## 부속서 6. 토목 도면테이블 목록 v4.1

Z001a	설계노 목자	6- 1
Z001b	교량구조물도 목차	6- 2
Z001c	터널구조물도 목차	6- 3
Z002	범례표	6- 4
C001	도로선형 시.종점 제원표	6- 5
C002	도로선형 원곡선 제원표·····	6- 6
C003	도로선형 완화곡선 제원표·····	6- 7
C005	도로 종단 제원표·····	6- 9
C007	상수관로 종단 제원표	6- 10
C008	우.오수 종단 제원표·····	6- 11
C009	도로 편경사 제원표(편도)····	6- 12
C010	도로 편경사 제원표(왕복)····	6- 13
C011	도로 횡단 토적집계표(A)·····	6- 14
C012	도로 횡단 토적집계표(B)·····	6- 16
C013	단지 횡단 토적집계표	6- 18
C014	관로 횡단 토적집계표	6- 19
C015	도로 횡배수구조물 집계표	6- 21
S001	구조물일반 재료표	6- 22
S002	강구조물 재료집계표	6- 23
S003	철근 재료표	6- 24
V001	측량점 제원표	6- 25



테이블 명칭			설	계도 목차		분류코드		Z001:	a
	н) ÷		속성정]	보	형 식	rl ol	필수		1) =
	번호		항 목	자료구조	(정밀도)	단 위	여부		비 고
	1	번호	(도면분류)	데이터	숫자(0)	-	선택	1	
	2	도면		데이터	문자	-	필수	평면 및 총	등단면도
	3	매수		데이터	숫자(0)	-	선택	12	
	4	도면	번호	데이터	문자	_	필수	3.123	
フルコス									
구성기준									
기준형상									
	번	호	5	- 면 명		매 수	도 면	번 호	
	1		위치도			1	1.0	001	
	2	2	범례			1	2.0	001	
	3	3	설계기준			1	3.0	001	
	4	1	표준횡단면	도		1	4.0	001	
	5	5	편경사도			00			
			- 편경사 역	일반도		0	5.0	001	
			- 편경사도	<u> </u>		0	5.000	~5.000	
	6	6	평면 및 종대	- 단면도		00			
			– 본선			0	6.001	~6.000	
			- 000 IC			0	6.000	~6.000	

1. 도각에 따라 목차를 복수로 수평 배열할 수 있다.

비고

\_ 구ㄷ ೧೧೧ 중서

2. 도면번호는 도면의 육안검색을 위한 편철번호 기입이 원칙이나, 도면코드를 기입할 수 도 있다.

3. 도면명은 단위도면 또는 그룹별 도면의 명칭이나 종류를 기입한다.

l ennn∼ennn l

테	이블 더	경칭		교량구	-조물도 목기	<b>č</b>  -	분류코드	Z001b		
		T		소서저1	속성정보 형 식			司入		
		번호	-	<u> </u>	자료구조	형 식 (정밀도)	단 위	필수 여부	비고	
		1	구분		데이터	문자	-	필수	-	
			교량명		데이터	문자	_	필수	00대교	
			공종		데이터	문자	_	필수	상부공	
				<b>}</b> 향	데이터	문자	-	선택	방향(서울)	
		2	도면명		데이터	문자	-	필수	슬래브일반도	
		3	매수		데이터	숫자(0)	-	필수	12	
구성	기준	4	도면번	호	데이터	문자	-	선택	3-012	
/   E	형상	구 년	<u> </u>	도	. 면	명	매 수	1	도면번호	
				교 량 제 원	및 특기 사	항	1	3-	-001	
				종 평 면 도			2		002~003	
		공	통	지 질 주 상	도		22		004~025	
	0			교 량 받 침	배 치 도		7		026~032	
	0			받 침 EL. 선	산 출 근 거		5		033~037	
			바하네	슬 래 브 일	반 도		4		038~041	
	6	상 부	방향1	슬 래 브 배	근 도		20		042~061	
	卫	- 공	방향2	슬 래 브 일	반 도		3		062~064	
			004	슬 래 브 배	근 도		13		065~077	
		_	방향1	교 대 일 반			2		078~079	
		亚	001	<del></del> ⊦∥ ⊯∥ ¬	Г		0		000.000	
н	비고 1. 도면번호는 도면의 육안검색을 위한 편철번호 기입이 원칙이나, 도면코드를 기입할 수 도 있다.									



