

3.3 その他の変状

変状の種類
<p>⑩ 路面の凹凸（舗装の異常）</p> <p>⑫ その他</p>

(I) 一般的性状・変状の特徴

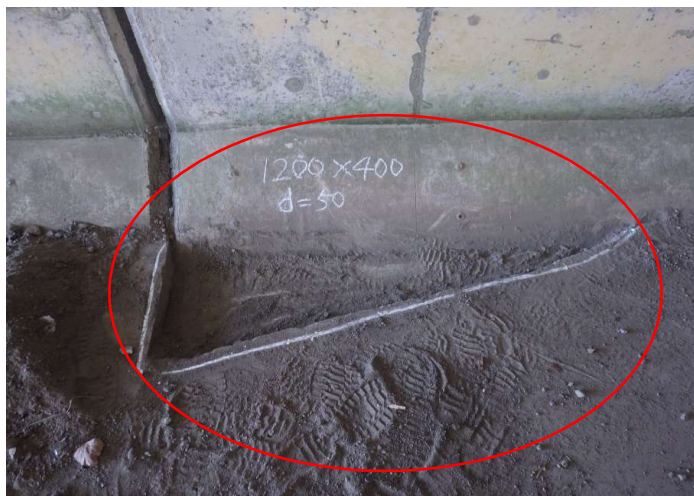
- ◆ 大型カルバートの上部道路や内空道路の舗装面等に生じる凹凸や段差をいう。



写真番号 C-10. 1. 1

説明

上部道路の舗装に異常が生じた例。



写真番号 C-10. 1. 2

説明

内空道路の舗装に異常が生じた例。

(注：舗装の異常を赤線でマーキングしている)

(I) 一般的性状・変状の特徴



写真番号 C-10. 1. 3

説明
内空道路の舗装に異常（ポットホール）が生じた例。

（注：舗装の異常を赤線でマーキングしている）



写真番号 C-10. 1. 4

説明
内空道路の舗装に異常が生じた例。



写真番号 C-10. 1. 5

説明
内空道路の舗装に異常が生じた例。

(Ⅱ)他の変状との関係

- ◆ 発生原因や発生箇所にかかわらず，凹凸や段差は全て対象とする。
- ◆ 舗装のコルゲーション，ポットホールや陥没なども対象とする。



写真番号 C-10.2.1

説明
上部道路の路肩に舗装の異常が生じている。

発生原因や発生箇所にかかわらず，凹凸や段差は全て対象とする。

(注：舗装の異常を赤線でマーキングしている)



写真番号 C-10.2.2

説明
継手の開きに伴い，上部道路の舗装に異常が生じている。

この場合，「路面の凹凸」，「沈下・移動・傾斜」の2項目として扱う。

その他の変状	⑩路面の凹凸(舗装の異常)	4 / 9
--------	---------------	-------

(Ⅱ)他の変状との関係											
	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1023 322 1230 353">写真番号</td> <td data-bbox="1230 322 1353 353">C-10.2.3</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="1023 353 1353 385">説明</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="1023 385 1353 439">内空道路に舗装の異常が生じている。</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="1023 479 1353 533">舗装のポットホールや陥没なども対象とする。</td> </tr> </table>	写真番号	C-10.2.3	説明		内空道路に舗装の異常が生じている。		舗装のポットホールや陥没なども対象とする。			
写真番号	C-10.2.3										
説明											
内空道路に舗装の異常が生じている。											
舗装のポットホールや陥没なども対象とする。											
	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1023 887 1230 918">写真番号</td> <td data-bbox="1230 887 1353 918">C-10.2.4</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="1023 918 1353 949">説明</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="1023 949 1353 1003">内空道路に舗装の異常(ポットホール)が生じている。</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="1023 1043 1353 1097">舗装のポットホールや陥没なども対象とする。</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="1023 1137 1353 1191">(注: 舗装の異常を赤線でマーキングしている)</td> </tr> </table>	写真番号	C-10.2.4	説明		内空道路に舗装の異常(ポットホール)が生じている。		舗装のポットホールや陥没なども対象とする。		(注: 舗装の異常を赤線でマーキングしている)	
写真番号	C-10.2.4										
説明											
内空道路に舗装の異常(ポットホール)が生じている。											
舗装のポットホールや陥没なども対象とする。											
(注: 舗装の異常を赤線でマーキングしている)											
<p style="text-align: center;">—</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1023 1451 1230 1482">写真番号</td> <td data-bbox="1230 1451 1353 1482">—</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="1023 1482 1353 1514">説明</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="1023 1514 1353 2016"> <p style="text-align: center;">—</p> </td> </tr> </table>	写真番号	—	説明		<p style="text-align: center;">—</p>					
写真番号	—										
説明											
<p style="text-align: center;">—</p>											

