



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和6年度

矢作川総合第二期農地防災事業

明治本流（上流部）明治バイパス水路合流工補足設計業務

積 算 書

（当初）

東海農政局
矢作川総合第二期農地防災事業所

東海農政局

東海農政局

東海農政局

東海農政局

東海農政局

東海農政局

東海農政局

東海農政局

東海農政局

事業名	矢作川総合第二期農地防災事業
業務名	明治本流（上流部）明治バイパス水路合流工補足設計業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 1号 ***					
S63003	1. 準備作業（2）資料の検討		式		1,000	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	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	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	2.00人				
	5)技師Bの人数	2.00人				
	6)技師Cの人数	0.00人				
	7)技術員の数	0.00人				
R04003	主任技師					
		1.000	人	64,800	64,800	
R04004	技師（A）					
		2.000	人	57,000	114,000	
R04005	技師（B）					
		2.000	人	47,200	94,400	
	合 計				273,200	算出数量 1.000 式
	単 価		式		273,200	
	*** S単 - 2号 ***					
S63003	2. 合流工の補足設計（1）通水位の変更に伴う構造		式		1,000	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	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	2.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	5.00人				
	5)技師Bの人数	5.00人				
	6)技師Cの人数	3.00人				
	7)技術員の数	0.00人				
R04003	主任技師					
		2.000	人	64,800	129,600	
R04004	技師（A）					
		5.000	人	57,000	285,000	
R04005	技師（B）					
		5.000	人	47,200	236,000	
R04006	技師（C）					
		3.000	人	38,400	115,200	
	合 計				765,800	算出数量 1.000 式
	単 価		式		765,800	
	*** S単 - 3号 ***					
S63003	2. 合流工の補足設計（2）耐震照査の検討		式		1,000	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	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	2.50人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	5.00人				
	5)技師Bの人数	7.50人				
	6)技師Cの人数	5.00人				
	7)技術員の数	0.00人				
R04003	主任技師					
		2.500	人	64,800	162,000	
R04004	技師（A）					
		5.000	人	57,000	285,000	
R04005	技師（B）					
		7.500	人	47,200	354,000	
R04006	技師（C）					
		5.000	人	38,400	192,000	
	合 計				993,000	算出数量 1.000 式
	単 価		式		993,000	
	*** S単 - 4号 ***					
S63003	2. 合流工の補足設計（3）図面の見直し		式		1,000	歩A 当たり算出

事業名	矢作川総合第二期農地防災事業
業務名	明治本流（上流部）明治バイパス水路合流工補足設計業務

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	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	0.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師 A の人数	3.00人				
	5)技師 B の人数	4.00人				
	6)技師 C の人数	6.00人				
	7)技術員の人数	8.00人				
R04004	技師 (A)					
		3.000	人	57,000	171,000	
R04005	技師 (B)					
		4.000	人	47,200	188,800	
R04006	技師 (C)					
		6.000	人	38,400	230,400	
R04007	技術員					
		8.000	人	33,600	268,800	
	合 計				859,000	算出数量 1.000 式
	単 価		式		859,000	
	*** S 単 - 5号 ***					
S63003	2 . 合流工の補足設計 (4) 数量計算書の見直し		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	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	0.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師 A の人数	1.00人				
	5)技師 B の人数	3.00人				
	6)技師 C の人数	4.00人				
	7)技術員の人数	4.00人				
R04004	技師 (A)					
		1.000	人	57,000	57,000	
R04005	技師 (B)					
		3.000	人	47,200	141,600	
R04006	技師 (C)					
		4.000	人	38,400	153,600	
R04007	技術員					
		4.000	人	33,600	134,400	
	合 計				486,600	算出数量 1.000 式
	単 価		式		486,600	
	*** S 単 - 6号 ***					
S63003	2 . 合流工の補足設計 (5) 概算工事費積算の修正		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	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	0.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師 A の人数	1.00人				
	5)技師 B の人数	2.00人				
	6)技師 C の人数	2.00人				
	7)技術員の人数	2.00人				
R04004	技師 (A)					
		1.000	人	57,000	57,000	
R04005	技師 (B)					
		2.000	人	47,200	94,400	
R04006	技師 (C)					
		2.000	人	38,400	76,800	
R04007	技術員					
		2.000	人	33,600	67,200	
	合 計				295,400	算出数量 1.000 式
	単 価		式		295,400	
	*** S 単 - 7号 ***					
S63003	3 . 総合検討		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	

