

2001. 8

- 2001年度 上半期 決算 및 下半期 計劃 -

業 務 報 告

山 林 畜 産 課

報 告 順 序

I	2001年度 上半期 業務決算-----	1
II	2001年度 下半期 業務推進方向-----	2
III	主要業務 推進狀況 -----	3
IV	特殊施策 推進狀況 -----	26

2001年度 上半期 業務決算

《 主 要 成 果 》

- 나무심기 원활한 추진으로 산지자원화 촉진
- 국토공원화 사업 추진으로 쾌적한 가로경관 조성
- 폭설피해복구지원으로 피해농가 자립기반조성
- 산불감시대원(유급감시원등)운영으로 산불예방 효과 제고
- 구제역 재발방지로 축산업 기반안정 구축
- 내수면 수산자원 조성으로 어민소득기반 조성

《 反省과 아쉬움 》

- 봄철 가뭄으로 인한 묘목식재의 어려움 및 활착율 저하

2001年度 下半期 業務推進方向

《 業 務 與 件 》

- 산을 찾는 인구증가로 가을철 산불발생우려
- 임업생산성의 악화로 산림사업 추진에로
- 축산물 수입자유화로 외래 가축전염병 발생우려
- 한우번식우 사육농가 감소로 사육기반 붕괴 우려

《 重 點 推 進 課 題 》

- 산불예방활동강화 및 적극적인 진화체계 구축으로 가을철 산불발생 최소화
- 구제역 예방접종 가축의 지속적인 사후관리
- 2002 꽃박람회와 연계한 국토공원화 추진으로 쾌적한 경관 조성
- 예방위주의 가축방역으로 양축농가의 경제적 손실예방
- 한우사육기반 조성을 위한 정부시책 지원방향 적극 홍보
- 지속적인 어족 자원조성으로 양식어업 활성화 도모

主要業務 推進狀況

◦ 造林事業	4
◦ 育林事業	5
◦ 國土公園化 事業	6
◦ 금고꾸기 公共勤勞事業	7
◦ 山村綜合開發	8
◦ 砂防事業	9
◦ 표고 栽培舍 雪被害 復舊	10
◦ 林道施設	11
◦ 산불防止	12
◦ 山林病害蟲 防除	13
◦ 保護樹 管理	14
◦ 畜産分野 暴雪被害 復舊	15
◦ 畜産糞尿 處理事業	16
◦ 家畜防疫	17
◦ 口蹄疫 防疫	18
◦ 畜産糞尿 惡臭除去事業	19
◦ 꿀벌 飼養機 普及事業	20
◦ 소 高級肉 生産事業	21
◦ 韓牛飼育 安定化事業	22
◦ 粗飼料 生産事業	23
◦ 賦存 飼料資源 利用事業	24
◦ 內水面 水産資源造成	25

造 林 事 業

(식 수 담 당)

- 경제림 조성으로 산지자원화 촉진
- 지역, 산지특성에 맞는 생태적 조림

☐ 推進計劃

(단위 : 백만원)

사업명	사업량 (ha)	총사업비	보 조				자 담
			계	국 비	도 비	군 비	
계	109	232 (100%)	206 (89%)	112 (48%)	29 (13%)	65 (28%)	26 (11%)
경제수	96	181	155	108	15	32	26
큰나무	13	51	51	4	14	33	

☐ 上半期 實績

- 춘기분 식재완료 : 85ha(248.5천본)
 - 경 제 수 : 82ha(244천본)
 - 큰 나 무 : 3 ha(4.5천본)

☐ 下半期 計劃

- 풀베기, 덩굴제거등 사후관리 철저
- 추기분 식재 : 24ha - 2001년 11월 30일까지 식재완료
 - 경 제 수 : 14ha(42천본)
 - 큰 나 무 : 10 ha(15천본)

育 林 事 業

(식 수 담 당)

- 조림지 생육환경 개선
- 임목 생장촉진 및 임지 생산성 제고

☐ 推進計劃

(단위 : 백만원)

사 업 명	사업량	총 사업비	보 조				자 담
			계	국 비	도 비	군 비	
계	784	396 (100%)	317 (80%)	159 (40%)	31 (8%)	127 (32%)	79 (20%)
풀 베 기	394	143	114	57	11	46	29
어린나무가꾸기	90	67	54	27	5	22	13
천 연 림 보 육	70	52	42	21	4	17	10
덩 굴 제 거	80	19	15	8	1	6	4
간 별	150	115	92	46	9	37	23

