



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、倒木したものも見られる。



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。

