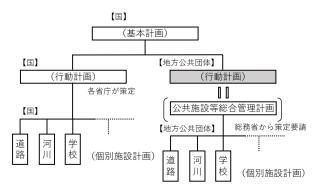
北海道インフラ長寿命化計画(行動計画)

1) 計画の位置付け

○国の基本計画に基づき施設管理 者ごとに策定する行動計画であり、 公共施設等総合管理計画を兼ねる ものとして平成27年6月に策定。

○北海道の社会資本整備の指針で ある「新・ほっかいどうの社会資 本整備の重点化方針」における "効果的・効率的な維持管理"や北 海道強靱化計画における施策プロ グラムに示された各施設の老朽化 対策を着実に推進するものであり、 維持管理・更新等に係る中長期的 な取組方針を示すもの。



インフラ長寿命化計画の体系

2) 施策(3つの方向性)

①メンテナンスサイクルの構築 (点検→診断→措置→記録→次の点検)

②トータルコストの縮減・平準化 (予防保全型維持管理の導入検討、 インフラ機能の適正化、 PPP/P

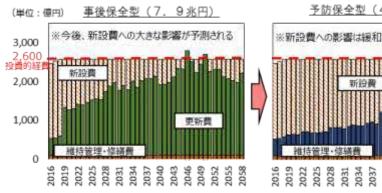
F | の活用、新技術等の導入)

劣化・損傷の 進行の可能性や施 程度や原因等 設に与える影響等 を把握 を評価 点検 診断 施設の状況・対 点検・診断に基づ 記録 策工法などの情 く修繕・更新等の 報を蓄積

③インフラ長寿命化に向けた推進体制の整備

メンテナンスサイクル

(施設管理者の体制づくり、担い手の確保に向けた取組)



予防保全型管理の導入による維持管理・更新費等の縮減額の見込み(40年間)

予防保全型(4.1兆円) ※新設費への影響は緩和される

3)対象施設と計画期間

- ○道が管理する全ての施設を対象(農業水利施設や地方独立行政法人など、道管理施設 ではないが、道が維持管理・更新等の財政負担を負うことが見込まれる施設も対象)
- ○計画期間は平成27年度から概ね10年間



・道路、交通安全施設、空港、自然公園、河川、砂防、農業水利施設、治山、漁港など

4) 計画のフォローアップ

- ○PDCAサイクルによる継続的なマネジメントを基本とし、計画に基づく進捗状況の 把握、進捗が遅れている施策についての課題の整理・検証、その結果を踏まえた予算 措置や国への政策提案を通じ、更なる計画の進捗を図る。
- ○庁内に設置している「インフラ長寿命化推進会議」を中心とし、全庁横断的な体制 で老朽化対策全般の推進及び情報共有を図るとともに、課題の整理や解決方策の検討 を行う。

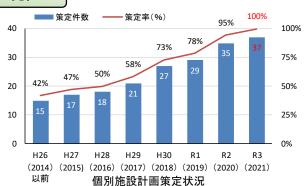
進捗状況

1) 点検・診断、維持管理に係る基準等

- ○令和2年度の点検・診断は、約9万件の施設について実施。
- ○維持管理等に係る基準等は全ての施設分野で策定済であり、必要に応じ順次改定 を実施。

2) 個別施設計画の策定及び計画の見直し

- ○令和2年度は農業水利施設などの5分 野6施設で策定。
- ○個別施設計画は35施設分類全で策定 済となり、令和2年度末時点での策定 率は95%となった。
- ○残りの1分野2施設の個別施設計画 については令和3年度中に策定予定。



3 令和2年度の主な取組

1) 安全確保の取り組み

- ○遊具の使用を中止し、立入禁止措置を実施 (都市公園)
- ○大雨警報発令時に自然公園施設(野幌森林公園を除く)の立入禁止措置を実施 (自然公園)
- ○安全利用点検を実施し、破損箇所の応急措置、 立入禁止措置を実施

(写真① 河川、砂防、建設海岸)

- ○老朽化が進んでいる漁港施設の一部について、立入禁止の措置を実施(漁港)
- 錆片等落下の危険性のある百年記念塔(野幌森林公園)周辺の立入禁止措置を実施 (建築物)

