



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和 5 年度

国営土地改良事業地区調査

吉田川流域地区排水機場測量業務

積 算 書

(当初)

東北農政局
北上土地改良調査管理事務所

東北農政局

東北農政局

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

業務名	吉田川流域地区排水機場測量業務
-----	-----------------

業務別業務名:測量業務

東北農政局

東北農政局

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

事業名	国営土地改良事業地区調査
業務名	吉田川流域地区排水機場測量業務

業務別業務名: 測量業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単 - 1号 ***					
S61003	3 級基準点測量		点		20.000 点	歩 A 当たり算出
	3 級基準点測量 計上しない, 永久標識設置あり, 耕地, 平地, 0.00			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) 伐採の有無 2) 永久標識の設置	計上しない 永久標識設置あり		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) 地域 4) 地形	耕地 平地		深夜時間: 0.0		
	5) 地形個別補正	0.00				
R04022	測量主任技師 内業	3.000	人	51,000	153,000	
R04023	測量技師 内業	5.000	人	44,000	220,000	
R04023	測量技師 外業	11.500	人	44,000	506,000	
R04024	測量技師補 内業	6.000	人	34,300	205,800	
R04024	測量技師補 外業	11.500	人	34,300	394,450	
R04025	測量助手 内業	2.500	人	32,200	80,500	
R04025	測量助手 外業	13.000	人	32,200	418,600	
Y00004	機械経費 3.0%	0.030		1,978,350	59,351	
Y00004	通信運搬費等 1.5%	0.015		1,978,350	29,675	
Y00004	材料費 1.0%	0.010		1,978,350	19,784	
	合 計				2,087,160	算出数量 20.000 点
	単 価		点		104,358	
Y70001	精度管理費	0.090		2,037,701	183,393	
	*** S 単 - 2号 ***					
S61004	4 級基準点測量		点		35.000 点	歩 A 当たり算出
	4 級基準点測量 計上しない, 耕地, 平地, 0.00			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) 伐採の有無 2) 地域	計上しない 耕地		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) 地形 4) 地形個別補正	平地 0.00		深夜時間: 0.0		
R04022	測量主任技師 内業	1.000	人	51,000	51,000	
R04023	測量技師 内業	2.500	人	44,000	110,000	
R04023	測量技師 外業	5.500	人	44,000	242,000	
R04024	測量技師補 内業	2.500	人	34,300	85,750	
R04024	測量技師補 外業	5.500	人	34,300	188,650	
R04025	測量助手 内業	1.000	人	32,200	32,200	
R04025	測量助手 外業	7.000	人	32,200	225,400	
Y00004	機械経費 3.0%	0.030		935,000	28,050	
Y00004	通信運搬費等 3.0%	0.030		935,000	28,050	
Y00004	材料費 2.5%	0.025		935,000	23,375	
	合 計				1,014,475	算出数量 35.000 点
	単 価		点		28,985	
Y70001	精度管理費	0.090		963,050	86,675	
	*** S 単 - 3号 ***					
S61006	4 級基準点埋設		点		10.000 点	歩 A 当たり算出
	4 級基準点埋設 耕地, 平地, 0.00			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 2) 地形	耕地 平地		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	

事業名	国営土地改良事業地区調査
業務名	吉田川流域地区排水機場測量業務

業務別業務名: 測量業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	3)地形個別補正	0.00		深夜時間:0.0		
R04023	測量技師 外業	1.000	人	44,000	44,000	
R04024	測量技師補 外業	2.000	人	34,300	68,600	
R04025	測量助手 外業	4.000	人	32,200	128,800	
R04032	測量補助員 外業	2.000	人	27,000	54,000	
Y00004	機械経費 1.5%	0.015		295,400	4,431	
Y00004	通信運搬費 5.5%	0.055		295,400	16,247	
Y00004	材料費 10.5%	0.105		295,400	31,017	
	合 計				347,095	算出数量 10.000 点
	単 価		点		34,710	
Y70001	精度管理費	0.090		299,831	26,985	
	*** S単 - 4号 ***					
S61027	現地測量()		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	現地測量() 1/500,平地,耕地,0.00,0.172			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)縮尺区分 2)地形区分	1/500 平地		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)地域区分 4)特殊地形の補正值	耕地 0.00		深夜時間:0.0		
	5)明細計上面積	0.172				
R04022	測量主任技師 内業	0.300	人	51,000	15,300	
R04023	測量技師 外業	6.100	人	44,000	268,400	
R04023	測量技師 内業	3.100	人	44,000	136,400	
R04024	測量技師補 外業	9.400	人	34,300	322,420	
R04024	測量技師補 内業	8.000	人	34,300	274,400	
R04025	測量助手 外業	8.200	人	32,200	264,040	
Y00004	機械経費 6.5%	0.065		1,280,960	83,262	
Y00004	通信運搬費等 0.5%	0.005		1,280,960	6,405	
Y00004	材料費 2.0%	0.020		1,280,960	25,619	
Y00009	小計				1,396,246	
Y00009	小計 (10)補正後				2,122,294	
	合 計				2,122,294	算出数量 1.000 式
	単 価		式		2,122,294	
Y70001	精度管理費	0.050		1,364,222	68,211	
	*** S単 - 5号 ***					
S61030	地上埋設(上面舗装)(2級、3級基準点)		点		10.000 点	歩A 当たり算出
	地上埋設(上面舗装)(2級、3級基準点) 耕地,平地,0.00			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 2)地形	耕地 平地		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)地形個別補正	0.00		深夜時間:0.0		
R04023	測量技師 外業	1.000	人	44,000	44,000	
R04024	測量技師補 外業	6.000	人	34,300	205,800	
R04032	測量補助員 外業	12.000	人	27,000	324,000	
Y00004	機械経費 1.5%	0.015		573,800	8,607	
Y00004	通信運搬費等 3.0%	0.030		573,800	17,214	

