



石川県**宝**達志水町
Houdatsushimizu-town

インフラ管理者の 取り組みと課題

地域整備課
主幹 北篤志



本日お話ししたいこと

1. 宝達志水町について
2. 管理橋梁の状況
3. 橋梁点検 4
4. 橋梁補修
5. 舗装



宝達志水町について（町の概要）

▶ 場 所	能登半島の入り口（左手の親指を曲げて真ん中あたり）
▶ 人 口	約12,000人（コマツの従業員数と同程度）
▶ 面 積	1.52 km ² （東京ディズニーランドの約240倍）
▶ 平均気温	夏29.4℃（蒸し暑い）、冬3.7℃（強風・雷が多い）
▶ 降 水 量	年間2,000.5mm（東京都の約1.3倍）
▶ そ の 他	果物栽培（ぶどう、いちじく、すもも等）が盛ん



宝達志水町について（アクセス）





宝達志水町について（町の魅力）



能登最高峰「宝達山」



千里浜なぎさドライブウェイ



ALL JAPAN JET SPORTS



YOSAKOIソーラン



宝達志水オムライス



宝浪漫マラソン



高級ぶどう「ルビー・ロマン」



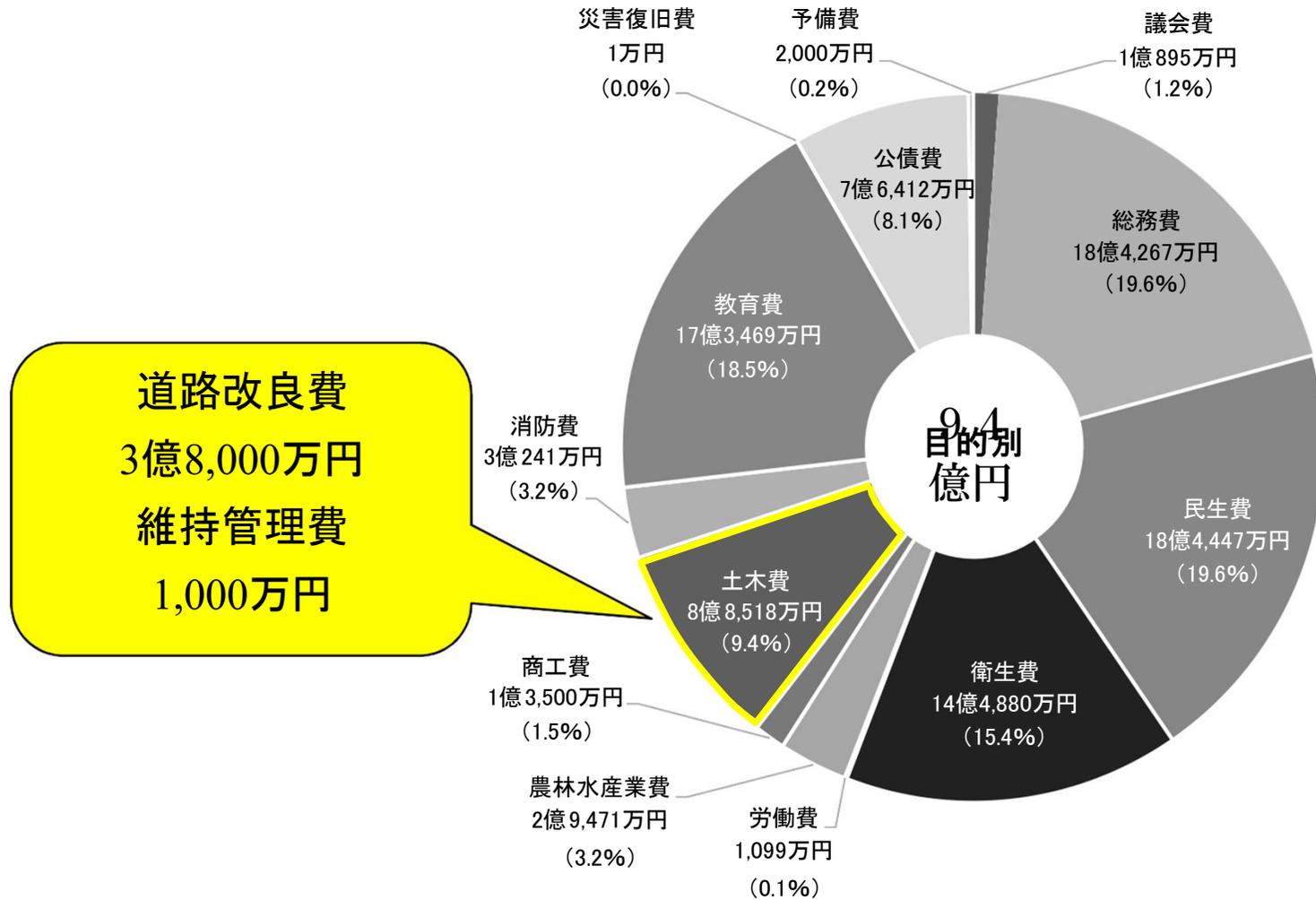
いちじく



宝達くず



令和6年度 予算





職員の状況

全職員数 144人
平均年齢 44歳

課長

建設係

- ★道路
- ★河川・砂防
- ★公園
 - ・新設改良
 - ・維持管理
 - ・除雪
 - ・測量・設計
 - ・工事管理
 - ・用地交渉
 - ・苦情対応
 - ・庶務

