

| 共通・品質・出来形・写真 | 本文/新旧 | ページ<br>(本文のみ) | 編章節条項          | 現行公開中  | 訂正後  | 訂正時期        |              |  |                            |     |         |       |         |         |   |   |   |   |   |  |      |     |  |                            |         |       |             |              |  |          |   |          |  |      |   |         |       |         |         |         |         |         |         |         |  |      |                                       |  |                    |   |                            |   |       |  |              |      |         |         |          |      |     |        |          |    |      |        |
|--------------|-------|---------------|----------------|--|--|-------------|--------------|--|----------------------------|-----|---------|-------|---------|---------|---|---|---|---|---|--|------|-----|--|----------------------------|---------|-------|-------------|--------------|--|----------|---|----------|--|------|---|---------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|------|---------------------------------------|--|--------------------|---|----------------------------|---|-------|--|--------------|------|---------|---------|----------|------|-----|--------|----------|----|------|--------|
| 出来形管理基準      | 本文    | I-11          | 3-2-3-4        | <table border="1"> <thead> <tr> <th>編</th> <th>章</th> <th>節</th> <th>条</th> <th>枝番</th> <th>工 種</th> <th>測 定 項 目</th> <th>規 格 値</th> <th>測 定 基 準</th> <th>測 定 箇 所</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">3</td> <td rowspan="3">2</td> <td rowspan="3">3</td> <td rowspan="3">4</td> <td rowspan="3"></td> <td rowspan="3">矢板工（指定仮設・任意仮設は除く）<br/>（鋼矢板）<br/>（軽量鋼矢板）<br/>（コンクリート矢板）<br/>（広幅鋼矢板）<br/>（可とう鋼矢板）</td> <td>基準高▽</td> <td>±50</td> <td rowspan="3">基準高は施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、延長40m（又は50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。<br/>変位は、施工延長20m（測点間隔25mの場合は25m）につき1ヶ所、延長20m（又は25m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。</td> <td rowspan="3"> </td> </tr> <tr> <td>根入長</td> <td>設計値以上</td> </tr> <tr> <td>変位<math>\delta</math></td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>   | 編  | 章           | 節            | 条  | 枝番                         | 工 種 | 測 定 項 目 | 規 格 値 | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 3 | 2 | 3 | 4 |   | 矢板工（指定仮設・任意仮設は除く）<br>（鋼矢板）<br>（軽量鋼矢板）<br>（コンクリート矢板）<br>（広幅鋼矢板）<br>（可とう鋼矢板） | 基準高▽ | ±50 | 基準高は施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、延長40m（又は50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。<br>変位は、施工延長20m（測点間隔25mの場合は25m）につき1ヶ所、延長20m（又は25m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。   |                            | 根入長     | 設計値以上 | 変位 $\delta$ | 100          | <table border="1"> <thead> <tr> <th>編</th> <th>章</th> <th>節</th> <th>条</th> <th>枝番</th> <th>工 種</th> <th>測 定 項 目</th> <th>規 格 値</th> <th>測 定 基 準</th> <th>測 定 箇 所</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">3</td> <td rowspan="3">2</td> <td rowspan="3">3</td> <td rowspan="3">4</td> <td rowspan="3"></td> <td rowspan="3">矢板工（指定仮設・任意仮設は除く）<br/>（鋼矢板）<br/>（軽量鋼矢板）<br/>（コンクリート矢板）<br/>（広幅鋼矢板）<br/>（可とう鋼矢板）</td> <td>基準高▽</td> <td>±50</td> <td rowspan="3">基準高は施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、延長40m（又は50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。<br/>変位は、施工延長20m（測点間隔25mの場合は25m）につき1ヶ所、延長20m（又は25m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。<br/><br/>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」に基づき出来形管理を実施する場合は、同要領に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施することができる。</td> <td rowspan="3"> </td> </tr> <tr> <td>根入長</td> <td>設計値以上</td> </tr> <tr> <td>変位<math>\delta</math></td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table> | 編        | 章   | 節        | 条  | 枝番   | 工 種   | 測 定 項 目 | 規 格 値 | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 3       | 2       | 3       | 4       |         | 矢板工（指定仮設・任意仮設は除く）<br>（鋼矢板）<br>（軽量鋼矢板）<br>（コンクリート矢板）<br>（広幅鋼矢板）<br>（可とう鋼矢板） | 基準高▽ | ±50                                   | 基準高は施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、延長40m（又は50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。<br>変位は、施工延長20m（測点間隔25mの場合は25m）につき1ヶ所、延長20m（又は25m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。<br><br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」に基づき出来形管理を実施する場合は、同要領に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施することができる。 |                    | 根入長   | 設計値以上                      | 変位 $\delta$   | 100   | 令和4年5月   |              |      |         |         |          |      |     |        |          |    |      |        |
| 編            | 章     | 節             | 条              | 枝番   | 工 種  | 測 定 項 目     | 規 格 値        | 測 定 基 準  | 測 定 箇 所                    |     |         |       |         |         |   |   |   |   |   |  |      |     |  |                            |         |       |             |              |  |          |   |          |  |      |   |         |       |         |         |         |         |         |         |         |  |      |                                       |  |                    |   |                            |   |       |  |              |      |         |         |          |      |     |        |          |    |      |        |
| 3            | 2     | 3             | 4              |  | 矢板工（指定仮設・任意仮設は除く）<br>（鋼矢板）<br>（軽量鋼矢板）<br>（コンクリート矢板）<br>（広幅鋼矢板）<br>（可とう鋼矢板） | 基準高▽        | ±50          | 基準高は施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、延長40m（又は50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。<br>変位は、施工延長20m（測点間隔25mの場合は25m）につき1ヶ所、延長20m（又は25m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。   |                            |     |         |       |         |         |   |   |   |   |   |  |      |     |  |                            |         |       |             |              |  |          |   |          |  |      |   |         |       |         |         |         |         |         |         |         |  |      |                                       |  |                    |   |                            |   |       |  |              |      |         |         |          |      |     |        |          |    |      |        |
|              |       |               |                |  |  | 根入長         | 設計値以上        |  |                            |     |         |       |         |         |   |   |   |   |   |  |      |     |  |                            |         |       |             |              |  |          |   |          |  |      |   |         |       |         |         |         |         |         |         |         |  |      |                                       |  |                    |   |                            |   |       |  |              |      |         |         |          |      |     |        |          |    |      |        |
|              |       |               |                |  |  | 変位 $\delta$ | 100          |  |                            |     |         |       |         |         |   |   |   |   |   |  |      |     |  |                            |         |       |             |              |  |          |   |          |  |      |   |         |       |         |         |         |         |         |         |         |  |      |                                       |  |                    |   |                            |   |       |  |              |      |         |         |          |      |     |        |          |    |      |        |
| 編            | 章     | 節             | 条              | 枝番   | 工 種  | 測 定 項 目     | 規 格 値        | 測 定 基 準  | 測 定 箇 所                    |     |         |       |         |         |   |   |   |   |   |  |      |     |  |                            |         |       |             |              |  |          |   |          |  |      |   |         |       |         |         |         |         |         |         |         |  |      |                                       |  |                    |   |                            |   |       |  |              |      |         |         |          |      |     |        |          |    |      |        |
| 3            | 2     | 3             | 4              |  | 矢板工（指定仮設・任意仮設は除く）<br>（鋼矢板）<br>（軽量鋼矢板）<br>（コンクリート矢板）<br>（広幅鋼矢板）<br>（可とう鋼矢板） | 基準高▽        | ±50          | 基準高は施工延長40m（測点間隔25mの場合は50m）につき1ヶ所、延長40m（又は50m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。<br>変位は、施工延長20m（測点間隔25mの場合は25m）につき1ヶ所、延長20m（又は25m）以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。<br><br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」に基づき出来形管理を実施する場合は、同要領に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施することができる。   |                            |     |         |       |         |         |   |   |   |   |   |  |      |     |  |                            |         |       |             |              |  |          |   |          |  |      |   |         |       |         |         |         |         |         |         |         |  |      |                                       |  |                    |   |                            |   |       |  |              |      |         |         |          |      |     |        |          |    |      |        |
|              |       |               |                |  |  | 根入長         | 設計値以上        |  |                            |     |         |       |         |         |   |   |   |   |   |  |      |     |  |                            |         |       |             |              |  |          |   |          |  |      |   |         |       |         |         |         |         |         |         |         |  |      |                                       |  |                    |   |                            |   |       |  |              |      |         |         |          |      |     |        |          |    |      |        |
|              |       |               |                |  |  | 変位 $\delta$ | 100          |  |                            |     |         |       |         |         |   |   |   |   |   |  |      |     |  |                            |         |       |             |              |  |          |   |          |  |      |   |         |       |         |         |         |         |         |         |         |  |      |                                       |  |                    |   |                            |   |       |  |              |      |         |         |          |      |     |        |          |    |      |        |
| 出来形管理基準      | 本文    | I-26          | 3-2-4-4-1      | <table border="1"> <thead> <tr> <th>編</th> <th>章</th> <th>節</th> <th>条</th> <th>枝番</th> <th>工 種</th> <th>測 定 項 目</th> <th>規 格 値</th> <th>測 定 基 準</th> <th>測 定 箇 所</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">3</td> <td rowspan="4">2</td> <td rowspan="4">4</td> <td rowspan="4">4</td> <td rowspan="4">1</td> <td rowspan="4">既製杭工<br/>（既製コンクリート杭）<br/>（鋼管杭）<br/>（H鋼杭）</td> <td>基準高▽</td> <td>±50</td> <td rowspan="4">全数について杭中心で測定。<br/><br/>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定による測定の管理方法を用いることができる。</td> <td rowspan="4"> <math>d = \sqrt{x^2 + y^2}</math><br/> </td> </tr> <tr> <td>根入長</td> <td>設計値以上</td> </tr> <tr> <td>偏心量d</td> <td>D/4以内かつ100以内</td> </tr> <tr> <td>傾斜</td> <td>1/100以内</td> </tr> </tbody> </table>   | 編  | 章           | 節            | 条  | 枝番                         | 工 種 | 測 定 項 目 | 規 格 値 | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 3 | 2 | 4 | 4 | 1 | 既製杭工<br>（既製コンクリート杭）<br>（鋼管杭）<br>（H鋼杭）                                      | 基準高▽ | ±50 | 全数について杭中心で測定。<br><br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定による測定の管理方法を用いることができる。   | $d = \sqrt{x^2 + y^2}$<br> | 根入長     | 設計値以上 | 偏心量d        | D/4以内かつ100以内 | 傾斜   | 1/100以内  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>編</th> <th>章</th> <th>節</th> <th>条</th> <th>枝番</th> <th>工 種</th> <th>測 定 項 目</th> <th>規 格 値</th> <th>測 定 基 準</th> <th>測 定 箇 所</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">3</td> <td rowspan="4">2</td> <td rowspan="4">4</td> <td rowspan="4">4</td> <td rowspan="4">1</td> <td rowspan="4">既製杭工<br/>（既製コンクリート杭）<br/>（鋼管杭）<br/>（H鋼杭）</td> <td>基準高▽</td> <td>±50</td> <td rowspan="4">全数について杭中心で測定。<br/><br/>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」に基づき出来形管理を実施する場合は、同要領に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施することができる。</td> <td rowspan="4"> <math>d = \sqrt{x^2 + y^2}</math><br/> </td> </tr> <tr> <td>根入長</td> <td>設計値以上</td> </tr> <tr> <td>偏心量d</td> <td>D/4以内かつ100以内</td> </tr> <tr> <td>傾斜</td> <td>1/100以内</td> </tr> </tbody> </table> | 編        | 章  | 節    | 条   | 枝番      | 工 種   | 測 定 項 目 | 規 格 値   | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 3       | 2       | 4       | 4  | 1    | 既製杭工<br>（既製コンクリート杭）<br>（鋼管杭）<br>（H鋼杭） | 基準高▽   | ±50                | 全数について杭中心で測定。<br><br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」に基づき出来形管理を実施する場合は、同要領に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施することができる。 | $d = \sqrt{x^2 + y^2}$<br> | 根入長   | 設計値以上 | 偏心量d   | D/4以内かつ100以内 | 傾斜   | 1/100以内 | 令和4年5月  |          |      |     |        |          |    |      |        |
| 編            | 章     | 節             | 条              | 枝番   | 工 種  | 測 定 項 目     | 規 格 値        | 測 定 基 準  | 測 定 箇 所                    |     |         |       |         |         |   |   |   |   |   |  |      |     |  |                            |         |       |             |              |  |          |   |          |  |      |   |         |       |         |         |         |         |         |         |         |  |      |                                       |  |                    |   |                            |   |       |  |              |      |         |         |          |      |     |        |          |    |      |        |
| 3            | 2     | 4             | 4              | 1  | 既製杭工<br>（既製コンクリート杭）<br>（鋼管杭）<br>（H鋼杭）                                      | 基準高▽        | ±50          | 全数について杭中心で測定。<br><br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」の規定による測定の管理方法を用いることができる。   | $d = \sqrt{x^2 + y^2}$<br> |     |         |       |         |         |   |   |   |   |   |  |      |     |  |                            |         |       |             |              |  |          |   |          |  |      |   |         |       |         |         |         |         |         |         |         |  |      |                                       |  |                    |   |                            |   |       |  |              |      |         |         |          |      |     |        |          |    |      |        |
