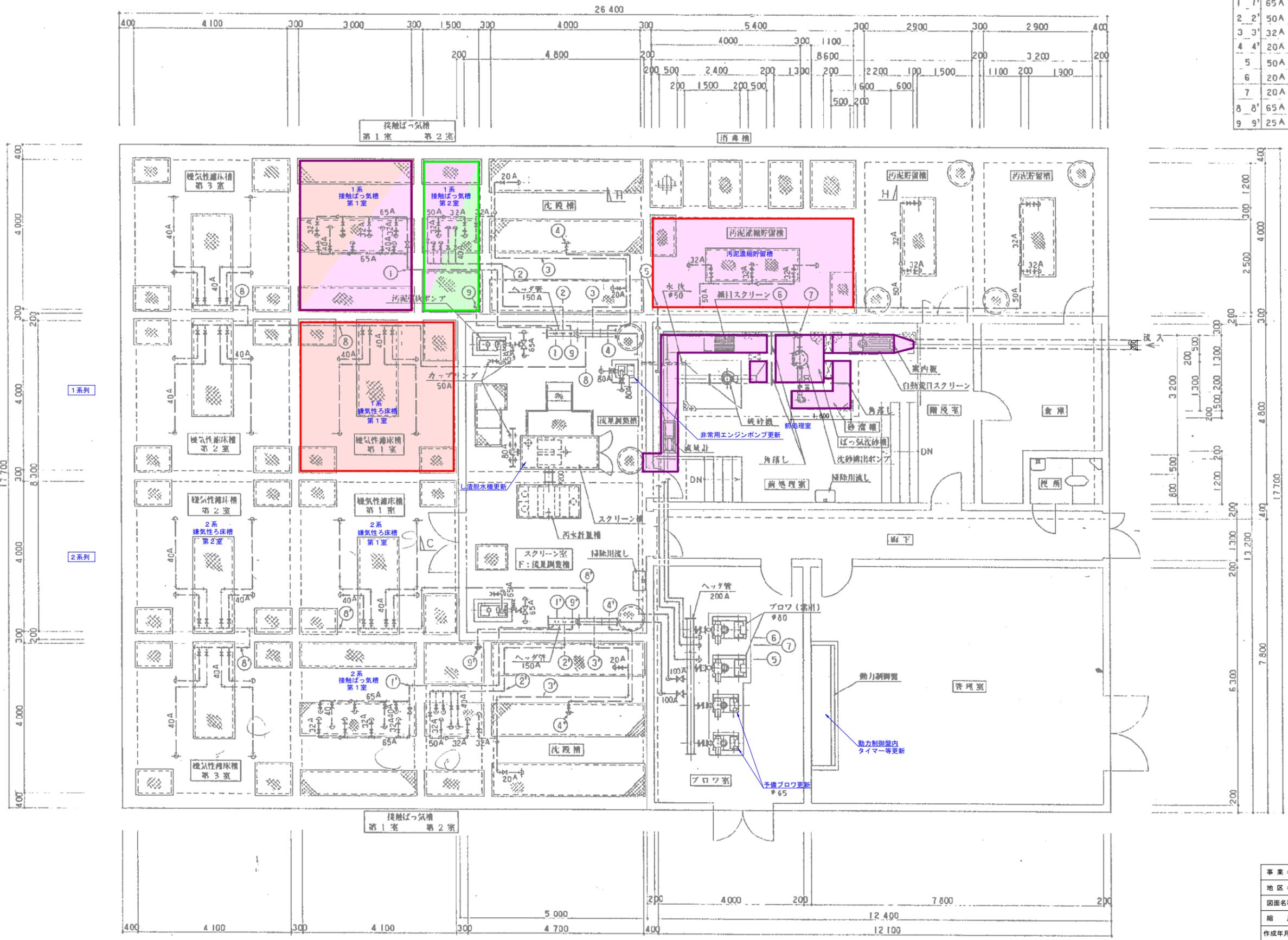


番号	口径	名称
1	1' 65A	接触ばっ気槽 第1室 散気 逆洗
2	2' 50A	接触ばっ気槽 第2室 散気 逆洗
3	3' 32A	スクラムスキマ 高送水ポンプ
4	4' 20A	汚泥引扱ポンプ
5	5' 50A	汚泥濃縮貯留槽 汚泥貯留槽 散気
6	6' 20A	ばっ気洗砂槽 散気
7	7' 20A	洗砂機出ポンプ
8	8' 65A	曝気性濾床槽 風拌
9	9' 25A	空気遮し



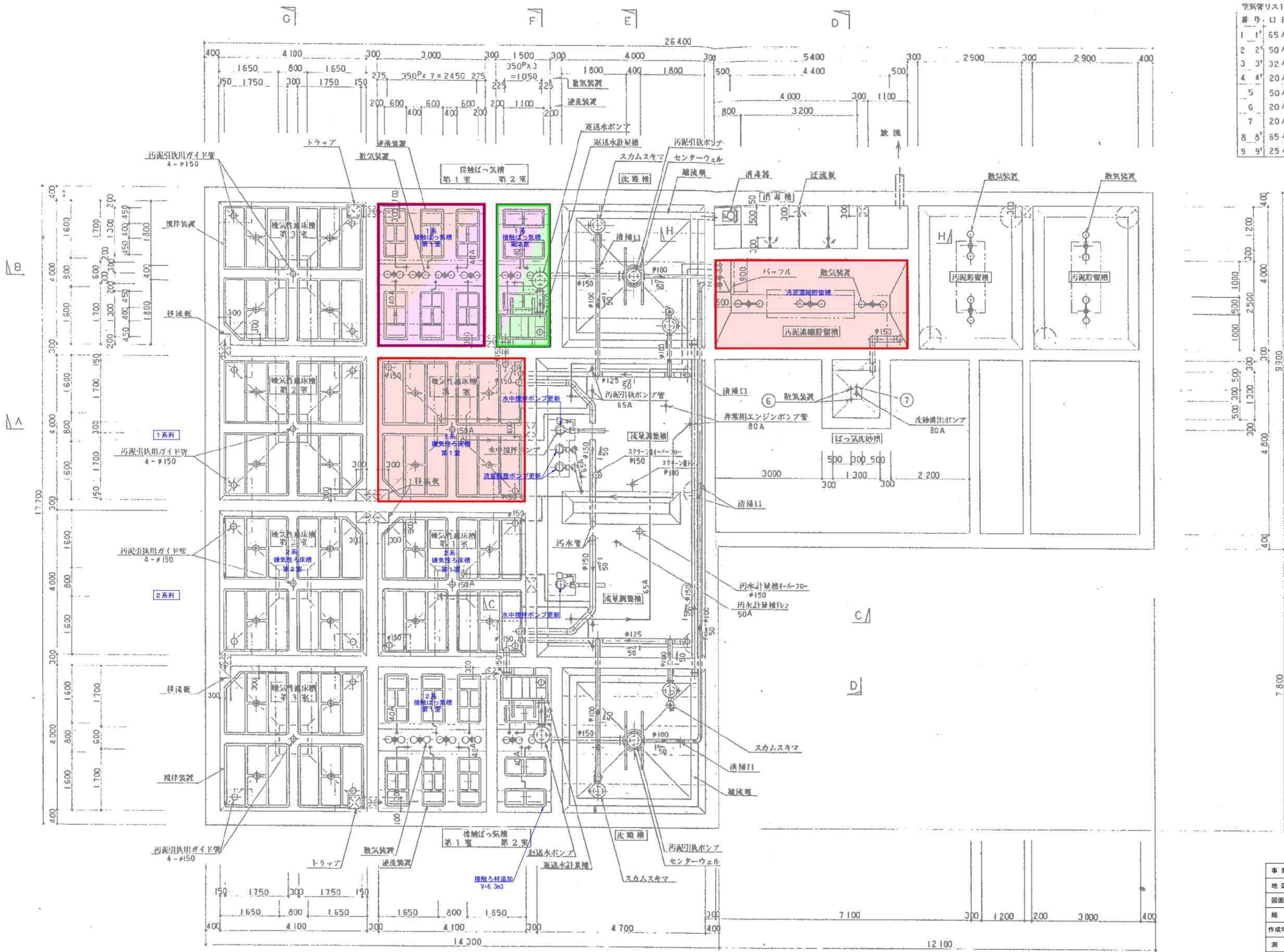
—	防食塗装1種
—	防食塗装2種
—	防食塗装3種
—	管理蓋交換

事業名	農山漁村地域整備交付金（農業集落排水事業）
地区名	八重原地区
図面名称	計画上部平面図
縮尺	図示 図面番号 2 / 16
作成年月日	平成 年 月 日
測量	長野県土地改良事業団体連合会
設計	長野県土地改良事業団体連合会
発注主体	東御市 上下水道課
施工	

1. φ 表示配管はV/Pとする。
 2. A 表示配管はSUS304とする。

1. 階平面図
 S = 1/50

番号	口径	名称
1	1' 65A	接触ばっ気槽 第1室 散気 逆洗
2	2' 50A	接触ばっ気槽 第2室 散気 逆洗
3	3' 32A	スカムスキマ 送水ポンプ
4	4' 20A	汚泥引抜ポンプ
5	5' 50A	汚泥濃縮貯留槽 汚泥貯留槽 散気
6	6' 20A	ばっ気洗砂槽 散気
7	7' 20A	洗砂機出ポンプ
8	8' 65A	曝気性床床槽 攪拌
9	9' 25A	空気通し

