



令和7年度

国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業  
能代地区用水路パイプライン劣化状況調査業務

# 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	相違言観 ( 1 / 2 )
業務名	能代地区用水路バイブルイン省化状況調査業務	

農業用水の供給と利用実態調査













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	能代地区用水路パイプライン劣化状況調査業務				
業務別業務名:調査業務					
コード	名 称(規 格)	数 量	単 位	单 価	金 額
S63007	*** S 单 - 1号 *** 設計労務(直接人件費外業) 設計労務(直接人件費外業)		式	321,480	歩A・単A
S63007	*** S 单 - 2号 *** 現地踏査 旅行日に係る基準日額 設計労務(直接人件費外業)		式	84,600	歩A・単A
S63007	*** S 单 - 3号 *** 設計労務(直接人件費外業) 設計労務(直接人件費外業)		式	2,585,430	歩A・単A
S63007	*** S 单 - 4号 *** 管内調査 繼手調査 旅行日に係る基準日額 設計労務(直接人件費外業)		式	42,300	歩A・単A
S63007	*** S 单 - 5号 *** 設計労務(直接人件費外業) 設計労務(直接人件費外業)		式	374,700	歩A・単A
S63007	*** S 单 - 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	999,200	歩A・単A
S63007	*** S 单 - 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	754,800	歩A・単A
S63007	*** S 单 - 8号 *** 電磁波レーダー調査 旅行日に係る基準日額 設計労務(直接人件費外業)		式	47,850	歩A・単A
S63007	*** S 单 - 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	441,200	歩A・単A
S63007	*** S 单 - 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	761,400	歩A・単A
S63007	*** S 单 - 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	2,373,100	歩A・単A
S63007	*** S 单 - 12号 *** 空気弁 人孔蓋の撤去 旅行日に係る基準日額 設計労務(直接人件費外業)		式	62,450	歩A・単A
S63007	*** S 单 - 13号 *** 人孔蓋 空気弁の復旧 旅行日に係る基準日額 設計労務(直接人件費外業)		式	86,700	歩A・単A
T00001	*** T 单 - 1号 *** 現地踏査				
T00002	第 2 号導水路他 3 路線 19箇所 *** T 单 - 2号 *** 管内調査	箇所		17,766	歩A・単A
T00003	第 2 号導水路 6,905m *** T 单 - 3号 *** 管内調査による異常箇所のスケッチ作成	m		468	歩A・単A
T00004	第 2 号導水路 P C 管 口径1,650mm 4 m定尺管 *** T 单 - 4号 *** 電磁波レーダー調査区間の管内継手の調査	本		39,344	歩A・単A
T00005	第 2 号導水路他 3 路線 継手88箇所当たり *** T 单 - 5号 *** 電磁波レーダー調査	箇所		12,206	歩A・単A
T00006	第 2 号導水路他 3 路線 調査測線 7 測線 *** T 单 - 6号 *** 管内調査、電磁波レーダー調査仮設工 空気弁	m		3,066	歩A・単A
T00007	第 2 号導水路他 3 路線 空気弁撤去復旧18箇所 *** T 单 - 7号 *** 管内調査、電磁波レーダー調査仮設工 人孔蓋	箇所		67,680	歩A・単A
T00008	第 2 号導水路他 3 路線 人孔蓋撤去復旧19箇所 *** T 单 - 8号 *** 第 2 号導水路 電磁波レーダー調査	箇所		224,820	歩A・単A
	調査測線 3 測線	m		552	歩A・単A