|              |       |               |                |  |  | 根入長         | 設計値以上        |  |                            |     |         |       |         |         |   |   |   |   |   |  |      |     |  |                            |         |       |             |              |  |          |   |          |  |      |   |         |       |         |         |         |         |         |         |         |  |      |                                       |  |                    |   |                            |   |       |  |              |      |         |         |          |      |     |        |          |    |      |        |
|              |       |               |                |  |  | 偏心量d        | D/4以内かつ100以内 |  |                            |     |         |       |         |         |   |   |   |   |   |  |      |     |  |                            |         |       |             |              |  |          |   |          |  |      |   |         |       |         |         |         |         |         |         |         |  |      |                                       |  |                    |   |                            |   |       |  |              |      |         |         |          |      |     |        |          |    |      |        |
|              |       |               |                |  |  | 傾斜          | 1/100以内      |  |                            |     |         |       |         |         |   |   |   |   |   |  |      |     |  |                            |         |       |             |              |  |          |   |          |  |      |   |         |       |         |         |         |         |         |         |         |  |      |                                       |  |                    |   |                            |   |       |  |              |      |         |         |          |      |     |        |          |    |      |        |
| 編            | 章     | 節             | 条              | 枝番   | 工 種  | 測 定 項 目     | 規 格 値        | 測 定 基 準  | 測 定 箇 所                    |     |         |       |         |         |   |   |   |   |   |  |      |     |  |                            |         |       |             |              |  |          |   |          |  |      |   |         |       |         |         |         |         |         |         |         |  |      |                                       |  |                    |   |                            |   |       |  |              |      |         |         |          |      |     |        |          |    |      |        |
| 3            | 2     | 4             | 4              | 1  | 既製杭工<br>（既製コンクリート杭）<br>（鋼管杭）<br>（H鋼杭）                                      | 基準高▽        | ±50          | 全数について杭中心で測定。<br><br>「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」に基づき出来形管理を実施する場合は、同要領に規定する計測精度・計測密度を満たす計測方法により出来形管理を実施することができる。  | $d = \sqrt{x^2 + y^2}$<br> |     |         |       |         |         |   |   |   |   |   |  |      |     |  |                            |         |       |             |              |  |          |   |          |  |      |   |         |       |         |         |         |         |         |         |         |  |      |                                       |  |                    |   |                            |   |       |  |              |      |         |         |          |      |     |        |          |    |      |        |
|              |       |               |                |  |  | 根入長         | 設計値以上        |  |                            |     |         |       |         |         |   |   |   |   |   |  |      |     |  |                            |         |       |             |              |  |          |   |          |  |      |   |         |       |         |         |         |         |         |         |         |  |      |                                       |  |                    |   |                            |   |       |  |              |      |         |         |          |      |     |        |          |    |      |        |
|              |       |               |                |  |  | 偏心量d        | D/4以内かつ100以内 |  |                            |     |         |       |         |         |   |   |   |   |   |  |      |     |  |                            |         |       |             |              |  |          |   |          |  |      |   |         |       |         |         |         |         |         |         |         |  |      |                                       |  |                    |   |                            |   |       |  |              |      |         |         |          |      |     |        |          |    |      |        |
|              |       |               |                |  |  | 傾斜          | 1/100以内      |  |                            |     |         |       |         |         |   |   |   |   |   |  |      |     |  |                            |         |       |             |              |  |          |   |          |  |      |   |         |       |         |         |         |         |         |         |         |  |      |                                       |  |                    |   |                            |   |       |  |              |      |         |         |          |      |     |        |          |    |      |        |
| 出来形管理基準      | 本文    | I-157         | 9-1-4<br>(本体)  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>編</th> <th>章</th> <th>節</th> <th>条</th> <th>枝番</th> <th>工 種</th> <th>測 定 項 目</th> <th>規 格 値</th> <th>測 定 基 準</th> <th>測 定 箇 所</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">9</td> <td rowspan="6">1</td> <td rowspan="6">4</td> <td rowspan="6">4</td> <td rowspan="6"></td> <td rowspan="6">コンクリートダム工<br/>(本体)</td> <td>天端高▽</td> <td>±20</td> <td rowspan="6">1. 図面の寸法表示箇所を測定。<br/>2. 上記以外の測定箇所は、下記を標準とする。<br/>①天端高（越流部堤頂高を含む）は、各ジョイントについて測定。<br/>②堤幅、リフト高は、各ジョイントについて5リフトごとに測定。<br/>(注) 堤幅、リフト高の測定は、上下流面型枠と水平打継目の接触部とする。（堤幅は、中心線または、基準線との関係づけも含む）<br/>③ジョイント間隔（横継目）は、5リフトごと上流端、下流端を対象に測定。<br/>④堤長は、天端中心線延長を測定。</td> <td rowspan="6"> </td> </tr> <tr> <td>天端幅</td> <td>±20</td> </tr> <tr> <td>ジョイント間隔</td> <td>±30</td> </tr> <tr> <td>リフト高</td> <td>±50</td> </tr> <tr> <td>堤幅</td> <td>-30, +50</td> </tr> <tr> <td>堤長</td> <td>-100</td> </tr> </tbody> </table>  | 編  | 章           | 節            | 条  | 枝番                         | 工 種 | 測 定 項 目 | 規 格 値 | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 9 | 1 | 4 | 4 |   | コンクリートダム工<br>(本体)  | 天端高▽ | ±20 | 1. 図面の寸法表示箇所を測定。<br>2. 上記以外の測定箇所は、下記を標準とする。<br>①天端高（越流部堤頂高を含む）は、各ジョイントについて測定。<br>②堤幅、リフト高は、各ジョイントについて5リフトごとに測定。<br>(注) 堤幅、リフト高の測定は、上下流面型枠と水平打継目の接触部とする。（堤幅は、中心線または、基準線との関係づけも含む）<br>③ジョイント間隔（横継目）は、5リフトごと上流端、下流端を対象に測定。<br>④堤長は、天端中心線延長を測定。  |                            | 天端幅     | ±20   | ジョイント間隔     | ±30          | リフト高   | ±50      | 堤幅  | -30, +50 | 堤長   | -100 | <table border="1"> <thead> <tr> <th>編</th> <th>章</th> <th>節</th> <th>条</th> <th>枝番</th> <th>工 種</th> <th>測 定 項 目</th> <th>規 格 値</th> <th>測 定 基 準</th> <th>測 定 箇 所</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">9</td> <td rowspan="6">1</td> <td rowspan="6">4</td> <td rowspan="6">4</td> <td rowspan="6"></td> <td rowspan="6">コンクリートダム工<br/>(本体)</td> <td>天端高▽</td> <td>±20</td> <td rowspan="6">1. 図面の寸法表示箇所を測定。<br/>2. 上記以外の測定箇所は、下記を標準とする。<br/>①天端高（越流部堤頂高を含む）は、各ジョイントについて測定。<br/>②堤幅、リフト高は、各ジョイントについて5リフトごとに測定。<br/>(注) 堤幅、リフト高の測定は、上下流面型枠と水平打継目の接触部とする。（堤幅は、中心線または、基準線との関係づけも含む）<br/>③ジョイント間隔（横継目）は、5リフトごと上流端、下流端を対象に測定。<br/>④堤長は、天端中心線延長を測定。<br/>3.<br/>①越流堤頂部、天端仕上げなどの平坦性の測定方法は、監督職員の指示による。<br/>②監査線の敷高、幅、高さ、平坦性などの測定方法は監督職員の指示による。</td> <td rowspan="6"> </td> </tr> <tr> <td>天端幅</td> <td>±20</td> </tr> <tr> <td>ジョイント間隔</td> <td>±30</td> </tr> <tr> <td>リフト高</td> <td>±50</td> </tr> <tr> <td>堤幅</td> <td>-30, +50</td> </tr> <tr> <td>堤長</td> <td>-100</td> </tr> </tbody> </table> | 編       | 章     | 節       | 条       | 枝番      | 工 種     | 測 定 項 目 | 規 格 値   | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所  | 9    | 1                                     | 4  | 4                  |   | コンクリートダム工<br>(本体)          | 天端高▽  | ±20   | 1. 図面の寸法表示箇所を測定。<br>2. 上記以外の測定箇所は、下記を標準とする。<br>①天端高（越流部堤頂高を含む）は、各ジョイントについて測定。<br>②堤幅、リフト高は、各ジョイントについて5リフトごとに測定。<br>(注) 堤幅、リフト高の測定は、上下流面型枠と水平打継目の接触部とする。（堤幅は、中心線または、基準線との関係づけも含む）<br>③ジョイント間隔（横継目）は、5リフトごと上流端、下流端を対象に測定。<br>④堤長は、天端中心線延長を測定。<br>3.<br>①越流堤頂部、天端仕上げなどの平坦性の測定方法は、監督職員の指示による。<br>②監査線の敷高、幅、高さ、平坦性などの測定方法は監督職員の指示による。 |              | 天端幅  | ±20     | ジョイント間隔 | ±30      | リフト高 | ±50 | 堤幅     | -30, +50 | 堤長 | -100 | 令和4年6月 |
| 編            | 章     | 節             | 条              | 枝番   | 工 種  | 測 定 項 目     | 規 格 値        | 測 定 基 準  | 測 定 箇 所                    |     |         |       |         |         |   |   |   |   |   |  |      |     |  |                            |         |       |             |              |  |          |   |          |  |      |   |         |       |         |         |         |         |         |         |         |  |      |                                       |  |                    |   |                            |   |       |  |              |      |         |         |          |      |     |        |          |    |      |        |
| 9            | 1     | 4             | 4              |  | コンクリートダム工<br>(本体)  | 天端高▽        | ±20          | 1. 図面の寸法表示箇所を測定。<br>2. 上記以外の測定箇所は、下記を標準とする。<br>①天端高（越流部堤頂高を含む）は、各ジョイントについて測定。<br>②堤幅、リフト高は、各ジョイントについて5リフトごとに測定。<br>(注) 堤幅、リフト高の測定は、上下流面型枠と水平打継目の接触部とする。（堤幅は、中心線または、基準線との関係づけも含む）<br>③ジョイント間隔（横継目）は、5リフトごと上流端、下流端を対象に測定。<br>④堤長は、天端中心線延長を測定。  |                            |     |         |       |         |         |   |   |   |   |   |  |      |     |  |                            |         |       |             |              |  |          |   |          |  |      |   |         |       |         |         |         |         |         |         |         |  |      |                                       |  |                    |   |                            |   |       |  |              |      |         |         |          |      |     |        |          |    |      |        |
|              |       |               |                |  |  | 天端幅         | ±20          |  |                            |     |         |       |         |         |   |   |   |   |   |  |      |     |  |                            |         |       |             |              |  |          |   |          |  |      |   |         |       |         |         |         |         |         |         |         |  |      |                                       |  |                    |   |                            |   |       |  |              |      |         |         |          |      |     |        |          |    |      |        |
|              |       |               |                |  |  | ジョイント間隔     | ±30          |  |                            |     |         |       |         |         |   |   |   |   |   |  |      |     |  |                            |         |       |             |              |  |          |   |          |  |      |   |         |       |         |         |         |         |         |         |         |  |      |                                       |  |                    |   |                            |   |       |  |              |      |         |         |          |      |     |        |          |    |      |        |
|              |       |               |                |  |  | リフト高        | ±50          |  |                            |     |         |       |         |         |   |   |   |   |   |  |      |     |  |                            |         |       |             |              |  |          |   |          |  |      |   |         |       |         |         |         |         |         |         |         |  |      |                                       |  |                    |   |                            |   |       |  |              |      |         |         |          |      |     |        |          |    |      |        |
|              |       |               |                |  |  | 堤幅          | -30, +50     |  |                            |     |         |       |         |         |   |   |   |   |   |  |      |     |  |                            |         |       |             |              |  |          |   |          |  |      |   |         |       |         |         |         |         |         |         |         |  |      |                                       |  |                    |   |                            |   |       |  |              |      |         |         |          |      |     |        |          |    |      |        |
|              |       |               |                |  |  | 堤長          | -100         |  |                            |     |         |       |         |         |   |   |   |   |   |  |      |     |  |                            |         |       |             |              |  |          |   |          |  |      |   |         |       |         |         |         |         |         |         |         |  |      |                                       |  |                    |   |                            |   |       |  |              |      |         |         |          |      |     |        |          |    |      |        |
| 編            | 章     | 節             | 条              | 枝番   | 工 種  | 測 定 項 目     | 規 格 値        | 測 定 基 準  | 測 定 箇 所                    |     |         |       |         |         |   |   |   |   |   |  |      |     |  |                            |         |       |             |              |  |          |   |          |  |      |   |         |       |         |         |         |         |         |         |         |  |      |                                       |  |                    |   |                            |   |       |  |              |      |         |         |          |      |     |        |          |    |      |        |
