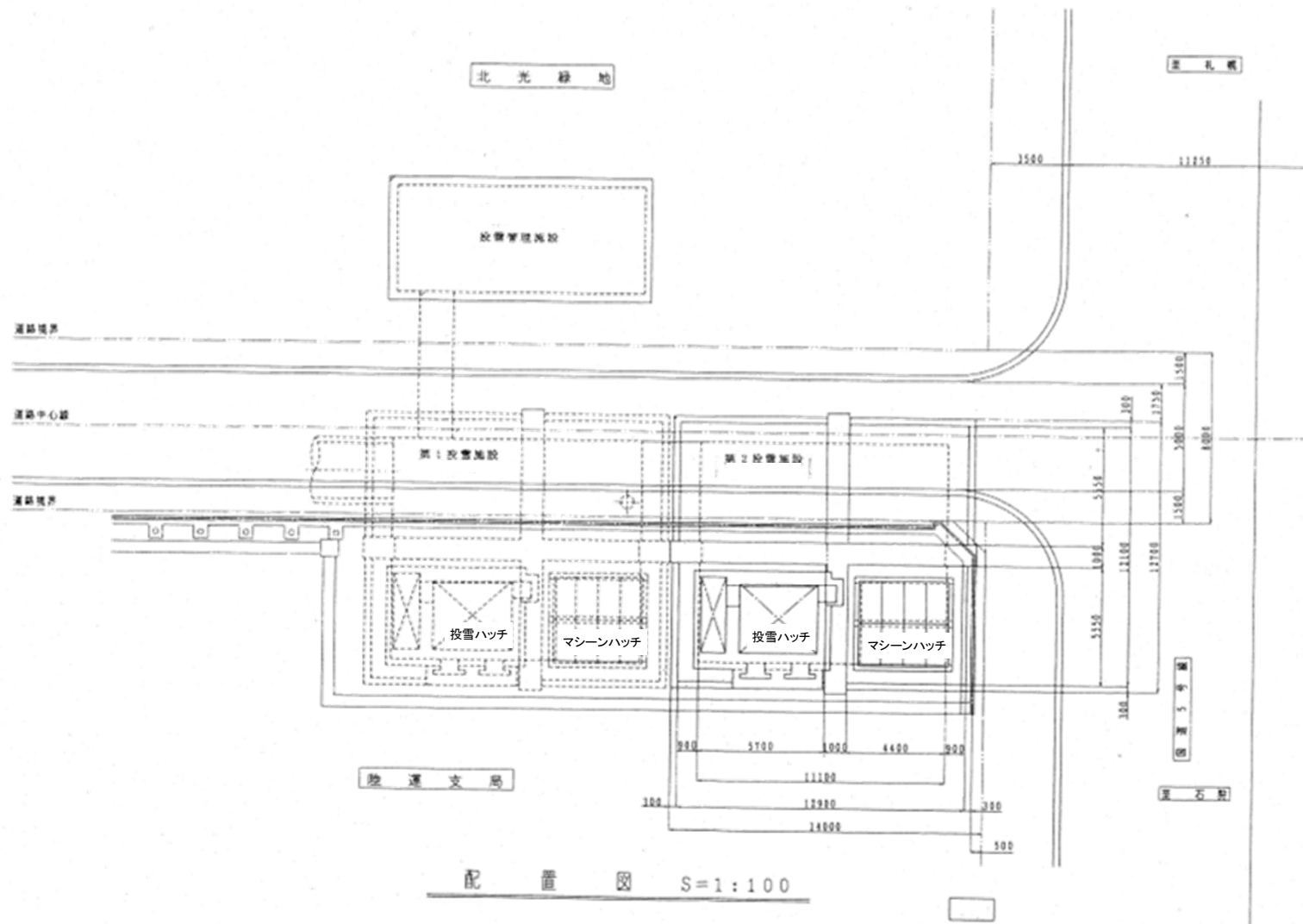
