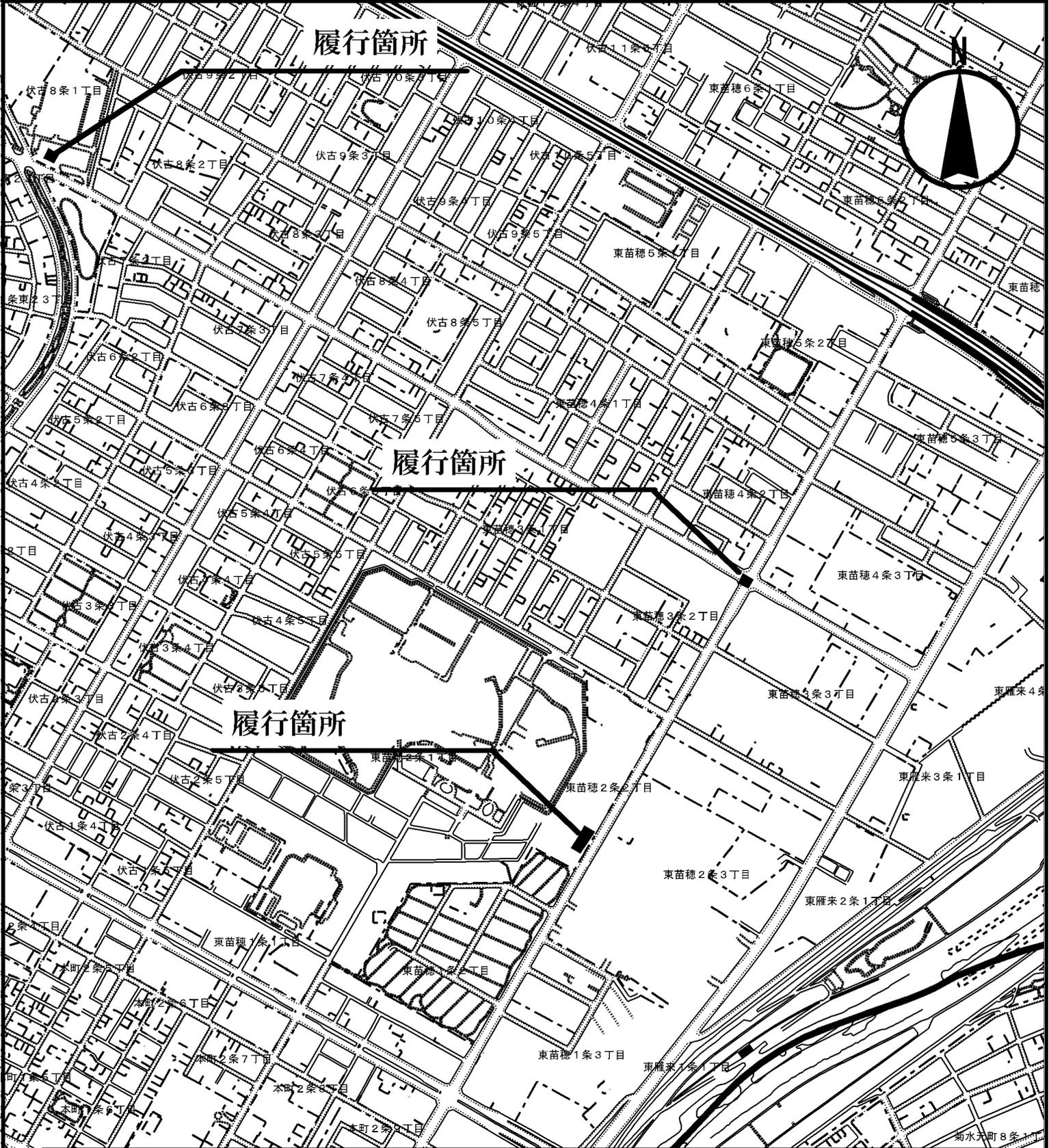
