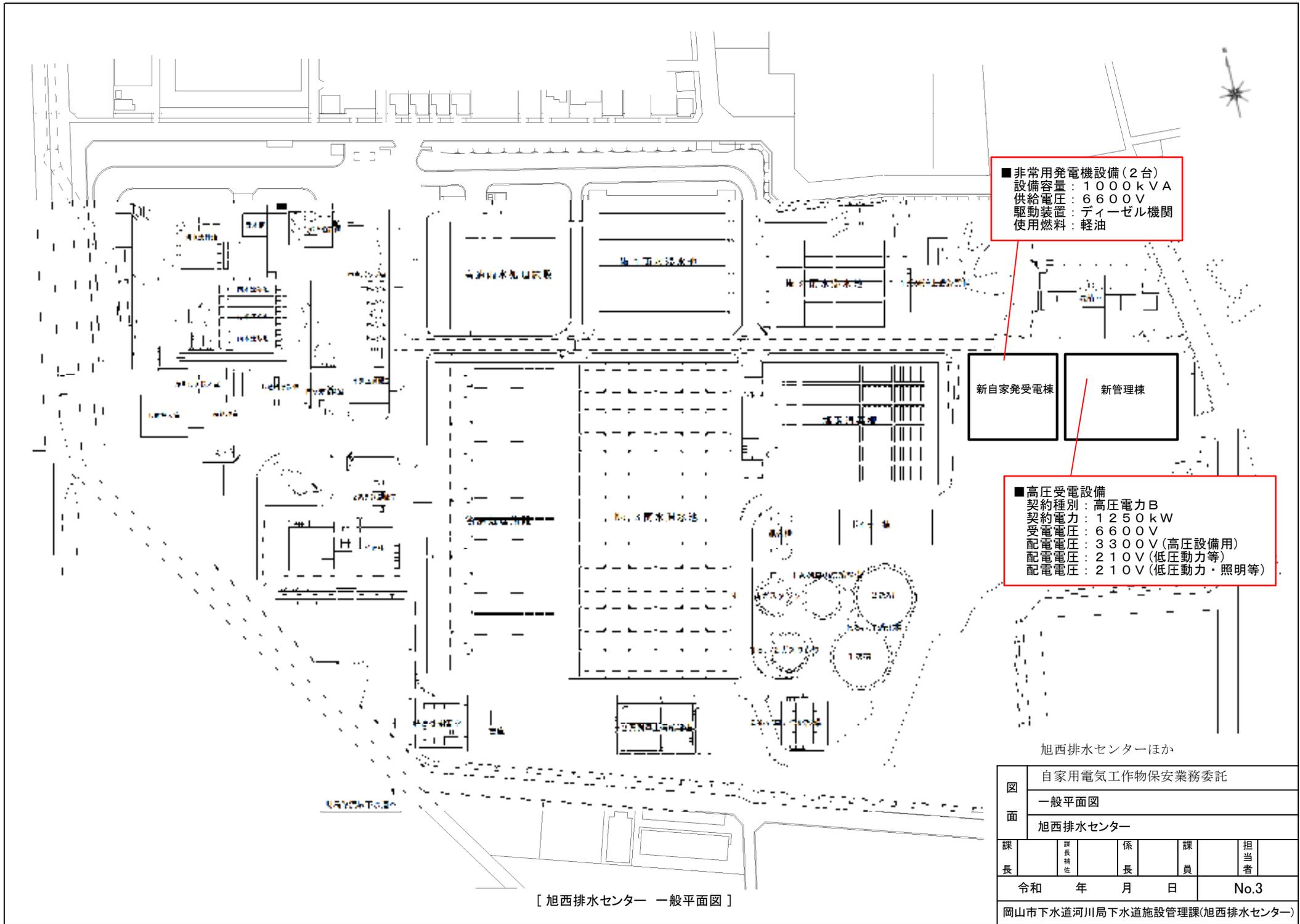


旭西排水センターほか自家用電気工作物保安業務委託

一般平面図

図面名称一覧

	事業場名	図面名称	備考
1	旭西排水センター	一般平面図（受変電設備位置図）	
2	天瀬ポンプ場	一般平面図（受変電設備位置図）	
3	巖井ポンプ場	一般平面図（受変電設備位置図）	
4	万成ポンプ場	一般平面図（受変電設備位置図）	
5	笹ヶ瀬ポンプ場	一般平面図（受変電設備位置図）	
6	平田ポンプ場	一般平面図（受変電設備位置図）	
7	当新田ポンプ場	一般平面図（受変電設備位置図）	
8	旧岡南ポンプ場	一般平面図（受変電設備位置図）	
9	新岡南ポンプ場	一般平面図（受変電設備位置図）	
10	浦安ポンプ場	一般平面図（受変電設備位置図）	
11	錦ポンプ場	一般平面図（受変電設備位置図）	
12	野殿ポンプ場	一般平面図（受変電設備位置図）	
13	古新田ポンプ場	一般平面図（受変電設備位置図）	
14	田中ポンプ場	一般平面図（受変電設備位置図）	
15	北長瀬ポンプ場	一般平面図（受変電設備位置図）	
16	芳賀佐山ポンプ場	一般平面図	低圧受電
17	芳賀佐山第2ポンプ場	一般平面図	低圧受電
18	上芳賀ポンプ場	一般平面図	低圧受電
19	白石ポンプ場	一般平面図（受変電設備位置図）	
20	今保ポンプ場	一般平面図（受変電設備位置図）	
21	足守浄化センター	一般平面図	低圧受電
22	野々口浄化センター	一般平面図（受変電設備位置図）	
23	御津中央浄化センター	一般平面図（受変電設備位置図）	
24	建部浄化センター	一般平面図（受変電設備位置図）	
25	田原地区処理場	一般平面図（受変電設備位置図）	



■非常用発電機設備(2台)
 設備容量: 1000kVA
 供給電圧: 6600V
 駆動装置: ディーゼル機関
 使用燃料: 軽油

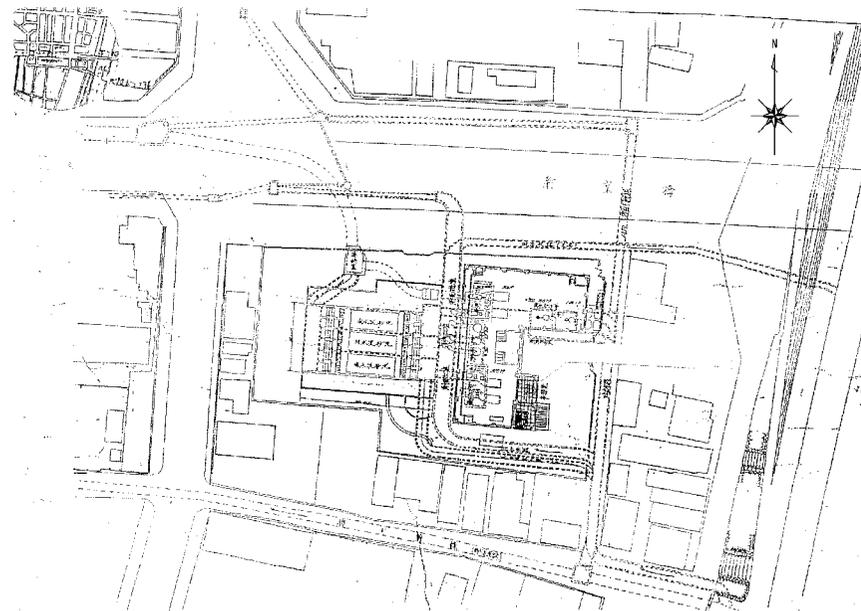
新自家発電棟
 新管理棟

■高圧受電設備
 契約種別: 高圧電力B
 契約電力: 1250kW
 受電電圧: 6600V
 配電電圧: 3300V(高圧設備用)
 配電電圧: 210V(低圧動力等)
 配電電圧: 210V(低圧動力・照明等)

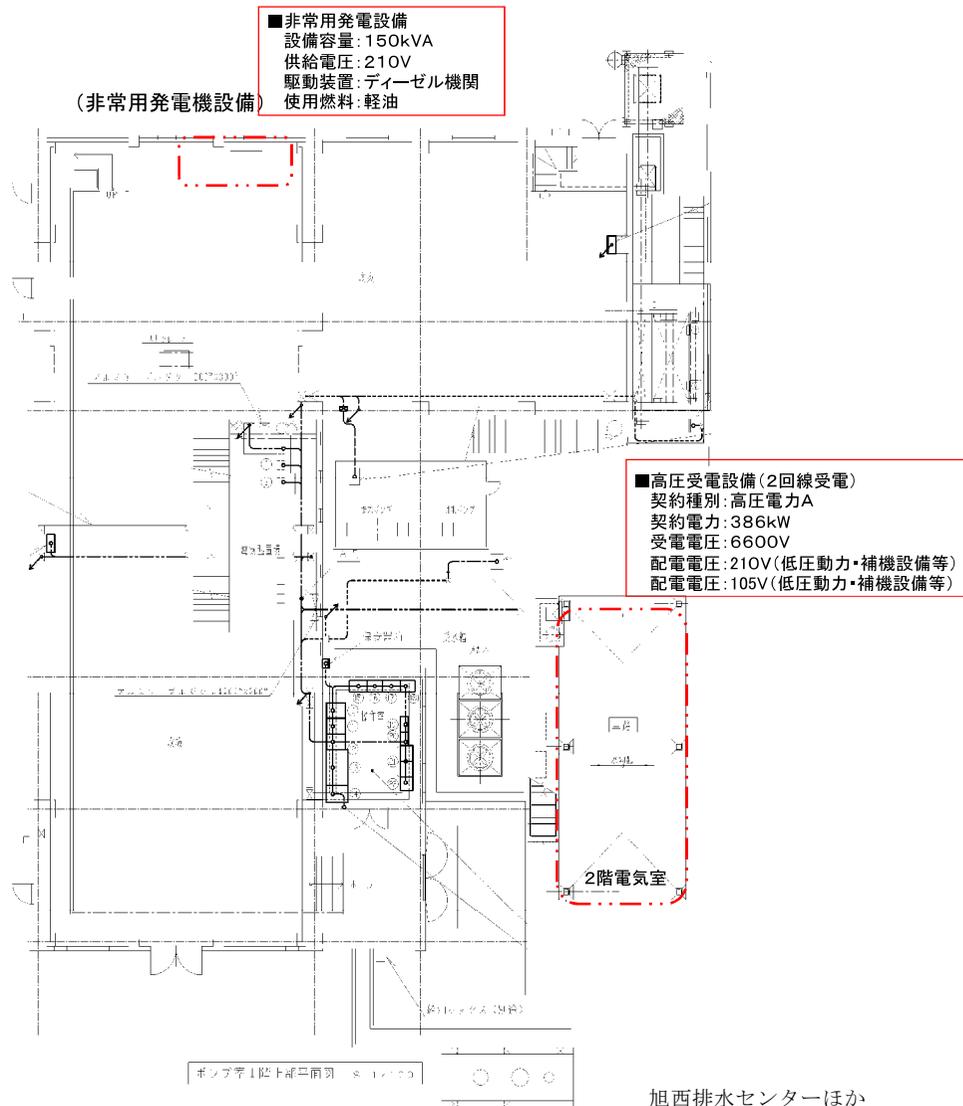
旭西排水センターほか

図 面	自家用電気工作物保安業務委託					
	一般平面図					
	旭西排水センター					
課 長	課 長 補 佐		係 長	課 員	担 当 者	
令和 年 月 日					No.3	
岡山市下水道河川局下水道施設管理課(旭西排水センター)						

[旭西排水センター 一般平面図]

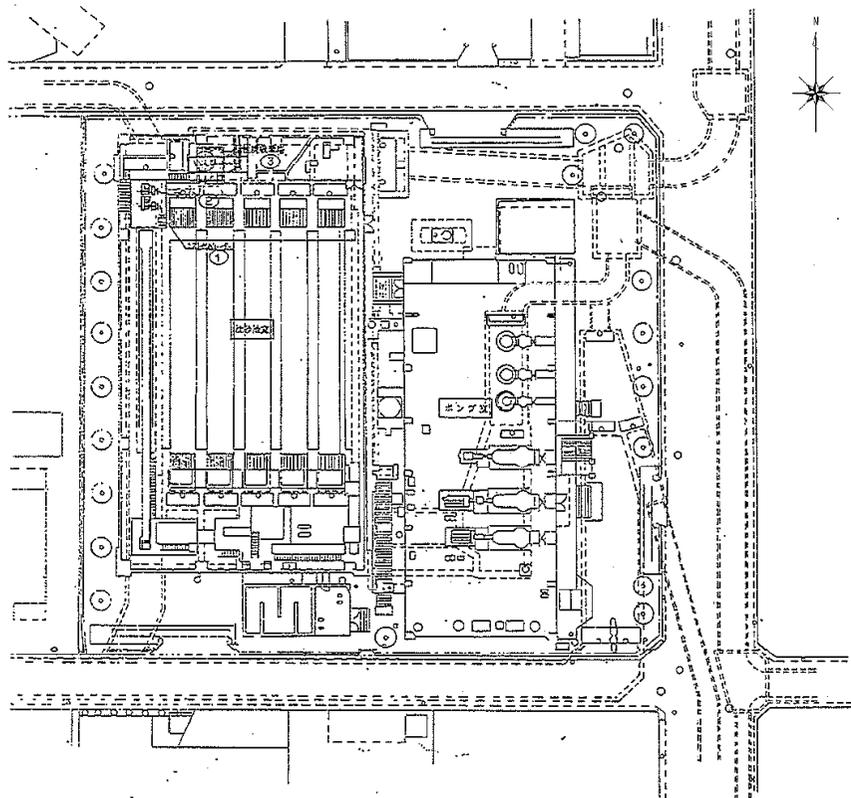


[天瀬ポンプ場 一般平面図]