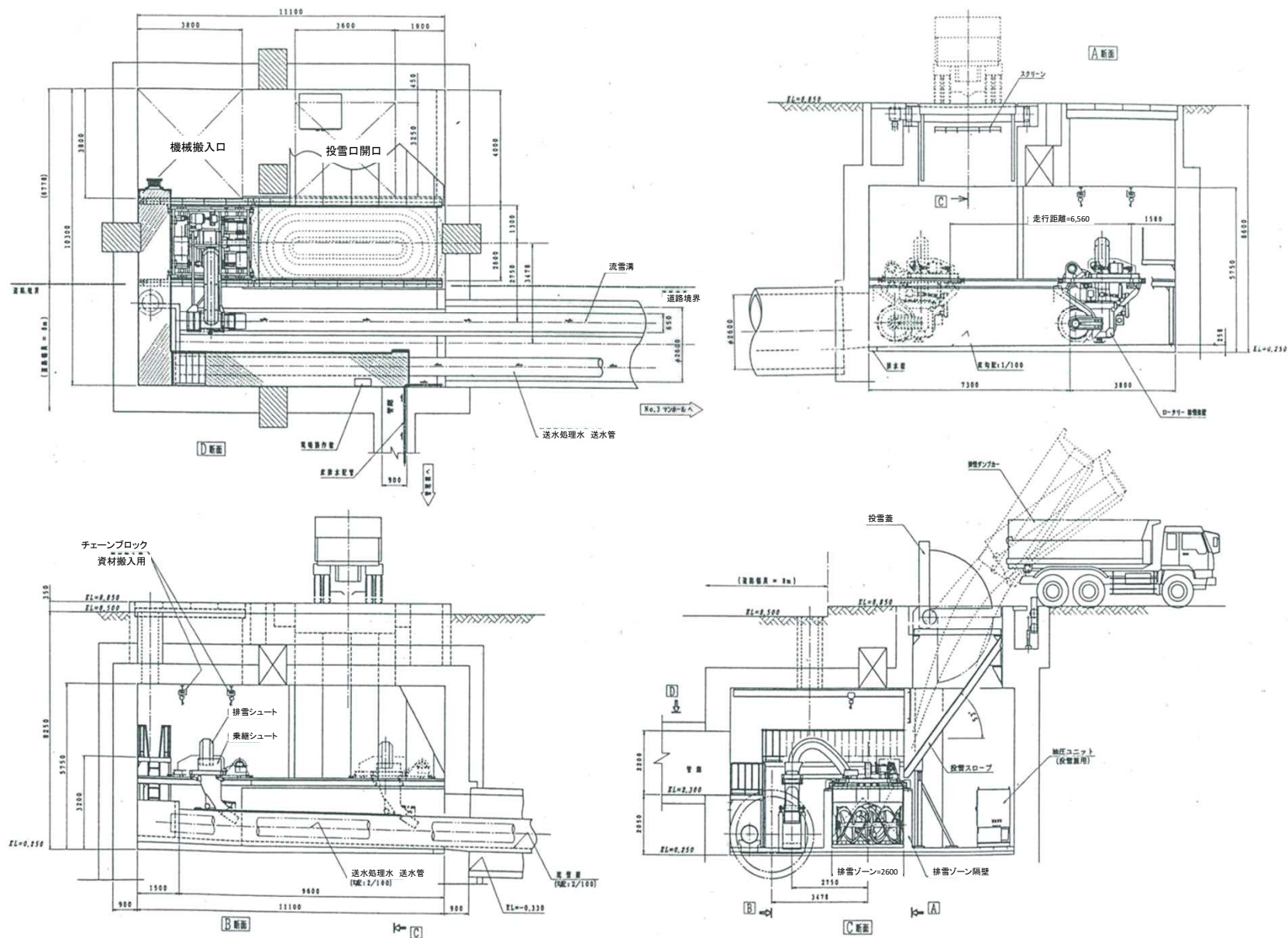


