



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和6年度

国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
大井川用水地区機能診断その1 2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	国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
業務名	大井川用水地区機能診断その1 2業務

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S02115	主任技師 主任技師		人	64,800		歩A・単A
S02115	技師(A) 技師(A)		人	57,000		歩A・単A
S02115	技師(B) 技師(B)		人	47,200		歩A・単A
S02115	技師(C) 技師(C)		人	38,400		歩A・単A
S02115	技術員 技術員		人	33,600		歩A・単A
S63003	事前調査 設計労務(直接人件費内業)		式	125,400		歩A・単A
S63003	概略診断 設計労務(直接人件費内業)		式	151,940		歩A・単A
S63003	性能低下予測 設計労務(直接人件費内業)		式	97,440		歩A・単A
S63003	機能保全対策の検討 設計労務(直接人件費内業)		式	165,340		歩A・単A
S63003	対策実施シナリオの作成 設計労務(直接人件費内業)		式	218,660		歩A・単A
S63003	機能保全コストの算定 設計労務(直接人件費内業)		式	252,880		歩A・単A
S63003	機能保全計画の策定 設計労務(直接人件費内業)		式	185,740		歩A・単A
S63003	農業水利ストック情報データの作成 設計労務(直接人件費内業)		式	38,080		歩A・単A
S63003	点検取りまとめ 設計労務(直接人件費内業)		式	103,800		歩A・単A
S63010	着手前・最終 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	121,800		歩A・単A
S63010	中間 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
S63011	着手前・最終 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	2,764		歩A・単A
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-4,800,8cm,0		式	10,900		歩A・単A
T00001	事前調査		式	1,882,840		歩A・単A
T00002	健全度評価		式	578,760		歩A・単A
T00003	性能低下予測					

事業名	国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
業務名	大井川用水地区機能診断その1 2業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** S単 - 1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(B)		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 - 2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(B)		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
	単価				57,000	
*** S単 - 3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 基(B)		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 - 4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 基(B)		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 - 5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 基(B)		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

事業名	国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
業務名	大井川用水地区機能診断その1 2業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価				33,600	
	*** S単 - 6号 ***					
S63003	事前調査		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	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	2.20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				
R04004	技師 (A)	2.200	人	57,000	125,400	
	合 計				125,400	算出数量 1.000 式
	単 価				125,400	
	*** S単 - 7号 ***					
S63003	概略診断		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	0.40人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	1.30人				
	5)技師Bの人数	1.10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	0.400	人	64,800	25,920	
R04004	技師 (A)	1.300	人	57,000	74,100	
R04005	技師 (B)	1.100	人	47,200	51,920	
	合 計				151,940	算出数量 1.000 式
	単 価				151,940	
	*** S単 - 8号 ***					
S63003	性能低下予測		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	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	0.10人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	0.40人				
	5)技師Bの人数	0.60人				
	6)技師Cの人数	0.60人				
	7)技術員の人数	0.50人				
R04003	主任技師	0.100	人	64,800	6,480	
R04004	技師 (A)	0.400	人	57,000	22,800	
R04005	技師 (B)	0.600	人	47,200	28,320	
R04006	技師 (C)	0.600	人	38,400	23,040	
R04007	技術員	0.500	人	33,600	16,800	
	合 計				97,440	算出数量 1.000 式
	単 価				97,440	
	*** S単 - 9号 ***					
S63003	機能保全対策の検討		式		1,000 式	歩A 当たり算出