(Ⅲ)変状程度の評価

- ◆ 変状程度の評価は、「路面の凹凸」の変状評価基準に基づいて行う。

(1)変状評価基準

1) 変状程度の評価区分

区分	一般的状況
a	変状なし
b	—
c	凹凸が生じており、段差量は小さい(20 mm未満)。
d	—
e	凹凸が生じており、段差量が大きい(20 mm以上)。

(Ⅲ)変状程度の評価

(2)評価例(1/4)

評価 c



写真番号 C-10.3.1

部材名

路上

(R-As)

備考

上部道路に舗装の異常が生じている。段差量は小さい(20mm未満)。



写真番号 C-10.3.2

部材名

路上

(R-As)

備考

上部道路に舗装の異常が生じている。段差量は小さい(20mm未満)。



写真番号 C-10.3.3

部材名

路上

(R-As)

備考

内空道路に舗装の異常が生じている。段差量は小さい(20mm未満)。



その他の変状	⑩路面の凹凸(舗装の異常)	7 / 9
--------	---------------	-------

(Ⅲ)変状程度の評価									
(2)評価例(2/4)	評価 c								
	<table border="1"> <tr> <td>写真番号</td> <td>C-10.3.4</td> </tr> <tr> <td>部材名</td> <td></td> </tr> <tr> <td>路上</td> <td>(R-C)</td> </tr> <tr> <td>備考</td> <td>内空道路に舗装の異常(一部の欠損)が生じている。段差量は小さい(20mm未満)。</td> </tr> </table>	写真番号	C-10.3.4	部材名		路上	(R-C)	備考	内空道路に舗装の異常(一部の欠損)が生じている。段差量は小さい(20mm未満)。
	写真番号	C-10.3.4							
部材名									
路上	(R-C)								
備考	内空道路に舗装の異常(一部の欠損)が生じている。段差量は小さい(20mm未満)。								
	<table border="1"> <tr> <td>写真番号</td> <td>C-10.3.5</td> </tr> <tr> <td>部材名</td> <td></td> </tr> <tr> <td>路上</td> <td>(R-C)</td> </tr> <tr> <td>備考</td> <td>内空道路の横断側溝に沿って舗装の異常が生じている。段差量は小さい(20mm未満)。 (注:舗装の異常を赤線でマーキングしている)</td> </tr> </table>	写真番号	C-10.3.5	部材名		路上	(R-C)	備考	内空道路の横断側溝に沿って舗装の異常が生じている。段差量は小さい(20mm未満)。 (注:舗装の異常を赤線でマーキングしている)
	写真番号	C-10.3.5							
部材名									
路上	(R-C)								
備考	内空道路の横断側溝に沿って舗装の異常が生じている。段差量は小さい(20mm未満)。 (注:舗装の異常を赤線でマーキングしている)								
	<table border="1"> <tr> <td>写真番号</td> <td>C-10.3.6</td> </tr> <tr> <td>部材名</td> <td></td> </tr> <tr> <td>路上(歩道)</td> <td>(R-As)</td> </tr> <tr> <td>備考</td> <td>内空道路の歩道に舗装の異常(ポットホール)が生じている。段差量は小さい(20mm未満)。 (注:舗装の異常を赤線でマーキングしている)</td> </tr> </table>	写真番号	C-10.3.6	部材名		路上(歩道)	(R-As)	備考	内空道路の歩道に舗装の異常(ポットホール)が生じている。段差量は小さい(20mm未満)。 (注:舗装の異常を赤線でマーキングしている)
	写真番号	C-10.3.6							
部材名									
路上(歩道)	(R-As)								
備考	内空道路の歩道に舗装の異常(ポットホール)が生じている。段差量は小さい(20mm未満)。 (注:舗装の異常を赤線でマーキングしている)								

