縁電線 (IV) より線 断面積5. 5	100. 000	m	116	11, 600	
R01013	電工	1. 900	人	24, 174	45, 931	
	合 計				57, 531	算出数量 100. 000 m
	単 価		m		575	
	*** S単ー 34号 ***					
S42103	制御ケーブル配線工 (標準)		m		100. 000 m	歩A 当たり算出
	制御ケーブル配線工 (標準) 管 内, CVV-ケーブル, 2心, 2mm2, 地中・屋外・屋内			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0. 0	制約作業時間: 0. 0 冬期補正: なし	
	1) 施工区分 1 2) 種別	管 内 CVV-ケーブル		豪雪補正: なし 基本給時間: 8. 0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0. 0	

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業				
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所 9：久保田第1排水機場・関左エ門樋管地区】				

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	3)心数	2心		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)サイズ(mm2)	2mm2				
	5)施工区分 2	地中・屋外・屋内				
P27190	制御用絶縁ビニルケーブル(CVVS) 静電遮蔽付 2心 断面積2.0	100.000	m	205	20,500	
R01013	電工	5.500	人	24,174	132,957	
	合 計				153,457	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,535	
	*** S単一 35号 ***					
S42103	制御ケーブル配線工 (標準)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	制御ケーブル配線工 (標準) ビット, CVV-Sケーブル, 2心, 2mm2, 屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分 1	ビット		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	CVV-Sケーブル		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)心数	2心		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)サイズ(mm2)	2mm2				
	5)施工区分 2	屋外・屋内				
P27190	制御用絶縁ビニルケーブル(CVVS) 静電遮蔽付 2心 断面積2.0	100.000	m	205	20,500	
R01013	電工	4.400	人	24,174	106,366	
	合 計				126,866	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,269	
	*** S単一 36号 ***					
S42103	制御ケーブル配線工 (標準)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	制御ケーブル配線工 (標準) ラック・ダクト内, CVV-Sケーブル, 2心, 2mm2, 屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分 1	ラック・ダクト内		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	CVV-Sケーブル		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)心数	2心		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)サイズ(mm2)	2mm2				
	5)施工区分 2	屋外・屋内				
P27190	制御用絶縁ビニルケーブル(CVVS) 静電遮蔽付 2心 断面積2.0	100.000	m	205	20,500	
R01013	電工	7.100	人	24,174	171,635	
	合 計				192,135	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,921	
	*** S単一 37号 ***					
S42113	ケーブル配線工 (標準外)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル配線工 (標準外) CPEV-S 0.65 20P, 管内配線, 20mm以下			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)ケーブル種別	P96016		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	管内配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)補助文	CPEV-S 0.65 20P				
P96016	CPEV-Sケーブル CPEV-S 0.65-20P	100.000	m	660	66,000	
R01013	電工	5.500	人	24,174	132,957	
	合 計				198,957	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,990	
	*** S単一 38号 ***					
S42113	ケーブル配線工 (標準外)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル配線工 (標準外) CPEV-S 0.65 20P, ビット配線, 20mm以下			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)ケーブル種別	P96016		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	ビット配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所：久保田第1排水機場・関左エ門樋管地区】

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** T単- 1号 ***					
T00002	電線管付属品		個		1,000	歩A 当たり算出
	【撤去】ダクターチャンネル SUS S-D1S10,L=100					
S41001	〔施設機械労務単価〕 ,その他設備(区分1),電 工	0.080	人	24,174	1,934	S単 14号
	合 計				1,934	算出数量 1,000 個
	単 価		個		1,934	
	*** T単- 2号 ***					
T00003	通信線設置工		本		1,000	歩A 当たり算出
	【撤去】アンテナ取付マスト					
S41001	〔施設機械労務単価〕 0.45,その他設備(区分1),電 工	0.450	人	24,174	10,878	S単 15号
S41001	〔施設機械労務単価〕 0.75,その他設備(区分1),普通作業員	0.750	人	19,278	14,459	S単 16号
	合 計				25,337	算出数量 1,000 本
	単 価		本		25,337	
	*** T単- 3号 ***					
T00014	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100,000	歩A 当たり算出
	【撤去】IV3.5sq 管内					
S02115	電工	0.600	人	24,174	14,504	S単 1号
	合 計				14,504	算出数量 100,000 m
	単 価		m		145	
	*** T単- 4号 ***					
T00017	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100,000	歩A 当たり算出
	【撤去】IV3.5sq ラック					
S02115	電工	0.750	人	24,174	18,131	S単 1号
	合 計				18,131	算出数量 100,000 m
	単 価		m		181	
	*** T単- 5号 ***					
T00018	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100,000	歩A 当たり算出
	【撤去】8D-2V 管内					
S02115	電工	2.750	人	24,174	66,479	S単 1号
	合 計				66,479	算出数量 100,000 m
	単 価		m		665	
	*** T単- 6号 ***					
T00020	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100,000	歩A 当たり算出
	【撤去】8D-2V 露出					
S02115	電工	4.400	人	24,174	106,366	S単 1号
	合 計				106,366	算出数量 100,000 m
	単 価		m		1,064	

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所 9：久保田第1排水機場・関左エ門樋管地区】

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** T単ー 7号 ***					
T00021	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	【撤去】8D-2V ラック					
S02115	電工	3.550	人	24,174	85,818	S単 1号
	合 計				85,818	算出数量 100.000 m
	単 価		m		858	
	*** T単ー 8号 ***					
T00030	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	【撤去】IV3.5sq ビット					
S02115	電工	0.480	人	24,174	11,604	S単 1号
	合 計				11,604	算出数量 100.000 m
	単 価		m		116	
	*** T単ー 9号 ***					
T00031	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	【撤去】8D-2V ビット					
S02115	電工	2.200	人	24,174	53,183	S単 1号
	合 計				53,183	算出数量 100.000 m
	単 価		m		532	
	*** T単ー 10号 ***					
T00032	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	【撤去】IV2sq 管内					
S02115	電工	0.600	人	24,174	14,504	S単 1号
	合 計				14,504	算出数量 100.000 m
	単 価		m		145	
	*** T単ー 11号 ***					
T00033	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	【撤去】IV2sq 露出					
S02115	電工	0.950	人	24,174	22,965	S単 1号
	合 計				22,965	算出数量 100.000 m
	単 価		m		230	
	*** T単ー 12号 ***					
T00034	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	【撤去】IV2sq ラック					
S02115	電工	0.750	人	24,174	18,131	S単 1号
	合 計				18,131	算出数量 100.000 m
	単 価		m		181	
	*** T単ー 13号 ***					

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業				
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所9：久保田第1排水機場・関左エ門樋管地区】				

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
T00038	制御ケーブル配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	【撤去】CV 3.5sq 2C 管内					
S02115	電工	2.750	人	24,174	66,479	S単 1号 算出数量 100.000 m
	合 計				66,479	
	単 価		m		665	
	*** T単ー 14号 ***					
T00039	制御ケーブル配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	【撤去】CV 3.5sq 2C ビット					
S02115	電工	2.200	人	24,174	53,183	S単 1号 算出数量 100.000 m
	合 計				53,183	
	単 価		m		532	
	*** T単ー 15号 ***					
T00040	制御ケーブル配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	【撤去】CV 3.5sq 2C ラック					
S02115	電工	3.550	人	24,174	85,818	S単 1号 算出数量 100.000 m
	合 計				85,818	
	単 価		m		858	
	*** T単ー 16号 ***					
T00041	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	【撤去】CPEV-S 0.65 20P 管内					
S02115	電工	2.750	人	24,174	66,479	S単 1号 算出数量 100.000 m
	合 計				66,479	
	単 価		m		665	
	*** T単ー 17号 ***					
T00042	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	【撤去】CPEV-S 0.65 20P ビット					
S02115	電工	2.200	人	24,174	53,183	S単 1号 算出数量 100.000 m
	合 計				53,183	
	単 価		m		532	
	*** T単ー 18号 ***					
T00043	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	【撤去】CPEV-S 0.65 20P ラック					
S02115	電工	3.550	人	24,174	85,818	S単 1号 算出数量 100.000 m
	合 計				85,818	
	単 価		m		858	
	*** T単ー 19号 ***					
T00044	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業				
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所 9 : 久保田第1排水機場・関左エ門樋管地区】				

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	【撤去】 CVV-S 2sq 2C 管内					
S02115	電工	2.750	人	24,174	66,479	S単 1号
	合 計				66,479	算出数量 100.000 m
	単 価		m		665	
	*** T単ー 20号 ***					
T00045	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	【撤去】 CVV-S 2sq 2C ピット					
S02115	電工	2.200	人	24,174	53,183	S単 1号
	合 計				53,183	算出数量 100.000 m
	単 価		m		532	
	*** T単ー 21号 ***					
T00046	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	【撤去】 CVV-S 2sq 2C ラック					
S02115	電工	3.550	人	24,174	85,818	S単 1号
	合 計				85,818	算出数量 100.000 m
	単 価		m		858	
	*** T単ー 22号 ***					
T00049	電線管敷設工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	【撤去】 G28 (露出) クリップ留め補正					
S02115	電工	5.950	人	24,174	143,835	S単 1号
	合 計				143,835	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,438	
	*** T単ー 23号 ***					
T00054	ブルボックス取付工		個		1.000 個	歩A 当たり算出
	【撤去】 SUS, WP 200×200×200					
S02115	電工	0.150	人	24,174	3,626	S単 1号
	合 計				3,626	算出数量 1.000 個
	単 価		個		3,626	
	*** T単ー 24号 ***					
T00055	ダクターチャンネル		個		1.000 個	歩A 当たり算出
	SUS S-D1S15, L=150					
S02116	ダクターチャンネル	1.000	個	579	579	S単 3号
S02115	SUS S-D1S15, L=150,, 電工	0.150	人	24,174	3,626	S単 1号
	合 計				4,205	算出数量 1.000 個
	単 価		個		4,205	



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業
排水管理施設改修工事【施工箇所10：久保田第2排水機場地区】

積 算 書

(当初)

九州農政局
北部九州土地改良調査管理事務所

[illegible]

九州農政局

[illegible]

事業名 佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業

工事名 排水管理施設改修工事【施工箇所10：久保田第2排水機場地区】

工事別工事名:排水管理施設改修工事

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			7,650,000	
・製作工事価格			5,600,000	
・ ・ 機器単体費	1.000	式	5,607,000	
・据付工事価格			2,050,000	
純工事費(据付)			404,000	
・ ・ 据付工事原価			1,663,000	
・ ・ ・ 直接工事費			328,000	
・ ・ ・ ・ 直接工事費 (共通仮設費対象)	1.000	式	328,000	
・ ・ ・ 間接工事費			1,335,000	
・ ・ ・ ・ 共通仮設費			76,000	
・ ・ ・ ・ ・ 運搬費～営繕費等				
328,000 × ((18.700*1.000)*1.000*1.020)			63,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費			13,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費 (率計上)				
328,000 × (4.090)			13,000	
・ ・ ・ ・ 現場管理費				
404,000 × ((40.090*1.000)*1.000*1.050+0.000+0.000-0.000)			170,000	
・ ・ ・ ・ 機器間接費			1,089,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費			67,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費 (技術者)			67,000	
・ ・ ・ ・ ・ 機器管理費				
5,607,000 × 18.220			1,022,000	
・ ・ 一般管理費等				
1,663,000 × (23.570*1.000+0.04)			392,000	
支給品費			0	
支給品費 (機器単体費)			0	
処分費等 (直接工事費の内数)			0	
処分費 (準備費の内数)			0	
処分費 (事業損失防止施設費内数)			0	
処分費等 (率対象外)			0	
共通仮設費算定控除額			0	
法定福利費概算額(工事価格の内数)				
2,050,000 × 3.850			79,000	

工事別工事名:排水管理施設改修工事

九州農政局

[illegible]

[illegible]

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所10：久保田第2排水機場地区】

工事別工事名:排水管理施設改修工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接工事費 (共通仮設費対象)				328,000	
・運搬工	1.000	式		98,000	
・ 運搬工 久保田第2排水機場	1.000	式		68,000	
・ ・ ・ 運搬工	1.000	式	68,000	68,000	1 式当たり
S41020 輸送費 (電気通信設備) 0.253ton, 185km	1.000	式	68,000	68,000	歩A・単A S単 5号
合 計				68,000	
・ 仮置場輸送費 久保田第2排水機場	1.000	式		30,000	
・ ・ ・ 仮置場輸送費	1.000	式	30,000	30,000	1 式当たり
S41020 輸送費 (電気通信設備) 0.185ton, 17.9km	1.000	式	30,000	30,000	歩A・単A S単 6号
合 計				30,000	
・ 子局据付工	1.000	式		136,000	
・ ・ 子局 久保田第2排水機場	1.000	式		136,000	
・ ・ ・ 情報伝送設備工	1.000	式	136,000	136,000	1 式当たり
S42045 水位観測装置据付工 TM/TC設備, TM子(孫)局装置(小容量形), 無	1.000	架	61,914	61,914	歩A・単A S単 7号
S42046 水位観測装置調整工 TM/TC設備, TM子(孫)局装置, 小容量形, 1 架, 無線	1.000	架	74,052	74,052	歩A・単A S単 8号
X42001 技術者間接費(電気通信技術者) , テレマータ・放流警報設備	1.000	式	66,647	66,647	歩A・単A X単 1号
合 計				202,613	
計 (1) (直接費対象分)				135,966	
計 (2) (間接費対象分)				66,647	
・ 子局撤去工	1.000	式		50,000	
・ ・ 子局 久保田第2排水機場	1.000	式		50,000	
・ ・ ・ 情報伝送設備工	1.000	式	50,000	50,000	1 式当たり
S42054 水位観測装置 撤去 0.50, 0.50, 0.00, 0.00,	1.000	式	30,957	30,957	歩A・単A S単 9号
S42054 MCA用広帯域型アンテナ 撤去 0.00, 0.75, 0.00, 0.00,	1.000	式	18,666	18,666	歩A・単A S単 10号
合 計				49,623	
・ 共通設備工	1.000	式		44,000	
・ ・ 共通設備工	1.000	式		6,000	
・ ・ ・ 配線工 (久保田第2排水機場)	1.000	式	6,000	6,000	1 式当たり
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内, IV, 600V, ー, 5.5mm2, 地中・屋外・屋内	1.000	m	406	406	歩A・単A S単 11号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ビット, IV, 600V, ー, 5.5mm2, 屋外・屋内	11.600	m	348	4,037	歩A・単A S単 12号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック・ダクト内, IV, 600V, ー, 5.5mm2, 屋外・屋内	3.000	m	479	1,437	歩A・単A S単 13号
合 計				5,880	
・ 共通設備工 撤去	1.000	式		38,000	
・ ・ ・ 配線工 (久保田第2排水機場)	1.000	式	15,000	15,000	1 式当たり
T00014 低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】 IV3.5sq 管内	1.000	m	145	145	歩A・単A T単 2号
T00030 低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】 IV3.5sq ビット	11.600	m	116	1,346	歩A・単A T単 7号
T00017 低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】 IV3.5sq ラック	3.000	m	181	543	歩A・単A T単 3号
T00018 低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】 8D-2V 管内	8.500	m	665	5,653	歩A・単A T単 4号

[illegible]

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所10：久保田第2排水機場地区】

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 1号 ***					
S02115	電工					
	電工		人	24,174		歩A・単A
	*** S単ー 2号 ***					
S40012	水位観測装置Ⅱ					
	水位観測装置Ⅱ 屋内SS製自立形、W700×H1800×D350程度		台	5,600,000		歩A・単A
	*** S単ー 3号 ***					
S40012	付属品					
	付属品 ケミカル寸切(SUS M12×450mm),ナット,樹脂カプセル		式	7,441		歩A・単A
	*** S単ー 4号 ***					
S41001	〔施設機械労務単価〕					
	〔施設機械労務単価〕 ,その他設備(区分1),電 工		人	24,174		歩A・単A
	*** S単ー 5号 ***					
S41020	輸送費 (電気通信設備)					
	輸送費 (電気通信設備) 0.253ton,185km		式	68,000		歩A・単A
	*** S単ー 6号 ***					
S41020	輸送費 (電気通信設備)					
	輸送費 (電気通信設備) 0.185ton,17.9km		式	30,000		歩A・単A
	*** S単ー 7号 ***					
S42045	水位観測装置据付工					
	TM/TC・放流警報装置据付工 TM/TC設備, TM子(孫)局装置(小容量形),無		架	61,914		歩A・単A
	*** S単ー 8号 ***					
S42046	水位観測装置調整工					
	TM/TC・放流警報装置調整工 TM/TC設備, TM子(孫)局装置,小容量形,1架,無線		架	74,052		歩A・単A
	*** S単ー 9号 ***					
S42054	水位観測装置 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.50,0.50,0.00,0.00,		式	30,957		歩A・単A
	*** S単ー 10号 ***					
S42054	MCA用広帯域型アンテナ 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.75,0.00,0.00,		式	18,666		歩A・単A
	*** S単ー 11号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内, IV, 600V, -, 5.5mm2, 地中・屋外・屋内		m	406		歩A・単A
	*** S単ー 12号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ビット, IV, 600V, -, 5.5mm2, 屋外・屋内		m	348		歩A・単A
	*** S単ー 13号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック・ダクト内, IV, 600V, -, 5.5mm2, 屋外・屋内		m	479		歩A・単A
	*** X単ー 1号 ***					
X42001	技術者間接費(電気通信技術者)					
	技術者間接費(電気通信技術者) ,テレメタ・放流警報設備		式	66,647		歩A・単A
	*** T単ー 1号 ***					
T00002	電線管付属品					
	【撤去】ダクターチャンネル SUS S-D1S10,L=100		個	1,934		歩A・単A
	*** T単ー 2号 ***					
T00014	低圧電力ケーブル・電線配線工					
	【撤去】IV3.5sq 管内		m	145		歩A・単A
	*** T単ー 3号 ***					
T00017	低圧電力ケーブル・電線配線工					
	【撤去】IV3.5sq ラック		m	181		歩A・単A
	*** T単ー 4号 ***					
T00018	低圧電力ケーブル・電線配線工					
	【撤去】8D-2V 管内		m	665		歩A・単A
	*** T単ー 5号 ***					
T00020	低圧電力ケーブル・電線配線工					
	【撤去】8D-2V 露出		m	1,064		歩A・単A
	*** T単ー 6号 ***					
T00021	低圧電力ケーブル・電線配線工					
	【撤去】8D-2V ラック		m	858		歩A・単A
	*** T単ー 7号 ***					
T00030	低圧電力ケーブル・電線配線工					

[illegible]

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業				
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所10：久保田第2排水機場地区】				

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単一 1号 ***					
S02115	電 工		人		1,000	歩A 当たり算出
	電 工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R01013 基(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R01013	電 工	1,000	人	24,174	24,174	
	合 計				24,174	算出数量 1,000 人
	単 価				24,174	
	*** S単一 2号 ***					
S40012	水位観測装置Ⅱ		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	水位観測装置Ⅱ 屋内SS製自立形、W700×H1800×D350程度			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 基礎デークード 2) 規格	K96011 屋内SS製自立形、W700×H1800・・		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96011	水位観測装置Ⅱ 屋内SS製自立形、W700×H1800×D350程度	1,000	台	5,600,000	5,600,000	
	合 計				5,600,000	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				5,600,000	
	*** S単一 3号 ***					
S40012	付属品		式		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	付属品 ケミカル寸切(SUS M12×450mm)、ナット、樹脂カプセル			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 基礎デークード 2) 規格	K96018 ケミカル寸切(SUS M12×450mm)・・		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96018	付属品 ケミカル寸切(SUS M12×450mm)、ナット、樹脂カプセル	1,000	式	7,441	7,441	
	合 計				7,441	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				7,441	
	*** S単一 4号 ***					
S41001	〔施設機械労務単価〕		人		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	〔施設機械労務単価〕 ,その他設備(区分1),電 工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 工種区分 2) 労務者区分 3) その他の補助文	その他設備(区分1) 電 工		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R01013	電 工	1,000	人	24,174	24,174	
	合 計				24,174	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				24,174	
	*** S単一 5号 ***					
S41020	輸送費 (電気通信設備)		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	輸送費 (電気通信設備) 0.253ton,185km			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 輸送質量(X) (ton) 2) 想定輸送距離(D) (km)	0.253ton 185.000km		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
K79213	輸送費	1,000	式	68,000	68,000	
	合 計				68,000	算出数量 1,000 式

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業				
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所10：久保田第2排水機場地区】				

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	単 価				68,000	
	*** S単－ 6号 ***					
S41020	輸送費（電気通信設備）		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	輸送費（電気通信設備） 0.185ton,17.9km			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)輸送質量(X)(ton) 2)想定輸送距離(D)(km)	0.185ton 17.900km		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
K79213	輸送費	1,000	式	30,000	30,000	
	合 計				30,000	算出数量 1,000 式
	単 価				30,000	
	*** S単－ 7号 ***					
S42045	水位観測装置据付工		架		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置据付工 TM/TC設備, TM子(孫)局装置(小容量形), 無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設備区分 2)機器区分 1	TM/TC設備 TM子(孫)局装置(小容量形)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	4)歩掛補正区分	無		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R03003	電気通信技術者	1,000	人	37,026	37,026	
R03004	電気通信技術員	1,000	人	24,888	24,888	
	合 計				61,914	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				61,914	
Y00001	TM子(孫)局装置(小容量形)					
	*** S単－ 8号 ***					
S42046	水位観測装置調整工		架		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置調整工 TM/TC設備, TM子(孫)局装置, 小容量形, 1架, 無線			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設備区分 2)機器区分 1	TM/TC設備 TM子(孫)局装置		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	4)細別 1 5)台・対向区分 6)伝送区分	小容量形 1架 無線		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R03003	電気通信技術者	2,000	人	37,026	74,052	
	合 計				74,052	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				74,052	
Y00001	1架					
	*** S単－ 9号 ***					
S42054	水位観測装置 撤去		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.50,0.50,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数 2)据付技術員人数	0.50 0.50		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X) 4)調整技術員人数(X)	0.00 0.00		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.500	人	37,026	18,513	
R03004	電気通信技術員	0.500	人	24,888	12,444	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	24,888	0	

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業				
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所10：久保田第2排水機場地区】				

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	合 計				30,957	算出数量 1.000 式
	単 価		式		30,957	
	*** S単ー 10号 ***					
S42054	MCA用広帯域型アンテナ 撤去		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.75,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.75		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.750	人	24,888	18,666	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	24,888	0	
	合 計				18,666	算出数量 1.000 式
	単 価		式		18,666	
	*** S単ー 11号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内, IV, 600V, -, 5.5mm2, 地中・屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	管 内		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	IV		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)心数	-				
	5)サイズ(mm2)	5.5mm2				
	6)施工区分2	地中・屋外・屋内				
P27014	6 0 0 Vビニル絶縁電線 (I V) より線 断面積5.5	100.000	m	116	11,600	
R01013	電工	1.200	人	24,174	29,009	
	合 計				40,609	算出数量 100.000 m
	単 価		m		406	
	*** S単ー 12号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ビット, IV, 600V, -, 5.5mm2, 屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	ビット		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	IV		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)心数	-				
	5)サイズ(mm2)	5.5mm2				
	6)施工区分2	屋外・屋内				
P27014	6 0 0 Vビニル絶縁電線 (I V) より線 断面積5.5	100.000	m	116	11,600	
R01013	電工	0.960	人	24,174	23,207	
	合 計				34,807	算出数量 100.000 m
	単 価		m		348	
	*** S単ー 13号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック・ダクト内, IV, 600V, -, 5.5mm2, 屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	ラック・ダクト内		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	IV		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)心数	-				

[illegible]

[illegible]

[illegible]

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所10：久保田第2排水機場地区】

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** T単ー 1号 ***					
T00002	電線管付属品		個		1,000	歩A 当たり算出
	【撤去】ダクターチャンネル SUS S-D1S10,L=100					
S41001	〔施設機械労務単価〕 ,その他設備(区分1),電 工	0.080	人	24,174	1,934	S単 4号 算出数量 1,000 個
	合 計				1,934	
	単 価		個		1,934	
	*** T単ー 2号 ***					
T00014	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100,000	歩A 当たり算出
	【撤去】IV3.5sq 管内					
S02115	電工	0.600	人	24,174	14,504	S単 1号 算出数量 100,000 m
	合 計				14,504	
	単 価		m		145	
	*** T単ー 3号 ***					
T00017	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100,000	歩A 当たり算出
	【撤去】IV3.5sq ラック					
S02115	電工	0.750	人	24,174	18,131	S単 1号 算出数量 100,000 m
	合 計				18,131	
	単 価		m		181	
	*** T単ー 4号 ***					
T00018	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100,000	歩A 当たり算出
	【撤去】8D-2V 管内					
S02115	電工	2.750	人	24,174	66,479	S単 1号 算出数量 100,000 m
	合 計				66,479	
	単 価		m		665	
	*** T単ー 5号 ***					
T00020	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100,000	歩A 当たり算出
	【撤去】8D-2V 露出					
S02115	電工	4.400	人	24,174	106,366	S単 1号 算出数量 100,000 m
	合 計				106,366	
	単 価		m		1,064	
	*** T単ー 6号 ***					
T00021	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100,000	歩A 当たり算出
	【撤去】8D-2V ラック					
S02115	電工	3.550	人	24,174	85,818	S単 1号 算出数量 100,000 m
	合 計				85,818	
	単 価		m		858	
	*** T単ー 7号 ***					

[illegible]



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業

排水管理施設改修工事【施工箇所11：三日月2号排水路ゲート上流域地区】

積 算 書

(当初)

九州農政局
北部九州土地改良調査管理事務所

九州農政局

九州農政局

[illegible]

事業名 佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業

工事名 排水管理施設改修工事【施工箇所11：三日月2号排水路ゲート上流域地区】

工事別工事名:排水管理施設改修工事

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			9,510,000	
・製作工事価格			6,580,000	
・ ・ 機器単体費	1.000	式	6,588,000	
・据付工事価格			2,930,000	
純工事費(据付)			781,000	
・ ・ 据付工事原価			2,377,000	
・ ・ ・ 直接工事費			638,000	
・ ・ ・ ・ 直接工事費（共通仮設費対象）	1.000	式	638,000	
・ ・ ・ 間接工事費			1,739,000	
・ ・ ・ ・ 共通仮設費			143,000	
・ ・ ・ ・ ・ 運搬費～営繕費等				
638,000 × ((18.700*1.000)*1.000*1.020)			122,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費			21,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費（率計上）				
638,000 × (3.330)			21,000	
・ ・ ・ ・ 現場管理費				
781,000 × ((40.090*1.000)*1.000*1.050+0.000+0.000-0.000)			329,000	
・ ・ ・ ・ 機器間接費			1,267,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費			67,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費（技術者）			67,000	
・ ・ ・ ・ ・ 機器管理費				
6,588,000 × 18.220			1,200,000	
・ ・ 一般管理費等				
2,377,000 × (23.570*1.000+0.04)			561,000	
支給品費			0	
支給品費（機器単体費）			0	
処分費等（直接工事費の内数）			0	
処分費（準備費の内数）			0	
処分費（事業損失防止施設費内数）			0	
処分費等（率対象外）			0	
共通仮設費算定控除額			0	
法定福利費概算額（工事価格の内数）				
2,930,000 × 3.850			113,000	

工事別工事名:排水管理施設改修工事

九州農政局

[illegible]

[illegible]

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所11：三日月2号排水路ゲート上流域地区】

工事別工事名:排水管理施設改修工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接工事費 (共通仮設費対象)				638,000	
・運搬工	1.000	式		90,000	
・・運搬工 三日月2号排水路ゲート上流域	1.000	式		65,000	
・・・運搬工	1.000	式	65,000	65,000	1 式当たり
S41020 輸送費 (電気通信設備) 0.241ton, 174km	1.000	式	65,000	65,000	歩A・単A S単 16号
合 計				65,000	
・・仮置場輸送費 三日月2号排水路ゲート上流域	1.000	式		25,000	
・・・仮置場輸送費	1.000	式	25,000	25,000	1 式当たり
S41020 輸送費 (電気通信設備) 0.197ton, 9.3km	1.000	式	25,000	25,000	歩A・単A S単 17号
合 計				25,000	
・子局据付工	1.000	式		242,000	
・・子局 三日月2号排水路ゲート上流域	1.000	式		242,000	
・・・情報伝送設備工	1.000	式	136,000	136,000	1 式当たり
S42045 水位観測装置据付工 TM/TC設備, TM子(孫)局装置(小容量形), 無	1.000	架	61,914	61,914	歩A・単A S単 19号
S42046 水位観測装置調整工 TM/TC設備, TM子(孫)局装置, 小容量形, 1 架, 無線	1.000	架	74,052	74,052	歩A・単A S単 20号
X42001 技術者間接費(電気通信技術者) , テレマータ・放流警報設備	1.000	式	66,647	66,647	歩A・単A X単 1号
合 計				202,613	
計 (1) (直接費対象分)				135,966	
計 (2) (間接費対象分)				66,647	
・・・計装設備工	1.000	式	87,000	87,000	1 式当たり
S42053 計装設備据付工 超音波式水位計, 無	1.000	台	86,802	86,802	歩A・単A S単 21号
合 計				86,802	
・・・電源設備工	1.000	式	19,000	19,000	1 式当たり
S42034 配電盤据付工 電工0.52人、普通作業員0.35人、その他、その他、無	1.000	面	19,317	19,317	歩A・単A S単 18号
合 計				19,317	
・子局撤去工	1.000	式		103,000	
・・子局 三日月2号排水路ゲート上流域	1.000	式		103,000	
・・・情報伝送設備工	1.000	式	50,000	50,000	1 式当たり
S42054 水位観測装置 撤去 0.50, 0.50, 0.00, 0.00,	1.000	式	30,957	30,957	歩A・単A S単 22号
S42054 MCA用広帯域型アンテナ 撤去 0.00, 0.75, 0.00, 0.00,	1.000	式	18,666	18,666	歩A・単A S単 23号
合 計				49,623	
・・・計装設備工	1.000	式	43,000	43,000	1 式当たり
S42054 電波式水位計 撤去 0.50, 1.00, 0.00, 0.00,	1.000	式	43,401	43,401	歩A・単A S単 24号
合 計				43,401	
・・・電源設備工	1.000	式	10,000	10,000	1 式当たり
T00057 引込開閉器盤 撤去	1.000	面	9,755	9,755	歩A・単A T単 15号

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業				
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所11：三日月2号排水路ゲート上流域地区】				

