

様式第二号の八(第八条の四の五関係)

(第1面)

産業廃棄物処理計画書

令和6年 6月20日

茨城県知事 大井川 和彦 殿

提出者

住 所 茨城県鹿嶋市宮中3761-1

氏 名 茨城県企業局鹿行水道事務所

所長 岩崎 英雄

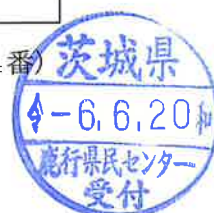
(法人にあつては、名称及び代表者の氏名)

電話番号 0299-82-1121

廃棄物の処理及び清掃に関する法律第12条第9項の規定に基づき、産業廃棄物の減量その他その処理に関する計画を作成したので、提出します。

事業場の名称	茨城県企業局鹿行水道事務所 鹿島浄水場
事業場の所在地	茨城県鹿嶋市宮中3761-1
計画期間	令和6年4月1日～令和7年3月31日
当該事業場において現に行っている事業に関する事項	
①事業の種類	36 水道業
②事業の規模	<ul style="list-style-type: none"> <li>・鹿行広域水道用水供給事業(鹿島給水系) 給水能力 78,000m<sup>3</sup>/日</li> <li>・鹿島工業用水道事業(第1期・第2期) 給水能力 810,000m<sup>3</sup>/日</li> </ul>
③従業員数	23名
④産業廃棄物の一連の処理の工程	<ul style="list-style-type: none"> <li>・汚泥(浄水発生土)</li> </ul> 鹿島浄水場内で中間処理により減量化した後、セメント会社にセメント原料として処理を委託している。

(日本工業規格 A列4番)



## 産業廃棄物の処理に係る管理体制に関する事項

(管理体制図)

別紙 管理体制図のとおり

## 産業廃棄物の排出の抑制に関する事項

① 現状	【前年度（令和5年度）実績】		
	産業廃棄物の種類	汚泥	
	排 出 量	209,451 t	t
	(これまでに実施した取組) ・ 特に実施していない。		
②計画	【目標】		
	産業廃棄物の種類	汚泥	
	排 出 量	276,170 t	t
	(今後実施する予定の取組) ・ 実施予定なし。		

## 産業廃棄物の分別に関する事項

①現状	(分別している産業廃棄物の種類及び分別に関する取組) ・ 特に分別していない。
②計画	(今後分別する予定の産業廃棄物の種類及び分別に関する取組) ・ 分別予定なし。

## (第3面)

## 自ら行う産業廃棄物の再生利用に関する事項

① 現状	【前年度（令和5年度）実績】		
	産業廃棄物の種類	汚泥	
	自ら再生利用を行った産業廃棄物の量	0 t	t
	(これまでに実施した取組) ・特に実施していない。		
②計画	【目標】		
	産業廃棄物の種類	汚泥	
	自ら再生利用を行う産業廃棄物の量	0 t	t
	(今後実施する予定の取組) ・実施予定なし。		

## 自ら行う産業廃棄物の中間処理に関する事項

① 現状	【前年度（令和5年度）実績】		
	産業廃棄物の種類	汚泥	
	自ら熱回収を行った産業廃棄物の量	0 t	t
	自ら中間処理により減量した産業廃棄物の量	209,451 t	t
	(これまでに実施した取組) ・特に実施していない。		
②計画	【目標】		
	産業廃棄物の種類	汚泥	
	自ら熱回収を行う産業廃棄物の量	0 t	t
	自ら中間処理により減量する産業廃棄物の量	263,335 t	t
	(今後実施する予定の取組) ・実施予定なし。		

## (第4面)

## 自ら行う産業廃棄物の埋立処分又は海洋投入処分に関する事項

① 現状	【前年度（令和5年度）実績】		
	産業廃棄物の種類	汚泥	
	自ら埋立処分又は海洋投入処分を行った産業廃棄物の量	0 t	t
	(これまでに実施した取組) ・特に実施していない。		
②計画	【目標】		
	産業廃棄物の種類	汚泥	
	自ら埋立処分又は海洋投入処分を行う産業廃棄物の量	0 t	t
	(今後実施する予定の取組) ・実施予定なし。		