☐ 上半期 實績

- 덩굴제거(신규) : 40ha 완료
- 풀베기, 어린나무가꾸기, 천연림보육, 간벌 - 대상지 선정완료

☐ 下半期 計劃

- 풀 베 기 : 394ha(9월 10일까지)
- 덩굴제거(보완) : 40ha (9월30일까지)
- 어린나무가꾸기, 천연림보육, 간벌 : 310ha (11월30일까지)

國土 公園化 事業

(식 수 담 당)

1

- 2002년 국제꽃박람회와 연계추진 - 꽃박람회 측면지원
- 쾌적한 가로경관과 휴식공간조성-관광객유치와 지역경제 활성화

□ 推進計劃및實績

(단위 : 백만원)

사 업 명	사 업 량			사업비집행			비 고
	년 간 계 획	상반기 실적	비율 (%)	계 획	실 적	비 율 (%)	
계	7건		90	1,320	754	57	
꽃 길 조 성	297km	195km	66	125	69	55	
차동고개절개지녹화	1,280㎡	1,280㎡	100	40	40	100	
공 원 조 성	7개소/21,770㎡	6개소/11,770㎡	86	1,056	556	53	
가로화단 조화류 식재	10개소/7,800㎡	10개소/7,800㎡	100	5	5	100	
꽃묘포장 조성	12개소/17,200㎡	12개소/17,200㎡	100	17	17	100	
꽃탑, 꽃박스 설치	2개소/1,200개	3개소/2,000개	100	7	7	100	
꽃 묘 생 산	200천본 (프록스외 2종)	150천본 (프록스외 1종)	75	70	60	75	

□ 下半期 計劃

- 가로화단 및 꽃길관리 : 시비, 제초, 병해충방제
- 가로수 관리 : 보식, 병해충방제, 시비
- 읍면별 종합평가실시 - 우수읍·면 시상

숲가꾸기 公共勤勞事業

(식 수 담 당)

- 실업인구의 숲가꾸기 사업에 투입하여 고용 창출
- 녹화된 숲을 경제, 환경자원으로 조성

☐ 推進計劃

(단위 : 백만원)

사 업 내 역	사업량(ha)	사업비(국비)	고 용 계획인원	비 고
계	250			
간 별	38			
천 연 림 보 육	186	383	10,000명	
어 린 나 무 가 꾸 기	15			
임 내 정 리	11			

☐ 上半期 實績

- 사업추진
 - 천연림 보육 : 28ha(15%)
 - 어린나무가꾸기: 2ha(13%)
 - 임 내 정 리 : 11ha(100%)

☐ 下半期 計劃

- 간별,천연림보육,어린나무가꾸기 209ha - 12. 20까지 완료

山村綜合開發 (식수담당)

- 산림소득원의 적극 개발
- 주거환경 개선으로 활력있는 산촌건설

☐ 推進計劃

- 위 치 : 예산군 대술면 송석리 일원
- 추진기간 : 4년(2001 ~ 2003년)
- 총사업비 : 1,462백만원
- 2001년 사업계획
 - 생활환경개선사업, 소득원개발사업, 산촌휴양시설등
 - 사 업 비 : 469백만원(보조: 244,융자: 135)

☐ 上半期 實績

- 사업편입토지 매입요청 : 2001년 4월(군→기반공사)
- 사업편입토지 매각가능 회신 : 2001년 5월(기반공사→군)
- 용도폐지 심의중 : 2001년 6월

☐ 下半期 計劃

- 공사발주 : 2001. 8월중
- 공사완료 : 2001. 12월

砂 防 事 業

(식 수 담 당)

- 재해예방과 국토보전
- 경관조성 및 공공이익증진

☐ 推 進 計 劃

(단위 : 백만원)

사 업 명	사업량 (개소)	사 업 비				비 고
		계	국 비	도 비	군 비	
계		232 (100%)	162 (70%)	34 (15%)	36 (15%)	
사 방 댐	1개소	156	109	23	24	
야계사방	0.6km	76	53	11	12	

