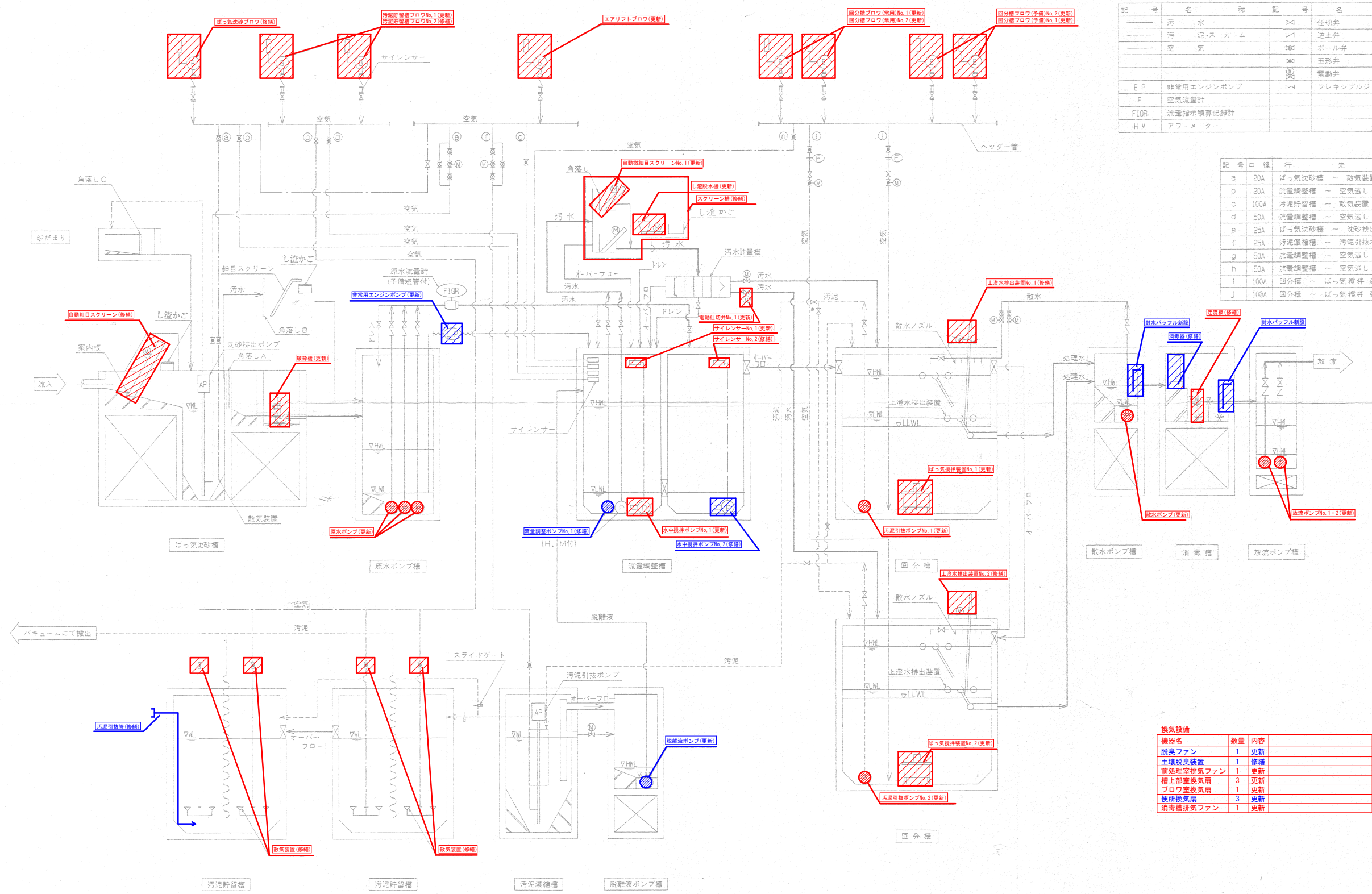


図 面 一 覧

図面番号	図 面 名 称
1	フローシート
2	装置図1
3	装置図2
4	装置図3
5	装置図4
6	装置図5
7	装置図6
8	装置図7
9	装置図8
10	装置図9
11	装置図10
12	流入部詳細図1
13	流入部詳細図2
14	流入部詳細図3
15	スクリーン槽詳細図
16	汚水計量槽詳細図
17	散水ポンプ槽、消毒槽詳細図1
18	散水ポンプ槽、消毒槽詳細図2
19	放流ポンプ槽詳細図
20	汚泥濃縮槽、脱離液ポンプ槽詳細図
21	汚泥貯留槽詳細図1
22	汚泥貯留槽詳細図2
23	点検蓋詳細図1
24	点検蓋詳細図2
25	点検蓋詳細図3
26	換気設備図1
27	換気設備図2
28	換気設備図3
29	換気設備図5
30	換気設備図6
31	換気設備図7
32	換気設備図8
33	換気設備図9
34	脱臭設備図



記号	名称	記号	名称
---	汚水	△	仕切弁
----	汚泥・スラム	▽	逆止弁
---	空気	DB	ボール弁
		△	圧入弁
		⊗	電動弁
E.P	非常用エンジンポンプ	△	フレキシブルジョイント
F	空気流量計		
F.I.R	流量指示積算記録計		
H.H	アワーメーター		

記号	径	行程	先
a	20A	ばっ気沈砂槽	散気装置
b	20A	流量調整槽	空気送し
c	100A	汚泥貯留槽	散気装置
d	50A	流量調整槽	空気送し
e	25A	ばっ気沈砂槽	沈砂排出ポンプ
f	25A	汚泥濃縮槽	汚泥引抜ポンプ
g	50A	流量調整槽	空気送し
h	50A	流量調整槽	空気送し
i	100A	回分槽	ばっ気槽様装置
j	100A	回分槽	ばっ気槽様装置

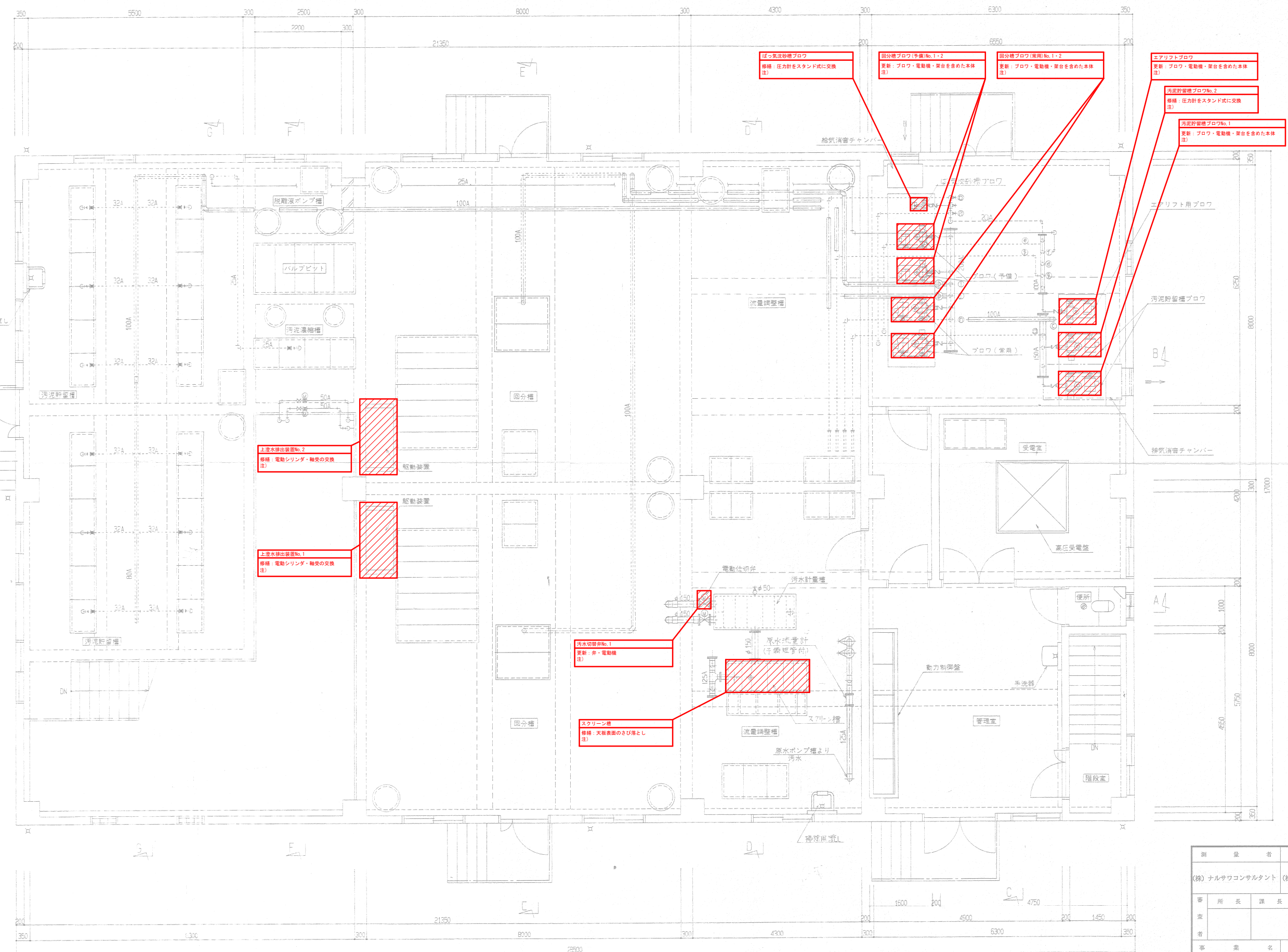
機器名	数量	内容
脱臭ファン	1	更新
土壌脱臭装置	1	修繕
前処理室排気ファン	1	更新
槽上部室換気扇	3	更新
ブロワ室換気扇	1	更新
便所換気扇	3	更新
消毒槽排気ファン	1	更新

