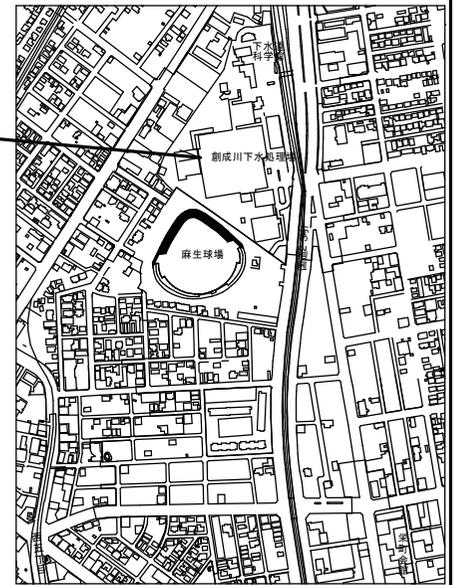


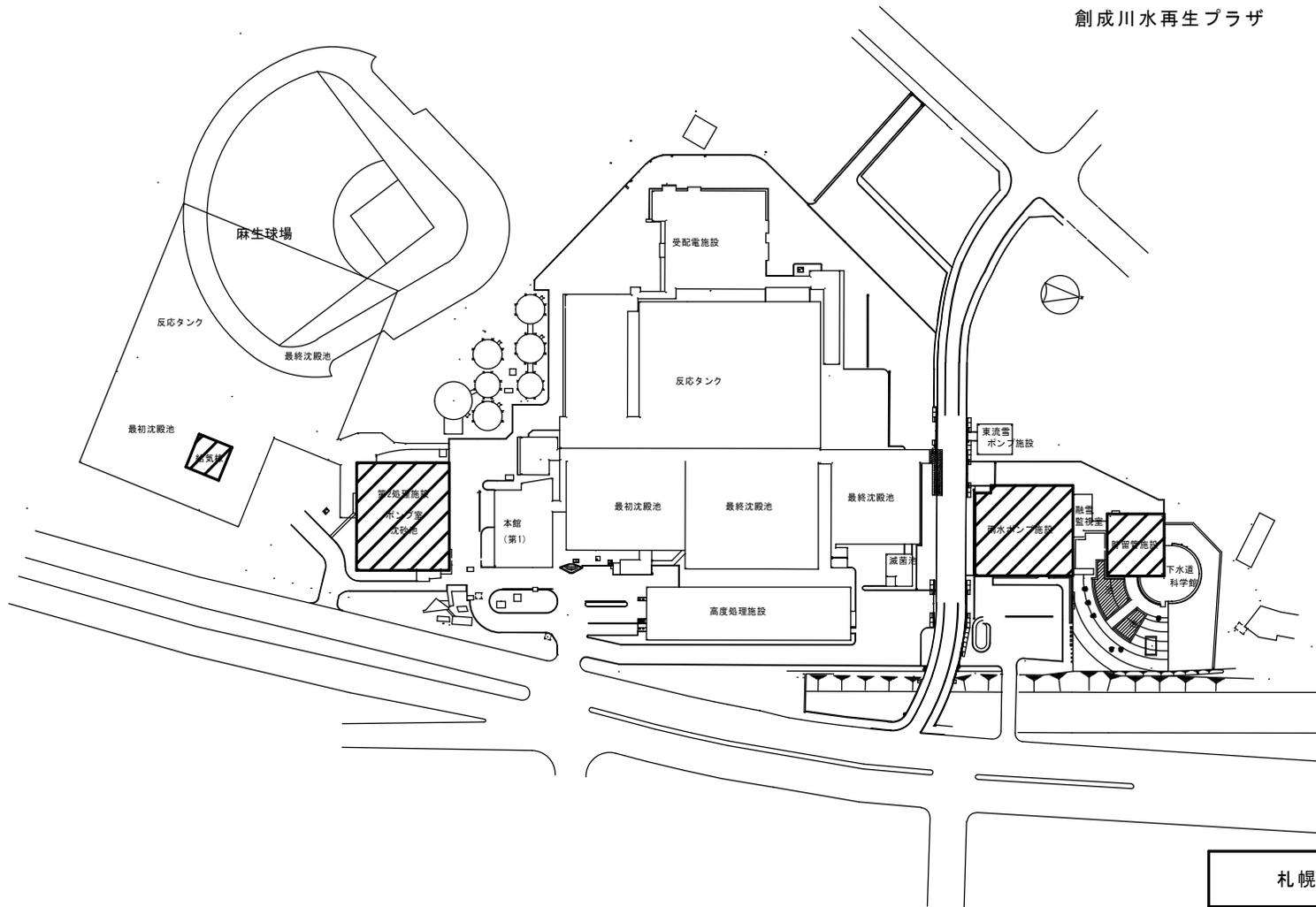
# 創成川水再生プラザ

施工場所 札幌市北区麻生町8丁目1番15号

創成川水再生プラザ

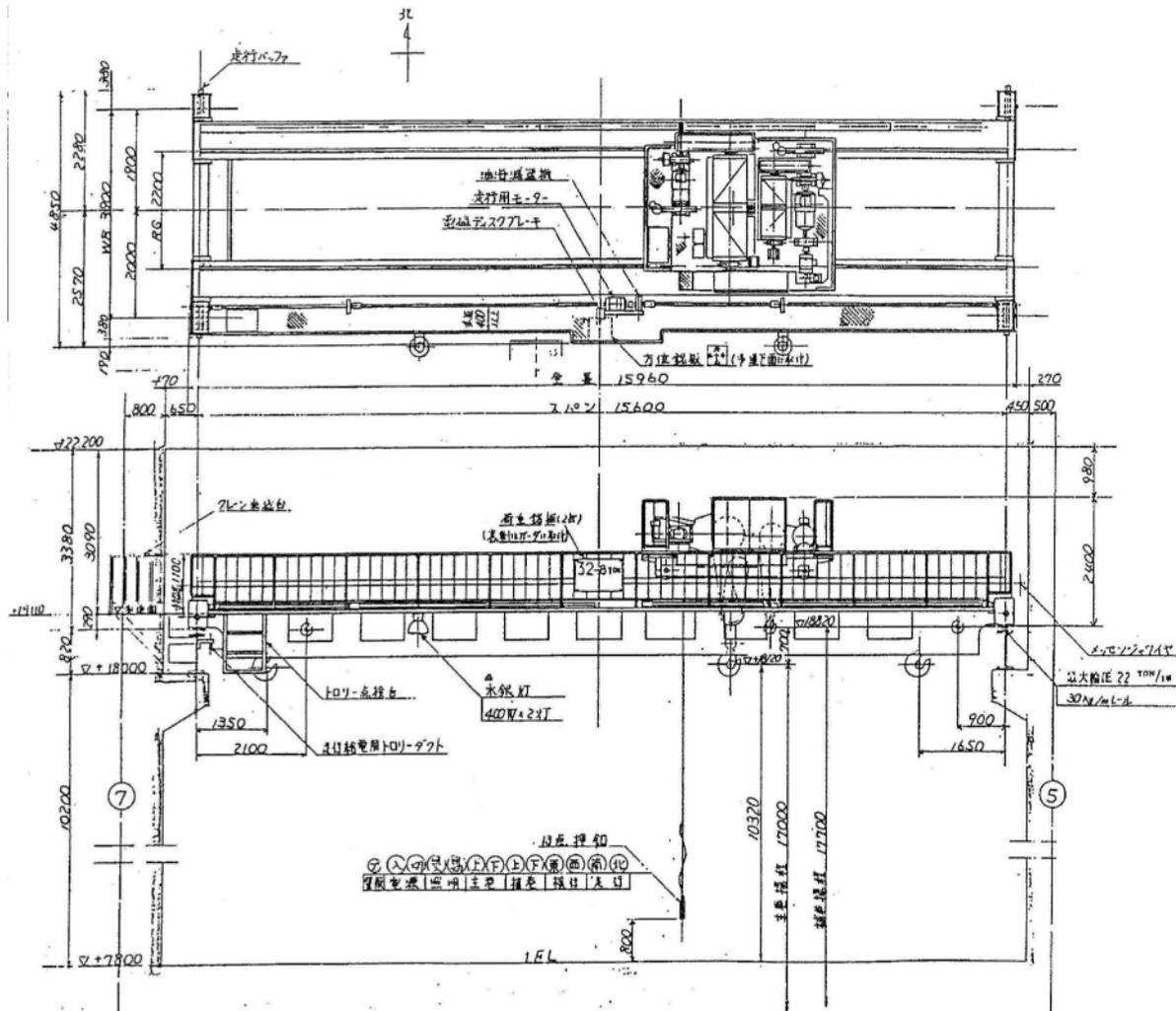


位置図 S = 1/10000



 は、今回施工場所を示す。

札幌市下水道河川局事業推進部		1 / 7
業務名	創成川水再生プラザ 天井クレーン性能検査整備業務	
図面名	位置図・配置図	Scale S = Free  令和4年5月
所長	係長 設主 製 計任 図	

