

1. 建設工事の概況

工事名	工事内容	決算額	着工年月日	完成年月日	備考
(管路工事)		円	平成	平成	
道道中央東線道路改良工事に伴う配水管改良工事	DIP(NS) 350 L= 192.5 m 仕切弁 350 N= 1 基	25,315,200	26.9.11	27.3.23	廃 CIP 350 S15 L= 16.2 m DIP(A) 350 H2 L= 268.6 m DIP(K) 350 H10 L= 41.0 m DIP(K) 350 H24 L= 16.2 m
天神町配水管改良工事	DIP(GX) 100 L= 50.4 m 空気弁 20 N= 1 基	3,240,000	26.10.16	26.12.15	廃 DIP(A) 100 S43 L= 55.7 m
御崎町2丁目配水管改良(その1)工事	DIP(NS) 450 L= 87.6 m DIP(NS) 350 L= 54.0 m 空気弁 75 N= 2 基	28,825,200	26.8.1	27.1.19	廃 CIP 450 S35 L= 203.1 m CIP 350 S35 L= 334.8 m DIP(A) 350 S63 L= 151.5 m DIP(A) 350 H5 L= 92.7 m DIP(K) 350 H9 L= 11.8 m DIP(K) 350 H13 L= 8.5 m DIP(K) 150 H8 L= 9.4 m CIP 100 T5 L= 169.7 m DIP(A) 100 S51 L= 31.7 m PP 50 H21 L= 1.0 m
御崎町2丁目配水管改良(その2)工事	DIP(NS) 450 L= 118.3 m DIP(GX) 150 L= 4.6 m PP 50 L= 1.5 m 仕切弁 100 N= 1 基 仕切弁 150 N= 1 基	23,619,600	26.7.31	27.1.19	
御前水町1丁目配水管改良(その1)工事	DIP(GX) 100 L= 154.5 m 空気弁 13 N= 1 基	9,752,400	26.8.13	26.11.20	
御前水町1丁目配水管改良(その2)工事	DIP(GX) 100 L= 148.0 m DIP(GX) 75 L= 4.2 m 仕切弁 75 N= 1 基	9,882,000	26.8.14	26.11.21	
母恋南町2丁目配水管改良工事	DIP(GX) 100 L= 112.9 m 仕切弁 100 N= 3 基	9,093,600	26.5.1	26.7.22	廃 CIP 100 S15 L= 99.6 m DIP(A) 100 S56 L= 7.9 m
母恋南町3丁目配水管改良(その1)工事	DIP(GX) 100 L= 72.4 m 空気弁 75 N= 1 基	6,426,000	26.6.12	26.9.1	廃 SP 200 S43 L= 281.6 m
入江町配水管改良工事	DIP(K) 200 L= 1.7 m DIP(GX) 100 L= 64.3 m PP 50 L= 55.6 m 仕切弁 100 N= 1 基	4,654,800	26.5.1	26.8.8	廃 CIP 200 S15 L= 130.8 m CIP 150 S15 L= 13.0 m DIP(A) 100 S62 L= 8.3 m
中央町1丁目配水管改良工事	DIP(GX) 100 L= 141.2 m 仕切弁 100 N= 3 基 空気弁 13 N= 1 基	9,784,800	26.7.17	26.11.4	廃 CIP 100 T5 L= 137.8 m
海岸町2丁目配水管改良工事	DIP(GX) 100 L= 240.4 m 仕切弁 100 N= 3 基 空気弁 13 N= 1 基	15,692,400	26.9.25	27.1.5	廃 CIP 100 T5 L= 230.8 m CIP 100 S46 L= 8.8 m DIP(K) 100 H25 L= 2.0 m
高平町配水管改良工事	DIP(GX) 300 L= 12.9 m	3,607,200	26.10.23	27.1.13	
母恋南町3丁目配水管改良(その2)工事	DIP(GX) 200 L= 75.2 m DIP(GX) 100 L= 3.5 m 仕切弁 200 N= 1 基 仕切弁 100 N= 1 基 空気弁 75 N= 1 基	9,558,000	26.6.12	26.9.1	廃 SP 200 S43 L= 65.3 m
港南町2丁目配水管改良工事	DIP(GX) 250 L= 148.0 m DIP(GX) 100 L= 15.2 m PP 50 L= 2.5 m 仕切弁 100 N= 1 基 仕切弁 50 N= 1 基	12,333,600	26.8.28	26.11.17	廃 DIP(A) 250 S40 L= 141.6 m DIP(A) 100 S40 L= 8.1 m
緑町配水管改良工事	DIP(GX) 100 L= 270.1 m DIP(GX) 75 L= 120.1 m 仕切弁 100 N= 3 基 仕切弁 75 N= 1 基 空気弁 75 N= 1 基	22,129,200	26.8.14	27.2.23	廃 CIP 100 S25 L= 184.7 m DIP(A) 100 S50 L= 5.6 m DIP(A) 100 H1 L= 6.7 m CIP 75 S25 L= 188.9 m
小橋内町2丁目配水管改良工事	DIP(GX) 100 L= 53.9 m DIP(GX) 75 L= 29.1 m 仕切弁 100 N= 1 基	9,914,400	26.10.16	27.1.23	廃 VP 100 S41 L= 78.3 m
沢町配水管改良工事	DIP(GX) 75 L= 184.5 m DIP(GX) 100 L= 1.2 m 仕切弁 75 N= 2 基	14,569,200	26.9.11	26.12.19	廃 SP 75 S14 L= 86.9 m SP 75 S25 L= 83.8 m DIP(T) 75 S48 L= 8.7 m DIP(A) 100 H5 L= 5.6 m DIP(K) 100 H14 L= 5.1 m
知利別町2丁目配水管改良工事	DIP(GX) 100 L= 235.4 m DIP(GX) 75 L= 9.1 m PP 50 L= 1.7 m 仕切弁 100 N= 3 基 仕切弁 75 N= 2 基	17,560,800	26.8.28	26.12.5	廃 MCIP 100 S38 L= 221.1 m DIP(K) 100 H24 L= 7.9 m DIP(A) 100 S61 L= 4.6 m DIP(A) 100 S46 L= 0.8 m DIP(A) 75 S58 L= 10.0 m DIP(A) 75 H3 L= 2.0 m PP 50 H3 L= 0.7 m

