

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

項目名	内 容
局名	近畿農政局
事業(務)所名	淀川水系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	大和高原北部地区ポンプ設備診断技術検証業務
施工場所	奈良県山添村西波多地内
業務番号	
業務区分	単年度
積算区分	当初積算
地域区分	奈良北
地区区分	宇陀市・奈良市(旧都祁村)
工期	9ヶ月
積算体系年月	令和5年6月
単価期適用年月	令和5年6月 A
歩掛期適用年番号	令和5年99号 A
電力会社名	関西電力
	近畿農政局

番号	項目名	規格	数量	単位	金額	備考
	業務費				32,230,000	
	<b>不</b> 2///异				32,200,000	
	・総合業務価格				29,300,000	
	・消費税相当額(10%)				2,930,000	
	総合業務価格内訳					
	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)			13,600,000	
	ポンプ設備診断技術検討業務(潤滑油調査・振動測定・				15,700,000	
		7 NT 102 A			,,	
	業務内容					
	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)				
1	潤滑油分析		1.000	式		
2	振動解析		1.000	走		
3	機能診断		1.000	式		
	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)				
1	潤滑油調査		1.000	式		
	振動測定		1.000	式		
3	分解調査		1.000	式		
L						
$\vdash$						
						近 近 記 記 記 記 記 記 記 記 記 記 記 記 記 記 記 記 記 記

業務別業務名:ポンプ設備診断技術検討業 項 目 名	内 容
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)
業務区分	単年度
積算区分	当初積算
積算体系区分	設計業務
工種区分	実施設計以外
工種体系区分	業務積算(設計)
施工地域区分	補正なし
電力区分	低圧・業者持・1年未満
冬期補正	なし
冬期補正 (現場管理費)	0.00%
豪雪補正	なし
亜熱帯補正	なし
週休2日補正	補正なし
熱中症対策補正(現場管理費)	0.00%
現場環境改善費の計上	する
3次元出来形管理補正(現場管理費)	補正なし
3次元出来形管理補正(共通仮設費)	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(潤滑油分析・振動解析・機能診断) 項 目 名 数量 単位 金 額 備考 設計業務価格 13,600,000 ・業務原価 8,775,000 ・・直接原価 5,739,000 ・・・直接人件費 1.000 式 5,638,000 ・・・直接経費(電子成果品作成費を除く) 1.000 式 7,000 ・・・直接経費(電子成果品作成費) 1.000 94,000 式 ・・その他原価 3,036,000  $5,638,000 \times 53.850$ ・一般管理費等 4,725,000  $8,775,000 \times 53.850$ ・一括計上価格 1.000 100,000

| 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 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) 工種名称 数 量 単位 備考 金 額 直接人件費内訳 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 ・・直接人件費 5,638,000 1.000 式 ・・・ 1.資料の収集、把握 1.000 140,000 式 ・・・ 3 - 2 . 潤滑油の分析 1.000 式 981,000 ・・・ 4 - 2 . 振動解析 1.000 1,944,000 ・・・ 6 . 分解調査との比較評価 1.000 363,000 ・・・ 7.診断技術の検証と評価 1.000 式 598,000 ・・・ 8 . 照査 1.000 式 124,000 ・・・ 9 . 点検とりまとめ 1.000 360,000 ・・・ 機能診断 上津揚水機場 1.000 860,000 式 ・・・ 打合せ(設計) 1.000 式 268,000

| 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 | 大和高原北部地区ボンブ設備診断技術検証業務 | 業務別業務名:ボンブ設備診断技術検討業務(潤滑油分析・振動解析・機能診断)

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) 工 種 名 称	数量	単位	金額	備考
直接経費(電子成果品作成費を除く)内訳			7,000	
			·	
直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式	7 000	
	1.000	ΙL	7,000	
・直接経費(電子成果品作成費を除く)				
・・直接経費	1.000		7,000	
・・・その他	1.000	走	7,000	
COTE	1.000	式	7,000	
				近畿農政局

数量 単位 金 額 備考 一括計上価格内訳 100,000 一括計上価格 1.000 式 100,000 ・情報共有システム 1.000 式 100,000 ・・情報共有システム 1.000 式 100,000 ・・・ 情報共有システム 1.000 100,000 式

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			140.000		1 式当たり
863003 資料の収集、把握	1.000		140,000	140,000	歩A・単A
	1.000	式	139,600	139,600	S単 1号
<b>合</b> 計				139,600	
2 2 18/51 4 0 / \ \ F					4 <del>***</del> #\\\\ <b>*</b> 12
・・・ 3 - 2 . 潤滑油の分析	9.000	試料	109,000	981,000	1 試料当たり
\$63003 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	0.000	hh rr	040.000	4 044 000	1 箇所当たり
863003 变位解析	8.000	箇所	243,000	1,944,000	歩A・単A
\$63003 振動速度解析	1.000	式	53,750	53,750	S単 3号 歩A・単A
S63003 垂直加速度解析	1.000	式	53,750	53,750	S単 4号 歩A・単A
	1.000	式	53,750	53,750	
863003 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					歩A・単A
	1.000	式	362,800	362,800	S単 7号
合 計				362,800	
・・・ 7.診断技術の検証と評価					1 式当たり
863003 診断技術の検証と評価	1.000	式	598,000	598,000	歩A・単A
15 m13 x 13 05 12 mm C 11 mm	1.000	式	597,600	597,600	S単 8号
<b>合</b> 計				597,600	
・・・ 8 . 照査	1.000	式	124,000	124,000	1 式当たり
S63003 照查	1.000	式	124,400	124,400	歩A・単A S単 9号
۵ فا	1.000	20	121, 100		34 03
合 計				124,400	
・・・ 9 . 点検とりまとめ					1 式当たり
S63003 点検とりまとめ	1.000	式	360,000	360,000	歩A・単A
	1.000	式	360,300	360,300	S単 10号
合 計				360,300	
<ul><li>・・・機能診断</li><li>上津場水機場</li></ul>	1.000	式	860,000	860,000	1 式当たり
865902 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	1.000	式	496,750	496,750	歩A・単A S単 15号
る。計上する、計上する、計上する。	1.000		.30,700	.50,150	
S63003 機能診断評価 (健全度評価 )		_15	000 000	000.00	歩A・単A
	1.000	式	362,800	362,800	S単 11号
合 計				859,550	
・・・ 打合せ (設計)					1 式当たり
	1.000	式	268,000	268,000	
\$63010       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	0	50,250	150,750	歩A・単A S単 13号

