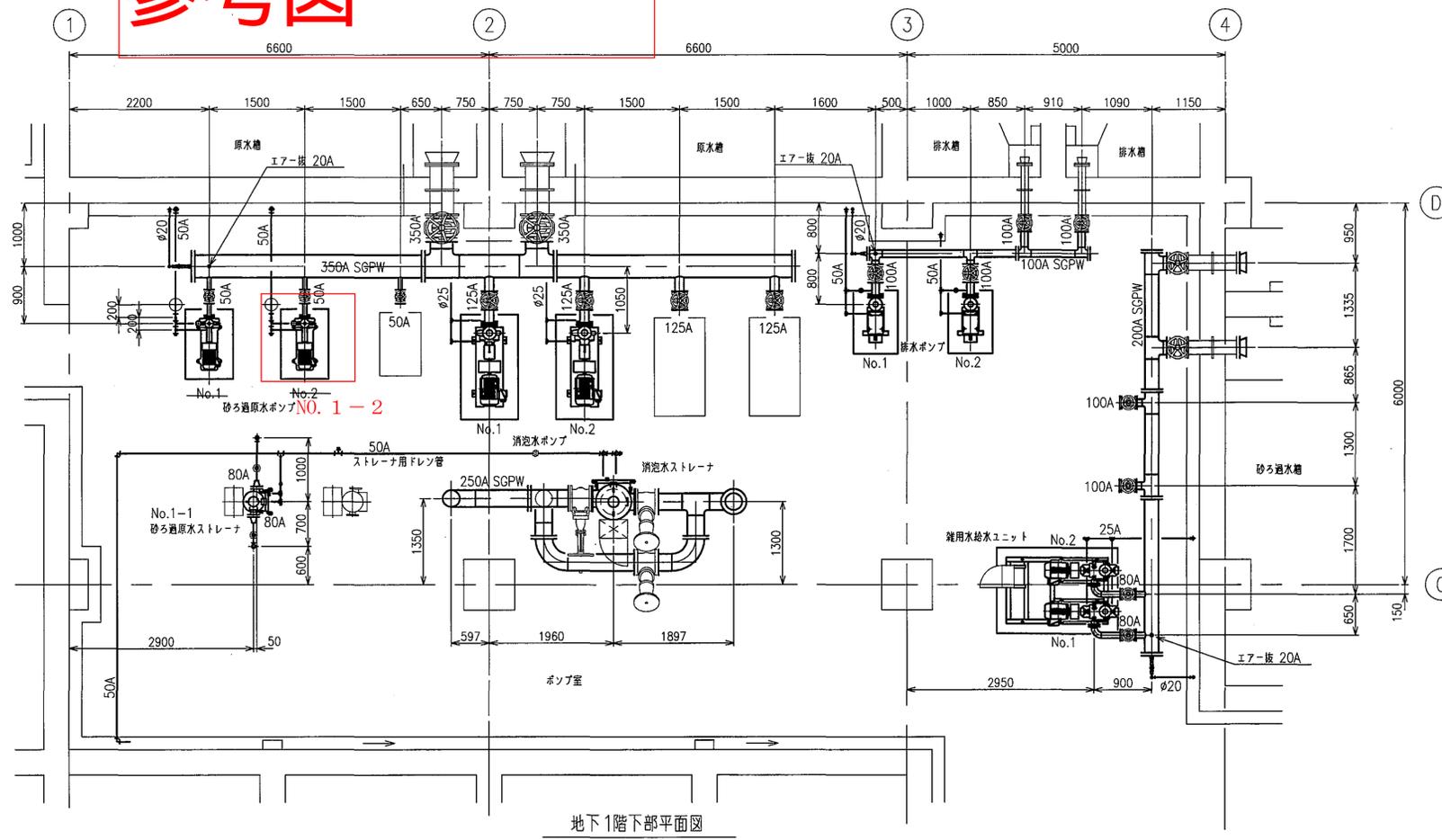
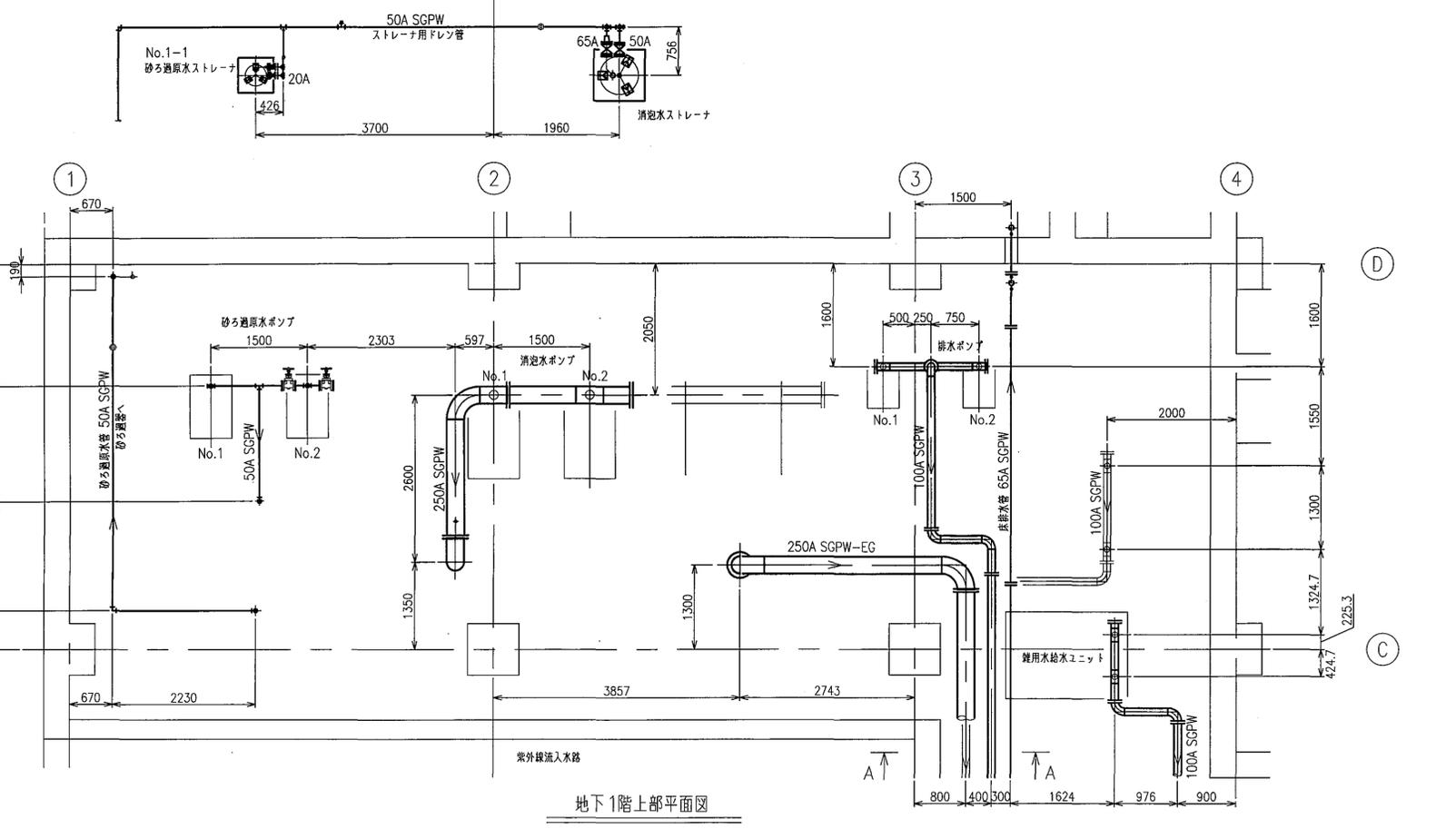