工 事 名	工 事 内 容	決 算 額	着工年月日	完成年月日	備 考
(管路工事)		円	平成	平成	
みゆき町2丁目配水管改良工事	DIP(GX) 150 L= 139.0 m HPPE 100 L= 11.2 m PP 25 L= 21.0 m 仕切弁 150 N= 1 基 仕切弁 25 N= 1 基 空気弁 13 N= 1 基	10,335,600	26. 8 . 7	26. 11 . 25	廃 MCIP 150 S39 L= 135.5 m DIP(A) 100 S54 L= 10.1 m
中島町3丁目配水管新設工事	PP 50 L= 114.7 m 仕切弁 50 N= 2 基 空気弁 13 N= 1 基	4,017,600	26. 11 . 12	27. 1 . 5	
中島本町2丁目配水管改良(その1)工事	DIP(GX) 150 L= 101.7 m 仕切弁 150 N= 1 基 仕切弁 50 N= 1 基 空気弁 25 N= 1 基	6,944,400	26. 12 . 25	27. 3 . 16	廃 CIP 150 S14 L= 91.6 m
中島本町2丁目配水管改良(その2)工事	DIP(GX) 150 L= 88.7 m 空気弁 25 N= 1 基	6,231,600	26. 12 . 25	27. 3 . 2	廃 CIP 150 S14 L= 82.3 m
東町4丁目配水管改良(その1)工事	DIP(GX) 100 L= 56.7 m PP 50 L= 4.8 m 仕切弁 50 N= 1 基 空気弁 13 N= 1 基	3,661,200	27. 1 . 28	27. 3 . 23	廃 CIP 100 S14 L= 58.0 m PP 50 S55 L= 5.7 m PP 40 S55 L= 1.9 m
東町4丁目配水管改良(その2)工事	DIP(GX) 100 L= 60.0 m 仕切弁 100 N= 2 基	3,715,200	27. 1 . 27	27. 3 . 20	廃 CIP 100 S14 L= 59.6 m
チマイベツ系送水管(石川町)改良工事	DIP(NS) 450 L= 286.3 m	35,856,000	26. 6 . 4	26. 11 . 10	
チマイベツ系送水管(高平町)改良工事	DIP(GX) 200 L= 359.0 m	21,556,800	26. 7 . 17	26. 11 . 14	
千歳系送水管(登別市若山町)排水設備改良工事	DIP(K) 200 L= 5.9 m 仕切弁 200 N= 1 基	4,644,000	26. 12 . 10	27. 3 . 19	
(施設他工事)		円	平成	平成	
千歳浄水場ろ過池流入電動弁ほか改良工事	電動ハ ｸﾞﾗｲﾌﾞ 700 N= 2 基 電動ハ ｸﾞﾗｲﾌﾞ 500 N= 2 基 電動ハ ｸﾞﾗｲﾌﾞ 350 N= 2 基	40,500,000	26. 7 . 17	27. 2 . 2	
千歳浄水場高速凝集沈澱池駆動装置ほか改良工事	インペラ駆動装置更新 1 式 スクレーパー駆動用装置 1 式 ローラー・レール・ロッド類更新 1 式 ディストリビューターパイプ更新 1 式	68,040,000	26. 6 . 2	27. 3 . 16	
香川ポンプ場水位計更新工事	投込式水位計 N= 1 台	2,646,000	26. 7 . 1	26. 11 . 7	
千歳浄水場玄関底改修工事	庇改修 1 式 シート防水 A= 56 m ²	2,235,600	26. 10 . 17	26. 11 . 30	
チマイベツ系送水管(仲町)撤去工事	送水管撤去 250 L= 207.0 m 送水管撤去 350 L= 207.0 m	19,396,800	26. 10 . 23	27. 3 . 25	
合 計	32件	465,739,200			

