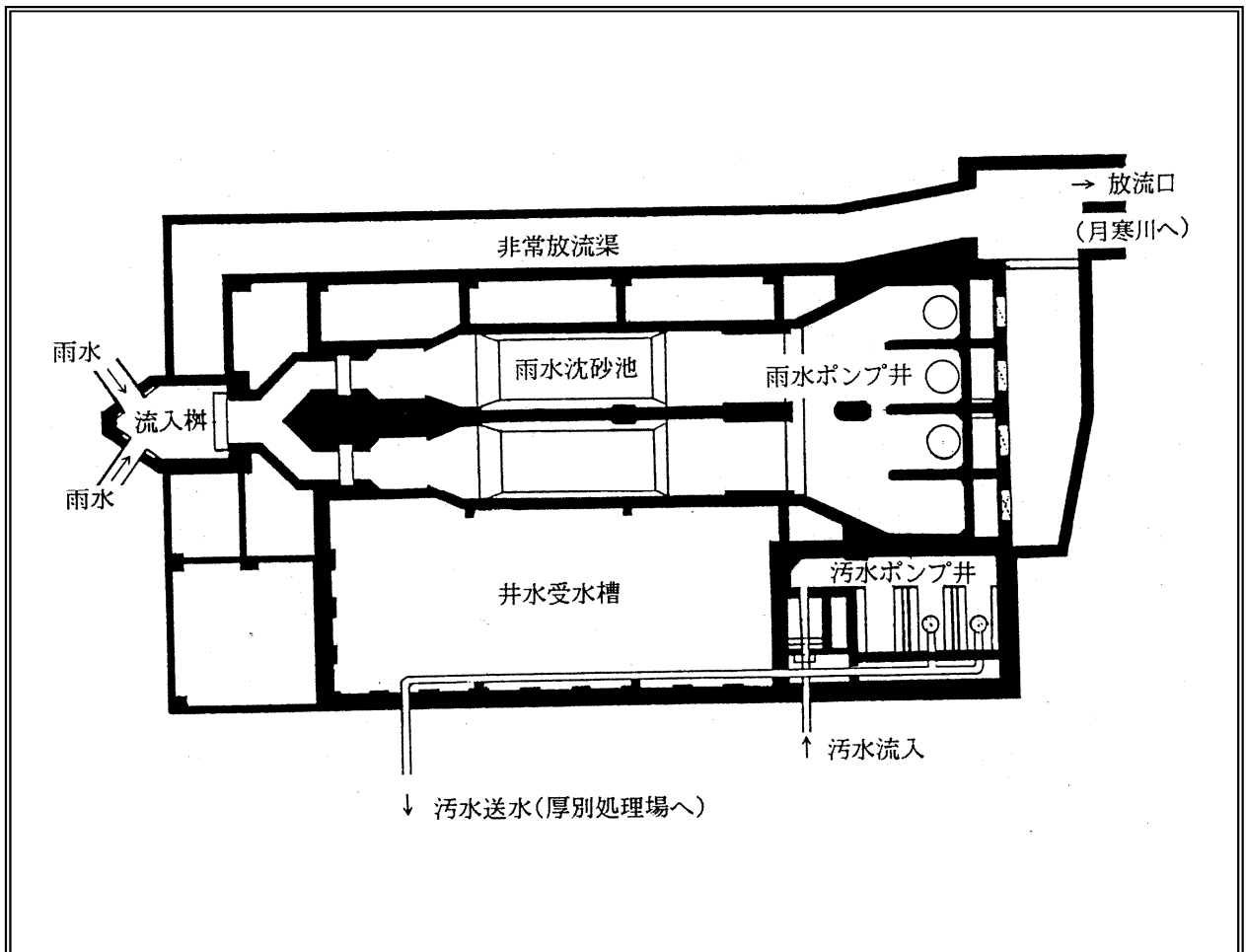
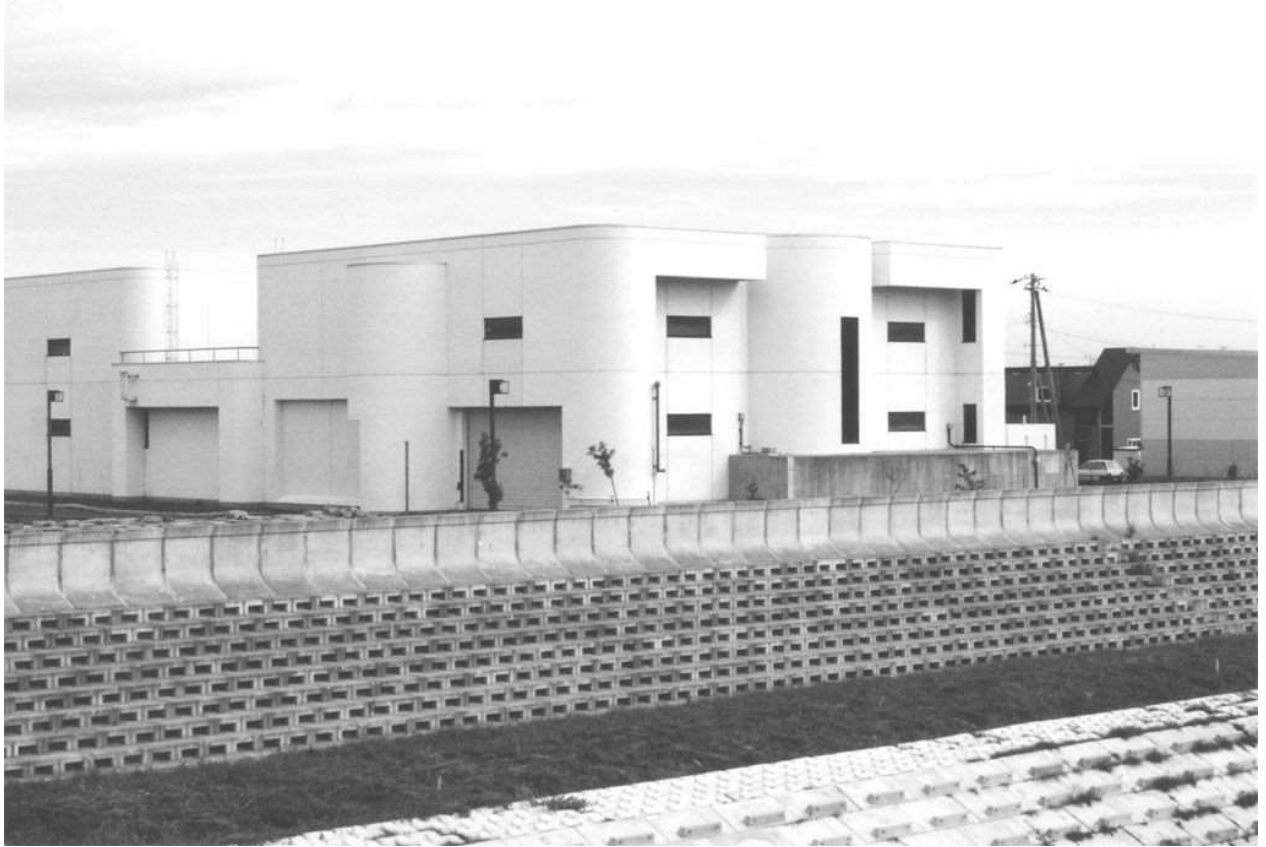


