

検証候補地 (災害調査)

平成26年4月

国土交通省 総合政策局 公共事業企画調整課

災害調査

検証候補地

本公募において、公募時点では以下の現場を検証候補地として予定しています。

ただし、応募者からの提案及び費用等を踏まえた協議を経て、ここに挙げる検証候補地以外の検証現場やその他の試験施設等により検証を実施する可能性があります。

【様式への記載事項】

- 応募者は、応募時点でここに挙げる検証候補地から検証を希望する場所を選び、様式 - B - 2「技術概要書」の「現場検証に関する事項」の「4. 検証場所に関する提案」に、A～Fの記号で記載してください。なお、選んだ検証候補地で検証する際、施設利用、運搬、設置、費用に関する条件等がある場合は、併せて記載してください。
- 応募者は、応募技術の特性を把握するため、前項で記載した場所における検証方法について提案をすることが出来ます。提案する場合は、様式 - B - 2「技術概要書」の「現場検証に関する事項」の「5. 検証方法に関する提案」に記載してください。

【災害調査ロボット 検証候補地】

- A. 赤谷地区(土砂崩落)……………公募技術[1][2]
- B. 桜島(火山災害)……………公募技術[1][2]
- C. 雲仙普賢岳(火山災害)……………公募技術[1][2]
- D. 浅間山(火山災害)……………公募技術[1][2]
- E. 土木研究所(土砂崩落)……………公募技術[1][2]
- F. 国土技術政策総合研究所(トンネル崩落)……………公募技術[3][4]