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)					
名 称(規 格)	数量	単位	単 価	金額	備考
合 計				268,150	
					15松曲五口

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 備考 金 額 直接経費(電子成果品作成費を除く) 7,000 ・直接経費(電子成果品作成費を除く) 1.000 7,000 ・・直接経費 1.000 式 7,000 ・・・ その他 1 式当たり 7,000 1.000 式 7,000 S63023 電子納品版業務報告書作成 歩A・単A 1, A - 4,500,8cm,0 1.000 式 7,338 7,338 S単 14号 合 計 7,338

業務別業務名: ボンブ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
一括計上価格				100,000	
・情報共有システム					
・・情報共有システム	1.000			100,000	
・・・ 情報共有システム	1.000			100,000	1 式当たり
P96002 情報共有システム (月額利用料)	1.000		100,000	100,000	歩A・単A
「50002 旧代スロンヘンム(万田で刊の行)	9.000	月	11,100	99,900	
<b>合</b> 計				99,900	

	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)	WL =	1 W /I-	W /#	A 65	/# +b/
コード	名 称(規 格) *** S単-1号 ***	数量	単位	単 価	金額	備考
S63003	資料の収集、把握					
	設計労務(直接人件費内業)					
	*** 5単- 2号 ***		式	139,600		歩A・単A
\$63003	潤滑油の分析					
	設計労務(直接人件費内業)			400.050		1E 4 334 4
	* * * S単- 3号 * * *		式	108,950		歩A・単A
	变位解析					
	設計労務(直接人件費内業)			53.750		11- a 224 a
	* * * S 単 - 4号 * * *		式	53,750		歩A・単A
	振動速度解析					
	設計労務(直接人件費内業)		式	53,750		歩A・単A
	* * * S単- 5号 * * *		IV.	33,730		少A・単A
	垂直加速度解析					
	設計労務(直接人件費内業)		式	53,750		歩A・単A
	*** S単- 6号 ***		10	55,750		<i>2</i> 77 +7
	解析結果診断					
	設計労務(直接人件費内業)		式	81,350		歩A・単A
	*** S単- 7号 ***			01,000		7.7. T.
\$63003	分解調査との比較評価					
	設計労務(直接人件費内業)		式	362,800		歩A・単A
	*** S単- 8号 ***			332,333		
	診断技術の検証と評価 設計労務(直接人件費内業)					
	或訂为務(且按人件資內業)		式	597,600		歩A・単A
	*** S単- 9号 ***					
\$63003	<u>照査</u> 設計労務(直接人件費内業)					
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		式	124,400		歩A・単A
	* * * S単 - 10号 * * *					
\$63003	<u>点検とりまとめ</u> 設計労務(直接人件費内業)					
			式	360,300		歩A・単A
	* * * S 单 - 11号 * * *					
	機能診断評価(健全度評価) 設計労務(直接人件費内業)					
	以17707(巨)以八川 吳[3未)		式	362,800		歩A・単A
	* * * S 単 - 12号 * * *					
	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,0.5日,0日		回	58,700		歩A・単A
000010	* * * S 単 - 13号 * * * 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,中間,0.00人,1.00人,1.00人,0.00人,0.5日,0日		回	50,250		歩A・単A
\$63023	* * * S 単 - 14号 * * * 電子納品版業務報告書作成					
000020	電子納品版業務報告書作成					
-	1, A - 4,500,8cm,0 *** S単- 15号 ***		式	7,338		歩A・単A
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		式	496,750		歩A・単A
	HI / -   HI / -   HI / -					
-						
			1			

	大和高原北部地区ポンプ設備診断技術検証業務 終務名: 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)							
表別別表 コード	協名・ホンフ 設備診断技術機能素務 (周月油ガガー・旅動権が・機能 名 称		量	単位	単価	金額	備考	
		~~		- 1   2		- HA	110 3	
	* * * S 単 - 1号 * * *							
							步A	
	資料の収集、把握			式	D+ 8846 #1/6 # 1		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				<u> </u>		
	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)技術員の人数	0.00人						
04003	主任技師							
			0.500	人	62,200	31,100		
R04004	技師(A)							
	the		0.500	人	55,200	27,600		
04005	技師(B)		1.000		45,300	45,300		
204006	技師(С)		1.000	人	45,300	45,300		
104000	ייים איים איים איים איים איים איים איים		1.000		35,600	35,600		
							算出数量	
	습 計					139,600	1.000 式	
	単 価			式		139,600		
	* * * S 単 - 2号 * * *							
							步A	
	潤滑油の分析			式			当たり算出	
	設計労務(直接人件費内業)				時間的制約:なし	制約作業時間:0.0		
	0. <del>1.</del> 7. 14 (15 + 2. 1. 14)				夜間制約作業時間:0.0			
	1)主任技術者の人数	0.00人			豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし		
	2)技師長の人数         3)主任技師の人数	0.00人			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0		
	4)技師Aの人数	1.00人			/木1文時間.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	0.00人						
	1 for 11 for							
R04003	主任技師		0.500	١.	62 200	24 400		
204004	技師(A)		0.500	人	62,200	31,100		
10000	JXPh ( V )		1.000		55,200	55,200		
R04005	技師(B)					20,200		
			0.500	人	45,300	22,650		
							算出数量	
	合 計					108,950	1.000 式	
	単 価			_ <del>+</del>		100 050		
				式		108,950		
	*** S単- 3号 ***							
	- 0 kg/s						步A	
	変位解析			式	D. + 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		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			夜間刷約15業時間:0.0  豪雪補正: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						
04003	主任技師				+		1	
			0.500	人	62,200	31,100		
04005	技師(B)							
			0.500	人	45,300	22,650		
							算出数量	
	合 計				+	53,750	1.000 式	
	単 価			式		53,750		
	# III			Ι(	<u> </u>	33,730	1	
	*** S単- 4号 ***							
	*** S単- 4号 ***						歩A	
	*** S単- 4号 *** 振動速度解析			式	74 SD4L#://		歩A 当たり算出	
	*** S単- 4号 ***			式	時間的制約:なし	制約作業時間:0.0		
	*** S単- 4号 *** 振動速度解析	0.00人		式	時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし	制約作業時間:0.0		