事業名	国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
業務名	大井川用水地区機能診断その1 2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)					
	1)主任技術者の人数	0.00人				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0
	2)技師長の人数	0.00人				制約作業時間:0.0 冬期補正:なし
	3)主任技師の人数	0.20人				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0
	4)技師Aの人数	0.70人				深夜時間:0.0
	5)技師Bの人数	1.00人				
	6)技師Cの人数	1.00人				
	7)技術員の数	0.80人				
R04003	主任技師					
		0.200	人	64,800	12,960	
R04004	技師(A)					
		0.700	人	57,000	39,900	
R04005	技師(B)					
		1.000	人	47,200	47,200	
R04006	技師(C)					
		1.000	人	38,400	38,400	
R04007	技術員					
		0.800	人	33,600	26,880	
	合計				165,340	算出数量 1.000 式
	単価		式		165,340	
	*** S単 - 10号 ***					
S63003	対策実施シナリオの作成				1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)					
	1)主任技術者の人数	0.00人				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0
	2)技師長の人数	0.00人				制約作業時間:0.0 冬期補正:なし
	3)主任技師の人数	0.50人				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0
	4)技師Aの人数	1.30人				深夜時間:0.0
	5)技師Bの人数	1.40人				
	6)技師Cの人数	1.20人				
	7)技術員の数	0.00人				
R04003	主任技師					
		0.500	人	64,800	32,400	
R04004	技師(A)					
		1.300	人	57,000	74,100	
R04005	技師(B)					
		1.400	人	47,200	66,080	
R04006	技師(C)					
		1.200	人	38,400	46,080	
	合計				218,660	算出数量 1.000 式
	単価		式		218,660	
	*** S単 - 11号 ***					
S63003	機能保全コストの算定				1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)					
	1)主任技術者の人数	0.00人				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0
	2)技師長の人数	0.00人				制約作業時間:0.0 冬期補正:なし
	3)主任技師の人数	0.50人				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0
	4)技師Aの人数	1.60人				深夜時間:0.0
	5)技師Bの人数	1.60人				
	6)技師Cの人数	1.40人				
	7)技術員の数	0.00人				
R04003	主任技師					
		0.500	人	64,800	32,400	
R04004	技師(A)					
		1.600	人	57,000	91,200	
R04005	技師(B)					
		1.600	人	47,200	75,520	
R04006	技師(C)					
		1.400	人	38,400	53,760	
	合計				252,880	算出数量 1.000 式
	単価		式		252,880	
	*** S単 - 12号 ***					
S63003	機能保全計画の策定				1.000 式	歩A 当たり算出

事業名	国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
業務名	大井川用水地区機能診断その1 2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	0.60人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	1.50人				
	5)技師Bの人数	1.30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	0.600	人	64,800	38,880	
R04004	技師(A)	1.500	人	57,000	85,500	
R04005	技師(B)	1.300	人	47,200	61,360	
	合計				185,740	算出数量 1.000式
	単価		式		185,740	
	*** S単 - 13号 ***					
S63003	農業水利ストック情報データの作成		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	0.40人				
	6)技師Cの人数	0.50人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04005	技師(B)	0.400	人	47,200	18,880	
R04006	技師(C)	0.500	人	38,400	19,200	
	合計				38,080	算出数量 1.000式
	単価		式		38,080	
	*** S単 - 14号 ***					
S63003	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	0.60人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	0.60人				
	5)技師Bの人数	0.00人				
	6)技師Cの人数	0.80人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師	0.600	人	64,800	38,880	
R04004	技師(A)	0.600	人	57,000	34,200	
R04006	技師(C)	0.800	人	38,400	30,720	
	合計				103,800	算出数量 1.000式
	単価		式		103,800	
	*** S単 - 15号 ***					
S63010	着手前・最終		回		1.000回	歩A 当たり算出
	打合せ(設計業務基準日額)			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	
	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			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	
				深夜時間: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				

事業名	国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
業務名	大井川用水地区機能診断その1 2 業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	7)打合せ日数	0.500日				
	8)往復移動日数	0.500日				
R04003	主任技師					
		1.000	人	64,800	64,800	
R04004	技師(A)					
		1.000	人	57,000	57,000	
	合計				121,800	算出数量 1.000 回
	単価		回		121,800	
	*** S単 - 16号 ***					
S63010	中間		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)設計工程	一般工程				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 超勤時間:0.0
	2)打合せ	中間				深夜時間:0.0
	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)					
		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 - 17号 ***					
S63011	着手前・最終		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)設計工程	一般工程				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 超勤時間:0.0
	2)打合せ内容	着手前・最終				深夜時間:0.0
	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)	1,072円				
	15)バス往復1人当料金(税別)	310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	1,072	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 - 18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 - 4,800,8cm,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 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)	800				
	4)厚さ区分	8cm				
	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	