2) 修繕・更新等

- ○交通信号機46基を廃止するとともに、うち 8基については必要性の高い場所へ移設 (交通安全施設)
- ○女満別空港のエプロン(駐機場)について、 改良工事を実施(写真② 空港)
- ○事業計画に基づき、流域下水道、石狩湾新港 特定公共下水道の改築更新を実施(下水道)



写真③ 屋上防水改修工事 (酪農試験場研究庁舎〈中標津町〉)



写真① 破損箇所の応急措置を実施 (安平川水系安平川<安平町>)



写真② エプロン改良工事 (女漢別空港〈大空町〉)

- 斜路等の開口部における未使用箇所について陸閘を廃止し、開口部を閉鎖(2箇所) (建設海岸)
- ○同一町内の別の試験場へ、試験場支場の移 転集約を実施(道総研)
- ○酪農試験場研究庁舎について、屋上の防水 改修工事を実施(写真③ 道総研)

3) 新技術の導入

- ○トンネルの剥落防止工事において、施工後の下地を可視化したNAV-G工法を採用(NETIS登録工法)(写真④ 道路)
- ○下水道革新的技術実証事業(11月・12月)を通じて、新技術に関して情報交換や 意見交換を実施(下水道)
- ○海岸保全施設の整備において、仮設工に新技術を採用し、工期を短縮 (写真⑤ 農地防災施設)
- ○ドローンによるパイプライン等AI技術を活用した高度な機能診断手法の検討 (農業水利施設)



写真④ 剥落防止工事 (忠別清水線〈新得町〉)



写真⑤ 新技術による仮設工 (小清水海岸<小清水町>)

4) 庁内体制

- ○点検項目ごとの着眼点等について、 各警察署への個別指導及び教養資料を 発出し、点検の推進を実施 (交通安全施設)
- 〇汚水処理の事業運営にかかる 『広域 化·共同化計画』策定検討会を10月に開催(写真⑥ 下水道)
- ○道立公園において、「道立広域公園 管理運営会議」を開催(都市公園)
- ○職員の技術力確保のため、説明会や 技術研修会等を開催(道路、下水道、 自然公園、治山、建築物など)



写真⑥ 『広域化·共同化計画』策定検討会 (奈井江町)

5) 他施設管理者との連携や市町村等への支援

- ○北海道道路メンテナンス会議を通じて、市町村支援や老朽化対策の取組について情報 提供を実施(道路)
- ○市町村への助言や情報提供を目的とした北海道下水道技術調整会議を12月に書面開催 (下水道)
- ○鉱害防止対策事業の円滑な推進と関係機関相互の連携を図るため、「北海道休廃止鉱 山鉱害防止対策会議」を1月に開催(坑廃水処理施設)
- ○関係者との情報や認識の共有に努めるため、漁港管理実務担当者会議を開催 (漁港、漁港海岸)
- ○国、市町村、公共的団体等の関係機関との情報交換や意見交換を行うため、野幌森林 公園管理運営協議会(国、道、市、指定管理者等)を5月に書面で開催(建築物)
- ○施設の長寿命化などに関する建築技術を市町村に情報提供するため、建築技術研修を 開催(建築物)

6) 利用者の理解と協働の推進

〇本庁舎ロビーにて道路施設の老朽化対策に 関するパネル展を実施(写真⑦ 道路)

- ○本庁舎ロビーにて下水道に関するパネル展 を9月に実施(下水道)
- ○登山道維持管理協議会等で施設維持管理を 実施(自然公園)



写真⑦ 北海道の道路パネル展 (北海道庁ロビー<札幌市>)



写真® ボランティア活動による花壇の 植塾(噴火湾パノラマパーク<八雲町>)

○ボランティア活動による花壇植栽を11公園 で実施(写真⑧ 都市公園)

- ○市民団体との協働による川づくり事業を40 河川57団体で実施(河川)
- ○「海岸愛護月間」について、パネル等により啓発を行う展示会を実施(建設海岸)



