

生活基盤施設耐震化等事業計画

令和2年7月1日

計画の名称 北海道水道施設強靱化・運営基盤強化推進計画
計画の期間 平成28年度～令和2年度(5年間)
交付対象 札幌市ほか101水道事業者等

水道施設の耐震化を推進し災害に強い強靱な北海道をつくとともに、水道事業者等の運営基盤の強化を促進し持続的な運営を図ることで、将来にわたって安全で安心な水道水の安定的な供給を実現する。

計画の成果目標(定量的指標)

- <基幹管路の耐震化率の向上>
・導水管路:平成28年度当初 46.0% → 令和2年度末 82.7%
・送水管路:平成28年度当初 39.3% → 令和2年度末 44.0%
・配水管路(本管):平成28年度当初 34.5% → 令和2年度末 35.9%
<基幹施設の耐震化率の向上>
・浄水施設:平成28年度当初 10.7% → 令和2年度末 13.7%
・配水池:平成28年度当初 67.0% → 令和2年度末 75.0%
<配水池から耐震機能を有する配水管により配水を受けている重要給水施設の割合の向上>
・平成28年度当初 3.3% → 令和2年度末 30.3%

定量的指標の定義及び算定式

Table with columns: 定量的指標の現況値及び目標値 (当初現況値, 中間目標値, 最終目標値) and 備考. Rows include metrics like 導水管路の耐震化率, 送水管路の耐震化率, etc.

Summary table for total costs and delivery amounts. Columns: 全体事業費(A+B+C), 全体交付額(A+B+C).

交付対象事業

Main project list table with columns: 番号, 事業種別, 地域種別, 事業主体, 事業名, 事業内容, 市町村名, 事業実施期間(年度), 全体事業費(千円), 全体交付額(千円), 備考.

