






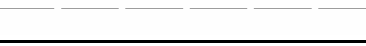
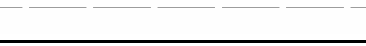



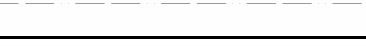


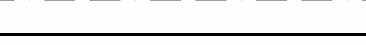
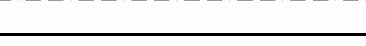
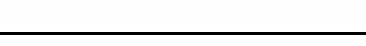
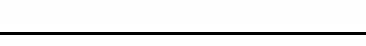
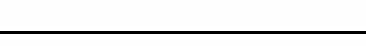

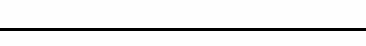
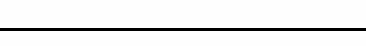
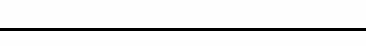
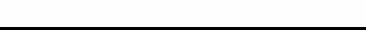


부속서 4. 토목 선 목록

v4.0

1 도로설계일반(CZ)	4- 1
2 측량 및 지질(CV).....	4- 3
3 기하구조(CV).....	4- 4
4 토공(CE).....	4- 5
5 토목시설(CF).....	4- 6
6 우배수공(CD).....	4- 7
7 상하수도공(CW).....	4- 11
8 구조물공(CS).....	4- 12
9 포장공(CP).....	4- 13
10 부대공(CM).....	4- 14
11 용지공(CL).....	4- 15
12 종단면도(CR).....	4- 16
13 횡단면도(CC).....	4- 17
14 기타(CX).....	4- 18

● 일반(Z) General for common

번호	공통분류	선 코드	선 형상	내 용	비고
001	ISO 국제규격	A-ISO NS01		ISO 국제규격 01 (CONTINUOUS)	
002		A-ISO NS02		ISO 국제규격 02	
003		A-ISO NS03		ISO 국제규격 03	
004		A-ISO NS04		ISO 국제규격 04	
005		A-ISO NS05		ISO 국제규격 05	
006		A-ISO NS06		ISO 국제규격 06	
007		A-ISO NS07		ISO 국제규격 07	
008		A-ISO NS08		ISO 국제규격 08	
009		A-ISO NS09		ISO 국제규격 09	
010		A-ISO NS10		ISO 국제규격 10	
011		A-ISO NS11		ISO 국제규격 11	
012		A-ISO NS12		ISO 국제규격 12	
013		A-ISO NS13		ISO 국제규격 13	
014		A-ISO NS14		ISO 국제규격 14	
015		A-ISO NS15		ISO 국제규격 15	
016	외곽선	A-BORDR01		외곽선(일반)	
017		A-BORDR01H		외곽선(반배수)	
018		A-BORDR01X		외곽선(배수)	
019	중심선	A-CENTR01		중심선(일반)	
020		A-CENTR01H		중심선(반배수)	
021		A-CENTR01X		중심선(배수)	
022	파단점선	A-DASDT01		파단점선(일반)	
023		A-DASDT01H		파단점선(반배수)	
024		A-DASDT01X		파단점선(배수)	
025	파선	A-DASHD01		파선(일반)	

● 일반(Z) General for common

번호	공통분류	선 코드	선 형상	내 용	비고
026		A-DASHD01H	-----	파선(반배수)	
027		A-DASHD01X	-----	파선(배수)	
028	분할선	A-DIVID01	-----	분할선(일반)	
029		A-DIVID01H	-----	분할선(반배수)	
030		A-DIVID01X	-----	분할선(배수)	
031	점선	A-DOTLN01	점선(일반)	
032		A-DOTLN01H	점선(반배수)	
033		A-DOTLN01X	점선(배수)	
034	숨은선(은선)	A-HIDDN01	-----	숨은선(일반)	
035		A-HIDDN01H	-----	숨은선(반배수)	
036		A-HIDDN01X	-----	숨은선(배수)	
037	가상선	A-PHATM01	-----	가상선(일반)	
038		A-PHATM01H	-----	가상선(반배수)	
039		A-PHATM01X	-----	가상선(배수)	
040	절단선	E-CUTLN01	-----	절단선	

