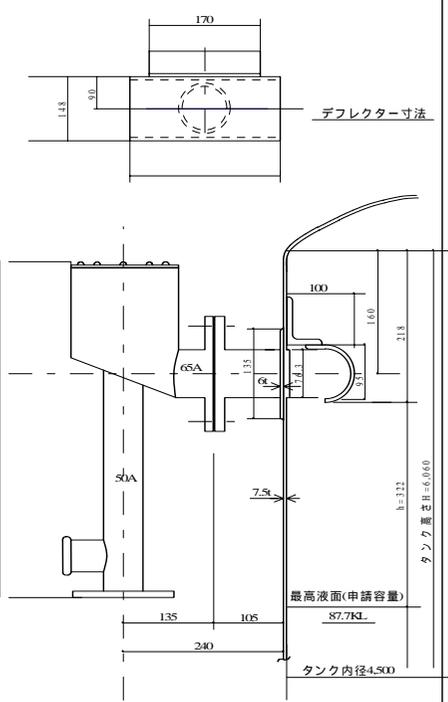
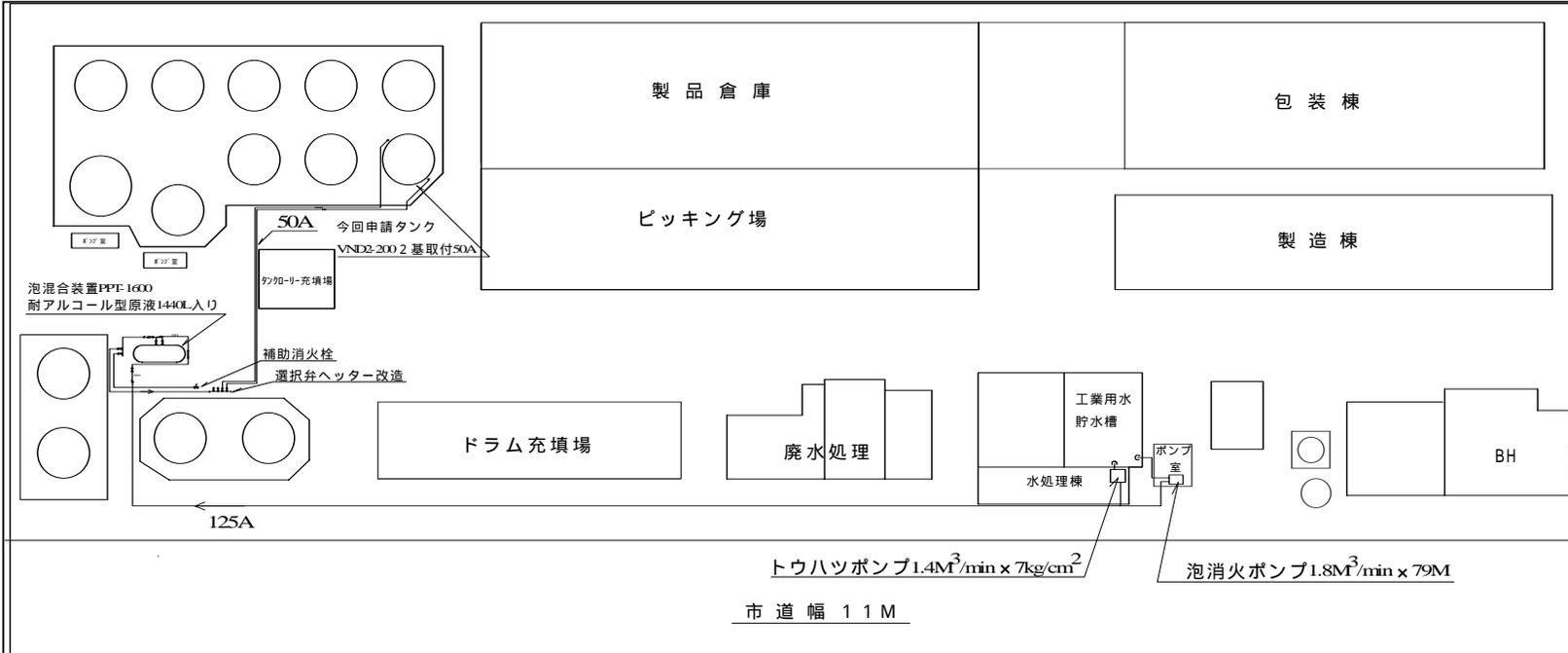
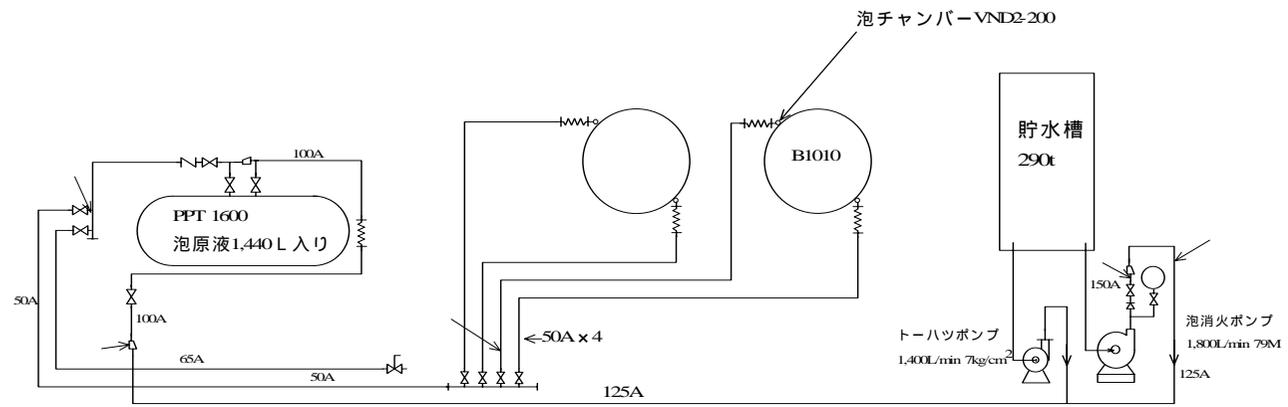


