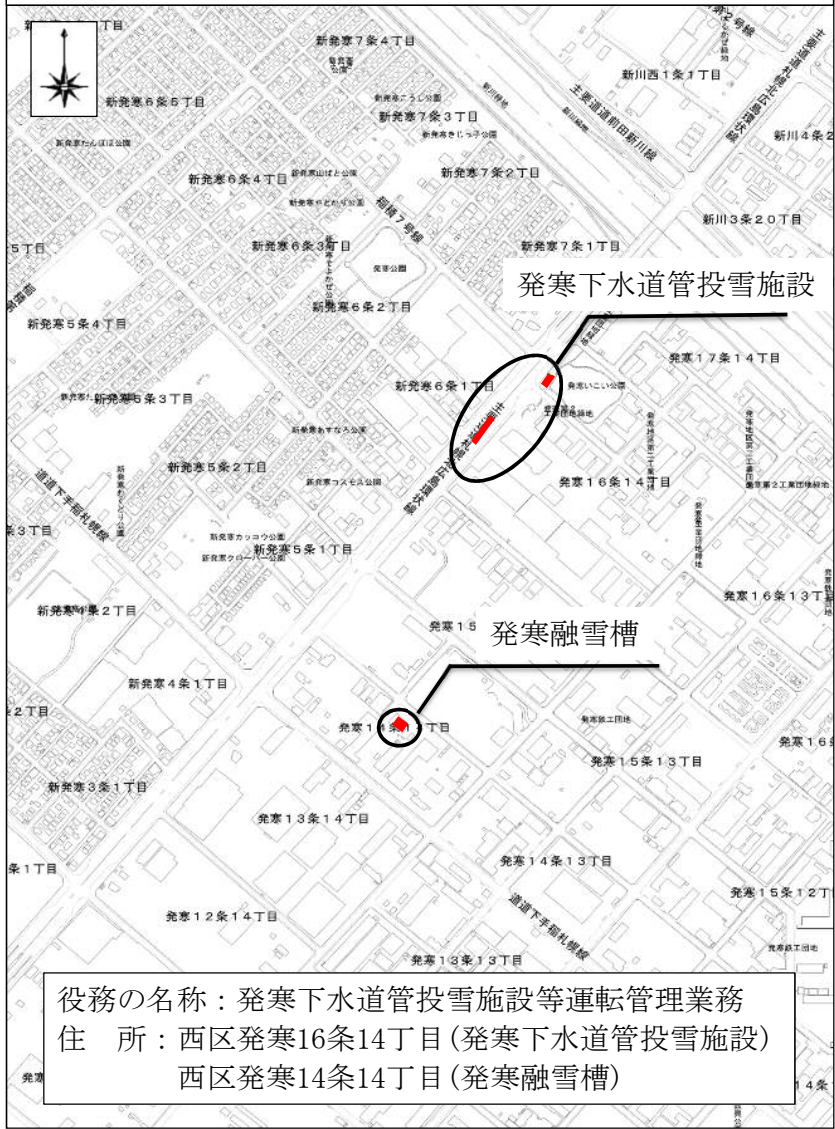
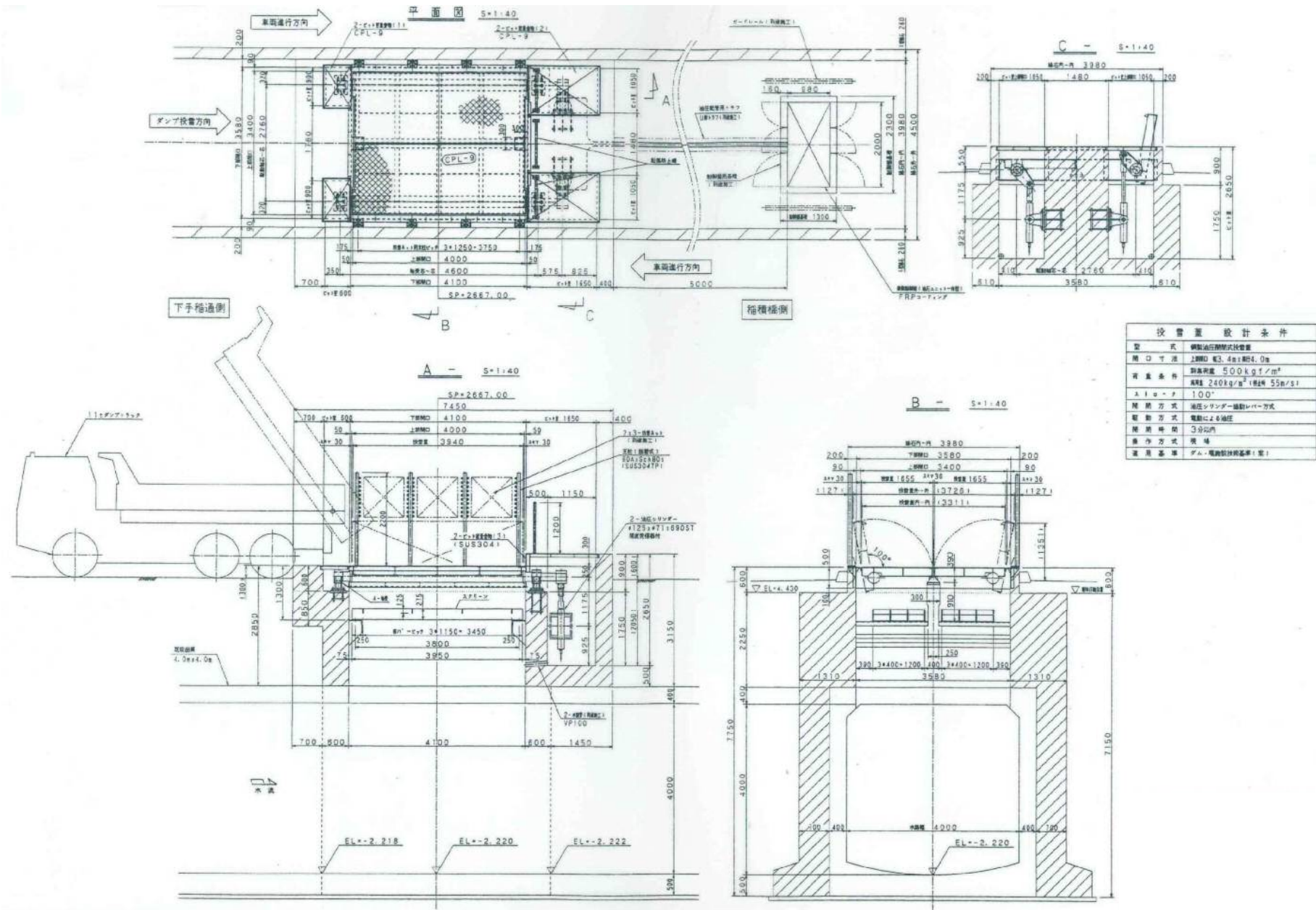


