

概要

金剛沢国有林は、仙台市街地の南西に位置し、過去に地すべり※が起こり被害を受けました。そこで、治山ダムやトンネルなどの施設をつくり、森林に戻しました。今では地すべりの観測や施設の点検と働きを保つための工事を行っており、ハ木山治山ガーデンとして皆様に親しんでもらえるように取り組んでおります。

※地すべりとは？

地層に流れる地下水が増え、すべる部分ができ、地面が低い方へと動き出す現象。

金剛沢地区の治山事業

湧出工事(GRの工事)

沢にある土砂が、大雨などで一気に流れださないように、治山ダムなどで、水の勢いを弱めたり土砂を溜めたりします。



1 バットレス鋼製ダム工
(入口より徒歩1分)



2 コンクリート谷止工
(入口より徒歩5分)

山腹工事(山の工事)

崩れた斜面や崩れそうな斜面を土留や水路などで、崩れが大きくならないようにして、森林へと導きます。



3 鋼製土留工
(入口より徒歩12分)



4 山腹工
(入口より徒歩14分)

地すべり防止工事

地すべりの原因となる地下水を、集水井やトンネルなどから抜いて、地面の動きを抑えます。



5 集水井工
(入口より徒歩16分)



6 トンネル暗渠工
(入口より徒歩6分)

保護林への案内

金剛沢国有林に隣り合う鉤取山国有林。ここには大きなモミがたくさん育ち、とても貴重な森林であることから「植物群落保護林」として大切に守られております。また、「野鳥の森」に指定されており、自然観察などの場としてお楽しみ下さい。



ご利用のお願い

- 遊歩道のご利用にあたっては、自己責任において無理のないよう、自分の体力にあったコースを選んでお楽しみ下さい。
- 皆様のご協力により、美しい自然が守られています。ゴミの持ち帰りをお願いします。また、たき火やタバコの投げ捨ては山火事のもとになります。絶対に行わないようお願いいたします。
- 治山ダムなどの施設に登って遊んだり、ガケなどの危険な場所に近づくことは、絶対に行わないで下さい。
- ヘビやハチなどの危険な生き物もおりますので、服装や靴等の身なりをしっかりとってからご利用下さい。
- 小さなお子様とご一緒の方は、お子様から目を離さないようお願いいたします。また、ペットをお連れの方はマナーを守り下さい。

お問い合わせ先



東北森林管理局仙台森林管理署

〒981-0908

仙台市青葉区東照宮一丁目15番1号

TEL 022-273-1111(代) FAX 022-273-1115

日本の緑を守り育てる

金剛沢地区治山事業

ハ木山治山 ガーデン

(治山の森)

～自然の復旧と安定と調和を目指して～
(過去から明日への森林づくり)



仙台森林管理署

八木山治山ガーデニ

(治山の森 MAP)

鉤取山国有林

金剛沢山国有林



凡 例

国有林界	
幹線道路	
遊歩道	
沢	
案内標識	
あずま屋	
広場	
谷止工	
集水井工	
トシネル工	

〈交通案内〉 仙台駅前にある市営バス乗り場8番(八木山南六丁百行せ)から乗車し、「八木山南園地入口」で下車。徒歩10分。

※本施設には駐車場がございませんので、公共の交通機関をご利用願います。