

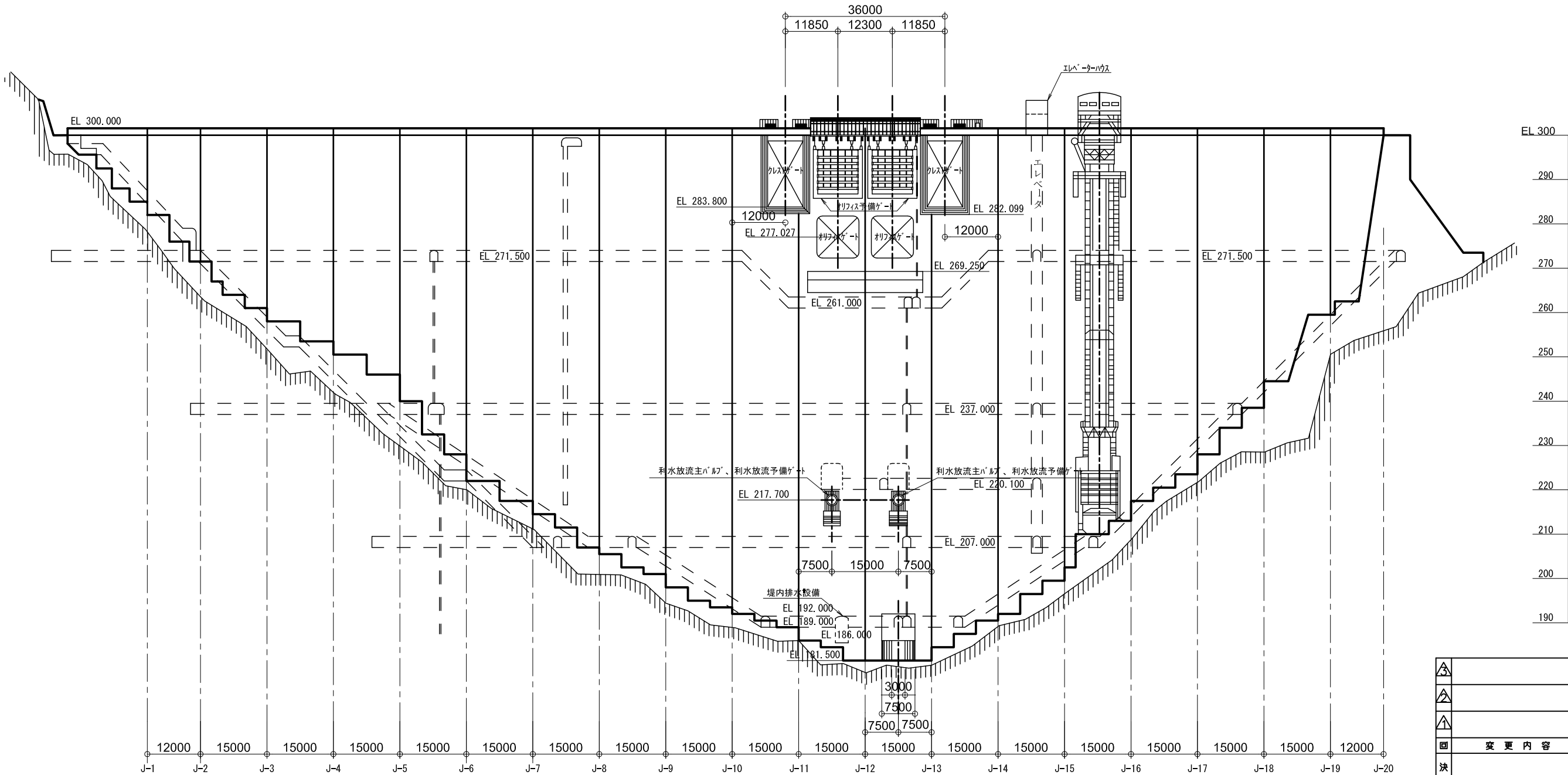
オリフィスゲート		オリフィス予備ゲート	
門 数	2門	門 数	2門
形 式	高圧ラジアルゲート	形 式	ローラーゲート
純径間×有効高	6.3 × 6.5m	純径間×有効高	9.3 × 9.5m
開閉方式	油圧シリンダ式	開閉方式	ワイヤロープウィンチ式
開閉速度	0.3m/min	開閉速度	0.3m/min
電動機出力	19kw	電動機出力	15kw
揚 程	7.4m	揚 程	15m
操作方式	機側及び遠方	操作方式	機側

