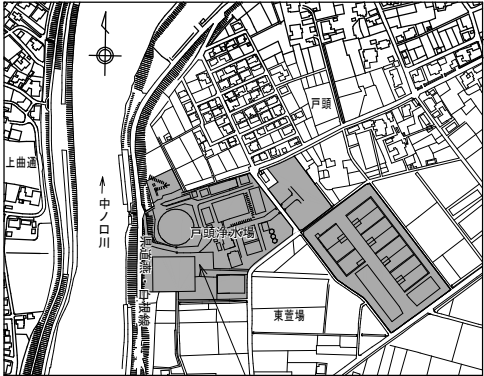
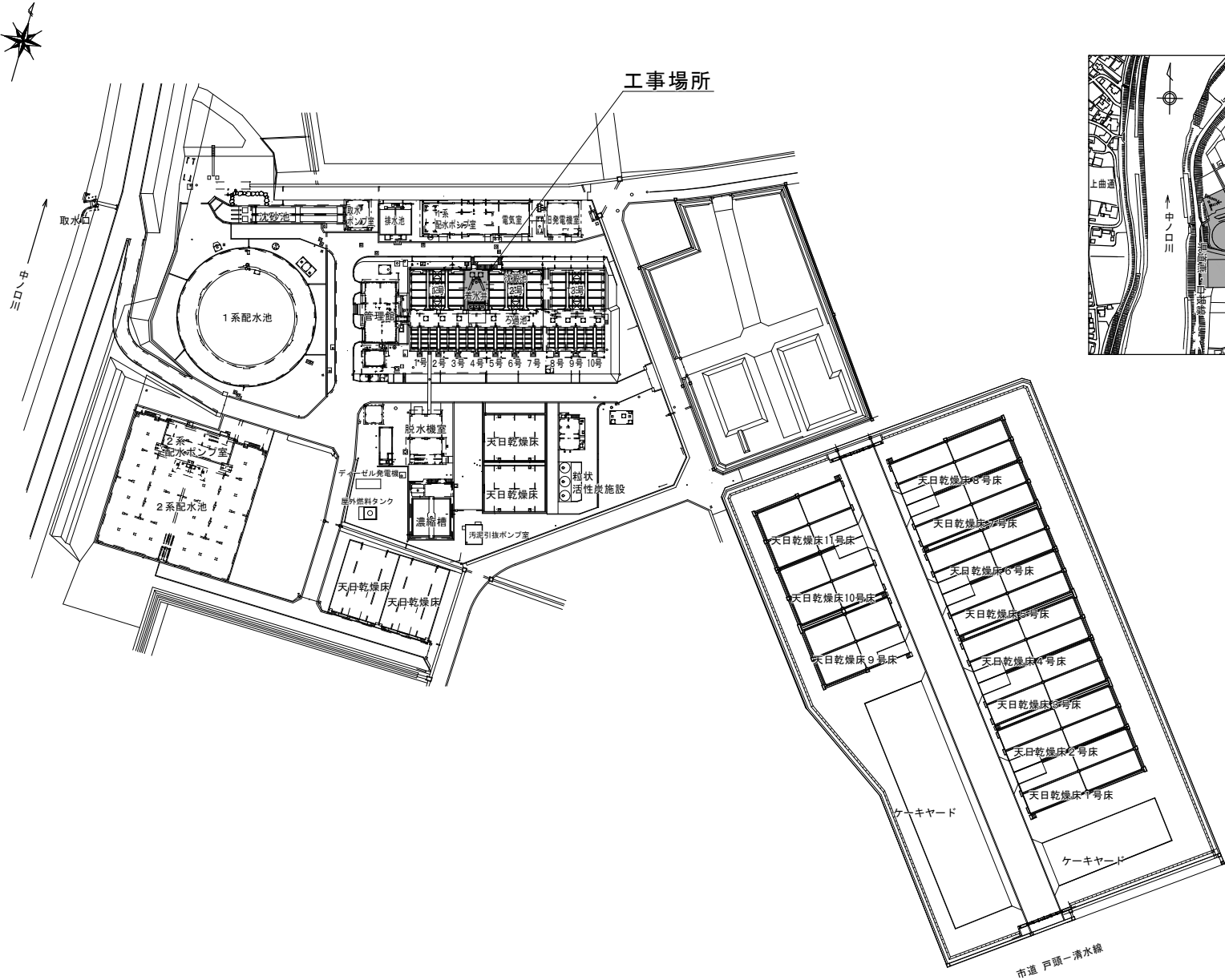


