

添 付 資 料

1. 案内図
2. 業務実施場所
3. ガス貯留タンク設備フローシート
4. No.1・No.2(I系)脱硫塔関連図面

I系組立図

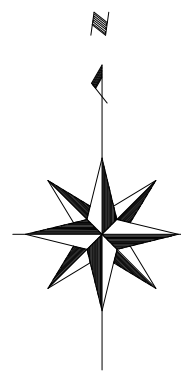
I系詳細図
5. No.3・No.4(II系)脱硫塔関連図面

II系組立図

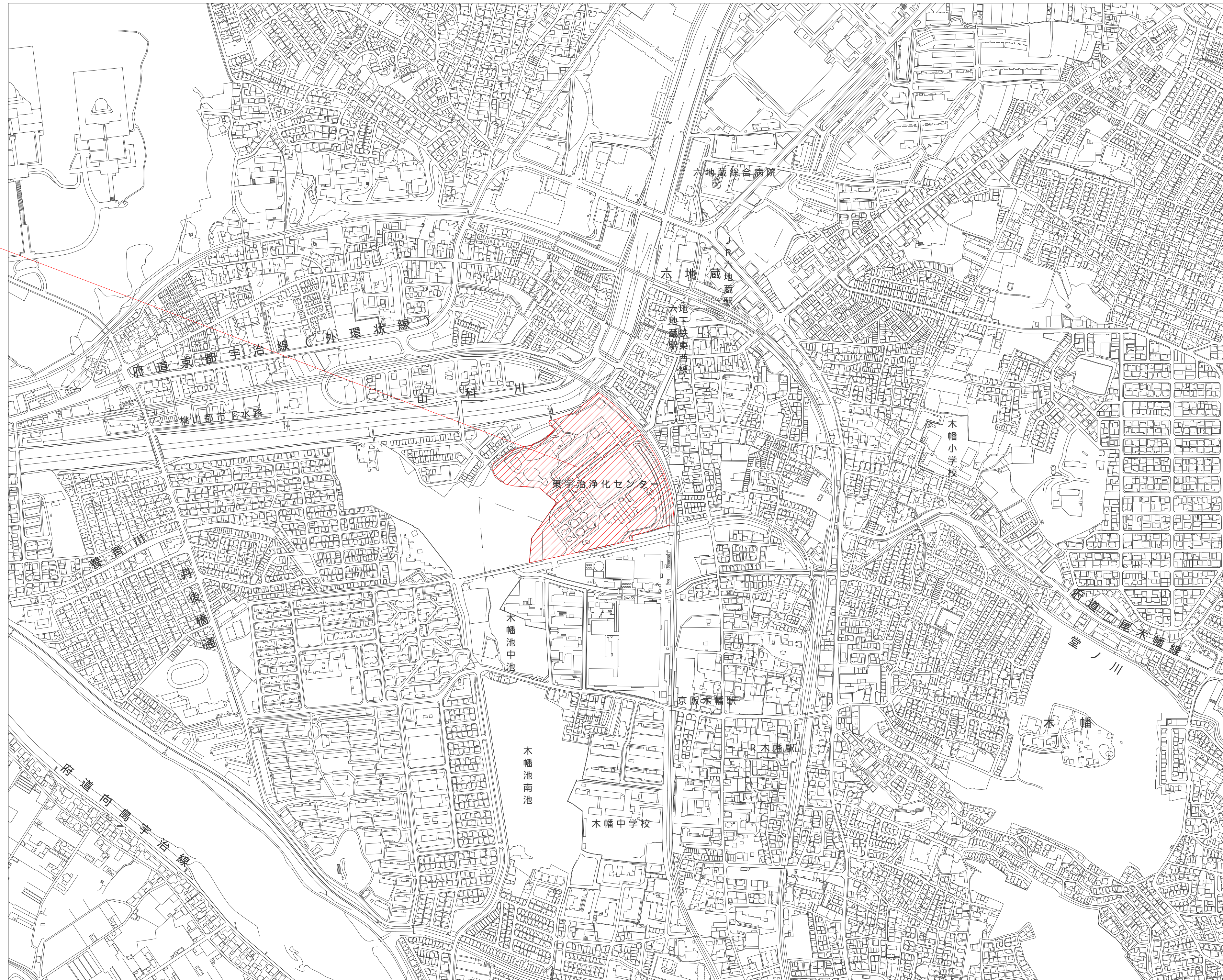
II系詳細図

案 内 図

S=1/5000



東宇治浄化センター

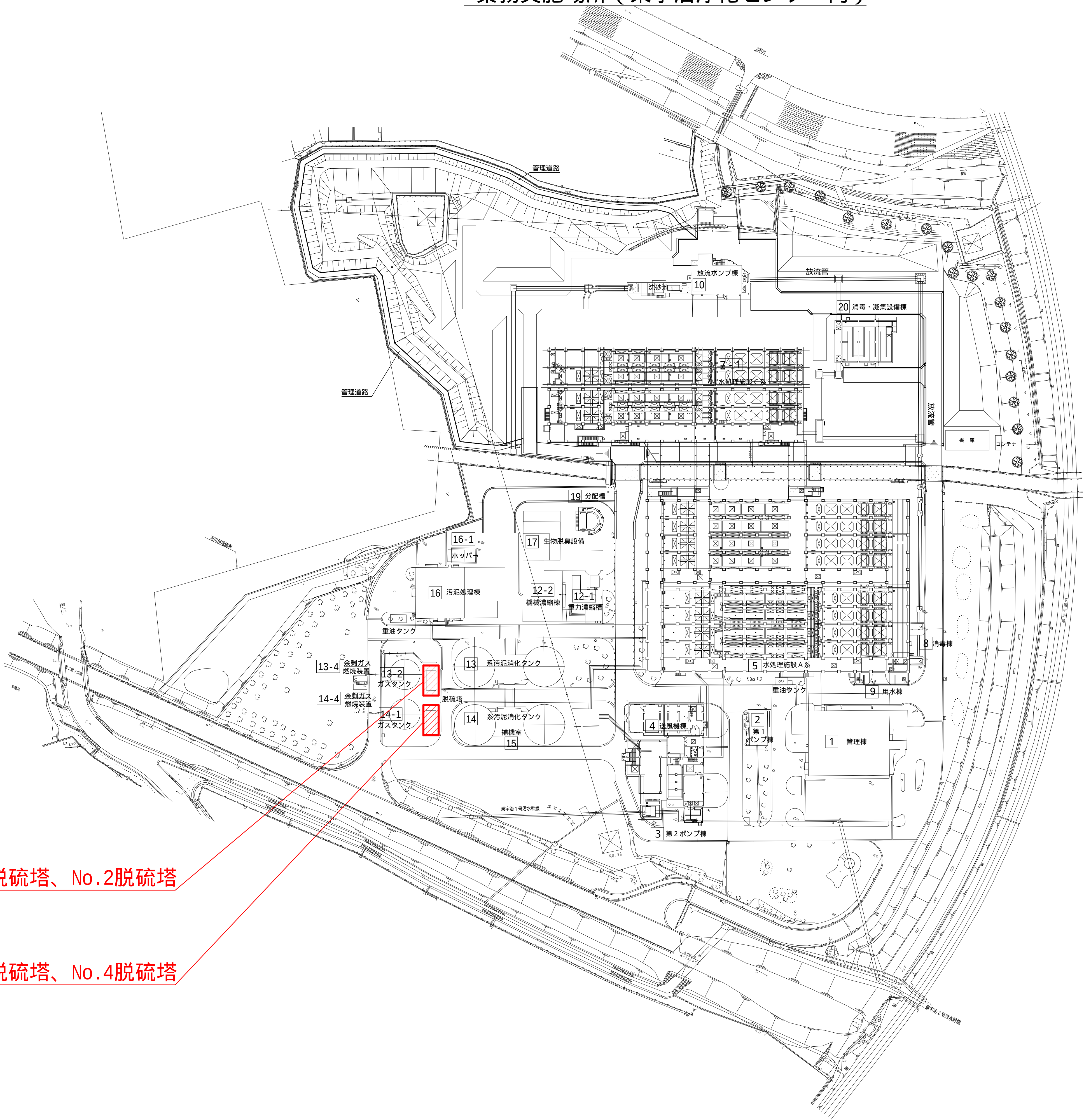