테	이블 명	병칭		터널구	<sup>2</sup> 조물도 목기	₹}-	분류코드		Z001c	
		번호	1	속성정		형 식 (기미디)	단 위	필수	비고	
		-	-	- 목	자료구조	(정밀도)		여부		
		1	구분 터널명		데이터 데이터	문자 문자	_	필수 필수	oorlid	
			공종		데이터	 문자	_	필수	00터널 본선	
		2	<u> </u>		데이터	문자	_	필수	건건	
		3	포 년 o 매수		데이터	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	_	필수	12	
			도면번호	<u> </u>	데이터	문자	_	선택	T-012	
구성	- 4 구성기준				7 7 7					
기준	형상									
		구 툰	<u> </u>		도	면 명		매 수	도 면 번 호	
				표준지5	보패턴 개요도			2	T - 189~190	
		본	선	콘크리트	트 라이닝 구조	도		6	T - 191~196	
				철근처짐	임 방지용 방수	앵커 상세도		1	T - 197	
	0			갱구부 :	 계획도			2	T - 198~199	
	0				면벽 일반도			6	T - 200~205	
	9			개착터널	 렬 구조도			4	T - 206~209	
				개착터날	 덜-면벽부 연결	 렬 상세도		1	T - 210	
	터				_ 일반도			2	T - 211~212	
	널	갱	구부	벨마우스	 - 구조도			12	T - 213~224	
				갱구부 !	 보강도			8	T - 225~232	
<b>н</b> )	비고 1. 도면번호는 도면의 육안검색을 위한 편철번호 기입이 원칙이나, 도면코드를 기입할 수 도 있다.									



테이블 명	병칭		범례표		분류코드		Z002
	번호	속성 <sup>2</sup> 항 목	정보 자료구조	형 식 (정밀도)	단 위	필수 여부	비고
	1	타이틀	데이터	문자	_	선택	범례
	2	기호	7 7 7	문자	_	 선택	C.P
	3	부호		도형	_	필수	심벌 등
	4	설명	리스트	문자	-	필수	집수정(일반)
	5	비고		문자	-	선택	
구성기준							
기준형상							
			<u></u>	i 례			
		기호 브	후호	설 명		비고	
	İ						
		ı	-		,		
비고	2. 기호	사이틀과 항목별 E . 및 비고 항목은 . 항목은 심벌, 해	불필요한 경우	생략할 수 있디	<b></b>	7.	



테이블 명칭		도로선형 시·종점 제원표						분류코드	C001		
	번호		항	속/ 목	성정!	보 자료구조	형 식 (정밀도)	단 위	필수 여부	비고	
	1	ΙP	0	7		데이터	문자	_		B.P/E.P	
		Х				데이터	숫자(4)	m		211323.2342	
	3	Y				데이터	숫자(4)	m	필수	326843.2158	
구성기준											
기준형상											
					X		<ip></ip>				
비고	1. IP 형	상목은	2 선형	병의 /	시점은	는 B.P, 종점은	- E.P로 표기한	한다.			



테이블 명	병칭		도로선형	<sup>う</sup> 원곡선 제	원표	분류코드	C002		
			속성정	爿		필수			
	번호		<u> </u>	<u></u> 자료구조	형 식 (정밀도)	단 위	<sub>르 -</sub> 여부	비고	
	1	ΙP		데이터	大小(U)/七 고	-	필수	2[3-1]	
	2	CO.	X	데이터	숫자(4)	m	필수	211323.2342	
	3	СО	Y	데이터	숫자(4)	m	필수	326843.2158	
	4	IA		데이터	도-분-초(2)	각도	필수	22-45-32.35	
	5	R		데이터	숫자(4)	m	필수	245.15	
	6	TL		데이터	숫자(4)	m	필수	40.0324	
구성기준	7	CL		데이터	숫자(4)	m	필수	98.7877	
	8	SL		데이터	숫자(4)	m	필수	4.8554	
기준형상									
				IP X Y IA R TL CL SL					
비고					") 정밀도는 22 ] 목록을 참조한		기한다.		