戸頭浄水場一般平面図 S=1/1,000

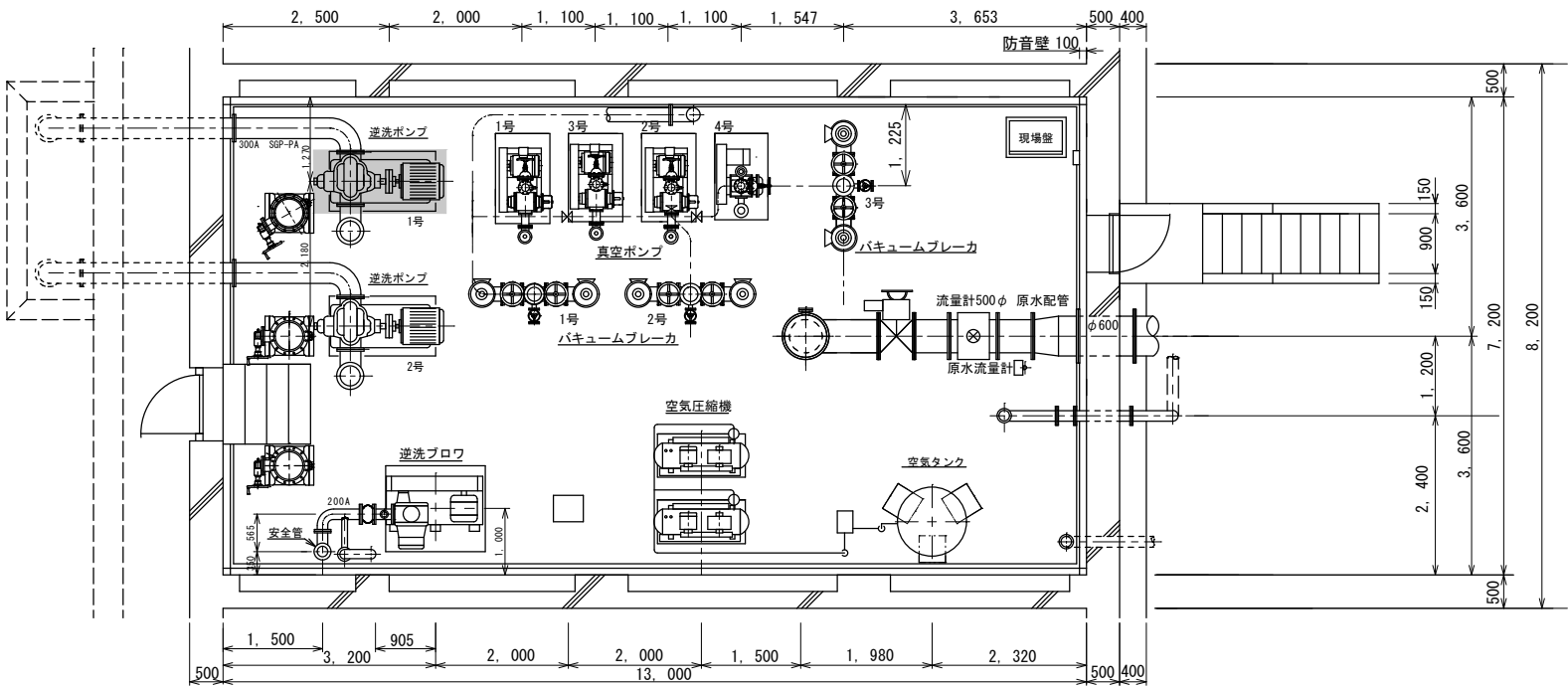
附近見取図・案内図 S=NON



施設名：新潟市水道局 戸頭浄水場
所在地：新潟市南区戸頭228番地1

工事場所	新潟市南区戸頭浄水場 構内	令和8年度
工事名	逆洗ポンプ1号点検修理工事	浄戸宮8第2号
図名	戸頭浄水場一般平面図 附近見取図・案内図	
縮尺	1/1,000 NON	
図面番号	第1号 (全3葉)	
年月日	令和8年6月	
新潟市水道局 技術部浄水課	場長 副場長 設計 製図	