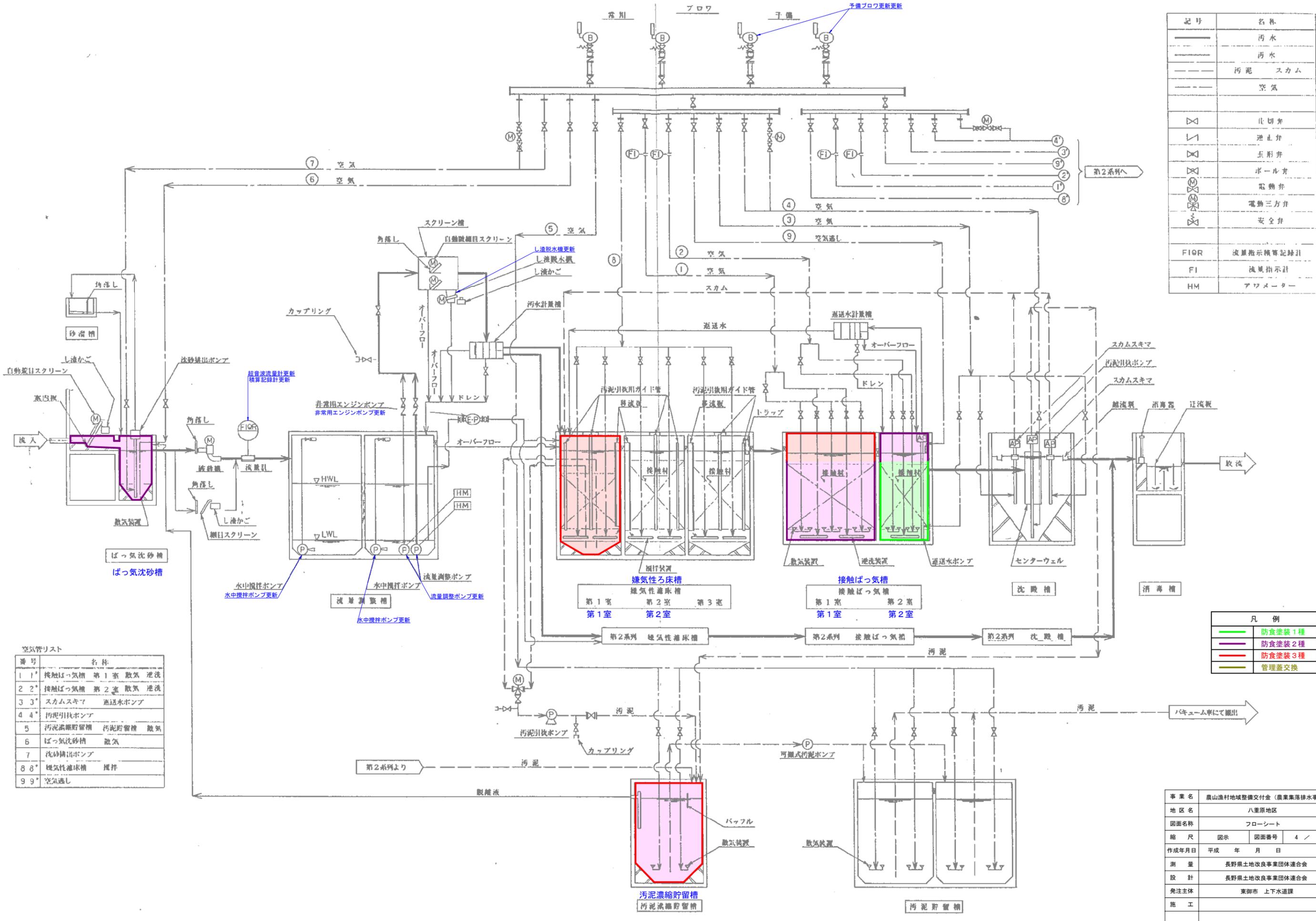


—	防食塗装1種
—	防食塗装2種
—	防食塗装3種
—	管理蓋交換

事業名	農山漁村地域整備交付金（農業集落排水事業）
地区名	八重原地区
図面名称	計画下部平面図
縮尺	図示 図面番号 3 / 16
作成年月日	平成 年 月 日
測量	長野県土地改良事業団体連合会
設計	長野県土地改良事業団体連合会
発注主体	東御市 上下水道課
施工	

地形図
S = 1/50

配管
1. φ 表示配管はVPとする。
2. A 表示配管はSUS304とする。



記号	名称
——	汚水
---	汚水
---	汚泥 スカム
---	空気
△	止切弁
▽	逆止弁
◇	玉形弁
○	ボール弁
⊗	電動弁
⊕	電動三方弁
⊘	安全弁
FIQR	流量指示積算記録計
FI	流量指示計
HM	アブメーター

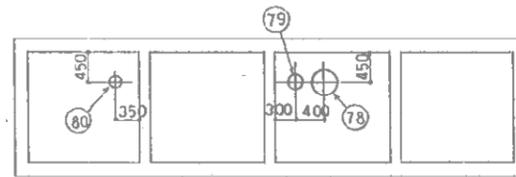
空気管リスト

番号	名称
1 1*	接触ばっ気槽 第1室 散気 逆洗
2 2*	接触ばっ気槽 第2室 散気 逆洗
3 3*	スカムスキマ 送水ポンプ
4 4*	汚泥引抜ポンプ
5	汚泥濃縮貯留槽 汚泥貯留槽 散気
6	ばっ気沈砂槽 散気
7	洗砂機出ポンプ
8 8*	嫌気性濾床槽 風拌
9 9*	空気通し

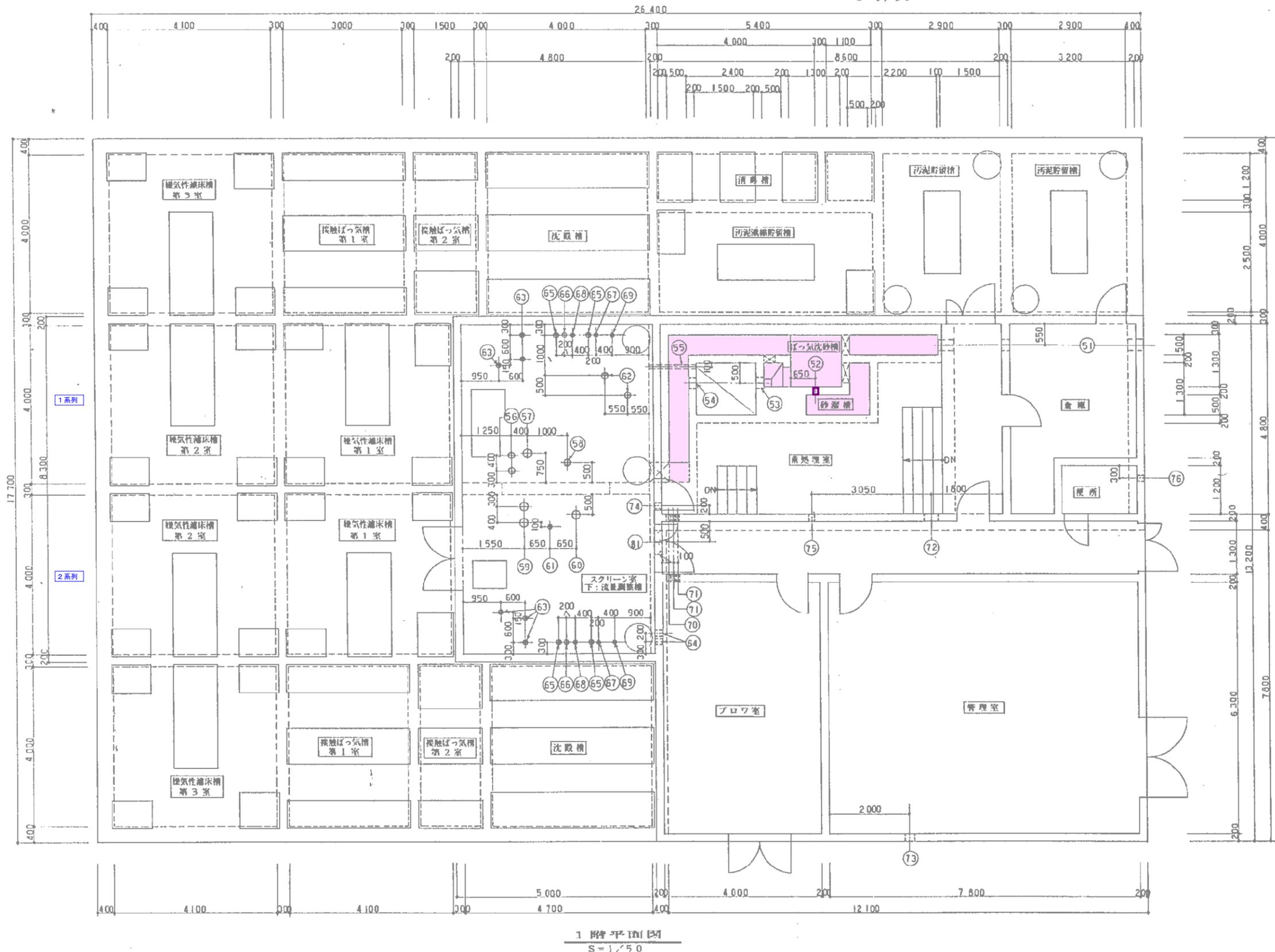
凡例

—	防食塗装1種
—	防食塗装2種
—	防食塗装3種
—	管理蓋交換

事業名	農山漁村地域整備交付金（農業集落排水事業）
地区名	八重原地区
図面名称	フローシート
縮尺	図示 図面番号 4 / 16
作成年月日	平成 年 月 日
測量	長野県土地改良事業団体連合会
設計	長野県土地改良事業団体連合会
発注主体	東御市 上下水道課
施工	



