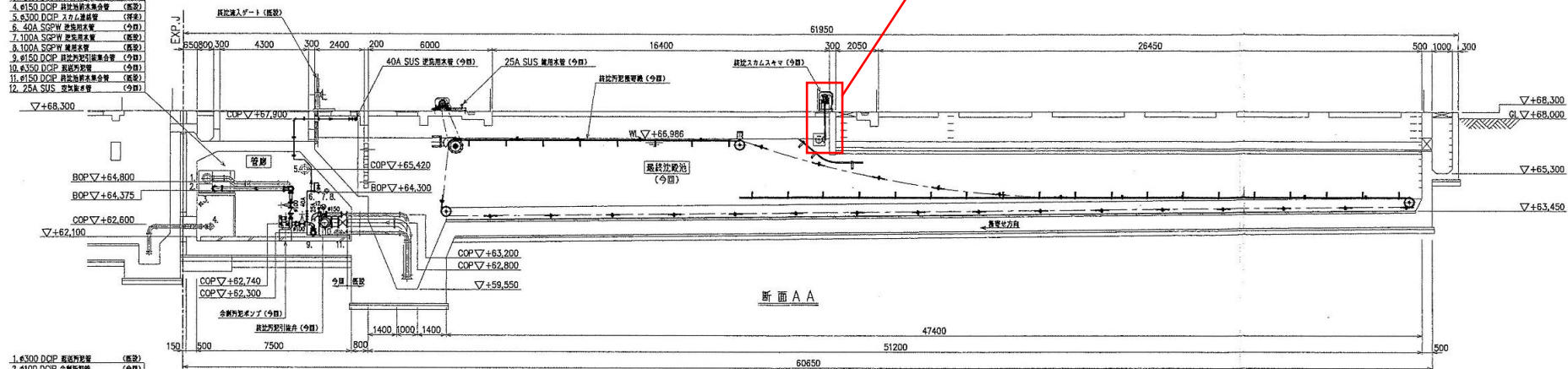


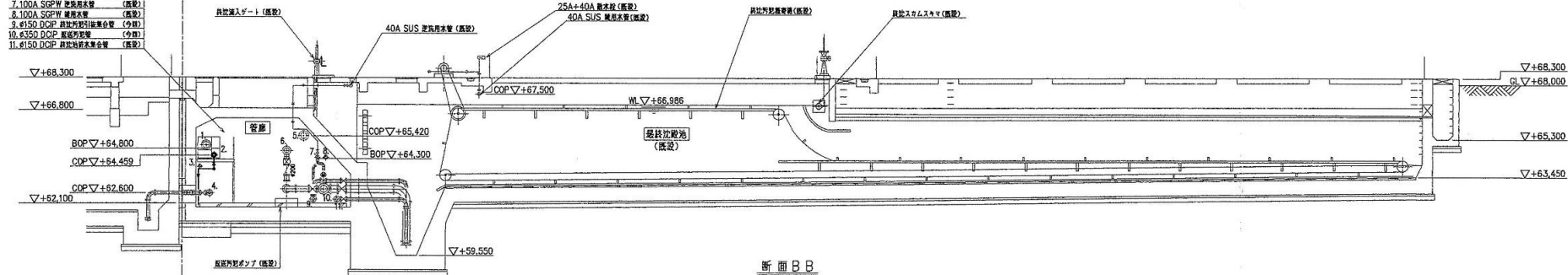
案内図

岩手県北上川上流流域下水道事務所	
北上浄化センター(水処理設備)No.3-2終沈スカムスキマ点検整備業務委託	
全6枚中の1	北上浄化センター一般平面図
令和7年度	縮尺: NONE

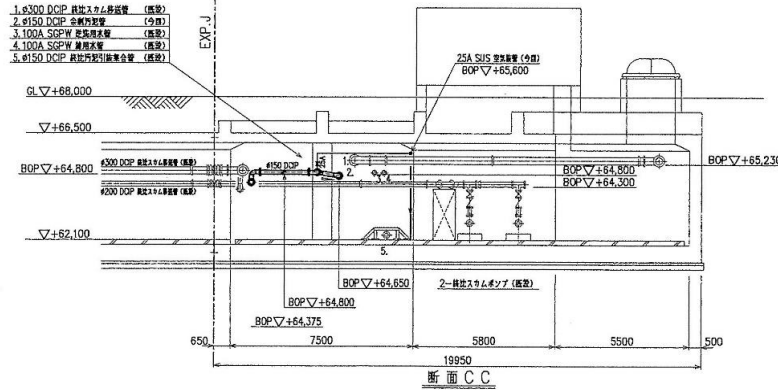
1. #300 DCP 終沈沈砂管 (既設)
2. #150 DCP 全開沈砂管 (今設)
3. 80A SGPW 汚泥排水管 (既設)
4. #150 DCP 終沈沈砂管 (既設)
5. #300 DCP スカム集積管 (既設)
6. 40A SGPW 汚泥排水管 (今設)
7. 100A SGPW 汚泥排水管 (既設)
8. 100A SGPW 汚泥排水管 (既設)
9. #150 DCP 終沈沈砂管 (今設)
10. #350 DCP 終沈沈砂管 (今設)
11. #150 DCP 終沈沈砂管 (既設)
12. 25A SUS 汚泥排水管 (今設)



