

# 令和3年2月市議会建設水道委員会資料

## 第10号議案 令和2年度長崎市下水道事業会計補正予算（第2号）

目次	ページ
1 国の3次補正に伴う国庫補助事業等について……………	1～11
2 下水道事業会計補正予算（第2号）総括表……………	12

上下水道局

令和3年2月



1 国の3次補正に伴う国庫補助事業等について

補正予算額 841,212千円

(1) 概要

国の3次補正に伴う社会資本整備総合交付金を活用し、令和3年度に予定していた国庫補助事業等の一部を前倒しして実施するもの。(内示日令和3年1月28日)

(2) 内容

(単位：千円)

区分	箇所	主な内容	事業費
污水管渠	市内一円	污水管更生工事 φ600～1,200 L=1,483m (三重地区)京泊3丁目ほか (中部地区)八幡町、中川1丁目ほか (南部地区)万屋町、新地町ほか	501,708
		污水管路カメラ調査 L=53,400m	
	西部処理区	污水管布設工事 長与町高田郷 φ200 L=71m	
下水 処理場等	西部下水処理場	初沈汚泥濃縮槽(土木)築造工事	339,354
		計装設備(水処理ほか)改築工事	
		受変電設備改築詳細設計業務委託	
		改築(防食)詳細設計業務委託	
	南部下水処理場	計装設備(水処理ほか)改築工事	
		改築(防食)詳細設計業務委託	
	三重下水処理場	計装設備(水処理ほか)改築工事	
		沈砂池設備改築詳細設計業務委託	
		用水設備改築詳細設計業務委託	
		改築(防食)詳細設計業務委託	
	東部下水処理場	計装設備(水処理ほか)改築工事	
		受変電設備改築詳細設計業務委託	
		水処理設備改築詳細設計業務委託	
改築(防食)詳細設計業務委託			
西部道ノ尾流量調整池	計装設備改築工事		
三重多以良中継ポンプ場	改築(防食)詳細設計業務委託		
東部戸石污水中継ポンプ場	計装設備改築工事		
伊王島浄化センター	計装設備(水処理ほか)改築工事		
事務費		150	
事業費(補正予算額)計			841,212

## (3) 補正予算額及び財源内訳

(単位：千円)

予算科目	事業費	財源内訳					
		企業債 ※1	出資金	国庫補助金 ※2	その他 ※3	自己資金	
補助公共 下水道 建設事業費	補正前	2,083,740	781,100	—	1,056,301	3,680	242,659
	補正額	684,500	231,200	—	349,618	500	103,182
	補正後	2,768,240	1,012,300	—	1,405,919	4,180	345,841
単独公共 下水道 建設事業費	補正前	1,108,820	627,800	—	—	339,316	141,704
	補正額	156,712	111,700	—	—	2,900	42,112
	補正後	1,265,532	739,500	—	—	342,216	183,816
計	補正前	3,192,560	1,408,900	—	1,056,301	342,996	384,363
	補正額	841,212	342,900	—	349,618	3,400	145,294
	補正後	4,033,772	1,751,800	—	1,405,919	346,396	529,657

