



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

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
鋼矢板水路補修工法適用性検討業務

積算書

(当初)

北陸農政局
信濃川水系土地改良調査管理事務所

この「積算書」において知り得た情報は、農林水産省北陸農政局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行ってはならない。

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	鋼矢板水路補修工法適用性検討業務

業務別業務名: 鋼矢板水路補修工法適用性検討業務 (設計)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** S単 - 1号 ***						
S63003	資料内容の把握 設計 (内業) 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	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:10%	亜熱帯補正:なし	
	3)主任技師の人数	2.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	4)技師Aの人数	3.00人		深夜時間:0.0		
	5)技師Bの人数	3.00人				
	6)技師Cの人数	1.00人				
	7)技術員の数	0.00人				
R04003	主任技師					
		2.000	人	66,900	133,800	
R04004	技師 (A)					
		3.000	人	59,600	178,800	
R04005	技師 (B)					
		3.000	人	48,500	145,500	
R04006	技師 (C)					
		1.000	人	40,300	40,300	
	合計				498,400	算出数量 1,000 式
	単 価		式		498,400	
*** S単 - 2号 ***						
S63003	健全度評価 設計 (内業) 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	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:10%	亜熱帯補正:なし	
	3)主任技師の人数	3.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	4)技師Aの人数	5.00人		深夜時間:0.0		
	5)技師Bの人数	5.00人				
	6)技師Cの人数	0.00人				
	7)技術員の数	0.00人				
R04003	主任技師					
		3.000	人	66,900	200,700	
R04004	技師 (A)					
		5.000	人	59,600	298,000	
R04005	技師 (B)					
		5.000	人	48,500	242,500	
	合計				741,200	算出数量 1,000 式
	単 価		式		741,200	
*** S単 - 3号 ***						
S63003	適用性評価 設計 (内業) 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	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:10%	亜熱帯補正:なし	
	3)主任技師の人数	1.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	4)技師Aの人数	4.00人		深夜時間:0.0		
	5)技師Bの人数	5.00人				
	6)技師Cの人数	5.00人				
	7)技術員の数	4.00人				
R04003	主任技師					
		1.000	人	66,900	66,900	
R04004	技師 (A)					
		4.000	人	59,600	238,400	
R04005	技師 (B)					
		5.000	人	48,500	242,500	
R04006	技師 (C)					
		5.000	人	40,300	201,500	
R04007	技術員					
		4.000	人	36,100	144,400	
	合計				893,700	算出数量 1,000 式
	単 価		式		893,700	
*** 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	鋼矢板水路補修工法適用性検討業務

業務別業務名: 鋼矢板水路補修工法適用性検討業務 (設計)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
S63003	課題整理及び今後の評価方針検討 設計(内業) 設計労務(直接人件費内業)		式		1.000 式	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	
	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	4.00人				
	5)技師Bの人数	4.00人				
	6)技師Cの人数	2.00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)					
		4.000	人	59,600	238,400	
R04005	技師(B)					
		4.000	人	48,500	194,000	
R04006	技師(C)					
		2.000	人	40,300	80,600	
	合計				646,800	算出数量 1.000 式
	単価		式		646,800	
	*** S単 - 5号 ***					
S63003	点検取りまとめ 設計(内業) 設計労務(直接人件費内業)		式		1.000 式	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	
	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	4.00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	0.00人				
R04003	主任技師					
		2.000	人	66,900	133,800	
R04004	技師(A)					
		4.000	人	59,600	238,400	
R04005	技師(B)					
		6.000	人	48,500	291,000	
R04006	技師(C)					
		6.000	人	40,300	241,800	
	合計				905,000	算出数量 1.000 式
	単価		式		905,000	
	*** S単 - 6号 ***					
S63007	現地調査 設計(外業) 設計労務(直接人件費外業)		式		1.000 式	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	
	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	2.00人				
	5)技師Bの人数	2.00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 外業					
		2.000	人	66,900	133,800	
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	
	合計				350,000	算出数量 1.000 式
	単価		式		350,000	
	*** S単 - 7号 ***					
S63010	打合せ(設計業務基準日額) 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,0.4日,0.1		回		1.000 回	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	鋼矢板水路補修工法適用性検討業務					
業務別業務名: 鋼矢板水路補修工法適用性検討業務 (設計)						
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	日			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	
	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				
	7) 打合せ日数	0.400日				
	8) 往復移動日数	0.100日				
R04003	主任技師		0.500 人	66,900	33,450	
R04004	技師(A)		0.500 人	59,600	29,800	
	合計				63,250	算出数量 1.000 回
	単価		回		63,250	
	*** S単 - 8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 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, 中間, 0.00人, 1.00人, 1.00人, 0.00人, 0.4日, 0.1日			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	
	1) 設計工種	一般工種				
	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	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	0.400日				
	8) 往復移動日数	0.100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 - 9号 ***					
S63018	旅費交通費(設計外業日帰用)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	旅費交通費(設計外業日帰用)			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	
	ライトバン, 2日, 1時間			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	
	1) 交通機関区分	ライトバン				
	2) 高速道路往復料金(税別)	0円				
	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	2日				
	8) 時間区分	1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				
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		2.000 日	1,570	3,140	
P34001	ガソリン JIS 2号 レギュラースタンド		5.400 L	149	805	
	合計				3,945	算出数量 1.000 式
	単価		式		3,945	
	*** S単 - 10号 ***					
S63023	電子納品版業務報告書作成		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電子納品版業務報告書作成			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, A - 4, 1000, 10cm, 0			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	
	1) 報告書部数(部)	1.000				
	2) 規格区分	A - 4				
	3) 枚数区分(枚)	1000				
	4) 厚さ区分	10cm				
	5) CD-R枚数(枚)	0.000				

