



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和5年度

国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
大和高原北部地区ポンプ設備診断技術検証業務

積 算 書

(当初)

近畿農政局
淀川水系土地改良調査管理事務所

近畿農政局

近畿農政局

[illegible]

[illegible]

[illegible]

業務名	大和高原北部地区ポンプ設備診断技術検証業務
-----	-----------------------

業務別業務名:ポンプ設備診断技術検討業務(潤滑油分析)

工 種 名 称	
---------	--

近畿農政局

[illegible]

事業名		国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業				
業務名		大和高原北部地区ポンプ設備診断技術検証業務				
業務別業務名:ポンプ設備診断技術検討業務（潤滑油分析・振動解析・機能診断）						
名 称（規 格）		数 量	単位	単 価	金 額	備 考
直接人件費					5,638,000	
・ 直接人件費		1.000	式		5,638,000	
・ ・ 直接人件費		1.000	式		5,638,000	
・ ・ ・ 1 . 資料の収集、把握		1.000	式	140,000	140,000	1 式当たり
S63003 資料の収集、把握		1.000	式	139,600	139,600	歩A・単A S単 1号
合 計					139,600	
・ ・ ・ 3 - 2 . 潤滑油の分析		9.000	試料	109,000	981,000	1 試料当たり
S63003 潤滑油の分析		1.000	式	108,950	108,950	歩A・単A S単 2号
合 計					108,950	
・ ・ ・ 4 - 2 . 振動解析		8.000	箇所	243,000	1,944,000	1 箇所当たり
S63003 変位解析		1.000	式	53,750	53,750	歩A・単A S単 3号
S63003 振動速度解析		1.000	式	53,750	53,750	歩A・単A S単 4号
S63003 垂直加速度解析		1.000	式	53,750	53,750	歩A・単A S単 5号
S63003 解析結果診断		1.000	式	81,350	81,350	歩A・単A S単 6号
合 計					242,600	
・ ・ ・ 6 . 分解調査との比較評価		1.000	式	363,000	363,000	1 式当たり
S63003 分解調査との比較評価		1.000	式	362,800	362,800	歩A・単A S単 7号
合 計					362,800	
・ ・ ・ 7 . 診断技術の検証と評価		1.000	式	598,000	598,000	1 式当たり
S63003 診断技術の検証と評価		1.000	式	597,600	597,600	歩A・単A S単 8号
合 計					597,600	
・ ・ ・ 8 . 照査		1.000	式	124,000	124,000	1 式当たり
S63003 照査		1.000	式	124,400	124,400	歩A・単A S単 9号
合 計					124,400	
・ ・ ・ 9 . 点検とりまとめ		1.000	式	360,000	360,000	1 式当たり
S63003 点検とりまとめ		1.000	式	360,300	360,300	歩A・単A S単 10号
合 計					360,300	
・ ・ ・ 機能診断 上津揚水機場		1.000	式	860,000	860,000	1 式当たり
S65902 機能診断（用排水ポンプ） 計上しない,計上しない,計上しない,計上する,計上する,計上する,計上する,計上する,計上する,計上する		1.000	式	496,750	496,750	歩A・単A S単 15号
S63003 機能診断評価（健全度評価）		1.000	式	362,800	362,800	歩A・単A S単 11号
合 計					859,550	
・ ・ ・ 打合せ（設計）		1.000	式	268,000	268,000	1 式当たり
S63010 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		2.000	回	58,700	117,400	歩A・単A S単 12号
S63010 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		3.000	回	50,250	150,750	歩A・単A S単 13号

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

事業名	国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
業務名	大和高原北部地区ポンプ設備診断技術検証業務

業務別業務名:ポンプ設備診断技術検討業務(潤滑油分析・振動解析・機能診断)

