

△1 ※使用鋼材

|        | 板厚   | 材質    |
|--------|------|-------|
| キュービクル | t2.3 | SEHC  |
| コンベクト  | t6   | SS400 |

△2 ※1 排気管は傾斜が付いているので向きを変更しないこと

乾燥質量約3650kg  
 整備質量約3850kg  
 騒音値機側1m平均75dB

底板付

|                      |  |            |          |          |          |                                      |               |           |
|----------------------|--|------------|----------|----------|----------|--------------------------------------|---------------|-----------|
| △2-2 変更 20. 4. 10 小倉 | 株式会社 東京電機<br>TOKYO ELECTRIC INDUSTRY CO., LTD. | 承認 APPROVE | 調査 CHECK | 製図 DRAWN | 年月日 DATE | 名称 TITLE                             | TMGP225LM 外観図 |           |
| △1-2 追記 19. 4. 15 小倉 |  | 平野         | 小久保      | 矢口       | 17.11.24 | 第三角図法<br>3 <sup>rd</sup> ANGLE PROJ. | 図番 DWG NO.    | AS-199064 |

参考図

|              |                        |    |           |
|--------------|------------------------|----|-----------|
| 形式           | TMGP225LM              |    |           |
| <b>同期発電機</b> |                        |    |           |
| 定格出力         | 200 kVA                | [  | 160 kW ]  |
| 定格電圧         | 200 V                  |    |           |
| 定格電流         | 578 A                  |    |           |
| 定格周波数        | 50 Hz                  |    |           |
| 定格回転速度       | 1500 min <sup>-1</sup> |    |           |
| 極数           | 4 P                    |    |           |
| 相数           | 3 φ 3 W                |    |           |
| 定格磁率         | 0.8                    |    |           |
| 励磁方式         | ブラシ励磁                  |    |           |
| 耐熱入力         | 電機子 180(H)             | 界磁 | 180(H)    |
| 保護           | 保護 (IP20)              |    | 冷却 (IC01) |
| -----        |                        |    |           |

**原 動 機**

|          |                         |       |          |
|----------|-------------------------|-------|----------|
| 製造者      | 三菱ふそうトラック・バス株式会社        |       |          |
| 名称       | 6D24-TC                 |       |          |
| 形式       | 直列縦置水冷4サイクル             |       |          |
| 定格出力     | 181 kW                  | [     | 246 PS ] |
| 定格回転速度   | 1500 min <sup>-1</sup>  |       |          |
| 平均有効圧力   | 1.16 MPa                |       |          |
| 総行程容積    | 11.945 L                |       |          |
| 冷却方式     | ラジエータ冷却方式               |       |          |
| ラジエータ排風量 | 255 m <sup>3</sup> /min |       |          |
| 燃料室形状    | 直接噴射式                   |       |          |
| 燃料       | 軽油                      |       |          |
| 燃料消費量    | 49.5 L/h                | ※運転時間 | 2.6 h    |
| 燃料タツク    | 150 L                   |       |          |
| 潤滑油量     | 37 L                    |       |          |
| 潤滑方式     | 強制循環式                   |       |          |
| セルモータ    | DC 24 V                 | 5.5   | kW       |

**そ の 他**

|          |     |   |         |
|----------|-----|---|---------|
| 蓄電池 (容量) | REH | ( | 70 Ah ) |
|----------|-----|---|---------|

※運転時間については燃料油最低油量が発報するまでの運転時間となります。

1 2 3 4 5

**主要目表**

名称 TITLE

第三角図法 図番  
3<sup>RD</sup> ANGLE PROJ. DWG No.

