

令和 8 年 度		閱 覧 設 計 書		担当者	石神
落 札 者		工 事 番 号	農維(補助) 第 1 号		
		工 事 名	農業水路等長寿命化・防災減災事業川北揚水機場地区ポンプ設備改修工事		
		工 事 箇 所	いちき串木野市 大里 地内		
		工 期	着手の日より 日間(令和 9年 2月 5日まで)		
		入 札 執 行	令和 年 月 日		
		契 約 担 当 者	いちき串木野市長 中屋 謙治		
指 示 事 項 注 意 事 項					



令和 8 年度

農業水路等長寿命化・防災減災事業

いちき串木野市 大里

川北揚水機場地区ポンプ設備改修工事

農維（補助）第 1 号

金 抜 き 設 計 書

（当初）

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 いちき串木野市 大里
工事名	川北揚水機場地区ポンプ設備改修工事

項 目 名	内 容
事業主体名	
事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業
地区名	川北揚水機場地区
工事名	ポンプ設備改修工事
施工場所	いちき串木野市 大里 地内
工事番号	農維（補助）第 1 号
工事区分	単年度
積算区分	当初積算
地域区分	鹿児島⑥【市来】
地区区分	鹿児島⑥【市来】
工期	
積算体系年月	令和 8 年 3 月
単価期適用年月	令和 8 年 7 月一A
歩掛期適用年番号	令和 7 年 0 4 号一A
電力会社名	九州電力

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 いちき串木野市 大里
工事名	川北揚水機場地区ポンプ設備改修工事

番号	項 目 名	規 格	数 量	単 位	金 額	備 考
	請負工事費					
	・ 工事価格					
	・ 消費税相当額（１０％）					
	工事内容					
	農業水路等長寿命化・防災減災事業 川北揚水機場地区 ポンプ設備改修工事					

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 いちき串木野市 大里
工事名	川北揚水機場地区ポンプ設備改修工事
工事別工事名:農業水路等長寿命化・防災減災事業	
項 目 名	内 容
工事名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 川北揚水機場地区 ポンプ改修工事
工事区分	単年度
積算区分	当初積算
積算体系区分	施設機械設備製作据付工事
工種区分	用排水機設備製作据付工事（修繕）
工種体系区分	用排水機設備製作据付工事（修繕）
工事工種体系年番号	令和7年2号〔1号〕
契約保証費	計上する
前払金支出割合	35%を超え40%以下
電力区分	低圧・業者持・1年未満
冬期補正	なし
豪雪補正	なし
亜熱帯補正	なし
週休2日補正	4週8休以上（月単位）
熱中症対策補正（現場管理費）	0.00%
施工地域区分	中山間地域
現場環境改善費の計上	する
3次元出来形管理補正（共通仮設費）	補正なし
3次元出来形管理補正（現場管理費）	補正なし

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 いちき串木野市 大里			
工事名	川北揚水機場地区ポンプ設備改修工事			
工事別工事名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 川北揚水機場地区 ポンプ設備改修工事			
項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
1 工事価格				
2 ・工事原価				
3 ・・製作工事原価				
4 純製作費				
5 ・・・直接製作費	1.000	式		
6 ・・据付工事原価				
7 純工事費				
8 ・・・直接工事費	1.000	式		
9 ・・・間接工事費				
10 ・・・・共通仮設費				
11 ・・・・・運搬費～営繕費等				
12 ・・・・現場管理費				
13 ・・設計技術費				
14 ・一般管理費等				
【一般管理費等率＝(標準一般管理費率)×(前払金支出割合補正数)×(機器単体費補正係数)】				
15 法定福利費概算額(工事価格の内数)				

国政委員会

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 いちき串木野市 大里			
工事名	川北揚水機場地区ポンプ設備改修工事			
工事別工事名:農業水路等長寿命化・防災減災事業 川北揚水機場地区 ポンプ設備改修工事				
工 種 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接製作費内訳				
直接製作費	1.000	式		
・ 機器単体費 (施設機械設備)	1.000	式		
・ ・ 電気設備工(ポンプ制御盤) 機材費計	1.000	式		
・ ・ ・ 電気設備 ポンプ制御盤設置工 機材費(見積単価)	1.000	式		
・ ・ 電気設備工(配管配線) 機材費計	1.000	式		
・ ・ ・ 電気設備 配管配線工 機材費(見積単価)	1.000	式		
・ ・ 加圧ポンプユニット取替工 機材費(見積単価)	1.000	式		
・ ・ ・ 加圧ポンプユニット取替 機材費(見積単価)	1.000	式		
・ ・ 補機類取替工 機材費(見積単価)	1.000	式		
・ ・ ・ 補機類 取替工	1.000	式		

