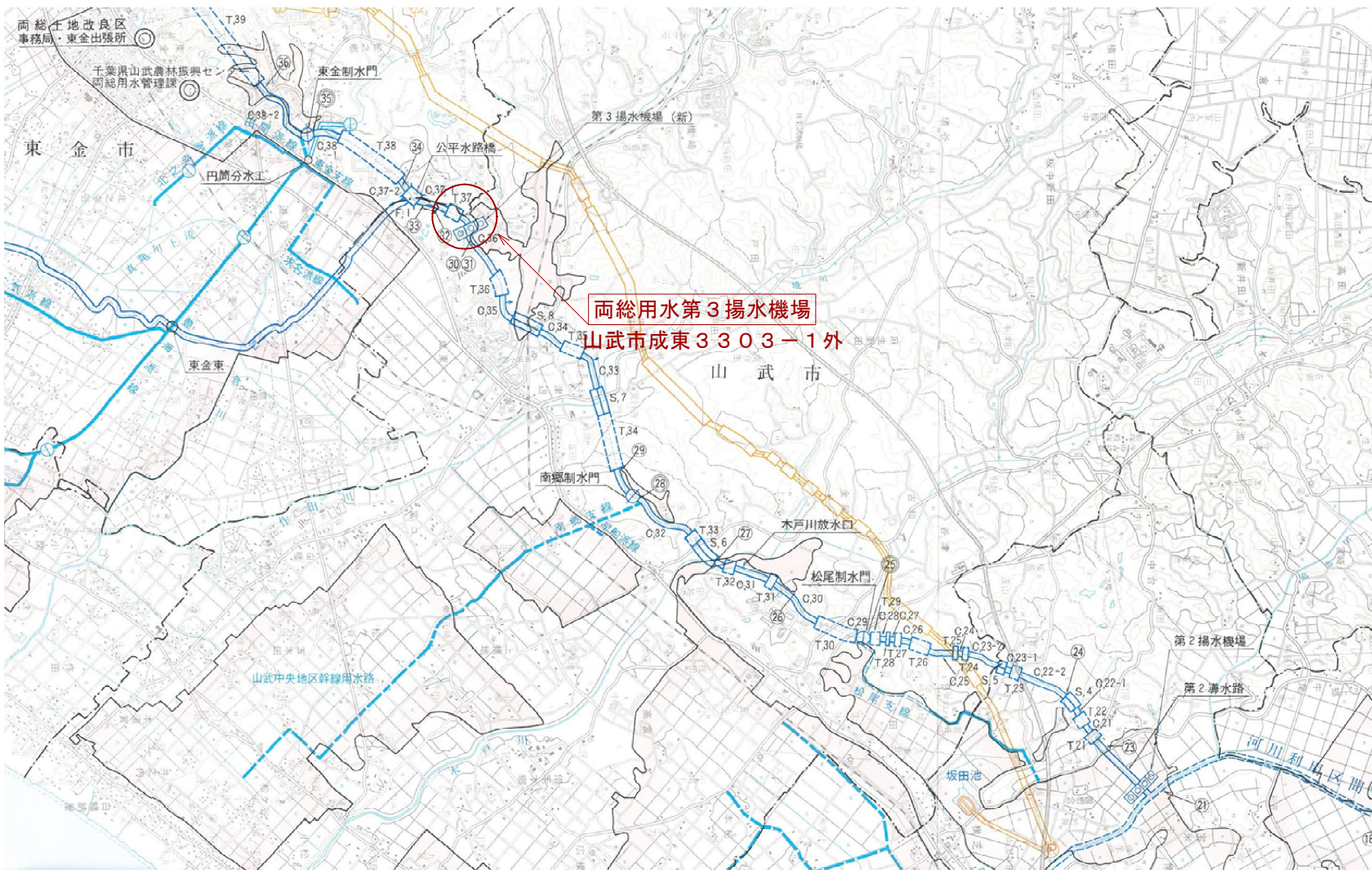
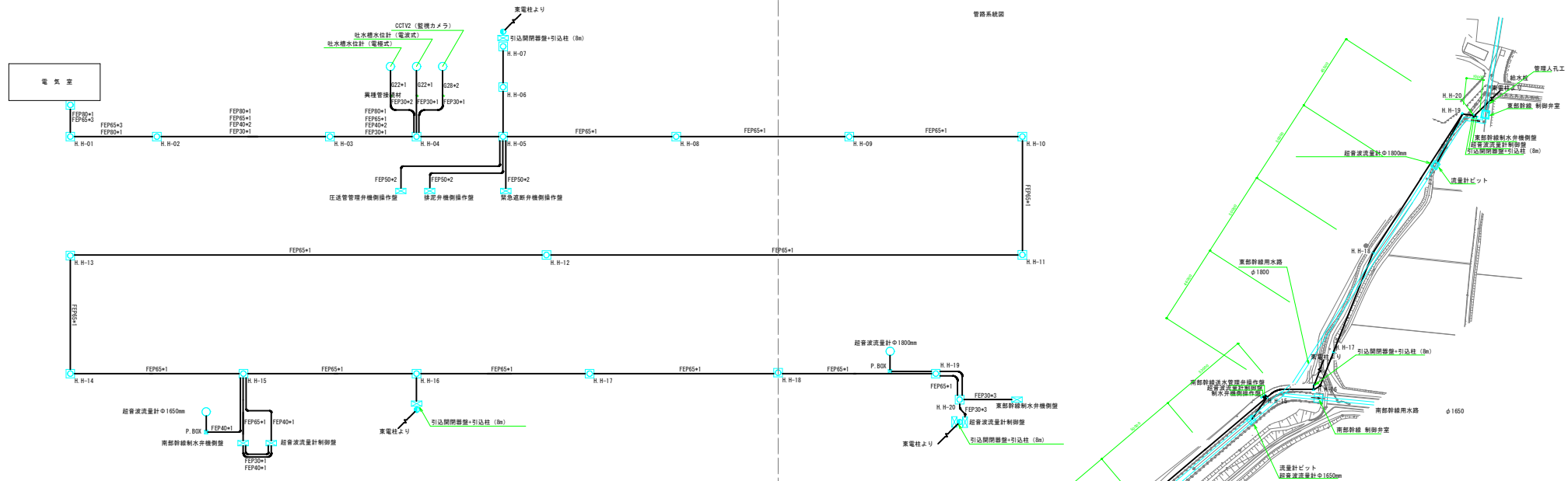
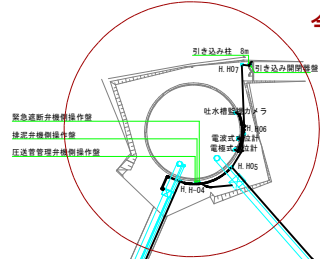