## 消火設備資料リスト

|        | 資料名 | 備考                        |      |
|--------|-----|---------------------------|------|
| 設計仕様書  | 1   | 消火対象物の内容                  |      |
|        | 2   | 消火設備方式                    |      |
|        | 3   | 泡放出口方式の基準                 |      |
|        | 4   | 固定泡放出口の選定                 |      |
|        | 5   | 補助泡消火栓の基準                 |      |
|        | 6   | 連結送液口の基準                  |      |
| 設計・計算書 | 7   | 泡原液量の計算                   |      |
|        | 8   | 泡放出口の必要量                  |      |
|        | 9   | 補助泡消火栓の必要量                |      |
|        | 10  | 送液管内の充満量                  |      |
|        | 11  | 給水設備                      |      |
|        | 12  | 水源の水量                     |      |
|        | 13  | 圧力損失の計算                   |      |
|        | 14  | ポンプ能力の計算                  |      |
| 図面類    | 15  | 堅型発泡器                     |      |
|        | 16  | コーンルーフタンク用短管              |      |
|        | 17  | コーンルーフタンク用<br>デフレクター      |      |
|        | 18  | ライザーストレーナー                |      |
|        | 19  | 空気泡消火設備 可撓接手              |      |
|        | 20  | ボールバルブ                    |      |
|        | 21  | 泡消火ポンプ試験成績表               |      |
|        | 22  | プレッシャープロポーション<br>ングインダクター |      |
|        | 23  | 泡消火設備配置図・系統図・<br>取付図      | 図面掲出 |



配置図



~ は別紙摩擦損失計算位置を示す

系統図

| 区間 | 管径   | 直管長(M) |
|----|------|--------|
| ~  | 50A  | 48     |
| ~  | 50A  | 90     |
| ~  | 100A | 30     |
| ~  | 125A | 140    |
| ~  | 150A | 8      |

B1010タンク

チャンバー取付図 S = 1/5

最高液面算出計算  
 申請容量  $V$  は  $\frac{1}{4}D^2$   $D=4.5M$   $H=6.06M$   
 $V=3.144 \times 4.5^2 \times 6.06=96.33M^3$   
 申請容量の液面高さ  $h$  は  $87.7 \div \frac{1}{4}D^2$   
 $h=87.7 \div 3.144 \times 4.5^2=5.52M$   
 最高液面からデフレクター下端までの距離  $h$  は  
 $h=6.060-5.520=218=322$   
 $h$  は300以上必要であるから  
 $322mm > 300mm$

|                      |   |      |
|----------------------|---|------|
| 株式会社 川崎工場            |   |      |
| 名称 泡消火設備・配置図・系統図・取付図 |   |      |
| 社名                   | 製 | 株式会社 |
| 社名                   | 機 |      |