事業名	国営土地改良事業地区調査
業務名	吉田川流域地区排水機場測量業務

業務別業務名: 測量業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
Y00004	材料費					
	16.0%	0.160		573,800	91,808	
	合 計				691,429	算出数量 10.000 点
	単 価		点		69,143	
Y70001	精度管理費					
		0.090		582,407	52,417	
	*** S単 - 6号 ***					
S63002	打合せ人件費 (着手前・最終)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	測量業務基準日額 0.00人,1.00人,1.00人,0.00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	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)測量主任技師人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)測量技師人数	1.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)測量技師補人数	1.00人		深夜時間:0.0		
	4)測量助手人数	0.00人				
	5)測量補助員	0.00人				
	6)打合せ日数	0.500日				
	7)往復移動日数	0.000日				
R04023	測量技師	0.500	人	44,000	22,000	
R04024	測量技師補	0.500	人	34,300	17,150	
	合 計				39,150	算出数量 1.000 式
	単 価		式		39,150	
	*** S単 - 7号 ***					
S63002	打合せ人件費 (中間)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	測量業務基準日額 0.00人,1.00人,1.00人,0.00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	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)測量主任技師人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)測量技師人数	1.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)測量技師補人数	1.00人		深夜時間:0.0		
	4)測量助手人数	0.00人				
	5)測量補助員	0.00人				
	6)打合せ日数	0.500日				
	7)往復移動日数	0.000日				
R04023	測量技師	0.500	人	44,000	22,000	
R04024	測量技師補	0.500	人	34,300	17,150	
	合 計				39,150	算出数量 1.000 式
	単 価		式		39,150	
	*** S単 - 8号 ***					
S63012	打合せ (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,0日,2時間,100km L (100km以上)			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	
	1)測量主任技師配置人員	0人		深夜時間:0.0		
	2)測量技師配置人員	1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)	1,509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	0日				
	16)時間区分	2時間				
	17)往復移動距離区分	100km L (100km以上)				
P54301	高速道路等料金					
	消費税抜き	1.000	式	1,509	1,509	
	合 計				1,509	算出数量 1.000 回

事業名	国営土地改良事業地区調査
業務名	吉田川流域地区排水機場測量業務

業務別業務名: 測量業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価		回		1,509	
Y70013	安全費往復経費				0	
	*** S単 - 9号 ***					
S63012	打合せ旅費交通費(着手前・最終)		回		1,000	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	0人		深夜時間:0.0		
	2)測量技師配置人員	1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)	2,400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)				
P54301	高速道路等料金					
	消費税抜き	1,000	式	2,400	2,400	
M28121	ライトバン[二輪駆動]					
	乗車定員5名 排気量1.5L	1,000	日	1,600	1,600	
P34001	ガソリン					
	J I S 2号 レギュラースタンド	5,400	L	151	815	
	合 計				4,815	算出数量 1,000 回
	単 価		回		4,815	
Y70013	安全費往復経費				0	
	*** S単 - 10号 ***					
S63012	打合せ旅費交通費(中間)		回		1,000	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	0人		深夜時間:0.0		
	2)測量技師配置人員	1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	1.00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)	2,400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)				
P54301	高速道路等料金					
	消費税抜き	1,000	式	2,400	2,400	
M28121	ライトバン[二輪駆動]					
	乗車定員5名 排気量1.5L	1,000	日	1,600	1,600	
P34001	ガソリン					
	J I S 2号 レギュラースタンド	5,400	L	151	815	
	合 計				4,815	算出数量 1,000 回
	単 価		回		4,815	
Y70013	安全費往復経費				0	
	*** S単 - 11号 ***					
S63023	電子納品版業務報告書作成		式		1,000	歩A 式当たり算出

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]