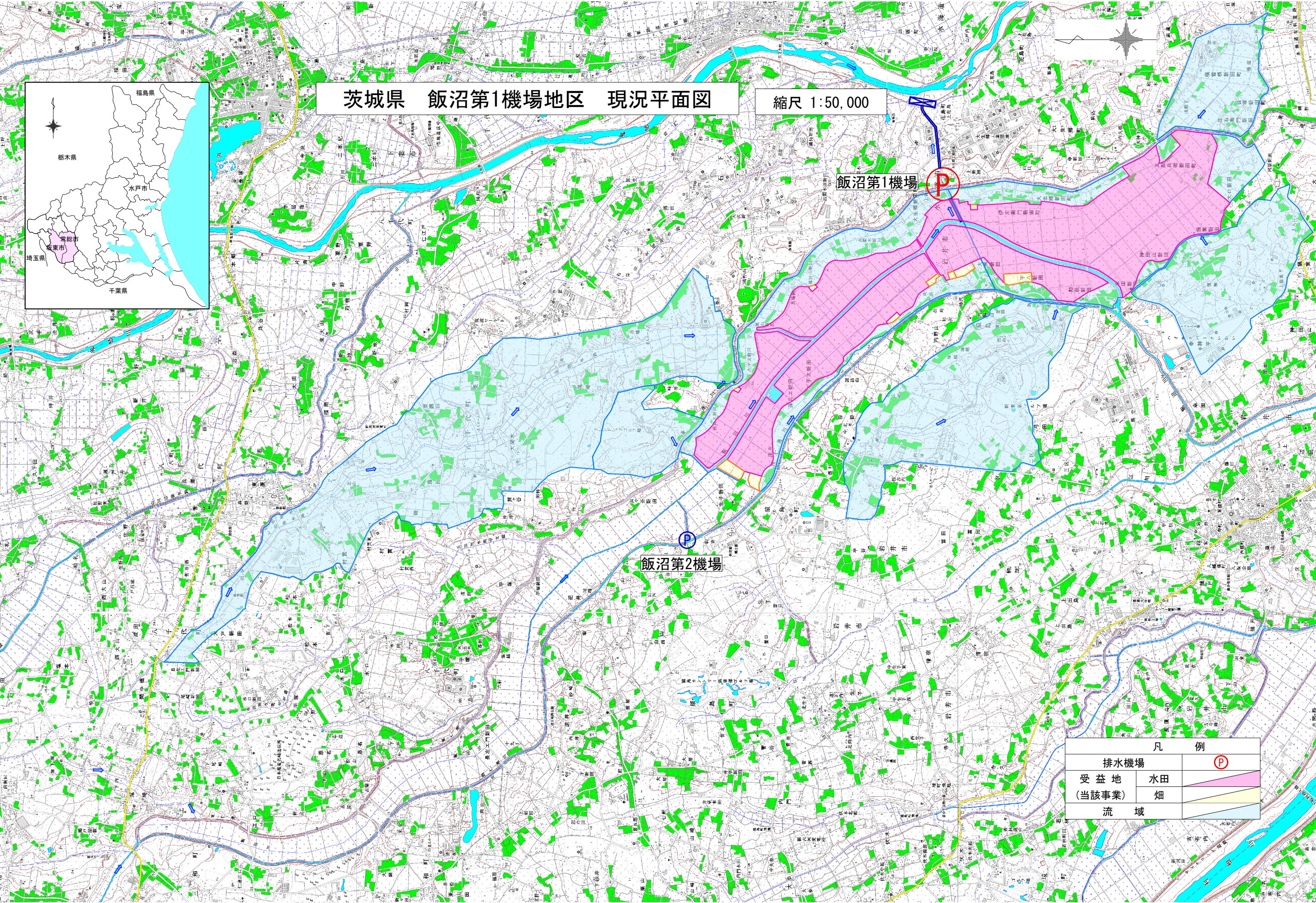


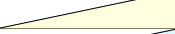


茨城県 飯沼第1機場地区 現況平面図

縮尺 1:50,000

飯沼第1機場

飯沼第2機場

凡 例	
排水機場	
受益地 (当該事業)	
流域	

茨城県 飯沼第1機場地区 計画平面図

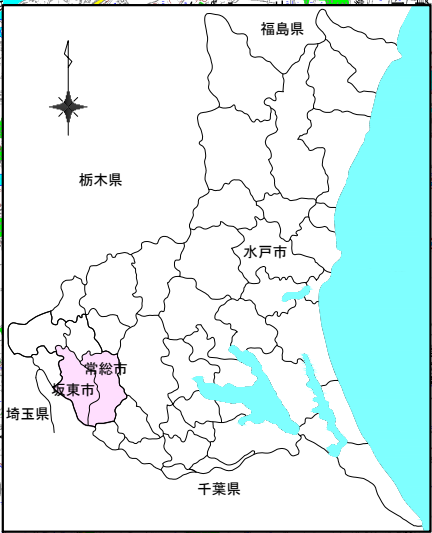
縮尺 1:50,000

排水樋門

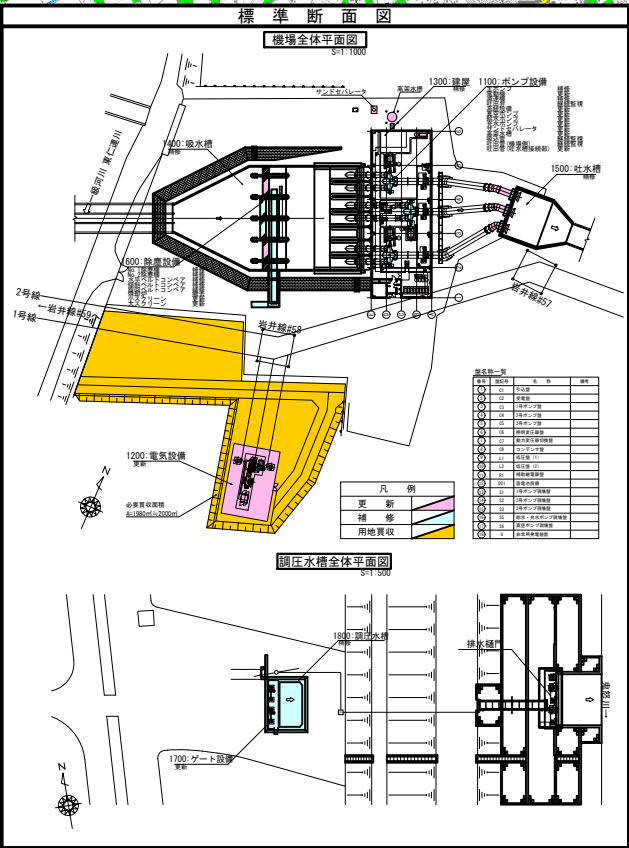
飯沼第1機場

飯沼第2機場

事業概要	
受益面積	926 ha
主要工事	機械設備工事 両吸込渦巻ポンプ φ1,350×2×1600 ×1200kW×3台(補修)
	横軸巻線型電動機 1200kW×3台(更新)
	吐水管(吐水槽接続部) φ1700×3箇所(更新)
	小配管, 補機類1式(更新)
	電気設備 高圧受変電設備1式(更新) 低圧受変電設備1式(更新)
	除塵設備 除塵機本体×2台(補修) ベルトコンベア(水平・傾斜・旋回)1式(補修) スクリーン1式(更新) 機側操作盤1式(更新)
	水門設備 調圧水槽スライドゲート 2.4m×2.4m, 手動ラック式 N=2門(更新)
	建屋工事 屋根・外壁1式(補修) 屋内電気設備・換気扇 1式(更新)
	土木工事 吸水槽1式(補修) 吐水槽1式(補修) 調圧水槽1式(補修)
事業量	事業費
1 式	2,930,000 千円
関連事業	—
事業主体	茨城県