# 川北中継ポンプ場





## 1 運 転 実 績 調

## (1) 揚 水 量 等

月	降水量 (mm/月)	総揚水量 (m <sup>3</sup> )		雨 水 放 流 量 (m <sup>3</sup> )							
		月 量	日 量	雨 水 ポ ン プ			雨水ポンプ井排水ポンプ			計	
				日数	月 量	日 量	日数	月 量	日量	月 量	日 量
4	11.0	108,250	3,610	3	4,510	150	0	0	0	4,510	150
5	66.0	86,680	2,800	3	29,590	950	0	0	0	29,590	950
6	71.5	86,820	2,890	6	21,390	710	0	0	0	21,390	710
7	55.5	111,490	3,600	2	25,730	830	0	0	0	25,730	830
8	208.5	260,980	8,420	8	138,250	4,460	0	0	0	138,250	4,460
9	85.5	134,940	4,500	4	36,590	1,220	0	0	0	36,590	1,220
10	49.0	99,170	3,200	3	11,420	370	0	0	0	11,420	370
11	71.0	110,180	3,670	4	15,830	530	0	0	0	15,830	530
12	119.0	96,220	3,100	1	3,700	120	0	0	0	3,700	120
1	71.5	69,440	2,240	0	0	0	0	0	0	0	0
2	104.0	65,470	2,340	1	1,170	40	0	0	0	1,170	40
3	35.5	207,740	6,700	24	110,580	3,570	0	0	0	110,580	3,570
合計	948.0	1,437,380	—	59	398,760	—	0	0	—	398,760	—
平均	79.0	119,780	3,940	5	33,230	1,090	0	0	0	33,230	1,090
最大	8/16 74.5	—	8/16 77,060	24	—	8/16 65,340	—	—	—	—	8/16 65,340
最小	—	—	6/10 1,330	0	—	—	—	—	—	—	0