写真③ 雪崩防止週間パネル展 (北海道庁ロビー<札幌市>)

○小学生とその親を対象とした、親と子の 火山砂防見学会を実施(写真® 砂防)

○本庁舎ロビーにて土砂災害防止パネル展、 雪崩防止週間パネル展を実施 (写真⑨ 砂防)



写真⑩ 親と子の砂防見学会 (富良野川透過型ダム<上宮良野町>)

7) 人づくりの強化

- ○講習会等の情報提供を広く実施(道路)
- ○技術者の育成を図るため、各空港において航空保安教育訓練を実施(空港)
- ○点検結果の均質化や点検車の技術力向上を図るため、坑廃水処理業務において年間を通じて現地指導を実施(坑廃水処理施設)
- 将来の建築技術者となる若年層の育成と技術向上を目的とした、高校生建築デザインコンクールを開催 (建築物)

4 主な課題

点検・診断や長寿命化改修に係る財源確保

○予防保全型維持管理の着実な導入に向けて、点検・診断及び維持管理・更新等にも活用可能な交付金制度の創設や、対象施設・事業規模等の交付要件の緩和など財政支援の拡充及び予算の確保について、引き続き国に要請する。

── データベースの活用 ★ 個別施設計画策定

点検・診断の進捗状況(R3.3現在) データベース 点検·診断 H26 H27 H29 R1 R2 R3 R4 R3.3時点 H28 H30 分野 施設数 基進等 施設 個別施設計画 の頻度 (2014) (2015) (2016) (2017) (2018) (2019) (2020) (2021) (2022) 実<u>施率</u> (情報の蓄積と利活用) 北海道橋梁長寿命化修繕計画 橋梁 (2 m以上) 1巡目 2巡目 5,727橋 橋梁点検·維持管理要領 1回/5年 #REF! 北海道橋梁データベース (横断歩道橋を含む) と海道横断歩道橋長寿命化修繕計画 北海道道路トンネル長寿命化修繕計画 トンネル、シェッド等、 道路トンネル定期点検要 1巡目 🌟 2巡目 390箇戸 1回/5年 #REF! と海道シェッド・シェルター長寿命化修繕計画 大型カルバート シェッド、大型カルバート等定期点検要領 北海道大型カルバート長寿命化修繕計画 北海道大型構造物データベース 門型標識等 道路 1巡目 🜟 195箇所 門型標識等点検要領 1回/5年 2巡目 #REF! 北海道門型標識等長寿命化修繕計画 (道路情報板も含む) 分類B:1回/5年 舗装(車道) 10,800km 舗装点検要領(案) 1巡目 #REF! 北海道舗装データベース 北海道舗装長寿命化修繕計画 分類C: 1回/10年 道路附属物 北海道公共土木施設管理システ 1巡目 219,567基 附属物定期点検要領 #REF! 1回/10年 北海道小規模附属物長寿命化修繕計画 (道路標識等) 交通信号機管理要綱 毎年実施 交通信号機 3回/年 #REF! 保守点検結果表 12,965基 安全施設点検作業要領 路 交通安全施設 38,989本 恒常的な道路標識の点検について 毎年実施 #REF! 