位置図



札幌市建設局土木部道路設備課		1/10
業務名	発寒下水道管投雪施設等運転管理業務	
図面名	融雪施設位置図	



札幌市建設局土木部道路設備課

業務名 発寒下水道管投雪施設等運転管理業務

図面名 投雪口機器配置図(発寒下水道管投雪施設)

2/10

発寒下水道管投雪施設 堰上金物 一般図(1)

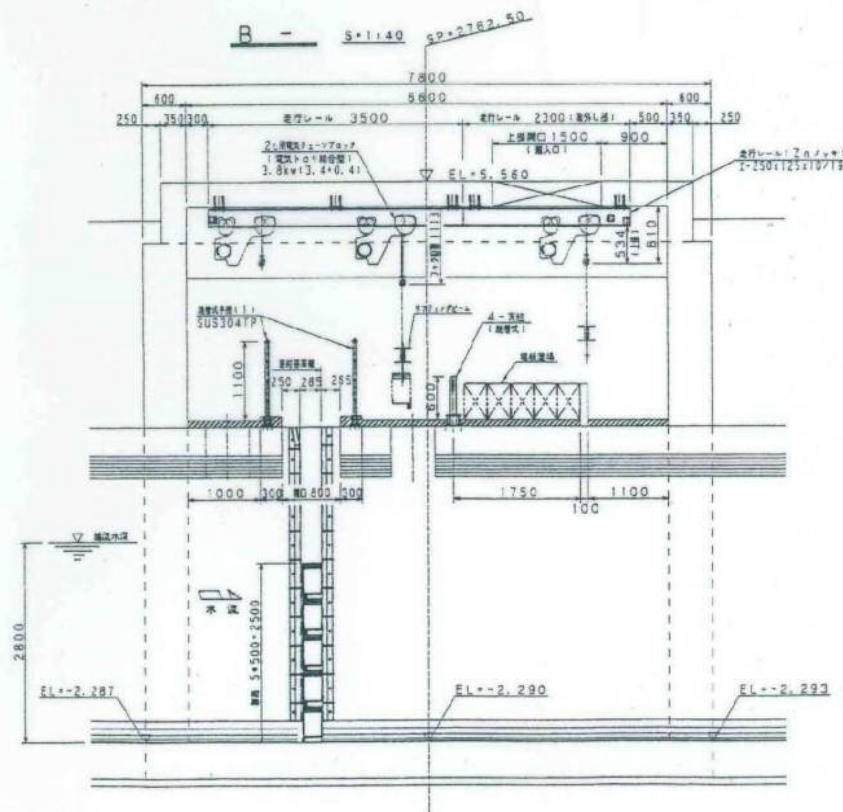
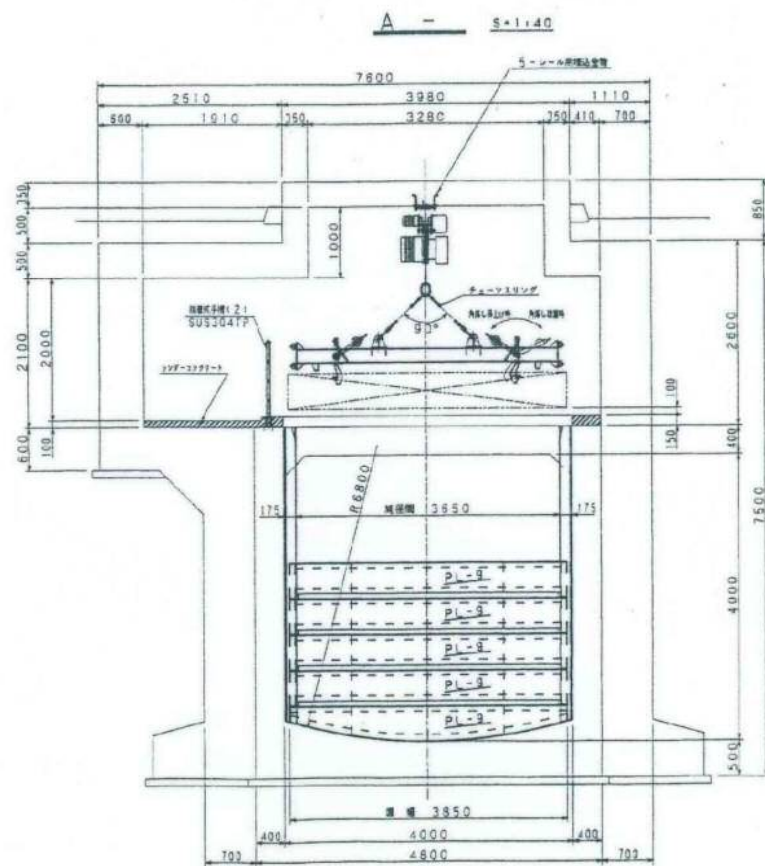
(NO. 2特殊アンホール)

注 記

- ・特記以外の材質は全てSUS304とする。
