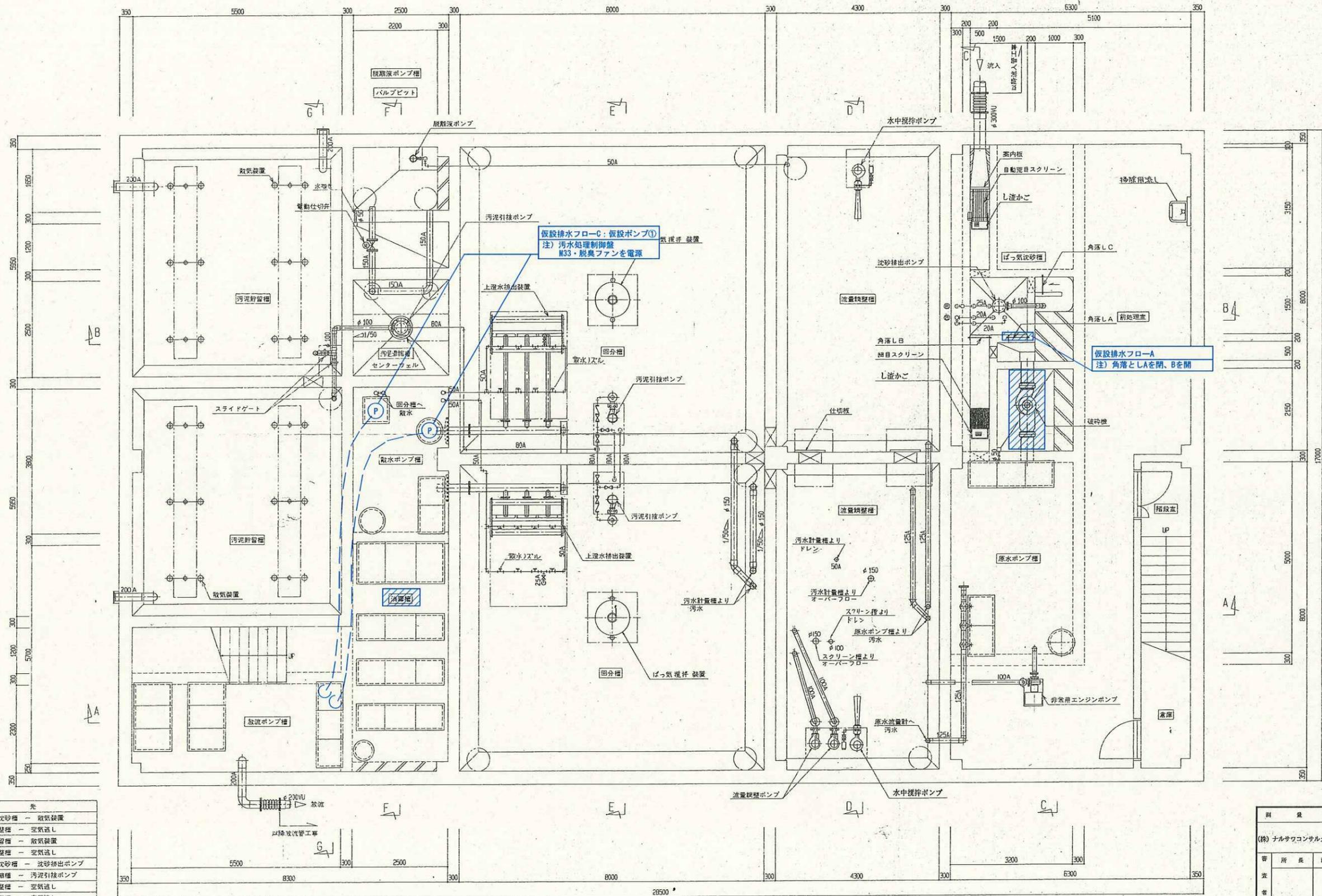


令和2年度
農集機能頸工第2-1号
頸城中部地区農業集落排水処理施設機能強化対策工事
(処 理 施 設)
添 附 図 面

番号	図面の名称	枚数	番号	図面の名称	枚数	番号	図面の名称	枚数
1-1	仮設排水フローA・C	1	2-1	フローシート	1	3-1	幹線引込図、仮設発電機	1
1-2	仮設排水フローB	1	2-2	装置図(1/10)	1	3-2	単線結線図・高圧盤姿図	1
			2-3	装置図(2/10)	1	3-3	動力制御盤姿図	1
			2-4	装置図(3/10)	1	3-4	単線結線図	1
			2-5	装置図(4/10)	1	3-5	幹線配線配管図	1
			2-6	装置図(5/10)	1	3-6	動力配線配管図(1/2)	1
			2-7	装置図(6/10)	1	3-7	動力配線配管図(2/2)	1
			2-8	装置図(7/10)	1	3-8	配線表	1
			2-9	装置図(8/10)	1			
			2-10	装置図(9/10)	1			
			2-11	装置図(10/10)	1			
			2-12	流入部詳細図(1/3)	1			
			2-13	流入部詳細図(2/3)	1			
			2-14	流入部詳細図(3/3)	1			
			2-15	スクリーン槽詳細図	1			
			2-16	汚水計量槽詳細図	1			
			2-17	散水ポンプ槽、消毒槽詳細図(1/2)	1			
			2-18	散水ポンプ槽、消毒槽詳細図(2/2)	1			
			2-19	放流ポンプ槽詳細図	1			
			2-20	汚泥濃縮槽、脱離液ポンプ槽詳細図	1			
			2-21	汚泥貯留槽詳細図(1/2)	1			
			2-22	汚泥貯留槽詳細図(2/2)	1			
			2-23	点検蓋詳細図(1/3)	1			
			2-24	点検蓋詳細図(2/3)	1			
			2-25	点検蓋詳細図(3/3)	1			
			2-26	換気設備図(1/9)	1			
			2-27	換気設備図(2/9)	1			
			2-28	換気設備図(3/9)	1			
			2-29	換気設備図(5/9)	1			
			2-30	換気設備図(6/9)	1			
			2-31	換気設備図(7/9)	1			
			2-32	換気設備図(8/9)	1			
			2-33	換気設備図(9/9)	1			
			2-34	脱臭設備図	1			
						計		32