 令和元年度 対象工事
 令和2年度 対象工事

測量者	設計者
(株)ナルサワコンサルタント(株)ナルサワコンサルタント	
審判者	表
署名	者
事業名	地区名
令和 年度	
機能強化対策事業 頸城中部	
図面名称	図面番号
フローシート	2-1
計画	全計
年実	請負
変更1	変更2
出来型	

記号	径	行	先
e	20A	ばっ気沈砂槽	散気装置
b	20A	流量調整槽	空気送し
c	100A	汚泥貯留槽	散気装置
d	50A	流量調整槽	空気送し
e	25A	ばっ気沈砂槽	沈砂排出ポンプ
f	25A	汚泥濃縮槽	汚泥引抜ポンプ
g	50A	流量調整槽	空気送し
n	50A	流量調整槽	空気送し
i	100A	回分槽	ばっ気視標装置
j	100A	回分槽	ばっ気視標装置

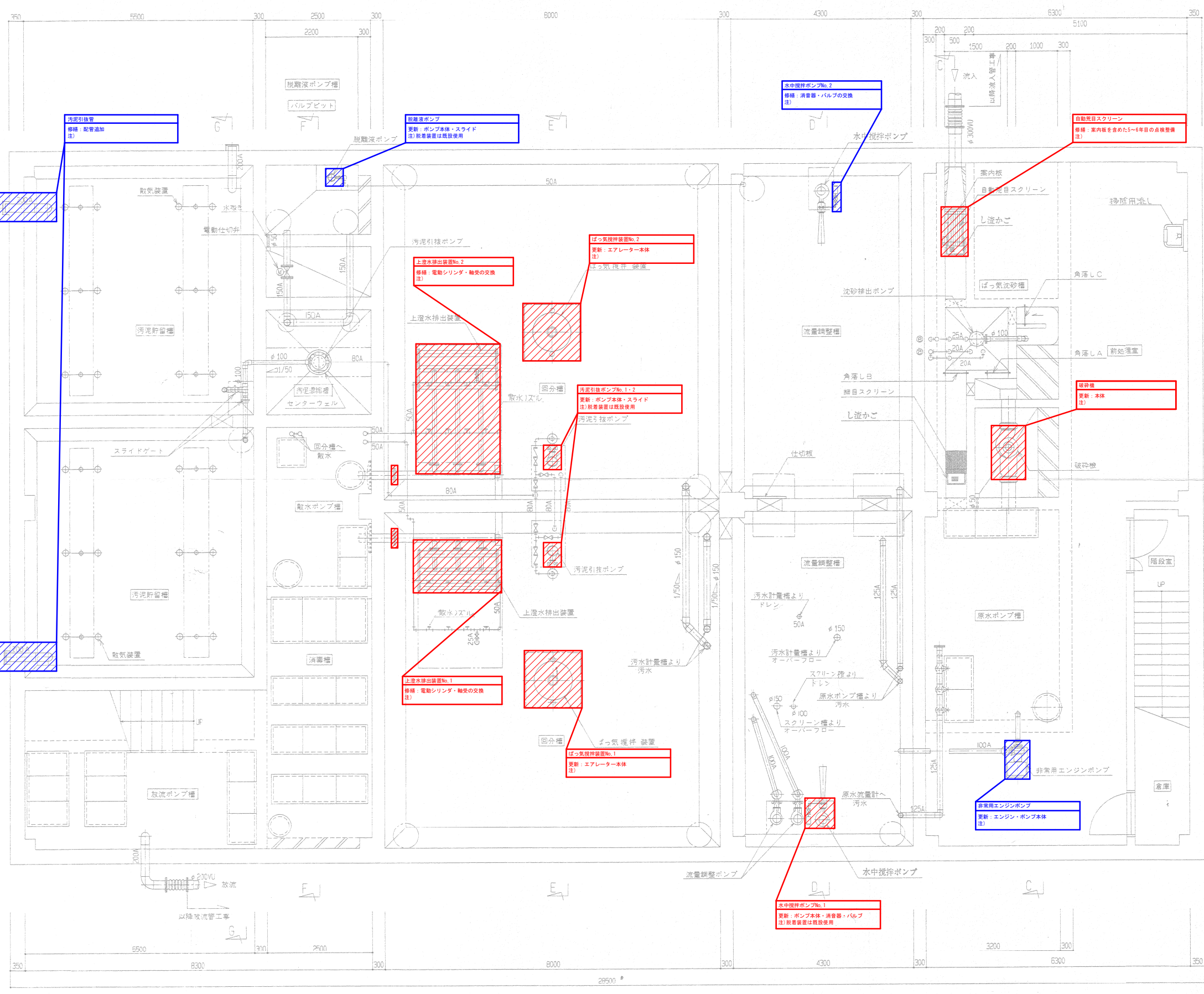
特記
 1) 図中 Aは、SUS304-TP を示す。
 2) 図中 φは、硬質強化ビニル管 IP を示す。



スラッジ平面図 1/50

令和元年度 対象工事
 令和2年度 対象工事

測量者		設計者	
(株) ナルサワコンサルタント		(株) ナルサワコンサルタント	
審 査 者	所 長	課 長	係 長 係 員
事 業 名	機 能 強 化 対 策 事 業	地 区 名	豊 城 中 部
年 度	2 0 2 3	図 面 番 号	2 - 2
計 画	全 計	年 実	請 負 変 更 1 変 更 2 出 来 型



記号	径	行	先
a	20A	ばっ気沈砂槽	散気装置
b	20A	流量調整槽	空気送し
c	100A	汚泥貯留槽	散気装置
d	50A	流量調整槽	空気送し
e	35A	ばっ気沈砂槽	沈砂排出ポンプ
f	25A	汚泥濃縮槽	汚泥引抜ポンプ
g	50A	流量調整槽	空気送し
h	50A	流量調整槽	空気送し
i	100A	回分槽	ばっ気攪拌装置
j	100A	回分槽	ばっ気攪拌装置

