

長崎県の土木の“いま”をお伝えします

DOVOC

通信
ながさき

NOVEMBER 2007

No. 2

 長崎県

特集
1

11月18日は土木の日

特集
2

長崎駅周辺の再整備について

頑張れ!ルーキー

まっすぐい人づくり

iroiroお知らせ隊

本河内高部ダム(長崎市)

日本初の水道専用ダムとして明治24年に完成しました。

歴史的土木遺産として、今年の土木の日(11月18日)に土木学会から表彰されます。



DOVOC 2007

特集
1

11月18日は土木の日

土木とは、土やコンクリート、金属などを使って、道路や橋、港やダムを造ることです。また、自然災害からの被害を少なくするための河川整備や、まちに緑や憩いの場が増えるように公園を造るのも土木です。わたしたちの日常の暮らしを支えるための環境を整えていくのが土木の役割です。今回は土木をもっと知ることができるイベントをご紹介します。

11月
18日(日)

パネル・模型展

会場◎長崎市ベルナード観光通り
時間◎午前10時～午後5時

土木事業や土木技術を紹介するパネル・模型展を開催します。このパネル・模型展では、社会の中での土木の役割や、県内で実施している土木の事業をわかりやすく紹介します。また、測量機器の体験や、おも

ちゃの建設機械で遊べる土木キッズコーナーなどもあり、大人からお子さんまで楽しめる内容となっています。

今年には諫早大水害50周年・長崎大水害25周年にあたります。関連のパネル等も用意しています。



パネル展示



パネル展示



おもちゃの建設機械

「土木の日」現場見学会 参加者募集中!!

詳しくは裏表紙をご覧ください。

県の土木関係の地方機関では、「土木の日」に関連して、事業の内容や必要性を理解していただくために、工事現場や普段入ることのできない土木施設の見学会を行います。

県北振興局

- ・鷲尾岳地区地すべり対策事業(資料館・排水トンネル・集水井戸)
- ・瀬戸中央橋建設工事(現在建設中の有福町から広田2丁目の早岐瀬戸にかかる橋)



瀬戸中央橋完成予想図

諫早土木事務所

- ・一般国道207号道路改良工事 [諫早市長田町]
- ・一般県道諫早外環状線橋梁整備工事 [諫早市仲沖町]
- ・都市計画道路「破籠井鷲崎線」
- ・立体交差工事 [諫早市幸町]
- ・萱瀬ダム [大村市黒木町]



大瀬戸土木事務所

- ・一般国道206号道路改良工事小迎バイパス工区(新西海橋～西海市西彼町大串郷)西海パールラインにつながるバイパス工事



五島地方局

- ・福江ダム・福江空港
- ・増田バイパス



「土」は「十」と「一」で11月
「木」は「十」と「八」で18日
なるほどね!



※写真は昨年のもので

11月
10日(土)

テクノパワーおもしろ体験隊

会場◎長崎大学文教キャンパス
時間◎午後1時～4時

土木に関連する実験やものづくりを体験・学習ができるイベントが行われます。

おもしろ体験隊は、そんな土木のことを学ぶ絶好のチャンス！
参加無料で、小学校高学年を対象としています。本物の建設重機の操縦体験もできます。みんなで一緒に土木のことを学びましょう。

参加申込み方法

往復はがきか、FAXに、氏名、学校名、学年、自宅住所、電話番号を記入してお申し込み下さい。保護者の氏名も記入して下さい。
あて先●〒852-8521長崎市文教町1-14長崎大学工学部社会開発工学科「土木の日」係
FAX 095-819-2627
申込締切●11月4日(日)

