



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和6年度

土地改良施設突発事故復旧事業

明治用水頭首工地区明治用水頭首工観測調査業務

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

事業名 土地改良施設突発事故復旧事業					
業務名 明治用水頭首工地区明治用水頭首工観測調査業務					
業務別業務名: 明治用水頭首工地区明治用水頭首工観測調査業務					
名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接人件費～機械経費				10,390,000	
・直接人件費	1.000	式		10,390,000	
・・直接人件費	1.000	式		10,390,000	
・・・業務準備	1.000	式	347,000	347,000	1式当たり
T00001 業務準備	1.000	式	346,500	346,500	歩A・単A T単 1号
合計				346,500	
・・・河川水位・地下水位の測定 観測機器(支給品)の通信費(3箇所)	1.000	式	258,000	258,000	1式当たり
S02116 通信費 河川水位(左岸上流部),,	12.000	月	3,500	42,000	歩A・単A S単 9号
S02116 通信費 河川水位(右岸下流部),地下水位(P2-P3上流),,	12.000	月	18,000	216,000	歩A・単A S単 10号
合計				258,000	
・・・堰柱の傾斜測定 傾斜計リース費(4台)	4.000	台	384,000	1,536,000	1台当たり
S02116 傾斜計リース費 ワイヤレス傾斜計(本体)及び無線モデム,,	12.000	月	32,000	384,000	歩A・単A S単 11号
合計				384,000	
・・・堰柱の傾斜測定 通信費(4台)	4.000	台	222,000	888,000	1台当たり
S02116 通信費 傾斜計(P2,P3),,	12.000	月	18,500	222,000	歩A・単A S単 12号
合計				222,000	
・・・堰柱の傾斜測定 保守管理費(4・8・11月)	1.000	式	1,011,000	1,011,000	1式当たり
T00003 バッテリー交換	3.000	月	92,138	276,414	歩A・単A T単 3号
S02116 本体バッテリー費	8.000	個	16,200	129,600	歩A・単A S単 13号
S02116 通信機器バッテリー費	10.000	個	12,200	122,000	歩A・単A S単 14号
S02116 通信機器バッテリー費 大容量,,	2.000	個	103,500	207,000	歩A・単A S単 15号
T00002 機器点検	3.000	月	92,138	276,414	歩A・単A T単 2号
合計				1,011,428	
・・・堰柱の傾斜測定 保守管理費(6月)	1.000	式	265,000	265,000	1式当たり
T00002 機器点検	1.000	月	92,138	92,138	歩A・単A T単 2号
T00003 バッテリー交換	1.000	月	92,138	92,138	歩A・単A T単 3号
S02116 本体バッテリー費	2.000	個	16,200	32,400	歩A・単A S単 13号
S02116 通信機器バッテリー費	4.000	個	12,200	48,800	歩A・単A S単 14号
合計				265,476	
・・・堰柱の傾斜測定 保守管理費(5・7・9・10月)	1.000	式	932,000	932,000	1式当たり
T00002 機器点検	4.000	月	92,138	368,552	歩A・単A T単 2号
T00003 バッテリー交換	4.000	月	92,138	368,552	歩A・単A T単 3号
S02116 通信機器バッテリー費	16.000	個	12,200	195,200	歩A・単A S単 14号
合計				932,304	
・・・堰柱の傾斜測定 保守管理費(12・1・2・3月)	1.000	式	835,000	835,000	1式当たり
T00002 機器点検	4.000	月	92,138	368,552	歩A・単A T単 2号

