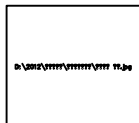


한국항공대학교 학생회관(분리막) 정화조

2014. 05. .

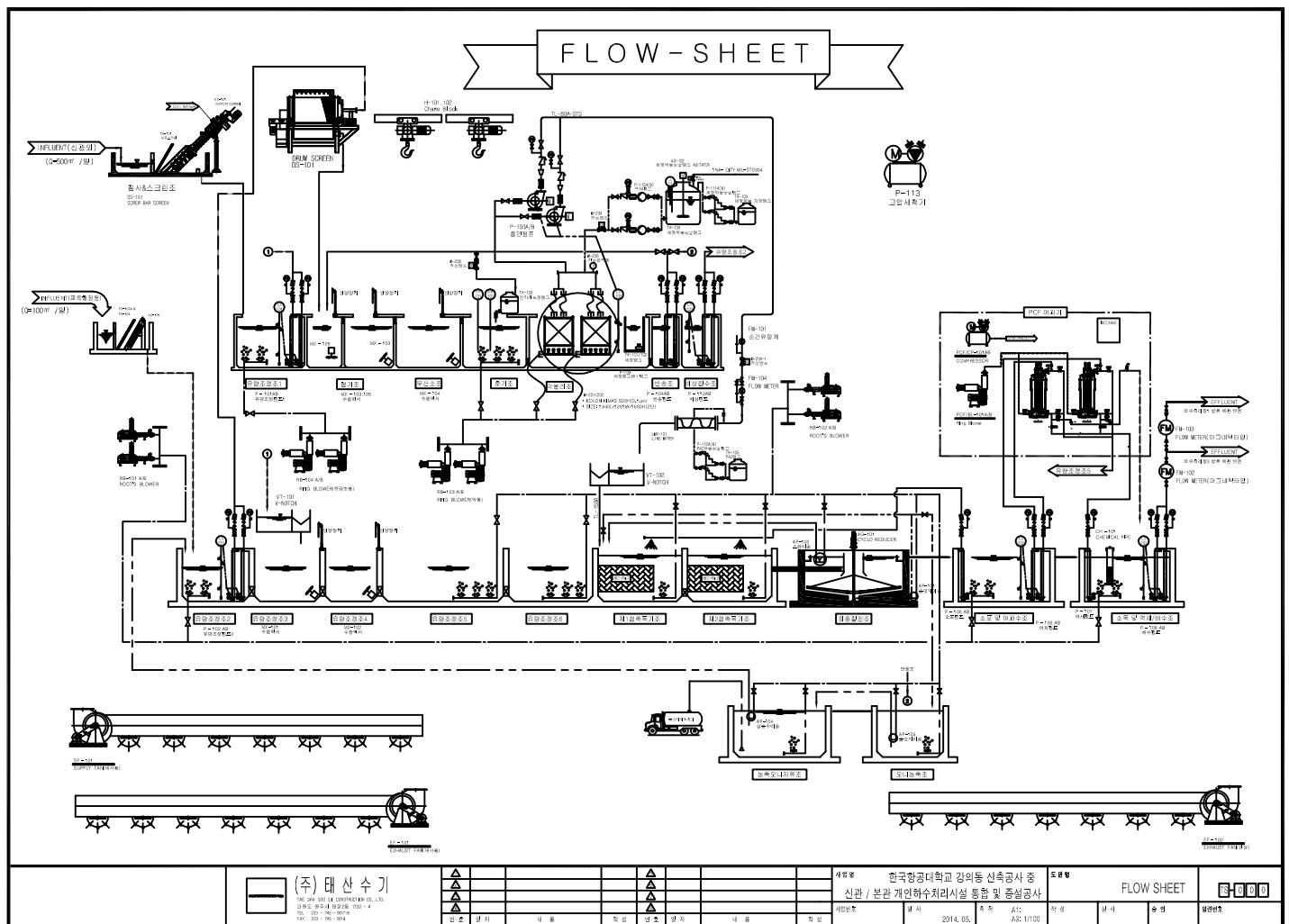


주식회사 태산수기

TAE SAN SOO GI CONSTRUCTION CO., LTD.