事業名 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
業務名 大井川用水地区機能診断その1 2業務

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
*** T単 - 1号 ***						
T00001	事前調査		式		1.000	歩A 当たり算出
S02115	主任技師	4.400	人	64,800	285,120	S単 1号
S02115	技師(A)	11.800	人	57,000	672,600	S単 2号
S02115	技師(B)	14.800	人	47,200	698,560	S単 3号
S02115	技師(C)	5.900	人	38,400	226,560	S単 4号
	合計				1,882,840	算出数量 1.000 式
	単価		式		1,882,840	
*** T単 - 2号 ***						
T00002	健全度評価		式		1.000	歩A 当たり算出
S02115	主任技師	1.500	人	64,800	97,200	S単 1号
S02115	技師(A)	3.000	人	57,000	171,000	S単 2号
S02115	技師(B)	3.000	人	47,200	141,600	S単 3号
S02115	技師(C)	4.400	人	38,400	168,960	S単 4号
	合計				578,760	算出数量 1.000 式
	単価		式		578,760	
*** T単 - 3号 ***						
T00003	性能低下予測		式		1.000	歩A 当たり算出
S02115	主任技師	1.500	人	64,800	97,200	S単 1号
S02115	技師(A)	3.000	人	57,000	171,000	S単 2号
S02115	技師(B)	3.000	人	47,200	141,600	S単 3号
S02115	技師(C)	1.500	人	38,400	57,600	S単 4号
	合計				467,400	算出数量 1.000 式
	単価		式		467,400	
*** T単 - 4号 ***						
T00004	管理水準の選定		式		1.000	歩A 当たり算出
S02115	主任技師	1.500	人	64,800	97,200	S単 1号
S02115	技師(A)	4.400	人	57,000	250,800	S単 2号
	合計				348,000	算出数量 1.000 式
	単価		式		348,000	
*** T単 - 5号 ***						
T00005	施設のグルーピング		式		1.000	歩A 当たり算出
S02115	主任技師	4.400	人	64,800	285,120	S単 1号
S02115	技師(A)	7.400	人	57,000	421,800	S単 2号

事業名	国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
業務名	大井川用水地区機能診断その1 2業務

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S02115	技師(B)	7.400	人	47,200	349,280	S単 3号
	合計				1,056,200	算出数量 1.000 式
	単価		式		1,056,200	
	*** T単 - 6号 ***					
T00006	対策工法の検討		式		1,000 式	歩A 当たり算出
S02115	主任技師	4.400	人	64,800	285,120	S単 1号
S02115	技師(A)	8.900	人	57,000	507,300	S単 2号
S02115	技師(B)	5.900	人	47,200	278,480	S単 3号
	合計				1,070,900	算出数量 1.000 式
	単価		式		1,070,900	
	*** T単 - 7号 ***					
T00007	機能保全コストの算定		式		1,000 式	歩A 当たり算出
S02115	技師(A)	4.400	人	57,000	250,800	S単 2号
S02115	技師(B)	7.400	人	47,200	349,280	S単 3号
S02115	技師(C)	14.800	人	38,400	568,320	S単 4号
	合計				1,168,400	算出数量 1.000 式
	単価		式		1,168,400	
	*** T単 - 8号 ***					
T00008	機能保全計画の策定		式		1,000 式	歩A 当たり算出
S02115	主任技師	4.400	人	64,800	285,120	S単 1号
S02115	技師(A)	5.900	人	57,000	336,300	S単 2号
S02115	技師(B)	5.900	人	47,200	278,480	S単 3号
	合計				899,900	算出数量 1.000 式
	単価		式		899,900	
	*** T単 - 9号 ***					
T00009	農業水利ストック情報データの作成		式		1,000 式	歩A 当たり算出
S02115	技師(B)	3.000	人	47,200	141,600	S単 3号
S02115	技師(C)	3.000	人	38,400	115,200	S単 4号
	合計				256,800	算出数量 1.000 式
	単価		式		256,800	
	*** T単 - 10号 ***					
T00010	点検とりまとめ		式		1,000 式	歩A 当たり算出
S02115	主任技師	4.400	人	64,800	285,120	S単 1号