大型標識点検一覧 大型標識 1回/年 基本施設(巡回点検) 5空港 1回/年 毎年実施 #REF! 各空港別 維持管理·更新計画書 基本施設 (奥尻・女満別・中標津・紋別・利尻) 2巡目 空港 5空港 国の基準等を適用 1回/3年 1巡目 3 巡回 #REF! 空港施設管理情報システム (路面性状調査) 航空灯火 1回/年 毎年実施 #REF! 5空港 航空灯火 維持管理·更新計画書 * 1巡目 突堤 3箇所 1回/5年 #REF! 港湾 (海岸) 国の基準等を適用 北海道港湾海岸長寿命化計画 1巡目 離岸堤 3箇所 1回/5年 \star #REF! 2 巡目 3巡国 #REF! 終末処理場 4箇所 1回/3~5年 石狩湾地域公共下水道ストックマネジメント計画 13箇所 国の基準等を適用 下水道 中継ポンプ場 1回/3~5年 1巡目 * 2巡目 #REF! 道営下水道企業会計システム 石狩川流域下水道ストックマネジメント計画 など 管路等 360km 1回/5~10年 1巡目 * 2巡目 #REF! 2回/月 下 毎年実施 #REF! 発電施設 (巡視点検) 9箇所 北海道電気事業電気工作物保安規程 (一部1回/日) 発電施設 固定資産台帳 北海道発電施設長寿命化計画 水 道営発電所運転保守基準 道 発電施設 (定期点検) 6ヶ月~15年 毎年実施 #REF! 等 工業用水道施 1回/日、1回/月 L業用水道施設 4箇所 道営工業用水道運転保守基準 毎年実施 #REF! 固定資産台帳 北海道工業用水道施設長寿命化計画 1回/(6ヶ月~10年) 4箇所 沈澱池 1回/週 毎年実施 #REF! 抗廃水処理施 休廃止鉱山坑廃水処理施設状 委託業務処理要領 況報告書 沈澱分離槽 3箇所 1回/年 毎年実施 #REF! 35橋 自然公園橋梁(人道橋)点検·維持管理要領 1回/年 毎年実施 ★ 橋梁 (人道橋) #REF! 大雪山国立公園施設計画 自然公園等施設整備維持管理 自然公園 204箇所 自然公園等施設点検・維持管理要領 毎年実施 ★ #REF! 富良野芦別道立自然公園施設計画 など 自然公園等施設 1回/年 毎年実施 #REF! 都市公園(遊戲施設) 11箇所 1回以上/年 都市公園 規定による 都市公園 11箇所 道立公園施設長寿命化計画策定要領 #REF! 道立公園施設データベース 道立公園施設長寿命化計画 毎年実施 (遊戯施設以外) 頻度以上 公 都市公園(遊戲施設以外·各種法 2巡目 = 11箇所 1回以上/5年 3巡目 #REF! 令に規定のないもの) 等 建物·小屋等 40棟 2回以上/年 毎年実施 #REF! 道路施設等 \star 毎年実施 1箇所(16路線) 2回以上/年 #REF! 森林総合施設 道民の森」施設点検要領 道民の森」施設データベース 「道民の森」施設管理保全計画 \bigstar 毎年実施 橋梁 18橋 2回以上/年 #REF 1回以上/年 * 毎年実施 #REF! 電気設備等 11箇所

