

平成22年5月10日(月)  
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

平成22年度 常陸河川国道事務所の事業概要について

常陸河川国道事務所は、「安全・安心で豊かな社会づくり」や「地域の活力と成長力の強化」に貢献するため、質の高い社会資本整備を効率的・効果的に実施します。

《河川事業》

■安全な川づくりに努めます。

- ・昭和61年8月等の洪水により、甚大な被害を被った那珂川の無堤防地区の築堤、久慈川の流下能力確保のための河道掘削を実施します。
- ・洪水を安全に流下させるため、JR水郡線那珂川橋梁及び県道市毛水戸線水府橋の架け替えを実施します。

■人々が水辺に親しめる空間整備に努めます。

- ・久慈川において親水空間及び親水拠点の整備を実施します。

《道路事業》

■道路整備及び維持に努めます。

- ・国道6号千代田石岡バイパス、国道6号大和田拡幅、国道50号下館バイパス、国道50号桜川筑西インターチェンジ関連(延伸)、国道51号潮来バイパス等の整備及び各路線の適切な維持管理に努めるとともに、東関東自動車道水戸線(潮来～銚田)の調査・設計を実施します。

■国道50号下館バイパスの開通を予定しています。

- ・今年度、国道50号下館バイパス「筑西市栗島から筑西市中館」(1.9km)の開通を予定しています。

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)

ちいきこうほうかん いけだ かずじゆ  
地域広報官 池田 一壽

(1)事業費(常陸河川国道事務所事業費)

(単位:百万円)

項目		H22年度事業費		
		茨城県分	栃木県分	年度計
河川	河川改修費(一般河川)	841	59	900
	河川改修費(特定構造物)	266	0	266
	河川維持費	656	118	774
	河川管理施設更新費	18	2	20
	総合水系環境整備事業費	130	0	130
	河川等災害復旧費	32	0	32
河川事業費計		1,943	179	2,122

項目		H22年度事業費	
道路	改築事業	3,082	
		関東自動車道水戸線 潮来～鉾田	470
		国道6号 土浦バイパス	75
		国道6号 千代田石岡バイパス	1,352
		国道6号 大和田拡幅	132
		国道50号 下館バイパス	600
		国道50号 桜川筑西IC関連(延伸)	75
		国道51号 潮来バイパス	378
	交通安全事業	国道6号 水戸市自転車道整備 他6箇所	948
	電線共同溝事業	国道50号 西桜川電線共同溝 他3箇所	579
	維持管理	国道6号、50号、51号の維持管理	1,905
道路事業費計		6,514	

合計	8,636
----	-------

※上記のほか、調査費、業務取扱費等がある。

# 平成22年度 主要事業マップ



- 常陸河川国道事務所が管理している河川
- 常陸河川国道事務所が管理している道路
- 国土開発幹線自動車道
- 一般国道自動車専用道路
- スマート IC

- 県境
- 那珂川流域
- 久慈川流域
- 事務所
- 出張所

**H22 の主な河川事業**

**H22 の主な道路事業**

(2) 箇所別事業

1) 河川事業

平成22年度は、昭和61年8月・平成10年8月・平成11年7月出水により、甚大な被害を被った久慈川・那珂川の各地区について、「水害に強い川づくり」を前面に、沿川の無堤区間の堤防整備や河道掘削を重点的に進めるとともに、河川環境整備事業として「人に潤いとやすらぎを与える川づくり」を地域とともに実施します。

平成22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 堅磐河道掘削	ひたちおたし かまきわ 常陸太田市堅磐	用地及び補償 河道掘削
那珂川 三反田築堤	ひたちなか市 <sup>みたんだ</sup> 三反田	築堤 樋管新設
那珂川（特定構造物改築事業） JR水郡線那珂川橋梁改築	みと しすいふちよう <sup>ねもとちよう</sup> 水戸市水府町、根本町	橋梁改築
那珂川（特定構造物改築事業） 一般県道市毛水戸線水府橋改築	みと しすいふちよう <sup>さん まる</sup> 水戸市水府町、三の丸	橋梁改築