参考図

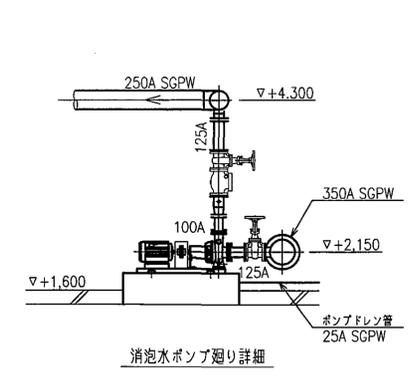
訂正	記号	年月日	業	歴	訂正	審査	承認
△					
△					
△					



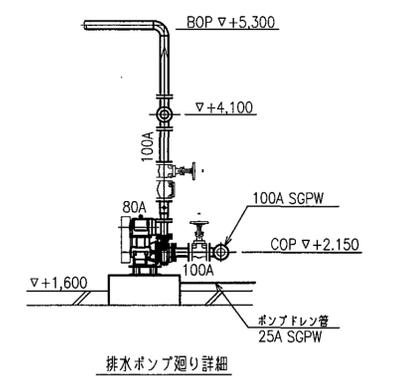
地下1階下部平面図



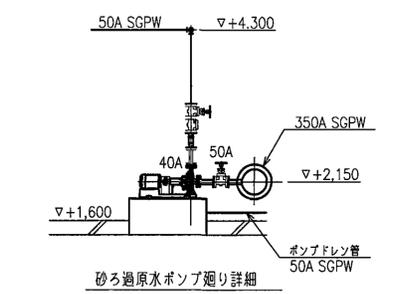
地下1階上部平面図



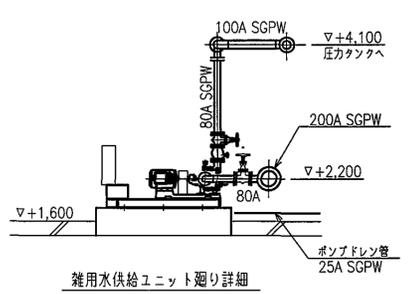
消泡水ポンプ廻り詳細



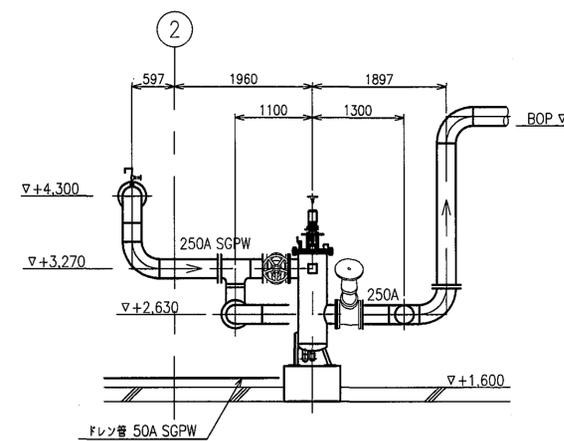
排水ポンプ廻り詳細



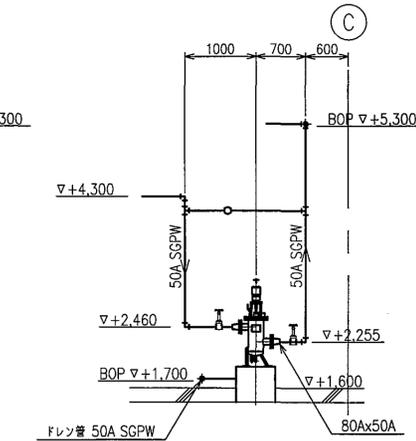
砂ろ過原水ポンプ廻り詳細



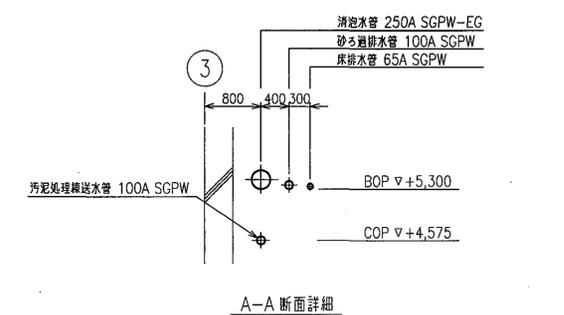
雑用水供給ユニット廻り詳細



消泡水ストレーナ廻り詳細
※外線進入水路側より見る



ろ過原水ストレーナ廻り詳細
1通柱芯側より見る

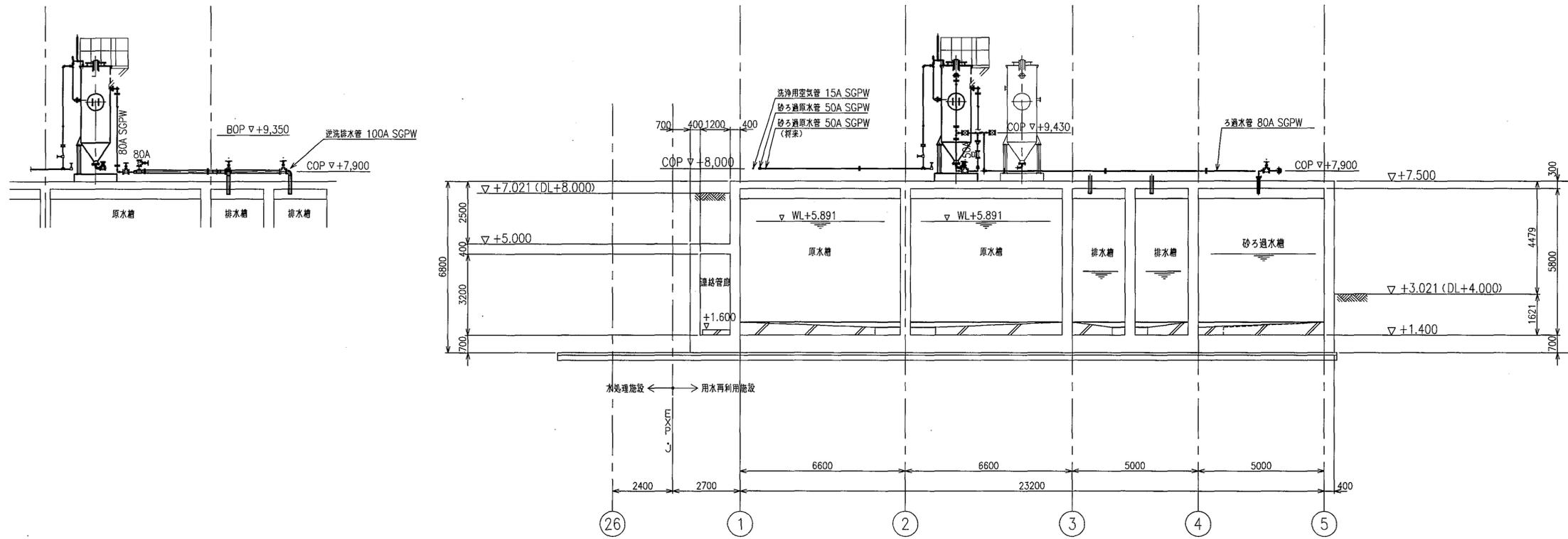


A-A断面詳細

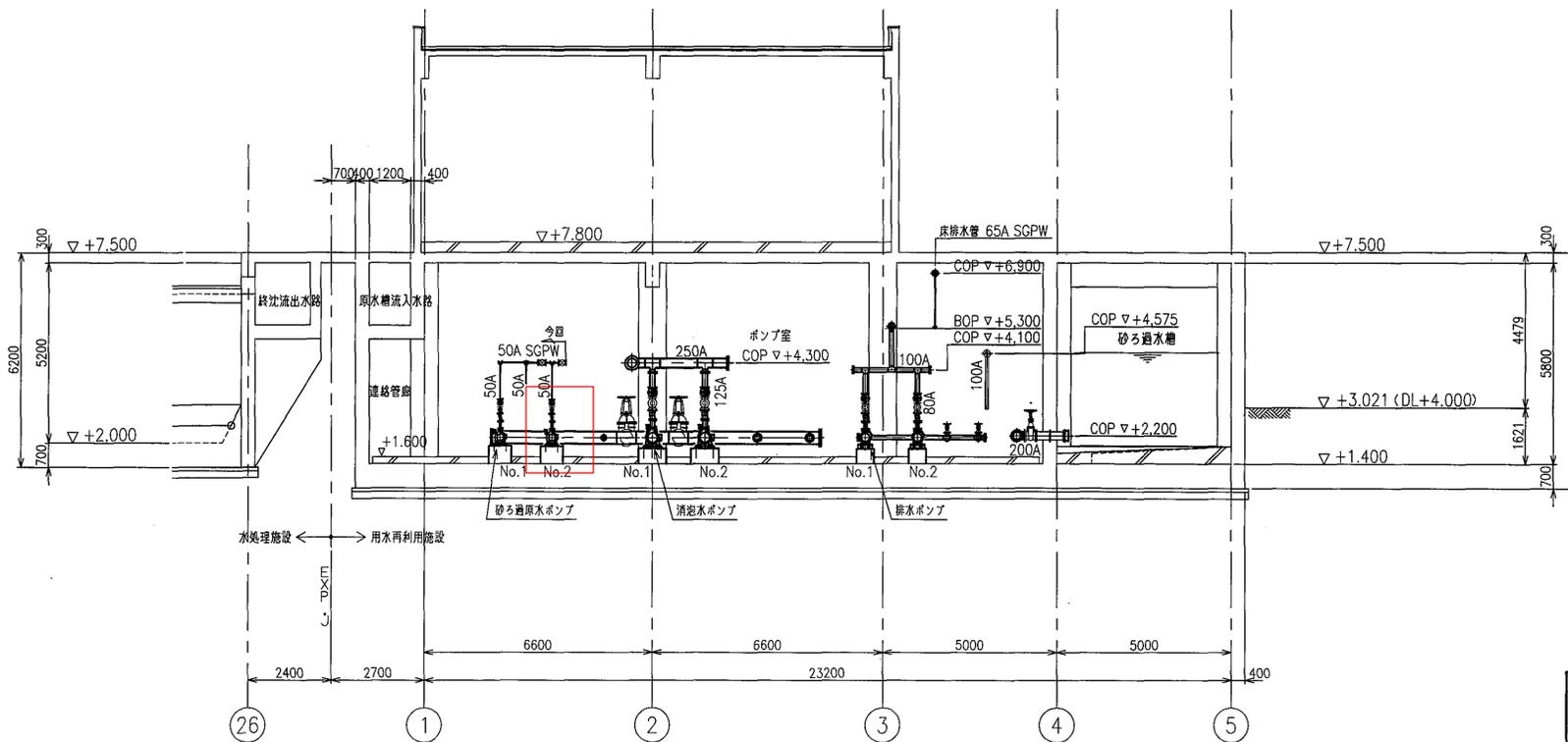
製図	山本	2008.08.16	投影法	名称	旧吉野川流域下水道
