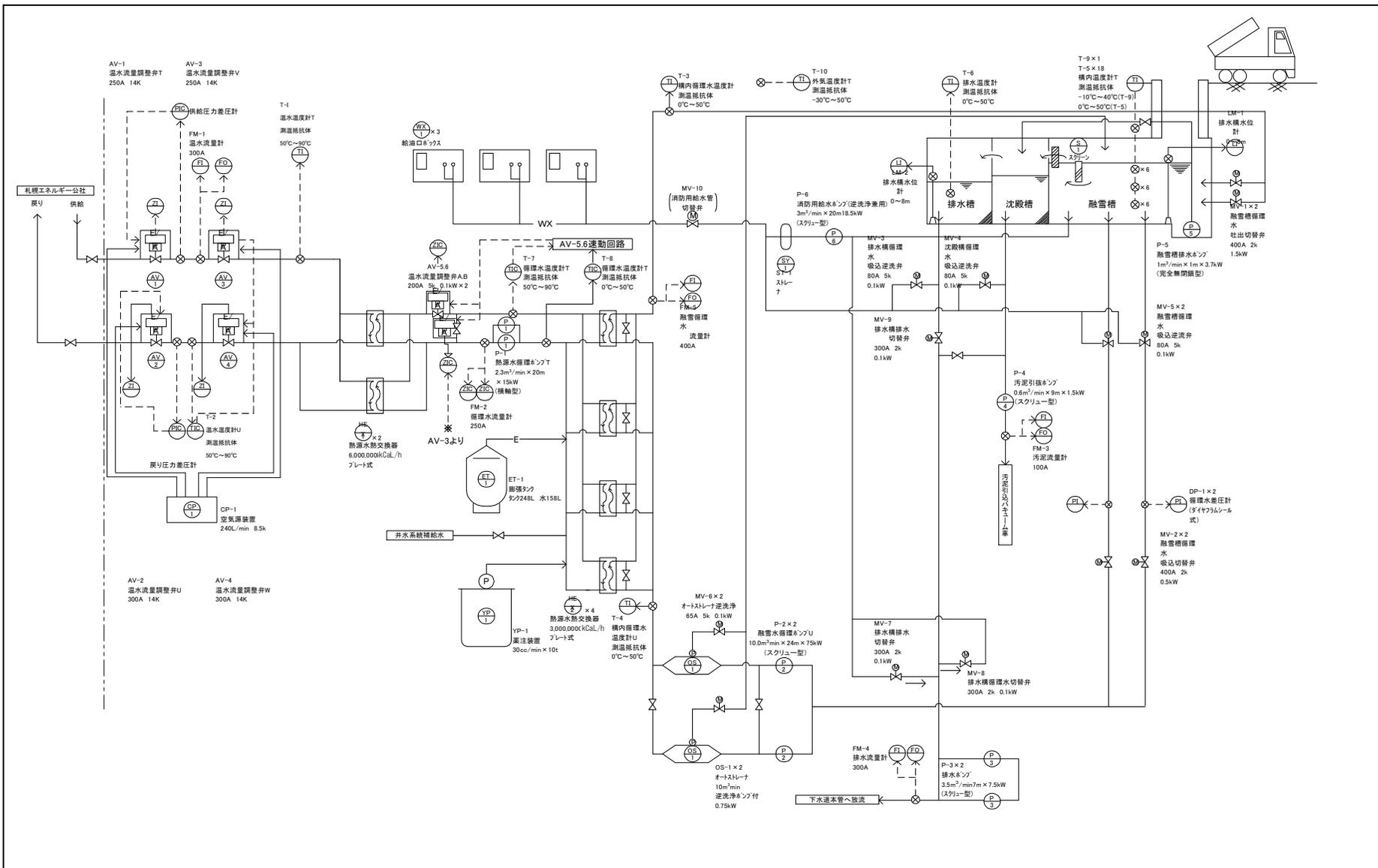


# 位 置 図 S=1:10000

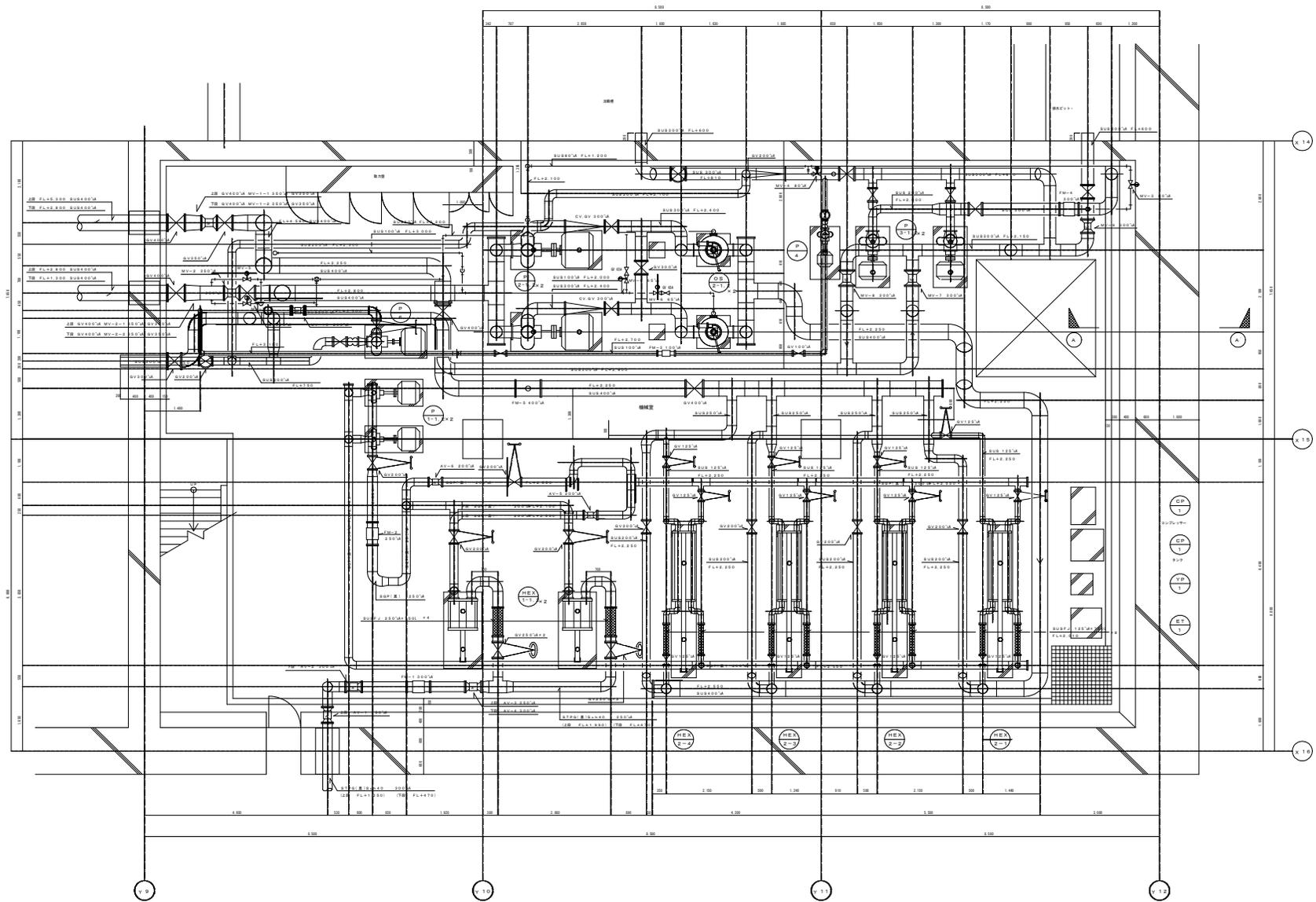


役務の名称：都心北融雪槽保守管理業務

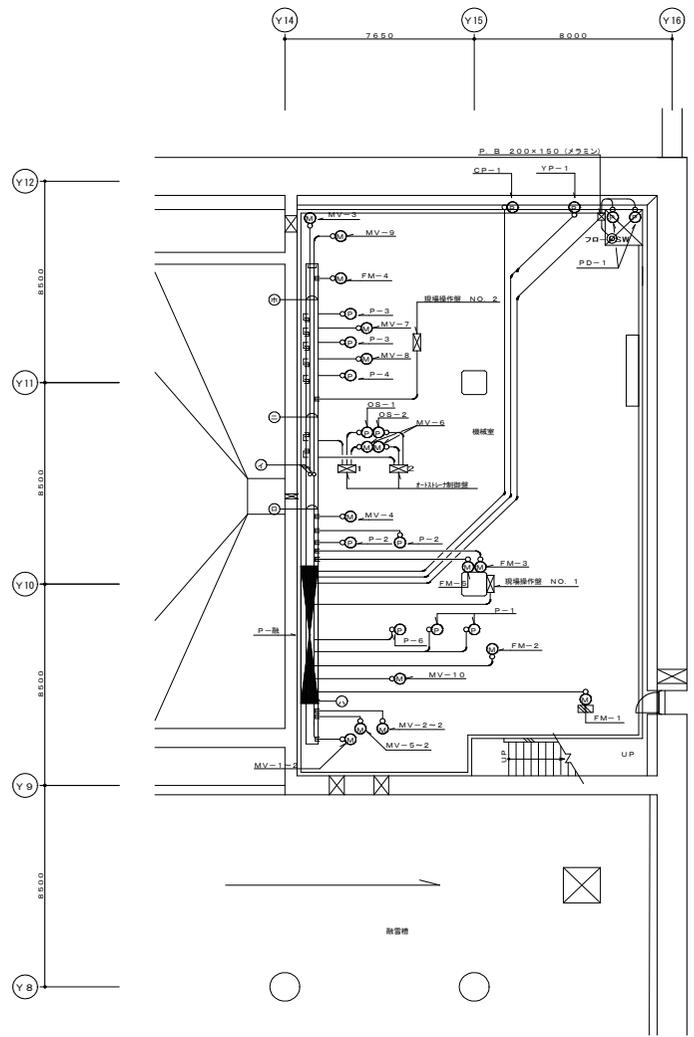
住 所：札幌市北区北7条西3丁目



札幌市建設局土木部道路設備課		1/5
業務名	都心北融雪槽保守管理業務	
図面名	融雪槽システム参考図	



札幌市建設局土木部道路設備課		2/5
業務名	都心北融雪槽保守管理業務	
図面名	融雪槽機械室平面図(1)	



