



令和4年4月27日（水）
国土交通省関東地方整備局
常陸河川国道事務所

記者発表資料

令和4年度 常陸河川国道事務所の事業概要

- ～ 「久慈川・那珂川緊急治水対策プロジェクト」を推進 ～
- ～ 国道6号 千代田石岡バイパス玉里高架橋上部工着手 ～
- ～ 国道50号 協和バイパス長方地区用地買収着手 ～

今年度、当事務所が実施する河川・道路事業の概要についてお知らせします。

《河川事業》

- 令和元年東日本台風を踏まえた「久慈川緊急治水対策プロジェクト」及び「那珂川緊急治水対策プロジェクト」を引き続き、推進していきます。

※久慈川：辰ノ口築堤、那珂川：大野築堤、勝田築堤、吉沼築堤、野口築堤、下伊勢畑築堤、大場遊水地について、推進します。

- 施設等の被災防止、河川の適正な利用、流水の正常な機能維持及び河川環境の整備と保全のため、河川維持・修繕を実施します。

《道路事業》

- 国道6号千代田石岡バイパスの玉里高架橋上部工に着手します。
- 国道50号協和バイパスの長方地区用地買収に着手します。
- 国道51号神宮橋架替事業の橋梁下部工事推進をはじめ、東関東自動車道水戸線・国道6号・50号・51号の改築事業を推進します。
- 国道6号小鶴西交差点周辺改良は、令和5年の完成に向け、工事を推進します。
- 国道51号生子歩道整備などの交通安全事業を推進します。
- 国道6号吉沢町電線共同溝などの電線共同溝整備事業を推進します。
- 施設の老朽化対策など各路線の適切な維持管理に努めます。
- 個別路線の事業化に向けて、ルート・構造検討に係る調査等を進めます。

発表記者クラブ

茨城県政記者クラブ・栃木県政記者クラブ・竹芝記者クラブ・神奈川建設記者会

問い合わせ先

国土交通省 関東地方整備局 常陸河川国道事務所

茨城県水戸市千波町1962-2 電話 029-240-4061(代)

(河川（工事）担当)	副所長	おおよま 大山 修
(河川（調査）担当)	副所長	ほりうち 堀内 輝亮
(道路事業担当)	副所長	たかはし 高橋 哲

(1) 事業費(常陸河川国道事務所事業費)

(単位:百万円)

項目		R4年度事業費
河川	一般河川改修事業 <small>くじがわ</small> 久慈川	400
	一般河川改修事業 <small>なかがわ</small> 那珂川	486
	総合水系環境整備事業 <small>なかがわ</small> 那珂川	5
河川改修、環境整備事業費計		891

項目		R4年度事業費
道路	改築事業	28,598 ※1
	<small>ひがしかんとう みと いたこ ほこた</small> 東関東自動車道水戸線(潮来～鉾田)	19,342 ※1
	国道6号 <small>ちよだいしおか</small> 千代田石岡バイパス	1,580
	国道6号 <small>さかどちよう</small> 酒門町交差点立体	100
	国道6号 <small>とうかい</small> 東海拡幅	395
	国道6号 <small>おおわだ</small> 大和田拡幅	1,375
	国道6号 <small>ひたち</small> 日立バイパス(Ⅱ期)	565
	国道6号 <small>なこそ</small> 勿来バイパス	600
	国道50号 <small>しもだて</small> 下館バイパス	1,275
	国道50号 <small>きょうわ</small> 協和バイパス	200
	国道50号 <small>さくらがわちくせい</small> 桜川筑西IC関連(延伸)	167
	国道51号 <small>いたこ</small> 潮来バイパス	60
	国道51号 <small>じんぐう ばし</small> 神宮橋架替	2,939
電線共同溝事業	国道6号 <small>よしざわちよう</small> 吉沢町電線共同溝 他	775
道路改築、電線共同溝事業費計		29,373 ※1

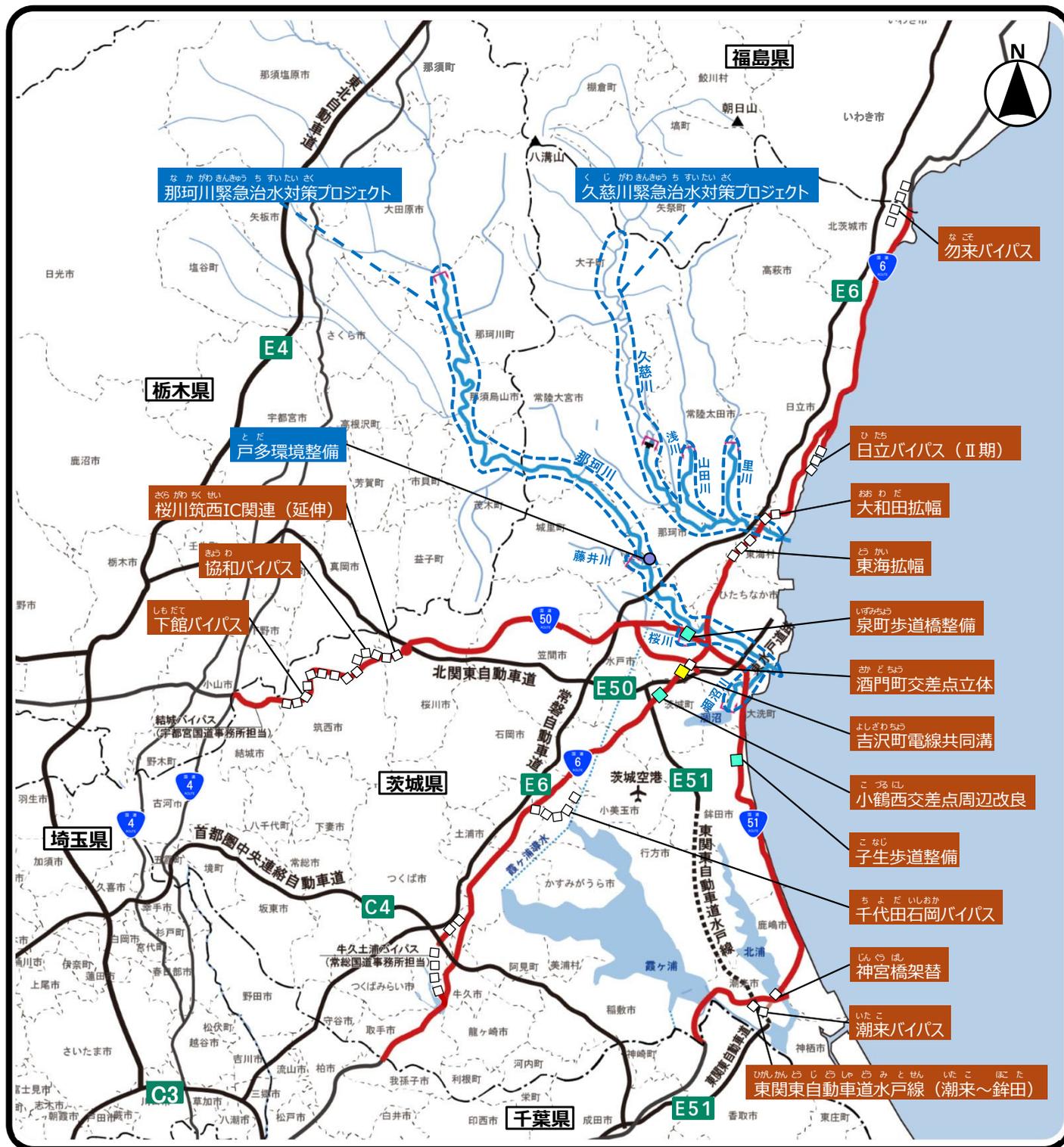
合計	30,264 ※1
----	-----------

※1 東関東自動車道水戸線(潮来～鉾田)については、常陸河川国道事務所及び常総国道事務所にて事業を実施しています。事業費については両事務所の総計を記載しております。