施設名称	東宇治浄化センター
業務場所	宇治市木幡北島10
図面種類	案内図
縮 尺	1:5000
宇 治 市 上 下 水 道 部	

業務実施場所（東宇治浄化センター内）

東宇治浄化センター：棟番号表示図

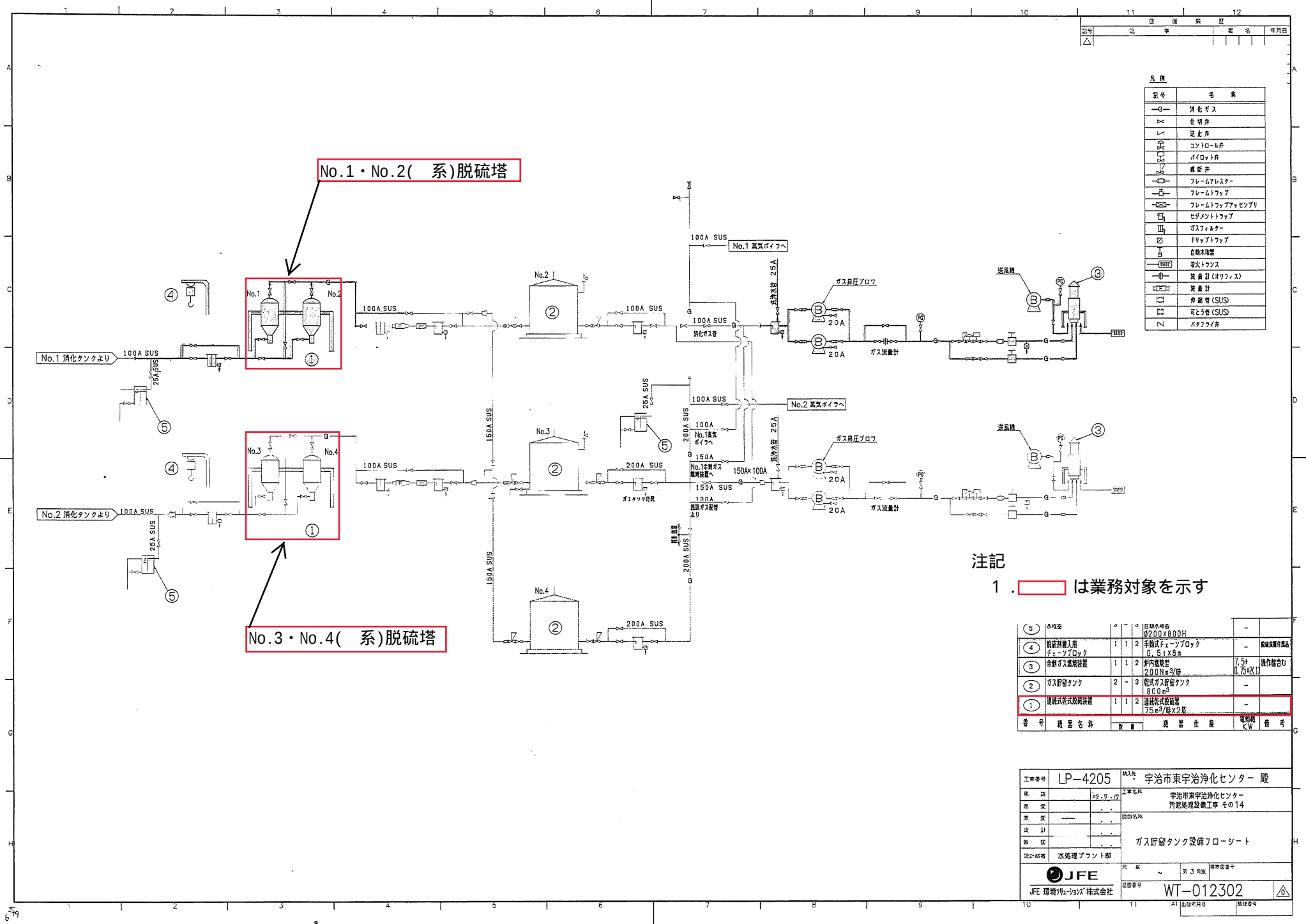
棟番号	施設名	備考
1	管理棟	
2	第1ポンプ棟	
3	第2ポンプ棟	
4	送風機棟	
5	水処理施設(1～4)	A系
6	水処理施設(5～8)	B系
7-1	水処理施設(9～12)	C系(11・12)
7-2	水処理施設(13・14)	D系(計画)
8	消毒棟	凝集設備へ改造
9	用水棟	
10	放流ポンプ棟	汚水・雨水
11	急速ろ過施設	(計画)
12-1	重力濃縮槽	
12-2	機械濃縮棟	
13	汚泥消化タンク	1系
13-2	ガスタンク	800m3
13-3	脱硫塔	
13-4	余剰ガス燃焼装置	
14	汚泥消化タンク	2系
14-1	ガスタンク	800m3
14-2	ガスタンク	800m3(計画)
14-3	脱硫塔	
14-4	余剰ガス燃焼装置	
15	補機室	
16	汚泥処理棟	
16-1	ホッパー	
17	生物脱臭設備	
19	分配槽	
20	消毒・凝集設備棟	



