

新

業務設計書

(下水道部) 設計及び協議依頼課 → 技術管理課

設計	検算	浄書	照合	課長補佐	課長	係	課長補佐	課長
----	----	----	----	------	----	---	------	----

第 号	令和 7-8 年度	会計区分 一般会計	款 事業活動支出	項 事業費支出	目 事業費支出	所属 下水道部	設計 7.1.	提出 7.1.	直営 一般競争 請負 随意契約
業務金額 金 円	業務名 和田水資源再生センターほか196か所計装設備保守点検業務				業務場所 佐伯区湯来町大字和田ほか15町		工期 一日開 契約締結の日から令和9年3月31日まで		

施行理由 本業務は、和田水資源再生センターほか196か所の安定かつ良好な運転実現のために、計装設備の保守点検を行い、正常な状態での機能保持を図るものである。

設計概要									
記									
1	和田水資源再生センター (マンホールポンプ含む)	1式	11	下三田農業集落排水処理施設 (マンホールポンプ含む)	1式				
2	小河内農業集落排水処理施設 (マンホールポンプ含む)	1式	12	阿戸農業集落排水処理施設 (マンホールポンプ含む)	1式				
3	桐農業集落排水処理施設 (マンホールポンプ含む)	1式	13	須沢農業集落排水処理施設 (マンホールポンプ含む)	1式				
4	太田部農業集落排水処理施設 (マンホールポンプ含む)	1式	14	井原高南農業集落排水処理施設 (マンホールポンプ含む)	1式				
5	鹿ノ道農業集落排水処理施設 (マンホールポンプ含む)	1式							
6	戸山農業集落排水処理施設 (マンホールポンプ含む)	1式							
7	井原農業集落排水処理施設 (マンホールポンプ含む)	1式							
8	三田農業集落排水処理施設 (マンホールポンプ含む)	1式							
9	上三田農業集落排水処理施設 (マンホールポンプ含む)	1式							
10	市川農業集落排水処理施設 (マンホールポンプ含む)	1式							
							令和7年度		令和8年度
							特定環境保全公共下水道維持管理		
							農業集落排水処理施設管理		
							合計		
							総合計		
事業コード 078 特定環境保全公共下水道維持管理			所属 下水道部		会計区分 一般会計		繰越等コード 1		現年度
事業コード 079 農業集落排水処理施設管理									
款 60	事業活動支出	項 01	事業費支出	目 01	事業費支出	節 23	委託料	節の内訳	

*不要の文字は、消すこと。 共都技005 7.10改 A4 A#25

(甲)

業務金額 金	円	業務名 和田水資源再生センターほか196か所計装設備保守点検業務
-----------	---	-------------------------------------

内 訳

工 種 ・ 名 称	種 別	形状・寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 用
1 直 接 業 務 費			式	1.00			
令和7年度			式	1.00			第1号内訳書(1)
令和8年度			式	1.00			第1号内訳書(2)
2 直 接 経 費			式	1.00			
令和7年度			式	1.00			第2号内訳書(1)
令和8年度			式	1.00			第2号内訳書(2)
3 技 術 経 費			式	1.00			
令和7年度			式	1.00			
令和8年度			式	1.00			
4 間 接 業 務 費			式	1.00			
令和7年度			式	1.00			
令和8年度			式	1.00			

(乙)

工種・名称	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘用
業務原価			式	1.00			1～4の合計
令和7年度			式	1.00			
令和8年度			式	1.00			
5 諸経費			式	1.00			
令和7年度			式	1.00			
令和8年度			式	1.00			
合計			式	1.00			1～5の合計
令和7年度			式	1.00			
令和8年度			式	1.00			
業務価格			式	1.00			
令和7年度			式	1.00			
令和8年度			式	1.00			

(乙)

工種・名称	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘用
6 消費税及び地方消費税相当額			式	1.00			
令和7年度			式	1.00			
令和8年度			式	1.00			
総合計			式	1.00			1～6の合計
令和7年度			式	1.00			
令和8年度			式	1.00			

(乙)

工種・名称	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘用
(令和7年度) 第1号内訳書(1)【直接業務費】							
(1)点検業務費	特定環境保全公共下水道維持管理費						
精密点検			式	1.00			
定期点検			式	1.00			
交通誘導員	交通誘導員B	マンホールポンプ	式	1.00			
計							
(2)点検業務費	農業集落排水処理施設管理費						
精密点検			式	1.00			
定期点検			式	1.00			
交通誘導員	交通誘導員B	マンホールポンプ	式	1.00			
計							
合計							

(乙)

工種・名称	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
(令和8年度) 第1号内訳書(2)【直接業務費】							
(1)点検業務費	特定環境保全公共下水道維持管理費						
精密点検			式	1.00			
定期点検			式	1.00			
交通誘導員	交通誘導員B	マンホールポンプ	式	1.00			
計							
(2)点検業務費	農業集落排水処理施設管理費						
精密点検			式	1.00			
定期点検			式	1.00			
交通誘導員	交通誘導員B	マンホールポンプ	式	1.00			
計							
合計							

(乙)

工種・名称	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
(令和7年度) 第2号内訳書(1)【直接経費】							
(1) 直接経費			式	1.00			
(2) 計装設備保守部品費			式	1.00			第1号明細書(1)
計							

(乙)

工種・名称	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘用
(令和8年度) 第2号内訳書(2)【直接経費】							
(1) 直接経費			式	1.00			
(2) 計装設備保守部品費			式	1.00			第1号明細書(2)
計							

(乙)

工 種 ・ 名 称	種 別	形状・寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 用
(令和7年度) 第2号明細書(1)【計装設備保守部品費】							
(1) 和田水資源再生センター	特定環境保全公共下水道維持管理費		式	1.00			
計							

(乙)

工種・名称	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘用
(令和7年度)							
第3号明細書(1)【計装設備保守部品費】							
(1) 小河内農業集落排水処理施設	農業集落排水処理施設管理費		式	1.00			
(2) 桐農業集落排水処理施設	〃		式	1.00			
(3) 太田部農業集落排水処理施設	〃		式	1.00			
(4) 戸山農業集落排水処理施設	〃		式	1.00			
(5) 井原農業集落排水処理施設	〃		式	1.00			
(6) 三田農業集落排水処理施設	〃		式	1.00			
(7) 上三田農業集落排水処理施設	〃		式	1.00			
(8) 市川農業集落排水処理施設	〃		式	1.00			
(9) 下三田農業集落排水処理施設	〃		式	1.00			
(10) 阿戸農業集落排水処理施設	〃		式	1.00			
(11) 須沢農業集落排水処理施設	〃		式	1.00			
(12) 井原高南農業集落排水処理施設	〃		式	1.00			
計							

(乙)

工種・名称	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
(令和8年度) 第1号明細書(2) 【計装設備保守部品費】							
(1) 計装設備保守部品費	特定環境保全公共下水道維持管理費		式	1.00			第2号明細書(2)
(2) 計装設備保守部品費	農業集落排水処理施設管理費		式	1.00			第3号明細書(2)
計							

(乙)

工 種 ・ 名 称	種 別	形状・寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 用
(令和8年度) 第2号明細書(2)【計装設備保守部品費】							
(1) 和田水資源再生センター	特定環境保全公共下水道維持管理費		式	1.00			
計							

(乙)

工種・名称	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘用
(令和8年度)							
第3号明細書(2)【計装設備保守部品費】							
(1) 小河内農業集落排水処理施設	農業集落排水処理施設管理費		式	1.00			
(2) 桐農業集落排水処理施設	〃		式	1.00			
(3) 太田部農業集落排水処理施設	〃		式	1.00			
(4) 戸山農業集落排水処理施設	〃		式	1.00			
(5) 井原農業集落排水処理施設	〃		式	1.00			
(6) 三田農業集落排水処理施設	〃		式	1.00			
(7) 上三田農業集落排水処理施設	〃		式	1.00			
(8) 市川農業集落排水処理施設	〃		式	1.00			
(9) 下三田農業集落排水処理施設	〃		式	1.00			
(10) 阿戸農業集落排水処理施設	〃		式	1.00			
(11) 須沢農業集落排水処理施設	〃		式	1.00			
(12) 井原高南農業集落排水処理施設	〃		式	1.00			
計							

仕 様 書

1 業務名

和田水資源再生センターほか196か所計装設備保守点検業務

2 業務場所

佐伯区湯来町大字和田ほか15町
(別紙業務場所一覧表のとおり)

3 業務目的

和田水資源再生センターほか196か所の安定かつ良好な運転実現のために、計装設備の保守点検を行い、正常な状態での機能保持を図るものとする。

4 業務内容

本業務は、別添計装機器調書に記載の計装機器について、別添計装機器点検基準書に基づいて、精密点検と定期点検を行うものとする。

また、別添計装設備保守部品表に掲げる部品等について、取換えを行うものとする。

5 業務実施に当たっての留意事項

(1) 受注者は本業務の履行に当たり、次に掲げる資格のいずれか1つを有する者を現場責任者として定めること。

ア 1級計装士 (一社) 日本計装工業会

イ 農業集落排水処理施設等の浄化槽(処理規模300人槽以上のものに限る。)、若しくは下水道法上の終末処理場(規模を問わない。)の計装設備保守点検経験5年以上

(2) 受注者は本業務の履行に当たり、電気工事士(二種以上)の資格を有する者を配置すること。

(3) 点検作業は、発注者の通常勤務日及び時間内に行うことを原則とする。

6 報告事項等

(1) 受注者は、あらかじめ発注者に対し、現場責任者及び従業員の氏名等を報告するものとする。現場責任者又は、従業員に変更があったときも同様とする。

(2) 業務委託契約約款第6条に定める委託業務実施計画書は年間計画書及び月間計画書とし、年間計画書は契約締結後速やかに提出し、月間計画書は前月の25日までに(4月分については、契約締結後速やかに)提出して、それぞれ発注者の承諾を受けるものとする。

(3) 業務委託契約約款第12条に定める委託業務実施報告書は、月間報告書(定期点検報

告書及び精密点検報告書)とし、月間報告書は業務完了後10日以内(ただし、3月分については、3月31日)に提出して、それぞれ発注者の確認を受けるものとする。

7 費用の負担等

- (1) 受注者は、本業務を履行する費用のうち、次に掲げる費用を負担するものとする。
- ア 計装設備保守部品表に明記されている保守部品費
 - イ 事務用品、報告書等の用紙及び日常的消耗品費
 - ウ 計装機器の保守点検に必要な測定器具、工具及び標準液等の消耗品費
 - エ その他、業務履行上必要な費用
- (2) 本業務を行うために要する費用のうち、電気及び水道に要する経費は、発注者がこれを負担するものとする。また、施設の使用及び業務の遂行にあたっては、「広島市環境マネジメントシステム」の運用に協力し、環境汚染の防止、省エネルギー・省資源、廃棄物の減量及びリサイクルなど、環境への影響に配慮して行うこと。

8 その他

- (1) 別紙業務場所一覧の備考欄に記載のある施設の業務履行にあたっては、事前に許可申請を行い、許可を受けること。
- なお、公道で実施する業務で、都道府県公安委員会が指定した路線で業務を行う場合は交通誘導警備員Aを、その他の路線で業務を行う場合は交通誘導警備員Bを配置すること。

備考欄に記載した名称	許可書	申請先
公道(指定路線)	道路使用許可	所轄警察署
公道(指定路線外)	道路使用許可	所轄警察署
公園内	公園使用許可	各区維持管理課
市役所内	駐車場使用許可	企画・総務課

- (2) 本業務で取外した交換部品等は、発注者の指示する場所へ搬入すること。
- (3) この仕様書に疑義のあるとき、又は定めのない事項については、発注者と受注者との間で協議して定めるものとする。

業務場所一覧表

	名称	所在地	備考
1	和田水資源再生センター	佐伯区湯来町大字和田字道原293番	
2	湯の山橋(S-6-7)マンホールポンプ	佐伯区湯来町大字和田	公道(指定路線外)
3	道原橋(S-1)マンホールポンプ	佐伯区湯来町大字和田	公道(指定路線外)
4	処理場前(S-15)マンホールポンプ	佐伯区湯来町大字和田	公道(指定路線外)
5	役場前(S-32)マンホールポンプ	佐伯区湯来町大字和田	公道(指定路線外)
6	伏谷橋(M-1-31)マンホールポンプ	佐伯区湯来町大字和田	公道(指定路線外)
7	水内大橋(M-1-1)マンホールポンプ	佐伯区湯来町大字和田	公道(指定路線外)
8	釣堀(M-31-4)マンホールポンプ	佐伯区湯来町大字和田	
9	伏谷字榎原(M-21-1)マンホールポンプ	佐伯区湯来町大字伏谷	公道(指定路線外)
10	堂久保橋(H-71)マンホールポンプ	佐伯区湯来町大字伏谷	公道(指定路線外)
11	岩清水神社前(M-21-2)マンホールポンプ	佐伯区湯来町大字伏谷	公道(指定路線外)
12	一ツ家橋(M-21-3)マンホールポンプ	佐伯区湯来町大字伏谷	公道(指定路線外)
13	下伏橋(H-46)マンホールポンプ	佐伯区湯来町大字伏谷	公道(指定路線外)
14	中組橋(M-56-12)マンホールポンプ	佐伯区湯来町大字菅沢	公道(指定路線外)
15	石が谷峡橋(M-59)マンホールポンプ	佐伯区湯来町大字菅沢	公道(指定路線外)
16	志割(M-73-1)マンホールポンプ	佐伯区湯来町大字菅沢	公道(指定路線外)
17	菅田橋(M-85)マンホールポンプ	佐伯区湯来町大字菅沢	公道(指定路線外)
18	湯来西公民館横第1(S-5)マンホールポンプ	佐伯区湯来町大字多田	公道(指定路線外)
19	湯来西公民館横第2(S-2)マンホールポンプ	佐伯区湯来町大字多田	公道(指定路線外)
20	湯来温泉橋(S-50)マンホールポンプ	佐伯区湯来町大字多田	公道(指定路線外)
21	日入谷橋(S-0)マンホールポンプ	佐伯区湯来町大字多田	公道(指定路線外)
22	清水橋(S-1)マンホールポンプ	佐伯区湯来町大字多田	公道(指定路線外)
23	小河内農業集落排水処理施設	安佐北区安佐町大字小河内字三根郷2583番2	
24	本郷マンホールポンプ	安佐北区安佐町大字小河内	公道(指定路線外)
25	小河内宅内マンホールポンプ1	安佐北区安佐町大字小河内	
26	小河内宅内マンホールポンプ2	安佐北区安佐町大字小河内	
27	小河内宅内マンホールポンプ3	安佐北区安佐町大字小河内	
28	小河内宅内マンホールポンプ4	安佐北区安佐町大字小河内	
29	小河内宅内マンホールポンプ5	安佐北区安佐町大字小河内	
30	桐農業集落排水処理施設	佐伯区湯来町大字白砂字十文字776番1	
31	東重光マンホールポンプ	佐伯区湯来町大字白砂	公道(指定路線外)

32	桐神田マンホールポンプ	佐伯区湯来町大字白砂	公道(指定路線外)
33	桐宅内マンホールポンプ	佐伯区湯来町大字白砂	
34	太田部農業集落排水処理施設	佐伯区湯来町大字下字佐1199番2	
35	段治橋マンホールポンプ	佐伯区湯来町大字下	公道(指定路線外)
36	島木谷橋マンホールポンプ	佐伯区湯来町大字下	公道(指定路線外)
37	大下谷マンホールポンプ	佐伯区湯来町大字下	公道(指定路線外)
38	津伏中央マンホールポンプ	佐伯区湯来町大字下	公道(指定路線外)
39	津伏橋マンホールポンプ	佐伯区湯来町大字下	公道(指定路線外)
40	宇佐中央マンホールポンプ	佐伯区湯来町大字下	公道(指定路線外)
41	宇佐北マンホールポンプ	佐伯区湯来町大字下	公道(指定路線外)
42	久日市マンホールポンプ	佐伯区湯来町大字下	公道(指定路線外)
43	処理場南マンホールポンプ	佐伯区湯来町大字下	
44	太田部宅内マンホールポンプ	佐伯区湯来町大字下	
45	鹿ノ道農業集落排水処理施設	佐伯区湯来町大字白砂字西鹿道下 2001番地1	
46	西鹿道下マンホールポンプ	佐伯区湯来町大字白砂	公道(指定路線外)
47	東鹿道上マンホールポンプ	佐伯区湯来町大字白砂	公道(指定路線外)
48	戸山農業集落排水処理施設	安佐南区沼田町大字阿戸字新出郷 2459番1	
49	尾ノ上マンホールポンプ	安佐南区沼田町大字阿戸	公道(指定路線外)
50	濱郷マンホールポンプ	安佐南区沼田町大字阿戸	公道(指定路線外)
51	三尾原マンホールポンプ	安佐南区沼田町大字阿戸	
52	三本柿マンホールポンプ	安佐南区沼田町大字阿戸	
53	和田橋マンホールポンプ	安佐南区沼田町大字阿戸	
54	小田橋マンホールポンプ	安佐南区沼田町大字阿戸	
55	玉木橋マンホールポンプ	安佐南区沼田町大字阿戸	
56	井原農業集落排水処理施設	安佐北区白木町大字井原字金森7142 番6	
57	戸石マンホールポンプ	安佐北区白木町大字井原	公道(指定路線外)
58	上市1号マンホールポンプ	安佐北区白木町大字井原	公道(指定路線外)
59	上市2号マンホールポンプ	安佐北区白木町大字井原	
60	下市マンホールポンプ	安佐北区白木町大字井原	公道(指定路線外)
61	大寺1号マンホールポンプ	安佐北区白木町大字井原	公道(指定路線外)
62	大寺2号マンホールポンプ	安佐北区白木町大字井原	公道(指定路線外)