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		鋼矢板水路補修工法適用性検討業務			
業務別業務名: 鋼矢板水路補修工法適用性検討業務 (調査)					
名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接人件費～機械経費				20,857,000	
・直接人件費～機械経費	1.000	式		20,857,000	
・・直接人件費～機械経費	1.000	式		20,857,000	
・・・調査・試験の記録・取りまとめ	1.000	式	5,303,000	5,303,000	1式当たり
S63003 モニタリング詳細調査(記録・取りまとめ)	1.000	式	1,188,500	1,188,500	歩A・単A S単 11号
S63003 実証試験の詳細調査(記録・取りまとめ)	1.000	式	4,114,200	4,114,200	歩A・単A S単 12号
合 計				5,302,700	
・・・鋼矢板補修工法モニタリング調査(深通排水路)	1.000	式	314,000	314,000	1式当たり
T00001 近接目視、打音調査(深通排水路)	34.200	m	1,311	44,836	歩A・単A T単 1号
T00002 摩耗測定	6.000	測点	4,011	24,066	歩A・単A T単 2号
T00003 硬度測定	5.000	測点	4,011	20,055	歩A・単A T単 3号
T00004 マイクロスコープ調査	3.000	測点	7,487	22,461	歩A・単A T単 4号
T00006 付着強度試験	6.000	点	7,220	43,320	歩A・単A T単 6号
T00007 破壊面(破断面)の確認調査	18.000	点	1,528	27,504	歩A・単A T単 7号
T00008 鋼矢板の腐食状況確認調査	18.000	点	1,528	27,504	歩A・単A T単 8号
T00009 塗装部鋼矢板部材厚測定(鋼矢板板厚さ)調査	18.000	点	3,194	57,492	歩A・単A T単 9号
T00010 非塗装部の腐食状況(鋼矢板板厚)調査	6.000	測点	7,717	46,302	歩A・単A T単 10号
合 計				313,540	
・・・実証試験 事前調査、気象調査他モニタリング	1.000	式	2,404,000	2,404,000	1式当たり
T00012 気象調査	30.000	日	12,606	378,180	歩A・単A T単 12号
T00013 水質調査	5.000	回	59,592	297,960	歩A・単A T単 13号
T00014 塩分濃度調査	5.000	回	59,592	297,960	歩A・単A T単 14号
T00015 塩分付着調査	24.000	回	59,592	1,430,208	歩A・単A T単 15号
合 計				2,404,308	
・・・実証試験モニタリング 新村排水路(1) (1)薄膜型塗装	1.000	式	318,000	318,000	1式当たり
T00005 近接目視、打音調査(新村排水路、新規塗装)	50.000	m	656	32,800	歩A・単A T単 5号
T00006 付着強度試験	6.000	点	7,220	43,320	歩A・単A T単 6号
T00007 破壊面(破断面)の確認調査	18.000	点	1,528	27,504	歩A・単A T単 7号
T00008 鋼矢板の腐食状況確認調査	18.000	点	1,528	27,504	歩A・単A T単 8号
T00009 塗装部鋼矢板部材厚測定(鋼矢板板厚さ)調査	18.000	点	3,194	57,492	歩A・単A T単 9号
T00010 非塗装部の腐食状況(鋼矢板板厚)調査	6.000	測点	7,717	46,302	歩A・単A T単 10号
T00011 塗装部、塗装前の腐食状況調査	36.000	点	2,315	83,340	歩A・単A T単 11号
合 計				318,262	
・・・実証試験モニタリング 新村排水路(2) (2)薄膜型塗装	1.000	式	318,000	318,000	1式当たり
T00005 近接目視、打音調査(新村排水路、新規塗装)	50.000	m	656	32,800	歩A・単A T単 5号
T00006 付着強度試験	6.000	点	7,220	43,320	歩A・単A T単 6号
T00007 破壊面(破断面)の確認調査	18.000	点	1,528	27,504	歩A・単A T単 7号
T00008 鋼矢板の腐食状況確認調査	18.000	点	1,528	27,504	歩A・単A T単 8号
T00009 塗装部鋼矢板部材厚測定(鋼矢板板厚さ)調査	18.000	点	3,194	57,492	歩A・単A T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	鋼矢板水路補修工法適用性検討業務				
業務別業務名: 鋼矢板水路補修工法適用性検討業務 (調査)					
名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
T00010 非塗装部の腐食状況(鋼矢板板厚)調査	6.000	測点	7,717	46,302	歩A・単A T単 10号
T00011 塗装部、塗装前の腐食状況調査	36.000	点	2,315	83,340	歩A・単A T単 11号
合計				318,262	
・・・ 実証試験モニタリング 新村排水路(3) (3)超厚膜型塗装	1.000	式	318,000	318,000	1式当たり
T00005 近接目視、打音調査(新村排水路、新規塗装)	50.000	m ²	656	32,800	歩A・単A T単 5号
T00006 付着強度試験	6.000	点	7,220	43,320	歩A・単A T単 6号
T00007 破壊面(破断面)の確認調査	18.000	点	1,528	27,504	歩A・単A T単 7号
T00008 鋼矢板の腐食状況確認調査	18.000	点	1,528	27,504	歩A・単A T単 8号
T00009 塗装部鋼矢板部材厚測定(鋼矢板板厚さ)調査	18.000	点	3,194	57,492	歩A・単A T単 9号
T00010 非塗装部の腐食状況(鋼矢板板厚)調査	6.000	測点	7,717	46,302	歩A・単A T単 10号
T00011 塗装部、塗装前の腐食状況調査	36.000	点	2,315	83,340	歩A・単A T単 11号
合計				318,262	
・・・ 実証試験モニタリング 新村排水路(4) (4)重防食型塗装	1.000	式	318,000	318,000	1式当たり
T00005 近接目視、打音調査(新村排水路、新規塗装)	50.000	m ²	656	32,800	歩A・単A T単 5号
T00006 付着強度試験	6.000	点	7,220	43,320	歩A・単A T単 6号
T00007 破壊面(破断面)の確認調査	18.000	点	1,528	27,504	歩A・単A T単 7号
T00008 鋼矢板の腐食状況確認調査	18.000	点	1,528	27,504	歩A・単A T単 8号
T00009 塗装部鋼矢板部材厚測定(鋼矢板板厚さ)調査	18.000	点	3,194	57,492	歩A・単A T単 9号
T00010 非塗装部の腐食状況(鋼矢板板厚)調査	6.000	測点	7,717	46,302	歩A・単A T単 10号
T00011 塗装部、塗装前の腐食状況調査	36.000	点	2,315	83,340	歩A・単A T単 11号
合計				318,262	
・・・ 実証試験 (1)薄膜型塗装(ルビゴール)	1.000	式	985,000	985,000	1式当たり
T00051 素地調整レベル1	12.480	m ²	22,500	280,800	歩A・単A T単 16号
T00052 (1)薄膜型塗装-1(素地調整:レベル1)	12.480	m ²	19,600	244,608	歩A・単A T単 17号
S14601 ケレンレベル2相当 高圧洗浄工,50Mpa	10.480	m ²	1,562	16,370	歩A・単A S単 1号
S14601 ケレンレベル3相当 高圧洗浄工,30Mpa	10.480	m ²	1,468	15,385	歩A・単A S単 2号
S14601 高圧洗浄ケレンテスト レベル2~3 14.7MPa 高圧洗浄工,14.7Mpa	1.000	m ²	1,459	1,459	歩A・単A S単 3号
S14601 高圧洗浄ケレンテスト レベル2~3 30MPa 高圧洗浄工,30Mpa	1.000	m ²	1,468	1,468	歩A・単A S単 4号
S14601 高圧洗浄ケレンテスト レベル2~3 50MPa 高圧洗浄工,50Mpa	1.000	m ²	1,562	1,562	歩A・単A S単 5号
S14601 高圧洗浄ケレンテスト レベル2~3 80MPa 高圧洗浄工,80Mpa	1.000	m ²	1,870	1,870	歩A・単A S単 6号
T00053 (1)薄膜型塗装-2(素地調整:レベル2、3)	12.480	m ²	16,900	210,912	歩A・単A T単 18号
T00053 (1)薄膜型塗装-2(素地調整:レベル2、3)	12.480	m ²	16,900	210,912	歩A・単A T単 18号
合計				985,346	
・・・ (2)薄膜型塗装 超防食セラミックコーティング材塗装	1.000	式	1,142,000	1,142,000	1式当たり
T00051 素地調整レベル1	12.480	m ²	22,500	280,800	歩A・単A T単 16号
T00054 (2)薄膜型塗装-1(素地調整:レベル1)	12.480	m ²	19,400	242,112	歩A・単A T単 19号
S14601 ケレンレベル2相当 高圧洗浄工,50Mpa	12.480	m ²	1,562	19,494	歩A・単A S単 1号
T00055 (2)薄膜型塗装-2(素地調整:レベル2)	12.480	m ²	19,400	242,112	歩A・単A T単 20号
S14601 ケレンレベル3相当 高圧洗浄工,30Mpa	12.480	m ²	1,468	18,321	歩A・単A 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		鋼矢板水路補修工法適用性検討業務				
業務別業務名: 鋼矢板水路補修工法適用性検討業務 (調査)						
名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考	
T00056 (2)薄膜型塗装-3(素地調整:レベル3)	12.480	m ²	27,200	339,456	歩A・単A T単 21号	
合計				1,142,295		
・・・(3)超厚膜型塗装 ハイボンドRUS塗装	1.000	式	4,497,000	4,497,000	1式当たり	
T00051 素地調整レベル1	12.480	m ²	22,500	280,800	歩A・単A T単 16号	
T00057 (3)超厚膜型塗装-1(素地調整:レベル1)	12.480	m ²	110,200	1,375,296	歩A・単A T単 22号	
S14601 ケレンレベル2相当 高压洗浄工,50Mpa	12.480	m ²	1,562	19,494	歩A・単A S単 1号	
T00058 (3)超厚膜型塗装-2(素地調整:レベル2、3)	12.480	m ²	112,300	1,401,504	歩A・単A T単 23号	
S14601 ケレンレベル3相当 高压洗浄工,30Mpa	12.480	m ²	1,468	18,321	歩A・単A S単 2号	
T00058 (3)超厚膜型塗装-2(素地調整:レベル2、3)	12.480	m ²	112,300	1,401,504	歩A・単A T単 23号	
合計				4,496,919		
・・・(4)重防食型塗装(厚膜型塗装) エポテクトール材塗装	1.000	式	1,065,000	1,065,000	1式当たり	
T00051 素地調整レベル1	12.480	m ²	22,500	280,800	歩A・単A T単 16号	
T00059 (4)重防食塗装-1(素地調整:レベル1)	12.480	m ²	21,000	262,080	歩A・単A T単 24号	
S14601 ケレンレベル2相当 高压洗浄工,50Mpa	12.480	m ²	1,562	19,494	歩A・単A S単 1号	
T00060 (4)重防食塗装-2(素地調整:レベル2、3)	12.480	m ²	19,400	242,112	歩A・単A T単 25号	
S14601 ケレンレベル3相当 高压洗浄工,30Mpa	12.480	m ²	1,468	18,321	歩A・単A S単 2号	
T00060 (4)重防食塗装-2(素地調整:レベル2、3)	12.480	m ²	19,400	242,112	歩A・単A T単 25号	
合計				1,064,919		
・・・仮設工	1.000	式	3,875,000	3,875,000	1式当たり	
T00061 大型土のう製作工(購入土)	186.000	個	6,000	1,116,000	歩A・単A T単 26号	
T00062 大型土のう設置・撤去工	198.000	個	3,200	633,600	歩A・単A T単 27号	
T00063 塗装用簡易養生囲い新規設置(材料、設置、撤去)	58.000	m	14,000	812,000	歩A・単A T単 28号	
T00064 塗装用簡易養生仮囲い再利用設置 (転用、設置、撤去)	58.000	m	8,400	487,200	歩A・単A T単 29号	
S18007 排水ポンプ設置撤去(小口径) 口径100mm,あり	2.000	箇所	46,180	92,360	歩A・単A S単 8号	
S18006 排水ポンプ運転(小口径) 15,常時排水,7以上~30未満,発動発電機,あり	2.000	箇所	152,329	304,658	歩A・単A S単 7号	
S18054 敷鉄板設置・撤去工 設置~賃料~撤去,30,1,なし	185.800	m ²	726	134,891	歩A・単A S単 9号	
S19003 輸送費(仮設材) 基本運賃(自動入力),12m以内,30kmまで,往復計上,計上する(敷鉄板),基地(積込・取卸),,0,0,0,0	32.000	ton	9,200	294,400	歩A・単A S単 10号	
合計				3,875,109		