4 5 6	- 1	<b>能能診断)</b>			W /#	A 47	
4 5 6 7	名 称 3)主任技師の人数	数 量 0.50人	Ē	単位	単 価 深夜時間:0.0	金額	備考
5 6 7	5) 王 伝 我 即 の 入 数 4) 技 師 A の 人 数	0.00人			/木1文4寸 町.0.0		
7	5)技師Bの人数	0.50人					
7	6)技師Cの人数	0.00人					
	7)技術員の人数	0.00人					
R04003 =		0.00/(					
	主任技師						
R04005 ‡	技師(B)		0.500		62,200	31,100	
1.04000	XHP ( D )		0.500	人	45,300	22,650	
							算出数量
	合 計					53,750	1.000 式
	単 価			式		53,750	
	*** S単- 5号 ***						
\$63003 ±	垂直加速度解析			式		1 000 =	歩 A 当たり算出
	要量加速及解析 設計労務(直接人件費内業)			10	時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	コにり弁山
					夜間制約作業時間: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					
	S)技師 C の人数	0.00人					
7	7)技術員の人数	0.00人					
R04003 =	主任技師						
D0422-	HAT ( D )		0.500	人	62,200	31,100	
KU4005   Ž	技師(B)		0.500	人	45,300	22,650	
			0.000		45,500		算出数量
-	合 計					53,750	1.000 式
	単 価			式		53,750	
	*** S単- 6号 ***						
	3+ 03						步A
	解析結果診断			式			当たり算出
盲	設計労務(直接人件費内業)				時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
1	1)主任技術者の人数	0.00人			夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正: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	3)主任技師の人数	0.50人			深夜時間:0.0		
4	4)技師Aの人数	0.50人					
	5)技師Bの人数	0.50人					
6	8)技師Cの人数	人00.0					
7	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)		0.000		55,200	21,000	
			0.500	人	45,300	22,650	77.11.W =
	合 計					81 350	算出数量 1.000 式
							±v
1	単 価			走		81,350	
	* * * S 単 - 7号 * * *						步 A
	<u> </u>	1		式		1.000 式	歩Α  当たり算出
S63003 4							
	分解調査との比較評価 设計労務(直接人件費内業)			10	時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	1/C 7 # E
i.	分解調査との比較評価 設計労務(直接人件費内業)	0.00		Τ(	夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	10 7#8
1	分解調査との比較評価 設計労務(直接人件費内業) I)主任技術者の人数	0.00人		10	夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし	冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	
1 2	分解調査との比較評価 設計労務(直接人件費内業) I)主任技術者の人数 2)技師長の人数	0.00人		10	夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	冬期補正:なし	
1 2 3	分解調査との比較評価 設計労務(直接人件費内業) (1)主任技術者の人数 2)技師長の人数 3)主任技師の人数	0.00人		10	夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし	冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	- 11C 7 7T W
1 2 3 4	分解調査との比較評価 設計労務(直接人件費内業) 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	0.00人 0.00人 2.00人		10	夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	- 11 × 7 × 11
1 2 3 4	分解調査との比較評価 設計労務(直接人件費内業) (1)主任技術者の人数 2)技師長の人数 3)主任技師の人数	0.00人		10	夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	- 11 × 7 7 14
1 2 3 4 5 6	分解調査との比較評価 設計労務(直接人件費内業) 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	0.00人 0.00人 2.00人 4.00人		10	夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	216 79764
1 2 3 4 5 6	分解調査との比較評価 設計労務(直接人件費内業) (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 (5)技師Cの人数 (5)技師Cの人数 (7)技術員の人数	0.00人 0.00人 2.00人 4.00人 2.00人		10	夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	216 7990
1 2 3 4 5 6 7 R04004 計	分解調査との比較評価 設計労務(直接人件費内業) (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 (5)技師 C の人数 (7)技術員の人数	0.00人 0.00人 2.00人 4.00人 2.00人	2.000	<b>人</b>	夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	310 7970
1 2 3 4 5 6 7 RO4004 去	分解調査との比較評価 設計労務(直接人件費内業) (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 (5)技師Cの人数 (5)技師Cの人数 (7)技術員の人数	0.00人 0.00人 2.00人 4.00人 2.00人		<b>A</b>	夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	316 79764
1 1 2 3 3 4 4 5 6 6 7 7 RR04004 \$\frac{1}{2}\$ RR04005 \$\frac{1}{2}\$	分解調査との比較評価 設計労務(直接人件費内業) (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 (5)技師 C の人数 (7)技術員の人数	0.00人 0.00人 2.00人 4.00人 2.00人	2.000		夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	316 79764