クレストゲート	
門 数	2門
形 式	ラジアルゲート
純径間×有効高	8.0m × 15.849m
開閉方式	ワイヤロープウィンチ式
開閉速度	0.3m/min
電動機出力	5.5kw
揚 程	13.9m
操作方式	機側及び遠方

利水放流主バルブ	
門 数	2門
形 式	フィクストコーンバルブ
口 径	1650mm
開閉方式	スピンドル式
開閉速度	0.15m/min
電動機出力	5.5kw
揚 程	0.98m
操作方式	機側及び遠方

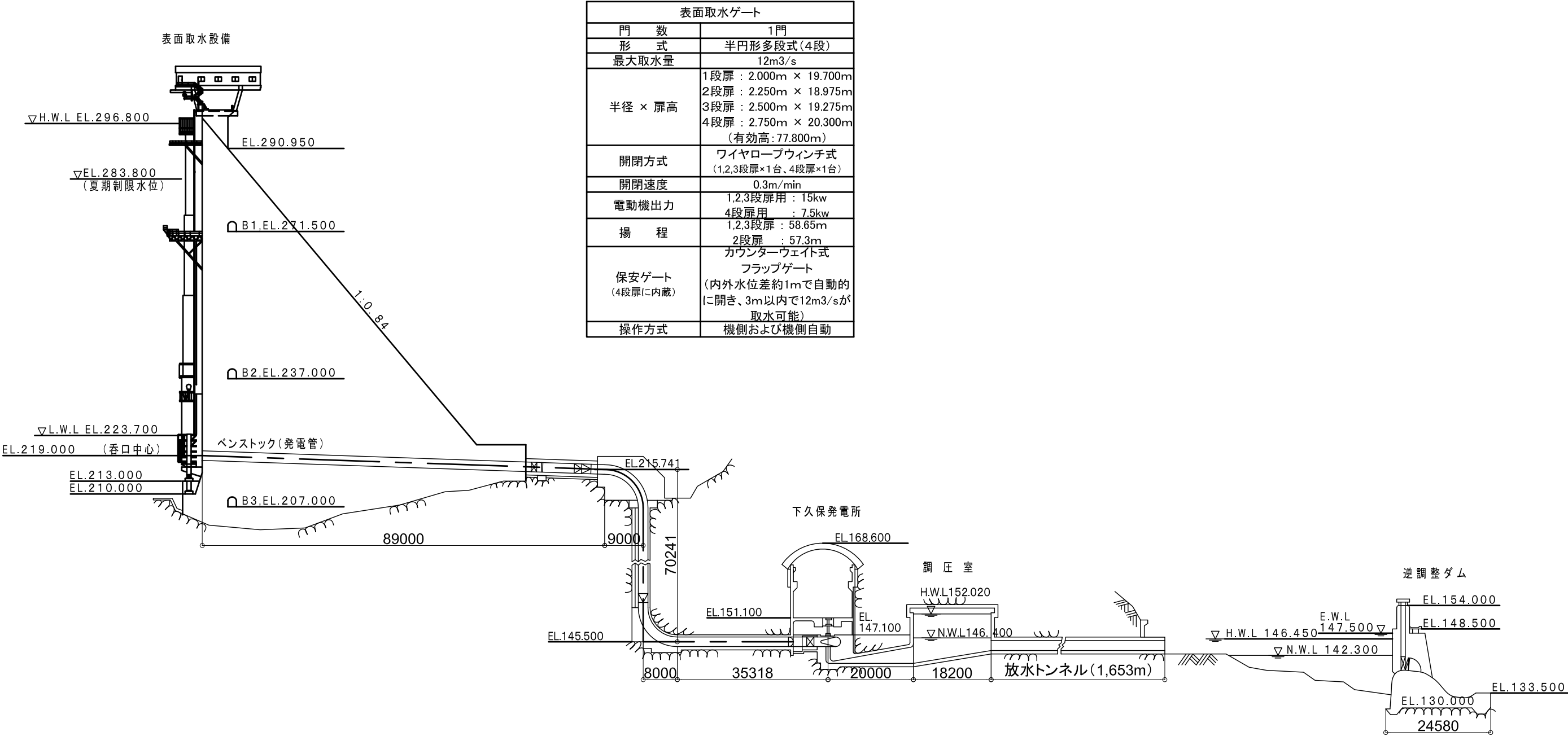
利水放流予備ゲート	
門 数	2門
形 式	リングホロワゲート
口 径	1650mm
開閉方式	油圧シリンダ式
開閉速度	0.3m/min
電動機出力	22kw
揚 程	1.77m
操作方式	機側

