



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和7年度

広域農業基盤整備管理調査
那賀川地区環境影響調査業務

積算書

(当初)

中国四国農政局
四国土地改良調査管理事務所

事業名 広域農業基盤整備管理調査					
業務名 那賀川地区環境影響調査業務					
業務別業務名: 環境調査 (測量業務)					
名称 (規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接人件費 - 機械経費				4,287,000	
・直接人件費	1.000	式		4,287,000	
・ ・ 調査計画	1.000	式		401,000	
・ ・ ・ 計画準備	1.000	式	247,000	247,000	1 式当たり
S02115 測量主任技師	1.000	人	60,600	60,600	歩A・単A S単 1号
S02115 測量技師	2.000	人	52,300	104,600	歩A・単A S単 2号
S02115 測量技師補	2.000	人	41,100	82,200	歩A・単A S単 3号
合 計				247,400	
・ ・ ・ 現地調査	1.000	式	154,000	154,000	1 式当たり
S02115 測量主任技師	1.000	人	60,600	60,600	歩A・単A S単 1号
S02115 測量技師	1.000	人	52,300	52,300	歩A・単A S単 2号
S02115 測量技師補	1.000	人	41,100	41,100	歩A・単A S単 3号
合 計				154,000	
・ ・ 水位観測	1.000	式		1,320,000	
・ ・ ・ 地下水水位観測 自記式水位計 (大気圧計) データ回収	66.000	回	20,000	1,320,000	1 回当たり
T00001 水位観測 自記式水位計 (大気圧計) データ回収	1.000	回	19,614	19,614	歩A・単A T単 1号
合 計				19,614	
・ ・ 井戸揚水量調査、水質調査 (採水)	1.000	式		220,000	
・ ・ ・ 井戸揚水量調査、水質調査 (採水)	20.000	回	11,000	220,000	1 回当たり
T00002 井戸揚水量調査、水質調査 (採水) 水質12項目検体採水	1.000	回	11,320	11,320	歩A・単A T単 2号
合 計				11,320	
・ ・ 水質調査 (採水)	1.000	式		672,000	
・ ・ ・ 採水 地下水観測孔 / 水質4項目検体採水	12.000	回	9,000	108,000	1 回当たり
T00003 採水 地下水観測孔 / 水質4項目検体採水	1.000	回	9,433	9,433	歩A・単A T単 3号
合 計				9,433	
・ ・ ・ 採水 水質改善施設 / 水質 4項目	12.000	回	9,000	108,000	1 回当たり
T00004 採水 水質改善施設 / 水質 4項目	1.000	回	9,433	9,433	歩A・単A T単 4号
合 計				9,433	
・ ・ ・ 採水 河川、湖沼 / 水質 10項目	24.000	回	19,000	456,000	1 回当たり
T00005 採水 河川、湖沼 / 水質 10項目	1.000	回	18,867	18,867	歩A・単A T単 5号
合 計				18,867	
・ ・ 底質調査 (採泥)	1.000	式		61,000	
・ ・ ・ 採泥 河川 / 底質9項目	1.000	回	19,000	19,000	1 回当たり
T00006 底質調査 (採泥) 河川 / 底質9項目	1.000	回	18,867	18,867	歩A・単A T単 6号
合 計				18,867	

