

鋼 橋 技 術 研 究 会

防 錆 設 計 技 術 研 究 部 会

昭 和 6 3 年 度 研 究 成 果 報 告 書

平 成 元 年 7 月

## ま え が き

昭和63年度当部会は、①塗装便覧の見直しグループ、②文献調査グループ、③塗装施工上の問題グループの3つのワーキンググループに分けて活動開始して参りましたが、塗装便覧の見直しに関しては、日本道路協会の塗装便覧の改訂作業が昭和63年11月に完了するとの情報があったため、当部会から同年8月に塗装便覧の内容についての要望書を提出し、その結果回答を頂いたため、塗装便覧の見直しグループは活動を打ち切り、グループ委員は文献調査グループへ編入し活動を続けて来まして、ここに文献調査と塗装施工上の問題について一応の成果がまとまりましたので報告致します。

文献調査は専門雑誌等の過去10年間に掲載された防錆、及びコンクリートに関する記事を対象、内容、環境、そして構造に分類し、抄録を加えて記事の内容がカードだけで大凡分かるように整理致しました。尚、カード数は142編、収集出典数は13種に亘りました。

塗装施工上の問題は、各橋梁工場における塗装施工の現状把握と施工中の問題点等をアンケート形式で収集し整理したもので各橋梁工場が多様化してきている塗装作業をどのように対処しているかがわかり参考になるものと思われる。

最後に、各ワーキンググループとも十分な時間がなかったため、内容的には不備のところがありますが、本年度の研究成果として報告致します。

## 1. 昭和63年度部会員名とグループ名

## 文献調査グループ

◎ 大久保 義 昭  
 坂 吉 利 邦  
 日 栄 民 雄  
 葛 西 俊 二  
 佐 藤 正 明  
 津 崎 俊 吾  
 木 原 治 夫  
 平 井 昭  
 貴 島 章 充  
 佐久間 俊 樹

## ◎ リーダー

日本鋼管（株）鋼構造建設部  
 川崎製鉄（株）土木技術部  
 パシフィックコンサルタンツ（株）名古屋支店  
 オリエンタルコンサルタンツ（株）  
 （株）日本構造物設計事務所  
 日本橋梁（株）生産技術課  
 櫻田機械工業（株）市川工場  
 三井造船（株）千葉事務所橋梁設計課  
 川口金属（株）  
 大日本コンサルタント（株）技術開発課

## 塗装施工上の問題グループ

◎ 平 野 晃  
 津 山 繁 昭  
 西 山 富 男  
 小 島 章三郎  
 川 名 英 雄

三菱重工業（株）横浜製作所  
 横河工事（株）技術開発部  
 駒井鉄工（株）東京工場  
 日立造船（株）神奈川工場  
 宮地鉄工所（株）千葉工場

## 2. 昭和63年度部会開催

第1回	5/19	櫻田機械工業（株）本社会議室
”2回	7/20	宮地鉄工所（株）本社会議室
”3回	9/7	横河工事（株）本社会議室
”4回	11/9	三井造船（株）別館会議室
”5回	1/20	日本鋼管（株）本社会議室
”6回	3/24	日立造船（株）東京支社会議室