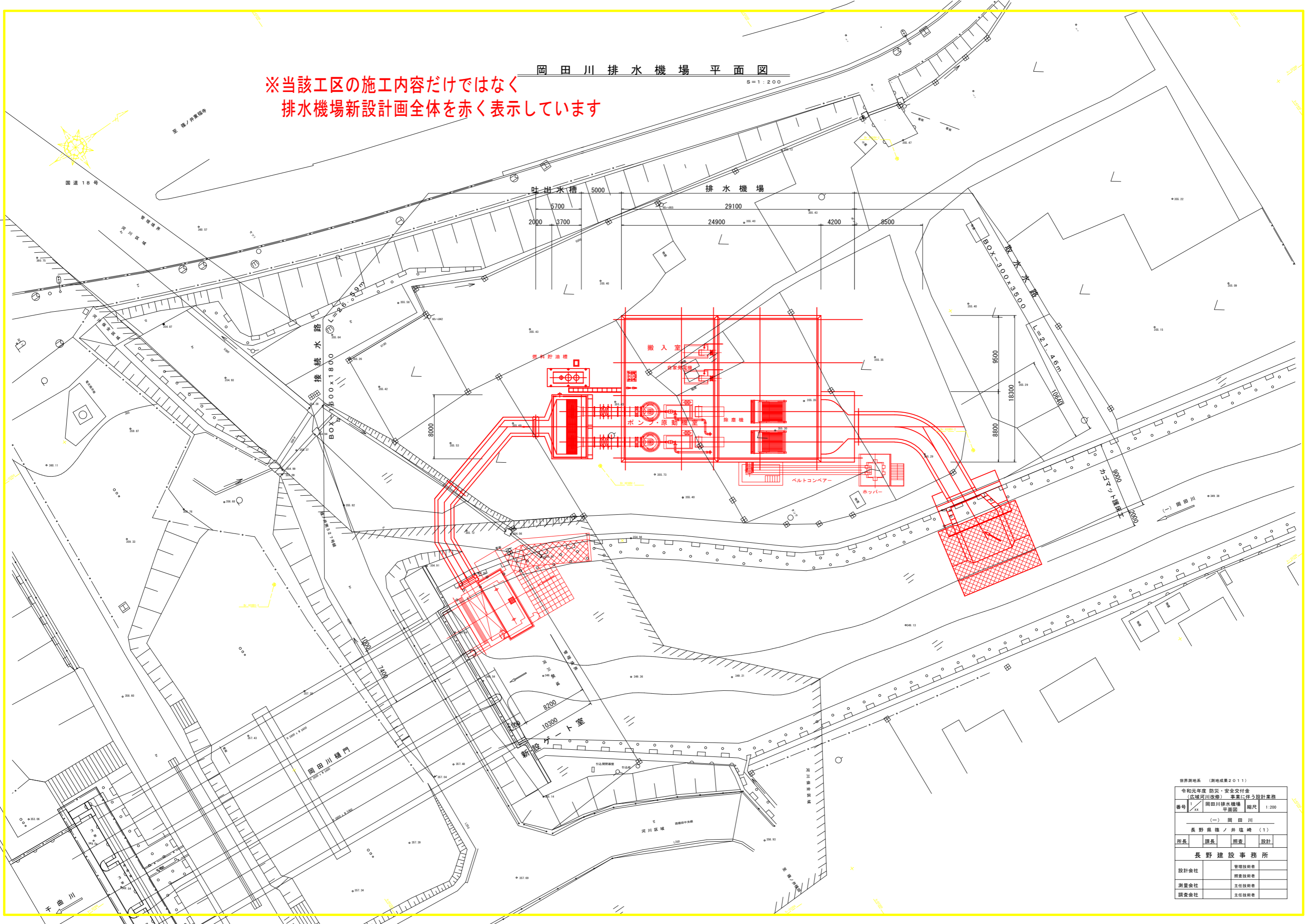


岡田川排水機場平面図

S=1:200

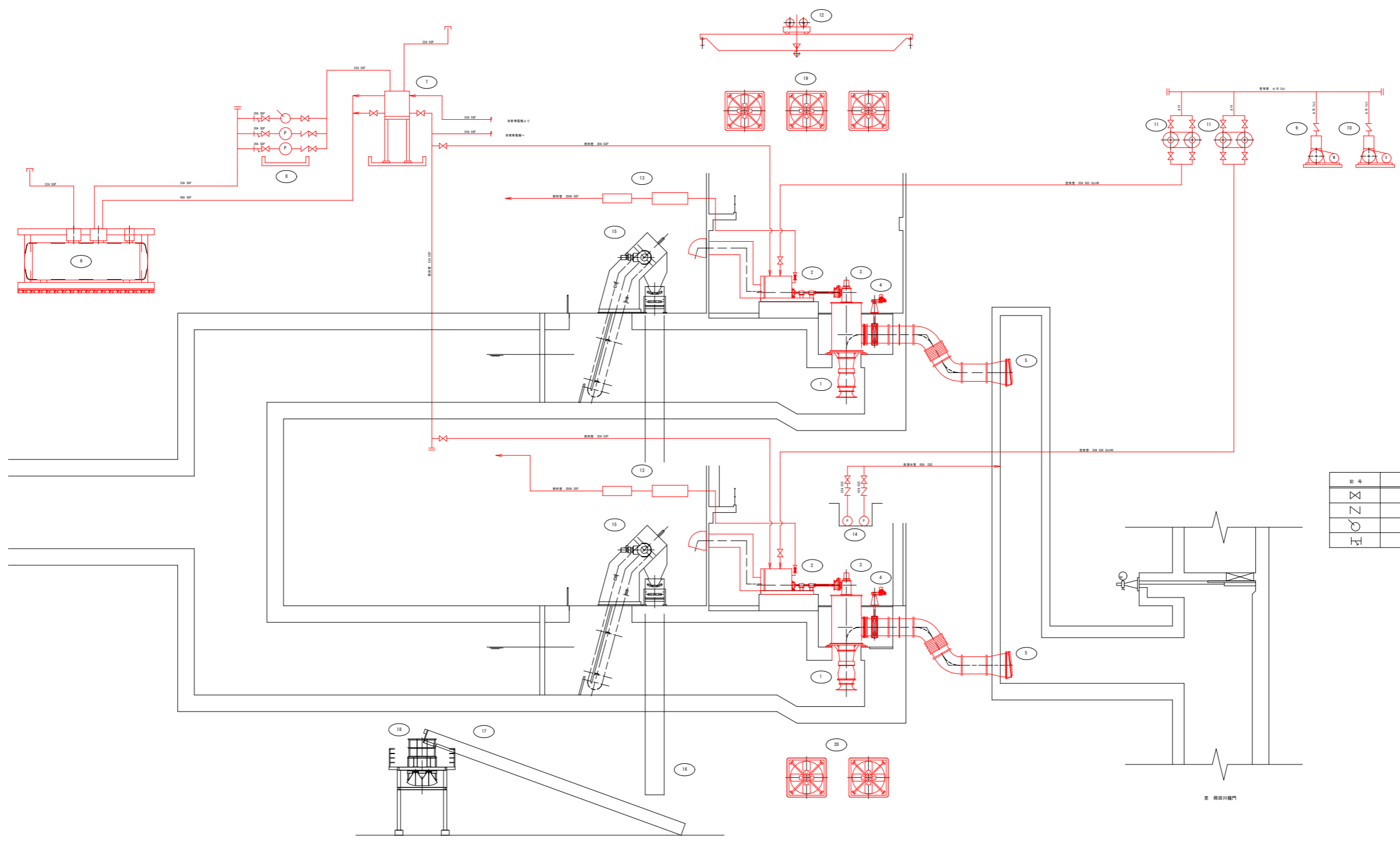
※当該工区の施工内容だけでなく
排水機場新設計画全体を赤く表示しています



世界測地系 (測地成果 2011)	
令和元年度 防災・安全交付金 (広域河川改修) 事業に伴う設計業務	
番号	岡田川排水機場 平面図
縮尺	1:200
(一) 岡田川	
長野県 篠ノ井 塩崎 (1)	
所長	課長 調査 設計
長野建設事務所	
設計会社	管理技術者
測量会社	調査技術者
調査会社	主任技術者