工事別工事名:排水管理施設改修工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
合 計				9,755	
・ 共通設備工					
・ ・ 共通設備工	1.000	式		203,000	
・ ・ ・ 配線工 (三日月2号排水路ゲート上流域)	1.000	式		185,000	
・ ・ ・ 配線工 (三日月2号排水路ゲート上流域)	1.000	式	31,000	31,000	1 式当たり
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内, IV, 600V, ー, 5.5mm2, 地中・屋外・屋内	14.500	m	406	5,887	歩A・単A S単 28号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 露出 (コンクリート壁), IV, 600V, ー, 5.5mm2, 屋外・屋内	0.500	m	575	288	歩A・単A S単 29号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック・ダクト内, IV, 600V, ー, 5.5mm2, 屋外・屋内	2.500	m	479	1,198	歩A・単A S単 30号
S42103 制御ケーブル配線工 (標準) 管 内, CVV-Sケーブル 2心, 2mm2, 地中・屋外・屋内	13.500	m	1,535	20,723	歩A・単A S単 31号
S42103 制御ケーブル配線工 (標準) 露出 (コンクリート壁), CVV-Sケーブル 2心, 2mm2, 屋外・屋内	0.500	m	2,332	1,166	歩A・単A S単 32号
S42103 制御ケーブル配線工 (標準) ラック・ダクト内, CVV-Sケーブル 2心, 2mm2, 屋外・屋内	1.000	m	1,921	1,921	歩A・単A S単 33号
合 計				31,183	
・ ・ ・ 配管工 (三日月2号排水路ゲート上流域)					1 式当たり
・ ・ ・ 配管工 (三日月2号排水路ゲート上流域)	1.000	式	154,000	154,000	
S42100 電線管敷設工 , 厚鋼電線管, ー, 28, 屋外・屋内(露出), 0.00, 0.00, 有, 無, 無	9.000	m	3,614	32,526	歩A・単A S単 25号
S42100 電線管敷設工 , 厚鋼電線管, ー, 28, 屋外・屋内(露出), 0.00, 0.00, 有, 無, 高所作業(2m以上)	2.000	m	4,190	8,380	歩A・単A S単 26号
S42100 電線管敷設工 , 金属可とう電線管, 箇所当り施工延長2m以上(支持有), 30, 屋外・屋内(露出) , 0.00, 0.00, 有, 無, 無	2.000	m	2,437	4,874	歩A・単A S単 27号
S42109 ボックス類取付工 プルボックスSUS, WP 350×350×200, その他, その他, 0.45	1.000	個	38,478	38,478	歩A・単A S単 34号
S02116 防水ユニオンボックス #30, ,	2.000	個	603	1,206	歩A・単A S単 3号
S02116 防水ユニオンボックス #30, ,	2.000	個	510	1,020	歩A・単A S単 4号
T00056 ダクターチャンネル SUS S-D1S10, L=100	12.000	個	4,065	48,780	歩A・単A T単 14号
S02116 端末保護キャップ D1タイプ、白色, ,	24.000	個	73	1,752	歩A・単A S単 6号
S02116 ダクタークリップ SUS S-DC28, ,	12.000	個	241	2,892	歩A・単A S単 7号
S02116 クリップ保護キャップ DCCP-W、白色, ,	12.000	個	90	1,080	歩A・単A S単 8号
S02116 ステンレスバンド SFT-N109, ,	2.000	個	237	474	歩A・単A S単 9号
S02116 オールアンカー SUS M10×70, ,	24.000	本	520	12,480	歩A・単A S単 10号
合 計				153,942	
・ ・ 共通設備工 撤去	1.000	式		18,000	
・ ・ ・ 配線工 (三日月2号排水路ゲート上流域)	1.000	式	11,000	11,000	1 式当たり
T00032 低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】 IV2sq 管内	5.500	m	145	798	歩A・単A T単 6号
T00033 低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】 IV2sq 露出	0.500	m	230	115	歩A・単A T単 7号
T00034 低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】 IV2sq ラック	1.000	m	181	181	歩A・単A T単 8号
T00014 低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】 IV3.5sq 管内	1.000	m	145	145	歩A・単A T単 1号
T00017 低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】 IV3.5sq ラック	1.500	m	181	272	歩A・単A T単 2号
T00044 低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】 CVV-S 2sq 2C 管内	5.500	m	665	3,658	歩A・単A T単 9号
T00047 低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】 CVV-S 2sq 2C 露出	0.500	m	1,064	532	歩A・単A T単 11号
T00046 低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】 CVV-S 2sq 2C ラック	1.000	m	858	858	歩A・単A T単 10号
T00018 低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】 8D-2V 管内	4.500	m	665	2,993	歩A・単A T単 3号
T00020 低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】 8D-2V 露出	1.000	m	1,064	1,064	歩A・単A T単 4号
T00021 低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】 8D-2V ラック	1.000	m	858	858	歩A・単A T単 5号
合 計				11,474	

[illegible]

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所11：三日月2号排水路ゲート上流域地区】

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 1号 ***					
S02115	電工					
	電工		人	24,174		歩A・単A
	*** S単ー 2号 ***					
S02115	普通作業員					
	普通作業員		人	19,278		歩A・単A
	*** S単ー 3号 ***					
S02116	防水ユニオンボックスコネクタ					
	防水ユニオンボックスコネクタ #30,,		個	603		歩A・単A
	*** S単ー 4号 ***					
S02116	防水ユニオンボックスコネクタ					
	防水ユニオンボックスコネクタ #30,,		個	510		歩A・単A
	*** S単ー 5号 ***					
S02116	ダクターチャンネル					
	ダクターチャンネル SUS S-D1S10,L=100,,		個	439		歩A・単A
	*** S単ー 6号 ***					
S02116	端末保護キャップ					
	端末保護キャップ D1タイプ、白色,,		個	73		歩A・単A
	*** S単ー 7号 ***					
S02116	ダクタークリップ					
	ダクタークリップ SUS S-DC28,,		個	241		歩A・単A
	*** S単ー 8号 ***					
S02116	クリップ保護キャップ					
	クリップ保護キャップ DCCP-W、白色,,		個	90		歩A・単A
	*** S単ー 9号 ***					
S02116	ステンレスバンド					
	ステンレスバンド SFT-N109,,		個	237		歩A・単A
	*** S単ー 10号 ***					
S02116	オールアンカー					
	オールアンカー SUS M10×70,,		本	520		歩A・単A
	*** S単ー 11号 ***					
S40012	水位観測装置 I					
	水位観測装置 I 屋外SUS製装柱形、W700×H1400×D350		台	5,000,000		歩A・単A
	*** S単ー 12号 ***					
S40012	付属品					
	付属品 ボール用金具		本	17,000		歩A・単A
	*** S単ー 13号 ***					
S40012	電波式水位計 (コーンアンテナ型)					
	電波式水位計 (コーンアンテナ型) 水位計 0～20m		台	656,000		歩A・単A
	*** S単ー 14号 ***					
S40012	水位計取付架台 (1)					
	水位計取付架台 (1) SS (HDZT) 制水路壁取付タイプ		台	495,000		歩A・単A
	*** S単ー 15号 ***					
S40012	引込開閉器盤					
	引込開閉器盤 屋外SUS製装柱形、W350×H530×D200程度		面	420,000		歩A・単A
	*** S単ー 16号 ***					
S41020	輸送費 (電気通信設備)					
	輸送費 (電気通信設備) 0.241ton, 174km		式	65,000		歩A・単A
	*** S単ー 17号 ***					
S41020	輸送費 (電気通信設備)					
	輸送費 (電気通信設備) 0.197ton, 9.3km		式	25,000		歩A・単A
	*** S単ー 18号 ***					
S42034	配電盤据付工					
	配電盤据付工 電工0.52人、普通作業員0.35人、その他、その他、無		面	19,317		歩A・単A
	*** S単ー 19号 ***					
S42045	水位観測装置据付工					
	TM/TC・放流警報装置据付工 TM/TC設備、TM子(孫)局装置(小容量形),、無		架	61,914		歩A・単A
	*** S単ー 20号 ***					
S42046	水位観測装置調整工					
	TM/TC・放流警報装置調整工 TM/TC設備、TM子(孫)局装置,,小容量形, 1架,無線		架	74,052		歩A・単A
	*** S単ー 21号 ***					
S42053	計装設備据付工					
	計装設備据付工 超音波式水位計,無		台	86,802		歩A・単A
	*** S単ー 22号 ***					
S42054	水位観測装置 撤去					

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業					
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所11：三日月2号排水路ゲート上流域地区】					
工事別工事名:排水管理施設改修工事						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	電気通信設備据付・調整工 0.50, 0.50, 0.00, 0.00, *** S単ー 23号 ***		式	30,957		歩A・単A
S42054	MCA用広帯域型アンテナ 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.00, 0.75, 0.00, 0.00, *** S単ー 24号 ***		式	18,666		歩A・単A
S42054	電波式水位計 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.50, 1.00, 0.00, 0.00, *** S単ー 25号 ***		式	43,401		歩A・単A
S42100	電線管敷設工					
	電線管敷設工 , 厚鋼電線管, -, 28, 屋外・屋内(露出), 0.00, 0.00, 有, 無, 無	m		3,614		歩A・単A
S42100	電線管敷設工					
	電線管敷設工 , 厚鋼電線管, -, 28, 屋外・屋内(露出), 0.00, 0.00, 有, 無, 高所作業(2m以上)	m		4,190		歩A・単A
S42100	電線管敷設工					
	電線管敷設工 , 金属可とう電線管, 箇所当り施工延長2m以上(支持有), 30, 屋外・屋内(露出), 0. 00, 0.00, 有, 無, 無	m		2,437		歩A・単A
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内, IV, 600V, -, 5.5mm2, 地中・屋外・屋内	m		406		歩A・単A
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 露出 (コンクリート壁), IV, 600V, -, 5.5mm2, 屋外・屋内	m		575		歩A・単A
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック・ダクト内, IV, 600V, -, 5.5mm2, 屋外・屋内	m		479		歩A・単A
S42103	制御ケーブル配線工 (標準)					
	制御ケーブル配線工 (標準) 管 内, CVV-Sケーブル, 2心, 2mm2, 地中・屋外・屋内	m		1,535		歩A・単A
S42103	制御ケーブル配線工 (標準)					
	制御ケーブル配線工 (標準) 露出 (コンクリート壁), CVV-Sケーブル, 2心, 2mm2, 屋外・屋内	m		2,332		歩A・単A
S42103	制御ケーブル配線工 (標準)					
	制御ケーブル配線工 (標準) ラック・ダクト内, CVV-Sケーブル, 2心, 2mm2, 屋外・屋内	m		1,921		歩A・単A
S42109	ボックス類取付工					
	ボックス類取付工 ブルボックスSUS, WP 350×350×200, その他, その他, 0.45	個		38,478		歩A・単A
X42001	技術者間接費(電気通信技術者)					
	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	66,647		歩A・単A
T00014	低圧電力ケーブル・電線配線工					
	【撤去】IV3.5sq 管内	m		145		歩A・単A
T00017	低圧電力ケーブル・電線配線工					
	【撤去】IV3.5sq ラック	m		181		歩A・単A
T00018	低圧電力ケーブル・電線配線工					
	【撤去】8D-2V 管内	m		665		歩A・単A
T00020	低圧電力ケーブル・電線配線工					
	【撤去】8D-2V 露出	m		1,064		歩A・単A
T00021	低圧電力ケーブル・電線配線工					
	【撤去】8D-2V ラック	m		858		歩A・単A
T00032	低圧電力ケーブル・電線配線工					
	【撤去】IV2sq 管内	m		145		歩A・単A
T00033	低圧電力ケーブル・電線配線工					

[illegible]

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業				
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所11：三日月2号排水路ゲート上流域地区】				

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 1号 ***					
S02115	電工		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	電工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R01013 基(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R01013	電工	1.000	人	24,174	24,174	
	合 計				24,174	算出数量 1.000 人
	単 価				24,174	
	*** S単ー 2号 ***					
S02115	普通作業員		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	普通作業員			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R01003 基(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R01003	普通作業員	1.000	人	19,278	19,278	
	合 計				19,278	算出数量 1.000 人
	単 価				19,278	
	*** S単ー 3号 ***					
S02116	防水ユニオンカップ リング		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	防水ユニオンカップ リング #30, ,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P96007		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P96007	防水ユニオンカップ リング #30	1.000	個	603	603	
	合 計				603	算出数量 1.000 各単位
	単 価				603	
	*** S単ー 4号 ***					
S02116	防水ユニオンボックスコネクタ		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	防水ユニオンボックスコネクタ #30, ,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P96008		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P96008	防水ユニオンボックスコネクタ #30	1.000	個	510	510	
	合 計				510	算出数量 1.000 各単位
	単 価				510	
	*** S単ー 5号 ***					
S02116	ダクターチャンネル		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ダクターチャンネル SUS S-DIS10, L=100, ,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P96010		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P96010	ダクターチャンネル SUS S-DIS10, L=100	1.000	個	439	439	
	合 計				439	算出数量 1.000 各単位

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業				
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所11：三日月2号排水路ゲート上流域地区】				

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	単 価				439	
	*** S単- 6号 ***					
S02116	端末保護キャップ		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	端末保護キャップ D1タイプ、白色、			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96017		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96017	端末保護キャップ D1タイプ、白色	1.000	個		73	
	合 計				73	算出数量 1.000 各単位
	単 価				73	
	*** S単- 7号 ***					
S02116	ダクタークリップ		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ダクタークリップ SUS S-DC28、			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96012		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96012	ダクタークリップ SUS S-DC28	1.000	個		241	
	合 計				241	算出数量 1.000 各単位
	単 価				241	
	*** S単- 8号 ***					
S02116	クリップ保護キャップ		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	クリップ保護キャップ DCCP-W、白色、			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96018		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96018	クリップ保護キャップ DCCP-W、白色	1.000	個		90	
	合 計				90	算出数量 1.000 各単位
	単 価				90	
	*** S単- 9号 ***					
S02116	ステンレスバンド		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ステンレスバンド SFT-N109、			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96014		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96014	ステンレスバンド SFT-N109	1.000	個		237	
	合 計				237	算出数量 1.000 各単位
	単 価				237	
	*** S単- 10号 ***					
S02116	オールアンカー		本		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	オールアンカー SUS M10×70、			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96019		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)施設機械資材単価コード (K)					

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業				
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所11：三日月2号排水路ゲート上流域地区】				

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
P96019	オールアンカー SUS M10×70	1.000	本	520	520	
	合 計				520	算出数量 1.000 各単位
	単 価				520	
	*** S単ー 11号 ***					
S40012	水位観測装置 I		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	水位観測装置 I 屋外SUS製装柱形、W700×H1400×D350			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データコート 2)規格	K96008 屋外SUS製装柱形、W700×H1400・・		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96008	水位観測装置 I 屋外SUS製装柱形、W700×H1400×D350	1.000	台	5,000,000	5,000,000	
	合 計				5,000,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				5,000,000	
	*** S単ー 12号 ***					
S40012	付属品		本		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	付属品 ボール用金具			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データコート 2)規格	K96017 ボール用金具		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96017	付属品 ボール用金具	1.000	本	17,000	17,000	
	合 計				17,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				17,000	
	*** S単ー 13号 ***					
S40012	電波式水位計 (コーンアンテナ型)		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	電波式水位計 (コーンアンテナ型) 水位計 0～20m			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データコート 2)規格	K76681 水位計 0～20m		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K76681	電波式水位計 (コーンアンテナ型) 水位計 0～20m	1.000	台	656,000	656,000	
	合 計				656,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				656,000	
	*** S単ー 14号 ***					
S40012	水位計取付架台 (1)		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	水位計取付架台 (1) SS (HDZT) 制水路壁取付タイプ			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データコート 2)規格	K96013 SS (HDZT) 制水路壁取付タイプ		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96013	水位計取付架台 (1) SS (HDZT) 制水路壁取付タイプ	1.000	台	495,000	495,000	
	合 計				495,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				495,000	
	*** S単ー 15号 ***					
S40012	引込開閉器盤		面		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	引込開閉器盤 屋外SUS製装柱形、W350×H530×D200程度			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業				
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所11：三日月2号排水路ゲート上流域地区】				

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1)基礎デ-ーカット 2)規格	K96012 屋外SUS製装柱形、W350×H530・・		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96012	引込開閉器盤 屋外SUS製装柱形、W350×H530×D200程度	1.000	面	420,000	420,000	
	合 計				420,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				420,000	
	*** S単ー 16号 ***					
S41020	輸送費 (電気通信設備)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	輸送費 (電気通信設備) 0.241ton,174km			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)輸送質量(X)(ton) 2)想定輸送距離(D)(km)	0.241ton 174.000km		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
K79213	輸送費	1.000	式	65,000	65,000	
	合 計				65,000	算出数量 1.000 式
	単 価				65,000	
	*** S単ー 17号 ***					
S41020	輸送費 (電気通信設備)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	輸送費 (電気通信設備) 0.197ton,9.3km			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)輸送質量(X)(ton) 2)想定輸送距離(D)(km)	0.197ton 9.300km		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
K79213	輸送費	1.000	式	25,000	25,000	
	合 計				25,000	算出数量 1.000 式
	単 価				25,000	
	*** S単ー 18号 ***					
S42034	配電盤据付工		面		1.000 面	歩A 当たり算出
	配電盤据付工 電工0.52人、普通作業員0.35人、その他、その他、無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)盤区分 2)盤名称 3)1面当りの技術者労務 4)1面当りの電工労務 5)1面当りの普通作業員労務 6)歩掛補正区分 7)その他の場合の補助文	その他 その他 0.00 0.52 0.35 無 電工0.52人、普通作業員0.35人		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R01013	電工	0.520	人	24,174	12,570	
R01003	普通作業員	0.350	人	19,278	6,747	
	合 計				19,317	算出数量 1.000 面
	単 価		面		19,317	
	*** S単ー 19号 ***					
S42045	水位観測装置据付工		架		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置据付工 TM/TC設備, TM子(孫)局装置(小容量形), 無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設備区分 2)機器区分1 4)歩掛補正区分	TM/TC設備 TM子(孫)局装置(小容量形) 無		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
R03003	電気通信技術者	1.000	人	37,026	37,026	

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業				
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所11：三日月2号排水路ゲート上流域地区】				

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
R03004	電気通信技術員	1.000	人	24,888	24,888	
	合 計				61,914	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				61,914	
Y00001	TM子(孫)局装置(小容量形)					
	*** S単－ 20号 ***					
S42046	水位観測装置調整工		架		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置調整工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	TM/TC設備, TM子(孫)局装置, , 小容量形, 1架, 無線			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)設備区分	TM/TC設備				
	2)機器区分 1	TM子(孫)局装置				
	4)細別 1	小容量形		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	5)台・対向区分	1架				
	6)伝送区分	無線				
R03003	電気通信技術者	2.000	人	37,026	74,052	
	合 計				74,052	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				74,052	
Y00001	1架					
	*** S単－ 21号 ***					
S42053	計装設備据付工		台		1.000 台	歩A 当たり算出
	計装設備据付工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	超音波式水位計, 無			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)機器区分	超音波式水位計		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	2)歩掛補正区分	無				
R03003	電気通信技術者	1.000	人	37,026	37,026	
R03004	電気通信技術員	2.000	人	24,888	49,776	
	合 計				86,802	算出数量 1.000 台
	単 価		台		86,802	
	*** S単－ 22号 ***					
S42054	水位観測装置 撤去		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	0.50, 0.50, 0.00, 0.00,			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)据付技術者人数	0.50		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	2)据付技術員人数	0.50				
	3)調整技術者人数(X)	0.00				
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.500	人	37,026	18,513	
R03004	電気通信技術員	0.500	人	24,888	12,444	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	24,888	0	
	合 計				30,957	算出数量 1.000 式
	単 価		式		30,957	
	*** S単－ 23号 ***					
S42054	MCA用広帯域型アンテナ 撤去		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	0.00, 0.75, 0.00, 0.00,			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)据付技術者人数	0.00				
	2)据付技術員人数	0.75				

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所11：三日月2号排水路ゲート上流域地区】

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.750	人	24,888	18,666	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	24,888	0	
	合 計				18,666	算出数量 1.000 式
	単 価		式		18,666	
	*** S単一 24号 ***					
S42054	電波式水位計 撤去		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.50,1.00,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.50		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	1.00		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.500	人	37,026	18,513	
R03004	電気通信技術員	1.000	人	24,888	24,888	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	24,888	0	
	合 計				43,401	算出数量 1.000 式
	単 価		式		43,401	
	*** S単一 25号 ***					
S42100	電線管敷設工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	電線管敷設工 ,厚鋼電線管,-,28,屋外・屋内(露出),0.00,0.00,有,無,無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)管種別	厚鋼電線管		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)細別規格	-		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)サイズ(mm)	28		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)施工区分	屋外・屋内(露出)				
	5)その他の場合の電線管1m当り単価	P27410				
	6)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	7)その他の場合の諸資材率	0.00				
	8)クリップ留めの歩掛補正区分	有				
	9)直線部分の歩掛補正区分	無				
	10)高所作業の歩掛補正区分	無				
	11)その他の場合の補助文					
P27410	厚鋼電線管 G28 長3.66m ねじつき	27.300	本	2,350	64,155	
Y00005	諸資材	0.150		64,155	9,623	
R01013	電工	11.900	人	24,174	287,671	
	合 計				361,449	算出数量 100.000 m
	単 価		m		3,614	
	*** S単一 26号 ***					
S42100	電線管敷設工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	電線管敷設工 ,厚鋼電線管,-,28,屋外・屋内(露出),0.00,0.00,有,無,高所作業(2m以上)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)管種別	厚鋼電線管		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)細別規格	-		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)サイズ(mm)	28		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)施工区分	屋外・屋内(露出)				

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業				
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所11：三日月2号排水路ゲート上流域地区】				

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	5)その他の場合の電線管 1m当り単価	P27410				
	6)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	7)その他の場合の諸資材率	0.00				
	8)クリップ留めの歩掛補正区分	有				
	9)直線部分の歩掛補正区分	無				
	10)高所作業の歩掛補正区分	高所作業(2m以上)				
	11)その他の場合の補助文					
P27410	厚鋼電線管					
	G28 長3.66m ねじつき	27.300	本	2,350	64,155	
Y00005	諸資材					
		0.150		64,155	9,623	
R01013	電工					
		14.280	人	24,174	345,205	
	合 計				418,983	算出数量 100.000 m
	単 価		m		4,190	
	*** S単一 27号 ***					
S42100	電線管敷設工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	電線管敷設工 、金属可とう電線管、箇所当り施工延長2m以上(支持有)、30、屋外・屋 内(露出)、0.00、0.00、有、無、無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)管種別	金属可とう電線管				
	2)細別規格	箇所当り施工延長2m以上(支持有)				
	3)サイズ(mm)	30				
	4)施工区分	屋外・屋内(露出)				
	5)その他の場合の電線管 1m当り単価	P27463				
	6)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	7)その他の場合の諸資材率	0.00				
	8)クリップ留めの歩掛補正区分	有				
	9)直線部分の歩掛補正区分	無				
	10)高所作業の歩掛補正区分	無				
	11)その他の場合の補助文					
P27463	金属製可とう電線管 ビニル被覆					
	2種 30mm	100.000	m	866	86,600	
R01013	電工					
		6.500	人	24,174	157,131	
	合 計				243,731	算出数量 100.000 m
	単 価		m		2,437	
	*** S単一 28号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工(標準)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 管 内、IV、600V、-, 5.5mm2、地中・屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)施工区分1	管 内				
	2)種別	IV				
	3)電圧	600V				
	4)心数	-				
	5)サイズ(mm2)	5.5mm2				
	6)施工区分2	地中・屋外・屋内				
P27014	600Vビニル絶縁電線(IV) より線 断面積5.5	100.000	m	116	11,600	
R01013	電工					
		1.200	人	24,174	29,009	
	合 計				40,609	算出数量 100.000 m
	単 価		m		406	
	*** S単一 29号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工(標準)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 露出(コンクリート壁)、IV、600V、-, 5.5mm2、屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)施工区分1	露出(コンクリート壁)				
	2)種別	IV				
	3)電圧	600V				
	4)心数	-				
	5)サイズ(mm2)	5.5mm2				
	6)施工区分2	屋外・屋内				
P27014	600Vビニル絶縁電線(IV) より線 断面積5.5	100.000	m	116	11,600	

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業				
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所11：三日月2号排水路ゲート上流域地区】				

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
R01013	電工	1.900	人	24,174	45,931	
	合 計				57,531	算出数量 100.000 m
	単 価		m		575	
	*** S単一 30号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） ラック・ダクト内, IV, 600V, -, 5.5mm2, 屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 施工区分 1	ラック・ダクト内		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2) 種別	IV		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	3) 電圧	600V				
	4) 心数	-				
	5) サイズ(mm2)	5.5mm2				
	6) 施工区分 2	屋外・屋内				
P27014	600Vビニル絶縁電線（I V） より線 断面積5.5	100.000	m	116	11,600	
R01013	電工	1.500	人	24,174	36,261	
	合 計				47,861	算出数量 100.000 m
	単 価		m		479	
	*** S単一 31号 ***					
S42103	制御ケーブル配線工（標準）		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	制御ケーブル配線工（標準） 管 内, CVV-Sケーブル, 2心, 2mm2, 地中・屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 施工区分 1	管 内		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2) 種別	CVV-Sケーブル		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	3) 心数	2心				
	4) サイズ(mm2)	2mm2				
	5) 施工区分 2	地中・屋外・屋内				
P27190	制御用絶縁ビニルケーブル(CVVS) 静電遮蔽付 2心 断面積2.0	100.000	m	205	20,500	
R01013	電工	5.500	人	24,174	132,957	
	合 計				153,457	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,535	
	*** S単一 32号 ***					
S42103	制御ケーブル配線工（標準）		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	制御ケーブル配線工（標準） 露出（コンクリート壁）, CVV-Sケーブル, 2心, 2mm2, 屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 施工区分 1	露出（コンクリート壁）		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2) 種別	CVV-Sケーブル		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	3) 心数	2心				
	4) サイズ(mm2)	2mm2				
	5) 施工区分 2	屋外・屋内				
P27190	制御用絶縁ビニルケーブル(CVVS) 静電遮蔽付 2心 断面積2.0	100.000	m	205	20,500	
R01013	電工	8.800	人	24,174	212,731	
	合 計				233,231	算出数量 100.000 m
	単 価		m		2,332	
	*** S単一 33号 ***					
S42103	制御ケーブル配線工（標準）		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	制御ケーブル配線工（標準） ラック・ダクト内, CVV-Sケーブル, 2心, 2mm2, 屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 施工区分 1	ラック・ダクト内		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2) 種別	CVV-Sケーブル		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	3) 心数	2心				
	4) サイズ(mm2)	2mm2				
	5) 施工区分 2	屋外・屋内				

[illegible]

[illegible]

[illegible]

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所11：三日月2号排水路ゲート上流域地区】

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** T単一 1号 ***					
T00014	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	【撤去】IV3.5sq 管内					
S02115	電工	0.600	人	24,174	14,504	S単 1号 算出数量 100.000 m
	合 計				14,504	
	単 価		m		145	
	*** T単一 2号 ***					
T00017	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	【撤去】IV3.5sq ラック					
S02115	電工	0.750	人	24,174	18,131	S単 1号 算出数量 100.000 m
	合 計				18,131	
	単 価		m		181	
	*** T単一 3号 ***					
T00018	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	【撤去】8D-2V 管内					
S02115	電工	2.750	人	24,174	66,479	S単 1号 算出数量 100.000 m
	合 計				66,479	
	単 価		m		665	
	*** T単一 4号 ***					
T00020	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	【撤去】8D-2V 露出					
S02115	電工	4.400	人	24,174	106,366	S単 1号 算出数量 100.000 m
	合 計				106,366	
	単 価		m		1,064	
	*** T単一 5号 ***					
T00021	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	【撤去】8D-2V ラック					
S02115	電工	3.550	人	24,174	85,818	S単 1号 算出数量 100.000 m
	合 計				85,818	
	単 価		m		858	
	*** T単一 6号 ***					
T00032	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	【撤去】IV2sq 管内					
S02115	電工	0.600	人	24,174	14,504	S単 1号 算出数量 100.000 m
	合 計				14,504	
	単 価		m		145	
	*** T単一 7号 ***					

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業				
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所11：三日月2号排水路ゲート上流域地区】				

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
T00033	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	【撤去】IV2sq 露出					
S02115	電工	0.950	人	24,174	22,965	S単 1号
	合 計				22,965	算出数量 100.000 m
	単 価		m		230	
	*** T単ー 8号 ***					
T00034	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	【撤去】IV2sq ラック					
S02115	電工	0.750	人	24,174	18,131	S単 1号
	合 計				18,131	算出数量 100.000 m
	単 価		m		181	
	*** T単ー 9号 ***					
T00044	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	【撤去】CVV-S 2sq 2C 管内					
S02115	電工	2.750	人	24,174	66,479	S単 1号
	合 計				66,479	算出数量 100.000 m
	単 価		m		665	
	*** T単ー 10号 ***					
T00046	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	【撤去】CVV-S 2sq 2C ラック					
S02115	電工	3.550	人	24,174	85,818	S単 1号
	合 計				85,818	算出数量 100.000 m
	単 価		m		858	
	*** T単ー 11号 ***					
T00047	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	【撤去】CVV-S 2sq 2C 露出					
S02115	電工	4.400	人	24,174	106,366	S単 1号
	合 計				106,366	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,064	
	*** T単ー 12号 ***					
T00049	電線管敷設工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	【撤去】G28（露出）クリップ留め補正					
S02115	電工	5.950	人	24,174	143,835	S単 1号
	合 計				143,835	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,438	
	*** T単ー 13号 ***					
T00052	電線管敷設工		m		100.000 m	歩A 当たり算出

[illegible]



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業
排水管理施設改修工事【施工箇所12：三日月排水機場地区】

積 算 書

(当初)

九州農政局
北部九州土地改良調査管理事務所

九州農政局

九州農政局

[illegible]

事業名 佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業

工事名 排水管理施設改修工事【施工箇所12：三日月排水機場地区】

工事別工事名:排水管理施設改修工事

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			7,740,000	
・製作工事価格			5,600,000	
・ ・ 機器単体費	1.000	式	5,607,000	
・据付工事価格			2,140,000	
純工事費(据付)			455,000	
・ ・ 据付工事原価			1,736,000	
・ ・ ・ 直接工事費			370,000	
・ ・ ・ ・ 直接工事費（共通仮設費対象）	1.000	式	370,000	
・ ・ ・ 間接工事費			1,366,000	
・ ・ ・ ・ 共通仮設費			85,000	
・ ・ ・ ・ ・ 運搬費～営繕費等				
370,000 × ((18.700*1.000)*1.000*1.020)			71,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費			14,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費（率計上）				
370,000 × (3.940)			14,000	
・ ・ ・ ・ 現場管理費				
455,000 × ((40.090*1.000)*1.000*1.050+0.000+0.000-0.000)			192,000	
・ ・ ・ ・ 機器間接費			1,089,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費			67,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費（技術者）			67,000	
・ ・ ・ ・ ・ 機器管理費				
5,607,000 × 18.220			1,022,000	
・ ・ 一般管理費等				
1,736,000 × (23.570*1.000+0.04)			409,000	
支給品費			0	
支給品費（機器単体費）			0	
処分費等（直接工事費の内数）			0	
処分費（準備費の内数）			0	
処分費（事業損失防止施設費内数）			0	
処分費等（率対象外）			0	
共通仮設費算定控除額			0	
法定福利費概算額（工事価格の内数）				
2,140,000 × 3.850			82,000	

工事別工事名:排水管理施設改修工事

九州農政局

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業	直接工事員（整備施設員対象）の人数	（ ）人	17	17
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所12：三日月排水機場地区】				

工事別工事名:排水管理施設改修工事

[illegible]

[illegible]

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所12：三日月排水機場地区】

工事別工事名:排水管理施設改修工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接工事費 (共通仮設費対象)				370,000	
・運搬工	1.000	式		93,000	
・・運搬工 三日月排水機場	1.000	式		66,000	
・・・運搬工	1.000	式	66,000	66,000	1 式当たり
S41020 輸送費 (電気通信設備) 0.253ton, 175km	1.000	式	66,000	66,000	歩A・単A S単 5号
合 計				66,000	
・・仮置場輸送費 三日月排水機場	1.000	式		27,000	
・・・仮置場輸送費	1.000	式	27,000	27,000	1 式当たり
S41020 輸送費 (電気通信設備) 0.228ton, 10.3km	1.000	式	27,000	27,000	歩A・単A S単 6号
合 計				27,000	
・子局据付工	1.000	式		136,000	
・・子局 三日月排水機場	1.000	式		136,000	
・・・情報伝送設備工	1.000	式	136,000	136,000	1 式当たり
S42045 水位観測装置据付工 TM/TC設備, TM子(孫)局装置(小容量形), 無	1.000	架	61,914	61,914	歩A・単A S単 7号
S42046 水位観測装置調整工 TM/TC設備, TM子(孫)局装置, 小容量形, 1 架, 無線	1.000	架	74,052	74,052	歩A・単A S単 8号
X42001 技術者間接費(電気通信技術者) , テレマータ・放流警報設備	1.000	式	66,647	66,647	歩A・単A X単 1号
合 計				202,613	
計 (1) (直接費対象分)				135,966	
計 (2) (間接費対象分)				66,647	
・子局撤去工	1.000	式		50,000	
・・子局 三日月排水機場	1.000	式		50,000	
・・・情報伝送設備工	1.000	式	50,000	50,000	1 式当たり
S42054 水位観測装置 撤去 0.50, 0.50, 0.00, 0.00,	1.000	式	30,957	30,957	歩A・単A S単 9号
S42054 MCA用広帯域型アンテナ 撤去 0.00, 0.75, 0.00, 0.00,	1.000	式	18,666	18,666	歩A・単A S単 10号
合 計				49,623	
・共通設備工	1.000	式		91,000	
・・共通設備工	1.000	式		3,000	
・・・配線工 (三日月排水機場)	1.000	式	3,000	3,000	1 式当たり
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内, IV, 600V, -, 5.5mm2, 地中・屋外・屋内	2.000	m	406	812	歩A・単A S単 11号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ビット, IV, 600V, -, 5.5mm2, 屋外・屋内	2.100	m	348	731	歩A・単A S単 12号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック・ダクト内, IV, 600V, -, 5.5mm2, 屋外・屋内	3.000	m	479	1,437	歩A・単A S単 13号
合 計				2,980	
・・共通設備工 撤去	1.000	式		88,000	
・・・配線工 (三日月排水機場)	1.000	式	24,000	24,000	1 式当たり
T00014 低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】 IV3.5sq 管内	2.000	m	145	290	歩A・単A T単 2号
T00030 低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】 IV3.5sq ビット	2.100	m	116	244	歩A・単A T単 7号
T00017 低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】 IV3.5sq ラック	3.000	m	181	543	歩A・単A T単 3号
T00018 低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】 8D-2V 管内	19.500	m	665	12,968	歩A・単A T単 4号