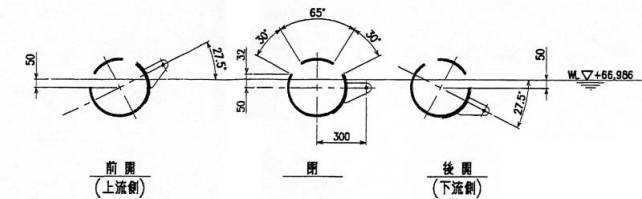
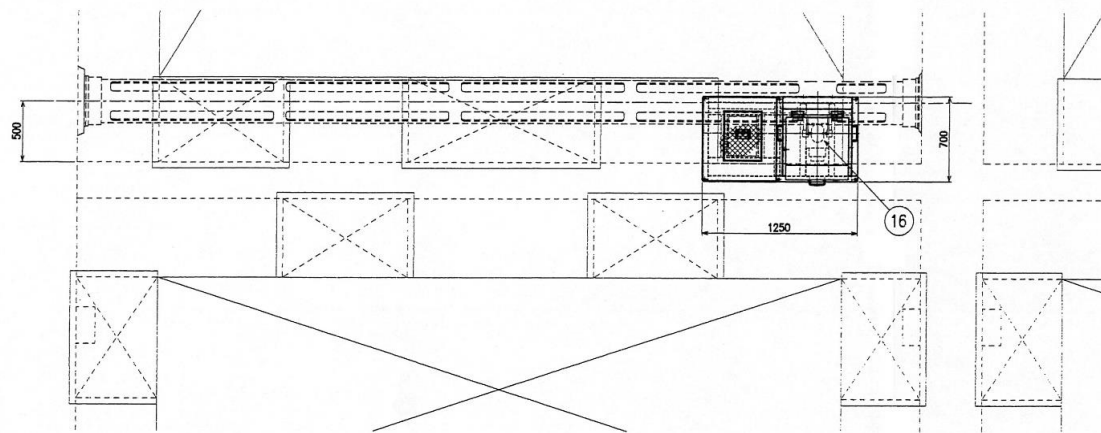
1. #300 DCP 終沈沈砂管 (既設)
2. #100 DCP 全開沈砂管 (今設)
3. 80A SGPW 汚泥排水管 (既設)
4. #150 DCP 終沈沈砂管 (既設)
5. #300 DCP スカム集積管 (既設)
6. #200 DCP 終沈沈砂管 (既設)
7. 100A SGPW 汚泥排水管 (既設)
8. 100A SGPW 汚泥排水管 (既設)
9. #150 DCP 終沈沈砂管 (今設)
10. #350 DCP 終沈沈砂管 (今設)
11. #150 DCP 終沈沈砂管 (既設)



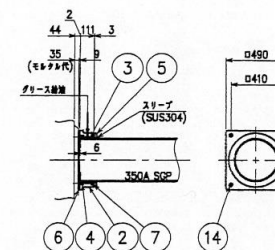
1. #300 DCP 終沈スカム集積管 (既設)
2. #150 DCP 全開沈砂管 (今設)
3. 100A SGPW 汚泥排水管 (既設)
4. 100A SGPW 汚泥排水管 (既設)
5. #150 DCP 終沈沈砂管 (既設)



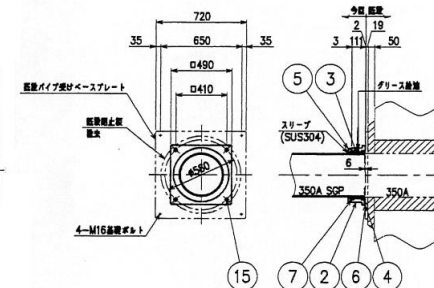
岩手県北上川上流流域下水道事務所	
北上浄化センター(水処理設備)No.3-2終沈スカムスキマ点検整備業務委託	
全6枚中の4	機器配置断面図
令和7年度	縮尺: NONE