63	大寺 3 号マンホールポンプ	安佐北区白木町大字井原	公道 (指定路線外)
64	甲田マンホールポンプ	安佐北区白木町大字井原	公道 (指定路線外)
65	上甲田 1 号マンホールポンプ	安佐北区白木町大字井原	公道 (指定路線外)
66	上甲田 2 号マンホールポンプ	安佐北区白木町大字井原	公道 (指定路線外)
67	小田マンホールポンプ	安佐北区白木町大字井原	公道 (指定路線外)
68	井原宅内マンホールポンプ 1	安佐北区白木町大字井原	
69	井原宅内マンホールポンプ 2	安佐北区白木町大字井原	
70	井原宅内マンホールポンプ 3	安佐北区白木町大字井原	
71	井原宅内マンホールポンプ 4	安佐北区白木町大字井原	
72	井原宅内マンホールポンプ 5	安佐北区白木町大字井原	
73	井原宅内マンホールポンプ 6	安佐北区白木町大字井原	
74	井原宅内マンホールポンプ 7	安佐北区白木町大字井原	
75	井原宅内マンホールポンプ 8	安佐北区白木町大字井原	
76	三田農業集落排水処理施設	安佐北区白木町大字三田字小股 10003番	
77	下栗原 1 号マンホールポンプ	安佐北区白木町大字三田	公道 (指定路線外)
78	下栗原 2 号マンホールポンプ	安佐北区白木町大字三田	公道 (指定路線外)
79	下栗原 3 号マンホールポンプ	安佐北区白木町大字三田	公道 (指定路線外)
80	栗原 1 号マンホールポンプ	安佐北区白木町大字三田	公道 (指定路線外)
81	畑 1 号マンホールポンプ	安佐北区白木町大字三田	公道 (指定路線外)
82	畑 2 号マンホールポンプ	安佐北区白木町大字三田	公道 (指定路線外)
83	畑 3 号マンホールポンプ	安佐北区白木町大字三田	公道 (指定路線外)
84	下野原 1 号マンホールポンプ	安佐北区白木町大字三田	公道 (指定路線外)
85	下野原 2 号マンホールポンプ	安佐北区白木町大字三田	公道 (指定路線外)
86	外原 1 号マンホールポンプ	安佐北区白木町大字三田	公道 (指定路線外)
87	外原 2 号マンホールポンプ	安佐北区白木町大字三田	公道 (指定路線外)
88	外原 3 号マンホールポンプ	安佐北区白木町大字三田	公道 (指定路線外)
89	外原 4 号マンホールポンプ	安佐北区白木町大字三田	公道 (指定路線外)
90	下海戸 1 号マンホールポンプ	安佐北区白木町大字三田	公道 (指定路線外)
91	下海戸 2 号マンホールポンプ	安佐北区白木町大字三田	公道 (指定路線外)
92	三田宅内マンホールポンプ 1	安佐北区白木町大字三田	
93	三田宅内マンホールポンプ 2	安佐北区白木町大字三田	
94	三田宅内マンホールポンプ 3	安佐北区白木町大字三田	
95	三田宅内マンホールポンプ 4	安佐北区白木町大字三田	

96	上三田農業集落排水処理施設	安佐北区白木町大字三田字東海戸 7632番3	
97	海戸・古川1号マンホールポンプ	安佐北区白木町大字三田	公道(指定路線外)
98	海戸・古川2号マンホールポンプ	安佐北区白木町大字三田	公道(指定路線外)
99	海戸・古川3号マンホールポンプ	安佐北区白木町大字三田	公道(指定路線外)
100	海戸・古川4号マンホールポンプ	安佐北区白木町大字三田	公道(指定路線外)
101	弥谷1号マンホールポンプ	安佐北区白木町大字三田	公道(指定路線外)
102	弥谷2号マンホールポンプ	安佐北区白木町大字三田	公道(指定路線外)
103	弥谷3号マンホールポンプ	安佐北区白木町大字三田	公道(指定路線外)
104	河原マンホールポンプ	安佐北区白木町大字三田	公道(指定路線外)
105	柳原マンホールポンプ	安佐北区白木町大字三田	公道(指定路線外)
106	入野1号マンホールポンプ	安佐北区白木町大字三田	公道(指定路線外)
107	入野2号マンホールポンプ	安佐北区白木町大字三田	公道(指定路線外)
108	三日市1号マンホールポンプ	安佐北区白木町大字三田	公道(指定路線外)
109	三日市2号マンホールポンプ	安佐北区白木町大字三田	公道(指定路線外)
110	鳥井原1号マンホールポンプ	安佐北区白木町大字三田	公道(指定路線外)
111	鳥井原2号マンホールポンプ	安佐北区白木町大字三田	公道(指定路線外)
112	鳥井原3号マンホールポンプ	安佐北区白木町大字三田	公道(指定路線外)
113	上三田宅内マンホールポンプ1	安佐北区白木町大字三田	
114	上三田宅内マンホールポンプ2	安佐北区白木町大字三田	
115	上三田宅内マンホールポンプ3	安佐北区白木町大字三田	
116	上三田宅内マンホールポンプ4	安佐北区白木町大字三田	
117	市川農業集落排水処理施設	安佐北区白木町大字小越字向川原 1459番6	
118	堀越マンホールポンプ	安佐北区白木町大字秋山	
119	宮迫1号マンホールポンプ	安佐北区白木町大字市川	公道(指定路線外)
120	宮迫2号マンホールポンプ	安佐北区白木町大字市川	公道(指定路線外)
121	宮迫3号マンホールポンプ	安佐北区白木町大字市川	公道(指定路線外)
122	天応マンホールポンプ	安佐北区白木町大字市川	公道(指定路線外)
123	市川河原マンホールポンプ	安佐北区白木町大字市川	公道(指定路線外)
124	市川宅内マンホールポンプ1	安佐北区白木町大字市川	
125	市川宅内マンホールポンプ2	安佐北区白木町大字秋山	
126	市川宅内マンホールポンプ3	安佐北区白木町大字秋山	
127	市川宅内マンホールポンプ4	安佐北区白木町大字秋山	

128	市川宅内マンホールポンプ 5	安佐北区白木町大字秋山	
129	市川宅内マンホールポンプ 6	安佐北区白木町大字秋山	
130	下三田農業集落排水処理施設	安佐北区白木町大字三田字下小樺 4460番1	
131	福永1号マンホールポンプ	安佐北区白木町大字三田	公道(指定路線外)
132	宮原マンホールポンプ	安佐北区白木町大字三田	公道(指定路線外)
133	小樺マンホールポンプ	安佐北区白木町大字三田	公道(指定路線外)
134	林1号マンホールポンプ	安佐北区白木町大字三田	公道(指定路線外)
135	林2号マンホールポンプ	安佐北区白木町大字三田	公道(指定路線外)
136	林3号マンホールポンプ	安佐北区白木町大字三田	
137	林4号マンホールポンプ	安佐北区白木町大字三田	
138	上大樺1号マンホールポンプ	安佐北区白木町大字三田	公道(指定路線外)
139	上大樺2号マンホールポンプ	安佐北区白木町大字三田	
140	上大樺3号マンホールポンプ	安佐北区白木町大字三田	公道(指定路線外)
141	下三田宅内マンホールポンプ 1	安佐北区白木町大字三田	
142	下三田宅内マンホールポンプ 2	安佐北区白木町大字三田	
143	下三田宅内マンホールポンプ 3	安佐北区白木町大字三田	
144	下三田宅内マンホールポンプ 4	安佐北区白木町大字三田	
145	下三田宅内マンホールポンプ 5	安佐北区白木町大字三田	
146	下三田宅内マンホールポンプ 6	安佐北区白木町大字三田	
147	阿戸農業集落排水処理施設	安芸区上瀬野町字後山10366番79	
148	下切マンホールポンプ	安芸区阿戸町	公道(指定路線外)
149	信山1号マンホールポンプ	安芸区阿戸町	公道(指定路線外)
150	宮之郷マンホールポンプ	安芸区阿戸町	
151	松原1号マンホールポンプ	安芸区阿戸町	
152	小潭マンホールポンプ	安芸区阿戸町	
153	前香マンホールポンプ	安芸区阿戸町	
154	下宮マンホールポンプ	安芸区阿戸町	公道(指定路線外)
155	葛谷1号マンホールポンプ	安芸区阿戸町	公道(指定路線外)
156	葛谷2号マンホールポンプ	安芸区阿戸町	公道(指定路線外)
157	国草マンホールポンプ	安芸区阿戸町	
158	谷迫マンホールポンプ	安芸区阿戸町	公道(指定路線外)
159	久保田マンホールポンプ	安芸区阿戸町	公道(指定路線外)
160	中香マンホールポンプ	安芸区阿戸町	公道(指定路線外)

161	向井原マンホールポンプ	安芸区阿戸町	公道(指定路線外)
162	須沢農業集落排水処理施設	安佐北区白木町大字三田字南吉永 9492番	
163	吉永マンホールポンプ	安佐北区白木町大字三田	
164	東須沢1号マンホールポンプ	安佐北区白木町大字三田	公道(指定路線外)
165	東須沢2号マンホールポンプ	安佐北区白木町大字三田	公道(指定路線外)
166	大槌マンホールポンプ	安佐北区白木町大字市川	公道(指定路線外)
167	藪山マンホールポンプ	安佐北区白木町大字市川	公道(指定路線外)
168	向瀬戸1号マンホールポンプ	安佐北区白木町大字秋山	
169	向瀬戸2号マンホールポンプ	安佐北区白木町大字秋山	公道(指定路線外)
170	横路1号マンホールポンプ	安佐北区白木町大字秋山	
171	横路2号マンホールポンプ	安佐北区白木町大字秋山	公道(指定路線外)
172	無連寺1号マンホールポンプ	安佐北区白木町大字秋山	公道(指定路線外)
173	川角マンホールポンプ	安佐北区白木町大字秋山	公道(指定路線外)
174	井原高南農業集落排水処理施設	安佐北区白木町大字秋山字原962番	
175	沼マンホールポンプ	安佐北区白木町大字井原	公道(指定路線外)
176	高瀬1号マンホールポンプ	安佐北区白木町大字井原	公道(指定路線外)
177	高瀬2号マンホールポンプ	安佐北区白木町大字井原	
178	江地1号マンホールポンプ	安佐北区白木町大字井原	
179	江地2号マンホールポンプ	安佐北区白木町大字井原	公道(指定路線外)
180	上吉井マンホールポンプ	安佐北区白木町大字市川	
181	下吉井マンホールポンプ	安佐北区白木町大字市川	公道(指定路線外)
182	石堂1号マンホールポンプ	安佐北区白木町大字小越	公道(指定路線外)
183	石堂2号マンホールポンプ	安佐北区白木町大字有留	公道(指定路線外)
184	石堂3号マンホールポンプ	安佐北区白木町大字有留	
185	石堂4号マンホールポンプ	安佐北区白木町大字有留	公道(指定路線外)
186	小越上1号マンホールポンプ	安佐北区白木町大字小越	
187	小越上2号マンホールポンプ	安佐北区白木町大字小越	公道(指定路線外)
188	小越市1号マンホールポンプ	安佐北区白木町大字小越	公道(指定路線外)
189	小越市2号マンホールポンプ	安佐北区白木町大字小越	公道(指定路線外)
190	小越沖1号マンホールポンプ	安佐北区白木町大字小越	
191	小越沖2号マンホールポンプ	安佐北区白木町大字小越	公道(指定路線外)
192	小越沖3号マンホールポンプ	安佐北区白木町大字小越	
193	落尻1号マンホールポンプ	安佐北区白木町大字秋山	公道(指定路線外)

194	原 1 号マンホールポンプ	安佐北区白木町大字秋山	
195	原 2 号マンホールポンプ	安佐北区白木町大字秋山	公道 (指定路線外)
196	井原高南宅内マンホールポンプ 1	安佐北区白木町大字秋山	
197	井原高南宅内マンホールポンプ 2	安佐北区白木町大字小越	

計装設備保守部品表（令和7年度）

和田水資源再生センター

UV計		東亜DKK(株)	OPM-1610	
名称	種別	型式	単位	数量
ワイパー		25mm用	個	2
水銀ランプASSY			組	1
Oリング G70		シリコン	個	2
Oリング S55		NBR	個	2
シリカゲル		20g 袋入り	個	1
シリカゲル FA		5g	個	1
Oリング P26		FKM	個	1
シリコングリス		5g	個	1
バリスタユニット			組	1
校正液			組	1
純水			l	120

和田水資源再生センター

TNTP計		東亜DKK(株)	NPW-400	
名称	種別	型式	単位	数量
20mLシリンジアセンブリー		7677710K	組	1
シリンジキット		6804420K	個	1
ピストン		67717300	個	5
ローラポンプチューブ交換キット		7541440K	個	1
Oリングキット		6804430K	個	1
PFAチューブ (Φ2×Φ3)		116D302	m	5.5
ロール記録紙		131H018	個	4
スリーブ		117B001	個	2
ユニチューブ		116E065	m	0.5
DIパック純水カートリッジ		134G3031	個	1
スリーブ		117K041	個	2
ポリエチレンチューブ		116B150	m	1
グリースアセンブリー		6952210K	個	1
校正液			組	12
試薬セット			組	12

和田水資源再生センター

DO計		(株)明電舎	MEIAQUAS DOP-510	
名称	種別	型式	単位	数量
電極			個	2
隔膜L			組	1
内部液			個	1
亜硫酸ナトリウム 500g			個	1

計装設備保守部品表（令和7年度）

小河内農業集落排水処理施設

UV計		(株)堀場製作所	OPSA-150	
名称	種別	型式	単位	数量
ギア付ステッピングモータ		3012361157	個	1
光源ユニット		3200033034	個	1
V-リングA		3030021450	個	2
シールワッシャ		3030049850	個	10
ローラー		3200082512	組	6
セルパッキン2		3200082493	個	6
ケースパッキン		3200082949	個	1
セル乾燥剤 2枚入り		3200044334	個	2
乾燥剤 5枚入り		3200044316	個	1
ワイパーゴム 4個入り		3200043531	個	2
ブラインドキャップ		3200082936	個	4
シールワッシャ 4個入り		3200043872	個	1
セル		3200082495	個	2
G2002430 校正液H 6個入		3100118964	個	2
Vリング止め			個	2
3年毎交換推奨部品 (メーカー推奨部品含む)			組	1
純水			1	120

桐農業集落排水処理施設

UV計		東亜DKK(株)	OPM-1610	
名称	種別	型式	単位	数量
ワイパー		10mm用	個	2
水銀ランプASSY			組	1
Oリング G70		シリコン	個	2
Oリング S55		NBR	個	2
シリカゲル		20g 袋入り	個	1
シリカゲル FA		5g	個	1
Oリング P26		FKM	個	1
シリコングリス		5g	個	1
バリスタユニット			組	1
UVアンプボード			組	1
PD取り付け板			組	1
校正液			組	1
純水			1	120

計装設備保守部品表（令和7年度）

戸山農業集落排水処理施設

UV計		(株)堀場製作所	OPSA-150	
名称	種別	型式	単位	数量
ギア付ステッピングモータ		3012361157	個	1
光源ユニット		3200033034	個	1
V-リングA		3030021450	個	2
シールワッシャ		3030049850	個	10
ローラー		3200082512	組	6
セルパッキン2		3200082493	個	6
ケースパッキン		3200082949	個	1
セル乾燥剤 2枚入り		3200044334	個	2
乾燥剤 5枚入り		3200044316	個	1
ワイパーゴム 4個入り		3200043531	個	2
ブラインドキャップ		3200082936	個	4
シールワッシャ 4個入り		3200043872	個	1
セル		3200082495	個	2
G2002430 校正液H 6個入		3100118964	個	2
5年毎交換推奨部品 (メーカー推奨部品含む)			組	1
純水			1	120

戸山農業集落排水処理施設

pH計		(株)堀場製作所	HP-200	
名称	種別	型式	単位	数量
pH標準粉末 (pH4) 10袋入		150-43200043619	組	1
pH標準粉末 (pH7) 10袋入		150-73200043620	組	1
電極6155-100B		10m仕様	組	2

戸山農業集落排水処理施設

TNTP計		(株)堀場製作所	TPNA-500	
名称	種別	型式	単位	数量
プリンタ用紙 10巻入		3200044036	個	1
ポンプダイアフラム		3014032120	個	1
ミストキャッチャー組 (計量)		3200343625	組	1
カップリング		3200424195	個	1
ファメドチューブ (TPNA-500)		3200539035	個	1
パッキン類1年 (TPNA-500)		3200538883	組	1
メッシュフィルタ 塩酸洗浄用		3200556384	個	1
UVランプ (4W)		3014032138	個	2
調整済み試薬セット			組	6
純水			1	528
5年毎交換推奨部品 (メーカー推奨部品含む)			組	1

計装設備保守部品表（令和7年度）

井原農業集落排水処理施設

UV計		東亜DKK(株)	OPM-1610	
名称	種別	型式	単位	数量
ワイパー		25mm用	個	2
水銀ランプASSY			組	1
Oリング G70		シリコン	個	2
Oリング S55		NBR	個	2
シリカゲル		20g 袋入り	個	1
シリカゲル FA		5g	個	1
Oリング P26		FKM	個	1
シリコングリス		5g	個	1
バリスタユニット			組	1
ジャバラ		EPDM	個	1
UVランプ駆動ボード			組	1
校正液			組	1
純水			1	120

三田農業集落排水処理施設

UV計		東亜DKK(株)	OPM-1610	
名称	種別	型式	単位	数量
ワイパー		10mm用	個	2
水銀ランプASSY			組	1
Oリング G70		シリコン	個	2
Oリング S55		NBR	個	2
シリカゲル		20g 袋入り	個	1
シリカゲル FA		5g	個	1
Oリング P26		FKM	個	1
シリコングリス		5g	個	1
バリスタユニット			組	1
UVランプボード			組	1
PD取り付け板			組	1
校正液			組	1
純水			1	120