	誘名:ポンプ設備診断技術検討業務(潤滑油分析・振動解析・機能					
コード	名 称	数量	単位	単 価	金 額	備考
	A +1				200 000	算出数量
	合 計				362,800	1.000 式
	単 価		式		362,800	
	<u></u>		110		302,000	
	*** S単- 8号 ***					15 A
000000	☆・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		式		1 000 =	歩 A 当たり算出
303003	<u>診断技術の検証と評価</u> 設計労務(直接人件費内業)		1	時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	ヨだり昇山
	IXII/19//(EIX/(II grisk)			夜間制約作業時間:0.0		
	1)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長の人数	人00.0		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		
	<u>4)技師Aの人数</u> 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					
DO 400 /	++ OT ( A )	2.000	<u> </u>	62,200	124,400	
KU4UU4	技師(A)	4.000	ي ا	55,200	220,800	
R04005	技師(B)	4.000	1	33,200	220,000	
		4.000	人	45,300	181,200	
R04006	技師(C)					
		2.000	<u> </u>	35,600	71,200	AC.11.#4 =
	合 計				507 600	算出数量 1.000 式
					000,180	1.000 IV
L	単価		式		597,600	
	*** C					
	*** S単- 9号 ***			+		歩A
S63003	照査		式		1.000 ਜ਼ੋਂ	当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
				夜間制約作業時間:0.0		
	1)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	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 4)技師 A の人数	2.00人		深夜時間:0.0		
	5)技師Bの人数	0.00人				
<u></u>	6)技師Cの人数	0.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
D0 4000	+/T++fF			-		
KU4U03	主任技師	2.000	人	62,200	124,400	
		2.000	1	02,200	124,400	算出数量
	合 計				124,400	1.000 式
<u> </u>	単 価		式		124,400	
				+		
	*** S単- 10号 ***					
	-					步A
\$63003	点検とりまとめ		式			当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	   1)主任技術者の人数	0.00人		夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし	冬期補止:なし   亜熱帯補正:なし	
	1) 土 圧 投	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		
L	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 7)技術員の人物	0.00人		-		
	7)技術員の人数	0.00/				
R04003	主任技師					
		1.000	人	62,200	62,200	
R04004	技師(A)	0.000		55.000	440 400	
BUADUE		2.000	<del>                                     </del>	55,200	110,400	
1104000	JARR ( D )	1.000		45,300	45,300	
R04006	技師(C)		1	.5,550	.5,530	
		4.000	人	35,600	142,400	
	<u> </u>					算出数量
	合 計			-	360,300	1.000 式
	 		式		360,300	
	半		11	+	300,300	
	* * * S 単 - 11号 * * *					

	│大和高原北部地区ポンプ設備診断技術検証業務  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	Ø₩F.\				
コード	拐右・ハンフ 政権診断技術快削業務(周月油ガ析・振動解析・機能 名 称	数量	単位	単価	金額	備考
		20 =			- HA	步A
63003	機能診断評価(健全度評価)		式		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	制約作業時間:0.0	
				夜間制約作業時間:0.0		
	1)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	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		
	<u>4)技師Aの人数</u>	2.00人				
- 1	5)技師Bの人数	4.00人				
	<u>6)技師 C の人数</u> 7)技術員の人数	0.00人				
	//Xmeovx	0.000				
04004	技師(A)					
		2.00	0 人	55,200	110,400	
)4005	技師(B)	4.00		45,300	181,200	
04006	技師(C)	4.00	<u> </u>	45,300	101,200	
04000	JXBh (C)	2.00	0 人	35,600	71,200	
				33,533	,,	算出数量
	合 計				362,800	1.000 式
	単 価		式		362,800	
	*** S単- 12号 ***					
	J <del>干</del> - 125 ·····					步A
63010	打合せ(設計業務基準日額)				1.000 🗇	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,着手前・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		
	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				
- 1	5)設計用技師(B)人数	0.00人				
	6)設計用技師(C)人数	人00.00人				
	7)打合せ日数 8)往復移動日数	0.500日				
	主任技師	0.000日				
04003	工江大村中	0.50	0 人	62,200	31,100	
04004	技師(A)	0.00		02,200	01,100	
		0.50	0 人	55,200	27,600	
						算出数量
	合計				58,700	1.000 回
	N/ (T				50 700	
	単 価				58,700	
	*** S単- 13号 ***					
						步A
63010	打合せ(設計業務基準日額)		回			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		
	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	
- 1	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 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	$\perp$			
	技師(A)					
		0.50	0 人	55,200	27,600	
04005	技師(B)					
		0.50	0 人	45,300	22,650	<b>答山光</b> =
	合 計				E0 250	算出数量 1.000 回
	□ 前				50,250	1.000 凹
	単 価		回		50,250	
	* * * S 単 - 14号 * * *					
	<u> </u>					步A
3023	電子納品版業務報告書作成		式		1.000 式	当たり算出
	電子納品版業務報告書作成			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
- 1	1, A - 4,500,8cm,0			夜間制約作業時間:0.0		
- 1	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				
		8cm 0.000				
	4)厚さ区分					

