CHAPTER 4. FURTHER STUDY TO BE CARRIED OUT

In this chapter breakdown study for the next stage to implement the rehabilitation work is mentioned.

And the following will cover the area between this survey and coming actual execution of rehabilitation work.

1. For improvement of plant operations and maintenance

JICA

- Assistance for developing implementing improvements in operating procedures/ practices
 - a) Dispatching of supervisors for maintenance and operation
 - b) Advices on the NAPOCOR's operation procedures and maintenance practices
- Preparation of general/standard training "<u>text book</u>" for operation and maintenance
- 3. Training of NAPOCOR "personnel" in supervisory positions in Japan

JICA

Within power plant

For "improvement of plant system"

 Assist in the engineering to fix how to execute the actual

NAPOCOR

 a. Data preparation of operation procedures and maintenance practices

- c. Training in Philippines in each thermal plant by the "Personnel" using the text book

NAPOCOR

 a. Actual contact with the equipment manufacturers

en de takting om de generalige en groeingen beginne daar in de kontrol verking de strakgryngerijn het.
그 일반 있습니다. 하는 사람들은 경험이 받을 것이 되는 사람들이 되는 것이다. 그런 그는 사람들은 사람들이 다른 사람들이 되는 것이다.
그 하다님 그는 그들은 그들도 한 사람이 되었을 하는데 보고 있는 물론사이 그는 이 이 사건이 많은 것은 것이다.
organistic file sensitività di confermenta della conservazione di Conservazione di Conservazione di Conservazio La gregoria di Signatione della gregoria di Conservazione della conservazione di Conservazione di Conservazione
그 항상으로 하고 있다고 한 것에 그렇게 모르는 사람들이 되고 있는 사람들이 가는 것은 사람들이 없는 것이다.
그렇게 하는 사람들의 시민 강하는 사람이 동생은 하는데 하는 사람이 나는 사람이 하는 것이다.
그런 용물의 문화물로 보이는 사람이 모임하는 생각한 이번 시간 보고 되는 것이 있는 사람들이 되는
- 생활님을 보고 있는 것도 보고 있는 것은 것이다. 그는 사람들은 보고 있는 것은 사람들은 보고 있다. 그런 그런 그리고 있는 것은 사람들은 보고 있다. 그런 그런 그런 그런 그런 그런 그런 그런
그들 저는 얼굴 살살하는 그는 것이 되면 그는 아들에 가장 하는 것이 되었는데 되는 사람이 되었다.
그림 글림을 잃었는데 그는 말한 사람들이 가는 그를 가는 것이 되었다. 그는 것은 것들은 것이다.
그레드ુ 살아들은 얼마나 하는 사람들이 되는 것이 되는 것이 없는데 있는데 그는 사람이 되었다.
그렇게 살아보고 있다면 하는데 하는데 하는데 그는데 그렇게 되는데 그는데 그는데 그렇게 되었다.
그렇게 하고 말을 보면하는 말이 되었는 것으면 그는 사람들은 가는 가는 것이 되었다. 그 그 그 그 그 없는
<u> 불빛을 하는 사람들은 하다 나를 살아 보다를 만들어 보고 한테 아름다면 하는 사람들은 사람들은 다른 사람들은 사람들은 사람들은 사람들은 사람들은 사람들은 사람들은 사람들은</u>
그렇게 통하면 되었다면 하는 사람들이 되었다. 그 그는 사람들은 사람들은 사람들이 나가는 사람들이 되었다.
- 프로웨이아 : (C. 1912년 - 1914년 1일 1일 2일 - 1914년 1일 - 1914년
그들로 살통하는 어머니가 가르게 하는 모시를 먹니 불빛이 가능하다 통하다 되는데 이 트립하다.
그리다를 가고 있다. 하는 마음이 생산하고 있다면 하는 마음이를 걸려 지금만 없다고 들었습니다.
그렇지만 하는 그 얼마들이 그는 말이 하는 아니는 아이들이 가지를 하는 것이 되었다.
그런 통하는 말이 많아 보고 있는 그는 그는 그들은 그들은 그는 그를 부탁한다. 나는 그를 보는 그는 그를 보다는 것이다.
는 것도 보고 있다. 그는 그는 것이 되고 있는 것이 되었다. 그는 것이 되었다. 그는 것이 되었다. 그는 그를 가는 것이 되었다. 그는 것이 되었다. 그는 것이 되었다. - 그를 하는 것이 하는 것은 것이 없을 것이 되었다. 그는 것이 되었다.
- 통통을 하셨다. 이곳 보면 하면 보면 하는 등은 사람이 보고 하고 있습니다. 그런 바다 보다 하는 것이 있다.
는 항상으로 가는 한 경영 보면 되었다. 그는 항상 전에 가는 것이 되는 것이 되었다. 그런
on the state of the The state of the state o

replacement, expansion, addition and/or repair work, especially the other items not mentioned in NAPOCOR's rehabilitation program.

on the basis of the recommendation of the "Report".

- 2. Detail survey and check on the base of the "Report" and this time the surveyor will check the plant by own observation.

 Sometimes additional items to be improved in the same time of the rehabilitation will be found out.
- b. NAPOCOR executes

 Assistance for access

 in plant
 - 'Necessary data issue

3. For planning and management of scheduled plant outage

JICA

- Review the adequate rehabilitation work (physical one) schedule and duration
 - 'Establish recommend rehabilitation work (physical one) and duration schedule
- Dispatching of maintenance supervisor

NAPOCOR

- a. Provide the rehabilitation schedule
- b. Review and fix the actual rehabilitation schedule to be actually implemented.

					er er er falle. Grande				
									1
in the state of th									
1. *									
									**
	er en								
					Na L		$s = 2^{-\frac{k+1}{2}} \cdot s$		
entry (1) in the many of the m									
						ta de A			
								the second	. :
	tana mandana. Mga baratan manga								
						1000			
			100				* *		1
					, , 1				
						4			
						4	٠		
					a Land				
					1 .				
						2.5			
									4
						1000			a gas
			er de la companya de La companya de la co		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
						N			
								in the second	in de la de Tragada
								una jiya j	. P.

	r di serias Busi Agresas								
		eller i State de Later. Opposition							
									en index Hermonist
					Market		1345.555		

APPENDIX I

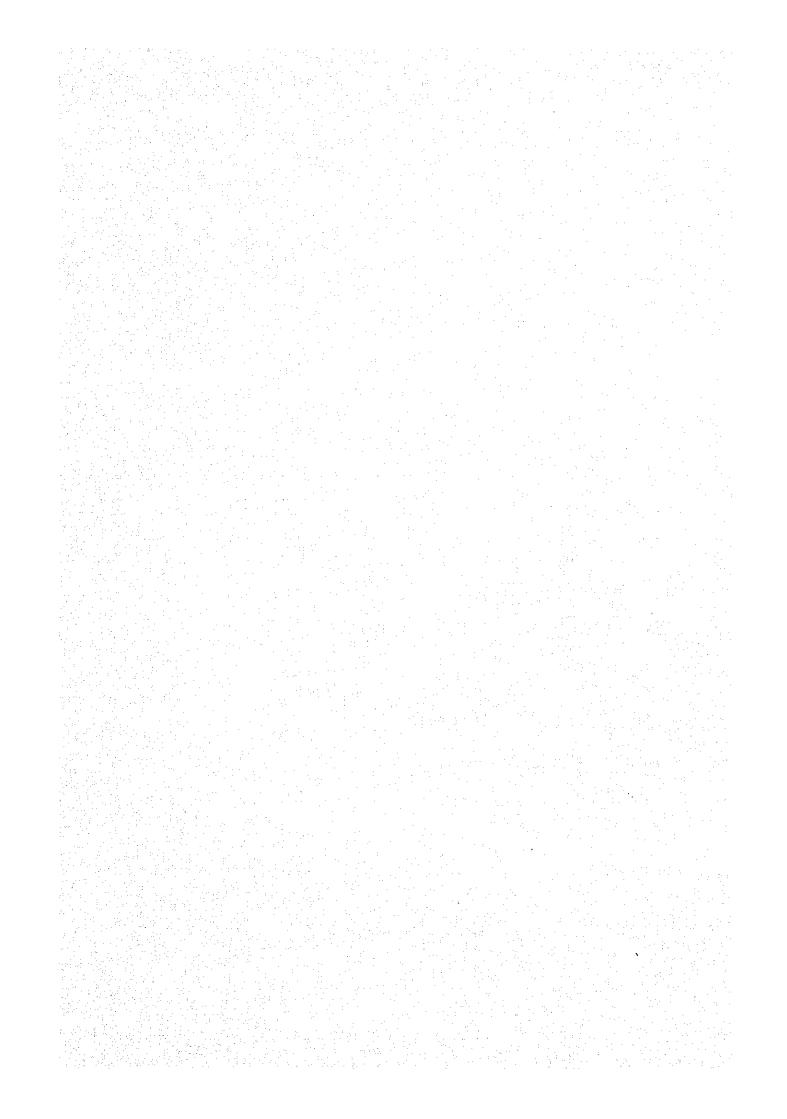
PAST TROUBLE RECORD IN EACH POWER PLANT

Attached sheets indicate the actual trouble records for each unit and these will be understood as reference data to grasp actual situations and tendency, cause of the troubles.

The most common troubles are classified and listed up in Section 2-3.1 and individual fundamental matters are mentioned in Section 2-3.3.

그렇게 잘 하는데 하다면 하는데 하는데 하는데 하는데 하는데 하는데 하는데 하는데 하는데 되었다.
on de la little filme de la transferior de la companya de la companya de la companya de la companya de la comp La capación de la companya de la co
- 호텔및 프로마스 (1986년 - 1987년 - 1
한국의 시민국 말리 모임 그 그의 사고사에 가고 있는 그는 그는 그는 그를 보고 있다.
ording to the term of the control o The control of the control of
그림 전통 그들들은 이 반인을 하다고 하면 하는데 그는 그는 것은 그는 것을 하는데 하는데 그를 모르는데 없다.
그들은 물병하고 하장으로 보이고 있다. 그는 그는 그는 이번 그는 사람들은 사람들이 되었다고 있는 사람들이 하는 것
- '' 프랑스 프로그램 프로그램 프로그램 프로그램 (1982년 - 1982년 1982년 - 19
그램, 그리고 그리는 그리는 그리는 그리는 그리는 그리는 그리는 그리는 그리는 그리고 있다.
o pakti praktavski bije sama filota i kitorio po postoje do objekt objekt od koji i distriko ok ilotito, koj Postoje

		- AP-1-2 -	
			tioned Longity
	RE	CORD OF FORCED OUTAGES	
		Gardner Unit No. 1	
		uly 2/68 to Dec. 31/81	
			O. OF
	EQUIPMENT/SYSTEM	NATURE OF TROUBLE	TIMES
1)	Boiler	a) Valve leaks	6
		b) Tube leak	13
		c) Fire at burner vistibule & windbox d) Leak at burner flex hose	2 1
2)	Condensing System	a) Main condenser tube leak	11
		b) Hotwell recirculation valve malfunctionc) Air ejector leakage	2 1
2)		이 성의 날이 불빛을 살아 되었는데 이 경험에 들었다.	3
3)	Air Heater	a) Burned elements b) Clogging	29
		c) Drive mechanism trouble	1
4)	Main Turbine	a) Control valve trouble	2
		b) Burned turbine asbestos insulationc) Crossover pipe leak	1 1
		d) Control mechanism trouble	8
5)	Forced Draft Fan	a) Excessive vibration b) Defective discharge damper	7 2
6)	Steam Coil Air Heater	a) Clogging	8
0,	Section COTT INTE MODERATE	b) Replacement of heating elements	3
7)	High Pres. Heaters	a) Tube leak	1
8)	Circulating Water Pump	a) Defective rubber expansion joint	2
		b) Leakage at discharge pipe	3
9)	Feedwater Regulator	a) Mechanical trouble	5
10)	Gas Recirculation. Fan	a) Overload and heating up of motor	2
11)	Boiler Stop Valve	a) Leakage at seal ring	1
12)	Main Fuel Oil System	a) CDFOP leakage	1
		b) MFOP discharge line leakage	2
13)	Control Air System	a) Contamination with oil	. 1
14)	Main Transformer	a) Defective jumper	3
		b) Oil leak c) Bank tapping	1 2
		d) Power cable trouble	2
		e) Over-excitation relay trouble f) Disconnect switch failure	3 2
15)	Generator	a) Loss of excitation	4
		b) Voltage regulator trouble	4



RECORD OF FORCED OUTAGES Gardner Unit No. 1 July 2/68 to Dec. 31/81

		그리 시설 된 시설의 일본 시험에는 사람들은 경에 되고 살아 되었다.	NO. OF
EOU	IPMENT/SYSTEM	NATURE OF TROUBLE	TIMES
16) Boi	ler Feed Pump	a) Suction strainer clogging	1

그림 그렇게 살아왔다는 마음을 살림을 보고 아름답은 그는 말이 되었다. 그는 그 사람들은 그리는 것이다.
그렇게 가입하는 불만 있었다. 그 이렇게 그는 사이 하는 사는 사이 이는 사람들이 되었다.
en en en la facilità de la companya de la companya La tradición de la Companya de la c
그렇게 하지만 왜 사람들이 그렇게 하는 그 경기 생기가 한다면 가게 하는 것 같다.
그렇게 함께 살고 있는 아이들 때가 그 아는 바람들이 되는 것이 되는 것이 되는 것이 없다.
- 사람들, 항상 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -
그렇답지도 살 된 것은 살았습니다요요 하는데 그렇게 되고 있는데, 이번에 살아나는데 그 나는 것 같다.
- 후면실로 보고 폭력하면 이번 등록 인물을 보고 있다. 하는 이 보고 보고 한 10년 회원 이 등로 보고 10년 5년 1
그 물 보는 눈이 되는 그리고 있다. 하는 사람이 들어 보는 그리고 있는 그 보다 하는 것 같을 모임 모임이
그림과 불통 연극사는 교육 작용하고를 만들면 한 이는데, 등을 하는데, 등의 기술은 집 하는데, 그리고 말했다.
그릇 기념일 많이 된 모델레스타를 하루 하고 있는데 회원에 전하는 등에 하면 이번 하는데 그렇다.
그렇게 보이는 사람들이 되어 있는 것은 사람들이 가지 않는데 그렇게 되었다면 하다면 보이지 않는데 없다.
· 통통화하다 16일 전략으로 하는 하나 하나 하는 데 막아이는 그를 하다니는 그는 것 같아 나는데 된다.
그렇지않았다면 됐다. 궁문 물론 사람이 나는 사람이 아름은 사람이 하는 사고 가는 사람이 되었다.
이 통학교학에 일반한 실토를 들었다면 들어가는 하는 이 전환을 받는 사람이 나는 사람이 없는 것이다.

