

2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트 궤도 점검용역

- 외관조사망도 -

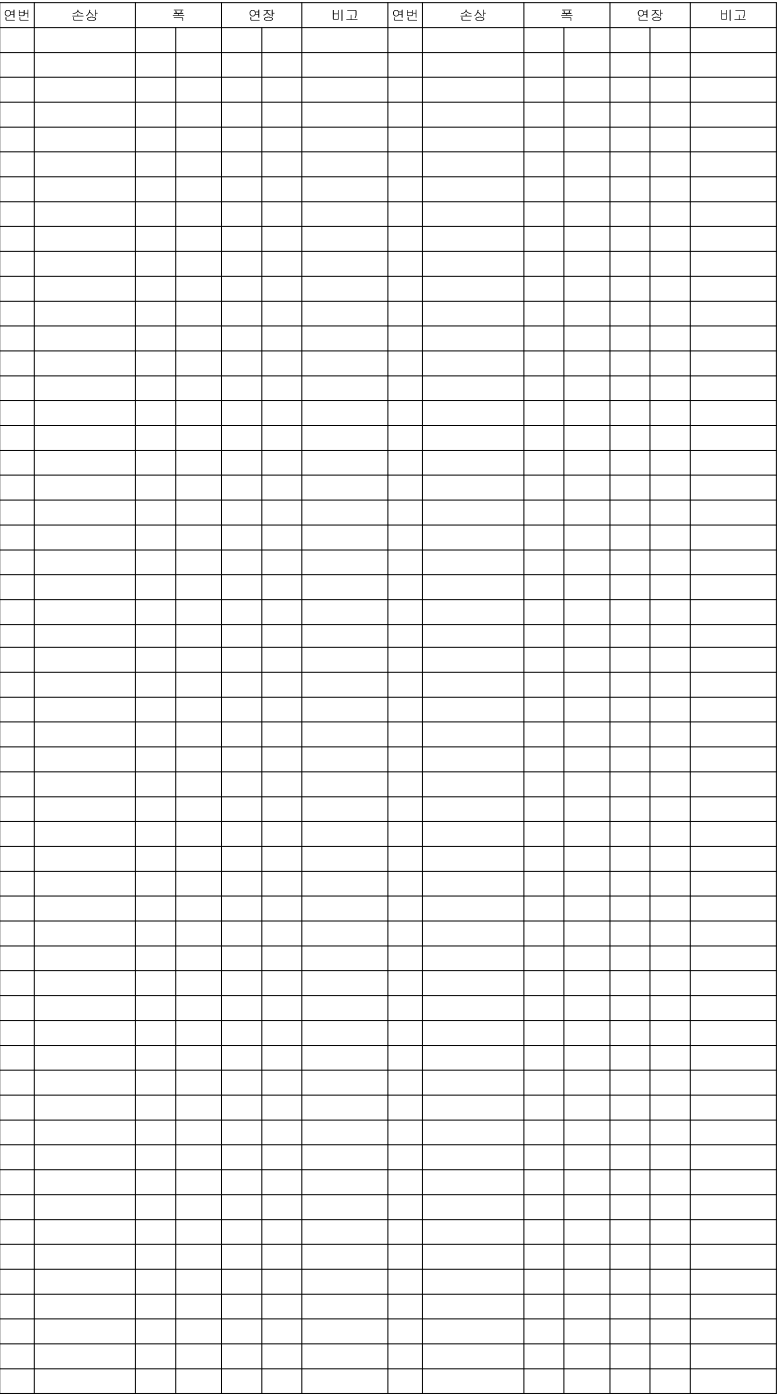
2017. 11.

B55_북일고가(153k333~153k928, L=595m)
G78_북일고가_토공노반(153k928~153k963, L=35m)

23. B55_북일고가

점검 일자	2017. 07.12~2017. 10.25
평균 기온	15.5 ~ 24.5℃

외관조사망도 번호
B55_호남고속선 북일고가_1(1 SPAN -1)



외관조사망도 번호
B55_호남고속선 북일고가_1(1 SPAN -2)

T2
(상행)