※1 企業債：下水道事業債（充当率 95%）（交付税措置率 16～44%）

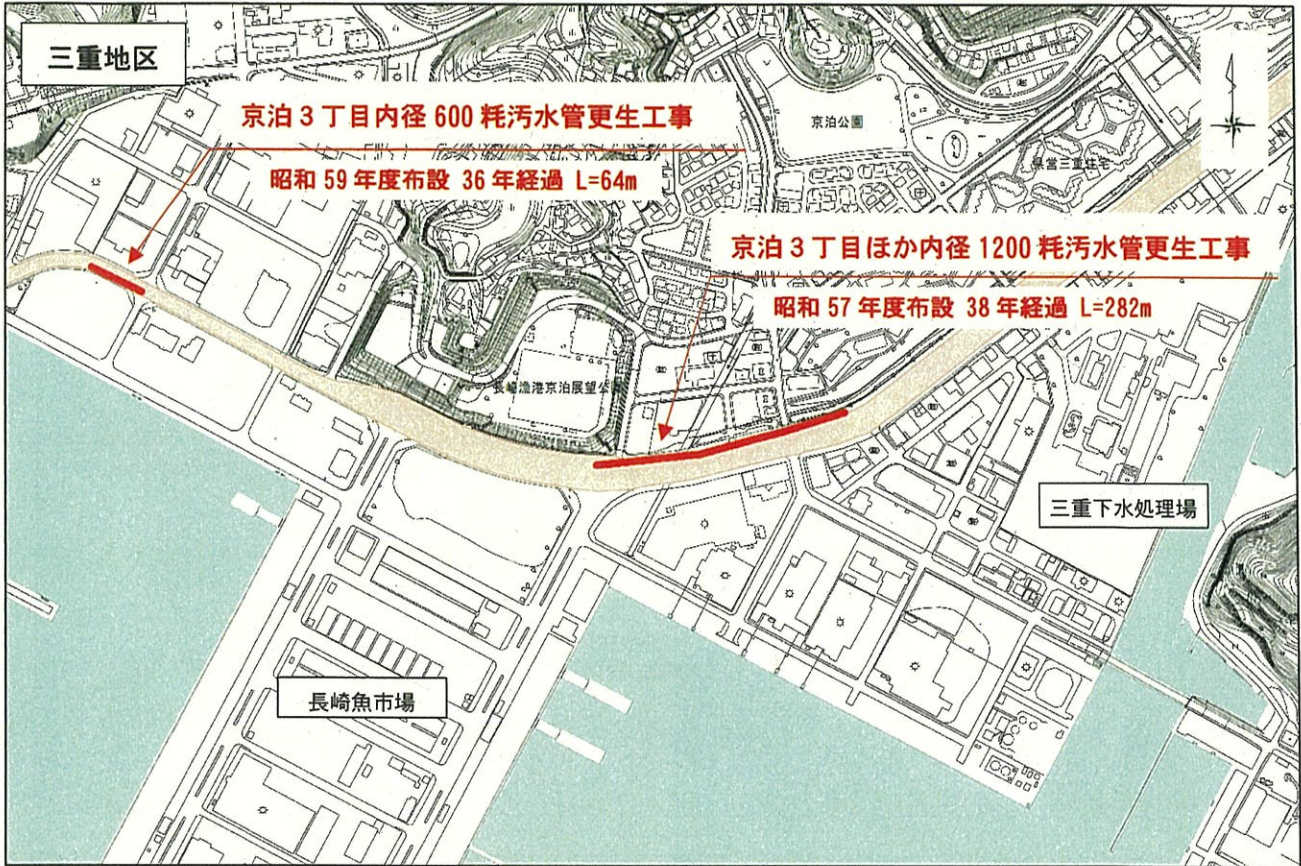
※2 国庫補助金：社会資本整備総合交付金（補助率 5.5/10、1/2）

防災・安全交付金（補助率 5.5/10、1/2）