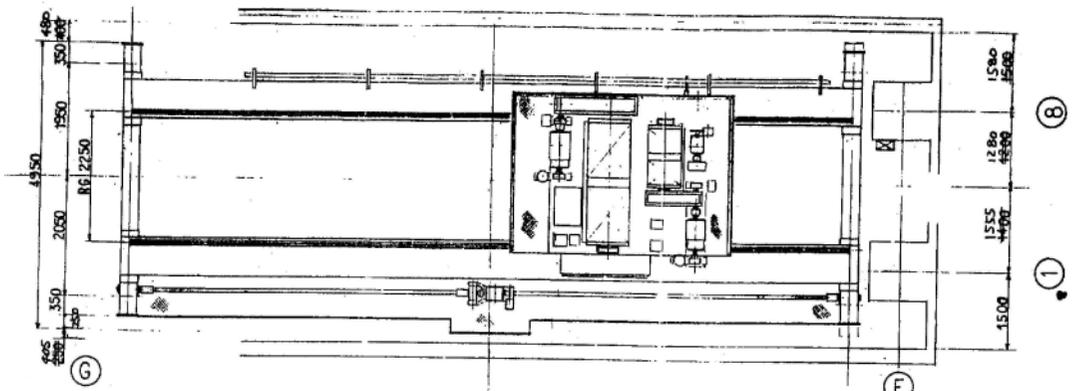


定格荷重	32/8 TON
試験荷重	40/10 TON
スパン	15.6 m
揚程	17/17.7 m
走行距離	26.65 m
走行レール	30 m
電源	AC 400V 50Hz 3A
鋼材	8/4 本×29/16 m
索	6.4φ (29) 16/10 m
巻上速度	16/10 m/min
巻上電動機	13/17 kW 25 XED
横行速度	10 m/min
横行電動機	2.2 kW 25 XED
走行速度	20 m/min
走行電動機	3.7 kW 25 XED
操作方式	床上下付物
塗装色	マンセル 2578 2/6

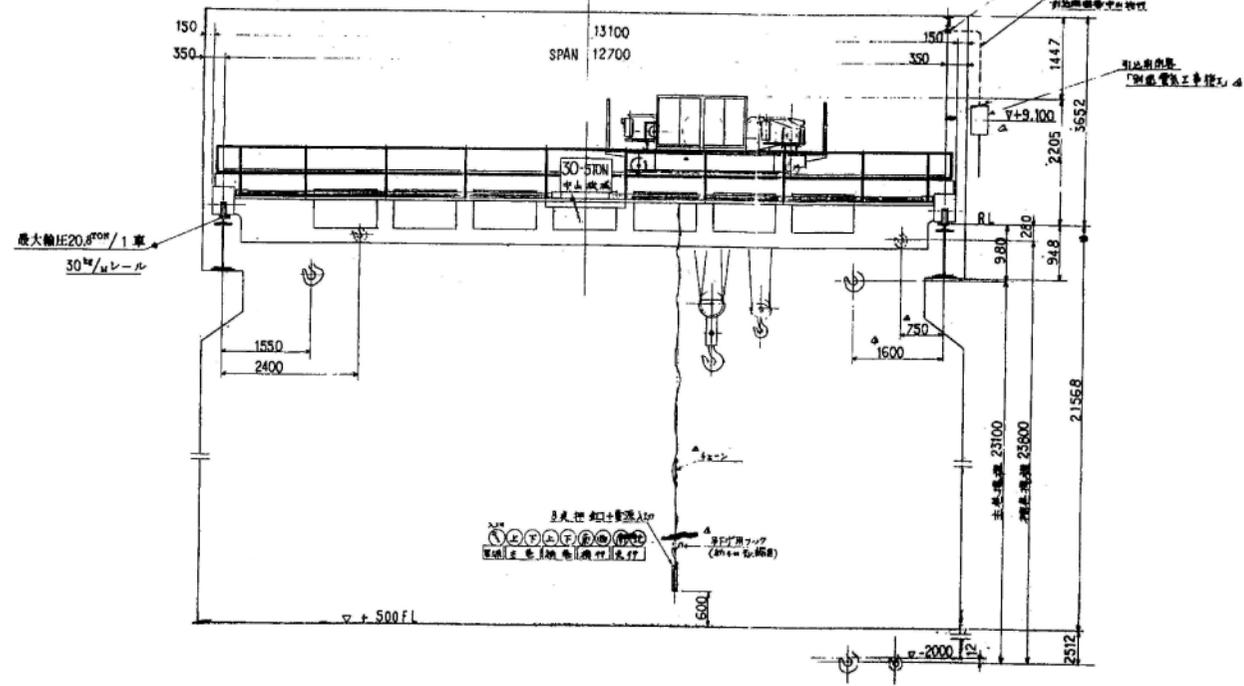
横行給電用ケーブルベア仕様  
 橋本チェーン製  
 リンク数 150リンク  
 チェーン型式番号：TKP58H39-30W100R200