排気室平面図
S=1/50



1階平面図
S=1/50

スリーブ表

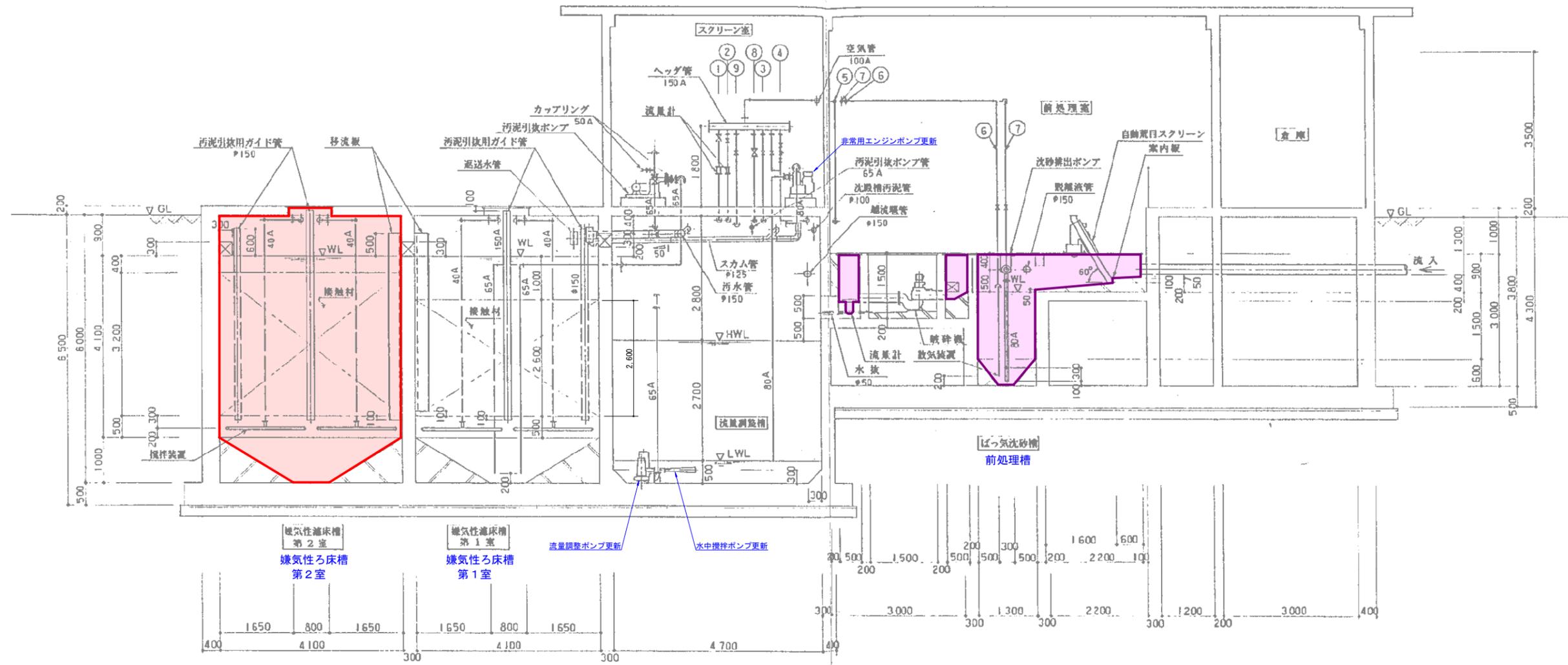
番号	スリーブ径	レベル	数量	管径	名称
51	φ350	-1175	3	φ250	流入管
52	φ150	-1200	1	φ100	沈砂排出ポンプ管
53	φ250	-1800	1	φ200	破砕機
54	φ	-1860	1	φ	φ
55	φ100	-2200	1	φ50	水抜
56	φ100	+200	2	65A	流量測定ポンプ管
57	φ200	φ	1	φ150	スクリューポンプ
58	φ150	φ	1	φ100	し液排水機 ドレン
59	φ200	φ	2	φ150	汚水管
60	φ	φ	1	φ	汚水計量槽ホウラー
61	φ100	φ	1	50A	汚水計量槽パイプ
62	φ150	φ	2	80A	非常用エンジンポンプ管
63	φ100	φ	6	65A	汚泥引抜ポンプ管
64	φ150	+2600	2	100A	空気管
65	φ100	+200	4	65A	φ
66	φ	φ	2	50A	φ
67	φ75	φ	2	32A	φ
68	φ	φ	2	25A	φ
69	φ	φ	2	20A	φ
70	φ100	+2600	2	50A	φ
71	φ75	φ	4	20A	φ
72	φ350	+4200	1	φ300	ダクト
73	φ250	+3050	1	φ200	φ
74	φ150	+3000	1	φ100	φ
75	φ	+4200	1	φ	φ
76	φ	+3100	1	φ	φ
78	φ350	+5300	1	φ300	ダクト
79	φ200	φ	1	φ150	φ
80	φ150	φ	1	φ100	φ
81	600×200	+3050	1	-	電気ラック

記事
レベルはGL=±0を基準とする。

凡例	
—	防食塗装1種
—	防食塗装2種
—	防食塗装3種
—	管理蓋交換

事業名	農山漁村地域整備交付金（農業集落排水事業）
地区名	八重原地区
図面名称	配管スリーブ図2
縮尺	図示 図面番号 6 / 16
作成年月日	平成 年 月 日
測量	長野県土地改良事業団体連合会
設計	長野県土地改良事業団体連合会
発注主体	東御市 上下水道課
施工	

番号	口径	名称
1	1"	65 A 接触ばっ気槽 第1室 散気 逆洗
2	2"	50 A 接触ばっ気槽 第2室 散気 逆洗
3	3"	32 A スカムスキマ 返送水ポンプ
4	4"	20 A 汚泥引抜ポンプ
5	50 A	汚泥調節貯留槽 汚泥貯留槽 散気
6	20 A	ばっ気沈砂槽 散気
7	20 A	沈砂排出ポンプ
8	8"	65 A 嫌気性濾床槽 攪拌
9	9"	25 A 空気通し