おもしろ体験

<p>1</p>  <p>みまわ おんど はか 身の回りの温度を測ろう 温度をさわって見てみよう!</p>	<p>2</p>  <p>はし 橋の けいしき 形式 橋にはいろいろな形式があるんだね!</p>	<p>3</p>  <p>たても しんどうじゆけん 建物の振動実験 ゆれを止めてみよう!</p>
<p>4</p>  <p>かわ すいしつ 川の水質をはかってみよう みんなの協力で水はこんなにキレイになるよ!</p>	<p>5</p>  <p>すなじばん えきじようかじゆけん 砂地盤の液状化実験 液状化すると建物が倒れるよ!</p>	<p>6</p>  <p>はし か かた 橋の架け方 橋をつくってみよう!</p>
<p>7</p>  <p>ほうはてい つく 防波堤を作ってみようよ 僕らで守ろう、僕らのみなど!</p>	<p>8</p>  <p>みず ちから 水の力ってふしぎ! パスカルの原理って!?</p>	<p>9</p>  <p>あそ コンクリートで遊ぼう コンクリートづくりにチャレンジ!</p>

DOVOC

9つすべてのおもしろ体験をしてくれたおともだちには、ステキなプレゼントがあるよ!!
みんなで遊びに来てね。



石橋のかけ方

建設重機の操縦体験

魚見山トンネル(長崎市戸町)現場見学会(8/2)感想文



うあみやま
魚見山トンネルに
行ってきたよ

戸町小学校 4年2組 大澤未来

わたしは、魚見山トンネル見学会に行きました。風が強い中ドキドキ楽しみながら、行きました。最初は、魚見山トンネルを、造ってる人いろいろくわしく聞きました。



魚見山トンネルは、ナトム工法で作ってあるそうです。工事で使うダイナマイトは、ノーベルという人が発明したそうです。

工事の人の話を聞いたり、えいぞうを見たりして、おしえてもらいました。

次は、みんなが楽しみにしていたトンネルの

らくがきや、手形をおしたりしました。

とてもおもしろかったです。最後にたくさんあつまったみんなで写真さつえいをしました。トンネルは、思ったより短かったです。

またいろいろな話を聞いてみたいです。

特集2 長崎駅周辺の再整備について

現在、長崎駅周辺の踏切では、一日あたり約5万台の自動車が行き来しています。ピークの時間帯では一時間あたり約20分、踏切が閉じた状態になります。

このように、踏切での交通渋滞の解消をはじめ、分断された市街地の一体化、駅構内の低未利用地の活用等を行い、国際観光都市長崎の玄関口にふさわしい魅力あるまちづくりを目指し、県と長崎市が連携し、連続立体交差事業(鉄道

の高架化)と土地区画整理事業の計画をすすめています。鉄道の高架化は、長崎市川口町から長崎駅までの約2.4kmの区間、土地区画整理事業は長崎駅周辺の約19ヘクタールを予定しています。

平成20年度事業着手を目指しており、完成までは、着工後およそ15年を見込んでいます。現在、関係機関等との協議を行って、協議が整った次第、住民の皆さんへの説明会等を開催いたします。

連続立体交差事業の効果

- 高架下を利用した新しい都市空間が生まれます。
- 鉄道により分断された東西市街地を一体化し、均衡ある発展が図れます。
- 踏切をなくすことにより交通渋滞が緩和されます。
- 側道が整備されゆとりある生活空間が生まれます。
- 土地区画整理事業と併せ、観光都市にふさわしい玄関口としての長崎駅が生まれます。