	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		
P43543	簡易加除式ファイル A4縦型幅8cm(チューブ・パイプファイル)	1.00	) <del>m</del>	588	588			
P43602	A 4 & 2 性 8 cm (デューノ・バイ フファイル)   C D - R	1.00	, m	300	300			
	C D - R(記録面色素フタロシアニン) 7 0 0 MB	0.00	) 枚	42	0			
						算出数量		
	合 計				7,338	1.000 式		
	単 価		式		7,338			
	<del>+</del> 1W		1 1		7,000			
	* * * S 単 - 15号 * * *					步A		
\$65902	  機能診断(用排水ポンプ)		式		1 000 =	少 A   当たり算出		
000002	機能診断(用排水ポンプ)		1	時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	1/C 7#H		
	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,			夜間制約作業時間:0.0				
	計上する,計上する,計上する			豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし			
	   1)ポンプ形式区分	横軸		基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0			
	1) が 2 が 3 に 5 に 5 に 5 に 5 に 5 に 5 に 5 に 5 に 5 に	1.000台		/木1文中寸 町.0.0				
	3)事前調査	計上しない						
	4) 概略診断評価	計上しない						
	5)詳細診断評価(簡易内部診断)	計上しない						
	6)性能低下予測 7)機能保全対策の検討	計上する 計上する						
	7) 機能体主対象の検討   8) 対策実施シナリオの作成	計上する						
	9)機能保全コストの算定	計上する						
	10)機能保全計画の策定	計上する						
	11)農業水利ストック情報データの作成 12)点検取りまとめ	計上する 計上する						
	12)点検収りまとの  主任技師	正上9つ						
	内業	1.40	) ,	62,200	87,080			
R04004	技師(A)							
	内業	2.90	<u> </u>	55,200	160,080			
R04005	技師(B) 内業	3.10		45,300	140,430			
R04006	技師(C)	3.10	1 ^	45,300	140,430			
	内業	2.80	) 人	35,600	99,680			
R04007								
	内業	0.30	<u> </u>	31,600	9,480	<b>笠山米</b> 目		
	合 計				496 750	算出数量 1.000 式		
	H HI				100,100	1.000 20		
	単 価		式		496,750			
<u> </u>			1					
			-					
			+					
			-					
			+					
L								
			+					
			+					
			1					
		<u> </u>		1	1	1		

業務別類	入れ同原心品がというプロス開診的な例で証実が 養務名: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
	情報共有システム(月額利用料)	<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>			715 123	E EN
P96002			月	11,100		

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) 項目名 内 容 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) 業務名 業務区分 単年度 積算区分 当初積算 積算体系区分 調査業務 工種区分 調査業務(一般) 工種体系区分 業務積算(調査) 施工地域区分 補正なし 電力区分 低圧・業者持・1年未満 冬期補正 なし 冬期補正 (現場管理費) 0.00% 豪雪補正 なし 亜熱帯補正 なし 週休2日補正 補正なし 熱中症対策補正(現場管理費) 0.00% 現場環境改善費の計上 する 3次元出来形管理補正(現場管理費) 補正なし 補正なし 3次元出来形管理補正(共通仮設費)

| 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) 項目名 数量 単位 備考 金 額 調査業務価格 15,700,000 ・一般調査業務費 15,700,000 ・・純調査業務費 10,096,000 ・・・直接調査費 9,690,000 ・・・・直接人件費~機械経費 1.000 式 9,538,000 1.000 ・・・・直接経費(電子成果品作成費を除く) 式 0 1.000 152,000 ・・・・直接経費(電子成果品作成費) 式 ・・・間接調査費 406,000 ・・・・間接調査費(施工管理費以外) 1.000 338,000 式 ・・・・施工管理費  $9,690,000 \times 0.700$ 68,000 ・・・・安全費 0 ・・・・・安全費(率計上)  $9,538,000 \times 0.000$ 0 1.000 ・・・・・安全費(積上) 0 式 ・・諸経費  $10,096,000 \times 46.100$ 4,654,000 ・・一括計上価格 1.000 953,000 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 大和高原北部地区ボンブ設備診断技術検証業務 業務別業務名:ボンブ設備診断技術検討業務(潤滑油調査・振動測定・分解調査)

工種名称 直接人件費~機械経費内訳	数量	単位	金額	備考
			9,538,000	
接人件費~機械経費	1.000	式	9,538,000	
直接人件費~機械経費	4 000	+	0 530 000	
・直接人件費	1.000		9,538,000	
・・ 2 . 現地踏査	1.000	式	9,538,000	
・・ 3 - 1 . 潤滑油の採取・補給	1.000	式	163,000	
	1.000	式	450,000	
・・3-3.携帯型測定装置による潤滑油診断	1.000	式	1,095,000	
・・ 4 - 1 . 振動測定	1.000	式	1,140,000	
・・機能診断 上津揚水機場	1.000	式	6,690,000	
上汗]四小顶<四	1.000		0,030,000	

| 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 | 大和高原北部地区ボンブ設備診断技術検証業務 | 業務別業務名:ボンブ設備診断技術検討業務(潤滑油調査・振動測定・分解調査)

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) 工 種 名 称 別接調査費(施工管理費以外)内訳	数量	単位	金額	備考
UIX에요로 (씨스타브릿·사기·기이에			338,000	
月接調查費(施工管理費以外)				
	1.000	式	338,000	
<b>补带→区</b> #				
旅費交通費	1.000	式	338,000	
・・旅費交通費	1.000		338,000	
・・・旅費交通費(設計)				
	1.000	式	338,000	

一括計上価格内訳表 (1/1) 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 | 乗務月業務名: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) | 工種名 称 数量 単位 金 額 備考 一括計上価格内訳 953,000 一括計上価格 1.000 式 953,000 ・潤滑油分析 1.000 式 953,000 ・・潤滑油分析 1.000 式 953,000 ・・・ 潤滑油分析 1.000 953,000 式

