

汚泥処理用一軸式ポンプ部品購入 仕様書

令和7年度

公益財団法人 埼玉県下水道公社

- | | |
|------------|--|
| 1 趣 旨 | この仕様書は、公益財団法人埼玉県下水道公社（以下「公社」という。）が購入する汚泥処理用一軸式ポンプ部品購入について、必要な事項を定める。 |
| 2 納入品の仕様等 | 納入品の仕様及び数量は、別紙1のとおりとする。 |
| 3 提出書類 | 納入者は、次の書類を提出すること。
（1）検査成績書・承認図等の購入品の仕様が確認できる書類
（2）その他必要な書類 |
| 4 品質保証 | 購入品に異常があった場合、速やかに取替え等の措置を講ずること。 |
| 5 納入場所 | 荒川水循環センター（戸田市笹目地内）の指定する場所とする。 |
| 6 納品期限 | 令和8年2月27日（金） |
| 7 納入条件 | 納入条件は、次のとおりとする。
（1）納入は土曜日、日曜日及び祝日を除く日とする。
（2）納入は午前9時から午後5時（正午から午後1時までを除く。）とする。
（3）納入時は公社担当職員の立会いを要すること。 |
| 8 環境負荷の取組み | 環境負荷の低減や汚染・事故の防止、環境管理体制の確立を図るとともに、地域住民への信頼性の向上を図ることを目的として、公益財団法人埼玉県下水道公社が行う環境に配慮した活動に積極的に参加すること。 |
| 9 その他 | 本仕様書に定めない事項は、公社及び契約者が協議により定めることとする。 |

