

<서식 제2-4호> 농업생산기반시설 안전점검표 취입보 지구

상태평가등급

※덧붙임2 참조

농업생산기반시설 안전점검표

(시설명 : ○○취입보)

나. 세부점검내역

분야별	구 분	점 검 항목	점검세항	점 검 내 용	점 검 결 과
토 목	언 체	구조물	균 열	균열, 백태, 박리, 파손여부	
			누 수	위치, 누수원인, 누수정도	
			침 식	유수로 인한 침식정도, 크기	
			전 도	전도의 규모 및 진행상태	
			변 위	변위의 규모 및 정도	
	에 이 프 런 (물받이)	구조물	균 열	균열, 백태, 박리, 파손여부	
			침 식	유수로 인한 침식정도, 크기	
			변 위	변위의 규모 및 정도	
		보호공	바다보호공	세굴 및 파손여부, 정도	
			식 생	떼, 잡초, 잡목등의 식생	
	호안공	구조물	침 하	침하부위, 원인 및 정도	
			균 열	균열, 백태, 박리, 파손여부	
			유 실	유실부위, 원인 및 정도	
			붕 괴	붕괴원인 및 규모	
		토 공	사면붕괴	사면 슬라이딩, 붕괴여부	
			세 굴	파고에 의한 세굴, 유실	
			식 생	떼, 잡초, 잡목등의 식생	
	수 문	홍수량	적정여부	방류시설의 기능, 적정성	
	침사지	구조물	변 형	부위별 변형의 크기, 방향	
			퇴 적	토사퇴적, 정도, 발생시기	
			균 열	균열, 백태, 박리, 파손여부	
			침 식	유수로 인한 침식여부	
			누 수	위치, 누수원인, 누수여부	

분야별	구 분	점 검 항목	점검세항	점 검 내 용	점 검 결 과
기 계	취수문	문 비 (Gate Leaf)	누 수	누수부위, 원인 및 정도	
			부 식	철물의 녹 및 부식정도	
			도 장	도장막 두께 및 상태	
			로리류작동	부식, 마모, 핀의 고정상태	
		권양기 (Hoist)	구동부작동	이상음, 마모, 작동, 주유상태	
			스핀들류	부식 및 힘 여부	
	배사문	문 비 (Gate Leaf)	누 수	누수부위, 원인 및 정도	
			부 식	철물의 녹 및 부식정도	
			도 장	도장막 두께 및 상태	
			로리류작동	부식, 마모, 핀의 고정상태	
		권양기 (Hoist)	구동부작동	이상음, 마모, 작동, 주유상태	
			스핀들류	부식 및 힘 여부	
기 타					

다. 점검결과

문 제 점	○
대 책	○
소요사업비 (공종별)	○ -
<p>※시설물 전경 및 정밀안전진단 전경 사진 (덧붙임1 사진첩 참조)</p>	

[붙임 1] ○○취업보 안전점검 사진첩

시설명 또는 위 치		사진설명 및 문제점	
시설명 또는 위 치		사진설명 및 문제점	

[붙임 2] ○○취입보 상태평가 결과

1. 평가기준

시설물의 안전관리에 관한 특별법 시행령 제12조(시설물 안전등급 기준)의 '별표 8'에 따라 아래와 같이 A,B,C,D,E의 5단계로 구분하여 평가등급을 부여.

안전등급	시설물의 상태
A (우수)	문제점이 없는 최상의 상태
B (양호)	보조부재에 경미한 결함이 발생하였으나 기능 발휘에는 지장이 없으며 내구성 증진을 위하여 일부의 보수가 필요한 상태
C (보통)	주요부재에 경미한 결함 또는 보조부재에 광범위한 결함이 발생하였으나 전체적인 시설물의 안전에는 지장이 없으며, 주요부재에 내구성, 기능성 저하 방지를 위한 보수가 필요하거나 보조부재에 간단한 보강이 필요한 상태
D (미흡)	주요부재에 결함이 발생하여 긴급한 보수·보강이 필요하며 사용제한 여부를 결정하여야 하는 상태
E (불량)	주요부재에 발생한 심각한 결함으로 인하여 시설물의 안전에 위협이 있어 즉각 사용을 금지하고 보강 또는 개축을 하여야 하는 상태

2. 평가결과

분야별	구 분	점 검 항 목	상태평가 및 등급					평가	비 고
			A	B	C	D	E		
토 목	언 체	구조물							
		에이프런 (물받이)	구조물						
	보호공								
	호안공	구조물							
		토공							
	수 문	홍수량							
침사지	구조물								
기 계	취수문	문비							
		권양기							
	배사문	문비							
		권양기							
기 타									
총 합 평 가									