			- AP-I-4	
			OF FORCED OUTAGES	
		Gar	dner Unit No. 2	
	<u>0</u>	ct. 1	1/69 to Mar. 25/82	andy.
				NO. OF
	EQUIPMENT/SYSTEM		NATURE OF TROUBLE	TIMES
1)	Boiler	a)	Uncontrollable steam & boiler metal temp	. 10
		b)	Tube leak	36
		c)	Valve leaks Burner trouble	14 2
		d) e)	Reheater flushing	1
2)	High Pres. Heaters	a)	Tube leak	2
 		b) c)	Drip line leak Isolating valve leak	3
		, C ,		
3)	Turbine-Driven Boiler	a)	Balancing leak-off line trouble	5
	Feed Pump	b)	Defective vacuum trip device	6
Per s		c) d)	Min. flow line trouble Clogging of suction strainer	5 1
		e)	Damaged internal parts	5
		f)	Leakage of steam at turbine inlet pipe	1
4)	Motor-Driven Boiler	a)	Pump leakage	4
i Tini. Li	Feed Pump	b)	Temperature equalizing pump line leakage	7
		c)		9
		a) e)	Leakage at suction valve Trip-out breaker failure	3 1
		e)		
5)	Air Preheater	a)	Clogging	27
		b)	Burned elements	5 1
		c)	Damaged parts	
6)	Forced Draft Fans	a)	Excessive vibration	3
7)	Turbine	a) b)	Auxiliary oil failure Control mechanism failure	9 16
		c)	Bearing damage	3
4.1		d)	Control valves failure	7
		e)	Excessive vibration	1 1
		f)	Turbine blade failure	
8)	Main Transformer	a)	Jumper wires heating up	1
		b)	Tripping of differential lock-out relay	5
9)	Main Condenser	a)	Tube leak	4
		b)	Damaged condenser diaphragm	1
101				2
10)	Generator	a) b)	Hydrogen leak Voltage regulator failure	1
		c)	Back-up lockout switch	1
		d)	Main exciter failure	2
	产品 信息 计程序 医洗透透镜	e)	Oil circuit breaker failure	2

《秦华·李·宋春·宋代以下》:"你们,""秦代·孟·李·李"(《李·宋·文·《《李·文·文·》),"李·文·文、王·安·《《·文·文·》)。
가지, 하늘, 하는 살이 하는 살이 하나요? 그래요? 그는 그는 것이 하는 것이 없는 것이 없는데 없었다.
그런 이 눈은 병을 다고 있는 한 말을 만들었는 말에 이 보는 일 말을 수 있는 것이 되는 것 같아.
그 도입 이 프린트 시설을 하는 살림에 들어올 걸고 있는데 함께 하는 이 이 이번 하는 그는데 다.
경험을 하다 되었다. 한 발생이는 말을 하는데 하는 말을 하는데
그는 모양을 하는 병의 기를 통하고 한테 살을 내려왔다. 그는 그는 이 등을 하는 것 같아 되었다. 그는 없는 것
그 저는 하는 그렇게 살아보다 하는데
선생님들이 얼마나도 하는 사람들이 나는 아이는 아이는 아이는 것이 되었다.
물론들을 가장 바로 하는 것은 보다 하는 사람들이 되는 것이 하나 있는 것이 되는 것이 하는 것이다.
그래? 그렇게 되고 있는데 아내는 살을 보는 것이 없는데 그렇게 살아 있다고 있다는 것이 없는데 없었다.
그리 속은 그리 장에 가는 한테 이번 시간에 있어요? 그렇는데 다 건요지 된 것이다. 그리다
- 발표통일: 고급하고 마일 등록 2012 : 1912 : 1912 : 1912 : 1912 : 1912 : 1912 : 1912 : 1912 : 1912 : 1912 : 1912 : 1912 : 1
그는 선생님들은 살 살으면 그는 그들이 있는 그들은 사람들이 되는 것이 되는 것이 되어 있었다.
· 문항문항 발전 회의 본 전 열린 이 교회 하는 전 시간 사람이 되는 것이 되는 것 같아. 그런 사람들이 다른 사람들이 되었다. 그런 사람들이 되었다면 되었다. 그런 사람들이 되었다면 되었다면 되었다면 되었다면 되었다면 되었다면 되었다면 되었다면
- 발흥물 가능한 시간을 보고 있는 사람들이 있는 사람들이 보고 보고 있다. 그 사람들이 되었다.
- 통통하게 많아 다 뭐요요요 하는 그는 그는 그 그 모습니다 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그
· 홍토롱 첫 프로젝트로 보조하기 되는 것이 되었다. 그는 그 전 그리고 있다는 그는 그리고 있다.
도함, 지역 현대 전쟁을 보고 있다. 그런 이번 보고 있다. 그는 사람들은 사람들이 되었다. - 회사를 통해 되었다. 회사 전체 경영 전체 전체 보고 있습니다. 그는 사람들이 되었다. 그는 사람들이 되었다. 그는 사람들이 되었다. 그는 사람들이 되었다.
- 발표합의 경험 - 보통 사람들은 대한 경험 등 사람들이 되는 것이 되는 것이 되었다. 그런 그는 것이 되었다. 그런 그는 것이 되었다. 그런 그는 것이 없는 것이 없는 것이 없다. 그런 것이 없다. - 보통합의 기계 기계 - 보통 사람들은 기계
그렇지 않는 그리는 사람들이 되는 것이 되는 것이 없는 것이 없는 것이 없는 것이 없는 것이 없는 것이 없는 것이다.
- 얼굴림은 맞을만리는 물을 맞아 있는 말을 받는 요요요한 그리는 말을 하는 것은 그는 그를 모르는 것이다. 그는
그들 강화했는다 동생들은 사실 사람들이 되는 사람들은 사람들이 되고 있다면 하고 되는 것이다.
그는 하다는 민족들은 살이 되는 사람들의 살아 그녀는 그리는 그리는 그리는 얼굴에 나는 얼굴이 나는 것 같다.
그러부 및 교환을 하면 보이는 생활을 있으고 그런 일하는 이렇게 모든 경험을 하고 있다. 아들은 전기를 하다.
그리고 불통하는 시간 사람들은 내 시간 하는 그는 사이 이 사용하고 있다. 그는 사람들은 그는 사람들은 모양하는 것이다.
그렇게 되는 것들이 되는 사고로 하지 않는 것이다. 하게 뭐 하는 생물은 얼굴에 가득하고 있는데 되었다.
그를 그렇게 한 살을 잃었다는 경기를 가지 않는데 하고 있다. 그는 일반 그는 그는 그 없는 것이다.
는 발표를 보고 있는 것을 보고 있다. 그렇게 되고 있는 것이 되었다. 그리고 있는 것이 되는 것이 되는 것이 되었다. 그런 것이 되는 것이 되는 것이 되었다. 그런 것이 되는 것이 없는 것이 없는
도를 들었다. 등록 들는 사람들은 보고 하셨는데 내가는 물로를 받는데 보고 보고 하는데 되는데 보고 하는데 되는데 되는데 되었다. - 이번 사람들 맞았는데 사람들이 문화되었다. 그 사람들이 생각을 받는데 보고 있는데 보고를 받는데 보고 있는데 사람들이 되었다. 그 사람들이 되었다.
그는 하다는 일수가 있는 것이다. 그는 그들은 한 사람들은 물건이 되었다는 것이 없는 것이 되었다는 것이다. 그는 것이 되었다는 것이 되는 것은 것을 되었다. 그는 것을 되었다는 것은 것은 것은 것 - 사람들은 사람들은 것이 되었다는 것이 되었다는 것이 되었다는 것이 되었다는 것이 되었다는 것이 사람들이 되었다는 것이 되었다. 사람들은 것이 사람들은 것이다.

RECORD OF FORCED OUTAGES Gardner Unit No. 2 Oct. 11/69 to Mar. 25/82

	EQUIPMENT/SYSTEM	<u>NATURE OF TROUBLE</u>	NO. OF TIMES
11)	Condensate Make-Up System	a) Contamination of CST b) Low demineralized water reserve	i 1
12)	Main Fuel Oil System	a) MFOP seal leakage b) MFO shut-off valve malfunction	3
13)	Boiler-Turbine Interlock	a) Malfunction of controls	6
14)	Circulating Water Pump	a) Planetary gear failure	2

<u> </u>	
이웃어린하면 다른 리는데 살아나는 이 그리고 잘 맞는데 살아는 그는 것 같아요? 그리다는 이 이것만	
이 사람들이 아무리 불어졌다고요요 그 그런 승리에 바로로 살이면 그렇게 하다.	
그러움으로 눈물이 되는 일당이 그렇다고 흔드릴 때를 그렇게 그 그래까지 않는 이렇게 다.	
그림은 하는 사이에 나는 사람들은 사람이 가지 않는 사람이 되었다면 되었다면 되었다.	
그렇게 그런 하는 이번 살아가지 않아요. 이번 보고 있으면 하는 사람들이 없는 이번 가능하는데 :	
그리면 일반들이 이 동안되는데 일이 그렇다는데 생각하다. 이 모양된 모모들을 받아	
그렇게 살아 살아야 하면 하는데 그들을 그는 나는 나는 그리고 하고 말했다. 그는 그리고 하는	
그러워 함께 이번 그렇게 한 글로벌이 그리면 살이 된 하는데 말이 모든 그렇게 된다.	
이들의 교실실 사람들은 학교 회사를 통하는 말로 그는 그를 받는데 되는 것을 먹는다. 나는 일본	
그리고 말로 그렇게 되었다. 통안 선생님은 아들들은 사고를 모르고 하는 것들이 아니다 그래?	
그 의원 지도 되었는데 아니라를 받아 말을 만나 하는 것으로 그리고 하는데 되는데 안된다.	
그렇게 그릇 토루 어느리는 생생님이들 때 그 일 그렇게 되었는데 하는 말이 먹는다.	
그리는 생물 생활하게 고면 화가를 하는 것은 이번 생각한 된다. 그는 이번 이번 살림이 없는 그	
병임들은 일 회에만 일 회사들이 고양살으는 이번에 가는 것이다. 그리고 가장이다.	
그리는 하는 그 보고 있는 그들로 맞은 함께 함께 하는 사람들은 고기들에 살아 들어 있다. 그리고 있다.	
그는 사람들은 항에 받아 마음을 하는 사람들이 되지 않는 것이다면 하지만 모음을 하는데 그들은	
[설문화] 입니 발하다다 (회전화로) (Perfolation)는 모양하다 하는 것이 살라면 하나 되다.	
- ''유가는 회사실 중 하는 다음 사람은 가는 사람들이 다음 모든 모든 모든 사람이 말라고 하는	
그렇게 그 사람이 아이들의 그렇게 하는데 하는데 그 그들은 그리고 있는데 되었다.	
지금 내장 회문으로는 그들은 이렇게 요즘 되는 사람들이 되는 그를 했다면 나는 그를 가려면 되고 가진 그는 사람	
그렇지도만 생기를 불발한 이번 그런 혈급 보고 지수를 할 것 같은 그는 것으로 가는 것이다.	美国人们,并且第二
그렇다는 하면 나는 소문에 살로 말했다. 그는 그는 그를 받는다. 그는 그는 그들을 나는 그들은	
그는 그렇게 그 물이 많은 그리고 하고 하면서 전기를 들었다. 그는 그리고 하는 그리고 하는다.	
그 일반 현대 발생님의 경찰은 음식은 하게 되었다. 이 아이는 아니는 아니다.	
# 등 - 1일 및 발표 (1942년 - 1942년 - - 1942년 - 1942	
그들은 경험을 다 가는 사람들은 사람들이 되는 것이 되었다. 그들은 사람들이 되는 것은 것이 없었다.	
그들은 수 있었다. 이 사람들은 아이는 사람들이 그리는 사람들이 그리고 있다. 그 그리고	
그는 경우를 통해 있는 사람들이 되는 사람들이 하는 것이 되었다. 그는 그 그리는 것은	
그는 사람들이 살아왔다. 그렇게 살아 있는 그 아이들이 되었다. 그들은 그 하는 그들이 그는 그들은 사람이	
보인된 문화를 보고했다. 프랑마이를 배는 것이라고 모시되는 그리는 모든 모든 것이다.	
: 발표의 중시를 시작했다면 하는 사람들이 있다면 하는 사람들이 되었다. 그런 보다 하는 사람들이 되었다면 하는 것이다. 그런 사람들이 되었다면 하는 것이다면 하는데 하는데 되었다면 하는데 되었다면 하는데 하는데 되었다면 되었다면 되었다면 되었다면 되었다면 되었다면 되었다면 되었다면	
그를 받았다. 하는 생생님은 불안에 다른 그렇지만 그렇게 된 그들의 그릇은 그리는 하게 그는 하다.	
아이들 마음을 마니다. 아리를 들리는 하는 나는 사람들이 되는 사람들이 되었다.	
그를 살려고 있는 사람들이 있는 사람들은 하는 하는 하는 사람들이 가는 사람들이 살아 아름다는 것이 없다.	
했다면요 이 시작되었다면요요요요요요요요요요요요요요요요요요요요요요요요요요요요요요요요요요요.	
그리아 된다. 아이들에 대로 목표를 보게 되는 것은 하는 그는 그 사람들이 되는 것이다. 그런 생각	
물로 발처를 잃었다. 하나 보다는 시장시간 전에 나가 보면 되었다. 그는 나를 만든다.	
일 보호 반복하는 하면 보고 시간하다 그리를 들은 것으로 사는 분들을 되었다.	
그렇게 그렇게 되었다는 사람들이 얼마를 하게 되었다면 하는 것이 되었다.	
- 빨리 그렇게 하루 그리 아무리 말을 보고 하는 것 같아 나는 사람들은 얼마 하나는 말하다.	
어릴 것들이 아이는 얼마나는 그런 그는 그는 그들은 그를 모르는 것이다.	
고요한다는데 그 아이들 현재는 장소화를 하지 않는데 이 말하는 한 것이라면 한 어때 보다	
- 실업: 휴가 :	
그 사람들은 아이들은 아이들은 사람들은 사람들은 사람들은 아이들은 사람들은 사람들은 사람들은 사람들은 사람들은 사람들은 사람들은 사람	

RECORD OF FORCED OUTAGES Snyder Unit No. 1

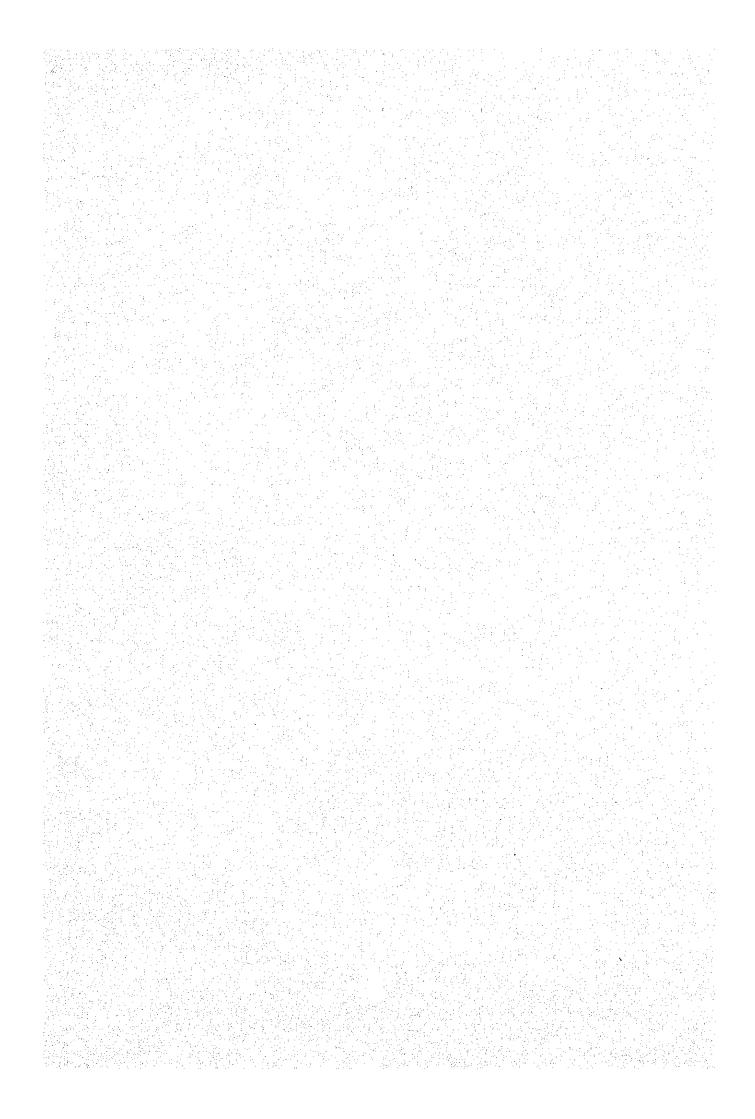
		20	ydet onit No. 1	
M 1 * 9 1 * 1	À	pr. 3	0/71 to Mar. 25/82	
	equipment/system		NATURE OF TROUBLE	NO. OF
1)	Boiler	a)	Burner failure	2
٠,	Porter	b)	Valve leaks	9
354		c)	Tube leaks	14
41. 1		d)	Burner windbox burned	2
		e)	Uncontrollable steam temperature	6
2)	Turbine	a)	Blade failures	7
			Excessive vibration	11
2.5		c)	Control valves trouble	5
		d)	Cross-over pipe & expansion bellows leakage	4
		e)	Hydraulic control system trouble	10
	보이 보기되었는 경험을 하시고 있다.	f)	Inspection of internals and parts	3
		g)	그는 물건들은 형, 형림 살림, 형림 가는 살이 그 때문에 가는 가는 그를 가지 않는 것이 되었다.	11
		- 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Blade washing	2
		i)	Fire accident	1
3)	Air Heater & Steam	a)	Clogging	25
	Coil Air Heater	b)	Drive mechanism trouble	2
		c)	Damaged main parts	2
4)	High Pres. Heaters	a)	Tube leaks	5
		b)	Drip lines trouble	10
5)	Turbine-Driven Boiler	a)	Balancing leak-off system trouble	3
	Feed Pump	b)	사장이 한 경험과 이 점점 연극하였다고 하는 경상 가장에 그 환경 회원들은 한 번 역을 입성하는 것을 받는 것이다.	
		c)	Temp. equalizing pump recirc. trouble	2
		d)	Damaged on pump parts	7
		e)	Min. flow system trouble	
6)	Low Pres. Heaters	a)	Tube leaks	6
7)	Motor-Driven Boiler	a)	Temp. equalizing line trouble	2
	Feed Pump	b)	그 물과 살아왔다면 하는 사람 좀 하는 것도 하는 것이 하면 그렇게 하는 요요? 생생은 그런 사람들은 살아 없는 것이다.	2
	경기 : [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1]	c)	ender 하는 하는 하는 하는 것이 되었다. 그 사람들은 사람들은 사람들은 사람들은 사람들은 사람들은 사람들은 사람들은	4
			Motor overload	1
		e)	Clogging of suction strainer	3
8)	Condensing, Condensate	a)	Tube leak at main condenser	9
	& Make-up System	b)	그는 내가 된 병원 병원에 가장 아버지는 이 것 같아. 아마리 전에는 경험한 학생 학생 경험을 하는 것들이 가장 되었다. 그 사내에 가는 그를 모든 것을 받았다.	1
		c)	Low demineralized water reserve	3
		d)	Leakage at condensate pump suction expansion joint	1
9)	Main Fuel Oil System	a)	Leakage at F.O. heater & MOP pipes	2
		b)	MFOP mechanical trouble	3
		c)	F.O. header pres. regulator trouble	2

