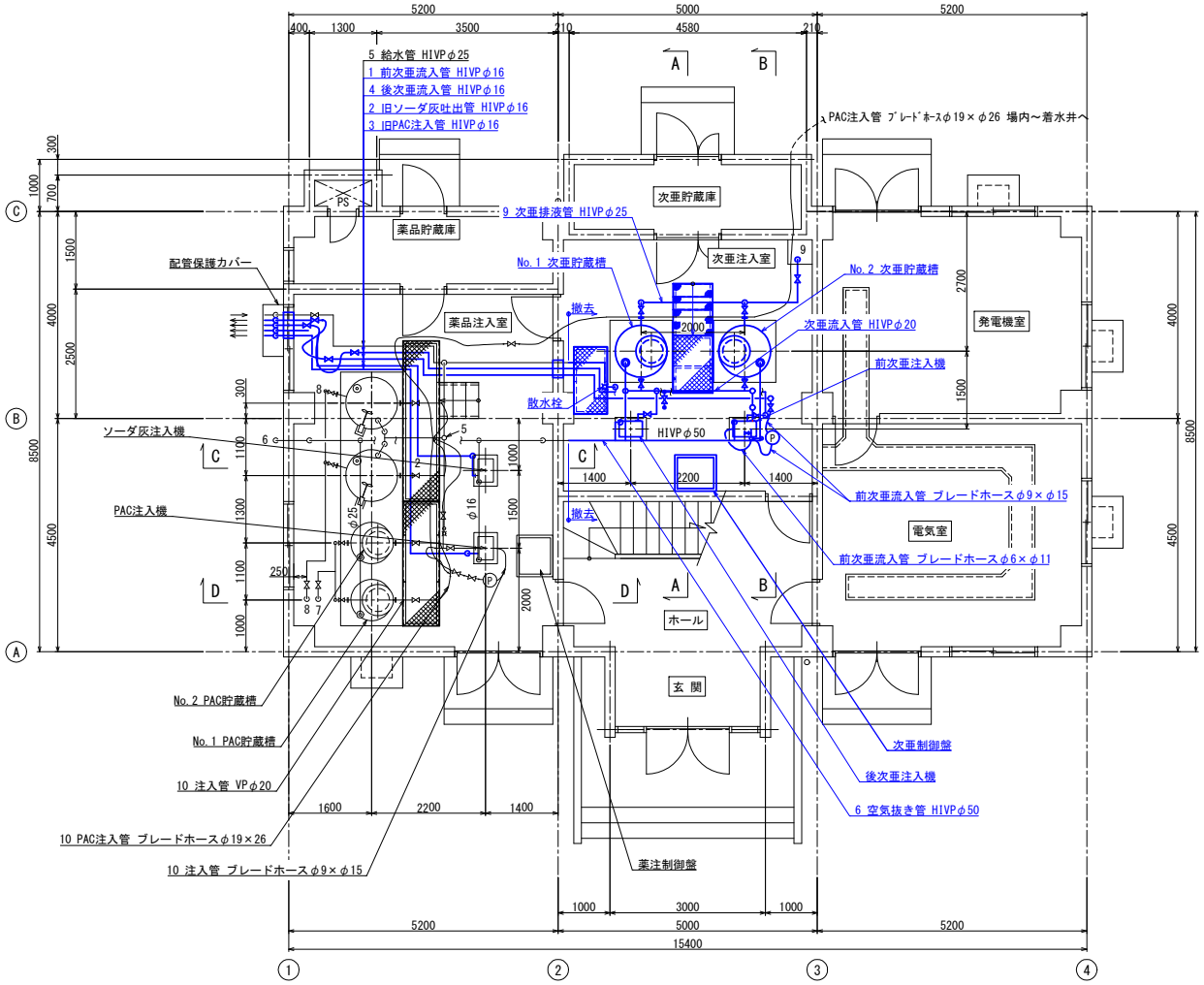
(参考)次亜塩注入設備更新工事　切替ステップ1

S=1:50



1階平面詳細図

10	PAC注入管	HIVPφ16, VPφ20
9	次亜排液管	HIVPφ25
8	ソーダ灰排液管	HIVPφ25
7	PAC排液管	HIVPφ25
6	空気抜き管	HIVPφ50
5	給水管	HIVPφ25
4	後次亜流入管	HIVPφ16
3	旧PAC注入管	HIVPφ16
2	旧ソーダ灰流入管	HIVPφ16
1	前次亜流入管	HIVPφ16