● 측량 및 지질(V) Survey & Geological

번호	공통분류	선 코드	선 형상	내 용	비고
	적용대상없음				



● 기하구조(A) Alignments

번호	공통분류	선 코드	선 형상	내 용	비고
	적용대상없음				

● 토공(E) Earthworks

번호	공통분류	선 코드	선 형상	내 용	비고
	적용대상없음				

● 토목시설(F) Facilities

번호	공통분류	선 코드	선 형상	내 용	비고
001	옹벽	A-ISOONS04		콘크리트옹벽	
002		D-SWALL01		석축	
003		D-BWALL02		보강토 옹벽	
004	경계	D-BWALL02		담장	
005		E-FENCE01		웬스	

● 우배수공(D) Storm Drainage system

번호	공통분류	선 코드	선 형상	내 용	비고
001	V형측구	H-DICHV01	→ V1 → V1 → V1 → V1 →	V형측구(1)	
002		H-DICHV02	→ V2 → V2 → V2 → V2 →	V형측구(2)	
003		H-DICHV03	→ V3 → V3 → V3 → V3 →	V형측구(3)	
004		H-DICHV04	→ V4 → V4 → V4 → V4 →	V형측구(4)	
005		H-DICHV05	→ V5 → V5 → V5 → V5 →	V형측구(5)	
006		H-DICHV06	→ V6 → V6 → V6 → V6 →	V형측구(6)	
007		H-DICHV07	→ V7 → V7 → V7 → V7 →	V형측구(7)	
008		H-DICHV08	→ V8 → V8 → V8 → V8 →	V형측구(8)	
009		H-DICHV09	→ V9 → V9 → V9 → V9 →	V형측구(9)	
010		H-DICHV10	→ V10 → V10 → V10 → V10 →	V형측구(10)	
011		H-DICHV11	→ V11 → V11 → V11 → V11 →	V형측구(11)	
012		H-DICHV12	→ V12 → V12 → V12 → V12 →	V형측구(12)	
013		H-DICHV13	→ V13 → V13 → V13 → V13 →	V형측구(13)	
014		H-DICHV14	→ V14 → V14 → V14 → V14 →	V형측구(14)	
015		H-DICHV15	→ V15 → V15 → V15 → V15 →	V형측구(15)	
016	U형측구	H-DICHU01	→ U1 → U1 → U1 → U1 →	U형측구(1)	
017		H-DICHU02	→ U2 → U2 → U2 → U2 →	U형측구(2)	
018		H-DICHU03	→ U3 → U3 → U3 → U3 →	U형측구(3)	
019		H-DICHU04	→ U4 → U4 → U4 → U4 →	U형측구(4)	
020		H-DICHU05	→ U5 → U5 → U5 → U5 →	U형측구(5)	
021		H-DICHU06	→ U6 → U6 → U6 → U6 →	U형측구(6)	
022		H-DICHU07	→ U7 → U7 → U7 → U7 →	U형측구(7)	
023		H-DICHU08	→ U8 → U8 → U8 → U8 →	U형측구(8)	
024		H-DICHU09	→ U9 → U9 → U9 → U9 →	U형측구(9)	
025		H-DICHU10	→ U10 → U10 → U10 → U10 →	U형측구(10)	