事業名 国营造成水利施設ストックマネジメント推進事業

業務名 能代地区用水路パイプライン劣化状況調査業務

業務別業務名:調査業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単 - 1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:10%	亞熱帯補正: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	3.80人				
	6)技師Cの人数	0.00人				
	7)技術員の人数	3.80人				
R04005	技師( B ) 外業	3.800	人	48,500	184,300	
R04007	技術員 外業	3.800	人	36,100	137,180	
	合 計				321,480	1.000 式 算出数量
	単 価		式		321,480	
	*** S 単 - 2号 ***					
S63007	現地踏査 旅行日に係る基準日額		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:10%	亞熱帯補正: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	1.00人				
	6)技師Cの人数	0.00人				
	7)技術員の人数	1.00人				
R04005	技師( B ) 外業	1.000	人	48,500	48,500	
R04007	技術員 外業	1.000	人	36,100	36,100	
	合 計				84,600	1.000 式 算出数量
	単 価		式		84,600	
	*** S 単 - 3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:10%	亞熱帯補正: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	20.70人				
	6)技師Cの人数	20.70人				
	7)技術員の人数	20.70人				
R04005	技師( B ) 外業	20.700	人	48,500	1,003,950	
R04006	技師( C ) 外業	20.700	人	40,300	834,210	
R04007	技術員 外業	20.700	人	36,100	747,270	
	合 計				2,585,430	1.000 式 算出数量
	単 価		式		2,585,430	
	*** S 単 - 4号 ***					
S63007	管内調査 継手調査 旅行日に係る基準日額		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:10%	亞熱帯補正: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	0.50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 能代地区用水路パイプライン劣化状況調査業務

業務別業務名:調査業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	7)技術員の人数	0.50人				
R04005	技師( B ) 外業	0.500	人	48,500	24,250	
R04007	技術員 外業	0.500	人	36,100	18,050	
	合 計				42,300	算出数量 1.000 式
	単 価		式		42,300	
	*** S 単 - 5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	
	1)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:10%	冬期補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし	
	3)主任技師の人数	0.00人		深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
	4)技師Aの人数	0.00人				
	5)技師Bの人数	3.00人				
	6)技師Cの人数	3.00人				
	7)技術員の人数	3.00人				
R04005	技師( B ) 外業	3.000	人	48,500	145,500	
R04006	技師( C ) 外業	3.000	人	40,300	120,900	
R04007	技術員 外業	3.000	人	36,100	108,300	
	合 計				374,700	算出数量 1.000 式
	単 価		式		374,700	
	*** S 単 - 6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	
	1)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:10%	冬期補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし	
	3)主任技師の人数	0.00人		深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
	4)技師Aの人数	0.00人				
	5)技師Bの人数	8.00人				
	6)技師Cの人数	8.00人				
	7)技術員の人数	8.00人				
R04005	技師( B ) 外業	8.000	人	48,500	388,000	
R04006	技師( C ) 外業	8.000	人	40,300	322,400	
R04007	技術員 外業	8.000	人	36,100	288,800	
	合 計				999,200	算出数量 1.000 式
	単 価		式		999,200	
	*** S 単 - 7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	
	1)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:10%	冬期補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし	
	3)主任技師の人数	0.00人		深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
	4)技師Aの人数	4.00人				
	5)技師Bの人数	4.00人				
	6)技師Cの人数	8.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04004	技師( A ) 外業	4.000	人	59,600	238,400	
R04005	技師( B ) 外業	4.000	人	48,500	194,000	
R04006	技師( C ) 外業	8.000	人	40,300	322,400	
	合 計				754,800	算出数量 1.000 式

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 能代地区用水路パイプライン劣化状況調査業務

業務別業務名:調査業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価		式		754,800	
	*** S 单 - 8号 ***					
S63007	電磁波レーダー調査 旅行日に係る基準日額		式		1,000	歩A 式当たり算出
	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	
	1)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:10%	冬期補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし	
	3)主任技師の人数	0.00人		深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
	4)技師Aの人数	0.50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				
R04004	技師 ( A ) 外業	0.500	人	59,600	29,800	
R04007	技術員 外業	0.500	人	36,100	18,050	
	合 計				47,850	算出数量 1.000 式
	単 価		式		47,850	
	*** S 单 - 9号 ***					
S63007	設計労務(直接人件費外業)		式		1,000	歩A 式当たり算出
	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	
	1)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:10%	冬期補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし	
	3)主任技師の人数	0.00人		深夜時間:0.0	超勤時間: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	2.00人				
	7)技術員の人数	4.00人				
R04004	技師 ( A ) 外業	2.000	人	59,600	119,200	
R04005	技師 ( B ) 外業	2.000	人	48,500	97,000	
R04006	技師 ( C ) 外業	2.000	人	40,300	80,600	
R04007	技術員 外業	4.000	人	36,100	144,400	
	合 計				441,200	算出数量 1.000 式
	単 価		式		441,200	
	*** S 单 - 10号 ***					
S63007	設計労務(直接人件費外業)		式		1,000	歩A 式当たり算出
	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	
	1)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:10%	冬期補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし	
	3)主任技師の人数	0.00人		深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
	4)技師Aの人数	0.00人				
	5)技師Bの人数	9.00人				
	6)技師Cの人数	0.00人				
	7)技術員の人数	9.00人				
R04005	技師 ( B ) 外業	9.000	人	48,500	436,500	
R04007	技術員 外業	9.000	人	36,100	324,900	
	合 計				761,400	算出数量 1.000 式
	単 価		式		761,400	
	*** S 单 - 11号 ***					
S63007	設計労務(直接人件費外業)		式		1,000	歩A 式当たり算出
	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					





