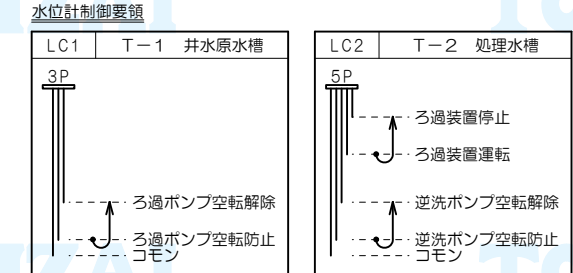


※ 図中 [ ] 内の機器は、ろ過設備範囲を示します。



機器仕様表

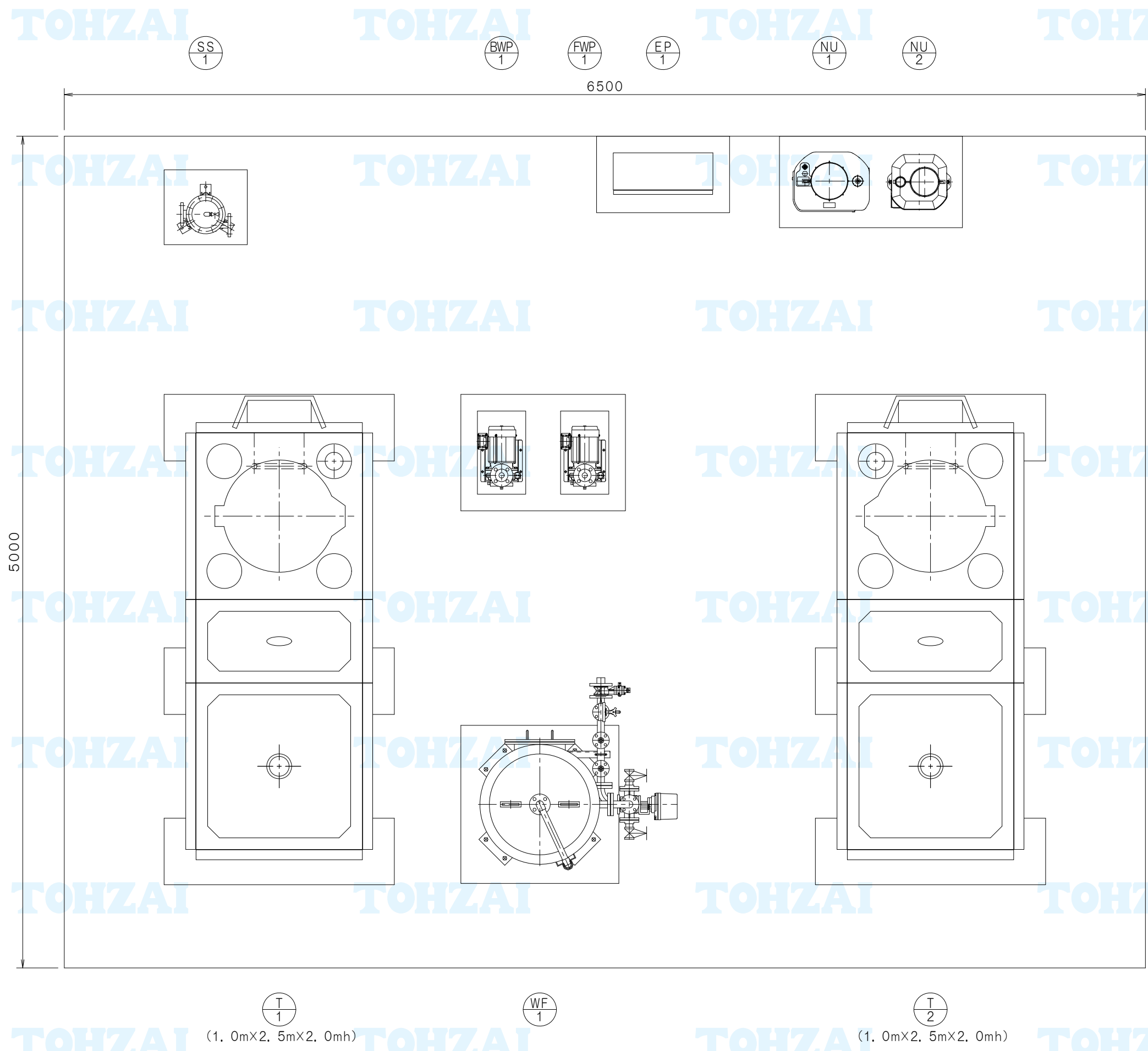
記号	名称	機器仕様	台数
WF-1	除鉄・除マンガンろ過装置 (参考型式: AMS-060200-032A)	電動五方弁操作による自動洗浄型 ろ過能力: 4.0 m <sup>3</sup> /h ろ過剤: 除鉄・除マンガンろ過剤 ろ過塔材質: SS400製内面 (エポキシ樹脂塗装/FRPライニング) 付帯機器: 瞬間流量計 付属品: 逆洗電動弁 (MV1)、量水器	1基
SS-1	サンドセパレーター	型式: サイクロン式 処理水量: 4.0 m <sup>3</sup> /h 除砂粒径: 45μ以上	1式
FWP-1	ろ過ポンプ	型式: 片吸込渦巻型 (2P) (FC製) 口径: 32A × 32A 吐出容量: 0.067 m <sup>3</sup> /min × 20m × 0.75 kW	1式
BWP-1	逆洗ポンプ	型式: 片吸込渦巻型 (2P) (FC製/ナイロンコート) 口径: 32A × 32A 吐出容量: 0.118 m <sup>3</sup> /min × 15m × 0.75 kW	1式
T-1	井水原水槽	型式: FRP製単板パネルタンク 呼称容量: 5.0 m <sup>3</sup> 寸法: 1.0 × 2.5 × 2.0 mH 付属品: 水位計 (LC1)	1式
T-2	処理水槽	型式: FRP製単板パネルタンク 呼称容量: 5.0 m <sup>3</sup> 寸法: 1.0 × 2.5 × 2.0 mH 付属品: 水位計 (LC2)	1式