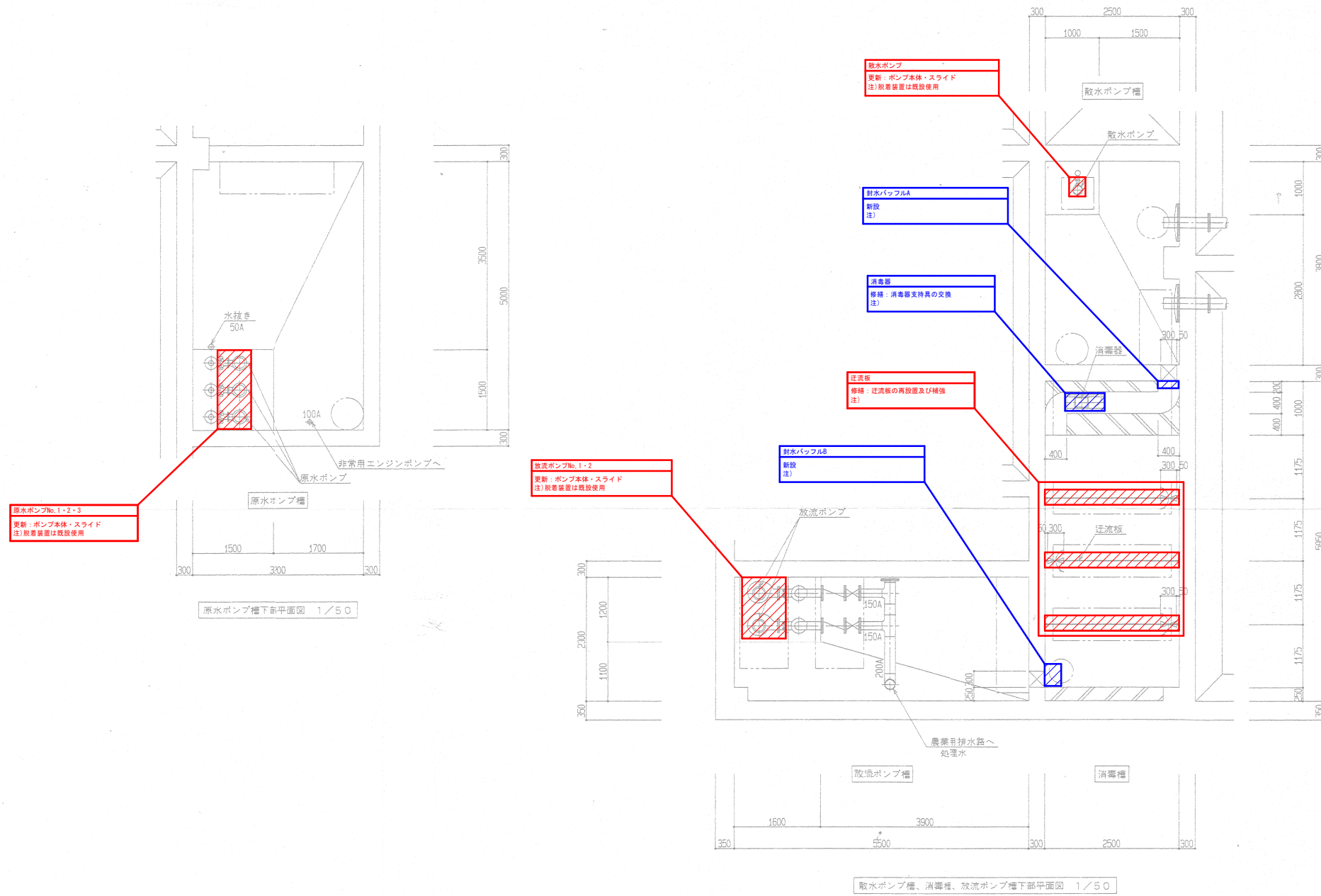
特記
 1) 図中 Aは、SUS304-TP を示す。
 2) 図中 φは、硬質塩化ビニル管 VP を示す。

構内平面図 1/50

令和元年度 対象工事



 令和2年度 対象工事

測量者		設計者	
(株) ナルサワコンサルタント		(株) ナルサワコンサルタント	
審査者	所長	課長	係長
担当者			
事	業	地	年
機能強化対策事業	地域中野		
図面名称	装置図(2/10)	図面番号	2-3
計画	合計	年実	調査
		変更1	変更2
		出来型	

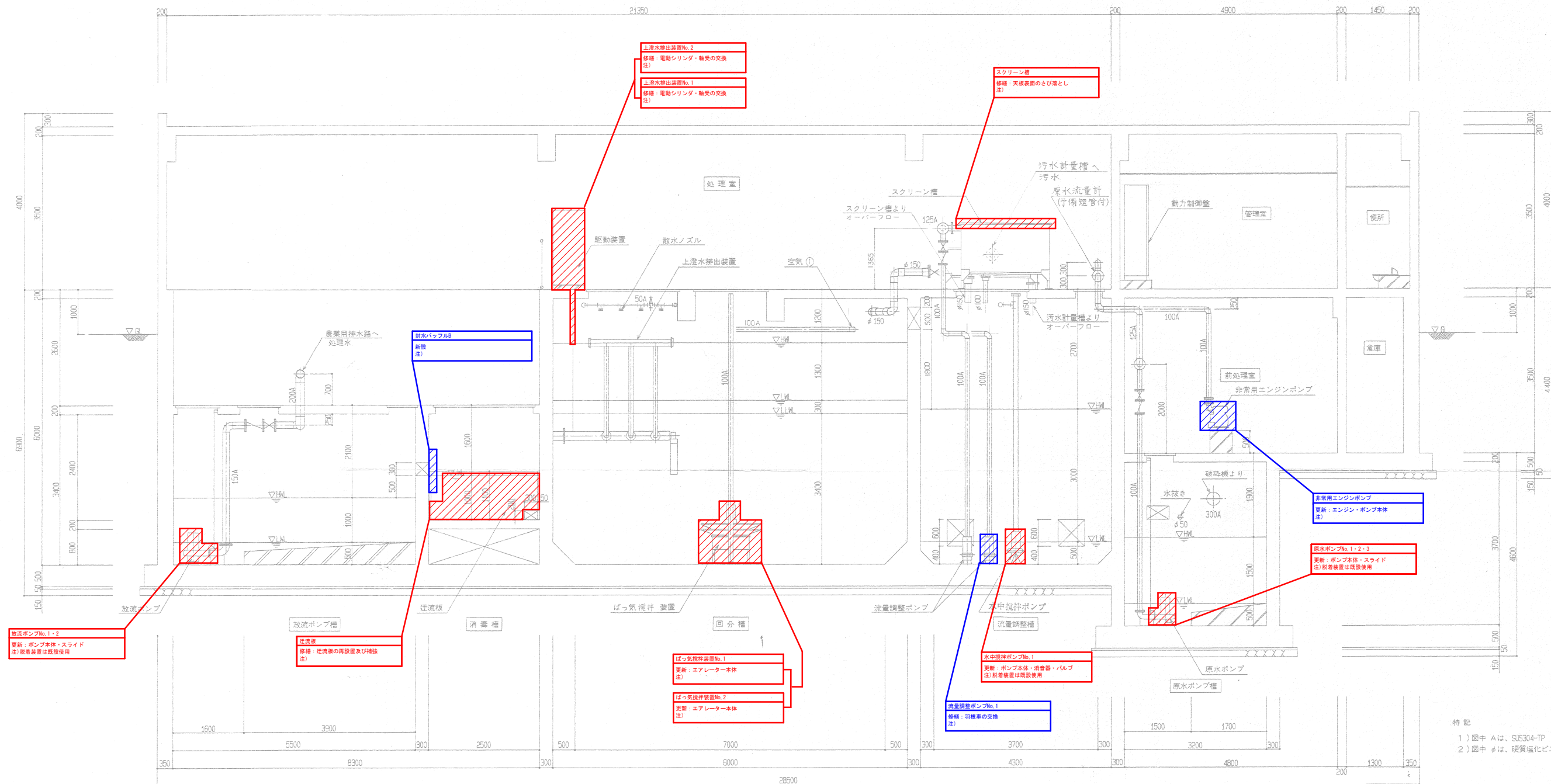


記号	口径	行先	先
a	20φ	ばっ気沈砂槽	散気装置
b	20φ	流量調整槽	空気送し
c	100φ	汚泥貯留槽	散気装置
d	50φ	流量調整槽	空気送し
e	25φ	ばっ気沈砂槽	沈砂排出ポンプ
f	25φ	汚泥濃縮槽	汚泥引抜ポンプ
g	50φ	流量調整槽	空気送し
h	50φ	流量調整槽	空気送し
i	100φ	回分槽	ばっ気攪拌装置
j	100φ	回分槽	ばっ気攪拌装置

