

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	
知利別川改修工事に伴う屯田橋配水管移設工事	DIP(GX) 150 L= 24.5 m HPPE 150 L= 23.1 m 仕切弁 150 N= 1 基 空気弁 25 N= 1 基	11,613,000	25.9.12	26.3.25	廃 CIP 150 S14 L= 24.4 m DIP(A) 150 S58 L= 23.3 m
知利別川改修工事に伴う高砂橋配水管仮設工事	仮設管 300 L= 210.6 m 仮設管 400 L= 20.8 m 不断水仕切弁 350 N= 2 基 仕切弁 300 N= 2 基	26,197,500	25.12.26	26.3.25	
御前水町1丁目配水管改良(その1)工事	DIP(NS) 350 L= 295.2 m DIP(GX) 100 L= 10.1 m DIP(GX) 75 L= 4.8 m 仕切弁 100 N= 4 基 仕切弁 75 N= 1 基 空気弁 75 N= 1 基	35,700,000	25.8.13	25.12.20	廃 CIP 350 S35 L= 83.4 m CIP 100 S41 L= 154.1 m CIP 75 S41 L= 4.8 m
御前水町1丁目配水管改良(その2)工事	DIP(NS) 350 L= 318.3 m DIP(GX) 100 L= 4.7 m 仕切弁 100 N= 3 基	39,921,000	25.8.10	25.12.17	
海岸町2丁目配水管改良工事	DIP(GX) 100 L= 145.7 m DIP(K) 100 L= 3.0 m 仕切弁 100 N= 2 基	8,137,500	25.5.2	25.7.30	廃 CIP 100 T5 L= 85.0 m CIP 150 S15 L= 55.8 m
母恋南町3丁目配水管改良工事	DIP(GX) 100 L= 67.5 m DIP(K) 100 L= 4.1 m 空気弁 13 N= 1 基	3,801,000	25.7.4	25.9.11	廃 CIP 100 S38 L= 77.5 m
高砂町1丁目配水管改良工事	DIP(K) 150 L= 48.4 m	3,643,500	25.5.24	25.8.1	廃 CIP 150 S36 L= 48.1 m
中央町1丁目配水管改良工事	DIP(GX) 150 L= 184.3 m DIP(K) 150 L= 2.7 m DIP(GX) 100 L= 2.6 m DIP(GX) 75 L= 2.3 m 仕切弁 150 N= 2 基 仕切弁 75 N= 1 基 空気弁 20 N= 2 基	13,104,000	25.5.24	25.9.2	廃 CIP 150 T5 L= 185.3 m
母恋南町3丁目配水管改良(その2)工事	DIP(GX) 200 L= 148.5 m	8,043,000	25.12.5	26.2.24	
柏木ポンプ場流入・排泥管改良工事	DIP(GX) 100 L= 44.4 m DIP(K) 100 L= 28.2 m イナハル ^ノ 100 N= 2 基 仕切弁 100 N= 5 基 フェイス H 1.8 L= 54.3 m	13,093,500	25.8.29	25.12.26	廃 DIP(A) 100 S46 L= 44.9 m
輪西町1丁目配水管改良(その1)工事	DIP(GX) 100 L= 45.6 m DIP(K) 100 L= 1.4 m 空気弁 13 N= 1 基	3,706,500	25.10.17	25.12.25	廃 CIP 100 T12 L= 44.8 m
輪西町1丁目配水管改良(その2)工事	DIP(GX) 100 L= 53.7 m 仕切弁 100 N= 1 基	4,105,500	25.10.16	25.12.19	廃 CIP 100 T12 L= 54.1 m
柏木町配水管改良(その1)工事	DIP(GX) 100 L= 129.4 m DIP(NS) 100 L= 18.8 m PP 50 L= 18.5 m 仕切弁 100 N= 6 基	7,980,000	25.12.4	26.3.3	廃 VP 75 S46 L= 137.3 m VP 40 S46 L= 12.0 m VP 50 S46 L= 13.1 m
柏木町配水管改良(その2)工事	DIP(GX) 100 L= 122.5 m DIP(NS) 100 L= 12.5 m PP 50 L= 16.5 m 仕切弁 100 N= 9 基	8,946,000	25.12.5	26.3.4	廃 VP 40 S46 L= 9.6 m VP 50 S46 L= 16.4 m VP 75 S46 L= 17.3 m VP 150 S46 L= 113.3 m
御崎町1丁目配水管移設工事	DIP(GX) 150 L= 15.2 m 仕切弁 150 N= 1 基 空気弁 13 N= 2 基	4,431,000	25.12.26	26.3.5	廃 CIP 150 S34 L= 14.0 m
母恋南町3丁目配水管改良(その3)工事	DIP(GX) 200 L= 101.5 m	5,008,500	25.12.26	26.3.17	

