

令和8年度

工 事 仕 様 書

工 事 名 鷺宮中継ポンプ井攪拌機等改築工事

工 事 箇 所 鷺宮中継ポンプ場(久喜市西大輪地内)

工 事 大 要

工事期間: 契約日～令和9年3月12日  
工事内容: 鷺宮中継ポンプ場に設置されているポンプ井攪拌機及び給水装置ポンプの機器更新、試運転調整作業一式  
  
対象機器: ポンプ井攪拌機  
形 式: 水中攪拌機  
型 式: SR4650AJ  
プロペラ外形: 580mm  
電 動 機: 5.5kW×400V×50Hz  
  
給水装置ポンプ  
形 式: 渦巻ポンプ  
型 式: NPJ40-50.75L  
能 力: 40mm×0.03m<sup>3</sup>/min×25m  
電 動 機: 0.75kW×400V×50Hz

## 本修繕費内訳書

[illegible]

[illegible]

計

[illegible]



[illegible]

[illegible]

労務費 B-2 代価表

[illegible]

[illegible]











## 特記仕様書

鷺宮中継ポンプ井攪拌機等改築工事

令和８年度

公益財団法人埼玉県下水道公社

# 目 次

第 1 章 共通

第 2 章 対象機器

第 3 章 工事内容

別表 1 機器一覧表

図面一覧表

# 第 1 章

# 共 通

## 1 適用範囲

この特記仕様書は、本工事に適用し、公益財団法人埼玉県下水道公社建設工事標準仕様書を補足する必要な事項を定めるものとする。

## 2 概 要

本工事は、鷲宮中継ポンプ場に設置されているポンプ井攪拌機及び給水装置ポンプの適正な機能回復を図るため実施する。

## 3 適用規格

次の諸規定を遵守すること。

なお、規定は契約時の最新版を使用する。

- ・ J I S
- ・ J E C、J E M
- ・ 電気設備技術基準
- ・ 機械設備工事一般仕様書（日本下水道事業団編著）
- ・ 電気設備工事一般仕様書・同標準図（日本下水道事業団編著）
- ・ 機械設備工事必携（日本下水道事業団編著）
- ・ 電気設備工事必携（日本下水道事業団編著）
- ・ 機械設備工事特記仕様書（日本下水道事業団編著）
- ・ 電気設備工事特記仕様書（日本下水道事業団編著）
- ・ 機械設備標準仕様書（日本下水道事業団編著）
- ・ 公共建築設備工事標準図（機械設備工事編）（国交省大臣官房官庁営繕部監修）
- ・ 公共建築設備工事標準図（電気設備工事編）（国交省大臣官房官庁営繕部監修）
- ・ 埼玉県機械設備工事特別共通仕様書
- ・ 埼玉県電気設備工事特別共通仕様書
- ・ 埼玉県建築工事実務要覧
- ・ 埼玉県土木工事共通仕様書

## 4 対象機器

対象機器は、第 2 章のとおりとする。

## 5 工事内容

本工事内容は、第 3 章のとおりとする。

## 6 注意事項及び条件

注意事項及び条件は次の事項のとおりとする。

- ・ 据付作業は正確に行い、長期の使用に十分耐えられるものとする。
- ・ 施工に電動工具を使用する場合は、保護装置を介して施設の運転に影響を及ぼさないようにすること。
- ・ 設備停止及び部分停電を必要とする場合は、予め監督員と打合せを行い、停止・停電時間の短縮に努めること。
- ・ 施工前・後に行う C/C 盤等の電源遮断、投入は監督員、現場代理人等の立会いの下で行い、施工中であることを表示すること。
- ・ 受注者が電源を用意して使用する場合は、電気主任技術者の承諾を受

けること。移動型自家用発電機（10kW 以上）を使用する場合は、経済産業省に届け出ること。

- ・ 桢組足場を設ける場合は、「手すり先行工法に関するガイドライン」（厚生労働省）によるものとし、足場の組立てについての種類、機材性能、使用方法等については「手すり先行工法による足場設置基準」によるものとする。
- ・ 石綿（アスベスト）の恐れのある場所は確認を実施し、必要に応じて対策を行うこと。
- ・ 高所及び地下における作業は、転落に十分注意し、必要な安全対策を講じること。
- ・ 酸素欠乏危険作業場所及び類似の危険作業においては、法令で定められた作業主任者講習や特別教育終了者以外の者が業務に就かないこと。また、作業主任者を選任すること。
- ・ 管渠、槽内など酸素欠乏、有害ガス等が発生する恐れがある場合は、施工前にその有無を硫化水素・酸素欠乏危険作業主任者が測定し、安全を確認したうえで実施する。施工時は常時測定監視及び換気を行う。なお、硫化水素・酸素欠乏危険作業主任者技能講習修了書の写しを施工計画書又は作業要領書に添付すること。
- ・ 作業中に異常があった場合は、直ちに作業を中断し監督員に連絡すること。
- ・ 万が一事故が発生した場合に備え、緊急連絡体制を整えておくこと。
- ・ 危険な作業範囲内には、立ち入らぬよう標識・バリケード等を設置し、吊り荷重の確認を行い、作業に見合った適切なクレーン車等を用いて実施すること。
- ・ 施工場所近隣に施工日時等を事前周知すること。
- ・ 施工にあたり発生する現場発生品は、受注者が適正に処分すること。

