부속서 6. 토목 도면테이블 목록 v4.0

Z001a	설계도 목차	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	츸량점 제워표	6- 25



테이블 명	ā칭		설기	계도 목차		분류코드		Z001a	ì
	번호		속성정 <u>!</u> 항 목	보 자료구조	형 식 (정밀도)	단 위	필수 여부	日] 고
	1	번호	(도면분류)	데이터	숫자(0)		선택	1	
	2	도면	명	데이터	문자	_	필수	평면 및 종	단면도
	3	매수		데이터	숫자(0)	_	선택	12	
	4	도면	번호	데이터	문자	_	필수	3.123	
7,17									
구성기준									
		 							
		 							
		 							
					<u> </u>				
기준형상									
	번	호	5	<u></u> 면 명		매수	<u></u> 도 면	번 호	
	1		위치도			1	1.0	001	
	2	2	범례	-		1	2.	001	
	3	3 설계기준				1	3.0	001	
	4	ļ	표준횡단면	도 도		1	4.0	001	
	5	5	편경사도			00			
			- 편경사 위	길반도 		0	5.	001	

1. 도각에 따라 목차를 복수로 수평 배열할 수 있다.

- 편경사도

– 본선

- 000 IC

평면 및 종단면도

_ 구ㄷ ೧೧೧ 중서

6

비고

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

0

00

0

0

5.000~5.000

6.001~6.000

6.000~6.000

6 000~6 000

3. 도면명은 단위도면 또는 그룹별 도면의 명칭이나 종류를 기입한다.

한국도로쿠마

테	테이블 명칭			교량구	·조물도 목치	\	분류코드		Z001b
		번호		속성정]		형 식	단 위	필수	비고
				항 목	자료구조	(정밀도)		여부	,
		1	구분	1	데이터	문자	_	필수	-
			교량명		데이터	문자	-	필수	00대교
			공총	<u>.</u> 방향	데이터	문자	_	필수	상부공
		2	도면명		데이터 데이터	문자 문자	_	선택 필수	방향(서울) 슬래브일반도
		3	모인 5 매수	3	데이터	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	_	<u> 월</u> ㅜ 필수	글대브일반도 12
구소	기준	4	도면반	 l ਨ	데이터	 문자	_	<u> </u>	3-012
1 ' 6	3 ∕ 1 亚	4	그건건	ī. 7.	네이디	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	_	건덕	3-012
기준	형상								
		 구 년	 분		 명	매수		도면번호	
			_	교 량 제 원		1		-001	
				종 평 면 도			2		002~003
		공	·통	지 질 주 상			22		004~025
	0			교 량 받 침			7		026~032
	0			발 침 EL. 선			5		033~037
				슬 래 브 일			4		038~041
	6	상	방향1	슬 래 브 배	근 도		20		042~061
	교	부 공		슬 래 브 일	반 도		3		062~064
			방향2	슬 래 브 배	근 도		13		065~077
			=1 .	교 대 일 반	도		2		078~079
		교	방향1	rll ull 7	Г		0		000.000
н]고	1. 도	면번호는	· 도면의 육안	검색을 위한	편철번호 기입	이 원칙이니	∤ , 도면∃	코드를 기입할 수 도 있다.



번호 —	속성정!						
	-1 -		형 식	단 위	필수	비고	
1 7	항 목 ¹¹	자료구조	(정밀도)		여부		
1 구·		데이터	문자	_	필수	-	
	널명 	데이터 데이터	문자 문자	_	필수 필수	00터널 본선	
	<u> </u>	데이터	 문자	_	필수	^{관신} 갱구부 보강도	
3 11		데이터	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	_	필수	12	
	<u>'</u> 면번호	데이터	 문자	_	선택	T-012	
구성기준	C C.A.	0 - 0	七八		47	1 012	
l 							
l 							
기준형상							
구 분		도	면 명		매 수	도 면 번 호	
	표준지토	보패턴 개요도			2	T - 189~190	
본 선	코크리트	라이닝 구조	도		6	T - 191~196	
0	철근처짇	l 방지용 방수	앵커 상세도		1	T - 197	
	갱구부 기	비획도		2		T - 198~199	
0	아치형 (면벽 일반도			6	T - 200~205	
9	개착터널	보 구조도			4	T - 206~209	
	개착터널	过-면벽부 연결	! 상세도		1	T - 210	
	벨마우스	일반도			2	T - 211~212	
	벨마우스	구조도			12	T - 213~224	
	갱구부 5	보강도			8	T - 225~232	
비고 1. 도면번호는 도면의 육안검색을 위한 편철번호 기입이 원칙이나, 도면코드를 기입할 수							



