

令和3年度 事業概要



国土交通省中国地方整備局
福山河川国道事務所

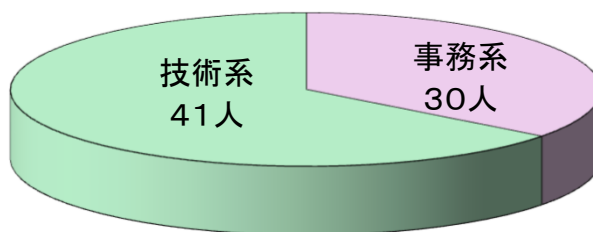
目次

- 福山河川国道事務所の概要 P 1
- 事業総括 P 2
- 河川関係事業 P 3
- 道路関係事業 P 8
- 福山河川国道事務所の沿革 P18
- 連絡先と各部署の業務内容 P19

福山河川国道事務所の概要

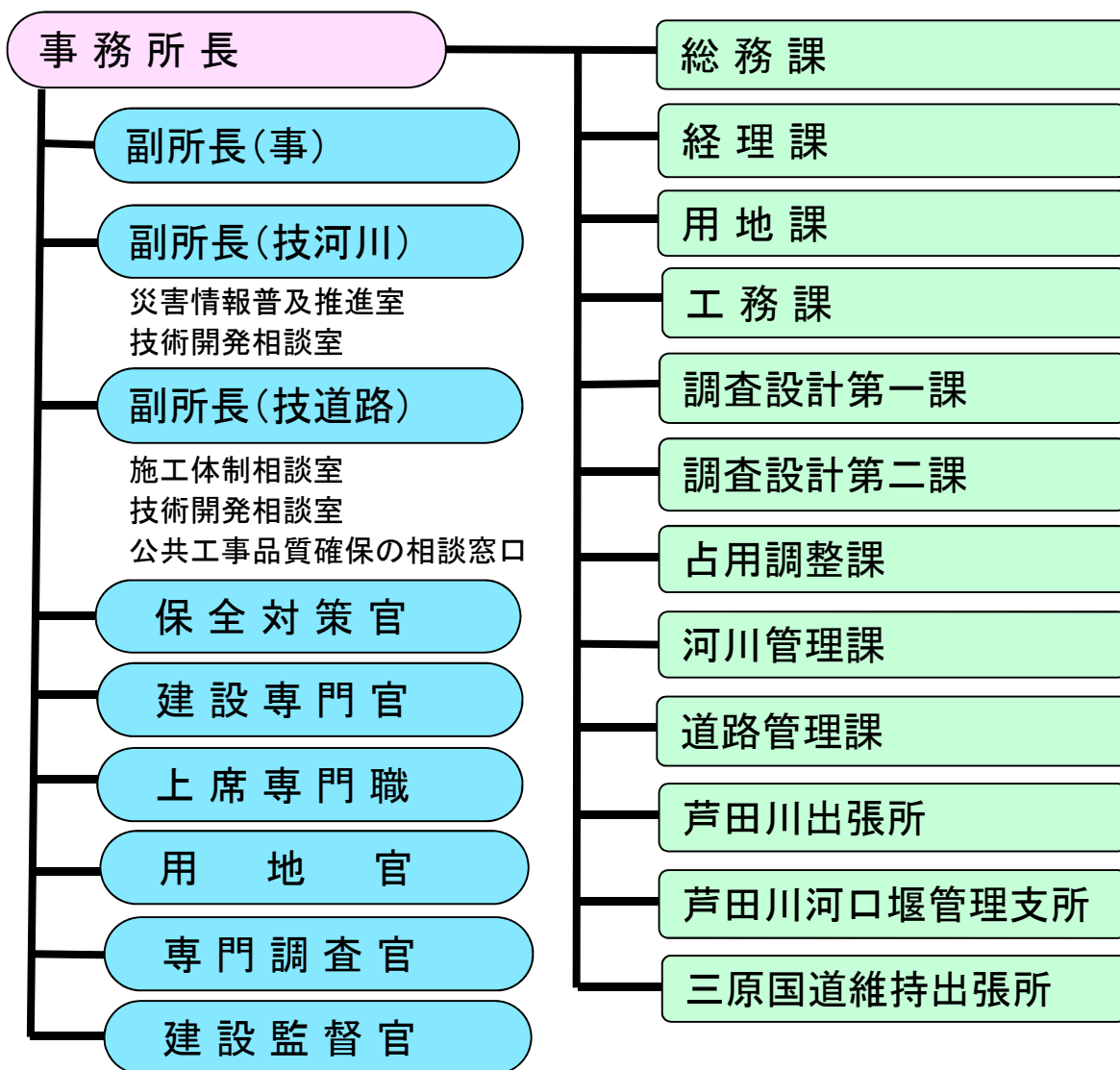
備後地域の「河川」と「国道」を担当する福山河川国道事務所では、芦田川水系の治水及び利水環境の対策と、一般国道2号を主とした地域の渋滞緩和と交通安全、沿道環境の改善事業を進め、地域間の交流と連携の促進を図ります。

