

2020

11

長崎県

長崎県の“土木”のいまがわかります

NO.42

DOVOC 通信 ながさき

特集
1

長崎県優秀工事知事表彰の受賞工事

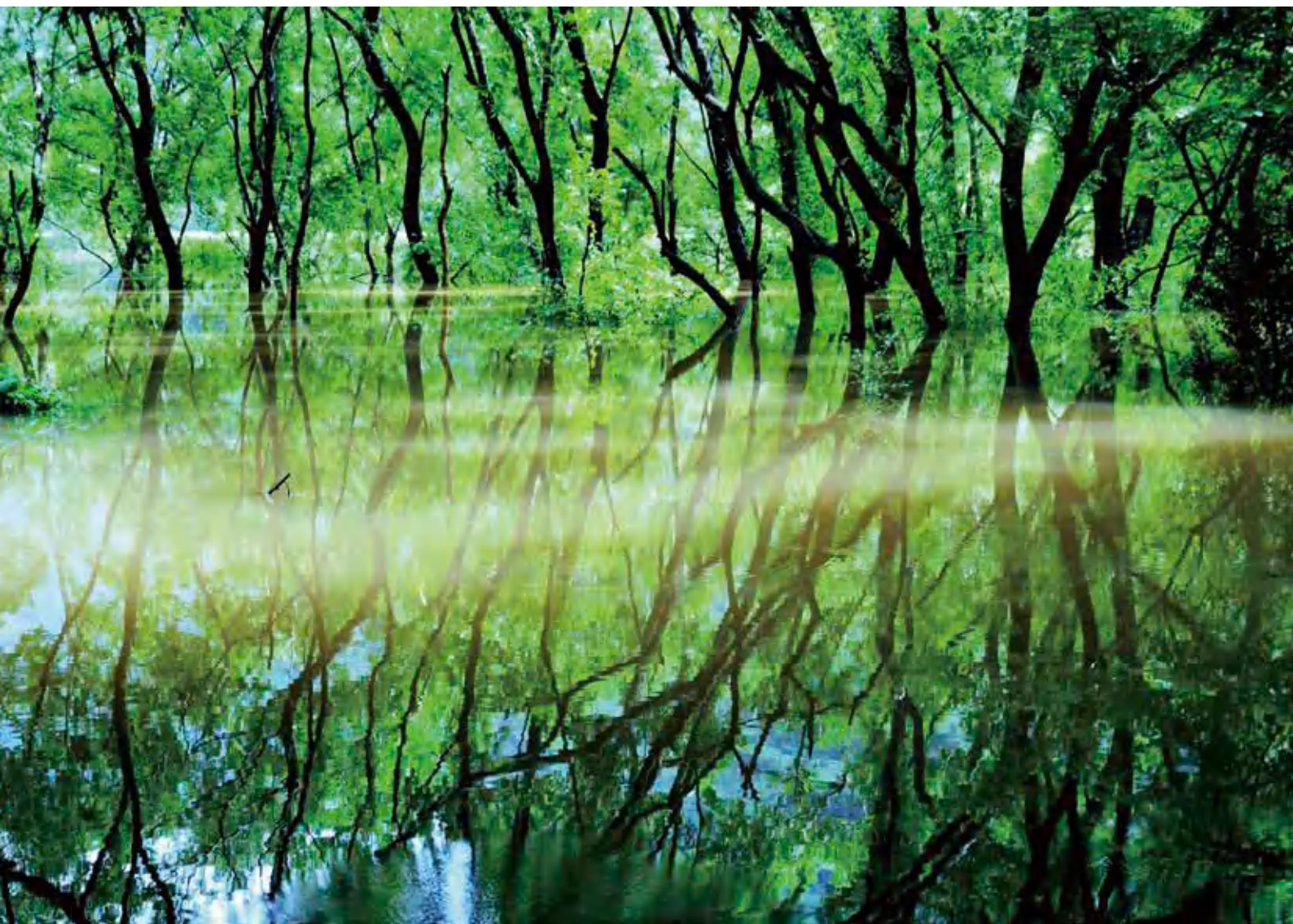
特集
2

3か年緊急対策の成果

特集
3

コロナ禍での土木部の対応

DOVOC インフォメーション



地域貢献等



工事名	口ノ瀬港改修工事(8工区)
施工業者	宅島建設(株)
技術者	江高 清



工事名	青方港整備交付金工事(道路2工区)
施工業者	(株)坂本組
技術者	近藤 良輝



工事名	正久寺地区区画整理工事(2-2工区)
施工業者	(株)寺山建設
技術者	岸下 敏浩



工事名	桃山田地区区画整理工事(桃山1工区)
施工業者	柴崎建設(株)
技術者	岩永 龍治



工事名	調川港整備交付金工事(4工区)
施工業者	増山建設(株)
技術者	増山 史哉



工事名	時津川河川改修工事(山徳橋下部工)
施工業者	(株)田浦組
技術者	石田 元輝

出来ばえ …きめ細やかな施工がなされ、取り合いの納まりや端部に至るまでの仕上がりが良好で、全体的な美観に優れる出来ばえのよい工事。

高度技術 …構造物の規模・機能等、工種・工法の特長性、自然的・社会的制約などにより、工事を施工するために高度な技術力を要する工事。

創意工夫 …施工・品質・安全管理・施工管理等において、効率的な創意工夫に努めた工事。

地域貢献等…地元との調整等を、積極的かつ協動的に実施することで、円滑な工事の遂行に努力し、効果を発揮した工事。

創意工夫



工事名	一般国道324号道路改良工事(3工区)
施工業者	竹下建設工業(株)
技術者	宮崎 正吾



工事名	長崎地区水産流通基盤整備工事(道路(等海線)改良(1工区))
施工業者	(株)寺尾工業
技術者	寺尾 親吾



工事名	主要地方道富江岐宿線道路災害防除工事(2工区-2)
施工業者	(株)萩原組
技術者	北川 一人



工事名	田結港海岸結の浜海岸2外災害復旧工事
施工業者	濱田建設工業(株)
