



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

目次

共通編	1
1 計画の概要	1
(1) 計画策定の趣旨	1
(2) 計画の位置づけ	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) 施設管理をとりまく現状	4
ア 施設の状況	4
イ 施設管理に管理に係る本道の特性	5
(ア) 広大な面積、(イ) 厳しい気象条件等	
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
(ア) 庁内体制、(イ) 市町村の対応力	
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
イ 個別施設毎の長寿命化計画の策定	21
ウ インフラ機能の適正化	23
エ 新技術等の導入	23
(3) インフラ長寿命化に向けた推進体制	24

ア	施設管理者の体制づくり等	24
	(7) 庁内体制、(イ) 他施設管理者との連携や市町村等への支援	
	(ウ) P F I の導入、(エ) 利用者の理解と協働の推進	
イ	担い手(民間企業等)の確保に向けた取組	26
	(7) 発注者としての取組、(イ) 人づくりの強化	
5	計画のフォローアップ	28

施設編

I	交通	
i	道路	29
ii	交通安全施設	34
iii	空港	38
iv	港湾(海岸)	43
II	上下水道等	
i	下水道	46
ii	発電施設	51
iii	工業用水道施設	56
iv	坑廃水処理施設	61
III	公園等	
i	自然公園	65
ii	都市公園	70
iii	森林総合施設	75
IV	治水	
i	河川	80
ii	治水ダム	85
iii	砂防	89
iv	建設海岸	94
V	農林水産基盤	
i	農業水利施設	99
ii	農地防災施設	105
iii	林道	110
iv	治山	114
v	漁港	118
vi	漁港海岸	123
VI	建築物	128