

船橋市西浦処理区 大規模雨水処理施設整備事業計画

(様式1)

項目	内容・施策等
選定理由	<p>西浦処理区は古くから下水道整備を進めてきており、その一部は合流区域となっている。</p> <p>当該区域の合流雨水を処理する終末処理場の西浦下水処理場は供用開始から約50年が経過しており、老朽化が進行している。</p> <p>当該施設について適切な機能確保を図り浸水被害を防止するため、集中的な改築を実施する必要がある。</p>
整備目標	<p>① 本計画における対象降雨</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・本計画における対象降雨：50mm/hr、56mm/hr</li> <li>・目標とする理由：公共下水道事業計画における計画降雨</li> <li>・ハード整備による整備水準の目標：50mm/hr、56mm/hr</li> </ul> <p>② 目標設定</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i)生命の保護の観点：当該地区に存在する高齢者・障害者等要配慮者利用施設の浸水を防止する。</li> <li>ii)都市機能の確保の観点：緊急輸送道路・避難施設 25箇所 の浸水を防止する。</li> <li>iii)個人財産の保護の観点：家屋の浸水を防止する。</li> <li>iv)その他：特になし</li> </ul>

項目	内容・施策等			
内水ハザードマップ策定状況	<p>・有 (令和2年8月策定済み)</p>			
主な事業内容	公助	ハード対策	下水道管理者	西浦下水処理場 合流系沈砂池ポンプ棟、雨天時汚水沈殿池、遮集系沈砂池ポンプ棟の耐震補強、機械・電気設備の改築
			下水道管理者以外	
		ソフト対策	下水道管理者	
			下水道管理者以外	
	自助	ハード対策		
		ソフト対策		

備考) 事業内容については主な施策について具体的な実施数量を記述

また、下水道管理者以外が行う施策については、道路管理者など実施主体、制度要綱等を具体的に記述

\* 下水道浸水被害軽減総合事業に該当する場合、既存の施設調書を別途添付すること

年度計画（百万円）

名称	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度
西浦下水処理場	670	393	523	395	158	534
計	670	393	523	395	158	534

令和12年度	令和13年度	令和14年度	令和15年度	合計
176	626	300	200	3975
176	626	300	200	3975

備考) 事業内容に位置づけた施設について年割額（事業費）を記述。

整備済のものは含めない。

項目	内容・施策等
整備効果	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 供用開始から約 50 年経過している西浦処理区の西浦下水処理場について、雨水排水機能を適切に確保する。</li> <li>合流系沈砂池ポンプ棟（1872 m<sup>3</sup>/分、1/5 対応）</li> <li>遮集系沈砂池ポンプ棟（125 m<sup>3</sup>/分、1/5 対応）</li> </ul>
放流先河川との調整状況	該当なし
その他	特になし

(参考図面)

1. 使用図面

5,000～10,000 分の 1 程度で計画内容がわかるようにする。

2. 図面記載内容

記載内容	色別	適用
貯留施設 施工済 計画期間内施工予定 集水区域	黒 赤 青	貯留施設を 2～3mm の実践で書く。 施設名を記入。 集水区域を 5mm 幅程度で囲む。施工済の場合 は黒で全体を薄く塗りつぶす。
浸透施設 施工済 計画期間内施工予定 整備区域	黒 赤 青	対象区域を 5mm 幅程度で囲む。 施設名を記入。 対象区域を 5mm 幅程度で囲む。
ポンプ施設 施工済 計画期間内施工予定	黒 赤	直径 5mm の円に P で表現。 色で塗りつぶす。
雨水又は合流管渠 施工済 計画期間内施工予定	茶 橙	昭和 46 年 10 月 9 日付建設省告示第 1705 号 の別表に定める基準に適合する管渠を 1mm の実線で書く。 管渠名を記入。
計画対象区域界	桃	2mm の実線。
① 駅	緑	色で塗りつぶす。 施設名を記入。
② 災害対策基本法に基づく地域防災計画に位置付けられた施設(緊急輸送道路, 防災拠点等)		
③ 国の防災関係機関や県庁, 市役所等の施設		
④ 高齢者・障害者等要配慮者関連施設		
⑤ 床上浸水被害の未解消地区	水色	
⑥ 下水道管理者以外の主体との連携により行われている整備	黄色	水色で全体を薄く塗りつぶす。 黄色で全体を薄く塗りつぶし, 事業主体と事業名を記載。
⑦ 防水ゲート, 止水板又は逆流防止施設		
⑧ 各戸貯留浸透施設		

ふなばし にしうら  
船橋市西浦処理区 大規模雨水処理施設整備事業計画

西浦処理区の合流雨水を処理する西浦下水処理場は供用開始から約50年が経過している施設であり、老朽化が進行している。適切な機能確保を図り浸水被害を防止するため、集中的な改築を実施する必要がある。

