

기타수질오염원 설치·관리신고서

(앞쪽)

접수번호	접수일자	처리기간	5일
------	------	------	----

신고인	사업장명	<i>잘보인다안경원</i> (사업자등록번호: <i>100-00-00000</i>)		
	대표자	<i>홍길동</i>		
	주소	<i>서울시 00구 00로 00</i> (전화번호: <i>02-000-0000</i>)		

사업장 소재지	<i>서울시 00구 00로 00</i> (전화번호: <i>02-000-0000</i>)		
---------	---	--	--

등록	사업종류	<i>안경원</i>		영향 하천·호소 및 해양의 명칭		
	시설설치완료 예정일	<i>2020년 10월 10일</i>		사업개시 예정일 <i>2020년 10월 10일</i>		
	사업승인(면허)일	<i>1999년 10월 10일</i>		사업승인(면허)기관 <i>00구 보건소</i>		
	수질오염저감시설	<i>부직포</i>				
신고내용	양식어장	면허(신고) 면적	사용 면적	수중 용적	양식수	최대 및 최소
		m ²	m ²	m ³		마리 ~ 마리
	면허기간	양식 어종		사료먹이량		kg/일
				먹이횟수		회/일
필요장	흡수	사업장 총면적				m ²
	등록일	조정지 저장능력				개소 m ²
기타	설치 시설명	규모	시설수	오염저감시설	규모	시설수
	<i>안경 렌즈 가공 기기(자동옥습기)</i>	<i>1m×1m</i>	<i>1대</i>	<i>부직포</i>	<i>0.8m×1.2m</i>	<i>1개 (주기적으로 교체)</i>
	<i>안경 렌즈 가공 기기(수동옥습기)</i>	<i>0.3m×0.3m</i>	<i>1대</i>	<i>부직포</i>	<i>0.8m×1.2m</i>	<i>1개 (주기적으로 교체)</i>

「물환경보전법」 제60조제1항 전단 및 같은 법 시행규칙 제86조제1항에 따라 기타수질오염원의 설치·관리를 신고합니다.

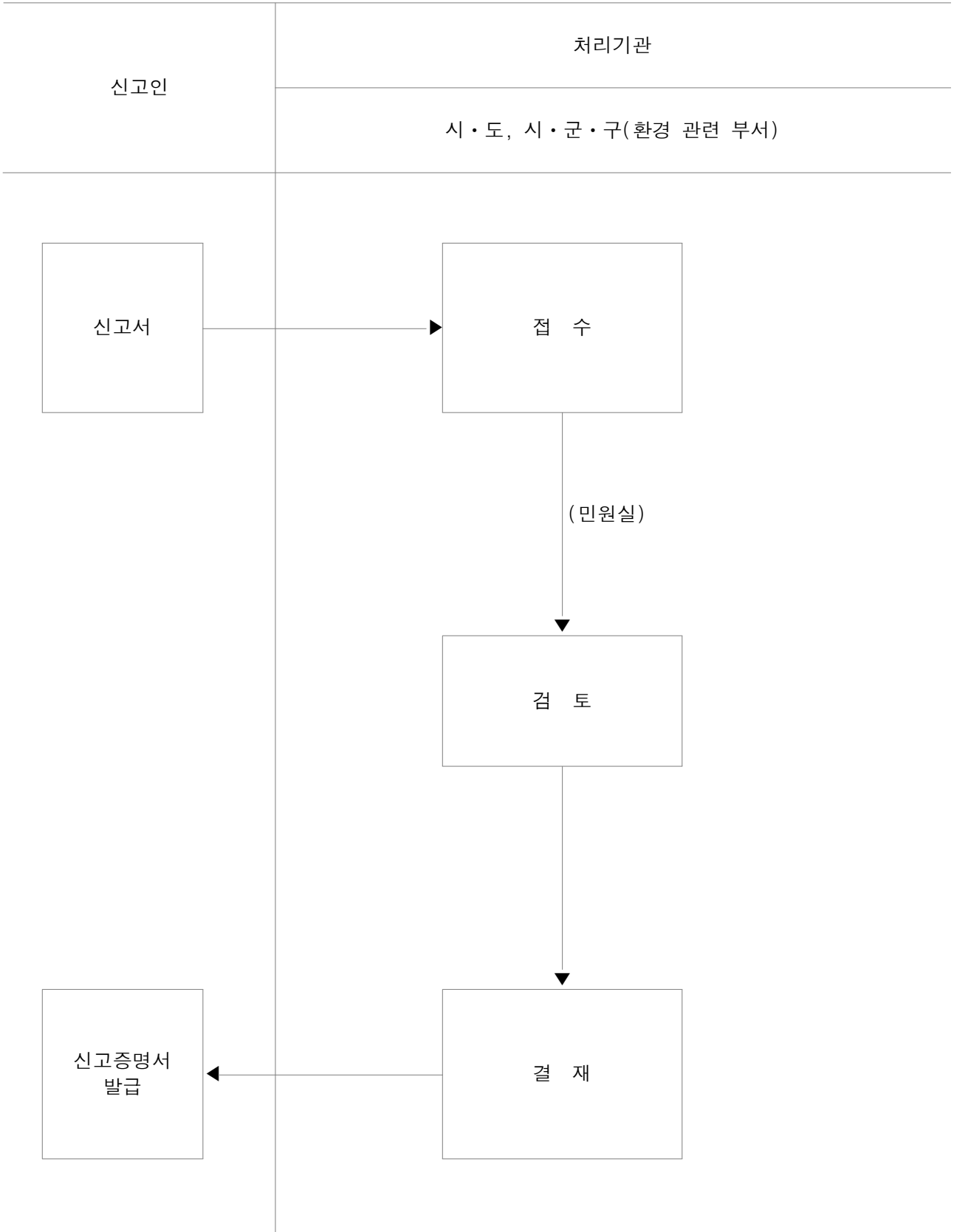
2021년 1월 1일
신고인 *홍길동* (서명 또는 인)

