



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和 7 年度
南予用水施設機能保全事業
1 号支線揚水機場電動機更新工事

積 算 書

(当初)

中国四国農政局

中国四国農政局

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

事業名	南予用水施設機能保全事業
工事名	1号支線揚水機場電動機更新工事

工事別工事名: 1号支線揚水機場電動機更新工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接工事費				4,306,000	
・ 輸送費	1.000	式		177,000	
・ ・ 輸送費	1.000	式		177,000	
・ ・ ・ 輸送費	1.000	式	177,000	177,000	1 式当たり
S41040 輸送費 (工場から現地)主ポンプ電動機 用排水ポンプ設備固定機場,1.3ton,928km	1.000	式	165,000	165,000	歩A・単A S単 9号
S41040 輸送費 (現地から集積場)主ポンプ電動機 用排水ポンプ設備固定機場,1ton,1km	1.000	式	12,000	12,000	歩A・単A S単 10号
合 計				177,000	
・ ポンプ設備撤去工	1.000	式		1,598,000	
・ ・ ポンプ設備撤去工 1号支線揚水機場	1.000	式		1,598,000	
・ ・ ・ No. 1、2主ポンプ電動機撤去工	2.000	台	799,000	1,598,000	1 台当たり
T00002 No.1,2主ポンプ電動機取外し 1号支線揚水機場	1.000	台	799,107	799,107	歩A・単A T単 1号
X41006 据付間接費 用排水ポンプ設備,,140%	1.000	式	741,621	741,621	歩A・単A X単 3号
合 計				1,540,728	
計 (1) (直接費対象分)				799,107	
計 (2) (間接費対象分)				741,621	
・ ポンプ設備据付工	1.000	式		2,300,000	
・ ・ ポンプ設備据付工 1号支線揚水機場	1.000	式		2,300,000	
・ ・ ・ No. 1、2主ポンプ電動機据付工	2.000	台	1,150,000	2,300,000	1 台当たり
T00004 No.1,2主ポンプ電動機据付 1号支線揚水機場	1.000	台	1,128,078	1,128,078	歩A・単A T単 2号
X41006 据付間接費 用排水ポンプ設備,,140%	1.000	式	1,046,662	1,046,662	歩A・単A X単 4号
X41002 補助材料費 (据付) 用排水ポンプ設備,,2%	1.000	式	22,119	22,119	歩A・単A X単 1号
合 計				2,196,859	
計 (1) (直接費対象分)				1,150,197	
計 (2) (間接費対象分)				1,046,662	
・ 機械経費	1.000	式		19,000	
・ ・ 機械経費	1.000	式		19,000	
・ ・ ・ 機械経費 1号支線揚水機場	1.000	式	19,000	19,000	1 式当たり
S16002 電気溶接機 [ディーズエンジン駆動・直流アーク式・排対2次] ,最大溶接電流200A,交替制補正対象外,運転1日当たり算出	1.000	日	4,138	4,138	歩A・単A S単 1号
S16004 空気圧縮機 [可般式・エンジン駆動・超低・排対 (~ 2次)] 空気圧縮機 (可搬式エンジン掛),2.0m3/min,なし	1.000	日	4,604	4,604	歩A・単A S単 2号
S16004 発動発電機 [D 駆動・超低・排対型 (~ 3次)] 発動発電機 (ディーズエンジン駆動),45KVA,なし	1.000	日	10,117	10,117	歩A・単A S単 3号
X41005 雑器具損料	1.000	式	377	377	歩A・単A X単 2号
合 計				19,236	
・ 試運転調整工	1.000	式		212,000	
・ ・ 試運転調整工	1.000	式		212,000	
・ ・ ・ 試運転調整工 1号支線揚水機場	1.000	式	212,000	212,000	1 式当たり
S41018 総合試運転調整労務 ,1.25超 ~ 2.0以下m3/min,2台,横軸渦巻・立軸渦巻・水中,1.6,台数制御,0.00	1.000	式	212,015	212,015	歩A・単A S単 8号
X41006 据付間接費 用排水ポンプ設備,,140%	1.000	式	296,821	296,821	歩A・単A X単 5号
合 計				508,836	

[illegible]

[illegible]