事業名 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
業務名 大井川用水地区機能診断その1 2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				6,645,000	
・直接人件費～機械経費	1.000	式		5,542,000	
・・直接人件費～機械経費	1.000	式		5,542,000	
・・・現地調査及び現地調査	1.000	式	620,000	620,000	1式当たり
T00001 現地踏査	1.000	式	619,659	619,659	歩A・単A T単 1号
合 計				619,659	
・・・現地調査	1.000	式	3,203,000	3,203,000	1式当たり
T00002 近視目視(開水路)	1.000	式	175,224	175,224	歩A・単A T単 2号
T00003 近視目視(暗渠)	1.000	式	525,672	525,672	歩A・単A T単 3号
T00004 近視目視(水路トンネル)	1.000	式	963,732	963,732	歩A・単A T単 4号
T00005 近視目視(サイホン)	1.000	式	438,060	438,060	歩A・単A T単 5号
T00006 たわみ量測定(サイホン)	1.000	式	798,560	798,560	歩A・単A T単 6号
S65003 コンクリート強度推定試験	19.000	測点	3,960	75,240	歩A・単A S単 12号
S65004 鉄筋調査	19.000	箇所	3,744	71,136	歩A・単A S単 13号
S65009 中性化深さ試験(ドリル法)	19.000	箇所	8,203	155,857	歩A・単A S単 14号
合 計				3,203,481	
・・・現地踏査及び概略診断調査(水門設備)	1.000	式	1,719,000	1,719,000	1式当たり
T00007 現地踏査(水門設備)	1.000	式	530,640	530,640	歩A・単A T単 7号
T00008 概略診断調査(水門設備)	1.000	式	1,187,880	1,187,880	歩A・単A T単 8号
合 計				1,718,520	
・仮設	1.000	式		1,103,000	
・・仮設	1.000	式		1,103,000	
・・・水替工	1.000	式	904,000	904,000	1式当たり
S18006 排水ポンプ運転(小口径) 1.作業時排水,6以上～30未満,発動発電機,なし	4.000	箇所	7,109	28,436	歩A・単A S単 10号
S18007 排水ポンプ設置撤去(小口径) 口径 100mm,なし	4.000	箇所	60,029	240,116	歩A・単A S単 11号
S18003 排水ポンプ運転 1.作業時排水,0以上～40未満,発動発電機,なし	6.000	箇所	11,019	66,114	歩A・単A S単 8号
S18004 排水ポンプ設置撤去 1～5台,なし	6.000	箇所	94,809	568,854	歩A・単A S単 9号
合 計				903,520	
・・・換気設備	1.000	式	199,000	199,000	1式当たり
S12039 換気装置運転(トンネル) 排気式(局所ファン付),発動発電機	10.000	日	2,673	26,730	歩A・単A S単 7号
S12037 サイホン 布設～損料～撤去,ビニール風管,今回までの施工分単価,損耗期間(Sd),0日,0日	70.000	m	2,463	172,410	歩A・単A S単 6号
合 計				199,140	

事業名	国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
業務名	大井川用水地区機能診断その1 2業務

