

■点検結果調書 トンネル変状・異常箇所写真位置図

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                |           |                |             |                     |   |       |      |       |   |            |               |         |              |   |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------|-----------|----------------|-------------|---------------------|---|-------|------|-------|---|------------|---------------|---------|--------------|---|------|
| フリガナ<br>名 称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | オウタキ<br>王滝トンネル |           | 路線名            | 村道 第38号線    |                     |   |       | 管理者名 | 王滝村役場 |   |            |               | 緊急輸送道路  | なし           |   |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                |           |                |             |                     |   |       |      |       |   |            | 代替路の有無        | なし      |              |   |      |
| 所在地                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 自              | 長野県木曽郡王滝村 | 点検業者・点検者名      |             | (株)千代田コンサルタント・柴山敬三郎 |   |       |      | 点検年月日 |   | 2018年11月5日 |               | トンネル延長  | L= 378.50 m  |   |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 至              | 長野県木曽郡王滝村 | 調査業者・調査技術者名    |             |                     |   |       |      | 調査年月日 |   |            |               | トンネルの分類 | その他          |   |      |
| 起点                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 緯度 | 35° 48′ 21″    |           | 変状・異常<br>箇所数合計 | トンネル<br>本体工 | 材質劣化                | Ⅱ | 17 箇所 | Ⅲ    | 0 箇所  | Ⅳ | 0 箇所       | トンネル毎<br>の健全性 | Ⅲ       | 附属物の<br>取付状態 | × |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 経度 | 137° 28′ 18″   |           |                |             | 漏水                  | Ⅱ | 61 箇所 | Ⅲ    | 3 箇所  | Ⅳ | 0 箇所       |               |         |              |   |      |
| 終点                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 緯度 | 35° 48′ 24″    |           |                |             | 外力                  | Ⅱ | 0 スパン | Ⅲ    | 2 スパン | Ⅳ | 0 スパン      |               |         |              |   | 50箇所 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 経度 | 137° 28′ 4″    |           |                |             |                     |   |       |      |       |   |            |               |         |              |   |      |
| <div>トンネル変状・異常箇所写真位置図</div> <div><div><div><div><div>至 村役場</div><div>至 滝越</div><div>9.0m</div><div>284.5m (吹付け(覆工なし))</div><div><div>写真-S1-6</div><div>写真-S1-5</div><div>写真-S1-2</div><div>写真-S1-1</div><div>写真-S1-3</div><div>写真-S1-7</div><div>写真-S1-4</div><div>写真-S2-1</div><div>写真-S2-2</div><div>写真-S3-1</div><div>写真-S3-2</div><div>写真-S3-3</div><div>写真-S4-2</div><div>写真-S4-1</div><div>写真-S4-3</div><div>写真-S4-7</div><div>写真-S4-6</div><div>写真-S4-5</div><div>写真-S4-4</div><div>写真-S5-1</div><div>写真-S5-2</div><div>写真-S5-101</div><div>写真-S5-102</div><div>写真-S5-4</div><div>写真-S5-3</div><div>写真-S5-6</div><div>写真-S5-5</div><div>写真-S6-1</div><div>写真-S6-6</div><div>写真-S6-2</div><div>写真-S6-4</div><div>写真-S6-5</div><div>写真-S6-3</div></div></div><div><div>写真番号の記載例</div><div>写真-【覆工スパン番号】-【変状番号 1~】</div><div>写真-【覆工スパン番号】-【異常番号101~】</div></div><div><div>注1：本位置図は、見下げた状態で記載すること。</div><div>注2：覆工スパン番号は横断方向目地毎(矢板工法の場合は上半アーチの横断方向目地毎)に設定すること。</div><div>注3：写真番号に付する変状番号は、各覆工スパンの変状に対して新たに確認された場合は順次追加していくこと。</div><div>注4：横断方向目地の変状は前の覆工スパン番号で計上すること。</div><div>注5：1枚に収まらない場合は、複数枚に分けて作成すること。</div></div></div></div></div> |    |                |           |                |             |                     |   |       |      |       |   |            |               |         |              |   |      |

※1 トンネル本体工の変状数は、材質劣化、漏水に起因するものは変状単位で、外力に起因するものはスパン単位で計上すること。

※2 本体工の変状に対しては、判定区分Ⅱ～Ⅳ（対策実施後のⅠを含む）について記載すること。

※3 附属物の異常に対しては、判定区分×（対策実施後の○を含む）について記載すること。

■点検結果調書 トンネル変状・異常箇所写真位置図

|             |    |                |           |                |             |                   |   |       |   |            |   |         |               |             |              |   |  |
|-------------|----|----------------|-----------|----------------|-------------|-------------------|---|-------|---|------------|---|---------|---------------|-------------|--------------|---|--|
| フリガナ<br>名 称 |    | オウタキ<br>王滝トンネル |           | 路線名            |             | 村道 第38号線          |   | 管理者名  |   | 王滝村役場      |   | 緊急輸送道路  |               | なし          |              |   |  |
|             |    |                |           |                |             |                   |   |       |   |            |   | 代替路の有無  |               | なし          |              |   |  |
| 所在地         |    | 自              | 長野県木曽郡王滝村 | 点検業者・点検者名      |             | ㈱千代田コンサルタント・柴山敬三郎 |   | 点検年月日 |   | 2018年11月5日 |   | トンネル延長  |               | L= 378.50 m |              |   |  |
|             |    | 至              | 長野県木曽郡王滝村 | 調査業者・調査技術者名    |             |                   |   | 調査年月日 |   |            |   | トンネルの分類 |               | その他         |              |   |  |
| 起点          | 緯度 | 35° 48' 21"    |           | 変状・異常<br>箇所数合計 | トンネル<br>本土工 | 材質劣化              | Ⅱ | 17 箇所 | Ⅲ | 0 箇所       | Ⅳ | 0 箇所    | トンネル毎<br>の健全性 | Ⅲ           | 附属物の<br>取付状態 | × |  |
|             | 経度 | 137° 28' 18"   |           |                |             | 漏水                | Ⅱ | 61 箇所 | Ⅲ | 3 箇所       | Ⅳ | 0 箇所    |               |             |              |   |  |
| 終点          | 緯度 | 35° 48' 24"    |           |                |             | 外力                | Ⅱ | 0 スパン | Ⅲ | 2 スパン      | Ⅳ | 0 スパン   |               |             |              |   |  |
|             | 経度 | 137° 28' 4"    |           |                |             |                   |   |       |   |            |   |         |               |             |              |   |  |

トンネル変状・異常箇所写真位置図

覆工スパン番号

7

8

9

10

11

12

覆工スパン長 (m)

10.0

10.0

10.0

10.0

10.0

10.0

起点側坑口からの距離 (m)

0.0

70.0

80.0

90.0

100.0

110.0

120.0

至 村役場

至 滝越

284.5m (吹付け(覆工なし))

左側壁

アーチ部

右側壁

4850

2500

R1=2000

SL

写真-S7-101

写真-S8-101

写真-S10-2

写真-S10-4

写真-S12-1

写真-S10-1

写真-S10-3

写真-S11-1

写真-S12-2

写真-S10-101

写真-S11-101

写真-S11-103

写真-S12-3

写真-S10-7

写真-S11-102

写真-S11-104

写真-S10-8

写真-S11-2

写真-S12-4

写真-S7-2

写真-S8-1

写真-S9-1

写真-S10-6

写真-S10-10

写真-S10-11

断面

4850

2500

R1=2000

SL

写真-S10-9

写真-S11-3

写真番号の記載例

写真-【覆工スパン番号】-【変状番号 1~】

写真-【覆工スパン番号】-【異常番号101~】

注1：本位置図は、見下げた状態で記載すること。

注2：覆工スパン番号は横断方向目地毎(矢板工法の場合は上半アーチの横断方向目地毎)に設定すること。

注3：写真番号に付する変状番号は、各覆工スパンの変状に対して新たに確認された場合は順次追加していくこと。

注4：横断方向目地の変状は前の覆工スパン番号で計上すること。

注5：1枚に収まらない場合は、複数枚に分けて作成すること。

※1 トンネル本土工の変状数は、材質劣化、漏水に起因するものは変状単位で、外力に起因するものはスパン単位で計上すること。

※2 本土工の変状に対しては、判定区分Ⅱ～Ⅳ（対策実施後のⅠを含む）について記載すること。

※3 附属物の異常に対しては、判定区分×（対策実施後の○を含む）について記載すること。

## ■点検結果調書 トンネル変状・異常箇所写真位置図

|             |    |                |           |                |             |                     |   |       |       |       |            |       |               |        |              |    |  |
|-------------|----|----------------|-----------|----------------|-------------|---------------------|---|-------|-------|-------|------------|-------|---------------|--------|--------------|----|--|
| フリガナ<br>名 称 |    | オウタキ<br>王滝トンネル |           | 路線名            |             | 村道 第38号線            |   |       | 管理者名  |       | 王滝村役場      |       |               | 緊急輸送道路 |              | なし |  |
|             |    |                |           |                |             |                     |   |       |       |       |            |       |               | 代替路の有無 |              | なし |  |
| 所在地         |    | 自              | 長野県木曽郡王滝村 | 点検業者・点検者名      |             | (株)千代田コンサルタント・柴山敬三郎 |   |       | 点検年月日 |       | 2018年11月5日 |       | トンネル延長        |        | L= 378.50 m  |    |  |
|             |    | 至              | 長野県木曽郡王滝村 | 調査業者・調査技術者名    |             |                     |   |       | 調査年月日 |       |            |       | トンネルの分類       |        | その他          |    |  |
| 起点          | 緯度 | 35° 48′ 21″    |           | 変状・異常<br>箇所数合計 | トンネル<br>本体工 | 材質劣化                | Ⅱ | 17 箇所 | Ⅲ     | 0 箇所  | Ⅳ          | 0 箇所  | トンネル毎<br>の健全性 | Ⅲ      | 附属物の<br>取付状態 | ×  |  |
|             | 経度 | 137° 28′ 18″   |           |                |             | 漏水                  | Ⅱ | 61 箇所 | Ⅲ     | 3 箇所  | Ⅳ          | 0 箇所  |               |        |              |    |  |
| 終点          | 緯度 | 35° 48′ 24″    |           |                |             | 外力                  | Ⅱ | 0 スパン | Ⅲ     | 2 スパン | Ⅳ          | 0 スパン |               |        |              |    |  |
|             | 経度 | 137° 28′ 4″    |           | 50箇所           |             |                     |   |       |       |       |            |       |               |        |              |    |  |

トンネル変状・異常箇所写真位置図

至 村役場

至 滝越

284.5m (吹付け(覆工なし))

覆工スパン番号

覆工スパン長 (m)

起点側坑口からの距離 (m)

左側壁

アーチ部

右側壁

断面

写真-S13-1

写真-S13-2

写真-S13-101

写真-S14-1

写真-S15-1

写真-S15-2

写真-S16-1

写真-S16-101

写真-S17-101

写真-S17-102

写真-S17-1

写真-S18-101

写真-S18-102

写真-S18-103

写真-S18-104

写真-S18-105

写真-S18-106

写真-S18-107

写真-S18-108

写真-S15-3

写真番号の記載例

写真-【覆工スパン番号】-【変状番号 1~】

写真-【覆工スパン番号】-【異常番号101~】

注1: 本位置図は、見下げた状態で記載すること。

注2: 覆工スパン番号は横断方向目地毎(矢板工法の場合は上半アーチの横断方向目地毎)に設定すること。

注3: 写真番号に付する変状番号は、各覆工スパンの変状に対して新たに確認された場合は順次追加していくこと。

注4: 横断方向目地の変状は前の覆工スパン番号で計上すること。

注5: 1枚に収まらない場合は、複数枚に分けて作成すること。

- ※1 トンネル本体工の変状数は、材質劣化、漏水に起因するものは変状単位で、外力に起因するものはスパン単位で計上すること。  
 ※2 本体工の変状に対しては、判定区分Ⅱ～Ⅳ（対策実施後のⅠを含む）について記載すること。  
 ※3 附属物の異常に対しては、判定区分×（対策実施後の○を含む）について記載すること。

■点検結果調書 トンネル変状・異常箇所写真位置図

|             |    |                |           |                |             |                   |   |       |      |       |   |            |               |         |              |      |
|-------------|----|----------------|-----------|----------------|-------------|-------------------|---|-------|------|-------|---|------------|---------------|---------|--------------|------|
| フリガナ<br>名 称 |    | オウタキ<br>王滝トンネル |           | 路線名            | 村道 第38号線    |                   |   |       | 管理者名 | 王滝村役場 |   |            |               | 緊急輸送道路  | なし           |      |
|             |    |                |           |                |             |                   |   |       |      |       |   |            |               | 代替路の有無  | なし           |      |
| 所在地         |    | 自              | 長野県木曽郡王滝村 | 点検業者・点検者名      |             | ㈱千代田コンサルタント・柴山敬三郎 |   |       |      | 点検年月日 |   | 2018年11月5日 |               | トンネル延長  | L= 378.50 m  |      |
|             |    | 至              | 長野県木曽郡王滝村 | 調査業者・調査技術者名    |             |                   |   |       |      | 調査年月日 |   |            |               | トンネルの分類 | その他          |      |
| 起点          | 緯度 | 35° 48' 21"    |           | 変状・異常<br>箇所数合計 | トンネル<br>本体工 | 材質劣化              | Ⅱ | 17 箇所 | Ⅲ    | 0 箇所  | Ⅳ | 0 箇所       | トンネル毎<br>の健全性 | Ⅲ       | 附属物の<br>取付状態 | ×    |
|             | 経度 | 137° 28' 18"   |           |                |             | 漏水                | Ⅱ | 61 箇所 | Ⅲ    | 3 箇所  | Ⅳ | 0 箇所       |               |         |              |      |
| 終点          | 緯度 | 35° 48' 24"    |           |                |             | 外力                | Ⅱ | 0 スパン | Ⅲ    | 2 スパン | Ⅳ | 0 スパン      |               |         |              |      |
|             | 経度 | 137° 28' 4"    |           |                |             |                   |   |       |      |       |   |            |               |         |              | 50箇所 |

トンネル変状・異常箇所写真位置図

覆工スパン番号

19

20

21

22

23

24

覆工スパン長 (m)

10.0

10.0

10.0

10.0

10.0

10.0

起点側坑口からの距離 (m)

180.0

190.0

200.0

210.0

220.0

230.0

240.0

至 村役場

至 滝越

284.5m (吹付け(覆工なし))