【河川維持事業】

久慈川 維持事業	直轄管理区間 本川 27.6 km、里川 9.7 km、山田川 10.5 km	堤防除草 天端補修 塵芥処理 等
那珂川 維持事業	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) 澗沼川 8.0 km、桜川 4.2 km、藤井川 1.8 km	堤防除草 天端補修 塵芥処理 等

【総合水系環境整備事業】

久慈川 東海地区環境整備事業	なかぐんとうかいむらかめした 那珂郡東海村亀下	階段護岸整備
-------------------	----------------------------	--------

# 久慈川下流部改修事業(堅磐河道掘削)<sup>かきわ</sup>

安全な地域づくり

【茨城県常陸太田市】

## 1. 事業の概要

里川が久慈川に合流する茨城県常陸太田市堅磐地区は、洪水が流下するための河道断面が大きく不足しており、洪水時の危険性が高くなっています。

昭和61年、平成3年の洪水時には、水位上昇により計画高水位を超過していることから、河道掘削及び樹木の伐採により、洪水を流下するための河道断面を大きくし、治水安全度の向上を図ります。

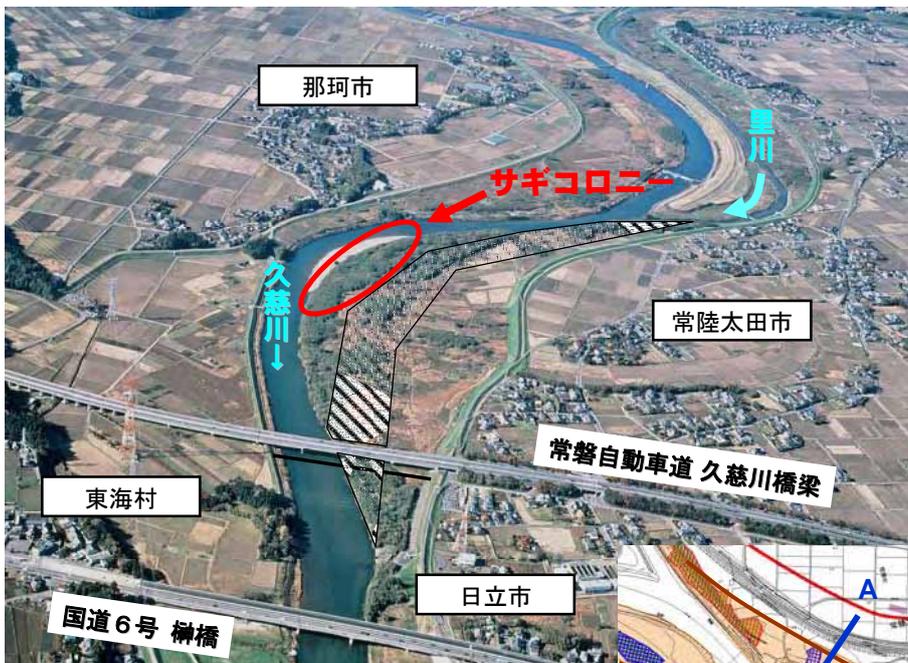
なお、河道掘削に当たっては、河道内の樹林帯に関東最大級のサギコロニー(営巣地)が形成されていること、周辺はアユの産卵床になっていることに配慮し、これら貴重な環境を保全しつつ、事業を実施します。

