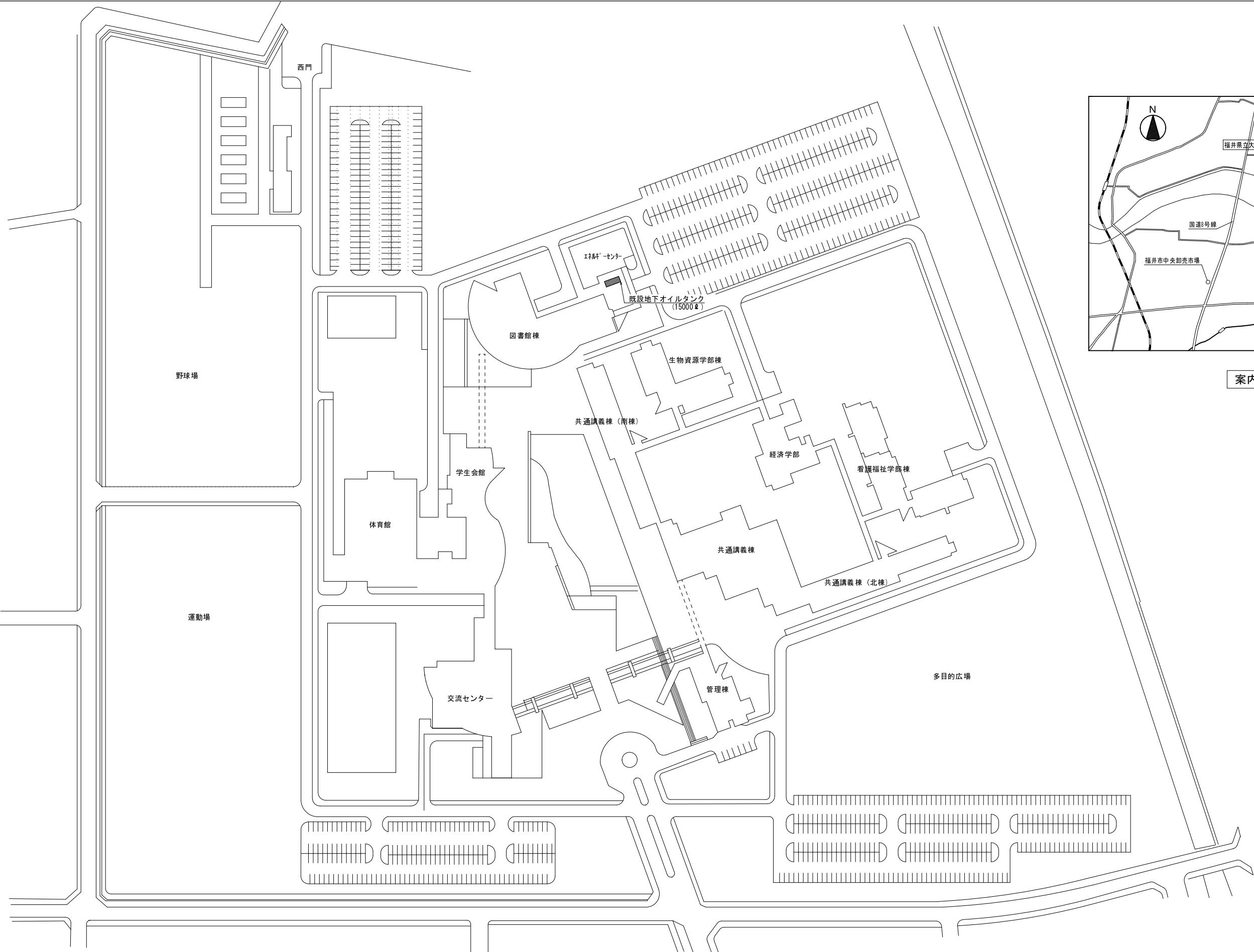


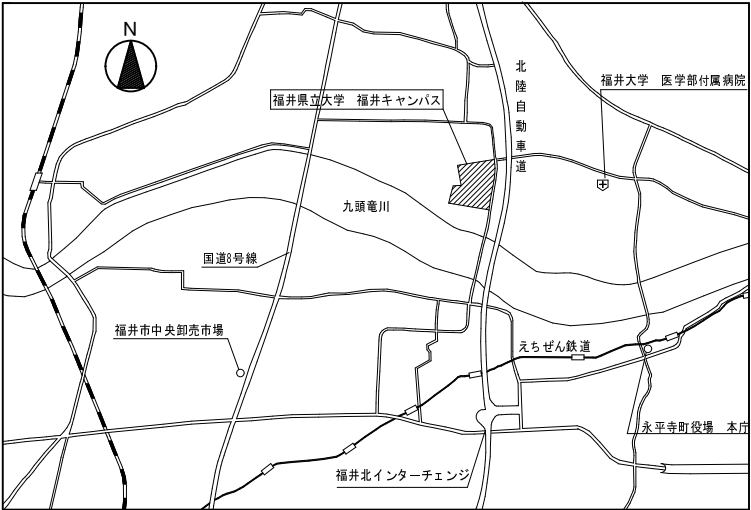
永平寺キャンパス エネルギーセンター
地下タンク改修工事

図 面 リ ス ト	
図面番号	図面名称
Ⅲ-1	機械設備工事 特記仕様書 1
Ⅲ-2	機械設備工事 特記仕様書 2
Ⅲ-3	配管図・案内図
Ⅲ-4	タンク・配管現況平面図
Ⅲ-5	タンク・配管改修工事平面図
Ⅲ-6	仮設工事 平面図
Ⅲ-7	仮設工事 タンク詳細図

[illegible]