| | 【另 | J紙1】 | 点検・診断の進捗状況 | 兄(R3.3 | 現在) | | | | | | | | | | F.A | データベースの | 活用 ★ 個別施設計画策定 | |
|--|----|--------|----------------|----------|---|---------|-----------|------------------|--------------|----------|-----------|----------|----------|-------------------|---------------------------------------|---------------|---------------------|--|
| 1 전 1 전 1 전 1 전 1 전 2 전 1 전 2 전 2 전 2 전 | | 分野 | 施設 | 施設数 | 基準等 | | | | | | | | | | | , , , , , | 個別施設計画 | |
| 1 | | am | 堰、樋門、水門、排水機場 | 57基 | | 1回/年 | | * | | 毎年実施 | | <u> </u> | <u> </u> | | #REF! | 河川管理施設台帳 | 北海道河川管理施設長寿命化計画 | |
| # 2000 | | , 3/11 | 樋門·樋管 | 5,216基 | | 1回/5年 | * | 1巡目 | | <u> </u> | | 2巡目 | 2巡目 | | | 治水GIS システム | 北海道樋門長寿命化計画 | |
| # 10 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 | 治 | 治水ダム | ダム | 17基 | 北海道公物管理パトロール業務委託実施要領 | 1回/30年 | | 1巡目 | * | | | 2巡目 | | | #REF! | | 北海道ダム長寿命化計画 | |
| 전 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 | 水 | | 砂防関係施設 | 1,719基 | 北海道公物管理パトロール業務委託実施要領 | 必要に応じて | | | | <u> </u> | | <u>}</u> | 2巡目 | I | #REF! | | 北海道砂防関係施設長寿命化計画 | |
| | | 建設海岸 | 堤防·護岸 | 376km | 北海道公物管理パトロール業務委託実施要領 | 1回/5年 | 5-5-5-5-5 | 1388 | | * | | 2並 | (目 | | #REF! | | 北海道海岸長寿命化計画 | |
| 변경: | | | 水門・陸閘 | 1,217箇所 | 公共土木施設維持管理業務処理要領 | 1回以上/年 | | | | | 毎年実 | €施 ★ | | | #REF! | (海岸G I S) | | |
| 변경 변 | | 農業水利施設 | | 449箇所 | ため池管理マニュアル | | | 646.64 646.64 | 1 | 巡目 | | → | 2巡目 | ı | #REF! | | 東川南外3地区 機能保全計画 など | |
| # 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | | | 海岸保全施設 | 40箇所 | 海岸保全区域管理事業実施要領 | 1回/5年 | | | 1巡目 | | | <u></u> | 2巡目 | | #REF! | 海岸総合管理システム | | |
| 1 | | 農地防災施設 | 地すべり防止施設 | 59箇所 | 地すべり防止区域維持管理事業実施要領 | 1回/5年 | | | | 1巡目 | | * | 2) | W E | #REF! | GISデータベース | | |
| # 1 | | | 防災ダム | 3箇所 | 防災ダム維持管理事業実施要領 | 1回/5年 | | | 1巡目 🜟 | <u> </u> | | 2巡目 | | | #REF! | ため池データベース | | |
| # 전 전 1 25 665 전 1 2 | 林 | ++:** | 橋梁 | 668橋 | 林道施設長寿命化対策マニュアル | | 1巡目 |) | | | | 2巡目 | | | #REF! | 道有林橋梁データベース | 道有林林道橋梁長寿命化計画 | |
| 日本 | 産 | | 治山ダム | 25,686基 | 5 | | | | | | 1巡目 | * | 19999 | 2 巡目 | #REF | 治山施設データベース | | |
| Mac | | 2/4:1: | 集水井工 | 220基 | | | | | | | 1巡目 | *** | | 2巡目 | #REF! | | | |