高速速 电路电路	함께 함께 보다 하다 하는 사람이 하고 있다는 것이 가고 있다. 그는 말을 살아 보다 다
	충격한 있다면 이 그들은 얼굴하셨습니다. 그렇게 되어 들어 들어가는 하나 되다.
발가 하면 그를 가셨다. 이 기계를 보고 있는데	도로 가게 되었습니다. 그는 사람들에 가장 물론 바꾸는 하고 있는데, 그런데 그 사람들이 되었다는데 그렇게 되었다. 그런데 그런데 그런데 그런데 그렇게 되었다. 그런데 그런데 그런데 그런데 그렇게 그렇게 되었다. 그런데 그런데 그렇게 되었다. 그런데 그런데 그렇게 되었다. 그런데
	기가 있는 경우 이 회장을 하는 것이 얼마를 하는데 되었다. 그렇게 되었다.
	스탠션 보고 있는 나는 사람들은 살이 되었다. 그는
	#####################################
	그렇는 생기들은 그 그 사람들의 본 경험으로 한 경우를 받는 것 같아.
	네트를 끊었다. 그 등 아름이는 그를 모이고 하시는 것 같아. 그 그리고 하였다.
	경험은 실험을 들어들었다. 등 전체를 제한 경험을 잃는 때에 살은 돈을 하였다. 연
	도 발생으로 발발하는 것으로 보고 있는데 그런 것이 되었다. 그는 그를 가는 것은 것이 되었다. 그는 것이 되었다. 사용하게 되었다.
	를 하고 있다. 또 하고 있는데 보고 있는데 보고 있는데 그 사람들이 되었다. 그 사고 있는데 보
	그러움이 한글로 하는 음식을 만나는 얼마 지원이다. 그는 작은 살고 있는 글로 다른다.
	보면 기가 되는 경기 가는 얼마를 보고 있는데 그를 보는 것이라고 되었다. 그 사람,
	그를 보고를 통해를 보고 있어요? 그리고 하는 아니면 놀고 된 게 되고 있다. 나는 모이다
	이 살아 있으면서 하는 이 가장에 하다. 이 분들은 아이는 아이들을 모르는 것은 것은
	교육에 가장 프로젝트 가지는 일을 하는 것이 되는 것이 하고 있는 것으로 모르고 있다. - 요즘 물건 경기는 중요한 사람들은 사람들은 사람들은 사람들은 사람들은 사람들이 되었다.
	선물님들은 하는 것은 것은 것이 되는 것이 되었다.
	공통통 회사님도 문화되지는 얼마나 되는 사는 사는 일은 가는 것은 그는 것 같다.
	일본 경우 살아 있다는 아이들은 것은 것은 살을 들어 먹었다.
	<u></u>
	기가 있는 것이 되는 것이 없는 것이 없는 것이 되는 것이 없는 것이 없는 것이 없는 것이다.
	경우 (왕) 기류 (경영왕 전 18) 등의 전 (조현) (경영) (경영) (최영) (경영) (경영) (경영) (경영) (경영) (경영) (경영) 경영(福麗) (경영) (경영) (경영) (경영) (경영) (경영) (경영) (경영
	일 발생하는 경기를 발생하는 것을 하는 것이 되었다. 이 경기를 가장하는 것으로 보고 있다면 모든 것으로 되었다. 회사들은 경기를 보고 있다면 물건을 보고 있다면 하는 것이 되었다면 보고를 보고 있다.
	상의 경찰 사용하는 사람들이 들어 하고 있다. 그 얼마 없는 다시고 사용하다
	·
	# : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
	·프랑 하지! 그렇게 하는 말한 그리고 말하는 말로 사이는 말함!
	<i>독리 마음</i> 등 전도 발판 발전 보고 있는데, 양반 아이트로 모르는 하시다. 등 등이 되었다.
	성 및 경기도 등록 선택 시간, 경기를 제공하는 기를 모른 경기를 받아 된다고 보고 있는 것이 되어 되어 되는 것을 것이 되는 것이 되었다.

RECORD OF FORCED OUTAGES Snyder Unit No. 1

Apr. 30/71 to Mar. 25/82

	EQUIPMENT/SYSTEM		NATURE OF TROUBLE	NO. OF
10)	Gas Recirc. Fan	a)	Motor overload	1
11)	Generator	a)	Breaker G3GG8 trouble	2
		b)	Wet generator control cubicle	1
44.14		c)	Oil circuit breaker malfunction	1
		d)	Grounded Bus "D"	1
		e)	Reverse power relay trouble	3.
		£)	Shorted emergency trip relay and back-up relay	3
		g)	Voltage regulator trouble	. 1
12)	Main Transformer	a)	Jumper line faults	4
		b)	Bursting of lightning arrester phase (1
		c)	Differential lockout trouble	1
13)	Electrical System	a)	Tripping of 115 kV lines due to heavy downpour	1
		b)	Loss of 4160 V power supply	1
14)	Boiler-Turbine	a)	Feedwater regulator malfunction	5
	Interlock	b)	Poor combustion, drop in air flow	1
		c)	4160 V Bus "D" grounded	2
15)	Circulating Water Pump	a)	Planetary gear failure	3



		RECORD	OF FORCED OUTAGES	
li di			yder Unit No. 2	
			2/72 to Dec. 31/81	
111		oune.		
				NO. OF
	EQUIPMENT/SYSTEM		NATURE OF TROUBLE	TIMES
1)	Boiler	a)	Tube leak	19
7.		b)	Gas leak at casing	7
			Uncontrollable temp/pres.flow conditions	
		1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	Burner damage	1 9
		e)	Valve leaks	
2)	Main Turbine	a)	Excessive vibration	13
		b)	Electro-hydraulic governor failure	8 11
		c) d)	Control valves failure Exhaust flange leakage	1
		e)	Damaged bearing & turbine rotating parts	
		f)	Broken blades	3
3)	Air Preheater	a)	Clogging	37
•		b)	Damaged bearing and parts	2
		c)	Replaced burned elements	3
e i Le Harita		d)	Sootblower failure	1
4)	High Pres. Heaters	a)	Tube leak	15
		b)	Drip line leakage	8
		c)	Leakage at isolating valve	4
5)	Low Pres. Heaters	a)	Tube leak	2
6)	Turbine-Driven Boile:	ra)	Min. flow system trouble	3
- (Å.	Feed Pump	b)	Control mechanism failure	1
		c)	Low vacuum at auxiliary condenser	3 1
		d)	Leakage at turbine gland steam	
7)	Motor-Driven Boiler	a)	Clogging of suction strainer	1.
	Feed Pump	b)	Temp. equalizing pump line leakage	2
8)	Main Condenser	a)	Tube leak	15
		b)	Leakage at drain line to condenser	2
		c)	Hotwell level regulator failure	1
9)	Condensate System	a)	Ammonex exhaustion	2
		d)	Low demineralized water reserve	1.
10)	Main Fuel Oil System	a)	Leakage at CDFOP pipe flange	1
7.1		b)	Header pres. regulator line leakage	5
		c)	Fire accident at MFOP area	1
11)	Forced Draft Fan	a)	Excessive vibration	. 3
12)	Major Piping & Valve	s a)	Leakage at auxiliary steam header	1
		b)	Leakage at CRH end flange	2
		c)	Extraction A-4 flange leak	2

- ''' 얼마 하는 그들의 ''' 하는 그들다 가는 사람이 되었다. 그는 사람이 되는 것이 없는 것이다. 그는 사람이 없는 것이다.	
경찰병은 물론성열은 전에 나는데 이번에 가르게 되고 있죠? 그리고 아들 때문을 다 가장하였다.	i
그러움 먹을 하다 하는 사람들이 되는 사람들은 하는 것이 없는 사람들이 살아 들어 되었다. 이 한 전화였다.	
공항 4.5kg [1] - 그리 남자 보고 10 전 - 그리 나는 그리는 10 전 10 전	
그는 생물이 살아보는 그 말을 하다면 하는 것은 사람이 되었다. 살이 불살을 보는 어린 말을 받아 먹었습니다.	
고대의 경기 이는 회문인 논문에 하는 그녀는 이 모양에 다 되었다. 프네스는 그는 생님은 어떻게 되었다.	
마리막의 가는 사람들들이 가는 것 같아요? 그리는 이 동이들을 사리를 사용하는 이 가게 들어 그릇이 들어들어 걸었다.	٠.
네트 회장은 이 동안 없이 있었다. 그리고 하는 전환 그리고 있었다. 그리고 있는 그리고 있다.	
그들의 병자 사는 없는 그는 그를 가는 것들이 하는 것이 하는 것들은 그런 그렇게 하는 것은 것을 하는 것이다.	
그리고 생각이 많은 사람들 시작을 되었다면서 가입을 받으면 가장들이 걸려가 하였다.	
그리 양물은 노래 하는 그림 그림 사람은 회사에 되어 되어 가장 하는 일이 되었다. 그리는 다른 사람이 되었다.	
아이는 그들은 그 마이지가 어떻게 하는 사람들이 하는 사람들이 되고 있다면 하는 것이다.	
네 이렇만들어 뭐 하다 하는 사람들에 살맞는 사람이 하는 것이 되는 것이 되는 것이 되는 것이 없는 것이다.	
이렇게 되었다는 나는 하기 잘 하게 살았다면서 보고 있는데 하는 그런 나를 먹는데 하는데 하였다.	
그를 보고 경찰 진보에 가는 경로 가장을 들어 있는 보는 것이라고 있는 것이라면도 이번 다른다.	
이번의 생기들에 살아 그는 아이들의 아이를 하는데 하는데 나를 보고 말했다. 그리고 하는데 하는데 말했다.	
- 전에 보는 소설을 하는 도설을 했다. 중요 하지만 하는 사이 하는 것이 되는 것으로 모든 것으로 하고 있다.	
그런 말을 하고 말을 하는 것 같은 것은 하고 있었다. 그는 그들은 그리고 있는 일이 말이 불어질 것은 말이다. 사이	
경험됐다면요. 그런 그런 하다면요. 전 이름 살아보다. 그런 그는 그는 그는 그는 사람이 그런 아이트로 하다.	
그랑은 사람들이 있는데요요요 빨리가 여겨워 된다. 아니는데 강하다는 여름 학문 회에 가게 되었다.	
그릇들이 불렀 발판하실 과 성분들은 보다 보고 있다면 그렇다는 그 모르다고 있는데 그렇다는 이 말이 하다.	
- '후님들일 활동한 그런 그림으로 하는 일반이 나는 소리를 보고 있는 그는 그를 모하는 그 그 하는 그는	
그렇게 얼굴 얼굴하다 이 경험 그리고 내는 사람들이 하는 것이 하는 것이 되는 것이 없는데 없었다.	
그들의 한호통하는 경험을 하는 것이 하는 사람들이 되는 것이 되었다. 그는 사람들이 모르는 것이 없다.	
- 발발을 보고 있을 수 있는 사람들은 보고 있는 사람들은 보고 있는 사람들이 되었다. 그런 사람들은 사람들은 사람들은 사람들이 되었다. 그런 사람들은 사람들은 사람들은 사람들은 사람들은 사람들은 사람들은 사람들은	
어릴 목표를 통했습니다 말을 하는 것이 되는 것이 없는 것이 없는 것이 되는 것이 없는 것이 없는 것이다.	
	:
그는 가장 장면을 가는 아니라 하는 것이 하는데 나는데 되는데 그런데 하는데 다른데 나를 하는데 되었다.	٠
그렇게 하면 하면 하는 것은 그들이 되었다. 그는	
이 토탈인, 현화를 표현된 , 현 강면, 현 기계회 (1) 로스트 하는 10 이 하고 있는 분 및 10 이 기계를 위한 10 이 기계를 기계하는 기계를 기계하는 기계를 기계를 위한 10 이 기계를 	
마을 하고 있다면 환경을 하는 하는 그런 그들은 하는 아니는 하는 것이 하는 것이 하는 것이다.	
아래의 경찰에는 뭐하실 때문에 가장하고 있는데 그는 사람이 하를 보고 그렇게 되어 가는 사고 있는데 하는데 되었다. 아	
그렇게 그렇게 왜 그를 살았다. 그렇게 모든 말이 하네 그렇게 되는 이 이렇게 되는 것이 없다. 그 모든 사람이 없는 그 없는데 그렇게 되었다.	
그렇게 되는 이 그는 불로만 하실 그렇게는 이 말을 이렇게 살아 있는 아이를 다니다. 그런 이제는 얼마 나를	
그림 즐겁게 모르는 이 모르겠습니다. 그는 그리고 있었습니다 시간에 가는 그는 그는 그는 그리고 있습니다. 그는 그리고 있다.	٠.
그렇게 하는 아이를 하는데 회장에 가고 있었다. 그런 그렇게 하는데 그리는 이번 가지 하루 이용하고 있는데 된다.	
- 물이 [26] 보험 등학 내려고 무섭히 할다면 하는 사람들이 하는 사람들이 사람들이 하는 사람들이 살아 되었다.	- :
- '맞면서 발표 그렇는 다리 보고 보고 있다면 보고 있다. 그는 그 나는 이 나는 이 나는 사람들이 되었다.	
그는 일본 일본 사람들은 살림을 살아 있는 것은 것이 되는 것이 되었다는데 그는 그는 사람이 되었습니다. 그런 사람들은 그 전략으로 살아보다는데 그 없는데 그런데 되었습니다.	
- 하는 이용 도움에게 함께 유럽하는 동생은 그는 이용에 가는 물로 되어 되었다. 이 그는 사람이 이 그는 사람이 하는 이 분들이 되어 되었다. 이 그는 사람이 되었다. 그는 전투가 유리 영화 공항 전략 전략 기계 하는 사람들이 가는 소리를 하는 것이 되었다. 그는 사람들이 되었다. 그는 사람들이 되었다. 그는 사람들이 되었다.	
	.*
- 발생도 발생하다는 현재 프로그리다 그리고 토토를 받아 되는 그 등 등 없는 그 도를 가는 다른 살아 되었다.	
그렇게 되고 하다는 항상을 보는 사람들이 얼마를 하는 것이 되었다. 그런 그리고 얼마를 하는 것이 되었다. 그리고 함께 되었다. 그리고 함께 되었다.	
	٠.
	7

RECORD OF FORCED OUTAGES

Snyder Unit No. 2 June 2/72 to Dec. 31/81

				NO. OI
EQUIPMENT/SYSTEM		NATURE OF TROUBI	<u>e</u>	TIMES
그는 생기를 만든 것이 되었다.				
13) Generator		e power relay failu		2
		e regulator trouble		1
		pot test of stator		1
그리 전한 화학 회장으로 연활한 상태 다	d) Ground	ed breaker control	cable	1
	e) Excita	tion loss		1