次世代社会インフラ用ロボット開発・導入に係る検証現場（候補） 災害調査技術（土砂崩落）

検証現場

A. 赤谷地区（奈良県五條市大塔町清水） 別添図面参照

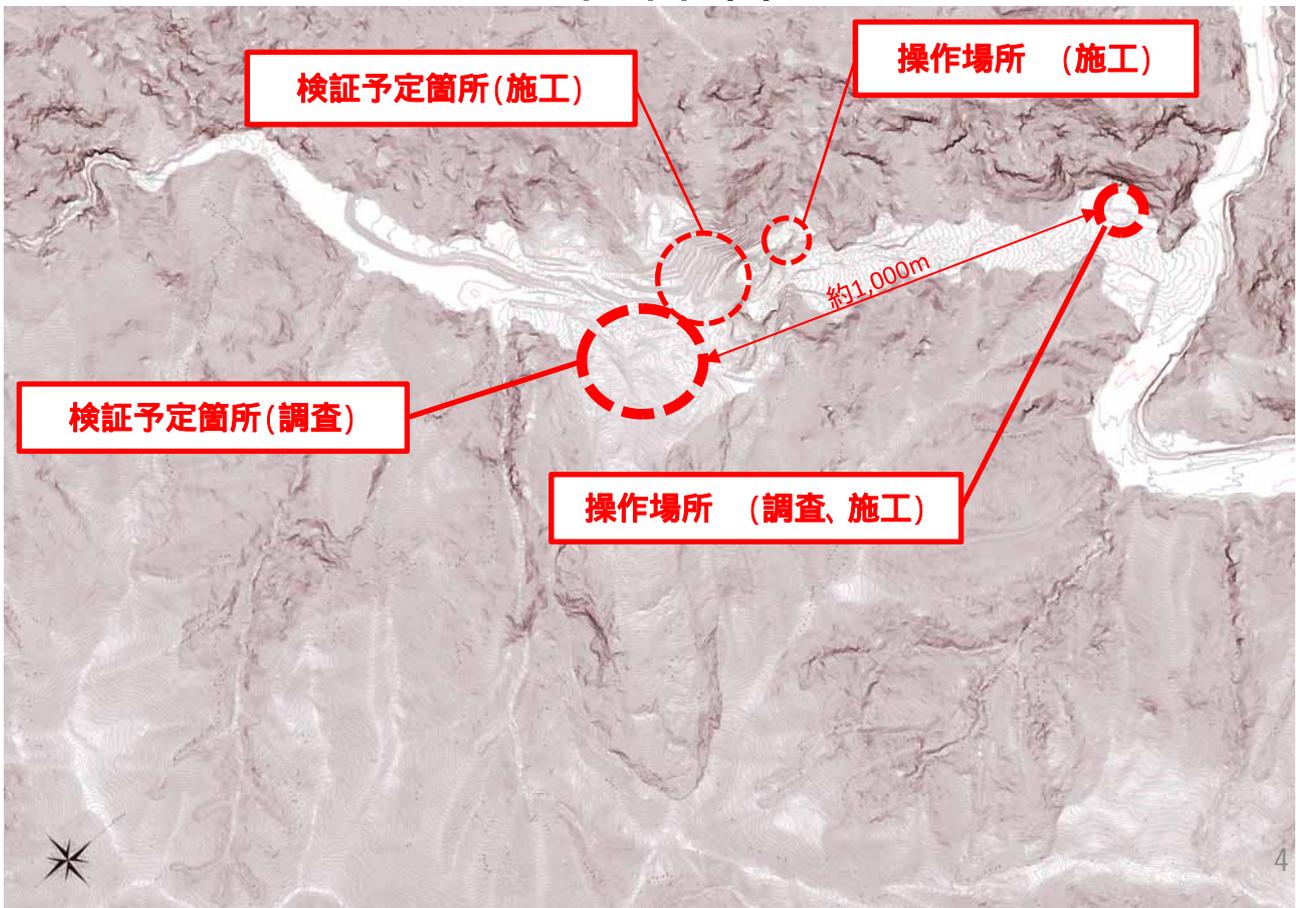
検証現場概観



位置図



平面図



上記検証予定箇所は想定であり、今後、具体化する予定。

次世代社会インフラ用ロボット開発・導入に係る検証候補地 災害調査技術（火山災害）

検証現場