☐ 上 半 期 實 績

- 사 방 댐
 - 위 치 : 예산군 대술면 송석리 산48번지
 - 내 역 : 본댐 1, 부댐 2, 나무심기등
 - 설계 용역 : 2000. 4. 27
 - 착 공 : 2001. 6. 25
- 야계사방
 - 위 치 : 예산군 예산읍 간양리621번지
 - 내 역 : 바닥막이, 골막이,둑쌓기, 기슭막이등
 - 착 공 : 2001. 5. 12
 - 종합진도 : 95%

☐ 下 半 期 計 劃

- 사방댐 : 2001년 11월11일 까지
- 야계사방 : 2001년 8월 8일 까지

표고 栽培舍 暴雪被害 復舊 (식수담당)

- 항구적으로 완벽한 복구
- 신속하고 철저한 복구지도

☐ 推進計劃

(단위: 백만원)

구 분	농가수	복구 물량	사 업 비						비고
			계	국비	도비	군비	읍자	자담	
표고재배사	89	51천 m^2	1,129 (100%)	282 (25%)	23 (2%)	90 (8%)	621 (55%)	113 (10%)	

- 자력복구 : 56농가 25천 m^2 -지원포기농가(소규모농가)
- 지원복구(보조결정) : 33농가 26천 m^2 572백만원

☐ 上半期 實績

- 대상자 보조내시 : 2001. 3. 19
- 보조결정 : 2001. 4. 14
- 복구내역
 - 자력복구 : 56농가 25천 m^2 - 복구완료
 - 지원복구 : 5농가 6천 m^2 - 복구완료
 - 28농가 20천 m^2 - 복구중

☐ 下半期 計劃

- 지속적인 복구사업 지도
- 2001. 10월 까지 완료

林 道 施 設

(산림보호담당)

- 집약적인 임업경영을 위한 기반조성
- 환경 친화적 개발로 생태계 보존

☐ 推進計劃

(단위 :백만원)

사업명	사업량	사업비				비고
		계	국비	도비	군비	
계	11.24 km	585 (100%)	292 (50%)	234 (40%)	59 (10%)	
임도신설	4.5	410	205	164	41	
구조개량 및 보수	6.74	175	87	70	18	

☐ 上半期 実績

- 임도신설 (대흥교촌 ~ 응봉전지화외 1개소)
 - 대흥교촌 ~ 응봉전지화 지구
 - . 착 공 : 2001월 4월 10일
 - . 입목제거,토공 - 완료
 - . 구조물공사 : 박스 및 흙관등 40개소
 - 대흥 하탄방 지구 : 설계완료
- 구조개량 및 보수
 - 구조개량 : 대흥 동서 지구외4개소 -설계중
 - 보 수 : 봉산화전지구외 10개소 -설계중

☐ 下半期 計劃

- 임도 신설 - 2001년 10월 30일까지 완료
- 구조개량 및 보수 - 2001년 10월 30일까지 완료

산 불 防 止

(산림보호담당)

- 산불에 대한 총체적, 근원적 예방대책 강구
- 산림자원 및 자연환경 보호

☐ 推進計劃

(단위 : 백만원)

사 업 명	사업량	사 업 비				비 고
		계	국 비	도 비	군 비	
산불방지	4건	91 (100%)	17 (19)	15 (16%)	59 (65%)	

☐ 上半期 實績

- 산불예방홍보 및 진화장비구입 : 15종 1,315 점
- 산불방지차량구입 배부 : 3대(대술면,대흥면,봉산면)
- 산불 감시 - 공공근로인부등 4,649 명 활용
- 입산통제구역관리 - 1,480ha(금오산,수암산,덕숭산,가야산)
- 산불감시대원발대식개최- 산불감시기동대원등 126명(2001.2.22)

☐ 下半期 計劃

- 산불진화장비등 사전점검 및 산불예방제도실시로 가을철
산불방지 철저

山林 病害蟲 防除

(산림보호담당)

- 자연생태계 균형유지 및 공익기능 증진
- 산림자원의 보호육성

☐ 推進計劃

(단위 : 백만원)

사업명	사업량 (ha)	계	국비	도비	군비	비고
계	320 ^{ha} (1명)	44 (100%)	10 (23%)	9 (20%)	25 (57%)	
수간 주사	100	14	6	2	6	
흰불 나방 기타 해충	220	21		6	15	
예찰조사원	1명	9	4	1	4	