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所12：三日月排水機場地区】

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 1号 ***					
S02115	電工					
	電工		人	24,174		歩A・単A
	*** S単ー 2号 ***					
S40012	水位観測装置Ⅱ					
	水位観測装置Ⅱ 屋内SS製自立形、W700×H1800×D350程度		台	5,600,000		歩A・単A
	*** S単ー 3号 ***					
S40012	付属品					
	ケミカル寸切(SUS M12×450mm),ナット,樹脂カプセル		式	7,441		歩A・単A
	*** S単ー 4号 ***					
S41001	〔施設機械労務単価〕					
	〔施設機械労務単価〕 ,その他設備(区分1),電 工		人	24,174		歩A・単A
	*** S単ー 5号 ***					
S41020	輸送費 (電気通信設備)					
	輸送費 (電気通信設備) 0.253ton,175km		式	66,000		歩A・単A
	*** S単ー 6号 ***					
S41020	輸送費 (電気通信設備)					
	輸送費 (電気通信設備) 0.228ton,10.3km		式	27,000		歩A・単A
	*** S単ー 7号 ***					
S42045	水位観測装置据付工					
	TM/TC・放流警報装置据付工 TM/TC設備, TM子(孫)局装置(小容量形),無		架	61,914		歩A・単A
	*** S単ー 8号 ***					
S42046	水位観測装置調整工					
	TM/TC・放流警報装置調整工 TM/TC設備, TM子(孫)局装置,小容量形,1架,無線		架	74,052		歩A・単A
	*** S単ー 9号 ***					
S42054	水位観測装置 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.50,0.50,0.00,0.00,		式	30,957		歩A・単A
	*** S単ー 10号 ***					
S42054	MCA用広帯域型アンテナ 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.75,0.00,0.00,		式	18,666		歩A・単A
	*** S単ー 11号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内, IV, 600V, -, 5.5mm2, 地中・屋外・屋内		m	406		歩A・単A
	*** S単ー 12号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ビット, IV, 600V, -, 5.5mm2, 屋外・屋内		m	348		歩A・単A
	*** S単ー 13号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック・ダクト内, IV, 600V, -, 5.5mm2, 屋外・屋内		m	479		歩A・単A
	*** X単ー 1号 ***					
X42001	技術者間接費(電気通信技術者)					
	技術者間接費(電気通信技術者) ,テレビタ・放流警報設備		式	66,647		歩A・単A
	*** T単ー 1号 ***					
T00002	電線管付属品					
	【撤去】ダクターチャンネル SUS S-D1S10,L=100		個	1,934		歩A・単A
	*** T単ー 2号 ***					
T00014	低圧電力ケーブル・電線配線工					
	【撤去】IV3.5sq 管内		m	145		歩A・単A
	*** T単ー 3号 ***					
T00017	低圧電力ケーブル・電線配線工					
	【撤去】IV3.5sq ラック		m	181		歩A・単A
	*** T単ー 4号 ***					
T00018	低圧電力ケーブル・電線配線工					
	【撤去】8D-2V 管内		m	665		歩A・単A
	*** T単ー 5号 ***					
T00020	低圧電力ケーブル・電線配線工					
	【撤去】8D-2V 露出		m	1,064		歩A・単A
	*** T単ー 6号 ***					
T00021	低圧電力ケーブル・電線配線工					
	【撤去】8D-2V ラック		m	858		歩A・単A
	*** T単ー 7号 ***					
T00030	低圧電力ケーブル・電線配線工					

[illegible]

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所12：三日月排水機場地区】

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 1号 ***					
S02115	電 工		人		1,000	歩A 当たり算出
	電 工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R01013 基(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R01013	電 工	1,000	人	24,174	24,174	
	合 計				24,174	算出数量 1,000 人
	単 価				24,174	
	*** S単ー 2号 ***					
S40012	水位観測装置Ⅱ		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	水位観測装置Ⅱ 屋内SS製自立形、W700×H1800×D350程度			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 基礎デークード 2) 規格	K96011 屋内SS製自立形、W700×H1800・・・		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96011	水位観測装置Ⅱ 屋内SS製自立形、W700×H1800×D350程度	1,000	台	5,600,000	5,600,000	
	合 計				5,600,000	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				5,600,000	
	*** S単ー 3号 ***					
S40012	付属品		式		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	付属品 ケミカル寸切(SUS M12×450mm)、ナット、樹脂カプセル			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 基礎デークード 2) 規格	K96018 ケミカル寸切(SUS M12×450mm)・・・		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96018	付属品 ケミカル寸切(SUS M12×450mm)、ナット、樹脂カプセル	1,000	式	7,441	7,441	
	合 計				7,441	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				7,441	
	*** S単ー 4号 ***					
S41001	〔施設機械労務単価〕		人		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	〔施設機械労務単価〕 ,その他設備(区分1),電 工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 工種区分 2) 労務者区分 3) その他の補助文	その他設備(区分1) 電 工		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R01013	電 工	1,000	人	24,174	24,174	
	合 計				24,174	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				24,174	
	*** S単ー 5号 ***					
S41020	輸送費 (電気通信設備)		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	輸送費 (電気通信設備) 0.253ton,175km			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 輸送質量(X) (ton) 2) 想定輸送距離(D) (km)	0.253ton 175.000km		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
K79213	輸送費	1,000	式	66,000	66,000	
	合 計				66,000	算出数量 1,000 式

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業				
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所12：三日月排水機場地区】				

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	単 価				66,000	
	*** S単－ 6号 ***					
S41020	輸送費（電気通信設備）		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	輸送費（電気通信設備） 0.228ton, 10.3km			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 輸送質量(X) (ton)	0.228ton		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 想定輸送距離(D) (km)	10.300km		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
K79213	輸送費	1,000	式	27,000	27,000	
	合 計				27,000	算出数量 1,000 式
	単 価				27,000	
	*** S単－ 7号 ***					
S42045	水位観測装置据付工		架		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置据付工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	TM/TC設備, TM子(孫)局装置(小容量形), 無			豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	1) 設備区分	TM/TC設備		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	2) 機器区分 1	TM子(孫)局装置(小容量形)		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4) 歩掛補正区分	無				
R03003	電気通信技術者	1,000	人	37,026	37,026	
R03004	電気通信技術員	1,000	人	24,888	24,888	
	合 計				61,914	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				61,914	
Y00001	TM子(孫)局装置(小容量形)					
	*** S単－ 8号 ***					
S42046	水位観測装置調整工		架		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置調整工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	TM/TC設備, TM子(孫)局装置, 小容量形, 1架, 無線			豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	1) 設備区分	TM/TC設備		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	2) 機器区分 1	TM子(孫)局装置		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4) 細別 1	小容量形				
	5) 台・対向区分	1架				
	6) 伝送区分	無線				
R03003	電気通信技術者	2,000	人	37,026	74,052	
	合 計				74,052	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				74,052	
Y00001	1架					
	*** S単－ 9号 ***					
S42054	水位観測装置 撤去		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	0.50, 0.50, 0.00, 0.00,			豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	1) 据付技術者人数	0.50		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	2) 据付技術員人数	0.50		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	3) 調整技術者人数(X)	0.00				
	4) 調整技術員人数(X)	0.00				
	5) 作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.500	人	37,026	18,513	
R03004	電気通信技術員	0.500	人	24,888	12,444	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	24,888	0	

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業				
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所12：三日月排水機場地区】				

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	合 計				30,957	算出数量 1.000 式
	単 価		式		30,957	
	*** S単ー 10号 ***					
S42054	MCA用広帯域型アンテナ 撤去		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.75,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.75		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.750	人	24,888	18,666	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	24,888	0	
	合 計				18,666	算出数量 1.000 式
	単 価		式		18,666	
	*** S単ー 11号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内, IV, 600V, -, 5.5mm2, 地中・屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	管 内		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	IV		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)心数	-				
	5)サイズ(mm2)	5.5mm2				
	6)施工区分2	地中・屋外・屋内				
P27014	6 0 0 Vビニル絶縁電線 (I V) より線 断面積5.5	100.000	m	116	11,600	
R01013	電工	1.200	人	24,174	29,009	
	合 計				40,609	算出数量 100.000 m
	単 価		m		406	
	*** S単ー 12号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ビット, IV, 600V, -, 5.5mm2, 屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	ビット		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	IV		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)心数	-				
	5)サイズ(mm2)	5.5mm2				
	6)施工区分2	屋外・屋内				
P27014	6 0 0 Vビニル絶縁電線 (I V) より線 断面積5.5	100.000	m	116	11,600	
R01013	電工	0.960	人	24,174	23,207	
	合 計				34,807	算出数量 100.000 m
	単 価		m		348	
	*** S単ー 13号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック・ダクト内, IV, 600V, -, 5.5mm2, 屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	ラック・ダクト内		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	IV		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)心数	-				

[illegible]

[illegible]

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所12：三日月排水機場地区】

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** T単ー 1号 ***					
T00002	電線管付属品		個		1,000	歩A 当たり算出
	【撤去】ダクターチャンネル SUS S-D1S10,L=100					
S41001	〔施設機械労務単価〕 ,その他設備(区分1),電 工	0.080	人	24,174	1,934	S単 4号 算出数量 1,000 個
	合 計				1,934	
	単 価		個		1,934	
	*** T単ー 2号 ***					
T00014	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100,000	歩A 当たり算出
	【撤去】IV3.5sq 管内					
S02115	電工	0.600	人	24,174	14,504	S単 1号 算出数量 100,000 m
	合 計				14,504	
	単 価		m		145	
	*** T単ー 3号 ***					
T00017	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100,000	歩A 当たり算出
	【撤去】IV3.5sq ラック					
S02115	電工	0.750	人	24,174	18,131	S単 1号 算出数量 100,000 m
	合 計				18,131	
	単 価		m		181	
	*** T単ー 4号 ***					
T00018	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100,000	歩A 当たり算出
	【撤去】8D-2V 管内					
S02115	電工	2.750	人	24,174	66,479	S単 1号 算出数量 100,000 m
	合 計				66,479	
	単 価		m		665	
	*** T単ー 5号 ***					
T00020	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100,000	歩A 当たり算出
	【撤去】8D-2V 露出					
S02115	電工	4.400	人	24,174	106,366	S単 1号 算出数量 100,000 m
	合 計				106,366	
	単 価		m		1,064	
	*** T単ー 6号 ***					
T00021	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100,000	歩A 当たり算出
	【撤去】8D-2V ラック					
S02115	電工	3.550	人	24,174	85,818	S単 1号 算出数量 100,000 m
	合 計				85,818	
	単 価		m		858	
	*** T単ー 7号 ***					

[illegible]



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業

排水管理施設改修工事【施工箇所13：友田排水機場・牛津2号排水路JR上流地区】

積 算 書

(当初)

九州農政局
北部九州土地改良調査管理事務所

[illegible]

九州農政局

工事別工事名:排水管理施設改修工事

九州農政局

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所13：友田排水機場・牛津2号排水路JR上流地区】

工事別工事名:排水管理施設改修工事

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			16,110,000	
・製作工事価格			11,700,000	
・ ・ 機器単体費	1.000	式	11,700,000	
・据付工事価格			4,410,000	
純工事費(据付)			922,000	
・ ・ 据付工事原価			3,575,000	
・ ・ ・ 直接工事費			755,000	
・ ・ ・ ・ 直接工事費（共通仮設費対象）	1.000	式	755,000	
・ ・ ・ 間接工事費			2,820,000	
・ ・ ・ ・ 共通仮設費			167,000	
・ ・ ・ ・ ・ 運搬費～営繕費等				
755,000 × ((18.700*1.000)*1.000*1.020)			144,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費			23,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費（率計上）				
755,000 × (3.160)			23,000	
・ ・ ・ ・ 現場管理費				
922,000 × ((40.090*1.000)*1.000*1.050+0.000+0.000-0.000)			388,000	
・ ・ ・ ・ 機器間接費			2,265,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費			133,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費（技術者）			133,000	
・ ・ ・ ・ ・ 機器管理費				
11,700,000 × 18.220			2,132,000	
・ ・ 一般管理費等				
3,575,000 × (23.570*1.000+0.04)			844,000	
支給品費			0	
支給品費（機器単体費）			0	
処分費等（直接工事費の内数）			0	
処分費（準備費の内数）			0	
処分費（事業損失防止施設費内数）			0	
処分費等（率対象外）			0	
共通仮設費算定控除額			0	
法定福利費概算額（工事価格の内数）				
4,410,000 × 3.850			170,000	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所13：友田排水機場・牛津2号排水路JR上流地区】

工事別工事名:排水管理施設改修工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接工事費 (共通仮設費対象)				755,000	
・運搬工	1.000	式		114,000	
・・運搬工 友田排水機場・牛津2号排水路JR上流	1.000	式		80,000	
・・・運搬工	1.000	式	80,000	80,000	1 式当たり
S41020 輸送費 (電気通信設備) 0.444ton, 179km	1.000	式	80,000	80,000	歩A・単A S単 10号
合 計				80,000	
・・仮置場輸送費 友田排水機場・牛津2号排水路JR上流	1.000	式		34,000	
・・・仮置場輸送費	1.000	式	34,000	34,000	1 式当たり
S41020 輸送費 (電気通信設備) 0.426ton, 11.9km	1.000	式	34,000	34,000	歩A・単A S単 11号
合 計				34,000	
・子局据付工	1.000	式		378,000	
・・子局 友田排水機場	1.000	式		136,000	
・・・情報伝送設備工	1.000	式	136,000	136,000	1 式当たり
S42045 水位観測装置据付工 TM/TC設備, TM子(孫)局装置(小容量形), 無	1.000	架	61,914	61,914	歩A・単A S単 13号
S42046 水位観測装置調整工 TM/TC設備, TM子(孫)局装置, 小容量形, 1 架, 無線	1.000	架	74,052	74,052	歩A・単A S単 14号
X42001 技術者間接費(電気通信技術者) , テレメータ・放流警報設備	1.000	式	66,647	66,647	歩A・単A X単 1号
合 計				202,613	
計 (1) (直接費対象分)				135,966	
計 (2) (間接費対象分)				66,647	
・・子局 牛津2号排水路JR上流	1.000	式		242,000	
・・・情報伝送設備工	1.000	式	136,000	136,000	1 式当たり
S42045 水位観測装置据付工 TM/TC設備, TM子(孫)局装置(小容量形), 無	1.000	架	61,914	61,914	歩A・単A S単 13号
S42046 水位観測装置調整工 TM/TC設備, TM子(孫)局装置, 小容量形, 1 架, 無線	1.000	架	74,052	74,052	歩A・単A S単 14号
X42001 技術者間接費(電気通信技術者) , テレメータ・放流警報設備	1.000	式	66,647	66,647	歩A・単A X単 2号
合 計				202,613	
計 (1) (直接費対象分)				135,966	
計 (2) (間接費対象分)				66,647	
・・・計装設備工	1.000	式	87,000	87,000	1 式当たり
S42053 計装設備据付工 超音波式水位計, 無	1.000	台	86,802	86,802	歩A・単A S単 15号
合 計				86,802	
・・・電源設備工	1.000	式	19,000	19,000	1 式当たり
S42034 引込開閉器盤据付工 電工0.52人、普通作業員0.35人、その他、その他、無	1.000	面	19,317	19,317	歩A・単A S単 12号
合 計				19,317	
・子局撤去工	1.000	式		153,000	
・・子局 友田排水機場	1.000	式		50,000	
・・・情報伝送設備工	1.000	式	50,000	50,000	1 式当たり
S42054 水位観測装置 撤去 0.50, 0.50, 0.00, 0.00,	1.000	式	30,957	30,957	歩A・単A S単 16号

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所13：友田排水機場・牛津2号排水路JR上流地区】

工事別工事名:排水管理施設改修工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
S42054 MCA用広帯域型アンテナ 撤去 0.00, 0.75, 0.00, 0.00,	1.000	式	18,666	18,666	歩A・単A S単 17号
合 計				49,623	
・・子局 牛津2号排水路JR上流	1.000	式		103,000	
・・・情報伝送設備工	1.000	式	50,000	50,000	1 式当たり
S42054 水位観測装置 撤去 0.50, 0.50, 0.00, 0.00,	1.000	式	30,957	30,957	歩A・単A S単 16号
S42054 MCA用広帯域型アンテナ 撤去 0.00, 0.75, 0.00, 0.00,	1.000	式	18,666	18,666	歩A・単A S単 17号
合 計				49,623	
・・・計装設備工	1.000	式	43,000	43,000	1 式当たり
S42054 電波式水位計 撤去 0.50, 1.00, 0.00, 0.00,	1.000	式	43,401	43,401	歩A・単A S単 18号
合 計				43,401	
・・・電源設備工	1.000	式	10,000	10,000	1 式当たり
T00057 引込開閉器盤 撤去	1.000	面	9,755	9,755	歩A・単A T単 15号
合 計				9,755	
・共通設備工	1.000	式		110,000	
・・共通設備工	1.000	式		14,000	
・・・配線工(友田排水機場)	1.000	式	7,000	7,000	1 式当たり
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 管 内, IV, 600V, ー, 5.5mm2, 地中・屋外・屋内	0.500	m	406	203	歩A・単A S単 19号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) ビット, IV, 600V, ー, 5.5mm2, 屋外・屋内	14.600	m	348	5,081	歩A・単A S単 20号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) ラック・ダクト内, IV, 600V, ー, 5.5mm2, 屋外・屋内	3.000	m	479	1,437	歩A・単A S単 21号
合 計				6,721	
・・・配線工(牛津2号排水路JR上流)	1.000	式	7,000	7,000	1 式当たり
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 管 内, IV, 600V, ー, 5.5mm2, 地中・屋外・屋内	14.000	m	406	5,684	歩A・単A S単 19号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 露出(コンクリート壁), IV, 600V, ー, 5.5mm2, 屋外・屋内	0.500	m	575	288	歩A・単A S単 22号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) ラック・ダクト内, IV, 600V, ー, 5.5mm2, 屋外・屋内	2.500	m	479	1,198	歩A・単A S単 21号
合 計				7,170	
・・共通設備工 撤去	1.000	式		96,000	
・・・配線工(友田排水機場)	1.000	式	17,000	17,000	1 式当たり
T00014 低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】IV3.5sq 管内	0.500	m	145	73	歩A・単A T単 2号
T00030 低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】IV3.5sq ビット	14.600	m	116	1,694	歩A・単A T単 7号
T00017 低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】IV3.5sq ラック	3.000	m	181	543	歩A・単A T単 3号
T00018 低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】8D-2V 管内	14.500	m	665	9,643	歩A・単A T単 4号
T00031 低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】8D-2V ビット	0.800	m	532	426	歩A・単A T単 8号
T00020 低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】8D-2V 露出	3.500	m	1,064	3,724	歩A・単A T単 5号
T00021 低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】8D-2V ラック	1.500	m	858	1,287	歩A・単A T単 6号
合 計				17,390	
・・・配管工(友田排水機場)	1.000	式	50,000	50,000	1 式当たり

[illegible]

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業				
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所13：友田排水機場・牛津2号排水路JR上流地区】				

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 1号 ***					
S02115	電工					
	電工		人	24,174		歩A・単A
	*** S単ー 2号 ***					
S02115	普通作業員					
	普通作業員		人	19,278		歩A・単A
	*** S単ー 3号 ***					
S40012	水位観測装置Ⅱ					
	水位観測装置Ⅱ 屋内SS製自立形、W700×H1800×D350程度		台	5,600,000		歩A・単A
	*** S単ー 4号 ***					
S40012	付属品					
	付属品 ケミカル寸切(SUS_M12×450mm),ナット,樹脂カプセル		式	7,441		歩A・単A
	*** S単ー 5号 ***					
S40012	水位観測装置Ⅰ					
	水位観測装置Ⅰ 屋外SUS製装柱形、W700×H1400×D350		台	5,000,000		歩A・単A
	*** S単ー 6号 ***					
S40012	付属品					
	付属品 ボール用金具		本	17,000		歩A・単A
	*** S単ー 7号 ***					
S40012	電波式水位計 (コーンアンテナ型)					
	電波式水位計 (コーンアンテナ型) 水位計 0～20m		台	656,000		歩A・単A
	*** S単ー 8号 ***					
S40012	引込開閉器盤					
	引込開閉器盤 屋外SUS製装柱形、W350×H530×D200程度		面	420,000		歩A・単A
	*** S単ー 9号 ***					
S41001	[施設機械労務単価]					
	[施設機械労務単価] ,その他設備(区分1),電 工		人	24,174		歩A・単A
	*** S単ー 10号 ***					
S41020	輸送費 (電気通信設備)					
	輸送費 (電気通信設備) 0.444ton,179km		式	80,000		歩A・単A
	*** S単ー 11号 ***					
S41020	輸送費 (電気通信設備)					
	輸送費 (電気通信設備) 0.426ton,11.9km		式	34,000		歩A・単A
	*** S単ー 12号 ***					
S42034	引込開閉器盤据付工					
	配電盤据付工 電工0.52人、普通作業員0.35人,その他,その他,無		面	19,317		歩A・単A
	*** S単ー 13号 ***					
S42045	水位観測装置据付工					
	TM/TC・放流警報装置据付工 TM/TC設備, TM子(孫)局装置(小容量形),無		架	61,914		歩A・単A
	*** S単ー 14号 ***					
S42046	水位観測装置調整工					
	TM/TC・放流警報装置調整工 TM/TC設備, TM子(孫)局装置,,小容量形, 1架,無線		架	74,052		歩A・単A
	*** S単ー 15号 ***					
S42053	計装設備据付工					
	計装設備据付工 超音波式水位計,無		台	86,802		歩A・単A
	*** S単ー 16号 ***					
S42054	水位観測装置 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.50,0.50,0.00,0.00,		式	30,957		歩A・単A
	*** S単ー 17号 ***					
S42054	MCA用広帯域型アンテナ 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.75,0.00,0.00,		式	18,666		歩A・単A
	*** S単ー 18号 ***					
S42054	電波式水位計 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.50,1.00,0.00,0.00,		式	43,401		歩A・単A
	*** S単ー 19号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内, IV, 600V,-, 5.5mm2, 地中・屋外・屋内		m	406		歩A・単A
	*** S単ー 20号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ビット, IV, 600V,-, 5.5mm2, 屋外・屋内		m	348		歩A・単A
	*** S単ー 21号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック・ダクト内, IV, 600V,-, 5.5mm2, 屋外・屋内		m	479		歩A・単A
	*** S単ー 22号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					

[illegible]

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業				
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所13：友田排水機場・牛津2号排水路JR上流地区】				

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単一 1号 ***					
S02115	電工		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	電工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R01013 基(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R01013	電工	1,000	人	24,174	24,174	
	合 計				24,174	算出数量 1,000 人
	単 価				24,174	
	*** S単一 2号 ***					
S02115	普通作業員		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	普通作業員			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R01003 基(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R01003	普通作業員	1,000	人	19,278	19,278	
	合 計				19,278	算出数量 1,000 人
	単 価				19,278	
	*** S単一 3号 ***					
S40012	水位観測装置Ⅱ		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	水位観測装置Ⅱ 屋内SS製自立形、W700×H1800×D350程度			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 基礎データコード 2) 規格	K96011 屋内SS製自立形、W700×H1800・・・		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96011	水位観測装置Ⅱ 屋内SS製自立形、W700×H1800×D350程度	1,000	台	5,600,000	5,600,000	
	合 計				5,600,000	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				5,600,000	
	*** S単一 4号 ***					
S40012	付属品		式		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	付属品 ケミカル寸切(SUS M12×450mm), ナット, 樹脂カプセル			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 基礎データコード 2) 規格	K96018 ケミカル寸切(SUS M12×450mm)・・・		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96018	付属品 ケミカル寸切(SUS M12×450mm), ナット, 樹脂カプセル	1,000	式	7,441	7,441	
	合 計				7,441	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				7,441	
	*** S単一 5号 ***					
S40012	水位観測装置Ⅰ		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	水位観測装置Ⅰ 屋外SUS製装柱形、W700×H1400×D350			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 基礎データコード 2) 規格	K96008 屋外SUS製装柱形、W700×H1400・・・		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96008	水位観測装置Ⅰ 屋外SUS製装柱形、W700×H1400×D350	1,000	台	5,000,000	5,000,000	
	合 計				5,000,000	算出数量 1,000 [各単位]

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業				
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所13：友田排水機場・牛津2号排水路JR上流地区】				

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	単 価				5,000,000	
	*** S単－ 6号 ***					
S40012	付属品		本		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	付属品 ボール用金具			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データコート 2)規格	K96017 ボール用金具		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96017	付属品 ボール用金具	1,000	本	17,000	17,000	
	合 計				17,000	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				17,000	
	*** S単－ 7号 ***					
S40012	電波式水位計 (コーンアンテナ型)		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	電波式水位計 (コーンアンテナ型) 水位計 0～20m			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データコート 2)規格	K76681 水位計 0～20m		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K76681	電波式水位計 (コーンアンテナ型) 水位計 0～20m	1,000	台	656,000	656,000	
	合 計				656,000	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				656,000	
	*** S単－ 8号 ***					
S40012	引込開閉器盤		面		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	引込開閉器盤 屋外SUS製装柱形、W350×H530×D200程度			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データコート 2)規格	K96012 屋外SUS製装柱形、W350×H530・・・		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96012	引込開閉器盤 屋外SUS製装柱形、W350×H530×D200程度	1,000	面	420,000	420,000	
	合 計				420,000	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				420,000	
	*** S単－ 9号 ***					
S41001	〔施設機械労務単価〕		人		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	〔施設機械労務単価〕 ,その他設備(区分1),電 工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分 2)労務者区分 3)その他の補助文	その他設備(区分1) 電 工		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R01013	電 工	1,000	人	24,174	24,174	
	合 計				24,174	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				24,174	
	*** S単－ 10号 ***					
S41020	輸送費 (電気通信設備)		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	輸送費 (電気通信設備) 0.444ton, 179km			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)輸送質量(X)(ton) 2)想定輸送距離(D)(km)	0.444ton 179.000km		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業				
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所13：友田排水機場・牛津2号排水路JR上流地区】				

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
K79213	輸送費	1.000	式	80,000	80,000	
	合 計				80,000	算出数量 1.000 式
	単 価				80,000	
	*** S単一 11号 ***					
S41020	輸送費（電気通信設備）		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	輸送費（電気通信設備） 0.426ton, 11.9km			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)輸送質量(X)(ton) 2)想定輸送距離(D)(km)	0.426ton 11.900km		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
K79213	輸送費	1.000	式	34,000	34,000	
	合 計				34,000	算出数量 1.000 式
	単 価				34,000	
	*** S単一 12号 ***					
S42034	引込開閉器盤据付工		面		1.000 面	歩A 当たり算出
	配電盤据付工 電工0.52人、普通作業員0.35人、その他、その他、無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)盤区分 2)盤名称	その他 その他		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)1面当りの技術者労務 4)1面当りの電工労務	0.00 0.52		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	5)1面当りの普通作業員労務 6)歩掛補正区分	0.35 無				
	7)その他の場合の補助文	電工0.52人、普通作業員0.35人				
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R01013	電工	0.520	人	24,174	12,570	
R01003	普通作業員	0.350	人	19,278	6,747	
	合 計				19,317	算出数量 1.000 面
	単 価		面		19,317	
	*** S単一 13号 ***					
S42045	水位観測装置据付工		架		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置据付工 TM/TC設備, TM子(孫)局装置(小容量形), , 無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設備区分 2)機器区分1	TM/TC設備 TM子(孫)局装置(小容量形)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	4)歩掛補正区分	無		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R03003	電気通信技術者	1.000	人	37,026	37,026	
R03004	電気通信技術員	1.000	人	24,888	24,888	
	合 計				61,914	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				61,914	
Y00001	TM子(孫)局装置(小容量形)					
	*** S単一 14号 ***					
S42046	水位観測装置調整工		架		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置調整工 TM/TC設備, TM子(孫)局装置, , 小容量形, 1架, 無線			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設備区分 2)機器区分1	TM/TC設備 TM子(孫)局装置		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	4)細別1 5)台・対向区分	小容量形 1架		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	6)伝送区分	無線				

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業				
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所13：友田排水機場・牛津2号排水路JR上流地区】				

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
R03003	電気通信技術者					
		2.000	人	37,026	74,052	
	合 計				74,052	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				74,052	
Y00001	1 架					
	*** S単－ 15号 ***					
S42053	計装設備据付工		台		1.000 台	歩A 当たり算出
	計装設備据付工			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	超音波式水位計, 無			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1) 機器区分	超音波式水位計		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 歩掛補正区分	無		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R03003	電気通信技術者					
		1.000	人	37,026	37,026	
R03004	電気通信技術員					
		2.000	人	24,888	49,776	
	合 計				86,802	算出数量 1.000 台
	単 価		台		86,802	
	*** S単－ 16号 ***					
S42054	水位観測装置 撤去		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	0.50, 0.50, 0.00, 0.00,			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1) 据付技術者人数	0.50		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 据付技術員人数	0.50		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3) 調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4) 調整技術員人数(X)	0.00				
	5) 作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者					
		0.500	人	37,026	18,513	
R03004	電気通信技術員					
		0.500	人	24,888	12,444	
R03003	電気通信技術者					
		0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員					
		0.000	人	24,888	0	
	合 計				30,957	算出数量 1.000 式
	単 価		式		30,957	
	*** S単－ 17号 ***					
S42054	MCA用広帯域型アンテナ 撤去		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	0.00, 0.75, 0.00, 0.00,			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1) 据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 据付技術員人数	0.75		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3) 調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4) 調整技術員人数(X)	0.00				
	5) 作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者					
		0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員					
		0.750	人	24,888	18,666	
R03003	電気通信技術者					
		0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員					
		0.000	人	24,888	0	
	合 計				18,666	算出数量 1.000 式
	単 価		式		18,666	
	*** S単－ 18号 ***					
S42054	電波式水位計 撤去		式		1.000 式	歩A 当たり算出

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業					
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所13：友田排水機場・牛津2号排水路JR上流地区】					
工事別工事名:排水管理施設改修工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	電気通信設備据付・調整工 0.50,1.00,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.50		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	1.00		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.500	人	37,026	18,513	
R03004	電気通信技術員	1.000	人	24,888	24,888	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	24,888	0	
	合 計				43,401	算出数量 1.000 式
	単 価		式		43,401	
	*** S単一 19号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工(標準)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 管 内, IV, 600V, -, 5.5mm2, 地中・屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	管 内		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	IV		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)心数	-				
	5)サイズ(mm2)	5.5mm2				
	6)施工区分2	地中・屋外・屋内				
P27014	600Vビニル絶縁電線(IV) より線 断面積5.5	100.000	m	116	11,600	
R01013	電工	1.200	人	24,174	29,009	
	合 計				40,609	算出数量 100.000 m
	単 価		m		406	
	*** S単一 20号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工(標準)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) ビット, IV, 600V, -, 5.5mm2, 屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	ビット		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	IV		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)心数	-				
	5)サイズ(mm2)	5.5mm2				
	6)施工区分2	屋外・屋内				
P27014	600Vビニル絶縁電線(IV) より線 断面積5.5	100.000	m	116	11,600	
R01013	電工	0.960	人	24,174	23,207	
	合 計				34,807	算出数量 100.000 m
	単 価		m		348	
	*** S単一 21号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工(標準)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) ラック・ダクト内, IV, 600V, -, 5.5mm2, 屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	ラック・ダクト内		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	IV		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)心数	-				
	5)サイズ(mm2)	5.5mm2				
	6)施工区分2	屋外・屋内				
P27014	600Vビニル絶縁電線(IV) より線 断面積5.5	100.000	m	116	11,600	
R01013	電工	1.500	人	24,174	36,261	
	合 計				47,861	算出数量 100.000 m
	単 価		m		479	

[illegible]

[illegible]

