



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和6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

中国四国農政局

中国四国農政局

[illegible]

[illegible]

[illegible]

中国四国農政局

[illegible]

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				2,202,000	
・ 直接人件費	1.000	式		2,202,000	
・ ・ 調査計画	1.000	式		362,000	
・ ・ ・ 計画準備	1.000	式	223,000	223,000	1 式当たり
S02115 測量主任技師	1.000	人	54,600	54,600	歩 A ・ 単 A S 単 1号
S02115 測量技師	2.000	人	47,100	94,200	歩 A ・ 単 A S 単 2号
S02115 測量技師補	2.000	人	36,900	73,800	歩 A ・ 単 A S 単 3号
合 計				222,600	
・ ・ ・ 現地調査	1.000	式	139,000	139,000	1 式当たり
S02115 測量主任技師	1.000	人	54,600	54,600	歩 A ・ 単 A S 単 1号
S02115 測量技師	1.000	人	47,100	47,100	歩 A ・ 単 A S 単 2号
S02115 測量技師補	1.000	人	36,900	36,900	歩 A ・ 単 A S 単 3号
合 計				138,600	
・ ・ 水位観測	1.000	式		594,000	
・ ・ ・ 地下水位観測 自記式水位計 (大気圧計) データ回収	33.000	回	18,000	594,000	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	17,640	17,640	歩 A ・ 単 A T 単 1号
合 計				17,640	
・ ・ 井戸揚水量調査、水質調査 (採水)	1.000	式		90,000	
・ ・ ・ 井戸揚水量調査、水質調査 (採水)	9.000	回	10,000	90,000	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	10,181	10,181	歩 A ・ 単 A T 単 2号
合 計				10,181	
・ ・ 水質調査 (採水)	1.000	式		218,000	
・ ・ ・ 採水 地下水観測孔 / 水質4項目検体採水	3.000	回	8,000	24,000	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	8,484	8,484	歩 A ・ 単 A T 単 3号
合 計				8,484	
・ ・ ・ 採水 水質改善施設 / 水質 4項目	3.000	回	8,000	24,000	1 回当たり
T00004 採水 水質改善施設 / 水質 4項目	1.000	回	8,484	8,484	歩 A ・ 単 A T 単 4号
合 計				8,484	
・ ・ ・ 採水 河川、湖沼 / 水質 10項目	10.000	回	17,000	170,000	1 回当たり
T00005 採水 河川、湖沼 / 水質 10項目	1.000	回	16,968	16,968	歩 A ・ 単 A T 単 5号
合 計				16,968	
・ ・ 底質調査 (採泥)	1.000	式		56,000	
・ ・ ・ 採泥 河川 / 底質9項目	1.000	回	17,000	17,000	1 回当たり
T00006 底質調査 (採泥) 河川 / 底質9項目	1.000	回	16,968	16,968	歩 A ・ 単 A T 単 6号
合 計				16,968	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

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	54,600		歩A・単A
S02115	*** S単 - 2号 *** 測量技師					
	測量技師		人	47,100		歩A・単A
S02115	*** S単 - 3号 *** 測量技師補					
	測量技師補		人	36,900		歩A・単A
S02115	*** S単 - 4号 *** 測量助手					
	測量助手		人	34,600		歩A・単A
S63012	*** S単 - 5号 *** 打合せ 着事前・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	2,476		歩A・単A
	*** S単 - 6号 *** 打合せ 中間（測量旅費・交通費）					
S63012	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	2,476		歩A・単A
	*** 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） 着事前・最終,1.00人,1.00人,0.00人,0.5日,0日		回	50,850		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	45,750		歩A・単A
	*** S単 - 9号 *** 電子納品版業務報告書作成					
S63023	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,10日,4時間		式	36,124		歩A・単A
	*** X単 - 3号 *** 旅費交通費（測量外業日帰用）					
X63004	旅費交通費（測量外業日帰用） ライトバン,2日,2時間		式	4,952		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	17,640		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	10,181		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	8,484		歩A・単A
T00004	*** T単 - 4号 *** 採水					
	水質改善施設 / 水質 4項目		回	8,484		歩A・単A
T00005	*** T単 - 5号 *** 採水					
	河川、湖沼 / 水質 10項目		回	16,968		歩A・単A
T00006	*** T単 - 6号 *** 底質調査（採泥）					
	河川 / 底質9項目		回	16,968		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	12,726		歩A・単A
T00008	*** T単 - 8号 *** 魚類の遡上調査					
			回	299,408		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 人	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	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0		
R04022	測量主任技師	1.000	人	54,600	54,600	
	合 計				54,600	算出数量 1.000 人
	単 価				54,600	
	*** S単 - 2号 ***					
S02115	測量技師		人		1.000 人	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	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0		
R04023	測量技師	1.000	人	47,100	47,100	
	合 計				47,100	算出数量 1.000 人
	単 価				47,100	
	*** S単 - 3号 ***					
S02115	測量技師補		人		1.000 人	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	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0		
R04024	測量技師補	1.000	人	36,900	36,900	
	合 計				36,900	算出数量 1.000 人
	単 価				36,900	
	*** S単 - 4号 ***					
S02115	測量助手		人		1.000 人	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	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0		
R04025	測量助手	1.000	人	34,600	34,600	
	合 計				34,600	算出数量 1.000 人
	単 価				34,600	
	*** S単 - 5号 ***					
S63012	打合せ 着手前・最終(測量旅費・交通費)		回		1.000 回	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	
				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		
	1)測量主任技師配置人員	1人				
	2)測量技師配置人員	1人				
	3)測量技師補配置人員	0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				