堤内排水設備	
台 数	2台
形 式	自吸タービンポンプ
口 径	50mm
吐 出 量	0.16m3/min
全 揚 程	32m
電動機出力	2.2kw
操作方式	機側及び機側自動
排 水 管	65A SUS304



△		
△		
△		
回	変 更 内 容	決 裁
決 裁		
件 名		
名 称	下久保ダム正面図	
登録番号	整理番号	001
独立行政法人 水資源機構 下久保ダム管理所		

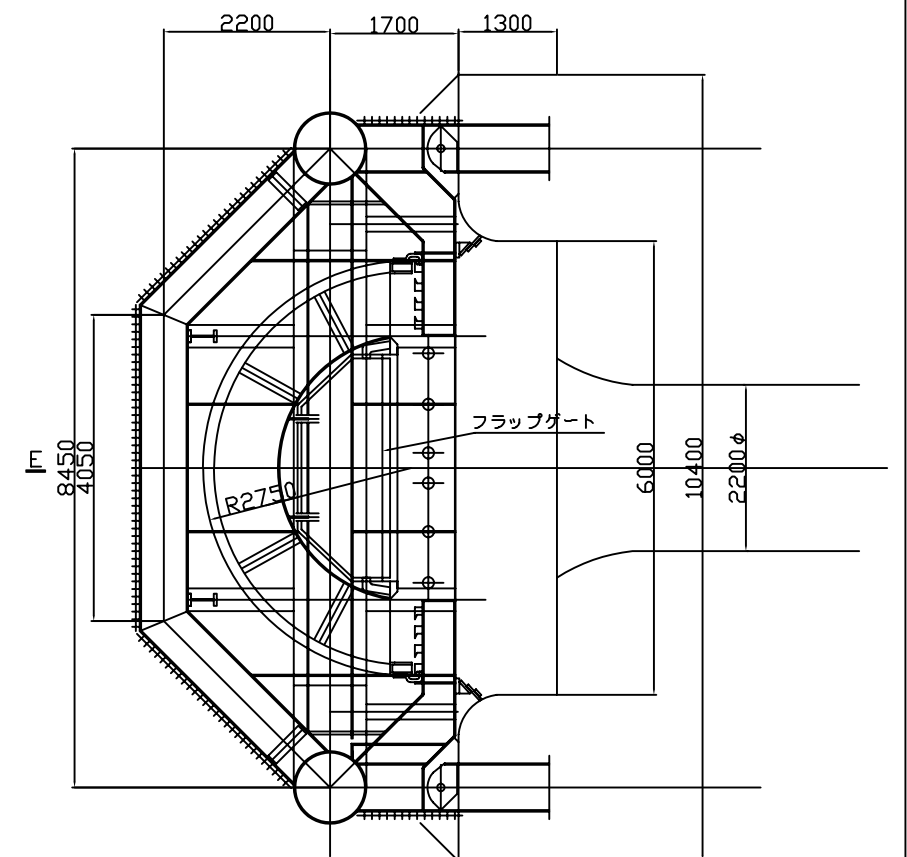
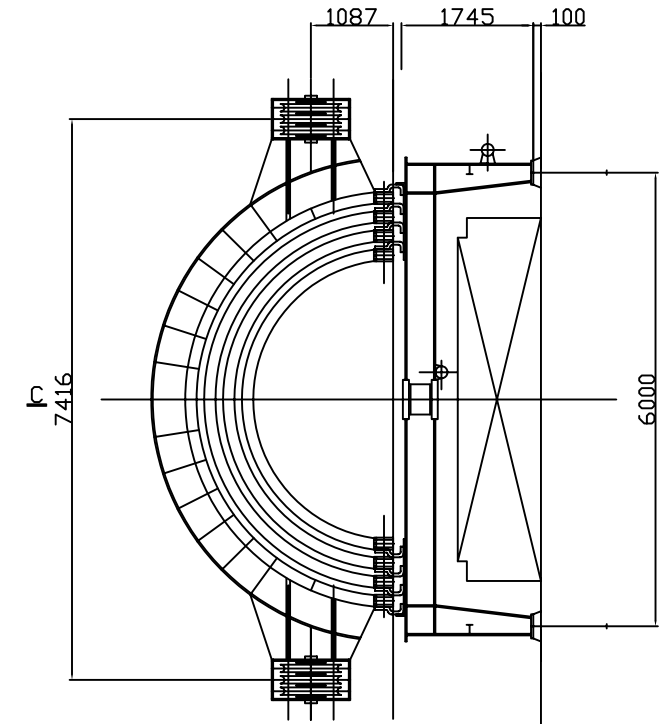