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S02115	*** S単 - 1号 *** 技師(A) 技師(A)		人	57,000		歩A・単A
S02115	*** S単 - 2号 *** 技師(B) 技師(B)		人	47,200		歩A・単A
S02115	*** S単 - 3号 *** 技術員 技術員		人	33,600		歩A・単A
S02115	*** S単 - 4号 *** 技師(C) 技師(C)		人	38,400		歩A・単A
S02115	*** S単 - 5号 *** 主任技師 主任技師		人	64,800		歩A・単A
S12037	*** S単 - 6号 *** サイホン 換気管布設・撤去(トソ) 布設-損料-撤去,ビニル風管,今回までの施工分単価,損耗期間(Sd),0日,0日		m	2,463		歩A・単A
S12039	*** S単 - 7号 *** 換気装置運転(トソ) 換気装置運転(トソ) 排気式(局所ファン付),発動発電機		日	2,673		歩A・単A
S18003	*** S単 - 8号 *** 排水ポンプ運転 排水ポンプ運転 1,作業時排水,0以上-40未満,発動発電機,なし		箇所	11,019		歩A・単A
S18004	*** S単 - 9号 *** 排水ポンプ設置撤去 排水ポンプ設置撤去 1-5台,なし		箇所	94,809		歩A・単A
S18006	*** S単 - 10号 *** 排水ポンプ運転(小口径) 排水ポンプ運転(小口径) 1,作業時排水,6以上-30未満,発動発電機,なし		箇所	7,109		歩A・単A
S18007	*** S単 - 11号 *** 排水ポンプ設置撤去(小口径) 排水ポンプ設置撤去(小口径) 口径 100mm,なし		箇所	60,029		歩A・単A
S65003	*** S単 - 12号 *** コンクリート強度推定試験 コンクリート強度推定調査		測点	3,960		歩A・単A
S65004	*** S単 - 13号 *** 鉄筋調査 鉄筋調査		箇所	3,744		歩A・単A
S65009	*** S単 - 14号 *** 中性化深さ試験(ドリル法) 中性化深さ試験(ドリル法)		箇所	8,203		歩A・単A
T00001	*** T単 - 1号 *** 現地踏査		式	619,659		歩A・単A
T00002	*** T単 - 2号 *** 近視目視(開水路)		式	175,224		歩A・単A
T00003	*** T単 - 3号 *** 近視目視(暗渠)		式	525,672		歩A・単A
T00004	*** T単 - 4号 *** 近視目視(水路トンネル)		式	963,732		歩A・単A
T00005	*** T単 - 5号 *** 近視目視(サイホン)		式	438,060		歩A・単A
T00006	*** T単 - 6号 *** たわみ量測定(サイホン)		式	798,560		歩A・単A
T00007	*** T単 - 7号 *** 現地踏査(水門設備)		式	530,640		歩A・単A

事業名	国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
業務名	大井川用水地区機能診断その1 2業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** S単 - 1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(B)		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
	単価				57,000	
*** S単 - 2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 基(B)		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 - 3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 基(B)		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 - 4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 基(B)		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 - 5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(B)		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

事業名	国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
業務名	大井川用水地区機能診断その1 2業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価				64,800	
	*** S単 - 6号 ***					
S12037	サイホン		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	換気管布設・撤去(ト补) 布設～損料～撤去,ビニール風管,今回までの施工分単価,損耗期間(Sd), 0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)施工区分 2)管種区分	布設～損料～撤去 ビニール風管		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)単価算出区分 4)期間区分	今回までの施工分単価 損耗期間(Sd)		深夜時間:0.0		
	5)ト补掘削期間又は損耗期間 6)前回までのト补掘削期間又は損耗期間	0.000日 0.000日				
P49101	ビニール風管 厚0.4mm 口径300	100.000	m	1,010	101,000	
Y00002	損料	0.450		101,000	45,450	
Y00004	雑品 継手その他	0.100		45,450	4,545	
R01062	トンネル特殊工	3.000	人	42,100	126,300	
R01063	トンネル作業員	2.250	人	31,100	69,975	
	合 計				246,270	算出数量 100.000 m
	単 価		m		2,463	
	*** S単 - 7号 ***					
S12039	換気装置運転(ト补)		日		1,000 日	歩A 当たり算出
	換気装置運転(ト补) 排気式(局所ファン付),発動発電機			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)換気方式 2)動力区分	排気式(局所ファン付) 発動発電機		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	
				深夜時間:0.0		
M18181	軸流ファン[軸流式・定風量型] 風量50/60(50/60Hz)m3/min 風圧0.3/0.4kPa	1.410	供用日	96	135	
M18223	遠心ファン[ターボ遠心式] 風量115m3/min 風圧11.8kPa(1,200mm/Aq)	1.410	供用日	1,800	2,538	
	合 計				2,673	算出数量 1,000 日
	単 価		日		2,673	
	*** S単 - 8号 ***					
S18003	排水ポンプ運転		箇所		1,000 箇所	歩A 当たり算出
	排水ポンプ運転 1.作業時排水,0以上～40未満,発動発電機,なし			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)運転日数 2)排水方法	1 作業時排水		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)排水量(m3/h) 4)動力区分	0以上～40未満 発動発電機		深夜時間:0.0		
	5)長期割引単価区分(賃料機械)	なし				
F05041	工事用水中ポンプ(潜水ポンプ) 口径150mm	1.200	日	550	660	
F02055	発動発電機[D駆動・～超低・排対型(～3次)] 25kVA	1.200	日	2,650	3,180	
P34029	軽油 バト給油	22.000	L	145	3,190	
R01002	特殊作業員	0.140	人	26,200	3,668	
Y00004	諸雑費	0.030		10,698	321	
	合 計				11,019	算出数量 1,000 箇所
	単 価		箇所		11,019	
	*** S単 - 9号 ***					
S18004	排水ポンプ設置撤去		箇所		1,000 箇所	歩A 当たり算出