機電設備フローシート

0.1 - 001/01



◎	名称
⊗	仕切弁
∇	逆止弁
⊙	ウイングポンプ
⊥	ストレーナー

機器番号	14	15	16	17	18	19	20
機器名称	原水ポンプ	自動除塵機	水車ベルトコンベヤ	螺旋ベルトコンベヤ	ホップ	給気ファン	排気ファン
形式	水中ポンプ	背面降下振動機	ベルトコンベヤ	ベルトコンベヤ	電動カッターゲート式	壁掛給気ファン	壁掛排気ファン
仕様	φ65×0.2m 3 /min ×7.0kW	水量1.5m³×8時間25台 音価10dB	ベルト巾800mm 軸心距離2m	ベルト巾800mm 軸心距離15.5m		640mm 3 /min	290mm 3 /min
電機出力 (kW)	0.75kW	3.0kW	1.5kW	3.7kW	0.75kW×2	3.7kW	1.5kW
全機	0	2	2	1	1	3	2
備考						社外品・別添付	社外品・別添付

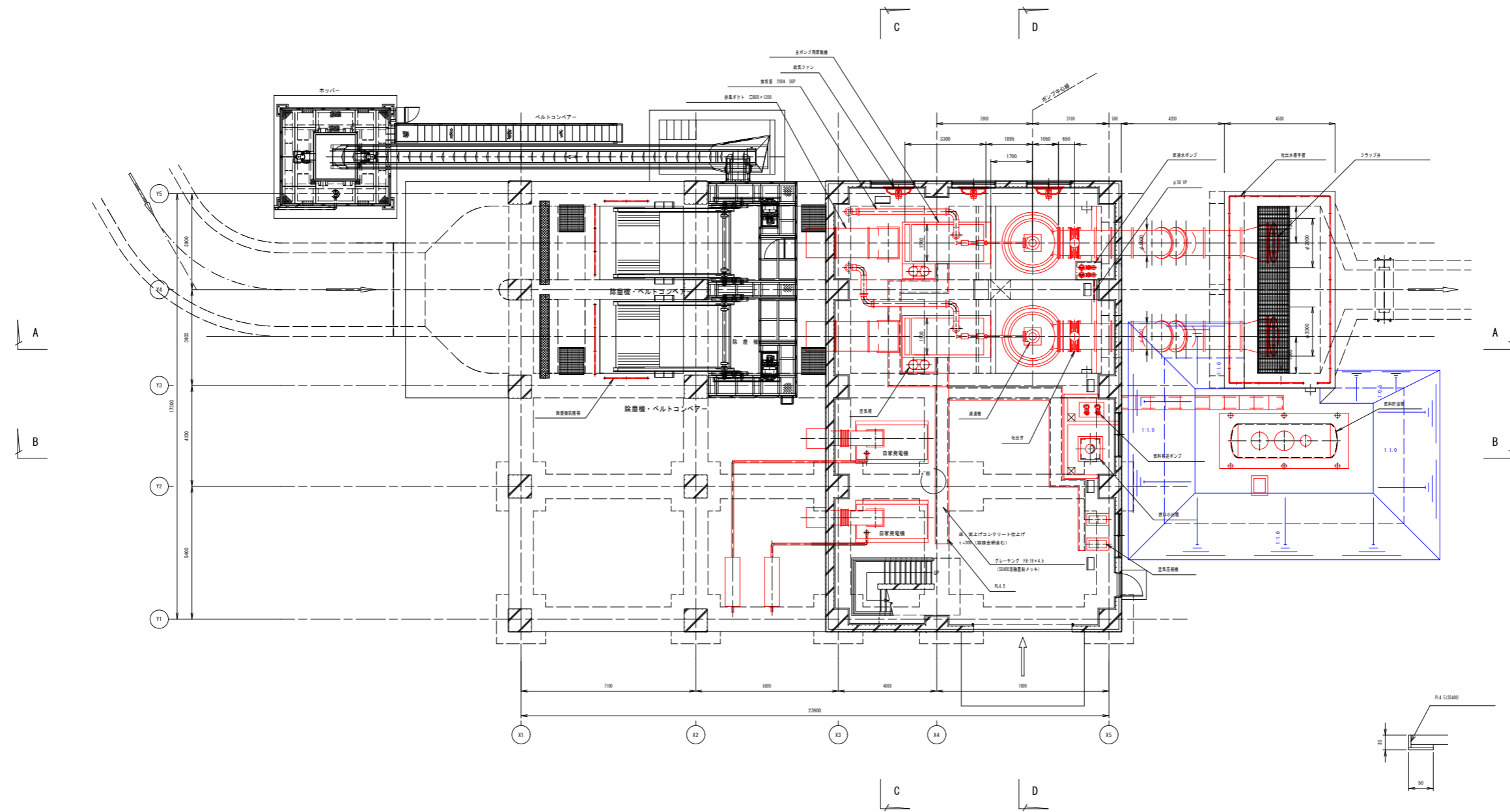
機器番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