事業名	南予用水施設機能保全事業				
工事名	1号支線揚水機場電動機更新工事				

工事別工事名: 1号支線揚水機場電動機更新工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 1号 ***					
S16002	電気溶接機[ディーゼルエンジン駆動・直流アーク式・排対2次]		日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	電気溶接機[ディーゼルエンジン駆動・直流アーク式・排対2次] 、最大溶接電流200A、交替制補正対象外、運転1日当たり算出			時間的制約:なし 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)機械コード 単位が日のみ 2)機械損料算出区分	M27432 運転1日当たり算出		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)運転1日当たり運転時間(T) 4)運転日に対する供用日の割合(YC)	7.0 1.80		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	5)単価計上区分 6)燃料区分	機械損料 + 燃料 軽油				
	7)燃料の計上方法 8)燃料消費量(入力の場合) 9)交替制作業補正区分	機械経費算定基準値による 0.0 交替制補正対象外				
M27432	電気溶接機[ディーゼルエンジン駆動・直流アーク式・排対2次] 最大溶接電流200A	1.800	供用日	1,010	1,818	
P34029	軽油 バトll給油	16.000	L	145	2,320	
	合 計				4,138	算出数量 1,000 各単位
	単 価		各単位		4,138	
Y00001	単位					
	*** S単 - 2号 ***					
S16004	空気圧縮機[可般式・エンジン駆動・～超低・排対(～2次)]		日		1,000 日	歩A 当たり算出
	空気圧縮機[可般式・エンジン駆動・～超低・排対(～2次)] 空気圧縮機(可搬式エンジン掛),2.0m3/min,なし			時間的制約:なし 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)機械区分 2)規格	空気圧縮機(可搬式エンジン掛) 2.0m3/min		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)運転1日当たり運転時間(T) 4)運転日に対する供用日の割合(YC) 5)長期割引単価区分(賃料機械)	6.0 1.56 なし		深夜時間:0.0	週休:月単位	
F03021	空気圧縮機[可般式・エンジン駆動・～超低・排対(～2次)] 吐出量2.0m3/min 0.7MPa	1.560	日	1,650	2,574	
P34029	軽油 バトll給油	14.000	L	145	2,030	
	合 計				4,604	算出数量 1,000 日
	単 価		日		4,604	
	*** S単 - 3号 ***					
S16004	発動発電機[D駆動・～超低・排対型(～3次)]		日		1,000 日	歩A 当たり算出
	発動発電機[D駆動・～超低・排対型(～3次)] 発動発電機(ディーゼルエンジン駆動),45KVA,なし			時間的制約:なし 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)機械区分 2)規格	発動発電機(ディーゼルエンジン駆動) 45KVA		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)運転1日当たり運転時間(T) 4)運転日に対する供用日の割合(YC) 5)長期割引単価区分(賃料機械)	7.0 1.18 なし		深夜時間:0.0	週休:月単位	
F02057	発動発電機[D駆動・～超低・排対型(～3次)] 定格容量45kva	1.180	日	4,150	4,897	
P34029	軽油 バトll給油	36.000	L	145	5,220	
	合 計				10,117	算出数量 1,000 日
	単 価		日		10,117	
	*** S単 - 4号 ***					
S40006	主ポンプ電動機		台		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	主ポンプ電動機 横軸かご形三相誘導電動機 90kW × 4P			時間的制約:なし 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	K96001 横軸かご形三相誘導電動機 90k・		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	
K96001	主ポンプ電動機 横軸かご形三相誘導電動機 95kW × 4P	1.000	台	13,600,000	13,600,000	
	合 計				13,600,000	算出数量 1,000 各単位