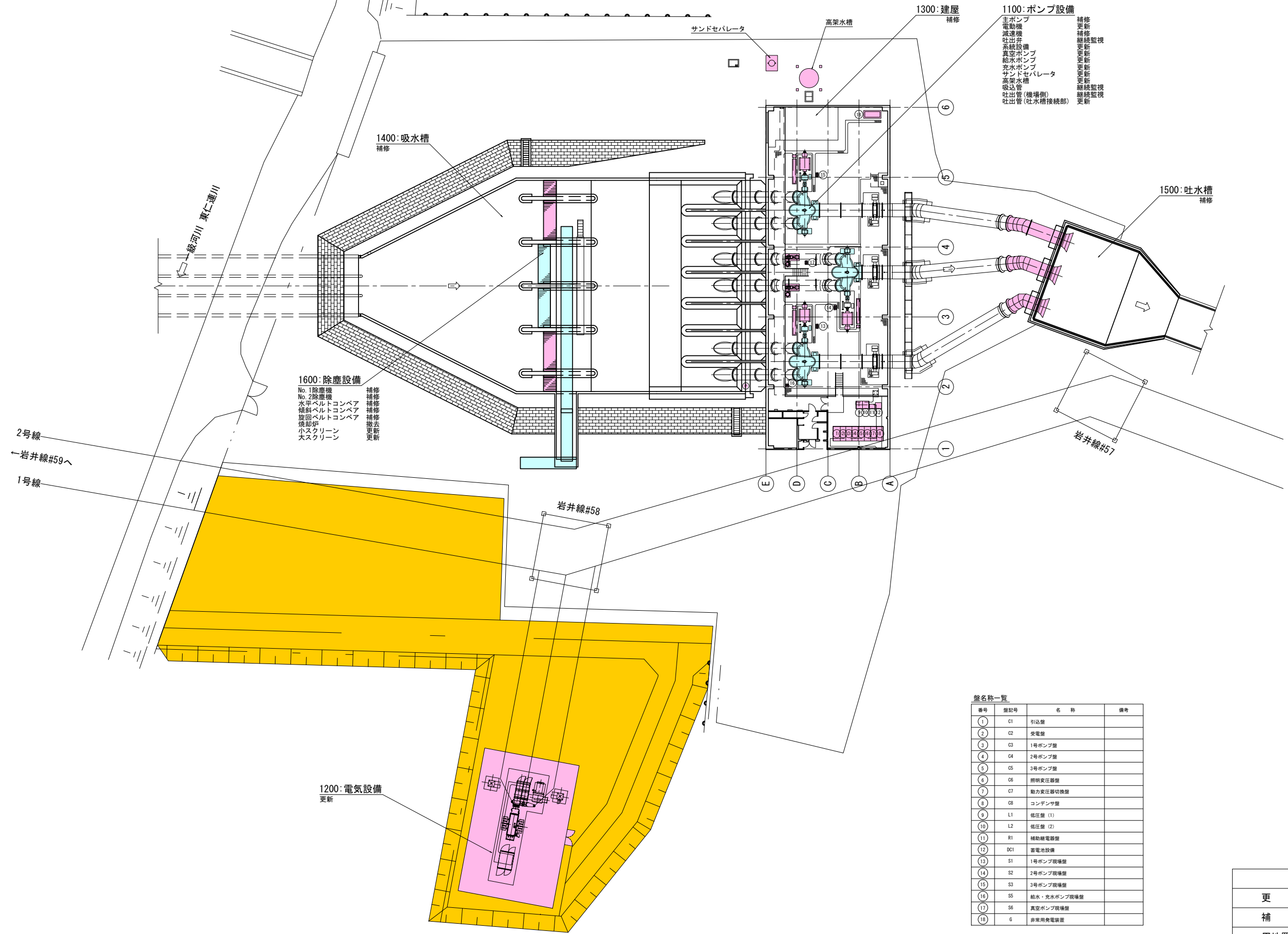
凡 例	
排水機場	Ⓟ
受益地 (当該事業)	水田
	畑
流域	



飯沼第1機場地区 主要対策工事図面(1)