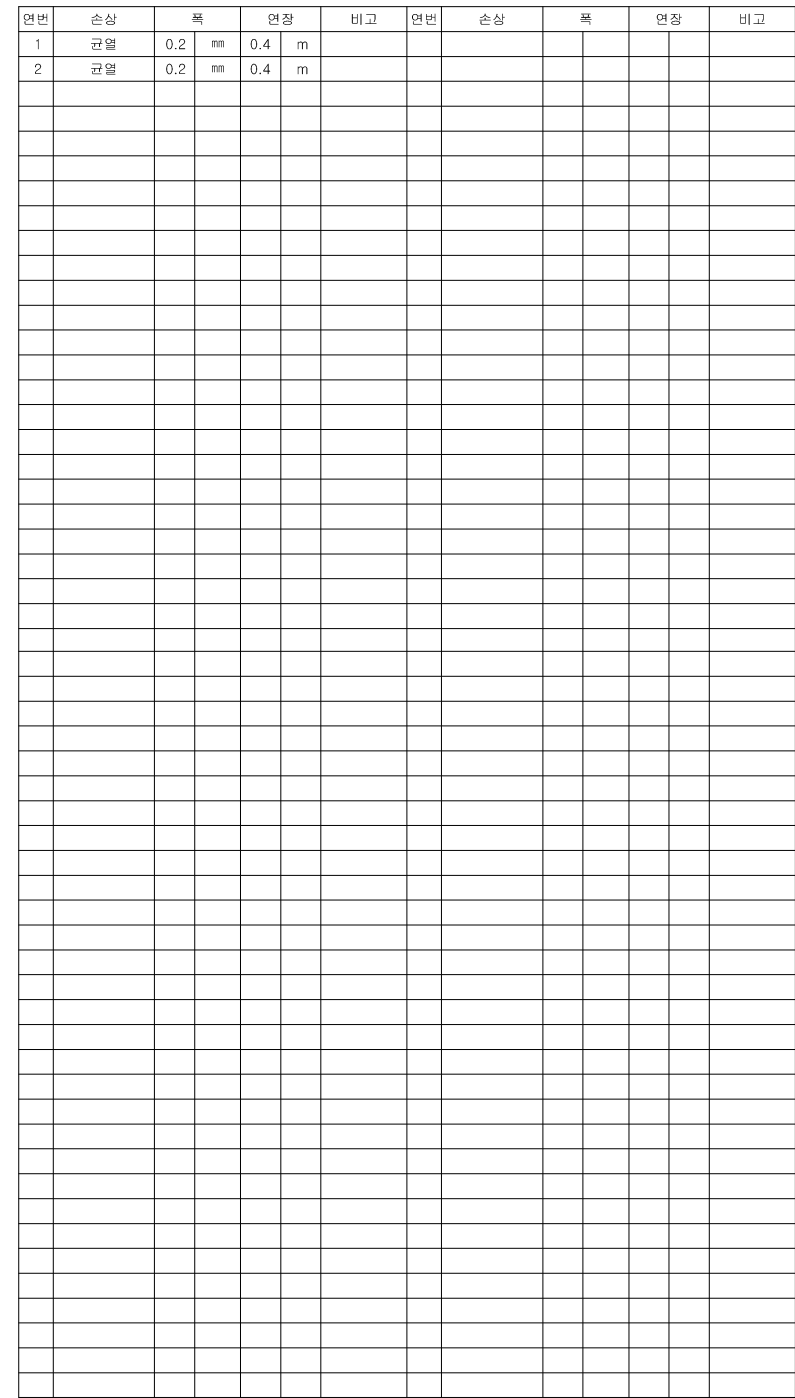
[illegible]

외관조사망도 번호
B55_호남고속선 북일고가_3(1 SPAN -3)

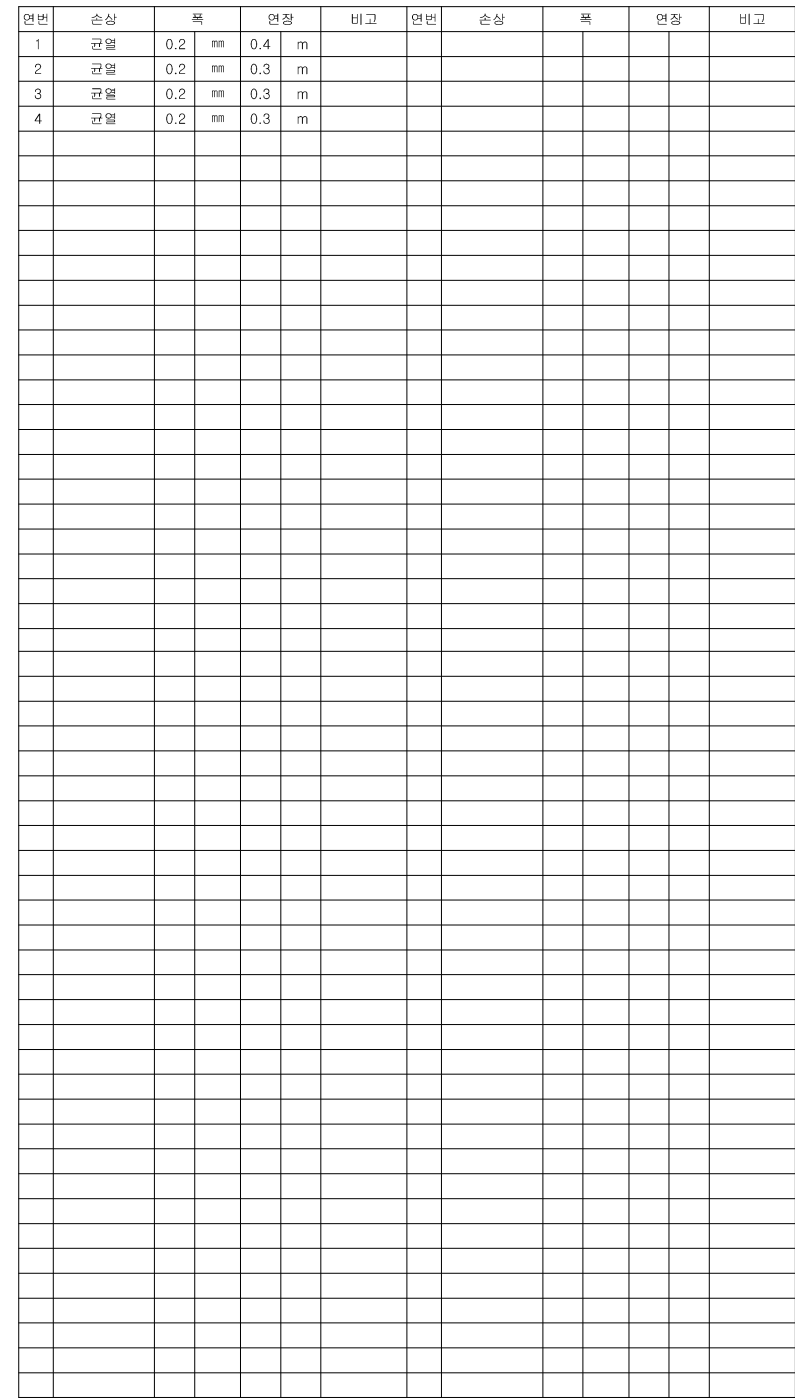
T2
(상행)