## 7 負担区分

施工にあたり、次に掲げるもの以外の消耗品等は受注者の負担とする。ただし、使用については取扱いに十分注意し、監督員の指示に従うものとする。

- ・ 用水
- ・ 試験用電源（AC100V-15A 以下に限る）

ただし、停電時、停電作業時等で発注者が電力を供給できない場合は、受注者が発電機等を用意して実施すること。

- ・ 既設照明設備
- ・ その他、監督員が認めたもの

## 8 建設副産物情報交換システム（COBRIS）への入力等について

受注者は、建設副産物の処分等に関し、建設副産物情報交換システム（COBRIS）を用いて本修繕工事完了後に再生資源利用（促進）実施書を作成し、監督員に提出すること。

## 9 下水道施設台帳システムに係る電子データ提出

本改築工事の結果について、公社が指定する様式（電子データ）に情報を整理し、電子データを提出する。

なお、詳細については、監督員と協議を行うものとする。

## 10 環境配慮への取組

環境負荷の低減や汚染・事故防止、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、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。

## 11 成果品の電子納品について

受注者は、公益財団法人埼玉県下水道公社修繕標準仕様書の提出書類一覧表に定める報告書、写真、完成図書を電子データ（PDF 形式）で提出すること。また、電子データで提出した場合は、紙面での提出は不要とする。

## 12 その他

本工事に関連する作業について、発注者が調整し、受注者はこの関連作業について円滑施工に協力すること。

# 第 2 章 対象機器

## 1 ポンプ井攪拌機 1 台

形式 水中攪拌機

型式 SR4650AJ

仕様 プロペラ外形：580mm

電動機：5.5kW 400V 50Hz

## 2 給水装置ポンプ 2 台

形式 渦巻ポンプ

型式 NJP40-50.75L

仕様 能力：40mm 0.03 m<sup>3</sup>/min 25m

電動機：0.75kW 400V 50Hz

# 第 3 章 工事内容

## 1 ポンプ井攪拌機

- (1) 別表 1 に掲げるポンプ井攪拌機の撤去、据付
- (2) 試運転、組み立て後のクリアランス調整、データ測定一式
- (3) 補修塗装
- (4) 撤去取り外しに伴う現場操作盤、電気配線、配管、床面等の養生、清掃等現状復旧作業
- (5) 部品交換に伴い発生する有価物（金属くず類等）、産業廃棄物（廃プラスチック類等）の適正処分

## 2 給水装置

- (1) 別表 1 に掲げる給水装置ポンプの撤去、据付
- (2) 別表 1 に掲げる部品類の交換
- (3) 試運転、組み立て後のクリアランス調整、データ測定一式
- (4) 補修塗装
- (5) 撤去取り外しに伴う現場操作盤、電気配線、配管、床面等の養生、清掃等現状復旧作業
- (6) 部品交換に伴い発生する有価物（金属くず類等）、産業廃棄物（廃プラスチック類等）の適正処分

# 別表 1 対象機器一覧表

## 【ポンプ井攪拌機（機器） 1 台】

| 番号 | 名称      | 規格・仕様                                                          | 数量 | 単位 | 備考 |
|----|---------|----------------------------------------------------------------|----|----|----|
| 1  | ポンプ井攪拌機 | 形式：水中攪拌機<br>型式：SR4650AJ<br>プロペラ外形：580mm<br>電動機：5.5kW 400V 50Hz | 1  | 台  |    |

## 【給水装置ポンプ（機器） 1 台】

| 番号 | 名称      | 規格・仕様                                                                                       | 数量 | 単位 | 備考 |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|
| 1  | 給水装置ポンプ | 形式：渦巻ポンプ<br>型式：NJP40-50.75L<br>能力：40mm 0.03 m <sup>3</sup> /min 25m<br>電動機：0.75kW 400V 50Hz | 2  | 台  |    |

