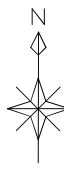


全体平面図 S=1:500

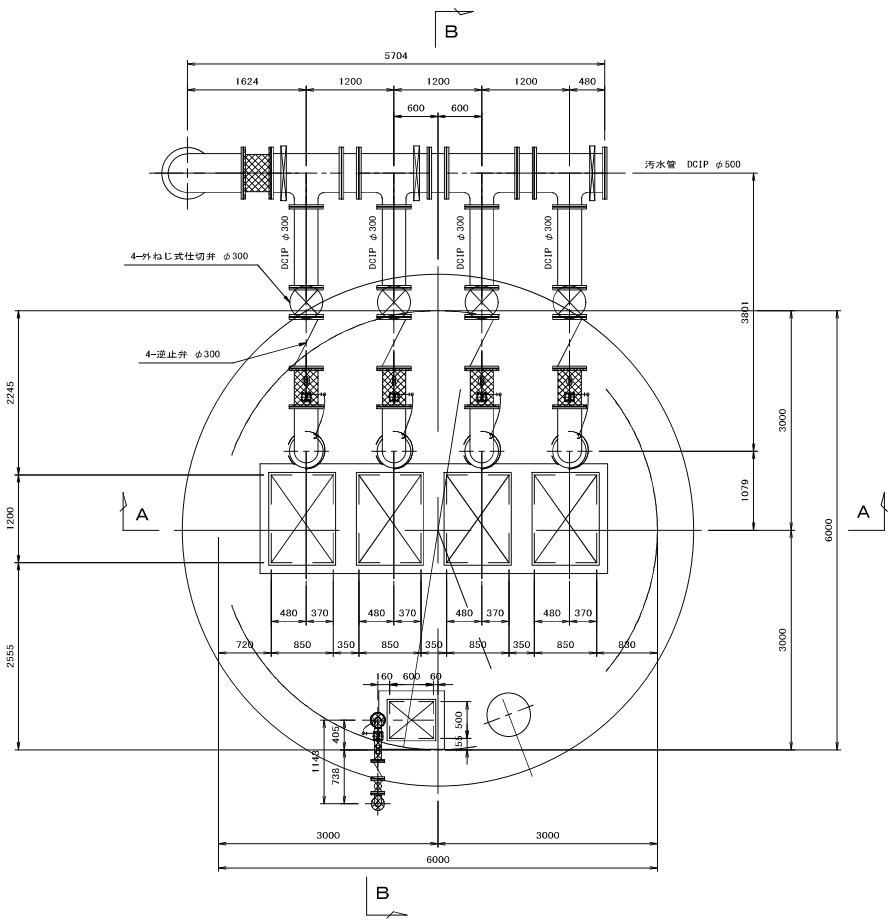


雨天時貯留沈殿池 返水ポンプ 2台
無閉塞形汚泥ポンプ
φ150×1.8m³/min×14m×11kW

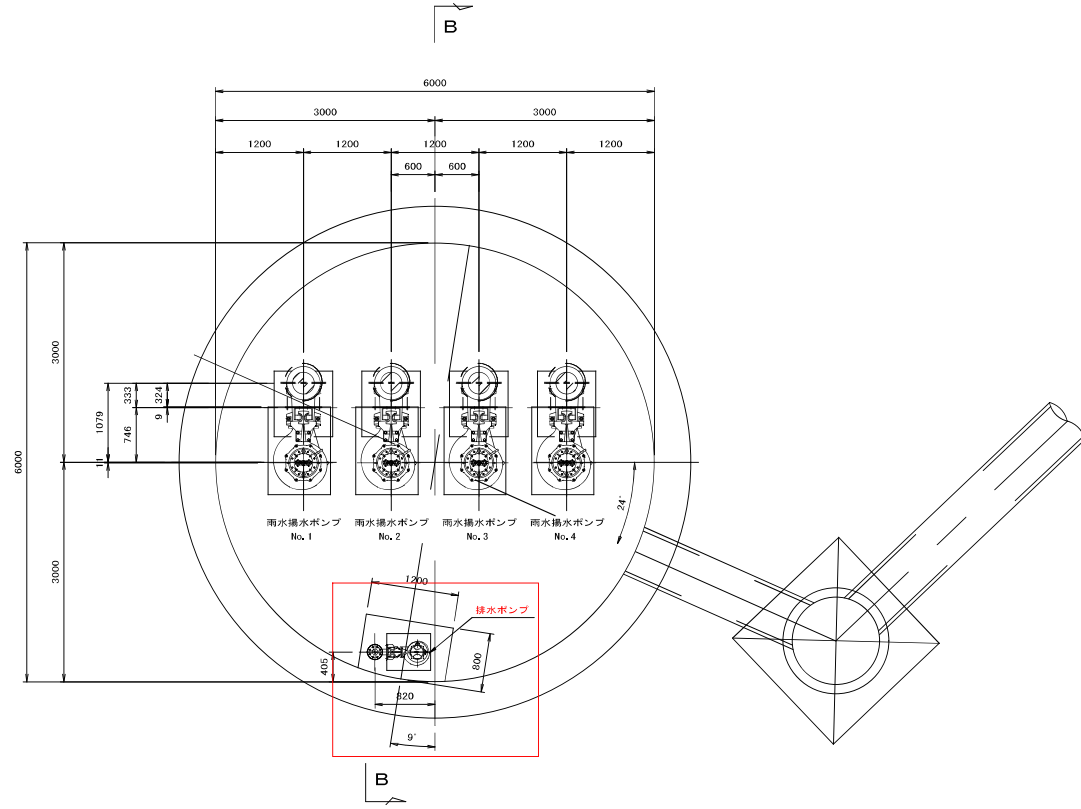
中継ポンプ槽 排水ポンプ 1台
水中汚水ポンプ