業務別業務名:ボンブ設備診断技術検討業務(潤滑油調査・振動測定・分解調査) 名 称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接人件費 ~ 機械経費				9,538,000	
・直接人件費~機械経費	1.000	式		9,538,000	
・・直接人件費					
・・・ 2.現地踏査	1.000		400,000	9,538,000	1 式当たり
S63007 現地踏査	1.000		163,000	163,000	歩A・単A
	1.000	式	162,700	162,700	S単 1号
合計				162,700	
- ・・ 3 - 1 . 潤滑油の採取・補給					1 式当たり
   T00001 潤滑油の採取・補給	1.000		450,000	450,000	歩A・単A
   P96013 潤滑油 (補給用新油 )	4.000	試料	97,620	390,480	T単 1号 歩A・単A
	1.000	式	60,000	60,000	
合 計				450,480	
・・・ 3 - 3 . 携帯型測定装置による潤滑油診断					1 式当たり
T00004 携帯型による潤滑油診断測定装置	1.000	式	1,095,000	1,095,000	歩A・単A
	6.000	試料	99,150	594,900	T単 3号
P96012 潤滑油診断携帯型測定装置 	1.000	式	500,000	500,000	歩A・単A
合 計				1,094,900	
-・・ 4 - 1 . 振動測定	1.000	式	1,140,000	1,140,000	1 式当たり
T00005 振動測定	8.000	箇所	136,200	1,089,600	歩A・単A T単 4号
P96014 振動測定機器	1.000	式	50,000	50,000	歩A・単A
合 計	11000		30,000	1,139,600	
A II				1,109,000	
• • 機能診断	4 000	_15	0,000,000	0.000.000	1 式当たり
上津揚水機場 S65402 現地踏査	1.000	式	6,690,000	6,690,000	歩A・単A
横軸,1台,計上しない,計上しない   S63007 現地調査(診断調査)詳細診断調査	1.000		0		S単 8号 歩A・単A
T00009 現地調査 (分解調査)詳細診断調査	1.000	式	1,641,500	1,641,500	歩A・単A
	1.000	式	5,048,400	5,048,400	T単 6号
合 計				6,689,900	

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) 名 称(規 格) 数量 単位 単 価 備考 金 額 間接調査費(施工管理費以外) 338,000 ・旅費交通費 1.000 338,000 ・・旅費交通費 1.000 式 338,000 ・・・ 旅費交通費(設計) 1 式当たり 1.000 式 338,000 338,000 S63018 旅費交通費(設計外業日帰用) 歩A・単A ライトバン,52日,3時間 1.000 式 337,516 337,516 S単 7号 337,516 合 計

業務名 大和高原北部地区ボンブ設備診断技術検証業務 業務別業務名:ボンブ設備診断技術検討業務(潤滑油調査・振動測定・分解調査)					
名 称(規 格) 一括計上価格	数量	単位	単価	金額	備考
・潤滑油分析				953,000	
· · 潤滑油分析	1.000	式		953,000	
	1.000	式		953,000	
・・・潤滑油分析	1.000	式	953,000	953,000	1 式当たり
T00003 潤滑油分析	6.000	検体	103,000	618,000	歩A・単A T単 2号
T00008 グリース分析	3.000	検体	111,500	334.500	歩A・単A T単 5号
合計				952,500	
н и				002,000	

	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)	数量	出合	<b>举</b> /燕	<b>全</b> 超	# <del>*</del>
コード	名 称(規 格) *** S単- 1号 ***	以 重	単位	単 価	金額	備考
	現地踏査					
	設計労務(直接人件費外業)		式	162,700		歩A・単A
	*** S単- 2号 ***		IV.	162,700		
	潤滑油の採取					
	設計労務(直接人件費外業)		式	81,350		歩A・単A
	*** S単- 3号 ***			0.,000		
	携帯型による潤滑油診断測定装置 設計労務(直接人件費外業)					
	設計力物(且按入计算が来)		式	99,150		歩A・単A
	*** S単- 4号 ***					
	振動測定 設計労務(直接人件費外業)					
			式	136,200		歩A・単A
\$63007	*** S単- 5号 *** 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)					
	*** S単- 6号 ***		式	1,641,500		歩A・単A
\$63007	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)					
	*** S単- 7号 ***		式	3,606,000		歩A・単A
	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	337,516		歩A・単A
	<u> ライトハン,52日,3時間</u> *** S単- 8号 ***		IV.	337,316		少れ・手A
	現地踏査					
	現地踏査及び診断調査(用排水ポンプ) 横軸,1台,計上しない,計上しない		式	0		歩A・単A
	W(18) - 11   11   2   0   0   1   1   1   2   0   0   1			0		7 +1
	*** T単- 1号 ***					
T00001	潤滑油の採取・補給					
			A Paled			
	* * * T 単 - 2号 * * *		試料	97,620		歩A・単A
T00003	潤滑油分析					
			検体	103,000		歩A・単A
	*** T単- 3号 ***		1814	100,000		グム・ギス
T00004	携帯型による潤滑油診断測定装置					
			試料	99,150		歩A・単A
	* * * T単- 4号 * * *			·		
T00005	振動測定					
			箇所	136,200		歩A・単A
TOOOOR	*** T単- 5号 *** グリース分析					
100000	7.9 A))111					
	*** T単- 6号 ***		検体	111,500		歩A・単A
T00009	現地調査(分解調査)詳細診断調査					
				- 040 400		
			式	5,048,400		歩A・単A
		1		1		1