課長補佐	
きた	主任
主任	

上下水道係

課長補佐	
主任	主幹
主任	主事
主幹	主幹

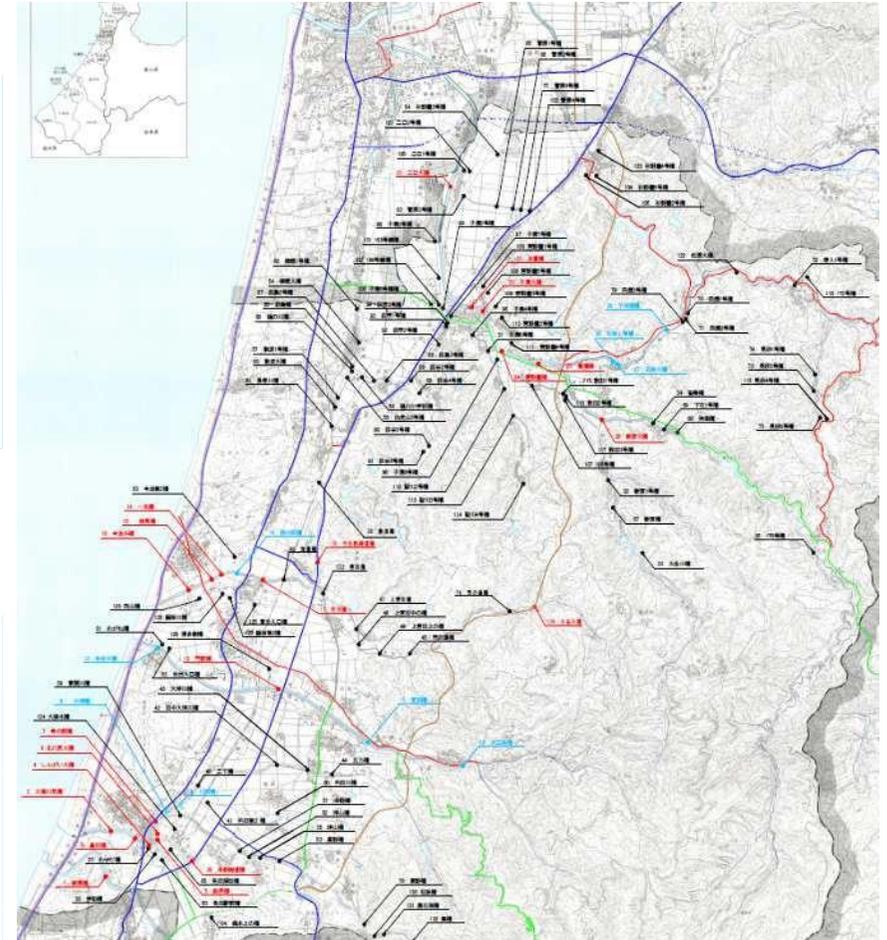


インフラの状況

管理橋梁数	橋 長 15m以上	橋 長 15m未満
	130橋	30橋

判定区分

	I	II	III	IV
1巡目	86橋	31橋	13橋	0橋
2巡目	75橋	46橋	9橋	0橋



橋梁の位置



橋梁点検について

4年間で130橋を一巡

平成27年度
39橋

平成28年度
26橋

平成29年度
28橋

平成30年度
41橋

平成31年度
計画策定

令和2年度
35橋

令和3年度
28橋

令和4年度
26橋

令和5年度
42橋

令和6年度
計画策定

○点検費用が他事業に影響 ○点検の頻度 ○小規模（桁下が低い）な橋梁の点検の必要性

職員による点検の導入

（1巡目から検討中）

○人員不足 ○技術者不足



