



## 概要説明書(その2)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |        |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|---------|
| 技術名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | あさひⅡ型（裏型枠不要な自立ブロック） | ※登録No. | 24D1006 |
| 新規性及び期待される効果                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |        |         |
| <p>①どこに新規性があるのか？（従来技術と比較して何を改善したのか？）</p> <p>1.裏型枠に代わる背面版を付けた。<br/> 2.胴込め部を同形状としたため、胴込め材はどのタイプでも0.27㎡/個と一定量となる。前面部材厚を厚くし控長に対応する。<br/> 3.水平積みで5分勾配として、自立する形状とした。</p> <p>②期待される効果（～が～になる。～を～にすることができる。）</p> <p>1.裏型枠設置・撤去の工程を省くことができ、胴込めコンクリートのみの施工で済むため、工期短縮が可能。更に、裏込めコンクリートの出来形管理が不要。<br/> 2.控長が大きくなるにつれ、前面部材厚が厚くなるため、更に安定性が増す。<br/> 3.ブロックが自立するため、パイプサポートを必要とせず、安全・迅速・正確な施工が可能。</p> <p>③アピールポイント</p> <p>・水平積で5分勾配となり据付しやすく、裏込コンクリート打設時、裏型枠の設置・撤去の工程が省けるため、工期の短縮が図れる。</p> |                     |        |         |
| 適用条件                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |        |         |
| <p>①自然条件</p> <p>・従来技術と同様（特になし）</p> <p>②現場条件</p> <p>・従来技術と同様（クレーン設置が可能な現場）</p> <p>③技術提供可能地域</p> <p>・特に制限なし</p> <p>④関係法令等</p> <p>・特になし</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |        |         |
| 適用範囲                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |        |         |
| <p>①適用可能な範囲</p> <p>・適用勾配は、1:0.5</p> <p>②特に効果の高い適用範囲</p> <p>・製品長が2.0mであるため、直線で施工延長が長い場合は、特に工期短縮の効果が大きい。</p> <p>③適用できない範囲</p> <p>・勾配1:0.3は適用できない。</p> <p>④適用にあたり、関係する基準及びその引用元</p> <p>・道路土工・擁壁工指針（社団法人 日本道路協会 平成11年3月）</p>                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |        |         |
| 留意事項                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |        |         |
| <p>①設計時</p> <p>・曲線部での施工では、Rが小さい場合は検討が必要。</p> <p>②施工時</p> <p>・曲線施工は、現場の曲線に応じた擁壁スパン長毎に折り、折れ点を現場打ちで対応。</p> <p>③維持管理時</p> <p>・特になし</p> <p>④その他</p> <p>・特になし</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |        |         |