※2 上記のほか、交通安全事業、維持管理費、調査費、大規模災害関連事業等があります。

※3 端数は、百万円単位で四捨五入しています。

令和4年度 主要事業位置図



凡例		
 河川事業	 交通安全事業箇所	 緊急治水対策プロジェクト対象範囲
 道路事業	 電線共同溝事業箇所	
 改築事業箇所	 河川事業箇所	

(2) 箇所別事業

1) 河川事業

令和元年東日本台風により、久慈川水系・那珂川水系では甚大な被害を受けました。これをうけて、国、県、市町村が連携し、多重防御治水の推進、減災に向けた更なる取組の推進の治水対策により社会経済被害の最小化を目指す緊急治水対策プロジェクトを推進しています。

令和4年度 常陸河川国道事務所の主要事業（河川）

事業名等	箇所・地先名	主な事業概要
------	--------	--------

【河川改修事業】

久慈川緊急治水対策プロジェクト	久慈川水系	河道掘削 堤防整備 霞堤整備
那珂川緊急治水対策プロジェクト	那珂川水系	河道掘削 遊水地 堤防整備

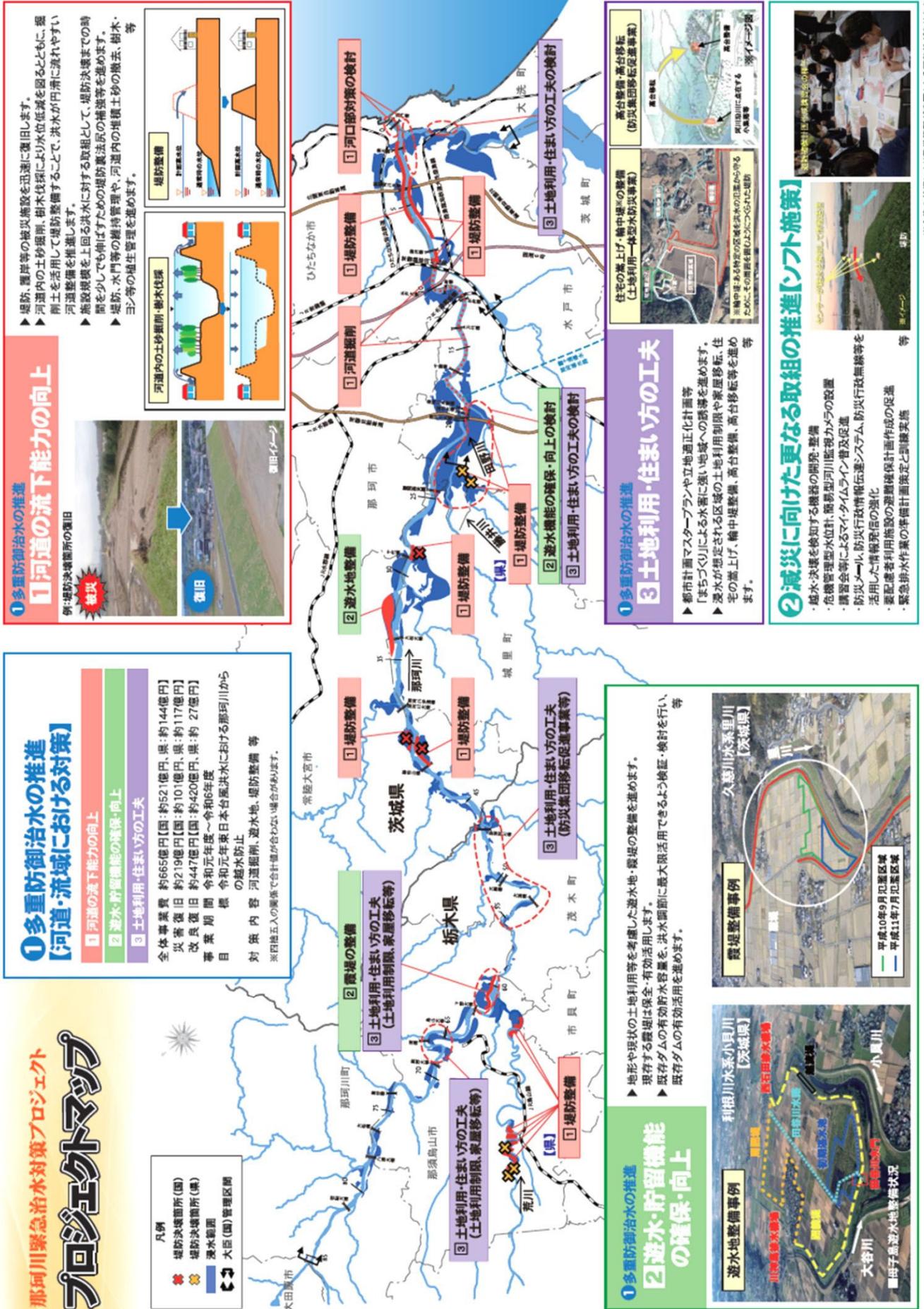
※辰ノ口築堤、大野築堤、勝田築堤、吉沼築堤、野口築堤、下伊勢畑築堤、大場遊水地について、推進します。

【総合水系環境整備事業】

那珂川 戸多環境整備	那珂市戸多	基盤整備等
---------------	-------	-------

【河川維持修繕】

久慈川 維持修繕	直轄管理区間 本川 27.6 km 支川 里川9.7 km、山田川10.5 km	堤防除草 護岸補修 塵芥処理等
那珂川 維持修繕	直轄管理区間 本川 85.5 km (茨城県区間延長 46.5km、栃木県区間延長 39.0km) 支川 涸沼川8.0 km、桜川4.2 km、藤井川1.8 km	堤防除草 護岸補修 塵芥処理等



河川維持管理

くじがわ さとがわ やまだがわ
＜久慈川 里川 山田川＞

なかがわ ひぬまがわ さくらがわ ふじいがわ
＜那珂川 湊沼川 桜川 藤井川＞

事業の概要

河川管理施設の機能の維持、施設等の被災防止、河川の適正な利用、流水の正常な機能維持及び河川環境の整備と保全の観点から、河川の有する多面的機能を十分に発揮できるように河川維持・修繕を実施します。

令和4年度予定

堤防除草、堤防法面補修、塵芥処理、堤防点検、河川巡視、天端補修、堤防・護岸・樋管等の維持・修繕、堆積土砂の撤去、水門・樋管等の点検整備、水質事故・不法投棄対策等を実施します。

堤防除草

堤防点検時に堤防の変状を発見をしやすくするとともに、出水時の水防活動を容易にするため、堤防の除草を年2回実施します。



除草中



除草後

河川巡視

河川管理施設の変状や不法投棄・不法行為の早期発見を目的として河川巡視を実施します。



巡視状況

維持・修繕

堤防や護岸、樋管等の機能を維持するため、河川管理施設に異常や損傷が確認された場合は修繕を実施します。



護岸補修
対応前



護岸補修
対応後

水門・樋管等の点検整備

機械設備の動作確認や劣化の有無等、定期的に点検整備を実施し、異常が確認された場合は修繕を実施します。



点検整備状況

(2) 箇所別事業

2) 道路事業

各路線の整備及び適切な維持管理に努めます。

令和4年度 常陸河川国道事務所の主要事業 (道路)