【事務所の人員構成】



総人員71名

【福山河川国道事務所(組織概要)】



※9課・2出張所・1管理支所

事業総括

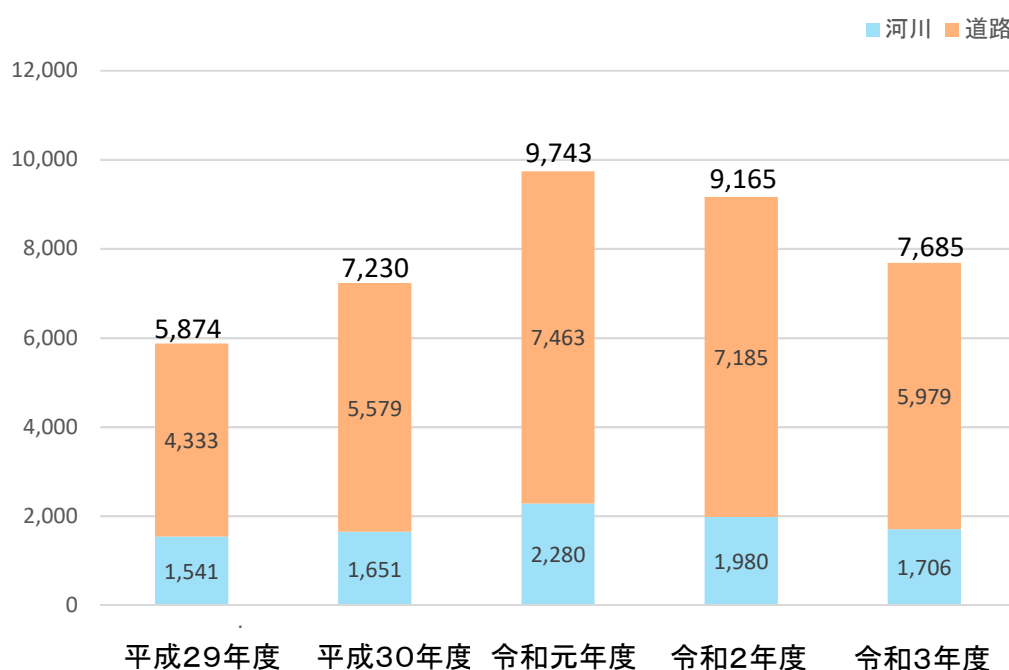
- 令和3年度の事業費は、事務所全体で7,685百万円
- 河川関係事業費については、^{あしだ}芦田川の^{ふちゅう}府中市^{ちいし}父石地区において河川改修、河川維持修繕などを行います。
また、令和2年12月に変更した芦田川水系河川整備計画に基づき河道掘削等を行います。
- 道路関係事業費の改築関係については、^{ふくやま}福山道路の改良工事、橋梁下部工事等を行い、管理関係については、一般国道2号の橋梁補修や電線共同溝等を行います。

(単位:百万円)

	令和2年度【当初】	令和3年度【当初】	前年比
河川関係	1,980	1,706	0.86
道路関係	7,185	5,979	0.83
(改築)	3,922	2,843	0.72
(管理)	3,263	3,136	0.96
事務所計	9,165	7,685	0.84

※令和3年度当初予算のほかに、令和2年度補正予算で措置された予算（河川_929百万円、道路_980百万円）とあわせて事業を実施。

百万円



河川関係事業

一級河川芦田川では、平成20年12月に策定した芦田川水系河川整備計画に基づき河川整備を進めてきましたが、平成30年7月豪雨では、基準地点山手において観測史上最高の水位を記録し、河川整備計画目標流量を超過したことや近年の気候変動に伴う水災害の頻発化・激甚化を鑑み、令和2年12月に芦田川水系河川整備計画（変更）を策定し、目標流量（平成30年7月豪雨による洪水と同規模）を安全に流下させる河道整備をはじめ、河川管理・防災対策や地域と一体となった川づくりを推進します。また、平成30年7月豪雨を踏まえ、河川内樹木の伐採や土砂撤去を行い、あわせて、芦田川の美しく豊かな自然環境を保全するため、芦田川水環境改善アクションプランに基づき、関係機関や流域の住民団体等と連携し、水環境の改善を促進します。

【主な事業箇所等】

1. 一般河川改修事業（^{ふちゅう}府中市 ^{ちいし}父石地区）の推進① . . . [資料-1]
2. 一般河川改修事業（^{ふくやまし}福山市 ^{しんいちちやうと}新市町戸手地区）の推進② . . . [資料-2]
3. 維持修繕・応急対策・環境整備事業 . . . [資料-3]



あしだ 芦田川流域状況

福山河川国道事務所では芦田川本川43.2kmと支川高屋川5.85kmの区間を管理しています。

芦田川は、広島県三原市大和町大字蔵宗に発し、支川、派川を合わせ福山市箕島町において瀬戸内海備後灘に注ぐ幹川流路延長86km、流域面積860km²の一級河川です。



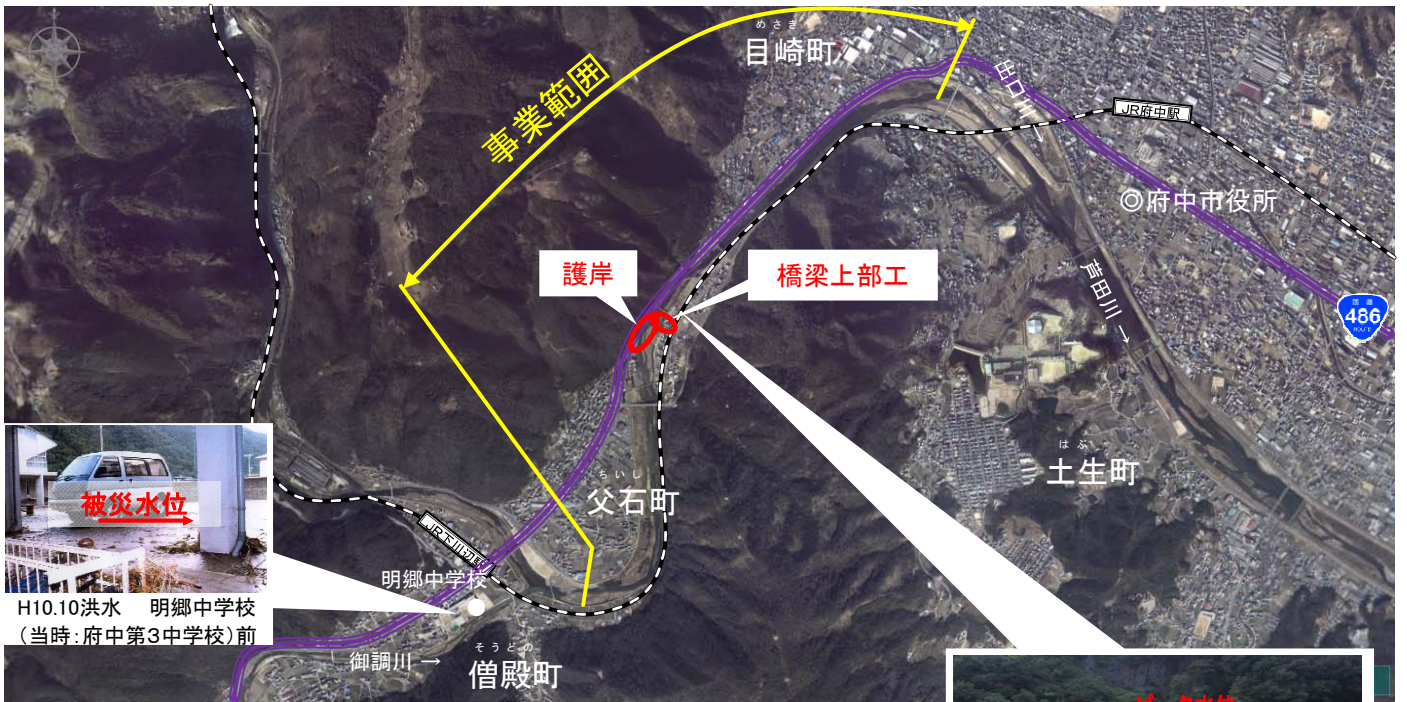
あしだ 芦田川 一般河川改修事業 ①

令和3年度
事業概要

堤防整備に伴う護岸整備及び前原橋の架替を推進します。

平成10年の台風10号や平成30年7月豪雨により、府中市市街地上流部で氾濫被害が発生した芦田川では、再度災害防止の観点から狭窄部である父石地区の河川改修を推進します。