雨水ポンプ施設天井クレーン全体図（創成川）S=Free

札幌市下水道河川局事業推進部		2 / 7		
業務名	創成川水再生プラザ 天井クレーン性能検査整備業務			
図面名	雨水ポンプ施設天井クレーン全体図			
所長	係長	設主	製	Scale S=Free
		計任	図	
令和4年5月				

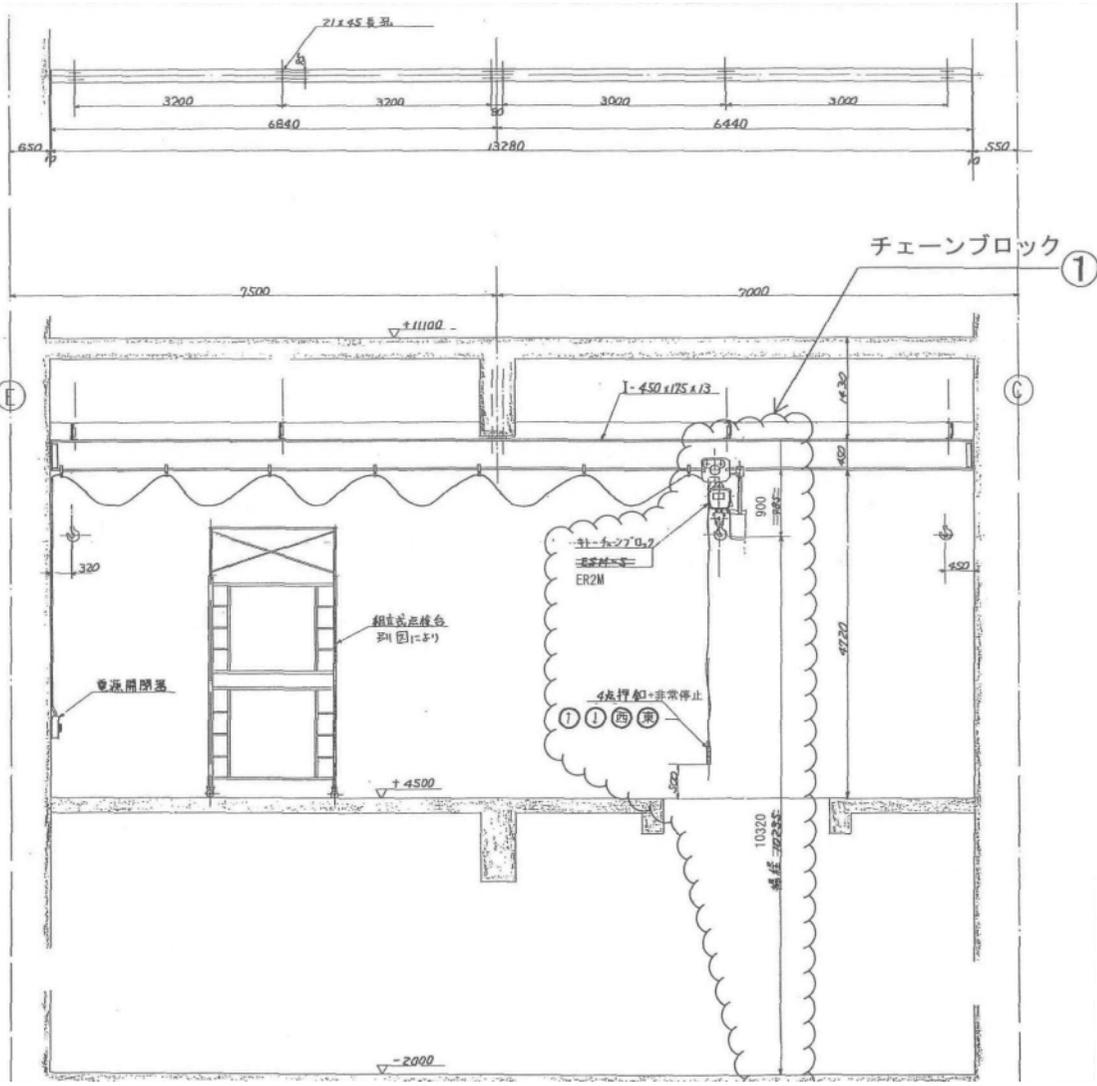


定格荷重	30 TON
試験荷重	32.5 TON
スパン	12.7 M
揚り	25.8 M
走行距離	40 M
走行レール	30 1/4"
電源	AC 400 V 50 Hz 3φ
鋼索	5/8" x 20 x 20 x 1/4"
巻上速度	15/6 m/min
巻上電動機	15/25 kW x 2 MED
横行速度	10 m/min
横行電動機	22 kW x 40 MED
走行速度	20 m/min
走行電動機	55 kW x 40 MED
操作方式	床上下付
塗装色	ワンセグ色 R164254
脚輪	250x145