配置図 1/1000



案内図

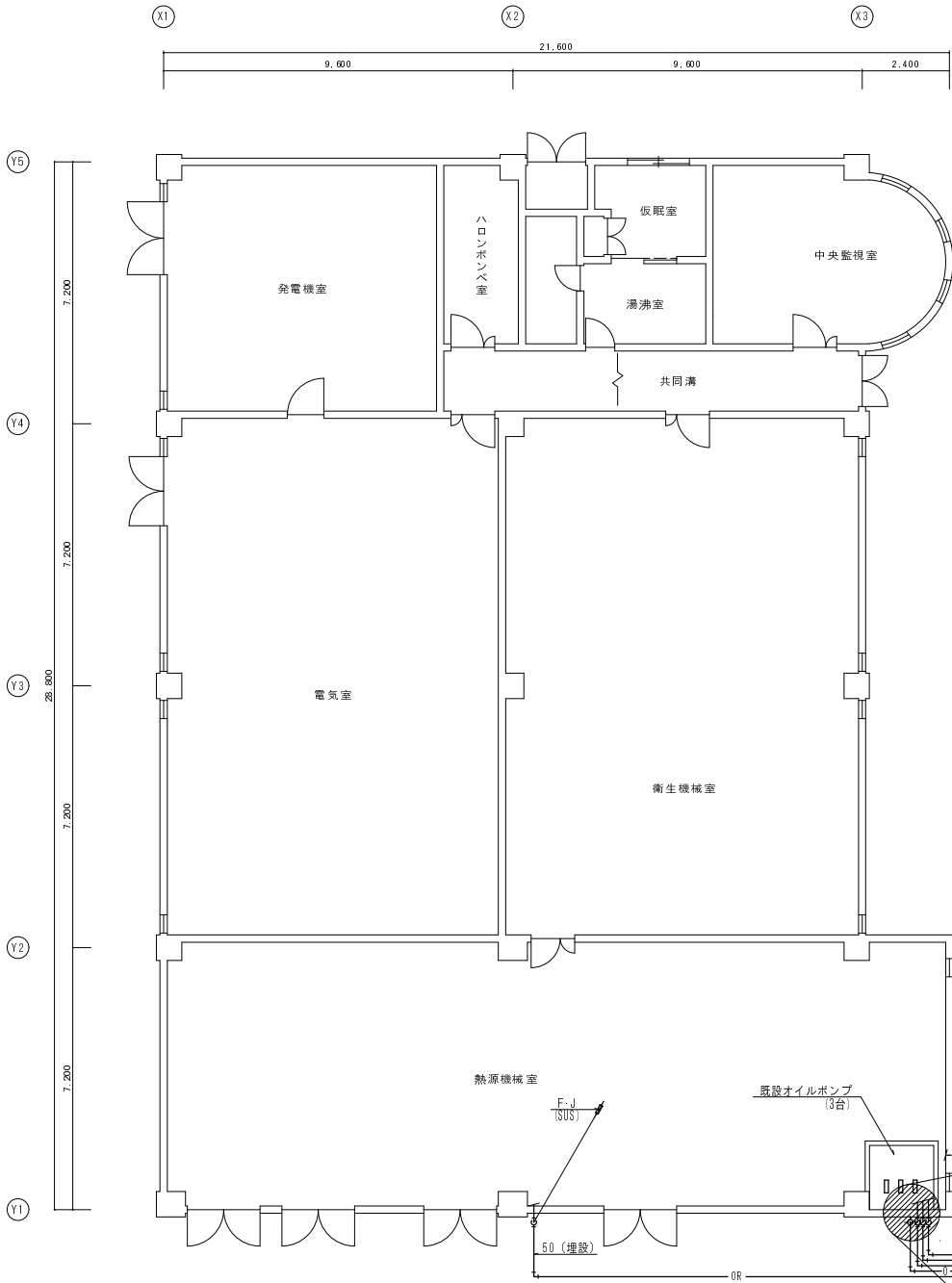


年度別 29	公立大学法人 福井県立大学					環境システム設計 代表取締役 松山 憲雄 福井県福井市花堂東2丁目4-1-1	総括	設計	工事名称 永平寺キャンパス エネルギーセンター 地下タンク改修工事		図面番号 M-3/7
	分類番号	第一分類	第二分類	第三分類	審査				図面名称	配置図・案内図	
	29年12月								縮尺 A1 1:1000 A3 1:2000		



