



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
浪岡川地区夕顔関幹線水路他機能保全計画策定業務

積 算 書

(当初)

東北農政局
北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	浪岡川地区夕顔開幹線用水路他機能保全計画策定業務

業務別業務名:夕顔開幹線用水路他機能保全計画策定業務(設計)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** S単 - 1号 ***						
S63003	現地調査(定点調査)計画の作成(開水路・暗渠) 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	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	0.90人				豪雪補正:10% 基本給時間:8.0
	4)技師Aの人数	1.40人				深夜時間:0.0
	5)技師Bの人数	2.70人				亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0
	6)技師Cの人数	2.70人				
	7)技術員の数	0.00人				
R04003	主任技師	0.900	人	64,800	58,320	
R04004	技師(A)	1.400	人	57,000	79,800	
R04005	技師(B)	2.700	人	47,200	127,440	
R04006	技師(C)	2.700	人	38,400	103,680	
	合計				369,240	算出数量 1,000式
	単価		式		369,240	
*** S単 - 2号 ***						
S63003	現地調査(定点調査)計画の作成(パイプライン) 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	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	0.90人				豪雪補正:10% 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	2.20人				亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0
	6)技師Cの人数	2.20人				
	7)技術員の数	0.00人				
R04003	主任技師	0.900	人	64,800	58,320	
R04004	技師(A)	1.300	人	57,000	74,100	
R04005	技師(B)	2.200	人	47,200	103,840	
R04006	技師(C)	2.200	人	38,400	84,480	
	合計				320,740	算出数量 1,000式
	単価		式		320,740	
*** S単 - 3号 ***						
S63003	管理水準の設定(パイプライン) 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	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	1.10人				豪雪補正:10% 基本給時間:8.0
	4)技師Aの人数	2.60人				深夜時間:0.0
	5)技師Bの人数	0.00人				亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0
	6)技師Cの人数	0.00人				
	7)技術員の数	0.00人				
R04003	主任技師	1.100	人	64,800	71,280	
R04004	技師(A)	2.600	人	57,000	148,200	
	合計				219,480	算出数量 1,000式
	単価		式		219,480	
*** S単 - 4号 ***						
S63003	照査 設計労務(直接人件費内業)		式		1,000	歩A 当たり算出
						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	国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業					
業務名	浪岡川地区夕顔開幹線用水路他機能保全計画策定業務					
業務別業務名:夕顔開幹線用水路他機能保全計画策定業務(設計)						
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	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	5.00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	0.00人				
R04003	主任技師					
		5.000	人	64,800	324,000	
	合計				324,000	算出数量 1.000 式
	単価		式		324,000	
	*** 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)			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	一般工種,着事前・最終,1.00人,1.00人,0.00人,0.00人,0.5日,0日			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)設計工種	一般工種		豪雪補正:10%	亜熱帯補正:なし	
	2)打合せ	着事前・最終		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)設計用主任技師人数	1.00人		深夜時間:0.0		
	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				
	7)打合せ日数	0.500日				
	8)往復移動日数	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 - 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)			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	一般工種,中間,0.00人,1.00人,1.00人,0.00人,0.5日,0日			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)設計工種	一般工種		豪雪補正:10%	亜熱帯補正:なし	
	2)打合せ	中間		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)設計用主任技師人数	0.00人		深夜時間:0.0		
	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 - 7号 ***					
S63011	打合せ(設計旅費・交通費)		回		1.000 回	歩A 当たり算出
	打合せ(設計旅費・交通費)			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	一般工種,着事前・最終,通勤により打合せ,,,ライトバン,1日,2時間, L < 100km (100km未満)			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)設計工種	一般工種		豪雪補正:10%	亜熱帯補正:なし	
	2)打合せ内容	着事前・最終		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師配置人員	1人		深夜時間:0.0		
	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)	1,090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				

