



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

豊川北部工区他区画整理実施設計（その2）業務

積 算 書

（当初）

九州農政局
宇城農地整備事業所

事業名	宇城農地整備事業
業務名	豊川北部工区他区画整理実施設計(その2)業務

業務別業務名:設計業務

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接人件費				21,172,000	
・直接人件費	1.000	式		21,172,000	
・・直接人件費	1.000	式		21,172,000	
・・・設計作業費	1.000	式	20,653,000	20,653,000	1式当たり
S60028 実施設計ほ場整1,2,3-1,3-2,3-4,4-2,4-3,4-4,7作業 難易度補正1,24ha,3.1km,0箇所,0箇所,1箇所,0箇所,0箇所	1.000	式	2,882,921	2,882,921	歩A・単A S単 7号
S63003 直接人件費内業3-3,4-1,4-5,5,6,8,9,10-1,11,12作業	1.000	式	15,897,950	15,897,950	歩A・単A S単 8号
S63003 直接人件費内業 道路計画(1-1作業除く)	1.000	式	1,606,540	1,606,540	歩A・単A S単 9号
S63007 直接人件費外業 10-2作業	1.000	式	126,500	126,500	歩A・単A S単 10号
S63007 直接人件費外業 道路計画(1-1作業)	1.000	式	138,900	138,900	歩A・単A S単 11号
合 計				20,652,811	
・・・打合せ(設計)	1.000	式	412,000	412,000	1式当たり
S63010 打合せ(設計業務基準日額) 一般工種,着手前・最終,1.00人,1.00人,0.00人,0.00人,0.5日,0.14日	1.000	回	80,960	80,960	歩A・単A S単 12号
S63010 打合せ(設計業務基準日額) 一般工種,中間,0.00人,1.00人,1.00人,0.00人,0.5日,0.14日	3.000	回	69,184	207,552	歩A・単A S単 13号
S63010 打合せ(設計業務基準日額) 一般工種,着手前・最終,2.00人,1.00人,0.00人,0.00人,0.5日,0.14日	1.000	回	123,776	123,776	歩A・単A S単 14号
合 計				412,288	
・・・現地調査(設計) 外業作業基準日額	1.000	式	37,000	37,000	1式当たり
T00002 主任技師(設計業務基準日額)	1.000	日	9,366	9,366	歩A・単A T単 2号
T00003 技師A(設計業務基準日額)	2.000	日	8,344	16,688	歩A・単A T単 3号
T00004 技師C(設計業務基準日額)	2.000	日	5,642	11,284	歩A・単A T単 4号
合 計				37,338	
・・・工事委員会への対応 外業作業基準日額	1.000	式	35,000	35,000	1式当たり
T00002 主任技師(設計業務基準日額)	2.000	日	9,366	18,732	歩A・単A T単 2号
T00003 技師A(設計業務基準日額)	2.000	日	8,344	16,688	歩A・単A T単 3号
合 計				35,420	
・・・支線道路A路線検討 1-1.現地調査	1.000	式	35,000	35,000	1式当たり
T00006 技師長(設計業務基準日額)	1.000	日	10,850	10,850	歩A・単A T単 6号
T00002 主任技師(設計業務基準日額)	1.000	日	9,366	9,366	歩A・単A T単 2号
T00003 技師A(設計業務基準日額)	1.000	日	8,344	8,344	歩A・単A T単 3号
T00005 技師B(設計業務基準日額)	1.000	日	6,790	6,790	歩A・単A T単 5号
合 計				35,350	

事業名	宇城農地整備事業					
業務名	豊川北部工区他区画整理実施設計 (その2) 業務					
業務別業務名	設計業務					
コード	名称 (規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S02115	*** S単-1号 *** 主任技師 主任技師		人	66,900		歩A・単A
S02115	*** S単-2号 *** 技師 (A) 技師 (A)		人	59,600		歩A・単A
S02115	*** S単-3号 *** 技師 (C) 技師 (C)		人	40,300		歩A・単A
S02115	*** S単-4号 *** 技師長 技師長		人	77,500		歩A・単A
S02115	*** S単-5号 *** 技師 (B) 技師 (B)		人	48,500		歩A・単A
S02115	*** S単-6号 *** 技術員 技術員		人	36,100		歩A・単A
S60028	*** S単-7号 *** 実施設計ほ場整1,2,3-1,3-2,3-4,4-2,4-3,4-4,7作業 実施設計ほ場整備 難易度補正1,24ha,3.1km,0箇所,0箇所,1箇所,0箇所,0箇所		式	2,882,921		歩A・単A
S63003	*** S単-8号 *** 直接人件費内業3-3,4-1,4-5,5,6,8,9,10-1,11,12作業 設計労務(直接人件費内業)		式	15,897,950		歩A・単A
S63003	*** S単-9号 *** 直接人件費内業 道路計画(1-1作業除く) 設計労務(直接人件費内業)		式	1,606,540		歩A・単A
S63007	*** S単-10号 *** 直接人件費外業 10-2作業 設計労務(直接人件費外業)		式	126,500		歩A・単A
S63007	*** S単-11号 *** 直接人件費外業 道路計画(1-1作業) 設計労務(直接人件費外業)		式	138,900		歩A・単A
S63010	*** S単-12号 *** 打合せ (設計業務基準日額) 打合せ (設計業務基準日額) 一般工種,着手前・最終,1.00人,1.00人,0.00人,0.00人,0.5日,0.14日		回	80,960		歩A・単A
S63010	*** S単-13号 *** 打合せ (設計業務基準日額) 打合せ (設計業務基準日額) 一般工種,中間,0.00人,1.00人,1.00人,0.00人,0.5日,0.14日		回	69,184		歩A・単A
S63010	*** S単-14号 *** 打合せ (設計業務基準日額) 打合せ (設計業務基準日額) 一般工種,着手前・最終,2.00人,1.00人,0.00人,0.00人,0.5日,0.14日		回	123,776		歩A・単A
S63011	*** S単-15号 *** 打合せ (設計旅費・交通費) 打合せ (設計旅費・交通費) 一般工種,着手前・最終,通勤により打合せ,,,ライトバン,1日,1時間,L<100km (100km未満)		回	3,116		歩A・単A
S63011	*** S単-16号 *** 打合せ (設計旅費・交通費) 打合せ (設計旅費・交通費) 一般工種,中間,通勤により打合せ,,,ライトバン,1日,1時間,L<100km (100km未満)		回	3,116		歩A・単A
S63011	*** S単-17号 *** 打合せ (設計旅費・交通費) 打合せ (設計旅費・交通費) 一般工種,着手前・最終,通勤により打合せ,,,ライトバン,1日,1時間,L<100km (100km未満)		回	3,116		歩A・単A
S63018	*** S単-18号 *** 現地調査 旅費交通費 (設計外業日雇用) ライトバン,2日,1時間		式	6,232		歩A・単A
S63018	*** S単-19号 *** 旅費交通費 (設計外業日雇用) 旅費交通費 (設計外業日雇用) ライトバン,2日,1時間		式	6,232		歩A・単A
S63018	*** S単-20号 *** 旅費交通費 (設計外業日雇用) 旅費交通費 (設計外業日雇用) ライトバン,1日,1時間		式	3,116		歩A・単A

事業名	宇城農地整備事業
業務名	豊川北部工区他区画整理実施設計(その2)業務

業務別業務名:設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** S単-1号 ***						
S02115	主任技師		人		1,000	歩A 当たり算出
	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	R04003 基(B)		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	
R04003	主任技師	1.000	人	66,900	66,900	
	合計				66,900	算出数量 1,000人
	単価				66,900	
*** S単-2号 ***						
S02115	技師(A)		人		1,000	歩A 当たり算出
	技師(A)			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	R04004 基(B)		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	
R04004	技師(A)	1.000	人	59,600	59,600	
	合計				59,600	算出数量 1,000人
	単価				59,600	
*** S単-3号 ***						
S02115	技師(C)		人		1,000	歩A 当たり算出
	技師(C)			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	R04006 基(B)		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	
R04006	技師(C)	1.000	人	40,300	40,300	
	合計				40,300	算出数量 1,000人
	単価				40,300	
*** S単-4号 ***						
S02115	技師長		人		1,000	歩A 当たり算出
	技師長			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	R04002 基(B)		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	
R04002	技師長	1.000	人	77,500	77,500	
	合計				77,500	算出数量 1,000人
	単価				77,500	
*** S単-5号 ***						
S02115	技師(B)		人		1,000	歩A 当たり算出
	技師(B)			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	R04005 基(B)		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	
R04005	技師(B)	1.000	人	48,500	48,500	
	合計				48,500	算出数量 1,000人

