

農業水利施設の長寿命化のための手引き 正誤表

| 正 | 誤 |
|---|---|
| <p>目次 [略]</p> <p>第1章・第2章 [略]</p> <p>第3章 コンクリート開水路の変状と要因</p> <p>3. 1～3. 4 [略]</p> <p>3. 4. 1 [略]</p> <p>3. 4. 2 目地部の損傷</p> <p>[中略]</p> | <p>目次 [略]</p> <p>第1章・第2章 [略]</p> <p>第3章 コンクリート開水路の変状と要因</p> <p>3. 1～3. 4 [略]</p> <p>3. 4. 1 [略]</p> <p>3. 4. 2 目地部の損傷</p> <p>[中略]</p> |

【コラム ～コンクリート開水路における目地材別の変状の特徴～】

目地材別の変状を分析したところ、主として板材を用いた目地では全体の約 80%に変状が発生していた。これは、腐食による板材の損失によるものと考えられる。なお、板材を用いた目地は、供用年数 50 年を超過したコンクリート開水路で多く見られた。また、その他の区分は目地モルタル等の形式を表し、変状としては欠損や損失が多く見られた。「板材」と「その他」を除けば、目地の変状の発生割合は 10%程度と低い値を示している。(表 3.4-2、図 3.4-11、図 3.4-12 を参照)

表 3.4-2 コンクリート開水路における目地材別の変状の有無

| 目地タイプ | あり | なし |
|-------------|-------|-------|
| ゴム系 | 199 | 3,740 |
| 板材系 | 1,045 | 211 |
| シーリング(二次製品) | 5 | 51 |
| その他 | 34 | 41 |
| 不明 | 505 | 1,109 |
| 合計 | 1,788 | 5,152 |