凡 例	
(OS)	給油管
(OR)	OST返り管
(OV)	オイルタンク通気管
(O)	注油管

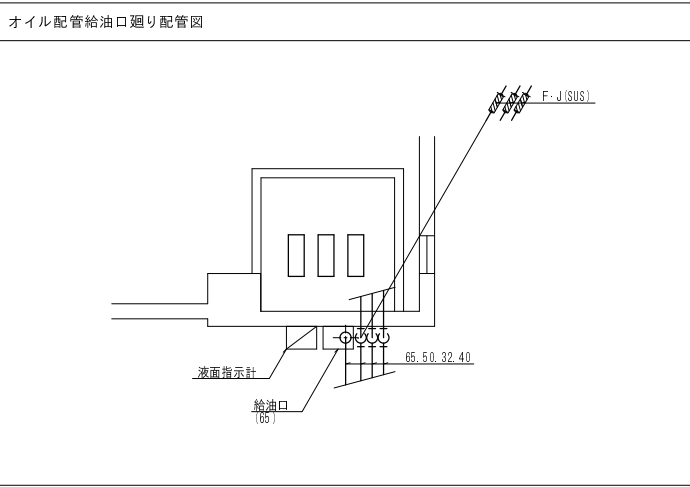
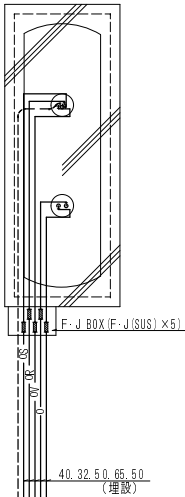
既 設 地 下 オイルタンク 仕様		
容 量	15000 ℓ	
寸 法	1800 φ × 6000L	
油の種類	A 重 油	
建設省仕様		
本体	銅板	SS-400・9.0t
	鏡板	SS-400・9.0t