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	鋼矢板水路補修工法適用性検討業務					
業務別業務名: 鋼矢板水路補修工法適用性検討業務 (調査)						
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S14601	*** S単 - 1号 *** ケレンレベル2相当 高圧洗浄工 高圧洗浄工,50Mpa		m ²	1,562		歩A・単A
S14601	*** S単 - 2号 *** ケレンレベル3相当 高圧洗浄工 高圧洗浄工,30Mpa		m ²	1,468		歩A・単A
S14601	*** S単 - 3号 *** 高圧洗浄ケレンテスト レベル2～3 14.7MPa 高圧洗浄工 高圧洗浄工,14.7Mpa		m ²	1,459		歩A・単A
S14601	*** S単 - 4号 *** 高圧洗浄ケレンテスト レベル2～3 30MPa 高圧洗浄工 高圧洗浄工,30Mpa		m ²	1,468		歩A・単A
S14601	*** S単 - 5号 *** 高圧洗浄ケレンテスト レベル2～3 50MPa 高圧洗浄工 高圧洗浄工,50Mpa		m ²	1,562		歩A・単A
S14601	*** S単 - 6号 *** 高圧洗浄ケレンテスト レベル2～3 80MPa 高圧洗浄工 高圧洗浄工,80Mpa		m ²	1,870		歩A・単A
S18006	*** S単 - 7号 *** 排水ポンプ運転(小口径) 排水ポンプ運転(小口径) 15,常時排水,7以上～30未満,発動発電機,あり		箇所	152,329		歩A・単A
S18007	*** S単 - 8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,あり		箇所	46,180		歩A・単A
S18054	*** S単 - 9号 *** 敷鉄板設置・撤去工 敷鉄板設置・撤去工 設置～賃料～撤去,30,1,なし		m ²	726		歩A・単A
S19003	*** S単 - 10号 *** 輸送費(仮設材) 輸送費(仮設材) 基本運賃(自動入力),12m以内,30kmまで,往復計上,計上する(敷鉄板),基地(積込・取卸),,0,0,0,0		ton	9,200		歩A・単A
S63003	*** S単 - 11号 *** モニタリング詳細調査(記録・取りまとめ) 設計労務(直接人件費内業)		式	1,188,500		歩A・単A
S63003	*** S単 - 12号 *** 実証試験の詳細調査(記録・取りまとめ) 設計労務(直接人件費内業)		式	4,114,200		歩A・単A
S63007	*** S単 - 13号 *** T1 近接目視、打音調査(深通排水路) 労務 設計労務(直接人件費外業)		式	124,900		歩A・単A
S63007	*** S単 - 14号 *** T2 摩耗測定用 労務 設計労務(直接人件費外業)		式	38,200		歩A・単A
S63007	*** S単 - 15号 *** T3 硬度測定用 労務 設計労務(直接人件費外業)		式	38,200		歩A・単A
S63007	*** S単 - 16号 *** T4 マイクロスコープ調査用 労務 設計労務(直接人件費外業)		式	53,480		歩A・単A
S63007	*** S単 - 17号 *** T6 付着強度試験用 労務 設計労務(直接人件費外業)		式	166,620		歩A・単A
S63007	*** S単 - 18号 *** T7 破壊面(破断面)の確認調査用 労務 設計労務(直接人件費外業)		式	152,800		歩A・単A
S63007	*** S単 - 19号 *** T8 鋼矢板の腐食状況確認調査用 労務 設計労務(直接人件費外業)		式	152,800		歩A・単A
S63007	*** S単 - 20号 *** T9 塗装部鋼矢板部材厚測定(鋼矢板厚さ)用 労務 設計労務(直接人件費外業)		式	277,700		歩A・単A
S63007	*** S単 - 21号 *** T10非塗装部の腐食状況(鋼矢板厚)調査用 労務 設計労務(直接人件費外業)		式	201,300		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	鋼矢板水路補修工法適用性検討業務					
業務別業務名: 鋼矢板水路補修工法適用性検討業務 (調査)						
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S63007	*** S単 - 22号 *** T12 気象調査用 労務 設計労務(直接人件費外業)		式	343,800		歩A・単A
S63007	*** S単 - 23号 *** T13 設計労務(直接人件費外業)		式	458,400		歩A・単A
S63007	*** S単 - 24号 *** T14 塩分濃度調査用 労務 設計労務(直接人件費外業)		式	458,400		歩A・単A
S63007	*** S単 - 25号 *** T15 塩分付着調査用 労務 設計労務(直接人件費外業)		式	458,400		歩A・単A
S63007	*** S単 - 26号 *** T5 近接目視、打音検査用 労務 設計労務(直接人件費外業)		式	62,450		歩A・単A
S63007	*** S単 - 27号 *** T11塗装部、塗装前の腐食状況調査用労務 設計労務(直接人件費外業)		式	201,300		歩A・単A
S63018	*** S単 - 28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,30日,1時間		式	59,169		歩A・単A
T00001	*** T単 - 1号 *** 近接目視、打音調査(深通排水路)		m	1,311		歩A・単A
T00002	*** T単 - 2号 *** 摩耗測定		測点	4,011		歩A・単A
T00003	*** T単 - 3号 *** 硬度測定		測点	4,011		歩A・単A
T00004	*** T単 - 4号 *** マイクロスコープ調査		測点	7,487		歩A・単A
T00005	*** T単 - 5号 *** 近接目視、打音調査(新村排水路、新規塗装)		m ²	656		歩A・単A
T00006	*** T単 - 6号 *** 付着強度試験		点	7,220		歩A・単A
T00007	*** T単 - 7号 *** 破壊面(破断面)の確認調査		点	1,528		歩A・単A
T00008	*** T単 - 8号 *** 鋼矢板の腐食状況確認調査		点	1,528		歩A・単A
T00009	*** T単 - 9号 *** 塗装部鋼矢板部材厚測定(鋼矢板厚さ)調査		点	3,194		歩A・単A
T00010	*** T単 - 10号 *** 非塗装部の腐食状況(鋼矢板厚)調査		測点	7,717		歩A・単A
T00011	*** T単 - 11号 *** 塗装部、塗装前の腐食状況調査		点	2,315		歩A・単A
T00012	*** T単 - 12号 *** 気象調査		日	12,606		歩A・単A
T00013	*** T単 - 13号 *** 水質調査		回	59,592		歩A・単A
T00014	*** T単 - 14号 *** 塩分濃度調査		回	59,592		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	鋼矢板水路補修工法適用性検討業務