## 産業廃棄物の処理の委託に関する事項

① 現状	【前年度（令和5年度）実績】		
	産業廃棄物の種類	汚泥	
	全処理委託量	10,739.54 t	t
	優良認定処理業者への処理委託量	0 t	t
	再生利用業者への処理委託量	10,739.54 t	t
	認定熱回収業者への処理委託量	0 t	t
	認定熱回収業者以外の熱回収を行う業者への処理委託量	0 t	t
	(これまでに実施した取組) ・特に実施していない。		

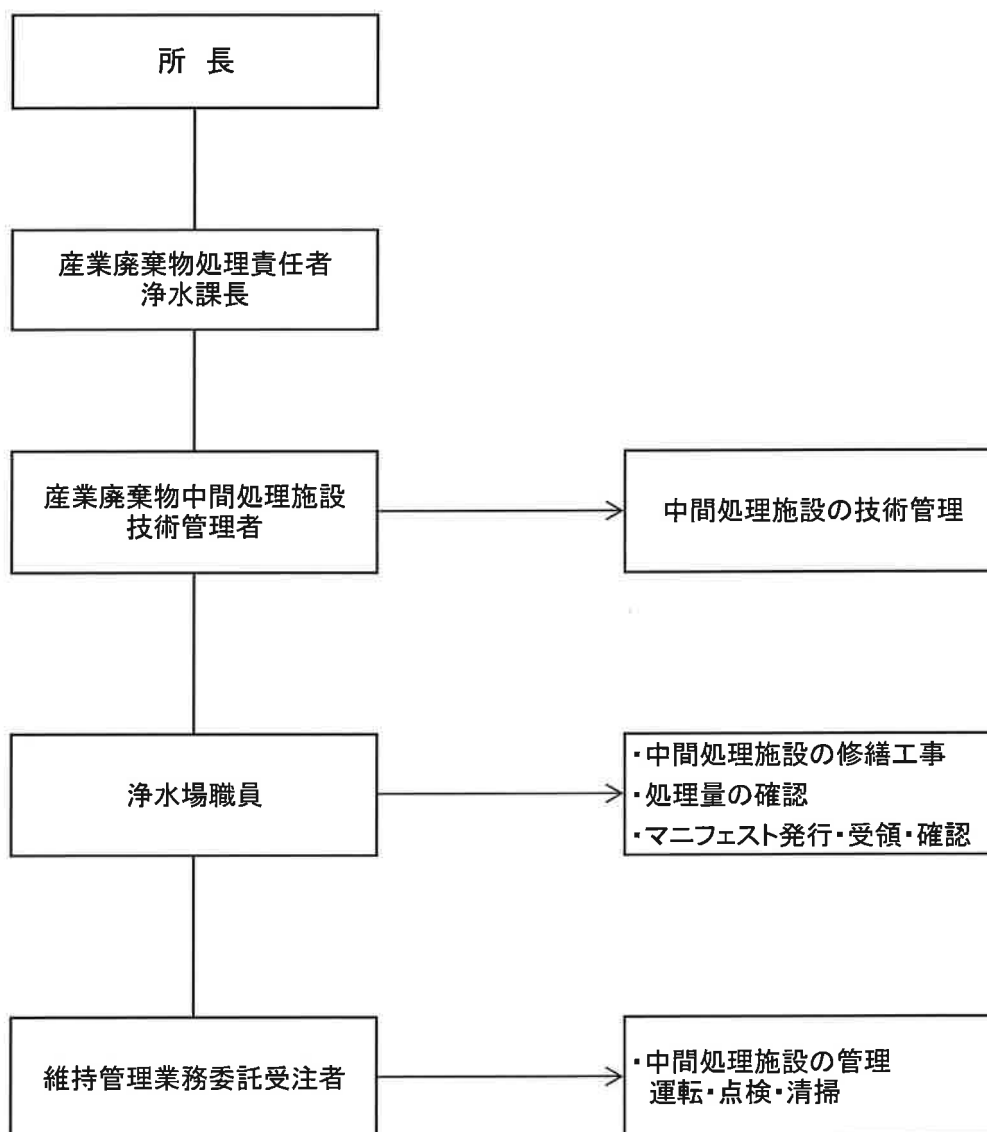
②計画	【目標】		
	産業廃棄物の種類	汚泥	
	全処理委託量	12,835 t	t
	優良認定処理業者への 処理委託量	0 t	t
	再生利用業者への 処理委託量	12,835 t	t
	認定熱回収業者への 処理委託量	0 t	t
	認定熱回収業者以外の 熱回収を行う業者への 処理委託量	0 t	t
	(今後実施する予定の取組) ・実施予定なし。		
※事務処理欄			

