









【効果】九頭竜川渡河部での<mark>渋滞緩和</mark>、嶺北北部地域の<mark>物流・交流の活性化</mark>

- ■九頭竜川渡河部の交通を分散し、朝夕を中心に 発生している<mark>渋滞を緩和</mark>
- ■福井港丸岡インター連絡道路と一体的に整備し、 嶺北北部地域におけるネットワークを形成する ことにより、物流・交流の活性化を図る。

新九頭竜橋の特徴

- ・新幹線と下部工を共有する構造とし、コスト縮減・工期短縮・周 辺環境への負荷低減を図った
- ・新幹線と並走できるフルマラソン「ふくい桜マラソン」のコース の一部となり、新たなランドマークとして県民に親しまれている











【効果】中心市街地や主要観光地から勝山インターへのアクセスが向上

- ■えちぜん鉄道との立体交差化により <u>円滑で安全な交通を確保</u>
- ■県立恐竜博物館など主要観光地への来訪者が 増加し、<u>観光の活性化に寄与</u>



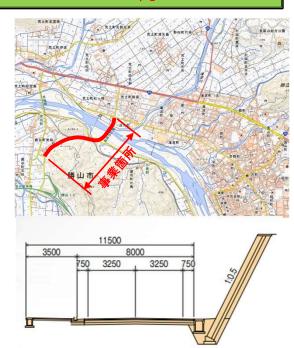
橋長 264.5m

幅員 10.5~13.5m

形式 ポストテンション方式 5径間連続箱桁橋













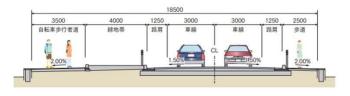
【効果】クランク解消により大野市中心部へのアクセス向上

- ■福井市方面からは国道158号から 直進可能となり、アクセスが向上
- ■越前大野城などの主要観光地への 来訪者が増加し、<u>まちなかの活性化</u> に寄与

景観への配慮

- ①地元住民と協議し、戌山橋の主桁や高欄の色を景観に調和したダークブラウンを選定
- ②電線類を地中化し、越前大野城の景観が向上
- ③緑地帯にシバザクラなどを植栽し、ライトアップに よる夜間景観の創出











【効果】丹南地域の東西道路ネットワークを強化し主要観光地へのアクセスが向上

- ■道幅が広くカーブや坂道が緩やかになるため、 安全で快適な走行が可能
- ■越前海岸と北陸新幹線「越前たけふ駅」を結ぶ 東西のネットワークを強化し、<u>観光誘客の促進</u> 地域産業の振興に寄与

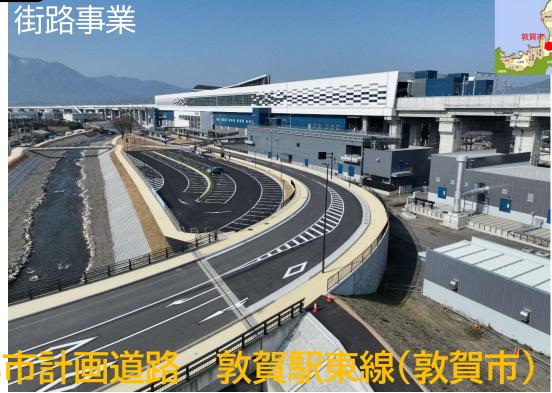
開通区間の特徴

開通区間は、山間部の急峻な地形であり、高低差が約55mと大きいため、ループ形状の道路にすることにより、緩やかな坂道となるように計画されています。













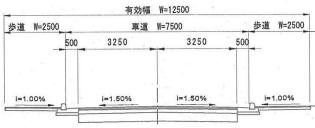
【効果】アクセス道路の整備によりまちなかの活性化を図る

- ■北陸新幹線「敦賀駅」と国道8号バイパスを結ぶ道路が開通し、新幹線駅へのアクセスが向上
- ■新幹線駅からの観光ネットワーク等が 形成され、<u>まちなかの活性化に寄与</u>

配慮事項

- ・関係機関(敦賀市)と調整し、歩道舗装は、駅前広場と 合わせたクリーム色で統一
- ・照明柱や転落防止柵は景観に調和したダークグレーを 選定

標準断面図









【効果】トンネルの整備により安全で円滑な交通を確保

- ■急峻な崖地形を通る現道に替わり、トンネルを整備 することにより、<u>円滑で安全な交通を確保</u>
- ■三方五湖や常神半島の観光周遊ルートが形成され、 観光の活性化に寄与