● 우배수공(D) Storm Drainage system

번호	공통분류	선 코드	선 형상	내 용	비고
026		H-DICHU11	→ U11 → U11 → U11 → U11 →	U형측구(11)	
027		H-DICHU12	→ U12 → U12 → U12 → U12 →	U형측구(12)	
028		H-DICHU13	→ U13 → U13 → U13 → U13 →	U형측구(13)	
029		H-DICHU14	→ U14 → U14 → U14 → U14 →	U형측구(14)	
030		H-DICHU15	→ U15 → U15 → U15 → U15 →	U형측구(15)	
031	L형측구	H-DICHL01	→ L1 → L1 → L1 → L1 →	L형측구(1)	
032		H-DICHL02	→ L2 → L2 → L2 → L2 →	L형측구(2)	
033		H-DICHL03	→ L3 → L3 → L3 → L3 →	L형측구(3)	
034		H-DICHL04	→ L4 → L4 → L4 → L4 →	L형측구(4)	
035		H-DICHL05	→ L5 → L5 → L5 → L5 →	L형측구(5)	
036		H-DICHL06	→ L6 → L6 → L6 → L6 →	L형측구(6)	
037		H-DICHL07	→ L7 → L7 → L7 → L7 →	L형측구(7)	
038		H-DICHL08	→ L8 → L8 → L8 → L8 →	L형측구(8)	
039		H-DICHL09	→ L9 → L9 → L9 → L9 →	L형측구(9)	
040		H-DICHL10	→ L10 → L10 → L10 → L10 →	L형측구(10)	
041		H-DICHL11	→ L11 → L11 → L11 → L11 →	L형측구(11)	
042		H-DICHL12	→ L12 → L12 → L12 → L12 →	L형측구(12)	
043		H-DICHL13	→ L13 → L13 → L13 → L13 →	L형측구(13)	
044		H-DICHL14	→ L14 → L14 → L14 → L14 →	L형측구(14)	
045		H-DICHL15	→ L15 → L15 → L15 → L15 →	L형측구(15)	
046	산마루측구	H-DICHB01	⇒ B1 ⇒ B1 ⇒ B1 ⇒ B1 ⇒ B1 ⇒ B1 ⇒ B1 ⇒	산마루측구(1)	
047		H-DICHB02	⇒ B2 ⇒ B2 ⇒ B2 ⇒ B2 ⇒ B2 ⇒ B2 ⇒ B2 ⇒	산마루측구(2)	
048		H-DICHB03	⇒ B3 ⇒ B3 ⇒ B3 ⇒ B3 ⇒ B3 ⇒ B3 ⇒ B3 ⇒	산마루측구(3)	
049		H-DICHB04	⇒ B4 ⇒ B4 ⇒ B4 ⇒ B4 ⇒ B4 ⇒ B4 ⇒ B4 ⇒	산마루측구(4)	
050		H-DICHB05	⇒ B5 ⇒ B5 ⇒ B5 ⇒ B5 ⇒ B5 ⇒ B5 ⇒ B5 ⇒	산마루측구(5)	