技術者	濱田 博紀



工事名	芦辺漁港機能保全工事(1工区)
施工業者	(株)志松組
技術者	鬼塚 嘉子



工事名	一般国道383号交通安全施設等整備工事(中野大久保地区・護岸工)
施工業者	大坪建設(株)
技術者	小西 裕輔



工事名	主要地方道神ノ浦港長浦線道路改良工事(神浦向2工区)
施工業者	(株)上滝
技術者	清川 隆弘



工事名	石木ダム代替県道工事(13)
施工業者	(株)誠伸建設
技術者	舛谷 祐一

特集 1

令和二年度

長崎県優秀工事 知事表彰の受賞工事を 紹介します

県では、平成十五年度より、他の模範となる優れた工事を知事表彰しています。今年度は、次の二十工事が選出されました。

出来ばえ



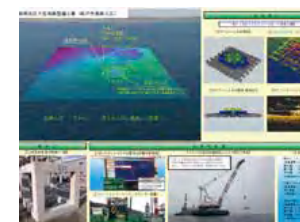
工事名	雲仙グリーンロード2期地区橋梁耐震補強工事(その4)
施工業者	(株)吉川組
技術者	北野 真司



工事名	主要地方道藤原豆鼓美津島線道路改良工事(補強土壁工1工区)
施工業者	大石建設(株)
技術者	原 拓也



工事名	一般県道諫早外環状線道路改良工事(舗装工4)
施工業者	吉川建設(株)
技術者	寺下 秀臣



工事名	長崎南地区大型魚礁整備工事(崎戸芋島南工区)
施工業者	(株)西海建設
技術者	青嶋 慎太郎

高度技術



工事名	佐々川河川改修工事(1工区)
施工業者	(株)協和土建
技術者	久保田 亮二



工事名	一般県道諫早外環状線道路改良工事(諫早IC分離橋上部工)
施工業者	大島・増崎特定建設工事共同企業体
技術者	元川 貴文

令和2年度災害発生状況

今年も令和2年7月豪雨、台風9号・10号などにより自然災害が発生しています。現在も通行止め・片側交互通行など交通規制を行っている場所も存在しています。一刻も早い復旧を行ってまいります。



令和2年度7月豪雨により被災した勝本石田線(彦岐市芦辺町)



令和2年7月豪雨により被災した佐奈河内川(大村市今富町)



令和2年台風10号により被災した佐尾港線(新上五島町奈良尾郷)