φ80×0.5m³/min×12m×3.7kW

利根川

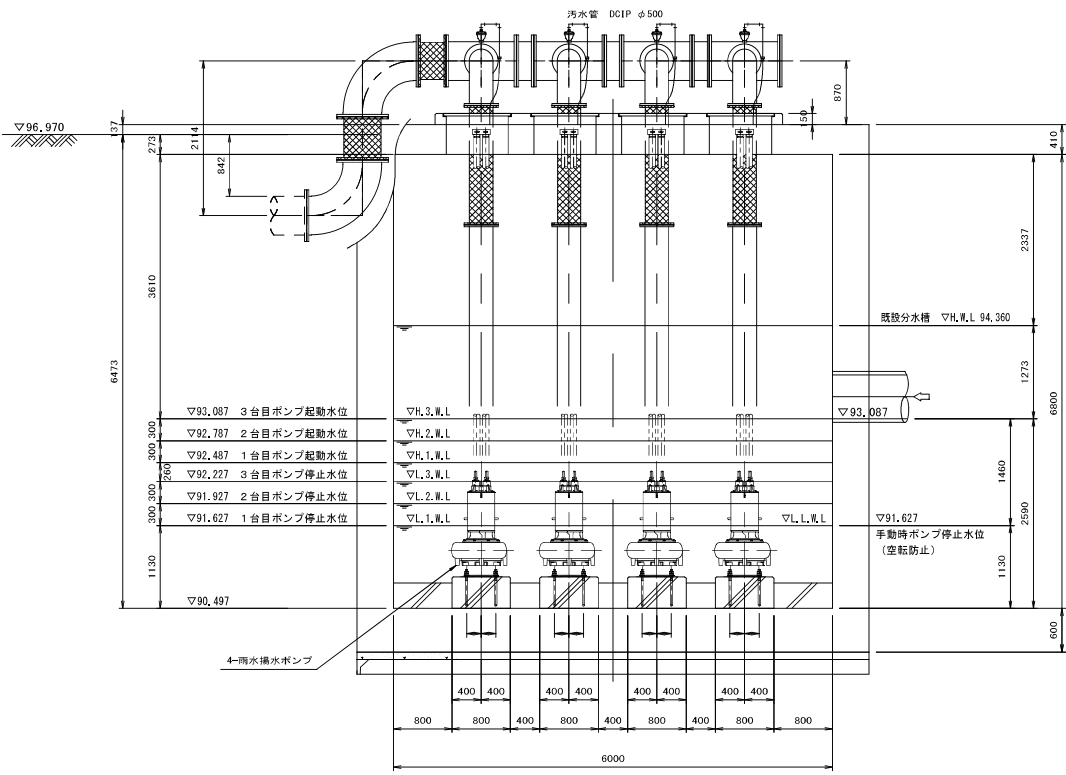
図種	全体平面図		
区分			
作成日	平成 年 月 日	図面番号	No. 1 / 12枚中
施工箇所	前橋市六供町1331番ほか		
工事名	前橋水質浄化センター 雨天時貯留沈殿池機械・電気設備工事（国合改第2号）		
照査	設計	製図	
前橋市水道局上下水道部下水道施設課			



