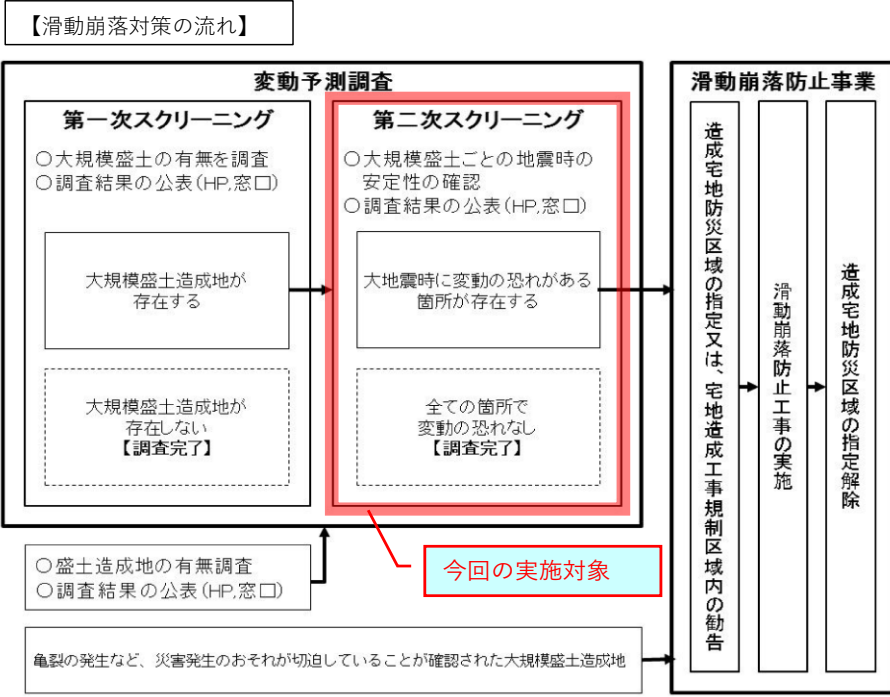
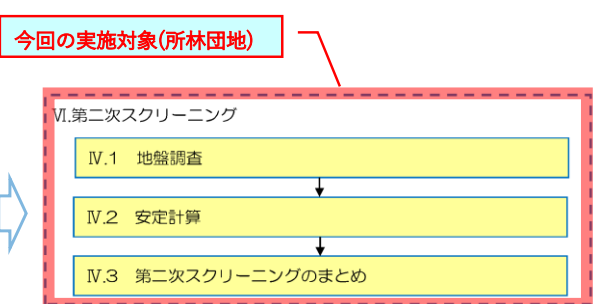
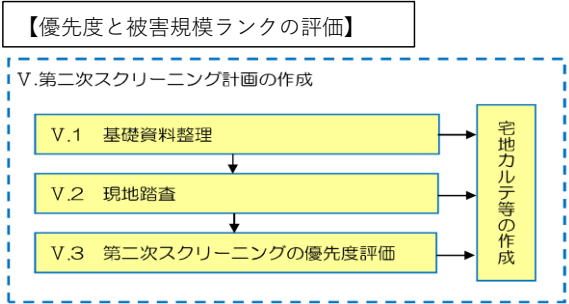
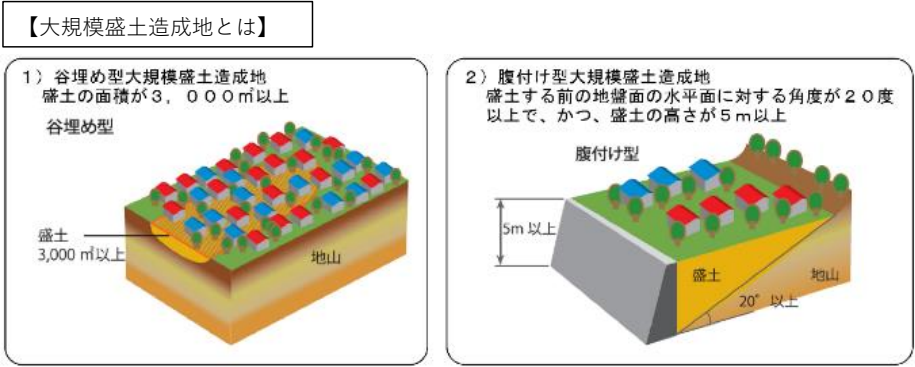