※3 その他：工事負担金 3,400 千円

# 汚水管更生工事

## 主な施工箇所



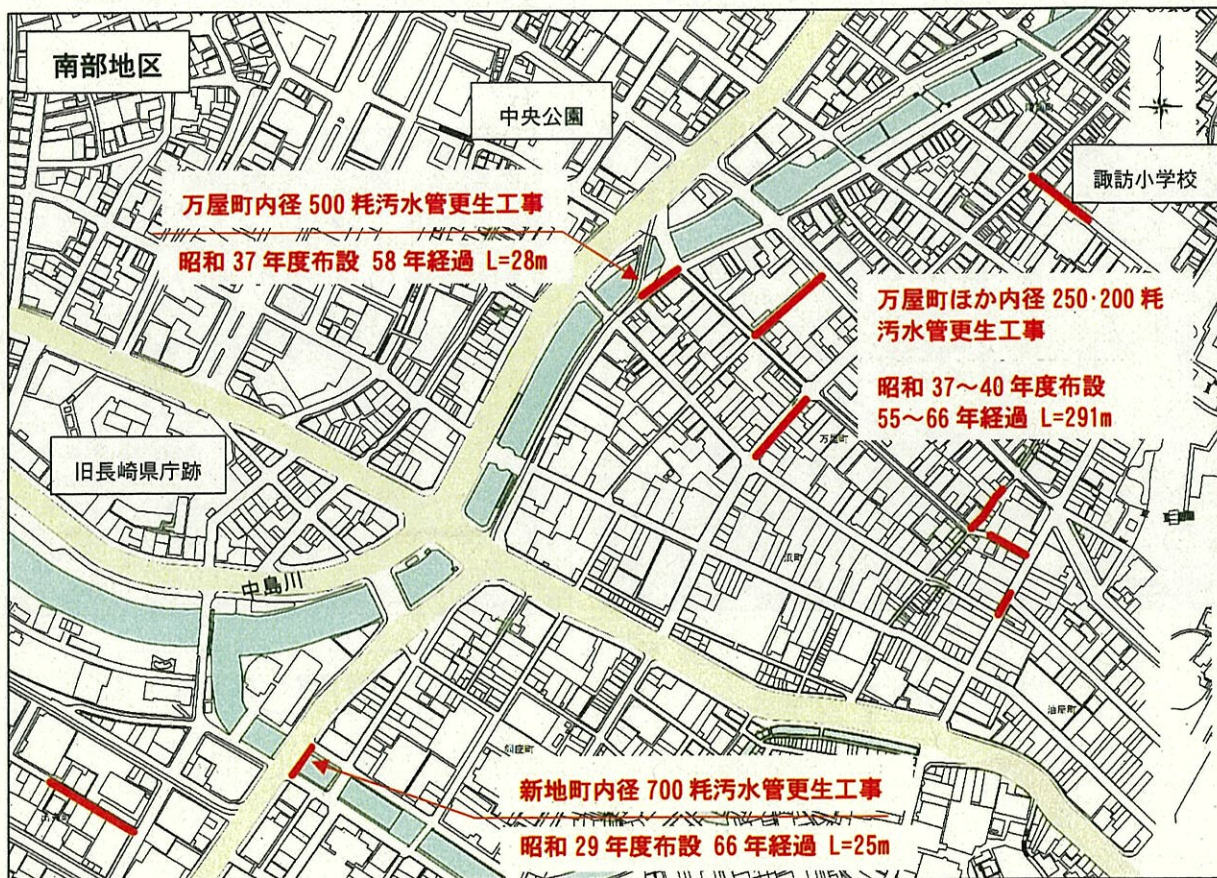
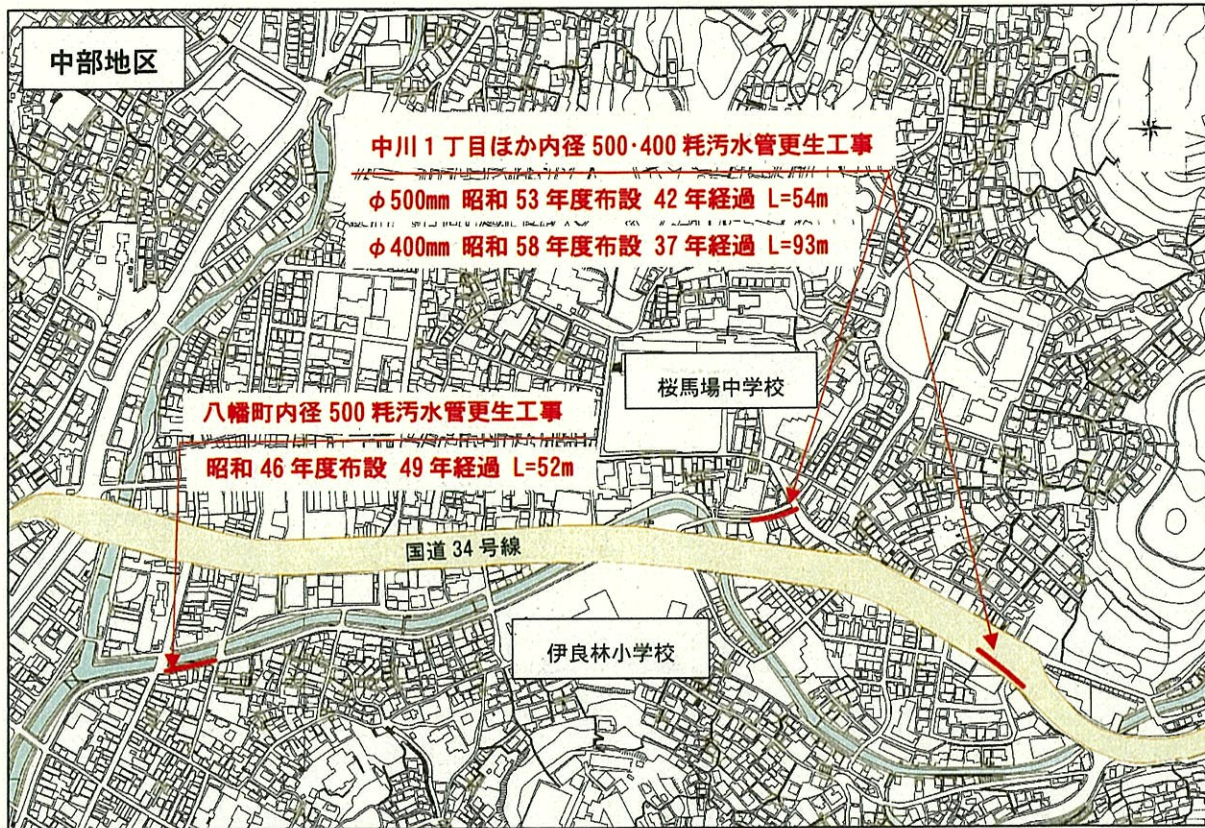
管更生 施工前