S=1:500

全体平面図



- 1100: ポンプ設備
- 主ポンプ 補修
 - 電動機 更新
 - 減速機 補修
 - 吐出弁 継続監視
 - 系統設備 更新
 - 真空ポンプ 更新
 - 給水ポンプ 更新
 - 充水ポンプ 更新
 - サンドセパレータ 更新
 - 高圧水槽 更新
 - 吸込管 継続監視
 - 吐出管(機場側) 継続監視
 - 吐出管(吐水槽接続部) 更新

- 1600: 除塵設備
- No.1除塵機 補修
 - No.2除塵機 補修
 - 水平ベルトコンベア 補修
 - 傾斜ベルトコンベア 補修
 - 旋回ベルトコンベア 補修
 - 焼却炉 撤去
 - 小スクリーン 更新
 - 大スクリーン 更新

盤名称一覧

番号	盤記号	名 称	備考
①	C1	引込盤	
②	C2	受電盤	
③	C3	1号ポンプ盤	
④	C4	2号ポンプ盤	
⑤	C5	3号ポンプ盤	
⑥	C6	照明変圧器盤	
⑦	C7	動力変圧器切換盤	
⑧	C8	コンデンサ盤	
⑨	L1	低圧盤 (1)	
⑩	L2	低圧盤 (2)	
⑪	R1	補助線電器盤	
⑫	DC1	蓄電池設備	
⑬	S1	1号ポンプ現場盤	
⑭	S2	2号ポンプ現場盤	
⑮	S3	3号ポンプ現場盤	
⑯	S5	給水・充水ポンプ現場盤	
⑰	S6	真空ポンプ現場盤	
⑱	6	非常用発電装置	

