



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和 7 年度

印旛沼二期農業水利事業

旧施設導水路廃止その他工事（施工箇所 1）

積 算 書

（当初）

関東農政局
印旛沼二期農業水利事業所

閩東農政局

關東農政局

閩東農政局

事業名 | 印旛沼二期農業水利事業

工事名 | 旧施設導水路廃止その他工事（施工箇所1）

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			8,580,000	
・工事原価			6,862,000	
純工事費			5,000,000	
・直接工事費			3,915,000	
・直接工事費（仮設工を除く）	1.000	式	3,608,000	
・直接工事費（仮設工）	1.000	式	307,000	
・間接工事費			2,947,000	
・共通仮設費			1,085,000	
・事業損失防止施設費	1.000	式	0	
・運搬費～営繕費等				
$3,915,000 \times ((15.200 \times 1.000) \times 1.000 \times 1.040 \times 1.000)$			619,000	
・運搬費	1.000	式	246,000	
・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	128,000	
・営繕費等	1.000	式	0	
・現場環境改善費			92,000	
・現場環境改善費（率計上）				
$3,915,000 \times (2.360)$			92,000	
・現場環境改善費（積上）	1.000	式	0	
・現場管理費			1,862,000	
・現場管理費（率計上）				
$5,000,000 \times ((35.470 \times 1.000) \times 1.000 \times 1.050 \times 1.000 + 0.000 + 0.000 - 0.000)$			1,862,000	
・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	
・官貸額（直工）	1.000	式	0	
・官貸額（事業損失防止）	1.000	式	0	
・官貸額（直工・事業損失防止除く）	1.000	式	0	
・一般管理費等				
$6,862,000 \times (22.890 \times 1.000 + 0.04)$			1,573,000	
・一括計上価格	1.000	式	153,000	
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）			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	

關東農政局

關東農政局

關東農政局

關東農政局

閩東農政局

關東農政局

關東農政局

關東農政局

閩東農政局

閩東農政局

閩東農政局

[illegible]

事業名	印旛沼二期農業水利事業
工事名	旧施設導水路廃止その他工事（施工箇所1）

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** B単 - 1号 ***					
000001	土砂運搬 土浮土置場 発生土受入地 整地含む		m3		1,000	歩A 当たり算出
SA0102	SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	1,000	m3	246.8	247	S単 15号
SA0121	SP 土砂等運搬 標準,ハック砂山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,6.5km以下	1,000	m3	1,304	1,304	S単 16号
SA0161	SP 整地 残土受入れ地での処理,-,-,あり	1,000	m3	131.8	132	S単 18号
	合 計				1,683	
	単 価				1,683	
	*** B単 - 2号 ***					
000002	耕起		m ²		1,000	歩A 当たり算出
S15004	耕地復旧(耕起) 有	1,000	m ²	46	46	S単 12号
	合 計				46	
	単 価				46	
	*** B単 - 3号 ***					
000003	法面工		m ²		1,000	歩A 当たり算出
SA0152	SP 法面整形 盛土部,無し,無し,け質土、砂及び砂質土、粘性土、なし	1,000	m ²	495.1	495	S単 17号
	合 計				495	
	単 価				495	
	*** B単 - 4号 ***					
000004	植生シート		m ²		1,000	歩A 当たり算出
S02703	【法面工(植生シート工)】 植生シート工,肥料袋無・人工張芝付(一重シート標準),250m2未満,-	1,000	m ²	1,330	1,330	S単 11号
	合 計				1,330	
	単 価				1,330	
	*** B単 - 5号 ***					
000005	敷鉄板 設置～賃料～撤去		m ²		1,000	歩A 当たり算出
S18054	敷鉄板設置・撤去工 設置～賃料～撤去,14,1,なし	1,000	m ²	596	596	S単 13号
	合 計				596	
	単 価				596	
	*** B単 - 6号 ***					
B19021	交通誘導警備員		人		1,000	歩A 当たり算出
S02115	交通誘導警備員B	1,000	人	17,238	17,238	S単 1号
	合 計				17,238	
	単 価				17,238	
	*** B単 - 7号 ***					
B19002	仮設材輸送		ton		1,000	歩A 当たり算出
S19003	輸送費(仮設材) 基本運賃(自動入力),12m以内,10kmまで,往復計上,計上する(敷鉄板),基地(積込・取卸),,0.0,0.0	1,000	ton	10,200	10,200	S単 14号