TEL : 033 - 745 - 6617~8

FAX : 033 - 745 - 6619



EQUIPMENT LIST-2

통합개인하수처리시설 2

기 기 명 호	기 기 명 칭	형 식	사 양	수량	단 위	비 고
MCC PANEL2(기존)						
FS-102A/B	세척 스크린	배 스크린, 수동식	30mm	2	SET	STS304 재 사용
FS-103	세척 스크린	배 스크린, 수동식	10mm	1	SET	STS304 재 사용
AS-101	차통 스크린	액크제인	10mm x 0.4mm	1	SET	STS304
P-102 A/B	유량조절밸브2	수동 밸브	80A x 0.45"/min x 8H x 2.2kw	2(1)	SET	SUB VORTEX / TO
RB-101 A/B	유량조절밸브보조	ROOT'S	125A x 11.2"/min x 4000mmq x 11kw	2(1)	SET	
RB-102 A/B	회기조절밸브	ROOT'S	80A x 5.1"/min x 4000mmq x 7.5kw	2(1)	SET	
P-105 A/B	소모밸브	수동 밸브	50A x 0.25"/min x 15H x 1.5kw	2(1)	SET	
P-106 A/B	대공기 공급 밸브	수동 밸브	50A x 0.25"/min x 15H x 1.5kw	2(1)	SET	
PGF-01A/B	PGF FILTER	자일형(AUTO)	PGFL - 300N (ø 640 x 1600/1900)+7.5kw	2	SET	
P-107	PGF제세용밸브	수동 밸브	80A x 0.5"/min x 20H x 3.75kw	1	SET	
P-108 A/B	배수밸브	수동 밸브	80A x 0.5"/min x 20H x 3.75kw	1	SET	
SF-101	SUPPLY FAN	SIROCCO	1100MM x 30mmq x 3.75kw (#3 1/2)	1	SET	PVC
EF-101	EXHAUST FAN	SIROCCO	1500MM x 40mmq x 7.5kw (#4T)	1	SET	PVC
VT-101	V-NOTCH TANK		W600 x L1000 x H600	1	SET	STS 304
VT-102	V-NOTCH TANK		W600 x L1000 x H600	1	SET	STS 304
AP-101, 102, 103, 104	AIR LIFT PUMP	AIR	80A (LIFT) x 20A(AIR)	4	SET	STS 304
CH-101	CHEMICAL PIPE		150A x 200L	1	SET	PVC
AG-101	OCLO REDUCER	CYCLO	4000A x 0.75kW	1	SET	
HBC	HBC RING	PE		1	SET	
MX-101, 102	수동익식	회향식	1750H/M x 1.5kW	2	EA	
전동		삼상장 전동 25w		15	SET	
LXM-101	라인익식기	후관지타입	80A+1500L	1	SET	
TK-106	PAC 공급탱크	원통형	1000L	1	SET	P.E
CP-112 A/B	PAC 공급밸브	D1AP/PAGM	15A x 60L/min x 200W	2(1)	SET	
PGF/BL-101/B	PGF제세용보조	RING	50A x 1.1"/min x 3000mmq x 1.5kw	2(1)	SET	
PGF/CP-101A/B	PGF용 콤프레서	왕복익축식	15A x 2250L/min x 2.2kw	2(1)	SET	

[illegible]

