

国道108号（石巻市河南地区）における 道路計画検討に関するアンケート（案）

住民用

裏面の内容をご確認頂き、回答を同封のはがきに記載してください。 **資料 4**

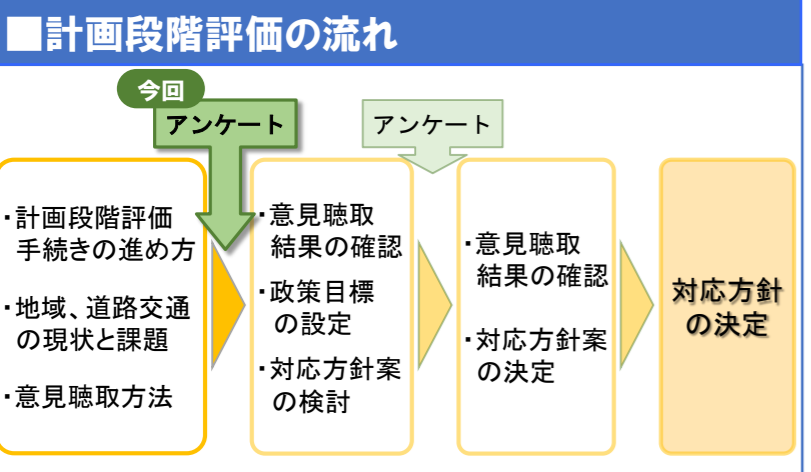
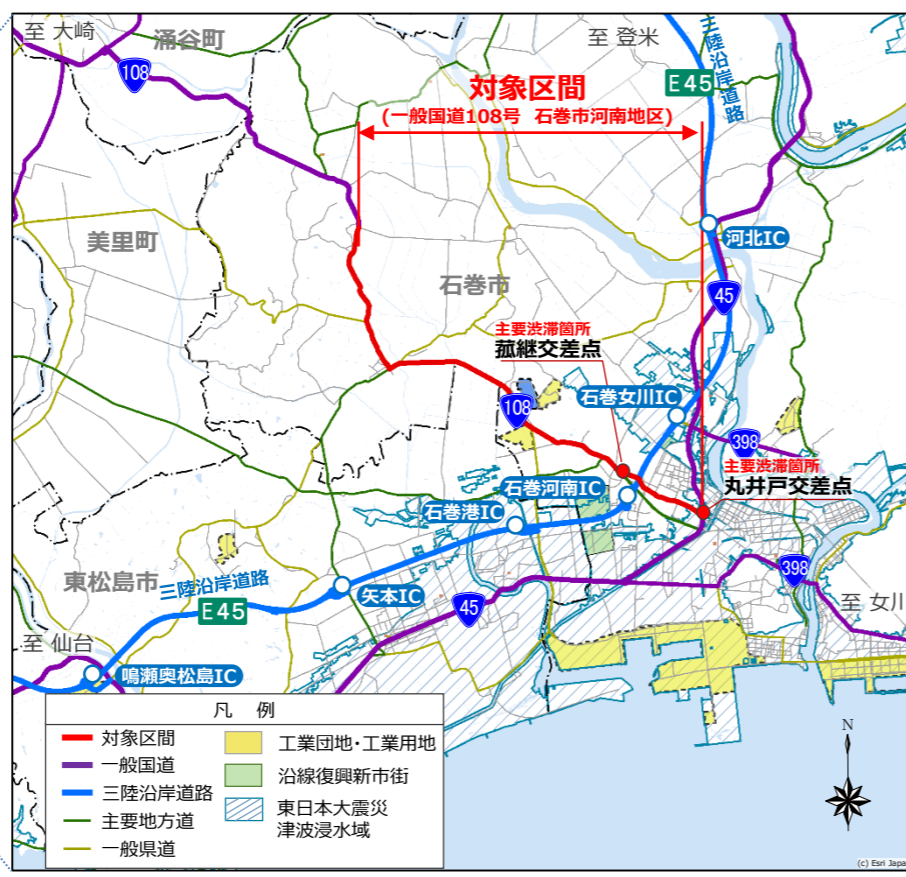
国道108号は、宮城県石巻市を起点とし、秋田県由利本荘市に至る総延長189.5kmの国道です。