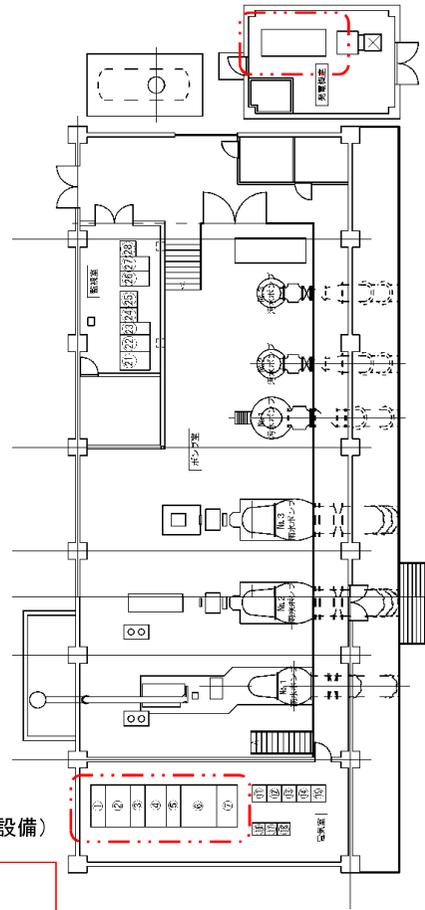
旭西排水センターほか

図名	自家用電気工作物保安業務委託				
	位置図				
課長	天瀬ポンプ場				
	課長補佐	係長	課員	担当者	
平成 年 月 日					No.
岡山市下水道局施設管理課(旭西排水センター)					



[巖井ポンプ場 一般平面図]

■高圧受電設備(2回線受電)
 契約種別: 高圧TOUA
 契約電力: 374kW
 受電電圧: 6600V
 配電電圧: 3300V(高圧電動機)
 配電電圧: 210V(低圧動力・補機設備等)



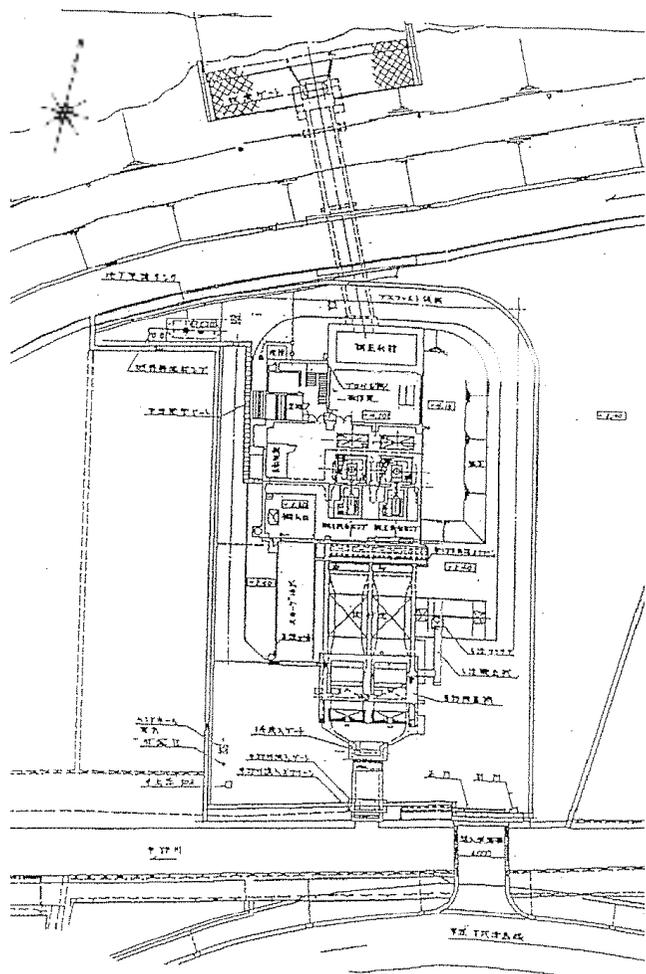
(高圧受電設備)

(非常用発電機設備)
 ■非常用発電設備
 設備容量: 150kVA
 供給電圧: 210V
 駆動装置: ディーゼル機関
 使用燃料: A重油

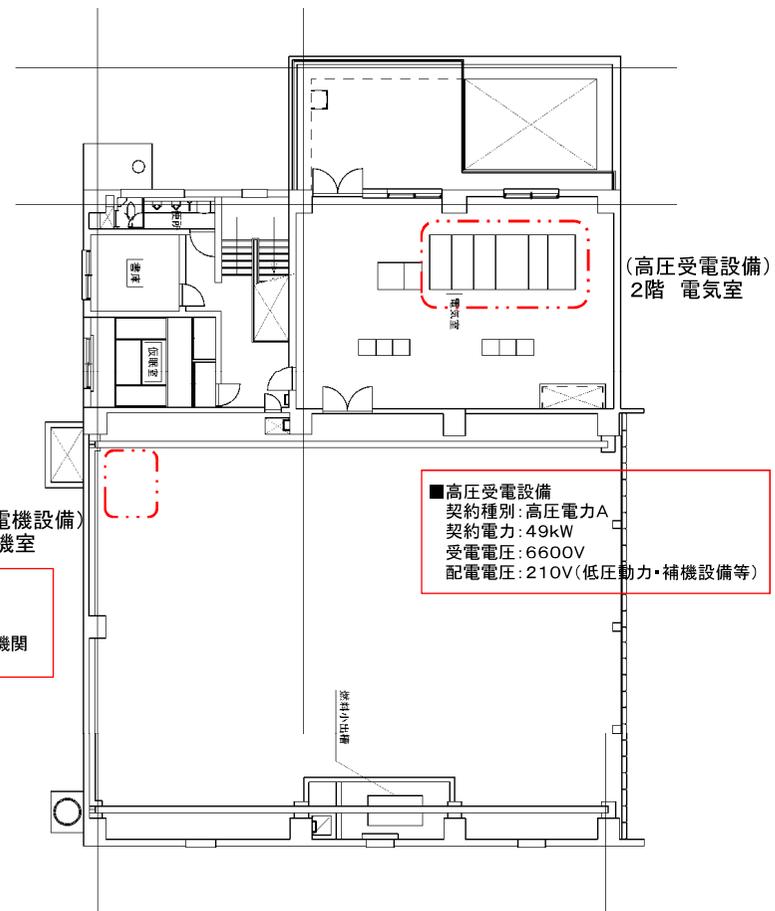
[ポンプ室平面図]

旭西排水センターほか

図名	自家用電気工作物保安業務委託				
	位置図				
課長	巖井ポンプ場				
	課長補佐	係長	課員	担当者	
平成 年 月 日					No.
岡山市下水道局施設管理課(旭西排水センター)					



[万成ポンプ場 一般平面図]



(非常用発電機設備)
1階 発電機室

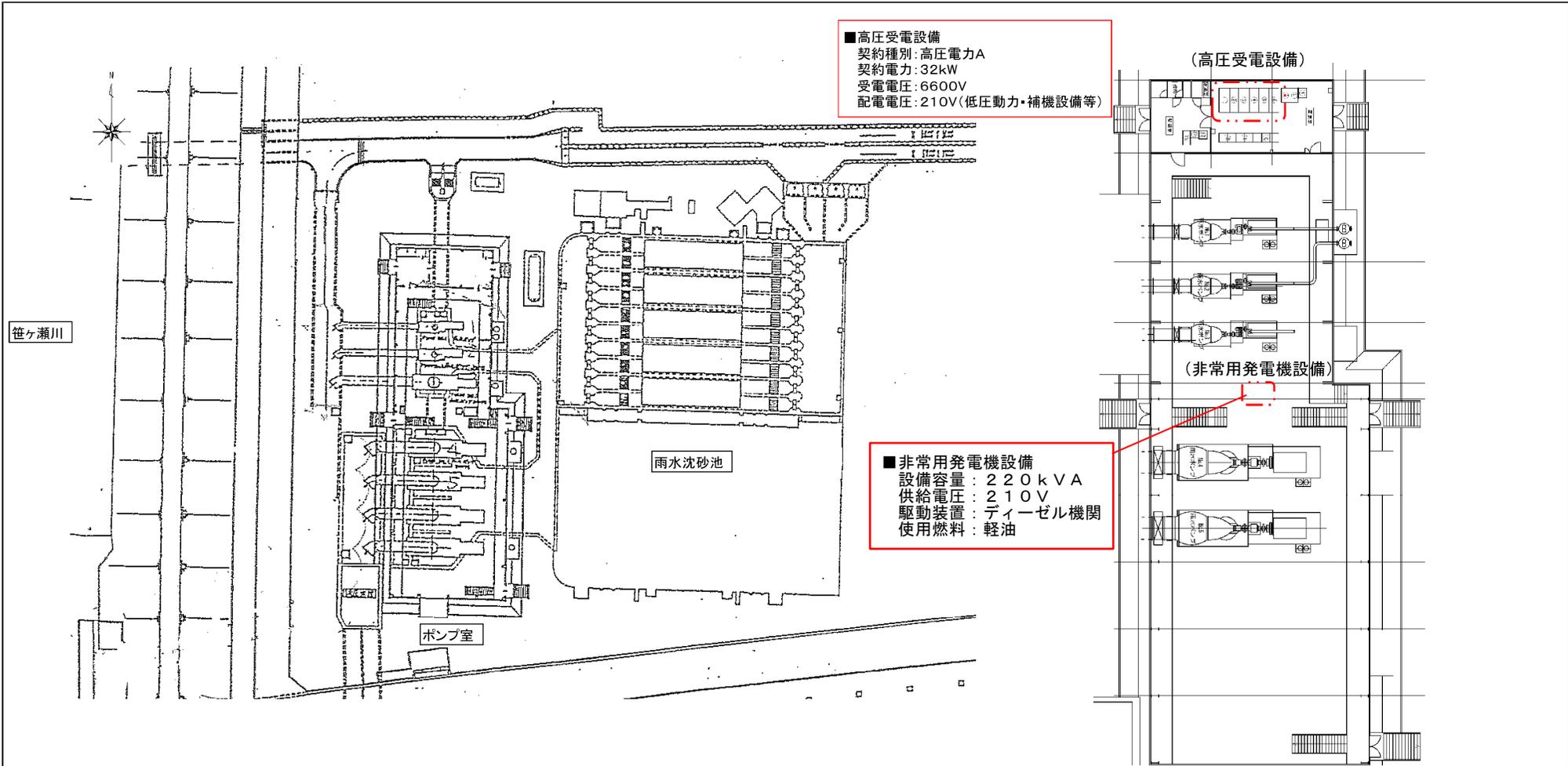
■非常用発電設備
設備容量: 125kVA
供給電圧: 210V
駆動装置: ディーゼル機関
使用燃料: A重油

■高圧受電設備
契約種別: 高圧電力A
契約電力: 49kW
受電電圧: 6600V
配電電圧: 210V(低圧動力・補機設備等)

[ポンプ室平面図]

旭西排水センターほか

図名	自家用電気工作物保安業務委託				
	位置図				
課長	万成ポンプ場				
	課長補佐	係長	課員	担当者	
平成 年 月 日					No.
岡山市下水道局施設管理課(旭西排水センター)					

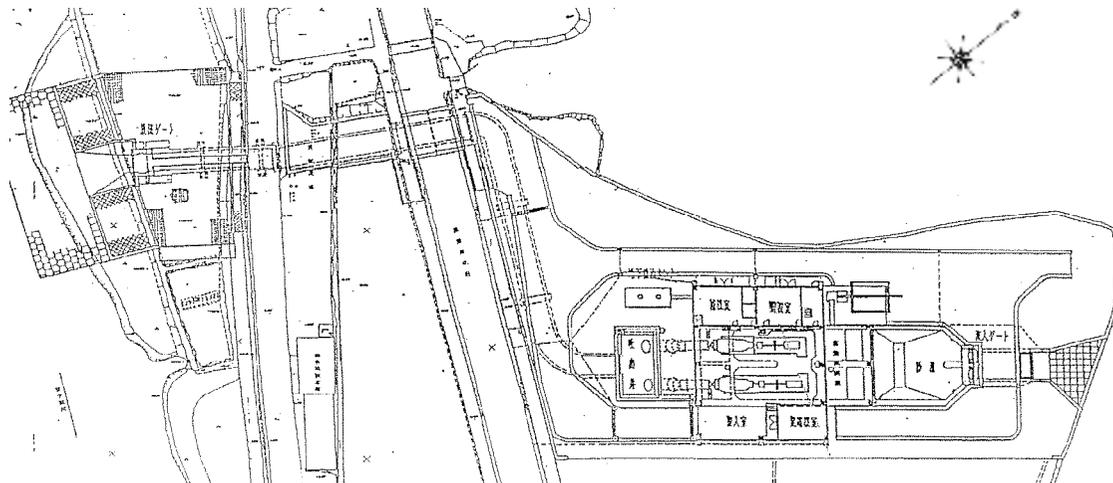


【笹ヶ瀬ポンプ場 一般平面図】

[ポンプ室平面図]