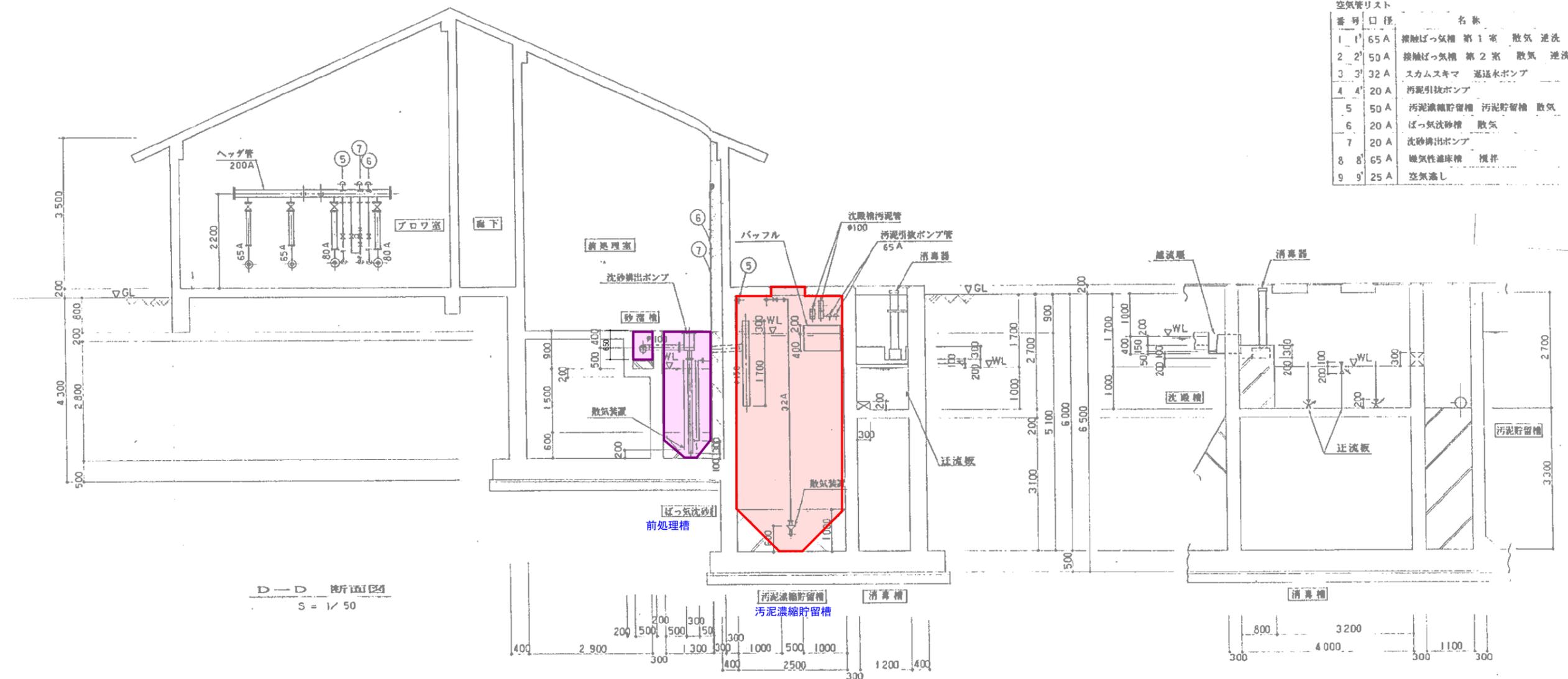
1系 嫌気性ろ床槽第1室

—	防食塗装1種
—	防食塗装2種
—	防食塗装3種
—	管理蓋交換

記事
 1. φ 表示配管はVPとする。
 2. A 表示配管はSUS304とする。

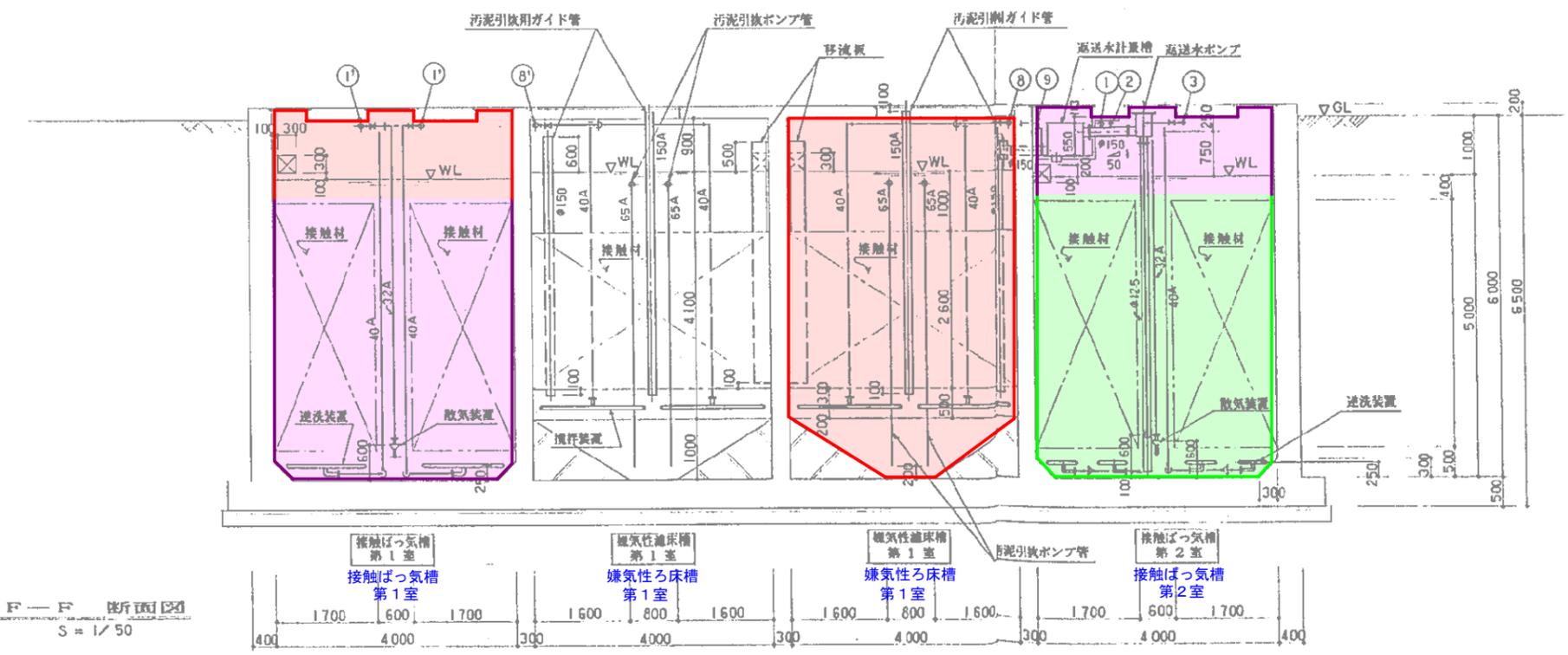
事業名	農山漁村地域整備交付金（農業集落排水事業）
地区名	八重原地区
図面名称	計画横断面図1
縮尺	図示 図面番号 7 / 16
作成年月日	平成 年 月 日
測量	長野県土地改良事業団体連合会
設計	長野県土地改良事業団体連合会
発注主体	東御市 上下水道課
施工	

空気管リスト		名称
1	1' 65 A	接触ばっ気槽 第1室 散気 逆洗
2	2' 50 A	接触ばっ気槽 第2室 散気 逆洗
3	3' 32 A	スカムスキマ 送水ポンプ
4	4' 20 A	汚泥引抜ポンプ
5	5' 50 A	汚泥濃縮貯留槽 汚泥貯留槽 散気
6	6' 20 A	ばっ気沈砂槽 散気
7	7' 20 A	沈砂抽出ポンプ
8	8' 65 A	嫌気性濾床槽 攪拌
9	9' 25 A	空気通し



