

令和4年9月市議会 建設水道委員会資料

第95号議案

令和4年度長崎市一般会計補正予算(第6号)

目次	ページ
《8款 土木費 3項 河川海岸費》	
1目 河川総務費 1 ~ 11
・洪水ハザードマップ作成費 (歳出及び繰越明許費の補正)	



予 算 説 明 書					事 業 名	補 正 額
ページ	款	項	目	番号		
32～33	8 土木費	3 河川 海岸費	1 河川 総務費	1 - 1	洪水ハザードマップ 作成費	千円 40,000

1 概 要

(1) 事業目的

国の社会資本整備総合交付金を活用し、神浦川ほか 8 河川の洪水浸水想定区域をもとに洪水ハザードマップを作成し、避難に関する情報を住民に周知することで円滑な避難を促し、被害の軽減を図るもの。

(2) 補正予算理由

長崎県が令和 4 年 7 月、神浦川ほか 8 河川の洪水浸水想定区域を指定したことから、洪水ハザードマップを作成するため予算を補正するもの。

2 事業内容

洪水ハザードマップ作成業務委託 一式

・対象河川 神浦川、多以良川、二股川、式見川、西山川、鹿尾川、黒浜川、宮崎川、江川 の計 9 河川

・ハザードマップの記載内容

洪水予報等の伝達方法、避難所、避難場所、浸水想定区域、浸水深、要配慮者利用施設など

3 スケジュール（予定）

令和 4 年 11 月から令和 5 年 2 月まで 素案の作成

令和 5 年 3 月から令和 5 年 4 月まで

病院、学校、福祉施設、消防を所管する部署などと協議