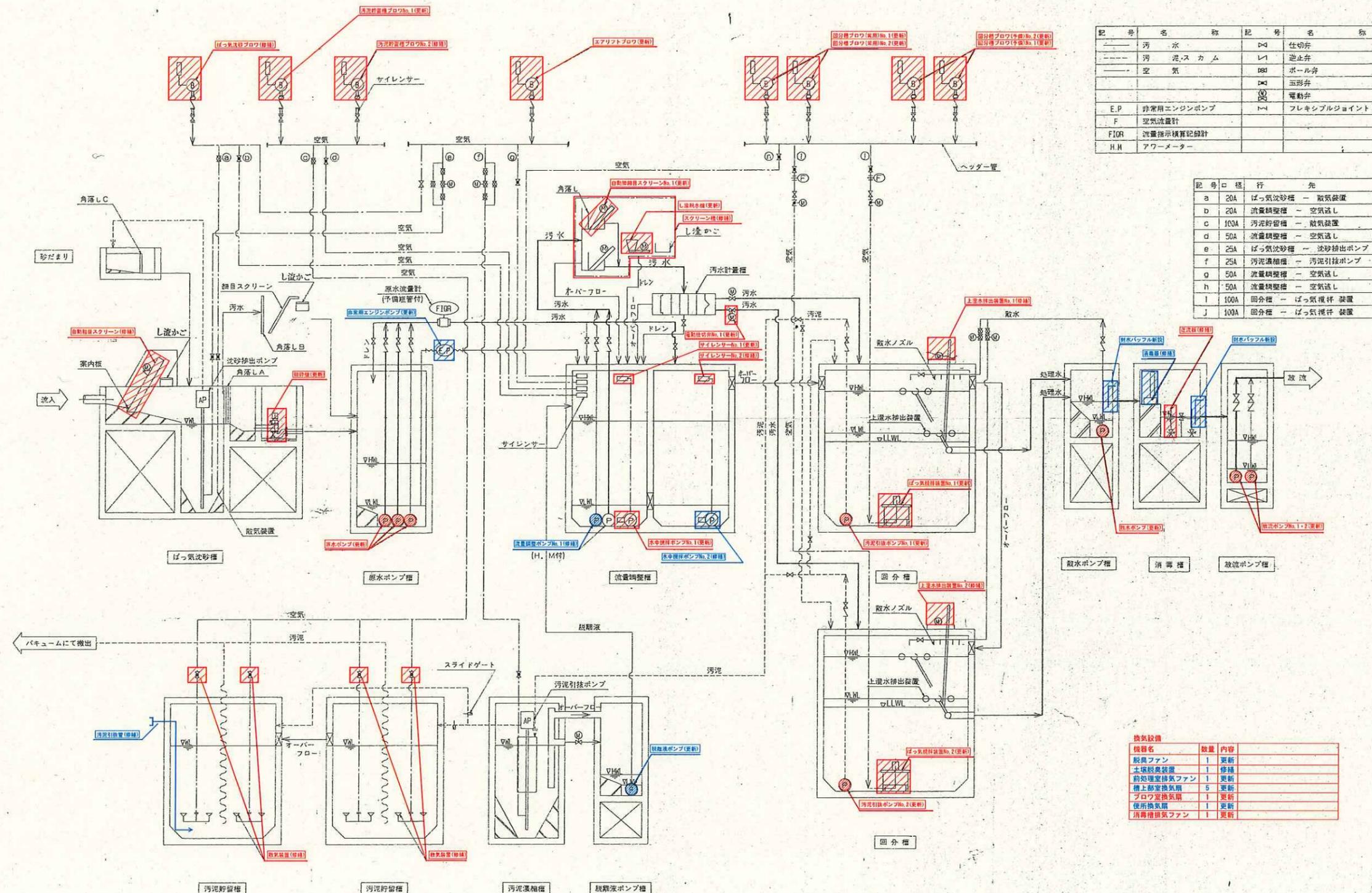


記号	口径	行	先
a	20A	ばっ気沈砂槽	散気装置
b	20A	流量調整槽	空気送し
c	100A	汚泥貯留槽	散気装置
d	50A	流量調整槽	空気送し
e	25A	ばっ気沈砂槽	沈砂排出ポンプ
f	25A	汚泥濃縮槽	汚泥引抜ポンプ
g	50A	流量調整槽	空気送し
h	50A	流量調整槽	空気送し
i	100A	回分槽	ばっ気槽 装置
j	100A	回分槽	ばっ気槽 装置

特記
 1) 図中 Aは、S6304-TP を示す。
 2) 図中 φは、硬質強化ビニル管 VP を示す。

構内平面図 1/50

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 務 員	専 務 員
副 専 務 員	副 専 務 員
主任 技 師	主任 技 師
技 師	技 師
専 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
仮設排水フロー-A・C	1-1
計画	全計
年次	第1年度
図面	変更1
出	変更2
出	出納型