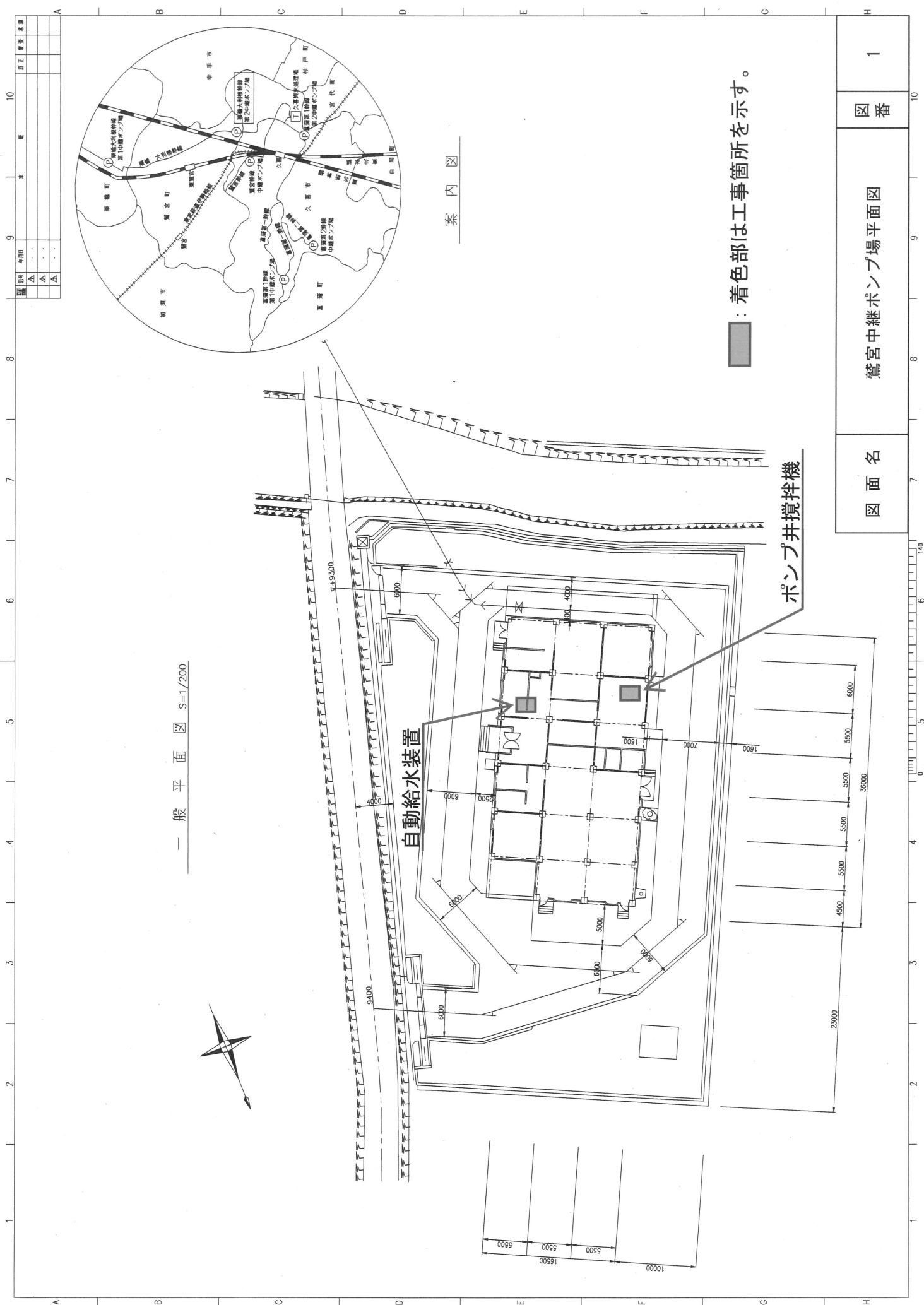
## 【給水装置（交換部品） 1 台】

| 番号 | 名称        | 規格・仕様 | 数量 | 単位 | 備考 |
|----|-----------|-------|----|----|----|
| 1  | 圧力タンク     |       | 1  | 個  |    |
| 2  | 圧力センサ     |       | 1  | 個  |    |
| 3  | 逆止弁       |       | 2  | 個  |    |
| 4  | フランジパッキン  |       | 4  | 枚  |    |
| 5  | コック       |       | 1  | 個  |    |
| 6  | I/O キバン   |       | 1  | 個  |    |
| 7  | CPU キバン   |       | 1  | 個  |    |
| 8  | マグネットスイッチ |       | 2  | 個  |    |

※同等品もしくは、それ以上の能力を有し、下水道事業団仕様とする。

## 鷲宮中継ポンプ井攪拌機等改築工事図面一覧表

| 図番 | 図面名          |
|----|--------------|
| 1  | 鷲宮中継ポンプ場平面図  |
| 2  | 鷲宮中継ポンプ場フロー図 |
| 3  | 給水装置既設       |
| 4  | 攪拌機既設据付図     |
| 5  | 攪拌機既設（外形）    |



