

地域高規格道路
金沢外環状道路

海側幹線〔IV期区間〕

金沢市^お大河^こ端^{ばた}町～^{ふく}福^{ひさ}久町

海側幹線 [IV期区間]

『人』や『もの』の交流を盛んにし、活力を育む

金沢外環状道路海側幹線は、平成18年に全線供用した山側幹線と一体となって金沢都市圏の骨格を形成し、交通の円滑化を図る重要な幹線道路です。加賀・金沢・能登を連結し、広域交流を促進するとともに、金沢港などの物流拠点へのアクセス強化を図ります。

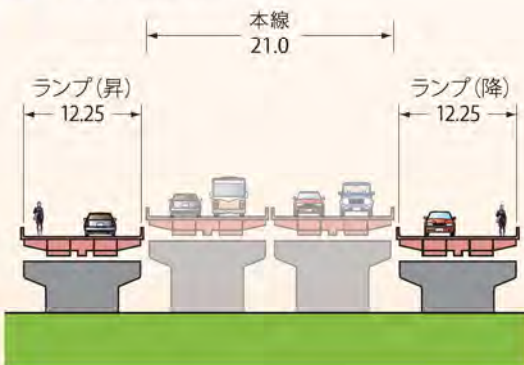


大河端町から福久方面を望む(令和4年11月)

事業概要

- 路線名: 金沢外環状道路海側幹線
(一) 蚊爪森本停車場
(市) 大浦千木町線
- 起終点: 金沢市大河端町～福久町
- 道路区分: 第3種第2級
- 道路幅員: 26.0～60.0m
- 設計速度: 60km/h
- 車線数: 4車線

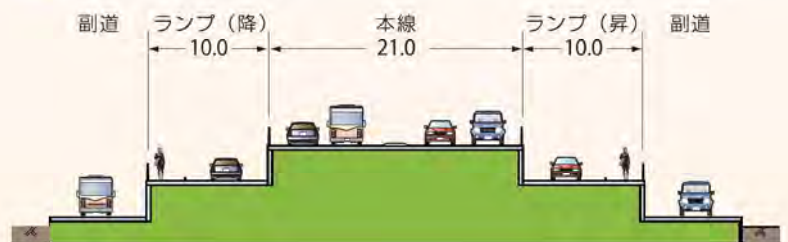
● 断面図 [A-A'断面]



※ランプ……本線への出入りのための傾斜路。

● 断面図 [B-B'断面]

(単位: m)



● 断面図 [C-C'断面]



Ⅲ期区間

L=2.4km,
H19~H26

Ⅳ期区間 L=3.2km、H24~

金沢市施行 L=1.6km
(市) 大浦千木町線

石川県施行 L=0.9km
(一) 蚊爪森本停車場線

石川県施行 L=0.7km
(一) 蚊爪森本停車場線



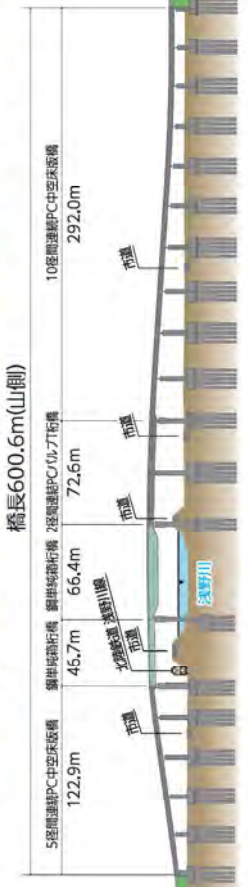
縦断面図



※縦断比 1:6

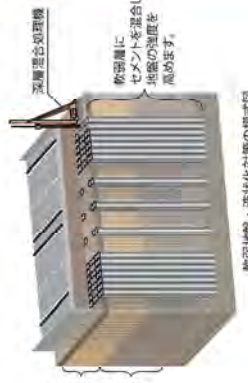
Ⅳ期区間の特徴

浅野川うみかん大橋



軟弱地盤・液状化対策

Ⅳ期区間には、軟弱地盤が厚く堆積しているため、道路盛土の沈下や地震時の液状化対策として、地中の土とセメントを混ぜた柱状・格子状の改訂体を構築（深層混合処理工法）し、地盤の安定を図ります。



ICT建設機械の活用

石川県では、ICT建設機械を活用した工事を進めています。機械の自動制御等による現場作業の省力化や、省人化による安全性向上が図られ、建設現場の生産性向上が期待されます。



↑ 管理モニター
(黄色)により作業機や位置等の施工状況を把握

事業効果

■ 加賀・金沢・能登の連携強化

海側幹線と国道8号が連結することで、大動脈である北陸自動車道や国道8号、のと里山街道と一体となった広域的なネットワークが強化され、交流人口の拡大に寄与します。

■ 陸・海・空の交流基盤の連結

北陸自動車道、日本海側の国際物流拠点港である金沢港、そして日本海側の拠点空港である小松空港等の陸・海・空の交流基盤が直結します。

■ 金沢都市圏の交通円滑化

国道8号等に集中していた交通が海側幹線に分散し、交通渋滞が緩和されます。さらに、国道8号を介し海側幹線と山側幹線とが接続されることで、環状機能が向上し、金沢都市圏の交通円滑化に寄与します。



問屋センター踏切の状況



国道8号の状況（金沢市千木町地内）



地域イベントの取り組み

地域の方々や将来を担う子ども達にも遽に工事や建設業への理解を深めてもらうため、様々なイベントを実施しています。

■ 橋に絵を描こう

橋梁の完成に合わせて、地元の親子を対象に、橋に絵を描くイベントを実施しました。

床版に、ハケやローラーを使って色を塗り、空いたスペースには好きな言葉やイラストを描くなど、思い思いのお絵描きを楽しんでもらいました。



親子で橋にお絵描き（大浦高架橋）

■ 建設みらい教室

N期区間周辺の小学校を対象に、毎年、出前講座を開催しています。事業目的や工事内容の説明のほか、コンクリートを作ったり、無筋コンクリート板と鉄筋コンクリート板に異って強さを比べる等体験型の授業を行うことで、建設仕事を身近に感じてもらえるよう取り組んでいます。



コンクリートづくり



コンクリート版の強さ比べ

■ 地元小学生による橋名板揮毫

N期区間で建設された千木新橋について、橋に愛着や興味を持つ地元小学生に揮毫してもらいました。橋名板の設置にも協力してもらい、橋への親しみを深めてもらいました。



千木町会館で行った揮毫大会



橋名板の設置

■ 地域の発展と活性化

周辺施設からの物流機能が向上し、人やものの交流を盛んにし、地域の活力を一層高めます。



大河川周辺で多くの商業施設や住宅が建設

問い合わせ先

石川県土木部道路建設課
TEL : 076-235-1721
https://www.pref.ishikawa.lg.jp/ouken/

石川県中央土木総合事務所
TEL : 076-239-3901
https://www.pref.ishikawa.lg.jp/kenouctv/

金沢市土木局道路建設課
TEL : 076-220-2316
https://www4.city.kanazawa.lg.jp/ishikarasasou/donkasetuka/index.html