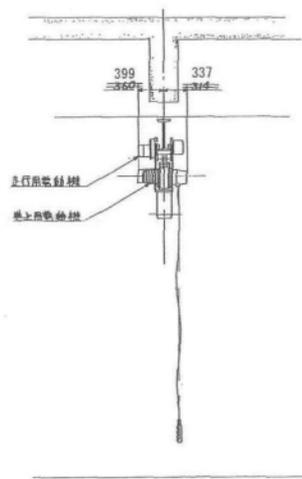


第2処理施設(ポンプ室)天井クレーン全体図(創成川) S=Free

札幌市下水道河川局事業推進部		3 / 7
業務名	創成川水再生プラザ 天井クレーン性能検査整備業務	
図面名	第2処理施設(ポンプ室)天井クレーン全体図	
所長	係長	設計
		製図
		Scale S=Free
		令和4年5月

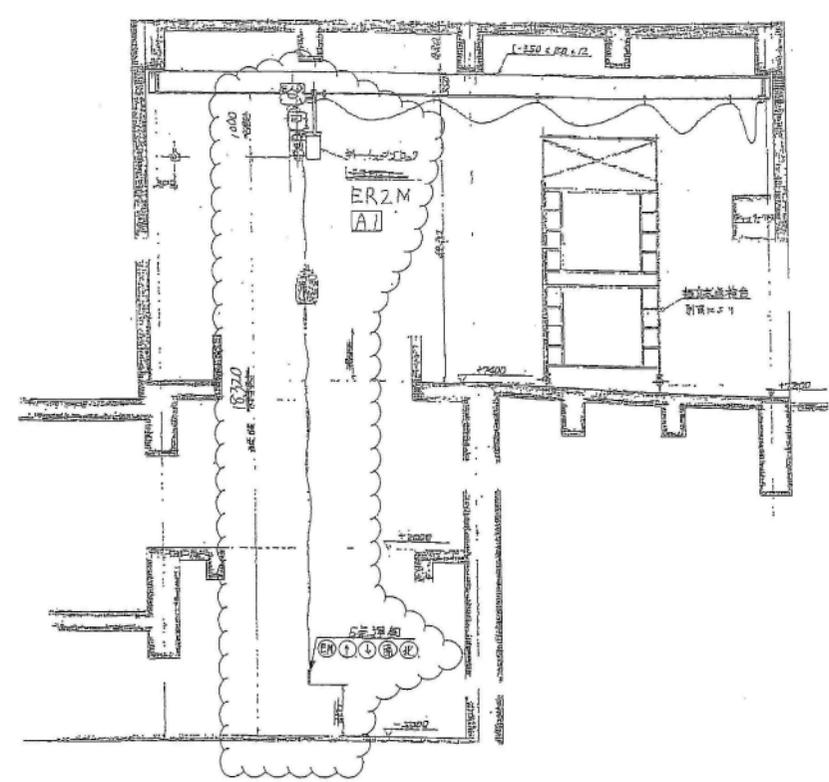
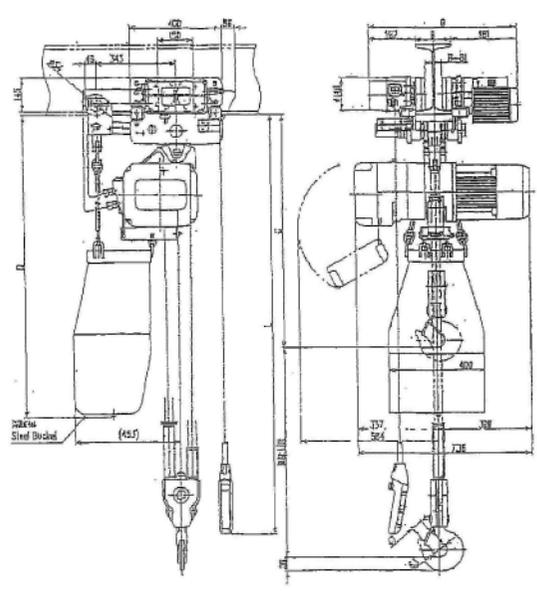
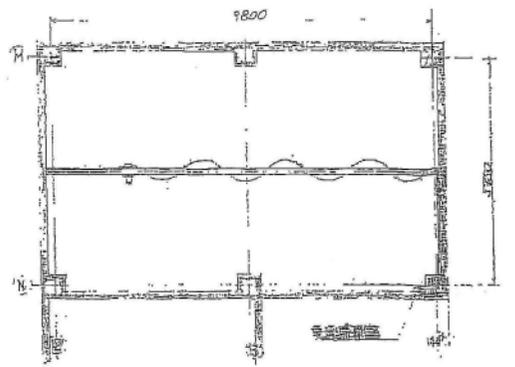


