

社会資本総合整備計画（全国防災）

平成 26年 7月 31日

計画の名称	北の大地を支える下水道防災事業計画(復興基本方針関連(全国防災))									
計画の期間	平成23年度 ～ 平成26年度 (4年間)	交付対象	網走市、砂川市、登別市、当別町、函館市、釧路市、帯広市、苫小牧市、根室市、音更町、芽室町							
計画の目標	平成20年度に策定した北海道地下下水道ビジョンを基に、下水道における北海道共通の課題解消に向け、共同策定主体の市町村と意志統一を図り、情報を共有し機動的に事業執行を図ります。 道内においては活断層帯が多数存在しており大規模な地震が発生してもおかしくない状況にある。 そのため、地震時においても最小限の下水道機能を確保するために施設の耐震化や減災対策を緊急的、効率的に「防災」及び「減災」の両面から災害につよ社会資本整備を行います。									
計画の成果目標（定量的指標）	①下水道管渠の地震対策実施率を19.4%(H22当初)から21.3%(H26末)に増加させる。									
定量的指標の定義及び算定式	①下水道管渠の地震対策実施率 耐震化対策済み管渠延長 (m) / 既設管渠延長 (m) 4,050,041/20,870,945=19.4% (H22当初) 4,540,792/21,330,271=21.3% (H26末) (定量的指標については、社会資本総合整備計画「北の大地を支える持続可能な下水道（北海道地下下水道ビジョン）」と連携して達成されるものとする。)					定量的指標の現況値及び目標値 当初現況値 (H22当初) 19.4% 最終目標値 (H26末) 21.3%	備考			
全体事業費	合計 (A+B+C)	1,111 百万円	A	1,111 百万円	B	-	C	-	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C)	-

交付対象事業																	
A1 下水道事業																	
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	事業及び施設種別	省略工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間（年度）					全体事業費（百万円）	備考
											H22	H23	H24	H25	H26		
A2-1	下水道	北海道	網走市	直接	-	汚水	改築	能取・卯原内幹線（地震対策）	マンホールポンプ（0.6m3/分）等1基	網走市						19	
A3-1	下水道	北海道	砂川市	直接	-	雨水	改築	石狩川6号幹線（地震対策）	雨水管更生 φ900mm L=33m	砂川市						7	長寿命化支援制度
A4-1	下水道	北海道	登別市	直接	-	雨水	改築	鉄南1号幹線ほか（地震対策）	雨水管φ2200×1100 L=191m	登別市						85	長寿命化支援制度
A5-1	下水道	北海道	当別町	直接	-	汚水	改築	西当別1号幹線枝線外（地震対策）	マンホール蓋の浮上防止工事 N=62箇所	当別町						29	
A6-1	下水道	北海道	函館市	直接	-	合流	改築	大手ポンプ場外（地震対策）	ポンプ（310m3/分）等外	函館市						283	
A7-1	下水道	北海道	釧路市	直接	-	汚水	改築	浜町ポンプ場（地震対策）	自家発電設備、沈砂設備外	釧路市						194	
A7-2	下水道	北海道	釧路市	直接	-	汚水	改築	蛸川ポンプ場（地震対策）	主ポンプ設備（6.9m3/分）、スクリーン設備等	釧路市						25	
A7-3	下水道	北海道	釧路市	直接	-	合流	改築	古川14号幹線枝線（地震対策）	管渠改築φ300mm L=100m	釧路市						13	
A8-1	下水道	北海道	帯広市	直接	-	水処理	改築	帯広川下水終末処理場（地震対策）	反応タンク	帯広市						41	
A9-1	下水道	北海道	苫小牧市	直接	-	汚水	改築	汐見町中継ポンプ場（地震対策）	除塵機外	苫小牧市						37	
A9-2	下水道	北海道	苫小牧市	直接	-	汚水	改築	錦岡中継ポンプ場（地震対策）	受変電設備外	苫小牧市						183	
A10-1	下水道	北海道	根室市	直接	-	汚水	改築	根室中央第2中継ポンプ場（地震対策）	機器改築（主ポンプ4.7m3/分）外	根室市						125	
A11-1	下水道	北海道	音更町	直接	-	汚水	改築	音更木野中継ポンプ場（地震対策）	コントロールセンタ外	音更町						53	
A12-1	下水道	北海道	芽室町	直接	-	汚水	改築	第1・2中継ポンプ場（地震対策）	監視制御設備外	芽室町						17	
											小計（下水道事業）					1,111	
											合計					1,111	

B 関連社会資本整備事業																
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	省略工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間（年度）					全体事業費 （百万円）	備考
										H22	H23	H24	H25	H26		
該当無し																
合計													0			

C 効果促進事業																
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	省略工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間（年度）					全体事業費 （百万円）	備考
										H22	H23	H24	H25	H26		
該当無し																
合計													0			

その他関連する事業																	
A 下水道事業（地域自主戦略交付金）																	
事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	事業及び施設種別	省略工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間（年度）					全体事業費 （百万円）	備考	
										H22	H23	H24	H25	H26			
1-A' 2-4	下水道	北海道	北海道	直接	—	水処理	改築	十勝川浄化センター（地震対策）	処理場施設の耐震化	帯広市						76	H24～地域自主戦略交付金へ移行