EQUIPMENT LIST-1

통합개원하수처리시설1

기타번호	기 기 일 명	용 량	사 일 양	수량	단위	비 고
MCC PANEL1(관리실)						
FS-101	수동 스크린	초막 스크린	30mm	1	SET	STS304
SS-101	스크류 스크린	스크류 스크린, 자동식	0000 x 6.6mm x 800 ^{mm} /d x 0.75kw	1	SET	STS 304
DS-101	DPM 스크린	MESH	0600 x 0.5mm x 30mesh x 800 ^{mm} /day x 0.4kw	1	SET	STS304
P-101 A/B	유량조정밸브1	수중 밸브	80A x 0.45 ^m /min x 8mH x 2.2kw	2(1)	SET	FC SUB VORTEX / TO
P-103 A/B	흡연 밸브	자흡연 밸브	80A x 0.5 ^m /min x 13mH x 2.3kw(PU-2000M)	2(1)	SET	
RB-103 A/B	박목기울브로와	RING	100A x 7.5 ^m /min x 4000mmAq x 11kw	2(1)	SET	
RB-104 A/B	유량조1 브로와	RING	80A x 1.8 ^m /min x 4000mmAq x 5.5kw	2(1)	SET	
P-104 A/B	반송밸브	수중 밸브	80A x 0.45 ^m /min x 8mH x 2.2kw	2(1)	SET	
P-109	세정탱크배수밸브	수중 밸브	20A x 0.15 ^m /min x 8mH x 0.75kw	1	SET	(220V단상)
P-110 A/B	역세탈브(박출)	디그네트탈브	40/40A x 80L/min x 9mH x 53kW	2(1)	SET	
P-111 A/B	세정약품 공급탈브	DIAPHRAGM	15A x 2000mL/min x 40W	2(1)	SET	
P-112 A/B	비상배수탈브	수중 탈브	80A x 0.45 ^m /min x 8mH x 2.2kw	2(1)	SET	
W-201	분면막	중공사	KOLON CLEANFIL-LS20H (0.1um)(특허 제0493113호)	4(1)	SET	자살-PVDF(SET는광의동 후기분)
W-202	분면막브래킷		1340L x 1287W x 1650H(2단)	4	SET	STS304
AG-102	세정약품 공급탱크 agitator	VERTICAL	600PW x 0.4kW	1	SET	
IF-101, 102	인양장치	제안발착형	1.5 TON(동력공급과이어케이블방식)	2	SET	
TK-101/102	박세정 탱크	철적 세정형	1500W x 1400L x 1800H	2	SET	STS304 3T
FM-101	순간유량계	오리칼스형	80A	1	SET	
TK-103	세정약품 저장탱크	원통형	100L	1	SET	P.E
TK-104	세정약품 공급탱크	원통형	2000L	1	SET	P.E
P-113	고압세척기	왕복압축형	100 BAR*2.2kw	1	SET	
EF-102	EXHAUST FAN	SIFROCO	1500MM x 40mmAq x 3.75kW (R4)	1	SET	PVC
W-203	침투발판		15A	1	EA	
W-204	침투발판		40A	1	EA	
W-205ABCD	침투발판		50A, 80W, 1.6, 220V, 0.2kW, IP67	4	EA	항후 설치분
W-103, 104, 105	수중믹서	환형식/회양식	1750RPM x 0.75kW	3	EA	
W-206	진공압력계		0-760mmHg x 100 f	1	SET	
FM-102	최산유량계	디그네트타입	80A	1	SET	
	진동		살피라 진동 25w	15	SET	
W-206	침투발판		50A	1	EA	
TK-106	발커리브정형기	원통형	2000L	1	SET	P.E
FM-104	박지리수측산유량계	프로펠러타입	80A	1	SET	



(주) 태 산 수 기
151-254-1001 세 (INVESTMENT CO., LTD.)
광역시 동구내 (주)태산수기 150-4
TEL : 151-254-1001
FAX : 151-254-1004



주요담당 한국환경공단학교 강위동 신축공사 중
신관 / 본관 개원하수처리시설 통합 및 증설공사

도움말

EQUIPMENT LIST

3-001

작성일자	2014. 05.	주최	ATC	작성	생제	승인	승인일자
			A22-1100				

한국 항공대학교 학생생활관 신축공사 중
개인하수처리시설공사



南進工營株式會社

NAM JIN CONSTRUCTION CO.LTD.

EQUIPMENT LIST

N O	DESCRIPTION	SPECIFICATION	Q'TY	TYPE	REMARK
FS-101	수동스크린	30m/m	2		SUS304
FS-102	수동스크린	20m/m	1		SUS304
AS-101	자동스크린	10m/m x 0.4Kw	1		SUS304
RB-101A/B	유량조용브로워	100□ x 8.0M ³ /MIN x 4000mmAq x 11Kw	2	RING	유량조정조용
RB-102A/B	폭기조용브로워	125□ x 10.0M ³ /MIN x 4000mmAq x 15Kw	2	RING	폭기조용
P-101A/B	유량조펌프	80□ x 0.3M ³ /MIN x 10MH x 2.2Kw	2	VORTEX	자동탈착장치부착
P-102A/B	소포펌프	50□ x 0.16M ³ /MIN x 12MH x 0.75Kw	1	SUB	자동탈착장치부착
P-103A/B	여과펌프	80□ x 0.3M ³ /MIN x 20MH x 2.2Kw	2	SUB	자동탈착장치부착
P-104A/B	역세펌프	80□ x 0.5M ³ /MIN x 20MH x 3.75Kw	2	SUB	자동탈착장치부착
P-105A/B	배수펌프	80□ x 0.5M ³ /MIN x 20MH x 3.75Kw	2	SUB	자동탈착장치부착
AG-101/102	헤파,무산소조 MIXER	1750RPM x 1.5KW	2	SUB	자동탈착장치부착
CR-101/102	제1,제2 침전조감속기	0.159RPM x 0.75Kw	2	CYCLO	SUS304
ST-101	V-NOTCH	600W x 1000L x 1000H	1		SUS304
AP-101~9	AIR LIFT PUMP	□ 65 x □ 25	9		SUS304
ST-102	SAND FILTER	1000□ x 1500H	1		SUS304
ST-103	A/C FILTER	1000□ x 1500H	1		SUS304
SF-101	급기팬	#4 x 144CMM x 18mmAq x 3.75Kw	1	SIROCCO	PVC
EF-101	배기팬	#4 1/2T x 191CMM x 80mmAq x 11Kw	1	TURBO	PVC
	HBC-RING(고정상접촉여제)	18000M	1		
	UV광촉매FILTER	200CMM (1300W x 1000L x 1500H)	1		STS304
	적산전력계		1		