今年度は引き続き護岸整備や前原橋の上部工の施工を行います。



H30.7洪水 前原橋橋面部越水



□期待される整備効果
平成10年の台風10号と同規模の洪水が再び発生した場合でも、浸水被害の防止が図られます。

あしだ 芦田川 一般河川改修事業 ②

洪水に対して被害を防止又は軽減できるよう、以下のとおり河川整備を実施します。整備に当たっては、上下流や本支川バランスの整合性を図りつつ、段階的に進めていきます。

【河道掘削】

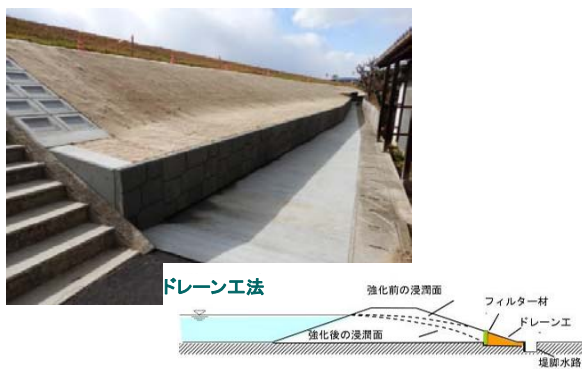
- 河川整備計画において、整備目標流量を安全に流下させるための対策として、河道掘削を実施する。



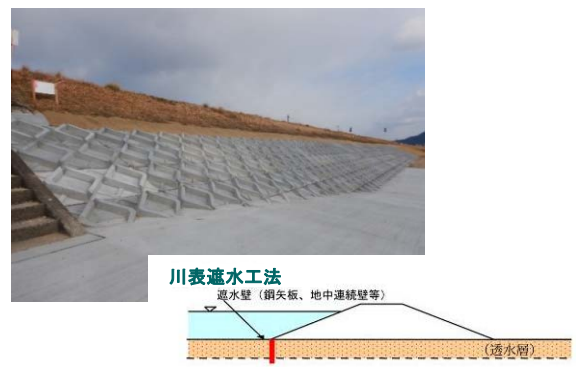
令和2年度実施済みの河道掘削の例

【堤防の浸透対策】

- 降雨や河川水の増水により、堤防内の浸透水が増大し、法滑りや漏水が発生することがあるが、これらを質的に改善するために堤防の浸透対策を実施する。
- 堤防の浸透に対する安全性照査により、対策が必要となった区間について、浸透対策を実施する。



堤防浸透対策工法
(ドレーン工法)



堤防浸透対策工法
(川表遮水工法)

令和2年度実施済みの浸透対策の例

芦田川 維持修繕・応急対策・環境整備事業

安全・安心な暮らしが持続可能となるように、芦田川の状態変化の監視・評価、評価結果に基づく改善を行い、効率的・効果的な維持管理を実施しています。

【洪水対策】

- ・ 洪水を安全に流下させるために再繁茂抑制対策を実施し、伐採後の河道を維持
- ・ 各種災害対策機械を備え、災害時に対応できる体制の整備



重機による幼木の踏み倒し
(再繁茂抑制対策)



排水ポンプ車稼動状況

【施設の維持管理】

- ・ 河川管理施設の機能を十分に発揮させるため、長寿命化を踏まえた維持管理の実施
- ・ 堤防等河川管理施設の点検による健全度の評価
- ・ 河川パトロールによる不法投棄や状態変化の監視



排水機場の長寿命化対策
(郷分排水機場)



堤防点検



河川パトロール

【河川環境の保全】

- ・ 芦田川河口付近の水質改善に向けて河川事業として、芦田川河口堰による弾力的放流の実施や湖面清掃、ユスリカ対策、見る見る館、植生浄化施設などを継続的に実施する他、併せて河川環境学習や地元住民参加型の水質調査など啓発活動も行う。



芦田川河口堰 弾力的放流



貯水池内のゴミ清掃



見る見る館での環境学習

道路関係事業

一般国道2号の交通渋滞の緩和や交通安全の向上を図るとともに、地域間の交流・連携強化による地域の活力・個性を^{ふくやま}発揮させる改築事業として、福山道路の工事を推進します。

また、福山都市圏においては、関係機関等との連携・協力により、交通円滑化施策を推進します。

道路管理においては、道路構造物の長寿命化のための老朽化対策を行うほか、交差点の安全対策、無電柱化を行うとともに、維持管理計画に基づく計画的・効率的な維持管理を推進します。

【主な事業箇所等】

1. 一般国道2号 福山道路（福山市瀬戸町^{せと}長和^{ながわ}～赤坂町^{あかさか} 3.3km）・・・[資料－5]
2. 一般国道2号 福山地区自転車走行空間整備事業 ・・・[資料－6]
3. 一般国道2号 伊勢丘入口^{いせがおかいらぐち}交差点改良事業 ・・・[資料－7]
4. 一般国道2号 千間土手中^{せんげんどてなか}交差点改良事業 ・・・[資料－8]
5. 一般国道2号 引野^{ひきの}電線共同溝事業 ・・・[資料－9]
6. 一般国道2号 小田川^{おだがわばし}橋修繕 ・・・[資料－10]
7. 道路の維持・管理 ・・・[資料－11]
8. VSP（ボランティアネットワーク）を通じた「ばらのまち福山」の取り組み支援 ・・・[資料－12]



一般国道2号木原道路 R3年7月撮影 尾道バイパス終点部から三原バイパス方面を望む

道路事業箇所

備後地域には広域ネットワークを担う8つの国道と、山陽自動車道、西瀬戸自動車道（通称：瀬戸内しまなみ海道）、中国横断自動車道尾道松江線（通称：中国やまなみ街道）といった高規格幹線道路があります。