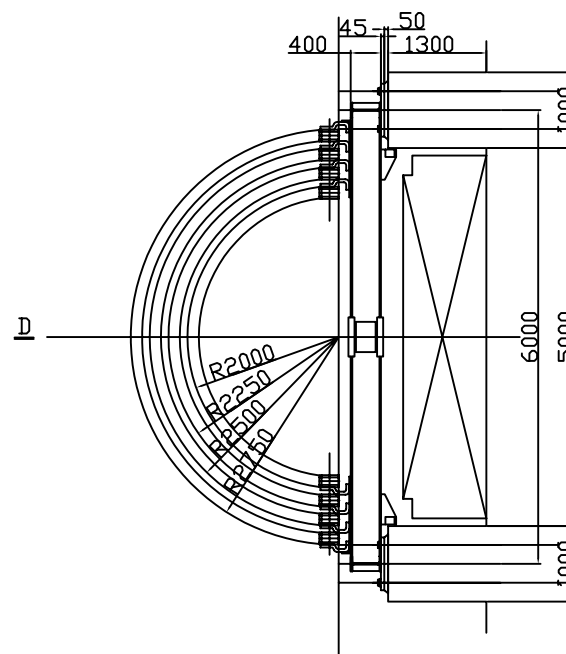
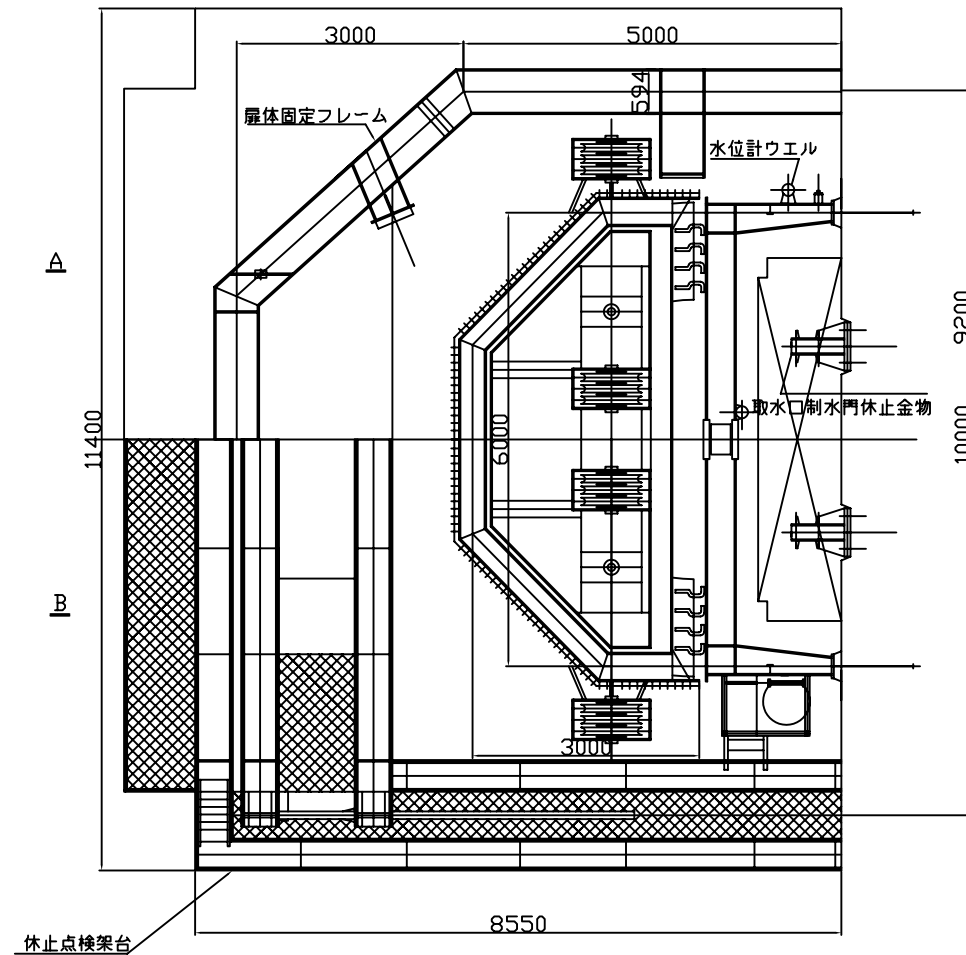
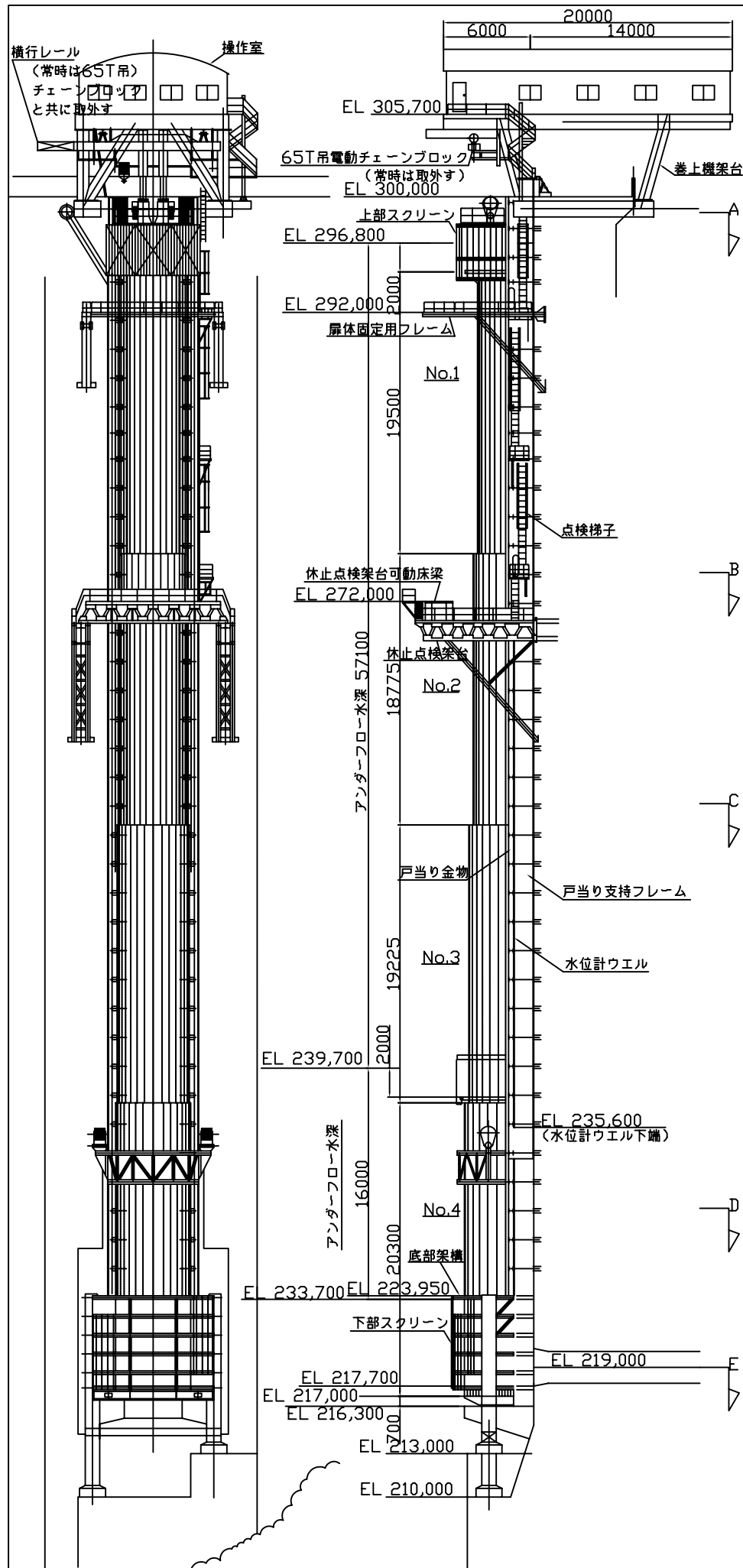
表面取水（発電）設備断面図