融雪槽機械室詳細図 S=1/100

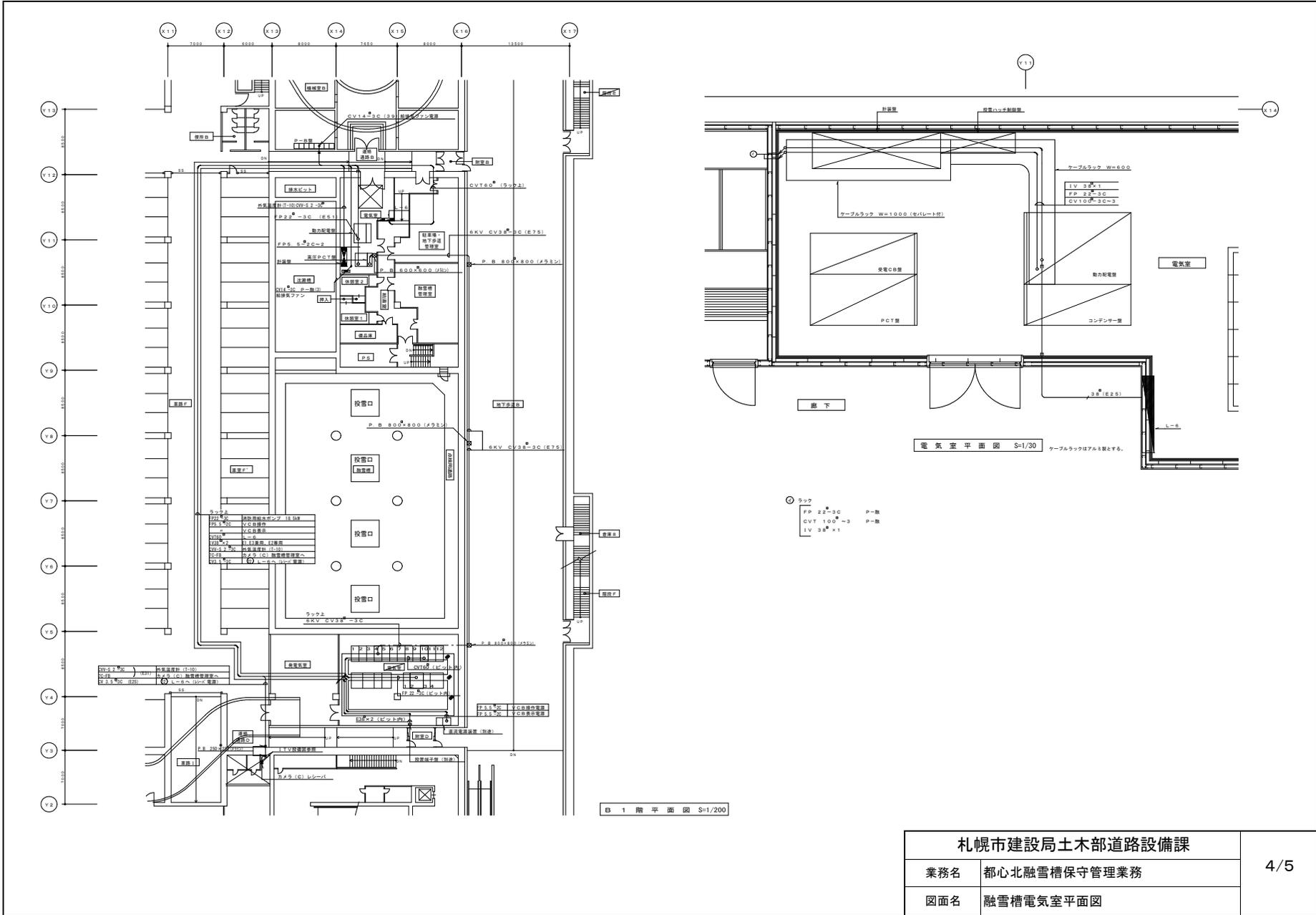
ケーブルラックはアルミ製とする。(セハレト付)

- ①ラック W=1,000  
CVT 100<sup>φ</sup>-3 P-融融①、⑥、⑦  
CV 1<sup>φ</sup>-3C P-融融③  
FP 2<sup>φ</sup>-3C P-融融⑤  
CV 2<sup>φ</sup>-2C-5 FM-1-FM-5  
IV 3<sup>φ</sup>×1 アース
- ②ラック W=1,000  
CV 3.5<sup>φ</sup>-3C-2 OS-1, OS-2
- ③ラック W=1000  
CV 3.5<sup>φ</sup>-3C-6 MV-1-2, MV-2-2, MV-5-2
- ④ラック W=500  
CV 3.5<sup>φ</sup>-3C-2 MV-7, MV-8  
CV 5.5<sup>φ</sup>-3C-3 P-3-2, P-4  
CVV 2<sup>φ</sup>-10C-3 現場操作盤No.2
- ⑤ラック W=500  
CV 3.5<sup>φ</sup>-3C-2 MV-3, MV-9  
CV 2<sup>φ</sup>-2C FM-4
- P-融融からの立上りケーブル  
⑥ラック W=1000  
CVT 100<sup>φ</sup>-3 P-融融①、⑥、⑦  
CV 1<sup>φ</sup>-3C P-融融③  
FP 2<sup>φ</sup>-3C P-融融⑤  
