

総合的な土砂災害対策の推進 (防災・安全)(復興)

事業主体 青森県
計画期間 H22～H25

社会資本整備総合計画の概要

計画の目標

集中豪雨の多発に伴い、土石流・地すべり・がけ崩れ等の土砂災害に対し、総合的な土砂災害対策を実施することにより、安全安心な県民生活の確保を図る。

成果目標(定量的指標)

土砂災害の恐れがある箇所の保全人家戸数を増加させる(全25,700戸)。

【H22当初】 10,900戸(整備率42.4%)	→	【H25末】 11,800戸(整備率45.9%)
------------------------------	---	-----------------------------

土砂災害危険箇所の整備率を増加させる(全1,514箇所)。

【H22当初】 440箇所(整備率29.1%)	→	【H25末】 475箇所(整備率31.4%)
----------------------------	---	---------------------------

土砂災害の恐れがある災害時要援護者施設の土砂災害着手率を増加させる(全94施設)。

【H22当初】 45施設(着手率91.8%)	→	【H25末】 47施設(着手率95.9%)
---------------------------	---	--------------------------

土砂災害の恐れがある避難所の土砂災害対策着手率を増加させる(全146施設)。

【H22当初】 82施設(着手率56.2%)	→	【H25末】 91施設(着手率62.3%)
---------------------------	---	--------------------------

土砂災害の恐れがある避難路の土砂災害対策着手率を増加させる(全546箇所)。

【H22当初】 367箇所(着手率67.2%)	→	【H25末】 391箇所(着手率71.6%)
----------------------------	---	---------------------------

土砂災害危険箇所の存する市町村において、土砂法区域指定率を100%に増加させる。

【H22当初】 22市町村(指定率61.1%)	→	【H25末】 36市町村(指定率100%)
----------------------------	---	--------------------------

土砂災害危険箇所の存する市町村において、ハザードマップ整備率を100%に増加させる。

【H22当初】 21市町村(整備率58.3%)	→	【H25末】 36市町村(整備率100%)
----------------------------	---	--------------------------

事後評価の結果

事業実績

7つある成果目標の内、6つの項目で当初設定した目標を達成しており、残り1つの項目でも達成率は約8割と高く、総合的に判断すると交付金計画の目標は達成したものと考えられる。

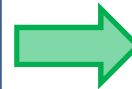
【H25末実績】

11,809戸(整備率45.9%)	目標達成 (達成率101%)
479箇所(整備率31.6%)	目標達成 (達成率111%)
47施設(着手率95.9%)	目標達成 (達成率100%)
91施設(着手率62.3%)	目標達成 (達成率100%)
386施設(着手率70.7%)	概ね目標達成 (達成率79%)
36市町村(指定率100%)	目標達成 (達成率100%)
36市町村(整備率100%)	目標達成 (達成率100%)

総合的な土砂災害対策の推進 (防災・安全)(復興)

事業主体 青森県
計画期間 H22～H25

土砂災害の恐れがある箇所の保全人家戸数の増加 (10,900戸(整備率42.4%) 11,809戸(45.9%))



