



誰もが住んでみたい村に  
農業農村整備

令和6年度

宇城農地整備事業

西下郷工区基準点等測量業務

# 積 算 書

(第1回変更)

九州農政局  
宇城農地整備事業所

[illegible]

九州農政局

九州農政局

九州農政局

九州農政局

九州農政局

九州農政局



九州農政局

九州農政局

九州農政局

九州農政局

九州農政局

事業名	宇城農地整備事業
業務名	西下郷工区基準点等測量業務 (第1回変更)

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 1号 ***					
S02115	測量技師					
	測量技師		人	47,100		歩A・単A
	*** S単ー 2号 ***					
S02115	測量技師補					
	測量技師補		人	36,900		歩A・単A
	*** S単ー 3号 ***					
S02115	測量助手					
	測量助手		人	34,600		歩A・単A
	*** S単ー 4号 ***					
S02115	測量補助員					
	測量補助員		人	25,900		歩A・単A
	*** S単ー 5号 ***					
S61010	3級水準測量 (レベル等による) 西下郷工区					
	3級水準測量 (レベル等による) 道路上, 平地, 耕地, -0.10		km	51,341		歩A・単A
	*** S単ー 6号 ***					
S61010	3級水準測量 (レベル等による) 耕地工区					
	3級水準測量 (レベル等による) 道路上, 平地, 耕地, -0.10		km	51,341		歩A・単A
	*** S単ー 7号 ***					
S61030	地上埋設 (上面舗装) 西下郷工区					
	地上埋設 (上面舗装) (2級、3級基準点) 耕地, 平地, 0.00		点	69,806		歩A・単A
	*** S単ー 8号 ***					
S61030	地上埋設 (上面舗装) 耕地工区					
	地上埋設 (上面舗装) (2級、3級基準点) 耕地, 平地, 0.00		点	69,806		歩A・単A
	*** S単ー 9号 ***					
S63005	2級基準点 (内業)					
	測量労務 (直接人件費内業)		式	558,200		歩A・単A
	*** S単ー 10号 ***					
S63008	2級基準点 (外業)					
	測量労務 (直接人件費外業)		式	1,102,150		歩A・単A
	*** S単ー 11号 ***					
S63012	打合せ (測量旅費・交通費) (初回)					
	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, 1時間, L < 100km (100km未満)		回	3,092		歩A・単A
	*** S単ー 12号 ***					
S63012	打合せ (測量旅費・交通費) (中間)					
	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, 1時間, L < 100km (100km未満)		回	3,092		歩A・単A
	*** S単ー 13号 ***					
S63012	打合せ (測量旅費・交通費) (最終)					
	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, 1時間, L < 100km (100km未満)		回	3,092		歩A・単A
	*** S単ー 14号 ***					
S63014	打合せ (初回)					
	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, 0.14日		回	65,088		歩A・単A
	*** S単ー 15号 ***					
S63014	打合せ (中間)					
	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, 0.14日		回	58,560		歩A・単A
	*** S単ー 16号 ***					
S63014	打合せ (最終)					
	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, 0.14日		回	65,088		歩A・単A
	*** S単ー 17号 ***					
S63023	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, 300, 3cm, 0		式	4,575		歩A・単A
	*** S単ー 18号 ***					
S63008	屋上埋設					
	測量労務 (直接人件費外業)		式	329,700		歩A・単A
	*** X単ー 1号 ***					
X63002	精度管理費集計					
	精度管理費集計		式	(93,717) 25,068		歩A・単A
	*** X単ー 2号 ***					
X63004	旅費交通費 (測量外業日雇用)					
	旅費交通費 (測量外業日雇用) ライトバン, 24日, 1時間		式	74,206		歩A・単A
	*** X単ー 3号 ***					
X63004	旅費交通費 (測量外業日雇用)					
	旅費交通費 (測量外業日雇用) ライトバン, 23日, 1時間		式	71,114		歩A・単A