左側壁

写真-S19-102 写真-S19-103 写真-S20-102 写真-S21-101 写真-S21-103 写真-S22-101 写真-S22-103 写真-S23-101 写真-S23-103 写真-S24-101

写真-S19-101 写真-S19-3 写真-S20-101 写真-S20-103 写真-S21-102 写真-S21-104 写真-S22-102 写真-S23-102

写真-S19-1 写真-S20-1 写真-S20-2

右側壁

断面図

写真-S19-4

写真番号の記載例

写真-【覆工スパン番号】-【変状番号 1~】

写真-【覆工スパン番号】-【異常番号101~】

注1：本位置図は、見下げた状態で記載すること。

注2：覆工スパン番号は横断方向目地毎(矢板工法の場合は上半アーチの横断方向目地毎)に設定すること。

注3：写真番号に付する変状番号は、各覆工スパンの変状に対して新たに確認された場合は順次追加していくこと。

注4：横断方向目地の変状は前の覆工スパン番号で計上すること。

注5：1枚に収まらない場合は、複数枚に分けて作成すること。

※1 トンネル本体工の変状数は、材質劣化、漏水に起因するものは変状単位で、外力に起因するものはスパン単位で計上すること。

※2 本体工の変状に対しては、判定区分Ⅱ～Ⅳ（対策実施後のⅠを含む）について記載すること。

※3 附属物の異常に対しては、判定区分×（対策実施後の○を含む）について記載すること。

■点検結果調書 トンネル変状・異常箇所写真位置図

|             |    |                |           |                |             |                   |   |       |   |            |   |         |               |             |              |      |       |
|-------------|----|----------------|-----------|----------------|-------------|-------------------|---|-------|---|------------|---|---------|---------------|-------------|--------------|------|-------|
| フリガナ<br>名 称 |    | オウタキ<br>王滝トンネル |           | 路線名            |             | 村道 第38号線          |   | 管理者名  |   | 王滝村役場      |   | 緊急輸送道路  |               | なし          |              |      |       |
|             |    |                |           |                |             |                   |   |       |   |            |   | 代替路の有無  |               | なし          |              |      |       |
| 所在地         |    | 自              | 長野県木曽郡王滝村 | 点検業者・点検者名      |             | ㈱千代田コンサルタント・柴山敬三郎 |   | 点検年月日 |   | 2018年11月5日 |   | トンネル延長  |               | L= 378.50 m |              |      |       |
|             |    | 至              | 長野県木曽郡王滝村 | 調査業者・調査技術者名    |             |                   |   | 調査年月日 |   |            |   | トンネルの分類 |               | その他         |              |      |       |
| 起点          | 緯度 | 35° 48' 21"    |           | 変状・異常<br>箇所数合計 | トンネル<br>本体工 | 材質劣化              | Ⅱ | 17 箇所 | Ⅲ | 0 箇所       | Ⅳ | 0 箇所    | トンネル毎<br>の健全性 | Ⅲ           | 附属物の<br>取付状態 | ×    |       |
|             | 経度 | 137° 28' 18"   |           |                |             | 漏水                | Ⅱ | 61 箇所 | Ⅲ | 3 箇所       | Ⅳ | 0 箇所    |               |             |              |      | 0 箇所  |
| 終点          | 緯度 | 35° 48' 24"    |           |                |             | 外力                | Ⅱ | 0 スパン | Ⅲ | 2 スパン      | Ⅳ | 0 スパン   |               |             |              |      | 0 スパン |
|             | 経度 | 137° 28' 4"    |           |                |             |                   |   |       |   |            |   |         |               |             |              | 50箇所 |       |

トンネル変状・異常箇所写真位置図

覆工スパン番号

25

26

27

28

29

30

31

覆工スパン長 (m)

10.0

10.0

10.0

10.0

10.0

3.5

6.5

起点側坑口からの距離 (m)

240.0

250.0

260.0

270.0

280.0

290.0

293.5

300.0

至 村役場

284.5m (吹付け(覆工なし))

至 滝越

15.30m

左側壁

アーチ部

右側壁

写真-S25-101

写真-S25-102

写真-S25-103

写真-S25-101

写真-S25-102

写真-S26-101

写真-S26-102

写真-S27-101

写真-S27-102

写真-S28-101

写真-S29-101

写真-S29-102

写真-S29-103

写真-S29-1

写真-S30-1

写真-S30-2

写真-S30-3

写真-S30-4

断面

写真番号の記載例

写真-【覆工スパン番号】-【変状番号 1~】

写真-【覆工スパン番号】-【異常番号101~】

注1：本位置図は、見下げた状態で記載すること。

注2：覆工スパン番号は横断方向目地毎(矢板工法の場合は上半アーチの横断方向目地毎)に設定すること。

注3：写真番号に付する変状番号は、各覆工スパンの変状に対して新たに確認された場合は順次追加していくこと。

注4：横断方向目地の変状は前の覆工スパン番号で計上すること。

注5：1枚に収まらない場合は、複数枚に分けて作成すること。

※1 トンネル本体工の変状数は、材質劣化、漏水に起因するものは変状単位で、外力に起因するものはスパン単位で計上すること。

※2 本体工の変状に対しては、判定区分Ⅱ～Ⅳ（対策実施後のⅠを含む）について記載すること。

※3 附属物の異常に対しては、判定区分×（対策実施後の○を含む）について記載すること。

■点検結果調書 トンネル変状・異常箇所写真位置図

|             |    |                |           |                |             |                   |   |       |   |            |   |         |               |             |              |      |
|-------------|----|----------------|-----------|----------------|-------------|-------------------|---|-------|---|------------|---|---------|---------------|-------------|--------------|------|
| フリガナ<br>名 称 |    | オウタキ<br>王滝トンネル |           | 路線名            |             | 村道 第38号線          |   | 管理者名  |   | 王滝村役場      |   | 緊急輸送道路  |               | なし          |              |      |
|             |    |                |           |                |             |                   |   |       |   |            |   | 代替路の有無  |               | なし          |              |      |
| 所在地         |    | 自              | 長野県木曽郡王滝村 | 点検業者・点検者名      |             | ㈱千代田コンサルタント・柴山敬三郎 |   | 点検年月日 |   | 2018年11月5日 |   | トンネル延長  |               | L= 378.50 m |              |      |
|             |    | 至              | 長野県木曽郡王滝村 | 調査業者・調査技術者名    |             |                   |   | 調査年月日 |   |            |   | トンネルの分類 |               | その他         |              |      |
| 起点          | 緯度 | 35° 48' 21"    |           | 変状・異常<br>箇所数合計 | トンネル<br>本土工 | 材質劣化              | Ⅱ | 17 箇所 | Ⅲ | 0 箇所       | Ⅳ | 0 箇所    | トンネル毎<br>の健全性 | Ⅲ           | 附属物の<br>取付状態 | ×    |
|             | 経度 | 137° 28' 18"   |           |                |             | 漏水                | Ⅱ | 61 箇所 | Ⅲ | 3 箇所       | Ⅳ | 0 箇所    |               |             |              |      |
| 終点          | 緯度 | 35° 48' 24"    |           |                |             | 外力                | Ⅱ | 0 スパン | Ⅲ | 2 スパン      | Ⅳ | 0 スパン   |               |             |              |      |
|             | 経度 | 137° 28' 4"    |           |                |             |                   |   |       |   |            |   |         |               |             |              | 50箇所 |

トンネル変状・異常箇所写真位置図

|                |       |       |       |       |       |       |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 覆工スパン番号        | 32    | 33    | 34    | 35    | 36    | 37    |
| 覆工スパン長 (m)     | 8.8   | 11.2  | 10.0  | 10.0  | 10.0  | 10.0  |
| 起点側坑口からの距離 (m) | 300.0 | 308.8 | 320.0 | 330.0 | 340.0 | 350.0 |

至 村役場

至 滝越

15.30m

68.8m

左側壁

アーチ部

右側壁

断面

写真-S37-1

写真-S36-1

写真-S37-2

写真番号の記載例

写真-【覆工スパン番号】-【変状番号 1～】

写真-【覆工スパン番号】-【異常番号101～】

注1：本位置図は、見下げた状態で記載すること。

注2：覆工スパン番号は横断方向目地毎(矢板工法の場合は上半アーチの横断方向目地毎)に設定すること。

注3：写真番号に付する変状番号は、各覆工スパンの変状に対して新たに確認された場合は順次追加していくこと。

注4：横断方向目地の変状は前の覆工スパン番号で計上すること。

注5：1枚に収まらない場合は、複数枚に分けて作成すること。

※1 トンネル本土工の変状数は、材質劣化、漏水に起因するものは変状単位で、外力に起因するものはスパン単位で計上すること。

※2 本土工の変状に対しては、判定区分Ⅱ～Ⅳ（対策実施後のⅠを含む）について記載すること。

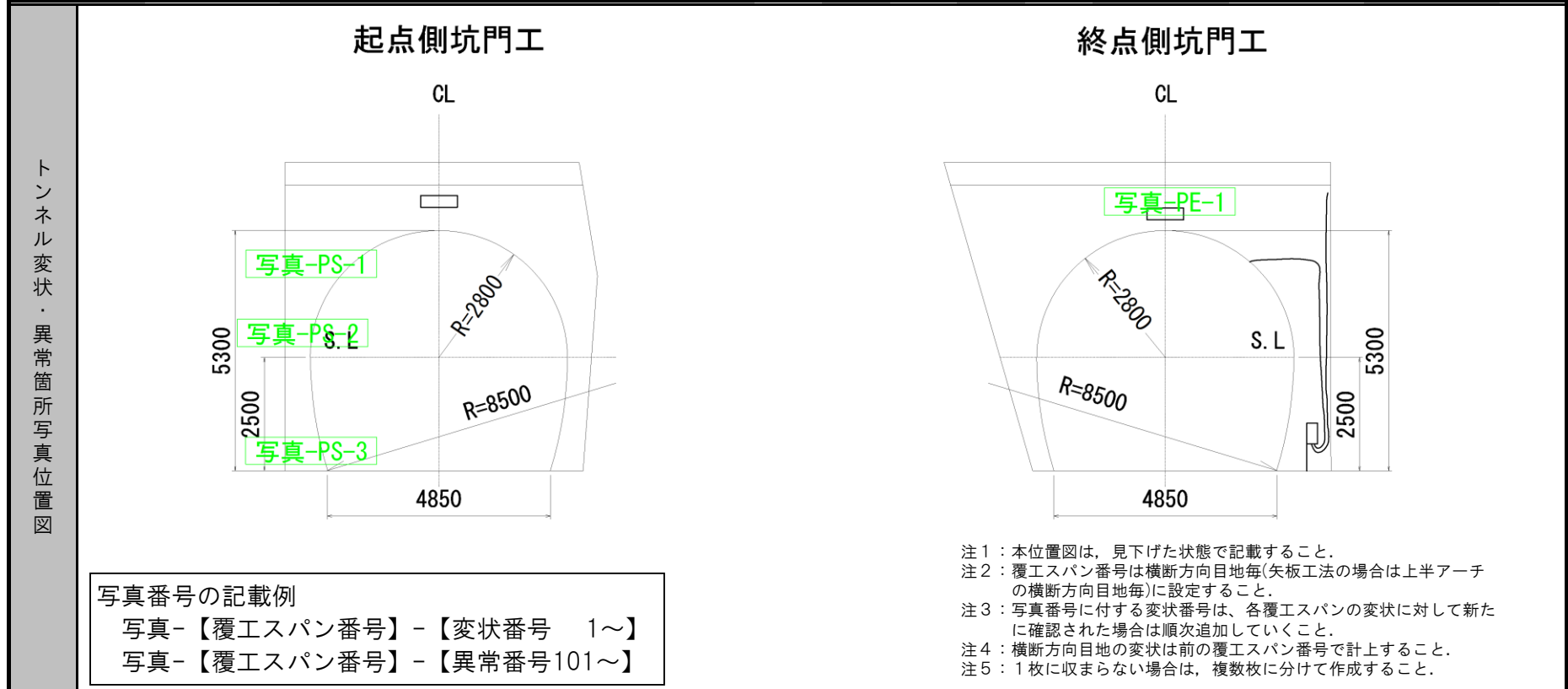
※3 附属物の異常に対しては、判定区分×（対策実施後の○を含む）について記載すること。

■点検結果調書 トンネル変状・異常箇所写真位置図

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |                |           |                |             |                   |   |       |      |       |   |            |               |         |              |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------|-----------|----------------|-------------|-------------------|---|-------|------|-------|---|------------|---------------|---------|--------------|---|
| フリガナ<br>名 称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | オウタキ<br>王滝トンネル |           | 路線名            | 村道 第38号線    |                   |   |       | 管理者名 | 王滝村役場 |   |            |               | 緊急輸送道路  | なし           |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |                |           |                |             |                   |   |       |      |       |   |            |               | 代替路の有無  | なし           |   |
| 所在地                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 自              | 長野県木曽郡王滝村 | 点検業者・点検者名      |             | ㈱千代田コンサルタント・柴山敬三郎 |   |       |      | 点検年月日 |   | 2018年11月5日 |               | トンネル延長  | L= 378.50 m  |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 至              | 長野県木曽郡王滝村 | 調査業者・調査技術者名    |             |                   |   |       |      | 調査年月日 |   |            |               | トンネルの分類 | その他          |   |
| 起点                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 緯度 | 35° 48' 21"    |           | 変状・異常<br>箇所数合計 | トンネル<br>本体工 | 材質劣化              | Ⅱ | 17 箇所 | Ⅲ    | 0 箇所  | Ⅳ | 0 箇所       | トンネル毎<br>の健全性 | Ⅲ       | 附属物の<br>取付状態 | × |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 経度 | 137° 28' 18"   |           |                |             | 漏水                | Ⅱ | 61 箇所 | Ⅲ    | 3 箇所  | Ⅳ | 0 箇所       |               |         |              |   |
| 終点                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 緯度 | 35° 48' 24"    |           |                |             | 外力                | Ⅱ | 0 スパン | Ⅲ    | 2 スパン | Ⅳ | 0 スパン      |               |         |              |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 経度 | 137° 28' 4"    |           |                |             |                   |   |       |      |       |   |            |               |         |              |   |
| <div>トンネル変状・異常箇所写真位置図</div> <div><div><div><div><div>覆工スパン番号</div><div>38</div><div>39</div><div>40</div></div><div><div>覆工スパン長 (m)</div><div>10.0</div><div>7.6</div><div>0.9</div></div><div><div>起点側坑口からの距離 (m)</div><div>360.0</div><div>370.0</div><div>377.6, 378.5</div></div></div><div><div>至 村役場</div><div>至 滝越</div></div><div><div><div><div>左側壁</div><div>アーチ部</div><div>右側壁</div></div><div><div>2500</div><div>R1=2000</div><div>4850</div><div>SL</div></div><div><div>68.8m</div><div>900</div></div></div><div><div><div><div>断面</div></div><div><div>2500</div><div>R1=2000</div><div>4850</div><div>SL</div></div><div><div></div></div></div></div><div><div>写真番号の記載例</div><div>写真-【覆工スパン番号】-【変状番号 1~】</div><div>写真-【覆工スパン番号】-【異常番号101~】</div></div><div><div>注1：本位置図は、見下げた状態で記載すること。</div><div>注2：覆工スパン番号は横断方向目地毎(矢板工法の場合は上半アーチの横断方向目地毎)に設定すること。</div><div>注3：写真番号に付する変状番号は、各覆工スパンの変状に対して新たに確認された場合は順次追加していくこと。</div><div>注4：横断方向目地の変状は前の覆工スパン番号で計上すること。</div><div>注5：1枚に収まらない場合は、複数枚に分けて作成すること。</div></div></div></div><div data-bbox="221 1324 1686 1422" data-label="Footnote"><p>※1 トンネル本体工の変状数は、材質劣化、漏水に起因するものは変状単位で、外力に起因するものはスパン単位で計上すること。</p><p>※2 本体工の変状に対しては、判定区分Ⅱ～Ⅳ（対策実施後のⅠを含む）について記載すること。</p><p>※3 附属物の異常に対しては、判定区分×（対策実施後の○を含む）について記載すること。</p></div></div> |    |                |           |                |             |                   |   |       |      |       |   |            |               |         |              |   |