事業名	広域農業基盤整備管理調査					
業務名	那賀川地区環境影響調査業務					
業務別業務名:環境調査(測量業務)						
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S02115	*** S単 - 1号 *** 測量主任技師 測量主任技師		人	60,600		歩A・単A
S02115	*** S単 - 2号 *** 測量技師 測量技師		人	52,300		歩A・単A
S02115	*** S単 - 3号 *** 測量技師補 測量技師補		人	41,100		歩A・単A
S02115	*** S単 - 4号 *** 測量助手 測量助手		人	34,900		歩A・単A
S63012	*** S単 - 5号 *** 打合せ 着手前・最終(測量旅費・交通費) 打合せ(測量旅費・交通費) 通勤により打合せ,...ライトバン,1日,2時間,L<100km(100km未満)		回	2,525		歩A・単A
S63012	*** S単 - 6号 *** 打合せ 中間(測量旅費・交通費) 打合せ(測量旅費・交通費) 通勤により打合せ,...ライトバン,1日,2時間,L<100km(100km未満)		回	2,525		歩A・単A
S63014	*** S単 - 7号 *** 打合せ(測量業務基準日額) 打合せ(測量業務基準日額) 着手前・最終,1.00人,1.00人,0.00人,0.5日,0日		回	56,450		歩A・単A
S63014	*** S単 - 8号 *** 打合せ(測量業務基準日額) 打合せ(測量業務基準日額) 中間,1.00人,0.00人,1.00人,0.5日,0日		回	50,850		歩A・単A
S63023	*** S単 - 9号 *** 電子納品版業務報告書作成 電子納品版業務報告書作成 1,A-4,200,5cm,0		式	3,291		歩A・単A
X63002	*** X単 - 1号 *** 精度管理費集計 精度管理費集計		式	0		歩A・単A
X63004	*** X単 - 2号 *** 旅費交通費(測量外業日帰用) 旅費交通費(測量外業日帰用) ライトバン,24日,4時間		式	89,030		歩A・単A
X63004	*** X単 - 3号 *** 旅費交通費(測量外業日帰用) 旅費交通費(測量外業日帰用) ライトバン,6日,2時間		式	15,149		歩A・単A
T00001	*** T単 - 1号 *** 水位観測 自記式水位計(大気圧計)データ回収		回	19,614		歩A・単A
T00002	*** T単 - 2号 *** 井戸揚水量調査、水質調査(採水) 水質12項目検体採水		回	11,320		歩A・単A
T00003	*** T単 - 3号 *** 採水 地下水観測孔/水質4項目検体採水		回	9,433		歩A・単A
T00004	*** T単 - 4号 *** 採水 水質改善施設/水質4項目		回	9,433		歩A・単A
T00005	*** T単 - 5号 *** 採水 河川、湖沼/水質10項目		回	18,867		歩A・単A
T00006	*** T単 - 6号 *** 底質調査(採泥) 河川/底質9項目		回	18,867		歩A・単A
T00007	*** T単 - 7号 *** 底質調査(採泥) 水質改善施設/底質3項目		回	14,150		歩A・単A
T00008	*** T単 - 8号 *** 魚類の遡上調査		回	321,773		歩A・単A

事業名	広域農業基盤整備管理調査
業務名	那賀川地区環境影響調査業務

業務別業務名:環境調査(測量業務)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** S単 - 1号 ***						
S02115	測量主任技師		人		1,000	歩A 当たり算出
	測量主任技師			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	R04022 基(C)		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	
R04022	測量主任技師	1.000	人	60,600	60,600	
	合計				60,600	算出数量 1.000 人
	単価				60,600	
*** S単 - 2号 ***						
S02115	測量技師		人		1,000	歩A 当たり算出
	測量技師			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	R04023 基(C)		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	
R04023	測量技師	1.000	人	52,300	52,300	
	合計				52,300	算出数量 1.000 人
	単価				52,300	
*** S単 - 3号 ***						
S02115	測量技師補		人		1,000	歩A 当たり算出
	測量技師補			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	R04024 基(C)		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	
R04024	測量技師補	1.000	人	41,100	41,100	
	合計				41,100	算出数量 1.000 人
	単価				41,100	
*** S単 - 4号 ***						
S02115	測量助手		人		1,000	歩A 当たり算出
	測量助手			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	R04025 基(C)		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	
R04025	測量助手	1.000	人	34,900	34,900	
	合計				34,900	算出数量 1.000 人
	単価				34,900	
*** S単 - 5号 ***						
S63012	打合せ 着手前・最終(測量旅費・交通費)		回		1,000	歩A 当たり算出
	打合せ(測量旅費・交通費) 通勤により打合せ,, ,ライトバン,1日,2時間, L < 100km (100km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)測量主任技師配置人員 2)測量技師配置人員 3)測量技師補配置人員 4)打合せ日数 5)往復移動日数 6)宿泊区分	1人 1人 0人 0.50日 0.00日 通勤により打合せ		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	

