

	名 称 ・ 費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	計	備 考
	2026(R8)年度 施設補修工事設計書(双葉環境センター)						
I.	直接工事費						
1).	破砕装置点検整備	2台	1 式			P2	クラブテック製
2).	無閉塞渦巻きポンプ点検整備	5台	1 式			P6	太平洋機工製
3).	一軸ネジポンプ点検整備	5台	1 式			P13	兵神装備製
4).	片吸込み渦巻きポンプ点検整備	4台	1 式			P18	荏原製作所
5).	ブロー設備点検整備	洗浄用ブロー(No.1)	1 式			P22	新明和工業製
6).	コンプレッサー設備点検整備	2台	1 式			P24	日立産機システム製
7).	無停電電源装置更新		1 式			P28	富士電機製
	直接工事費 計						
II.	間接工事費						
1).	共通仮設費						
2).	現場管理費						
3).	一般管理費						
	間接工事費 計						
	合計金額						

	名 称 ・ 費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	計	備 考
I-1).	破碎装置点検整備	2台					クラボテック製
	直接工事費 内訳						旧型式:KD150-TS 新型式:KDA150-TS
A.	交換部品費	1	式				
B.	整備費	1	式				
	計						
	点検整備内容						
	・し尿破碎ポンプ・・・カッター部品他・・・再生加工刃に交換、撤去刃は廃棄いたします。						
	・し尿破碎ポンプ・・・TS廻りの部品について、生産中止が確定いたしましたので在庫1組購入し延命化いたします。						
	・浄化槽汚泥破碎ポンプ(2号機)カッター部品他・・・新刃に交換、撤去したカッター部品は肉盛り再生加工とする。						
A.	交換部品費 内訳						
①.	し尿破碎装置	a)カッター部品 (再生加工刃)	1	式		支給品含む	機械番号:P-101 旧型式:KD150-TS
		b)TSシール部品:軸封部	1	式	支給品		
②.	浄化槽汚泥破碎装置(2号機)	a)カッター部品(新刃)	1	式			機械番号:P-102-2 新型式:KDA150-TS
		b)TSシール部品:軸封部	1	式			
③.	し尿破碎装置(在庫品)	b)TSシール部品:軸封部	1	式			生産中止品のため予備品として購入
	部品費 計						

	名 称 ・ 費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	計	備 考
I-1).	破碎装置点検整備	2台					クラボテック製
A.	交換部品費 細目						旧型式:KD150-TS 新型式:KDA150-TS
①-a)	「 カッター部品(再生加工刃) 」	対象:し尿破碎装置					機械番号:P-101 旧型式:KD150-TS
1.	切刃	S45C＋ステライト盛金	1	個		支給品	<1>Z5441-22110
2.	リング	NBR	1	個			<5>07000-13032
3.	格子	5穴・ニッケル鋳鉄	1	個		支給品	<10>Z5441-24122
4.	ガスケット	NBR	1	個			<55>07011-26161
5.	シュラウトリング	ニッケル鋳鉄	1	個		支給品	<58>Z5441-23112
6.	破碎羽根車	S45C＋ステライト盛金	1	個		支給品	<60>Z5441-21120
7.	ガスケット	NBR	1	個			<78>Z5441-26230
8.	ガスケット	NBR	1	個			<79>Z5441-26161
9.	ワッシャー	SUS304	1	個			<114>01653-22416
	小 計						
①-b)	「 TSシール部品:軸封部 」	対象:し尿破碎装置					
1.	リング	NBR	1	個		支給品	<5>07000-13032
2.	オイルシール	NBR	1	個		支給品	<55>07011-26161
3.	ガスケット	NBR	1	個		支給品	<78>Z5441-26230
4.	オイルシール	NBR	1	個		支給品	<79>Z5441-26161
5.	ガスケット	NBR	1	個		支給品	<114>01653-22416
	小 計						