特記
 1) 图中 Aは、SUS304-TP を示す。
 2) 图中 φは、硬質強化ビニル管 WP を示す。

 令和元年度 対象工事
 令和2年度 対象工事

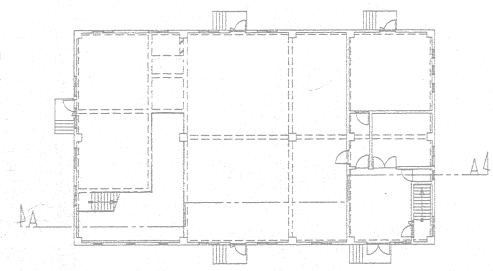
制	量	者	政	計	者
(株) ナルサワコンサルタント			(株) ナルサワコンサルタント		
部 査 者	所 長	課 長	係 長	係 員	
事 業 名		地 区 名	年 度		
機能強化対策事業		豊城中部			
図 面 名 称	装置図(8/10)			図 面 番 号	2-4
	計画	全計	年実	請負	変更1 変更2 出来型



特記
 1) 図中 Aは、SUS304-TP を示す。
 2) 図中 φは、硬質塩化ビニル管 VP を示す。

記号	口径	行程	先
a	20A	ばっ気沈砂槽	～ 散気装置
b	20A	流量調整槽	～ 空気送し
c	100A	汚泥貯留槽	～ 散気装置
d	50A	流量調整槽	～ 空気送し
e	25A	ばっ気沈砂槽	～ 沈砂排出口
f	25A	汚泥濃縮槽	～ 汚泥引抜ポンプ
g	50A	流量調整槽	～ 空気送し
h	50A	流量調整槽	～ 空気送し
i	100A	回分槽	～ ばっ気攪拌装置
j	100A	回分槽	～ ばっ気攪拌装置

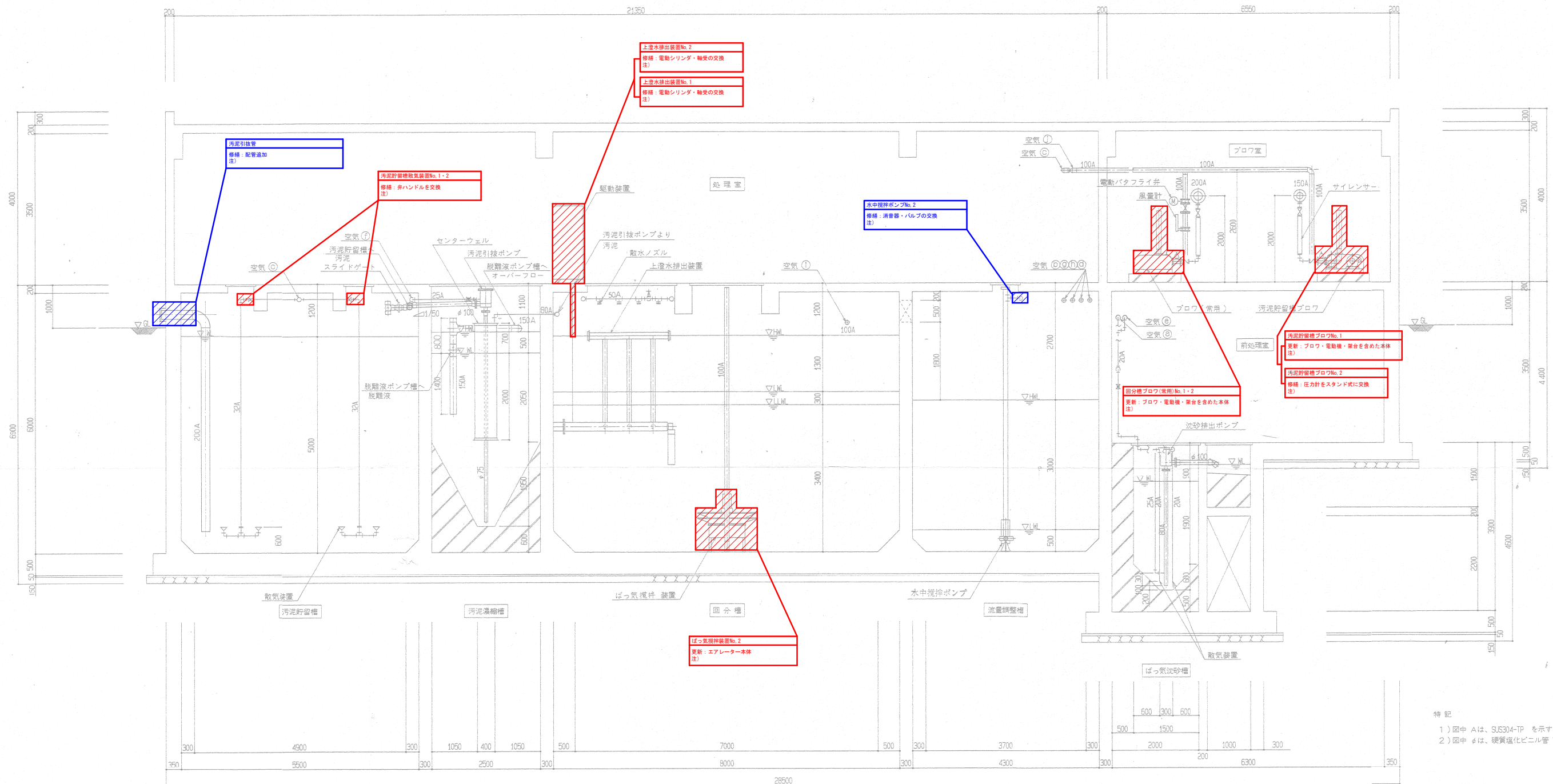
△-△断面図 1/50



KEY PLAN

 令和元年度 対象工事
 令和2年度 対象工事

測量者	設計者
(株) ナルサワコンサルタント	(株) ナルサワコンサルタント
専務	主任
所長	課長
係長	係員
事業名	地区名
機能強化対策事業	頸城中部
図面名称	図面番号
装置図(4/10)	2-5
計画	全実
年度	請負
変更1	変更2
出来型	



上澄水排出装置No.2
 修繕：電動シリンダ・軸受の交換
 注)

上澄水排出装置No.1
 修繕：電動シリンダ・軸受の交換
 注)

汚泥引抜管
 修繕：配管追加
 注)

汚泥貯留槽換気装置No.1・2
 修繕：弁ハンドルを交換
 注)

水中攪拌ポンプNo.2
 修繕：消音器・バルブの交換
 注)

汚泥貯留槽ブロワNo.1
 更新：ブロワ・電動機・架台を含めた本体
 注)

汚泥貯留槽ブロワNo.2
 修繕：圧力計をスタンド式に交換
 注)

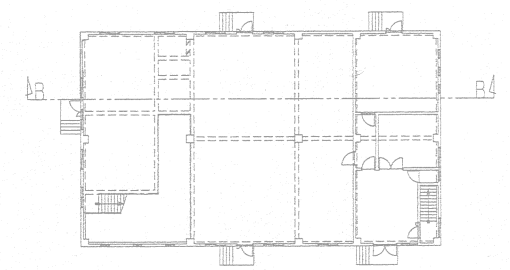
回分槽ブロワ(常用)No.1・2
 更新：ブロワ・電動機・架台を含めた本体
 注)

ばっ気攪拌装置No.2
 更新：エアレーター本体
 注)

