



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和6年度

高知南国農地整備事業

浜改田西部工区暗渠排水工事（下島工区整備工）

積 算 書

（第1回変更）

中国四国農政局
高知南国農地整備事業所

[illegible]

中国四国農政局

中国四国農政局

事業名	高知南国農地整備事業
工事名	浜改田西部工区暗渠排水工事

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			1,320,000	
・工事原価			1,074,000	
純工事費			739,000	
・直接工事費			632,000	
・ ・ ・ 直接工事費（仮設工を除く）	1.000	式	583,000	
・ ・ ・ 直接工事費（仮設工）	1.000	式	49,000	
・ ・ 間接工事費			442,000	
・ ・ ・ 共通仮設費			107,000	
・ ・ ・ ・ 事業損失防止施設費	1.000	式	0	
・ ・ ・ ・ 運搬費～営繕費等				
$632,000 \times ((13.280 \times 1.000) \times 1.000 \times 1.020 \times 1.000)$			86,000	
・ ・ ・ ・ 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	0	
・ ・ ・ ・ 営繕費等	1.000	式	0	
・ ・ ・ ・ 現場環境改善費			21,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費（率計上）				
$632,000 \times (3.340)$			21,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費（積上）	1.000	式	0	
・ ・ ・ 現場管理費			335,000	
・ ・ ・ ・ 現場管理費（率計上）				
$739,000 \times ((43.140 \times 1.000) \times 1.000 \times 1.050 \times 1.000 + 0.000 + 0.000 - 0.000)$			335,000	
・ ・ ・ ・ 現場管理費（積上）	1.000	式	0	
・ ・ ・ ・ 現場管理費（一般管理费率対象外）	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				
$1,074,000 \times (23.570 \times 1.000)$			253,000	
・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）			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	

中国四国農政局

中国四国農政局

中国四国農政局

中国四国農政局

中国四国農政局

事業名	高知南国農地整備事業				
工事名	浜改田西部工区暗渠排水工事				

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** B単ー 1号 ***					
000001	床掘り		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
SA0101	SP 掘削 土砂,上記以外(小規模), _二 , _二 ,標準以外, _二 , _二 , _二	1.000	m3	2,416	2,416	S単 18号
	合 計				2,416	
	単 価				2,416	
	*** B単ー 2号 ***					
000002	埋戻 山砂		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
S07001	パイプライン基礎 砂・砂質土,山砂(SF相当品以上),山積0.28m3(平積0.20m3),振動コンパクタ,区分Ⅰ ,なし,なし	1.000	m3	8,249	8,249	S単 13号
	合 計				8,249	
	単 価				8,249	
	*** B単ー 3号 ***					
B01209	埋戻		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
S01041	人土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,埋戻,まき出し,振動コンパクタ(Ⅰ)	1.000	m3	2,250	2,250	S単 1号
	合 計				2,250	
	単 価				2,250	
	*** B単ー 4号 ***					
BA0109	法面整形		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
SA0152	SP 法面整形 盛土部,有り,無し,砂質土、砂及び砂質土、粘性土,なし	1.000	m ²	713.1	713	S単 19号
	合 計				713	
	単 価				713	
	*** B単ー 5号 ***					
000005	埋設表示テープ B150、農水用		m		100.000 m	歩A 当たり算出
S02116	埋設物標示テープ 幅150mm 50m 2倍ボリエフレンクロス,	2.000	巻	8,950	17,900	S単 3号
S02115	普通作業員	0.400	人	20,502	8,201	S単 2号
	合 計				26,101	
	単 価				261	
	*** B単ー 6号 ***					
000006	管切断		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
S07061	管切断(FRPM管) 250mm,なし	1.000	箇所	7,878	7,878	S単 14号
	合 計				7,878	
	単 価				7,878	
	*** B単ー 7号 ***					
000007	ソフトシール仕切弁 FCD 7.5k,250mm (内ねじ式)		基		1.000 基	歩A 当たり算出
S07092	制水弁機械据付 仕切弁(フランジ形),鋳鉄製,250mm,バック絞(クレーン機能付),なし	1.000	基	233,096	233,096	S単 15号
	合 計				233,096	
	単 価				233,096	