테이블 명	병칭	7	로로선형	완화곡선 저	원표	분류코드		C003		
	-> -		속성정!	<b></b>	형 식	3 43	필수			
	번호	항		자료구조	(정밀도)	단 위	여부	비고		
	1	IP	·	데이터	숫자(0)/문자	_	필수	1[A-1]		
	2	00	X	데이터	숫자(4)	m	필수	192,810.52		
	3	CO	Y	데이터	숫자(4)	m	필수	393.671.9641		
	4	KNO	시점측	데이터	문자	-	필수	01월 01일		
	5	MNO	종점측	데이터	문자	-	필수	01월 02일		
	6	IA		데이터	도-분-초(2)	각도(°)	필수	30-29-24.11		
	7	R		데이터	숫자(4)	m	필수	650		
	8	ΔR	시점측	데이터	숫자(4)	m	필수	0.3243		
	9	ΔIV	종점측	데이터	숫자(4)	m	필수	0.1801		
	10	XM	시점측	데이터	숫자(4)	m	필수	35.554		
	11	∆71/N	종점측	데이터	숫자(4)	m	필수	26.468		
	12	X	시점측	데이터	숫자(4)	m	필수	71.0942		
	13	Λ	종점측	데이터	숫자(4)	m	필수	52.9296		
	14	Υ	시점측	데이터	숫자(4)	m	필수	1.2959		
	15	1	종점측	데이터	숫자(4)	m	필수	0.7189		
	16	LC		데이터	숫자(4)	m	필수	283.8711		
	17	CL		데이터	숫자(4)	m	필수	407.9263		
구성기준	18	D	시점측	데이터	숫자(4)	m	필수	212.507		
	19		종점측	데이터	숫자(4)	m	필수	203.9514		
	20	S		데이터	숫자(2)	%	필수	-6.23		
	21	Α	시점측	데이터	숫자(4)	m	필수	215		
	22	11	종점측	데이터	숫자(4)	m	필수	185.5		
	23	I.	시점측	데이터	숫자(4)	m	필수	71.1152		
	24	В	종점측	데이터	숫자(4)	m	필수	52.9389		



IP		Х	
X		Υ	
∞ Y		LC	
KNO		CL	
IΑ		D	
R		S	
ΔR		Α	
MX		L	

1. 비 대칭형 완화곡선인 경우 구분이 필요한 항목은 시점측과 종점측을 구분하여 표시한다.

2. 대칭 완화곡선인 경우 종점측은 시점측과 동일하게 기재한다.

- 3. 시점 혹은 종점측 중 어느 한쪽만 완화곡선으로 접속할 경우 완화곡선이 없는 측의 항목은 공 란으로 처리한다.
- 4. IA는 도-분-초 단위로 표기하며 초(") 정밀도는 2자리까지 표기한다.
- 5. 항목별 약어는 '부록1. 공통 도면약어 목록'을 참조한다.

테이블 명칭		도로 종단 제원표					분류코드	=	C005
	번호	-1	속성정	1		형식	단 위	필수	비고
구성기준	-	항	폭	자료구		(정밀도) 돗사(2)/군		여부	
	1	측점		리스트		刀-	KIIITIII	필수	[1+] 200.00
	2	계획고		(측점별	1)	숫자(2)	m	필수	37.51
	3	지반고				숫자(2)	m	필수	21.94
	4	절성고	ا ا			숫자(2)	m	필수	15.56
	5	편경사	좌측			숫자(1)	%	필수	-2
	6	(%)	우측			숫자(1)	%	필수	-2
	7	종단선형		리스트	Ξ	문자	var.	필수	S=1.75% L=600.00
	8	평면선형		(곡선빌		문자	var.	필수	IP=4
		0 2 2 0		리스트	:				R=2200.00
	9	(지명)기	점	티스트 (0.5km <sup>t</sup>		기호/숫자 (1)	km	선택	30.5
⊢	측 점				-				<del></del>
L	계 획 고	<b>_</b>			,				<del></del>
	지 반 고								
	절 성 고		-	-	_			-	
	고 질성			-	+			,	
1	년경사 <sup>좌최</sup> (%) <sub>우최</sub>			-	+			-	<del></del>
-	종단선형		-	-	-			-	
1	평면선형								
					_				

- 1. 측점 항목은 단위도면의 시.종점과 km단위의 정 측점은 km+m로 표기한다.
- 2. 종단 및 평면선형의 해당 정보를 정밀도는 2자릿수로 기입한다.
- 3. 이정거리는 노선의 시작 지명에서 이격거리를 0.5km마다 심벌과 함께 표기한다.
- 4. 기본 및 실시설계에 따라 해당 필요한 항목만을 선별 사용할 수 있다.



