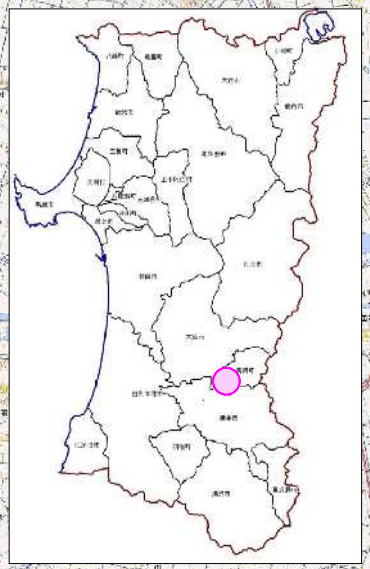
かんがい排水工事（00804-K05）
下堰・三百石堰 地区　　位　置　図

所在地：秋田県仙北郡美郷町金沢西根

縮尺1/50,000



秋田自動車道

下堰用水路　L=4,581m

受益面積A=548.9ha

下堰

千間谷地堰

中萩沢揚水機場

幹線ゲート製作据付　N=1門

下堰

旦那堰

三百石堰

三百石堰揚水機場

国営石岸幹線用水路

横手川

三百石堰用水路
厨川横断サイホン

新上堰頭首工

横手観測所

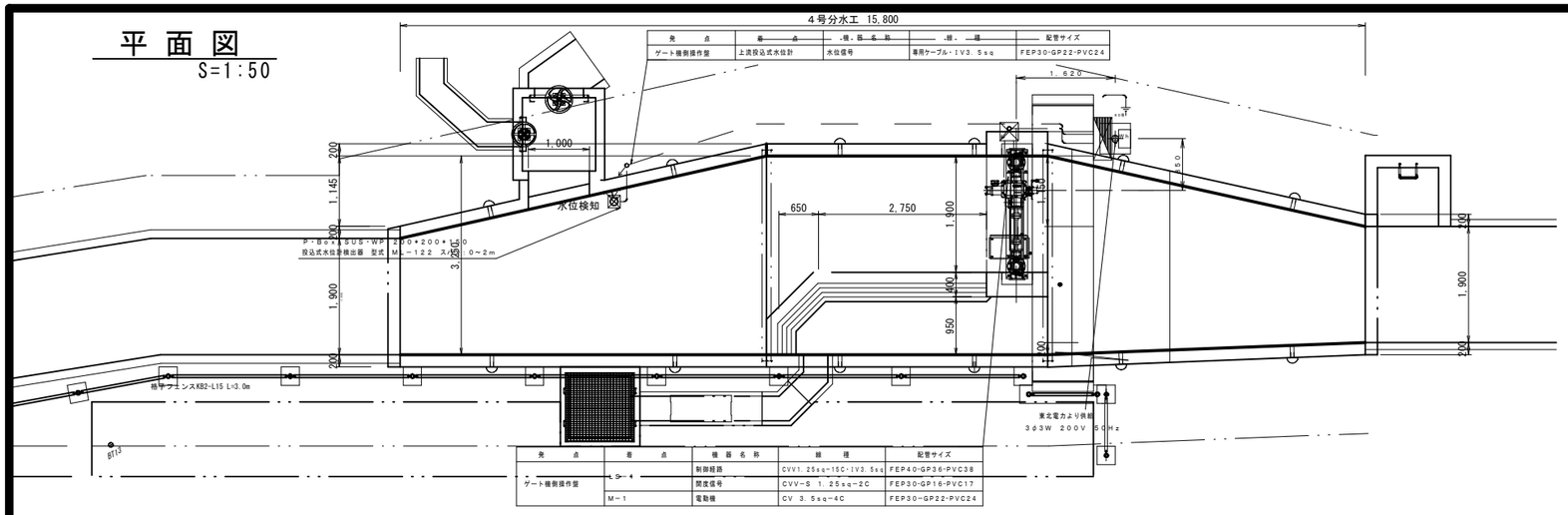
【工事概要】

【工事箇所】　仙北郡美郷町金沢西根

【工事内容】　幹線ゲート製作据付　N=1門

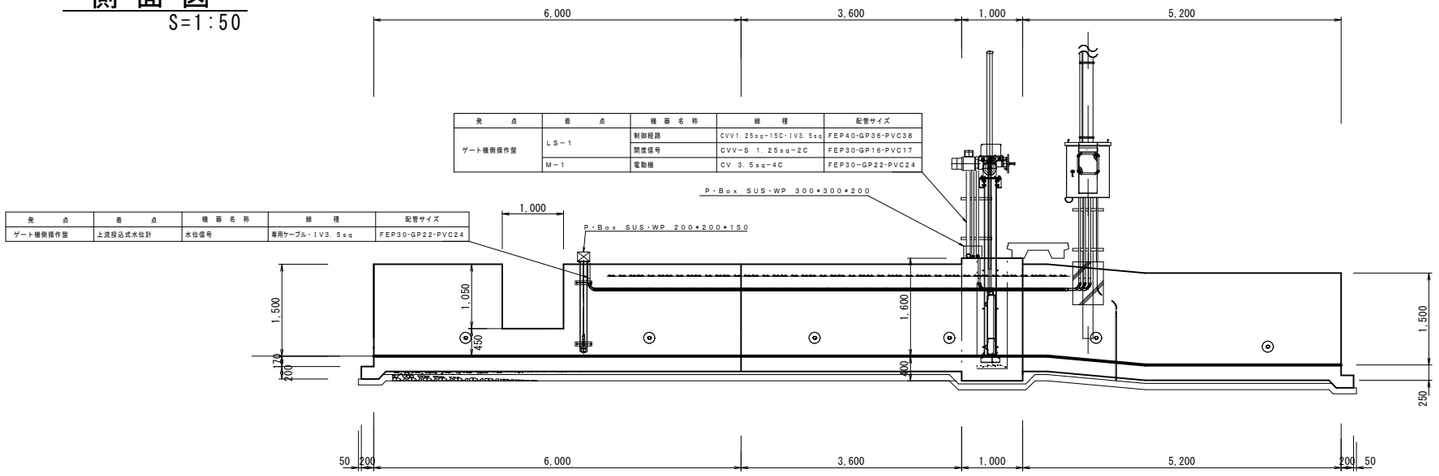