福山河川国道事務所では、一般国道2号の福山市大門町（岡山県境）から三原市本郷町（三原市と竹原市の境）までの59.7kmと、一般国道317号の尾道市瀬戸田町荻から尾道市因島洲江町にいたるE76(生口島道路)6.9kmを管理しています。

一般国道2号 直轄管理延長 L=59.7 km



一般国道317号E76(生口島道路)
直轄管理延長 L=6.9km

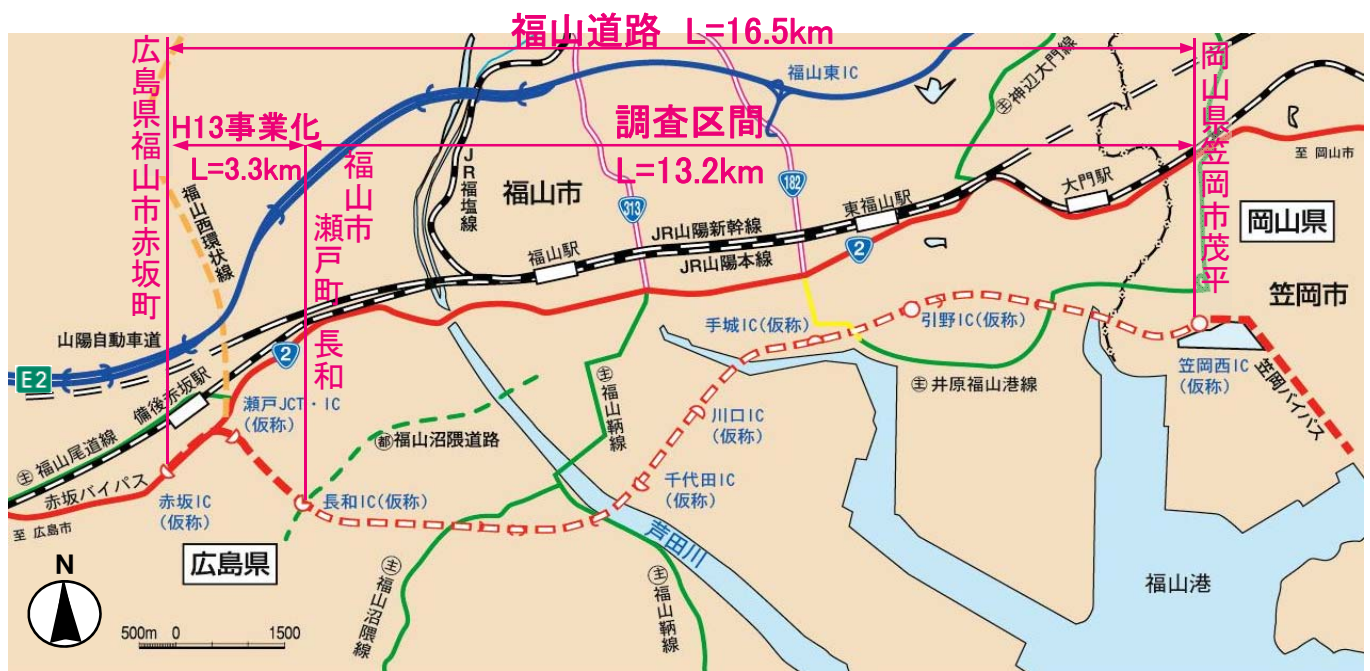
一般国道2号 福山道路

令和3年度
事業概要

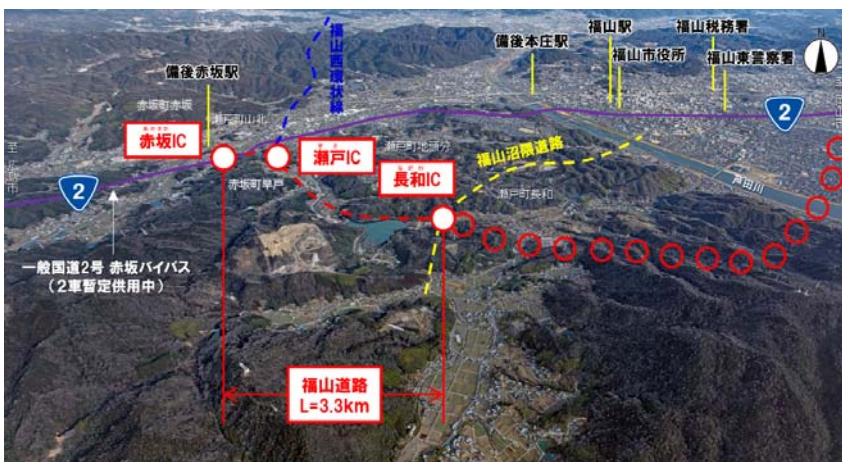
用地買収、環境調査及び構造物設計を推進します。
道路改良、橋梁下部工事を推進します。

福山道路は、岡山県^{かきおか}笠岡市^{もびら}茂平から広島県^{ふくやま}福山市^{あかさか}赤坂町に至る延長16.5kmの道路で、地域高規格道路倉敷福山道路の一部です。また、福山都市圏の環状道路網の一部にもなっています。

平成13年度から福山市^{せとちうながわ}瀬戸町^{せとちうながわ}長和～福山市赤坂町（L=3.3km）の区間で事業を進めています。今年度は、道路改良工事、橋梁下部工事を実施します。



※事業中箇所のJCT、IC名については、全て仮称です。



□期待される整備効果

- ① 福山市内の渋滞が緩和されます。
- ② 山陽自動車道通行止め時の代替機能を担います。
- ③ 関連路線の整備と合わせて、港湾と高速道路のアクセス強化により物流の効率化を図ります。