테이블 명칭		상수관	<del>보로 종단</del> 제원	<u>]</u> 표	분류코드	C007		
	번호	속성7 항 목	정보 자료구조	형 식 (정밀도)	단 위	필수 여부	비고	
	1	측점		문자/숫자 (2)	_	필수	NO.12 12.25	
	2	거리		숫자(2)	m	필수	20	
	3	추가거리	리스트	숫자(2)	m	필수	240	
	4	지반고	(측점별)	숫자(2)	m	필수	97.7	
   구성기준	5	관저고		숫자(2)	m	필수	95.1	
778/17	6	토피		숫자(2)	%	필수	1.6	
	7	경사	리스트 (노드별)	문자	_	필수	S=60.00%。 L=120.00M	
	8	비고	리스트	문자	-	선택		
기준형상								
	프 더							
	250 十							
	뻐	, , ,		,	,	'		
	년 건	1 1	1	-	+ +	-	<del></del>	
_	검		1	1	<del>                                     </del>	-		
7	. 교 사지	1 1	+ + +	-	-	,	++	
	교				-	-		
	¥0	+ +	+ +	-	+ +	-	<del></del>	
	<u> </u>	, ,					<del></del>	
비고		- 및 실시설계에 따 1 항목은 경사정보						



테이블 및	병칭	우	오수 종단 제원	丑	분류코드		C008		
	번호		정보	형 식	단 위	필수	비고		
		항목	자료구조	(정밀도)		여부			
	1	맨홀번호		문자	_		MH 2		
	2	거리		숫자(2)	m		27.5		
	3	추가거리		숫자(2)	m		68.75		
	4	계획고 관저고	 리스트 (노드별)	숫자(2)	m		44 42.24		
구성기준	5 6	된지고 토피	(上一 =)	숫자(2)	m		1.31		
1 0 12			_	숫자(2)	m		S=6.00%		
	7	경사		문자	_	필수	L=27.50M		
83 A									
岡	-	•					-		
면 전 건			,		-		<del></del>		
전	-	1	,						
추가거리							<del></del>		
교									
원기 생대 당시	+		,				+		
81									
비고	1. 맨홀	번호 항목의 맨홈	홀 기호는 임의 부	l여할 수 있다					

테이블	경칭	도로 편경	사 제원표(	편도)	분류코드		C009
	번호	속성정 항 목	보 자료구조	형 식 (정밀도)	단 위	필수 여부	비고
	1	측점	리스트	숫자(2)/문자	km+m		[1+] 200.00
	2	(지명) 차로	· (측점별)	숫자(1)	%	필수	-2
	3	방향 길어깨		숫자(1)	%	필수	-2
		'					
ユムカス							
구성기준							
기준형상							
Γ	측 점	Τ΄ ΄ ΄	, ,		, ,	'	<del>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </del>
-		<del></del>					
	이 이 차	로					
1	방향 길어	7711					
_						'	· · · · ·
	T						
	_						
비고		항목은 단위도면의			·점은 km+r	n로 표フ	한다.
<b>I</b> '	2. 방향	항목은 노선 진행병	y향의 지명을	표기한다.			



테이블	테이블 명칭			도로 편경	사 제원표(	왕복)	분류코드		C010
	Ų	<u> </u> 호	÷	속성정. 항 목	보 자료구조	형 식 (정밀도)	단 위	필수 여부	비고
		2	좌측	길어깨 차로		숫자(1) 숫자(1)	% %	필수 필수	-2 -2
	F	4	측점 우측	차로	리스트	숫자(2)/문자 숫자(1)	km+m %	필수	[1+] 200.00 -2
구성기준		5		길어깨		숫자(1)	%	필수	-2
1 0 12	F								
	F								
기준형상									
7 1 2 0 0									
Γ	좌 측	길어까	·H				<del></del>		
	파둑	차 호	2						
-	측	점 차 5	+						<del></del>
	우 측	길어까	+						<del></del>
								,	
비고						m단위의 정 측  준으로 좌측괴			]한다. 보를 표기한다.