仕 様	
定格積重	5 TON
揚 程	10.32 M
巻上速度	2.9 M/MIN
巻上用電動機	3.5 KW
走行速度	20 M/MIN
走行用電動機	0.75 KW
電 源	AC 400V 50Hz
操作方式	床上下点押和



第2処理施設(沈砂池)テルハ全体図(創成川) S=Free

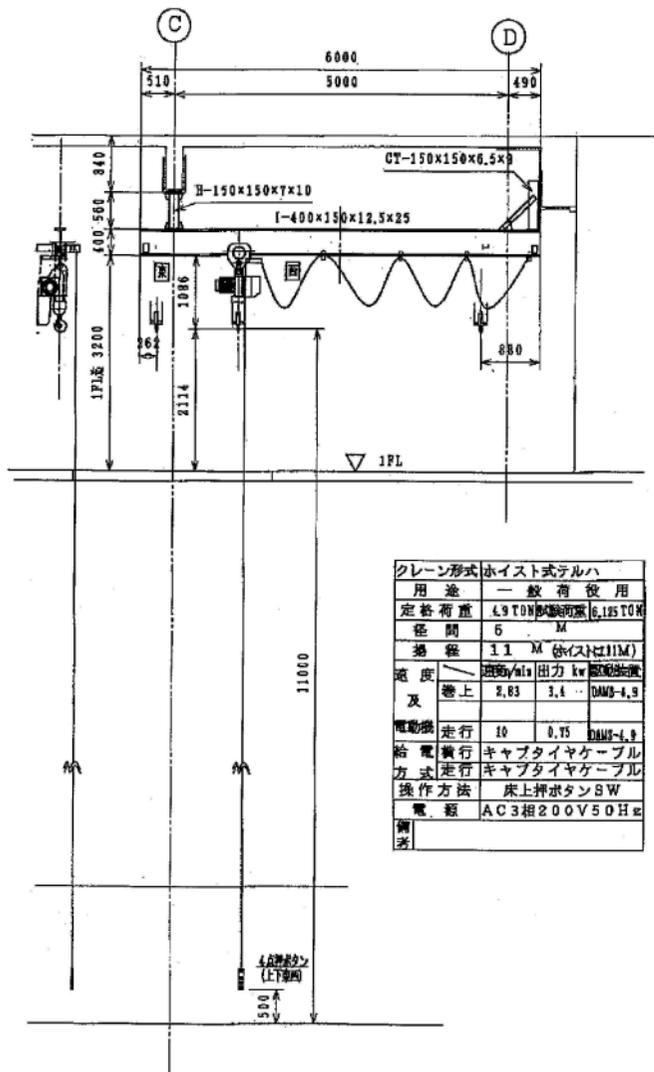
札幌市下水道河川局事業推進部		4 / 7
業務名	創成川水再生プラザ 天井クレーン性能検査整備業務	
図面名	第2処理施設(沈砂池)テルハ全体図	
所長	係長	設主
		計任
		製 図
		Scale S=Free
		令和4年5月



仕様	
定積荷重	5t
揚程	16.320m
ビーム幅-フックC	1000mm
電圧-相数	400V 50Hz 3相
巻上電動機出力	3.5kW 60%ED
巻上速度	2.9m/min
走行電動機出力	0.75kW 40%ED
走行速度	20m/min
トロリ巻大径φ	623mm
チェーンブロック型式	325ks
操作方式	床上下押ボタン