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所13：友田排水機場・牛津2号排水路JR上流地区】

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** T単ー 1号 ***					
T00002	電線管付属品		個		1,000	歩A 当たり算出
	【撤去】ダクターチャンネル SUS S-D1S10,L=100					
S41001	〔施設機械労務単価〕 ,その他設備(区分1),電 工	0.080	人	24,174	1,934	S単 9号 算出数量 1,000 個
	合 計				1,934	
	単 価		個		1,934	
	*** T単ー 2号 ***					
T00014	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100,000	歩A 当たり算出
	【撤去】IV3.5sq 管内					
S02115	電工	0.600	人	24,174	14,504	S単 1号 算出数量 100,000 m
	合 計				14,504	
	単 価		m		145	
	*** T単ー 3号 ***					
T00017	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100,000	歩A 当たり算出
	【撤去】IV3.5sq ラック					
S02115	電工	0.750	人	24,174	18,131	S単 1号 算出数量 100,000 m
	合 計				18,131	
	単 価		m		181	
	*** T単ー 4号 ***					
T00018	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100,000	歩A 当たり算出
	【撤去】8D-2V 管内					
S02115	電工	2.750	人	24,174	66,479	S単 1号 算出数量 100,000 m
	合 計				66,479	
	単 価		m		665	
	*** T単ー 5号 ***					
T00020	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100,000	歩A 当たり算出
	【撤去】8D-2V 露出					
S02115	電工	4.400	人	24,174	106,366	S単 1号 算出数量 100,000 m
	合 計				106,366	
	単 価		m		1,064	
	*** T単ー 6号 ***					
T00021	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100,000	歩A 当たり算出
	【撤去】8D-2V ラック					
S02115	電工	3.550	人	24,174	85,818	S単 1号 算出数量 100,000 m
	合 計				85,818	
	単 価		m		858	
	*** T単ー 7号 ***					

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業				
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所13：友田排水機場・牛津2号排水路JR上流地区】				

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
T00030	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	【撤去】IV3.5sq ビット					
S02115	電工	0.480	人	24,174	11,604	S単 1号 算出数量 100.000 m
	合 計				11,604	
	単 価		m		116	
	*** T単ー 8号 ***					
T00031	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	【撤去】8D-2V ビット					
S02115	電工	2.200	人	24,174	53,183	S単 1号 算出数量 100.000 m
	合 計				53,183	
	単 価		m		532	
	*** T単ー 9号 ***					
T00032	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	【撤去】IV2sq 管内					
S02115	電工	0.600	人	24,174	14,504	S単 1号 算出数量 100.000 m
	合 計				14,504	
	単 価		m		145	
	*** T単ー 10号 ***					
T00033	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	【撤去】IV2sq 露出					
S02115	電工	0.950	人	24,174	22,965	S単 1号 算出数量 100.000 m
	合 計				22,965	
	単 価		m		230	
	*** T単ー 11号 ***					
T00034	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	【撤去】IV2sq ラック					
S02115	電工	0.750	人	24,174	18,131	S単 1号 算出数量 100.000 m
	合 計				18,131	
	単 価		m		181	
	*** T単ー 12号 ***					
T00049	電線管敷設工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	【撤去】G28（露出）クリップ留め補正					
S02115	電工	5.950	人	24,174	143,835	S単 1号 算出数量 100.000 m
	合 計				143,835	
	単 価		m		1,438	
	*** T単ー 13号 ***					
T00050	電線管敷設工		m		100.000 m	歩A 当たり算出

[illegible]



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業
排水管理施設改修工事【施工箇所14：下古賀集落内地区】

積 算 書

(当初)

九州農政局
北部九州土地改良調査管理事務所

[illegible]

[illegible]

[illegible]

事業名 佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業

工事名 排水管理施設改修工事【施工箇所14：下古賀集落内地区】

工事別工事名:排水管理施設改修工事

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			9,520,000	
・製作工事価格			6,630,000	
・ ・ 機器単体費	1.000	式	6,633,000	
・据付工事価格			2,890,000	
純工事費(据付)			752,000	
・ ・ 据付工事原価			2,345,000	
・ ・ ・ 直接工事費			615,000	
・ ・ ・ ・ 直接工事費（共通仮設費対象）	1.000	式	615,000	
・ ・ ・ 間接工事費			1,730,000	
・ ・ ・ ・ 共通仮設費			137,000	
・ ・ ・ ・ ・ 運搬費～営繕費等				
615,000 × ((18.700*1.000)*1.000*1.020)			117,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費			20,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費（率計上）				
615,000 × (3.370)			20,000	
・ ・ ・ ・ 現場管理費				
752,000 × ((40.090*1.000)*1.000*1.050+0.000+0.000-0.000)			317,000	
・ ・ ・ ・ 機器間接費			1,276,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費			67,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費（技術者）			67,000	
・ ・ ・ ・ ・ 機器管理費				
6,633,000 × 18.220			1,209,000	
・ ・ 一般管理費等				
2,345,000 × (23.570*1.000+0.04)			553,000	
支給品費			0	
支給品費（機器単体費）			0	
処分費等（直接工事費の内数）			0	
処分費（準備費の内数）			0	
処分費（事業損失防止施設費内数）			0	
処分費等（率対象外）			0	
共通仮設費算定控除額			0	
法定福利費概算額（工事価格の内数）				
2,890,000 × 3.850			111,000	

工事別工事名:排水管理施設改修工事

九州農政局

[illegible]

[illegible]

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所14：下古賀集落内地区】

工事別工事名:排水管理施設改修工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接工事費 (共通仮設費対象)				615,000	
・運搬工	1.000	式		95,000	
・ ・ 運搬工 下古賀集落内	1.000	式		67,000	
・ ・ ・ 運搬工	1.000	式	67,000	67,000	1 式当たり
S41020 輸送費 (電気通信設備) 0.251ton, 180km	1.000	式	67,000	67,000	歩A・単A S単 16号
合 計				67,000	
・ ・ 仮置場輸送費 下古賀集落内	1.000	式		28,000	
・ ・ ・ 仮置場輸送費	1.000	式	28,000	28,000	1 式当たり
S41020 輸送費 (電気通信設備) 0.196ton, 13.9km	1.000	式	28,000	28,000	歩A・単A S単 17号
合 計				28,000	
・子局据付工	1.000	式		242,000	
・ ・ 子局 下古賀集落内	1.000	式		242,000	
・ ・ ・ 情報伝送設備工	1.000	式	136,000	136,000	1 式当たり
S42045 水位観測装置据付工 TM/TC設備, TM子(孫)局装置(小容量形), 無	1.000	架	61,914	61,914	歩A・単A S単 19号
S42046 水位観測装置調整工 TM/TC設備, TM子(孫)局装置, 小容量形, 1 架, 無線	1.000	架	74,052	74,052	歩A・単A S単 20号
X42001 技術者間接費(電気通信技術者) , テレマータ・放流警報設備	1.000	式	66,647	66,647	歩A・単A X単 1号
合 計				202,613	
計 (1) (直接費対象分)				135,966	
計 (2) (間接費対象分)				66,647	
・ ・ ・ 計装設備工	1.000	式	87,000	87,000	1 式当たり
S42053 計装設備据付工 超音波式水位計, 無	1.000	台	86,802	86,802	歩A・単A S単 21号
合 計				86,802	
・ ・ ・ 電源設備工	1.000	式	19,000	19,000	1 式当たり
S42034 引込開閉器盤据付工 電工0.52人、普通作業員0.35人、その他、その他、無	1.000	面	19,317	19,317	歩A・単A S単 18号
合 計				19,317	
・子局撤去工	1.000	式		103,000	
・ ・ 子局 下古賀集落内	1.000	式		103,000	
・ ・ ・ 情報伝送設備工	1.000	式	50,000	50,000	1 式当たり
S42054 水位観測装置 撤去 0.50, 0.50, 0.00, 0.00,	1.000	式	30,957	30,957	歩A・単A S単 22号
S42054 MCA用広帯域型アンテナ 撤去 0.00, 0.75, 0.00, 0.00,	1.000	式	18,666	18,666	歩A・単A S単 23号
合 計				49,623	
・ ・ ・ 計装設備工	1.000	式	43,000	43,000	1 式当たり
S42054 電波式水位計 撤去 0.50, 1.00, 0.00, 0.00,	1.000	式	43,401	43,401	歩A・単A S単 24号
合 計				43,401	
・ ・ ・ 電源設備工	1.000	式	10,000	10,000	1 式当たり
T00057 引込開閉器盤 撤去	1.000	面	9,755	9,755	歩A・単A T単 16号

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業				
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所14：下古賀集落内地区】				

工事別工事名:排水管理施設改修工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
合 計				9,755	
・ 共通設備工					
・ ・ 共通設備工	1.000	式		175,000	
・ ・ ・ 配線工 (下古賀集落内)	1.000	式		155,000	
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内, IV, 600V, ー, 5.5mm2, 地中・屋外・屋内	1.000	式	27,000	27,000	1 式当たり
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 露出 (コンクリート壁), IV, 600V, ー, 5.5mm2, 屋外・屋内	12.000	m	406	4,872	歩A・単A S単 27号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック・ダクト内, IV, 600V, ー, 5.5mm2, 屋外・屋内	0.500	m	575	288	歩A・単A S単 28号
S42103 制御ケーブル配線工 (標準) 管 内, CVV-Sケーブル 2心, 2mm2, 地中・屋外・屋内	2.500	m	479	1,198	歩A・単A S単 29号
S42103 制御ケーブル配線工 (標準) 露出 (コンクリート壁), CVV-Sケーブル 2心, 2mm2, 屋外・屋内	11.500	m	1,535	17,653	歩A・単A S単 30号
S42103 制御ケーブル配線工 (標準) ラック・ダクト内, CVV-Sケーブル 2心, 2mm2, 屋外・屋内	0.500	m	2,332	1,166	歩A・単A S単 31号
S42103 制御ケーブル配線工 (標準) ラック・ダクト内, CVV-Sケーブル 2心, 2mm2, 屋外・屋内	1.000	m	1,921	1,921	歩A・単A S単 32号
合 計				27,098	
・ ・ ・ 配管工 (下古賀集落内)					1 式当たり
S42100 電線管敷設工 厚鋼電線管, ー, 28, 屋外・屋内 (露出), 0.00, 0.00, 有, 無, 無	1.000	式	128,000	128,000	
S42100 電線管敷設工 金属可とう電線管, 箇所当り施工延長2m以上 (支持有), 30, 屋外・屋内 (露出) 0.00, 0.00, 無, 無, 無	8.500	m	3,614	30,719	歩A・単A S単 25号
S42100 電線管敷設工 金属可とう電線管, 箇所当り施工延長2m以上 (支持有), 30, 屋外・屋内 (露出) 0.00, 0.00, 無, 無, 無	2.500	m	2,437	6,093	歩A・単A S単 26号
S42109 ボックス類取付工 PB SUS, WP 350×350×200, その他, その他, 0.45					
S02116 防水ユニオンボックスコネクタ #30, ,	1.000	個	38,478	38,478	歩A・単A S単 33号
S02116 防水ユニオンボックスコネクタ #30, ,	2.000	個	603	1,206	歩A・単A S単 3号
T00056 ダクターチャンネル SUS S-DIS10, L=100	2.000	個	510	1,020	歩A・単A S単 4号
S02116 端末保護キャップ D1タイプ、白色, ,	9.000	個	4,065	36,585	歩A・単A T単 15号
S02116 ダクタークリップ SUS S-DC28, ,	18.000	個	73	1,314	歩A・単A S単 6号
S02116 クリップ保護キャップ DCCP-W、白色, ,	9.000	個	241	2,169	歩A・単A S単 7号
S02116 ステンレスバンド SFT-N109, ,	9.000	個	90	810	歩A・単A S単 8号
S02116 オールアンカー SUS M10×70, ,	2.000	個	237	474	歩A・単A S単 9号
S02116 オールアンカー SUS M10×70, ,	18.000	本	520	9,360	歩A・単A S単 10号
合 計				128,228	
・ ・ 共通設備工 撤去					
・ ・ ・ 配線工 (下古賀集落内)	1.000	式		20,000	
T00032 低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】 IV2sq 管内	1.000	式	12,000	12,000	1 式当たり
T00033 低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】 IV2sq 露出	1.000	式			
T00034 低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】 IV2sq ラック	5.500	m	145	798	歩A・単A T単 6号
T00014 低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】 IV3.5sq 管内	0.500	m	230	115	歩A・単A T単 7号
T00017 低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】 IV3.5sq ラック	1.000	m	181	181	歩A・単A T単 8号
T00044 低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】 CVV-S 2sq 2C 管内	1.500	m	145	218	歩A・単A T単 1号
T00047 低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】 CVV-S 2sq 2C 露出	1.500	m	181	272	歩A・単A T単 2号
T00046 低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】 CVV-S 2sq 2C ラック	5.500	m	665	3,658	歩A・単A T単 9号
T00018 低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】 8D-2V 管内	0.500	m	1,064	532	歩A・単A T単 11号
T00020 低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】 8D-2V 露出	1.000	m	858	858	歩A・単A T単 10号
T00021 低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】 8D-2V ラック	1.000	m	665	2,993	歩A・単A T単 3号
合 計				11,547	

工事別工事名:排水管理施設改修工事

九州農政局

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業				
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所14：下古賀集落内地区】				

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 1号 ***					
S02115	電工					
	電工		人	24,174		歩A・単A
	*** S単ー 2号 ***					
S02115	普通作業員					
	普通作業員		人	19,278		歩A・単A
	*** S単ー 3号 ***					
S02116	防水ユニオンボックスコネクタ					
	防水ユニオンボックスコネクタ #30,,		個	603		歩A・単A
	*** S単ー 4号 ***					
S02116	防水ユニオンボックスコネクタ					
	防水ユニオンボックスコネクタ #30,,		個	510		歩A・単A
	*** S単ー 5号 ***					
S02116	ダクターチャンネル					
	ダクターチャンネル SUS S-D1S10,L=100,,		個	439		歩A・単A
	*** S単ー 6号 ***					
S02116	端末保護キャップ					
	端末保護キャップ D1タイプ、白色,,		個	73		歩A・単A
	*** S単ー 7号 ***					
S02116	ダクタークリップ					
	ダクタークリップ SUS S-DC28,,		個	241		歩A・単A
	*** S単ー 8号 ***					
S02116	クリップ保護キャップ					
	クリップ保護キャップ DCCP-W、白色,,		個	90		歩A・単A
	*** S単ー 9号 ***					
S02116	ステンレスバンド					
	ステンレスバンド SFT-N109,,		個	237		歩A・単A
	*** S単ー 10号 ***					
S02116	オールアンカー					
	オールアンカー SUS M10×70,,		本	520		歩A・単A
	*** S単ー 11号 ***					
S40012	水位観測装置 I					
	水位観測装置 I 屋外SUS製装柱形、W700×H1400×D350		台	5,000,000		歩A・単A
	*** S単ー 12号 ***					
S40012	ボール用金具					
	ボール用金具 φ300～400用		本	17,000		歩A・単A
	*** S単ー 13号 ***					
S40012	電波式水位計 (コーンアンテナ型)					
	電波式水位計 (コーンアンテナ型) 水位計 0～20m		台	656,000		歩A・単A
	*** S単ー 14号 ***					
S40012	水位計取付架台 (2)					
	水位計取付架台 (2) SS (HDZT) 製水路壁取付タイプ		台	540,000		歩A・単A
	*** S単ー 15号 ***					
S40012	引込開閉器盤					
	引込開閉器盤 屋外SUS製装柱形、W350×H530×D200程度		面	420,000		歩A・単A
	*** S単ー 16号 ***					
S41020	輸送費 (電気通信設備)					
	輸送費 (電気通信設備) 0.251ton, 180km		式	67,000		歩A・単A
	*** S単ー 17号 ***					
S41020	輸送費 (電気通信設備)					
	輸送費 (電気通信設備) 0.196ton, 13.9km		式	28,000		歩A・単A
	*** S単ー 18号 ***					
S42034	引込開閉器盤据付工					
	配電盤据付工 電工0.52人、普通作業員0.35人、その他、その他、無		面	19,317		歩A・単A
	*** S単ー 19号 ***					
S42045	水位観測装置据付工					
	TM/TC・放流警報装置据付工 TM/TC設備、TM子(孫)局装置(小容量形),、無		架	61,914		歩A・単A
	*** S単ー 20号 ***					
S42046	水位観測装置調整工					
	TM/TC・放流警報装置調整工 TM/TC設備、TM子(孫)局装置,、小容量形, 1架、無線		架	74,052		歩A・単A
	*** S単ー 21号 ***					
S42053	計装設備据付工					
	計装設備据付工 超音波式水位計, 無		台	86,802		歩A・単A
	*** S単ー 22号 ***					
S42054	水位観測装置 撤去					

事業名 佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業						
工事名 排水管理施設改修工事【施工箇所14：下古賀集落内地区】						
工事別工事名:排水管理施設改修工事						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	電気通信設備据付・調整工 0.50, 0.50, 0.00, 0.00, *** S単ー 23号 ***		式	30,957		歩A・単A
S42054	MCA用広帯域型アンテナ 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.00, 0.75, 0.00, 0.00, *** S単ー 24号 ***		式	18,666		歩A・単A
S42054	電波式水位計 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.50, 1.00, 0.00, 0.00, *** S単ー 25号 ***		式	43,401		歩A・単A
S42100	電線管敷設工					
	電線管敷設工 、厚鋼電線管、-, 28, 屋外・屋内(露出), 0.00, 0.00, 有, 無, 無 *** S単ー 26号 ***		m	3,614		歩A・単A
S42100	電線管敷設工					
	電線管敷設工 、金属可とう電線管、箇所当り施工延長2m以上(支持有), 30, 屋外・屋内(露出), 0. 00, 0.00, 無, 無, 無		m	2,437		歩A・単A
S42102	*** S単ー 27号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内, IV, 600V, -, 5.5mm2, 地中・屋外・屋内 *** S単ー 28号 ***		m	406		歩A・単A
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 露出 (コンクリート壁), IV, 600V, -, 5.5mm2, 屋外・屋内 *** S単ー 29号 ***		m	575		歩A・単A
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック・ダクト内, IV, 600V, -, 5.5mm2, 屋外・屋内		m	479		歩A・単A
	*** S単ー 30号 *** 制御ケーブル配線工 (標準)					
S42103	制御ケーブル配線工 (標準)					
	管 内, CVV-Sケーブル, 2心, 2mm2, 地中・屋外・屋内 *** S単ー 31号 ***		m	1,535		歩A・単A
S42103	制御ケーブル配線工 (標準)					
	制御ケーブル配線工 (標準) 露出 (コンクリート壁), CVV-Sケーブル, 2心, 2mm2, 屋外・屋内 *** S単ー 32号 ***		m	2,332		歩A・単A
S42103	制御ケーブル配線工 (標準)					
	制御ケーブル配線工 (標準) ラック・ダクト内, CVV-Sケーブル, 2心, 2mm2, 屋外・屋内 *** S単ー 33号 ***		m	1,921		歩A・単A
S42109	ボックス類取付工					
	ボックス類取付工 PB SUS, WP 350×350×200, その他, その他, 0.45		個	38,478		歩A・単A
	*** X単ー 1号 *** 技術者間接費(電気通信技術者)					
X42001	技術者間接費(電気通信技術者) 、テレマタ・放流警報設備		式	66,647		歩A・単A
	*** T単ー 1号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工					
T00014	【撤去】IV3.5sq 管内		m	145		歩A・単A
	*** T単ー 2号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工					
T00017	【撤去】IV3.5sq ラック		m	181		歩A・単A
	*** T単ー 3号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工					
T00018	【撤去】8D-2V 管内		m	665		歩A・単A
	*** T単ー 4号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工					
T00020	【撤去】8D-2V 露出		m	1,064		歩A・単A
	*** T単ー 5号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工					
T00021	【撤去】8D-2V ラック		m	858		歩A・単A
	*** T単ー 6号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工					
T00032	【撤去】IV2sq 管内		m	145		歩A・単A
	*** T単ー 7号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工					
T00033	【撤去】IV2sq 露出		m	230		歩A・単A
	*** T単ー 8号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工					
T00034						

[illegible]

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所14：下古賀集落内地区】

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 1号 ***					
S02115	電工		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	電工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R01013 基(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R01013	電工	1.000	人	24,174	24,174	
	合 計				24,174	算出数量 1.000 人
	単 価				24,174	
	*** S単ー 2号 ***					
S02115	普通作業員		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	普通作業員			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R01003 基(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R01003	普通作業員	1.000	人	19,278	19,278	
	合 計				19,278	算出数量 1.000 人
	単 価				19,278	
	*** S単ー 3号 ***					
S02116	防水ユニオンカップ リング		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	防水ユニオンカップ リング #30, ,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P96007		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P96007	防水ユニオンカップ リング #30	1.000	個	603	603	
	合 計				603	算出数量 1.000 各単位
	単 価				603	
	*** S単ー 4号 ***					
S02116	防水ユニオンボックスコネクタ		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	防水ユニオンボックスコネクタ #30, ,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P96008		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P96008	防水ユニオンボックスコネクタ #30	1.000	個	510	510	
	合 計				510	算出数量 1.000 各単位
	単 価				510	
	*** S単ー 5号 ***					
S02116	ダクターチャンネル		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ダクターチャンネル SUS S-DIS10, L=100, ,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P96010		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P96010	ダクターチャンネル SUS S-DIS10, L=100	1.000	個	439	439	
	合 計				439	算出数量 1.000 各単位

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業				
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所14：下古賀集落内地区】				

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	単 価				439	
	*** S単ー 6号 ***					
S02116	端末保護キャップ		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	端末保護キャップ D1タイプ、白色、			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96017		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96017	端末保護キャップ D1タイプ、白色	1.000	個		73	
	合 計				73	算出数量 1.000 各単位
	単 価				73	
	*** S単ー 7号 ***					
S02116	ダクタークリップ		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ダクタークリップ SUS S-DC28、			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96012		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96012	ダクタークリップ SUS S-DC28	1.000	個		241	
	合 計				241	算出数量 1.000 各単位
	単 価				241	
	*** S単ー 8号 ***					
S02116	クリップ保護キャップ		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	クリップ保護キャップ DCCP-W、白色、			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96018		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96018	クリップ保護キャップ DCCP-W、白色	1.000	個		90	
	合 計				90	算出数量 1.000 各単位
	単 価				90	
	*** S単ー 9号 ***					
S02116	ステンレスバンド		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ステンレスバンド SFT-N109、			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96014		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96014	ステンレスバンド SFT-N109	1.000	個		237	
	合 計				237	算出数量 1.000 各単位
	単 価				237	
	*** S単ー 10号 ***					
S02116	オールアンカー		本		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	オールアンカー SUS M10×70、			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96019		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)施設機械資材単価コード (K)					

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業				
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所14：下古賀集落内地区】				

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
P96019	オールアンカー SUS M10×70	1.000	本	520	520	
	合 計				520	算出数量 1.000 各単位
	単 価				520	
	*** S単ー 11号 ***					
S40012	水位観測装置 I		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	水位観測装置 I 屋外SUS製装柱形、W700×H1400×D350			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データコート 2)規格	K96008 屋外SUS製装柱形、W700×H1400・・		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96008	水位観測装置 I 屋外SUS製装柱形、W700×H1400×D350	1.000	台	5,000,000	5,000,000	
	合 計				5,000,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				5,000,000	
	*** S単ー 12号 ***					
S40012	ボール用金具		本		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	ボール用金具 φ300～400用			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データコート 2)規格	K96017 φ300～400用		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96017	ボール用金具 φ300～400用	1.000	本	17,000	17,000	
	合 計				17,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				17,000	
	*** S単ー 13号 ***					
S40012	電波式水位計 (コーンアンテナ型)		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	電波式水位計 (コーンアンテナ型) 水位計 0～20m			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データコート 2)規格	K76681 水位計 0～20m		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K76681	電波式水位計 (コーンアンテナ型) 水位計 0～20m	1.000	台	656,000	656,000	
	合 計				656,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				656,000	
	*** S単ー 14号 ***					
S40012	水位計取付架台 (2)		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	水位計取付架台 (2) SS (HDZT) 製水路壁取付タイプ			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データコート 2)規格	K96014 SS (HDZT) 製水路壁取付タイプ		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96014	水位計取付架台 (2) SS (HDZT) 製水路壁取付タイプ	1.000	台	540,000	540,000	
	合 計				540,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				540,000	
	*** S単ー 15号 ***					
S40012	引込開閉器盤		面		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	引込開閉器盤 屋外SUS製装柱形、W350×H530×D200程度			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業				
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所14：下古賀集落内地区】				

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1)基礎デ-タコート 2)規格	K96012 屋外SUS製装柱形、W350×H530・・		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96012	引込開閉器盤 屋外SUS製装柱形、W350×H530×D200程度	1.000	面	420,000	420,000	
	合 計				420,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				420,000	
	*** S単ー 16号 ***					
S41020	輸送費 (電気通信設備)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	輸送費 (電気通信設備) 0.251ton,180km			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)輸送質量(X)(ton) 2)想定輸送距離(D)(km)	0.251ton 180.000km		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
K79213	輸送費	1.000	式	67,000	67,000	
	合 計				67,000	算出数量 1.000 式
	単 価				67,000	
	*** S単ー 17号 ***					
S41020	輸送費 (電気通信設備)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	輸送費 (電気通信設備) 0.196ton,13.9km			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)輸送質量(X)(ton) 2)想定輸送距離(D)(km)	0.196ton 13.900km		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
K79213	輸送費	1.000	式	28,000	28,000	
	合 計				28,000	算出数量 1.000 式
	単 価				28,000	
	*** S単ー 18号 ***					
S42034	引込開閉器盤据付工		面		1.000 面	歩A 当たり算出
	配電盤据付工 電工0.52人、普通作業員0.35人、その他、その他、無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)盤区分 2)盤名称	その他 その他		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	3)1面当りの技術者労務 4)1面当りの電工労務	0.00 0.52				
	5)1面当りの普通作業員労務 6)歩掛補正区分	0.35 無				
	7)その他の場合の補助文	電工0.52人、普通作業員0.35人				
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R01013	電工	0.520	人	24,174	12,570	
R01003	普通作業員	0.350	人	19,278	6,747	
	合 計				19,317	算出数量 1.000 面
	単 価		面		19,317	
	*** S単ー 19号 ***					
S42045	水位観測装置据付工		架		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置据付工 TM/TC設備, TM子(孫)局装置(小容量形), 無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設備区分 2)機器区分1	TM/TC設備 TM子(孫)局装置(小容量形)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	4)歩掛補正区分	無				
R03003	電気通信技術者	1.000	人	37,026	37,026	

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業					
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所14：下古賀集落内地区】					
工事別工事名:排水管理施設改修工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
R03004	電気通信技術員	1.000	人	24,888	24,888	
	合 計				61,914	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				61,914	
Y00001	TM子(孫)局装置(小容量形)					
	*** S単－ 20号 ***					
S42046	水位観測装置調整工		架		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置調整工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	TM/TC設備, TM子(孫)局装置, , 小容量形, 1架, 無線			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)設備区分	TM/TC設備				
	2)機器区分 1	TM子(孫)局装置				
	4)細別 1	小容量形		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	5)台・対向区分	1架				
	6)伝送区分	無線				
R03003	電気通信技術者	2.000	人	37,026	74,052	
	合 計				74,052	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				74,052	
Y00001	1架					
	*** S単－ 21号 ***					
S42053	計装設備据付工		台		1.000 台	歩A 当たり算出
	計装設備据付工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	超音波式水位計, 無			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)機器区分	超音波式水位計				
	2)歩掛補正区分	無		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R03003	電気通信技術者	1.000	人	37,026	37,026	
R03004	電気通信技術員	2.000	人	24,888	49,776	
	合 計				86,802	算出数量 1.000 台
	単 価		台		86,802	
	*** S単－ 22号 ***					
S42054	水位観測装置 撤去		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	0.50, 0.50, 0.00, 0.00,			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)据付技術者人数	0.50				
	2)据付技術員人数	0.50		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	3)調整技術者人数(X)	0.00				
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.500	人	37,026	18,513	
R03004	電気通信技術員	0.500	人	24,888	12,444	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	24,888	0	
	合 計				30,957	算出数量 1.000 式
	単 価		式		30,957	
	*** S単－ 23号 ***					
S42054	MCA用広帯域型アンテナ 撤去		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	0.00, 0.75, 0.00, 0.00,			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)据付技術者人数	0.00				
	2)据付技術員人数	0.75				

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業				
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所14：下古賀集落内地区】				

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.750	人	24,888	18,666	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	24,888	0	
	合 計				18,666	算出数量 1.000 式
	単 価		式		18,666	
	*** S単一 24号 ***					
S42054	電波式水位計 撤去		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.50,1.00,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.50		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	1.00		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.500	人	37,026	18,513	
R03004	電気通信技術員	1.000	人	24,888	24,888	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	24,888	0	
	合 計				43,401	算出数量 1.000 式
	単 価		式		43,401	
	*** S単一 25号 ***					
S42100	電線管敷設工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	電線管敷設工 ,厚鋼電線管,ー,28,屋外・屋内(露出),0.00,0.00,有,無,無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)管種別	厚鋼電線管		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)細別規格	ー		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)サイズ(mm)	28		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)施工区分	屋外・屋内(露出)				
	5)その他の場合の電線管1m当り単価	P27410				
	6)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	7)その他の場合の諸資材率	0.00				
	8)クリップ留めの歩掛補正区分	有				
	9)直線部分の歩掛補正区分	無				
	10)高所作業の歩掛補正区分	無				
	11)その他の場合の補助文					
P27410	厚鋼電線管 G28 長3.66m ねじつき	27.300	本	2,350	64,155	
Y00005	諸資材	0.150		64,155	9,623	
R01013	電工	11.900	人	24,174	287,671	
	合 計				361,449	算出数量 100.000 m
	単 価		m		3,614	
	*** S単一 26号 ***					
S42100	電線管敷設工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	電線管敷設工 ,金属可とう電線管,箇所当り施工延長2m以上(支持有),30,屋外・屋 内(露出),0.00,0.00,無,無,無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)管種別	金属可とう電線管		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)細別規格	箇所当り施工延長2m以上(支持有)		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)サイズ(mm)	30		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)施工区分	屋外・屋内(露出)				

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業				
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所14：下古賀集落内地区】				

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	5)その他の場合の電線管 1m当り単価	P27451				
	6)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	7)その他の場合の諸資材率	0.00				
	8)クリップ留めの歩掛補正区分	無				
	9)直線部分の歩掛補正区分	無				
	10)高所作業の歩掛補正区分	無				
	11)その他の場合の補助文					
P27463	金属製可とう電線管 ビニル被覆					
	2種 30mm	100.000	m	866	86,600	
R01013	電工					
		6.500	人	24,174	157,131	
	合 計				243,731	算出数量 100.000 m
	単 価		m		2,437	
	*** S単ー 27号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内, IV, 600V, -, 5.5mm2, 地中・屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	管 内		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)種別	IV		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	3)電圧	600V				
	4)心数	-				
	5)サイズ(mm2)	5.5mm2				
	6)施工区分2	地中・屋外・屋内				
P27014	600Vビニル絶縁電線 (I V)					
	より線 断面積5.5	100.000	m	116	11,600	
R01013	電工					
		1.200	人	24,174	29,009	
	合 計				40,609	算出数量 100.000 m
	単 価		m		406	
	*** S単ー 28号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 露出 (コンクリート壁), IV, 600V, -, 5.5mm2, 屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	露出 (コンクリート壁)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)種別	IV		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	3)電圧	600V				
	4)心数	-				
	5)サイズ(mm2)	5.5mm2				
	6)施工区分2	屋外・屋内				
P27014	600Vビニル絶縁電線 (I V)					
	より線 断面積5.5	100.000	m	116	11,600	
R01013	電工					
		1.900	人	24,174	45,931	
	合 計				57,531	算出数量 100.000 m
	単 価		m		575	
	*** S単ー 29号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック・ダクト内, IV, 600V, -, 5.5mm2, 屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	ラック・ダクト内		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)種別	IV		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	3)電圧	600V				
	4)心数	-				
	5)サイズ(mm2)	5.5mm2				
	6)施工区分2	屋外・屋内				
P27014	600Vビニル絶縁電線 (I V)					
	より線 断面積5.5	100.000	m	116	11,600	
R01013	電工					
		1.500	人	24,174	36,261	
	合 計				47,861	算出数量 100.000 m
	単 価		m		479	
	*** S単ー 30号 ***					

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業				
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所14：下古賀集落内地区】				