作業場所：No.1脱硫塔、No.2脱硫塔

作業場所：No.3脱硫塔、No.4脱硫塔

業務名	脱硫剤取替業務		
図面名称	業務実施場所（東宇治浄化センター内）		



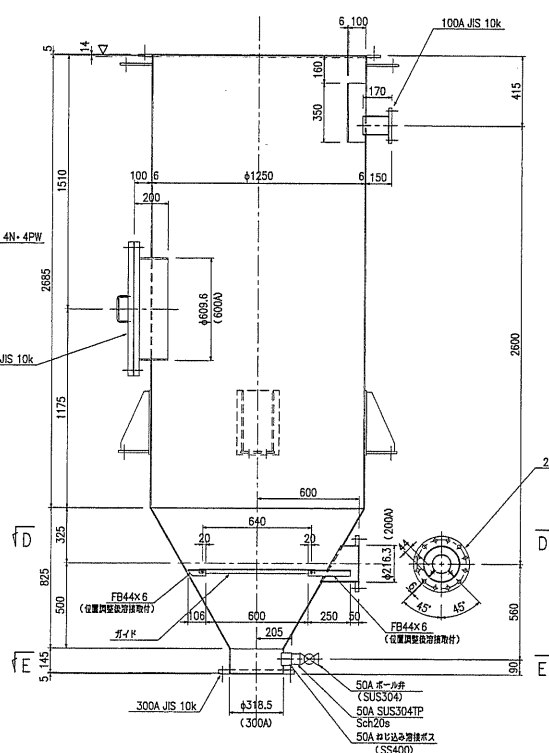
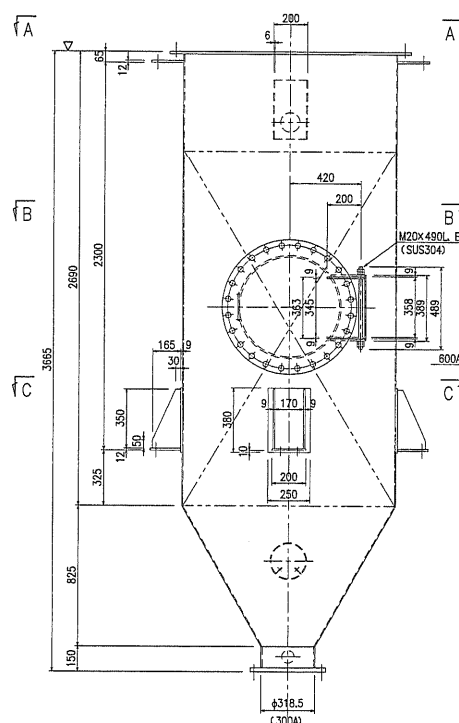
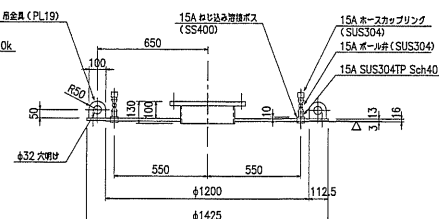
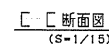
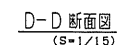
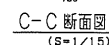
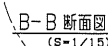
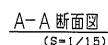
記号	名 称
—G—	消化ガス
△	仕切弁
▽	逆止弁
□	コントロール弁
◇	パイロット弁
■	遮断弁
○	フ列ムアレスター
○	フ列ムトラップ
○	フ列ムトラップアセンブリ
○	セジメントトラップ
○	ガスフィルター
○	ドリフトトラップ
○	自動水抜き
○	着火トランス
○	流量計 (オリフィス)
○	流量計
○	停電警 (SUS)
○	可とう管 (SUS)
○	バクワイズ

