誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和４年度

農業水利基本調査
天竜川下流地区用水状況調査その５業務

積　　算　　書

（当初）

関東農政局
西関東土地改良調査管理事務所

事業名	農業水利基本調査
業務名	天竜川下流地区用水状況調査その５業務

項　目　名	内　　容
局名	関東農政局
事業（務）所名	西関東土地改良調査管理事務所
事業名	農業水利基本調査
業務名	天竜川下流地区用水状況調査その５業務
施工場所	静岡県浜松市他２市１町
業務番号	028
業務区分	単年度
積算区分	当初積算
地域区分	静岡
地区区分	袋井･磐田
工期	５ヶ月
積算体系年月	令和４年８月
単価期適用年月	令和４年１０月－Ａ
歩掛期適用年番号	令和４年９９号－Ａ
電力会社名	中部電力

事業名	農業水利基本調査
業務名	天竜川下流地区用水状況調査その５業務

番号	項　目　名	規　　格	数　量	単位	金　額	備　考
	設計業務費				5,302,000	
	・設計業務価格				4,820,000	
	・消費税相当額（１０％）				482,000	
	業務内容					
1	準備作業		1.000	式		
2	現地踏査		1.000	式		
3	馬込川掃流用水に係る堆砂予測		1.000	式		
4	水利権の成り立ち		1.000	式		
5	点検とりまとめ		1.000	式		

事業名	農業水利基本調査
業務名	天竜川下流地区用水状況調査その５業務

項　目　名	内　　容
業務名	
業務区分	単年度
積算区分	当初積算
積算体系区分	設計業務
工種区分	実施設計以外
工種体系区分	業務積算（設計）
施工地域区分	補正なし
電力区分	低圧・業者持・１年未満
冬期補正	なし
冬期補正（現場管理費）	0.00%
豪雪補正	なし
亜熱帯補正	なし
週休２日補正	補正なし
熱中症対策補正（現場管理費）	0.00%
現場環境改善費の計上	しない
3次元出来形管理補正(現場管理費)	補正なし
3次元出来形管理補正(共通仮設費)	補正なし

事業名	農業水利基本調査
業務名	天竜川下流地区用水状況調査その５業務

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
設計業務価格			4,820,000	
・業務原価			3,134,000	
・・直接原価			2,090,000	
・・・直接人件費	1.000	式	1,939,000	
・・・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式	80,000	
・・・直接経費（電子成果品作成費）	1.000	式	71,000	
・・その他原価				
1,939,000×53.850			1,044,000	
・一般管理費等				
3,134,000×53.850			1,687,000	

事業名	農業水利基本調査
業務名	天竜川下流地区用水状況調査その５業務

工　種　名　称	数　量	単位	金　額	備　考
直接人件費内訳			1,939,000	
直接人件費	1.000	式	1,939,000	
・直接人件費	1.000	式	1,939,000	
・・直接人件費	1.000	式	1,939,000	
・・・ 準備作業	1.000	式	277,000	
・・・ 現地踏査	1.000	式	251,000	
・・・ 馬込川掃流用水に係る堆砂予測	1.000	式	371,000	
・・・ 水利権の成り立ち	1.000	式	384,000	
・・・ 点検とりまとめ	1.000	式	390,000	
・・・ 打合せ	1.000	式	266,000	

事業名	農業水利基本調査
業務名	天竜川下流地区用水状況調査その５業務

工　種　名　称	数　量	単位	金　額	備　考
直接経費(電子成果品作成費を除く)内訳			80,000	
直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式	80,000	
・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式	80,000	
・・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式	80,000	
・・・ 旅費交通費（設計）	1.000	式	6,000	
・・・ その他	1.000	式	11,000	
・・・ 情報共有システム	1.000	式	63,000	

事業名	農業水利基本調査
業務名	天竜川下流地区用水状況調査その５業務

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
直接人件費				1,939,000	
・直接人件費	1.000	式		1,939,000	
・・直接人件費	1.000	式		1,939,000	
・・・ 準備作業	1.000	式	277,000	277,000	1 式当たり
S63003　準備作業	1.000	式	277,000	277,000	歩A・単A S単　1号
合　計				277,000	
・・・ 現地踏査	1.000	式	251,000	251,000	1 式当たり
S63003　現地踏査	1.000	式	251,200	251,200	歩A・単A S単　2号
合　計				251,200	
・・・ 馬込川掃流用水に係る堆砂予測	1.000	式	371,000	371,000	1 式当たり
S63003　馬込川掃流用水に係る堆砂予測	1.000	式	371,000	371,000	歩A・単A S単　3号
合　計				371,000	
・・・ 水利権の成り立ち	1.000	式	384,000	384,000	1 式当たり
S63003　水利権の成り立ち	1.000	式	384,200	384,200	歩A・単A S単　4号
合　計				384,200	
・・・ 点検とりまとめ	1.000	式	390,000	390,000	1 式当たり
S63003　点検とりまとめ	1.000	式	389,900	389,900	歩A・単A S単　5号
合　計				389,900	
・・・ 打合せ	1.000	式	266,000	266,000	1 式当たり
S63010　打合せ 一般工種,着手前・最終,1.00人,1.00人,0.00人,0.00人,0.5日,0.5日	2.000	回	109,800	219,600	歩A・単A S単　6号
S63010　打合せ（web） 一般工種,中間,0.00人,1.00人,1.00人,0.00人,0.5日,0日	1.000	回	46,400	46,400	歩A・単A S単　7号
合　計				266,000	

