

令和7年度

野々地区畦畔除去実施設計業務委託

委 託 番 号

河 川 路 線 名 等

野々地区

業 務 箇 所

相生市 若狭野町野々 地内

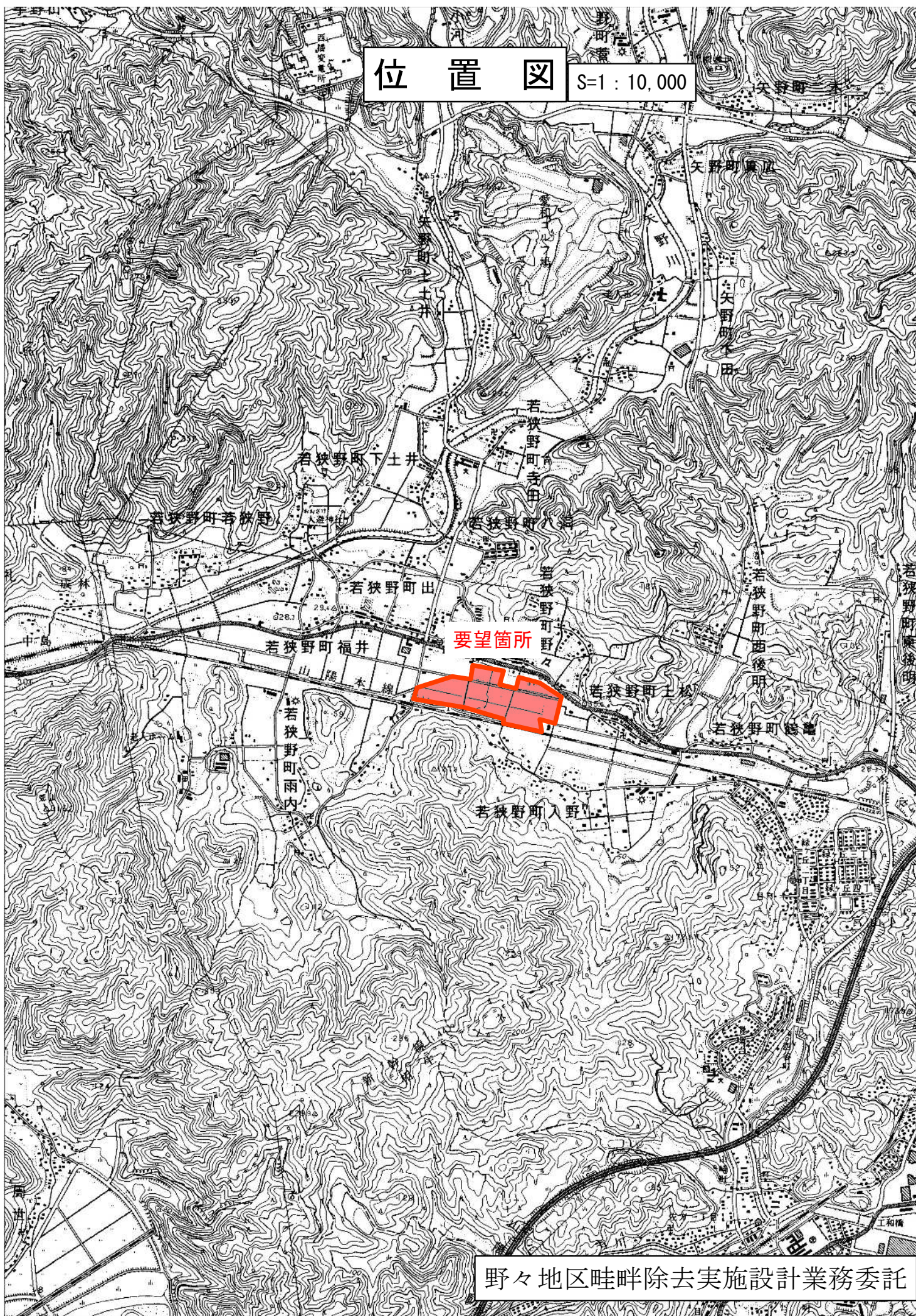
工 種

実施設計業務

[illegible]

位置図

S=1 : 10,000



野々地区畦畔除去実施設計業務委託

令和 7 年度

農地耕作条件改善事業

野々地区

野々地区畦畔除去実施設計業務委託

金 抜 き 設 計 書

(当初)