## 概要説明書(その3)

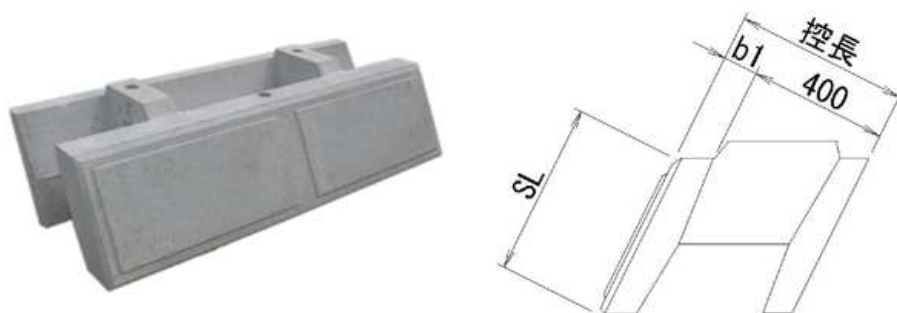
| 技術名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | あさひⅡ型（裏型枠不要な自立ブロック）                           | ※登録No.                                                              | 24D1006                         |           |           |              |    |           |           |         |           |     |            |            |         |         |              |       |                   |   |   |         |         |           |     |         |   |   |         |         |            |              |         |   |   |         |         |              |     |   |   |   |        |        |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------|-----------|--------------|----|-----------|-----------|---------|-----------|-----|------------|------------|---------|---------|--------------|-------|-------------------|---|---|---------|---------|-----------|-----|---------|---|---|---------|---------|------------|--------------|---------|---|---|---------|---------|--------------|-----|---|---|---|--------|--------|----------|
| 活用の効果                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                               |                                                                     |                                 |           |           |              |    |           |           |         |           |     |            |            |         |         |              |       |                   |   |   |         |         |           |     |         |   |   |         |         |            |              |         |   |   |         |         |              |     |   |   |   |        |        |          |
| 比較する従来技術                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | π型ブロック                                        |                                                                     |                                 |           |           |              |    |           |           |         |           |     |            |            |         |         |              |       |                   |   |   |         |         |           |     |         |   |   |         |         |            |              |         |   |   |         |         |              |     |   |   |   |        |        |          |
| 項目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 活用の効果                                         |                                                                     | 比較の根拠                           |           |           |              |    |           |           |         |           |     |            |            |         |         |              |       |                   |   |   |         |         |           |     |         |   |   |         |         |            |              |         |   |   |         |         |              |     |   |   |   |        |        |          |
| 経済性                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <input checked="" type="checkbox"/> 向上（3.3%）  | <input type="checkbox"/> 同程度 <input type="checkbox"/> 低下（%）         | 100㎡当りの直接工事費の比較                 |           |           |              |    |           |           |         |           |     |            |            |         |         |              |       |                   |   |   |         |         |           |     |         |   |   |         |         |            |              |         |   |   |         |         |              |     |   |   |   |        |        |          |
| 工 程                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <input checked="" type="checkbox"/> 短縮（51.7%） | <input type="checkbox"/> 同程度 <input type="checkbox"/> 増加（%）         | 裏型枠設置・撤去の工程が省ける                 |           |           |              |    |           |           |         |           |     |            |            |         |         |              |       |                   |   |   |         |         |           |     |         |   |   |         |         |            |              |         |   |   |         |         |              |     |   |   |   |        |        |          |
| 品 質                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <input type="checkbox"/> 向上                   | <input checked="" type="checkbox"/> 同程度 <input type="checkbox"/> 低下 |                                 |           |           |              |    |           |           |         |           |     |            |            |         |         |              |       |                   |   |   |         |         |           |     |         |   |   |         |         |            |              |         |   |   |         |         |              |     |   |   |   |        |        |          |
| 安全性                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <input checked="" type="checkbox"/> 向上        | <input type="checkbox"/> 同程度 <input type="checkbox"/> 低下            | 重心が低く自立するため、背面サポートなしでも転倒することはない |           |           |              |    |           |           |         |           |     |            |            |         |         |              |       |                   |   |   |         |         |           |     |         |   |   |         |         |            |              |         |   |   |         |         |              |     |   |   |   |        |        |          |
| 施工性                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <input checked="" type="checkbox"/> 向上        | <input type="checkbox"/> 同程度 <input type="checkbox"/> 低下            | 水平積みで5分勾配のため据付けが容易で、裏型枠不要       |           |           |              |    |           |           |         |           |     |            |            |         |         |              |       |                   |   |   |         |         |           |     |         |   |   |         |         |            |              |         |   |   |         |         |              |     |   |   |   |        |        |          |
| 周辺環境への影響                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <input type="checkbox"/> 向上                   | <input checked="" type="checkbox"/> 同程度 <input type="checkbox"/> 低下 |                                 |           |           |              |    |           |           |         |           |     |            |            |         |         |              |       |                   |   |   |         |         |           |     |         |   |   |         |         |            |              |         |   |   |         |         |              |     |   |   |   |        |        |          |
| 活用の効果の根拠                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                               |                                                                     |                                 |           |           |              |    |           |           |         |           |     |            |            |         |         |              |       |                   |   |   |         |         |           |     |         |   |   |         |         |            |              |         |   |   |         |         |              |     |   |   |   |        |        |          |