| MB 通程 | | | その他治山施設 | 35,756施設 | | | | | ricricrics (| | 1巡目 | * | | 2 巡目 | #REF! | | | |
| 他表現 | | 漁港 | 漁港 | 243箇所 | 国の基準等を適用 | 1回/年 | | | | 毎年実施 | | * | | | #REF! | | 原口漁港 機能保全計画書 など | |
| | | 海港海岸 | 堤防、護岸 | 209箇所 | 「 | 1回/5年 | | 1,80€ | | 2 ½ | (目 | ı | | | 小~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~ | | | |
| 19世界 | | 派记叫牛 | 水門、陸閘 | 309箇所 | 国のモナサで図り | 1回以上/年 | | | | * | 毎年 | 実施 | | | #REF! | | 1400岁紀/생수보자자마(UBT)벨 | |
| 第四位年 (知事期的) | | | 庁舎等(知事部局) | 626棟 | 北海道建築物等保全規程 | 1回/年 | * | | | 毎年実施 | | | | | #REF! | | 長期保全計画 | |
| 24-04時間 (全球機工機工機工機工機工機工機工機工機工機工機工機工機工機工機工機工機工機工機工 | | | 職員住宅(知事部局) | 1,297棟 | 北海道建築物等保全マニュアル | 1回/年 | * | | | 毎年実施 | | | | | #REF! | 保全点検シート(保全規定) | 職員公宅長期修繕計画 | |
| 超常性 246株 銀幣性の原始の成物の、資子を配別的、 | | | | | づく定期点検業務実施要領 東 道営住宅等の巡回時の点検等に関する取り扱い 北海道営住宅修繕実施要綱 | | | | | | | | | | | | | |
| ### 1 10 10 10 10 10 10 10 | | | 道営住宅 | 246棟 | | 1回/年 | * | <u> </u> | T | 毎年実施 | T | T | Γ | | #REF! | :! 道営住宅データベース | 道営住宅長寿命化計画 | |
| おあり 10月 10 | | | | | | | | | | | | | | XXXXXXX | | | | |
| 接換物 261箇所 1回/年 第年実施 年REF - 長期保全計画 1回/年 日内保 | | | 病院 (建築物) | 6棟 | | 1回/3年 | | | 1巡目 | |) | 2巡目 | |) 3 巡目 | #REF! | | | |
| 1回 1回 1回 1回 1回 1回 1回 1回 | | | 病院(建築設備) | 6棟 | 北海道建築物等保全マニュアル | 1回/年 | - | ★ 毎年実施 | | | | #REF! | 保全状況報告書 | 北海迫病院事業インフラ長寿命化計画 | | | | |
| 1回/年 | 建築 | 物 | 学校施設 | 261箇所 | | 1回/年 | * | | | 毎年実施 | <u> </u> | | | | #REF! | - | 長期保全計画 | |
| 等) 18個所 10月 | | | 職員住宅(教育庁) | 2,143箇所 | | 1回/年 | * | | | 毎年実施 | <u> </u> | T | I | ı | #REF! | 教職員住宅居住状況調査 | 教職員住宅長期修繕計画 | |
| 1回/年 1回/日 | | | m+1 | 18箇所 | | 1回/年 | * | | | 毎年実施 | | | | | #REF! | - | 長期保全計画 | |
| 1回/年 1回/1~3年 1 | | | 警察施設 | 792棟 | | 1回/年 | * | | | 毎年実施 | | 1 | | | #REF! | | 長期保全計画 | |
| 1/研 ②北海道建築物等保全マニュアル に準拠 | | | 職員住宅(警察) | 894棟 | 北海道建築物等保全マニュアルに準拠 | 1回/年 | * | | | 毎年実施 | | | | | #REF! | - | 職員公宅長期修繕計画 | |
| 地方独立行政法人(道総研) 527棟 業務要額。②地方独立行政法人北海道立総合研究機構建 1回/1年 🜟 每年実施 9100% 建物台帳 北海道立総合研究機構施設等整備計画 | | | 地方独立行政法人(札幌医大) | 17棟 | ②北海道建築物等保全マニュアル に準拠 | 1回/1~3年 | * | | | 毎年実施 | | | | | #REF! | - | 札幌医科大学施設長期保全計画 | |
| | | | 地方独立行政法人(道総研) | 527棟 | 業務要領、②地方独立行政法人北海道立総合研究機構建 | 1回/1年 | * | | | 毎年実施 | | | 100% | 建物台帳 | 北海道立総合研究機構施設等整備計画 | | | |