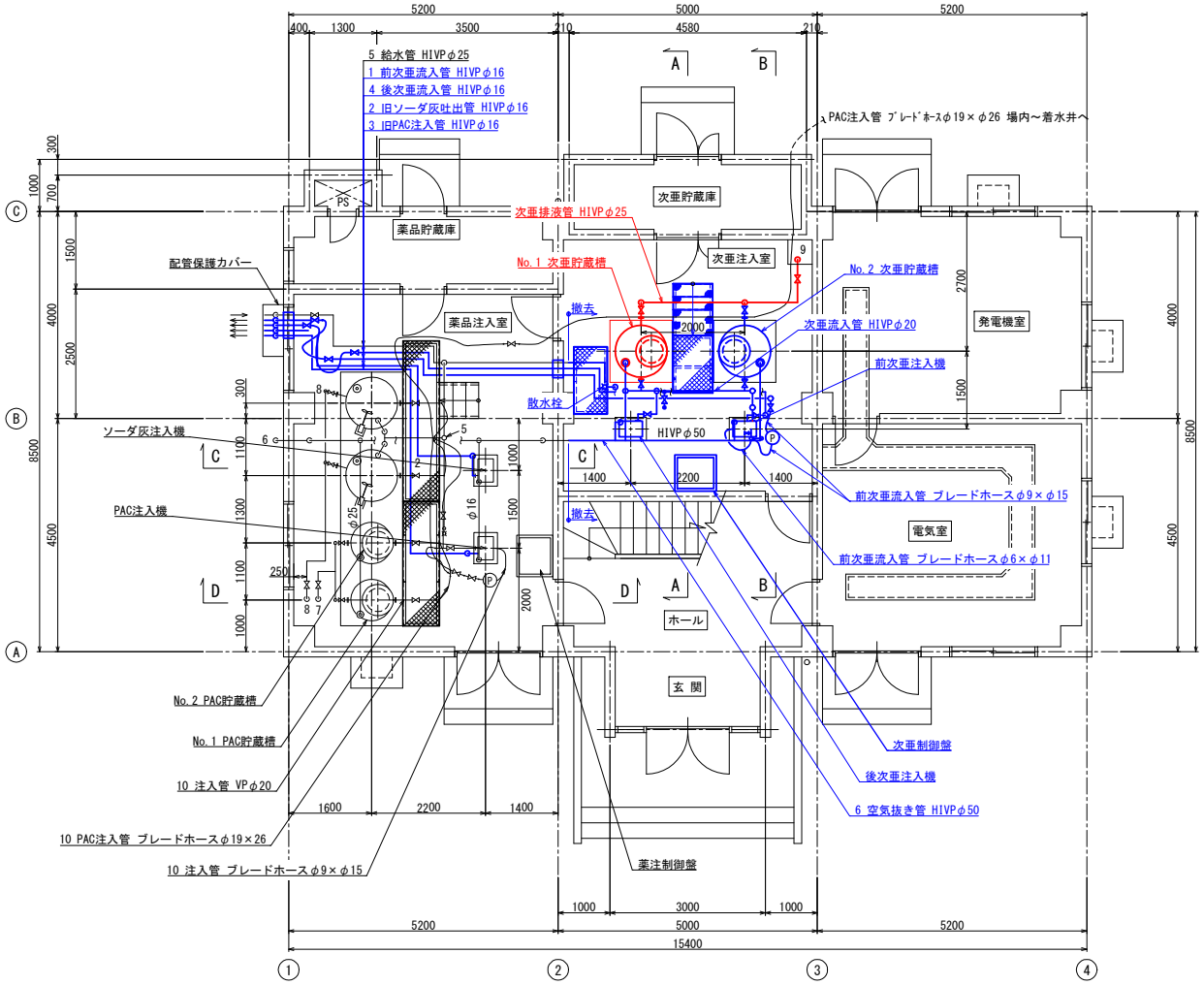
-注記-

給水管は、室外供給されるものとする。
次亜、薬品排液管は室内排液ピット迄とする。

着手前
次亜塩注入設備撤去平面図

(参考)次亜塩注入設備更新工事　切替ステップ2

S=1:50



1階平面詳細図

10	PAC注入管	HIVPφ16, VPφ20
9	次亜排液管	HIVPφ25
8	ソーダ灰排液管	HIVPφ25
7	PAC排液管	HIVPφ25
6	空気抜き管	HIVPφ50
5	給水管	HIVPφ25
4	後次亜流入管	HIVPφ16
3	旧PAC注入管	HIVPφ16
2	旧ソーダ灰流入管	HIVPφ16
1	前次亜流入管	HIVPφ16