事業名	国营造成水利施設ストックマネジメント推進事業					
業務名	能代地区用水路パイプライン劣化状況調査業務					
業務別業務名:調査業務						
コード	名 称(規 格)	数 量	単 位	单 価	金 額	備 考
	*** T单 - 1号 ***					
T00001	現地踏査		箇所		19,000 箇所	歩A 当たり算出
S63007	第2号導水路他3路線 19箇所 設計労務(直接人件費外業)	1.000	式	321,480	321,480	S单 1号
Y00004	雑品	0.050		321,480	16,074	
	合 計				337,554	算出数量 19,000 箇所
	单 価		箇所		17,766	
	*** T单 - 2号 ***					
T00002	管内調査		m		6,905.000 m	歩A 当たり算出
S63007	第2号導水路 6,905m 設計労務(直接人件費外業)	1.000	式	2,585,430	2,585,430	S单 3号
Y00004	雑品	0.250		2,585,430	646,358	
	合 計				3,231,788	算出数量 6,905.000 m
	单 価		m		468	
	*** T单 - 3号 ***					
T00003	管内調査による異常箇所のスケッチ作成		本		10,000 本	歩A 当たり算出
S63007	第2号導水路 P C管 口径1,650mm 4 m定尺管 設計労務(直接人件費外業)	1.000	式	374,700	374,700	S单 5号
Y00004	雑品	0.050		374,700	18,735	
	合 計				393,435	算出数量 10,000 本
	单 価		本		39,344	
	*** T单 - 4号 ***					
T00004	電磁波レーダー調査区間の管内継手の調査		箇所		88,000 箇所	歩A 当たり算出
S63007	第2号導水路他3路線 継手88箇所当たり 設計労務(直接人件費外業)	1.000	式	999,200	999,200	S单 6号
Y00004	雑品	0.075		999,200	74,940	
	合 計				1,074,140	算出数量 88,000 箇所
	单 価		箇所		12,206	
	*** T单 - 5号 ***					
T00005	電磁波レーダー調査		m		320,000 m	歩A 当たり算出
S63007	第2号導水路他3路線 調査測線 7測線 設計労務(直接人件費外業)	1.000	式	754,800	754,800	S单 7号
Y00004	雑品	0.300		754,800	226,440	
	合 計				981,240	算出数量 320,000 m
	单 価		m		3,066	
	*** T单 - 6号 ***					
T00006	管内調査、電磁波レーダー調査仮設工 空気弁		箇所		18,000 箇所	歩A 当たり算出
	第2号導水路他3路線 空気弁撤去復旧18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	能代地区用水路パイプライン劣化状況調査業務				
業務別業務名:設計業務					
コード	名 称(規 格)	数 量	単 位	单 価	金 額
S63003	*** S 单 - 1号 *** 設計労務(直接人件費内業) 設計労務(直接人件費内業)		式	474,400	歩A・単A
S63003	*** S 单 - 2号 *** 設計労務(直接人件費内業) 設計労務(直接人件費内業)		式	979,200	歩A・単A
S63003	*** S 单 - 3号 *** 設計労務(直接人件費内業) 設計労務(直接人件費内業)		式	2,145,050	歩A・単A
S63003	*** S 单 - 4号 *** 設計労務(直接人件費内業) 設計労務(直接人件費内業)		式	1,187,200	歩A・単A
S63003	*** S 单 - 5号 *** 設計労務(直接人件費内業) 設計労務(直接人件費内業)		式	1,113,000	歩A・単A
S63003	*** S 单 - 6号 *** 設計労務(直接人件費内業) 設計労務(直接人件費内業)		式	432,400	歩A・単A
S63003	*** S 单 - 7号 *** 設計労務(直接人件費内業) 設計労務(直接人件費内業)		式	1,307,700	歩A・単A
S63007	*** S 单 - 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	296,800	歩A・単A
S63007	*** S 单 - 9号 *** 問診調査 旅行日に係る基準日額 設計労務(直接人件費外業)		式	74,200	歩A・単A
S63010	*** S 单 - 10号 *** 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	63,250	歩A・単A
S63010	*** S 单 - 11号 *** 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	54,050	歩A・単A
S63011	*** S 单 - 12号 *** 打合せ(設計旅費・交通費) 打合せ(設計旅費・交通費) 一般工種・解析等調査業務,着手前・最終,通勤により打合せ,一般交通機関,0日,		回	0	歩A・単A
S63011	*** S 单 - 13号 *** 打合せ(設計旅費・交通費) 打合せ(設計旅費・交通費) 一般工種・解析等調査業務,中間,通勤により打合せ,一般交通機関,0日,		回	0	歩A・単A
S63017	*** S 单 - 14号 *** 旅費交通費(設計外業宿泊用) 旅費交通費(設計外業宿泊用) ライトバン,0.50日,2日,3時間		式	8,671	歩A・単A
S63023	*** S 单 - 15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 2, A - 4 ,1000,10cm,0		式	31,776	歩A・単A
T00001	*** T 单 - 1号 *** 資料調査		式	474,400	歩A・単A
T00002	*** T 单 - 2号 *** 問診調査		式	296,800	歩A・単A
T00003	*** T 单 - 3号 *** 調査計画書の作成		式	979,200	歩A・単A
T00004	*** T 单 - 4号 *** 管内調査結果に基づく健全度評価		m	311	歩A・単A
T00005	第2号導水路 *** T 单 - 5号 *** 電磁波レーダー調査区間の管内継手調査の結果評価		箇所	13,491	歩A・単A
T00006	第2号導水路他3路線 *** T 单 - 6号 *** 電磁波レーダー調査結果の整理				