- 발전통령 - 시스템 . 보고 10년 전 . 보고 10년 10년 10년 10년 10년 12년 12년 12년 12년 12년 12년 12년 12년 12년 12
그렇지 않고 하겠다. 그들은 하는 하는 하는 그 그는 그는 하는 사람들이 얼마나 하는 것이 없는 것이 없는 것이 없다.
그는 경험 이 사회의 회에 의하는 것 같은 하게 된 하는 것이 하는 것으로 하는 것 같은 것은 것 같은 것 같다.
그는 통이 경험으로 있는데 이번 이 사람들은 그런데 그렇게 되는 것이 되는데 그를 하는데 하는데 되었다.
근임 이렇게 보고는 말씀한 경기보고 있는 것이 되는 것이 되는 것이 되는 것이 되는 것이 없다.
그림을 하다 하셨다면 하는 사람들이 보면 보면 되었다면 그렇게 되었다. 그는 이번 모든 사람이 되었다는데
그 일반은 맛있는 생활을 잃었는 이번도 살인 것이 들면 이 살 수 있는 것 같습니다. 그는 것이 되고 있을 때 없었다고
그리고 얼굴한 시민은 음은 그리다는 보다는 그 시민을 하는 그 그는 그는 그는 그는 그는 그는 것이다.
그렇게 하늘 살아 보다는 하는데 하는데 하는데 하는데 하는데 그렇게 되었다. 그 그 나는데 그렇게 되었다.
그 폴리리아 나타를 하고 말고 말을 잃었다. 그는 아이는 아이는 아이는 그는
그 그렇게 있는데 뭐 뭐야 하네. 그래요 그래요는 이 그는 이 나는 사람이 되었다. 그는 사람들은 그리고 있는데 그를 살아 먹었다.
그들이 맛있는 일반 살아 있는데 그는 이 경기에 가는 사람들이 되었다. 그는 그는 그는 그는
- 프램프트웨터 경기에 아파트를 많으면서의 그림을 보고 하는데 없다. 그 그 경인 4년을 이끌게 다음을
- '불발' 발생하고 있는데 하늘 집에도 이렇게 하는데 하는데 하는데 하는데 하는데 하는데 되었다.
그래의 중국에 걸어나는 그리는 이번 생생들의 가는 말이 되었다. 그런 일이 아니라 되었다.
- 여름을 잃었다. 하는 말을 받는 그들은 사람들이 하는 것은 이 들어 되는 것은 것은 사람은 가지 않는데
그렇게 고양충한다. 그들은 눈이 들었는 사람들이 하고 있는 것이 없는 것이다. 그는 네
- 경제 발발, 레이크, 화학생은 모델레스 역시 경기를 가는 다른 사람들이 되고 있다. 그는 사이를 다 있다.
그림 동물 이는 회장 점점 되는 그를 통합하는 것이 되는 것이 하는 그를 모르는 이 모든 사람들이 모든 것이다. 그는 것이 나는 그는 것이다.
그리고 있다. 그리는 물건 사람이 다른 얼마를 하고 있는데 얼마는 사람들이 되었다. 그리는 사람들은 사람들이 다른 그들은 사람이다.
그릇 않는 사람은 현실에 받는 그들이 그 작으로 한 방에서 이렇게 하는 한 옷을 하는 그 때 이지는 항상을 가입니다.
그렇게 되었다면 내려가 되었다. 그는 사람들은 사람들은 사람들이 되었다.
그런 못했다고 말으로 들었다면서 하고 있는 그는 다는 네 없다는 아버지는 그릇들에 살으라.
<u>- 발발수업통계를 통통하여 화면 열었다. 본 연설 등은 아이는 전에 대한 사는 사고 사람이 하고 있는데 하다. 하다. 다</u>
그렇지도 한다면 하는 사람들이 되었다. 그는 생각이 되는 이 사이에 되는 사람들이 되었다.
· 불통통하다 하는 통한 다시 기록 등 보고 있다고 하는 것 같아. 네트리트 그는 그는 사람들은 다시 하는 것 같아. 다시

		강 열 한 상에 참 생활 보였다.	NGC - Charles and April House of Company (Co.	
		- AP-I-		
		ECORD OF FORCI	ED OUTAGES	
		Malaya Uni	No. 1	
		ec. 21/74 to 1	4ar: 25/82	
. "-				
şi.				NO. OF
'n.	EQUIPMENT/SYSTEM		NATURE OF TROUBLE	TIMES
1)	Boiler	a) Uncontro	ollable steam temperature	15
1)	POTIET	and the second of the contract of the second	tube leak	6
i .		c) Fire at	F-3 air register assembly and	2
		oil 1		
		and the contract of the contra	dwater flow w/c result to	6
		bili a		
2)	Generator	a) Loss of	excitation	1
		b) Damaged	bearings #2 and #8	1
		c) Over-ex	그런 그 살아도 되어 있는 전혀 그리다는 것이 하는데 그는 사람들이 가입니다.	2
			with alarm indications for	1
	图 医基础性精神病 医红		ator reverse power, 480 Bus A & ent of voltage regulator	В 1
		e) Decacini	ent of voltage regulator	
3)	Turbine Boiler	a) Malfunc	tion of TBFP speed adjuster	1
	Feed Pump (TBFP)	b) Trouble	at planetary gear of T-BFP	1
			er pump	
			of TBFP min. flow valve	2
1.3		d) Excessi	ve steam leak at flexitallic gas	sket 2
4)	High Pressure Heater:	a) Leaking	HPH tubes	11
		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	HPH drain valve	1
		c) Steam 1	eak at orifice flange connection	n 1
		of HP	경기 달아 그게 그리고 있다면 살아들아 보다는 사람이 되었다. 그는 그는 그는 그는 그는 그 가는 그 없다.	
		and the first of the second of	HPH 6A outlet valve ter level of HPHs	1 1
		e, nigh wa	Cer level of hims book	
5)	Main Fuel Oil Pump	a) Overloa	d of MFOP 1A	1
			g of MFOP 1A motor	1
		- 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	g of MFOP 1A due to relief	1
		化二甲基二甲基二甲基甲基二甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲	excessive leak MFOP discharge line	1
			due to busted TBFP condenser	1
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	y device diaphragm	
6)	Main Transformer	a) Differe	ntial lockout	2
			on of lightning arrester	1
		bushi	ng phase B of 115 kV line	
7)	Low Pressure Heaters	a) Tube leb) Tripped	ak due to extremely high level	1
		at LP		

그런꽃이 돌아 살이 다 이 일반들은 물에게 이 남만들이 보고하는데 하는 그 때에 가지 때문을 하다는 말했다.
- 병원하는 사람이 되면 되는 사람이 그가 되는 것이다. 하는 사람이 그리는 사람이 나는 사람이다.
그리면 존심되다는 생각들이 되겠습니다. 사람들은 말이 가는 물건이 되었다는 이번에 가는 것은 사람.
그리트 (프로프) 프로그램 보다는 그림을 받고 있다. 그리를 보고 있다는 그리를 보고 있다.
그 하는 일 등 등 등 수 있다. 우리를 하고 말했습니다. 그 말했습니다. 그는 그 그는 그 그 그 그 그는 그는 그는 그는 그는 그를 모르는 것이다.
그 생물이 일반 생활은 한 경험으로 되면 있다. 그렇게 되는 사람들은 사람들이 살려가 되었다. 그 가지 않는 그 없는 것은
그리즘 그는 그를 보면 그는 그는 그를 모르는데 그를 보는 하는데 그리는 그는 그는 그는 그는 그는 그는 그를 받는데 보는 것이다.
그리고 하다 살림 보는 제에 의하고 하고 있으면 보는 그들은 그는 그는 그리고 하는 것이 되는 것이 되었다.
그는 대통령, 프로그램 보고 되었다는 사람이 되는 것이 되었다. 그 사람들은 그리고 있다면 하는 것이다.
그렇게 되는 화면을 입작하면 되어 보는 병사는 집에 살아 보다는 사고 사람이 많아 다시 그리네요?
그렇다는 1. 그리고 나는 바람들은 전투로 하는데 되는데 그렇게 그렇게 되는데 되는데 그는데 그는데 그를 되어 그렇게 되었다.
e deut public de de la cultificiament de la companya de la companya de la companya de la companya de la compan La cultificación de la companya de
그렇게 말하면 하는데 보다 하는데 되는데 되는데 된 그리는데 그런데 하는데 되는데 되었다.
- 대통령·경영·경영·경영·경영·경영·경영·경영·경영·경영·경영·경영·경영·경영·
그렇게 맞추어 있다. 사람들은 이름은 사이를 가게 하는 사이를 가게 되었다. 그는 아니는 사이를 가게 하는데
그렇은 화를 돌통을 들어왔을 하는 다양이 하는 것이 하는 것이 하게 하는 것은 사이를 보았다.
그리즘 물리를 모르는 것 같아 집 중요. 그 집에 나는 살아보고 하는 것이 되어 있다. 그 아니 그리를 하는 말이
- 게임물 실험하면 되는 말라고 있을 것이다. 한 그 일반 보이는 그는 그는 그를 가고 있다. 그는 것이다. 그는 것이다.
그렇게 하를 하다면 하는데 그 사람이 되었다. 그는 그는 그는 그는 그는 그는 그를 가는 것이 되었다.
도 사용하는 하는 분들은 사용하는 분들은 분들을 보고 있는 것이 되었다. 그는 그는 사람들은 그는 것이 모든 것이 되었다. 그는 것이 되었다. 그는 것이 없는 것이 없는 것이 없는 것이다.
그렇게 불렀다고 하면 없었다고 불인 이렇지만 하는데 그들까 한 것 같아 그 말이면 보다는 것 같아.
- 사용활동일 보다는 사람들은 사용하다 하는 하는 사람들은 사용하는 경우를 받는 것이 되었다. 그렇게 다른 사람들은 다른 사람들이 다른 사람들이 다른 사람들이 되었다. 그렇게 다른 사람들이 되었다.
그램이 말을 만들다는 것이 아니는 사람들이 되는 것들이 하는 것은 사람들이 나가 되는 하지만 되었다고 했다.
· 선생님들 경험 전환 이 마음 마음 마음 마음 마음 아니는
- 선생님 사람들은 아이들은 사람들은 하는 사람들은 사람들은 사람들은 사람들은 사람들은 사람들은 사람들은 사람들은
그러면 한 경험 경험 중요 하는 그는 그는 그는 그는 그들은 그는 그는 그는 그를 그리고 있다. 그는 그를 그는 그를 그리고 있다.
그릇들이 하고 사이를 불고를 들었다. 하고 하는 그는 그는 그는 그는 그는 그는 그는 그는 그를 하는 것이다.
· 프랑프를 들어 사용을 가게 되었다. 그는 사람들은 사람들은 사람들은 사람들은 사람들은 사람들은 사람들은 사람들은
o makang panggan tanggan ngan tang kanggan natan tanggan anggan ng panggan ng panggan ng Datang Abbahaja, term Panggan

		RECORD	OF FORCED OUTAGES	
		Ma!	laya Unit No. 1	
		Dec. 21	1/74 to Mar. 25/82	
				NO. OF
	EQUIPMENT/SYSTEM		NATURE OF TROUBLE	TIMES
8)	Turbine	a)	Drain station leak	1
		b)	Crack turbine blades	.1
11/11/2		c)	Excessive vibration	12
	일: 19 kg 기업 보고 있는 19 kg 10 kg	d)	Jacking oil pump leak	1
		e)	Seal oil unit line leak	1
		f)	Leak at HP admission sensing line	1
		a)	Leak at HP exhaust sensing line	1 1
		h)	Busted rupture diaphragm Leak at cold reheat flange	2
11.19		i)	IPCV #1 drain line excessive leak	3
		j) k)	IPCV #2 drain line leak	ī
		1)	IPCV #3 drain line leak	1
9)	Controls -	a)	Oil contamination of pneumatic controls	1
	(Pneumatic/Electrical) b)	EHG control fault	2
		c)	high level protection	1
		d)	Malfunction of remote tripping solenoid valve	1
		e)	Failure of thrust bearing safety device to reset	1
10)	그 그 그를 하는 것이 나는 그 나는 그 나는 그 사람들이 있는 것이 없다.		CV-101 expansion joint steam leak	2 1
	Control Valve	b)	CV-104 uncontrollable operation	
11)	Motor Boiler Feed Pump (MBFP)	a)	Tripped when low deaerator level float control was actuated	1
12)	Circulating Water Pump (CWP)	a)	Tripping of both CWPs as a result of DC failure	1
13)	Condenser	a)	그는 가장님은 사람들이 되는 가는 이 얼마를 하는 것이 되었다면 하는 것이 되었다. 그는 그는 그는 그는 그를 모르는 것이 되었다. 그는 그를 모르는 것이 되었다.	2
1 11		b)	Chloride contamination	3
		c)	High conductivity	1
14)	Outside Trouble	a)		1
		b)	어른, 그들은 물리가 하는 요리를 물명한 한테 면로 선명한 경험을 잃어 하기 때문에 다른 사람이 되었다. 하는	1
		c)		1 2
			System disturbance	1
	사는 마음을 보는데 있는 어떻게 되었다.	100	San Jose-Tiwi line	3
	물명하셨다니까 살수 하다	f)	그러 있다는 물에 내려가 살을 하면 살이 되었다면서 다른 사람들은 살이 살아 살아 있다면 살아 먹는 것이 없다.	4
	(함께: [장기기 등을 위한 함께	g) h)	Gardner-Tagig line	1
			the supplied the supplied of t	

