

令和 8 年度

彦崎マンホールポンプNo. 1 ポンプ更新工事

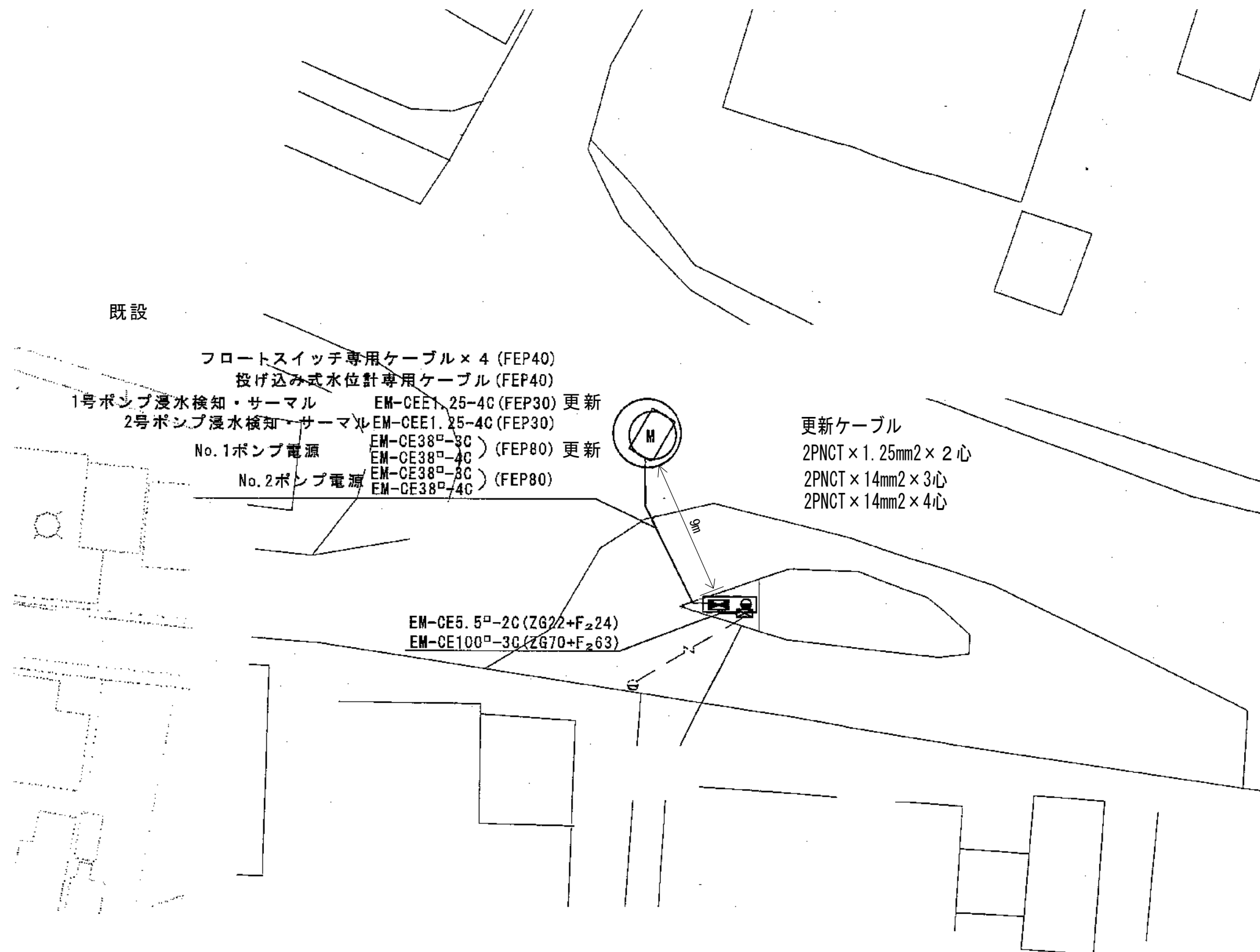
図番	図 面 名	尺 度
1	表紙、図番表	NON
2	彦崎マンホールポンプ場 位置図	1 / 4 0 0 0
3	彦崎マンホールポンプ場 配置図（参考）	NON
4	彦崎マンホールポンプ場 電気設備図（参考）	NON
5	彦崎マンホールポンプ場 単線結線図（参考）	NON
6	彦崎マンホールポンプ場 機械設備図（参考）	NON

工 事 名		彦崎マンホールポンプNo.1 ポンプ更新工事									
図 名	表紙、図番表										
縮 尺	A1 = NON A3 = NON										
課 長	課 補 佐			係 長		課 員		設 計			
令和 8 年 3 月						図 番		1 / 6			
岡山市下水道河川局下水道管路保全課											



S = 1 / 4 0 0 0

工 事 名		彦崎マンホールポンプNo.1 ポンプ更新工事					
図 名	彦崎マンホールポンプ場 位置図						
縮 尺	A 1 = 1 / 2 0 0 0						
	A 3 = 1 / 4 0 0 0						
課 長	課 補 長 佐		係 長	課 員		設 計	
令和 8 年 3 月				図 番	2 / 6		
岡山市下水道河川局下水道管路保全課							