完成イメージ

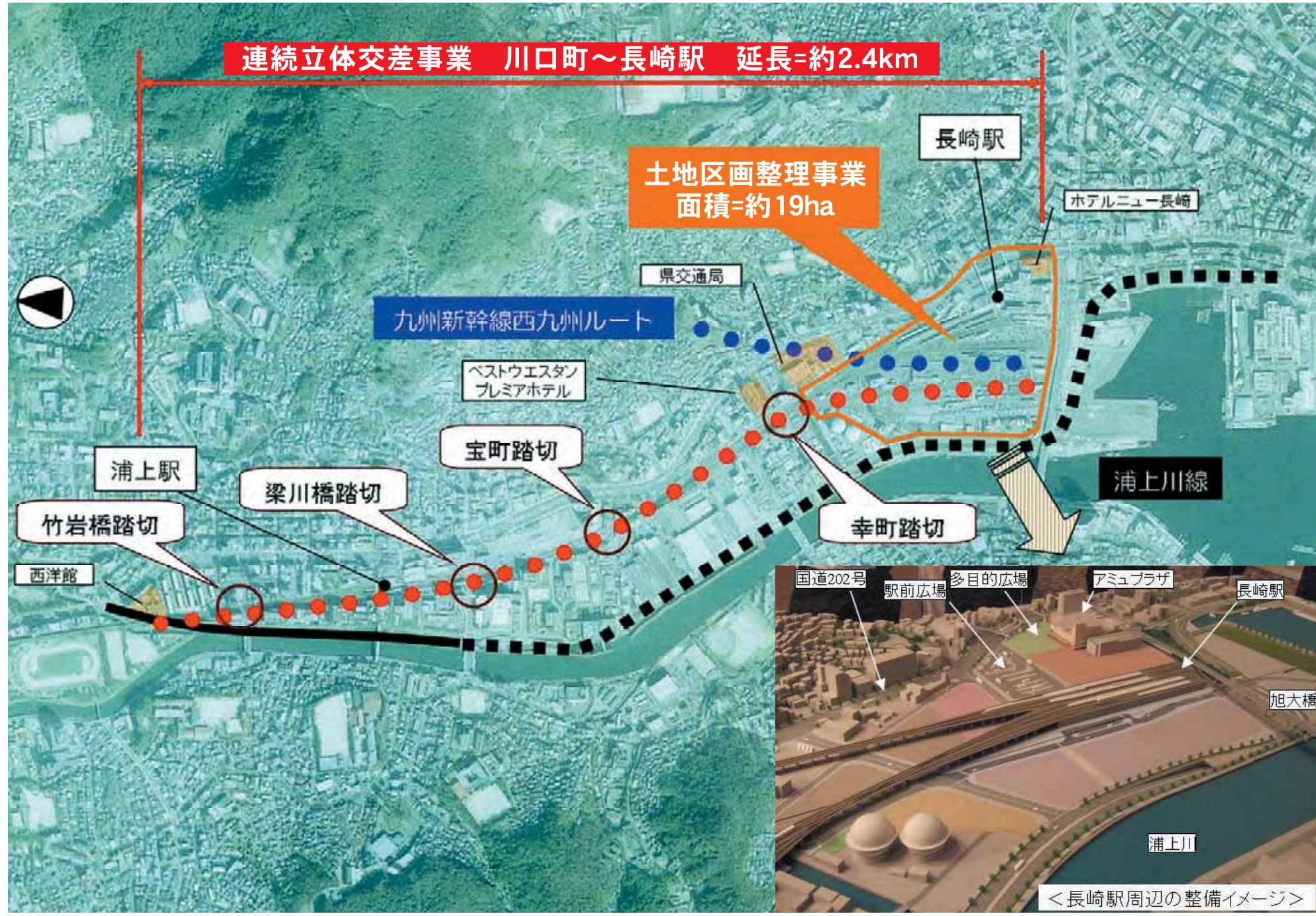


梁川橋踏切の混雑状況

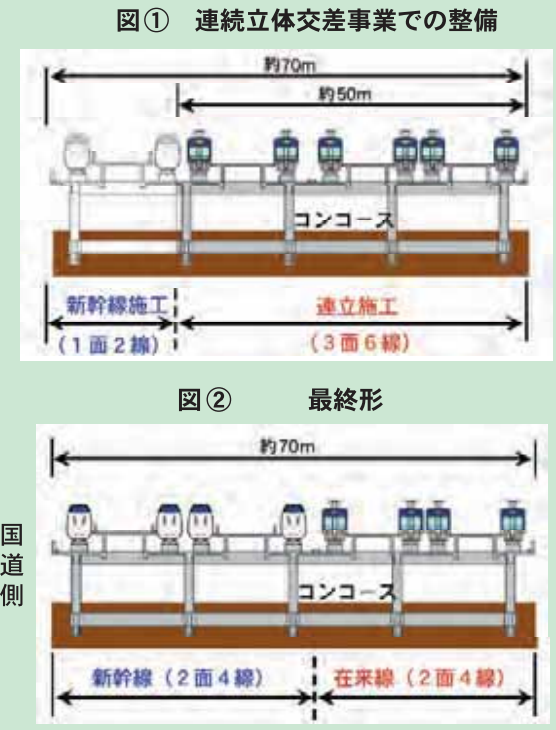


長崎ブリックホール等が立地する梁川橋踏切では1日あたりの交通量は約1万6千台、踏切の遮断時間は約4時間にも及びます。鉄道を高架化し踏切をなくすことで混雑の緩和を図ります。

©踏切すいすい大作戦のホームページ www.fumikiri.com



将来の長崎駅の構造



長崎駅部は、図①のようにホームが3面、その両側に線路が2線ずつ建設されます。最終的に新幹線が長崎駅まで整備されれば、図②のように新幹線ホームが2面、在来線ホームが2面となります。同様に、浦上駅も高架化されますが、その形態はホームが1面、線路が2線となります。



頑張れ!
ルーキー

rookie FIGHT!!



郡川を守る会(沖田町内会) 清掃活動

草刈り機も自分たちで購入し、
すべてボランティアでの清掃活動！
ふるさとの川をよみがえらせた地域の力。



通ることさえできなかつた土手が今では地域の人の憩いの場に。

郡川は、長さ15.9km／幅約65mの大村市を代表する川で、水源の多良山系から萱瀬・竹松地区を流れ下り、福重地区を通過して大村湾に注いでいます。

橋の上から眺めると、きれいに清掃された土手や川原が広がっています。清掃活動を行っているのは、川沿いの地区の自治会。取材にうかがった日は、沖田町の自治会の方たちが朝早くから草刈りに汗を流していました。