	務名: ポンプ設備診断技術検討業務 (潤滑油調査・振動測			7/1 / 1	334 /7=	A ***	/##
コード	名 称	数量		単位	単 価	金額	備考
	TTT CM (B TTT						
	*** S単- 1号 ***						步A
63007	現地踏杳			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	制約作業時間:0.0	コルリ弁山
	以印列物(直及八门莫广末)				夜間制約作業時間:0.0		
	1)主任技術者の人数	0.00人			豪雪補正:なし	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					
	A feet LL Asse						
04003	主任技師		4 000		00,000	00.000	
24004	外業		1.000	人	62,200	62,200	
J4UU4	技師(A) 外業		1.000		55,200	55,200	
04005	技師(B)		1.000		33,200	33,200	
	外業		1.000	人	45,300	45,300	
	<u>/</u> /未		1.000		40,000	40,000	算出数量
	合 計					162,700	
						,	
	単 価			式		162,700	
	*** S単- 2号 ***						
	MANUAL - 1579			**			步A
	潤滑油の採取			式	n+00+6+444		当たり算出
	設計労務(直接人件費外業)				時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	<u> </u>	0.001			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし   亜熱帯補正:なし	
	1)主任技術者の人数	0.00人			豪雪補正:なし		
	2)技師長の人数 3)主任技師の人数	0.00人			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0	
	4)技師Aの人数	0.50人			/木1文4寸 町.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	0.00人					
	7,3811,355	11007					
04003	主任技師						
	外業		0.500	人	62,200	31,100	
04004	技師(A)				,	,	
	外業		0.500	人	55,200	27,600	
04005	技師(B)						
	外業		0.500	人	45,300	22,650	
							算出数量
	合 計					81,350	1.000 式
	¥4 /≖					81,350	
	単価			式		61,330	
	*** S単- 3号 ***						
							步A
63007	携帯型による潤滑油診断測定装置			式		1.000 式	当たり算出
	設計労務(直接人件費外業)				時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	·				夜間制約作業時間:0.0		
	1)主任技術者の人数	0.00人			豪雪補正:なし	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					
กสบบว	主任技師						
U4UU3	外業		0.500	人	62,200	31,100	
04004	が業 技師(A)		0.300		02,200	31,100	
U-100 <del>4</del>	外業		0.500	人	55,200	27,600	
04005	技師(B)		3.500		30,200	21,000	
	外業		0.500	人	45,300	22,650	
04006	技師(C)			- •	12,230	,530	
	外業		0.500	人	35,600	17,800	
							算出数量
	合 計					99,150	1.000 式
	単 価			式		99,150	
	* * * S 単 - 4号 * * *						ı
	#E ≠1/301 户						步A
'	(A)是由17.90(元)			式	1	1.000 式	当たり算出
3007	設計労務(直接人件費外業)				時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	

コード		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					
	· / JANISYAW	0.00/					
IUU/	  技師(A)						
<del>1</del> 004			1.500	1	55,200	82,800	
4000	技師(C)		1.500		55,200	02,000	
4006			4 500	1	35,600	53,400	
	外業		1.500		35,600	53,400	算出数量
	Δ ±1					100,000	
	合 計				-	136,200	1.000 式
	ш /=					126 200	
	単 価			式		136,200	
	*** 5 # 5 # **						
	* * * S 単 - 5号 * * *						4E A
2007	1日44年7、公安日本、公安の大阪では日本					4 000 =	歩A 少たい管山
3007	現地調査(診断調査)詳細診断調査			式	D+88664464 4: 1		当たり算出
	設計労務(直接人件費外業)				時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	A Section of the Sect				夜間制約作業時間:0.0		
	1)主任技術者の人数	0.00人			豪雪補正:なし	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	20.00人			1		
	5)技師Bの人数	5.00人					
	6)技師Cの人数	0.00人					
	7)技術員の人数	0.00人					
04003	主任技師						
	外業		5.000	人	62,200	311,000	
04004	技師(A)						
	外業		20.000	人	55,200	1,104,000	
04005	技師(B)						
	外業		5.000	人	45,300	226,500	
							算出数量
	合 計					1,641,500	1.000 式
	単 価			式		1,641,500	
	*** S単-6号 ***						
							步A
63007	現地調査(分解調査)詳細診断調査			式		1.000 式	当たり算出
	設計労務(直接人件費外業)			,	時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				夜間制約作業時間:0.0		
	1)主任技術者の人数	0.00人			豪雪補正:なし	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	10.00人					
	5)技師Bの人数	30.00人					
	6)技師Cの人数	30.00人					
	7)技術員の人数	10.00人			+		
	r/jaxrj見V/X	10.00入					
04002	主任技師						
J4UU3			F 000	1	60,000	244 000	
04004	外業		5.000	人	62,200	311,000	
v4UU4	技師(A)		10 000	1	EE 000	FEO 000	
04005	外業		10.000	人	55,200	552,000	
u4UU5	技師(B)		20 000		45 000	4 050 000	
0.407 -	外業		30.000	人	45,300	1,359,000	
U4006	技師(C)		00 00-				
0.407=	外業   H/4 <sup>-</sup> B		30.000	人	35,600	1,068,000	
U4007	技術員		40.00-				
	外業		10.000	人	31,600	316,000	A47.11.111 ==
							算出数量
	合 計					3,606,000	1.000 式
				-			
	単 価			式		3,606,000	
					1		
	*** S単- 7号 ***						
							步A
3018	旅費交通費(設計外業日帰用)			式		1.000 式	当たり算出
	旅費交通費(設計外業日帰用)				時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	ライトバン,52日,3時間				夜間制約作業時間:0.0		
	1)交通機関区分	ライトバン			豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)高速道路往復料金(税別)	3,400円			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)鉄道往復1人当料金(税別)	0円			深夜時間:0.0		
	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					
		1913			1	1	i .

