

別記第 7 号様式 (第 5 条関係)

## 抽出案件説明書 (随意契約)

担当課 : 上下水道課

付番 ⑥

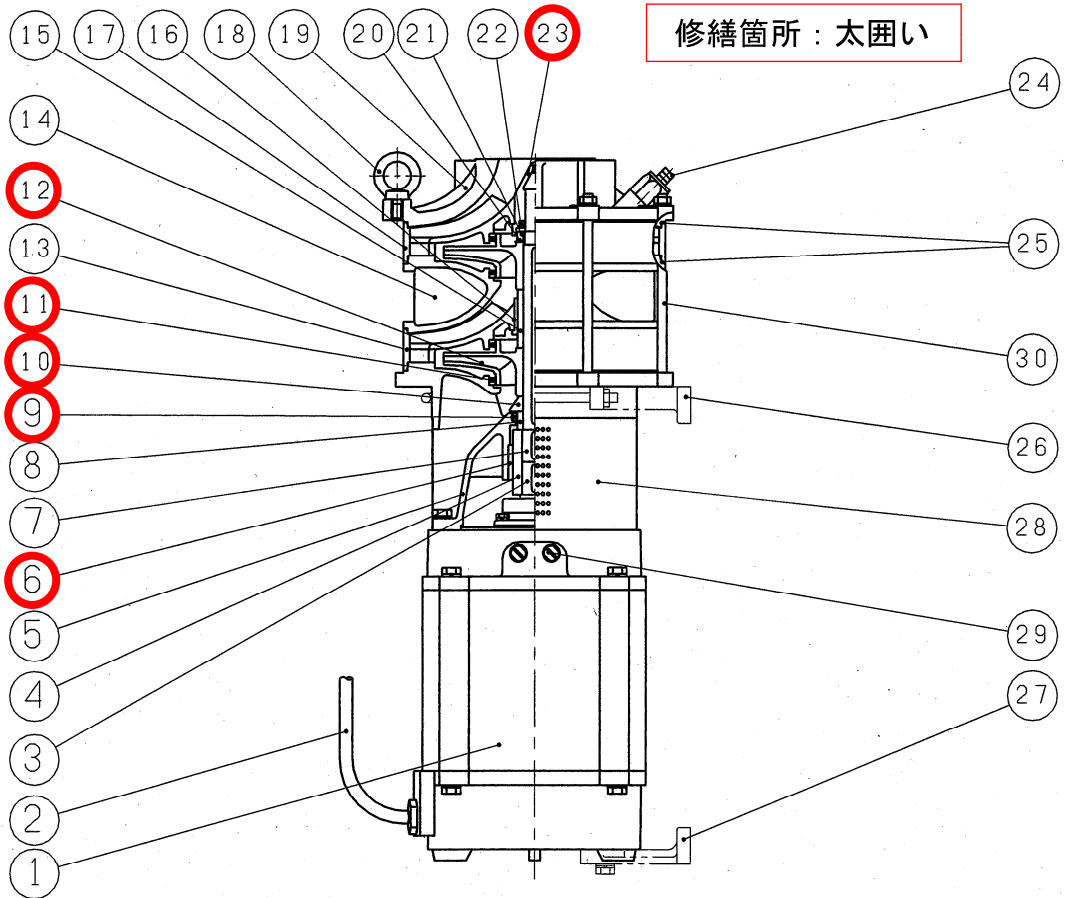
整理 番号	建設 - 16
----------	---------

工 事 等 名	立川浄水場 1 号取水ポンプ井取水ポンプNo. 2 修繕工事		
工 事 等 概 要	<p>本工事は、立川取水井内の浅井戸用水中ポンプ 2 台のうち 1 台の故障により、ポンプ内部の軸受け等、故障個所の部品を取り換えを行うものである。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ポンプ能力等 <ul style="list-style-type: none"> <li>口径 φ 125</li> <li>出力 11kw</li> <li>全揚程 16m</li> <li>吐出量 1.8m<sup>3</sup>/min</li> </ul> </li> </ul>		
随 意 契 約 と し た 理 由	<ul style="list-style-type: none"> <li>・根拠規定 <ul style="list-style-type: none"> <li>地方公営企業法施行令第 2 1 条の 1 4 第 1 項第 5 号</li> <li>「緊急の必要により競争入札に付することができないとき」</li> </ul> </li> <li>・随契理由 <ul style="list-style-type: none"> <li>浄水設備の安定的な運転のため、早急に修繕を行う必要があることから、特命の随意契約を行ったものである。</li> </ul> </li> </ul> <p>本工事は、既設ポンプの修繕であり、部品取替及び部品の加工を必要とするもので、当該ポンプのメーカーに発注するもの。</p>		
契 約 経 過	<ul style="list-style-type: none"> <li>・見積依頼 令和4年9月15日 依頼者数 1 者</li> <li>・見積徴取 令和4年9月20日 見積者 1 者</li> <li>・予定価格 1,617,000円 (税込) 【非公表】</li> <li>・最低制限価格 なし【非公表】</li> <li>・業者選定理由 随意契約とした理由のとおり業者を選定</li> </ul>		
契 約 業 者 名	テラル株式会社 大阪支店		
契 約 金 額	1,298,000 円	落 札 率	80.27 %