■点検結果調書 トンネル変状・異常箇所写真位置図

|             |    |                |           |             |                   |   |       |       |            |       |       |               |             |              |   |
|-------------|----|----------------|-----------|-------------|-------------------|---|-------|-------|------------|-------|-------|---------------|-------------|--------------|---|
| フリガナ<br>名 称 |    | オウタキ           |           | 路線名         | 村道 第38号線          |   |       | 管理者名  |            | 王滝村役場 |       |               | 緊急輸送道路      | なし           |   |
|             |    | 王滝トンネル         |           |             |                   |   |       |       |            |       |       |               | 代替路の有無      | なし           |   |
| 所在地         |    | 自              | 長野県木曽郡王滝村 | 点検業者・点検者名   | ㈱千代田コンサルタント・柴山敬三郎 |   |       | 点検年月日 | 2018年11月5日 |       |       | トンネル延長        | L= 378.50 m |              |   |
|             |    | 至              | 長野県木曽郡王滝村 | 調査業者・調査技術者名 |                   |   |       | 調査年月日 |            |       |       | トンネルの分類       | その他         |              |   |
| 起点          | 緯度 | 35° 48′ 21″    |           | トンネル<br>本体内 | 材質劣化              | Ⅱ | 17 箇所 | Ⅲ     | 0 箇所       | Ⅳ     | 0 箇所  | トンネル毎<br>の健全性 | Ⅲ           | 附属物の<br>取付状態 | × |
|             | 経度 | 137° 28′ 18″   |           |             | 漏水                | Ⅱ | 61 箇所 | Ⅲ     | 3 箇所       | Ⅳ     | 0 箇所  |               |             |              |   |
| 終点          | 緯度 | 35° 48′ 24″    |           |             | 外力                | Ⅱ | 0 スパン | Ⅲ     | 2 スパン      | Ⅳ     | 0 スパン |               |             |              |   |
|             | 経度 | 137° 28′ 4″    |           |             |                   |   |       |       |            |       |       |               |             |              |   |
|             |    | 変状・異常<br>箇所数合計 |           |             |                   |   |       |       |            |       |       |               |             | 50箇所         |   |



- ※1 トンネル本体内の変状数は、材質劣化、漏水に起因するものは変状単位で、外力に起因するものはスパン単位で計上すること。
- ※2 本体内の変状に対しては、判定区分Ⅱ～Ⅳ（対策実施後のⅠを含む）について記載すること。
- ※3 附属物の異常に対しては、判定区分×（対策実施後の○を含む）について記載すること。



# ■点検結果調書 変状写真台帳

|             |                 |                                         |  |                 |                                  |                               |                     |                                                                                     |
|-------------|-----------------|-----------------------------------------|--|-----------------|----------------------------------|-------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| フリガナ<br>名 称 |                 | オウタキ<br>王滝トンネル                          |  | 路線名<br>村道 第38号線 | 点検業者・点検者名<br>(株)千代田コンサルタント・柴山敬三郎 |                               | 点検年月日<br>2018年11月5日 |                                                                                     |
|             |                 |                                         |  | 管理者名<br>王滝村役場   | 調査業者・調査技術者名                      |                               | 調査年月日               |                                                                                     |
| 写真<br>番号    | 覆工<br>スパン<br>番号 | PS                                      |  | 写真<br>番号        | 覆工<br>スパン<br>番号                  | PS                            |                     |  |
|             | 変状<br>番号        | 1                                       |  |                 | 変状<br>番号                         | 2                             |                     |                                                                                     |
| 変状<br>部位    | 対象<br>箇所        | 坑口                                      |  | 変状<br>部位        | 対象<br>箇所                         | 坑口                            |                     |                                                                                     |
|             | 部位<br>区分        | 面壁                                      |  |                 | 部位<br>区分                         | 面壁                            |                     |                                                                                     |
| 変状区分        |                 | 外力                                      |  | 変状区分            |                                  | 材質劣化                          |                     |                                                                                     |
| 変状種類        |                 | ひび割れ                                    |  | 変状種類            |                                  | はく落                           |                     |                                                                                     |
| 健全性         | 点検・調査後          | Ⅲ                                       |  | 健全性             | 点検・調査後                           | Ⅱ                             |                     |                                                                                     |
|             | 措置後             |                                         |  |                 | 措置後                              |                               |                     |                                                                                     |
| 変状の発生範囲の規模  |                 | 40.95㎡ 6.3m×6.5m                        |  | 変状の発生範囲の規模      |                                  | 0.02㎡ 0.2m×0.1m               |                     |                                                                                     |
| 前回点検時の状態    |                 | なし                                      |  | 前回点検時の状態        |                                  | なし                            |                     |                                                                                     |
| 調査(方針)      |                 | なし                                      |  | 調査(方針)          |                                  | なし                            |                     | 実施状況(実施日)                                                                           |
| 措置(方針)      |                 | 補強対策                                    |  | 措置(方針)          |                                  | 補強対策                          |                     |                                                                                     |
| メモ          |                 | 起点側面壁全面での坑門支持力不足に伴う亀甲状のひび割れ。周囲は打音異常を伴う。 |  | メモ              |                                  | PS-1(ひび割れ)に伴う起点側坑門(谷側)のはく落。Ⅱb |                     |                                                                                     |
| 写真<br>番号    | 覆工<br>スパン<br>番号 | PS                                      |  | 写真<br>番号        | 覆工<br>スパン<br>番号                  | PE                            |                     |                                                                                     |
|             | 変状<br>番号        | 3                                       |  |                 | 変状<br>番号                         | 1                             |                     |                                                                                     |
| 変状<br>部位    | 対象<br>箇所        | 坑口                                      |  | 変状<br>部位        | 対象<br>箇所                         | 坑口                            |                     |                                                                                     |
|             | 部位<br>区分        | 面壁                                      |  |                 | 部位<br>区分                         | 面壁                            |                     |                                                                                     |
| 変状区分        |                 | 材質劣化                                    |  | 変状区分            |                                  | 漏水                            |                     |                                                                                     |
| 変状種類        |                 | はく落                                     |  | 変状種類            |                                  | にじみ                           |                     |                                                                                     |
| 健全性         | 点検・調査後          | Ⅱ                                       |  | 健全性             | 点検・調査後                           | Ⅱ                             |                     |                                                                                     |
|             | 措置後             |                                         |  |                 | 措置後                              |                               |                     |                                                                                     |
| 変状の発生範囲の規模  |                 | 0.08㎡ 0.4m×0.2m                         |  | 変状の発生範囲の規模      |                                  | 0.25㎡ 0.5m×0.5m               |                     |                                                                                     |
| 前回点検時の状態    |                 | なし                                      |  | 前回点検時の状態        |                                  | なし                            |                     |                                                                                     |
| 調査(方針)      |                 | なし                                      |  | 調査(方針)          |                                  | なし                            |                     | 実施状況(実施日)                                                                           |
| 措置(方針)      |                 | 補強対策                                    |  | 措置(方針)          |                                  | なし                            |                     |                                                                                     |
| メモ          |                 | PS-1(ひび割れ)に伴う起点側坑門脚部(谷側)のはく落。Ⅱb         |  | メモ              |                                  | 終点側面壁上部からの湧水。利用者への影響は少ない。Ⅱb   |                     |                                                                                     |

※ たたき落とし、締直しを実施した場合は、実施後の写真を添付すること。

※ 附属物の取付状態に関する異常写真は別途、任意の書式でとりまとめること。

※ 応急対策を実施した場合は、その実施状況が分かる写真を添付すること。

※ 変状の発生範囲の規模とは、対策を行う際に参考となる変状の長さや面積をいう。

# ■点検結果調書 変状写真台帳

| フリガナ       |                 | オウタキ                     |    | 路線名                                                                                |           | 村道 第38号線 |     | 点検業者・点検者名   |  | (株)千代田コンサルタント・柴山敬三郎 |  | 点検年月日     |  | 2018年11月5日               |                 |          |     |                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |          |     |
|------------|-----------------|--------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|-----|-------------|--|---------------------|--|-----------|--|--------------------------|-----------------|----------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|----------|----------|-----|
| 名 称        |                 | 王滝トンネル                   |    | 管理者名                                                                               |           | 王滝村役場    |     | 調査業者・調査技術者名 |  |                     |  | 調査年月日     |  |                          |                 |          |     |                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |          |     |
| 写真<br>番号   | 覆工<br>スパン<br>番号 | S1                       |    |   |           |          |     |             |  |                     |  |           |  | 写真<br>番号                 | 覆工<br>スパン<br>番号 | S1       |     |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |          |     |
|            | 変状<br>番号        | 1                        |    |                                                                                    |           |          |     |             |  |                     |  |           |  |                          | 変状<br>部位        | 対象<br>箇所 | 覆工  |                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 変状<br>部位 | 対象<br>箇所 | 覆工       |     |
| 変状<br>部位   | 部位<br>区分        | 左側壁                      |    |                                                                                    |           |          |     |             |  |                     |  |           |  | 変状<br>部位                 |                 | 部位<br>区分 | 左側壁 |                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          | 変状<br>部位 | 部位<br>区分 | 左側壁 |
|            | 変状区分            |                          | 漏水 |                                                                                    |           |          |     |             |  |                     |  |           |  |                          | 変状区分            |          | 漏水  |                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 変状区分     |          | 漏水       |     |
| 変状種類       |                 | にじみ                      |    |                                                                                    |           |          |     |             |  |                     |  |           |  | 変状種類                     |                 | にじみ      |     |                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 変状種類     |          | にじみ      |     |
| 健全性        | 点検・調査後          | Ⅱ                        |    |                                                                                    |           |          |     |             |  |                     |  |           |  | 健全性                      | 点検・調査後          | Ⅱ        |     |                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 健全性      | 点検・調査後   | Ⅱ        |     |
|            | 措置後             |                          |    | 措置後                                                                                |           |          | 措置後 |             |  |                     |  |           |  |                          |                 |          |     |                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |          |     |
| 変状の発生範囲の規模 |                 | 5.0㎡                     |    |                                                                                    | 2.0m×2.5m |          |     | 変状の発生範囲の規模  |  | 3.75㎡               |  | 1.5m×2.5m |  |                          |                 |          |     |                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |          |     |
| 前回点検時の状態   |                 | なし                       |    |                                                                                    |           |          |     |             |  |                     |  | 前回点検時の状態  |  | なし                       |                 |          |     |                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |          |     |
| 調査(方針)     |                 | なし                       |    | 実施状況(実施日)                                                                          |           |          |     | 調査(方針)      |  | なし                  |  | 実施状況(実施日) |  |                          |                 |          |     |                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |          |     |
| 措置(方針)     |                 | なし                       |    | 実施状況(実施日)                                                                          |           |          |     | 措置(方針)      |  | なし                  |  | 実施状況(実施日) |  |                          |                 |          |     |                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |          |     |
| メモ         |                 | 左側壁内巻鋼板からの湧水。Ⅱ b         |    |                                                                                    |           |          |     |             |  |                     |  | メモ        |  | 左側壁内巻鋼板からの湧水。遊離石灰を伴う。Ⅱ b |                 |          |     |                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |          |     |
| 写真<br>番号   | 覆工<br>スパン<br>番号 | S1                       |    |  |           |          |     |             |  |                     |  |           |  | 写真<br>番号                 | 覆工<br>スパン<br>番号 | S1       |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |          |     |
|            | 変状<br>番号        | 3                        |    |                                                                                    |           |          |     |             |  |                     |  |           |  |                          | 変状<br>部位        | 対象<br>箇所 | 覆工  |                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 変状<br>部位 | 対象<br>箇所 | 覆工       |     |
| 変状<br>部位   | 部位<br>区分        | 右側壁                      |    |                                                                                    |           |          |     |             |  |                     |  |           |  | 変状<br>部位                 |                 | 部位<br>区分 | 右側壁 |                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          | 変状<br>部位 | 部位<br>区分 | 右側壁 |
|            | 変状区分            |                          | 漏水 |                                                                                    |           |          |     |             |  |                     |  |           |  |                          | 変状区分            |          | 漏水  |                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 変状区分     |          | 漏水       |     |
| 変状種類       |                 | にじみ                      |    |                                                                                    |           |          |     |             |  |                     |  |           |  | 変状種類                     |                 | にじみ      |     |                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 変状種類     |          | にじみ      |     |
| 健全性        | 点検・調査後          | Ⅱ                        |    |                                                                                    |           |          |     |             |  |                     |  |           |  | 健全性                      | 点検・調査後          | Ⅱ        |     |                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 健全性      | 点検・調査後   | Ⅱ        |     |
|            | 措置後             |                          |    | 措置後                                                                                |           |          | 措置後 |             |  |                     |  |           |  |                          |                 |          |     |                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |          |     |
| 変状の発生範囲の規模 |                 | 2.5㎡                     |    |                                                                                    | 1.0m×2.5m |          |     | 変状の発生範囲の規模  |  | 3.75㎡               |  | 1.5m×2.5m |  |                          |                 |          |     |                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |          |     |
| 前回点検時の状態   |                 | なし                       |    |                                                                                    |           |          |     |             |  |                     |  | 前回点検時の状態  |  | なし                       |                 |          |     |                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |          |     |
| 調査(方針)     |                 | なし                       |    | 実施状況(実施日)                                                                          |           |          |     | 調査(方針)      |  | なし                  |  | 実施状況(実施日) |  |                          |                 |          |     |                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |          |     |
| 措置(方針)     |                 | なし                       |    | 実施状況(実施日)                                                                          |           |          |     | 措置(方針)      |  | なし                  |  | 実施状況(実施日) |  |                          |                 |          |     |                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |          |     |
| メモ         |                 | 右側壁内巻鋼板からの湧水。遊離石灰を伴う。Ⅱ b |    |                                                                                    |           |          |     |             |  |                     |  | メモ        |  | 右側壁内巻鋼板からの湧水。遊離石灰を伴う。Ⅱ b |                 |          |     |                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |          |     |