業務別業務名: 鋼矢板水路補修工法適用性検討業務 (調査)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
*** S単 - 1号 ***						
S14601	ケレンレベル2相当		m ²		100.000	歩A 当たり算出
	高圧洗浄工 高圧洗浄工,50Mpa			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)吐出圧力	高圧洗浄工 50Mpa		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	0.710	人	28,000	19,880	
R01002	特殊作業員	1.420	人	27,600	39,192	
R01003	普通作業員	2.130	人	22,900	48,777	
M28414	高圧洗浄機[工専用・ガソリンエンジン駆動] 50Mpa	0.870	供用日	14,100	12,267	
P34001	ガソリン JIS2号 レギュラースタンド	47.000	L	149	7,003	
Y00004	諸雑費 27%	0.270		107,849	29,119	
	合計				156,238	算出数量 100.000 m ²
	単価		m ²		1,562	
*** S単 - 2号 ***						
S14601	ケレンレベル3相当		m ²		100.000	歩A 当たり算出
	高圧洗浄工 高圧洗浄工,30Mpa			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)吐出圧力	高圧洗浄工 30Mpa		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	0.710	人	28,000	19,880	
R01002	特殊作業員	1.420	人	27,600	39,192	
R01003	普通作業員	2.130	人	22,900	48,777	
M28413	高圧洗浄機[工専用・ガソリンエンジン駆動] 30Mpa	0.870	供用日	6,970	6,064	
P34001	ガソリン JIS2号 レギュラースタンド	25.000	L	149	3,725	
Y00004	諸雑費 27%	0.270		107,849	29,119	
	合計				146,757	算出数量 100.000 m ²
	単価		m ²		1,468	
*** S単 - 3号 ***						
S14601	高圧洗浄ケレンテスト レベル2~3 14.7MPa		m ²		100.000	歩A 当たり算出
	高圧洗浄工 高圧洗浄工,14.7Mpa			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)吐出圧力	高圧洗浄工 14.7Mpa		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	0.710	人	28,000	19,880	
R01002	特殊作業員	1.420	人	27,600	39,192	
R01003	普通作業員	2.130	人	22,900	48,777	
M28411	高圧洗浄機[工専用・ガソリンエンジン駆動] 14.7Mpa	0.870	供用日	6,320	5,498	
P34001	ガソリン JIS2号 レギュラースタンド	23.000	L	149	3,427	
Y00004	諸雑費 27%	0.270		107,849	29,119	
	合計				145,893	算出数量 100.000 m ²
	単価		m ²		1,459	
*** 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	鋼矢板水路補修工法適用性検討業務