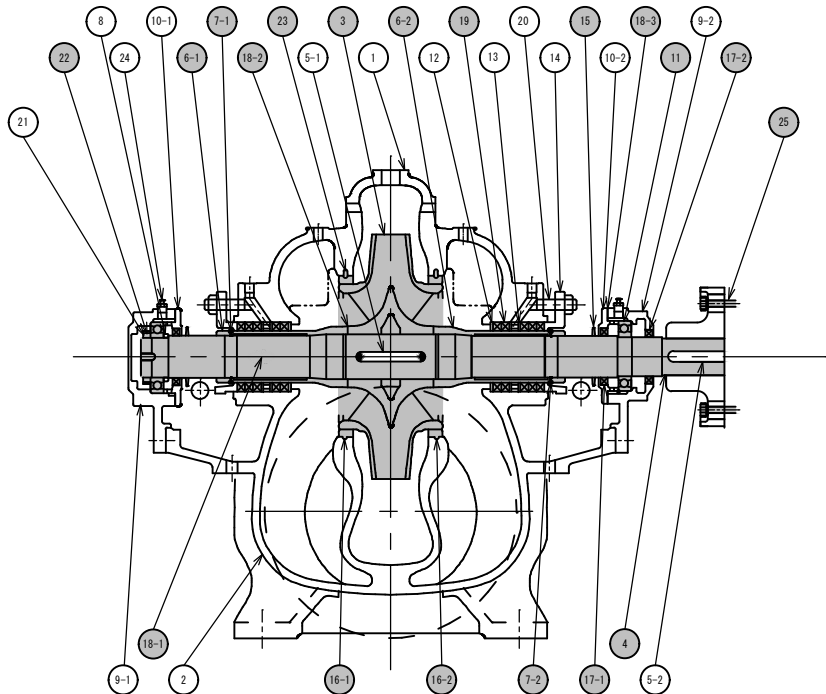
沈澱池機械室平面図 S=1/NON



着色部は、工事範囲を示す。

工事場所	新潟市南区戸頭浄水場 構内	令和8年度 浄戸査8第2号
工事名	逆洗ポンプ1号点検修理工事	
図名	沈澱池機械室平面図	
縮尺	NON	
図面番号	第2号 (全3葉)	
年月日	令和8年6月	
新潟市水道局 技術部浄水課	場長	副場長
	股長	製図

ポンプ断面図 S=NON



番 号	部 品 名	材質・規格	数量	番 号	部 品 名	材質・規格	数量
1	上部ケーシング	FC250	1台	13	ランタンリング	SUS304	2個
2	下部ケーシング	FC250	1台	14	バックン押え	BC6	2個
3	羽根車	FC200	1枚	15	水切りリング	FWR-53.5	2個
4	主軸	SUS403Q	1本	16-1	ライナーリング	CLY-200	1個
5-1	キー	S50C	1個	16-2	ライナーリング	CLY-200	1個
5-2	キー	S50C	1個	17-1	オイルシール	SB55729	2枚
6-1	軸スリーブ (L)	SUS304	1個	17-2	オイルシール	SB50689	1枚
6-2	軸スリーブ (R)	SUS304	1個	18-1	ケーシングバックン	プレスボード	2枚(1組)
7-1	軸スリーブ用止めネジ		2個	18-2	スリーブバックン	V#6500	2枚
7-2	軸スリーブ用止めネジ		2個	18-3	軸受カバーバックン	オイルシート	2枚
8	ディスタンスピース	SS400	1個	19	グラッドバックン	炭化繊維	10本
9-1	軸受ケーシング	FC200	1台	20	バックン押えボルト	C3604BD	4本
9-2	軸受ケーシング	FC200	1台	21	軸受ナット	SS400	1個
10-1	軸受カバー	FC200	1台	22	軸受用座金	AW-10	1個
10-2	軸受カバー	FC200	1台	23	ノックピン	SUS304	2本
11	玉軸受	6210	2個	24	グリースニップル	C3604BD	2個
12	バックン板	SUS304	2枚	25	カップリングボルト	M20	8本
現地取替材料	フランジバックン(300A)	EPDM	1枚	現地取替材料	配管接続用ボルト・ナット	SUS304	2.8組
現地取替材料	フランジバックン(250A)	EPDM	1枚				