機器名称	主ポンプ	主ポンプ附属機	減速機	吐出弁	フラップ弁	原料貯溜槽	原料小出槽	原料移送ポンプ	空気圧縮機	空気圧縮機	空気機	天吊クレーン	排気消音器
形式	立軸斜流ポンプ	ディーゼル機関	直交軸歯車減速機	矩形電動1/4フライヤ	フラップ弁	容量 6,000L プラスチック造・支柱	容量 400L	容量 6,400L ギヤードポンプ	立型二段圧縮 空冷式	立型二段圧縮 空冷式	鋼製円筒形	電動リフト&ワイヤ	2連式
仕様	φ1000×2.5m ×4.6kW	1500mm ×1800mm 機付ラジエータ式	減速比 1:8.4 油圧クラッチ内蔵	φ1000	φ1350			φ4,100mm	2.84m³/h ×2.94MPa	2.84m³/h ×2.94MPa	100L×2連	支持荷重 10t 揚程 13m	65dB
電機出力 (kW)	0.75kW							0.4kW	2.2kW	3PS		3相 100V 50Hz 100A	
全機	2	2	2	2	2	1	1	2(1)	1	1	2	1	2
備考		軽便発電機ポンプ 75kW	軽便発電機ポンプ 5kW						モータ駆動	エンジン駆動			