Submersible Centrifugal Pumps SECTIONAL DRAWING

STM型水中タービンポンプ内部構造図

TYPE  
機種: STM



Application model:

適用機種: 100A 50Hz 100TB-3.71-5/100TC-5.51-5/100TC-112-5  
 60Hz 100TB-7.51-6/100TC-111-6/100TC-18.52-6  
 適用機種: 125A 50Hz 125TB-5.51-5/125TB-7.51-5  
 60Hz 125TA-7.51-6/125TA-111-6/125TB-151-6

Lead wire: 7.5kW or less is the number 1, 11kW or more is the number 2.  
 口出線: 7.5kW以下は個数1、11kW以上は個数2

In the case of a one-step pump, Air valve replace a plug (material: SS400)  
 1段ポンプの場合、空気弁はプラグ(材質: SS400)に変更になります

STAGE  
n: 段数

( ) is parts of horizontal type.  
( ) 内は横置設置用部品

No. 符号	PARTS DESCRIPTION 部品名	Q'TY 数量	MATERIAL 材質	No. 符号	PARTS DESCRIPTION 外筒	Q'TY 数量	MATERIAL 材質
1	モータ MOTOR	1		16	中間ブッシュ BUSHING (MIDDLE)	n-1	CAC603 BRONZE CASTING
2	口出線 LEAD WIRE		2PNCT	17	上部ケーシング CASING (UPPER)	1	FC200 CAST IRON
3	モータ軸 SHAFT (MOTOR)	1	SUS403 STAINLESS STEEL	18	アイボルト EYE BOLT	2	SS400 STEEL
4	軸継手 COUPLING	1	SUS403 STAINLESS STEEL	19	吐出ケーシング CASING (DISCHARGE)	1	FC200 CAST IRON
5	吸込フレーム SUCTION CASING	1	FC200 CAST IRON	20	まわり止め WASHER	1	SUS304 STAINLESS STEEL
6	下部軸受 BEARING (LOWER)	1	CAC603 BRONZE CASTING	21	羽根車ナット IMPELLER NUT	1	C3604BD BRASS
7	ポンプ軸 SHAFT (PUMP)	1	SUS403 STAINLESS STEEL	22	オイルシール OIL SEAL	1	NBR+SUS NBR/RUBBER SUS/STAINLESS STEEL
8	オイルシールカラー OIL SEAL COLLER	1	SUS403 STAINLESS STEEL	23	上部軸受 BEARING (UPPER)	1	CAC603 BRONZE CASTING
9	オイルシール OIL SEAL	1	NBR+SUS NBR/RUBBER SUS/STAINLESS STEEL	24	空気弁 AIR WASTE VALVE	1	C3604BD BRASS
10	砂除カラー DEFLECTOR	1	C3604BD BRASS	25	Oリング O LING	2 n	NBR NBR/RUBBER
11	ライナリング WEARING	2 n	CAC603 BRONZE CASTING	26	横置架台(ポンプ側) HORIZONTAL STAND (PUMP)	1 )	FC200 CAST IRON
12	羽根車 IMPELLER	n	CAC406 BRONZE CASTING	27	横置架台(モータ側) HORIZONTAL STAND (MOTOR)	1 )	FC200 CAST IRON
13	中間ケーシング CASING (MIDDLE)	n-1	FC200 CAST IRON	28	ストレーナ STRAINER	1	SUS430 STAINLESS STEEL
14	中間アダプタ ADAPTOR (MIDDLE)	n-1	FC200 CAST IRON	29	注水口プラグ PLUG	2	C3604BD BRASS
15	中間スリーブ SLEEVE (MIDDLE)	n-1	SUS403 STAINLESS STEEL	30	締付ボルト BOLT	6	SUS STAINLESS STEEL

APPROVAL 承認
CHECK 検図
DESIGN 設計

機器名称 ITEM NAME	機器番号 ITEM No.
型式 MODEL	数量 QUANTITY