시·도지사, 시장·군수·구청장 귀하

제출서류	1. 기타수질오염원의 명세서 및 그 도면 각 1부 2. 원료·사료·약품·농약 등 수질오염의 원인이 되는 물질의 사용량·용수사용량 및 수질오염물질 배출예측서 1부 3. 수질오염물질의 배출을 방지·억제하기 위하여 필요한 시설의 설치 및 조치 계획서 1부	수수료 없음
------	---	-----------

처 리 절 차

※ 이 신고서는 아래와 같이 처리됩니다.



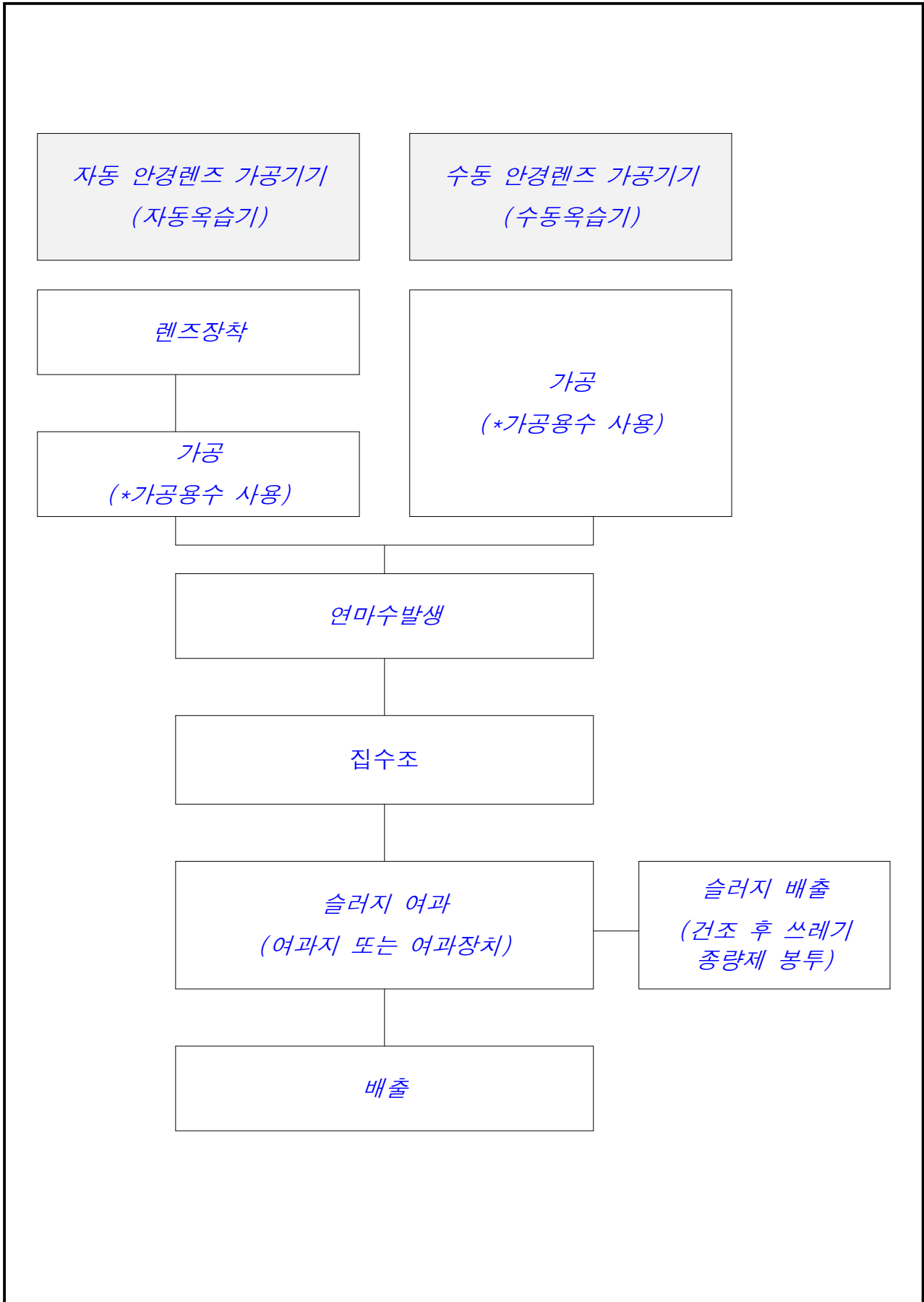
[첨부]