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S42103	制御ケーブル配線工 (標準)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	制御ケーブル配線工 (標準) 管 内, CVV-Sケ-ﾌﾞﾙ, 2心, 2mm2, 地中・屋外・屋内			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬季補正: なし	
	1) 施工区分 1	管 内		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 種別	CVV-Sケ-ﾌﾞﾙ		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 心数	2心		深夜時間: 0.0	週休: 4週8休以上	
	4) サイズ(mm2)	2mm2				
	5) 施工区分 2	地中・屋外・屋内				
P27190	制御用絶縁ビニルケーブル(CVVS) 静電遮蔽付 2心 断面積2.0	100.000	m	205	20,500	
R01013	電工	5.500	人	24,174	132,957	
	合 計				153,457	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,535	
	*** S単- 31号 ***					
S42103	制御ケーブル配線工 (標準)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	制御ケーブル配線工 (標準) 露出 (コンクリート壁), CVV-Sケ-ﾌﾞﾙ, 2心, 2mm2, 屋外・屋内			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬季補正: なし	
	1) 施工区分 1	露出 (コンクリート壁)		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 種別	CVV-Sケ-ﾌﾞﾙ		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 心数	2心		深夜時間: 0.0	週休: 4週8休以上	
	4) サイズ(mm2)	2mm2				
	5) 施工区分 2	屋外・屋内				
P27190	制御用絶縁ビニルケーブル(CVVS) 静電遮蔽付 2心 断面積2.0	100.000	m	205	20,500	
R01013	電工	8.800	人	24,174	212,731	
	合 計				233,231	算出数量 100.000 m
	単 価		m		2,332	
	*** S単- 32号 ***					
S42103	制御ケーブル配線工 (標準)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	制御ケーブル配線工 (標準) ラック・ダクト内, CVV-Sケ-ﾌﾞﾙ, 2心, 2mm2, 屋外・屋内			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬季補正: なし	
	1) 施工区分 1	ラック・ダクト内		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 種別	CVV-Sケ-ﾌﾞﾙ		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 心数	2心		深夜時間: 0.0	週休: 4週8休以上	
	4) サイズ(mm2)	2mm2				
	5) 施工区分 2	屋外・屋内				
P27190	制御用絶縁ビニルケーブル(CVVS) 静電遮蔽付 2心 断面積2.0	100.000	m	205	20,500	
R01013	電工	7.100	人	24,174	171,635	
	合 計				192,135	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,921	
	*** S単- 33号 ***					
S42109	ボックス類取付工		個		1.000 個	歩A 当たり算出
	ボックス類取付工 PB SUS, WP 350×350×200, その他, その他, 0.45			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬季補正: なし	
	1) 器具区分	その他		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 器具分類	その他		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) その他の場合の器具単価	P96015		深夜時間: 0.0	週休: 4週8休以上	
	4) その他の場合の1個当電工労務(人)	0.45				
	5) その他の場合の補助文	PB SUS, WP 350×350×200				
P96015	ブルボックス SUS, WP 350×350×200	1.000	個	27,600	27,600	
R01013	電工	0.450	人	24,174	10,878	
	合 計				38,478	算出数量 1.000 個
	単 価		個		38,478	

[illegible]

[illegible]

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所14：下古賀集落内地区】

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** T単一 1号 ***					
T00014	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	【撤去】IV3.5sq 管内					
S02115	電工	0.600	人	24,174	14,504	S単 1号 算出数量 100.000 m
	合 計				14,504	
	単 価		m		145	
	*** T単一 2号 ***					
T00017	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	【撤去】IV3.5sq ラック					
S02115	電工	0.750	人	24,174	18,131	S単 1号 算出数量 100.000 m
	合 計				18,131	
	単 価		m		181	
	*** T単一 3号 ***					
T00018	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	【撤去】8D-2V 管内					
S02115	電工	2.750	人	24,174	66,479	S単 1号 算出数量 100.000 m
	合 計				66,479	
	単 価		m		665	
	*** T単一 4号 ***					
T00020	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	【撤去】8D-2V 露出					
S02115	電工	4.400	人	24,174	106,366	S単 1号 算出数量 100.000 m
	合 計				106,366	
	単 価		m		1,064	
	*** T単一 5号 ***					
T00021	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	【撤去】8D-2V ラック					
S02115	電工	3.550	人	24,174	85,818	S単 1号 算出数量 100.000 m
	合 計				85,818	
	単 価		m		858	
	*** T単一 6号 ***					
T00032	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	【撤去】IV2sq 管内					
S02115	電工	0.600	人	24,174	14,504	S単 1号 算出数量 100.000 m
	合 計				14,504	
	単 価		m		145	
	*** T単一 7号 ***					

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業				
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所14：下古賀集落内地区】				

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
T00033	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	【撤去】IV2sq 露出					
S02115	電工	0.950	人	24,174	22,965	S単 1号 算出数量 100.000 m
	合 計				22,965	
	単 価		m		230	
	*** T単ー 8号 ***					
T00034	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	【撤去】IV2sq ラック					
S02115	電工	0.750	人	24,174	18,131	S単 1号 算出数量 100.000 m
	合 計				18,131	
	単 価		m		181	
	*** T単ー 9号 ***					
T00044	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	【撤去】CVV-S 2sq 2C 管内					
S02115	電工	2.750	人	24,174	66,479	S単 1号 算出数量 100.000 m
	合 計				66,479	
	単 価		m		665	
	*** T単ー 10号 ***					
T00046	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	【撤去】CVV-S 2sq 2C ラック					
S02115	電工	3.550	人	24,174	85,818	S単 1号 算出数量 100.000 m
	合 計				85,818	
	単 価		m		858	
	*** T単ー 11号 ***					
T00047	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	【撤去】CVV-S 2sq 2C 露出					
S02115	電工	4.400	人	24,174	106,366	S単 1号 算出数量 100.000 m
	合 計				106,366	
	単 価		m		1,064	
	*** T単ー 12号 ***					
T00049	電線管敷設工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	【撤去】G28 (露出) クリップ留め補正					
S02115	電工	5.950	人	24,174	143,835	S単 1号 算出数量 100.000 m
	合 計				143,835	
	単 価		m		1,438	
	*** T単ー 13号 ***					
T00052	電線管敷設工		m		100.000 m	歩A 当たり算出

[illegible]



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業
排水管理施設改修工事【施工箇所15：芦刈第1排水機場地区】

積 算 書

（当初）

九州農政局
北部九州土地改良調査管理事務所

[illegible]

九州農政局

[illegible]

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所15：芦刈第1排水機場地区】

工事別工事名:排水管理施設改修工事

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			7,520,000	
・製作工事価格			5,600,000	
・ ・ 機器単体費	1.000	式	5,607,000	
・据付工事価格			1,920,000	
純工事費(据付)			329,000	
・ ・ 据付工事原価			1,556,000	
・ ・ ・ 直接工事費			267,000	
・ ・ ・ ・ 直接工事費（共通仮設費対象）	1.000	式	267,000	
・ ・ ・ 間接工事費			1,289,000	
・ ・ ・ ・ 共通仮設費			62,000	
・ ・ ・ ・ ・ 運搬費～営繕費等				
267,000 × ((18.700*1.000)*1.000*1.020)			51,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費			11,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費（率計上）				
267,000 × (4.360)			11,000	
・ ・ ・ ・ 現場管理費				
329,000 × ((40.090*1.000)*1.000*1.050+0.000+0.000-0.000)			138,000	
・ ・ ・ ・ 機器間接費			1,089,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費			67,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費（技術者）			67,000	
・ ・ ・ ・ ・ 機器管理費				
5,607,000 × 18.220			1,022,000	
・ ・ 一般管理費等				
1,556,000 × (23.570*1.000+0.04)			367,000	
支給品費			0	
支給品費（機器単体費）			0	
処分費等（直接工事費の内数）			0	
処分費（準備費の内数）			0	
処分費（事業損失防止施設費内数）			0	
処分費等（率対象外）			0	
共通仮設費算定控除額			0	
法定福利費概算額（工事価格の内数）				
1,920,000 × 3.850			74,000	

工事別工事名:排水管理施設改修工事

[illegible]

[illegible]

[illegible]

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所15：芦刈第1排水機場地区】

工事別工事名：排水管理施設改修工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接工事費（共通仮設費対象）				267,000	
・運搬工	1.000	式		96,000	
・・運搬工 芦刈第1排水機場	1.000	式		68,000	
・・・運搬工	1.000	式	68,000	68,000	1 式当たり
S41020 輸送費（電気通信設備） 0.253ton, 187km	1.000	式	68,000	68,000	歩A・単A S単 4号
合 計				68,000	
・・仮置場輸送費 芦刈第1排水機場	1.000	式		28,000	
・・・仮置場輸送費	1.000	式	28,000	28,000	1 式当たり
S41020 輸送費（電気通信設備） 0.15ton, 18.2km	1.000	式	28,000	28,000	歩A・単A S単 5号
合 計				28,000	
・子局据付工	1.000	式		136,000	
・・子局 芦刈第1排水機場	1.000	式		136,000	
・・・情報伝送設備工	1.000	式	136,000	136,000	1 式当たり
S42045 水位観測装置据付工 TM/TC設備, TM子(孫)局装置(小容量形), 無	1.000	架	61,914	61,914	歩A・単A S単 6号
S42046 水位観測装置調整工 TM/TC設備, TM子(孫)局装置, 小容量形, 1 架, 無線	1.000	架	74,052	74,052	歩A・単A S単 7号
X42001 技術者間接費(電気通信技術者) , テレマータ・放流警報設備	1.000	式	66,647	66,647	歩A・単A X単 1号
合 計				202,613	
計（1）（直接費対象分）				135,966	
計（2）（間接費対象分）				66,647	
・子局撤去工	1.000	式		31,000	
・・子局 芦刈第1排水機場	1.000	式		31,000	
・・・情報伝送設備工	1.000	式	31,000	31,000	1 式当たり
S42054 水位観測装置 撤去 0.50, 0.50, 0.00, 0.00,	1.000	式	30,957	30,957	歩A・単A S単 8号
合 計				30,957	
・共通設備工	1.000	式		4,000	
・・共通設備工	1.000	式		3,000	
・・・配線工（芦刈第1排水機場）	1.000	式	3,000	3,000	1 式当たり
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） 管 内, IV, 600V, -, 5.5mm2, 地中・屋外・屋内	0.500	m	406	203	歩A・単A S単 9号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） ビット, IV, 600V, -, 5.5mm2, 屋外・屋内	3.600	m	348	1,253	歩A・単A S単 10号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） ラック・ダクト内, IV, 600V, -, 5.5mm2, 屋外・屋内	4.000	m	479	1,916	歩A・単A S単 11号
合 計				3,372	
・・共通設備工 撤去	1.000	式		1,000	
・・・配線工（芦刈第1排水機場）	1.000	式	1,000	1,000	1 式当たり
T00014 低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】IV3.5sq 管内	0.500	m	145	73	歩A・単A T単 1号
T00030 低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】IV3.5sq ビット	3.600	m	116	418	歩A・単A T単 3号
T00017 低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】IV3.5sq ラック	4.000	m	181	724	歩A・単A T単 2号
合 計				1,215	

[illegible]

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業				
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所15：芦刈第1排水機場地区】				

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単一 1号 ***					
S02115	電工		人		1,000	歩A 当たり算出
	電工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R01013 基(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R01013	電工	1,000	人	24,174	24,174	
	合 計				24,174	算出数量 1,000 人
	単 価				24,174	
	*** S単一 2号 ***					
S40012	水位観測装置Ⅱ		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	水位観測装置Ⅱ 屋内SS製自立形、W700×H1800×D350程度			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 基礎デークード 2) 規格	K96011 屋内SS製自立形、W700×H1800・・・		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96011	水位観測装置Ⅱ 屋内SS製自立形、W700×H1800×D350程度	1,000	台	5,600,000	5,600,000	
	合 計				5,600,000	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				5,600,000	
	*** S単一 3号 ***					
S40012	付属品		式		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	付属品 クミカル寸切(SUS M12×450mm)×4,ナット×4,樹脂カバーセル×4			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 基礎デークード 2) 規格	K96018 クミカル寸切(SUS M12×450mm)×4,ナット・・・		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96018	付属品 クミカル寸切(SUS M12×450mm)×4,ナット×4,樹脂カバーセル×4	1,000	式	7,441	7,441	
	合 計				7,441	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				7,441	
	*** S単一 4号 ***					
S41020	輸送費(電気通信設備)		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	輸送費(電気通信設備) 0.253ton,187km			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 輸送質量(X)(ton) 2) 想定輸送距離(D)(km)	0.253ton 187.000km		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
K79213	輸送費	1,000	式	68,000	68,000	
	合 計				68,000	算出数量 1,000 式
	単 価				68,000	
	*** S単一 5号 ***					
S41020	輸送費(電気通信設備)		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	輸送費(電気通信設備) 0.15ton,18.2km			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 輸送質量(X)(ton) 2) 想定輸送距離(D)(km)	0.150ton 18.200km		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
K79213	輸送費	1,000	式	28,000	28,000	
	合 計				28,000	算出数量 1,000 式

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業				
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所15：芦刈第1排水機場地区】				

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	単 価				28,000	
	*** S単－ 6号 ***					
S42045	水位観測装置据付工		架		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置据付工 TM/TC設備, TM子(孫)局装置(小容量形), 無			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
	1) 設備区分	TM/TC設備		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 機器区分 1	TM子(孫)局装置(小容量形)		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	4) 歩掛補正区分	無		深夜時間: 0.0	週休: 4週8休以上	
R03003	電気通信技術者	1,000	人	37,026	37,026	
R03004	電気通信技術員	1,000	人	24,888	24,888	
	合 計				61,914	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				61,914	
Y00001	TM子(孫)局装置(小容量形)					
	*** S単－ 7号 ***					
S42046	水位観測装置調整工		架		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置調整工 TM/TC設備, TM子(孫)局装置, 小容量形, 1 架, 無線			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
	1) 設備区分	TM/TC設備		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 機器区分 1	TM子(孫)局装置		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	4) 細別 1	小容量形		深夜時間: 0.0	週休: 4週8休以上	
	5) 台・対向区分	1 架				
	6) 伝送区分	無線				
R03003	電気通信技術者	2,000	人	37,026	74,052	
	合 計				74,052	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				74,052	
Y00001	1 架					
	*** S単－ 8号 ***					
S42054	水位観測装置 撤去		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.50, 0.50, 0.00, 0.00,			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
	1) 据付技術者人数	0.50		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 据付技術員人数	0.50		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間: 0.0	週休: 4週8休以上	
	4) 調整技術員人数(X)	0.00				
	5) 作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.500	人	37,026	18,513	
R03004	電気通信技術員	0.500	人	24,888	12,444	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	24,888	0	
	合 計				30,957	算出数量 1,000 式
	単 価		式		30,957	
	*** S単－ 9号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内, IV, 600V, -, 5.5mm2, 地中・屋外・屋内			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
	1) 施工区分 1	管 内		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 種別	IV		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 電圧	600V		深夜時間: 0.0	週休: 4週8休以上	
	4) 心数	-				
	5) サイズ(mm2)	5.5mm2				
	6) 施工区分 2	地中・屋外・屋内				

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業

排水管理施設改修工事【施工箇所16：芦刈1号排水路永田・弁財集落間, 中村・永田集落間】

積 算 書

(当初)

九州農政局
北部九州土地改良調査管理事務所

[illegible]

九州農政局

[illegible]

事業名 佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業

工事名 排水管理施設改修工事【施工箇所16：芦刈1号排水路永田・弁財集落間, 中村・永田集落間】

工事別工事名:排水管理施設改修工事

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			15,710,000	
・製作工事価格			11,340,000	
・ ・ 機器単体費	1.000	式	11,346,000	
・据付工事価格			4,370,000	
純工事費(据付)			943,000	
・ ・ 据付工事原価			3,540,000	
・ ・ ・ 直接工事費			772,000	
・ ・ ・ ・ 直接工事費 (共通仮設費対象)	1.000	式	772,000	
・ ・ ・ 間接工事費			2,768,000	
・ ・ ・ ・ 共通仮設費			171,000	
・ ・ ・ ・ ・ 運搬費～営繕費等				
772,000 × ((18.700*1.000)*1.000*1.020)			147,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費			24,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費 (率計上)				
772,000 × (3.140)			24,000	
・ ・ ・ ・ 現場管理費				
943,000 × ((40.090*1.000)*1.000*1.050+0.000+0.000-0.000)			397,000	
・ ・ ・ ・ 機器間接費			2,200,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費			133,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費 (技術者)			133,000	
・ ・ ・ ・ ・ 機器管理費				
11,346,000 × 18.220			2,067,000	
・ ・ 一般管理費等				
3,540,000 × (23.570*1.000+0.04)			835,000	
支給品費			0	
支給品費 (機器単体費)			0	
処分費等 (直接工事費の内数)			0	
処分費 (準備費の内数)			0	
処分費 (事業損失防止施設費内数)			0	
処分費等 (率対象外)			0	
共通仮設費算定控除額			0	
法定福利費概算額(工事価格の内数)				
4,370,000 × 3.850			168,000	

工事別工事名:排水管理施設改修工事

九州農政局

[illegible]

[illegible]

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所16：芦刈1号排水路永田・弁財集落間, 中村・永田集落間】

工事別工事名:排水管理施設改修工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接工事費 (共通仮設費対象)				772,000	
・運搬工	1.000	式		108,000	
・ ・ 運搬工 芦刈1号排水路永田・弁財, 中村・永田集落間	1.000	式		74,000	
・ ・ ・ 運搬工	1.000	式	74,000	74,000	1 式当たり
S41020 輸送費 (電気通信設備) 0.343ton, 184km	1.000	式	74,000	74,000	歩A・単A S単 5号
合 計				74,000	
・ ・ 仮置場輸送費 芦刈1号排水路永田・弁財, 中村・永田集落間	1.000	式		34,000	
・ ・ ・ 仮置場輸送費	1.000	式	34,000	34,000	1 式当たり
S41020 輸送費 (電気通信設備) 0.335ton, 15.7km	1.000	式	34,000	34,000	歩A・単A S単 6号
合 計				34,000	
・子局据付工	1.000	式		446,000	
・ ・ 子局 芦刈1号排水路永田・弁財集落間	1.000	式		223,000	
・ ・ ・ 情報伝送設備工	1.000	式	136,000	136,000	1 式当たり
S42045 水位観測装置据付工 TM/TC設備, TM子(孫)局装置(小容量形),, 無	1.000	架	61,914	61,914	歩A・単A S単 7号
S42046 水位観測装置調整工 TM/TC設備, TM子(孫)局装置,, 小容量形, 1 架, 無線	1.000	架	74,052	74,052	歩A・単A S単 8号
X42001 技術者間接費(電気通信技術者) , テレメータ・放流警報設備	1.000	式	66,647	66,647	歩A・単A X単 1号
合 計				202,613	
計 (1) (直接費対象分)				135,966	
計 (2) (間接費対象分)				66,647	
・ ・ ・ 計装設備工	1.000	式	87,000	87,000	1 式当たり
S42053 計装設備据付工 超音波式水位計, 無	1.000	台	86,802	86,802	歩A・単A S単 9号
合 計				86,802	
・ ・ 子局 芦刈1号排水路中村・永田集落間	1.000	式		223,000	
・ ・ ・ 情報伝送設備工	1.000	式	136,000	136,000	1 式当たり
S42045 水位観測装置据付工 TM/TC設備, TM子(孫)局装置(小容量形),, 無	1.000	架	61,914	61,914	歩A・単A S単 7号
S42046 水位観測装置調整工 TM/TC設備, TM子(孫)局装置,, 小容量形, 1 架, 無線	1.000	架	74,052	74,052	歩A・単A S単 8号
X42001 技術者間接費(電気通信技術者) , テレメータ・放流警報設備	1.000	式	66,647	66,647	歩A・単A X単 2号
合 計				202,613	
計 (1) (直接費対象分)				135,966	
計 (2) (間接費対象分)				66,647	
・ ・ ・ 計装設備工	1.000	式	87,000	87,000	1 式当たり
S42053 計装設備据付工 超音波式水位計, 無	1.000	台	86,802	86,802	歩A・単A S単 9号
合 計				86,802	
・子局撤去工	1.000	式		186,000	
・ ・ 子局 芦刈1号排水路永田・弁財集落間	1.000	式		93,000	
・ ・ ・ 情報伝送設備工	1.000	式	50,000	50,000	1 式当たり
S42054 水位観測装置 撤去 0.50, 0.50, 0.00, 0.00,	1.000	式	30,957	30,957	歩A・単A S単 10号

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所16：芦刈1号排水路永田・弁財集落間, 中村・永田集落間】

工事別工事名:排水管理施設改修工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
S42054 MCA用広帯域型アンテナ 撤去 0.00, 0.75, 0.00, 0.00,	1.000	式	18,666	18,666	歩A・単A S単 11号
合 計				49,623	
・ ・ ・ 計装設備工	1.000	式	43,000	43,000	1 式当たり
S42054 電波式水位計 撤去 0.50, 1.00, 0.00, 0.00,	1.000	式	43,401	43,401	歩A・単A S単 12号
合 計				43,401	
・ ・ 子局 芦刈1号排水路中村・永田集落間	1.000	式		93,000	
・ ・ ・ 情報伝送設備工	1.000	式	50,000	50,000	1 式当たり
S42054 水位観測装置 撤去 0.50, 0.50, 0.00, 0.00,	1.000	式	30,957	30,957	歩A・単A S単 10号
S42054 MCA用広帯域型アンテナ 撤去 0.00, 0.75, 0.00, 0.00,	1.000	式	18,666	18,666	歩A・単A S単 11号
合 計				49,623	
・ ・ ・ 計装設備工	1.000	式	43,000	43,000	1 式当たり
S42054 電波式水位計 撤去 0.50, 1.00, 0.00, 0.00,	1.000	式	43,401	43,401	歩A・単A S単 12号
合 計				43,401	
・ 共通設備工	1.000	式		32,000	
・ ・ 共通設備工	1.000	式		11,000	
・ ・ ・ 配線工 (芦刈1号排水路永田・弁財集落間)	1.000	式	7,000	7,000	1 式当たり
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内, IV, 600V, ㄢ, 5.5mm2, 地中・屋外・屋内	13.000	m	406	5,278	歩A・単A S単 13号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 露出 (コンクリート壁), IV, 600V, ㄢ, 5.5mm2, 屋外・屋内	0.500	m	575	288	歩A・単A S単 14号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック・ダクト内, IV, 600V, ㄢ, 5.5mm2, 屋外・屋内	3.500	m	479	1,677	歩A・単A S単 15号
合 計				7,243	
・ ・ ・ 配線工 (芦刈1号排水路中村・永田集落間)	1.000	式	4,000	4,000	1 式当たり
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内, IV, 600V, ㄢ, 5.5mm2, 地中・屋外・屋内	6.000	m	406	2,436	歩A・単A S単 13号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 露出 (コンクリート壁), IV, 600V, ㄢ, 5.5mm2, 屋外・屋内	0.500	m	575	288	歩A・単A S単 14号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック・ダクト内, IV, 600V, ㄢ, 5.5mm2, 屋外・屋内	3.500	m	479	1,677	歩A・単A S単 15号
合 計				4,401	
・ ・ 共通設備工 撤去	1.000	式		21,000	
・ ・ ・ 配線工 (芦刈1号排水路永田・弁財集落間)	1.000	式	7,000	7,000	1 式当たり
T00032 低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】 IV2sq 管内	8.000	m	145	1,160	歩A・単A T単 6号
T00033 低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】 IV2sq 露出	0.500	m	230	115	歩A・単A T単 7号
T00034 低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】 IV2sq ラック	1.000	m	181	181	歩A・単A T単 8号
T00014 低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】 IV3.5sq 管内	5.000	m	145	725	歩A・単A T単 1号
T00017 低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】 IV3.5sq ラック	2.500	m	181	453	歩A・単A T単 2号
T00018 低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】 8D-2V 管内	3.000	m	665	1,995	歩A・単A T単 3号
T00020 低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】 8D-2V 露出	1.000	m	1,064	1,064	歩A・単A T単 4号
T00021 低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】 8D-2V ラック	1.000	m	858	858	歩A・単A T単 5号
合 計				6,551	

工事別工事名:排水管理施設改修工事

九州農政局

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業				
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所16：芦刈1号排水路永田・弁財集落間, 中村・永田集落間】				

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 1号 ***					
S02115	電工					
	電工		人	24,174		歩A・単A
	*** S単ー 2号 ***					
S40012	水位観測装置 I					
	水位観測装置 I 屋外SUS製装柱形、W700×H1400×D350		台	5,000,000		歩A・単A
	*** S単ー 3号 ***					
S40012	ポール用金具					
	ポール用金具 φ300～400用		本	17,000		歩A・単A
	*** S単ー 4号 ***					
S40012	電波式水位計 (コーンアンテナ型)					
	電波式水位計 (コーンアンテナ型) 水位計 0～20m		台	656,000		歩A・単A
	*** S単ー 5号 ***					
S41020	輸送費 (電気通信設備)					
	輸送費 (電気通信設備) 0.343ton, 184km		式	74,000		歩A・単A
	*** S単ー 6号 ***					
S41020	輸送費 (電気通信設備)					
	輸送費 (電気通信設備) 0.335ton, 15.7km		式	34,000		歩A・単A
	*** S単ー 7号 ***					
S42045	水位観測装置据付工					
	TM/TC・放流警報装置据付工 TM/TC設備, TM子(孫)局装置(小容量形), 無		架	61,914		歩A・単A
	*** S単ー 8号 ***					
S42046	水位観測装置調整工					
	TM/TC・放流警報装置調整工 TM/TC設備, TM子(孫)局装置, 小容量形, 1架, 無線		架	74,052		歩A・単A
	*** S単ー 9号 ***					
S42053	計装設備据付工					
	計装設備据付工 超音波式水位計, 無		台	86,802		歩A・単A
	*** S単ー 10号 ***					
S42054	水位観測装置 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.50, 0.50, 0.00, 0.00,		式	30,957		歩A・単A
	*** S単ー 11号 ***					
S42054	MCA用広帯域型アンテナ 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.00, 0.75, 0.00, 0.00,		式	18,666		歩A・単A
	*** S単ー 12号 ***					
S42054	電波式水位計 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.50, 1.00, 0.00, 0.00,		式	43,401		歩A・単A
	*** S単ー 13号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内, IV, 600V, -, 5.5mm2, 地中・屋外・屋内		m	406		歩A・単A
	*** S単ー 14号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 露出 (コンクリート壁), IV, 600V, -, 5.5mm2, 屋外・屋内		m	575		歩A・単A
	*** S単ー 15号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック・ダクト内, IV, 600V, -, 5.5mm2, 屋外・屋内		m	479		歩A・単A
	*** X単ー 1号 ***					
X42001	技術者間接費(電気通信技術者)					
	技術者間接費(電気通信技術者) , テレメタ・放流警報設備		式	66,647		歩A・単A
	*** X単ー 2号 ***					
X42001	技術者間接費(電気通信技術者)					
	技術者間接費(電気通信技術者) , テレメタ・放流警報設備		式	66,647		歩A・単A
	*** T単ー 1号 ***					
T00014	低圧電力ケーブル・電線配線工					
	【撤去】 IV3.5sq 管内		m	145		歩A・単A
	*** T単ー 2号 ***					
T00017	低圧電力ケーブル・電線配線工					
	【撤去】 IV3.5sq ラック		m	181		歩A・単A
	*** T単ー 3号 ***					
T00018	低圧電力ケーブル・電線配線工					
	【撤去】 8D-2V 管内		m	665		歩A・単A
	*** T単ー 4号 ***					
T00020	低圧電力ケーブル・電線配線工					

[illegible]

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業				
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所16：芦刈1号排水路永田・弁財集落間, 中村・永田集落間】				

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単一 1号 ***					
S02115	電工		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	電工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R01013 基(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R01013	電工	1,000	人	24,174	24,174	
	合 計				24,174	算出数量 1,000 人
	単 価				24,174	
	*** S単一 2号 ***					
S40012	水位観測装置 I		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	水位観測装置 I 屋外SUS製装柱形、W700×H1400×D350			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 基礎データコード 2) 規格	K96008 屋外SUS製装柱形、W700×H1400・・		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96008	水位観測装置 I 屋外SUS製装柱形、W700×H1400×D350	1,000	台	5,000,000	5,000,000	
	合 計				5,000,000	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				5,000,000	
	*** S単一 3号 ***					
S40012	ポール用金具		本		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	ポール用金具 φ300～400用			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 基礎データコード 2) 規格	K96017 φ300～400用		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96017	ポール用金具 φ300～400用	1,000	本	17,000	17,000	
	合 計				17,000	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				17,000	
	*** S単一 4号 ***					
S40012	電波式水位計 (コーンアンテナ型)		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	電波式水位計 (コーンアンテナ型) 水位計 0～20m			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 基礎データコード 2) 規格	K76681 水位計 0～20m		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K76681	電波式水位計 (コーンアンテナ型) 水位計 0～20m	1,000	台	656,000	656,000	
	合 計				656,000	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				656,000	
	*** S単一 5号 ***					
S41020	輸送費 (電気通信設備)		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	輸送費 (電気通信設備) 0.343ton, 184km			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 輸送質量(X) (ton) 2) 想定輸送距離(D) (km)	0.343ton 184.000km		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
K79213	輸送費	1,000	式	74,000	74,000	
	合 計				74,000	算出数量 1,000 式

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業				
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所16：芦刈1号排水路永田・弁財集落間, 中村・永田集落間】				

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価				74,000	
	*** S単－ 6号 ***					
S41020	輸送費（電気通信設備）		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	輸送費（電気通信設備） 0.335ton, 15.7km			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)輸送質量(X)(ton) 2)想定輸送距離(D)(km)	0.335ton 15.700km		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
K79213	輸送費	1,000	式	34,000	34,000	
	合 計				34,000	算出数量 1,000 式
	単 価				34,000	
	*** S単－ 7号 ***					
S42045	水位観測装置据付工		架		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置据付工 TM/TC設備, TM子(孫)局装置(小容量形), 無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設備区分 2)機器区分 1	TM/TC設備 TM子(孫)局装置(小容量形)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	4)歩掛補正区分	無		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R03003	電気通信技術者	1,000	人	37,026	37,026	
R03004	電気通信技術員	1,000	人	24,888	24,888	
	合 計				61,914	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				61,914	
Y00001	TM子(孫)局装置(小容量形)					
	*** S単－ 8号 ***					
S42046	水位観測装置調整工		架		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置調整工 TM/TC設備, TM子(孫)局装置, 小容量形, 1架, 無線			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設備区分 2)機器区分 1	TM/TC設備 TM子(孫)局装置		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	4)細別 1 5)台・対向区分 6)伝送区分	小容量形 1架 無線		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R03003	電気通信技術者	2,000	人	37,026	74,052	
	合 計				74,052	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				74,052	
Y00001	1架					
	*** S単－ 9号 ***					
S42053	計装設備据付工		台		1,000 台	歩A 当たり算出
	計装設備据付工 超音波式水位計, 無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)機器区分 2)歩掛補正区分	超音波式水位計 無		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R03003	電気通信技術者	1,000	人	37,026	37,026	
R03004	電気通信技術員	2,000	人	24,888	49,776	
	合 計				86,802	算出数量 1,000 台
	単 価		台		86,802	

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業				
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所16：芦刈1号排水路永田・弁財集落間, 中村・永田集落間】				

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 10号 ***					
S42054	水位観測装置 撤去		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.50, 0.50, 0.00, 0.00,			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
	1) 据付技術者人数	0.50		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 据付技術員人数	0.50		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間: 0.0	週休: 4週8休以上	
	4) 調整技術員人数(X)	0.00				
	5) 作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.500	人	37,026	18,513	
R03004	電気通信技術員	0.500	人	24,888	12,444	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	24,888	0	
	合 計				30,957	算出数量 1.000 式
	単 価		式		30,957	
	*** S単ー 11号 ***					
S42054	MCA用広帯域型アンテナ 撤去		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00, 0.75, 0.00, 0.00,			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
	1) 据付技術者人数	0.00		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 据付技術員人数	0.75		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間: 0.0	週休: 4週8休以上	
	4) 調整技術員人数(X)	0.00				
	5) 作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.750	人	24,888	18,666	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	24,888	0	
	合 計				18,666	算出数量 1.000 式
	単 価		式		18,666	
	*** S単ー 12号 ***					
S42054	電波式水位計 撤去		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.50, 1.00, 0.00, 0.00,			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
	1) 据付技術者人数	0.50		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 据付技術員人数	1.00		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間: 0.0	週休: 4週8休以上	
	4) 調整技術員人数(X)	0.00				
	5) 作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.500	人	37,026	18,513	
R03004	電気通信技術員	1.000	人	24,888	24,888	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	37,026	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	24,888	0	
	合 計				43,401	算出数量 1.000 式
	単 価		式		43,401	
	*** S単ー 13号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内, IV, 600V, -, 5.5mm2, 地中・屋外・屋内			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
	1) 施工区分 1	管 内		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 種別	IV		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	

[illegible]

[illegible]

事業名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業
工事名	排水管理施設改修工事【施工箇所16：芦刈1号排水路永田・弁財集落間, 中村・永田集落間】