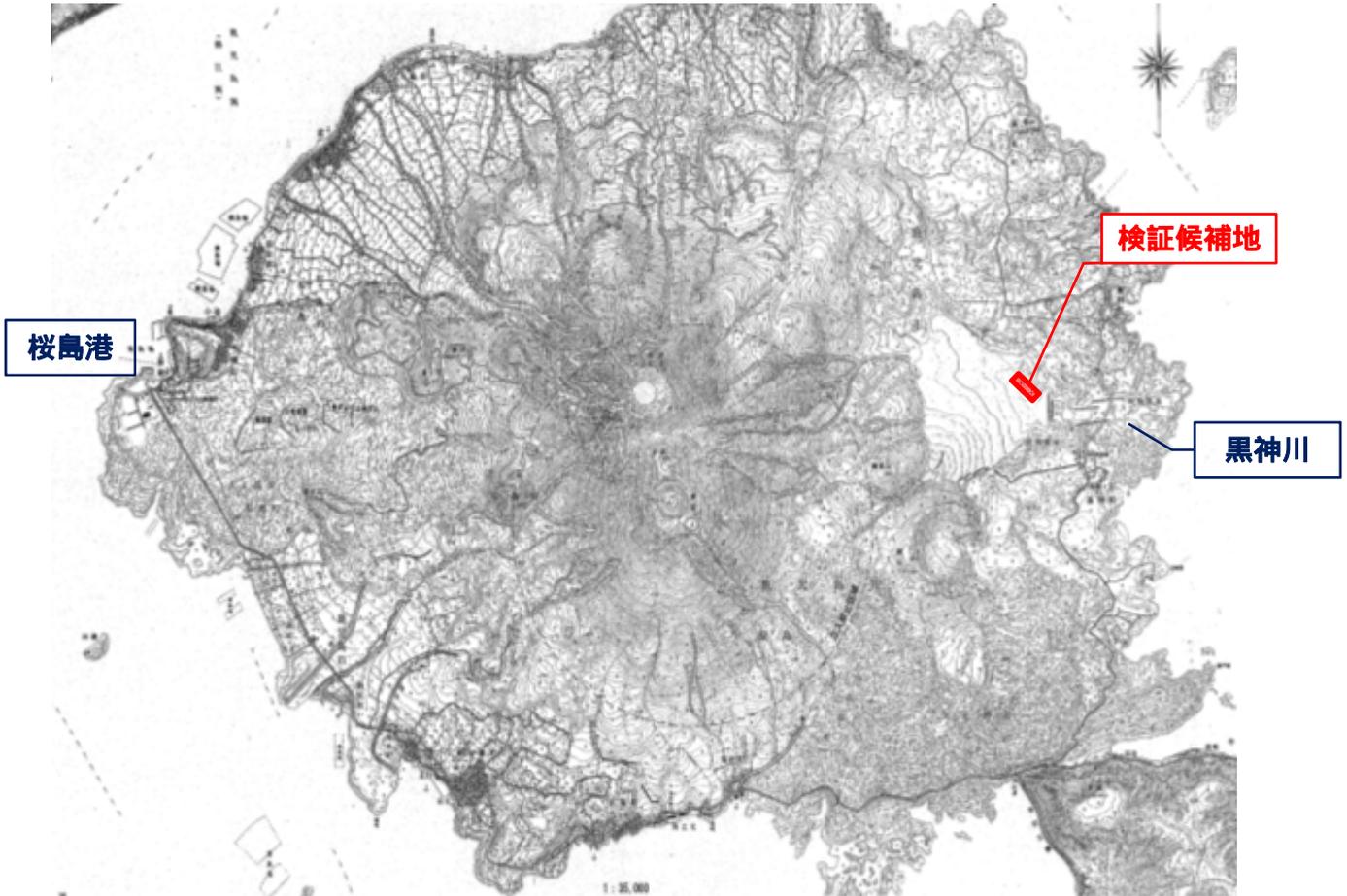
B.桜島（鹿児島県鹿児島市桜島赤生原町）

別添図面参照

検証現場概観



位置図



平面図



次世代社会インフラ用ロボット開発・導入に係る検証候補地 災害調査技術（火山災害）

検証現場

C.雲仙普賢岳（長崎県島原市、南島原市）

別添図面参照

検証現場概観



位置図



平面図



次世代社会インフラ用ロボット開発・導入に係る検証候補地 災害調査技術（火山災害）

