

地元への負担軽減と安全管理について

岡村建設工業株式会社 小 田 健 二

1. 工事概要

工 事 名	平成 24 年度 小川港道原線道路築造工事
工 事 箇 所	焼津市 会下ノ島石津土地区画整理事業区域内
工 期	着工 平成 24 年 10 月 5 日 完成 平成 25 年 3 月 8 日
工 事 概 要	
道路築造工	L=357. 0m
掘削工	V=860. 0m3
発生土処理工	V=820. 0m3
路床盛土工	V=360. 0m3
L 型側溝工	L=219. 0m
基層工	A=594. 0m2
上層路盤工	A=445. 0m2
下層路盤工	A=445. 0m2

2. 工事説明

本工事は、焼津市役所発注の会下ノ島石津土地区画整理事業の道路工事である。

施工箇所は、焼津市東部の小川地内に位置し、幅員 1 5 m の道路築造工事を行いました。

施工箇所には、県道との交差点部があり、施工の際には、片側交互通行にての施工となり、安全管理には、十分な配慮を行いました。

周辺には、民家があり地域住民から騒音・ホコリ・交通事故等の負担を軽減することが大切でありました。

また、施工開放の段差には、高輝度看板及び電光掲示板にて一般車両の速度軽減に努めました。

以上の点から、基本として工事を円滑に進めるには、地域住民との対話が最重要ポイントであると考え、施工方法と施工期間・時間を文書にして伝えました。「地元への負担軽減と安全な工事」をモットーとした本工事について、以下に紹介させていただく。



着手前



着手前



完成



完成

内 容	一般車両通行による、段差及び交通事故防止の安全管理。
対 策	一般通行車両のスピードを軽減する為、高輝度看板設置・電光掲示板設置を行いました。
結 果	・地域の方に喜ばれ負担を軽減する事が出来ました。
写 真	高輝度看板・電光掲示板設置

内 容	工事車両出入り際による、アイドリングストップ看板・表示ステッカー設置。 近隣住民へのホコリ対策による防塵ネットフェンス設置。
対 策	土砂搬出時における工事車両の環境対策として、アイドリングストップを作業員・運転手に周知させ看板・ステッカーによる注意喚起およびホコリ対策による防塵ネットを設置しました。
結 果	・近隣住民の方にも喜ばれ、施工業者の気配りに感心していました。
写 真	  アイドリングストップ看板・ステッカー設置状況   防塵ネットフェンス設置状況

3. まとめ

本工事は、民家が近接な為、ホコリ・騒音等の環境対策に注意をはらって、工事を進めてまいりました。常に地域住民の側に立って考え施工を行ってまいりました。

又、地域の方からお礼を言ってもらったり、市役所の監督員・検査監からも高い評価も得られ、仕事に従事していく上での励みになります。

今後も工程・品質・安全を真剣に取り組み、地域に貢献していきたいと思ひます。