一般平面図 S=1/200

自動給水装置

ポンプ井攪拌機

着色部は工事箇所を示す。

図面名

鷺宮中継ポンプ場平面図

図番

1





7

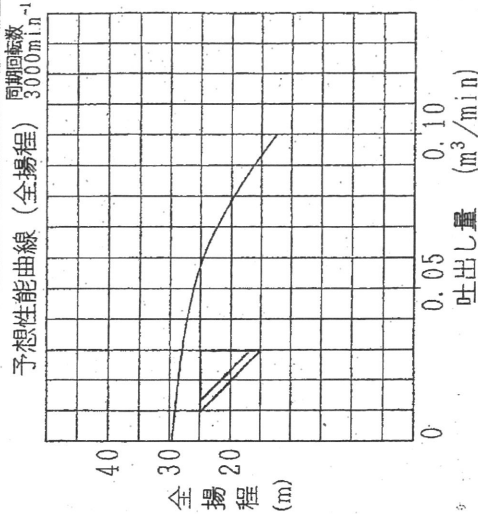
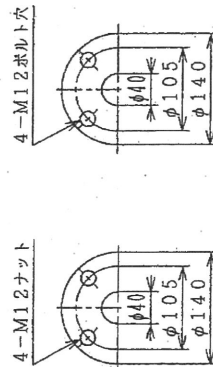
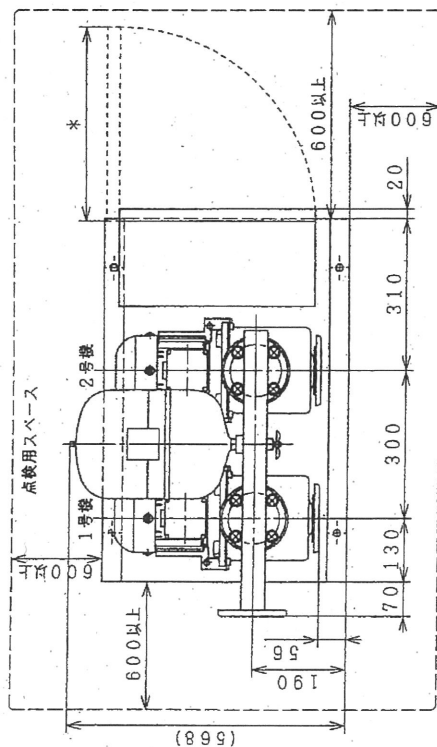
[illegible]

## NEURO J. WATER ACE

給水ユニット仕様  
SYSTEM SPECIFICATION

|                      |                            |                      |         |  |  |
|----------------------|----------------------------|----------------------|---------|--|--|
| 給水ユニット仕様             |                            |                      |         |  |  |
| SYSTEM SPECIFICATION |                            |                      |         |  |  |
| 形名                   | J                          |                      |         |  |  |
| タイプコード               | 40-50; 75L                 |                      |         |  |  |
| モデル番号                |                            |                      |         |  |  |
| 全質量 (kg)             | 40 (mm)                    | タンクヘッド               | 28 (mm) |  |  |
| 総圧力抵抗 (MPa)          | 0.03 (in <sup>2</sup> /in) | SPRING PRESSURE HEAD | 31 (mm) |  |  |
| 水量 (L/min)           | 25 (mm)                    | SPRING PRESSURE HEAD | 10 (Q)  |  |  |
| 全質量 (kg)             | 119 (kg)                   | TANK VOLUME          | 10 (kg) |  |  |
| 設計流量 (L/min)         |                            | WATER WT.            |         |  |  |
| ユニット重量 (kg)          |                            |                      |         |  |  |
| UNIT WEIGHT          |                            |                      |         |  |  |

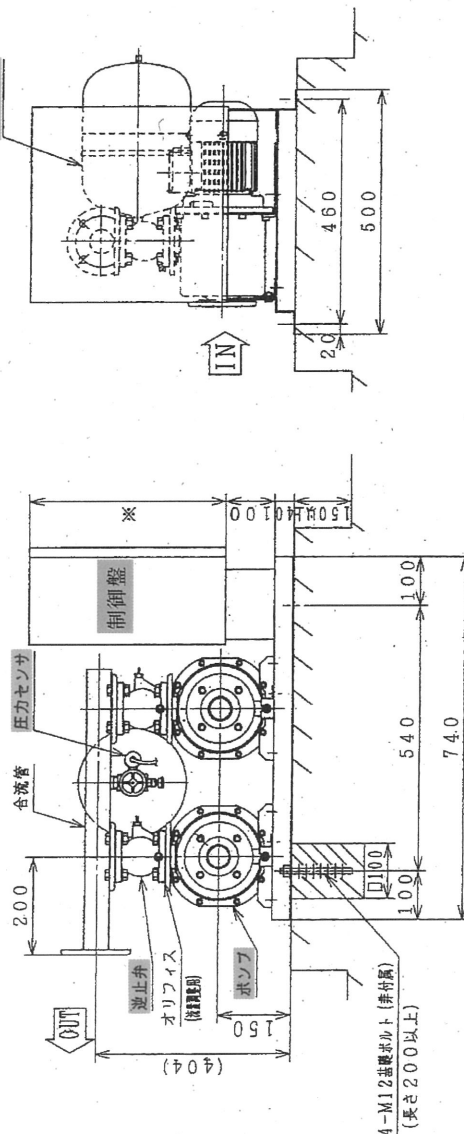
|                    |           |
|--------------------|-----------|
| ポンプ仕様              |           |
| PUMP SPECIFICATION |           |
| 形式                 | NJP       |
| 型式                 |           |
| MODEL NAME         | 40-50.75J |
| 最大口径               | 40 (mm)   |
| SUCTION BORE       | 40 (mm)   |
| 吐出口径               | 40 (mm)   |
| DISCHARGE BORE     |           |
| モーター形式             | TFOA-K    |
| MOTOR TYPE         |           |
| モーター出力             | 0.75 (kW) |
| MOTOR OUTPUT       |           |
| モーター速度             | 50 (Hz)   |
| MOTOR SPEED        |           |
| ポールの数              | 2 (P)     |
| POLES              |           |
| 圧                  | 400 (M)   |
| 圧                  |           |