2. 管路延長増減

(1) 導水管

口径 (mm)	管種	年度当初 延長 (m)	26年度				年度未延長 (休止管含) (m)	合計 (休止管含) (m)
			新設 (m)	寄付等 (m)	撤去等 (m)	増減 (m)		
700	S P	249				0	249	1,603
	D I P	1,354				0	1,354	
600	D I P	50				0	50	50
500	D I P	142				0	142	142
400	S P	2,520				0	2,520	3,587
	H P	1,067				0	1,067	
350	D I P	2,894				0	2,894	2,894
300	D I P	2,387				0	2,387	2,701
	C I P	159				0	159	
	H P	155				0	155	
250	S P	7				0	7	51
	D I P	44				0	44	
計		11,028	0	0	0	0	11,028	11,028

(2) 送水管

口径 (mm)	管種	年度当初 延長 (m)	26年度				年度未延長 (m)	合計 (m)
			新設 (m)	寄付等 (m)	撤去等 (m)	増減 (m)		
600	S P	15,261				0	15,261	15,836
	D I P	575				0	575	
500	S P	8,531				0	8,531	21,541
	D I P	13,010				0	13,010	
450	D I P	696				0	696	2,710
	C I P	2,014				0	2,014	
400	D I P	351				0	351	351
350	S P	7,001				0	7,001	13,273
	D I P	6,248				0	6,248	
	S S P	24				0	24	
300	S P	1,990				0	1,990	8,453
	D I P	6,463				0	6,463	
250	S P	3,732				0	3,732	7,424
	D I P	3,668				0	3,668	
	S S P	24				0	24	
200	S P	2,578				0	2,578	5,231
	D I P	2,653				0	2,653	
150	S P	1,113				0	1,113	2,667
	D I P	1,337				0	1,337	
	C I P	217				0	217	
計		77,486	0	0	0	0	77,486	77,486