D-D 断面図
S = 1/50

H-H 断面図
S = 1/50

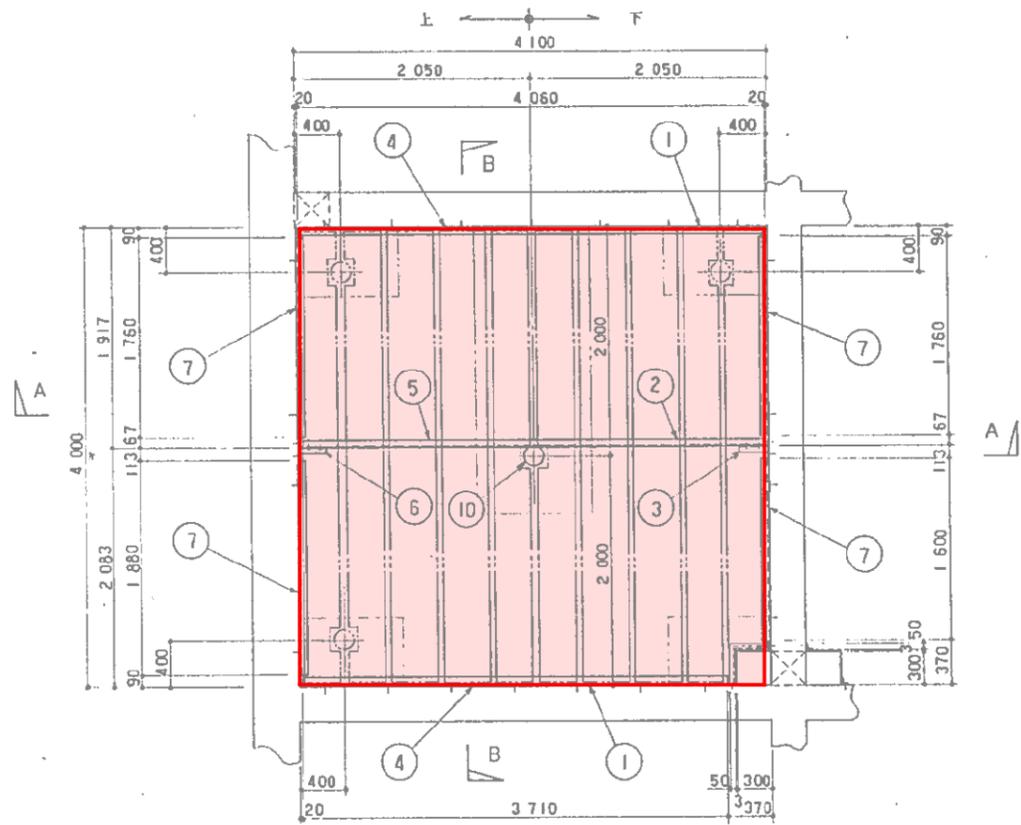


F-F 断面図
S = 1/50

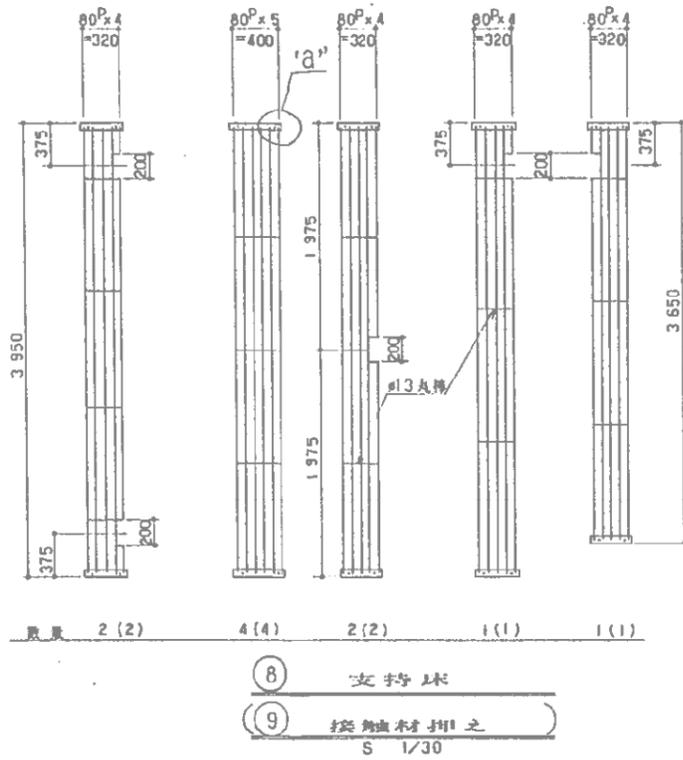
- 1系 嫌気性ろ床槽第1室
- 1系 接触ばっ気槽第1室、接触ばっ気槽第2室

記事
1. φ表示配管はVPとする。
2. A表示配管はSUS304とする。

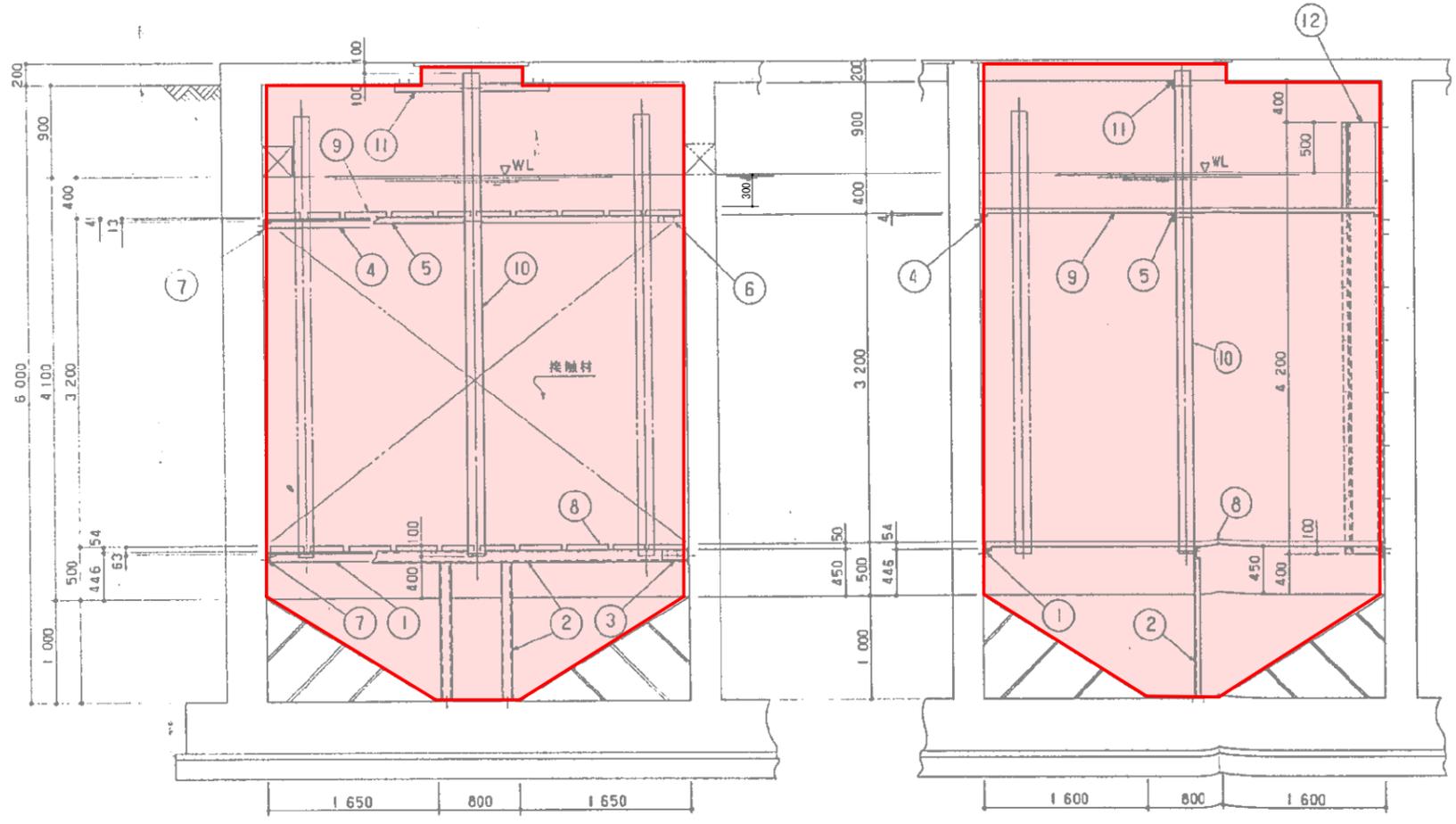
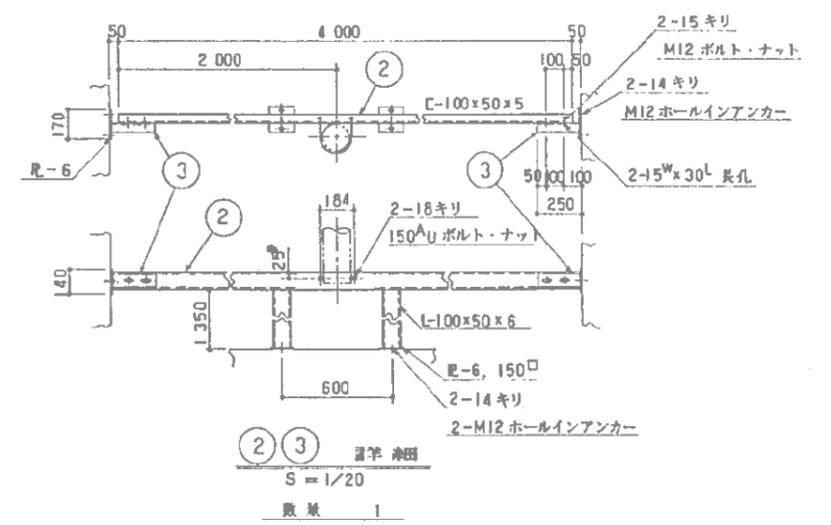
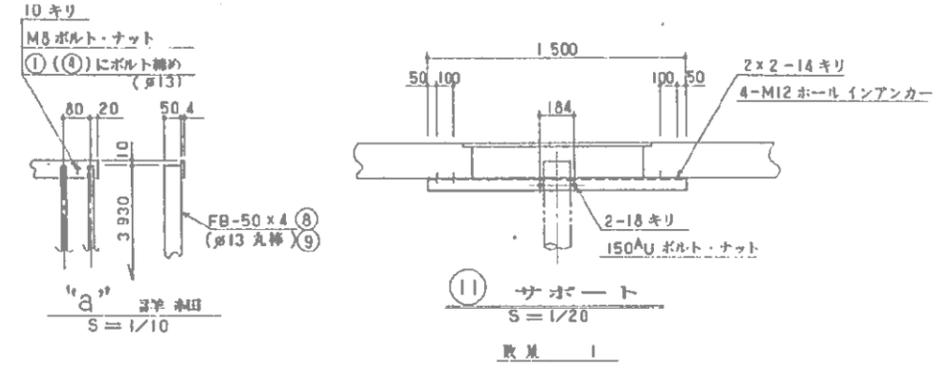
事業名	農山漁村地域整備交付金（農業集落排水事業）
地区名	八重原地区
図面名称	計画横断面3
縮尺	図示 図面番号 9 / 16
作成年月日	平成 年 月 日
測量	長野県土地改良事業団体連合会
設計	長野県土地改良事業団体連合会
発注主体	東御市 上下水道課
施工	



平面図
S = 1/30
嫌気性ろ床槽

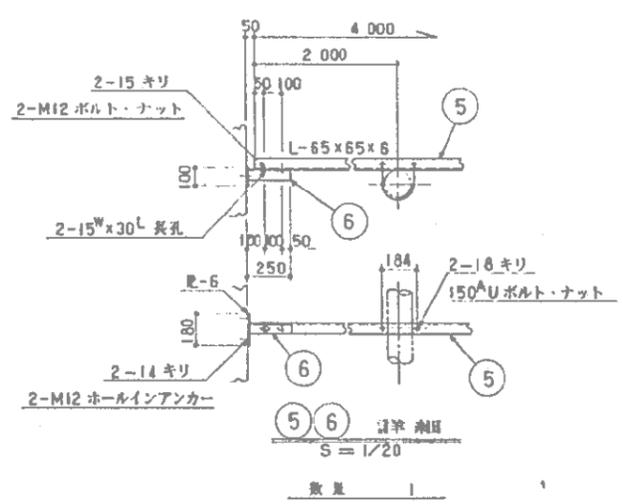


⑧ 支持球
⑨ 接触材押え
S = 1/30



断面図
S = 1/30

断面図
S = 1/30

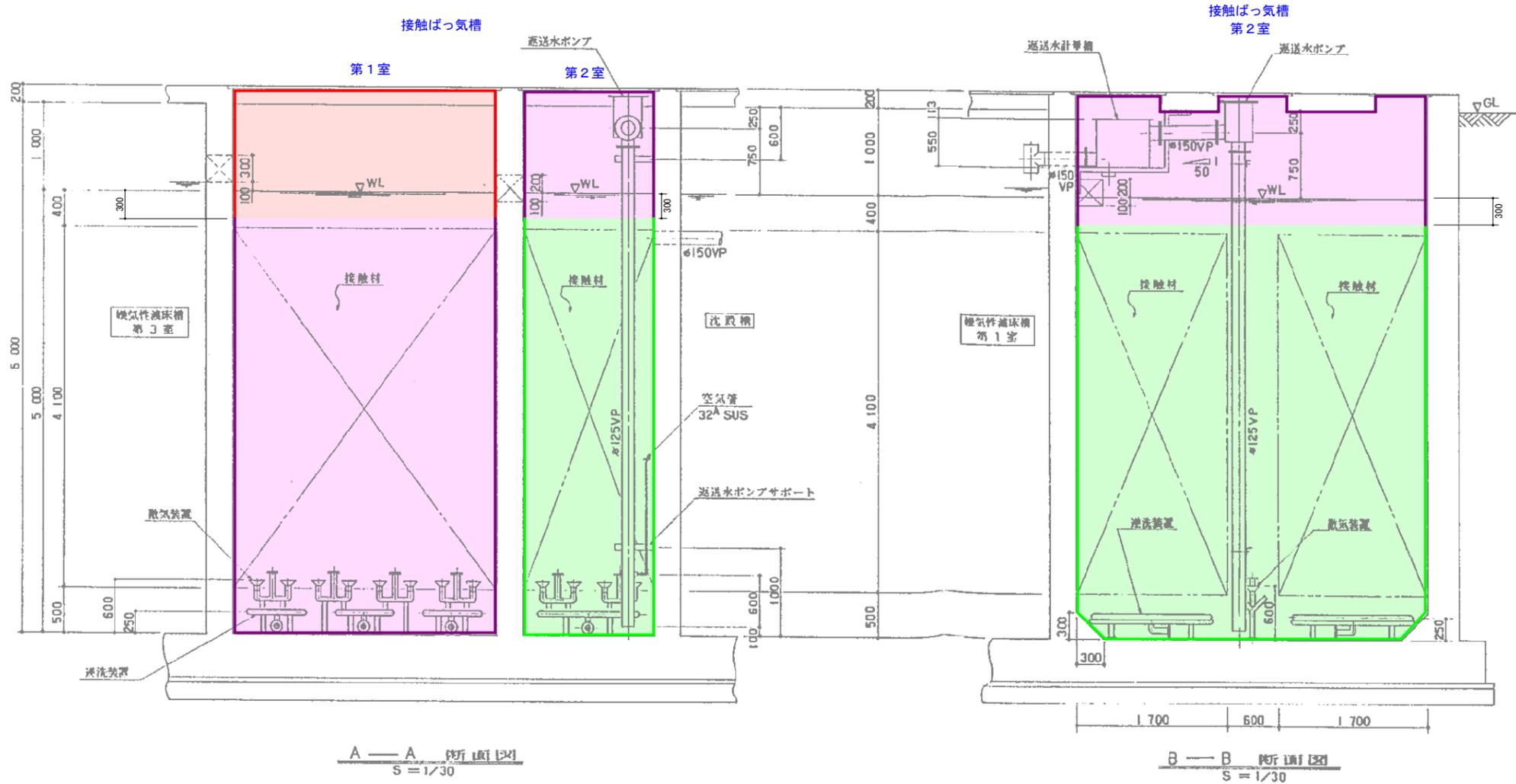
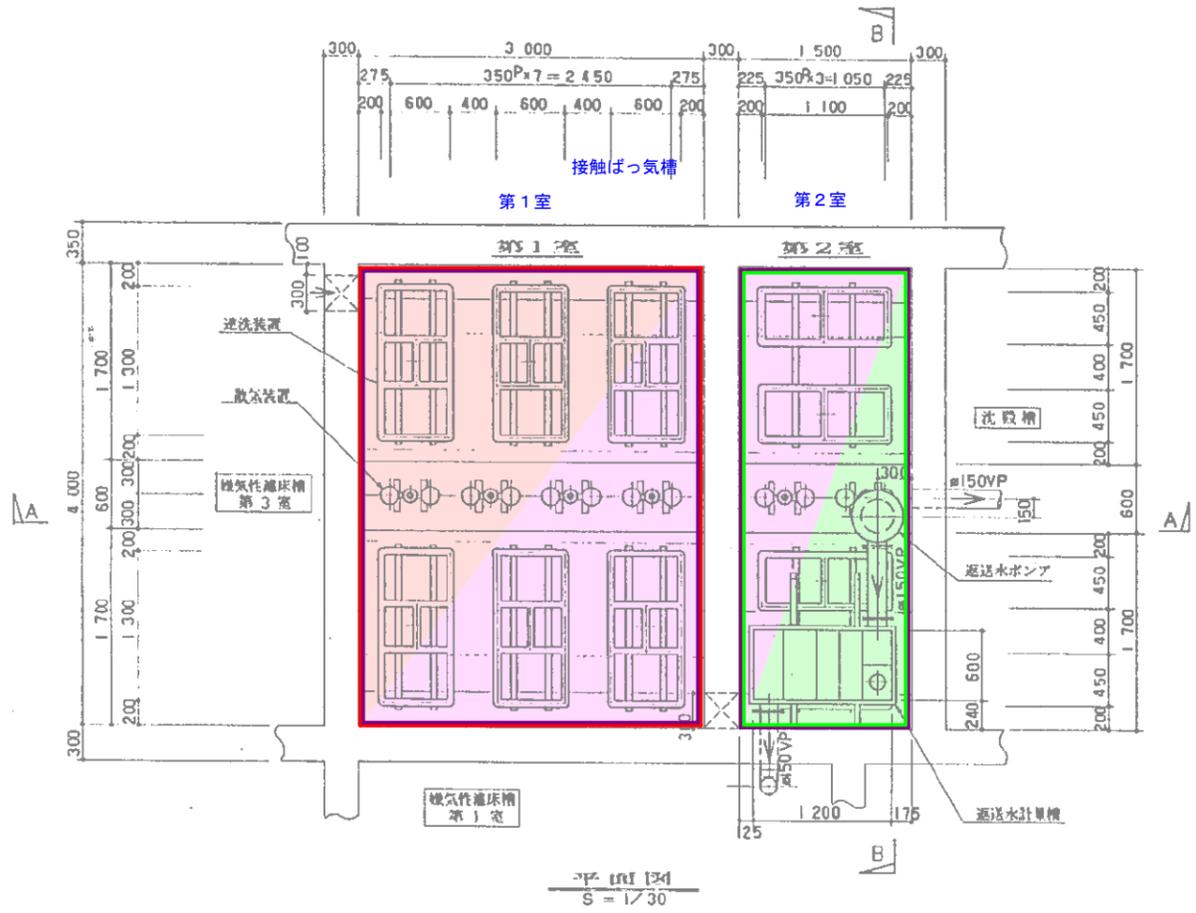