事業名 国营造成水利施設ストックマネジメント推進事業

業務名 能代地区用水路パイプライン劣化状況調査業務

業務別業務名:設計業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単 - 1号 ***					
S63003	設計労務(直接人件費内業)		式		1,000	歩A 1.000 式 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: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	2.00人				
	5)技師Bの人数	4.00人				
	6)技師Cの人数	4.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04004	技師 ( A )	2.000	人	59,600	119,200	
R04005	技師 ( B )	4.000	人	48,500	194,000	
R04006	技師 ( C )	4.000	人	40,300	161,200	
	合 計		式		474,400	算出数量 1.000 式
	单 価				474,400	
	*** S 単 - 2号 ***					
S63003	設計労務(直接人件費内業)		式		1,000	歩A 1.000 式 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: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	2.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	4.50人				
	5)技師Bの人数	6.50人				
	6)技師Cの人数	6.50人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師	2.000	人	66,900	133,800	
R04004	技師 ( A )	4.500	人	59,600	268,200	
R04005	技師 ( B )	6.500	人	48,500	315,250	
R04006	技師 ( C )	6.500	人	40,300	261,950	
	合 計		式		979,200	算出数量 1.000 式
	单 価				979,200	
	*** S 単 - 3号 ***					
S63003	設計労務(直接人件費内業)		式		1,000	歩A 1.000 式 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: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	3.50人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	13.80人				
	5)技師Bの人数	13.80人				
	6)技師Cの人数	10.40人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師	3.500	人	66,900	234,150	
R04004	技師 ( A )	13.800	人	59,600	822,480	
R04005	技師 ( B )	13.800	人	48,500	669,300	
R04006	技師 ( C )	10.400	人	40,300	419,120	
	合 計		式		2,145,050	算出数量 1.000 式
	单 価				2,145,050	
	*** S 単 - 4号 ***					
S63003	設計労務(直接人件費内業)		式		1,000	歩A 1.000 式 当たり算出