1. 기타 수질 오염원의 명세서

1) 신고내역

시 설 명	용 량	수 량	방 지 시 설	용 량	수 량
안경 렌즈 가공 기기(자동옥습기)	1m×1m	1	* 부직포	0.8m×1.2m	1 (주기적 으로 교체)
수동 안경 렌즈 가공 기기(수동 옥습기)	0.3m×0.3m	1	* 부직포	0.8m×1.2m	1 (주기적 으로 교체)

2) 기타수질오염원(폐수) 배출공정 흐름도 [직수형]



2. 원료·사료·약품·농약 등 수질오염의 원인이 되는 물질의 사용량·용수사용량 및 수질오염물질 배출예측서

1) 수질오염의 원인이 되는 물질의 사용량 및 제품 생산량

가. 수질오염의 원인이 되는 물질의 사용량

구 분		1일 사용량(/일)		연간 사용량(/연)	
		최대	평균	최대	평균
안경렌즈 가공	안경렌즈	10조	7조	3,600조	2,520조
	가공용수	0.2m ³	0.14m ³	72m ³	50.4m ³

나. 제품 생산량

구 분		1일 생산량(/일)		연간 생산량(/연)	
		최대	평균	최대	평균
시력보정용 안경	안경	10개	7개	3,600개	2,520개

* 작업시간 : 10시간/일, 30일/월, 360일/연

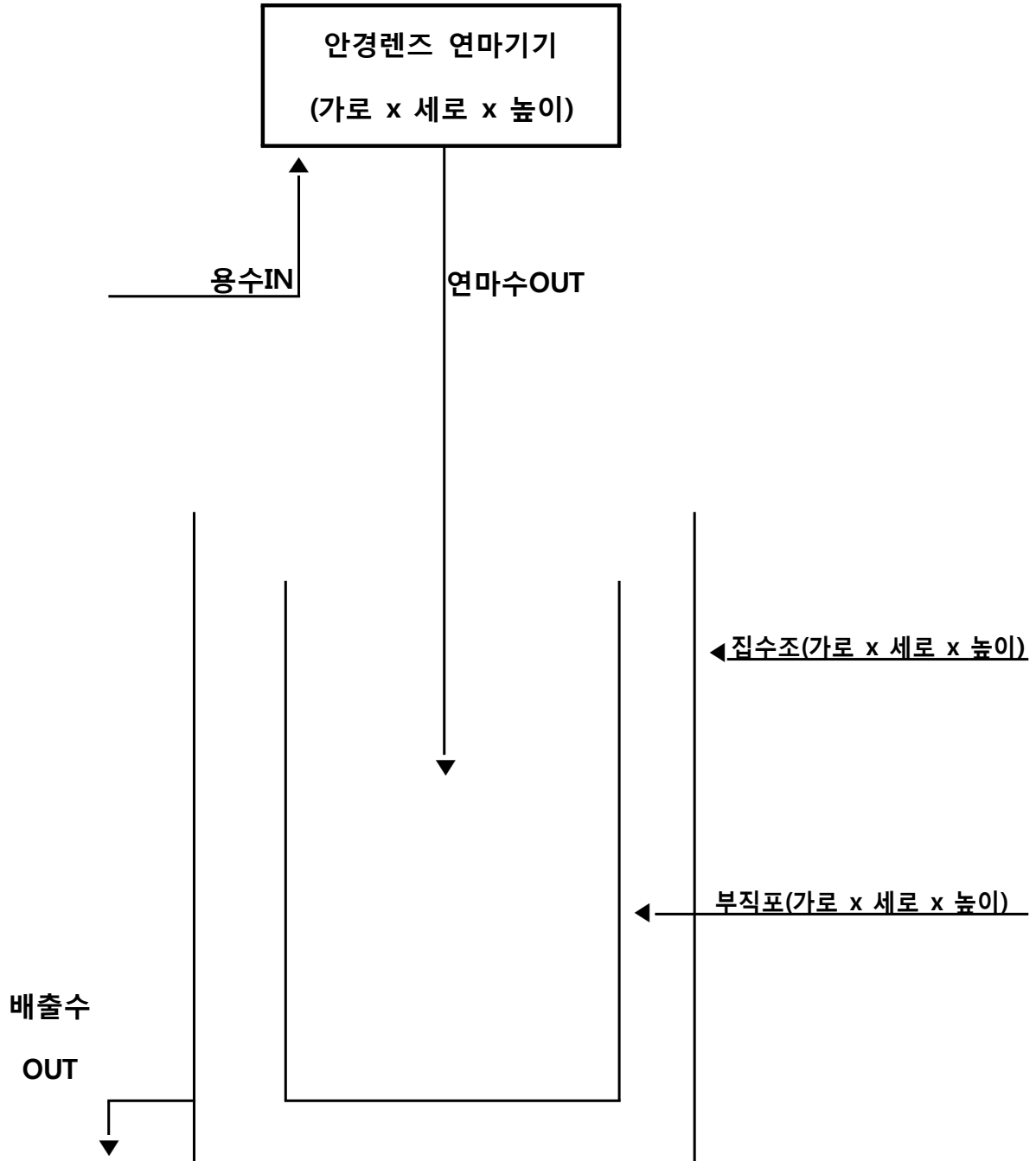