赤線部は施工範囲を示す。

令和4年度事業計画(改訂)に伴う設計業務			
巻号	1/17	フローシート	概算
設計者			
監理者			
長野建設事務所			
設計単位		監理単位	
調査単位		設計単位	
製図単位		監理単位	

機器配置平面図(1)

1/100



1階 平面図 S=1:100

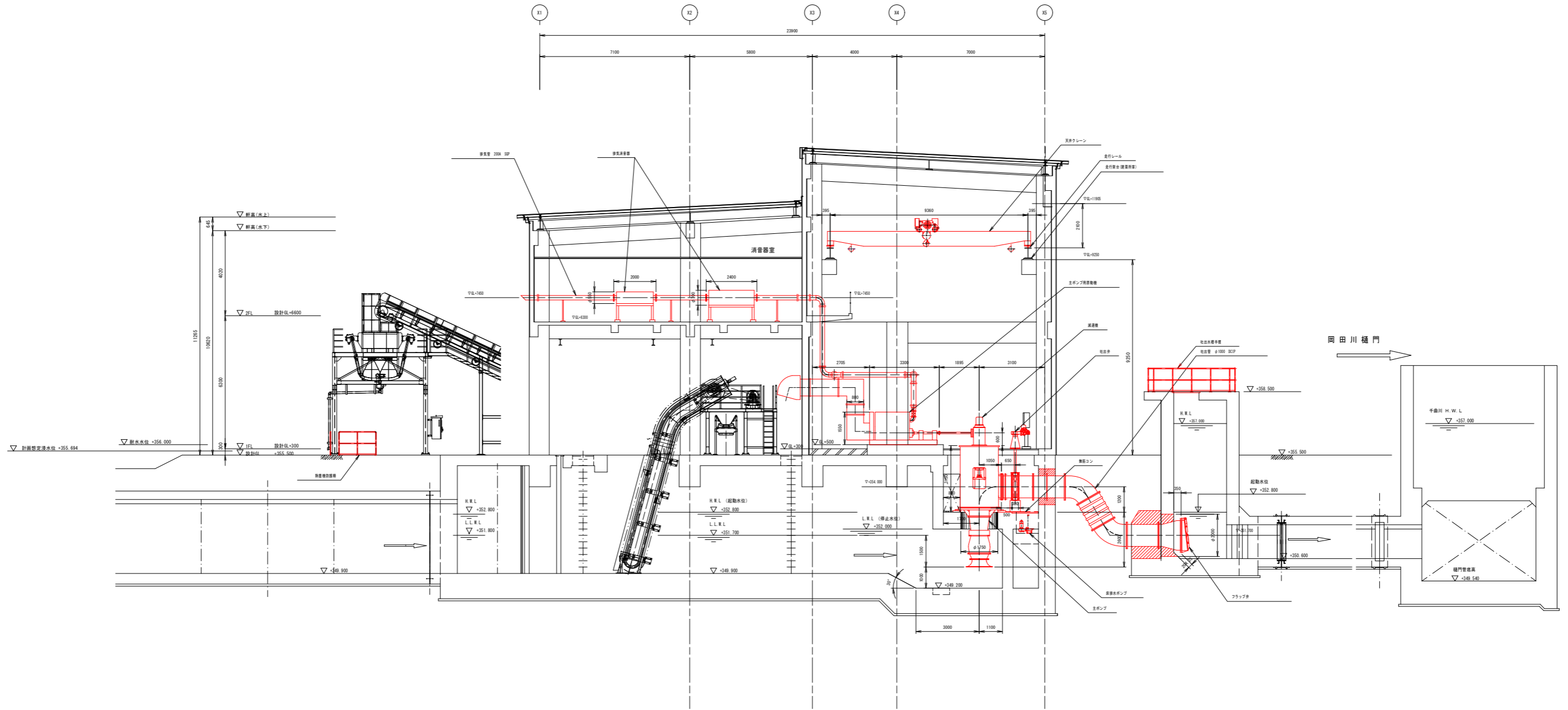
a部詳細図 S=1:5

注記
 赤線部は施工範囲を示す。
 青線部は撤去範囲を示す。
 ・1階フロアの無筋コンクリート打設は機械工事に含む。
 無筋コンクリート強度は 18N-8-25を標準とする。
 ・埋設配管は土木工事の進捗に併せ、埋戻し前に敷設する。

令和元年改修単独河川改修に伴う設計業務			
図号	21	機器配置平面図 (1)	縮尺 1:100
(一) 岡田川			
長野県篠ノ井造橋(1)			
所長	課長	技師	設計
長野建設事務所			
設計会社		管理技師	
調査会社		検査技師	
調査会社		主任技師	
調査会社		主任技師	

機器配置断面図 (1)

1/100



A-A断面図

注記)

