



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

(当初)

九州農政局
宇城農地整備事業所

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

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
	*** X単ー 1号 ***					
X63002	精度管理費集計					
	精度管理費集計		式	93,717		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
	*** T単ー 1号 ***					
T00001	2級基準点測量 (GNSS) (電子基準点のみを既知点)					
	(西下郷工区) (耕地、平地)		点	189,280		歩A・単A
	*** T単ー 2号 ***					
T00005	現地調査 (測量業務基準日額)					

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

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 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 (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 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 (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 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 (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 人	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 km	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

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

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

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

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)			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,0.14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	0.140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)			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,0.14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	中間		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	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	0.140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)			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,0.14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				

[illegible]

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

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	

九州農政局

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

特別仕様書

九州農政局
宇城農地整備事業所

第1章 総則

第1-1条（適用範囲）

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の施行にあたっては、農林水産省農村振興局制定「測量業務共通仕様書（以下「共通仕様書」という。）及び国土交通省国土地理院制定「作業規定の準則」（以下「準則」という。）によるほか、同共通仕様書に対する特記及び追加事項は、この特別仕様書によるものとする。

第1-2条（目的）

本業務は、国営宇城土地改良事業において区画整理工事を行う換地工区の筆界調査及び工事施工に必要となる、基準点・水準点の設置を行うものである。

第1-3条（場所）

業務位置は、熊本県宇城市松橋町及び小川町地内で、別添位置図に示すとおりである。

第1-4条（業務概要）

本業務の概要は次のとおりであり、詳細は第3章に示すものとする。

- | | | |
|-----------------|-------|---------|
| ・ 2級基準点測量（GNSS） | 西下郷工区 | 6点 |
| （電子基準点のみを既知点） | 耕地工区 | 4点 |
| ・ 3級水準測量 | 西下郷工区 | L=5.2km |
| | 耕地工区 | L=3.8km |
| ・ 地上埋設（上面舗装） | 西下郷工区 | 6点 |
| （2級基準点、3級水準点） | 耕地工区 | 4点 |

第1-5条（一般事項）

業務請負契約書及び共通仕様書に示す以外の一般事項は、次のとおりである。

- (1) 農林水産省農村振興局制定「測量作業規程（以下「測量作業規定」という。）第24条（基準点測量の作業計画）、測量作業規程第51条（レベル等による水準測量の作業計画）については、事前に監督職員と打合せ、承諾を得るものとする。
- (2) 作業に伴う立木伐採等については、事前に監督職員と打合せを行い承諾を得るとともに、監督職員が所有者の承諾を得た後行うものとする。また、伐採は必要最小限にとどめるとともに、伐採した有価木は付近に整理し、みだりに第三者に被害を与え、トラブルの生じることのないよう留意するものとする。

第1-6条（配置技術者の確認）

共通仕様書第11条における業務組織計画の作成及び共通仕様書第12条に基づく技術者情報の登録にあたっては、次によるものとする。

- (1) 受注者は、業務計画書の業務組織計画に配置技術者の所属・役職及び担当する分担業務を明確に記載するものとする。なお、変更業務計画において、業務組織計画を変更する際も同

様とする。

- (2) 農業農村整備事業測量調査設計業務実績情報サービス（AGRIS）への技術者情報の登録は、業務計画書の業務組織計画において位置付けられた技術者を登録対象とし、事前に監督職員の承諾を得るものとする。

第 1－7 条（保険加入）

受注者は、共通仕様書第 38 条に示されている保険に加入している旨を業務計画書に明示しなければならない。また、監督職員からの請求があった場合は、保険加入を証明する書類を提示しなければならない。

第 2 章 作業条件

第 2－1 条（作業基本条件）

測量作業の基本条件は、次のとおりである。

本測量の基準となる既知点は、下表に示すとおりである。

基 準 点				
基準点名	等級種別	基準点コード	観測点番号	備 考
城南	電子基準点	EL04930055901	021071	
泉	〃	EL04830669302	960702	
千丁	〃	EL04830655103	940093	
大矢野	〃	EL04830639402	960773	

水 準 点				
基準点名	等級種別	基準点コード	路線番号	備 考
2374	一等水準点	L010000002374	417	西下郷工区
2375	〃	L010000002375	417	西下郷工区
2376	〃	L010000002376	417	耕地工区
2377	〃	L010000002377	417	耕地工区

第 2－2 条（貸与資料）

貸与資料は、次表のとおりとする。

資 料 名	数 量	備 考
令和 2 年度宇城農地整備事業 南豊崎工区他基準点測量業務 報告書	一 式	
令和 3 年度宇城農地整備事業 豊川北部工区他基準点測量業務 報告書	一 式	