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 1号 ***					
S63003	資料の収集、把握		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	0.50人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	0.50人				
	5)技師Bの人数	1.00人				
	6)技師Cの人数	1.00人				
	7)技術員の数	0.00人				
R04003	主任技師					
		0.500	人	62,200	31,100	
R04004	技師(A)					
		0.500	人	55,200	27,600	
R04005	技師(B)					
		1.000	人	45,300	45,300	
R04006	技師(C)					
		1.000	人	35,600	35,600	
	合 計				139,600	算出数量 1.000 式
	単 価		式		139,600	
	*** S単 - 2号 ***					
S63003	潤滑油の分析		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	0.50人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	1.00人				
	5)技師Bの人数	0.50人				
	6)技師Cの人数	0.00人				
	7)技術員の数	0.00人				
R04003	主任技師					
		0.500	人	62,200	31,100	
R04004	技師(A)					
		1.000	人	55,200	55,200	
R04005	技師(B)					
		0.500	人	45,300	22,650	
	合 計				108,950	算出数量 1.000 式
	単 価		式		108,950	
	*** S単 - 3号 ***					
S63003	変位解析		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	0.50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				
	7)技術員の数	0.00人				
R04003	主任技師					
		0.500	人	62,200	31,100	
R04005	技師(B)					
		0.500	人	45,300	22,650	
	合 計				53,750	算出数量 1.000 式
	単 価		式		53,750	
	*** S単 - 4号 ***					
S63003	振動速度解析		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	

事業名 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業						
業務名 大和高原北部地区ポンプ設備診断技術検証業務						
業務別業務名:ポンプ設備診断技術検討業務(潤滑油分析・振動解析・機能診断)						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	3)主任技師の人数	0.50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				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師					
		0.500	人	62,200	31,100	
R04005	技師(B)					
		0.500	人	45,300	22,650	
	合 計				53,750	算出数量 1.000 式
	単 価		式		53,750	
	*** S単 - 5号 ***					
S63003	垂直加速度解析		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	0.50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				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師					
		0.500	人	62,200	31,100	
R04005	技師(B)					
		0.500	人	45,300	22,650	
	合 計				53,750	算出数量 1.000 式
	単 価		式		53,750	
	*** S単 - 6号 ***					
S63003	解析結果診断		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	0.50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	0.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師					
		0.500	人	62,200	31,100	
R04004	技師(A)					
		0.500	人	55,200	27,600	
R04005	技師(B)					
		0.500	人	45,300	22,650	
	合 計				81,350	算出数量 1.000 式
	単 価		式		81,350	
	*** S単 - 7号 ***					
S63003	分解調査との比較評価		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	0.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	2.00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				
R04004	技師(A)					
		2.000	人	55,200	110,400	
R04005	技師(B)					
		4.000	人	45,300	181,200	
R04006	技師(C)					
		2.000	人	35,600	71,200	

事業名		国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業				
業務名		大和高原北部地区ポンプ設備診断技術検証業務				
業務別業務名:ポンプ設備診断技術検討業務（潤滑油分析・振動解析・機能診断）						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	合 計				362,800	算出数量 1.000 式
	単 価		式		362,800	
	*** S単 - 8号 ***					
S63003	診断技術の検証と評価		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	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)技術員の数	0.00人				
R04003	主任技師					
		2.000	人	62,200	124,400	
R04004	技師（A）					
		4.000	人	55,200	220,800	
R04005	技師（B）					
		4.000	人	45,300	181,200	
R04006	技師（C）					
		2.000	人	35,600	71,200	
	合 計				597,600	算出数量 1.000 式
	単 価		式		597,600	
	*** S単 - 9号 ***					
S63003	照査		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	2.00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)技術員の数	0.00人				
R04003	主任技師					
		2.000	人	62,200	124,400	
	合 計				124,400	算出数量 1.000 式
	単 価		式		124,400	
	*** S単 - 10号 ***					
S63003	点検とりまとめ		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	1.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	2.00人				
	5)技師Bの人数	1.00人				
	6)技師Cの人数	4.00人				
	7)技術員の数	0.00人				
R04003	主任技師					
		1.000	人	62,200	62,200	
R04004	技師（A）					
		2.000	人	55,200	110,400	
R04005	技師（B）					
		1.000	人	45,300	45,300	
R04006	技師（C）					
		4.000	人	35,600	142,400	
	合 計				360,300	算出数量 1.000 式
	単 価		式		360,300	
	*** S単 - 11号 ***					