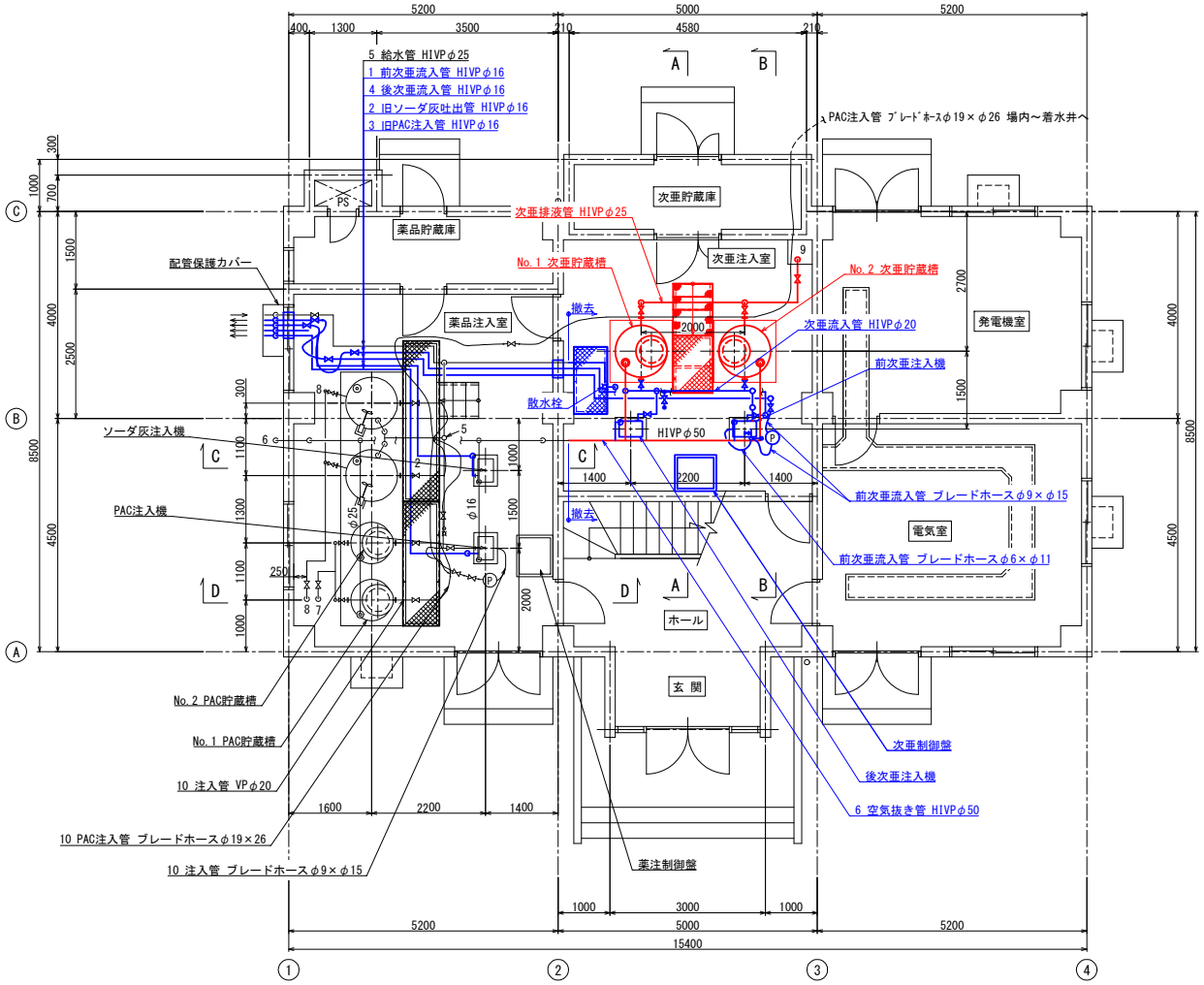
-注記-

給水管は、室外供給されるものとする。
次亜、薬品排液管は室内排液ピット迄とする。

No.1次亜貯蔵槽撤去
・No.1次亜貯蔵槽撤去
・次亜貯蔵槽排液管撤去
・No.1次亜貯蔵槽基礎耐薬品塗装
ビニルエステル樹脂系塗装(1プライライニング工法)

(参考)次亜塩注入設備更新工事　切替ステップ3

S=1:50



1階平面詳細図

10	PAC注入管	HIVPφ16, VPφ20
9	次亜排液管	HIVPφ25
8	ソーダ灰排液管	HIVPφ25
7	PAC排液管	HIVPφ25
6	空気抜き管	HIVPφ50
5	給水管	HIVPφ25
4	後次亜流入管	HIVPφ16
3	旧PAC注入管	HIVPφ16
2	旧ソーダ灰流入管	HIVPφ16
1	前次亜流入管	HIVPφ16

-注記-

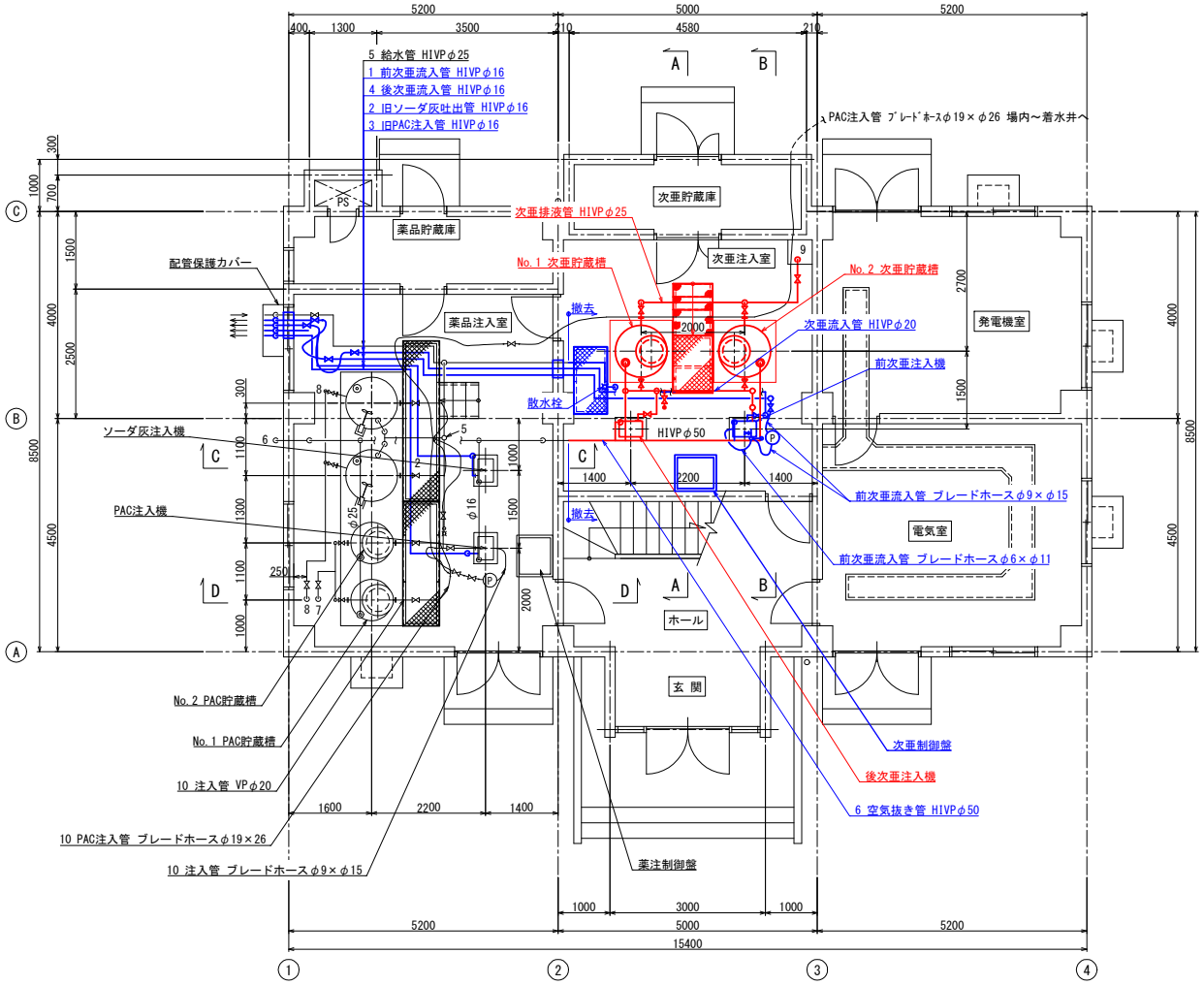
給水管は、室外供給されるものとする。
次亜、薬品排液管は室内排液ピット迄とする。

No.1次亜貯蔵槽更新
・No.1次亜貯蔵槽更新 ・次亜貯蔵槽排液管更新

No.2次亜貯蔵槽撤去
・No.2次亜貯蔵槽・排液バルブ撤去 ・次亜貯蔵槽排気管撤去 ・次亜投入架台撤去 ・No.2次亜貯蔵槽基礎耐薬品塗装 ビニルエステル樹脂系塗装(1プライライニング工法)