☐ 上半期 實績

- 솔잎혹파리 방제 수간주사 : 100ha (완료)
 - 사찰,공원,유적지 ,관광단지등 중점실시
- 흰불나방 및기타해충 : 80^{ha}(36%) 방제 실시

☐ 下半期 計劃

- 흰불나방 및 기타해충(140ha) - 10월말까지 지속실시
- 산림병해충 방제작업지 효과 분석 실시

保 護 樹 管 理

(산림보호담당)

- 회귀, 특정 수목의 보호
- 향토수 관리로 상징성 및 전통보전

☐ 推進計劃

(단위 : 백만원)

사 업 명	사업량	사 업 비				비 고
		계	국 비	도 비	군 비	
계	2건	13 (100%)	2 (15%)	4 (31%)	7 (54%)	
외과 시술	3본	11	2	3	6	
표지판설치	10개	2		1	1	

☐ 上半期 實績

- 병해충 방제 및 고사가지 제거: 1회(98본)
- 외과시술 및 정비대상목 조사완료

☐ 下半期 計劃

- 외과시술 3본(신양면,대흥면, 덕산면) - 10월말까지 실시
- 표지판 정비점검 및 설치
 - 신양면 차동리 외 9개소 - 9월말까지 실시

畜産分野 暴雪被害 復舊

(축산담당)

- 항구적으로 완벽한 복구
- 신속하고 철저한 복구지도

☐ 推進計劃

(단위: 백만원)

구 분	농가수	피해물량	사 업 비					비고
			계	국비	지방비	용자	자담	
계	239		8,643 (100%)	1,761 (20%)	694 (8%)	4,965 (58%)	1,223 (14%)	
가축	32	253천두	177	71	18	53	35	
축사	207	106천㎡	8,466	1,690	676	4,912	1,188	

☐ 上半期 実績

(단위: 백만원)

구 분	농가수	복구물량	사 업 비					비고
			계	국비	지방비	용자	자담	
계	21		283 (100%)	87 (31%)	28 (10%)	128 (45%)	40 (14%)	
가축	13	167천두	113	45	11	34	23	
축사	8	3천㎡	170	42	17	94	17	

☐ 下半期 計劃

- 관련부서와 유기적인협조체제 구축으로 신속한 복구사업추진
- 복구사업완료농가에 대한 신속한 자금지원으로 양축경영 안정도모

畜産 糞尿處理 事業

(축 산 담 당)

- 축산분뇨의 적정한 처리로 환경오염방지
- 축산분뇨의 퇴비화로 유기농업의기반조성

☐ 推進計劃

- 사 업 량 : 38개소(자원화 32, 방류시설 1, 장비 5)
- 사 업 비 : 712백만원(보조 235, 용자 477)

☐ 上半期 實績

- 대상농가 선정 : 2001년 4월20일
- 대상농가 교육 : 2001년 6월28일
- 추진실적 : 완료 6, 추진중 32개소(진도50%)

☐ 下半期 計劃

- 사업완료 : 2001년 11월 30일
- 환경법 및 양축규모에 적합한 시설 설치 지도
- 시설물 이용기술 교육강화로 사업효과 거양
- 설치된 시설에 대한 사후관리 철저

家 畜 防 疫

(축 산 담 당)

- 인수공통전염병 예방으로 국민보건 향상
- 가축전염병 미연 방지로 양축농가 보호

☐ 推 進 計 劃

- 사 업 량 : 4,087천두(탄저,기종저외 12종)
- 사 업 비 : 128백만원(국비 76, 도비 26, 군비 26)

☐ 上 半 期 實 績

- 가축방역계획 시달 : 2001년 2월 14일
- 약품구입 배정 : 3,431천두
- 실 적 : 3,210천두(78%)

☐ 下 半 期 計 劃

- 하반기 계획두수(877천두)적기 방역 실시
- 공수의사 및 방역요원 활용으로 예방위주 방역실시
- 예찰활동 강화로 전염병 발생 미연방지

口 蹄 疫 防 疫

(축 산 담 당)

- 「전국 일제 소독의 날」로 지정 운영
 - 계절적으로 재발가능성이 높은 2-4월은 월4회, 5-8월은 월2회, 기타 월1회 소독실시
- 소규모 농가 (한우,젓소,사슴 등)조직화하여 공동방제단 실시