注記

1. 1 は業務対象を示す

記号	機 器 名 称	数	機 器 仕 様	電 気 機 器	備 考
⑤	小気室	1	目知小気室 8200x800H	-	-
④	酸液剤投入用 チェンブロッケ	1	2 手動式チェンブロッケ 0.51x8m	-	酸液剤投入品
③	余剰ガス燃焼装置	1	2 炉内燃焼型 200Nm ³ /時	7.5t 0.75x1.1	操作盤含む
②	ガス貯留タンク	2	3 立式ガス貯留タンク 800m ³	-	-
①	連続式乾式脱硫装置	1	2 連続式乾式脱硫装置 75m ³ /時x2基	-	-

工事番号	LP-4205	納入先	宇治市東宇治浄化センター 殿
発 注	2017.11.17	工事名称	宇治市東宇治浄化センター 汚泥処理設備工事 その14
図 面		図面名称	ガス貯留タンク設備フローシート
設 計			
製 図			
設計部署	水処理プラント部	尺 寸	第 3 角法
JFE 環境ソリューションズ株式会社		図面番号	WT-012302
		出図年月日	



注記

- 1) 指示線き溶接部は、 ∇ 、 ∇ 、 ∇ とし気密溶接構造とする。
- 2) 本体及び本体蓋のフランジ面は規格加工とし、たねあ等がないよう十分注意すること。
- 3) 接続ボルト・ナットの材質はSUS304とする。
- 4) 本体内部に装着する、平盤金網はSUS304とし、充填剤の重量に十分耐える構造とする。
- 5) 本体の材質はSS400相当とし、本体には塗装を施すこと。

[illegible]