※ たたき落とし、締直しを実施した場合は、実施後の写真を添付すること。

※ 附属物の取付状態に関する異常写真は別途、任意の書式でとりまとめること。

※ 応急対策を実施した場合は、その実施状況が分かる写真を添付すること。

※ 変状の発生範囲の規模とは、対策を行う際に参考となる変状の長さや面積をいう。



# ■点検結果調書 変状写真台帳

| フリガナ<br>名 称 |                 | オウタキ<br>王滝トンネル                                     |  | 路線名<br>管理者名                                                                        | 村道 第38号線<br>王滝村役場 |  | 点検業者・点検者名<br>調査業者・調査技術者名 | (株)千代田コンサルタント・柴山敬三郎 |  | 点検年月日<br>調査年月日 | 2018年11月5日 |  |
|-------------|-----------------|----------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--|--------------------------|---------------------|--|----------------|------------|--|
| 写真<br>番号    | 覆工<br>スパン<br>番号 | S1                                                 |  |   |                   |  |                          |                     |  |                |            |  |
|             | 変状<br>番号        | 5                                                  |  |                                                                                    |                   |  |                          |                     |  |                |            |  |
| 変状<br>部位    | 対象<br>箇所        | 覆工                                                 |  |                                                                                    |                   |  |                          |                     |  |                |            |  |
|             | 部位<br>区分        | 左側壁                                                |  |                                                                                    |                   |  |                          |                     |  |                |            |  |
| 変状区分        |                 | 外力                                                 |  |                                                                                    |                   |  |                          |                     |  |                |            |  |
| 変状種類        |                 | ひび割れ                                               |  |                                                                                    |                   |  |                          |                     |  |                |            |  |
| 健全性         | 点検・調査後          | Ⅲ                                                  |  |                                                                                    |                   |  |                          |                     |  |                |            |  |
|             | 措置後             |                                                    |  |                                                                                    |                   |  |                          |                     |  |                |            |  |
| 変状の発生範囲の規模  |                 | 22.5㎡                                              |  | 9.0m×2.5m                                                                          |                   |  |                          |                     |  |                |            |  |
| 前回点検時の状態    |                 | なし                                                 |  |                                                                                    |                   |  |                          |                     |  |                |            |  |
| 調査(方針)      |                 | なし                                                 |  | 実施状況(実施日)                                                                          |                   |  |                          |                     |  |                |            |  |
| 措置(方針)      |                 | 補強対策                                               |  | 実施状況(実施日)                                                                          |                   |  |                          |                     |  |                |            |  |
| メモ          |                 | 左側壁全体の起点側坑門の支持力不足に伴うひび割れ。坑口側で打音異常(0.2m×2.5m)が見られる。 |  |                                                                                    |                   |  |                          |                     |  |                |            |  |
| 写真<br>番号    | 覆工<br>スパン<br>番号 | S1                                                 |  |  |                   |  |                          |                     |  |                |            |  |
|             | 変状<br>番号        | 7                                                  |  |                                                                                    |                   |  |                          |                     |  |                |            |  |
| 変状<br>部位    | 対象<br>箇所        | 覆工                                                 |  |                                                                                    |                   |  |                          |                     |  |                |            |  |
|             | 部位<br>区分        | 右側壁                                                |  |                                                                                    |                   |  |                          |                     |  |                |            |  |
| 変状区分        |                 | 材質劣化                                               |  |                                                                                    |                   |  |                          |                     |  |                |            |  |
| 変状種類        |                 | ひび割れ                                               |  |                                                                                    |                   |  |                          |                     |  |                |            |  |
| 健全性         | 点検・調査後          | Ⅲ                                                  |  |                                                                                    |                   |  |                          |                     |  |                |            |  |
|             | 措置後             |                                                    |  |                                                                                    |                   |  |                          |                     |  |                |            |  |
| 変状の発生範囲の規模  |                 | 22.5㎡                                              |  | 9.0m×2.5m                                                                          |                   |  |                          |                     |  |                |            |  |
| 前回点検時の状態    |                 | なし                                                 |  |                                                                                    |                   |  |                          |                     |  |                |            |  |
| 調査(方針)      |                 | なし                                                 |  | 実施状況(実施日)                                                                          |                   |  |                          |                     |  |                |            |  |
| 措置(方針)      |                 | 補強対策                                               |  | 実施状況(実施日)                                                                          |                   |  |                          |                     |  |                |            |  |
| メモ          |                 | 右側壁全体の起点側坑門の支持力不足に伴うひび割れ。坑口側で打音異常(0.2m×2.5m)が見られる。 |  |                                                                                    |                   |  |                          |                     |  |                |            |  |

|            |                 |                 |  |                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |
|------------|-----------------|-----------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| 写真<br>番号   | 覆工<br>スパン<br>番号 | S1              |  |   |  |  |  |  |  |  |  |
|            | 変状<br>番号        | 6               |  |                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |
| 変状<br>部位   | 対象<br>箇所        | 覆工              |  |                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |
|            | 部位<br>区分        | 左側壁             |  |                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |
| 変状区分       |                 | 材質劣化            |  |                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |
| 変状種類       |                 | うき・はく離          |  |                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |
| 健全性        | 点検・調査後          | Ⅱ               |  |                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |
|            | 措置後             |                 |  |                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |
| 変状の発生範囲の規模 |                 | 0.14㎡           |  | 0.2m×0.7m                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |
| 前回点検時の状態   |                 | なし              |  |                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |
| 調査(方針)     |                 | なし              |  | 実施状況(実施日)                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |
| 措置(方針)     |                 | なし              |  | 実施状況(実施日)                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |
| メモ         |                 | 左側壁下部のうき・はく離。Ⅱb |  |                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |
| 写真<br>番号   | 覆工<br>スパン<br>番号 | S2              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|            | 変状<br>番号        | 1               |  |                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |
| 変状<br>部位   | 対象<br>箇所        | 覆工              |  |                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |
|            | 部位<br>区分        | 右側壁             |  |                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |
| 変状区分       |                 | 漏水              |  |                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |
| 変状種類       |                 | にじみ             |  |                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |
| 健全性        | 点検・調査後          | Ⅱ               |  |                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |
|            | 措置後             |                 |  |                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |
| 変状の発生範囲の規模 |                 | 0.75㎡           |  | 0.5m×1.5m                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |
| 前回点検時の状態   |                 | なし              |  |                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |
| 調査(方針)     |                 | なし              |  | 実施状況(実施日)                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |
| 措置(方針)     |                 | なし              |  | 実施状況(実施日)                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |
| メモ         |                 | 右側壁ひび割れからの湧水。Ⅱb |  |                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |

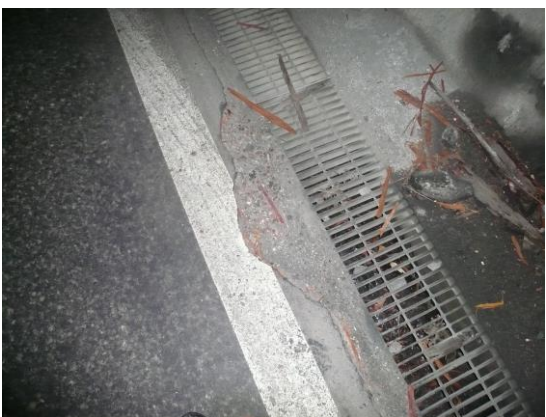
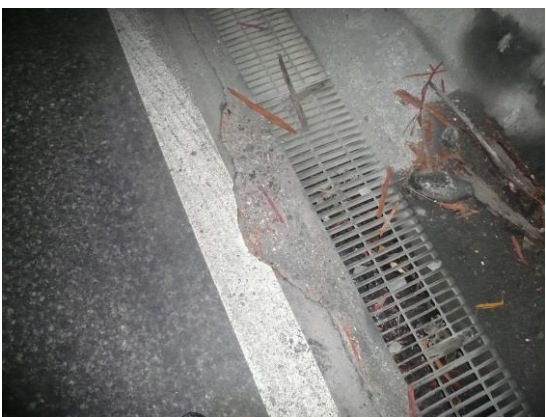
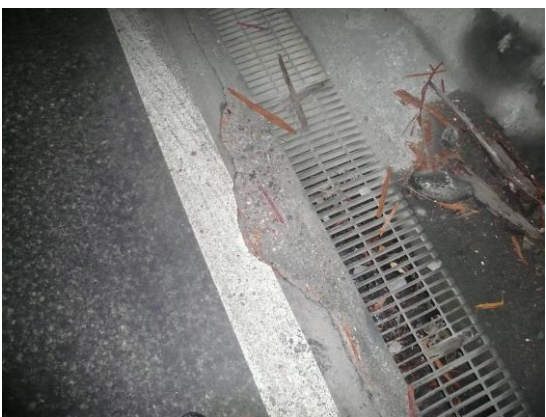
※ たたき落とし、締直しを実施した場合は、実施後の写真を添付すること。

※ 附属物の取付状態に関する異常写真は別途、任意の書式でとりまとめること。

※ 応急対策を実施した場合は、その実施状況が分かる写真を添付すること。

※ 変状の発生範囲の規模とは、対策を行う際に参考となる変状の長さや面積をいう。

# ■点検結果調書 変状写真台帳

| フリガナ<br>名 称 |                 | オウタキ<br>王滝トンネル                            |           | 路線名<br>管理者名                                                                          | 村道 第38号線<br>王滝村役場 |  | 点検業者・点検者名<br>調査業者・調査技術者名 |  | (株)千代田コンサルタント・柴山敬三郎 |  | 点検年月日<br>調査年月日 | 2018年11月5日 |  |  |  |
|-------------|-----------------|-------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--|--------------------------|--|---------------------|--|----------------|------------|--|--|--|
| 写真<br>番号    | 覆工<br>スパン<br>番号 | S2                                        |           |     |                   |  |                          |  |                     |  |                |            |  |  |  |
|             | 変状<br>番号        | 2                                         |           |                                                                                      |                   |  |                          |  |                     |  |                |            |  |  |  |
| 変状<br>部位    | 対象<br>箇所        | 覆工                                        |           |                                                                                      |                   |  |                          |  |                     |  |                |            |  |  |  |
|             | 部位<br>区分        | 右側壁                                       |           |                                                                                      |                   |  |                          |  |                     |  |                |            |  |  |  |
| 変状区分        |                 | 漏水                                        |           |                                                                                      |                   |  |                          |  |                     |  |                |            |  |  |  |
| 変状種類        |                 | にじみ                                       |           |                                                                                      |                   |  |                          |  |                     |  |                |            |  |  |  |
| 健全性         | 点検・調査後          | Ⅱ                                         |           |   |                   |  |                          |  |                     |  |                |            |  |  |  |
|             | 措置後             |                                           |           |                                                                                      |                   |  |                          |  |                     |  |                |            |  |  |  |
| 変状の発生範囲の規模  |                 | 0.5㎡                                      | 0.5m×1.0m |                                                                                      |                   |  |                          |  |                     |  |                |            |  |  |  |
| 前回点検時の状態    |                 | なし                                        |           |                                                                                      |                   |  |                          |  |                     |  |                |            |  |  |  |
| 調査(方針)      |                 | なし                                        | 実施状況(実施日) |                                                                                      |                   |  |                          |  |                     |  |                |            |  |  |  |
| 措置(方針)      |                 | なし                                        | 実施状況(実施日) |                                                                                      |                   |  |                          |  |                     |  |                |            |  |  |  |
| メモ          |                 | 右側壁表面からの湧水。Ⅱb                             |           |                                                                                      |                   |  |                          |  |                     |  |                |            |  |  |  |
| 写真<br>番号    | 覆工<br>スパン<br>番号 | S3                                        |           |    |                   |  |                          |  |                     |  |                |            |  |  |  |
|             | 変状<br>番号        | 2                                         |           |                                                                                      |                   |  |                          |  |                     |  |                |            |  |  |  |
| 変状<br>部位    | 対象<br>箇所        | 覆工                                        |           |                                                                                      |                   |  |                          |  |                     |  |                |            |  |  |  |
|             | 部位<br>区分        | 右側壁                                       |           |                                                                                      |                   |  |                          |  |                     |  |                |            |  |  |  |
| 変状区分        |                 | 漏水                                        |           |                                                                                      |                   |  |                          |  |                     |  |                |            |  |  |  |
| 変状種類        |                 | にじみ                                       |           |                                                                                      |                   |  |                          |  |                     |  |                |            |  |  |  |
| 健全性         | 点検・調査後          | Ⅱ                                         |           |  |                   |  |                          |  |                     |  |                |            |  |  |  |
|             | 措置後             |                                           |           |                                                                                      |                   |  |                          |  |                     |  |                |            |  |  |  |
| 変状の発生範囲の規模  |                 | 0.5㎡                                      | 0.5m×1.0m |                                                                                      |                   |  |                          |  |                     |  |                |            |  |  |  |
| 前回点検時の状態    |                 | なし                                        |           |                                                                                      |                   |  |                          |  |                     |  |                |            |  |  |  |
| 調査(方針)      |                 | なし                                        | 実施状況(実施日) |                                                                                      |                   |  |                          |  |                     |  |                |            |  |  |  |
| 措置(方針)      |                 | なし                                        | 実施状況(実施日) |                                                                                      |                   |  |                          |  |                     |  |                |            |  |  |  |
| メモ          |                 | 右側壁ひび割れからの湧水。Ⅱb                           |           |                                                                                      |                   |  |                          |  |                     |  |                |            |  |  |  |
| 写真<br>番号    | 覆工<br>スパン<br>番号 | S3                                        |           |  |                   |  |                          |  |                     |  |                |            |  |  |  |
|             | 変状<br>番号        | 3                                         |           |                                                                                      |                   |  |                          |  |                     |  |                |            |  |  |  |
| 変状<br>部位    | 対象<br>箇所        | 路面                                        |           |                                                                                      |                   |  |                          |  |                     |  |                |            |  |  |  |
|             | 部位<br>区分        | 車道                                        |           |                                                                                      |                   |  |                          |  |                     |  |                |            |  |  |  |
| 変状区分        |                 | 材質劣化                                      |           |                                                                                      |                   |  |                          |  |                     |  |                |            |  |  |  |
| 変状種類        |                 | 破損                                        |           |                                                                                      |                   |  |                          |  |                     |  |                |            |  |  |  |
| 健全性         | 点検・調査後          | Ⅱ                                         |           |  |                   |  |                          |  |                     |  |                |            |  |  |  |
|             | 措置後             |                                           |           |                                                                                      |                   |  |                          |  |                     |  |                |            |  |  |  |
| 変状の発生範囲の規模  |                 | 0.08㎡                                     | 0.1m×0.8m |                                                                                      |                   |  |                          |  |                     |  |                |            |  |  |  |
| 前回点検時の状態    |                 | なし                                        |           |                                                                                      |                   |  |                          |  |                     |  |                |            |  |  |  |
| 調査(方針)      |                 | なし                                        | 実施状況(実施日) |                                                                                      |                   |  |                          |  |                     |  |                |            |  |  |  |
| 措置(方針)      |                 | なし                                        | 実施状況(実施日) |                                                                                      |                   |  |                          |  |                     |  |                |            |  |  |  |
| メモ          |                 | 車道端部(アスファルト)の破損(欠損)。車道端部なため利用者への影響は少ない。Ⅱb |           |                                                                                      |                   |  |                          |  |                     |  |                |            |  |  |  |