테이블 명	병칭		범례표		분류코드		Z002
	번호	속성정 <u>]</u> 항 목	보 자료구조	형 식 (정밀도)	단 위	필수 여부	비고
	1	타이틀	데이터	문자	_	선택	범례
	2	기호		문자	-	선택	C.P
	3	부호	리스트	도형	-	필수	심벌 등
	4	설명	4	문자	-	필수	집수정(일반)
	5	비고		문자	-	선택	
구성기준							
, , , ,							
기준형상							
			H	례			

		범 례	
기 호	부 호	설 명	비고

1. 표 타이틀과 항목별 타이틀은 도면 여건에 따라 생략할 수 있다. 비고

2. 기호 및 비고 항목은 불필요한 경우 생략할 수 있다.

3. 부호 항목은 심벌, 해칭, 선 등 벡터 이미지를 표기한다.



테이블 및	명칭		도	로선형	시·종점 제	원표	분류코드		C001	
	번호		항 드	속성정. ¦	보 자료구조	형 식 (정밀도)	단 위	필수 여부	비고	
	1	ΙP			데이터	문자	-	필수	B.P/E.P	
	2	X			데이터	숫자(4)	m	필수	211323.2342	
	변호 등 항 1 IP 2 X 3 Y 3 Y 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				데이터	숫자(4)	m	필수	326843.2158	
	1 IP 2 X 3 Y									
구성기준	² 성기준									
	변호 등 항 · 1 IP 2 X 3 Y 4 기준									
	변호 등 도 기 대한 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등									
	2 X 3 Y 구성기준									
	기준형상									
기ス처 1										
	기순영상 									
비고	1. IP 형) 목은	- 선형의	의 시점은	e B.P, 종점은	- E.P로 표기한	<u>.</u> 다.			



테이블 명	형칭	ŗ	로선형	원곡선 제	원표	분류코드		C002
	번호	항 도	속성정 <u>.</u>	코 자료구조	형 식 (정밀도)	단 위	필수 여부	비고
	1	IP		데이터	大사(U)/七	_	필수	2[3-1]
	2	Х		데이터	기 숫자(4)	m	필수	211323.2342
	3	$CO \qquad \frac{\Lambda}{\Upsilon}$		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
				IP X Y IA R TL CL SL				
비고	1. IA는	도-분-초		'	·) 정밀도는 2 <i>7</i>	사리까지 표	기한다.	



2. 항목별 약어는 '부록1. 공통 도면약어 목록을 참조한다.

테이블 명	병칭		도로선형	완화곡선 저	1 원표	분류코드		C003
			속성정]	<u></u>	형 식	3 43	필수	
	번호	항	목	자료구조	(정밀도)	단 위	여부	비고
	1	IP		데이터	숫자(0)/문자	-	필수	1[A-1]
	2	CO.	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	KIVO	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		종점측	데이터	숫자(4)	m	필수	0.1801
	10	VM	시점측	데이터	숫자(4)	m	필수	35.554
	11 XM 12 X	AW	종점측	데이터	숫자(4)	m	필수	26.468
		v	시점측	데이터	숫자(4)	m	필수	71.0942
		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
구성기준	17	CL		데이터	숫자(4)	m	필수	407.9263
	18	D	시점측	데이터	숫자(4)	m	필수	212.507
	19		종점측	데이터	숫자(4)	m	필수	203.9514
	20	S A		데이터	숫자(2)	%	필수	-6.23
	21		시점측	데이터	숫자(4)	m	필수	215
	22	11	종점측	데이터	숫자(4)	m	필수	185.5
	23	Ţ	시점측	데이터	숫자(4)	m	필수	71.1152
	24	L	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 명	병칭		도로	종단 제원표	Ĺ	분류코드		C005
구성기준	번호	항	속성정보 항 목 자료구조		형 식 (정밀도)	단 위	필수 여부	비고
	1	측점		리스트	大小(2)/で al	km+m	필수	[1+] 200.00
	2	계획고		(측점별)	숫자(2)	m	필수	37.51
	3	지반고			숫자(2)	m	필수	21.94
	4	절성고			숫자(2)	m	필수	15.56
	5	편경사	좌측		숫자(1)	%	필수	-2
	6	(%)	우측		숫자(1)	%	필수	-2
1 0/14	7	종단선형		리스트	문자	var.	필수	S=1.75% L=600.00
	8	평면선형		(곡선별)	문자	var.	필수	IP=4 R=2200.00
	9	(지명)기	점	리스트 (0.5km당)	기호/숫자 (1)	km	선택	30.5
기준형상								