- ・腐体の5倍間隔引き上げは考慮しない。
- ・発電は別図施工とする。

設 計 要 項

型 式	鋼製角差し金物
総幅間×高	3.65m×2.50m(0.50m×5段)
設置数	1基
設計水深	前面2.80m 背面0m
製作水深	巻上前面 船底0.30m 背面0m 巻下前面 船底0.30m 背面0m
水密方式	前面3方ゴム水密
巻上方式	電動チェーンブロック
適用基準	ダム・堰施設技術基準(案)



札幌市建設局土木部道路設備課

業務名 発寒下水道管投雪施設等運転管理業務

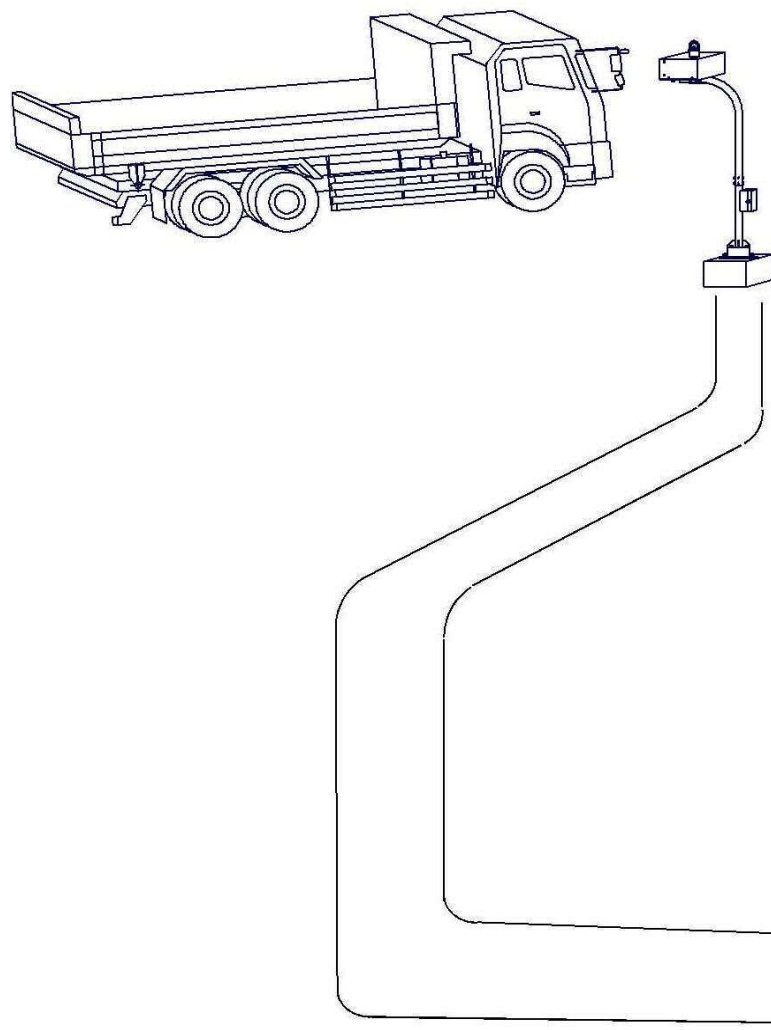
図面名 堰室機器配置図(発寒下水道管投雪施設)