※ たたき落とし、締直しを実施した場合は、実施後の写真を添付すること。

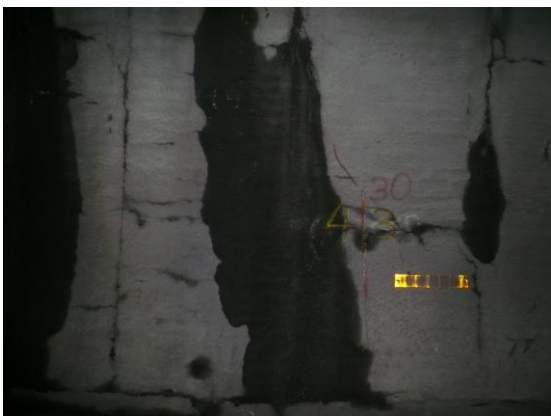
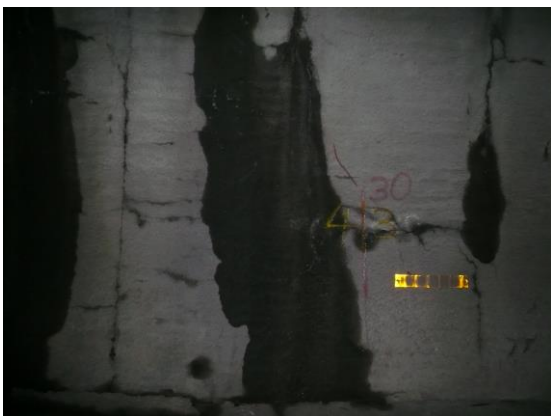
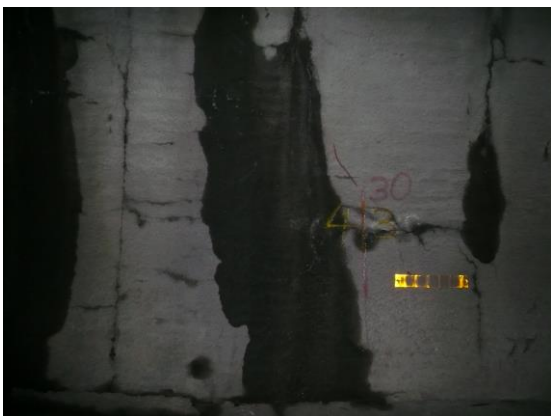
※ 附属物の取付状態に関する異常写真は別途、任意の書式でとりまとめること。

※ 応急対策を実施した場合は、その実施状況が分かる写真を添付すること。

※ 変状の発生範囲の規模とは、対策を行う際に参考となる変状の長さや面積をいう。



# ■点検結果調書 変状写真台帳

| フリガナ<br>名 称 |                 | オウタキ<br>王滝トンネル            |           | 路線名<br>管理者名                                                                          | 村道 第38号線<br>王滝村役場 |  | 点検業者・点検者名<br>調査業者・調査技術者名 | (株)千代田コンサルタント・柴山敬三郎 |  | 点検年月日<br>調査年月日 | 2018年11月5日 |  |
|-------------|-----------------|---------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--|--------------------------|---------------------|--|----------------|------------|--|
| 写真<br>番号    | 覆工<br>スパン<br>番号 | S4                        |           |     |                   |  |                          |                     |  |                |            |  |
|             | 変状<br>番号        | 1                         |           |                                                                                      |                   |  |                          |                     |  |                |            |  |
| 変状<br>部位    | 対象<br>箇所        | 覆工                        |           |                                                                                      |                   |  |                          |                     |  |                |            |  |
|             | 部位<br>区分        | 左アーチ                      |           |                                                                                      |                   |  |                          |                     |  |                |            |  |
| 変状区分        |                 | 漏水                        |           |                                                                                      |                   |  |                          |                     |  |                |            |  |
| 変状種類        |                 | にじみ                       |           |                                                                                      |                   |  |                          |                     |  |                |            |  |
| 健全性         | 点検・調査後          | Ⅱ                         |           |   |                   |  |                          |                     |  |                |            |  |
|             | 措置後             |                           |           |                                                                                      |                   |  |                          |                     |  |                |            |  |
| 変状の発生範囲の規模  |                 | 1.0㎡                      | 0.5m×2.0m |                                                                                      |                   |  |                          |                     |  |                |            |  |
| 前回点検時の状態    |                 | なし                        |           |                                                                                      |                   |  |                          |                     |  |                |            |  |
| 調査(方針)      |                 | なし                        | 実施状況(実施日) |                                                                                      |                   |  |                          |                     |  |                |            |  |
| 措置(方針)      |                 | なし                        | 実施状況(実施日) |                                                                                      |                   |  |                          |                     |  |                |            |  |
| メモ          |                 | 左アーチ部ひび割れからの湧水。遊離石灰を伴う。Ⅱb |           |                                                                                      |                   |  |                          |                     |  |                |            |  |
| 写真<br>番号    | 覆工<br>スパン<br>番号 | S4                        |           |    |                   |  |                          |                     |  |                |            |  |
|             | 変状<br>番号        | 3                         |           |                                                                                      |                   |  |                          |                     |  |                |            |  |
| 変状<br>部位    | 対象<br>箇所        | 覆工                        |           |                                                                                      |                   |  |                          |                     |  |                |            |  |
|             | 部位<br>区分        | 左アーチ                      |           |                                                                                      |                   |  |                          |                     |  |                |            |  |
| 変状区分        |                 | 漏水                        |           |                                                                                      |                   |  |                          |                     |  |                |            |  |
| 変状種類        |                 | にじみ                       |           |                                                                                      |                   |  |                          |                     |  |                |            |  |
| 健全性         | 点検・調査後          | Ⅱ                         |           |  |                   |  |                          |                     |  |                |            |  |
|             | 措置後             |                           |           |                                                                                      |                   |  |                          |                     |  |                |            |  |
| 変状の発生範囲の規模  |                 | 0.45㎡                     | 0.3m×1.5m |                                                                                      |                   |  |                          |                     |  |                |            |  |
| 前回点検時の状態    |                 | なし                        |           |                                                                                      |                   |  |                          |                     |  |                |            |  |
| 調査(方針)      |                 | なし                        | 実施状況(実施日) |                                                                                      |                   |  |                          |                     |  |                |            |  |
| 措置(方針)      |                 | なし                        | 実施状況(実施日) |                                                                                      |                   |  |                          |                     |  |                |            |  |
| メモ          |                 | 左アーチ部ひび割れからの湧水。Ⅱb         |           |                                                                                      |                   |  |                          |                     |  |                |            |  |
| 写真<br>番号    | 覆工<br>スパン<br>番号 | S4                        |           |  |                   |  |                          |                     |  |                |            |  |
|             | 変状<br>番号        | 4                         |           |                                                                                      |                   |  |                          |                     |  |                |            |  |
| 変状<br>部位    | 対象<br>箇所        | 覆工                        |           |                                                                                      |                   |  |                          |                     |  |                |            |  |
|             | 部位<br>区分        | 右側壁                       |           |                                                                                      |                   |  |                          |                     |  |                |            |  |
| 変状区分        |                 | 漏水                        |           |                                                                                      |                   |  |                          |                     |  |                |            |  |
| 変状種類        |                 | にじみ                       |           |                                                                                      |                   |  |                          |                     |  |                |            |  |
| 健全性         | 点検・調査後          | Ⅱ                         |           |  |                   |  |                          |                     |  |                |            |  |
|             | 措置後             |                           |           |                                                                                      |                   |  |                          |                     |  |                |            |  |
| 変状の発生範囲の規模  |                 | 8.75㎡                     | 2.5m×3.5m |                                                                                      |                   |  |                          |                     |  |                |            |  |
| 前回点検時の状態    |                 | なし                        |           |                                                                                      |                   |  |                          |                     |  |                |            |  |
| 調査(方針)      |                 | なし                        | 実施状況(実施日) |                                                                                      |                   |  |                          |                     |  |                |            |  |
| 措置(方針)      |                 | なし                        | 実施状況(実施日) |                                                                                      |                   |  |                          |                     |  |                |            |  |
| メモ          |                 | 右側壁ひび割れからの湧水。Ⅱb           |           |                                                                                      |                   |  |                          |                     |  |                |            |  |

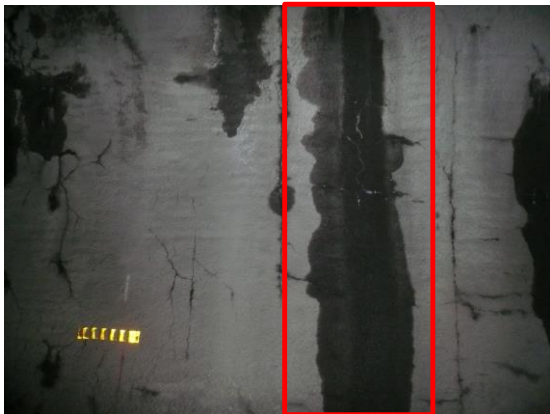
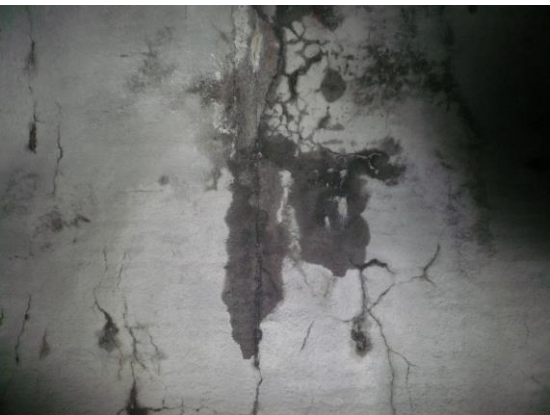
※ たたき落とし、締直しを実施した場合は、実施後の写真を添付すること。

