



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

明治用水頭首工取入暗渠ほか補足設計業務

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

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	明治用水頭首工取入暗渠ほか補足設計業務

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 1号 ***					
S02116	情報共有システム費用					
	情報共有システム費用 月額利用料,,		月	11,100		歩A・単A
	*** S単 - 2号 ***					
S63003	1-(1).現地調査					
	設計労務(直接人件費内業)		式	273,200		歩A・単A
	*** S単 - 3号 ***					
S63003	1-(2).資料の検討					
	設計労務(直接人件費内業)		式	500,400		歩A・単A
	*** S単 - 4号 ***					
S63003	2.設計計画					
	設計労務(直接人件費内業)		式	4,320,400		歩A・単A
	*** S単 - 5号 ***					
S63003	3.構造図作成					
	設計労務(直接人件費内業)		式	1,288,400		歩A・単A
	*** S単 - 6号 ***					
S63003	4.施工計画					
	設計労務(直接人件費内業)		式	871,200		歩A・単A
	*** S単 - 7号 ***					
S63003	5.数量計算					
	設計労務(直接人件費内業)		式	774,600		歩A・単A
	*** S単 - 8号 ***					
S63003	6.特別仕様書作成					
	設計労務(直接人件費内業)		式	671,800		歩A・単A
	*** S単 - 9号 ***					
S63003	7.概算工事費種算					
	設計労務(直接人件費内業)		式	586,200		歩A・単A
	*** S単 - 10号 ***					
S63003	8.総合検討					
	設計労務(直接人件費内業)		式	243,600		歩A・単A
	*** S単 - 11号 ***					
S63003	9.照査					
	設計労務(直接人件費内業)		式	226,800		歩A・単A
	*** S単 - 12号 ***					
S63003	10.点検とりまとめ					
	設計労務(直接人件費内業)		式	1,101,600		歩A・単A
	*** S単 - 13号 ***					
S63003	公開用成果品の作成					
	設計労務(直接人件費内業)		式	16,800		歩A・単A
	*** S単 - 14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	60,900		歩A・単A
	*** S単 - 15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	52,100		歩A・単A
	*** S単 - 16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	2,652		歩A・単A
	*** S単 - 17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,中間,通勤により打合せ,,,一般交通機関,0日,,L<100km(100km未満)		回	2,652		歩A・単A
	*** S単 - 18号 ***					
S63018	旅費交通費(設計外業日帰用)					
	旅費交通費(設計外業日帰用) ライトバン,2日,2時間		式	10,354		歩A・単A
	*** S単 - 19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-4,500,5cm,0		式	7,341		歩A・単A

事業名	矢作川総合第二期農地防災事業
業務名	明治用水頭首工取入暗渠ほか補足設計業務

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単 - 1号 ***					
S02116	情報共有システム費用		月		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	情報共有システム費用 月額利用料			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)資材区分	地域資材 (Pコード)		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)地域資材単価コード (P)	P96001		深夜時間:0.0		
	3)地区資材単価コード (J)					
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96001	情報共有システム費用 月額利用料	1,000	月	11,100	11,100	
	合 計				11,100	算出数量 1,000 各単位
	単 価				11,100	
	*** S 単 - 2号 ***					
S63003	1-(1).現地調査		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 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)技師長的人数	0.00人		深夜時間:0.0		
	3)主任技師の人数	1.00人				
	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 - 3号 ***					
S63003	1-(2).資料の検討		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	
	1)主任技術者の人数	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	
	2)技師長的人数	0.00人		深夜時間:0.0		
	3)主任技師の人数	2.00人				
	4)技師 A の人数	2.00人				
	5)技師 B の人数	3.00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)					
		2,000	人	57,000	114,000	
R04005	技師 (B)					
		3,000	人	47,200	141,600	
R04006	技師 (C)					
		3,000	人	38,400	115,200	
	合 計				500,400	算出数量 1,000 式
	単 価		式		500,400	
	*** S 単 - 4号 ***					
S63003	2.設計計画		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 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)技師長的人数	0.00人		深夜時間:0.0		
	3)主任技師の人数	5.00人				
	4)技師 A の人数	18.00人				
	5)技師 B の人数	25.00人				
	6)技師 C の人数	30.00人				
	7)技術員の数	19.00人				