上三田農業集落排水処理施設

UV計		㈱堀場製作所	OPSA-150	
名称	種別	型式	単位	数量
ギア付ステッピングモータ		3012361157	個	1
光源ユニット		3200033034	個	1
V-リングA		3030021450	個	2
シールワッシャ		3030049850	個	10
ローラー		3200082512	組	6
セルパッキン2		3200082493	個	6
ケースパッキン		3200082949	個	1
セル乾燥剤 2枚入り		3200044334	個	2
乾燥剤 5枚入り		3200044316	個	1
ワイパーゴム 4個入り		3200043531	個	2
ブラインドキャップ		3200082936	個	4
シールワッシャ 4個入り		3200043872	個	1
セル		3200082495	個	2
G2002430 校正液H 6個入		3100118964	個	2
V-リング止め		3012179926	個	2
3年毎交換推奨部品 (メーカー推奨部品含む)			組	1
純水			1	120

計装設備保守部品表（令和7年度）

市川農業集落排水処理施設

UV計		(株)堀場製作所	OPSA-150	
名称	種別	型式	単位	数量
ギア付ステッピングモータ		3012361157	個	1
光源ユニット		3200033034	個	1
V-リングA		3030021450	個	2
シールワッシャ		3030049850	個	10
ローラー		3200082512	組	6
セルパッキン2		3200082493	個	6
ケースパッキン		3200082949	個	1
セル乾燥剤 2枚入り		3200044334	個	2
乾燥剤 5枚入り		3200044316	個	1
ワイパーゴム 4個入り		3200043531	個	2
ブラインドキャップ		3200082936	個	4
シールワッシャ 4個入り		3200043872	個	1
セル		3200082495	個	2
G2002430 校正液H 6個入		3100118964	個	2
V-リング止め		3012179926	個	2
純水			1	120

計装設備保守部品表（令和7年度）

阿戸農業集落排水処理施設

UV計 東亜DKK(株) OPM-1610				
名称	種別	型式	単位	数量
ワイパー		25mm用	個	2
水銀ランプASSY			組	1
Oリング G70		シリコン	個	2
Oリング S55		NBR	個	2
シリカゲル		20g 袋入り	個	1
シリカゲル FA		5g	個	1
Oリング P26		FKM	個	1
シリコングリス		5g	個	1
バリスタユニット			組	1
UVアンプボード			組	1
PD取り付け板			組	1
校正液			組	1
純水			1	120

阿戸農業集落排水処理施設

DO計 (株)堀場アドバンステクノ CD-250SC				
名称	種別	型式	単位	数量
センサ#5400			個	4

阿戸農業集落排水処理施設

ORP計 (株)堀場アドバンステクノ CP-250				
名称	種別	型式	単位	数量
Au(金)Pt(白金)電極6855-100B			個	2
ORP標準粉末			組	1

計装設備保守部品表（令和7年度）

井原高南農業集落排水処理施設

UV計		(株)堀場製作所	OPSA-150	
名称	種別	型式	単位	数量
ギア付ステッピングモータ		3012361157	個	1
光源ユニット		3200033034	個	1
V-リングA		3030021450	個	2
シールワッシャ		3030049850	個	10
ローラー		3200082512	組	6
セルパッキン2		3200082493	個	6
ケースパッキン		3200082949	個	1
セル乾燥剤 2枚入り		3200044334	個	2
乾燥剤 5枚入り		3200044316	個	1
ワイパーゴム 4個入り		3200043531	個	2
ブラインドキャップ		3200082936	個	4
シールワッシャ 4個入り		3200043872	個	1
セル		3200082495	個	2
G2002430 校正液H 6個入		3100118964	個	2
V-リング止め		3012179926	個	2
5年毎交換推奨部品 (メーカー推奨部品含む)			組	1
純水			1	120

井原高南農業集落排水処理施設

DO計		(株)堀場アドバンステクノ	CD-250SC	
名称	種別	型式	単位	数量
センサ#5400			個	4

井原高南農業集落排水処理施設

PH計		(株)堀場アドバンステクノ	CP-250	
名称	種別	型式	単位	数量
pH標準粉末 (pH4)			組	1
pH標準粉末 (pH7)			組	1
pH GR T複合電極6155-100B			個	2

井原高南農業集落排水処理施設

TNTP計		(株)堀場アドバンステクノ	PN-120	
名称	種別	型式	単位	数量
プリンタ用紙 5巻入り			組	1
UVランプ (2W)			個	1
UVランプ (4W)			個	2
反応セル (TN用)			個	1
試料水サンプリング配管セット			組	1
エアポンプダイアフラム組			組	1
ミストキャッチャー			個	1
エアフィルタ			個	1
交換用カートリッジ			個	2
パッキン類			組	1
メッシュフィルター			組	1
ゴムローラー			個	1
調整済み試薬セット			組	12

計装設備保守部品表（令和8年度）

和田水資源再生センター

UV計		東亜DKK(株)	OPM-1610	
名称	種別	型式	単位	数量
ワイパー		25mm用	個	2
水銀ランプASSY			組	1
Oリング G70		シリコン	個	2
Oリング S55		NBR	個	2
シリカゲル		20g 袋入り	個	1
シリカゲル FA		5g	個	1
Oリング P26		FKM	個	1
シリコングリス		5g	個	1
バリスタユニット			組	1
校正液			組	1
純水			l	120

和田水資源再生センター

T N T P 計		東亜DKK(株)	NPW-400	
名称	種別	型式	単位	数量
20mLシリンジアセンブリー		7677710K	組	1
シリンジキット		6804420K	個	1
ピストン		67717300	個	5
ローラポンプチューブ交換キット		7541440K	個	1
Oリングキット		6804430K	個	1
PFAチューブ (Φ2×Φ3)		116D302	m	5.5
ロール記録紙		131H018	個	4
スリーブ		117B001	個	2
ユニチューブ		116E065	m	0.5
D I パック純水カートリッジ		134G3031	個	1
スリーブ		117K041	個	2
ポリエチレンチューブ		116B150	m	1
グリースアセンブリー		6952210K	個	1
送液ポンプ サブアッセンブリー (P8, P10)		7398240S	個	2
エアポンプアッセンブリー (P7)		6803920K	個	1
エアポンプアッセンブリー (P9)		7398250S	個	1
校正液			組	12
試薬セット			組	12

和田水資源再生センター

DO計		株明電舎	MEIAQUAS DOP-510	
名称	種別	型式	単位	数量
電極			個	2
隔膜L			組	1
内部液			個	1
亜硫酸ナトリウム 500g			個	1

計装設備保守部品表（令和8年度）

戸山農業集落排水処理施設

UV計		(株)堀場製作所	OPSA-150	
名称	種別	型式	単位	数量
ギア付ステッピングモータ		3012361157	個	1
光源ユニット		3200033034	個	1
V-リングA		3030021450	個	2
シールワッシャ		3030049850	個	10
ローラー		3200082512	組	6
セルパッキン2		3200082493	個	6
ケースパッキン		3200082949	個	1
セル乾燥剤 2枚入り		3200044334	個	2
乾燥剤 5枚入り		3200044316	個	1
ワイパーゴム 4個入り		3200043531	個	2
ブラインドキャップ		3200082936	個	4
シールワッシャ 4個入り		3200043872	個	1
セル		3200082495	個	2
G2002430 校正液H 6個入		3100118964	個	2
純水			1	120

戸山農業集落排水処理施設

pH計		(株)堀場製作所	HP-200	
名称	種別	型式	単位	数量
pH標準粉末 (pH4) 10袋入		150-43200043619	組	1
pH標準粉末 (pH7) 10袋入		150-73200043620	組	1
電極6155-100B		10m仕様	組	2

戸山農業集落排水処理施設

TNTP計		(株)堀場製作所	TPNA-500	
名称	種別	型式	単位	数量
プリンタ用紙 10巻入		3200044036	個	1
ポンプダイアフラム		3014032120	個	1
ミストキャッチャー組 (計量)		3200343625	組	1
カップリング		3200424195	個	1
ファメドチューブ (TPNA-500)		3200539035	個	1
パッキン類1年 (TPNA-500)		3200538883	組	1
メッシュフィルタ 塩酸洗浄用		3200556384	個	1
UVランプ (4W)		3014032138	個	2
調整済み試薬セット			組	6
純水			1	528

計装設備保守部品表（令和8年度）

井原農業集落排水処理施設

UV計		東亜DKK(株)	OPM-1610	
名称	種別	型式	単位	数量
ワイパー		25mm用	個	2
水銀ランプASSY			組	1
Oリング G70		シリコン	個	2
Oリング S55		NBR	個	2
シリカゲル		20g 袋入り	個	1
シリカゲル FA		5g	個	1
Oリング P26		FKM	個	1
シリコングリス		5g	個	1
バリスタユニット			組	1
ジャバラ		EPDM	個	1
UVランプ駆動ボード			組	1
UVアンプボード			組	1
PD取り付け板			組	1
校正液			組	1
純水			1	120

三田農業集落排水処理施設

UV計		東亜DKK(株)	OPM-1610	
名称	種別	型式	単位	数量
ワイパー		10mm用	個	2
水銀ランプASSY			組	1
Oリング G70		シリコン	個	2
Oリング S55		NBR	個	2
シリカゲル		20g 袋入り	個	1
シリカゲル FA		5g	個	1
Oリング P26		FKM	個	1
シリコングリス		5g	個	1
バリスタユニット			組	1
校正液			組	1
純水			1	120

上三田農業集落排水処理施設

UV計		株堀場製作所	OPSA-150	
名称	種別	型式	単位	数量
ギア付ステッピングモータ		3012361157	個	1
光源ユニット		3200033034	個	1
V-リングA		3030021450	個	2
シールワッシャ		3030049850	個	10
ローラー		3200082512	組	6
セルパッキン2		3200082493	個	6
ケースパッキン		3200082949	個	1
セル乾燥剤 2枚入り		3200044334	個	2
乾燥剤 5枚入り		3200044316	個	1
ワイパーゴム 4個入り		3200043531	個	2
ブラインドキャップ		3200082936	個	4
シールワッシャ 4個入り		3200043872	個	1
セル		3200082495	個	2
G2002430 校正液H 6個入		3100118964	個	2
V-リング止め		3012179926	個	2
5年毎交換推奨部品 (メカ推奨部品含む)			組	1
純水			1	120

計装設備保守部品表（令和8年度）

市川農業集落排水処理施設

UV計		(株)堀場製作所	OPSA-150	
名称	種別	型式	単位	数量
ギア付ステッピングモータ		3012361157	個	1
光源ユニット		3200033034	個	1
V-リングA		3030021450	個	2
シールワッシャ		3030049850	個	10
ローラー		3200082512	組	6
セルパッキン2		3200082493	個	6
ケースパッキン		3200082949	個	1
セル乾燥剤 2枚入り		3200044334	個	2
乾燥剤 5枚入り		3200044316	個	1
ワイパーゴム 4個入り		3200043531	個	2
ブラインドキャップ		3200082936	個	4
シールワッシャ 4個入り		3200043872	個	1
セル		3200082495	個	2
G2002430 校正液H 6個入		3100118964	個	2
V-リング止め		3012179926	個	2
純水			1	120

計装設備保守部品表（令和8年度）

下三田農業集落排水処理施設

UV計		(株)堀場製作所	OPSA-150	
名称	種別	型式	単位	数量
ギア付ステッピングモータ		3012361157	個	1
光源ユニット		3200033034	個	1
V-リングA		3030021450	個	2
シールワッシャ		3030049850	個	10
ローラー		3200082512	組	6
セルパッキン2		3200082493	個	6
ケースパッキン		3200082949	個	1
セル乾燥剤 2枚入り		3200044334	個	2
乾燥剤 5枚入り		3200044316	個	1
ワイパーゴム 4個入り		3200043531	個	2
ブラインドキャップ		3200082936	個	4
シールワッシャ 4個入り		3200043872	個	1
セル		3200082495	個	2
G2002430 校正液H 6個入		3100118964	個	2
V-リング止め		3012179926	個	2
純水			1	120

計装設備保守部品表（令和8年度）

阿戸農業集落排水処理施設

UV計		東亜DKK(株)		OPM-1610	
名称	種別	型式	単位	数量	
ワイパー		25mm用	個	2	
水銀ランプASSY			組	1	
Oリング G70		シリコン	個	2	
Oリング S55		NBR	個	2	
シリカゲル		20g 袋入り	個	1	
シリカゲル FA		5g	個	1	
Oリング P26		FKM	個	1	
シリコングリス		5g	個	1	
バリスタユニット			組	1	
ジャバラ		EPDM	個	1	
UVランプ駆動ボード			組	1	
PPYパッキンセット			個	2	
校正液			組	1	
純水			l	120	

阿戸農業集落排水処理施設

DO計		(株)堀場アドバンステクノ		CD-250SC	
名称	種別	型式	単位	数量	
センサ#5400			個	4	

阿戸農業集落排水処理施設

ORP計		(株)堀場アドバンステクノ		CP-250	
名称	種別	型式	単位	数量	
Au(金)Pt(白金)電極6855-100B			個	2	
ORP標準粉末			組	1	

計装設備保守部品表（令和8年度）

井原高南農業集落排水処理施設

UV計 (株)堀場製作所 OPSA-150				
名称	種別	型式	単位	数量
ギア付ステッピングモータ		3012361157	個	1
光源ユニット		3200033034	個	1
V-リングA		3030021450	個	2
シールワッシャ		3030049850	個	10
ローラー		3200082512	組	6
セルパッキン2		3200082493	個	6
ケースパッキン		3200082949	個	1
セル乾燥剤 2枚入り		3200044334	個	2
乾燥剤 5枚入り		3200044316	個	1
ワイパーゴム 4個入り		3200043531	個	2
ブラインドキャップ		3200082936	個	4
シールワッシャ 4個入り		3200043872	個	1
セル		3200082495	個	2
G2002430 校正液H 6個入		3100118964	個	2
V-リング止め		3012179926	個	2
3年毎交換推奨部品 (メーカー推奨部品含む)			組	1
純水			1	120

井原高南農業集落排水処理施設

DO計 (株)堀場アドバンステクノ CD-250SC				
名称	種別	型式	単位	数量
センサ#5400			個	4

井原高南農業集落排水処理施設

PH計 (株)堀場アドバンステクノ CP-250				
名称	種別	型式	単位	数量
pH標準粉末 (pH4)			組	1
pH標準粉末 (pH7)			組	1
pH GRT複合電極6155-100B			個	2

計装機器調書（特定環境保全公共下水道） 令和7年度

名称	計装ループ名称	検出端		演算器等	設定器	表示計器			電源箱	自動通報装置	ループ種別	
		成分-機器	その他-機器			積算計	指示計					
							記録計					
和田 水資源 再生 センター	(1) NO. 1反応槽攪拌機回転数			株式会社 【コントロールユニットV1-0174】			広角 変周時計電機測 【DVF-11F】				B	
	(2) NO. 2反応槽攪拌機回転数						広角 変周時計電機測 【AVF-11F】				B	
	(3) NO. 1反応槽DO計	株式会社【DOP-501】					縦型 明電舎【DEF-150NT】	インク式記録計 SRF103AA				B
	(4) NO. 2反応槽DO計	株式会社【DOP-511】					縦型 明電舎【DEF-150NT】					B
	(5) 放流電磁流量計		アズビル株式会社【NKK140+MGG10C】			縦型 明電舎【DEF-150NT】					B	
	(6) 水質汚濁負荷量	東亜DKK株式会社【OPM-1610】		負荷量演算器							B	
	(7) 全窒素・全リン測定装置	東亜DKK株式会社【NPW-400】		東亜DKK株式会社【CALD-131】							B	
		小計	4	1	2	0	0	5	1	0	0	
和田 地区 M P	(1) 水位計		新明和工業株式会社【PA20】×15 JFEアドバンテック株式会社【MC-122】×6								B×21	
		小計	0	21	0	0	0	0	0	0		

計 装 機 器 調 書 (農 業 集 落 排 水) 令和7年度

名称	計装ループ名称	検出端		演算器等	設定器	表示計器			電源箱	自動通報装置	ループ種別	
		成分一機器	その他一機器			積算計	指示計	記録計				
井原 農業 施設 集落 排水 処	(1)	放流水電磁流量計	アズビル㈱【NNK140+MGG10C】								B	
	(2)	流入水電磁流量計	アズビル㈱【MGG12F+MGG10C】								B	
	(3)	原水槽水位計		JFEアドバンテック㈱ 【ML-122, MC-123】								B
	(4)	流量調整槽水位計		JFEアドバンテック㈱ 【ML-122, MC-123】								B
	(5)	水質汚濁負荷量	東亜DKK㈱【OPM-1610】			TSURUGA 【CR-2T5HL】						B
	(6)	フロート式液位計		㈱工技研究所【KT-HT610008-1】		㈱工技研究所【SL-201】						
		小計	1	5	0	2	0	0	0	0	0	
井原 地区 MP	(1)	水位計		ノーケンRE9000×8 新明和工業㈱PA20×1 JFEアドバンテック㈱MC-122×1 新明和工業㈱PN2×1							B×11	
	(2)	宅内ポンプ水位計		ノーケンMTR×8							B×8	
		小計		19	0	0	0	0	0	0		
三田 農業 施設 集落 排	(1)	放流水電磁流量計		㈱東芝【LF130+LF230】							B	
	(2)	流入水電磁流量計		アズビル㈱【MGG11F+MGG10C】							B	
	(3)	原水槽水位計		新明和工業㈱【PN1】							B	
	(4)	流量調整槽水位計		新明和工業㈱【PN1】							B	
	(5)	水質汚濁負荷量	東亜DKK㈱【OPM-1610】			㈱東芝【AV307】					B	
		小計	1	4	0	1	0	0	0	0		
三田 地区 MP	(1)	水位計		㈱ノーケンMTR×6 RE9000×4 JFEアドバンテック㈱ML-100×3 新明和工業㈱PN2×1 PA201×1							B×15	
	(2)	宅内ポンプ水位計		㈱ノーケンMTR×4							B×4	
		小計		19	0	0	0	0	0	0		
上三田 農業 施設 集落 排	(1)	放流水電磁流量計		㈱日立製作所【FMR204AW-80+EFM204AW】							B	
	(2)	流入水電磁流量計		㈱日立製作所【FMR204AW-100+EFM204AW】							B	
	(3)	原水槽水位計		新明和工業㈱【PN1】				広角 ㈱東芝【TMW-4B】			B	
	(4)	流量調整槽水位計		新明和工業㈱【PN1】				広角 ㈱東芝【TMW-4B】			B	
	(5)	水質汚濁負荷量	㈱堀場製作所【OPSA-150】			㈱日立製作所【200VA】					B	
		小計	1	4	0	1	0	2	0	0		
上三田 地区 MP	(1)	水位計		㈱ノーケンMTR×15 気泡式PA20×1							B×16	
	(2)	宅内ポンプ水位計		㈱ノーケンMTR×4							B×4	
		小計		20	0	0	0	0	0	0		