3/10

車両管理システム概念図

機器構成

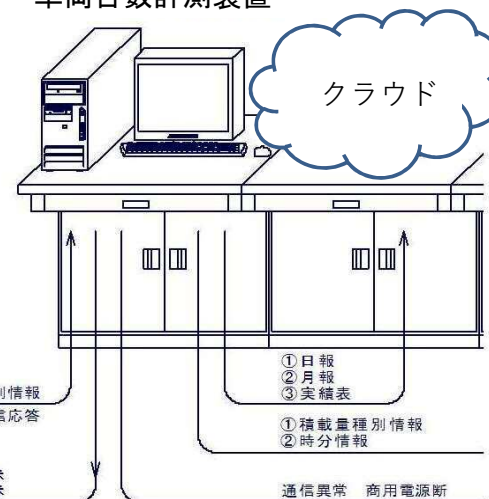
- 1 車両台数計測装置
- 2 RFID認証装置



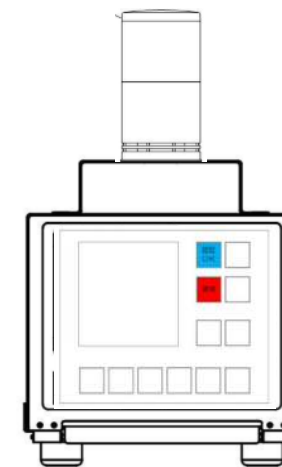
投雪口

RFID認証装置
運搬排雪カードデータ
①RFタグ名 ②車種 ③識別番

