



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  
最上川中流地区中央幹線水路その他機能診断業務

# 積算書

(当初)

東北農政局  
西奥羽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	最上川中流地区中央幹線用水路その他機能診断業務

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接人件費～機械経費				4,243,000	
・直接人件費～機械経費	1.000	式		4,243,000	
・・・現地踏査	1.000	式		704,000	
T0001 中央幹線用水路 現地踏査 L=2.710km	1.000	式	704,000	704,000	1 式当たり
T0002 馬見ヶ崎川導水路 現地踏査 L=6.885km	1.000	式	211,247	211,247	歩A・単A T単 1号
			492,911	492,911	歩A・単A T単 2号
合 計				704,158	
・・・現地調査(定点調査)	1.000	式		1,551,000	
・・・中央幹線用水路	1.000	式	441,000	441,000	1 式当たり
T0004 中央幹線用水路 漏水調査 水張試験	1.000	箇所	229,541	229,541	歩A・単A T単 3号
T0005 中央幹線用水路 管内面目視調査 A=114m <sup>2</sup>	2.000	箇所	56,322	112,644	歩A・単A T単 4号
S6502 近接目視 点的構造物,91m <sup>2</sup>	1.000	式	86,360	86,360	歩A・単A S単 22号
S6503 コンクリート強度推定調査	1.000	測点	3,960	3,960	歩A・単A S単 24号
S6509 中性化深さ試験(ドリル法)	1.000	箇所	8,203	8,203	歩A・単A S単 25号
合 計				440,708	
・・・馬見ヶ崎川導水路	1.000	式	1,110,000	1,110,000	1 式当たり
T0006 馬見ヶ崎川導水路 漏水調査 水張試験	2.000	箇所	229,541	459,082	歩A・単A T単 5号
T0007 馬見ヶ崎川導水路 管内面目視調査 A=155m <sup>2</sup>	7.000	箇所	51,852	362,964	歩A・単A T単 6号
S6502 近接目視 点的構造物,1,265m <sup>2</sup>	1.000	式	264,088	264,088	歩A・単A S単 23号
S6503 コンクリート強度推定調査	2.000	測点	3,960	7,920	歩A・単A S単 24号
S6509 中性化深さ試験(ドリル法)	2.000	箇所	8,203	16,406	歩A・単A S単 25号
合 計				1,110,460	
・・・現地調査(概略診断調査) 機械設備	1.000	式		1,988,000	
・・・中央幹線用水路	1.000	式	234,000	234,000	1 式当たり
T0020 中央幹線用水路 概略診断調査 空気弁	2.000	基	42,074	84,148	歩A・単A T単 12号
T0021 中央幹線用水路 概略診断調査 バタフライ弁 1650	1.000	基	56,820	56,820	歩A・単A T単 13号
T0022 中央幹線用水路 概略診断調査 流量計 超音波式 1650	1.000	基	92,800	92,800	歩A・単A T単 14号
合 計				233,768	
・・・馬見ヶ崎川幹線用水路	1.000	式	1,754,000	1,754,000	1 式当たり
T0023 馬見ヶ崎川幹線用水路 概略診断調査 空気弁 150	30.000	基	40,089	1,202,670	歩A・単A T単 15号
T0024 馬見ヶ崎川幹線用水路 概略診断調査 バタフライ弁 1200	1.000	基	56,820	56,820	歩A・単A T単 16号
T0026 馬見ヶ崎川幹線用水路 概略診断調査 除塵機	1.000	基	177,140	177,140	歩A・単A T単 18号
T0025 馬見ヶ崎川幹線用水路 概略診断調査 ゲート	8.000	門	39,665	317,320	歩A・単A T単 17号
合 計				1,753,950	