·罗勒克雷特殊证据,10.1000 其实自然的名词形式。 10.1000 10.100 其中国国际共和国的公司,共和国国际公司、10.1000 10.100
- 발표함으로 함께 보다 하는 사람은 사람들이 보고 있다 이 사람들은 사고 있다는 보고 있다는 보고 있다.
· ''' 통통한 보험한 보다는 보다는 사람이 있는데 하는데 되는데 보다는 사람들이 되었다. 그는데 사람이 되었다.
- ^
그녀를 들고 만들는 그러한 그릇을 들는 것이다. 그러면 된다고 있는 그를 하는 것이 없는 것이다. 다
그리는 사람들은 이번 가는 보고 말을 내일하면 하는 이번에 되는 사람들은 사람이 되었다면 되었다. 나는 사람들은 사람들은 사람들이 되었다면 되었다면 되었다면 되었다면 되었다면 되었다면 되었다면 되었다면
그 [11] 전 [12] 그리고 하는 사람들은 사람들은 사람들이 살아 하는 사람들이 되었다. 그리고 있는 사람들이 살아 하는 사람들이 되었다.
는 그는 회사 가는 사이트를 보고 있다면 하는 수 있는데 되었다. 현기에 가지 않는데 하는데 보고 있는데 보고 있는데 보고 있다. - 보기 등에 하는데 그렇게 되는데 한국에 들었다. 이 사람들이 되는데 보고 있는데 보고 있는데 되었다. 그 사람들이 되었다.
가는 어땠다음만 그를 내려가 없어 하셨다. 회사는 이 아들은 얼굴은 내 가는 이 등에 가는 그는 그를 하는데
그는 일 일은 음식은 스토리 학사의 오늘 하는 일에 살아 있는 것으로 만든 수 있는 일을 가지 않는 것이다.
그 그 본인 이름만 달라고 되었다. 그는 학생들은 그는 그 그는 그리고 하는 그는 그는 그는 그는 것이다.
이렇게 그리고요 생생이 이 나는 사이에 살아 하는 사람이 되었다. 그 사이에 가는 사이의 이 사람은 사람들이
그는 그들은 불통 사람들은 경기 보는 사람들이 되는 것은 것은 것이 되었다. 그렇게 그리지 않는 것 같은
그 하는 시간 얼룩 함께 본 안내 속은 그런 것이 없어 그는 것 같아. 나는 그 그리고 하고 있다고 하는 것이다.
그에게 놓을 당에 당시한 할 때문에 한 일 말이었을 만입니다. 이렇게 보고 하는 것이 되었다. 그 전 없는
고통 사람이 보통을 들어진 한 것을 하다. 이 동안 이 전 전 시간을 보고 있는 것이다. 이 보고 있는 것은 사람이 되었는데 하는데 그 것을 보고 있다. 그렇는 경우 경우를 하는데 되는 것을 보고 있는데 하는데 이 기를 보고 있다. 그는 것은 것은 것은 것을 보고 있는데 하는데 하는데 하는데 하는데 하는데 하는데 하는데 하는데 하는데 하
- 전통 (통통)를 통하면 보고, '프로젝트 시발은 보고 보기 시발을 모르고 보고 보기 있다. (1) - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -
- 현존경제, 발발, 음식 방법 사용에서 보고 하는데, 그는 이 사용 하는데 그 아무는데 그는 것 같은데?
그는 물통하다는 보고 보고 있다. 그런 그는 사람들이 있는 것이 되었다. 그는 사람들이 되었다. 그는 사람들이 되었다. 그는 사람들이 되었다. 그런 그는 사람들이 되었다. 그런 그는 사람들이 되었다. 그는 사람들에게 되고 보고 있는 것이 되었다. 그는 사람들이
<u> - 도로 화가 물을 하는 것은 마른 사람들이 되었다. 이 사람들은 사람들은 사람들은 사람들은 사람들은 사람들은 사람들은 사람들은</u>
문화보다 가는 사람들이 되는 사람들은 사람들이 되었다. 그는 사람들은 사람들이 되었다.
그들은 사람들이 사람들이 들어가는 사람이 되었다. 그들은 그리는 그들은 그리는 것이 되었다.
대통령화 학생들은 하는 발표한 작동이는 다른 아들은 마음이 하는 이 그는 사람들이 다른 사람들이 다른 사람들이 다른 사람들이 되었다.
그들일 그 경우는 다른 경화 상에 모임하고 된 것이다. 그의 전에 보는 그는 그리는 것으로 되었다.
- 발표를 통통할 말이 들어 요한하다면 하고 있다는 이번 하지 않는데 하고 있다면 하는데 하는데 하는데 하다. 그 다른데 그리는 다른데 없다면 하는데
이번 맛의 그 불도 된다. 일반은 역사들이 그리지 않는 다른 경기를 하는 것이 되는 것 같아 되었다.
그 활동물은 물을 받았다. 말을 보겠다. 이번 그리고 있는 그는 그들은 그는 그는 그를 가는 것이다. 함께 다른 것이다.
그렇게 그렇게 하다 시간됐다면서 생각 가장이다. 아내리는 어디 아내가는 가장이라면서 있다는 것이다.
그렇게 들었는 것 같은 사람들이 모르겠다면 하는 것이 많아 있다. 그는 사람들은 사람들은 가는 사람들은 살이 되었다. 그 사람들은 살이 없는 것이 없는 것이다.
- 독일문화학교인 1 전 1 1 1일 및 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
<u>- 발표했다면서 불로 한 문항이 하다. 이 교육 관련을 하는 경우 는 사이를 하고 하는데 이 동안되는 것 하다.</u>
- 통하는 사람들이 되었다. 그는 사람들이 되었다. 이 사람들은 사람들이 되었다면 되었다면 되었다. 그는 사람들이 되었다는 것이다. 그는 사람들이 되었다.
그 여러 보고 하는 사람들은 그리고 있다. 그리고 하는 그리고 하는 사람들은 그리고 하는 사람들이 되었다. 그리고 하는 사람들이 되었다. 그리고 하는 사람들이 되었다. 그리고 하는 사람들이 되었다.
- 얼마를 통해서 가득하게 하고 맛있었다. 그 하는 것이 하는 것이 없는 것이 되었다. 그는 것이 없는 것이 없는 것이 없는 것이다. 그는 것이 없는 것이다.
그들은 그 사람들은 사람들이 얼마를 들었다면 하는데 하는데 되는데 되는데 되는데 그를 모든데 그리고 있다는데 하는데 되었다.

	RE	CORD OF FORCED OUTAGES	
		Malaya Unit No. 2	
	<u>Ma</u>	r. 11/79 to Mar. 25/82	
	한 14 에 - 15 12 4 4 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		O. OF
	EQUIPMENT/SYSTEM	한 생활하는 생활 대통하는 하다면 하지 않을 것도 말하지만 되는 것이 되는 것이 되었다. 그는 사람들이 되었다는 것이 되었다. 그는 사람들이 되었다.	CIMES
1)	Boiler	a) Tube failure b) Furnace pressure high c) Loss of BACC power	2 2 3
2)	Main Fuel Oil Pump	 a) Leak one pre-heating discharge line b) Tripping of MFOP 2A c) Failure of MFOP 2B d) Low discharge pressure e) Low suction pressure 	1 1 1 1
3)	Drum Level Transmitter	a) Malfunction of level transmitterb) Low boiler drum levelc) Leak at sensing line	1 4 1
4)	DC Power Supply	a) Failure of DC power supply	1
5)	Condenser	a) Low vacuum b) Chloride contamination of Dem. water	2 1
6)	Turbine	 a) Excessive turbine vibration b) Turbine balancing due to excessive vibration c) Bearing damage due to DC oil pump failure d) Uncontrollable temperature e) Oil leak at No. 2 bearing 	3. 1 1 1
7)	Generator	 a) Malfunction of stator cooling regulator b) Burnt-out carbon brushes c) Reverse power caused by malfunction of relay on AVR d) Excitation system failure 	2 1 1
8)	Control Air supply	 a) Sudden tripping of MFO shut-off valve due to low control air supply 	1
9)	Circulating Water Pump	a) Tripping of both CWPs due to low vacuum	3
10)	Station Service	 a) Loss of station service, emergency feed fails to cut in 	1
11)	Deaerator	a) Leaky deaerating heater manhole cover	1
12)	Main Transformer	 a) Tripped due to differential lockout b) Busting of relief diaphragm c) Oil pressure drop from relief diaphragm d) Explosion of lightning arrester 	2 1 1 1

- 실험 중요한 교육을 하는데 그는 마이트를 내려왔다. 그는 그는 그는 그를 하는데 살아보는데 살아보다.
그 교회 보고를 가는 내용이다. 그리는 일반에 가득하는 사람이 되는 것이 되었다. 그 그림은 말로 하고 있는 때문에
으로 보험하는 사람이 되어 되었다. 그런 보고 있는 것이 얼마를 보고 있는 것이 되는 것이 되었다. 그런 것이 되었다. 그런 것이 되었다. 그는 것은 것이 되었다. 그 또 화면 한 분들은 것이 하는 것이 되었다. 그는 것은 사람들은 사람들은 것이 되었다. 그는 것이 되었다. 그는 것이 되었다. 그는 것이 되었다. 그는 것이 되었다.
그래나 하면 살아 하면 나는 것이 되었다. 그는 그래 그는 그래 그래 나는 그리는 그는 그를 하는 것이 없는 그는 것이 없는 것이 없다.
그렇지를 보면 있다면 하는 보니? 이 남이 되는 사람이 되었다는 사람이 있는 것 같아. 그렇게 되었다는 데
그의 발문에 많은 그는 경험을 하는 것 같아 있었다. 그들은 그는 사람들은 그를 가는 것이 없는 것이 없다면 그렇게 되었다.
그는 생물들은 어느는 사람들에 가지 한 사람이 가는 경험을 받고 하는 것 같은 사람들이 모르는 것은 것
- 하노리가 불어놓는 뭐 이 사람이라 한 네가 들었다.[1976] 그리고 있는데 다 노인 나라 그 수 없을 밝힌
그 동안동생 동빛 하이에게 돌았다. 불교회사 그리고 말을 하는 사고 통생하다니다. 그리 말라면 하는 다.
그렇지만 그릇을 들었다. 이번째 그 사람들이 하는데
- 프라이지는 일, 이번 회에 가장 사람이 없는 것이 없는 것이 되는 것이 되는 것이 되는 것이 되는 것이다.
그들은 사람들 대학교 하고 한 대학교를 입고하는 때를 받으면 이 그를 받는 것이다. 그는 것이 없는 것이 없는 것이다.
그렇지됐는 동안에 하는 것이 있는데 그렇게 되었다. 그런 그는 한 그는 것이 되었다. 그렇게 되었다면 되었다.
- 충발하다면 사람들이 하는 하다 이번 주면 가득하다 되는 그리다 하는 사람들이 다른 사람들이 하는 사람들이 하는 사람들이 하는 사람들이 하는 사람들이 되었다.
- 숙소한 시간에 되는 것이 되는 것이다. 이 그는 것이 되는 것이 되는 것이 되는 것이 되는 것이 되는 것이 - 그런 존속 살이 하는 것이 같은 것이 되는 것이다.
· 목욕프로 있는 글 얼굴로 하는 하는 하는 경우 하는 이 이 이 사람들이 살을 보고 있다. (트리스 글 (Color Head) 이 이 이 이 기를 받는다.
· 현류통 물통물문일 속일 전 보인으로 트림일은 보인 전 사고는 전 사고일은 일 전 등 모든 인 사고인 보고 보인다. 골 이
- 보스트웨어 (1995년 1987년 1985년 1985년 1986년 1987년 1987년 - 1987년 1987년 1987년 1987년 1987년 1987년 1987년 1987년 - 1987년
도류 등에 그들어 가게 하는 것이 하는 것이 가득하는데 그리고 하는데 가지를 가지고 하는 것이 되어 가지 않는데 가지를 가지 않는데 하는데 되었다. - 경우 10년 15년 시간 10년 1일 1년 1일 1년 1일
- 하면 얼마 그리고 있다. 그리고 있는 그리고 아이들이 되었다. 그리고 그리고 그리고 있는 것이다.
그런 불에 어느렇게 보고 하고 하고 있다면 하는 사람들이 되었다면 하는 것이 하는 것이다.
는 그들은 생활하고 통해 이 생생들이라는 것이 되었다. 그는 사람들은 그들은 사람들은 사람들이 되는 것이 되었다. 그는 그는 사람들이 모르는 것이 되었다. 그는 사람들이 많아 하나는 기록을 나올라지다. 그는 사람들은 그들은 사람들이 되었다. 그는 사람들은 사람들은 사람들이 되었다. 그는 사람들은
그렇게 붉을 처음을 들었다. 그는 그림은 그는 이 그는 그는 이는 이번 시간이 되는 그리는 이네 그는
그렇게 맞는 그리고 있었다. 그리고 그리고 그리고 있는데 그리고 있는데 그리고 있는데 그리고 있다.
그램 방문학생활 보안 주는 이 그리고 있다. 그리고 보는 이 글 이 그리고 그를 살으면 하는데 그리고 말했다.
- 공회병원회 등 등 공연하면 들고 있다. 그렇게 되는 사람이 되는데 되는데 이번 그리고 있다. 그 나는데 되는데
- 불통사람들 발문을 가루고 있는 사람들이 되고 있는데 기를 보지 하고 있는데 하는데 되었다면 보다 되었다.
- 회활, 보고, 전문, 발생 보고, 발생, 문호를 받아 있다. 모르는 보다 원리 이 이 경기 되는 일반 하나 보고 그 모르고 있었다.
- 양편, 삼는 호텔 및 발전 회로 등 모든 경찰, 보고 모든 보고 보다 모든 사람이 되었다. 그는 사람들이 모든 사람들이 되었다.
- 프로그램 (1985년) 1984년 1984년 1일
그림 통통하면 어디를 통통하면 한다. 프로그램으로 모든 사람들이 하는 사람들이 하는 것이라는 하는데 되는 사람이다.
- 이번 교육 방문에 급했다면 물론이 되어 가는 것이라고 말을 받는데 이 사람들이 되었다. 이 그는 말로 보는데 되었다. - 1985년 1일
· 불통하다면 보세요. 그리고 말이 말라면 하는데 모든데 그리고 있다면 이름으면 모든데 되었다. 그리고 되었다. 그리고 있다는데 다른데 다른데 다른데 다른데 다른데 다른데 다른데 다른데 다른데 다른
- 선생님, 선생님, 그는
- 이렇게 다른 사람들의 얼마를 하면 하는 것이 되는 것이 되는 것이 되었다. 그는 것이 아니라 없는 것이 없는 것이다.
· 문화:: : : :
는 사용장면 해결을 하늘에 발견하여 하늘하면 하면 보이고 말라고 하는 사람이 보고 있다. 그는 사람이 되는 사람들이 되는 사람들이 말라고 하는 것이다. 그는 생활 회사는 사람이 사용한 경영생활을 하나 중 경영사를 사용되는 사람들이 가는 사람이 있는 것이다. 그런 하는 사람들이 그리는 수 없는 것이다.
그림 방송화 그는 사람들이 되었다. 중요 그는 사람들이 되었다는 것이 되는 것이 되었다. 그는 사람들이 되었다. 그는 사람들이 되었다.
그릇 부모하고 있다면 나는 그 그들은 하는 것이라고 있는 것이라고 있는 것이라는 사람들은 사람들이 나를 가려고 있다.
orangan pangangangan ang mga mga pangan pangan ang mga pangan pangangan pangan di ang pangan pangan pangan pan Tangan

RECORD OF FORCED OUTAGES Malaya Unit No. 2

Mar. 11/79 to Mar. 25/82

보면서, 우리회에서 상태, 전화 경찰에 가는 역사에 있다. 그림에 하나 나는 이 회장, 하나면서 화가 됐어요? 이 회학자에 나갔다.	NO. OF
EQUIPMENT/SYSTEM NATURE OF TROUBLE	TIMES
13) Motor Boiler Feed Pump a) Tripped during change-over	1
일이 병원이는 사람들은 살이 되고 사람들은 생각하셨다. 그렇게 되었는 경험을 받고 있다고 하는데 하는데	
14) Outside Trouble a) Tripping of Dolores Line	1
b) System Disturbance	1

				1.1.1				
					*1			
				1				
				.*				
		$\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \right) + \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \right) \right) = \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \right) = \frac{1}{2} \left(1$			10 m			
en de la Personal de La Personal de la Pe								
								i .
	the sufficiency of the sufficien							
			:					
			$\{z_1, z_2, \ldots, z_{m-1}\}$					
								e the
		en, jedi						
								: 1.
								Charles Santa
				til skylder				
						ek elikar	,	
								in egyptille. Grand tylend
				4. No. 1889		\$ 500 (Mar)		
	机氯基金点	그는 회사 경험하다 난						and seems to the

1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Carlotte Carrier Mr. Carr	7.5		A STATE OF THE STA	医抗性性 经自己的
POWER	STATION:		F. 100	UNIT	NO.

APPENDIX II

CHECK SHEET FOR PERIODICAL INSPECTION

Periodical Inspection & Maintenance

4	***		appropriate guidance to suit the actual conditions.	
			등 전한 등 전한 전한 발발을 보세 보세 보는 그 전환 등을 받으면 하고 있는 것이 없다. 대한 물론이 하는 발발을 통해 가는 물론을 보세 하게 되었다. 그런 이 나를 보고	

o Purpose: To find and analyze the actual situations, and to give

o Attached: An example and check sheets are attached in following sheets, and the numbers filled in □ shows actual standard practice (interval year) in the power station (unit), however, □ shows "occasional inspection/maintenance" e.g. in case of failure, □ shows "not executed or not planned till this stage".

Followings are additional remarks based on discussion between NAPOCOR and JICA mission.

