

## 鳥崎川水源地No.3導水ポンプ整備修繕工事 仕様書

1. 型 式 : 150MSⅢM 55kW
2. 製 造 番 号 : R371162-02 3/3
3. 製 造 会 社 : 荏原製作所
4. 交 換 部 品
  - 4-1. 主軸 1 本
  - 4-2. キー 1 台分
  - 4-3. 軸スリーブ 2 個
  - 4-4. スリーブナット 1 台分
  - 4-5. ジャーナル 2 個
  - 4-6. 中間スリーブ 2 個
  - 4-7. コロ軸受 2 個
  - 4-8. バランスディスク 1 個
  - 4-9. バランスシート 1 個
  - 4-10. 中間ブッシュ 2 個
  - 4-11. 封水リングブッシュ 2 個
  - 4-12. バランスブッシュ 1 個
  - 4-13. ライナーリング 3 個
  - 4-14. オイルシール 4 個
  - 4-15. メカニカルシール 2 個
  - 4-16. カップリングボルト 20M 8 個
  - 4-17. カップリングボルト 25M 8 本
  - 4-18. Oリング・ガスケット 1 式
  - 4-19. モータベアリング 1 式
  - 4-20. フライホイール軸受 2 個
  - 4-21. フライホイール軸受用座金 2 個
  - 4-22. 空気抜弁 2 個
  - 4-23. 羽根車 3 個
5. 分 解 整 備
  - 5-1. 整備前測定 ① 電流測定  
② 絶縁測定
  - 5-2. ポンプ・モータ取外し、撤去・搬出
  - 5-3. ポンプ・モータ 荷造り、輸送（導水ポンプ場から工場）
  - 5-4. 工場整備  
分解、点検、手入れ、各部測定  
ポンプ・フライホイール軸受交換、モータ・乾燥、ワニス処理  
部品交換組立軸調整  
内外面防食塗装（エポキシ樹脂×1回）
  - 5-5. 工場整備完成品輸送、現地搬入（工場から導水ポンプ場）
  - 5-6. 電動機配線結線、芯出し調整
  - 5-7. 試運転 ① 電流測定  
② 絶縁測定
6. 消 耗 品  
ウエス、サンドペーパー、洗浄用灯油等
7. 提 出 書 類
  - 7-1. 分解整備写真
  - 7-2. 分解整備結果及び試運転結果報告書