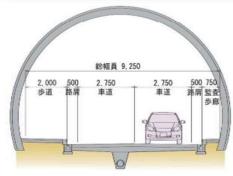
整備効果

土砂災害による通行止 幅員が狭い急カーブが連続



- ■道路延長 約3km短縮
 - ■通行時間 約10分短縮
- ■被災危険箇所の回避 安全の確保











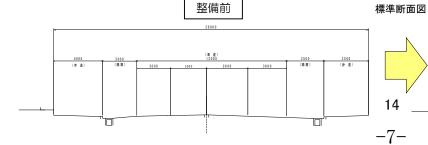
【効果】歩道拡幅・無電柱化により安全で快適な通行空間を確保し、都市景観を向上

- ■歩道の拡幅や自転車専用通行帯設置により <u>歩行者の安全を確保</u>
- ■無電柱化の実施により、<u>都市景観の向上や</u> 都市防災に寄与

配慮事項

- ・地元住民と協議し、信号柱や車止めの色を景観に調和したダークブラウンを選定
- ・歩道の平板ブロックに透水性ブロックを採用することで、降雨時でも快適な歩行空間を創出





整備後



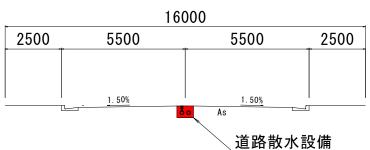


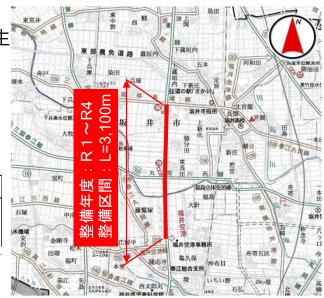


【効果】道路散水設備の整備により積雪時にも安全な路面状況を確保

- ■平成30年豪雨では圧雪によりスタック車両発生
- ■道路散水により路面の雪を溶かす設備を整備し、 積雪時における安全な通行可能

標準横断図



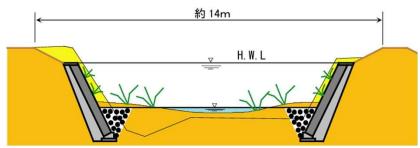




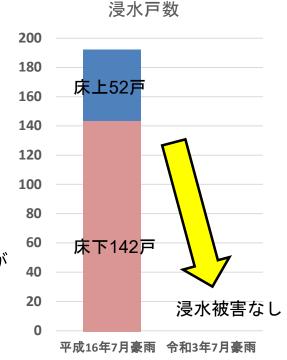




【効果】戦国時代の石積みを再現した改修を行い、景観との調和を図りながら 家屋や遺跡等の浸水被害を防止



- ■護岸工に40~100cmの巨石を利用した 巨石積みにすることで、<u>景観に配慮</u>
- ■史跡側の法面を緩い勾配とすることで、構造物が不要となり、<u>現存植生を保存</u>

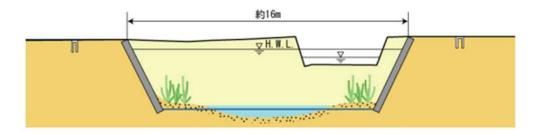




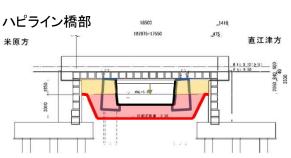




【効果】河道拡幅と河床掘削により<mark>河川断面が大きく</mark>なり、<mark>水位低減効果</mark>を発揮



- ■事業実施により、ハピライン橋地点において 2. 1 mの水位低減効果を発揮
- ■ハピライン橋の架替は、鉄道線路を迂回させない 活線方式を採用し、<u>ネック地点が解消</u>

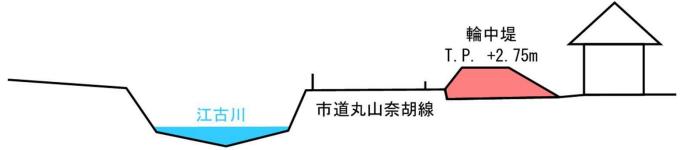








【効果】霞堤としての機能を維持しつつ、輪中堤を整備することで家屋浸水被害を解消



- ■災害危険区域に指定し、建築物の立地規制により、 適正な土地利用を維持
- ■家屋への浸水を防止するために、家屋前面に堤防を 整備する<mark>輪中堤を県内で初採用</mark>