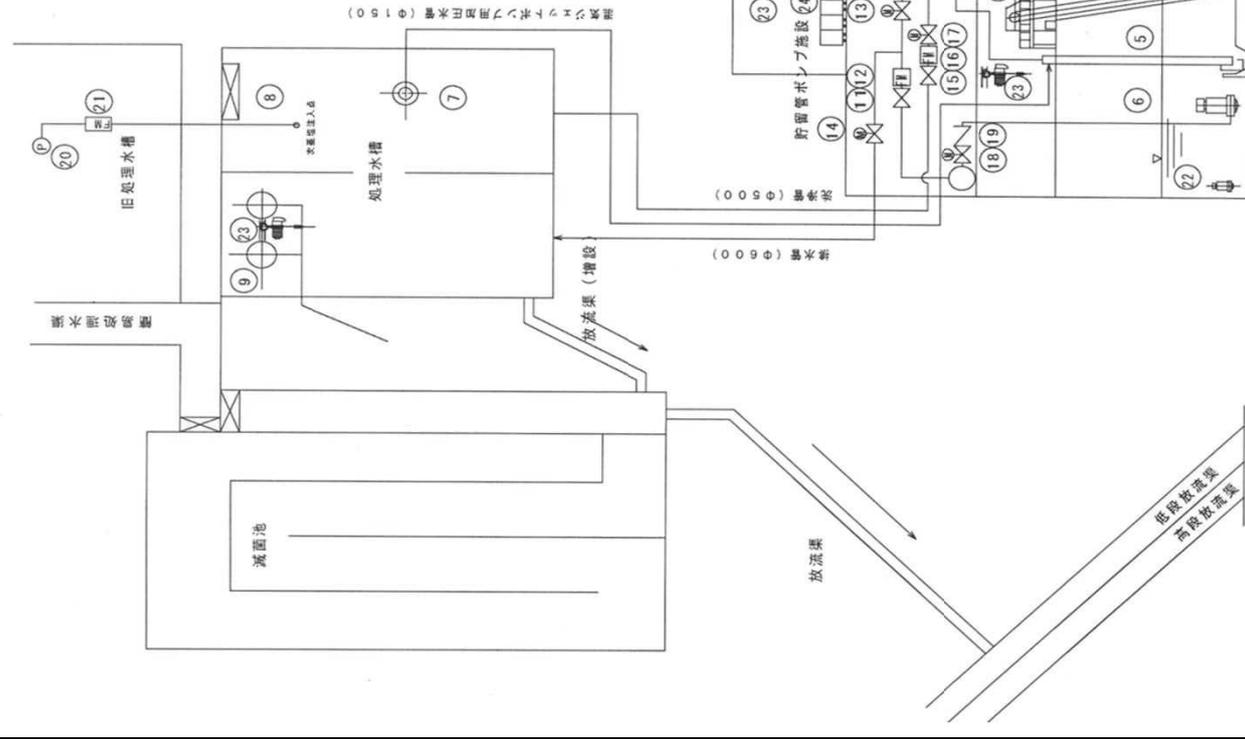