事業名		土地改良施設突発事故復旧事業				
業務名		明治用水頭首工地区明治用水頭首工観測調査業務				
業務別業務名		明治用水頭首工地区明治用水頭首工観測調査業務				
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S02115	*** S単 - 1号 *** 測量主任技師 測量主任技師		人	54,600		歩A・単A
S02115	*** S単 - 2号 *** 測量技師 測量技師		人	47,100		歩A・単A
S02115	*** S単 - 3号 *** 測量技師補 測量技師補		人	36,900		歩A・単A
S02115	*** S単 - 4号 *** 主任技師 主任技師		人	64,800		歩A・単A
S02115	*** S単 - 5号 *** 技師(A) 技師(A)		人	57,000		歩A・単A
S02115	*** S単 - 6号 *** 技師(B) 技師(B)		人	47,200		歩A・単A
S02115	*** S単 - 7号 *** 技師(C) 技師(C)		人	38,400		歩A・単A
S02115	*** S単 - 8号 *** 技術員 技術員		人	33,600		歩A・単A
S02116	*** S単 - 9号 *** 通信費 通信費 河川水位(左岸上流部),,		月	3,500		歩A・単A
S02116	*** S単 - 10号 *** 通信費 通信費 河川水位(右岸下流部),地下水位(P2-P3上流),,		月	18,000		歩A・単A
S02116	*** S単 - 11号 *** 傾斜計リース費 傾斜計リース費 ワイヤレス傾斜計(本体)及び無線モデム,,		月	32,000		歩A・単A
S02116	*** S単 - 12号 *** 通信費 通信費 傾斜計(P2,P3),,		月	18,500		歩A・単A
S02116	*** S単 - 13号 *** 本体バッテリー費 本体バッテリー費		個	16,200		歩A・単A
S02116	*** S単 - 14号 *** 通信機器バッテリー費 通信機器バッテリー費		個	12,200		歩A・単A
S02116	*** S単 - 15号 *** 通信機器バッテリー費 通信機器バッテリー費 大容量,,		個	103,500		歩A・単A
S02116	*** S単 - 16号 *** 月額利用料 月額利用料		月	11,100		歩A・単A
S63003	*** S単 - 17号 *** 公開用成果品作成 設計労務(直接人件費内業)		式	16,800		歩A・単A
S63012	*** S単 - 18号 *** 打合せ(測量旅費・交通費) 打合せ(測量旅費・交通費) 通勤により打合せ,,ライトバン,1日,2時間,L<100km(100km未満)		回	5,268		歩A・単A
S63018	*** S単 - 19号 *** 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,12日,2時間		式	62,551		歩A・単A
S63023	*** S単 - 20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-4,300,8cm,0		式	4,638		歩A・単A
X63002	*** X単 - 1号 *** 精度管理費集計 精度管理費集計		式	0		歩A・単A

事業名	土地改良施設突発事故復旧事業
業務名	明治用水頭首工地区明治用水頭首工観測調査業務

業務別業務名: 明治用水頭首工地区明治用水頭首工観測調査業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** S単 - 1号 ***						
S02115	測量主任技師		人		1,000	歩A 当たり算出
	測量主任技師			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	R04022 基(C)		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	
R04022	測量主任技師	1.000	人	54,600	54,600	
	合計				54,600	算出数量 1.000 人
	単価				54,600	
*** S単 - 2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(C)		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	47,100	47,100	
	合計				47,100	算出数量 1.000 人
	単価				47,100	
*** S単 - 3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(C)		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	36,900	36,900	
	合計				36,900	算出数量 1.000 人
	単価				36,900	
*** S単 - 4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(C)		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	64,800	64,800	
	合計				64,800	算出数量 1.000 人
	単価				64,800	
*** S単 - 5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(C)		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	57,000	57,000	
	合計				57,000	算出数量 1.000 人

事業名	土地改良施設突発事故復旧事業
業務名	明治用水頭首工地区明治用水頭首工観測調査業務

業務別業務名: 明治用水頭首工地区明治用水頭首工観測調査業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価				57,000	
	*** S単 - 6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		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	47,200	47,200	
	合 計				47,200	算出数量 1,000 人
	単 価				47,200	
	*** S単 - 7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		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	38,400	38,400	
	合 計				38,400	算出数量 1,000 人
	単 価				38,400	
	*** S単 - 8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		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	33,600	33,600	
	合 計				33,600	算出数量 1,000 人
	単 価				33,600	
	*** S単 - 9号 ***					
S02116	通信費		月		1,000	歩A 各単位 当たり算出
	通信費 河川水位(左岸上流部),,			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 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P96001		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	
P96001	通信費 河川水位(左岸上流部)	1.000	月	3,500	3,500	
	合 計				3,500	算出数量 1,000 各単位
	単 価				3,500	
	*** S単 - 10号 ***					
S02116	通信費		月		1,000	歩A 各単位 当たり算出
	通信費 河川水位(右岸下流部),地下水位(P2-P3上流),,			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 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P96002		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	