※止水板 (300A・250A)は、配管養生時に使用

ポンプ塗装仕様

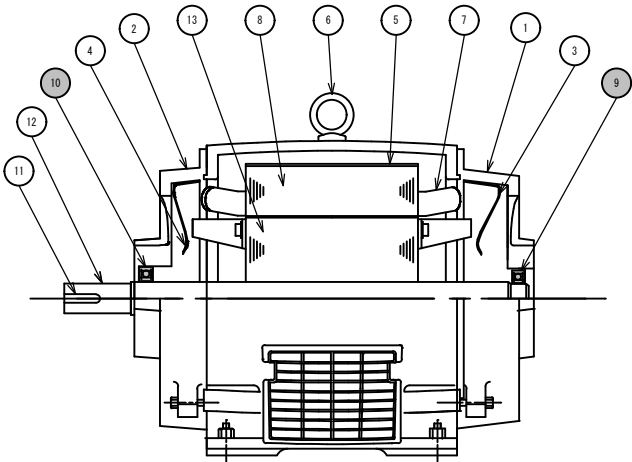
塗装箇所	工 程	ケレン及び塗装仕様	回数
内 面	素地調整	3種ケレン	-
	第1層(下塗)	水溶性無溶剤形エポキシ樹脂塗装 (JWWA K157)	1回
	第2層(中塗)	水溶性無溶剤形エポキシ樹脂塗装 (JWWA K157)	1回
	第3層(上塗)	水溶性無溶剤形エポキシ樹脂塗装 (JWWA K157)	1回
外 面	素地調整	3種ケレン	-
	第1層(下塗)	長油性フタル酸樹脂塗装	1回
	第2層(上塗)	長油性フタル酸樹脂塗装	1回

※満水検知器塗装は、特記仕様書記載のとおり

ポンプ仕様

メーカー	概 荏原製作所
形 式	300×250CENM
全 揚 程	12m
吐 出 量	11m ³ /min
回 転 数	1,465rpm
吸込口径	φ300
吐出口径	φ250
製造番号	1号 QS691005 2/2
製 造 年	1994

電動機断面図 S=NON



番 号	部 品 名	材質・規格	数量
1	軸受ブラケット		1台
2	軸受ブラケット		1台
3	防風板		1枚
4	防風板		1枚
5	固定子枠		1台
6	アイボルト		1個
7	固定子巻線		1台
8	固定子鉄心		1台
9	軸受	6312ZZ	1個
10	軸受	6212ZZ	1個
11	軸受キー		1個
12	軸		1本
13	回転子鉄心		1台

電動機塗装仕様

塗装箇所	工 程	ケレン及び塗装仕様	回 数
外 面	素地調整	3種ケレン	-
	第1層(下塗)	長油性フタル酸樹脂塗装	1回
	第2層(上塗)	長油性フタル酸樹脂塗装	1回

注) 着色部は本工事で交換部品を示す。

電動機仕様	
メーカー	概 荏 原 芝
形 式	TIKK
電源電圧	AC 400V
出力電流	57A
出力容量	30kW
極 数	4
回 転 数	1,450rpm
製造番号	1号 40309670
製 造 年	1994

工事場所	新潟市南区戸頭浄水場 構内	令和8年度 浄戸営8第2号
工 事 名	逆洗ポンプ1号点検修理工事	
図 名	ポンプ断面図、電動機断面図	
縮 尺	NON	
図面番号	第 3 号 (全 3 葉)	
年 月 日	令和 8 年 6 月	
新潟市水道局 技術部浄水課	場 長	副場長
	設 計	製 図