81	簡水	一般	函館市	石綿セメント管更新事業	白尻地区石綿セメント管更新	函館市							217,312	36,126
82	簡水	一般	北見市	統合簡易水道事業(温根湯温泉地区)	導水・浄水・送水・配水施設整備	北見市							142,312	47,437
83	簡水	一般	北見市	統合簡易水道事業(協和地区)	送水・配水施設整備	北見市							211,300	70,433
84	簡水	一般	上砂川町	上砂川町簡易水道基幹施設更新整備事業	老朽管更新	上砂川町							176,841	58,946
85	簡水	一般	妹背牛町	妹背牛町配水池耐震化事業	配水池の耐震化	妹背牛町							75,500	25,166
86	簡水	一般	妹背牛町	妹背牛町簡易水道電気計装機器更新事業	通信計装機器改修	妹背牛町							218,316	72,771
87	簡水	一般	北竜町	北竜町簡易水道基幹施設更新整備事業	老朽管更新	北竜町							353,376	117,792
88	簡水	一般	黒松内町	黒松内町簡易水道配水管布設替工事	配水管更新	黒松内町							69,660	23,220
89	簡水	一般	蘭越町	蘭越町簡易水道事業	計装設備の更新及び遠隔監視装置の新設	蘭越町							166,400	55,466
90	簡水	一般	ニセコ町	ニセコ町簡易水道施設機器更新・導水管更新事業	機械、装置及び導水管の更新	ニセコ町							102,495	34,164
91	簡水	一般	ニセコ町	ニセコ町簡易水道拡張事業(ニセコ地区)	配水管の布設	ニセコ町							155,000	51,666
92	簡水	一般	ニセコ町	ニセコ町水道施設改修事業(市街地区取水・浄水・配水施設)	取水・配水施設の耐震化、ろ過施設の導入	ニセコ町							150,000	49,999
93	簡水	一般	真狩村	御保内地区老朽管更新事業	御保内地区老朽管更新	真狩村							566,235	169,403
94	簡水	一般	留寿都村	留寿都村簡易水道事業	基幹改良	留寿都村							124,100	20,084
95	簡水	一般	喜茂別町	喜茂別町統合簡易水道事業	老朽管更新	喜茂別町							506,735	184,735
96	簡水	一般	京極町	京極地区簡易水道施設整備事業	緩速ろ過施設の建設	京極町							428,229	171,290
97	簡水	一般	積丹町	積丹町簡易水道老朽管更新事業	電気計装設備等及び老朽管更新	積丹町							377,376	125,791
98	簡水	一般	古平町	老朽管更新事業	老朽管更新	古平町							162,923	50,086
99	簡水	一般	仁木町	仁木町配水管整備事業	仁木地区老朽管更新	仁木町							700,080	262,382
100	簡水	一般	島牧村	島牧村簡易水道導水管配水管更新事業	元町地区、泊・永豊地区配水管更新	島牧村							312,536	125,014
101	簡水	一般	神恵内村	神恵内村簡易水道老朽配水管更新事業	配水管更新	神恵内村							149,760	49,920
102	簡水	一般	豊浦町	豊浦町簡易水道基幹施設更新整備事業	老朽管更新	豊浦町							427,356	105,774
103	簡水	一般	豊浦町	豊浦町市街地区簡易水道拡張整備事業	配水管新設	豊浦町							8,400	2,160
104	簡水	一般	壮瞥町	壮瞥町簡易水道事業	統合簡易水道	壮瞥町							77,489	28,494
105	簡水	一般	壮瞥町	壮瞥町簡易水道事業	基幹改良	壮瞥町							138,336	32,303
106	簡水	一般	厚真町	厚真町統合簡易水道事業	統合簡易水道事業	厚真町							2,700,633	900,211
107	簡水	一般	むかわ町	穂別地区簡易水道事業	配水池及び配水管の新設	むかわ町							295,324	100,224
108	簡水	一般	平取町	平取町簡易水道管路整備事業	送配水管更新	平取町							35,000	123,834
109	簡水	一般	えりも町	えりも町簡易水道機械電気計装設備更新整備事業	機械電気計装設備一式	えりも町							92,200	30,732
110	簡水	一般	木古内町	木古内浄水場機械・電気計装設備更新事業、新亀川配水池築造事業、木古内町配水管更新事業	送水ポンプ・中央監視器更新、配水池築造、老朽管更新	木古内町							516,000	206,400
111	簡水	一般	八雲町	熊石簡水電気計装設備整備事業	遠隔監視システムの整備	八雲町							140,352	45,340
112	簡水	一般	八雲町	熊石簡水紫外線滅菌装置設置事業	紫外線滅菌装置新設	八雲町							72,948	24,316
113	簡水	一般	八雲町	本町地区配水管布設替事業・熊石簡水浄水場機械器具更新事業	浄水ポンプ・配水管更新、配水ポンプ等更新	八雲町							138,148	41,103
114	簡水	一般	上ノ国町	湯ノ岱地区老朽管更新事業	湯ノ岱地区老朽管更新	上ノ国町							185,612	42,392
115	簡水	一般	上ノ国町	木ノ子地区老朽管更新事業	木ノ子地区老朽管更新	上ノ国町							240,009	67,232
116	簡水	一般	上ノ国町	上ノ国地区老朽管更新事業	上ノ国地区老朽管更新	上ノ国町							193,274	71,306
117	簡水	一般	厚沢部町	厚沢部町水道施設基幹改良事業	電気計装設備更新一式	厚沢部町							737,000	294,800
118	簡水	一般	厚沢部町	厚沢部町水道施設基幹改良事業	配水管布設替	厚沢部町							53,000	21,200
119	簡水	一般	離島	奥尻町	奥尻地区浄水場改修	奥尻町							605,847	279,788
120	簡水	一般	比布町	比布町配水流量計更新計画	電磁流量計更新及びテレメータ装置	比布町							109,744	35,441
121	簡水	一般	愛別町	愛別町簡易水道施設更新事業	水道施設・配水管更新	愛別町							376,117	125,370
122	簡水	一般	上川町	層雲峡浄水場ほか関連施設整備事業	層雲峡浄水場改修	上川町							61,105	20,368
123	簡水	一般	南富良野町	金山・下金山地区簡易水道整備事業	浄水施設、送水設備、配水池機械計装更新	南富良野町							278,556	85,776
124	簡水	一般	中富良野町	統合簡易水道	取水施設新設	中富良野町							805,974	267,865