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	最上川中流地区中央幹線用水路その他機能診断業務

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S02115	*** S単 - 1号 *** 交通誘導警備員A 交通誘導警備員A		人	17,900		歩A・単A
S02115	*** S単 - 2号 *** 交通誘導警備員B 交通誘導警備員B		人	15,100		歩A・単A
S02115	*** S単 - 3号 *** 土木一般世話役 土木一般世話役		人	31,000		歩A・単A
S02115	*** S単 - 4号 *** 特殊作業員 特殊作業員		人	26,000		歩A・単A
S02115	*** S単 - 5号 *** 普通作業員 普通作業員		人	21,000		歩A・単A
S63007	*** S単 - 6号 *** 設計労務(直接人件費外業) 設計労務(直接人件費外業)		式	206,700		歩A・単A
S63007	*** S単 - 7号 *** 設計労務(直接人件費外業) 設計労務(直接人件費外業)		式	482,300		歩A・単A
S63007	*** S単 - 8号 *** 設計労務(直接人件費外業) 設計労務(直接人件費外業)		式	437,220		歩A・単A
S63007	*** S単 - 9号 *** 設計労務(直接人件費外業) 設計労務(直接人件費外業)		式	214,560		歩A・単A
S63007	*** S単 - 10号 *** 設計労務(直接人件費外業) 設計労務(直接人件費外業)		式	345,680		歩A・単A
S63007	*** S単 - 11号 *** 設計労務(直接人件費外業) 設計労務(直接人件費外業)		式	294,520		歩A・単A
S63007	*** S単 - 12号 *** 設計労務(直接人件費外業) 設計労務(直接人件費外業)		式	56,820		歩A・単A
S63007	*** S単 - 13号 *** 設計労務(直接人件費外業) 設計労務(直接人件費外業)		式	92,800		歩A・単A
S63007	*** S単 - 14号 *** 設計労務(直接人件費外業) 設計労務(直接人件費外業)		式	1,202,660		歩A・単A
S63007	*** S単 - 15号 *** 設計労務(直接人件費外業) 設計労務(直接人件費外業)		式	177,140		歩A・単A
S63007	*** S単 - 16号 *** 設計労務(直接人件費外業) 設計労務(直接人件費外業)		式	317,320		歩A・単A
S63007	*** S単 - 17号 *** 設計労務(直接人件費外業) 設計労務(直接人件費外業)		式	197,280		歩A・単A
S63007	*** S単 - 18号 *** 設計労務(直接人件費外業) 設計労務(直接人件費外業)		式	73,920		歩A・単A
S63007	*** S単 - 19号 *** 設計労務(直接人件費外業) 設計労務(直接人件費外業)		式	1,168,800		歩A・単A
S63007	*** S単 - 20号 *** 設計労務(直接人件費外業) 設計労務(直接人件費外業)		式	1,401,120		歩A・単A
S63007	*** S単 - 21号 *** 設計労務(直接人件費外業) 設計労務(直接人件費外業)		式	305,760		歩A・単A
S65002	*** S単 - 22号 *** 近接目視					

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	最上川中流地区中央幹線用水路その他機能診断業務

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S65002	近接目視 点的構造物,91㎡ *** S単 - 23号 ***		式	86,360		歩A・単A
	近接目視 点的構造物,1,265㎡ *** S単 - 24号 ***		式	264,088		歩A・単A
S65003	コンクリート強度推定調査 コンクリート強度推定調査 *** S単 - 25号 ***		測点	3,960		歩A・単A
	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 *** 中央幹線用水路 現地踏査		式	211,247		歩A・単A
	L=2.710km *** T単 - 2号 *** 馬見ヶ崎川導水路 現地踏査		式	492,911		歩A・単A
T00002	L=6.885km *** T単 - 3号 *** 中央幹線用水路 漏水調査		箇所	229,541		歩A・単A
	水張試験 *** T単 - 4号 *** 中央幹線用水路 管内面目視調査		箇所	56,322		歩A・単A
T00004	A=114m2 *** T単 - 5号 *** 馬見ヶ崎川導水路 漏水調査		箇所	229,541		歩A・単A
	水張試験 *** T単 - 6号 *** 馬見ヶ崎川導水路 管内面目視調査		箇所	51,852		歩A・単A
T00005	A=155m2 *** T単 - 7号 *** 中央幹線用水路 人工蓋撤去復旧工		箇所	164,400		歩A・単A
	人工蓋 600 パッキン交換含む *** T単 - 8号 *** 中央幹線用水路 管内水路充水空気弁確認		箇所	10,761		歩A・単A
T00006	*** T単 - 9号 *** 馬見ヶ崎川導水路 空気弁撤去復旧工		箇所	132,818		歩A・単A
	150mm パッキン交換 *** T単 - 10号 *** 馬見ヶ崎川導水路 人工蓋撤去復旧工		箇所	159,218		歩A・単A
T00007	600mm パッキン交換含む *** T単 - 11号 *** 馬見ヶ崎川導水路 管水路充水空気弁確認		箇所	10,386		歩A・単A
	*** T単 - 12号 *** 中央幹線用水路 概略診断調査		基	42,074		歩A・単A
T00008	空気弁 *** T単 - 13号 *** 中央幹線用水路 概略診断調査		基	56,820		歩A・単A
	バタフライ弁 1650 *** T単 - 14号 *** 中央幹線用水路 概略診断調査		基	92,800		歩A・単A
T00009	流量計 超音波式 1650 *** T単 - 15号 *** 馬見ヶ崎川幹線用水路 概略診断調査		基	40,089		歩A・単A
	空気弁 150 *** T単 - 16号 *** 馬見ヶ崎川幹線用水路 概略診断調査		基	56,820		歩A・単A
T00010	バタフライ弁 1200 *** T単 - 17号 *** 馬見ヶ崎川幹線用水路 概略診断調査		門	39,665		歩A・単A
	ゲート *** T単 - 18号 *** 馬見ヶ崎川幹線用水路 概略診断調査					