事業名	宇城農地整備事業
業務名	豊川北部工区他区画整理実施設計(その2)業務

業務別業務名:設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価				48,500	
	*** S単- 6号 ***					
S02115	技術員		人		1,000	歩A 当たり算出
	技術員			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	R04007 基(B)		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	
R04007	技術員	1,000	人	36,100	36,100	
	合 計				36,100	算出数量 1,000 人
	単 価				36,100	
	*** S単- 7号 ***					
S60028	実施設計ほ場整1,2,3-1,3-2,3-4,4-2,4-3,4-4,7作業		式		1,000	歩A 当たり算出
	実施設計ほ場整備 難易度補正1,24ha,3.1km,0箇所,0箇所,1箇所,0箇所,0箇所			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) 設計内容	難易度補正1		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) 設計対象地区面積	24ha				
	3) 送配水管路延長	3.1km		深夜時間:0.0		
	4) 農道橋梁工	0箇所				
	5) 水管橋工	0箇所				
	6) 用排水施設現況取付工	1箇所				
	7) 県町村道横断工	0箇所				
	8) 河川放流工	0箇所				
	9) 1-1. 現地調査現地調査	計上する				
	10) 1-2. 現地調査地耐力調査	計上しない				
	11) 1-3. 現地調査道路用排水系統調査	計上しない				
	12) 1-4. 現地調査現況施設調査	計上しない				
	13) 1-5. 現地調査補償物件調査	計上しない				
	14) 1-6. 現地調査各種施設の取付標高	計上しない				
	15) 1-7. 現地調査各種取付点平面位置調	計上しない				
	16) 2-1. 資料の検討・収集資料の検討	計上する				
	17) 3-1. 計画・設計諸元区画形状の検討	計上しない				
	18) 3-2. 計画・設計諸元道路規模の検討	計上しない				
	19) 3-3. 計画・設計諸元計画平面図作成	計上する				
	20) 3-4. 計画・設計諸元面積算定	計上する				
	21) 3-5. 計画設計諸元道路用排水路縦断	計上しない				
	22) 3-6. 計画・設計諸元計画用水量	計上しない				
	23) 3-7. 計画・設計諸元用水収支計算	計上しない				
	24) 3-8-1. 水理計算用水路樹枝状管水路	計上しない				
	25) 3-8-2. 水理計算管網管水路	計上しない				
	26) 3-9. 計画・設計諸元計画排水量	計上しない				
	27) 3-10. 計画・設計諸元排水路水理計算	計上する				
	28) 4-1. 施設設計道路等標準断面図	計上しない				
	29) 4-2. 施設設計附帯施設設計	計上する				
	30) 4-3. 施設設計整地計算	計上する				
	31) 4-4. 施設設計暗渠排水	計上する				
	32) 4-5. 施設設計数量計算	計上しない				
	33) 6-1. 送配水管路工水理・構造計算	計上しない				
	34) 6-2. 送配水管路工縦断面図作成	計上しない				
	35) 6-3. 送配水管路工附帯工設計	計上しない				
	36) 6-4. 送配水管路工数量計算	計上しない				
	37) 7-1. 農道橋梁工設計図作成	計上しない				
	38) 7-2. 農道橋梁工数量計算	計上しない				
	39) 8-1. 水管橋工設計図作成	計上しない				
	40) 8-2. 水管橋工数量計算	計上しない				
	41) 9-1. 用排水施設現況取付設計図	計上する				
	42) 9-2. 用排水施設現況取付数量計算	計上する				
	43) 10-1. 県町村道横断工設計図作成	計上しない				
	44) 10-2. 県町村道横断工数量計算	計上しない				
	45) 11-1. 河川放流工設計図	計上しない				
	46) 11-2. 河川放流工数量計算	計上しない				
	47) 12. 概算工事費積算	計上しない				
	48) 13. 照査	計上しない				
	49) 14. 点検取りまとめ	計上しない				
	50) 1-1個別補正現地調査	1.00				
	51) 1-2個別補正地耐力調査	1.00				
	52) 1-3個別補正道路用排水系統調査	1.00				
	53) 1-4個別補正現況施設調査	1.00				
	54) 1-5個別補正補償物件調査	1.00				
	55) 1-6個別補正施設の取付点標高測量	1.00				
	56) 1-7個別補正取付点平面位置調査	1.00				
	57) 2-1個別補正資料の検討	1.00				
	58) 3-1個別補正諸元区画形状の検討	1.00				

事業名	宇城農地整備事業
業務名	豊川北部工区他区画整理実施設計(その2)業務

業務別業務名:設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	59)3-2個別補正諸元道路規模の検討	1.00				
	60)3-3個別補正諸元計画平面図作成	1.00				
	61)3-4個別補正諸元面積算定	1.00				
	62)3-5個別補正諸元道路用排水路縦断	1.00				
	63)3-6個別補正諸元計画用水量	1.00				
	64)3-7個別補正諸元用水収支計算	1.00				
	65)3-8-1個別補正用水路樹枝状管水路	1.00				
	66)3-8-2個別補正管網管水路	1.00				
	67)3-9個別補正諸元計画排水量	1.00				
	68)3-10個別補正諸元排水路水路計算	1.00				
	69)4-1個別補正施設設計設道路水路図	1.00				
	70)4-2個別補正施設設計附帯施設設計	1.00				
	71)4-3個別補正施設設計整地計算	1.00				
	72)4-4個別補正施設設計暗渠排水	1.00				
	73)4-5個別補正施設設計数量計算	1.00				
	74)6-1個別補正送配水管水路構造計算	1.00				
	75)6-2個別補正送配水管路縦断図作成	1.00				
	76)6-3個別補正送配水管路附帯工設計	1.00				
	77)6-4個別補正送配水管路数量計算	1.00				
	78)7-1個別補正農道橋梁工設計図作成	1.00				
	79)7-2個別補正農道橋梁工数量計算	1.00				
	80)8-1個別補正水管橋工設計図作成	1.00				
	81)8-2個別補正水管橋工数量計算	1.00				
	82)9-1個別補正用排水施設取付図作成	1.00				
	83)9-2個別補正用排水施設取付数量計算	1.00				
	84)10-1個別補正県町村道横断工図作成	1.00				
	85)10-2個別補正県町村道横断数量計算	1.00				
	86)11-1個別補正河川放流工設計図作成	1.00				
	87)11-2個別補正河川放流工数量計算	1.00				
	88)12個別補正概算工事費積算	1.00				
	89)13個別補正照査	1.00				
	90)14個別補正点検取りまとめ	1.00				
R04003	主任技師 内業	1.960	人	66,900	131,124	
R04004	技師(A) 内業	8.340	人	59,600	497,064	
R04005	技師(B) 内業	8.880	人	48,500	430,680	
R04006	技師(C) 内業	19.750	人	40,300	795,925	
R04007	技術員 内業	28.480	人	36,100	1,028,128	
	合計				2,882,921	算出数量 1.000 式
	単価		式		2,882,921	
	*** S単-8号 ***					
S63003	直接人件費内業3-3,4-1,4-5,5,6,8,9,10-1,11,12作業 設計労務(直接人件費内業)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	1)主任技術者の人数	0.00人		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	
	2)技師長の人数	0.00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	
	3)主任技師の人数	38.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	70.50人				
	5)技師Bの人数	71.30人				
	6)技師Cの人数	68.60人				
	7)技術員の人数	81.20人				
R04003	主任技師	38.000	人	66,900	2,542,200	
R04004	技師(A)	70.500	人	59,600	4,201,800	
R04005	技師(B)	71.300	人	48,500	3,458,050	
R04006	技師(C)	68.600	人	40,300	2,764,580	
R04007	技術員	81.200	人	36,100	2,931,320	
	合計				15,897,950	算出数量 1.000 式
	単価		式		15,897,950	
	*** S単-9号 ***					
S63003	直接人件費内業 道路計画(1-1作業除く) 設計労務(直接人件費内業)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	1)主任技術者の人数	0.00人		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	
	2)技師長の人数	1.10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	