事業名 国营造成水利施設ストックマネジメント推進事業

業務名 能代地区用水路パイプライン劣化状況調査業務

業務別業務名: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	
1)主任技術者の人数	0.00人			豪雪補正:10%	冬期補正:なし	
2)技師長の人数	0.00人			基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし	
3)主任技師の人数	0.00人			深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
4)技師Aの人数	8.00人					
5)技師Bの人数	8.00人					
6)技師Cの人数	8.00人					
7)技術員の人数	0.00人					
R04004	技師 ( A )	8.000	人	59,600	476,800	
R04005	技師 ( B )	8.000	人	48,500	388,000	
R04006	技師 ( C )	8.000	人	40,300	322,400	
	合 計				1,187,200	算出数量 1.000 式
	単 価		式		1,187,200	
	*** S 単 - 5号 ***					
S63003	設計労務(直接人件費内業)		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	
1)主任技術者の人数	0.00人			豪雪補正:10%	冬期補正:なし	
2)技師長の人数	0.00人			基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし	
3)主任技師の人数	0.00人			深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
4)技師Aの人数	7.50人					
5)技師Bの人数	7.50人					
6)技師Cの人数	7.50人					
7)技術員の人数	0.00人					
R04004	技師 ( A )	7.500	人	59,600	447,000	
R04005	技師 ( B )	7.500	人	48,500	363,750	
R04006	技師 ( C )	7.500	人	40,300	302,250	
	合 計				1,113,000	算出数量 1.000 式
	単 価		式		1,113,000	
	*** S 単 - 6号 ***					
S63003	設計労務(直接人件費内業)		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	
1)主任技術者の人数	0.00人			豪雪補正:10%	冬期補正:なし	
2)技師長の人数	0.00人			基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし	
3)主任技師の人数	0.00人			深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
4)技師Aの人数	4.00人					
5)技師Bの人数	4.00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 )	4.000	人	59,600	238,400	
R04005	技師 ( B )	4.000	人	48,500	194,000	
	合 計				432,400	算出数量 1.000 式
	単 価		式		432,400	
	*** S 単 - 7号 ***					
S63003	設計労務(直接人件費内業)		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	
1)主任技術者の人数	0.00人			豪雪補正:10%	冬期補正:なし	
2)技師長の人数	0.00人			基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし	
3)主任技師の人数	3.00人			深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
4)技師Aの人数	6.00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	6.00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 能代地区用水路パイプライン劣化状況調査業務

業務別業務名:設計業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
R04003	主任技師	3.000	人	66,900	200,700	
R04004	技師( A )	6.000	人	59,600	357,600	
R04005	技師( B )	6.000	人	48,500	291,000	
R04006	技師( C )	6.000	人	40,300	241,800	
R04007	技術員	6.000	人	36,100	216,600	
	合 計				1,307,700	算出数量 1.000 式
	単 価		式		1,307,700	
	*** S 单 - 8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	
	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	冬期補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)技師長の人数	0.00人				
	3)主任技師の人数	0.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	2.00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	0.00人				
R04004	技師( A ) 外業	2.000	人	59,600	119,200	
R04005	技師( B ) 外業	2.000	人	48,500	97,000	
R04006	技師( C ) 外業	2.000	人	40,300	80,600	
	合 計				296,800	算出数量 1.000 式
	単 価		式		296,800	
	*** S 单 - 9号 ***					
S63007	問診調査 旅行日に係る基準日額		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	
	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	冬期補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)技師長の人数	0.00人				
	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	0.50人				
	6)技師Cの人数	0.50人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04004	技師( A ) 外業	0.500	人	59,600	29,800	
R04005	技師( B ) 外業	0.500	人	48,500	24,250	
R04006	技師( C ) 外業	0.500	人	40,300	20,150	
	合 計				74,200	算出数量 1.000 式
	単 価		式		74,200	
	*** S 单 - 10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) 一般工種,着手前・最終,1.00人,1.00人,0.00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)設計工種 2)打合せ	一般工種 着手前・最終		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	冬期補正: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	1.00人 1.00人		深夜時間:0.0		
	5)設計用技師( B )人数 6)設計用技師( C )人数	0.00人 0.00人				
	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	66,900	33,450	
R04004	技師( A )	0.500	人	59,600	29,800	