中国四国農政局

事業名	高知南国農地整備事業
工事名	浜改田西部工区暗渠排水工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S01041	*** S単ー 1号 ***					
	人力土工(盛土・埋戻)					
	粘性土・礫質土,埋戻,まき出し,振動コンパクタ(I)		m3	2,250		歩A・単A
S02115	*** S単ー 2号 ***					
	普通作業員		人	20,502		歩A・単A
S02116	*** S単ー 3号 ***					
	埋設物標シテープ					
	埋設物標シテープ 幅150mm 50m 2倍ぶリエチレンクロス,,		巻	8,950		歩A・単A
S02116	*** S単ー 4号 ***					
	無収縮モルタル		m3	235,300		歩A・単A
S02116	*** S単ー 5号 ***					
	レジンコンクリート製ボックス					
	レジンコンクリート製ボックス 上部壁 φ350 H150,,		個	17,100		歩A・単A
S02116	*** S単ー 6号 ***					
	レジンコンクリート製ボックス					
	底版 φ350 H40,,		個	17,100		歩A・単A
S02116	*** S単ー 7号 ***					
	鉄蓋					
	鉄蓋 道路用 φ350 H150,,		個	47,100		歩A・単A
S02116	*** S単ー 8号 ***					
	MF ジョイント					
S02116	*** S単ー 9号 ***					
	ダクタイル鋳鉄管用接合部品					
	ダクタイル鋳鉄管用接合部品 RFフランジ形 7.5K 径250,,		組	11,300		歩A・単A
S02116	*** S単ー 10号 ***					
	床版					
S02116	*** S単ー 11号 ***					
	ラバーボール					
	固定式、φ80*800,,		本	20,150		歩A・単A
S02120	*** S単ー 12号 ***					
	ラバーボール設置手間					
S07001	*** S単ー 13号 ***					
	パイプライン基礎					
	砂・砂質土,山砂(SF相当品以上),山積0.28m3(平積0.20m3),振動コンパクタ,区分I ,なし,なし		m3	8,249		歩A・単A
S07061	*** S単ー 14号 ***					
	管切断(FRPM管)					
S07092	*** S単ー 15号 ***					
	管切断(FRPM管)					
	250mm,なし		箇所	7,878		歩A・単A
S18006	*** S単ー 16号 ***					
	排水ポンプ運転(小口径)					
S18007	*** S単ー 17号 ***					
	排水ポンプ設置撤去(小口径)					
	排水ポンプ設置撤去(小口径) 口径 50mm,なし		箇所	18,268		歩A・単A
SA0101	*** S単ー 18号 ***					
	SP 掘削					
SA0152	*** S単ー 19号 ***					
	SP 法面整形					
	盛土部,有り,無し,埴質土,砂及び砂質土,粘性土,なし		m ²	713.1		歩A・単A
SA0551	*** S単ー 20号 ***					
	SP コンクリート分水槽据付					
T00001	*** T単ー 1号 ***					
	レジンコンクリート製ボックス設置					

中国四国農政局

事業名	高知南国農地整備事業
工事名	浜改田西部工区暗渠排水工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単一 1号 ***					
S01041	人力土工(盛土・埋戻)		m3		10,000 m3	歩A 当たり算出
	人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,埋戻,まき出し,振動コンパクタ(Ⅰ)			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 2)作業区分	粘性土・礫質土 埋戻		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)施工区分 4)締固め区分	まき出し 振動コンパクタ(Ⅰ)		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R01002	特殊作業員					
		0.200	人	23,052	4,610	
R01003	普通作業員					
		0.850	人	20,502	17,427	
Y00004	諸雑費 10%					
		0.100		4,610	461	
	合 計				22,498	算出数量 10,000 m3
	単 価		m3		2,250	
	*** S単一 2号 ***					
S02115	普通作業員		人		1,000 人	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(C)		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:4週8休以上	
R01003	普通作業員					
		1.000	人	20,502	20,502	
	合 計				20,502	算出数量 1,000 人
	単 価				20,502	
	*** S単一 3号 ***					
S02116	埋設物標示テープ		巻		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	埋設物標示テープ 幅150mm 50m 2倍ぶリエフレノクロス,			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)	地域資材 (Pコード) P39101		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)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P39101	埋設物標示テープ 幅150mm 50m 2倍ぶリエフレノクロス					
		1.000	巻	8,950	8,950	
	合 計				8,950	算出数量 1,000 各単位
	単 価				8,950	
	*** S単一 4号 ***					
S02116	無収縮モルタル		m3		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	無収縮モルタル 1875kg/㎡,			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)	地域資材 (Pコード) P96001		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)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P96001	無収縮モルタル 1875kg/㎡					
		1.000	m3	235,300	235,300	
	合 計				235,300	算出数量 1,000 各単位
	単 価				235,300	
	*** S単一 5号 ***					
S02116	レジンコンクリート製ボックス		個		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	レジンコンクリート製ボックス 上部壁 φ350 H150,,			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)	地域資材 (Pコード) P96002		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)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	

