2024년 04월 24일 06시 35분

연혁

- 1982. 08. 하수처리장 건설사업 타당성 조사
- 1987. 08. 기본설계 완료
- 1990. 12. 남해하수종말처리장 공사 착공
- 1992. 05. 공유수면 매립공사 착공
- 1993. 06. 하수처리장 건설에 따른 환경영향 평가
- 1998. 06. 남해하수종말처리장 공사 준공
- 1999. 11. 북항하수종말처리장 착공
- 2003. 06. 남악신도시하수종말처리장 착공
- 2004. 03. 북항하수종말처리장 준공
- 2006. 06. 남해하수종말처리장 고도처리 및 소독시설 설치공사 착공
- 2007. 12. 남악신도시 하수처리장 준공
- 2009. 12. 남해하수종말처리장 고도처리 및 소독시설 설치공사 준공
- 2010. 07. 기구개편 조직명칭 변경 - 남해환경관리과, 북항환경관리과
- 2020. 01. 기구개편 조직명칭 변경 - 남해수질관리사무소, 북항수질관리사무소

시설현황

남해수질관리과

구 분	준공년도	위 치	부지면적(연건평)	처리구역(인구)	차집관거	처리방법	처리용량
남해하수 처리장	1998. 6	삼학로 222-2	77,919㎡ (8,916㎡)	12.6㎢ (173천명)	14.7㎞	npr공법 (고도처리)	100천톤/일
하당중계 펌프장	1998. 6	통일대로 9	3,053㎡ (318㎡)	〃	-	-	35천톤/일
남악하수 처리장	2007. 12	남악로40	29,197㎡ (1,504㎡)	6.18㎢ (61천명)	2.7㎞	a2o공법 (고도처리)	12천톤/일
	2019. 11	남악로40	29,197㎡ (1,223㎡)	6.18㎢ (61천명)	2.7㎞	hbr-ii 공법 (고도처리)	10천톤/일
외달도마을 하수처리장	2014. 4.	달동 1268	420㎡ (74.24㎡)	0.42㎢ (100명)	2.81km	jassfer	120톤/일

북항수질관리과

구 분	준공년도	위 치	부지면적(연건평)	처리구역(인구)	주요시설	처리방법	처리용량
북항하수 종말처리장	2004. 3.	청호로 220번길 33	79,336㎡ (5,357㎡)	8개 행정동 3.46㎢ (83천명)	9.026㎞ (차집관거)	DNR공법 (활성슬러지 순환변법)	35,000㎥/일
분뇨전처리시설	2005. 4.	청호로 220번길 33	3,890㎡ (667.3㎡)	〃	-	-	240㎥/일
용해중계 펌	2004.	용해동	1,237㎡	718㎡ (집수정)	100HP 1대	수중펌프 이송	16,800

프장	3.	608-15	(302㎡)	[illegible]	60HP 2대	[illegible]	㎥/일
삼진중계 펌프장	2004. 3.	연산동1289	807.4㎡	340㎥ (집수정)	5HP 2대 10HP 2대	〃	1,100 ㎥/일
산정중계 펌프장	2004. 3.	연산동 1246-3	73㎡	128㎥ (집수정)	10HP 2대	〃	1,100 ㎥/일

주요시설

시설명	형식	규격
스 크 린	조목 (3지)	75㎜ X 60 O
	세목 (3지)	20㎜ X 70 O
유입펌프	입축사류펌프 (5대)	30.2㎥/분 X ø500mm X 15mH
최초침전지	장방형 침전식 (10지)	W7.0m x L60.0m x H3.0m
포기조	산기식 (10지)	W7.0m x L70.0m x H5.0m
송풍기동	다단터보식 (4대)	110㎥/분 X 5,400mmAq
최종침전지	원형중력식 (3지)	ø 39.0m x H3.2m
농축조	원형중력식 (2지)	ø 18.0m x H3.0m
소화조	2단 중온 소화식 (2조)	ø 21.5m x H11.0m
탈수 기동	밸트 프레스식 (3대)	3m X 130kgDS/m·hr
변전실	변압기 (유입식) (2중 전원장치)	2,500kvA(22.9kv/3.3kv)
중계펌프	입축사류펌프 (4대)	15.5㎥/분 X ø 300mm

COPYRIGHT © MOKPO-SI. ALL RIGHT RESERVED.

MokPo - Si
Web Contents