宀	점							
계 획	고							
지 반	고							
절 성	고							
편경사	좌측							
(%)	우측							
종단선	선형							
평면신	선형							
007	l점							

- 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	로 종단 제원	<u> </u>	분류코드		C007
	번호	속성정 항 목	보 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
1.9/1年	6	토피		숫자(2)	%	필수	1.6
	7	경사	리스트 (노드별)	문자	-	필수	S=60.00%。 L=120.00M
	8	비고	리스트	문자	_	선택	
	-		1				
기준형상							
; ; ;	구 등 내	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	, , ,	,		,	
_							
	- MET					,	
	구 ·			•	,		
	<u>ء</u>					-	
	ξ0 Klr	1 1	- '	,		-	+
				'			· · ·
비고		- 및 실시설계에 따i - 항목은 경사정보의					



테이블 5	명칭	Ŷ	Ŷ·오수	종단 제원	<u>ਜ</u>	분류코드		C008	
	번호		·성정보		형식	단 위	필수	비고	
		항목		자료구조	(정밀도)		여부		
	1	맨홀번호		ŀ	문자	-	필수	MH 2	
	2	거리			숫자(2)	m	필수	27.5	
	3	추가거리		_	숫자(2)	m	필수	68.75	
	4	계획고		리스트 (노드별)	숫자(2)	m	필수	44	
구성기준	5 C	관저고		(포스틸)	숫자(2)	m	필수	42.24	
1 0/14	6	토피		ŀ	숫자(2)	m	필수	1.31 S=6.00%	
	7	경사			문자	-	필수	L=27.50M	
기준형상									
맨홀번호 거리 추가거리 계획고 관저고 토 피 경 사				,					
비고	비고 1. 맨홀번호 항목의 맨홀 기호는 임의 부여할 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	필수	[1+] 200.00				
	2	(지명) 차로	(측점별)	숫자(1)	%	필수	-2				
	3	방향 길어깨		숫자(1)	%	필수	-2				
		•									
구성기준											
기즈처시											
	기준형상 즉 점 OO ^차 로										
	방향 길어	7711					· · ·				
비고	비고 1. 측점 항목은 단위도면의 시.종점과 km단위의 정 측점은 km+ m로 표기한다. 2. 방향 항목은 노선 진행방향의 지명을 표기한다.										



테이블 명	병칭	-	도로 편경	사 제원표(왕복)	분류코드	C010		
	번호	항	속성정 <u>.</u> 목	보 자료구조	형 식 (정밀도)	단 위	필수 여부	비고	
	1	기초	길어깨		숫자(1)	%	필수	-2	
	2	좌측	차로		숫자(1)	%	필수	-2	
	3	측점	•	리스트	숫자(2)/문자	km+m	필수	[1+] 200.00	
	4	우측	차로		숫자(1)	%	필수	-2	
	5	1 7	길어깨		숫자(1)	%	필수	-2	
구성기준									
, 0 , 2									
기준형상									

좌 측	길어깨							_
과목	차 로							
측	점							
0.*	차 로							
우 측	길어깨							_

- 1. 측점 항목은 단위도면의 시.종점과 km단위의 정 측점은 km+m로 표기한다.
- 2. 좌.우측 방향은 선형의 진행방향을 기준으로 좌측과 우측의 편경사 정보를 표기한다.



테이블 명	병칭		도로 횡단	: 토적집계표	王(A)	분류코드	C011		
	번호		속성정년		형 식	단 위	필수	비고	
		항	복	자료구조	(정밀도)		여부	,	
	1	측점	(DDGG)	데이터	문자	km+m(4)	필수	STA. 2+212.1530	
	2	특기사항	(DESC)	데이터	문자	-	선택	성산I.C육교 시점부	
	3	지반고		데이터	숫자(2)	m	필수	19.92	
	4	계획고	- 1	데이터	숫자(2)	m	필수	15.72	
	5		토사	데이터	숫자(2)	m2	선택	68.72	
	6	흙깍기	리핑암	데이터	숫자(2)	m2	선택	5.25	
	7	-	편절암	데이터	숫자(2)	m2	선택	(이하 동일)	
	8		발파암	데이터	숫자(2)	m2	선택		
	9	흜쌓기	노상	데이터	숫자(2)	m2	선택		
	10		노체	데이터	숫자(2)	m2	선택		
	11		녹지대	데이터	숫자(2)	m2	선택		
	12	벌개제근 답표토		데이터	숫자(2)	m	선택		
	13		깍기부	데이터	숫자(2)	m	선택		
	14		쌓기부	데이터	숫자(2)	m	선택		
	15	답외표토	깍기부	데이터	숫자(2)	m	선택		
	16	H-13L3L	쌓기부	데이터	숫자(2)	m	선택		
	17	·층따기	노상	데이터	숫자(2)	m2	선택		
구성기준	18	0 1/1	노체	데이터	숫자(2)	m2	선택		
	19	노반준비	기존도로	데이터	숫자(2)	m	선택		
	20		깍기부	데이터	숫자(2)	m	선택		
	21	법면보호	쌓기부	데이터	숫자(2)	m	선택		
	22		깍기부	데이터	숫자(2)	m	선택		
	23	면고르기	리핑암	데이터	숫자(2)	m	선택		
	24	也亚二八	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		
기준형상									