KOMU0240

KOMU0240

KOMU0240

KOMU0240

KOMU0240

KOMU0240

KOMU0240

事業名	農地耕作条件改善事業 野々地区
業務名	野々地区畦畔除去実施設計業務委託

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			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 時間の制約:なし	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R04023		制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
R04023	測量技師		人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** 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			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 時間の制約:なし	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R04024		制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
R04024	測量技師補		人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単- 3号 ***					
S02115	測量助手		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	測量助手			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 時間の制約:なし	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R04025		制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
R04025	測量助手		人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** 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			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 時間の制約:なし	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R04032		制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
R04032	測量補助員		人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単- 5号 ***					
S61010	3 級水準測量 (レベル等による)		km		5.000 km	歩A 当たり算出
	3 級水準測量 (レベル等による) 道路外, 平地, 耕地, 0.10			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 時間の制約:なし	
	1) 地域差 2) 地形	道路外 平地		制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
	3) 地物 4) 地形個別補正	耕地 0.10				
R04022	測量主任技師 内業		人			
R04023	測量技師 内業		人			
R04023	測量技師 外業		人			
R04024	測量技師補 内業		人			
R04024	測量技師補 外業		人			

事業名	農地耕作条件改善事業 野々地区
業務名	野々地区畦畔除去実施設計業務委託

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
R04025	測量助手 外業		人			
Y00004	機械経費					
Y00004	通信運搬費等					
Y00004	材料費					
	合 計					算出数量 5.000 km
	単 価		km			
Y70001	精度管理費					

事業名	農地耕作条件改善事業 野々地区
業務名	野々地区畦畔除去実施設計業務委託

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		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	精度管理費集計			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間の制約:なし	超勤時間:0.0 時間の制約:なし	
	1)精度管理費(自動集計)			制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
P53024	精度管理費	1.000	式			
	合 計					算出数量 1.000 式
	単 価					
	*** X単- 2号 ***					
X63002	精度管理費集計		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	精度管理費集計			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間の制約:なし	超勤時間:0.0 時間の制約:なし	
	1)精度管理費(自動集計)			制約作業時間:0.0	夜間制約作業時間:0.0	
P53024	精度管理費	1.000	式			
	合 計					算出数量 1.000 式
	単 価					

事業名	農地耕作条件改善事業 野々地区
業務名	野々地区畦畔除去実施設計業務委託

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** T単- 1号 ***					
T00001	一筆田面測量		km2		1.000 km2	歩A 当たり算出
S02115	測量技師		人			[1]
S02115	測量技師補		人			S単 1号 [2]
S02115	測量助手		人			S単 2号 [3]
S02115	測量補助員		人			S単 3号 [4]
Y10004	雑品 集計対象任意指定用 集計対象明細 : ([1]+[2]+[3]+[4])					S単 4号
X63002	精度管理費集計	1.000	式			[5]
						X単 1号
	合 計					算出数量 1.000 km2
	単 価		km2			

令和 7 年度

農地耕作条件改善事業

野々地区

野々地区畦畔除去実施設計業務委託

統一施工単価表

KOMU0240

KOMU0240

KOMU0240

KOMU0240

KOMU0240

KOMU0240

KOMU0240

事業名	農地耕作条件改善事業 野々地区
業務名	野々地区畦畔除去実施設計業務委託

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単一 1号 ***					
S60028	実施設計 ほ場整備		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	実施設計 ほ場整備 難易度補正 I, 13ha, 0.0km, 0箇所, 0箇所, 0箇所, 0箇所			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	出勤時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1)設計内容	難易度補正 I				
	2)設計対象地区面積	13ha				
	3)送配水管路延長	0.0km				
	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	0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	計上しない				
	17)3-1. 計画・設計諸元区画形状の検討	計上する				
	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	計上しない				
	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	計上しない				
	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	計上しない				
	30)4-3. 施設設計整地計算	計上しない				
	31)4-4. 施設設計暗渠排水	計上しない				
	32)4-5. 施設設計数量計算	計上する				
	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	計上しない				
	42)9-2. 用排水施設現況取付数量計算	計上しない				
	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	計上する				
	49)14. 点検取りまとめ	計上する				
	50)1-1個別補正現地調査	0.70				
	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	0.80				
	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	0.15				
	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理計算	1.00				
	69)4-1個別補正施設設計道路水路図	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	0.15				
	74)6-1個別補正送配水管水理構造計算	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				