(第6面)

備考

- 1 前年度の産業廃棄物の発生量が1,000トン以上の事業場ごとに1枚作成すること。
- 2 当該年度の6月30日までに提出すること。
- 3 「当該事業場において現に行っている事業に関する事項」の欄は、以下に従って記入すること。
  - (1)①欄には、日本標準産業分類の区分を記入すること。
  - (2)②欄には、製造業の場合における製造品出荷額（前年度実績）、建設業の場合における元請完成工事高（前年度実績）、医療機関の場合における病床数（前年度末時点）等の業種に応じ事業規模が分かるような前年度の実績を記入すること。
  - (3)④欄には、当該事業場において生ずる産業廃棄物についての発生から最終処分が終了するまでの一連の処理の工程（当該処理を委託する場合は、委託の内容を含む。）を記入すること。
- 4 「自ら行う産業廃棄物の中間処理に関する事項」の欄には、産業廃棄物の種類ごとに、自ら中間処理を行うに際して熱回収を行った場合における熱回収を行った産業廃棄物の量と、自ら中間処理を行うことによって減量した量について、前年度の実績、目標及び取組を記入すること。
- 5 「産業廃棄物の処理の委託に関する事項」の欄には、産業廃棄物の種類ごとに、全処理委託量を記入するほか、その内数として、優良認定処理業者（廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行令第6条の11第2号に該当する者）への処理委託量、処理業者への再生利用委託量、認定熱回収施設設置者（廃棄物の処理及び清掃に関する法律第15条の3の3第1項の認定を受けた者）である処理業者への焼却処理委託量及び認定熱回収施設設置者以外の熱回収を行っている処理業者への焼却処理委託量について、前年度実績、目標及び取組を記入すること。
- 6 それぞれの欄に記入すべき事項の全てを記入することができないときは、当該欄に「別紙のとおり」と記入し、当該欄に記入すべき内容を記入した別紙を添付すること。また、産業廃棄物の種類が3以上あるときは、前年度実績及び目標の欄に「別紙のとおり」と記入し、当該欄に記入すべき内容を記入した別紙を添付すること。また、それぞれの欄に記入すべき事項がないときは、「―」を記入すること。
- 7 ※欄は記入しないこと。