月	送 水 量 (m <sup>3</sup> )						晴天日汚水量 (m <sup>3</sup> )		電動機による揚水量 (m <sup>3</sup> )	沈砂・スクリーンかす量 (m <sup>3</sup> )		
	汚水系送水量		雨水系送水量		計		月 量	日量		沈砂	スクリーンかす	計
	月 量	日 量	月 量	日 量	月 量	日 量						
4	23,760	790	79,980	2,670	103,740	3,460	23,760	800	108,250	0.0	0.0	0.0
5	23,420	760	33,670	1,090	57,090	1,850	23,420	760	86,680	0.0	0.0	0.0
6	23,300	780	42,130	1,400	65,430	2,180	23,100	770	86,820	0.0	0.0	0.0
7	51,910	1,680	33,850	1,090	85,760	2,770	45,880	1,480	111,490	0.0	0.0	0.0
8	72,690	2,350	50,040	1,610	122,730	3,960	49,600	1,600	260,980	4.8	0.0	4.8
9	56,340	1,880	42,010	1,400	98,350	3,280	43,500	1,450	134,940	0.0	0.0	0.0
10	53,500	1,730	34,250	1,100	87,750	2,830	47,120	1,520	99,170	0.0	0.0	0.0
11	54,250	1,800	40,100	1,340	94,350	3,140	41,700	1,390	110,180	0.0	0.0	0.0
12	54,850	1,760	37,670	1,220	92,520	2,980	48,050	1,550	96,220	0.0	0.0	0.0
1	45,970	1,480	23,470	760	69,440	2,240	44,950	1,450	69,440	0.0	0.0	0.0
2	41,200	1,470	23,100	830	64,300	2,300	39,760	1,420	65,470	0.0	0.0	0.0
3	74,320	2,390	22,840	740	97,160	3,130	44,020	1,420	207,740	0.0	0.0	0.0
合計	575,510	—	463,110	—	1,038,620	—	474,860	—	1,437,380	4.8	0.0	4.8
平均	47,960	1,580	38,590	1,270	86,550	2,850	39,570	1,300	119,780	0.4	0.0	0.4
最大	—	8/16 9,950	—	4/1 4,610	—	8/16 11,720	—	8/22 1,800	—	—	—	—
最小	—	5/14 620	—	—	—	6/10 1,330	—	6/10 640	—	—	—	—

## (2) 運 転 時 間

月	汚水ポンプ運転時間 (h)			雨水ポンプ運転時間 (h)			
	No. 1	No. 2	計	No. 1	No. 2	No. 3	計
				実運転+試運転	実運転+試運転	実運転+試運転	実運転+試運転
4	27.9	457.0	484.9	0.6	0.0	0.0	0.6
5	217.7	13.6	231.3	3.4	0.0	0.0	3.4
6	11.8	282.8	294.6	2.6	0.0	0.0	2.6
7	231.6	3.9	235.5	3.0	0.0	0.0	3.0
8	33.5	357.7	391.2	14.7	1.5	0.4	16.6
9	155.4	131.3	286.7	4.5	0.0	0.0	4.5
10	3.5	274.7	278.2	1.3	0.0	0.0	1.3
11	5.8	295.0	300.8	1.8	0.0	0.0	1.8
12	4.0	294.4	298.4	0.5	0.0	0.0	0.5
1	0.8	224.8	225.6	0.0	0.0	0.0	0.0
2	2.8	205.5	208.3	0.1	0.0	0.0	0.1
3	37.8	277.7	315.5	13.9	0.0	0.0	13.9
合計	732.6	2,818.4	3,551.0	46.4	1.5	0.4	48.3
平均	61.1	234.9	295.9	3.9	0.1	0.0	4.0
最大	231.6	457.0	484.9	14.7	1.5	0.4	16.6
最小	0.8	3.9	208.3	0.0	0.0	0.0	0.0