* NOTE

- MCC PANEL, S/W는 출입문 근처에 설치
- 외부 배기관 및 배수관설치공사제외
- 급기팬, 배기팬 연동시킬 것
- 비상 경보등 관리사무실에 설치
- 출입방법 및 출입문은 건축도면 표기
- MCC PANEL 재질은 STS304 옥외 방수형
- 침전조 현치는 정화조업체 시공분
- 모든배관은 STS 304 이상으로 상부배관 원칙
- 모든 잡철물은 STS 304
- 전선은 CVV, PANEL 내부 부속 : LS산전 HI-PVC PIPE 전선관 사용

서울시 강동구 길동 412-15번지
남 진 공 영 (주)
대표 이사 홍 우 택



南進工務株式会社
NAMJIN CONSTRUCTION CO., LTD.
TEL : 475 - 5151-5
FAX : 475 - 3443
ISO 9001 인증업체

공기명
PROJECT TITLE

한국 항공대학교
학생생활관 신축공사

공기명
REVISION DESCRIPTION

08.07.04: 출입구 변경

REV. REV. DATE
NO. DESCRIPTION

승인
APPROVED BY:

검토
CHECKED BY:

설계
DESIGNED BY:

제도
DRAWN BY:

축척
SCALE A3 : 1/NONE

일자
DATE 2008. . . .

도면명
DRAWING TITLE

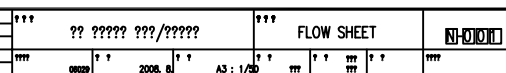
EQUIPMENT LIST

도면번호
DRAWING NO. NJ-002

시트번호
SHEET NO.

비행교육실습관 오수처리장 보수공사 계획도

2016. 10.



장비 리스트

N O	DESCRIPTION	SPECIFICATION	Q'TY	TYPE	REMARK
FS-101	FIXED BAR SCREEN	30m/m	1		SUS304
AS-101	AUTO BAR SCREEN	10m/m x 0.4Kw	1		SUS304
RB-101A/B	BLOWER	65A x 3.0M ³ /MIN x 0.35Kgf/cm x 3.75Kw	2	RING	유량조정 조용
RB-102A/B	BLOWER	65A x 3.0M ³ /MIN x 0.35Kgf/cm x 3.75Kw	2	RING	폭기조용
RB-103	BLOWER	50A x 1.0M ³ /MIN x 0.25Kgf/cm x 1.5Kw	1	RING	여과기용
P-101A/B	EQUALIZATION PUMP	50A x 0.21M ³ /MIN x 8MH x 0.75Kw	2	SUB-VORTEX	자동탈착장치부착
P-102	SPRAY PUMP	50A x 0.16M ³ /MIN x 12MH x 0.75Kw	1	SUB	자동탈착장치부착
P-103A/B	FILTERING PUMP	50A x 0.21M ³ /MIN x 8MH x 0.75Kw	2	SUB	자동탈착장치부착
P-104A/B	BACK WASH PUMP	50A x 0.21M ³ /MIN x 8MH x 0.75Kw	2	SUB	자동탈착장치부착
P-105A/B	EFFLUENT PUMP	50A x 0.25M ³ /MIN x 15MH x 1.5Kw	2	SUB	자동탈착장치부착
CR-101-2	SEDIMENTATION TANK REDUCER	3000A x 0.160RPM x 0.75Kw	2	CYCLO	
V-101	V-NOTCH	600W x 1000L x 600H	1		SUS304
S-F-101	PCF-FILTER	400A x 1160H	1	PRESSURE TYPE	
COM-101	COMPRESSOR	0.3M ³ /MIN x 50L-TANK x 2.2KW	1		
AP-101-8	AIR LIFT PUMP	50A x 20A	8		SUS304
CP-101	CHEMICAL FEEDER	150A	1		PVC
SF-101	SUPPLY FAN	#2 1/2 x 36CMM x 12mmAq x 0.75Kw	1	SIROCCO	PVC
EF-101	EXHAUST FAN	#3T x 53CMM x 75mmAq x 2.2Kw	1	TURBO	PVC
	AIR DIFFUSER	20A	19		
	NOZZEL	15A	16		
	BC PLUS (HBC)		2100M		
	UV광촉매FILTER	53CMM	1		
	가동상태확인기		1		