令和 5 年 5 月から令和 5 年 6 月まで 地元説明

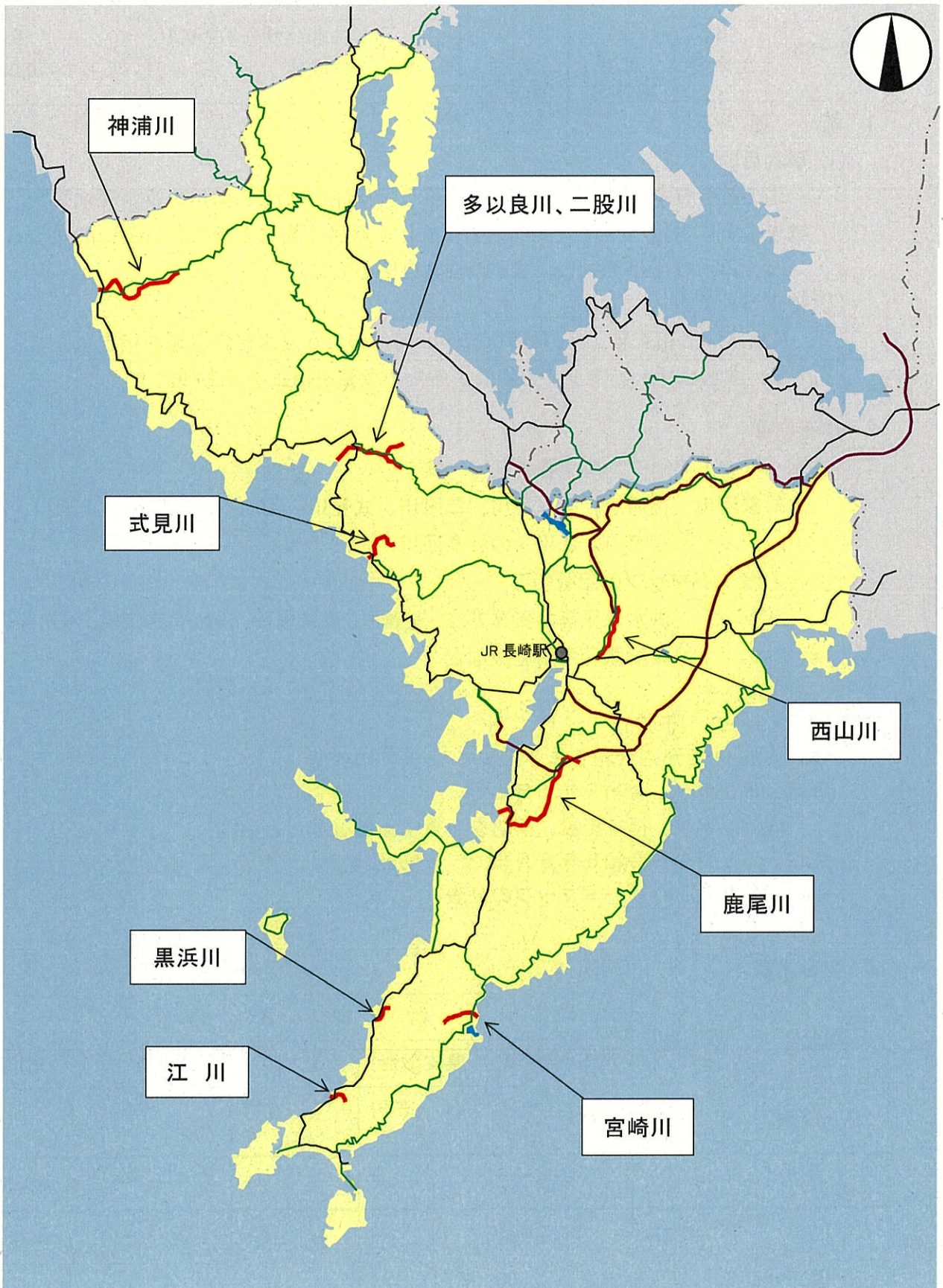
令和 5 年 9 月 ハザードマップの公表

4 財源内訳

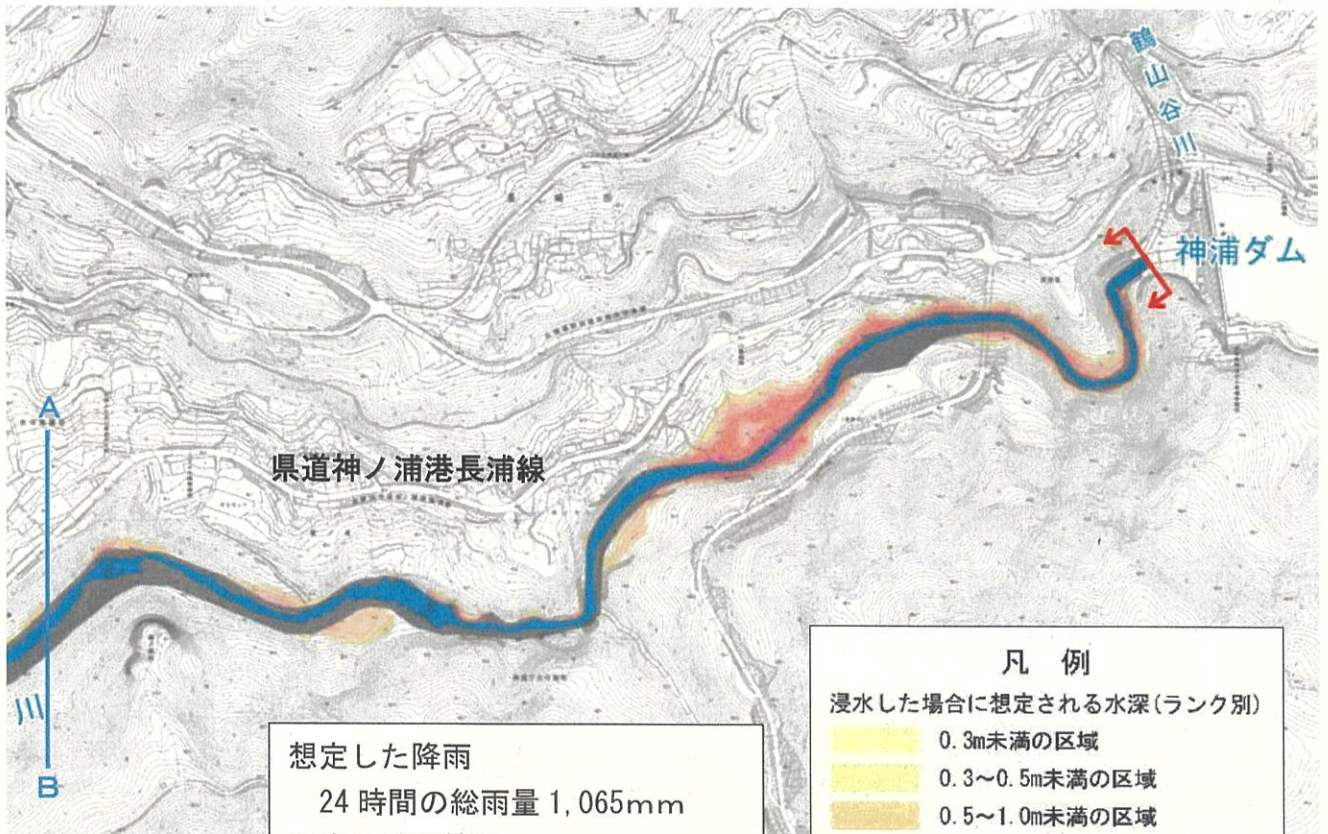
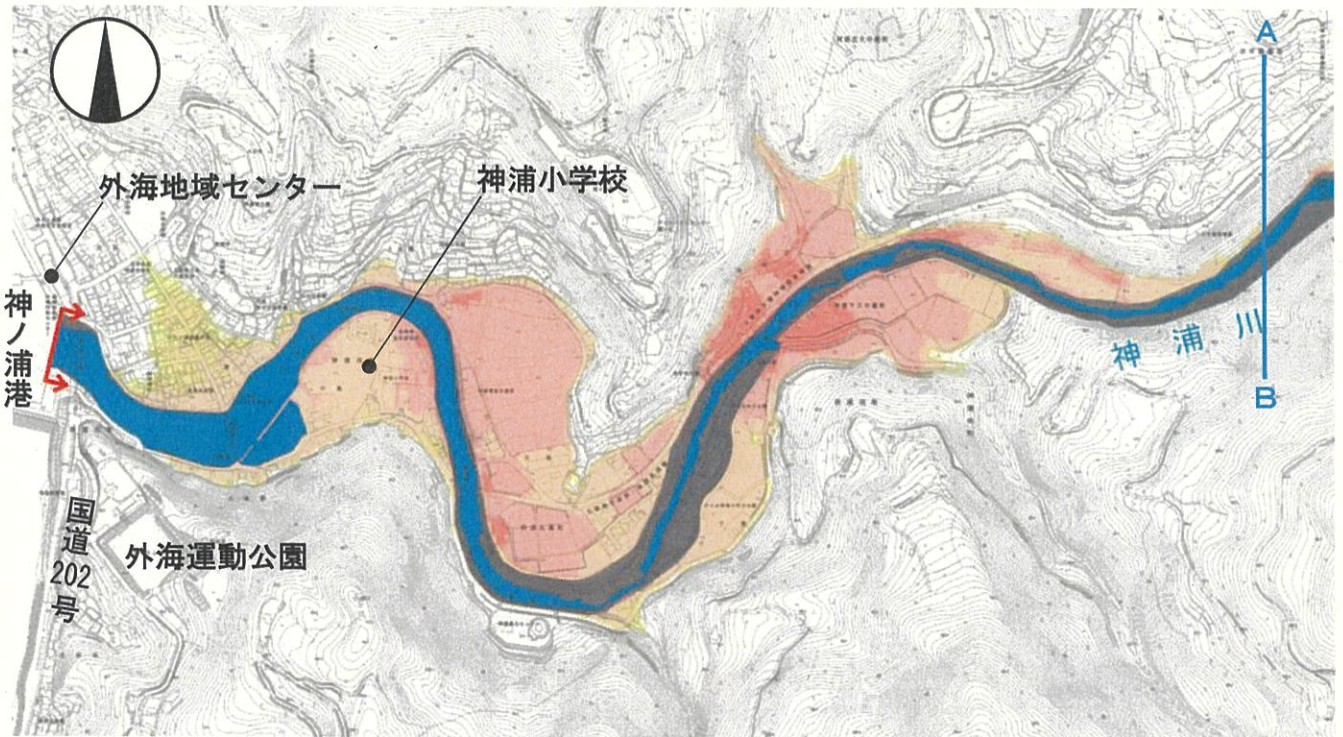
区分	事業費	財 源 内 訳				
		国庫支出金※	県支出金	地方債	その他	一般財源
当初予算額	千円 —	千円 —	千円 —	千円 —	千円 —	千円 —
9 月補正	40,000	20,000	—	—	—	20,000
補正後	40,000	20,000	—	—	—	20,000