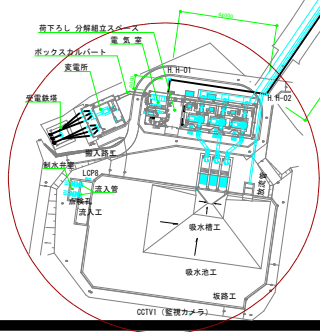
修繕名	基幹水利施設管理事業		
	両総 第3揚水機場ポンプ設備点検整備修繕		
図面名	案内図（1）		
作成年月日			
縮尺		図面番号	1
会社名			
事務所名	千葉県山武農業事務所		



今回対象箇所（吐水槽）

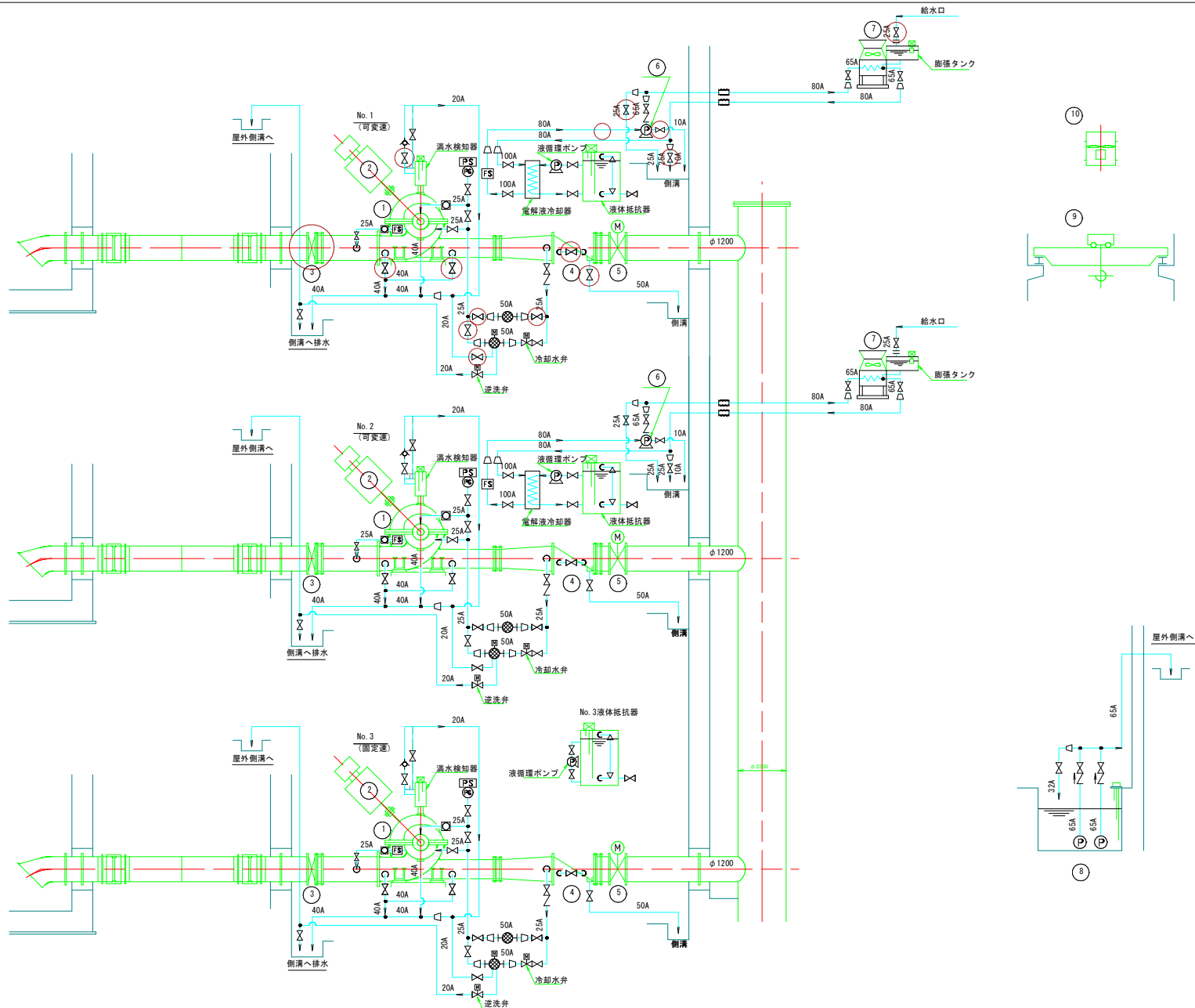


今回対象箇所（揚水機場）



マンホールの間隔は、「電気設備計画設計技術指針」P4-80より「3. 地中配管の曲がり箇所、4. 荷電通信ケーブル専用の場合最大200m程度としても良い。」を採用。

