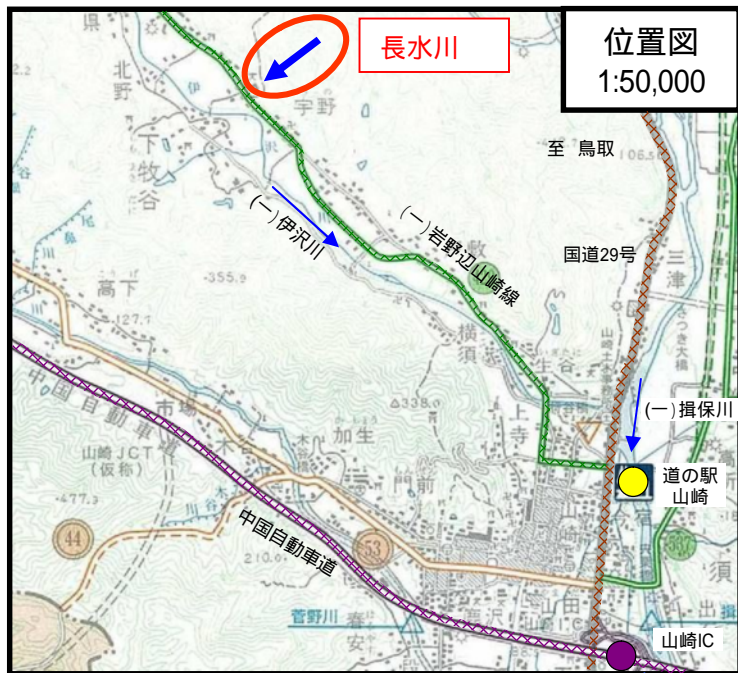


投資事業評価調書（新規）

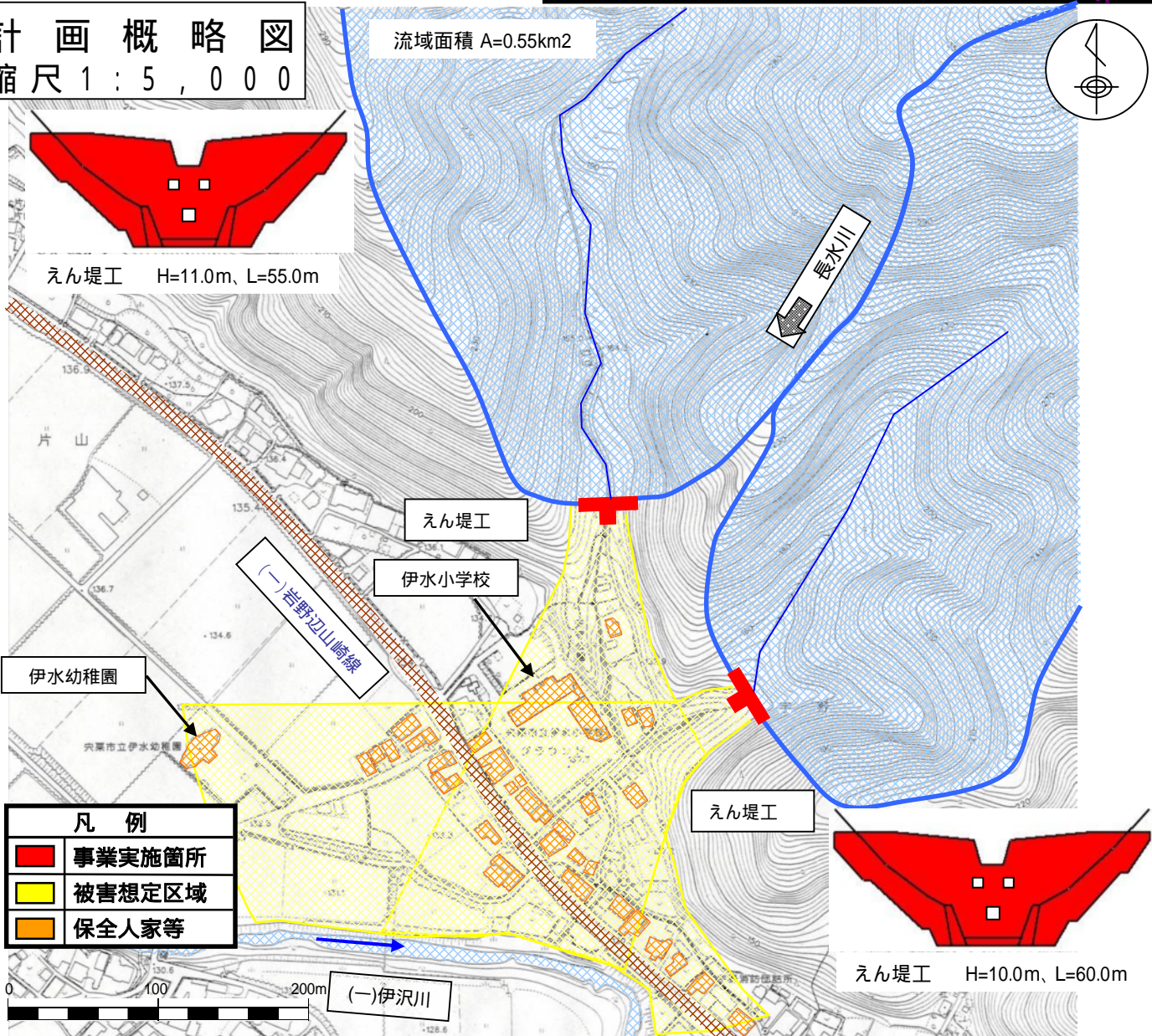
部課室名	砂防課	記入責任者職氏名 (担当者氏名)	砂防課長 松本正利 (一宮大祐)	内線	4459 (4465)
事業種目	砂防事業	事業名	事業区間	総事業費	2.5億円
		通常砂防事業 ちようすいがわ 長水川	宍粟市 やまさきちやうの 山崎町宇野	内用地補償費	0.1億円
所在地				着手予定 年 度	完成予定 年 度
宍粟市山崎町宇野				H24	H26
事業目的			事業内容		
土石流対策 当溪流は土石流危険溪流に該当し、溪岸の浸食が進むなど、土石流発生危険性が高まっている。このため、えん堤の設置により、土砂災害から災害時要援護者関連施設等を保全し、地域の安全・安心な暮らしを守る。			・砂防えん堤工 2基 (H = 11.0m, L = 55.0m) (H = 10.0m, L = 60.0m) [負担割合 国:1/2、県:1/2]		
評価視点	評価結果の説明				
(1)必要性 〔流域の状況〕	・(一)揖保川水系伊沢川に流入する土石流危険溪流 ・針葉樹林に覆われた流域は、風倒木が多数発生しており、流域の荒廃が進行している。 ・谷出口に災害時要援護者関連施設である幼稚園や小学校があり、土砂災害の危険性が高い。				
〔保全対象等の状況〕	・土石流が発生した場合の氾濫面積は約7ha(長さ400m、最大幅400m程度)に及ぶ。 ・伊水幼稚園(災害時要援護者関連施設)、伊水小学校(避難所)、人家23戸、県道岩野辺山崎線				
(2)有効性・効率性 〔効果〕	・平成21年度に土砂災害警戒区域を指定済みであり、警戒避難体制の整備によりソフト対策が進められている。これに加え更にハード整備による土砂災害対策の充実を図り、地域の安全・安心な暮らしを守る大きな効果がある。				
〔事業執行環境〕	・事業や工事用道路について地元の理解が得られており、円滑な事業執行が可能である。				
(3)環境適合性	・県道からの視認性を考慮し化粧型枠を採用するとともに、掘削法面の緑化を図るなど環境保全に努める。				
(4)優先性	・災害時要援護者関連施設である幼稚園や小学校といった重要施設が存在することから、早期着手に対する地元・施設からの要望が強い。 以上より、H24年度に事業着手し早急な対策が必要である。				

ちょうすいがわ
長水川
〔宍粟市〕



計画概略図
縮尺 1:5,000

流域面積 A=0.55km²



凡例	
	事業実施箇所
	被害想定区域
	保全人家等