2) 수질오염의 원인이 되는 물질의 사용량 및 제품 생산량 산출근거

- 가공용수 사용량 : 최대 0.2m³/일
 - 안경렌즈 1조 가공에 따른 용수 사용량 : 20ℓ/조
 - 1일 최대 가공량 : 10조
 - 총 용수 사용량 : 20ℓ/조 × 10조 × 10⁻³ = 0.2m³/일

3. 수질오염물질의 배출을 방지·억제하기 위하여 필요한 시설의 설치 및 조치 계획서

시설구분	시설기준	조치내용
안경렌즈 가공기기 (수동·자동)	<p>- 4)에 따라 여과 처리를 할 때에는 부직포 등의 재질로 제작된 평균 공극크기 10μm 이하 또는 이와 동등 이상 성능을 가진 여과장치를 사용하여야 하며, 이 때 발생하는 슬러지를 주기적으로 제거하여 여과장치의 기능이 적정하게 유지되도록 해야 한다.</p>	<p>- 부직포 등의 재질로 제작된 평균 공극크기 10μm 이하 또는 이와 동등 이상 성능을 가진 여과장치를 사용하여 슬러지와 여과처리수를 구분하고 여과장치는 주기적으로 교체하여 여과장치 기능이 적정하게 유지되도록 함.</p> <p>- 여과장치에 의해 걸러진 슬러지는 폐기물 봉투에 담아 별도로 배출함.</p>

[직수형]