(3) 配水管

口径 (mm)	管種	年度当初 延長 (m)	26年度				年度末延長 (m)	合計 (m)
			新設 (m)	寄付等 (m)	撤去等 (m)	増減 (m)		
600	D I P	137				0	137	137
500	D I P	3,626				0	3,626	7,083
	S P	3,457				0	3,457	
450	D I P	464	206			206	670	971
	C I P	504			203	203	301	
400	D I P	1,463				0	1,463	1,532
	S P	69				0	69	
350	D I P	8,418	777		590	187	8,605	9,042
	C I P	252				0	252	
	S P	185				0	185	
300	D I P	11,933				0	11,933	14,217
	C I P	2,576			351	351	2,225	
	S P	59				0	59	
250	D I P	13,407	148		142	6	13,413	13,505
	C I P	21				0	21	
	S P	43				0	43	
	S S P	28				0	28	
200	D I P	29,617	441			441	30,058	42,896
	C I P	12,730			131	131	12,599	
	S P	575			347	347	228	
	S S P	11				0	11	
150	D I P	101,438	333		9	324	101,762	123,147
	C I P	19,350			322	322	19,028	
	S P	2,068				0	2,068	
	V P	104				0	104	
	H P P E	145				0	145	
S S P	40				0	40		
125	C I P	420				0	420	420
100	D I P	112,275	1,612		160	1,452	113,727	143,613
	C I P	27,198			1,170	1,170	26,028	
	S P	747				0	747	
	V P	1,899			78	78	1,821	
	H P P E	1,246	11			11	1,257	
S S P	33				0	33		
75	D I P	45,789	347	141	21	467	46,256	62,299
	C I P	10,850			360	360	10,490	
	S P	3,119				0	3,119	
	V P	2,428				0	2,428	
	H P P E	6				0	6	
50	D I P	1,539				0	1,539	78,294
	V P	5,201				0	5,201	
	P P	71,006	181	1	7	175	71,181	
	H P P E	353				0	353	
	S P	20				0	20	
40	V P	1,242				0	1,242	6,495
	P P	5,255			2	2	5,253	
25	P P	93				0	93	93
計		503,439	4,056	142	3,893	305	503,744	503,744
導・送・配水管 合計		591,953	4,056	142	3,893	305	592,258	592,258

3. 水道メータ

年度		25年度						26年度					
口径 (mm)	区分	新設	改善				計	新設	改善				計
			検満 取替	故障 取替	その他	小計			検満 取替	故障 取替	その他	小計	
地 下 式	13	個 374	個 1,710	個 14	個 144	個 1,868	個 2,242	個 392	個 2,145	個 2	個 10	個 2,157	個 2,549
	20	8	125		7	132	140	9	74	1	3	78	87
	25	2	28	1	5	34	36	9	71	2	1	74	83
	40					0	0					0	0
	50											0	0
	75					0	0					0	0
	100											0	0
	150											0	0
	小計	384	1,863	15	156	2,034	2,418	410	2,290	5	14	2,309	2,719
地 上 式	13	122	1,906	106	161	2,173	2,295	11	2,546	55	31	2,632	2,643
	20	2	406	7	34	447	449	1	343	7	4	354	355
	25	1	156	12	7	175	176		113	6	2	121	121
	40	4	45	1	1	47	51	6	84	1	1	86	92
	50	1	19	1	1	21	22	1	14		1	15	16
	75	1	7			7	8	2	2		1	3	5
	100		4			4	4					0	0
	150		3			3	3					0	0
	200												
小計	131	2,546	127	204	2,877	3,008	21	3,102	69	40	3,211	3,232	
合計	515	4,409	142	360	4,911	5,426	431	5,392	74	54	5,520	5,951	