審査	山本	2008.08.16	尺度	入庫	旧吉野川浄化センター水処理設備工事
承認	山本	2008.08.16	1:50		用水・原水系ポンプ廻り 配管詳細図
管理番号					

日立プラントテクノロジー 7B251233

訂正	記号	年月日	来歴	訂正	審査	承認
△				
△				
△				



A-A断面図



B-B断面図

製図	山本	2018.08.06	投影法	名称	旧吉野川流域下水道	訂正
審査	山本	2018.08.06	尺度	旧吉野川浄化センター水処理設備工事		
承認	山本	2018.08.06	入庫	用水・消毒施設 断面図(1)		
管理番号			1:100	図番		校審
日立プラントテクノロジー				7B251229		

訂正回数	記号	年月日	来歴	訂正	審査	承認
	△1	・				
	△2	・				
	△3	・				

機器製作仕様書

工事名		旧吉野川流域下水道 旧吉野川浄化センター 水処理設備工事						
機器名		No. 1-1, 2砂ろ過原水ポンプ			設備名	用水設備		
メーカー		(株) 日立産機システム			数量	2台		
仕様	No.	項目			仕様			
	1	形式			横軸渦巻式ポンプ			
	2	吸込口径			φ 50mm			
	3	吐出量			0.17m ³ /min			
	4	全揚程			20m			
	5	取扱流体			液体名：下水二次処理水			
	6	出力			2.2kW			
	7	電源			440V × 60Hz × 4P			
	8							
9								
主要部材	No.	部品名			材 料			
	1	ケーシング			FC200			
	2	羽根車			CAC406			
	3	主軸			SUS403			
	4							
	5							
	6							
	7							
	8							
9								
標準付属品	No.	部品名			数量	備考		
	1	カップリングカバー			1個			
	2	コモンベース			1個			
	3	圧力計			1式			
	4	基礎ボルト・ナット			1式			
	5	空気抜弁			1個			
	6	ポンプ廻り小配管			1式			
7								
その他付属品	No.	部品名			数量	備考		
	1	グラウンドパッキン			1台分			
	2	カップリング用ゴム			1台分			
	3							
	4							
	5							
備考	1. 塗装仕様							
	2. 保護装置							
入庫	作成	佐々木	2008.06.03	日立プラントテクノロジー			図番	
	審査	／	／				7ZK39578	1 / 1
	承認	高野	2008.06.13					