旭西排水センターほか

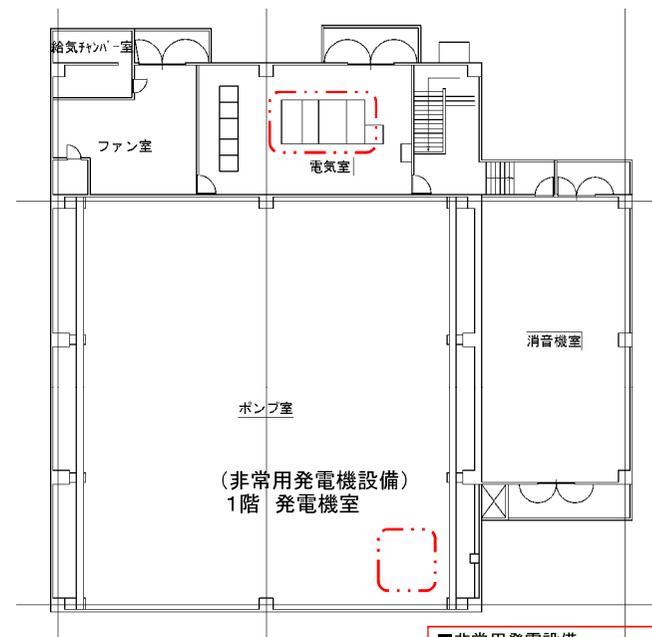
図名	自家用電気工作物保安業務委託				
	位置図				
笹ヶ瀬ポンプ場					
課長	課長補佐	係長	課員	担当者	
平成	年	月	日	No.	
岡山市下水道局施設管理課(旭西排水センター)					



【平田ポンプ場 一般平面図】

■高圧受電設備
 契約種別:高圧電力A
 契約電力:37kW
 受電電圧:6600V
 配電電圧:210V(低圧動力・補機設備等)

(高圧受電設備)
 2階 電気室



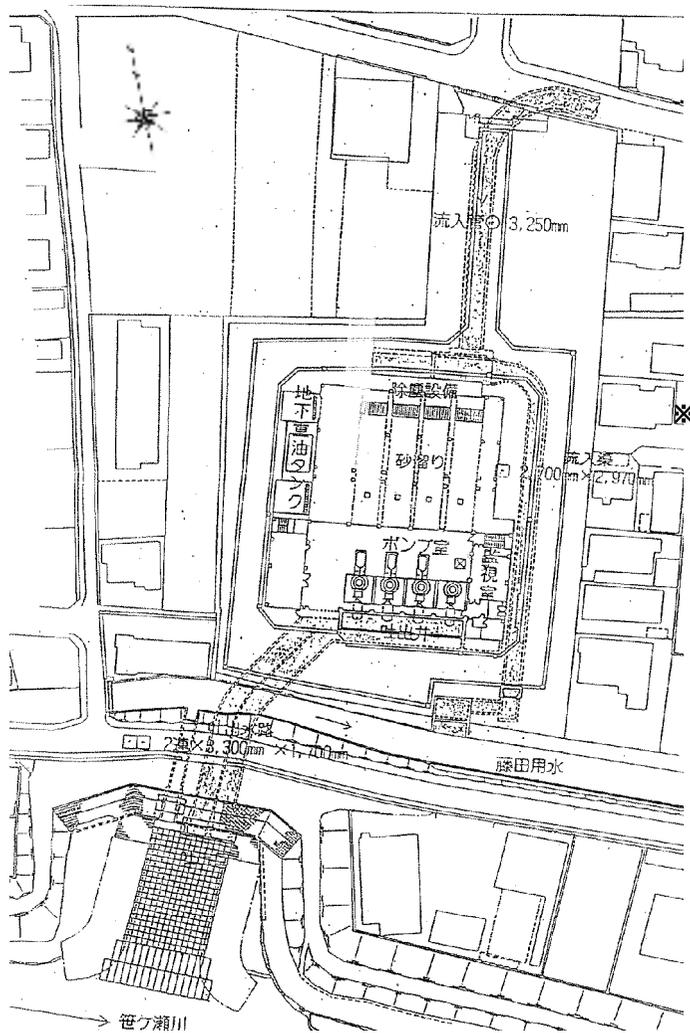
ポンプ室
 (非常用発電機設備)
 1階 発電機室

■非常用発電設備
 設備容量:125kVA
 供給電圧:210V
 駆動装置:ディーゼル機関
 使用燃料:A重油

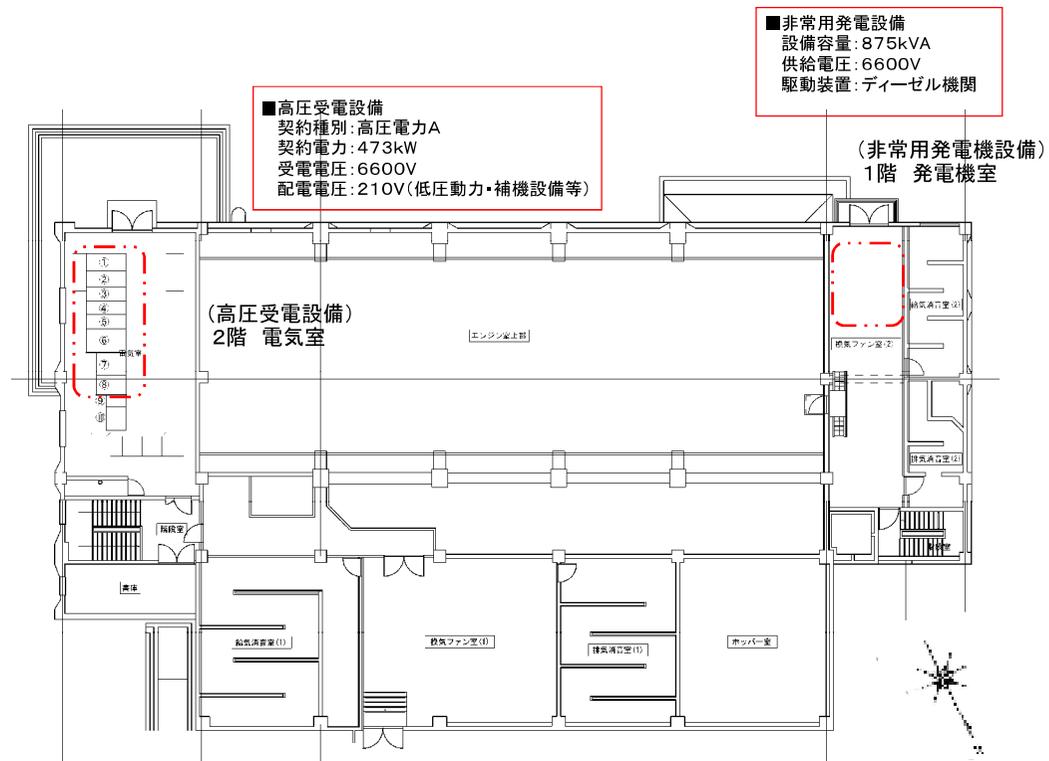
[2階平面図]

旭西排水センターほか

図名	自家用電気工作物保安業務委託				
	位置図				
平田ポンプ場					
課長	課長補佐	係長	課員	担当者	
平成	年	月	日	No.	
岡山市下水道局施設管理課(旭西排水センター)					



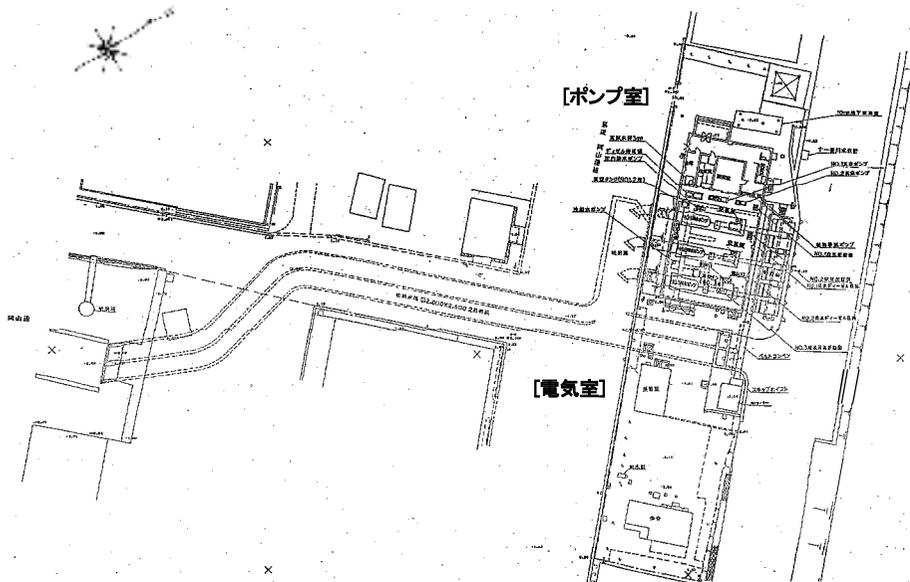
[当新田ポンプ場 一般平面図]



[ポンプ室平面図]

旭西排水センターほか

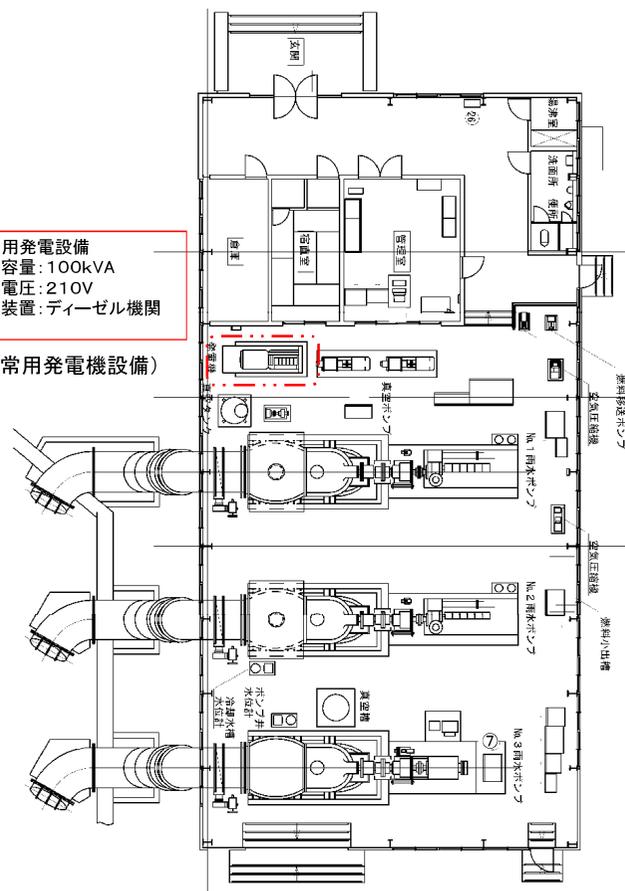
図名	自家用電気工作物保安業務委託			
	位置図			
課長	当新田ポンプ場			
	課長補佐	係長	課員	担当者
平成 年 月 日				No.
岡山市下水道局施設管理課(旭西排水センター)				



[岡南ポンプ場 一般平面図]

■非常用発電設備
 設備容量:100kVA
 供給電圧:210V
 駆動装置:ディーゼル機関

(非常用発電機設備)

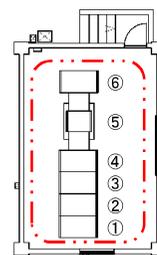


[ポンプ室平面図]

新岡南ポンプ場配電盤より供給

■高圧受電設備
 契約種別:高圧電力A
 契約電力:287kW
 受電電圧:6600V
 配電電圧:210V(低圧動力・補機設備等)