(参考)次亜塩注入設備更新工事　切替ステップ4

S=1:50



1階平面詳細図

10	PAC注入管	HIVPφ16, VPφ20
9	次亜排液管	HIVPφ25
8	ソーダ灰排液管	HIVPφ25
7	PAC排液管	HIVPφ25
6	空気抜き管	HIVPφ50
5	給水管	HIVPφ25
4	後次亜流入管	HIVPφ16
3	旧PAC注入管	HIVPφ16
2	旧ソーダ灰流入管	HIVPφ16
1	前次亜流入管	HIVPφ16

-注記-

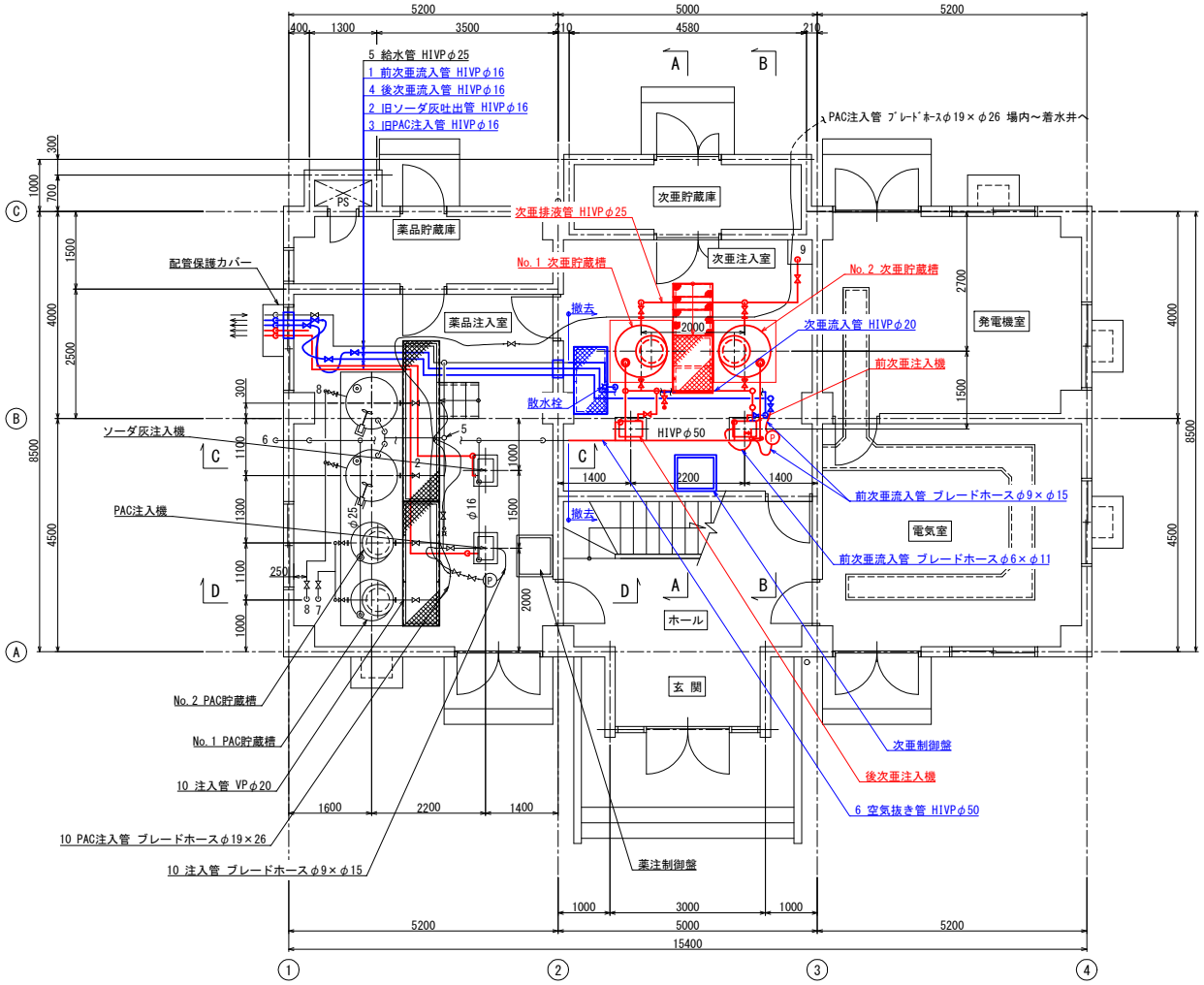
給水管は、室外供給されるものとする。
次亜、薬品排液管は室内排液ピット迄とする。

No.2次亜貯蔵槽更新
・No.2次亜貯蔵槽更新・排液バルブ更新 ・次亜貯蔵槽排気管更新 ・次亜投入架台更新

後次亜注入機撤去
・後次亜注入機撤去 ・次亜引出配管撤去

(参考)次亜塩注入設備更新工事　切替ステップ5

S=1:50



1階平面詳細図

10	PAC注入管	HIVPφ16, VPφ20
9	次亜排液管	HIVPφ25
8	ソーダ灰排液管	HIVPφ25
7	PAC排液管	HIVPφ25
6	空気抜き管	HIVPφ50
5	給水管	HIVPφ25
4	後次亜流入管	HIVPφ16
3	旧PAC注入管	HIVPφ16
2	旧ソーダ灰流入管	HIVPφ16
1	前次亜流入管	HIVPφ16

