



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和6年度

那珂川沿岸農業水利事業（一期）

旧渡里揚水機場機器設備据付その2工事

積 算 書

（当初）

関東農政局
那珂川沿岸農業水利事業所

關東農政局

關東農政局

閩東農政局

閩東農政局

關東農政局

關東農政局

事業名	那珂川沿岸農業水利事業 (一期)
工事名	旧渡里揚水機場機器設備据付その2 工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接工事費				2,835,000	
・用排水機修繕工					
	1.000	式		1,811,000	
・ ・ 電気設備修繕工					
	1.000	式		1,700,000	
・ ・ ・ 接地工					1 式当たり
	1.000	式	681,000	681,000	
S42028 接地設置工 , A 種接地 , 土工有 , 0.0	3.000	極	104,746	314,238	歩 A ・ 単 A S 単 9 号
S42028 接地設置工 , B 種接地 , 土工有 , 0.0	1.000	極	104,746	104,746	歩 A ・ 単 A S 単 10 号
S42028 接地設置工 , C 種接地 , 土工有 , 0.0	2.000	極	104,746	209,492	歩 A ・ 単 A S 単 11 号
S42028 接地設置工 , D 種接地 , 土工有 , 0.0	1.000	極	17,472	17,472	歩 A ・ 単 A S 単 12 号
S42028 接地設置工 試験端子 , D 種接地 , 土工有 , 0.0	2.000	極	17,472	34,944	歩 A ・ 単 A S 単 13 号
合 計				680,892	
・ ・ ・ 電気設備修繕工					1 式当たり
	1.000	式	1,019,000	1,019,000	
S02115 据付工					歩 A ・ 単 A S 単 2 号
	1.450	人	30,906	44,814	
S02115 電工					歩 A ・ 単 A S 単 3 号
	7.000	人	28,050	196,350	
X41006 据付間接費 用排水ポンプ設備 , , 140%	1.000	式	62,740	62,740	歩 A ・ 単 A X 単 2 号
X41003 据付材料費 その他 , , , , , 462kW , -	1.000	式	778,303	778,303	歩 A ・ 単 A X 単 1 号
合 計				1,082,207	
計 (1) (直接費対象分)				1,019,467	
計 (2) (間接費対象分)				62,740	
・ ・ 電気設備撤去工					
	1.000	式		111,000	
・ ・ ・ 引込柱撤去工					1 式当たり
	1.000	式	111,000	111,000	
T00001 引込柱撤去 コンクリート柱 , 12m 以下	1.000	本	84,456	84,456	歩 A ・ 単 A T 単 1 号
T00002 支線撤去工 ステープブロック , 1号 38mm 以下	1.000	本	15,394	15,394	歩 A ・ 単 A T 単 2 号
T00003 柱上気中負荷開閉器撤去工 (PAS) VT LA 内蔵形 , 定格 7.2kV 300A	1.000	台	10,823	10,823	歩 A ・ 単 A T 単 3 号
合 計				110,673	
・ 試運転調整工					
	1.000	式		464,000	
・ ・ 試運転調整工					
	1.000	式		464,000	
・ ・ ・ 試運転調整工					1 式当たり
	1.000	式	464,000	464,000	
S02115 据付工					歩 A ・ 単 A S 単 2 号
	15.000	人	30,906	463,590	
X41006 据付間接費 用排水ポンプ設備 , , 140%	1.000	式	649,026	649,026	歩 A ・ 単 A X 単 3 号
合 計				1,112,616	
計 (1) (直接費対象分)				463,590	
計 (2) (間接費対象分)				649,026	
・ 土工					
	1.000	式		560,000	
・ ・ 土工					
	1.000	式		560,000	
・ ・ ・ 土工 (ハンドホール)					1 式当たり
	1.000	式	47,000	47,000	
SA0101 SP 掘削 土砂 , 上記以外 (小規模) , - , - , 標準以外 , - , - , -	9.600	m3	2,759	26,486	歩 A ・ 単 A S 単 14 号
S01041 人力土工 (盛土 ・ 埋戻) 砂 ・ 砂質土 , 埋戻 , はね付け + まき出し , 振動コンパクタ ()	5.800	m3	3,407	19,761	歩 A ・ 単 A S 単 1 号
S02116 再生クラッシュラン , RC-40 40 ~ 0mm ,	0.400	m3	1,900	760	歩 A ・ 単 A S 単 6 号
合 計				47,007	