4. 漏水防止等施設維持工事状況

区 分		実 績		前年比 (%)	漏水防 止水量 (m ³)	事 業 累 計
		25 年 度	26 年 度			
配 水 管 維 持 工 事	仕切弁及び管 整備補修工事	14 件 3,251 千円	14 件 3,064 千円	100.0 94.2		
	配水管小規模 移設統合工事	0 件 0 千円	2 件 1,928 千円	- -		
	排泥装置整備 改良工事	1 件 109 千円	8 件 1,757 千円	800.0 1,611.9		
	配水管防護工事	0 件 0 千円	0 件 0 千円	- -		
	小 計	3,360 千円	6,749 千円	200.9	0	
漏 水 防 止 関 連 工 事	導送水管漏水 修繕工事	12 件 7,379 千円	8 件 5,270 千円	66.7 71.4	10,800	S.28より既入管系・他 23,939m
	配水管漏水 修繕工事	18 件 3,682 千円	14 件 7,226 千円	77.8 196.3	4,200	S.44より 2,542件
	配水管継手 補強工事	0 件 0 千円	0 件 0 千円	- -		
	給水管(公道内) 漏水修繕工事	73 件 10,148 千円	76 件 10,748 千円	104.1 105.9	71,900	
	給水管切下げ工事	1 件 47 千円	2 件 125 千円	200.0 266.0		
	分水点変更工事	61 件 7,497 千円	177 件 30,229 千円	290.2 403.2		S.55より 9,336件
	老朽給水管 取替工事	46 m 374 千円	111 m 1,636 千円	241.3 437.4		S.36より 116,756m
	材 料 費	382 千円	236 千円	61.8		
	小 計	29,509 千円	55,470 千円	188.0	86,900	
	配給水管 漏水調査	直 営 50 km 0 千円	84 km 0 千円	168.0 -		
	委 託 189 km 17,525 千円	102 km 10,980 千円	54.0 62.7		S.51より 3,065km	
配給水管 漏水探索 工 事	直 営 18 件	38 件	211.1	2,400		
	委 託 172 件	105 件	61.0	18,800		
	工 事 費 13,437 千円	10,683 千円	79.5			
材 料 費	0 千円	0 千円	-			
小 計	30,962 千円	21,663 千円	70.0	21,200		
合 計		63,831 千円	83,882 千円	131.4	108,100	

5. 給水装置工事件数

区分		平成 25 年 度			平成 26 年 度		
		受託工事	承認工事	計	受託工事	承認工事	計
新 設	受付件数（件）		273	273	2	257	259
	施行件数（件）		269	269	2	253	255
	工事費（円）		292,085,000	292,085,000	9,223,200	340,776,000	349,999,200
改 造	受付件数（件）		52	52		45	45
	施行件数（件）		47	47		38	38
	工事費（円）		32,563,100	32,563,100		22,990,400	22,990,400
臨 時	受付件数（件）		15	15		15	15
	施行件数（件）		15	15		15	15
	工事費（円）		5,290,000	5,290,000		6,198,000	6,198,000
撤 去	受付件数（件）		202	202		211	211
	施行件数（件）		98	98		108	108
	工事費（円）		12,130,250	12,130,250		14,057,000	14,057,000
消 火 栓	受付件数（件）	13		13	19		19
	施行件数（件）	8		8	18		18
	工事費（円）	12,728,100		12,728,100	24,325,920		24,325,920
水 洗 ト イ レ	受付件数（件）		13	13		7	7
	施行件数（件）		13	13		7	7
	工事費（円）		1,397,000	1,397,000		451,000	451,000
合 計	受付件数（件）	13	555	568	21	535	556
	施行件数（件）	8	442	450	20	421	441
	工事費（円）	12,728,100	343,465,350	356,193,450	33,549,120	384,472,400	418,021,520

