

馬渡地区 急傾斜地崩壊対策事業
八女市黒木町北木屋

1. 事業概要

1) 急傾斜地の概要

馬渡地区は福岡県八女市黒木町北木屋地区に位置し、保全対象として、人家10戸、公民館、市道を含む、高さ41m、勾配37°の急傾斜地である。

2) 事業の必要性

当該箇所は、斜面内に大小様々な滑落崖や崩壊跡が分布しており、今後も大雨等により斜面崩壊が拡大する危険性がある。

保全対象の中には避難所である公民館が含まれており、早急に崩壊防止対策を実施する必要がある。

3) 事業により期待される効果

(1) 事業効果

保全 人 家 : 10戸
公 共 施 設 : 市道、公民館(避難所)

(2) 費用便益比

費用 便 益 比 (B / C) : 1.43

2. 現在の状況

土 砂 災 害 防 止 法 : 土砂災害警戒区域指定済
斜 面 勾 配 : 37°
斜 面 高 さ : 41m
湧 水 の 有 無 : 無し
斜 面 崩 壊 の 有 無 : 有り

3. 計画内容

1) 計画の内容

計 画 施 設 : 急傾斜地崩壊防止施設 L=145m
事 業 年 度 : 令和2年度～令和6年度(5年間)
全 体 事 業 費 : C=341百万円

2) 上位計画との整合

整備計画等への位置づけ : 福岡県地域防災計画に土砂災害危険箇所「土砂災害(特別)警戒区域」として位置づけている。

4. その他特記事項

1) 事業に対する要望・協力体制

住民(H30.12.6)及び八女市(H31.1.22)から事業に対する要望書が提出されており、また、地元から事業に対して同意書も提出されるなど地元の協力体制は整っている。

【位置図】



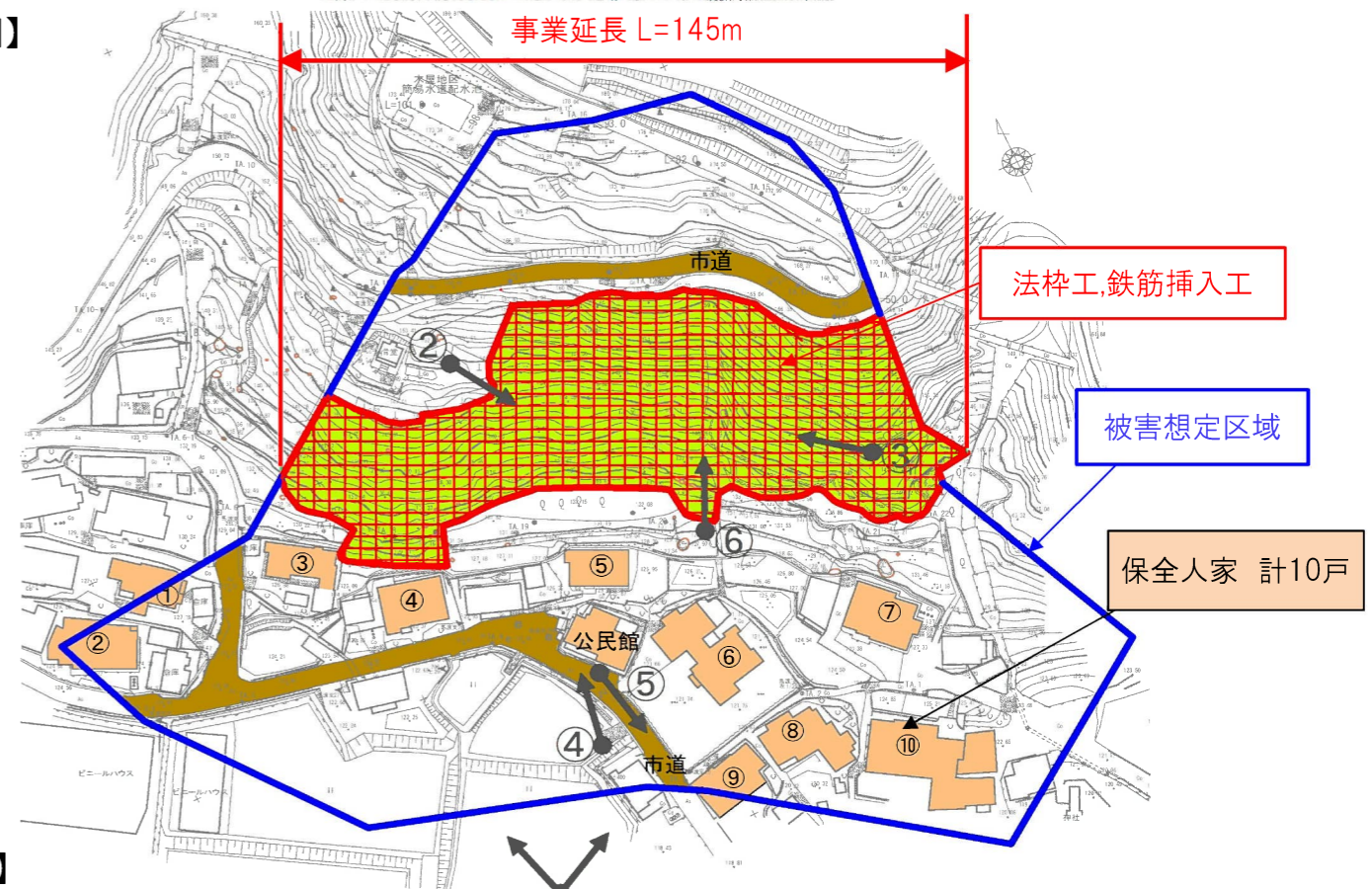
【管内図】



【構造図】



【事業概要図】



【現況写真】