本調査は宮城県石巻市河南地区の道路整備の計画検討にあたり、皆様のご意見をお聞きするために意向調査を行うものです。

第1回意見聴取（今回）では、地域の皆さまが日頃感じている道路交通や地域の課題等についてご意見をお聞きたく、ご協力をお願いします。

なお、本調査で頂いた皆さまからのご意見は、計画段階評価※において地域からの意見として「社会資本整備審議会道路分科会 東北地方小委員会」に報告いたします。

※計画段階評価とは、公共事業の実施過程の透明性をいっそう向上させる観点から、地域の声を聞きながら、計画段階において事業評価を行う新しい取り組みです。



●計画段階評価の詳しい情報は「東北地方整備局仙台河川国道事務所のHP」へアクセス願います。

●インターネットによる回答を行う場合には、「国道108号石巻市河南地区 計画段階評価」で検索し、以下のバナーからアクセスしてください。

国道108号 石巻市河南地区
●月●日まで ご意見募集

●アンケートに関するお問い合わせ先
仙台河川国道事務所 調査第二課
TEL 022-248-0048 FAX 022-248-4164

世帯配布のアンケートは、各世帯1部の送付となっております。さらにご協力頂ける場合は、お手数ですが**アンケート票をお近くの市町村役場などにも設置しておりますので、そちらをご利用頂くか、インターネットからの回答も可能**となっております。

問1 「石巻市河南地区」の将来を見据えた地域の課題についてどう思いますか。

次のA～Eについて、「そう思う」～「全くそう思わない」の**5段階**で評価してください。

- A 内陸部での住宅や工業団地の開発に伴い、交通量が増加するなかで、地域住民の安全・安心の確保が課題である。
- B 患者数が増えている夜間急患センターや三次医療機関(石巻赤十字病院)への移動に時間がかかることが課題である。
- C 仙台市や大崎市、石巻地域で、広域な周遊観光をつついで、大崎・石巻間の連絡性確保が課題である。
- D 石巻地域と内陸部の産業支援のため、相互の物流の安定供給や効率化を図ることが課題である。
- E 太平洋側と日本海側を結ぶ緊急輸送道路が、災害時に確実に通行出来るよう信頼性の確保が課題である。

上記A～E以外に、あなたが課題だと思うことがあれば、ご自由にお書きください。

問2 「石巻市河南地区」の将来を見据えた地域の課題を解決するため、必要な道路はどのような道路だと思いますか。

次のA～Eについて、「そう思う」～「全くそう思わない」の**5段階**で評価してください。

- A 事故が少なく、安心して走れる道路
- B 広域的な医療を担う石巻赤十字病院等への速達性を確保する道路
- C 石巻を中心とした周遊観光を促進する道路
- D 物流ネットワーク機能を強化する道路
- E 災害時に救援物資輸送等に利用できる道路

上記A～E以外に、あなたが必要だと思うことがあれば、ご自由にお書きください。

問3 その他国道108号「石巻市河南地区」について、ご意見がありましたら、ご自由にお書きください。

<アンケート回答例>【表】

郵便はがき

料金受取人私郵便 **9828566**

〇〇〇郵便局 承認

宮城県仙台市太白区あすと長町
4丁目1番60号

国土交通省 東北地方整備局
仙台河川国道事務所 調査第二課 行

あなたについてお聞かせください(記入または該当する番号に○)

住所 〒 県 市・町・村 (地区名)

性別 1 男性 2 女性 年齢 歳代

職業 1. 会社員 2. 公務員 3. 農業 4. 漁業 5. 林業 6. 観光業
7. 学生 8. 主婦 9. 商業 10. 工業 11. 物流・輸送
12. 無職 13. その他()

国道108号(石巻市河南地区)の利用目的を教えてください(該当する1つに○)

1. 通勤・通学 2. 通院 3. 家事・買物 4. 仕事(営業・運送等)
5. 観光・レジャー 6. その他() ⇒裏面の質問にお答えください

国道108号(石巻市河南地区)の主な移動手段を教えてください(該当する1つに○)

1. 自動車 2. 公共交通(バス・タクシー) 3. バイク 4. 自転車 5. 徒歩

国道108号(石巻市河南地区)の利用頻度を教えてください(該当する1つに○)

1. (ほぼ)毎日 2. 週数回 3. 月数回 4. あまり利用しない 5. 利用したことがない

<アンケート回答例>【裏】

・問1・問2は**当てはまる項目を○で囲って下さい。**
・自由回答欄には、ご自由にご意見をご記入下さい。

国道108号「石巻市河南地区」第1回アンケート 回答欄

問1 「石巻市河南地区」の将来を見据えた地域の課題について
以下のA～Eの項目について、該当するもの1つに○を付けてください。

質問	強く思う	やや思う	どちらとも思えない	あまり思わない	全く思わない
A 安全・安心の確保	5	4	3	2	1
B 医療機関への速達性	5	4	3	2	1
C 広域周遊観光の拡大・促進	5	4	3	2	1
D 物流効率化等の地域産業支援	5	4	3	2	1
E 災害時の緊急輸送道路の確保	5	4	3	2	1

