

## 1. 事業概要

### 1) 急傾斜地の概要

天道地区は福岡県の飯塚市天道地内に位置し、保全対象として人家19戸、市道を含む、高さ48.5m、勾配36°の急傾斜地である。

### 2) 事業の必要性

当該箇所では、過去に表層崩壊の崩壊土砂により水路が水没し、周辺が冠水被害を受けた。人家裏の斜面においては、表層風化が進み法尻や法肩付近に崩壊跡が多く見られ、今後も大雨等により斜面崩壊が拡大する危険性がある。そのため、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 : 19戸  
公 共 施 設 : 市道

#### (2) 費用便益比

費用便益比 (B/C) : 1.82

## 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 : 36°  
斜面高さ : 48.5m  
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=150m  
事 業 年 度 : 令和2年度～令和11年度(10年間)  
全 体 事 業 費 : C=791百万円

### 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

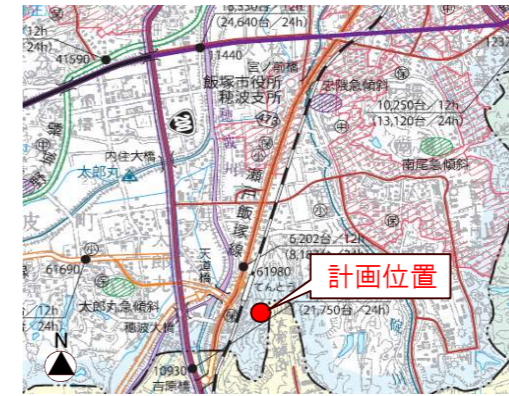
### 1) 事業に対する要望・協力体制

住民(H19.9.27)及び飯塚市(H19.10.4)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。

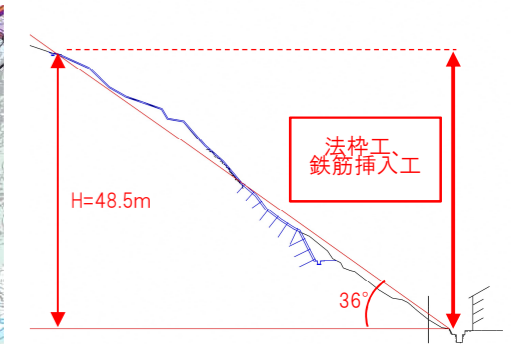
## 【位置図】



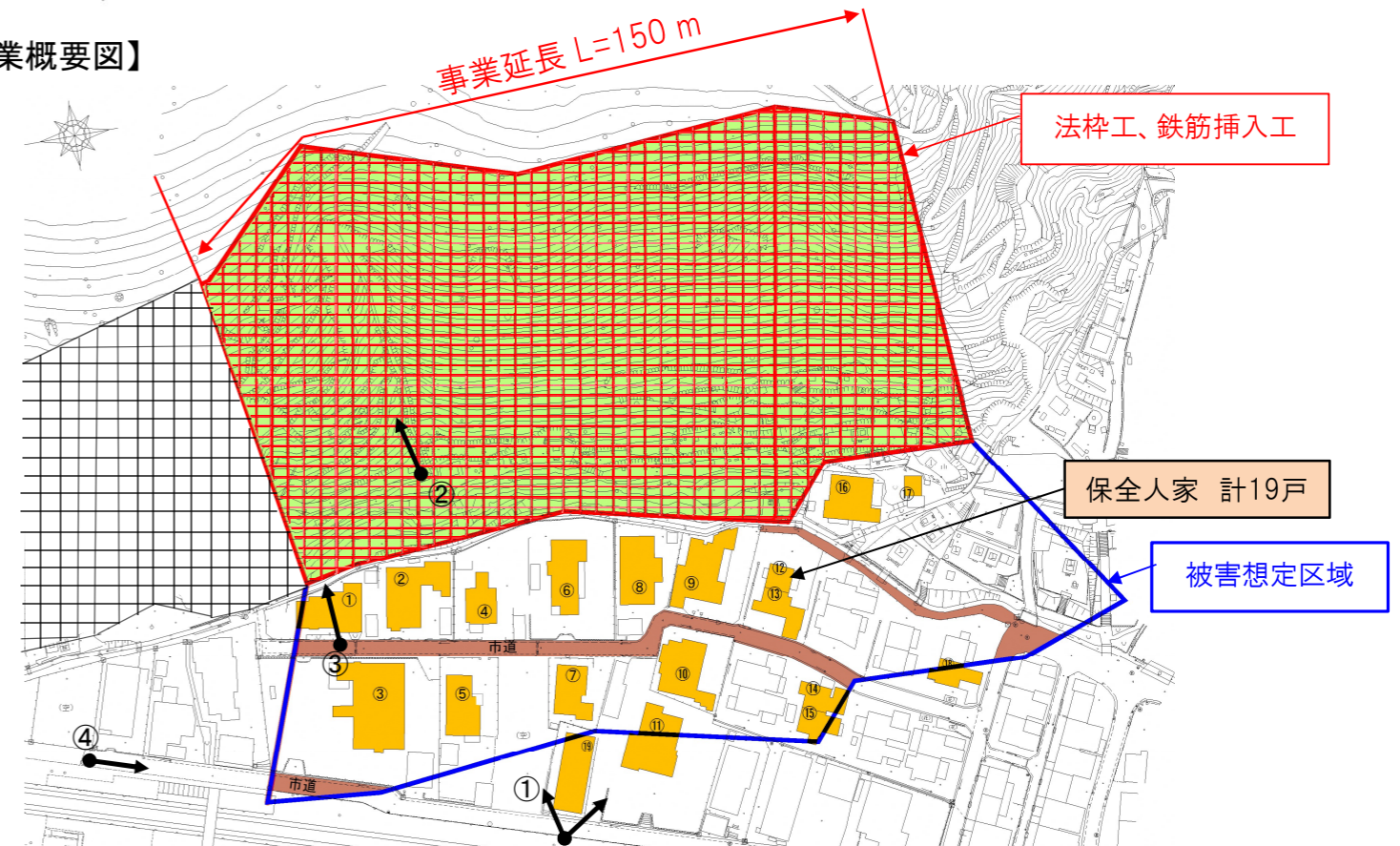
## 【管内図】



## 【構造図】



## 【事業概要図】



## 【現況写真】

