

日本道路公団福岡管理局沖縄管理事務所向け「メイリン工法」打合議事録

日 時：平成 6 年 5 月 2 6 日 13:30 ~ 15:30

場 所：日本道路公団沖縄管理事務所第一会議室

出席者： 道路公団側 安達副所長、 江上改良助役、 小島補修課技官

メイリン側 榎明倫 内田、大阪工業(株)営業部 蔭山、吉川、電設設計 佐海記
三井物産(株)大阪技術室 樽味

配布資料(道路公団)

沖縄自動車道"エメラルドハイウェイ"× 3 部

提出資料(メイリン)

メイリンシステム工法概要書(A4-3頁)× 3 部、 説明書(A4-20頁)× 3 部
土木配筋既設現況図(A3)× 3 部、 カ - ボンネット陽極回路図(A3)× 3 部
概算工事費(A4-1頁)× 1 部

道路公団より、沖縄自動車道の鉄筋コンクリ - ト中の鉄筋、鉄骨の腐食状況の現状
および、その原因と対策方法、方針等について、説明を受ける。

メイリンシステム工法に関する「概要」、「工法」、「炭素繊維陽極」、「電気防食監視装置」
、「施工計画」、「工事項目」等について、概略ご説明をする。

メイリンシステム工法に関する「概算工事費」について、ご説明をする。

道路公団よりの質疑、指示確認事項

(1)工事項目のうち、「断面修復」は、本工事となっているが、別途土木工事と
する。.....メイリン了解

(2)「研り工事」は、すべて別途工事となっているが、電気防食工事に関連する
ものは、本工事とする。.....メイリン了解

(3)表面仕上げ塗装は、道路公団指定の防水塗装を行う。.....メイリン了解

(4)監視装置の使用条件で、湿度 0~85% になっているが、100% で設計してほし
い。.....メイリン了解(プリント基盤、コネクタ部分を防水処理する)

(5)本物件に関して、電気防食工法のうち、「メイリンシステム工法」を採用で
きるかどうかを検討し、連絡する。

現地調査実施(H6.5.26 14:00 ~ 14:30)：腐食状況、電源引込ル - ト等を確認する。