기타수질오염원 설치·관리신고서

(앞쪽)

접수번호	접수일자	처리기간	5일
------	------	------	----

신고인	사업장명	<i>잘보인다안경원</i> (사업자등록번호: 100-00-00000)		
	대표자	<i>홍길동</i>		
	주소	<i>서울시 00구 00로 00</i> (전화번호: 02-000-0000)		

사업장 소재지	<i>서울시 00구 00로 00</i> (전화번호: 02-000-0000)		
---------	---	--	--

정보	사업종류	<i>안경원</i>		영향 하천·호소 및 해양의 명칭		
	시설설치완료 예정일	<i>2020년 10월 10일</i>		사업개시 예정일 <i>2020년 10월 10일</i>		
	사업승인(면허)일	<i>1999년 10월 10일</i>		사업승인(면허)기관 <i>00구 보건소</i>		
	수질오염저감시설	<i>용수를 재사용함</i>				
신고내용	양식어장	면허(신고) 면적	사용 면적	수중 용적	양식수	최대 및 최소
		m ²	m ²	m ³		마리 ~ 마리
	면허기간	양식 어종		사료먹이량		kg/일
				먹이횟수		회/일
필요장	흡수	사업장 총면적				m ²
	등록일	조정지 저장능력				개소 m ²
기타	설치 시설명	규모	시설수	오염저감시설	규모	시설수
	<i>안경 렌즈 가공 기기(자동욕습기)</i>	<i>1m×1m</i>	<i>1대</i>	<i>용수를 재사용</i>	<i>0.8m×1.2m</i>	<i>1개 (주기적으로 교체)</i>
	<i>안경 렌즈 가공 기기(수동욕습기)</i>	<i>0.3m×0.3m</i>	<i>1대</i>	<i>용수를 재사용</i>	<i>0.8m×1.2m</i>	<i>1개 (주기적으로 교체)</i>

「물환경보전법」 제60조제1항 전단 및 같은 법 시행규칙 제86조제1항에 따라 기타수질오염원의 설치·관리를 신고합니다.

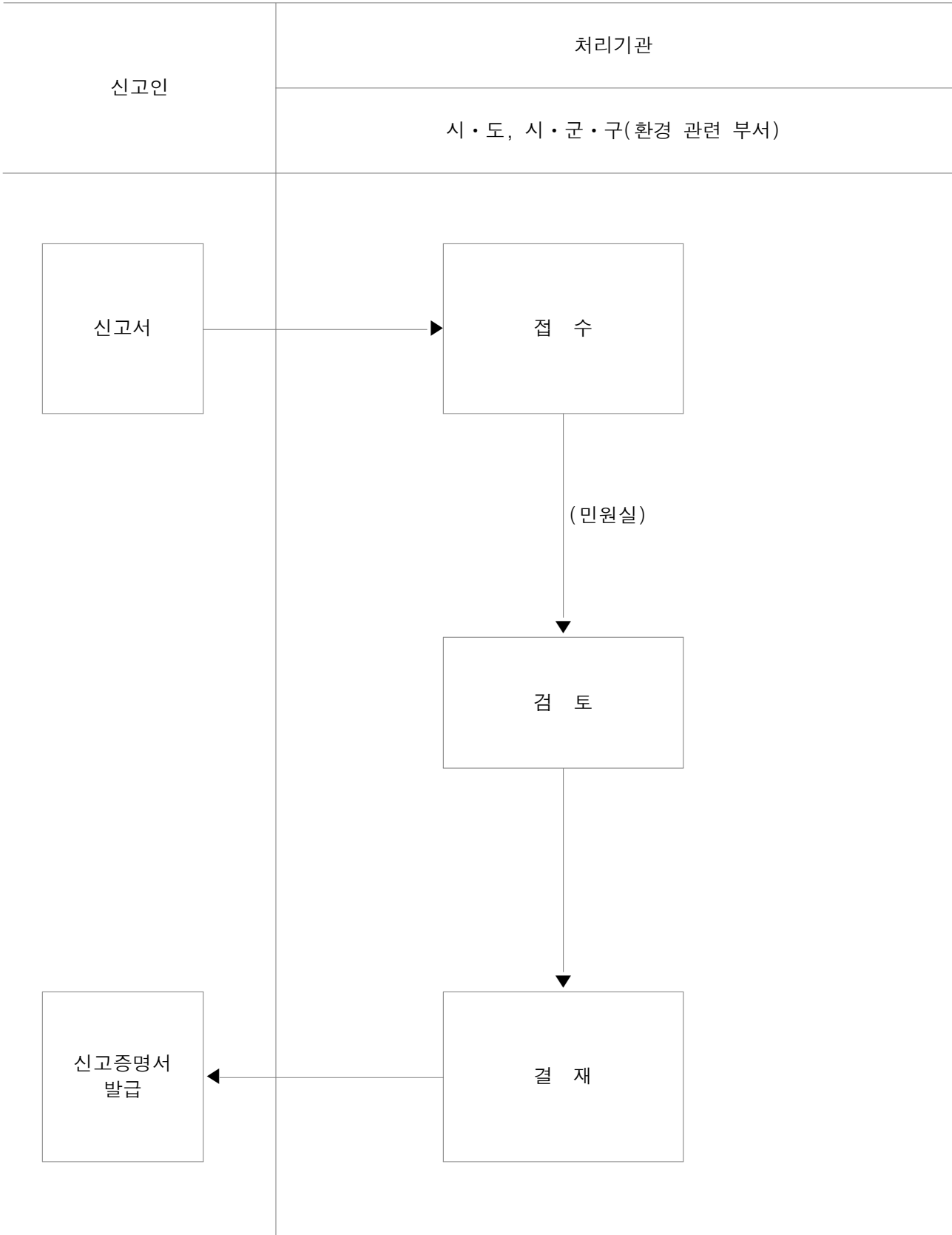
2021년 1월 1일
신고인 *홍길동* (서명 또는 인)

