

施 設 概 要

1. 竹原浄化センター

竣工・開始	水処理棟・管理棟・ふれあいホール 平成 18 年 3 月竣工 平成 18 年 8 月供用開始
	汚泥処理棟 平成 19 年 3 月竣工 平成 19 年 8 月供用開始
所在地	竹原市下野町字吉良崎 1198 番地 12 他
敷地面積	3.43 ヘクタール
排除方式	分流式
処理方式	水処理：凝集剤併用型ステップ流入式多段硝化脱窒法 汚泥処理：機械濃縮 ＋ 脱水
放流先	燧灘北西部 海域
放流先水質環境基準	類型 海域 A
水処理施設能力	4,000 m ³ /日（日最大汚水量） 汚泥処理施設能力 2,280kg/日
処理フローシート	別添－1 のとおり
設備機器リスト	別添－2(竹原浄化センター等維持管理業務委託対象施設機能確認報告書)のとおり
構造物概要	管理棟 1 R C 2 階 248.98m ² 1 階 156.54m ² 管理棟 2 R C 2 階 123.88m ² 1 階 194.37m ² 水処理棟 R C 2 階 1,891.49m ² 1 階 271.13m ² 地下 1 階 823.64m ² 汚泥処理棟 R C 2 階 429.71m ² 1 階 354.45m ²
一般平面図	図－1 のとおり
修景施設平面図	図－2 の 1、図－2 の 2 のとおり
位置図	図－20 のとおり

2. 皆実マンホールポンプ場

竣工・開始	平成 18 年 3 月竣工 平成 18 年 8 月使用開始
所在地	竹原市竹原町字多井二ノ割 2629 番地 4
排除方式	分流式
設備機器リスト	別添－2(竹原浄化センター等維持管理業務委託対象施設機能確認報告書)のとおり
電気設備施工図	図－3 の 1 のとおり
機械設備施工図	図－3 の 2 の 1、図－3 の 2 の 2 のとおり
位置図	図－20 のとおり

3. 榎町マンホールポンプ場

竣工・開始	平成 20 年 3 月竣工 平成 20 年 5 月使用開始
所在地	竹原市竹原町字榎町 4050 番地
排除方式	分流式
設備機器リスト	別添－2(竹原浄化センター等維持管理業務委託対象施設機能確認報告書…閲覧資料)のとおり
電気設備施工図	図－4 の 1 のとおり
機械設備施工図	図－4 の 2 のとおり
位置図	図－20 のとおり

4. 皆実第 2 マンホールポンプ場

竣工・開始	平成 26 年 3 月竣工 平成 26 年 4 月使用開始
所在地	竹原市竹原町字皆実新開 1829 番地 15
排除方式	分流式
設備機器リスト	別添－2(竹原浄化センター等維持管理業務委託対象施設機能確認報告書)のとおり
電気設備施工図	図－5 の 1 のとおり
機械設備施工図	図－5 の 2 のとおり
位置図	図－20 のとおり

5. 皆実第 3 マンホールポンプ場

竣工・開始	平成 28 年 12 月竣工 平成 29 年 1 月使用開始
所在地	竹原市竹原町字多井二ノ割 1818 番地 2
排除方式	分流式
設備機器リスト	別添－2(竹原浄化センター等維持管理業務委託対象施設機能確認報告書)のとおり
電気設備施工図	図－6 の 1 のとおり
機械設備施工図	図－6 の 2 のとおり
位置図	図－20 のとおり

6. 中通第 1 マンホールポンプ場

竣工・開始	令和 4 年 5 月竣工 令和 4 年 5 月使用開始
所在地	竹原市下野町字西中通 3171 番地 1
排除方式	分流式
設備機器リスト	別添－2(竹原浄化センター等維持管理業務委託対象施設機能確認報告書)のとおり
電気設備施工図	図－7 の 1 のとおり
機械設備施工図	図－7 の 2 のとおり
位置図	図－20 のとおり