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	浪岡川地区夕顔開幹線用水路他機能保全計画策定業務

業務別業務名:夕顔開幹線用水路他機能保全計画策定業務(設計)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	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	2時間				
	20)往復移動距離区分	L < 100km (100km未満)				
P54301	高速道路等料金					
	消費税抜き	1.000	式	1,090	1,090	
M28121	ライトバン[ガソリン]二輪駆動]					
	乗車定員5名 排気量1.5L	1.000	日	1,780	1,780	
P34001	ガソリン					
	J I S 2号 レギュラースタンド	5.400	L	150	810	
	合計				3,680	算出数量 1.000 回
	単価		回		3,680	
	*** 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,中間,通勤により打合せ,,,ライトバン,1日,2時間,L < 100km (100km未満)					
	1)設計工種	一般工種				
	2)打合せ内容	中間				
	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)	1,090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	2時間				
	20)往復移動距離区分	L < 100km (100km未満)				
P54301	高速道路等料金					
	消費税抜き	1.000	式	1,090	1,090	
M28121	ライトバン[ガソリン]二輪駆動]					
	乗車定員5名 排気量1.5L	1.000	日	1,780	1,780	
P34001	ガソリン					
	J I S 2号 レギュラースタンド	5.400	L	150	810	
	合計				3,680	算出数量 1.000 回
	単価		回		3,680	
	*** S単 - 9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					
	4, A - 4, 100, 3cm, 0					
	1)報告書部数(部)	4.000				
	2)規格区分	A - 4				
	3)枚数区分(枚)	100				
	4)厚さ区分	3cm				
	5)CD-R枚数(枚)	0.000				
P43414	報告書焼付代(コピ)					
	A - 4以下 100枚	4.000	部	1,500	6,000	
P43541	簡易加除式ファイル					
	A 4縦型幅3cm(チューブ・パイプファイル)	4.000	冊	540	2,160	
P43602	CD-R					
	CD-R(記録面色素フタロシアニン)700MB	0.000	枚	52	0	
	合計				8,160	算出数量 1.000 式
	単価		式		8,160	
	*** S単 - 10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, 1000, 10cm, 0					
	1)報告書部数(部)	1.000				
	2)規格区分	A - 4				
	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					
	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					

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	浪岡川地区夕顔開幹線用水路他機能保全計画策定業務				

業務別業務名:夕顔開幹線用水路他機能保全計画策定業務(設計)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	3)枚数区分(枚)	1000		深夜時間:0.0		
	4)厚さ区分	10cm				
	5)CD-R枚数(枚)	0.000				
P43504	報告書焼付代(コピー) A-4以下 1000枚	1.000	部	15,000	15,000	
P43544	簡易加除式ファイル A4縦型幅10cm(チューブ・パイプファイル)	1.000	冊	790	790	
P43602	CD-R CD-R(記録面色素フタロシアニン)700MB	0.000	枚	52	0	
	合計				15,790	算出数量 1.000式
	単価		式		15,790	
	*** S単-11号 ***					
S65501	機能診断 線の構造物		式		1,000	歩A 当たり算出
	機能診断 線の構造物 7.943km,開水路、暗渠			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)設計対象延長	7.943km		豪雪補正:10% 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)対象工種	開水路、暗渠		深夜時間:0.0		
	3)1.業務準備	計上する				
	4)2-1.事前調査資料調査	計上する				
	5)2-2.事前調査問診調査	計上する				
	6)3.施設機能の検討	計上する				
	8)5.性能低下要因の推定	計上する				
	9)6.水利・水理機能検討	計上しない				
	10)9.詳細調査計画立案	計上しない				
	11)10.健全度評価	計上する				
	12)11.性能低下予測	計上する				
	13)12.管理水準の設定	計上する				
	14)13.機能保全対策の検討	計上する				
	15)14.機能保全コストの算定	計上する				
	16)15.機能保全計画の策定	計上する				
	17)16.農業水利ストック情報データ入力・登録	計上する				
	18)17.点検取りまとめ	計上する				
	19)1個別補正業務準備	1.00				
	20)2-1個別補正資料調査	1.00				
	21)2-2個別補正問診調査	1.00				
	22)3個別補正施設機能の検討	1.00				
	23)4個別補正施設の影響度評価	1.00				
	24)5個別補正性能低下要因の推定	1.00				
	25)6個別補正水利・水理機能検討	1.00				
	26)9個別補正詳細調査計画立案	1.00				
	27)10個別補正健全度評価	1.00				
	28)11個別補正性能低下予測	1.00				
	29)12個別補正管理水準の設定	1.00				
	30)13個別補正機能保全対策の検討	1.00				
	31)14個別補正機能保全コストの算定	1.00				
	32)15個別補正機能保全計画の策定	1.00				
	33)16個別補正ストック情報データ入力・登録	1.00				
	34)17個別補正点検取りまとめ	1.00				
R04003	主任技師 内業	9.940	人	64,800	644,112	
R04004	技師(A) 内業	20.840	人	57,000	1,187,880	
R04005	技師(B) 内業	18.720	人	47,200	883,584	
R04006	技師(C) 内業	13.390	人	38,400	514,176	
	合計				3,229,752	算出数量 1.000式
	単価		式		3,229,752	
	*** S単-12号 ***					
S65501	機能診断 線の構造物		式		1,000	歩A 当たり算出
	機能診断 線の構造物 5.708km,バイブライン			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)設計対象延長	5.708km		豪雪補正:10% 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)対象工種	バイブライン		深夜時間:0.0		
	3)1.業務準備	計上する				
	4)2-1.事前調査資料調査	計上する				
	5)2-2.事前調査問診調査	計上する				
	6)3.施設機能の検討	計上する				
	7)4.施設の影響度評価	計上しない				
	8)5.性能低下要因の推定	計上する				
	11)10.健全度評価	計上する				
	12)11.性能低下予測	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	浪岡川地区夕顔開幹線用水路他機能保全計画策定業務