特記
 1) 図中 Aは、SUS304-TP を示す。
 2) 図中 φは、硬質塩化ビニル管 VP を示す。

記号	口径	行程	先
a	20A	ばっ気沈砂槽	— 散気装置
b	20A	流量調整槽	— 空気送し
c	100A	汚泥貯留槽	— 散気装置
d	50A	流量調整槽	— 空気送し
e	25A	ばっ気沈砂槽	— 沈砂排出ポンプ
f	25A	汚泥濃縮槽	— 汚泥引抜ポンプ
g	50A	流量調整槽	— 空気送し
h	50A	流量調整槽	— 空気送し
i	100A	回分槽	— ばっ気攪拌装置
j	100A	回分槽	— ばっ気攪拌装置

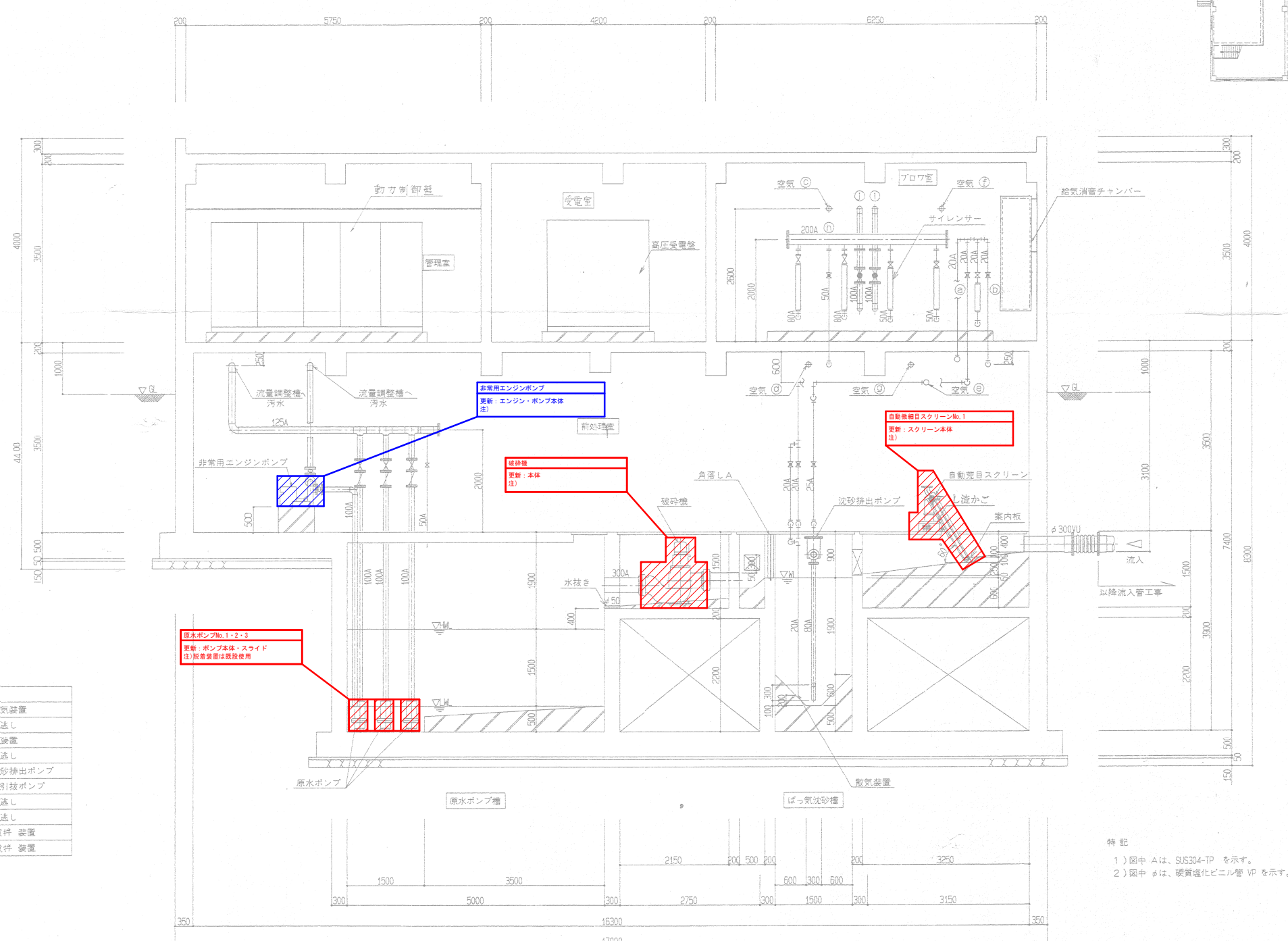
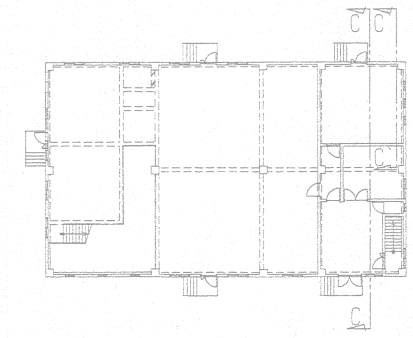
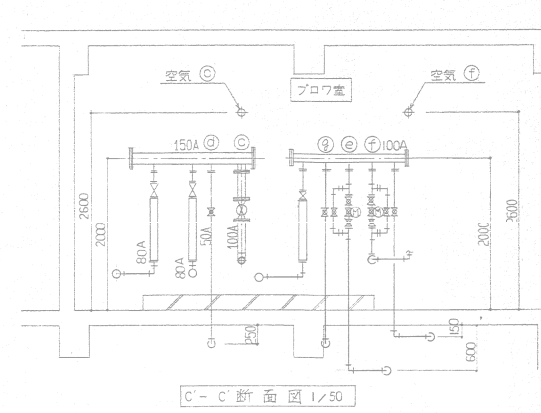
B-B断面図 1/50



KEY PLAN

令和元年度 対象工事
 令和2年度 対象工事

測量者		設計者	
(株) ナルサワコンサルタント		(株) ナルサワコンサルタント	
審査者	所長	課長	係主任
			係員
事業名	機能強化対策事業	地区名	頸城中部
年度			
図面名称	装置図 (5/10)	図面番号	2-6
計画	全計	年実	請負
		変更1	変更2
			出来型