## 2. 計画内容

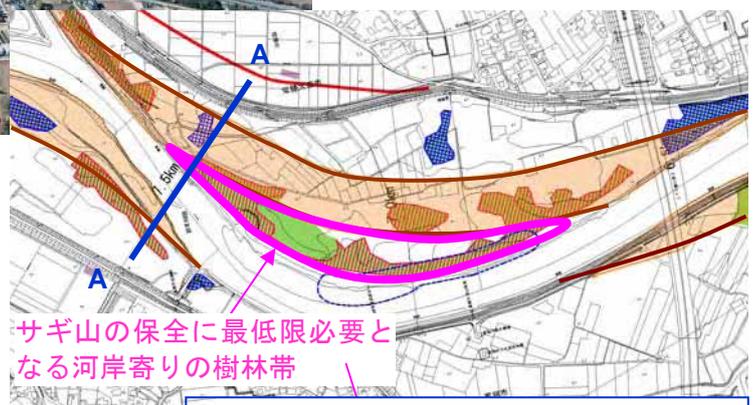
- ・事業内容： 河道掘削、用地及び補償

## 3. 平成22年度の主な事業内容

- ・事業費： 2.4億円
- ・事業内容： 河道掘削、用地及び補償



サギコロニー



# 那珂川下流部改修事業 みたんだ（三反田築堤、特定構造物改築）

安全な地域づくり

【茨城県水戸市・ひたちなか市】

## 1. 事業の概要

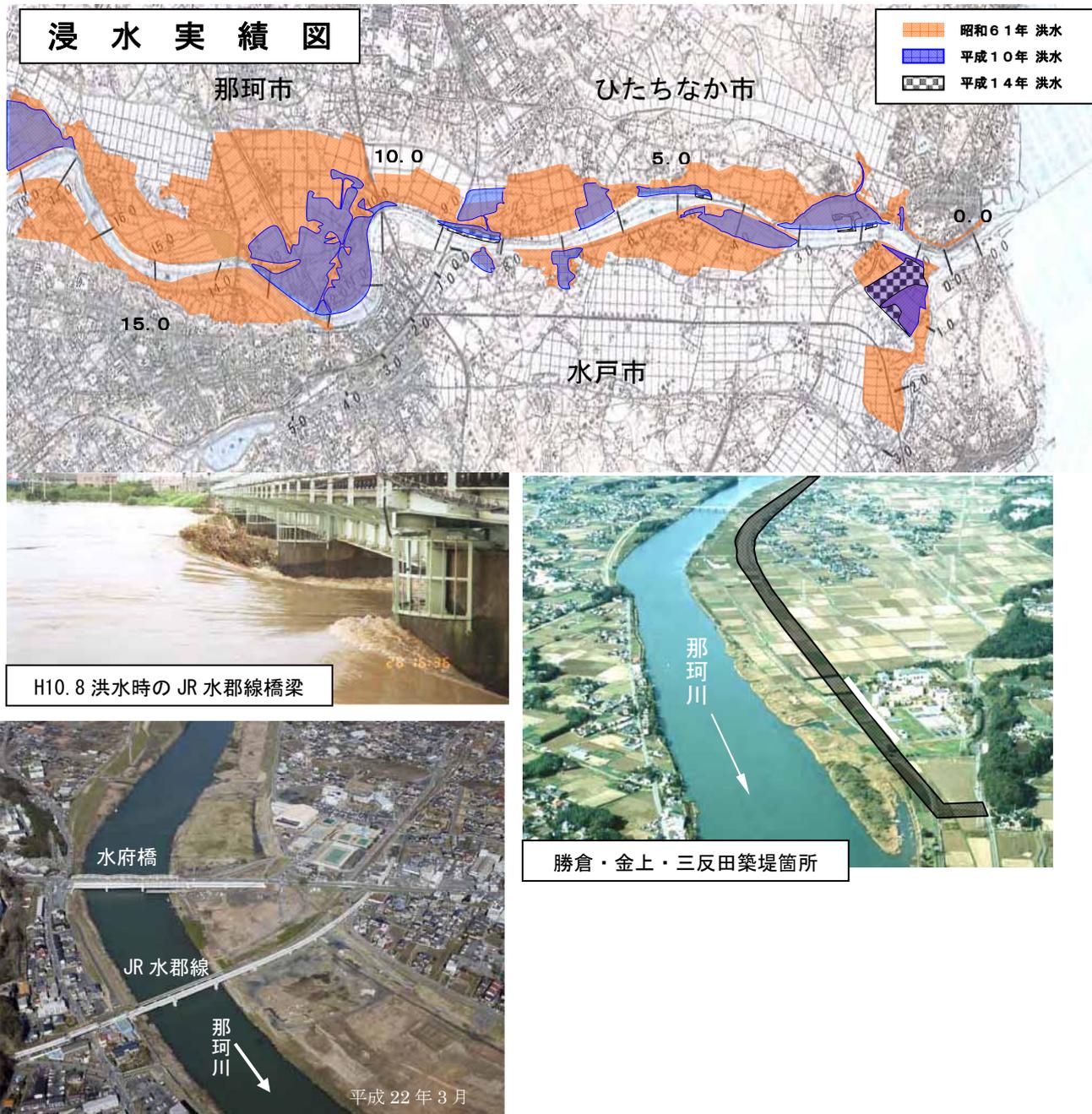
平成61年、平成10年、平成14年と度重なる出水被害を受けている那珂川で、洪水流下のネックとなっている橋梁2橋の改築と合わせて下流部の河川改修を行うことにより、水戸市等沿川地域の治水安全度の向上を図ります。