事業名	宇城農地整備事業					
業務名	豊川北部工区他区画整理実施設計(その2)業務					
業務別業務名:設計業務						
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	3)主任技師の人数	5.50人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	6.00人				
	5)技師Bの人数	8.60人				
	6)技師Cの人数	4.20人				
	7)技術員の人数	5.80人				
R04002	技師長		1.100 人	77,500	85,250	
R04003	主任技師		5.500 人	66,900	367,950	
R04004	技師(A)		6.000 人	59,600	357,600	
R04005	技師(B)		8.600 人	48,500	417,100	
R04006	技師(C)		4.200 人	40,300	169,260	
R04007	技術員		5.800 人	36,100	209,380	
	合計				1,606,540	算出数量 1.000 式
	単価		式		1,606,540	
	*** S単-10号 ***					
S63007	直接人件費外業 10-2作業 設計労務(直接人件費外業)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	1)主任技術者の人数	0.00人		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 冬季補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00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	
	3)主任技師の人数	1.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	1.00人				
	5)技師Bの人数	0.00人				
	6)技師Cの人数	0.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師 外業		1.000 人	66,900	66,900	
R04004	技師(A) 外業		1.000 人	59,600	59,600	
	合計				126,500	算出数量 1.000 式
	単価		式		126,500	
	*** S単-11号 ***					
S63007	直接人件費外業 道路計画(1-1作業) 設計労務(直接人件費外業)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	1)主任技術者の人数	0.00人		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 冬季補正:なし	
	2)技師長の人数	0.50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	
	3)主任技師の人数	0.60人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	0.60人				
	5)技師Bの人数	0.50人				
	6)技師Cの人数	0.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04002	技師長 外業		0.500 人	77,500	38,750	
R04003	主任技師 外業		0.600 人	66,900	40,140	
R04004	技師(A) 外業		0.600 人	59,600	35,760	
R04005	技師(B) 外業		0.500 人	48,500	24,250	
	合計				138,900	算出数量 1.000 式
	単価		式		138,900	
	*** S単-12号 ***					
S63010	打合せ(設計業務基準日額) 打合せ(設計業務基準日額) 一般工種,着手前・最終,1.00人,1.00人,0.00人,0.00人,0.5日,0.14日		回		1.000 回	歩A 当たり算出
	1)設計工種	一般工種		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 冬季補正:なし	
	2)打合せ	着手前・最終		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		

事業名	宇城農地整備事業
業務名	豊川北部工区他区画整理実施設計 (その2) 業務

業務別業務名: 設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	3)設計用主任技師人数	1.00人				
	4)設計用技師(A)人数	1.00人				
	5)設計用技師(B)人数	0.00人				
	6)設計用技師(C)人数	0.00人				
	7)打合せ日数	0.500日				
	8)往復移動日数	0.140日				
R04003	主任技師					
		0.640	人	66,900	42,816	
R04004	技師(A)					
		0.640	人	59,600	38,144	
	合計				80,960	算出数量 1.000回
	単価		回		80,960	
	*** S単-13号 ***					
S63010	打合せ(設計業務基準日額)		回		1,000	歩A 当たり算出
	打合せ(設計業務基準日額) 一般工種,中間,0.00人,1.00人,1.00人,0.00人,0.5日,0.14日					
	1)設計工種	一般工種				
	2)打合せ	中間				
	3)設計用主任技師人数	0.00人				
	4)設計用技師(A)人数	1.00人				
	5)設計用技師(B)人数	1.00人				
	6)設計用技師(C)人数	0.00人				
	7)打合せ日数	0.500日				
	8)往復移動日数	0.140日				
R04004	技師(A)					
		0.640	人	59,600	38,144	
R04005	技師(B)					
		0.640	人	48,500	31,040	
	合計				69,184	算出数量 1.000回
	単価		回		69,184	
	*** S単-14号 ***					
S63010	打合せ(設計業務基準日額)		回		1,000	歩A 当たり算出
	打合せ(設計業務基準日額) 一般工種,着手前・最終,2.00人,1.00人,0.00人,0.00人,0.5日,0.14日					
	1)設計工種	一般工種				
	2)打合せ	着手前・最終				
	3)設計用主任技師人数	2.00人				
	4)設計用技師(A)人数	1.00人				
	5)設計用技師(B)人数	0.00人				
	6)設計用技師(C)人数	0.00人				
	7)打合せ日数	0.500日				
	8)往復移動日数	0.140日				
R04003	主任技師					
		1.280	人	66,900	85,632	
R04004	技師(A)					
		0.640	人	59,600	38,144	
	合計				123,776	算出数量 1.000回
	単価		回		123,776	
	*** S単-15号 ***					
S63011	打合せ(設計旅費・交通費)		回		1,000	歩A 当たり算出
	打合せ(設計旅費・交通費) 一般工種,着手前・最終,通勤により打合せ,,ライトバン,1日,1時間,L<100km(100km未満)					
	1)設計工種	一般工種				
	2)打合せ内容	着手前・最終				
	3)主任技師配置人員	1人				
	4)技師A配置人員	1人				
	5)技師B配置人員	0人				
	6)技師C配置人員	0人				
	7)打合せ日数	0.50日				
	8)往復移動日数	0.14日				
	9)宿泊区分					
	12)交通機関区分	通勤により打合せ ライトバン				
	13)高速道路往復料金(税別)	1,218円				
	14)鉄道往復1人当料金(税別)	0円				

事業名	宇城農地整備事業
業務名	豊川北部工区他区画整理実施設計(その2)業務

業務別業務名:設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	15)バス往復1人当料金(税別)	0円				
	16)船舶往復1人当料金(税別)	0円				
	17)航空往復1人当料金(税別)	0円				
	18)ライトバン使用日数	1日				
	19)時間区分	1時間				
	20)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	166	448	
	合計				3,116	算出数量 1.000回
	単価		回		3,116	
	*** S単-16号 ***					
S63011	打合せ(設計旅費・交通費)		回		1,000回	歩A 当たり算出
	打合せ(設計旅費・交通費) 一般工種,中間,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 冬季補正:なし	
	1)設計工種	一般工種		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	
	2)打合せ内容	中間				
	3)主任技師配置人員	0人				
	4)技師A配置人員	1人				
	5)技師B配置人員	1人				
	6)技師C配置人員	0人				
	7)打合せ日数	0.50日				
	8)往復移動日数	0.14日				
	9)宿泊区分	通勤により打合せ				
	12)交通機関区分	ライトバン				
	13)高速道路往復料金(税別)	1,218円				
	14)鉄道往復1人当料金(税別)	0円				
	15)バス往復1人当料金(税別)	0円				
	16)船舶往復1人当料金(税別)	0円				
	17)航空往復1人当料金(税別)	0円				
	18)ライトバン使用日数	1日				
	19)時間区分	1時間				
	20)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	166	448	
	合計				3,116	算出数量 1.000回
	単価		回		3,116	
	*** S単-17号 ***					
S63011	打合せ(設計旅費・交通費)		回		1,000回	歩A 当たり算出
	打合せ(設計旅費・交通費) 一般工種,着手前・最終,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 冬季補正:なし	
	1)設計工種	一般工種		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	
	2)打合せ内容	着手前・最終				
	3)主任技師配置人員	2人				
	4)技師A配置人員	1人				
	5)技師B配置人員	0人				
	6)技師C配置人員	0人				
	7)打合せ日数	0.50日				
	8)往復移動日数	0.14日				
	9)宿泊区分	通勤により打合せ				
	12)交通機関区分	ライトバン				
	13)高速道路往復料金(税別)	1,218円				
	14)鉄道往復1人当料金(税別)	0円				
	15)バス往復1人当料金(税別)	0円				
	16)船舶往復1人当料金(税別)	0円				
	17)航空往復1人当料金(税別)	0円				
	18)ライトバン使用日数	1日				
	19)時間区分	1時間				
	20)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	