| <table border="1"> <tr> <td>基準数量</td><td>100</td><td>単位</td><td>㎡</td></tr> <tr> <td></td><td>新技術(A)</td><td>従来技術(B)</td><td>変化値A/B(%)</td></tr> <tr> <td>経済性</td><td>1,575,000円</td><td>1,628,000円</td><td>96.7</td></tr> <tr> <td>工 程</td><td>3.51日</td><td>7.26日</td><td>48.3</td></tr> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |                                                                     |                                 | 基準数量      | 100       | 単位           | ㎡  |           | 新技術(A)    | 従来技術(B) | 変化値A/B(%) | 経済性 | 1,575,000円 | 1,628,000円 | 96.7    | 工 程     | 3.51日        | 7.26日 | 48.3              |   |   |         |         |           |     |         |   |   |         |         |            |              |         |   |   |         |         |              |     |   |   |   |        |        |          |
| 基準数量                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 100                                           | 単位                                                                  | ㎡                               |           |           |              |    |           |           |         |           |     |            |            |         |         |              |       |                   |   |   |         |         |           |     |         |   |   |         |         |            |              |         |   |   |         |         |              |     |   |   |   |        |        |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 新技術(A)                                        | 従来技術(B)                                                             | 変化値A/B(%)                       |           |           |              |    |           |           |         |           |     |            |            |         |         |              |       |                   |   |   |         |         |           |     |         |   |   |         |         |            |              |         |   |   |         |         |              |     |   |   |   |        |        |          |
| 経済性                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,575,000円                                    | 1,628,000円                                                          | 96.7                            |           |           |              |    |           |           |         |           |     |            |            |         |         |              |       |                   |   |   |         |         |           |     |         |   |   |         |         |            |              |         |   |   |         |         |              |     |   |   |   |        |        |          |
| 工 程                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3.51日                                         | 7.26日                                                               | 48.3                            |           |           |              |    |           |           |         |           |     |            |            |         |         |              |       |                   |   |   |         |         |           |     |         |   |   |         |         |            |              |         |   |   |         |         |              |     |   |   |   |        |        |          |
| <p>●新技術の内訳 <span style="float: right;">基準数量：100㎡ あたり</span></p> <table border="1"> <tr> <th>項 目</th><th>仕 様</th><th>数量</th><th>単位</th><th>単価<br/>(円)</th><th>金額<br/>(円)</th><th>摘 要</th></tr> <tr> <td>労務費</td><td>—</td><td>1</td><td>式</td><td>135,600</td><td>135,600</td><td>2012年4月新潟県単価</td></tr> <tr> <td>機械賃貸料</td><td>ラフテレーン<br/>クレーン25t</td><td>1</td><td>式</td><td>98,000</td><td>98,000</td><td>2011年北陸単価</td></tr> <tr> <td>材料費</td><td>50型滑面模様</td><td>1</td><td>式</td><td>900,000</td><td>900,000</td><td>平成24年度自社単価</td></tr> <tr> <td>胴込めコンクリート工</td><td>18-5-25</td><td>1</td><td>式</td><td>439,277</td><td>439,277</td><td>2012年4月新潟県単価</td></tr> <tr> <td>諸雑費</td><td>—</td><td>1</td><td>式</td><td>2,123</td><td>2,123</td><td>労務費の2%未満</td></tr> </table>     |                                               |                                                                     |                                 | 項 目       | 仕 様       | 数量           | 単位 | 単価<br>(円) | 金額<br>(円) | 摘 要     | 労務費       | —   | 1          | 式          | 135,600 | 135,600 | 2012年4月新潟県単価 | 機械賃貸料 | ラフテレーン<br>クレーン25t | 1 | 式 | 98,000  | 98,000  | 2011年北陸単価 | 材料費 | 50型滑面模様 | 1 | 式 | 900,000 | 900,000 | 平成24年度自社単価 | 胴込めコンクリート工   | 18-5-25 | 1 | 式 | 439,277 | 439,277 | 2012年4月新潟県単価 | 諸雑費 | — | 1 | 式 | 2,123  | 2,123  | 労務費の2%未満 |
| 項 目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 仕 様                                           | 数量                                                                  | 単位                              | 単価<br>(円) | 金額<br>(円) | 摘 要          |    |           |           |         |           |     |            |            |         |         |              |       |                   |   |   |         |         |           |     |         |   |   |         |         |            |              |         |   |   |         |         |              |     |   |   |   |        |        |          |
| 労務費                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | —                                             | 1                                                                   | 式                               | 135,600   | 135,600   | 2012年4月新潟県単価 |    |           |           |         |           |     |            |            |         |         |              |       |                   |   |   |         |         |           |     |         |   |   |         |         |            |              |         |   |   |         |         |              |     |   |   |   |        |        |          |
| 機械賃貸料                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ラフテレーン<br>クレーン25t                             | 1                                                                   | 式                               | 98,000    | 98,000    | 2011年北陸単価    |    |           |           |         |           |     |            |            |         |         |              |       |                   |   |   |         |         |           |     |         |   |   |         |         |            |              |         |   |   |         |         |              |     |   |   |   |        |        |          |
| 材料費                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 50型滑面模様                                       | 1                                                                   | 式                               | 900,000   | 900,000   | 平成24年度自社単価   |    |           |           |         |           |     |            |            |         |         |              |       |                   |   |   |         |         |           |     |         |   |   |         |         |            |              |         |   |   |         |         |              |     |   |   |   |        |        |          |