事業名	国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
業務名	大井川用水地区機能診断その1 2業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	排水ポンプ設置撤去 1～5台,なし					
	1)ポンプ台数区分 2)長期割引単価区分(賃料機械)	1～5台 なし				
F08063	バックホウ[加圧型・クレーン・超低・排対型(～2014)] 標準バックホウ容量 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t	0.580	日	16,300	9,454	
R01001	土木一般世話役	0.500	人	29,500	14,750	
R01002	特殊作業員	0.100	人	26,200	2,620	
R01003	普通作業員	2.000	人	24,700	49,400	
P34029	軽油 バックホウ給油	33.000	L	145	4,785	
R01021	運転手(特殊)	0.500	人	27,600	13,800	
	合計				94,809	算出数量 1.000 箇所
	単価		箇所		94,809	
	*** S単 - 10号 ***					
S18006	排水ポンプ運転(小口径)		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	排水ポンプ運転(小口径) 1.作業時排水,6以上～30未満,発動発電機,なし					
	1)運転日数 2)排水方法 3)排水量(m3/h) 4)動力源区分 5)長期割引単価区分(賃料機械)	1 作業時排水 6以上～30未満 発動発電機 なし				
F02075	発動発電機[D駆動・超低騒音型] 定格容量5kva	1.100	日	1,750	1,925	
P34029	軽油 バックホウ給油	6.000	L	145	870	
R01002	特殊作業員	0.140	人	26,200	3,668	
Y00004	諸雑費	0.100		6,463	646	
	合計				7,109	算出数量 1.000 箇所
	単価				7,109	
	*** S単 - 11号 ***					
S18007	排水ポンプ設置撤去(小口径)		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	排水ポンプ設置撤去(小口径) 口径 100mm,なし					
	1)ポンプ規格 2)長期割引単価区分(賃料機械)	口径 100mm なし				
R01001	土木一般世話役	0.500	人	29,500	14,750	
R01003	普通作業員	1.000	人	24,700	24,700	
F08063	バックホウ[加圧型・クレーン・超低・排対型(～2014)] 標準バックホウ容量 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t	0.500	日	16,300	8,150	
R01021	運転手(特殊)	0.340	人	27,600	9,384	
P34029	軽油 バックホウ給油	21.000	L	145	3,045	
	合計				60,029	算出数量 1.000 箇所
	単価		箇所		60,029	
	*** S単 - 12号 ***					
S65003	コンクリート強度推定試験		測点		1.000 日	歩A 当たり算出
	コンクリート強度推定調査					
	1)強度推定調査	計上する				

事業名	国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
業務名	大井川用水地区機能診断その1 2 業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
R04006	技師(C) 外業	1.000	人	38,400	38,400	
R04007	技術員 外業	1.000	人	33,600	33,600	
Y00004	機械経費 10.0%	0.100		72,000	7,200	
	合計				79,200	算出数量 20.000 測点
	単価		測点		3,960	
	*** S単 - 13号 ***					
S65004	鉄筋調査		箇所		1.000 日	歩A 当たり算出
	鉄筋調査			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)鉄筋調査	計上する		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) 外業	1.000	人	38,400	38,400	
R04007	技術員 外業	1.000	人	33,600	33,600	
Y00004	機械経費 30.0%	0.300		72,000	21,600	
	合計				93,600	算出数量 25.000 箇所
	単価		箇所		3,744	
	*** S単 - 14号 ***					
S65009	中性化深さ試験(ドリル法)		箇所		1.000 日	歩A 当たり算出
	中性化深さ試験(ドリル法)			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)中性化深さ試験(ドリル法)	計上する		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) 外業	1.000	人	47,200	47,200	
R04006	技師(C) 外業	1.000	人	38,400	38,400	
Y00004	機械経費 10.0%	0.100		85,600	8,560	
Y00004	材料費 5.0%	0.050		85,600	4,280	
	合計				98,440	算出数量 12.000 断面
	単価		断面		8,203	