## 産業廃棄物の処理に係る管理体制



# 鹿行水道事務所 事業概要

令和 6 年 4 月

茨 城 県 企 業 局



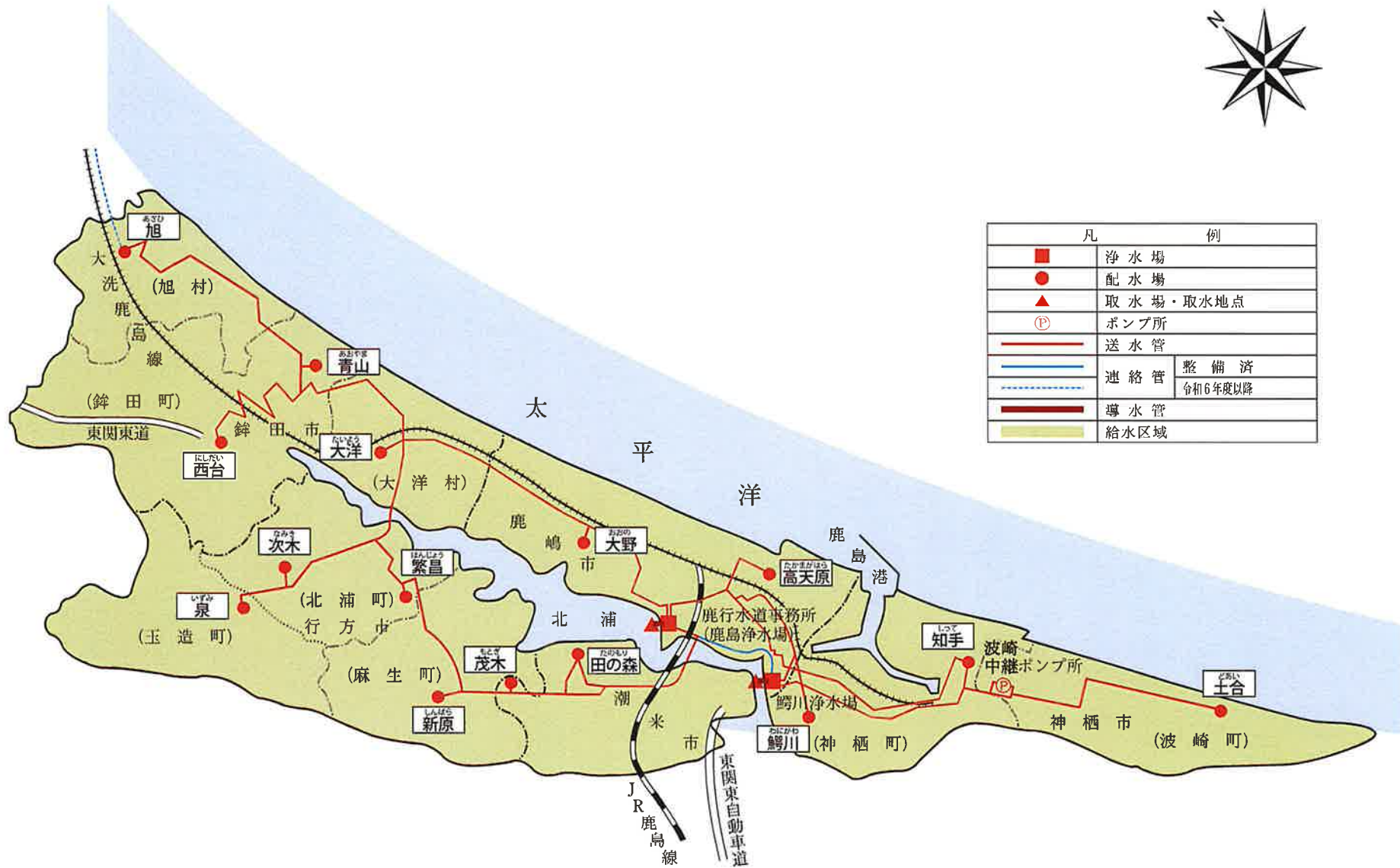
鹿行広域水道用水供給事業

事業概要

区 分		全 体		鹿島給水系		鰯川給水系	
事業認可		昭和41年12月28日（創設） 昭和48年3月31日（変更） 昭和57年3月31日（変更） 平成4年3月31日（変更）					
給水対象市町村		5市 (5市)		鹿嶋市・潮来市・神栖市・行方市・ 銚田市 5市		神栖市 1市	
1日最大給水量		108,000m <sup>3</sup> (108,000m <sup>3</sup> )		78,000m <sup>3</sup> (78,000m <sup>3</sup> )		30,000m <sup>3</sup> (30,000m <sup>3</sup> )	
水源	配分水量	—	m <sup>3</sup> /秒 1.350	霞ヶ浦開発	m <sup>3</sup> /秒 0.975	霞ヶ浦開発	m <sup>3</sup> /秒 0.375
計画給水人口		293,680人					
給水開始				昭和43年8月		昭和57年7月	
建設期間		昭和41～令和7年度		昭和41～令和7年度		昭和48～令和7年度	
施設整備費		42,013 百万円		31,468 百万円		10,545 百万円	
水源費		10,671 百万円					