※ 国庫補助率 対象事業費（40,000 千円）の 1/2

洪水ハザードマップ作成費 位置図



神浦川洪水浸水想定区域図



想定した降雨
 24時間の総雨量 1,065mm
浸水区域内棟数
 約 280 棟
参考
 昭和 57 年長崎大水害の降雨
 2日間の総雨量 572mm

凡例	
浸水した場合に想定される水深(ランク別)	
	0.3m未満の区域
	0.3~0.5m未満の区域
	0.5~1.0m未満の区域
	1.0~3.0m未満の区域
	3.0~5.0m未満の区域
	5.0~10.0m未満の区域
	10.0~20.0m未満の区域
	浸水想定区域の対象となる河川

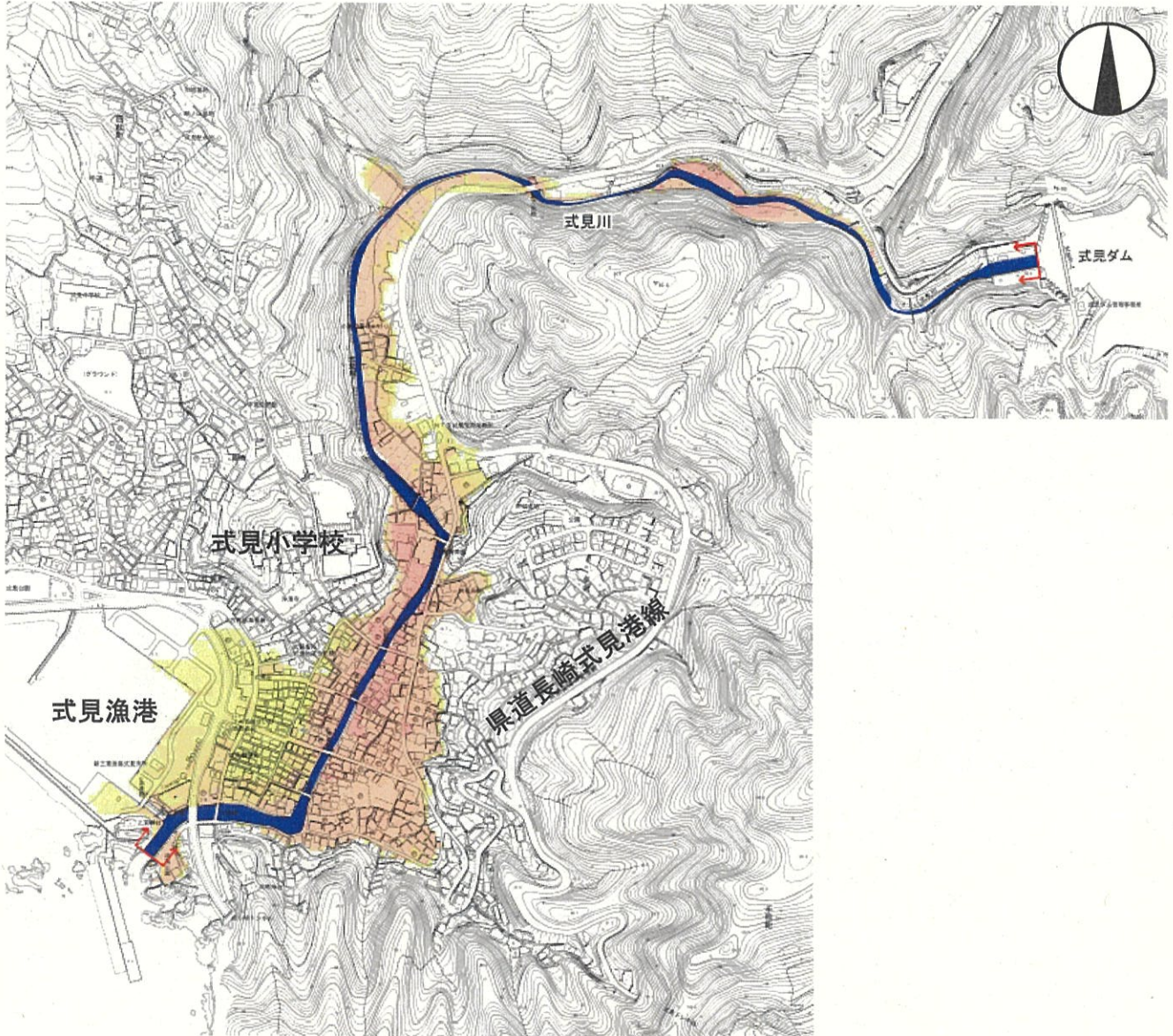
多以良川・二股川洪水浸水想定区域図



想定した降雨
 24時間の総雨量 1,098mm
浸水区域内棟数
 約 110 棟
参考
 昭和 57 年長崎大水害の降雨
 2日間の総雨量 572mm

凡 例	
浸水した場合に想定される水深 (ランク別)	
	0.3m未満の区域
	0.3m～ 0.5m未満の区域
	0.5m～ 1.0m未満の区域
	1.0m～ 3.0m未満の区域
	3.0m～ 5.0m未満の区域
	浸水想定区域の指定の対象となる河川