(生記)

1. ( ) 内寸法は標高値です。
2. ※寸法は制御室で法図をご参照ください。
3. 吐出側に仕切弁を取り付けてください。流れ込運転の場合には、仕切弁を吸入側にポンプ毎に取り付けてください。(ただし、仕切弁はメーカ納入範囲外です。)
4. 流れ込運転の場合は、逆止弁のバイパスネジを全閉にしてください。受け込運転の場合には、逆止弁のバイパスネジを全開とし、付属の呼び水ジョグを取り付けてください。
5. 始動、停止圧力ハバードはオートチューニング機能により自動設定しますので、調整は不要です。また、これらの値は標高値であるため一定圧制御機能の妨けにより、停止毎に変化することがあります。
6. 制御室内には短絡及び漏電保護装置は、付けてありませんので一次側に漏電遮断器を設けてください。(漏電遮断器はオプション仕様です。)
7. D種接地工事を必ず行ってください。

着色部は交換部品を示す。



- 本図に記載のない交換部品
- ・ フランジパッキン
  - ・ コック

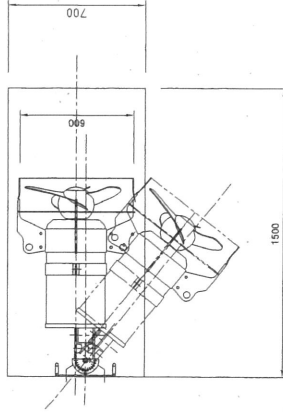
- 制御盤内交換部品  
・ I/Oキバン ・ CPUキバン  
・ マグネットスイッチ

名  
面  
図

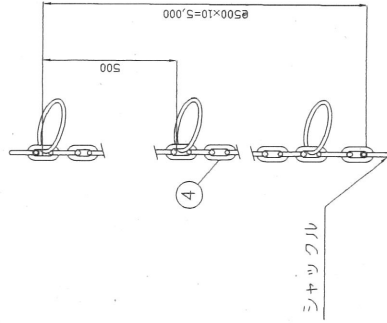
給水装置既設

3

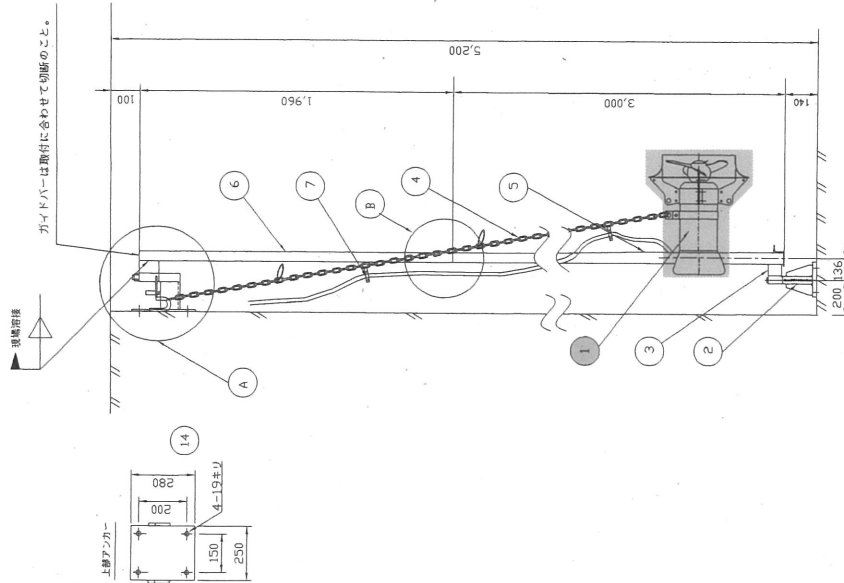
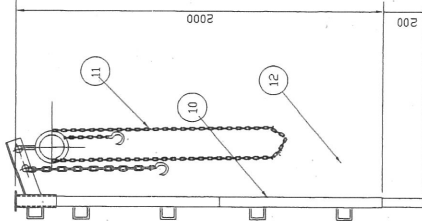
上部開口



