



1

斜面状況

下草が無く裸地状態となっている。腐植土・表土が侵食され、礫・砂からなる痩せ土の斜面となっている。



2

斜面状況

同上

斜面は崩れ易く、侵食が著しい。今後、木の立ち枯れや倒木が生じ易いであろう。



3

斜面状況

同上

斜面には礫・砂が分布し
痩せ土となっている。



4

斜面状況

表土・腐植土は侵食され、
基盤岩の上には薄く礫・砂
が分布するのみ。
根は浅く、浮き上がっており、
根こそぎ倒木しやすい。
山はやせ衰えている。



5

斜面状況

表面は礫・砂がザラザラと
ずり下がっており、落石が
立ち木で止っている。

下の国道まで落下する
落石も多く、道路には落
石防護工が必要である。



6

斜面状況

表土・腐植土が無く、露岩
の上に礫・砂が載っている。
斜面は激しい侵食を受けて
おり、遠からず土砂の無い岩
山に変わっていくものと思
われる。



7

斜面状況

上から崩れてきた礫が斜面を被覆し、ガラガラと崩れ易い状況にある。



8

斜面状況

草木も表土も無く、礫・砂が斜面を被っている。

歩くとザラザラと崩れて歩きにくい。

現在、山は激しく侵食されており、礫・砂がなくなって、近年中に岩山になるであろう。



9

斜面状況

表土・腐植土が無く、礫・砂と岩からなる。礫・砂も侵食され植木の根が現れている。植木は根の張りが浅く容易に倒木する。

強風や強雨により壊滅的な被害を受ける可能性が高い。



10

斜面状況

表土・腐植土が無く、岩と礫・砂の分布する斜面である。斜面の浸食が激しく山は間もなく岩山となるであろう。植木の多くは立ち枯れか倒木するであろう。



11

斜面状況

表土・腐植土や礫・砂が侵食され、基盤岩が露岩している。岩盤は風化により亀裂が入り、岩崩壊を起こし易くなっている。下の国道まで落下する危険性がある。



12

露岩状態

落石の危険性がある。
植林は周辺の土砂が無くなり、岩の上にかろうじて立っている。
植林時には豊かな表土・腐植土が分布していたであろう。



13

斜面状況

土砂の無い岩盤の上に木が生えている。植林時は土砂が広く分布していたものと思われる。

今後、植木の立ち枯れや倒木が予想される。



14

斜面状況

土砂が侵食されて、岩盤が広く露出している。

今後は岩盤崩壊が激しくなり、下の国道へ落石が頻発する。



15

斜面状況

同上

今後、木の立ち枯れや倒木が
予想される。



16

植林地の斜面は腐植土・表土
が侵食され、上方から崩れて
きた礫が斜面に分布してい
る。

下を通る国道に落石が多い
ため落石防護ネットを布設
している。



17

落石

表土が侵食され、下の風化岩が露岩しているため、落石や岩崩壊を起こし易く、このように落石を生じている。



18

巨大落石

直径 2 メートル、厚さ 1 メートルの岩塊が崩落し、道路直上で止まっている。下地の表土や草木が無くなり、露岩と裸地のため岩崩壊が起こり易くなっている。



19

斜面状況

被覆土砂が侵食され、基盤岩が露出する。

立ち木は根が浅く、岩の上に辛うじて立っている。

岩は落石を起こし易く、下の国道まで落下する。



20

斜面状況

土砂が侵食され、岩盤の露出する所が多い。木は岩の上に立っており、痩せ山となっているため、生長は遅く今後立ち枯れや倒木するものが多いであろう。



21

斜面状況

土砂はほとんど無く痩せ山である。

植林をした頃は豊かな土砂が分布していたものと思われる。



22

斜面状況

腐植土・表土が侵食され、礫と石ころのみの山肌となっている。歩くと斜面はザラザラと崩れて歩きにくい。

植林は根が浮き上がり、立ち枯れしたり、倒木したのも見られる。



23

斜面状況

同上

山はやせ土となり植林は根が浮き上がり、容易に倒木しやすい。木の生育が悪く細長い木が立っている。



24

斜面状況

山は砂礫が分布し露岩は崩れ易く、落石すると途中で止まることなく、下の国道まで落下する。

肥沃な表土・腐植土は無くなり、地肌はやせ衰えている。