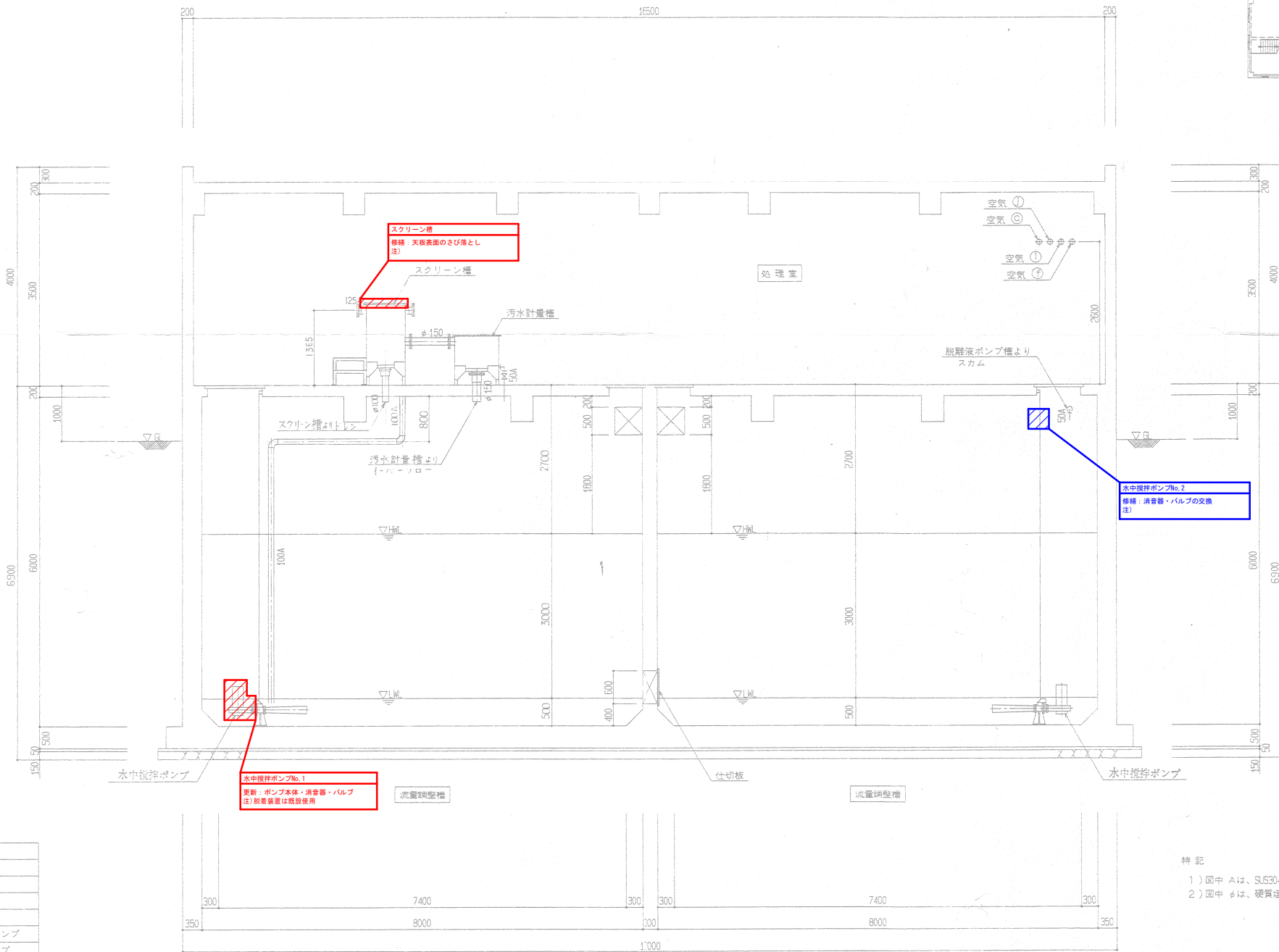
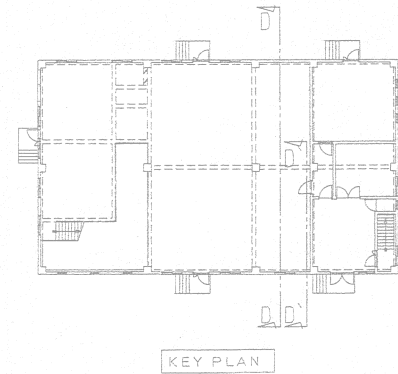
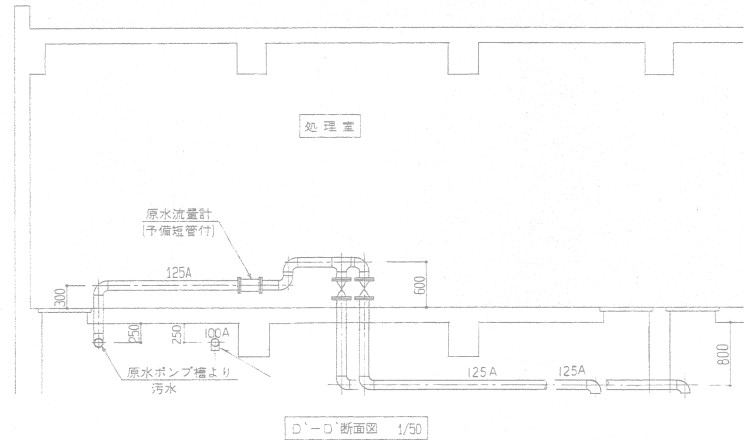
記号	口径	行程	先
a	20A	ばっ気沈砂槽	散気装置
b	20A	流量調整槽	空気送し
c	100A	汚泥貯留槽	散気装置
d	50A	流量調整槽	空気送し
e	25A	ばっ気沈砂槽	沈砂排出ポンプ
f	25A	汚泥濃縮槽	汚泥引抜ポンプ
g	50A	流量調整槽	空気送し
h	50A	流量調整槽	空気送し
i	100A	回分槽	ばっ気材料装置
j	100A	回分槽	ばっ気材料装置

令和元年度 対象工事
 令和2年度 対象工事

特記
 1) 図中 Aは、SUS304-TP を示す。
 2) 図中 φは、硬質塩化ビニル管 VP を示す。

調査者		設計者	
(株) ナルサワコンサルタント		(株) ナルサワコンサルタント	
専任	所長	課長	係長
査			
者			
事業名		地区名	年度
機能強化対策事業		頸城中部	
図面名称	装置図(6/10)		図面番号
			2-7
計画		金計	年実
		請負	変更1
		変更2	出来型

C-C断面図 1/30



スクリーン槽
 修繕・天板表面のさび落とし等
 (注)

水中攪拌ポンプNo.2
 修繕・消音器・バルブの交換
 (注)

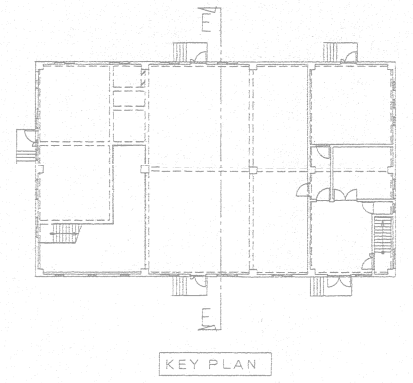
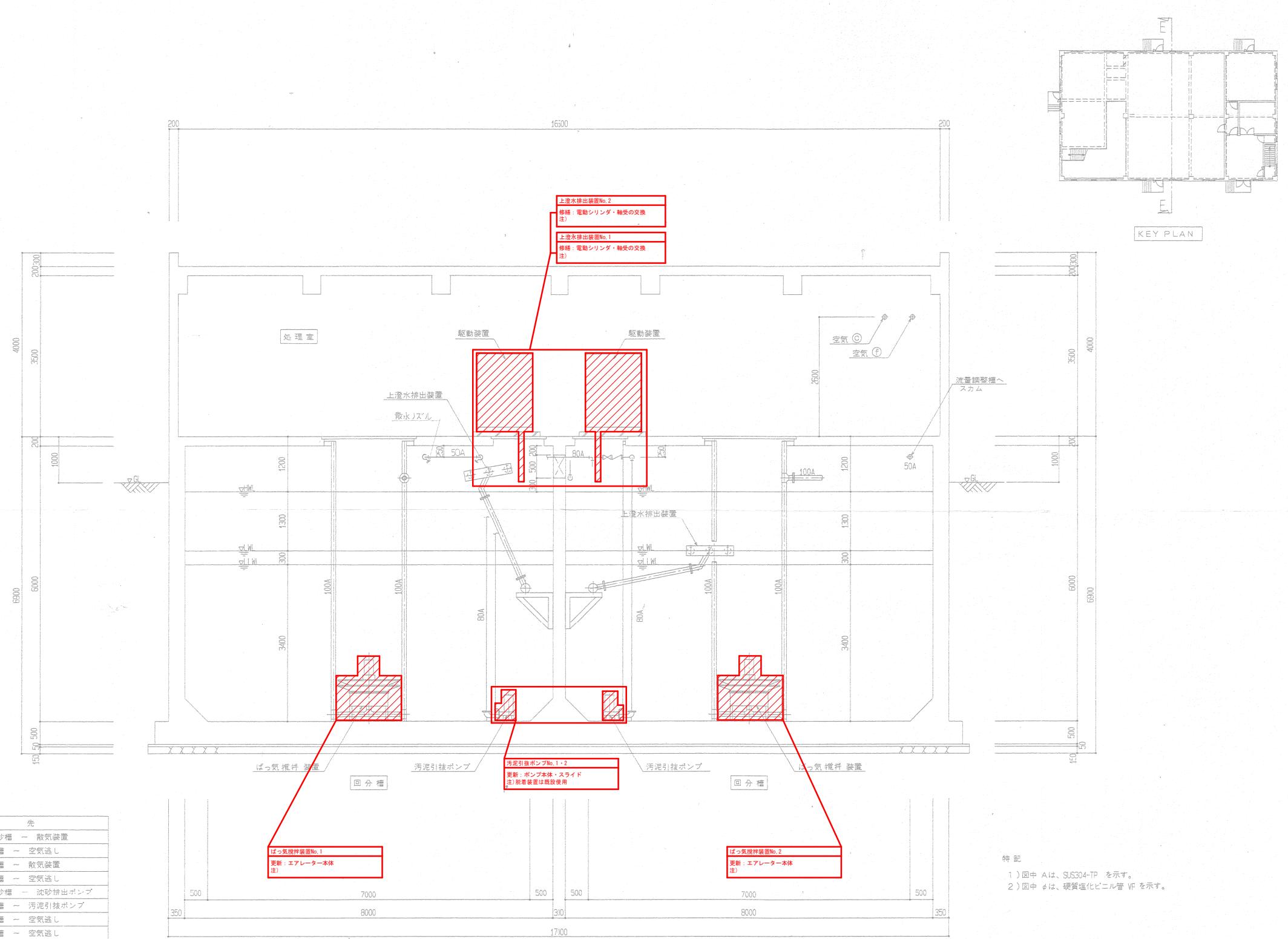
水中攪拌ポンプNo.1
 更新：ポンプ本体・消音器・バルブ
 (注) 散音装置は既設使用