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	
チマイベツ系送水管 (仲町)改良(その 1)工事	DIP(GX) 250 L= 119.8 m DIP(NS) 350 L= 120.7 m 空気弁 75 N= 2 基	33,694,500	25.5.2	25.9.30	廃 SP 350 S13 L= 389.5 m SP 250 S13 L= 389.2 m
チマイベツ系送水管 (仲町)改良(その 2)工事	DIP(GX) 250 L= 497.9 m DIP(NS) 350 L= 499.5 m	120,393,000	25.8.1	26.3.18	廃 SP 250 S15 L= 475.0 m SP 350 S15 L= 476.4 m
千歳系送水管 600 (登別市千歳町)移 設工事	DIP(NS) 600 L= 28.1 m	13,923,000	25.7.5	26.2.28	廃 SP 600 S41 L= 25.2 m
チマイベツ系送水管 (石川町)改良工事	DIP(NS) 450 L= 14.7 m	4,483,500	25.10.17	25.12.27	廃 DIP(K) 450 H17 L= 6.8 m
御崎高区流入管(千 歳系)改良工事	DIP(NS) 300 L= 82.5 m 仕切弁 300 N= 1 基	7,738,500	25.12.5	26.2.24	廃 SP 300 S35 L= 82.5 m
千歳系送水管(登別 市若草町)連絡管設 置工事	DIP(K) 500 L= 1.9 m DIP(K) 250 L= 7.3 m DIP(K) 200 L= 7.0 m 仕切弁 200 N= 2 基 仮設管 200 L= 14.4 m	5,397,000	25.12.5	26.2.28	廃 DIP(K) 500 S62 L= 1.9 m SP 250 S41 L= 4.0 m
千歳系送水管(登別 市桜木町ほか)排水 設備改良工事	DIP(K) 500 L= 2.6 m DIP(K) 200 L= 8.3 m 仕切弁 200 N= 2 基	4,630,500	25.12.11	26.3.10	廃 SP 500 S38 L= 2.6 m
(施設工事)		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 771弁 700 N= 2 基 電動ハ 771弁 500 N= 2 基 電動ハ 771弁 350 N= 2 基	39,900,000	25.8.1	26.2.21	
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	63,000,000	25.6.4	26.3.20	
若草分岐点流量計改 良工事	電磁流量計 150 N= 1 台 伸縮可とう管 150 N= 1 個	5,187,000	25.8.1	25.11.28	
室蘭市水道部庁舎ボ イラー改修工事	貫流ボイラー N= 1 台 真空ポンプ N= 1 台	5,796,000	25.8.19	25.11.6	
幕西高区ポンプ場屋 根改修工事	ガルバリウム鋼板 A= 118 m2 アスファルトルーフィング A= 118 m2	2,331,000	26.2.6	26.3.17	
合 計	28件	503,905,500			

2. 管路延長増減

(1) 導水管

口径	管種	年度当初 延長	25年度				年度末延長	合計
			新設	寄付等	撤去等	増減		
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	管種	年度当初 延長	25年度				年度末延長	合計
			新設	寄付等	撤去等	増減		
600	S P	15,286			25	25	15,261	15,836
	D I P	547	28			28	575	
500	S P	8,534			3	3	8,531	21,541
	D I P	13,007	5		2	3	13,010	
450	D I P	688	15		7	8	696	2,710
	C I P	2,014				0	2,014	
400	D I P	351				0	351	351
350	S P	7,834			833	833	7,001	13,273
	D I P	5,049	1,199			1,199	6,248	
	S S P	24				0	24	
300	S P	2,073			83	83	1,990	8,453
	D I P	6,380	83			83	6,463	
250	S P	4,600			868	868	3,732	7,424
	D I P	2,464	1,204			1,204	3,668	
	S S P	24				0	24	
200	S P	2,578				0	2,578	5,231
	D I P	2,646	7			7	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		76,766	2,541	0	1,821	720	77,486	77,486