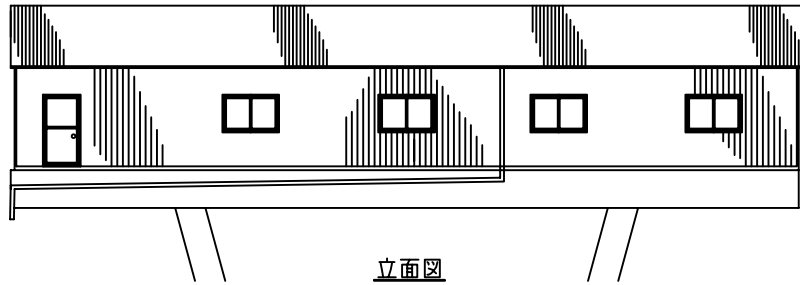
下久保発電所	
認可最大出力	15,000kw
最大使用水量	12m3/s
有効落差	148.62m
水圧鉄管	200.193m
発電機	3相交流同期
水車	立軸フランシス型
放水路	約1.6km

下久保第二発電所	
認可最大出力	270kw
最大使用水量	0.323m3/s
有効落差	109.86m
水圧鉄管	173.150m
発電機	3相交流誘導
水車	ターゴインパルス型
放水路	約24m

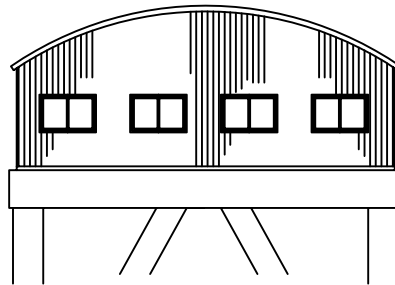
△		
△		
△		
回	変 更 内 容	決 裁
決裁		
件 名		
名 称 表面取水設備断面図		
登録番号		整理番号
独立行政法人 水資源機構 下久保ダム管理所		