- On maintenance manual and judgement standard of inspection

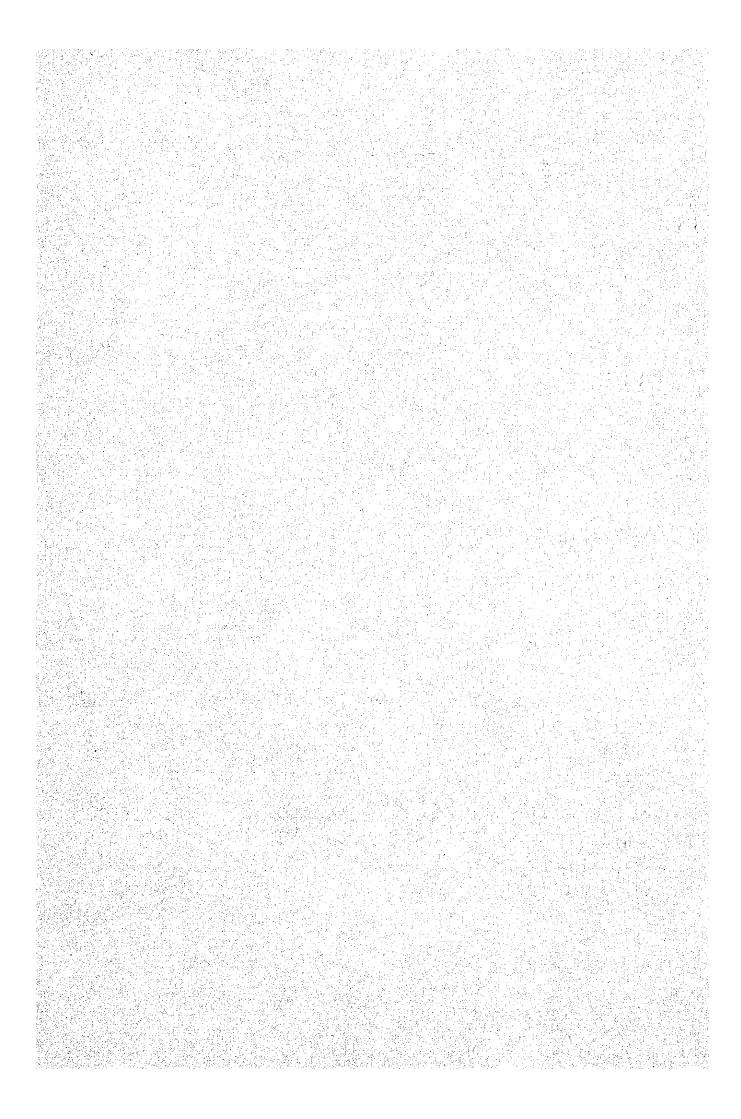
- On actual situation and actual periodical inspection

- JICA mission comments

BOILER

2 4	6 8 10	12 14	16 1	.8 20	22	24,	26 28	30	32	34	36	38	40 .	42	44	46	48
					Overa	ll inspect	ion					Fue	line i	n servid	se		
GAH washing Drying M	anhole open Scaffolding	in furnace T	be outer cle	eaning,scale	∇	Tube ou	ter cleani		olding di	Manhole smantl:	\ \						
	Casing Tube cut,					check Inspect	ion nîpple	welding.			Casing						
O-O O	cut scale analys sample leak test	is Welding prep	aration, wel	lding) penetra					Jestora	7	Overal	linter	ock tes		
		ection, cleaning		lysis		Burner	oox repair	, restora	tion	-0						*	
Cooling	Burner box inspecti	on and repair						Flush	ing	Boi]		water	aulic te Hot wa Oflushi	ter	Ignit	ion, tria	1 run
s.v. m	ajor valves, Eco., N.F	valves inspec	ion and repa	air		Main va	lves resto	ration		Eco.	N.R. va	lves re	storatio) <u>n</u>			
Disma	htle of heat insulator Disassembling of h			A	ignment,	centering											
	4. The first of the first o	ion, repair, meas	Restoration		bling Oil flus) shing		-OC Uni	t trial c	peratio)n						
Cooling	Disassem	ble, repair and	inspection		Overall inspecti		ir, assemb		ction and		ing		Flushing	and tri	al run		

*B



POWER STATION: UNIT NO.	

*A Disassemble, repair and inspection

Disassemble

Safety valve
Sample tube cut
Inspection nipple cut
Boiler feed water pump
Fuel oil pump
Forced draft fan
Auxiliaries

Repair

Cleaning of outer tube
GAH water washing
Air blowing
Spotting

Inspection

Visual inspection

Measurement of thickness

Non-destructive test

그는 얼마를 통한 것이 되는 것이 하는 것이 하는 것들은 사람들이 되었다는 것이 없는 것이 없는 것이 없다.
나 그림, 회사들은 이 본 분석이 아내 후이 되는 보기 이번 한 생활하면 된다. 이 나는 이 트림이 되고 있었다.
이 회사가 되었다. 그 그는 그
병장 이번 이를 잃었다. 하는 살아 하는 사람들은 사람들이 다른 등을 하는 것 같아 하는 것 같아.
이렇다 그 생생한 어떤 어떻게 걸었다. 그 학생들이 힘들었다고 있었는데 하는 원들이 하고 있는데 되었다. 그 이 생활이 있는
기업생활이 그렇게 그리를 보고 있는데 한 사람들이 되었다. 그는 그리는 사람들 사람들이 한다.
어떻게 하는 회의 등 대통령으로 이름하고 있는 사람이 되는 것 같은 사람들이 걸려 된다. 이렇게 하다.
- 프로젝트 : [12] [12] [12] [13] [14] [14] [15] [15] [15] [15] [15] [15] [15] [15
그렇도말했다. 마니티 아들은 마스 나는 그리고 하는 아니는 아니는 아니다.
도로를 통한 호텔들인을 잃었다고 있는 것을 하면서 그들 하는 그리는 그리는 것이 없는 말을 받는
그림 프랑스 아무리 사람들은 경찰을 가지 않는 사람들이 되었다. 그는 사람들은 사람들은 사람들은 사람들이 되었다.
맞도 : : : : : : : : : : : : : : : : : :
- '삼마트를 하면 물리는 물을 통하다'로 들어가는 사람들이 다른 그는 사람들이 되었다. 그는 사람들이 살아 되었다.
그림부터 내용 그는 아이들의 소문이 가는 것이 되었다. 그는 그는 그는 그는 그를 받는데 되었다.
으로 보고 함께 생각하고 하는 것 같아. 그런 사람들은 사람들이 되는 것이 되는 것이 되었다. 그는 것이 되었다.
그런 그들은 말이 그렇게 한 어머니는 사람들이 되는 것 같아. 전에 가지 않는 것은 것이다. 이번 생각이
그리고 있고 있다는 사람이 되면 되었다. 그 그리고 하지만 하게 되는 그 그리고 그는 것이 없는 것이다.
- 대한 제한 대한 전환 경기 보고 있는 것이 되었다. 그는 그는 그는 그는 그를 보고 있는 것이 되었다. - 사람은 문화되는 경기 (1.1.) 그는 그는 것이 되었다. 그는 그는 그를 보고 있는 것이 되었다. 그는 것이 되었다.
- 웹타트롤 관련하다고 하다 하는 사람들이 되었다는 사람들이 하고 있는데, 그런데 하는 사람들이 모든
그런데 한국 아니라의 불적으로 이번 하다고 있다는 것이다. 그는 그는 그는 그는 이번 이번 그런 작가 되었다.
나는 보통하고 보고 있으면 하고 보는데, 뭐 하고 있는데 하는데 하는데 하는데 하는데 하는데 하는데 하는데 하는데 하는데 하
그 그래 바로 보고 한 맛을 내용하는 그는 이 그리는 그 것을 하는 나가 그리고 하는데 하는데 그리고 하는데
그는 분호하고 살았다고 하는 말로 있다. 그리고 하는 사람들은 사람들은 이 가는 그들이 살았다. 그는 사람
그램 방콕 회회를 통하다 하는 열차 있는 그 학생님이 되는 그 학생에 있는 그들을 하는 것 같습니다.
- 떠돌, 통하다 [1886]
그렇게 화학을 본러 가장을 발범했다. 그리고 말이 아내리고 하는 사람들이 어머니를 가는 사람들이 하는 사람이 없었다.
- 정시 화면 함께 그는 전 화장에 하지를 잃어 하고 있다면 하는 것 같아. 그런 바람이 하는 것 같아. 하지 않는 것
그들 불편 그리일 보다 내 보는 그렇게 이렇게 되었다. 그리고 하는 그는 그리고 있는 그리고 있다.
그렇게 없는 말을 모르는 일본 아이들은 아들이라고 말하는 살이라고 만들는 것이 하는데 말을 보는데 하는데 하였다.
- 선물이 맞을 모으시자 느끼는 그림이 보고 사용된 내용이 아니었다. 그 사고 사람은 말로 살아지고 있다.
그리즘 맞은 맞을 맞을 내 들었다. 그 모든 그는 그리고 하는 그런 사람들이 하는 사람들이 되었다.
그는 그렇게 얼마나 되었다. 그는 그들은 그는 그들은 그는 그는 그는 그는 그들은 그들은 그들은 그를 모르는 것이다.
그리 경험 화가를 받는 것이 없는 것이 없는 것이 되었다. 그는 그 사람이 되었다. 그는 그리는 그리는 그리는 그리는 그리는 것이 없다는 것이 없다.
이 중요는 경우를 살고 있는 물로 들고 하다면 하는데 그들은 그를 들어 가지 않는데 살아 먹는데 하나 하는데
그릇 그들을 하는 물건물건을 만들었습니다. 하면 말을 하는 것은 사람들이 그렇게 되었다. 나를 받아내는 살아?
그들은 하는 것이 되는 것이 되었다. 그는 사람들은 사람들은 사람들은 사람들은 사람들은 사람들은 사람들은 사람들은

	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2.5		4 C 4		and the second of the second		
DOMED	STATION:		44	The State of the S	UNIT N	iO.		200
T. OHIBY	シンエモノエ サイバイム			100	OMPTIN		100	

*B Overall inspection

Water wall and burner section

Visual inspection

Color check of major portion

Tubes

Surface visual inspection

Measurement of outer diameter

Measurement of wall thickness

Inspection nipples

Visual check of outer surface Inside check of header, etc.

Safety valve

Visual chech of disassembled parts

Color check of main parts

Measurement of valve stem bending

Boiler main valves

Visual check of disassembled parts Color check of main parts

- 레토토리아 등으로 보는 모르고 한 달리는 보이라 그를 받는 - 뭐라고 모르는 말로 하는 그는 다른 사람들이
그림 이렇게 하는데 이렇게 하는데 있는데 하는데 하다 하는데 하다 하는데 하는데 하는데 다른데 하는데 다른데 하는데 다른데 하는데 하는데 하는데 하는데 하는데 하는데 하는데 하는데 하는데 하는
는 이 기록하다는 경기에 가는 그들이 되는 것이 가는 모양하는 것이 그렇다는 것들이 되는 것이 되었다는데 되는 것이 되었다. 그는 것이 되는 것이 되었다. - 사용물에게 가는 것이 되었다. 그는 것이 되었다. 그를 보는 것이 되었다.
- 병활발 문화가 모든 속에 목하기 되었다. 하는 후 그런 배발하는 하고 있다. 그 하는 그는 이번 그리고 있다.
그리다 살아보는 그 살아 있다. 그 살아 가는 그렇게 되면 가는 그 때문에 가는 그는 것이다.
그룹폭파도 나는 물었는 듯이 나는데 하고 있어 있다. 눈만 많아 다른 경우를 통해 되는 이번 나라는 어때는 네.
그는 도양에 보고하고 있다는 그리는 경우로 화장을 보는 것이라는 경험이 되고 있다. 그 그리고 하는데 살았다.
나는 사람들은 얼마 하지만 하고 있다. 그들은 그들은 그들은 그들은 그들은 것이 모르겠다.
그 유민이 동통점인 제작은 소전 시민은 그들만 그리고 부탁한 소리면 나는 이 독일 살고 있는데 그 그렇게 된다.
- 발문제도를 계획 보다 있는 발범이는 말림으로 하는 보다는 전하면 살 수 있는데 보는 이 보다. 그는 이 보다는 다른 사람이 되었다.
그렇게 하는 이번 얼마를 살아왔다면 하는 사람들이 살아 보는 사람들이 얼마를 하는 것이다.
- 통통한 프로그램으로 되는 사람들은 보고 이 보고 있는 보고 있다. 그리고 말 보고 있는 말 보고 있다. 1
그는 사람들에 만들었는 아름이 하는 것이 하는 사람이 되는 것이 하는 것이 하는 것이다. 그는 것이다.
그렇을 하고 한 바로 맞이 손들리는 일반 상태에 보다를 받으면 하는 것은 말을 하는데 되는 것이다. 나는 사람이 되었다.
그들과 맛이 되면 뭐라면 하는데 하고 하는데 아이는데 그는데 이 사람이 되는데 나는 사람들은 말했다.
내용하다 하고 있는 사람들은 하는 것이 되었다. 그는 사람들은 그는 사람들이 되었다. 그는 것이 없는데 그는 것이 없는데 그는 것이다.
그림을 들었다. 그 사람이 그리고 있다는 그는 아니라 나는 아이들이 모든 아이들이 되었다. 나는 사람이 없는 것이 없는데
마리를 잘 하고 있다. 그를 하는 것은 하는 것이 하는 것이 하는 것이 되었다. 그는 것이 없는 것이 없는 것이 없는 것이 없는 것이다.
그는 사람이 그렇게 되었다. 그 전에 나는 사람이 되는 사람이 되는 사람이 되었다.
- 프로젝트 프랑스 프로그램 프로젝트 - 1912년 -
아이 회사들을 통한다음을 하는 것이 하는데 그들이 있다면 하는데 되어 되었다면 하는데 되었다.
불통하다 맞춤했다. 그는 하는 하는 하는 사람들은 그는 그는 그들은 그를 가는 것을 하는 사람이 보다.
그렇게, 이 물을 살을 보는 것이 되었다. 이 살림에 들고 있다면 되었다. 그 그 모든 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그
- 제한 중인증함을 다음하는 회로의 일을 하면 하를 다는 사람들이 되는 것은 사람이 되는 것이다.
- 프로토 개발 전 사람들이 살았다. 그는 사람들이 하는 사람들이 나는 사람들이 되었다.
그들은 발표하는 경우를 하는데 아는 것들은 것이 하는데 되는 그는 그는 것이 있는데 그 사람이 되었다.
그는 한글을 모르겠습니다. 한글은 하는 그들의 그들은 그는 그는 사람들은 이 나는 사람들이 되었다.
· 경험회사회 등 문제 등의 경험 경험 기업 등 사람들이 되었다. 그 사람들은 사람들이 되었다. 그 사람들이 되었다면 되었다면 되었다면 되었다면 되었다면 되었다. 그 사람들이 되었다면 되었다면 되었다면 되었다면 되었다면 되었다면 되었다면 되었다면
근 1등 1층 1층 1층 1일
이를 들었다는 하늘을 제 바람이는 사람들이 있다면 되었다. 그는 사람이 하는 말에 가지 하는데 되었다.
강한 일본, 말아를 받는데 하면 모르겠다면요? 이 회사는 이 하는 이 사는 것이 들었다는데 하는데?
- 클립트웨어 레이트 아이들의 - 아이들을 하는데 그 보면 얼마나는 그 그리고 하는 것이다. 그리고 있다.
그렇게 못하는 물이 하는 것 같아. 이번 아이와 경기를 하는 것 같아는 아이지 아이는 나를 나를 하는 것이다.
· '맞아는 하나는 이 자리를 가고 있다. 그리는 아이를 된다고 있다면 하는 사람들을 하는데 모든 다음이다.
는 이 사람들이 되었다. 그 전에 가는 그를 하는 것이 되었다. 그는 사람들이 되는 것이 되는 것이 하는 것이 하는 것이 되었다. 그는 것이 없는 것이 되었다. - 사람들은 사람들은 사람들은 사람들이 가득하는 것이 되었다. 그는 것이 되었다.
그림 불발발이 가르겠었다. 얼마를 모르는 그리고 말했다. 그 나를 받는 것이 되었는데 그리고 있다.