(3) 配水管

口径	管種	年度当初 延長	25年度				年度末延長	合計
			新設	寄付等	撤去等	増減		
mm		m	m	m	m	m	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				0	464	968
	C I P	504				0	504	
400	D I P	1,463				0	1,463	1,532
	S P	69				0	69	
350	D I P	8,335	83			83	8,418	8,855
	C I P	335			83	83	252	
	S P	185				0	185	
300	D I P	11,933				0	11,933	14,568
	C I P	2,576				0	2,576	
	S P	59				0	59	
250	D I P	13,407				0	13,407	13,499
	C I P	21				0	21	
	S P	43				0	43	
	S S P	28				0	28	
200	D I P	29,617				0	29,617	42,933
	C I P	12,730				0	12,730	
	S P	575				0	575	
	S S P	11				0	11	
150	D I P	101,185	276		23	253	101,438	123,145
	C I P	19,678			328	328	19,350	
	S P	2,068				0	2,068	
	V P	217			113	113	104	
	H P P E	122	23			23	145	
	S S P	40				0	40	
125	C I P	420				0	420	420
100	D I P	111,182	686	452	45	1,093	112,275	143,398
	C I P	27,614			416	416	27,198	
	S P	747				0	747	
	V P	1,899				0	1,899	
	H P P E	1,246				0	1,246	
	S S P	33				0	33	
75	D I P	45,707	7	75		82	45,789	62,192
	C I P	10,855			5	5	10,850	
	S P	3,119				0	3,119	
	V P	2,583			155	155	2,428	
	H P P E	6				0	6	
50	D I P	1,539				0	1,539	78,119
	V P	5,231			30	30	5,201	
	P P	69,671	35	1,300		1,335	71,006	
	H P P E	353				0	353	
	S P	20				0	20	
40	V P	1,264			22	22	1,242	6,497
	P P	5,255				0	5,255	
25	P P	93				0	93	93
計		501,722	1,110	1,827	1,220	1,717	503,439	503,439
導・送・配水管計		589,516	3,651	1,827	3,041	2,437	591,953	591,953

3. 水道メータ

年度		24年度						25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	405	2,980	18	140	3,138	3,543	374	1,710	14	144	1,868	2,242
	20	9	194	1	12	207	216	8	125		7	132	140
	25	3	84	1	9	94	97	2	28	1	5	34	36
	40					0	0					0	0
	50											0	0
	75		2			2	2					0	0
	100											0	0
	150											0	0
	小計	417	3,260	20	161	3,441	3,858	384	1,863	15	156	2,034	2,418
地 上 式	13	85	577	120	184	881	966	122	1,906	106	161	2,173	2,295
	20	1	356	12	44	412	413	2	406	7	34	447	449
	25	1	95	4	29	128	129	1	156	12	7	175	176
	40	6	56	2	2	60	66	4	45	1	1	47	51
	50		24	1	1	26	26	1	19	1	1	21	22
	75		11			11	11	1	7			7	8
	100		7	1		8	8		4			4	4
	150		1			1	1		3			3	3
	小計	93	1,127	140	260	1,527	1,620	131	2,546	127	204	2,877	3,008
合計	510	4,387	160	421	4,968	5,478	515	4,409	142	360	4,911	5,426	

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
		24 年 度	25 年 度			
配 水 管 維 持 工 事	仕切弁及び管 整備補修工事	16件 6,022千円	14件 3,251千円	87.5 54.0		
	配水管小規模 移設統合工事	1件 1,218千円	0件 0千円	0.0 0.0		
	排泥装置整備 改良工事	2件 906千円	1件 109千円	50.0 12.0		
	配水管防護工事	0件 0千円	0件 0千円	- -		
	小 計	8,146千円	3,360千円	41.2	0	
漏 水 防 止 関 連 工 事	導送水管漏水 修繕工事	7件 4,556千円	12件 7,379千円	171.4 162.0	14,820	S.28より双バケツ系・他 23,939m
	配水管漏水 修繕工事	20件 7,883千円	18件 3,682千円	90.0 46.7	7,990	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	85件 11,671千円	73件 10,148千円	85.9 87.0	29,770	
	給水管切下げ工事	1件 70千円	1件 47千円	100.0 67.1		
	分水点変更工事	83件 9,287千円	61件 7,497千円	73.5 80.7		S.55より 9,159件
	老朽給水管 取替工事	53m 2,976千円	46m 374千円	86.8 12.6		S.36より 116,645m
	材 料 費	332千円	382千円	115.1		
	小 計	36,775千円	29,509千円	80.2	52,580	
	配給水管 漏水調査	直 営 44km 0千円	50km 0千円	113.6 -		
	委 託 134km 11,896千円	189km 17,525千円	141.0 147.3		S.51より 2,963km	
配給水管 漏水探索 工 事	直 営 12件	18件	150.0	320		
	委 託 38件	172件	452.6	35,590		
	工 事 費 7,670千円	13,437千円	175.2			
材 料 費	0千円	0千円	-			
小 計	19,566千円	30,962千円	158.2	35,910		
合 計		64,487千円	63,831千円	99.0	88,490	