事業名等	箇所・地先名	延長	主な事業概要
------	--------	----	--------

【改築事業】

ひがしかんとう 東 関東自動車道水戸線 (潮来～銚田)	自) 潮来市小泉 至) 潮来市延方西	延長 1.2km	調査設計、用地買収、橋梁下部工、橋梁上部工、改良工、跨道橋工、函渠工
国道6号 千代田石岡バイパス	自) かすみがうら市市川 至) 石岡市 東大橋	延長 5.8km	調査設計、用地買収、改良工、橋梁上部工、橋梁下部工
国道6号 酒門町交差点立体	自) 水戸市住吉町 至) 水戸市酒門町	延長 1.1km	調査設計
国道6号 東海拡幅	自) 那珂市 向山 至) 那珂郡東海村石神外宿	延長 3.1km	調査設計、用地買収、環境整備
国道6号 大和田拡幅	自) 日立市神田町 至) 日立市大みか町	延長 3.3km	調査設計、用地買収、改良工
国道6号 日立バイパス(Ⅱ期)	自) 日立市国分町 至) 日立市旭町	延長 3.0km	調査設計、用地買収、環境整備
国道6号 勿来バイパス	自) 茨城県北茨城市関本町 関本中 至) 茨城県北茨城市関本町 関本中	延長 1.9km	調査設計、用地買収、改良工
国道50号 下館バイパス	自) 筑西市下川島 至) 筑西市横塚	延長 10.6km	調査設計、用地買収、改良工、橋梁下部工
国道50号 協和バイパス	自) 筑西市横塚 至) 桜川市長方	延長 6.3km	調査設計、用地買収
国道50号 桜川筑西IC関連(延伸)	自) 桜川市長方 至) 桜川市中泉	延長 1.2km	調査設計、用地買収、改良工
国道51号 潮来バイパス	自) 潮来市小泉 至) 潮来市洲崎	延長 2.5km	調査設計、用地買収、改良工
国道51号 神宮橋架替	自) 潮来市洲崎 至) 鹿嶋市大船津	延長 1.8km	調査設計、橋梁下部工

【交通安全事業】

国道6号、50号、51号	国道6号小鶴西交差点周辺改良 他 国道50号泉町歩道橋整備 他 国道51号子生歩道整備 他		交差点改良、歩道整備
--------------	---	--	------------

【電線共同溝事業】

国道6号、50号	吉沢町電線共同溝 他		調査設計、本体工事 他
----------	------------	--	-------------

【維持管理】

国道6号、50号、51号 の維持管理	直轄管理区間 国道6号 延長約 146.4km 国道50号 延長約 78.2km 国道51号 延長約 73.1km		
-----------------------	--	--	--

東関東自動車道水戸線(潮来～銚田)

【茨城県】直轄

事業の概要

東関東自動車道水戸線(潮来～銚田)は、重要港湾群(鹿島港、茨城港)や国際拠点である成田国際空港・茨城空港へのアクセス性の向上や常磐自動車道、国道51号の災害時の代替路線の確保を図るとともに、北関東地域と東関東地域の連携交流の促進に寄与する事業で、令和7～8年度開通を目指し事業を推進しています。



潮来市小泉地区 橋梁下部工事



東関東自動車道水戸線(潮来～銚田)

令和4年度予定

- 令和4年度は、橋梁上下部工事、函渠工事、改良工事及び跨道橋工事などを実施する予定です。
- ・東関東自動車道水戸線(潮来～銚田)については、常陸河川国道事務所及び常総国道事務所にて事業を実施しています。

令和7～8年度開通予定



事業の効果

- 重要港湾群(鹿島港、茨城港)ならびに国際拠点である成田国際空港・茨城空港へのアクセスが向上し、国際競争力の強化が期待されます。
- 災害発生に伴う代替路線として、高速道路ネットワークを形成し緊急輸送路の役割を果たすことが期待されます。
- 他の高速道路とネットワーク化が図られ、周辺の観光資源へのアクセス性が向上し、周遊機会の増加が期待されます。

ちよだいしおか 国道6号 千代田石岡バイパス

【茨城県】直轄

事業の概要

国道6号千代田石岡バイパスは、土浦市、かすみがうら市及び石岡市内の交通混雑緩和を目的としたバイパス事業です。

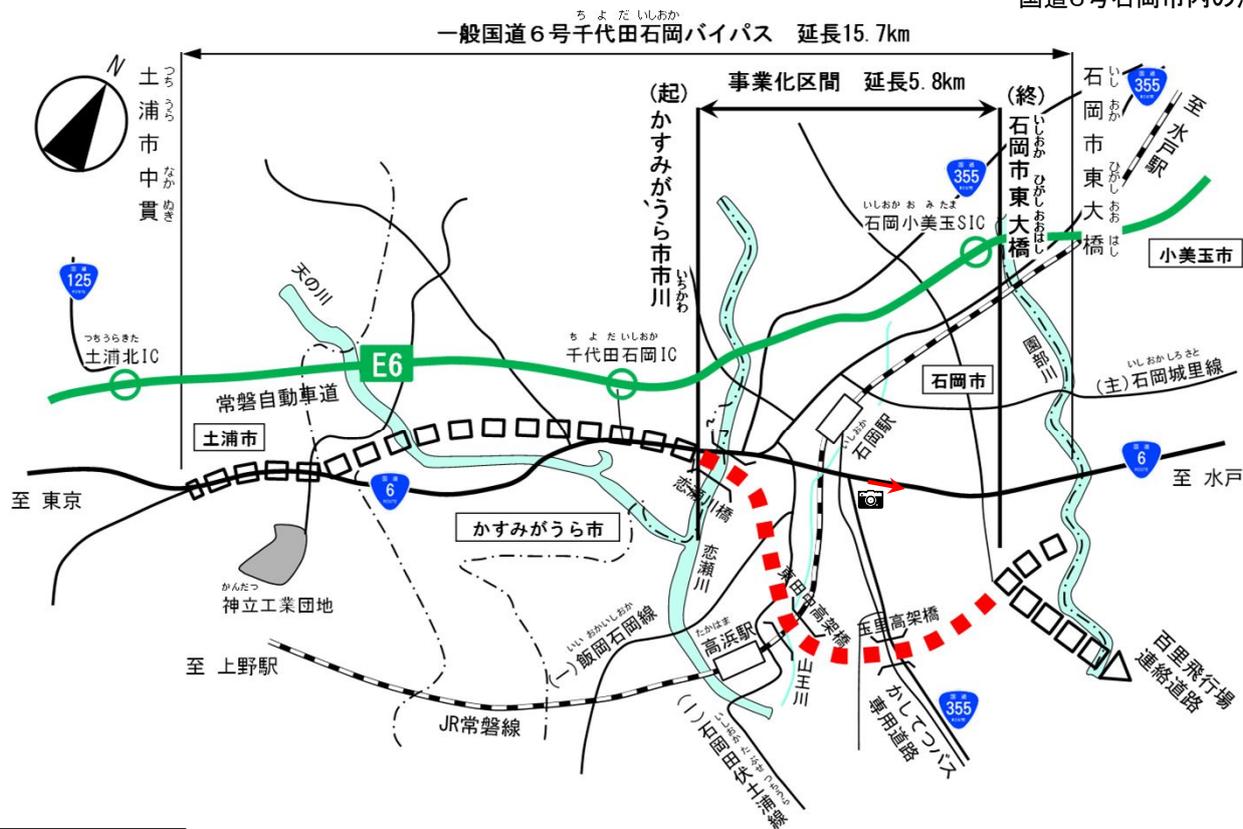
平成10年12月にかすみがうら市市川から石岡市東大橋までの延長5.8kmが地域高規格道路「百里飛行場連絡道路」として整備区間に指定されています。

令和4年度予定

○令和4年度は、調査設計、用地買収、改良工事、橋梁下部工事を実施し、玉里高架橋上部工に着手する予定です。



国道6号石岡市内の渋滞状況



事業の効果

○茨城空港へのアクセスが向上し、茨城空港の更なる利用者の増加や物流機能の強化が期待されます。

○国道6号現道の交通混雑が緩和され、周辺地域の物流の効率性の向上が期待されます。

さかどちよう
国道6号 酒門町交差点立体

【茨城県】直轄

事業の概要

国道6号酒門町交差点立体は、水戸市内の交通混雑緩和と交通安全確保及び物流性向上を目的とした茨城県水戸市住吉町から同市酒門町までの延長1.1kmの立体事業です。

令和4年度予定

○令和4年度は、調査設計を実施する予定です。



国道6号酒門町交差点の混雑状況



事業の効果

- 国道6号酒門町交差点付近の速達性向上が期待されます。
- 交通混雑の緩和により、速度低下に起因する交通事故の減少、混雑を避ける車両の抜け道利用が減少することによる通学児童の安全性向上が期待されます。

