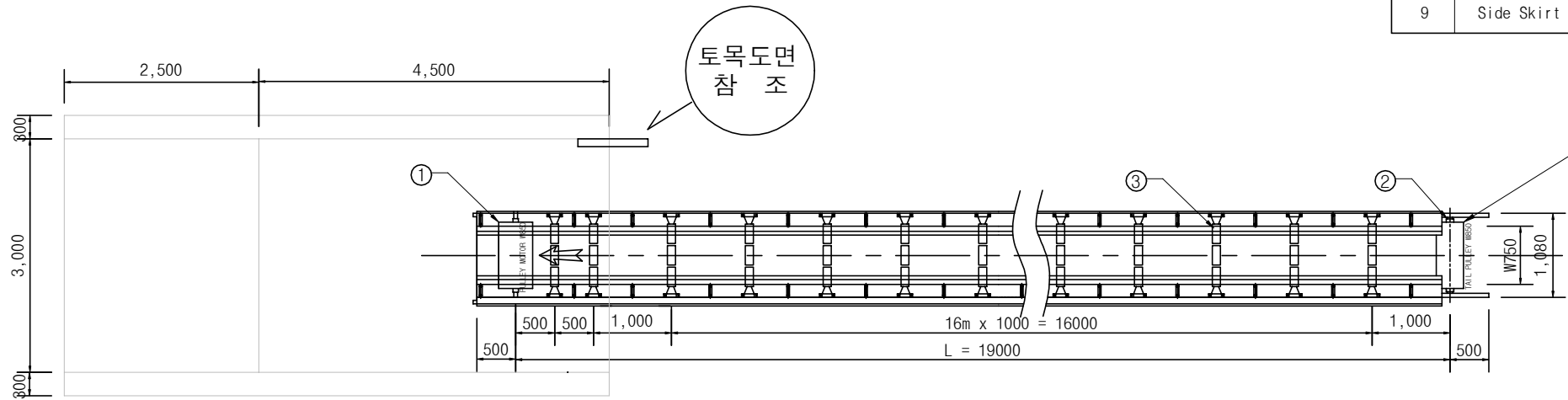


인산배수장 벨트컨베이어(수평형) 설치도

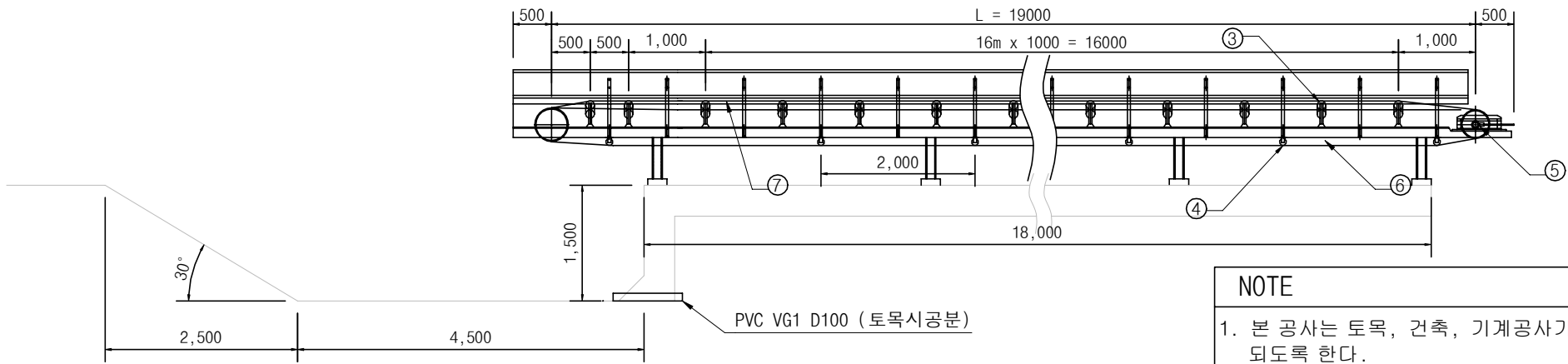
SPECIFICATION	
형 식	HORIZONTAL BELT CONVEYOR
기기제원	W750 x 19,000L
벨트규격	W750, 콘센터 TYPE 3PLY(상부 3.2t, 하부 1.6t)
동 력	2.2kW x 4P
이동속도	About 20m/min ± 10%
전 원	380V x 3Φ x 60Hz
수 량	1 Unit

품번	품 명	규 격	재 질	비 고
1	Head Pulley Motor	Ø 340 x 850L	STS304 + Rubber	2.2kW x 4P
2	Tail Drum Roller	Ø 340 x 850L	STS304	
3	Carrier Roller	Ø 114.3 x 265L	SPP + Rubber	
4	Return Roller	Ø 114.3 x 850L	SPP + Rubber	
5	Take Up Bearing		STS304 사각나사	
6	Conveyor Frame		SS275	
7	Rubber Belt	W750, 콘센터 TYPE	Rubber	
8	Skirt Plate	3.0t	STS304	
9	Side Skirt		Rubber	

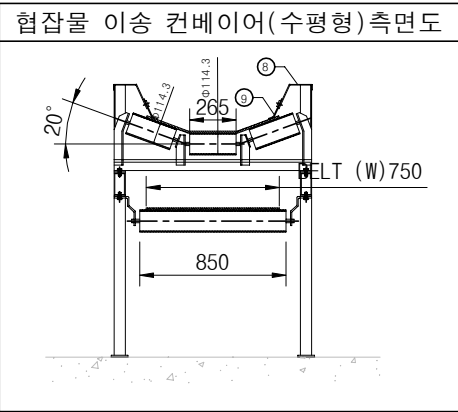


안전장치 구비
산업안전보건법 제93조
안전검사 기준 부합 및 필증득,
KCs자율안전확인신고증명서 제출
비상정지장치 : 벨트컨베이어 앞, 뒤 비상정지장치 설치
안전덮개설치 : 벨트컨베이어 전구간 안전덮개 설치

협잡물 이송컨베이어(수평형)평면도



협잡물 이송컨베이어(수평형)측면도



NOTE

- 본 공사는 토목, 건축, 기계공사가 복합 된 종합 PLANT공사로 상호 긴밀한 협조로 정확한 시공이 되도록 한다.
- 토목구조물과 연계되어 시공되는 공종은 토목과 사전 협의하여 위치와 SIZE를 결정한다.
- 기계공종과 연관된 토목구조물 시공시 입회하여 기계설치 부분 간섭이 생기지 않도록 한다.
- 본 도면은 기기의 형상 및 구조에 대한 일반적인 사항으로 특정 업체의 형상 및 구조로 제한하는 것은 아니며 추후 제작도면 제출 후 감독원의 승인을 받은 후 제작되어야 한다.
- 벨트컨베이어 제품의 안전에 관한 기준이 (산업안전보건법 제93조)에 안전검사 기준에 부합하는 안전장치를 구비하고 안전검사 필증을 득 하여야 한다.

KFE 한국농어촌공사
인산지구 배수개선사업

부 서 총북지역본부 지 구 인산지구
사업단계 세부설계 공 구 -
KFE 한국농어촌공사 총북지역본부

개정번호

2024.06

날짜

세부설계

내 용

김연용

작성

김연용

검토

김연용

승인

건설분야

기계

도면축척

도면명

인산배수장 벨트컨베이어 설치도

A3 1:80

매 중

일련번호

09

도면번호

M-09