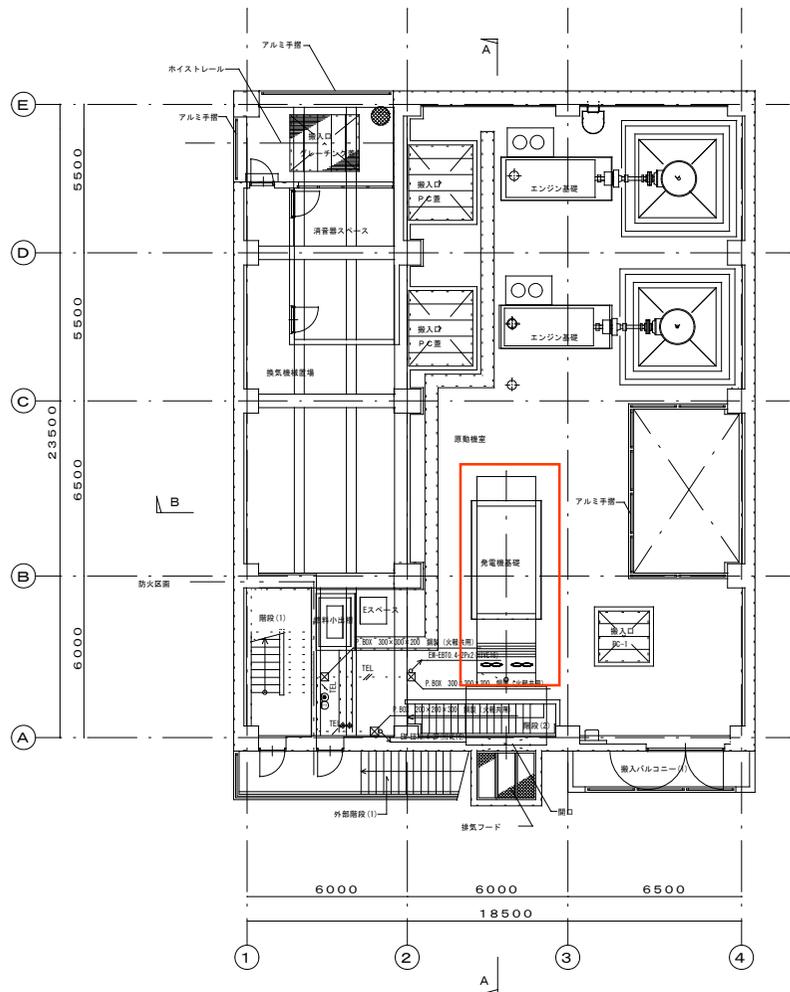
(高圧受電設備)



[電気室平面図]

旭西排水センターほか

図名	自家用電気工作物保安業務委託				
	位置図				
課長	岡南ポンプ場				
	課長補佐	係長	課員	担当者	
平成 年 月 日					No.
岡山市下水道局施設管理課(旭西排水センター)					



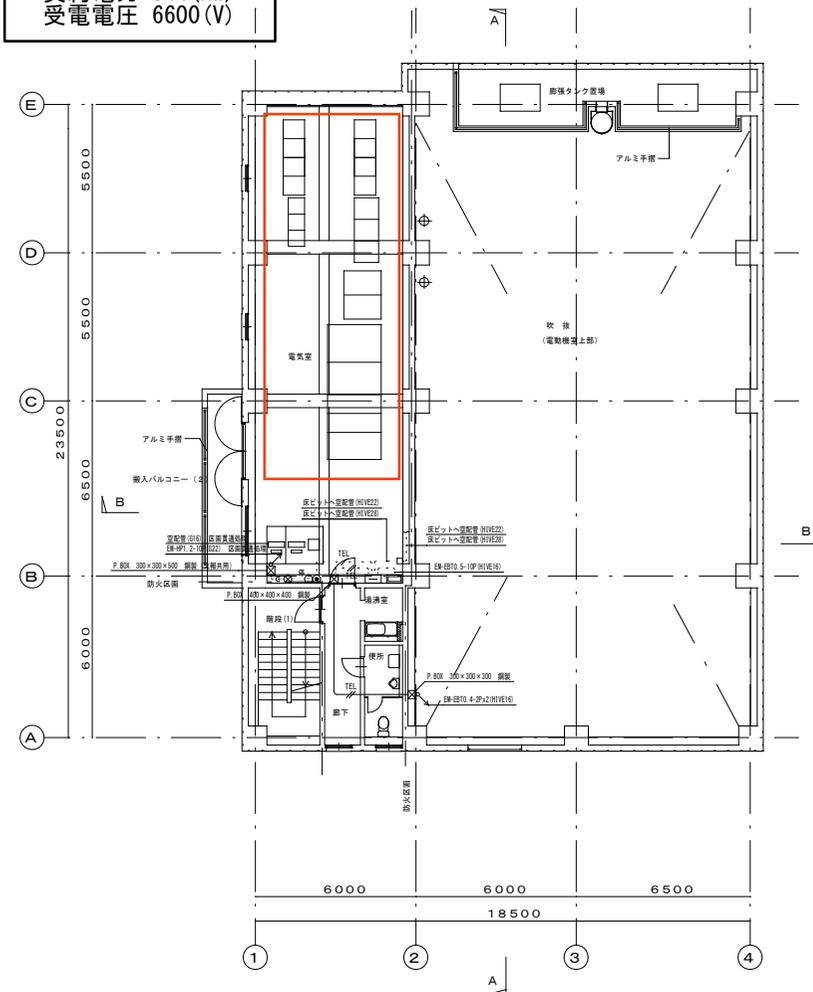
建築 1階平面図 1/100

特記事項

- 防火区画貫通部は、防火区画処理を施す事。
防火区画ライン - - - - -

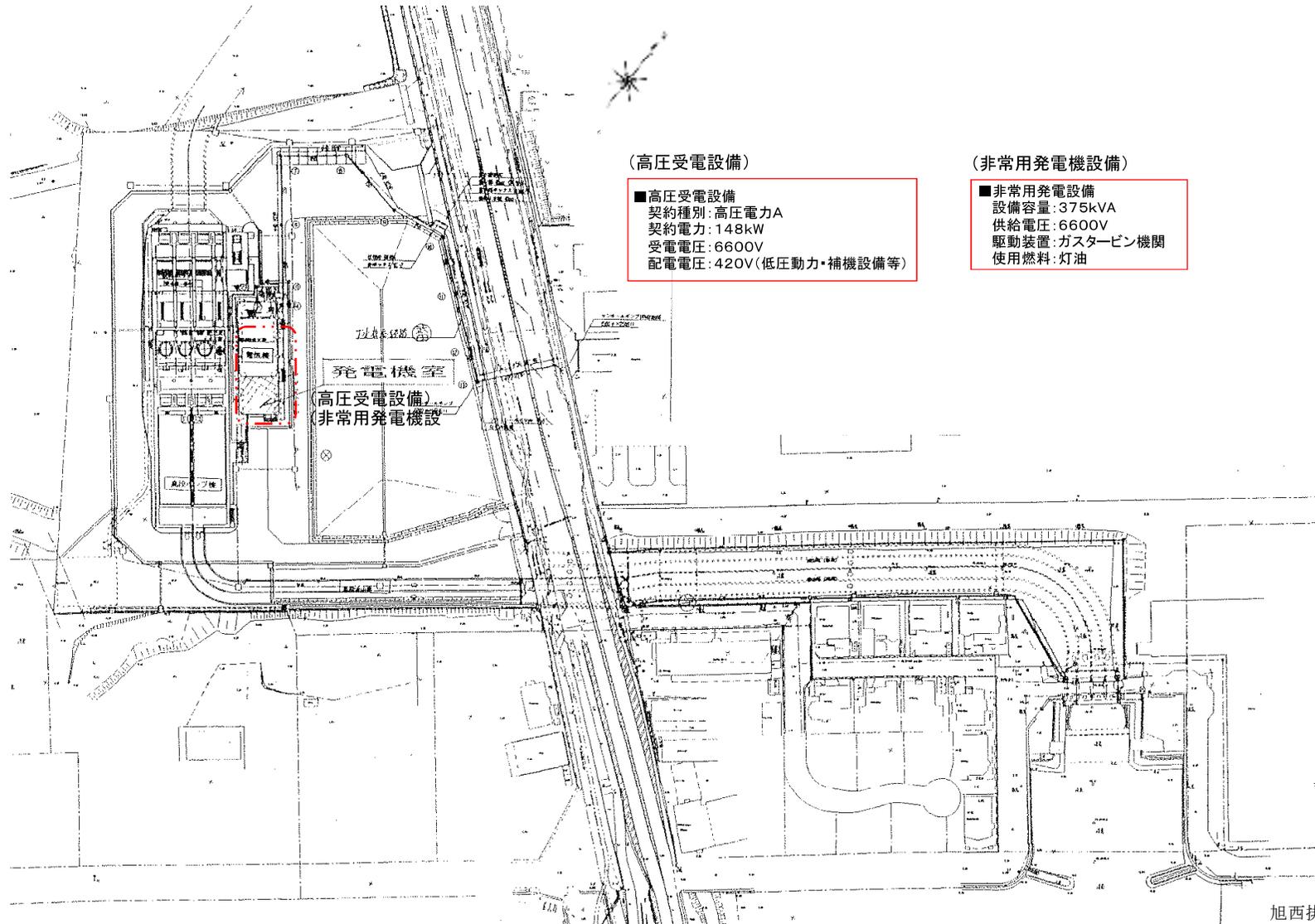
非常用発電機設備
 設備容量 500 (kVA)
 設備容量 400 (kW)
 給電電圧 6600 (V)
 使用燃料 A重油

高圧受変電設備
 契約種別 高圧電力B
 受電回数 1回線
 契約電力 544 (kW)
 受電電圧 6600 (V)



旭西排水センターほか

図名	自家用電気工作物保安業務委託				
	位置図				
課長	岡南ポンプ場				
	課長補佐	係長	課員	担当者	
平成 年 月 日					No.
岡山市下水道局施設管理課(旭西排水センター)					



(高圧受電設備)

- 高圧受電設備
- 契約種別: 高圧電力A
- 契約電力: 148kW
- 受電電圧: 6600V
- 配電電圧: 420V(低圧動力・補機設備等)

(非常用発電機設備)

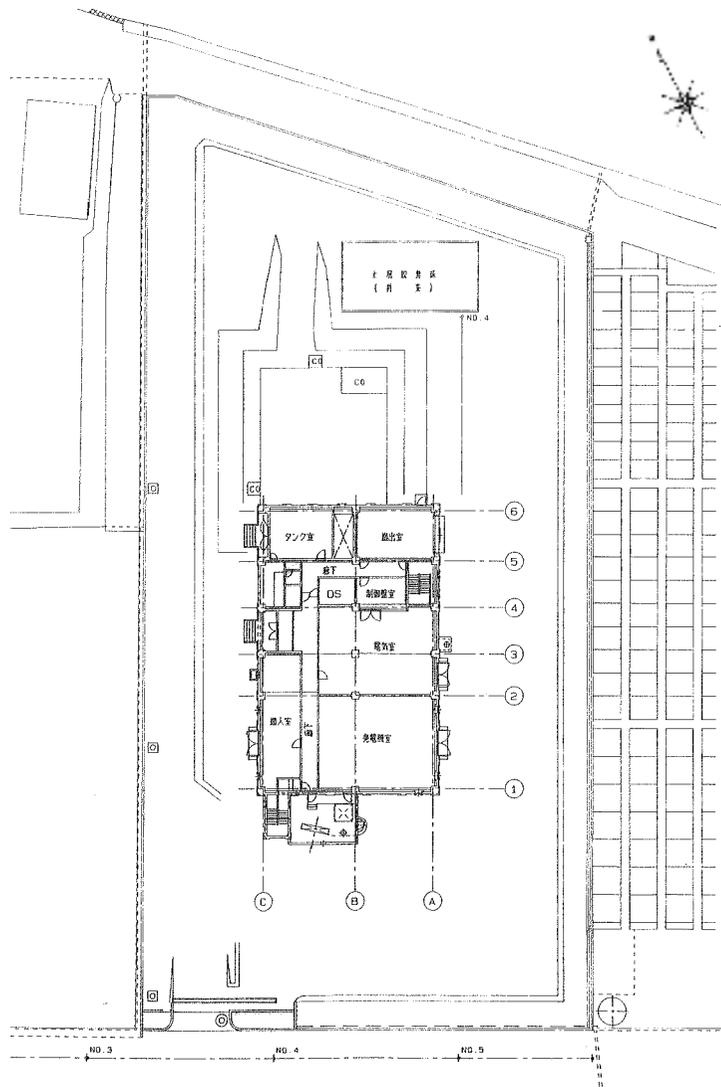
- 非常用発電設備
- 設備容量: 375kVA
- 供給電圧: 6600V
- 駆動装置: ガスタービン機関
- 使用燃料: 灯油

発電機室
(高圧受電設備)
非常用発電機設

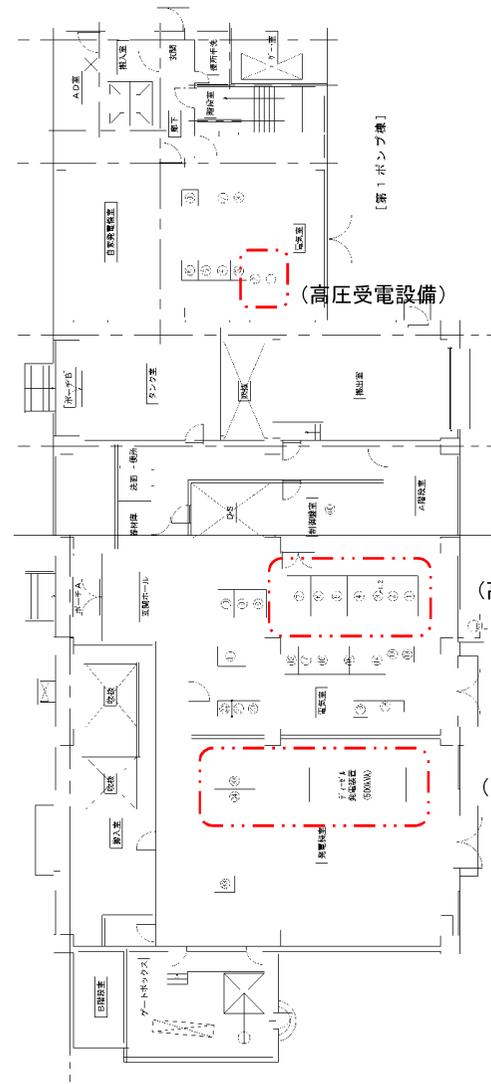
【浦安ポンプ場 一般平面図】

旭西排水センターほか

図名	自家用電気工作物保安業務委託				
	位置図				
課長	浦安ポンプ場				
	課長補佐	係長	課員	担当者	
平成 年 月 日					No.
岡山市下水道局施設管理課(旭西排水センター)					