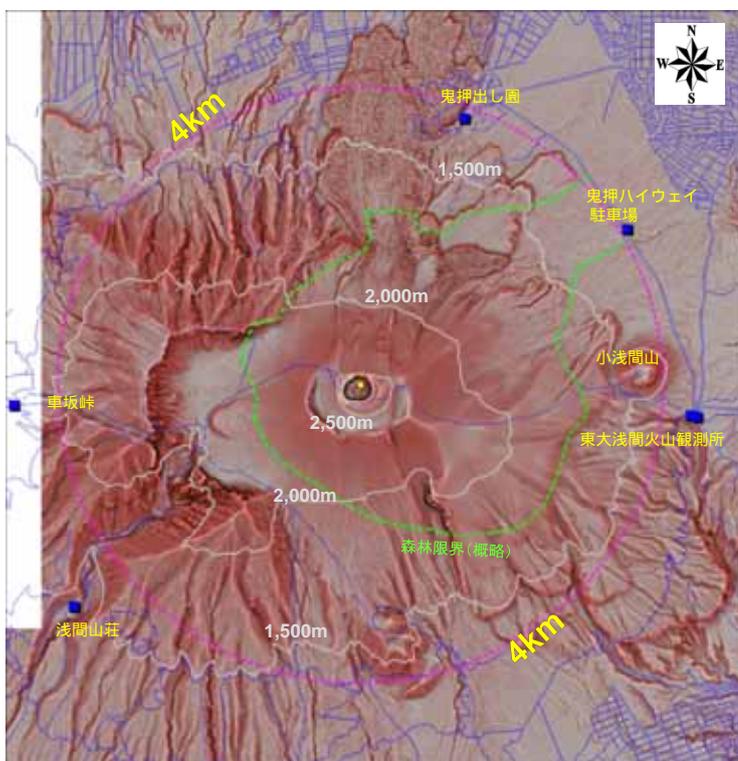
検証現場

D.浅間山（群馬県吾妻郡嬬恋村～

長野県北佐久郡軽井沢町）

別添図面参照

検証現場概要



標高

4km内の標高は、約1500m～2500m。
標高差1000m。

北東からの見通し

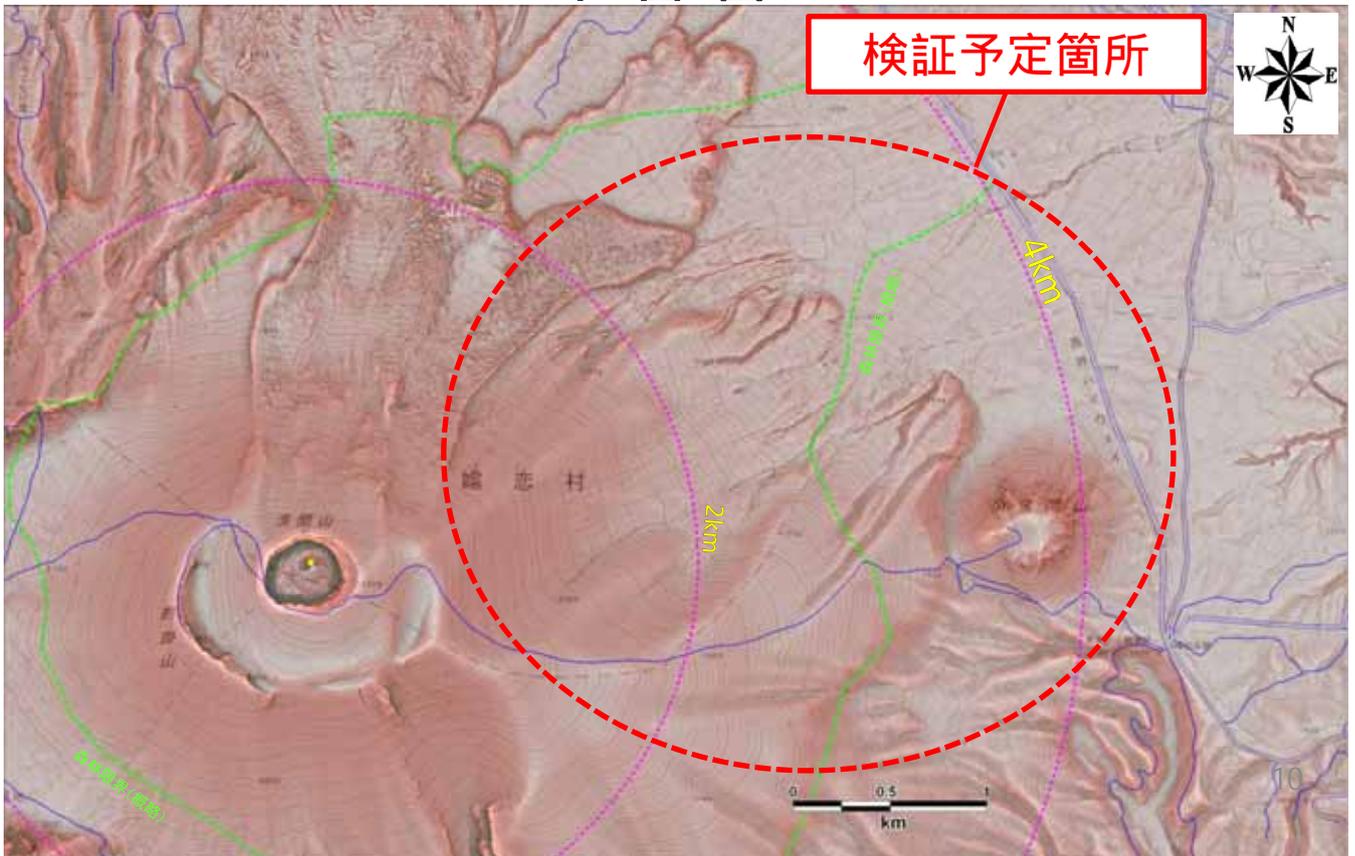
樹高の高い樹木が少ないため、
4kmの外を通る鬼押ハイウェイから
は山頂まで見通すことができる
（下写真）。