			POWER	STATION:		UNIT	NO.	: 35
*C	Repair, asse	mble, ins	pection	and mea	suremen	t ,		
Répa	air							
Tı	ube outer cle	aning						ei Aj
Sr	ootting							

Assemble

Main valves
Evapolator tubes
SH, RH tubes
Inspection nipples
Auxiliaries

Measurement

Clearance
Alignment
Outside diameter
Wall thickness

Inspection

Visual inspection
Non-destructive test

물론 50분에 5차 회문으로 살린다는 문학 기회에도 있는데 물론 기계를 모으면 되는데 하는 것이 모든데 모든데 모든데 되었다.
경험 양괴로 발표 생물과 불발 가입니다. 이 그리고 있는데 어느리를 다가 먹는 이 말했다. 그리는 그
보다 그리고 한 바다 다른 시대원들은 아이들 때문에 보고 있는 사람들은 모든 것 같습니다.
보고 있다는 사람들이 되었다. 그는 사람들은 보면 하고 있는 것이 되었다. 그는 사람들이 되었다는 것이 되었다. 그는 사람들이 되었다. 그는 사람들이 되었다. 그는 사람들이 되었다. 그는 사람들이 사람들이 되었다. 그는 사람들이 되었다면 되었다. 그는 사람들이 되었다면 되었다. 그는 사람들이 되었다면 되었다. 그는 사람들이 되었다면 되었다면 되었다면 되었다면 되었다면 되었다면 되었다면 되었다면
그렇게 하다 하는 사람들에게 하고 되는 것이 하는 그렇게 하는 생각이 하는 사람이 모든 사람이다.
그들은 사이트 등 보고 있는데 하는데 보고 보고 있는데 그 사이를 보고 있다. 그는 경기에 되었다. 그는 경기를 받는데 되는데 되는데 하는데 되었다. 그는데 그를 보고 있는데 그를 보고 있다. - 그는데 그는데 하는데 보고 있는데 그를 보고 있는데 그를 보고 있는데 그를 보고 있는데 그를 보고 있다. 그를 보고 있는데 그를 보고 있는데 그를 보고 있다. 그를 보고 있는데 그를 보고 있다.
그런 가는 사이가 가고 있다. 함께 들고가고 많이 그 하다고 있는 후에는 하는데 된다. 아들은 때에 되다.
- 이 경기는 사용한 경험을 받는 것을 보고 있는 사람들이 되었다. 그는 사용에 되었다는 것이 되었다. 그는 사용한 것이 되었다.
그는 항상 등에 있는 사람들은 아이들이 아니라 하는 사람들이 되었다.
그 송의 엄마리 나는 그는 살 얼마를 하는데 하는데 가는 그를 하는데 얼마를 받는데 그 나는 그리는 그래?
그는 흥점에 하는데 하는 바람들은 그래에도 한 모든 보는데 된 그는 그는 그는 그리고 살아 하나 하는데 그렇게 되었다.
· 통문진입고 보통 기계 하는 바람이 기존된 이렇게 돌아 보다를 하고 있는 것이다는 것이 있는 것이다. 이번
- [대한 대학교: 조금 : 12] : [대한 대학교 : 12] : [대한 대학교 : [대한 대학교 : 12] : [대한 대학교 : 12] : [대한 대학교 : [
그렇게 되었다. 왜 그리는 수많은 경우 없는데 하지 사랑스 회원들이 되는데 그리고 하는데 모든데 하는데
- 이 사용
- 발표를 발표하고 된다. 첫 발표를 발표하는 기술 모든 한 그는
그림과 원리고요 그렇게 한 살았는데. 이렇게 하는 아이는 소속하는 경기를 하는 수 있다. 이 사람들은 다음이다.
그리즘과 나무를 하고 있는데 나는데 나는 이 것이 되었는데 그는 그는 것은 것은 그를 모든데 없다.
- 폭시하다 등 등 시간 하는 그들은 사람들은 사람들이 하는 것이 되었다. 그는 사람들이 하는 사람들이 하는 사람들이 되었다.
- 병생물로 발표하다는 경우 그는 가는 이 그를 만든 사람들을 가득하는 그는 것이 모든 살이 되었다. 그는 그는
· 프로프램 프로그램 프로그램
그만 됐으면 얼마를 그렇지만 살 때면요 하는데 보이지 않는 사람이 되는 사람이 되는 것 같아 나를 보니 하다.
- 현실, 등을 보기도 하늘을 보고 있는데 보고 있는데 한 경우를 보기 되었다. 그는데 그런데 보고 있는데 보고 있는데 보고 있는데 보고 있다.
그리는 사람들이 되었다는 사람들은 것이라는 그리고 있다면 하는데 하는데 하는데 되었다.
<u>- 발발통령, 경기, 경기, 도로 사용이 도로 보고 있다면 하는 것은 하는 것은 사람이 되었다면 하는 것은 것은 하는 것은 하는 것은 것은 하는 것은 것은 하는 것은 것은 하는 것은 </u>
<u> - 19일이 많은 사람들은 하는데 되는데 되었다. 그런데 하는데 되는데 하는데 하는데 하는데 하는데 하는데 하는데 하는데 하는데 하는데 하</u>
물록 전화 경찰을 잃었다. 유민은 이 등에 가장 그들은 그들은 살아 있는 그를 나가 되었다. 그는 그를 다 하는 것이 없다.
으로 보면 통해 있다. 그렇게 구현 이름을 가고 있다. 그런 현실 이렇게 된다. 하는데 보는데 하는데 보고 있는데 이글 것이다. 그는 사람들은 사람들은 사람들은 사람들은 사람들은 사람들은 사람들은 사람들은
그는 사람들은 사람들은 사람들이 되었다. 그는 사람들은 생활을 모르게 하면 되는 사람들은 것이 되었다. 본다
- 첫 글랜드 [10] 10 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12
그렇게 하면 가는 아니는 아니는 아니는 아니는 아니는 아니는 아니는 아니는 아니는 아니
- '' 맞는 사람들은 하는 것이 되었다. 그렇게 되는 사람들은 사람들이 되는 사람이 가입하는 사람들이다.
- 발문캠프 호텔을 하고 시간한 사람들이 아르는데 하는 모든 가장 하는 모든 모든 하는 것은 사람들은 말을 먹고
그들일 말을 하더라고 못하는 남자가 요구 명하는데, 그 마음 등 수 있는데 얼굴 말을 하는데 되는데 우리 하루 하는데 되었다.
그렇게 하는 사람들은 경우를 가는 사람들이 되는 것이 되었다. 아이들은 사람들은 사람들이 되는 것이 되었다.
- 현존 경우 경우 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등
그들이 얼마나 맛있다. 그는
그는 사람이 들었다. 그렇게 맛집 모든 가게 되는 그렇게 모든 것이 보는 그는 그 그는 그는 것이 없는데 그는 것이 없는데 없다.
그리 목욕 수 있는 경기를 하면 생각했다. 그는 그를 가는 것이 되었다. 한 사람들이 하는 것은 사람이 되었다. 그는 것이 나는 것이 없는 것이 없는 것이 없다.
그래요 살이 얼마를 하지 않는데 하는데 나는 사람들이 되었다. 그렇게 하는데 얼마를 하는데 되었다. 그렇게 하는데 얼마를 하는데 되었다. 그렇게 되었다.
- '프로마스 마스트'에 보고 있다는 경기는 가는 그는 것 같다. 그 사람들은 그들은 것 같아 되었다는 것을 보고 있는 것을 받는 것 같아 보고 있다는 것을 보고 있다. - '' 프로마스 마스트'에 보고 있는 것을 받는 것을 보고 있는 것을 보고 있다.

STATION:	UNIT		

*D Flushing and trial run

Adjustment and trial run

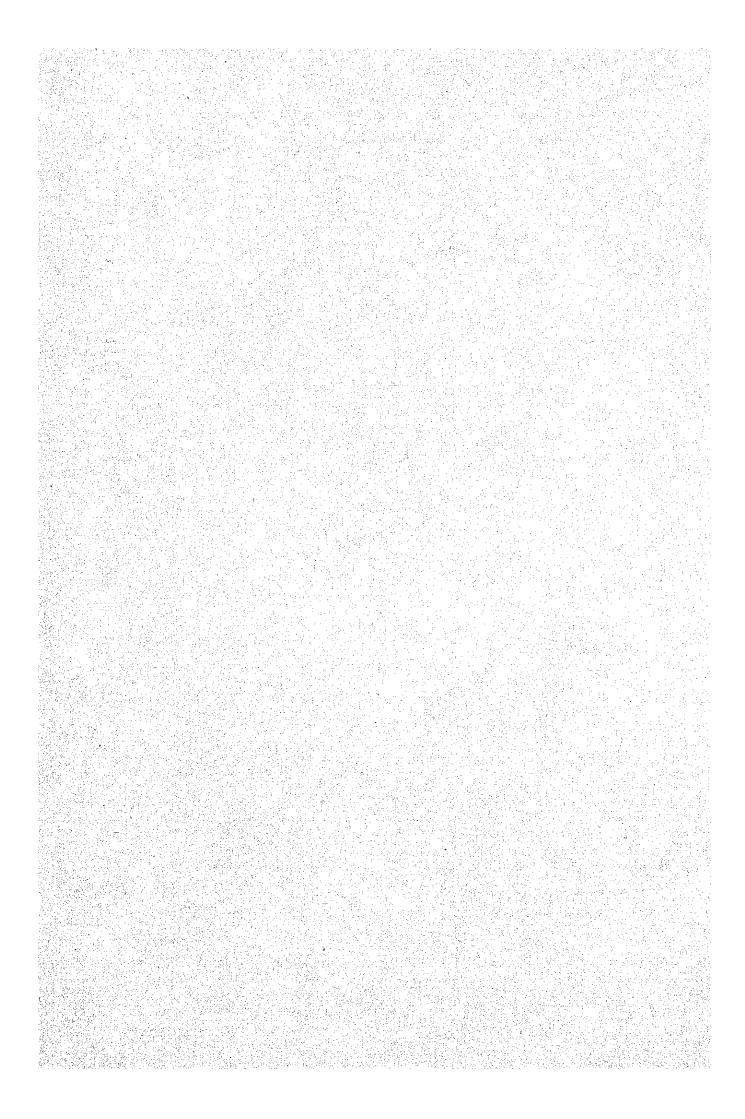
Load test of each auxiliary
Interlock test of each auxiliary
Each line flushing
Each water analysis
Adjustment of each control valve lift
Safety valve operation test
Overall interlock test
Load test (heat run)
Adjustment of throttle valve

Control/interlock setting point

Performance test

TURBINE

2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48
	Heat	13.3371.337	and a gradient will be	mantling ice dism							all insp	ection		Beá	∵ings as	semble	sompleti	on					
ſ	0	0	В-Т	G disas		repair	and insp	ection		\ \	Lower O assem	half bea	rings			ling an Res	l alignm oration urning	ent_		Turn:	ing		
	ling rning)	Casing disass		Upper	half lif Rotor d	raw out	, check	repair	i nspect		Rotor, casing		7	lting $oldsymbol{\perp}$					interloc	k test		Steam ac	dmissi,
		0		0-10-10	/			mantling			lower assemb	half	0								\$	trial n	in
															Govern Odisass		ves GOV ass	check	adjust	and C			
	\sim	CV,RSV,	7	steam. C	Check,	repair,	:leaning	and ins	pection		0	Major	valves a	assembl	e	0							
Cooli	ng		Disass	emble, r	epalr an	d inspec	ction			Overall inspect	ion Asse	emble, meas	suring	and ali				Dil flus			Tria	l run	



1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1		Print 2003 11.	36 TO 1	医鼠毒性病 医侧侧	100	3.00
POWER STAT	CION:	UNI	T NO			

*E Disassemble, repair and inspection

Disassemble

Bearing

Casing

Rotor

Nozzle diaphragm

Labyrinth packing

MSV

CV

RSV

ICV

Main oil tank

Bled steam valves

Majour valves

Repair

Air blowing

Wipe out

Spotting

Inspection

Dimensions measure

Visual inspection

Nondestructuve test

Handness measure

ing tall the same for the first term of the control	inger plek kommer mer kalangan mengangan permenangkan mengangkan mengangkan permenangkan pengangkan pengangkan Pengangkan pengangkan pengangkan pengangkan pengangkan pengangkan pengangkan pengangkan pengangkan pengangkan
	얼굴이 다른 한국 원활이 지하셨습니
'용물실용의 공통이 및 회사 경우인도 변수보고 살았다.	기를 하는 사람들은 물살이라고 하는다.
<u> 경찰을 맞고 있는데 하는데 보고 하는데 보고 하는데 보고 하는데 하는데 보고 하는데 하는데 하는데 하는데 하는데 하는데 하는데 하는데 하는데 하는데</u>	물이었다. 이 이번 중심 등 하면 하셨다고 있을
불발경 반간 보다고 하는 회문에 다양하다고요.	
그들은 하면서 통해 보는 이 살으면 하늘이 모양으로 가는 것	
<u> </u>	당하 방문으로 근로하다 불편하다 하다
· 프로그램 경기 회원 등 시간 제 관광 프랑스 레스 인 스	
공항하다 그리는 사람들은 사람들이 되었다. 생각하다	
크림 : 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
. 이 성명 (10 전) 등 보고 되어 있는데 그 10 시간에 되는 것도 되는데 되었다. 그는데 이 시간에 되는데 되었다. - 생각하는데 10 전에 대한 10 전에	
	. 뭐!! #!!!!! ~ !!! #!!! # # # # # # # # # #
	제공에 기업을 보고한 보고를 뛰어보는 말이다.
(사용화원에 대한 기업을 보고 있는 사용하는 사람들은 사용하는 것이 되었다. 그런 그 사람들은 사용하는 것이다. (사용화원 사용화원 (사용화원 - 사용화원에 대한 사용화원 - 기업을 하는 사용화원 (사용화원 - 기업을 하는	
- '마스트웨덴'에 아마스 레르크 등 다시 아니는 아니는 아니는 사람이 되었다. 	
그리스에 가능한 경험을 받았다면 하는데 말을 보고 있다. 그녀들을 살아왔다면 한국에는 말하는 말하는데 보고 있는데 하는데 되었다.	
이 있는 그는 것이 있는 것이 되었다. 그런 사람들은 사람들은 기업을 받았다. 그 사람은 그리는 하다는 것은 소리를 만든 것을 하는 것이 있습니다. 그 것이 없는 것이 되었다.	

			しだいみん カーコンコン しょう	
POWER STATION	• · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	T NO.	the state of the state of the	4.5
LOWER STRICK	UNL	T III		. /

*F Overall inspection

Casing

Inner casing visual inspection
Outer casing visual inspection
Inner surface colour check

Bearing (Turbine & Generator)