2	측 점				<des< th=""><th>SC></th></des<>	SC>
X	반고	벌개제근		법면	쌓기부	
겨	획고	답	깍기부	보호	깍기부	
	토 사	표토	쌓기부	면고	리핑암	
<i>흙</i> 깍	리핑암	답외	깍기부	르기	발파암	
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	측구	·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	そ (B)	분류코드		C012
	번호	항	속성정! 목	코 자료구조	형 식 (정밀도)	단 위	필수 여부	비고
	1	측점	1	데이터	문자	km+m(4)	필수	STA. 2+212.1530
	2	특기사항	(DESC)	데이터	문자	-	 선택	성산I.C육교 시점부
	3	지반고	(BESC)	데이터	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	m	 필수	19.92
	4	계획고		데이터	숫자(2) 숫자(2)	m	<u> </u>	15.72
	5	토사다이	7	데이터	숫자(2) 숫자(2)	m2	 선택	68.72
	6	답 표토제거		데이터	숫자(2)	m	 선택	5.25
	7	벌개제근		데이터	숫자(2)	m	 선택	(이하 동일)
	8		토사	데이터	숫자(2)	m2	<u></u> 선택	() () ()
	9	1	리핑암	데이터	숫자(2)	m2	 선택	
	10	깍기공	신설발파	데이터	숫자(2)	m2	 선택	
	11	7/10	확장발파	데이터	숫자(2)	m2	<u></u> 선택	
	12	1	미신공발	데이터	숫자(2)	m2	<u></u> 선택	
	13		노체	데이터	숫자(2)	m2	선택	
	14	쌓기공	노상	데이터	숫자(2)	m2	선택	
	15	1	녹지대	데이터	숫자(2)	m2	선택	
	16	노상 준비]공	데이터	숫자(2)	m	선택	
	17		평떼	데이터	숫자(2)	m	선택	
	18	층따기	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	<u> ネフ</u> rl	토사	데이터	숫자(2)	m2	선택	
	30	측구 터 파기	리핑암	데이터	숫자(2)	m2	선택	
	31	_ ' '	발파암	데이터	숫자(2)	m2	선택	
	32	· 층따기	노상	데이터	숫자(2)	m2	선택	
	33	0 -1/1	노체	데이터	숫자(2)	m2	선택	



측	점					<des< th=""><th>SC></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 ^{노 상} 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		단지 횡	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	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	되메우기	인력	데이터	숫자(2)	m2	선택		
17871正	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	녹생토		숫자(2)	m2	선택		

측	점			<desc></desc>
지분	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	丑	분류코드		C014
	번호	항	속성정] 모	보 자료구조	형 식 (정밀도)	단 위	필수 여부	비고
	1	경 측점	7	데이터	문자	km+m(2)	필수	NO. 12+5.50
	2	^{ㄱ ㅁ} 특기사항	(DESC)	데이터		KIII (1 III (2)	<u>리</u> 선택	NO. 1213.30
	3	지반고	(DLSC)	데이터	· 소시 숫자(2)	m	필수	19.92
	4	관저고		데이터	숫자(2) 숫자(2)	m	<u> </u>	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		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	- 터파기 -(육상)	토사	데이터	숫자(2)	m2	 선택	
	13		풍화암	데이터	숫자(2)	m2	선택	
	14		연암	데이터	숫자(2)	m2	선택	
	15		토사	데이터	숫자(2)	m2	선택	
	16	(78)	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	
コマギバ								
기준형상								

