

工事を順調に進捗する為の、声掛け回覧の大切さ

地区名：静岡県土木施工管理技士会 浜松地区

会社名：株式会社 鈴木組

主任技術者 堺 喜治（技術者番号 00095285）

1、工事内容

工 事 名 平成 30 年度 道路維持修繕国県道単独事業（一）磐田細江線舗装修繕工事
工 事 場 所 静岡県浜松市東区小池町地内
工 期 平成 30 年 9 月 26 日 ～ 平成 31 年 1 月 18 日
発 注 者 浜松市長 鈴木康友（東・浜北土木整備事務所 東グループ）
主工事内容 施工延長 L=250.0m
表層・密粒（20）改質 I 型 B 配合 2,030.0m²
基層・再生粗粒度アスコン（20）B 配合 1,990.0m²
路盤・瀝青安定処理 1,990.0m²

（基層・路盤を大粒径 t=16 cmにて施工承諾）

2、工事概要

本工事の県道磐田細江線は、磐田市中泉から、浜松市北区細江町気賀までの総延長 23.2km の区間である。今回発注の浜松市東区小池町地内は、付近にはイオンモール市野など大型店舗が点在する地域であり、遠州鉄道遠鉄自動車学校前駅にも近い。通行車両が多いため、線状ひび割れ、亀甲ひび割れがともに確認できる箇所であり、わだち掘れも若干みられ、路床・路盤の支持力不足、アスファルト混合物の劣化・老化が要因であり、繰り返し走行と複合し、現在の路面状況となった。そのため舗装修繕工事が計画された。掘削後の段差は 21 cm となり、今回施工箇所は 90 度程度のカーブもあり、通行車両にとっては危険個所の一つであった。



3、問題点

受注後、すぐに現地調査・確認を実施した際の感想として、まず『枝道が多い』『通行車両が以外と多い』と感じた。その中で第三者と円滑に工事を進めないと順調に施工が出来ないと思い、下記3項目の問題点を中心に検討した。

問題①：枝道の住民・商店等へ、いかに磐田細江線が舗装工事のため通行止めとなっているかと言うことを周知したらよいか。

問題②：通行車両、通過車両をいかに他の道へ迂回できるように周知したらよいか。

問題③：掘削した際、21cmの段差となり沿線住民、商店等の出入りが不可能なため、この対策をどのように対策したらよいか。

4、解決策の検討

解決策①：枝道から磐田細江線への出入りについては、各枝道毎に日々の通行止め状況を住民、商店等へ、工程を入れた回覧にて周知する。降雨等による延期の場合は再度回覧する。

解決策②：工事開始前に予告看板等を設置して通行車両に工事開始時期、時間を周知する。

解決策③：商店の出入りが不可能な場合は迂回が判りやすくなるよう商店を明示した看板を設置して、交通事故防止、並びに商店お客様が出入りしやすいよう工夫する。

自治会回覧は当然であるが、沿線住民及び商店にあった回覧を行う。

近隣駐車場を借地し工事中は仮設駐車場へ車両を置いてもらう。

解決策①実施内容

北側住民用

地域の皆様へ
平成30年11月

(三) 磐田細江線 舗装工事による片側交互通行
及び、取付市道通行止めのお知らせ

同様にでも取りました通り、下記の通り舗装工事の自然が決定しましたのでお知らせします。取付市道はご迷惑をおかけしますが、ご協力をお願いいたします。

工種
原状回復工事(道路側)

工事期間
平成30年11月26日～平成30年12月14日(内通行止めは4日間)
(降雨等による影響で延長の場合があります)

規制時間
午前8:30～午後5:00
(工事の進捗により短縮する場合があります)

規制内容
磐田細江線路上片側交互規制
取付市道：要通行止め、又は片側片側交互通行により出にくい状態となってしまう期間。取付市道細江線への出入りはお控えください

工事名称
平成30年度 道路維持管理費見直し事業
(三) 磐田細江線舗装工事

施工業者
株式会社 鈴木興 電話 053-442-2115
担当 藤 啓治

西側住民用

地域の皆様へ
平成30年11月

(二) 磐田細江線 舗装工事による片側交互通行
及び、取付市道通行止めのお知らせ

同様にでも取りました通り、下記の通り舗装工事の自然が決定しましたのでお知らせします。取付市道はご迷惑をおかけしますが、ご協力をお願いいたします。

工種
原状回復工事(道路側)