事業名	印旛沼二期農業水利事業
工事名	旧施設導水路廃止その他工事（施工箇所 1）

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	合 計				10,200	
	単 価				10,200	
	*** B 単 - 8号 ***					
B19062	土質試験 締め固めた土のコーン指数試験 JIS A 1228		回		1,000	歩 A 当たり算出
S02116	締め固めた土のコーン指数試験	1.000	試料	28,100	28,100	S 単 2号
	合 計				28,100	
	単 価				28,100	
	*** B 単 - 9号 ***					
B19062	土質試験 室内土質試験 土の含水比試験 JIS A 1203		回		1,000	歩 A 当たり算出
S02116	室内土質試験 土の含水比試験 JIS A 1203 3 個 / 試料,,	1.000	試料	1,600	1,600	S 単 3号
	合 計				1,600	
	単 価				1,600	
	*** B 単 - 10号 ***					
B19062	土質試験 土の液性限界試験 JIS A 1205		回		1,000	歩 A 当たり算出
S02116	室内土質試験 土の液性限界試験 JIS A 1205 6 点 / 試料,,	1.000	試料	8,300	8,300	S 単 4号
	合 計				8,300	
	単 価				8,300	
	*** B 単 - 11号 ***					
B19062	土質試験 土の塑性限界試験 JIS A 1205		回		1,000	歩 A 当たり算出
S02116	室内土質試験 土の塑性限界試験 JIS A 1205 3 個 / 試料,,	1.000	試料	4,010	4,010	S 単 5号
	合 計				4,010	
	単 価				4,010	
	*** B 単 - 12号 ***					
B19062	土質試験 土の粒度試験 JIS A 1204		回		1,000	歩 A 当たり算出
S02116	室内土質試験 土の粒度試験 ふるい分析 試料 0.5 kg 未満,,	1.000	試料	7,720	7,720	S 単 6号
	合 計				7,720	
	単 価				7,720	
	*** B 単 - 13号 ***					
B19062	土質試験 土粒子の粒度試験 JIS A 1202		回		1,000	歩 A 当たり算出
S02116	室内土質試験 土粒子の密度試験 JIS A 1202 3 個 / 試料,,	1.000	試料	6,570	6,570	S 単 7号
	合 計				6,570	
	単 価				6,570	
	*** B 単 - 14号 ***					
B19062	土質試験 土の締め固め試験 JIS A 1210		回		1,000	歩 A 当たり算出
S02116	室内土質試験 突固めによる土の締め固め試験 乾燥法 モールド径10 ランマ2.5,,	1.000	試料	23,900	23,900	S 単 8号
	合 計				23,900	

關東農政局

[illegible]

事業名	印旛沼二期農業水利事業
工事名	旧施設導水路廃止その他工事（施工箇所 1）

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単 - 1号 ***					
S02115	交通誘導警備員 B		人		1,000 人	歩 A 当たり算出
	交通誘導警備員 B			時間的制約:なし 夜間制約作業時間: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	R01032 基(B)		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:月単位	
R01032	交通誘導警備員 B	1.000	人	17,238	17,238	
	合 計				17,238	算出数量 1.000 人
	単 価				17,238	
	*** S 単 - 2号 ***					
S02116	締固めた土のコーン指数試験		試料		1,000 各単位	歩 A 当たり算出
	締固めた土のコーン指数試験			時間的制約:なし 夜間制約作業時間: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) P96053		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:月単位	
P96053	締固めた土のコーン指数試験	1.000	試料	28,100	28,100	
	合 計				28,100	算出数量 1.000 各単位
	単 価				28,100	
	*** S 単 - 3号 ***					
S02116	室内土質試験 土の含水比試験		試料		1,000 各単位	歩 A 当たり算出
	室内土質試験 土の含水比試験 JIS A 1203 3 個 / 試料,,			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)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) P45121		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:月単位	
P45121	室内土質試験 土の含水比試験 JIS A 1203 3 個 / 試料	1.000	試料	1,600	1,600	
	合 計				1,600	算出数量 1.000 各単位
	単 価				1,600	
	*** S 単 - 4号 ***					
S02116	室内土質試験 土の液性限界試験		試料		1,000 各単位	歩 A 当たり算出
	室内土質試験 土の液性限界試験 JIS A 1205 6 点 / 試料,,			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)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) P45127		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:月単位	
P45127	室内土質試験 土の液性限界試験 JIS A 1205 6 点 / 試料	1.000	試料	8,300	8,300	
	合 計				8,300	算出数量 1.000 各単位
	単 価				8,300	
	*** S 単 - 5号 ***					
S02116	室内土質試験 土の塑性限界試験		試料		1,000 各単位	歩 A 当たり算出
	室内土質試験 土の塑性限界試験 JIS A 1205 3 個 / 試料,,			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)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) P45128		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:月単位	
P45128	室内土質試験 土の塑性限界試験 JIS A 1205 3 個 / 試料	1.000	試料	4,010	4,010	
	合 計				4,010	算出数量 1.000 各単位

