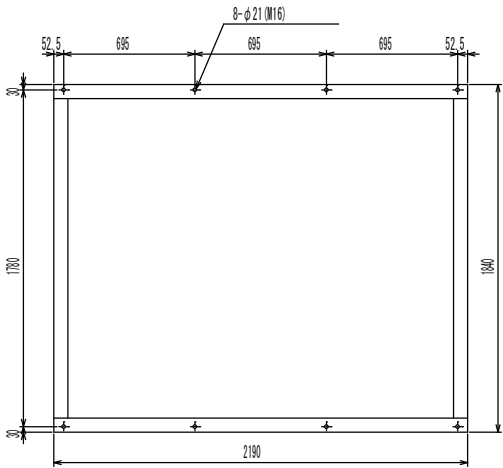
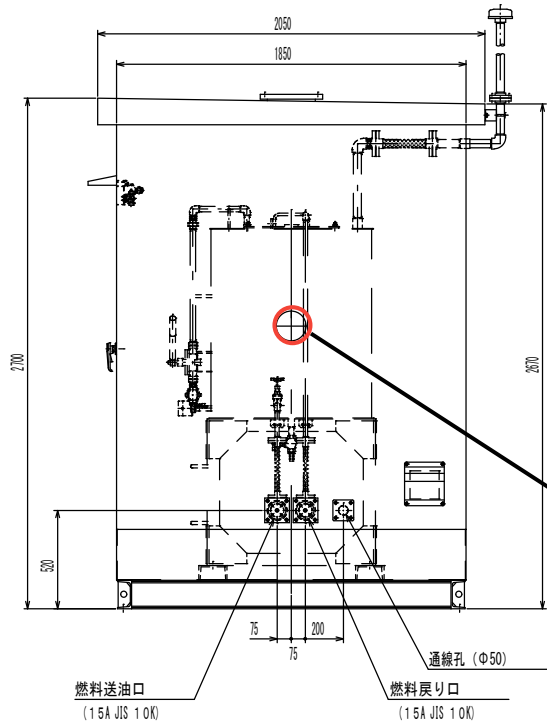
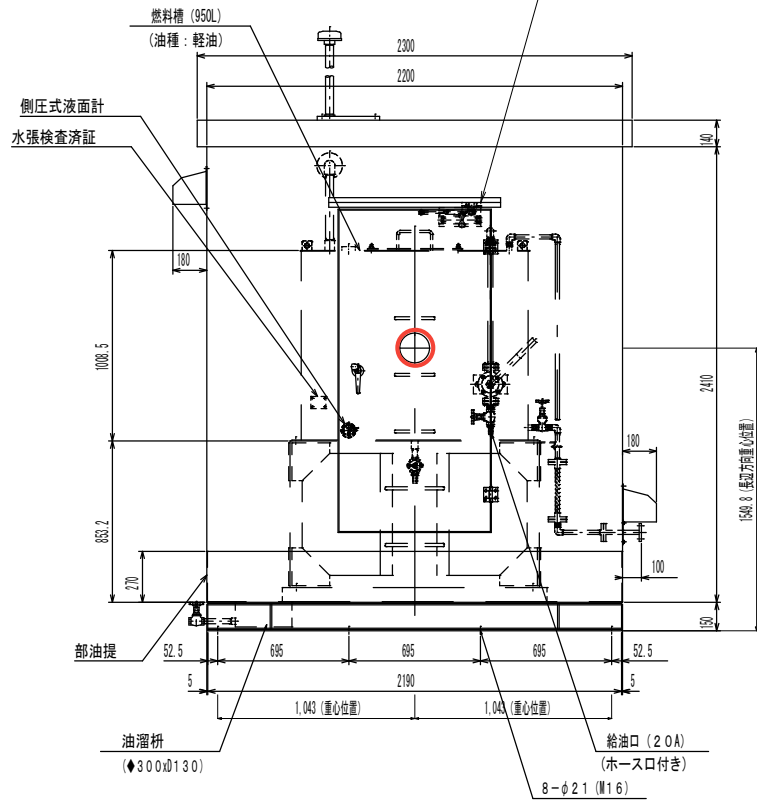
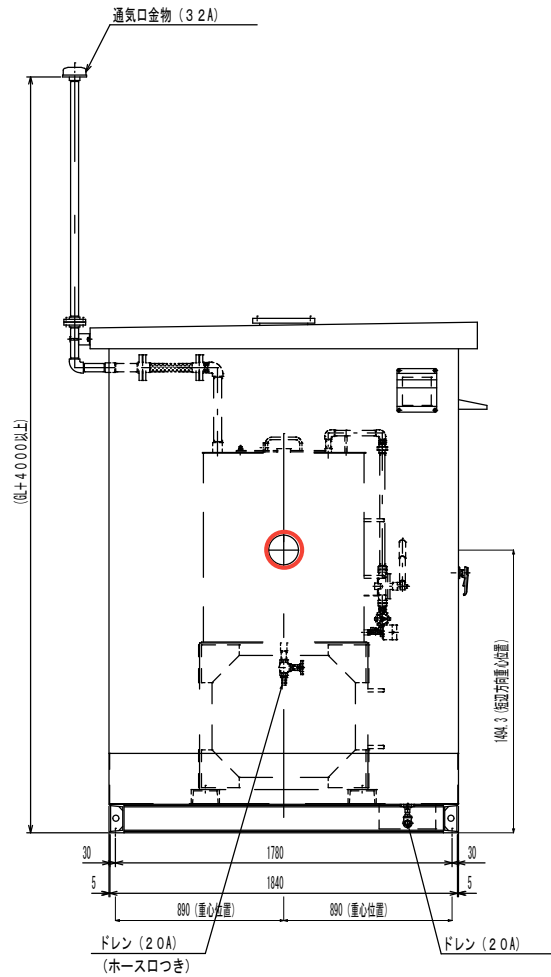
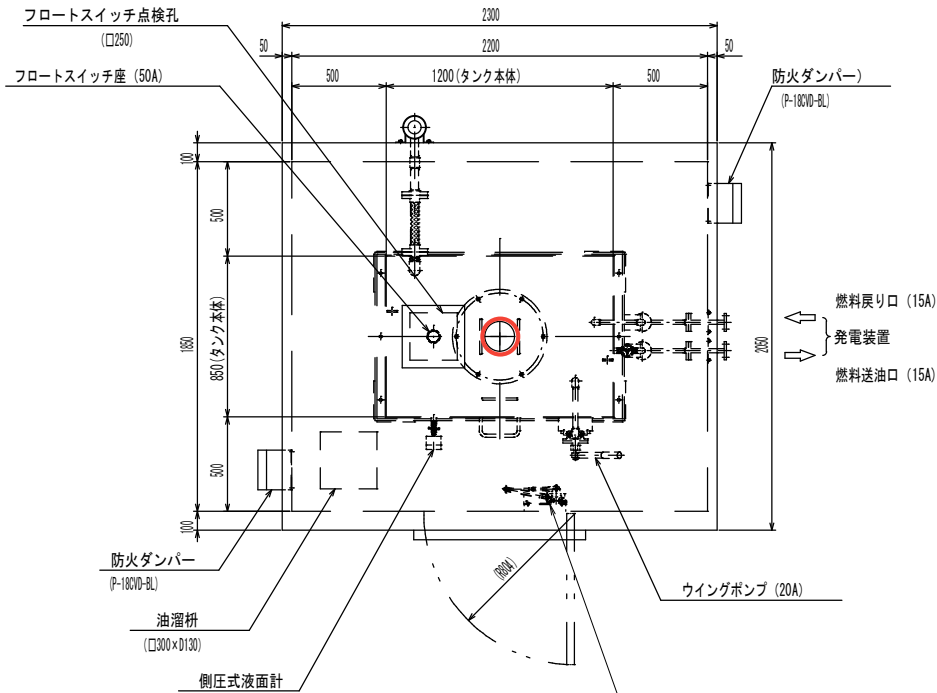




