

第2回 川越市台風第21号内水浸水検証委員会

資料－2

(3) 対策案の検討

平成30年5月25日

川越市

3 対策案の検討

No	項目	前回会議での指摘事項	今回会議での対応概要
9	緊急的な対策	住民の不安感を軽減するため、今年の出水期までにやろうとしている事を紹介して欲しい。	今年度実施する取り組みについて整理した。

○実施する取組の紹介(ハード対策)

(A:対応済み B:8月末までに完了予定 C:今年度内に完了予定)

	取組内容	対応状況	事業主体
ハード対策	排水ポンプ車の配備 (川越市:30m ³ /分ポンプ車 1台 購入契約済み) (ふじみ野市:30m ³ /分ポンプ車 1台 購入契約済み)	B	川越市 ふじみ野市
	江川流域都市下水路樋門地点にポンプ車が乗り入れられるように川崎橋から樋門までの管理用通路(新河岸川右岸の堤防)の拡幅整備	B	埼玉県
	仮設排水ポンプと自家発電機による応急排水体制 (ふじみ野市:5.0m ³ /分×2台=10m ³ /分)	B	川越市
		A	ふじみ野市
	江川流域都市下水路災害復旧工事(延長約240m)	C	川越市 ふじみ野市
	雨水浸透調整池の整備 (ふじみ野市亀久保大野原地内10,800m ³)	事業中	ふじみ野市

平成29年10月台風第22号 排水ポンプ車配備状況



3 対策案の検討

○実施する取組の紹介(ソフト対策)

(A:対応済み B:8月末までに完了予定 C:今年度内に完了予定)

	取組内容	対応状況	事業主体
ソフト対策	土のうステーションの設置 (川越市:新たに寺尾地区へ5箇所設置 平成30年3月設置済み)	A	川越市
		A	ふじみ野市
	監視カメラの設置 (川越市:江川流域都市下水路樋門 平成30年6月～平成30年10月) (ふじみ野市:元福岡一丁目排水ポンプ場 平成30年6月～平成30年11月)	B	川越市
		B	ふじみ野市
	新河岸川の監視体制の整備(カメラ設置)	B	埼玉県
	内水排水ポンプ場機電設備復旧修繕工事 (川越市:中島雨水ポンプ場) (ふじみ野市:元福岡一丁目排水ポンプ場)	B	川越市
		A	ふじみ野市
	ふじみ野市への情報連絡体制の整備	B	川越市
	ハザードマップの見直し (川越市:内水ハザードマップ 平成30年6月上旬更新予定) (ふじみ野市:内水ハザードマップ 平成29年11月更新済み)	B	川越市
		A	ふじみ野市

シャトルバス折り返し場(寺尾1171-2)

