

貝塚市下水道施設

PPP/PFI 手法導入検討に関するサウンディング型市場調査

【アンケート調査に関する資料】

貝塚市上下水道部

令和6年9月

1. 対象施設の概要

対象施設の概要は以下のとおりです。

【対象施設】

対象施設	数量	備考
管路施設	汚水約 231km、雨水約 82km	処理区域面積：汚水 961ha、雨水 294ha
マンホールポンプ場	14 箇所	水中汚水ポンプ φ 50～100mm
雨水ポンプ場	4 箇所	立軸斜流ポンプ等 600～1, 200mm
高潮対策ポンプ場	6 箇所	水中雨水ポンプ φ 150～400mm
雨水貯水槽施設	3 箇所	水中雨水ポンプ φ 80～100mm
水門・樋門	70 箇所	鋼製ゲート

※その他に水路清掃、調整地や下水道敷除草箇所有

※令和 4 年度末時点

2. 業務範囲

先に示した対象施設における想定業務範囲について、対象施設毎の想定業務範囲は以下のとおりです。なお業務範囲は想定であり、詳細な業務範囲はサウンディング調査の結果を踏まえ、今後決定いたします。

対象施設毎の業務範囲想定

業務項目	管路施設	マンホール ポンプ場	雨水 ポンプ場	高潮対策 ポンプ場	水門・樋門	雨水 貯水槽施設	備考
運転管理業務※3		○	○	○	○	○	
ユーティリティ調達管理 業務※1		○	○	○	○	○	
緊急対応	○	○	○	○	○	○	
清掃業務※2	○	○	○	○	○	○	
補修・修繕業務	○	○	○	○	○	○	
住民対応業務	○	○	○	○	○	○	
廃棄物処分業務	○	○	○	○	○	○	
保守点検業務		○	○	○	○	○	
巡視（地表面を目視でパ トロール）	○						
管路内、マンホールの点 検・調査	○						
管路内の清掃	○						
計画策定業務	○	○	○	○	○	○	
データ管理業務	○	○	○	○	○	○	
災害対応業務	○	○	○	○	○	○	
CM 業務（発注支援）	-	-	-	-	-	-	
詳細設計業務	○	○	○	○	○	○	
改築業務	○	○	○	○	○	○	

※1 薬品類、燃料、その他の消耗品等の調達及び使用量等の購入・管理を想定。MH ポンプ場は消耗品の調達のみを想定。

※2 管路は管路敷きの除草作業を想定。

※3 水門・樋門は運転を除く。

3. 別紙・参考資料

① 貝塚市下水道計画区域図（污水）（別紙 1）

② 貝塚市下水道計画区域図（雨水）（別紙 2）

③ 貝塚市施設位置図（別紙 3）

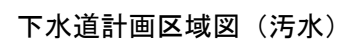
④ 第 4 次貝塚市中長期下水道整備計画

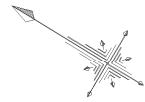
⇒https://www.city.kaizuka.lg.jp/kakuka/jogesuido/gesuisuisin/menu/gesuido_jigyo/tyutyouki.html

⑤ 貝塚市下水道事業経営戦略

⇒<https://www.city.kaizuka.lg.jp/kakuka/jogesuido/gesuisuisin/menu/gesuikeieisenryaku.html>

事業計画面積 1,494.16ha (中部) 55.06ha (北部)