令和2年7月豪雨により被災した平戸生月線(平戸市主師町)



令和2年台風10号により被災した長崎空港連絡船橋施設(大村市箕島町)



令和2年9月12日の大雨により被災した野母崎宿線(長崎市大崎町)

地域の守り手が活躍しています

災害発生時、地域の守り手である『建設業従事者』はいち早く現地に駆けつけ、塞がれた道路の土砂撤去や河川堤防の決壊箇所を土のう袋で積み上げるなど応急的に復旧措置をしてくれています。そのことにより地域の安全が守られています。



特集 2

3か年緊急対策の成果

平成30年補正予算、平成31年度当初予算、令和2年当初予算の3か年に渡り、国から通常予算と別枠で災害関連の予算措置がなされました。

長崎県としては約200億円の予算を獲得し、県内各地で様々な対策を行ってきました。その効果の一部を紹介します。



分野:道路
場所:佐々町
路線名:主要地方道佐々鹿町江迎線
効果:擁壁の嵩上げにより越波被害を防止しました。



分野:河川
場所:佐々町
路線名:二級河川佐々川
効果:河床掘削により令和2年7月豪雨災害時に水位低下の効果がありました。



分野:海岸
場所:西海市
路線名:七ツ釜港海岸
効果:護岸の嵩上げにより、浸水被害を防止しました。



分野:砂防
場所:新上五島町
路線名:新港川(口)
効果:土砂災害を防止しました。



分野:道路
場所:雲仙市
路線名:一般県道雲仙千々石線
効果:法面の落石対策により通行車両への被害を防止しました。

ウェブ要望

通常は対面方式により、国会議員や国土交通省等に対して要望活動を行っていますが、コロナ禍において中央官庁への要望活動が制限される中、地方の切実な声を東京へ届けるため、ウェブを活用した要望活動を行いました。

WEB要望の内容

令和2年6月9日(火)に、西九州自動車道、国道205号の整備促進および必要な道路予算の確保について、佐世保市長をはじめとする沿線の7市町長が、金子参議院予算委員長および国土交通省池田道路局長に対して、WEB要望を実施しました。(長崎県の土木部長もオブザーバーとして参加しました。)



金子参議院予算委員長と各市町長、国土交通省池田道路局長がモニターに映し出されている様子

今後の取組

これまで工事現場の管理については、県職員が現場を訪問し、さまざまな場面で立会を行ってきました。新型コロナウイルスによる接触機会の軽減や業務の効率化(移動時間の軽減)の実現のため、ウェアラブルカメラ(スマートグラス)を用いて離れた場所から確認を行うことができる『遠隔臨場』を今年度末から試験的に導入していきます。

遠隔臨場(イメージ)



遠隔臨場とは？

県振興局などと工事を行っている現場をカメラなどを活用し、リアルタイムで動画と音声とを共有し、現場に行かずに現場を確認できるものです。接触機会の軽減や移動コストの削減に繋がるものです。

ウェアラブルカメラ(スマートグラス)



ウェアラブルカメラ(スマートグラス)とは？

上の写真のような、メガネタイプなどにカメラを装備し、危険な現場においてハンズフリー(手にもたずに)で現場の状況を伝える機器です。工事現場では、作業しながら現場の状況を伝える必要がありますが、ハンズフリータイプのものを使用します。

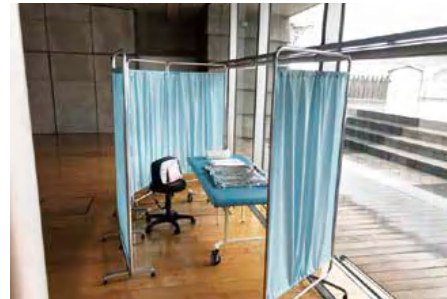
特集
3

コロナ禍での土木部の対応

昨年度末から本年度初めにかけて新型コロナウイルス感染症の影響により業務に様々な弊害が起きています。コロナ禍においても長崎県の政策を推進していくためには大きな変化が求められています。その取り組みについて紹介します。

港湾ターミナルでの感染症拡大防止対策

国際航路や県外航路、離島航路を有する港湾ターミナルにおいて、検疫時や航行時等に感染症等の疑いがある者に対し、適切に一時的な隔離を行い、医療機関へ繋ぐための環境整備を行うことで、感染症拡大防止に努めてまいります。