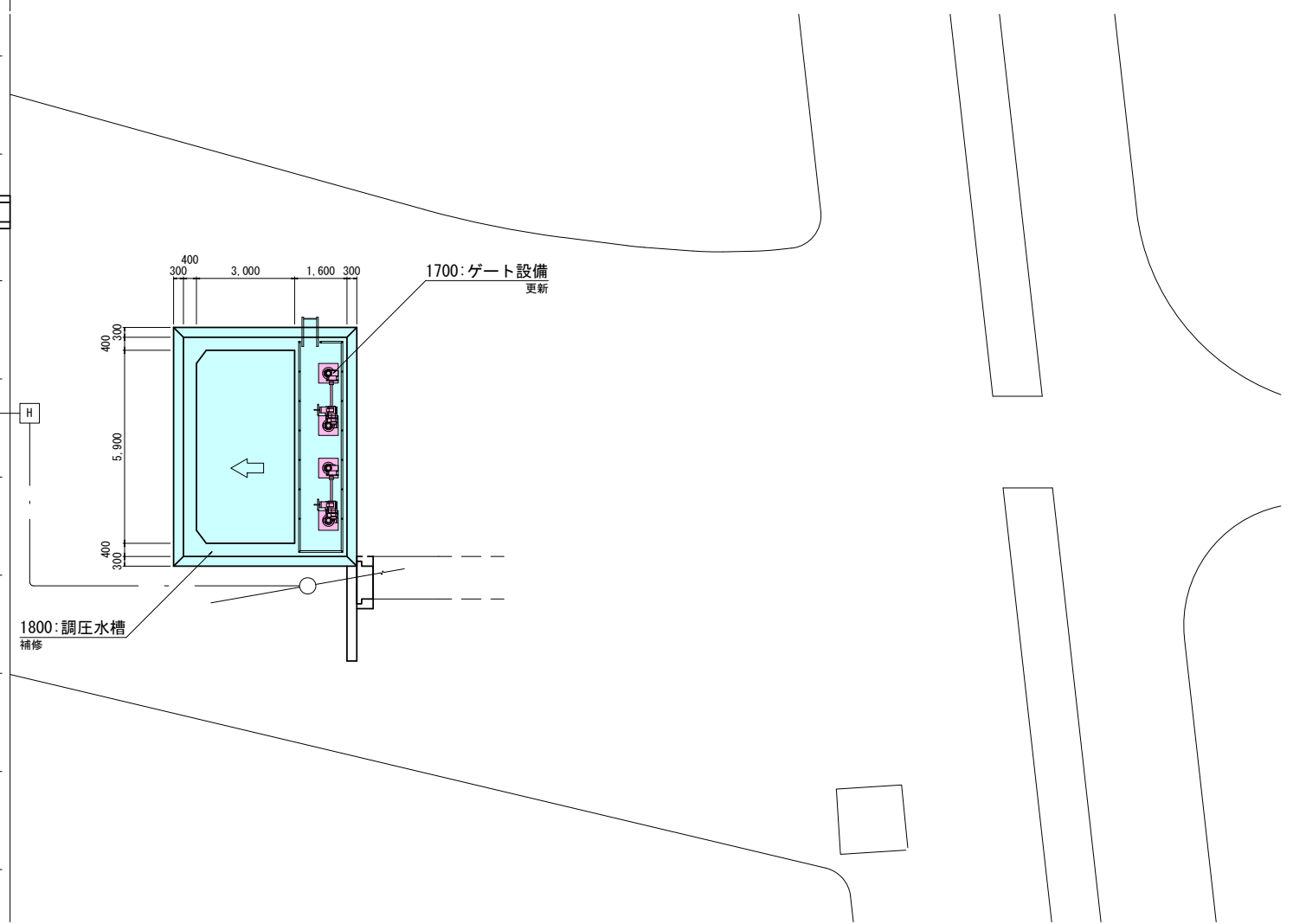
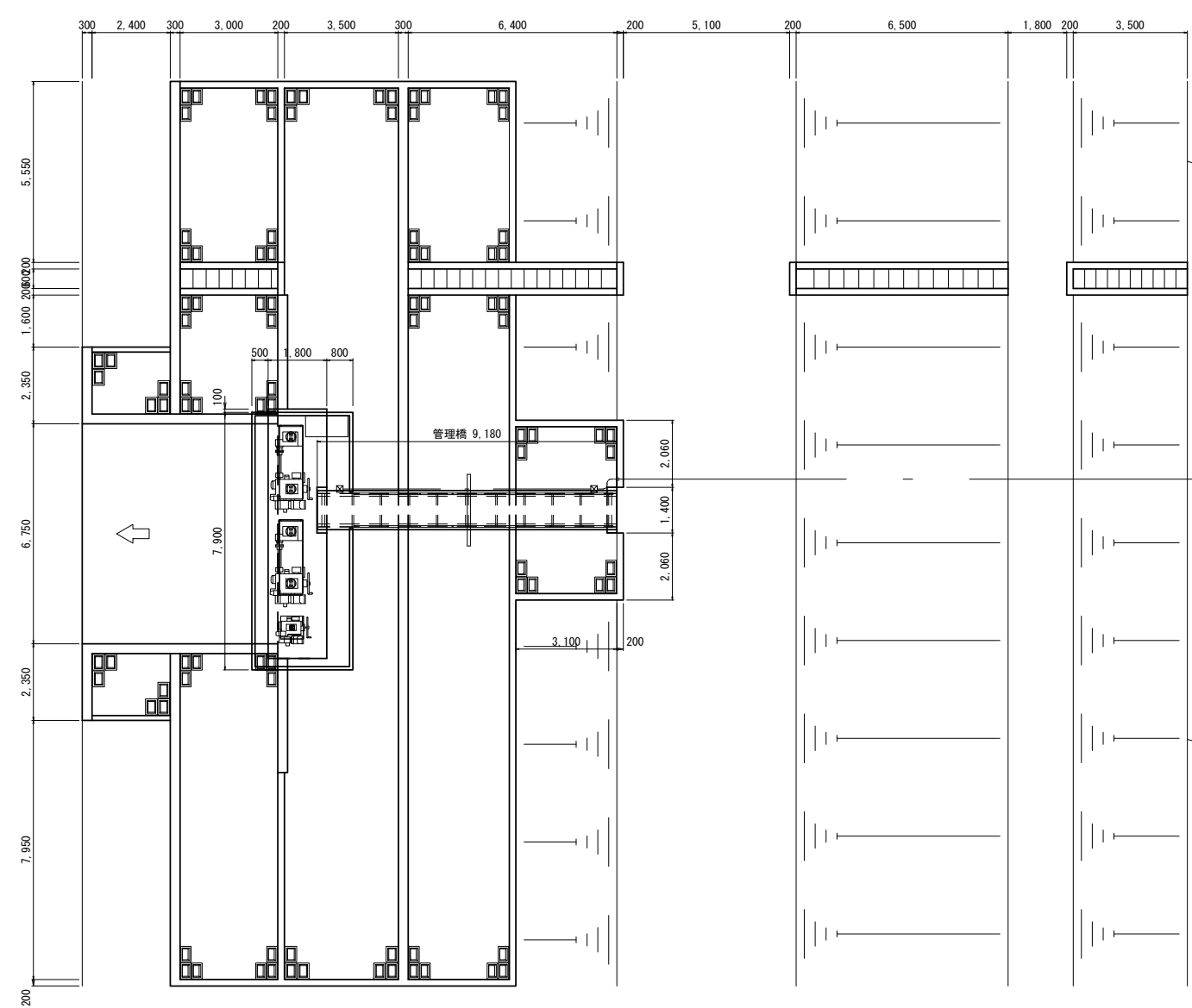
凡 例