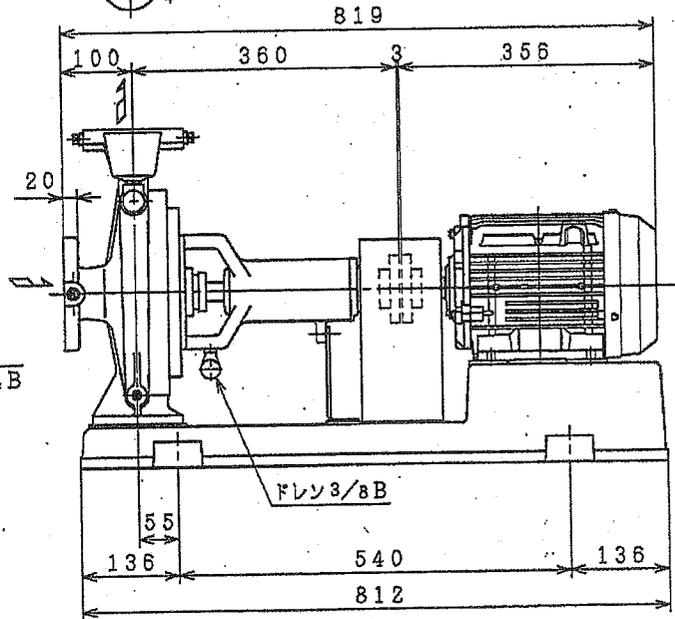
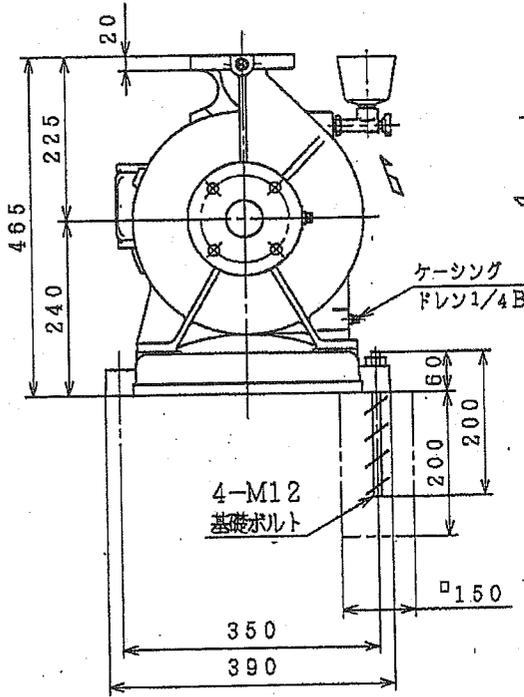
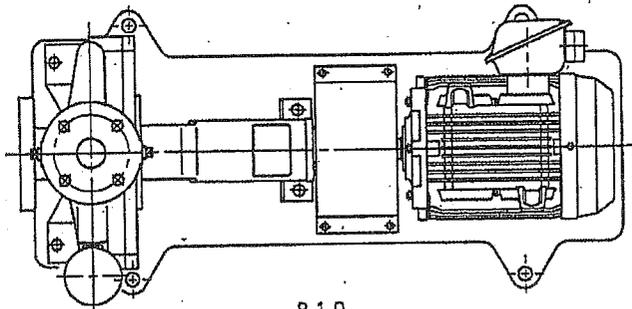
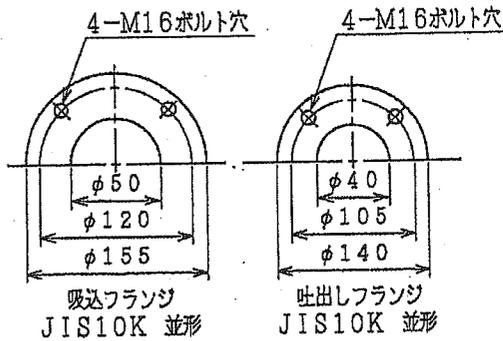
SPEC.SHEET(一般ポンプ)

		作業番号 H23025			
顧客名	日本下水道事業団	見積番号:	注文番号 S202-A278		
工事名	旧吉野川流域下水道	適用規格: JIS B8313			
旧吉野川浄化センター水処理設備工事					
機器 No.					
機器名	No.1-1,2 砂ろ過原水ポンプ				
形式・形番	JOV-CH 50X40X4-62.2 C				
台数	2	台			
設置場所					
仕様	吐出し量	0.17 (m ³ /min)	主要部材質		
	吸込条件			ケーシング: FC200 羽根車: CAC406	
	吐出し揚程	(m)		主軸: SUS403 スリーブ: SUS304	
	全揚程	20 (m)			
	取扱液	液名: 温度: °C 比重: 無し 粘度: 固形物: pH:		軸封方式	グランドパッキン
	その他	取扱流体: 下水二次処理水		軸受潤滑油	グリース(封入)
ポンプ	形式・形番	JOV-CH 50X40X4-62.2 C	電形式	TFOA-K(高効率形全閉外扇屋外)	
	口径	吸込: 50(mm) × 吐出し: 40(mm)	出力, 極数	3相, 2.2(kW), 4(P)	
	駆動方式	直結式	電圧, 周波数	440(V), 60(Hz)	
			回転数	1800 (SS)(min-1)	
その他			付属品・予備品	付属 (メーカー: 日立産機システム)	
				○ 共通ベッド ○ 軸継手(カバー付)	
				○ 空気抜きコック ○ 圧力計(SUS配管セット付)	
				○ 基礎ボルト(SUS304) ○	
			予備品	グランドパッキン100% 軸継手ゴム100%	
塗装仕様	塗装色	マンセル7.5GY/6/2	立会試験		
	塗装仕様	外面: フタル酸樹脂塗料 内面: エポキシ樹脂塗料	保証効率	無	
			提出書類		
備考					
用途	発行先 DISTRIBUTION		部課	風水力機械設計部	
<input type="checkbox"/> 承認用 FOR APPROVAL			作成日 DATE		
<input type="checkbox"/> 参考用 FOR INFORMATION			担当 PREPD.	間宮	
<input type="checkbox"/> 検討用 FOR REVIEW			審査 CHKD.	山口	
<input type="checkbox"/> 確認用 FOR COFIRMATION			承認 APPD.	山口	