上記A～E以外で課題だと思うことがあれば、ご自由にお書きください。

問2 「石巻市河南地区」に必要な道路機能について
以下のA～Eの項目について、該当するもの1つに○を付けてください。

質問	強く思う	やや思う	どちらとも思えない	あまり思わない	全く思わない
A 安心して走れる道路	5	4	3	2	1
B 医療機関への速達性を確保する道路	5	4	3	2	1
C 周遊観光を促進できる道路	5	4	3	2	1
D 物流ネットワーク機能を強化する道路	5	4	3	2	1
E 災害時に緊急輸送等に利用できる道路	5	4	3	2	1

上記A～E以外で必要だと思うことがあれば、ご自由にお書きください。

問3 その他のご意見
「石巻市河南地区」の国道108号についてご意見ご要望がありましたら、ご自由にお書きください。

◆**返信方法** ※下記のいずれかで返信してください。
①お近くの**郵便ポスト**に投函してください。
②**国道事務所、各市町村役場及びその支所、道の駅（上品の郷）の回収ボックス**に投函してください。
◆**締切 平成●●年●●月●●日まで**をお願いします。

東北地方小委員会の資料等は、国土交通省東北地方整備局のホームページでご覧頂けます。
<http://www.thr.mlit.go.jp/road/ir/shouinikai/index.html>

国土交通省 東北地方整備局 仙台河川国道事務所
宮城県・石巻市・東松島市・女川町・涌谷町・美里町

国道108号（石巻市河南地区）における 道路計画検討に関するアンケート（案）

事業者用

裏面の内容をご確認頂き、回答を同封のはがきに記載してください。

世帯配布のアンケートは、各世帯1部の送付となっております。
さらにご協力頂ける場合は、お手数ですが**アンケート票をお近くの市町村役場などにも設置しておりますので、そちらをご利用頂くか、インターネットからの回答も可能**となっております。

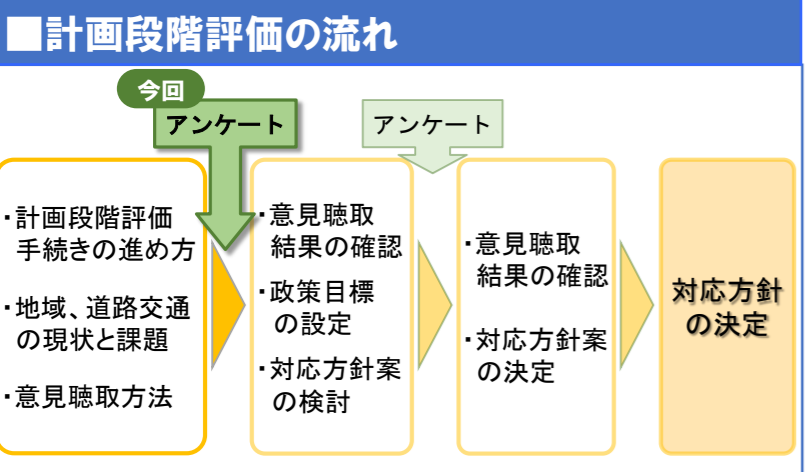
国道108号は、宮城県石巻市を起点とし、秋田県由利本荘市に至る総延長189.5kmの国道です。

本調査は宮城県石巻市河南地区の道路整備の計画検討にあたり、皆様のご意見をお聞きするために意向調査を行うものです。

第1回意見聴取（今回）では、地域の皆さまが日頃感じている道路交通や地域の課題等についてご意見をお聞きたく、ご協力をお願いします。

なお、本調査で頂いた皆さまからのご意見は、計画段階評価※において地域からの意見として「社会資本整備審議会道路分科会 東北地方小委員会」に報告いたします。

※計画段階評価とは、公共事業の実施過程の透明性をいっそう向上させる観点から、地域の声を聞きながら、計画段階において事業評価を行う新しい取り組みです。



- 計画段階評価の詳しい情報は「東北地方整備局仙台河川国道事務所のHP」へアクセス願います。
- インターネットによる回答を行う場合には、「国道108号石巻市河南地区 計画段階評価」で検索し、以下のバナーからアクセスしてください。

