

平成27年10月30日

九州地方整備局

佐賀国道事務所

## 有明海沿岸道路『大川佐賀道路』

はやっえ

### 早津江川橋<sup>※</sup>着工のお知らせ

※橋梁名称は仮称です。

○有明海沿岸道路は、大牟田市～佐賀市～鹿島市間の沿岸8都市を高速でつなぎ、地域間の連携・交流を促進すると共に、陸海空の広域交通ネットワークを形成する未来を創る高速道路です。

○この度、その有明海沿岸道路（延長約55km）の一部を構成し、国土交通省福岡国道事務所・佐賀国道事務所が整備を進めている『大川佐賀道路（延長約9km）』の工事に着手することになりましたのでお知らせします。

○今回の着工は、福岡県と佐賀県の県境を流れる早津江川を跨ぐ早津江川橋の橋脚の工事です。

○工事の着手にあたり着工式を執り行う予定としておりますので、具体的な内容等が決まり次第、改めてお知らせします。

はやっえ

**【早津江川橋の着工予定日】 平成27年11月29日(日)**

はやっえ

#### ■早津江川橋の概要

- 橋種：鋼4径間連続中路アーチ橋
- 橋長：448m（最大支間長150m）
- 橋脚形式：門型橋脚、壁式橋脚
- 橋台形式：逆T式橋台
- 基礎形式：場所打ち杭、鋼管矢板基礎

#### 問い合わせ先

国土交通省 九州地方整備局 佐賀国道事務所

TEL：0952-32-1151（代表）



【総括】技術副所長 浅井 博海（内線204）

【式典関係】総務課長 米田 英樹（内線211）

【事業関係】調査課長 伊藤 康弘（内線451）

# 有明海沿岸道路（大川佐賀道路）の概要

大川佐賀道路は、大牟田市～佐賀市～鹿島市を結ぶ延長約55kmの地域高規格道路「有明海沿岸道路」の一部を構成する延長約9kmの道路です。

大川佐賀道路を含む有明海沿岸道路の整備により、有明海沿岸の地域間交流が促進されると共に、佐賀空港や三池港へのアクセス性が改善され、陸海空の広域交通ネットワークが形成されます。

## 大川佐賀道路

- 区間：自) 大川市大字大野島 おおのしま ～ 至) 佐賀市嘉瀬町 かせまち
- 延長：約9.0km
- 幅員：20.5m
- 道路規格：第1種第3級
- 車線数：4車線

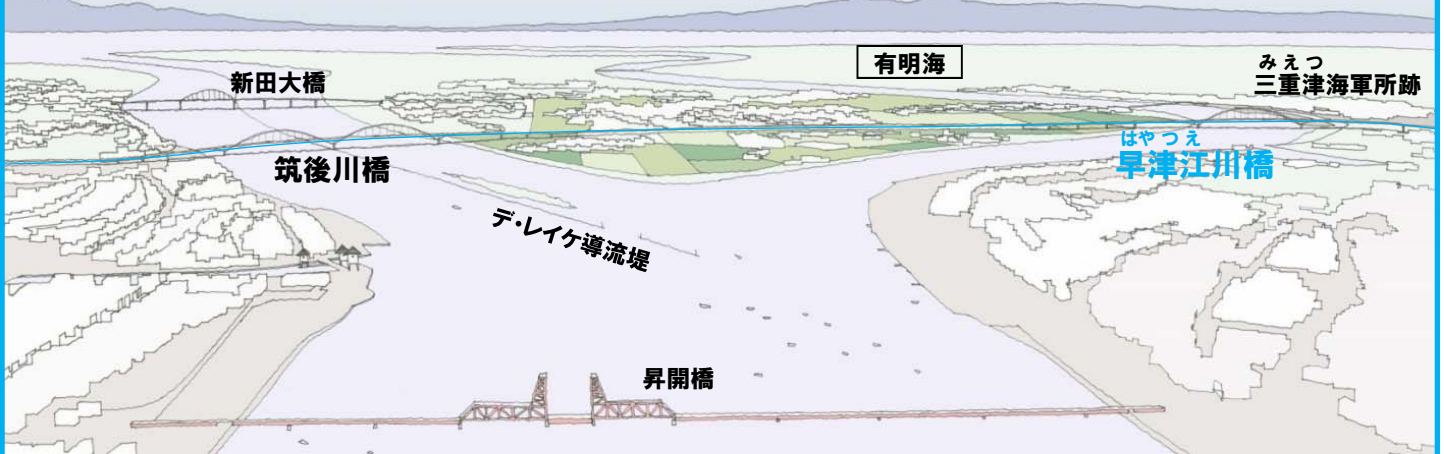
## 位置図



# はやっえ 早津江川橋のデザイン

## 1. デザインコンセプト 「歴史遺産と自然に囲まれた風景と共に、筑後の水文化を継承する橋」

地域のシンボルである昇開橋などの歴史遺産や平坦で広がりのある田園・河口景観などの周辺風景と調和した姿や、デ・レイケ導流堤や三重津海軍所跡<sup>みえつ</sup>が作り出す筑後川の水文化への敬意が重要と考えました。



水平基調で緩やかなアーチの曲線形状により、河川を軽やかに渡っている軽快感があり、広々とした周辺景観への調和、また三重津海軍所跡<sup>みえつ</sup>への圧迫感の軽減のため、橋脚高を低くできる**“鋼アーチ橋”**を選定しました。