측	점			<desc></desc>
지 분	다		토 사	
관 7	더 고	터파기 (육상)	풍화암	
계 회	직고	, , _ ,	연 암	
되메	관상부		토 사	
우기	관주위	터 파기 (수중)	풍화암	
모래	부설	, ,	연 암	
丑星	.제거	ASP깨フ	및복구	
돌등	방 태	CON,C)JH	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	형칭	5	E로 횡배	수구조물 집]계표	분류코드	C015		
	번호		속성정보	코	형 식	단 위	필수	비고	
	U-T-	항	목	자료구조	(정밀도)	<u> </u>	여부		
	1	측점		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	날개벽	1:1.5	데이터	숫자(0)	개소	선택	1	
	9	크게틱	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	ヒヘコ	쌓기부	데이터	숫자(2)	m	선택	6	
	13	도수로	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	
1 h	,					·			

숫자(0)

개소

기준형상

16 방수거 EA

측 점	<desc></desc>									
지 반고	M		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	EA						
날 개 벽	1:1.5		집 수 거	EA						
크게 띡	1:1.8		방 수 거	EA						

데이터

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



테이블 명칭		구조물	일반 재료3	분류코드	S001		
	번호	속성정5 항 목	년 자료구조	형 식 (정밀도)	단 위	필수 여부	비고
	1	타이틀	데이터	문자	-	선택	집수정 재료표
	2	산출단위	데이터	문자	-	선택	(1개소당)
	3	공종		문자	_	필수	콘크리트
	4	규격	리스트	문자	_	필수	3종(∅40m/m)
	5	단위		문자	var.	필수	M^3
구성기준	6	수량		숫자(3)	var.	필수	0.876
1.0/1年	7	비고		문자	var.	선택	
기ス치기							

재 료 표

(1개소당)

공 종	규 격	단위	수 량	비고

- 1. 대상 구조물의 종류에 따라 다양한 공종이 표기될 수 있다.
- 2. 수량 항목의 단위는 단위 항목에서 지정된다.



테이블 명칭		강구조	물 재료 집계	분류코드	S002		
	번호	속성정, 항 목	보 자료구조	형 식 (정밀도)	단 위	필수 여부	비고
	1	타이틀	데이터	문자	_	선택	재료집계표
	2	산출단위	데이터	문자	_	선택	(1개소당)
	3	공종		문자	_	필수	강관
	4	규격		문자	ı	필수	Ø216.3x4.5t
	5	단위		문자	var.	필수	m
구성기준	6	수량	리스트	문자	var.	필수	7.36
	7	단위중량		숫자(2)/문자	var.	필수	23.50kg/m
	8	중량(KG)		숫자(2)	1	필수	172.96
	9	비고		문자		선택	SS41
	10	소계 중량(KG)	리스트	숫자(2)		선택	306.28
	11	합계 중량(KG)	데이터	숫자(2)		선택	1,325.45

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

- 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 명	병칭		철근	그 재료표	분류코드	S003		
	번호		속성정보 항 목	- 자료구조	형 식 (정밀도)	단 위	필수 여부	비고
	1	타이틀		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)	리스트	숫자(3)	m	필수	2,325.33
	9	소계	단위중량 (KG/M)		숫자(3)	kg/m	필수	2.25
	10		총중량(KG)	·	숫자(3)	kg	필수	5,231.98
	11		비고		숫자(3)	ton	필수	5 ^T .389
	12	합계	총중량(KG)	데이터	숫자(3)	kg	필수	52,435.24
	13	11 /기	비고	데이터	숫자(3)	ton	필수	54 ^T .008

	철 근 재 료 표										
번 호	직 경	길 이(M)	개 수	총길이(M)	단위중량 (KG/M)	총 중 량 (KG)	비고				
							3% 할증				
소	계										
<u> </u>											
소	-										
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	경칭		측량	점 제원표		분류코드		V001
			·성정토		형 식	<u> </u>	필수	1
ļ	번호	 항 목	0.0-	자료구조	(정밀도)	단 위	월구 여부	비고
ļ	1	NO		데이터	문자	_	필수	CP[TBM]-1
ļ	2	X		데이터	숫자(4)	m	필수	211323.2342
!	3	Y		데이터	숫자(4)	m	필수	326843.2158
ļ	4	Z		데이터	숫자(4)	m	필수	25.2376
!								
구성기준								
!								
!								
!								
!								
!								
!								
 								
기준형상								
)	<no X Y</no 	i.>			
비고	1. NO. 에 일런	. 항목은 측량표 년번호를 부여히	E석점은 ト여 표フ	- CP(Control 기한다.	. Point), 가수	준점은 TBM	I(Temp	orary Bench Mark)