事業名	宇城農地整備事業
業務名	豊川北部工区他区画整理実施設計(その2)業務

業務別業務名:設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
P34001	ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド	2.700	L	166	448	
	合計				3,116	算出数量 1,000 回
	単 価		回		3,116	
	*** S単- 18号 ***					
S63018	現地調査		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	旅費交通費(設計外業日雇用) ライトバン,2日,1時間			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)交通機関区分	ライトバン		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)高速道路往復料金(税別)	1,218円		深夜時間:0.0		
	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の入力	2日				
	8)時間区分	1時間				
	9)設計用技師長外業日数	0.000日				
	10)設計用主任技師外業日数	1.000日				
	11)設計用技師A外業日数	2.000日				
	12)設計用技師B外業日数	0.000日				
	13)設計用技師C外業日数	2.000日				
	14)設計用技術員外業日数	0.000日				
P54301	高速道路等料金 消費税抜き	2.000	式	1,218	2,436	
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	2.000	日	1,450	2,900	
P34001	ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド	5.400	L	166	896	
	合計				6,232	算出数量 1,000 式
	単 価		式		6,232	
	*** S単- 19号 ***					
S63018	旅費交通費(設計外業日雇用)		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	旅費交通費(設計外業日雇用) ライトバン,2日,1時間			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)交通機関区分	ライトバン		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)高速道路往復料金(税別)	1,218円		深夜時間:0.0		
	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の入力	2日				
	8)時間区分	1時間				
	9)設計用技師長外業日数	0.000日				
	10)設計用主任技師外業日数	1.000日				
	11)設計用技師A外業日数	1.000日				
	12)設計用技師B外業日数	0.000日				
	13)設計用技師C外業日数	0.000日				
	14)設計用技術員外業日数	0.000日				
P54301	高速道路等料金 消費税抜き	2.000	式	1,218	2,436	
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	2.000	日	1,450	2,900	
P34001	ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド	5.400	L	166	896	
	合計				6,232	算出数量 1,000 式
	単 価		式		6,232	
	*** S単- 20号 ***					
S63018	旅費交通費(設計外業日雇用)		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	旅費交通費(設計外業日雇用) ライトバン,1日,1時間			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)交通機関区分	ライトバン		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)高速道路往復料金(税別)	1,218円		深夜時間:0.0		
	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の入力	1日				
	8)時間区分	1時間				

事業名	宇城農地整備事業
業務名	豊川北部工区他区画整理実施設計(その2)業務

業務別業務名:設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	9)設計用技師長外業日数	1.000	日			
	10)設計用主任技師外業日数	1.000	日			
	11)設計用技師A外業日数	1.000	日			
	12)設計用技師B外業日数	1.000	日			
	13)設計用技師C外業日数	0.000	日			
	14)設計用技術員外業日数	0.000	日			
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	166	448	
	合計				3,116	算出数量 1.000 式
	単価		式		3,116	
	*** S単- 21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, 1000, 10cm, 0			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)報告書部数(部)	1.000		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)規格区分	A-4		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)枚数区分(枚)	1000		深夜時間:0.0		
	4)厚さ区分	10cm				
	5)CD-R枚数(枚)	0.000				
P43504	報告書焼付代(コピー) A-4以下 1000枚	1.000	部	12,700	12,700	
P43544	簡易加除式ファイル A 4縦型幅10cm(チューブ・パイプファイル)	1.000	冊	789	789	
P43602	CD-R CD-R(記録面色素フタロシアニン)70OMB	0.000	枚	47	0	
	合計				13,489	算出数量 1.000 式
	単価		式		13,489	

事業名	宇城農地整備事業					
業務名	豊川北部工区他区画整理実施設計(その2)業務					
業務別業務名:設計業務						
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** T単-1号 ***					
T00001	公開用成果物の作成		式		1,000	歩A 当たり算出
S02115	技術員	0.500	人	36,100	18,050	S単 6号
P43603	DVD-R DVD-R 片面1層 4.7GB	1,000	枚	33	33	
	合計				18,083	算出数量 1,000 式
	単価		式		18,083	
	*** T単-2号 ***					
T00002	主任技師(設計業務基準日額)		日		1,000	歩A 当たり算出
S02115	主任技師	0.140	人	66,900	9,366	S単 1号
	合計				9,366	算出数量 1,000 日
	単価		日		9,366	
	*** T単-3号 ***					
T00003	技師A(設計業務基準日額)		日		1,000	歩A 当たり算出
S02115	技師(A)	0.140	人	59,600	8,344	S単 2号
	合計				8,344	算出数量 1,000 日
	単価		日		8,344	
	*** T単-4号 ***					
T00004	技師C(設計業務基準日額)		日		1,000	歩A 当たり算出
S02115	技師(C)	0.140	人	40,300	5,642	S単 3号
	合計				5,642	算出数量 1,000 日
	単価		日		5,642	
	*** T単-5号 ***					
T00005	技師B(設計業務基準日額)		日		1,000	歩A 当たり算出
S02115	技師(B)	0.140	人	48,500	6,790	S単 5号
	合計				6,790	算出数量 1,000 日
	単価		日		6,790	
	*** T単-6号 ***					
T00006	技師長(設計業務基準日額)		日		1,000	歩A 当たり算出
S02115	技師長	0.140	人	77,500	10,850	S単 4号
	合計				10,850	算出数量 1,000 日
	単価		日		10,850	

事業名	宇城農地整備事業
業務名	豊川北部工区他区画整理実施設計(その2)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 ***						
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(B)		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-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(B)		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-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(B)		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-4号 ***						
S61020	路線測量 横断測量		km		1,000	歩A 当たり算出
	路線測量 横断測量 平地, 耕地, 0.00, 45m未満, 20m, 1,000台未満/12時間, 0.00, 0			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) 地形区分 2) 地物区分 3) 特殊地形の補正值 4) 幅区分 5) 間隔区分 6) 現場条件 7) 特殊交通条件による補正值 8) 単曲線区分	平地 耕地 0.00 45m未満 20m 1,000台未満/12時間 0.00 0		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	6.400	人	52,300	334,720	
R04023	測量技師 内業	3.900	人	52,300	203,970	
R04024	測量技師補 外業	7.200	人	41,100	295,920	
R04024	測量技師補 内業	3.400	人	41,100	139,740	
R04025	測量助手 外業	5.300	人	34,900	184,970	
R04025	測量助手 内業	1.500	人	34,900	52,350	
Y00004	機械経費 2.5%	0.025		1,211,670	30,292	
Y00004	材料費 3.0%	0.030		1,211,670	36,350	
	合計				1,278,312	算出数量 1,000 km

事業名	宇城農地整備事業
業務名	豊川北部工区他区画整理実施設計 (その2) 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		km		1,022,650	
Y70001	精度管理費	0.100		1,241,962	124,196	
	*** S単-5号 ***					
S61027	現地測量(Ⅰ)		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	現地測量(Ⅰ) 1/250,平地,耕地,0.10,0.001			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	1/250		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地形区分	平地		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地域区分	耕地		深夜時間:0.0		
	4)特殊地形の補正值	0.10				
	5)明細計上面積	0.001				
R04022	測量主任技師 内業	0.300	人	60,600	18,180	
R04023	測量技師 外業	6.100	人	52,300	319,030	
R04023	測量技師 内業	3.100	人	52,300	162,130	
R04024	測量技師補 外業	9.400	人	41,100	386,340	
R04024	測量技師補 内業	8.000	人	41,100	328,800	
R04025	測量助手 外業	8.200	人	34,900	286,180	
Y00004	機械経費 6.0%	0.060		1,500,660	90,040	
Y00004	通信運搬費等 0.5%	0.005		1,500,660	7,503	
Y00004	材料費 2.0%	0.020		1,500,660	30,013	
Y00009	小計				1,628,216	
Y00009	小計 (10)補正後				519,401	
	合 計				519,401	算出数量 1,000 式
	単 価		式		519,401	
Y70001	精度管理費	0.050		1,590,700	79,535	
	*** S単-6号 ***					
S61028	現地測量(Ⅱ)		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	現地測量(Ⅱ) 1/250,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)縮尺区分	1/250		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地形区分	平地		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地域区分	耕地		深夜時間:0.0		
	4)特殊地形の補正值	0.10				
R04022	測量主任技師 作業計画 (内業)	0.200	人	60,600	12,120	
R04023	測量技師 作業計画 (内業)	0.300	人	52,300	15,690	
R04024	測量技師補 作業計画 (内業)	0.300	人	41,100	12,330	
Y00009	小計				40,140	
Y00009	小計 (4)補正後				44,154	
	合 計				44,154	算出数量 1,000 式
	単 価		式		44,154	
	*** S単-7号 ***					
S63023	電子納品版業務報告書作成		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	電子納品版業務報告書作成 1, A-4, 300, 3cm, 0			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)報告書部数(部)	1,000		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)規格区分	A-4		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)枚数区分(枚)	300		深夜時間:0.0		
	4)厚さ区分	3cm				
	5)CD-R枚数(枚)	0,000				

令和6年度 宇城農地整備事業

とよかわほくぶ
豊川北部工区他区画整理実施設計（その2）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 豊川北部工区他区画整理実施設計(その2)業務の施行に当たっては、農林水産省農村振興局制定「設計業務共通仕様書」(以下「共通仕様書」という。)及び「測量業務共通仕様書(以下、「共通仕様書(測)」という。)」によるほか、同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)