	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	周査)				
コード		数量	単位	単 価	金額	備考
	7)ライトバン使用日数の入力 8)時間区分	52日 3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	17.000日				
	11)設計用技師A外業日数	49.000日				
	12)設計用技師 B 外業日数	42.000日				
	13)設計用技師C外業日数	45.000日				
	14)設計用技術員外業日数	10.000日				
P54301	高速道路等料金	52.000	-	3,400	176,800	
M28121	消費税抜き ライトバン[二輪駆動]	52.000	式	3,400	176,800	
WZOTZT	乗車定員5名 排気量1.5L	52.000	日	1,900	98,800	
P34001	ガソリン	02.000		.,000	00,000	
	JIS2号 レギュラースタンド	421.200	L	147	61,916	
						算出数量
	合 計				337,516	1.000 式
	νν / <del>π</del>				007 540	
	単 価		式		337,516	
	* * * S 単 - 8号 * * *					
						步A
S65402	現地踏査		式			当たり算出
1	現地踏査及び診断調査(用排水ポンプ)			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
<u> </u>	横軸,1台,計上しない,計上しない			夜間制約作業時間:0.0		
	1) ポンプ形式区分	横軸		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)対象施設数	1.000台		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)現地踏査 4)概略診断調査	計上しない 計上しない		深夜時間:0.0		
	T / TML=디디오띠(마) 크	I I I U AVI				算出数量
1	合 計				0	1.000 式
	単 価		式		0	
L						
<u> </u>						
H						
L						
1						
<u> </u>						
H						
L					<u> </u>	
1						
-						
1						
1						
		<u> </u>		1	1	1

業務別業	終名: 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) 名 称(規 格)	数量	単位	単価	金額	備考
P96001	粘度分析	× <u>=</u>		6,000	312 HX	im 3
	水分分析		検体			
P96002	酸価分析		検体	6,000		
P96003	赤外線吸収スペクトル(IR)分析		<u>検体</u>	6,500		
P96004	計数汚染度分析		検体	10,000		
P96005	質量汚染度分析		検体	9,500		
P96006	光学顕微鏡写真撮影		検体	9,500		
P96007	摩耗分析(分析フェログラフィー法)		検体	3,500		
P96008	金属濃度分析(SOAP法)		検体	31,000		
P96009	グリース硬度測定(ちょう度)		検体	21,000		
P96010	グリース液化温度測定(滴点)		検体	15,000		
P96011	潤滑油診断携帯型測定装置		検体	22,000		
P96012	潤滑油(補給用新油)		式	500,000		
P96013			式	60,000		
P96014	振動測定機器		式	50,000		
-						
<u> </u>						
		<u> </u>	L			

業務別業 コード	務名: ポンブ設備診断技術検討業務(潤滑油調査・振動測定・分解調査) 名 称(規 格)	数量	単位	単価	金額	備考
<u> </u>	台 (V) (C)	数 重	半1世	半 1	並領	1佣 写
	*** T単- 1号 ***					步A
00001	潤滑油の採取・補給		試料		1.000 試料	
63007	潤滑油の採取	1 000		04.250	04 250	C 34 0 0
′00004	雑品	1.000		81,350		S単 2号
		0.200		81,350	16,270	算出数量
	合 計				97,620	1.000 試料
	単 価		試料		97,620	
-	that TW of that					
	* * * T 単 - 2号 * * *					歩A
00003	潤滑油分析		検体		1.000 検体	当たり算出
96001	粘度分析	1.000	検体	6,000	6,000	
96002	水分分析	1.000	検体	6,000	6,000	
96003	酸価分析				•	
96004	赤外線吸収スペクトル(IR)分析	1.000	検体	6,500	6,500	
		1.000	検体	10,000	10,000	
	計数汚染度分析	1.000	検体	9,500	9,500	
96006	質量汚染度分析	1.000	検体	9,500	9,500	
96007	光学顕微鏡写真撮影	1.000	検体	3,500	3,500	
96008	摩耗分析(分析フェログラフィー法)					
96009	金属濃度分析(SOAP法)	1.000	検体	31,000	31,000	
		1.000	検体	21,000	21,000	算出数量
	<b>合</b> 計				103,000	异山致重 1.000 検体
	単 価		検体		103,000	
	, ,,,		12011		100,000	
	*** T単- 3号 ***					步 A
00004	携帯型による潤滑油診断測定装置		試料		1.000 試料	
63007	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
	A ±1			,		算出数量 1.000 試料
	合計					1.000 市以不平
	単 価		試料		99,150	
	* * * T 単 - 4号 * * *					
00005	振動測定		箇所		1.000 箇所	歩 A 当たり算出
					500 [2]//	
63007	振動測定					
		1.000	式	136,200	136,200	S単 4号 算出数量
	合 計				136,200	1.000 箇所
	単 価		箇所		136,200	
	*** T単- 5号 ***					
	1 字 - 0 写					步A
		I	検体		1.000 検体	当たり算出
00008	グリース分析					
	水分分析	1.000	検体	6,000	6,000	
96002		1.000	検体	6,000 6,500	6,000 6,500	

| 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ブ設備診断技術検証業務 | 業務別業務名:ポンブ設備診断技術検討業務(潤滑油調査・振動測定・分解調査)

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)	数量	単位	単価	金額	備考
	名 称 (規 格) グリース硬度測定(ちょう度)					1
P96011	グリース液化温度測定(滴点)	1.000	検体	15,000	15,000	
	摩耗分析(分析フェログラフィー法)	1.000	検体	22,000	22,000	
	金属濃度分析(SOAP法)	1.000	検体	31,000	31,000	
1 30003	並病療及力和(30AF/ム)	1.000	検体	21,000	21,000	毎山 粉豆
	合 計				111,500	算出数量 1.000 検体
	単 価		検体		111,500	
	*** T単- 6号 ***					
T00000	現地調査(分解調査)詳細診断調査		式		1 000 =	歩A 労とり算出
100009	· 現地副直(万胜副直)		I I		1.000 ±(	,ヨにリ昇山
\$63007	現地調査(分解調査)詳細診断調査					
Y00004	維品	1.000	式	3,606,000	3,606,000	S単 6号
		0.400		3,606,000	1,442,400	算出数量
	合 計				5,048,400	1.000 式
	単 価		式		5,048,400	
1						