閩東農政局

關東農政局

事業名	那珂川沿岸農業水利事業（一期）
工事名	旧渡里揚水機場機器設備据付その2工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 1号 ***					
S01041	人力土工(盛土・埋戻)					
	人力土工(盛土・埋戻)					
	砂・砂質土,埋戻,はね付け+まき出し,振動コンパクタ()		m3	3,407		歩A・単A
	*** S単 - 2号 ***					
S02115	据付工					
	据付工					
	*** S単 - 3号 ***					
S02115	電工					
	電工		人	30,906		歩A・単A
	*** S単 - 4号 ***					
S02115	電工					
	電工		人	28,050		歩A・単A
	*** S単 - 5号 ***					
S02115	普通作業員					
	普通作業員					
	*** S単 - 6号 ***					
S02116	再生クラッシャー					
	再生クラッシャー					
	,RC-40 40～0mm,		m3	1,900		歩A・単A
	*** S単 - 7号 ***					
S02116	山砂					
	山砂					
	,埋戻し用,		m3	2,450		歩A・単A
	*** S単 - 8号 ***					
S02116	歩掛調査費					
	歩掛調査費					
	*** S単 - 9号 ***					
S42028	接地設置工					
	接地設置工					
	,A種接地,土工有,0.0		極	104,746		歩A・単A
	*** S単 - 10号 ***					
S42028	接地設置工					
	接地設置工					
	,B種接地,土工有,0.0		極	104,746		歩A・単A
	*** S単 - 11号 ***					
S42028	接地設置工					
	接地設置工					
	,C種接地,土工有,0.0		極	104,746		歩A・単A
	*** S単 - 12号 ***					
S42028	接地設置工					
	接地設置工					
	,D種接地,土工有,0.0		極	17,472		歩A・単A
	*** S単 - 13号 ***					
S42028	接地設置工					
	接地設置工					
	試験端子,D種接地,土工有,0.0		極	17,472		歩A・単A
	*** S単 - 14号 ***					
SA0101	SP 掘削					
	SP 掘削					
	土砂,上記以外(小規模),-, -,標準以外, -, -, -		m3	2,759		歩A・単A
	*** X単 - 1号 ***					
X41003	据付材料費					
	据付材料費					
	その他,,,,,462kW, -		式	778,303		歩A・単A
	*** X単 - 2号 ***					
X41006	据付間接費					
	据付間接費					
	用排水ポンプ設備,,140%		式	62,740		歩A・単A
	*** X単 - 3号 ***					
X41006	据付間接費					
	据付間接費					
	用排水ポンプ設備,,140%		式	649,026		歩A・単A
	*** T単 - 1号 ***					
T00001	引込柱撤去					
	コンクリート柱,12m以下		本	84,456		歩A・単A
	*** T単 - 2号 ***					
T00002	支線撤去工					
	ステーブロック,1号 38mm ² 以下		本	15,394		歩A・単A
	*** T単 - 3号 ***					
T00003	柱上気中負荷開閉器撤去工(PAS)					
	VT LA内蔵形,定格7.2kV 300A		台	10,823		歩A・単A

事業名	那珂川沿岸農業水利事業（一期）
工事名	旧渡里揚水機場機器設備据付その2 工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単 - 1号 ***					
S01041	人力土工(盛土・埋戻)		m3		10,000	歩A 当たり算出
	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,はね付け+まき出し,振動コバ`ク()			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)土質区分	砂・砂質土		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業区分	埋戻		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)施工区分	はね付け+まき出し		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	4)締固め区分	振動コバ`ク()				
R01002	特殊作業員					
		0.200	人	26,724	5,345	
R01003	普通作業員					
		1.110	人	25,398	28,192	
Y00004	諸雑費 10%					
		0.100		5,345	535	
	合 計				34,072	算出数量 10.000 m3
	単 価		m3		3,407	
	*** S 単 - 2号 ***					
S02115	据付工		人		1,000	歩A 当たり算出
	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)労務ｺｰﾄﾞ	R03002		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)労務単価算定区分	基(C)		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	
R03002	据付工					
		1.000	人	30,906	30,906	
	合 計				30,906	算出数量 1.000 人
	単 価				30,906	
	*** S 単 - 3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)労務ｺｰﾄﾞ	R01013		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)労務単価算定区分	基(C)		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	
R01013	電工					
		1.000	人	28,050	28,050	
	合 計				28,050	算出数量 1.000 人
	単 価				28,050	
	*** S 単 - 4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)労務ｺｰﾄﾞ	R01013		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)労務単価算定区分	基(B)		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	
R01013	電工					
		1.000	人	28,050	28,050	
	合 計				28,050	算出数量 1.000 人
	単 価				28,050	
	*** S 単 - 5号 ***					
S02115	普通作業員		人		1,000	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)労務ｺｰﾄﾞ	R01003		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)労務単価算定区分	基(B)		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	

