鎌倉市下水道総合浸水対策計画

基本計画書

平成 20 年 8 月

鎌倉市

目 次

頁

1. 基礎調査 1.1 被害の特徴や原因の把握 1.2 降雨の実態の把握 6 1. 2 降雨の実態の把握 6 6 1. 3 地域特性の把握 11 2. 総合浸水対策の計画目標 23 2. 1 対象降雨の設定 26 2. 2 重点対策地区の分類設定 26 2. 3 浸水被害軽減目標の設定 30 3. 1 重点対策地区の設定 31 3. 2 浸水想定区域、想定浸水被害の把握 31 3. 3 重点対策地区の設定 33 4. 対策検討 40 4. 1 対策手法の選定 40 4. 2 施設能力の評価 45 4. 3 対策の組み合わせ 56 5. 1 重点対策地区内における最適案評価 56 5. 2 重点対策地区間の優先度評価 56 6. 計画策定上の留意事項等 66 6. 計画策定上の留意事項等 66 6. 計画策定上の留意事項 66					
1.2 降雨の実態の把握 6 1.3 地域特性の把握 1 2. 総合浸水対策の計画目標 2 2.1 対象降雨の設定 2 2.2 重点対策地区の分類設定 2 2.3 浸水被害軽減目標の設定 3 2.4 計画期間の設定 3 3. 重点対策地区の設定 3 3.1 重点対策候補地区の設定 3 3.2 浸水想定区域、想定浸水被害の把握 3 3.3 重点対策地区の設定 3 4. 対策検討 4 4.1 対策手法の選定 4 4.2 施設能力の評価 4 4.3 対策の組み合わせ 5 5. 最適案評価と優先度評価 5 5.1 重点対策地区内における最適案評価 5 5.2 重点対策地区間の優先度評価 6 6. 計画策定上の留意事項等 6	1.		基础	 	1
1.2 降雨の実態の把握 6 1.3 地域特性の把握 1 2. 総合浸水対策の計画目標 2 2.1 対象降雨の設定 2 2.2 重点対策地区の分類設定 2 2.3 浸水被害軽減目標の設定 3 2.4 計画期間の設定 3 3. 重点対策地区の設定 3 3.1 重点対策候補地区の設定 3 3.2 浸水想定区域、想定浸水被害の把握 3 3.3 重点対策地区の設定 3 4. 対策検討 4 4.1 対策手法の選定 4 4.2 施設能力の評価 4 4.3 対策の組み合わせ 5 5. 最適案評価と優先度評価 5 5.1 重点対策地区内における最適案評価 5 5.2 重点対策地区間の優先度評価 6 6. 計画策定上の留意事項等 6		1.	1	被害の特徴や原因の把握・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1
1.3 地域特性の把握 11 2. 総合浸水対策の計画目標 25 2.1 対象降雨の設定 26 2.2 重点対策地区の分類設定 36 2.4 計画期間の設定 36 3. 重点対策地区の設定 37 3.1 重点対策候補地区の設定 37 3.2 浸水想定区域、想定浸水被害の把握 37 3.3 重点対策地区の設定 38 4. 対策検討 46 4.1 対策手法の選定 46 4.2 施設能力の評価 49 4.3 対策の組み合わせ 56 5. 最適案評価と優先度評価 56 5.1 重点対策地区内における最適案評価 56 5.2 重点対策地区間の優先度評価 66 6. 計画策定上の留意事項等 66		1.	2		
2.1 対象降雨の設定 25 2.2 重点対策地区の分類設定 26 2.3 浸水被害軽減目標の設定 36 2.4 計画期間の設定 36 3. 重点対策地区の設定 31 3.1 重点対策候補地区の設定 33 3.2 浸水想定区域、想定浸水被害の把握 35 3.3 重点対策地区の設定 36 4. 対策検討 46 4.1 対策手法の選定 46 4.2 施設能力の評価 46 4.3 対策の組み合わせ 56 5. 最適案評価と優先度評価 56 5.1 重点対策地区間の優先度評価 56 5.2 重点対策地区間の優先度評価 66 6. 計画策定上の留意事項等 66		1.	3		
2.1 対象降雨の設定 25 2.2 重点対策地区の分類設定 26 2.3 浸水被害軽減目標の設定 36 2.4 計画期間の設定 36 3. 重点対策地区の設定 31 3.1 重点対策候補地区の設定 33 3.2 浸水想定区域、想定浸水被害の把握 35 3.3 重点対策地区の設定 36 4. 対策検討 46 4.1 対策手法の選定 46 4.2 施設能力の評価 46 4.3 対策の組み合わせ 56 5. 最適案評価と優先度評価 56 5.1 重点対策地区間の優先度評価 56 5.2 重点対策地区間の優先度評価 66 6. 計画策定上の留意事項等 66	2		经	今浸水対策の計画日暦・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	23
2.2 重点対策地区の分類設定 26 2.3 浸水被害軽減目標の設定 36 2.4 計画期間の設定 36 3. 重点対策地区の設定 31 3.1 重点対策候補地区の設定 31 3.2 浸水想定区域、想定浸水被害の把握 33 3.3 重点対策地区の設定 36 4. 対策検討 46 4.1 対策手法の選定 46 4.2 施設能力の評価 46 4.3 対策の組み合わせ 56 5. 最適案評価と優先度評価 56 5.1 重点対策地区間の優先度評価 56 5.2 重点対策地区間の優先度評価 66 6. 計画策定上の留意事項等 66	۷.				