※ 附属物の取付状態に関する異常写真は別途、任意の書式でとりまとめること。

※ 応急対策を実施した場合は、その実施状況が分かる写真を添付すること。

※ 変状の発生範囲の規模とは、対策を行う際に参考となる変状の長さや面積をいう。

# ■点検結果調書 変状写真台帳

|            |                 |                   |  |                                                                                    |        |                   |                 |             |  |                                                                                      |  |           |  |            |  |
|------------|-----------------|-------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------|-----------------|-------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------|--|------------|--|
| フリガナ       |                 | オウタキ              |  | 路線名                                                                                |        | 村道 第38号線          |                 | 点検業者・点検者名   |  | (株)千代田コンサルタント・柴山敬三郎                                                                  |  | 点検年月日     |  | 2018年11月5日 |  |
| 名 称        |                 | 王滝トンネル            |  | 管理者名                                                                               |        | 王滝村役場             |                 | 調査業者・調査技術者名 |  |                                                                                      |  | 調査年月日     |  |            |  |
| 写真<br>番号   | 覆工<br>スパン<br>番号 | S4                |  |   |        | 写真<br>番号          | 覆工<br>スパン<br>番号 | S4          |  |   |  |           |  |            |  |
|            | 変状<br>番号        | 5                 |  |                                                                                    |        |                   | 変状<br>番号        | 6           |  |                                                                                      |  |           |  |            |  |
| 変状<br>部位   | 対象<br>箇所        | 覆工                |  |                                                                                    |        | 変状<br>部位          | 対象<br>箇所        | 覆工          |  |                                                                                      |  |           |  |            |  |
|            | 部位<br>区分        | 右側壁               |  |                                                                                    |        |                   | 部位<br>区分        | 右アーチ        |  |                                                                                      |  |           |  |            |  |
| 変状区分       |                 | 漏水                |  |                                                                                    |        | 変状区分              |                 | 漏水          |  |                                                                                      |  |           |  |            |  |
| 変状種類       |                 | にじみ               |  |                                                                                    |        | 変状種類              |                 | にじみ         |  |                                                                                      |  |           |  |            |  |
| 健全性        | 点検・調査後          | Ⅱ                 |  | 健全性                                                                                | 点検・調査後 | Ⅱ                 |                 |             |  |                                                                                      |  |           |  |            |  |
|            | 措置後             |                   |  |                                                                                    | 措置後    |                   |                 |             |  |                                                                                      |  |           |  |            |  |
| 変状の発生範囲の規模 |                 | 3.5㎡              |  | 1.0m×3.5m                                                                          |        | 変状の発生範囲の規模        |                 | 0.25㎡       |  | 0.5m×0.5m                                                                            |  |           |  |            |  |
| 前回点検時の状態   |                 | なし                |  | 前回点検時の状態                                                                           |        | なし                |                 |             |  |                                                                                      |  |           |  |            |  |
| 調査(方針)     |                 | なし                |  | 実施状況(実施日)                                                                          |        |                   |                 | 調査(方針)      |  | なし                                                                                   |  | 実施状況(実施日) |  |            |  |
| 措置(方針)     |                 | なし                |  | 実施状況(実施日)                                                                          |        |                   |                 | 措置(方針)      |  | なし                                                                                   |  | 実施状況(実施日) |  |            |  |
| メモ         |                 | 右側壁ひび割れからの湧水。Ⅱb   |  | メモ                                                                                 |        | 右アーチ部ひび割れからの湧水。Ⅱb |                 |             |  |                                                                                      |  |           |  |            |  |
| 写真<br>番号   | 覆工<br>スパン<br>番号 | S4                |  |  |        | 写真<br>番号          | 覆工<br>スパン<br>番号 | S5          |  |  |  |           |  |            |  |
|            | 変状<br>番号        | 7                 |  |                                                                                    |        |                   | 変状<br>番号        | 1           |  |                                                                                      |  |           |  |            |  |
| 変状<br>部位   | 対象<br>箇所        | 覆工                |  |                                                                                    |        | 変状<br>部位          | 対象<br>箇所        | 覆工          |  |                                                                                      |  |           |  |            |  |
|            | 部位<br>区分        | 右アーチ              |  |                                                                                    |        |                   | 部位<br>区分        | 左側壁         |  |                                                                                      |  |           |  |            |  |
| 変状区分       |                 | 漏水                |  |                                                                                    |        | 変状区分              |                 | 漏水          |  |                                                                                      |  |           |  |            |  |
| 変状種類       |                 | にじみ               |  |                                                                                    |        | 変状種類              |                 | にじみ         |  |                                                                                      |  |           |  |            |  |
| 健全性        | 点検・調査後          | Ⅱ                 |  | 健全性                                                                                | 点検・調査後 | Ⅱ                 |                 |             |  |                                                                                      |  |           |  |            |  |
|            | 措置後             |                   |  |                                                                                    | 措置後    |                   |                 |             |  |                                                                                      |  |           |  |            |  |
| 変状の発生範囲の規模 |                 | 2.0㎡              |  | 1.0m×2.0m                                                                          |        | 変状の発生範囲の規模        |                 | 0.5㎡        |  | 0.5m×1.0m                                                                            |  |           |  |            |  |
| 前回点検時の状態   |                 | なし                |  | 前回点検時の状態                                                                           |        | なし                |                 |             |  |                                                                                      |  |           |  |            |  |
| 調査(方針)     |                 | なし                |  | 実施状況(実施日)                                                                          |        |                   |                 | 調査(方針)      |  | なし                                                                                   |  | 実施状況(実施日) |  |            |  |
| 措置(方針)     |                 | なし                |  | 実施状況(実施日)                                                                          |        |                   |                 | 措置(方針)      |  | なし                                                                                   |  | 実施状況(実施日) |  |            |  |
| メモ         |                 | 右アーチ部ひび割れからの湧水。Ⅱb |  | メモ                                                                                 |        | 右アーチ部ひび割れからの湧水。Ⅱb |                 |             |  |                                                                                      |  |           |  |            |  |

※ たたき落とし、締直しを実施した場合は、実施後の写真を添付すること。

※ 附属物の取付状態に関する異常写真は別途、任意の書式でとりまとめること。

※ 応急対策を実施した場合は、その実施状況が分かる写真を添付すること。

※ 変状の発生範囲の規模とは、対策を行う際に参考となる変状の長さや面積をいう。

# ■点検結果調書 変状写真台帳

| フリガナ       |                 | オウタキ            |           | 路線名                                                                                  | 村道 第38号線 | 点検業者・点検者名   | (株)千代田コンサルタント・柴山敬三郎 |                   | 点検年月日 | 2018年11月5日 |  |  |  |
|------------|-----------------|-----------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|---------------------|-------------------|-------|------------|--|--|--|
| 名 称        |                 | 王滝トンネル          |           | 管理者名                                                                                 | 王滝村役場    | 調査業者・調査技術者名 |                     |                   | 調査年月日 |            |  |  |  |
| 写真<br>番号   | 覆工<br>スパン<br>番号 | S5              |           |     |          |             |                     |                   |       |            |  |  |  |
|            | 変状<br>番号        | 2               |           |                                                                                      |          |             |                     |                   |       |            |  |  |  |
| 変状<br>部位   | 対象<br>箇所        | 覆工              |           |                                                                                      |          |             |                     |                   |       |            |  |  |  |
|            | 部位<br>区分        | 左アーチ            |           |                                                                                      |          |             |                     |                   |       |            |  |  |  |
| 変状区分       |                 | 材質劣化            |           |                                                                                      |          |             |                     |                   |       |            |  |  |  |
| 変状種類       |                 | 鋼材露出            |           |                                                                                      |          |             |                     |                   |       |            |  |  |  |
| 健全性        | 点検・調査後          | Ⅱ               |           |   |          |             |                     |                   |       |            |  |  |  |
|            | 措置後             |                 |           |                                                                                      |          |             |                     |                   |       |            |  |  |  |
| 変状の発生範囲の規模 |                 | 3.5㎡            | 0.2m×0.5m |                                                                                      |          |             |                     |                   |       |            |  |  |  |
| 前回点検時の状態   |                 | なし              |           |                                                                                      |          |             |                     |                   |       |            |  |  |  |
| 調査(方針)     |                 | なし              | 実施状況(実施日) |                                                                                      |          |             |                     |                   |       |            |  |  |  |
| 措置(方針)     |                 | なし              | 実施状況(実施日) |                                                                                      |          |             |                     |                   |       |            |  |  |  |
| メモ         |                 | 左アーチ部表面の鋼材露出。Ⅱb |           |                                                                                      |          | メモ          |                     | 右アーチ部ひび割れからの湧水。Ⅱb |       |            |  |  |  |
| 写真<br>番号   | 覆工<br>スパン<br>番号 | S5              |           |    |          |             |                     |                   |       |            |  |  |  |
|            | 変状<br>番号        | 4               |           |                                                                                      |          |             |                     |                   |       |            |  |  |  |
| 変状<br>部位   | 対象<br>箇所        | 覆工              |           |                                                                                      |          |             |                     |                   |       |            |  |  |  |
|            | 部位<br>区分        | 右アーチ            |           |                                                                                      |          |             |                     |                   |       |            |  |  |  |
| 変状区分       |                 | 材質劣化            |           |                                                                                      |          |             |                     |                   |       |            |  |  |  |
| 変状種類       |                 | うき・はく離          |           |                                                                                      |          |             |                     |                   |       |            |  |  |  |
| 健全性        | 点検・調査後          | Ⅱ               |           |  |          |             |                     |                   |       |            |  |  |  |
|            | 措置後             |                 |           |                                                                                      |          |             |                     |                   |       |            |  |  |  |
| 変状の発生範囲の規模 |                 | 0.6㎡            | 0.6m×1.0m |                                                                                      |          |             |                     |                   |       |            |  |  |  |
| 前回点検時の状態   |                 | なし              |           |                                                                                      |          |             |                     |                   |       |            |  |  |  |
| 調査(方針)     |                 | なし              | 実施状況(実施日) |                                                                                      |          |             |                     |                   |       |            |  |  |  |
| 措置(方針)     |                 | なし              | 実施状況(実施日) |                                                                                      |          |             |                     |                   |       |            |  |  |  |
| メモ         |                 | 右アーチ部表面の打音異常。Ⅱb |           |                                                                                      |          | メモ          |                     | 右アーチ部ひび割れからの湧水。Ⅱb |       |            |  |  |  |

※ たたき落とし、締直しを実施した場合は、実施後の写真を添付すること。

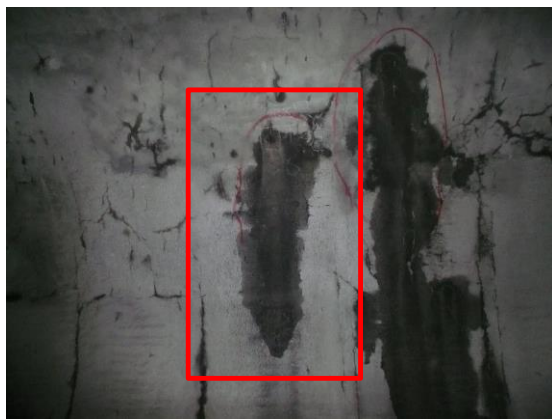
※ 附属物の取付状態に関する異常写真は別途、任意の書式でとりまとめること。

※ 応急対策を実施した場合は、その実施状況が分かる写真を添付すること。

※ 変状の発生範囲の規模とは、対策を行う際に参考となる変状の長さや面積をいう。



# ■点検結果調書 変状写真台帳

| フリガナ<br>名 称 |                 | オウタキ<br>王滝トンネル          |           | 路線名<br>管理者名                                                                          | 村道 第38号線<br>王滝村役場 | 点検業者・点検者名<br>調査業者・調査技術者名 | (株)千代田コンサルタント・柴山敬三郎 |  | 点検年月日<br>調査年月日 | 2018年11月5日 |  |  |  |  |
|-------------|-----------------|-------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------|--|----------------|------------|--|--|--|--|
| 写真<br>番号    | 覆工<br>スパン<br>番号 | S5                      |           |     |                   |                          |                     |  |                |            |  |  |  |  |
|             | 変状<br>番号        | 6                       |           |                                                                                      |                   |                          |                     |  |                |            |  |  |  |  |
| 変状<br>部位    | 対象<br>箇所        | 覆工                      |           |                                                                                      |                   |                          |                     |  |                |            |  |  |  |  |
|             | 部位<br>区分        | 右アーチ                    |           |                                                                                      |                   |                          |                     |  |                |            |  |  |  |  |
| 変状区分        |                 | 材質劣化                    |           |                                                                                      |                   |                          |                     |  |                |            |  |  |  |  |
| 変状種類        |                 | うき・はく離                  |           |                                                                                      |                   |                          |                     |  |                |            |  |  |  |  |
| 健全性         | 点検・調査後          | Ⅱ                       |           |   |                   |                          |                     |  |                |            |  |  |  |  |
|             | 措置後             |                         |           |                                                                                      |                   |                          |                     |  |                |            |  |  |  |  |
| 変状の発生範囲の規模  |                 | 0.4㎡                    | 0.4m×1.0m |                                                                                      |                   |                          |                     |  |                |            |  |  |  |  |
| 前回点検時の状態    |                 | なし                      |           |                                                                                      |                   |                          |                     |  |                |            |  |  |  |  |
| 調査(方針)      |                 | なし                      | 実施状況(実施日) |                                                                                      |                   |                          |                     |  |                |            |  |  |  |  |
| 措置(方針)      |                 | なし                      | 実施状況(実施日) |                                                                                      |                   |                          |                     |  |                |            |  |  |  |  |
| メモ          |                 | 右アーチ部表面の打音異常。Ⅱb         |           |                                                                                      |                   |                          |                     |  |                |            |  |  |  |  |
| 写真<br>番号    | 覆工<br>スパン<br>番号 | S6                      |           |    |                   |                          |                     |  |                |            |  |  |  |  |
|             | 変状<br>番号        | 2                       |           |                                                                                      |                   |                          |                     |  |                |            |  |  |  |  |
| 変状<br>部位    | 対象<br>箇所        | 覆工                      |           |                                                                                      |                   |                          |                     |  |                |            |  |  |  |  |
|             | 部位<br>区分        | 右アーチ                    |           |                                                                                      |                   |                          |                     |  |                |            |  |  |  |  |
| 変状区分        |                 | 漏水                      |           |                                                                                      |                   |                          |                     |  |                |            |  |  |  |  |
| 変状種類        |                 | にじみ                     |           |                                                                                      |                   |                          |                     |  |                |            |  |  |  |  |
| 健全性         | 点検・調査後          | Ⅱ                       |           |  |                   |                          |                     |  |                |            |  |  |  |  |
|             | 措置後             |                         |           |                                                                                      |                   |                          |                     |  |                |            |  |  |  |  |
| 変状の発生範囲の規模  |                 | 0.4㎡                    | 0.4m×1.0m |                                                                                      |                   |                          |                     |  |                |            |  |  |  |  |
| 前回点検時の状態    |                 | なし                      |           |                                                                                      |                   |                          |                     |  |                |            |  |  |  |  |
| 調査(方針)      |                 | なし                      | 実施状況(実施日) |                                                                                      |                   |                          |                     |  |                |            |  |  |  |  |
| 措置(方針)      |                 | なし                      | 実施状況(実施日) |                                                                                      |                   |                          |                     |  |                |            |  |  |  |  |
| メモ          |                 | 右アーチ部ひび割れからの湧水。Ⅱb       |           |                                                                                      |                   |                          |                     |  |                |            |  |  |  |  |
| 写真<br>番号    | 覆工<br>スパン<br>番号 | S6                      |           |  |                   |                          |                     |  |                |            |  |  |  |  |
|             | 変状<br>番号        | 3                       |           |                                                                                      |                   |                          |                     |  |                |            |  |  |  |  |
| 変状<br>部位    | 対象<br>箇所        | 覆工                      |           |                                                                                      |                   |                          |                     |  |                |            |  |  |  |  |
|             | 部位<br>区分        | 右側壁                     |           |                                                                                      |                   |                          |                     |  |                |            |  |  |  |  |
| 変状区分        |                 | 漏水                      |           |                                                                                      |                   |                          |                     |  |                |            |  |  |  |  |
| 変状種類        |                 | にじみ                     |           |                                                                                      |                   |                          |                     |  |                |            |  |  |  |  |
| 健全性         | 点検・調査後          | Ⅱ                       |           |  |                   |                          |                     |  |                |            |  |  |  |  |
|             | 措置後             |                         |           |                                                                                      |                   |                          |                     |  |                |            |  |  |  |  |
| 変状の発生範囲の規模  |                 | 1.2㎡                    | 1.0m×1.5m |                                                                                      |                   |                          |                     |  |                |            |  |  |  |  |
| 前回点検時の状態    |                 | なし                      |           |                                                                                      |                   |                          |                     |  |                |            |  |  |  |  |
| 調査(方針)      |                 | なし                      | 実施状況(実施日) |                                                                                      |                   |                          |                     |  |                |            |  |  |  |  |
| 措置(方針)      |                 | なし                      | 実施状況(実施日) |                                                                                      |                   |                          |                     |  |                |            |  |  |  |  |
| メモ          |                 | 右側壁ひび割れからの湧水。遊離石灰を伴う。Ⅱb |           |                                                                                      |                   |                          |                     |  |                |            |  |  |  |  |