位 置 図 S=1:10000



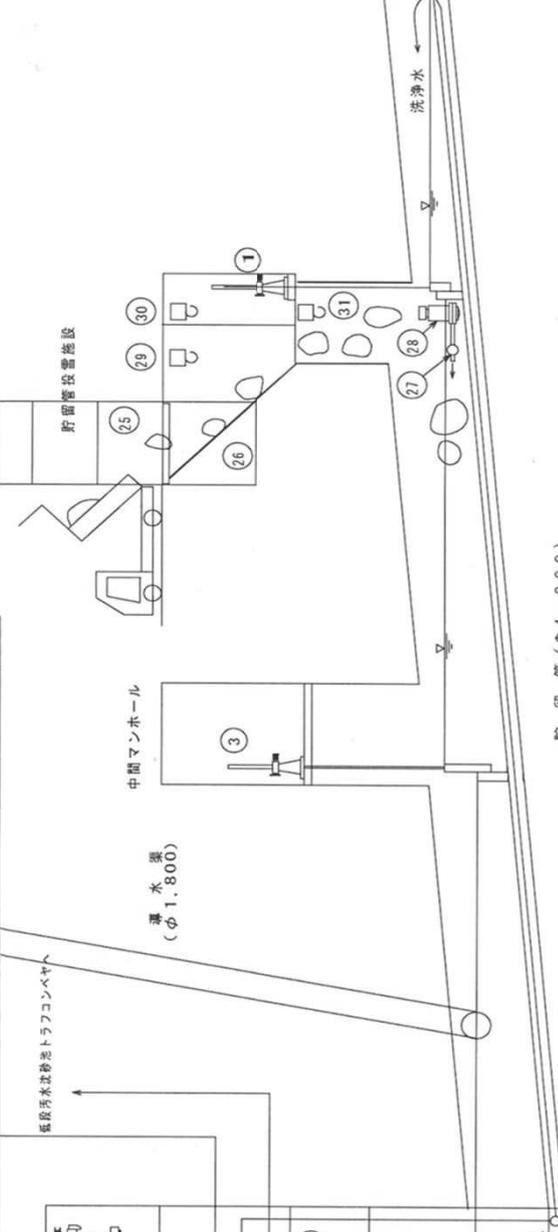
役務の名称：伏古川融雪管運転管理業務

住 所：札幌市東区東苗穂2条2丁目（伏古川融雪管監視棟）  
札幌市東区伏古8条1丁目（伏古川水再生プラザ雨水貯留管ポンプ室）  
札幌市東区東苗穂4条2丁目付近（伏古川融雪管中間ゲート室）



番号	機器名称	機器仕様	個数	番号	機器名称	機器仕様	個数
1	投置ゲート	鋼製ローラゲート 3000×1800 幅程3m 0.35KW	1	13	電動送水弁	電動送水弁 口径φ600×0.4KW	2
2	電動送水ポンプ	同機工事	1	14	電動送水弁	電動送水弁 口径φ600×0.4KW	1
3	中間ゲート	鋼製ローラゲート 3000×3000 幅程3m 0.83KW	1	15	洗淨水弁	電動送水弁 口径φ500	1
4	新自動旋回機構	ダブルチェーン駆動型 0.845m/h×1.5KW	1	16	洗淨水用逆送流計	口径φ500 0~500m³/min	1
5	洗砂機装置	空気吸入式ジェットポンプ 口径φ80×0.5m²/min×2.7m	1	17	電動送水弁	電動送水弁 口径φ500×0.4KW	1
6	貯留水送水ポンプ	軸流型ポンプ(軸径φ112) 6.7/2.25m×7.5KW 口径φ350	4	18	高圧ポンプ用電動送水弁	電動送水弁 口径φ350×0.75KW	1
7	洗砂機用加圧ポンプ	斜流型ポンプ φ150×2.7m/分×10.7m×7.5KW	1	19	送水ポンプ用送水弁	口径φ350	4
8	処理水格流入ゲート	角形ネジ駆動電動機 800×1.200 1.5KW	1	20	水空送水ポンプ	流注ダイヤフラムポンプ 25Ax1.81/分×2kg/cm²×0.4KW	1
9	伏流送水ポンプ	同機工事	2	21	水空送水ポンプ用逆送流計	25Ax1.51/分	1
10	濁水ゲート	角形ネジ駆動電動機 1500×2.250 3.7KW	1	22	洗淨水ポンプ	水中汚水ポンプ 50Ax0.3m/分×12m×1.5KW	1
11	手動送水(排水)弁	手動送水弁 口径φ900	1	23	チェーンポンプ	鉄板入り電動チェーンポンプ 8t巻上3KW 横形0.75KW	3
12	送水(排水)用逆送流計	口径φ600 0~600m³/min	1	24	しぼり機送水装置	SUS製 貯留1m²×4台 上げ機0.5m×1台 送速0.3m×1台	1