記号	径	行	先
a	20A	ばっ気沈砂槽	— 散気装置
b	20A	流量調整槽	— 空気送し
c	100A	汚泥貯留槽	— 散気装置
d	50A	流量調整槽	— 空気送し
e	25A	ばっ気沈砂槽	— 沈砂排出ポンプ
f	25A	汚泥濃縮槽	— 汚泥引揚ポンプ
g	50A	流量調整槽	— 空気送し
h	50A	流量調整槽	— 空気送し
i	100A	回分槽	— ばっ気攪拌装置
j	100A	回分槽	— ばっ気攪拌装置

特記
 1) 図中 Aは、SUS304-TP を示す。
 2) 図中 φは、硬質塩化ビニル管 VP を示す。

令和元年度 対象工事
 令和2年度 対象工事

測	量	者	設	計	者
(株) ナルサワコンサルタント			(株) ナルサワコンサルタント		
審	査	者	所	長	課
審	査	者	長	係	長
審	査	者	係	長	係
審	査	者	係	長	係
事業名		地区名		年度	
機能強化対策事業		頸城中部			
図面名称		装置図(7/10)		図面番号	
				2-8	
計画	合計	年実	請負	変更1	変更2
					出票型



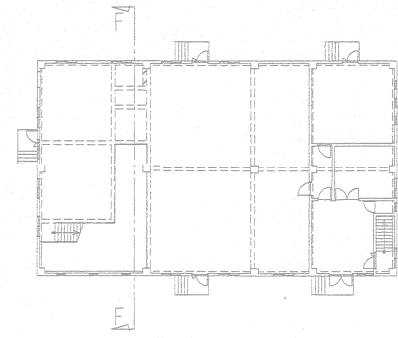
記号	口	種	行	先
e	20A	ばっ気	ばっ気	散気装置
b	20A	流量調整	流量調整	空気送し
c	100A	汚泥貯留	汚泥貯留	散気装置
d	50A	流量調整	流量調整	空気送し
e	25A	ばっ気	ばっ気	砂排出ポンプ
f	25A	汚泥集積	汚泥集積	汚泥引抜ポンプ
g	50A	流量調整	流量調整	空気送し
h	50A	流量調整	流量調整	空気送し
i	100A	回分	回分	ばっ気
j	100A	回分	回分	ばっ気

特記
 1) 図中 A は、SUS304-TP を示す。
 2) 図中 # は、硬質塩化ビニル管 VP を示す。

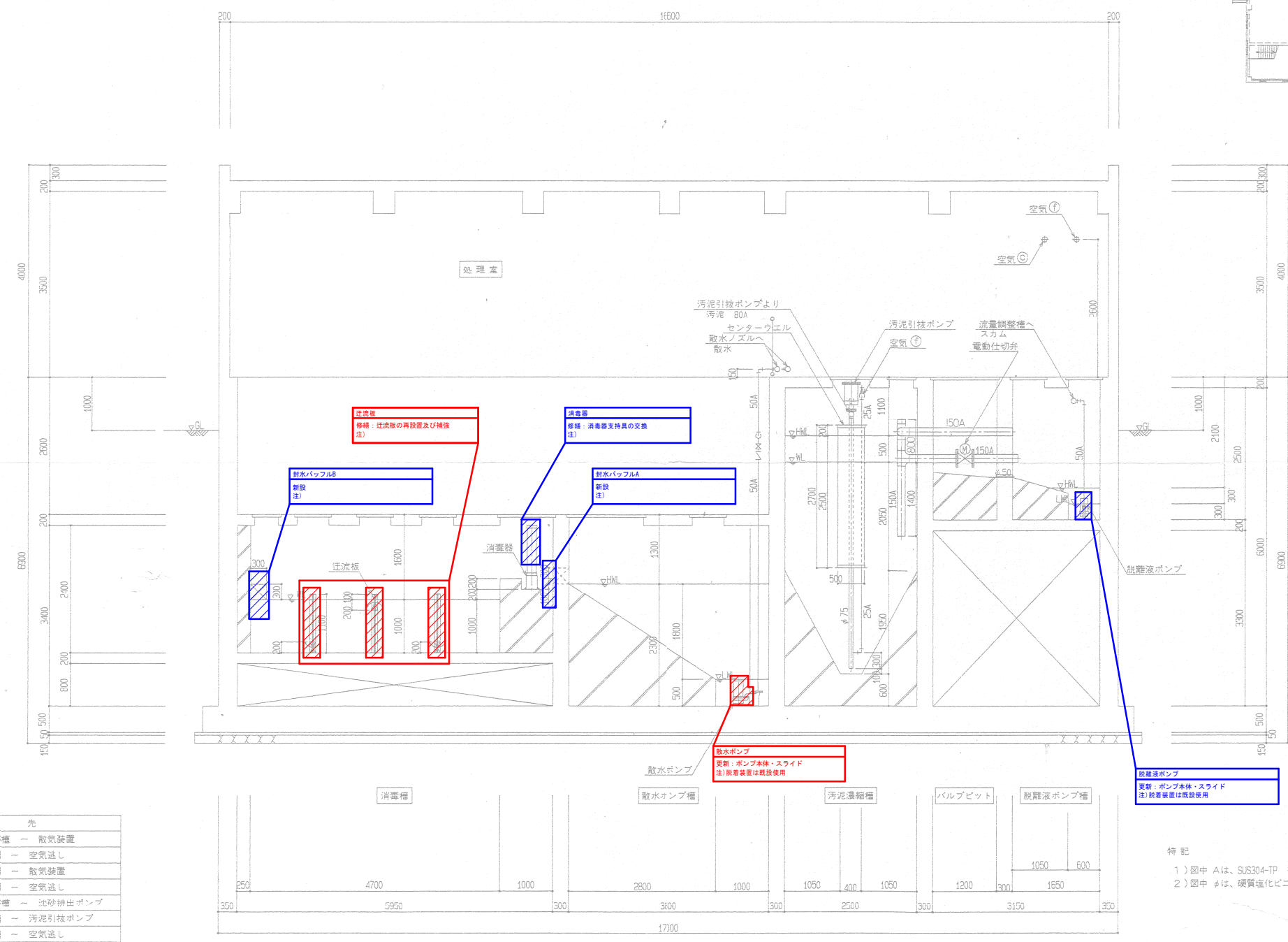
令和元年度 対象工事
 令和2年度 対象工事

E-E断面図 1/50

測 量 者		設 計 者	
(株) ナルサワコンサルタント		(株) ナルサワコンサルタント	
審 査 者	所 長	課 長	係 長
事 業 名	地 区 名	年 度	
機能強化対策事業	豊 城 中 部		
図 面 名 称	装 置 図 (8 / 1 0)	図 面 番 号	2 - 9
計 画 全 計		年 実 請 負	変 更 1 変 更 2 出 来 型



