

建設工事名 平成20年度 大村坂本線舗装補修工事

---

課題名 夜間舗装工事における地元対策

---

岡村建設工業株式会社

---

見崎俊夫

---

## 1. 工事概要

建設工事名 平成20年度 大村坂本線舗装補修工事  
路線名 市道大村坂本線  
建設工事箇所 焼津市 八楠4丁目 地内  
発注者 焼津市役所 道路課  
現場代理人 岡村建設工業株式会社 舗装部 見崎 俊夫  
論文作成者 岡村建設工業株式会社 舗装部 見崎 俊夫

### 工事内容

- ・ 路上再生路盤工 970㎡
- ・ 表層工 970㎡
- ・ 区画線工 一式

## 2. 夜間工事の問題点と解決

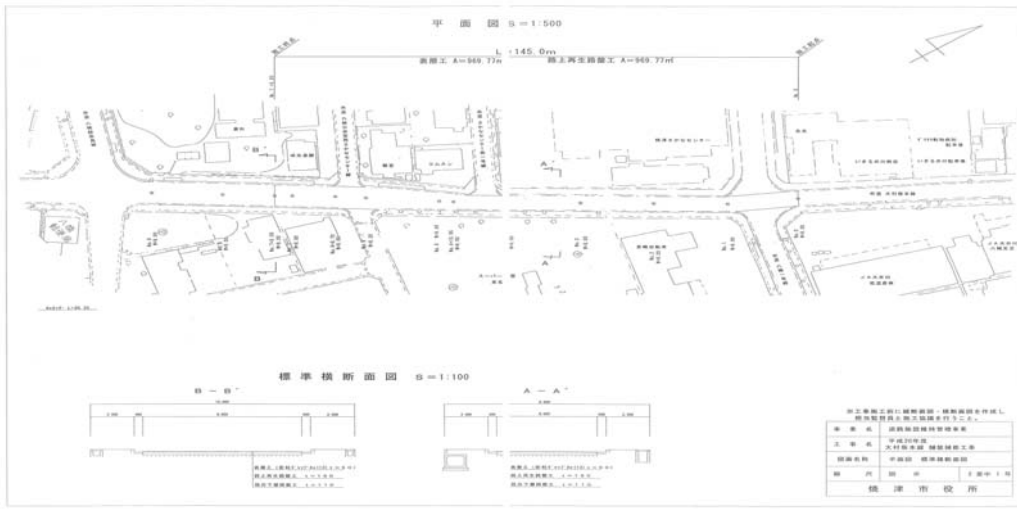
### 問題点

現場施工箇所は焼津インターチェンジに近く、区画整理内の幹線道路の為、商店及び住宅地が隣接していて、舗装重機の騒音とダンプトラックの現場待機時の騒音による地元からの苦情が予想された為、問題とした。  
又、昼間の現場は作業員が不在の為、工事現場解放時の通行車両及び歩行者への安全対策を問題点とした。

### 問題解決

舗装重機の騒音による問題点は、重機及び他車両は作業中以外はアイドリングストップを行い、無駄な騒音を無くしました。  
昼間の通行車両及び歩行者への安全対策の問題点は、夜間作業の終了前に起終点の段差処理を確実にを行い、段差あり看板を設置した。  
又、交通整理人を配置して歩行者の誘導及び現場巡視を行い、事故及び苦情の事態が発生した場合は現場代理人に連絡をするなどの対策を行いました。

### 3. 設計図面



### 4. 安全対策写真



## 5. 工事写真

### 着手前写真



### 完成写真



## 6. まとめ

以上の安全対策を行った結果、現場事故及び地元からの苦情もなく無事工事を完了することが出来ました。これからも現場にあった安全対策を行い現場事故を起さないよう努力して行きたいと思えます。