	名 称 ・ 費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	計	備 考
②-a)	「 カッター部品(新刃) 」	対象:浄化槽汚泥破碎装置(No.2)					機械番号:P-102-2 新型式:KDA150-TS
1.	切刃	S45C+ステライト盛金	1	個			<1>Z5441-22110
2.	リング	NBR	1	個			<5>07000-13032
3.	格子	5穴・ニッケル鋳鉄	1	個			<10>Z5441-24122
4.	ガスケット	NBR	1	個			<55>07011-26161
5.	シュラウトリング	ニッケル鋳鉄	1	個			<58>Z5441-23112
6.	破碎羽根車	S45C+ステライト盛金	1	個			<60>Z5441-21120
7.	ガスケット	NBR	1	個			<78>Z5441-26230
8.	ガスケット	NBR	1	個			<79>Z5441-26161
9.	ワッシャー	SUS304	1	個			<114>01653-22416
	小 計						
②-b)	「 TSシール部品:軸封部 」	対象:浄化槽汚泥破碎装置(No.2)					
1.	リング	NBR	1	個			<11>07000-15290
2.	リング	NBR	1	個			<18>07000-15125
3.	オイルシール	NBR	1	個			<43>07011-00060
4.	オイルシール	NBR	1	個			<48>Z5441-51170
5.	リング	NBR	1	個			<50>07000-13046
6.	六角穴付ボルト	SUS304	3	個			<83>05424-56280
7.	オイルシール	NBR	1	個			<150>07011-00060
	小 計						

	名 称 ・ 費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	計	備 考
③-b)	予備品「 TSシール部品:軸封部 」	対象:し尿破碎装置					機械番号:P-101 旧型式:KD150-TS
1.	リング	NBR	1	個			<11>07000-15280
2.	ガスケット	NBR	1	個			<18>Z5441-51130
3.	オイルシール	NBR	1	個			<42>04065-08225
4.	オイルシール	NBR	1	個			<43>07011-00060
5.	ガスケット	NBR	1	個			<45>Z5441-51141
6.	オイルシール	NBR	1	個			<48>Z5441-51170
7.	ガスケット	NBR	1	個			<50>Z5441-51191
8.	六角穴付ボルト	SUS304	3	個			<-->Z5441-51150
	小 計						
B.	整備費 内訳						
1.	労務費(指定工場派遣作業員)	機械設備据付工	2	人工			分解・清掃・部品交換・ 組立・部分塗装
2.	労務費(指定工場派遣作業員)	技師(A)相当	2	人工			点検・試運転調整
3.	カッター部品肉盛研磨再生加工費	指定工場	1	組			
4.	消耗品・雑材料		1	式			
5.	治工具損料・機材費		1	式			
6.	交通・資機材運搬費		1	式			
7.	作業員遠方宿泊費	日当含む	4	泊			
	整備費 計						

	名 称 ・ 費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	計	備 考
I-2).	無閉塞渦巻きポンプ点検整備	5台					太平洋機工製
	直接工事費 内訳						
A.	交換部品費	1	式				
B.	整備費	1	式				
	計						
	点検整備内容						
	・分解、清掃、部品交換、部品組立、据付調整、芯出し調整、内面(接液部)塗装、外面塗装、試運転確認						
	・交換部品……軸受部、軸封部を主に交換、摩耗部品は全数交換						
	・再使用部品……清掃点検後に状態確認とする、接液部再使用部品は塗装処理(エポータル塗装(1回塗り))						
A.	交換部品費 内訳						
①.	第一し尿貯留槽攪拌装置 (2号機)	機械番号:P-105-2	1	式			C3K-CW-H 3.7kw
②.	前反応槽循環ポンプ(1号機)	機械番号:P-207-1	1	式			C3K-CW-H 5.5kw
③.	液循環ポンプ(1号機)	機械番号:P-403-1	1	式			E5K-EW-S 11kw
④.	汚泥返送ポンプ(2号機)	機械番号:P-404-2	1	式			C3K-CW-H 3.7kw
⑤.	汚泥貯留槽ポンプ攪拌装置 (2号機)	機械番号:P-702-2	1	式			C3K-CW-H 7.5kw
	交換部品費 計						