番号	機器名称	機器仕様	個数
25	投置口スクリーン	4000×4000×250 450ピッチ SUS製	2
26	投置口シューター	PL-9t SUS製	1
27	噴射ノズル装置	口径φ300φ×ノズル口径100φ SUS製	1
28	噴射ノズル装置用ポンプ	垂直式水中汚水ポンプ 300A×8.4m/分×1500	1
29	装置用電動チェーンポンプ	クワラン式電動チェーンポンプ 60t 6.14KW	1
30	噴射ポンプ用電動チェーンポンプ	クワラン式電動チェーンポンプ 11.14KW	1
31	噴射ポンプ用手動チェーンポンプ	手動上げチェーンポンプ 1t	1

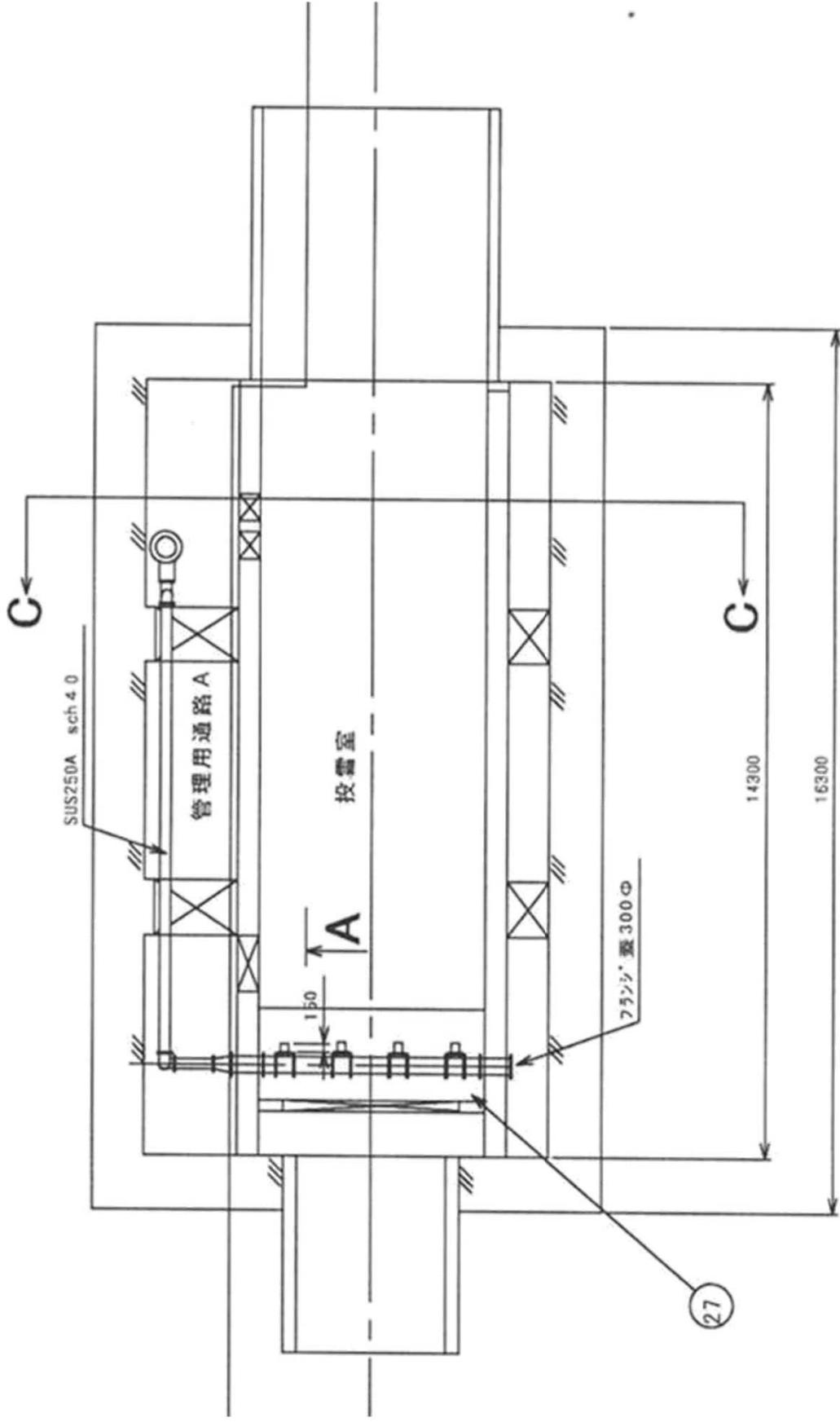


貯留管 (φ4,200)

