



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和8年度

那珂川沿岸農業水利事業（二期）

小場江堰幹線水路上流部その他工事（水路橋）

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

關東農政局

事業名	那珂川沿岸農業水利事業（二期）
工事名	小場江堰幹線水路上部部その他工事（水路橋）

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			5,000,000	
・工事原価			3,998,000	
純工事費			2,747,000	
・直接工事費			2,384,000	
・・・直接工事費（仮設工を除く）	1.000	式	2,384,000	
・・・直接工事費（仮設工）	1.000	式	0	
・間接工事費			1,614,000	
・・・共通仮設費			363,000	
・・・事業損失防止施設費	1.000	式	0	
・・・運搬費～営繕費等				
$2,384,000 \times ((12.450 \times 1.000) \times 1.000 \times 1.000 \times 1.000)$			297,000	
・・・運搬費	1.000	式	0	
・・・準備費	1.000	式	0	
・・・安全費	1.000	式	0	
・・・役務費	1.000	式	0	
・・・技術管理費	1.000	式	13,000	
・・・営繕費等	1.000	式	0	
・・・現場環境改善費			53,000	
・・・現場環境改善費（率計上）				
$2,383,000 \times (2.240)$			53,000	
・・・現場環境改善費（積上）	1.000	式	0	
・・・現場管理費			1,251,000	
・・・現場管理費（率計上）				
$2,747,000 \times ((45.550 \times 1.000) \times 1.000 \times 1.000 \times 1.000 + 0.000 + 0.000 - 0.000)$			1,251,000	
・・・現場管理費（積上）	1.000	式	0	
・・・現場管理費（一般管理費率対象外）	1.000	式	0	
・・・工期延長等に伴う現場維持等の費用	1.000	式	0	
・官賃額（直工）	1.000	式	0	
・官賃額（事業損失防止）	1.000	式	0	
・官賃額（直工・事業損失防止除く）	1.000	式	0	
・一般管理費等				
$3,998,000 \times (25.130 \times 1.000 + 0.04)$			1,006,000	
・一括計上価格	1.000	式	0	
支給品費			0	
支給品費（直工・事業損失防止）			0	
支給品費（直工）			0	
処分費等（直接工事費の内数）			1,000	
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	

關東農政局

關東農政局

關東農政局

[illegible]

關東農政局

關東農政局

事業名	那珂川沿岸農業水利事業（二期）
工事名	小場江堰幹線水路上部部その他工事（水路橋）

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** B単- 1号 ***					
000001	断面補修工 t≤100mm		m ²		1,000	歩A 当たり算出
S14602	プライマー塗布（断面修復工） プライマー塗布,1.00kg	1,000	m ²	6,727	6,727	S単 10号
S14603	断面修復工 断面修復工,555.00kg	1,000	m ²	50,304	50,304	S単 11号
	合 計				57,031	
	単 価				57,031	
	*** B単- 2号 ***					
000002	コンクリートカッター工 t ≤15cm		m		1,000	歩A 当たり算出
T00002	コンクリートカッター工 t ≤15cm	1,000	m	2,798	2,798	T単 2号
	合 計				2,798	
	単 価				2,798	
	*** B単- 3号 ***					
000003	コンクリートはつり工 t≤3cm		m ²		1,000	歩A 当たり算出
S03020	コンクリートはつり(人力) 壁,t≤3cm	1,000	m ²	3,447	3,447	S単 8号
	合 計				3,447	
	単 価				3,447	
	*** B単- 4号 ***					
000004	防錆処理工		m		1,000	歩A 当たり算出
T00004	防錆処理工	1,000	m	4,728	4,728	T単 4号
	合 計				4,728	
	単 価				4,728	
	*** B単- 5号 ***					
000005	高圧洗浄工 30MPa		m ²		1,000	歩A 当たり算出
S14601	高圧洗浄工 高圧洗浄工,30Mpa	1,000	m ²	1,570	1,570	S単 9号
	合 計				1,570	
	単 価				1,570	
	*** B単- 6号 ***					
000006	搬運搬・処理（産業廃棄物処分費） 無筋コンクリート		m ³		1,000	歩A 当たり算出
S02123	産業廃棄物処分費 無筋コンクリート殻	1,000	m ³	3,525	3,525	S単 7号
SA0221	SP 殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とこわし,機械積込,無し,8.0km以下,	1,000	m ³	1,684	1,684	S単 12号
	合 計				5,209	
	単 価				5,209	
	*** B単- 7号 ***					
000007	工事用水 高圧洗浄水		m ³		1,000	歩A 当たり算出
S02116	上水道基本料金 那珂市、10m3まで,,	1,000	m ³	160	160	S単 4号
	合 計				160	
	単 価				160	