国道6号 東海拡幅

【茨城県】直轄

事業の概要

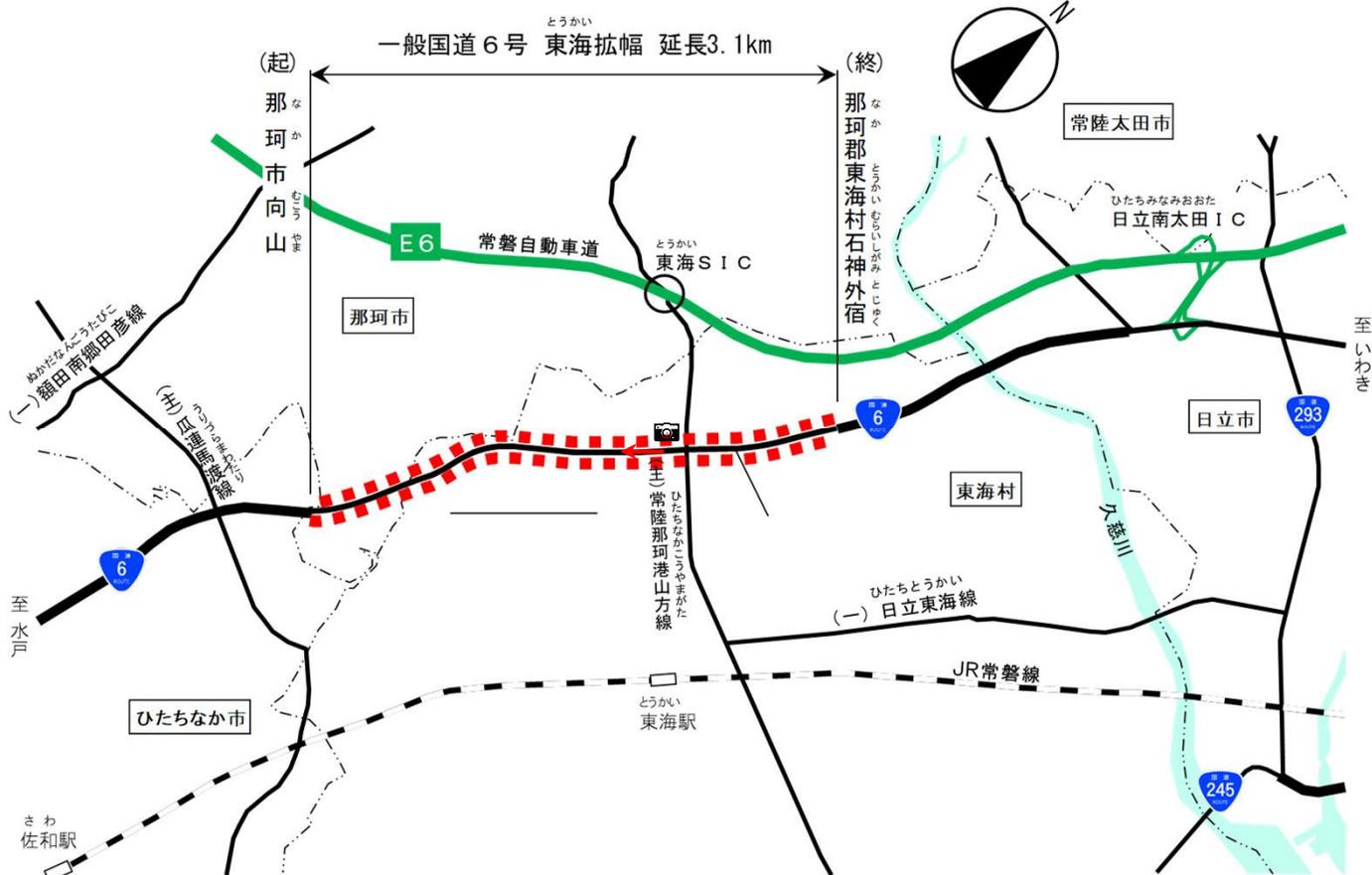
国道6号東海拡幅は、那珂市及び東海村内の交通混雑緩和と交通安全の確保及び物流生産性向上を目的とした那珂市向山から那珂郡東海村石神外宿までの延長3.1kmの現道拡幅事業です。

令和4年度予定

○令和4年度は、調査設計、用地買収、環境整備を実施する予定です。



東海拡幅区間の渋滞状況



事業の効果

○東海拡幅の整備により、渋滞ボトルネックが解消し著しい速度低下に起因する交通事故が減少するとともに、平常時・災害時を問わない物流確保による生産性向上への支援が期待されます。

国道6号 大和田拡幅

【茨城県】直轄

事業の概要

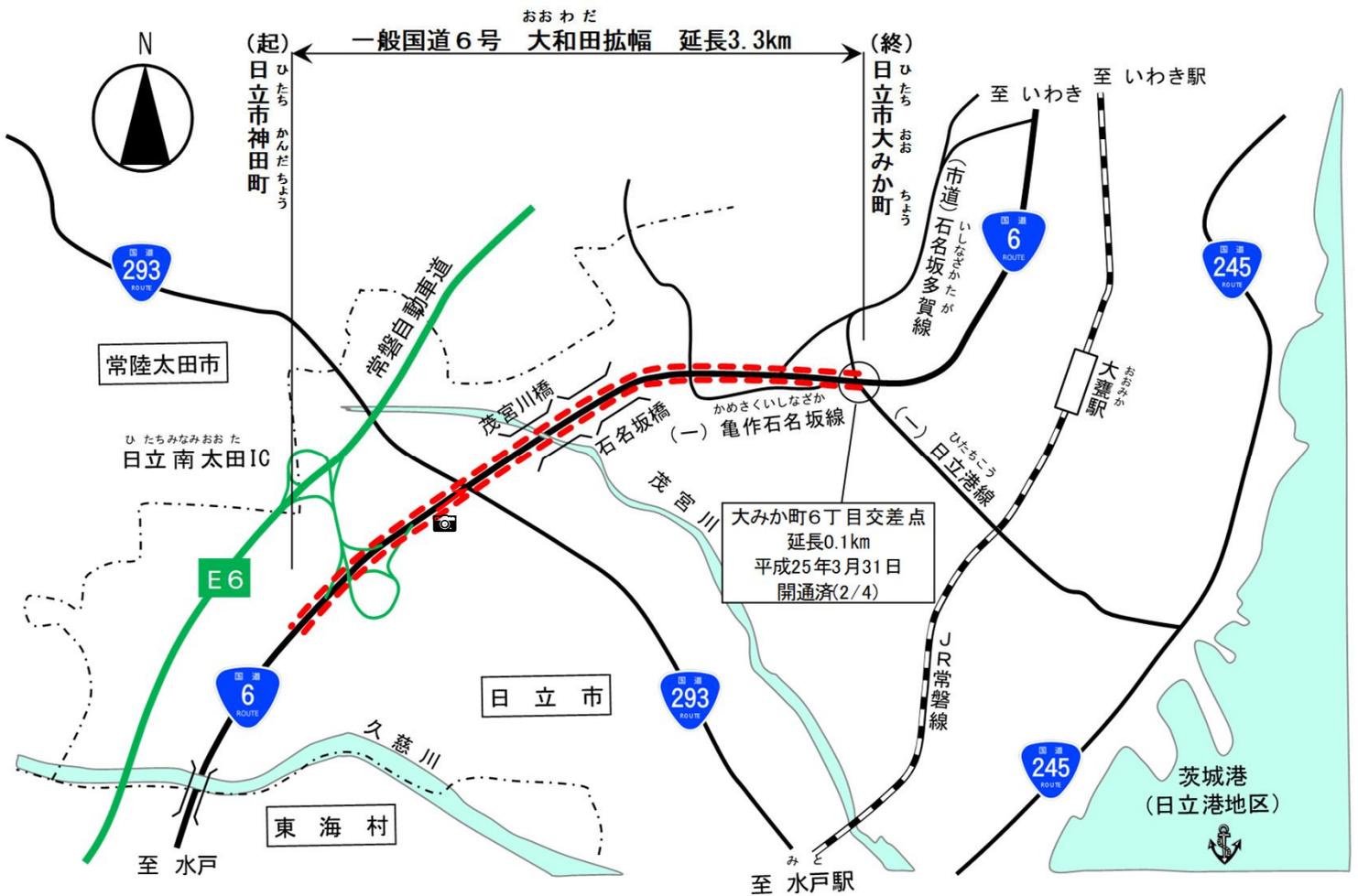
国道6号大和田拡幅は、日立市内の交通混雑緩和を図るとともに、茨城港(日立港地区)、日立南太田ICとのアクセス向上を目的とした日立市神田町から同市大みか町までの延長3.3kmの現道拡幅事業です。