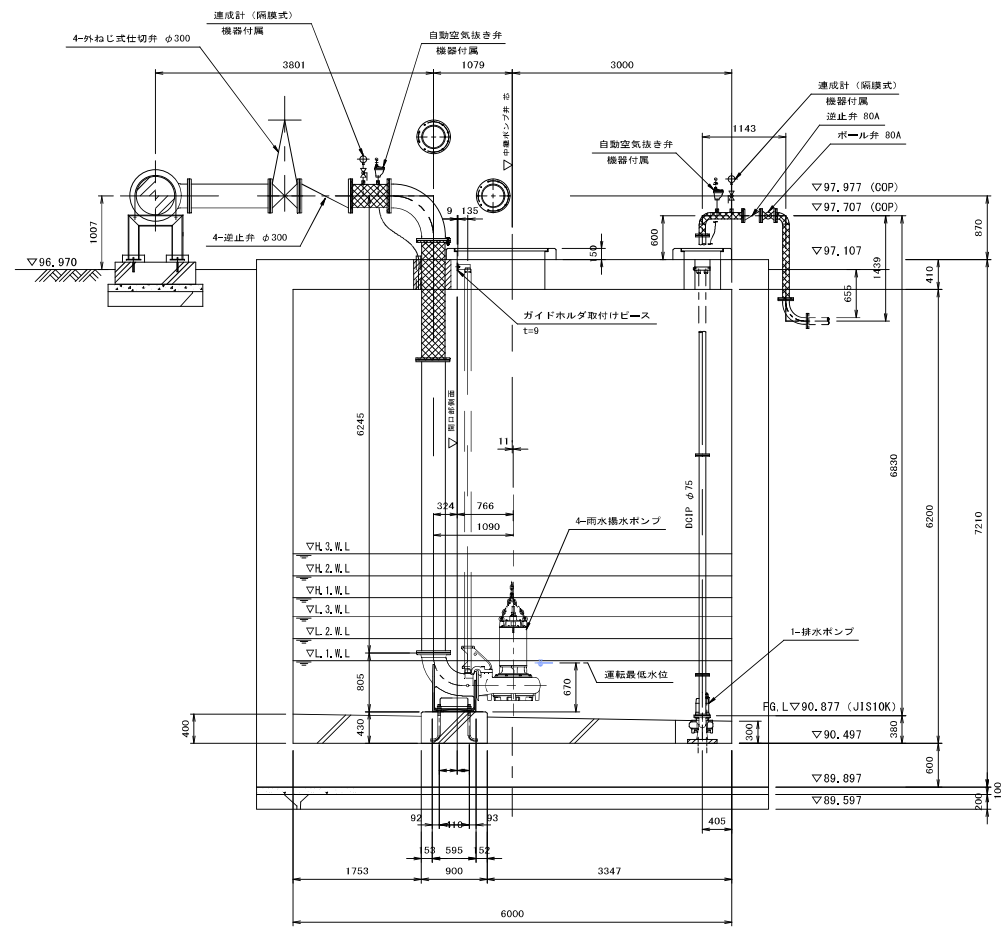
上部平面図 S=1:100



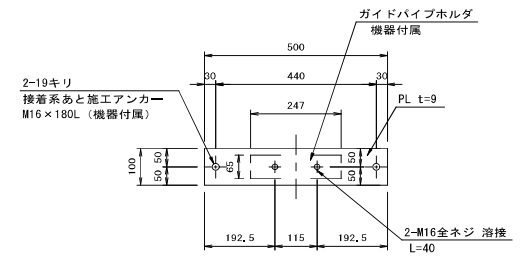
下部平面図 S=1:100



A-A 断面図 S=1:100

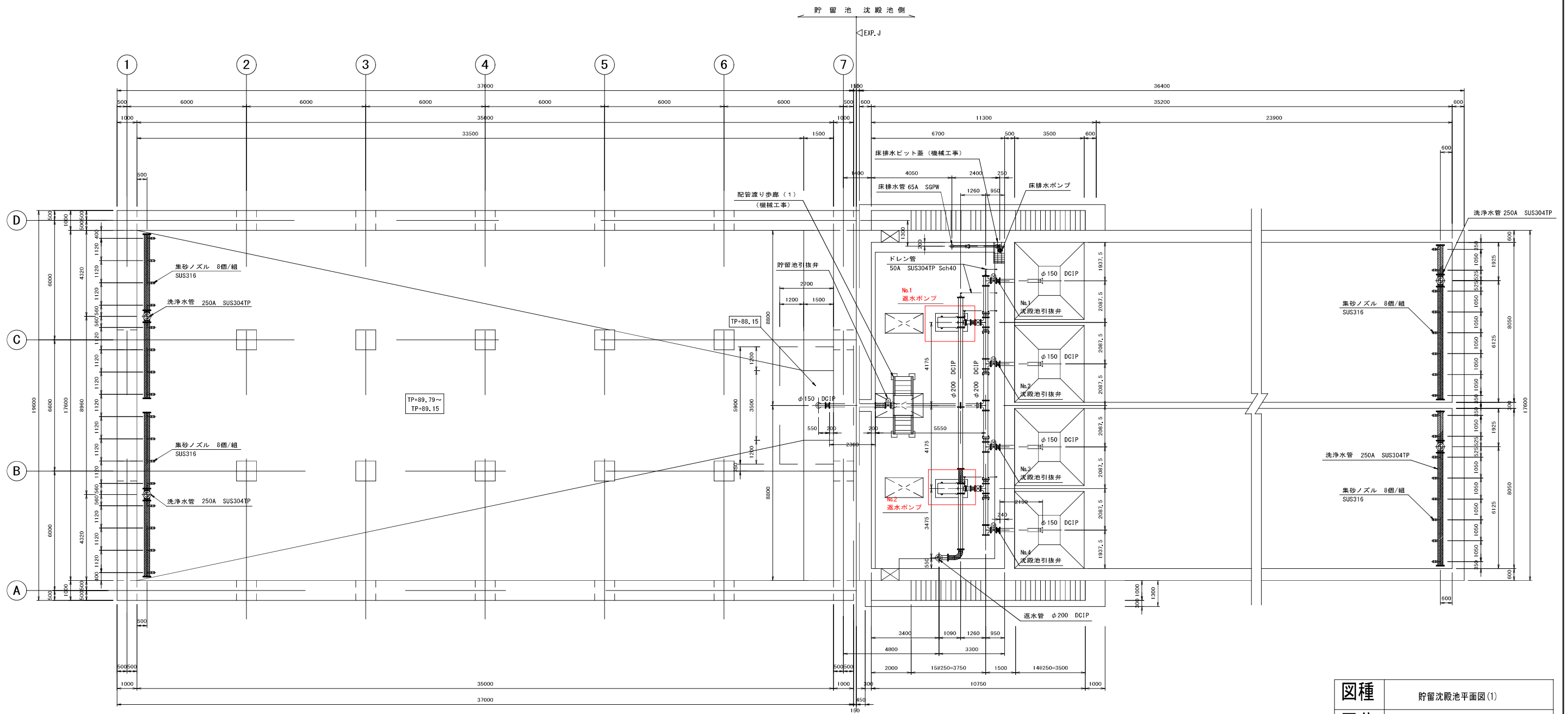


B-B 断面図 S=1:100