## 2. 計画内容

- 事業内容： 鉄道橋改築（6径間連続PC箱桁橋、橋長337.0m）  
道路橋改築（6径間連続非合成鋼箱桁橋、橋長354.0m）  
築堤L=1,500m 附帯道路

## 3. 平成22年度の主な事業内容

- 事業費： 6.8億円
- 事業内容： 2橋梁の上部工及び橋梁取付工、附帯道路、築堤



# 河川維持事業

## 安全な地域づくり

【直轄管理区間延長 那珂川水系 99.5km】

(茨城県区間管理延長 60.5km、栃木県区間管理延長 39.0km)

【直轄管理区間延長 久慈川水系 47.8km】

### 1. 事業の概要

災害の発生防止、河川の適正な利用、流水の正常な機能の維持およ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。

### 2. 平成22年度

事業費 : 7.7億円

事業内容 : 堤防除草、天端舗装及び補修、塵芥処理、河川巡視、水門修繕等



堤防除草状況



塵芥処理



水門修繕 (扉体(桁)塗装)



# 久慈川水系環境整備事業（とうかい東海環境整備事業）

河川敷の整備による豊かな河川空間の創出

【茨城県東海村】

## 1. 事業の概要

当該地区は、通勤通学に潜り橋が利用されているが、高水敷に草木が繁茂して見通しが利かないため、交通事故等が発生することが危惧されている箇所となっています。

そこで、見通しを確保するとともに適正な維持管理を行うための管理用通路、階段等の設置及び高水敷整正等を実施します。

なお、当該地区は、地元東海村と国土交通省共同で、ソフトボール場、サッカー場、散策路、親水護岸等の整備を行っています。

## 2. 計画内容

事業内容： 護岸、管理用通路

## 3. 平成22年度の主な事業内容

事業費： 1.3億円

事業内容： 護岸、管理用通路



(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るとともに、東関東自動車道水戸線の調査を実施します。

平成22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】

東関東自動車道水戸線 (潮来～銚田)	自) 潮来市延方 至) 銚田市飯名	L=30.9km	地質調査、環境調査、 道路・橋梁予備設計
国道6号 土浦バイパス	自) 土浦市中 至) 土浦市中貫	L=8.8km	調査設計
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	L=5.8km	環境調査、用地買収、 文化財調査、改良工事、 橋梁下部工事
国道6号 大和田拡幅	自) 日立市神田町 至) 日立市大みか町	L=3.3km	道路設計、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	L=1.2km	調査設計、用地買収
国道50号 下館バイパス	自) 筑西市下川島 至) 筑西市横塚	L=10.6km	道路設計、用地買収 改良舗装工事、 交通安全施設工事
国道51号 潮来バイパス	自) 潮来市小泉 至) 潮来市洲崎	L=2.5km	調査設計、用地買収

【交通安全事業】

国道6号、50号、51号	水戸市自転車道整備 他6箇所		自転車道整備他
--------------	----------------	--	---------