「昔は土手が木々で覆われて通れなかつたんです。川原にはセンダンの木が埋まって防災面でも心配でした。そこで5年前、ふるさとの川は自分たちの手できれいにしようと町内に呼びかけたんです。最初は40名たらずの参加でしたが、現在は沖田町内会250世帯のうち120名の参加・協力を得て1年に4回のボランティアでの清掃活動を行っています。郡大橋から矢次橋までの約4キロというかなり広いエリアですが、おかげで以前とは見違えるほど、

きれいになりましたよ。」と語る沖田町内会の朝長英美会長(55歳)。額の汗をぬぐいながらも、笑顔がいっぱいです。



沖田町内会会長
朝長英美さん

また、郡川といえば、春には一面に咲く菜の花が人々の目を楽しませてくれています。実はこの菜の花の種をまいているのも沖田町内会。この日刈られた川原に菜種を蒔いて春を待ちます。春になり一面に菜の花が咲いたあとは、またみんなで種をとる作業を実施。最初の年は県の土木事務所から種をもらいましたが、それ以降はずっと自分たちで種をとって「菜の花の咲く郡川」を育てています。

美しいふるさとの川を守るためにがんばる人々の熱い心は、菜の花の風景とともにこれからも受け継がれていくことでしょう。

「きれいに刈られた芝生の土手は、今では通学路やジョギングコースにもなっているんですよ。みんなが喜ぶ顔を見るのがうれしい。」と語る副会長の梨木繁夫さん。



使用している草刈り機は、清掃活動のために個人の負担で自主的に購入。気合いじゅうぶん！



県の土木事務所に申請して作ってもらったハシゴ。これにより安全に川原に降りられるようになった。清掃活動時の草刈り機の燃料や軍手、ジュースなどを土木事務所から援助してもらっている。