-注記-

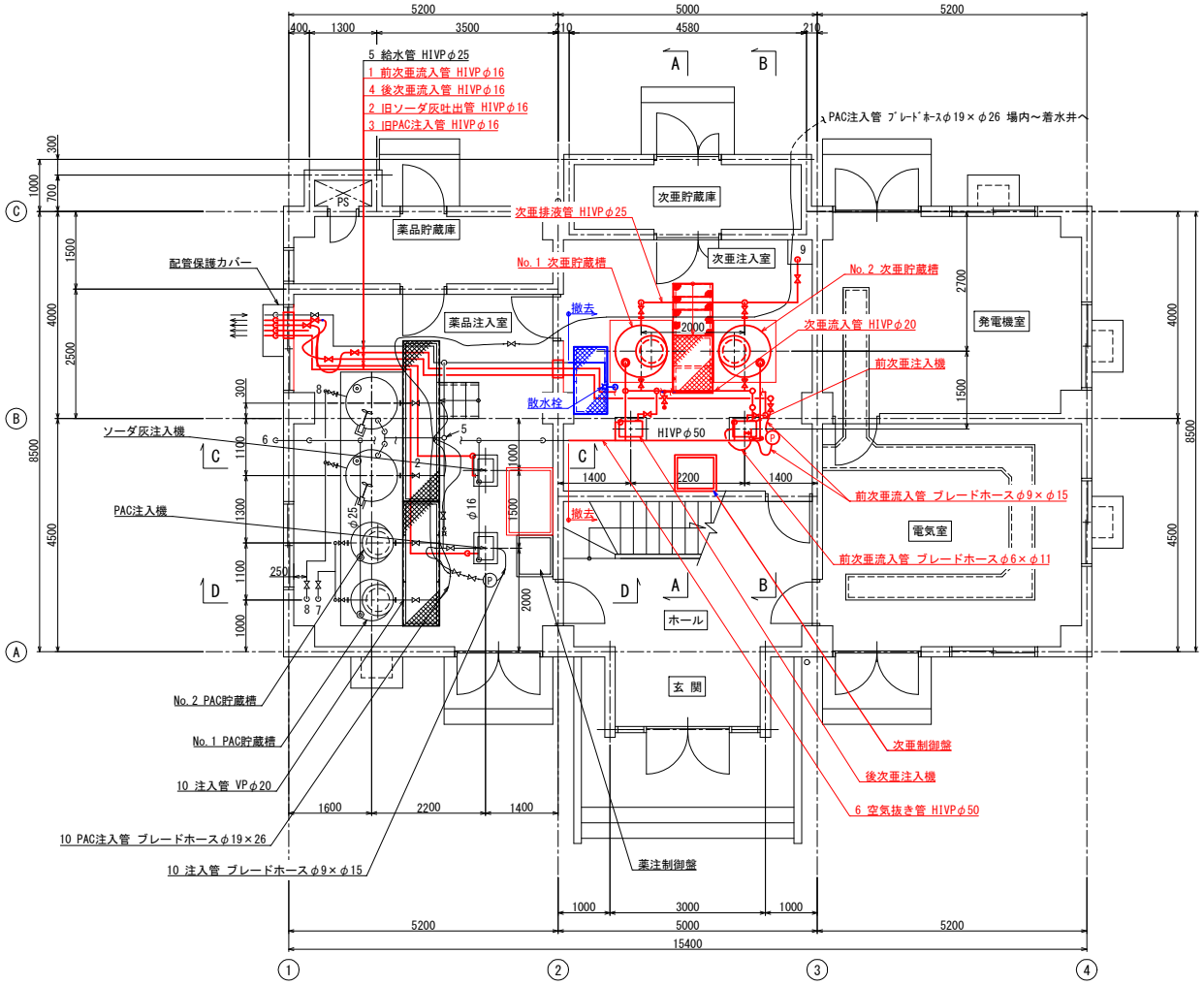
給水管は、室外供給されるものとする。
次亜、薬品排液管は室内排液ピット迄とする。

後次亜注入機更新
・後次亜注入機更新 ・次亜引出配管更新

前次亜注入機移設
・前次亜注入機移設 ・旧ソーダ灰注入配管・旧ＰＡＣ注入配管撤去

(参考)次亜塩注入設備更新工事　切替ステップ6

S=1:50



1階平面詳細図

10	PAC注入管	HIVPφ16, VPφ20
9	次亜排液管	HIVPφ25
8	ソーダ灰排液管	HIVPφ25
7	PAC排液管	HIVPφ25
6	空気抜き管	HIVPφ50
5	給水管	HIVPφ25
4	後次亜流入管	HIVPφ16
3	旧PAC注入管	HIVPφ16
2	旧ソーダ灰流入管	HIVPφ16
1	前次亜流入管	HIVPφ16