配置図

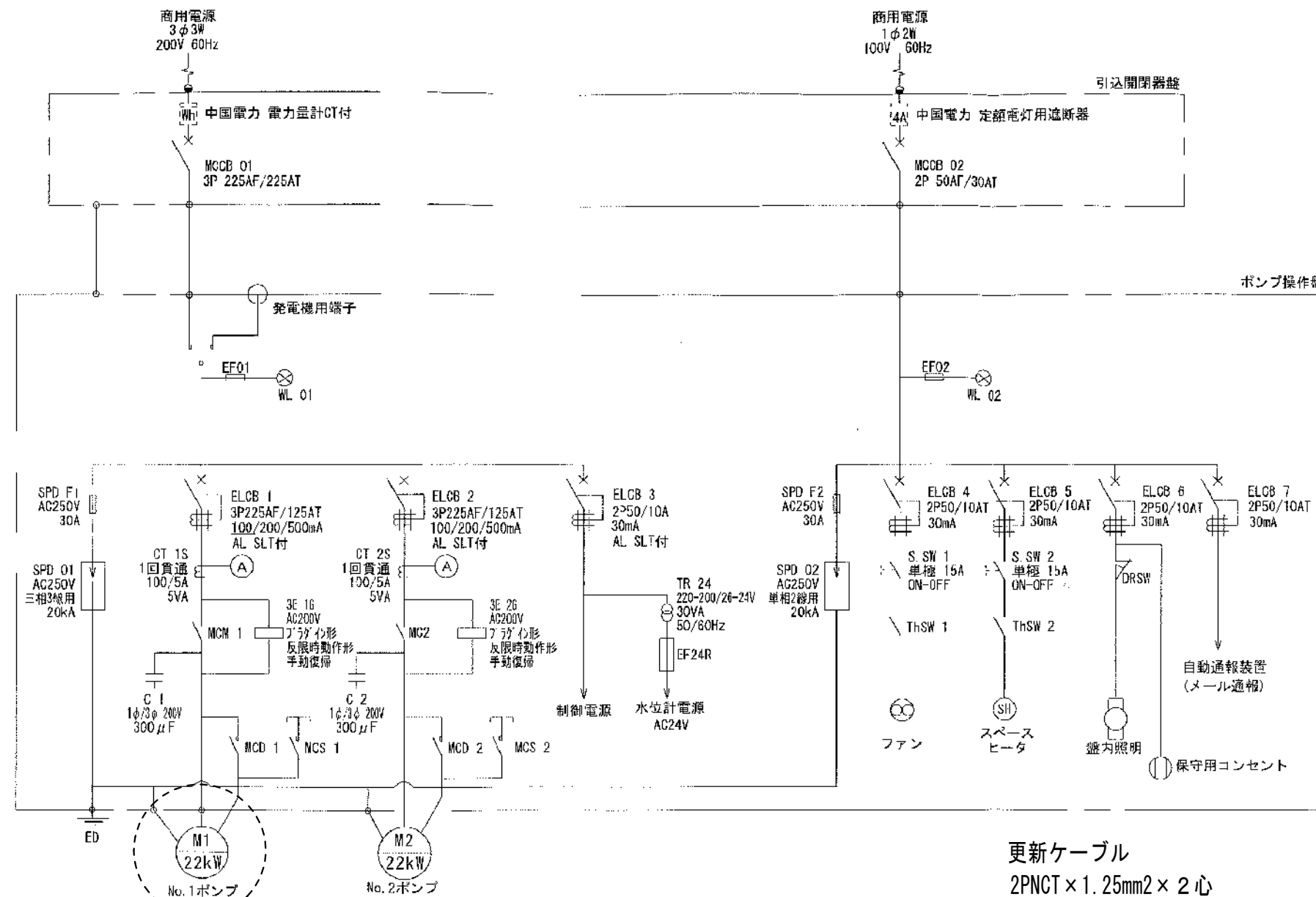
更新

工 事 名		彦崎マンホールポンプNo.1 ポンプ更新工事					
図 名	彦崎マンホールポンプ場 配置図（参考）						
縮 尺	A1:NON A3:NON						
課長	課補佐		係長		課員	設計	
令和 8 年 3 月				図 番	3 / 6		
岡山市下水道河川局下水道保全課							



単線結線図

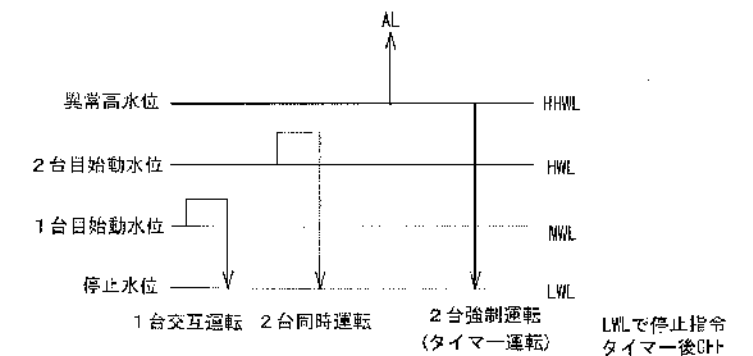
(同時運転あり)