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	最上川中流地区中央幹線用水路その他機能診断業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** S単 - 1号 ***						
S02115	交通誘導警備員A		人		1,000	歩A 当たり算出
	交通誘導警備員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)労務ｺｰﾄﾞ 2)労務単価算定区分	R01031 基(B)		豪雪補正:1.0% 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	
R01031	交通誘導警備員A	1.000	人	17,900	17,900	
	合計				17,900	算出数量 1.000 人
	単価				17,900	
*** S単 - 2号 ***						
S02115	交通誘導警備員B		人		1,000	歩A 当たり算出
	交通誘導警備員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)労務ｺｰﾄﾞ 2)労務単価算定区分	R01032 基(B)		豪雪補正:1.0% 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	
R01032	交通誘導警備員B	1.000	人	15,100	15,100	
	合計				15,100	算出数量 1.000 人
	単価				15,100	
*** S単 - 3号 ***						
S02115	土木一般世話役		人		1,000	歩A 当たり算出
	土木一般世話役			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)労務ｺｰﾄﾞ 2)労務単価算定区分	R01001 基(B)		豪雪補正:1.0% 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	
R01001	土木一般世話役	1.000	人	31,000	31,000	
	合計				31,000	算出数量 1.000 人
	単価				31,000	
*** S単 - 4号 ***						
S02115	特殊作業員		人		1,000	歩A 当たり算出
	特殊作業員			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)労務ｺｰﾄﾞ 2)労務単価算定区分	R01002 基(B)		豪雪補正:1.0% 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	
R01002	特殊作業員	1.000	人	26,000	26,000	
	合計				26,000	算出数量 1.000 人
	単価				26,000	
*** S単 - 5号 ***						
S02115	普通作業員		人		1,000	歩A 当たり算出
	普通作業員			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)労務ｺｰﾄﾞ 2)労務単価算定区分	R01003 基(B)		豪雪補正:1.0% 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	
R01003	普通作業員	1.000	人	21,000	21,000	
	合計				21,000	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	最上川中流地区中央幹線水路その他機能診断業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価				21,000	
	*** S単 - 6号 ***					
S63007	設計労務(直接人件費外業)		式		1,000	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費外業)			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:1.0%	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	1.50人				
	5)技師Bの人数	1.50人				
	6)技師Cの人数	0.00人				
	7)技術員の人数	1.50人				
R04004	技師(A) 外業	1.500	人	57,000	85,500	
R04005	技師(B) 外業	1.500	人	47,200	70,800	
R04007	技術員 外業	1.500	人	33,600	50,400	
	合 計				206,700	算出数量 1.000 式
	単 価		式		206,700	
	*** S単 - 7号 ***					
S63007	設計労務(直接人件費外業)		式		1,000	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費外業)			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:1.0%	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	3.50人				
	5)技師Bの人数	3.50人				
	6)技師Cの人数	0.00人				
	7)技術員の人数	3.50人				
R04004	技師(A) 外業	3.500	人	57,000	199,500	
R04005	技師(B) 外業	3.500	人	47,200	165,200	
R04007	技術員 外業	3.500	人	33,600	117,600	
	合 計				482,300	算出数量 1.000 式
	単 価		式		482,300	
	*** S単 - 8号 ***					
S63007	設計労務(直接人件費外業)		式		1,000	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費外業)			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:1.0%	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	2.10人				
	5)技師Bの人数	2.10人				
	6)技師Cの人数	2.10人				
	7)技術員の人数	4.10人				
R04004	技師(A) 外業	2.100	人	57,000	119,700	
R04005	技師(B) 外業	2.100	人	47,200	99,120	
R04006	技師(C) 外業	2.100	人	38,400	80,640	
R04007	技術員 外業	4.100	人	33,600	137,760	
	合 計				437,220	算出数量 1.000 式
	単 価		式		437,220	
	*** S単 - 9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	最上川中流地区中央幹線用水路その他機能診断業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
S63007	設計労務(直接人件費外業)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費外業)			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:10%	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	1.80人				
	6)技師Cの人数	1.80人				
	7)技術員の人数	1.80人				
R04005	技師(B) 外業	1.800	人	47,200	84,960	
R04006	技師(C) 外業	1.800	人	38,400	69,120	
R04007	技術員 外業	1.800	人	33,600	60,480	
	合計				214,560	算出数量 1.000 式
	単価		式		214,560	
	*** S単 - 10号 ***					
S63007	設計労務(直接人件費外業)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費外業)			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:10%	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	2.90人				
	6)技師Cの人数	2.90人				
	7)技術員の人数	2.90人				
R04005	技師(B) 外業	2.900	人	47,200	136,880	
R04006	技師(C) 外業	2.900	人	38,400	111,360	
R04007	技術員 外業	2.900	人	33,600	97,440	
	合計				345,680	算出数量 1.000 式
	単価		式		345,680	
	*** S単 - 11号 ***					
S63007	設計労務(直接人件費外業)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費外業)			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:10%	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	2.60人				
	5)技師Bの人数	3.10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) 外業	2.600	人	57,000	148,200	
R04005	技師(B) 外業	3.100	人	47,200	146,320	
	合計				294,520	算出数量 1.000 式
	単価		式		294,520	
	*** S単 - 12号 ***					
S63007	設計労務(直接人件費外業)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費外業)			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:10%	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	0.50人				
	5)技師Bの人数	0.60人				
	6)技師Cの人数	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	最上川中流地区中央幹線水路その他機能診断業務