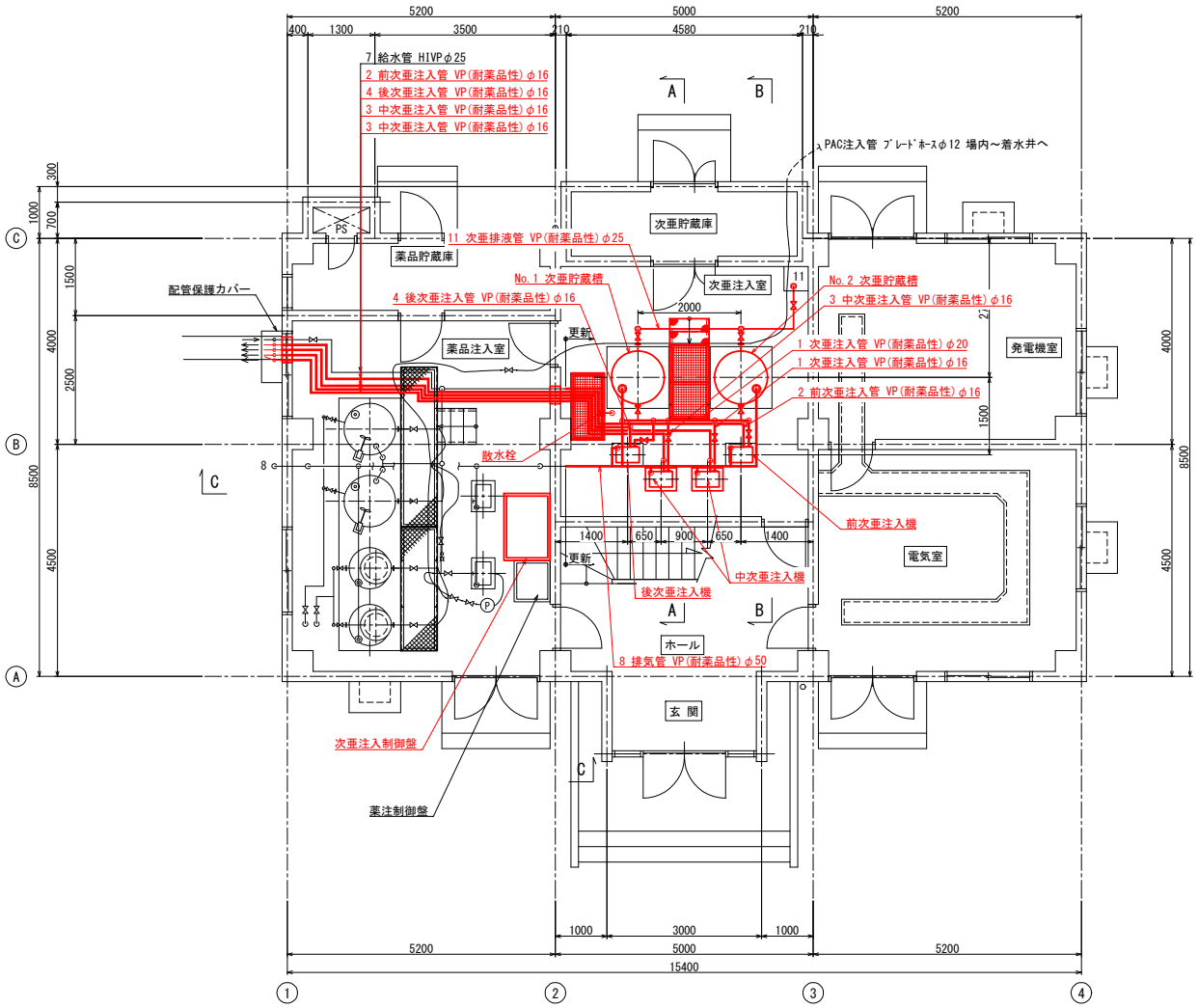
-注記-

給水管は、室外供給されるものとする。
次亜、薬品排液管は室内排液ピット迄とする。

前次亜注入機更新・次亜注入制御盤更新
・前次亜注入機更新 ・前次亜注入配管更新・後次亜注入配管更新(屋外配管含む) ⇒屋外配管は切替ステップ8 ・次亜注入制御盤更新 ⇒前次亜注入機及び後次亜注入機立ち上げ
既設次亜制御盤撤去
・前次亜注入機・後次亜注入機更新後

(参考)次亜塩注入設備更新工事　切替ステップ7

S=1:50



1階平面詳細図

11	次亜排液管	VP(耐薬品性)φ25
10	—	—
9	—	—
8	排気管	VP(耐薬品性)φ20, 25, 50
7	給水管	VP(耐薬品性)φ25
6	—	—
5	—	—
4	後次亜注入管	VP(耐薬品性)φ16
3	中次亜注入管	VP(耐薬品性)φ16　×2本
2	前次亜注入管	VP(耐薬品性)φ16
1	次亜注入管	VP(耐薬品性)φ16, 20