※ たたき落とし、締直しを実施した場合は、実施後の写真を添付すること。

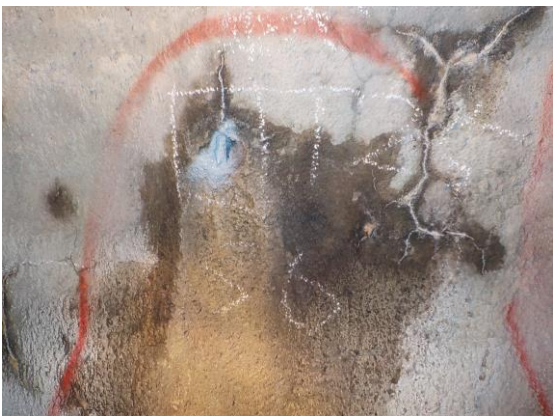
※ 附属物の取付状態に関する異常写真は別途、任意の書式でとりまとめること。

※ 応急対策を実施した場合は、その実施状況が分かる写真を添付すること。

※ 変状の発生範囲の規模とは、対策を行う際に参考となる変状の長さや面積をいう。



# ■点検結果調書 変状写真台帳

| フリガナ<br>名 称 |                 | オウタキ<br>王滝トンネル  |           | 路線名<br>管理者名                                                                          | 村道 第38号線<br>王滝村役場 | 点検業者・点検者名<br>調査業者・調査技術者名 | (株)千代田コンサルタント・柴山敬三郎 | 点検年月日<br>調査年月日 | 2018年11月5日 |           |  |
|-------------|-----------------|-----------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------|----------------|------------|-----------|--|
| 写真<br>番号    | 覆工<br>スパン<br>番号 | S6              |           |     |                   |                          |                     |                |            |           |  |
|             | 変状<br>番号        | 4               |           |                                                                                      |                   |                          |                     |                |            |           |  |
| 変状<br>部位    | 対象<br>箇所        | 覆工              |           |                                                                                      |                   |                          |                     |                |            |           |  |
|             | 部位<br>区分        | 右側壁             |           |                                                                                      |                   |                          |                     |                |            |           |  |
| 変状区分        |                 | 漏水              |           |                                                                                      |                   |                          |                     |                |            |           |  |
| 変状種類        |                 | にじみ             |           |                                                                                      |                   |                          |                     |                |            |           |  |
| 健全性         | 点検・調査後          | Ⅱ               |           |   |                   |                          |                     |                |            |           |  |
|             | 措置後             |                 |           |                                                                                      |                   |                          |                     |                |            |           |  |
| 変状の発生範囲の規模  |                 | 0.08㎡           |           |                                                                                      |                   |                          |                     |                |            | 0.4m×0.2m |  |
| 前回点検時の状態    |                 | なし              |           |                                                                                      |                   |                          |                     |                |            |           |  |
| 調査(方針)      |                 | なし              | 実施状況(実施日) |                                                                                      |                   |                          |                     |                |            |           |  |
| 措置(方針)      |                 | なし              | 実施状況(実施日) |                                                                                      |                   |                          |                     |                |            |           |  |
| メモ          |                 | 右側壁ひび割れからの湧水。Ⅱb |           |                                                                                      |                   |                          |                     |                |            |           |  |
| 写真<br>番号    | 覆工<br>スパン<br>番号 | S6              |           |    |                   |                          |                     |                |            |           |  |
|             | 変状<br>番号        | 6               |           |                                                                                      |                   |                          |                     |                |            |           |  |
| 変状<br>部位    | 対象<br>箇所        | 覆工              |           |                                                                                      |                   |                          |                     |                |            |           |  |
|             | 部位<br>区分        | 右アーチ            |           |                                                                                      |                   |                          |                     |                |            |           |  |
| 変状区分        |                 | 材質劣化            |           |                                                                                      |                   |                          |                     |                |            |           |  |
| 変状種類        |                 | 鋼材露出            |           |                                                                                      |                   |                          |                     |                |            |           |  |
| 健全性         | 点検・調査後          | Ⅱ               |           |  |                   |                          |                     |                |            |           |  |
|             | 措置後             |                 |           |                                                                                      |                   |                          |                     |                |            |           |  |
| 変状の発生範囲の規模  |                 | 0.04㎡           |           |                                                                                      |                   |                          |                     |                |            | 0.2m×0.2m |  |
| 前回点検時の状態    |                 | なし              |           |                                                                                      |                   |                          |                     |                |            |           |  |
| 調査(方針)      |                 | なし              | 実施状況(実施日) |                                                                                      |                   |                          |                     |                |            |           |  |
| 措置(方針)      |                 | なし              | 実施状況(実施日) |                                                                                      |                   |                          |                     |                |            |           |  |
| メモ          |                 | 右アーチ部表面の鋼材露出。Ⅱb |           |                                                                                      |                   |                          |                     |                |            |           |  |

|            |                 |                 |           |                                                                                      |  |  |  |  |  |           |  |
|------------|-----------------|-----------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|-----------|--|
| 写真<br>番号   | 覆工<br>スパン<br>番号 | S6              |           |   |  |  |  |  |  |           |  |
|            | 変状<br>番号        | 5               |           |                                                                                      |  |  |  |  |  |           |  |
| 変状<br>部位   | 対象<br>箇所        | 覆工              |           |                                                                                      |  |  |  |  |  |           |  |
|            | 部位<br>区分        | 右側壁             |           |                                                                                      |  |  |  |  |  |           |  |
| 変状区分       |                 | 漏水              |           |                                                                                      |  |  |  |  |  |           |  |
| 変状種類       |                 | にじみ             |           |                                                                                      |  |  |  |  |  |           |  |
| 健全性        | 点検・調査後          | Ⅱ               |           |  |  |  |  |  |  |           |  |
|            | 措置後             |                 |           |                                                                                      |  |  |  |  |  |           |  |
| 変状の発生範囲の規模 |                 | 1.0㎡            |           |                                                                                      |  |  |  |  |  | 0.5m×2.0m |  |
| 前回点検時の状態   |                 | なし              |           |                                                                                      |  |  |  |  |  |           |  |
| 調査(方針)     |                 | なし              | 実施状況(実施日) |                                                                                      |  |  |  |  |  |           |  |
| 措置(方針)     |                 | なし              | 実施状況(実施日) |                                                                                      |  |  |  |  |  |           |  |
| メモ         |                 | 右側壁ひび割れからの湧水。Ⅱb |           |                                                                                      |  |  |  |  |  |           |  |
| 写真<br>番号   | 覆工<br>スパン<br>番号 | S7              |           |  |  |  |  |  |  |           |  |
|            | 変状<br>番号        | 1               |           |                                                                                      |  |  |  |  |  |           |  |
| 変状<br>部位   | 対象<br>箇所        | 覆工              |           |                                                                                      |  |  |  |  |  |           |  |
|            | 部位<br>区分        | 右側壁             |           |                                                                                      |  |  |  |  |  |           |  |
| 変状区分       |                 | 漏水              |           |                                                                                      |  |  |  |  |  |           |  |
| 変状種類       |                 | にじみ             |           |                                                                                      |  |  |  |  |  |           |  |
| 健全性        | 点検・調査後          | Ⅱ               |           |  |  |  |  |  |  |           |  |
|            | 措置後             |                 |           |                                                                                      |  |  |  |  |  |           |  |
| 変状の発生範囲の規模 |                 | 0.5㎡            |           |                                                                                      |  |  |  |  |  | 0.5m×1.0m |  |
| 前回点検時の状態   |                 | なし              |           |                                                                                      |  |  |  |  |  |           |  |
| 調査(方針)     |                 | なし              | 実施状況(実施日) |                                                                                      |  |  |  |  |  |           |  |
| 措置(方針)     |                 | なし              | 実施状況(実施日) |                                                                                      |  |  |  |  |  |           |  |
| メモ         |                 | 右側壁ひび割れからの湧水。Ⅱb |           |                                                                                      |  |  |  |  |  |           |  |

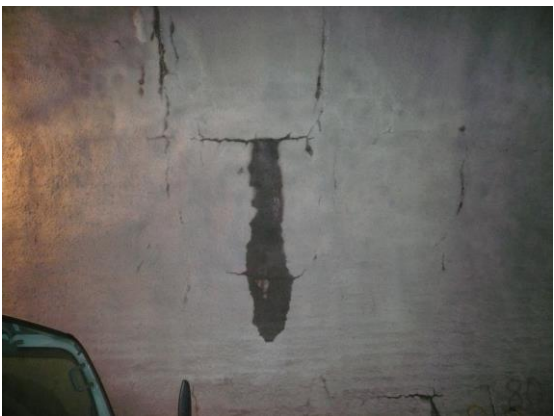
※ たたき落とし、締直しを実施した場合は、実施後の写真を添付すること。

※ 附属物の取付状態に関する異常写真は別途、任意の書式でとりまとめること。

※ 応急対策を実施した場合は、その実施状況が分かる写真を添付すること。

※ 変状の発生範囲の規模とは、対策を行う際に参考となる変状の長さや面積をいう。

# ■点検結果調書 変状写真台帳

| フリガナ<br>名 称 |                 | オウタキ<br>王滝トンネル          |  | 路線名<br>管理者名                                                                        | 村道 第38号線<br>王滝村役場 | 点検業者・点検者名<br>調査業者・調査技術者名 | (株)千代田コンサルタント・柴山敬三郎 | 点検年月日<br>調査年月日 | 2018年11月5日 |
|-------------|-----------------|-------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------|----------------|------------|
| 写真<br>番号    | 覆工<br>スパン<br>番号 | S7                      |  |   |                   |                          |                     |                |            |
|             | 変状<br>番号        | 2                       |  |                                                                                    |                   |                          |                     |                |            |
| 変状<br>部位    | 対象<br>箇所        | 覆工                      |  |                                                                                    |                   |                          |                     |                |            |
|             | 部位<br>区分        | 右側壁                     |  |                                                                                    |                   |                          |                     |                |            |
| 変状区分        |                 | 漏水                      |  |                                                                                    |                   |                          |                     |                |            |
| 変状種類        |                 | にじみ                     |  |                                                                                    |                   |                          |                     |                |            |
| 健全性         | 点検・調査後          | Ⅱ                       |  |                                                                                    |                   |                          |                     |                |            |
|             | 措置後             |                         |  |                                                                                    |                   |                          |                     |                |            |
| 変状の発生範囲の規模  |                 | 0.12㎡                   |  | 0.3m×0.4m                                                                          |                   |                          |                     |                |            |
| 前回点検時の状態    |                 | なし                      |  |                                                                                    |                   |                          |                     |                |            |
| 調査(方針)      |                 | なし                      |  | 実施状況(実施日)                                                                          |                   |                          |                     |                |            |
| 措置(方針)      |                 | なし                      |  | 実施状況(実施日)                                                                          |                   |                          |                     |                |            |
| メモ          |                 | 右側壁ひび割れからの湧水。遊離石灰を伴う。Ⅱb |  |                                                                                    |                   |                          |                     |                |            |
| 写真<br>番号    | 覆工<br>スパン<br>番号 | S9                      |  |  |                   |                          |                     |                |            |
|             | 変状<br>番号        | 1                       |  |                                                                                    |                   |                          |                     |                |            |
| 変状<br>部位    | 対象<br>箇所        | 覆工                      |  |                                                                                    |                   |                          |                     |                |            |
|             | 部位<br>区分        | 右アーチ                    |  |                                                                                    |                   |                          |                     |                |            |
| 変状区分        |                 | 漏水                      |  |                                                                                    |                   |                          |                     |                |            |
| 変状種類        |                 | にじみ                     |  |                                                                                    |                   |                          |                     |                |            |
| 健全性         | 点検・調査後          | Ⅱ                       |  |                                                                                    |                   |                          |                     |                |            |
|             | 措置後             |                         |  |                                                                                    |                   |                          |                     |                |            |
| 変状の発生範囲の規模  |                 | 0.3㎡                    |  | 0.3m×1.0m                                                                          |                   |                          |                     |                |            |
| 前回点検時の状態    |                 | なし                      |  |                                                                                    |                   |                          |                     |                |            |
| 調査(方針)      |                 | なし                      |  | 実施状況(実施日)                                                                          |                   |                          |                     |                |            |
| 措置(方針)      |                 | なし                      |  | 実施状況(実施日)                                                                          |                   |                          |                     |                |            |
| メモ          |                 | 右アーチ部ひび割れからの湧水。Ⅱb       |  |                                                                                    |                   |                          |                     |                |            |

|            |                 |                                                         |  |                                                                                      |  |  |  |  |  |
|------------|-----------------|---------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 写真<br>番号   | 覆工<br>スパン<br>番号 | S8                                                      |  |   |  |  |  |  |  |
|            | 変状<br>番号        | 1                                                       |  |                                                                                      |  |  |  |  |  |
| 変状<br>部位   | 対象<br>箇所        | 覆工                                                      |  |                                                                                      |  |  |  |  |  |
|            | 部位<br>区分        | 右側壁                                                     |  |                                                                                      |  |  |  |  |  |
| 変状区分       |                 | 漏水                                                      |  |                                                                                      |  |  |  |  |  |
| 変状種類       |                 | にじみ                                                     |  |                                                                                      |  |  |  |  |  |
| 健全性        | 点検・調査後          | Ⅱ                                                       |  |                                                                                      |  |  |  |  |  |
|            | 措置後             |                                                         |  |                                                                                      |  |  |  |  |  |
| 変状の発生範囲の規模 |                 | 0.12㎡                                                   |  | 0.3m×0.4m                                                                            |  |  |  |  |  |
| 前回点検時の状態   |                 | なし                                                      |  |                                                                                      |  |  |  |  |  |
| 調査(方針)     |                 | なし                                                      |  | 実施状況(実施日)                                                                            |  |  |  |  |  |
| 措置(方針)     |                 | なし                                                      |  | 実施状況(実施日)                                                                            |  |  |  |  |  |
| メモ         |                 | 右側壁ひび割れからの湧水。遊離石灰を伴う。Ⅱb                                 |  |                                                                                      |  |  |  |  |  |
| 写真<br>番号   | 覆工<br>スパン<br>番号 | S10                                                     |  |  |  |  |  |  |  |
|            | 変状<br>番号        | 1                                                       |  |                                                                                      |  |  |  |  |  |
| 変状<br>部位   | 対象<br>箇所        | 覆工                                                      |  |                                                                                      |  |  |  |  |  |
|            | 部位<br>区分        | 天端                                                      |  |                                                                                      |  |  |  |  |  |
| 変状区分       |                 | 漏水                                                      |  |                                                                                      |  |  |  |  |  |
| 変状種類       |                 | 滴水                                                      |  |                                                                                      |  |  |  |  |  |
| 健全性        | 点検・調査後          | Ⅱ                                                       |  |                                                                                      |  |  |  |  |  |
|            | 措置後             |                                                         |  |                                                                                      |  |  |  |  |  |
| 変状の発生範囲の規模 |                 | 1.5㎡                                                    |  | 0.5m×3.0m                                                                            |  |  |  |  |  |
| 前回点検時の状態   |                 | なし                                                      |  |                                                                                      |  |  |  |  |  |
| 調査(方針)     |                 | なし                                                      |  | 実施状況(実施日)                                                                            |  |  |  |  |  |
| 措置(方針)     |                 | なし                                                      |  | 実施状況(実施日)                                                                            |  |  |  |  |  |
| メモ         |                 | 天端からの滴水。アーチ部にかけてのにじみを伴う。路面滞水あり。附属物(ケーブル)に影響を及ぼす可能性あり。Ⅱa |  |                                                                                      |  |  |  |  |  |

