

## 品質性能試験報告書

一般財団法人 建材試験センター  
中央試験所長 \* \* \* \* \*  
埼玉県草加市稲荷 5 丁目 21 番 20 号

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |         |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
| 試験名称                                      | 無収縮モルタルの性能試験                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |         |
| 依頼者                                       | 名称：* * * * *<br>所在地：* * * * *                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |         |
| 試験項目                                      | コンシステンシー，ブリージング，膨張収縮，凝結時間，圧縮強度，付着強度，塩化物含有量                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |         |
| 試料                                        | 種類：* * * * *<br>商品名 <sup>1)</sup> ：* * * * *<br>数量：2 袋 (25kg)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |         |
|                                           | 注 <sup>1)</sup> 依頼者提出資料による。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |         |
| 試験方法                                      | 試験方法の概要を以下に示す。<br>(1) 試料の配合条件<br>1 バッチの配合は，試料：水＝* * kg：* kg とした。<br>(2) 練混ぜ方法<br>容量約 20L の金属製の容器の中に所定量の水(4kg)を入れ，ハンドミキサーで練り混ぜながら試料(25kg)を容器の中に投入した。全試料を投入したのち，2 分間練り混ぜた。<br>なお，試料の練混ぜは，温度 20±2℃，相対湿度 80%以上の試験室で，建材試験センター職員の立ち会いのもと，依頼者が行った。<br>試料の練混ぜ状況を写真 2 に示す。<br>(3) 試験方法 東日本高速道路株式会社，中日本高速道路株式会社，西日本高速道路株式会社<br>試験方法 第 3 編<br>コンクリート関係試験方法 試験法 312-1999「無収縮モルタル品質管理試験方法」に従って行った。 |         |         |
| 試験結果                                      | 試験項目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         | 試験結果    |
|                                           | コンシステンシー <sup>2)</sup><br>(J ロートによる流下時間) (秒)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         | * . *   |
|                                           | ブリージング率 <sup>2)</sup> (%)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2 時間後   | * . **  |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 最終時     | * . **  |
|                                           | 膨張収縮率 <sup>2)</sup> (%)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 材齢 7 日  | * . **  |
|                                           | 凝結時間 <sup>2)</sup> (時一分)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 始発      | * - * * |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 終結      | * - * * |
|                                           | 圧縮強度 <sup>2)</sup> (N/mm <sup>2</sup> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 材齢 3 日  | ** . *  |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 材齢 28 日 | ** . *  |
|                                           | 付着強度 (N/mm <sup>2</sup> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 材齢 28 日 | * . *   |
| 塩化物含有量 <sup>2)</sup> (kg/m <sup>3</sup> ) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | * . **  |         |
| 試験期間                                      | * * * * 年 * * 月 * * 日 ～ * * 月 * * 日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |         |
| 担当者                                       | 材料グループ 統括リーダー * * * * *<br>* * * * * (主担当)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |         |
| 試験場所                                      | 中央試験所 (埼玉県草加市稲荷 5 丁目 21 番 20 号)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |         |