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				
R04004	技師(A) 外業	0.500	人	57,000	28,500	
R04005	技師(B) 外業	0.600	人	47,200	28,320	
	合計				56,820	算出数量 1.000 式
	単価		式		56,820	
	*** S単 - 13号 ***					
S63007	設計労務(直接人件費外業) 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	0.00人				
	2)技師長の人数	0.00人				
	3)主任技師の人数	0.00人				
	4)技師Aの人数	0.80人				
	5)技師Bの人数	1.00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) 外業	0.800	人	57,000	45,600	
R04005	技師(B) 外業	1.000	人	47,200	47,200	
	合計				92,800	算出数量 1.000 式
	単価		式		92,800	
	*** S単 - 14号 ***					
S63007	設計労務(直接人件費外業) 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	0.00人				
	2)技師長の人数	0.00人				
	3)主任技師の人数	0.00人				
	4)技師Aの人数	10.50人				
	5)技師Bの人数	12.80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) 外業	10.500	人	57,000	598,500	
R04005	技師(B) 外業	12.800	人	47,200	604,160	
	合計				1,202,660	算出数量 1.000 式
	単価		式		1,202,660	
	*** S単 - 15号 ***					
S63007	設計労務(直接人件費外業) 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	0.00人				
	2)技師長の人数	0.00人				
	3)主任技師の人数	0.00人				
	4)技師Aの人数	1.70人				
	5)技師Bの人数	1.70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) 外業	1.700	人	57,000	96,900	
R04005	技師(B) 外業	1.700	人	47,200	80,240	
	合計				177,140	算出数量 1.000 式
	単価		式		177,140	
	*** S単 - 16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	最上川中流地区中央幹線用水路その他機能診断業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
S63007	設計労務(直接人件費外業)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費外業)			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:1.0%	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	3.10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) 外業	3.000	人	57,000	171,000	
R04005	技師(B) 外業	3.100	人	47,200	146,320	
	合計				317,320	算出数量 1.000 式
	単価		式		317,320	
	*** S単 - 17号 ***					
S63007	設計労務(直接人件費外業)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費外業)			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:1.0%	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	1.90人				
	7)技術員の人数	3.70人				
R04006	技師(C) 外業	1.900	人	38,400	72,960	
R04007	技術員 外業	3.700	人	33,600	124,320	
	合計				197,280	算出数量 1.000 式
	単価		式		197,280	
	*** S単 - 18号 ***					
S63007	設計労務(直接人件費外業)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費外業)			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:1.0%	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	2.20人				
R04007	技術員 外業	2.200	人	33,600	73,920	
	合計				73,920	算出数量 1.000 式
	単価		式		73,920	
	*** S単 - 19号 ***					
S63007	設計労務(直接人件費外業)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費外業)			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:1.0%	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	11.10人				
	7)技術員の人数	22.10人				
R04006	技師(C) 外業	11.100	人	38,400	426,240	
R04007	技術員 外業	22.100	人	33,600	742,560	

