


福井県立大学海洋生物資源臨海研究センター 海水濾過器濾材交換および濾材逆洗ポンプ更新工事

図面番号	図面名称	縮尺
01/05	図面リスト	—
02/05	機械設備工事特記仕様書（その1）	—
03/05	機械設備工事特記仕様書（その2）	—
04/05	案内図・配置図	1/ 200
05/05	配管機械室	1/ 50

令和 元年 6 月

公立大学法人 福井県立大学

	京福コンサルタント株式会社 福井県小浜市多田11号2番地1 TEL: (0770)56-2345 一級建築士事務所 福井県知事登録 第い-871号 一級建築士 国土交通大臣登録 第338447号 神崎洋孝	平成 年 日	工事名称 福井県立大学海洋生物資源臨海研究センター 海水濾過器濾材交換および濾過器逆洗ポンプ更新工事	縮尺 —	図面番号 01/05
				図面名称 図面リスト	

機械設備工事特記仕様書 (H29. 5改訂)
I. 工事概要
1. 工事場所 福井県 小浜市 堅勝 49-8-2
2. 建物概要
3. 工事種目 (●印を付けたものを適用し、各一式とする)
4. 別契約の関連工事
II. 工事仕様
1. 共通仕様
2. 特記仕様
III. 仕様表
●電気工物の種類
●電気保安技術者
●品質管理
●施工中の安全確保
●火気の取り扱い
●施工調査
●非破壊調査
●工法等の提案
●工事用電力
●現場表示板
●工事用仮設物
●足場・さん橋類
●仮設間仕切り
●養生
●後片付け

Table with 2 columns: Item (e.g., ●屋外埋設配管, ○屋内埋設配管) and Description (e.g., 標準仕様書第2編 2.7.1 または改修標準仕様書第2編 2.5.1 による。)

Table with 2 columns: Item (e.g., ○方式, ○主要熱源機器) and Description (e.g., ○空気調和 ○全空気方式 (○中央 ○各階ユニット))

Table with 2 columns: Item (e.g., ○換気フード, ○換気設備) and Description (e.g., 換気フードの補強、支持金物、接合剤等は、亜鉛鉄板製ダクトの当該事項によるものとし、材質は下記による。)

Table with 2 columns: Item (e.g., 表-1 「配管材料区分」) and Description (e.g., 用途, 名称・種類)

Table with 2 columns: Item (e.g., 表-2 「工事区分表」) and Description (e.g., 工事内容, 建築, 電気, 機械)

Table with 2 columns: Item (e.g., 年度別, 元) and Description (e.g., 元)

Table with 2 columns: Item (e.g., ○鋼板製煙道) and Description (e.g., ○鋼板製煙道 厚さ ○3. 2mm ○4. 5mm)

Table with 2 columns: Item (e.g., 京福コンサルタント株式会社) and Description (e.g., 京福コンサルタント株式会社)

