

大芦処理場

(平成7年3月完成)

島根町大芦555

処理施設面積	323m ²
契約電力	28kW
処理方式	接触ばっ気方式

計画処理対象人口	1093人
処理能力	277m ³ /日(平均汚水量)
区域内MP数	2基

No.1調整ブロワ	φ250×7.3m ³ /min×37kW×23m
ブロワ型式	CNF250G-P (新明和工業(株)製)

No.2調整ブロワ	φ400×19m ³ /min×90kW×24m
ブロワ型式	CNF400G-P (新明和工業(株)製)

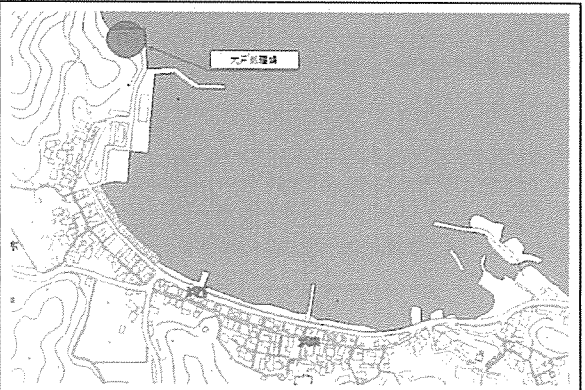
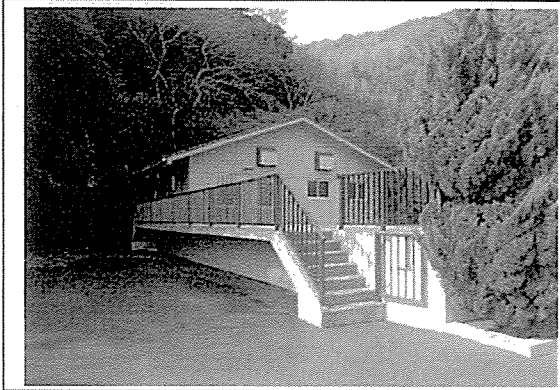
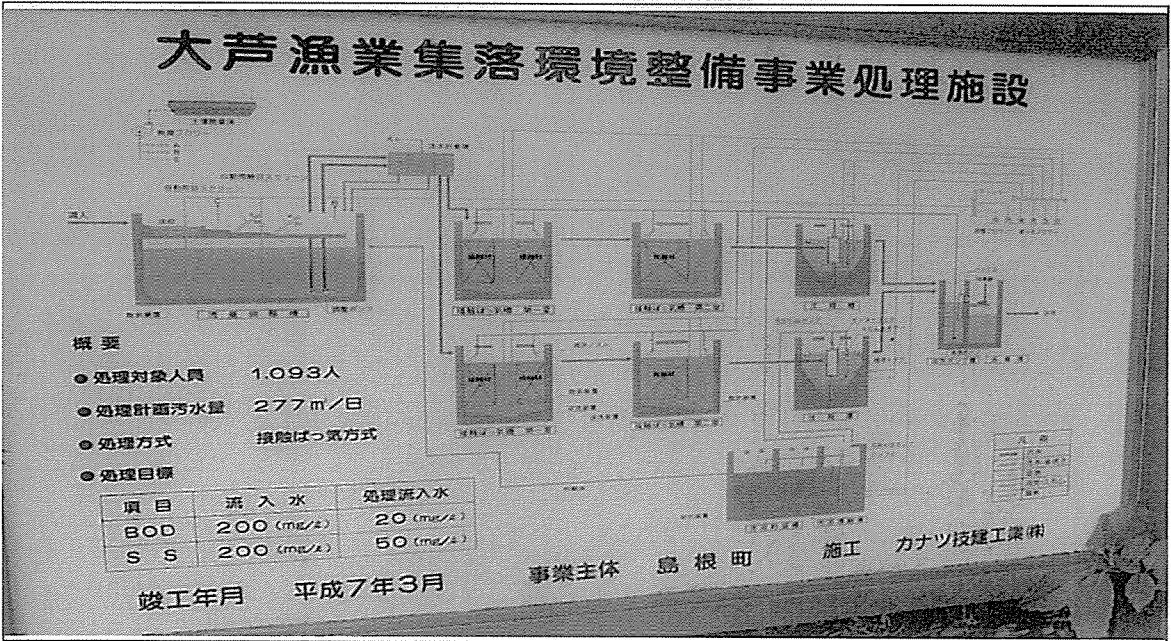
No.1ばっ気ブロワ	φ400×19m ³ /min×110kW×24m
ブロワ型式	CNF400-P (新明和工業(株)製)

No.2ばっ気ブロワ	φ400×19m ³ /min×90kW×24m
ブロワ型式	CNF400G-P (新明和工業(株)製)

No.3ばっ気ブロワ	φ400×19m ³ /min×110kW×24m
ブロワ型式	CNF400-P (新明和工業(株)製)

No.4ばっ気ブロワ	φ400×19m ³ /min×90kW×24m
ブロワ型式	CNF400G-P (新明和工業(株)製)

脱臭装置	500kVA
型式	AY20L-ET (荏原実業(株)製)



向島ポンプ場

(昭和56年度完成)

学園南一丁目2番10号

敷地面積	926.78m ²
契約電力	293kW
上水道メータ	40mm

流入元	
流入方式	
送水先	

No.1ポンプ $\phi 250 \times 7.3\text{m}^3/\text{min} \times 37\text{kW} \times 23\text{m}$
 ポンプ型式 CNF250G-P (新明和工業(株)製)
 電動機始動方式
 ポンプ起動トリガ