令和4年度予定

○令和4年度は、調査設計、用地買収、改良工事を実施する予定です。



至水戸
至いわき
大和田拡幅区間の渋滞状況



事業の効果

○大和田拡幅の整備により、日立南太田ICから茨城港日立港区や周辺工場間のアクセス性向上などによる地域産業の発展が期待されます。

国道6号 日立バイパス(Ⅱ期)

【茨城県】直轄

事業の概要

国道6号日立バイパス(Ⅱ期)は、日立市内の交通混雑緩和と交通安全の確保を目的とした日立市国分町から同市旭町までの延長3.0kmのバイパス事業です。

令和4年度予定

○令和4年度は、調査設計、用地買収、環境整備を実施する予定です。



日立バイパス(Ⅱ期)区間の渋滞状況



事業の効果

○日立バイパスの整備により、日立市内の工場間の配送所要時間が短縮されるなど、物流効率が向上し、物流コストの低減や生産性の向上が図られることで地域産業の活性化が期待されます。

国道6号 勿来バイパス

【茨城県】直轄

※磐城国道事務所と常陸河川国道事務所で実施中

事業の概要

国道6号勿来バイパスは、常磐バイパスと一体となって茨城県北茨城市から福島県いわき市を結ぶ主要幹線道路の整備であり、災害時の代替路の確保及び交通渋滞の緩和等を目的とした延長4.4kmのバイパス事業です。常陸河川国道事務所においては、茨城県区間（北茨城市関本町関本中～同市関本町関本中1.9km）の整備を進めています。



勿来バイパスに並行する現道の状況

令和4年度予定

○令和4年度は、調査設計、用地買収、改良工事を実施する予定です。



事業の効果

○勿来バイパスの整備により、津波浸水等の災害リスクを回避するネットワークが確保されるとともに、渋滞の緩和、アクセス改善により、茨城・福島県境沿岸地域の観光地の活性化が期待されます。

国道50号 下館バイパス

【茨城県】直轄

事業の概要

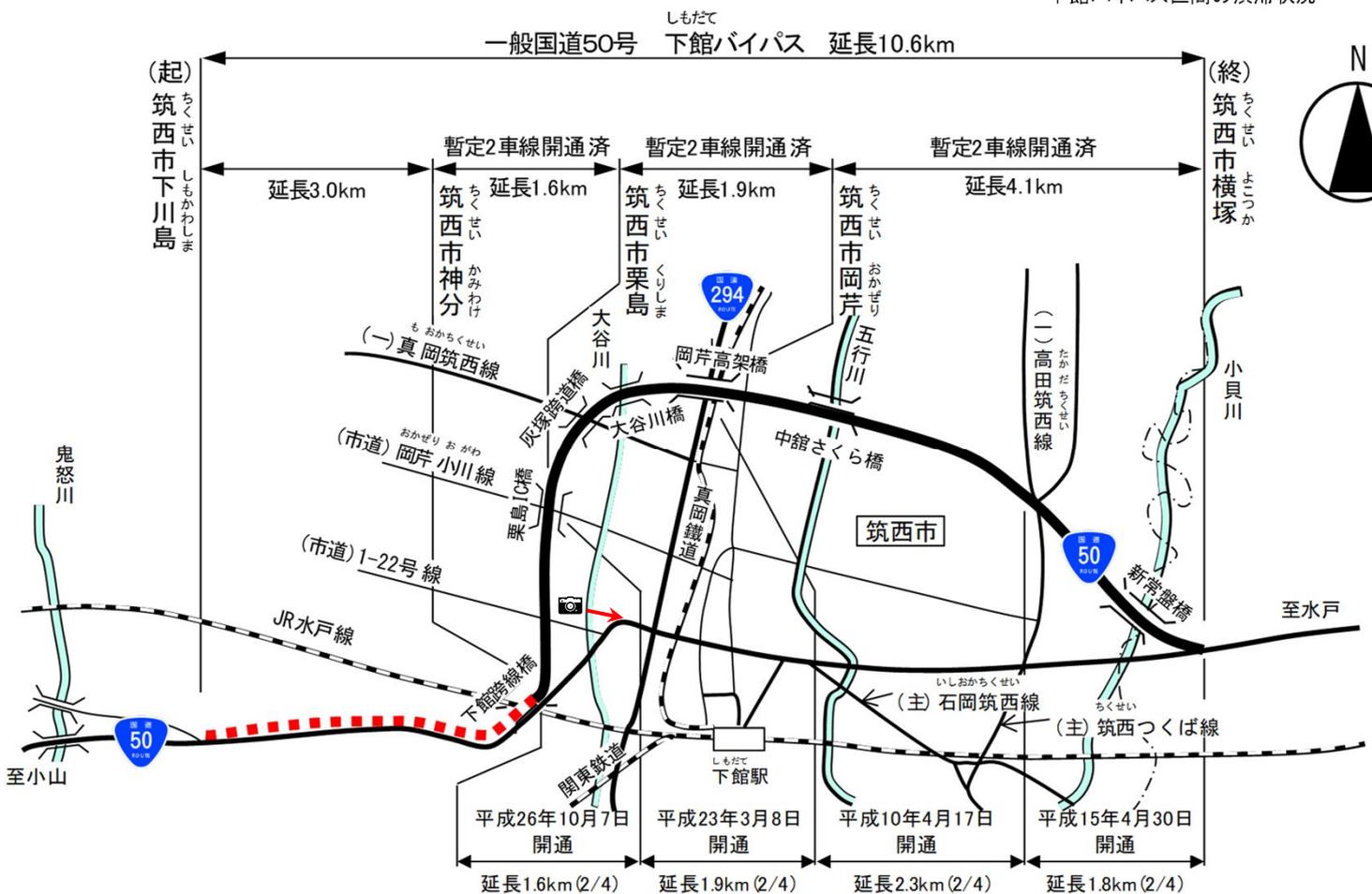
国道50号下館バイパスは、筑西市内の交通混雑緩和と交通安全の確保を目的とした筑西市下川島から同市横塚までの延長10.6kmのバイパス事業です。