この業務は、国営宇城土地改良事業計画に基づき、整備計画を検討するため、豊川北部工区のは場整備の実施設計と豊川北部-西下郷工区の支線道路Aの道路計画を行うものである。

第1-3条 (場所)

この業務において対象とする位置は、熊本県宇城市松橋町豊崎、大野、西下郷及び久具地内で別添位置図に示すとおりである。

第1-4条 (低入札価格契約における第三者照査)

- 1 予算決算及び会計令(以下、「予決令」という。)第85条の基準に基づく価格(以下、「調査基準価格」という。)を下回る価格で契約した場合においては、受注者は「業務請負契約書第11条照査技術者」及び「共通仕様書第1-7条照査技術者及び照査の実施」については、受注者が自ら行う照査とは別に、受注者の責任において共通仕様書等を基本とする第三者の照査(以下、「第三者照査」という。)を実施しなければならない。
- 2 第三者照査の企業に要求される資格
 - (1) 予決令第98条において準用する予決令第70条及び第71条の規定に該当していないこと。
 - (2) 九州農政局において、令和7・8年度(当該業種区分)の一般競争(指名競争)参加資格の認定を受けていること。
 - (3) 九州農政局長から、建設コンサルタント業務等に関し指名停止を受けている期間中でないこと。
 - (4) 共通仕様書第1-30条守秘義務を遵守できるものであること。
 - (5) 中立的、公平な立場で照査が可能な者であること。なお、第三者照査を実施するものは受注者との関係において、以下の基準のいずれかに該当する関係がないこと。
 - ①資本関係
 - (ア) 親会社と子会社の関係にある
 - (イ) 親会社を同じくする子会社同士の関係にある
 - ②人的関係
 - (ア) 一方の会社の役員が、他方の会社の役員を現に兼ねている
- 3 第三者照査を行う照査技術者に要求される資格

第三者照査を行う照査技術者は、受注者が配置する照査技術者と同等の能力と経験を有する以下の者であること。

 - (1) 照査技術者と同等の同種又は類似業務実績を有する者
 - (2) 照査技術者と同等の技術者資格を有する者

4 照査技術者の通知

受注者は、自ら行う照査の他に、第三者照査を行う照査技術者を定め発注者に通知するものとする。

5 照査計画

受注者は、第三者の照査方法については、自ら行う照査とあわせて業務計画書に照査計画として、具体的な照査時期、照査事項等を定めなければならない。

また、照査結果及び照査状況については、その都度監督職員に報告しなければならない。

6 報告書原稿作成段階時打合せへの立会い

特別仕様書第 4-1 条業務打合せに示す打合せのうち、報告書原稿作成段階での打合せ時には、第三者照査を行う照査技術者も立ち会うものとする。

7 第三者照査の照査技術者の AGRIS 登録

共通仕様書第 1-12 条の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）の登録に当たっては、第三者照査を行った照査技術者の実績登録は認めない。

8 契約不適合責任

引き渡された成果物が種類又は品質に関して契約の内容に適合しないものであるときは、業務請負契約書第 41 条のとおり、受注者に対し、成果物の修補又は代替物の引渡しによる履行の追完を請求することができるものであり、第三者照査を実施したものが責任を負うものではない。

第 1－5 条（履行確実性評価の達成状況の確認）

本業務の受注に当たり、調査基準価格を下回る金額で受注した場合には、履行確実性評価の審査で提出した追加資料について、業務実施状況を踏まえた実施額に修正し、これを裏付ける資料とともに、業務完了検査時に提出するものとする。その上で、提出された資料をもとに以下の内容について履行確実性評価の達成状況を確認し、その結果を業務成績に反映させるものとする。なお、業務完了検査時まで提出されない場合には以降の提出を受け付けず、業務成績評定に厳格に反映させるものとする。

- 1 審査項目 a) ～ c) において、審査時に比較して正当な理由なく必要額を下回った場合
- 2 審査項目 d) において、審査時に比較して正当な理由なく再委託額が下回った場合
- 3 その他、業務計画書等に示された、実施体制、実施手順、工程計画が正当な理由なく異なる等、業務実施体制に関する問題が生じた場合
- 4 業務成果品のミス、不備 等

第 1－6 条（一般事項等）

業務請負契約書及び共通仕様書、共通仕様書（測）に示す以外の一般事項は、次のとおりである。

- 1 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、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。
なお、発注者の許可なく土地の踏み荒らし、立木の伐採等を行った場合に対する補償は、受注者の責任において処理するものとする。
- 2 受注者は常に業務内容を把握し、業務期間中であっても監督職員が資料の提出を求めたときは、速やかにこれに応じるものとする。

第1-7条（管理技術者）

管理技術者は、共通仕様書第1-6条第3項によるものとし、農業土木技術管理士以外の資格に係る該当する技術部門・選択科目は次のとおりである。

資 格	技 術 部 門	選 択 科 目
技術士	総合技術監理	農業－農業土木 農業－農業農村工学
	農業	農業土木、農業農村工学
博士	農学	
シビルコンサルティングマネージャー	農業土木	

第1-8条（照査技術者）

- 1 照査技術者は、共通仕様書第1-7条第2項によるものとし、農業土木技術管理士以外の資格に係る該当する技術部門・選択科目は次のとおりである。

資 格	技 術 部 門	選 択 科 目
技術士	総合技術監理	農業－農業土木 農業－農業農村工学
	農業	農業土木、農業農村工学
博士	農学	
シビルコンサルティングマネージャー	農業土木	

- 2 本業務における照査は、「設計業務照査の手引書(案)」(以下「照査手引書」という。)に基づき実施する。
また、「照査手引書」に基づく照査により作成した資料は、共通仕様書第1-7条第5項に規定する報告書に含めて提出するものとする。
- 3 当該業務の中で照査技術者は、管理技術者を兼務することはできない。

第1-9条（担当技術者）

担当技術者は、共通仕様書第1-8条及び共通仕様書（測）第8条によるものとする。

第1-10条（配置技術者の確認）

共通仕様書第1-11条及び共通仕様書（測）第11条における業務組織計画の作成及び共通仕様書第1-12条及び共通仕様書（測）第12条に基づく技術者情報の登録に当たっては、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、変更業務計画書において、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する。

第1-11条 (保険加入)

受注者は、共通仕様書第1-37条及び共通仕様書(測)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 (適用する図書)

設計の基本的事項に関しては、「土地改良事業計画設計基準 計画 ほ場整備(水田)(平成25年4月)」及び「土地改良事業計画設計基準 計画 ほ場整備(畑)(平成19年4月)」を優先して適用する。

他の図書を適用する場合は、監督職員の承諾を得るものとする。

第2-2条 (設計基本条件)

設計作業における設計条件は、次のとおりである。

1 設計基本条件【区画整理(豊川北部)】

(1) 設計基本条件	
ア 工区面積	24ha
イ 区画計画 標準区画	1.0ha (短辺長100m×長辺長100m)
ウ 農道計画 農道の幅員	支線道路A 全幅6.0m(有効5.0m) 支線道路B 全幅5.0m(有効4.0m)
エ 用水計画 かんがい方式	(水 稲) たん水かんがい (露地畑) うね間かんがい (施設畑) 散水かんがい
計画用水量	代かき期 最大:0.41m ³ /s 普通期 最大:0.37m ³ /s 非かんがい期 最大:0.17m ³ /s
オ 排水計画 計画基準雨量	355mm (1/10年確率、3日連続降雨)
計画排水量	15.2m ³ /s (豊川北部流域)
カ 用排水施設現況取付工	1箇所(参考)
キ 送配水路延長	3.1km (φ300mm以下)(参考)
ク 揚水機場	2箇所 水中ポンプ、φ150mm×22kw×2台(参考) 全揚程H=19m(参考)、吐出量Q=3.1m ³ /min, 3.7m ³ /min(参考)

2 設計基本条件【支線道路A（豊川北部－西下郷）】

(1)設計基本条件 ア 農道計画 農道の幅員	支線道路A 全幅 6.0m(有効 5.0m)
イ 始点、終点	始点：市道大野川リバーサイドロード 終点：市道御船豊福線