	名 称 ・ 費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	計	備 考
I-2).	無閉塞渦巻きポンプ点検整備	5台					太平洋機工製
A.	交換部品費 細目						
①.	第一し尿貯留槽攪拌装置 (2号機)	機械番号:P-105-2					C3K-CW-H 3.7kw
1.	端板リング	NBR	2	個			<8>C3-14600
2.	端板シム	ポリエステル (0.2・0.25・0.3)	2	組			<9>C3-14800
3.	Vリング(PS)	NBR	1	個			<10>C3-15013
4.	Vリング(MS)	NBR	1	個			<11>C3-15023
5.	油面計	樹脂製	1	個			<12>C3-17000
6.	オイルキャップ	樹脂製	1	個			<13>C3-17101
7.	羽根車	HCrFC 塗装品	1	個			<20>C3-40900
8.	点検蓋用Oリング	NBR	1	個			<25>C3-40900
9.	羽根車ボルト	SUS316	1	個			<28>C3-41500
10.	軸スリーブ	SUS304	1	個			<41>C3-20800
11.	ケーシングシール	NBR	1	個			<42>C3-20900
12.	軸スリーブ用Oリング	NBR	1	個			<45>C3-21600
13.	メカニカルシールボックス	FC200 塗装品	1	個			<46>C3-61000
14.	メカフランジ用Oリング	NBR	1	個			<49>C3-61300
15.	メカボックス用油面計(メカ点検窓)	(ダブルメカ用)	1	個			<52>(Rc 1/2)
16.	メカニカルシール	CW-P	1	個			<52>C3-5156
17.	メカニカルシール	CW-M	1	個			<52>C3-5161

	名 称 ・ 費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	計	備 考
18.	軸受(PS)	SUJ2	1	個			<61>C3-11800
19.	軸受(MSⅡ)	SUJ2	1	個			<61>C3-11900
20.	Vベルト	3V-335	2	本			<->
21.	プーリー(ポンプ側)	FC 3Vx2-100	1	個			
22.	プーリー(モータ側)	FC 3Vx2-130	1	個			
	小 計						
②.	前反応槽循環ポンプ(1号機)	機械番号:P-207-1					C3K-CW-H 5.5kw
1.	点検蓋用Oリング	NBR	1	個			<25>C3-40900
2.	羽根車ホルト	SUS316	1	個			<28>C3-41500
3.	軸スリーブ	SUS304	1	個			<41>C3-20800
4.	ケーシングシール	NBR	1	個			<42>C3-20900
5.	軸スリーブ用Oリング	NBR	1	個			<45>C3-21600
6.	メカフランジ用Oリング	NBR	1	個			<49>C3-61300
7.	メカボックス用油面計(メカ点検窓)	(ダブルメカ用)	1	個			<52>(Rc 1/2)
8.	メカニカルシール	CW-P	1	個			<52>C3-5156
9.	メカニカルシール	CW-M	1	個			<52>C3-5161
10.	Vベルト	3V-335	2	本			<->
11.	電動機軸受部品	＃6308ZZ、6208ZZ 水切カラー	1	組			<->
	小 計						

	名 称 ・ 費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	計	備 考
③.	液循環ポンプ°(1号機)	機械番号:P-403-1					E5K-EW-S 11kw
1.	軸受ナット	SS400	1	個			<10>12600
2.	軸受ナット座金	SS400	1	個			<11>12700
3.	端板リング°	NBR	2	個			<15>14600
4.	端板シムセット	ポリエステル (0.2・0.25・0.3)	2	組			<16>14800
5.	Vリング° PS	NBR	1	個			<17>15013
6.	Vリング° MS	NBR	1	個			<18>15023
7.	羽根車	HCrFC 塗装品	1	個			<20>4010S
8.	羽根車ナットワッシャー	SUS316	1	個			<23>16700
9.	油面計	樹脂製	1	個			<24>17000
10.	オイルキャップ°	樹脂製	1	個			<25>17101
11.	点検蓋リング°	NBR	1	個			<31>40900
12.	羽根車ボルト	SUS316	1	個			<35>41500
13.	軸スリーブ°	SUS304	1	個			<42>20800
14.	ケーシングシール	NBR	1	個			<43>20900
15.	軸スリーブ°リング°	NBR	1	個			<46>21600
16.	メカフランジ°リング°	NBR	1	個			<50>61300
17.	油面計(ダブルメカ用)		1	個			<52>(Rc 1/2)
18.	メカニカルシール	W-P	1	個			<54>5156
19.	メカニカルシール	W-M	1	個			<54>5161