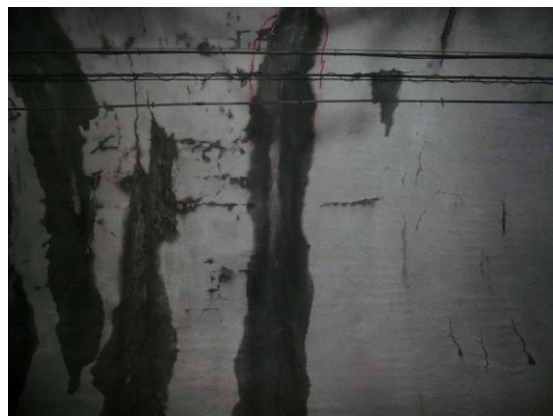
※ たたき落とし、締直しを実施した場合は、実施後の写真を添付すること。

※ 附属物の取付状態に関する異常写真は別途、任意の書式でとりまとめること。

※ 応急対策を実施した場合は、その実施状況が分かる写真を添付すること。

※ 変状の発生範囲の規模とは、対策を行う際に参考となる変状の長さや面積をいう。

# ■点検結果調書 変状写真台帳

| フリガナ       |                 | オウタキ                                                    |           | 路線名                                                                                  |           | 村道 第38号線 |  | 点検業者・点検者名   |  | (株)千代田コンサルタント・柴山敬三郎 |  | 点検年月日 |  | 2018年11月5日 |  |
|------------|-----------------|---------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|--|-------------|--|---------------------|--|-------|--|------------|--|
| 名 称        |                 | 王滝トンネル                                                  |           | 管理者名                                                                                 |           | 王滝村役場    |  | 調査業者・調査技術者名 |  |                     |  | 調査年月日 |  |            |  |
| 写真<br>番号   | 覆工<br>スパン<br>番号 | S10                                                     |           |     |           |          |  |             |  |                     |  |       |  |            |  |
|            | 変状<br>番号        | 2                                                       |           |                                                                                      |           |          |  |             |  |                     |  |       |  |            |  |
| 変状<br>部位   | 対象<br>箇所        | 覆工                                                      |           |                                                                                      |           |          |  |             |  |                     |  |       |  |            |  |
|            | 部位<br>区分        | 左側壁                                                     |           |                                                                                      |           |          |  |             |  |                     |  |       |  |            |  |
| 変状区分       |                 | 漏水                                                      |           |                                                                                      |           |          |  |             |  |                     |  |       |  |            |  |
| 変状種類       |                 | にじみ                                                     |           |                                                                                      |           |          |  |             |  |                     |  |       |  |            |  |
| 健全性        | 点検・調査後          | Ⅱ                                                       |           |                                                                                      |           |          |  |             |  |                     |  |       |  |            |  |
|            | 措置後             |                                                         |           |                                                                                      |           |          |  |             |  |                     |  |       |  |            |  |
| 変状の発生範囲の規模 |                 | 0.6㎡                                                    | 0.6m×1.0m |                                                                                      |           |          |  |             |  |                     |  |       |  |            |  |
| 前回点検時の状態   |                 | なし                                                      |           |                                                                                      |           |          |  |             |  |                     |  |       |  |            |  |
| 調査(方針)     |                 | なし                                                      |           |                                                                                      | 実施状況(実施日) |          |  |             |  |                     |  |       |  |            |  |
| 措置(方針)     |                 | なし                                                      |           |                                                                                      | 実施状況(実施日) |          |  |             |  |                     |  |       |  |            |  |
| メモ         |                 | 右側壁ひび割れからの湧水。Ⅱb                                         |           |                                                                                      |           |          |  |             |  |                     |  |       |  |            |  |
| 写真<br>番号   | 覆工<br>スパン<br>番号 | S10                                                     |           |    |           |          |  |             |  |                     |  |       |  |            |  |
|            | 変状<br>番号        | 4                                                       |           |                                                                                      |           |          |  |             |  |                     |  |       |  |            |  |
| 変状<br>部位   | 対象<br>箇所        | 覆工                                                      |           |                                                                                      |           |          |  |             |  |                     |  |       |  |            |  |
|            | 部位<br>区分        | 左アーチ                                                    |           |                                                                                      |           |          |  |             |  |                     |  |       |  |            |  |
| 変状区分       |                 | 漏水                                                      |           |                                                                                      |           |          |  |             |  |                     |  |       |  |            |  |
| 変状種類       |                 | にじみ                                                     |           |                                                                                      |           |          |  |             |  |                     |  |       |  |            |  |
| 健全性        | 点検・調査後          | Ⅱ                                                       |           |                                                                                      |           |          |  |             |  |                     |  |       |  |            |  |
|            | 措置後             |                                                         |           |                                                                                      |           |          |  |             |  |                     |  |       |  |            |  |
| 変状の発生範囲の規模 |                 | 2.45㎡                                                   | 0.7m×3.5m |                                                                                      |           |          |  |             |  |                     |  |       |  |            |  |
| 前回点検時の状態   |                 | なし                                                      |           |                                                                                      |           |          |  |             |  |                     |  |       |  |            |  |
| 調査(方針)     |                 | なし                                                      |           |                                                                                      | 実施状況(実施日) |          |  |             |  |                     |  |       |  |            |  |
| 措置(方針)     |                 | なし                                                      |           |                                                                                      | 実施状況(実施日) |          |  |             |  |                     |  |       |  |            |  |
| メモ         |                 | 左アーチ部ひび割れからの湧水。Ⅱb                                       |           |                                                                                      |           |          |  |             |  |                     |  |       |  |            |  |
| 写真<br>番号   | 覆工<br>スパン<br>番号 | S10                                                     |           |  |           |          |  |             |  |                     |  |       |  |            |  |
|            | 変状<br>番号        | 5                                                       |           |                                                                                      |           |          |  |             |  |                     |  |       |  |            |  |
| 変状<br>部位   | 対象<br>箇所        | 覆工                                                      |           |                                                                                      |           |          |  |             |  |                     |  |       |  |            |  |
|            | 部位<br>区分        | 天端                                                      |           |                                                                                      |           |          |  |             |  |                     |  |       |  |            |  |
| 変状区分       |                 | 漏水                                                      |           |                                                                                      |           |          |  |             |  |                     |  |       |  |            |  |
| 変状種類       |                 | 滴水                                                      |           |                                                                                      |           |          |  |             |  |                     |  |       |  |            |  |
| 健全性        | 点検・調査後          | Ⅱ                                                       |           |                                                                                      |           |          |  |             |  |                     |  |       |  |            |  |
|            | 措置後             |                                                         |           |                                                                                      |           |          |  |             |  |                     |  |       |  |            |  |
| 変状の発生範囲の規模 |                 | 3.25㎡                                                   | 0.5m×6.5m |                                                                                      |           |          |  |             |  |                     |  |       |  |            |  |
| 前回点検時の状態   |                 | なし                                                      |           |                                                                                      |           |          |  |             |  |                     |  |       |  |            |  |
| 調査(方針)     |                 | なし                                                      |           |                                                                                      | 実施状況(実施日) |          |  |             |  |                     |  |       |  |            |  |
| 措置(方針)     |                 | なし                                                      |           |                                                                                      | 実施状況(実施日) |          |  |             |  |                     |  |       |  |            |  |
| メモ         |                 | 天端からの滴水。アーチ部にかけてのにじみを伴う。路面滞水あり。附属物(ケーブル)に影響を及ぼす可能性あり。Ⅱa |           |                                                                                      |           |          |  |             |  |                     |  |       |  |            |  |

※ たたき落とし、締直しを実施した場合は、実施後の写真を添付すること。

※ 附属物の取付状態に関する異常写真は別途、任意の書式でとりまとめること。

※ 応急対策を実施した場合は、その実施状況が分かる写真を添付すること。

※ 変状の発生範囲の規模とは、対策を行う際に参考となる変状の長さや面積をいう。



# ■点検結果調書 変状写真台帳

| フリガナ<br>名 称 |  | オウタキ<br>王滝トンネル |  | 路線名<br>管理者名 | 村道 第38号線<br>王滝村役場 | 点検業者・点検者名<br>調査業者・調査技術者名 | (株)千代田コンサルタント・柴山敬三郎 |  | 点検年月日<br>調査年月日 | 2018年11月5日 |  |
|-------------|--|----------------|--|-------------|-------------------|--------------------------|---------------------|--|----------------|------------|--|
|-------------|--|----------------|--|-------------|-------------------|--------------------------|---------------------|--|----------------|------------|--|

|            |                 |                   |  |                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|------------|-----------------|-------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| 写真<br>番号   | 覆工<br>スパン<br>番号 | S10               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|            | 変状<br>番号        | 6                 |  |                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
| 変状<br>部位   | 対象<br>箇所        | 覆工                |  |                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|            | 部位<br>区分        | 右アーチ              |  |                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
| 変状区分       |                 | 漏水                |  |                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
| 変状種類       |                 | にじみ               |  |                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
| 健全性        | 点検・調査後          | Ⅱ                 |  |                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|            | 措置後             |                   |  |                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
| 変状の発生範囲の規模 |                 | 2.25㎡             |  | 0.5m×4.5m                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |
| 前回点検時の状態   |                 | なし                |  |                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
| 調査(方針)     |                 | なし                |  | 実施状況(実施日)                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |
| 措置(方針)     |                 | なし                |  | 実施状況(実施日)                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |
| メモ         |                 | 右アーチ部ひび割れからの湧水。Ⅱb |  |                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |

|            |                 |                    |  |                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |
|------------|-----------------|--------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| 写真<br>番号   | 覆工<br>スパン<br>番号 | S10                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|            | 変状<br>番号        | 8                  |  |                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |
| 変状<br>部位   | 対象<br>箇所        | 覆工                 |  |                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |
|            | 部位<br>区分        | 天端                 |  |                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |
| 変状区分       |                 | 材質劣化               |  |                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |
| 変状種類       |                 | うき・はく離             |  |                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |
| 健全性        | 点検・調査後          | Ⅱ                  |  |                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |
|            | 措置後             |                    |  |                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |
| 変状の発生範囲の規模 |                 | 0.88㎡              |  | 0.8m×1.1m                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |
| 前回点検時の状態   |                 | なし                 |  |                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |
| 調査(方針)     |                 | なし                 |  | 実施状況(実施日)                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |
| 措置(方針)     |                 | なし                 |  | 実施状況(実施日)                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |
| メモ         |                 | 天端表面の打音異常。漏水を伴う。Ⅱb |  |                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |

|            |                 |                    |  |                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |
|------------|-----------------|--------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| 写真<br>番号   | 覆工<br>スパン<br>番号 | S10                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|            | 変状<br>番号        | 7                  |  |                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |
| 変状<br>部位   | 対象<br>箇所        | 覆工                 |  |                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |
|            | 部位<br>区分        | 天端                 |  |                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |
| 変状区分       |                 | 材質劣化               |  |                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |
| 変状種類       |                 | うき・はく離             |  |                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |
| 健全性        | 点検・調査後          | Ⅱ                  |  |                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |
|            | 措置後             |                    |  |                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |
| 変状の発生範囲の規模 |                 | 0.6㎡               |  | 0.6m×1.0m                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |
| 前回点検時の状態   |                 | なし                 |  |                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |
| 調査(方針)     |                 | なし                 |  | 実施状況(実施日)                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |
| 措置(方針)     |                 | なし                 |  | 実施状況(実施日)                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |
| メモ         |                 | 天端表面の打音異常。漏水を伴う。Ⅱb |  |                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |

|            |                 |                             |  |                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |
|------------|-----------------|-----------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| 写真<br>番号   | 覆工<br>スパン<br>番号 | S10                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|            | 変状<br>番号        | 9                           |  |                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |
| 変状<br>部位   | 対象<br>箇所        | 路面                          |  |                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |
|            | 部位<br>区分        | 車道                          |  |                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |
| 変状区分       |                 | 漏水                          |  |                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |
| 変状種類       |                 | 滞水                          |  |                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |
| 健全性        | 点検・調査後          | Ⅱ                           |  |                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |
|            | 措置後             |                             |  |                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |
| 変状の発生範囲の規模 |                 | 24.25㎡                      |  | 10.0m×2.425m                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |
| 前回点検時の状態   |                 | なし                          |  |                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |
| 調査(方針)     |                 | なし                          |  | 実施状況(実施日)                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |
| 措置(方針)     |                 | なし                          |  | 実施状況(実施日)                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |
| メモ         |                 | S10-1(滴水)、S10-5(滴水)による滞水。Ⅱa |  |                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |

※ たたき落とし、締直しを実施した場合は、実施後の写真を添付すること。

※ 附属物の取付状態に関する異常写真は別途、任意の書式でとりまとめること。

※ 応急対策を実施した場合は、その実施状況が分かる写真を添付すること。

※ 変状の発生範囲の規模とは、対策を行う際に参考となる変状の長さや面積をいう。