工事別工事名:排水管理施設改修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** T単- 1号 ***					
T00014	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	【撤去】IV3.5sq 管内					
S02115	電工	0.600	人	24,174	14,504	S単 1号
	合 計				14,504	算出数量 100.000 m
	単 価		m		145	
	*** T単- 2号 ***					
T00017	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	【撤去】IV3.5sq ラック					
S02115	電工	0.750	人	24,174	18,131	S単 1号
	合 計				18,131	算出数量 100.000 m
	単 価		m		181	
	*** T単- 3号 ***					
T00018	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	【撤去】8D-2V 管内					
S02115	電工	2.750	人	24,174	66,479	S単 1号
	合 計				66,479	算出数量 100.000 m
	単 価		m		665	
	*** T単- 4号 ***					
T00020	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	【撤去】8D-2V 露出					
S02115	電工	4.400	人	24,174	106,366	S単 1号
	合 計				106,366	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,064	
	*** T単- 5号 ***					
T00021	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	【撤去】8D-2V ラック					
S02115	電工	3.550	人	24,174	85,818	S単 1号
	合 計				85,818	算出数量 100.000 m
	単 価		m		858	
	*** T単- 6号 ***					
T00032	低圧電力ケーブル・電線配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	【撤去】IV2sq 管内					
S02115	電工	0.600	人	24,174	14,504	S単 1号
	合 計				14,504	算出数量 100.000 m
	単 価		m		145	
	*** T単- 7号 ***					

[illegible]

佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業
排水管理施設改修工事

特 別 仕 様 書

九州農政局 北部九州土地改良調査管理事務所

第1章 総則

佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業 排水管理施設改修工事の施工に当たっては、農林水産省農村振興局制定「施設機械工事等共通仕様書」（以下「共通仕様書（施）」という。）に基づいて実施する。

同仕様書に対する特記及び追加事項は、この特別仕様書によるものとする。

第2章 工事内容

1 目的

本工事は、国営佐賀中部土地改良事業計画に基づき、排水管理施設を更新するものである。

2 工事場所

佐賀県佐賀市及び小城市地内

3 工事概要

本工事は、排水管理施設の撤去及び製作据付工事で、その概要は次のとおりである。

(1) 情報処理設備（更新）	1 式
(2) 情報伝送設備（更新）	1 式
(3) 計装設備（更新）	1 式
(4) 電源設備（更新）	1 式
(5) 既設設備（撤去）	1 式

4 工事数量

別紙「工事数量表」のほか、第10章設計、第12章構造及び製作に示すとおりである。

5 施工範囲

- (1) 本工事の施工範囲は、第2章3工事概要に示す設備の撤去・搬出、設計、製作、輸送、据付、試運転調整、総合試運転調整、操作説明までの一切とする。
- (2) 次に示すものは本工事の施工対象外とする。
 - 1) 仮締切工事及び水替工事（ただし、局部的な小水替は受注者が行うものとする。）
 - 2) 資機材の現場搬入道路の設置・撤去及び補修工事
 - 3) 責任分界点までの引込外線工事
 - 4) 屋内外照明設備工事

第3章 施工条件

1 工程制限

既設設備の撤去及び据付作業は、非洪水期の令和6年10月11日から令和7年5月31日及び令和7年10月11日から工期末までの期間のみ施工可能である。作業に当たっては、事前に発注者と工程を調整するものとする。

2 工事期間中の休業日

工事期間中の休業日は次のとおりとする。

- (1) 工場製作の工事期間には、休日等4週8休を見込んでいる。
- (2) 現場据付の工事期間には雨天、休日等62日を見込んでいる。

(なお、休日等は土曜日、日曜日、祝日、夏季休暇、年末年始休暇である。)

3 工事を施工しない日

原則、土曜日及び日曜日、大型連休（令和7年5月3日～令和7年5月6日）、年末年始休暇（令和7年12月29日～令和8年1月3日）。

ただし、週休2日の取得に要する費用の計上の試行工事のうち週休2日の実施に取り組む工事については、提出する実施計画書によるものとする。

なお、冬期間の気象条件等により上記の工事を施工しない日においてやむをえず施工が必要となった場合は、監督職員と協議するものとする。

4 工事を施工しない時間帯

原則、平日の午後6時から午前8時まで。

なお、冬期間の気象条件等により上記の工事を施工しない時間帯においてやむをえず施工が必要となった場合は、監督職員と協議するものとする。

5 その他

施設更新時は、工事の内容により旧施設を利用しながらの工事となることから、工事の内容と施工手順を十分明らかにし、仮設備の計画等も考慮するものとする。

既設を利用する工事の場合は、利用範囲、撤去方法を明確にするものとする。

また、システムの更新に当たり、新旧システムの切り替えに伴う欠測等が施設管理へ与える影響が最小限になるように、切り替え手順書を事前に作成し、承諾のもとシステムの切り替えを行うこと。

第4章 現場条件

1 既設設備等との受渡し条件

本工事で既設設備等に接続する内容は次のとおりである。

(1) 各管理対象設備からの信号受渡し方法は、第10章設計による。

2 搬入路

現場への搬入路は、大型車の進入が可能であると考えているが、現場条件により通行が困難な場合は、対応方法について監督職員と協議するものとする。

3 第三者に対する措置

(1) 保安対策

本工事における交通誘導警備員は計上していないが、現地交通状況等により必要な場合は、監督職員と協議するものとする。

(2) その他

既設構造物及び第三者に損害を与えた場合は、受注者の責任で処理するものとする。

4 関係機関との調整

受注者は下記について、必要な調整を行わなければならない。

(1) 通信回線申込又は回線申込書作成及び届出

(2) 通信回線開設手続き及びプロバイダ等の契約、更に通信回線工事を通信事業者により早期依頼すること

- (3) その他必要な協議事項又は届出等

第5章 提出図書等

1 承諾図書

共通仕様書（施）第1章1-1-6に示す実施仕様書・計算書及び詳細図の提出は、工事の始期から60日以内に提出するものとする。

また、承諾・不承諾は提出があった日から10日以内に文書で通知するものとする。

2 施工図

受注者は、施工図が第三者の有する著作権を侵害し、発注者が著作権法に従い第三者に損害の回復等の処置を講じなければならないときは、発注者にかわり、その損害を負担し、又は回復等の処置を講ずるものとする。

第6章 仮 設

1 工事用電力

据付撤去工事に使用する電力設備及び電力料金は受注者の負担とする。

2 指定仮設

(1) 仮置場

資材等を一時仮置きする場合は、発注者が確保している工事用地を仮置場として使用することが可能であるが、使用に当たっては監督職員と協議を行わなければならない。

(2) 現場発生材仮置場

工事により撤去した機器、配線等については、現場発生材として監督職員に報告するものとする。

なお、仮置場は図面に示す箇所とし、その名称については、次のとおりとする。

名 称	地 先 名	摘 要
仮置場（佐賀西部高域揚水機場）	佐賀県佐賀市大和町大字川上地内	既設盤類、既設配管類、既設配線類

第7章 工事用地等

1 発注者が確保している用地

発注者が確保している工事用地及び工事施工上必要な用地（以下「工事用地等」という。）は、各施設の敷地内とする。

なお、用地の使用に当たっては、施設管理者との協議が必要なため、事前に監督職員と使用する範囲、期間を協議するものとする。

2 工事用地等の使用及び返還

- (1) 工事用地等の返還に当たっては、使用条件に基づき必要な措置を講じた後、監督職員の確認を受けなければならない。

なお、発注者が管理者に返還する際には立会しなければならない。

- (2) 発注者が確保している工事用地等以外の用地が、受注者の都合により必要となった場合は、一切を受注者の責任により処理するものとするが、借地する場合及び返還する場合は、発注

者に報告するものとする。

第8章 貸与する資料等

1 貸与する資料

本工事の設計・施工において関連する次の資料は貸与する。

- (1) 資料名
 - ① 平成20年度 国営佐賀中部農地防災事業
排水管理施設製作据付工事 完成図書 1式
 - ② 平成21年度 国営佐賀中部農地防災事業
排水管理施設製作据付工事 完成図書 1式
 - ③ 令和3年度 国営造成施設緊急整備対策調査
佐賀中部地区水管理施設（排水）設計業務 報告書 1式
- (2) 貸与期間 工事契約から工事完成まで
- (3) 返納場所 九州農政局 北部九州土地改良調査管理事務所
- (4) 貸与条件 貸与資料の内容については、発注者の許可なく他に公表してはならない。

第9章 試運転調整

本工事の試運転調整に要する電力料金（基本料金・使用料金）、通信回線使用料金は発注者において負担する。

なお、試運転調整の実施に当たっては、事前に詳細な実施計画書を作成し、監督職員に提出して承諾を得るものとする。

第10章 設計

1 一般事項

- (1) 受注者は、本章に示す設計条件等に基づき設計図書及び第8章第1項の貸与する資料等について照査し、設備の製造設計を行うものとする。
- (2) 土地改良事業計画設計基準、関係する諸基準及び規格を遵守し、設計条件及び設置条件に対して十分な強度、性能及び機能を有するものとする。
- (3) 耐久性及び安全性並びに維持管理を考慮した構造とする。
- (4) 運転が確実に操作の容易なものとする。
- (5) 設計、製作、据付に当たって特許等を使用する場合は、その詳細を明記するものとする。

2 設計諸元

(1) 環境条件

機器は、次の標準環境条件において正常に動作しなければならない。

機器区分 項 目	屋内機器	屋外機器
温 度	0 ～40℃	-10～40℃
相対湿度	30～80% ※結露のないこと	30～95% ※防水構造は各機器 仕様によること

(注) 1) 温度、相対湿度の条件は、精度保証を示す値である。

2) 屋内機器とは、空調設備等が無いような屋内に設置する機器で、水位観測装置等とする。

3) 屋外機器とは、屋外に設置する水位観測装置、計測装置、アンテナ等とする。

(2) 機器への供給電源

機器への供給電源は、次に示す電源方式、電源仕様とする。

電源方式	電 源 仕 様
交流電源方式 (AC)	①相数・電圧：単相2線、100V±10V ②周 波 数：60Hz±1Hz
直流電源方式 (DC)	①電 圧：-21.6～-26.4V(DC24V) ： 10.8～ 13.2V(DC12V) ②リップル：1%以下 ③雑音電圧：5mV以下

(注) 非常用発電装置の周波数変動±0.1Hzに対しても機器の性能、機能に影響を与えないものとする。

(3) 管理対象施設及び管理項目

管理対象施設及び管理項目は、別紙1「管理項目表」のとおりとする。

(4) 信号受渡し条件

各管理対象設備からの信号の受渡し項目は、別紙1「管理項目表」に示すとおりとし、信号受渡し条件は次による。

- 1) 監視信号 無電圧連続a接点信号(DC24V 30mA)
- 2) デジタル計測信号 B C D信号
- 3) アナログ計測信号 DC4～20mA、DC1～5V
- 4) 制御信号 有電圧連続a接点信号(DC24V 30mA)

(5) 機器相互のインタフェース

機器相互間のインタフェースは、第12章 構造及び製作の各機器仕様に示すとおりとする。

(6) 伝送路回線構成

伝送路回線及び対向方式は次のとおりとする。

伝送区間	伝送路種別	伝送路構成	伝送速度	対向方式
クラウドデータサーバ～ 佐賀市庁舎、東与賀支所、 小城市庁舎	既存フレッツ光 回線	インターネット 利用時接続	1Gbps ベストエフ ォート	1：N
クラウドデータサーバ～ 全17子局	携帯電話データ 回線	商用パケット 通信LTE 常時接続	128kbps以上	1：N
城西排水機場～ 上飯盛制水門 (クラウドデータサーバ経 由)	携帯電話データ 回線	商用パケット 通信LTE 常時接続	128kbp以上	1：1

3 クラウド監視の機能

(1) データ収集

各子局から伝送装置により一定時間間隔で、各排水機場の水位、ポンプの運転・停止・故障・停電及び排水路の水位を収集する。

(2) データ監視(表示)

別紙1「管理項目表」に示す各排水機場の水位、ポンプの運転・停止・故障・停電及び排水路の水位、回線異常などを監視（表示）する。

(3) 演算処理

第13章 ソフトウェア仕様による。

(4) 記録

別紙1「管理項目表」に示す記録項目を、閲覧用PCで電子記録、プリンタにて印字記録する。

なお、日報、月報の記録については、任意のタイミングで電子記録（保存）されたデータを印刷範囲指定することにより、プリンタによる印字記録する。

また、データ欠測時は「*」印を桁数分印字する。

(5) 閲覧用PC

1) 佐賀市庁舎、佐賀市東与賀支所、小城市庁舎

職員が使用しているパソコン。(OS: Windows10以上に対応)

(6) クラウドデータセンター仕様

クラウド通信装置を用いて水位観測装置から各種情報を収集し、データセンターで保存、インターネット経由でサービスが提供され、データ閲覧を可能とするシステムを構築する。

データセンターは日本国内の2箇所以上に設置されていることとする。

クラウドシステムの機能停止やデータ消失が発生すると、その影響は甚大であるため、下記に示す高信頼性を確保する対策が施されていること。

1) 災害対策

災害に備え、異なる電力管内の2箇所以上のデータセンターにデータを保存する構成をとること。災害時でも1箇所稼働していればサービス継続可能であること。

各拠点単体でも、内部ハードウェアやネットワーク構成機器を冗長化していること。

各データセンターには、無停電電源装置を用いて停電対策を施すこと。また、非常用発電機等により48時間以上稼働できる電源設備を有すること。2系統以上の配電ルートを確保していること。

各データセンターには、地震に備えた免震構造を有すること。

火災対策として、早期の消火対応が可能であること。

2) バックアップ機能

各データセンターが持つデータを、常に等価に保つ機能を有すること。

3) セキュリティ対策

インターネットからのアクセス認証として、アカウント・ユーザーID・パスワードなどの3要素以上の認証とすること。

データセンターとインターネット間には、ファイヤーウォール、ウイルス対策ソフトを施していること。

クラウド通信装置とデータセンター間は閉域網とする。

4) 保 守

クラウドデータセンターのサービス提供者は施設管理者である佐賀市及び小城市にクラウドサービスの操作等に必要な技術情報を提供できるようにサポート受付体制を整備すること。

(7) その他

クラウドデータセンターのサービス利用契約については、本工事とは別の契約を行うものとする。

4 城西排水機場水位観測装置

城西排水機場に設置する水位観測装置は、上飯盛制水門の水位データを、城西排水機場内の水位表示盤へ表示させるための機能を有したノートパソコンを水位観測装置内に設置する。

5 停電及び雷害対策

停電時に水管理制御設備の機能を保持するためUPS電源装置を設けるものとする。

また、雷サージに対する施設の安全を確保するため次の対策を施すものとする。

(1) 電力線には、電源用SPDを設けるものとする。

(2) 信号線（監視用、計測用）には、信号用SPDを設けるものとする。

第11章 既設設備

既設設備の内訳は、別紙2「撤去設備一覧」のとおりである。

第12章 構造及び製作

1 一般事項

(1) 本設備の製作に必要な機器及び材料は、共通仕様書（施）第2章「機器及び材料」、第12章「電気設備」及び第13章「水管理制御設備」によるものとする。

(2) 本設備の構造及び製作は、共通仕様書（施）第3章「共通施工」、第12章「電気設備」及び第13章「水管理制御設備」によるものとする。

(3) 本設備は、共通仕様書（施）第13章「水管理制御設備」によるものとするが、受注者の新技術及び新製品等があれば提案を行うことが可能である。

(4) 構造及び製作は、設計図書に示す設計条件、仕様に対して十分な機能を有し、耐久性、安全性、操作性及び保守管理を考慮したものとしなければならない。

(5) 本仕様書に示す仕様は、標準的な内容を示すものであるため、システム機能から要求性能を充足するものとする。

(6) 水管理制御設備の盤構造は、共通仕様書（施）第12章「電気設備」によるものとする。

2 情報処理設備仕様

(1) 一般事項

クラウドサーバに実装するソフトウェアを製作するものとする。

なお、詳細は、第13章ソフトウェア仕様によるものとする。

3 情報伝送設備仕様

(1) 一般事項

工事対象子局17局の水位、運転状況及び排水路の水位等の計測信号の授受を行い、水管理クラウドシステムと通信を行う。

(2) 水位観測装置 I

1) 構造

屋外装柱形

2) 材質

ステンレス鋼板

3) 数量

9面

4) 対象局（9局）

上飯盛制水門

東与賀1号排水路A-3ゲート

東与賀1号排水路A-4ゲート

	関左エ門樋管
	三日月 2 号排水路ゲート上流域
	芦刈 1 号排水路永田・弁財集落間
	芦刈 1 号排水路中村・永田集落間
	下古賀集落内
	牛津 2 号排水路 J R 上流
5) 伝送装置	各局 1 台
① 構 造	ユニット形（水位観測装置に実装）
② 定格入力	AC100V～240V、60Hz
③ 伝送方式	携帯回線
④ デジタル入力部	1 式
⑤ アナログ入力部	1 式
⑥ デジタル出力部	1 式
⑦ インターフェース	LAN、通信回線各 1 ポート
6) モバイルVPNルータ	各局 1 台
① 構 造	ユニット形（水位観測装置に実装）
② 対応回線	携帯電話データ回線
③ WAN側インタフェース	内蔵無線LTE
④ LAN側インタフェース	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T 1 ポート以上
⑤ VPN機能	IPsecなど
⑥ FW機能	標準実装
⑦ 携帯アンテナ	盤上部に設置
⑧ 電 源	単相AC100V±10V
7) 水位変換部（ディストリビュータ）各局 1 台	
① 構 造	ユニット形（水位観測装置に実装）
② 入力信号	DC 4 ～20mA（受信抵抗250Ω）
③ 第 1 出力信号	DC 4 ～20mA（負荷抵抗600Ω以下）
④ 第 2 出力信号	DC 1 ～5 V（負荷抵抗 5 k Ω以下）
⑤ 供給電源	AC100V
⑥ 出力電圧範囲	DC24～28V（無負荷時）
8) 電源部	各局 1 台
	水位観測装置の各機器へ電源を供給する機能を有するものとする。
	負荷に過電流が流れた際、及び漏電時に回路を遮断する機能を有するものとする。
9) UPS	各局 1 台
① 構 造	ユニット形（水位観測装置に実装）
② 給電方式	ラインインタラクティブ方式
③ 切替方式	無瞬断方式
④ 交流入力	AC100V±10V
⑤ 交流出力	AC100V±3%以内
⑥ 蓄電池規格	小形制御弁式鉛蓄電池
⑦ バックアップ時間	10分程度
⑧ 期待寿命	5 年（周囲温度25℃時）
⑨ 最大出力容量	500VA
⑩ 相 数	単相 2 線

10) SPD (電源用) クラス I 各局 1 個

屋外からの電力入線に対して、雷サージ等を一次側でカットして大地接地極に放流させる。また、近隣周辺からの土中を介した逆流雷に対しても雷サージのカットを行う。オートリセットブレーカとの一体での耐雷対策になる。

- ① 定格使用電圧 100V
- ② 電源系統 単相 2 線
- ③ 最大放電電流 100kA 程度 (10/350 μ s)
- ④ 公称放電電流 20kA 以上 (10/350 μ s)
- ⑤ 電圧防護レベル 1.5kV 以下
- ⑥ 応答時間 100ns

11) SPD (信号用) カテゴリ D 各局 1 組

- ① 最大使用電圧 35V DC
- ② 定格電流 10A
- ③ インパルス耐久性 3kA (10/350 μ s)
- ④ 電圧防護レベル 450V 以下
- ⑤ 保護芯数 2 芯以上 + シールド

12) サージカウンタ 各局 1 個

雷サージが侵入して接地極に放流した回数を監視する。

- ① 動作開始電流 250A
- ② 最大動作電流 100kA
- ③ 最大カウンタ回数 9999
- ④ 電 源 不要

13) オートリセットブレーカ 各局 1 個

電源用 SPD や各種避雷器に流れる過電流を検出して、一次側の配線用遮断器をトリップさせ、自動で配線用遮断器を再立ち上げる。

- ① 電源電圧 単相 2 線 AC100V
- ② 定格電流 15A
- ③ 定格遮断容量 1.5kA
- ④ 耐雷性能 30kA
- ⑤ 再投入時間 10秒
- ⑥ 動作回数表示 0~99回

14) 接地母線端子台 各局 1 個

各種 SPD でカットした雷サージ電流をいち早く接地極に放流出来るよう、また、多数の IV 線を接続できて接触抵抗を持たないよう強固に接続できる専用端子台を設ける。

(3) 水位観測装置 II

- 1) 構 造 屋内自立形
- 2) 材 質 鋼板
- 3) 数 量 7 面
- 4) 対象局 (7 局) 嘉瀬排水機場
東与賀排水機場
久保田第 1 排水機場
久保田第 2 排水機場
三日月排水機場
芦刈第 1 排水機場
友田排水機場

5) 伝送装置	各局 1 台
① 構 造	ユニット形（水位観測装置に実装）
② 定格入力	AC100V～240V、60Hz
③ 伝送方式	携帯回線
④ デジタル入力部	1 式
⑤ アナログ入力部	1 式
⑥ デジタル出力部	1 式
⑦ インターフェース	LAN、通信回線各 1 ポート
6) モバイルVPNルータ	各局 1 台
① 構 造	ユニット形（水位観測装置に実装）
② 対応回線	携帯電話データ回線
③ WAN側インタフェース	内蔵無線LTE
④ LAN側インタフェース	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T 1 ポート以上
⑤ VPN機能	IPsecなど
⑥ FW機能	標準実装
⑦ 携帯アンテナ	盤上部に設置
⑧ 電 源	単相AC100V ±10V
7) 端子部	各局 1 台
既存のゲート機側操作盤内水位分配器と接続する信号ケーブルを接続できる容量を有するものとする。	
8) 電源部	各局 1 台
水位観測装置の各機器へ電源を供給する機能を有するものとする。	
負荷に過電流が流れた際、及び漏電時に回路を遮断する機能を有するものとする。	
9) UPS	各局 1 台
① 構 造	ユニット形（水位観測装置に実装）
② 給電方式	ラインインタラクティブ方式
③ 切替方式	無瞬断方式
④ 交流入力	AC100V ±10V
⑤ 交流出力	AC100V ± 3%以内
⑥ 蓄電池規格	小形制御弁式鉛蓄電池
⑦ バックアップ時間	10分程度
⑧ 期待寿命	5 年（周囲温度25℃時）
⑨ 最大出力容量	500VA
⑩ 相 数	単相 2 線
10) SPD（電源用）クラスⅡ	各局 1 個
屋内配電盤等からの電力入線に対して、雷サージ等を一次側でカットして大地接地極に放流させる。また、近隣周辺からの土中を介した逆流雷に対しても雷サージのカットを行う。オートリセットブレーカとの一体での耐雷対策になる。	
① 定格使用電圧	100V
② 電源系統	単相 2 線
③ 最大放電電流	40kA程度（8 / 20 μ s）
④ 公称放電電流	5 kA以上（8 / 20 μ s）
⑤ 電圧防護レベル	1.5kV以下
⑥ 応答時間	100ns

- 11) サージカウンタ 各局 1 個

雷サージが侵入して接地極に放流した回数を監視する。

- ① 動作開始電流 250A
- ② 最大動作電流 100kA
- ③ 最大カウンタ回数 9999
- ④ 電 源 不要

- 12) オートリセットブレーカ 各局 1 個

電源用SPDや各種避雷器に流れる過電流を検出して、一次側の配線用遮断器をトリップさせ、自動で配線用遮断器を再立ち上げる。

- ① 電源電圧 単相 2 線AC100V
- ② 定格電流 15A
- ③ 定格遮断容量 1.5kA
- ④ 耐雷性能 30kA
- ⑤ 再投入時間 10秒
- ⑥ 動作回数表示 0～99回

- 13) 接地母線端子台 各局 1 個

各種SPDでカットした雷サージ電流をいち速く接地極に放流出来るよう、また、多数のIV線を接続できて接触抵抗を持たないよう強固に接続できる専用端子台を設ける。

(4) 水位観測装置Ⅲ

- 1) 構 造 屋内自立形
- 2) 材 質 鋼板、ブルースモークアクリル
- 3) 数 量 1 面
- 4) 対象局 (1 局) 城西排水機場
- 5) 伝送装置 2 台
 - ① 構 造 ユニット形 (水位観測装置に実装)
 - ② 定格入力 AC100V～240V、60Hz
 - ③ 伝送方式 携帯回線
 - ④ デジタル入力部 1 式
 - ⑤ アナログ入力部 1 式
 - ⑥ デジタル出力部 1 式
 - ⑦ インターフェース LAN、通信回線各 1 ポート
- 6) モバイルVPNルータ 2 台
 - ① 構 造 ユニット形 (水位観測装置に実装)
 - ② 対応回線 携帯電話データ回線
 - ③ WAN側インタフェース 内蔵無線LTE
 - ④ LAN側インタフェース 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T
1 ポート以上
 - ⑤ VPN機能 IPsecなど
 - ⑥ FW機能 標準実装
 - ⑦ 携帯アンテナ 盤上部に設置
 - ⑧ 電 源 単相AC100V±10V
- 7) 端子部 1 台

既存のゲート機側操作盤内水位分配器と接続する信号ケーブルを接続できる容量を有するものとする。

- 8) 電源部 1 台

水位観測装置の各機器へ電源を供給する機能を有するものとする。

負荷に過電流が流れた際、及び漏電時に回路を遮断する機能を有するものとする。

- 9) UPS 1 台
- | | |
|------------|------------------|
| ① 構造 | ユニット形（水位観測装置に実装） |
| ② 給電方式 | ラインインタラクティブ方式 |
| ③ 切替方式 | 無瞬断方式 |
| ④ 交流入力 | AC100V±10V |
| ⑤ 交流出力 | AC100V±3%以内 |
| ⑥ 蓄電池規格 | 小形制御弁式鉛蓄電池 |
| ⑦ バックアップ時間 | 10分程度 |
| ⑧ 期待寿命 | 5 年（周囲温度25℃時） |
| ⑨ 最大出力容量 | 500VA |
| ⑩ 相 数 | 単相 2 線 |

- 10) SPD（電源用）クラスⅡ 1 個

屋内配電盤等からの電力入線に対して、雷サージ等を一次側でカットして大地接地極に放流させる。また、近隣周辺からの土中を介した逆流雷に対しても雷サージのカットを行う。オートリセットブレーカとの一体での耐雷対策になる。

① 定格使用電圧	100V
② 電源系統	単相 2 線
③ 最大放電電流	40kA程度（8/20 μ s）
④ 公称放電電流	5kA以上（8/20 μ s）
⑤ 電圧防護レベル	1.5kV以下
⑥ 応答時間	100ns

- 11) サージカウンタ 1 個

雷サージが侵入して接地極に放流した回数を監視する。

① 動作開始電流	250A
② 最大動作電流	100kA
③ 最大カウンタ回数	9999
④ 電 源	不要

- 12) オートリセットブレーカ 1 個

電源用SPDや各種避雷器に流れる過電流を検出して、一次側の配線用遮断器をトリップさせ、自動で配線用遮断器を再立ち上げる。

① 電源電圧	単相 2 線AC100V
② 定格電流	15A
③ 定格遮断容量	1.5kA
④ 耐雷性能	30kA
⑤ 再投入時間	10秒
⑥ 動作回数表示	0～99回

- 13) 接地母線端子台 1 個

各種SPDでカットした雷サージ電流をいち速く接地極に放流出来るよう、また、多数のIV線を接続できて接触抵抗を持たないよう強固に接続できる専用端子台を設ける。

- 14) PC 端末 1 台

① 構造	ノート型
② 構成	
ア) ハードウェア	1 式

イ) 基本ソフト (OS)	1 式
③ ハードウェア機能	
ア) 基本データ語長	64ビット以上
イ) クロック周波数	2.1GHz以上
ウ) 主メモリ	1 G以上
エ) キャッシュメモリ	256MB以上
オ) LANインタフェース	LAN (IEEE802.3 準拠) 1 ポート
カ) キーボード	1 個
キ) マウス	1 個

④ 必要ソフトウェア機能

携帯回線を介して受信した上飯盛制水門の水位データを水位表示盤に表示するとともに伝送装置のメンテナンスの機能を有するものとする。

(5) 水位表示盤

上飯盛制水門の水位データを城西排水機場の水位表示盤に表示する。

1) 構 造	屋内壁掛形
2) 材 質	鋼板
3) 数 量	1 面
4) 入 力	BCD5桁
5) 表示素子	発光ダイオード (LED)
6) 電 源	単相AC100V ±10V

4 計測設備仕様

(1) 電波式水位計

1) 構 造	信号変換部及び検出部一体
2) 数 量	8 台
対象局 (8 局)	東与賀 1 号排水路 A-3 ゲート 東与賀 1 号排水路 A-4 ゲート 関左エ門樋管 三日月 2 号排水路ゲート上流域 芦刈 1 号排水路永田・弁財集落間 芦刈 1 号排水路中村・永田集落間 下古賀集落内 牛津 2 号排水路 J R 上流
3) 測定範囲	0~20m
4) 測定方法	マイクロ波
5) 測定精度	±1.0cm
6) マイクロ波出力	微弱電波機器性能
7) 出力信号	DC4~20mA
8) 許容負荷抵抗	360Ω程度 (DC24V時)
9) 避雷器	内蔵又は付属 (信号・電源用)
10) 機 能	水位表示、ゼロ点調整、スパン調整移動平均処理、 機器異常、自己診断など
11) 電 源	DC16~36V
12) 防水構造	
① 検出器	防噴流形 (JIS C 920)

13) 各部材質	
① 本 体	アルミニウム合金製又は同等以上
② アンテナ	SUS316又は同等以上
(2) 水位計支持架台 (1)	
1) 架 台	
① 数 量	1 台
対象局 (1 局)	三日月 2 号排水路ゲート上流域
② 材 質	SS400
③ 塗 装	溶融亜鉛めっき (HDZT70)
④ センサー保護カバー	SUS304
2) アンカーボルト	
① 材 質	SUS304
(3) 水位計支持架台 (2)	
1) 架 台	
① 数 量	1 台
対象局 (1 局)	下古賀集落内
② 材 質	SS400
③ 塗 装	溶融亜鉛めっき (HDZT70)
④ センサー保護カバー	SUS304
2) アンカーボルト	
① 材 質	SUS304
5 電源設備仕様	
(1) 引込開閉器盤	
1) 構 造	屋外装柱形
2) 材 質	ステンレス製
3) 数 量	4 面
対象局 (4 局)	東与賀 1 号排水路 A-4 ゲート 三日月 2 号排水路ゲート上流域 下古賀集落内 牛津 2 号排水路 J R 上流
4) 盤面取付機器	
① 名称銘板	1 式
② ポール取付金具	1 式
③ 計器用窓	1 式
④ その他必要なもの	1 式
5) 盤内取付器具	
① 配線用遮断器	1 式
② 電力計取付スペース	1 式
③ その他必要なもの	1 式
6 予備品・付属品	
(1) 予備品	
1) ヒューズ	常用数の20%
2) ランプ、制御回路ヒューズ	現用の100%

3) LED	現用の20%
4) 補助リレー	現用各種毎に1個
5) 避雷器 (SPD)	現用各種毎に1組
6) 予備品収納箱	1箱
(2) 付属品	
1) 保守点検用具	1式

第13章 ソフトウェア仕様

1 データセンター

(1) 概要

セキュリティの担保された回線を通じて監視データをデータセンターに収集し、インターネットを介して監視情報を閲覧することが可能なサービスである。データセンターは、従来の水管理システム親局装置が持っていた機能を全て受け持つ。

従来の水管理システムは、省力化、自動化、効率化を実現させるものとして設計されて現在まで運用されてきた。引き続き、排水管理システムとして、十分に効果を発揮させる必要がある。更に、管理者が要求する管理画面、web配信やメール通報などの各種画面を効果的に作成する。

(2) ソフトウェア機能

- 1) グラフィック画面：4枚程度（監視模式図）
- 2) トレンドグラフ：収集した計装データを1分周期のグラフで表示可能なこと。
1分周期で1年以上のデータを蓄積可能なこと。
- 3) 管理帳票：毎正時のデータを帳票形式で表示可能なこと。
10年分以上のデータを蓄積可能なこと。
- 4) データ補填：管理帳票の欠測、誤り入力データ等は日報画面で修正、保存できること。
- 5) アナウンスメント記録：水位の注意喚起や警報、ポンプの運転中・停止・重故障・軽故障・停電、回線異常、各種の警報や故障等の状態変化についての表示や記録
- 6) 警報記録：警報の発生・復帰を記録可能なこと。2万件以上蓄積可能なこと。
- 7) ユーザ管理：50ユーザ以上の管理が可能なこと。
- 8) メール通報：故障通報は50件以上の宛先登録ができること。
- 9) メール通報先設定：監視局ごとに配信先の設定登録が可能なこと。また、管理者が容易に変更できること。
- 10) 日付、時刻修正：インターネット時刻、タイムサーバー、JYY、JYYFM、GPSなどを用いて自動的に時刻修正していること。
- 11) データの外部出力：トレンドグラフや日報・月報等の管理画面やモニタ画面は、閲覧している端末から印刷またはPDF、CSV等のファイル出力ができること。