	名 称 ・ 費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	計	備 考
20.	軸受(PS)	SUJ2	1	個			<61>11800
21.	軸受(MS1)	SUJ2	1	個			<62>12100
22.	軸受(MS2)	SUJ2	1	個			<63>11900
23.	Vベルト	3V-600	2	本			
24.	電動機軸受部品	＃6310ZZ、6208ZZ 水切カラー	1	組			
	小 計						
④.	汚泥返送ポンプ(2号機)	機械番号:P-404-2					C3K-CW-H 3.7kw
1.	羽根車	HCrFC 塗装品	1	個			<20>C3-40900
2.	点検蓋用Oリング	NBR	1	個			<25>C3-40900
3.	羽根車ボルト	SUS316	1	個			<28>C3-41500
4.	軸スリーブ	SUS304	1	個			<41>C3-20800
5.	ケーシングシール	NBR	1	個			<42>C3-20900
6.	軸スリーブ用Oリング	NBR	1	個			<45>C3-21600
7.	メカフランジ用Oリング	NBR	1	個			<49>C3-61300
8.	メカボックス用油面計(メカ点検窓)	(ダブルメカ用)	1	個			<52>(Rc 1/2)
9.	メカニカルシール	CW-P	1	個			<52>C3-5156
10.	メカニカルシール	CW-M	1	個			<52>C3-5161
11.	Vベルト	3V-355	2	本			<->
12.	電動機軸受部品	＃6308ZZ、6208ZZ 水切カラー	1	組			<->
	小 計						

	名 称 ・ 費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	計	備 考
⑤.	汚泥貯留槽ポンプ攪拌装置 (2号機)	機械番号:P-702-2					C3K-CW-H 7.5kw
1.	点検蓋用Oリング	NBR	1	個			<25>C3-40900
2.	羽根車ボルト	SUS316	1	個			<28>C3-41500
3.	軸スリーブ	SUS304	1	個			<41>C3-20800
4.	ケーシングシール	NBR	1	個			<42>C3-20900
5.	軸スリーブ用Oリング	NBR	1	個			<45>C3-21600
6.	メカフランジ用Oリング	NBR	1	個			<49>C3-61300
7.	メカボックス用油面計(メカ点検窓)	(ダブルメカ用)	1	個			<52>(Rc 1/2)
8.	メカニカルシール	CW-P	1	個			<52>C3-5156
9.	メカニカルシール	CW-M	1	個			<52>C3-5161
10.	Vベルト	3V-400	2	本			<->
11.	電動機軸受部品	#6308ZZ、6208ZZ 水切カラー	1	組			<->
	小 計						

[illegible]

	名 称 ・ 費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	計	備 考
I-3).	一軸ネジポンプ点検整備	5台					兵神装備製
	直接工事費 内訳						
A.	交換部品費	1	式				
B.	整備費	1	式				
	計						
	点検整備内容						
	・分解、清掃、部品交換、部品組立、据付調整、芯出し調整、内面(接液部)塗装、外面塗装、試運転確認						
	・交換部品……軸受部、軸封部を主に交換、摩耗部品は全数交換						
	・再使用部品……清掃点検後に状態確認とする、接液部再使用部品は塗装処理(エポータル塗装(1回塗り))						
A.	交換部品費 内訳						
①.	第二し尿貯留槽用投入ポンプ	機械番号:P-111	1	式			NY20 0.4kw
②.	スカムポンプ	機械番号:P-204-1	1	式			NY20 0.4kw
③.	リン原水ポンプ	機械番号:P-303-2	1	式			NY40 1.5kw
④.	余剰汚泥引抜ポンプ	機械番号:P-405-1	1	式			NY29 0.75kw
⑤.	脱水分離液移送ポンプ	機械番号:P-703-1	1	式			NY30 0.75kw
	交換部品費 計						

