

まるやま

みずたに

あさご

わだやま

くわはら

(一)円山川水系 水谷川 通常砂防事業 (兵庫県朝来市和田山町桑原)

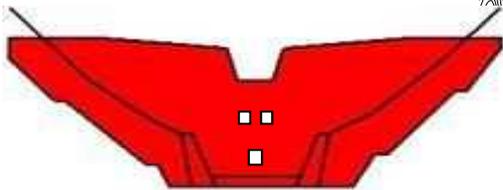
○現状の危険性: 転石や倒木等が多く、流域の荒廃が著しいため、今後の降雨で土石流の発生により直下に存在する人家、国道、鉄道、避難所、市道等に被害のおそれがある。

○保全対象: 人家27戸、国道9号(緊急輸送道路)(273m)、JR山陰本線(249m)、桑原公民館(避難所)

○全体事業費: 270百万円(R7~R11)

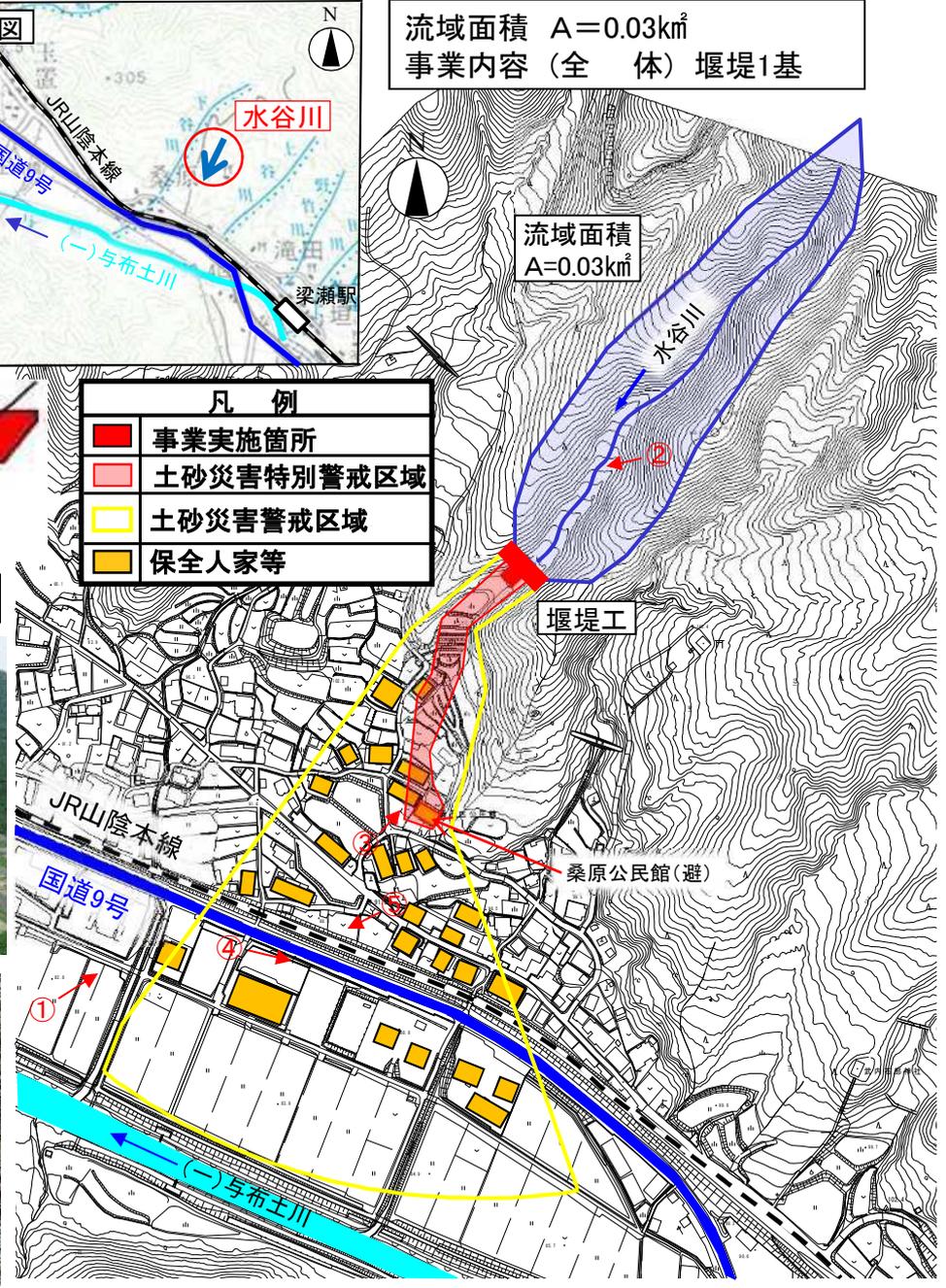


流域面積 $A=0.03\text{km}^2$
事業内容(全体) 堰堤1基



堰堤工 H=12.0m、L=50.0m

凡例	
	事業実施箇所
	土砂災害特別警戒区域
	土砂災害警戒区域
	保全人家等



①全景



②溪流荒廃状況



③保全対象人家



④国道9号



⑤JR山陰本線