位置図



平面図



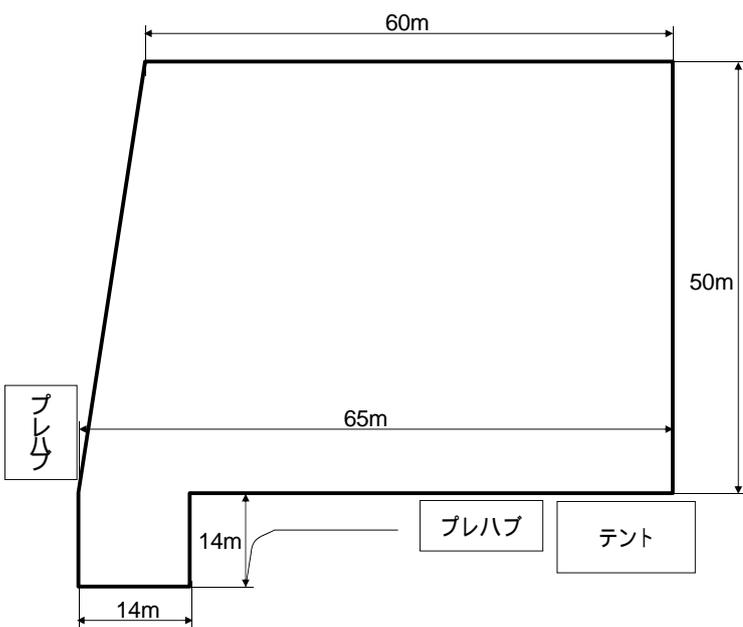
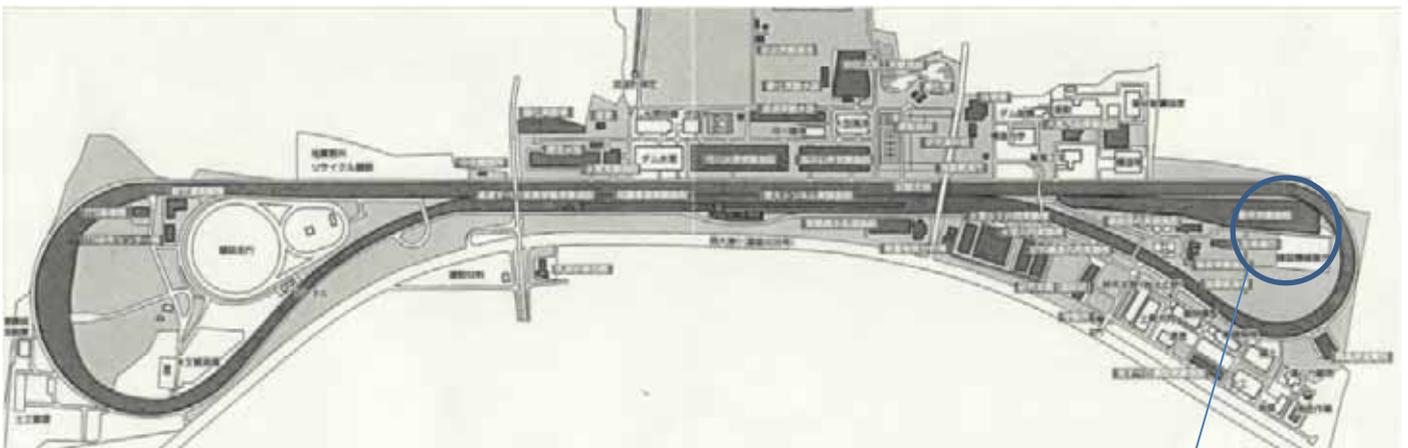
次世代社会インフラ用ロボット開発・導入に係る検証候補地 災害調査技術（土砂崩落）