車両台数計測装置



RFID認証装置全面パネル



①積載量種別情報
←データ受信応答

①投雪口指示
②進入可指示

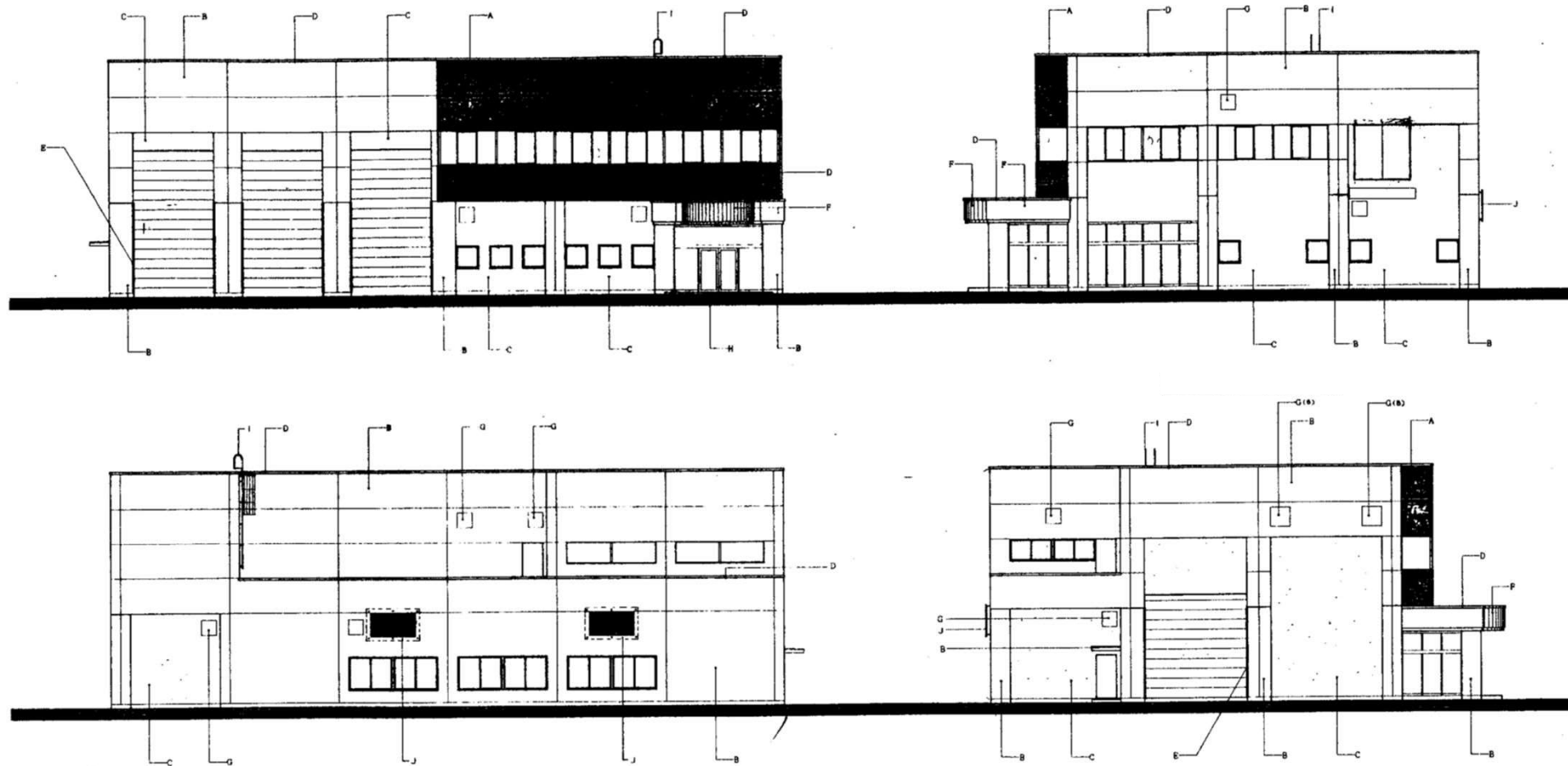
①日報
②月報
③実績表
①積載量種別情報
②時分情報

通信異常 商用電源断

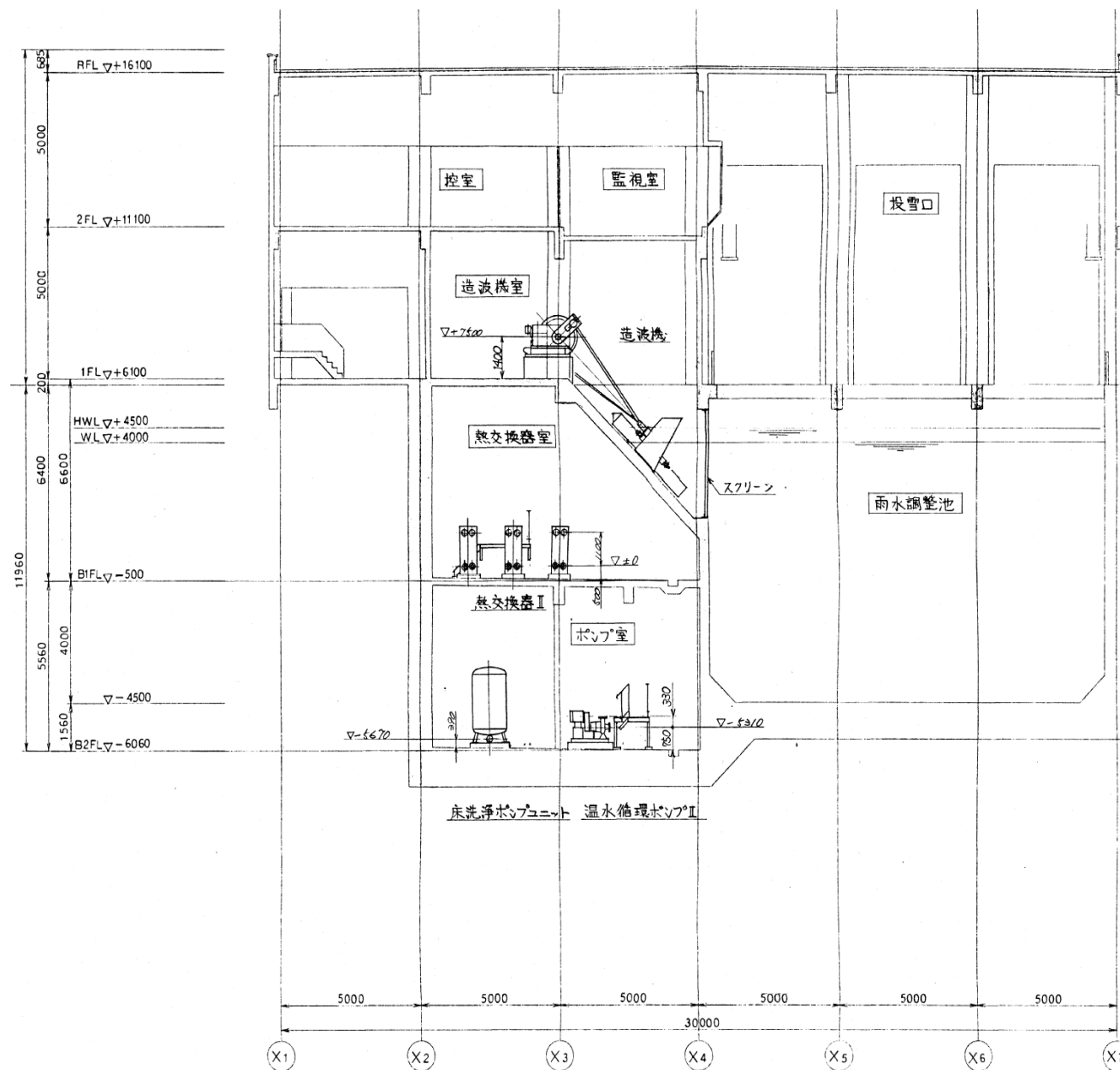
