

건설공사 적산의 지침서

2024 건설공사 표준품셈

공통 토목 건축 기계설비 유지관리

참고자료

정수장 및 저수조 STS 라이닝 제작 및 설치

1. STS 라이닝 제작(1000×1000, 1.5T)

				(㎡ 당)	
구 분				단 위	수 량
철	판	공	-	인	0.02
보	통	인	부	"	0.17
특	별	인	부	"	0.10
공	구	손	료	%	3.00
절	단	기	40.64cm	hr	1.00
전		력	-	kWh	4.00
스 테 인 리 스 강 판 (라 이 닝)			1.5T STS316 2B	kg	11.97

2. STS 라이닝 설치(1000×1000, 1.5T)

				(㎡ 당)	
구 분				단 위	수 량
용	접	봉	T316Lsi	kg	0.30
	Argon		470/병	ℓ	0.28
철		공	-	인	0.06
용	접	공	-	"	0.35
특	별	인	부	"	0.10
보	통	인	부	"	0.07
공	구	손	료	%	3.00
알	곤	용	접	hr	1.00
전		기	300Amp	kWh	5.00
앵	커	볼	트	개	6.00

정수장 여과사 세척, 선별 및 투입, 고르기

1. 여과사 굴상 및 세척선별

				(㎡ 당)	
구 분				단 위	수 량
잠	수	부	-	인	0.03
보	통	인	부	"	0.02
특	별	인	부	"	0.01
공	구	손	료	%	3.00
수	중	모	터	프	100mm
골	재	세	척	살	균
전		설	비	15kW(62.5㎡/hr), 오존+UV+광촉매	"
		력	-	kWh	10.00

참고자료

2. 여과사리 굴상 및 세척선별

				여과사리 40mm이하(m³ 당)	
구 분			규 격	단 위	수 량
잠	수	부	-	인	0.07
보	통	인	부	"	0.04
특	별	인	부	"	0.02
공	구	손	료	%	3.00
수	중	모	터	프	5.00
골	재	세	척	사	1.00
전	전	력	-	kWh	10.00

3. 활성탄 재이용공사(굴상 및 세척선별)

				(m³ 당)	
구 분			규 격	단 위	수 량
잠	수	부	-	인	0.35
보	통	인	부	"	0.29
특	별	인	부	"	0.22
공	구	손	료	%	3.00
수	중	모	터	프	5.00
골	재	세	척	사	1.00
전	전	력	-	kWh	10.00

4. 안트라사이트 재이용공사(굴상 및 세척선별)

				(m³ 당)	
구 분			규 격	단 위	수 량
잠	수	부	-	인	0.18
보	통	인	부	"	0.15
특	별	인	부	"	0.11
공	구	손	료	%	3.00
수	중	모	터	프	5.00
골	재	세	척	사	1.00
전	전	력	-	kWh	10.00

참고자료

5. 여과재료 굴상(여과사, 여과사리, 안트라사이트, 활성탄)

여과사리 40mm이하(㎡ 당)

구 분				규 격	단 위	수 량	
잠	수		부	-	인	0.14	
보	통	인	부	-	〃	0.10	
특	별	인	부	-	〃	0.05	
공	구	손	료	노무비의 3%	%	3.00	
수	중	모	터	프	100mm	hr	5.00
전			력	-	kWh	10.00	

6. 여과재료 투입 고르기(여과사, 여과사리, 안트라사이트, 활성탄)

(㎡ 당)

구 분				규 격	단 위	수 량				
보	통	인	부	-	인	0.10				
특	별	인	부	-	〃	0.08				
작	업	반	장	-	〃	0.07				
공	구	손	료	노무비의 3%	%	3.00				
수	중	모	터	프	100mm	hr	5.00			
광	촉	매	수	산	기	살	균	오존+UV+광촉매	〃	0.30
전				력	-	kWh				10.00

7. 여과재료 포장 및 적재(여과사, 여과사리, 안트라사이트, 활성탄)

(㎡ 당)

구 분				규 격	단 위	수 량	
보	통	인	부	-	인	0.08	
특	별	인	부	-	〃	0.06	
공	구	손	료	노무비의 3%	%	3.00	
지		계	차	3.5ton	hr	0.23	
톤			백	1000×1000×1500	개	1.00	
목	재	팔	레	트	편면양방향(1100×1100)	조	0.50

[주] ① 세척선별기와 기타장비 이동 관계상 여과사 최소(300㎡미만)의 경우에는 운반설치비를 별도 계상하여야 함.
② 모래, 자갈은 세척을 하면 할수록 품질이 향상되는 성질을 가지고 있음.
③ 전기 및 여과사 세척수는 발주처 공급임.
④ 본 품에는 소운반비는 별도로 산정됨.