

3 PCMの重量計算 (荷姿:20kg/袋)

(設計厚:10.0mm、施工面積80㎡のとき、必要なPCMの重量及び袋数)

ロス率は50%とする。

○ 必要重量計算

$$0.01\text{m(設計厚)} * 2100\text{kg(比重)} * 7/8(\text{配合比率}) * 1.5(\text{ロス}) \\ * 80\text{m}^2(\text{面積})$$

必要量

221 kg

12 袋

○ プライマーの必要量は?

15.6kg/100㎡

荷姿:18kg/缶

$$15.6\text{kg} / 100\text{m}^2 * 80\text{m}^2(\text{設計面積})$$

必要量

13 kg

1.0 缶

問・10 水路補修の厚さ管理に関する事項

- 1 厚さ管理手法について簡単に記載してください。

4cm程度の鉄板又はベニア等を(設計厚)で作り、適当な位置に貼り付ける。

3m程度毎に厚さ管理用の目地棒等を設置する。

厚さゲージ等を用い、施工中随時確認する。