IV 3<sup>φ</sup>×1 アース  
CVT 100<sup>φ</sup>-4 P-2-2  
CV 5.5<sup>φ</sup>-3C-3 P-3-2, P-4  
CV 3.5<sup>φ</sup>-3C-2 OS-1, OS-2  
CV 3.5<sup>φ</sup>-3C-11 MV-1-MV-9  
FP 3.5<sup>φ</sup>-3C MV-10  
CVV 2<sup>φ</sup>-10C-3 現場操作盤No.2
- P-融融からのラングンダ-配管及びケーブル  
CV 1<sup>φ</sup>-3C (PFS36) P-1-1  
CV 1<sup>φ</sup>-3C (PFS36) P-1-2  
FP 2<sup>φ</sup>-3C (PFS36) P-6  
CV 3.5<sup>φ</sup>-3C (PFS22) CP-1  
CV 3.5<sup>φ</sup>-3C (PFS22) YP-1  
CV 3.5<sup>φ</sup>-3C (PFS22) PD-1-1  
CV 3.5<sup>φ</sup>-3C (PFS22) PD-1-2  
CVV 1.2<sup>φ</sup>-5C (PFS22) ドートSW  
CVV 1.2<sup>φ</sup>-10C (PFS22) 現場操作盤No.1 (P-1-2兼用)  
CVV 1.2<sup>φ</sup>-10C (PFS22) 現場操作盤No.1 (P-1-2兼用)