(3) ファイル処理

収集したデータをデータファイルに保存する処理を行う。また、データの一元管理を行うためマスターファイルを設け、処理周期ごとに保存するものとする。

1) マスターファイル処理

マスターファイルは、次表に示す構成および保存期間以上とする。

ファイル構成	保存内容	保存期間
正時ファイル	水位等の正時値	10年以上
日ファイル	日集計処理で求めた日量値	20年
記録用ファイル	通報・警報記録へ印字したデータ	20年

2) データの更新

マスターファイルへ保存されているデータは、正分、正時処理後、それぞれの処理周期で処理した結果をマスターファイルに書き込むことにより順次更新する。なお、保存期間を過ぎたデータは順次削除される方式とする。

(4) 接続端末条件

1) パソコン

Windows10以上に対応し、専用アプリケーションまたは標準ブラウザから閲覧できること。

2) スマートフォン、タブレット

Android9以上、iOS11、win10以上に対応した端末の標準ブラウザで閲覧できること。

2 ソフトウェアの著作権

本工事で製作（以下「開発」という。）されたソフトウェアに関する著作権の帰属については、次のとおりとする。

(1) 新規に開発したソフトウェア

ソフトウェアの著作権については、受注者に帰属するものとするが、発注者がソフトウェアを使用するための必要な範囲で、著作権法に基づく利用を無償で許諾するものとする。

(2) 発注者又は受注者が従前から有していたソフトウェア

ソフトウェアの著作権は、それぞれ発注者又は受注者に帰属する。この場合、受注者は発注者に対し当該ソフトウェアについて、発注者が対象ソフトウェアを使用するための必要な範囲で、著作権法に基づく利用を無償で許諾するものとする。

第14章 撤去・据付

受注者は設計変更が生じ、契約変更に必要な測量・設計図書の作成を監督職員から指示された場合は、それに応ずるものとする。

なお、その経費については別途協議するものとする。

1 一般事項

据付は、共通仕様書（施）第3章第7節から第12節及び第13章第10節によるものとし、特記及び追加事項は次によるものとする。

2 据付基準点

本工事の据付においては、既設構造物を基準に据付を行うものとする。

3 水管理制御設備

(1) 設備の配置は、操作及び保守点検が容易な配置となるよう配置する。

(2) 水管理制御設備盤、電気盤及び電気通信設備用配管類の据付は、地震時における水平移動・

転倒等の事故を防止するため、法令・基準等に準拠した耐震設計を行い、監督職員の承諾を受け施工するものとする。

なお、水管理制御設備盤及び電気盤については、日本電機工業会（JEMA）技術資料「配電盤・制御盤の耐震設計指針（JEM-TR144）」、電気通信設備用配管類については、日本建築センター「建築設備耐震設計・施工指針」を使用する。

また、各子局の耐震クラスは「配電盤・制御盤の耐震設計指針（JEM-TR144）」に示すAクラス以上とする。

- （３）電気設備を固定するアンカーボルトに、あと施工アンカーを使用する場合は、おねじ形の金属拡張アンカー又は接着系アンカーを使用するものとする。なお、めねじ形の金属拡張アンカーは、原則として使用しないものとする。

- （４）電線等は、負荷等に対して適正な電気特性を有するものを使用し、ねじれ等が生じないように、また、強い張力などを与えないよう慎重に入線及び配線を行う。

また、端末には、適当な大きさの端末処理材及び接続端子等を設け、色分け線、名札等により判別可能な状態で配線するものとする。

- （５）電線等を地中埋設する場合は、その位置が明確になるようにしなければならない。

4 据付材料

本工事で据付時に使用する主要材料は、共通仕様書（施）第２章によるものとし、特記及び追加事項は、この特別仕様書によるものとする。

（１）規格及び品質

本工事で据付時に使用する主要材料の規格及び品質は下記によるものとする。

1）電線及び電線管等

① 電線等

600Vポリエチレンケーブル（600V CV）	JIS C 3605
600Vビニル絶縁電線（IV）	JIS C 3307
制御用ケーブル（CVV）	JIS C 3401
制御用ケーブル（遮へい付）（CVV-S）	JCS 4258
着色識別ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル（FCPEV、FCPEV-S）	JCS 5402

② 電線管

鋼製電線管（G）	JIS C 8305
硬質ポリ塩化ビニル電線管	JIS C 8430
波付硬質合成樹脂管	JIS C 3653

（２）見本又は資料の提出

下記に示す据付材料は、使用前に下記の資料を監督職員に提出し承諾を得た後に使用するものとする。

材料名	提出物
電線及び電線管	カタログ等
アンカーボルト	カタログ、試験成績書
その他材料	カタログ又は試験成績書等

5 既設機器・配管配線撤去

撤去を行った既設機器及び配線については、第６章２に示す仮置場へ搬出するものとする。

機器及び配線の撤去、仮置きに際しては、破損等が生じないように丁寧に扱うものとして、搬出完了後に監督職員の確認を受け、ビニールシート等で養生するものとする。

6 特定建設資材の分別解体等

本工事における特定建設資材の工程ごとの作業内容及び分別解体等の方法は、次のとおりである。

	工程	作業内容	分別解体等の方法
工程ごとの作業内容及び解体方法	①仮設	仮設工事 ☐ 有 ☒ 無	☐ 手作業 ☐ 手作業・機械作業の併用
	②土工	土工工事 ☐ 有 ☒ 無	☐ 手作業 ☐ 手作業・機械作業の併用
	③基礎	基礎工事 ☐ 有 ☒ 無	☐ 手作業 ☐ 手作業・機械作業の併用
	④本体構造	本体構造の工事 ☐ 有 ☒ 無	☐ 手作業 ☐ 手作業・機械作業の併用
	⑤本体付属品	本体付属品の工事 ☐ 有 ☒ 無	☐ 手作業 ☐ 手作業・機械作業の併用
	⑥その他	その他 ☐ 有 ☒ 無	☐ 手作業 ☐ 手作業・機械作業の併用

第15章 試験及び検査

1 検測又は確認（施工段階確認）

（１）本工事の施工段階確認は、下表に示すとおりである。ただし、確認時期については、監督職員の指示により変更する場合がある。

１）施設機械工事等

確 認 内 容			確認時期	遠隔確認	備考
出来形管理	1 情報伝送設備 (1) 水位観測装置	1 据付外観 (1) 据付状態	据付時	—	
	2 電源設備 (1) 無停電電源装置	1 据付外観 (1) 据付状態	据付時	—	
	3 計装設備 (1) 電波式水位計	1 据付外観 (1) 据付状態	据付時	—	
品質管理	1 情報伝送設備 (1) 水位観測装置	1 電気的特性試験 (1) 絶縁抵抗試験 (2) 電源電圧変動試験 (3) 消費電流測定 (4) 耐電圧試験 2 単体試験 (1) 機能試験	工場製作時	—	
	2 計装設備 (1) 電波式水位計	1 単体試験 (1) 精度試験	工場製作時	—	
	3 総合組合せ試験	1 総合組合せ試験	工場製作時	—	
	1 情報伝送設備 (1) 水位観測装置	1 単体調整 (1) 回線レベル試験	据付時	—	

確 認 内 容			確認時期	遠隔確認	備考
	2 計装設備 (1) 電波式水位計	1 単体試験 (1) 調整試験	据付時	—	
	3 試験 (1) 総合組合せ試験 (2) 総合試運転	1 総合組合せ試験 2 総合試運転	据付時	—	

- (2) (1) の 1) の表に示す以外の工種は、自主検査記録を確認する場合があるので、監督職員が求めた場合、これに応じなければならない。
- (3) 工場で行う施工段階確認は、日本国内の工場で行うものとする。
- (4) 低入札価格調査制度における調査対象工事の場合における重点的に確認すべき事項については、工事契約後において受発注者間で協議するものとする。

2 中間技術検査

- (1) 発注者から中間技術検査を実施する旨、通知を受けた場合は従わなければならない。
- (2) 中間技術検査を受ける場合、あらかじめ監督職員から指示する出来形図及び出来形数量内訳書を作成し、監督職員へ提出しなければならない。
- (3) 契約図書により義務付けられた工事記録写真、出来形管理資料、工事関係図及び工事報告書等の資料を整備し、中間技術検査を命ぜられた職員（以下「技術検査職員」という。）から提示を求められた場合は従わなければならない。
- (4) 技術検査職員から修補を求められた場合は従わなければならない。
- (5) 中間技術検査及び修補に要する費用は、受注者の負担とする。

第16章 総合試運転調整

- 1 既設設備の監視については、既設設備との総合試運転調整を行うので、対向調整方法を記載した実施計画書を監督職員に提出し、承諾を得た後、技術者による装置の調整を入念に行い、実施計画書の試験項目により、性能が十分得られるよう実施するものとする。
- 2 総合調整完了時、監督職員に現地試験データ及び調整結果の確認を受けるものとする。

第17章 施工管理等

- 1 主任技術者等の資格
主任技術者等の資格は、入札公告による。
- 2 施工管理
施工管理は、農林水産省農村振興局制定「施設機械工事等施工管理基準」による。
なお、これらに定められていない事項については、受注者の基準によるが、この場合はあらかじめ監督職員の承諾を得るものとする。
- 3 工事写真における黒板情報の電子化について
黒板情報の電子化は、被写体画像の撮影と同時に工事写真における黒板の記載情報の電子的記

入を行うことにより、現場撮影の省力化、写真整理の効率化を図るものである。

受注者は、工事契約後に監督職員の承諾を得た上で黒板情報の電子化を行うことができる。黒板情報の電子化を行う場合、受注者は、以下の(1)から(4)によりこれを実施するものとする。

(1) 使用する機器・ソフトウェア

受注者は、黒板情報の電子化に必要な機器・ソフトウェア等（以下、「機器等」という。）は、「施設機械工事等施工管理基準 第1編共通編第2章撮影記録による出来形管理第1節撮影記録による施工管理」に示す項目の電子的記入ができるもので、かつ「電子政府における調達のために参照すべき暗号のリスト(CRYPTREC 暗号リスト)」(URL「<https://www.cryptrec.go.jp/list.html>」)に記載する基準を用いた信憑性確認機能（改ざん検知機能）を有するものを使用するものとする。

(2) 機器等の導入

1) 黒板情報の電子化に必要な機器等は、受注者が準備するものとする。

2) 受注者は、黒板情報の電子化に必要な機器等を選定し、監督職員の承諾を得なければならない。

(3) 黒板情報の電子的記入に関する取扱い

1) 受注者は、(1)の機器等を用いて工事写真を撮影する場合は、被写体と黒板情報を電子画像として同時に記録してもよいこととする。

2) 本工事の工事写真の取扱いは、「施設機械工事等施工管理基準 第1編共通編第2章撮影記録による出来形管理第1節撮影記録による施工管理」及び「電子化写真データの作成要領(案)」によるものとする。

なお、上記1)に示す黒板情報の電子的記入については、「電子化写真データの作成要領(案) 6 写真編集等」に示す写真編集」には該当しないものとする。

3) 黒板情報の電子化を適用する場合は、従来型の黒板を写し込んだ写真を撮影する必要はない。

(4) 写真の納品

受注者は、(3)に示す黒板情報の電子化を行った写真を、工事完成時に発注者へ納品するものとする。

なお、受注者は納品時にURL (https://www.cals.jacic.or.jp/CIM/sharing/index_digital.html) のチェックシステム（信憑性チェックツール）又はチェックシステム（信憑性チェックツール）を搭載した写真管理ソフトウェアを用いて、黒板情報を電子化した写真の信憑性確認を行い、その結果を監督職員へ提出するものとする。

(5) 費用

機器等の導入に要する費用は、従来の黒板に代わるものであり、技術管理費の写真管理に要する費用に含まれる。

4 工事現場等における遠隔確認について

(1) 本工事は、施工段階確認、材料検査、立会等による確認を受注者が動画撮影用カメラにより撮影した映像と音声を監督職員等に同時配信し、双方向通信により会話をしながら監督職員等がモニター上で工事現場等の確認（以下「遠隔確認」という）を行う工事である。

(2) 遠隔確認の活用は、別添の「工事現場等における遠隔確認に関する実施要領」によるものとする。

(3) 農林水産省が推奨するWeb 会議システムは、Microsoft Teams である。

(4) 通信環境が整わない現場や遠隔確認が非効率となる場合も想定されることから、受発注者の協議により遠隔確認の適用・不適用を決定するものとする。

第18章 条件変更の補足説明

本工事の施工に当たり、自然的又は人為的な施工条件が設計図書と異なる場合、あるいは設計図書に示されていない場合の施工条件の変更に該当する主な事項は、次のとおりである。

- 1) 設計諸元等条件変更に係るもの
- 2) 関連工事との調整に係るもの
- 3) 不可抗力によるもの
- 4) 法・基準の改正に係るもの
- 5) その他本仕様書に定めのないもの
- 6) 遠隔確認を行う場合

第19章 その他

1 電子納品

- (1) 工事完成図書を、共通仕様書（施）第1章1-1-26及び第1章1-1-28に基づき作成し、次のものを提出しなければならない。

・ 工事完成図書の電子媒体（CD-R、DVD-R又はBD-R） 正副2部

2 配置予定監理技術者等の専任期間

請負契約の締結後、現場施工に着手するまでの期間（現場事務所の設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間）については、主任技術者又は監理技術者の工事現場への専任を要しない。

なお、現場に着手する日については、請負契約の締結後、監督職員との打合せにおいて定める。

また、現場への専任期間については、契約工期が基本となるが、契約工期内であっても、工事完成後、検査が終了し（発注者の都合により検査が遅延した場合を除く）事務手続き、後片付け等のみが残っている期間については、主任技術者又は監理技術者の工事現場への専任を要しない。

なお、検査が終了した日は、発注者が工事の完成を確認した旨、受注者に通知した日（例：「合格通知書」等における日付）とする。

さらに、工場製作を含む工事であって、工場製作のみが行われている期間については、同一工場内で他の同種工事に係る製作と一元的な管理体制のもとで製作を行うことが可能である場合は、同一の監理技術者等がこれらの製作を一括管理することができる。

3 工期

本工事は、受注者の円滑な工事施工体制を確保するため、事前に建設資材、建設労働者の確保などが図れる余裕期間と実工期を合わせた全体工期を設定した工事であり、発注者が示した工事完了期限までの間で、受注者は工事の始期（工事開始日）及び終期を任意に設定できる。なお、受注者は、契約を締結するまでの間に、別記様式1により、工事の始期及び終期を通知しなければならない。

ただし、受注者は、発注者が本工事の積算上の工期としている510日間よりも短い期間を工期として設定しようとする場合には、落札決定後、速やかに別記様式1と併せて、休日を確保していることや適切な工程による工事であることを説明できる理由書及び工程表を提出しなければならない。

工事の始期までの余裕期間内は、主任技術者又は監理技術者を配置することを要しない。また、現場に搬入しない資材等の手配等を行うことができるが、資材の搬入や仮設物の設置等、工事の着手を行ってはならない。なお、余裕期間内に行う手配等は受注者の責により行うものとする。

全体工期：契約締結の日から令和8年3月16日（工事完了期限日）まで

4 CORINSへの登録

技術者の従事期間は、契約（変更の場合は、変更契約）工期をもって登録することとし、余裕期間を含まないことに留意すること。

5 ワンデーレスポンス実施に関する事項

「ワンデーレスポンス」とは、監督職員が受注者からの協議等に対する指示、通知を原則「その日のうち」に回答する対応である。ただし、「その日のうち」の回答が困難な場合は、いつまでに回答が必要なのかを受注者と協議の上、回答日を通知するなど、何らかの回答を「その日のうち」にすることである。

なお、「その日のうち」とは午前中に協議等が行われたものは、その日のうちに回答することを原則とし、午後には協議等が行われたものは、翌日中に回答するものとする。

ただし、原則として閉庁日は除く。

6 契約後VE提案

（１）定 義

「VE提案」とは、工事請負契約書第19条の2の規定に基づき、契約締結後、設計図書に定める工事目的物の機能、性能等を低下させることなく請負代金額を低減することを可能とする施工方法等の設計図書の変更について、受注者が発注者に行う提案をいう。

（２）VE提案の意義及び範囲

1) VE提案の範囲は、設計図書に定められている内容のうち工事材料及び施工方法等に係る変更により請負代金額の低減を伴うものとし、原則として工事目的物の変更を伴わないものとする。

2) ただし、次の提案は、VE提案の範囲に含めないものとする。

- ① 施工方法等を除く工期の延長等の施工条件の変更を伴う提案
- ② 工事請負契約書第18条（条件変更等）に基づき条件変更が確認された後の提案
- ③ 競争参加資格要件として求めた同種工事又は類似工事の範囲を超えるような工事材料、施工方法等の変更の提案

（３）VE提案書の提出

1) 受注者は、（２）のVE提案を行う場合、次に掲げる事項をVE提案書（共通仕様書（施）工事関係書類様式（様式-6）の様式1～様式4）に記載し、発注者に提出しなければならない。

- ① 設計図書に定める内容とVE提案の内容の対比及び提案理由
- ② VE提案の実施方法に関する事項（当該提案に係る施工上の条件等を含む）
- ③ VE提案が採用された場合の工事代金額の概算低減額及び算出根拠
- ④ 発注者が別途発注する関連工事との関係
- ⑤ 工業所有権を含むVE提案である場合、その取扱いに関する事項
- ⑥ その他VE提案が採用された場合に留意すべき事項

2) 発注者は、提出されたVE提案書に関する追加的な資料、図書その他の書類の提出を受注者に求めることができる。

3) 受注者は、VE提案を契約締結の日より、当該VE提案に係る部分の施工に着手する日の35日前までに、発注者に提出できるものとする。

4) VE提案の提出費用は、受注者の負担とする。

（４）VE提案の適否等

1) 発注者は、VE提案の採否について、原則として、VE提案を受領した日の翌日から14日以

内に書面（共通仕様書（施）工事関係書類様式（様式-6）の様式5）により通知するものとする。ただし、その期間内に通知できないやむを得ない理由があるときは、受注者の同意を得た上でこの期間を延長することができるものとする。

2) また、VE提案が適正と認められなかった場合には、その理由を付して通知するものとする。

3) VE提案の審査に当たっては、施工の確実性、安全性、設計図書と比較した経済性を評価する。

4) 発注者は、VE提案により設計図書の変更を行う場合は、工事請負契約書第19条の2（設計図書の変更に係る受注者の提案）の規定に基づくものとする。

5) 発注者は、VE提案により設計図書の変更を行う場合は、工事請負契約書第25条（請負代金額の変更方法等）の規定により請負代金額の変更を行うものとする。

6) 前項の変更を行う場合においては、VE提案により請負代金額が低減すると見込まれる額の10分の5に相当する額（以下、「VE管理費」という。）を削減しないものとする。

7) VE提案を採用した後、工事請負契約書第18条（条件変更等）の条件変更が生じた場合において、発注者がVE提案に対する変更案を求めた場合、受注者はこれに応じるものとする。

8) 発注者は、工事請負契約書第18条（条件変更等）の条件変更が生じた場合には、工事請負契約書第25条（請負代金額の変更方法等）第1項の規定に基づき、請負代金額の変更を行うものとする。VE提案を採用した後、工事請負契約書第18条（条件変更等）の条件変更が生じた場合の前記6）のVE管理費については、変更しないものとする。

ただし、双方の責に帰することができない理由（不可抗力、予測不可能な事由等）により、工事の続行が不可能又は著しく工事低減額が減少した場合においては、発注者と受注者が協議して定めるものとする。

(5) VE提案書の使用

発注者は、VE提案を採用した場合、工業所有権が設定されたものを除き、その内容が一般的に使用されている状態となった場合は、当該工事以外の工事においてその内容が無償で使用する権利を有するものとする。

(6) 責任の所在

発注者がVE提案を適正と認め、設計図書の変更を行った場合においても、VE提案を行った受注者の責任が否定されるものではないこととする。

7 工事の施工効率向上対策

受発注者間の現場条件等の確認の場として、次の会議を設置するので、現場代理人等の受注者代表は、次の事項並びに「工事の施工効率向上対策」（農水省WEBサイト）を十分に理解の上、対応するものとする。

(1) 工事円滑化会議（施工条件確認会議）

工事契約後に、円滑な工事着手が図れるよう事務所長、次長、総括監督員、主任監督員（主催）及び監督員が、現場代理人、受注会社幹部に設計の考え方等を説明し、共有を図るものとする。

なお、開催日程・出席者・課題等については現場代理人と監督職員の協議により定めるものとする。

(2) 工事円滑化会議（工程確認会議）

工事着手時および新工種発生時等において、現場代理人・受注会社幹部並びに事務所長、次長、総括監督員、主任監督員（主催）、監督員が、施工計画、工事工程等について、確認し、円滑な工事の実施を図る工事円滑化会議を開催するものとする。

なお、開催日程・出席者・課題等については現場代理人と監督職員の協議により定めるものとする。

とする。

(3) 設計変更確認会議

工事完成前に、設計変更手続や工事検査が円滑に行われるよう、現場代理人・受注会社幹部並びに事務所長、次長、総括監督員、主任監督員（主催）、監督員が工期、設計変更内容、技術提案の履行状況等について、高いレベルで確認する設計変更確認会議を開催するものとする。

なお、開催日程・出席者・課題等については現場代理人と監督職員と協議し定めるものとする。

(4) 対策検討会議

工事実施中において、自然的又は人為的な要因等により、工事の工期、設計及び施工等に大きな影響をもたらす重大な事象が発生した際に、調査設計段階の検討内容を含めた技術課題等の迅速な解決に向けて、現場代理人・受注会社幹部並びに各地方農政局地方参事官（議長）・関係課職員、事務所長、次長、総括監督員、主任監督員、監督員が対応方針の協議・確認を行う対策検討会議を開催することができるものとする。

なお、対策検討会議は、現場代理人又は監督職員が工事円滑化会議等において協議の上開催する。

(5) 建設コンサルタントの出席

上記（１）、（２）、（３）及び（４）の会議に必要なに応じて建設コンサルタントを出席させる場合は、必要経費を積算し、別途契約により対応するものとする。

なお、工事受注者の同会議出席に要する経費については、当該工事の現場管理費の中の通信交通費に含まれるものと考えており、開催回数に関らず変更契約の対象としない。

(6) 工事円滑化会議、設計変更確認会議及び対策検討会議において確認した事項については、打合せ記録簿（共通仕様書様式-42）に記録し、相互に確認するものとする。

8 工事付属品

本工事で製作据付した設備の維持管理及び運転操作に必要な図書等は、工事付属品として監督職員の指示する場所に１部を備え付けなければならない。

9 現場環境の改善の試行

本工事は、誰でも働きやすい現場環境（快適トイレ）の整備について、監督職員と協議し、変更契約においてその整備に必要な費用を計上する試行工事である。

(1) 内容

受注者は、現場に以下のア～サの仕様を満たす快適トイレを設置することを原則とする。

ただし、シ～チについては、満たしていればより快適に使用できるものと思われる項目であり、必須ではない。

【快適トイレに求める機能】

- ア 洋式（洋風）便器
- イ 水洗及び簡易水洗機能（し尿処理装置付き含む）
- ウ 臭い逆流防止機能
- エ 容易に開かない施錠機能
- オ 照明設備
- カ 衣類掛け等のフック又は荷物の置ける棚等（耐荷重を 5kg 以上とする）

【付属品として備えるもの】

- キ 現場に男女がいる場合に男女別の明確な表示
- ク 周囲からトイレの入口が直接見えない工夫
- ケ サニタリーボックス

- コ 鏡と手洗器
- サ 便座除菌クリーナー等の衛生用品

【推奨する仕様、付属品】

- シ 便房内寸法900×900mm以上（面積ではない）
- ス 擬音装置（機能を含む）
- セ 着替え台
- ソ 臭気対策機能の多重化
- タ 室内温度の調整が可能な設備
- チ 小物置き場（トイレットペーパー予備置き場等）

（２）快適トイレに要する費用

快適トイレに要する費用については、当初は計上していない。

受注者は、上記（１）の内容を満たす快適トイレであることを示す書類を添付し、規格・基数等の詳細について監督職員と協議することとし、精算変更時において、見積書を提出するものとする。【快適トイレに求める機能】ア～カ及び【付属品として備えるもの】キ～チの費用については、従来品相当を差し引いた後、51,000円／基・月を上限に設計変更の対象とする。

なお、設計変更数量の上限は、男女別で各１基ずつ２基／施工箇所までとする。

また、運搬・設置費は共通仮設費（率）に含むものとし、２基／施工箇所より多く設置する場合や積算上限額を超える費用については、別途計上は行わない。

（３）快適トイレの手配が困難な場合は、監督職員と協議の上、本項の対象外とする。

10 現場環境改善費

（１）現場環境改善費の内訳は以下のとおりとし、原則として計上項目のそれぞれから１内容以上を選択し合計５つの内容を実施することとする。ただし、地域の状況・工事内容により組合せ、実施項目数及び実施内容を変更しても良い。詳細については、監督職員と協議実施する。

なお、内容に変更が生じた場合は、監督職員と協議するものとする。

（２）以下に示す内容において、受注者は、具体的な実施内容、実施期間を施工計画書に含めて監督職員に提出するものとする。

（３）受注者は、工事完成時に現場環境改善費の実施状況がわかる写真を監督職員に提出するものとする。

計上項目	実施する内容（率計上分）
仮設備関係	① 用水・電力等の供給設備 ② 緑化・花壇 ③ ライトアップ施設 ④ 見学路及び椅子の設置 ⑤ 昇降設備の充実 ⑥ 環境負荷の低減
営繕関係	① 現場事務所の快適化（女性用更衣室の設置を含む） ② 労働宿舍の快適化 ③ デザインボックス（交通誘導警備員待機室） ④ 現場休憩所の快適化 ⑤ 健康関連設備及び厚生施設の充実等
安全関係	① 工事標識・照明等安全施設のイメージアップ（電光式標識等） ② 盗難防止対策（警報器等）

	③ 避暑（熱中症予防）・防寒対策
地域連携	① 地域対策費（農家との調整、地域行事等の経費を含む） ② 完成予想図 ③ 工法説明図 ④ 工事工程表 ⑤ デザイン工事看板（各工事PR看板含む） ⑥ 見学会等の開催（イベント等の実施含む） ⑦ 見学所（インフォメーションセンター）の設置及び管理運営 ⑧ パンフレット・工法説明ビデオ ⑨ 社会貢献

11 週休2日制工事による施工

- （1）本工事は、週休2日に取り組むことを前提として、労務費、機械経費（賃料）、共通仮設費（率分）及び現場管理費（率分）を補正した試行対象工事である。

受注者は、契約後、週休2日による施工を行わなければならない。

なお、受注者の責によらない現場条件、気象条件等により週休2日相当の確保が難しいことが想定される場合には監督職員と協議するものとする。

- （2）「週休2日」とは、対象期間を通じた現場閉所の日数が、4週8休以上となることをいい、対象期間内の現場閉所日数の割合が28.5%（8日／28日）以上の水準に達する状態をいう。

なお、ここでいう対象期間、現場閉所の具体的な内容は次のとおりである。

- 1）対象期間とは、工事着手日から工事完成日までの期間をいう。

なお、対象期間において、年末年始を挟む工事では年末年始休暇分として12月29日から1月3日までの6日間、8月を挟む工事では夏季休暇分として土日以外の3日間、工場製作のみを実施している期間、工事全体を一時中止している期間、余裕期間のほか、発注者があらかじめ対象外としている内容に該当する期間（受注者の責によらず現場作業を余儀なくされる期間など）は含まない。

- 2）現場閉所とは、現場事務所等での事務作業を含め、1日を通して現場作業が行われない状態をいう。

ただし、現場安全点検、巡視作業等、現場管理上必要な作業を行うことは可とする。

- 3）降雨、降雪等による予定外の現場閉所日についても、現場閉所日数に含めるものとする。

- （3）週休2日（4週8休以上）の実施の確認方法は、次によるものとする。

- 1）受注者は、契約後、週休2日の実施計画書を作成し監督職員へ提出する。

- 2）受注者は、週休2日の実施状況を定期的に監督職員へ報告する。なお、週休2日の実施状況の報告については、現場閉所実績が記載された日報、工程表や休日等の作業連絡記録、安全教育・訓練等の記録資料等により行うものとする。

- 3）監督職員は、上記受注者からの報告により週休2日の実施状況を確認するものとし、必要に応じて受注者からの聞き取り等を行う。

- 4）監督職員は、受注者から定期的な報告がない場合や、実施状況が確認できない場合などがあれば、受注者から上記2）の記録資料等の提示を求め確認を行うものとする。

- 5）報告の時期は、受注者と監督職員が協議して定める。

- （4）監督職員が週休2日の実施状況について、必要に応じて聞き取り等の確認を行う場合には、受注者は協力するものとする。

- （5）発注者は、現場閉所を確認した場合は、現場閉所状況に応じた以下に示す補正係数により、労務費、機械経費（賃料）、共通仮設費（率分）及び現場管理費（率分）を補正する。

1) 補正係数

	4週8休以上 〔 現場閉所率 28.5%（8日/28日）以上 〕
労務費	1.02
機械経費（賃料）	1.02
共通仮設費（率分）	1.02
現場管理費（率分）	1.05

2) 補正方法

当初積算において4週8休以上の達成を前提とした補正係数を各経費に乗じている。なお、発注者は、工事完成時に現場閉所の達成状況を確認後、4週8休に満たない場合は、工事請負契約書第25条の規定に基づき請負代金額のうち、それぞれの経費につき上記1)に示す補正係数による補正を行わずに減額変更する。

また、提出された工程表が週休2日の取得を前提としていないなど、明らかに受注者側に週休2日に取り組む姿勢が見られなかった場合については、契約違反として「地方農政局工事成績等評定実施要領（模範例）の制定について」（平成15年2月19日付け14地第759号大臣官房地方課長通知。以下「工事成績要領」という。）別紙8（事業（務）所長用）に示す「7. 法令遵守等」において、点数10点を減ずるものとする。

12 週休2日制の促進

（1）本工事は、週休2日制を促進するため、現場閉所状況に応じて工事成績要領に基づく工事成績評定において加点評価を行うとともに、週休2日制工事の促進における履行実績取組証明書（以下「履行実績取組証明書」という。）の発行を行う工事である。

（2）発注者は、現場閉所状況が月単位で4週8休以上（現場閉所率28.5%（8日/28日）以上）と確認した場合は、工事成績評定において加点評価するものとする。ただし、工事成績評定に基づく工事成績の合計は100点を超えないものとする。また、明らかに受注者側に週休2日に取り組む姿勢が見られなかった場合については、工事成績評定の点数を10点減ずることとする。なお、加点評価に当たっては、以下のとおりとする。

1) 他の模範となるような受注企業の働き方改革に係る取組を本工事において実施した場合は、工事成績要領別紙5に示す「4. 創意工夫」に、次の評価項目を追加した上で最大2点を加点評価する。なお、複数事項への取組や実施状況の内容に応じて1点、2点で評価する。

○監督職員用

【働き方改革】

- ☐ 月単位の週休2日（4週8休以上）の確保に向けた企業の取組が図られている。
☐ 若手や女性技術者の登用など、担い手の確保に向けた取組が図られている。

2) 現場閉所による月単位の週休2日相当（4週8休以上）が達成した場合は、工事成績要領別紙3-1に示す「2. 施工状況（Ⅱ工程管理）」に、次の2つの評価項目を追加し、両方で加点評価する。ただし、月単位の週休2日に満たない場合は、「休日の確保を行った。」のみを評価する。

○監督職員用

- ☐ 休日の確保を行った。

☐ その他〔理由：現場閉所により月単位の週休2日（4週8休以上）の確保を行った。〕

○事業（務）所長用

☐ 工程管理に係る積極的な取組が見られた。

☐ その他〔理由：現場閉所により月単位の週休2日（4週8休以上）の確保に取り組んだ。〕

- 3) 現場閉所による週休2日相当（4週8休以上）が達成したことに加え、対象期間内の全ての土曜及び日曜日に現場閉所を行った場合は、工事成績要領別紙8に示す「7. 法令遵守等」に次の評価項目を追加した上で1点を加点評価する。

