발전기 조속기 특성 자료

발전기명 : ○○○ 발전소 제 ○○호기

구 분		내 용	작성예시
발전기 정격용량[MW]			5002MW
보일러 형식			드럼형(관류형)
보일러 사용연료			유연탄(국내탄, 중유, LNG)
운전 제어 형식			터빈협조제어(또는 보일러 추종, 터빈 추종)
조 속 기 일반형식	형 식		DEHC(MHC, EHC,)
	제 작 사		GE
	설치년도		2007년
조속기특성	G.F운전범위 (최소MW ~ 최대MW)		260～520MW
	부동대(%)		0.02%
조속기 속도조정률	기준치(%)		4～5%
	설계치(%)		4～5%
	설정치(%)		5%
AGC 운전가능 발전기	AGC 운전범위 (최소MW ~ 최대MW)		260～520
	출력변동률 (MW/Min)		15MW/Min
특기사항			

[복합발전기 AGC 및 GF 운전범위 작성방법]

1. AGC 운전범위
   - ○ GT#1 : 100 ~ 150
   - ○ GT#2 : 100 ~ 150
   - ○ ST#1 : 100 ~ 150
   - ○ CC#1 : 150 ~ 450
2. GF 운전범위
   - ○ GT#1 : 100 ~ 150
   - ○ GT#2 : 100 ~ 150

붙임 1 : 부동대 증빙자료 1부

2 : 조속기 속도조정률 설정자료 1부.끝.