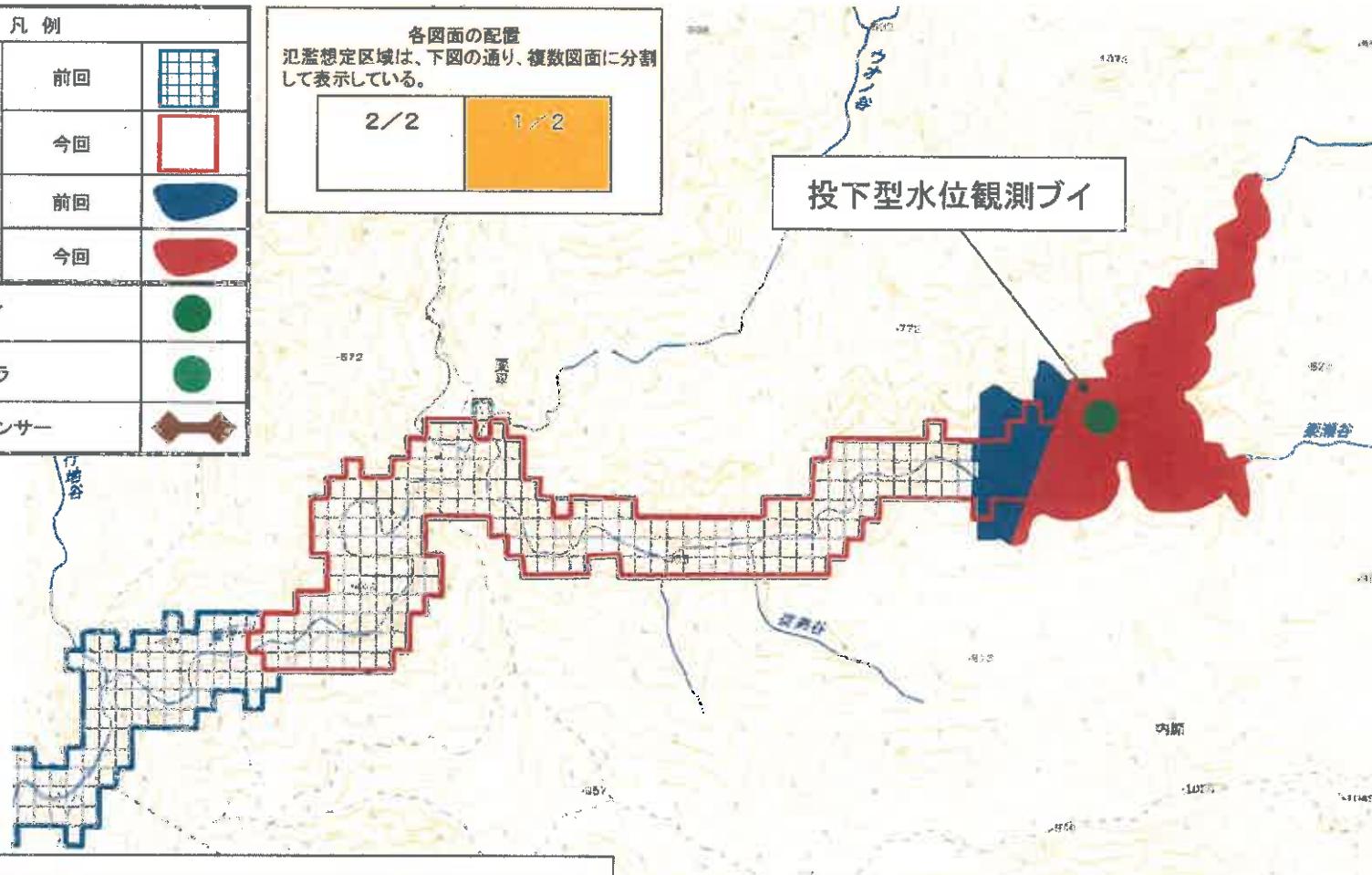


河道閉塞による湛水を発生原因とする土石流等による被害が想定される土地の区域とその監視体制
区域名：熊野川（十津川）流域 十津川村栗平 (1/2)

凡 例		
土石流による 被害が想定される 土地の区域	前回	
	今回	
湛水による被害が 想定される区域	前回	
	今回	
ブイ		
カメラ		
ワイヤセンサー		

各図面の配置
氾濫想定区域は、下図の通り、複数図面に分割して表示している。



〔背景事象〕
この西は、長野市「土塁川」付近、十数キロメートルにおいて、右邊に山の斜面により人工被覆的な舟形堤防が形成され、実際に貯水が保管せられており。その後、土石成の角柱が供給されるところから、半幅堤防の舟形堤防に接続する形で、カーブする堤防の内側において、複数の土石成の高さ等の条件を保証すれば、河岸地盤における被覆によって舟形堤防により被覆せられた舟形堤防が形成されるといふのである。
この舟形堤防は、堤防の内側において舟形堤防を構成する堤防と、堤防の外側において舟形堤防を構成する堤防との二種類の舟形堤防である。
左の舟形堤防を構成する堤防は、舟形堤防の上部の溝渠が、廻転した土石成を削除し、浸食しながら突出する位置
右の舟形堤防を構成する堤防は、廻転した土石成が伸びて伸びて廻転する位置
これらの舟形堤防は、堤防の内側の舟形堤防の上部の溝渠が、廻転した土石成を削除し、浸食しながら突出する位置
左の舟形堤防を構成する堤防は、廻転した土石成が伸びて伸びて廻転する位置

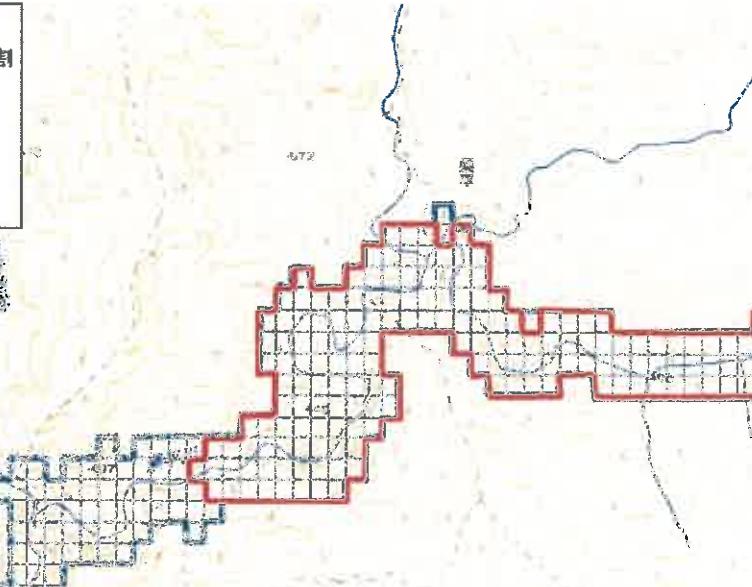
河道閉塞による湛水を発生原因とする土石流等による被害が想定される土地の区域とその監視体制
区域名：熊野川（十津川）流域 十津川村栗平 (2/2)

凡 例		
土石流による被害が想定される土地の区域	前回	
	今回	
浸水による被害が想定される区域	前回	
	今回	
ブイ		
カメラ		
ワイヤセンサー		

各図面の配置
氾濫想定区域は、下図の通り、複数図面に分離して表示している。



ワイヤセンサー



監視カメラ