計 装 機 器 調 書 (農 業 集 落 排 水) 令和7年度

名称	計装ループ名称	検出端		演算器等	設定器	表示計器			電源箱	自動通報装置	ループ種別	
		成分-機器	その他-機器			積算計	指示計	記録計				
市川 処理 施設 集 落 排 水	(1)	放流水電磁流量計	㈱日立製作所【FMR204W-100+EFM204W】								B	
	(2)	流入水電磁流量計	㈱日立製作所【FMR204AW-100+EFM204AW】								B	
	(3)	原水槽水位計		新明和工業㈱【PN1】				広島 ㈱東芝【TMW-4B】				B
	(4)	流量調整槽水位計		新明和工業㈱【PN2】				広島 三菱【LM110NR】				B
	(5)	水質汚濁負荷量	㈱堀場製作所【OPSA-150】			㈱日立製作所【200VA】						B
	(6)	全窒素・全リン測定装置	横河電機㈱【NP600】									B
		小計	2	4	0	1	0	2	0	0	0	
市川 地区 M P	(1)	水位計	㈱ノーケンMTR×5 新明和工業㈱PN2×1								B×6	
	(2)	宅内ポンプ水位計	㈱ノーケンMTR×5 気泡式PA20×1								B×6	
		小計	12		0	0	0	0	0	0		
下三田 処理 施設 集 落 排 水	(1)	放流水電磁流量計	㈱日立製作所【FMR204W-80+EFM204W】								B	
	(2)	流入水電磁流量計	㈱日立製作所【FMR204W-100+EFM204W】								B	
	(3)	原水槽水位計		新明和工業㈱【PN1】				広島 ㈱東芝【TMW-4B】				B
	(4)	流量調整槽水位計		㈱日立製作所【ELR200】		㈱日立製作所【200VA】×2						B
	(5)	水質汚濁負荷量	㈱堀場製作所【OPSA-150】			㈱日立製作所【200VA】						B
	(6)	全窒素・全リン測定装置	㈱島津製作所【TNP-4110】									B
		小計	2	4	0	3	0	1	0	0	0	
下三田 地区 M P	(1)	水位計	㈱ノーケンMTR×7 JFE7ドバツテック㈱ML-100×2 気泡式PA20×1								B×10	
	(2)	宅内ポンプ水位計	㈱ノーケンMTR×6								B×6	
		小計	16		0	0	0	0	0	0		
阿戸 農業 集 落 排 水 処 理 施 設	(1)	放流水電磁流量計	アズビル㈱【MGG11F+MGG10C】								B	
	(2)	流入水電磁流量計	アズビル㈱【MGG11F+MGG10C】								B	
	(3)	原水槽水位計	アズビル㈱【JTL321】								B	
	(4)	流量調整槽水位計	アズビル㈱【JTL221-10T】								B	
	(5)	回分槽水位計	アズビル㈱【JTL221-10T】×2								B×2	
	(6)	水質汚濁負荷量	東亜D K K㈱【OPM-1610】									B
	(7)	全窒素・全リン測定装置	横河電機㈱【NP600】									B
	(8)	DO計	㈱堀場7ドバツテック【CD-250SC】×2									B×2
	(9)	ORP計	㈱堀場7ドバツテック【CP-250】×2									B×2
	(10)	MLSS計	㈱堀場7ドバツテック【CSS-250】×2									
	(11)	汚泥界面計	㈱ソニック【BL-550】×2									
	小計	10	6	0	0	0	0	0	0	0		
阿戸 地区 M P	(1)	水位計	㈱ノーケンMTR×9 新明和工業㈱PN1×3,PN2×1,PA20×1								B×14	
		小計	14		0	0	0	0	0	0		

計 装 機 器 調 書 (農 業 集 落 排 水) 令和7年度

名称	計装ループ名称	検出端		演算器等	設定器	表示計器			電源箱	自動通報装置	ループ種別
		成分-機器	その他-機器			積算計	指示計	記録計			
須 沢 農 業 集 落 排 水	(1)	放流水電磁流量計	愛知時計電機【TAV100V-30UTFVFI210】								B
	(2)	流入水電磁流量計	愛知時計電機【TAV150V-30UTFVFI210】								B
	(3)	原水槽水位計		新明和工業株【PA20】		株エム・システム技研【AS4V】		愛知時計電機株【ACP-30】			B
	(4)	流量調整槽水位計		新明和工業株【PA20】		株エム・システム技研【AS4V】×2		愛知時計電機株【ACP-30】			B
	(5)	水質汚濁負荷量	東亜DKK株【OPM-1610】								B
	(6)	全窒素・全リン測定装置	横河電機株【NP600】								B
		小計	2	4	0	3	0	2	0	0	0
須 沢 地 区	(1)	水位計		新明和工業株PN1×5 新明和工業株PN2×1 株ノーケンMTR×1 新明和工業株PA20×4							B×11
		小計		11	0	0	0	0	0	0	
井 原 高 南 農 業 集 落 排 水 処 理	(1)	放流水電磁流量計		アズビル株【NNK + MGG10C】							B
	(2)	流入水電磁流量計		愛知時計電機【TAV150V-30UNAVVIZ10】							B
	(3)	汚泥電磁流量計		愛知時計電機【TAV100V-30UNAVVIZ10】×2							B×2
	(4)	流量調整槽水位計		愛知時計電機株【AML P】							B
	(5)	水質汚濁負荷量	株堀場製作所【OPSA-150】								B
	(6)	全窒素・全リン測定装置	株堀場7ドバンスドテクノ【PN-120】								B
	(7)	DO計	株堀場7ドバンスドテクノ【CD-250SC】×2								B×2
	(8)	pH計	株堀場7ドバンスドテクノ【CP-250】×2								B×2
	(9)	MLSS計	株堀場7ドバンスドテクノ【CSS-250】×2								
	小計	8	5	0	0	0	0	0	0	0	
井 原 高 南 地 区	(1)	水位計		愛知時計電機株AML P×1 新明和工業株PN2×11 新明和工業株PA20×9							B×21
	(2)	宅内ポンプ水位計		株ノーケンRE9000×2							B×2
		小計		23	0	0	0	0	0	0	

※計装ループは点検基準書にある、検出端と表示機器、調節計、設定器、操作端、演算器の組合せによる電気的な回路をいう。
 ※Aループは制御のあるループで単体試験を含むものとする。カスケード制御は、総括のループと各系統のループについて各々Aループとする。
 ただし、ポンプ井水位制御の総括のループはAループとするが、ガバナー及び吐出弁制御はBループとみなす。
 ※Bループは制御のないループ・検出端単体試験を含む。調節計を含まないループとする。なお、警報設定器による制御及びインターロックは制御とはみなさない。

計装機器調書（特定環境保全公共下水道） 令和8年度

名称	計装ループ名称	検出端		演算器等	設定器	表示計器			電源箱	自動通報装置	ループ種別	
		成分-機器	その他-機器			積算計	指示計					
							記録計					
和田 水資源 再生 センター	(1) NO. 1反応槽攪拌機回転数			株式会社 【コントロールユニットV1-0174】			広角 変周時計電機測 【DVF-11F】				B	
	(2) NO. 2反応槽攪拌機回転数						広角 変周時計電機測 【AVF-11F】				B	
	(3) NO. 1反応槽DO計	株式会社【DOP-501】					縦型 明電舎【DEF-150NT】	インク式記録計 SRF103AA				B
	(4) NO. 2反応槽DO計	株式会社【DOP-511】					縦型 明電舎【DEF-150NT】					B
	(5) 放流電磁流量計		アズビル株式会社【NKK140+MGG10C】			縦型 明電舎【DEF-150NT】					B	
	(6) 水質汚濁負荷量	東亜DKK株式会社【OPM-1610】		負荷量演算器							B	
	(7) 全窒素・全リン測定装置	東亜DKK株式会社【NPW-400】		東亜DKK株式会社【CALD-131】							B	
		小計	4	1	2	0	0	5	1	0	0	
和田 地区 M P	(1) 水位計		新明和工業株式会社【PA20】×15 JFEアドバンテック株式会社【MC-122】×6								B×21	
		小計	0	21	0	0	0	0	0	0		

計 装 機 器 調 書 (農 業 集 落 排 水) 令和8年度

名称	計装ループ名称	検出端		演算器等	設定器	表示計器			電源箱	自動通報装置	ループ種別	
		成分-機器	その他-機器			積算計	指示計	記録計				
市川 処理 施設 集落 排水	(1)	放流水電磁流量計	㈱日立製作所【FMR204W-100+EFM204W】								B	
	(2)	流入水電磁流量計	㈱日立製作所【FMR204AW-100+EFM204AW】								B	
	(3)	原水槽水位計		新明和工業㈱【PN1】				広島 ㈱東芝【TMW-4B】				B
	(4)	流量調整槽水位計		新明和工業㈱【PN2】				広島 三菱【LM110NR】				B
	(5)	水質汚濁負荷量	㈱堀場製作所【OPSA-150】			㈱日立製作所【200VA】						B
	(6)	全窒素・全リン測定装置	横河電機㈱【NP600】									B
		小計	2	4	0	1	0	2	0	0	0	
市川 地区 M P	(1)	水位計	㈱ノーケンMTR×5 新明和工業㈱PN2×1								B×6	
	(2)	宅内ポンプ水位計	㈱ノーケンMTR×5 気泡式PA20×1								B×6	
		小計	12		0	0	0	0	0	0		
下三田 処理 施設 集落 排水	(1)	放流水電磁流量計	㈱日立製作所【FMR204W-80+EFM204W】								B	
	(2)	流入水電磁流量計	㈱日立製作所【FMR204W-100+EFM204W】								B	
	(3)	原水槽水位計		新明和工業㈱【PN1】				広島 ㈱東芝【TMW-4B】				B
	(4)	流量調整槽水位計		㈱日立製作所【ELR200】		㈱日立製作所【200VA】×2						B
	(5)	水質汚濁負荷量	㈱堀場製作所【OPSA-150】			㈱日立製作所【200VA】						B
	(6)	全窒素・全リン測定装置	㈱島津製作所【TNP-4110】									B
		小計	2	4	0	3	0	1	0	0	0	
下三田 地区 M P	(1)	水位計	㈱ノーケンMTR×7 JFE7ドバンテック㈱ML-100×2 気泡式PA20×1								B×10	
	(2)	宅内ポンプ水位計	㈱ノーケンMTR×6								B×6	
		小計	16		0	0	0	0	0	0		
阿戸 農業 集落 排水 処理 施設	(1)	放流水電磁流量計	アズビル㈱【MGG11F+MGG10C】								B	
	(2)	流入水電磁流量計	アズビル㈱【MGG11F+MGG10C】								B	
	(3)	原水槽水位計	アズビル㈱【JTL321】								B	
	(4)	流量調整槽水位計	アズビル㈱【JTL221-10T】								B	
	(5)	回分槽水位計	アズビル㈱【JTL221-10T】×2								B×2	
	(6)	水質汚濁負荷量	東亜D K K㈱【OPM-1610】									B
	(7)	全窒素・全リン測定装置	横河電機㈱【NP600】									B
	(8)	DO計	㈱堀場7ドバンストテクノ【CD-250SC】×2									B×2
	(9)	ORP計	㈱堀場7ドバンストテクノ【CP-250】×2									B×2
	(10)	MLSS計	㈱堀場7ドバンストテクノ【GSS-250】×2									
	(11)	汚泥界面計	㈱リニック【BL-550】×2									
	小計	10	6	0	0	0	0	0	0	0		
阿戸 地区 M P	(1)	水位計	㈱ノーケンMTR×9 新明和工業㈱PN1×3,PN2×1,PA20×1								B×14	
		小計	14		0	0	0	0	0	0		

計 装 機 器 調 書 (農 業 集 落 排 水) 令和8年度

名称	計装ループ名称	検出端		演算器等	設定器	表示計器			電源箱	自動通報装置	ループ種別
		成分-機器	その他-機器			積算計	指示計	記録計			
須 沢 農 業 集 落 排 水	(1)	放流水電磁流量計	愛知時計電機【TAV100V-30UTFVFIZ10】								B
	(2)	流入水電磁流量計	愛知時計電機【TAV150V-30UTFVFIZ10】								B
	(3)	原水槽水位計		新明和工業株【PA20】		株エム・システム技研【AS4V】		愛知時計電機株【ACP-30】			B
	(4)	流量調整槽水位計		新明和工業株【PA20】		株エム・システム技研【AS4V】×2		愛知時計電機株【ACP-30】			B
	(5)	水質汚濁負荷量	東亜DKK株【OPM-1610】								B
	(6)	全窒素・全リン測定装置	横河電機株【NP600】								B
		小計	2	4	0	3	0	2	0	0	0
須 沢 地 区	(1)	水位計		新明和工業株PN1×5 新明和工業株PN2×1 株ノーケンMTR×1 新明和工業株PA20×4							B×11
		小計		11	0	0	0	0	0	0	
井 原 高 南 農 業 集 落 排 水 処 理	(1)	放流水電磁流量計		アズビル株【NNK + MGG10C】							B
	(2)	流入水電磁流量計		愛知時計電機【TAV150V-30UNAVVIZ10】							B
	(3)	汚泥電磁流量計		愛知時計電機【TAV100V-30UNAVVIZ10】×2							B×2
	(4)	流量調整槽水位計		愛知時計電機株【AML P】							B
	(5)	水質汚濁負荷量	株堀場製作所【OPSA-150】								B
	(6)	全窒素・全リン測定装置	株堀場7ド'バ'ンスド'テクノ【PN-120】								B
	(7)	DO計	株堀場7ド'バ'ンスド'テクノ【CD-250SC】×2								B×2
	(8)	pH計	株堀場7ド'バ'ンスド'テクノ【CP-250】×2								B×2
	(9)	MLSS計	株堀場7ド'バ'ンスド'テクノ【CSS-250】×2								
	小計	8	5	0	0	0	0	0	0	0	
井 原 高 南 地 区	(1)	水位計		愛知時計電機株AML P×1 新明和工業株PN2×11 新明和工業株PA20×9							B×21
	(2)	宅内ポンプ水位計		株ノーケンRE9000×2							B×2
		小計		23	0	0	0	0	0	0	

※計装ループは点検基準書にある、検出端と表示機器、調節計、設定器、操作端、演算器の組合せによる電気的な回路をいう。

※Aループは制御のあるループで単体試験を含むものとする。カスケード制御は、総括のループと各系統のループについて各々Aループとする。

ただし、ポンプ井水位制御の総括のループはAループとするが、ガバナー及び吐出弁制御はBループとみなす。

※Bループは制御のないループ・検出端単体試験を含む。調節計を含まないループとする。なお、警報設定器による制御及びインターロックは制御とはみなさない。

計装機器点検基準書

目次

1. 検出端

(1) 流量・風量	流量・風量計（電磁式，超音波式，容積式……………1-(1) オリフィス差圧式（アニューバー型含む））	1-(1)
(2) レベル	液位計（フロート式，超音波式，電波式……………1-(2) 圧力式・投込式・気泡式，差圧式，静電容量式，導電率式 汚泥界面計……………1-(3) 開度計，フリクトスイッチ・電極……………1-(4)	1-(2)
(3) 温度	測温抵抗体・熱電対……………1-(5) 温度変換器(R/I、mV/I)……………1-(6)	1-(5)
(4) 成分	pH計……………1-(7) MLSS計〔SS計〕……………1-(8) DO計……………1-(9) 残留塩素計……………1-(10) UV計……………1-(11) 全窒素・全りん計……………1-(12) 酸化還元電位計（ORP計）……………1-(13) S-VI計……………1-(14) 濃度計……………1-(15)	1-(7)
(5) 重量	重量計……………1-(16)	1-(16)
(6) 気象	雨量計，降雨強度計……………1-(17) 外気温度計……………1-(18) 風向・風速計……………1-(19)	1-(17)

2. 表示機器

(1) 指示計	縦型，広角，デジタル，スタリーン……………2-(1)	2-(1)
(2) 記録計	インク式，デジタル式，フェルトペン式，……………2-(2) 打点式	2-(2)
(3) 積算計	……………2-(3)	2-(3)

3. 調節

(1) 指示調節計	……………3-(1)	3-(1)
(2) ファンループコントローラ	……………3-(2)	3-(2)

4. 設定器

警報，手動，比率，信号……………4

5. 演算器

加減演算器，開平演算器，乗除演算器……………5
アイソレータ，リミッタ，R/I，ACV/I
プログラマブル，その他演算器，比較増幅器

6. 電源装置

電源箱（DC），ディストリビュータ……………6

7. その他

(1) 自動採水器	……………7-(1)	7-(1)
(2) 工業用テレビ	……………7-(2)	7-(2)
(3) 自動通報装置	……………7-(3)	7-(3)
(4) テレメーター	……………7-(4)	7-(4)
(5) データロガー	……………7-(5)	7-(5)
(6) データ伝送装置，プログラマブルコントローラ	……………7-(6)	7-(6)
(7) 遠方監視操作制御装置	……………7-(7)	7-(7)
(8) 出力装置（カラーレーザプリンタ）	……………7-(8)	7-(8)
(9) 計装盤その他	……………7-(9)	7-(9)
(10) コントロールユニット	……………7-(10)	7-(10)
(11) 監視制御装置（CENTUM-VP）	……………7-(11)	7-(11)