	名 称 ・ 費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	計	備 考
A.	交換部品費 細目						
①.	第二し尿貯留槽用投入ポンプ	機械番号:P-111					NY20 0.4kw
1.	ドライブシャフト	SUS304	1	個			<1005>
2.	スプリングピン	SUS420J2	1	個			<1055>
3.	カップリングロッド	SUS304	1	個			<1988>
4.	ローター	SUS304+HCrメッキ	1	個			<1999>
5.	ステーター	NBR/ST	1	個			<3005>
6.	コネクティングスリーブ	SUS304	1	個			<5055>
7.	シリンドリカルピン	SUJ2	1	個			<5070>
8.	メカニカルシール(C型-20)	SiC/SiC/NBR/SUS316	1	個			<7010>C型
9.	水切リング	EPDM	1	個			<7111>
10.	PAシールキット (ジョイントピン、キャップ、PAシール、リング)	NBR/SUJ2	1	組			<KT01> <8015、8060、8065>
11.	セーフティスリーブ キット	SUS316	1	組			<5110><5115>
12.	カバー	PC	1	個			<XXX2>
	小 計						
②.	スカムポンプ	機械番号:P-204-1					NY20 0.4kw
1.	ドライブシャフト	SUS304	1	個			<1005>
2.	スプリングピン	SUS420J2	1	個			<1055>
3.	カップリングロッド	SUS304	1	個			<1988>
4.	ローター	SUS304+HCrメッキ	1	個			<1999>

	名 称 ・ 費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	計	備 考
5.	ステーター	NBR/ST	1	個			<3005>
6.	コネクティングスリーブ	SUS304	1	個			<5055>
7.	シリンドリカルピン	SUJ2	1	個			<5070>
8.	メカニカルシール(C型-20)	SiC/SiC/NBR/SUS316	1	個			<7010>C型
9.	水切リング	EPDM	1	個			<7111>
10.	PAシールキット (ジョイントピン、キャップ、PAシール、Oリング)	NBR/SUJ2	1	組			<KT01> <8015、8060、8065>
11.	セーフティスリーブ キット	SUS316	1	組			<5110><5115>
12.	カバー	PC	1	個			<XXX2>
	小 計						
③.	リン原水ポンプ	機械番号:P-303-2					NY40 1.5kw
1.	ドライブシャフト	SUS304	1	個			<1005>
2.	スプリングピン	SUS420J2	1	個			<1055>
3.	カップリングロッド	SUS304	1	個			<1988>
4.	ローター	SUS304+HCrメッキ	1	個			<1999>
5.	ステーター	NBR/ST	1	個			<3005>
6.	コネクティングスリーブ	SUS304	1	個			<5055>
7.	シリンドリカルピン	SUJ2	1	個			<5070>
8.	メカニカルシール(C型-30)	SiC/SiC/NBR/SUS316	1	個			<7010>C型
9.	水切リング	EPDM	1	個			<7111>
10.	PAシールキット (ジョイントピン、キャップ、PAシール、Oリング)	NBR/SUJ2	1	組			<KT01> <8015、8060、8065>