第二次スクリーニングの優先度評価結果の総括表（北川村）

地点番号	第一次スクリーニング										第二次スクリーニング計画																		第二次スクリーニング									
	盛土造成地の位置	盛土造成地の規模			大規模盛土造成地の抽出					優先度評価														その他			想定被害形態	土質・地下水調査		安定計算		滑動崩落の恐れ						
	所在地	面積(m ²)	現地盤面の勾配(度)		高さ(m)	谷埋め型	腹付け型	現地での確認		大規模盛土造成地の種類	①盛土/擁壁の形状・構造					②変状				③	④	⑤造成年代		⑥変動確率		特記事項		優先度	保全対象		既存調査結果(土質・地下水・N値等)							
			α	θ		面積3000m ² 以上	原地盤面の勾配20度以上、かつ高さ5m以上	必要性	結果		のり面勾配	小段間隔	のり面保護工	ひな壇部分の	擁壁構造	宅地地盤	擁壁	のり面	周辺施設	地下水	盛土の下の不安定土層	造成年代	方式1による変動確率(%)	住宅	公共施設等													
1	安芸郡北川村加茂	3,050	8.3	－	11.2	○	×	要	谷埋め型	谷埋め型	標準	標準(小段なし)	標準	標準	Co,ブロック積	該当	肩部沈下	一部亀裂	変状なし	無	有	有	無	S50-56	前	5.64～14.4	小	一部、擁壁や構造物の亀裂や沈下が見られ、地下水位も高いことが想定されるため、巨大地震による災害発生があると判断。	A4	21戸	無	あり盛土材砂質土	崩壊	Bor-1～3 (既往4データあり)	1.14～3.53	1.307～1.448	0.854～0.950	有
2	安芸郡北川村野友2	4,450	13.5	－	15.6	○	×	要	谷埋め型	谷埋め型	標準	標準(小段なし)	標準	標準	ブロック積	該当	肩部沈下	一部亀裂	変状なし	無	有	有(推定)	無(推定)	S50-53	前	38.37～65.21	大	ブロック積擁壁や造成地盤に一部変状が見られ、盛土厚さも厚く、地下水位も高い可能性があることから、巨大地震による災害発生があると判断	A4	19戸	有	なし盛土材砂質土?	崩壊	－	【未検討予】		－	
3	安芸郡北川村野友2	1,950	21.6	－	9.3	×	○	要	腹付け型	腹付け型注)高規格道路盛土	標準	標準	標準	標準	なし	該当	無／路面一部凹凸	－	変状なし	無	無	有(推定)	不明	H8-22	前	5.47～32.4	小	のり面勾配やのり面保護工など基準を満たす高規格の道路盛土で、亀裂や湧水等の変状も見られず、道路構造物として適正に管理が行われ、かつ崩壊しても宅地に影響がないと判断し、本事業の対象外とした。	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
4	安芸郡北川村野友2	275	21.8	－	7.9	×	○	要	腹付け型	腹付け型注)高規格道路盛土	標準	標準	標準	標準	なし	該当	無／路面一部凹凸	－	変状なし	無	無	有(推定)	不明	H8-22	前	2.76～13.7	小	のり面勾配やのり面保護工など基準を満たす高規格の道路盛土で、亀裂や湧水等の変状も見られず、道路構造物として適正に管理が行われ、かつ崩壊しても宅地に影響がないと判断し、本事業の対象外とした。	－	－	－	－	－	－	－	－	－	



出典) 国土交通省ホームページ：宅地防災 大規模盛土造成地の滑動崩落対策について
https://www.mlit.go.jp/toshi/toshi_tobou_fr_000004.html, 2021年6月30日閲覧