感染の疑いや体調不良を訴える者をターミナルビル内で一時的に隔離する場所を確保し、パーテーション、簡易ベッド、防災毛布等の必要品を配置することで、医療機関等へ搬送されるまで一時的に隔離します。



感染が疑われる者が多数発生した際に、要請に基づき、検査及び待機等のスペースを確保するため、仮設テントをターミナルビルの外に設置し、医療機関等へ搬送されるまでの作業や隔離するためのスペースとして活用します。

テレビ会議

これまでは離島を含む地方機関から本庁に集まり、会議室に一同に介して会議を行っていました。会議室内での3密や移動時の感染リスクを回避するためテレビ会議の活用を行っています。また、会議資料についても画面共有を行うことによりペーパーレス化にも取り組んでいます。



この会議は本庁の土木部長をはじめとした幹部と地方機関の建設部長を繋いだテレビ会議。本庁の出席者は会議室に各自のPCを持ち寄って画面上で資料の確認を行っています。



令和2年9月7日に到来した台風10号のときには、県庁と各振興局などをオンラインで結び、被害状況などをリアルタイムに共有し、災害対応に活用しました。

みなとオアシスに口ノ津港と郷ノ浦港が登録されました!!

みなとオアシスとは、地域住民の交流や観光の振興を通じた地域の活性化に資するみなとを核としたまちづくりを促進するため、住民参加による地域振興の取り組みが継続的に行われる施設として、申請に基づき国土交通省港湾局長が登録するものです。登録されることで、港湾管理者との情報共有がより迅速となり、みなと周辺のサービス力向上に繋がります。

長崎県では4箇所（「みなとオアシスNAGASAKI」、「みなとオアシス五島福江」、「みなとオアシス対馬厳原」、「みなとオアシス対馬比田勝」）がみなとオアシスとして登録されておりましたが、ここでは、今年新たに登録された「みなとオアシスくちのつ」と「みなとオアシス壱岐」についてご紹介します。（全国登録数 145箇所：令和2年9月末時点）

○みなとオアシスくちのつ



主なイベント



マリンフェスタinくちのつ



九州オレレ南島原コース



みなとイルミネーション

1562年に南蛮貿易港として開かれた口ノ津港周辺は、キリスト教布教の本拠地として、栄えてきました。代表施設である口ノ津港ターミナルビルは令和2年3月に供用開始され、隣接する口ノ津港緑地公園では例年「マリンフェスタinくちのつ」が開催され、打ち上げられる花火は穏やかな水面を色鮮やかに彩ります。

○みなとオアシス壱岐



主なイベント



郷ノ浦祇園山笠



壱岐島ふるさと花火



壱岐市長杯 壱岐-福岡ヨットレース

郷ノ浦港ターミナルビルには博多～壱岐～対馬間のフェリー・高速船が就航しており、壱岐の海の玄関口となっています。同地区では電動自転車（壱岐チャリ）の貸出しを行っており、島内散策を楽しむことができます。また、近年では毎年のように国内クルーズ船が寄港しており、青い海と緑の広場では、クルーズ客のおもてなしイベントが開催されています。

「Photogenic NAGASAKI 2021長崎県景観カレンダー」の販売及び展示会の開催について

「行きたい!住みたい!長崎魅力百景フォトコンテスト」の受賞作品を活用したカレンダーの販売会及び作品のパネル展示会を開催します。皆様のお越しをお待ちしております。

日時

・カレンダー販売会
令和2年11月29日(日)
10:00～18:00

・受賞作品展示会
令和2年11月24日(火)
～令和2年11月29日(日)



場所 浜屋百貨店

※販売会及び展示会については、今後各地で開催を予定しております。
決定次第都市政策課HPに情報をアップしますので、ぜひご確認ください。

■問合せ先:

長崎県土木部都市政策課 (TEL.095-894-3031)

11月18日は「土木の日です」

今年の長崎県土木フェアはコロナ渦であるため「オンラインパネル展」を実施予定です。是非ご覧下さい。

ホームページ開設予定日:11月16日(月)

<http://www.dovoc.jp/>

土木フェア 長崎

検索



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

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