第2-3条（測量基本条件）

本測量の基準となる既知点は、別添図面に示すとおりである。

第2-4条（貸与資料等）

貸与資料は下記のとおりである。

分類	貸与資料	数量
設計関係 資料	令和元年度 地区調査宇城地区 事業計画書（案）取りまとめ業務 報告書	一式
	令和元年度 地区調査宇城地区 水収支計算補足検討業務 報告書	一式
	令和3年度 宇城農地整備事業 豊川北部工区区画整理検討業務 報告書	一式
	令和4年度 宇城農地整備事業 豊川北部工区境界測量（その2）業務 報告書	一式
	令和5年度 宇城農地整備事業 豊川北部工区境界測量（その3）業務 報告書	一式
	令和4年度 宇城農地整備事業 豊川北部工区区画整理設計業務 報告書	一式
	令和6年度 宇城農地整備事業 環境配慮対策策定業務 報告書	一式
その他	その他業務実施上、監督職員が必要と認める資料	一式

第2-5条（貸与資料の取扱い）

第2-4条に示す貸与資料の取扱いは次のとおりとする。

- 1 貸与資料の記載事項に相互に矛盾がある場合、又は解釈に疑義が生じた場合は、監督職員と協議するものとする。
- 2 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のほか完了検査時に一括返納しなければならない。

第2-6条（関連業務）

本業務と関連する他業務は次のとおりであり、監督職員及び関連業務の管理技術者と連携を密にして、互いに協調の図られた設計としなければならない。

番号	業務名	業務期間
1	令和6年度 宇城農地整備事業 豊川北部工区区画整理実施設計（その1）業務	令和7年7月 ～令和8年3月（予定）

第3章 作業内容

第3-1条 (作業項目及び数量)

本業務における設計作業項目及び数量は、次の作業項目表のとおりである。

なお、詳細な作業項目、作業内容は、別紙1【設計作業項目内訳表】、及び【測量作業項目内訳表】に示すものとする。

1 設計作業

作業項目	数量	備考
1. ほ場整備 実施設計	24ha	豊川北部工区
2. 道路計画 支線道路A路線検討	1.9km	豊川北部-西下郷工区

2 測量作業

作業項目	数量
1. 横断測量(測量幅 15m)	L=0.04km
2. 現地測量	A=0.001km ²

第3-2条 (作業の留意点)

1 現地作業の留意点

現地作業の実施に際し特に留意する点は、次のとおりである。

- (1) 作業実施の順序・方法は、監督職員と綿密な連絡を取り作業の円滑な進捗を図る。
- (2) 作業に従事する技術者は、対象業務に十分な知識と経験を有した者とする。
- (3) 現地調査に当たっては、言動等に十分注意を払い、住民等から無用の不審を招かないよう十分注意する。
- (4) 作業実施のための土地立入り等に当たっては、監督職員と連絡を取った後でなければ作業に着手してはならない。
- (5) 作業遂行上、狭隘な道路が多いため、道路からの転落や路肩の損傷等に十分注意する。

2 設計の留意点

設計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) 設計に当たっては、造成される施設が必要な機能及び安全で所要の耐久性を有するとともに維持管理、施工性及び経済性について考慮しなければならない。
- (2) 電算機を使用する場合は、計算手法及びアウトプット等の様式について事前に監督職員の承諾を得るものとする。
- (3) 第2-4条に示す貸与資料、共通仕様書に示す参考図書及び受注者が有する資料を参考にした場合は、その出典を明示するものとする。
- (4) 施工上特に注意する点を特記する必要がある場合には、設計図面に記入するものとする。
- (5) 当該業務で実施するコスト縮減対策の検討作業に関し、検討の視点、施策の提案内容及び比較検討の過程や結果等の成果については、報告書中に「コスト縮減対策」の章を別途設定し、取りまとめるものとする。なお、コスト縮減に関して新技術や新工法等の選定に当たっては、農業農村整備民間技術情報データベース (NNTD) 及び新技術情報システム (NETIS) 等を積極的に活用

しなければならない。

- ・農業農村整備民間技術情報データベース（NNTD）については、
<https://www.nn-techinfo.jp> を参照。
- ・新技術情報システム（NETIS）は
<https://www.netis.mlit.go.jp/NETIS> を参照。

(6) 数量計算に当たっては、「工事工種の体系化」に基づき作成するものとする。

なお、「工事工種の体系化」に該当しない工種や用語については、監督職員と協議するものとする。

- ・「工事工種の体系化」は
https://www.maff.go.jp/j/nousin/seko/kouzi_kousyu/ を参照。

(7) 新農林水産省木材利用推進計画（平成 22 年 12 月）において、柵工、残存型柵、標識工、視線誘導標等は木製の割合 100% を目標としており、柵工、残存型柵、標識工、視線誘導標等の設計においてはこれに留意するものとする。

3 測定の留意点

測定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) 横断測定の縮尺は $S=1/100$ とする。
- (2) 現地測定の地図情報レベルは 250 とする。

第 3-3 条（業務の成果品質確保対策）

契約後業務着手時並びに最終打合せ時において、受発注者間の設計方針、条件等の確認の場として、次の会議を設置するので、管理技術者等の受注者代表は、次の事項並びに「業務の成果品質確保対策」（農林水産省 WEB サイト）を十分に理解のうえ、対応するものとする。

1 業務確認会議

業務着手時に、管理技術者・担当技術者並びに事業所長、監督職員及び関係する担当者が、設計方針、条件等の確認を一堂に会して実施することにより、業務の円滑な推進と成果物の品質確保を図るものとする。

(1) 業務確認会議とは、発注者及び受注者が集まり、次の事項について確認を行う会議を開催するものである。なお、確認事項については変更する場合がある。

- ①設計条件・前提条件
- ②業務計画の妥当性
- ③スケジュール
- ④設計変更内容
- ⑤その他：資材選定チェック、コスト縮減、環境対策等の促進等

(2) 会議の開催については、監督職員が指示するものとする。なお、開催時期の変更、開催回数の追加が必要な場合は、監督職員と協議するものとし、規定の打合せ時以外に開催する場合の費用については、必要に応じ設計変更で計上する。

2 合同現地踏査

管理技術者・担当技術者並びに事業所長、監督職員及び関係する担当者が、必要に応じて合同で現地

踏査を行うことにより、設計条件や施工の留意点、関連事業の情報、設計方針の明確化等、情報共有を図るものとする。

3 照査の確実な実施

業務の最終打合せ時において、成果物のうち照査報告書については、照査を実施した照査技術者自身による報告を原則とする。

また、最終打合せ時以外であっても、必要に応じて、照査技術者自身からの照査報告を実施できるものとする。

4 当該業務成果による工事発注の際に、別途工事の受発注者が当該工事に対する「工事の施工効率向上対策」（農林水産省 WEB サイト）による工事円滑化会議及び設計変更確認会議を開催することとしており、同会議に出席要請があった場合には応じるものとする。なお、出席に必要な経費については、別途契約により対応することとする。

5 業務確認会議において確認した事項については、打合せ記録簿に記録し、相互に確認するものとする。

第3-4条（業務写真における黒板情報の電子化）

黒板情報の電子化は、被写体画像の撮影と同時に業務写真における黒板の記載情報の電子的記入を行うことにより、現場撮影の省力化、写真整理の効率化を図るものである。

受注者は、業務契約後に監督職員の承諾を得たうえで黒板情報の電子化を行うことができる。

黒板情報の電子化を行う場合、受注者は、以下の1から4によりこれを実施するものとする。

1 使用する機器・ソフトウェア

受注者は、黒板情報の電子化に必要な機器・ソフトウェア等（以下、「機器等」という。）は、電子的記入ができるもので、かつ「電子政府における調達のために参照すべき暗号のリスト(CRYPTREC暗号リスト）」（URL「<https://www.cryptrec.go.jp/list.html>」）に記載する基準を用いた信憑性確認機能（改ざん検知機能）を有するものを使用するものとする。

2 機器等の導入

(1) 黒板情報の電子化に必要な機器等は、受注者が準備するものとする。

(2) 受注者は、黒板情報の電子化に必要な機器等を選定し、監督職員の承諾を得なければならない。

3 黒板情報の電子的記入に関する取扱い

(1) 受注者は、1の機器等を用いて業務写真を撮影する場合は、被写体と黒板情報を電子画像として同時に記録してもよいこととする。

(2) 本業務の業務写真の取扱いは、「電子化写真データの作成要領（案）」によるものとする。

なお、上記（1）に示す黒板情報の電子的記入については、「電子化写真データの作成要領（案）6 写真編集等」に示す「写真編集」には該当しないものとする。

(3) 黒板情報の電子化を適用する場合は、従来型の黒板を写し込んだ写真を撮影する必要はない。

4 写真の納品

受注者は、3に示す黒板情報の電子化を行った写真を、業務完了時に発注者へ納品するものとする。

なお、受注者は納品時にURL(https://dcpadv.jcomsia.org/photofinder/pac_auth.php)のチェックシステム（信憑性チェックツール）又はチェックシステム（信憑性チェックツール）を搭載した写真管理ソフトウェアを用いて、黒板情報を電子化した写真の信憑性確認を行い、その結果を監督職員へ提出するものとする。

