

1. 事業説明シート

事業名	急傾斜地崩壊対策事業 [急傾斜地崩壊対策事業 (国補)]	事業箇所	南アルプス市あやめが丘	地区名	あやめが丘 (アヤマガオカ)	事業主体	山梨県
-----	------------------------------	------	-------------	-----	----------------	------	-----

(1) 事業の概要

①課題・背景
あやめが丘地区は、山梨県西部の南アルプス市あやめが丘に位置する急傾斜地であり、平成22年3月15日には土砂災害警戒区域・土砂災害特別警戒区域に指定されている。
当該斜面は、平均斜面高18m、平均勾配38度の急傾斜地で、保全対象には人家23戸、市道 (避難路) があり、当該斜面が崩壊した場合には、人命に影響のある災害が発生する可能性があるため、事業の実施が急務である。

②整備目標・効果

□主要目標 ○崖崩れ被害の防止

- ・災害実績：無
- ・保全対象：人家23戸、市道 L=300m
- ・重要公共施設の有無：有
市地域防災計画で位置づけられた避難路 (市道)
合計23戸>5戸以上※ ※評価基準値

□副次目標 -

□副次効果 -

(2) 整備内容

①整備内容 法枠鉄筋挿入工 A=5,400m²

②着手年度 令和3年度 **③完成見込年度** 令和12年度

④総事業費 約390百万円
(国費:175.5百万円(4.5/10)、県費:175.5百万円(4.5/10)、その他:39百万円(1/10))

⑤年度別の整備内容 (事業費)

令和3年度	地形測量、地質調査、詳細設計	20 百万円
令和4年度	用地測量・調査、用地取得・補償	10 百万円
令和5年度	法枠鉄筋挿入工	45 百万円
令和6年度	法枠鉄筋挿入工	45 百万円
令和7年度	法枠鉄筋挿入工	45 百万円
令和8年度	法枠鉄筋挿入工	45 百万円
令和9年度	法枠鉄筋挿入工	45 百万円
令和10年度	法枠鉄筋挿入工	45 百万円
令和11年度	法枠鉄筋挿入工	45 百万円
令和12年度	法枠鉄筋挿入工	45 百万円

※記載内容は見込みであり、確定したものではない。

⑥既整備内容・期間・事業費
未整備

(3) 事業の妥当性評価 妥当 妥当でない

①公共関与の妥当性 (行政が行うべき事業か) 妥当 妥当でない
急傾斜地法第12条により、行政が行うことが妥当。

②事業執行主体の妥当性 (県が行うべきか) 妥当 妥当でない
急傾斜地法第12条により、行政が行うことが妥当。

③経済妥当性 妥当 妥当でない

総事業費	390 百万円	工期	R3~R12	基準年	R2
経済効率性	費用	289 百万円	便益	706 百万円	
	建設費	289 百万円	一般資産被害	625 百万円	
	維持管理費	百万円	公共土木施設等被害	22 百万円	
			人的被害	59 百万円	
			その他※	百万円	
B/C			2.4		

費用便益比 (B/C) は1.0を超えており、経済効率性は確保されている。

④事業実施・規模の妥当性 妥当 妥当でない
地形状況を考慮し、必要最小限の規模とした。

⑤整備手法の有効性 妥当 妥当でない
地形・地質状況から最も効果的・経済的な工法とした。

⑥環境負荷等への配慮 妥当 妥当でない
環境負荷の少ない工法を採用する。

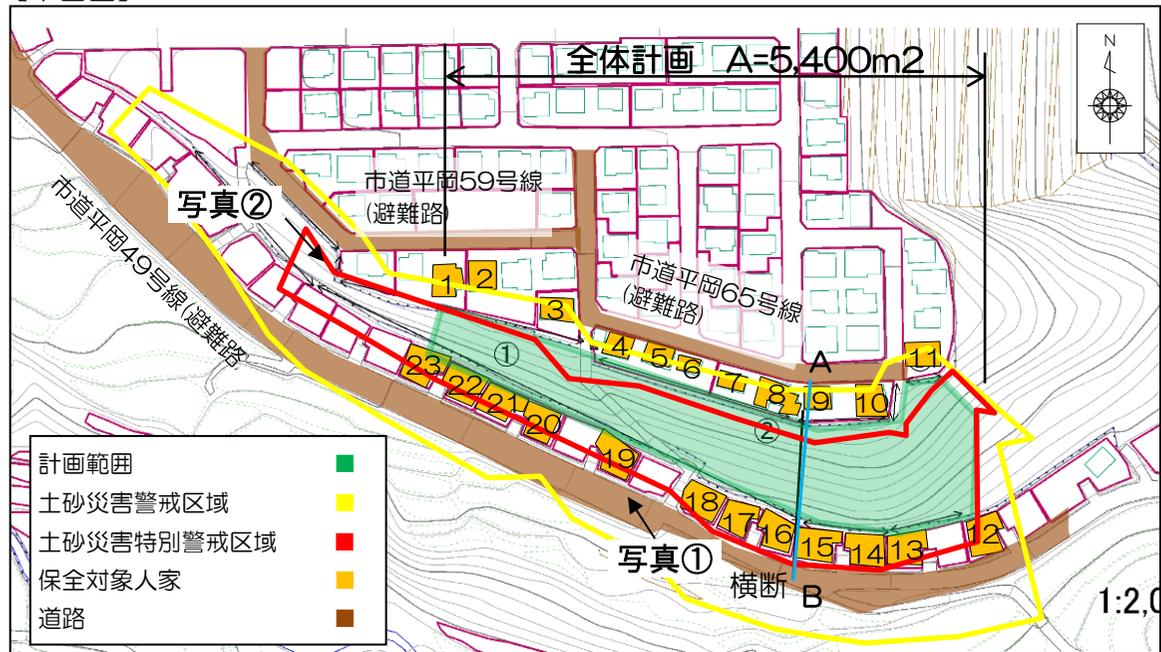
⑦事業計画の熟度 妥当 妥当でない
地元要望に基づいており、市から受益者負担金の同意は得られている。