修繕名	基幹水利施設管理事業 国営 第3揚水機場ポンプ設備点検整備修繕		
図面名	案内図（2）		
作成年月日			
縮尺		図面番号	2
会社名			
事務所名	千葉県山武農業事務所		

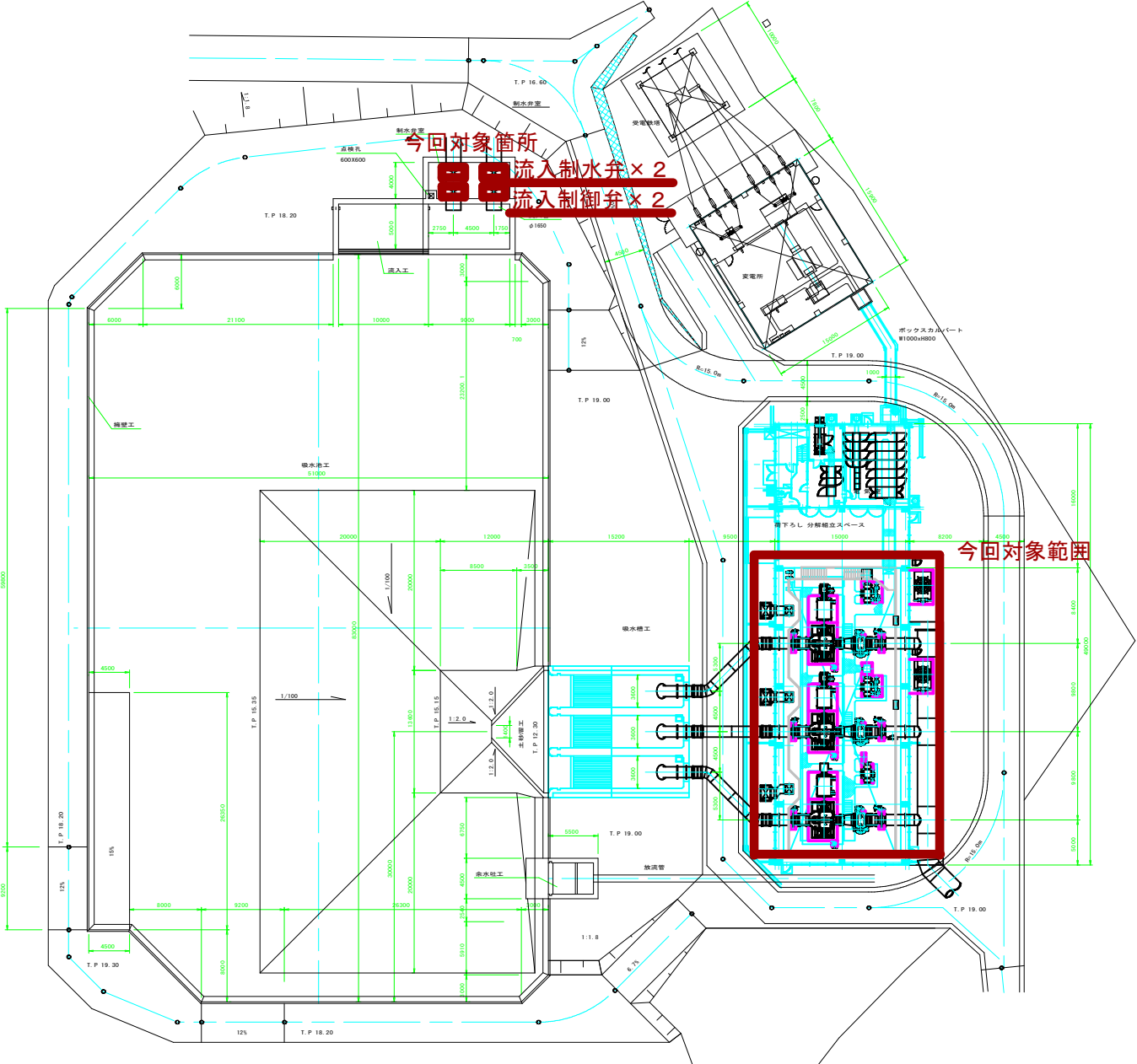


記号	名称
仕切弁 (常時開)	仕切弁 (常時開)
仕切弁 (常時閉)	仕切弁 (常時閉)
逆止弁	逆止弁
電動弁 (ボール弁)	電動弁 (ボール弁)
レギュレーサ	レギュレーサ
伸縮継手	伸縮継手
熱交換器 (冷却器)	熱交換器 (冷却器)
ストレーナー	ストレーナー
オートストレーナー	オートストレーナー
フローリレー	フローリレー
圧力スイッチ	圧力スイッチ
フローサイト	フローサイト
圧力計	圧力計
空気弁	空気弁