第2処理施設(給気棟)テルハ全体図(創成川) S=Free

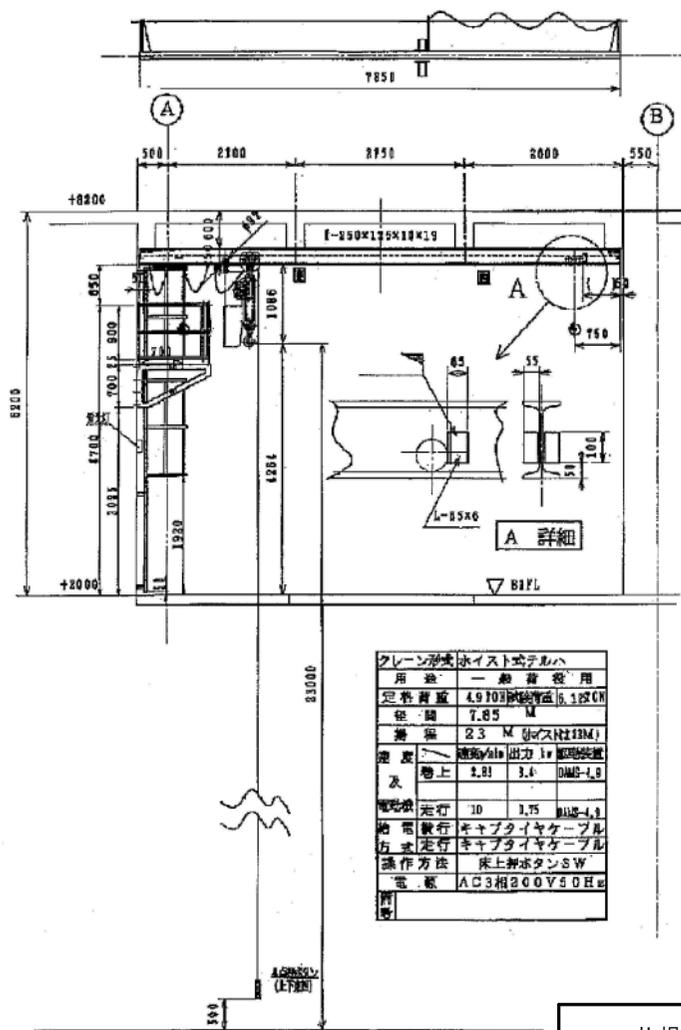
札幌市下水道河川局事業推進部		5 / 7		
業務名	創成川水再生プラザ 天井クレーン性能検査整備業務			
図面名	第2処理施設(給気棟)テルハ全体図			
所長	係長	設主 計任	製 図	Scale S=Free
				令和4年5月



クレーン形式		ホイスト式テルハ			
用途	一般荷役用				
定着荷重	4.9TON	最大吊り重	6.125TON		
径間	6	M			
揚程	11	M	(ホイスト11M)		
速度		速効/m/s	出力 kw		
及		巻上	2.83	3.4	DAMS-4.9
電動機	走行	10	0.75	DAMS-4.9	
給電	巻行	キャブタイヤケーブル			
方式	走行	キャブタイヤケーブル			
操作方法		床上海ボタンSW			
電源		AC3相200V50Hz			
備考					

1F

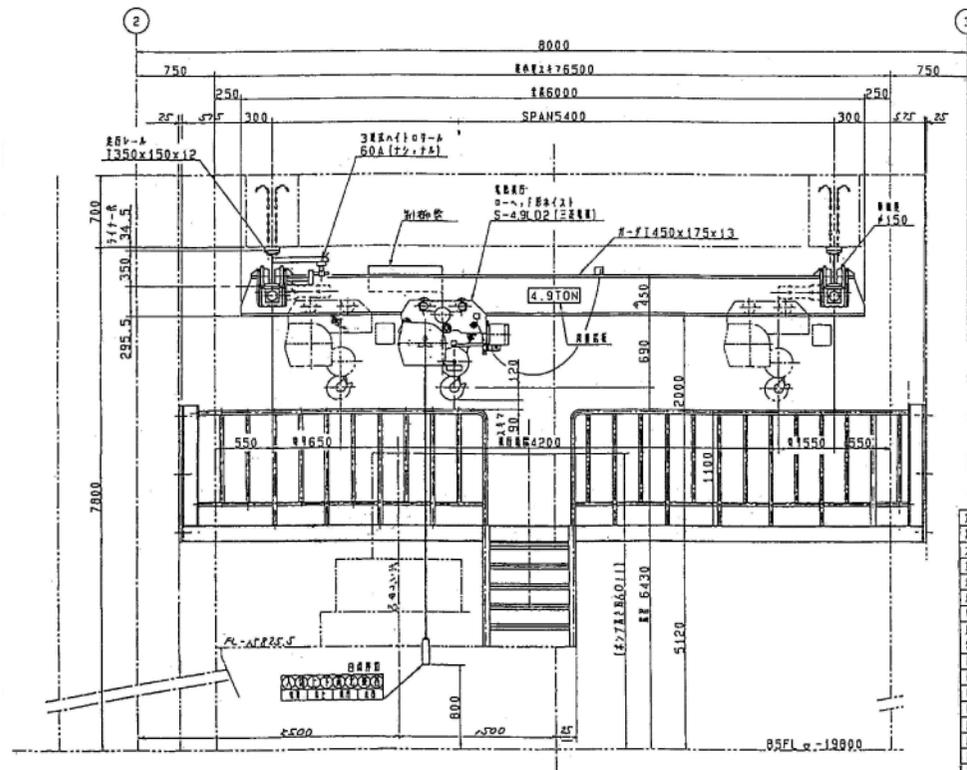
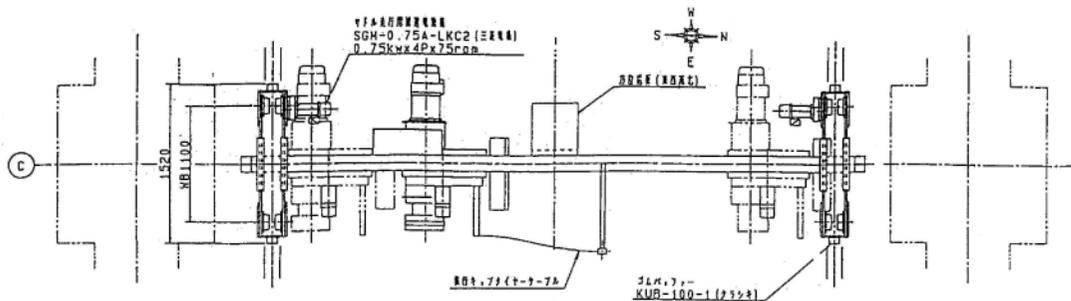
貯留管施設(1F・B1F)テルハ全体図(創成川) S=Free