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	最上川中流地区中央幹線水路その他機能診断業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	合計				1,168,800	算出数量 1.000 式
	単価		式		1,168,800	
	*** S単 - 20号 ***					
S63007	設計労務(直接人件費外業)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費外業)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:1.0% 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)主任技術者の人数	0.00人				
	2)技師長の人数	0.00人				
	3)主任技師の人数	0.00人				
	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	13.30人				
	7)技術員の人数	26.50人				
R04006	技師(C) 外業	13.300	人	38,400	510,720	
R04007	技術員 外業	26.500	人	33,600	890,400	
	合計				1,401,120	算出数量 1.000 式
	単価		式		1,401,120	
	*** S単 - 21号 ***					
S63007	設計労務(直接人件費外業)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費外業)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:1.0% 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)主任技術者の人数	0.00人				
	2)技師長の人数	0.00人				
	3)主任技師の人数	0.00人				
	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	9.10人				
R04007	技術員 外業	9.100	人	33,600	305,760	
	合計				305,760	算出数量 1.000 式
	単価		式		305,760	
	*** S単 - 22号 ***					
S65002	近接目視		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	近接目視 点的構造物,91㎡			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:1.0% 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)対象構造物	点的構造物				
	2)作業対象面積	91㎡				
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	
R04007	技術員 外業	1.000	人	33,600	33,600	
Y00004	機械経費 3.0%	0.030		119,200	3,576	
Y00004	材料費 2.0%	0.020		119,200	2,384	
	合計				125,160	算出数量 1.000 式
	単価		式		86,360	
	*** S単 - 23号 ***					
S65002	近接目視		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	近接目視 点的構造物,1,265㎡			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:1.0% 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	
	1)対象構造物	点的構造物				
	2)作業対象面積	1,265㎡				

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	最上川中流地区中央幹線用水路その他機能診断業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
				深夜時間: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	
R04007	技術員 外業	1.000	人	33,600	33,600	
Y00004	機械経費 3.0%	0.030		119,200	3,576	
Y00004	材料費 2.0%	0.020		119,200	2,384	
	合 計				125,160	算出数量 1.000 式
	単 価		式		264,088	
	*** S単 - 24号 ***					
S65003	コンクリート強度推定調査		測点		1.000 日	歩A 当たり算出
	コンクリート強度推定調査			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)強度推定調査	計上する		豪雪補正:10% 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 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 - 25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)中性化深さ試験(ドリル法)	計上する		豪雪補正:10% 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	最上川中流地区中央幹線用水路その他機能診断業務

