野川処理区　大規模雨水処理施設整備事業計画（調布市）

（様式１）

項　　目	内　容　・　施　策　等
選定理由	調布市の下水道事業は昭和４２年度に着手し，昭和６２年度に下水道処理人口普及率を１００％を達成したが、初期に整備した合流幹線の老朽化が進行しており、その対応が急務である。これらの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，集中的に合流幹線の改築を実施していく。
整備目標	①　本計画における対象降雨 ・本計画における対象降雨：ハード整備による整備水準の目標は50mm/h（1/5確率）とし，これを上回る降雨に対してはソフト対策，自助を推進する。 ・目標とする理由：下水道管の老朽化に伴う被害を未然に防止し、計画降雨50mm/hに対し、下水道管の流下機能を低下させることなく安全・安心を確保するため。 ・ハード整備による整備水準の目標：50mm/h ②目標設定 ⅰ)生命の保護の観点　　：当該地区に存在する高齢者・障害者等要配慮者関連施設の床上浸水を防止する。 ⅱ)都市機能の確保の観点：機能保全水深を２０ｃｍと設定する。 ⅲ)個人財産の保護の観点：家屋の床上浸水を防止する。 ⅳ)その他　　：特になし ③ハード対策，ソフト対策及び自助の役割分担について ⅰ)ハード対策 施設整備により 50mm/h（1/5 確率）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)ソフト対策及び自助 下水道管理者・防災部署の連携による内水ハザードマップ作成・公表，降雨情報や水位観測情報の収集・提供、地域住民等による止水板設置など，それぞれの主体が対策を実施することにより、浸水被害を最小限に抑える。

項　　目	内　容　・　施　策　等			
内水ハザードマップ策定状況	・　有　　(平成　　年　月　日策定済み) ・(策定予定)　(令和 4 年 10 月末策定予定)			
主な	公	ハード	下水道管理者	・合流管渠改築　687.51m

事業内容	助	対策		・人孔蓋交換　800 箇所
			下水道管理者以外	都市計画道路整備時やバリアフリー化工事を実施する際に、歩道に透水性舗装を整備 （調布市道路管理課・街づくり事業課）
		ソフト対策	下水道管理者	・内水浸水想定区域図の作成・公表 ・降雨情報の収集と提供 ・水位観測情報の提供
			下水道管理者以外	・洪水ハザードマップの公表 （調布市総合防災安全課） ・調布市防災・安全情報メールでの情報発信 （調布市総合防災安全課） ・マイタイムラインに特化した出前講座 （調布市総合防災安全課） ・電柱等への想定浸水深表示 （調布市総合防災安全課） ・総合防災訓練及び近隣市との合同水防訓練 （調布市総合防災安全課）
	自助	ハード対策		・止水板設置（調布市止水板設置工事等助成金交付要綱） ・民間開発や住宅等の新築、建替えの際に、道路や住宅内等に雨水貯留浸透施設の設置を推進
		ソフト対策		・側溝清掃 ・土のう積み （調布市総合防災安全課による土のうステーション）

年度計画（百万円）

名称	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	計
合流管渠	219	198	242	256	915
人孔蓋	68	68	68	68	272
計	287	266	310	324	1,187

項　　目	内　容　・　施　策　等
整備効果	設置から 47 年～55 年が経過している（令和 3 年度時点）野川処理区の合流管渠について、雨水排水機能を適切に確保する。（50mm/h、1/5 確率降雨対応）

放流先河川との調整状況	ー
その他	ー

（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　＊あくまで記載方法の一例である。

記載内容	色別	適用
貯留施設		
施工済	黒	貯留施設を 2～3mm の実践で書く。
計画期間内施工予定	赤	施設名を記入。
集水区域	青	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	黒	対象区域を 5mm 幅程度で囲む。
計画期間内施工予定	赤	施設名を記入。
整備区域	青	対象区域を 5mm 幅程度で囲む。
ポンプ施設		
施工済	黒	直径 5mm の円にＰで表現。
計画期間内施工予定	赤	色で塗りつぶす。
雨水又は合流管渠		
施工済	茶	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。
計画期間内施工予定	橙	
計画対象区域界	桃	2mm の実線。
① 駅	緑	
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)		色で塗りつぶす。 施設名を記入。
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		

野川処理区　大規模雨水処理施設整備事業計画（調布市）