橋梁補修について

補修の優先順位

- 修繕費用の確保
- 損傷度を数値化
- 小規模な橋梁の補修



補修の成果

- 補修のレベル
- A S Rの進行を抑制
- 塩害対策





橋梁補修について





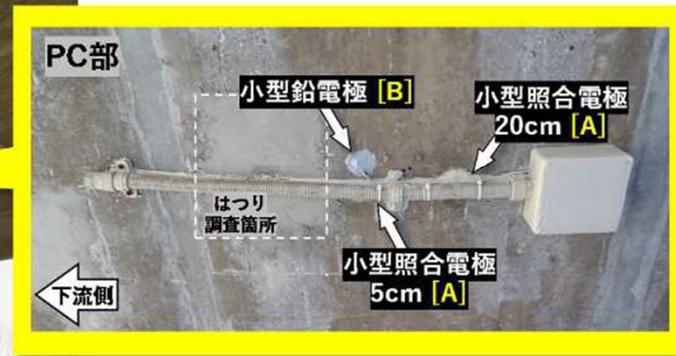
橋梁補修について



↑ センサ設置箇所 ● センサIF ■ ZE-GW



橋梁補修について



[A] : 2018年7月設置
[B] : 2020年11月設置



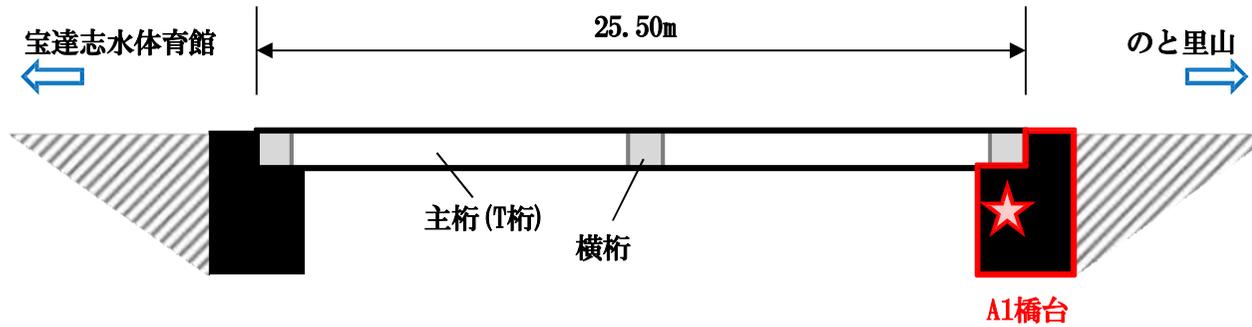
橋梁補修について



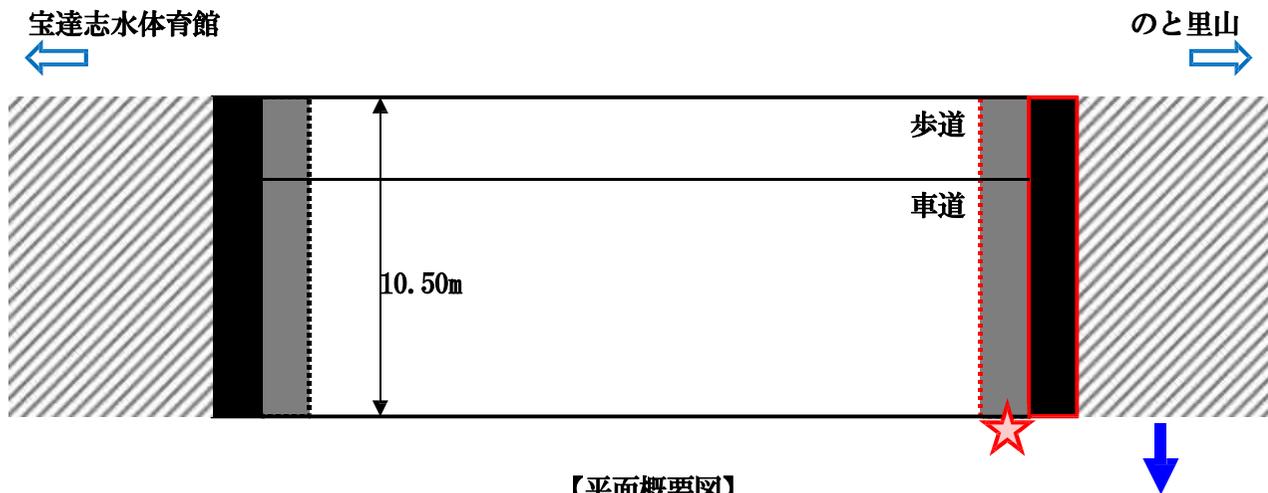


橋梁補修について

センサ設置箇所【下部工 (A1橋台)】



【側面概要図】

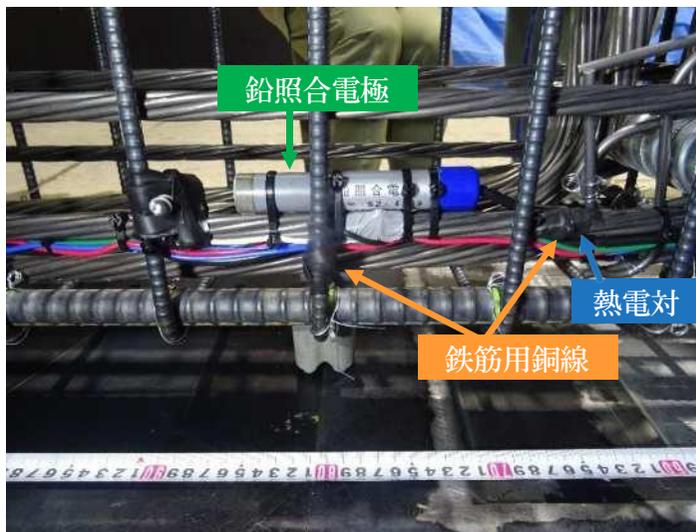
