

## 道路トンネルの設計・施工に関する技術マニュアルー土木部分

掲載日	2009年10月19日
国名	アメリカ
分類	建設
出典	FHWA ニュース(HP)
タイトル	Technical Manual for Design and Construction of Road Tunnels - Civil Elements

道路トンネルの設計・施工に関する技術マニュアルー土木部分

FHWA、2009.10.19.付けニュース

米国連邦交通省連邦道路庁が「道路トンネルの設計・施工に関する技術マニュアルー土木部分」を発行した。この技術マニュアルの目次は、以下のとおりとなっている。

目次

1. 計画
2. 幾何構造
3. 土工調査
4. 土工記録
5. 開削トンネル
6. 山岳トンネル
7. 軟弱地盤トンネル
8. 困難地盤でのトンネル
9. 段階掘削工法
10. トンネルの覆工
11. 沈埋トンネル
12. ジャッキ支持のボックス・トンネル
13. 耐震考慮
14. トンネル施工技術
15. 機器計測
16. トンネルの維持修繕

<http://www.fhwa.dot.gov/bridge/tunnel/pubs/nhi09010/index.cfm>