位置図



船橋市

西浦下水処理場



事業概要

- 事業内容:合流系沈砂池ポンプ棟、雨天時汚水沈殿池、遮集系沈砂池ポンプ棟の耐震補強、機械・電気設備の改築
- 全体事業費:約3975百万円
- 事業期間:令和6年度～令和15年度

事業の効果

供用開始から約50年経過している西浦処理区の西浦下水処理場について、雨水排水機能を適切に確保し、西浦処理区の浸水被害を防止する。

<生命の保護の観点>

当該地区に存在する高齢者・障害者等要配慮者利用施設の浸水を防止する。

<都市機能の確保の観点>

当該地区に存在する緊急輸送道路・避難施設25箇所の浸水を防止する。

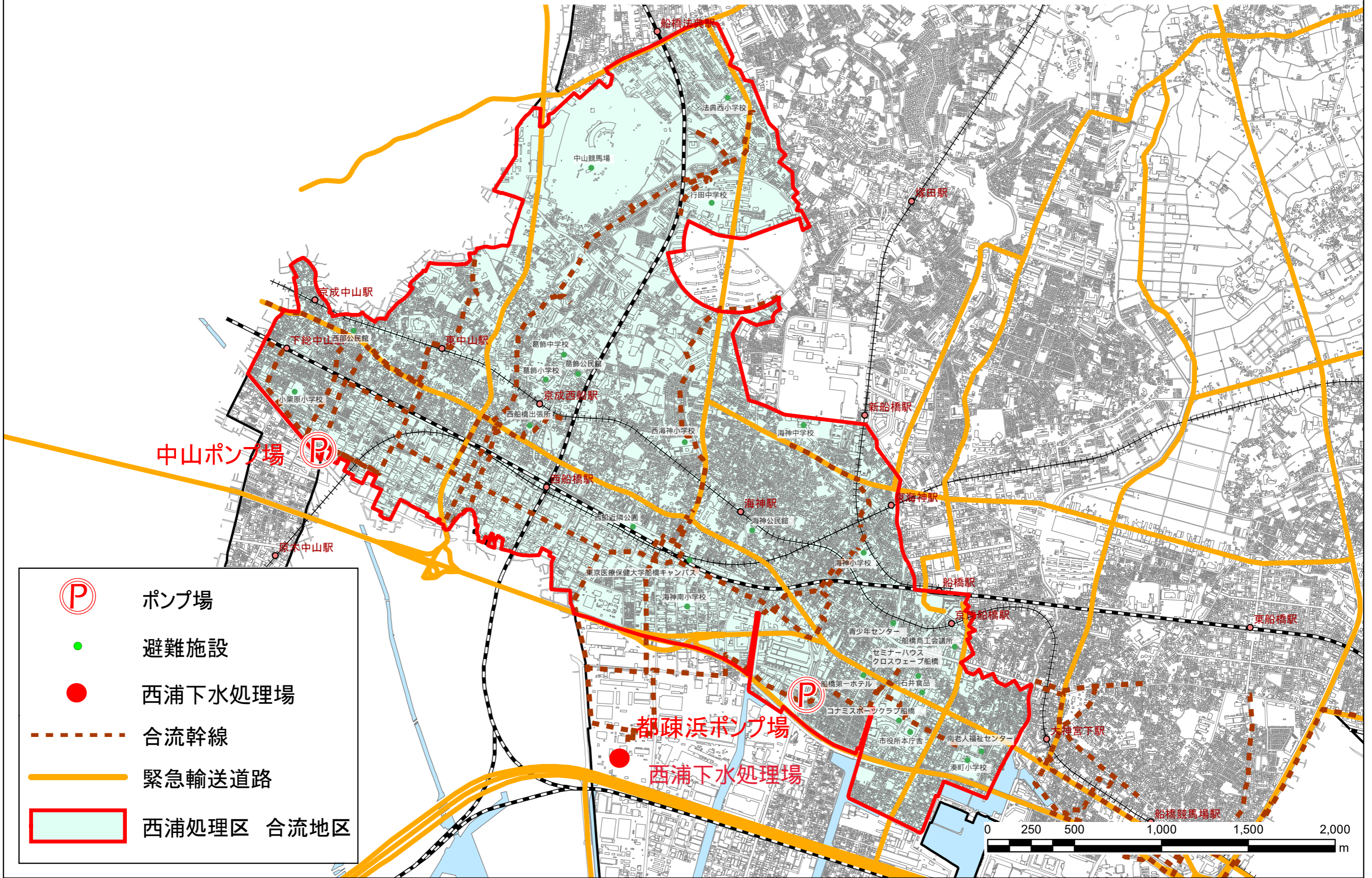
<個人財産の保護の観点>

当該地区に存在する家屋の浸水を防止する。



# 船橋市 西浦処理区合流地区 大規模雨水処理施設整備計画図

S=1:20,000



- ポンプ場
- 避難施設
- 西浦下水処理場
- 合流幹線
- 緊急輸送道路
- 西浦処理区 合流地区