Upper/Lower half visual check
Metal portion colour check

Rotor

Visual inspection

Bucket colour check

Rotor disk colour check

Nozzle diaphragm

Visual inspection
Colour check

Valve

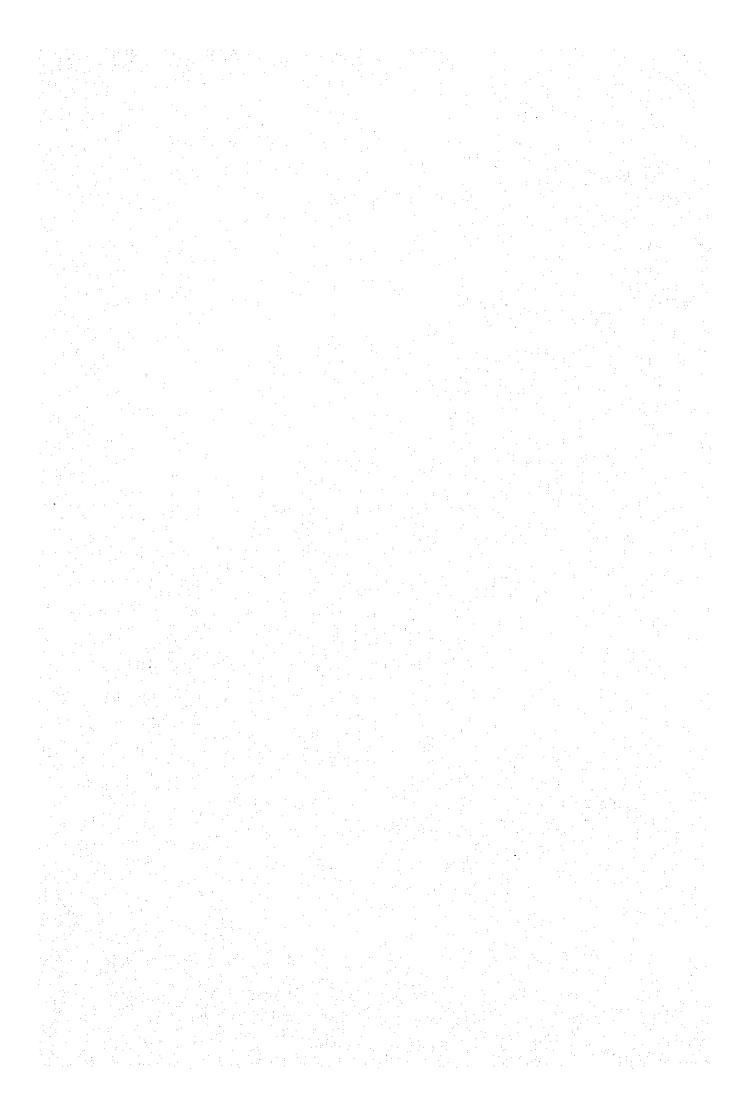
Stem colour check

Valve sheet colour check

Body colour check

Visual inspection

Actuator operation



2.1	200	1	1.5	11	1. 1. 1. 1. 1. 1.	1.00	100	2.0	- 1
POWER	STATION:		A L	- * ·	UNIT	NO.			400

*G Assemble, measuring and alignment

Assemble

Bearing

Casing

Nozzle diaphragm

Rotor

Labyrinth packing

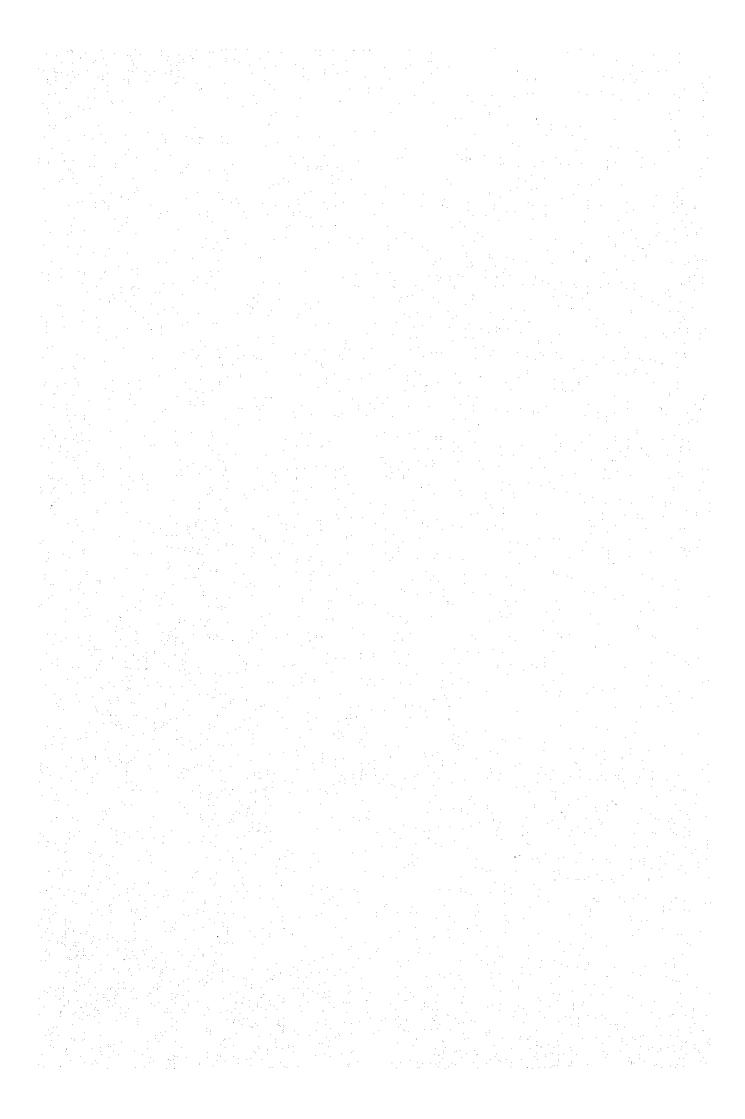
Majour valves

Measurement

Clearance

Centering

Alignment



4		***			
-	AΡ	[[-3	C :	-

A CONTRACT OF THE PARTY OF THE	and the second of the second of the			 	
POWER	STATION:		UNIT NO	2.1	13:13

*H Oil flushing

Adjust/Test/Trial run

Majour valves operation

Majour valves lift measure

Control/Interlock setting point

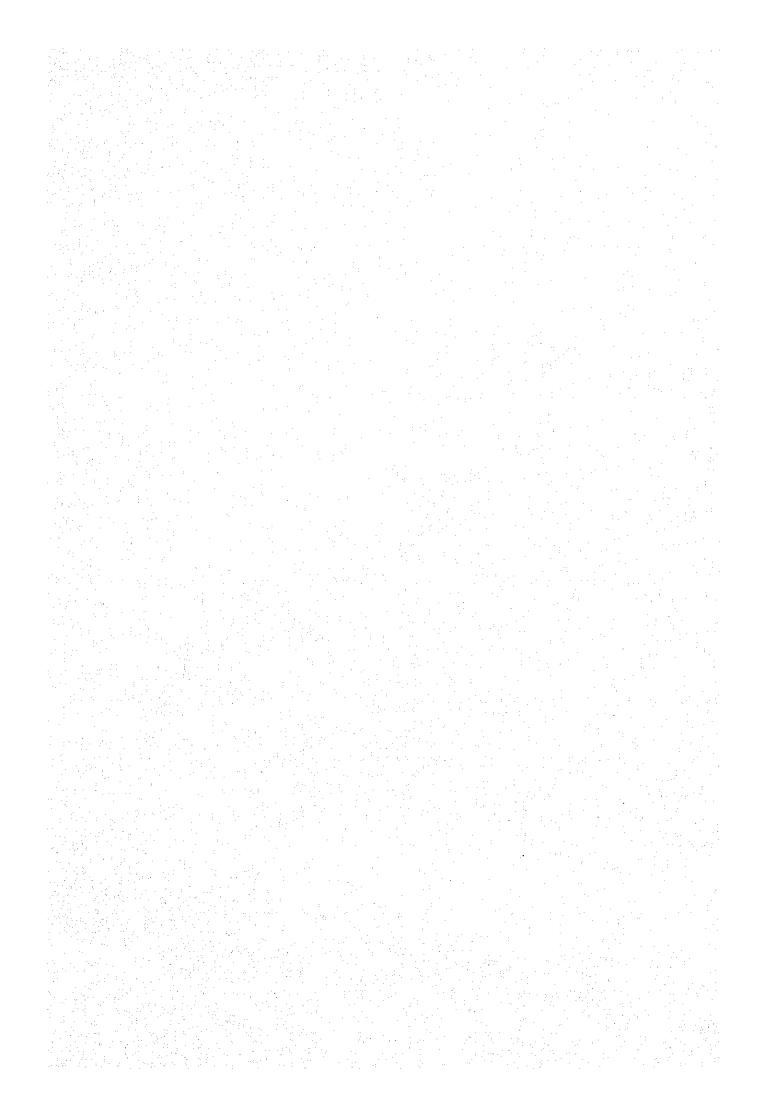
Interlock test

Protection system

No load test

Load test

Performance test



	4 (44.4)	 4.4			
POWER	STATION:		UNIT	NO.	1100

GENERATOR

* Disassemble

Coolers draw out

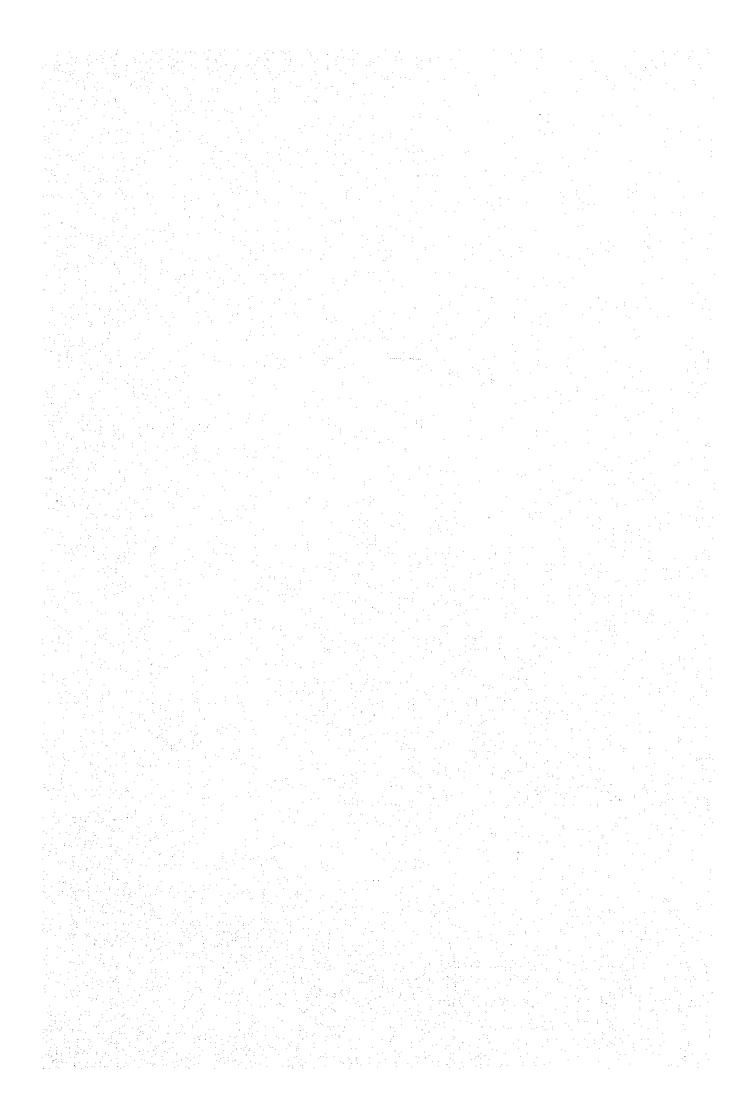
* Inspection Items

Rotor

Rotor fan blade/bolt colour check
Wedge UST and visual inspection
Wedge alignment, slip visual inspection
Balance weight location and lock visual inspection
Insulation visual inspection & insulation check
The others visual inspection

o Stator frame
Oil leak visual inspection
RTD fixing & lead wire visual inspection
Rust visual inspection
Header pipe fixing visual inspection
Cooler room condition visual inspection
Packing gland fixing leak test
The others visual inspection

Stator core
Stud fixing hammering noise check
Core end epoxy finishing visual inspection
Compression ring hammering noise check
Inner cage support visual inspection
Rust and the others visual inspection



and the state of t		and the first part of the firs	er in the second of the second		
POWER STATION:		计数据 化复数化二氯化化	TTX 1 T (11) X 7 / 3	2.00	
POWER STATION:	100		UNIT NO.		

GENERATOR

- Stator coil Coil end condition visual inspection (support, stain) Coil end insulator condition visual inspection Slot & spacer visual inspection Wedge hammering noise check The others visual inspection
- Terminal box
 Oil leak visual inspection
 Support insulator crack visual inspection
 Bushing fixing packing leak test
 Coil outgoing end connection portion visual inspection
 Outgoing bushing visual inspection
- Collector ring Stain, wear visual inspection Insulation resistance measurement Fixing condition inspection
- Brush, brush holder
 Fixing visual inspection & hammering noise check
 Crack, defrict visual inspection
 Sliding part visual inspection

en de la companya de
om transfer i filitati i filitati i filitari e karandari e karandari e karandari e karandari e karandari e kar Barandari e karandari e ka
그는 일도 그 사용 하루 시험 전에 가고도 그는 살이 되는 일을 다고 있다고 있는데 그는 것이 모든데?
그렇다 그는 그는 사람들은 아내가 불발되면 뭐 그렇게 되어 가능하는 사람이 가능하는데 되었다.
그리고 있는 사이를 마음이 하는 것이 말로 되는 것 같습니다. 그는 사람들은 하네 그는 사람들은 하네.

	179	The Taylor of	1.	2.3	100		The State of the Control of the Cont		5.4
POWER	STAT:	: NO	1.11			ar a	UNIT	NO.	

GENERATOR

- Journal-seal ring clearance measurement

 Seal ring inner diameter measurement

 Seal ring sliding part wear/discoloration visual inspection

 Rust, crack, wear of spring colour check
- BCT
 Filling material (crack, leakage, expand) visual inspection
 Lead wire, conduit pipe, packing visual inspection
 - Hydrogen gas cooler

 Tube sheet visual inspection

 Fin stain visual inspection

 Cooling tube crack visual inspection & pressure test

 Air vent pipe visual inspection
- The others Electro-chemical corrosion visual inspection IPB construction visual inspection IPB duct inside visual inspection IPB duct insulation resistance check

and the contraction of the contraction of the first of the contraction of the contraction of the contraction of
그들은 항공 일반으로 가는 그 하는 어떻게 된 공에는 그는 사람들들이 들어 보고 되었다.
그들 말았다면 하는 아이는 모양을 하실 때문에 되었다면 되는 사람들이 되었다면 하는데 없는데 없다.
그 그리를 잃었다. 그리는 얼마는 말로 살을 하는 것은 그리고 그는 그를 그리고 있다. 그는 것은 그리고 있다.
。""我们就是我们就是我们,我们就是我们的,我们就是我们的,我们就是我们的,我们就是这个人的。""我们的,我们就是我们的,我们就是我们的。""我们就是我们的,我

		August 1975	 7		19	
POWER	STATION:		11.54	UNIT	NO.	100

CONDENSER

* Inspection Items

. Waterbox, tube plate, tube

Cooling tube inner/outer surface erosion, corrosion - visual inspection/eddy current test

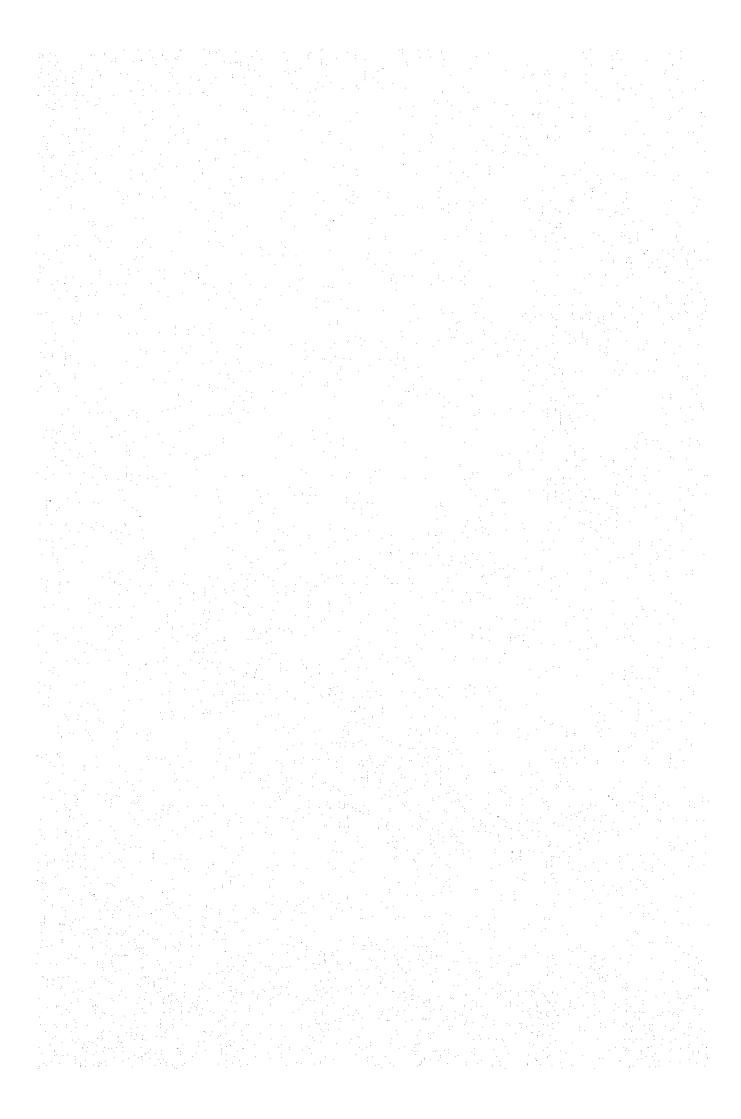
Tube plate erosion, corrosion - visual inspection/dimensional inspection

Shell inner parts erosion - visual inspection/dimensional inspection

Cooling tube expanding part leak - visual inspection/pressure test
Waterbox inner coating, lining - visual inspection/pin-hole test
Waterbox corrosion - visual inspection/dimensional inspection

. Expansion

Rubber expansion deterioration - visual inspection/hardness measure Expansion holder crack - visual inspection/colour check



	and the state of t	Approximately and the control of the		and the second second
ひついけつひ	STATION:	4.3	UNIT	MA
TOUTH	ハッソインハバ	- 14 J	CANAL	WO .

LP & HP FEEDWATER HEATER

* Inspection Items

. LP Heater

Heating tube outer surface NH₃ attack - eddy current test
Shell abnormal erosion - thickness measure/visual inspection
Heating tube expanding portion slackness - visual inspection
Heating tube leakage - pressure test
Heater cover (for neck heater) condition - visual inspection
Waterbox dashboard crack - visual inspection/colour check

, HP Heater

Diaphragm - Ditto

Heating tube inner surface rust, scale - visual inspection
Heating tube outer surface rust, scale - visual inspection
Tube end inlet attack - dimensional inspection
Tube & tube welding portion leakage - pressure test
Water box dashboard crack - colour check
Defect, embrittlement of bolts for waterbox cover/diaphragm
- ultra sonic/hardness/visual inspection
Waterbox corner stress crack - magnetic/colour/visual inspection

Shell abnormal erosion - thickness measure

Heating steam, drain inlet joint - thickness measure

Heating steam, drain inlet joint - thickness measure

Relief valve leakage - visual inspection/pressure test

Shell inner construction welding part - ultra sonic test