月	雨水ポンプ井排水ポンプ運転時間 (h)						自家発運転時間(h)	
	送 水		放 流		計		1,250 kVA	
	実運転	試運転	実運転	試運転	実運転	試運転	実運転	試運転
4	416.5	—	0.0	—	416.5	—	0.0	0.2
5	175.2	—	0.0	—	175.2	—	0.0	0.3
6	219.4	—	0.0	—	219.4	—	0.0	0.2
7	176.3	—	0.0	—	176.3	—	0.0	0.2
8	260.4	—	0.0	—	260.4	—	2.1	0.2
9	218.8	—	0.0	—	218.8	—	0.0	0.2
10	178.5	—	0.0	—	178.5	—	0.0	0.4
11	208.8	—	0.0	—	208.8	—	0.0	0.2
12	196.2	—	0.0	—	196.2	—	0.0	0.2
1	122.4	—	0.0	—	122.4	—	0.0	0.7
2	120.3	—	0.0	—	120.3	—	0.0	1.1
3	118.9	—	0.0	—	118.9	—	0.0	0.8
合計	2,411.7	—	0.0	—	2,411.7	—	2.1	4.7
平均	201.0	—	0.0	—	201.0	—	0.2	0.4
最大	416.5	—	—	—	416.5	—	2.1	1.1
最小	118.9	—	—	—	118.9	—	0.0	0.2

## (3) 電力使用量等

月	電 力 量											
	動 力											
	汚 水 揚 水			雨 水 揚 水				そ の 他		合 計		
	汚水ポンプ			雨水ポンプ								
	揚水量 (m <sup>3</sup> )	買電 (kWh)	使用量 /揚水量	揚水量 (m <sup>3</sup> )	買電 (kWh)	発電 (kWh)	電力使用量 /揚水量	買電 (kWh)	発電 (kWh)	買電 (kWh)	発電 (kWh)	使用量 (kWh)
4	103,740	13,580	0.1309	4,510	180	0	0.0399	15,098	0	28,858	0	28,858
5	57,090	7,473	0.1309	29,590	109	0	0.0037	10,793	0	18,375	0	18,375
6	65,430	8,565	0.1309	21,390	81	0	0.0038	11,019	0	19,665	0	19,665
7	85,760	11,226	0.1309	25,730	970	0	0.0377	6,290	0	18,486	0	18,486
8	122,730	16,065	0.1309	138,250	4,710	500	0.0377	7,770	0	28,545	500	29,045
9	98,350	12,874	0.1309	36,590	1,410	0	0.0385	6,612	0	20,896	0	20,896
10	87,750	11,486	0.1309	11,420	430	0	0.0377	6,716	0	18,632	0	18,632
11	94,350	12,350	0.1309	15,830	590	0	0.0373	7,005	0	19,945	0	19,945
12	92,520	12,111	0.1309	3,700	140	0	0.0378	6,758	0	19,009	0	19,009
1	69,440	9,090	0.1309	0	0	0	—	5,146	0	14,236	0	14,236
2	64,300	8,417	0.1309	1,170	50	0	0.0427	4,597	0	13,064	0	13,064
3	97,160	12,718	0.1309	110,580	448	0	0.0041	9,141	0	22,307	0	22,307
合計	1,038,620	135,955	—	398,760	9,118	500	—	96,945	0	242,018	500	242,518
平均	86,552	11,330	0.1309	33,230	760	42	0.0241	8,079	0	20,168	42	20,210
最大	122,730	16,065	0.1309	138,250	4,710	500	0.0427	15,098	—	28,858	500	29,045
最小	57,090	7,473	0.1309	0	0	0	0.0037	4,597	—	13,064	0	13,064

月	電 力 量					重 油		そ の 他		
	光 熱 買電 (kWh)	電 力 収 支				動 力		合計	水道水 (m <sup>3</sup> )	井 水 (m <sup>3</sup> )
		買電 (kWh)	発電 (kWh)	試運転内数 (kWh)	使用量 (kWh)	自家発電機				
						燃料使用量				
買電 (kWh)	買電 (kWh)	発電 (kWh)	試運転内数 (kWh)	使用量 (kWh)	実運転 (L)	試運転 (L)				
4	3,707	32,565	0	0	32,565	0	11	11	2	215
5	2,798	21,173	0	0	21,173	0	11	11	1	547
6	2,711	22,376	0	0	22,376	0	10	10	0	381
7	2,737	21,223	0	0	21,223	0	10	10	0	542
8	2,770	31,315	500	0	31,815	177	10	187	0	1,548
9	2,690	23,586	0	0	23,586	0	10	10	0	827
10	2,875	21,507	0	0	21,507	0	11	11	0	212
11	2,665	22,610	0	0	22,610	0	11	11	0	376
12	4,375	23,384	0	0	23,384	0	11	11	0	204
1	8,508	22,744	0	0	22,744	0	27	27	0	145
2	8,106	21,170	0	0	21,170	0	40	40	0	101
3	6,254	28,561	0	0	28,561	0	32	32	0	1,738
合計	50,196	292,214	500	0	292,714	177	194	371	3	6,836
平均	4,183	24,351	42	0	24,393	15	16	31	0	570
最大	8,508	32,565	500	—	32,565	177	40	187	2	1,738
最小	2,665	21,170	0	—	21,170	0	10	10	0	101