業務別業務名:夕顔開幹線用水路他機能保全計画策定業務(設計)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	14)13.機能保全対策の検討	計上する				
	15)14.機能保全コストの算定	計上する				
	16)15.機能保全計画の策定	計上する				
	17)16.農業水利ストック情報データ入力・登録	計上する				
	18)17.点検取りまとめ	計上する				
	19)1個別補正業務準備	1.00				
	20)2-1個別補正資料調査	1.00				
	21)2-2個別補正問診調査	1.00				
	22)3個別補正施設機能の検討	1.00				
	23)4個別補正施設の影響度評価	1.00				
	24)5個別補正性能低下要因の推定	1.00				
	25)6個別補正水利・水理機能検討	1.00				
	26)9個別補正詳細調査計画立案	1.00				
	27)10個別補正健全度評価	1.00				
	28)11個別補正性能低下予測	1.00				
	29)12個別補正管理水準の設定	1.00				
	30)13個別補正機能保全対策の検討	1.00				
	31)14個別補正機能保全コストの算定	1.00				
	32)15個別補正機能保全計画の策定	1.00				
	33)16個別補正ストック情報データ入力・登録	1.00				
	34)17個別補正点検取りまとめ	1.00				
R04003	主任技師 内業	8.830	人	64,800	572,184	
R04004	技師(A) 内業	19.050	人	57,000	1,085,850	
R04005	技師(B) 内業	19.290	人	47,200	910,488	
R04006	技師(C) 内業	12.010	人	38,400	461,184	
	合計				3,029,706	算出数量 1.000式
	単価		式		3,029,706	