事業名	農地耕作条件改善事業 野々地区
業務名	野々地区畦畔除去実施設計業務委託

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	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	0.50				
R04003	主任技師 内業		人			
R04004	技師 (A) 内業		人			
R04005	技師 (B) 内業		人			
R04006	技師 (C) 内業		人			
R04007	技術員 内業		人			
	合 計					算出数量 1.000 式
	単 価		式			
	*** S 単一 2号 ***					
S63010	打合せ (設計業務基準日額)		回		1.000 回	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,1.00人,1.00人,0.00人,0.00人,0.5日,0日			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	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	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	0.000日				
R04003	主任技師		人			
R04004	技師 (A)		人			
	合 計					算出数量 1.000 回
	単 価		回			
	*** S 単一 3号 ***					
S63010	打合せ (設計業務基準日額)		回		1.000 回	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日			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	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	0.000日				
R04004	技師 (A)		人			
R04005	技師 (B)		人			
	合 計					算出数量 1.000 回
	単 価		回			
	*** S 単一 4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)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	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				

事業名	農地耕作条件改善事業 野々地区
業務名	野々地区畦畔除去実施設計業務委託

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	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	0.00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)	0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)				
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		日			
P34001	ガソリン J I S 2 号 レギュラースタンド	2.700	L			
	合 計					算出数量 1.000 回
	単 価		回			
	*** S 単一 5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)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1) 設計工種	一般工種				
	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	0.00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)	0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)				
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		日			
P34001	ガソリン J I S 2 号 レギュラースタンド	2.700	L			
	合 計					算出数量 1.000 回
	単 価		回			
	*** S 単一 6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 2. A-4, 100, 3cm, 2			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	
	1) 報告書部数(部)	2.000				
	2) 規格区分	A-4				
	3) 枚数区分(枚)	100				
	4) 厚さ区分	3cm				
	5) CD-R枚数(枚)	2.000				
P43414	報告書焼付代 (コピー) A-4 以下 100枚	2.000	部			
P43541	簡易加除式ファイル A 4 縦型幅3cm(チューブ・パイプファイル)	2.000	冊			
P43602	C D-R C D-R (記録面色素フタロシアニン) 700MB	2.000	枚			
	合 計					算出数量 1.000 式
	単 価		式			

令和 7 年度

農地耕作条件改善事業

野々地区

野々地区畦畔除去実施設計業務委託

統一施工単価表

KOMU0240

数 量 総 括 表

業 務 名	野々地区畦畔除去実施設計業務			事業区分	耕作条件改善事業	
				発注区分	委託業務	
工種・種別・細別	名 称	規 格	算 式	数 量	単位	摘 要
設計業務 ほ場整備						
設計作業費	現地調査	現地調査	13.0	13.0	ha	
	計画・設計諸元 検討	区画形状の検討	13.0	13.0	ha	
		計画平面図作成	13.0	13.0	ha	
	施設設計	数量計算	13.0	13.0	ha	
	照査		1.0	1.0	式	
	点検とりまとめ		13.0	13.0	ha	
	打合せ	一般工種 着手前・最終	2.0	2.0	回	
	打合せ	一般工種 中間	1.0	1.0	回	
直接経費	旅費・交通費	一般工種 着手前・最終	2.0	2.0	回	
	旅費・交通費	一般工種 中間	1.0	1.0	回	
	電子納品版業務 報告書作成	A4サイズ	1.0	1.0	式	

数量総括表

[illegible]

野々地区畦畔除去実施設計業務

特記仕様書

相生市 農林水産課

総 則

（適用範囲）

第1－1条 本仕様書は農地耕作条件改善事業 野々地区畦畔除去実施設計業務委託（以下「本業務」という。）に適用する。本業務の履行にあたっては本特記仕様書及び農林水産省農村振興局制定「設計業務委託共通仕様書」（以下「共通仕様書」という）等に準拠するほか、同共通仕様書に対する特記及び追加事項は、この特記仕様書によるものとする。