検証現場

E.土木研究所（茨城県つくば市南原1番地6）

- ・試験フィールドにて、砂崩落現場等を想定し、検証を行う。

土木研究所の実験施設



概観

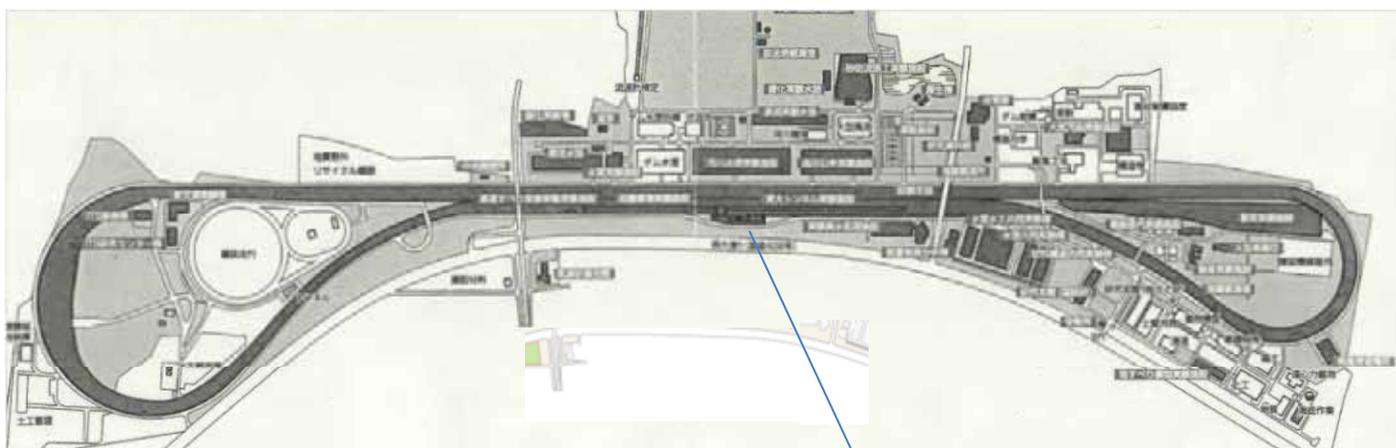
次世代社会インフラ用ロボット開発・導入に係る検証現場（候補） 災害調査技術（トンネル崩落）