令和4年度予定

○令和4年度は、調査設計、用地買収、改良工事、橋梁下部工事を実施する予定です。



下館バイパス区間の渋滞状況



事業の効果

○下館バイパスの整備により、北関東自動車道の桜川筑西ICや周辺工業団地へのアクセス性が向上し、周辺企業の物流効率の向上や地域の活性化が期待されます。

国道50号 協和バイパス

【茨城県】直轄

事業の概要

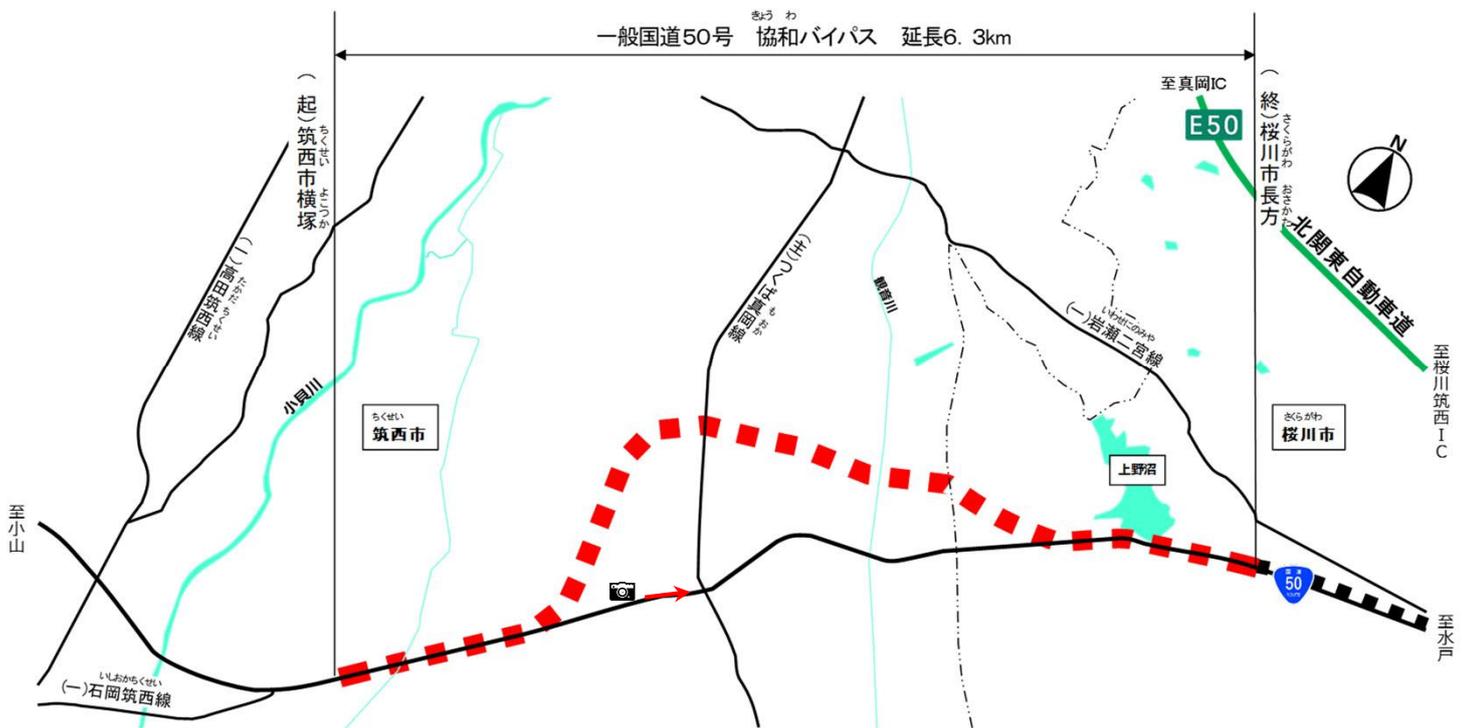
国道50号協和バイパスは、筑西市及び桜川市内の交通混雑緩和と交通安全の確保及び物流生産性向上を目的とした茨城県筑西市横塚から桜川市長方までの延長6.3kmのバイパス事業です。

令和4年度予定

○令和4年度は、調査設計を実施し、新たに用地買収に着手する予定です。



国道50号の渋滞状況



事業の効果

- 交通容量を確保し、茨城県と栃木県を結ぶ東西軸の速達性向上が期待されます。
- 渋滞ボトルネックの解消により、著しい速度低下に起因する交通事故減少が期待されます。
- 県内有数の農作物生産地から首都圏各所へ物流の効率性向上が期待されます。

国道50号 さくらがわちくせい 桜川筑西IC関連(延伸)

【茨城県】直轄

事業の概要

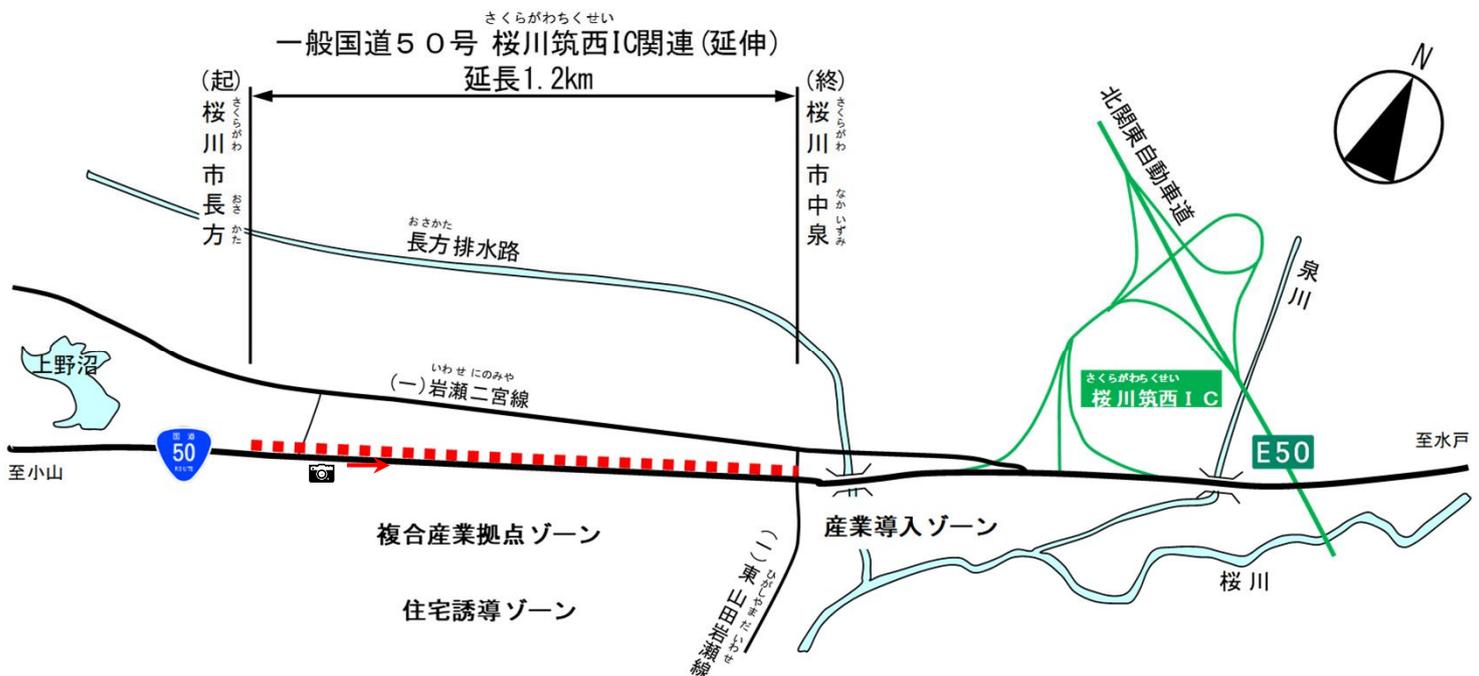
国道50号さくらがわちくせい桜川筑西IC関連(延伸)は、国道50号と北関東自動車道桜川筑西ICとの連携強化、開発が予定されている桜川筑西IC周辺地区整備計画により増加が見込まれる交通量に対応するため、国道50号の幹線道路としての機能を強化し、広域的に円滑な交通の確保を目的とした桜川市長方さくらがわ おさかたから同市中泉なかいずみまでの延長1.2kmの現道拡幅事業です。

令和4年度予定

○令和7年春頃開通予定(用地取得が順調に進んだ場合)に向け、令和4年度は、調査設計、用地買収、改良工事を実施する予定です。



さくらがわちくせい 桜川筑西IC関連(延伸)区間の渋滞状況



事業の効果

○桜川筑西IC関連(延伸)沿線の整備により、地域医療センターの開業など沿線で進行している開発計画とあいまって企業の立地を促進するなど、新たな雇用創出への貢献や地域医療の支援が期待されます。