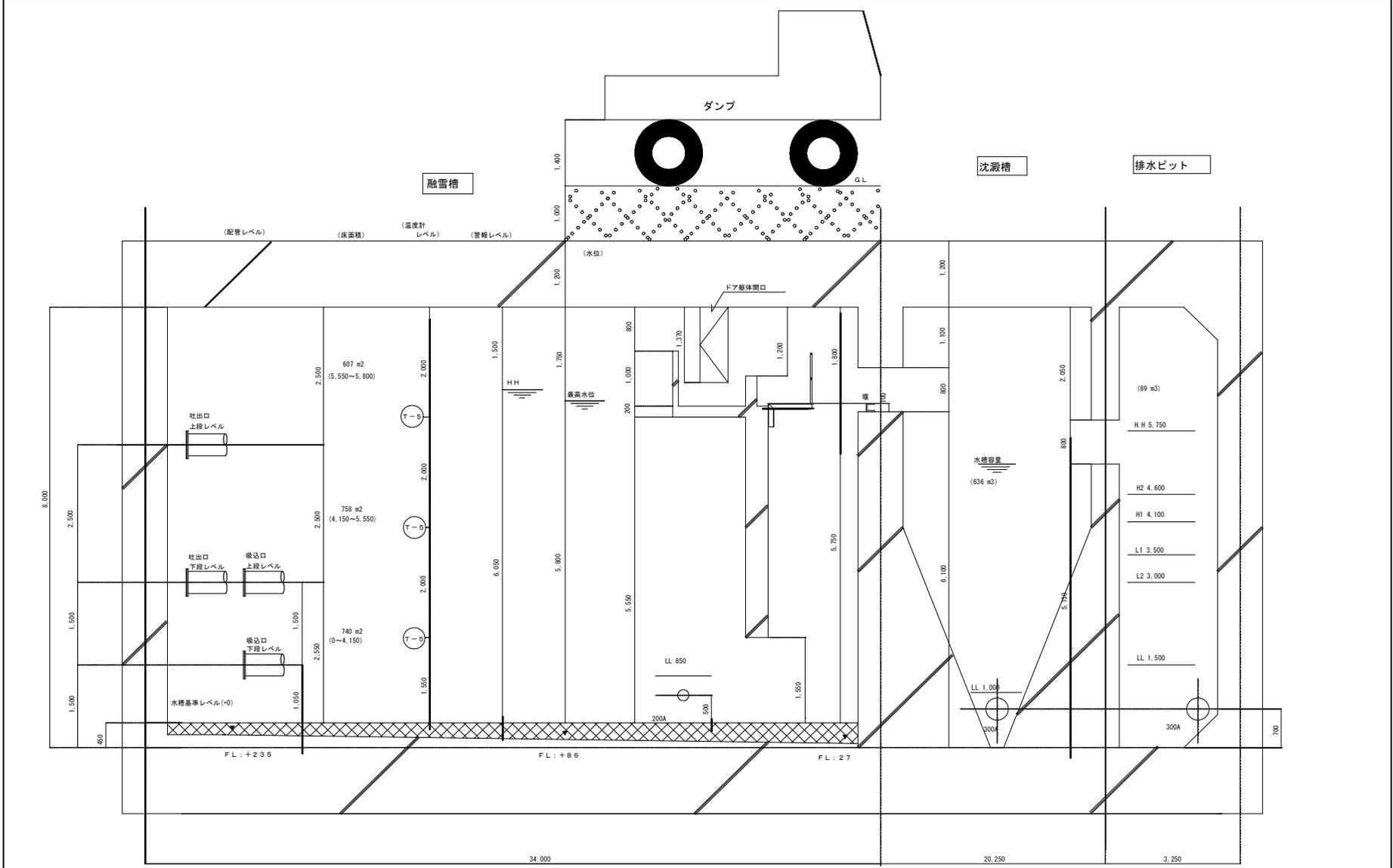
機器表

記号	名称	電圧	容量	配線配管
PD-1	ビット排水ポンプ	3φ415V	1.5KW	CV 3.5 <sup>φ</sup> -3C E1.6 (PFS22)
P-1	熱源水循環ポンプ	"	11.0KW	CV 14 <sup>φ</sup> -3C E5.5 <sup>φ</sup> (PFS36)
P-2	融雪水循環ポンプ	"	76.0KW	CVT 100 <sup>φ</sup> -2 E22 <sup>φ</sup> (E76)
P-3	排水ポンプ	"	7.5KW	CV 5.5 <sup>φ</sup> -3C E1.6 (E31)
P-4	汚泥引抜ポンプ	"	3.7KW	CV 5.5 <sup>φ</sup> -3C E1.6 (E25)
P-5	融雪槽排水ポンプ	3φ200V	3.7KW	CV 3.5 <sup>φ</sup> -3C E1.6 (S-2継目)
P-6	消防用給水ポンプ	3φ415V	18.5KW	FP 22 <sup>φ</sup> -3C E5.5 <sup>φ</sup> (PFS36)
OS-1	オートストレーナ	"	4.45KW	CV3.5 <sup>φ</sup> -3C E1.6 (E25) 制御盤へ
OS-2	オートストレーナ	"	"	"
YP-1	薬注装置	3φ200V	0.015KW	CV 3.5 <sup>φ</sup> -3C E1.6 (PFS22)