※斜線及び見え消しの機器については点検対象外とする。

番号	1.(1)	分類	検出端	種別	流量・風量	機器名	流量計・風量計(電磁式,超音波式,容積式,オリフィス差圧式)
	点検項目	点検内容					備考
精密 個別	共通 外観 接続端子	<ul style="list-style-type: none"> ・清掃 ・ビスの増締め 					1回/年
	入出力 特性試験	1.電磁式 <ul style="list-style-type: none"> ・変換器内部チェックで,ゼロスパン調整 2.超音波式 <ul style="list-style-type: none"> ・基準入力[液位信号・流速信号]で,変換器出力のゼロスパン調整 ・発信部の固定状態を確認 3.容積式 <ul style="list-style-type: none"> ・検出器清掃 ・変換器,ゼロスパン調整 4.オリフィス差圧式(アンューバー型含む) <ul style="list-style-type: none"> ・基準圧力で,ゼロスパン調整 					
定期 個別	共通 外観	<ul style="list-style-type: none"> ・清掃 					1回/年
	点検	1.電磁式 <ul style="list-style-type: none"> ・変換器との組み合わせによる出力確認・調整 2.超音波式 <ul style="list-style-type: none"> ・変換器との組み合わせによる出力確認・調整 3.容積式 <ul style="list-style-type: none"> ・変換器との組み合わせによる出力確認・調整 4.オリフィス差圧式(アンューバー型含む) <ul style="list-style-type: none"> ・付属指示計によるゼロ点確認・調整 					
その他	・不具合調査					緊急時	

番号	1.(2)	分類	検出端	種別	レベル	機器名	液位計(フロート式,超音波式,電波式,圧力式・投込式 他)
	点検項目	点検内容					備考
精密 個別	共通 外観 接続端子	<ul style="list-style-type: none"> ・清掃 ・ビスの増締め 					1回/年
	入出力 特性試験	1.フロート式 <ul style="list-style-type: none"> ・入力に対する出力を測定 ・フロートを動かし,指示値及び出力値の確認・調整 ・フロート,ワイヤ等の劣化点検(不良であれば,取替え) ・実測値と表示計器との比較確認・調整 2.超音波式 <ul style="list-style-type: none"> ・変換器のゼロスパン調整 3.電波式 <ul style="list-style-type: none"> ・変換器のゼロスパン調整 ・実測値と表示計器との比較確認・調整 4.圧力式・投込式・気泡式 <ul style="list-style-type: none"> ・基準圧力で,ゼロスパン調整 ・ダイヤフラムの目視点検 ・実測値と表示計器との比較確認・調整 5.差圧式 <ul style="list-style-type: none"> ・基準圧力で,ゼロスパン調整 ・実測値と表示計器との比較確認・調整 6.静電容量式 <ul style="list-style-type: none"> ・変換器(検出器)のゼロ点調整 ・実測値と表示計器との比較確認・調整 7.導電率式 <ul style="list-style-type: none"> ・接地アースと電極ケーブル間のACレンジでの電圧調整によりセンサの付着状況確認 					
定期 個別	共通 外観 観測	<ul style="list-style-type: none"> ・清掃 ・実測値と表示計器との比較確認・調整 					1回/年
	点検	1.フロート式 <ul style="list-style-type: none"> ・駆動部の注油 ・フロート,ワイヤ等の劣化点検(不良であれば,取替え) 					(マンホールポンプ,宅内マンホールポンプを除く)
その他	・不具合調査					緊急時	

番号	1.(3)	分類	検出端	種別	レベル	機器名	汚泥界面計
	点検項目	点検内容					備考
精密点検	外観 接続端子 検出器 変換器	<ul style="list-style-type: none"> ・清掃 ・ビスの増締め ・センサの洗浄 ・ゼロスパン調整 ・入出力特性 ・駆動部の点検 					1回/年
	外観 検出器 指示計	<ul style="list-style-type: none"> ・清掃 ・清掃，締付け確認 ・検出端先端の位置・状況確認 ・指示値確認・調整 					1回/年
定期点検							
その他		・不具合調査					緊急時

番号	1.(4)	分類	検出端	種別	レベル	機器名	開度計,フリクトスイッチ・電極
	点検項目	点検内容					備考
精密点検	共通 外観 接続端子	<ul style="list-style-type: none"> ・清掃 ・ビスの増締め 					1回/年
	入出力 特性試験	1.開度計 <ul style="list-style-type: none"> ・弁開度指示と変換器出力値の比較調整 					
定期点検	共通 外実 観測	<ul style="list-style-type: none"> ・清掃 					1回/年
	点検	1.開度計 <ul style="list-style-type: none"> ・弁開度指示と変換器出力値の比較調整 2.フリクトスイッチ・電極 <ul style="list-style-type: none"> ・洗浄及び動作確認 					
その他		・不具合調査					緊急時

番号	1. (5)	分類	検出端	種別	温度	機器名	測温抵抗体・熱電対
	点検項目	点検内容					備考
精密点検	外觀 接続端子 入出力 特性試験	<ul style="list-style-type: none"> ・清掃，腐食・湾曲等を点検(保護管) ・ビスの増締め ・断線チェック，絶縁抵抗測定 					1回/年
定期点検	外観 点検	<ul style="list-style-type: none"> ・清掃 ・表示計器及び温度変換器とのループによる動作確認 					1回/年
その他		・不具合調査					緊急時

番号	1. (6)	分類	検出端	種別	温度	機器名	温度変換器(R/I, mV/I)
	点検項目	点検内容					備考
精密点検	外觀 接続端子 入出力 特性試験	<ul style="list-style-type: none"> ・清掃 ・ビスの増締め ・基準抵抗入力に変換器出力を調整 					1回/年
定期点検	外観 点検	<ul style="list-style-type: none"> ・清掃 ・表示計器及び測温抵抗体とのループによる動作確認 <p>※ 計装機器調書の分類上，温度変換器は検出端扱い</p>					1回/年
その他		・不具合調査					緊急時

番号	1.(7)	分類	検出端	種別	成分	機器名	pH計
	点検項目	点検内容					備考
精密点検	外観 接続端子 指示校正 入出力 特性試験 その他	<ul style="list-style-type: none"> ・清掃 ・ビスの増締め ・基準液にて調整 ・基準入力で変換器出力を調整 ・センサ定期交換 					1回/年
定期点検	検出器 指示校正 点検	<ul style="list-style-type: none"> ・電極清掃, 酸洗い, KCL補充 [加圧式は, 空気圧確認] ・基準液にて調整 ・バルブ・配管の点検 ・分析槽・試薬槽の洗浄 					1回/年
その他		・不具合調査					緊急時

番号	1.(8)	分類	検出端	種別	成分	機器名	MLSS計〔SS計〕
	点検項目	点検内容					備考
精密点検	外観 接続端子 入出力 特性試験 点検	<ul style="list-style-type: none"> ・清掃 ・ビスの増締め ・基準入力で変換器出力を調整 ・清水及び校正液によるゼロースパン調整 ・センサの洗浄, 分解清掃 ・ピストン部, 受光部, 駆動部点検及び交換 					1回/年
定期点検	各部 入出力 特性試験 点検	<ul style="list-style-type: none"> ・清掃 ・清水及び校正液によるゼロースパン調整 ・バルブ・配管の点検 ・分析槽・試薬槽の洗浄 					1回/年
その他		・不具合調査					緊急時

番号	1.(9)	分類	検出端	種別	成分	機器名	DO計
	点検項目	点検内容					備考
精密点検	外觀 接続端子 入出力 特性試験 指示校正 交換	<ul style="list-style-type: none"> ・清掃 ・ビスの増締め ・基準入力で変換器出力を調整 ・零液及び飽和液によるゼロスパン調整 ・隔膜、電極交換 					1回/年
	検出器 指示校正	<ul style="list-style-type: none"> ・隔膜清掃, 電解液補充 ・検出端先端の位置・状況確認 ・センサの洗浄 ・零液及び飽和液によるゼロスパン調整 					1回/年
その他		・不具合調査					緊急時

番号	1.(10)	分類	検出端	種別	成分	機器名	残留塩素計
	点検項目	点検内容					備考
精密点検	外觀 接続端子 入出力 特性試験 指示校正 交換	<ul style="list-style-type: none"> ・清掃 ・ビスの増締め ・基準入力で変換器出力を調整 ・清水及び試験液で、ゼロスパン調整 ・消耗部品の交換 					1回/年
	検出器 反応液 砂ろ過 指示校正	<ul style="list-style-type: none"> ・各部点検・清掃 ・反応液の調整 ・配管中のゲージ圧力確認・調整 ・清水及び試験液で、ゼロスパン調整 ・試薬調製 ・分析値と測定値の比較、調整 					11回/年
その他		・不具合調査					緊急時

番号	1.(11)	分類	検出端	種別	成分	機器名	UV計
	点検項目	点検内容					備考
精密点検	各部 接続端子 入出力 特性試験 指示校正 点検	<ul style="list-style-type: none"> ・清掃 ・ビスの増締め ・検出器, 変換器のアンブ基板特性試験 他 ・ゼロ調整: ゼロ液にて調整 ・スパン調整: スパン校正液にて調整 ・分解点検・消耗部品交換及び調整 					1回/年
	各部 検出器 指示校正	<ul style="list-style-type: none"> ・清掃 ・検出端先端の位置・状況確認 ・受光素子校正部の調整 ・ゼロ調整: ゼロ液にて調整 ・スパン調整: スパン校正液にて調整 					11回/年
その他		・不具合調査					緊急時

-1-(11)-

番号	1.(12)	分類	検出端	種別	成分	機器名	全窒素・全りん計
	点検項目	点検内容					備考
精密点検	各部 接続端子 総合試験 点検	<ul style="list-style-type: none"> ・清掃 ・ビスの増締め ・絶縁抵抗試験 ・プリンター印字動作試験 ・計量動作試験 ・伝送出力試験 ・プログラムシーケンス動作試験 ・警報動作試験 ・繰り返し性試験 ・校正吸光度確認 ・分解点検・消耗部品交換及び調整 					1回/年
	検出器 指示校正 点検	<ul style="list-style-type: none"> ・オーバーフロー槽, サンプルラインフィルタ, 希釈計量管の点検清掃 ・水漏れ等の有無 ・計量器フォトセンサのLEDランプ点灯確認 ・液漏れ, 試薬・試料水配管の汚れ, 亀裂等確認 ・試薬・スパン校正液の交換, 残液の回収 ・試薬量の設定 ・供給純水の水質点検 (導電率) ・廃液回収 ・純水及び試験液によるゼロースパン調整 ・分解点検・消耗交換及び調整 					11回/年
その他		・不具合調査					緊急時

-1-(12)-

番号	1.(13)	分類	検出端	種別	成分	機器名	酸化還元電位計(ORP計)
	点検項目	点検内容					備考
精密点検	外観 接続端子 指示校正 交換	<ul style="list-style-type: none"> ・清掃 ・ビスの増締め ・ゼロ液にて調整 ・スパン液にて調整 ・電極, センサ定期交換 					1回/年
定期点検	外観 検出器 指示校正	<ul style="list-style-type: none"> ・清掃 ・清掃, 締付け確認 ・検出端先端の位置・状況確認 ・電極再生, 点検 ・標準液による指示値確認・調整 					1回/年
その他		・不具合調査					緊急時

番号	1.(14)	分類	検出端	種別	成分	機器名	S V I 計
	点検項目	点検内容					備考
精密点検	外観 接続端子 変換器 特性試験 S V 検出回路 指示計 エアリフト ポンプ シーケンス等	<ul style="list-style-type: none"> ・清掃 ・ビスの増締め ・ゼロスパン調整 ・感度調整及び光源ランプの交換 ・指示値チェック ・動作状態の確認 ・リミットスイッチ等の動作確認 					1回/年
定期点検	測定管 変換器 指示計 エアリフト ポンプ シーケンス等	<ul style="list-style-type: none"> ・洗浄(ブラシ共) ・感度調整 ・指示値チェック ・動作状態の確認 ・各動作確認 					1回/年
その他		・不具合調査					緊急時

番号	1.(15)	分類	検出端	種別	成分	機器名	濃度計
	点検項目	点検内容					備考
精密点検	外觀 接続端子 入出力 特性試験 交換	<ul style="list-style-type: none"> ・清掃 ・ビスの増締め ・検出器の分解清掃 ・スタビライザ等の動作確認 ・変換器のアンプ基板特性試験 他 ・ゼロスパン調整 ・消耗部品の交換 					1回/年
	検出器 指示校正	<ul style="list-style-type: none"> ・検出器清掃, スタビライザ点検 [西原製・東芝製] ・各部点検, 清掃 [荏原製] ・清水によるゼロ点調整 					11回/年
定期点検							
その他		・不具合調査					緊急時

番号	1.(16)	分類	検出端	種別	重量	機器名	重量計
	点検項目	点検内容					備考
精密点検	外觀 接続端子 入出力 特性試験 及び 分銅試験	<ul style="list-style-type: none"> ・清掃 ・ビスの増締め ・無荷重時, 変換器出力のゼロ点調整 ・基準入力又は分銅加重によるゼロスパン調整 ・ロードセルの絶縁抵抗測定, 出力値確認 ・表示記録計の出力値確認 ・和算箱の電圧確認 <p>※ 分銅加重による試験は, 下記のホップについて行う。 1・千田ポンプ場 (西系) 沈砂ホップ 2・千田ポンプ場 (西系) しさホップ ・ 以上 ○基</p> <p>試験荷重は4tまで行なうものとする。 試験ピッチは、500kgピッチで行うこと</p>					1回/年
	外観 点検	<ul style="list-style-type: none"> ・清掃 ・変換器との組み合わせによる出力確認・調整 					1回/年
定期点検							
その他		・不具合調査					緊急時

番号	1.(17)	分類	検出端	種別	気象	機器名	雨量計, 降雨強度計
	点検項目	点検内容					備考
精密 点検 個別	共通 外観 接続端子 入出力 特性試験	<ul style="list-style-type: none"> ・清掃 ・ビスの増締め ・基準水量入力による出力パルス等の調整 					1回/年
	点検	1. 降雨強度計 ・灯油交換					
定期 点検 個別	共通 その他	<ul style="list-style-type: none"> ・清掃 ・動作確認 					1回/年
	点検	1. 降雨強度計 ・灯油量確認					
その他		・不具合調査					緊急時

-1-(17)-

番号	1.(18)	分類	検出端	種別	気象	機器名	外気温度計
	点検項目	点検内容					備考
精密 点検	共通 外観 接続端子 入出力 特性試験	<ul style="list-style-type: none"> ・清掃 ・ビスの増締め ・測温抵抗体, 温度変換器の項による 					1回/年
	外点 観 検	<ul style="list-style-type: none"> ・清掃 ・測温抵抗体, 温度変換器の動作確認 					1回/年
定期 点検							
その他		・不具合調査					緊急時

-1-(18)-

番号	1.(19)	分類	検出端	種別	気象	機器名	風向・風速計
点検項目		点検内容					備考
精密点検	外観 接続端子 その他 入出力 特性試験 抵抗測定 変換器	<ul style="list-style-type: none"> ・清掃 ・ビスの増締め ・風向確認 ・出力値・動作確認 ・風向部及び風速部の端子間の抵抗を測定 ・ヒューズ交換 					1回/年
	外観 点検	<ul style="list-style-type: none"> ・清掃 ・変換器と組み合わせによる動作確認 					1回/年
その他	・不具合調査					緊急時	

番号	2.(1)	分類	表示計器	種別	指示計	機器名	縦型, 広角, デジタル・スクリーン	
点検項目		点検内容					備考	
精密点検	共通	外観 接続端子 入出力 特性試験	<ul style="list-style-type: none"> ・清掃 ・ビスの増締め ・基準入力で, 指示値の調整 ※ デジタル式は除く ※ 警報付指示計の警報接点部は, 設定器-警報設定器の項による					1回/年
	定期点検	点検	※ 年1回精密点検時の点検のみとする。 (異常があれば調整)					
その他		・不具合調査					緊急時	

番号	2.(2)	分類	表示計器	種別	記録計	機器名	インク式, デジタル式, フェルトペン式, 打点式	
点検項目		点検内容					備考	
精密点検	共通	外観 内部 接続端子	<ul style="list-style-type: none"> ・清掃 ・清掃, プロッタペン軸への注油 ・ビスの増締め 					1回/年
	個別	サーボモータ チャートモータ 入出力 特性試験	<ul style="list-style-type: none"> ・動作確認, 不具合調査, サーボ機構への注油 ・動作確認, 不具合調査, ギヤへの注油 ・基準入力で, 指示値・感度等の調整及び駆動部の動作確認 ※ デジタル式は除く					
定期点検	共通	外観 内部 点検	<ul style="list-style-type: none"> ・清掃 ・清掃 ・目視による点検 ・基準入力で, 指示値の動作確認 ※ デジタル式は除く					1回/年
	その他	・不具合調査					緊急時	

番号	2.(3)	分類	表示計器	種別	積算計	機器名	積算計
点検項目		点検内容					備考
精密点検	外観 接続端子 入出力 特性試験	<ul style="list-style-type: none"> ・清掃 ・ビスの増締め ・基準入力で調整 					1回/年
	外観 点検	<ul style="list-style-type: none"> ・清掃 ・目視による動作確認 					1回/年
定期点検							
その他		・不具合調査					緊急時

番号	3.(1)	分類	調節	種別	—	機器名	指示調節計
	点検項目	点検内容					備考
精密点検	外観 接続端子 入出力 特性試験 その他	<ul style="list-style-type: none"> ・清掃 ・ビスの増締め ・基準入力で指示校正及び設定値調整 ・P [%], I [min]動作測定及びバランス調整 ・目視によるランプの点灯確認 ・電池切れ表示が出た場合, 交換 					1回/年
	外表 表示 点検	<ul style="list-style-type: none"> ・清掃 ・目視によるランプの点灯確認 ・目視によるC・A・Mモード等の動作確認 					1回/年
その他		・不具合調査					緊急時