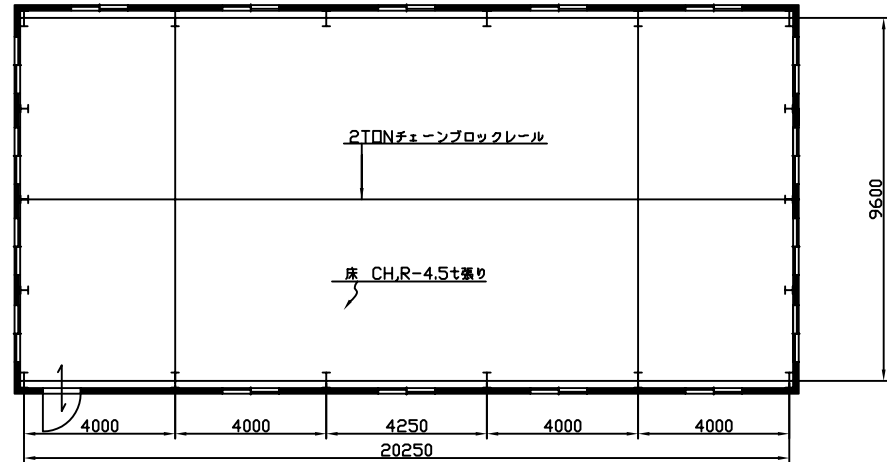
決 裁		設 計	
工 事 名		下久保ダム表面取水設備工事	
名 称		全体配置図	
		縮尺 S=1/200,50	
登録番号		整理番号 7_1	
独立行政法人水資源機構 下久保ダム管理所			



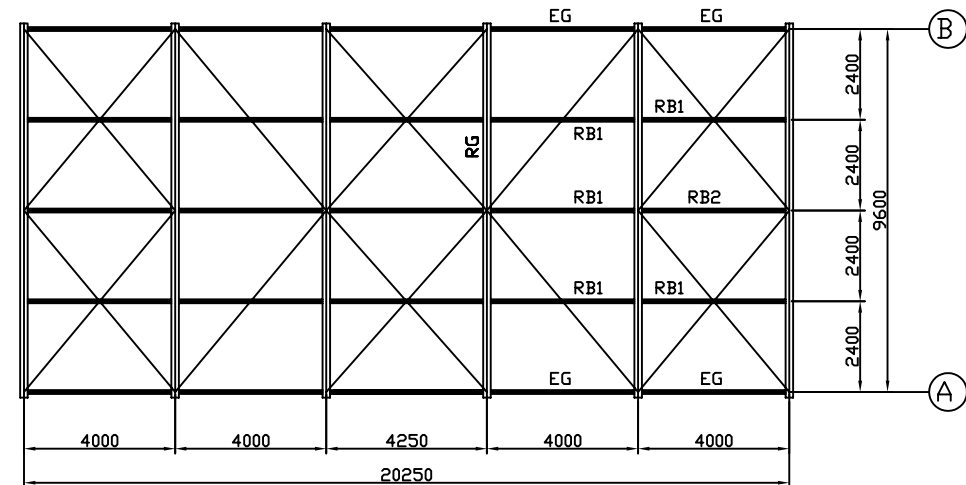
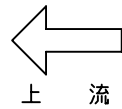
立面図



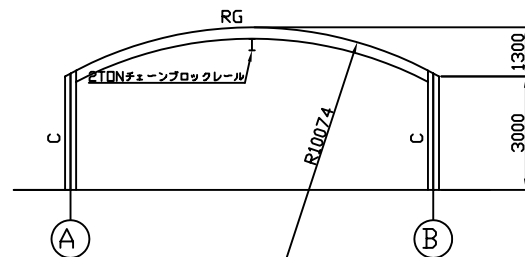
立面図



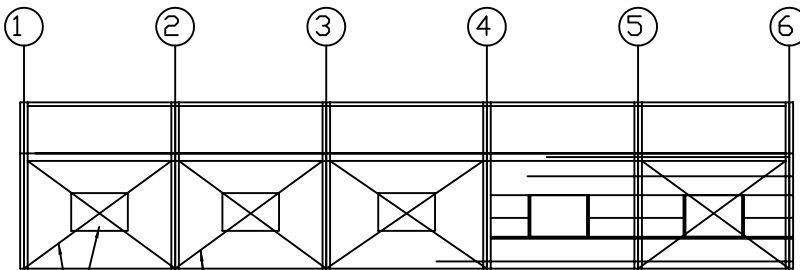
平面図



屋根伏図



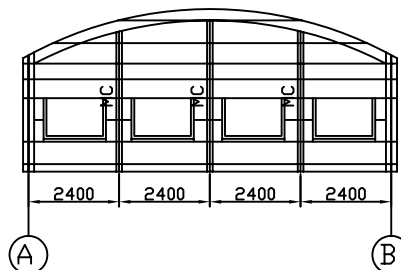
梁間軸組図



B通りのみ
(マド及びブレース)