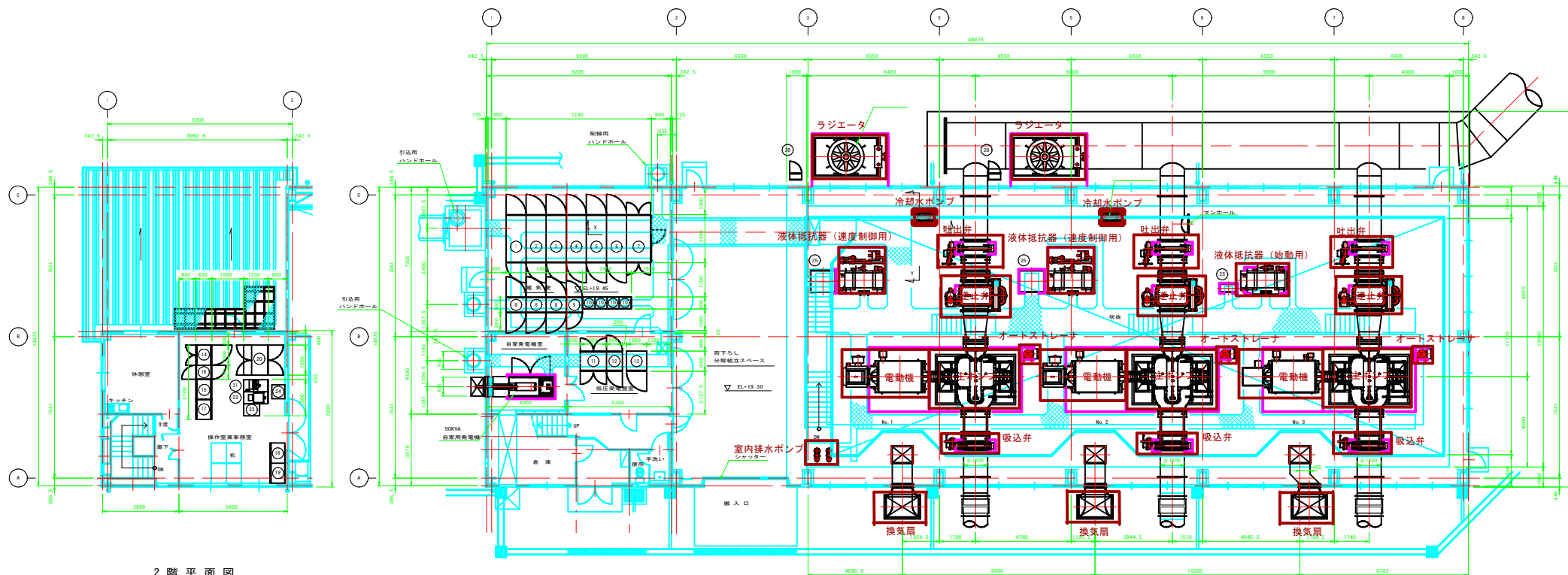
機器番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
機器名称	主ポンプ	電動機	吸込弁	逆止弁	吐出弁	冷却水ポンプ	ラジエータ	室内排水ポンプ	天井クレーン	ポンプ室換気扇
形式	φ1200両吸込渦巻ポンプ	横軸保護防滴三相巻線形	φ1200両吸込電動機形弁	φ1200両吸込逆止弁	φ1200両吸込電動機形弁	φ80両吸込渦巻ポンプ	屋外設置形	φ65水中モータポンプ	電動式ダブルレールホイスト形	φ700軸流ファン
仕様	3.35 m³ / sec × 40.1 m 490 min⁻¹	3300V × 50Hz 12極	-	-	200V × 50Hz 断弁機能	0.35 m³ / min × 20 m 1440 min⁻¹	-	3000m/min⁻¹	容量: 15cm	350m³ / min × 200Pa
動力	-	1644kW	-	-	2.2kW	3.7kW	5.5kW	1.5kW	8.5kW+0.75kW+2.2kW×2	5.5kW
数量	3台	2台	3台	3台	3台	2台	2台	2台	1基	3台
備考	今回対象	今回対象 (No. 1, No. 2)	今回対象	今回対象	今回対象	今回対象				

修繕名	高野水利施設管理事業 面説 第3種水機ポンプ設備点検整備修繕		
図面名	フロー図		
作成年月日			
縮尺		図面番号	3
会社名			
事務所名	千葉県山武農業事務所		

第3揚水機場一般平面図



修繕名	基野水利施設管理事業 関係 第3揚水機場ポンプ設備点検整備修繕		
図面名	第3揚水機場 平面図		
作成年月日			
縮尺		図面番号	4
会社名			
事務所名	千葉県山武農業事務所		



2 階 平 面 図

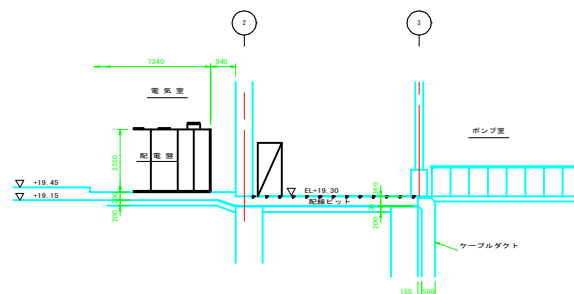
1 階 平 面 図

No.	部 名 称
1	3KV 分岐盤
2	200V 第1分岐電動機盤
3	No.2 No.3 高圧電動機盤
4	No.1 コンデンサ盤
5	No.2 コンデンサ盤
6	No.3 コンデンサ盤
7	低圧動力開閉装置
8	制御盤電動機
9	制御盤
10	コントロールセンタ