番号	3.(2)	分類	調節	種別	—	機器名	ワンループコントローラ
	点検項目	点検内容					備考
精密点検	外観 接続端子 入出力 特性試験	<ul style="list-style-type: none"> ・清掃 ・ビスの増締め ・基準入力で, 指示校正 ・RAM及びROMの正常動作をチェック装置で確認 ・パラメータの読み取り ・リチウム電池交換 ・出力演算等の動作点検 					1回/年
	外表 表示 点検	<ul style="list-style-type: none"> ・清掃 ・目視によるランプの点灯確認 ・目視によるC・A・Mモード等の動作確認 					1回/年
その他		・不具合調査					緊急時

番号	4	分類	設定器	種別	—	機器名	警報, 手動, 比率, 信号
	点検項目	点検内容					備考
精密点検	共通 外観 接続端子	<ul style="list-style-type: none"> ・清掃 ・ビスの増締め 					1回/年
	個別 入出力 特性試験	1. 警報設定器 <ul style="list-style-type: none"> ・基準入力による出力接点の動作確認・調整 2. 手動設定器 <ul style="list-style-type: none"> ・設定目盛りを基準に出力を調整 3. 比率設定器 <ul style="list-style-type: none"> ・基準入力による比率に比例した出力に調整 4. 信号設定器 <ul style="list-style-type: none"> ・設定目盛りを基準に電圧出力を調整 					
定期点検	共通 外観 その他	<ul style="list-style-type: none"> ・清掃 ・目視による設定値確認 					1回/年
	個別 点検	※ 年1回精密点検時の点検のみとする (異常があれば調整)					
その他	・不具合調査					緊急時	

番号	5	分類	演算器	種別	—	機器名	加減, 開平, 乗除, アイソレータ 他
	点検項目	点検内容					備考
精密点検	共通 外観 接続端子	<ul style="list-style-type: none"> ・清掃 ・ビスの増締め 					1回/年
	個別 入出力 特性試験	1. 加減演算器 基準入力による演算器出力調整 2. 開平演算器 # 3. 乗除演算器 # 4. アイソレータ // 5. リミッタ # 6. R/I # 7. ACV/I # 8. プログラマブル # 9. その他演算器 // 10. 比較増幅器 基準入力による増幅器出力調整 入力に対する接点出力の動作確認					
定期点検	共通 点検	※ 年1回精密点検時の点検のみとする (異常があれば調整)					
	個別 点検	※ 年1回精密点検時の点検のみとする (異常があれば調整)					
その他	・不具合調査					緊急時	

番号	6	分類	共通	種別	電源装置	機器名	電源箱(DC)→ディストリビュータ
	点検項目	点検内容					備考
精密点検	外観 接続端子 入出力 特性試験	<ul style="list-style-type: none"> ・清掃 ・ビスの増締め ・基準入力による出力調整 1. 出力電圧 <ul style="list-style-type: none"> ・電圧測定し、規定値内にあるか確認 2. 出力電流 <ul style="list-style-type: none"> ・電流値が規定値内にあるか確認 					1回/年
定期点検	点検	※ 年1回精密点検時の点検のみとする (異常があれば調整)					
その他		・不具合調査					緊急時

番号	7.(1)	分類	その他	種別	—	機器名	自動採水器
	点検項目	点検内容					備考
精密点検	各部 接続端子 チャンバ 表示装置 温調装置 クーラー 記録計	<ul style="list-style-type: none"> ・清掃 ・ビスの増締め ・清掃及び差込ログリス塗布 ・デジタル表示動作確認 ・温度設定確認 ・動作確認 ・表示計器—記録計の項による 					1回/年
	各部 装置機器 記録計	<ul style="list-style-type: none"> ・清掃 ・動作確認・調整 ・表示計器—記録計の項による 					1回/年
その他		・不具合調査					緊急時

番号	7.(2)	分類	その他	種別	—	機器名	工業用テレビ
	点検項目	点検内容					備考
精密点検	外観 点検	<ul style="list-style-type: none"> ・清掃 ・画像の目視確認 ・カメラの出力レベル測定・調整 ・モニタの特性試験 ・照明灯点検確認 					1回/年
	外観 点検	<ul style="list-style-type: none"> ・清掃 ・画像の目視確認 ・照明灯点検確認 					1回/年
その他		・不具合調査					緊急時

番号	7.(3)	分類	その他	種別	—	機器名	自動通報装置
	点検項目	点検内容					備考
精密点検	外観 接続端子 点検	<ul style="list-style-type: none"> ・清掃 ・ビスの増締め ・記憶電話番号の確認 ・機能試験 ・通報試験 ・メモリ及び停電補償用電池の容量を確認し、容量不足の場合は、交換 					1回/年
	点検	※ 年1回精密点検時の点検のみとする (異常があれば調整)					
その他		・不具合調査					緊急時

番号	7.(4)	分類	その他	種別	—	機器名	テレメーター
	点検項目	点検内容					備考
精密点検	外観 接続端子 電源電圧 伝送部	<ul style="list-style-type: none"> ・盤内部及び各種部品の清掃 ・異音, 異臭, 変色の有無 ・表示灯の点検 不良のものは取替 ・清掃, 締付確認, 増締め ・電圧, リップルを測定し, 仕様定格に調整 ・搬送波を用いて上り下りで送受信レベル測定 ・総合送信レベルを測定 ・回路断検出復帰レベルチェック ・アナログ項目, デジタル項目機能試験 					1回/年
	入出力 対向試験 総合精度 表示項目 その他	<ul style="list-style-type: none"> ・制御項目機能試験 ・選択制御動作試験 ・表示及び警報, フリッカー動作確認 ・計測動作確認及び調整 ・設定値制御動作及び出力確認 ・下りCDT動作確認 ・デジタルサイクリック方式による精度試験 (0, 25, 50, 75, 100%にて実施) ・デジタルサイクリック方式にて各点数確認 ・異常検出表示及び出力確認 ・通話機能の確認 ・データ試験器の動作確認 ・インバータ, 直送切替回路動作 ・アラーム機能確認 					
その他		・不具合調査					緊急時

番号	7. (5)	分類	その他	種別	—	機器名	データロガー
	点検項目	点検内容					備考
精密点検	外観 接続端子 入出力 特性試験	<ul style="list-style-type: none"> ・本体機器の盤内外清掃 ・冷却ファン動作確認 ・ビスの増締め ・LCD表示確認 ・各プリンタ試験 ・各電源電圧確認 					1回/年
	外点観 点検	<ul style="list-style-type: none"> ・清掃 ・各機器動作確認 [表示点灯, 印字・紙送りの良否, 換気ファン] 					1回/年
定期点検							
その他		・不具合調査					緊急時

番号	7. (6)	分類	その他	種別	—	機器名	データ伝送装置, プログラマブルコントローラ
	点検項目	点検内容					備考
精密点検	共通 外観 内盤 プリント 基板周辺 接続端子 ファン	<ul style="list-style-type: none"> ・清掃 ・ビスの増締め ・動作確認 					1回/年
	個別 コンペア チェック 入出力 特性試験	<ol style="list-style-type: none"> 1. 東芝製 <ul style="list-style-type: none"> ・エラーデータの確認及びエラーデータテーブルに, エラー情報がカウントされている場合, コンペア チェック ・基準入力で, A-D・D-Aコンバータの出力確認 及び調整 2. 横河製 <ul style="list-style-type: none"> ・送受信レベル測定・調整 ・入出力特性試験 ・電源装置電圧測定 ・消耗部品交換 					
定期点検	共通 外点 観 点検	<ul style="list-style-type: none"> ・清掃 ・表示ランプ, 冷却ファンの動作確認 					1回/年
その他		・不具合調査、基板交換					緊急時

番号	7.(7)	分類	その他	種別	—	機器名	遠方監視操作制御装置
	点検項目	点検内容					備考
精密点検	点検 その他	<ul style="list-style-type: none"> ・各部点検清掃 ・各種情報の収集 ・電源電圧測定 ・動作確認試験 ・アナログ信号表示・設定値確認 ・消耗部品交換 					1回/年
	点検 その他	<ul style="list-style-type: none"> ・各部点検清掃 ・各種情報の収集 ・消耗部品交換 					1回/年
その他		・不具合調査					緊急時

番号	7.(8)	分類	その他	種別	—	機器名	出力装置 (カラーレーザープリンタ)
	点検項目	点検内容					備考
精密点検	点検 その他	<ul style="list-style-type: none"> ・各部点検清掃 ・動作確認試験 ・消耗部品交換 					1回/年
	点検	<ul style="list-style-type: none"> ・各部点検清掃 ・消耗部品交換 					1回/年
その他		・不具合調査					緊急時

番号	7.(9)	分類	その他	種別	—	機器名	計装盤その他
	点検項目	点検内容					備考
精密点検	点検	・各電気室を巡回し、目視・聴音等により異常の有無を確認					1回/週
	読み取り	・各種計器指示値・室内温度記録 ・使用電力量の記録					12回/年
	月報	・月報整理					
その他		・不具合調査					緊急時

番号	7.(10)	分類	その他	種別	—	機器名	コントロールユニット
	点検項目	点検内容					備考
精密点検	入出力特性試験	・基準入力で、指示校正 ・パラメータの読み取り ・出力演算等の動作点検					1回/年
	外観 接続端子 その他	・清掃、目視によるランプの点灯確認 ・清掃、締付け確認 ・目視による回転等の動作確認					1回/年
その他		・不具合調査					緊急時

番号	7.(11)	分類	その他	種別	—	機器名	監視制御装置 (CENTUM-VP)
点検項目		点検内容					備考
定期点検	各部	<ul style="list-style-type: none"> ・機器分解清掃, 点検 ・外観清掃, 点検 ＊清掃・点検範囲は別紙 (システム構成図) による。 					1回/年
	消耗品交換	<ul style="list-style-type: none"> ・バッテリー、フューズ、エアフィルター等有寿命品の交換(補修部品を含む) 					
	保守点検	受付サービス対応 <ul style="list-style-type: none"> ・技術的な問合せや障害発生情報を受け付けるための窓口を、休日・夜間の区別なく24時間、電話、FAX、E-Mail等で受け付けるものとする。窓口で受け付けた案件に対して、技術的なアドバイス、障害箇所の切り分け・特定や復旧支援を行うものとする。また、受け付けた案件毎に内容の登録と復旧までの進捗管理を行うものとする。 					随時

水位計一覽表（和田マンホール株式会社）

地区	名称	水位計	メーカー名	形式
和田	処理場前 (S-15)	気泡式	新明和工業(株)	PA20
和田	湯の山橋 (S-6-7)	気泡式	新明和工業(株)	PA20
和田	道原橋 (S-1)	気泡式	新明和工業(株)	PA20
和田	役場前 (S-32)	気泡式	新明和工業(株)	PA20
和田	釣堀 (M-31-4)	気泡式	新明和工業(株)	PA20
和田	石が谷峡橋 (M-59)	気泡式	新明和工業(株)	PA20
和田	菅田橋 (M-85)	気泡式	新明和工業(株)	PA20
和田	中組橋 (M-56-12)	気泡式	新明和工業(株)	PA20
和田	志割 (M-73-1)	気泡式	新明和工業(株)	PA20
和田	水内大橋 (M-1-1)	気泡式	新明和工業(株)	PA20
和田	伏谷橋 (M-1-31)	気泡式	新明和工業(株)	PA20
和田	下伏橋 (H-46)	気泡式	新明和工業(株)	PA20
和田	堂久保橋 (H-71)	気泡式	新明和工業(株)	PA20
和田	一ツ家橋 (M-21-3)	投込式	JFEアドバンテック(株)	MC-122
和田	岩清水神社前 (M-21-2)	気泡式	新明和工業(株)	PA20
和田	伏谷字槇原 (M-21-1)	投込式	JFEアドバンテック(株)	MC-122
和田	湯来西公民館横第1 (S-5)	投込式	JFEアドバンテック(株)	MC-122
和田	湯来西公民館横第2 (S-2)	投込式	JFEアドバンテック(株)	MC-122
和田	湯来温泉橋 (S-50)	気泡式	新明和工業(株)	PA20
和田	日入谷橋 (S-0)	投込式	JFEアドバンテック(株)	MC-122
和田	清水橋 (S-1)	投込式	JFEアドバンテック(株)	MC-122

水位計一覽表（農業集落排水マンホールポンプ）

地区	名称	水位計	メーカー名	形式
小河口	小河口本郷	導電率	(株)ノーケン	RE9000
小河口	宅内マンホールポンプ 1	導電率	(株)ノーケン	MT MTR
小河口	宅内マンホールポンプ 2	導電率	(株)ノーケン	MT MTR
小河口	宅内マンホールポンプ 3	導電率	(株)ノーケン	MT MTR
小河口	宅内マンホールポンプ 4	導電率	(株)ノーケン	MT MTR
小河口	宅内マンホールポンプ 5	導電率	(株)ノーケン	MT MTR
桐	東重光 (M2)	投込式	新明和工業(株)	PN2 L3E
桐	桐神田 (M253)	投込式	新明和工業(株)	PN2 L3E
桐	宅内マンホールポンプ (M91)	気泡式	新明和工業(株)	PA20
太田部	段治橋 (M2)	投込式	(株)ノーケン	PL1100, PL880
太田部	島木谷橋 (M62)	気泡式	新明和工業(株)	PA20
太田部	大下谷 (M67)	気泡式	新明和工業(株)	PA20
太田部	津伏中央 (M86)	気泡式	新明和工業(株)	PA20
太田部	津伏橋 (M128)	気泡式	新明和工業(株)	PA20
太田部	宇佐中央 (M229)	気泡式	新明和工業(株)	PA20
太田部	宇佐北 (M251)	気泡式	新明和工業(株)	PA20
太田部	久日市 (M403)	気泡式	新明和工業(株)	PA20
太田部	処理場南 (M262-1-1)	気泡式	新明和工業(株)	PA20
太田部	宅内マンホールポンプ (M61)	気泡式	新明和工業(株)	PA20
鹿ノ道	西鹿道下	投込式	新明和工業(株)	PN2
鹿ノ道	東鹿道上	投込式	新明和工業(株)	PN2
戸山	尾ノ上	投込式	JFEアドバンテック (株)	ML-122, MC-123
戸山	濱郷	投込式	JFEアドバンテック (株)	ML-122, MC-123
戸山	三尾原	投込式	JFEアドバンテック (株)	ML-122, MC-123
戸山	三本柿	投込式	JFEアドバンテック (株)	ML-122, MC-123
戸山	和田橋	投込式	新明和工業(株)	PN2
戸山	小田橋	投込式	新明和工業(株)	PN2
戸山	玉木橋	投込式	新明和工業(株)	PN2
井原	戸石	導電率	(株)ノーケン	RE9000
井原	上市1号	気泡式	新明和工業(株)	PA20-L30C
井原	上市2号	導電率	(株)ノーケン	RE9000
井原	下市	投込式	新明和工業(株)	PN2
井原	大寺1号	導電率	(株)ノーケン	RE9000
井原	大寺2号	導電率	(株)ノーケン	RE9000
井原	大寺3号	投込式	JFEアドバンテック (株)	MC-122
井原	甲田	導電率	(株)ノーケン	RE9000
井原	上甲田1号	導電率	(株)ノーケン	RE9000
井原	上甲田2号	導電率	(株)ノーケン	RE9000
井原	小田	導電率	(株)ノーケン	RE9000
井原	宅内マンホールポンプ 1	導電率	(株)ノーケン	MT MTR
井原	宅内マンホールポンプ 2	導電率	(株)ノーケン	MT MTR
井原	宅内マンホールポンプ 3	導電率	(株)ノーケン	MT MTR

水位計一覧表（農業集落排水マンホールポンプ）

地区	名称	水位計	メーカー名	形式
井原	宅内マンホールポンプ 4	導電率	(株)ノーケン	MT MTR
井原	宅内マンホールポンプ 5	導電率	(株)ノーケン	MT MTR
井原	宅内マンホールポンプ 6	導電率	(株)ノーケン	MT MTR
井原	宅内マンホールポンプ 7	導電率	(株)ノーケン	MT MTR
井原	宅内マンホールポンプ 8	導電率	(株)ノーケン	MT MTR
三田	下栗原1号	導電率	(株)ノーケン	RE9000
三田	下栗原2号	導電率	(株)ノーケン	MT MTR
三田	下栗原3号	導電率	(株)ノーケン	RE9000
三田	栗原1号	導電率	(株)ノーケン	MT MTR
三田	畑1号	投込式	JFEアドバンテック (株)	ML-100
三田	畑2号	投込式	新明和工業(株)	PN2
三田	畑3号	気泡式	新明和工業(株)	PA20-L20C
三田	下野原1号	導電率	(株)ノーケン	RE9000
三田	下野原2号	導電率	(株)ノーケン	RE9000
三田	外原1号	投込式	JFEアドバンテック (株)	ML-100
三田	外原2号	導電率	(株)ノーケン	MT MTR
三田	外原3号	導電率	(株)ノーケン	MT MTR
三田	外原4号	導電率	(株)ノーケン	MT MTR
三田	下海戸1号	投込式	JFEアドバンテック (株)	ML-100
三田	下海戸2号	導電率	(株)ノーケン	MT MTR
三田	宅内マンホールポンプ 1	導電率	(株)ノーケン	MT MTR
三田	宅内マンホールポンプ 2	導電率	(株)ノーケン	MT MTR
三田	宅内マンホールポンプ 3	導電率	(株)ノーケン	MT MTR
三田	宅内マンホールポンプ 4	導電率	(株)ノーケン	MT MTR
上三田	海戸・古川1号	導電率	(株)ノーケン	MT MTR
上三田	海戸・古川2号	導電率	(株)ノーケン	MT MTR
上三田	海戸・古川3号	導電率	(株)ノーケン	MT MTR
上三田	海戸・古川4号	導電率	(株)ノーケン	MT MTR
上三田	弥谷1号	導電率	(株)ノーケン	MT MTR
上三田	弥谷2号	導電率	(株)ノーケン	MT MTR
上三田	弥谷3号	導電率	(株)ノーケン	MT MTR
上三田	河原	導電率	(株)ノーケン	MT MTR
上三田	柳原	導電率	(株)ノーケン	MT MTR
上三田	入野1号	導電率	(株)ノーケン	MT MTR
上三田	入野2号	導電率	(株)ノーケン	MT MTR
上三田	三日市1号	気泡式	新明和工業(株)	PA20-L30C
上三田	三日市2号	導電率	(株)ノーケン	MT MTR
上三田	鳥井原1号	導電率	(株)ノーケン	MT MTR
上三田	鳥井原2号	導電率	(株)ノーケン	MT MTR
上三田	鳥井原3号	導電率	(株)ノーケン	MT MTR
上三田	宅内マンホールポンプ 1	導電率	(株)ノーケン	MT MTR
上三田	宅内マンホールポンプ 2	導電率	(株)ノーケン	MT MTR