事業名	矢作川総合第二期農地防災事業
業務名	明治用水頭首工取入暗渠ほか補足設計業務

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
R04003	主任技師	5.000	人	64,800	324,000	
R04004	技師 (A)	18.000	人	57,000	1,026,000	
R04005	技師 (B)	25.000	人	47,200	1,180,000	
R04006	技師 (C)	30.000	人	38,400	1,152,000	
R04007	技術員	19.000	人	33,600	638,400	
	合 計				4,320,400	算出数量 1.000 式
	単 価		式		4,320,400	
	*** S 単 - 5号 ***					
S63003	3. 構造図作成		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 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)技師長の人数	0.00人		深夜時間:0.0		
	3)主任技師の人数	0.00人				
	4)技師 A の人数	2.00人				
	5)技師 B の人数	8.00人				
	6)技師 C の人数	12.00人				
	7)技術員の人数	10.00人				
R04004	技師 (A)	2.000	人	57,000	114,000	
R04005	技師 (B)	8.000	人	47,200	377,600	
R04006	技師 (C)	12.000	人	38,400	460,800	
R04007	技術員	10.000	人	33,600	336,000	
	合 計				1,288,400	算出数量 1.000 式
	単 価		式		1,288,400	
	*** S 単 - 6号 ***					
S63003	4. 施工計画		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 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)技師長の人数	0.00人		深夜時間:0.0		
	3)主任技師の人数	2.00人				
	4)技師 A の人数	4.00人				
	5)技師 B の人数	6.00人				
	6)技師 C の人数	6.00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)	4.000	人	57,000	228,000	
R04005	技師 (B)	6.000	人	47,200	283,200	
R04006	技師 (C)	6.000	人	38,400	230,400	
	合 計				871,200	算出数量 1.000 式
	単 価		式		871,200	
	*** S 単 - 7号 ***					
S63003	5. 数量計算		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 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)技師長の人数	0.00人		深夜時間:0.0		
	3)主任技師の人数	0.00人				
	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	8.00人				
	7)技術員の人数	8.00人				

事業名	矢作川総合第二期農地防災事業
業務名	明治用水頭首工取入暗渠ほか補足設計業務

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
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)	8.000	人	38,400	307,200	
R04007	技術員	8.000	人	33,600	268,800	
	合 計				774,600	算出数量 1.000 式
	単 価		式		774,600	
	*** S 単 - 8号 ***					
S63003	6. 特別仕様書作成		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	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	4.00人				
	6)技師 C の人数	3.00人				
	7)技術員の人数	2.00人				
R04003	主任技師	2.000	人	64,800	129,600	
R04004	技師 (A)	3.000	人	57,000	171,000	
R04005	技師 (B)	4.000	人	47,200	188,800	
R04006	技師 (C)	3.000	人	38,400	115,200	
R04007	技術員	2.000	人	33,600	67,200	
	合 計				671,800	算出数量 1.000 式
	単 価		式		671,800	
	*** S 単 - 9号 ***					
S63003	7. 概算工事費積算		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	0.50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	6.00人				
R04003	主任技師	0.500	人	64,800	32,400	
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	6.000	人	33,600	201,600	
	合 計				586,200	算出数量 1.000 式
	単 価		式		586,200	
	*** S 単 - 10号 ***					
S63003	8. 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	
	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	2.00人				
	5)技師 B の人数	0.00人				
	6)技師 C の人数	0.00人				

事業名	矢作川総合第二期農地防災事業
業務名	明治用水頭首工取入暗渠ほか補足設計業務

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	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)					
		2.000	人	57,000	114,000	
	合 計				243,600	算出数量 1.000 式
	単 価		式		243,600	
	*** S 単 - 11号 ***					
S63003	9.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	3.50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					
		3.500	人	64,800	226,800	
	合 計				226,800	算出数量 1.000 式
	単 価		式		226,800	
	*** S 単 - 12号 ***					
S63003	10.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	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	4.00人				
	5)技師 B の人数	9.00人				
	6)技師 C の人数	4.00人				
	7)技術員の人数	3.00人				
R04003	主任技師					
		3.000	人	64,800	194,400	
R04004	技師 (A)					
		4.000	人	57,000	228,000	
R04005	技師 (B)					
		9.000	人	47,200	424,800	
R04006	技師 (C)					
		4.000	人	38,400	153,600	
R04007	技術員					
		3.000	人	33,600	100,800	
	合 計				1,101,600	算出数量 1.000 式
	単 価		式		1,101,600	
	*** S 単 - 13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
	単 価		式		16,800	