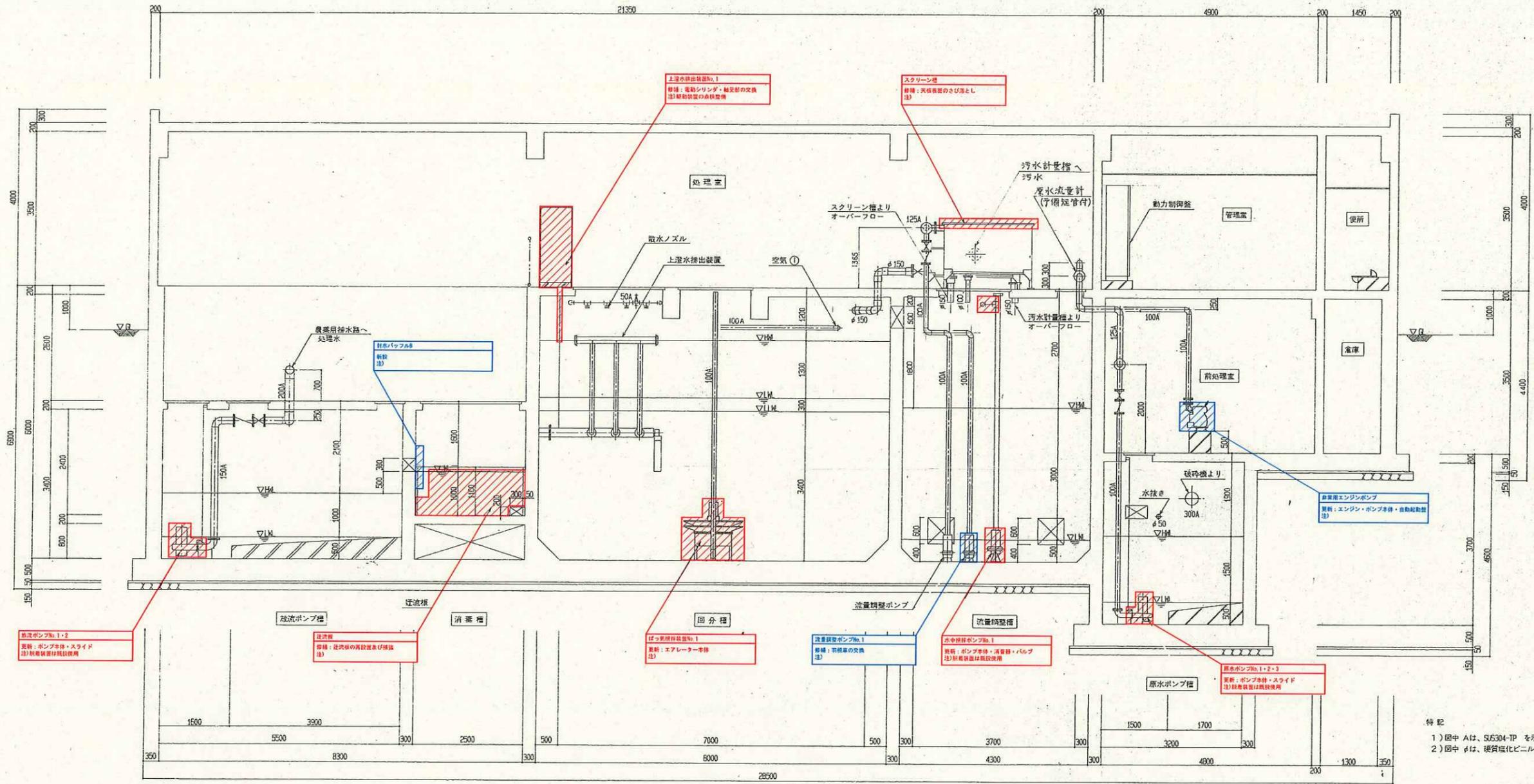
記号	名称	記号	名称
—	汚水	▽	仕切弁
- - -	汚泥スカム	▽	逆止弁
—	空気	BD	ボール弁
		▽	三形弁
		⊗	電動弁
E.P	非常用エンジンポンプ	△	フレキシブルジョイント
F	空気流量計		
F10R	流量指示積算記録計		
H.M	アワーメーター		

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	ばっ気採り装置
j	100A		回分槽	ばっ気採り装置

機器名	数量	内容
換気ファン	1	更新
土壌脱臭装置	1	修繕
前処理室換気ファン	1	更新
槽上部換気扇	5	更新
フロウ交換扇	1	更新
後処理換気扇	1	更新
汚泥槽換気ファン	1	更新

 令和元年度 対象工事
 令和2年度 対象工事

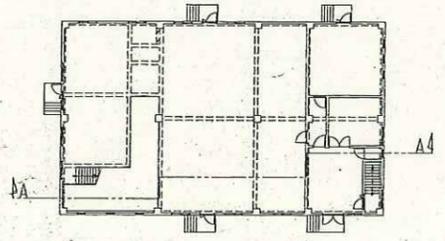
調査者	設計者		
(株) ナルサワコンサルタント (株) ナルサワコンサルタント			
専務	課長	主任	係員
事務	名	地区名	年度
機能強化対策事業		豊城中部	
図面名称	フローシート	図面番号	2-1
詳細 金計 年実 積算 変更1 変更2 出来型			