長崎県では、県内の河川・海岸・道路・港湾・漁港・都市公園・砂防公園などの清掃美化活動に取り組む団体を「愛護団体・アダプト団体」として登録し、その登録団体の活動に対し支援を行っています。

お問い合わせ◎長崎県土木部関係地方機関

または長崎県土木部河川課管理班 ☎095-894-3082

美しいまちづくり推進事業

重点支援地区



神代小路のまちなみ(雲仙市)



平戸城下旧町のまちなみ(平戸市)



三川内山のまちなみ(佐世保市)

ま ちなみの風景は、子供の頃と比べてどう変わりましたか。以前は県内には特徴的な「まちなみ」が数多くありましたが、経済性の優先などから個性に欠けた「まちなみ」が増えつつあります。県では、住んでいる人が誇りと愛着を持ち、外部の人が訪れてみたいと思えるような「まちなみ」にするために、平成15年度から「美しいまちづくり推進事業」に取り組んでいます。

事業は7つの制度から構成されていますが、今回はこのうち重点支援地区制度と景観資産登録制度を紹介します。

重 点支援地区とは、美しいまちづくりの必要性和実効性が高い地区で、住民参加のもとにまちなみ整備を進めています。これまでに9地区(表1)が認定されており、少しずつその成果が形になってきています。

景 観資産登録制度とは、個性的で魅力ある景観を形成している「まちなみ」や「建造物」を登録する制度です。これまでにまちなみ22件、建造物101件を登録しました。

「これは！」と思う建造物等がありましたら、お住まいの市町に推薦してみてくださいか。

表1 重点支援地区認定状況

地区名	認定年月
島原中心部商店街地区	平成15年8月
巖原城下町地区	平成15年8月
大村市上小路周辺地区	平成16年4月
平戸城下旧町地区	平成16年8月
国見町神代小路地区	平成17年3月
長崎市唐人屋敷通り周辺地区	平成18年3月
壱岐市勝本浦地区	平成18年3月
佐世保市三川内山地区	平成18年8月
五島市福江城址・武家屋敷通り地区	平成19年10月

景観資産(建造物)



猪原金物店(島原市)



旧松本薬局(壱岐市)

景観資産(まちなみ)



鱈浦集落(対馬市)



鬼木棚田と集落(波佐見町)

美しいまちづくりホームページ
<http://www.pref.nagasaki.jp/beautiful/>
 お問い合わせ◎まちづくり推進局 景観まちづくり室
 ☎095-894-3151 FAX095-894-3462
 ✉s08510@pref.nagasaki.lg.jp



土木の日 現場見学会 参加者募集中!!

建設企画課 ☎095-894-3021

すべて参加無料

普段は見るできない県内の土木現場等を見学します。

諫早土木事務所

- と き／11月11日(日) 午前9時～午後3時
- 集合場所／諫早土木事務所正面玄関前
- 対 象／小学生以下は保護者同伴のこと
- 定 員／45人(応募多数の場合は抽選)
- 見学場所／一般国道207号道路改良工事ほか(特集ページ参照)
- そ の 他／弁当(昼食)、筆記用具、雨具持参
- 応募方法／往復はがきに参加者の住所、氏名、年齢、電話番号。返信用のあて名もお忘れなく。
- 締 切／10月30日(火)必着
- 応 募 先／〒854-0071 諫早市永昌東町25-8 諫早土木事務所総務課
TEL 0957-22-0010 (内線213)

県北振興局①

- と き／11月18日(日) 午前10時～午後0時30分
- 集合場所／江迎町役場玄関前
- 対 象／江迎町在住の住民(小学生以下は、保護者同伴のこと)
- 定 員／50名程度(応募者多数の場合は抽選)
- 見学場所／鷲尾岳地区地すべり対策事業
- そ の 他／筆記用具、雨具等。参加者の方には参加者には記念品。
- 応募方法／電話又はFAX(江迎町役場建設課)
- 締 切／10月31日(水)必着
- 応 募 先／江迎町建設課
TEL0956-66-2111 FAX0956-65-3860