테이블 명	병칭		도로 횡딘	· 토적집계표	至(A)	분류코드		C011
	번호	항	속성정! 모	보 자료구조	형 식 (정밀도)	단 위	필수 여부	비고
	1	<b>3</b> 측점	٦	데이터	문자	km+m(4)	필수	STA. 2+212.1530
	2	ㅋ ㅁ 특기사항	(DESC)	데이터	문자	KIII (4)	<u>르 I</u> 선택	성산I.C육교 시점부
	3	지반고	(DESC)	데이터	숫자(2)	m	<u> </u>	19.92
	4	계획고		데이터	숫자(2)	m	필수	15.72
	5	, ,	토사	데이터	숫자(2)	m2	 선택	68.72
	6	1	리핑암	데이터	숫자(2)	m2	 선택	5.25
	7	흙깍기	편절암	데이터	숫자(2)	m2	선택	(이하 동일)
	8	1	발파암	데이터	숫자(2)	m2	선택	
	9	 흙쌓기	노상	데이터	숫자(2)	m2	선택	
	10		노체	데이터	숫자(2)	m2	선택	
	11	1	녹지대	데이터	숫자(2)	m2	선택	
	12	벌개제근		데이터	숫자(2)	m	선택	
	13	답표토	깍기부	데이터	숫자(2)	m	선택	
	14		쌓기부	데이터	숫자(2)	m	선택	
	15	답외표토	깍기부	데이터	숫자(2)	m	선택	
	16		쌓기부	데이터	숫자(2)	m	선택	
	17	-층따기	노상	데이터	숫자(2)	m2	선택	
구성기준	18		노체	데이터	숫자(2)	m2	선택	
	19	노반준비	기존도로	데이터	숫자(2)	m	선택	
	20	노반준비	깍기부	데이터	숫자(2)	m	선택	
	21	번명보충	쌓기부	데이터	숫자(2)	m	선택	
	22	법면보호	깍기부	데이터	숫자(2)	m	선택	
	23	면고르기	리핑암	데이터	숫자(2)	m	선택	
	24	0.44.0/1	발파암	데이터	숫자(2)	m	선택	
	25		토사	데이터	숫자(2)	m2	선택	
	26	측구	리핑암	데이터	숫자(2)	m2	선택	
	27		발파암	데이터	숫자(2)	m2	선택	
	28	측구뚝쌓	기	데이터	숫자(2)	m2	선택	
		ļ						
		ļ						
		ļ						
		ļ						
		ļ						
1 == *1 : 1								
기준형상								

2	측 점				<des< th=""><th>SC&gt;</th></des<>	SC>
X	반고	벌기	개제근	법면	쌓기부	
겨	획고	답	깍기부	보호	깍기부	
	토 사	표토	쌓기부	면고	리핑암	
흜	리핑암	답외	깍기부	르기	발파암	
깍 기	편절암	표토	쌓기부	측	토 사	
	발파암	층 따	노 상		리핑암	
흜	노 상	기	노 체	구	발파암	
쌓	노 체	노반	기 존	축구	·뚝쌓기	
기	녹지대	준비	깍기부			

- 1. 토공 횡단면도 주변 지정위치에 배치하므로 타이틀은 생략한다.
- 2. 해당 수량 항목은 횡단의 특성에 따라 변경 사용할 수 있다.
- 3. 해당 수량이 없는 경우는 공란으로 처리한다.

테이블 명	병칭		도로 횡단	: 토적집계표	된(B)	분류코드		C012
	번호	항	속성정년 모	코 자료구조	형 식 (정밀도)	단 위	필수 여부	비고
	1	측점	7	데이터	문자	km+m(4)	필수	STA. 2+212.1530
	2	특기사항	(DESC)	데이터	 문자	KIII (111 (4)	선택	성산I.C육교 시점부
	3	지반고	(DESC)	데이터	 숫자(2)	- m	필수	19.92
	4	계획고		데이터		m	필수	15.72
	5	도사다이	<b>-</b>	데이터	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	m m2	선택	68.72
	6	도사다이크 답 표토제거		데이터	· 숫자(2) 숫자(2)	m	선택	5.25
	7	벌개제근		데이터	숫자(2) 숫자(2)	m	<u> </u>	(이하 동일)
	8	근/개/개 드	토사	데이터	숫자(2) 숫자(2)	m2	<u> </u>	(19 0 2)
	9	깍기공	리핑암	데이터	숫자(2) 숫자(2)	m2	 선택	
	10		신설발파	데이터	숫자(2) 숫자(2)	m2	선택	
	11		확장발파	데이터	숫자(2)	m2	 선택	
	12		미신동발	데이터	숫자(2)	m2	<u></u> 선택	
	13		노체	데이터	숫자(2)	m2	 선택	
	14	쌓기공	노상	데이터	숫자(2)	m2	<u></u> 선택	
	15	1	녹지대	데이터	숫자(2)	m2	선택	
	16	노상 준비		데이터	숫자(2)	m	선택	
	17		평떼	데이터	숫자(2)	m	선택	
	18	충따기	리핑암	데이터	숫자(2)	m2	선택	
구성기준	19		발파암	데이터	숫자(2)	m2	선택	
	20		줄떼	데이터	숫자(2)	m	선택	
	21		씨앗뿜기	데이터	숫자(2)	m	선택	
	22	되메우기	•	데이터	숫자(2)	m2	선택	
	23		표토제거	데이터	숫자(2)	m2	선택	
	24		센드매트	데이터	숫자(2)	m	선택	
	25	연약지반	P.P매트	데이터	숫자(2)	m	선택	
	26	처리	PET15	데이터	숫자(2)	m	선택	
	27	]	PET25	데이터	숫자(2)	m	선택	
	28		PET30	데이터	숫자(2)	m	선택	
	29	ネフ rl	토사	데이터	숫자(2)	m2	선택	
	30	측구 터 파기	리핑암	데이터	숫자(2)	m2	선택	
	31	17.1	발파암	데이터	숫자(2)	m2	선택	
	32	층따기	노상	데이터	숫자(2)	m2	선택	
	33	0 41/1	노체	데이터	숫자(2)	m2	선택	