アンカーピッチ（ベース）図



燃料タンク容量計算書

全容量
 $(1200-9) \times (850-9) \times (1008.5-10.5) \times 10^{-4}$
 $\approx 1191 \times 841 \times 998 \times 10^{-4} \approx 999.6 \text{ L}$

空間容量
 $999.6 - 900 \approx 99.6 \text{ L}$

空間容量比
 $99.6 \div 999.6 \times 100 (\%) \approx 9.96\%$

結論
規定（5%以上、10%以下）を満足する故、本容量にて可とする。

防油堤容量計算

計算
 $(2200-6.4) \times (1850-6.4) \times (270-3.2) \times 10^{-4}$
 $\approx 2193.6 \times 1843.6 \times 266.8 \times 10^{-4} \approx 1079 \text{ L}$

結論
タンク容量の110%（ $900 \times 1.1 = 990 \text{ L}$ ）以上故、本容量にて充分である。

材料一覧

タンク本体		
底板	SS400 (t6.0)	JIS G 3101 一般構造用圧延鋼板
側板	SS400 (t4.5)	JIS G 3101 一般構造用圧延鋼板
天板	SS400 (t4.5)	JIS G 3101 一般構造用圧延鋼板
タンク用架台		
架台	SS400	JIS G 3192 熱間圧延形鋼
油庫		
本体	SPHC (t2.3)	JIS G 3131 熱間圧延鋼板
防油堤	SPHC (t3.2)	JIS G 3131 熱間圧延鋼板
ベース	SS400	JIS G 3192 熱間圧延形鋼
配管		
パイプ	SGP	JIS G 3452 配管用炭素鋼管

塗装（標準塗装）

素地調整
サンドペーパー等にて目荒し後、充分に脱脂をする。

下塗り
カンベ焼付ブラサクトUNEホワイト。（膜厚20μ以上）

中塗り
アミラック3000メラミン焼付。（膜厚20μ以上）

上塗り
ウレタン樹脂系塗料。（膜厚20μ以上）

塗装色
マンセル5Y7／1（半ツヤ）

印 重心位置

概算重量：約1600kg（概算）

名称	参考図			
品名	950L油庫			
				1.5
株式会社コーギケン				