【錦ポンプ場 一般平面図】



【1階平面図】

■高圧受電設備
 契約種別:高圧TOUA
 契約電力:268kW
 受電電圧:6600V
 配電電圧:420V(低圧動力・補機設備等)

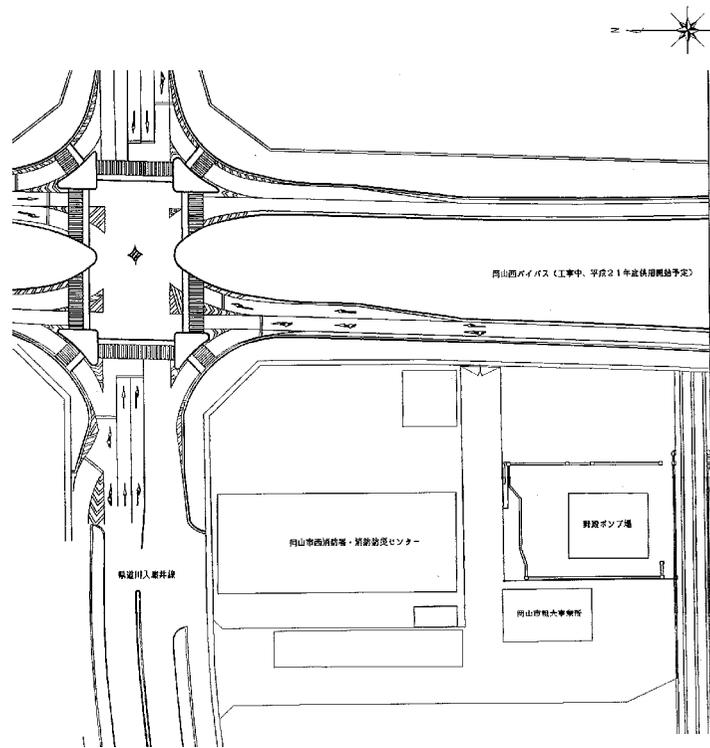
(高圧受電設備)

(非常用発電機設備)

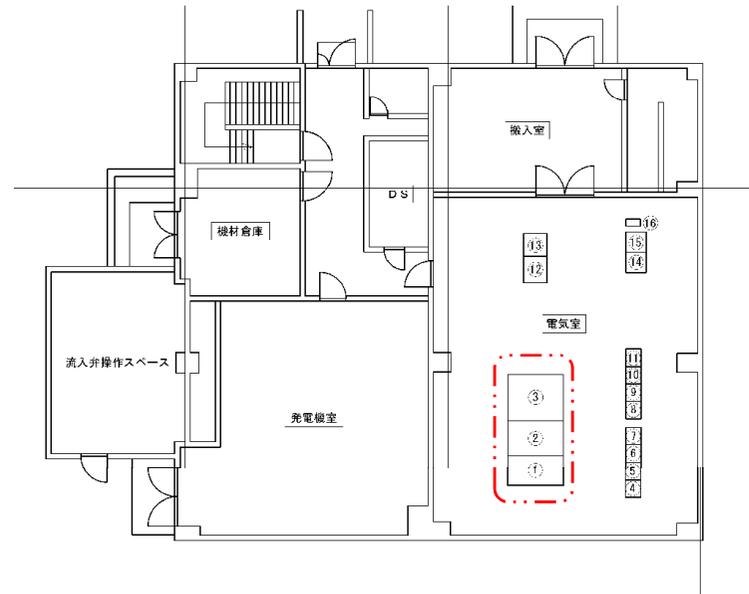
■非常用発電設備
 設備容量:500kVA
 供給電圧:6600V
 駆動装置:ディーゼル機関

旭西排水センターほか

図名	自家用電気工作物保安業務委託				
	位置図				
課長	錦ポンプ場				
	課長補佐	係長	課員	担当者	
平成 年 月 日					No.
岡山市下水道局施設管理課(旭西排水センター)					



【野殿ポンプ場 一般平面図】

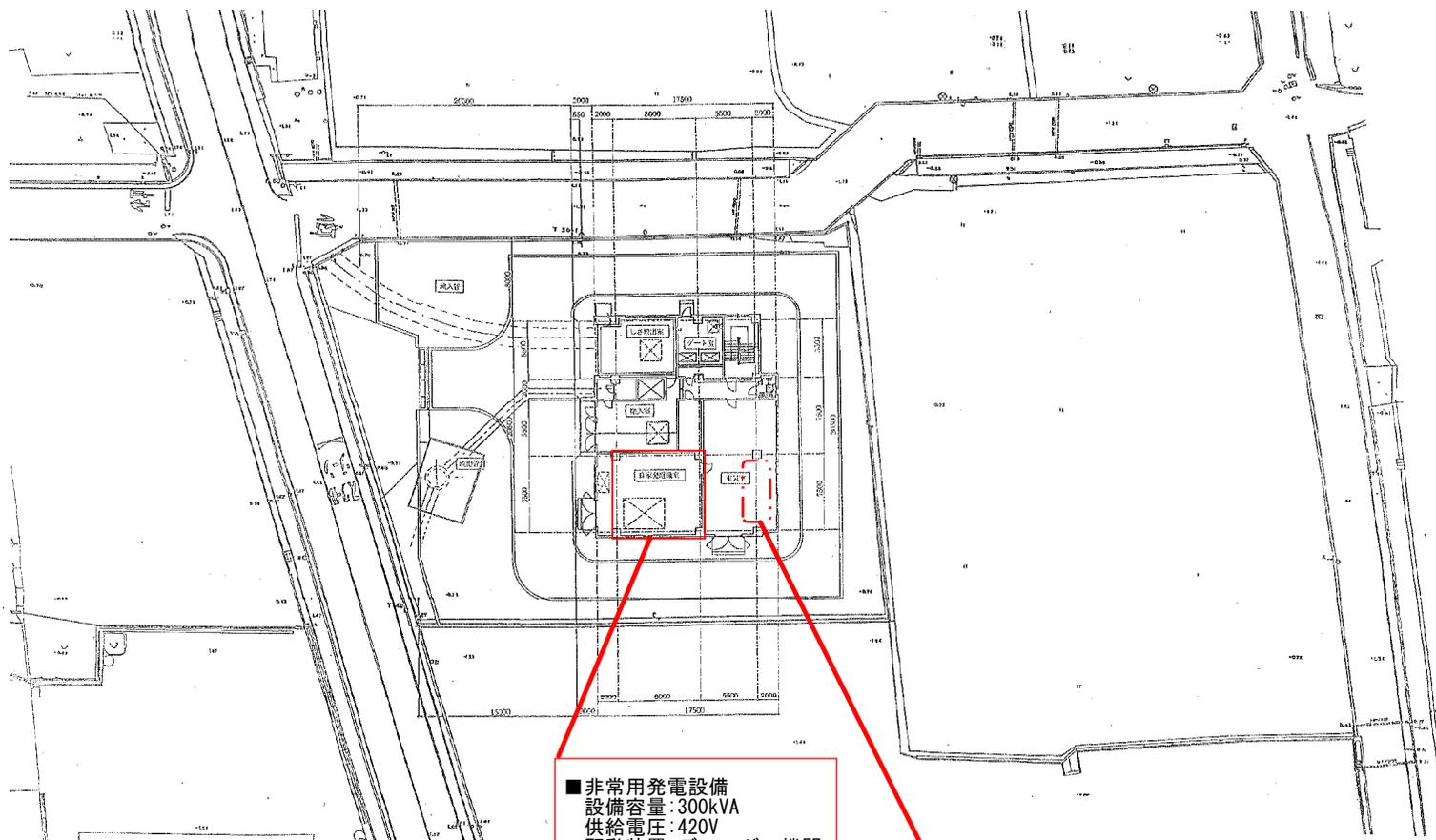


■高圧受電設備
 契約種別: 高圧電力A
 契約電力: 95kW
 受電電圧: 6600V
 配電電圧: 210V(低圧動力・補機設備等)

【1階平面図】

旭西排水センターほか

図名	自家用電気工作物保安業務委託				
	位置図				
課長	野殿ポンプ場				
	課長	課長補佐	係長	課員	担当者
平成 年 月 日 No.					
岡山市下水道局施設管理課(旭西排水センター)					



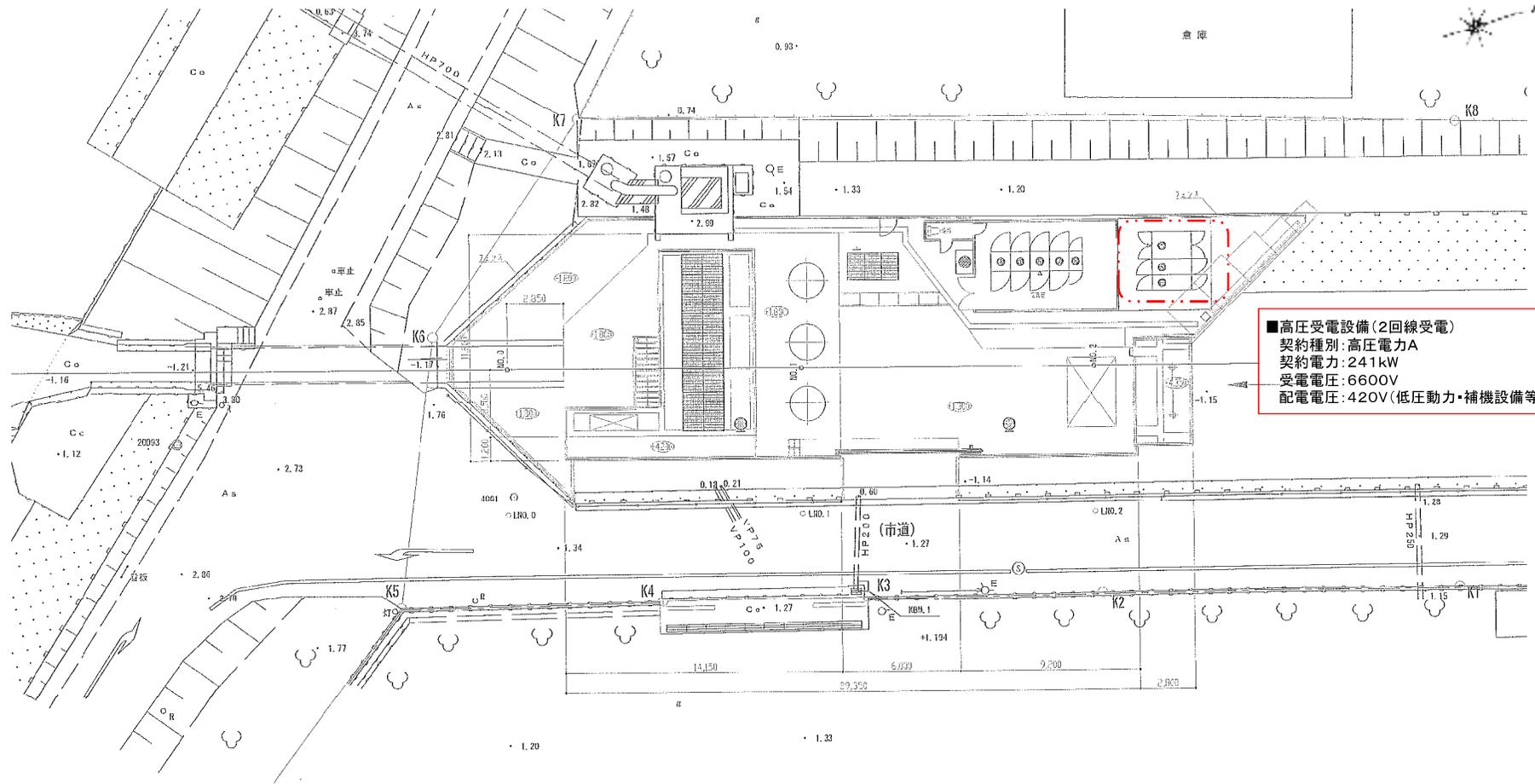
■非常用発電設備
 設備容量: 300kVA
 供給電圧: 420V
 駆動装置: ディーゼル機関

■高圧受電設備
 契約種別: 高圧電力A
 契約電力: 96kW
 受電電圧: 6600V
 配電電圧: 420V(低圧動力・補機設備等)

【古新田ポンプ場 一般平面図】

旭西排水センターほか

図名	自家用電気工作物保安業務委託				
	位置図				
課長	古新田ポンプ場				
	課長補佐	係長	課員	担当者	
平成 年 月 日 No.					
岡山市下水道局施設管理課(旭西排水センター)					