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** T単 - 1号 ***					
T00001	中央幹線用水路 現地踏査		式		1,000	歩A 当たり算出
	L=2.710km					
S63007	設計労務(直接人件費外業)	1,000	式	206,700	206,700	S単 6号
Y00004	雑品	0.022		206,700	4,547	
	合計				211,247	算出数量 1.000 式
	単価		式		211,247	
	*** T単 - 2号 ***					
T00002	馬見ヶ崎川導水路 現地踏査		式		1,000	歩A 当たり算出
	L=6.885km					
S63007	設計労務(直接人件費外業)	1,000	式	482,300	482,300	S単 7号
Y00004	雑品	0.022		482,300	10,611	
	合計				492,911	算出数量 1.000 式
	単価		式		492,911	
	*** T単 - 3号 ***					
T00004	中央幹線用水路 漏水調査		箇所		2,000	歩A 当たり算出
	水張試験					
S63007	設計労務(直接人件費外業)	1,000	式	437,220	437,220	S単 8号
Y00004	雑品	0.050		437,220	21,861	
	合計				459,081	算出数量 2.000 箇所
	単価		箇所		229,541	
	*** T単 - 4号 ***					
T00005	中央幹線用水路 管内面目視調査		箇所		4,000	歩A 当たり算出
	A=114m2					
S63007	設計労務(直接人件費外業)	1,000	式	214,560	214,560	S単 9号
Y00004	雑品	0.050		214,560	10,728	
	合計				225,288	算出数量 4.000 箇所
	単価		箇所		56,322	
	*** T単 - 5号 ***					
T00006	馬見ヶ崎川導水路 漏水調査		箇所		2,000	歩A 当たり算出
	水張試験					
S63007	設計労務(直接人件費外業)	1,000	式	437,220	437,220	S単 8号
Y00004	雑品	0.050		437,220	21,861	
	合計				459,081	算出数量 2.000 箇所
	単価		箇所		229,541	
	*** T単 - 6号 ***					
T00007	馬見ヶ崎川導水路 管内面目視調査		箇所		7,000	歩A 当たり算出
	A=155m2					

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	最上川中流地区中央幹線用水路その他機能診断業務

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S63007	設計労務(直接人件費外業)	1.000	式	345,680	345,680	S単 10号
Y00004	雑品	0.050		345,680	17,284	
	合計				362,964	算出数量 7.000 箇所
	単価		箇所		51,852	
	*** 丁単 - 7号 ***					
T00012	中央幹線用水路 人工蓋撤去復旧工		箇所		3.000 箇所	歩A 当たり算出
	人工蓋 600 パッキン交換含む					
S63007	設計労務(直接人件費外業)	1.000	式	197,280	197,280	S単 17号
Y00004	雑品	1.500		197,280	295,920	
	合計				493,200	算出数量 3.000 箇所
	単価		箇所		164,400	
	*** 丁単 - 8号 ***					
T00013	中央幹線用水路 管内水路充水空気弁確認		箇所		7.000 箇所	歩A 当たり算出
S63007	設計労務(直接人件費外業)	1.000	式	73,920	73,920	S単 18号
Y00004	雑品	0.019		73,920	1,404	
	合計				75,324	算出数量 7.000 箇所
	単価		箇所		10,761	
	*** 丁単 - 9号 ***					
T00014	馬見ヶ崎川導水路 空気弁撤去復旧工		箇所		22.000 箇所	歩A 当たり算出
	150mm パッキン交換					
S63007	設計労務(直接人件費外業)	1.000	式	1,168,800	1,168,800	S単 19号
Y00004	雑品	1.500		1,168,800	1,753,200	
	合計				2,922,000	算出数量 22.000 箇所
	単価		箇所		132,818	
	*** 丁単 - 10号 ***					
T00015	馬見ヶ崎川導水路 人工蓋撤去復旧工		箇所		22.000 箇所	歩A 当たり算出
	600mm パッキン交換含む					
S63007	設計労務(直接人件費外業)	1.000	式	1,401,120	1,401,120	S単 20号
Y00004	雑品	1.500		1,401,120	2,101,680	
	合計				3,502,800	算出数量 22.000 箇所
	単価		箇所		159,218	
	*** 丁単 - 11号 ***					
T00016	馬見ヶ崎川導水路 管水路充水空気弁確認		箇所		30.000 箇所	歩A 当たり算出
S63007	設計労務(直接人件費外業)	1.000	式	305,760	305,760	S単 21号
Y00004	雑品	0.019		305,760	5,809	
	合計				311,569	算出数量 30.000 箇所