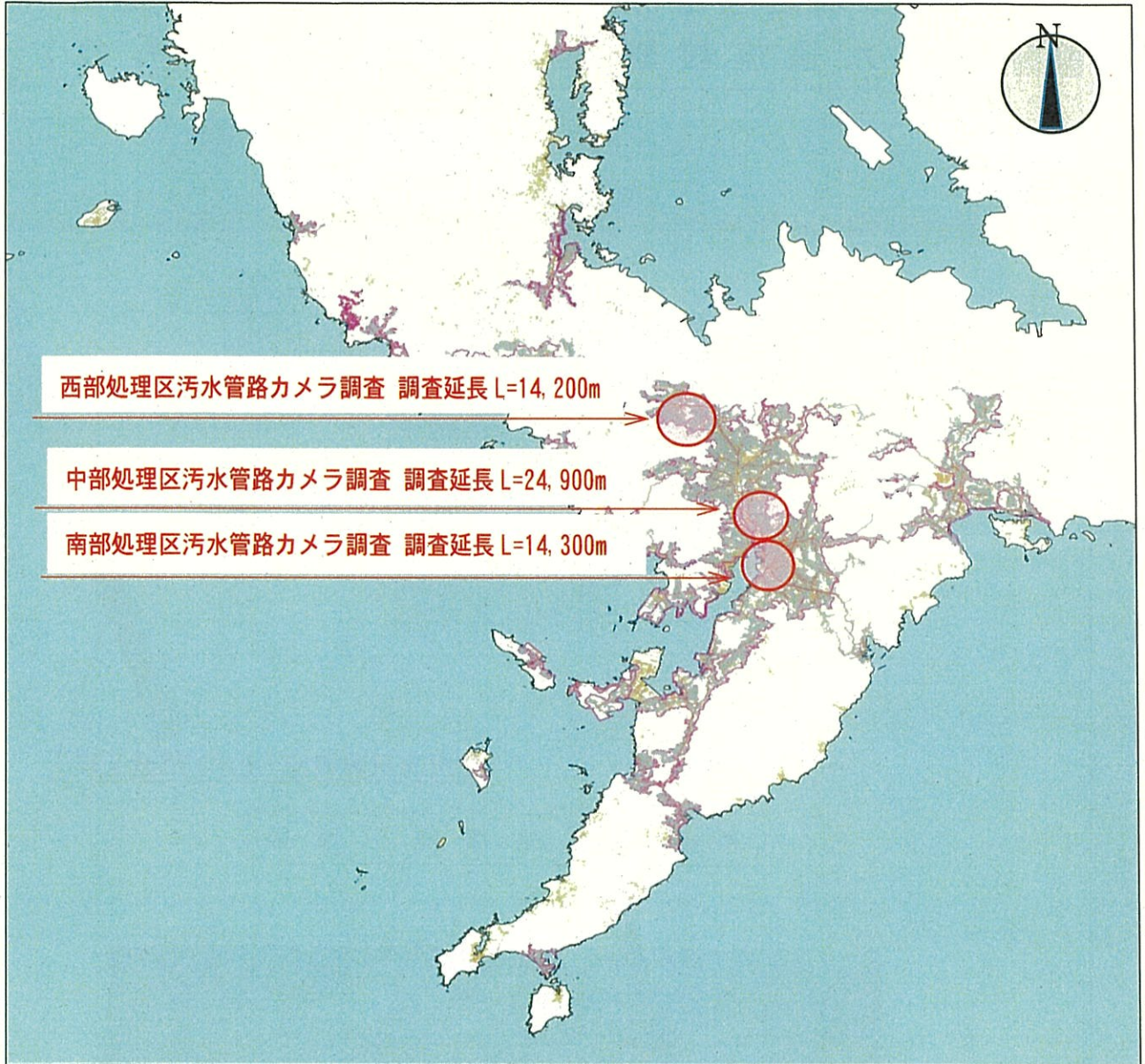
管更生 施工後

# 汚水管更生工事

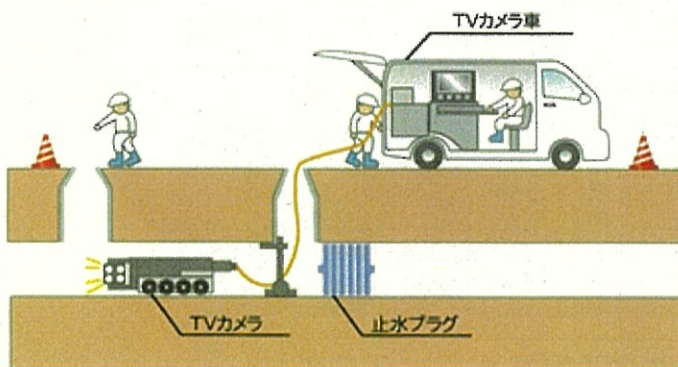
## 主な施工箇所



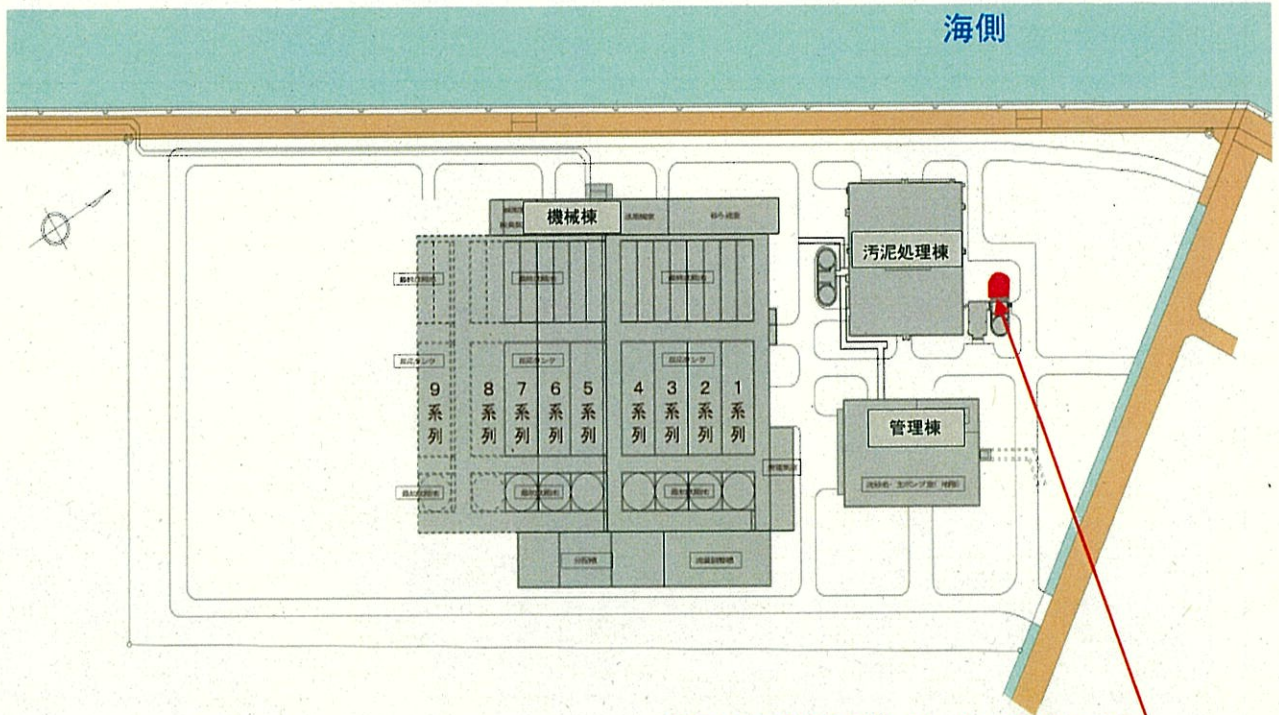
# 汚水管路カメラ調査



点検調査イメージ

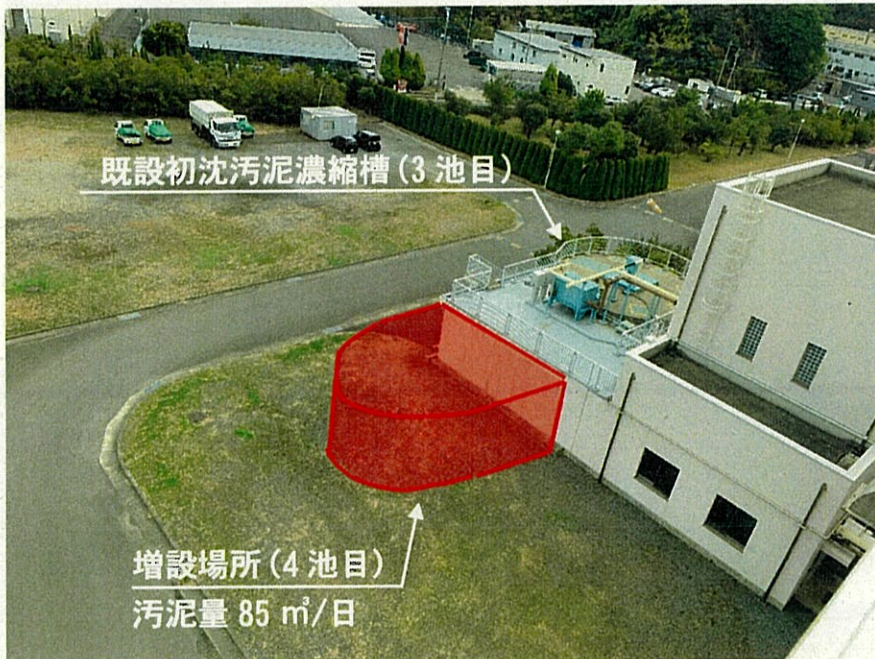