5. 給水装置工事件数

区分		平成 24 年 度			平成 25 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）		275	275		273	273
	施行件数（件）		274	274		269	269
	工事費（円）		288,642,000	288,642,000		292,085,000	292,085,000
改造	受付件数（件）		44	44		52	52
	施行件数（件）		38	38		47	47
	工事費（円）		41,787,950	41,787,950		32,563,100	32,563,100
臨時	受付件数（件）		22	22		15	15
	施行件数（件）		22	22		15	15
	工事費（円）		5,555,000	5,555,000		5,290,000	5,290,000
撤去	受付件数（件）		194	194		202	202
	施行件数（件）		97	97		98	98
	工事費（円）		9,965,800	9,965,800		12,130,250	12,130,250
消火栓	受付件数（件）	11		11	13		13
	施行件数（件）	11		11	8		8
	工事費（円）	11,345,250		11,345,250	12,728,100		12,728,100
水洗トイレ	受付件数（件）		2	2		13	13
	施行件数（件）		2	2		13	13
	工事費（円）		190,000	190,000		1,397,000	1,397,000
合計	受付件数（件）	11	537	548	13	555	568
	施行件数（件）	11	433	444	8	442	450
	工事費（円）	11,345,250	346,140,750	357,486,000	12,728,100	343,465,350	356,193,450

消火栓に維持係の消火栓修理 3件 1,108,800円を含む。

6. 給水装置等修繕工事件数

区 分		24 年 度			25 年 度			
		直 営 (件)	指定店 (件)	計 (件)	直 営 (件)	指定店 (件)	計 (件)	
受 付 件 数		2,238			1,901			
施 行 件 数		2,238			1,901			
有 償 分	水 栓 取 替		23	23		22	22	
	水 抜 栓 取 替			0			0	
	漏	メ - タ 手 前		28	28		29	29
		メ - タ 先		102	102		105	105
	水	装置間及び水抜栓		168	168		159	159
		小 計	0	298	298	0	293	293
	凍 結	装置間及び水抜栓		184	184		91	91
		地 下 そ の 他			0			0
	小 計	0	184	184	0	91	91	
	工 事 に よ る 破 損			0			0	
	そ の 他			0			0	
	計		0	505	505	0	406	406
	市 負 担 分	水 栓 パ ッ キ ン 取 替	43		43	36		36
簡 易 締 付 修 理		2		2			0	
メ - タ 改 善		13	739	752	9	597	606	
漏 水		給 水 管		203	203		204	204
		不 出 水 探 索		18	18		21	21
小 計		0	221	221	0	225	225	
切 下 げ 工 事				0			0	
漏 水 調 査		256		256	241		241	
ト イ レ			148	148		174	174	
そ の 他	311		311	213		213		
計	625	1,108	1,733	499	996	1,495		
合 計	625	1,613	2,238	499	1,402	1,901		

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	25年度	1件	0件	37件	155件	50件	186件	3件	1件	91件	342件
	計	1		192		236		4		433	
	24年度	488		546		48		1		1,083	
	23年度	26		693		420		5		1,144	
一日最高	25年度	1件	0件	3件	34件	32件	77件	2件	1件		
	計	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		
	23年度	19日	5件	12日	110件	13日	71件	1日	3件		
月平均気温	25年度	0.1		-5.2		-4.7		-1.6			
	24年度	-3.6		-5.7		-5.1		-2.2			
	23年度	-2.7		-5.4		-5.6		-1.8			
最低気温	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		
	23年度	30日	-5.5	11日	-10.5	18日	-8.7	5日	-6.1		

(気温 室蘭地方気象台調べ)

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	24 年 度						25 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	1	2			1	2	0	0			0	0
5	0	0			0	0	0	0			0	0
6	1	6	1	2	2	8	0	0			0	0
7	1	6			1	6	2	70			2	70
8	1	60			1	60	2	103			2	103
9	4	406			4	406	2	20			2	20
10	2	40			2	40	1	40			1	40
11	3	213			3	213	2	200			2	200
12	5	694	1	64	6	758	3	86			3	86
1	4	42			4	42	4	49	1	20	5	69
2	2	286			2	286	5	205	1	20	6	225
3	1	60			1	60	1	80	2	84	3	164
計	25	1,815	2	66	27	1,881	22	853	4	124	26	977
月平均	2	151	0	6	2	157	2	71	0	10	2	81