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	最上川中流地区中央幹線用水路その他機能診断業務

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価		箇所		10,386	
	*** T単 - 12号 ***					
T00020	中央幹線用水路 概略診断調査		基		7.000 基	歩A 当たり算出
S63007	空気弁 設計労務(直接人件費外業)	1.000	式	294,520	294,520	S単 11号 算出数量 7.000 基
	合 計				294,520	
	単 価		基		42,074	
	*** T単 - 13号 ***					
T00021	中央幹線用水路 概略診断調査		基		1.000 基	歩A 当たり算出
S63007	バタフライ弁 1650 設計労務(直接人件費外業)	1.000	式	56,820	56,820	S単 12号 算出数量 1.000 基
	合 計				56,820	
	単 価		基		56,820	
	*** T単 - 14号 ***					
T00022	中央幹線用水路 概略診断調査		基		1.000 基	歩A 当たり算出
S63007	流量計 超音波式 1650 設計労務(直接人件費外業)	1.000	式	92,800	92,800	S単 13号 算出数量 1.000 基
	合 計				92,800	
	単 価		基		92,800	
	*** T単 - 15号 ***					
T00023	馬見ヶ崎川幹線用水路 概略診断調査		基		30.000 基	歩A 当たり算出
S63007	空気弁 150 設計労務(直接人件費外業)	1.000	式	1,202,660	1,202,660	S単 14号 算出数量 30.000 基
	合 計				1,202,660	
	単 価		基		40,089	
	*** T単 - 16号 ***					
T00024	馬見ヶ崎川幹線用水路 概略診断調査		基		1.000 基	歩A 当たり算出
S63007	バタフライ弁 1200 設計労務(直接人件費外業)	1.000	式	56,820	56,820	S単 12号 算出数量 1.000 基
	合 計				56,820	
	単 価		基		56,820	
	*** T単 - 17号 ***					
T00025	馬見ヶ崎川幹線用水路 概略診断調査		門		8.000 門	歩A 当たり算出
S63007	ゲート 設計労務(直接人件費外業)	1.000	式	317,320	317,320	S単 16号 算出数量 8.000 門
	合 計				317,320	
	単 価		門		39,665	

