事業名	高知南国農地整備事業
工事名	浜改田西部工区暗渠排水工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
P96002	レジンコンクリート製ボックス 上部壁 φ350 H150	1.000	個	17,100	17,100	
	合 計				17,100	算出数量 1.000 各単位
	単 価				17,100	
	*** S単ー 6号 ***					
S02116	レジンコンクリート製ボックス		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	レジンコンクリート製ボックス 底版 φ350 H40,,			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)	P96003		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:4週8休以上	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96003	レジンコンクリート製ボックス 底版 φ350 H40	1.000	個	17,100	17,100	
	合 計				17,100	算出数量 1.000 各単位
	単 価				17,100	
	*** S単ー 7号 ***					
S02116	鉄蓋		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	鉄蓋 道路用 φ350 H150,,			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)	P96004		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:4週8休以上	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96004	鉄蓋 道路用 φ350 H150	1.000	個	47,100	47,100	
	合 計				47,100	算出数量 1.000 各単位
	単 価				47,100	
	*** S単ー 8号 ***					
S02116	MFジョイント		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	MFジョイント φ250、離脱防止機能付,,			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:4週8休以上	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96005	MFジョイント φ250、離脱防止機能付	1.000	個	70,800	70,800	
	合 計				70,800	算出数量 1.000 各単位
	単 価				70,800	
	*** S単ー 9号 ***					
S02116	ダクトイル鋳鉄管用接合部品		組		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ダクトイル鋳鉄管用接合部品 RFフランジ形 7.5K 径250,,			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)	P03540		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:4週8休以上	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P03540	ダクトイル鋳鉄管用接合部品 RFフランジ形 7.5K 径250	1.000	組	11,300	11,300	
	合 計				11,300	算出数量 1.000 各単位
	単 価				11,300	
	*** S単ー 10号 ***					
S02116	床版		枚		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	床版 B1800×L600×t100 T-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	

事業名	高知南国農地整備事業
工事名	浜改田西部工区暗渠排水工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1) 資材区分 2) 地域資材単価コード (P)	地域資材 (Pコード) P96006		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) 地区資材単価コード (J) 4) 施設機械資材単価コード (K)			深夜時間: 0.0	週休: 4週8休以上	
P96006	床版 B1800×L600×t100 T-2	1.000	枚	22,200	22,200	
	合 計				22,200	算出数量 1.000 各単位
	単 価				22,200	
	*** S単ー 11号 ***					
S02116	ラバーボール		本		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ラバーボール 固定式、φ80*800, ,			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)	地域資材 (Pコード) P96007		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) 地区資材単価コード (J) 4) 施設機械資材単価コード (K)			深夜時間: 0.0	週休: 4週8休以上	
P96007	ラバーボール 固定式、φ80*800	1.000	本	20,150	20,150	
	合 計				20,150	算出数量 1.000 各単位
	単 価				20,150	
	*** S単ー 12号 ***					
S02120	ラバーボール設置手間		本		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ラバーボール設置手間 φ80、H800			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) 市場単価コード 2) 規格	A96001 φ80、H800		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) 単価の入力	1,310円		深夜時間: 0.0	週休: 4週8休以上	
A96001	ラバーボール設置手間 φ80、H800	1.000	本	1,310	1,310	
	合 計				1,310	算出数量 1.000 各単位
	単 価				1,310	
	*** S単ー 13号 ***					
S07001	パイプライン基礎		m3		10.000 m3	歩A 当たり算出
	パイプライン基礎 砂・砂質土, 山砂(SF相当品以上), 山積0.28m3(平積0.20m3), 振動コンパクタ, 区分I, なし, 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) 基礎区分 2) 材料区分 3) パックホウ規格 4) 締固め機械	砂・砂質土 山砂(SF相当品以上) 山積0.28m3(平積0.20m3) 振動コンパクタ		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	
	5) 締固め区分 6) 単価0円区分(基礎材) 7) 長期割引単価区分(賃料機械)	区分I なし		深夜時間: 0.0	週休: 4週8休以上	
J03203	山砂 クッション用(SF、S-F、S-FG、SG-F)	13.200	m3	3,300	43,560	
R01001	土木一般世話役	0.250	人	26,724	6,681	
R01003	普通作業員	0.920	人	20,502	18,862	
R01002	特殊作業員	0.200	人	23,052	4,610	
Y00004	諸雑費 12%	0.120		4,610	553	
F08011	パックホウ[クローラ型・超低・排対型(〜3次)] 山積0.28m3(平積0.20m3)	0.300	日	8,620	2,586	
P34029	軽油 バトリール給油	6.300	L	150	945	
R01021	運転手(特殊)	0.190	人	24,684	4,690	
	合 計				82,487	算出数量 10.000 m3
	単 価		m3		8,249	