一般国道2号 福山地区自転車走行空間整備事業

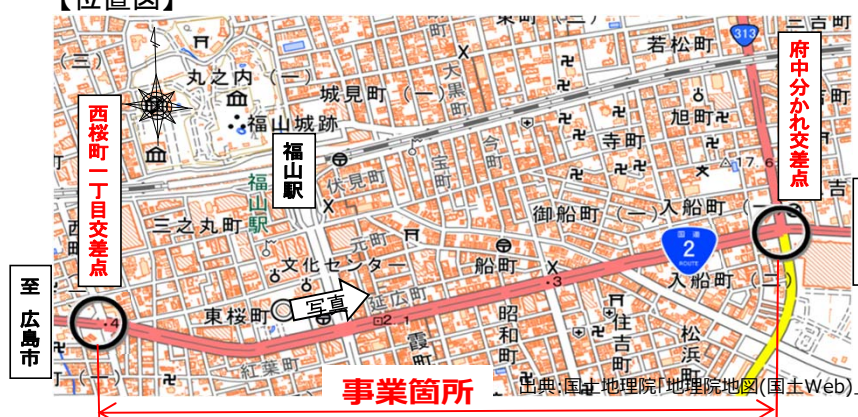
令和3年度
事業概要

自転車走行空間整備工事を推進します。

福山市中心部は、自転車・歩行者交通量が多い地域です。現在は、自転車歩行者道内に自転車の通行位置を示していますが、自転車と歩行者が混在し非常に危険な状況です。

本事業は、歩道とは別に自転車道の整備を行い、自転車・歩行者の安全性の確保を行うものです。

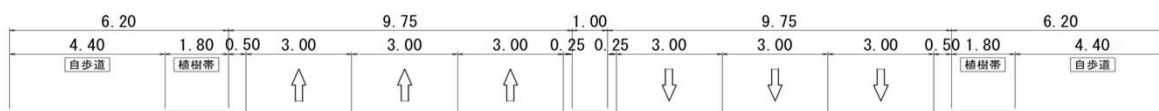
【位置図】



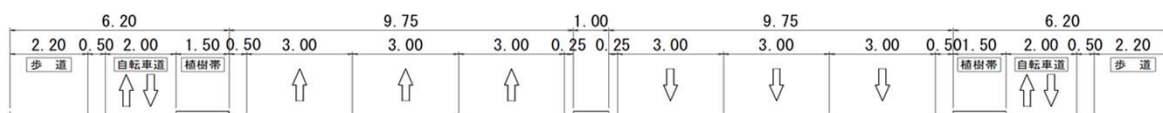
【自転車と歩行者が錯綜している状況】



【現況断面図】



【計画断面図(案)】



【完成イメージ】



□期待される整備効果

自転車と歩行者の安全性
向上が期待されます。

一般国道2号 伊勢丘入口交差点改良事業

事故・渋滞対策

令和3年度
事業概要

調査設計を推進します。

伊勢丘入口交差点は、広島市方面の右折滞留長が不足し、直進車線へはみ出した車両への追突事故が発生しています。また、交差点西側流入部の左折車線は十分な幅員が確保されてないため、左折車を避けるための車線変更で事故が発生しています。

本事業は、北側に本線シフトし右折滞留長の延伸及び左折車線を設置することで、直進車阻害を低減する対策を行い、交通事故の削減を図るものです。

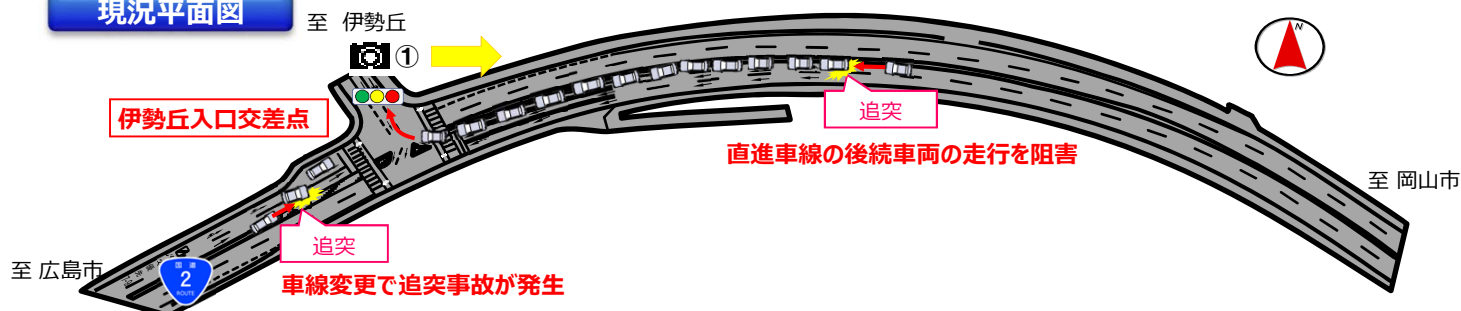
【位置図】



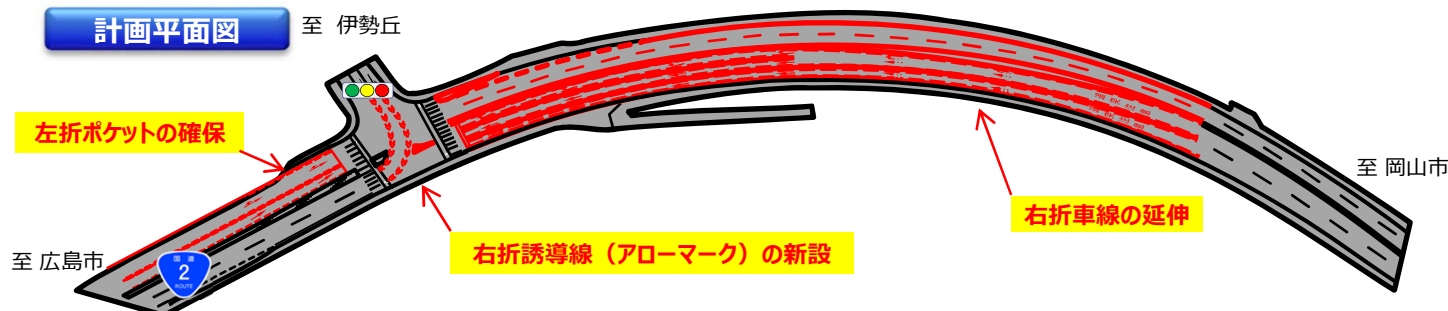
【右折車による直進車阻害】



現況平面図



計画平面図



□期待される整備効果

- ①交差点内の明確化で安全性が向上し、交通事故件数の削減が期待されます。
- ②右折車線の延伸により、交差点付近の交通渋滞の緩和を図ります。

せんげんとてなか 一般国道2号 千間土手中交差点改良事業

事故・渋滞対策

令和3年度
事業概要

調査設計を推進します。

せんげんとてなか
千間土手中交差点は、左折交通量が多い中、直進車による左折車への追突事故が発生しています。また、慢性的な交通渋滞が起因し、後方区間でも同様な追突事故が多発しています。