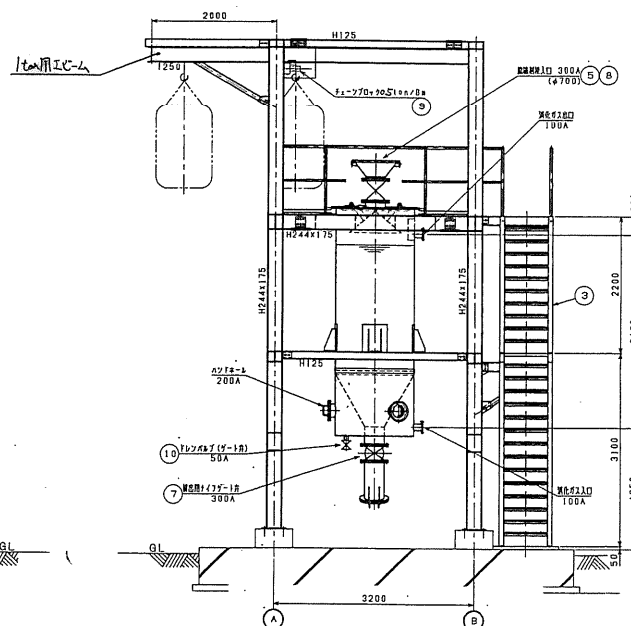
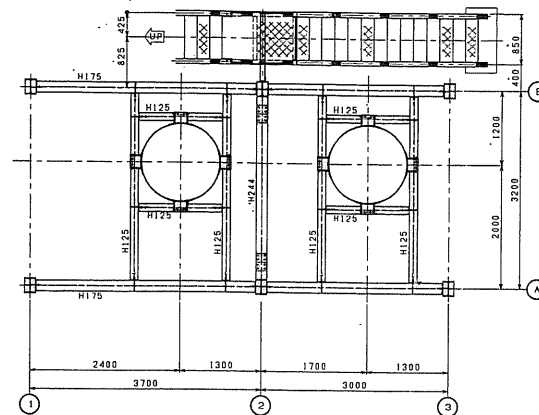
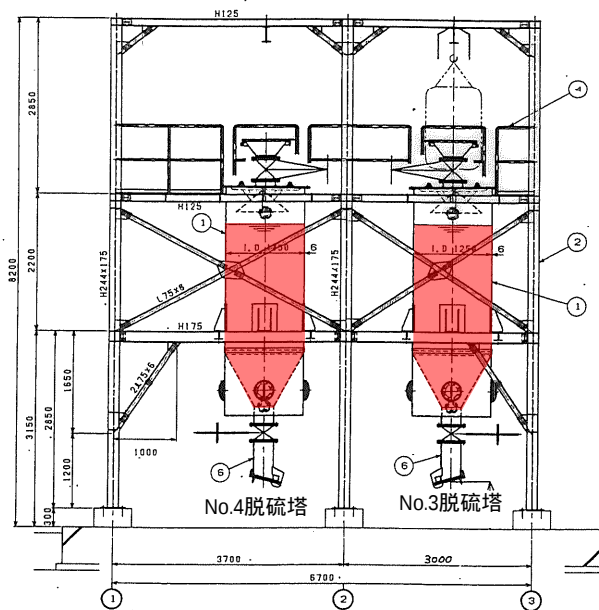


Figure 1: Plan view of the site. The left side shows a plan view with a 300m scale bar and labels for "2号16号カック (今目)" and "既設" (existing). The right side shows a plan view with a "2号16号カック (今目)" label and a north arrow.

キ-プラソ

仕 様	
形式	連続乾式脱硫塔
処理ガス量	75m ³ /h×2塔
脱硫剤量	約2.9m ³ /塔
数量	2塔/期

注記

1. は脱硫剤の充填箇所を示す

2式	10	フレキシブル(ケー卜用)		SUS	580x20mm		
1式	9	フェンパーロック			1100x80mm		
2式	8	上蓋生切付			300A		
1式	7	流出生切付ガード弁			300A		
2式	6	下蓋フェンパー		SS400	300A		
2式	5	脱脂剤投入レバー		SS400	300A×470		
1式	4	脱脂床手置		SS400	50P32A, 25A		
1式	3	脱脂塔塔身		SS400			
1式	2	脱脂塔塔台		SS400			
2式	1	脱脂機		SS400			

備付品 数量	品名	部品名	型番	材質	材料寸法	重量	計
製造	製造	製造	製造	製造	製造	製造	製造
材料	材料	材料	材料	材料	材料	材料	材料
加工	加工	加工	加工	加工	加工	加工	加工
組立	組立	組立	組立	組立	組立	組立	組立
検査	検査	検査	検査	検査	検査	検査	検査
管理	管理	管理	管理	管理	管理	管理	管理
1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40



名 称 宇治市東宇治浄化センター
 汚泥処理設備工事その10
 脱脂塔組立図

日立プラント	7B182926
--------	----------