125	簡水	一般	占冠村	占冠村簡易水道第2期拡張事業	上ノ子地区取水・導水施設新設、中央監視外計装更新	占冠村							460,555	50,025
126	簡水	一般	和寒町	和寒町簡易水道第5次拡張事業	東丘浄水場更新	和寒町							1,291,703	410,380
127	簡水	一般	和寒町	和寒町簡易水道第5次拡張事業	導水管更新、配水池更新、二和浄水場機器更新	和寒町							488,393	90,821
128	簡水	一般	剣淵町	剣淵町簡易水道配水管布設替工事	配水管更新	剣淵町							330,063	109,690
129	簡水	一般	下川町	下川町簡易水道施設老朽化更新事業	取水・導水・浄水施設及び配水池更新	下川町							139,000	55,600
130	簡水	一般	音威子府村	音威子府村水道施設基幹改良事業	機械電気計装設備	音威子府村							324,800	108,266
131	簡水	一般	中川町	佐久簡易水道施設整備事業	佐久浄水場更新	中川町							592,612	183,345
132	簡水	一般	初山別村	有明地区老朽管更新事業	有明地区老朽管更新	初山別村							92,660	22,119
133	簡水	一般	遠別町	遠別町簡易水道生活基盤近代化事業	配水管更新、機械及び装置の更新	遠別町							120,000	33,082
134	簡水	一般	豊富町	温泉地区配水管更新事業	温泉地区配水管更新	豊富町							30,960	10,320
135	簡水	一般	豊富町	豊徳地区1号幹線配水管更新事業	豊徳地区配水管更新	豊富町							14,400	4,800
136	簡水	一般	豊富町	目梨別ポンプ場機器整備更新事業	老朽機器更新	豊富町							43,416	14,472
137	簡水	一般	離島	礼文町	船泊・内路地区統合簡易水道事業	取水施設、浄水場、配水池、送水ポンプ場、導水管等	礼文町						753,974	269,315
138	簡水	一般	離島	礼文町	礼文町香深地区電気計装機器更新事業	通信計装機器改修	礼文町						34,000	17,000
139	簡水	一般	遠軽町	白滝地域施設整備事業	深井戸、導水管	遠軽町							390,000	130,000
140	簡水	一般	津別町	津別町水道事業第7期拡張事業	導水管更新	津別町							901,650	140,335
141	簡水	一般	津別町	津別町水道事業第7期拡張事業	配水池更新	津別町							8,197	1,275
142	簡水	一般	清里町	第2施設改修事業	送水管更新	清里町							120,000	40,000
143	簡水	一般	小清水町	小清水町簡易水道改良工事	電気設備・配水池	小清水町							223,928	68,136
144	簡水	一般	置戸町	置戸地区簡易水道再編推進事業	浄水場・送水施設・配水池・管路施設他一式	置戸町							472,679	189,071
145	簡水	一般	佐呂間町	若佐簡易水道水道施設更新事業	送水管更新、配水池更新	佐呂間町							120,000	39,999
146	簡水	一般	滝上町	滝上町簡易水道施設改良事業	浄水施設改良	滝上町							956,983	267,006
147	簡水	一般	興部町	興部浄水場水質対策事業	水質対策	興部町							140,000	27,631
148	簡水	一般	興部町	導水管更新事業	導水管更新	興部町							372,000	61,500
149	簡水	一般	雄武町	雄武地区配水管更新事業	雄武地区老朽配水管更新	雄武町							281,910	93,970
150	簡水	一般	中札内村	水道企業団系統水道施設耐震化事業	配水池耐震補強	中札内村							31,587	5,219
151	簡水	一般	豊頃町	茂岩簡易水道施設更新事業	配水管・計装機器の更新	豊頃町							332,588	84,396
152	簡水	一般	足寄町	足寄簡易水道遠隔監視システム等整備事業	足寄簡易水道遠隔監視システム等整備	足寄町							185,699	59,943
153	簡水	一般	陸別町	陸別町簡易水道事業	浄水施設等機器更新	陸別町							79,827	26,159
154	簡水	一般	浦幌町	統合簡易水道事業	浄水設備更新	浦幌町							112,708	19,727
155	簡水	一般	釧路町	知方学地区取水施設更新事業	取水施設更新一式、導水管更新	釧路町							23,395	6,131
156	簡水	一般	釧路町	知方学地区遠隔監視装置整備事業	遠隔監視装置一式	釧路町							37,770	12,590
157	用供	一般	石狩東部広域水道企業団	老朽管更新事業	更新管路延長	北広島市、比布町、豊栄町、千歳市							787,320	196,830
158	用供	一般	桂沢水道企業団	高度浄水	桂沢浄水場(横ろ過施設)の上水・導水工事及びろ過機械設備工事	三笠市、岩見沢市、美瑛市							4,786,350	830,504
159	用供	一般	十勝中部広域水道企業団	十勝中部広域水道企業団施設耐震化事業	水道施設耐震補強	池田町、中札内村、帯広市							69,131	15,303
合計												72,004,506	16,327,156	

B 水道事業運営基盤強化推進等事業

番号	事業種別	地域種別	事業主体	事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間(年度)					全体事業費(千円)	全体交付額(千円)	備考
							H28	H29	H30	R1	R2			
1	用供	北海道	石狩西部広域水道企業団	石狩西部広域水道企業団創設事業	浄水施設、送水施設の新設	札幌市、石狩市、当別町、小樽市						1,854,582	618,193	
2	簡水	北海道	津別町	水道施設台帳整備事業	水道施設台帳整備	津別町						3,289	1,000	
3	上水	北海道	当麻町	水道施設台帳整備事業	水道施設台帳整備	当麻町						11,000	1,000	
合計												1,857,871	619,193	

C 官民連携等基盤強化支援事業

番号	事業種別	地域種別	事業者	事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間(年度)					全体事業費(千円)	全体交付額(千円)	備考
							H28	H29	H30	R1	R2			
1	簡水	北海道	ニセコ町	ニセコ町水道運営支援事業	官民連携推進に向けた諸計画策定	ニセコ町						63,385	21,126	
合計												63,385	21,126	