九州農政局

事業名	宇城農地整備事業
業務名	西下郷工区基準点等測量業務 (第1回変更)

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単- 1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(D2)		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- 2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(D2)		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- 3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(D2)		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- 4号 ***					
S02115	測量補助員		人		1.000	歩A 当たり算出
	測量補助員			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	R04032 基(D2)		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		
R04032	測量補助員	1.000	人	25,900	25,900	
	合 計				25,900	算出数量 1.000 人
	単 価				25,900	
	*** S単- 5号 ***					
S61010	3級水準測量(レベル等による) 西下郷工区		km		5.000	歩A 当たり算出
	3級水準測量(レベル等による) 道路上,平地,耕地,-0.10			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) 地域差 2) 地形 3) 地物 4) 地形個別補正	道路上 平地 耕地 -0.10		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	0.200	人	54,600	10,920	
R04023	測量技師	0.700	人	47,100	32,970	



事業名	宇城農地整備事業				
業務名	西下郷工区基準点等測量業務 (第1回変更)				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
R04023	測量技師 外業	1.400	人	47,100	65,940	
R04024	測量技師補 内業	0.700	人	36,900	25,830	
R04024	測量技師補 外業	1.400	人	36,900	51,660	
R04025	測量助手 外業	2.400	人	34,600	83,040	
Y00004	機械経費 3.5%	0.035		270,360	9,463	
Y00004	通信運搬費等 0.5%	0.005		270,360	1,352	
Y00004	材料費 1.5%	0.015		270,360	4,055	
	合 計				285,230	算出数量 5.000 km
	単 価		km		51,341	
Y70001	精度管理費	0.090		279,823	25,184	
	*** S単一 6号 ***					
S61010	3級水準測量（レベル等による）耕地工区		km		5.000	歩A 当たり算出
	3級水準測量（レベル等による） 道路上、平地、耕地、-0.10			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) 地域差	道路上		豪雪補正：なし	亜熱帯補正：なし	
	2) 地形	平地		基本給時間：8.0	超勤時間：0.0	
	3) 地物	耕地		深夜時間：0.0		
	4) 地形個別補正	-0.10				
R04022	測量主任技師 内業	0.200	人	54,600	10,920	
R04023	測量技師 内業	0.700	人	47,100	32,970	
R04023	測量技師 外業	1.400	人	47,100	65,940	
R04024	測量技師補 内業	0.700	人	36,900	25,830	
R04024	測量技師補 外業	1.400	人	36,900	51,660	
R04025	測量助手 外業	2.400	人	34,600	83,040	
Y00004	機械経費 3.5%	0.035		270,360	9,463	
Y00004	通信運搬費等 0.5%	0.005		270,360	1,352	
Y00004	材料費 1.5%	0.015		270,360	4,055	
	合 計				285,230	算出数量 5.000 km
	単 価		km		51,341	
Y70001	精度管理費	0.090		279,823	25,184	
	*** S単一 7号 ***					
S61030	地上埋設（上面舗装）西下郷工区		点		10.000	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	耕地		豪雪補正：なし	亜熱帯補正：なし	
	2) 地形	平地		基本給時間：8.0	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	47,100	47,100	
R04024	測量技師補 外業	6.000	人	36,900	221,400	
R04032	測量補助員 外業	12.000	人	25,900	310,800	
Y00004	機械経費 1.5%	0.015		579,300	8,690	
Y00004	通信運搬費等 3.0%	0.030		579,300	17,379	
Y00004	材料費 16.0%	0.160		579,300	92,688	
	合 計				698,057	算出数量 10.000 点
	単 価		点		69,806	
Y70001	精度管理費	0.090		587,990	52,919	

事業名	宇城農地整備事業
業務名	西下郷工区基準点等測量業務 (第 1 回変更)