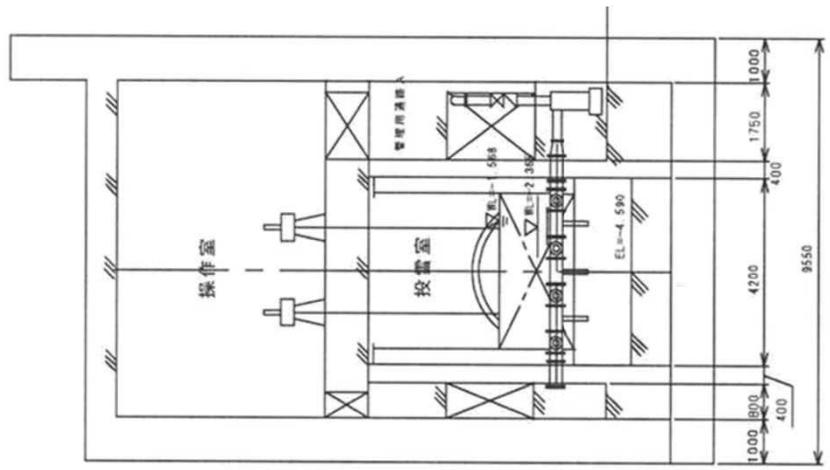
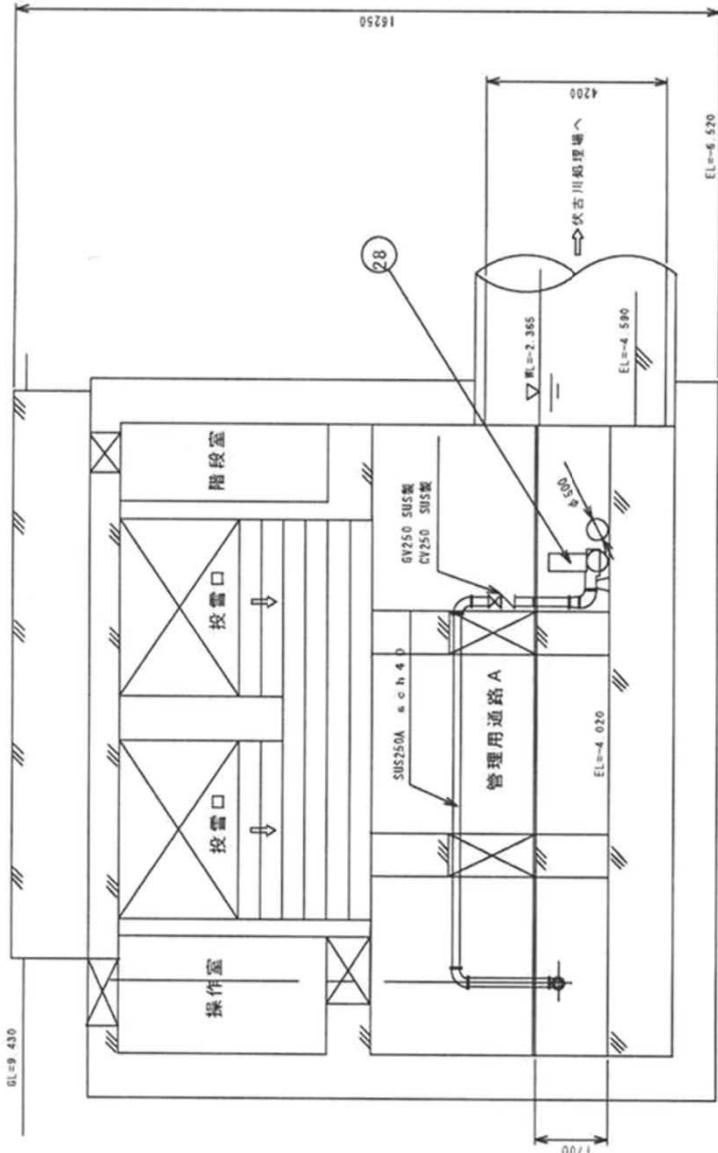
札幌市建設局土木部道路設備課