特記
 1) 図中 Aは、S6304-TP を示す。
 2) 図中 Bは、硬質塩化ビニル管 VP を示す。

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

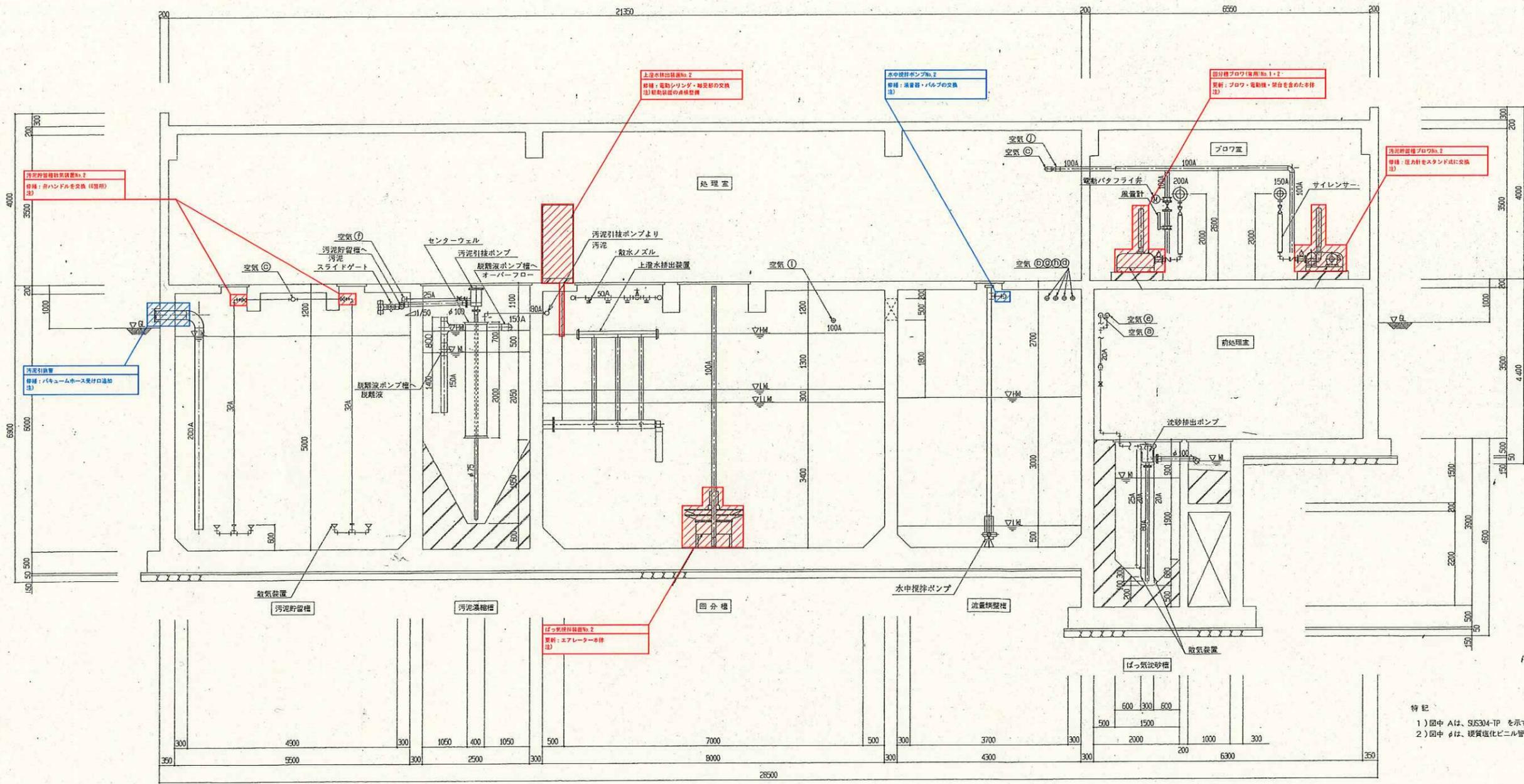
A-A断面図 1/50



KEY PLAN

令和元年度 対象工事
 令和2年度 対象工事

別	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			
所長	課長	主任	係長	係員	
事業名			地区名	年度	
機能強化対策事業			機械中野		
図面名称	表置図(4/10)		図面番号	2-5	
計画	全計	年次	期次	変更1	変更2
				出	入



汚泥貯留槽換気機No.2
 仕様：弁ハンドルを交換 (4箇所)
 注)

上澄み液抽出機No.2
 仕様：電動シリンダ・駆動部の交換
 注)駆動部の過熱対策

水中攪拌ポンプNo.2
 仕様：減速機・バルブの交換
 注)

ろ過機プロワ(後席)No.1・2
 仕様：プロワ・電動機・架台を含む本体
 注)

汚泥貯留槽プロワNo.2
 仕様：圧力計をスタンド式に交換
 注)

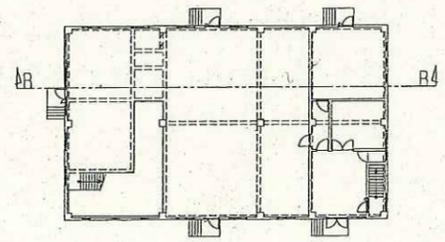
汚泥引抜管
 仕様：バキュームホース受け口追加
 注)

ばっ気機換気機No.2
 仕様：エアレータ-本体
 注)

特記
 1) 図中 Aは、SJS304-TP を示す。
 2) 図中 #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	脱硝装置
b	20A	流量調整槽	空気送し
c	100A	汚泥貯留槽	脱硝装置
d	50A	流量調整槽	空気送し
e	25A	ばっ気沈砂槽	沈砂抽出ポンプ
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	回分機	ばっ気攪拌装置
j	100A	回分機	ばっ気攪拌装置