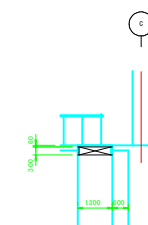
No.	部 名 称
14	自動制御盤
15	給排水装置 (貯水施設)
16	200V 電動機
17	100V 電動機 (貯水施設)
18	入出力制御装置 (貯水施設)
19	入出力制御装置 (貯水施設)
20	監視操作台
21	監視装置
22	200V 電動機
23	分岐電動機 (貯水施設)
24	200V 電動機

No.	部 名 称
11	低圧電動機
12	低圧電動機
13	制御盤電動機

No.	部 名 称
25	主ポンプ電動機
26	ポンプ電動機
27	室内排水ポンプ電動機
28	ラジエータ電動機



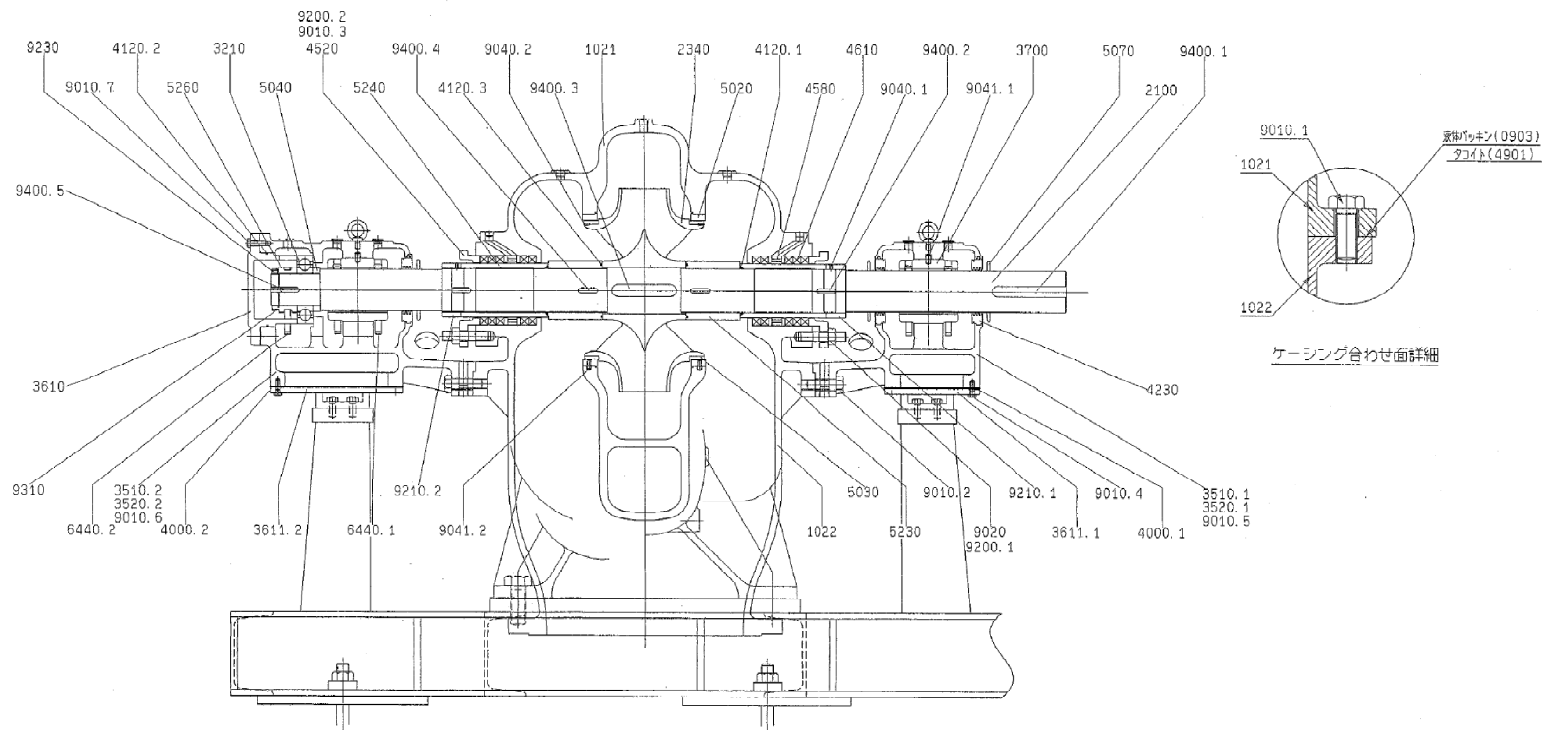
X-X 矢 視 図



Y-Y 矢 視 図

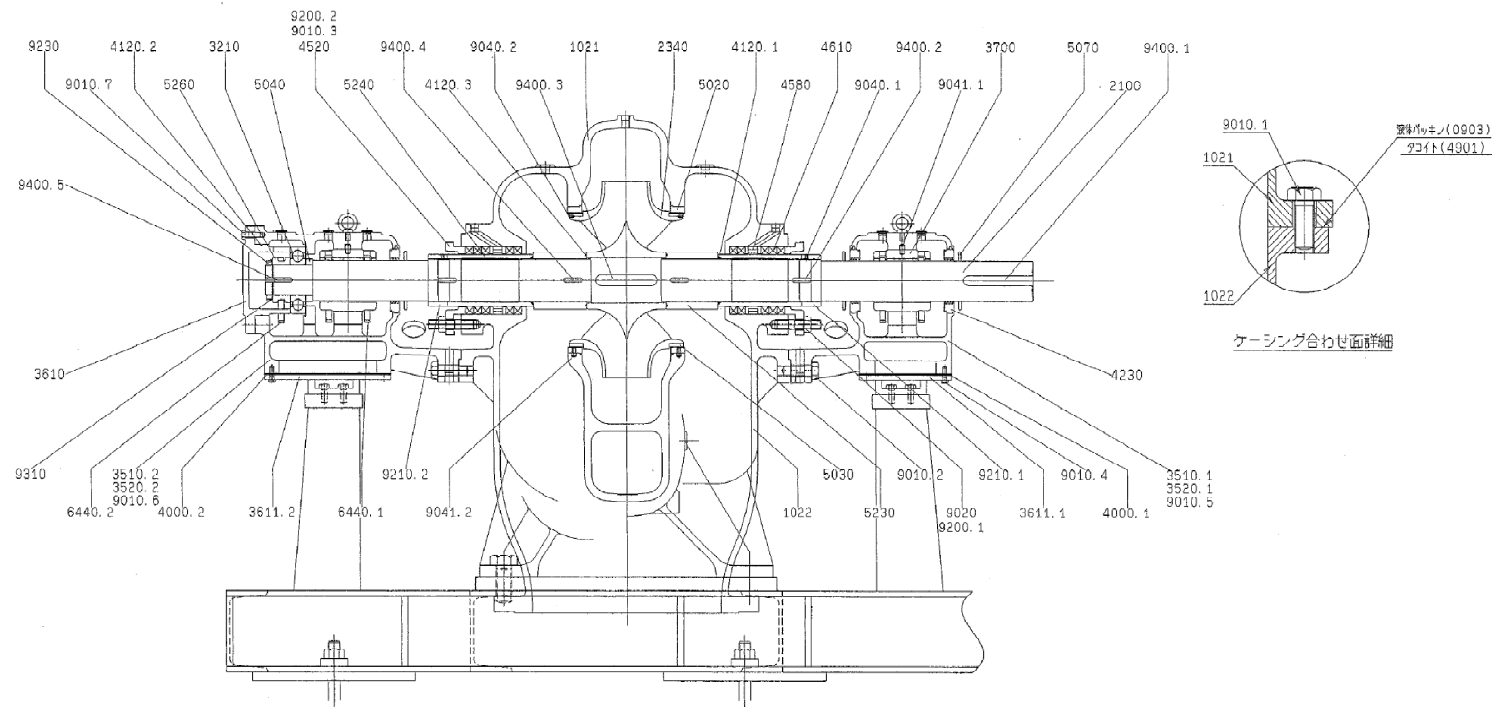
今回対象箇所

修繕名	高野水利施設管理事業 関係 第3種水機ポンプ設備点検整備修繕		
図面名	ポンプ機 平面図		
作成年月日			
縮尺	図面番号	5	
会社名			
事務所名	千葉県山武農業事務所		



部品番号	部 品 名 称	材 質	備 考	個数	部品番号	部 品 名 称	材 質	備 考	個数
1021	ウエズマキケーシング	FC250		1	6440.1	オイルリング	CAC406(BC6)		4
1022	シャフトマキケーシング	FC250		1	6440.2	オイルリング	CAC406(BC6)		1
2100	シャフト	S45C		1	9010.1	6カクボルト	8.8(JIS B1051)		1SET
2340	リョウスイコミンベラ	CAC402(BC2)		1	9010.2	6カクボルト	SS400		16
3210	ボールベアリング	No. 6328		1	9010.3	6カクボルト	SUS316		4
3510.1	ベアリングブラケット	FC250		1	9010.4	6カクボルト	SS400		32
3510.2	ベアリングブラケット	FC250		1	9010.5	6カクボルト	SS400		4
3520.1	ベアリングキャップ	FC250		1	9010.6	6カクボルト	SS400		6