札幌市建設局土木部道路設備課

業務名 発寒下水道管投雪施設等運転管理業務

図面名 車両管理システム参考図(発寒下水道管投雪施設)



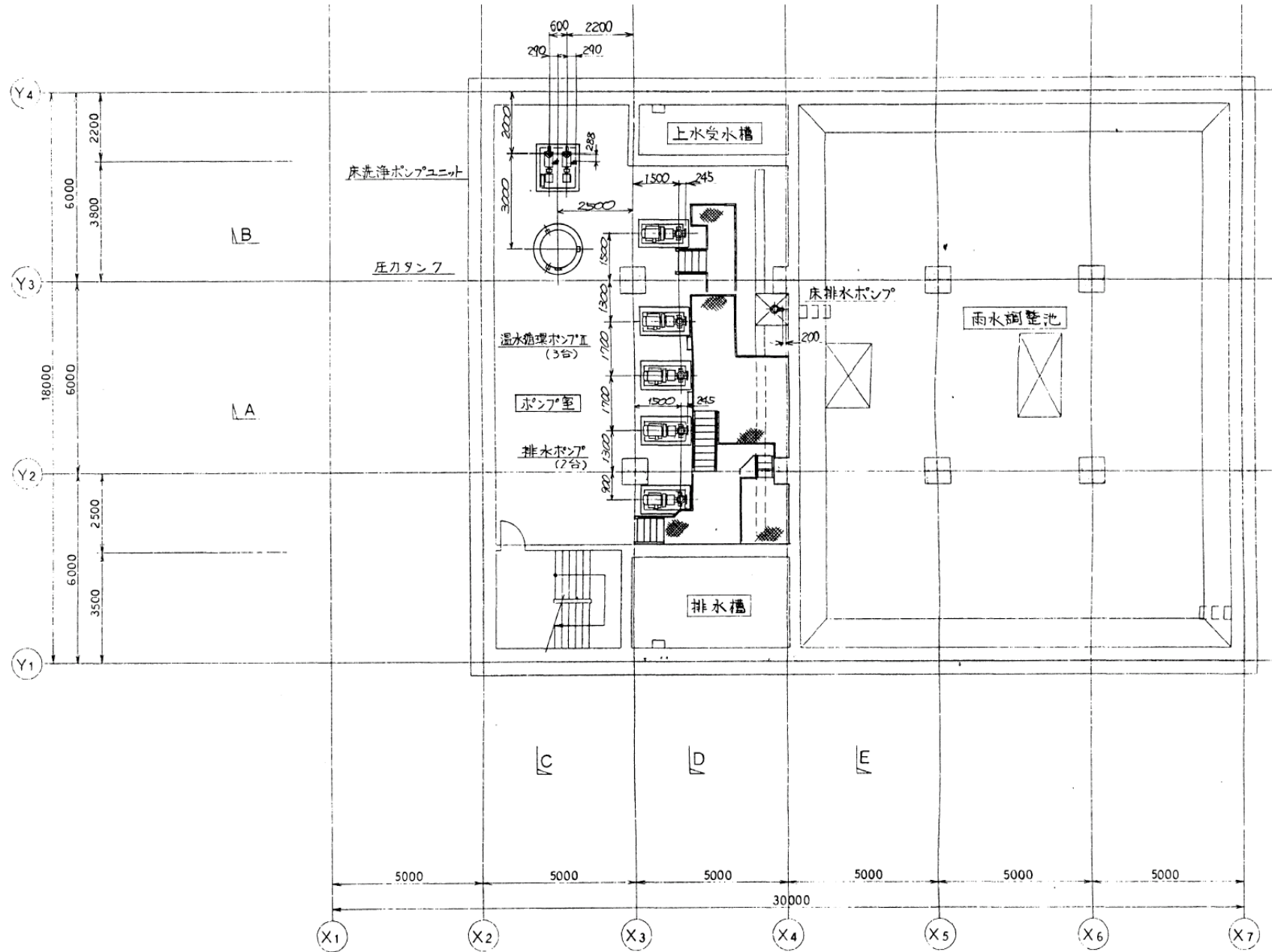
札幌市建設局土木部道路設備課		5/10
業務名	発寒下水道管投雪施設等運転管理業務	
図面名	融雪槽全体図(発寒融雪槽)	