本事業は、左折レーンを新設することで、交差点における事故防止及び交通渋滞の緩和を図るものです。

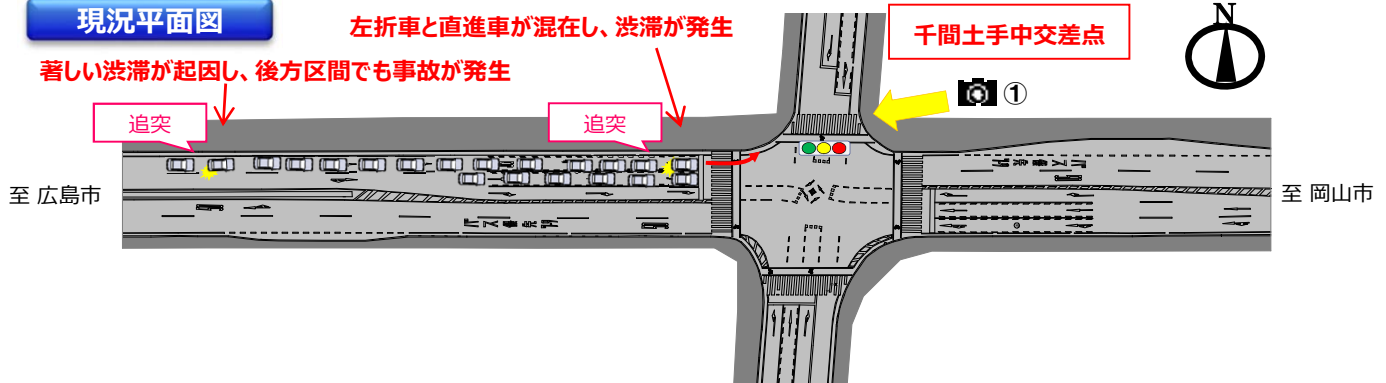
【位置図】



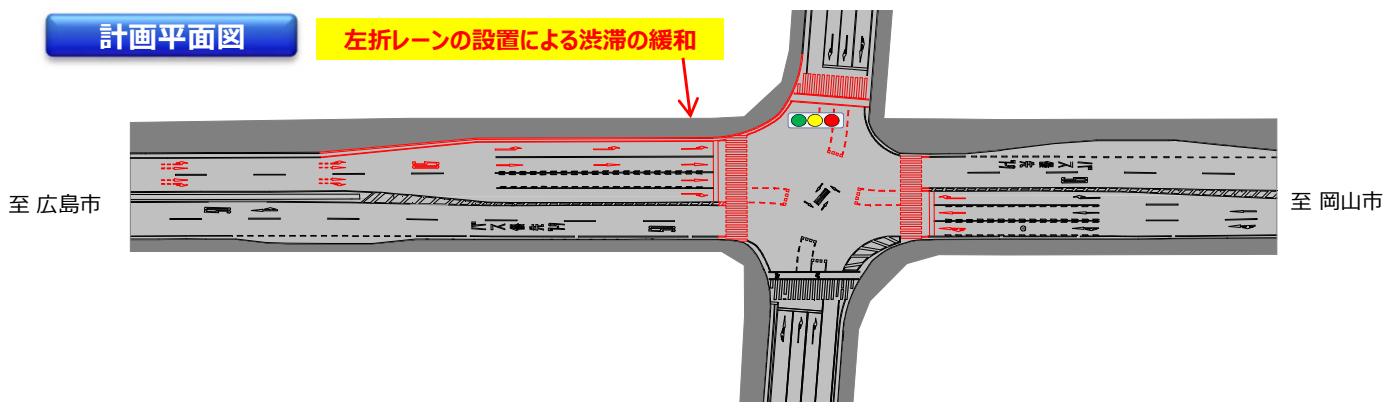
【交差点手前の交通状況写真】



現況平面図



計画平面図



□期待される整備効果

- ①左折レーンの設置により、渋滞の緩和が期待されます。
- ②渋滞の後方区間での、追突事故の削減を図ります。

一般国道2号 引野電線共同溝事業

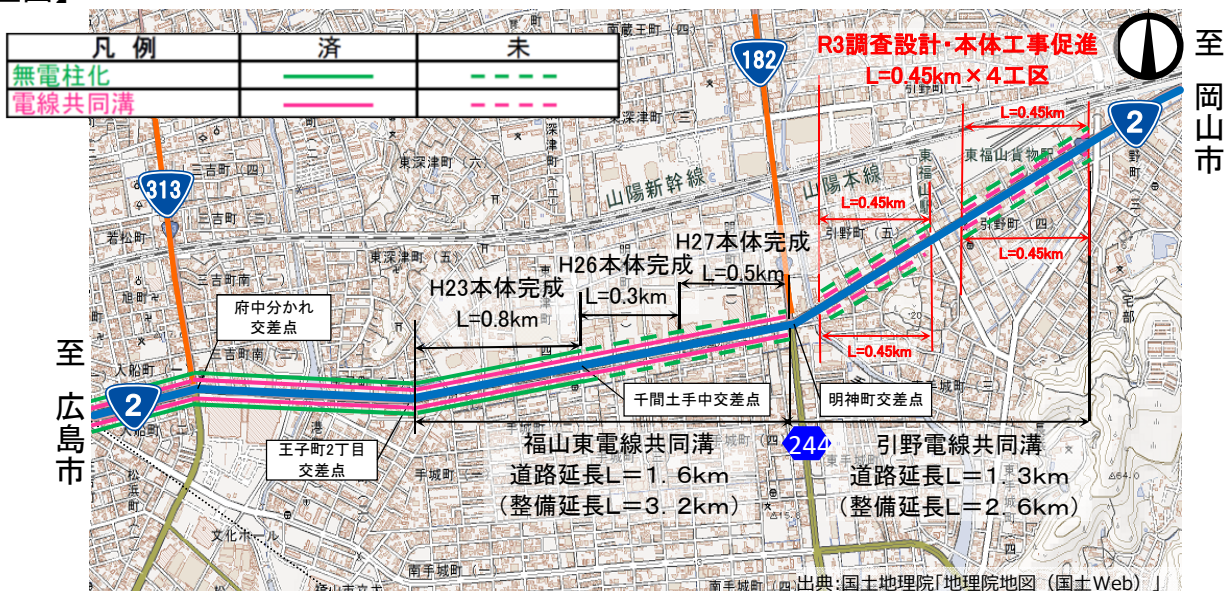
令和3年度
事業概要

調査設計、本体工事を推進します。

福山市引野町は、大型商業施設等が建ち並ぶ福山市中心市街地であり、都市景観の形成及び都市防災上重要な箇所となっています。

電線共同溝整備により、無電柱化が図られ、良好な都市景観が形成されるとともに、安全で快適な通行空間の確保並びに地震時における緊急輸送道路の確保が可能となります。

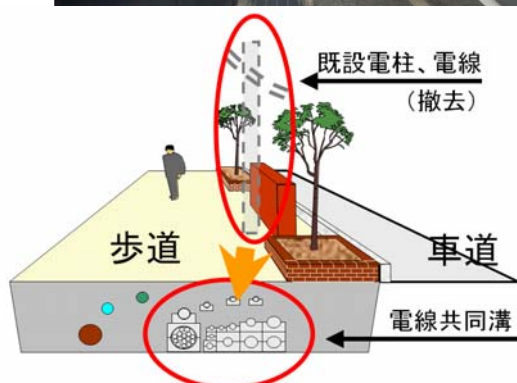
【位置図】



【福山市引野町地内(引野町4丁目交差点付近)】



【整備後イメージ(福山市王子町地内)】



□期待される整備効果

- ① 安全で快適な通行空間の確保
- ② 都市景観の向上
- ③ 都市災害の防止
- ④ 情報ネットワークの信頼性向上

一般国道2号 小田川橋おだ が わ ば し し ゅ う ぜ ん修繕

令和3年度
事業概要

橋梁の修繕工事を推進します。

福山市ふくやま神島町かしま～佐波町さばの小田川橋おだ が わ（1974年架設）は支承、伸縮装置、舗装の劣化が発生しており、橋梁構造の安全性の観点から、速やかに修繕工事を行う必要があります。

小田川橋おだ が わにおいては、伸縮装置の取替及び舗装修繕を実施し、安全・安心で信頼性の高い道路ネットワークの確保を図ります。

その他、管内で5箇所の橋梁の修繕工事を行います。

【全景】一般国道2号 小田川橋



【損傷状況：伸縮装置劣化】



【損傷状況：支承の腐食】



【損傷状況：路面の凸凹】



□期待される整備効果

修繕工事を行うことにより、橋梁の長寿命化を図ります。

道路の維持・管理

福山河川国道事務所では、2号福山市、尾道市、三原市に至る一般国道2号59.7km、および一般国道317号6.9kmを管理しています。