業務別業務名: 鋼矢板水路補修工法適用性検討業務 (調査)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
S14601	高圧洗浄ケレンテスト レベル2～3 30MPa		m ²		100.000	歩A 当たり算出
	高圧洗浄工 高圧洗浄工, 30Mpa			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) 吐出圧力	高圧洗浄工 30Mpa		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
R01001	土木一般世話役	0.710	人	28,000	19,880	
R01002	特殊作業員	1.420	人	27,600	39,192	
R01003	普通作業員	2.130	人	22,900	48,777	
M28413	高圧洗浄機[工用・ガソリンエンジン駆動] 30Mpa	0.870	供用日	6,970	6,064	
P34001	ガソリン JIS2号 レギュラースタンド	25.000	L	149	3,725	
Y00004	諸雑費 27%	0.270		107,849	29,119	
	合計				146,757	算出数量 100.000 m ²
	単価		m ²		1,468	
	*** S単 - 5号 ***					
S14601	高圧洗浄ケレンテスト レベル2～3 50MPa		m ²		100.000	歩A 当たり算出
	高圧洗浄工 高圧洗浄工, 50Mpa			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) 吐出圧力	高圧洗浄工 50Mpa		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
R01001	土木一般世話役	0.710	人	28,000	19,880	
R01002	特殊作業員	1.420	人	27,600	39,192	
R01003	普通作業員	2.130	人	22,900	48,777	
M28414	高圧洗浄機[工用・ガソリンエンジン駆動] 50Mpa	0.870	供用日	14,100	12,267	
P34001	ガソリン JIS2号 レギュラースタンド	47.000	L	149	7,003	
Y00004	諸雑費 27%	0.270		107,849	29,119	
	合計				156,238	算出数量 100.000 m ²
	単価		m ²		1,562	
	*** S単 - 6号 ***					
S14601	高圧洗浄ケレンテスト レベル2～3 80MPa		m ²		100.000	歩A 当たり算出
	高圧洗浄工 高圧洗浄工, 80Mpa			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) 吐出圧力	高圧洗浄工 80Mpa		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
R01001	土木一般世話役	0.710	人	28,000	19,880	
R01002	特殊作業員	1.420	人	27,600	39,192	
R01003	普通作業員	2.130	人	22,900	48,777	
M28415	高圧洗浄機[工用・ガソリンエンジン駆動] 80Mpa	0.870	供用日	37,100	32,277	
P34001	ガソリン JIS2号 レギュラースタンド	119.000	L	149	17,731	
Y00004	諸雑費 27%	0.270		107,849	29,119	
	合計				186,976	算出数量 100.000 m ²
	単価		m ²		1,870	
	*** S単 - 7号 ***					
S18006	排水ポンプ運転 (小口径)		箇所		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		鋼矢板水路補修工法適用性検討業務				
業務別業務名		鋼矢板水路補修工法適用性検討業務 (調査)				
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	排水ポンプ運転 (小口径) 15. 常時排水. 7以上 ~ 30未満. 発動発電機. あり			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	15		豪雪補正: 1.0 % 基本給時間: 8.0	亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	
	3) 排水量 (m ³ /h) 4) 動力源区分	7以上 ~ 30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)	あり				
F02053	発動発電機 [D 駆動・超低・排対型 (~ 3次)] 定格容量15kva	16.200	日	1,500	24,300	
P34029	軽油 ℓ トロ-ℓ 給油	620.000	L	140	86,800	
R01001	土木一般世話役	0.600	人	28,000	16,800	
R01003	普通作業員	0.750	人	22,900	17,175	
Y00004	諸雑費	0.050		145,075	7,254	
	合 計				152,329	算出数量 1.000 箇所
	単 価				152,329	
	*** S 単 - 8号 ***					
S18007	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. あり		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	1) ポンプ規格 2) 長期割引単価区分 (賃料機械)	口径 100mm あり		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 % 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		
R01001	土木一般世話役	0.320	人	28,000	8,960	
R01003	普通作業員	1.040	人	22,900	23,816	
F08063	ℓ ック [加-ラ型・クレン・超低・排対型 (~ 2014)] 標準ℓ ック容量 山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 吊能力2.9t	0.260	日	11,200	2,912	
R01021	運転手 (特殊)	0.240	人	26,800	6,432	
P34029	軽油 ℓ トロ-ℓ 給油	29.000	L	140	4,060	
	合 計				46,180	算出数量 1.000 箇所
	単 価		箇所		46,180	
	*** S 単 - 9号 ***					
S18054	敷鉄板設置・撤去工 敷鉄板設置・撤去工 設置 ~ 賃料 ~ 撤去, 30.1. なし		m ²		1,000.000 m ²	歩A 当たり算出
	1) 施工区分 2) 供用日数 3) 使用回数 4) 長期割引単価区分 (賃料機械)	設置 ~ 賃料 ~ 撤去 30 1 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	
				豪雪補正: 1.0 % 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		
G03041	敷鉄板 22*1524*6096 [賃料]	1,000.000	m ² 供用日	278	278,000	
G03042	敷鉄板 22*1524*6096 [整備費]	1,000.000	m ²	118	118,000	
R01002	特殊作業員	2.900	人	27,600	80,040	
R01003	普通作業員	2.900	人	22,900	66,410	
F08063	ℓ ック [加-ラ型・クレン・超低・排対型 (~ 2014)] 標準ℓ ック容量 山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 吊能力2.9t	3.310	日	17,300	57,263	
P34029	軽油 ℓ トロ-ℓ 給油	345.000	L	140	48,300	
R01021	運転手 (特殊)	2.900	人	26,800	77,720	
	合 計				725,733	算出数量 1,000.000 m ²
	単 価		m ²		726	
	*** S 単 - 10号 ***					
S19003	輸送費 (仮設材) 輸送費 (仮設材) 基本運賃 (自動入力), 12m以内, 30kmまで, 往復計上, 計上する (敷鉄板		ton		1.000 ton	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	鋼矢板水路補修工法適用性検討業務