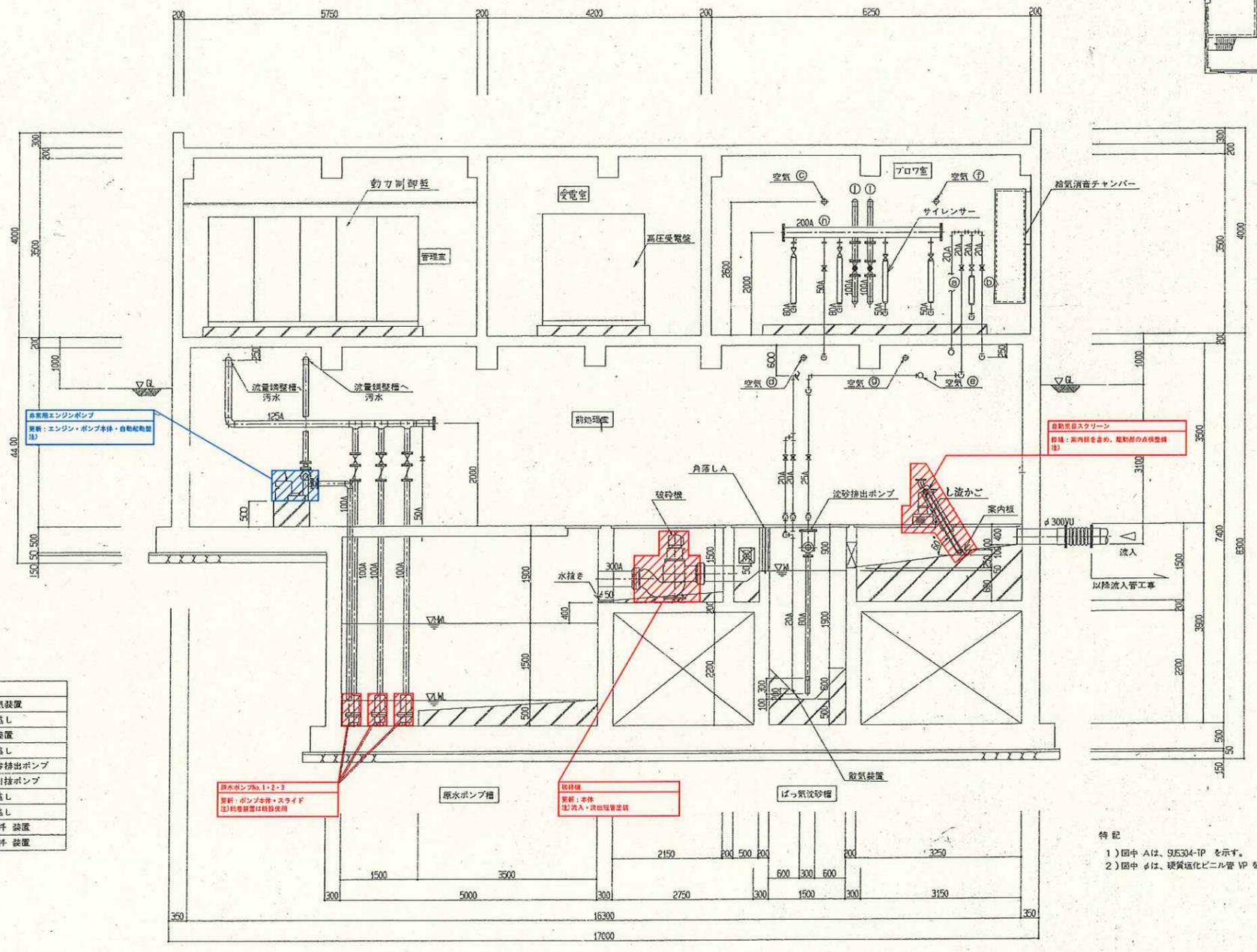
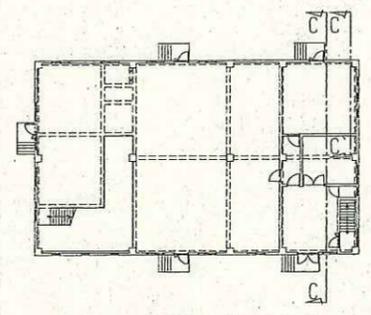
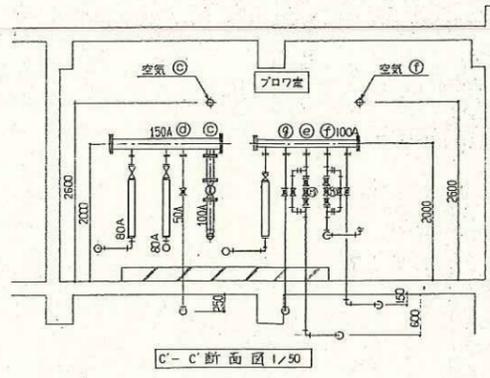
図-B-10新断面図 1/50



KEY PLAN

令和元年度 対象工事
 令和2年度 対象工事

別 業 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
所 長	課 長
係 長	係 長
係 員	係 員
事 業 名	地 区 名
機能強化対策事業	羅城中部
年度	
図面名称	図面番号
換機図(5/10)	2-6
計画	全計
年度	精査
変更1	変更2
出来型	



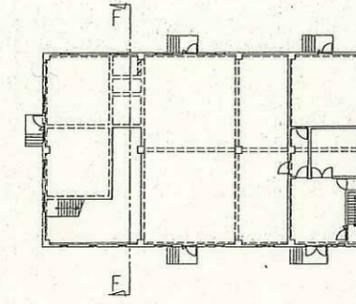
記号	口	極	行	先
a	20A	ばっ気沈砂槽	-	散気装置
b	20A	流量調整槽	-	空気送し
c	100A	汚泥貯留槽	-	散気装置
d	50A	流量調整槽	-	空気送し
e	25A	ばっ気沈砂槽	-	泥砂排出ポンプ
f	25A	汚泥濃縮槽	-	汚泥引揚ポンプ
g	50A	流量調整槽	-	空気送し
h	50A	流量調整槽	-	空気送し
i	100A	回分槽	-	ばっ気攪拌装置
j	100A	回分槽	-	ばっ気攪拌装置