【別紙2】 個別施設計画の策定状況(R3.3現在)

| ### 1 1 전 (1997년) 1 1 전 (1997년) 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | | 分野 | 施設 No | 施設等 | 計画名 | H26 以前※ 1 | H27 (2015) | H28 (2016) | H29 (2017) | H30 (2018) | R1 (2019) | R2 (2020) | R3 (2021) | R4 (2022) | 備考 |
|---|-------------|--------------------------|----------|------------------------------|--|--|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|
| # 1 | | | 1 | 橋梁(2 m以上) | | 0 | | | | | | | | | |
| # 1 | | | | | 北海道道路トンネル長寿命化修繕計画 | | | | | | | | | | |
| ### 20 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 | | | | | 北海道シェッド・シェルター長寿命化修繕計画 | | | | | | | | | | |
| # 1 | | \ \\ | | | 北海道大型カルバート長寿命化修繕計画 | | | | | | | | | | |
| # 1 | | 追路 | 2 | | 北海道横断歩道橋長寿命化修繕計画 | | | | 0 | | | | | | |
| | | | | 舗装(車道)、道路附属物(道路標識等)※2 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| ### 2000 전 1 | 迧 | | | | | | | | | | | | | | |
| 日本の | | <u></u> | 3 | _ | 11. | | | | _ | _ | | _ | _ | | 対象从施設 (a) (b) |
| ## 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 | | <u> </u> | | | | _ | | | | | | | | | 大り多く「TUEDA (ロ) (D) |
| 변경되子 변경되子 변경되子 변경되子 변경함 | | 空港 | 4 | 骨走路、誘導路、エプロン | | 0 | | | | | | | | | |
| 변경 변경 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | | 1.6 | | sic 空水工儿 | | | | | | | | | | | |
| # 1 | | | | | | | | | | 0 | | | | | |
| 「 | | 1675 (1 9 77) | 1 | | 10岁是125岁的16119 | _ | | | | | | | | | |
| 변경 등 | 上 | - 1.3 4 | 7 | 終末処理場 | 石狩湾地域公共下水道ストックマネジメント計画 | 0 | | | | | | | | | |
| 전面形 | 下 | 卜水追 | 8 | 中継ポンプ場 | | | | | | | 0 | | | | |
| 中央 | 水 | | | | 1 | | | | | | 0 | | | | |
| 株式の理解的 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | 道 | 発電施設 | | | | 0 | | | | | | | | | |
| 技術を受き組織 12 | 等 | 工業用水道施設 | | 工業用水道施設 | 北海道工業用水道施設長寿命化計画 | 0 | | | | | | | | | |
| 1 | ٧, | 坑廃水処理施設 | | 1 | - | _ | _ | _ | _ | - | - | 1 | 1 | 1 | 対象外施設(a)(c) |
| 新学公型 15 | | 白然小周 | | | 大雪山国立公園施設計画 | | | | | | | | 0 | | |
| ## PATURE 2 15 世紀元後 15 世紀元 大平山東福祉 15 世紀元後 1 | | | 14 | 自然公園等施設 | 富良野芦別道立自然公園施設計画 など | | | | | | | | 0 | | |
| 特別の表現 | 遠 | 都市公園 | 15 | 周路广提 修昙施铅 休養施設 游戲施設等 | 道立公周施設長寿命化計画 | | | | | | | | | | |
| 別川 17 現 6所 次子川 3月 条極 (施設規分大会 15 重要規則) お助途の円置地域投資・超し 小田の田の日本会社に含画 一 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | 森林総合施設 | | | | | 0 | | | | | | | | |
| | | 河川 | | | | | | 0 | | | | | | | |
| 日本 | | | 18 | <u>樋門・樋管(上記以外の小規模な樋門・樋管)</u> | | 0 | | | | | | | | | |
| 野窓海所 21 日郊、海洋 12 日郊 12 日郊 | | | | | 北海道タム長寿命化計画 | ļ | | | 0 | | | | | | |
| Page | 水 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 21 | に | | | | | | 0 | | | | | |
| 株 | | | 22 | 小门、控闸 | | - | | | | | | 0 | | | |
| 模型 24 指揮保全施設 小浴水海岸/污水地区 図別施設計画 及ど 日本地区 図別 | | | 23 | ダム、ため池、頭首工、用水機場、用水路 | | | | | | | | 0 | | | |
| 機構体 株 株 株 株 株 株 株 株 株 株 株 株 株 株 株 株 株 株 株 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 機能的災能設 25 地可へ的正確設 音呼吸圧 地すへの正確設理的施設計画 左 1 | | | 24 | 海岸保全施設 | | | | | | | | 0 | | | |
| 本語 | 農 | | 25 | 地すべり防止を | | | | | | | | | | | |