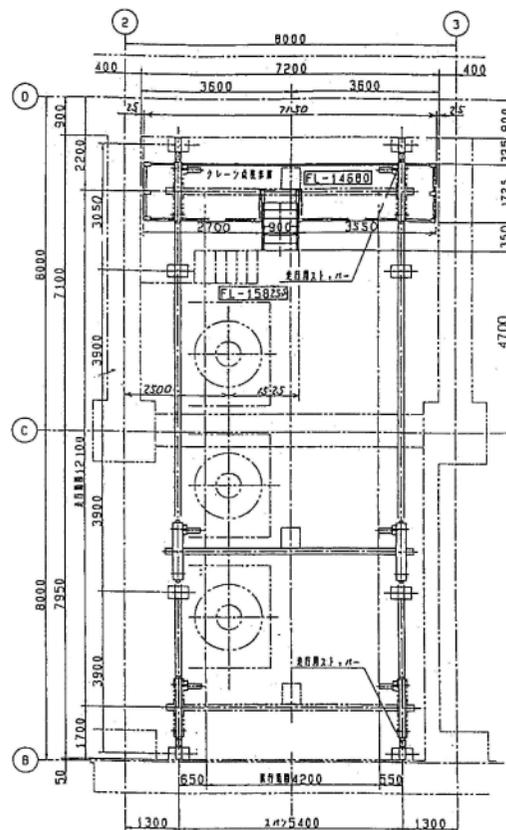
クレーン形式		ホイスト式テルハ			
用途	一般荷役用				
定着荷重	4.9TON	最大吊り重	6.125TON		
径間	7.85	M			
揚程	23	M	(ホイスト11M)		
速度		速効/m/s	出力 kw		
及		巻上	2.83	3.4	DAMS-4.9
電動機	走行	10	1.75	DAMS-4.9	
給電	巻行	キャブタイヤケーブル			
方式	走行	キャブタイヤケーブル			
操作方法		床上海ボタンSW			
電源		AC3相200V50Hz			
備考					

B1F

札幌市下水道河川局事業推進部		6 / 7
業務名	創成川水再生プラザ 天井クレーン性能検査整備業務	
図面名	貯留管施設(1F・B1F)テルハ全体図	
所長	係長	設主 計任
		製 図
		Scale S=Free
		令和4年5月



定格質量	4.9 TON
取組質量	6.125TON
スパン	5.4 M
高さ	6.43 M
走行距離	12.1 M
走行レール	1-350x150x12
電源	AC400V 50Hz/3F
鋼索	4 #11.2MM
吊り高さ	20.03M
吊り高さ	16.100M
上昇速度	3.4 M/MIN
停止電流値	3.1 #M x 40SEC
走行速度	21 M/MIN
走行電流値	0.85#M x 25SEC
走行速度	20 M/MIN
走行電流値	2.0.79#M x 25SEC
操作方式	#E#0000
塗装色	



貯留管施設 (B5F) 天井クレーン全体図 (創成川) S=Free

札幌市下水道河川局事業推進部		7 / 7
業務名	創成川水再生プラザ 天井クレーン性能検査整備業務	
図面名	貯留管施設 (B5F) 天井クレーン全体図	
所長	係長	設主 計任
		製 図
		Scale S=Free
		令和4年5月