令和元年度 対象工事
 令和2年度 対象工事

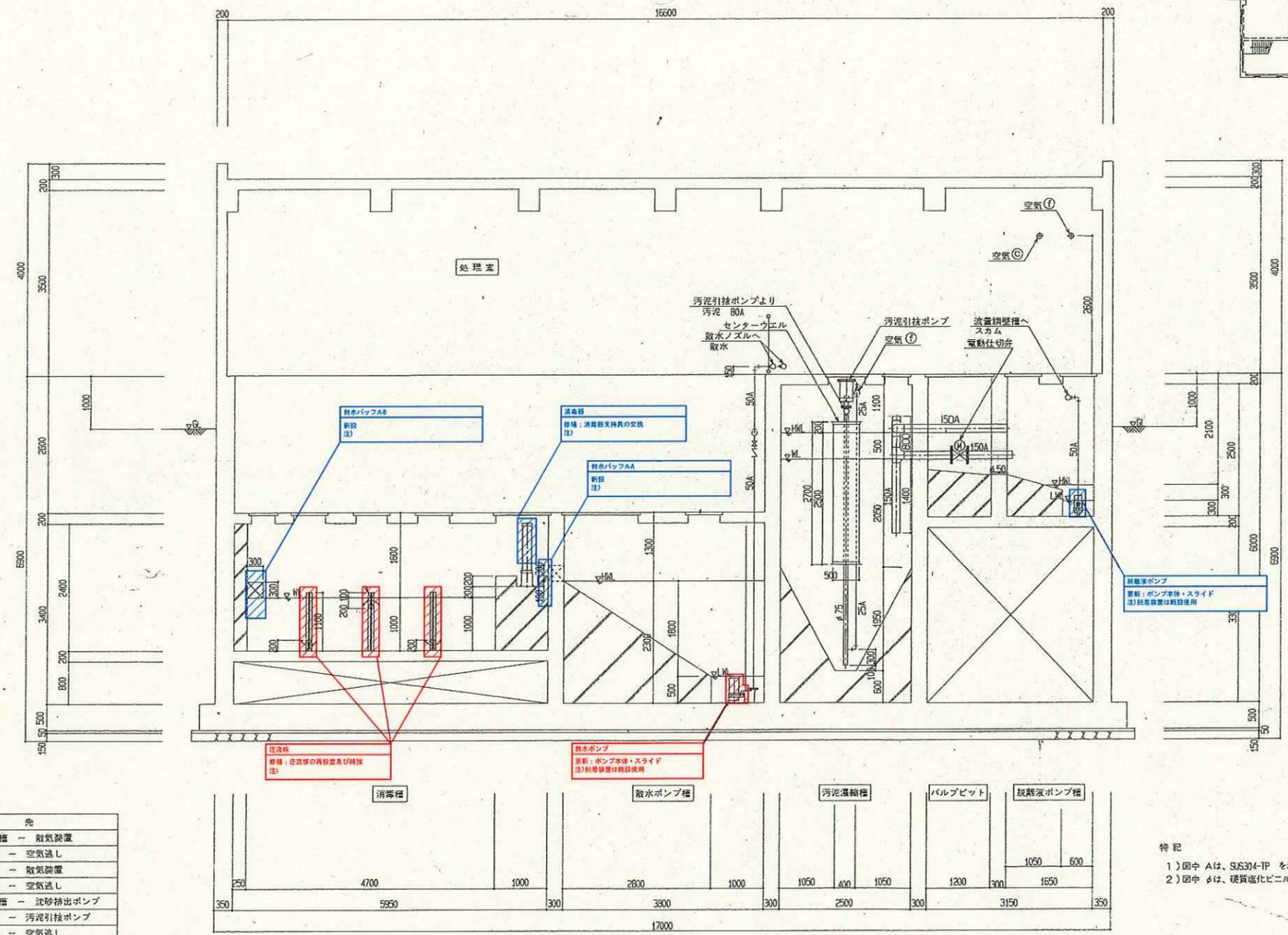
特記
 1) 図中 Aは、SUE304-TP を示す。
 2) 図中 φは、硬質塩化ビニル管 VP を示す。

副 査 者	技 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	課 長
省	課 長
事 業 名	地 区 名
復元強化対策事業	縣 中 部
図 面 名 称	図 面 番 号
装置図 (6/10)	2-7
計 画 全 計	年 次 積 累 変 更 1 変 更 2 出 来 型

C-C断面図 1/50



KEY PLAN



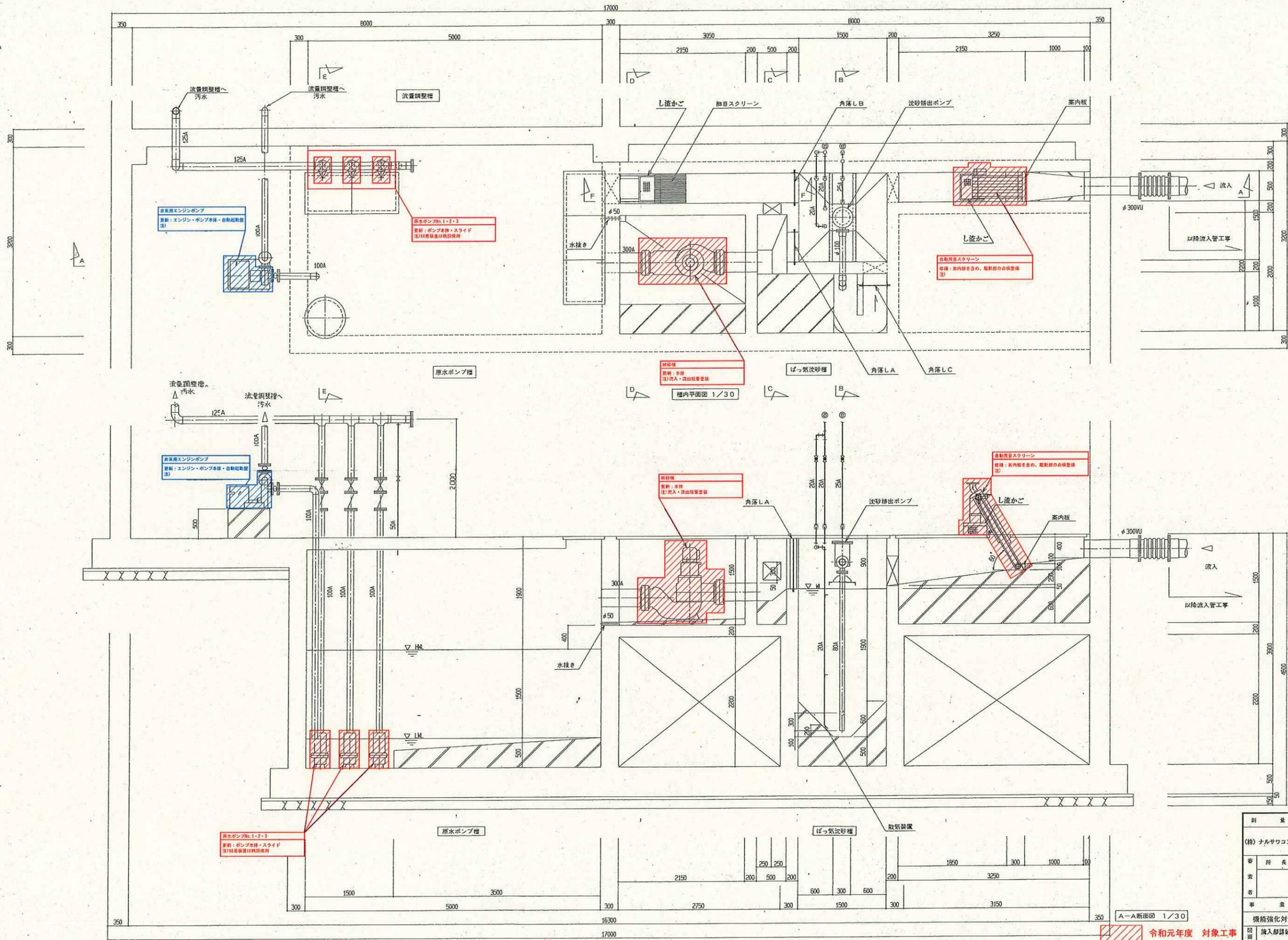
記号	径	種	行	先
a	20A	ばっ気沈砂機	-	散気装置
b	20A	流量調整機	-	空気送し
c	100A	汚泥貯留機	-	散気装置
d	50A	流量調整機	-	空気送し
e	25A	ばっ気沈砂機	-	沈砂排出ポンプ
f	25A	汚泥濃縮機	-	汚泥引抜ポンプ
g	50A	流量調整機	-	空気送し
h	50A	流量調整機	-	空気送し
i	100A	回分機	-	ばっ気攪拌装置
j	100A	回分機	-	ばっ気攪拌装置

