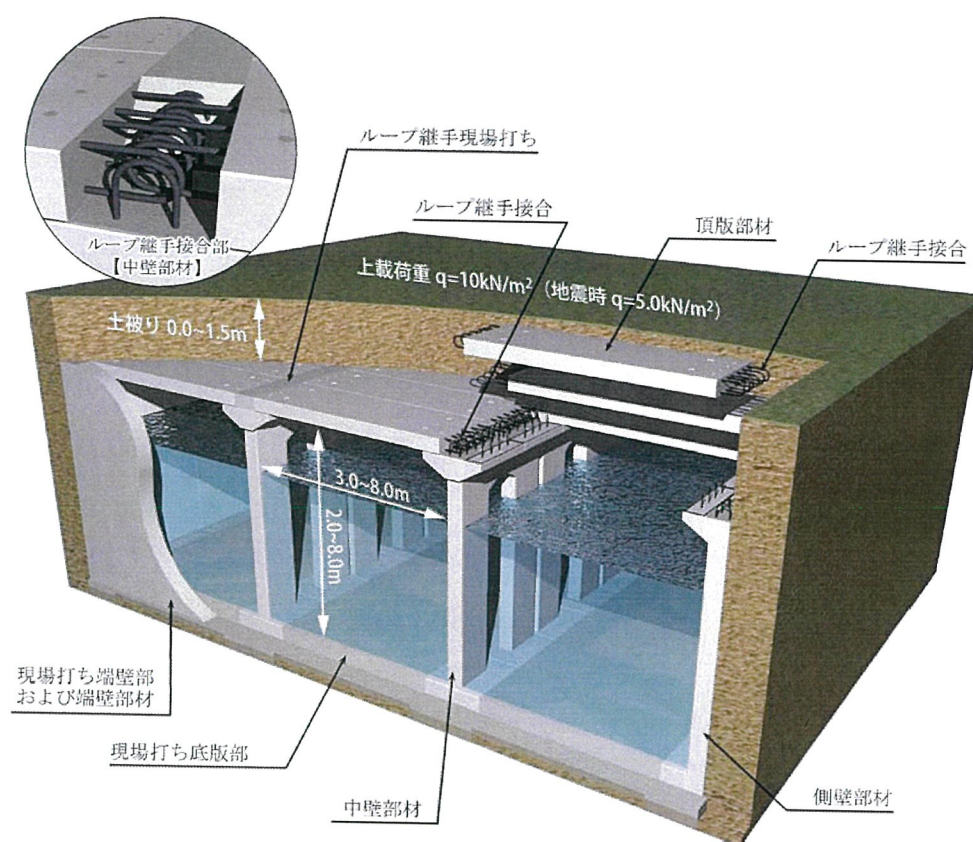


# 技術概要書（様式）

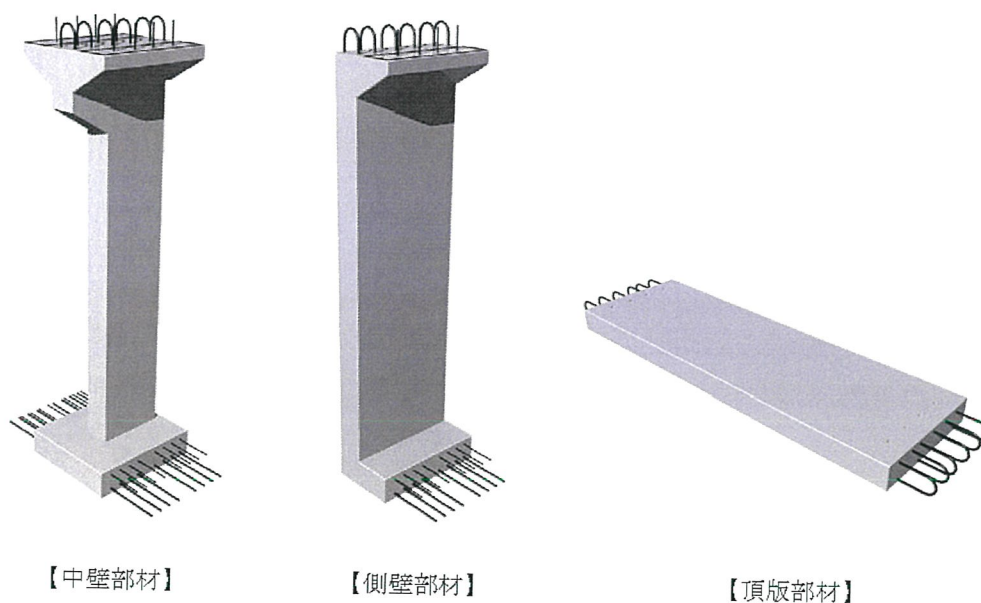
※別紙2

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |              |      |        |         |     |     |        |         |     |    |        |         |     |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|------|--------|---------|-----|-----|--------|---------|-----|----|--------|---------|-----|
| 技術分類      | <input checked="" type="radio"/> 安全・防災 <input type="radio"/> 維持管理 <input type="radio"/> 環境 <input type="radio"/> コスト <input type="radio"/> ICT <input type="radio"/> 品質            （該当する分類に○を付けてください）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |              |      |        |         |     |     |        |         |     |    |        |         |     |
| 技術名称      | ループ継手式プレキャストコンクリート雨水地下貯留施設                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 担当部署    | (株)ヤマウ 営業推進部 |      |        |         |     |     |        |         |     |    |        |         |     |
| NETIS登録番号 | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 担当者     | 西田 薫         |      |        |         |     |     |        |         |     |    |        |         |     |
| 社名等       | ためる〜ぷ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 電話番号    | 092-872-3301 |      |        |         |     |     |        |         |     |    |        |         |     |