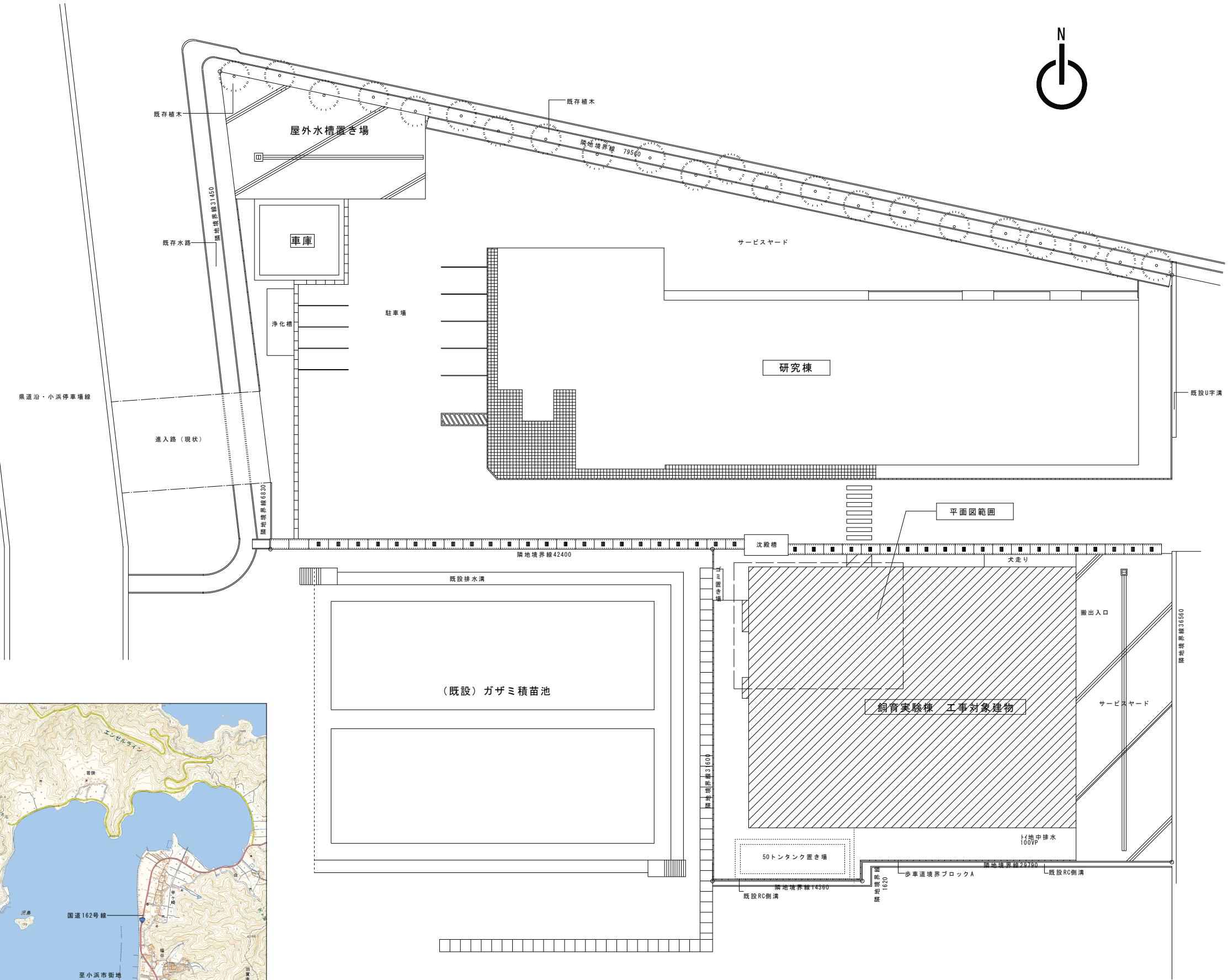
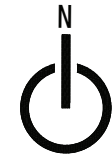
Table with 2 columns: Item (e.g., 工務名称, 図面番号) and Description (e.g., 福井県立大学海洋生物資源臨海センター 海水濾過器濾過材交換および濾過材逆洗ポンプ更新工事)

Table with 2 columns: Item (e.g., 元 6月) and Description (e.g., 元 6月)

Table with 2 columns: Item (e.g., ○排水ダクトのシール) and Description (e.g., 標準仕様書第3編 2.2.1(f) によるものとし、施工箇所は下記とする。)

Table with 2 columns: Item (e.g., 設計) and Description (e.g., 設計)

Table with 2 columns: Item (e.g., 図面番号) and Description (e.g., 03/05)



県道沿・小浜停車場線

進入路(現状)

車庫

浄化槽

駐車場

サービスヤード

研究棟

平面図範囲

(既設) ガザミ積苗池

飼育実験棟 工事対象建物

50トンタンク置き場

14地中排水
100VP

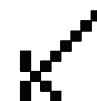
歩車道境界ブロックA

既設RC側溝



案内図

配置図：1/200

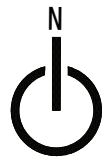


京福コンサルタント株式会社
 福井県小浜市多田11号2番地1 TEL: (0770)56-2345
 一級建築士事務所 福井県知事登録 第1-871号
 一級建築士 国土交通大臣登録 第338447号 神崎洋孝