工事期間
平成30年11月26日～平成30年12月14日(内通行止めは4日間)
(降雨等による影響で延長の場合があります)

規制時間
午前8:30～午後5:00
(工事の進捗により短縮する場合があります)

規制内容
磐田細江線路上片側交互規制
取付市道：要通行止め、又は片側片側交互通行により出にくい状態となってしまう期間。取付市道細江線への出入りはお控えください

工事名称
平成30年度 道路維持管理費見直し事業
(二) 磐田細江線舗装工事

施工業者
株式会社 鈴木興 電話 053-442-2115
担当 藤 啓治

南側住民用

地域の皆様へ
平成30年11月

(一) 磐田細江線 舗装工事による片側交互通行
及び、取付市道通行止めのお知らせ

同様にでも取りました通り、下記の通り舗装工事の自然が決定しましたのでお知らせします。取付市道はご迷惑をおかけしますが、ご協力をお願いいたします。

工種
原状回復工事(道路側)

工事期間
平成30年11月26日～平成30年12月14日(内通行止めは4日間)
(降雨等による影響で延長の場合があります)

規制時間
午前8:30～午後5:00
(工事の進捗により短縮する場合があります)

規制内容
磐田細江線路上片側交互規制
取付市道：要通行止め、又は片側片側交互通行により出にくい状態となってしまう期間。取付市道細江線への出入りはお控えください

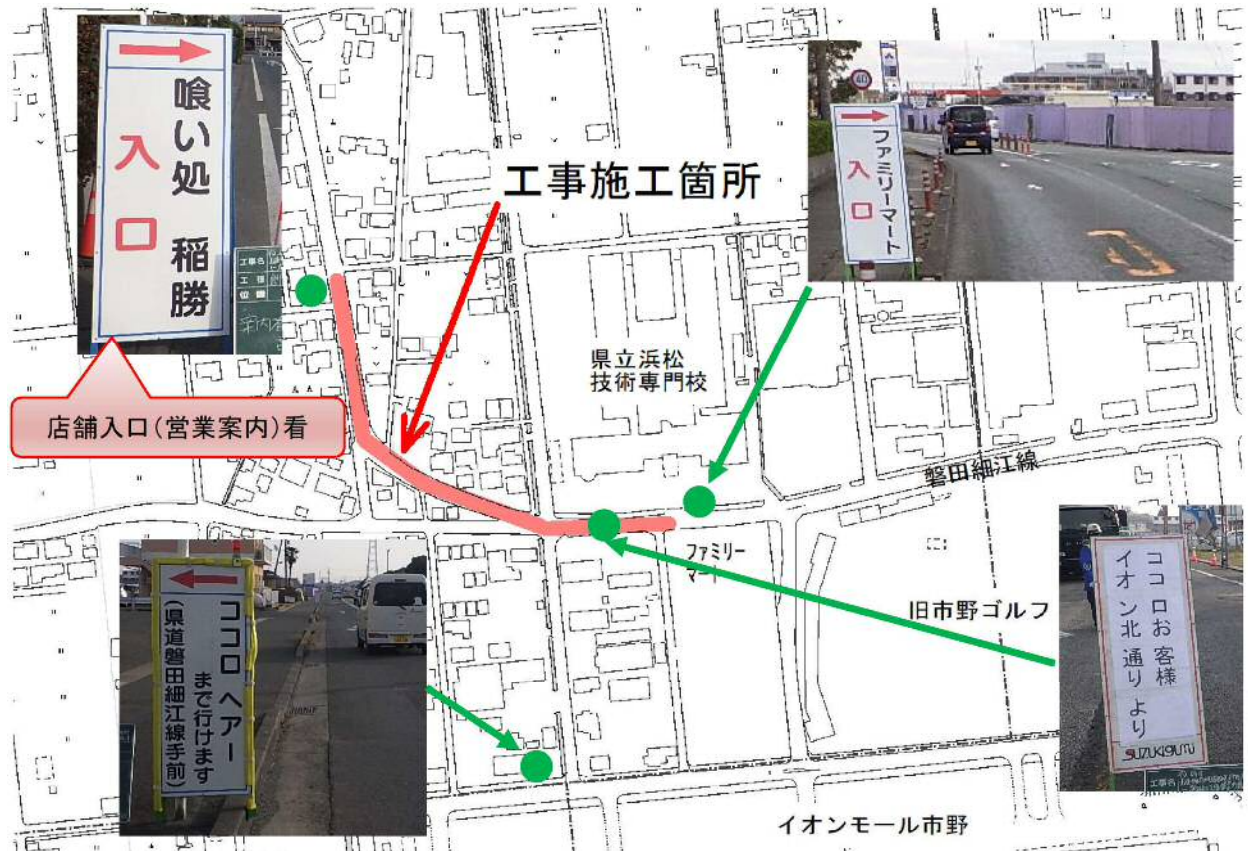
工事名称
平成30年度 道路維持管理費見直し事業
(一) 磐田細江線舗装工事

施工業者
株式会社 鈴木興 電話 053-442-2115
担当 藤 啓治

解決策②実施内容



解決策③実施内容 その1



解決策③実施内容 その2

沿線住民

地域の皆様へ 平成30年11月

(一) 磐田細江線 舗装工事による片側交互通行
 及び、取付市道通行止めのお知らせ

10月に行われた舗装工事についてお礼が尽きたためお知らせいたします。取付市道には迷惑をおかけしますが、ご協力をお願いいたします。

施工箇所 取付市東区小池町内(磐田線沿線)

工事期間 平成30年11月21日～平成30年12月14日(下の工事予定表参考)