【工事期間】　着手　令和8年11月30日
完成　令和9年 3月19日

# 平面図
S=1:50



発点	着点	機器名称	線種	配管サイズ
ゲート機側操作盤	LS-1	制御経路	CVV1.25sq-15C-1V3.5sq	FEP40-GP36-PVC38
		開度信号	CVV-S 1.25sq-2C	FEP30-GP16-PVC17
	M-1	電動機	CV 3.5sq-4C	FEP30-GP22-PVC24

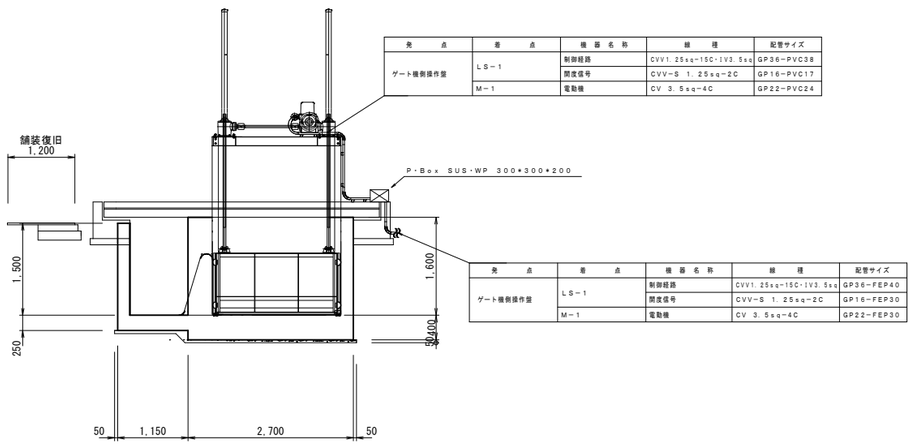
# 側面図
S=1:50



発点	着点	機器名称	線種	配管サイズ
ゲート機側操作盤	LS-1	制御経路	CVV1.25sq-15C-1V3.5sq	GP36-PVC38
		開度信号	CVV-S 1.25sq-2C	GP16-PVC17
	M-1	電動機	CV 3.5sq-4C	FEP30-GP22-PVC24