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	153	826	
	合 計				2,476	算出数量 1.000 回
	単 価		回		2,476	
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 回	歩A 当たり算出
	打合せ(測量旅費・交通費)			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	
	通勤により打合せ,...ライトバン,1日,2時間,L < 100km (100km未満)			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	
	1)測量主任技師配置人員	1人		深夜時間: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	153	826	
	合 計				2,476	算出数量 1.000 回
	単 価		回		2,476	
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 回	歩A 当たり算出
	打合せ(測量業務基準日額)			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	
	着手前・最終,1.00人,1.00人,0.00人,0.5日,0日			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	
	1)打合せ	着手前・最終		深夜時間: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	54,600	27,300	
R04023	測量技師	0.500	人	47,100	23,550	
	合 計				50,850	算出数量 1.000 回
	単 価		回		50,850	
	*** S単 - 8号 ***					
S63014	打合せ(測量業務基準日額)		回		1.000 回	歩A 当たり算出
	打合せ(測量業務基準日額)			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	
	中間,1.00人,0.00人,1.00人,0.5日,0日					

[illegible]

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 精度管理費集計		式		1,000	歩A 当たり算出
	1)精度管理費(自動集計)	0.000		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	
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） 旅費交通費（測量外業日帰用） ライトバン，10日，4時間		式		1,000	歩A 当たり算出
	1)交通機関区分 2)高速道路往復料金（税別） 3)鉄道往復1人当料金（税別） 4)バス往復1人当料金（税別） 5)船舶往復1人当料金（税別） 6)航空往復1人当料金（税別） 7)ライトバン使用日数 8)時間区分	ライトバン 0円 0円 0円 0円 0円 10日 4時間		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	
M28121	9)測量技師外業日数 10)測量技師補外業日数 11)測量助手外業日数 12)測量補助員外業日数	0.000日 0.000日 0.000日 0.000日				
P34001	ライトバン[ガソリン・二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド	10,000 108,000	日 L	1,960 153	19,600 16,524	
	合 計				36,124	算出数量 1,000 式
	単 価		式		36,124	
	* * * X単 - 3号 * * *					
X63004	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，2日，2時間		式		1,000	歩A 当たり算出
	1)交通機関区分 2)高速道路往復料金（税別） 3)鉄道往復1人当料金（税別） 4)バス往復1人当料金（税別） 5)船舶往復1人当料金（税別） 6)航空往復1人当料金（税別） 7)ライトバン使用日数 8)時間区分	ライトバン 0円 0円 0円 0円 0円 2日 2時間		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	
M28121	9)測量技師外業日数 10)測量技師補外業日数 11)測量助手外業日数 12)測量補助員外業日数	0.000日 0.000日 0.000日 0.000日				
P34001	ライトバン[ガソリン・二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド	2,000 10,800	日 L	1,650 153	3,300 1,652	
	合 計				4,952	算出数量 1,000 式
	単 価		式		4,952	

[illegible]

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
	*** T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	47,100	94,200	S単 2号
S02115	測量技師補	2,000	人	36,900	73,800	S単 3号
Y00004	雑品	0.050		168,000	8,400	
	合 計				176,400	算出数量 10,000 回
	単 価		回		17,640	
	*** T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	47,100	56,520	S単 2号
S02115	測量技師補	1,200	人	36,900	44,280	S単 3号
Y00004	雑品	0.010		100,800	1,008	
	合 計				101,808	算出数量 10,000 回
	単 価		回		10,181	
	*** T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	47,100	47,100	S単 2号
S02115	測量技師補	1,000	人	36,900	36,900	S単 3号
Y00004	雑品	0.010		84,000	840	
	合 計				84,840	算出数量 10,000 回
	単 価		回		8,484	
	*** T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	47,100	47,100	S単 2号
S02115	測量技師補	1,000	人	36,900	36,900	S単 3号
Y00004	雑品	0.010		84,000	840	
	合 計				84,840	算出数量 10,000 回
	単 価		回		8,484	
	*** T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	47,100	94,200	S単 2号
S02115	測量技師補	2,000	人	36,900	73,800	S単 3号
Y00004	雑品	0.010		168,000	1,680	
	合 計				169,680	算出数量 10,000 回

[illegible]