国道108号 石巻市河南地区
●月●日まで ご意見募集

- アンケートに関するお問い合わせ先
 仙台河川国道事務所 調査第二課
 TEL 022-248-0048 FAX 022-248-4164

東北地方小委員会の資料等は、国土交通省東北地方整備局のホームページでご覧頂けます。
<http://www.thr.mlit.go.jp/road/ir/shouinikai/index.html>

国土交通省 東北地方整備局 仙台河川国道事務所
 宮城県・石巻市・東松島市・女川町・涌谷町・美里町

問1 「石巻市河南地区」の将来を見据えた地域の課題についてどう思いますか。

次のA～Eについて、「そう思う」～「全くそう思わない」の**5段階**で評価してください。

- A 内陸部での住宅や工業団地の開発に伴い、交通量が増加するなかで、地域住民の安全・安心の確保が課題である。
- B 患者数が増えている夜間急患センターや三次医療機関(石巻赤十字病院)への移動に時間がかかることが課題である。
- C 仙台市や大崎市、石巻地域で、広域な周遊観光をつつていくうえで、大崎・石巻間の連絡性確保が課題である。
- D 石巻地域と内陸部の産業支援のため、相互の物流の安定供給や効率化を図ることが課題である。
- E 太平洋側と日本海側を結ぶ緊急輸送道路が、災害時に確実に通行出来るよう信頼性の確保が課題である。

上記A～E以外に、あなたが課題だと思うことがあれば、ご自由にお書きください。

問2 「石巻市河南地区」の将来を見据えた地域の課題を解決するため、必要な道路はどのような道路だと思いますか。

次のA～Eについて、「そう思う」～「全くそう思わない」の**5段階**で評価してください。

- A 事故が少なく、安心して走れる道路
- B 広域的な医療を担う石巻赤十字病院等への速達性を確保する道路
- C 石巻を中心とした周遊観光を促進する道路
- D 物流ネットワーク機能を強化する道路
- E 災害時に救援物資輸送等に利用できる道路

上記A～E以外に、あなたが必要だと思うことがあれば、ご自由にお書きください。

問3 その他国道108号「石巻市河南地区」について、ご意見がありましたら、ご自由にお書きください。

◆返信方法 ※下記のいずれかで返信してください。
 ①お近くの郵便ポストに投函してください。
 ②国道事務所、各市町村役場及びその支所、道の駅（上品の郷）の回収ボックスに投函してください。
 ◆締切 平成●●年●●月●●日までお願いします。

<アンケート回答例>【表】

郵便はがき
 料金受取人私郵便
 〇〇〇郵便局 承認
 〇〇〇

9828566

宮城県仙台市太白区あすと長町
 4丁目1番60号
 国土交通省 東北地方整備局
 仙台河川国道事務所 調査第二課 行

平成30年〇月〇日まで
 (切手不要)

以下のアンケートにご協力をお願いいたします。
 ※本アンケートでお答えいただいた意見及び個人情報等は、他の目的で利用したり、第三者に利用させたりすることはありません。

貴事務所についてお聞かせください(記入または該当する番号に○)

貴社名() 電話番号()
 所在地()
 ご担当者様所属() 氏名()

業種 1. 製造業 2. 運輸業 3. 卸売・小売業 4. サービス業
 5. 学校・教育関係 6. 商工会議所 7. 観光協会
 8. 農業協同組合 9. 消防 10. その他()

国道108号(石巻市河南地区)の利用目的を教えてください(該当する1つに○)
 1. 営業 2. 運送・運搬 3. 送迎 4. 利用しない
 5. その他() ⇒裏面の質問にお答えください

国道108号(石巻市河南地区)の主な移動手段を教えてください(該当する1つに○)
 1. 自動車(乗用車) 2. 自動車(トラック) 3. 公共交通(バス・タクシー)
 4. バイク 5. 自転車 6. 徒歩

国道108号(石巻市河南地区)の利用頻度を教えてください(該当する1つに○)
 1. ほぼ毎日 2. 週数回 3. 月数回 4. あまり利用しない 5. 利用したことがない

