

2023 年度 第 1 回 C 協議会 会議録 (案)

1. 日時：2023 年 10 月 3 日 (火) 10:00～11:40
2. 場所：福德技研ビル 3 階会議室
3. 配布資料
 - ・ 2022 年度 第 4 回 C 協議会 会議議事録 (案)
 - ・ 令和 5 年度土木学会年次講演会 (広島) でのマスコンクリート対策に関する報文 (4 件)
4. 議事内容
 - (1) 令和 5 年度土木学会年次講演会 (広島) でのマスコンクリート対策に関する報文について、竹田主査より紹介された。
 - (2) 温度ひび割れ以外の初期ひび割れについての議論がなされた。
 - 1) 広島県
 - ・ 沈下ひび割れ対策として、ブリーディング量が $0.3\text{cc}/\text{cm}^2$ となることを検討した例がある。
 - 2) 高知県
 - ・ ブリーディング抑制対策として、「エコパワー 5」という添加材を使用し、効果があった例がある。
 - ・ 発注者は、「沈下ひび割れを防ぐには、ブリーディングを少なくしたら良いのではないか」というが、簡単ではない。
 - ・ 反面、ブリーディングが少なすぎると、仕上げが難しくなる。
 - ・ 簡易にブリーディングを測定する方法が必要。
 - 3) 福井県
 - ・ 塩害対策として、コーンの長いセパレータ (長セパ) を使用する場合があるが、沈下ひび割れが多くなった事例がある。
 - ・ 長セパを用いる場合は、セパ穴の穴埋めを確実に行うことが必要。長セパの使用と穴埋め材はセットで考えないといけない。
 - ・ 長セパ使用によるひび割れは、ブリーディングを少なくしなければ収まらないと考えられる。



5. 次回協議会
 - ・ 次回 C 協議会は 2024 年 1 月を予定

以上