業務別業務名: 鋼矢板水路補修工法適用性検討業務 (調査)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
)、基地(積込・取卸)、,0.0,0.0			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	
	1)使用単価区分 2)運賃料金(円/ton)	基本運賃(自動入力) 0円				
	3)製品長	12m以内				
	4)運搬距離(片道)	30kmまで				
	5)計上方法	往復計上				
	6)積卸し計上区分	計上する(敷鉄板)				
	7)積卸し区分(敷鉄板)	基地(積込・取卸)				
	9)冬期割増率(実数)	0.0				
	10)深夜早朝割増率(実数)	0.0				
P46603	仮設材輸送運賃料金 30km以下 製品長12m以内	1.000	ton	7,700	7,700	
P46402	積卸し費 積込み・取卸し	1.000	ton	1,500	1,500	
	合計				9,200	算出数量 1.000 ton
	単価		ton		9,200	
	*** S単 - 11号 ***					
S63003	モニタリング詳細調査(記録・取りまとめ) 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				
	2)技師長の人数	0.00人				
	3)主任技師の人数	3.00人				
	4)技師Aの人数	4.00人				
	5)技師Bの人数	6.00人				
	6)技師Cの人数	6.00人				
	7)技術員の数	6.00人				
R04003	主任技師	3.000	人	66,900	200,700	
R04004	技師(A)	4.000	人	59,600	238,400	
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				1,188,500	算出数量 1.000 式
	単価		式		1,188,500	
	*** S単 - 12号 ***					
S63003	実証試験の詳細調査(記録・取りまとめ) 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				
	2)技師長の人数	0.00人				
	3)主任技師の人数	6.00人				
	4)技師Aの人数	12.00人				
	5)技師Bの人数	24.00人				
	6)技師Cの人数	24.00人				
	7)技術員の数	24.00人				
R04003	主任技師	6.000	人	66,900	401,400	
R04004	技師(A)	12.000	人	59,600	715,200	
R04005	技師(B)	24.000	人	48,500	1,164,000	
R04006	技師(C)	24.000	人	40,300	967,200	
R04007	技術員	24.000	人	36,100	866,400	
	合計				4,114,200	算出数量 1.000 式
	単価		式		4,114,200	
	*** S単 - 13号 ***					
S63007	T1 近接目視、打音調査(深通排水路) 労務		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		鋼矢板水路補修工法適用性検討業務				
業務別業務名: 鋼矢板水路補修工法適用性検討業務 (調査)						
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	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	1.00人				
	6)技師Cの人数	1.00人				
	7)技術員の人数	1.00人				
R04005	技師(B) 外業	1.000	人	48,500	48,500	
R04006	技師(C) 外業	1.000	人	40,300	40,300	
R04007	技術員 外業	1.000	人	36,100	36,100	
	合計				124,900	算出数量 1.000 式
	単価		式		124,900	
	*** S単 - 14号 ***					
S63007	T2 摩耗測定用 労務		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	0.50人				
	7)技術員の人数	0.50人				
R04006	技師(C) 外業	0.500	人	40,300	20,150	
R04007	技術員 外業	0.500	人	36,100	18,050	
	合計				38,200	算出数量 1.000 式
	単価		式		38,200	
	*** S単 - 15号 ***					
S63007	T3 硬度測定用 労務		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	0.50人				
	7)技術員の人数	0.50人				
R04006	技師(C) 外業	0.500	人	40,300	20,150	
R04007	技術員 外業	0.500	人	36,100	18,050	
	合計				38,200	算出数量 1.000 式
	単価		式		38,200	
	*** S単 - 16号 ***					
S63007	T4 マイクロスコープ調査用 労務		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	0.70人				
	7)技術員の人数	0.70人				
R04006	技師(C) 外業	0.700	人	40,300	28,210	

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 鋼矢板水路補修工法適用性検討業務

業務別業務名: 鋼矢板水路補修工法適用性検討業務 (調査)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
R04007	技術員 外業	0.700	人	36,100	25,270	
	合計				53,480	算出数量 1.000 式
	単価		式		53,480	
	*** S単 - 17号 ***					
S63007	T6 付着強度試験用 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 豪雪補正:1.0% 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	0.00人				
	4)技師Aの人数	0.00人				
	5)技師Bの人数	0.60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	0.600	人	48,500	29,100	
R04006	技師(C) 外業	1.800	人	40,300	72,540	
R04007	技術員 外業	1.800	人	36,100	64,980	
	合計				166,620	算出数量 1.000 式
	単価		式		166,620	
	*** S単 - 18号 ***					
S63007	T7 破壊面(破断面)の確認調査用 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 豪雪補正:1.0% 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	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	2.00人				
	7)技術員の人数	2.00人				
R04006	技師(C) 外業	2.000	人	40,300	80,600	
R04007	技術員 外業	2.000	人	36,100	72,200	
	合計				152,800	算出数量 1.000 式
	単価		式		152,800	
	*** S単 - 19号 ***					
S63007	T8 鋼矢板の腐食状況確認調査用 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 豪雪補正:1.0% 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	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	2.00人				
	7)技術員の人数	2.00人				
R04006	技師(C) 外業	2.000	人	40,300	80,600	
R04007	技術員 外業	2.000	人	36,100	72,200	
	合計				152,800	算出数量 1.000 式
	単価		式		152,800	
	*** S単 - 20号 ***					
S63007	T9 塗装部鋼矢板部材厚測定(鋼矢板厚さ)用 労務		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	鋼矢板水路補修工法適用性検討業務					
業務別業務名: 鋼矢板水路補修工法適用性検討業務 (調査)						
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	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	1.00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	1.000	人	48,500	48,500	
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				277,700	算出数量 1.000 式
	単価		式		277,700	
	*** S単 - 21号 ***					
S63007	T10非塗装部の腐食状況(鋼矢板板厚)調査用 労務		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	1.00人				
	6)技師Cの人数	2.00人				
	7)技術員の人数	2.00人				
R04005	技師(B) 外業	1.000	人	48,500	48,500	
R04006	技師(C) 外業	2.000	人	40,300	80,600	
R04007	技術員 外業	2.000	人	36,100	72,200	
	合計				201,300	算出数量 1.000 式
	単価		式		201,300	
	*** S単 - 22号 ***					
S63007	T12 気象調査用 労務		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	0.00人				
	6)技師Cの人数	4.50人				
	7)技術員の人数	4.50人				
R04006	技師(C) 外業	4.500	人	40,300	181,350	
R04007	技術員 外業	4.500	人	36,100	162,450	
	合計				343,800	算出数量 1.000 式
	単価		式		343,800	
	*** S単 - 23号 ***					
S63007	T13		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	0.00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		鋼矢板水路補修工法適用性検討業務				
業務別業務名: 鋼矢板水路補修工法適用性検討業務 (調査)						
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
R04006	技師 (C) 外業	6.000	人	40,300	241,800	
R04007	技術員 外業	6.000	人	36,100	216,600	
	合計				458,400	算出数量 1.000 式
	単 価		式		458,400	
	*** S 単 - 24号 ***					
S63007	T14 塩分濃度調査用 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				
	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	6.00人				
	7)技術員の人数	6.00人				
R04006	技師 (C) 外業	6.000	人	40,300	241,800	
R04007	技術員 外業	6.000	人	36,100	216,600	
	合計				458,400	算出数量 1.000 式
	単 価		式		458,400	
	*** S 単 - 25号 ***					
S63007	T15 塩分付着調査用 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				
	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	6.00人				
	7)技術員の人数	6.00人				
R04006	技師 (C) 外業	6.000	人	40,300	241,800	
R04007	技術員 外業	6.000	人	36,100	216,600	
	合計				458,400	算出数量 1.000 式
	単 価		式		458,400	
	*** S 単 - 26号 ***					
S63007	T5 近接目視、打音検査用 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				
	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	0.50人				
	6)技師Cの人数	0.50人				
	7)技術員の人数	0.50人				
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	
R04007	技術員 外業	0.500	人	36,100	18,050	
	合計				62,450	算出数量 1.000 式
	単 価		式		62,450	
	*** S 単 - 27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		鋼矢板水路補修工法適用性検討業務				
業務別業務名		鋼矢板水路補修工法適用性検討業務 (調査)				
コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
S63007	T11塗装部、塗装前の腐食状況調査用労務 設計労務(直接人件費外業)		式		1,000	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	0.00人				
	5)技師Bの人数	1.00人				
	6)技師Cの人数	2.00人				
	7)技術員の人数	2.00人				
R04005	技師 (B) 外業	1.000	人	48,500	48,500	
R04006	技師 (C) 外業	2.000	人	40,300	80,600	
R04007	技術員 外業	2.000	人	36,100	72,200	
	合計				201,300	算出数量 1.000 式
	単 価		式		201,300	
	*** S単 - 28号 ***					
S63018	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, 30日, 1時間		式		1,000	歩A 当たり算出
	1)交通機関区分	ライトバン				
	2)高速道路往復料金 (税別)	0円				
	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	30日				
	8)時間区分	1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				
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	30.000	日	1,570	47,100	
P34001	ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド	81.000	L	149	12,069	
	合計				59,169	算出数量 1.000 式
	単 価		式		59,169	