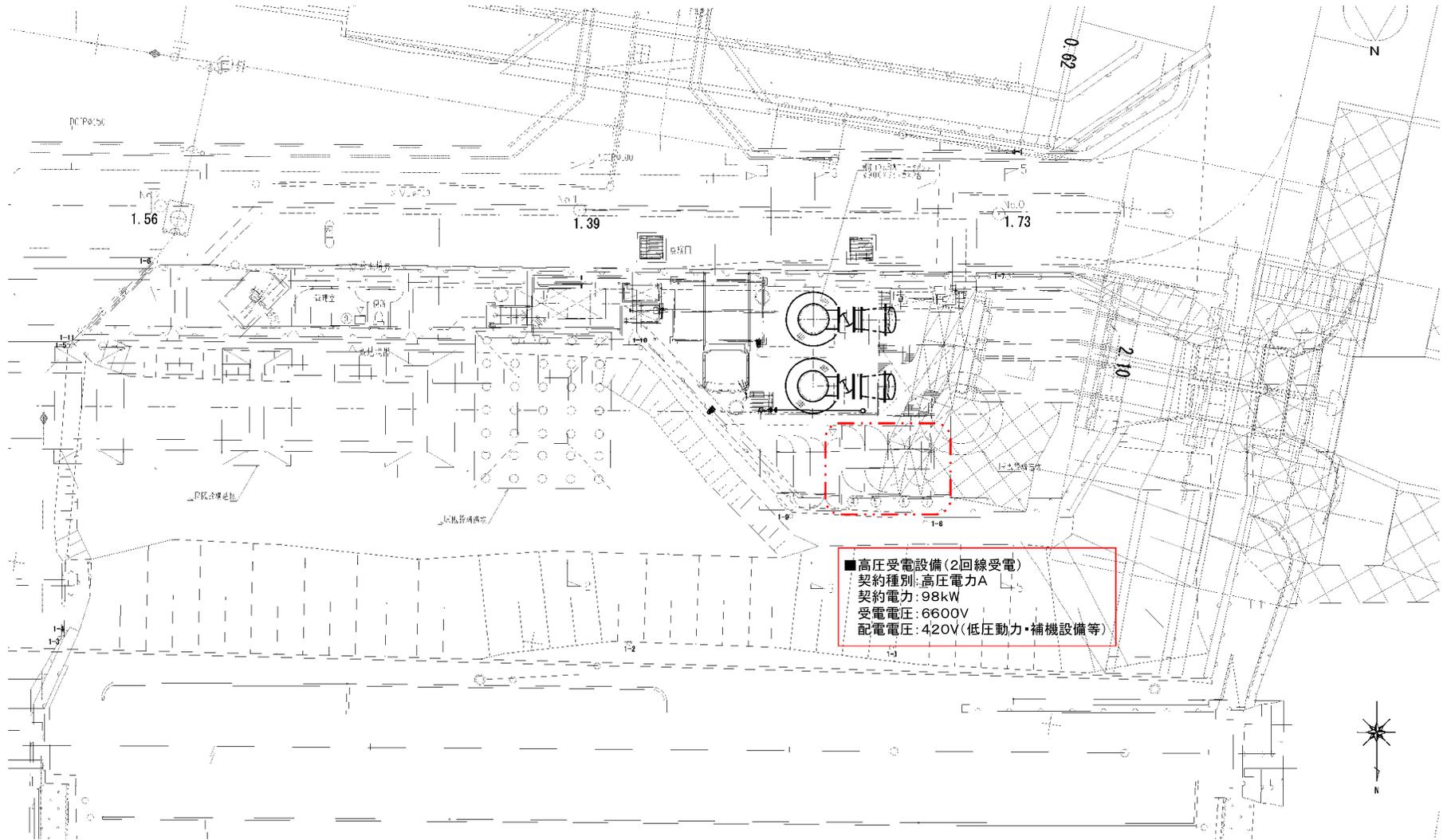


■高圧受電設備(2回線受電)
 契約種別: 高圧電力A
 契約電力: 241kW
 受電電圧: 6600V
 配電電圧: 420V(低圧動力・補機設備等)

【田中ポンプ場 一般平面図】

旭西排水センターほか

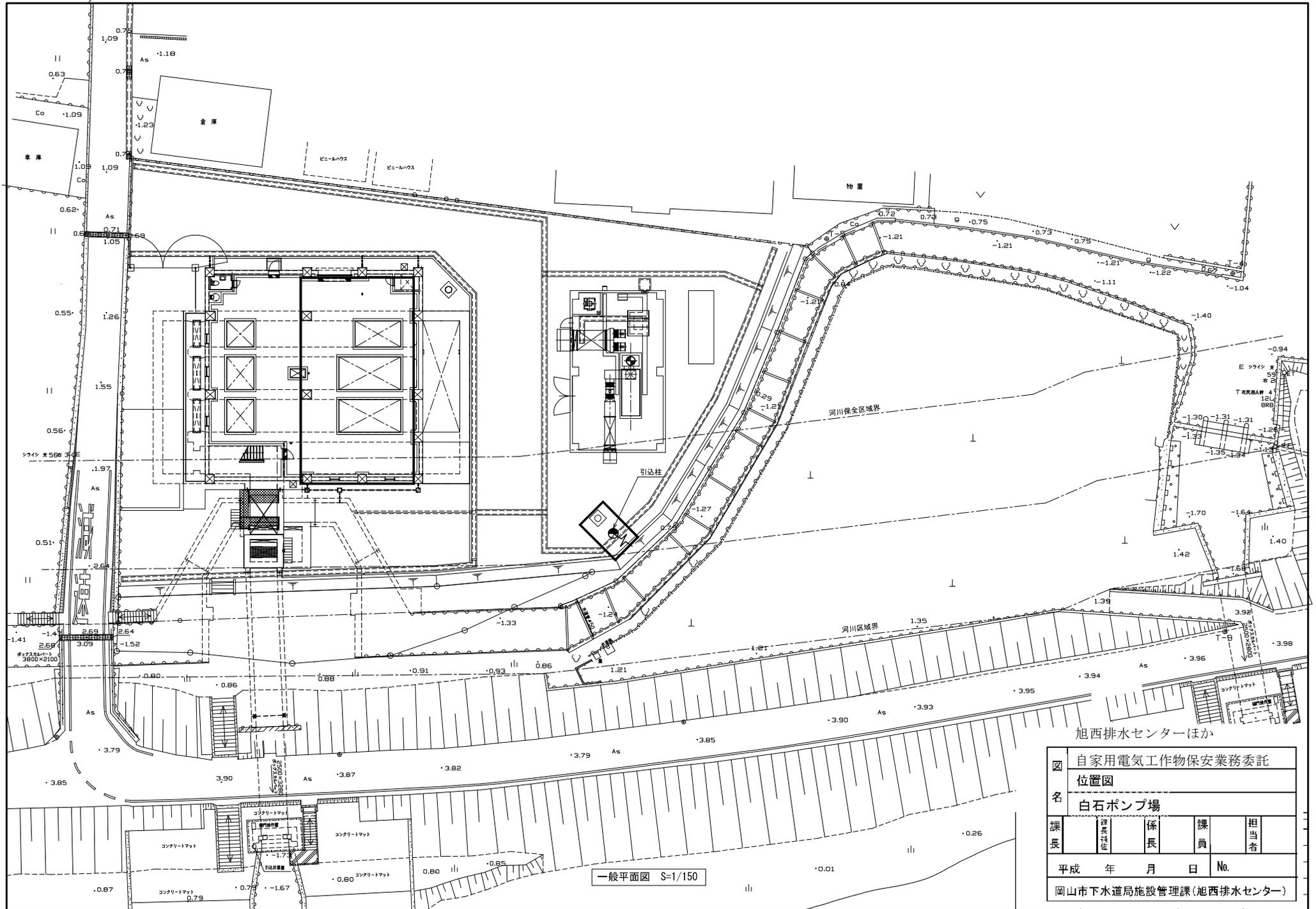
図名	自家用電気工作物保安業務委託				
	位置図				
課長	田中ポンプ場				
	課長	課長補佐	係長	課員	担当者
平成 年 月 日 No.					
岡山市下水道局施設管理課(旭西排水センター)					



【北長瀬ポンプ場 一般平面図】

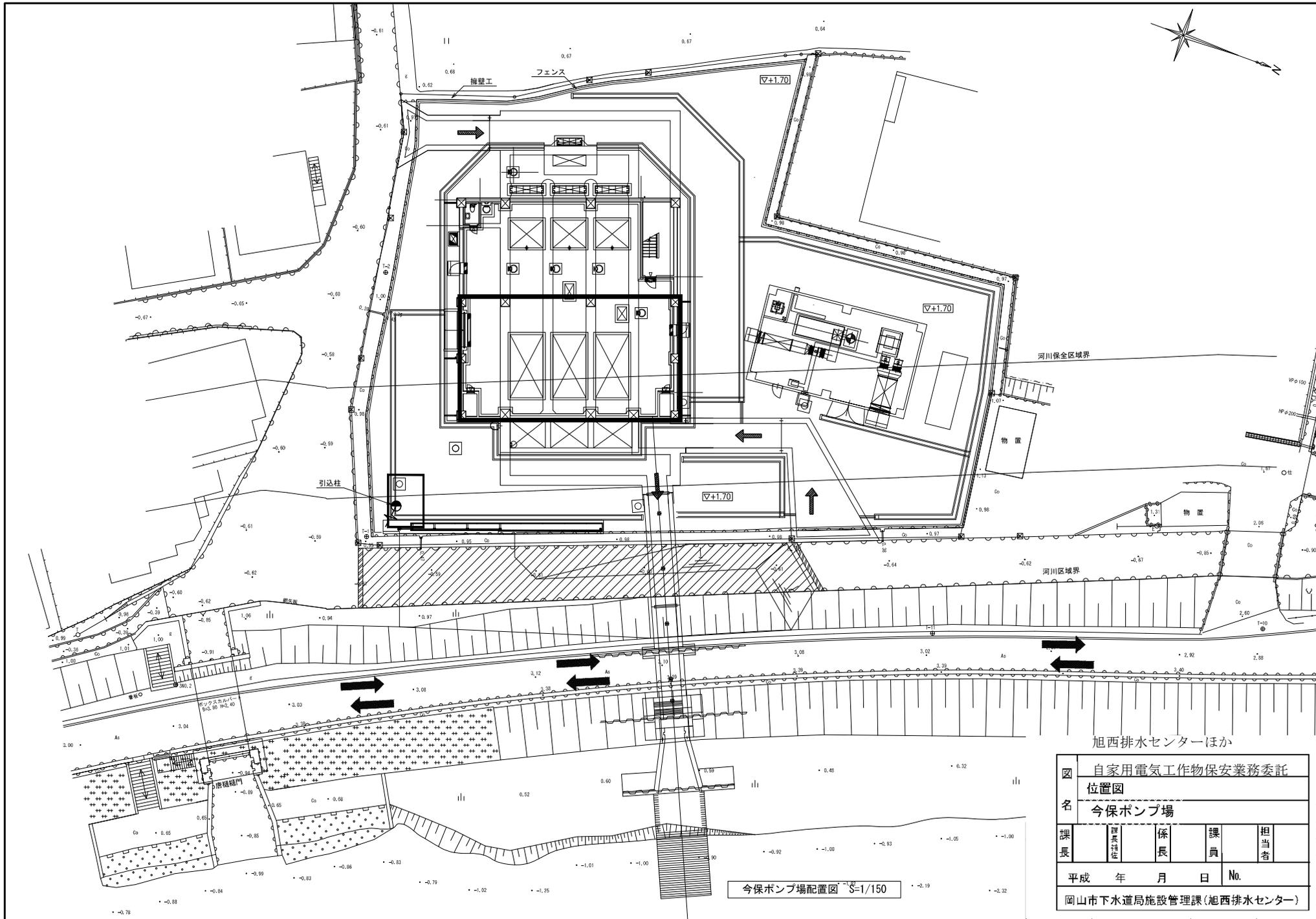
旭西排水センターほか

図名	自家用電気工作物保安業務委託				
	位置図				
課長	北長瀬ポンプ場				
	課長補佐	係長	課員	担当者	
平成 年 月 日 No.					
岡山市下水道局施設管理課(旭西排水センター)					



旭西排水センターほか

図名	自家用電気工作物保安業務委託				
	位置図				
	白石ポンプ場				
課長	課長補佐	係長	課員	担当者	
平成 年 月 日					No.
岡山市下水道局施設管理課(旭西排水センター)					



今保ポンプ場配置図 S=1/150

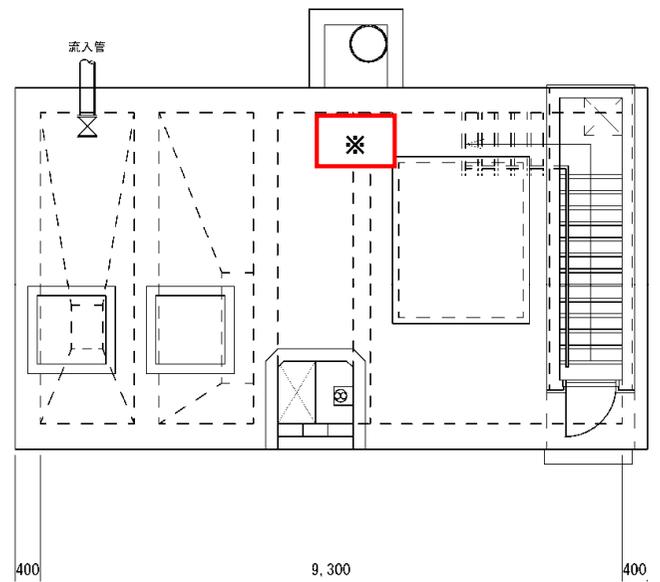
図名	自家用電気工作物保安業務委託			
	位置図			
課長	今保ポンプ場			
	課長補佐	係長	課員	担当者
平成 年 月 日				No.
岡山市下水道局施設管理課(旭西排水センター)				

