

会場名： 島根県会場

プログラム番号： 5-1

課題名： 浸透系エポキシ樹脂によるコンクリート補修技術

---

質問1

- ・エポキシ樹脂の粘度は-5℃においてはどの程度でしょうか。

回答1

- ・500~600mPa・s程度です。
- 

質問2

- ・浸透系エポキシ樹脂の変形性能（ひび割れ追従性）は、通常のエポキシ樹脂と同様な1種~3種があるのですか。

回答2

- ・現状においては、そういった品質規格はありません。
- 

質問3

- ・高価ということですが、価格をお知らせ下さい。（施工単価）

回答3

- ・清月橋（札幌市）の実勢価格調査単価は材工共で2,260円/m<sup>2</sup>です。
  - ・物価本 material単価（製品名：ADOX1380W）は3,455円/kgです。
  - ・従来の加熱型アスファルト防水材の価格に上乗せするために高価といった表現をしました。（浸透系アクリル樹脂の場合、札幌市の実勢価格調査単価は材工共で2,550円/m<sup>2</sup>です）
- 

質問4

- ・浸透系エポキシ樹脂材料について、伸び（変形追従性）の種別でいうと、何種（1, 2, 3種）に該当するでしょうか

回答4

- ・エポキシ樹脂注入材としての品質規格では1種に該当します。
- 

質問5

- ・水ぬれ状態（湿潤面）での施工（接着強度の確保）は可能かどうか

回答5

- ・水が滲み出るような状態では無理ですが、湿潤面の施工も可能です。
-