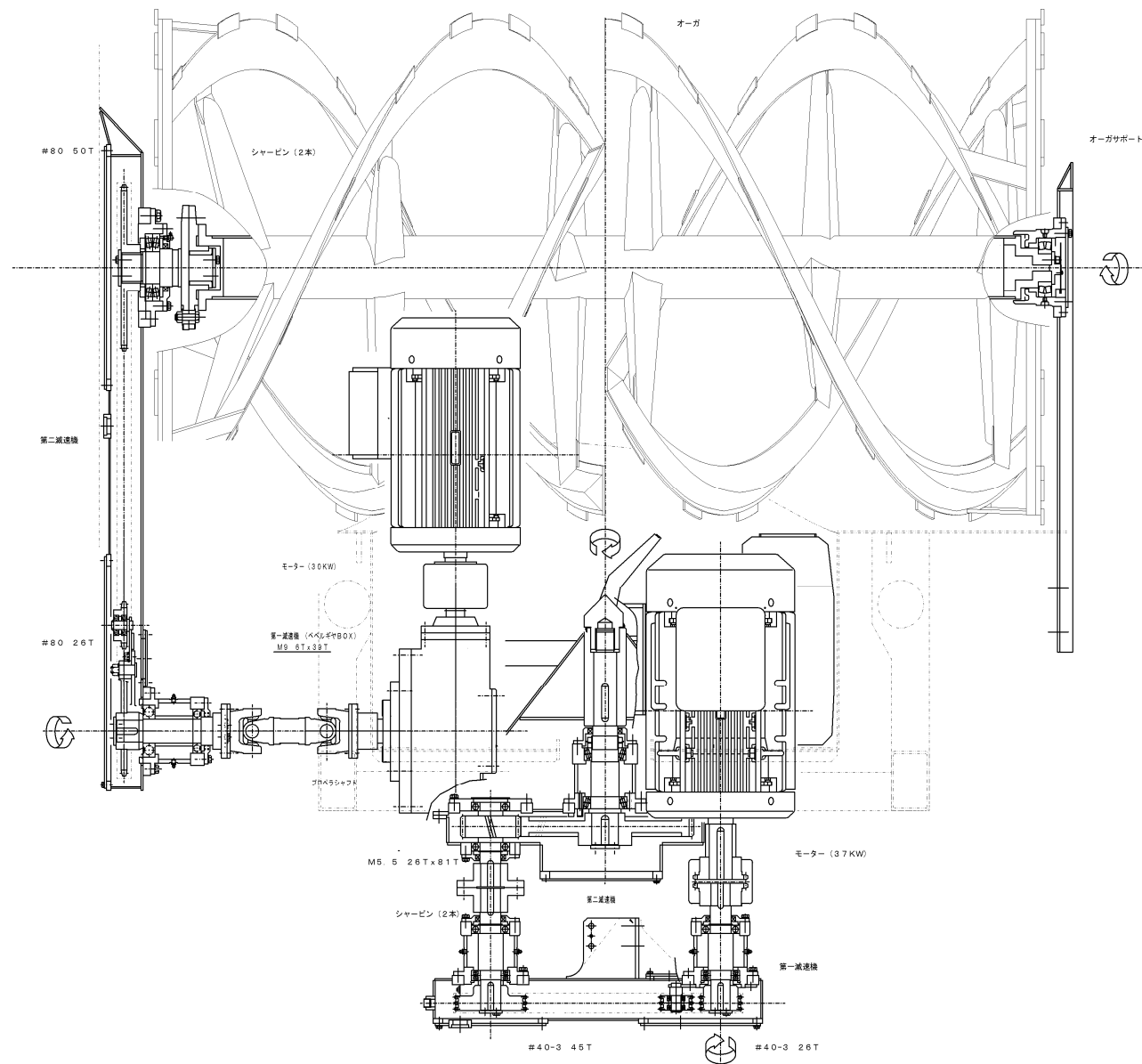


札幌市建設局土木部道路設備課

業務名 創成川融雪管ロータリー2号機点検整備業務

図面名 施設配置図

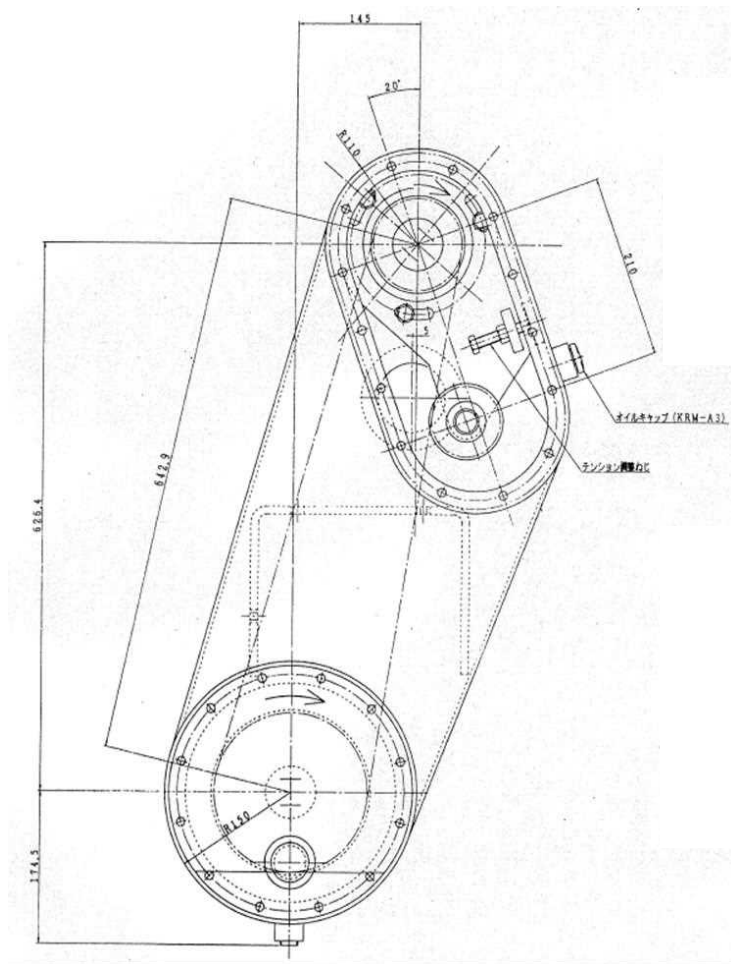




プロア歯数比・回転数 一覧表		
モーター	出力	37 kW, 4P
	電源	Φ3, 400V, 50Hz
	回転数	1460 rpm
第1減速機	ローラーチェーン	RS40-3列
	歯数比	26/45 (1/1.731)
	出力軸回転数	843.4 rpm
第2減速機	平/傘歯車	M5.5