	名 称 ・ 費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	計	備 考
11.	セーフティスリーブ キット	SUS316	1	組			<5110><5115>
12.	カバー	PC	1	個			<XXX2>
	小 計						
④.	余剰汚泥引抜ポンプ	機械番号:P-405-1					NY29 0.75kw
1.	ドライブシャフト	SUS304	1	個			<1005>
2.	スプリングピン	SUS420J2	1	個			<1055>
3.	カップリングロット	SUS304	1	個			<1988>
4.	ローター	SUS304+HCrメッキ	1	個			<1999>
5.	ステーター	NBR/ST	1	個			<3005>
6.	コネクティングスリーブ	SUS304	1	個			<5055>
7.	シリンドリカルピン	SUJ2	1	個			<5070>
8.	メカニカルシール(C型-20)	SiC/SiC/NBR/SUS316	1	個			<7010>C型
9.	水切リング	EPDM	1	個			<7111>
10.	PAシールキット (ジョイントピン、キャップ、PAシール、Oリング)	NBR/SUJ2	1	組			<KT01> <8015、8060、8065>
11.	セーフティスリーブ キット	SUS316	1	組			<5110><5115>
12.	カバー	PC	1	個			<XXX2>
	小 計						
⑤.	脱水分離液移送ポンプ	機械番号:P-703-1					NY30 0.75kw
1.	ドライブシャフト	SUS304	1	個			<1005>
2.	スプリングピン	SUS420J2	1	個			<1055>

	名 称 ・ 費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	計	備 考
3.	カップリングロッド	SUS304	1	個			<1988>
4.	ローター	SUS304+HCrメッキ	1	個			<1999>
5.	ステーター	NBR/ST	1	個			<3005>
6.	コネクチングスリーブ	SUS304	1	個			<5055>
7.	シリンドリカルピン	SUJ2	1	個			<5070>
8.	メカニカルシール(C型-20)	SiC/SiC/NBR/SUS316	1	個			<7010>C型
9.	水切リング	EPDM	1	個			<7111>
10.	PAシールキット (ジョイントピン、キャップ、PAシール、Oリング)	NBR/SUJ2	1	組			<KT01> <8015、8060、8065>
11.	セーフティスリーブ キット	SUS316	1	組			<5110><5115>
12.	カバー	PC	1	個			<XXX2>
	小 計						
B.	整備費 内訳						
1.	労務費(指定工場派遣作業員)	機械設備据付工	3	人工			分解・清掃・部品交換・ 組立・部分塗装
2.	同上	技師(A)相当	3	人工			点検・試運転調整
3.	消耗品・雑材料		1	式			
4.	治工具損料・機材費		1	式			
5.	交通・資機材運搬費		1	式			
6.	作業員遠方宿泊費	日当含む	6	泊			
	整備費 計						

	名 称 ・ 費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	計	備 考
I-4).	片吸込み渦巻きポンプ点検整備	4台					荏原製作所
	直接工事費 内訳						
A.	交換部品費	1	式				
B.	整備費	1	式				
	計						
	点検整備内容						
	・分解、清掃、部品交換、部品組立、据付調整、芯出し調整、内面(接液部)塗装、外面塗装、試運転確認						
	・交換部品……軸受部、軸封部を主に交換、摩耗部品は全数交換						
	・再使用部品……清掃点検後に状態確認とする、接液部再使用部品は塗装処理						
A.	交換部品費 内訳						
①.	冷却水循環ポンプ(2号機)	機械番号:P-206-2	1	式			型式:80×65FS4J55.5 5.5kw
②.	活性炭原水ポンプ(1号機)	機械番号:P-501-1	1	式			型式:50×40FSS4J52.2
③.	活性炭洗浄ポンプ(1号機)	機械番号:P-502-1	1	式			型式:80×65FSS4J55.5 5.5kw
④.	放流ポンプ(2号機)	機械番号:P-604-2	1	式			型式:50×40FSS4J52.2
	交換部品費 計						