更 新	
補 修	
用地買収	

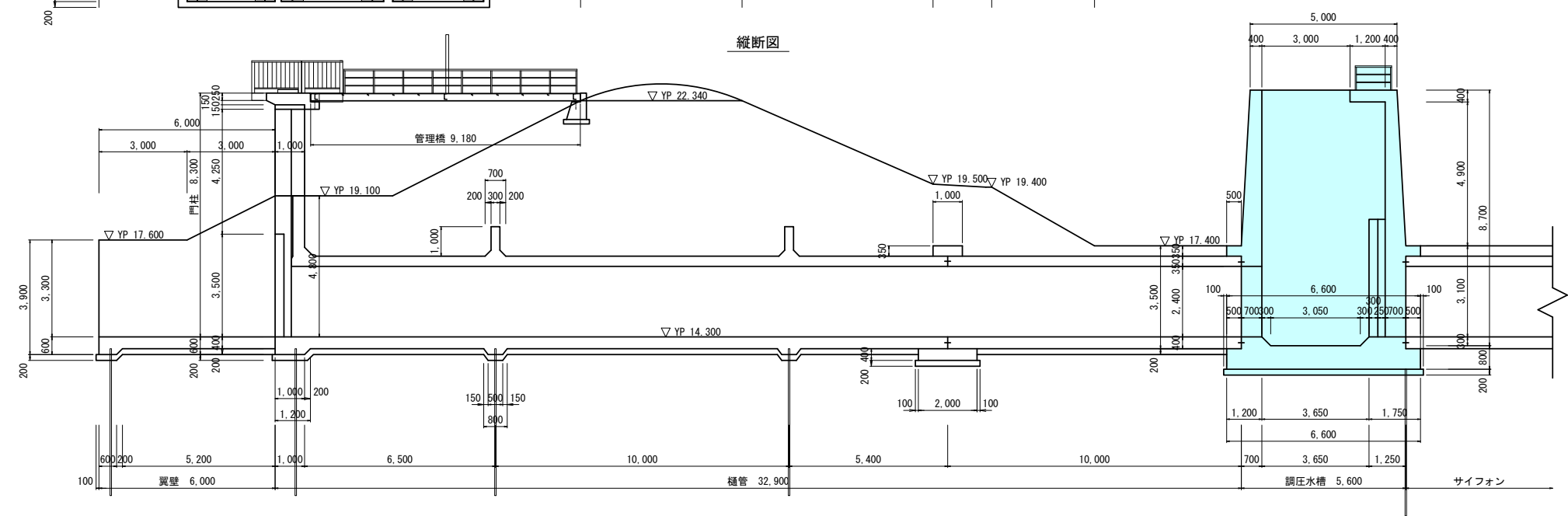
飯沼第1機場地区 主要対策工事図面(2)

S=1:200

全体平面図



縦断面図



凡 例	
更 新	
補 修	