JOV形うず巻ポンプ
TYPE JOV CENTRIFUGAL PUMP

名称 _____
機器番号 _____
数量 _____

形式 TYPE FORM	JOV-CH		電動機形式 MOTOR TYPE	TFOA-K...	
形番 MODEL NUMBER	50×40×4-62.2 C		出力 MOTOR OUTPUT	2.2 (kW)	
吸入口径 SUCTION BORE	50 (mm)	吐出し量 CAPACITY	周波数 FREQUENCY	60 (Hz)	
吐出し口径 DISCHARGE BORE	40 (mm)	全揚程 TOTAL HEAD	極数 POLES	4 (P)	
段数 NOS. OF STAGE	1	回転速度 SPEED	電圧 VOLTAGE	440 (V)	
概略質量 WT. (APPROX.)	86 (kg)				



単位: mm S=1/10
PROJECTION

御注文主 CUSTOMER 殿 数量 QUANTITY 受注番号 ORDER NO. 作業番号 WORK NO.
2 5202-A278 H23025

DWN P. Mamiya
CHKD T. Yanaguchi
APPD

JOV形うず巻ポンプ
TYPE JOV CENTRIFUGAL PUMP

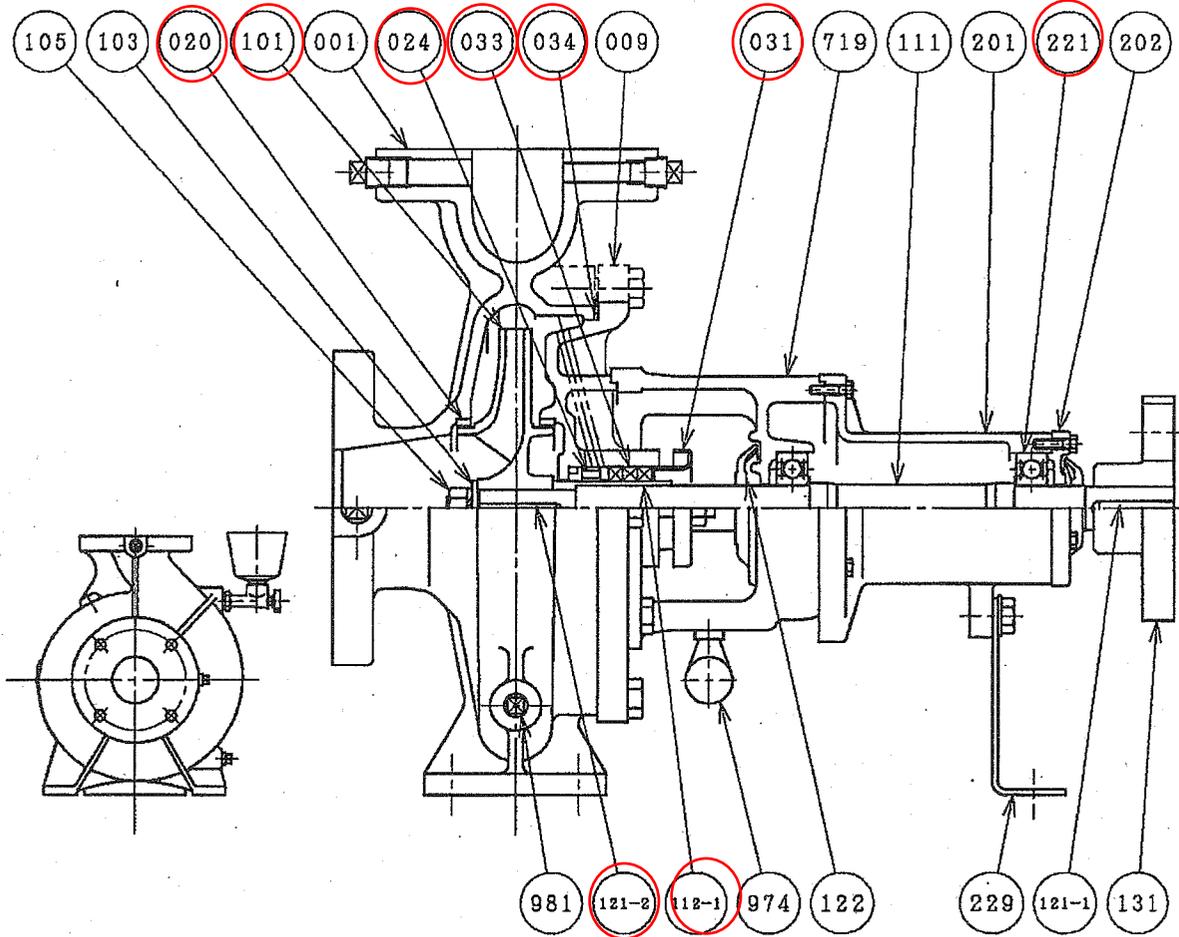
Hitachi
Industrial Equipment
Systems Co., Ltd.