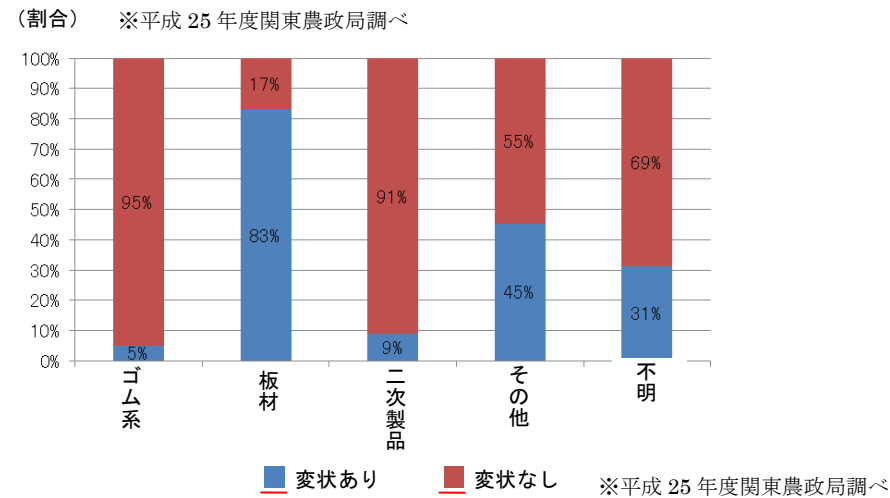


図 3.4-11 コンクリート開水路における目地材別の変状の有無

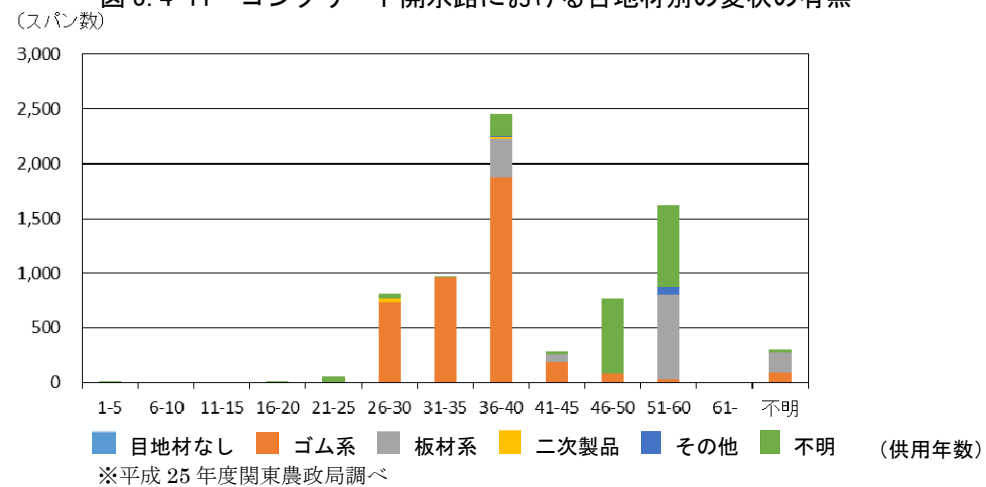


図 3.4-12 コンクリート開水路（鉄筋・無筋）における使用目地材と供用年数の関係

【コラム ～コンクリート開水路における目地材別の変状の特徴～】

目地材別の変状を分析したところ、主として板材を用いた目地では全体の約 80%に変状が発生していた。これは、腐食による板材の損失によるものと考えられる。なお、板材を用いた目地は、供用年数 50 年を超過したコンクリート開水路で多く見られた。また、その他の区分は目地モルタル等の形式を表し、変状としては欠損や損失が多く見られた。「板材」と「その他」を除けば、目地の変状の発生割合は 10%程度と低い値を示している。(表 3.4-2、図 3.4-11、図 3.4-12 を参照)

表 3.4-2 コンクリート開水路における目地材別の変状の有無

| 目地タイプ | あり | なし |
|-------------|-------|-------|
| ゴム系 | 199 | 3,740 |
| 板材系 | 1,045 | 211 |
| シーリング(二次製品) | 5 | 51 |
| その他 | 34 | 41 |
| 不明 | 505 | 1,109 |
| 合計 | 1,788 | 5,152 |

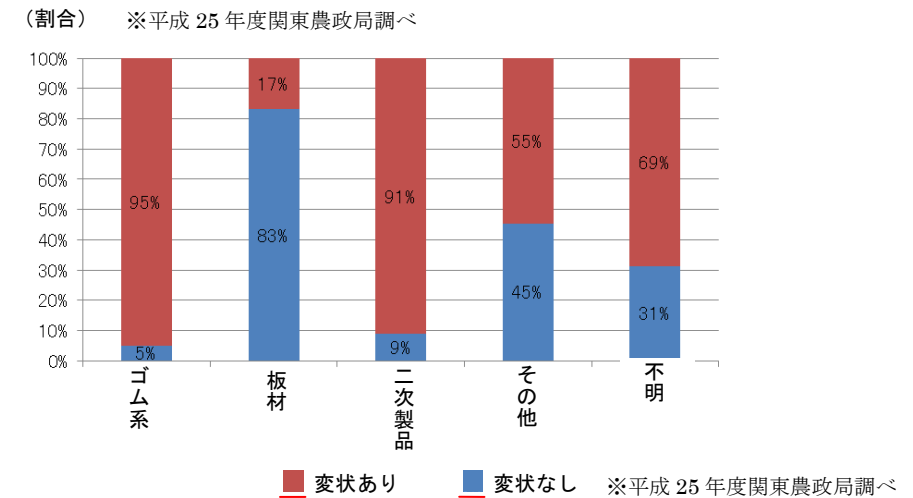


図 3.4-11 コンクリート開水路における目地材別の変状の有無

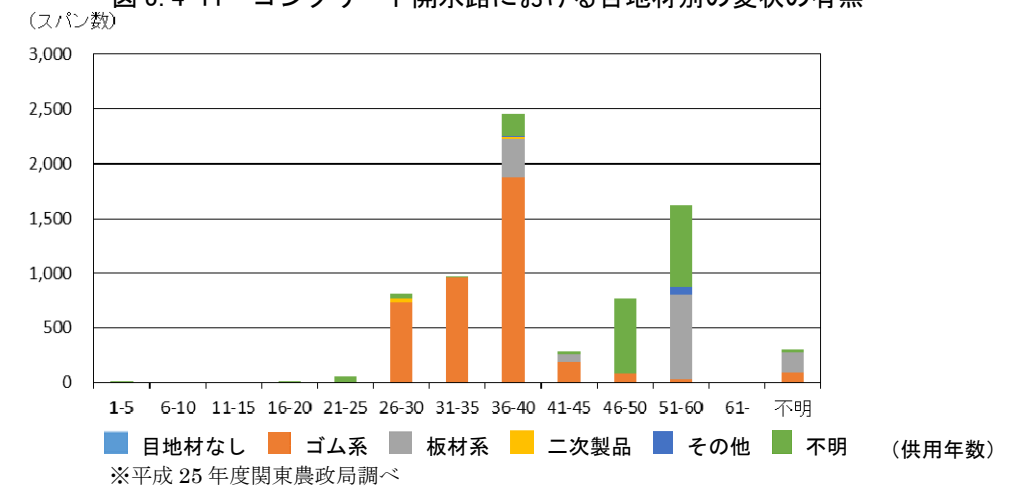


図 3.4-12 コンクリート開水路（鉄筋・無筋）における使用目地材と供用年数の関係

第4章～第6章 [略]

参考資料 [略]

第4章～第6章 [略]

参考資料 [略]