【電線共同溝事業】

国道6号、50号	結城市結城 他3箇所		電線共同溝工事
----------	------------	--	---------

【維持管理】

国道6号、50号、51号の維持管理			
-------------------	--	--	--

# 東関東自動車道水戸線（潮来～銚田）

【茨城県潮来市・行方市・銚田市】

## 1. 事業概要

東関東自動車道水戸線は、重要港湾群（鹿島港）、（茨城港）ならびに国際拠点である成田空港・茨城空港へのアクセス強化を図り、国際競争力を強化するとともに、北関東と東関東を結ぶ広域的な連携軸を形成する高規格道路です。

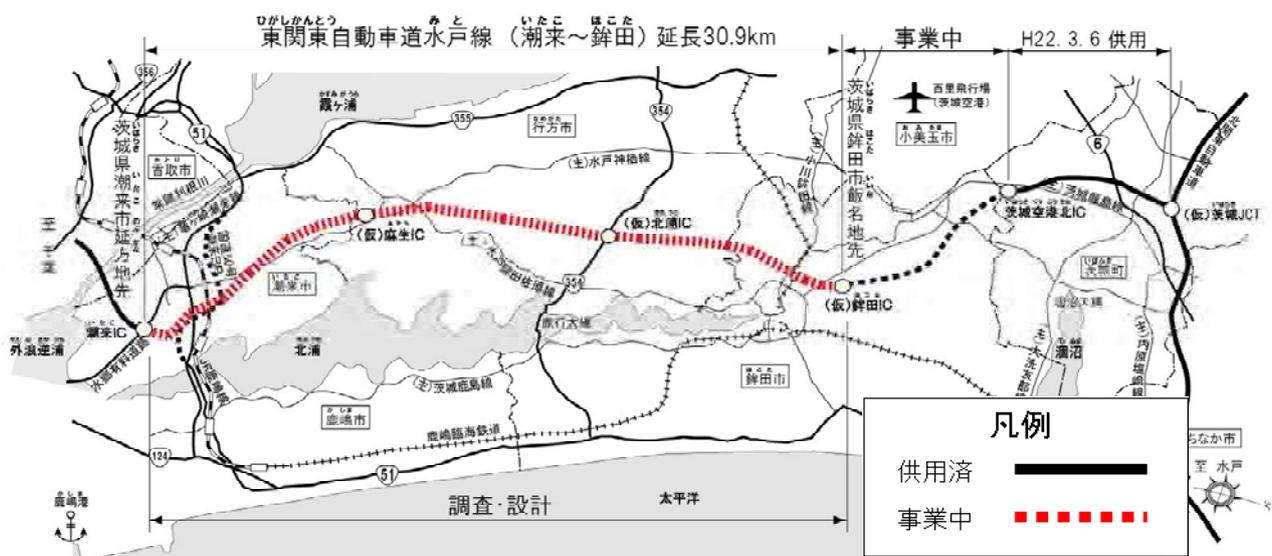
また、災害発生に伴う代替路線として、援助物資の緊急輸送路の役割を果たすなど道路の交通機能確保を図る事業です。