NARASHINO WORKS DWG. No.
324 4P728145

訂正
番号
REV

JOV形うず巻ポンプ構造断面図

名称 _____
 機器番号 _____
 数量 _____

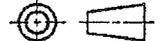


番号	部品名	材質	番号	部品名	材質
001	ケーシング	FC200	112-1	スリーブ	SUS304
009	ケーシングカバー	FC200	121-1	キ	SS400
020	ライナリング	CAC406	121-2	キ	SUS403
024	封水ブッシュ	プラスチック	122	水切りつば	ゴム
031	パッキン押工	SUS304	131	軸 継 手	FC200
033	角パッキン	炭化繊維	201	軸 受 箱	FC200
034	丸ゴムパッキン	ゴム	202	軸受カバー	FC200
101	羽 根 車	CAC406	221	玉 軸 受	SUJ2
103	座 金	SUS304	229	補 助 脚	SS400
105	羽根車締付ナット	SUS304	719	ブラケット	FC200
111	主 軸	SUS403	974	グランドドレン	
			981	ドレン抜きプラグ	S10C

スリーブ: SUS304
 80X65B4
 40X32C4
 50X40C4
 65X50C4
 80X65C4
 50X40X4
 65X50X4

適用機種

PROJECTION



御注文主 CUSTOMER

殿

数量 QUANTITY

2

受注番号 ORDER No.

S202-A278

作業番号 WORK No.

H23025

DWN P. Mamiya
 GHKD T. Yamaguchi
 APPD T. Yamaguchi

JOV形うず巻ポンプ
 構造断面図

Hitachi
 Industrial Equipment
 Systems Co., Ltd.

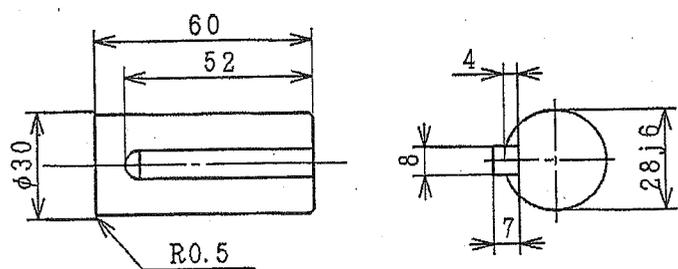
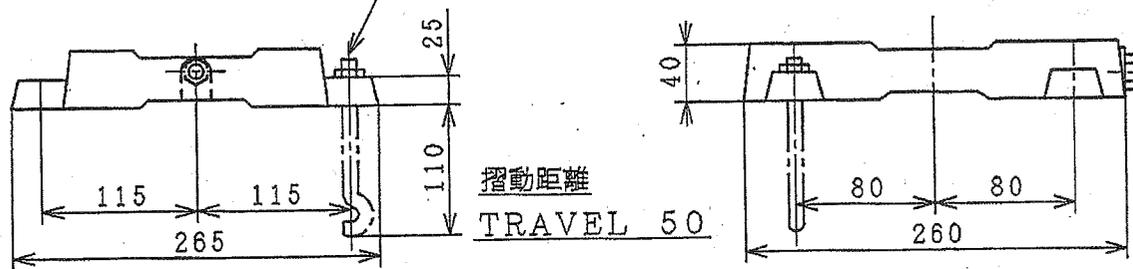
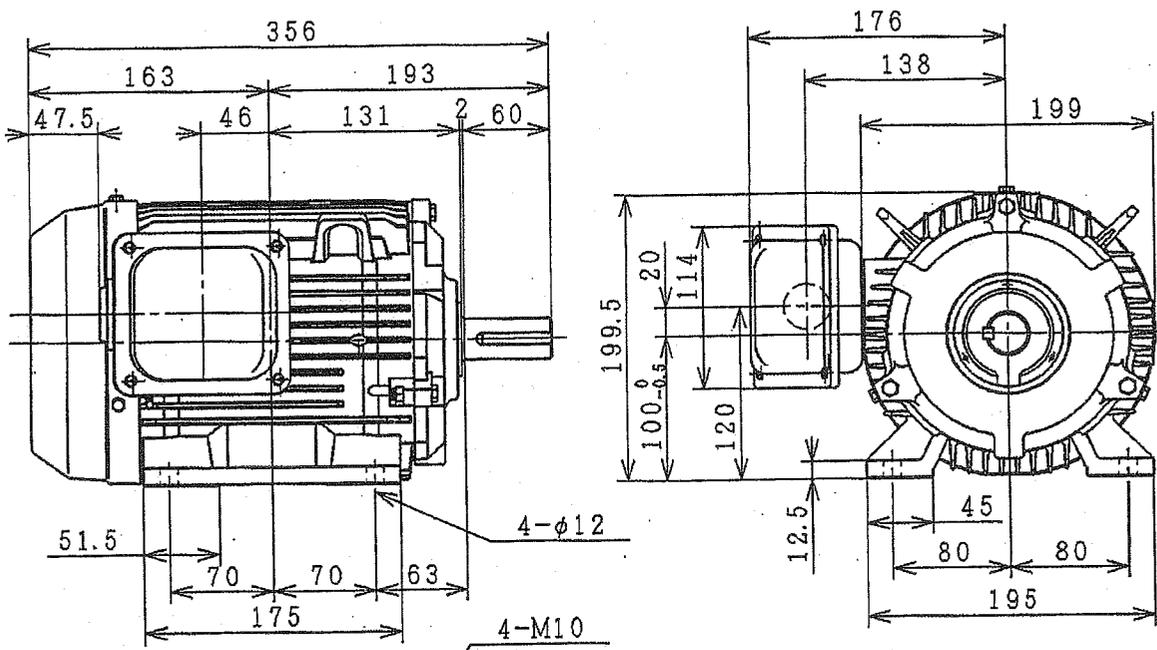
NARASHINO WORKS DWG. No.
 324 4P724019