事業名	農業水利基本調査
業務名	天竜川下流地区用水状況調査その５業務

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
直接経費(電子成果品作成費を除く)				80,000	
・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式		80,000	
・・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式		80,000	
・・・ 旅費交通費（設計）	1.000	式	6,000	6,000	1 式当たり
S63011　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,,,一般交通機関,0日,,Ｌ＜100km（100km未満）	2.000	回	2,764	5,528	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　8号
合　計				5,528	
・・・ その他	1.000	式	11,000	11,000	1 式当たり
S63023　電子納品版業務報告書作成 1,Ａ－４,800,10cm,0	1.000	式	10,850	10,850	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　9号
合　計				10,850	
・・・ 情報共有システム	1.000	式	63,000	63,000	1 式当たり
P96001　情報共有システム（初期登録料） 初期登録料	1.000	式	8,000	8,000	歩Ａ・単Ａ
P96002　情報共有システム（月額利用料） 月額利用料	6.000	月	9,200	55,200	歩Ａ・単Ａ
合　計				63,200	

事業名	農業水利基本調査
業務名	天竜川下流地区用水状況調査その５業務

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
S63003	＊＊＊　Ｓ単－ 1号　＊＊＊ 準備作業					
	設計労務(直接人件費内業)		式	277,000		歩A・単A
S63003	＊＊＊　Ｓ単－ 2号　＊＊＊ 現地踏査					
	設計労務(直接人件費内業)		式	251,200		歩A・単A
S63003	＊＊＊　Ｓ単－ 3号　＊＊＊ 馬込川掃流用水に係る堆砂予測					
	設計労務(直接人件費内業)		式	371,000		歩A・単A
S63003	＊＊＊　Ｓ単－ 4号　＊＊＊ 水利権の成り立ち					
	設計労務(直接人件費内業)		式	384,200		歩A・単A
S63003	＊＊＊　Ｓ単－ 5号　＊＊＊ 点検とりまとめ					
	設計労務(直接人件費内業)		式	389,900		歩A・単A
S63010	＊＊＊　Ｓ単－ 6号　＊＊＊ 打合せ					
	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,0.5日		回	109,800		歩A・単A
S63010	＊＊＊　Ｓ単－ 7号　＊＊＊ 打合せ（web）					
	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		回	46,400		歩A・単A
S63011	＊＊＊　Ｓ単－ 8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,,,一般交通機関,0日,,Ｌ＜100㎞（		回	2,764		歩A・単A
	100㎞未満）					
S63023	＊＊＊　Ｓ単－ 9号　＊＊＊ 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－４,800,10㎝,0		式	10,850		歩A・単A

事業名	農業水利基本調査
業務名	天竜川下流地区用水状況調査その５業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　S単－ 1号　＊＊＊					
S63003	準備作業		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(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)主任技術者の人数 2)技師長の人数	0.00人 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 4)技師Aの人数	1.00人 2.00人		深夜時間:0.0		
	5)技師Bの人数 6)技師Cの人数	2.00人 1.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師	1.000	人	58,600	58,600	
R04004	技師（A）	2.000	人	51,200	102,400	
R04005	技師（B）	2.000	人	41,600	83,200	
R04006	技師（C）	1.000	人	32,800	32,800	
	合　計				277,000	算出数量 1.000 式
	単　価		式		277,000	
	＊＊＊　S単－ 2号　＊＊＊					
S63003	現地踏査		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(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)主任技術者の人数 2)技師長の人数	0.00人 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 4)技師Aの人数	0.00人 2.00人		深夜時間:0.0		
	5)技師Bの人数 6)技師Cの人数	2.00人 2.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04004	技師（A）	2.000	人	51,200	102,400	
R04005	技師（B）	2.000	人	41,600	83,200	
R04006	技師（C）	2.000	人	32,800	65,600	
	合　計				251,200	算出数量 1.000 式
	単　価		式		251,200	
	＊＊＊　S単－ 3号　＊＊＊					
S63003	馬込川掃流用水に係る堆砂予測		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(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)主任技術者の人数 2)技師長の人数	0.00人 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 4)技師Aの人数	0.00人 2.00人		深夜時間:0.0		
	5)技師Bの人数 6)技師Cの人数	2.00人 3.00人				
	7)技術員の人数	3.00人				
R04004	技師（A）	2.000	人	51,200	102,400	
R04005	技師（B）	2.000	人	41,600	83,200	
R04006	技師（C）	3.000	人	32,800	98,400	
R04007	技術員	3.000	人	29,000	87,000	
	合　計				371,000	算出数量 1.000 式
	単　価		式		371,000	
	＊＊＊　S単－ 4号　＊＊＊					
S63003	水利権の成り立ち		式		1.000 式	歩A 当たり算出