事業名	印旛沼二期農業水利事業
工事名	旧施設導水路廃止その他工事（施工箇所 1）

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	単 価				4,010	
	*** S 単 - 6号 ***					
S02116	室内土質試験 土の粒度試験		試料		1,000 各単位	歩 A 当たり算出
	室内土質試験 土の粒度試験 ふるい分析 試料 0 . 5 k g 未満,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間: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)	P45123		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:月単位	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P45123	室内土質試験 土の粒度試験 ふるい分析 試料 0 . 5 k g 未満	1.000	試料	7,720	7,720	
	合 計				7,720	算出数量 1.000 各単位
	単 価				7,720	
	*** S 単 - 7号 ***					
S02116	室内土質試験 土粒子の密度試験		試料		1,000 各単位	歩 A 当たり算出
	室内土質試験 土粒子の密度試験 JIS A 1202 3 個 / 試料,,			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)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)	P45120		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:月単位	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P45120	室内土質試験 土粒子の密度試験 JIS A 1202 3 個 / 試料	1.000	試料	6,570	6,570	
	合 計				6,570	算出数量 1.000 各単位
	単 価				6,570	
	*** S 単 - 8号 ***					
S02116	室内土質試験 突固めによる土の締固め試験 乾燥法		試料		1,000 各単位	歩 A 当たり算出
	室内土質試験 突固めによる土の締固め試験 乾燥法 モールド径10 ランマ2.5,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間: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)	P45138		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:月単位	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P45138	室内土質試験 突固めによる土の締固め試験 乾燥法 モールド径10 ランマ2.5	1.000	試料	23,900	23,900	
	合 計				23,900	算出数量 1.000 各単位
	単 価				23,900	
	*** S 単 - 9号 ***					
S02116	現場 C B R 試験		箇所		1,000 各単位	歩 A 当たり算出
	現場 C B R 試験 舗装掘削補修費別途・準備費含む,,			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)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)	P45114		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:月単位	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P45114	現場 C B R 試験 舗装掘削補修費別途・準備費含む	1.000	箇所	47,300	47,300	
	合 計				47,300	算出数量 1.000 各単位
	単 価				47,300	
	*** S 単 - 10号 ***					
S02116	土壌調査		検体		1,000 各単位	歩 A 当たり算出
	土壌調査 30項目,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間: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)	P96069		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)					