7. 中通第2マンホールポンプ場

竣工・開始	令和7年3月竣工 令和7年3月使用開始
所在地	竹原市下野町 3197 番地
排除方式	分流式
設備機器リスト	別添－2(竹原浄化センター等維持管理業務委託対象施設機能確認報告書)のとおり
電気設備施工図	図－8 の 1 のとおり
機械設備施工図	図－8 の 2 のとおり
位置図	図－20 のとおり

8. 中通第3マンホールポンプ場

竣工・開始	令和7年3月竣工 令和7年3月使用開始
所在地	竹原市下野町 3185 番地
排除方式	分流式
設備機器リスト	別添－2(竹原浄化センター等維持管理業務委託対象施設機能確認報告書)のとおり
電気設備施工図	図－9 の 1 のとおり
機械設備施工図	図－9 の 2 のとおり
位置図	図－20 のとおり

9. 本町マンホールポンプ場

竣工・開始	令和7年6月竣工 令和7年6月使用開始
所在地	竹原市本町一丁目 4339 番地
排除方式	分流式
設備機器リスト	別添－2(竹原浄化センター等維持管理業務委託対象施設機能確認報告書)のとおり
電気設備施工図	図－10 の 1 のとおり
機械設備施工図	図－10 の 2 のとおり
位置図	図－20 のとおり

10. 古庭マンホールポンプ場

竣工・開始	令和7年7月竣工 令和7年7月使用開始
所在地	竹原市本町四丁目 3732 番地 27
排除方式	分流式
設備機器リスト	別添－2(竹原浄化センター等維持管理業務委託対象施設機能確認報告書)のとおり
電気設備施工図	図－11 の 1 のとおり
機械設備施工図	図－11 の 2 のとおり
位置図	図－20 のとおり

11. 西中通マンホールポンプ場

竣工・開始	令和8年4月竣工 令和8年4月使用開始
所在地	竹原市下野町3145番地1
排除方式	分流式
設備機器リスト	別添－2(竹原浄化センター等維持管理業務委託対象施設機能確認報告書)のとおり
電気設備施工図	図－12の1のとおり
機械設備施工図	図－12の2のとおり
位置図	図－20のとおり

12. 田ノ浦第1マンホールポンプ場

竣工・開始	令和9年度使用開始予定
所在地	竹原市田ノ浦
排除方式	分流式
電気設備施工図	図－13の1の1、図－13の1の2のとおり
機械設備施工図	図－13の2のとおり
位置図	図－20のとおり

13. 田ノ浦第2マンホールポンプ場

竣工・開始	令和9年度使用開始予定
所在地	竹原市田ノ浦
排除方式	分流式
電気設備施工図	図－14の1の1、図－14の1の2のとおり
機械設備施工図	図－14の2のとおり
位置図	図－20のとおり

14. 田ノ浦第3マンホールポンプ場

竣工・開始	令和9年度使用開始予定
所在地	竹原市田ノ浦
排除方式	分流式
電気設備施工図	図－15の1のとおり
機械設備施工図	図－15の2のとおり
位置図	図－20のとおり

15. 大王第1マンホールポンプ場

竣工・開始	令和9年度使用開始予定
所在地	竹原市下野町
排除方式	分流式
電気設備施工図	図－16の1のとおり
機械設備施工図	図－16の2のとおり
位置図	図－20のとおり

16. 大王第2マンホールポンプ場

竣工・開始	令和9年度使用開始予定
所在地	竹原市下野町
排除方式	分流式
電気設備施工図	図－17の1のとおり
機械設備施工図	図－17の2のとおり
位置図	図－20のとおり

17. 中央第2雨水排水ポンプ場

竣工・開始	平成18年3月竣工 平成18年6月使用開始			
所在地	竹原市中央四丁目1379番地2			
敷地面積	0.29ヘクタール			
排水能力	雨天時最大 686.8m ³ /min			
設備機器リスト	別添－2(竹原浄化センター等維持管理業務委託対象施設機能確認報告書)のとおり			
構造物概要	ポンプ棟 R C	2階	324.90m ²	1階 473.63m ²
		地下1階	314.66m ²	地下2階 84.00m ²
一般平面図	図－18のとおり			
修景施設平面図	図－19のとおり			
位置図	図－20のとおり			