3520.2	ベアリングキャップ	FC250		1	9010.7	6カクボルト	SS400		8
3610	エンドカバー	FC250		1	9020	スタッドボルト	SUS316		8
3611.1	スライカバ	SS400		1	9040.1	セットボルト	SUS316		2
3611.2	スライカバ	SS400		1	9040.2	セットボルト	SUS316		8
3700	メタル	FC250/WJ2		2	9041.1	ノック	SUS316		2
4000.1	シートパッキン	PA66500		1	9041.2	ノック	SUS316		2
4000.2	シートパッキン	PA66500		1	9200.1	6カクナット	SUS316		8
4120.1	O-リング	NBR70	JIS G210	2	9200.2	6カクナット	SUS316		4
4120.2	O-リング	NBR70	JIS F315	1	9210.1	シャフトナット	CAC406(BC6)		1
4120.3	O-リング	NBR70	JIS G260	2	9210.2	シャフトナット	CAC406(BC6)		1
4230	ラビリンスリング	CAC406(BC6)		3	9230	ボールナット	S25C		1
4520	グラウンド	CAC406(BC6)		2	9310	ワッシャ	SS330		1
4580	ランダムリング	CAC406(BC6)		2	9400.1	キー	S45C		1
4610	グラウンドパッキン	ドラ-6501L		10	9400.2	キー	S45C		2
5020	ケースウェアリング	CAC406(BC6)		2	9400.3	キー	S45C		1
5030	インペラウェアリング	CAC406(BC6)		2	9400.4	キー	S45C		2
5040	ジスタンスリング	SS400		1	9400.5	キー	S45C		1
5070	ミスキリ	S35C		3					
5230	シャフトスリーブ	CAC406(BC6)		2					
5240	パッキンスリーブ	CAC406(BC6)		2	0903	滾珠ベ้าキン	ジョーランド NO. 20		
5260	ボールプッシュ	S45C		1	4901	タコイト	モリ		