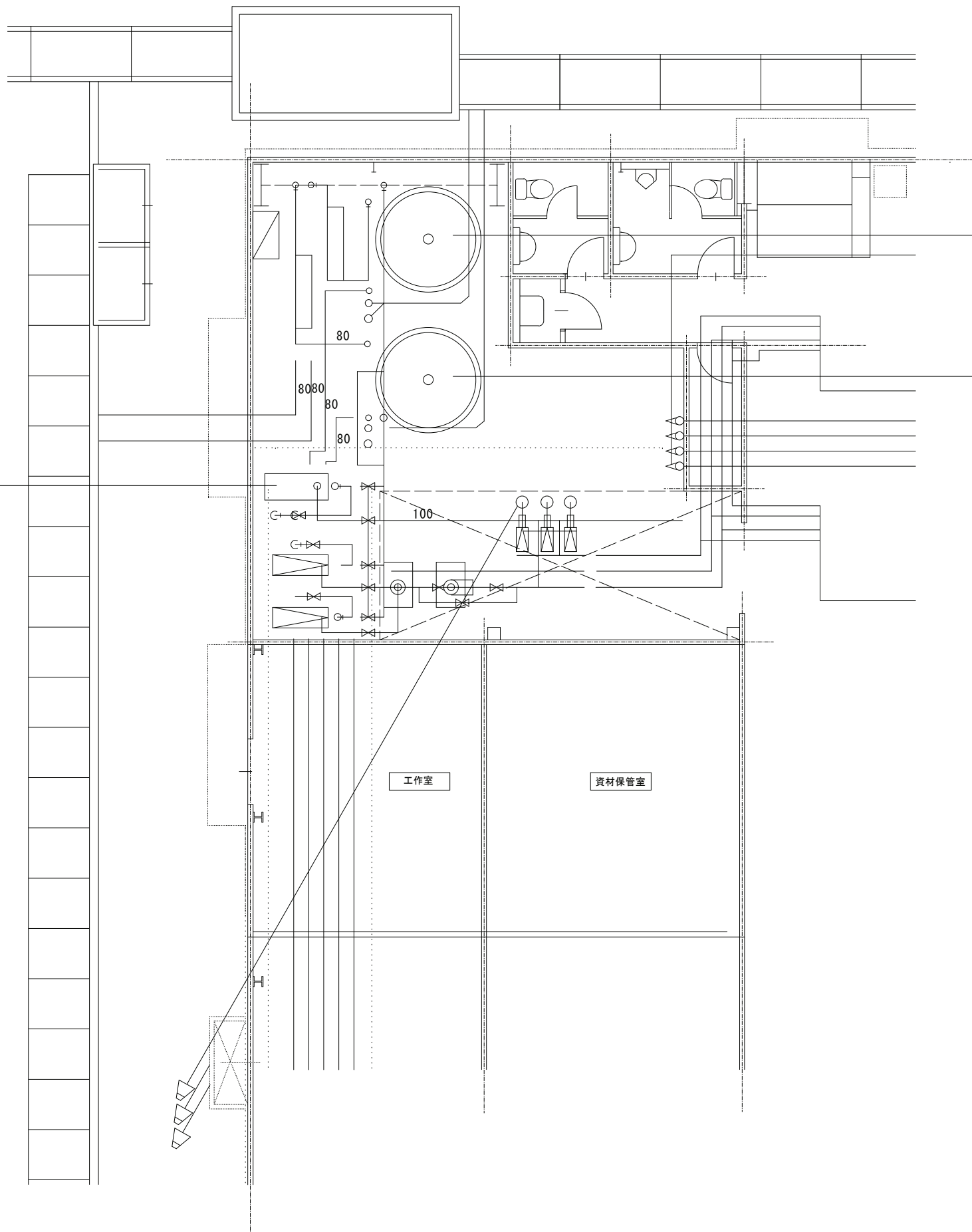
令和 元年 06 月

工事名称 福井県立大学海洋生物資源臨海研究センター
 海水濾過器濾過材交換および濾過材逆洗ポンプ更新工事
 図面名称 案内図・配置図

縮尺 1/200
 図面番号 04/05



KP
3



KWF
2

KWF
1

KP-3	濾過逆洗ポンプ
	能力 125Φ × 100Φ × 1,800L/min以上 × 200Kpa以上 × 3Φ-200V-11Kw × 4P
	シャフト SUS315 ベース溶融亜鉛メッキ製 モーター全閉屋外耐塩害仕様
■ポンプ取替	

KWF-1	海水濾過器
	海水用圧力式濾過器 全自動型 砂濾過式 材質: FRP製
	濾過能力 25m ³ /H 以上 耐震 1.0G
	エア抜弁 制御盤
瞬間流量計 自動切替弁 ユニット配管	
※濾過材 交換	

KWF-2	海水濾過器
	同上
■濾過剤 交換	

※濾過材交換の際、研究継続のため、2基ある濾過機を交互に交換し、海水の供給が停止しないようにすること