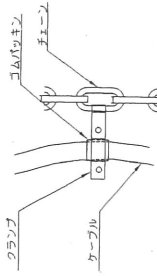
吊り下げ用チェーン



吊上げデバイス

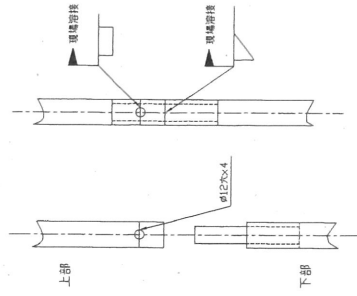


ケーブルクランプ詳細



B部詳細

ガイドバー溶接方法

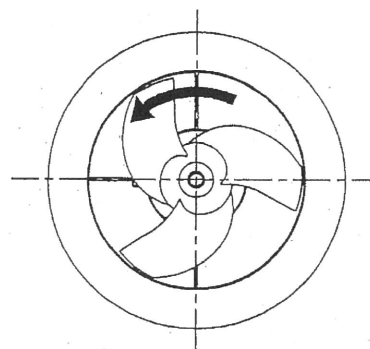
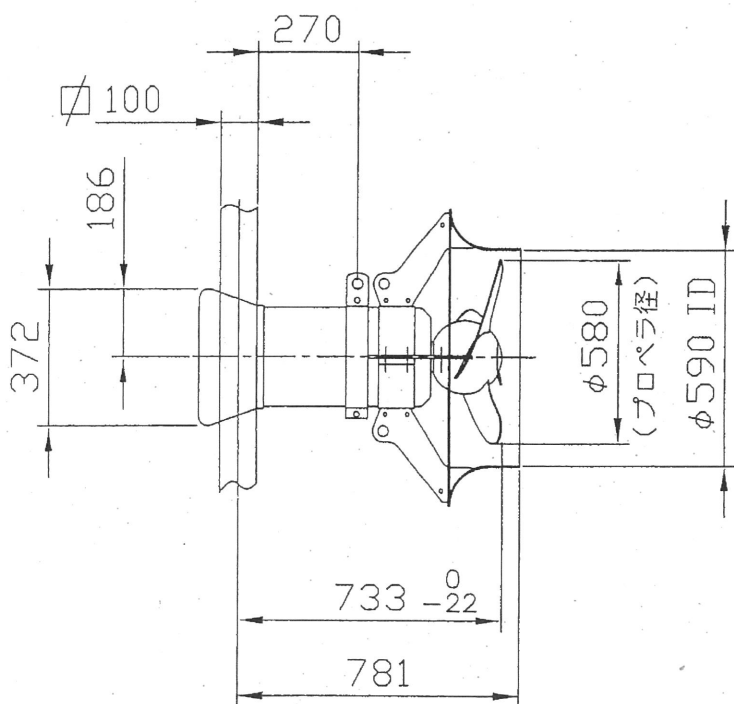
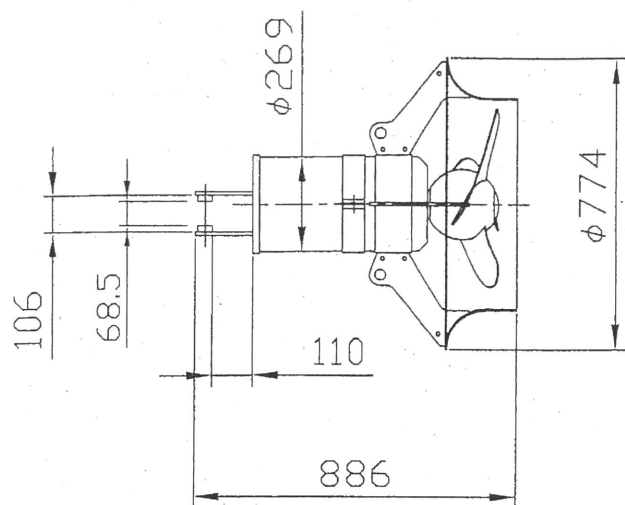