工事名	基幹水利施設管理事業 両総 第3揚水機場ポンプ設備点検整備修繕		
図面名	主ポンプ（可変速） 構造図		
作成年月日			
縮尺		図面番号	6
会社名			
事務所名	千葉県山武農業事務所		



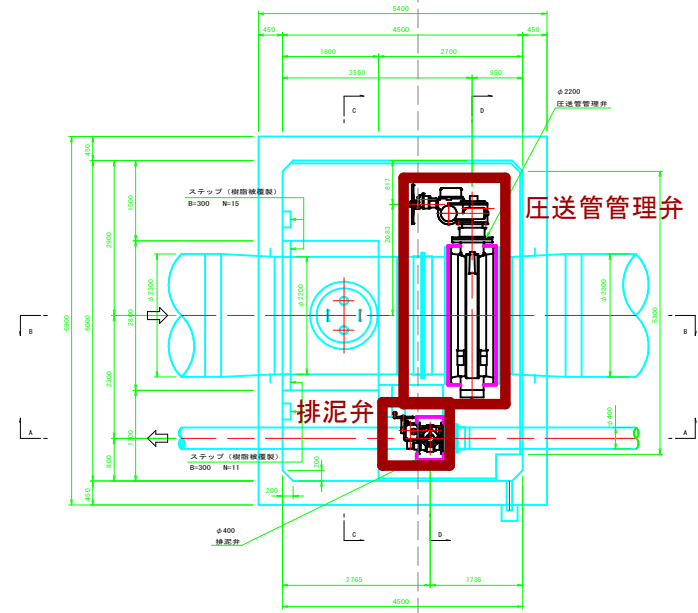
部品番号	部品名称	材質	備考	個数	部品番号	部品名称	材質	備考	個数
1021	ウェイズマキケーシング	FC250		1	9440.1	オイルリング	CAC406(BC6)		4
1022	シタフズマキケーシング	FC250		1	9440.2	オイルリング	CAC406(BC6)		1
2100	シャフト	S45C		1	9010.1	6カクボルト	8.8(JIS B1051)		1SET
2340	リュウスイコミインペラ	CAC402(BC2)		1	9010.2	6カクボルト	SS400		16
3210	ボールベアリング	No. 6328		1	9010.3	6カクボルト	SUS316		4
3510.1	ベアリングブラケット	FC250		1	9010.4	6カクボルト	SS400		32
3510.2	ベアリングブラケット	FC250		1	9010.5	6カクボルト	SS400		4
3520.1	ベアリングキャップ	FC250		1	9010.6	6カクボルト	SS400		6
3520.2	ベアリングキャップ	FC250		1	9010.7	6カクボルト	SS400		8
3610	エンドカバー	FC250		1	9020	スタッドボルト	SUS316		8
3611.1	スライカバ	SS400		1	9040.1	セットボルト	SUS316		2
3611.2	スライカバ	SS400		1	9040.2	セットボルト	SUS316		8
3700	メタル	FC250/WJ2		2	9041.1	ノック	SUS316		2
4000.1	シートパッキン	FKM6500		1	9041.2	ノック	SUS316		2
4000.2	シートパッキン	FKM6500		1	9200.1	6カクナット	SUS316		8
4120.1	O-リング	NBR70	JIS G210	2	9200.2	6カクナット	SUS316		4
4120.2	O-リング	NBR70	JIS P315	1	9210.1	シャフトナット	CAC406(BC6)		1
4120.3	O-リング	NBR70	JIS G260	2	9210.2	シャフトナット	CAC406(BC6)		1
4230	ラジリンスリング	CAC406(BC6)		3	9230	ボールナット	S25C		1
4520	グラブ	CAC406(BC6)		2	9310	ワッシャ	SS330		1
4580	ランダムリング	CAC406(BC6)		2	9400.1	キー	S45C		1
4610	グラブパッキン	ビテ-8501L		10	9400.2	キー	S45C		2
5020	ケースウェアリング	CAC406(BC6)		2	9400.3	キー	S45C		1
5030	インペラウェアリング	CAC406(BC6)		2	9400.4	キー	S45C		2
5040	ジスタスリング	SS400		1	9400.5	キー	S45C		1
5070	ミズキリ	S35C		3					
5230	シャフトスリーブ	CAC406(BC6)		2					
5240	パッキンスリーブ	CAC406(BC6)		2	0903	実体パッキン	テフロン NO. 20		
5260	ボールジョイント	S45C		1	4901	タコイト	タコ		

工事名	基幹水利施設管理事業 両総 第3揚水機場ポンプ設備点検整備修繕		
図面名	主ポンプ（固定速） 構造図		
作成年月日			
縮尺		図面番号	7
会社名			
事務所名	千葉県山武農業事務所		