国道51号 潮来バイパス

【茨城県】直轄

事業の概要

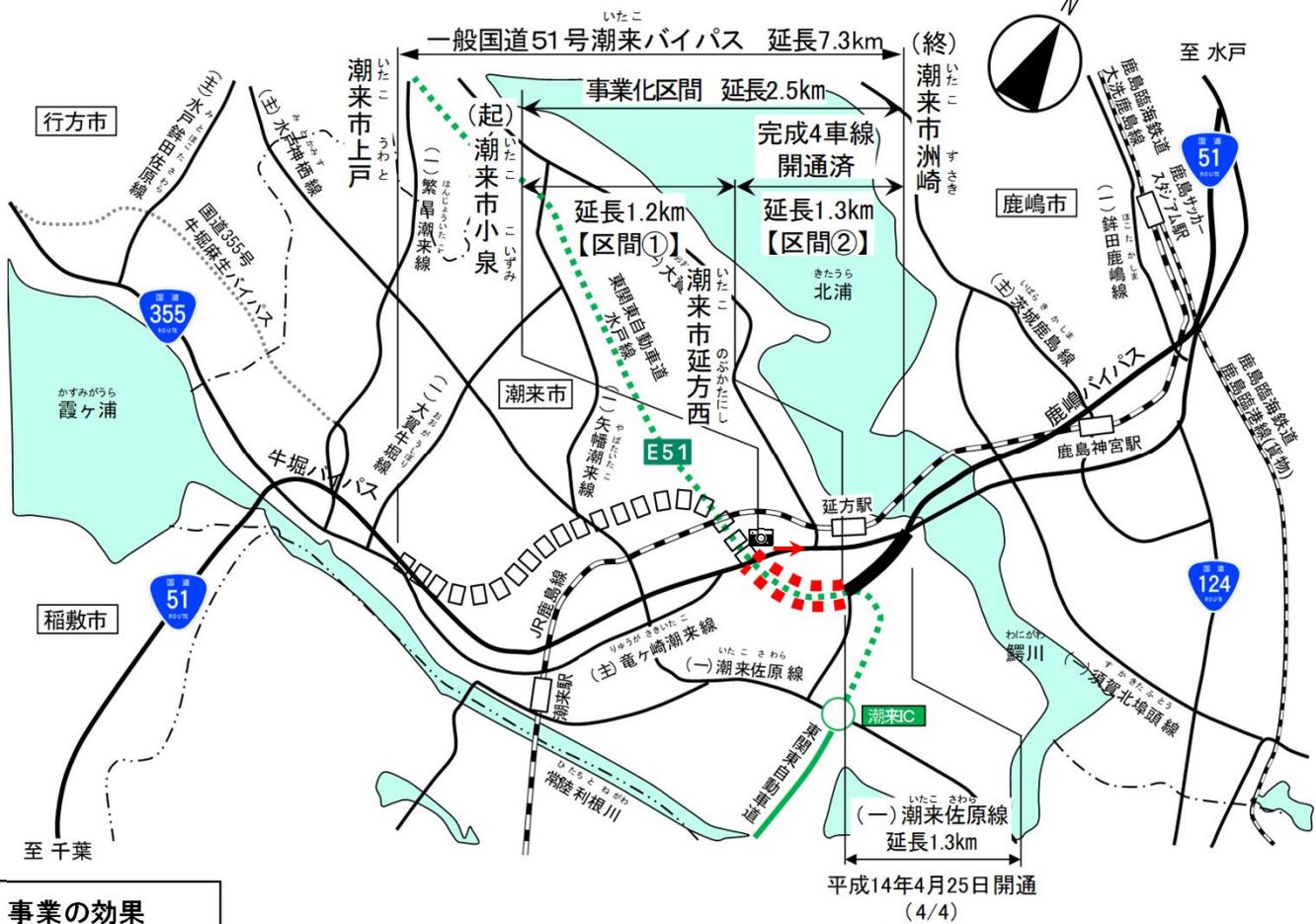
国道51号潮来バイパスは、潮来市街地における交通渋滞の緩和を図るとともに、潮来市のまちづくりと一体となって地域の活性化に寄与することを目的とした潮来市小泉から同市洲崎までの延長2.5kmのバイパス事業です。

令和4年度予定

○令和4年度は、調査設計、用地買収、改良工事を実施する予定です。



潮来バイパス区間の渋滞状況



事業の効果

○潮来バイパスの整備により、鹿島臨海工業地帯や鹿島港(重点港湾)へのアクセスの向上など、物流機能の強化や地域産業の発展が期待されるとともに、観光施設へのアクセス性が向上し、地域の観光客の増加が期待されます。

じんぐうばし
国道51号 神宮橋架替

【茨城県】直轄

事業の概要

国道51号神宮橋は、架設後50年以上が経過した老朽橋であり、東日本大震災により橋脚にひびわれと沈下・傾斜が生じています。

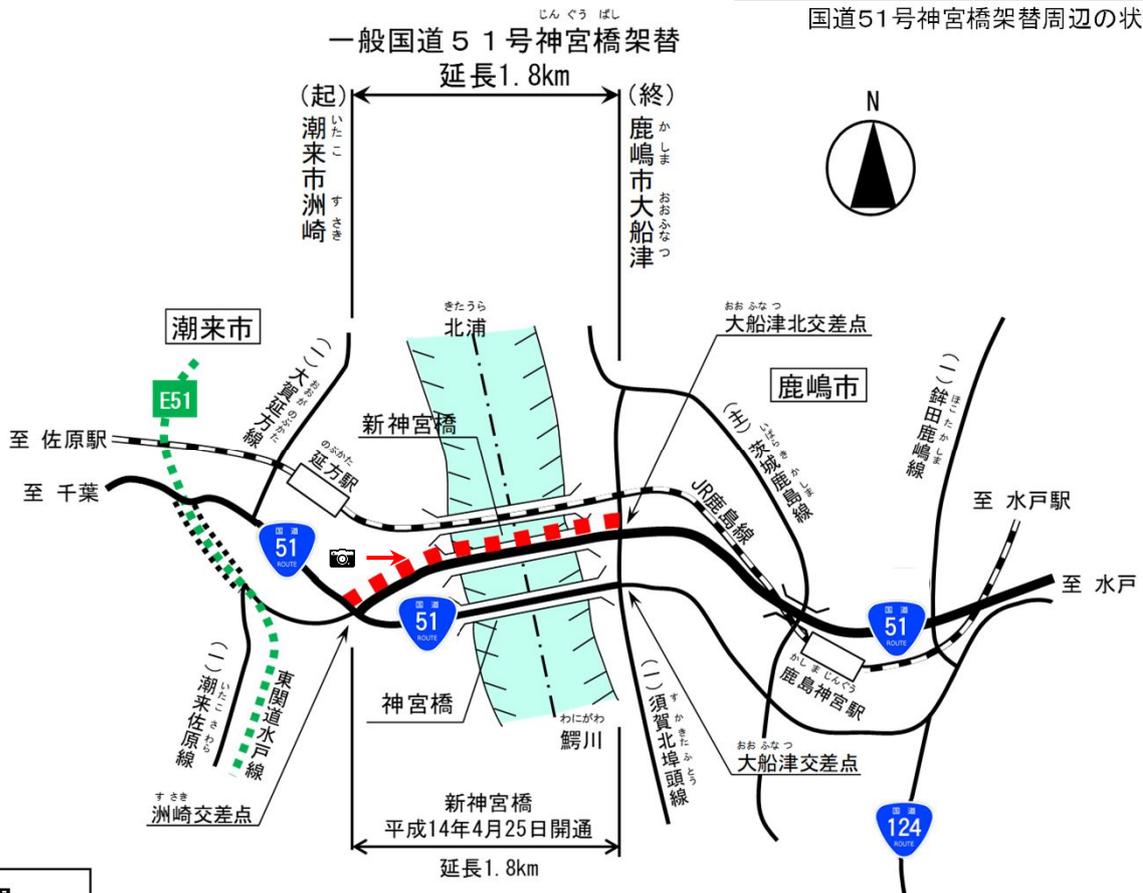
今後、大きな地震により、落橋・倒壊に至る恐れのある変状が生じる可能性があるため橋梁の架け替えを行う事業です。