2.3 浸水被害軽減目標の設定 36 2.4 計画期間の設定 36 3. 重点対策地区の設定 31 3.1 重点対策候補地区の設定 31 3.2 浸水想定区域、想定浸水被害の把握 31 3.3 重点対策地区の設定 36 4. 対策検討 40 4.1 対策手法の選定 40 4.2 施設能力の評価 46 4.3 対策の組み合わせ 56 5. 最適案評価と優先度評価 56 5.1 重点対策地区間の優先度評価 56 5.2 重点対策地区間の優先度評価 66 6. 計画策定上の留意事項等 66					
2.4 計画期間の設定 30 3. 重点対策地区の設定 31 3.1 重点対策候補地区の設定 31 3.2 浸水想定区域、想定浸水被害の把握 32 3.3 重点対策地区の設定 32 4. 対策検討 40 4.1 対策手法の選定 40 4.2 施設能力の評価 42 4.3 対策の組み合わせ 52 5. 最適案評価と優先度評価 55 5.1 重点対策地区内における最適案評価 55 5.2 重点対策地区間の優先度評価 60 6. 計画策定上の留意事項等 66					
3. 重点対策地区の設定 33 3. 1 重点対策候補地区の設定 31 3. 2 浸水想定区域、想定浸水被害の把握 35 3. 3 重点対策地区の設定 36 4. 対策検討 40 4. 1 対策手法の選定 40 4. 2 施設能力の評価 42 4. 3 対策の組み合わせ 54 5. 最適案評価と優先度評価 55 5. 1 重点対策地区内における最適案評価 55 5. 2 重点対策地区間の優先度評価 60 6. 計画策定上の留意事項等 66					
3.1 重点対策候補地区の設定 31 3.2 浸水想定区域、想定浸水被害の把握 32 3.3 重点対策地区の設定 39 4. 対策検討 40 4.1 対策手法の選定 40 4.2 施設能力の評価 45 4.3 対策の組み合わせ 56 5. 最適案評価と優先度評価 56 5.1 重点対策地区内における最適案評価 56 5.2 重点対策地区間の優先度評価 60 6. 計画策定上の留意事項等 66		۷.	4	司 四 知 间 少 政 足 *********************************	30
3.2 浸水想定区域、想定浸水被害の把握 31 3.3 重点対策地区の設定 32 4. 対策検討 40 4.1 対策手法の選定 40 4.2 施設能力の評価 49 4.3 対策の組み合わせ 54 5. 最適案評価と優先度評価 55 5.1 重点対策地区内における最適案評価 55 5.2 重点対策地区間の優先度評価 60 6. 計画策定上の留意事項等 66	3.		重		
3.3 重点対策地区の設定 39 4. 対策検討 40 4.1 対策手法の選定 40 4.2 施設能力の評価 49 4.3 対策の組み合わせ 54 5. 最適案評価と優先度評価 55 5.1 重点対策地区内における最適案評価 55 5.2 重点対策地区間の優先度評価 60 6. 計画策定上の留意事項等 65		3.	1	重点対策候補地区の設定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	31
4. 対策検討・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		3.	2	浸水想定区域、想定浸水被害の把握・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	31
4.1 対策手法の選定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		3.	3	重点対策地区の設定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	39
4.1 対策手法の選定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4.		対領	策検討·····	40
4.2 施設能力の評価・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・					
4.3 対策の組み合わせ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・					
5.1 重点対策地区内における最適案評価・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・					
5.1 重点対策地区内における最適案評価・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・					
5.2 重点対策地区間の優先度評価・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5.		最)		
6. 計画策定上の留意事項等・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		5.	1		
		5.	2	重点対策地区間の優先度評価・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	60
	6.		計i	画策定上の留意事項等・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	65
	- •				