

수 량-1단계
6. 철거공 수량산출

목 차

1. 내역서적용수량
2. 철거공수량집계
3. 철거공수량산출
1) 아스콘철거
2) 보도블럭철거
3) L형측구및경계석철거
4) 도로경계석

1. 내역서적용수량

내역서적용수량

[illegible]

2. 철거공수량집계

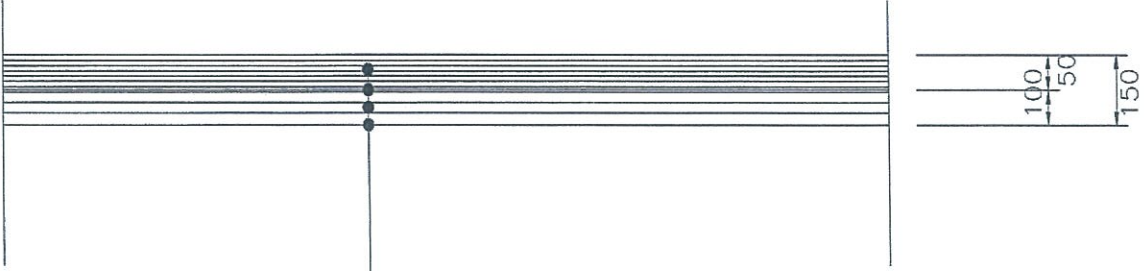
철거공 수량 집계표

구 분	규 격	단위	아스팔트철거	보도블럭	L형측구및보차 도경계석	도로경계석		계
아스팔트철거	T=150	m ²	22.80					22.80
무근콘크리트깨기		m ³			12.73	2.68		15.41
보도블럭철기		m ²		178.50				178.50

폐 기 물 처 리

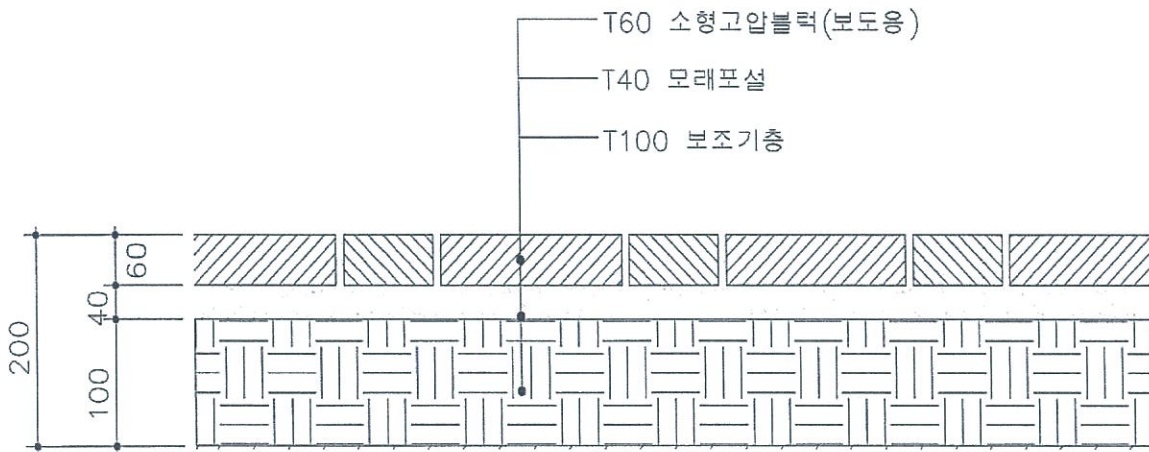
구 분	규 격	단위	아스팔트	보도블럭	L형측구및보차 도경계석	도로경계석		계
아스팔트		ton	53.58					53.58
무근콘크리트		ton		12.08	29.28	6.16		47.51

3. 철거공수량산출

아 스 콘 철 거(T=150MM)		1.0 m²
 <div> <div>아스콘 표층 (ASCON#78) T=5cm</div> <div>기 층 (ASCON#467) T=10cm</div> </div>		
공 종	산 출 근 거	수 량
1.아스콘철거	152.0m² X 0.15 = 22.80	22.80 m²
2.폐 기 물 처 리	22.80 X 2.35 = 53.58	53.58 TON

보 도 블 러 크 철 거

1개소당



공 증	산 출 근 거		수 량
1. 보도블럭철거	178.50	= 178.50	178.50 m2
2. 보도블럭철거	$(178.50 - 91.0(\text{재활용}) = 87.50 \times 0.06$		5.25 m3
3. 폐 기 율 처 리	무근콘크리트 : 5.25	= 5.25	5.25 m3
	폐기물처리 : $5.25 \times 2.30 =$	= 12.08	12.08 ton