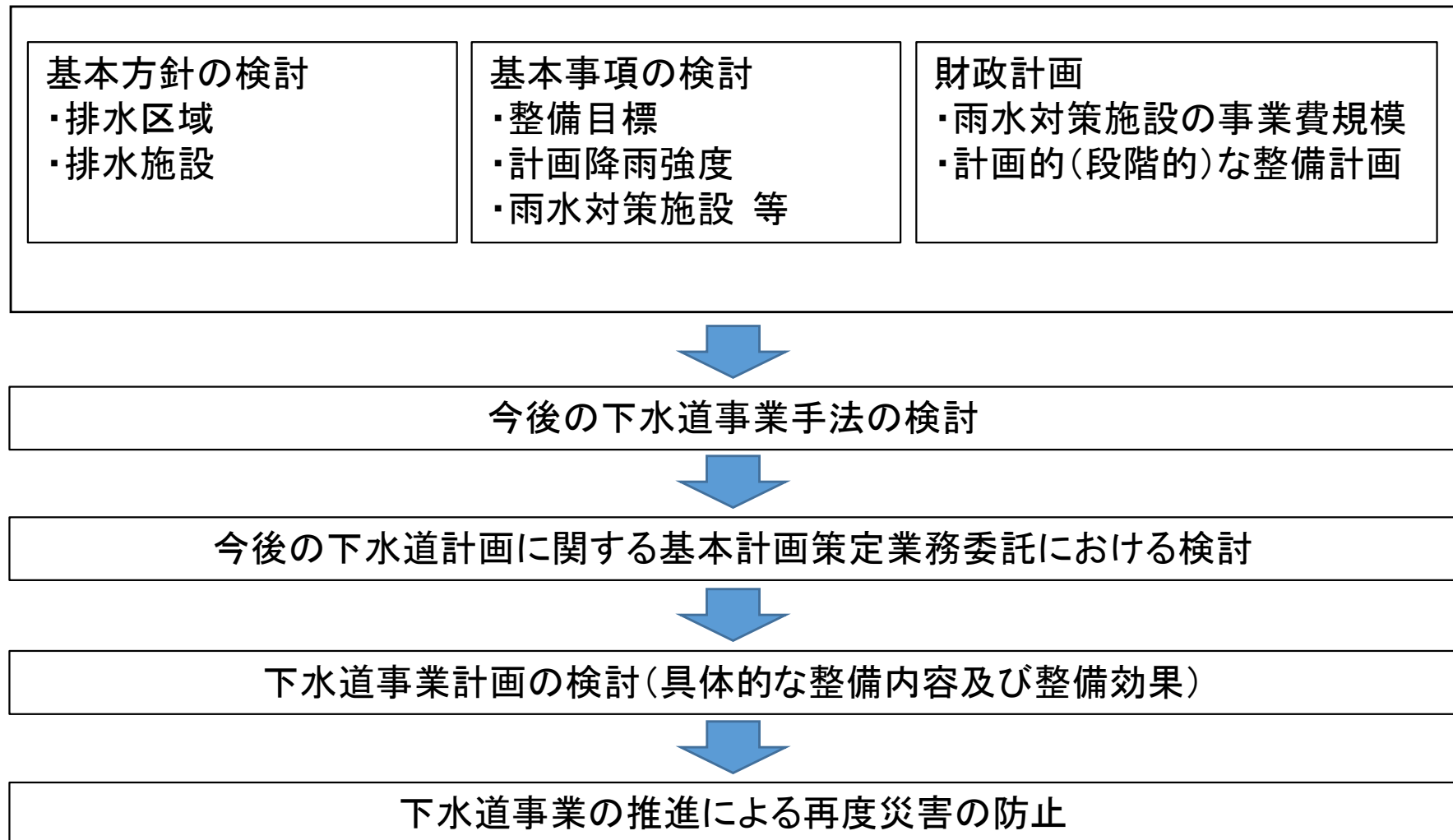


1袋15kg程度の土のう約70袋

3 対策案の検討

○下水道計画の見直し

- ⇒現況(排水区域、土地利用等)を踏まえた見直し
- ⇒内水浸水の実態を踏まえた見直し
- ⇒全体計画を見据えた計画的な施設整備の検討



3 対策案の検討

○対策のポイント

ハード対策 (例)	・江川流域都市下水路から新河岸川に排水するための雨水ポンプ施設 ・護岸のかさ上げ等による通水能力の向上(バック堤防、セミバック堤防) ・江川流域都市下水路への雨水排水量を軽減するための雨水調整池 ・内水滞留を軽減するための雨水調整池 ・雨水流出を調整するための雨水流出抑制対策(雨水浸透施設、土地利用) ・排水区域及び流路等の見直し ・
ソフト対策 (例)	・内水状況をリアルタイムで把握するための監視カメラ及び情報伝達体制の整備 ・新河岸川及び江川流域都市下水路等の流域特性を踏まえた内水タイムラインの策定 ・内水タイムラインを活用した地域住民のマイタイムラインの検討 ・