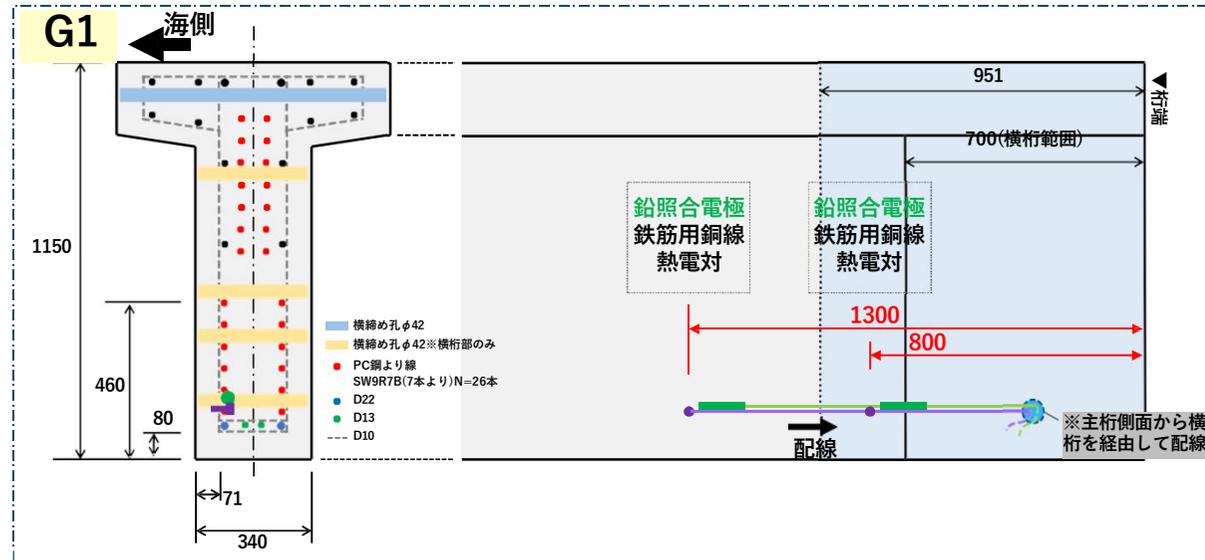


【平面概要図】





橋梁補修について





舗装について

5 3 9 路線

2 6 0 k m

宝達志水町から京都まで

1,816,065m²

ディズニーランドの4倍

- 予算の確保
- 修繕の優先順位



能登半島地震

能登地方を震源とするマグニチュード7.6の地震が発生



宝達志水町：震度5強（令和6年1月1日16時10分発生）

被害状況（1）人的被害：なし

（2）建物被害 全壊12棟、半壊以上73棟、一部損壊以上1,536棟、非住家119棟
罹災証明書棟申請件数1,745件（7月12日現在）

（3）水道：1/1最大4,200世帯断水→1/8全面復旧

（4）町道、農道、林道、公共施設など：被害多数

（5）被害が大きい地域：柳瀬地内→液状化 今浜地内→地盤沈下



石川県宝達志水町

Houdatsushimizu-town

ご清聴ありがとうございました。