

## 【試験結果】

### 4-1. スラッジ有効利用



清水コンクリート (スランプ° 20.0cm)



スラッジコンクリート (スランプ° 13.0cm)



リカバースラッジコンクリート (スランプ° 20.0cm)



スラッジ水投入状況

### 4-2. 暑中コンクリート対策



AE 減水剤標準形 コンクリート温度 20°C  
スランプ° : 20.0cm



AE 減水剤標準型 コンクリート温度 31°C  
スランプ° : 8.5cm



高機能 AE 減水剤遅延形 コンクリート温度 29℃  
スランプ° : 20.0cm



同コンクリート 30 分静置後  
スランプ° : 19.5cm

#### 4-3. 戻りコンクリート用団粒化材試験



3-2.スランプ° 19.5cm を団粒化



0.25m<sup>3</sup> に対して 200g 添加・団粒化  
10ℓのコンクリートに 8g 添加、2.5 分攪拌

#### 4-4. 高強度コンクリート



スランプ フォーム引上げ直後



スランプ フォーム : 72.5x69.0 空気量 : 0.8%  
フォーム静止時間 : 77 秒