式見川洪水浸水想定区域図



想定した降雨
 24時間の総雨量 1,101mm
 浸水区域内棟数
 約 380 棟
 参考
 昭和 57 年長崎大水害の降雨
 2日間の総雨量 572mm

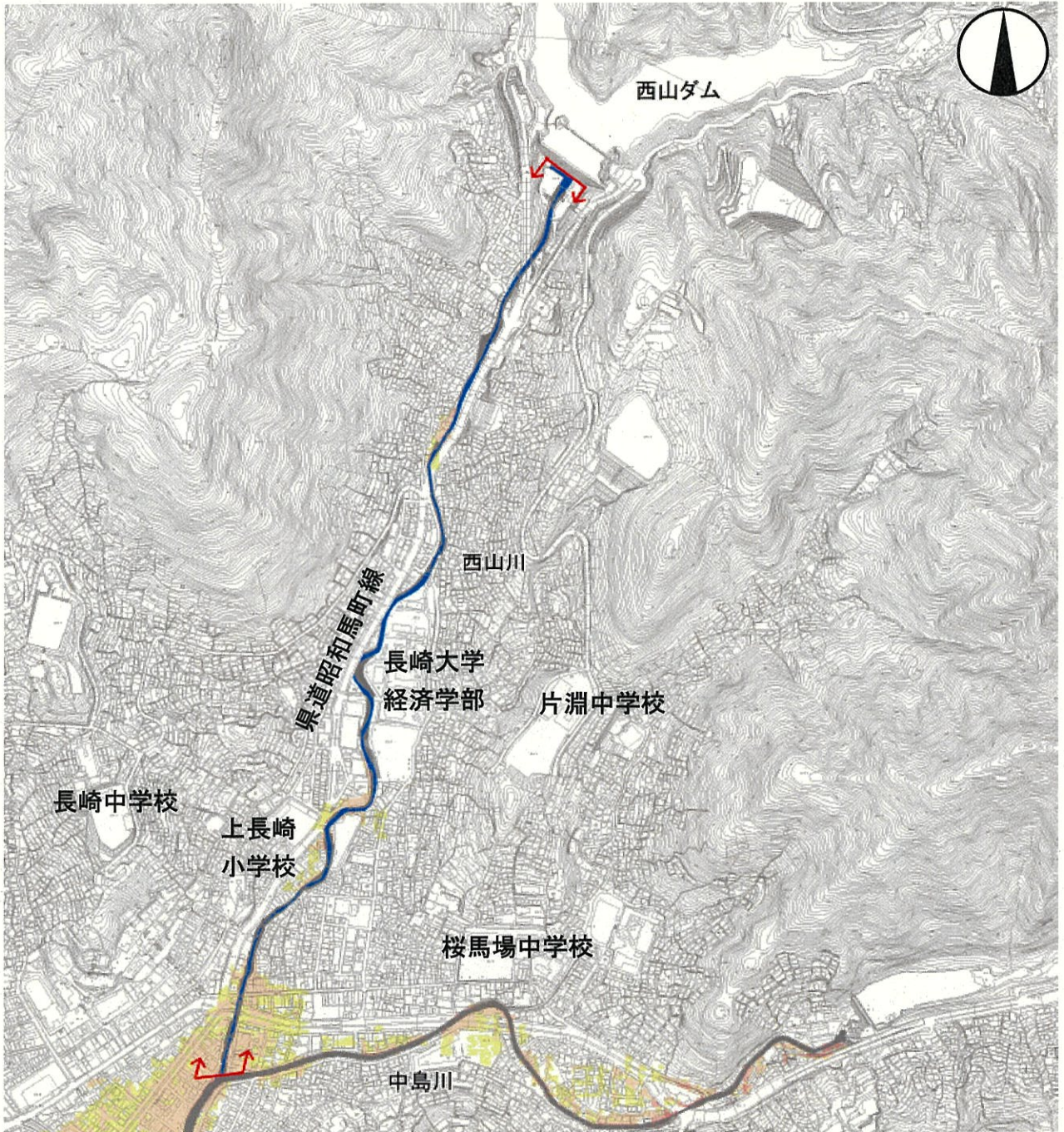
凡例

浸水した場合に想定される水深
(ランク別)

- : 0.3m未満の区域
- : 0.3m以上 0.5m未満の区域
- : 0.5m以上 1.0m未満の区域
- : 1.0m以上 3.0m未満の区域
- : 3.0m以上 5.0m未満の区域
- : 5.0m以上 10.0m未満の区域