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 いちき串木野市 大里			
工事名	川北揚水機場地区ポンプ設備改修工事			
工事別工事名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 川北揚水機場地区 ポンプ設備改修工事			
工 種 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費内訳				
直接工事費	1.000	式		
・直接工事費 (労務費)	1.000	式		
・電気設備工(ポンプ制御盤) 労務費計	1.000	式		
・機器据付工 (労務費)	1.000	式		
・電気設備工(配管配線) 労務費計	1.000	式		
・電気設備 配管配線工 据付・撤去 (労務費)	1.000	式		
・加圧ポンプユニット取替工 労務費計	1.000	式		
・機器撤去搬出 (労務費)	1.000	式		
・機器搬入据付 (労務費)	1.000	式		
・試運転調整 (労務費)	1.000	式		
・補機類取替工 労務費計	1.000	式		
・連成計取替工 (労務費)	1.000	式		
・圧力計取替工 (労務費)	1.000	式		
・圧力センサー取替工 (労務費)	1.000	式		
・圧力スイッチ取替工 (労務費)	1.000	式		
・有価物処理工 スクラップ	1.000	式		
・有価物処理工	1.000	式		

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 いちき串木野市 大里				
工事名	川北揚水機場地区ポンプ設備改修工事				
工事別工事名:農業水路等長寿命化・防災減災事業 川北揚水機場地区 ポンプ設備改修工事					
名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接製作費					
・ 機器単体費 (施設機械設備)	1.000	式			
・ ・ 電気設備工(ポンプ制御盤) 機材費計	1.000	式			
・ ・ ・ 電気設備 ポンプ制御盤設置工 機材費(見積単価)	1.000	式			1 式当たり
T00002 機器単体費 ポンプ制御盤	1.000	面			歩A・単A T単 1号
合 計					
・ ・ 電気設備工(配管配線) 機材費計	1.000	式			
・ ・ ・ 電気設備 配管配線工 機材費(見積単価)	1.000	式			1 式当たり
T00003 機器単体費 引込開閉器盤 屋外用W600*H1200*D200	1.000	面			歩A・単A T単 2号
合 計					
・ ・ 加圧ポンプユニット取替工 機材費(見積単価)	1.000	式			
・ ・ ・ 加圧ポンプユニット取替 機材費(見積単価)	1.000	式			1 式当たり
T00004 機器単体費 加圧ポンプユニット	1.000	台			歩A・単A T単 3号
合 計					
・ ・ 補機類取替工 機材費(見積単価)	1.000	式			
・ ・ ・ 補機類 取替工	1.000	式			1 式当たり
T00005 機器単体費 補機類	1.000	式			歩A・単A T単 4号
合 計					