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	浪岡川地区夕顔開幹線用水路他機能保全計画策定業務

業務別業務名:夕顔開幹線用水路他機能保全計画策定業務(調査)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S18006	*** S単 - 1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	7,187		歩A・単A
S18007	*** S単 - 2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	58,526		歩A・単A
S63007	*** S単 - 3号 *** 現地踏査(地上分踏査) 設計労務(直接人件費外業)		式	13,780		歩A・単A
S63007	*** S単 - 4号 *** 現地踏査(管内調査) 設計労務(直接人件費外業)		式	17,140		歩A・単A
S63007	*** S単 - 5号 *** 現地調査(近接目視) 設計労務(直接人件費外業)		式	41,340		歩A・単A
S63007	*** S単 - 6号 *** 沈下・蛇行調査 設計労務(直接人件費外業)		式	51,420		歩A・単A
S63007	*** S単 - 7号 *** たわみ状況調査 設計労務(直接人件費外業)		式	51,420		歩A・単A
S63007	*** S単 - 8号 *** 継手部調査 設計労務(直接人件費外業)		式	51,420		歩A・単A
S63007	*** S単 - 9号 *** 人孔蓋解放・復旧工労務 設計労務(直接人件費外業)		式	85,700		歩A・単A
S65001	*** S単 - 10号 *** 現地踏査 現地踏査 線の構造物		km	23,472		歩A・単A
S65002	*** S単 - 11号 *** 近接目視 近接目視 線の構造物,593㎡		式	148,940		歩A・単A
S65003	*** S単 - 12号 *** コンクリート強度推定調査 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(地上部踏査)		km	141,930		歩A・単A
T00002	*** T単 - 2号 *** 現地踏査(管内調査)		km	176,540		歩A・単A
T00003	*** T単 - 3号 *** 現地調査(近接目視)		定点	43,407		歩A・単A
T00004	*** T単 - 4号 *** 沈下・蛇行調査		定点	53,991		歩A・単A
T00005	*** T単 - 5号 *** たわみ状況調査		定点	53,991		歩A・単A
T00006	*** T単 - 6号 *** 継手部調査		定点	53,991		歩A・単A
T00007	*** T単 - 7号 *** 人孔蓋解放・復旧 マンホール 600		箇所	137,120		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	浪岡川地区夕顔幹線用水路他機能保全計画策定業務

業務別業務名:夕顔幹線用水路他機能保全計画策定業務(調査)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** S単 - 1号 ***						
S18006	排水ポンプ運転(小口径)		箇所		1,000	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			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	1		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	2)排水方法	作業時排水		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)排水量(m ³ /h)	6以上~30未満		深夜時間:0.0		
	4)動力源区分	発動発電機				
	5)長期割引単価区分(賃料機械)	なし				
F02075	発動発電機[D駆動・超低騒音型] 定格容量5kva	1.100	日	1,700	1,870	
P34029	軽油					
	ﾊﾞﾄｰﾙ給油	6.000	L	138	828	
R01002	特殊作業員					
		0.140	人	27,400	3,836	
Y00004	諸雑費					
		0.100		6,534	653	
	合 計				7,187	算出数量 1.000 箇所
	単 価				7,187	
*** S単 - 2号 ***						
S18007	排水ポンプ設置撤去(小口径)		箇所		1,000	歩A 当たり算出
	排水ポンプ設置撤去(小口径) 口径 100mm,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)ポンプ規格	口径 100mm		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	2)長期割引単価区分(賃料機械)	なし		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0		
R01001	土木一般世話役					
		0.500	人	32,000	16,000	
R01003	普通作業員					
		1.000	人	20,700	20,700	
F08063	ﾊﾞｯｸﾙ[ｶｰ型・ｸﾚﾝ・超低・排対型(～2014)] 標準ﾊﾞｯｸﾙ容量 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)吊能力2.9t	0.500	日	16,300	8,150	
R01021	運転手(特殊)					
		0.340	人	31,700	10,778	
P34029	軽油					
	ﾊﾞﾄｰﾙ給油	21.000	L	138	2,898	
	合 計				58,526	算出数量 1.000 箇所
	単 価		箇所		58,526	
*** S単 - 3号 ***						
S63007	現地踏査(地上分踏査)		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	0.10人				
	5)技師Bの人数	0.10人				
	6)技師Cの人数	0.00人				
	7)技術員の数	0.10人				
R04004	技師(A) 外業					
		0.100	人	57,000	5,700	
R04005	技師(B) 外業					
		0.100	人	47,200	4,720	
R04007	技術員 外業					
		0.100	人	33,600	3,360	
	合 計				13,780	算出数量 1.000 式
	単 価		式		13,780	
*** S単 - 4号 ***						
S63007	現地踏査(管内調査)		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	