 (雨天等による影響で延長の場合あります)

規制時間 午前8:30～午後5:00
 (工事の進捗により超過する場合があります)

規制内容 取付市東区小池町内(磐田線)片側交互規制
 取付市道: 片側通行止め、取付市の市庁舎前交差点は、施工中通行止めです。

工事名称 平成30年度 道路維持整備事業取付市東区工事
 施工業者 株式会社 鈴木組 電話 053-442-2115
 担当 豊田 090-9152-1074

日付	11/21	11/22	11/23	11/24	11/25	11/26	11/27	11/28	11/29	11/30
片側通行	片側	片側	片側	片側	片側	片側	片側	片側	片側	片側
規制時間	8:30-17:00	8:30-17:00	8:30-17:00	8:30-17:00	8:30-17:00	8:30-17:00	8:30-17:00	8:30-17:00	8:30-17:00	8:30-17:00

日付	12/1	12/2	12/3	12/4	12/5	12/6	12/7	12/8	12/9	12/10
片側通行	片側	片側	片側	片側	片側	片側	片側	片側	片側	片側
規制時間	8:30-17:00	8:30-17:00	8:30-17:00	8:30-17:00	8:30-17:00	8:30-17:00	8:30-17:00	8:30-17:00	8:30-17:00	8:30-17:00

日付	12/11	12/12	12/13	12/14	12/15	12/16	12/17	12/18	12/19	12/20
片側通行	片側	片側	片側	片側	片側	片側	片側	片側	片側	片側
規制時間	8:30-17:00	8:30-17:00	8:30-17:00	8:30-17:00	8:30-17:00	8:30-17:00	8:30-17:00	8:30-17:00	8:30-17:00	8:30-17:00

沿線住民 (日程変更時)

地域の皆様へ 平成30年12月

中止による施工日変更のお知らせ
 (一) 磐田細江線 舗装工事による片側交互通行
 及び、取付市道通行止めのお知らせ

施工箇所 取付市東区小池町内(磐田線沿線)