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	最上川中流地区中央幹線用水路その他機能診断業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 1号 ***					
S63003	西部幹線用水路 設計労務(直接人件費内業)		式		1,000	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 9.30人 18.60人 15.50人 14.90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:10% 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	9.300	人	64,800	602,640	
R04004	技師(A)	18.600	人	57,000	1,060,200	
R04005	技師(B)	15.500	人	47,200	731,600	
R04006	技師(C)	14.900	人	38,400	572,160	
	合計				2,966,600	算出数量 1,000 式
	単価		式		2,966,600	
	*** S単 - 2号 ***					
S63003	中央幹線用水路 設計労務(直接人件費内業)		式		1,000	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 11.50人 24.80人 21.00人 11.30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:10% 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	11.500	人	64,800	745,200	
R04004	技師(A)	24.800	人	57,000	1,413,600	
R04005	技師(B)	21.000	人	47,200	991,200	
R04006	技師(C)	11.300	人	38,400	433,920	
	合計				3,583,920	算出数量 1,000 式
	単価		式		3,583,920	
	*** S単 - 3号 ***					
S63003	馬見ヶ崎川幹線用水路 設計労務(直接人件費内業)		式		1,000	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 9.50人 17.90人 16.00人 7.30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:10% 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	9.500	人	64,800	615,600	
R04004	技師(A)	17.900	人	57,000	1,020,300	
R04005	技師(B)	16.000	人	47,200	755,200	
R04006	技師(C)	7.300	人	38,400	280,320	
	合計				2,671,420	算出数量 1,000 式
	単価		式		2,671,420	
	*** S単 - 4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	最上川中流地区中央幹線用水路その他機能診断業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
S63003	馬見ヶ崎川幹線用水路 設計労務(直接人件費内業)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	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 豪雪補正:10% 基本給時間:8.0 深夜時間: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 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0
	3)主任技師の人数	3.10人				
	4)技師Aの人数	13.10人				
	5)技師Bの人数	4.50人				
	6)技師Cの人数	2.00人				
	7)技術員の数	0.00人				
R04003	主任技師					
		3.100	人	64,800	200,880	
R04004	技師(A)					
		13.100	人	57,000	746,700	
R04005	技師(B)					
		4.500	人	47,200	212,400	
R04006	技師(C)					
		2.000	人	38,400	76,800	
	合計				1,236,780	算出数量 1.000 式
	単価		式		1,236,780	
	*** S単 - 5号 ***					
S63010	打合せ(設計業務基準日額)		回		1.000 回	歩A 当たり算出
	打合せ(設計業務基準日額) 一般工程,着手前・最終,0.50人,0.50人,0.00人,0.00人,1日,1日					時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:10% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0
	1)設計工程	一般工程				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
	2)打合せ	着手前・最終				
	3)設計用主任技師人数	0.50人				
	4)設計用技師(A)人数	0.50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				
	7)打合せ日数	1.000日				
	8)往復移動日数	1.000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 - 6号 ***					
S63010	打合せ(設計業務基準日額)		回		1.000 回	歩A 当たり算出
	打合せ(設計業務基準日額) 一般工程,中間,0.00人,0.50人,0.50人,0.00人,1日,1日					時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:10% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0
	1)設計工程	一般工程				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
	2)打合せ	中間				
	3)設計用主任技師人数	0.00人				
	4)設計用技師(A)人数	0.50人				
	5)設計用技師(B)人数	0.50人				
	6)設計用技師(C)人数	0.00人				
	7)打合せ日数	1.000日				
	8)往復移動日数	1.000日				
R04004	技師(A)					
		1.000	人	57,000	57,000	
R04005	技師(B)					
		1.000	人	47,200	47,200	
	合計				104,200	算出数量 1.000 回
	単価		回		104,200	
	*** S単 - 7号 ***					
S63010	現地打合せ		回		1.000 回	歩A 当たり算出
	打合せ(設計業務基準日額) 一般工程,中間,0.00人,0.50人,0.50人,0.00人,1日,0日					時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:10% 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0
	1)設計工程	一般工程				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
	2)打合せ	中間				
	3)設計用主任技師人数	0.00人				
	4)設計用技師(A)人数	0.50人				
	5)設計用技師(B)人数	0.50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	最上川中流地区中央幹線用水路その他機能診断業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	7)打合せ日数	1.000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 - 8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 ) 一般工種、着手前・最終、通勤により打合せ,,,ライトバン,1日,4時 間,100km L ( 100km以上 )					時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:10% 基本給時間:8.0
	1)設計工種	一般工種				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
	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	1.00日				
	9)宿泊区分	通勤により打合せ				
	12)交通機関区分	ライトバン				
	13)高速道路往復料金 ( 税別 )	5,654円				
	14)鉄道往復1人当料金 ( 税別 )	0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	1日				
	19)時間区分	4時間				
	20)往復移動距離区分	100km L ( 100km以上 )				
P54301	高速道路等料金 消費税抜き		式	5,654	5,654	
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		日	2,080	2,080	
P34001	ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド		L	160	1,728	
	合 計				9,462	算出数量 1.000 回
	単 価		回		9,462	
	*** S単 - 9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 ) 一般工種、中間、通勤により打合せ,,,ライトバン,1日,4時間,100km L ( 100km以上 )					時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:10% 基本給時間:8.0
	1)設計工種	一般工種				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
	2)打合せ内容	中間				深夜時間:0.0
	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	1.00日				
	9)宿泊区分	通勤により打合せ				
	12)交通機関区分	ライトバン				
	13)高速道路往復料金 ( 税別 )	5,654円				
	14)鉄道往復1人当料金 ( 税別 )	0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	1日				
	19)時間区分	4時間				
	20)往復移動距離区分	100km L ( 100km以上 )				
P54301	高速道路等料金 消費税抜き		式	5,654	5,654	
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		日	2,080	2,080	
P34001	ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド		L	160	1,728	
	合 計				9,462	算出数量 1.000 回
	単 価		回		9,462	