## 2. 平成22年度の主な事業内容

- ・ 事業費： 4.7億円
- ・ 事業内容： 地質調査、環境調査、道路・橋梁予備設計

## 3. 計画内容

- ・ 事業区間： 茨城県潮来市延方～銚田市飯名
- ・ 延長・規格： 延長30.9km、1種3級(80km/h)、幅員20.5m（暫定2車線）



# 国道6号 千代田石岡バイパス

【茨城県かすみがうら市・石岡市】

## 1. 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と交通安全の確保を目的としたバイパス整備事業です。

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が地域高規格道路として整備区間に指定されています。

## 2. 平成22年度の主な事業内容

○事業費： 13.5億円

○事業内容：

- ・かすみがうら市市川～石岡市中津川（県道石岡田伏土浦線）（延長3.0km）

橋梁上部工事推進

- ・石岡市中津川（県道石岡田伏土浦線）～石岡市東大橋（延長2.8km）

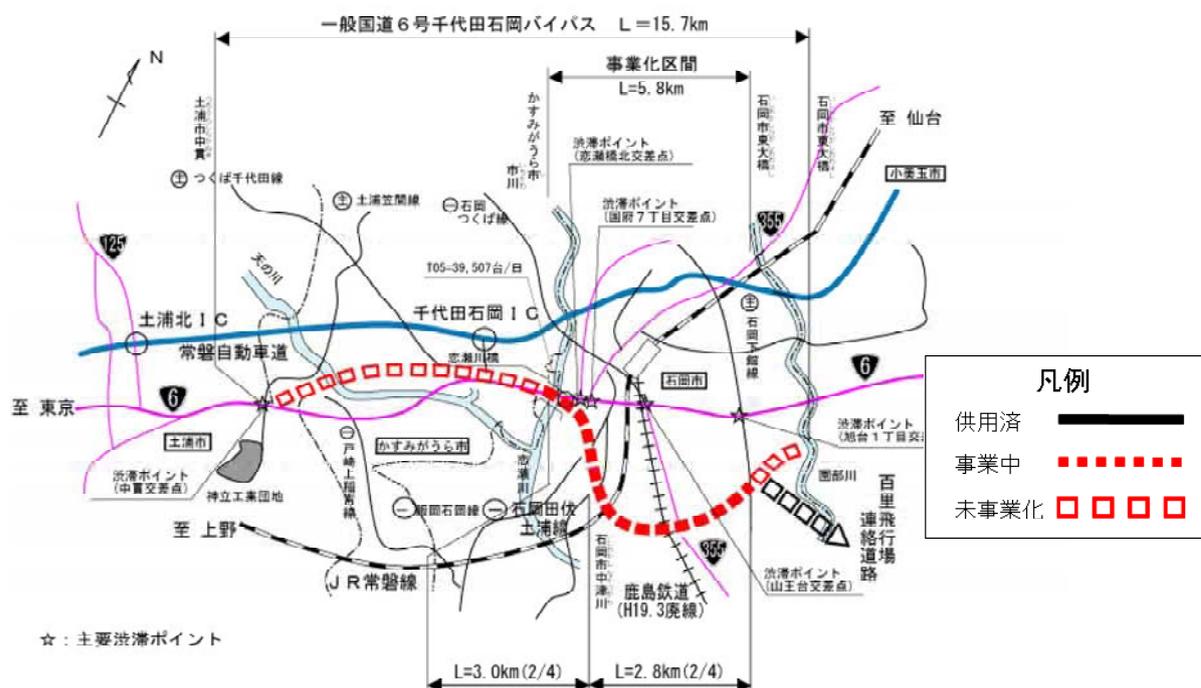
環境調査、用地買収、文化財調査、改良工事、橋梁下部工事

## 3. 計画内容

- ・事業区間：茨城県かすみがうら市市川～石岡市東大橋

- ・延長・規格：延長5.8km、3種1級（80km/h）

幅員26～30m（4車線）





# 国道50号 下館バイパス

【茨城県筑西市】

## 1. 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茨城県筑西市下川島から筑西市横塚までの延長10.6kmのバイパス整備事業です。

平成15年度迄に、国道294号から国道50号（終点部）間の延長4.1kmを暫定2車線で供用しています。

## 2. 平成22年度の主な事業内容

○事業費： 6.0億円

○事業内容：

・筑西市中館～筑西市横塚 平成15年度までに暫定(2/4)供用(4.1km)