記号
図中表示数量は1槽分を表す。

NO.	名称	部材	材質
1	支持床架台	L-75×75×6	S S 304
2	支持床架台	C-100×50×5, R-6	—
3	架台受	C-100×50×5, R-6	—
4	接触材押え架台	L-75×75×6	—
5	接触材押え架台	L-65×65×6	—
6	架台受	L-65×65×6, R-6	—
7	パツフルプレート	L-75×75×6	—
8	支持球	FB-50×4, φ13丸棒	—
9	接触材押え	FB-50×4, φ13丸棒	SUS304
10	汚泥引抜用ガイド管	φ150 VP	V P
11	サポート	L-65×65×6	SUS304
12	砂流板	R-3, L-50×50×6	SUS304

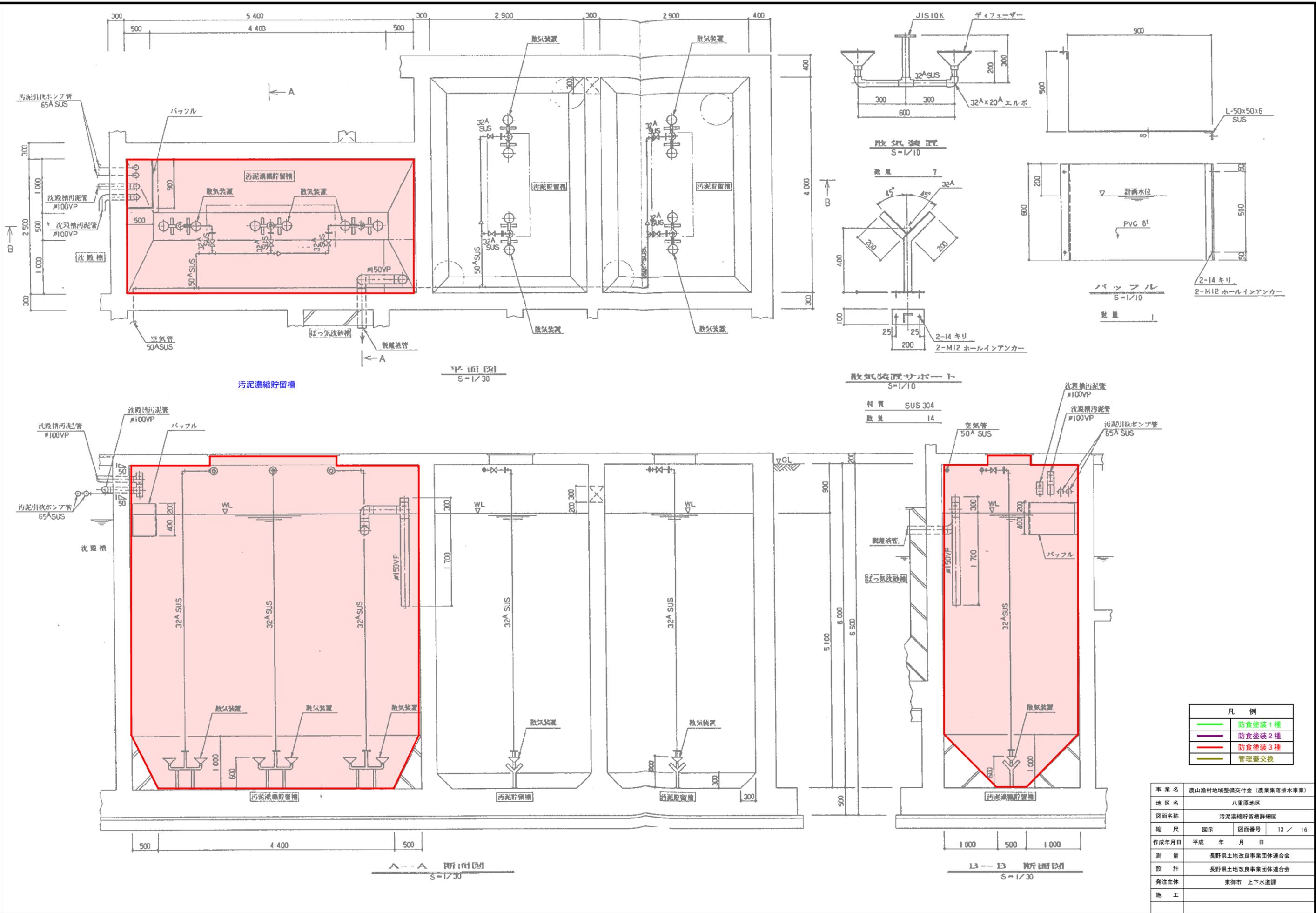
凡例	
—	防食塗装1種
—	防食塗装2種
—	防食塗装3種
—	管理蓋交換

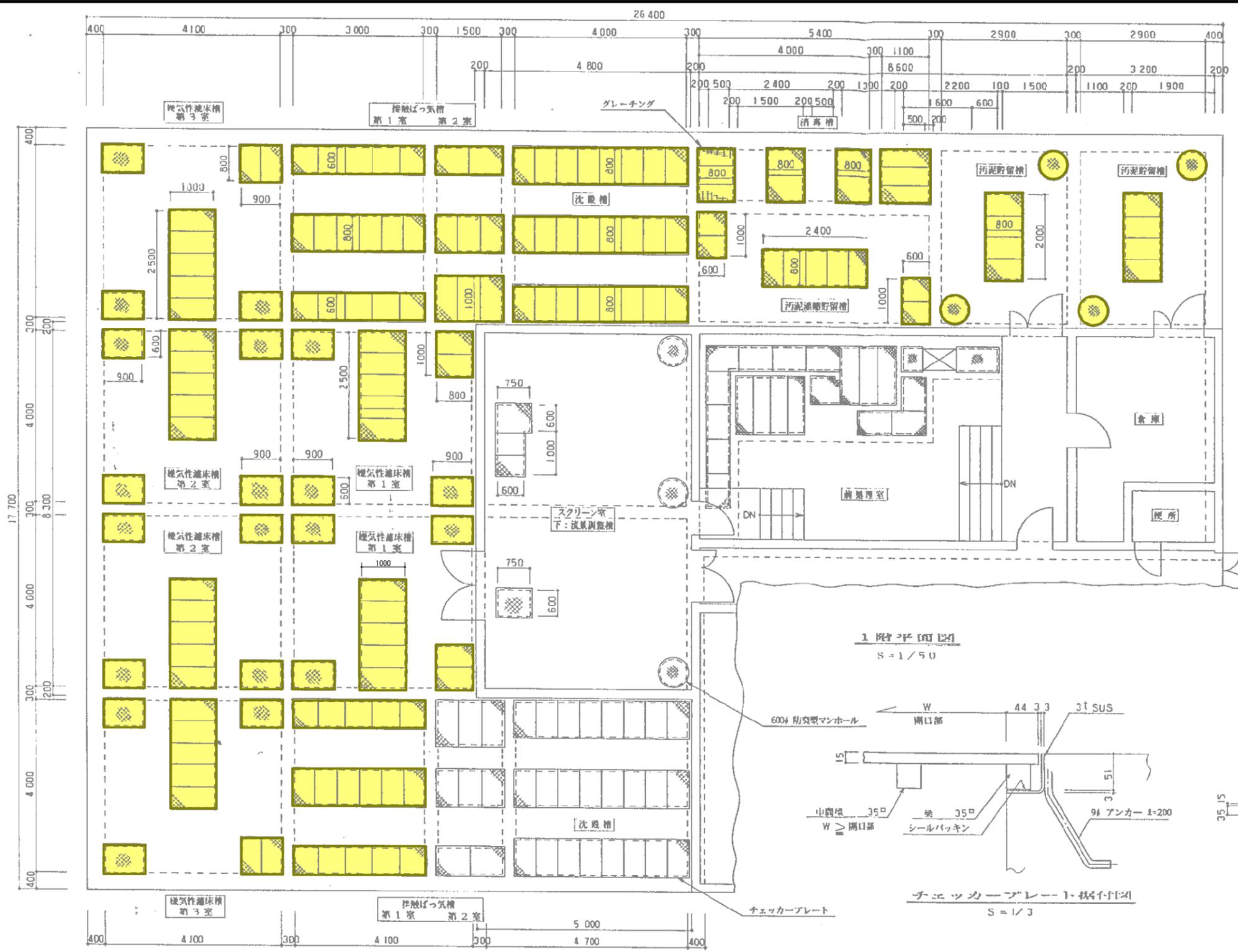
事業名	農山漁村地域整備交付金(農業集落排水事業)
地区名	八重原地区
図面名称	嫌気性ろ床槽詳細図
縮尺	図示 図面番号 11 / 16
作成年月日	平成 年 月 日
測量	長野県土地改良事業団体連合会
設計	長野県土地改良事業団体連合会
発注主体	東御市 上下水道課
施工	