측	점				<des< th=""><th>SC&gt;</th></des<>	SC>
지	반 고	쌓	노 체		표토제거	
계	획 고	기	노 상	연	센드매트	
토시	나다이크	공	녹지대	약 지	P.P매트	
답표	포토제거	노싱	준비공	반 처	PET15	
벌 :	개 제 근		평 떼	리	PET25	
	토 사	÷	리핑암		PET30	
깍	리핑암	따	발파암	축구	토 사	
기	신설발파	기	줄 떼	터	리핑암	
공	확장발파		씨앗뿜기	파 기	발파암	
	이진동발파	되	메우기			

총따기 <sup>노 상</sup> 노 체

- 1. 해당 수량 항목은 횡단의 특성에 따라 변경 사용할 수 있다.
- 2. 해당 수량이 없는 경우는 공란으로 처리한다.
- 3. 규격화된 테이블에 수량배치가 어려운 경우 테이블 영역밖에 기입할 수 있다.

테이블 명	병칭		단 토적집계	丑	분류코드		C013	
	번호	항	속성정] 목	보 자료구조	형 식 (정밀도)	단 위	필수 여부	비고
	1	측점		데이터	문자	km+m(2)	필수	NO. 12+5.50
	2	특기사항	(DESC)	데이터	문자	-	선택	
	3	지반고		데이터	숫자(2)	m	필수	19.92
	4	계획고		데이터	숫자(2)	m	필수	16.73
	5	절토 되메우기	토사	데이터	숫자(2)	m2	선택	5.32
	6		리핑암	데이터	숫자(2)	m2	선택	(이하 동일)
	7		발파암	데이터	숫자(2)	m2	선택	
구성기준	8		인력	데이터	숫자(2)	m2	선택	
1.9/1年	9		기계	데이터	숫자(2)	m2	선택	
	10	성토		데이터	숫자(2)	m2	선택	
	11		토사	데이터	숫자(2)	m2	선택	
	12	터파기	리핑암	데이터	숫자(2)	m2	선택	
	13		발파암	데이터	숫자(2)	m2	선택	
	14	줄떼		데이터	숫자(2)	m	선택	
	15	평떼		데이터	숫자(2)	m	선택	
	16	녹생토		데이터	숫자(2)	m2	선택	

측	점			<desc></desc>
지 분	반고	성	토	
계 \$	박고		토 사	
	토 사	터파기	리핑암	
절토	리핑암		발파암	
	발파암	줖	Œ	
되메	인 력	평	Œ	
우기	기계	녹 성	불토	

- 1. 해당 수량 항목은 횡단의 특성에 따라 변경 사용할 수 있다.
- 2. 해당 수량이 없는 경우는 공란으로 처리한다.
- 3. 규격화된 테이블에 수량배치가 어려운 경우 테이블 영역밖에 기입할 수 있다.