事業名	矢作川総合第二期農地防災事業
業務名	明治用水頭首工取入暗渠ほか補足設計業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** 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） 一般工程、着手前・最終、1.00人、1.00人、0.00人、0.00人、0.5日、0日			時間の制約：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)設計工程 2)打合せ	一般工程 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	
	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	1.00人 1.00人 0.00人 0.00人		深夜時間：0.0		
	7)打合せ日数 8)往復移動日数	0.500日 0.000日				
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 - 15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） 一般工程、中間、0.00人、1.00人、1.00人、0.00人、0.5日、0日			時間の制約：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)設計工程 2)打合せ	一般工程 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	
	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	0.00人 1.00人 1.00人 0.00人		深夜時間：0.0		
	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	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 - 16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） 一般工程、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）			時間の制約：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)設計工程 2)打合せ内容 3)主任技師配置人員 4)技師A配置人員 5)技師B配置人員 6)技師C配置人員	一般工程 着手前・最終 1人 1人 0人 0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	
	7)打合せ日数 8)往復移動日数 9)宿泊区分 12)交通機関区分	0.50日 0.00日 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） 15)バス往復1人当料金（税別） 16)船舶往復1人当料金（税別） 17)航空往復1人当料金（税別） 18)ライトバン使用日数 20)往復移動距離区分	0円 1,326円 0円 0円 0円 0円 0日 L < 100km（100km未満）				
P54306	鉄道料金 消費税抜き					
		2.000	人	1,326	2,652	
	合 計				2,652	算出数量 1.000 回
	単 価		回		2,652	
	*** S 単 - 17号 ***					
S63011	打合せ（設計旅費・交通費）		回		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	明治用水頭首工取入暗渠ほか補足設計業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	打合せ（設計旅費・交通費） 一般工種,中間,通勤により打合せ,,,一般交通機関,0日,,L<100km (100km未満)			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	
	1)設計工種 2)打合せ内容 3)主任技師配置人員 4)技師A配置人員 5)技師B配置人員 6)技師C配置人員 7)打合せ日数 8)往復移動日数 9)宿泊区分 12)交通機関区分 13)高速道路往復料金(税別) 14)鉄道往復1人当料金(税別) 15)バス往復1人当料金(税別) 16)船舶往復1人当料金(税別) 17)航空往復1人当料金(税別) 18)ライトバン使用日数 20)往復移動距離区分	一般工種 中間 0人 1人 1人 0人 0.50日 0.00日 通勤により打合せ 一般交通機関 0円 1,326円 0円 0円 0円 0円 0日 L<100km(100km未満)				
P54306	鉄道料金 消費税抜き	2.000	人	1,326	2,652	
	合 計				2,652	算出数量 1.000 回
	単 価		回		2,652	
	*** S単 - 18号 ***					
S63018	旅費交通費(設計外業日帰用) 旅費交通費(設計外業日帰用) ライトバン,2日,2時間 1)交通機関区分 2)高速道路往復料金(税別) 3)鉄道往復1人当料金(税別) 4)バス往復1人当料金(税別) 5)船舶往復1人当料金(税別) 6)航空往復1人当料金(税別) 7)ライトバン使用日数の入力 8)時間区分 9)設計用技師長外業日数 10)設計用主任技師外業日数 11)設計用技師A外業日数 12)設計用技師B外業日数 13)設計用技師C外業日数 14)設計用技術員外業日数		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	ライトバン 2,690円 0円 0円 0円 0円 2日 2時間 0.000日 1.000日 2.000日 2.000日 0.000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	
P54301	高速道路等料金 消費税抜き	2.000	式	2,690	5,380	
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	1,650	3,300	
P34001	ガソリン JIS2号 レギュラースタンド	10.800	L	155	1,674	
	合 計				10,354	算出数量 1.000 式
	単 価		式		10,354	
	*** S単 - 19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-4,500,5cm,0 1)報告書部数(部) 2)規格区分 3)枚数区分(枚) 4)厚さ区分 5)CD-R枚数(枚)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	1.000 A-4 500 5cm 0.000			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	
P43422	報告書焼付代(コピー) A-4以下 500枚	1.000	部	6,750	6,750	
P43542	簡易加除式ファイル A4縦型幅5cm(チューブ・パイプファイル)	1.000	冊	591	591	
P43602	CD-R CD-R(記録面色素フタロシアニン)700MB	0.000	枚	47	0	
	合 計				7,341	算出数量 1.000 式
	単 価		式		7,341	

東海農政局