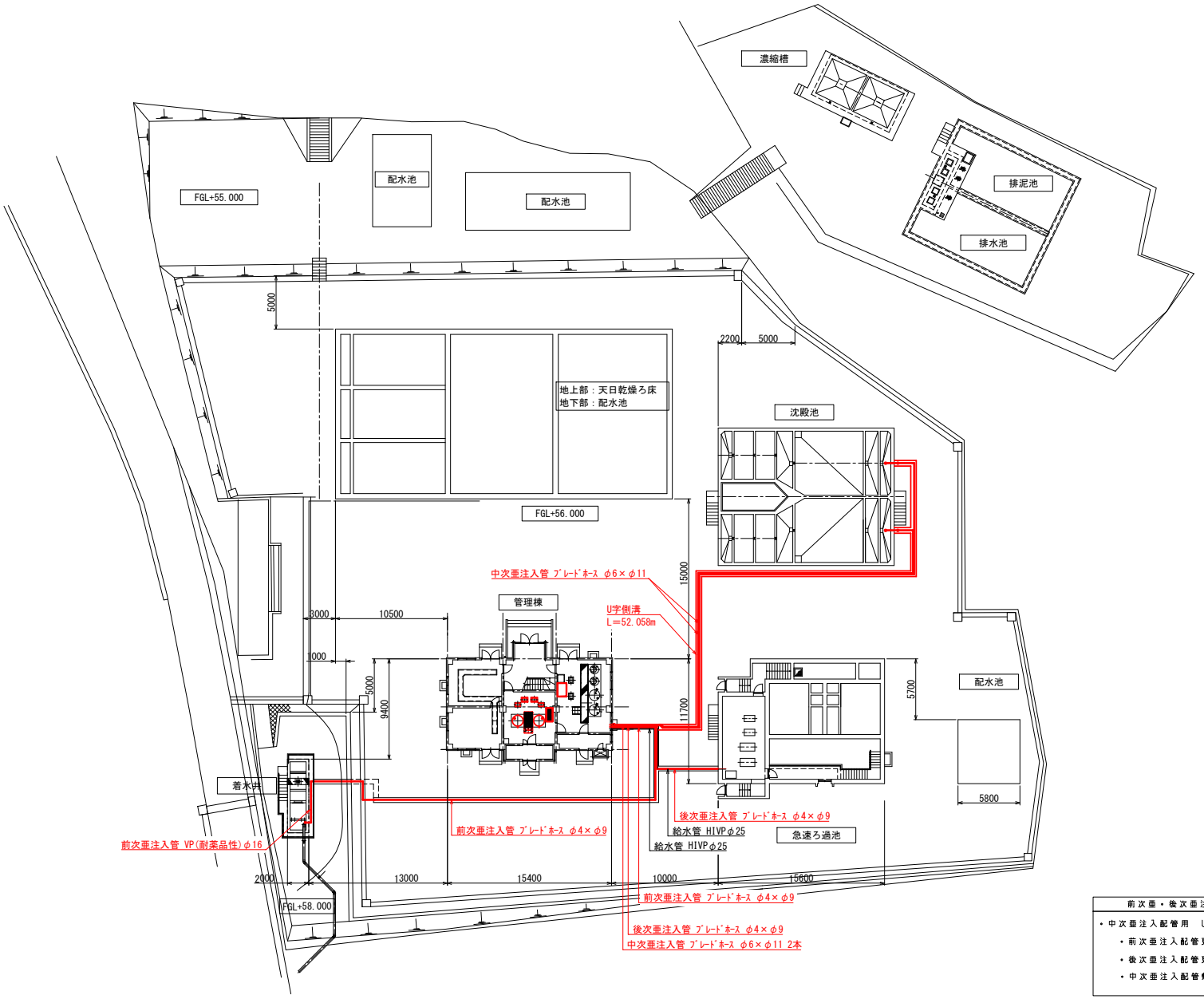
-注記-

給水管は、室外供給されるものとする。
次亜、薬品排液管は室内排液ピット迄とする。

中次亜注入機設置
・中次亜注入機基礎打設・耐薬品塗装　2基
・中次亜注入機設置　2台
・中次亜注入配管敷設　2系統
・散水栓および次亜注入室内配管歩廊 撤去・更新
・屋外U字構・中次亜注入配管敷設(切替ステップ8)後 ⇒中次亜注入機立上げ

(参考)次亜塩注入設備更新工事　切替ステップ8

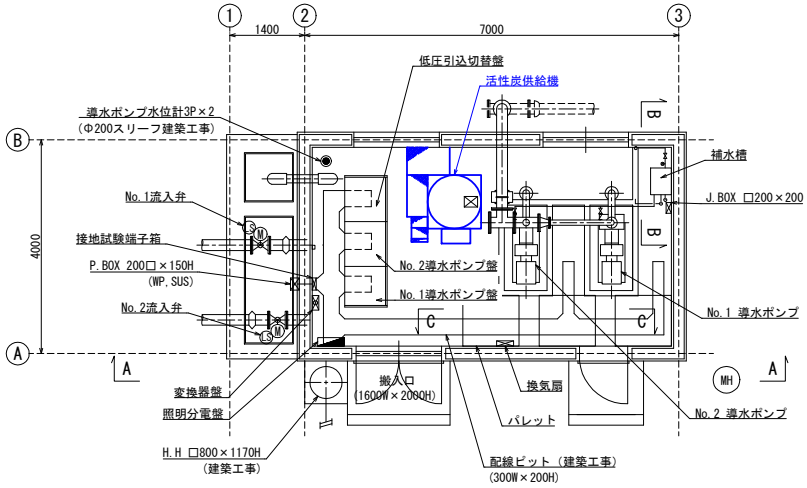
S=1:200



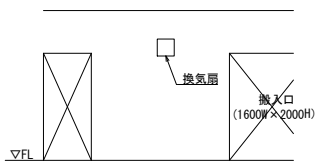
前次亜・後次亜注入配管更新、中次亜注入配管敷設
・中次亜注入配管用　U字構敷設
・前次亜注入配管更新
・後次亜注入配管更新
・中次亜注入配管敷設