AT- 282073

年月日 DATE

'21,3,26

製図 DRAWN

三井

調査 CHECK

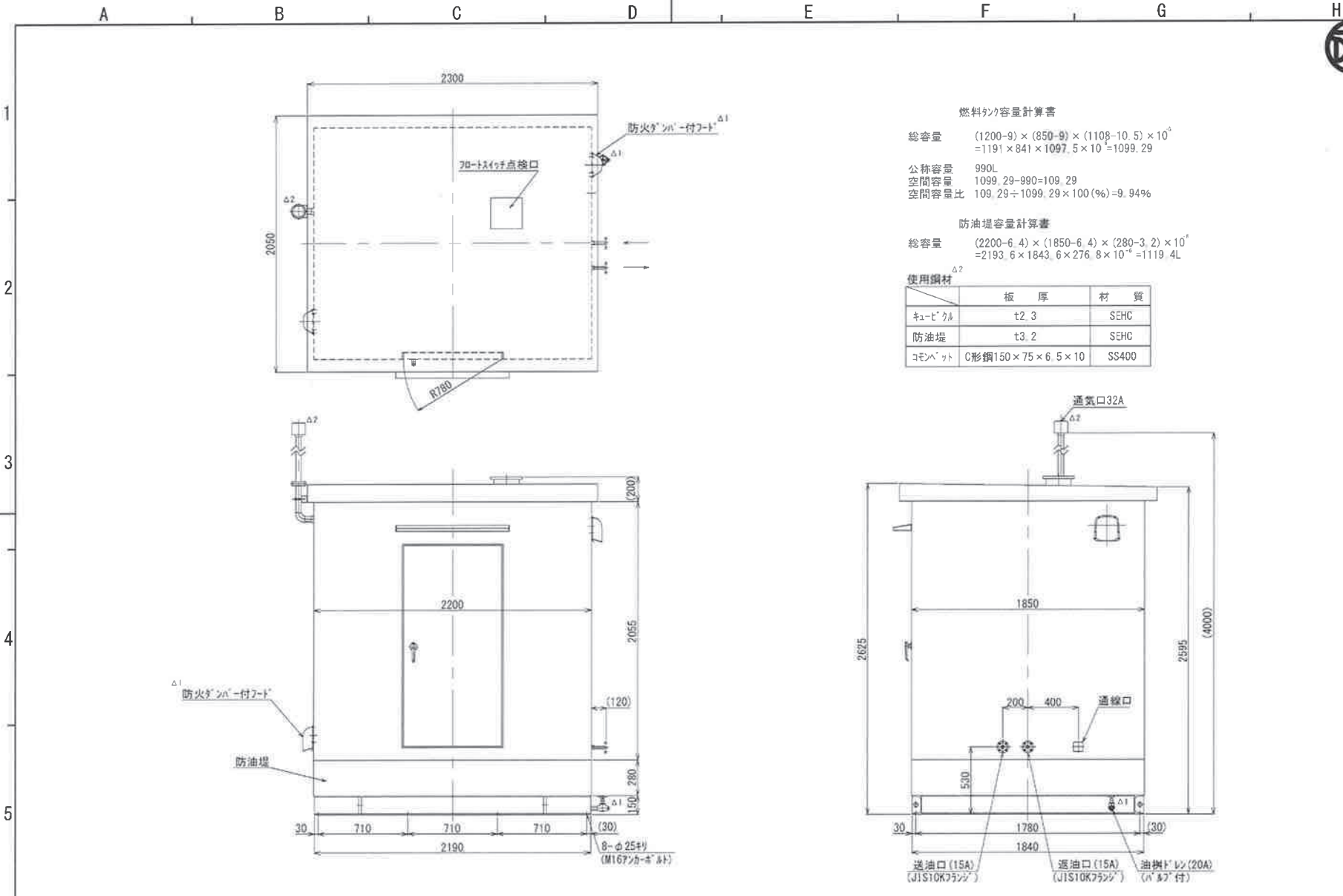
小久保

承認 APPROVE

平野

**株式会社東京電機**

TOKYO ELECTRIC INDUSTRY CO., LTD.



燃料タンク容量計算書

総容量  $(1200-9) \times (850-9) \times (1108-10.5) \times 10^4$   
 $=1191 \times 841 \times 1097.5 \times 10^4 = 1099.29$

公称容量 990L  
 空間容量 1099.29-990=109.29  
 空間容量比  $109.29 \div 1099.29 \times 100(\%) = 9.94\%$

防油堤容量計算書

総容量  $(2200-6.4) \times (1850-6.4) \times (280-3.2) \times 10^4$   
 $=2193.6 \times 1843.6 \times 276.8 \times 10^4 = 1119.4L$