● 우배수공(D) Storm Drainage system

번호	공통분류	선 코드	선 형상	내 용	비고
051	종배수관	H-DICH001	→ L1/O → L1/O → L1/O → L1/O →	종배수관(1)	
052		H-DICH002	→ L2/O → L2/O → L2/O → L2/O →	종배수관(2)	
053		H-DICH003	→ L3/O → L3/O → L3/O → L3/O →	종배수관(3)	
054		H-DICH004	→ L4/O → L4/O → L4/O → L4/O →	종배수관(4)	
055		H-DICH005	→ L5/O → L5/O → L5/O → L5/O →	종배수관(5)	
056	맹암거	H-DICHM01	→ M1 → M1 → M1 → M1 →	맹암거(1)	
057		H-DICHM02	→ M2 → M2 → M2 → M2 →	맹암거(2)	
058		H-DICHM03	→ M3 → M3 → M3 → M3 →	맹암거(3)	
059		H-DICHM04	→ M4 → M4 → M4 → M4 →	맹암거(4)	
060		H-DICHM05	→ M5 → M5 → M5 → M5 →	맹암거(5)	
061	다이크	H-DICH01	→ D1 → D1 → D1 → D1 →	다이크(1)	
062		H-DICH02	→ D2 → D2 → D2 → D2 →	다이크(2)	
063		H-DICH03	→ D3 → D3 → D3 → D3 →	다이크(3)	
064		H-DICH04	→ D4 → D4 → D4 → D4 →	다이크(4)	
065		H-DICH05	→ D5 → D5 → D5 → D5 →	다이크(5)	
066	용수로	H-CANAL01	→ Y1 → Y1 → Y1 → Y1 →	용수개거(1)	
067		H-CANAL02	→ Y2 → Y2 → Y2 → Y2 →	용수개거(2)	
068		H-CANAL03	→ Y3 → Y3 → Y3 → Y3 →	용수개거(3)	
069		H-CANAL04	→ Y4 → Y4 → Y4 → Y4 →	용수개거(4)	
070		H-CANAL05	→ Y5 → Y5 → Y5 → Y5 →	용수개거(5)	
071		H-CANAL06	→ Y6 → Y6 → Y6 → Y6 →	용수개거(6)	
072		H-CANAL07	→ Y7 → Y7 → Y7 → Y7 →	용수개거(7)	
073		H-CANAL08	→ Y8 → Y8 → Y8 → Y8 →	용수개거(8)	
074		H-CANAL09	→ Y9 → Y9 → Y9 → Y9 →	용수개거(9)	
075		H-CANAL10	→ Y10 → Y10 → Y10 → Y10 →	용수개거(10)	

● 우배수공(D) Storm Drainage system

번호	공통분류	선 코드	선 형상	내 용	비고
076		H-CANAL11	→ Y11 → Y11 → Y11 → Y11 →	용수개거(11)	
077		H-CANAL12	→ Y12 → Y12 → Y12 → Y12 →	용수개거(12)	
078		H-CANAL13	→ Y13 → Y13 → Y13 → Y13 →	용수개거(13)	
079		H-CANAL14	→ Y14 → Y14 → Y14 → Y14 →	용수개거(14)	
080		H-CANAL15	→ Y15 → Y15 → Y15 → Y15 →	용수개거(15)	
081		H-CANAL16	→ Y16 → Y16 → Y16 → Y16 →	용수개거(16)	
082		H-CANAL17	→ Y17 → Y17 → Y17 → Y17 →	용수개거(17)	
083		H-CANAL18	→ Y18 → Y18 → Y18 → Y18 →	용수개거(18)	
084	토사측구	H-DICHT00	→ T → T → T → T →	토사측구	

● 상하수도공(W) Water & sanitary sewer system

번호	공통분류	선 코드	선 형상	내 용	비고
001	오수관로	E-SEWER01		오수관	


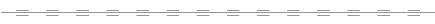
● 구조물공(S) Structural for details

번호	공통분류	선 코드	선 형상	내 용	비고
001	굴착선	E-DIGLN01		굴착선	

● 포장공(P) Pavement

번호	공통분류	선 코드	선 형상	내 용	비고
	적용대상없음				


● 부대공(M) Miscellany

번호	공통분류	선 코드	선 형상	내 용	비고
001	교통안전시설	A-ISON10		방호벽	
002		E-FACLN05		가드레일	
003		C-ZIGZG01		가드웬스	
004		E-FACLN02		낙석방지울타리	
005		E-TOPOG03		차광망	
006	기타시설	B-ZIGZG02		방음벽	

● 용지공(L) Cadastral

번호	공통분류	선 코드	선 형상	내 용	비고
001	행정경계	E-BOUND01	—<>—<>—<>—<>—	도특별광역시계	

● 종단면도(R) Profiles

번호	공통분류	선 코드	선 형상	내 용	비고
001	굴착선	E-DIGLN01		굴착선	

● 횡단면도(C) Cross sections

번호	공통분류	선 코드	선 형상	내 용	비고
	적용대상없음				

● 기타(X) Others

번호	공통분류	선 코드	선 형상	내 용	비고
	적용대상없음				