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	浪岡川地区夕顔開幹線用水路他機能保全計画策定業務

業務別業務名:夕顔開幹線用水路他機能保全計画策定業務(調査)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	3)主任技師の人数	0.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	0.10人				
	5)技師Bの人数	0.10人				
	6)技師Cの人数	0.00人				
	7)技術員の人数	0.20人				
R04004	技師(A) 外業	0.100	人	57,000	5,700	
R04005	技師(B) 外業	0.100	人	47,200	4,720	
R04007	技術員 外業	0.200	人	33,600	6,720	
	合計				17,140	算出数量 1.000 式
	単価		式		17,140	
	*** S単 - 5号 ***					
S63007	現地調査(近接目視)		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	0.30人				
	5)技師Bの人数	0.30人				
	6)技師Cの人数	0.00人				
	7)技術員の人数	0.30人				
R04004	技師(A) 外業	0.300	人	57,000	17,100	
R04005	技師(B) 外業	0.300	人	47,200	14,160	
R04007	技術員 外業	0.300	人	33,600	10,080	
	合計				41,340	算出数量 1.000 式
	単価		式		41,340	
	*** S単 - 6号 ***					
S63007	沈下・蛇行調査		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	0.30人				
	5)技師Bの人数	0.30人				
	6)技師Cの人数	0.00人				
	7)技術員の人数	0.60人				
R04004	技師(A) 外業	0.300	人	57,000	17,100	
R04005	技師(B) 外業	0.300	人	47,200	14,160	
R04007	技術員 外業	0.600	人	33,600	20,160	
	合計				51,420	算出数量 1.000 式
	単価		式		51,420	
	*** S単 - 7号 ***					
S63007	たわみ状況調査		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	0.30人				
	5)技師Bの人数	0.30人				
	6)技師Cの人数	0.00人				
	7)技術員の人数	0.60人				
R04004	技師(A) 外業	0.300	人	57,000	17,100	

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	浪岡川地区夕顔開幹線用水路他機能保全計画策定業務					
業務別業務名:夕顔開幹線用水路他機能保全計画策定業務(調査)						
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
R04005	技師(B) 外業	0.300	人	47,200	14,160	
R04007	技術員 外業	0.600	人	33,600	20,160	
	合計				51,420	算出数量 1.000 式
	単価		式		51,420	
	*** S単 - 8号 ***					
S63007	継手部調査 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		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	
	2)技師長の人数	0.00人		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	3)主任技師の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	4)技師Aの人数	0.30人		深夜時間:0.0		
	5)技師Bの人数	0.30人				
	6)技師Cの人数	0.00人				
	7)技術員の人数	0.60人				
R04004	技師(A) 外業	0.300	人	57,000	17,100	
R04005	技師(B) 外業	0.300	人	47,200	14,160	
R04007	技術員 外業	0.600	人	33,600	20,160	
	合計				51,420	算出数量 1.000 式
	単価		式		51,420	
	*** S単 - 9号 ***					
S63007	人孔蓋解放・復旧工労務 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		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	
	2)技師長の人数	0.00人		豪雪補正:1.0%	亜熱帯補正:なし	
	3)主任技師の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	4)技師Aの人数	0.50人		深夜時間:0.0		
	5)技師Bの人数	0.50人				
	6)技師Cの人数	0.00人				
	7)技術員の人数	1.00人				
R04004	技師(A) 外業	0.500	人	57,000	28,500	
R04005	技師(B) 外業	0.500	人	47,200	23,600	
R04007	技術員 外業	1.000	人	33,600	33,600	
	合計				85,700	算出数量 1.000 式
	単価		式		85,700	
	*** S単 - 10号 ***					
S65001	現地踏査 線の構造物		km		1.000 日	歩A 当たり算出
	1)対象構造物	線の構造物		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	
				豪雪補正:1.0%	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		
R04004	技師(A) 外業	1.000	人	57,000	57,000	
R04005	技師(B) 外業	1.000	人	47,200	47,200	
R04007	技術員 外業	1.000	人	33,600	33,600	
Y00004	機械経費	0.014		137,800	1,929	
Y00004	材料費	0.008		137,800	1,102	
	合計				140,831	算出数量 6.000 [各単位]
	単価		[各単位]		23,472	