KEY PLAN



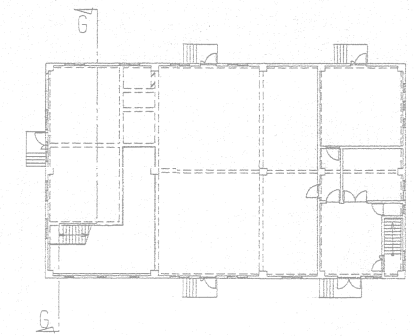
記号	口径	行先
a	20A	ばっ気沈砂槽 - 散気装置
b	20A	流量調整槽 - 空気送し
c	100A	汚泥貯留槽 - 散気装置
d	50A	流量調整槽 - 空気送し
e	25A	ばっ気沈砂槽 - 沈砂排出ポンプ
f	25A	汚泥濃縮槽 - 汚泥引抜ポンプ
g	50A	流量調整槽 - 空気送し
h	50A	流量調整槽 - 空気送し
i	100A	回分槽 - ばっ気攪拌装置
j	100A	回分槽 - ばっ気攪拌装置

F-F断面図 1/50

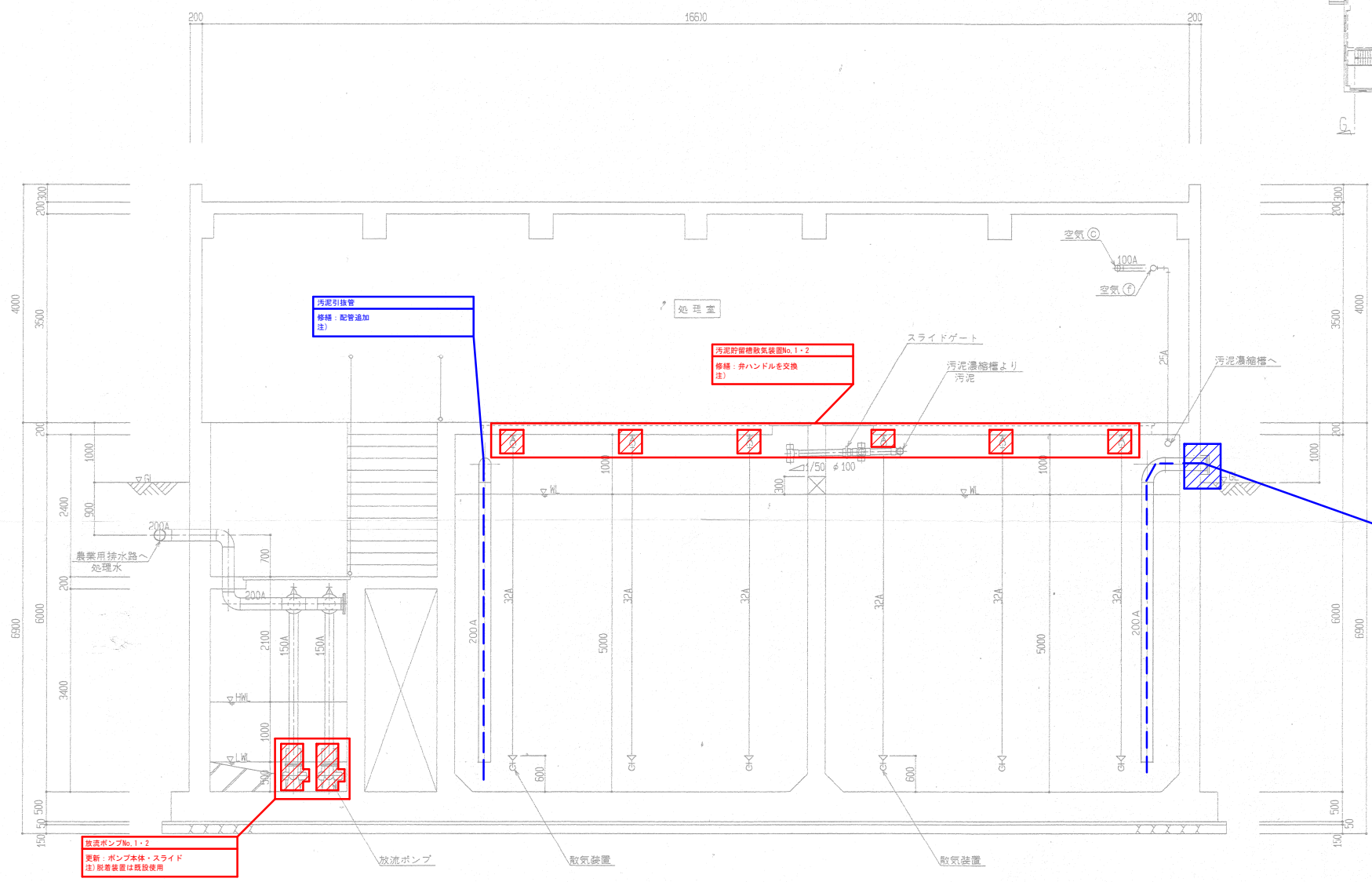
特記
 1) 図中 A1は、SUS304-TP を示す。
 2) 図中 φは、硬質塩化ビニル管 VP を示す。

令和元年度 対象工事
 令和2年度 対象工事

測量者		設計者	
(株) ナルサワコンサルタント		(株) ナルサワコンサルタント	
審査者	所長	課長	係長
署名			
事業名	機能強化対策事業	地区名	豊城中部
年度		図面番号	2-10
計画	金計	年実	請負
変更1	変更2	出来型	



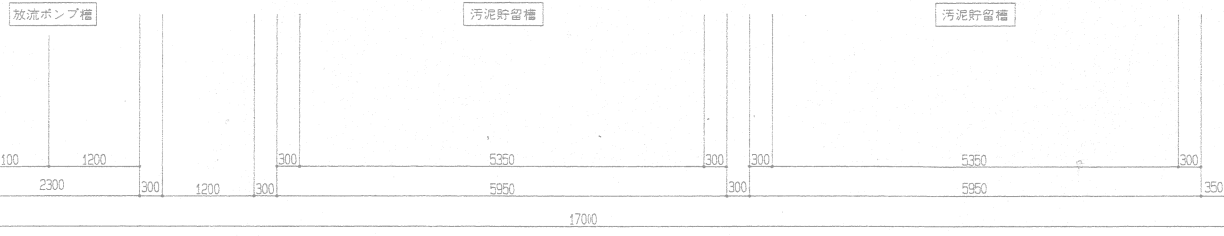
KEY PLAN



放流ポンプNo.1-2
更新：ポンプ本体・スライド
注：設置装置は既設使用

汚泥貯留槽散気装置No.1-2
修繕：弁ハンドルを交換
注

汚泥貯留槽
修繕：配管追加
注



G-G断面図 1/50

記号	口径	種別	先行
a	20A	ばっ気沈砂槽	散気装置
b	20A	流量調整槽	空気送し
c	100A	汚泥貯留槽	散気装置
d	50A	流量調整槽	空気送し
e	25A	ばっ気沈砂槽	沈砂排出ポンプ
f	25A	汚泥濃縮機	汚泥引抜ポンプ
g	50A	流量調整槽	空気送し
h	50A	流量調整槽	空気送し
i	100A	回分槽	ばっ気攪拌装置
j	100A	回分槽	ばっ気攪拌装置

特記
1) 図中 Aは、SJS304-TP を示す。
2) 図中 φは、硬質塩化ビニル管 VP を示す。

令和元年度 対象工事
 令和2年度 対象工事

測量者		設計者	
(株) ナルサワコンサルタント		(株) ナルサワコンサルタント	
部	所長	課長	係主任
室			
省			
事業	名称	地区名	年度
	機能強化対策事業	豊城中部	
図面名称	装置図(10/10)		図面番号
			2-11
計画	全計	年実	計画 変更1 変更2 出来型