(参考)次亜塩注入設備更新工事　切替ステップ9

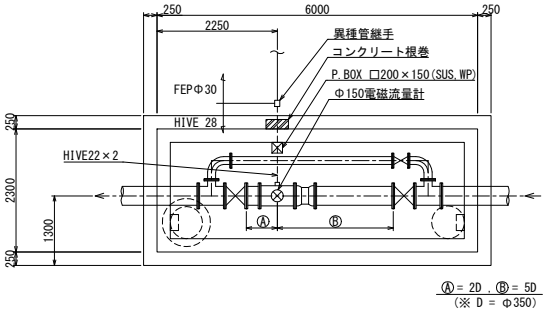
S=1:50



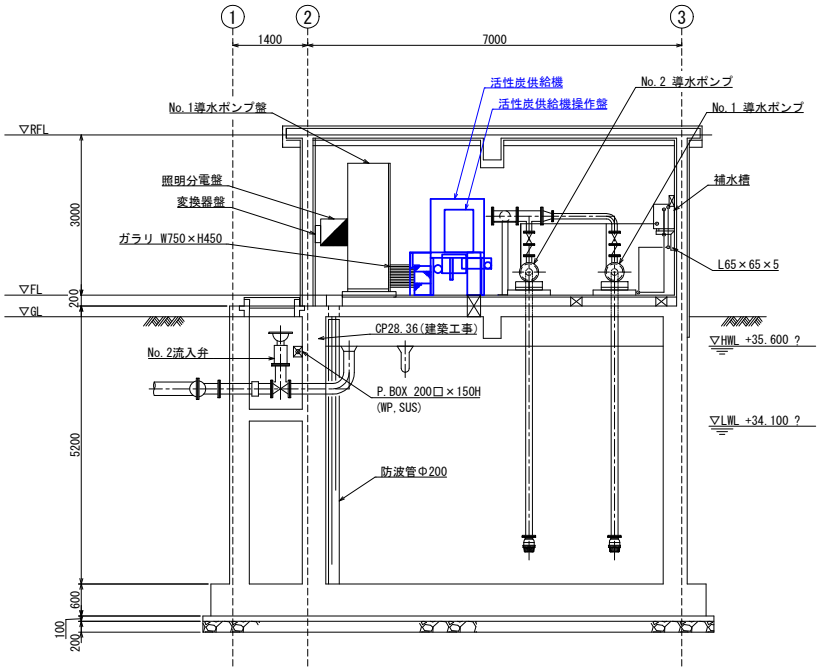
平 面 図



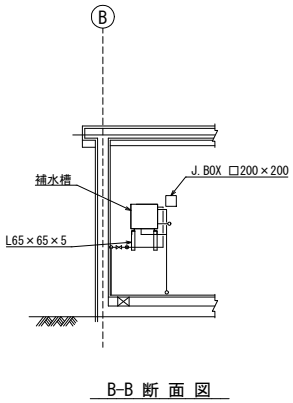
C-C 断 面 図



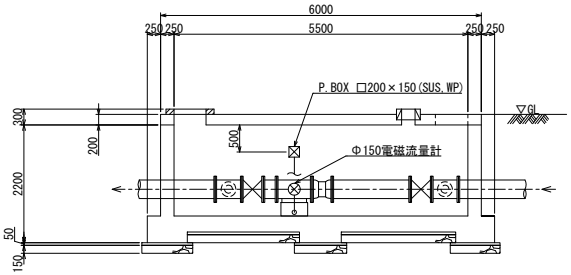
Φ150流量計室 平面図



A-A 断 面 図



B-B 断 面 図

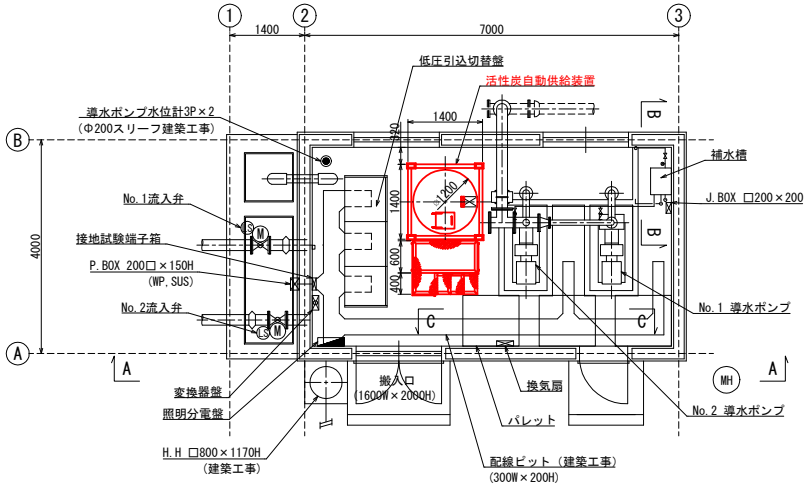


Φ150流量計室 断面図

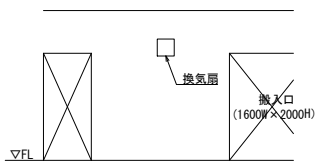
着手前
活性炭供給装置配置撤去

(参考)次亜塩注入設備更新工事　切替ステップ10

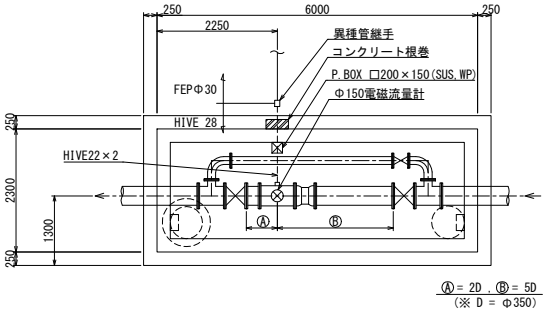
S=1:50



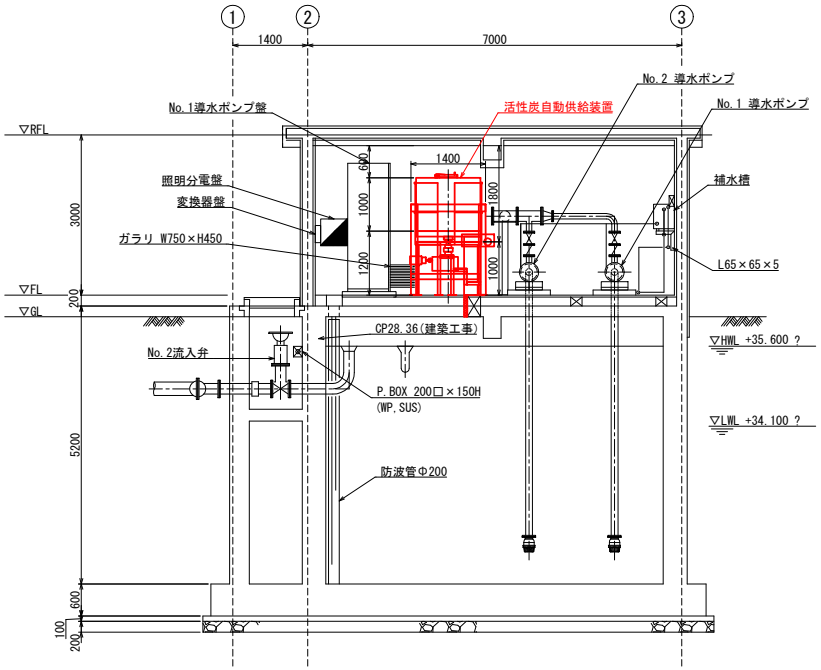
平 面 図



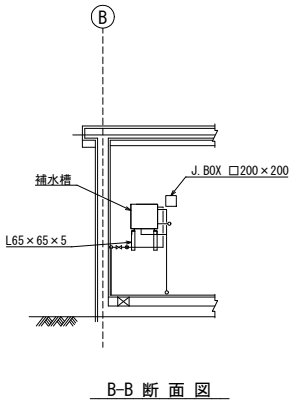
C-C 断 面 図



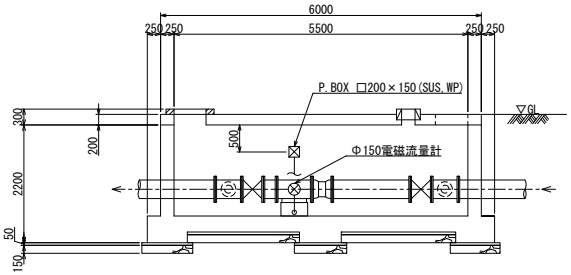
Φ150流量計室 平面図



A-A 断 面 図



B-B 断 面 図



Φ150流量計室 断面図

完成
活性炭供給装置配置及び試運転完了