事業名	国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業					
業務名	大和高原北部地区ポンプ設備診断技術検証業務					
業務別業務名:ポンプ設備診断技術検討業務（潤滑油分析・振動解析・機能診断）						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S63003	機能診断評価（健全度評価）		式		1,000 式	歩 A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長的人数	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	2.00人				
	7)技術員の数	0.00人				
R04004	技 師（ A ）	2.000	人	55,200	110,400	
R04005	技 師（ B ）	4.000	人	45,300	181,200	
R04006	技 師（ C ）	2.000	人	35,600	71,200	
	合 計				362,800	算出数量 1.000 式
	単 価		式		362,800	
	*** S 単 - 12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	一般工種		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)打合せ	着手前・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	62,200	31,100	
R04004	技 師（ A ）	0.500	人	55,200	27,600	
	合 計				58,700	算出数量 1.000 回
	単 価		回		58,700	
	*** S 単 - 13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・中間,0.00人,1.00人,1.00人,0.00人,0.5日,0日			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設計工種	一般工種		豪雪補正:なし	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	55,200	27,600	
R04005	技 師（ B ）	0.500	人	45,300	22,650	
	合 計				50,250	算出数量 1.000 回
	単 価		回		50,250	
	*** S 単 - 14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 1. A - 4,500,8cm,0			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)報告書部数(部)	1.000		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)規格区分	A - 4		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)枚数区分(枚)	500		深夜時間:0.0		
	4)厚さ区分	8cm				
	5)CD-R枚数(枚)	0.000				
P43422	報告書焼付代（コピー） A - 4 以下 500枚	1.000	部	6,750	6,750	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

事業名	国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
業務名	大和高原北部地区ポンプ設備診断技術検証業務

業務別業務名: ポンプ設備診断技術検討業務 (潤滑油調査・振動測定・分解調査)

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単 - 1号 ***					
S63007	現地踏査		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: なし	亜熱帯補正: なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3)主任技師の人数	1.00人		深夜時間: 0.0		
	4)技師 A の人数	1.00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	0.00人				
R04003	主任技師					
	外業	1.000	人	62,200	62,200	
R04004	技師 (A)					
	外業	1.000	人	55,200	55,200	
R04005	技師 (B)					
	外業	1.000	人	45,300	45,300	
	合 計				162,700	算出数量 1.000 式
	単 価		式		162,700	
	*** S 単 - 2号 ***					
S63007	潤滑油の採取		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: なし	亜熱帯補正: なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3)主任技師の人数	0.50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	0.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師					
	外業	0.500	人	62,200	31,100	
R04004	技師 (A)					
	外業	0.500	人	55,200	27,600	
R04005	技師 (B)					
	外業	0.500	人	45,300	22,650	
	合 計				81,350	算出数量 1.000 式
	単 価		式		81,350	
	*** S 単 - 3号 ***					
S63007	携帯型による潤滑油診断測定装置		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: なし	亜熱帯補正: なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3)主任技師の人数	0.50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				
R04003	主任技師					
	外業	0.500	人	62,200	31,100	
R04004	技師 (A)					
	外業	0.500	人	55,200	27,600	
R04005	技師 (B)					
	外業	0.500	人	45,300	22,650	
R04006	技師 (C)					
	外業	0.500	人	35,600	17,800	
	合 計				99,150	算出数量 1.000 式
	単 価		式		99,150	
	*** S 単 - 4号 ***					
S63007	振動測定		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	