<アンケート回答例>【裏】

・問1・問2は当てはまる項目を○で囲って下さい。
 ・自由回答欄には、ご自由にご意見をご記入下さい。

国道108号「石巻市河南地区」第1回アンケート 回答欄

問1 「石巻市河南地区」の将来を見据えた地域の課題について
 以下のA～Eの項目について、該当するもの1つに○を付けてください。

質問	強く思う	やや思う	どちらとも思えない	あまり思わない	全く思わない
A 安全・安心な道路交通の確保	5	4	3	2	1
B 医療施設への時間短縮	5	4	3	2	1
C 広域周遊観光の促進	5	4	3	2	1
D 製品・資材を運搬する時の時間短縮	5	4	3	2	1
E 緊急時の機能確保	5	4	3	2	1

上記A～E以外で課題だと思うことがあれば、ご自由にお書きください。

問2 「石巻市河南地区」に必要な道路機能について

以下のA～Eの項目について、該当するもの1つに○を付けてください。

質問	強く思う	やや思う	どちらとも思えない	あまり思わない	全く思わない
A 安心して走れる道路	5	4	3	2	1
B 医療機関へのアクセスが確保される道路	5	4	3	2	1
C 周遊観光を促進できる道路	5	4	3	2	1
D 物流ネットワーク機能を強化する道路	5	4	3	2	1
E 災害時に地域や支障に利用できる道路	5	4	3	2	1

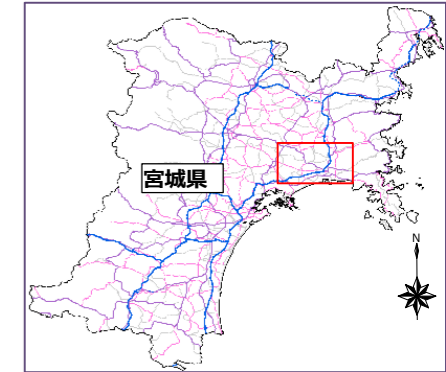
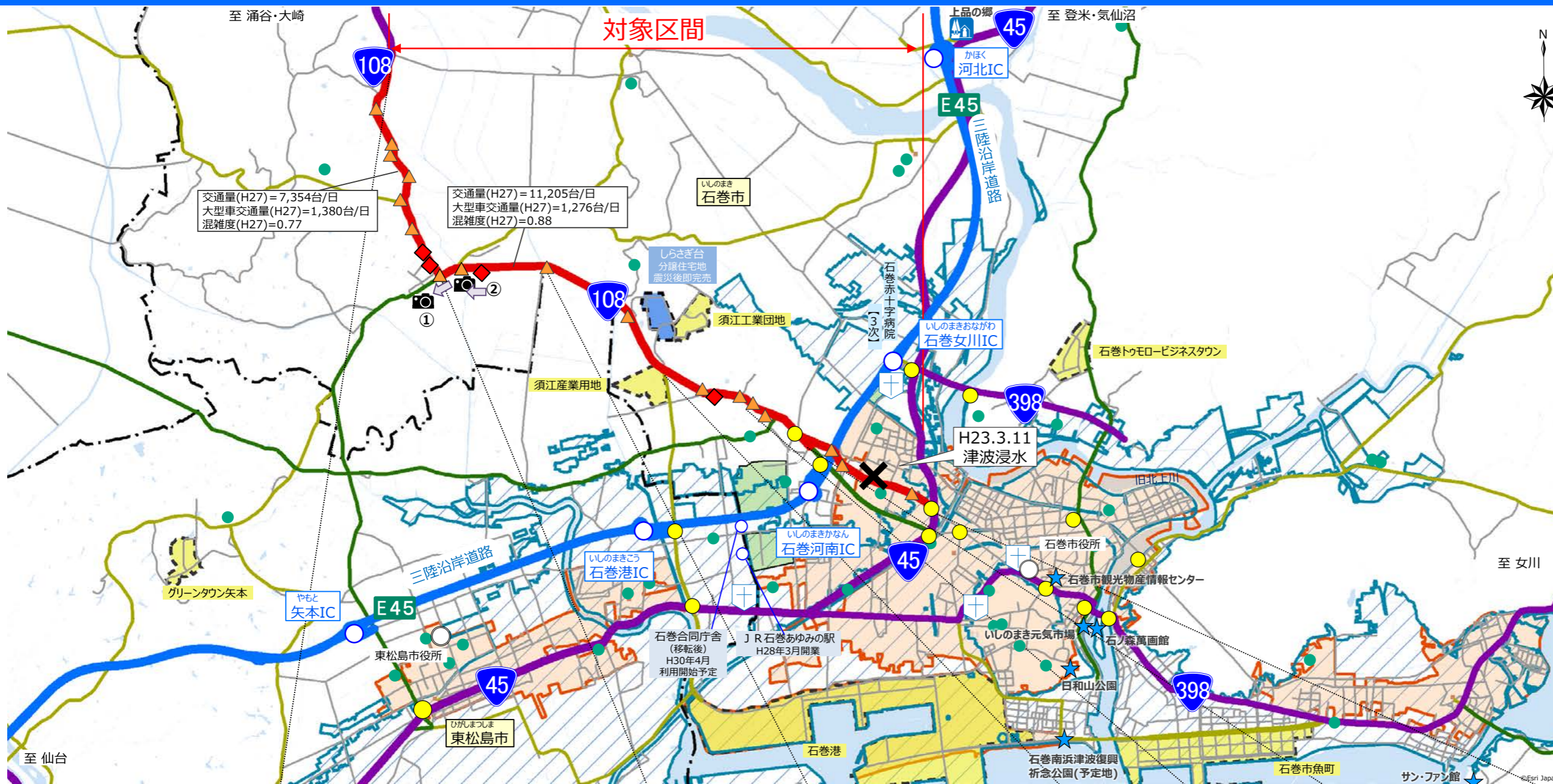
上記A～E以外で必要だと思うことがあれば、ご自由にお書きください。