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 いちき串木野市 大里				
工事名	川北揚水機場地区ポンプ設備改修工事				
工事別工事名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 川北揚水機場地区 ポンプ設備改修工事				
名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接工事費					
・直接工事費 (労務費)	1.000	式			
・・電気設備工(ポンプ制御盤) 労務費計	1.000	式			
・・・ 機器据付工 (労務費)	1.000	式			1 式当たり
S02115 電工	6.300	人			歩A・単A S単 1号
合 計					
・・電気設備工(配管配線) 労務費計	1.000	式			
・・・ 電気設備 配管配線工 据付・撤去 (労務費)	1.000	式			1 式当たり
S02115 電工	5.800	人			歩A・単A S単 1号
合 計					
・・加圧ポンプユニット取替工 労務費計	1.000	式			
・・・ 機器撤去搬出 (労務費)	1.000	式			1 式当たり
S02115 据付工	2.000	人			歩A・単A S単 2号
S02115 電工	2.500	人			歩A・単A S単 1号
S02115 普通作業員	2.500	人			歩A・単A S単 3号
合 計					
・・・ 機器搬入据付 (労務費)	1.000	式			1 式当たり
S02115 据付工	3.000	人			歩A・単A S単 2号
S02115 電工	5.000	人			歩A・単A S単 1号
S02115 普通作業員	5.000	人			歩A・単A S単 3号
合 計					
・・・ 試運転調整 (労務費)	1.000	式			1 式当たり
S02115 電工	3.000	人			歩A・単A S単 1号
S02115 普通作業員	3.000	人			歩A・単A S単 3号
合 計					
・・補機類取替工 労務費計	1.000	式			
・・・ 連成計取替工 (労務費)	1.000	式			1 式当たり
S02115 電工	1.400	人			歩A・単A S単 1号
合 計					
・・・ 圧力計取替工 (労務費)	1.000	式			1 式当たり
S02115 電工	0.700	人			歩A・単A S単 1号
合 計					
・・・ 圧力センサー取替工 (労務費)	1.000	式			1 式当たり
S02115 電工	2.000	人			歩A・単A S単 1号
合 計					
・・・ 圧力スイッチ取替工 (労務費)	1.000	式			1 式当たり
S02115 電工	0.700	人			歩A・単A S単 1号
合 計					
・・有価物処理工 スクラップ	1.000	式			
・・・ 有価物処理工	1.000	式			1 式当たり
S02117 地域資材名称 ヘビーH3	0.400	ton			歩A・単A S単 4号
合 計					

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 いちき串木野市 大里					
工事名	川北揚水機場地区ポンプ設備改修工事					
工事別工事名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 川北揚水機場地区 ポンプ設備改修工事					
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S02115	*** S単－ 1号 ***					
	電工		人			歩A・単A
S02115	*** S単－ 2号 ***					
	据付工		人			歩A・単A
S02115	*** S単－ 3号 ***					
	普通作業員		人			歩A・単A
S02117	*** S単－ 4号 ***					
	地域資材名称 地域資材名称 ヘビーH3	0.4	ton			歩A・単A
T00002	*** T単－ 1号 ***					
	機器単体費		1	面		歩A・単A
T00003	*** T単－ 2号 ***					
	機器単体費		1	面		歩A・単A
T00004	*** T単－ 3号 ***					
	加圧ポンプユニット		1	台		歩A・単A
T00005	*** T単－ 4号 ***					
	機器単体費		1	式		歩A・単A

事業名 農業水路等長寿命化・防災減災事業 いちき串木野市 大里						
工事名 川北揚水機場地区ポンプ設備改修工事						
工事別工事名:農業水路等長寿命化・防災減災事業 川北揚水機場地区 ポンプ設備改修工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単－1号 ***					
S02115	電工		人			歩A1.000 人 当たり算出
	電工			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	
	1)労務コード: R01013 2)労務単価算定区分:			超勤時間:0.0 週休:月単位	深夜時間:0.0 時間的制約:なし	
				制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
R01013	電工	1.000	人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単－2号 ***					
S02115	据付工		人			歩A1.000 人 当たり算出
	据付工			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	
	1)労務コード: R03002 2)労務単価算定区分:			超勤時間:0.0 週休:月単位	深夜時間:0.0 時間的制約:なし	
				制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
R03002	据付工	1.000	人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単－3号 ***					
S02115	普通作業員		人			歩A1.000 人 当たり算出
	普通作業員			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	
	1)労務コード: R01003 2)労務単価算定区分:			超勤時間:0.0 週休:月単位	深夜時間:0.0 時間的制約:なし	
				制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
R01003	普通作業員	1.000	人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単－4号 ***					
S02117	地域資材名称		ton			歩A1.000 各単位 当たり算出
	地域資材名称 ヘビーH3			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	
	1)地域資材単価コード: 2)資材規格:ヘビーH3 3)単価の入力:			超勤時間:0.0 週休:月単位	深夜時間:0.0 時間的制約:なし	
				制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
P96001	地域資材名称 ヘビーH3	1.000	ton			
	合 計					算出数量 1.000 各単位
	単 価					