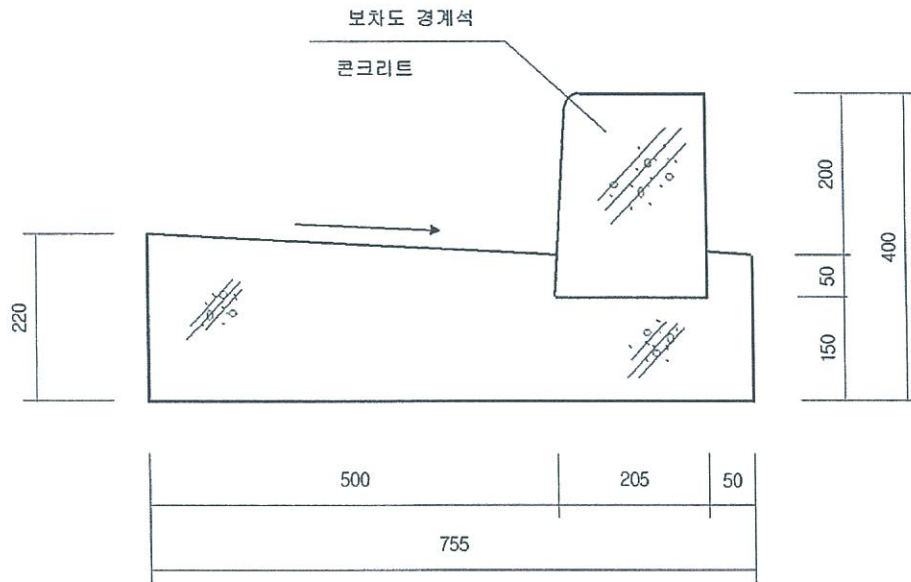
L형 측구 및 보차도 경계석 철거

m 당

단 면 도

S=NONE

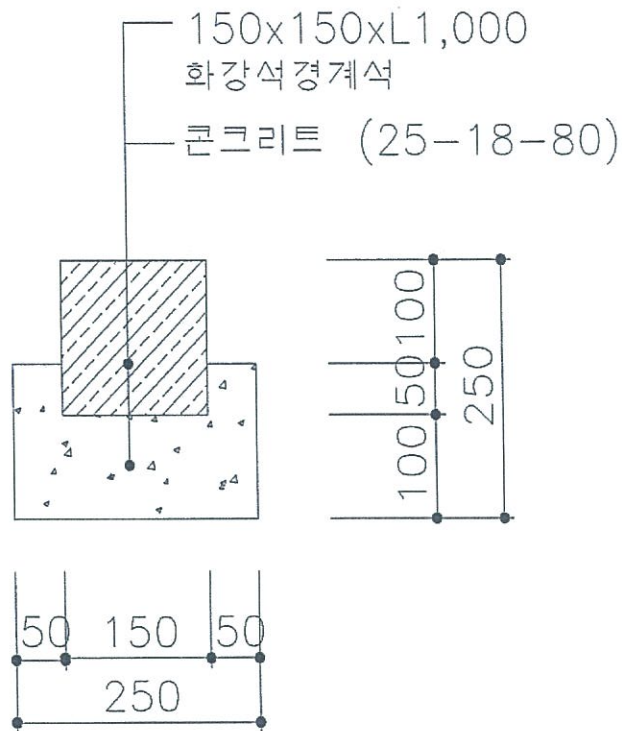
단위 : mm



공 종	규 격	산 출 근 거	수 량
경 계 석	무근콘크리트	0.2 x 0.25 =	0.05 m³
L형 측구	무근콘크리트	{ (0.19 + 0.2) x 1/2 x 0.755 } - (0.205 x 0.05) = 0.14	0.14 m³
폐기물처리	콘크리트깨기	0.19 x 67.0M = 12.73	12.73 m³
	폐기물처리	12.73 x 2.30 = 29.28	29.28 TON

도 로 경 계 석 철 거

M당



공 증	규 격		수 량
1.도 로 경 계 석	무근콘크리트	$0.15 \times 0.15 = 0.02$	0.02 m³
2. 기 초	무근콘크리트	$(0.25 \times 0.15) - (0.15 \times 0.05) = 0.03$	0.03 m³
3. 폐 기 물 처 리	콘크리트깨기	$(0.03 + 0.02) \times 53.5m = 2.68$	2.68 m³
	폐기물처리	$2.68 \times 2.3 = 6.16$	6.16 ton