貸与資料は、原則として初回打合せ時に一括貸与するものとし、監督職員の請求があった場合を除き、完了検査後に一括して返納しなければならない。

また、上記以外に必要な資料がある場合は、監督職員と協議するものとする。

第3章 作業内容

第3-1条（作業項目及び数量）

本作業における作業項目及び数量は、次表に示すとおりである。

作業項目	数 量	備 考
打合せ	1 式	
2 級基準点測量 (GNSS) (電子基準点のみを既知点)	西下郷工区 6 点 耕地工区 4 点	
3 級水準測量	西下郷工区 L=5.2km 耕地工区 L=3.8km	
地上埋設（上面舗装） (2 級基準点、3 級水準点)	西下郷工区 6 点 耕地工区 4 点	※2 級基準点、3 級水準点兼用

測量作業規程第 22 条及び第 49 条に規定する方式の選択については、事前に監督職員の承諾を得るものとする。

第3-2条（作業の留意点）

測量作業の実施に際し特に留意する点は、次のとおりとする。

(1) 2 級基準点測量（GNSS）（電子基準点のみを既知点）

準則に基づき実施するものとする。基準点の設置位置は、監督職員と協議の上、設置することとする。

(2) 地上埋設（上面舗装）、2 級基準点、3 級水準点

測量作業規程に基づき実施するものとする。設置に際して監督職員と協議の上、行うこと。なお、2 級基準点及び3 級水準点は兼用とする。

(3) 現地立入する際は、事前に関係する地元区長等へ説明するものとする。また説明に必要な案内文及び説明資料について作成するものとする。

(4) 第2-2に示す貸与資料や受注者が有する資料等を参考にした場合は、その出典を明示するものとする。

(5) 本測量成果の検定については、測量作業規程第 14 条を適用する。

第3-3条（管理技術者）

1 管理技術者は共通仕様書第 7 条によるものとし、測量士でなければならない。

2 別紙 1 に記載されている割合を予定価格に乗じて求めた価格を下回る価格で契約した場合

においては、管理技術者は屋外で行う測量の実施に際して現場に常駐するとともに、作業日毎に業務の内容を監督職員に報告しなければならない。

なお、管理技術者が現場での常駐場所を定めた場合、あるいは変更した場合は監督職員に報告することとする。

第4章 業務管理

第4－1条（業務管理）

情報共有システムの業務について

- 1 本業務は、受発注者間の情報を電子的に交換・共有することにより業務の効率化を図る情報共有システムの対象業務である。
- 2 情報共有システムは、「工事及び業務の情報共有システム活用要領」（農林水産省 Web サイト参照）によるものとする。
- 3 受注者は、発注者から技術上の問題の把握、利用にあたっての評価を行うために聞き取り調査等を求められた場合、これに協力しなければならない。

第5章 打合せ

第5－1条（打合せ）

共通仕様書第10条に基づく打合せについては、主として次の段階で行うものとする。

また、打合せには管理技術者が出席するものとする。

第1回 測量作業着手前の段階

第2回 中間打合せ（現地踏査終了時）

第3回 報告書原稿作成段階

なお、業務を適正かつ円滑に実施するために、受注者の業務担当は、業務打合せ記録簿を作成し、上記の打合せの都度内容について、監督職員と相互に確認するものとする。

ただし、別紙1に記載されている割合を予定価格に乗じて求めた価格を下回る価格で契約した場合においては、上記に定める打合せを含め、受注者の責により管理技術者の立ち会いの上で打合せ等を行うこととし、設計変更の対象とはしない。

その際、管理技術者は、共通仕様書第11条に定める業務計画書に基づく業務工程等の管理状況を報告しなければならない。

第6章 成果物

第6－1条（成果物の提出）

成果物を共通仕様書第18条に基づき作成し、次のものを提出しなければならない。

1. 成果物の電子媒体（CD-R 若しくは DVD-R）正副2部
2. 成果物の出力1部（電子媒体の出力、市販のファイル綴じで可）

第 6－2 条（成果物の提出先）

成果物の提出先は、次のとおりとする。

熊本県宇城市松橋町松橋 357-1

九州農政局宇城農地整備事業所

第 7 章 契約変更

第 7－1 条（契約変更）

業務請負契約書第 17 条から第 20 条に規定する発注者と受注者による協議事項は、次のとおりとする。

- (1) 第 2－1 条に示す「作業基本条件」に変更が生じた場合。
- (2) 第 3－1 条に示す「作業項目及び数量」に変更が生じた場合。
- (3) 第 5－1 条に示す「打合せ」に変更が生じた場合。
- (4) 第 6－1 条に示す「成果物」に変更が生じた場合。
- (5) 履行期間の変更が生じた場合。
- (6) 関係者協議等対外的協議により業務計画等に変更が生じた場合。
- (7) その他