## 2. 色彩のデザイン 橋梁の色彩は、三重津海軍所跡<sup>みえつ</sup>に広がる緑や、落ち着いた空間に調和する**“淡い裏葉(うらは)色”**としました。

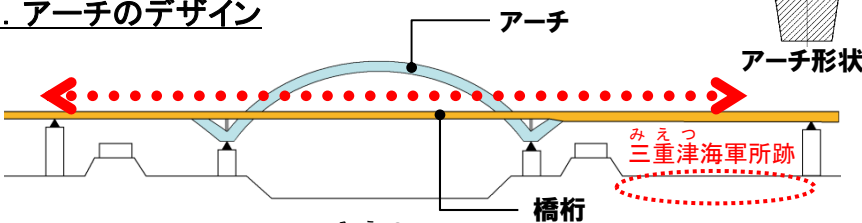


## 3. 吊り材のデザイン



はやっえ 早津江川橋は平面曲線桁の1連アーチ橋であることから、吊り材の配置を**“垂直配置”**とし、吊り材を目立ちにくくし、アーチや桁が綺麗に見えるようにしました。

## 4. アーチのデザイン

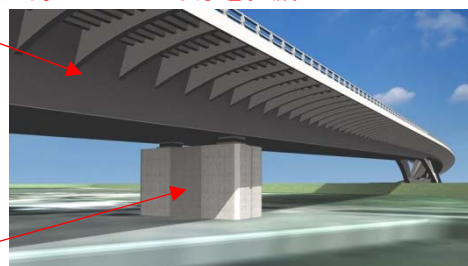
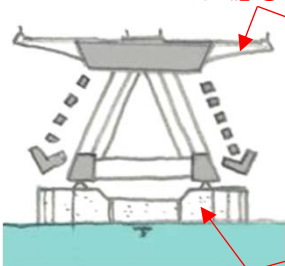


はやっえ 早津江川橋は1連のアーチが特徴であるため、**“アーチ形状を六角形断面”**にすることで、様々な角度から光の陰影で変化する形状とし、水平性の強い曲線桁と、1連のアーチの調和がとれた造形を創出しました。

## 5. 橋脚のデザイン

みえつ 三重津海軍所跡への圧迫感の軽減を考慮したデザインとしました。

配慮① 桁を極力薄くして重い印象を低減



配慮② 橋脚の壁面を分割して圧迫感を低減



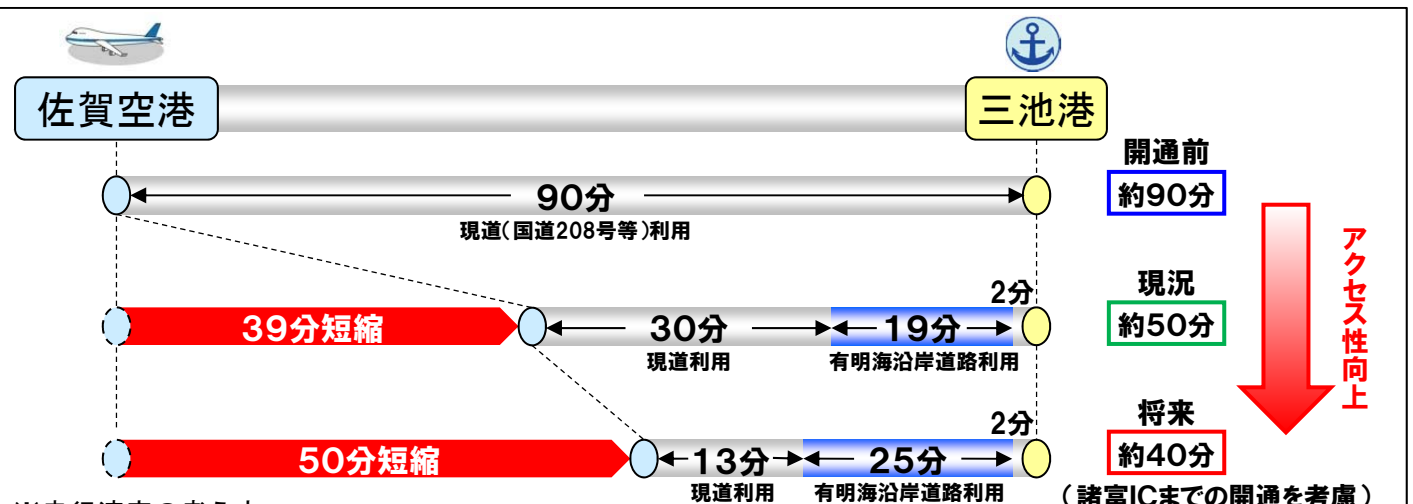


# 有明海沿岸道路の整備による佐賀空港の利便性向上

- 大川佐賀道路を含む有明海沿岸道路が整備される事により、三池港から佐賀空港までの所要時間が短縮(三池港～佐賀空港:90⇒40分)。
- 佐賀県と福岡県が繋がることによって福岡県域の方々にとっても身近で便利な空港としてご利用頂けます。



## ■三池港と佐賀空港の所要時間の変化



※走行速度の考え方

開通前はH17年道路交通センサスの混雑時平均速度 (km/h)、現況はプローブデータの混雑時平均速度 (km/h)、将来は現道をプローブデータの混雑時平均速度 (km/h)、有明海沿岸道路を70km/h (暫定2車開通時) で算出。