（目 的）

第1－2条 本業務は、農地耕作条件改善事業の畦畔除去に関する実施設計を行うものである。

（場 所）

第1－3条 業務位置は、兵庫県相生市若狭野町野々地内で別添位置図に示すとおりである。

（業務範囲）

第1－4条 本業務の対象とする畦畔除去工事予定地は兵庫県相生市若狭野町野々地内で、別紙位置図に示すとおりである。

（一般事項）

第1－5条 業務委託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。

計画準備として、各業務に関する設計図書、指示事項および貸与資料を把握し、業務を実施するにあたっての調査方針、技術方針およびスケジュールの検討を行い、業務計画書を作成する。

（計画策定業務）

- （1） 作業を遂行する上で既存資料が不十分な場合の作業方針については監督員と協議するものとする。
- （2） 報告書作成に利用した参考文献については、その出典先を明示し、わかりやすい資料作成を心掛けること。
- （3） 各対策案の決定に当たっては、事前に監督員と協議するものとする。

（疑 義）

第1－6条 受注者は業務遂行上、疑義が生じた場合又は、本仕様書に明記されていない事項等については速やかに監督員と協議し、発注者と受注者で協議の上別途定めるものとする。

（業務概要）

第1－7条 本業務の概要は次のとおりであり、詳細は第2章に示すものとする。

- ・設計業務
- ・測量業務 対象区域 13ha

第1－8条 本業務については、技術士法（昭和58年法律第25号）に基づく総合技術管理部門技術士「農業土木」もしくは農業土木部門技術士「農業土木」で登録されている技術士を管理技術者及び照査技士として配置すること。（管理技術者と照査技術者の兼任はできないが、専任性は求めない。）

（履行期間）

第1－12条 本業務の履行期間は、委託契約書のとおりとする。

第2章 作業内容

（作業項目等）

第2－1条 作業項目等については、下のとおりとする。

（1）設計業務

作 業 項 目	標 準 作 業 内 容	備考
1-1 現地調査	地区内を詳細に踏査し、把握する。	
3-1 区画形状の検討	地形、営農、導入機械規模及び道路体系から地区に適した標準区画を決定する。	
3-3 計画平面図作成	地区及びその周辺の自然条件を勘案して、地区内の用水路、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。	対象区域（別図）に含まれていない項目及び畦畔除去に必要な無い要件は、本業務の対象外とする。
4-5 数量計算	詳細数量計算を行う。	対象区域（別図）に含まれていない項目及び畦畔除去に必要な無い要件は、本業務の対象外とする。
13 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。	
14 点検とりまとめ	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。	

（2）測量業務（作業項目及び作業数量）

作業項目	数量	作業内容
仮 BM 設置測量	1.5km	既設水準点から3級水準測量により仮 BM を設ける。
一筆田面測量	0.12 km ²	現況ほ場の測量を行う。地形の変形部や現況畦畔の構造が大きく異なる箇所等、設計数量に影響があると予想される箇所については、監督員と測量方法等を協議のうえ実施する。

第3章 打合せ

（打合せ）

第3－1条 共通仕様書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、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 現地作業着手の段階

第2回 中間打合せ

最終回 報告書原稿作成段階

臨 時 監督員が指示するとき

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、監督員と相互に確認するものとする。

第4章 成果物

（成果物の提出）

第4－1条 成果物を共通仕様書に基づき作成し、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）正副２部
- （２） 成果物の出力 ２部（電子媒体の出力、市販のファイル綴じで可）
ただし採択申請にかかる成果物の提出は４部とする。

（成果物の提出先）

第4－2条 成果物の提出先は、次のとおりとする。

兵庫県相生市旭一丁目１番３号
相生市役所建設農林部農林水産課

第5章 契約変更

（契約変更）

第5－1条 業務請負契約書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「作業項目等」に変更が生じた場合
- （２） 第3－1条に示す「打合せ」に変更が生じた場合
- （３） 第4－1条に示す「成果物の提出」に変更が生じた場合
- （４） 履行期間の変更が生じた場合
- （５） その他