購入部品一覧表

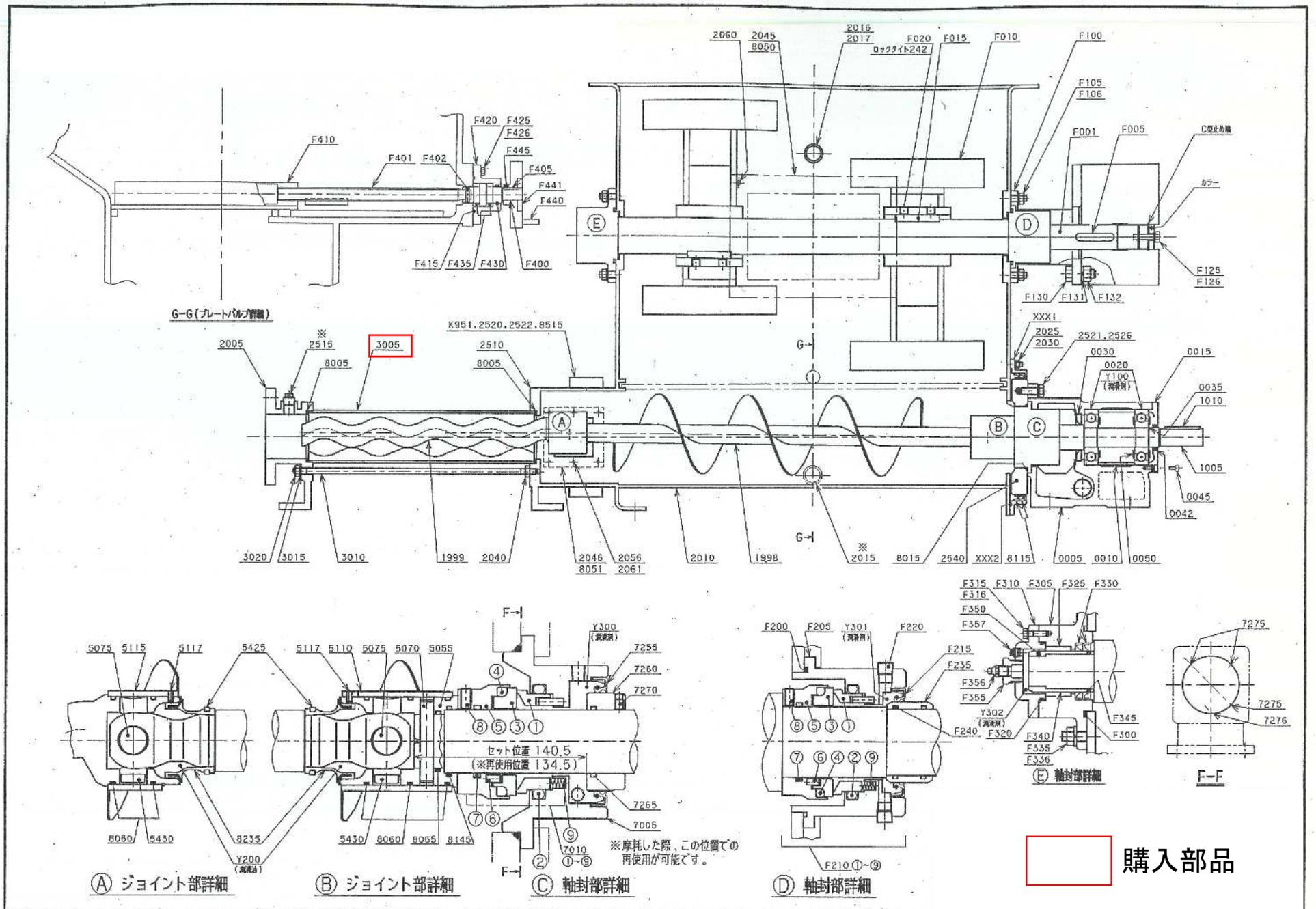
別紙1

	機器名	部品名	型式	機械番号	購入数量
1	5号焼却炉ケーキ投入ポンプ	ステーター	4NZF80	198762~198764	4個
2	3・4号焼却炉ケーキ投入ポンプ	ステーター	4NES100	78583~78586 155890~155892	1個

汚泥処理用一軸式ポンプ部品購入

図面一覧

図番	図面目次
図番1	5号焼却炉 ケーキ投入ポンプ 組立図
図番2	5号焼却炉 ケーキ投入ポンプ 部品表
図番3	3, 4号焼却炉 ケーキ投入ポンプ 組立図
図番4	3, 4号焼却炉 ケーキ投入ポンプ 部品表

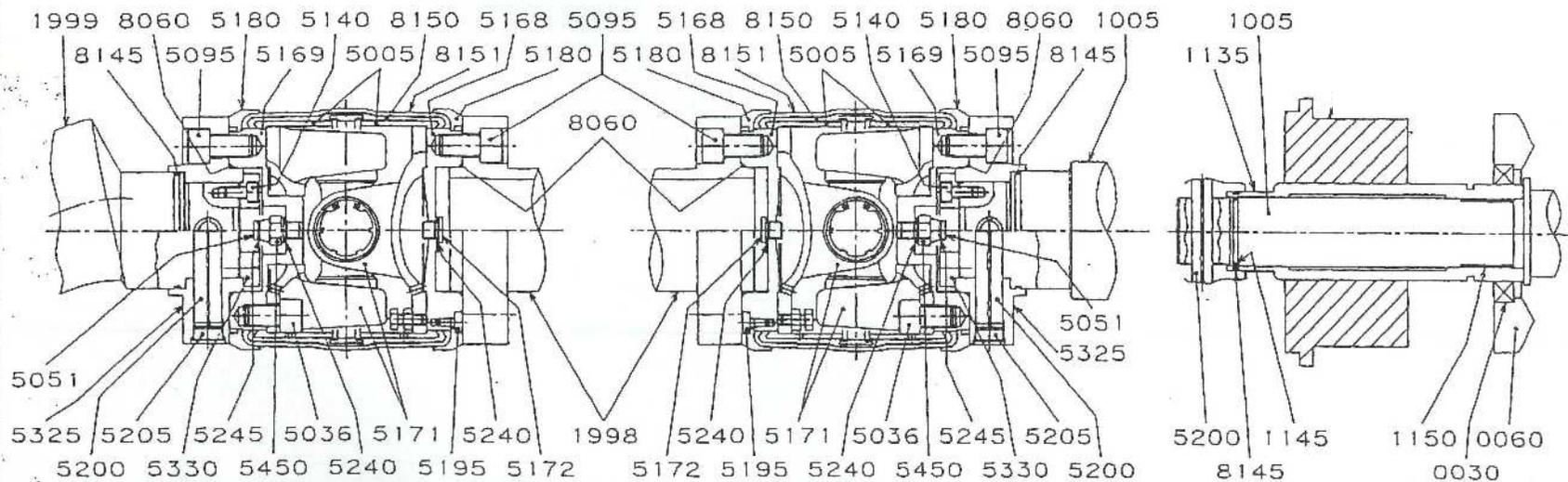
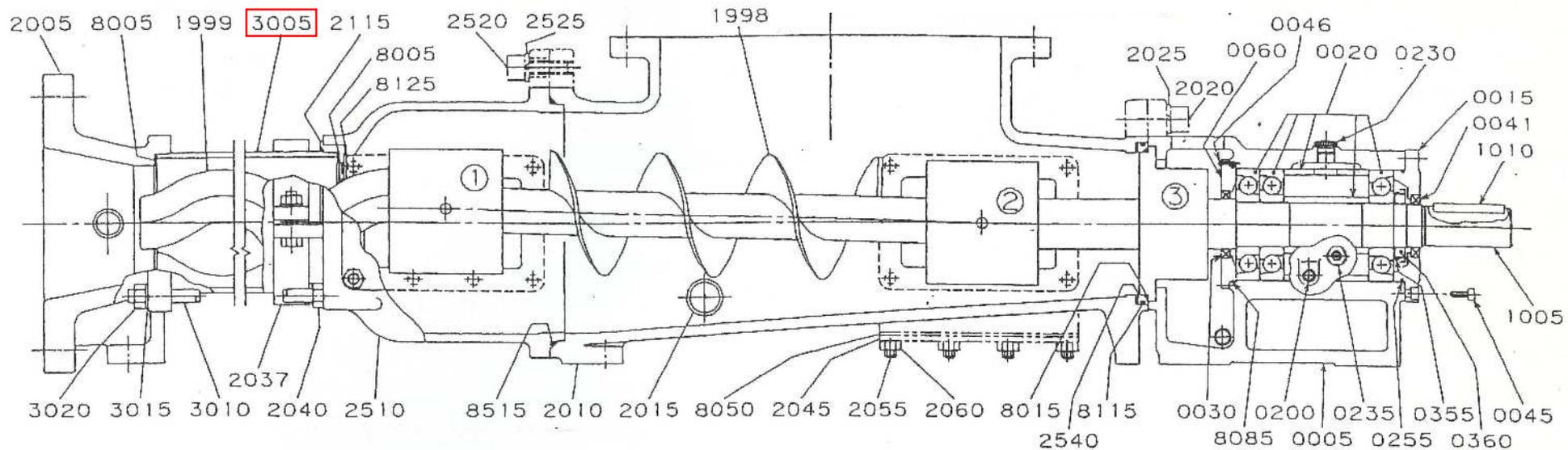