| 9            | 1     | 4             | 4              |  | コンクリートダム工<br>(本体)  | 天端高▽        | ±20          | 1. 図面の寸法表示箇所を測定。<br>2. 上記以外の測定箇所は、下記を標準とする。<br>①天端高（越流部堤頂高を含む）は、各ジョイントについて測定。<br>②堤幅、リフト高は、各ジョイントについて5リフトごとに測定。<br>(注) 堤幅、リフト高の測定は、上下流面型枠と水平打継目の接触部とする。（堤幅は、中心線または、基準線との関係づけも含む）<br>③ジョイント間隔（横継目）は、5リフトごと上流端、下流端を対象に測定。<br>④堤長は、天端中心線延長を測定。<br>3.<br>①越流堤頂部、天端仕上げなどの平坦性の測定方法は、監督職員の指示による。<br>②監査線の敷高、幅、高さ、平坦性などの測定方法は監督職員の指示による。 |                            |     |         |       |         |         |   |   |   |   |   |  |      |     |  |                            |         |       |             |              |  |          |   |          |  |      |   |         |       |         |         |         |         |         |         |         |  |      |                                       |  |                    |   |                            |   |       |  |              |      |         |         |          |      |     |        |          |    |      |        |
|              |       |               |                |  |  | 天端幅         | ±20          |  |                            |     |         |       |         |         |   |   |   |   |   |  |      |     |  |                            |         |       |             |              |  |          |   |          |  |      |   |         |       |         |         |         |         |         |         |         |  |      |                                       |  |                    |   |                            |   |       |  |              |      |         |         |          |      |     |        |          |    |      |        |
|              |       |               |                |  |  | ジョイント間隔     | ±30          |  |                            |     |         |       |         |         |   |   |   |   |   |  |      |     |  |                            |         |       |             |              |  |          |   |          |  |      |   |         |       |         |         |         |         |         |         |         |  |      |                                       |  |                    |   |                            |   |       |  |              |      |         |         |          |      |     |        |          |    |      |        |
|              |       |               |                |  |  | リフト高        | ±50          |  |                            |     |         |       |         |         |   |   |   |   |   |  |      |     |  |                            |         |       |             |              |  |          |   |          |  |      |   |         |       |         |         |         |         |         |         |         |  |      |                                       |  |                    |   |                            |   |       |  |              |      |         |         |          |      |     |        |          |    |      |        |
|              |       |               |                |  |  | 堤幅          | -30, +50     |  |                            |     |         |       |         |         |   |   |   |   |   |  |      |     |  |                            |         |       |             |              |  |          |   |          |  |      |   |         |       |         |         |         |         |         |         |         |  |      |                                       |  |                    |   |                            |   |       |  |              |      |         |         |          |      |     |        |          |    |      |        |
|              |       |               |                |  |  | 堤長          | -100         |  |                            |     |         |       |         |         |   |   |   |   |   |  |      |     |  |                            |         |       |             |              |  |          |   |          |  |      |   |         |       |         |         |         |         |         |         |         |  |      |                                       |  |                    |   |                            |   |       |  |              |      |         |         |          |      |     |        |          |    |      |        |
| 出来形管理基準      | 本文    | I-159         | 9-1-4<br>(副ダム) | <table border="1"> <thead> <tr> <th>編</th> <th>章</th> <th>節</th> <th>条</th> <th>枝番</th> <th>工 種</th> <th>測 定 項 目</th> <th>規 格 値</th> <th>測 定 基 準</th> <th>測 定 箇 所</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">9</td> <td rowspan="5">1</td> <td rowspan="5">4</td> <td rowspan="5">4</td> <td rowspan="5"></td> <td rowspan="5">コンクリートダム工<br/>(副ダム)</td> <td>天端高▽</td> <td>±20</td> <td rowspan="5">1. 図面の寸法表示箇所を測定。<br/>2. 上記以外の測定箇所は、下記を標準とする。<br/>①天端高（越流部堤頂高を含む）は、各ジョイントについて測定。<br/>②堤幅、リフト高は、各ジョイントについて5リフトごとに測定。<br/>(注) 堤幅、リフト高の測定は、上下流面型枠と水平打継目の接触部とする。（堤幅は、中心線または、基準線との関係づけも含む）<br/>③ジョイント間隔（横継目）は、5リフトごと上流端、下流端を対象に測定。<br/>④堤長は、天端中心線延長を測定。<br/>3.<br/>①越流堤頂部、天端仕上げなどの平坦性の測定方法は、監督職員の指示による。<br/>②監査線の敷高、幅、高さ、平坦性などの測定方法は監督職員の指示による。</td> <td rowspan="5"> </td> </tr> <tr> <td>ジョイント間隔</td> <td>±30</td> </tr> <tr> <td>リフト高</td> <td>±50</td> </tr> <tr> <td>堤幅</td> <td>-30, +50</td> </tr> <tr> <td>堤長</td> <td>±40</td> </tr> </tbody> </table> | 編  | 章           | 節            | 条  | 枝番                         | 工 種 | 測 定 項 目 | 規 格 値 | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 9 | 1 | 4 | 4 |   | コンクリートダム工<br>(副ダム)   | 天端高▽ | ±20 | 1. 図面の寸法表示箇所を測定。<br>2. 上記以外の測定箇所は、下記を標準とする。<br>①天端高（越流部堤頂高を含む）は、各ジョイントについて測定。<br>②堤幅、リフト高は、各ジョイントについて5リフトごとに測定。<br>(注) 堤幅、リフト高の測定は、上下流面型枠と水平打継目の接触部とする。（堤幅は、中心線または、基準線との関係づけも含む）<br>③ジョイント間隔（横継目）は、5リフトごと上流端、下流端を対象に測定。<br>④堤長は、天端中心線延長を測定。<br>3.<br>①越流堤頂部、天端仕上げなどの平坦性の測定方法は、監督職員の指示による。<br>②監査線の敷高、幅、高さ、平坦性などの測定方法は監督職員の指示による。 |                            | ジョイント間隔 | ±30   | リフト高        | ±50          | 堤幅   | -30, +50 | 堤長  | ±40      | <table border="1"> <thead> <tr> <th>編</th> <th>章</th> <th>節</th> <th>条</th> <th>枝番</th> <th>工 種</th> <th>測 定 項 目</th> <th>規 格 値</th> <th>測 定 基 準</th> <th>測 定 箇 所</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">9</td> <td rowspan="5">1</td> <td rowspan="5">4</td> <td rowspan="5">4</td> <td rowspan="5"></td> <td rowspan="5">コンクリートダム工<br/>(副ダム)</td> <td>天端高▽</td> <td>±20</td> <td rowspan="5">1. 図面の寸法表示箇所を測定。<br/>2. 上記以外の測定箇所は、下記を標準とする。<br/>①天端高（越流部堤頂高を含む）は、各ジョイントごとに測定。<br/>②堤幅、リフト高は、各ジョイントについて5リフトごとに測定。<br/>(注) 堤幅、リフト高の測定は、上下流面型枠と水平打継目の接触部とする。（堤幅は、中心線または、基準線との関係づけも含む）<br/>③ジョイント間隔は、5リフトごと上流端、下流端を対象に測定。<br/>④堤長は、各測点ごとに測定。</td> <td rowspan="5"> </td> </tr> <tr> <td>ジョイント間隔</td> <td>±30</td> </tr> <tr> <td>リフト高</td> <td>±50</td> </tr> <tr> <td>堤幅</td> <td>-30, +50</td> </tr> <tr> <td>堤長</td> <td>±40</td> </tr> </tbody> </table> | 編    | 章   | 節       | 条     | 枝番      | 工 種     | 測 定 項 目 | 規 格 値   | 測 定 基 準 | 測 定 箇 所 | 9       | 1  | 4    | 4                                     |  | コンクリートダム工<br>(副ダム) | 天端高▽  | ±20                        | 1. 図面の寸法表示箇所を測定。<br>2. 上記以外の測定箇所は、下記を標準とする。<br>①天端高（越流部堤頂高を含む）は、各ジョイントごとに測定。<br>②堤幅、リフト高は、各ジョイントについて5リフトごとに測定。<br>(注) 堤幅、リフト高の測定は、上下流面型枠と水平打継目の接触部とする。（堤幅は、中心線または、基準線との関係づけも含む）<br>③ジョイント間隔は、5リフトごと上流端、下流端を対象に測定。<br>④堤長は、各測点ごとに測定。 |       | ジョイント間隔  | ±30          | リフト高 | ±50     | 堤幅      | -30, +50 | 堤長   | ±40 | 令和4年5月 |          |    |      |        |
| 編            | 章     | 節             | 条              | 枝番   | 工 種  | 測 定 項 目     | 規 格 値        | 測 定 基 準  | 測 定 箇 所                    |     |         |       |         |         |   |   |   |   |   |  |      |     |  |                            |         |       |             |              |  |          |   |          |  |      |   |         |       |         |         |         |         |         |         |         |  |      |                                       |  |                    |   |                            |   |       |  |              |      |         |         |          |      |     |        |          |    |      |        |
| 9            | 1     | 4             | 4              |  | コンクリートダム工<br>(副ダム)   | 天端高▽        | ±20          | 1. 図面の寸法表示箇所を測定。<br>2. 上記以外の測定箇所は、下記を標準とする。<br>①天端高（越流部堤頂高を含む）は、各ジョイントについて測定。<br>②堤幅、リフト高は、各ジョイントについて5リフトごとに測定。<br>(注) 堤幅、リフト高の測定は、上下流面型枠と水平打継目の接触部とする。（堤幅は、中心線または、基準線との関係づけも含む）<br>③ジョイント間隔（横継目）は、5リフトごと上流端、下流端を対象に測定。<br>④堤長は、天端中心線延長を測定。<br>3.<br>①越流堤頂部、天端仕上げなどの平坦性の測定方法は、監督職員の指示による。<br>②監査線の敷高、幅、高さ、平坦性などの測定方法は監督職員の指示による。 |                            |     |         |       |         |         |   |   |   |   |   |  |      |     |  |                            |         |       |             |              |  |          |   |          |  |      |   |         |       |         |         |         |         |         |         |         |  |      |                                       |  |                    |   |                            |   |       |  |              |      |         |         |          |      |     |        |          |    |      |        |
|              |       |               |                |  |  | ジョイント間隔     | ±30          |  |                            |     |         |       |         |         |   |   |   |   |   |  |      |     |  |                            |         |       |             |              |  |          |   |          |  |      |   |         |       |         |         |         |         |         |         |         |  |      |                                       |  |                    |   |                            |   |       |  |              |      |         |         |          |      |     |        |          |    |      |        |
|              |       |               |                |  |  | リフト高        | ±50          |  |                            |     |         |       |         |         |   |   |   |   |   |  |      |     |  |                            |         |       |             |              |  |          |   |          |  |      |   |         |       |         |         |         |         |         |         |         |  |      |                                       |  |                    |   |                            |   |       |  |              |      |         |         |          |      |     |        |          |    |      |        |
|              |       |               |                |  |  | 堤幅          | -30, +50     |  |                            |     |         |       |         |         |   |   |   |   |   |  |      |     |  |                            |         |       |             |              |  |          |   |          |  |      |   |         |       |         |         |         |         |         |         |         |  |      |                                       |  |                    |   |                            |   |       |  |              |      |         |         |          |      |     |        |          |    |      |        |
|              |       |               |                |  |  | 堤長          | ±40          |  |                            |     |         |       |         |         |   |   |   |   |   |  |      |     |  |                            |         |       |             |              |  |          |   |          |  |      |   |         |       |         |         |         |         |         |         |         |  |      |                                       |  |                    |   |                            |   |       |  |              |      |         |         |          |      |     |        |          |    |      |        |
| 編            | 章     | 節             | 条              | 枝番   | 工 種  | 測 定 項 目     | 規 格 値        | 測 定 基 準  | 測 定 箇 所                    |     |         |       |         |         |   |   |   |   |   |  |      |     |  |                            |         |       |             |              |  |          |   |          |  |      |   |         |       |         |         |         |         |         |         |         |  |      |                                       |  |                    |   |                            |   |       |  |              |      |         |         |          |      |     |        |          |    |      |        |
| 9            | 1     | 4             | 4              |  | コンクリートダム工<br>(副ダム)   | 天端高▽        | ±20          | 1. 図面の寸法表示箇所を測定。<br>2. 上記以外の測定箇所は、下記を標準とする。<br>①天端高（越流部堤頂高を含む）は、各ジョイントごとに測定。<br>②堤幅、リフト高は、各ジョイントについて5リフトごとに測定。<br>(注) 堤幅、リフト高の測定は、上下流面型枠と水平打継目の接触部とする。（堤幅は、中心線または、基準線との関係づけも含む）<br>③ジョイント間隔は、5リフトごと上流端、下流端を対象に測定。<br>④堤長は、各測点ごとに測定。  |                            |     |         |       |         |         |   |   |   |   |   |  |      |     |  |                            |         |       |             |              |  |          |   |          |  |      |   |         |       |         |         |         |         |         |         |         |  |      |                                       |  |                    |   |                            |   |       |  |              |      |         |         |          |      |     |        |          |    |      |        |
|              |       |               |                |  |  | ジョイント間隔     | ±30          |  |                            |     |         |       |         |         |   |   |   |   |   |  |      |     |  |                            |         |       |             |              |  |          |   |          |  |      |   |         |       |         |         |         |         |         |         |         |  |      |                                       |  |                    |   |                            |   |       |  |              |      |         |         |          |      |     |        |          |    |      |        |
|              |       |               |                |  |  | リフト高        | ±50          |  |                            |     |         |       |         |         |   |   |   |   |   |  |      |     |  |                            |         |       |             |              |  |          |   |          |  |      |   |         |       |         |         |         |         |         |         |         |  |      |                                       |  |                    |   |                            |   |       |  |              |      |         |         |          |      |     |        |          |    |      |        |