| 胴込めコンクリート工                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 18-5-25                                       | 1                                                                   | 式                               | 439,277   | 439,277   | 2012年4月新潟県単価 |    |           |           |         |           |     |            |            |         |         |              |       |                   |   |   |         |         |           |     |         |   |   |         |         |            |              |         |   |   |         |         |              |     |   |   |   |        |        |          |
| 諸雑費                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | —                                             | 1                                                                   | 式                               | 2,123     | 2,123     | 労務費の2%未満     |    |           |           |         |           |     |            |            |         |         |              |       |                   |   |   |         |         |           |     |         |   |   |         |         |            |              |         |   |   |         |         |              |     |   |   |   |        |        |          |
| <p>●従来技術の内訳 <span style="float: right;">基準数量：100㎡ あたり</span></p> <table border="1"> <tr> <th>項目</th><th>仕様</th><th>数量</th><th>単位</th><th>単価<br/>(円)</th><th>金額<br/>(円)</th><th>摘 要</th></tr> <tr> <td>労務費</td><td>—</td><td>1</td><td>式</td><td>282,400</td><td>282,400</td><td>2012年4月新潟県単価</td></tr> <tr> <td>機械賃貸料</td><td>ラフテレーン<br/>クレーン25t</td><td>1</td><td>式</td><td>196,000</td><td>196,000</td><td>2011年北陸単価</td></tr> <tr> <td>材料費</td><td>π型ブロック</td><td>1</td><td>式</td><td>595,000</td><td>595,000</td><td>平成23年度自社単価</td></tr> <tr> <td>胴込・裏込コンクリート工</td><td>18-5-25</td><td>1</td><td>式</td><td>543,789</td><td>543,789</td><td>2012年4月新潟県単価</td></tr> <tr> <td>諸雑費</td><td>—</td><td>1</td><td>式</td><td>10,811</td><td>10,811</td><td>労務費の4%未満</td></tr> </table> |                                               |                                                                     |                                 | 項目        | 仕様        | 数量           | 単位 | 単価<br>(円) | 金額<br>(円) | 摘 要     | 労務費       | —   | 1          | 式          | 282,400 | 282,400 | 2012年4月新潟県単価 | 機械賃貸料 | ラフテレーン<br>クレーン25t | 1 | 式 | 196,000 | 196,000 | 2011年北陸単価 | 材料費 | π型ブロック  | 1 | 式 | 595,000 | 595,000 | 平成23年度自社単価 | 胴込・裏込コンクリート工 | 18-5-25 | 1 | 式 | 543,789 | 543,789 | 2012年4月新潟県単価 | 諸雑費 | — | 1 | 式 | 10,811 | 10,811 | 労務費の4%未満 |
| 項目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 仕様                                            | 数量                                                                  | 単位                              | 単価<br>(円) | 金額<br>(円) | 摘 要          |    |           |           |         |           |     |            |            |         |         |              |       |                   |   |   |         |         |           |     |         |   |   |         |         |            |              |         |   |   |         |         |              |     |   |   |   |        |        |          |
| 労務費                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | —                                             | 1                                                                   | 式                               | 282,400   | 282,400   | 2012年4月新潟県単価 |    |           |           |         |           |     |            |            |         |         |              |       |                   |   |   |         |         |           |     |         |   |   |         |         |            |              |         |   |   |         |         |              |     |   |   |   |        |        |          |
| 機械賃貸料                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ラフテレーン<br>クレーン25t                             | 1                                                                   | 式                               | 196,000   | 196,000   | 2011年北陸単価    |    |           |           |         |           |     |            |            |         |         |              |       |                   |   |   |         |         |           |     |         |   |   |         |         |            |              |         |   |   |         |         |              |     |   |   |   |        |        |          |
| 材料費                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | π型ブロック                                        | 1                                                                   | 式                               | 595,000   | 595,000   | 平成23年度自社単価   |    |           |           |         |           |     |            |            |         |         |              |       |                   |   |   |         |         |           |     |         |   |   |         |         |            |              |         |   |   |         |         |              |     |   |   |   |        |        |          |
| 胴込・裏込コンクリート工                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 18-5-25                                       | 1                                                                   | 式                               | 543,789   | 543,789   | 2012年4月新潟県単価 |    |           |           |         |           |     |            |            |         |         |              |       |                   |   |   |         |         |           |     |         |   |   |         |         |            |              |         |   |   |         |         |              |     |   |   |   |        |        |          |
| 諸雑費                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | —                                             | 1                                                                   | 式                               | 10,811    | 10,811    | 労務費の4%未満     |    |           |           |         |           |     |            |            |         |         |              |       |                   |   |   |         |         |           |     |         |   |   |         |         |            |              |         |   |   |         |         |              |     |   |   |   |        |        |          |
| ○ライフサイクルコストに関する事項(必要な場合記載)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                               |                                                                     |                                 |           |           |              |    |           |           |         |           |     |            |            |         |         |              |       |                   |   |   |         |         |           |     |         |   |   |         |         |            |              |         |   |   |         |         |              |     |   |   |   |        |        |          |