消火栓に維持係の消火栓修理 9件 5,393,520円を含む。

6. 給水装置等修繕工事件数

区 分		25 年 度			26 年 度			
		直 営 (件)	指定店 (件)	計 (件)	直 営 (件)	指定店 (件)	計 (件)	
受 付 件 数		1,901			1,454			
施 行 件 数		1,901			1,454			
内 訳		直 営 (件)	指定店 (件)	計 (件)	直 営 (件)	指定店 (件)	計 (件)	
有 償	水 栓 取 替		22	22		31	31	
	水 抜 栓 取 替			0			0	
	漏	メ - タ 手 前		29	29		36	36
		メ - タ 先		105	105		93	93
	水	装置間及び水抜栓		159	159		129	129
		小 計	0	293	293	0	258	258
	凍 結	装置間及び水抜栓		91	91		8	8
		地 下 そ の 他			0			0
	分	小 計	0	91	91	0	8	8
		工 事 に よ る 破 損			0			0
そ の 他				0			0	
計		0	406	406	0	297	297	
市 負 担	水 栓 パ ッ キ ン 取 替	36		36	55		55	
	簡 易 締 付 修 理			0	2		2	
	メ - タ 改 善	9	597	606	1	354	355	
	漏 水	給 水 管		204	204		242	242
		不 出 水 探 索		21	21		19	19
	小 計	0	225	225	0	261	261	
	切 下 げ 工 事			0			0	
	漏 水 調 査	241		241	207		207	
	ト イ レ		174	174		113	113	
	そ の 他	213		213	164		164	
計		499	996	1,495	429	728	1,157	
合 計		499	1,402	1,901	429	1,025	1,454	

7. 凍結受付件数

区分		12月		1月		2月		3月		計	
		市	指定店	市	指定店	市	指定店	市	指定店	市	指定店
凍結受付	26年度	1件	12件	2件	11件	5件	5件	0件	0件	8件	28件
	計	13		13		10		0		36	
	25年度	1		192		236		4		433	
	24年度	488		546		48		1		1,083	
	計	13		13		10		0		36	
一日最高	26年度	0件	5件	0件	8件	1件	2件	0件	0件		
	計	15日	5件	7日	8件	10日	3件	0件			
	25年度	29日	1件	14日	37件	8日	109件	8日	3件		
	24年度	27日	209件	7日	72件	21日	6件	1日	1件		
	計	15日	5件	7日	8件	10日	3件	0件			
月平均気温	26年度	-2.5		-2.7		-2.4		0.7			
	25年度	0.1		-5.2		-4.7		-1.6			
	24年度	-3.6		-5.7		-5.1		-2.2			
最低气温	26年度	22日	-6.6	7日	-7.5	9日	-8.1	23日	-3.1		
	25年度	14日	-4.5	13日	-8.6	8日	-10.2	7日	-6.1		
	24年度	27日	-9.7	4日	-8.8	20日	-7.7	10日	-6.8		

(気温 室蘭地方气象台調べ)

年間最高受付 (市) 昭和51年度 4,016件
 一日最高受付 (市) 平成8年2月2日 610件

8. 断水件数

区分 月	25 年 度						26 年 度					
	計画断水		緊急断水		計		計画断水		緊急断水		計	
	件数 (件)	戸数 (戸)	件数 (件)	戸数 (戸)	件数 (件)	戸数 (戸)	件数 (件)	戸数 (戸)	件数 (件)	戸数 (戸)	件数 (件)	戸数 (戸)
4	0	0			0	0	0	0			0	0
5	0	0			0	0	0	0			0	0
6	0	0			0	0	1	25			1	25
7	2	70			2	70	1	20			1	20
8	2	103			2	103	2	5			2	5
9	2	20			2	20	1	30			1	30
10	1	40			1	40	3	170			3	170
11	2	200			2	200	7	605			7	605
12	3	86			3	86	6	525			6	525
1	4	49	1	20	5	69	0	0			0	0
2	5	205	1	20	6	225	4	190	1	108	5	298
3	1	80	2	84	3	164	2	10			2	10
計	22	853	4	124	26	977	27	1,580	1	108	28	1,688
月平均	2	71	0	10	2	81	2	132	0	9	2	141