A部詳細

| 記号  | 名称               | 材質     | 数量    | 単位 | 備考                   |
|-----|------------------|--------|-------|----|----------------------|
| 10  | ハンドルの            | SUS304 | 8ヶ/16 | 個  |                      |
| 11  | アンカーボルト          | SUS304 | 1ヶ/16 | 個  | ケミカルアンカー式 M16-2000mm |
| 12  | ハンドルの            | SUS304 | 1ヶ/16 | 個  |                      |
| 13  | チェーンブロック (D. 5t) | SUS304 | 1ヶ/16 | 個  | φ6mm×500mm           |
| 14  | チェーンブロック (D. 5t) | SUS304 | 1ヶ/16 | 個  | φ6mm×500mm           |
| 15  | 吊上げデバイス          | SUS304 | 1ヶ/16 | 個  | ミキサー昇降時、ガイドバーに差込み使用  |
| 16  | ガイドバー-ホルダー (上部)  | SUS304 | 1ヶ/16 | 個  | 位置決めピン付き             |
| 17  | ガイドバー-ホルダー (下部)  | SUS304 | 1ヶ/16 | 個  |                      |
| 18  | ガイドバー (上部)       | SUS304 | 5ヶ/16 | 個  | φ15                  |
| 19  | ガイドバー (下部)       | SUS304 | 1ヶ/16 | 個  | 100mm×5t×1950mm      |
| 20  | 吊上げ用チェーン         | SUS304 | 1ヶ/16 | 個  | 100mm×5t×3000 mm     |
| 21  | 吊上げ用ガイドバー-ホルダー   | SUS304 | 1ヶ/16 | 個  | φ8mm×6000mm          |
| 22  | 吊上げ用ガイドバー-ホルダー   | SUS304 | 1ヶ/16 | 個  | 既設固定ベースを流用 (流用外)     |
| 23  | 吊上げ用ガイドバー-ホルダー   | SUS304 | 1ヶ/16 | 個  |                      |
| 24  | 吊上げ用ガイドバー-ホルダー   | SUS304 | 1ヶ/16 | 個  |                      |
| 25  | 吊上げ用ガイドバー-ホルダー   | SUS304 | 1ヶ/16 | 個  |                      |
| 26  | 吊上げ用ガイドバー-ホルダー   | SUS304 | 1ヶ/16 | 個  |                      |
| 27  | 吊上げ用ガイドバー-ホルダー   | SUS304 | 1ヶ/16 | 個  |                      |
| 28  | 吊上げ用ガイドバー-ホルダー   | SUS304 | 1ヶ/16 | 個  |                      |
| 29  | 吊上げ用ガイドバー-ホルダー   | SUS304 | 1ヶ/16 | 個  |                      |
| 30  | 吊上げ用ガイドバー-ホルダー   | SUS304 | 1ヶ/16 | 個  |                      |
| 31  | 吊上げ用ガイドバー-ホルダー   | SUS304 | 1ヶ/16 | 個  |                      |
| 32  | 吊上げ用ガイドバー-ホルダー   | SUS304 | 1ヶ/16 | 個  |                      |
| 33  | 吊上げ用ガイドバー-ホルダー   | SUS304 | 1ヶ/16 | 個  |                      |
| 34  | 吊上げ用ガイドバー-ホルダー   | SUS304 | 1ヶ/16 | 個  |                      |
| 35  | 吊上げ用ガイドバー-ホルダー   | SUS304 | 1ヶ/16 | 個  |                      |
| 36  | 吊上げ用ガイドバー-ホルダー   | SUS304 | 1ヶ/16 | 個  |                      |
| 37  | 吊上げ用ガイドバー-ホルダー   | SUS304 | 1ヶ/16 | 個  |                      |
| 38  | 吊上げ用ガイドバー-ホルダー   | SUS304 | 1ヶ/16 | 個  |                      |
| 39  | 吊上げ用ガイドバー-ホルダー   | SUS304 | 1ヶ/16 | 個  |                      |
| 40  | 吊上げ用ガイドバー-ホルダー   | SUS304 | 1ヶ/16 | 個  |                      |
| 41  | 吊上げ用ガイドバー-ホルダー   | SUS304 | 1ヶ/16 | 個  |                      |
| 42  | 吊上げ用ガイドバー-ホルダー   | SUS304 | 1ヶ/16 | 個  |                      |
| 43  | 吊上げ用ガイドバー-ホルダー   | SUS304 | 1ヶ/16 | 個  |                      |
| 44  | 吊上げ用ガイドバー-ホルダー   | SUS304 | 1ヶ/16 | 個  |                      |
| 45  | 吊上げ用ガイドバー-ホルダー   | SUS304 | 1ヶ/16 | 個  |                      |
| 46  | 吊上げ用ガイドバー-ホルダー   | SUS304 | 1ヶ/16 | 個  |                      |
| 47  | 吊上げ用ガイドバー-ホルダー   | SUS304 | 1ヶ/16 | 個  |                      |
| 48  | 吊上げ用ガイドバー-ホルダー   | SUS304 | 1ヶ/16 | 個  |                      |
| 49  | 吊上げ用ガイドバー-ホルダー   | SUS304 | 1ヶ/16 | 個  |                      |
| 50  | 吊上げ用ガイドバー-ホルダー   | SUS304 | 1ヶ/16 | 個  |                      |
| 51  | 吊上げ用ガイドバー-ホルダー   | SUS304 | 1ヶ/16 | 個  |                      |
| 52  | 吊上げ用ガイドバー-ホルダー   | SUS304 | 1ヶ/16 | 個  |                      |
| 53  | 吊上げ用ガイドバー-ホルダー   | SUS304 | 1ヶ/16 | 個  |                      |
| 54  | 吊上げ用ガイドバー-ホルダー   | SUS304 | 1ヶ/16 | 個  |                      |