關東農政局

事業名	那珂川沿岸農業水利事業（二期）
工事名	小場江堰幹線水路上流部その他工事（水路橋）

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単－ 1号 ***					
S02115	土木一般世話役					
	土木一般世話役		人	32,200		歩A・単A
	*** S単－ 2号 ***					
S02115	特殊作業員					
	特殊作業員		人	27,200		歩A・単A
	*** S単－ 3号 ***					
S02115	普通作業員					
	普通作業員		人	25,400		歩A・単A
	*** S単－ 4号 ***					
S02116	上水道基本料金					
	上水道基本料金 那珂市、10m3まで、		m3	160		歩A・単A
	*** S単－ 5号 ***					
S02116	クサビ挿入型目地材					
	クサビ挿入型目地材 W=100mm、		m	9,010		歩A・単A
	*** S単－ 6号 ***					
S02116	圧縮強度試験（JSCE-K 561）					
	圧縮強度試験（JSCE-K 561） 3 供試体／回、		回	12,500		歩A・単A
	*** S単－ 7号 ***					
S02123	産業廃棄物処分費					
	産業廃棄物処分費 無筋コンクリート殻		m3	3,525		歩A・単A
	*** S単－ 8号 ***					
S03020	コンクリートはつり(人力)					
	コンクリートはつり(人力) 壁,t≤3cm		m ²	3,447		歩A・単A
	*** S単－ 9号 ***					
S14601	高圧洗浄工					
	高圧洗浄工 高圧洗浄工,30Mpa		m ²	1,570		歩A・単A
	*** S単－ 10号 ***					
S14602	プライマー塗布（断面修復工）					
	プライマー塗布（断面修復工） プライマー塗布,1.00kg		m ²	6,727		歩A・単A
	*** S単－ 11号 ***					
S14603	断面修復工					
	断面修復工 断面修復工,555.00kg		m ²	50,304		歩A・単A
	*** S単－ 12号 ***					
SA0221	SP 殻運搬					
	SP 殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,8.0km以下,		m3	1,684		歩A・単A
	*** T単－ 1号 ***					
T00001	切り下げ工					
	W=100mm 平坦施工		m	1,924		歩A・単A
	*** T単－ 2号 ***					
T00002	コンクリートカッター工					
	t ≤15cm		m	2,798		歩A・単A
	*** T単－ 3号 ***					
T00003	下地処理工					
	W=100mm 平坦施工		m	2,241		歩A・単A
	*** T単－ 4号 ***					
T00004	防錆処理工					
			m	4,728		歩A・単A
	*** T単－ 5号 ***					
T00005	既設目地撤去工					
	W=100mm 平坦施工		m	3,353		歩A・単A
	*** T単－ 6号 ***					
T00006	溝切り工					
	W=100mm 平坦施工		m	7,078		歩A・単A
	*** T単－ 7号 ***					
T00007	目地取り付け工					
	W=100mm 平坦施工		m	1,154		歩A・単A

事業名	那珂川沿岸農業水利事業 (二期)				
工事名	小場江堰幹線水路上流部その他工事 (水路橋)				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単- 1号 ***					
S02115	土木一般世話役		人		1,000	歩A 当たり算出
	土木一般世話役			時間的制約:なし 夜間制約作業時間: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	R01001 基(D2)		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	
R01001	土木一般世話役	1,000	人	32,200	32,200	
	合 計				32,200	算出数量 1,000 人
	単 価				32,200	
	*** S単- 2号 ***					
S02115	特殊作業員		人		1,000	歩A 当たり算出
	特殊作業員			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	R01002 基(D2)		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	
R01002	特殊作業員	1,000	人	27,200	27,200	
	合 計				27,200	算出数量 1,000 人
	単 価				27,200	
	*** S単- 3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)労務コード 2)労務単価算定区分	R01003 基(D2)		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	
R01003	普通作業員	1,000	人	25,400	25,400	
	合 計				25,400	算出数量 1,000 人
	単 価				25,400	
	*** S単- 4号 ***					
S02116	上水道基本料金		m3		1,000	歩A 当たり算出
	上水道基本料金 那珂市、10m3まで、			時間的制約:なし 夜間制約作業時間: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) P96004		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	
P96004	上水道基本料金 那珂市、10m3まで	1,000	m3	160	160	
	合 計				160	算出数量 1,000 各単位
	単 価				160	
	*** S単- 5号 ***					
S02116	クサビ挿入型目地材		m		1,000	歩A 当たり算出
	クサビ挿入型目地材 W=100mm、			時間的制約:なし 夜間制約作業時間: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) P96001		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	
P96001	クサビ挿入型目地材 W=100mm	1,000	m	9,010	9,010	
	合 計				9,010	算出数量 1,000 各単位