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 能代地区用水路パイプライン劣化状況調査業務

業務別業務名:設計業務

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	合 計				63,250	算出数量 1.000 回
	単 価		回		63,250	
	* * * S 単 - 11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) 一般工種、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	
	1)設計工種 2)打合せ	一般工種 中間		豪雪補正:10% 基本給時間:8.0	冬期補正: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	0.00人 1.00人		深夜時間:0.0		
	5)設計用技師(B)人数 6)設計用技師(C)人数	1.00人 0.00人				
	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	59,600	29,800	
R04005	技師(B)	0.500	人	48,500	24,250	
	合 計				54,050	算出数量 1.000 回
	単 価		回		54,050	
	* * * S 単 - 12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・解析等調査業務、着手前・最終、通勤により打合せ、一般 交通機関、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)設計工種 2)打合せ内容	一般工種・解析等調査業務 着手前・最終		豪雪補正:10% 基本給時間:8.0	亞熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)主任技師配置人員 4)技師A配置人員	1人 1人		深夜時間:0.0		
	5)技師B配置人員 6)技師C配置人員	0人 0人				
	7)打合せ日数 8)往復移動日数	0.50日 0.00日				
	9)宿泊区分 10)交通機関区分	通勤により打合せ 一般交通機関				
	11)高速道路往復料金(税別) 12)鉄道往復1人当料金(税別)	0円 0円				
	13)バス往復1人当料金(税別) 14)船舶往復1人当料金(税別)	0円 0円				
	15)航空往復1人当料金(税別) 16)ライトバン使用日数	0円 0日				
	18)宿泊料金 1人当料金(税別) 19)宿泊手当 1人当料金(税別)	0円 0円				
	合 計				0	算出数量 1.000 回
	単 価		回		0	
	* * * S 単 - 13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・解析等調査業務、中間、通勤により打合せ、一般交通機関、 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)設計工種 2)打合せ内容	一般工種・解析等調査業務 中間		豪雪補正:10% 基本給時間:8.0	亞熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)主任技師配置人員 4)技師A配置人員	0人 1人		深夜時間:0.0		
	5)技師B配置人員 6)技師C配置人員	1人 0人				
	7)打合せ日数 8)往復移動日数	0.50日 0.50日				
	9)宿泊区分 10)交通機関区分	通勤により打合せ 一般交通機関				
	11)高速道路往復料金(税別) 12)鉄道往復1人当料金(税別)	0円 0円				
	13)バス往復1人当料金(税別) 14)船舶往復1人当料金(税別)	0円 0円				
	15)航空往復1人当料金(税別) 16)ライトバン使用日数	0円 0日				



事業名 国营造成水利施設ストックマネジメント推進事業

業務名 能代地区用水路パイプライン劣化状況調査業務

業務別業務名:設計業務

コード	名 称(規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** T单 - 1号 ***					
T00001	資料調査		式		1,000 式	歩A 当たり算出
S63003	設計労務(直接人件費内業)	1.000	式	474,400	474,400	S单 1号 算出数量 474,400 1.000 式
	合 計					
	単 価		式		474,400	
	*** T单 - 2号 ***					
T00002	問診調査		式		1,000 式	歩A 当たり算出
S63007	設計労務(直接人件費外業)	1.000	式	296,800	296,800	S单 8号 算出数量 296,800 1.000 式
	合 計					
	単 価		式		296,800	
	*** T单 - 3号 ***					
T00003	調査計画書の作成		式		1,000 式	歩A 当たり算出
S63003	設計労務(直接人件費内業)	1.000	式	979,200	979,200	S单 2号 算出数量 979,200 1.000 式
	合 計					
	単 価		式		979,200	
	*** T单 - 4号 ***					
T00004	管内調査結果に基づく健全度評価		m		6,905.000 m	歩A 当たり算出
	第2号導水路					
S63003	設計労務(直接人件費内業)	1.000	式	2,145,050	2,145,050	S单 3号 算出数量 2,145,050 6,905.000 m
	合 計					
	単 価		m		311	
	*** T单 - 5号 ***					
T00005	電磁波レーダー調査区間の管内継手調査の結果評価		箇所		88.000 箇所	歩A 当たり算出
	第2号導水路他3路線					
S63003	設計労務(直接人件費内業)	1.000	式	1,187,200	1,187,200	S单 4号 算出数量 1,187,200 88.000 箇所
	合 計					
	単 価		箇所		13,491	
	*** T单 - 6号 ***					
T00006	電磁波レーダー調査結果の整理		m		320.000 m	歩A 当たり算出
	第2号導水路他3路線 調査測線 7測線					
S63003	設計労務(直接人件費内業)	1.000	式	1,187,200	1,187,200	S单 4号 算出数量 1,187,200 320.000 m
	合 計					
	単 価		m		3,710	
	*** T单 - 7号 ***					