F-F断面図 1/50

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。

斜線 令和元年度 対象工事
 点線 令和2年度 対象工事

測量者	比計者	省
(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	所長	課長
査	係長	係長
員	係員	係員
省	事業名	地区名
	機能強化対策事業	環境中部
図面名称	数量図(9/10)	図面番号
		2-10
計画	全計	年次
		積算
		変更1
		変更2
		出来型



汚水ポンプ
更新：エンジン・ポンプ本体・自動起動装置
注) 制御装置は既設使用

原水ポンプNo.1・2・3
更新：ポンプ本体・スライド
注) 制御装置は既設使用

沈砂槽
更新：本体
注) 流入・流出管更新

自動見目スクリーン
更新：案内板を含め、駆動部の点検整備
注)

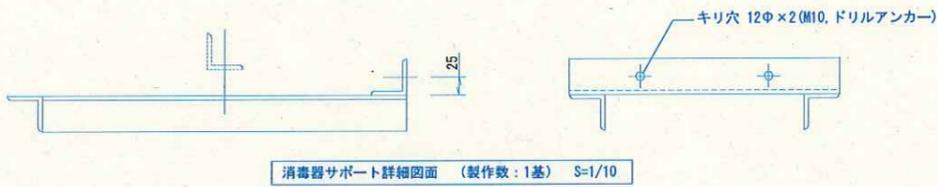
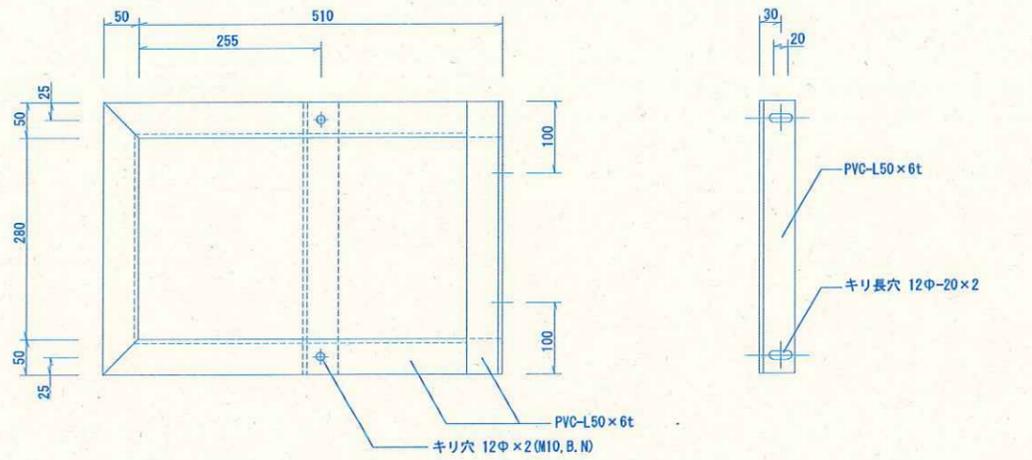
自動見目スクリーン
更新：案内板を含め、駆動部の点検整備
注)