記号	名称
ELCB	漏電遮断器
MCCB	配線用遮断器
WL	電源ランプ
A	電流計
IR	制御用変圧器
C	進相コンデンサー
EF,F	ヒューズ
3E	3Eモータリレー
FAN	換気ファン
SH	スペースヒータ
SPD	アレスタ
ThSW	サーモスイッチ
DRSW	ドアスイッチ
MC	電磁接触器

端子カバー付

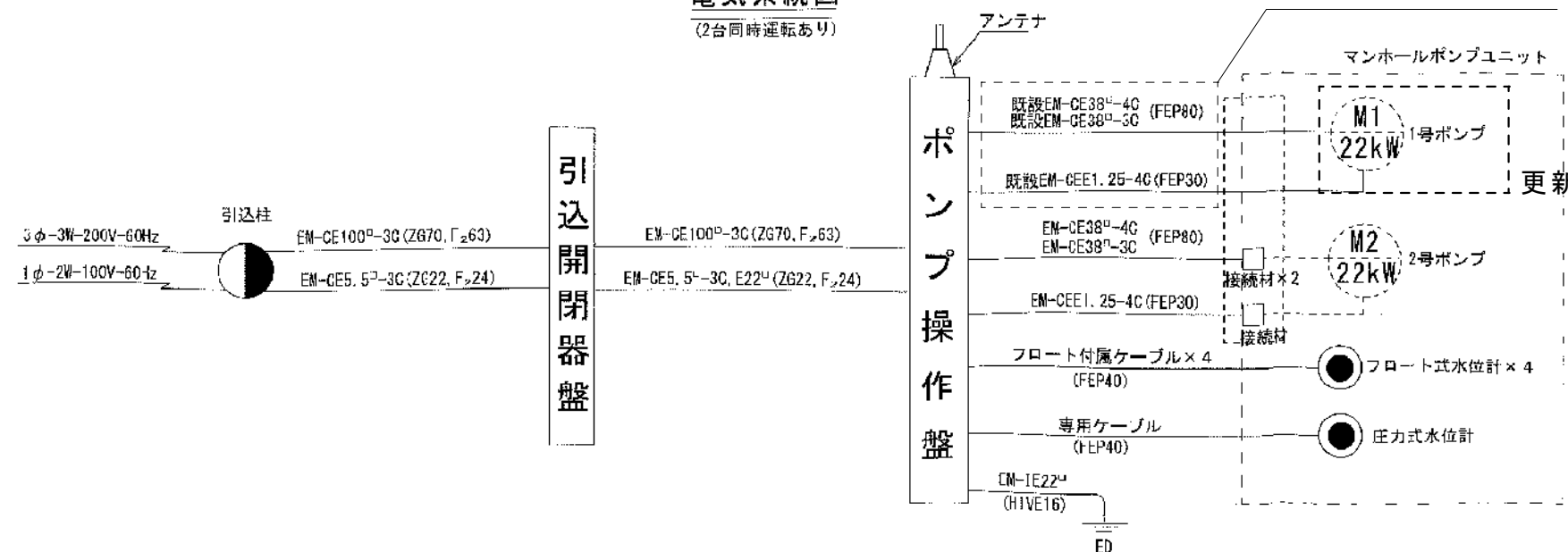
運転フロー



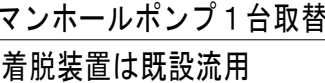
- ・通常時 投込式水位計+HHWL用フロートで運用
- ・緊急時 フロートスイッチで運用

電気系統図

(2台同時運転あり)



工 事 名		彦崎マンホールポンプNo. 1 ポンプ更新工事							
図 名		彦崎マンホールポンプ場 単線結線図（参考）							
縮 尺		A1:NON A3:NON							
課 長		課 補 長 佐		係 長		課 員		設 計	
令和 8 年 3 月					図 番		5/6		
岡山市下水道河川局下水道管路保全課									



【電気設備】			
(1) 制御盤形式	鋼板製	1面	既設流用
	(ZS160下処理ポリウレタン塗装・全艶)		LTE方式
	屋外自立形		遠方監視装置
(2) 運転方式	並列交互運転		
(3) 水位計形式	投込式水位計	1台	既設流用
(4) 引込計器盤	ステンレス製(メラミン焼付塗装・全艶)	1面	既設流用
	屋外装柱形		

工 事 名		彦崎マンホールポンプNo. 1 ポンプ更新工事									
図 名	彦崎マンホールポンプ 機械設備図（参考）										
縮 尺	A 1 = N O N A 3 = N O N										
課 長	課 補 長 佐			係 長		課 員		設 計			
令和 8 年 3 月						図 番		6 / 6			
岡山市下水道河川局下水道管路保全課											