発点	着点	機器名称	線種	配管サイズ
ゲート機側操作盤	上流投込式水位計	水位信号	専用ケーブル・1V3.5sq	FEP30-GP22-PVC24

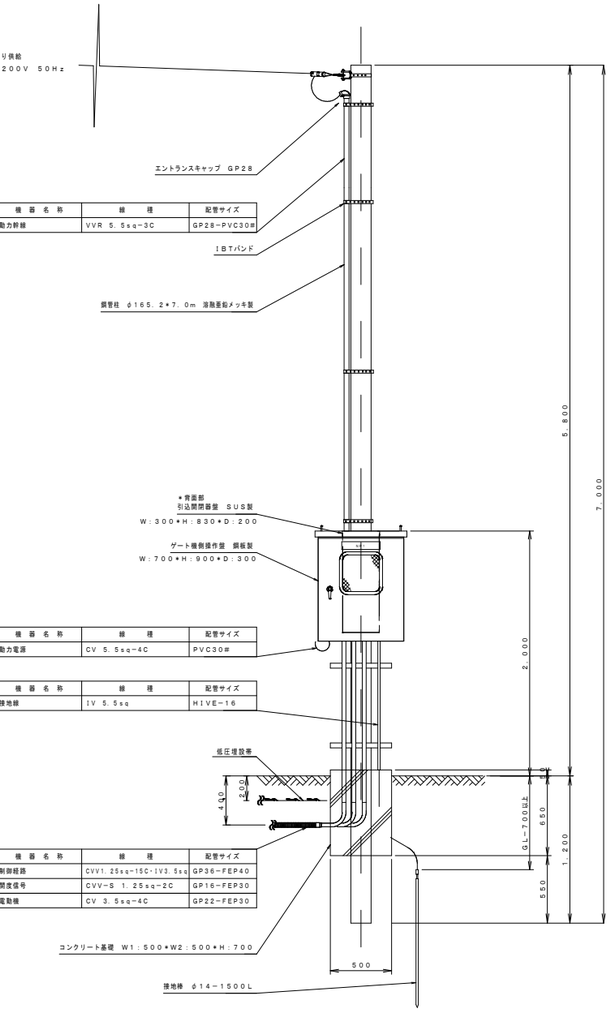
# 断面図
S=1:50



発点	着点	機器名称	線種	配管サイズ
ゲート機側操作盤	LS-1	制御経路	CVV1.25sq-15C-1V3.5sq	GP36-PVC38
		開度信号	CVV-S 1.25sq-2C	GP16-PVC17
	M-1	電動機	CV 3.5sq-4C	GP22-PVC24

発点	着点	機器名称	線種	配管サイズ
ゲート機側操作盤	LS-1	制御経路	CVV1.25sq-15C-1V3.5sq	GP36-FEP40
		開度信号	CVV-S 1.25sq-2C	GP16-FEP30
	M-1	電動機	CV 3.5sq-4C	GP22-FEP30

装柱図 S=1:25



発点	着点	機器名称	線種	配管サイズ
財産分界点	引込開閉器盤	動力幹線	VVR 5.5sq-3C	GP28-PVC30#

発点	着点	機器名称	線種	配管サイズ
引込開閉器盤	ゲート機側操作盤	動力電源	CV 5.5sq-4C	PVC30#

発点	着点	機器名称	線種	配管サイズ
接地極	引込開閉器盤	接地線	IV 5.5sq	HIVE-16

工事名	下堰・三百石堰地区 かんがい排水工事 00804-K05		
図面名	4号分水工 電気設備図及び装柱図		
作成年月日			
縮尺	S=1:25・1:50	図面番号	参考1
会社名			
事業者名	仙北地域振興局農林部		