第 8 章 定めなき事項

第 8－1 条（定めなき事項）

この特別仕様書に定めなき事項又はこの業務の実施に当たり疑義が生じた場合は、必要に応じて監督職員と協議するものとする。

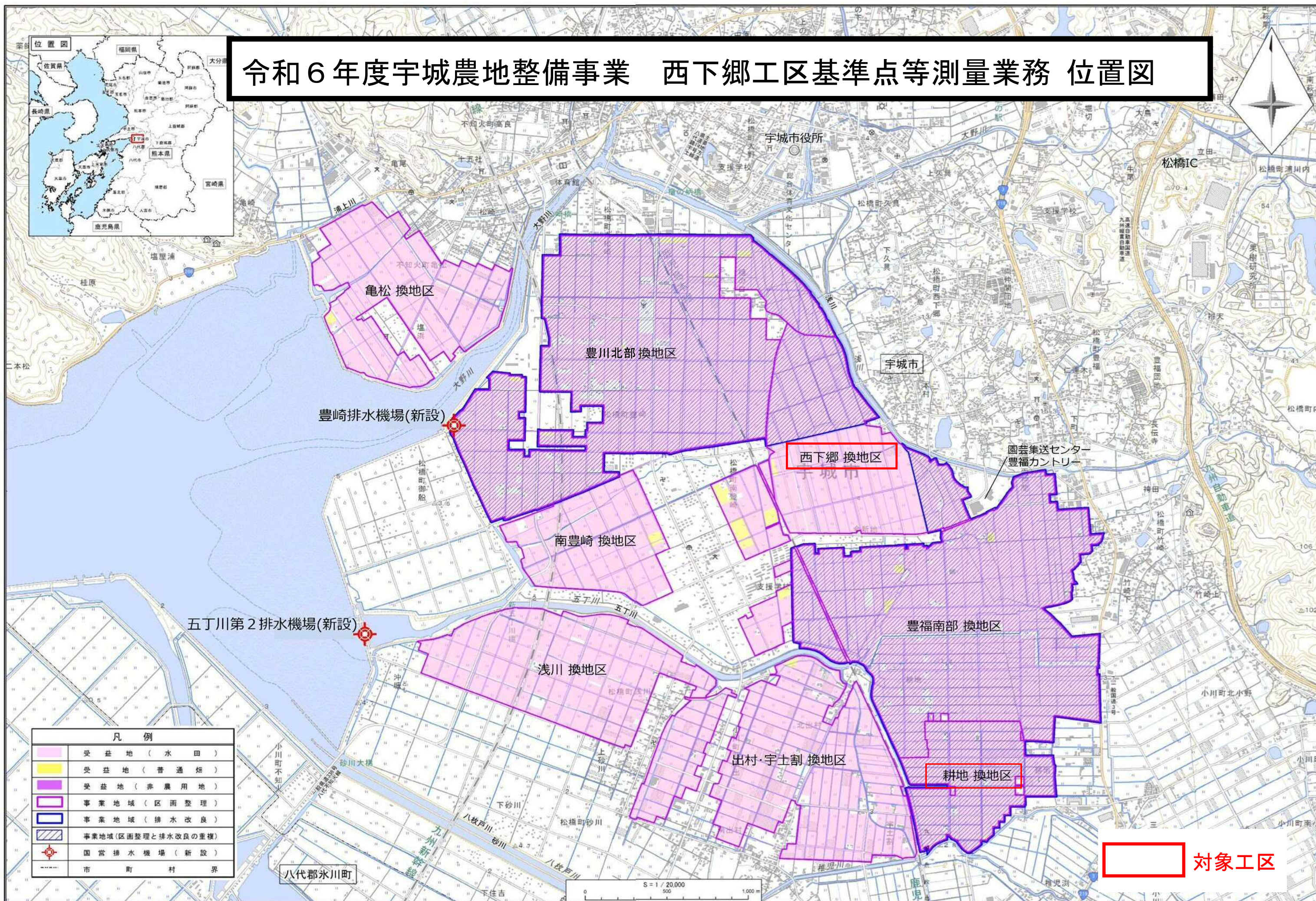
別紙 1（第3-3条、5-1条関連）

【割合】

予定価格算出の基礎となった同表A～Cまでに掲げる額の合計額に100分の110を乗じて得た額を予定価格で除して得た割合とする。ただし、その割合が10分の8.2を超える場合にあっては10分の8.2とし、10分の6に満たない場合にあっては10分の6とするものとする。

業種区分	A	B	C
測量	直接測量費の額	測量調査費の額	諸経費の額に10分の4.8を乗じて得た額

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 位置図



この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の電子地形図25000を複製したものである。(承認番号 令元情複、第578号)