

Q-1204 地域の道路施工会社でコンクリート舗装工事に対応できますか？

普通コンクリート舗装では、コンクリート版内に荷重を伝達するための埋込金物を設置し、コンクリートフィニッシャなどの施工機械により舗設するなど、アスファルト舗装とは異なる重機を使用するため、施工を請け負う道路会社ではコンクリート舗装専用の重機を保有していることが条件となる。

一方、交通量が少ない市町村道や歩道に適用される生コン舗装では、特殊な舗設機械を必要とせず、人力施工も可能なため、多くの道路施工会社が問題なく対応できる。

転圧コンクリート舗装(RCCP)では、アスファルトフィニッシャなどでコンクリートを敷きならし、振動ローラおよびタイヤローラなどで転圧するため、通常のアスファルト舗装と同様の施工機械を使用することができ、地域の道路施工会社で対応可能である。