西部下水処理場初沈汚泥濃縮槽（土木）築造工事  
（下水道施設統合整備事業に伴うもの）



初沈汚泥濃縮槽（土木）築造工事

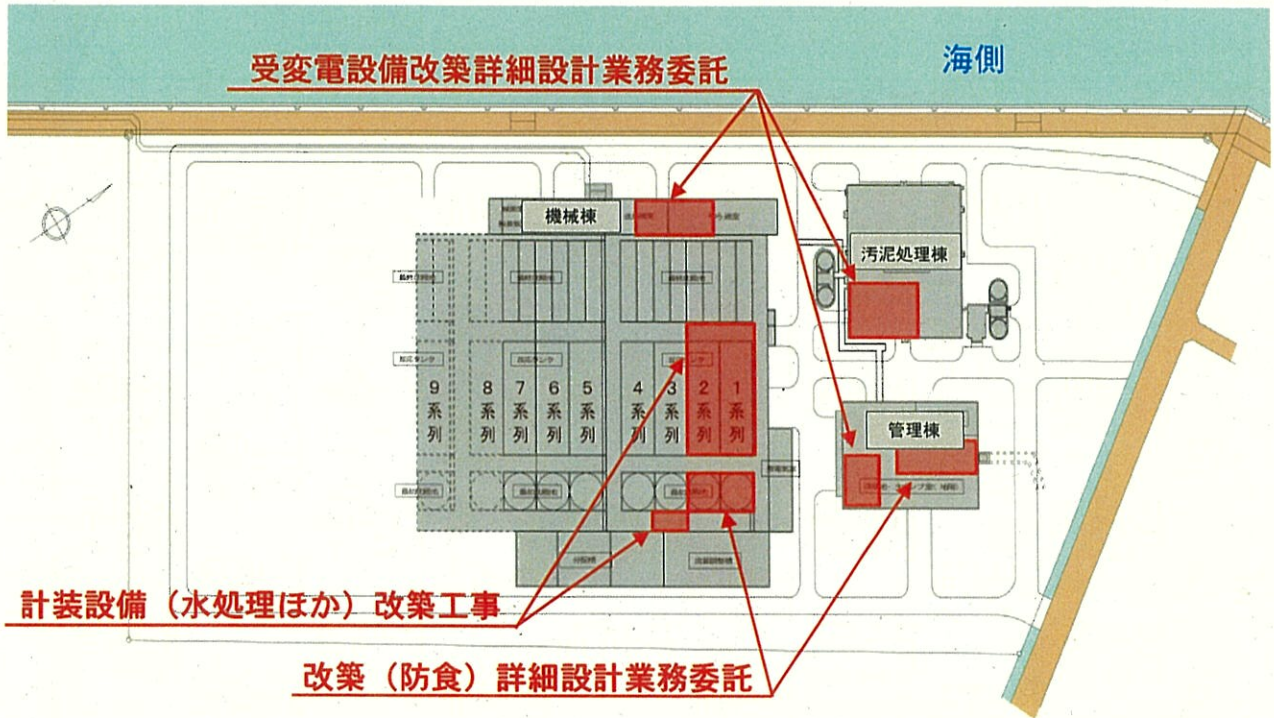
西部下水処理場平面図



初沈汚泥濃縮槽増設イメージ写真



西部下水処理場計装設備（水処理ほか）改築工事ほか  
（施設・設備の改築に伴うもの）



西部下水処理場平面図