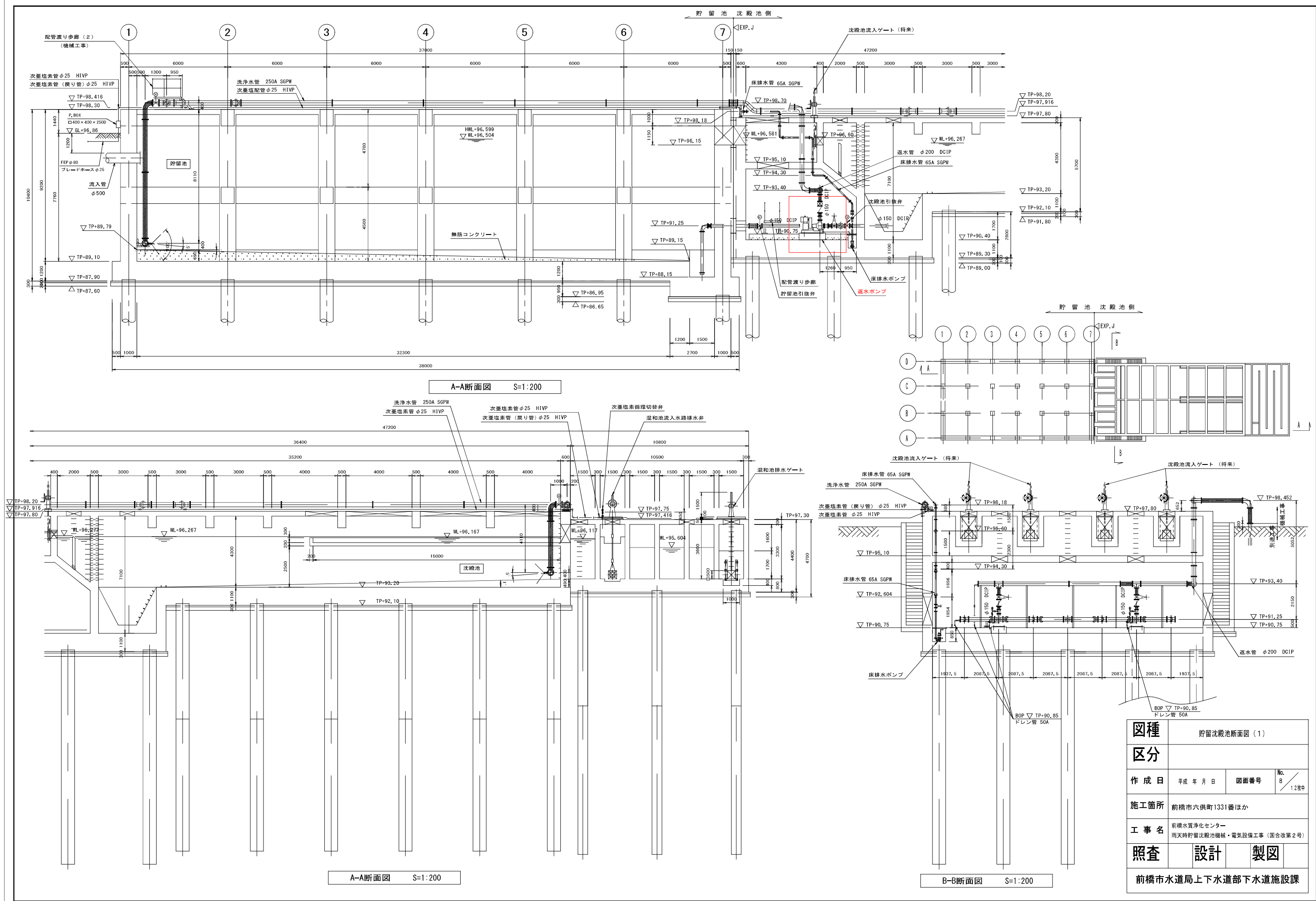
雨水揚水ポンプ ガイドホルダ取付けピース S=1:20
製作数：4個 材質：SUS304

図種		ポンプ井構造図		
区分				
作成日	平成 年 月 日	図面番号	No. 3	
			12枚中	
施工箇所	前橋市六供町1331番ほか			
工事名	前橋水質浄化センター			
	雨天時貯留沈殿池機械・電気設備工事（国合改第2号）			
照査		設計		製図
前橋市水道局上下水道部下水道施設課				



下部平面図 S=1:200

図種	貯留沈殿池平面図(1)		
区分			
作成日	平成 年 月 日	図面番号	No. 4 / 12枚中
施工箇所	前橋市六供町1331番ほか		
工事名	前橋水質浄化センター 雨天時貯留沈殿池機械・電気設備工事(国合改第2号)		
照査	設計	製図	
前橋市水道局上下水道部下水道施設課			