事業名	広域農業基盤整備管理調査
業務名	那賀川地区環境影響調査業務

業務別業務名: 環境調査 (測量業務)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	9)交通機関区分	ライトバン				
	10)高速道路往復料金 (税別)	0円				
	11)鉄道往復 1 人当料金 (税別)	0円				
	12)バス往復 1 人当料金 (税別)	0円				
	13)船舶往復 1 人当料金 (税別)	0円				
	14)航空往復 1 人当料金 (税別)	0円				
	15)ライトバン使用日数	1日				
	16)時間区分	2時間				
	17)往復移動距離区分	L < 100km (100km未満)				
M28121	ライトバン[ガソリンエンジン 二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	1.000	日	1,650	1,650	
P34001	ガソリン J I S 2 号 レギュラースタンド	5.400	L	162	875	
	合計				2,525	算出数量 1.000 回
	単価		回		2,525	
Y70013	安全費往復経費				0	
	*** S単 - 6号 ***					
S63012	打合せ 中間 (測量旅費・交通費)		回		1,000	歩A 当たり算出
	打合せ (測量旅費・交通費) 通勤により打合せ, , , ライトバン, 1日, 2時間, L < 100km (100km未満)					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
	1)測量主任技師配置人員	1人				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
	2)測量技師配置人員	0人				
	3)測量技師補配置人員	1人				
	4)打合せ日数	0.50日				
	5)往復移動日数	0.00日				
	6)宿泊区分	通勤により打合せ				
	9)交通機関区分	ライトバン				
	10)高速道路往復料金 (税別)	0円				
	11)鉄道往復 1 人当料金 (税別)	0円				
	12)バス往復 1 人当料金 (税別)	0円				
	13)船舶往復 1 人当料金 (税別)	0円				
	14)航空往復 1 人当料金 (税別)	0円				
	15)ライトバン使用日数	1日				
	16)時間区分	2時間				
	17)往復移動距離区分	L < 100km (100km未満)				
M28121	ライトバン[ガソリンエンジン 二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	1.000	日	1,650	1,650	
P34001	ガソリン J I S 2 号 レギュラースタンド	5.400	L	162	875	
	合計				2,525	算出数量 1.000 回
	単価		回		2,525	
Y70013	安全費往復経費				0	
	*** S単 - 7号 ***					
S63014	打合せ (測量業務基準日額)		回		1,000	歩A 当たり算出
	打合せ (測量業務基準日額) 着手前・最終, 1.00人, 1.00人, 0.00人, 0.5日, 0日					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
	1)打合せ	着手前・最終 1.00人				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
	2)測量主任技師人数	1.00人				
	3)測量技師人数	1.00人				
	4)測量技師補人数	0.00人				
	5)打合せ日数	0.500日				
	6)往復移動日数	0.000日				
R04022	測量主任技師	0.500	人	60,600	30,300	
R04023	測量技師	0.500	人	52,300	26,150	
	合計				56,450	算出数量 1.000 回
	単価		回		56,450	
	*** S単 - 8号 ***					
S63014	打合せ (測量業務基準日額)		回		1,000	歩A 当たり算出
	打合せ (測量業務基準日額) 中間, 1.00人, 0.00人, 1.00人, 0.5日, 0日					時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし

事業名	広域農業基盤整備管理調査
業務名	那賀川地区環境影響調査業務

業務別業務名:環境調査(測量業務)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	1)打合せ	中間				
	2)測量主任技師人数	1.00人				
	3)測量技師人数	0.00人				
	4)測量技師補人数	1.00人				
	5)打合せ日数	0.500日				
	6)往復移動日数	0.000日				
R04022	測量主任技師	0.500	人	60,600	30,300	
R04024	測量技師補	0.500	人	41,100	20,550	
	合計				50,850	算出数量 1.000 回
	単価		回		50,850	
	*** S単 - 9号 ***					
S63023	電子納品版業務報告書作成		式		1,000	歩A 当たり算出
	電子納品版業務報告書作成 1. A - 4 ,200,5cm,0					
	1)報告書部数(部)	1.000				
	2)規格区分	A - 4				
	3)枚数区分(枚)	200				
	4)厚さ区分	5cm				
	5)CD-R枚数(枚)	0.000				
P43430	報告書焼付代(コピー) A - 4以下 200枚	1.000	部	2,700	2,700	
P43542	簡易加除式ファイル A 4縦型幅5cm(チューブ・パイプファイル)	1.000	冊	591	591	
P43602	C D - R C D - R(記録面色素フタロシアニン)700MB	0.000	枚	47	0	
	合計				3,291	算出数量 1.000 式
	単価		式		3,291	

事業名	広域農業基盤整備管理調査
業務名	那賀川地区環境影響調査業務

業務別業務名:環境調査(測量業務)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** X単 - 1号 ***					
X63002	精度管理費集計		式		1.000	歩A 当たり算出
	精度管理費集計			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)精度管理費(自動集計)	0.000		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	
P53024	精度管理費	1.000	式	0	0	
	合計				0	算出数量 1.000 式
	単価				0	
	*** X単 - 2号 ***					
X63004	旅費交通費(測量外業日帰用)		式		1.000	歩A 当たり算出
	旅費交通費(測量外業日帰用)			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	
	ライトバン,24日,4時間			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	
	1)交通機関区分	ライトバン				
	2)高速道路往復料金(税別)	0円				
	3)鉄道往復1人当料金(税別)	0円				
	4)バス往復1人当料金(税別)	0円				
	5)船舶往復1人当料金(税別)	0円				
	6)航空往復1人当料金(税別)	0円				
	7)ライトバン使用日数	24日				
	8)時間区分	4時間				
	9)測量技師外業日数	0.000日				
	10)測量技師補外業日数	0.000日				
	11)測量助手外業日数	0.000日				
	12)測量補助員外業日数	0.000日				
M28121	ライトバン[ガソリン二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	24.000	日	1,960	47,040	
P34001	ガソリン JIS2号 レギュラースタンド	259.200	L	162	41,990	
	合計				89,030	算出数量 1.000 式
	単価		式		89,030	
	*** X単 - 3号 ***					
X63004	旅費交通費(測量外業日帰用)		式		1.000	歩A 当たり算出
	旅費交通費(測量外業日帰用)			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	
	ライトバン,6日,2時間			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	
	1)交通機関区分	ライトバン				
	2)高速道路往復料金(税別)	0円				
	3)鉄道往復1人当料金(税別)	0円				
	4)バス往復1人当料金(税別)	0円				
	5)船舶往復1人当料金(税別)	0円				
	6)航空往復1人当料金(税別)	0円				
	7)ライトバン使用日数	6日				
	8)時間区分	2時間				
	9)測量技師外業日数	0.000日				
	10)測量技師補外業日数	0.000日				
	11)測量助手外業日数	0.000日				
	12)測量補助員外業日数	0.000日				
M28121	ライトバン[ガソリン二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	6.000	日	1,650	9,900	
P34001	ガソリン JIS2号 レギュラースタンド	32.400	L	162	5,249	
	合計				15,149	算出数量 1.000 式
	単価		式		15,149	