事業名	土地改良施設突発事故復旧事業					
業務名	明治用水頭首工地区明治用水頭首工観測調査業務					
業務別業務名: 明治用水頭首工地区明治用水頭首工観測調査業務						
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
P96002	通信費 河川水位(右岸下流部),地下水位(P2-P3上流)	1.000	月	18,000	18,000	
	合計				18,000	算出数量 1.000 各単位
	単価			18,000		
	*** S単 - 11号 ***					
S02116	傾斜計リース費		月		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	傾斜計リース費 ワイヤレス傾斜計(本体)及び無線モデム..			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 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	地域資材(Pコード) P96003		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	
P96003	傾斜計リース費 ワイヤレス傾斜計(本体)及び無線モデム	1.000	月	32,000	32,000	
	合計				32,000	算出数量 1.000 各単位
	単価			32,000		
	*** S単 - 12号 ***					
S02116	通信費		月		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	通信費 傾斜計(P2,P3)..			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 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	地域資材(Pコード) P96004		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	
P96004	通信費 傾斜計(P2,P3)	1.000	月	18,500	18,500	
	合計				18,500	算出数量 1.000 各単位
	単価			18,500		
	*** S単 - 13号 ***					
S02116	本体バッテリー費		個		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	本体バッテリー費			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 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	地域資材(Pコード) P96005		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	
P96005	本体バッテリー費	1.000	個	16,200	16,200	
	合計				16,200	算出数量 1.000 各単位
	単価			16,200		
	*** S単 - 14号 ***					
S02116	通信機器バッテリー費		個		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	通信機器バッテリー費			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 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	地域資材(Pコード) P96006		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	
P96006	通信機器バッテリー費	1.000	個	12,200	12,200	
	合計				12,200	算出数量 1.000 各単位
	単価			12,200		
	*** S単 - 15号 ***					
S02116	通信機器バッテリー費		個		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	通信機器バッテリー費 大容量..			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		土地改良施設突発事故復旧事業				
業務名		明治用水頭首工地区明治用水頭首工観測調査業務				
業務別業務名: 明治用水頭首工地区明治用水頭首工観測調査業務						
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	1)資材区分 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	地域資材(Pコード) P96007		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	
P96007	通信機器バッテリー費 大容量	1.000	個	103,500	103,500	
	合計				103,500	算出数量 1.000 各単位
	単価				103,500	
	*** S単 - 16号 ***					
S02116	月額利用料		月		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	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 2)地域資材単価コード(P) 3)地区資材単価コード(J) 4)施設機械資材単価コード(K)	地域資材(Pコード) P96101		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	
P96101	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 - 17号 ***					
S63003	公開用成果品作成		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 2)技師長的人数 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)技術員の人数	0.00人 0.00人 0.00人 0.00人 0.00人 0.00人 0.50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	
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	
	*** S単 - 18号 ***					
S63012	打合せ(測量旅費・交通費)		回		1.000 回	歩A 当たり算出
	打合せ(測量旅費・交通費) 通勤により打合せ,,,ライトバン,1日,2時間,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)測量主任技師配置人員 2)測量技師配置人員 3)測量技師補配置人員 4)打合せ日数 5)往復移動日数 6)宿泊区分 9)交通機関区分 10)高速道路往復料金(税別) 11)鉄道往復1人当料金(税別) 12)バス往復1人当料金(税別) 13)船舶往復1人当料金(税別) 14)航空往復1人当料金(税別) 15)ライトバン使用日数 16)時間区分 17)往復移動距離区分	0人 0人 0人 0.50日 0.50日 通勤により打合せ ライトバン 2,836円 0円 0円 0円 0円 1日 2時間 L<100km(100km未満)				
P54301	高速道路等料金 消費税抜き	1.000	式	2,836	2,836	
M28121	ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	1.000	日	1,600	1,600	
P34001	ガソリン JIS2号 レギュラースタンド	5.400	L	154	832	
	合計				5,268	算出数量 1.000 回
	単価		回		5,268	