図面名:5号焼却炉 ケーキ投入ポンプ 組立図 図番1

型式	主要部材質		参照図面	機械番号
4NZF80	SUS304/SUS304+HCr/AU		P1045324	198762~198764
照合番号	名称	数量	材質	備考
0005	ベアリングハウジング	1	FC200	
0010	ディスタンスブッシュ	1	STKM13A	
0015	ベアリングカバー	1	A6061	
0020	ボールベアリング	2	SUJ2	6415
0030	オイルシール	1	NBR	タイプ1-090140/幅13
0035	リング	1	ばね鋼	AL75
0042	ZFシール	1	NBR	呼び17-φ75
0045	六角穴付きボルト	8	SCM435	M10x20
0050	ニロスリング	3	SPCE	
1005	ドライブシャフト	1	SUS304	
1010	平行キー	1	S45C	
1998	カップリングロッド	1	SUS304	スクリュー付
1999	ローター	1	SUS304+HCr	
2005	エンドスタッド	1	SUS304	
2010	ケーシング	1	SUS304	
2015	プラグ	1	SUS304	R1
2016	プラグ	1	SUS304	R3/4
2017	ブッシング	1	SCS13	R1xRc3/4
2025	六角ナット	8	SUS304	M16
2030	ばね座金	8	SUS304	呼び16
2040	六角ナット	4	SUS304	M30
2045	フタ	1	SUS304	
2046	ハンドホールカバー	2	SUS304	
2056	スタッドボルト	16	SUS304	
2060	六角ナット	18	SUS304	M10
2061	六角ナット	16	SUS304	M12
2510	ケーシング中継	1	SUS304	
2515	プラグ	1	SUS304	R1
2520	六角ボルト	4	SUS304	
2521	六角ボルト	4	SUS304	M20x50
2522	六角ナット	4	SUS304	M20
2526	ばね座金	4	SUS304	呼び20
2540	サポートハウジングオサエ	1	SUS304	
3005	ステーター	1	AU/ST	VNT
3010	ステーボルト	4	SUS304	
3015	ばね座金	4	SUS304	呼び30
3020	六角ナット	4	SUS304	M30
5055	コネクティングスリーブ	1	SUS304	
5070	シリンドリカルピン	1	SUJ2	
5075	ジョイントピン	2	SUJ2	
5110	セーフティスリーブ	1	SUS304	
5115	セーフティスリーブ	1	SUS304	
5117	六角穴付き止めねじ	4	SUS304	M16x16-くぼみ先
5425	クランプリング	2	SUS316	
5430	キャップ	2	PE	