| 55  | 吊上げ用ガイドバー-ホルダー   | SUS304 | 1ヶ/16 | 個  |                      |
| 56  | 吊上げ用ガイドバー-ホルダー   | SUS304 | 1ヶ/16 | 個  |                      |
| 57  | 吊上げ用ガイドバー-ホルダー   | SUS304 | 1ヶ/16 | 個  |                      |
| 58  | 吊上げ用ガイドバー-ホルダー   | SUS304 | 1ヶ/16 | 個  |                      |
| 59  | 吊上げ用ガイドバー-ホルダー   | SUS304 | 1ヶ/16 | 個  |                      |
| 60  | 吊上げ用ガイドバー-ホルダー   | SUS304 | 1ヶ/16 | 個  |                      |
| 61  | 吊上げ用ガイドバー-ホルダー   | SUS304 | 1ヶ/16 | 個  |                      |
| 62  | 吊上げ用ガイドバー-ホルダー   | SUS304 | 1ヶ/16 | 個  |                      |
| 63  | 吊上げ用ガイドバー-ホルダー   | SUS304 | 1ヶ/16 | 個  |                      |
| 64  | 吊上げ用ガイドバー-ホルダー   | SUS304 | 1ヶ/16 | 個  |                      |
| 65  | 吊上げ用ガイドバー-ホルダー   | SUS304 | 1ヶ/16 | 個  |                      |
| 66  | 吊上げ用ガイドバー-ホルダー   | SUS304 | 1ヶ/16 | 個  |                      |
| 67  | 吊上げ用ガイドバー-ホルダー   | SUS304 | 1ヶ/16 | 個  |                      |
| 68  | 吊上げ用ガイドバー-ホルダー   | SUS304 | 1ヶ/16 | 個  |                      |
| 69  | 吊上げ用ガイドバー-ホルダー   | SUS304 | 1ヶ/16 | 個  |                      |
| 70  | 吊上げ用ガイドバー-ホルダー   | SUS304 | 1ヶ/16 | 個  |                      |
| 71  | 吊上げ用ガイドバー-ホルダー   | SUS304 | 1ヶ/16 | 個  |                      |
| 72  | 吊上げ用ガイドバー-ホルダー   | SUS304 | 1ヶ/16 | 個  |                      |
| 73  | 吊上げ用ガイドバー-ホルダー   | SUS304 | 1ヶ/16 | 個  |                      |
| 74  | 吊上げ用ガイドバー-ホルダー   | SUS304 | 1ヶ/16 | 個  |                      |
| 75  | 吊上げ用ガイドバー-ホルダー   | SUS304 | 1ヶ/16 | 個  |                      |
| 76  | 吊上げ用ガイドバー-ホルダー   | SUS304 | 1ヶ/16 | 個  |                      |
| 77  | 吊上げ用ガイドバー-ホルダー   | SUS304 | 1ヶ/16 | 個  |                      |
| 78  | 吊上げ用ガイドバー-ホルダー   | SUS304 | 1ヶ/16 | 個  |                      |
| 79  | 吊上げ用ガイドバー-ホルダー   | SUS304 | 1ヶ/16 | 個  |                      |
| 80  | 吊上げ用ガイドバー-ホルダー   | SUS304 | 1ヶ/16 | 個  |                      |
| 81  | 吊上げ用ガイドバー-ホルダー   | SUS304 | 1ヶ/16 | 個  |                      |
| 82  | 吊上げ用ガイドバー-ホルダー   | SUS304 | 1ヶ/16 | 個  |                      |
| 83  | 吊上げ用ガイドバー-ホルダー   | SUS304 | 1ヶ/16 | 個  |                      |
| 84  | 吊上げ用ガイドバー-ホルダー   | SUS304 | 1ヶ/16 | 個  |                      |
| 85  | 吊上げ用ガイドバー-ホルダー   | SUS304 | 1ヶ/16 | 個  |                      |
| 86  | 吊上げ用ガイドバー-ホルダー   | SUS304 | 1ヶ/16 | 個  |                      |
| 87  | 吊上げ用ガイドバー-ホルダー   | SUS304 | 1ヶ/16 | 個  |                      |
| 88  | 吊上げ用ガイドバー-ホルダー   | SUS304 | 1ヶ/16 | 個  |                      |
| 89  | 吊上げ用ガイドバー-ホルダー   | SUS304 | 1ヶ/16 | 個  |                      |
| 90  | 吊上げ用ガイドバー-ホルダー   | SUS304 | 1ヶ/16 | 個  |                      |
| 91  | 吊上げ用ガイドバー-ホルダー   | SUS304 | 1ヶ/16 | 個  |                      |
| 92  | 吊上げ用ガイドバー-ホルダー   | SUS304 | 1ヶ/16 | 個  |                      |
| 93  | 吊上げ用ガイドバー-ホルダー   | SUS304 | 1ヶ/16 | 個  |                      |
| 94  | 吊上げ用ガイドバー-ホルダー   | SUS304 | 1ヶ/16 | 個  |                      |
| 95  | 吊上げ用ガイドバー-ホルダー   | SUS304 | 1ヶ/16 | 個  |                      |
| 96  | 吊上げ用ガイドバー-ホルダー   | SUS304 | 1ヶ/16 | 個  |                      |
| 97  | 吊上げ用ガイドバー-ホルダー   | SUS304 | 1ヶ/16 | 個  |                      |
| 98  | 吊上げ用ガイドバー-ホルダー   | SUS304 | 1ヶ/16 | 個  |                      |
| 99  | 吊上げ用ガイドバー-ホルダー   | SUS304 | 1ヶ/16 | 個  |                      |
| 100 | 吊上げ用ガイドバー-ホルダー   | SUS304 | 1ヶ/16 | 個  |                      |

：着色部は工事範囲を示す。

1) 取付けの際は、ケーブルの差込みに充分ご注意ください。



ポンプ井攪拌機本体

図 面 名

攪拌機既設（外形）

図  
番

5