☐ 推 進 計 劃

- 사업대상 : 10두 미만 한육우, 젓소, 사슴 등(2,166호)
- 사업기간 : 2001. 1 - 12월
- 방 제 단 : 104개반 320명
- 사 업 비 : 218,847천원
 - 소독약품 : 107,937천원 (국비 : 40,937 군비 : 67,000)
 - 공동방제단 운영비 : 110,910천원 (국비)

☐ 上 半 期 實 績

- 구제역 재발방지 운영상황

방제단 운영(명)			소독실적(농가)			소독장비 동원(대)				점검반 운영
계	방제단	공공 인력	대상	실시	비율 (%)	계	차량	장비	기타	
5,403	4,712	691	32,991	30,421	92	104	78	17	9	12

☐ 下 半 期 計 劃

- 구제역 예방접종 가축관리 철저
- 유관기관 등 협조 체계구축
- 언론매체를 통한 일제 소독의 날 지속적으로홍보

畜産糞尿 惡臭除去事業

(축 산 담 당)

- 축분으로인한 공해감소로 쾌적한 환경조성
- 사료 효율 향상으로 경영개선

☐ 推進計劃

- 사업대상 : 돼지, 닭 사육농가(44호)
- 사업량 : 30천 kg
- 사업비 : 120백만원 (보조60, 자담 60)

☐ 上半期 實績

- 대상자 선정: 44호
- 농가별 희망약제 개별구입 완료 : 30천 kg

☐ 下半期 計劃

- 발효제투여요령교육 및 지도철저
- 사업확대실시로 축산환경개선 기여

꿀벌 飼養機 普及事業 (축산담당)

- 꿀벌사양기 보급을 통한 시설개선으로 노동력 절감
- 양봉업 생산성 향상 및 소득증대

☐ 推進計劃

- 사업대상 : 양봉50군 이상 사육농가
- 사업량 : 20개소(여과기 24개, 자동 급이기 4,400개)
- 사업비 : 57백만원(보조34 ,자담 23)

☐ 上半期 實績

- 대상자 선정 : 2001년 3월 19일
- 여과기 및 자동급이기 설치 완료(20개소)

☐ 下半期 計劃

- 사양기 사용요령 지도
- 양봉질병 방역요령 지도

소 高級肉 生産事業

(낙농수산담당)

- 2001년 생우 및 쇠고기 수입개방에 대비 쇠고기 품질
고급화 유도로 경쟁력 강화

☐ 推進 計劃

(단위:두,백만원)

구분 사업명	사업량	사업비	재 원 별				비고
			도비	군비	기금보조	자담	
계	8,230	946 (100%)	10 (1%)	134 (14%)	802 (85%)		
한우 거세사업	1,230	246	10	64	172		
육우 거세사업	7,000	700		70	630		

※ 두당 지원단가

- 한우거세사업 : 200천원
- 육우 거세사업 : 100천원

☐ 上半期 實績

- 거세 사업실적 : 950두 (한우 380, 육우 570)
- 사업비 집행 : 35백만원 (한우175두)

☐ 下半期 計劃

- 계획 전두수 사업 완료토록 축협과 연계 사업추진 철저
- 거세우 사후관리 지도철저

韓牛飼育 安定化事業

(낙농수산담당)

- 2001년 생우 및 쇠고기 수입개방에 대비 안정적인 한우 사육기반 구축

☐ 推進 計劃

(단위:두,백만원)

구 분 사업명	사업량	사업비	재 원 별			
			도비	군비	기금보조	자담
계	1,000	240 (100%)	1	6 (3%)	226 (94%)	7 (3%)
송아지생산 안정제 사업	700	175	1	6	161	7
한우 다산 장려금 지급사업	300	65			65	

- ※ - 2001년 송아지생산안정제 사업 기준가격 : 1,200 천원
(보전금 지급한도 : 250 천원 , 농가 가입 부담금 : 10 천원)

☐ 上半期 實績

- 송아지생산 안정제 가입두수 : 700두(100%)
 - 사업비 집행 : 기준가격이상 송아지 가격상승으로 미집행
- 다산장려금 지급실적 : 92두 (31%)
 - 사업비 집행 : 19,200 천원 (3산이상 84, 5산이상 8)