事業名	矢作川総合第二期農地防災事業
業務名	明治本流（上流部）明治バイパス水路合流工補足設計業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	2.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	3.00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	2.000	人	64,800	129,600	
R04004	技師（A）	3.000	人	57,000	171,000	
	合 計				300,600	算出数量 1.000 式
	単 価		式		300,600	
	*** S単 - 8号 ***					
S63003	5. 照査		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	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	3.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	0.00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	3.000	人	64,800	194,400	
	合 計				194,400	算出数量 1.000 式
	単 価		式		194,400	
	*** S単 - 9号 ***					
S63003	6. 点検取りまとめ		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	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	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	3.00人				
	5)技師Bの人数	3.00人				
	6)技師Cの人数	1.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師	1.000	人	64,800	64,800	
R04004	技師（A）	3.000	人	57,000	171,000	
R04005	技師（B）	3.000	人	47,200	141,600	
R04006	技師（C）	1.000	人	38,400	38,400	
	合 計				415,800	算出数量 1.000 式
	単 価		式		415,800	
	*** S単 - 10号 ***					
S63003	公開用成果品の作成		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	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	0.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	0.00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	0.50人				
R04007	技術員	0.500	人	33,600	16,800	
	合 計				16,800	算出数量 1.000 式

事業名	矢作川総合第二期農地防災事業
業務名	明治本流（上流部）明治バイパス水路合流工補足設計業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価		式		16,800	
	*** S単 - 11号 ***					
S63007	1. 準備作業（1）現地調査 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 2)技師長の人数 3)主任技師の人数 4)技師Aの人数 5)技師Bの人数 6)技師Cの人数 7)技術員の数	0.00人 0.00人 1.00人 1.00人 1.00人 0.00人 0.00人		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
R04003	主任技師 外業	1.000	人	64,800	64,800	
R04004	技師（A） 外業	1.000	人	57,000	57,000	
R04005	技師（B） 外業	1.000	人	47,200	47,200	
	合 計				169,000	算出数量 1.000 式
	単 価		式		169,000	
	*** 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日		回		1,000 回	歩A 当たり算出
	1)設計工種 2)打合せ 3)設計用主任技師人数 4)設計用技師(A)人数 5)設計用技師(B)人数 6)設計用技師(C)人数 7)打合せ日数 8)往復移動日数	一般工種 着手前・最終 1.00人 1.00人 0.00人 0.00人 0.500日 0.000日		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
R04003	主任技師	0.500	人	64,800	32,400	
R04004	技師（A）	0.500	人	57,000	28,500	
	合 計				60,900	算出数量 1.000 回
	単 価		回		60,900	
	*** S単 - 13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,中間,0.00人,1.00人,1.00人,0.00人,0.5日,0日		回		1,000 回	歩A 当たり算出
	1)設計工種 2)打合せ 3)設計用主任技師人数 4)設計用技師(A)人数 5)設計用技師(B)人数 6)設計用技師(C)人数 7)打合せ日数 8)往復移動日数	一般工種 中間 0.00人 1.00人 1.00人 0.00人 0.500日 0.000日		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
R04004	技師（A）	0.500	人	57,000	28,500	
R04005	技師（B）	0.500	人	47,200	23,600	
	合 計				52,100	算出数量 1.000 回
	単 価		回		52,100	
	*** S単 - 14号 ***					
S63011	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<100km(100km未満)		回		1,000 回	歩A 当たり算出
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	

事業名	矢作川総合第二期農地防災事業
業務名	明治本流（上流部）明治バイパス水路合流工補足設計業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1)設計工種	一般工種		深夜時間:0.0		
	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	0.00日				
	9)宿泊区分	通勤により打合せ				
	12)交通機関区分	一般交通機関				
	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）	1,309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	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	1,309	2,618	
	合 計				2,618	算出数量 1.000 回
	単 価		回		2,618	
	*** S 単 - 15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）			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	一般工種,中間,通勤により打合せ,,,一般交通機関,0日,,L < 100km			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	(100km未満)			豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
				基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	1)設計工種	一般工種		深夜時間: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	0.00日				
	9)宿泊区分	通勤により打合せ				
	12)交通機関区分	一般交通機関				
	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）	1,309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	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	1,309	2,618	
	合 計				2,618	算出数量 1.000 回
	単 価		回		2,618	
	*** S 単 - 16号 ***					
S63018	旅費交通費（設計外業日帰用）		式		1.000 式	歩 A 当たり算出
	旅費交通費（設計外業日帰用）			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	ライトバン,1日,2時間			夜間制約作業時間: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	亜熱帯補正:なし	
	2)高速道路往復料金（税別）	4,980円		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)鉄道往復1人当料金（税別）	0円		深夜時間:0.0		
	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	2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	0.000日				
	11)設計用技師 A 外業日数	0.000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	1.000	式	4,980	4,980	
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	1,650	1,650	
P34001	ガソリン					
	J I S 2 号 レギュラースタンド	5.400	L	155	837	

東海農政局