事業名	広域農業基盤整備管理調査					
業務名	那賀川地区環境影響調査業務					
業務別業務名:環境調査(測量業務)						
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** 丁単 - 1号 ***					
T00001	水位観測		回		10,000	歩A 当たり算出
	自記式水位計(大気圧計)データ回収					
S02115	測量技師	2.000	人	52,300	104,600	S単 2号
S02115	測量技師補	2.000	人	41,100	82,200	S単 3号
Y00004	雑品	0.050		186,800	9,340	
	合計				196,140	算出数量 10.000 回
	単価		回		19,614	
	*** 丁単 - 2号 ***					
T00002	井戸揚水量調査、水質調査(採水)		回		10,000	歩A 当たり算出
	水質12項目検体採水					
S02115	測量技師	1.200	人	52,300	62,760	S単 2号
S02115	測量技師補	1.200	人	41,100	49,320	S単 3号
Y00004	雑品	0.010		112,080	1,121	
	合計				113,201	算出数量 10.000 回
	単価		回		11,320	
	*** 丁単 - 3号 ***					
T00003	採水		回		10,000	歩A 当たり算出
	地下水観測孔/水質4項目検体採水					
S02115	測量技師	1.000	人	52,300	52,300	S単 2号
S02115	測量技師補	1.000	人	41,100	41,100	S単 3号
Y00004	雑品	0.010		93,400	934	
	合計				94,334	算出数量 10.000 回
	単価		回		9,433	
	*** 丁単 - 4号 ***					
T00004	採水		回		10,000	歩A 当たり算出
	水質改善施設/水質4項目					
S02115	測量技師	1.000	人	52,300	52,300	S単 2号
S02115	測量技師補	1.000	人	41,100	41,100	S単 3号
Y00004	雑品	0.010		93,400	934	
	合計				94,334	算出数量 10.000 回
	単価		回		9,433	
	*** 丁単 - 5号 ***					
T00005	採水		回		10,000	歩A 当たり算出
	河川、湖沼/水質10項目					
S02115	測量技師	2.000	人	52,300	104,600	S単 2号
S02115	測量技師補	2.000	人	41,100	82,200	S単 3号
Y00004	雑品	0.010		186,800	1,868	
	合計				188,668	算出数量 10.000 回

事業名	広域農業基盤整備管理調査
業務名	那賀川地区環境影響調査業務

業務別業務名:環境調査(測量業務)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価		回		18,867	
	*** 丁単 - 6号 ***					
T00006	底質調査(採泥)		回		10,000	歩A 当たり算出
	河川/底質9項目					
S02115	測量技師	2.000	人	52,300	104,600	S単 2号
S02115	測量技師補	2.000	人	41,100	82,200	S単 3号
Y00004	雑品	0.010		186,800	1,868	
	合 計				188,668	算出数量 10.000 回
	単 価		回		18,867	
	*** 丁単 - 7号 ***					
T00007	底質調査(採泥)		回		10,000	歩A 当たり算出
	水質改善施設/底質3項目					
S02115	測量技師	1.500	人	52,300	78,450	S単 2号
S02115	測量技師補	1.500	人	41,100	61,650	S単 3号
Y00004	雑品	0.010		140,100	1,401	
	合 計				141,501	算出数量 10.000 回
	単 価		回		14,150	
	*** 丁単 - 8号 ***					
T00008	魚類の遡上調査		回		1,000	歩A 当たり算出
S02115	測量技師	1.500	人	52,300	78,450	S単 2号
S02115	測量技師補	3.000	人	41,100	123,300	S単 3号
S02115	測量助手	3.000	人	34,900	104,700	S単 4号
Y00004	雑品	0.050		306,450	15,323	
	合 計				321,773	算出数量 1.000 回
	単 価		回		321,773	