(Ⅲ)変状程度の評価

(2)評価例(3/4)

評価 e



写真番号	C-10.3.7
部材名	
路上	(R-As)
備考	上部道路に舗装の異常が生じている。段差量が大きい(20mm以上)。



写真番号	C-10.3.8
部材名	
路上	(R-As)
備考	上部道路に舗装の異常(ポットホール)が生じている。段差量大きい(20mm以上)。



写真番号	C-10.3.9
部材名	
路上	(R-As)
備考	内空道路に舗装の異常が生じている。段差量大きい(20mm以上)。

(Ⅲ)変状程度の評価									
<p>(2)評価例(4/4)</p>	評価 e								
	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:20%;">写真番号</td> <td>C-10.3.10</td> </tr> <tr> <td>部材名</td> <td>路上</td> </tr> <tr> <td></td> <td>(R-As)</td> </tr> <tr> <td>備考</td> <td>内空道路に舗装の異常が生じている。段差量が大きい(20mm以上)。 (注:舗装の異常を赤線でマーキングしている)</td> </tr> </table>	写真番号	C-10.3.10	部材名	路上		(R-As)	備考	内空道路に舗装の異常が生じている。段差量が大きい(20mm以上)。 (注:舗装の異常を赤線でマーキングしている)
写真番号	C-10.3.10								
部材名	路上								
	(R-As)								
備考	内空道路に舗装の異常が生じている。段差量が大きい(20mm以上)。 (注:舗装の異常を赤線でマーキングしている)								
	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:20%;">写真番号</td> <td>C-10.3.11</td> </tr> <tr> <td>部材名</td> <td>路上</td> </tr> <tr> <td></td> <td>(R-As)</td> </tr> <tr> <td>備考</td> <td>内空道路に舗装の異常が生じている。段差量が大きい(20mm以上)。</td> </tr> </table>	写真番号	C-10.3.11	部材名	路上		(R-As)	備考	内空道路に舗装の異常が生じている。段差量が大きい(20mm以上)。
写真番号	C-10.3.11								
部材名	路上								
	(R-As)								
備考	内空道路に舗装の異常が生じている。段差量が大きい(20mm以上)。								
	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:20%;">写真番号</td> <td>C-10.3.12</td> </tr> <tr> <td>部材名</td> <td>路上</td> </tr> <tr> <td></td> <td>(R-As)</td> </tr> <tr> <td>備考</td> <td>内空道路に舗装の異常が生じている。段差量が大きい(20mm以上)。</td> </tr> </table>	写真番号	C-10.3.12	部材名	路上		(R-As)	備考	内空道路に舗装の異常が生じている。段差量が大きい(20mm以上)。
写真番号	C-10.3.12								
部材名	路上								
	(R-As)								
備考	内空道路に舗装の異常が生じている。段差量が大きい(20mm以上)。								

(I) 一般的性状・変状の特徴

- ◆ 「変状の種類」①～⑪, ⑬～⑳のいずれにも該当しない変状をいう。例えば, 鳥のふん害, 落書き, 不法占有, 火災に起因する各種の変状などを, 「⑫その他」の変状として扱う。