購入部品

図面名:5号焼却炉 ケーキ投入ポンプ 部品表 図番2



 購入部品

図面名: 3, 4号焼却炉 ケーキ投入ポンプ 組立図 図番3

ポンプ型式 4NES100		主要部材質 FC200/SKD11/AU		参照断面図 CCA00379	機械番号 155890-155892
照合 番号	部品番号	名 称	数 量	材 質	備 考
0005	K61539	ベ アリンク ハウジング	1	FC250	締結部ボルト穴
0015	FC2670	ベ アリンク カバー A	1	SS400	
0020	YC2675	ベ アリンク ユニット	1	SUJ2/STKM13A	7317BDBD/190-2
0030	H010091	オイルシール	1	NBR	TC10012513
0041	H010111	オイルシール	1	NBR	TC8010513
0045	H010181	ロッカクアナツキボルト	12	SCM435	M12x30
0046	H010211	ロッカクアナツキボルト	12	SUS304	M8x25
0060	FC2671	ベ アリンク カバー B	1	SS400	
0200	H010024	フ ラク	2	FCMB	R 3/4
0230	H010064	オイルキャップ	1	樹脂	KRM-A3
0235	H010069	オイルゲージ	2	樹脂	N-3
0255	H010341	Oリング	1	NBR	G170
0355	H010283	ロックワッシャ	1	SPCC	AW17
0360	H010280	ロックナット	1	SS400	AN17
1005	K02761	<M>トライブ シャフト	1	SUS420J2	7317B用
1010	ZC0385	ハイコウキー	1	S45C	20x12x125 両丸
1135	K60033	シャフトスリーブ	1	SUS304	メカ用/HCr
1145	K05328	Oリング	1	NBR	67x2.5
1150	H011188	トラランスリンク	1		BN75x37
1998	W01695	<M>カップ リンク ロット	1	SUS304	スクリュー付き
1999	K60231	<M>ロータ	1	SKD11	4N100/HCr
2005	K04691	エント スタット	1	FCD-S	250A JIS 20K RF
2010	K60004	ケーシング	1	FC200	
2015	H010009	フ ラク	3	FCMB	R 1
2020	H010186	ロッカクアナツキボルト	4	SUS304	M30x75
2025	H010047	バ ネザ ガ ネ	4	SUS304	呼び 30
2037	K73238	ステータクランプ	1	SS400	
2040	H010036	ロッカクナット	4	SUS304	M30
2045	K60006	ハンド ホールカバー	4	SS400	
2055	K00794	スタット ボルト	40	SUS304	M12
2060	H010032	ロッカクナット	40	SUS304	M12
2115	K04731	レタ クションリンク	1	SS400	N120-N100
2510	K60005	ケーシング ナカツギ	1	FC200	
2520	H011008	ロッカクアナツキボルト	4	SUS304	M30x90
2525	H010047	バ ネザ ガ ネ	4	SUS304	呼び 30
2540	K01698	ケーシング アダ フ タ	1	SUS304	
3005	K64761	ステータ	1	AU	4N100(VN)
3010	K04733	ステータボルト	4	SUS304	M30
3015	H010047	バ ネザ ガ ネ	4	SUS304	呼び 30
3020	H010036	ロッカクナット	4	SUS304	M30
5005	K03067	ジョイントケース	4	STKM13A	
5036	H010183	ロッカクアナツキボルト	16	SCM435	M16x25
5051	H011256	フ ラク	2	S35C	G 1/8
5095	H010184	ロッカクアナツキボルト	40	SUS304	M16x30
5140	H010209	ロッカクアナツキボルト	8	SCM435	M8x16

購入部品

図面名: 3, 4号焼却炉 ケーキ投入ポンプ 部品表 図番4