| 水産 施設 26 防災力ム 小宍介ム・大沢介ム@別施設計画 など ○ 1 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td></td<> | | | | | | | | | | | | 0 | | | |
| A | | | - | | 二台地区 地タベリの北地政門の地政計画 など 小沢ガル・大沢ガル個別協設計画 | | | | | | | | | | |
| 株直 27 橋梁 | | | 26 | 防災ダム | | | | | 0 | | | | | | |
| 台山 28 台山施設 台山施設 台山施設 台山施設 台山施設 台山施設 日本 | | 林 道 | 27 | 括 沙 | | | | | | | | | | | |
| 空 空 海山 28 海山施設 29 漁港 原口漁港 機能保全計画書 など 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | =n. | | | | | | | | | | | | | | |
| 海港 29 漁港 原口漁港 機能保全計画書 など ○ <t< td=""><td>政</td><td>治山</td><td>28</td><td>治山施設</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td></t<> | 政 | 治山 | 28 | 治山施設 | | | | | | | | 0 | | | |
| 漁港海岸 30 規序、護岸 北海道海洋長寿命化計画 | | | 20 | <u> </u> | | | | | | | | \circ | | | |
| NPC APP APP | | | 30 | 点形 灌岸 | | | | | | \cap | | | | | |
| A P P P P P P P P P | | 漁港海岸 | | | → 北海道海岸長寿命化計画 | | | | | | | | | | |
| 建築物 長期保全計画 〇 日期保全計画 34 学校施設 長期保全計画 〇 日期保全計画 35 社会教育施設等 長期保全計画 〇 日期保全計画 〇 日期保全計画 36 簽零施設 長期保全計画 〇 日期保全計画 〇 日期保全計画 〇 37 道営住宅 道営住宅長寿命化計画 〇 日期保全計画 〇 日期保全計画 〇 日期保全計画 日間保全計画 日期保全計画 日期保全計画 日期保全計画 <t< td=""><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td>長期保全計画</td><td>\cap</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<> | | 1 | | | 長期保全計画 | \cap | | | | | | | | | |
| ### ### ### ### ##################### | | | | | | | | | | | | | | | |
| 建築物 第4 学校施設 長期保全計画 〇 日期保全計画 日期保全計画 〇 日期保全計画 < | | | 33 | 炳阮 | | 1 | 0 | | | | | | | | |
| 建築物 長期保全計画 〇 日本 | | | 34 | 学校施設 | | 0 | | | | | | | | | |
| 建築物 36 警察施設 37 長期保全計画 38 長期保全計画 38 位置住宅長寿命化計画 数職員住宅 〇 日本度計 39 日本度計 39 大規定科大学施設長期保全計画 1次適立総合研究機構施設等整備計画 〇 日本度計 39 日本度計 30 | | | | | 長期保全計画 | | | | | | | | | | |
| A | 建築物 | | 36 | 警察施設 | | | | | | | | | | | |
| 新職員住宅長期修繕計画 | WI 7 | | 37 | 道営住宅 | | 0 | | | | | | | | | |
| 大学学院 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 本度計 案 計 策定率 39施設 (55個別施設計画の策定予定は37施設) AMRE科大学施設長期保全計画 北海道立総合研究機構施設等整備計画 15 2 1 3 6 2 6 2 0 41.7% 47.2% 50.0% 58.3% 73.0% 78.4% 95% 100% 100% | | | 38 | | 教職員住宅長期修繕計画 | | | | | | | | | | |
| 本度計 39 mb/m 15 2 1 3 6 2 6 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | | | | 11L.V.L. (- 7/) | | | | | | | | | | | |
| 年度計 果 計 策定率 39施設 (15) 15 2 1 3 6 2 6 2 0 (15) (17) (18) (21) (27) (29) (35) (37) (37) | | | 39 | 地万独立行政法人施設※2 | | | | | | O | | | | | |
| 合計 累計 (う5個別施設計画の策定予定は37施設) (15) (17) (18) (21) (27) (29) (35) (37) (37) (37) (41.7% 47.2% 50.0% 58.3% 73.0% 78.4% 95% 100% 100% | | た英記 | + | | -100-7는그만디어이기에에 마이스 (100-100-100-100-100-100-100-100-100-100 | <u> </u> | _ | | _ | | 2 | - | 2 | 0 | |
| 策定率 41.7% 47.2% 50.0% 58.3% 73.0% 78.4% 95% 100% 100% | | | | | | | | | | _ | | | | Ů | |
| 策定率 | | | | | | | . , | . , | | . , | _ , | | | | |
| | | | 長疋率 | | | | | | | | | 95% | 100% | 100% | |

[※]個別施設計画の対象は、原則として下記の(a)~(c)を除く全ての施設とする

※1:北海道インフラ長寿命化計画策定時(H27.6)以前に策定された計画

※2:平成30年度計画改定により、新たなに計画対象として位置付けられた施設。

⁽a) 経年的な損傷以外の損傷によって健全性が左右される施設

⁽b) 主たる構成部が精密機械・消耗部材である施設

⁽c) 規模の小さい施設