写真番号 C-12. 1. 1

説明

不法占有の例。



写真番号 C-12. 1. 2

説明

落書きの例。

(I) 一般的性状・変状の特徴



写真番号 C-12.1.3

説明
頂版の目地材がずれた例。



写真番号 C-12.1.4

説明
側壁の目地材の脱落の例。



写真番号 C-12.1.5

説明
火災による変状の例。

(I) 一般的性状・変状の特徴



写真番号 C-12.1.6

説明

銘板が脱落した例。



写真番号 C-12.1.7

説明

雑草繁茂の例。





写真番号 C-12.1.8

説明

雑木，雑草繁茂の例。

(Ⅱ)他の変状との関係

- ◆ 分類4において、「目地材などのずれ、脱落」は目地材そのものがずれまたは脱落している場合のみ扱う。「⑬変形・欠損」では扱わない。
- ◆ 目地材が変色または劣化している場合は「⑮変色・劣化」として扱う。
- ◆ 目地部に開き・開口，段差が生じている場合には、「⑳沈下・移動・傾斜」として扱う。

	写真番号	C-12.2.1
	説明	
目地材が脱落している。		
目地材そのものが脱落しているため、「その他」として扱い、「変形・欠損」としては扱わない。		
	写真番号	C-12.2.2
	説明	
目地材が劣化し、ずれが生じている。		
目地材が変色または劣化している場合は「変色・劣化」として扱う。特定の変状に該当するため、「その他」としない。		
(注：劣化箇所を赤線でマーキングしている)		

(Ⅱ)他の変状との関係									
	<table border="1"> <tr> <td>写真番号</td> <td>C-12.2.3</td> </tr> <tr> <td colspan="2">説明</td> </tr> <tr> <td colspan="2">目地材が劣化し、脱落が生じている。</td> </tr> <tr> <td colspan="2">目地材が劣化している場合は「変色・劣化」として扱う。特定の変状に該当するため、「その他」としない。</td> </tr> </table>	写真番号	C-12.2.3	説明		目地材が劣化し、脱落が生じている。		目地材が劣化している場合は「変色・劣化」として扱う。特定の変状に該当するため、「その他」としない。	
写真番号	C-12.2.3								
説明									
目地材が劣化し、脱落が生じている。									
目地材が劣化している場合は「変色・劣化」として扱う。特定の変状に該当するため、「その他」としない。									
	<table border="1"> <tr> <td>写真番号</td> <td>C-12.2.4</td> </tr> <tr> <td colspan="2">説明</td> </tr> <tr> <td colspan="2">継手部に開きが生じている。</td> </tr> <tr> <td colspan="2">この場合、「沈下・移動・傾斜」として扱う。</td> </tr> </table>	写真番号	C-12.2.4	説明		継手部に開きが生じている。		この場合、「沈下・移動・傾斜」として扱う。	
写真番号	C-12.2.4								
説明									
継手部に開きが生じている。									
この場合、「沈下・移動・傾斜」として扱う。									
	<table border="1"> <tr> <td>写真番号</td> <td>C-12.2.5</td> </tr> <tr> <td colspan="2">説明</td> </tr> <tr> <td colspan="2">継手部に段差が生じている。</td> </tr> <tr> <td colspan="2">この場合、「沈下・移動・傾斜」として扱う。</td> </tr> </table>	写真番号	C-12.2.5	説明		継手部に段差が生じている。		この場合、「沈下・移動・傾斜」として扱う。	
写真番号	C-12.2.5								
説明									
継手部に段差が生じている。									
この場合、「沈下・移動・傾斜」として扱う。									

(Ⅲ)変状程度の評価

- ◆ 変状程度の評価は、「その他」の変状評価基準に基づいて行う。

(1)変状評価基準

1) 変状程度の評価区分

区分	一般的状況
a	変状なし
b	—
c	—
d	—
e	変状あり

2) 変状内容の分類

分類	変状内容
1	不法占拠
2	落書き
3	鳥のふん等
4	目地材などのずれ, 脱落
5	火災による変状
6	その他

(2)評価例

区分 (e) の評価は、「(I) 一般的性状・変状の特徴」を参照のこと。