検証現場

F.国土技術政策総合研究所（茨城県つくば市旭1）

- ・トンネル実験施設にて、トンネル崩落現場等を想定し、検証を行う。

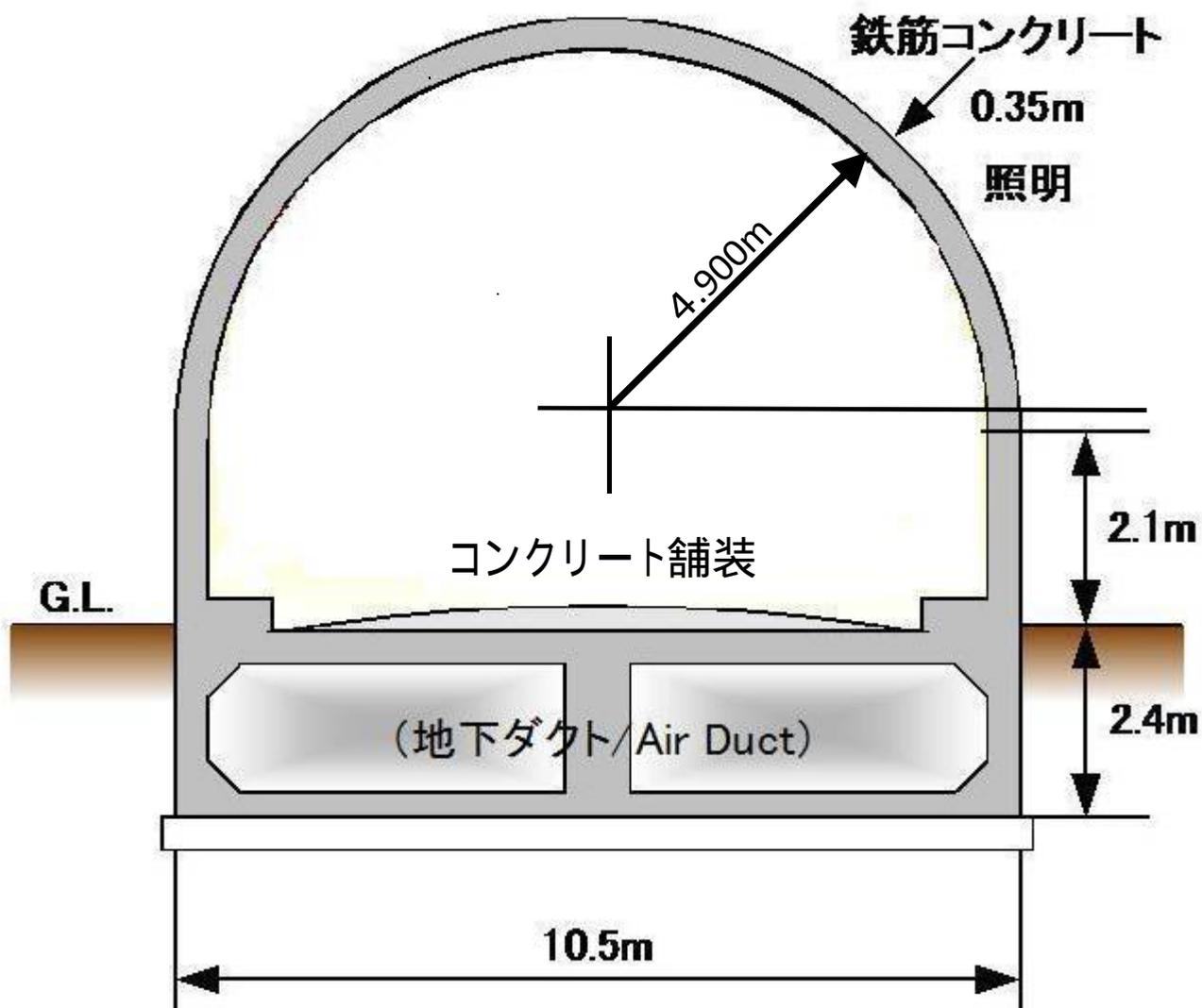
国土技術政策総合研究所の実験施設



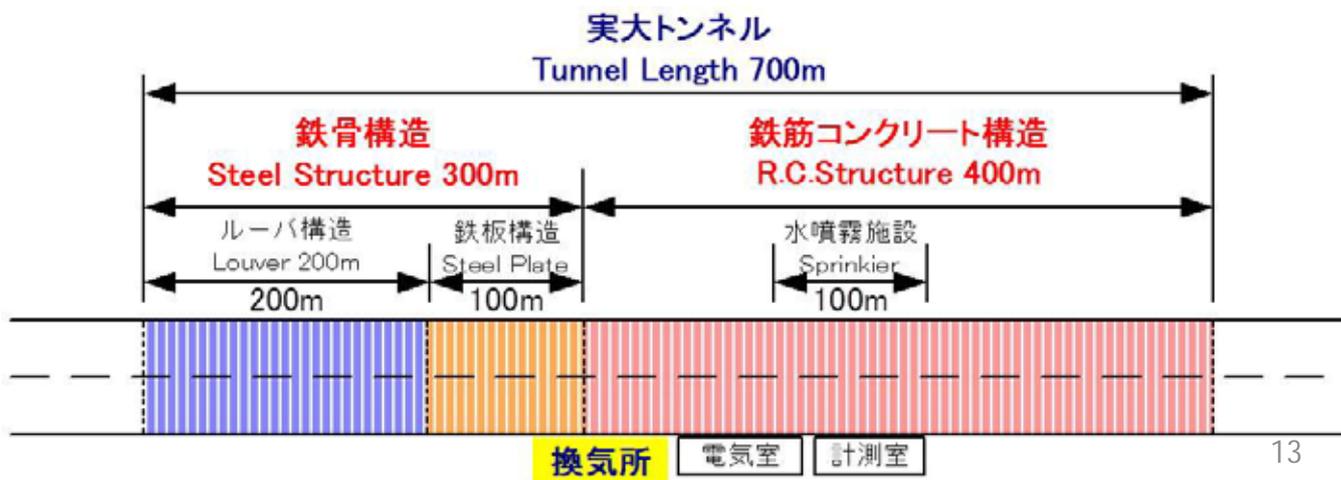
施設内部



概観



[断面図]



A.赤谷地区（奈良県五條市大塔町清水）

<http://www.kkr.mlit.go.jp/kiisanchi/map/3.html>

B.桜島（鹿児島県鹿児島市桜島赤生原町）

<http://www.qsr.mlit.go.jp/osumi/sabo/index.htm>

C.雲仙普賢岳（長崎県島原市、南島原市）

http://www.qsr.mlit.go.jp/unzen/sabo_index.html

D.浅間山（群馬県吾妻郡嬬恋村～

長野県北佐久郡軽井沢町・御代田町）

http://www.ktr.mlit.go.jp/tonesui/tonesui_index011.html

F.国土技術政策総合研究所 トンネル実験施設（茨城県つくば市旭1）

<http://www.pwri.go.jp/jpn/shisetsu-map/kensaku.html#No26>