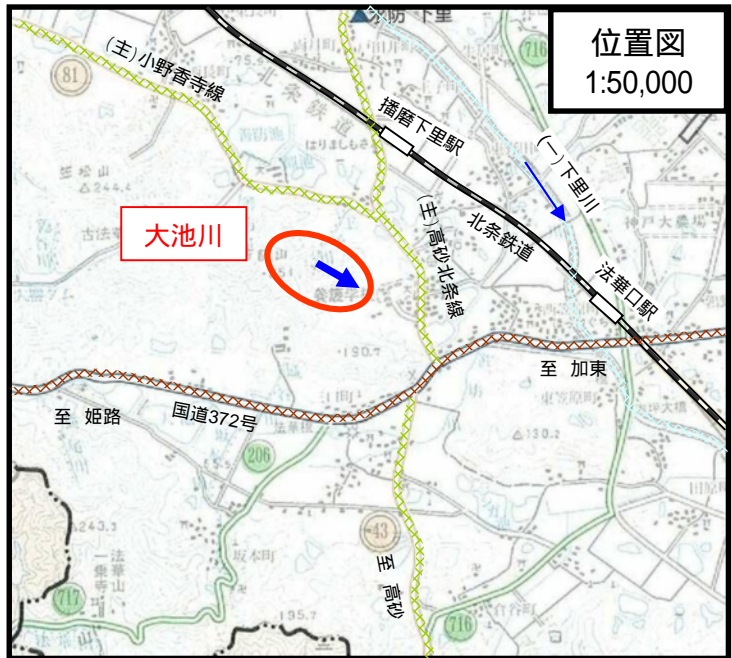


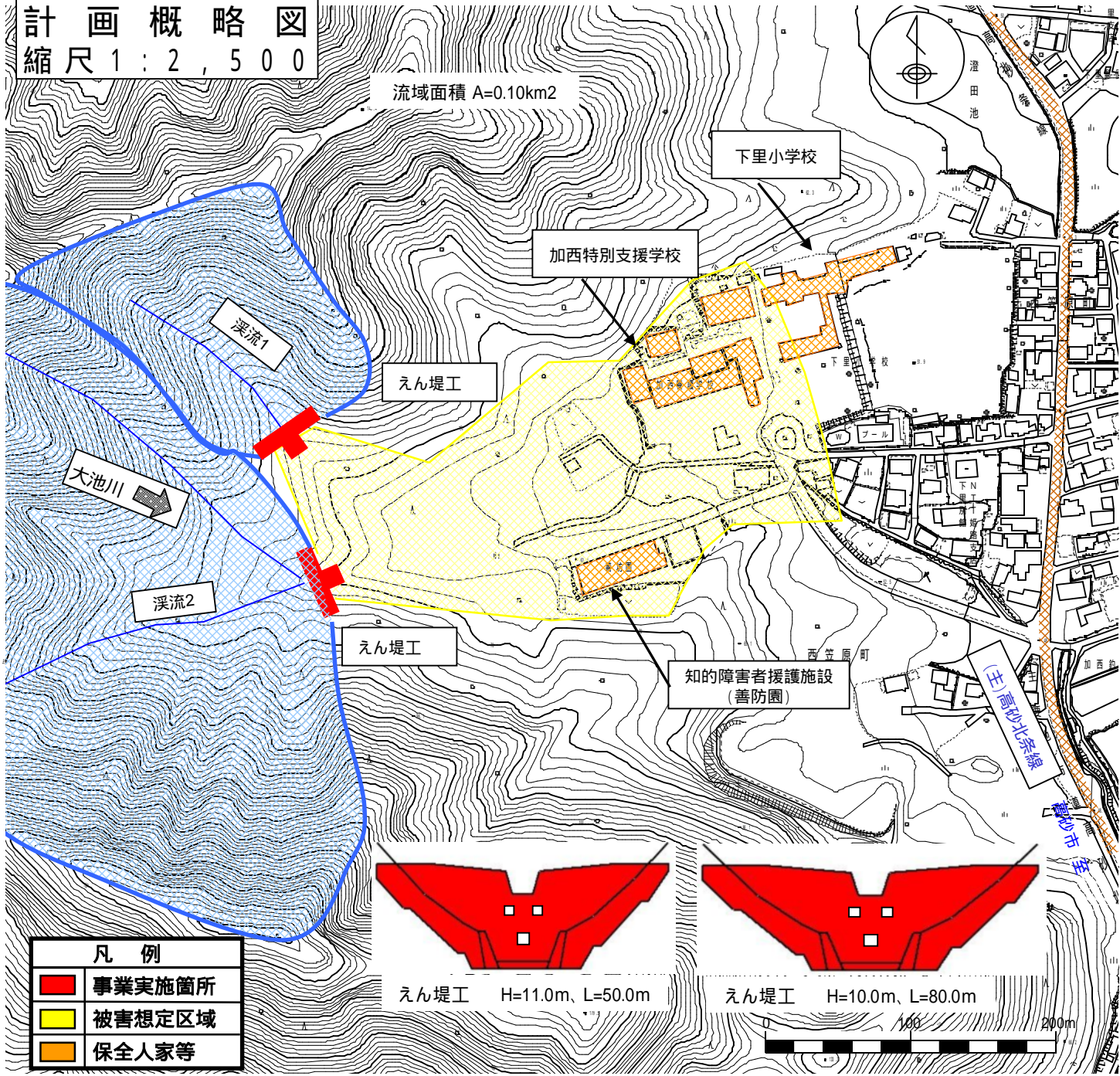
投資事業評価調書（新規）

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 おおいけがわ 大池川	加西市 にしがきはらちょう 西笠原町	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
加西市西笠原町				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 = 50.0m) (H = 10.0m, L = 80.0m) [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)加古川水系下里川に流入する土石流危険溪流 ・溪床には不安定な土砂が厚く堆積し、多量の土砂が流出する可能性があり、土砂災害の危険性が高い。 ・谷出口に災害時要援護者関連施設である知的障害者援護施設や特別支援学校・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3ha(長さ250m、最大幅100m程度)に及ぶ。 ・知的障害者援護施設「善防園」、加西特別支援学校(災害時要援護者関連施設)、下里小学校(避難所)、市道				
(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〕	・周辺道路の利用に地元の理解が得られており、またえん堤設置位置付近に広い作業ヤードを確保することができることから、円滑な事業執行が可能である。				
(3)環境適合性	・事業に伴う地形の改変を最小限にとどめ、掘削法面の緑化を図るなど環境保全に努める。				
(4)優先性	・災害時要援護者施設や小学校を保全する必要があることから早期着手に対する地元・施設からの要望が高い。 以上より、H24年度に事業着手し早急な対策が必要である。				

おおいけがわ
大池川
[加西市]

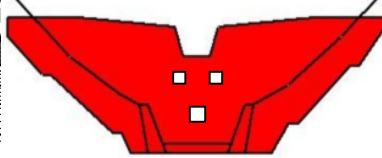


計画概略図
縮尺 1:2,500

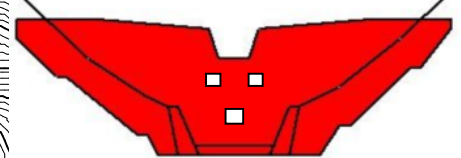


流域面積 A=0.10km²

凡例	
	事業実施箇所
	被害想定区域
	保全家等



えん堤工 H=11.0m, L=50.0m



えん堤工 H=10.0m, L=80.0m