|              |       |               |                |  |  | 堤幅          | -30, +50     |  |                            |     |         |       |         |         |   |   |   |   |   |  |      |     |  |                            |         |       |             |              |  |          |   |          |  |      |   |         |       |         |         |         |         |         |         |         |  |      |                                       |  |                    |   |                            |   |       |  |              |      |         |         |          |      |     |        |          |    |      |        |
|              |       |               |                |  |  | 堤長          | ±40          |  |                            |     |         |       |         |         |   |   |   |   |   |  |      |     |  |                            |         |       |             |              |  |          |   |          |  |      |   |         |       |         |         |         |         |         |         |         |  |      |                                       |  |                    |   |                            |   |       |  |              |      |         |         |          |      |     |        |          |    |      |        |

| 共通・品質・出来形・写真                         | 本文/新旧                               | ページ<br>(本文のみ)  | 編章節条項    | 現行公開中  | 訂正後  | 訂正時期                                |   |  |           |  |           |        |  |          |          |                                      |                       |                            |          |     |                                |       |                     |  |               |                                     |             |  |               |  |  |     |  |  |           |         |  |        |  |          |      |          |                                      |                       |                            |     |       |                                |        |                     |          |        |                     |  |                     |          |  |        |   |   |   |    |     |        |    |     |      |          |                                      |                       |                            |    |   |                                |       |                     |          |          |                                      |                       |                            |    |   |  |   |   |   |   |    |     |        |                     |     |          |          |                                      |                       |                            |    |   |                                |                     |                     |          |                     |                     |   |  |   |   |        |   |    |     |        |  |     |      |          |                                      |                       |                            |
|--------------------------------------|-------------------------------------|--|----------|--|--|-------------------------------------|---|--|-----------|--|-----------|--------|--|----------|----------|--------------------------------------|-----------------------|----------------------------|----------|-----|--------------------------------|-------|---------------------|--|---------------|-------------------------------------|-------------|--|---------------|--|--|-----|--|--|-----------|---------|--|--------|--|----------|------|----------|--------------------------------------|-----------------------|----------------------------|-----|-------|--------------------------------|--------|---------------------|----------|--------|---------------------|--|---------------------|----------|--|--------|---|---|---|----|-----|--------|----|-----|------|----------|--------------------------------------|-----------------------|----------------------------|----|---|--------------------------------|-------|---------------------|----------|----------|--------------------------------------|-----------------------|----------------------------|----|---|--|---|---|---|---|----|-----|--------|---------------------|-----|----------|----------|--------------------------------------|-----------------------|----------------------------|----|---|--------------------------------|---------------------|---------------------|----------|---------------------|---------------------|---|--|---|---|--------|---|----|-----|--------|--|-----|------|----------|--------------------------------------|-----------------------|----------------------------|
| 出来形管理基準                              | 本文                                  | I-183  | 10-6-5-3 | <table border="1"> <tr> <td>10<br/>道路<br/>編</td> <td>6<br/>トン<br/>ネル<br/>(N<br/>A<br/>T<br/>M)</td> <td>5<br/>覆<br/>工</td> <td>3</td> <td>覆工コンクリート工</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>基準高▽ (拱頂)</td> <td>±50</td> <td>(1) 基準高、幅、高さは、施工40mにつき1ヶ所。<br/>(2) 厚さ<br/>(イ) コンクリート打設前の巻立空間を1打設長の終点を図に示す各点で測定。中間部はコンクリート打設口で測定。<br/>(ロ) コンクリート打設後、覆工コンクリートについては1打設長の端面(施工継手の位置)において、図に示す各点の巻厚測定を行う。<br/>(ハ) 検測孔による巻厚の測定は図の(1)は40mに1ヶ所、(2)～(3)は100mに1ヶ所の割合で行う。</td> <td rowspan="5"> </td> <td>10-6-5-3</td> </tr> <tr> <td>幅w (全幅)</td> <td>-50</td> <td></td> </tr> <tr> <td>高さh (内法)</td> <td>-50</td> <td></td> </tr> <tr> <td>厚さt</td> <td>設計値以上</td> <td></td> </tr> <tr> <td>延長L</td> <td>—</td> <td></td> </tr> </table> <p>なお、トンネル延長が100m以下のものについては、1トンネル当たり2ヶ所以上の検測孔による測定を行う。<br/>ただし、以下の場合には、左記の規格値は適用除外とする。<br/>・良好な地山における岩又は吹付コンクリートの部分的な突出で、設計覆工厚の3分の2以下のもの。<br/>なお、変形が収束しているものに限る。<br/>・異常土圧による覆工厚不足で、型枠の撤付け時には安定が確認されかつ別途構造的に覆工の安全が確認されている場合。<br/>・鋼アーチ支保工、ロックボルトの突出。<br/>計測手法については、従来管理のほかに「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)トンネル工編」で規定する出来形計測性能を有する機器を用いることが出来る。</p> </td> <td data-bbox="1638 218 2626 751"> <table border="1"> <tr> <td>10<br/>道路<br/>編</td> <td>6<br/>トン<br/>ネル<br/>(N<br/>A<br/>T<br/>M)</td> <td>5<br/>覆<br/>工</td> <td>3</td> <td>覆工コンクリート工</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>基準高▽ (拱頂)</td> <td>±50</td> <td>(1) 基準高、幅、高さは、施工40mにつき1ヶ所。<br/>(2) 厚さ<br/>(イ) コンクリート打設前の巻立空間を1打設長の終点を図に示す各点で測定。中間部はコンクリート打設口で測定。<br/>(ロ) コンクリート打設後、覆工コンクリートについては1打設長の端面(施工継手の位置)において、図に示す各点の巻厚測定を行う。<br/>(ハ) 検測孔による巻厚の測定は図の(1)は40mに1ヶ所、(2)～(3)は100mに1ヶ所の割合で行う。</td> <td rowspan="5"> </td> <td></td> </tr> <tr> <td>幅w (全幅)</td> <td>-50</td> <td></td> </tr> <tr> <td>高さh (内法)</td> <td>-50</td> <td></td> </tr> <tr> <td>厚さt</td> <td>設計値以上</td> <td></td> </tr> <tr> <td>延長L</td> <td>—</td> <td></td> </tr> </table> <p>なお、トンネル延長が100m以下のものについては、1トンネル当たり2ヶ所以上の検測孔による測定を行う。<br/>ただし、以下の場合には、左記の規格値は適用除外とする。<br/>・良好な地山における岩又は吹付コンクリートの部分的な突出で、設計覆工厚の3分の2以下のもの。<br/>なお、変形が収束しているものに限る。<br/>・異常土圧による覆工厚不足で、型枠の撤付け時には安定が確認されかつ別途構造的に覆工の安全が確認されている場合。<br/>・鋼アーチ支保工、ロックボルトの突出。<br/>計測手法については、従来管理のほかに「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」で規定する出来形計測性能を有する機器を用いることが出来る。</p> </td> <td data-bbox="2626 218 2831 751">令和4年5月</td> </tr> <tr> <td data-bbox="124 751 290 1159">写真管理基準</td> <td data-bbox="290 751 406 1159">本文</td> <td data-bbox="406 751 531 1159">Ⅲ-29</td> <td data-bbox="531 751 658 1159">3-2-6-13</td> <td data-bbox="658 751 1638 1159"> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">編</th> <th rowspan="2">章</th> <th rowspan="2">節</th> <th rowspan="2">条</th> <th rowspan="2">枝番</th> <th rowspan="2">工 種</th> <th colspan="2">写真管理項目</th> <th rowspan="2">摘 要</th> </tr> <tr> <th>撮影項目</th> <th>撮影頻度[時期]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">3<br/>土<br/>木<br/>工<br/>事<br/>共<br/>通<br/>編</td> <td rowspan="4">2<br/>一<br/>般<br/>施<br/>工</td> <td rowspan="4">6<br/>一<br/>般<br/>舗<br/>装<br/>工</td> <td rowspan="4">13</td> <td rowspan="4">2</td> <td rowspan="4">薄層カラー舗装工<br/>(上層路盤工)<br/>粒度調整路盤工</td> <td>敷均し厚さ</td> <td>各層毎400mに1回<br/>【施工中】</td> <td rowspan="4">3-2-6-13</td> </tr> <tr> <td>転圧状況</td> <td>各層毎400mに1回<br/>【修正後】</td> </tr> <tr> <td>厚さ</td> <td>各層毎200mに1回<br/>【修正後】</td> </tr> <tr> <td>幅</td> <td>各層毎80mに1回<br/>【修正後】<br/>ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)舗装工編<br/>多点計測技術(面管理の場合)」<br/>による場合は<br/>各層毎1工事に1回<br/>【修正後】</td> </tr> </tbody> </table> </td> <td data-bbox="1638 751 2626 1159"> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">編</th> <th rowspan="2">章</th> <th rowspan="2">節</th> <th rowspan="2">条</th> <th rowspan="2">枝番</th> <th rowspan="2">工 種</th> <th colspan="2">写真管理項目</th> <th rowspan="2">摘 要</th> </tr> <tr> <th>撮影項目</th> <th>撮影頻度[時期]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">3<br/>土<br/>木<br/>工<br/>事<br/>共<br/>通<br/>編</td> <td rowspan="4">2<br/>一<br/>般<br/>施<br/>工</td> <td rowspan="4">6<br/>一<br/>般<br/>舗<br/>装<br/>工</td> <td rowspan="4">13</td> <td rowspan="4">2</td> <td rowspan="4">薄層カラー舗装工<br/>(上層路盤工)<br/>粒度調整路盤工</td> <td>敷均し厚さ</td> <td>各層毎400mに1回<br/>【施工中】</td> <td rowspan="4">3-2-6-13</td> </tr> <tr> <td>転圧状況</td> <td>各層毎400mに1回<br/>【修正後】</td> </tr> <tr> <td>厚さ</td> <td>各層毎200mに1回<br/>【修正後】</td> </tr> <tr> <td>幅</td> <td>各層毎80mに1回<br/>【修正後】<br/>ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」による場合は<br/>各層毎1工事に1回<br/>【修正後】</td> </tr> </tbody> </table> </td> <td data-bbox="2626 751 2831 1159">令和4年5月</td> </tr> </table></td></tr></table> | 10<br>道路<br>編  | 6<br>トン<br>ネル<br>(N<br>A<br>T<br>M) | 5<br>覆<br>工   | 3  | 覆工コンクリート工 | <table border="1"> <tr> <td>基準高▽ (拱頂)</td> <td>±50</td> <td>(1) 基準高、幅、高さは、施工40mにつき1ヶ所。<br/>(2) 厚さ<br/>(イ) コンクリート打設前の巻立空間を1打設長の終点を図に示す各点で測定。中間部はコンクリート打設口で測定。<br/>(ロ) コンクリート打設後、覆工コンクリートについては1打設長の端面(施工継手の位置)において、図に示す各点の巻厚測定を行う。<br/>(ハ) 検測孔による巻厚の測定は図の(1)は40mに1ヶ所、(2)～(3)は100mに1ヶ所の割合で行う。</td> <td rowspan="5"> </td> <td>10-6-5-3</td> </tr> <tr> <td>幅w (全幅)</td> <td>-50</td> <td></td> </tr> <tr> <td>高さh (内法)</td> <td>-50</td> <td></td> </tr> <tr> <td>厚さt</td> <td>設計値以上</td> <td></td> </tr> <tr> <td>延長L</td> <td>—</td> <td></td> </tr> </table> <p>なお、トンネル延長が100m以下のものについては、1トンネル当たり2ヶ所以上の検測孔による測定を行う。<br/>ただし、以下の場合には、左記の規格値は適用除外とする。<br/>・良好な地山における岩又は吹付コンクリートの部分的な突出で、設計覆工厚の3分の2以下のもの。<br/>なお、変形が収束しているものに限る。<br/>・異常土圧による覆工厚不足で、型枠の撤付け時には安定が確認されかつ別途構造的に覆工の安全が確認されている場合。<br/>・鋼アーチ支保工、ロックボルトの突出。<br/>計測手法については、従来管理のほかに「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)トンネル工編」で規定する出来形計測性能を有する機器を用いることが出来る。</p> | 基準高▽ (拱頂) | ±50    | (1) 基準高、幅、高さは、施工40mにつき1ヶ所。<br>(2) 厚さ<br>(イ) コンクリート打設前の巻立空間を1打設長の終点を図に示す各点で測定。中間部はコンクリート打設口で測定。<br>(ロ) コンクリート打設後、覆工コンクリートについては1打設長の端面(施工継手の位置)において、図に示す各点の巻厚測定を行う。<br>(ハ) 検測孔による巻厚の測定は図の(1)は40mに1ヶ所、(2)～(3)は100mに1ヶ所の割合で行う。 |          | 10-6-5-3 | 幅w (全幅)                              | -50                   |                            | 高さh (内法) | -50 |                                | 厚さt   | 設計値以上               |  | 延長L           | —                                   |             | <table border="1"> <tr> <td>10<br/>道路<br/>編</td> <td>6<br/>トン<br/>ネル<br/>(N<br/>A<br/>T<br/>M)</td> <td>5<br/>覆<br/>工</td> <td>3</td> <td>覆工コンクリート工</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>基準高▽ (拱頂)</td> <td>±50</td> <td>(1) 基準高、幅、高さは、施工40mにつき1ヶ所。<br/>(2) 厚さ<br/>(イ) コンクリート打設前の巻立空間を1打設長の終点を図に示す各点で測定。中間部はコンクリート打設口で測定。<br/>(ロ) コンクリート打設後、覆工コンクリートについては1打設長の端面(施工継手の位置)において、図に示す各点の巻厚測定を行う。<br/>(ハ) 検測孔による巻厚の測定は図の(1)は40mに1ヶ所、(2)～(3)は100mに1ヶ所の割合で行う。</td> <td rowspan="5"> </td> <td></td> </tr> <tr> <td>幅w (全幅)</td> <td>-50</td> <td></td> </tr> <tr> <td>高さh (内法)</td> <td>-50</td> <td></td> </tr> <tr> <td>厚さt</td> <td>設計値以上</td> <td></td> </tr> <tr> <td>延長L</td> <td>—</td> <td></td> </tr> </table> <p>なお、トンネル延長が100m以下のものについては、1トンネル当たり2ヶ所以上の検測孔による測定を行う。<br/>ただし、以下の場合には、左記の規格値は適用除外とする。<br/>・良好な地山における岩又は吹付コンクリートの部分的な突出で、設計覆工厚の3分の2以下のもの。<br/>なお、変形が収束しているものに限る。<br/>・異常土圧による覆工厚不足で、型枠の撤付け時には安定が確認されかつ別途構造的に覆工の安全が確認されている場合。<br/>・鋼アーチ支保工、ロックボルトの突出。<br/>計測手法については、従来管理のほかに「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」で規定する出来形計測性能を有する機器を用いることが出来る。</p> </td> <td data-bbox="2626 218 2831 751">令和4年5月</td> </tr> <tr> <td data-bbox="124 751 290 1159">写真管理基準</td> <td data-bbox="290 751 406 1159">本文</td> <td data-bbox="406 751 531 1159">Ⅲ-29</td> <td data-bbox="531 751 658 1159">3-2-6-13</td> <td data-bbox="658 751 1638 1159"> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">編</th> <th rowspan="2">章</th> <th rowspan="2">節</th> <th rowspan="2">条</th> <th rowspan="2">枝番</th> <th rowspan="2">工 種</th> <th colspan="2">写真管理項目</th> <th rowspan="2">摘 要</th> </tr> <tr> <th>撮影項目</th> <th>撮影頻度[時期]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">3<br/>土<br/>木<br/>工<br/>事<br/>共<br/>通<br/>編</td> <td rowspan="4">2<br/>一<br/>般<br/>施<br/>工</td> <td rowspan="4">6<br/>一<br/>般<br/>舗<br/>装<br/>工</td> <td rowspan="4">13</td> <td rowspan="4">2</td> <td rowspan="4">薄層カラー舗装工<br/>(上層路盤工)<br/>粒度調整路盤工</td> <td>敷均し厚さ</td> <td>各層毎400mに1回<br/>【施工中】</td> <td rowspan="4">3-2-6-13</td> </tr> <tr> <td>転圧状況</td> <td>各層毎400mに1回<br/>【修正後】</td> </tr> <tr> <td>厚さ</td> <td>各層毎200mに1回<br/>【修正後】</td> </tr> <tr> <td>幅</td> <td>各層毎80mに1回<br/>【修正後】<br/>ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)舗装工編<br/>多点計測技術(面管理の場合)」<br/>による場合は<br/>各層毎1工事に1回<br/>【修正後】</td> </tr> </tbody> </table> </td> <td data-bbox="1638 751 2626 1159"> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">編</th> <th rowspan="2">章</th> <th rowspan="2">節</th> <th rowspan="2">条</th> <th rowspan="2">枝番</th> <th rowspan="2">工 種</th> <th colspan="2">写真管理項目</th> <th rowspan="2">摘 要</th> </tr> <tr> <th>撮影項目</th> <th>撮影頻度[時期]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">3<br/>土<br/>木<br/>工<br/>事<br/>共<br/>通<br/>編</td> <td rowspan="4">2<br/>一<br/>般<br/>施<br/>工</td> <td rowspan="4">6<br/>一<br/>般<br/>舗<br/>装<br/>工</td> <td rowspan="4">13</td> <td rowspan="4">2</td> <td rowspan="4">薄層カラー舗装工<br/>(上層路盤工)<br/>粒度調整路盤工</td> <td>敷均し厚さ</td> <td>各層毎400mに1回<br/>【施工中】</td> <td rowspan="4">3-2-6-13</td> </tr> <tr> <td>転圧状況</td> <td>各層毎400mに1回<br/>【修正後】</td> </tr> <tr> <td>厚さ</td> <td>各層毎200mに1回<br/>【修正後】</td> </tr> <tr> <td>幅</td> <td>各層毎80mに1回<br/>【修正後】<br/>ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」による場合は<br/>各層毎1工事に1回<br/>【修正後】</td> </tr> </tbody> </table> </td> <td data-bbox="2626 751 2831 1159">令和4年5月</td> </tr> </table> | 10<br>道路<br>編 | 6<br>トン<br>ネル<br>(N<br>A<br>T<br>M)  | 5<br>覆<br>工  | 3   | 覆工コンクリート工  | <table border="1"> <tr> <td>基準高▽ (拱頂)</td> <td>±50</td> <td>(1) 基準高、幅、高さは、施工40mにつき1ヶ所。<br/>(2) 厚さ<br/>(イ) コンクリート打設前の巻立空間を1打設長の終点を図に示す各点で測定。中間部はコンクリート打設口で測定。<br/>(ロ) コンクリート打設後、覆工コンクリートについては1打設長の端面(施工継手の位置)において、図に示す各点の巻厚測定を行う。