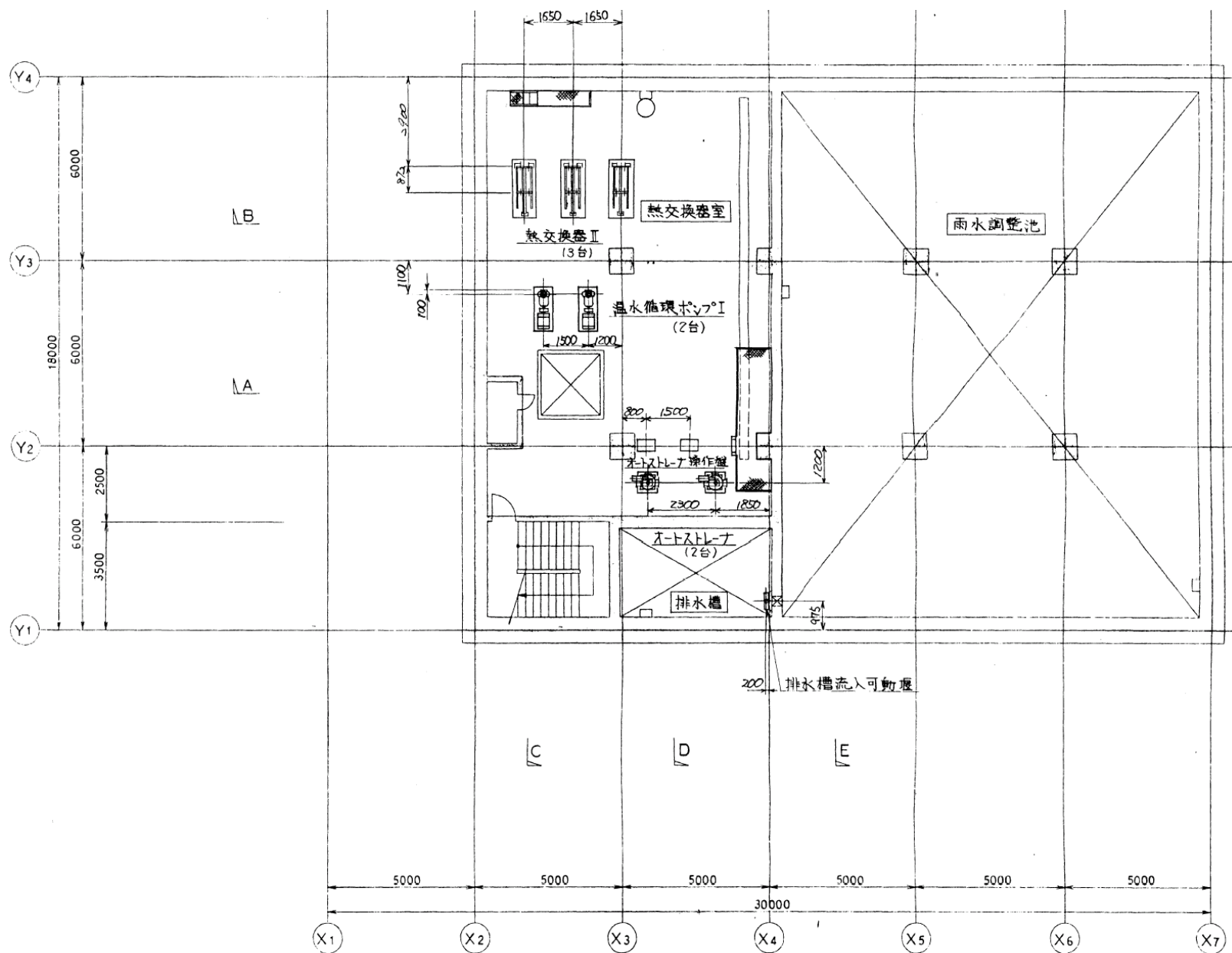
札幌市建設局土木部道路設備課

業務名 発寒下水道管投雪施設等運転管理業務

図面名 断面図(発寒融雪槽)