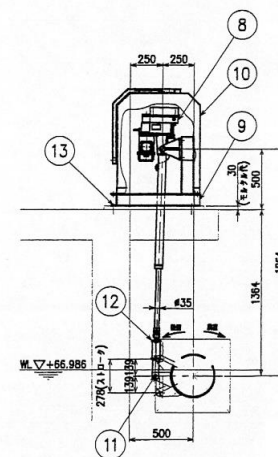
動作説明
(S=1/15)



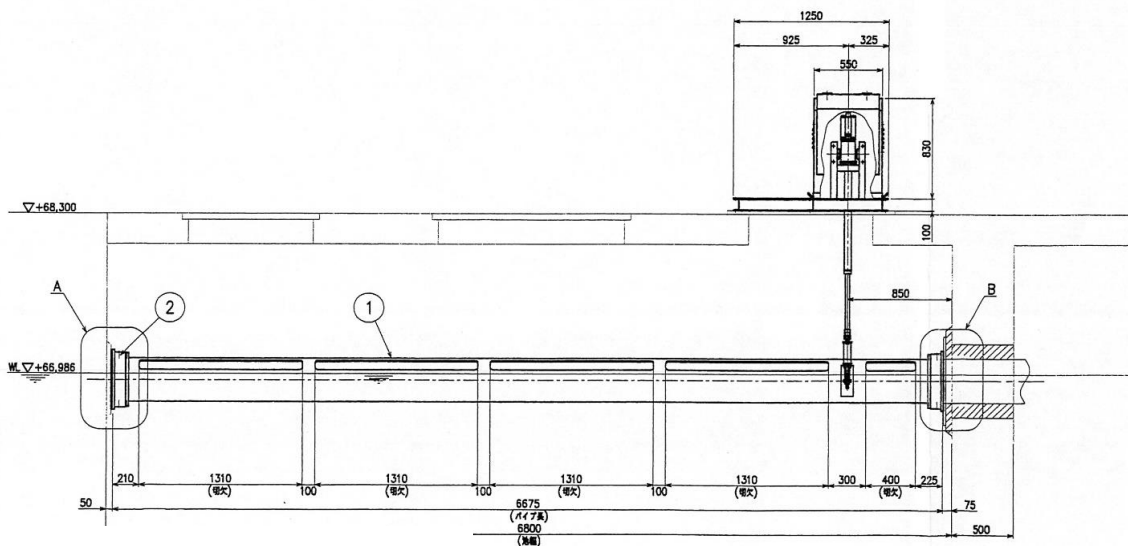
A部詳細



B部詳細

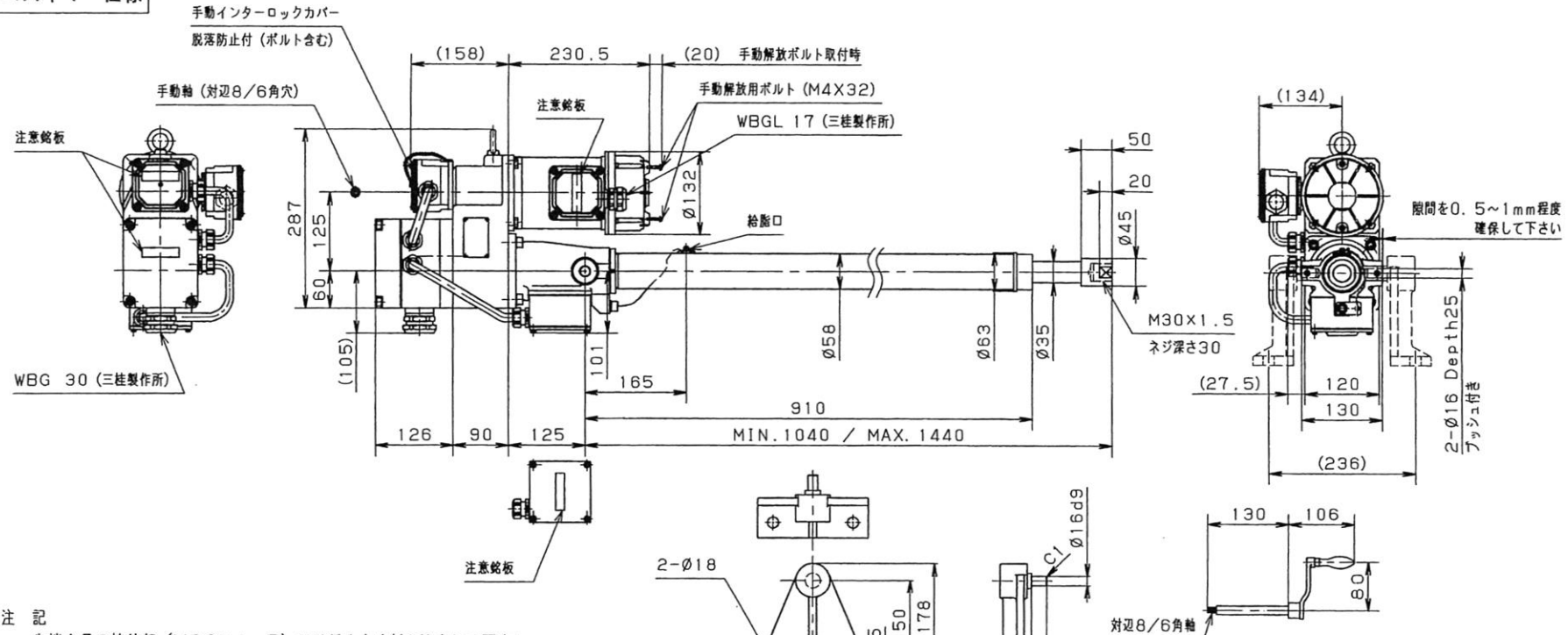


16	ゴム板	EPDM	1	t6
15	ボルト	SUS304	4	M20
14	高圧ボルト	SUS304	4	M20
13	高圧フランジボルト	SUS304	5	M16
12	先端金具	SUS304	1	
11	ピン	SUS304	1	
10	駆動ケーブル	SUS304	1	t2
9	駆動装置	SS400	1	
8	電動リリンド	市販品	1	LPTC250S 0.2kW(タビキエマソン製)
7	ダストシール	市販品	4	
6	パッキン	EPDM	2	t2
5	ネジ	SS400	2	
4	スプーラー	SUS304	2	
3	ブッシュ	CAC703	2	
2	パイプ	FC250	2	
1	パイプ	SS400	1	



岩手県北上川上流流域下水道事務所	
北上浄化センター(水処理設備)No.3-2終沈スカムスキマ	
点検整備業務委託	
全6枚中の5	No.3-2終沈スカムスキマ外形図
令和7年度	縮尺: NONE

スカムスキマー仕様



注 記

- ・先端金具の接合部 (M30X1.5) には緩み止め剤を塗布して下さい。
- ・各端子箱の注意銘板の文言は『カバーが確実に取付出来ていることを確認下さい』としています。

パワーシリンダ仕様

定格推力	2.45 kN [250 kgf]
称呼速度	25/30 mm/s 50/60 Hz (同相速度 時)
ストローク	400 mm