○事業（務）所長用

☐ その他〔理由：現場閉所による週休2日（4週8休以上）の確保を行ったとともに全ての土曜及び日曜日に現場閉所を行った。〕

- (3) 監督職員は、受注者からの報告により現場閉所状況が4週8休以上（現場閉所率28.5%（8日/28日）以上）と確認した場合は、履行実績取組証明書を発行するものとする。

13 施工箇所が点在する工事の適用

- (1) 本工事は、施工箇所が点在する工事であり、下表の地区（以下、工事箇所という）ごとに共通仮設費及び現場管理費を算出する「施工箇所が点在する工事の積算方法」による工事である。

【工事箇所】

1. 佐賀市役所地区	2. 佐賀市東与賀支所地区	3. 小城市役所地区
4. 上飯盛制水門地区	5. 城西排水機場地区	6. 嘉瀬排水機場地区
7. 東与賀排水機場地区	8. 東与賀1号排水路A-3ゲート、東与賀1号排水路A-4ゲート地区	9. 久保田第1排水機場、関左エ門樋管地区
10. 久保田第2排水機場地区	11. 三日月2号排水路ゲート上流域地区	12. 三日月排水機場地区
13. 友田排水機場・牛津2号排水路J R上流地区	14. 下古賀集落内地区	15. 芦刈第1排水機場地区
16. 芦刈第1排水機場永田・弁財集落間、芦刈第1排水機場中村・永田集落間地区		

- (2) 本工事における共通仮設費の金額は、工事箇所ごとに算出した共通仮設費を合計した金額とする。また、現場管理費の金額も同様に、工事箇所ごとに算出した現場管理費を合計した金額とする。

さらに、据付間接費の金額も同様に、工事箇所ごとに算出した据付間接費を合計した金額とする。

なお、共通仮設費率及び現場管理費率の補正（施工地域による補正等）については、工事箇所ごとに設定する。

一般管理費等及び設計技術費については、工事箇所ごとではなく、通常の積算方法により算出する。

- (3) 本工事は、「間接工事費等諸経費動向調査」の対象工事であり、別途監督職員より通知される調査要領等に基づき調査票の作成を行う。

調査票は、工事終了後速やかに監督職員に提出するものとする。また、調査票の聞き取り調査等を実施する場合にはこれに協力するものとし、調査票の根拠となった契約書等を提示するものとする。

14 熱中症対策に資する現場管理費の補正

- (1) 本工事は、熱中症対策に資する現場管理費の補正の試行工事の対象とし、日最高気温の状況に応じた現場管理費の補正を行う対象工事である。
- (2) 用語の具体的な内容は次のとおりである。

ア 真夏日

日最高気温が30℃以上の日をいう。

イ 工期

準備・後片付け期間を含めた工期をいう。なお、年末年始休暇分として12月29日から1月3日までの6日間、8月を挟む工事では夏季休暇分として土日以外の3日間、工場製作のみを実施している期間、工事全体を一時中止している期間は含まない。

ウ 真夏日率

以下の式により算出された率をいう。

$$\text{真夏日率} = \text{工期期間中の真夏日} \div \text{工期}$$

- (3) 受注者は、工事着手前に工事期間中における気温の計測方法及び計測結果の報告方法を記載した施工計画書を作成し、監督職員へ提出する。
- (4) 気温の計測方法については、施工現場から最寄りの気象庁の地上気象観測所の気温又は環境省が公表している観測地点の暑さ指数(WBGT)を用いることを標準とする。
なお、WBGTを用いる場合は、WBGTが25℃以上となる日を真夏日と見なす。
ただし、これによりがたい場合は、施工現場から最寄りの気象庁の地上気象観測所以外の気象観測所で気象業務法(昭和27年法律第165号)に基づいた気象観測方法により得られた計測結果を用いることも可とする。
- (5) 受注者は、監督職員へ計測結果の資料を提出する。
- (6) 発注者は、受注者から提出された計測結果の資料を基に工期中の日最高気温から真夏日率を算定した上で補正値を算出し、現場管理費率に加算し設計変更を行うものとする。

$$\text{補正値(％)} = \text{真夏日率} \times \text{補正係数}$$

補正係数：1.2

第20章 定めなき事項

- 1 契約書、設計図面及び本仕様書に示されていない事項であっても構造、機能上又は製作据付上当然必要と認められる軽微な事項については受注者の負担で処理するものとする。
- 2 この仕様書に定めない事項又はこの工事の施工に当たり疑義が生じた場合は、必要に応じて監督職員と協議するものとする。

(別記様式1)

工 期 通 知 書

令和〇〇年〇〇月〇〇日

支出負担行為担当官

〇〇〇〇農政局長

〇〇 〇〇 様

住 所 〇〇県〇〇市〇〇〇〇

商号又は名称 (株)〇〇〇〇

氏 名 〇〇 〇〇 印

次のとおり工期を定めたので通知します。

工 事 名	佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業 排水管理施設改修工事
工 事 場 所	佐賀県佐賀市及び小城市地内
契約予定年月日	令和〇〇年〇〇月〇〇日
工 事 の 始 期	令和〇〇年〇〇月〇〇日
工 期	工 事 の 始 期から (〇〇〇日間) 令和〇〇年〇〇月〇〇日まで

※契約の締結までに提出すること。

※契約書には本通知書により通知した工期（工事の始期及び終期）を記載する。

嘉 瀨 · 城 西 排 水 区

[illegible]

管理項目表

東 与 賀 排 水 区

[illegible]

管理項目表

久保田排水区

[illegible]

管理項目表

牛 津 · 三 日 月 排 水 区

[illegible]

管理項目表

芦 刈 排 水 区

[illegible]

別紙2 撤去設備一覧

設備	機器名称	規格・仕様	単位	数量 合計	単位 当たり 重量	佐賀市											小城市										
						親局		子局									親局	子局									
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
						佐賀市役所	佐賀市東与賀支所	上飯盛制水門	城西排水機場	嘉瀬排水機場	東与賀排水機場	東与賀1号排水路A－3ゲート	東与賀1号排水路A－4ゲート	久保田第1排水機場	関左工門樋管	久保田第2排水機場	小城市役所	三日月2号排水路ゲート上流域	三日月排水機場	友田排水機場	牛津2号排水路J R上流	下古賀集落内	芦刈第1排水機場	芦刈1号排水路永田・弁財集落間	芦刈1号排水路中村・永田集落間		
情報処理	1 PC端末	据置型、OA-PC	架	1	9	1																					
設備	2 PC端末	据置型、FA-PC	架	2	9		2										1										
	3 モニタ	据置型	台	2	9	1	1																				
	4 PLC	据置型	台	1	1												1										
	5 HUB	据置型	台	3	1	1	1										1										
	6 プリンタ	据置型	台	3	4	1	1										1										
	7 補助記憶装置	据置形	台	3	2	1	1										1										
監視操作	1 水位表示盤	コントロールデスク形	台	1	20				1																		
情報伝送	1 MCA無線機	据置型	基	4	1	1	2										1										
設備	2 無線アンテナ	MCA用広帯域型、腕金等	架	21	10	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1		
	3 GPS時計装置	据置型	架	3	3	1	1										1										
	4 GPSアンテナ	GPS時計装置付属品	架	3	1	1	1										1										
	5 水位観測装置	屋外SUS製装柱型	架	9	130			1				1	1		1			1			1	1		1	1		
	6 水位観測装置	屋内SS製自立型	架	1	150				1																		
	7 水位観測装置	屋内SS製壁掛型	架	7	100					1	1			1		1			1	1			1				
計装設備	1 電波式水位計	電波式レベル計	台	8	20							1	1		1			1			1	1		1	1		
電源設備	1 SPD収納箱	屋内SUS製壁掛型	面	2	30	1	1																				
	2 ミニUPS	据置型	面	2	22	1	1																				
	3 引込開閉器盤	屋内壁掛形	面	4	20								1					1			1	1					
配線・配管	1 撤去配線配管重量	配線配管材料	kg	735.5		56.1	71.4	13.9	46.8	19.6	75.1	7.8	7.1	105.2	7.9	24.9	97.1	16.6	68.0	45.4	40.6	16.2	0.4	7.8	7.6		

工事現場等における遠隔確認に関する実施要領

1 総則

1-1 目 的

本実施要領は、国営土地改良事業等の工事現場等における監督職員等の施工段階確認、材料検査、立会等（以下「立会等」という。）について、受注者が動画撮影用カメラで撮影した映像と音声を Web 会議システムにより監督職員等に配信し、双方向通信により会話をしながら監督職員等がモニターで工事現場等の確認を行うもの（以下「遠隔確認」という。）であり、この情報通信技術を活用して、受発注者の業務効率化を図ることにより、働き方改革の促進と生産性向上を実現することを目的とするものである。

1-2 対象工事

原則、全ての工事を対象とする。

ただし、通信環境が整わない現場や工種によって不十分、非効率になることが明確な場合は、この限りではない。

1-3 適 用

本実施要領は、土木工事共通仕様書及び施設機械工事等共通仕様書で定義する立会等の遠隔確認に適用し、監督職員等が確認するのに十分な情報を得ることができる場合に通常の立会等に代えることができる。

なお、動画撮影用カメラの活用は、立会等だけではなく設計図書と施工現場条件の不一致の確認、工事事故時の早期報告及び受注者の創意工夫等の報告など受発注者双方が積極的にその機能を活用する行為を妨げるものではない。

2 機器構成と仕様

遠隔確認に使用する動画撮影用カメラは受注者が準備するものとし、Web 会議システムは農林水産省が推奨するシステム（以下「推奨システム」という。）を使用する。なお、受注者は動画撮影用カメラに推奨システムをインストールし運用するものとする。

ただし、動画撮影用カメラを発注者側で準備している場合や推奨システムが現場確認に適さない場合は、受発注者間の協議により使用する機器を定めるものとする。

3 遠隔確認の実施

3-1 施工計画書の提出

遠隔確認の実施に当たっては、受注者は次の事項を施工計画書に記載して監督職員の確認を受けなければならない。

（1）適用種別

本実施要領を適用する立会等の項目を記載する。

（2）機器仕様

本実施要領に基づき使用する動画撮影用カメラの機器と仕様を記載する。

本実施要領を適用する立会等の実施時期・場所等を記載する。

(3) 実施時期・場所等

本実施要領を適用する立会等の実施時期・場所等を記載する。

3-2 事前準備

受注者は遠隔確認に先立ち、監督職員に工種、確認内容、確認希望日時等を記入した立会願を提出しなければならない。

なお、立会等の時間は、発注者の勤務時間内とする。ただし、監督職員がやむを得ない理由があると認めた場合はこの限りではない。

3-3 遠隔確認の実施

(1) 資機材の確認

受注者は、事前に監督職員等と使用する動画撮影用カメラ等の通信状況について確認を行わなければならない。

(2) 確認箇所の把握

受注者は、監督職員等が遠隔確認箇所の位置を把握するために映像により確認箇所周辺の状況を伝えなければならない。

(3) 確認の実施

受注者は、「工事名」、「工種」、「確認内容」、「設計値」、「測定値」などの必要な情報について適宜電子黒板等を用いて表示する。

なお、受注者は必要な情報を冒頭で読み上げ、監督職員等から実施項目の確認を得ること。確認終了時には、確認箇所の内容を読み上げ、監督職員等による結果の確認を得ること。

(4) 結果の報告

受注者は、監督職員から遠隔確認による施工段階確認を受けた場合、施工段階確認簿をその都度作成して速やかに監督職員へ提出する。

4 遠隔確認の記録と保存

受注者は、遠隔確認の映像と音声を配信するのみであり、記録と保存を行う必要はない。

ただし、現場技術員が遠隔確認を行った結果は、使用するパソコンにて遠隔確認の映像（実施状況）を画面キャプチャ（パソコンの画面表示を静止画像として保存）等で記録し、情報共有システム（ASP）等を活用して監督職員に提出する。

5 留意事項

遠隔確認の活用にあたっては、以下に留意すること。

(1) 受注者は、被撮影者である当該工事現場の作業員に対して撮影の目的や用途等を説明して承諾を得ること。

(2) 長時間動画用撮影カメラで撮影する場合、作業員のプライバシーを侵害する音声情報が含まれる可能性があるため留意すること。

(3) 受注者は、施工現場外が可能な限り映り込まないように留意すること。

(4) 受注者は、原則映像を記録する必要はないが、公的でない建物の内部や人物が意図せず映り込んでしまった場合は、記録映像から人物等を特定できないように必要な措置を行うこと。

(5) 動画撮影用カメラの使用は意識が対象物に集中し、足下への注意が薄れたり、カメラの保持・操作のために両手が塞がることにより、転倒等の事故につながる場合がある。そのため撮影しながら移動する場合は進行方向の段差・障害物の有無を確認するなど、安全

対策に留意すること。

(6) 電波状況等により遠隔確認が中断された場合の対応について、事前に受発注者間で協議を行う。対応方法に関しては、確認箇所を画像・映像で記録したものをメール等の代替手段で共有し、監督職員等は机上確認することも可能とする。

(7) 本実施要領によりがたい場合は適宜受発注者間で協議すること。

6 工事現場における掲示の記載

受注者は、下記の記載例を基に作成した掲示板を工事現場に設置して周辺住民の理解に努めなければならない。

記 載 例
当現場は、遠隔確認活用実施工事であり、動画撮影用カメラによる撮影を行っています。
問合せ先：〇〇工事責任者 現場代理人氏名、連絡先

7 フォローアップ調査

本実施要領に基づき実施した工事の受発注者を対象として、課題抽出やより効率的な取組を行うためのフォローアップ調査の依頼があった場合は対応することとする。

8 積算

(1) 積算方法

遠隔確認に使用する機器等は原則リースとし、その費用は工事实施に必要な施工管理費用（技術管理費）として見積徴収して全て計上する。

計上に当たっては、現場管理費率や一般管理費率による計算の対象外とするため「一括計上価格」とする。

やむを得ず機器等の購入が必要な場合はその購入費に対して機器等の耐用年数に使用期間割合を乗じた金額を計上する。また、受注者が所有する機器等を使用する場合も同様とする。

なお、発注者が所有する機器等を使用する場合は受発注者間で費用を協議することとし、追加で必要となる費用を計上する。

(2) 機器等の耐用年数

代表的な機器等の耐用年数については表－１のとおりであるが、これによりがたい場合は受発注者間で協議して決定する。

表－１ 代表的な機器の耐用年数

機器等の名称	耐用年数
カメラ、ネットワークオペレーティングシステム、アプリケーションソフト	５年
ハブ、ルーター、リピーター、LAN ボード	10 年

※ 国税庁ホームページ公表資料から引用

佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業

排水管理施設改修工事【施工箇所 1：佐賀市役所地区】

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
1. 運搬工				
(1) 仮置場輸送費	佐賀市役所			
仮置場輸送費		式	1.000	
2. 佐賀市役所撤去工	佐賀市役所			
(1) 親局				
情報処理設備工		式	1.000	
情報伝送設備工		式	1.000	
電源設備工		式	1.000	
3. 共通設備工				
(1) 共通設備工	撤去			
配線工（佐賀市役所）		式	1.000	
配管工（撤去）		式	1.000	

佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業

排水管理施設改修工事【施工箇所 2：佐賀市東与賀支所地区】

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
機器単体費				
1. 親局設備工【佐賀市東与賀支所】				
(1)親局設備工【佐賀市東与賀支所】				
ソフトウェア		式	1.000	
予備品・付属品		式	1.000	
直接工事費（共通仮設費対象）				
1. 運搬工				
(1)仮置場輸送費	佐賀市東与賀支所			
仮置場輸送費		式	1.000	
2. 親局撤去工				
(1)親局	佐賀市東与賀支所			
情報処理設備工		式	1.000	
情報伝送設備工		式	1.000	
電源設備工		式	1.000	
3. 共通設備工				
(1)共通設備工	撤去			
配線工（佐賀市東与賀支所）		式	1.000	
配管工（佐賀市東与賀支所）		式	1.000	
一括計上価格(据付)				
1. 通信費				
(1)通信費				
通信費		式	1.000	

佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業

排水管理施設改修工事【施工箇所 3：小城市役所地区】

工 事 数 量 表
【当初】

九州農政局

北部九州土地改良調査管理事務所

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
直接工事費（共通仮設費対象）				
1. 運搬工				
（1）仮置場輸送費	小城市役所			
仮置場輸送費		式	1. 000	
2. 子局撤去工				
（1）親局	小城市役所			
情報処理設備工		式	1. 000	
情報伝送設備工		式	1. 000	
3. 共通設備工				
（1）共通設備工	撤去			
配線工（小城市役所）		式	1. 000	
配管工（小城市役所）		式	1. 000	

佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業

排水管理施設改修工事【施工箇所 4：上飯盛制水門地区】

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
機器単体費				
1. 子局設備工【上飯盛制水門】				
(1)親局設備工【上飯盛制水門】				
情報処理設備		式	1.000	
直接工事費（共通仮設費対象）				
1. 運搬工				
(1)運搬工	上飯盛制水門			
運搬工		式	1.000	
(2)仮置場輸送費	上飯盛制水門			
仮置場輸送費		式	1.000	
2. 子局据付工				
(1)子局	上飯盛制水門			
情報伝送設備工		式	1.000	
3. 子局撤去工				
(1)子局	上飯盛制水門			
情報伝送設備工		式	1.000	
4. 共通設備工				
(1)共通設備工				
配線工（上飯盛制水門）		式	1.000	
(2)共通設備工	撤去			
配線工（上飯盛制水門）		式	1.000	
配管工（上飯盛制水門）		式	1.000	

佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業

排水管理施設改修工事【施工箇所 5：城西排水機場地区】

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
機器単体費				
1. 子局設備工【城西排水機場】				
(1)子局設備工【城西排水機場】				
情報伝送設備		式	1.000	
情報処理装置		式	1.000	
直接工事費（共通仮設費対象）				
1. 運搬工				
(1)運搬工	城西排水機場			
運搬工		式	1.000	
(2)仮置場輸送費	城西排水機場			
仮置場輸送費		式	1.000	
2. 子局据付工				
(1)子局	城西排水機場			
情報伝送設備工		式	1.000	
情報処理設備工		式	1.000	
3. 子局撤去工				
(1)子局	城西排水機場			
情報伝送設備工		式	1.000	
情報処理設備工		式	1.000	
4. 共通設備工				
(1)共通設備工				
配線工（城西排水機場）		式	1.000	
(2)共通設備工	撤去			
配線工（城西排水機場）		式	1.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
配管工（城西排水機場）		式	1.000	

佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業

排水管理施設改修工事【施工箇所 6：嘉瀬排水機場地区】

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
機器単体費				
1. 子局設備工【嘉瀬排水機場】				
(1)子局設備工【嘉瀬排水機場】				
情報伝送設備		式	1.000	
直接工事費（共通仮設費対象）				
1. 運搬工				
(1)運搬工	嘉瀬排水機場			
運搬工		式	1.000	
(2)仮置場輸送費	嘉瀬排水機場			
仮置場輸送費		式	1.000	
2. 子局据付工				
(1)子局	嘉瀬排水機場			
情報伝送設備工		式	1.000	
3. 子局撤去工				
(1)子局	嘉瀬排水機場			
情報伝送設備工		式	1.000	
4. 共通設備工				
(1)共通設備工				
配線工（嘉瀬排水機場）		式	1.000	
(2)共通設備工	撤去			
配線工（嘉瀬排水機場）		式	1.000	
配管工（嘉瀬排水機場）		式	1.000	

佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業

排水管理施設改修工事【施工箇所 7：東与賀排水機場地区】

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
機器単体費				
1. 子局設備工【東与賀排水機場】				
(1)子局設備工【東与賀排水機場】				
情報伝送設備		式	1.000	
直接工事費（共通仮設費対象）				
1. 運搬工				
(1)運搬工	東与賀排水機場			
運搬工		式	1.000	
(2)仮置場輸送費	東与賀排水機場			
仮置場輸送費		式	1.000	
2. 子局据付工				
(1)子局	東与賀排水機場			
情報伝送設備工		式	1.000	
3. 子局撤去工				
(1)子局	東与賀排水機場			
情報伝送設備工		式	1.000	
4. 共通設備工				
(1)共通設備工				
配線工（東与賀排水機場）		式	1.000	
(2)共通設備工	撤去			
配線工（東与賀排水機場）		式	1.000	
配管工（東与賀排水機場）		式	1.000	

佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業

排水管理施設改修工事【施工箇所 8：東与賀1号排水路A-3ヶ-ト・A-4ヶ-ト地区】

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
機器単体費				
1. 子局設備工【東与賀1号排水路A-3ゲート】				
(1)子局設備工【東与賀1号排水路A-3ゲート】				
情報伝送設備		式	1.000	
計装設備		式	1.000	
2. 子局設備工【東与賀1号排水路A-4ゲート】				
(1)子局設備工【東与賀1号排水路A-4ゲート】				
情報伝送設備		式	1.000	
計装設備		式	1.000	
電源設備工		式	1.000	
直接工事費（共通仮設費対象）				
1. 運搬工				
(1)運搬工	東与賀1号排水路A-3・A-4ゲート			
運搬工		式	1.000	
(2)仮置場輸送費	東与賀1号排水路A-3・A-4ゲート			
仮置場輸送費		式	1.000	
2. 子局据付工				
(1)子局	東与賀1号排水路A-3ゲート			
情報伝送設備工		式	1.000	
計装設備工		式	1.000	
(2)子局	東与賀1号排水路A-4ゲート			
情報伝送設備工		式	1.000	
計装設備工		式	1.000	
電源設備工		式	1.000	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
3. 子局撤去工				
(1)子局	東与賀1号排水路A-3ゲート			
情報伝送設備工		式	1.000	
計装設備工		式	1.000	
(2)子局	東与賀1号排水路A-4ゲート			
情報伝送設備工		式	1.000	
計装設備工		式	1.000	
電源設備		式	1.000	
4. 共通設備工				
(1)共通設備工				
配線工（東与賀1号排水路A-3ゲート）		式	1.000	
配線工（東与賀1号排水路A-4ゲート）		式	1.000	
(2)共通設備工	撤去			
配線工（東与賀1号排水路A-3ゲート）		式	1.000	
配管工（東与賀1号排水路A-3ゲート）		式	1.000	
配線工（東与賀1号排水路A-4ゲート）		式	1.000	
配管工（東与賀1号排水路A-4ゲート）		式	1.000	

佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業

排水管理施設改修工事【施工箇所 9：久保田第1排水機場・関左工門樋管地区】

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
機器単体費				
1. 子局設備工【久保田第1排水機場】				
(1)子局設備工【久保田第1排水機場】				
情報伝送設備		式	1.000	
2. 子局設備工【関左工門樋管】				
(1)子局設備工【関左工門樋管】				
情報伝送設備		式	1.000	
計装設備		式	1.000	
直接工事費（共通仮設費対象）				
1. 運搬工				
(1)運搬工	久保田第1排水機場・関左工門樋管			
運搬工		式	1.000	
(2)仮置場輸送費	久保田第1排水機場・関左工門樋管			
仮置場輸送費		式	1.000	
2. 子局据付工				
(1)子局	久保田第1排水機場			
情報伝送設備工		式	1.000	
(2)子局	関左工門樋管			
情報伝送設備工		式	1.000	
計装設備工		式	1.000	
3. 子局撤去工				
(1)子局	久保田第1排水機場			
情報伝送設備工		式	1.000	
(2)子局	関左工門樋管			

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
情報伝送設備工		式	1.000	
計装設備工		式	1.000	
4. 共通設備工				
(1) 共通設備工				
配線工（久保田第1排水機場）		式	1.000	
配管工（久保田第1排水機場）		式	1.000	
配線工（関左エ門樋管）		式	1.000	
(2) 共通設備工	撤去			
配線工（久保田第1排水機場）		式	1.000	
配管工（久保田第1排水機場）		式	1.000	
配線工（関左エ門樋管）		式	1.000	
配管工（関左エ門樋管）		式	1.000	

佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業

排水管理施設改修工事【施工箇所10：久保田第2排水機場地区】

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
機器単体費				
1. 子局設備工【久保田第2排水機場】				
(1)子局設備工【久保田第2排水機場】				
情報伝送設備		式	1.000	
直接工事費（共通仮設費対象）				
1. 運搬工				
(1)運搬工	久保田第2排水機場			
運搬工		式	1.000	
(2)仮置場輸送費	久保田第2排水機場			
仮置場輸送費		式	1.000	
2. 子局据付工				
(1)子局	久保田第2排水機場			
情報伝送設備工		式	1.000	
3. 子局撤去工				
(1)子局	久保田第2排水機場			
情報伝送設備工		式	1.000	
4. 共通設備工				
(1)共通設備工				
配線工（久保田第2排水機場）		式	1.000	
(2)共通設備工	撤去			
配線工（久保田第2排水機場）		式	1.000	
配管工（久保田第2排水機場）		式	1.000	

佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業

排水管理施設改修工事【施工箇所11：三日月2号排水路ゲート上流域地区】

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
機器単体費				
1. 子局設備工【三日月2号排水路ゲート上流域】				
(1)子局設備工【三日月2号排水路ゲート上流域】				
情報伝送設備		式	1.000	
計装設備		式	1.000	
電源設備		式	1.000	
直接工事費（共通仮設費対象）				
1. 運搬工				
(1)運搬工	三日月2号排水路ゲート上流域			
運搬工		式	1.000	
(2)仮置場輸送費	三日月2号排水路ゲート上流域			
仮置場輸送費		式	1.000	
2. 子局据付工				
(1)子局	三日月2号排水路ゲート上流域			
情報伝送設備工		式	1.000	
計装設備工		式	1.000	
電源設備工		式	1.000	
3. 子局撤去工				
(1)子局	三日月2号排水路ゲート上流域			
情報伝送設備工		式	1.000	
計装設備工		式	1.000	
電源設備工		式	1.000	
4. 共通設備工				
(1)共通設備工				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
配線工（三日月2号排水路ゲート上流域）		式	1.000	
配管工（三日月2号排水路ゲート上流域）		式	1.000	
（2）共通設備工	撤去			
配線工（三日月2号排水路ゲート上流域）		式	1.000	
配管工（三日月2号排水路ゲート上流域）		式	1.000	

佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業

排水管理施設改修工事【施工箇所12：三日月排水機場地区】

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
機器単体費				
1. 子局設備工【三日月排水機場】				
(1)子局設備工【三日月排水機場】				
情報伝送設備		式	1.000	
直接工事費（共通仮設費対象）				
1. 運搬工				
(1)運搬工	三日月排水機場			
運搬工		式	1.000	
(2)仮置場輸送費	三日月排水機場			
仮置場輸送費		式	1.000	
2. 子局据付工				
(1)子局	三日月排水機場			
情報伝送設備工		式	1.000	
3. 子局撤去工				
(1)子局	三日月排水機場			
情報伝送設備工		式	1.000	
4. 共通設備工				
(1)共通設備工				
配線工（三日月排水機場）		式	1.000	
(2)共通設備工	撤去			
配線工（三日月排水機場）		式	1.000	
配管工（三日月排水機場）		式	1.000	

佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業

排水管理施設改修工事【施工箇所13：友田排水機場・牛津2号排水路JR上流地区】

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
機器単体費				
1. 子局設備工【友田排水機場】				
(1)子局設備工【友田排水機場】				
情報伝送設備		式	1.000	
2. 子局設備工【牛津2号排水路JR上流】				
(1)子局設備工【牛津2号排水路JR上流】				
情報伝送設備		式	1.000	
計装設備		式	1.000	
電源設備		式	1.000	
直接工事費（共通仮設費対象）				
1. 運搬工				
(1)運搬工	友田排水機場・牛津2号排水路JR上流			
運搬工		式	1.000	
(2)仮置場輸送費	友田排水機場・牛津2号排水路JR上流			
仮置場輸送費		式	1.000	
2. 子局据付工				
(1)子局	友田排水機場			
情報伝送設備工		式	1.000	
(2)子局	牛津2号排水路JR上流			
情報伝送設備工		式	1.000	
計装設備工		式	1.000	
電源設備工		式	1.000	
3. 子局撤去工				
(1)子局	友田排水機場			

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
情報伝送設備工		式	1.000	
(2)子局	牛津2号排水路JR上流			
情報伝送設備工		式	1.000	
計装設備工		式	1.000	
電源設備工		式	1.000	
4. 共通設備工				
(1)共通設備工				
配線工 (友田排水機場)		式	1.000	
配線工 (牛津2号排水路JR上流)		式	1.000	
(2)共通設備工	撤去			
配線工 (友田排水機場)		式	1.000	
配管工 (友田排水機場)		式	1.000	
配線工 (牛津2号排水路JR上流)		式	1.000	
配管工 (牛津2号排水路JR上流)		式	1.000	

佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業

排水管理施設改修工事【施工箇所14：下古賀集落内地区】

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
機器単体費				
1. 子局設備工【下古賀集落内】				
(1)子局設備工【下古賀集落内】				
情報伝送設備		式	1.000	
計装設備		式	1.000	
電源設備		式	1.000	
直接工事費（共通仮設費対象）				
1. 運搬工				
(1)運搬工	下古賀集落内			
運搬工		式	1.000	
(2)仮置場輸送費	下古賀集落内			
仮置場輸送費		式	1.000	
2. 子局据付工				
(1)子局	下古賀集落内			
情報伝送設備工		式	1.000	
計装設備工		式	1.000	
電源設備工		式	1.000	
3. 子局撤去工				
(1)子局	下古賀集落内			
情報伝送設備工		式	1.000	
計装設備工		式	1.000	
電源設備工		式	1.000	
4. 共通設備工				
(1)共通設備工				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
配線工（下古賀集落内）		式	1.000	
配管工（下古賀集落内）		式	1.000	
（2）共通設備工	撤去			
配線工（下古賀集落内）		式	1.000	
配管工（下古賀集落内）		式	1.000	

佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業

排水管理施設改修工事【施工箇所15：芦刈第1排水機場地区】

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
機器単体費				
1. 子局設備工【芦刈第1排水機場】				
(1)子局設備工【芦刈第1排水機場】				
情報伝送設備		式	1.000	
直接工事費（共通仮設費対象）				
1. 運搬工				
(1)運搬工	芦刈第1排水機場			
運搬工		式	1.000	
(2)仮置場輸送費	芦刈第1排水機場			
仮置場輸送費		式	1.000	
2. 子局据付工				
(1)子局	芦刈第1排水機場			
情報伝送設備工		式	1.000	
3. 子局撤去工				
(1)子局	芦刈第1排水機場			
情報伝送設備工		式	1.000	
4. 共通設備工				
(1)共通設備工				
配線工（芦刈第1排水機場）		式	1.000	
(2)共通設備工	撤去			
配線工（芦刈第1排水機場）		式	1.000	

佐賀中部国営造成土地改良施設整備事業

排水管理施設改修工事【施工箇所16：芦刈1号排水路永田・弁財集落間,中村・永田集落間】

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
機器単体費				
1. 子局設備工【芦刈1号排水路永田・弁財集落間】				
(1)子局設備工【芦刈1号排水路永田・弁財集落間】				
情報伝送設備		式	1.000	
計装設備		式	1.000	
2. 子局設備工【芦刈1号排水路中村・永田集落間】				
(1)子局設備工【芦刈1号排水路中村・永田集落間】				
情報伝送設備		式	1.000	
計装設備		式	1.000	
直接工事費（共通仮設費対象）				
1. 運搬工				
(1)運搬工	芦刈1号排水路永田・弁財, 中村・永田集落間			
運搬工		式	1.000	
(2)仮置場輸送費	芦刈1号排水路永田・弁財, 中村・永田集落間			
仮置場輸送費		式	1.000	
2. 子局据付工				
(1)子局	芦刈1号排水路永田・弁財集落間			
情報伝送設備工		式	1.000	
計装設備工		式	1.000	
(2)子局	芦刈1号排水路中村・永田集落間			
情報伝送設備工		式	1.000	
計装設備工		式	1.000	
3. 子局撤去工				
(1)子局	芦刈1号排水路永田・弁財集落間			

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
情報伝送設備工		式	1.000	
計装設備工		式	1.000	
(2)子局	芦刈1号排水路中村・永田 集落間			
情報伝送設備工		式	1.000	
計装設備工		式	1.000	
4. 共通設備工				
(1)共通設備工				
配線工（芦刈1号排水路永田・弁財集落間）		式	1.000	
配線工（芦刈1号排水路中村・永田集落間）		式	1.000	
(2)共通設備工	撤去			
配線工（芦刈1号排水路永田・弁財集落間）		式	1.000	
配管工（芦刈1号排水路永田・弁財集落間）		式	1.000	
配線工（芦刈1号排水路中村・永田集落間）		式	1.000	
配管工（芦刈1号排水路中村・永田集落間）		式	1.000	