エネルギーセンター 現況平面図 1:100

既設地下タンク改修工事 仕様・概要

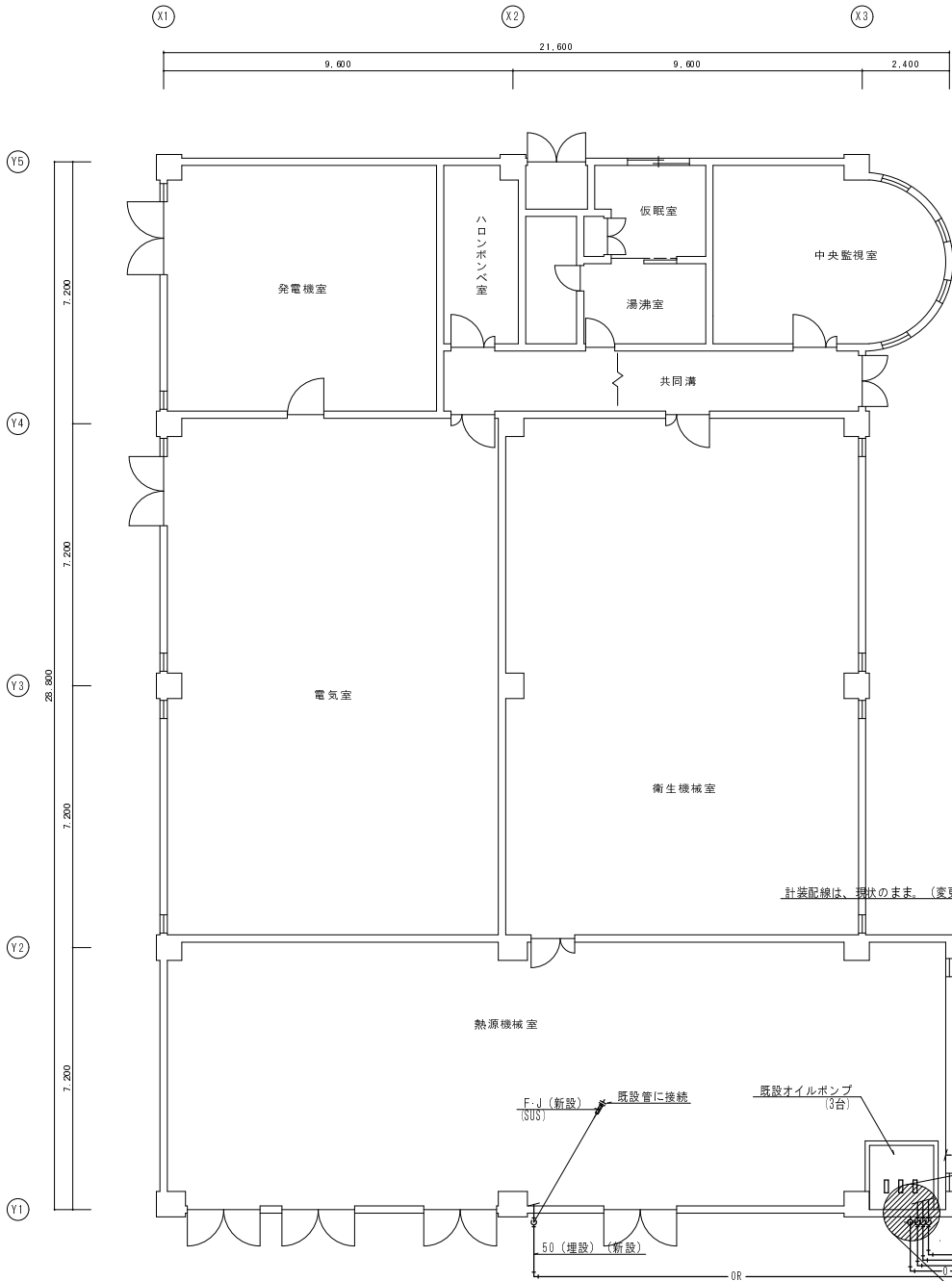
- ① 地下タンク内FRPライニング工事を行う。
- ・タンク内残油処理後クリーニング
 - ・内部下地処理ーグラインダー掛け
 - ・FRP（不飽和ポリエステル樹脂二重貼り（膜厚2^{mm}））
 - ・内部非破壊検査
 - ・タンク圧力検査
 - ・タンク上部等復旧工事（配管後発泡試験共）
 - ・液面計取り替え新設（結線含む）
- ② 配管工事
- ・既設配管（埋設部全て）を撤去後、新設（更新）配管工事を行う。給油口も取り替えるものとする。
 - ・但し、既設管との接続箇所は、壁面露出部のF・J部分とする。
- ③ 表示板の更新
- ・給油口、火気厳禁、危険物表示板×2
- ④ 消防申請等全て含む。