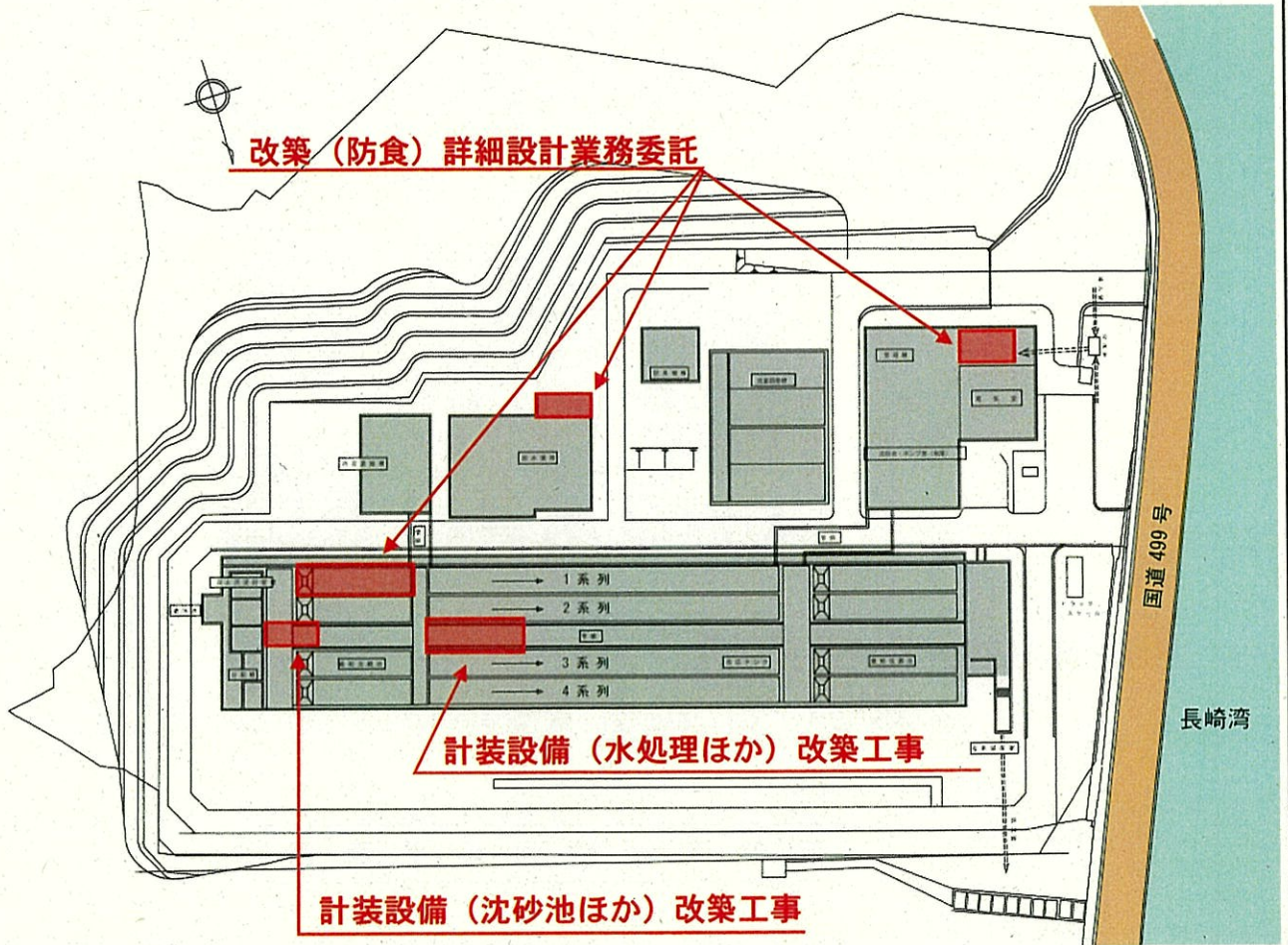
風量計検出器

計装機器イメージ

（計装設備の状況）  
平成 3～10 年設置 22～29 年経過

（今回更新内容）  
流量計、風量計 等

南部下水処理場計装設備（水処理ほか）改築工事ほか



南部下水処理場平面図



流量計検出器

計装機器イメージ

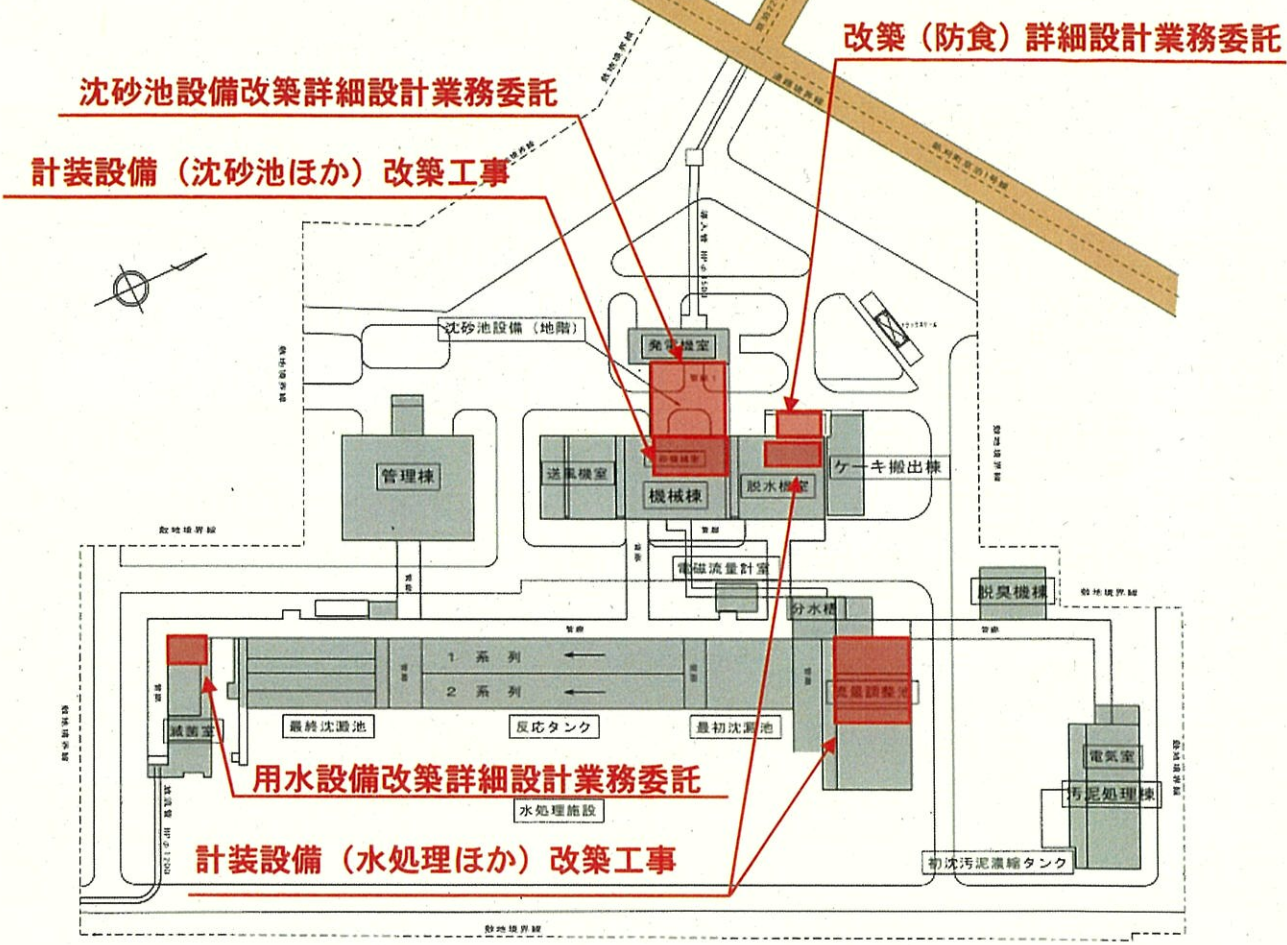
(計装設備の状況)

