



# 北海道インフラ長寿命化計画（行動計画）

平成 27 年 6 月 策定  
(平成 31 年 3 月一部改定)



# 目次

共通編 .....	1
1 計画の概要 .....	1
(1) 計画策定の趣旨 .....	1
(2) 計画の位置付け .....	1
(3) 計画の範囲 .....	1
ア 対象施設 .....	1
イ 計画期間 .....	3
(4) 計画の構成 .....	3
2 現状と課題 .....	4
(1) 施設管理を取り巻く現状 .....	4
ア 施設の状況 .....	4
イ 施設管理に係る本道の特性 .....	5
ウ 人口減少社会への対応 .....	7
エ 厳しい財政状況 .....	8
オ 施設管理に係る技術者の状況 .....	9
カ 建設業の担い手不足 .....	10
(2) 効率的・効果的な管理に向けての課題 .....	11
3 管理に関する基本的な考え方 .....	12
4 施策の方向性 .....	13
(1) メンテナンスサイクルの構築 .....	13
ア 点検・診断 .....	13
イ 情報の蓄積と利活用 .....	15
ウ 基準等 .....	15
エ 安全確保の取組 .....	17
オ 修繕・更新等 .....	17
(2) トータルコストの縮減・平準化 .....	19
ア 予防保全型維持管理の導入検討 .....	19
(予防保全型の導入により見込まれるコスト縮減効果額の算定) .....	20
イ インフラ機能の適正化 .....	22
ウ PPP/PFIの活用 .....	22
エ 新技術等の導入 .....	23
(公共施設等の維持管理・更新等に係る中長期的な経費の見込み) .....	24
○ 個別施設ごとの長寿命化計画の策定 .....	25

(3) インフラ長寿命化に向けた推進体制の整備	27
ア 施設管理者の体制づくり等	27
イ 担い手(民間企業等)の確保に向けた取組	28
5 計画のフォローアップ	30
6 持続可能な開発目標(SDGs)に係る対応	30

## 施設編

I 交通	
i 道路	31
ii 交通安全施設	36
iii 空港	40
iv 港湾(海岸)	45
II 上下水道等	
i 下水道	48
ii 発電施設	53
iii 工業用水道施設	58
iv 坑廃水処理施設	63
III 公園等	
i 自然公園	67
ii 都市公園	72
iii 森林総合施設	77
IV 治水	
i 河川	82
ii 治水ダム	87
iii 砂防	91
iv 建設海岸	96
V 農林水産基盤	
i 農業水利施設	101
ii 農地防災施設	107
iii 林道	112
iv 治山	116
v 漁港	120
vi 漁港海岸	125
VI 建築物	130