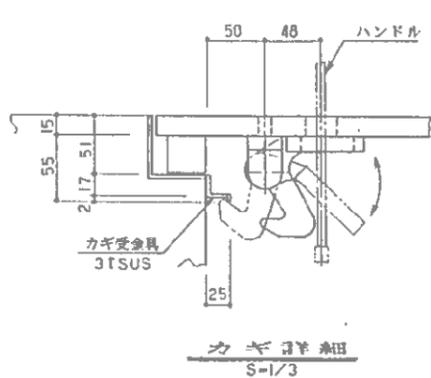
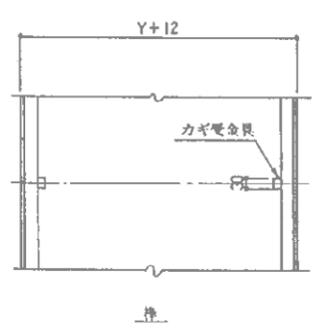
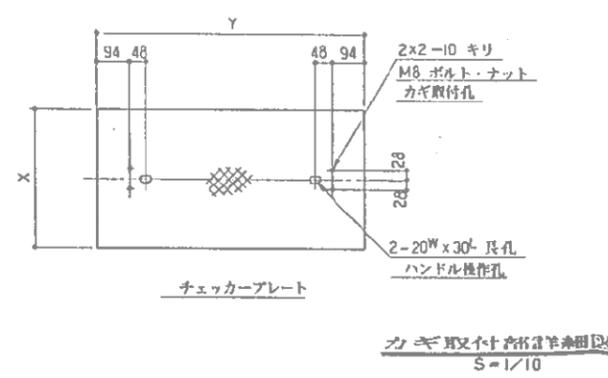
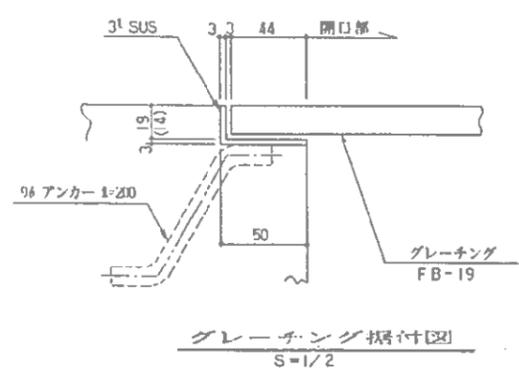
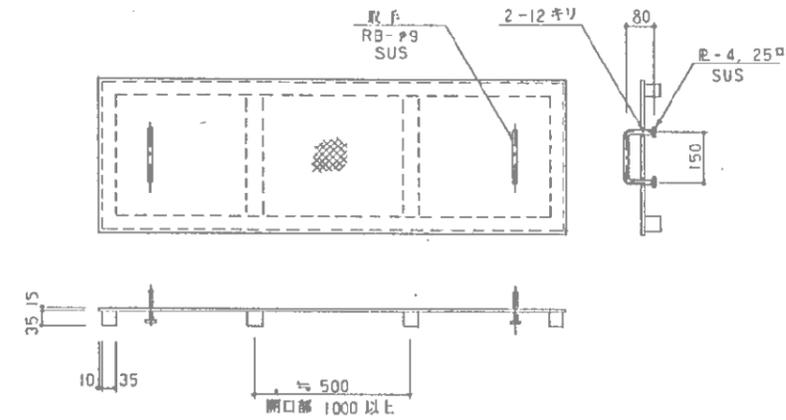
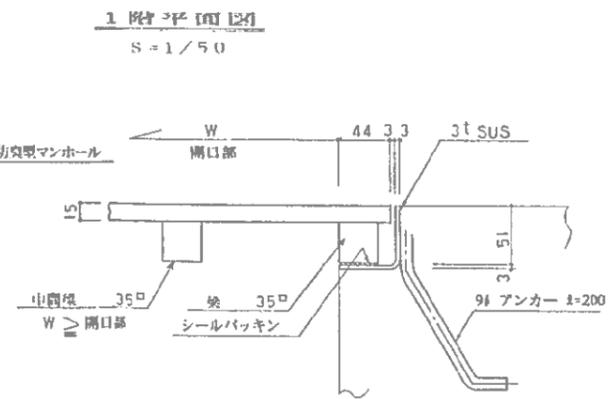
凡例	
—	防食塗装1種
—	防食塗装2種
—	防食塗装3種
—	管理蓋交換

事業名	農山漁村地域整備交付金(農業集落排水事業)		
地区名	八重原地区		
図面名称	接触ばつ気槽詳細図		
縮尺	図示	図面番号	12 / 16
作成年月日	平成	年	月 日
測量	長野県土地改良事業団体連合会		
設計	長野県土地改良事業団体連合会		
発注主体	東御市 上下水道課		
施工			