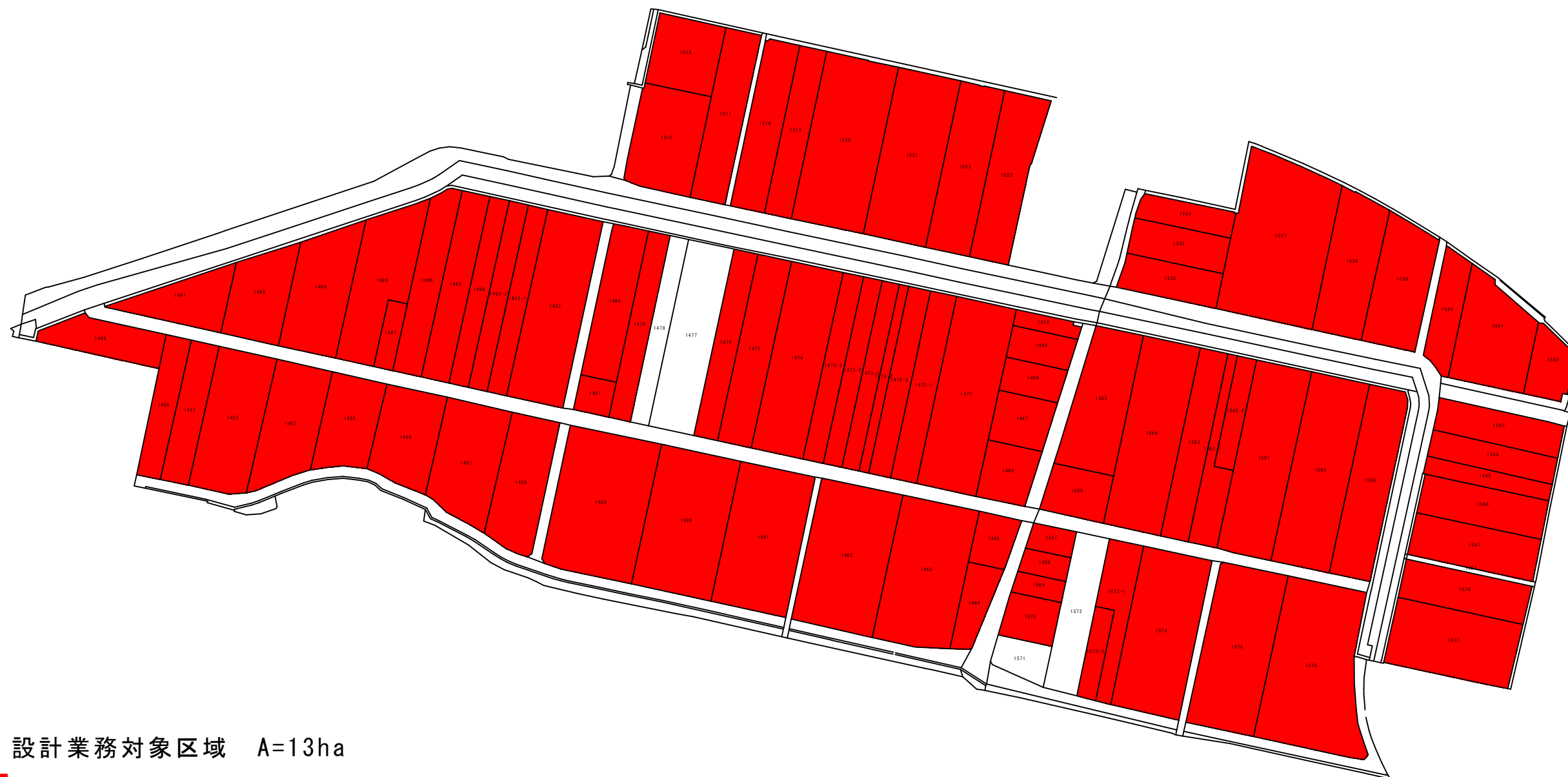
第6章 その他事項

（地元説明等）

第6－1条 本業務は受益者と利害関係が多いので、受注者は、受益者および関係機関と綿密な連絡調整を取り、監督員と協議を行ったうえ、整備計画を作成すること。

平面図

S=1 : 2,500



設計業務対象区域 A=13ha

一筆田面測量対象区域 A=12ha

事業年度	令和 7 年度
業務名	野々地区畦畔除去 実施設計業務
地区名	野々地区
事業箇所	相生市若狭野町野々地内
縮尺	1/2,500
相生市建設農林部農林水産課	