테이블 명	병칭		관로 횡	단 토적집계	<u>표</u>	분류코드		C014
	번호	항	속성정] 모	보 자료구조	형 식 (정밀도)	단 위	필수 여부	비고
	1	· 현점	7	데이터	문자	km+m(2)	필수	NO. 12+5.50
	2	ㅋ ㅁ 특기사항	(DESC)	데이터		KIII ( 1 III ( 2 )	<u>리</u> 선택	10. 1213.30
	3	지반고	(DLSC)	데이터	· 소시 숫자(2)	m	필수	19.92
	4	관저고		데이터	숫자(2) 숫자(2)	m	<u>필</u> 수	16.76
	4	계획고		데이터	숫자(2) 숫자(2)	m	 필수	18.55
	6		관상부	데이터	숫자(2)	m2	 선택	5.32
	7	되메우기	관주위	데이터	숫자(2)	m2	 선택	(이하 동일)
	8	모래부설	1	데이터	숫자(2)	m2	<u></u> 선택	(
	9	표토제거		데이터	숫자(2)	m	 선택	
	10	돌망태		데이터	숫자(2)	m	 선택	
	11	암면고르	.フ]	데이터	숫자(2)	m	 선택	
	12		토사	데이터	숫자(2)	m2	 선택	
	13	터파기 ( O x l )	풍화암	데이터	숫자(2)	m2	선택	
	14	- (육상) - 터파기 - (수중)	연암	데이터	숫자(2)	m2	선택	
	15		토사	데이터	숫자(2)	m2	선택	
	16		풍화암	데이터	숫자(2)	m2	선택	
	17		연암	데이터	숫자(2)	m2	선택	
구성기준	18	A.S.P州/ ユ		데이터	숫자(2)	m2	선택	
	19	CON し 州 フ	기 봊 푹	데이터	숫자(2)	m2	선택	
	20	보조기층		데이터	숫자(2)	m2	선택	
키즈웨 기								
기준형상								

측	점			<desc></desc>
지병	다		토 사	
관 7	더 고	터파기 (육상)	풍화암	
계 \$	직고	, , _ ,	연 암	
되메	관상부		토 사	
우기	관주위	터 파기 (수중)	풍화암	
모래	부설	, ,	연 암	
班토	제거	ASP깨フ	및복구	
돌	방 태	CON'CJH	기및복구	
암면.	고르기	보조	기 층	

- 1. 해당 수량 항목은 횡단의 특성에 따라 변경 사용할 수 있다.
- 2. 해당 수량이 없는 경우는 공란으로 처리한다.
- 3. 규격화된 테이블에 수량배치가 어려운 경우 테이블 영역밖에 기입할 수 있다.

테이블 명	병칭	Ĩ	도로 횡배	수구조물 집	]계표	분류코드		C015
	번호	항	속성정 <u>]</u> 모	보 자료구조	형 식 (정밀도)	단 위	필수 여부	비고
	1	측점	7	데이터	숫자(0)/문자	km+m	필수	STA. 1+840
	2	특기사항	(DESC)	데이터	문자	_	선택	(보강흄관)
	3	지반고	M	데이터	숫자(2)	m	필수	37.99
	4	계획고	M	데이터	숫자(2)	m	필수	50.31
	5	최대토피	M	데이터	숫자(2)	m	필수	2.1
	6	사각	0	데이터	숫자(0)	각도(°)	필수	12°
	7	연장	M	데이터	숫자(2)	m	필수	88.3
구성기준	8	나게벼	1:1.5	데이터	숫자(0)	개소	선택	1
	9	날개벽	1:1.8	데이터	숫자(0)	개소	선택	1
	10	배수관	MM	데이터	숫자[ø](0)	mm	선택	1,000
	11	암거	M	데이터	[B](1)x[H](1)	m	선택	2.0x2.0
	12	도수로	쌓기부	데이터	숫자(2)	m	선택	6
	13	工丁玉	깍기부	데이터	숫자(2)	m	선택	5
	14	집수정	EA	데이터	숫자(0)	개소	선택	1
	15	집수거	EA	데이터	숫자(0)	개소	선택	1
	16	방수거	EA	데이터	숫자(0)	개소	선택	1
기주혀사								

측 점	<desc></desc>									
지 반고	М		배 수 관	MM						
계획고	M		암 거	М						
최대토피	M			쌓기부						
사 각	۰		도 수 로	깍기부						
연 장	M		집 수 정	EΑ						
나기병	1:1.5		집 수 거	EA						
날 개 벽	1:1.8		방 수 거	EA						

- 1. 날개벽은 쌓기부와 깍기부 인접 비탈면의 경사별 개소로 구분하여 표기한다.
- 2. 배수관은 직경(ø)을, 암거는 폭(B)x높이(H) 규격을 표기한다.
- 3. 도수로는 쌓기부와 깍기부의 설치길이를 구분하여 표기한다.



테이블 명칭		구조	물 일반 재료	- <del>II</del> .	분류코드	S001	
번호		속성 항 목	정보 자료구조	형 식 (정밀도)	단 위	필수 여부	비고
구성기준	1 2 3 4 5 6 7	타이틀 산출단위 공종 규격 단위 수량 비고	데이터데이터	문자 문자 문자 문자 문자 문자 숙자(3)	var. var. var.	선택 선택 필수 필수	집수정 재료표 (1개소당) 콘크리트 3종(Ø40m/m) M <sup>3</sup> 0.876
기준형상							
	ı		재 료	±	(	1개소당)	
		공 종	규 격	단위 수	량	I 2	
		그코무이 조른 제					



1. 대상 구조물의 종류에 따라 다양한 공종이 표기될 수 있다.