一般平面図 S=1/100





400
5,000
400



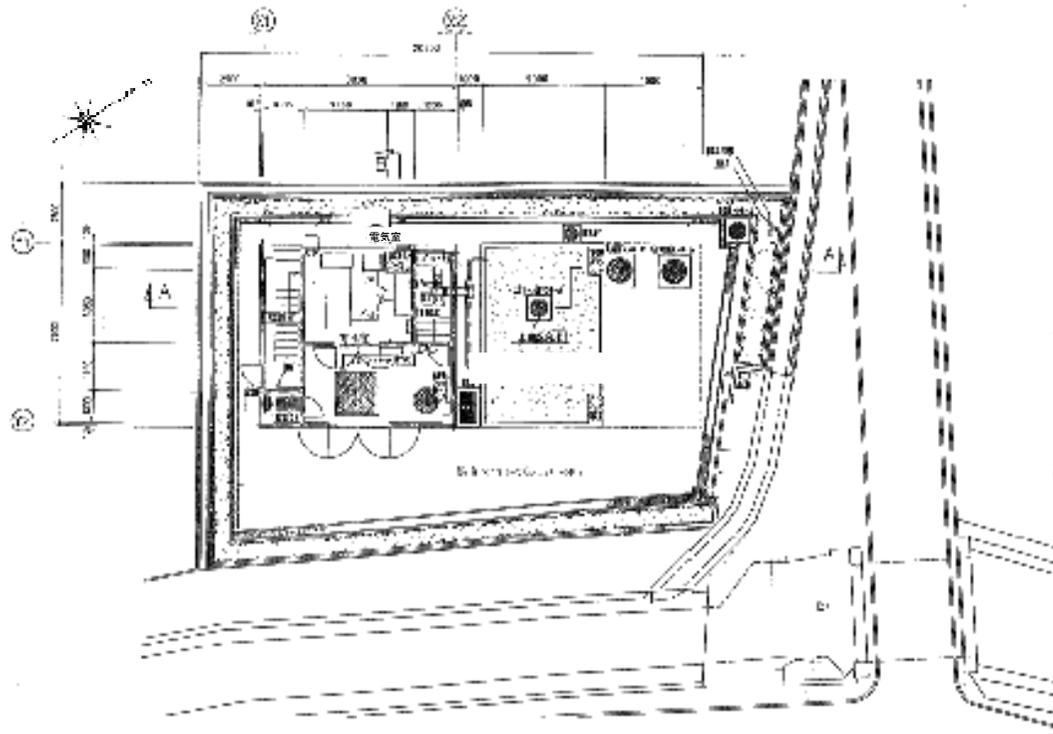
【芳賀佐山第2ポンプ場 一般平面図】

※

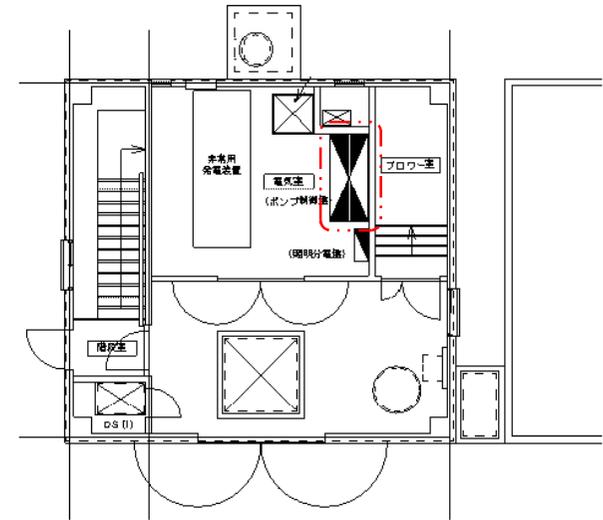
- 低圧受電設備
- ① 契約種別: 低圧電力
- 契約電力: 18kW
- 受電電圧: 210V(動力)
- 配電電圧: 210V(低圧動力・補機設備等)
- ② 契約種別: 従量電灯A

旭西排水センターほか

図 面	自家用電気工作物保安業務委託				
	位置図				
芳賀佐山第2ポンプ場					
課 長	課 長	係 長	課 員	担 当 者	
令和 年 月 日					
岡山市下水道河川局下水道施設管理課(旭西排水センター)					



【上芳賀ポンプ場 一般平面図】

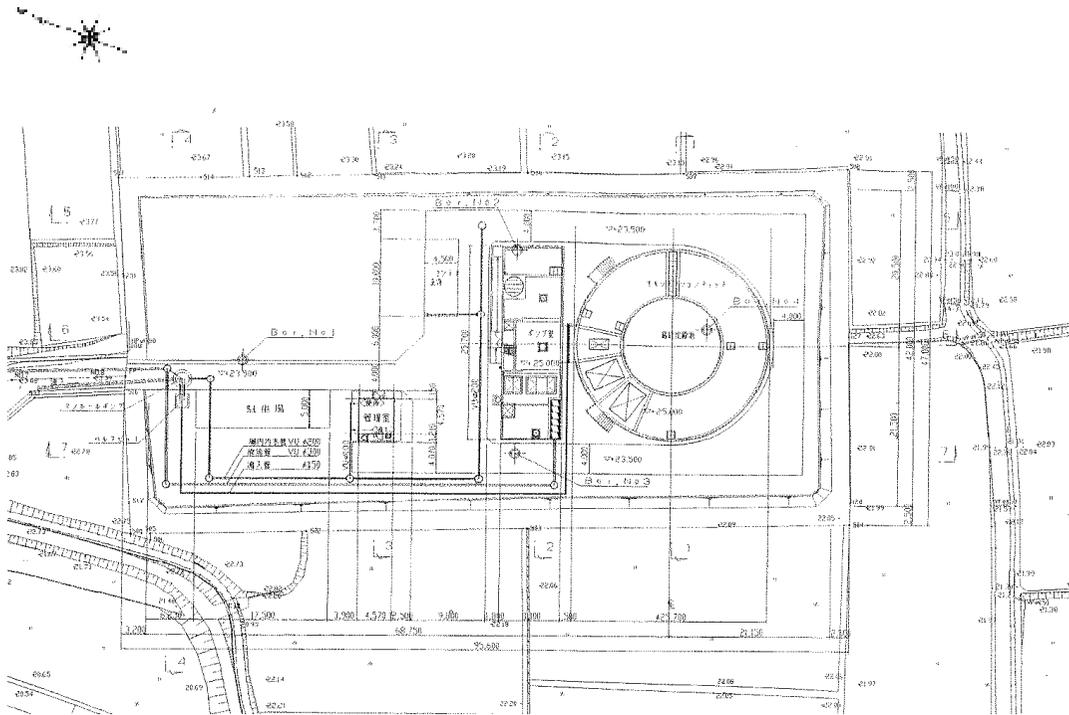


【ポンプ室平面図】

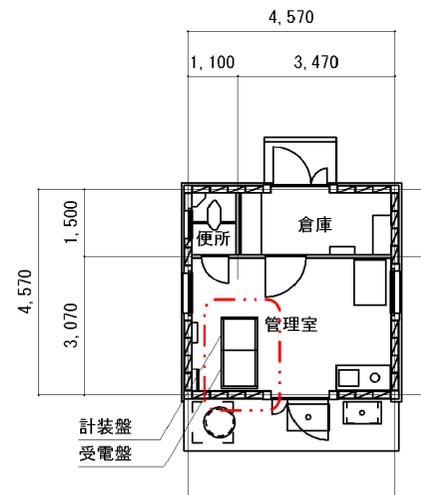
- 低圧受電設備
- ① 契約種別: 低圧電力
- 契約電力: 38kW
- 受電電圧: 210V(動力)
- 配電電圧: 210V(低圧動力・補機設備等)
- ② 契約種別: 従量電灯A

旭西排水センターほか

図名	自家用電気工作物保安業務委託				
	位置図				
課長	上芳賀ポンプ場				
	課長	課長補佐	係長	課員	担当者
平成 年 月 日					No.
岡山市下水道局施設管理課(旭西排水センター)					



【足守浄化センター 一般平面図】

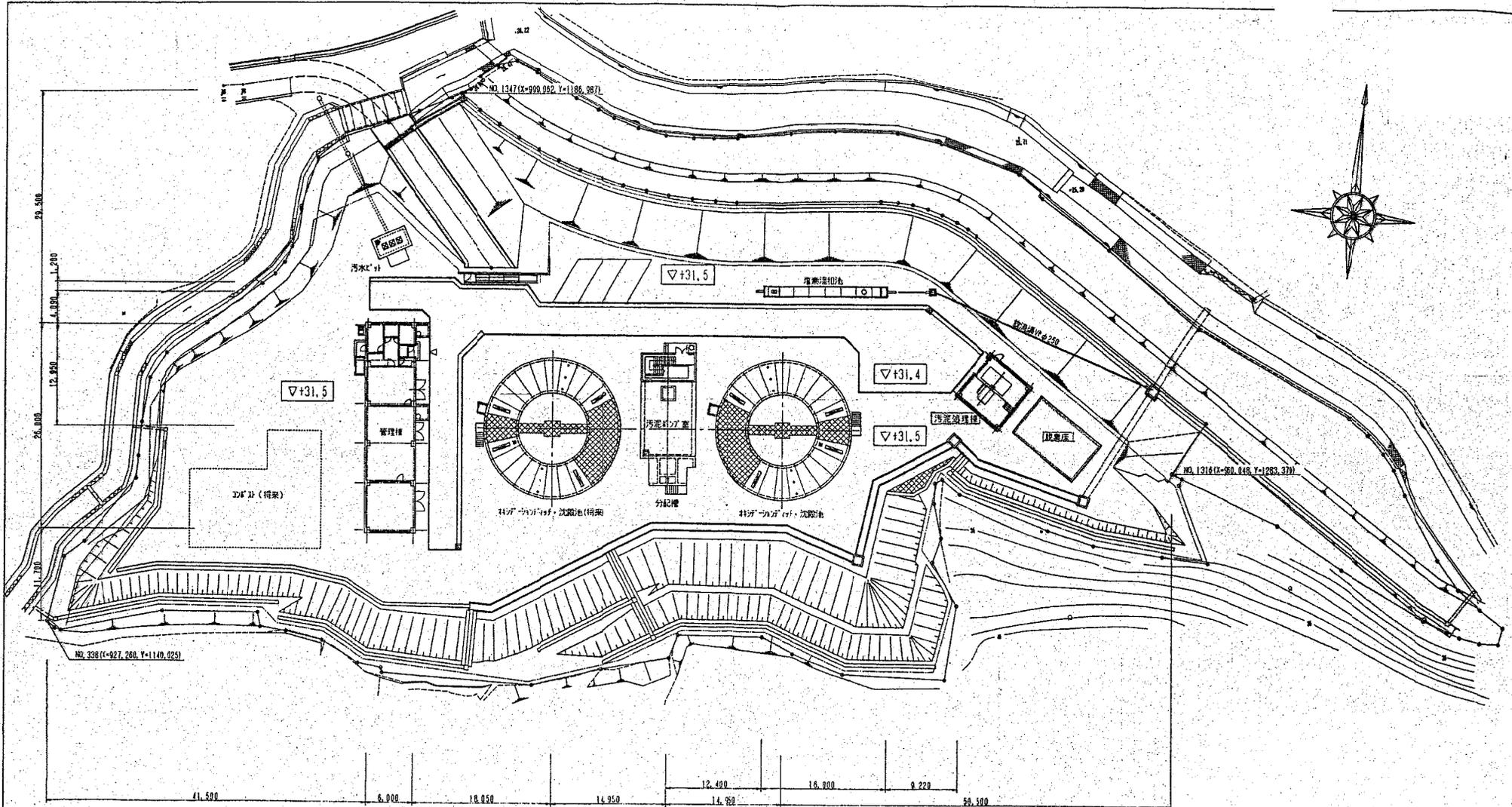


[管理棟平面図]

- 低圧受電設備
 ①契約種別：低圧電力
 契約電力：42kW
 受電電圧：210V(動力)
 配電電圧：210V(低圧動力・補機設備等)
 ②契約種別：従量電灯A
 受電電圧：100V(電灯)

旭西排水センターほか

図名	自家用電気工作物保安業務委託				
	位置図				
課長	足守浄化センター				
	課長補佐	係長	課員	担当者	
平成 年 月 日					No.
岡山市下水道局施設管理課(旭西排水センター)					