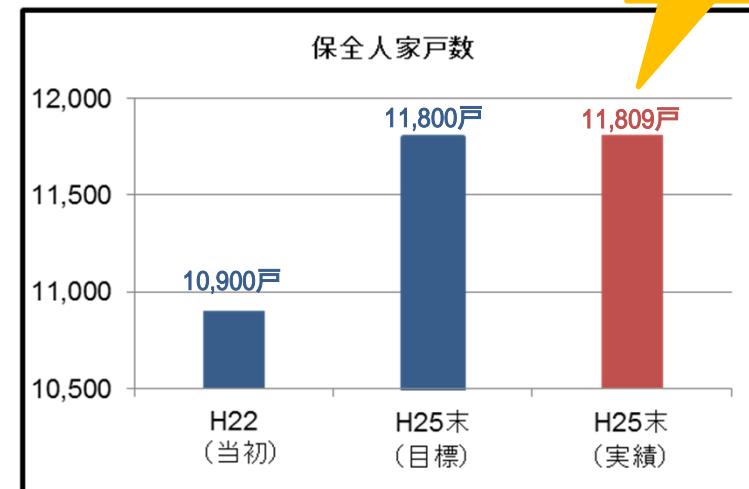
H24概成 蜂ヶ峰区域(大鰐町) 保全人家40戸

代表箇所

- ・大荒川(むつ市) 保全人家 206戸
- ・津軽沢(中泊町) 保全人家 116戸
- ・三ツ目内区域(大鰐町) 保全人家 426戸
- ・浅所区域(平内町) 保全人家 36戸
- ・玉清水区域(中泊町) 保全人家 35戸

成果目標の達成状況

目標達成
(達成率101%)



総合的な土砂災害対策の推進 (防災・安全)(復興)

事業主体 青森県
計画期間 H22～H25

土砂災害危険箇所の整備率の増加 (440箇所(整備率29.1%) 479箇所(整備率31.6%))



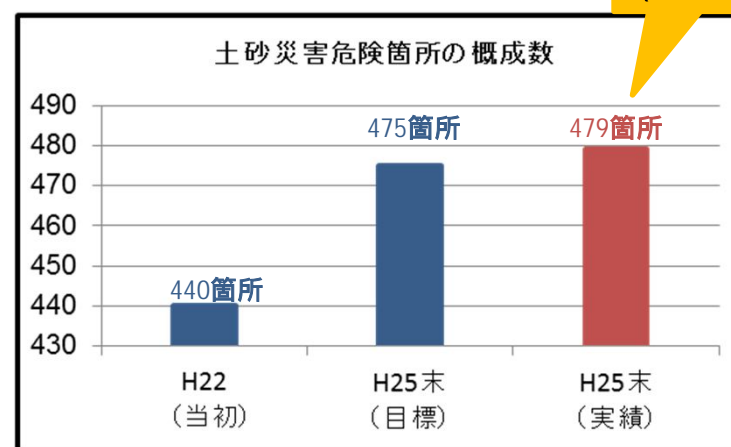
代表箇所

- ・中今別川(今別町) 平成24年度
- ・吉花沢(深浦町) 平成25年度
- ・三ツ目内区域(大鰐町) 平成24年度
- ・沢田区域(弘前市) 平成24年度
- ・舟岡4号区域(外ヶ浜町) 平成25年度

H22概成 平岡1号区域(青森市)

成果目標の達成状況

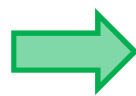
目標達成
(達成率111%)



総合的な土砂災害対策の推進 (防災・安全)(復興)

事業主体 青森県
計画期間 H22～H25

土砂災害の恐れがある**災害時要援護者施設**の土砂災害着手率の増加 (45施設(着手率91.8%) 47施設(着手率95.9%))