事業名	印旛沼二期農業水利事業
工事名	旧施設導水路廃止その他工事（施工箇所 1）

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
P96069	土壌調査 30項目	1.000	検体	153,000	153,000	
	合 計				153,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				153,000	
	*** S単 - 11号 ***					
S02703	【法面工（植生補工）】 【法面工（植生補工）】 植生シート工,肥料袋無・人工張芝付(一重補標準),250m2未満,-		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	1)施工区分	植生シート工		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	
	2)補区分	肥料袋無・人工張芝付(一重補標準)		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)施工規模	250m2未満		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)時間的制約	-				
A09142	植生シート工 肥料袋無・人工張芝付(一重補標準)	1.350	m ²	985	1,330	
	合 計				1,330	算出数量 1.000 m ²
	単 価		m ²		1,330	
	*** S単 - 12号 ***					
S15004	耕地復旧(耕起)		m ²		100.000 m ²	歩A 当たり算出
	耕地復旧(耕起) 有			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)石礫、雑物除去	有		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	
R01003	普通作業員	0.070	人	25,602	1,792	
M35062	農用トラクタ[乗用・柴・LL型] 四輪駆動 22kw級(30PS)	0.290	時間	2,330	676	
P34029	軽油 バ・ド・L給油	0.800	L	139	111	
R01022	運転手（一般）	0.060	人	27,234	1,634	
Y00004	諸雑費 14%	0.140		2,421	339	
	合 計				4,552	算出数量 100.000 m ²
	単 価		m ²		46	
	*** S単 - 13号 ***					
S18054	敷鉄板設置・撤去工 敷鉄板設置・撤去工 設置～賃料～撤去,14,1,なし		m ²		1,000.000 m ²	歩A 当たり算出
	1)施工区分	設置～賃料～撤去		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	2)供用日数	14		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)使用回数	1		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)長期割引単価区分(賃料機械)	なし				
G03041	敷鉄板 22*1524*6096 [賃料]	1,000.000	m ² 供用日	130	130,000	
G03042	敷鉄板 22*1524*6096 [整備費]	1,000.000	m ²	118	118,000	
R01002	特殊作業員	2.900	人	29,580	85,782	
R01003	普通作業員	2.900	人	25,602	74,246	
F08063	バ・ツク[加圧型・クレーン・超低・排対型(～2014)] 標準バ・ツク容量 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t	3.310	日	15,500	51,305	
P34029	軽油 バ・ド・L給油	345.000	L	139	47,955	
R01021	運転手（特殊）	2.900	人	30,600	88,740	
	合 計				596,028	算出数量 1,000.000 m ²
	単 価		m ²		596	
	*** S単 - 14号 ***					
S19003	輸送費(仮設材)		ton		1.000 ton	歩A 当たり算出

事業名	印旛沼二期農業水利事業
工事名	旧施設導水路廃止その他工事（施工箇所 1）

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	輸送費(仮設材) 基本運賃(自動入力),12m以内,10kmまで,往復計上,計上する(敷鉄板),基地(積込・取卸),,0.0,0.0			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:月単位	
	1)使用単価区分 2)運賃料金(円/ton) 3)製品長 4)運搬距離(片道) 5)計上方法 6)積卸し計上区分 7)積卸し区分(敷鉄板) 9)冬期割増率(実数) 10)深夜早期割増率(実数)	基本運賃(自動入力) 0円 12m以内 10kmまで 往復計上 計上する(敷鉄板) 基地(積込・取卸) 0.0 0.0				
P46601	仮設材輸送運賃料金 10km以下 製品長12m以内	1.000	ton	8,700	8,700	
P46402	積卸し費 積込み・取卸し	1.000	ton	1,500	1,500	
	合 計				10,200	算出数量 1.000 ton
	単 価		ton		10,200	
	*** S単 - 15号 ***					
SA0102	SP 積込(ルーズ) SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
				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:月単位	
	1)土質 2)作業内容	土砂 土量50,000m3未満				
	単 価		m3		246.8	
	*** S単 - 16号 ***					
SA0121	SP 土砂等運搬 SP 土砂等運搬 標準,ハ ヱ杓山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,6.5km以下		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
				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:月単位	
	1)土砂等発生現場 2)積込機種・規格 3)土質 4)DID区間の有無 5)運搬距離	標準 ハ ヱ杓山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 6.5km以下				
	単 価		m3		1,304	
	*** S単 - 17号 ***					
SA0152	SP 法面整形 SP 法面整形 盛土部,無し,無し,け質土、砂及び砂質土、粘性土、なし		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
				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:月単位	
	1)整形箇所 2)法面締固めの有無 3)現場制約の有無 4)土質 5)長期割引単価区分	盛土部 無し 無し け質土、砂及び砂質土、粘性土 なし				
	単 価		m ²		495.1	
	*** S単 - 18号 ***					
SA0161	SP 整地 SP 整地 残土受入れ地での処理,-,-,あり		m3		1.000 m3	歩A 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	

閩東農政局

關東農政局