凡 例	
(OS)	給油管
(OR)	OST返り管
(OV)	オイルタンク通気管
(O)	注油管

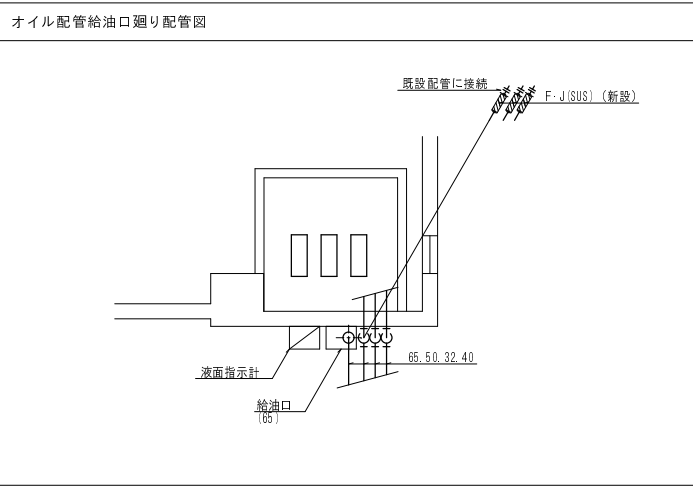
既 設 地 下 オ イ ル タ ン ク 仕 様		
容 量	15000 ℓ	
寸 法	1800 φ × 6000L	
油の種類	A 重 油	
建設省仕様		
本体 銅板	SS-400・9.0t	
鏡板	SS-400・9.0t	