2. 수량 항목의 단위는 단위 항목에서 지정된다.

테이블 명칭			는 재료 집계	분류코드	S002			
	번호	항 .	속성정5 목	크 자료구조	형 식 (정밀도)	단 위	필수 여부	비고
	1	타이틀		데이터	문자	-	선택	재료집계표
	2	산출단위		데이터	문자	-	선택	(1개소당)
	3	공종 규격 단위 수량 단위중량 중량(KG)		리스트	문자	-	필수	강관
	4				문자	-	필수	∅216.3x4.5t
	5				문자	var.	필수	m
구성기준	6				문자	var.	필수	7.36
	7				숫자(2)/문자	var.	필수	23.50kg/m
	8				숫자(2)	_	필수	172.96
	9	비고			문자		선택	SS41
	10	소계 중링	⊧(KG)	리스트	숫자(2)		선택	306.28
	11	합계 중링	⊧(KG)	데이터	숫자(2)		선택	1,325.45
-17511								

재 료 집 계 표									
공 종	규 격	단위	수 량	단위중량	중량(KG)	비고			
	소 계								
	소 계								
	함 계								

- 1. 대상 구조물의 종류에 따라 다양한 공종이 표기될 수 있다.
- 2. 동일 공종의 동일 단위일 경우 소계를 산출하여 중량항목에 표기할 수 있다.
- 3. 동일 공종 및 단위의 재료집계표일 경우 합계를 산출하여 중량항목에 표기할 수 있다.

테이블 및	병칭		철근	그 재료표	분류코드	S003		
	번호		속성정보 항 목	자료구조	형 식 (정밀도)	단 위	필수 여부	비고
	1	타이틀	<u> </u>	데이터	문자	-	선택	
	2	산출단	<u></u> 위	데이터	문자	-	선택	(1M당)
	3	번호			문자/숫자(0)	-	필수	W12[12]
	4	직경		리스트	문자	mm	필수	D[H]19
	5	길이(]	M)		숫자(3)	m	필수	5.563
,,	6	개수			숫자(0)	개	필수	32
구성기준	7	총길이	(M)		숫자(3)	m	필수	178.016
	8		총길이(M)		숫자(3)	m	필수	2,325.33
	9	소계	단위중량 (KG/M)	리스트	숫자(3)	kg/m	필수	2.25
	10		총중량(KG)	•	숫자(3)	kg	필수	5,231.98
	11		비고		숫자(3)	ton	필수	5 <sup>T</sup> .389
	12	합계	총중량(KG)	데이터	숫자(3)	kg	필수	52,435.24
	13	台加	비고	데이터	숫자(3)	ton	필수	54 <sup>T</sup> .008

	(1M 당)						
번 호	직 경	길 이(M)	개 수	총길이(M)	단위중량 (KG/M)	총 중 량 (KG)	비고
							3% 할증
<u>\$</u>	계						
<u></u>	계						
한	계						

- 1. 각 기재란은 철근 직경별로 분리하여 소계를 기재함을 원칙으로 한다.
- 2. 합계란에는 총중량과 할증을 가산한 전체중량을 비고란에 TON 단위로 기재한다.
- 3. 비고에는 할증률과 할증된 소계와 합계 수량을 TON 단위로 기재한다.

테이블 명	명칭			측량	점 제원표		분류코드		V001
	번호		<i>설</i> 항 목	추성정호		형 식 (정밀도)	단 위	필수 여부	비고
	1	NO	78 7		자료구조 데이터	(경 <b>설도)</b> 문자	_	필수	CP[TBM]-1
	2	X			데이터	· 군사 숫자(4)	m	될 <u>수</u> 필수	211323.2342
	3	Y			데이터	숫자(4) 숫자(4)	m	필수 필수	326843.2158
	4	Z			데이터	숫자(1) 숫자(4)	m	필수	25.2376
					-11 121	X/1(1)	m	로ㅣ	20.2010
구성기준									
, , , ,									
					<no< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td></no<>				
				<u></u> ⊢,					
				-	X				
					Y				
				7	Z				
비고	비고  1. NO. 항목은 측량표석점은 CP(Control Point), 가수준점은 TBM(Temporary Bench Mark)에 일련번호를 부여하여 표기한다.								