<br/>(ハ) 検測孔による巻厚の測定は図の(1)は40mに1ヶ所、(2)～(3)は100mに1ヶ所の割合で行う。</td> <td rowspan="5"> </td> <td></td> </tr> <tr> <td>幅w (全幅)</td> <td>-50</td> <td></td> </tr> <tr> <td>高さh (内法)</td> <td>-50</td> <td></td> </tr> <tr> <td>厚さt</td> <td>設計値以上</td> <td></td> </tr> <tr> <td>延長L</td> <td>—</td> <td></td> </tr> </table> <p>なお、トンネル延長が100m以下のものについては、1トンネル当たり2ヶ所以上の検測孔による測定を行う。<br/>ただし、以下の場合には、左記の規格値は適用除外とする。<br/>・良好な地山における岩又は吹付コンクリートの部分的な突出で、設計覆工厚の3分の2以下のもの。<br/>なお、変形が収束しているものに限る。<br/>・異常土圧による覆工厚不足で、型枠の撤付け時には安定が確認されかつ別途構造的に覆工の安全が確認されている場合。<br/>・鋼アーチ支保工、ロックボルトの突出。<br/>計測手法については、従来管理のほかに「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」で規定する出来形計測性能を有する機器を用いることが出来る。</p> | 基準高▽ (拱頂) | ±50     | (1) 基準高、幅、高さは、施工40mにつき1ヶ所。<br>(2) 厚さ<br>(イ) コンクリート打設前の巻立空間を1打設長の終点を図に示す各点で測定。中間部はコンクリート打設口で測定。<br>(ロ) コンクリート打設後、覆工コンクリートについては1打設長の端面(施工継手の位置)において、図に示す各点の巻厚測定を行う。<br>(ハ) 検測孔による巻厚の測定は図の(1)は40mに1ヶ所、(2)～(3)は100mに1ヶ所の割合で行う。 |        |  | 幅w (全幅)  | -50  |          | 高さh (内法)                             | -50                   |                            | 厚さt | 設計値以上 |                                | 延長L    | —                   |          | 令和4年5月 | 写真管理基準              | 本文   | Ⅲ-29                | 3-2-6-13 | <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">編</th> <th rowspan="2">章</th> <th rowspan="2">節</th> <th rowspan="2">条</th> <th rowspan="2">枝番</th> <th rowspan="2">工 種</th> <th colspan="2">写真管理項目</th> <th rowspan="2">摘 要</th> </tr> <tr> <th>撮影項目</th> <th>撮影頻度[時期]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">3<br/>土<br/>木<br/>工<br/>事<br/>共<br/>通<br/>編</td> <td rowspan="4">2<br/>一<br/>般<br/>施<br/>工</td> <td rowspan="4">6<br/>一<br/>般<br/>舗<br/>装<br/>工</td> <td rowspan="4">13</td> <td rowspan="4">2</td> <td rowspan="4">薄層カラー舗装工<br/>(上層路盤工)<br/>粒度調整路盤工</td> <td>敷均し厚さ</td> <td>各層毎400mに1回<br/>【施工中】</td> <td rowspan="4">3-2-6-13</td> </tr> <tr> <td>転圧状況</td> <td>各層毎400mに1回<br/>【修正後】</td> </tr> <tr> <td>厚さ</td> <td>各層毎200mに1回<br/>【修正後】</td> </tr> <tr> <td>幅</td> <td>各層毎80mに1回<br/>【修正後】<br/>ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)舗装工編<br/>多点計測技術(面管理の場合)」<br/>による場合は<br/>各層毎1工事に1回<br/>【修正後】</td> </tr> </tbody> </table> | 編      | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 写真管理項目 |    | 摘 要 | 撮影項目 | 撮影頻度[時期] | 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 6<br>一<br>般<br>舗<br>装<br>工 | 13 | 2 | 薄層カラー舗装工<br>(上層路盤工)<br>粒度調整路盤工 | 敷均し厚さ | 各層毎400mに1回<br>【施工中】 | 3-2-6-13 | 転圧状況     | 各層毎400mに1回<br>【修正後】                  | 厚さ                    | 各層毎200mに1回<br>【修正後】        | 幅  | 各層毎80mに1回<br>【修正後】<br>ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)舗装工編<br>多点計測技術(面管理の場合)」<br>による場合は<br>各層毎1工事に1回<br>【修正後】 | <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">編</th> <th rowspan="2">章</th> <th rowspan="2">節</th> <th rowspan="2">条</th> <th rowspan="2">枝番</th> <th rowspan="2">工 種</th> <th colspan="2">写真管理項目</th> <th rowspan="2">摘 要</th> </tr> <tr> <th>撮影項目</th> <th>撮影頻度[時期]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">3<br/>土<br/>木<br/>工<br/>事<br/>共<br/>通<br/>編</td> <td rowspan="4">2<br/>一<br/>般<br/>施<br/>工</td> <td rowspan="4">6<br/>一<br/>般<br/>舗<br/>装<br/>工</td> <td rowspan="4">13</td> <td rowspan="4">2</td> <td rowspan="4">薄層カラー舗装工<br/>(上層路盤工)<br/>粒度調整路盤工</td> <td>敷均し厚さ</td> <td>各層毎400mに1回<br/>【施工中】</td> <td rowspan="4">3-2-6-13</td> </tr> <tr> <td>転圧状況</td> <td>各層毎400mに1回<br/>【修正後】</td> </tr> <tr> <td>厚さ</td> <td>各層毎200mに1回<br/>【修正後】</td> </tr> <tr> <td>幅</td> <td>各層毎80mに1回<br/>【修正後】<br/>ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」による場合は<br/>各層毎1工事に1回<br/>【修正後】</td> </tr> </tbody> </table> | 編 | 章 | 節 | 条 | 枝番 | 工 種 | 写真管理項目 |                     | 摘 要 | 撮影項目     | 撮影頻度[時期] | 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 6<br>一<br>般<br>舗<br>装<br>工 | 13 | 2 | 薄層カラー舗装工<br>(上層路盤工)<br>粒度調整路盤工 | 敷均し厚さ               | 各層毎400mに1回<br>【施工中】 | 3-2-6-13 | 転圧状況                | 各層毎400mに1回<br>【修正後】 | 厚さ  | 各層毎200mに1回<br>【修正後】  | 幅 | 各層毎80mに1回<br>【修正後】<br>ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」による場合は<br>各層毎1工事に1回<br>【修正後】 | 令和4年5月 |   |    |     |        |  |     |      |          |                                      |                       |                            |
| 10<br>道路<br>編                        | 6<br>トン<br>ネル<br>(N<br>A<br>T<br>M) | 5<br>覆<br>工  | 3        | 覆工コンクリート工  | <table border="1"> <tr> <td>基準高▽ (拱頂)</td> <td>±50</td> <td>(1) 基準高、幅、高さは、施工40mにつき1ヶ所。<br/>(2) 厚さ<br/>(イ) コンクリート打設前の巻立空間を1打設長の終点を図に示す各点で測定。中間部はコンクリート打設口で測定。<br/>(ロ) コンクリート打設後、覆工コンクリートについては1打設長の端面(施工継手の位置)において、図に示す各点の巻厚測定を行う。<br/>(ハ) 検測孔による巻厚の測定は図の(1)は40mに1ヶ所、(2)～(3)は100mに1ヶ所の割合で行う。</td> <td rowspan="5"> </td> <td>10-6-5-3</td> </tr> <tr> <td>幅w (全幅)</td> <td>-50</td> <td></td> </tr> <tr> <td>高さh (内法)</td> <td>-50</td> <td></td> </tr> <tr> <td>厚さt</td> <td>設計値以上</td> <td></td> </tr> <tr> <td>延長L</td> <td>—</td> <td></td> </tr> </table> <p>なお、トンネル延長が100m以下のものについては、1トンネル当たり2ヶ所以上の検測孔による測定を行う。<br/>ただし、以下の場合には、左記の規格値は適用除外とする。<br/>・良好な地山における岩又は吹付コンクリートの部分的な突出で、設計覆工厚の3分の2以下のもの。<br/>なお、変形が収束しているものに限る。<br/>・異常土圧による覆工厚不足で、型枠の撤付け時には安定が確認されかつ別途構造的に覆工の安全が確認されている場合。<br/>・鋼アーチ支保工、ロックボルトの突出。<br/>計測手法については、従来管理のほかに「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)トンネル工編」で規定する出来形計測性能を有する機器を用いることが出来る。</p> | 基準高▽ (拱頂)                           | ±50   | (1) 基準高、幅、高さは、施工40mにつき1ヶ所。<br>(2) 厚さ<br>(イ) コンクリート打設前の巻立空間を1打設長の終点を図に示す各点で測定。中間部はコンクリート打設口で測定。<br>(ロ) コンクリート打設後、覆工コンクリートについては1打設長の端面(施工継手の位置)において、図に示す各点の巻厚測定を行う。<br>(ハ) 検測孔による巻厚の測定は図の(1)は40mに1ヶ所、(2)～(3)は100mに1ヶ所の割合で行う。 |           | 10-6-5-3   | 幅w (全幅)   | -50    |  |          | 高さh (内法) | -50                                  |                       | 厚さt                        | 設計値以上    |     | 延長L                            | —     |                     | <table border="1"> <tr> <td>10<br/>道路<br/>編</td> <td>6<br/>トン<br/>ネル<br/>(N<br/>A<br/>T<br/>M)</td> <td>5<br/>覆<br/>工</td> <td>3</td> <td>覆工コンクリート工</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>基準高▽ (拱頂)</td> <td>±50</td> <td>(1) 基準高、幅、高さは、施工40mにつき1ヶ所。<br/>(2) 厚さ<br/>(イ) コンクリート打設前の巻立空間を1打設長の終点を図に示す各点で測定。中間部はコンクリート打設口で測定。<br/>(ロ) コンクリート打設後、覆工コンクリートについては1打設長の端面(施工継手の位置)において、図に示す各点の巻厚測定を行う。<br/>(ハ) 検測孔による巻厚の測定は図の(1)は40mに1ヶ所、(2)～(3)は100mに1ヶ所の割合で行う。</td> <td rowspan="5"> </td> <td></td> </tr> <tr> <td>幅w (全幅)</td> <td>-50</td> <td></td> </tr> <tr> <td>高さh (内法)</td> <td>-50</td> <td></td> </tr> <tr> <td>厚さt</td> <td>設計値以上</td> <td></td> </tr> <tr> <td>延長L</td> <td>—</td> <td></td> </tr> </table> <p>なお、トンネル延長が100m以下のものについては、1トンネル当たり2ヶ所以上の検測孔による測定を行う。<br/>ただし、以下の場合には、左記の規格値は適用除外とする。<br/>・良好な地山における岩又は吹付コンクリートの部分的な突出で、設計覆工厚の3分の2以下のもの。<br/>なお、変形が収束しているものに限る。<br/>・異常土圧による覆工厚不足で、型枠の撤付け時には安定が確認されかつ別途構造的に覆工の安全が確認されている場合。<br/>・鋼アーチ支保工、ロックボルトの突出。<br/>計測手法については、従来管理のほかに「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」で規定する出来形計測性能を有する機器を用いることが出来る。</p> </td> <td data-bbox="2626 218 2831 751">令和4年5月</td> </tr> <tr> <td data-bbox="124 751 290 1159">写真管理基準</td> <td data-bbox="290 751 406 1159">本文</td> <td data-bbox="406 751 531 1159">Ⅲ-29</td> <td data-bbox="531 751 658 1159">3-2-6-13</td> <td data-bbox="658 751 1638 1159"> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">編</th> <th rowspan="2">章</th> <th rowspan="2">節</th> <th rowspan="2">条</th> <th rowspan="2">枝番</th> <th rowspan="2">工 種</th> <th colspan="2">写真管理項目</th> <th rowspan="2">摘 要</th> </tr> <tr> <th>撮影項目</th> <th>撮影頻度[時期]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">3<br/>土<br/>木<br/>工<br/>事<br/>共<br/>通<br/>編</td> <td rowspan="4">2<br/>一<br/>般<br/>施<br/>工</td> <td rowspan="4">6<br/>一<br/>般<br/>舗<br/>装<br/>工</td> <td rowspan="4">13</td> <td rowspan="4">2</td> <td rowspan="4">薄層カラー舗装工<br/>(上層路盤工)<br/>粒度調整路盤工</td> <td>敷均し厚さ</td> <td>各層毎400mに1回<br/>【施工中】</td> <td rowspan="4">3-2-6-13</td> </tr> <tr> <td>転圧状況</td> <td>各層毎400mに1回<br/>【修正後】</td> </tr> <tr> <td>厚さ</td> <td>各層毎200mに1回<br/>【修正後】</td> </tr> <tr> <td>幅</td> <td>各層毎80mに1回<br/>【修正後】<br/>ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)舗装工編<br/>多点計測技術(面管理の場合)」<br/>による場合は<br/>各層毎1工事に1回<br/>【修正後】</td> </tr> </tbody> </table> </td> <td data-bbox="1638 751 2626 1159"> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">編</th> <th rowspan="2">章</th> <th rowspan="2">節</th> <th rowspan="2">条</th> <th rowspan="2">枝番</th> <th rowspan="2">工 種</th> <th colspan="2">写真管理項目</th> <th rowspan="2">摘 要</th> </tr> <tr> <th>撮影項目</th> <th>撮影頻度[時期]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">3<br/>土<br/>木<br/>工<br/>事<br/>共<br/>通<br/>編</td> <td rowspan="4">2<br/>一<br/>般<br/>施<br/>工</td> <td rowspan="4">6<br/>一<br/>般<br/>舗<br/>装<br/>工</td> <td rowspan="4">13</td> <td rowspan="4">2</td> <td rowspan="4">薄層カラー舗装工<br/>(上層路盤工)<br/>粒度調整路盤工</td> <td>敷均し厚さ</td> <td>各層毎400mに1回<br/>【施工中】</td> <td rowspan="4">3-2-6-13</td> </tr> <tr> <td>転圧状況</td> <td>各層毎400mに1回<br/>【修正後】</td> </tr> <tr> <td>厚さ</td> <td>各層毎200mに1回<br/>【修正後】</td> </tr> <tr> <td>幅</td> <td>各層毎80mに1回<br/>【修正後】<br/>ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」による場合は<br/>各層毎1工事に1回<br/>【修正後】</td> </tr> </tbody> </table> </td> <td data-bbox="2626 751 2831 1159">令和4年5月</td> </tr> </table> | 10<br>道路<br>編 | 6<br>トン<br>ネル<br>(N<br>A<br>T<br>M) | 5<br>覆<br>工 | 3  | 覆工コンクリート工     | <table border="1"> <tr> <td>基準高▽ (拱頂)</td> <td>±50</td> <td>(1) 基準高、幅、高さは、施工40mにつき1ヶ所。<br/>(2) 厚さ<br/>(イ) コンクリート打設前の巻立空間を1打設長の終点を図に示す各点で測定。中間部はコンクリート打設口で測定。<br/>(ロ) コンクリート打設後、覆工コンクリートについては1打設長の端面(施工継手の位置)において、図に示す各点の巻厚測定を行う。<br/>(ハ) 検測孔による巻厚の測定は図の(1)は40mに1ヶ所、(2)～(3)は100mに1ヶ所の割合で行う。</td> <td rowspan="5"> </td> <td></td> </tr> <tr> <td>幅w (全幅)</td> <td>-50</td> <td></td> </tr> <tr> <td>高さh (内法)</td> <td>-50</td> <td></td> </tr> <tr> <td>厚さt</td> <td>設計値以上</td> <td></td> </tr> <tr> <td>延長L</td> <td>—</td> <td></td> </tr> </table> <p>なお、トンネル延長が100m以下のものについては、1トンネル当たり2ヶ所以上の検測孔による測定を行う。<br/>ただし、以下の場合には、左記の規格値は適用除外とする。<br/>・良好な地山における岩又は吹付コンクリートの部分的な突出で、設計覆工厚の3分の2以下のもの。<br/>なお、変形が収束しているものに限る。<br/>・異常土圧による覆工厚不足で、型枠の撤付け時には安定が確認されかつ別途構造的に覆工の安全が確認されている場合。<br/>・鋼アーチ支保工、ロックボルトの突出。<br/>計測手法については、従来管理のほかに「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」で規定する出来形計測性能を有する機器を用いることが出来る。</p> | 基準高▽ (拱頂)  | ±50 | (1) 基準高、幅、高さは、施工40mにつき1ヶ所。<br>(2) 厚さ<br>(イ) コンクリート打設前の巻立空間を1打設長の終点を図に示す各点で測定。中間部はコンクリート打設口で測定。<br>(ロ) コンクリート打設後、覆工コンクリートについては1打設長の端面(施工継手の位置)において、図に示す各点の巻厚測定を行う。<br>(ハ) 検測孔による巻厚の測定は図の(1)は40mに1ヶ所、(2)～(3)は100mに1ヶ所の割合で行う。 |  |           | 幅w (全幅) | -50  |        |  | 高さh (内法) | -50  |          | 厚さt                                  | 設計値以上                 |                            | 延長L | —     |                                | 令和4年5月 | 写真管理基準              | 本文       | Ⅲ-29   | 3-2-6-13            | <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">編</th> <th rowspan="2">章</th> <th rowspan="2">節</th> <th rowspan="2">条</th> <th rowspan="2">枝番</th> <th rowspan="2">工 種</th> <th colspan="2">写真管理項目</th> <th rowspan="2">摘 要</th> </tr> <tr> <th>撮影項目</th> <th>撮影頻度[時期]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">3<br/>土<br/>木<br/>工<br/>事<br/>共<br/>通<br/>編</td> <td rowspan="4">2<br/>一<br/>般<br/>施<br/>工</td> <td rowspan="4">6<br/>一<br/>般<br/>舗<br/>装<br/>工</td> <td rowspan="4">13</td> <td rowspan="4">2</td> <td rowspan="4">薄層カラー舗装工<br/>(上層路盤工)<br/>粒度調整路盤工</td> <td>敷均し厚さ</td> <td>各層毎400mに1回<br/>【施工中】</td> <td rowspan="4">3-2-6-13</td> </tr> <tr> <td>転圧状況</td> <td>各層毎400mに1回<br/>【修正後】</td> </tr> <tr> <td>厚さ</td> <td>各層毎200mに1回<br/>【修正後】</td> </tr> <tr> <td>幅</td> <td>各層毎80mに1回<br/>【修正後】<br/>ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)舗装工編<br/>多点計測技術(面管理の場合)」<br/>による場合は<br/>各層毎1工事に1回<br/>【修正後】</td> </tr> </tbody> </table> | 編                   | 章        | 節  |        |   |   |   |    |     | 条      | 枝番 |     | 工 種  | 写真管理項目   |                                      |                       |                            |    |   |                                | 摘 要   | 撮影項目                |          | 撮影頻度[時期] | 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 6<br>一<br>般<br>舗<br>装<br>工 | 13 | 2   | 薄層カラー舗装工<br>(上層路盤工)<br>粒度調整路盤工   |   |   |   |   |    |     | 敷均し厚さ  | 各層毎400mに1回<br>【施工中】 |     | 3-2-6-13 | 転圧状況     |                                      |                       |                            |    |   |                                | 各層毎400mに1回<br>【修正後】 | 厚さ                  |          | 各層毎200mに1回<br>【修正後】 | 幅                   | 各層毎80mに1回<br>【修正後】<br>ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)舗装工編<br>多点計測技術(面管理の場合)」<br>による場合は<br>各層毎1工事に1回<br>【修正後】 | <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">編</th> <th rowspan="2">章</th> <th rowspan="2">節</th> <th rowspan="2">条</th> <th rowspan="2">枝番</th> <th rowspan="2">工 種</th> <th colspan="2">写真管理項目</th> <th rowspan="2">摘 要</th> </tr> <tr> <th>撮影項目</th> <th>撮影頻度[時期]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">3<br/>土<br/>木<br/>工<br/>事<br/>共<br/>通<br/>編</td> <td rowspan="4">2<br/>一<br/>般<br/>施<br/>工</td> <td rowspan="4">6<br/>一<br/>般<br/>舗<br/>装<br/>工</td> <td rowspan="4">13</td> <td rowspan="4">2</td> <td rowspan="4">薄層カラー舗装工<br/>(上層路盤工)<br/>粒度調整路盤工</td> <td>敷均し厚さ</td> <td>各層毎400mに1回<br/>【施工中】</td> <td rowspan="4">3-2-6-13</td> </tr> <tr> <td>転圧状況</td> <td>各層毎400mに1回<br/>【修正後】</td> </tr> <tr> <td>厚さ</td> <td>各層毎200mに1回<br/>【修正後】</td> </tr> <tr> <td>幅</td> <td>各層毎80mに1回<br/>【修正後】<br/>ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」による場合は<br/>各層毎1工事に1回<br/>【修正後】</td> </tr> </tbody> </table> | 編 | 章   | 節      | 条 | 枝番 | 工 種 | 写真管理項目 |  | 摘 要 | 撮影項目 | 撮影頻度[時期] | 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 6<br>一<br>般<br>舗<br>装<br>工 |