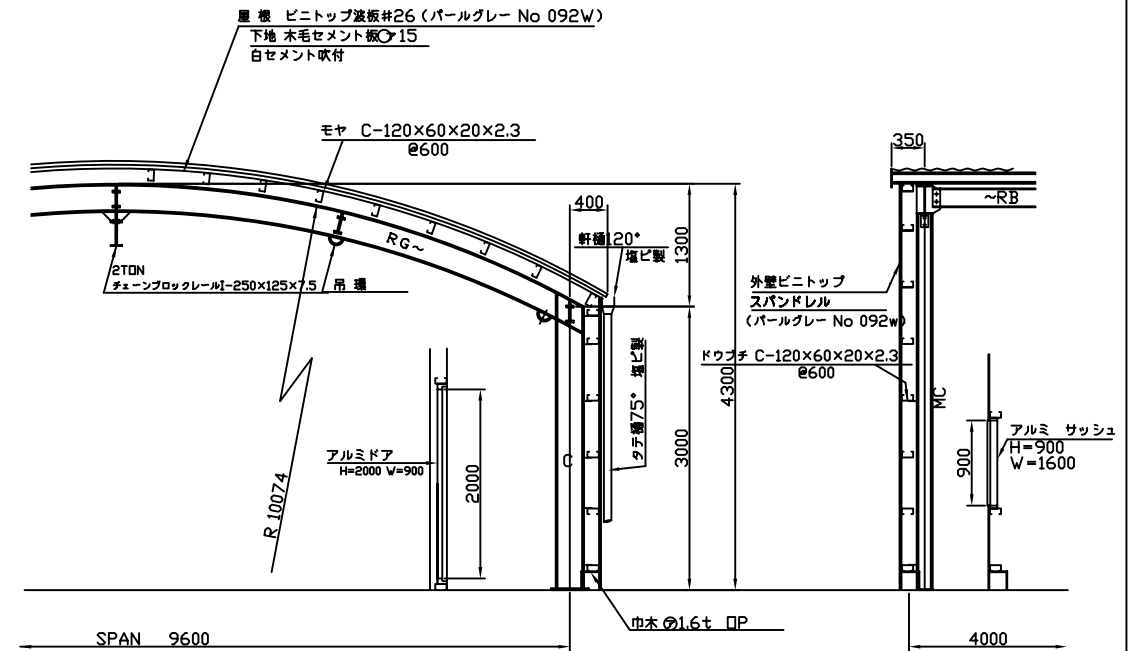
A通りのみ
(ブレースのみ)

桁行軸組図



妻軸組図

妻屋概要	
主体構造	鋼構造 平家建
屋根	ビニトップ波板#26下地木毛セメント板
外壁	ビニトップスバンドレル#26
外周建具	レディーメード アルミ製品(アミ入ガラス)



矩計図

部材表	
RG	H-300×150×6.5×9
C	H-300×150×6.5×9
EG,RB1	H-200×100×5.5×8
MC	H-150×150×7×10
モヤ、ドウブチ	C-120×60×20×2.3 @600
屋根ブレース	R.B-16φ(タンバックル付)
壁面ブレース	R.B-16φ(タンバックル付)
チェーンブロックレール	I-250×125×7.5
R	B.R-16, 他 R-9
BOLT	HTBOLT(FIOT)
RB2	H-250×125×6×9

決裁		設計	
工事名 下久保ダム表面取水設備工事			
名 称 操作室組立図			
縮尺 S=1/100,40			
登録番号		整理番号 7_41	
独立行政法人水資源機構 下久保ダム管理所			