: 浸水想定区域の指定の
対象となる河川

西山川洪水浸水想定区域図



想定した降雨
 24時間の総雨量 1,085mm
浸水区域内棟数
 約 60 棟
参考
 昭和 57 年長崎大水害の降雨
 2日間の総雨量 572mm

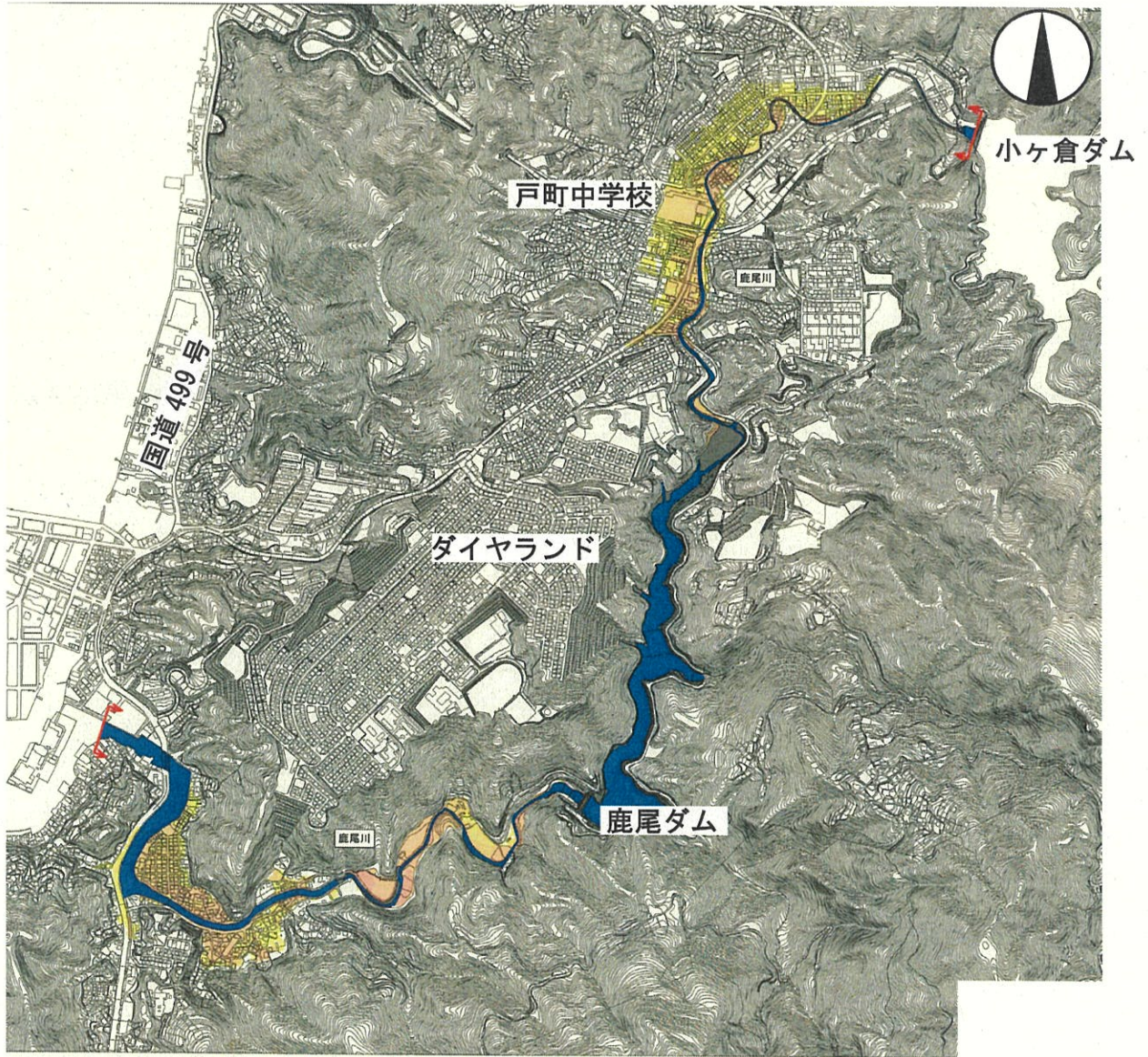
凡例

浸水した場合に想定される水深 (ランク別)

- 0.3m未満の区域
- 0.3m~0.5m未満の区域
- 0.5m~1.0m未満の区域
- 1.0m~3.0m未満の区域
- 3.0m~5.0m未満の区域

浸水想定区域の指定の対象となる河川

鹿尾川洪水浸水想定区域図



想定した降雨

24時間の総雨量 1,092mm

浸水区域内棟数

約 890 棟

参考

昭和 57 年長崎大水害の降雨

2日間の総雨量 572mm

凡例

浸水した場合に想定される水深(ランク別)