昭和 58 年設置 37 年経過

(今回更新内容)

流量計 等

# 三重下水処理場計装設備（水処理ほか）改築工事ほか



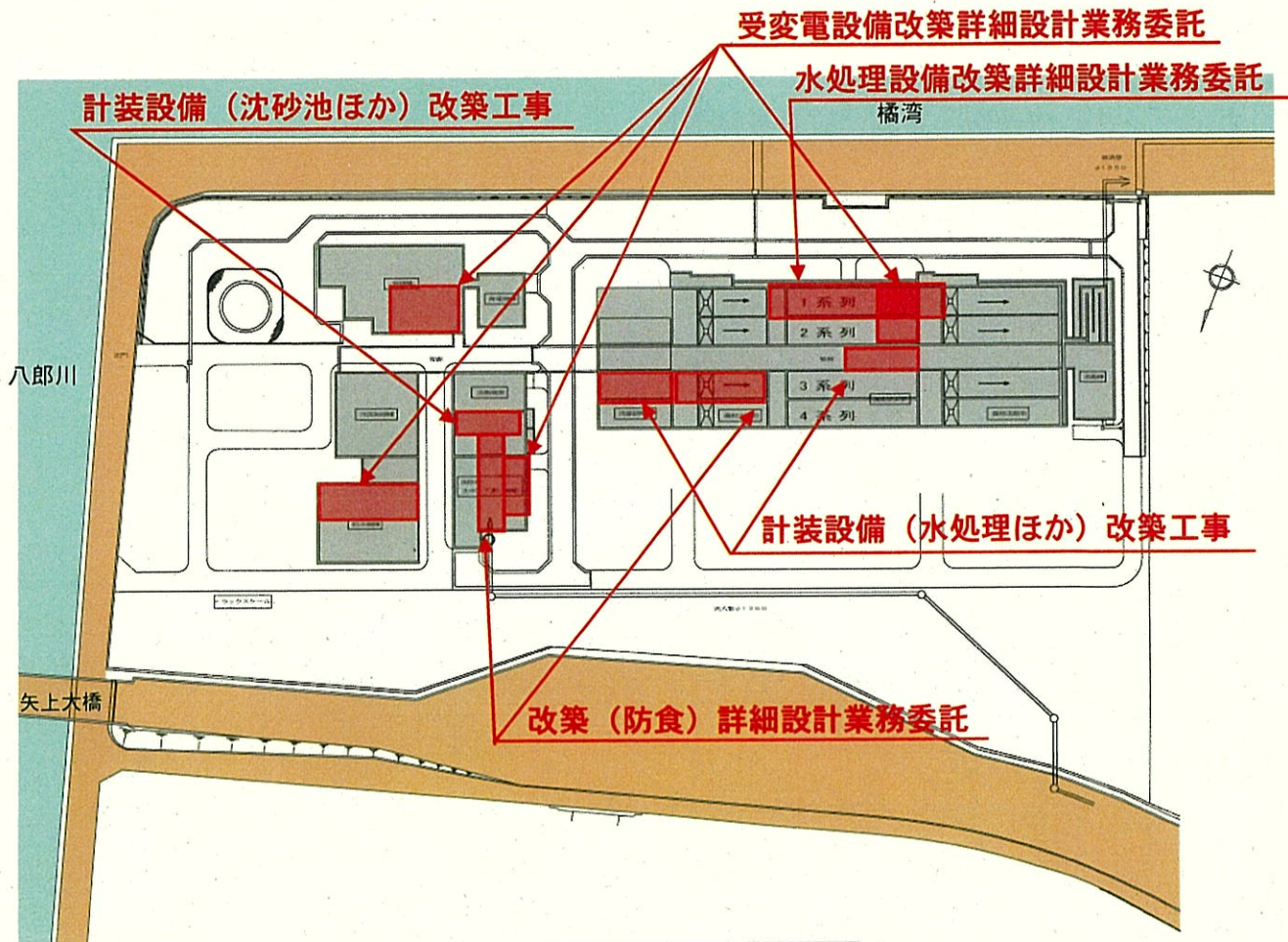
水位計変換器

計装機器イメージ

(計装設備の状況)  
 昭和 59～平成 15 年設置  
 17～36 年経過

(今回更新内容)  
 水位計、風量計 等

# 東部下水処理場計装設備（水処理ほか）改築工事ほか



東部下水処理場平面図



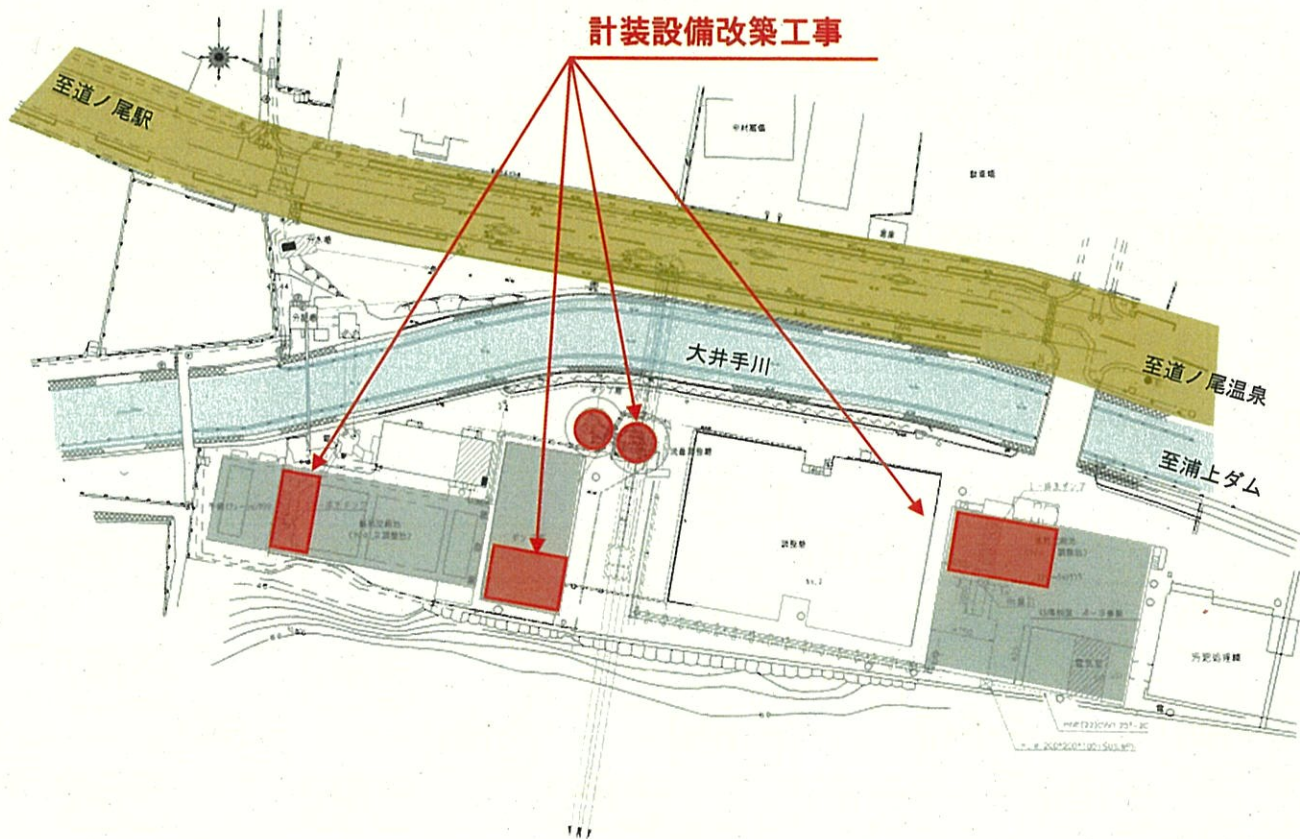
風量計検出器

計装機器イメージ

(計装設備の状況)  
 昭和 62～平成 18 年設置  
 14～33 年経過

(今回更新内容)  
 水位計、風量計 等

# 西部道ノ尾流量調整池計装設備改築工事



西部道ノ尾流量調整池平面図



流量計検出器・変換器

計装機器イメージ

(計装設備の状況)

平成 15 年設置 17 年経過

(今回更新内容)

水位計、流量計 等

## 2 下水道事業会計補正予算(第2号)総括表

資本的収入及び支出

(単位:千円)

款項目	既決予定額	補正予定額	計
1 資本的収入	7,194,754	695,918	7,890,672
1 企業債	3,054,700	342,900	3,397,600
2 出資金	2,312,831	—	2,312,831
3 受益者負担金・分担金	12,304	—	12,304
4 工事負担金	333,320	3,400	336,720
1 他会計負担金	318,000	—	318,000
2 その他負担金	15,320	3,400	18,720
5 補助金	1,409,881	349,618	1,759,499