5 費用

機器等の購入に要する費用は、従来の黒板に代わるものであり、直接経費に含まれる。

第4章 打合せ

共通仕様書第 1-10 条による打合せについては、主として下記の段階で行うものとする。

なお、打合せ場所は第 5-4 条に示す場所で行う。

また、初回及び最終回の打合せには管理技術者が出席するものとする。

- 初 回 設計作業着手段階
- 第 2 回 中間打合せ(基本条件整理段階)
- 第 3 回 中間打合せ(計画・設計段階)
- 第 4 回 中間打合せ(施設設計完了時点)
- 最終回 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、調査基準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 1-11 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5章 成果物

第 5-1 条 (成果物)

成果物を共通仕様書第 1 章第 1-17 条及び共通仕様書(測)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 設計・測量で各 1 部(電子媒体の出力、市販のファイル綴じで可)

第 5-2 条 (報告書要約版の作成)

報告書には本業務の要約版を掲載するものとし、その内容については、別途、監督職員の指示によるものとする。

第 5-3 条 (開示用成果物の作成及び提出)

第 5-1 条に記載している成果物(PDF ファイル)に含まれる、「行政機関の保有する情報の公開に関する法律」における「不開示情報」に該当する情報について、システムの編集機能により、その箇所を黒塗りにする措置を行い提出しなければならない。

- 1 開示用成果物の電子媒体(CD-R 若しくは DVD-R) 1 部

第 5-4 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6章 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2-2条に示す「設計基本条件」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4章に示す「打合せ」に変更が生じた場合
- 4 第5-1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等により設計計画等に変更が生じた場合
- 7 その他

第7章 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 【設計作業項目内訳表】 <<区画整理>>豊川北部工区

作業項目	作業内容	作業 実施欄
		当 初
1. 現地調査		
1-1. 現地調査	地区内を詳細に踏査し、把握する。	○
2. 資料の検討及び収集		
2-1. 資料の検討	実施設計のための貸与資料を整理し、内容を把握するとともに、作業計画を樹立する。	○
3. 計画・設計諸元検討		
3-1. 計画平面図作成	地区及びその周辺の自然条件、用排水系統、道路体系等を勘案して、地区内の用排水路、道路の配置、ほ区、耕区の決定を行い、現況計画平面図（1/1,000）及び計画平面図（施設計画図 1/1,000）を作成する。【1/1,000 航測図による。】	○
3-2. 面積算定	1/1,000 図上で、座標読取機の使用により面積を測定し、各種計画が樹立できるようまとめる。	○
3-3. 道路用排水路縦断計画	各路線別に図測縦断図を作成し、道路用排水路計画を決定する。【支線道路 A の路線を除く。】	○
3-4. 排水路水力計算	縦断計画に基づく断面決定の水力計算を行う。	○
4. 施設設計		
4-1. 道路、用排水路標準断面図作成	縦断計画図に基づき、路線別に道路用排水路の標準断面図を作成する。【支線道路 A の路線を除く。】	○
4-2. 附帯施設設計	工種別、タイプ別に必要に応じ構造計算を行い標準構造図を作成する。【配筋図を含む。】	○
4-3. 整地計算	全筆の地均計算とブルドーザー運転時間を計算する。【表土扱い計画を含む。】	○
4-4. 暗渠排水施設設計	暗渠排水施設の詳細設計を行う。	○
4-5. 数量計算	詳細数量計算を行う。【支線道路 A の路線を除く。】	○
5. 送配水管路工		
5-1. 水力計算、構造計算	水力計算及び埋設タイプ毎の断面について構造計算を行い管種選定する。	○
5-2. 縦断図作成	1/1,000 図による図測とし、縦断計画図、管割図を作成する。	○
5-3. 附帯工設計	必要な構造計算を行い、工種毎の標準構造図を作成する。【配筋図を含む。水管橋等の付属的施設を含む。】	○
5-4. 数量計算	詳細数量計算を行う。	○
6. 揚水機場工		
6-1. 比較検討	ポンプ原動機の機種、台数、口径、形式や基礎工の詳細比較を行う。	○
6-2. 施設計画	ポンプ型式や、ポンプ制御盤等の電気設備の仕様、吸水槽の寸	○

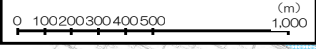
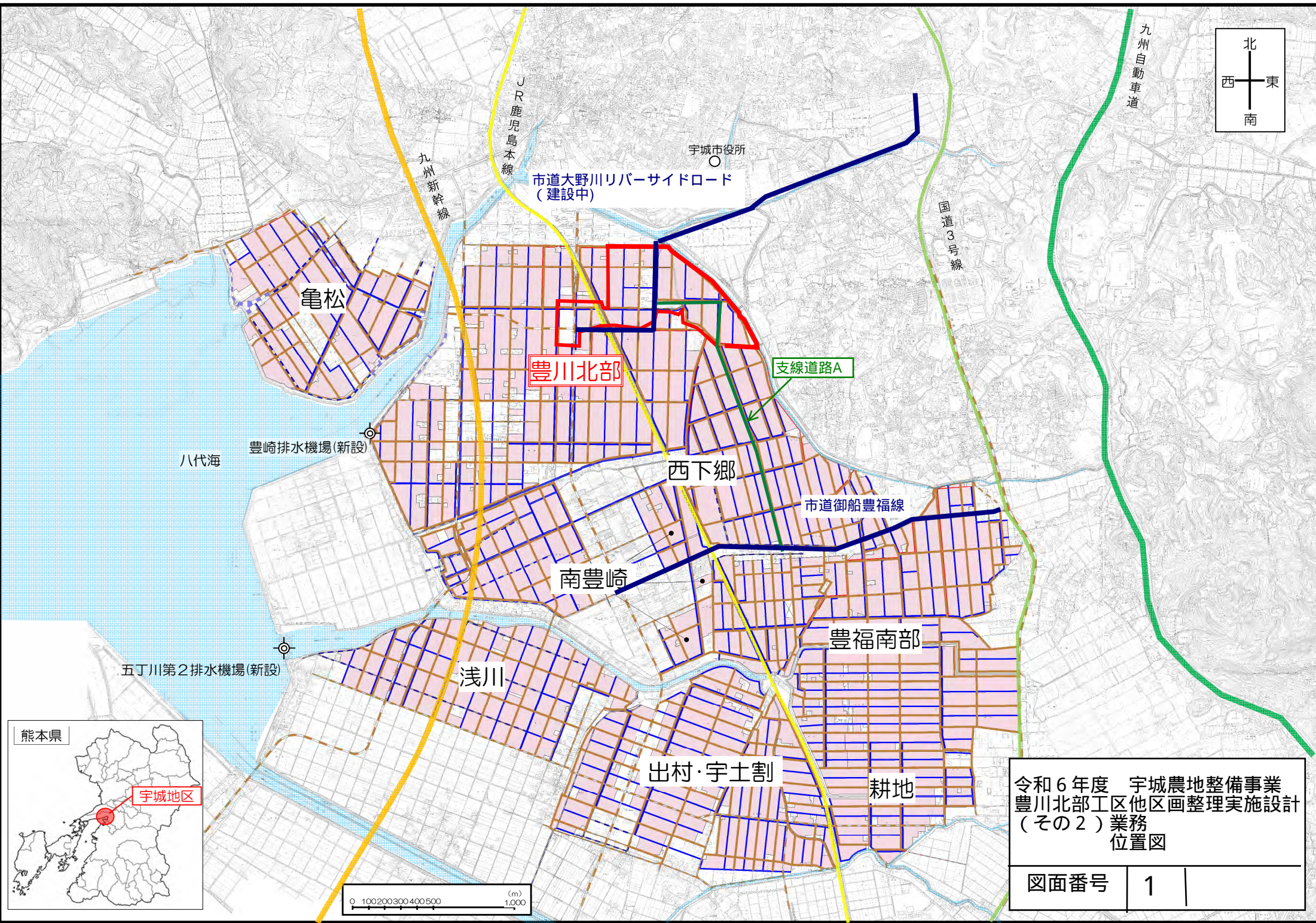
作業項目	作業内容	作業 実施欄
		当 初
	法、付属設備の規格を決定し、施設の配置計画を決定する。	
6-3. 施設設計	吸水槽の基礎工、安定構造計算、配筋計算を行う他、場内配管の検討、各部応力計算や材質・部材の検討決定を行う。	○
6-4. 設計図作成・数量計算	一般構造図、構造詳細図、配筋図、配管計画図、電気設備図を作成し、詳細な数量計算を行う。	○
7. 用排水施設現況取付工		
7-1. 設計図作成	必要な構造計算を行い詳細設計図を作成する。【配筋図を含む。】	○
7-2. 数量計算	詳細数量計算を行う。	○
8. 施工計画の検討		
8-1. 施工計画の検討	施工方法、工区割、工程計画、仮設計画を作成する。	○
8-2. 仮設計画数量計算	詳細数量計算を行う。	○
9. 概算工事費積算	各工種単価を作成し、工区ごとに概算工事費を算定する。【支線道路 A の路線を除く。】	○
10. 工事委員会への対応		
10-1. 工事委員会資料の取りまとめ	第 1 回工事委員会資料（計画平面図、横断図、支障物等説明）をとりまとめ、工事委員会でも出された意見等について集約し、対応方針を整理する。 また、上記対応方針等を整理した第 2 回工事委員会資料をとりまとめ、工事委員会でも出された意見等について集約し、設計内容の修正を行う。	○
10-2. 工事委員会	工事委員会（全 2 回）に出席し、工事委員会資料の説明を行う。 詳細は以下のとおり予定している。 第 1 回工事委員会 実施時期：令和 7 年 9 月 開催場所：現地（豊川北部工区） 実施時間：3 時間程度 出席人数（受注者）：2 名程度 第 2 回工事委員会 実施時期：令和 7 年 12 月 開催場所：室内（公民館） 実施時間：2 時間程度 出席人数（受注者）：2 名程度	○
11. 照査	照査計画に基づき、業務の節目毎に照査を実施し、照査報告書の作成を行う。	○
12. 点検取りまとめ	各作業項目の成果物の点検、取りまとめ及び報告書の作成を行う。	○