記号	名称	機器仕様	台数
NU-1	酸化剤注入装置 (参考型式: TS-11F-NAE)	注入ポンプ+薬品タンク一体型 (注入ポンプ) 電磁駆動ダイヤフラムポンプ (自動空気抜機構付) 35 mL/min × 0.5 MPa (薬品タンク) 容量: 50L、材質: PE 付属品: 注入弁装置、塩ビホース フロートスイッチ ( <input type="checkbox"/> 有 / <input type="checkbox"/> 無 )	1式
NU-2	凝集剤注入装置 (参考型式: TS-09F-VC)	注入ポンプ+薬品タンク一体型 (注入ポンプ) 電磁駆動ダイヤフラムポンプ 9 mL/min × 0.5 MPa (薬品タンク) 容量: 25L、材質: PE 付属品: 注入弁装置、ナイロンホース フロートスイッチ ( <input type="checkbox"/> 有 / <input type="checkbox"/> 無 )	1式
EP-1	制御盤	屋内自立型	1面

原水と処理水性状

No.	項目	原水	処理水
1	全鉄	< 1.5 mg/L	< 0.3 mg/L
2	マンガン	< 0.5 mg/L	< 0.05 mg/L
3	pH	6.7~7.8	5.8~8.6
4	シリカ	< 40 mg/L	< 40 mg/L
5	濁度 (※1)	< 5度	≤ 2度
6	色度 (※2)	< 10度	≤ 5度

※1 土砂の混入はないものとする。  
 ※2 濁度、色度は全鉄、マンガンに由来するものであること。  
 ※3 フミン酸鉄等の腐食成分がないこと。  
 ※4 その他項目は、飲料水基準を満足すること。



名称及び運転質量		
記号	名称	運転質量
WF-1	除鉄・除マンガンろ過装置	1310kg
SS-1	サンドセパレーター	65kg
FWP-1	ろ過ポンプ	38kg
BWP-1	逆洗ポンプ	38kg
T-1	井水原水槽	5600kg
T-2	処理水槽	5600kg
NU-1	酸化剤注入装置	60kg
NU-2	凝集剤注入装置	40kg
EP-1	制御盤	100kg