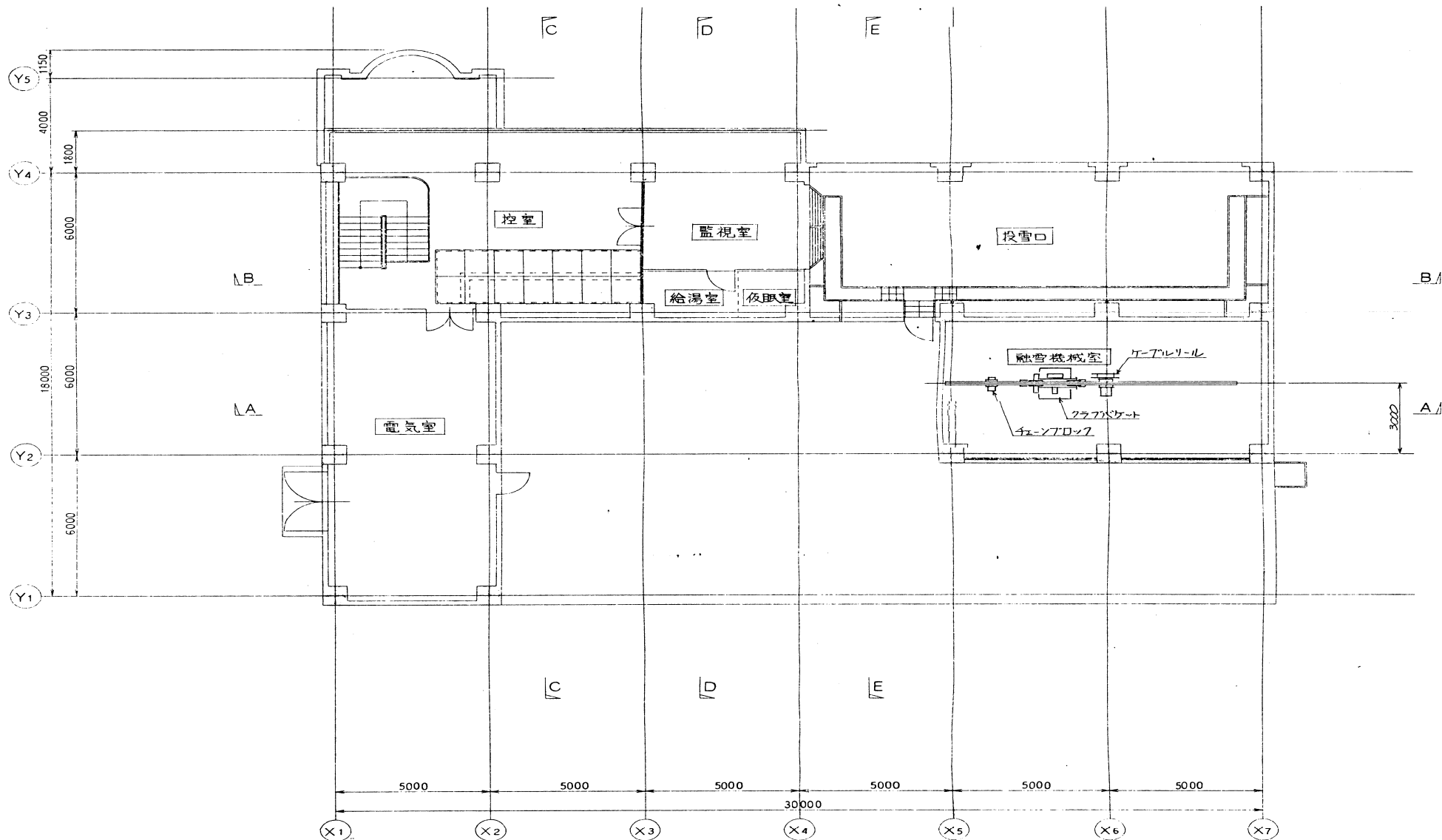
札幌市建設局土木部道路設備課		7/10
業務名	発寒下水道管投雪施設等運転管理業務	
図面名	B2F平面図(発寒融雪槽)	



札幌市建設局土木部道路設備課

業務名 発寒下水道管投雪施設等運転管理業務

図面名 B1F平面図(発寒融雪槽)



札幌市建設局土木部道路設備課

業務名 発寒下水道管投雪施設等運転管理業務

図面名 2F平面図(発寒融雪槽)

10/10