

岐阜県 トンネル点検マニュアル

令和8年3月



岐阜県県土整備部 道路維持課

岐阜県トンネル点検マニュアル

目次

第1章	総則		
1-1	目的	1	- 1
1-2	適用範囲	1	- 1
1-3	用語の定義	1	- 1
第2章	概説		
2-1	維持管理の基本的な考え方	2	- 1
2-2	維持管理の全体フロー	2	- 2
2-3	点検の種類	2	- 5
第3章	本土工点検		
3-1	日常点検	3	- 1
3-1-1	点検内容	3	- 1
3-1-2	点検方法	3	- 1
3-1-3	実施体制	3	- 1
3-1-4	点検箇所と変状の種類	3	- 1
3-1-5	点検時期	3	- 2
3-1-6	措置	3	- 2
3-1-7	点検器具	3	- 2
3-1-8	点検の記録	3	- 2
3-2	定期点検	3	- 3
3-2-1	点検内容	3	- 3
3-2-2	定期点検の目的	3	- 3
3-2-3	実施体制	3	- 3
3-2-4	点検方法	3	- 4
3-2-5	点検箇所と変状の種類	3	- 5
3-2-6	要注意箇所の打音検査範囲	3	- 7
3-2-7	応急措置	3	- 8
3-2-8	措置	3	- 9
3-2-9	点検頻度	3	- 11
3-2-10	判定	3	- 11
3-2-11	舗装路面調査	3	- 32
3-2-12	点検機器	3	- 35
3-2-13	写真の撮影および仕様	3	- 35
3-2-14	点検の記録	3	- 35
3-2-15	措置の判断及び記録	3	- 35

3-3	初期点検	3	-36
3-3-1	点検内容	3	-36
3-3-2	点検方法	3	-36
3-3-3	実施体制	3	-36
3-3-4	点検箇所と変状の種類	3	-36
3-3-5	点検時期	3	-36
3-3-6	判定	3	-36
3-3-7	点検器具	3	-37
3-3-8	写真の撮影及び仕様	3	-37
3-3-9	点検の記録	3	-37
3-4	異常時点検	3	-38
3-4-1	点検内容	3	-38
3-4-2	点検方法	3	-38
3-4-3	実施体制	3	-38
3-4-4	点検箇所と変状の種類	3	-38
3-4-5	点検時期	3	-38
3-4-6	判定	3	-38
3-4-7	点検器具	3	-38
3-4-8	写真の撮影及び仕様	3	-38
3-4-9	点検の記録	3	-38
3-5	臨時点検	3	-39
3-5-1	点検内容	3	-39
3-5-2	点検方法	3	-39
3-5-3	実施体制	3	-39
3-5-4	点検箇所と変状の種類	3	-39
3-5-5	点検時期	3	-40
3-5-6	点検器具	3	-40
3-5-7	写真の撮影及び仕様	3	-40
3-5-8	点検の記録	3	-40

第4章 附属施設点検

4-1	点検内容	4	-	1
4-2	点検方法	4	-	1
4-3	実施体制	4	-	3
4-4	点検対象施設と損傷の種類	4	-	3
4-5	点検時期	4	-	13
4-6	損傷度判定	4	-	13
4-7	対策・更新要否の判定	4	-	19
4-8	点検器具	4	-	20
4-9	写真の撮影及び仕様	4	-	20
4-10	点検の記録	4	-	20

第5章 トンネルカルテ

5-1	トンネルカルテ	5	-	1
5-2	トンネルカルテ記入方法	5	-	18

【参考資料】

第1章 調査及び対策工の検討方針

1-1	調査	参考	-	1
1-1-1	調査の目的	参考	-	1
1-1-2	調査の必要な変状	参考	-	1
1-1-3	調査項目の選定	参考	-	2
1-1-4	トンネルの変状原因と特徴	参考	-	3
1-1-5	調査結果の判定	参考	-	14
1-2	対策	参考	-	15
1-2-1	対策工選定の方針	参考	-	15
1-2-2	恒久対策工の選定	参考	-	15
1-2-3	応急対策工の選定	参考	-	17
1-2-4	恒久対策工の選定基準	参考	-	17

第2章 すべり抵抗値の測定方法

2-1	振り子式スキッドレジスタンステストによるすべり抵抗測定方法	参考	-	21
2-2	回転式すべり抵抗測定器（DFテスト）による動的摩擦係数の測定方法	参考	-	26