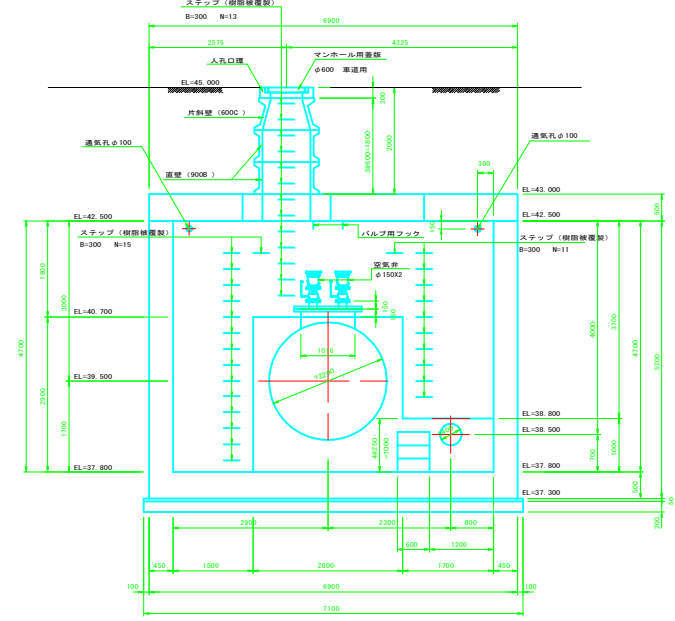
圧送管 排泥弁室据付図

今回対象箇所

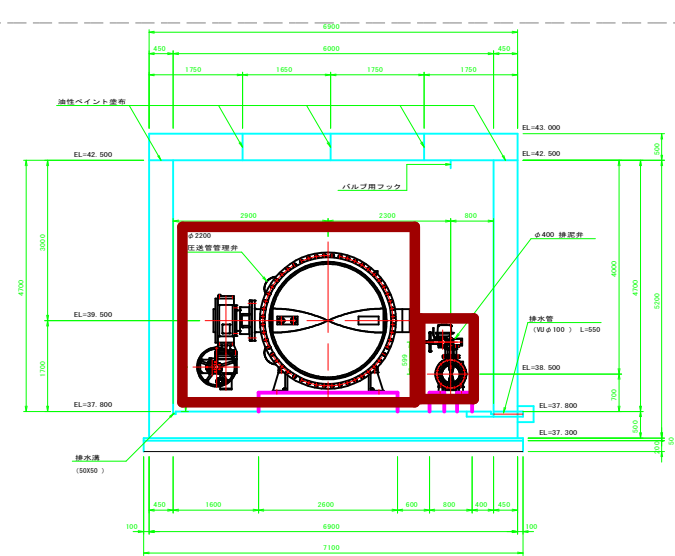
平面図 S=1:50



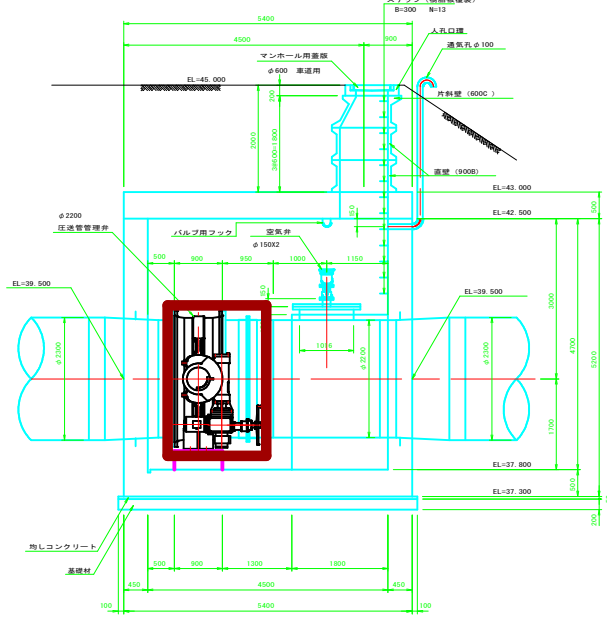
C-C S=1:50



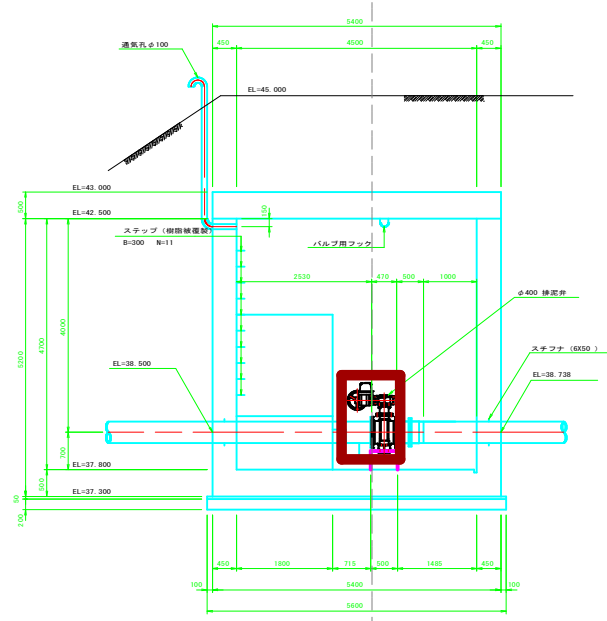
D-D S=1:50



B-B S=1:50



A-A S=1:50



修繕名	長野水利施設管理事業 別添 第3排水機場ポンプ設備点検整備修繕		
図面名	圧送管管理弁・排泥弁		
作成年月日			
縮尺		図面番号	8
会社名			
事務所名	千葉県山武農業事務所		