事業名	農業水利基本調査
業務名	天竜川下流地区用水状況調査その５業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	設計労務(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)主任技術者の人数 2)技師長の人数	0.00人 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 4)技師Aの人数	1.00人 2.00人		深夜時間:0.0		
	5)技師Bの人数 6)技師Cの人数	3.00人 3.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師	1.000	人	58,600	58,600	
R04004	技師（A）	2.000	人	51,200	102,400	
R04005	技師（B）	3.000	人	41,600	124,800	
R04006	技師（C）	3.000	人	32,800	98,400	
	合　計				384,200	算出数量 1.000 式
	単　価		式		384,200	
	＊＊＊　S単－ 5号　＊＊＊					
S63003	点検とりまとめ		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(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)主任技術者の人数 2)技師長の人数	0.00人 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 4)技師Aの人数	1.50人 2.50人		深夜時間:0.0		
	5)技師Bの人数 6)技師Cの人数	3.00人 1.50人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師	1.500	人	58,600	87,900	
R04004	技師（A）	2.500	人	51,200	128,000	
R04005	技師（B）	3.000	人	41,600	124,800	
R04006	技師（C）	1.500	人	32,800	49,200	
	合　計				389,900	算出数量 1.000 式
	単　価		式		389,900	
	＊＊＊　S単－ 6号　＊＊＊					
S63010	打合せ		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,0.5			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	
	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)設計工種 2)打合せ	一般工種 着手前・最終		深夜時間:0.0		
	3)設計用主任技師人数 4)設計用技師(A)人数	1.00人 1.00人				
	5)設計用技師(B)人数 6)設計用技師(C)人数	0.00人 0.00人				
	7)打合せ日数 8)往復移動日数	0.500日 0.500日				
R04003	主任技師	1.000	人	58,600	58,600	
R04004	技師（A）	1.000	人	51,200	51,200	
	合　計				109,800	算出数量 1.000 回
	単　価		回		109,800	
	＊＊＊　S単－ 7号　＊＊＊					
S63010	打合せ（web）		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			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)設計工種 2)打合せ	一般工種 中間		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	農業水利基本調査
業務名	天竜川下流地区用水状況調査その５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 4)設計用技師(A)人数	0.00人 1.00人		深夜時間:0.0		
	5)設計用技師(B)人数 6)設計用技師(C)人数	1.00人 0.00人				
	7)打合せ日数 8)往復移動日数	0.500日 0.000日				
R04004	技師（A）	0.500	人	51,200	25,600	
R04005	技師（B）	0.500	人	41,600	20,800	
	合　計				46,400	算出数量 1.000 回
	単　価		回		46,400	
	＊＊＊　S単－ 8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,,,一般交通機関,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	
	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)設計工種 2)打合せ内容	一般工種 着手前・最終		深夜時間:0.0		
	3)主任技師配置人員 4)技師A配置人員	1人 1人				
	5)技師B配置人員 6)技師C配置人員	0人 0人				
	7)打合せ日数 8)往復移動日数	0.50日 0.50日				
	9)宿泊区分 12)交通機関区分	通勤により打合せ 一般交通機関				
	13)高速道路往復料金（税別） 14)鉄道往復1人当料金（税別）	0円 1,072円				
	15)バス往復1人当料金（税別） 16)船舶往復1人当料金（税別）	310円 0円				
	17)航空往復1人当料金（税別） 18)ライトバン使用日数	0円 0日				
	20)往復移動距離区分	L＜100km（100km未満）				
P54306	鉄道料金 消費税抜き	2.000	人	1,072	2,144	
P54307	バス料金 消費税抜き	2.000	人	310	620	
	合　計				2,764	算出数量 1.000 回
	単　価		回		2,764	
	＊＊＊　S単－ 9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－４,800,10cm,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) 2)規格区分	1.000 A－４		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)枚数区分(枚) 4)厚さ区分	800 10cm		深夜時間:0.0		
	5)CD-R枚数(枚)	0.000				
P43496	報告書焼付代（コピー） A－４以下　８００枚	1.000	部	10,200	10,200	
P43544	簡易加除式ファイル A４縦型幅10cm(チューブ・パイプファイル)	1.000	冊	650	650	
P43602	CD－R CD－R(記録面色素フタロシアニン)７００MB	0.000	枚	36	0	
	合　計				10,850	算出数量 1.000 式
	単　価		式		10,850	

事業名	農業水利基本調査
業務名	天竜川下流地区用水状況調査その５業務

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
P96001	情報共有システム（初期登録料） 初期登録料		式	8,000		
P96002	情報共有システム（月額利用料） 月額利用料		月	9,200		