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単 - 8 号 ***					
S61030	地上埋設 (上面舗装) 耕地工区		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 3) 地形個別補正	耕地 平地 0.00		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 外業	1.000	人	47,100	47,100	
R04024	測量技師補 外業	6.000	人	36,900	221,400	
R04032	測量補助員 外業	12.000	人	25,900	310,800	
Y00004	機械経費 1.5%	0.015		579,300	8,690	
Y00004	通信運搬費等 3.0%	0.030		579,300	17,379	
Y00004	材料費 16.0%	0.160		579,300	92,688	
	合 計				698,057	算出数量 10,000 点
	単 価		点		69,806	
Y70001	精度管理費	0.090		587,990	52,919	
	*** S 単 - 9 号 ***					
S63005	2 級基準点 (内業)		式		1,000 式	歩 A 当たり算出
	測量労務 (直接人件費内業)			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) 主任技師の人数 2) 技師の人数 3) 技師補の人数 4) 助手の人数 5) 補助員の人数 6) 操縦士の人数 7) 整備士の人数 8) 撮影士の人数 9) 撮影助手の人数 10) 測量船操縦士の人数	1.00 人 2.00 人 5.00 人 6.50 人 0.00 人 0.00 人 0.00 人 0.00 人 0.00 人 0.00 人		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	54,600	54,600	
R04023	測量技師	2.000	人	47,100	94,200	
R04024	測量技師補	5.000	人	36,900	184,500	
R04025	測量助手	6.500	人	34,600	224,900	
	合 計				558,200	算出数量 1,000 式
	単 価		式		558,200	
	*** S 単 - 10 号 ***					
S63008	2 級基準点 (外業)		式		1,000 式	歩 A 当たり算出
	測量労務 (直接人件費外業)			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) 主任技師の人数 2) 技師の人数 3) 技師補の人数 4) 助手の人数 5) 補助員の人数 6) 操縦士の人数 7) 整備士の人数 8) 撮影士の人数 9) 撮影助手の人数 10) 測量船操縦士の人数	0.00 人 4.50 人 15.00 人 0.00 人 13.00 人 0.00 人 0.00 人 0.00 人 0.00 人 0.00 人		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 外業	4.500	人	47,100	211,950	
R04024	測量技師補 外業	15.000	人	36,900	553,500	
R04032	測量補助員 外業	13.000	人	25,900	336,700	
	合 計				1,102,150	算出数量 1,000 式

事業名	宇城農地整備事業
業務名	西下郷工区基準点等測量業務 (第1回変更)

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価		式		1,102,150	
	*** S単ー 11号 ***					
S63012	打合せ（測量旅費・交通費）（初回）		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,1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	
	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	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	0.14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）	1,218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	1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	1,218	1,218	
M28121	ライトバン[カ'ソリエンジン・二輪駆動]					
	乗車定員5名 排気量1.5L	1,000	日	1,450	1,450	
P34001	ガソリン					
	J I S 2号 レギュラースタンド	2,700	L	157	424	
	合 計				3,092	算出数量 1,000 回
	単 価		回		3,092	
Y70013	安全費往復経費				0	
	*** S単ー 12号 ***					
S63012	打合せ（測量旅費・交通費）（中間）		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,1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	
	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	0.14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）	1,218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	1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	1,218	1,218	
M28121	ライトバン[カ'ソリエンジン・二輪駆動]					
	乗車定員5名 排気量1.5L	1,000	日	1,450	1,450	
P34001	ガソリン					
	J I S 2号 レギュラースタンド	2,700	L	157	424	
	合 計				3,092	算出数量 1,000 回
	単 価		回		3,092	
Y70013	安全費往復経費				0	
	*** S単ー 13号 ***					
S63012	打合せ（測量旅費・交通費）（最終）		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,1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	

事業名	宇城農地整備事業
業務名	西下郷工区基準点等測量業務 (第1回変更)