시·도지사, 시장·군수·구청장 귀하

제출서류	1. 기타수질오염원의 명세서 및 그 도면 각 1부 2. 원료·사료·약품·농약 등 수질오염의 원인이 되는 물질의 사용량·용수사용량 및 수질오염물질 배출예측서 1부 3. 수질오염물질의 배출을 방지·억제하기 위하여 필요한 시설의 설치 및 조치 계획서 1부	수수료 없음
------	---	-----------

처 리 절 차

※ 이 신고서는 아래와 같이 처리됩니다.



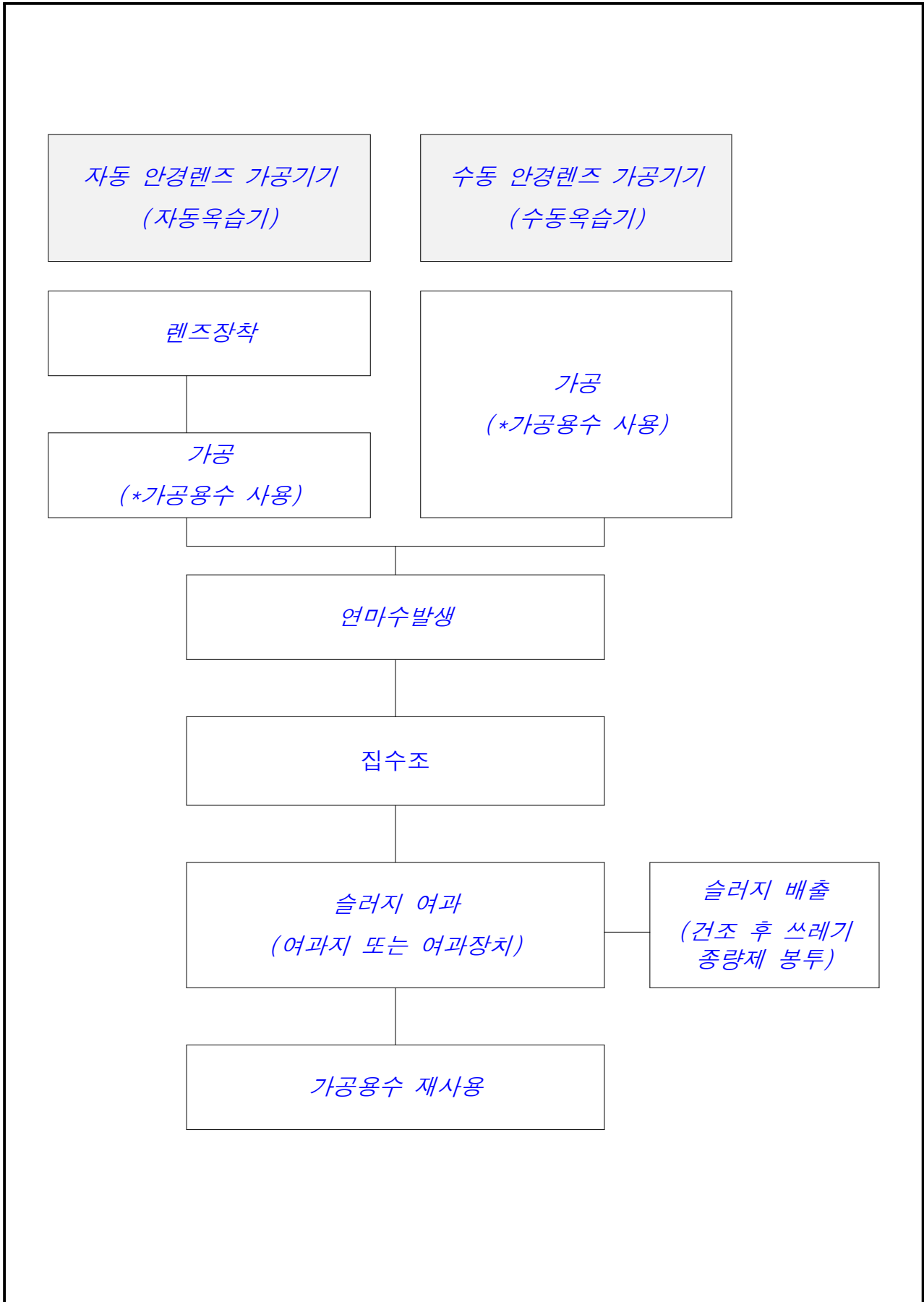
[첨부]