訂正番号
 REV

CAD

三相誘導電動機
THREE-PHASE INDUCTION MOTOR

出力 OUTPUT (kW)	形 TYPE	式 FORM	定格 RATING	電圧 VOLTAGE (V)	周波数 FREQ. (Hz)	同期回転速度 SYNC. SPEED (min ⁻¹)	極数 POLES	耐熱クラス TH. CLASS	質量 MASS (kg)
2.2	TFOA	K	S1	400 440	50/60 60	1500/1800 1800	4	E	23



ベース <input checked="" type="checkbox"/> WITH	キソボルト <input checked="" type="checkbox"/> WITH	PROJECTION
BASE 不付 WITHOUT	FOUNDATION BOLTS 不付 WITHOUT	

用途 USE _____ 付属品 ACCESSORY _____

備考 NOTICE コンジツ径:PF1

御注文主 CUSTOMER	数量 QTY. 2	受注番号 ORDER No.	作業番号 WORK No.	REV. 2
---------------	-----------	----------------	---------------	--------

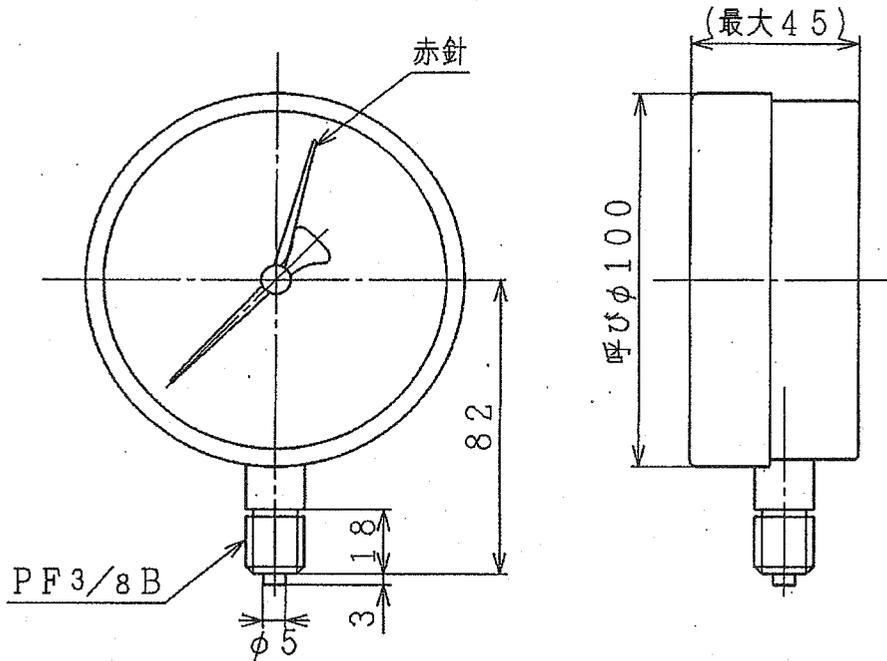
REGD
2003.05.15

DWN. N. Tosa Oct-17-2000	寸法図 DIMENSIONS	Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd.	NARASHINO WORKS DWG. No. 3244R840238	SH.
CHKD. M. Yamasaki Oct-17-2000				
APPD. T. Obata Oct-17-2000				

機種 FRAME SIZE TFOAD-100L (TMLR)

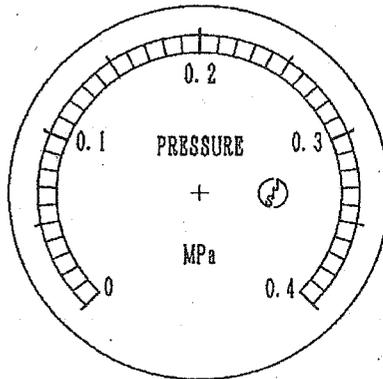
31-7

JIS 圧力計寸法図
(赤指針付)



備考：特記外寸法はmmで示してあります。

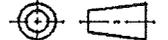
目盛様式



仕様

規格	JIS B7505
精度等級	1.6 級
用途	普通形

PROJECTION



御注文主 CUSTOMER

数量 QUANTITY

2

受注番号 ORDER No.

S202-A278

作業番号 WORK No.

H23025

JIS 圧力計
寸法図

Hitachi
Industrial Equipment
Systems Co., Ltd.

NARASHINO WORKS DWG. No.
324 4P884675

訂正
番号
REV



DWN	H. KAWASAKI
CHKD	K. IKEDA
APPD	S. YANAGISAWA