| 基準高▽ (拱頂)                            | ±50                                 | (1) 基準高、幅、高さは、施工40mにつき1ヶ所。<br>(2) 厚さ<br>(イ) コンクリート打設前の巻立空間を1打設長の終点を図に示す各点で測定。中間部はコンクリート打設口で測定。<br>(ロ) コンクリート打設後、覆工コンクリートについては1打設長の端面(施工継手の位置)において、図に示す各点の巻厚測定を行う。<br>(ハ) 検測孔による巻厚の測定は図の(1)は40mに1ヶ所、(2)～(3)は100mに1ヶ所の割合で行う。 |          | 10-6-5-3   |  |                                     |   |  |           |  |           |        |  |          |          |                                      |                       |                            |          |     |                                |       |                     |  |               |                                     |             |  |               |  |  |     |  |  |           |         |  |        |  |          |      |          |                                      |                       |                            |     |       |                                |        |                     |          |        |                     |  |                     |          |  |        |   |   |   |    |     |        |    |     |      |          |                                      |                       |                            |    |   |                                |       |                     |          |          |                                      |                       |                            |    |   |  |   |   |   |   |    |     |        |                     |     |          |          |                                      |                       |                            |    |   |                                |                     |                     |          |                     |                     |   |  |   |   |        |   |    |     |        |  |     |      |          |                                      |                       |                            |
| 幅w (全幅)                              | -50                                 |  |          |  |  |                                     |   |  |           |  |           |        |  |          |          |                                      |                       |                            |          |     |                                |       |                     |  |               |                                     |             |  |               |  |  |     |  |  |           |         |  |        |  |          |      |          |                                      |                       |                            |     |       |                                |        |                     |          |        |                     |  |                     |          |  |        |   |   |   |    |     |        |    |     |      |          |                                      |                       |                            |    |   |                                |       |                     |          |          |                                      |                       |                            |    |   |  |   |   |   |   |    |     |        |                     |     |          |          |                                      |                       |                            |    |   |                                |                     |                     |          |                     |                     |   |  |   |   |        |   |    |     |        |  |     |      |          |                                      |                       |                            |
| 高さh (内法)                             | -50                                 |  |          |  |  |                                     |   |  |           |  |           |        |  |          |          |                                      |                       |                            |          |     |                                |       |                     |  |               |                                     |             |  |               |  |  |     |  |  |           |         |  |        |  |          |      |          |                                      |                       |                            |     |       |                                |        |                     |          |        |                     |  |                     |          |  |        |   |   |   |    |     |        |    |     |      |          |                                      |                       |                            |    |   |                                |       |                     |          |          |                                      |                       |                            |    |   |  |   |   |   |   |    |     |        |                     |     |          |          |                                      |                       |                            |    |   |                                |                     |                     |          |                     |                     |   |  |   |   |        |   |    |     |        |  |     |      |          |                                      |                       |                            |
| 厚さt                                  | 設計値以上                               |  |          |  |  |                                     |   |  |           |  |           |        |  |          |          |                                      |                       |                            |          |     |                                |       |                     |  |               |                                     |             |  |               |  |  |     |  |  |           |         |  |        |  |          |      |          |                                      |                       |                            |     |       |                                |        |                     |          |        |                     |  |                     |          |  |        |   |   |   |    |     |        |    |     |      |          |                                      |                       |                            |    |   |                                |       |                     |          |          |                                      |                       |                            |    |   |  |   |   |   |   |    |     |        |                     |     |          |          |                                      |                       |                            |    |   |                                |                     |                     |          |                     |                     |   |  |   |   |        |   |    |     |        |  |     |      |          |                                      |                       |                            |
| 延長L                                  | —                                   |  |          |  |  |                                     |   |  |           |  |           |        |  |          |          |                                      |                       |                            |          |     |                                |       |                     |  |               |                                     |             |  |               |  |  |     |  |  |           |         |  |        |  |          |      |          |                                      |                       |                            |     |       |                                |        |                     |          |        |                     |  |                     |          |  |        |   |   |   |    |     |        |    |     |      |          |                                      |                       |                            |    |   |                                |       |                     |          |          |                                      |                       |                            |    |   |  |   |   |   |   |    |     |        |                     |     |          |          |                                      |                       |                            |    |   |                                |                     |                     |          |                     |                     |   |  |   |   |        |   |    |     |        |  |     |      |          |                                      |                       |                            |
| 10<br>道路<br>編                        | 6<br>トン<br>ネル<br>(N<br>A<br>T<br>M) | 5<br>覆<br>工  | 3        | 覆工コンクリート工  | <table border="1"> <tr> <td>基準高▽ (拱頂)</td> <td>±50</td> <td>(1) 基準高、幅、高さは、施工40mにつき1ヶ所。<br/>(2) 厚さ<br/>(イ) コンクリート打設前の巻立空間を1打設長の終点を図に示す各点で測定。中間部はコンクリート打設口で測定。<br/>(ロ) コンクリート打設後、覆工コンクリートについては1打設長の端面(施工継手の位置)において、図に示す各点の巻厚測定を行う。<br/>(ハ) 検測孔による巻厚の測定は図の(1)は40mに1ヶ所、(2)～(3)は100mに1ヶ所の割合で行う。</td> <td rowspan="5"> </td> <td></td> </tr> <tr> <td>幅w (全幅)</td> <td>-50</td> <td></td> </tr> <tr> <td>高さh (内法)</td> <td>-50</td> <td></td> </tr> <tr> <td>厚さt</td> <td>設計値以上</td> <td></td> </tr> <tr> <td>延長L</td> <td>—</td> <td></td> </tr> </table> <p>なお、トンネル延長が100m以下のものについては、1トンネル当たり2ヶ所以上の検測孔による測定を行う。<br/>ただし、以下の場合には、左記の規格値は適用除外とする。<br/>・良好な地山における岩又は吹付コンクリートの部分的な突出で、設計覆工厚の3分の2以下のもの。<br/>なお、変形が収束しているものに限る。<br/>・異常土圧による覆工厚不足で、型枠の撤付け時には安定が確認されかつ別途構造的に覆工の安全が確認されている場合。<br/>・鋼アーチ支保工、ロックボルトの突出。<br/>計測手法については、従来管理のほかに「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」で規定する出来形計測性能を有する機器を用いることが出来る。</p>               | 基準高▽ (拱頂)                           | ±50   | (1) 基準高、幅、高さは、施工40mにつき1ヶ所。<br>(2) 厚さ<br>(イ) コンクリート打設前の巻立空間を1打設長の終点を図に示す各点で測定。中間部はコンクリート打設口で測定。<br>(ロ) コンクリート打設後、覆工コンクリートについては1打設長の端面(施工継手の位置)において、図に示す各点の巻厚測定を行う。<br>(ハ) 検測孔による巻厚の測定は図の(1)は40mに1ヶ所、(2)～(3)は100mに1ヶ所の割合で行う。 |           |  | 幅w (全幅)   | -50    |  | 高さh (内法) | -50      |                                      | 厚さt                   | 設計値以上                      |          | 延長L | —                              |       | 令和4年5月              |  |               |                                     |             |  |               |  |  |     |  |  |           |         |  |        |  |          |      |          |                                      |                       |                            |     |       |                                |        |                     |          |        |                     |  |                     |          |  |        |   |   |   |    |     |        |    |     |      |          |                                      |                       |                            |    |   |                                |       |                     |          |          |                                      |                       |                            |    |   |  |   |   |   |   |    |     |        |                     |     |          |          |                                      |                       |                            |    |   |                                |                     |                     |          |                     |                     |   |  |   |   |        |   |    |     |        |  |     |      |          |                                      |                       |                            |
| 基準高▽ (拱頂)                            | ±50                                 | (1) 基準高、幅、高さは、施工40mにつき1ヶ所。<br>(2) 厚さ<br>(イ) コンクリート打設前の巻立空間を1打設長の終点を図に示す各点で測定。中間部はコンクリート打設口で測定。<br>(ロ) コンクリート打設後、覆工コンクリートについては1打設長の端面(施工継手の位置)において、図に示す各点の巻厚測定を行う。<br>(ハ) 検測孔による巻厚の測定は図の(1)は40mに1ヶ所、(2)～(3)は100mに1ヶ所の割合で行う。 |          |  |  |                                     |   |  |           |  |           |        |  |          |          |                                      |                       |                            |          |     |                                |       |                     |  |               |                                     |             |  |               |  |  |     |  |  |           |         |  |        |  |          |      |          |                                      |                       |                            |     |       |                                |        |                     |          |        |                     |  |                     |          |  |        |   |   |   |    |     |        |    |     |      |          |                                      |                       |                            |    |   |                                |       |                     |          |          |                                      |                       |                            |    |   |  |   |   |   |   |    |     |        |                     |     |          |          |                                      |                       |                            |    |   |                                |                     |                     |          |                     |                     |   |  |   |   |        |   |    |     |        |  |     |      |          |                                      |                       |                            |
| 幅w (全幅)                              | -50                                 |  |          |  |  |                                     |   |  |           |  |           |        |  |          |          |                                      |                       |                            |          |     |                                |       |                     |  |               |                                     |             |  |               |  |  |     |  |  |           |         |  |        |  |          |      |          |                                      |                       |                            |     |       |                                |        |                     |          |        |                     |  |                     |          |  |        |   |   |   |    |     |        |    |     |      |          |                                      |                       |                            |    |   |                                |       |                     |          |          |                                      |                       |                            |    |   |  |   |   |   |   |    |     |        |                     |     |          |          |                                      |                       |                            |    |   |                                |                     |                     |          |                     |                     |   |  |   |   |        |   |    |     |        |  |     |      |          |                                      |                       |                            |