	歯数比	26/81 (1/3.115)
	プロア回転数	270.8 rpm
	出力軸回転数	270.8 rpm

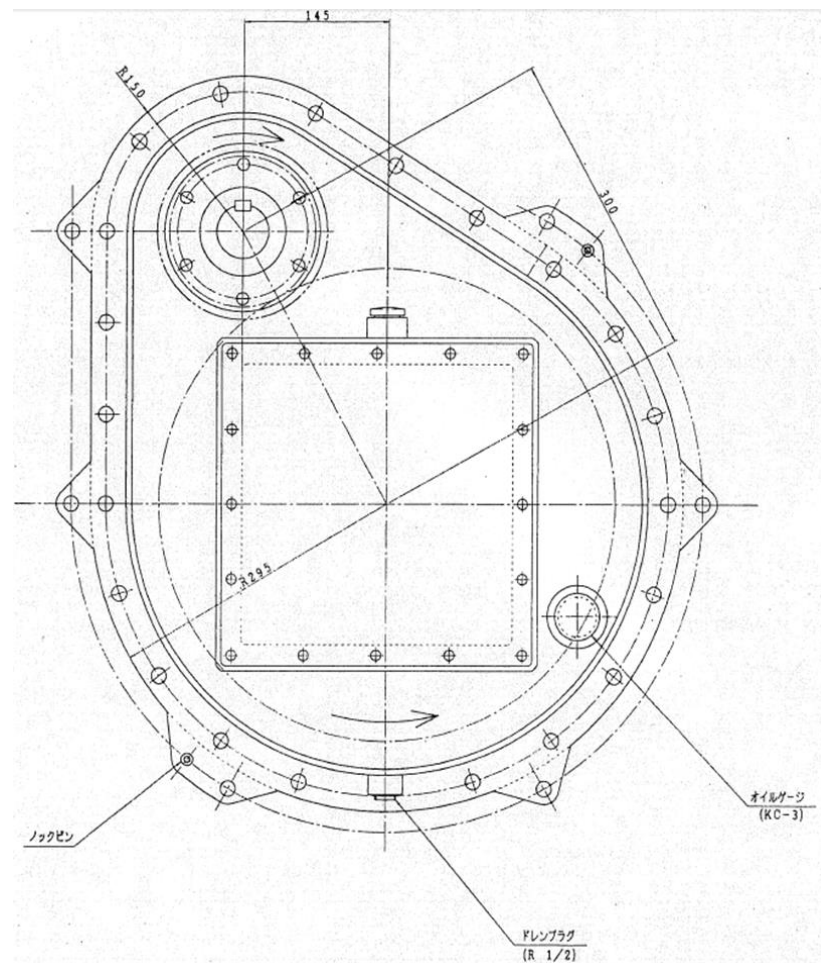
オーガ歯数比・回転数 一覧表		
モーター	出力	30 kW, 4P
	電源	Φ3, 400V, 50Hz
	回転数	1460 rpm
第1減速機	傘歯車	M9
	歯数比	6/39 (1/6.5)
	出力軸回転数	224.6 rpm
第2減速機	ローラーチェーン	RS80
	歯数比	26/50 (1/1.923)
	オーガ回転数	116.7 rpm