事業名	国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
業務名	大井川用水地区機能診断その1 2業務

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** T単 - 1号 ***					
T00001	現地踏査		式		1,000	歩A 当たり算出
S02115	技師(A)	4.400	人	57,000	250,800	S単 1号
S02115	技師(B)	4.400	人	47,200	207,680	S単 2号
S02115	技術員	4.400	人	33,600	147,840	S単 3号
Y00004	雑品	0.022		606,320	13,339	
	合計				619,659	算出数量 1.000 式
	単価		式		619,659	
	*** T単 - 2号 ***					
T00002	近視目視(開水路)		式		1,000	歩A 当たり算出
S02115	技師(B)	1.400	人	47,200	66,080	S単 2号
S02115	技師(C)	1.400	人	38,400	53,760	S単 4号
S02115	技術員	1.400	人	33,600	47,040	S単 3号
Y00004	雑品	0.050		166,880	8,344	
	合計				175,224	算出数量 1.000 式
	単価		式		175,224	
	*** T単 - 3号 ***					
T00003	近視目視(暗渠)		式		1,000	歩A 当たり算出
S02115	技師(B)	4.200	人	47,200	198,240	S単 2号
S02115	技師(C)	4.200	人	38,400	161,280	S単 4号
S02115	技術員	4.200	人	33,600	141,120	S単 3号
Y00004	雑品	0.050		500,640	25,032	
	合計				525,672	算出数量 1.000 式
	単価		式		525,672	
	*** T単 - 4号 ***					
T00004	近視目視(水路トンネル)		式		1,000	歩A 当たり算出
S02115	技師(B)	7.700	人	47,200	363,440	S単 2号
S02115	技師(C)	7.700	人	38,400	295,680	S単 4号
S02115	技術員	7.700	人	33,600	258,720	S単 3号
Y00004	雑品	0.050		917,840	45,892	
	合計				963,732	算出数量 1.000 式
	単価		式		963,732	
	*** T単 - 5号 ***					
T00005	近視目視(サイホン)		式		1,000	歩A 当たり算出

事業名	国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
業務名	大井川用水地区機能診断その1 2業務

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S02115	技師(B)	3.500	人	47,200	165,200	S単 2号
S02115	技師(C)	3.500	人	38,400	134,400	S単 4号
S02115	技術員	3.500	人	33,600	117,600	S単 3号
Y00004	雑品	0.050		417,200	20,860	
	合計				438,060	算出数量 1.000 式
	単価		式		438,060	
	*** 丁単 - 6号 ***					
T00006	たわみ量測定(サイホン)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
S02115	技師(A)	5.000	人	57,000	285,000	S単 1号
S02115	技師(B)	5.000	人	47,200	236,000	S単 2号
S02115	技師(C)	5.000	人	38,400	192,000	S単 4号
Y00004	雑品	0.120		713,000	85,560	
	合計				798,560	算出数量 1.000 式
	単価		式		798,560	
	*** 丁単 - 7号 ***					
T00007	現地踏査(水門設備)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
S02115	主任技師	2.400	人	64,800	155,520	S単 5号
S02115	技師(A)	3.600	人	57,000	205,200	S単 1号
S02115	技師(B)	3.600	人	47,200	169,920	S単 2号
	合計				530,640	算出数量 1.000 式
	単価		式		530,640	
	*** 丁単 - 8号 ***					
T00008	概略診断調査(水門設備)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
S02115	技師(A)	11.400	人	57,000	649,800	S単 1号
S02115	技師(B)	11.400	人	47,200	538,080	S単 2号
	合計				1,187,880	算出数量 1.000 式
	単価		式		1,187,880	