| 高さh (内法)                             | -50                                 |  |          |  |  |                                     |   |  |           |  |           |        |  |          |          |                                      |                       |                            |          |     |                                |       |                     |  |               |                                     |             |  |               |  |  |     |  |  |           |         |  |        |  |          |      |          |                                      |                       |                            |     |       |                                |        |                     |          |        |                     |  |                     |          |  |        |   |   |   |    |     |        |    |     |      |          |                                      |                       |                            |    |   |                                |       |                     |          |          |                                      |                       |                            |    |   |  |   |   |   |   |    |     |        |                     |     |          |          |                                      |                       |                            |    |   |                                |                     |                     |          |                     |                     |   |  |   |   |        |   |    |     |        |  |     |      |          |                                      |                       |                            |
| 厚さt                                  | 設計値以上                               |  |          |  |  |                                     |   |  |           |  |           |        |  |          |          |                                      |                       |                            |          |     |                                |       |                     |  |               |                                     |             |  |               |  |  |     |  |  |           |         |  |        |  |          |      |          |                                      |                       |                            |     |       |                                |        |                     |          |        |                     |  |                     |          |  |        |   |   |   |    |     |        |    |     |      |          |                                      |                       |                            |    |   |                                |       |                     |          |          |                                      |                       |                            |    |   |  |   |   |   |   |    |     |        |                     |     |          |          |                                      |                       |                            |    |   |                                |                     |                     |          |                     |                     |   |  |   |   |        |   |    |     |        |  |     |      |          |                                      |                       |                            |
| 延長L                                  | —                                   |  |          |  |  |                                     |   |  |           |  |           |        |  |          |          |                                      |                       |                            |          |     |                                |       |                     |  |               |                                     |             |  |               |  |  |     |  |  |           |         |  |        |  |          |      |          |                                      |                       |                            |     |       |                                |        |                     |          |        |                     |  |                     |          |  |        |   |   |   |    |     |        |    |     |      |          |                                      |                       |                            |    |   |                                |       |                     |          |          |                                      |                       |                            |    |   |  |   |   |   |   |    |     |        |                     |     |          |          |                                      |                       |                            |    |   |                                |                     |                     |          |                     |                     |   |  |   |   |        |   |    |     |        |  |     |      |          |                                      |                       |                            |
| 写真管理基準                               | 本文                                  | Ⅲ-29   | 3-2-6-13 | <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">編</th> <th rowspan="2">章</th> <th rowspan="2">節</th> <th rowspan="2">条</th> <th rowspan="2">枝番</th> <th rowspan="2">工 種</th> <th colspan="2">写真管理項目</th> <th rowspan="2">摘 要</th> </tr> <tr> <th>撮影項目</th> <th>撮影頻度[時期]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">3<br/>土<br/>木<br/>工<br/>事<br/>共<br/>通<br/>編</td> <td rowspan="4">2<br/>一<br/>般<br/>施<br/>工</td> <td rowspan="4">6<br/>一<br/>般<br/>舗<br/>装<br/>工</td> <td rowspan="4">13</td> <td rowspan="4">2</td> <td rowspan="4">薄層カラー舗装工<br/>(上層路盤工)<br/>粒度調整路盤工</td> <td>敷均し厚さ</td> <td>各層毎400mに1回<br/>【施工中】</td> <td rowspan="4">3-2-6-13</td> </tr> <tr> <td>転圧状況</td> <td>各層毎400mに1回<br/>【修正後】</td> </tr> <tr> <td>厚さ</td> <td>各層毎200mに1回<br/>【修正後】</td> </tr> <tr> <td>幅</td> <td>各層毎80mに1回<br/>【修正後】<br/>ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)舗装工編<br/>多点計測技術(面管理の場合)」<br/>による場合は<br/>各層毎1工事に1回<br/>【修正後】</td> </tr> </tbody> </table>   | 編  | 章                                   | 節   | 条  | 枝番        | 工 種  | 写真管理項目    |        | 摘 要  | 撮影項目     | 撮影頻度[時期] | 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 6<br>一<br>般<br>舗<br>装<br>工 | 13       | 2   | 薄層カラー舗装工<br>(上層路盤工)<br>粒度調整路盤工 | 敷均し厚さ | 各層毎400mに1回<br>【施工中】 | 3-2-6-13   | 転圧状況          | 各層毎400mに1回<br>【修正後】                 | 厚さ          | 各層毎200mに1回<br>【修正後】  | 幅             | 各層毎80mに1回<br>【修正後】<br>ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)舗装工編<br>多点計測技術(面管理の場合)」<br>による場合は<br>各層毎1工事に1回<br>【修正後】  | <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">編</th> <th rowspan="2">章</th> <th rowspan="2">節</th> <th rowspan="2">条</th> <th rowspan="2">枝番</th> <th rowspan="2">工 種</th> <th colspan="2">写真管理項目</th> <th rowspan="2">摘 要</th> </tr> <tr> <th>撮影項目</th> <th>撮影頻度[時期]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">3<br/>土<br/>木<br/>工<br/>事<br/>共<br/>通<br/>編</td> <td rowspan="4">2<br/>一<br/>般<br/>施<br/>工</td> <td rowspan="4">6<br/>一<br/>般<br/>舗<br/>装<br/>工</td> <td rowspan="4">13</td> <td rowspan="4">2</td> <td rowspan="4">薄層カラー舗装工<br/>(上層路盤工)<br/>粒度調整路盤工</td> <td>敷均し厚さ</td> <td>各層毎400mに1回<br/>【施工中】</td> <td rowspan="4">3-2-6-13</td> </tr> <tr> <td>転圧状況</td> <td>各層毎400mに1回<br/>【修正後】</td> </tr> <tr> <td>厚さ</td> <td>各層毎200mに1回<br/>【修正後】</td> </tr> <tr> <td>幅</td> <td>各層毎80mに1回<br/>【修正後】<br/>ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」による場合は<br/>各層毎1工事に1回<br/>【修正後】</td> </tr> </tbody> </table> | 編   | 章  | 節  | 条         | 枝番      | 工 種  | 写真管理項目 |  | 摘 要      | 撮影項目 | 撮影頻度[時期] | 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工 | 6<br>一<br>般<br>舗<br>装<br>工 | 13  | 2     | 薄層カラー舗装工<br>(上層路盤工)<br>粒度調整路盤工 | 敷均し厚さ  | 各層毎400mに1回<br>【施工中】 | 3-2-6-13 | 転圧状況   | 各層毎400mに1回<br>【修正後】 | 厚さ   | 各層毎200mに1回<br>【修正後】 | 幅        | 各層毎80mに1回<br>【修正後】<br>ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」による場合は<br>各層毎1工事に1回<br>【修正後】  | 令和4年5月 |   |   |   |    |     |        |    |     |      |          |                                      |                       |                            |    |   |                                |       |                     |          |          |                                      |                       |                            |    |   |  |   |   |   |   |    |     |        |                     |     |          |          |                                      |                       |                            |    |   |                                |                     |                     |          |                     |                     |   |  |   |   |        |   |    |     |        |  |     |      |          |                                      |                       |                            |
| 編                                    | 章                                   | 節  | 条        | 枝番   |  |                                     |   |  |           |  | 工 種       | 写真管理項目 |  | 摘 要      |          |                                      |                       |                            |          |     |                                |       |                     |  |               |                                     |             |  |               |  |  |     |  |  |           |         |  |        |  |          |      |          |                                      |                       |                            |     |       |                                |        |                     |          |        |                     |  |                     |          |  |        |   |   |   |    |     |        |    |     |      |          |                                      |                       |                            |    |   |                                |       |                     |          |          |                                      |                       |                            |    |   |  |   |   |   |   |    |     |        |                     |     |          |          |                                      |                       |                            |    |   |                                |                     |                     |          |                     |                     |   |  |   |   |        |   |    |     |        |  |     |      |          |                                      |                       |                            |
|                                      |                                     |  |          |  | 撮影項目   | 撮影頻度[時期]                            |   |  |           |  |           |        |  |          |          |                                      |                       |                            |          |     |                                |       |                     |  |               |                                     |             |  |               |  |  |     |  |  |           |         |  |        |  |          |      |          |                                      |                       |                            |     |       |                                |        |                     |          |        |                     |  |                     |          |  |        |   |   |   |    |     |        |    |     |      |          |                                      |                       |                            |    |   |                                |       |                     |          |          |                                      |                       |                            |    |   |  |   |   |   |   |    |     |        |                     |     |          |          |                                      |                       |                            |    |   |                                |                     |                     |          |                     |                     |   |  |   |   |        |   |    |     |        |  |     |      |          |                                      |                       |                            |
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工               | 6<br>一<br>般<br>舗<br>装<br>工   | 13       | 2  | 薄層カラー舗装工<br>(上層路盤工)<br>粒度調整路盤工   | 敷均し厚さ                               | 各層毎400mに1回<br>【施工中】   | 3-2-6-13   |           |  |           |        |  |          |          |                                      |                       |                            |          |     |                                |       |                     |  |               |                                     |             |  |               |  |  |     |  |  |           |         |  |        |  |          |      |          |                                      |                       |                            |     |       |                                |        |                     |          |        |                     |  |                     |          |  |        |   |   |   |    |     |        |    |     |      |          |                                      |                       |                            |    |   |                                |       |                     |          |          |                                      |                       |                            |    |   |  |   |   |   |   |    |     |        |                     |     |          |          |                                      |                       |                            |    |   |                                |                     |                     |          |                     |                     |   |  |   |   |        |   |    |     |        |  |     |      |          |                                      |                       |                            |
|                                      |                                     |  |          |  |  | 転圧状況                                | 各層毎400mに1回<br>【修正後】   |  |           |  |           |        |  |          |          |                                      |                       |                            |          |     |                                |       |                     |  |               |                                     |             |  |               |  |  |     |  |  |           |         |  |        |  |          |      |          |                                      |                       |                            |     |       |                                |        |                     |          |        |                     |  |                     |          |  |        |   |   |   |    |     |        |    |     |      |          |                                      |                       |                            |    |   |                                |       |                     |          |          |                                      |                       |                            |    |   |  |   |   |   |   |    |     |        |                     |     |          |          |                                      |                       |                            |    |   |                                |                     |                     |          |                     |                     |   |  |   |   |        |   |    |     |        |  |     |      |          |                                      |                       |                            |