1 国庫補助金	1,409,881	349,618	1,759,499
6 補償金	18,200	—	18,200
7 貸付金償還金	52,761	—	52,761
8 固定資産売却代金	757	—	757
1 資本的支出	11,505,762	841,212	12,346,974
1 建設改良費	4,826,925	841,212	5,668,137
1 単独公共下水道建設事業費	1,108,820	156,712	1,265,532
2 単独公共下水道雨水建設事業費	445,370	—	445,370
3 単独特定環境保全公共下水道事業費	5,930	—	5,930
4 補助公共下水道建設事業費	2,083,740	684,500	2,768,240
5 補助公共下水道雨水建設事業費	646,940	—	646,940
6 補助特定環境保全公共下水道事業費	55,200	—	55,200
7 汚水改良事業費	206,379	—	206,379
8 新市庁舎建設事業費	198,478	—	198,478
9 営業設備費	34,382	—	34,382
10 リース債務支払額	3,501	—	3,501
11 システム構築費	38,185	—	38,185
2 企業債償還金	6,590,185	—	6,590,185
3 投資	88,652	—	88,652
資本的収支不足額	4,311,008	145,294	4,456,302
補てん財源			
当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額	252,765	—	252,765
損益勘定留保資金	2,280,360	145,294	2,425,654
減債積立金	1,777,883	—	1,777,883