

# 仕 様 書

件名：富合ポンプ場汚水ポンプオーバーホール部品購入

## 1. 対象機器仕様

(1) 機器名称：No.1 汚水ポンプ 製作所名：株式会社荏原製作所

形 式	吸込スクリュー付水中汚水ポンプ
機 名	150DSMZ F
口 径	φ150
吐 出 量	1.7 m <sup>3</sup> /min
全 揚 程	18 m
回 転 数	1,800 min <sup>-1</sup>
電動機出力	11 kW
周 波 数	60 Hz
電 圧	3φ200V
付 属	ケーブル 30m×2、検知ケーブル 30m、着脱装置
重 量	665kg

(2) 機器名称：No.2 汚水ポンプ 製作所名：株式会社荏原製作所

形 式	吸込スクリュー付水中汚水ポンプ
機 名	150DSMZ F
口 径	φ150
吐 出 量	1.7 m <sup>3</sup> /min
全 揚 程	18 m
回 転 数	1,800 min <sup>-1</sup>
電動機出力	11 kW
周 波 数	60 Hz
電 圧	3φ200V
付 属	ケーブル 30m×2、検知ケーブル 30m、着脱装置
重 量	665kg

## 2.購入部品一覧

### (1) 機器名称：No.1 汚水ポンプ

番号	部品名	型式・仕様	材質	数量	単位	保証
1	吸込カバー	エポキシ	HCRFC	1	個	不要
2	サイドプレート	エポキシ	FC250	1	個	不要
3	Oリング	G-325 HS70	NBR	1	個	不要
4	Oリング	G-365 HS70	NBR	1	個	不要
5	Oリング	3.1X210 HS70	NBR	1	個	不要
6	Oリング	G-270(3.1X270) HS70	NBR	1	個	不要
7	調整用パッキン	335X0.5FC	ノンアスベスト	1	枚	不要
8	調整用パッキン	335X1.0FC	ノンアスベスト	1	枚	不要
9	インペラ		SCS13	1	個	不要
10	インペラハブ	エポキシ	FC250	1	個	不要
11	キー		SUS420J2Q	1	個	不要
12	羽根車ブッシュ	B30X45X21	SUS304	1	個	不要
13	Oリング	G-25(3.1X25)	NBR	1	個	不要
14	羽根車シム	29X20X0.1	SUS304	1	個	不要
15	羽根車シム	29X20X0.2	SUS304	2	個	不要
16	羽根車シム	29X20X0.3	SUS304	2	個	不要
17	羽根車シム	29X20X1.0	SUS304	1	個	不要
18	羽根車シム	29X20X2.0	SUS304	1	個	不要
19	羽根車シム	29X20X3.0	SUS304	1	個	不要
20	羽根車シム	29X20X4.0	SUS304	1	個	不要
21	六角穴付ボルト	BHS-M12X90	SUS403Q	1	個	不要
22	バネ座金	ZRB-M12	SUS304	1	個	不要
23	平行ピン	BPN-6X12	SUS403Q	1	個	不要

24	メカニカルシール	DSMZ-75		1	組	不要
25	Oリング	G-65(3.1X65)	NBR	1	個	不要
26	ディスタンスピース	75-M7/8	SS400	1	個	不要
27	Oリング	3.1×415	NBR	1	個	不要
28	Oリング	G-250	NBR	1	個	不要
29	Oリング	3.1×275	NBR	2	個	不要
30	軸受ナット	ANR-7M ミギネジ	SS400	1	個	不要
31	転がり軸受用座金	AW-7	SS400	1	個	不要
32	玉軸受	7316BMDBC3 村田メタ		1	個	不要
33	玉軸受	6313ZZC3 マルテン <sup>®</sup> SRL		1	個	不要
34	オイルシール	SC75X100X13	NBR	1	個	不要
35	オイルシール	VC90X115X13	NBR	1	個	不要
36	浸水検知器	OLV-5		1	個	不要
37	ケーブル	2PNCT 4 芯 5.5mm <sup>2</sup> -30m		1	本	不要
38	ケーブル	2PNCT 3 芯 5.5mm <sup>2</sup> -30m		1	本	不要
39	検知ケーブル	2PNCT 4 芯 2.0mm <sup>2</sup> -30m		1	本	不要
40	フライホイール玉軸受	6310ZZC3 マルテン <sup>®</sup> SRL		2	個	不要
41	センターフックスカップリング	AL/イラストマ-		1	個	不要
42	軸受用波座金	BW-14 フライホイール上部軸受用		1	個	不要
43	フライホイールケース		FC200	1	組	不要

(2) 機器名称：No.2汚水ポンプ

番号	部品名	型式・仕様	材質	数量	単位	保証
44	フライホイールケース		FC200	1	組	不要

3.納入期限・納入場所

- (1) 納入期限            令和4年3月31日  
                              ※納入前に下記担当課へ連絡すること
- (2) 納入場所            熊本市南区富合町南田尻573-2 富合ポンプ場

4.特記事項

- (1) 梱包資材等のゴミ類は納入者にて引き取り、処分すること。
- (2) 富合ポンプ場へ納品。
- (3) その他、本仕様で明示されていない事項で疑義が生じた場合は担当課と協議を行うこと。

5.支払条件

納入完了後、受注者から所定の請求を受けた日から30日以内に受注者指定口座へ振込。

6.担当課

熊本市上下水道局維持管理部水再生課    (担当：小崎)  
電話：096-381-6340