（注）「1日最大給水量」は令和6年4月現在の施設能力、（ ）は計画

# 概要図



凡 例	
■	浄水場
●	配水場
▲	取水場・取水地点
Ⓟ	ポンプ所
—	送水管
—	連絡管
—	導水管
■	給水区域
	整備済 令和6年度以降

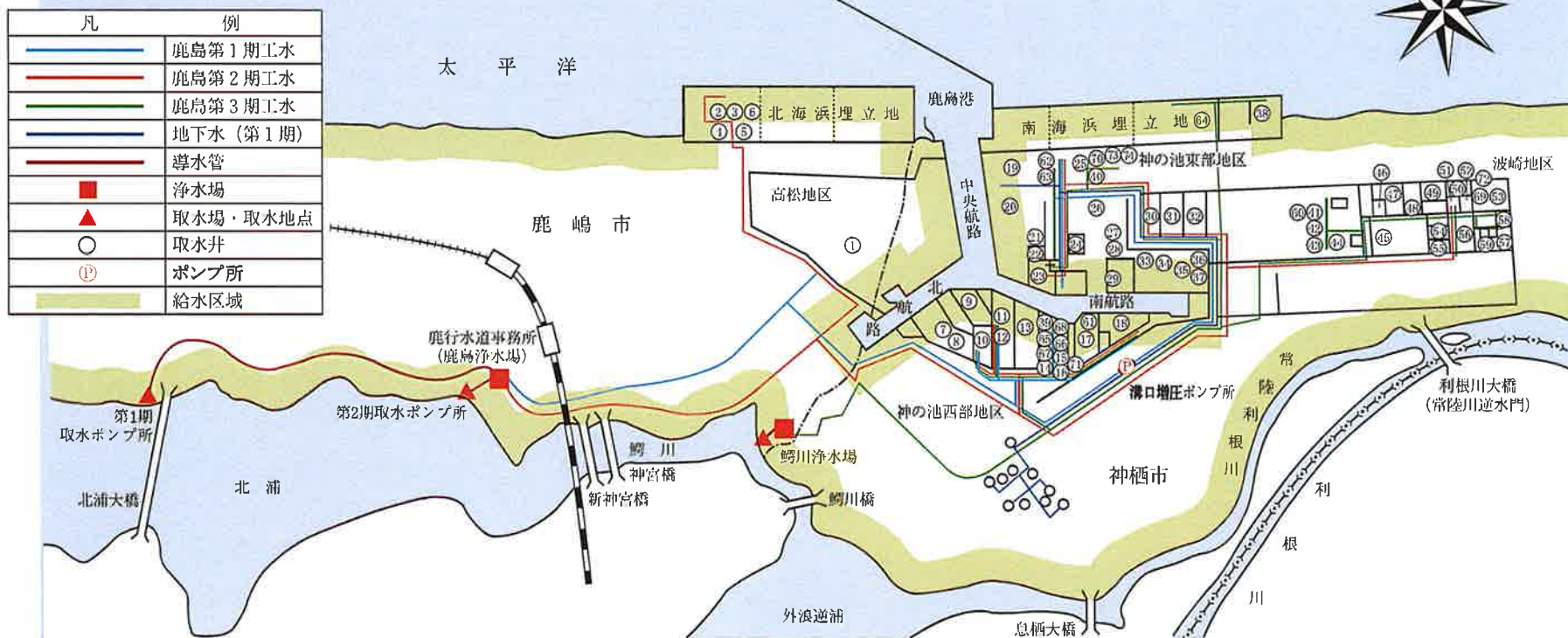
# 鹿島工業用水道事業

## 事業概要

区 分		全 体		内 訳					
				第 1 期 事 業		第 2 期 事 業		第 3 期 事 業	
事 業 届 出				昭和41年 5 月30日 昭和44年 7 月12日（変更）		昭和44年 5 月31日		昭和47年10月23日 昭和53年 3 月 1 日（変更） 平成15年 2 月20日（変更）	
給 水 区 域		2 市 （2 市）		鹿嶋市・神栖市 2 市（2 市）		鹿嶋市・神栖市 2 市（2 市）		神栖市 1 市（1 市）	
給 水 先		67社74事業所		29社30事業所		37社39事業所		30社32事業所	
1 日最大給水量		885,000m <sup>3</sup> (960,000m <sup>3</sup> )		210,000m <sup>3</sup> (210,000m <sup>3</sup> )		600,000m <sup>3</sup> (600,000m <sup>3</sup> )		75,000m <sup>3</sup> (150,000m <sup>3</sup> )	
水源	配分水量	霞ヶ浦開発	m <sup>3</sup> ／秒 11.810	霞ヶ浦開発	m <sup>3</sup> ／秒 2.488	霞ヶ浦開発	m <sup>3</sup> ／秒 7.465	霞ヶ浦開発	m <sup>3</sup> ／秒 1.857
		地下水	m <sup>3</sup> ／日 10,000	地下水	m <sup>3</sup> ／日 10,000				
給 水 開 始				昭和44年 2 月		昭和47年11月		平成 6 年 4 月	
建 設 期 間		昭和41～平成 6 年度		昭和41～46年度		昭和44～52年度		昭和47～平成 6 年度	
施 設 整 備 費		32,900 百万円		3,620 百万円		12,083 百万円		17,197 百万円	
水 源 費		93,998 百万円							