No.2ポンプ $\phi 400 \times 19\text{m}^3/\text{min} \times 90\text{kW} \times 24\text{m}$
 ポンプ型式 CNF400G-P (新明和工業(株)製)
 電動機始動方式
 ポンプ起動トリガ

No.3ポンプ $\phi 400 \times 19\text{m}^3/\text{min} \times 110\text{kW} \times 24\text{m}$
 ポンプ型式 CNF400-P (新明和工業(株)製)
 電動機始動方式
 ポンプ起動トリガ

No.4ポンプ $\phi 400 \times 19\text{m}^3/\text{min} \times 90\text{kW} \times 24\text{m}$
 ポンプ型式 CNF400G-P (新明和工業(株)製)
 電動機始動方式
 ポンプ起動トリガ

自家発電設備 500kVA
 自家発電型式 AY20L-ET (ヤンマーディーゼル(株)製)
 燃料タンク容量 ○○○L (A重油)
 蓄電池型式 ●●●●●●● (○○○○○製)
 点検整備実績業者 ○○○○○(株)

フロー図

建屋写真

位置図、送水管路

大芦処理区No.1中継ポンプ場

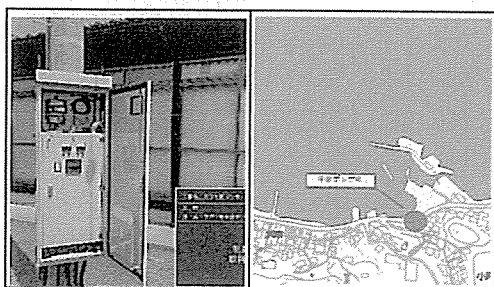
島根町大芦 (平成6年度完成)

No.1ポンプ	φ100×0.67m ³ /min×3.7kW×12m
ポンプ型式	CW80-P100B (新明和工業(株)製)
No.2ポンプ	φ100×0.67m ³ /min×3.7kW×12m
ポンプ型式	CW80-P100B (新明和工業(株)製)
水位測定器	投げ込み式水位計
型式	WLS-2J1 (鶴見製作所(株)製)
水位計BU	フロートスイッチ
型式	LC12 (新明和工業(株)製)
通信方式	遠隔監視システム『緑』

セイコーソリューションズ(株) R3年度

特記事項

通常時、自動交互運転だが手動で2台同時運転可能。



令和3年度

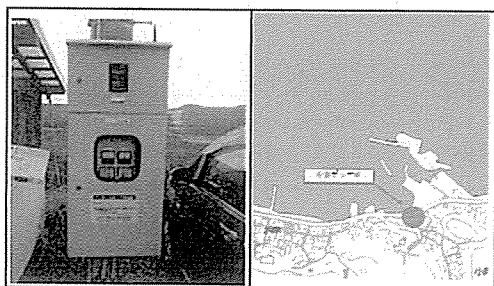
●●処理区No.1中継ポンプ場

菅田町223 (昭和56年度完成)

No.1ポンプ	φ250×7.3m ³ /min×37kW×23m
ポンプ型式	CNF250G-P (新明和工業(株)製)
No.2ポンプ	φ250×7.3m ³ /min×37kW×23m
ポンプ型式	CNF250G-P (新明和工業(株)製)
水位測定器	投げ込み式水位計
型式	CNF400-P (新明和工業(株)製)
水位計BU	フロートスイッチ
型式	CNF400G-P (新明和工業(株)製)

特記事項

通常時、自動交互運転だが手動で2台同時運転可能。



大芦処理区No.2中継ポンプ場

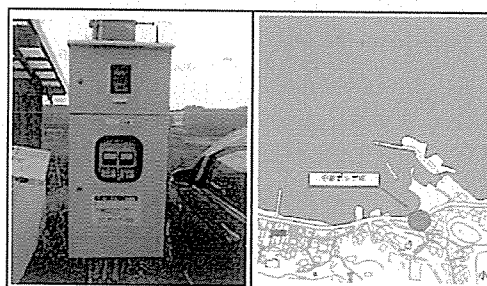
島根町大芦 (平成6年度完成)

No.1ポンプ	φ65×0.23m ³ /min×1.5kW×7m
ポンプ型式	CVC651 (新明和工業(株)製)
No.2ポンプ	φ65×0.23m ³ /min×1.5kW×7m
ポンプ型式	CVL651 (新明和工業(株)製)
水位測定器	投げ込み式水位計
型式	
水位計BU	フロートスイッチ
型式	
通信方式	

ハネロン製 T-Scope4D R2年度

特記事項

通常時、自動交互運転だが手動で2台同時運転可能。



●●処理区No.2中継ポンプ場

菅田町224 (昭和56年度完成)

No.1ポンプ	φ250×7.3m ³ /min×37kW×23m
ポンプ型式	CNF250G-P (新明和工業(株)製)
No.2ポンプ	φ250×7.3m ³ /min×37kW×23m
ポンプ型式	CNF250G-P (新明和工業(株)製)
水位測定器	投げ込み式水位計
型式	CNF400-P (新明和工業(株)製)
水位計BU	フロートスイッチ
型式	CNF400G-P (新明和工業(株)製)

特記事項

通常時、自動交互運転だが手動で2台同時運転可能。