業務名 伏古川融雪管運転管理業務

図面名 融雪槽システム参考図



番号	機器名称	機器仕様	個数
(27)	噴射ノズル装置	玉口径300φ x ノズル口径100φ SUS製	1
(28)	噴射ノズル装置用ポンプ	層板式水中汚水ポンプ 300A x 8.4m <sup>3</sup> /min x 4m x 15KW	1



番号	機器名称	SUS250A sch.4.0	機器仕様	個数
27	噴射ノズル装置		主口径300φ x ノズル口径100φ SUS製	1
28	噴射ノズル装置用ポンプ		薄板式水中汚水ポンプ 300A x 8.4m <sup>3</sup> /min x 4φ x 15KW	1

札幌市建設局土木部道路設備課

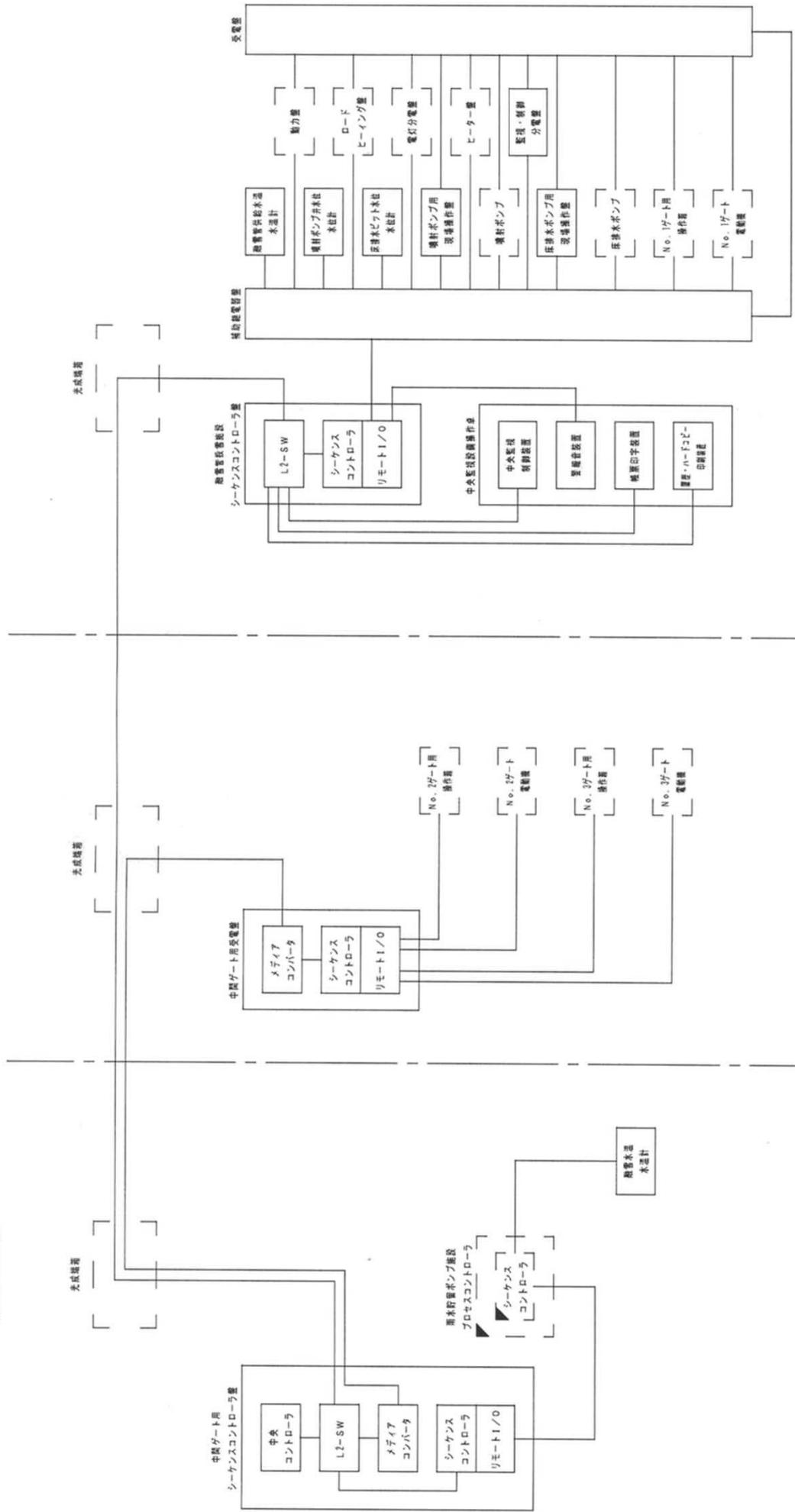
業務名 伏古川融雪管運転管理業務

図面名 融雪槽内断面図

伏古川処理場  
貯留ポンプ施設

中間ゲート

貯留管設備施設

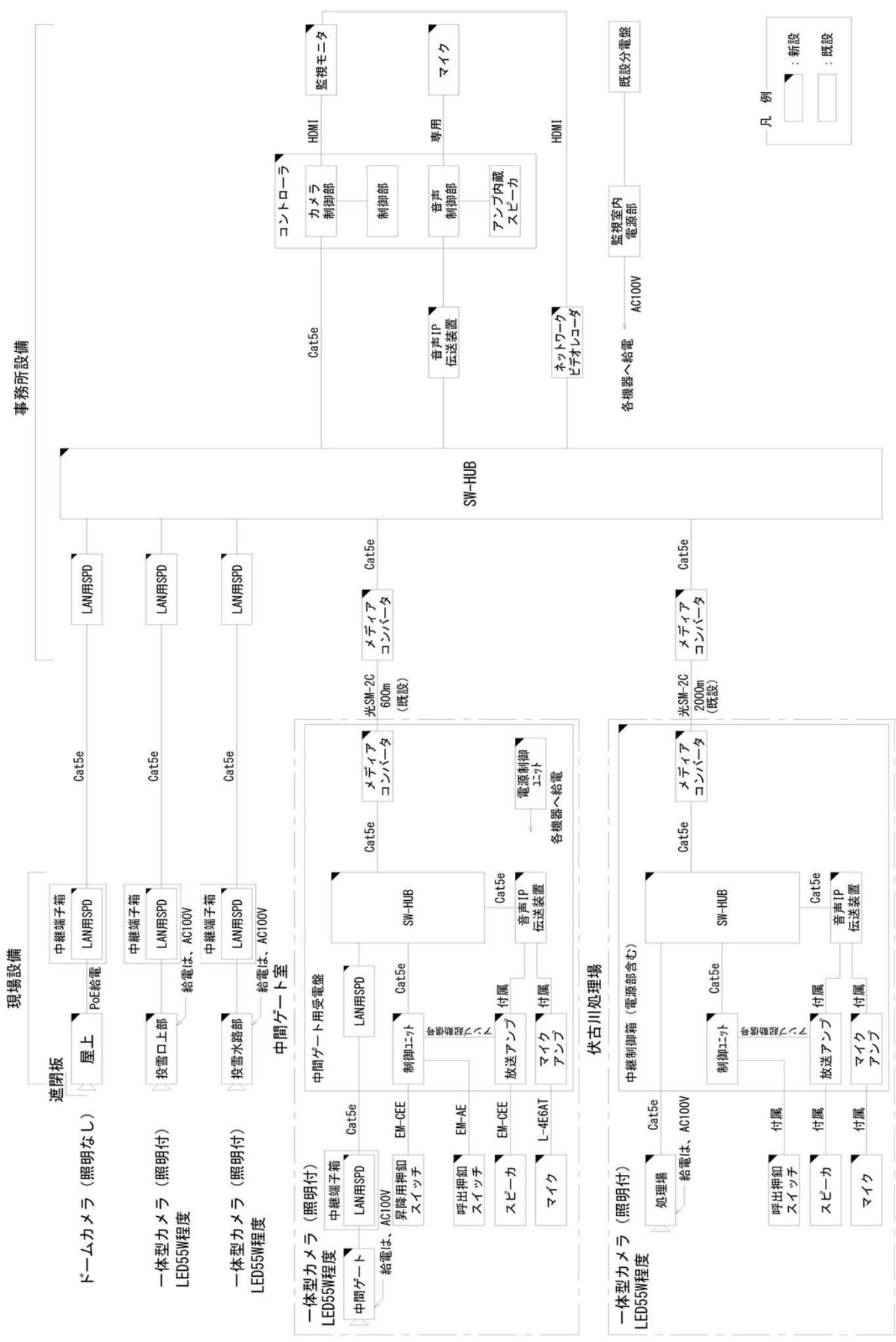


札幌市建設局土木部道路設備課

業務名 伏古川融雪管運転管理業務

図面名 中央監視設備システム図

# 伏古川融雪管 システム系統図



札幌市建設局土木部道路設備課	
業務名	伏古川融雪管運転管理業務
図面名	ITVカメラ系統図

