

寺町ポンプ排水区 大規模雨水処理施設整備事業計画（さぬき市）

（様式1）

項目	内容・施策等
選定理由	寺町ポンプ排水区では下水道を整備してから58年が経過しており、雨水排水施設である寺町ポンプ場の老朽化が進行している。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、集中的な雨水処理施設の改築を実施する必要がある。
整備目標	<p>①本計画における対象降雨</p> <ul style="list-style-type: none"> ・37mm/h（確率降雨強度式 志度地区：5年） ・目標とする理由：さぬき市公共下水道事業計画・特定環境保全公共下水道事業計画（大川西部処理区）で定める37mm/hとする。 ・ハード整備による整備水準の目標：37mm/h <p>②目標設定</p> <ul style="list-style-type: none"> i)生命の保護の観点：寺町ポンプ排水区における床上浸水を防止する。 ii)都市機能の確保の観点：交通の支障となる道路冠水を防止する。 iii)個人財産の保護の観点：家屋の床上浸水を防止する。 <p>③ハード対策、ソフト対策について</p> <ul style="list-style-type: none"> i)ハード対策 施設整備により37mm/hの降雨において浸水被害を防止することを目的とする。 ii)ソフト対策 下水道管理者による雨水出水浸水想定区域図公表などの情報提供により、被害を最小限に留める。

項目	内容・施策等			
内水ハザードマップ策定状況	<ul style="list-style-type: none"> ・有（平成 年 月 日策定済み） ・<u>策定予定</u>（雨水出水浸水想定区域図のみ策定中。令和9年3月策定予定。） 			
主な事業内容	公助	ハード対策	下水道管理者	<ul style="list-style-type: none"> ・寺町ポンプ場の改築 流入管渠 1式（φ1200mm×約11.0m） 流入渠,吐出井,放流渠 各1池 ポンプ井 2池（大ポンプ用、小ポンプ用） 雨水ポンプ 1台（φ700×1.083 m³/秒×90kw） 放流管渠 1式（φ1200mm×約3.5m） 管理棟 1棟（延べ床面積170.36 m²）

		ソフト 対策	下水道管理者	・雨水出水浸水想定区域図の公表
--	--	-----------	--------	-----------------

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の要件に該当し、当該事業による制度拡充分にあたる施設の整備を実施する場合には、該当する施設をすべて記載すること（別紙可、下水道浸水被害軽減総合事業の様式を参照）。なお、下水道浸水被害軽減総合計画を策定済みの場合は、その施設調書を添付すること。
- * 下水道総合地震対策事業の要件に該当し、当該事業による制度拡充分にあたる施設の整備を実施する場合には、該当する施設整備を下水道総合地震対策計画に位置づけること。
- * 下水道施設の改築（浸水に対する安全度の向上を伴わないもの）を実施する場合には、当該施設の改築を下水道ストックマネジメント計画に位置づけること。（下水道総合地震対策計画に位置づけられている場合を除く）

年度計画（百万円）

名称	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度	計
寺町ポンプ場	500.2	800	0	180	4.2	1,484.4
計	500.2	800	0	180	4.2	1,484.4

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	・設置から58年が経過している寺町雨水排水区の寺町ポンプ場について、雨水排水機能を適切に確保する。（事業計画 150m ³ /分）

寺町ポンプ排水区大規模雨水処理施設整備事業（さぬき市）

- 寺町ポンプ排水区では下水道を整備してから58年が経過しており、雨水処理施設の耐震性の不足及び老朽化が進行している。
- 寺町ポンプ場について、集中的な改築を実施し、適切な機能確保を図ることで浸水被害を防止する。

事業概要

- 事業内容 : 雨水ポンプ場改築工事、家屋調査
- 全体事業費 : 約15億円 ※工事諸費等を含む
- 事業期間 : 令和8年度～令和12年度

寺町ポンプ場



地理院タイル（電子地形図(タイル)）を加工して作成



地理院タイル（電子地形図(タイル)）を加工して作成



老朽化したポンプ設備



老朽化した構造物

事業の効果
ポンプ設備を改築することにより、**雨水排水機能を確保する。**