問3 その他のご意見

「石巻市河南地区」の国道108号についてご意見・ご要望がありましたら、ご自由にお書きください。

ご協力ありがとうございました。

国道108号（石巻市河南地区）における課題を以下のとおり考えました。



- 凡例**
- <土地利用など>
- 工業団地・工業用地
 - 市街地(DID)
 - 沿線復興新市街
 - 東日本大震災津波浸水域
 - 分譲住宅地
- <施設など>
- 市役所
 - 学校
 - 二次・三次医療機関
 - 観光施設
- <道路状況>
- 主要渋滞箇所
 - 災害による通行規制発生箇所 ※1
 - 死亡事故発生箇所 ※2
 - 国道108号線形不良箇所 (R=150m未満)
- <道路種別>
- 三陸沿岸道路 (全区間4車線)
 - 一般国道(直轄 2車線)
 - 一般国道(補助 2車線)
 - 主要地方道
 - 一般都道府県道

区間	北村～広淵	広淵～赤井	赤井～豊石	豊石～須江	須江～西平四丁目	西平四丁目～丸井戸
幅員狭小区間(W<8m)	3.2km	1.4km	2.2km	1.1km	1.2km	2.0km
歩道設置	なし	あり	なし	あり	なし	あり
歩道なし	あり	なし	あり	なし	あり	なし
通学路指定状況	あり	なし	あり	なし	あり	なし

※1 出典:災害規制等実績 (H22)
 ※2 出典: ITARDAデータ (H20-27)

安全・安心

- 対象区間周辺での市街地や工業団地の内陸部への移転が進み、人口や従業者数の増加のため、国道108号の交通需要が増加しています。
- 対象区間は急カーブや道幅の狭い区間、歩道の設置されていない区間が多くあり、安全・安心の確保が課題です。

写真① 歩道が無い区間の通学状況

平成29年11月14日7時台

震災前 (H22)	87
震災後 (H27)	112

所要時間: 17.5分 (震災前) / 23.0分 (震災後)

交通量・所要時間 3割増

図1 内陸部の開発に伴う交通需要の増加

医療連携

- 県北地域で唯一小児科のある石巻市夜間急患センターは、石巻赤十字病院隣に移転し大崎市等からも患者数が増加しています。
- 国道108号は幅員が狭く、救急搬送時に追い越しが難しく、三次救急医療機関への速達性の確保が課題です。

図2 石巻市夜間急患センターまでの所要時間

周遊観光

- 観光客数は震災以前より減っており、周遊観光の促進、石巻港に寄港する大型客船の誘致等に取り組んでいます。
- 広域的な周遊観光に対応するため、連絡性の確保が課題です。

図3 宮城県的主要都市間の所要時間

地域産業支援

- 国道108号は宮城県大崎市や山形県への紙・木製品・飼料輸送上の重要路線で、地域産業支援のため、安定輸送や物流効率化に向けたネットワーク強化が課題です。
- 石巻市は紙・木製品・飼料の生産が盛んで、国内でも有数の規模ですが、国道108号が狭く、物流の効率化が課題です。

写真② 広淵交差点を曲がる大型車

防災

- 東日本大震災時、国道108号が内陸からの救援・復旧ルートとして活用されました。
- 石巻市と内陸を結ぶ緊急輸送道路は国道108号のみであり、信頼性の確保が課題です。

図4 災害時における広域連携