

旧適性判断試験	新適性判断試験	追加項目
目 次		
<p>1 適性判断試験とは 1</p> <p>2 試験の概要 2</p> <p> 2.1 適性判断指標分類..... 2</p> <p> 2.2 適性判断試験 3</p> <p> 2.3 適性判断試験事例..... 8</p> <p>3 試験対象試料 9</p> <p> 3.1 材料試験結果 9</p> <p>4 砂防ソイルセメント(転圧タイプ)適性判断指標分類..... 12</p> <p> 4.1 砂防ソイルセメント(転圧タイプ)の単位体積重量推定..... 13</p> <p>5 適性判断試験結果 14</p> <p> 5.1 固化効率試験結果..... 14</p> <p> 5.2 推定単位セメント量および単位体積重量..... 15</p> <p>6 適性判断試験結果 16</p>	<p>1 適性判断試験とは 1</p> <p> 1.1 適性判断試験の概要..... 1</p> <p> 1.1.1 適性判断試験..... 1</p> <p> 1.1.2 適応性指標分類..... 5</p> <p> 1.1.3 固化効率試験..... 6</p> <p> 1.1.4 各試験及び適用性指標の目的..... 7</p> <p>2 試料採取 8</p> <p> 2.1 地形・地質概要..... 8</p> <p> 2.2 地盤構成について..... 8</p> <p> 2.3 試料採取位置 10</p> <p> 2.4 試料採取状況 12</p> <p>3 採取試料 16</p> <p> 3.1 材料試験結果 17</p> <p>4 砂防ソイルセメント(転圧タイプ)適性判断指標分類..... 20</p> <p> 4.1 砂防ソイルセメント(転圧タイプ)の単位体積重量推定..... 21</p> <p>5 適性判断試験 22</p> <p> 5.1 固化効率試験結果..... 22</p> <p> 5.2 推定単位セメント量および単位体積重量..... 24</p> <p>6 適性判断試験結果 26</p> <p> 6.1 考察 26</p> <p> 6.2 適性判断試験結果..... 27</p> <p style="text-align: center;">※ 着色箇所は追加、変更項目となる。</p>	<p>1. 地形・地質概要項目の追加</p> <p>2. 地盤構成項目の追加</p> <p>3. 試料採取位置項目の追加</p> <p>4. 試料採取状況項目の追加</p> <p>5. 考察の追加</p>

【主な改定内容】

1. 地形・地質概要項目の追加

◆ソイルセメント計画地点の地質を把握することを目的とし、計画地点の地質を既存資料より確認し、整理しております。

2. 地盤構成項目の追加

◆採取した土砂の土質把握を行うことを目的に、試験対象土砂だけでなく地質調査結果を基にソイルセメントの主体となる土質把握をおこないます。

また、当該試験の対象に複数の土質がある場合の土砂区分の判断を目的としております。

3. 試料採取項目の追加

◆現地による適切な試料の選定を目的に試料採取をおこないます。

また、これまでの経験に基づき現地での試掘にて、目視や触手による性状把握をおこないます。

4. 試料採取状況項目の追加

◆実施工に用いる土砂の状態を想定し、管理方法等を把握することを目的として土砂の性状を目視や触手（湿り度合い）により把握します。

5. 考察の変更

◆当該試験結果と既存地質資料等より、ソイルセメントの適切な混合割合を提案することを目的とし、独自の改良シュミレートにより複数の混合割合において、経済性だけでなく施工性を考慮した適切な混合割合を決定します。

また、推定単位セメント量や推定単位体積重量については、混合割合を提案する際の 1 つの基準としております。

なお、必要に応じて混合割合における INSEM 材単価について一部関節経費を含めて算出しております。