事業名	土地改良施設突発事故復旧事業					
業務名	明治用水頭首工地区明治用水頭首工観測調査業務					
業務別業務名: 明治用水頭首工地区明治用水頭首工観測調査業務						
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
Y70013	安全費往復経費				0	
	*** S単 - 19号 ***					
S63018	旅費交通費(設計外業日帰用)		式		1,000	歩A 当たり算出
	旅費交通費(設計外業日帰用) ライトバン,12日,2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)	2,781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	12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	12.000	式	2,781	33,372	
M28121	ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	12.000	日	1,600	19,200	
P34001	ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド	64.800	L	154	9,979	
	合計				62,551	算出数量 1,000 式
	単価		式		62,551	
	*** S単 - 20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, 300, 8cm, 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 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)規格区分	A - 4		深夜時間:0.0		
	3)枚数区分(枚)	300				
	4)厚さ区分	8cm				
	5)CD-R枚数(枚)	0.000				
P43446	報告書焼付代(コピー) A - 4以下 300枚	1.000	部	4,050	4,050	
P43543	簡易加除式ファイル A 4縦型幅8cm(チューブ・パイプファイル)	1.000	冊	588	588	
P43602	C D - R C D - R(記録面色素フタロシアン)700MB	0.000	枚	42	0	
	合計				4,638	算出数量 1,000 式
	単価		式		4,638	

事業名	土地改良施設突発事故復旧事業					
業務名	明治用水頭首工地区明治用水頭首工観測調査業務					
業務別業務名: 明治用水頭首工地区明治用水頭首工観測調査業務						
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
*** 単 - 1号 ***						
T00001	業務準備		式		1,000	歩A 当たり算出
S02115	測量主任技師	2.500	人	54,600	136,500	S単 1号
S02115	測量技師	2.500	人	47,100	117,750	S単 2号
S02115	測量技師補	2.500	人	36,900	92,250	S単 3号
	合計				346,500	算出数量 1.000 式
	単価		式		346,500	
*** 単 - 2号 ***						
T00002	機器点検		月		1,000	歩A 当たり算出
S02115	測量主任技師	0.500	人	54,600	27,300	S単 1号
S02115	測量技師	0.500	人	47,100	23,550	S単 2号
S02115	測量技師補	1.000	人	36,900	36,900	S単 3号
Y00004	雑品	0.050		87,750	4,388	
	合計				92,138	算出数量 1.000 月
	単価		月		92,138	
*** 単 - 3号 ***						
T00003	バッテリー交換		月		1,000	歩A 当たり算出
S02115	測量主任技師	0.500	人	54,600	27,300	S単 1号
S02115	測量技師	0.500	人	47,100	23,550	S単 2号
S02115	測量技師補	1.000	人	36,900	36,900	S単 3号
Y00004	雑品	0.050		87,750	4,388	
	合計				92,138	算出数量 1.000 月
	単価		月		92,138	
*** 単 - 4号 ***						
T00004	計測結果の整理		式		1,000	歩A 当たり算出
S02115	主任技師	10.000	人	64,800	648,000	S単 4号
S02115	技師(A)	12.000	人	57,000	684,000	S単 5号
S02115	技師(B)	13.000	人	47,200	613,600	S単 6号
S02115	技師(C)	13.000	人	38,400	499,200	S単 7号
S02115	技術員	25.000	人	33,600	840,000	S単 8号
	合計				3,284,800	算出数量 1.000 式
	単価		式		3,284,800	
*** 単 - 5号 ***						
T00005	点検とりまとめ		式		1,000	歩A 当たり算出