事業名 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業						
業務名 大和高原北部地区ポンプ設備診断技術検証業務						
業務別業務名:ポンプ設備診断技術検討業務(潤滑油調査・振動測定・分解調査)						
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:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	0.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	1.50人				
	5)技師Bの人数	0.00人				
	6)技師Cの人数	1.50人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04004	技師(A) 外業	1.500	人	55,200	82,800	
R04006	技師(C) 外業	1.500	人	35,600	53,400	
	合 計				136,200	算出数量 1.000 式
	単 価		式		136,200	
	*** S単 - 5号 ***					
S63007	現地調査(診断調査)詳細診断調査 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	制約作業時間:0.0	
	2)技師長の人数	0.00人		夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	3)主任技師の人数	5.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	4)技師Aの人数	20.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	5)技師Bの人数	5.00人		深夜時間:0.0		
	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	5.000	人	62,200	311,000	
R04004	技師(A) 外業	20.000	人	55,200	1,104,000	
R04005	技師(B) 外業	5.000	人	45,300	226,500	
	合 計				1,641,500	算出数量 1.000 式
	単 価		式		1,641,500	
	*** S単 - 6号 ***					
S63007	現地調査(分解調査)詳細診断調査 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	制約作業時間:0.0	
	2)技師長の人数	0.00人		夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	3)主任技師の人数	5.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	4)技師Aの人数	10.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	5)技師Bの人数	30.00人		深夜時間:0.0		
	6)技師Cの人数	30.00人				
	7)技術員の人数	10.00人				
R04003	主任技師 外業	5.000	人	62,200	311,000	
R04004	技師(A) 外業	10.000	人	55,200	552,000	
R04005	技師(B) 外業	30.000	人	45,300	1,359,000	
R04006	技師(C) 外業	30.000	人	35,600	1,068,000	
R04007	技術員 外業	10.000	人	31,600	316,000	
	合 計				3,606,000	算出数量 1.000 式
	単 価		式		3,606,000	
	*** S単 - 7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,52日,3時間		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	1)交通機関区分	ライトバン		時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	2)高速道路往復料金(税別)	3,400円		夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	3)鉄道往復1人当料金(税別)	0円		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	4)バス往復1人当料金(税別)	0円		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	5)船舶往復1人当料金(税別)	0円		深夜時間:0.0		
	6)航空往復1人当料金(税別)	0円				

[illegible]

[illegible]

事業名	国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
業務名	大和高原北部地区ポンプ設備診断技術検証業務

業務別業務名:ポンプ設備診断技術検討業務(潤滑油調査・振動測定・分解調査)

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** T単 - 1号 ***					
T00001	潤滑油の採取・補給		試料		1,000 試料	歩A 当たり算出
S63007	潤滑油の採取	1.000	式	81,350	81,350	S単 2号
Y00004	雑品	0.200		81,350	16,270	
	合 計				97,620	算出数量 1.000 試料
	単 価		試料		97,620	
	*** T単 - 2号 ***					
T00003	潤滑油分析		検体		1,000 検体	歩A 当たり算出
P96001	粘度分析	1.000	検体	6,000	6,000	
P96002	水分分析	1.000	検体	6,000	6,000	
P96003	酸価分析	1.000	検体	6,500	6,500	
P96004	赤外線吸収スペクトル(I R) 分析	1.000	検体	10,000	10,000	
P96005	計数汚染度分析	1.000	検体	9,500	9,500	
P96006	質量汚染度分析	1.000	検体	9,500	9,500	
P96007	光学顕微鏡写真撮影	1.000	検体	3,500	3,500	
P96008	摩耗分析(分析フェログラフィー法)	1.000	検体	31,000	31,000	
P96009	金属濃度分析(S O A P 法)	1.000	検体	21,000	21,000	
	合 計				103,000	算出数量 1.000 検体
	単 価		検体		103,000	
	*** T単 - 3号 ***					
T00004	携帯型による潤滑油診断測定装置		試料		1,000 試料	歩A 当たり算出
S63007	携帯型による潤滑油診断測定装置	1.000	式	99,150	99,150	S単 3号
	合 計				99,150	算出数量 1.000 試料
	単 価		試料		99,150	
	*** T単 - 4号 ***					
T00005	振動測定		箇所		1,000 箇所	歩A 当たり算出
S63007	振動測定	1.000	式	136,200	136,200	S単 4号
	合 計				136,200	算出数量 1.000 箇所
	単 価		箇所		136,200	
	*** T単 - 5号 ***					
T00008	グリース分析		検体		1,000 検体	歩A 当たり算出
P96002	水分分析	1.000	検体	6,000	6,000	
P96003	酸価分析	1.000	検体	6,500	6,500	
P96004	赤外線吸収スペクトル(I R) 分析	1.000	検体	10,000	10,000	

[illegible]