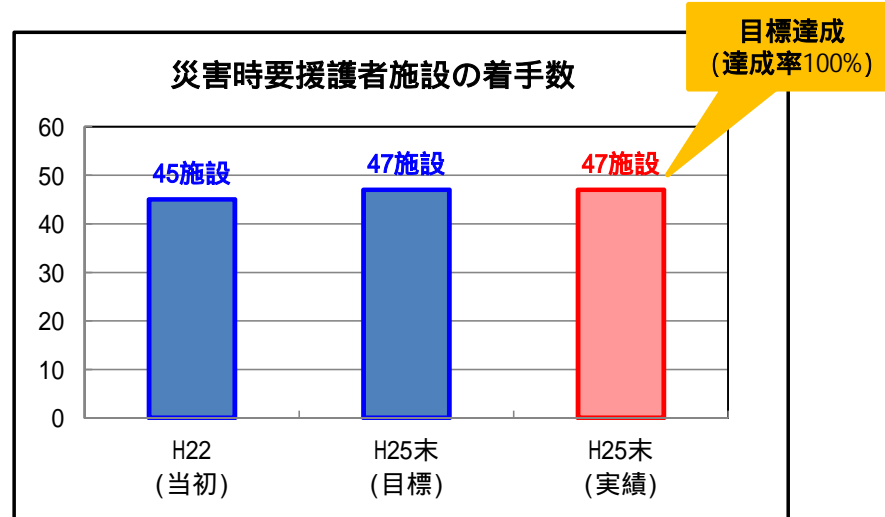
代表箇所

- ・後長根沢2号(弘前市)
- ・沢田沢(三戸町)
- ・三ツ目内区域(大鰐町)
- ・茂森町2号区域(弘前市)
- ・中沢2号区域(深浦町)

- 百沢保育所
- 養護老人ホーム鶴亀荘
- ワークキャンパス大鰐
- 鷹ヶ丘老人福祉センター
- 青い鳥保育園

H25概成 吉花沢(深浦町)

成果目標の達成状況



総合的な土砂災害対策の推進 (防災・安全)(復興)

事業主体 青森県
計画期間 H22～H25

土砂災害の恐れがある**避難所**の土砂災害対策着手率の増加 (82施設(着手率56.2%)→91施設(62.3%))



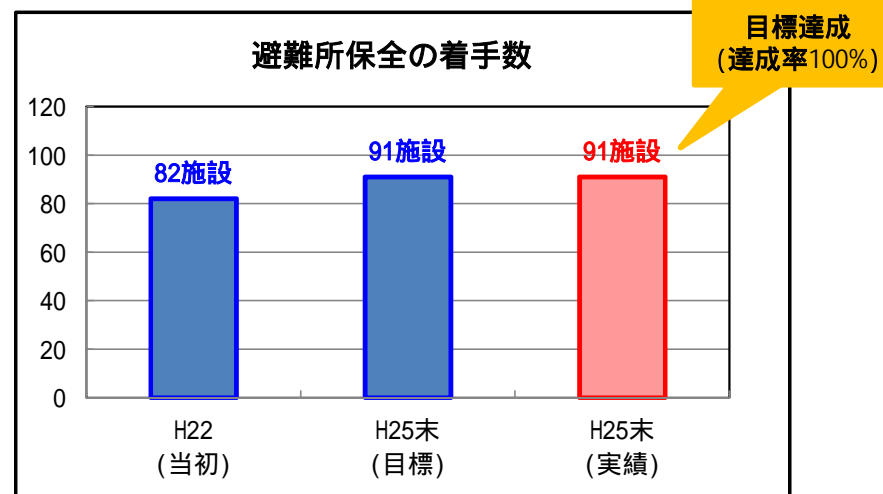
H23概成 左間木沢(平内町)

代表箇所

- ・下森合沢(黒石市)
- ・泉山沢(三戸町)
- ・三ツ目内区域(大鰐町)
- ・沢田区域(弘前市)
- ・茂森町2号区域(弘前市)

- 大川原活性化施設
- 泉山あすなる会館
- 大鰐第2小学校
- 沢田生活改善センター
- 天満宮児童公園

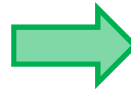
成果目標の達成状況



総合的な土砂災害対策の推進 (防災・安全)(復興)

事業主体 青森県
計画期間 H22～H25

土砂災害の恐れがある**避難路**の土砂災害対策着手率の増加 (367箇所(着手率67.2%)→386施設(着手率70.7%))