改修前浸水状況(平成25年9月台風18号)



【効果】洪水調節、流水の正常な機能の維持、農業用水、上水道、工業用水

- ■洪水時には治水容量を使って水を貯め、下流に流れる水の量を減らすことで 河川の氾濫を防ぐ
- ■ダム湖を利用した体験イベントなどの実施による地域の活性化

【before】ダム完成前



ダム完成前の浸水状況 (平成25年9月台風18号)



【after】ダム完成後

ダムのブルーライトアップを実施 (「水の週間」8月1日~7日)

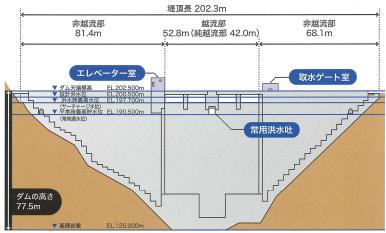


ダム湖でのSUP体験 (山座熊川ホームページより)

ダム軸

常用洪水吐

監査廊



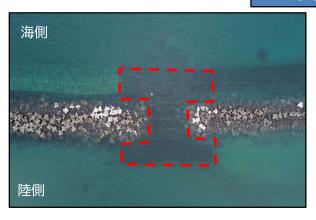
EL = 標高 (Elevation Level)

ダムの高さ 77.5m

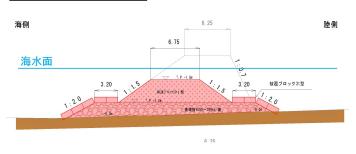
EL = 標高 (Elevation Level)



対策状況



人工リーフ標準断面

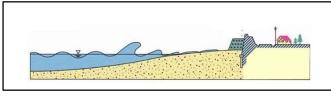


【効果】人工リーフの整備により、陸地への越波量が少なくなり、浸水面積減少

■事業実施により、<u>波高の低減効果</u>を発揮

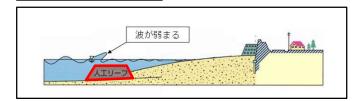
■越波による<u>浸水被害を防止</u>

【before】対策前





【after】対策後

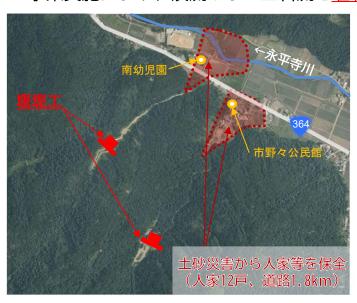


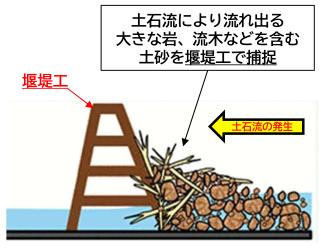




【効果】堰堤の整備により、土砂災害(土石流)から、いのちとくらしを守る

■事業実施により、渓流からの土石流を<mark>堰堤工で捕捉</mark>し、人家等を保全







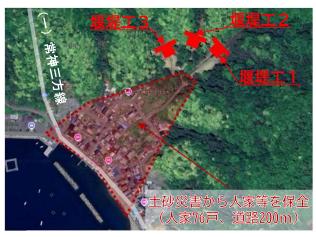






【効果】堰堤の整備により、土砂災害(土石流)から、いのちとくらしを守る

■事業実施により、渓流からの土石流を<mark>堰堤工で捕捉</mark>し、人家等を保全





【after】対策後



【after】対策後



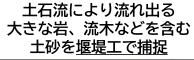
土石流により流れ出る 大きな岩、流木などを含む 土砂を<u>堰堤工で捕捉</u>

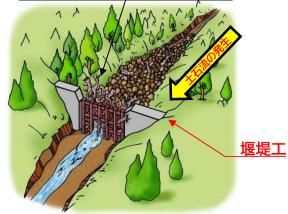


【効果】堰堤の整備により、土砂災害(土石流)から、いのちとくらしを守る

■事業実施により、渓流からの土石流を<mark>堰堤工で捕捉</mark>し、人家等を保全















【効果】 擁壁の整備により、土砂災害(がけ崩れ)から、**いのち**を守る

■事業実施により、崩壊した土砂を<mark>擁壁工で捕捉</mark>し、人家等を保全