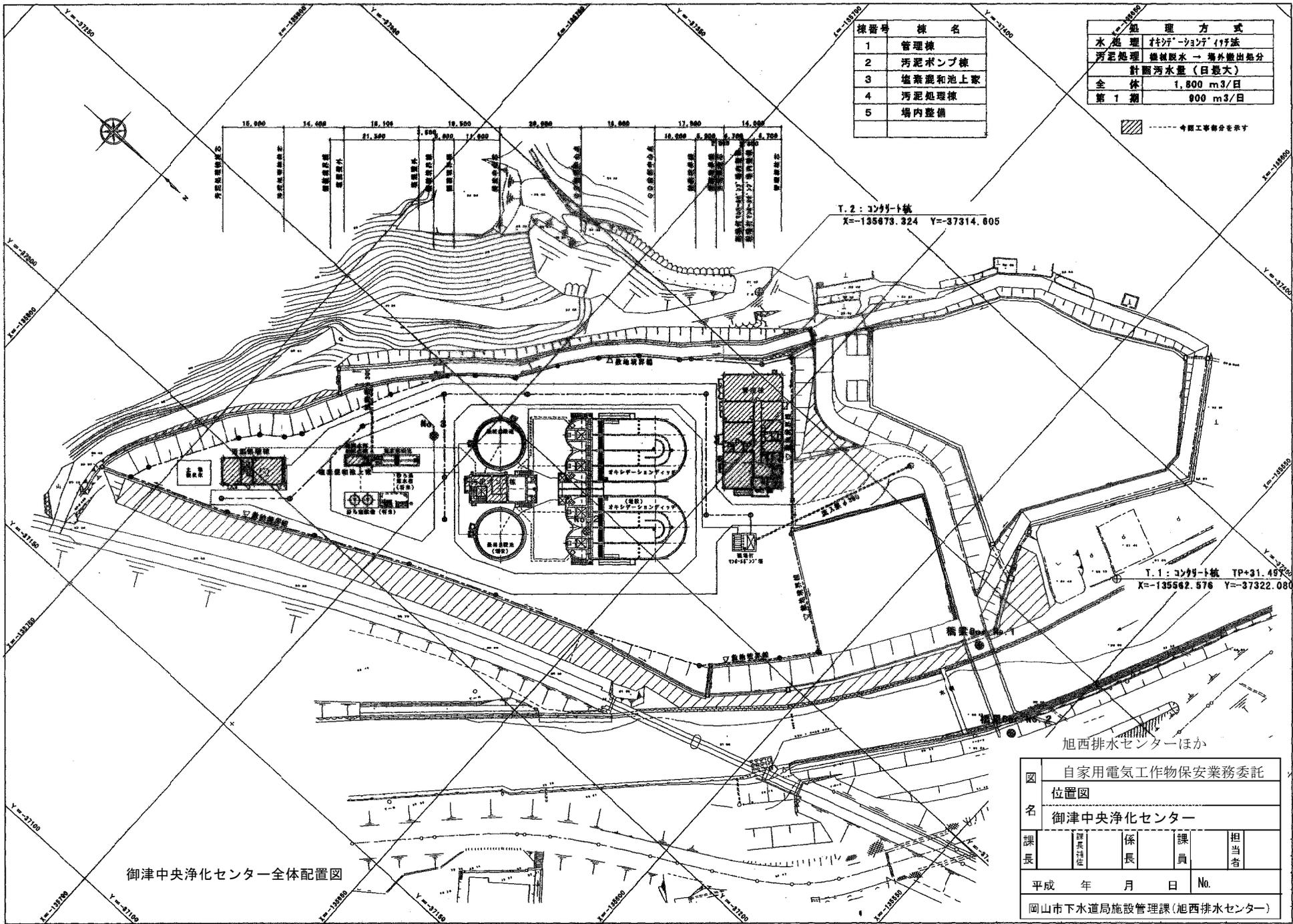
野々口浄化センター全体配置図

処 理 方 式	
水処理	アロウ式活性汚泥法
汚泥処理	脱水→場外委託処分
計画汚水量(日最大)	
全 体	1,000 m ³ /日
今 回	500 m ³ /日

野々口浄化センター全体配置図

旭西排水センターほか

図名	自家用電気工作物保安業務委託				
	位置図				
課長	野々口浄化センター				
	課長補佐	係長	課員	担当者	
平成 年 月 日					No.
岡山市下水道局施設管理課(旭西排水センター)					



棟番号	棟名
1	管理棟
2	汚泥ポンプ棟
3	塩素中和池上家
4	汚泥処理棟
5	場内整備

処理方式	
水処理	バクテリア法
汚泥処理	機械脱水 → 場外搬出処分
計画汚水量 (日最大)	
全体	1,800 m ³ /日
第1期	800 m ³ /日

T. 2: 3丁1-1棟
X=-135678.324 Y=-37314.605

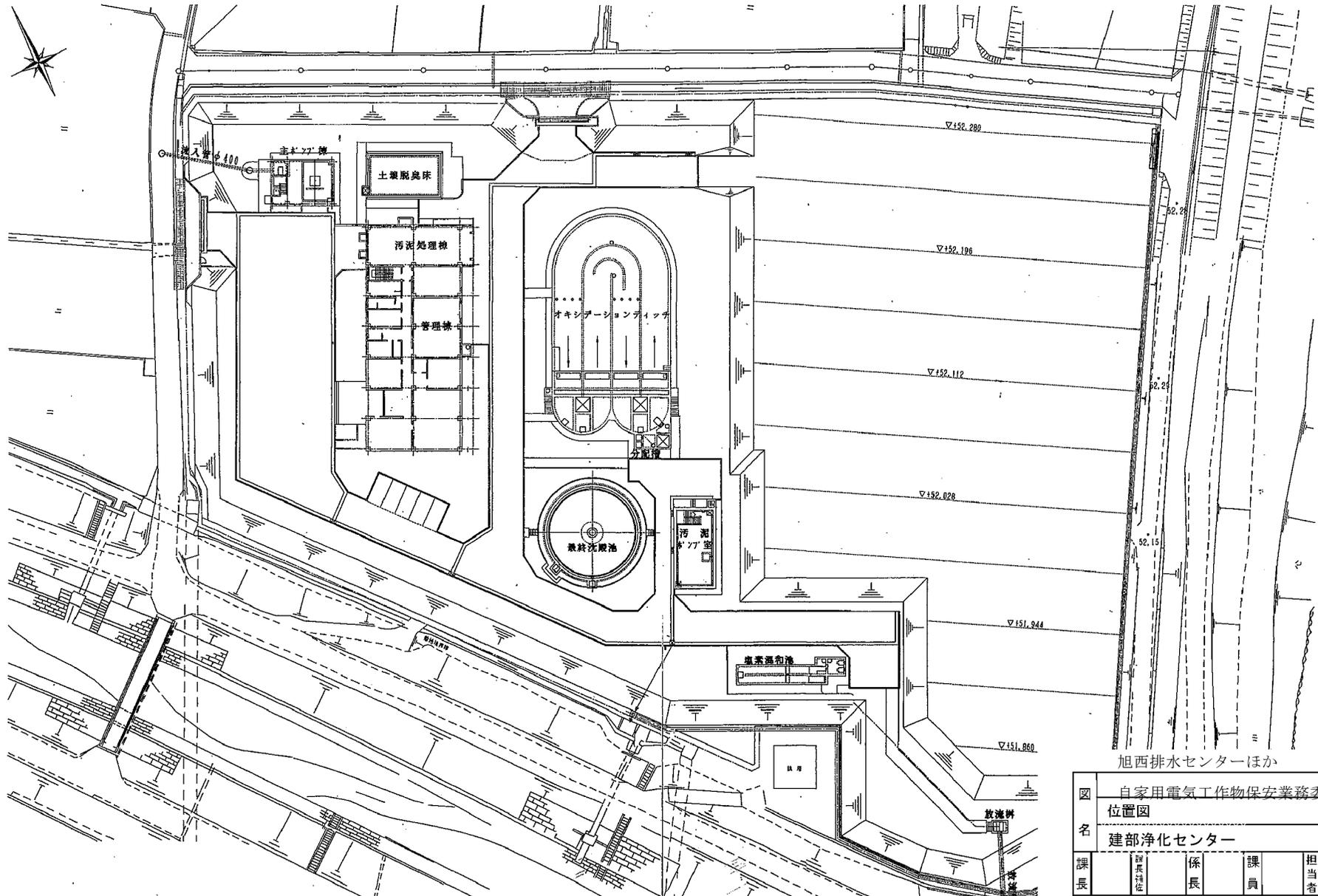
T. 1: 3丁1-1棟 TP+31.497
X=-135562.576 Y=-37322.080

御津中央浄化センター全体配置図

旭西排水センターほか

図名				
自家用電気工作物保安業務委託				
位置図				
御津中央浄化センター				
課長	課長補佐	係長	課員	担当者
平成 年 月 日				No.
岡山市下水道局施設管理課(旭西排水センター)				





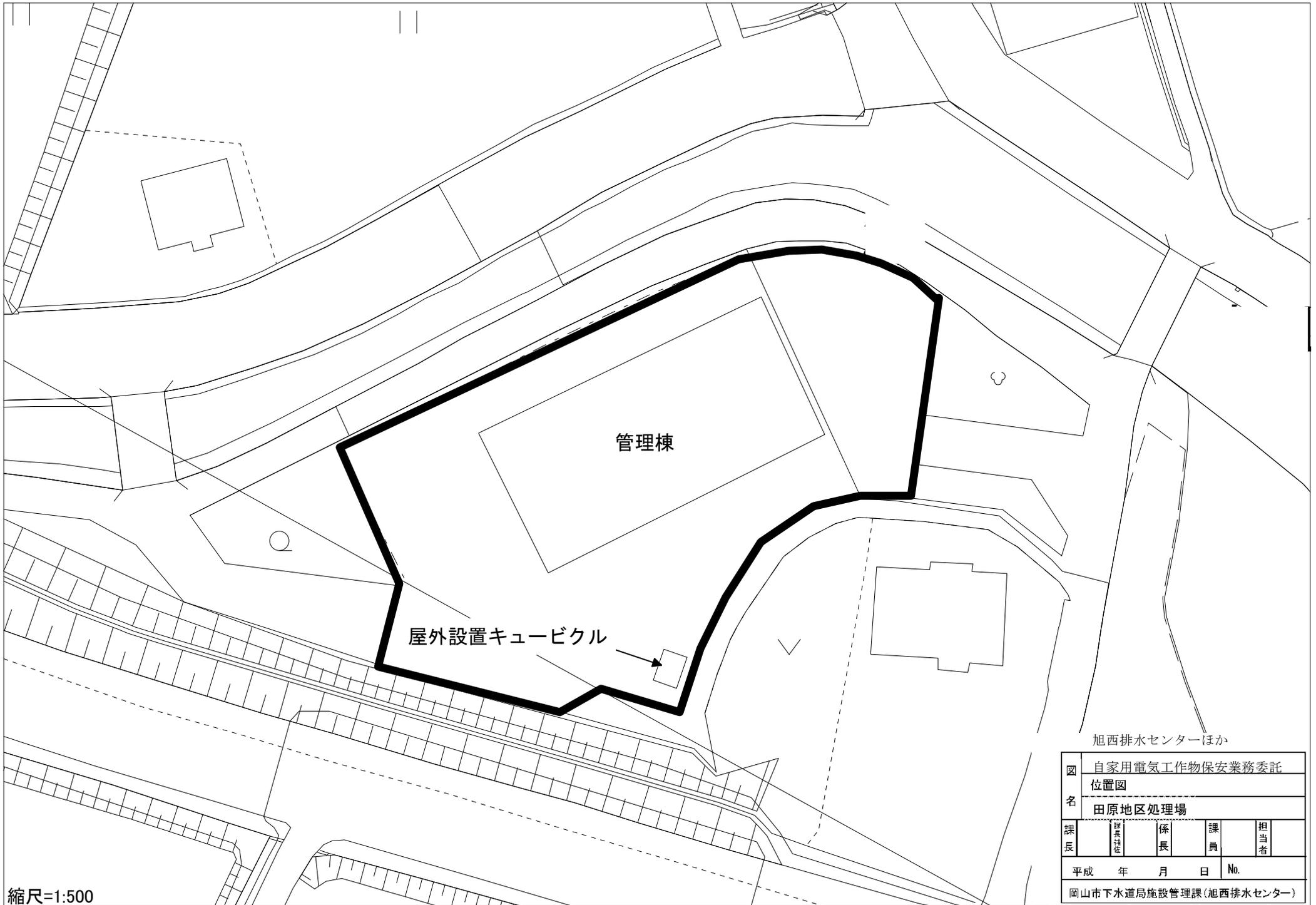
旭西排水センターほか

図名				
自家用電気工作物保安業務委託 位置図				
建物浄化センター				
課長	課長補佐	係長	課員	担当者
平成 年 月 日				No.
岡山市下水道局施設管理課(旭西排水センター)				

建部浄化センター全体配置図

(株) 三水コンサルタント		
主任技術者	審査者	担当者
乾 雄一	竹中 英夫	北原 島之 城辺 謙夫





管理棟

屋外設置キュービクル

旭西排水センターほか

図名	自家用電気工作物保安業務委託				
	位置図				
課長	田原地区処理場				
	課長	課長補佐	係長	課員	担当者
平成 年 月 日					No.
岡山市下水道局施設管理課(旭西排水センター)					

縮尺=1:500