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	)			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	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	0.14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)	1,218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	1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	1,218	1,218	
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	1,450	1,450	
P34001	ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド	2.700	L	157	424	
	合 計				3,092	算出数量 1.000 回
	単 価		回		3,092	
Y70013	安全費往復経費				0	
	*** S単ー 14号 ***					
S63014	打合せ(初回)		回		1.000 回	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,0.14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)打合せ	着手前・最終 1.00人		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	
	2)測量主任技師人数	1.00人		深夜時間:0.0		
	3)測量技師人数	0.00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	0.140日				
R04022	測量主任技師	0.640	人	54,600	34,944	
R04023	測量技師	0.640	人	47,100	30,144	
	合 計				65,088	算出数量 1.000 回
	単 価		回		65,088	
	*** S単ー 15号 ***					
S63014	打合せ(中間)		回		1.000 回	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,0.14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)打合せ	中間 1.00人		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	
	2)測量主任技師人数	0.00人		深夜時間:0.0		
	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	0.140日				
R04022	測量主任技師	0.640	人	54,600	34,944	
R04024	測量技師補	0.640	人	36,900	23,616	
	合 計				58,560	算出数量 1.000 回
	単 価		回		58,560	
	*** S単ー 16号 ***					
S63014	打合せ(最終)		回		1.000 回	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,0.14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)打合せ	着手前・最終 1.00人		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	
	2)測量主任技師人数	1.00人		深夜時間:0.0		
	3)測量技師人数	1.00人				
	4)測量技師補人数	0.00人				

九州農政局

九州農政局

九州農政局

事業名	宇城農地整備事業
業務名	西下郷工区基準点等測量業務 (第1回変更)

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** T単－ 1号 ***					
T00001	2級基準点測量 (GNSS) (電子基準点のみを既知点)		点		10,000 点	歩A 当たり算出
	(西下郷工区) (耕地、平地)					
S63005	2級基準点 (内業)	1,000	式	558,200	558,200	S単 9号
S63008	2級基準点 (外業)	1,000	式	1,102,150	1,102,150	S単 10号
Y00004	雑品	0.140		1,660,350	232,449	
	合 計				1,892,799	算出数量 10,000 点
	単 価		点		189,280	
	*** T単－ 2号 ***					
T00005	現地調査 (測量業務基準日額)		日		1,000 日	歩A 当たり算出
	測量技師					
S02115	測量技師	0.160	人	47,100	7,536	S単 1号
	合 計				7,536	算出数量 1,000 日
	単 価		日		7,536	
	*** T単－ 3号 ***					
T00006	現地調査 (測量業務基準日額)		日		1,000 日	歩A 当たり算出
	測量技師補					
S02115	測量技師補	0.160	人	36,900	5,904	S単 2号
	合 計				5,904	算出数量 1,000 日
	単 価		日		5,904	
	*** T単－ 4号 ***					
T00007	現地調査 (測量業務基準日額)		日		1,000 日	歩A 当たり算出
	測量助手					
S02115	測量助手	0.160	人	34,600	5,536	S単 3号
	合 計				5,536	算出数量 1,000 日
	単 価		日		5,536	
	*** T単－ 5号 ***					
T00008	現地調査 (測量業務基準日額)		日		1,000 日	歩A 当たり算出
	測量補助員					
S02115	測量補助員	0.160	人	25,900	4,144	S単 4号
	合 計				4,144	算出数量 1,000 日
	単 価		日		4,144	
	*** T単－ 6号 ***					
T00009	2級基準点測量 (GNSS) (電子基準点のみを既知点)		点		10,000 点	歩A 当たり算出
	(耕地工区) (耕地、平地)					
S63005	2級基準点 (内業)	1,000	式	558,200	558,200	S単 9号
S63008	2級基準点 (外業)	1,000	式	1,102,150	1,102,150	S単 10号
Y00004	雑品	0.140		1,660,350	232,449	