1. 기타 수질 오염원의 명세서

1) 신고내역

시 설 명	용 량	수 량	방 지 시 설	용 량	수 량
안경 렌즈 가공 기기(옥습기)	1m×1m	1	* 용수를 재사용		
수동 안경 렌즈 가공 기기(수동 옥습기)	0.3m×0.3m	1	* 용수를 재사용		

2) 기타수질오염원(폐수) 배출과정 흐름도 [순환형]



2. 원료·사료·약품·농약 등 수질오염의 원인이 되는 물질의 사용량·용수사용량 및 수질오염물질 배출예측서

1) 수질오염의 원인이 되는 물질의 사용량 및 제품 생산량

가. 수질오염의 원인이 되는 물질의 사용량

구 분		1일 사용량(/일)		연간 사용량(/연)	
		최대	평균	최대	평균
안경렌즈 가공	안경렌즈	10조	7조	3,600조	2,520조
	가공용수	0.2m ³	0.14m ³	72m ³	50.4m ³

나. 제품 생산량

구 분		1일 생산량(/일)		연간 생산량(/연)	
		최대	평균	최대	평균
시력보정용 안경	안경	10개	7개	3,600개	2,520개

* 작업시간 : 10시간/일, 30일/월, 360일/연

2) 수질오염의 원인이 되는 물질의 사용량 및 제품 생산량 산출근거

- 가공용수 사용량 : 최대 0.2m³/일
 - 안경렌즈 1조 가공에 따른 용수 사용량 : 20ℓ/조
 - 1일 최대 가공량 : 10조
 - 총 용수 사용량 : 20ℓ/조 × 10조 × 10⁻³ = 0.2m³/일

3. 수질오염물질의 배출을 방지·억제하기 위하여 필요한 시설의 설치 및 조치 계획서

시설구분	시설기준	조치내용
안경렌즈 가공기기 (수동·자동)	<p>- 4)에 따라 여과 처리를 할 때에는 부직포 등의 재질로 제작된 평균 공극크기 10μm 이하 또는 이와 동등 이상 성능을 가진 여과장치를 사용하여야 하며, 이 때 발생하는 슬러지를 주기적으로 제거하여 여과장치의 기능이 적정하게 유지되도록 해야 한다.</p>	<p>- 발생된 용수는 재사용 함.</p> <p>- 여과장치에 의해 걸러진 슬러지는 폐기물 봉투에 담아 별도로 배출함.</p>

[순환형]