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	浪岡川地区夕顔開幹線用水路他機能保全計画策定業務				

業務別業務名:夕顔開幹線用水路他機能保全計画策定業務(調査)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
Y00001	単位					
	*** S単 - 11号 ***					
S65002	近接目視		式		1,000	歩A 当たり算出
	近接目視 線の構造物,593m ²			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)対象構造物 2)作業対象面積	線の構造物 593m ²		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	
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		148,940	
	*** S単 - 12号 ***					
S65003	コンクリート強度推定調査		測点		1,000	歩A 当たり算出
	コンクリート強度推定調査			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)強度推定調査	計上する		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	
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	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: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	
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	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: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	
R04005	技師(B) 外業	1.000	人	47,200	47,200	

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	浪岡川地区夕顔開幹線用水路他機能保全計画策定業務					
業務別業務名:夕顔開幹線用水路他機能保全計画策定業務(調査)						
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(地上部踏査)		km		0.100	歩A 当たり算出
S63007	現地踏査(地上分踏査)	1.000	式	13,780	13,780	S単 3号
Y00004	雑品	0.030		13,780	413	
	合計				14,193	算出数量 0.100 km
	単価		km		141,930	
	*** T単 - 2号 ***					
T00002	現地踏査(管内調査)		km		0.100	歩A 当たり算出
S63007	現地踏査(管内調査)	1.000	式	17,140	17,140	S単 4号
Y00004	雑品	0.030		17,140	514	
	合計				17,654	算出数量 0.100 km
	単価		km		176,540	
	*** T単 - 3号 ***					
T00003	現地調査(近接目視)		定点		1.000	歩A 定点 当たり算出
S63007	現地調査(近接目視)	1.000	式	41,340	41,340	S単 5号
Y00004	雑品	0.050		41,340	2,067	
	合計				43,407	算出数量 1.000 定点
	単価		定点		43,407	
	*** T単 - 4号 ***					
T00004	沈下・蛇行調査		定点		1.000	歩A 定点 当たり算出
S63007	沈下・蛇行調査	1.000	式	51,420	51,420	S単 6号
Y00004	雑品	0.050		51,420	2,571	
	合計				53,991	算出数量 1.000 定点
	単価		定点		53,991	
	*** T単 - 5号 ***					
T00005	たわみ状況調査		定点		1.000	歩A 定点 当たり算出
S63007	たわみ状況調査	1.000	式	51,420	51,420	S単 7号
Y00004	雑品	0.050		51,420	2,571	
	合計				53,991	算出数量 1.000 定点
	単価		定点		53,991	
	*** T単 - 6号 ***					
T00006	継手部調査		定点		1.000	歩A 定点 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 浪岡川地区夕顔関幹線用水路他機能保全計画策定業務

業務別業務名:夕顔関幹線用水路他機能保全計画策定業務(調査)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S63007	継手部調査	1.000	式	51,420	51,420	S単 8号
Y00004	雑品	0.050		51,420	2,571	
	合計				53,991	算出数量 1.000 定点
	単価		定点		53,991	
	*** 丁単 - 7号 ***					
T00007	人孔蓋解放・復旧		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	マンホール 600					
S63007	人孔蓋解放・復旧工労務	1.000	式	85,700	85,700	S単 9号
Y00004	雑品	0.600		85,700	51,420	
	合計				137,120	算出数量 1.000 箇所
	単価		箇所		137,120	
	*** 丁単 - 8号 ***					
T00008	人孔蓋解放・復旧工		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	マンホール 800					
S63007	人孔蓋解放・復旧工労務	1.000	式	85,700	85,700	S単 9号
Y00004	雑品	0.600		85,700	51,420	
	合計				137,120	算出数量 1.000 箇所
	単価		箇所		137,120	