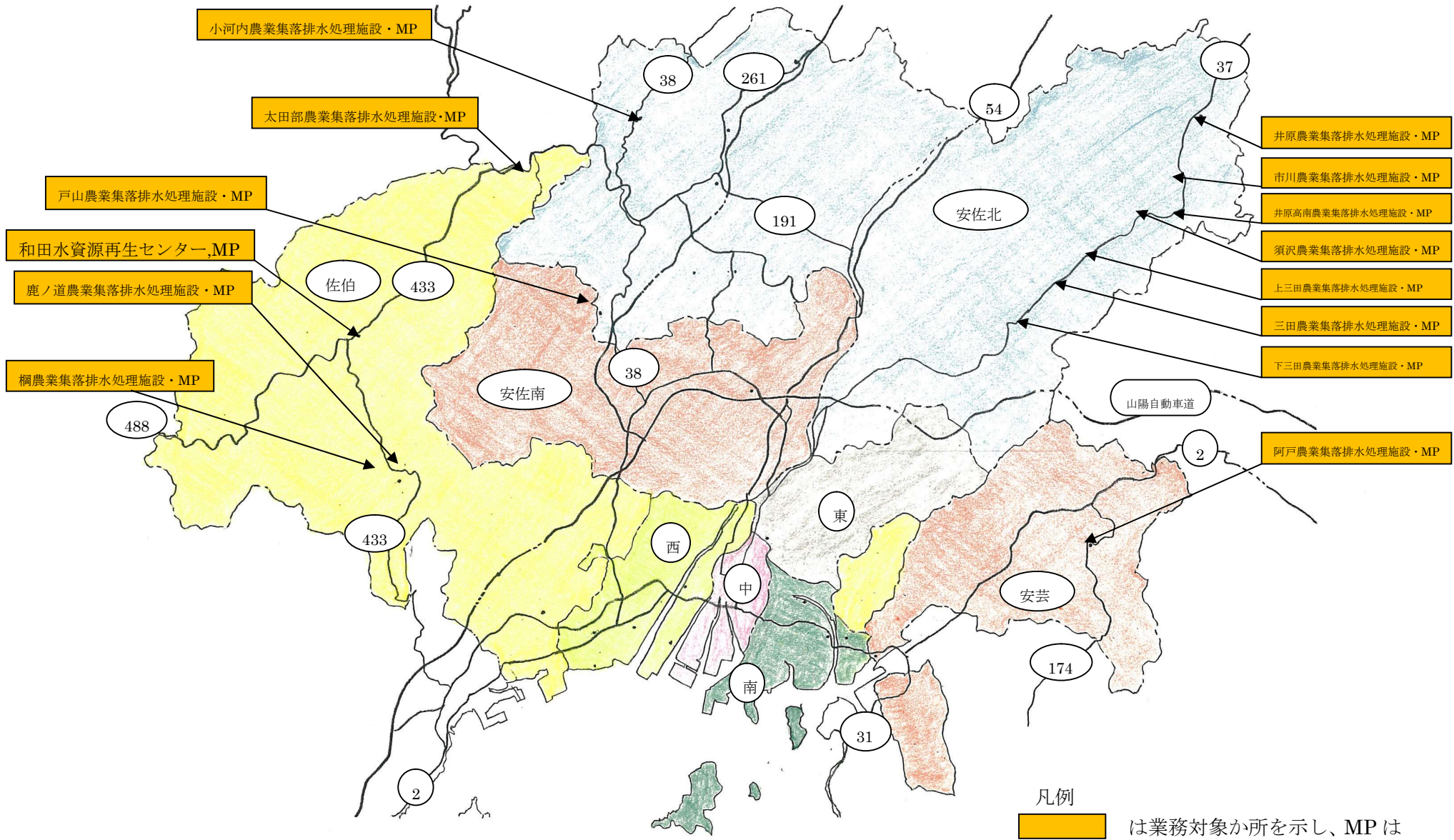
水位計一覽表（農業集落排水マンホールのン）

地区	名称	水位計	メーカー名	形式
上三田	宅内マンホールのン 3	導電率	(株)ノーケン	MT MTR
上三田	宅内マンホールのン 4	導電率	(株)ノーケン	MT MTR
市川	堀越	導電率	(株)ノーケン	MT MTR
市川	宮迫1号	導電率	(株)ノーケン	MT MTR
市川	宮迫2号	投込式	新明和工業(株)	PN2
市川	宮迫3号	導電率	(株)ノーケン	MT MTR
市川	天応	導電率	(株)ノーケン	MT MTR
市川	市川河原	導電率	(株)ノーケン	MT MTR
市川	宅内マンホールのン 1	導電率	(株)ノーケン	MT MTR
市川	宅内マンホールのン 2	導電率	(株)ノーケン	MT MTR
市川	宅内マンホールのン 3	導電率	(株)ノーケン	MT MTR
市川	宅内マンホールのン 4	導電率	(株)ノーケン	MT MTR
市川	宅内マンホールのン 5	導電率	(株)ノーケン	MT MTR
市川	宅内マンホールのン 6	気泡式	新明和工業(株)	PA20-L10C
下三田	福永1号	導電率	(株)ノーケン	MT MTR
下三田	宮原	導電率	(株)ノーケン	MT MTR
下三田	小椿	導電率	(株)ノーケン	MT MTR
下三田	林1号	導電率	(株)ノーケン	MT MTR
下三田	林2号	導電率	(株)ノーケン	MT MTR
下三田	林3号	投込式	JFEアドバンテック(株)	ML-100
下三田	林4号	導電率	(株)ノーケン	MT MTR
下三田	上大椿1号	導電率	(株)ノーケン	MT MTR
下三田	上大椿2号	気泡式	新明和工業(株)	PA20-L10C
下三田	上大椿3号	投込式	JFEアドバンテック(株)	ML-100
下三田	宅内マンホールのン 1	導電率	(株)ノーケン	MT MTR
下三田	宅内マンホールのン 2	導電率	(株)ノーケン	MT MTR
下三田	宅内マンホールのン 3	導電率	(株)ノーケン	MT MTR
下三田	宅内マンホールのン 4	導電率	(株)ノーケン	MT MTR
下三田	宅内マンホールのン 5	導電率	(株)ノーケン	MT MTR
下三田	宅内マンホールのン 6	導電率	(株)ノーケン	MT MTR
阿戸	谷迫	導電率	(株)ノーケン	MT MTR
阿戸	国草	導電率	(株)ノーケン	MT MTR
阿戸	葛谷1号	投込式	新明和工業(株)	PN2
阿戸	葛谷2号	導電率	(株)ノーケン	MT MTR
阿戸	下宮	導電率	(株)ノーケン	MT MTR
阿戸	前香	導電率	(株)ノーケン	MT MTR
阿戸	中香	導電率	(株)ノーケン	MT MTR
阿戸	小潭	導電率	(株)ノーケン	MT MTR
阿戸	久保田	導電率	(株)ノーケン	MT MTR
阿戸	松原1号	投込式	新明和工業(株)	PN1-L5
阿戸	宮之郷	気泡式	新明和工業(株)	PA20-L10C
阿戸	信山1号	投込式	新明和工業(株)	PN1-L5

水位計一覽表（農業集落排水マンホール[°]ソフ[°]）

地区	名称	水位計	メーカー名	形式
阿戸	下切	導電率	(株)ノークン	MT MTR
阿戸	向井原	投込式	新明和工業(株)	PN1-L5
須沢	無連寺1号	投込式	新明和工業(株)	PN1-L5
須沢	川角	気泡式	新明和工業(株)	PA20
須沢	向瀬戸1号	投込式	新明和工業(株)	PN2
須沢	向瀬戸2号	投込式	新明和工業(株)	PN1-L5
須沢	横路1号	投込式	新明和工業(株)	PN1-L5
須沢	横路2号	気泡式	新明和工業(株)	PA20
須沢	吉永	投込式	新明和工業(株)	PN1-L5
須沢	東須沢1号	投込式	新明和工業(株)	PN1-L5
須沢	東須沢2号	気泡式	新明和工業(株)	PA20
須沢	大槌	気泡式	新明和工業(株)	PA20
須沢	藪山	導電率	(株)ノークン	MT MTR
井原高南	沼	気泡式	新明和工業(株)	PA20
井原高南	高瀬1号	気泡式	新明和工業(株)	PA20
井原高南	高瀬2号	気泡式	新明和工業(株)	PA20
井原高南	江地1号	気泡式	新明和工業(株)	PA20
井原高南	江地2号	気泡式	新明和工業(株)	PA20
井原高南	上吉井	投込式	新明和工業(株)	PN2
井原高南	下吉井	投込式	新明和工業(株)	PN2
井原高南	石堂1号	投込式	新明和工業(株)	PN2
井原高南	石堂2号	投込式	新明和工業(株)	PN2
井原高南	石堂3号	気泡式	新明和工業(株)	PA20
井原高南	石堂4号	気泡式	新明和工業(株)	PA20
井原高南	小越上1号	投込式	新明和工業(株)	PN2
井原高南	小越上2号	気泡式	新明和工業(株)	PA20
井原高南	小越市1号	投込式	新明和工業(株)	PN2
井原高南	小越市2号	投込式	新明和工業(株)	PN2
井原高南	小越沖1号	投込式	新明和工業(株)	PN2
井原高南	小越沖2号	投込式	新明和工業(株)	PN2
井原高南	小越沖3号	投込式	新明和工業(株)	PN2
井原高南	落尻1号	気泡式	新明和工業(株)	PA20
井原高南	原1号	投込式	愛知時計電機(株)	AML P
井原高南	原2号	投込式	新明和工業(株)	PN2
井原高南	宅内マンホール [°] ソフ [°] 1	導電率	(株)ノークン	RE9000
井原高南	宅内マンホール [°] ソフ [°] 2	導電率	(株)ノークン	RE9000

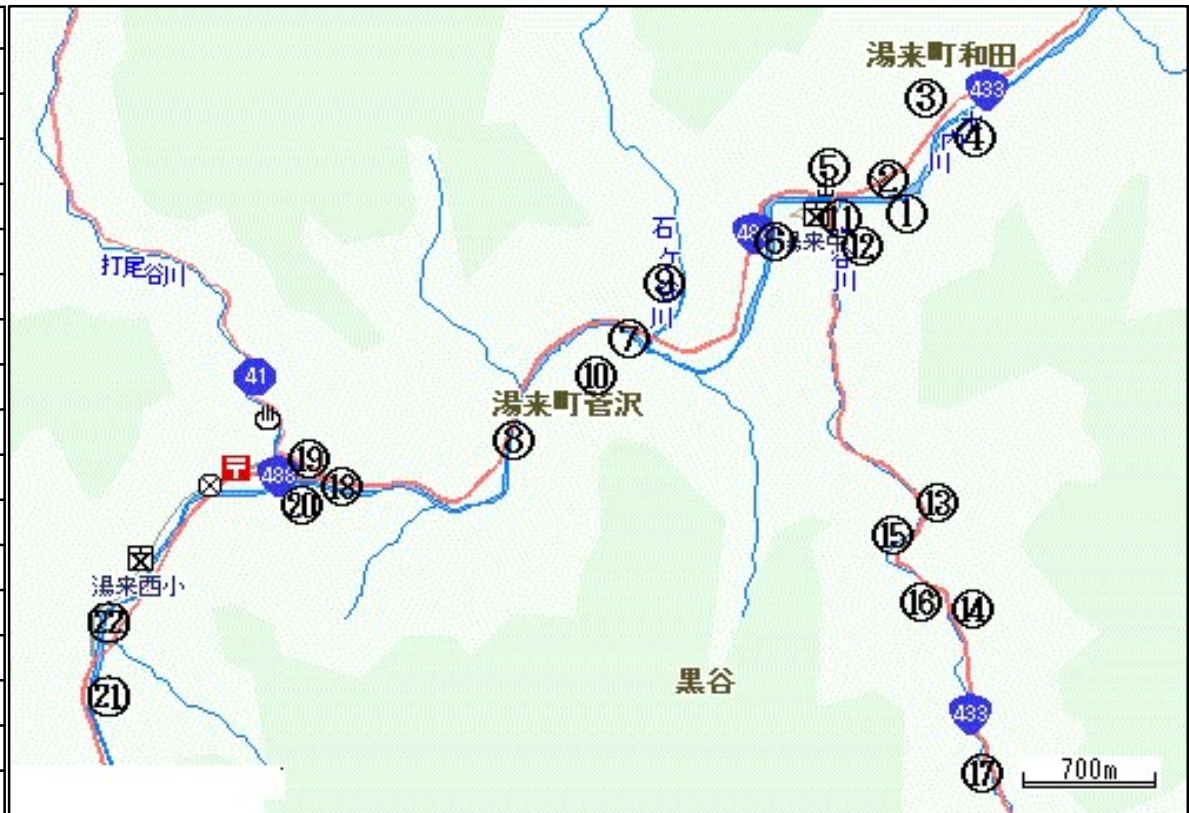
位置図



凡例
 は業務対象か所を示し、MP はマンホール・ポンプを示す

特定環境保全公共下水道

	施設名
1	和田水資源再生センター
2	処理場前(S-15)マンホールポンプ
3	湯の山橋(S-6-7)マンホールポンプ
4	道原橋(S-1)マンホールポンプ
5	役場前(S-3)2マンホールポンプ
6	釣堀(M-31-4)マンホールポンプ
7	石が谷峡橋(M-59)マンホールポンプ
8	菅田橋(M-85)マンホールポンプ
9	中組橋(M-56-12)マンホールポンプ
10	志割(M-73-1)マンホールポンプ
11	水内大橋(M-1-1)マンホールポンプ
12	伏谷橋(M-1-31)マンホールポンプ
13	下伏橋(H-46)マンホールポンプ
14	堂久保橋(H-71)マンホールポンプ
15	一ツ家橋(M-21-3)マンホールポンプ
16	岩清水神社前(M-21-2)マンホールポンプ
17	伏谷字槇原(M-21-1)マンホールポンプ
18	湯来西公民館横第1(S-5)マンホールポンプ
19	湯来西公民館横第2(S-2)マンホールポンプ
20	湯来温泉橋(S-50)マンホールポンプ
21	日入谷橋(S-0)マンホールポンプ
22	清水橋(S-1)マンホールポンプ



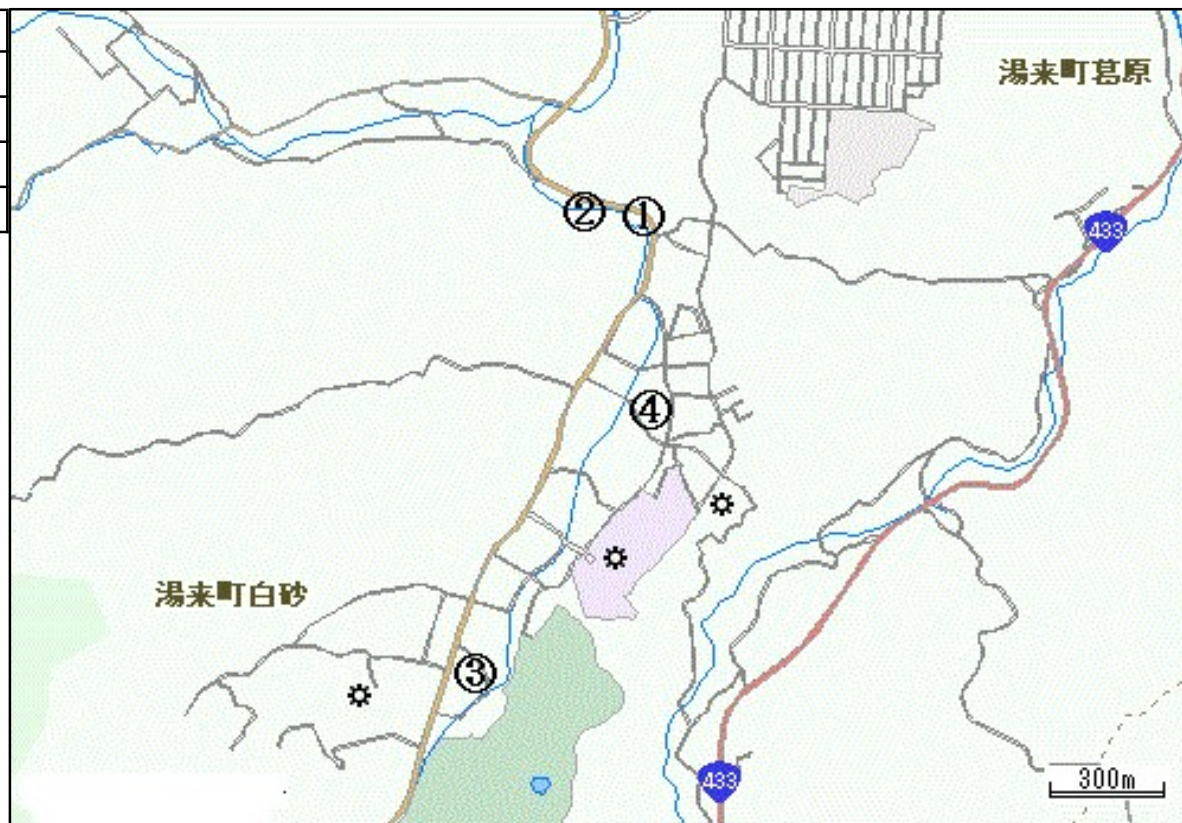
小河内地区

	施設名
1	小河内農業集落排水処理施設
2	本郷マンホールポンプ
3	小河内宅内マンホールポンプ1
4	小河内宅内マンホールポンプ2
5	小河内宅内マンホールポンプ3
6	小河内宅内マンホールポンプ4
7	小河内宅内マンホールポンプ5