☐ 下半期 計劃

- 계획 전두수 사업 완료토록 축협과 연계 사업추진
- 장려금 지급 신청시 확인 및 사후관리 철저

粗飼料 生産事業

(낙농수산담당)

- 사료포 및 유희농지를 활용한 조사료 작물재배
- 양질 조사료의 생산이용으로 경영비 절감

☐ 推進計劃

- 사업량 : 800ha(춘기파종 490, 추기파종 310)
- 사업비 : 422백만원(축산기금보조 211, 자담 211)
- 자재소요량
 - 종자 67M/T(춘파용 : 15, 추파용 : 52)
 - 비료 990M/T(춘파용 : 681 추파용 : 309)

☐ 上半期 實績

- 대상자 선정 : 368호(춘파 219, 추파 149)
- 자재공급계약체결 : 농축협 및 낙농육우협회
- 춘기청예사료작물 파종 완료 : 490ha(100%)

☐ 下半期 計劃

- 청예사료작물 이용 요령 지도 : 7~8월중
- 추기 답이작 사료작물 적기파종 지도 : 9~10월중

賦存 飼料資源 利用事業

(낙농수산담당)

- 부존사료자원 이용확대로 사료 자급율 제고
- 조사료의 안정적 공급으로 “소” 사육 기반 구축

☐ 推進計劃

- 사업량 : 255기(벧짚암모니아 127, 개미산 128)
- 사업비 : 21백만원(기금보조 8, 도비 1, 군비 4, 자담8)
- 처리규격 : 1기 - 5톤기준

☐ 上半期 實績

- 사업대상자 선정 : 74호(벧짚암모니아 45, 개미산 29)
- 개미산 처리완료 : 128기(100%)

☐ 下半期 計劃

- 벧짚암모니아 가스공급계약 체결(2001년 9월중) - 동원화학
- 2001. 12월말한 벧짚암모니아 처리완료

內水面 水産資源造成

(낙농수산담당)

- 내수면 잠재력 개발확대
- 수산자원조성으로 어업인 소득증대

☐ 推進計劃

- 방류어종 : 붕어
- 수 량 : 350천미
- 사 업 비 : 30백만원(군비)

☐ 上半期 實績

- 어린물고기 방류 완료
 - 방류일자 : 2001년 5월 23일, 6월 1일
 - 방류수면 : 예당.수철 저수지
 - 방 류 량 : 붕어 350천미

☐ 下半期 計劃

- 방류된 물고기등 수산자원 보호관리

特殊 施策 推進 狀況

○ 養 苗 場 造 成 管 理 ----- 26

○ 無窮花 示範公園造成 ----- 27

養苗場 造成 管理

(식 수 담 당)

- 묘목 자체 생산으로 예산절감
- 지역여건에 맞는 우량조경수목확보

☐ 推進 計劃

(단위: 백만원)

사 업 명	사 업 량	사업비 (군 비)	사 업 시 기	비 고
계		15		
제조 작업	20천 m^2	8	5 ~ 10월	
병해충방제	42천본	2	5 ~ 10월	
비료 주기	42천본	3	4월 · 10월	
나무바로잡기	42천본	2	6월	

☐ 上半期 實績

- 제조 작업 : 2 회
- 비료 주기 : 1 회
- 나무바로잡기 : 1회

☐ 下半期 計劃

- 지속적인 사후관리
 - 제조작업, 전지, 전정, 비료주기

無窮花 示範公園 造成

(식 수 담 당)

- 나라꽃의 우수성과 상징성 홍보
- 전국체전, 국제꽃박람회, 월드컵 등 대규모 주요 행사대비

☐ 推進 計劃

- 위 치 : 충의사 (본전, 기념관, 도중도, 진입로)
- 사업내용 : 무궁화 동산, 조각시설, 휴식시설등
- 조성면적 : 30천 m^2
- 식재본수 : 12천본(무궁화, 소나무, 영산홍등)
- 사 업 비 : 500백만원(교부세 :400, 지방비: 100)

☐ 上半期 實績

- 설계 발주 : 2001년 4월 19일
- 용역보고회: 2001년 5월 18일
- 설계 완료 : 2001년 5월 28일
- 현상변경허가신청 : 문화재 관리청 - 2001년 6월 19일
- 허가 검토중 : 2001년 6월 30일

☐ 下半期 計劃

- 공사발주 : 2001년 8월중
- 준 공 : 2001년 12월 20일