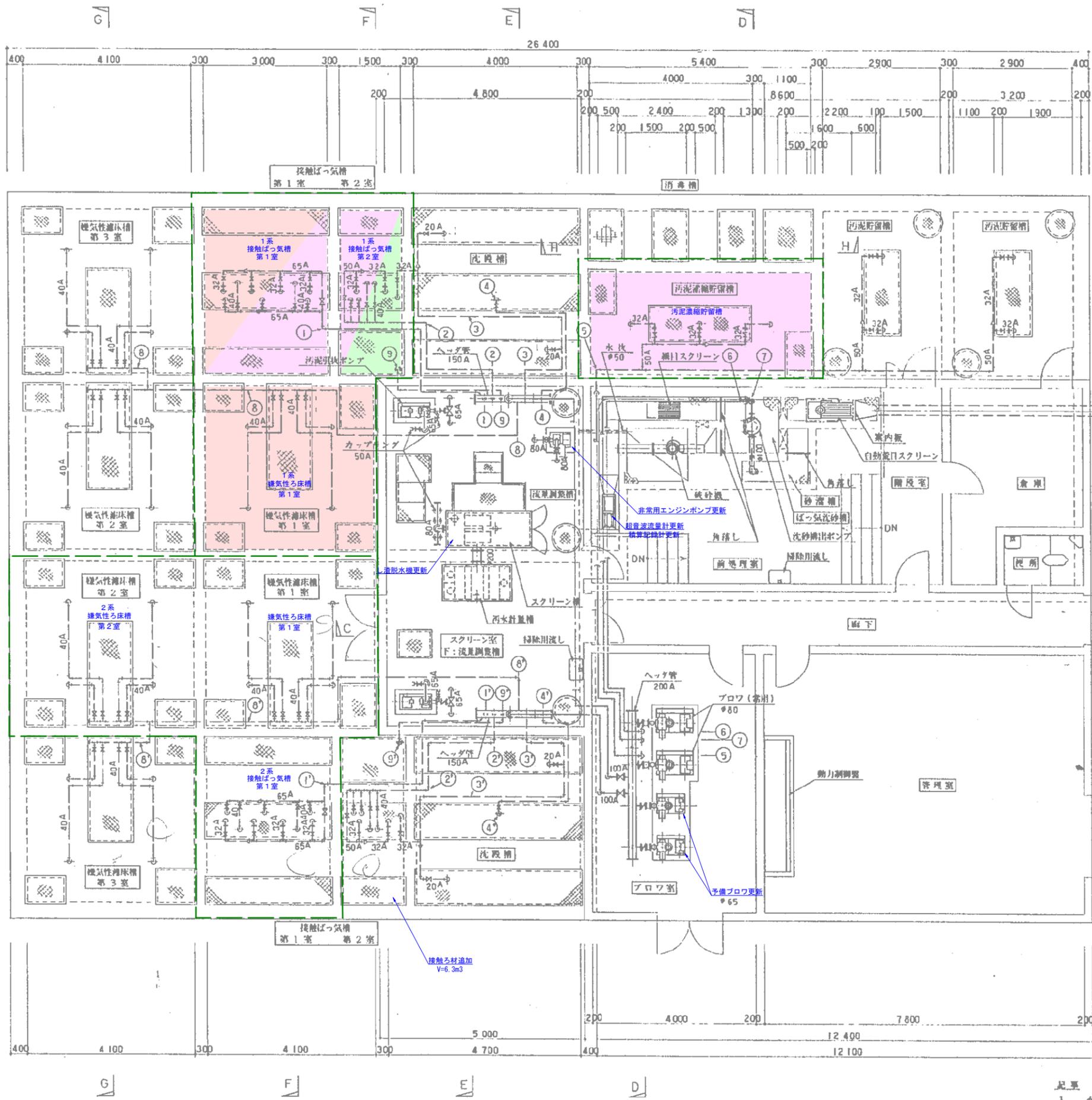
記号
屋外点検蓋はカギ付きとする。
チェッカープレート材質は、合成木材とする。



凡 例	
—	防食塗装1種
—	防食塗装2種
—	防食塗装3種
—	管理蓋交換

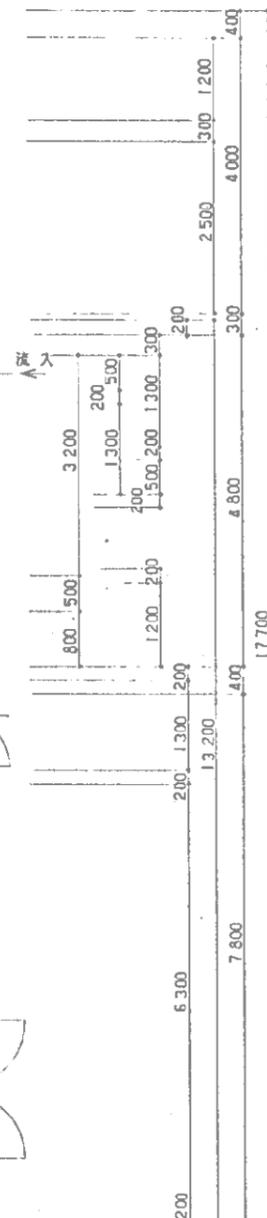
事業名	農山漁村地域整備交付金（農業集落排水事業）
地区名	八重原地区
図面名称	管理蓋更新箇所図
縮尺	図示 図面番号 14 / 16
作成年月日	平成 年 月 日
測量	長野県土地改良事業団体連合会
設計	長野県土地改良事業団体連合会
発注主体	東御市 上下水道課
施工	

仮設屋根囲い工



空気管リスト

番号	口径	名称
1	1' 65A	接触ばっ気槽 第1室 散気 逆洗
2	2' 50A	接触ばっ気槽 第2室 散気 逆洗
3	3' 32A	スクラムスキマ 高送水ポンプ
4	4' 20A	汚泥引扱ポンプ
5	50A	汚泥溜留貯留槽 汚泥貯留槽 散気
6	20A	ばっ気沈砂槽 散気
7	20A	沈砂排出ポンプ
8	8' 65A	曝気性床槽 風挿
9	9' 25A	空気通し

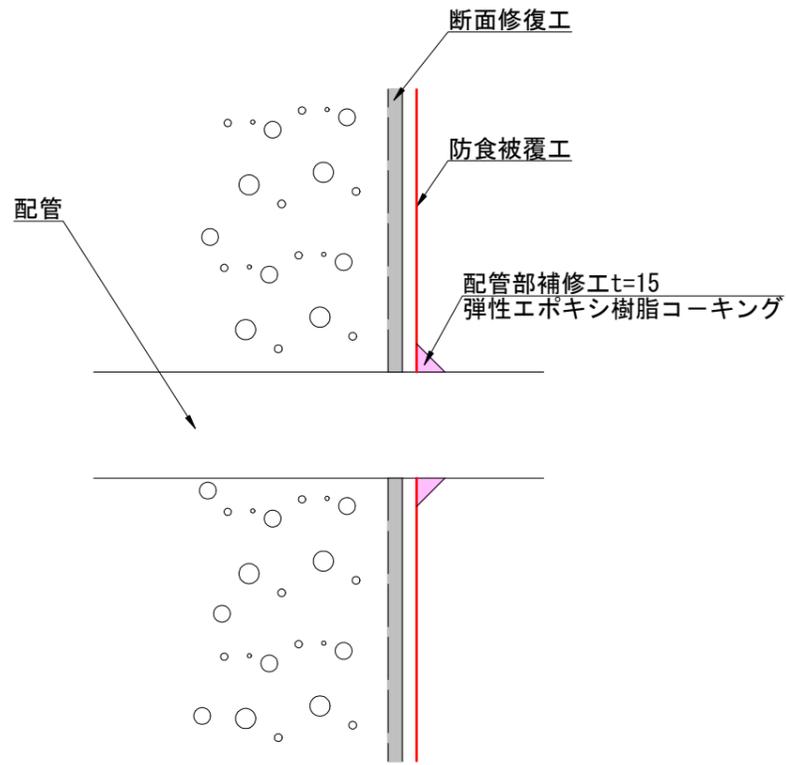


1. 附平面図
S = 1/50

記号
1. φ 表示配管はV/Pとする。
2. A 表示配管はSUS304とする。

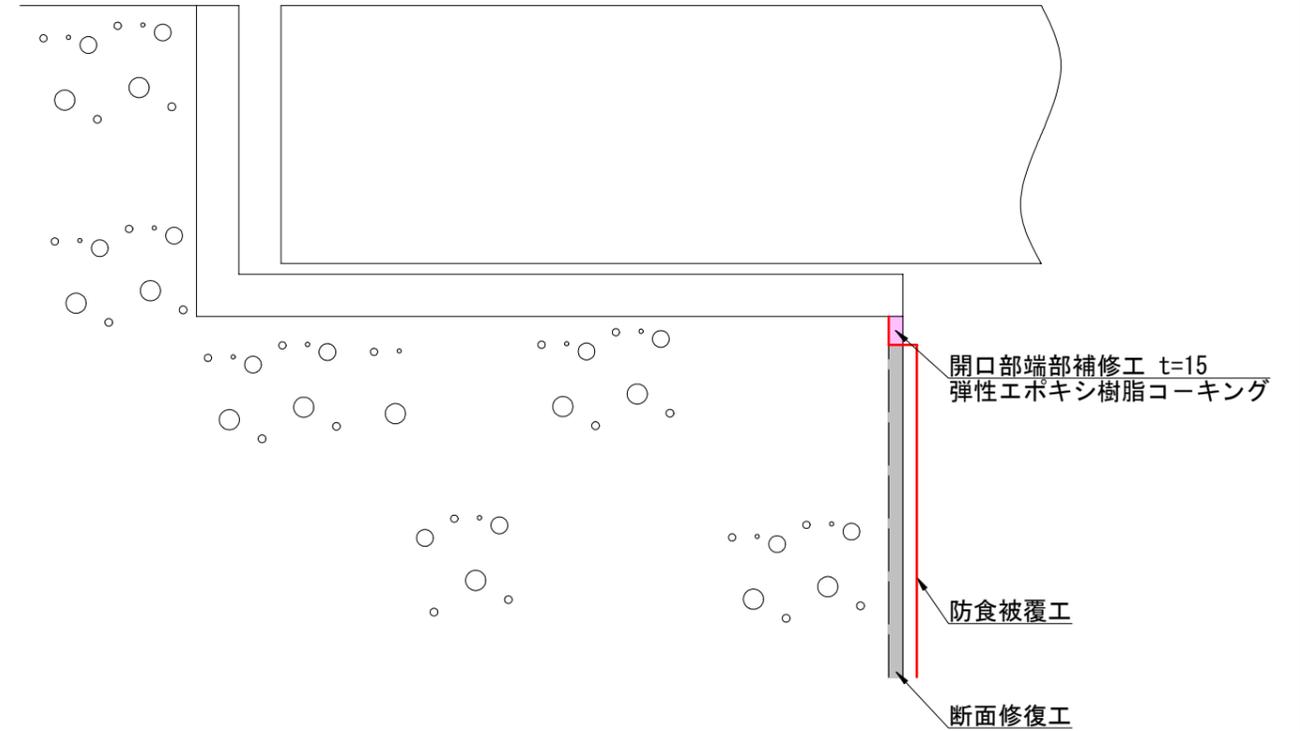
事業名	農山漁村地域整備交付金（農業集落排水事業）
地区名	八重原地区
図面名称	管理蓋更新箇所図
縮尺	図示 図面番号 15 / 16
作成年月日	平成 年 月 日
測量	長野県土地改良事業団体連合会
設計	長野県土地改良事業団体連合会
発注主体	東御市 上下水道課
施工	

防食塗装施工図 縮尺 任意



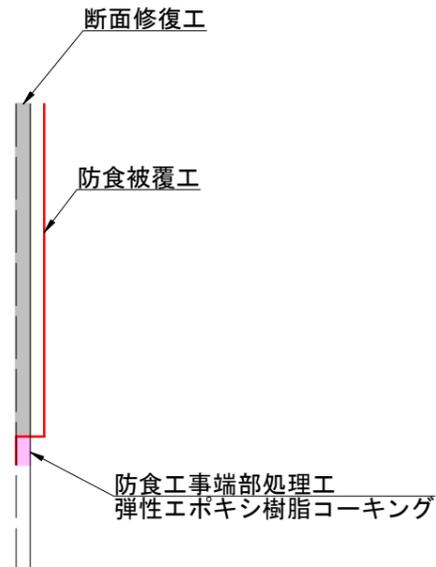
配管廻り処理

- 1) 防食被覆工内において配管廻り及びステップ廻りを、エポキシ樹脂シーリング材にてR取りにて、充填する。
- 2) 硬化を確認したのち、防食被覆材（トップコート仕上げ材）を塗布する。



開口部アングル廻り処理

- 1) 開口部アングルの下部を 5mm～10mmの範囲で切り込み、弾性エポキシ樹脂シーリング材を充填する。
- 2) 硬化を確認したのち、防食被覆材（トップコート仕上げ材）を塗布する。



気相部・液相部の端部処理

- 1) Vカット後、弾性エポキシ樹脂コーキングを充填する。
- 2) 硬化を確認したのち、防食被覆材（トップコート仕上げ材）を塗布する。

事業名	農山漁村地域整備交付金 (農業集落排水事業)		
図面の名称	防食塗装施工図		
縮尺	1/50	図面番号	16 / 16
測量	令和 年 月 日	設計	長野県土地改良事業団体連合会
製図		製図	長野県土地改良事業団体連合会
発注主体			