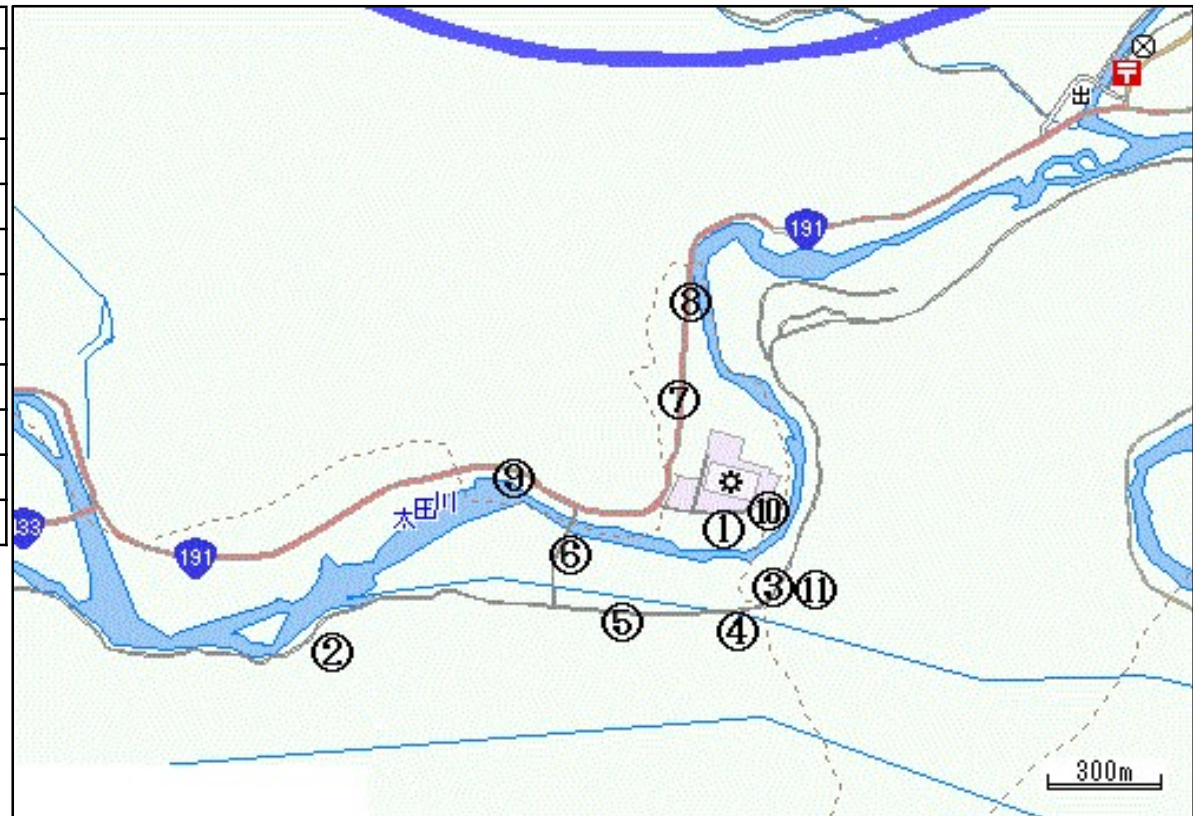
桐地区

	施設名
1	桐農業集落排水処理施設
2	東重光 (M2) マンホールポンプ
3	桐神田 (M253) マンホールポンプ
4	桐宅内マンホールポンプ



太田部地区

	施設名
1	太田部農業集落排水処理施設
2	段治橋 (M2) マンホールポンプ
3	島木谷橋 (M62) マンホールポンプ
4	大下谷 (M67) マンホールポンプ
5	津伏中央 (M86) マンホールポンプ
6	津伏橋 (M128) マンホールポンプ
7	宇佐中央 (M229) マンホールポンプ
8	宇佐北 (M251) マンホールポンプ
9	久日市 (M403) マンホールポンプ
10	処理場南 (M262-1-1) マンホールポンプ
11	太田部宅内マンホールポンプ



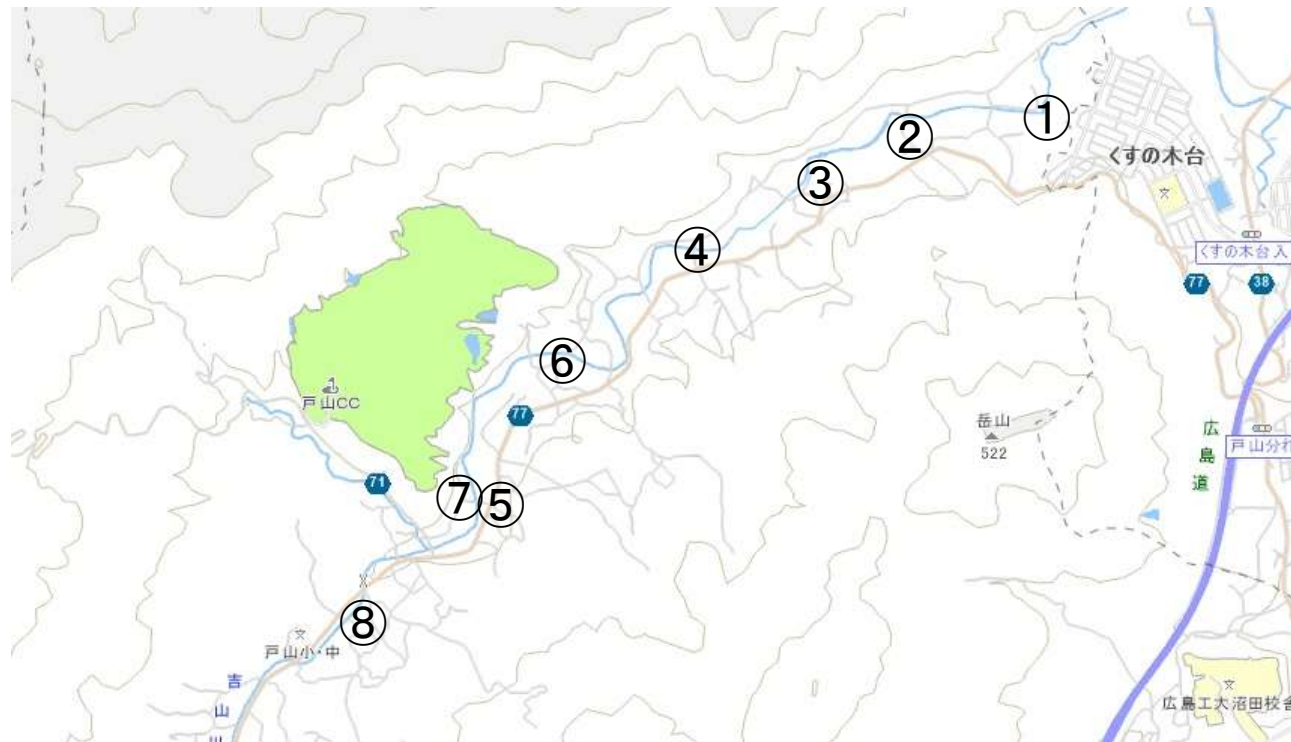
鹿ノ道地区

	施設名
1	鹿ノ道農業集落排水処理施設
2	西鹿道下マンホールポンプ
3	東鹿道上マンホールポンプ



戸山地区

	施設名
1	戸山農業集落排水処理施設
2	尾ノ上マンホールポンプ
3	濱郷マンホールポンプ
4	三尾原マンホールポンプ
5	三本柿マンホールポンプ
6	和田橋マンホールポンプ
7	小田橋マンホールポンプ
8	玉木橋マンホールポンプ



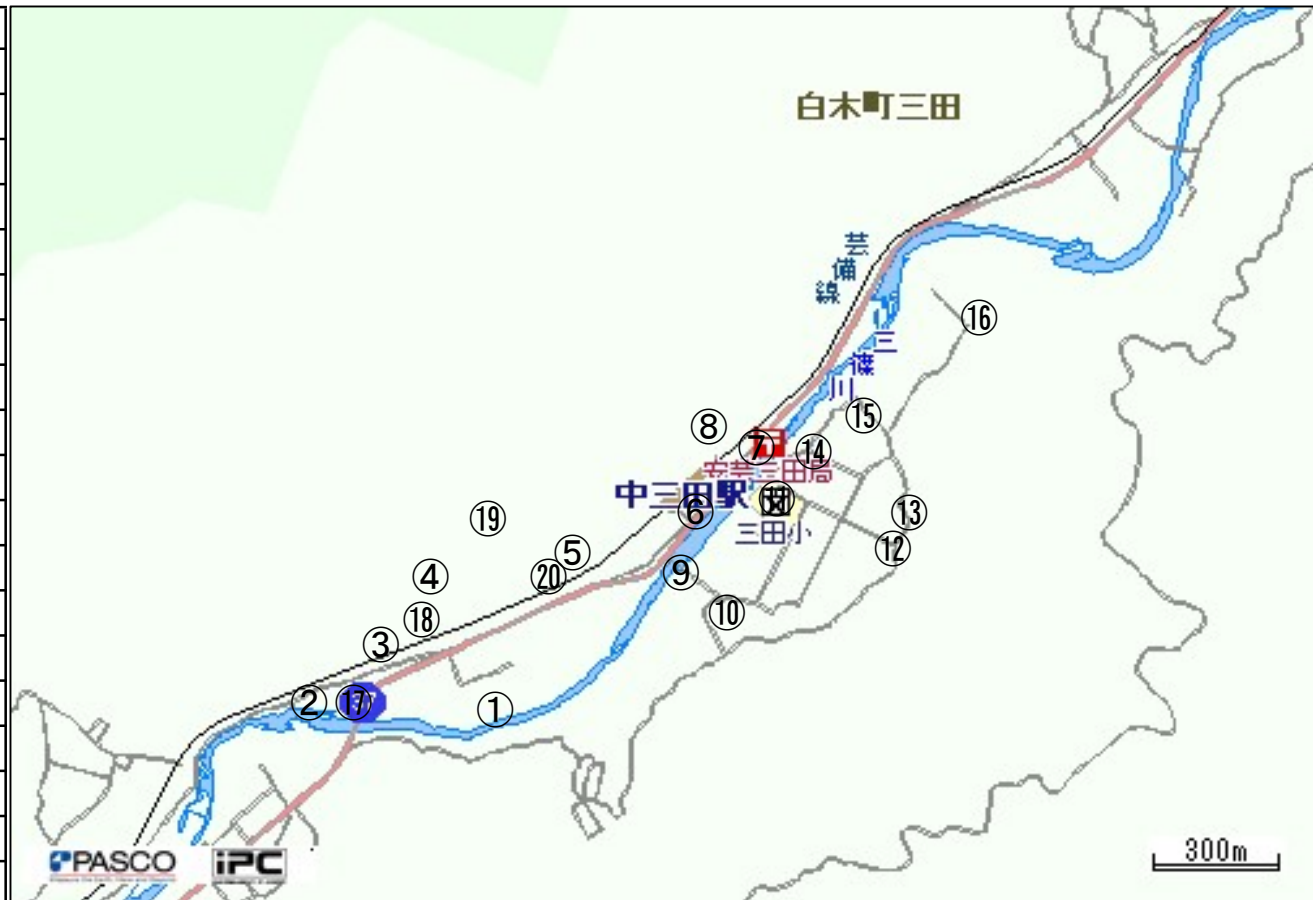
井原地区

	施設名
1	井原農業集落排水処理施設
2	戸石マンホールポンプ
3	上市1号マンホールポンプ
4	上市2号マンホールポンプ
5	下市マンホールポンプ
6	大寺1号マンホールポンプ
7	大寺2号マンホールポンプ
8	大寺3号マンホールポンプ
9	甲田マンホールポンプ
10	上甲田1号マンホールポンプ
11	上甲田2号マンホールポンプ
12	小田マンホールポンプ
13	井原宅内マンホールポンプ 1
14	井原宅内マンホールポンプ 2
15	井原宅内マンホールポンプ 3
16	井原宅内マンホールポンプ 4
17	井原宅内マンホールポンプ 5
18	井原宅内マンホールポンプ 6
19	井原宅内マンホールポンプ 7
20	井原宅内マンホールポンプ 8



三田地区

	施設名
1	三田農業集落排水処理施設
2	下栗原1号マンホールポンプ
3	下栗原2号マンホールポンプ
4	下栗原3号マンホールポンプ
5	栗原1号マンホールポンプ
6	畑1号マンホールポンプ
7	畑2号マンホールポンプ
8	畑3号マンホールポンプ
9	下野原1号マンホールポンプ
10	下野原2号マンホールポンプ
11	外原1号マンホールポンプ
12	外原2号マンホールポンプ
13	外原3号マンホールポンプ
14	外原4号マンホールポンプ
15	下海戸1号マンホールポンプ
16	下海戸2号マンホールポンプ
17	三田宅内マンホールポンプ 1
18	三田宅内マンホールポンプ 2
19	三田宅内マンホールポンプ 3
20	三田宅内マンホールポンプ 4



上三田地区

	施設名
1	上三田農業集落排水処理施設
2	海戸・古川1号マンホールポンプ
3	海戸・古川2号マンホールポンプ
4	海戸・古川3号マンホールポンプ
5	海戸・古川4号マンホールポンプ
6	弥谷1号マンホールポンプ
7	弥谷2号マンホールポンプ
8	弥谷3号マンホールポンプ
9	河原マンホールポンプ
10	柳原マンホールポンプ
11	入野1号マンホールポンプ
12	入野2号マンホールポンプ
13	三日市1号マンホールポンプ
14	三日市2号マンホールポンプ
15	鳥井原1号マンホールポンプ
16	鳥井原2号マンホールポンプ
17	鳥井原3号マンホールポンプ
18	上三田宅内マンホールポンプ1
19	上三田宅内マンホールポンプ2
20	上三田宅内マンホールポンプ3
21	上三田宅内マンホールポンプ4



市川地区

	施設名
1	市川農業集落排水処理施設
2	堀越マンホールポンプ
3	宮迫1号マンホールポンプ
4	宮迫2号マンホールポンプ
5	宮迫3号マンホールポンプ
6	天応マンホールポンプ
7	市川河原マンホールポンプ
8	市川宅内マンホールポンプ 1
9	市川宅内マンホールポンプ 2
10	市川宅内マンホールポンプ 3
11	市川宅内マンホールポンプ 4
12	市川宅内マンホールポンプ 5
13	市川宅内マンホールポンプ 6



下三田地区

	施設名
1	下三田農業集落排水処理施設
2	福永1号マンホールポンプ
3	宮原マンホールポンプ
4	小樺マンホールポンプ
5	林1号マンホールポンプ
6	林2号マンホールポンプ
7	林3号マンホールポンプ
8	林4号マンホールポンプ
9	上大樺1号マンホールポンプ
10	上大樺2号マンホールポンプ
11	上大樺3号マンホールポンプ
12	下三田宅内マンホールポンプ 1
13	下三田宅内マンホールポンプ 2
14	下三田宅内マンホールポンプ 3
15	下三田宅内マンホールポンプ 4
16	下三田宅内マンホールポンプ 5
17	下三田宅内マンホールポンプ 6



阿戸地区

	施設名
1	阿戸農業集落排水処理施設
2	谷迫マンホールポンプ
3	国草マンホールポンプ
4	葛谷1号マンホールポンプ
5	葛谷2号マンホールポンプ
6	下宮マンホールポンプ
7	前香マンホールポンプ
8	中香マンホールポンプ
9	小潭マンホールポンプ
10	久保田マンホールポンプ
11	松原1号マンホールポンプ
12	宮之郷マンホールポンプ
13	信山1号マンホールポンプ
14	下切マンホールポンプ
15	向井原マンホールポンプ



須沢地区

	施設名
1	須沢農業集落排水処理施設
2	無連寺1号マンホールポンプ
3	川角マンホールポンプ
4	向瀬戸1号マンホールポンプ
5	向瀬戸2号マンホールポンプ
6	横路1号マンホールポンプ
7	横路2号マンホールポンプ
8	吉永マンホールポンプ
9	東須沢1号マンホールポンプ
10	東須沢2号マンホールポンプ
11	大槌マンホールポンプ
12	藪山マンホールポンプ



井原高南地区

	施設名
1	井原高南農業集落排水処理施設
2	沼マンホールポンプ
3	高瀬1号マンホールポンプ
4	高瀬2号マンホールポンプ
5	江地1号マンホールポンプ
6	江地2号マンホールポンプ
7	上吉井マンホールポンプ
8	下吉井マンホールポンプ
9	石堂1号マンホールポンプ
10	石堂2号マンホールポンプ
11	石堂3号マンホールポンプ
12	石堂4号マンホールポンプ
13	小越上1号マンホールポンプ
14	小越上2号マンホールポンプ
15	小越市1号マンホールポンプ
16	小越市2号マンホールポンプ
17	小越沖1号マンホールポンプ
18	小越沖2号マンホールポンプ
19	小越沖3号マンホールポンプ
20	落尻1号マンホールポンプ
21	原1号マンホールポンプ
22	原2号マンホールポンプ
23	井原高南宅内マンホールポンプ1
24	井原高南宅内マンホールポンプ2