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 いちき串木野市 大里					
工事名	川北揚水機場地区ポンプ設備改修工事					
工事別工事名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 川北揚水機場地区 ポンプ設備改修工事					
コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
K96002	ポンプ制御盤 屋内自立型鋼板製 (見積単価)		面	3,410,000		見積単価 割増等を含まない
K96003	引込開閉器盤 屋外装柱型SUS製W600*H1200* (見積単価)		面	576,000		見積単価 割増等を含まない
K96004	自在バンド IBT212 建設物価P633積算資料P742 (6月号)		個			価格刊行物 (平均) 割増等を含まない
K96005	加圧ポンプユニット 50BIRME62, 2三相200V60Hz (見積単価)		基	2,235,000		見積単価 割増等を含まない
K96006	連成計 φ100 (見積単価)		台	32,000		見積単価 割増等を含まない
K96007	圧力計 φ100 0.6Mpa (見積単価)		台	32,000		見積単価 割増等を含まない
K96008	圧力センサー (見積単価)		台	105,000		見積単価 割増等を含まない
K96009	圧カスイッチ SNS-C110 (見積単価)		台	25,000		見積単価 割増等を含まない
P96001	地域資材名称 ヘビーH3 (スクラップ)		ton	-32,500		見積単価

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 いちき串木野市 大里					
工事名	川北揚水機場地区ポンプ設備改修工事					
工事別工事名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 川北揚水機場地区 ポンプ設備改修工事					
コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** T単- 1号 ***					
T00002	機器単体費		面		1.000 面	歩A 当たり算出
	ポンプ制御盤					
K96002	ポンプ制御盤 屋内自立型鋼板製 (見積単価)	1.000	面			
	合 計					算出数量 1.000 面
	単 価		面			
	*** T単- 2号 ***					
T00003	機器単体費		面		1.000 面	歩A 当たり算出
	引込開閉器盤 屋外用W600*H1200*D200					
K96003	引込開閉器盤 屋外装柱型SUS製W600*H1200* (見積単価)	1.000	面			
K96004	自在バンド IBT212 建設物価P633積算資料P742 (6月号)	2.000	個			
	合 計					算出数量 1.000 面
	単 価		面			
	*** T単- 3号 ***					
T00004	機器単体費		台		1.000 台	歩A 当たり算出
	加圧ポンプユニット					
K96005	加圧ポンプユニット 50BIRME62.2三相200V60Hz (見積単価)	1.000	基			
	合 計					算出数量 1.000 台
	単 価		台			
	*** T単- 4号 ***					
T00005	機器単体費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	補機類					
K96006	連成計 φ100 (見積単価)	2.000	台			
K96007	圧力計 φ100 0.6Mpa (見積単価)	1.000	台			
K96008	圧力センサー (見積単価)	1.000	台			
K96009	圧力スイッチ SNS-C110 (見積単価)	1.000	台			
	合 計					算出数量 1.000 式
	単 価		式			

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 いちき串木野市 大里					
工事名	川北揚水機場地区ポンプ設備改修工事					
工事別工事名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 川北揚水機場地区 ポンプ設備改修工事					
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
P96001	地域資材名称 ヘビーH3	0.400	ton			単A
	合 計					
	ボルト・ナット					
K96004	自在バンド IBT212 建設物価P633積算資料P742 (6月号)	2.000	個			単A
	ポンプ用計器関係					
K96005	加圧ポンプユニット 50BIRME62.2三相200V60Hz (見積単価)	1.000	基			単A
	引込盤・受電盤					
K96003	引込開閉器盤 屋外装柱型SUS製W600*H1200* (見積単価)	1.000	面			単A
	補機用変圧器盤					
K96006	連成計 φ100 (見積単価)	1.000	台			単A
K96007	圧力計 φ100 0.6Mpa (見積単価)	1.000	台			単A
K96008	圧力センサー (見積単価)	1.000	台			単A
K96009	圧カスイッチ SNS-C110 (見積単価)	1.000	台			単A
	小 計					
	電源装置					
K96002	ポンプ制御盤 屋内自立型鋼板製 (見積単価)	1.000	面			単A
	合 計					

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 いちき串木野市 大里					
工事名	川北揚水機場地区ポンプ設備改修工事					
工事別工事名:農業水路等長寿命化・防災減災事業 川北揚水機場地区 ポンプ設備改修工事						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
R01003	普通作業員	10.500	人			単A
R01013	電工	26.700	人			単A
R03002	据付工	5.000	人			単A
	合 計	42.200	人			