令和4年度予定

○令和4年度は、調査設計、橋梁下部工事を
実施する予定です。



国道51号神宮橋架替周辺の状況



事業の効果

○老朽化した神宮橋の架け替えを実施することにより、安全・安心な道路ネットワークが形成されます。

国道6号 茨城6号交通安全対策(小鶴西交差点周辺改良)^{こづるにし}

【茨城県】直轄

事業の概要

国道6号小鶴西交差点は、国道6号と県道大洗友部線^{おおあらいともべ}が接続する十字交差点で、近傍には茨城中央工業団地^{こづるにし}が立地し、県道を利用する右左折車両が多いため、追突等の事故が発生しています。

このため、交差点周辺の延長0.9kmの区間において、付加車線を設置するとともに右折レーンを延伸し、事故の低減を図ります。



交差点の状況

令和4年度予定

令和5年の完成に向け、調査設計、工事を実施する予定です。

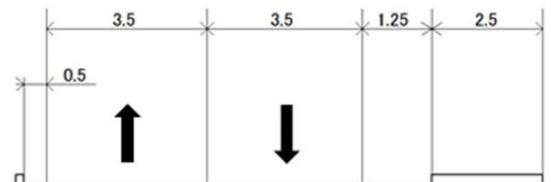
位置図



横断面図

現況

単位:m



計画

単位:m



平面図



事業の効果

○付加車線設置と右折レーンの延伸により、交通流が円滑化され、追突事故の低減が期待されます。

国道50号 ^{いづみちよう} 泉町歩道橋整備

【茨城県】直轄

事業の概要

国道50号 ^{みと いづみちよう} 水戸市泉町において、県、市などと連携しながら、周辺再開発事業と一体化した歩道橋を新設することにより、安心して通行できる空間の確保を行うものです。



令和4年度予定

令和4年度は、工事を実施する予定です。



事業の効果

○歩道橋の整備により交通の円滑化が期待されます。

国道51号子生歩道整備

【茨城県】直轄

事業の概要

国道51号子生地区は、近傍に旭東小学校・旭中学校が立地しており、通学路に指定されておりますが、狭隘な歩道空間であるため、危険な状況となっております。

このため、銚田市子生から玉田までの延長約1.0kmの区間において、既設歩道の拡幅を行うものです。



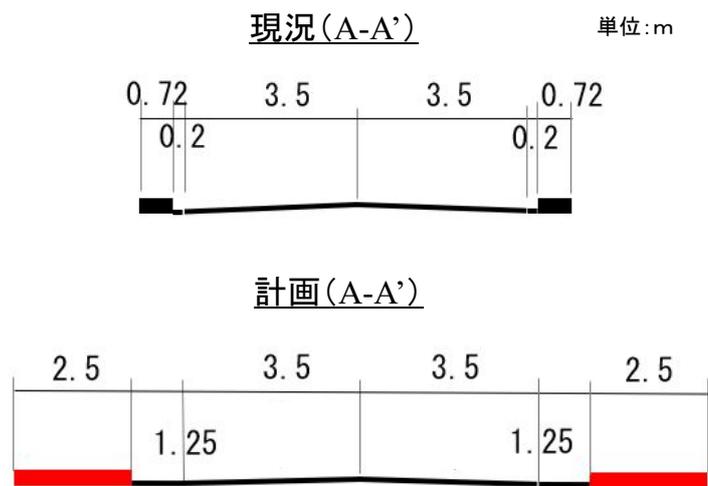
令和4年度予定

令和4年度は、調査設計、用地買収、工事を実施する予定です。

位置図



横断図



計画平面図



事業の効果

○歩道を整備することで、歩行者の安全・安心な通行空間が確保されます。

国道6号 よしざわちょう 吉沢町電線共同溝

【茨城県】直轄

事業の概要

国道6号 よしざわちょう 吉沢町電線共同溝は、みと 水戸市 よしざわちょう 吉沢町の延長約1.8kmの電線共同溝整備事業です。

令和4年度予定

令和4年度は、本体工事を実施する予定です。

■位置図



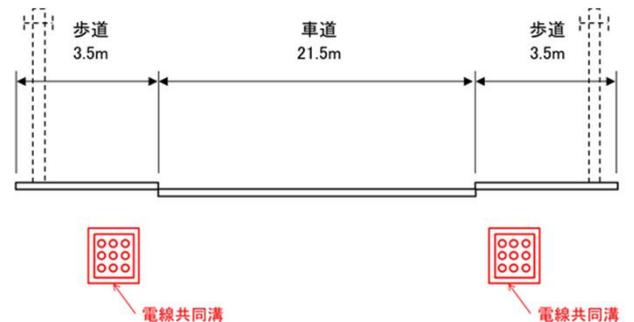
■平面図



■現地状況



■断面図



事業の効果

○無電柱化を推進することで、道路の防災性の向上、安全で快適な通行空間の確保、良好な景観の形成や観光振興等の観点に寄与するものと期待されます。

道路維持管理

国道6号、50号、51号

事業の概要

茨城県内(一部千葉県を含む)の国道6号、国道50号、国道51号の3路線、総延長約298kmにおいて、良好な道路の機能を維持し、安全を保つため道路の維持管理を行っています。

令和4年度予定

一般交通に支障をきたさないよう道路を良好な状態に保つため、「道路パトロール」「落下物処理」「舗装補修」「清掃」「除草」「樹木の剪定」「除雪」などのほか、橋梁等の「点検」「補修」などを実施します。

また、地震時などの災害に備え「橋梁の耐震対策」「道路啓開訓練」を実施します。



令和4年度の道路調査の見通しについて(ネットワーク)

個別路線の事業化に向けて、ルート・構造検討に係る調査等を進めます。

概略ルート・構造の検討(計画段階評価を進めるための調査)

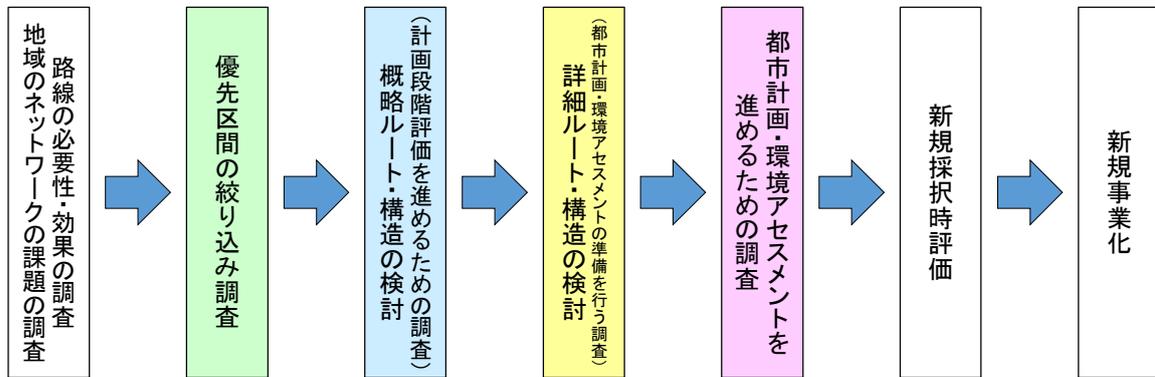
茨城県 国道6号 小美玉道路(仮称)

茨城県内の国道6号の未整備区間については、交通の円滑化を図るため、関係自治体と確認した当面の進め方を踏まえ、都市計画手続きや概略ルート・構造の検討に向けた調査を進めます。

その他の未整備区間についても、当該地域の交通状況、社会経済状況や道路網の課題等を調査し、優先区間の検討や道路網の中での必要性・整備効果の整理等を進めます。

さらに、渋滞や交通安全など、鹿島港周辺をはじめ、地域における道路交通に関する課題、サービスレベルを把握するためのデータ収集・分析等を行うとともに、路線の必要性、緊急性、妥当性に関する基礎的な調査を実施します。

<道路調査の流れ>



令和4年度の道路調査の見通しについて(交通拠点)

潮来IC周辺において、関係自治体と連携し、地域の意向を把握しつつ、交通拠点における機能強化の必要性等の調査を実施します。

<交通拠点の調査の流れ>