事業名	那珂川沿岸農業水利事業（一期）				
工事名	旧渡里揚水機場機器設備据付その2 工事				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
R01003	普通作業員	1.000	人	25,398	25,398	
	合 計				25,398	算出数量 1.000 人
	単 価				25,398	
	*** S単 - 6号 ***					
S02116	再生クラッシャラン		m3		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	再生クラッシャラン RC-40 40～0mm			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地区資材 (J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)			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)	J03118				
	4)施設機械資材単価コード (K)					
J03118	再生クラッシャラン	1.000	m3	1,900	1,900	
	RC-40 40～0mm					算出数量 1.000 各単位
	合 計				1,900	
	単 価				1,900	
	*** S単 - 7号 ***					
S02116	山砂		m3		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	山砂 埋戻し用			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)資材区分	地区資材 (J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)			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)	J03202				
	4)施設機械資材単価コード (K)					
J03202	山砂	1.000	m3	2,450	2,450	
	埋戻し用					算出数量 1.000 各単位
	合 計				2,450	
	単 価				2,450	
	*** S単 - 8号 ***					
S02116	歩掛調査費		式		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	歩掛調査費			時間的制約:なし 夜間制約作業時間: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)	P53026		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)					
P53026	歩掛調査費	1.000	式	287,100	287,100	
						算出数量 1.000 各単位
	合 計				287,100	
	単 価				287,100	
	*** S単 - 9号 ***					
S42028	接地設置工		極		1.000 極	歩A 当たり算出
	接地設置工 A種接地,土工有,0.0			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)接地区分	A種接地		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)施工条件	土工有		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	3)補助棒の本数	0.0				
	4)電工労務(人)	0.00				
	5)普通作業員労務(人)	0.00				
	6)補助文					
P27822	接地銅板					
	リード付(フル2点溶接)1.5*900*900	1.000	枚	25,900	25,900	
R01013	電工	1.000	人	28,050	28,050	
R01003	普通作業員	2.000	人	25,398	50,796	
	合 計				104,746	算出数量 1.000 極
	単 価		極		104,746	

事業名	那珂川沿岸農業水利事業 (一期)				
工事名	旧渡里揚水機場機器設備据付その 2 工事				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単 - 10号 ***					
S42028	接地設置工		極		1.000	歩 A 当たり算出
	接地設置工 、B 種接地、土工有、0.0			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
	1) 接地区分	B 種接地		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 施工条件	土工有		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 補助棒の本数	0.0		深夜時間: 0.0	週休: 4 週 8 休以上	
	4) 電工労務(人)	0.00				
	5) 普通作業員労務(人)	0.00				
	6) 補助文					
P27822	接地銅板					
	リード付(フルミ2点溶接)1.5*900*900	1.000	枚	25,900	25,900	
R01013	電工	1.000	人	28,050	28,050	
R01003	普通作業員	2.000	人	25,398	50,796	
	合 計				104,746	算出数量 1.000 極
	単 価		極		104,746	
	*** S 単 - 11号 ***					
S42028	接地設置工		極		1.000	歩 A 当たり算出
	接地設置工 、C 種接地、土工有、0.0			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
	1) 接地区分	C 種接地		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 施工条件	土工有		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 補助棒の本数	0.0		深夜時間: 0.0	週休: 4 週 8 休以上	
	4) 電工労務(人)	0.00				
	5) 普通作業員労務(人)	0.00				
	6) 補助文					
P27822	接地銅板					
	リード付(フルミ2点溶接)1.5*900*900	1.000	枚	25,900	25,900	
R01013	電工	1.000	人	28,050	28,050	
R01003	普通作業員	2.000	人	25,398	50,796	
	合 計				104,746	算出数量 1.000 極
	単 価		極		104,746	
	*** S 単 - 12号 ***					
S42028	接地設置工		極		1.000	歩 A 当たり算出
	接地設置工 、D 種接地、土工有、0.0			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
	1) 接地区分	D 種接地		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 施工条件	土工有		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 補助棒の本数	0.0		深夜時間: 0.0	週休: 4 週 8 休以上	
	4) 電工労務(人)	0.00				
	5) 普通作業員労務(人)	0.00				
	6) 補助文					
P27820	連結式接地棒 φ10×1500mm	1.000	本	1,570	1,570	
R01013	電工	0.250	人	28,050	7,013	
R01003	普通作業員	0.350	人	25,398	8,889	
	合 計				17,472	算出数量 1.000 極
	単 価		極		17,472	
	*** S 単 - 13号 ***					
S42028	接地設置工		極		1.000	歩 A 当たり算出
	接地設置工 試験端子、D 種接地、土工有、0.0			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
	1) 接地区分	D 種接地		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 施工条件	土工有		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 補助棒の本数	0.0		深夜時間: 0.0	週休: 4 週 8 休以上	
	4) 電工労務(人)	0.00				
	5) 普通作業員労務(人)	0.00				
	6) 補助文	試験端子				
P27820	連結式接地棒 φ10×1500mm	1.000	本	1,570	1,570	

閩東農政局

關東農政局

閩東農政局

閩東農政局