	名 称 ・ 費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	計	備 考
A.	交換部品費 細目						
①.	冷却水循環ポンプ°(2号機)	機械番号:P-206-2					型式:80×65FS4J55.5 5.5kw
1.	玉軸受	6307UU	1	組			
2.	ケーシング°Oリング°	NBR	1	個			
3.	主軸セット	キー、座金、ナット	1	式			
4.	メカニカルシール	セラミック/カーボン	1	個			
5.	メカニカルシールOリング°	NBR	1	個			
6.	モータ°アリング°		1	組			
	小 計						
②.	活性炭原水ポンプ°(1号機)	機械番号:P-501-1					型式:50×40FSS4J52.2
1.	玉軸受	6305UU	1	組			
2.	水切リング°		1	個			
3.	シートパッキン等		1	枚			
4.	ケーシング°Oリング°	NBR	1	式			
5.	主軸セット	キー、座金、ナット	1	式			
6.	ケーシング°	SUS316	1	式			
7.	カップリング°ボルト	CLAB_14M	1	式			
8.	メカニカルシール	セラミック/カーボン	1	個			
9.	メカニカルシールOリング°	NBR	1	個			
10.	モータ°アリング°	#6205ZZ #6208ZZ	1	組			

	名 称 ・ 費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	計	備 考
	小 計						
③.	活性炭洗浄ポンプ°(1号機)	機械番号:P-502-1					型式:80×65FSS4J55.5 5.5kw
1.	玉軸受	6307UU	1	組			
2.	ケーシング°リング°	NBR	1	個			
3.	主軸セット	キー、座金、ナット	1	式			
4.	メカニカルシール	セラミック/カーボン	1	個			
5.	メカニカルシールリング°	NBR	1	個			
6.	モータ°ベ°アリング°		1	組			
	小 計						
④.	放流ポンプ°(2号機)	機械番号:P-604-2	1	式			型式:50×40FSS4J52.2
1.	玉軸受	6305VV	1	組			
2.	ケーシング°リング°	NBR	1	式			
3.	主軸セット	キー、座金、ナット	1	式			
4.	メカニカルシール	セラミック/カーボン	1	個			
5.	メカニカルシールリング°	NBR	1	個			
6.	モータ°ベ°アリング°	#6205ZZ #6208ZZ	1	組			
	小 計						

[illegible]

	名 称 ・ 費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	計	備 考
I-5).	ブロー設備点検整備	1台					新明和工業製
	直接工事費 内訳						
A.	交換部品費	1	式				
B.	整備費	1	式				
	計						
	点検整備内容						
	・分解、清掃、部品交換、部品組立、据付調整、芯出し調整、内面粉体塗装、外面塗装、試運転確認						
	・交換部品……軸受部、主に交換、摩耗部品は全数交換						
	・再使用部品……清掃点検後に状態確認とする						
	対象機種:洗浄用ブロワ(No.1)	ARH65S 3.7kw					

	名 称 ・ 費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	計	備 考
A.	交換部品費						型式:ARH65S 3.7kw
1.	タイミングギヤ	SCM415	1	組			<P70203-E>
2.	オーバーホールアッセンブリ		1	式			
	・ボールベアリング		4	個			<S405292-A>
	・オイルシール	FPM	2	個			<S77409-J>
	・オイルシール	NBR	1	個			<S81936-A>
	・ユメンケイ	ASSY	1	個			<AP9391-B>
	・シール部品	ASSY	1	式			<AP4417-A>
	・フィルター	ナイロン	1	枚			<A83231-K>
3.	モーターベアリング	#6306ZZ、#6306ZZ	1	組			<->
4.	Vベルト	A-38	3	本			<->
	小 計						
B.	整備費 内訳						
1.	労務費(指定工場派遣作業員)	機械設備据付工	4	人工			分解・清掃・部品交換・ 組立・部分塗装
2.	同上	技師(A)相当	2	人工			点検・試運転調整
3.	消耗品・雑材料	潤滑油含む	1	式			
4.	治工具損料・機材費		1	式			
5.	交通・資機材運搬費		1	式			
6.	作業員遠方宿泊費	日当含む	3	泊			
	整備費 計						