道路構造物の長寿命化を図るため、定期点検及び補修・修繕を行うなどの老朽化対策を行うほか維持管理計画に基づく計画的・効率的な維持管理を行います。

【日常の道路管理】

道路を安全で快適に利用していただけるよう日々の道路パトロールや定期点検を行い、道路の欠陥・破損の早期発見と補修に努めています。また、道路の清掃や街路樹、照明施設などの日常的な管理を行っています。



通常巡回(落下物処理)



側溝清掃



路面清掃

【各種点検】

道路の施設には、橋梁、トンネル、法面、擁壁、標識、照明などがあります。これらの施設を健全な状態で維持していくために、点検を行っています。



トンネル点検



防災点検



道路情報板点検

【補修・修繕・防災工事】

日常の手入れでは及ばないほど大きくなった損傷部分の、部分的な手入れを行う補修工事や、まとまった区間の修理を行う修繕工事、災害を未然に防ぐための防災工事などを行っています。



トンネル補修
(頂版部の剥落防止ネット設置)



舗裝修繕
(切削オーバーレイ工)



防災工事
(落石防止柵工)

VSPを通じた『ばらのまちづくり福山』の取り組み支援

令和3年度
事業概要

一般国道2号沿線の植樹帯では、ばらの植樹が可能な箇所について、より一層の地域住民への働きかけを進めます



VSP（ボランティア・サポート・プログラム）とは、道路を慈しみ、住民の方（実施団体）に道路を我が子のように面倒を見て頂くという考え方に基づく、道路の環境美化プログラムです。

住民の方（実施団体）は、プログラムで指定されている道路の一区画を、国土交通省（道路管理者）と協定を締結することで、道路の一区画と養子縁組を結んだこととなり、その区域を我が子のように責任を持って面倒を見て頂くこととなります。

現在（R3.3末）、全国で2,000以上の団体が活動されています。

【VSPでの取組状況】

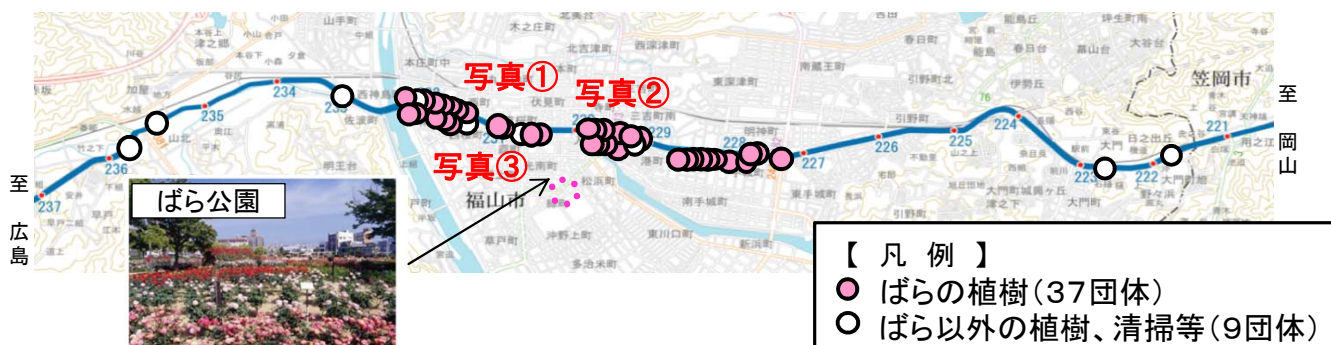
○概要

- ・ 令和3年4月1日時点、福山市内のVSP登録は、46団体です。内、37団体が、ばらの植樹で登録。事務所全体では、47団体（福山市内46団体+三原市内1団体）が登録。

○支援内容等

- ・ 福山市のばら植樹支援事業を前提に、ばら以外の植樹箇所やVSP空白地帯について、地元・店舗等へばらの苗木提供をきっかけとしたVSP登録・活動の働きかけを福山市とともに実施します。