事業名	南予用水施設機能保全事業
工事名	1号支線揚水機場電動機更新工事

工事別工事名: 1号支線揚水機場電動機更新工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	単 価				13,600,000	
	*** S単 - 5号 ***					
S41001	据付工		人		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	[施設機械労務単価] 据付数1台,据付数による補正なし,用排水ポンプ設備,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	
	1)工種区分	用排水ポンプ設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)労務者区分	据付工		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)その他の補助文	据付数1台,据付数による補正なし		深夜時間:0.0	週休:月単位	
R03002	据付工	1.000	人	30,906	30,906	
	合 計				30,906	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				30,906	
	*** S単 - 6号 ***					
S41001	普通作業員		人		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	[施設機械労務単価] 据付数1台,据付数による補正なし,用排水ポンプ設備,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	用排水ポンプ設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)労務者区分	普通作業員		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)その他の補助文	据付数1台,据付数による補正なし		深夜時間:0.0	週休:月単位	
R01003	普通作業員	1.000	人	21,420	21,420	
	合 計				21,420	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				21,420	
	*** S単 - 7号 ***					
S41001	電工		人		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	[施設機械労務単価] 据付数1台,据付数による補正なし,用排水ポンプ設備,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	用排水ポンプ設備		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	据付数1台,据付数による補正なし		深夜時間:0.0	週休:月単位	
R01013	電工	1.000	人	24,888	24,888	
	合 計				24,888	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				24,888	
	*** S単 - 8号 ***					
S41018	総合試運転調整労務		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	総合試運転調整労務 1.25超～2.0以下m3/min,2台,横軸渦巻・立軸渦巻・水中,1.6,台 数制御,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	
				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)ポンプ形式	横軸渦巻・立軸渦巻・水中		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	2)最大ポンプ吐出力	1.25超～2.0以下m3/min				
	3)ポンプ台数	2台				
	4)その他の補正係数	1.600				
	5)ポンプ制御	台数制御				
	6)その他の試運転調整工数	0.00				
	7)その他の補助文					
R03002	据付工	6.860	人	30,906	212,015	
	合 計				212,015	算出数量 1.000 式
	単 価				212,015	
	*** S単 - 9号 ***					
S41040	輸送費(工場から現地)主ポンプ電動機		式		1,000 式	歩A 当たり算出

事業名	南予用水施設機能保全事業
工事名	1号支線揚水機場電動機更新工事

工事別工事名: 1号支線揚水機場電動機更新工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** X単 - 1号 ***					
X41002	補助材料費(据付)		式		1,000	歩A 当たり算出
	補助材料費(据付) 用排水ポンプ設備,,2%			時間的制約:なし 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)据付補助材料費率(Y)	用排水ポンプ設備 2.000%		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)工種区分の名称 4)据付材料費対象金額小計(円)			深夜時間:0.0	週休:月単位	
K79391	据付補助材料費	1,105,959.000円				
		0.020	式	1,105,959	22,119	
	合 計				22,119	算出数量 1.000 式
	単 価		式		22,119	
	*** X単 - 2号 ***					
X41005	雑器具損料		式		1,000	歩A 当たり算出
	雑器具損料			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)雑器具損料対象金額小計(円)	18,859.000		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:月単位	
K79411	雑器具損料					
		0.020	式	18,859	377	
	合 計				377	算出数量 1.000 式
	単 価		式		377	
	*** X単 - 3号 ***					
X41006	据付間接費		式		1,000	歩A 当たり算出
	据付間接費 用排水ポンプ設備,,140%			時間的制約:なし 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)据付間接費率(Y)	用排水ポンプ設備 140.000%		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)工種区分の名称 4)据付工対象金額(円)			深夜時間:0.0	週休:月単位	
K79251	据付間接費	529,729.000				
		1.400	式	529,729	741,621	
	合 計				741,621	算出数量 1.000 式
	単 価		式		741,621	
	*** X単 - 4号 ***					
X41006	据付間接費		式		1,000	歩A 当たり算出
	据付間接費 用排水ポンプ設備,,140%			時間的制約:なし 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)据付間接費率(Y)	用排水ポンプ設備 140.000%		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)工種区分の名称 4)据付工対象金額(円)			深夜時間:0.0	週休:月単位	
K79251	据付間接費	747,616.000				
		1.400	式	747,616	1,046,662	
	合 計				1,046,662	算出数量 1.000 式
	単 価		式		1,046,662	
	*** X単 - 5号 ***					
X41006	据付間接費		式		1,000	歩A 当たり算出
	据付間接費 用排水ポンプ設備,,140%			時間的制約:なし 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)据付間接費率(Y)	用排水ポンプ設備 140.000%		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)工種区分の名称 4)据付工対象金額(円)			深夜時間:0.0	週休:月単位	
K79251	据付間接費	212,015.000				
		1.400	式	212,015	296,821	
	合 計				296,821	算出数量 1.000 式

[illegible]

[illegible]

[illegible]