CP-1	空気源装置	3φ415V	2.2KW	CV 3.5 <sup>φ</sup> -3C E1.6 (PFS22)
MV-1	融雪槽循環水吸出切替弁	3φ200V	0.4KW	"
MV-2	" 循環水吸込切替弁	"	0.4KW	"
MV-3	排水槽循環水吸込逆洗弁	"	0.02KW	"
MV-4	沈殿槽循環水吸込逆洗弁	"	0.02KW	"
MV-5	融雪槽循環水吸込逆洗弁	"	0.02KW	"
MV-6	オートストレーナ逆洗弁	"	0.02KW	別途工事
MV-7	融雪槽排水切替弁	"	0.4KW	CV 3.5 <sup>φ</sup> -3C E1.6 (E25)
MV-8	排水槽循環水切替弁	"	0.4KW	"
MV-9	排水槽排水切替弁	"	0.4KW	"
MV-10	消防用給水管切替弁	"	0.2KW	FP 3.5 <sup>φ</sup> -3C E1.6 (E25)
FM-1	温水流量計	1φ100V	14W	CV 2 <sup>φ</sup> -2C (計装制御盤内)
FM-2	循環水流量計	"	14W	"
FM-3	汚泥流量計	"	14W	"
FM-4	排水流量計	"	14W	"
FM-5	融雪槽循環水流量計	"	14W	"

特記) 電動機機軸部分はKFFD. 5mmを使用する。



札幌市建設局土木部道路設備課		4/5
業務名	都心北融雪槽保守管理業務	
図面名	融雪槽電気室平面図	



札幌市建設局土木部道路設備課		5/5
業務名	都心北融雪槽保守管理業務	
図面名	融雪槽内断面図	