事業名	那珂川沿岸農業水利事業 (二期)				
工事名	小場江堰幹線水路上流部その他工事 (水路橋)				

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	単 価				9,010	
	*** S単- 6号 ***					
S02116	圧縮強度試験 (JSCE-K 561)		回		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	圧縮強度試験 (JSCE-K 561) 3 供試体/回			時間的制約:なし 夜間制約作業時間: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)	P96005		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:補正なし	
	4) 施設機械資材単価コード (K)					
P96005	圧縮強度試験 (JSCE-K 561) 3 供試体/回	1.000	回	12,500	12,500	
	合 計				12,500	算出数量 1,000 各単位
	単 価				12,500	
	*** S単- 7号 ***					
S02123	産業廃棄物処分費		m3		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	産業廃棄物処分費 無筋コンクリート殻			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 地域資材単価コード	P96003		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 資材規格	無筋コンクリート殻		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3) 単価の入力	3,525円		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
P96003	産業廃棄物処分費 無筋コンクリート殻	1.000	m3	3,525	3,525	
	合 計				3,525	算出数量 1,000 各単位
	単 価				3,525	
	*** S単- 8号 ***					
S03020	コンクリートはつり (人力)		m ²		1,000 日	歩A 当たり算出
	コンクリートはつり (人力) 壁, t ≤ 3cm			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 施工区分	壁		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 施工厚 (cm)	t ≤ 3cm		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
R01003	普通作業員	0.800	人	25,400	20,320	
R02007	はつり工	1.300	人	31,000	40,300	
Y00004	諸雑費 16%	0.160		60,620	9,699	
	合 計				70,319	算出数量 20,400 m ²
	単 価		m ²		3,447	
	*** S単- 9号 ***					
S14601	高圧洗浄工		m ²		100,000 m ²	歩A 当たり算出
	高圧洗浄工 高圧洗浄工, 30Mpa			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 施工区分	高圧洗浄工		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2) 吐出圧力	30Mpa		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
R01001	土木一般世話役	0.710	人	32,200	22,862	
R01002	特殊作業員	1.420	人	27,200	38,624	
R01003	普通作業員	2.130	人	25,400	54,102	
M28413	高圧洗浄機 [工事用・ガソリンエンジン駆動] 30Mpa	0.870	供用日	7,380	6,421	
P34001	ガソリン J I S 2 号 レギュラースタンド	25.000	L	153	3,825	
Y00004	諸雑費 27%	0.270		115,588	31,209	
	合 計				157,043	算出数量 100,000 m ²

關東農政局

事業名	那珂川沿岸農業水利事業（二期）
工事名	小場江堰幹線水路上部部その他工事（水路橋）

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** T単－ 1号 ***					
T00001	切り下げ工		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	W=100mm 平坦施工					
S02115	土木一般世話役	1.000	人	32,200	32,200	S単 1号
S02115	特殊作業員	2.000	人	27,200	54,400	S単 2号
S02115	普通作業員	2.000	人	25,400	50,800	S単 3号
Y00004	雑品	0.400		137,400	54,960	
	合 計				192,360	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,924	
	*** T単－ 2号 ***					
T00002	コンクリートカッター工		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	t ≤15cm					
S02115	土木一般世話役	1.600	人	32,200	51,520	S単 1号
S02115	特殊作業員	3.800	人	27,200	103,360	S単 2号
S02115	普通作業員	3.400	人	25,400	86,360	S単 3号
Y00004	雑品	0.160		241,240	38,598	
	合 計				279,838	算出数量 100.000 m
	単 価		m		2,798	
	*** T単－ 3号 ***					
T00003	下地処理工		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	W=100mm 平坦施工					
S02115	土木一般世話役	1.670	人	32,200	53,774	S単 1号
S02115	特殊作業員	3.330	人	27,200	90,576	S単 2号
S02115	普通作業員	1.670	人	25,400	42,418	S単 3号
Y00004	雑品	0.200		186,768	37,354	
	合 計				224,122	算出数量 100.000 m
	単 価		m		2,241	
	*** T単－ 4号 ***					
T00004	防錆処理工		m		100,000 m	歩A 当たり算出
S02115	土木一般世話役	1.000	人	32,200	32,200	S単 1号
S02115	特殊作業員	2.000	人	27,200	54,400	S単 2号
S02115	普通作業員	1.000	人	25,400	25,400	S単 3号
Y00004	雑品	0.100		112,000	11,200	
P96002	防錆材 付着強さ7.8N/mm2以上、亜硝酸ナトリウム系	43.700	kg	8,000	349,600	
	合 計				472,800	算出数量 100.000 m
	単 価		m		4,728	
	*** T単－ 5号 ***					
T00005	既設目地撤去工		m		100,000 m	歩A 当たり算出

[illegible]