ブレーキモータ	
形式	全閉自冷型三相誘導電動機
保護方式	IP55
モータ 出力	4P~0.2kW
モータ 定格	S2 30min 耐熱クラス B
電源	3Ø 400/400/440V 50/60/60Hz
ブレーキ 形式	無励磁作動形
ブレーキトルク	1.96 N・m [0.2 kgf・m]
電源	1Ø 200~220V (DCモジュール入力電圧)
過負荷保護装置	推力検知機構 設定値: 定格推力×150%

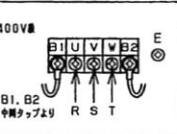
製作仕様

塗 装	ポリウレタン樹脂系塗装 (日本水道事業団仕様)
塗装色	8塗IC37-60D (マンセル7.5GY6/2)
潤滑仕様	
減速部	グリスバス方式
ダフニーエポネックス SR No. 1 (出光興産 株)	
ネジ部	グリス塗布方式
ダフニーエポネックス SR No. 2 (出光興産 株)	
使用環境	一般屋外形
使用可能温度範囲	-15~40° C
総重量	51kg
ロッド移動量	1.0mm (手動軸1回転当たり)
ロッド回転力	2.65N・m [0.27kgf・m]
位置検出ユニット内蔵機器仕様	SBX3032.003K4-*を参照下さい。

下取部品をSUS製といたします

1. 内筒
2. 先端金具
3. 給脂口ボルト
4. ブレーキカバーキャップ
5. 強度メンバーを抜くボルト類
6. トランニオンピン (オプション品)

BRAKE MOTOR CONNECTION



岩手県北上川上流流域下水道事務所

北上浄化センター(水処理設備)No.3-2終沈スカムスキマ点検整備業務委託

全6枚中の6

パワーシリンダ組立図(参考図)

令和7年度

縮尺: NONE