工事期間 **平成30年12月4日 晴雨により中止**
5cm表層仕上げ①は12月5日施工予定
 (雨天等による影響で延長の場合あります)

規制時間 午前8:30～午後5:00
 (工事の進捗により超過する場合があります)

規制内容 取付市東区小池町内(磐田線)片側交互規制
 取付市道: 東西通行止め、取付市の市庁舎前交差点は、施工中通行止め

工事名称 平成30年度 道路維持整備事業取付市東区工事
 施工業者 株式会社 鈴木組 電話 053-442-2115
 担当 豊田 090-9152-1074

日付	12/4	12/5	12/6	12/7	12/8	12/9	12/10	12/11	12/12	12/13	12/14	12/15	12/16	12/17	12/18	12/19	12/20
片側通行	片側	片側	片側	片側	片側	片側	片側	片側	片側	片側	片側	片側	片側	片側	片側	片側	片側
規制時間	8:30-17:00	8:30-17:00	8:30-17:00	8:30-17:00	8:30-17:00	8:30-17:00	8:30-17:00	8:30-17:00	8:30-17:00	8:30-17:00	8:30-17:00	8:30-17:00	8:30-17:00	8:30-17:00	8:30-17:00	8:30-17:00	8:30-17:00

日付	12/21	12/22	12/23	12/24	12/25	12/26	12/27	12/28	12/29	12/30
片側通行	片側	片側	片側	片側	片側	片側	片側	片側	片側	片側
規制時間	8:30-17:00	8:30-17:00	8:30-17:00	8:30-17:00	8:30-17:00	8:30-17:00	8:30-17:00	8:30-17:00	8:30-17:00	8:30-17:00

規制範囲一覧

予定日での規制範囲により変更の可能性があります。変更の場合には関係者へお電話等させていただきます。
 各日の規制範囲です。工事の進捗、道路状況、道路状況により、(1)単車通行止め、(2)5から6車線が来るのりまですら、(3)7から12)10車線が来る場合、施工中の規制が変更される場合があります。関係者へお電話ください。 090-9152-1074

1 1日(予定)11/20 5cm表層仕上げ
 2 2日(予定)11/21 5cm表層仕上げ
 3 3日(予定)11/22 5cm表層仕上げ
 4 4日(予定)11/23 5cm表層仕上げ
 5 5日(予定)11/24 5cm表層仕上げ
 6 6日(予定)11/25 5cm表層仕上げ
 7 7日(予定)11/26 5cm表層仕上げ
 8 8日(予定)11/27 5cm表層仕上げ
 9 9日(予定)11/28 5cm表層仕上げ
 10 10日(予定)11/29 5cm表層仕上げ

規制範囲一覧 残りの工事予定

予定日での規制範囲により変更の可能性があります。変更の場合には関係者へお電話等させていただきます。
 各日の規制範囲です。工事の進捗、道路状況、道路状況により、(1)単車通行止め、(2)5から6車線が来るのりまですら、(3)7から12)10車線が来る場合、施工中の規制が変更される場合があります。関係者へお電話ください。 090-9152-1074

11 11日(予定)12/1 5cm表層仕上げ
 12 12日(予定)12/2 5cm表層仕上げ
 13 13日(予定)12/3 5cm表層仕上げ
 14 14日(予定)12/4 5cm表層仕上げ

5、終わりに

舗装修繕工事ということで、沿線住民(枝道住民・商店・マンション)の方へは、その都度の回覧に、時間を多く費やした。枝道の住民・商店・マンションには平均3回程度、沿線住民には、平均5回程度、沿線商店には、平均10回程度声掛け、回覧を繰り返し実施した。その中には、前日の施工前範囲の住民訪問、当日朝の施工決定訪問も含まれる。何度も顔を出したことにより、本工事における苦情は0であった。また、工程も雨天順延を除き順調に計画通り施工できた。今回施工協力して頂いた沿線住民(枝道住民・商店・マンション)の方々には深く感謝し、今後も声掛け、回覧を繰り返し実施し、沿線住民、通行車両の方々に喜ばれる構築物を築いていきたいと思ひます。