【福山市内における「VSP登録」状況等（令和3年4月1日時点）】



【取組状況写真】



写真①：東桜町地内（下り）



写真②：御船町2丁目地内（上り）



写真③：霞町一丁目地内（下り）

福山河川国道事務所の沿革

大正

大正13年 7月 内務省^{おおさか}大阪土木出張所^{あした}芦田川改修事務所を^{ふかやす ほんじょう}深安郡本庄村に設置

昭和

昭和16年 6月 ^{さんよう}山陽国道改良事務所を併設、一般国道2号の直轄改良工事を開始
 昭和18年 7月 内務省大阪土木出張所福山工事事務所と改称
 昭和21年 2月 福山市^{おきのがみ}沖野上町元陸軍兵舎跡に移転
 昭和23年 7月 建設省中国・四国地方建設局福山工事事務所と改称
 昭和33年 6月 建設省中国地方建設局福山工事事務所に改称
 昭和38年 5月 一般国道2号の一次改築工事完了
 昭和44年 4月 芦田川河口堰建設事業を開始
 昭和46年 1月 福山市^{みよし}三吉町に庁舎新築移転
 昭和48年12月 山陽自動車道建設工事を受託
 昭和56年 6月 芦田川河口堰建設工事完了
 昭和59年 4月 山陽自動車道工事着工
 昭和63年 3月 山陽自動車道(県境～福山東I.C.)L=5.9km開通

平成

平成元年10月 ^{みはら}三原バイパス工事着手
 平成 3年 3月 山陽自動車道(福山東I.C.～福山西I.C.)L=18.2km開通
 平成 7年11月 ^{たかや}高屋川河川浄化施設着工
 平成11年11月 一般国道317号生口島道路着
 平成12年 3月 芦田川河川広報室完成
 平成13年 1月 国土交通省中国地方整備局 福山工事事務所に改称
 平成13年 3月 高屋川河川浄化施設完成
 平成15年 4月 国土交通省中国地方整備局 福山河川国道事務所に改称
 平成16年 1月 中国横断自動車道^{おのみちまつえ}尾道松江線新直轄区間として事業化
 平成18年 4月 ^{にしせと}西瀬戸自動車道(しまなみ海道)の一部区間として一般国道317号生口島道路開通
 平成22年11月 中国横断自動車道尾道松江線(尾道JCT～^{せら}世羅IC)L=19.2km暫定開通
 平成24年 3月 一般国道2号三原バイパス(^{いとさき}糸崎ランプ～^{ときひろ}時広ランプ)L=3.0km暫定開通 全線9.9km開通
 平成27年 3月 中国横断自動車道尾道松江線(世羅IC～^{きさ}吉舎IC)L=20.4km暫定開通 全線137km開通
 平成29年 3月 一般国道2号^{まつなが}松永道路建設事業完了 全線7.1km 4車開通

令和

令和元年11月 一般国道2号福山道路工事着工
 令和 2年12月 芦田川水系河川整備計画を策定
 令和 3年 3月 一般国道2号^{きはら}木原道路 L=3.8km 暫定開通
 令和 3年 3月 高屋川河川浄化施設・高屋川河川浄化用水導入施設廃止

連絡先と各部署の業務内容

国土交通省 中国地方整備局
福山河川国道事務所

TEL:(084)923-2620(代表) FAX:(084)923-2517

各部署の業務内容と連絡先(直通ダイヤル)

各部署	主な業務内容	連絡先番号(直通)
総務課(代表)	総合窓口、庁舎の管理に関すること	TEL:084-923-2620 FAX:084-923-2517
経理課	工事・業務・物品・役務等の契約・支払に関すること	TEL:084-923-2621 FAX:084-923-2556
用地課	河川・道路の公共事業用地の取得に関すること	TEL:084-923-2622 FAX:084-923-2556
工務課	道路の工事(一般国道2号バイパス事業)に関すること 工事・業務の技術審査に関すること 機械施設設備に関すること	TEL:084-923-2627 FAX:084-923-2558
調査設計第一課	河川(芦田川及び高屋川)の計画・調査・設計に関すること 見る視る館の見学に関すること電気通信設備に関すること	TEL:084-923-2628 FAX:084-923-2557
調査設計第二課	道路の計画・調査・設計に関すること	TEL:084-923-2510 FAX:084-923-2558
占用調整課	河川(芦田川及び高屋川)の使用に関する許認可に関すること	TEL:084-923-2511
河川管理課	河川(芦田川及び高屋川)の工事・維持・管理に関すること	FAX:084-923-2557
道路管理課	道路占用・承認工事等の許認可,特殊車両通行許可申請に関すること 道路の維持・管理に関すること	TEL:084-923-2553 FAX:084-923-2558

緊急通報、ご意見・ご相談

道路緊急ダイヤル	道路施設の損傷や倒木、路面の陥没や穴ぼこ、排水不良等の 緊急通報にかかる受付窓口です。 (直轄国道に限らず全ての道路が対象)	#9910
道の相談室	道路に関するご意見・ご要望・ご相談などをお受けします。 お受けした内容について検討した結果をお返事するとともに、 今後の道路行政に反映させます。	TEL:082-222-6274 FAX:082-511-6467



国土交通省 中国地方整備局
福山河川国道事務所
Fukuyama River National Highway Office

福山河川国道事務所

〒720-0031 広島県福山市三吉町4丁目4番13号
TEL:(084)923-2620(代表)
FAX:(084)923-2517
E-mail : fukuyama@cgr.mlit.go.jp

ホームページはこちら

<http://www.cgr.mlit.go.jp/fukuyama/>



支所・出張所・詰所

芦田川出張所

〒720-0077 広島県福山市南本庄5丁目3-12

TEL:(084)923-8478

FAX:(084)931-1079

(通常時連絡先)

〒720-0031 広島県福山市三吉町4丁目4-13

TEL:(084)923-2620

FAX:(084)923-2557

芦田川河口堰管理支所

〒721-0957 広島県福山市箕島町字釣ヶ端山367-3

TEL:(084)953-8048

FAX:(084)953-9067

三原国道維持出張所

〒723-0054 広島県三原市頼兼2丁目2-1

TEL:(0848)67-1020

FAX:(0848)67-1030

三原監督員詰所

〒723-0054 広島県三原市頼兼2丁目2-1

TEL:(0848)67-1501

FAX:(0848)67-1030