<<道路計画>> 豊川北部－西下郷工区区間

作業項目	作業内容	作業 実施欄
		当初
1. 支線道路A路線検討		
1-1. 現地調査	貸与資料に基づき、過年度に検討された路線(1/5,000 地形図相当)を踏査し、設計条件に係る状況変化等を把握する。	○
1-2. 路線計画	貸与資料で過年度に検討された路線に基づき、名寄調書、換地計画原案図等を考慮した路線の比較検討を行い、最適路線の選定及び線形(平面)を計画する。	○
1-3. 横断図作成	計画された最適路線について、障害物(宅地、ビニールハウス等)付近の横断図を作成する。	○
1-4. 構造物計画	現地条件を考慮し構造物の形式寸法を概定する。	○
1-5. 交差点計画	市道大野川リバーサイドロードへの取り付け計画について、市道管理者との協議資料を作成する。	○
1-6. 概算工事費積算	各工種単価を作成し、概算工事費を算定する。	○
1-7. 照査	照査計画に基づき、業務の節目毎に照査を実施し、照査報告書の作成を行う。	○
2. 点検取りまとめ	各作業項目の成果物の点検、取りまとめ及び報告書の作成を行う。	○

【測量作業項目内訳表】

作業項目	数量	作業実施欄
		当初
1. 横断測量(測量幅 15m)	L=0.04km	○
2. 現地測量	A=0.001km ²	



令和6年度 宇城農地整備事業
豊川北部工区他区画整理実施設計
(その2)業務
位置図

図面番号	1
------	---

凡例

- : 測量範囲 (1箇所)
- : 既知点 (2級基準点)

横断測量 (1/100)
 20m × 2=40m (1箇所当たり)
 路線長 40m (0.04km) (幅15m)

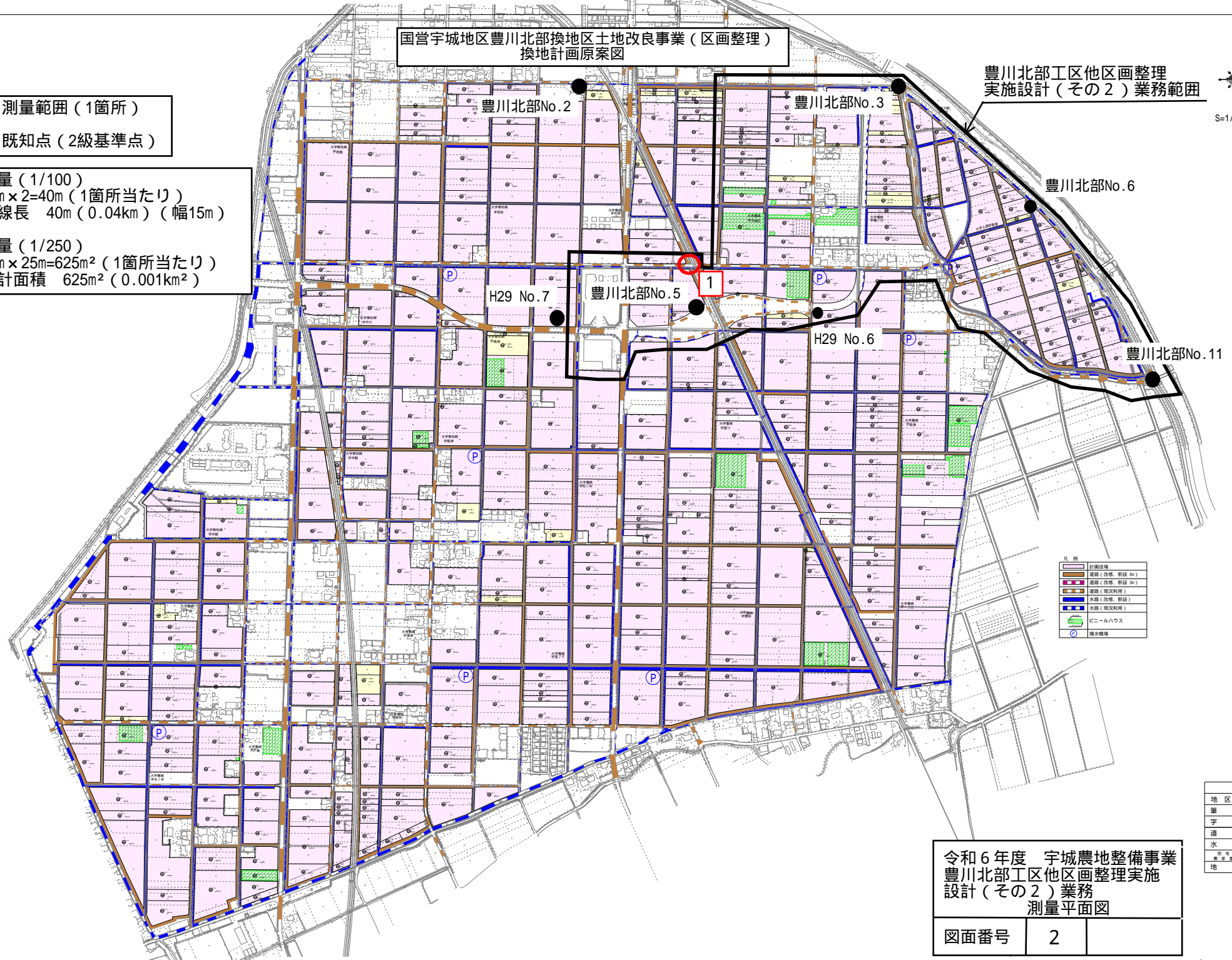
現地測量 (1/250)
 25m × 25m=625m² (1箇所当たり)
 合計面積 625m² (0.001km²)

国営宇城地区豊川北部換地区土地改良事業 (区画整理)
 換地計画原案図

豊川北部工区他区画整理
 実施設計 (その2) 業務範囲



S=1/2,500



- 凡例
- 計画区画
 - 道路 (改修、新設 5m)
 - 道路 (改修、新設 3m)
 - 道路 (現況利用)
 - 水路 (改修、新設)
 - 水路 (現況利用)
 - ビニールハウス
 - P 排水機場

- 凡例
- 地区界
 - 筆界
 - 字界
 - 道路
 - 水路
 - 排水機場
 - 地番 100-1

令和6年度 宇城農地整備事業
 豊川北部工区他区画整理実施
 設計 (その2) 業務
 測量平面図

図面番号 2