使用鋼材

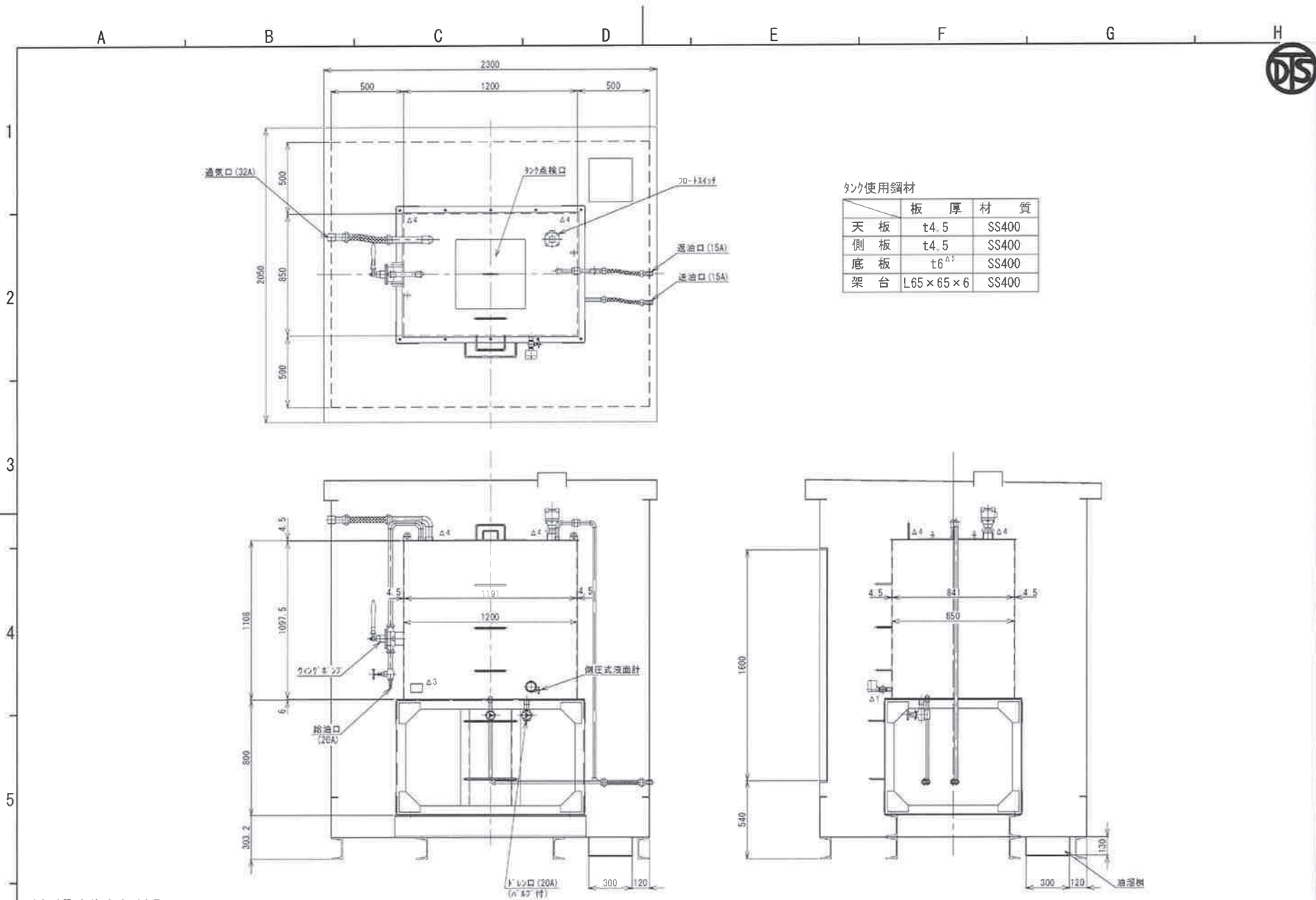
| 使用鋼材   | 板厚               | 材質    |
|--------|------------------|-------|
| キュービクル | t2.3             | SEHC  |
| 防油堤    | t3.2             | SEHC  |
| コモンポート | C形鋼150×75×6.5×10 | SS400 |

※テーパーワッシャーが必要となりますので、基礎ボルトと合わせて、先様にて御手配願います。

乾燥質量：約1700kg

|  |   |                  |                 |                 |                        |                           |                          |
|--|---|------------------|-----------------|-----------------|------------------------|---------------------------|--------------------------|
| Δ2-4 変更 18, 5.31 小久保<br>Δ1-5 変更 18, 3.27 小久保 | <b>株式会社 東京電機</b><br>TOKYO ELECTRIC INDUSTRY CO., LTD. | 承認 APPROVE<br>平野 | 調査 CHECK<br>小久保 | 製図 DRAWN<br>小久保 | 年月日 DATE<br>'17. 6. 29 | 名称 TITLE<br>990L燃料貯蔵庫 外観図 | 図番 DWG No.<br>AS- 194885 |
|  | 第三角図法 3" ANGLE PROJ.                                  |                  |                 |                 |                        |                           |                          |

参考図



Δ4-6 変更 '19. 9. 9 小久保

Δ3-1 変更 '18. 8. 6 小倉

Δ2-1 変更 '18. 6. 15 矢口

Δ1-1 変更 '16. 9. 1 平野

株式会社 東京電機

TOKYO ELECTRIC INDUSTRY CO., LTD.

承認 APPROVE

平野

調査 CHECK

矢口

製図 DRAWN

平野

年月日 DATE

'14. 12. 25

名称 TITLE

第三角図法  
3° ANGLE PROJ.

990L燃料貯蔵庫 内部構造図

図番 DWG No.

AS-1 8 6 2 5 8

参考図