図種	貯留沈殿池断面図 (1)		
区分			
作成日	平成 年 月 日	図面番号	No. 8 / 12枚中
施工箇所	前橋市六供町1331番ほか		
工事名	前橋水質浄化センター 雨天時貯留沈殿池機械・電気設備工事 (国改第2号)		
照査	設計	製図	
前橋市水道局上下水道部下水道施設課			

雨天時貯留沈殿池 返水ポンプ

ポンプ予想性能曲線図(清水)
PUMP ESTIMATED PERFORMANCE CURVE CHART(CLEAN WATER)

御注文主 前橋市公営企業管理者 戸塚 良明 様
Customer

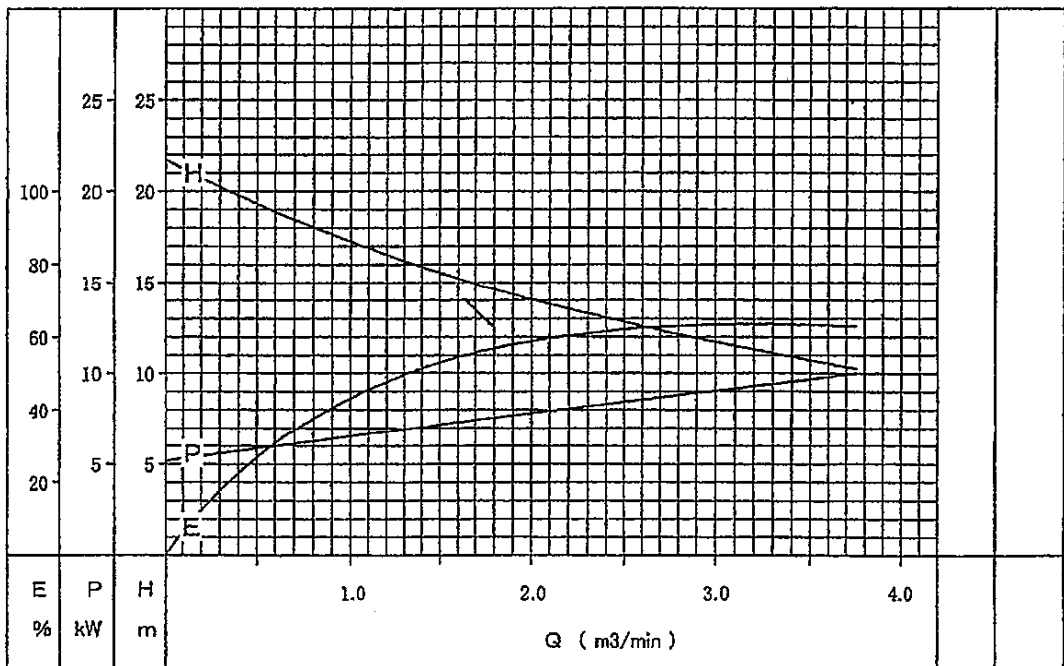
ポンプ形式 E5K-EM2-S
Type of Pump

ポンプ名称 返水ポンプ
Pump Name

機器番号 電動機要目 11 kW 4 P 50 Hz
Item No. Motor

仕様揚液 合流雨水 液比重
Specified Liquid S.G.of Liquid

規定項目 Specified Items	吐出し量 Discharge Q (m3/min)	全揚程 Total Head H (m)	回転速度 Speed of Rotation N (min ⁻¹)		
清水 Clean Water	1.8	14	1315		
仕様揚液 Specified Liquid					



20140836002

備考 Remarks:
締切運転は吐出弁起動時間(30sec以内)以外は避けてください。

図番 DRG.No.
PGE-082459

承認 Approved by 斎藤

作成 Prepared by 山本

日付 Date 2014. 8. 7

大太平洋機工株式会社 Pacific Machinery & Engineering Co.,Ltd.

