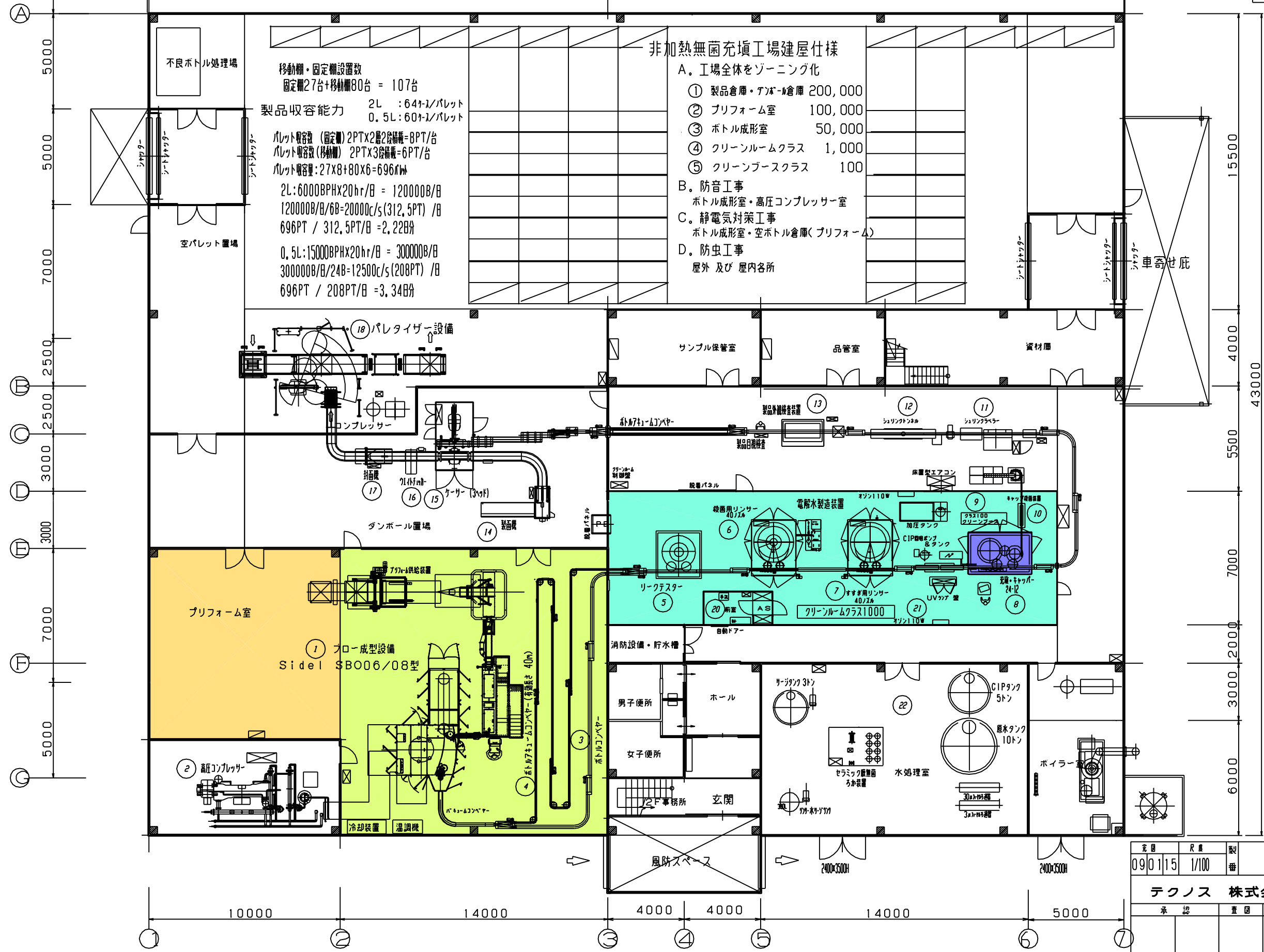


51000

Product Speed
 6000 BPH at 2L
 8000 BPH at 0.5L



非加熱無菌充填工場建屋仕様

- A. 工場全体をゾーニング化
- ① 製品倉庫・ダンボール倉庫 200,000
 - ② プリフォーム室 100,000
 - ③ ボトル成形室 50,000
 - ④ クリーンルームクラス 1,000
 - ⑤ クリーンブースクラス 100
- B. 防音工事
 ボトル成形室・高圧コンプレッサー室
- C. 静電気対策工事
 ボトル成形室・空ボトル倉庫(プリフォーム)
- D. 防虫工事
 屋外 及び 屋内各所

移動棚・固定棚設置数
 固定棚27台+移動棚80台 = 107台

製品収容能力 2L : 64台/パレット
 0.5L : 60台/パレット

パレット収容数 (固定棚) 2PTX2層2段積載=8PT/台
 パレット収容数 (移動棚) 2PTX3段積載=6PT/台
 パレット収容量: 27X8+80X6=696PT

2L: 6000BPHX20hr/日 = 120000B/日
 120000B/日/6B=20000c/s(312.5PT) /日
 696PT / 312.5PT/日 = 2.228日

0.5L: 15000BPHX20hr/日 = 300000B/日
 300000B/日/24B=12500c/s(208PT) /日
 696PT / 208PT/日 = 3.34日

No	Description
①	Bottle Making Machine
②	High Compressor
③	Bottle Conveyor
④	Bottle Accumulation
⑤	Leak Tester
⑥	1st Rinser
⑦	2nd Rinser
⑧	Aseptic Filler/Capper
⑨	Clean Booth (Class100)
⑩	Cap Sterilizer
⑪	Shrink Labeler
⑫	Shrink Tunnel
⑬	Bottle Inspector
⑭	Carton Former
⑮	Case Packer
⑯	Weight Checker
⑰	Carton Sealer
⑱	Palletizer
⑳	Air Shower Room
㉑	Clean Room (Class1000)
㉒	Water Treatment Room

計画面積
 1階 2193m² (約665坪)
 2階 約300m² (約91坪)
 (下屋部分不含)

倉庫にPT移動棚・固定棚設置案

発注 09/01/15	尺数 1/100	製番	納入先
テクノス 株式会社			ミネラルウォーター非加熱充填プラント
承認	査目	製目	工場設置 Sidel SBO 06/08バージョン
小野寺			図番 E11025-000-00-00/2