	名 称 ・ 費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	計	備 考
I-6).	コンプレッサー設備点検整備	2台					日立産機システム製
	直接工事費 内訳						
A.	交換部品費	1	式				
B.	整備費	1	式				
	計						
	点検整備内容						
	・分解、清掃、部品交換、部品組立、据付調整、芯出し調整、内面粉体塗装、外面塗装、試運転確認						
	・交換部品……摩耗部品は全数交換						
	・再使用部品……清掃点検後に状態確認とする						
A.	交換部品費 内訳						
①.	計装用コンプレッサ(1号機)	機械番号:C-501-1	1	式			型式:3.7OP-9.5GB5
②.	計装用コンプレッサ(2号機)	機械番号:C-501-2	1	式			型式:3.7OP-9.5GB5
	交換部品費 計						

	名 称 ・ 費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	計	備 考
A.	交換部品費 細目						
①.	計装用コンプレッサ(1号機)	機械番号:C-501-1					型式:3.7OP-9.5GB5
1.	レンセツボウクホミ	2	個				〈751003〉
2.	タマジクウケ	1	個				〈741979〉
3.	クランクジクタマジクウケ	1	個				〈751007〉
4.	オイルシール	1	個				〈755428〉
5.	ピストンピン	2	個				〈752705〉
6.	ロッカクアナツキボルト	4	個				〈752623〉
7.	リングセット	2	個				〈752280〉
8.	Fベンセット	2	個				〈752290〉
9.	パッキン	2	個				〈748684〉
10.	スイコミロカキツモノ	2	個				〈755715〉
11.	エレメント	1	個				〈740600〉
12.	ドレンコッククミ	1	個				〈742474〉
13.	アンセンベンクミ	1	組				〈742619〉
14.	アツリョクカイヘイキ	1	個				〈742495〉
15.	コクベルト	1	個				〈743293〉
16.	モータベアリング	6306ZZCM	2	個			〈130006〉
17.	電磁接触器		1	個			〈7000931〉
18.	アダプタ		1	個			〈7002356〉

	名 称 ・ 費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	計	備 考
	小 計						
①.	計装用コンプレッサ(2号機)	機械番号:C-501-2					型式:3.7OP-9.5GB5
1.	レンセツボウクボミ	2	個				〈751003〉
2.	タマジクウケ	1	個				〈741979〉
3.	クランクジクタマジクウケ	1	個				〈751007〉
4.	オイルシール	1	個				〈755428〉
5.	ピストンピン	2	個				〈752705〉
6.	ロッカクアナツキボルト	4	個				〈752623〉
7.	リングセット	2	個				〈752280〉
8.	Fベンセット	2	個				〈752290〉
9.	パッキン	2	個				〈748684〉
10.	スイコミロカキツメモノ	2	個				〈755715〉
11.	エレメント	1	個				〈740600〉
12.	ドレンコッククミ	1	個				〈742474〉
13.	アンセンベンクミ	1	組				〈742619〉
14.	アツリヨクカイヘイキ	1	個				〈742495〉
15.	コクベルト	1	個				〈743293〉
16.	モータベアリング	6306ZZCM	2	個			〈130006〉
17.	電磁接触器		1	個			〈7000931〉
18.	アダプタ		1	個			〈7002356〉

[illegible]

	名 称 ・ 費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	計	備 考
I-7). 無停電電源装置更新他							
	直接工事費 内訳						
A.	部品費	1	式				
B.	労務費	1	式				
	計						
	点検整備内容						
	・本体更新						
A.	交換部品費						
1.	無停電電源装置	10kVA	1	台			
2.	無停電電源装置(増設用)		1	台			
	小 計						
B.	労務費						
1.	労務費(指定工場派遣作業員)	電工	8	人工			休日割り増し含む
2.		技師(A)相当	2	人工			休日割り増し含む
3.	試運転確認	製造メーカー派遣	1	式			休日割り増し含む
4.	重機損料	4tユニック	2	日			
5.	消耗品・雑材料	養生費含む	1	式			
6.	交通・資機材運搬費		1	式			
7.	作業員遠方宿泊費		10	日			
	労務費 計						