(注)「1日最大給水量」は令和6年4月現在の施設能力、( )は計画

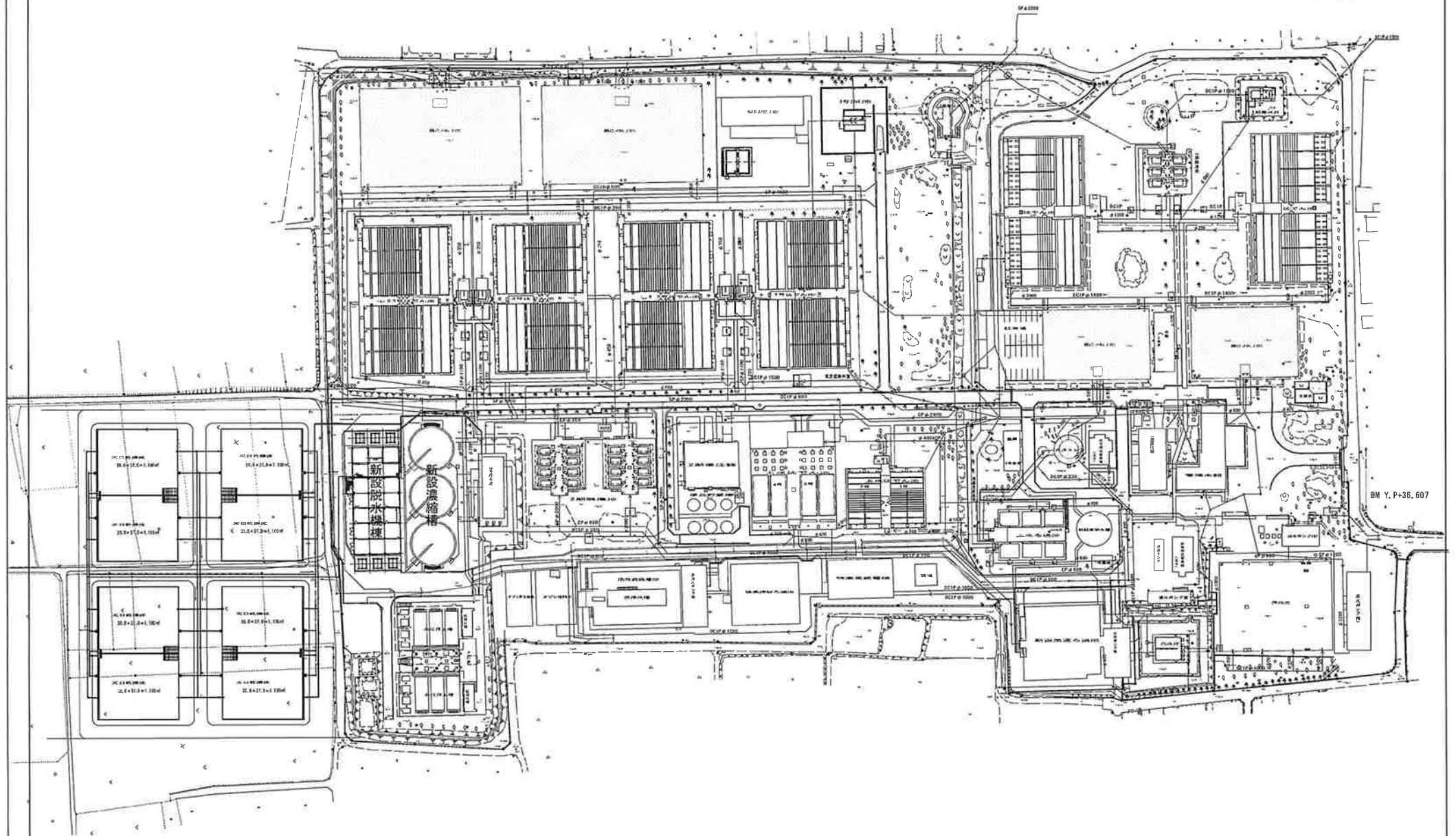
## 概 要 図



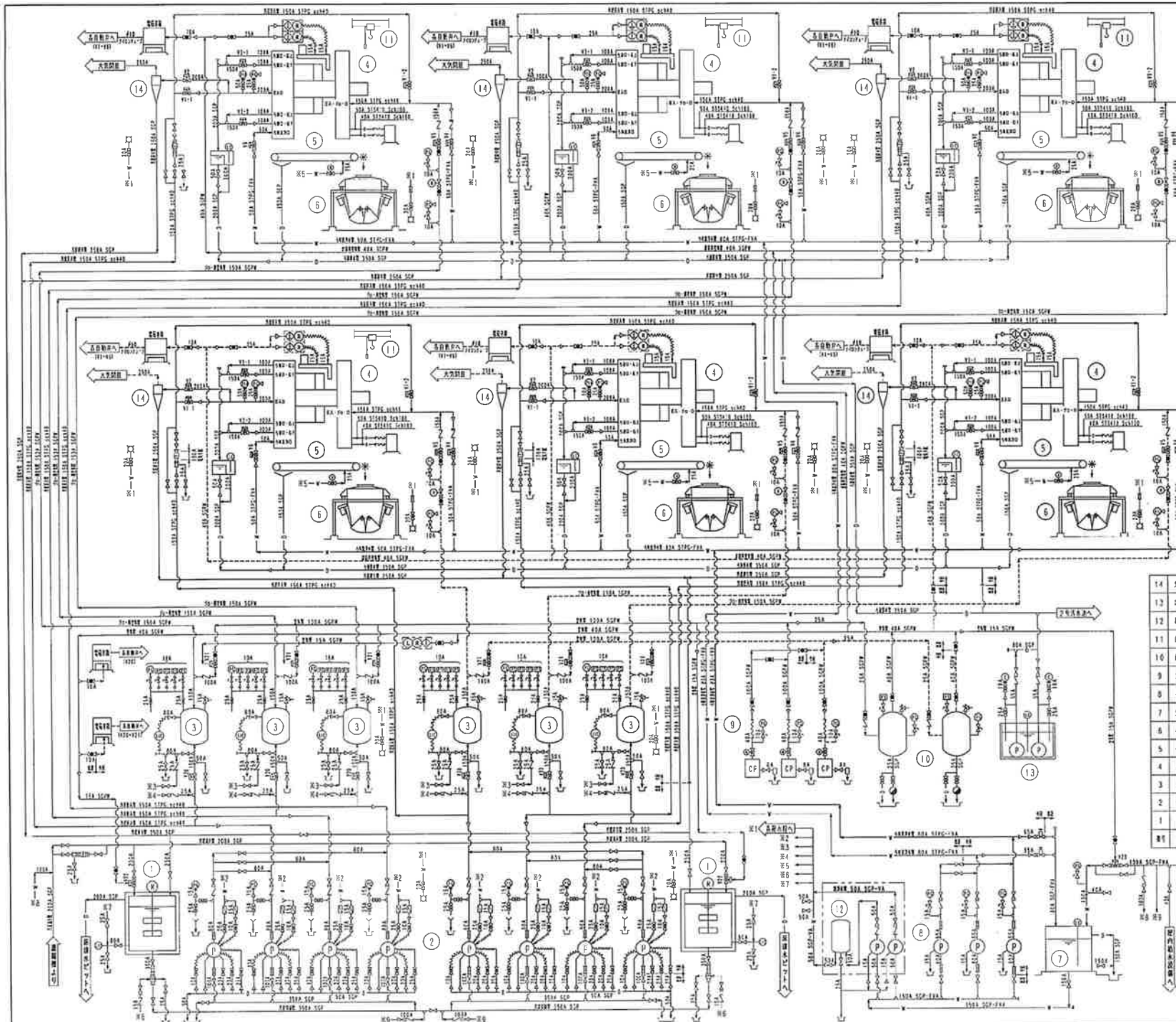
市町村	番号	給 水 先																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
-----	----	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----