札幌市建設局土木部道路設備課		
業務名	創成川融雪管ロータリー2号機点検整備業務	4/16
図面名	ロータリー2号機除雪動力系統図	



主仕様	
入力軸回転数	1460 rpm
出力軸回転数	843.4 rpm
減速比	1/1.731
給油方式	オイルバス
油種	工業用潤滑油1種 ISO VG68
油量	1.2 リットル

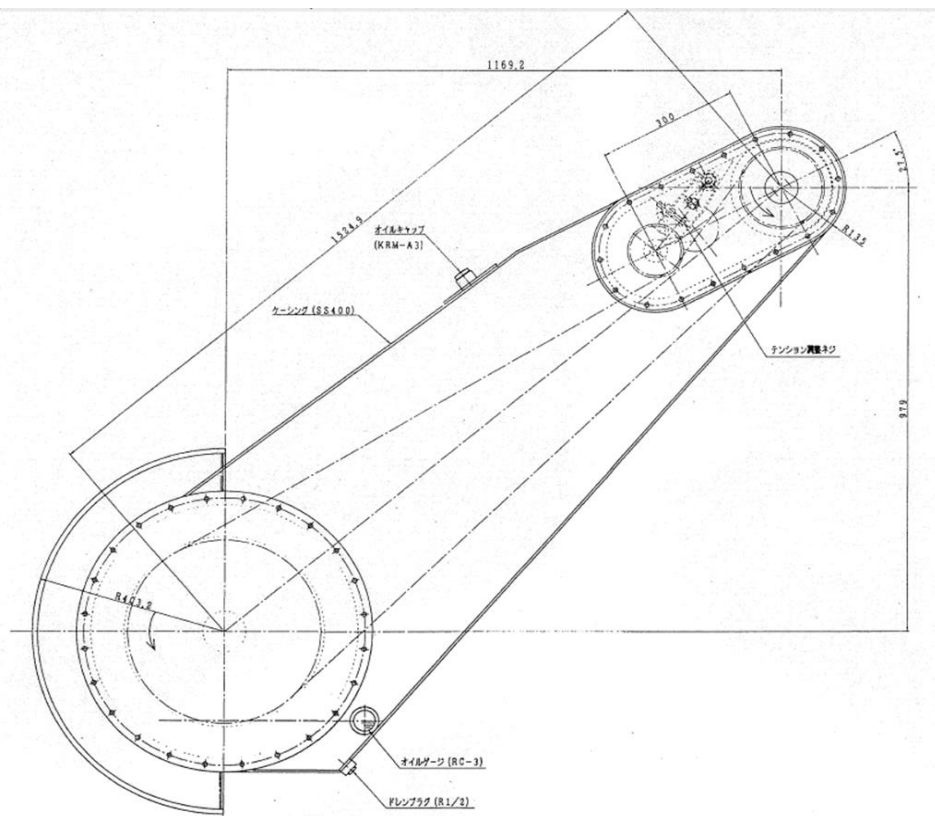
図1 ブロア第一減速機概要図



主仕様	
入力軸回転数	843.4 rpm
出力軸回転数	270.8 rpm
減速比	1/3.115
給油方式	オイルバス
油種	工業用ギヤー油2種 ISO VG150
油量	7.5 リットル

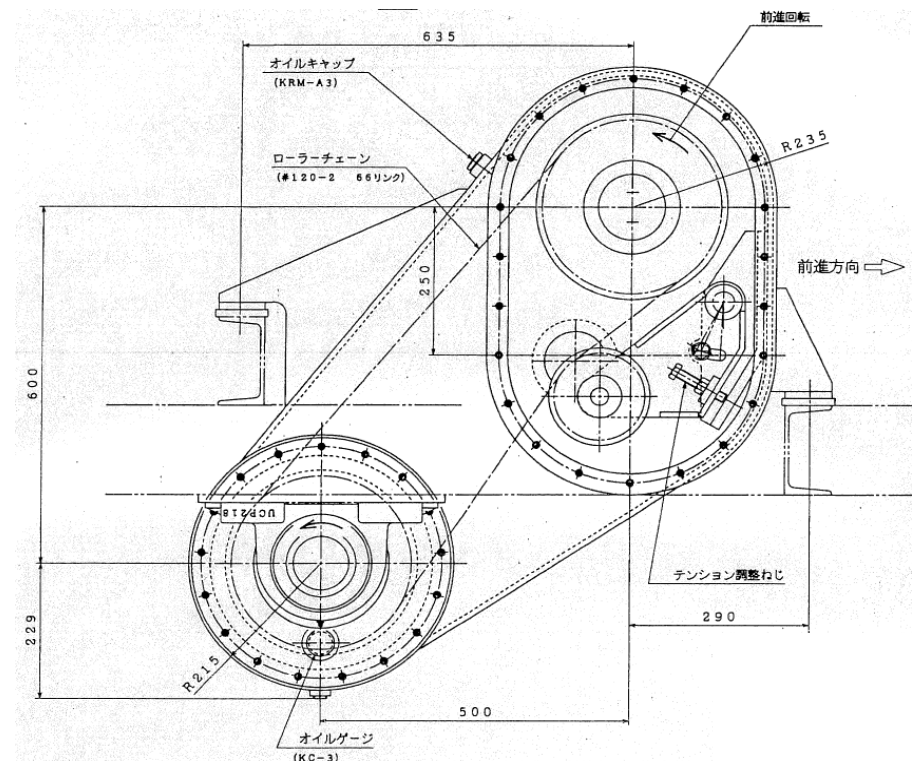
図2 ブロア第二減速機概要図

札幌市建設局土木部道路設備課		5/16
業務名	創成川融雪管ロータリー2号機点検整備業務	
図面名	交換油脂量参考図①(2号機)	



主仕様	
入力軸回転数	224.6 rpm
出力軸回転数	116.7 rpm
減速比	1/1.923
給油方式	オイルバス
油種	工業用潤滑油1種 ISO VG68
油量	4.0 リットル

図1 オーガ第二減速機概要図



主仕様	
減速機付油圧モーター	
油圧モーター	ME350-G
減速機	CPHFL-72D-5
出力軸回転数	7.639 rpm
チェーンケース	
ローラーチェーン	RS120-2列
入力回転数(MAX)	7.639 rpm
出力回転数(MAX)	7.639 rpm
歯数比	24 / 24 (1/1)
給油方式	オイルバス
油種	工業用潤滑油1種 ISO VG68
油量	2.5リットル

図2 走行駆動部概要図

札幌市建設局土木部道路設備課		6/16
業務名	創成川融雪管ロータリー2号機点検整備業務	
図面名	交換油脂量参考図②(2号機)	