事業名	高知南国農地整備事業
工事名	浜改田西部工区暗渠排水工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 14号 ***					
S07061	管切断(FRPM管)		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	管切断(FRPM管) 250mm, 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) 管径区分(mm) 2) 長期割引単価区分 (賃料機械)	250mm 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	
				深夜時間: 0.0	週休: 4週8休以上	
F06022	パイプカッター					
		0.100	日	1,650	165	
R01001	土木一般世話役					
		0.040	人	26,724	1,069	
R01002	特殊作業員					
		0.130	人	23,052	2,997	
R01003	普通作業員					
		0.160	人	20,502	3,280	
Y00004	諸雑費 5%					
		0.050		7,346	367	
	合 計				7,878	算出数量 1.000 箇所
	単 価		箇所		7,878	
	*** S単ー 15号 ***					
S07092	制水弁機械据付		基		1.000 基	歩A 当たり算出
	制水弁機械据付 仕切弁(フランジ形), 鋳鉄製, 250mm, バックホ(クレーン機能付), 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) 制水弁の単価(円/基) 2) 形式(フランジ) 区分	203,500円 仕切弁(フランジ形)		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) 材質区分 4) 口径区分(mm)	鋳鉄製 250mm		深夜時間: 0.0	週休: 4週8休以上	
	5) 機械区分 6) 長期割引単価区分 (賃料機械)	バックホ(クレーン機能付) なし				
P09201	仕切弁 (鋳鉄用)					
		1.000	個	203,500	203,500	
R01001	土木一般世話役					
		0.080	人	26,724	2,138	
R01002	特殊作業員					
		0.310	人	23,052	7,146	
R01003	普通作業員					
		0.380	人	20,502	7,791	
F08061	バックホ[クローラ型・クレーン・超低・排対型(～2011)] 標準バケット容量 山積0.45m3 (平積0.35m3) 吊能力2.9t		日	11,000	4,400	
P34029	軽油 バトリール給油		L	150	1,950	
R01021	運転手 (特殊)					
		0.250	人	24,684	6,171	
	合 計				233,096	算出数量 1.000 基
	単 価		基		233,096	
	*** S単ー 16号 ***					
S18006	排水ポンプ運転 (小口径)		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	排水ポンプ運転 (小口径) 1. 作業時排水, 0以上～6未満, 発動発電機, 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) 運転日数 2) 排水方法	1 作業時排水		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) 排水量(m3/h) 4) 動力源区分	0以上～6未満 発動発電機		深夜時間: 0.0	週休: 4週8休以上	
	5) 長期割引単価区分 (賃料機械)	なし				
F02070	発動発電機[G駆動・～低騒音型] 定格容量2kva		日	908	999	
P34001	ガソリン J I S 2 号 レギュラースタンド		L	162	1,620	
R01002	特殊作業員					
		0.140	人	23,052	3,227	
Y00004	諸雑費					
		0.100		5,846	585	
	合 計				6,431	算出数量 1.000 箇所
	単 価				6,431	
	*** S単ー 17号 ***					

中国四国農政局

中国四国農政局

中国四国農政局