・筑西市下川島～筑西市玉戸(2.6km)【区間①】

・筑西市玉戸～筑西市栗島(2.0km)【区間②】

道路設計、用地買収

・筑西市栗島～筑西市中館(1.9km)【区間③】

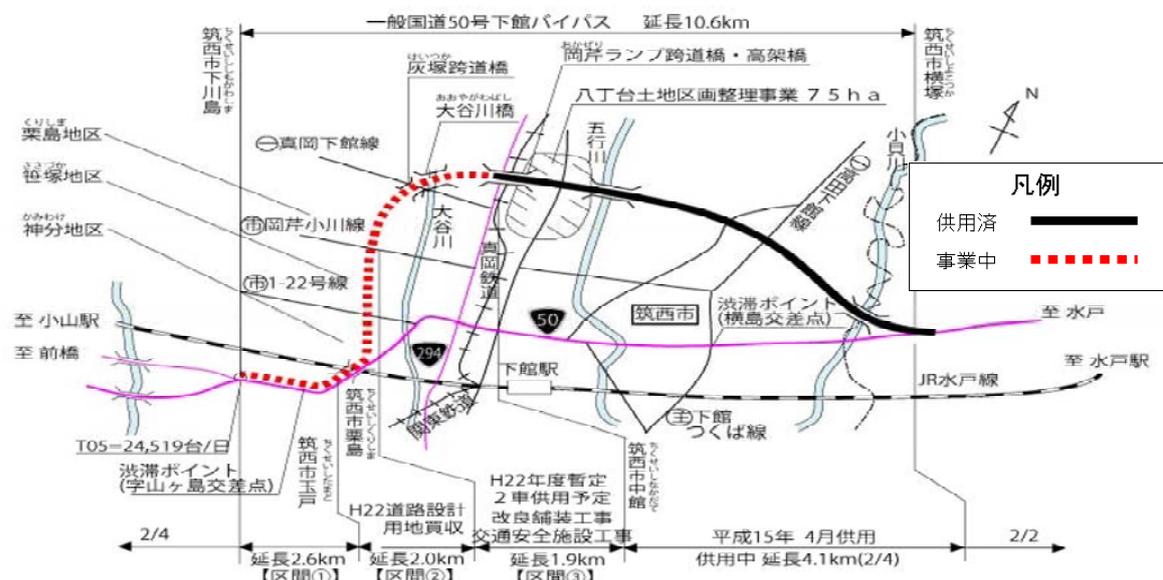
改良舗装工事、交通安全施設工事

平成22年度は筑西市栗島から筑西市中館までの1.9kmについて、暫定2車線の供用を予定しています。

## 3. 計画内容

事業区間：茨城県筑西市下川島～筑西市横塚

延長・規格：延長10.6km、3種1級(80km/h)、幅員26～30m(4車線)



# 国道50号 水戸市自転車道整備事業

【茨城県水戸市】

## 1. 概要

当該箇所は、沿道に複数の学校があり、学校指定に基づく通学路に指定されている区間である。朝夕の通学下校時には多くの生徒が自転車通行し、併走や歩行者との錯綜が多く見受けられる。

本事業は、自転車通行環境整備モデル地区として、現在の自転車歩行車道を、自転車道と歩道に分離して、安全で快適な走行空間を確保し、自転車道整備を推進するものである。

なお、今年度供用を予定しています。

## 2. 平成22年度の主な事業内容

- ・ 事業費： 1.8億円
- ・ 事業内容： 歩道整備工事

## 3. 計画内容

所在地：茨城県水戸市小吹町  
事業内容：自転車道（新設）、延長0.7km



(イメージパース)



【平面図】

# 維持管理

【国道6号、50号、51号】

## 1. 事業概要

国道6号、50号、51号は、関東の各都市を連絡する主要幹線道路であり、第一次緊急輸送道路※に指定されています。

当事務所では、信頼性の高い道路ネットワークを確保するために、各路線の適切な維持管理を実施します。

※ 第一次緊急輸送道路：県庁所在地、地方中心都市などを連絡する重要な道路

## 2. 平成22年度の主な事業内容

各路線の維持管理とともに、橋梁の長寿命化のために予防的な修繕を実施します。

- 国道 6号 石岡跨線橋、渋井跨道橋他 計12橋
- 国道50号 石川橋側道橋(上り、下り) 計 2橋
- 国道51号 柳堤橋、大洗跨道橋 計 2橋

国道6号石岡跨線橋では、床版の亀裂、腐食が確認されていることから、早急な補修が必要であり、床版補強による橋梁補修を実施します。

## 3. 橋梁補修の効果

今後、老朽化する橋が増えることを踏まえ、大規模な修繕が必要となる前に予防的な対策を行なうことにより橋の長寿命化を図ります。