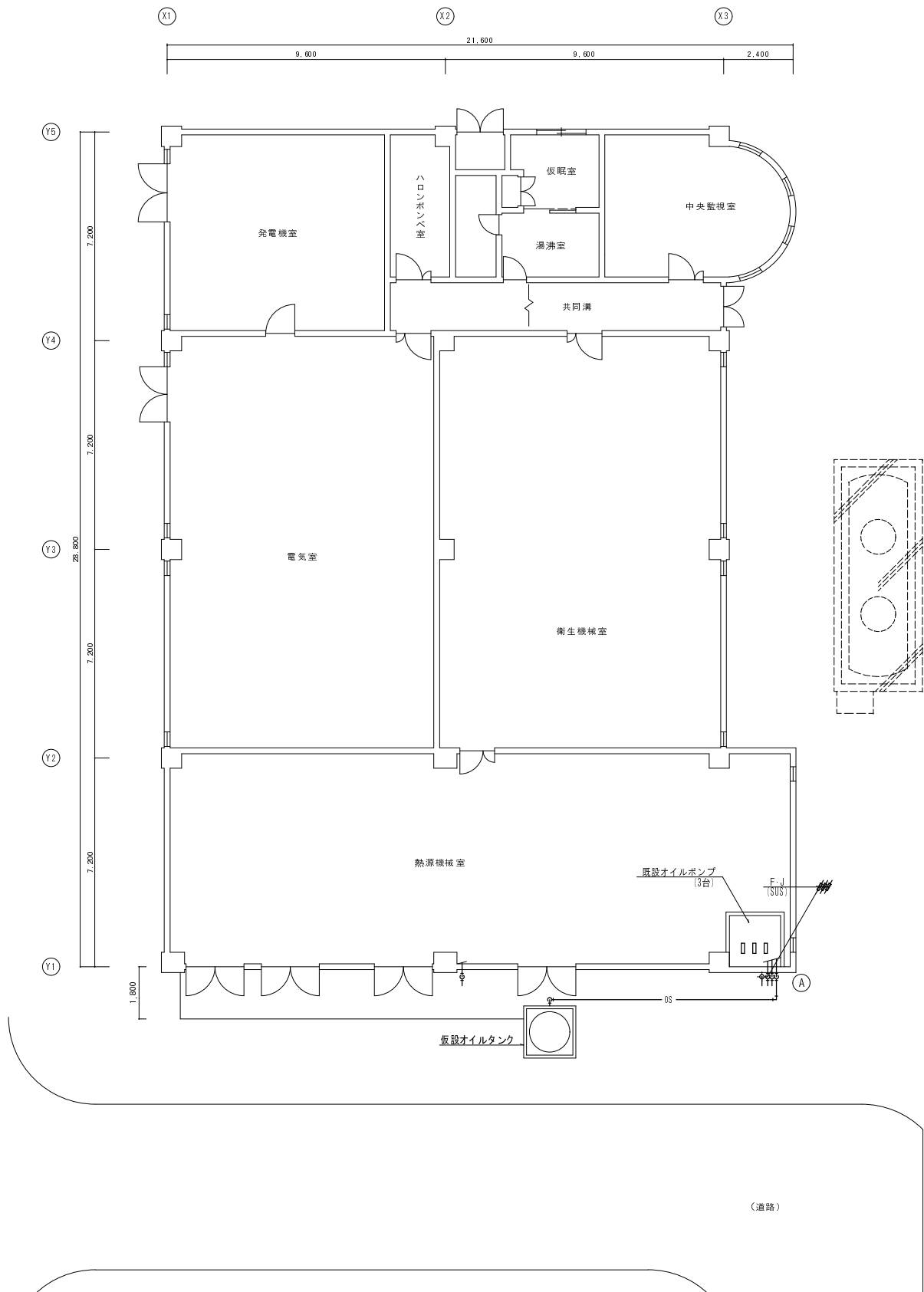


エネルギーセンター 現況平面図 1：100

既設地下タンク改修工事 仕様・概要

- ① 地下タンク内FRPライニング工事を行う。
- ・タンク内残油処理後クリーニング
 - ・内部下地処理ーグラインダー掛け
 - ・FRP（不飽和ポリエステル樹脂二重貼り（膜厚2^{mm}））
 - ・内部非破壊検査
 - ・タンク圧力検査
 - ・タンク上部等復旧工事（配管後発泡試験共）
 - ・液面計取り替え新設（結線含む）
- ② 配管工事
- ・既設配管（埋設部全て）を撤去後、新設（更新）配管工事を行う。
 - 地下タンク内及びマンホール部分接続配管も新設とする。
 - 給油口も取り替えるものとする。
 - 但し、既設管との接続箇所は、壁面露出部のF・J部分とする。
- ③ 表示板の更新
- ・給油口、火気厳禁、危険物表示板×2
- ④ 消防申請等全て含む。

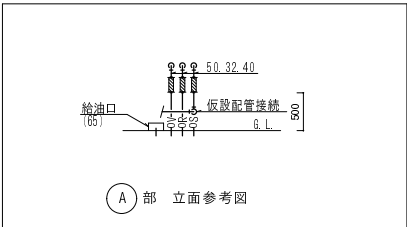




仮設オイルタンク及び仮設配管工事 概要

- ・オイルタンク仕様 (1900L)
別紙詳細図参照
(設置場所は現場打合せの事)
- ・配管工事
既設オイル配管 (OS) 露出部のF・Jに仮設用オイル配管 (SGP・黒) の
接続工事を行うもの

凡 例	
(OS)	給油管
(OR)	OST返り管
(OV)	オイルタンク通気管
(O)	注油管



平面図 1 : 100