|                                      |                                     |  |          |  |  | 厚さ                                  | 各層毎200mに1回<br>【修正後】   |  |           |  |           |        |  |          |          |                                      |                       |                            |          |     |                                |       |                     |  |               |                                     |             |  |               |  |  |     |  |  |           |         |  |        |  |          |      |          |                                      |                       |                            |     |       |                                |        |                     |          |        |                     |  |                     |          |  |        |   |   |   |    |     |        |    |     |      |          |                                      |                       |                            |    |   |                                |       |                     |          |          |                                      |                       |                            |    |   |  |   |   |   |   |    |     |        |                     |     |          |          |                                      |                       |                            |    |   |                                |                     |                     |          |                     |                     |   |  |   |   |        |   |    |     |        |  |     |      |          |                                      |                       |                            |
|                                      |                                     |  |          |  |  | 幅                                   | 各層毎80mに1回<br>【修正後】<br>ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)舗装工編<br>多点計測技術(面管理の場合)」<br>による場合は<br>各層毎1工事に1回<br>【修正後】 |  |           |  |           |        |  |          |          |                                      |                       |                            |          |     |                                |       |                     |  |               |                                     |             |  |               |  |  |     |  |  |           |         |  |        |  |          |      |          |                                      |                       |                            |     |       |                                |        |                     |          |        |                     |  |                     |          |  |        |   |   |   |    |     |        |    |     |      |          |                                      |                       |                            |    |   |                                |       |                     |          |          |                                      |                       |                            |    |   |  |   |   |   |   |    |     |        |                     |     |          |          |                                      |                       |                            |    |   |                                |                     |                     |          |                     |                     |   |  |   |   |        |   |    |     |        |  |     |      |          |                                      |                       |                            |
| 編                                    | 章                                   | 節  | 条        | 枝番   | 工 種  | 写真管理項目                              |   | 摘 要  |           |  |           |        |  |          |          |                                      |                       |                            |          |     |                                |       |                     |  |               |                                     |             |  |               |  |  |     |  |  |           |         |  |        |  |          |      |          |                                      |                       |                            |     |       |                                |        |                     |          |        |                     |  |                     |          |  |        |   |   |   |    |     |        |    |     |      |          |                                      |                       |                            |    |   |                                |       |                     |          |          |                                      |                       |                            |    |   |  |   |   |   |   |    |     |        |                     |     |          |          |                                      |                       |                            |    |   |                                |                     |                     |          |                     |                     |   |  |   |   |        |   |    |     |        |  |     |      |          |                                      |                       |                            |
|                                      |                                     |  |          |  |  | 撮影項目                                | 撮影頻度[時期]  |  |           |  |           |        |  |          |          |                                      |                       |                            |          |     |                                |       |                     |  |               |                                     |             |  |               |  |  |     |  |  |           |         |  |        |  |          |      |          |                                      |                       |                            |     |       |                                |        |                     |          |        |                     |  |                     |          |  |        |   |   |   |    |     |        |    |     |      |          |                                      |                       |                            |    |   |                                |       |                     |          |          |                                      |                       |                            |    |   |  |   |   |   |   |    |     |        |                     |     |          |          |                                      |                       |                            |    |   |                                |                     |                     |          |                     |                     |   |  |   |   |        |   |    |     |        |  |     |      |          |                                      |                       |                            |
| 3<br>土<br>木<br>工<br>事<br>共<br>通<br>編 | 2<br>一<br>般<br>施<br>工               | 6<br>一<br>般<br>舗<br>装<br>工   | 13       | 2  | 薄層カラー舗装工<br>(上層路盤工)<br>粒度調整路盤工   | 敷均し厚さ                               | 各層毎400mに1回<br>【施工中】   | 3-2-6-13   |           |  |           |        |  |          |          |                                      |                       |                            |          |     |                                |       |                     |  |               |                                     |             |  |               |  |  |     |  |  |           |         |  |        |  |          |      |          |                                      |                       |                            |     |       |                                |        |                     |          |        |                     |  |                     |          |  |        |   |   |   |    |     |        |    |     |      |          |                                      |                       |                            |    |   |                                |       |                     |          |          |                                      |                       |                            |    |   |  |   |   |   |   |    |     |        |                     |     |          |          |                                      |                       |                            |    |   |                                |                     |                     |          |                     |                     |   |  |   |   |        |   |    |     |        |  |     |      |          |                                      |                       |                            |
|                                      |                                     |  |          |  |  | 転圧状況                                | 各層毎400mに1回<br>【修正後】   |  |           |  |           |        |  |          |          |                                      |                       |                            |          |     |                                |       |                     |  |               |                                     |             |  |               |  |  |     |  |  |           |         |  |        |  |          |      |          |                                      |                       |                            |     |       |                                |        |                     |          |        |                     |  |                     |          |  |        |   |   |   |    |     |        |    |     |      |          |                                      |                       |                            |    |   |                                |       |                     |          |          |                                      |                       |                            |    |   |  |   |   |   |   |    |     |        |                     |     |          |          |                                      |                       |                            |    |   |                                |                     |                     |          |                     |                     |   |  |   |   |        |   |    |     |        |  |     |      |          |                                      |                       |                            |
|                                      |                                     |  |          |  |  | 厚さ                                  | 各層毎200mに1回<br>【修正後】   |  |           |  |           |        |  |          |          |                                      |                       |                            |          |     |                                |       |                     |  |               |                                     |             |  |               |  |  |     |  |  |           |         |  |        |  |          |      |          |                                      |                       |                            |     |       |                                |        |                     |          |        |                     |  |                     |          |  |        |   |   |   |    |     |        |    |     |      |          |                                      |                       |                            |    |   |                                |       |                     |          |          |                                      |                       |                            |    |   |  |   |   |   |   |    |     |        |                     |     |          |          |                                      |                       |                            |    |   |                                |                     |                     |          |                     |                     |   |  |   |   |        |   |    |     |        |  |     |      |          |                                      |                       |                            |
|                                      |                                     |  |          |  |  | 幅                                   | 各層毎80mに1回<br>【修正後】<br>ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」による場合は<br>各層毎1工事に1回<br>【修正後】                           |  |           |  |           |        |  |          |          |                                      |                       |                            |          |     |                                |       |                     |  |               |                                     |             |  |               |  |  |     |  |  |           |         |  |        |  |          |      |          |                                      |                       |                            |     |       |                                |        |                     |          |        |                     |  |                     |          |  |        |   |   |   |    |     |        |    |     |      |          |                                      |                       |                            |    |   |                                |       |                     |          |          |                                      |                       |                            |    |   |  |   |   |   |   |    |     |        |                     |     |          |          |                                      |                       |                            |    |   |                                |                     |                     |          |                     |                     |   |  |   |   |        |   |    |     |        |  |     |      |          |                                      |                       |                            |