

ひしゃくだ ちく
柄杓田(D)地区
(急傾斜地崩壊対策事業)

1. 事業概要

1) 急傾斜地の概要

柄杓田(D)地区は、北九州市門司区柄杓田に位置し、斜面周辺には人家が近接する高さ40m、勾配40°の急傾斜地である。

2) 事業の必要性

当該箇所は、過去に発生した斜面の表層崩壊の跡が見られ、今後の大雨等により斜面崩壊が発生するおそれがある。保全対象には人家、市道があり、地域住民の生命、身体の安全を守るため早期に崩壊防止対策を実施する必要がある。

なお、地域防災計画では、土砂災害の危険箇所に位置付けられている。

3) 事業により期待される効果

〇がけ崩れによる土砂災害からの保全

保全 人家 : 10戸
保全 公共施設 : 市道

2. 現在の状況

土砂災害防止法 : 土砂災害警戒区域等の指定済(平成25年3月29日告示)
斜面勾配 : 40°(最大)
斜面高さ : 40m(最大)
斜面崩壊の有無 : 有り

3. 計画内容

箇所名 : 北九州市門司区柄杓田
整備内容 : 法枠工+鉄筋挿入工 A=3,800㎡
全体事業費 : C=10億円
事業着手年度 : 令和8年度
完成目標年度 : 令和17年度
費用便益比 : 1.8

4. その他特記事項

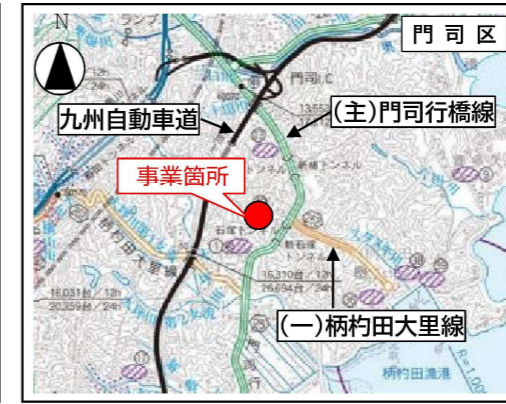
・事業に対する要望・協力体制

要望書 : 地元自治会からの要望(平成27年 12月)
北九州市からの要望(平成28年 4月)
地元住民から要望(令和6年 1月)

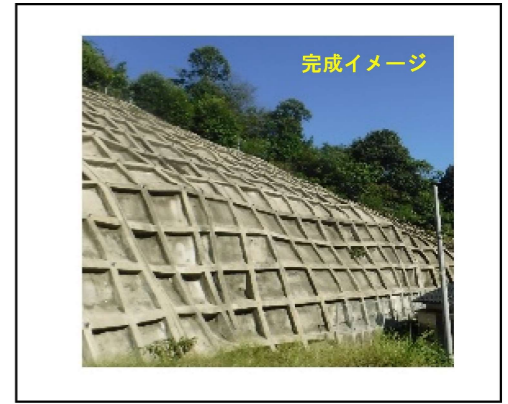
【位置図】



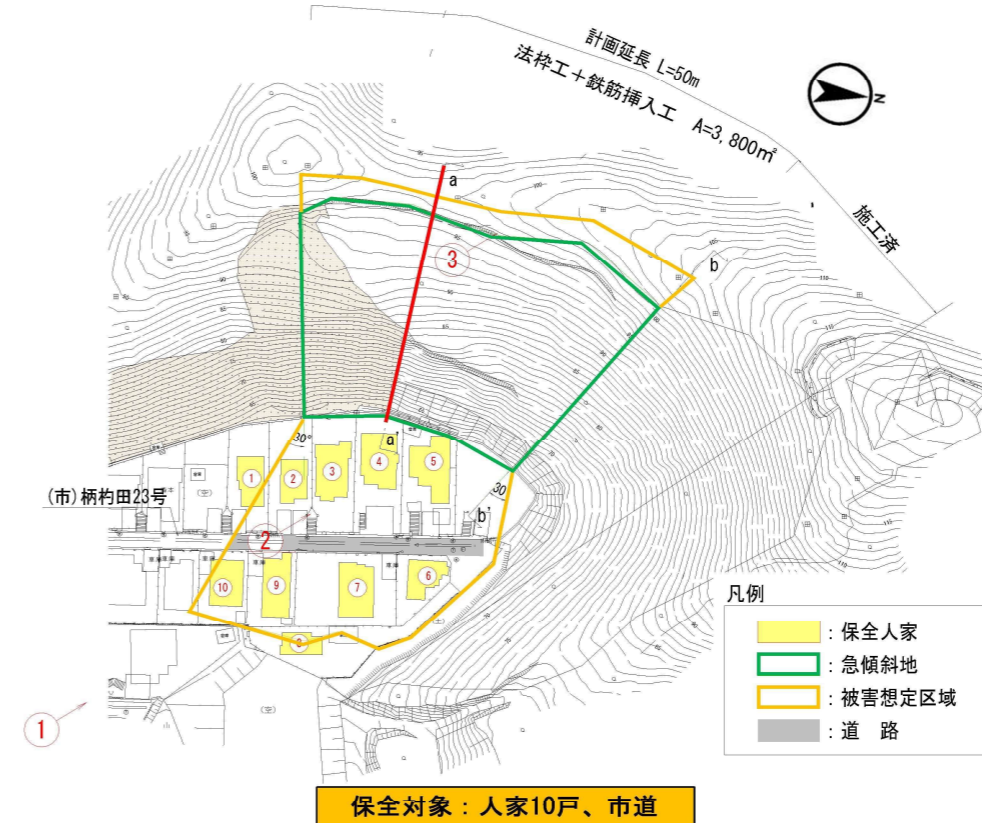
【管内図】



【構造図】



【事業概要図】



【現況写真】