0.3m未満の区域

0.3m ~ 0.5m未満の区域

0.5m ~ 1.0m未満の区域

1.0m ~ 3.0m未満の区域

3.0m ~ 5.0m未満の区域

5.0m ~ 10.0m未満の区域

浸水想定区域の指定の対象となる河川

黒浜川洪水浸水想定区域図



想定した降雨
 24時間の総雨量 1,108.8mm
浸水区域内棟数
 約 80 棟
参考
 昭和 57 年長崎大水害の降雨
 2日間の総雨量 572mm

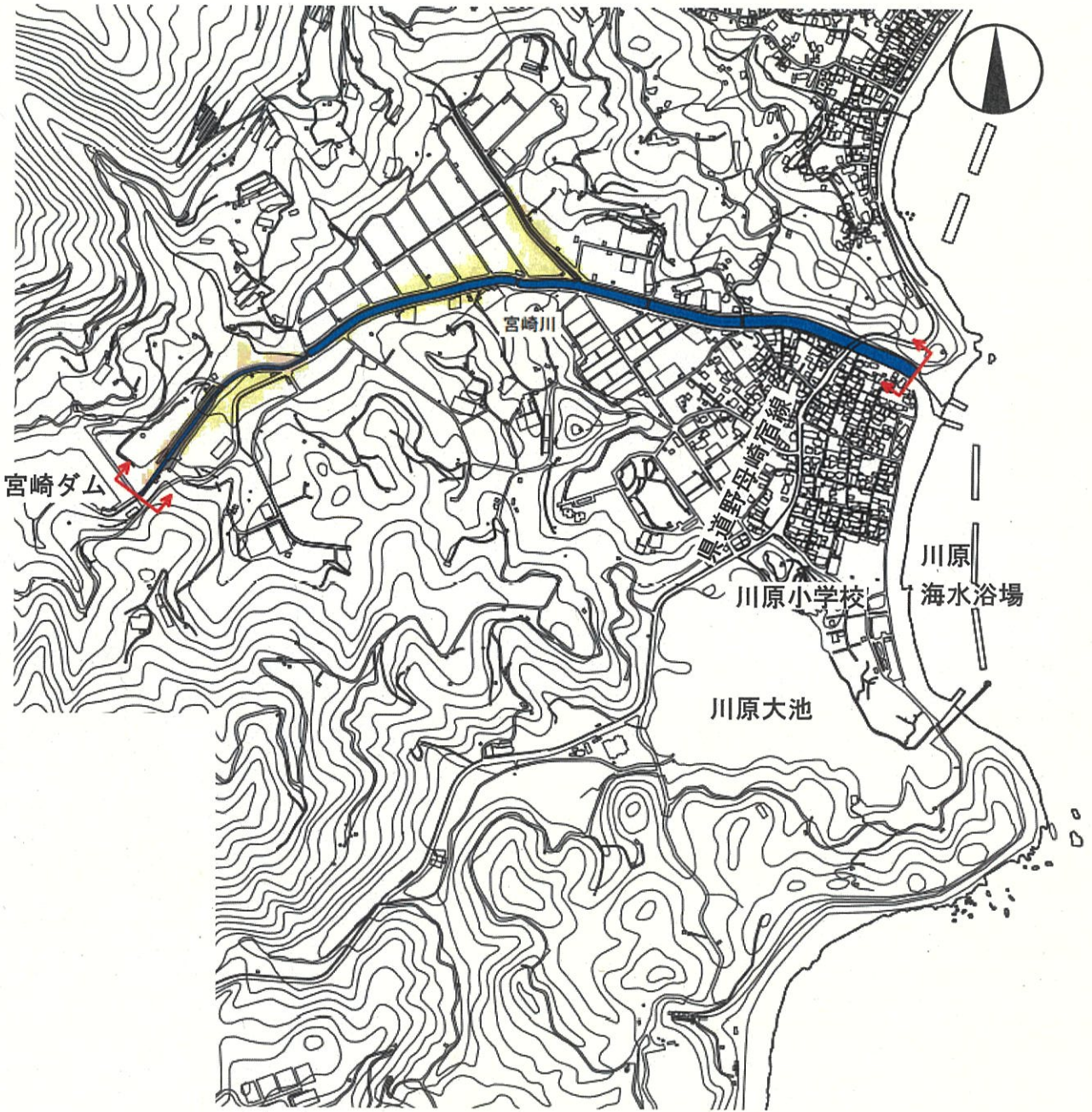
凡例

浸水した場合に想定される水深
(ランク別)