# 鹿島浄水場全体図



脱水機フローシート



强 制 程 序					
NO	設置	記 事	年月日	作成	承認
△					
△					
△					

月 例	
記号	名 称
	ロードビル
	ドレントラフ
—W—	汚 泥 配 管
—D—	消 水 配 管
—o—	油 圧 配 管
—	空 気 配 管
—	排 気 配 管
—	風 設 配 管

凡 属	
記 号	名 称
⊠	往 切 弁
⊡	止 部 弁
⊢	手動レバ式減一弁
⊣	コ ャ ク
⊤	逆 止 弁
⊥	電 動 止 切 弁
⊦	電 動 減 一 弁
⊧	空気作動減一弁
⊨	空気作動逆止減止弁
⊩	減 止 弁
⊪	二 方 向 電 動 弁
⊫	安全弁・リリーフ弁
⊬	圧 力 調 整 弁
⊭	二 水 口 弁
⊮	兼 用 栓

凡 例		④	⑤
記号	国 旗	④	⑤
V1-1	選手総入れ替り (F) 150A	④	⑤
V1-2	選手総入れ替り (R) 150A	④	⑤
V2	預選大会 200A	④	⑤
V3-1	予選大会 (L) 150A	④	⑤
V3-2	予選大会 (R) 150A	④	⑤
V4	低入部選手会 50A	④	⑤
V5	男子プロム 150A	④	⑤
V6	女子選手会 50A	④	⑤
V20	所定スケジュール入 150A	④	⑤
V21	所定スケジュール出 100A	④	⑤
V22	選手総入れ替り 200A	④	⑤
V23	総大会 100A	④	⑤

14	矢野南照塔	鋼管支柱(クロコナ) φ1.5m×2.0mH	-	5	3	3	
13	沼津カヌー泊	φ80×4.7m/m×25m	2.75	211	11	6	
12	緑水ニート	φ102×800/1.0m×50.0	1	1	1	0	甲斐急流急流 急流カヌー 2名
11	沼ノ田遊覧船・上留	ローランド遊覧船バースト φ1.5m×4.2m	1.43	4	3	1	
10	沼ノ田遊覧船	ローランド遊覧船 φ1.5m×4.2m	1.43	4	3	1	
9	コングレツヤ	鋼管支柱(クロコナ) φ80×4.7m/m×25m	31	311	211	1	沼津市内河川
8	うなぎ足湯カヌー泊	鋼管支柱(クロコナ) φ80×4.7m/m×25m	22	211	11	1	
7	文津橋	鋼管支柱(クロコナ) φ80×4.7m/m×25m	-	1	1	0	
6	ケーキカヌー	鋼管支柱(クロコナ) φ80×4.7m/m×25m	3.7	7	3	3	
5	ケーキカヌー	鋼管支柱(クロコナ) φ80×4.7m/m×25m	1.5	6	3	3	
4	加茂温泉橋	鋼管支柱(クロコナ) φ80×4.7m/m×25m	1.5	6	3	3	
3	六所足湯カヌー泊	鋼管支柱(クロコナ) φ80×4.7m/m×25m	1.5	6	3	3	
2	光沢足湯カヌー泊	鋼管支柱(クロコナ) φ80×4.7m/m×25m	1.5	6	3	3	
1	日光足湯カヌー泊	鋼管支柱(クロコナ) φ80×4.7m/m×25m	1.5	6	3	3	

品 番	品 名	材 質	数 量	備 考
前 欠	茨城県企業局 費			
工 事 名				
図 名	フ ロ - シ - ー ト			