原水ポンプNo.1・2・3
更新：ポンプ本体・スライド
注) 制御装置は既設使用

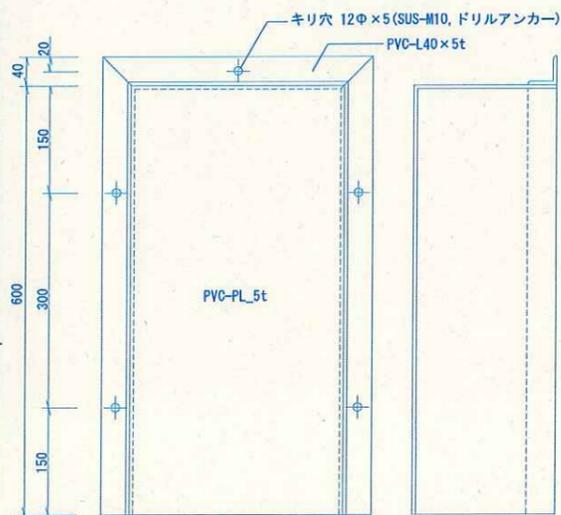
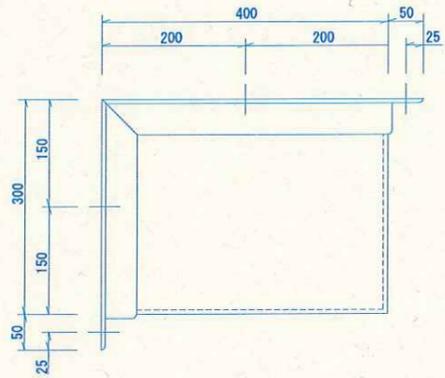
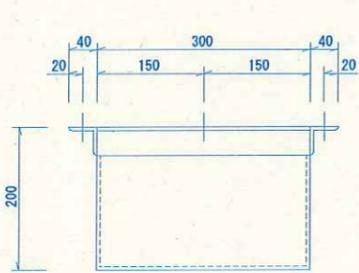
A-A断面図 1/30

令和元年度 対象工事
令和2年度 対象工事

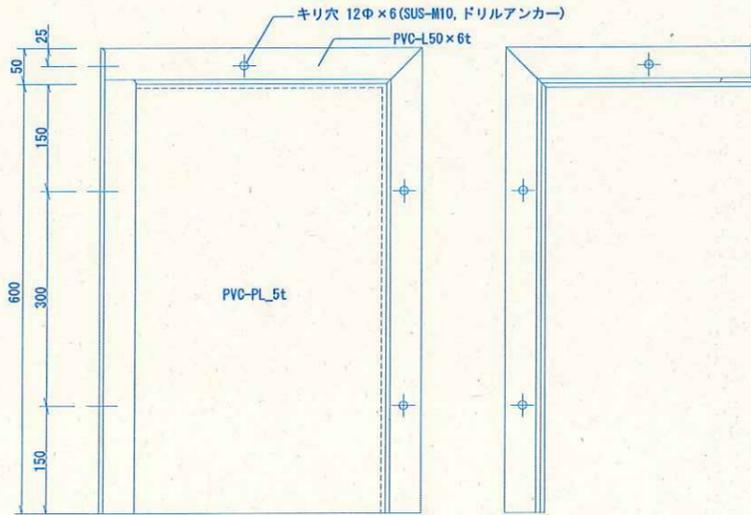
測量者	設計者			
(株) ナルサワコンサルタント	(株) ナルサワコンサルタント			
専務	所長	課長	係長	係員
代表				
事業名	地区名	年度		
機能強化対策事業	稲城中部			
図面名称	流入部詳細図(1/3)	図面番号	2-12	
計画	会計	年度	積算	変更1 変更2 出来型



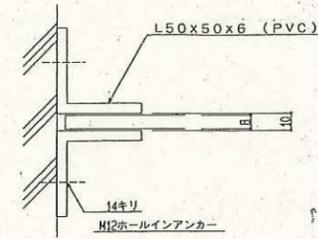
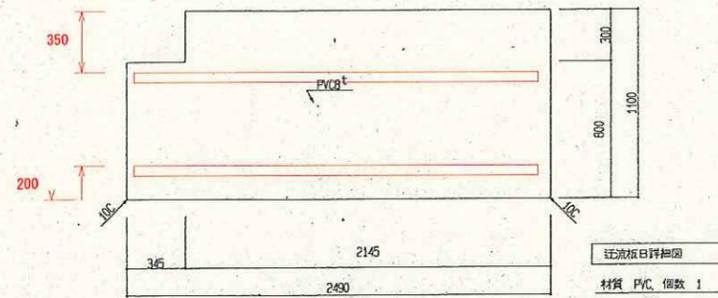
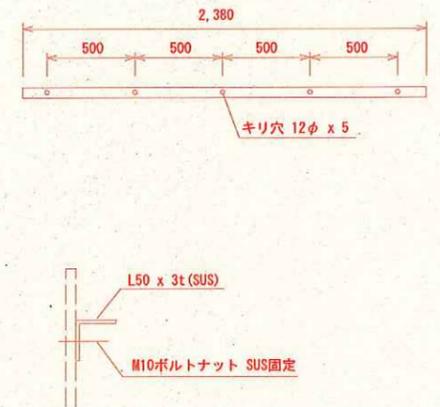
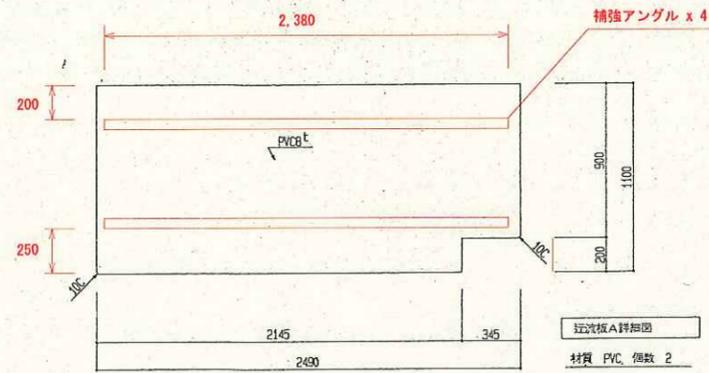
消毒器サポート詳細図面 (製作数: 1基) S=1/10



封水バッフルA詳細図 (製作数: 1基) S=1/10



封水バッフルB詳細図 (製作数: 1基) S=1/10



回流板枠組み詳細図 1/2
材質 PVC L50x50x6

令和元年度 対象工事
令和2年度 対象工事

別	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				
等	所	長	課	長	係
者					
事	業	名	地	区	名
機能強化対策事業			鶴城	中野	
図	飲	水	ポン	プ	機
面	詳	細	図	(2/2)	図
名					番
称					号
					2-18
封	全	年	実	実	出
水	計	度	行	行	発
バ					
ッ					
フ					
ル					
バ					
ッ					
フ					
ル					
バ					
ッ					
フ					
ル					