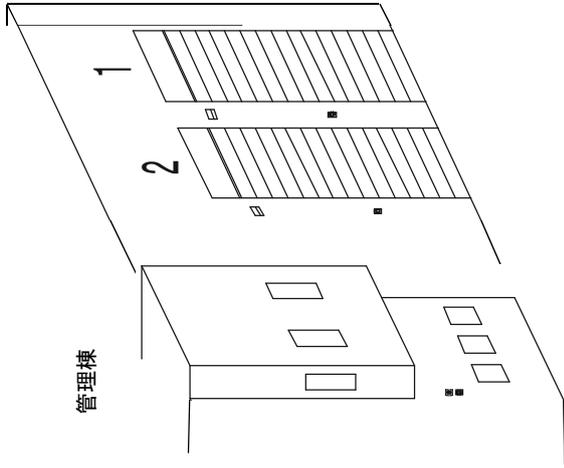
# 車両管理システム概念図

## 機器構成

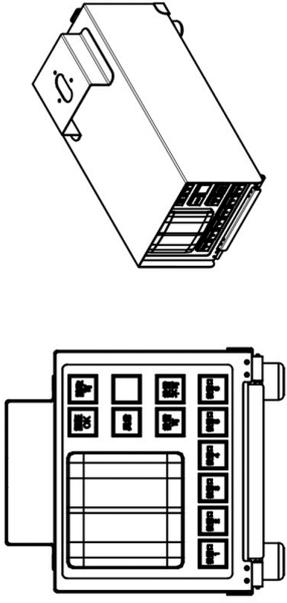
- 1 車両台数計測装置
- 2 プリンタ
- 3 カードリーダー装置

投雪口

管理棟

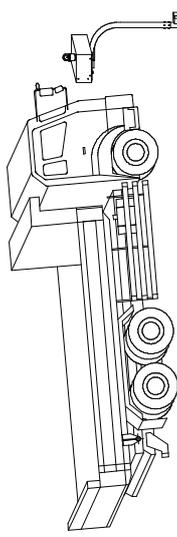


車両台数計測装置 姿図



## 3 RFID認証装置装置

- RFID
- ①会社番号情報
  - ②カード番号
  - ③積載量種別情報



## 1 車両台数計測装置 プリンタ