- 0.3m未満の区域
- 0.3m~0.5m未満の区域
- 0.5m~1.0m未満の区域
- 1.0m~3.0m未満の区域

浸水想定区域の指定の対象となる河川

宮崎川洪水浸水想定区域図

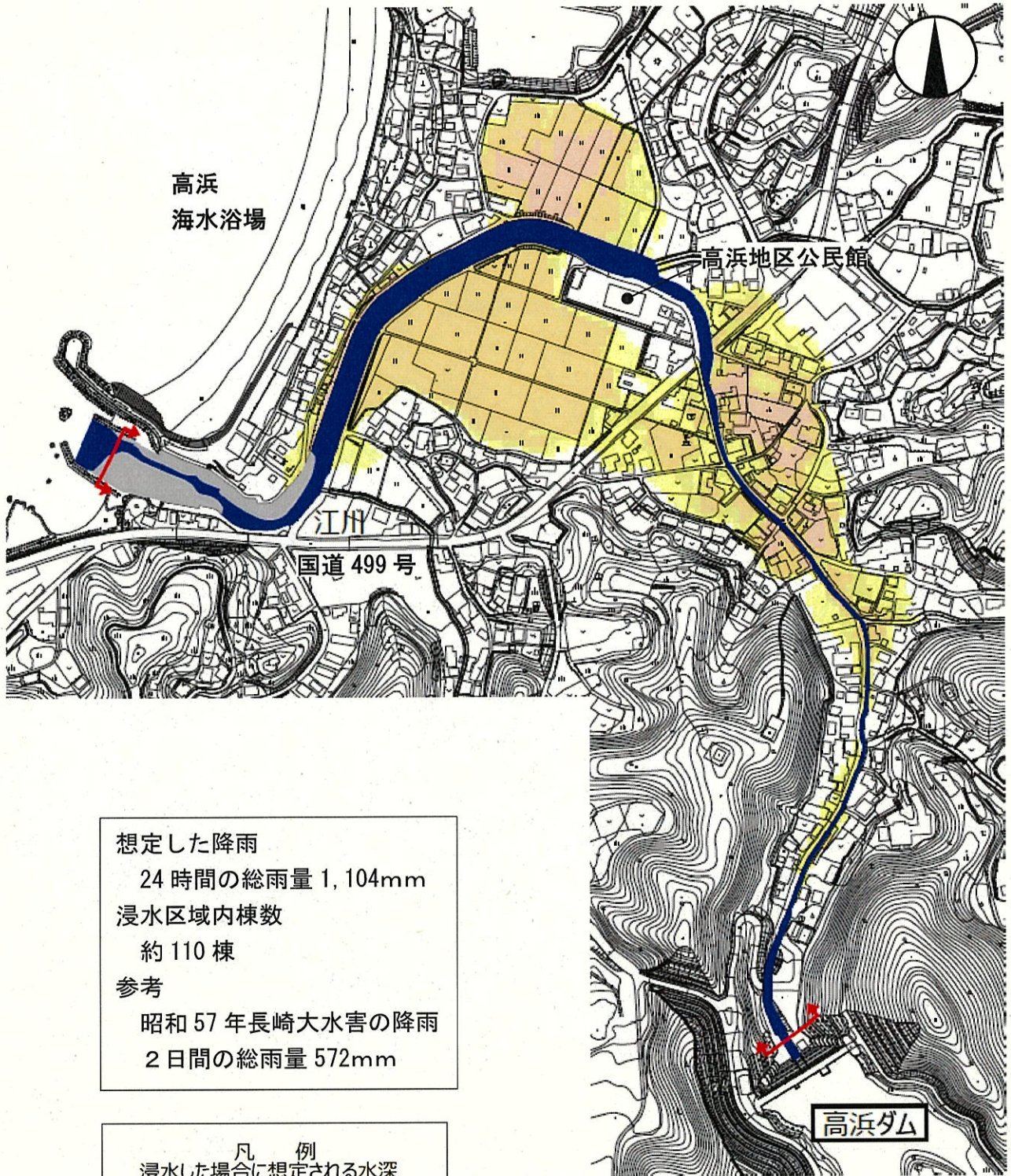


想定した降雨
 24時間の総雨量 1,103mm
浸水区域内棟数
 約 10 棟
参考
 昭和 57 年長崎大水害の降雨
 2日間の総雨量 572mm

凡例
 浸水した場合に想定される水深(ランク別)

- 0.3m未満の区域
- 0.3m ~ 0.5m未満の区域
- 0.5m ~ 1.0m未満の区域
- 1.0m ~ 3.0m未満の区域
- 3.0m ~ 5.0m未満の区域
- 浸水想定区域の指定の対象となる河川

江川洪水浸水想定区域図



想定した降雨
 24時間の総雨量 1,104mm
 浸水区域内棟数
 約 110 棟
 参考
 昭和 57 年長崎大水害の降雨
 2日間の総雨量 572mm

凡 例
 浸水した場合に想定される水深
 (ランク別)
 ■ 0.3m未満の区域
 ■ 0.3~0.5m未満の区域
 ■ 0.5~1.0m未満の区域
 ■ 1.0~3.0m未満の区域
 ■ 浸水想定区域の指定の対象となる河川

8款 土木費 3項 河川海岸費 1目 河川総務費
 ※ 土木防災課

(単位:千円)

事業名	金額		財源内訳				
			国庫支出金	県支出金	地方債	その他	一般財源
洪水ハザードマップ作成費	9月補正後 予算現額	40,000	20,000	0	0	0	20,000
【事業内容】 神浦川ほか8河川の洪水ハザード マップ作成	支出予定額	0	0	0	0	0	0
	繰越明許額	40,000	20,000	0	0	0	20,000
繰越事由	関係機関との協議等に一定の期間を要することから、事業が年度内に完了しない見込みであるため。						
繰越箇所の完了予定	令和5年9月						