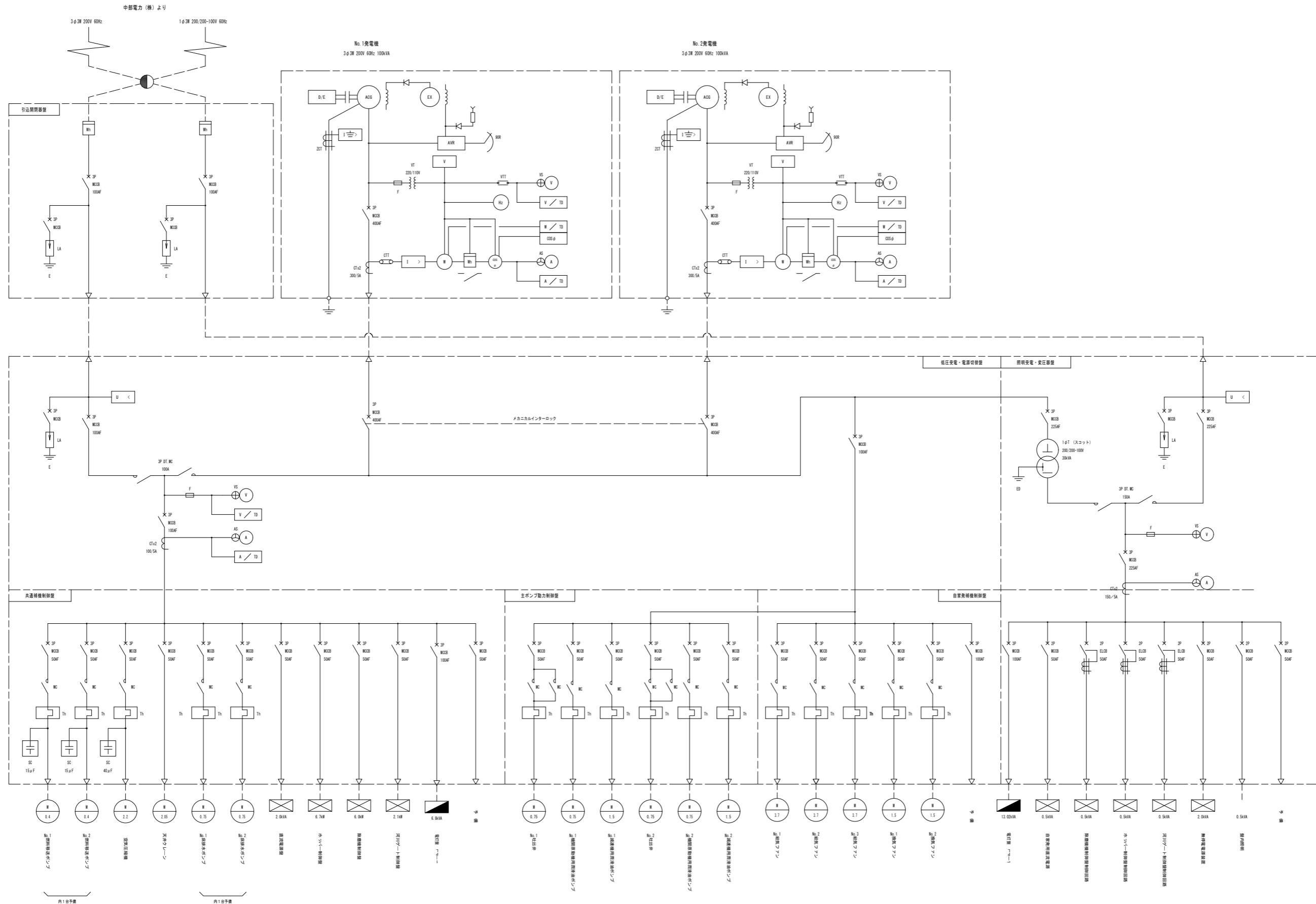
赤線部は施工範囲を示す。

・1階フロアの無筋コンクリート打設は機械事に含む。

・無筋コンクリート強度は 18N-8-25 を標準とする。

・埋設配管は土木工事の進捗に併せ、埋戻し前に敷設する。

令和元年改修単河川改修に伴う設計業務			
図号	21	機器配置断面図 (1)	縮尺 1:100
(一) 阿田川			
長野県篠ノ井造橋 (1)			
所長	課長	部長	設計
長野建設事務所			
設計会社		管理技師	
調査会社		検査技師	
調査会社		主任技師	
調査会社		主任技師	



番号	18	21	全体 単線経路図	期次	-
(一) 図 説 明					
長野県 井ノ口 1					
用途	課長	部長	設計		
長野建設事務所					
設計会社			事務局長		
測量会社			主任技師		
調査会社			主任技師		