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	鋼矢板水路補修工法適用性検討業務					
業務別業務名: 鋼矢板水路補修工法適用性検討業務 (調査)						
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** T単 - 1号 ***					
T00001	近接目視、打音調査(深通排水路)		m ²		100.000	歩A 当たり算出
S63007	T1 近接目視、打音調査(深通排水路) 労務	1.000	式	124,900	124,900	S単 13号
Y00004	雑品	0.050		124,900	6,245	
	合計				131,145	算出数量 100.000 m ²
	単価		m ²		1,311	
	*** T単 - 2号 ***					
T00002	摩耗測定		測点		10.000	歩A 当たり算出
S63007	T2 摩耗測定用 労務	1.000	式	38,200	38,200	S単 14号
Y00004	雑品	0.050		38,200	1,910	
	合計				40,110	算出数量 10.000 測点
	単価		測点		4,011	
	*** T単 - 3号 ***					
T00003	硬度測定		測点		10.000	歩A 当たり算出
S63007	T3 硬度測定用 労務	1.000	式	38,200	38,200	S単 15号
Y00004	雑品	0.050		38,200	1,910	
	合計				40,110	算出数量 10.000 測点
	単価		測点		4,011	
	*** T単 - 4号 ***					
T00004	マイクロスコープ調査		測点		10.000	歩A 当たり算出
S63007	T4 マイクロスコープ調査用 労務	1.000	式	53,480	53,480	S単 16号
Y00004	雑品	0.400		53,480	21,392	
	合計				74,872	算出数量 10.000 測点
	単価		測点		7,487	
	*** T単 - 5号 ***					
T00005	近接目視、打音調査(新村排水路、新規塗装)		m ²		100.000	歩A 当たり算出
S63007	T5 近接目視、打音検査用 労務	1.000	式	62,450	62,450	S単 26号
Y00004	雑品	0.050		62,450	3,123	
	合計				65,573	算出数量 100.000 m ²
	単価		m ²		656	
	*** T単 - 6号 ***					
T00006	付着強度試験		点		30.000	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 鋼矢板水路補修工法適用性検討業務						
業務別業務名: 鋼矢板水路補修工法適用性検討業務 (調査)						
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S63007	T6 付着強度試験用 労務	1.000	式	166,620	166,620	S単 17号
Y00004	雑品	0.300		166,620	49,986	
	合計				216,606	算出数量 30.000 点
	単価		点		7,220	
	*** 丁単 - 7号 ***					
T00007	破壊面(破断面)の確認調査		点		100.000 点	歩A 当たり算出
S63007	T7 破壊面(破断面)の確認調査用 労務	1.000	式	152,800	152,800	S単 18号
	合計				152,800	算出数量 100.000 点
	単価		点		1,528	
	*** 丁単 - 8号 ***					
T00008	鋼矢板の腐食状況確認調査		点		100.000 点	歩A 当たり算出
S63007	T8 鋼矢板の腐食状況確認調査用 労務	1.000	式	152,800	152,800	S単 19号
	合計				152,800	算出数量 100.000 点
	単価		点		1,528	
	*** 丁単 - 9号 ***					
T00009	塗装部鋼矢板部材厚測定(鋼矢板厚さ)調査		点		100.000 点	歩A 当たり算出
S63007	T9 塗装部鋼矢板部材厚測定(鋼矢板厚さ)用 労務	1.000	式	277,700	277,700	S単 20号
Y00004	雑品	0.150		277,700	41,655	
	合計				319,355	算出数量 100.000 点
	単価		点		3,194	
	*** 丁単 - 10号 ***					
T00010	非塗装部の腐食状況(鋼矢板厚)調査		測点		30.000 測点	歩A 当たり算出
S63007	T10非塗装部の腐食状況(鋼矢板厚)調査用 労務	1.000	式	201,300	201,300	S単 21号
Y00004	雑品	0.150		201,300	30,195	
	合計				231,495	算出数量 30.000 測点
	単価		測点		7,717	
	*** 丁単 - 11号 ***					
T00011	塗装部、塗装前の腐食状況調査		点		100.000 点	歩A 当たり算出
S63007	T11塗装部、塗装前の腐食状況調査用労務	1.000	式	201,300	201,300	S単 27号
Y00004	雑品	0.150		201,300	30,195	
	合計				231,495	算出数量 100.000 点
	単価		点		2,315	