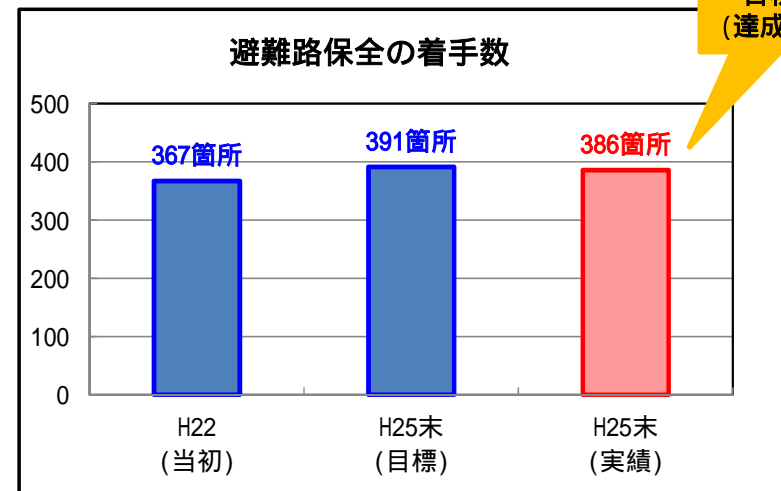
代表箇所

- ・家ノ下沢(平内町)
- ・南大鱈沢(大鱈町)
- ・三ツ目内区域(大鱈町)
- ・虎渡区域(南部町)
- ・磯谷区域(佐井村)

- 国道4号
- 国道7号
- 国道7号
- 国道4号
- 国道338号

H24概成 古野牛川西沢(東通村)

成果目標の達成状況

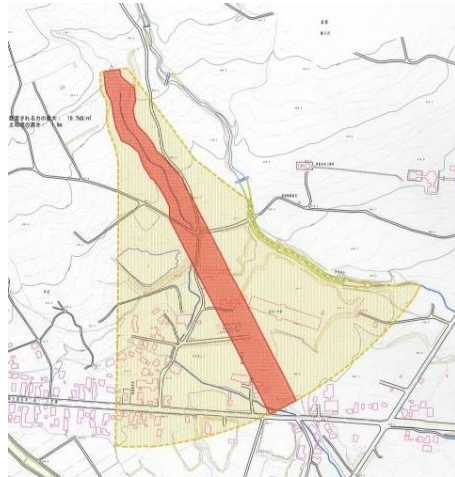


目標達成
(達成率79%)

総合的な土砂災害対策の推進 (防災・安全)(復興)

事業主体 青森県
計画期間 H22～H25

土砂災害危険箇所の存する市町村における土砂法区域指定率を100%に増加



土砂法 公示図書

土砂災害防止法(土砂法)とは、土砂災害から国民の生命を守るため、土砂災害のおそれのある区域について危険の周知、警戒避難態勢の整備、住宅等の新規立地の抑制、既存住宅の移転促進等のソフト対策を推進しようとするものです。

土砂災害警戒区域・特別警戒区域

土砂災害警戒区域(通称:イエローゾーン) (土砂災害防止法施行令 第二条)

- 急傾斜地の崩壊
 - イ 傾斜度が30度以上で高さが5m以上の区域
 - ロ 急傾斜地の上端から水平距離が10m以内の区域
 - ハ 急傾斜地の下端から急傾斜地高さの2倍(50mを超える場合は50m)以内の区域
- 土石流
 - 土石流の発生のおそれのある溪流において、扇頂部から下流で勾配が2度以上の区域
- 地滑り
 - イ 地滑り区域(地滑りしている区域または地滑りするおそれのある区域)
 - ロ 地滑り区域下端から、地滑り地塊の長さに相当する距離(250mを超える場合は、250m)の範囲内の区域

土砂災害特別警戒区域(通称:レッドゾーン) (土砂災害防止法施行令 第三条)

急傾斜の崩壊に伴う土石等の移動等により建築物に作用する力の大きさが、通常の建築物が土石等の移動に対して住民の生命又は身体に著しい危害が生ずるおそれのある崩壊を生ずることなく耐えることのできる力を上回る区域。

※ただし、地滑りについては、地滑り地塊の滑りに伴って生じた土石等により力が建築物に作用した時から30分間が経過した時において建築物に作用する力の大きさとし、地滑り区域の下端から最大で60m範囲内の区域。

総合的な土砂災害対策の推進 (防災・安全)(復興)

事業主体 青森県
計画期間 H22～H25

土砂災害危険箇所の存する市町村におけるハザードマップ整備率を100%に増加



土砂災害ハザードマップ



防災訓練にハザードマップを利用