県北振興局②

- と き／11月18日(日) 午前10時～40分程度
- 集合場所／現地(広田2丁目フクダ電子前)。徒歩や公共機関をご利用ください。針尾支所・江上支所管内の方は西海橋東口より貸切バス運行。
- 対 象／針尾支所、江上支所、早岐支所(早岐1・2丁目、広田1丁目～4丁目、権常寺1丁目)在住の方。小学生以下は保護者同伴
- 定 員／50人(応募多数の場合は抽選)
- 見学場所／瀬戸中央橋建設工事
- そ の 他／筆記用具、雨具等を持参。参加者には参加記念品及び事業パンフレットをお渡しします。
- 応募方法／ハガキに代表者と参加者全員の住所、氏名、年齢、電話番号等。貸切バス乗車希望の方は西海橋東口を午前9時25分に出発し最後のバス停は有福としますので、国道202号の最寄のバス停(西海橋東口～有福間)をご記入ください。
- 締 切／平成19年10月31日(水曜日)必着
- 応 募 先／〒857-8502 佐世保市木場田町3-25 県北振興局道路建設課 改良第二班
TEL0956-23-4211(内線372・373)

五島地方局

- と き／11月18日(日) 午前8時30分～正午
- 集合場所／五島地方局玄関前
- 対 象／小学生4年生以上(小学生3年生以下は保護者同伴で可)
- 定 員／50名
- 見学場所／福江ダム、福江空港、増田バイパス
- 移動手段／貸切バス
- そ の 他／弁当(昼食)、筆記用具、雨具持参
- 応募方法／往復はがきに参加者氏名、電話番号。返信用のあて名もお忘れなく。(小学生は氏名・学校学年・保護者名・電話番号を記入)
- 締 切／10月31日(水)
- 応 募 先／〒853-8502 五島市福江町7番1号 五島地方局建設部管理課
TEL0959-72-2121(内線311)

大瀬戸土木事務所

- と き／11月18日(日) 午前10時～正午
- 集合場所／西海橋公園駐車場(佐世保市側)
- 対 象／小学生以下は保護者同伴が必要。
- 定 員／50人(応募多数の場合は抽選)
- 見学場所／一般国道206号道路改良工事ほか(特集ページ参照)
- そ の 他／雨具持参
- 応募方法／往復はがきに参加者全員の住所、氏名、年齢、電話番号。返信用のあて名をお忘れなく。
- 締 切／10月31日(水)必着
- 応 募 先／〒857-2301 西海市大瀬戸町瀬戸板浦郷1128-16 大瀬戸土木事務所道路課 TEL0959-22-0499

県営住宅空き住戸への入居者募集

長崎県住宅供給公社 ☎095-823-3050
同佐世保事務所 ☎0956-22-9612
同諫早事務所 ☎0957-26-9053
同大村事務所 ☎0957-52-6825

【募集住宅一覧表配布】

- と き／11月30日(金)～※午前9時～午後5時
- と ころ／各地区の事務所
※長崎地区は県庁、長崎土木事務所等でも配布。

【受 付】

- と き／12月7日(金)～10日(月)
※午前10時～午後4時

- と ころ／各地区の事務所

【公開抽選(申込多数の場合)】

- と き／12月14日(金)=長崎・佐世保・大村、
12月19日(水)=諫早
- <http://www.pref.nagasaki.jp/keneijuutaku/kouei/>

「DOVOC通信ながさき」では、読者の皆様からのご質問・ご感想をお持ちしています。

宛先◎ 〒850-8570 長崎県土木部建設企画課 ☎095-894-3021 FAX095-894-3461 ✉s08080@pref.nagasaki.lg.jp