| 技術の概要     | <p>1. 技術開発の背景及び契機</p> <p>近年の市街化に伴い雨水流出率が増大する傾向にあり、既存下水処理施設の流下能力不足による浸水被害が発生している。また、新規開発地域等では、放流先である下流側管きよの流下能力に応じて放流量が抑制される場合がある。</p> <p>これらの対策の一つとして「雨水流出抑制」があげられる。雨水流出抑制の方法には雨水貯留型と雨水浸透型があるが「ためる〜ぷ」は雨水貯留型として開発したものである。</p> <p>2. 技術の内容</p> <p>プレキャストコンクリート部材同士の連結に「ループ継手」による剛結合を採用することにより、施設全体が強固に一体化され、構造の安定性に優れた多径間雨水貯留施設となっている。</p> <p>3. 技術の効果</p> <p>主としてプレキャスト部材を用いることで、施工性や耐久性の向上、施工期間の短縮・省力化が計られるとともに、空間貯留型施設の維持管理機能に優れた効果がある。</p> <p>4. 技術の適用範囲</p> <p>内空高； 2.0m～8.0m<br/>         内空幅； 3.0m～8.0m<br/>         土被り； 0.0m～1.5m * 内空高5.5m以上の場合は0.5m以下<br/>         上載荷重； 等分布荷重 <math>q=10\text{kN/m}^2</math>以下（地震時<math>q=5\text{kN/m}^2</math>以下）</p> <p>5. 活用実績</p> <table border="0"> <tr> <td>国の機関</td> <td>0 件（九州</td> <td>0件、九州以外</td> <td>0件）</td> </tr> <tr> <td>自治体</td> <td>0 件（九州</td> <td>0件、九州以外</td> <td>0件）</td> </tr> <tr> <td>民間</td> <td>0 件（九州</td> <td>0件、九州以外</td> <td>0件）</td> </tr> </table> |         |              | 国の機関 | 0 件（九州 | 0件、九州以外 | 0件） | 自治体 | 0 件（九州 | 0件、九州以外 | 0件） | 民間 | 0 件（九州 | 0件、九州以外 | 0件） |
| 国の機関      | 0 件（九州                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0件、九州以外 | 0件）          |      |        |         |     |     |        |         |     |    |        |         |     |
| 自治体       | 0 件（九州                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0件、九州以外 | 0件）          |      |        |         |     |     |        |         |     |    |        |         |     |
| 民間        | 0 件（九州                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0件、九州以外 | 0件）          |      |        |         |     |     |        |         |     |    |        |         |     |

## 6. 写真・図・表



「ためる〜ぶ」概要図



プレキャスト部材概要図