総合評価 [貢献度ランク：a]

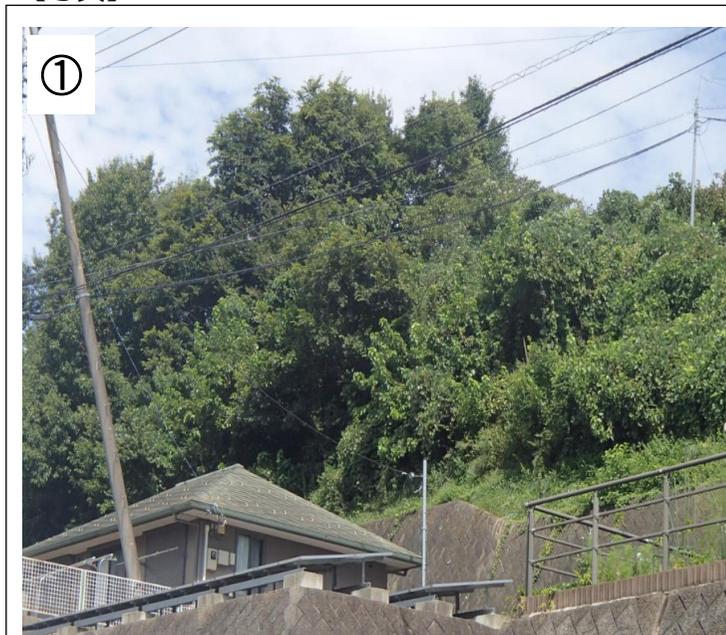


2. 添付資料シート

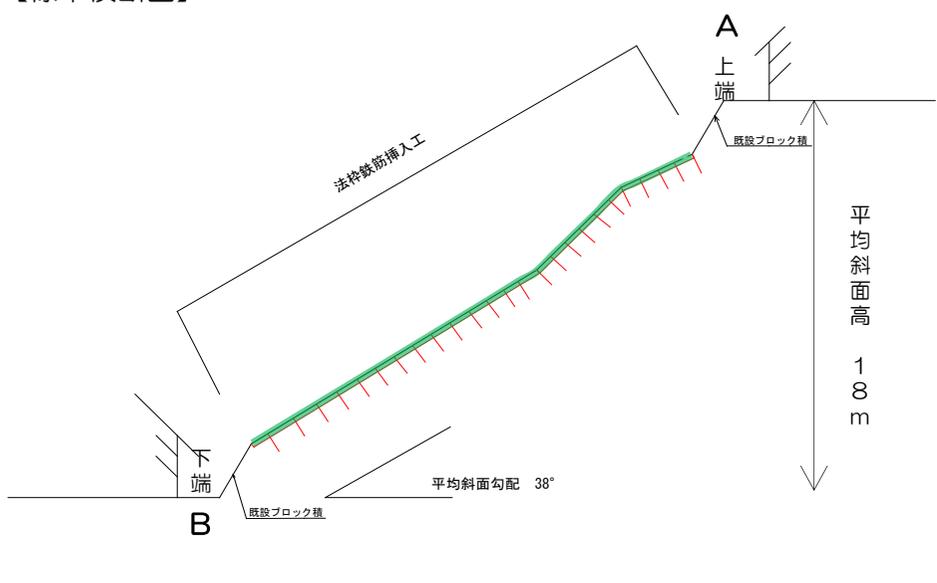
【平面図】



【写真】



【標準横断面図】



【写真】