## 2 決算状況調

## (1) 処理区分別決算内訳

(単位 円)

項目	管理費	水処理費	計	比率
職員数	0人	0人	0人	-
給料	0	0	0	0.0%
手当等	0	0	0	0.0%
法定福利費	0	0	0	0.0%
人件費計	0	0	0	0.0%
被服費	0	0	0	0.0%
備消耗品費	0	0	0	0.0%
光熱水費	0	0	0	0.0%
印刷製本費	0	0	0	0.0%
通信運搬費	0	-	0	0.0%
賃借料	0	0	0	0.0%
手数料	0	-	0	0.0%
委託料	0	0	0	0.0%
修繕費	0	38,500,000	38,500,000	72.0%
動力費	0	14,973,633	14,973,633	28.0%
薬品費	0	0	0	0.0%
損害保険料	0	0	0	0.0%
負担金	0	0	0	0.0%
自動車重量税	0	0	0	0.0%
経費計	0	53,473,633	53,473,633	100.0%
合計	0	53,473,633	53,473,633	100.0%
比率	0.0%	100.0%	100.0%	-

## (2) 修繕工事内訳

## 直接修繕

場所	区分	修繕件名	金額 (千円)	工期	修繕内容
ポンプ室	C	川P場雨水ポンプ井排水ポンプ整備	受託	10/7	オイル交換時ガイドパイプからポンプが外れた為摩耗が見られたスライディングガイドを予備品と交換した。
	C	川P場No.1汚水送水ポンプ分解整備	受託	3/3~28	当該設備において異音、振動が激しかった為分解整備を行った。
その他	C	川P場汚水流量計、No.1、No.2汚水ポンプ整備	受託	6/29,30	汚水送水量低下が見られ為汚水流量計センサー部及びポンプ逆止弁を清掃した。
	C	川P場汚水送水流量計整備	受託	7/2	電磁流量計の表示数値が過少ではないかという疑念があった為、センサー部分分解清掃と逆止弁内の清掃を行った。
	C	川P場受電盤整備	受託	10/5	受電盤の「過電流」表示ランプに不具合があった為ラッチリレーの交換を行った。
	C	川P場ホッパー室照明器具整備	受託	11/15	ホッパー室上部照明のアンカーが腐食し器具が脱落していた為、アンカーボルトを施工し復旧した。
	A	川P場プラザ側水位表示板整備	受託	11/18	雨水ポンプ井水位に表示不良があった為、表示盤内トランジューサを交換した。
	C	川P場プラザNo.1計器用変圧器盤整備	受託	2/16	高圧電気設備点検時盤内でナットの欠損箇所を発見した為整備を行った。
計			0		

区分別集計	A	1 件	0 千円	建物
	B	0 件	0 千円	構築物
	C	7 件	0 千円	機械及び装置
	D	0 件	0 千円	車両運搬具
	E	0 件	0 千円	工具及び備品

## 請 負 修 繕

(市発注分)

場所	区分	修 繕 件 名	金額 (千円)	工 期		修 繕 内 容
自家発	C	川北中継ポンプ場発電機盤修繕工事	38,500	8/29	～ 3/15	自家発電機盤の部品交換
	C	川北中継ポンプ場No.2自家発ディーゼルエンジン整備業務	33,000	9/9	～ 3/14	No.2自家発エンジンF点検整備、ガバナ整備
計			71,500			

区 分 別 集 計	A	0 件	0 千円	建物
	B	0 件	0 千円	構築物
	C	2 件	71,500 千円	機械及び装置
	D	0 件	0 千円	車両運搬具
	E	0 件	0 千円	工具及び備品

(公社発注分)

場所	区分	修 繕 件 名	金額 (千円)	工 期		修 繕 内 容
その他	A	川北中継ポンプ場門扉補修	—	8/1	～ 10/27	門扉開閉調整、舗装工事

区 分 別 集 計	A	1 件		建物
	B	0 件		構築物
	C	0 件		機械及び装置
	D	0 件		車両運搬具
	E	0 件		工具及び備品