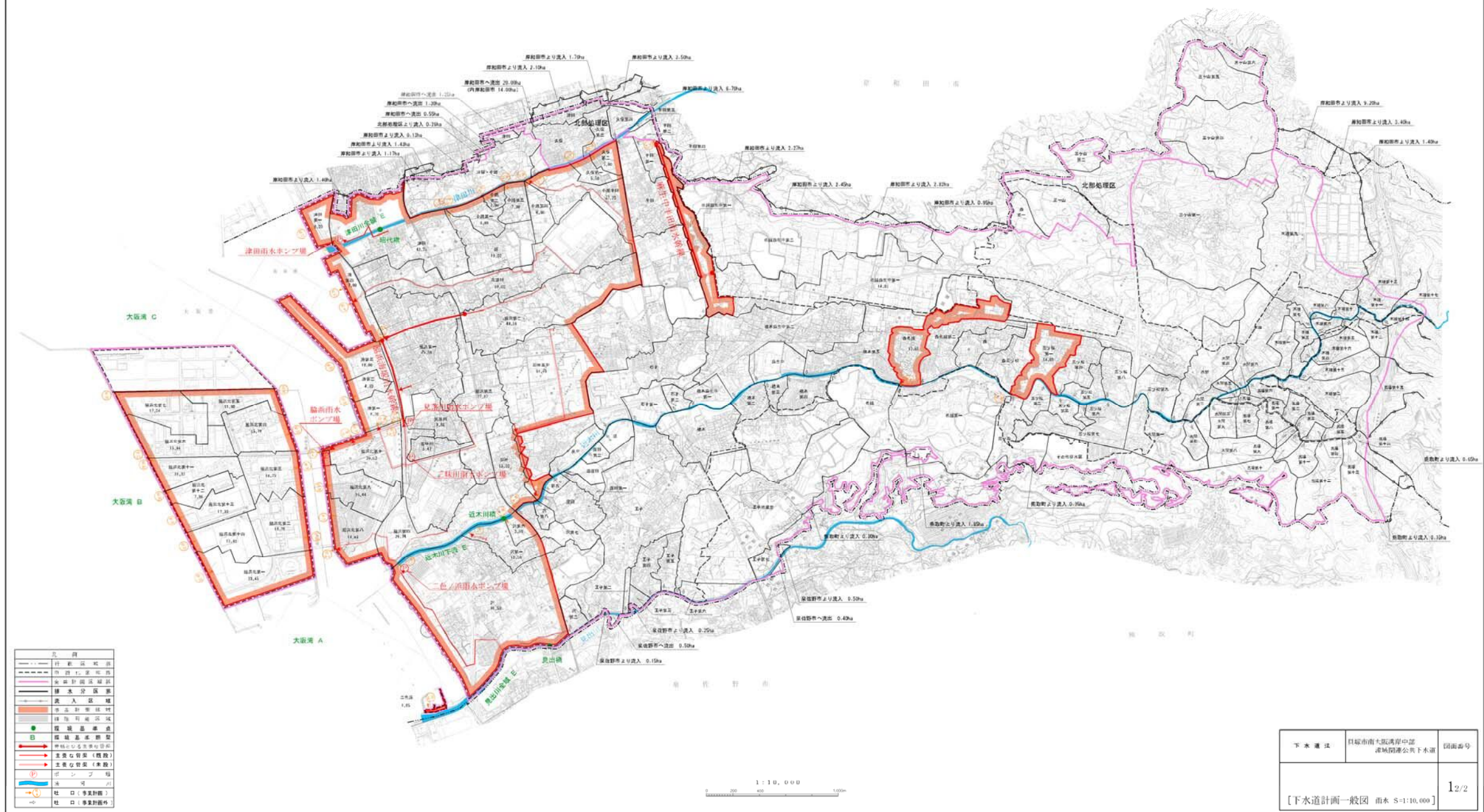




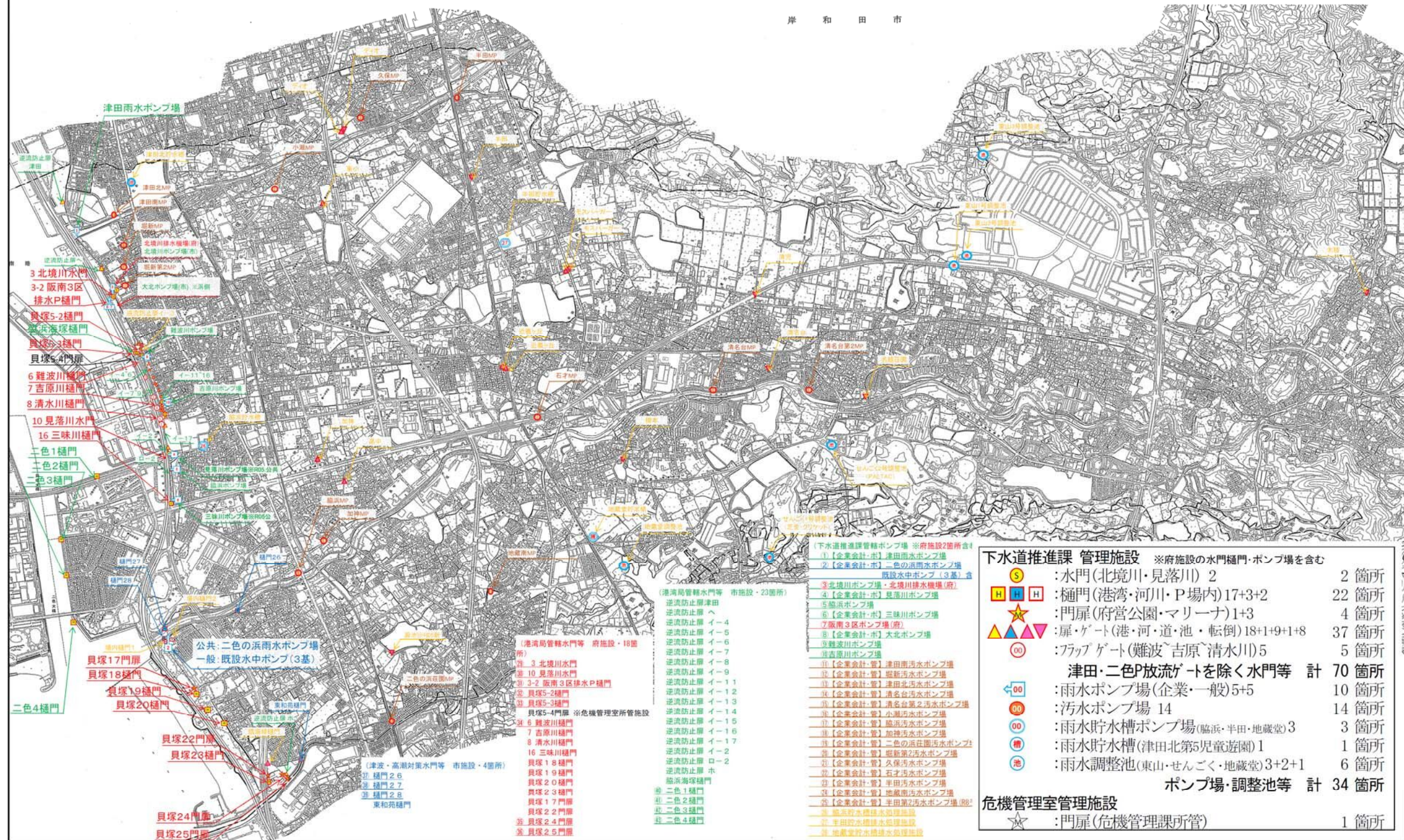
貝塚市南大阪湾岸中部流域関連公共下水道

分流式雨水 全体計画面積 2,309.45ha

事業計画面積 874.22ha



下水道計画区域図（雨水）



青:河川敷 赤:港灣用地(府施設) 緑:港灣用地(市施設) 茶:MP道路・公園敷等 橙:下水道敷・水路敷等 ※下付き線:操作or運転管理外業務委

貝塚市施設位置図