## 概要説明書(その4)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                |             |        |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|---------|
| 技術名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | あさひⅡ型（裏型枠不要な自立ブロック）                                                                                                                                                            |             | ※登録No. | 24D1006 |
| 施工単価                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <input type="checkbox"/> 歩掛りなし <input checked="" type="checkbox"/> 歩掛りあり( <input type="checkbox"/> 標準 ・ <input type="checkbox"/> 協会 ・ <input checked="" type="checkbox"/> 自社 ) |             |        |         |
| (材工単価)    15,750(円/㎡)    施工面積100㎡の施工規模にて算出。<br>世話役            1.0    (人)<br>ブロック工        3.0    (人)<br>特殊作業員      2.0    (人)<br>普通作業員      3.0    (人)<br>機械運転        0.2    (日) ※ラフテレーンクレーン油圧式伸縮ジブ25t吊                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                |             |        |         |
| 施工方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                |             |        |         |
| ①床堀、基面整形<br>・床堀はあらかじめ計画された位置に、土質・地質・地形に適合した機種により施工の安全性を考慮した上で過堀のないように施工する。<br>②基礎材施工<br>・計画された位置に基礎碎石を敷き均し、十分に締め固めを行う。<br>③基礎ブロック据付<br>・丁張と水系により基礎ブロック天端の前面を合わせ法線・計画高・水平を確認しながら、基礎材の上に基礎ブロックを据付けた後、開口部に中詰めコンクリートを打設する。<br>④1段目ブロックの据付<br>・専用の吊り具を用いてブロックを吊り上げ、丁張と水系により所定の位置・高さに設置する。<br>⑤裏込・胴込材施工<br>・道路土工・擁壁工指針に準じて裏込材を充填し、十分締め固めを行う。<br>程度下げた位置まで充填する。<br>⑥2段目以降の施工<br>・④～⑤の工程を繰返し、ブロックを構築します。<br>⑦天端コンクリート施工<br>・計画高さまでブロックを構築し、天端コンクリートを打設し、施工完了となる。 |                                                                                                                                                                                |             |        |         |
| 残された課題と今後の開発計画                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                |             |        |         |
| ①課題<br>・5分勾配以外への対応。<br>・使用生コンへのリサイクル材(フライアッシュ)利用の対応。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                |             |        |         |
| ②計画<br>・5分勾配以外の製品の考案。<br>・リサイクル材利用の検討。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                |             |        |         |
| 施工実績                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <input checked="" type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし                                                                                                             |             |        |         |
| 新潟県の公共事業                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2件                                                                                                                                                                             |             |        |         |
| 他の公共機関                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                |             |        |         |
| 民間等                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                |             |        |         |
| 特許・実用新案                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                |             |        | 番 号     |
| 特 許                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> 出願中 <input type="checkbox"/> 出願予定 <input checked="" type="checkbox"/> なし                                                  |             |        |         |
| 実用新案                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> 出願中 <input type="checkbox"/> 出願予定 <input checked="" type="checkbox"/> なし                                                  |             |        |         |
| 他の機関による<br>評価・証明                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 証明機関                                                                                                                                                                           | 国土交通省       |        |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 制度名                                                                                                                                                                            | NETIS       |        |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 番号                                                                                                                                                                             | HR-110029-A |        |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 評価等年月日                                                                                                                                                                         | 平成24年2月29日  |        |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 証明等範囲                                                                                                                                                                          |             |        |         |

## 概要説明書(その5)

|         |                     |        |         |
|---------|---------------------|--------|---------|
| 技術名称    | あさひⅡ型（裏型枠不要な自立ブロック） | ※登録No. | 24D1006 |
| 概要図、写真等 |                     |        |         |



(図-1.製品形状)



(写真-2.施工状況)



(写真-3.施工完了状況)

[illegible]

[illegible]