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	鋼矢板水路補修工法適用性検討業務					
業務別業務名: 鋼矢板水路補修工法適用性検討業務 (調査)						
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** T単 - 12号 ***					
T00012	気象調査		日		30.000	歩A 当たり算出
S63007	T12 気象調査用 労務	1.000	式	343,800	343,800	S単 22号
Y00004	雑品	0.100		343,800	34,380	
	合 計				378,180	算出数量 30.000 日
	単 価		日		12,606	
	*** T単 - 13号 ***					
T00013	水質調査		回		10.000	歩A 当たり算出
S63007	T13	1.000	式	458,400	458,400	S単 23号
Y00004	雑品	0.300		458,400	137,520	
	合 計				595,920	算出数量 10.000 回
	単 価		回		59,592	
	*** T単 - 14号 ***					
T00014	塩分濃度調査		回		10.000	歩A 当たり算出
S63007	T14 塩分濃度調査用 労務	1.000	式	458,400	458,400	S単 24号
Y00004	雑品	0.300		458,400	137,520	
	合 計				595,920	算出数量 10.000 回
	単 価		回		59,592	
	*** T単 - 15号 ***					
T00015	塩分付着調査		回		10.000	歩A 当たり算出
S63007	T15 塩分付着調査用 労務	1.000	式	458,400	458,400	S単 25号
Y00004	雑品	0.300		458,400	137,520	
	合 計				595,920	算出数量 10.000 回
	単 価		回		59,592	
	*** T単 - 16号 ***					
T00051	素地調整レベル1		m ²		100.000	歩A 当たり算出
P96001	素地長施レベル1 100m ² 当り	1.000	式	2,250,000	2,250,000	
	合 計				2,250,000	算出数量 100.000 m ²
	単 価		m ²		22,500	
	*** T単 - 17号 ***					
T00052	(1)薄膜型塗装-1(素地調整:レベル1)		m ²		100.000	歩A 当たり算出
P96002	(1)薄膜塗装-1(素地調整:レベル1) 100m ² 当り	1.000	式	1,960,000	1,960,000	

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	鋼矢板水路補修工法適用性検討業務					
業務別業務名: 鋼矢板水路補修工法適用性検討業務 (調査)						
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	合計				1,960,000	算出数量 100.000 m ²
	単価		m ²		19,600	
	*** 丁単 - 18号 ***					
T00053	(1) 薄膜型塗装-2 (素地調整: レベル2、3)		m ²		100.000	歩A 当たり算出
P96003	(1) 薄膜型塗装-2 (素地調整: レベル2、3) 100m ² 当り	1.000	式	1,690,000	1,690,000	
	合計				1,690,000	算出数量 100.000 m ²
	単価		m ²		16,900	
	*** 丁単 - 19号 ***					
T00054	(2) 薄膜型塗装-1 (素地調整: レベル1)		m ²		100.000	歩A 当たり算出
P96004	(2) 薄膜型塗装-1 (素地調整: レベル1) 100m ² 当り	1.000	式	1,940,000	1,940,000	
	合計				1,940,000	算出数量 100.000 m ²
	単価		m ²		19,400	
	*** 丁単 - 20号 ***					
T00055	(2) 薄膜型塗装-2 (素地調整: レベル2)		m ²		100.000	歩A 当たり算出
P96005	(2) 薄膜型塗装-2 (素地調整: レベル2) 100m ² 当り	1.000	式	1,940,000	1,940,000	
	合計				1,940,000	算出数量 100.000 m ²
	単価		m ²		19,400	
	*** 丁単 - 21号 ***					
T00056	(2) 薄膜型塗装-3 (素地調整: レベル3)		m ²		100.000	歩A 当たり算出
P96006	(2) 薄膜型塗装-3 (素地調整: レベル3) 100m ² 当り	1.000	式	2,720,000	2,720,000	
	合計				2,720,000	算出数量 100.000 m ²
	単価		m ²		27,200	
	*** 丁単 - 22号 ***					
T00057	(3) 超薄膜型塗装-1 (素地調整: レベル1)		m ²		100.000	歩A 当たり算出
P96007	(3) 超薄膜型塗装-1 (素地調整: レベル1) 100m ² 当り	1.000	式	11,020,000	11,020,000	
	合計				11,020,000	算出数量 100.000 m ²
	単価		m ²		110,200	
	*** 丁単 - 23号 ***					
T00058	(3) 超薄膜型塗装-2 (素地調整: レベル2、3)		m ²		100.000	歩A 当たり算出
P96008	(3) 超薄膜型塗装-2 (素地調整: レベル2、3) 100m ² 当り	1.000	式	11,230,000	11,230,000	
	合計				11,230,000	算出数量 100.000 m ²

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		鋼矢板水路補修工法適用性検討業務				
業務別業務名: 鋼矢板水路補修工法適用性検討業務 (調査)						
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価		m ²		112,300	
	*** T単 - 24号 ***					
T00059	(4)重防食塗装-1(素地調整:レベル1)		m ²		100.000 m	歩A 当たり算出
P96009	(4)重防食塗装-1(素地調整:レベル1) 100m ² 当り	1.000	式	2,100,000	2,100,000	
	合 計				2,100,000	算出数量 100.000 m ²
	単 価		m ²		21,000	
	*** T単 - 25号 ***					
T00060	(4)重防食塗装-2(素地調整:レベル2、3)		m ²		100.000 m	歩A 当たり算出
P96010	(4)重防食塗装-2(素地調整:レベル2、3) 100m ² 当り	1.000	式	1,940,000	1,940,000	
	合 計				1,940,000	算出数量 100.000 m ²
	単 価		m ²		19,400	
	*** T単 - 26号 ***					
T00061	大型土のう製作工(購入土)		個		100.000 個	歩A 当たり算出
P96011	大型土のう製作工 100個当り	1.000	式	600,000	600,000	
	合 計				600,000	算出数量 100.000 個
	単 価		個		6,000	
	*** T単 - 27号 ***					
T00062	大型土のう設置・撤去工		個		100.000 個	歩A 当たり算出
P96012	大型土のう設置撤去工 100個当り	1.000	式	320,000	320,000	
	合 計				320,000	算出数量 100.000 個
	単 価		個		3,200	
	*** T単 - 28号 ***					
T00063	塗装用簡易養生囲い新規設置(材料、設置、撤去)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
P96013	塗装用簡易養生囲い新規設置(材料、設置、撤去) 100m当り	1.000	式	1,400,000	1,400,000	
	合 計				1,400,000	算出数量 100.000 m
	単 価		m		14,000	
	*** T単 - 29号 ***					
T00064	塗装用簡易養生仮囲い再利用設置		m		100.000 m	歩A 当たり算出
P96014	(転用、設置、撤去) 塗装用簡易養生囲い再利用設置(転用、設置、撤去) 100m当り	1.000	式	840,000	840,000	
	合 計				840,000	算出数量 100.000 m
	単 価		m		8,400	