中継ポンプ槽 排水ポンプ

S

ShinMaywa

御注文主

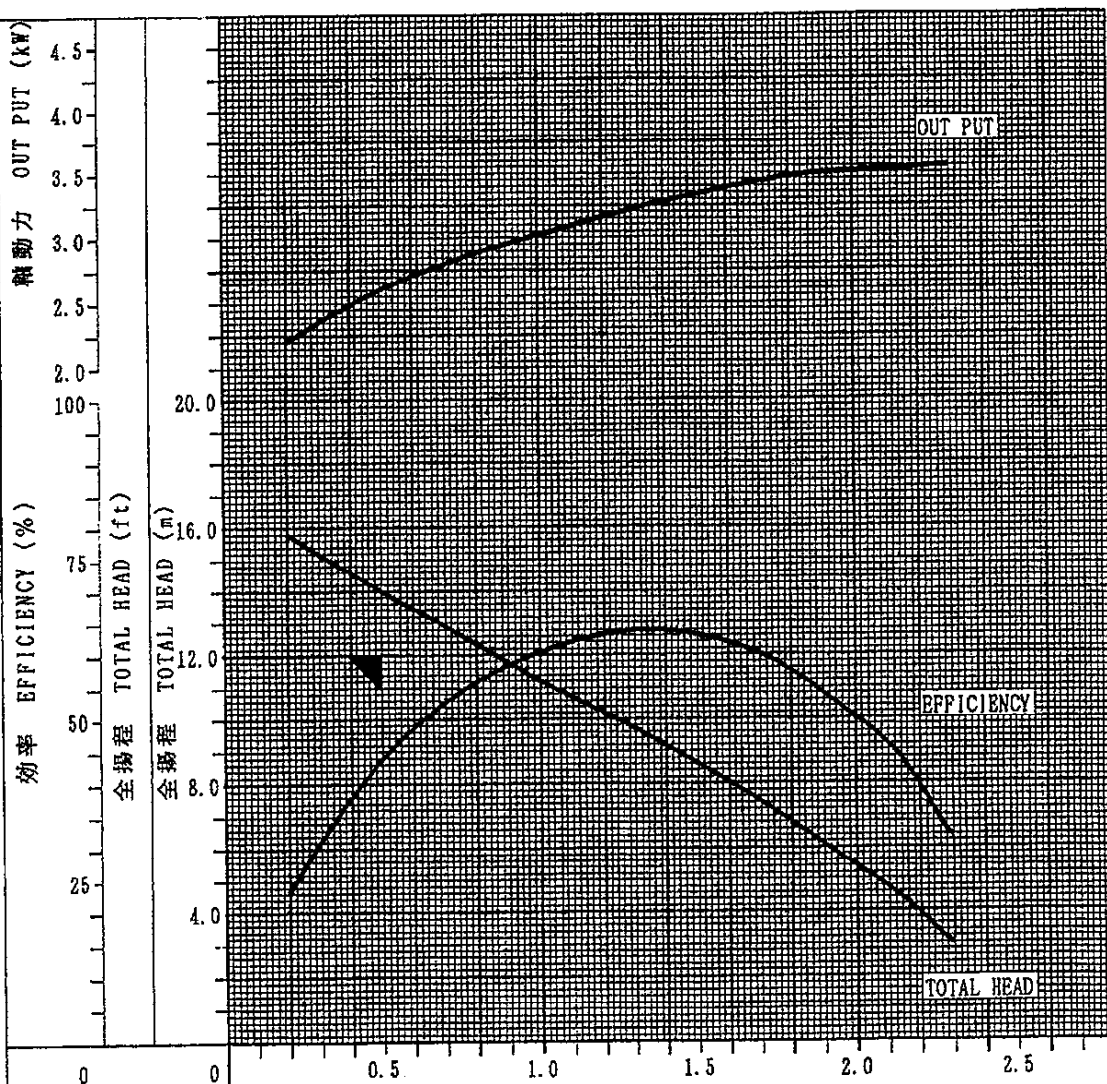
数量 1 台

CN80G

型性能曲線図

PERFORMANCE CURVE (50)Hz

出力 OUT PUT	極数 POLES	羽根車 No. IMPELLER No.	同期回転速度 REVOLUTION
3.7 kW	4 P	1GS	1500 min ⁻¹



吐出し量 CAPACITY(m³/min)

吐出し量 CAPACITY(GPM)

	製図 DWG.	シバタ	・	名称 TITLE CN80G 性能曲線図 PERFORMANCE CURVE	図番 DWG No. Y95563
	検図 JUDG.	たまき	・		
	承認 APPD.	山本	96.9.28		

OPD

新明和工業株式会社

ShinMaywa Industries, Ltd.