[illegible]

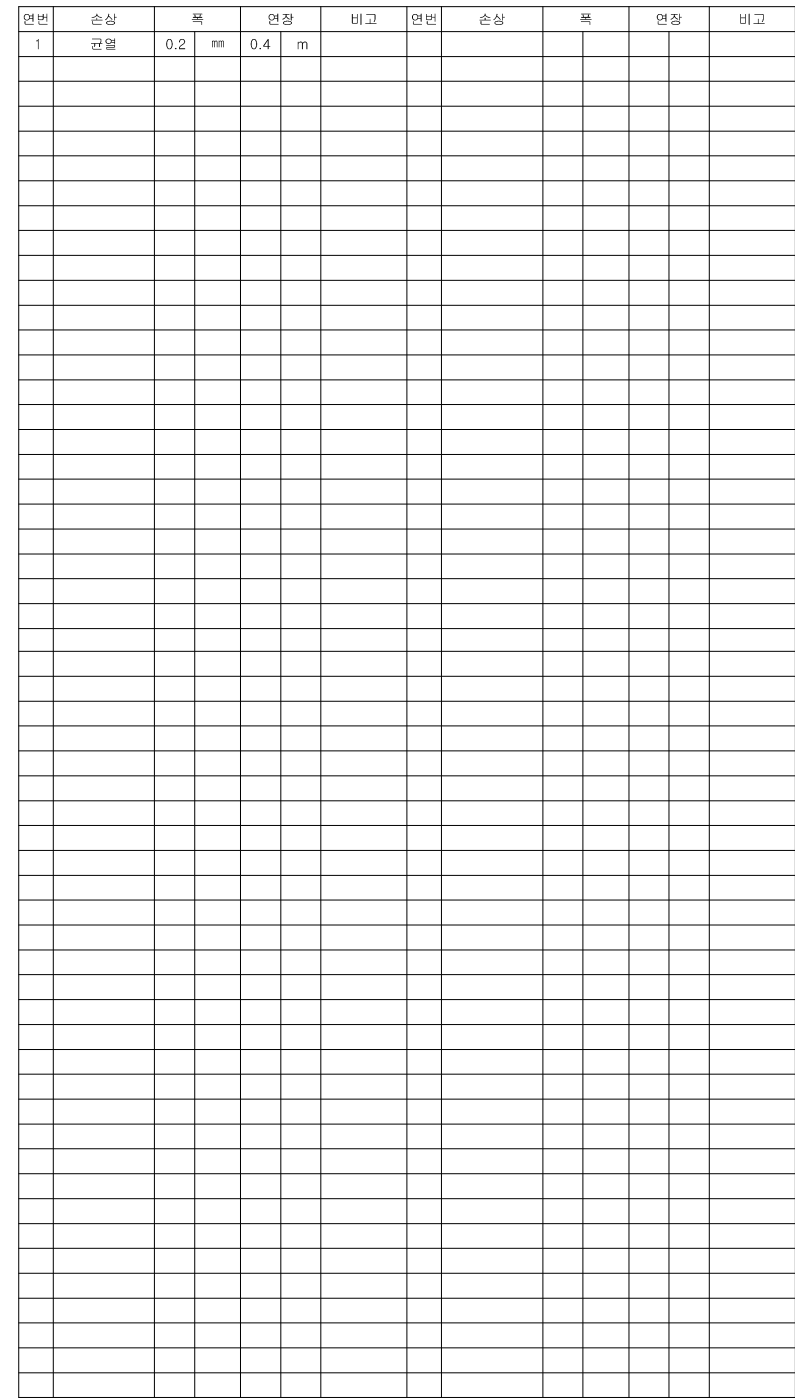
B55_호남고속선 북일고가_4(1 SPAN -4)



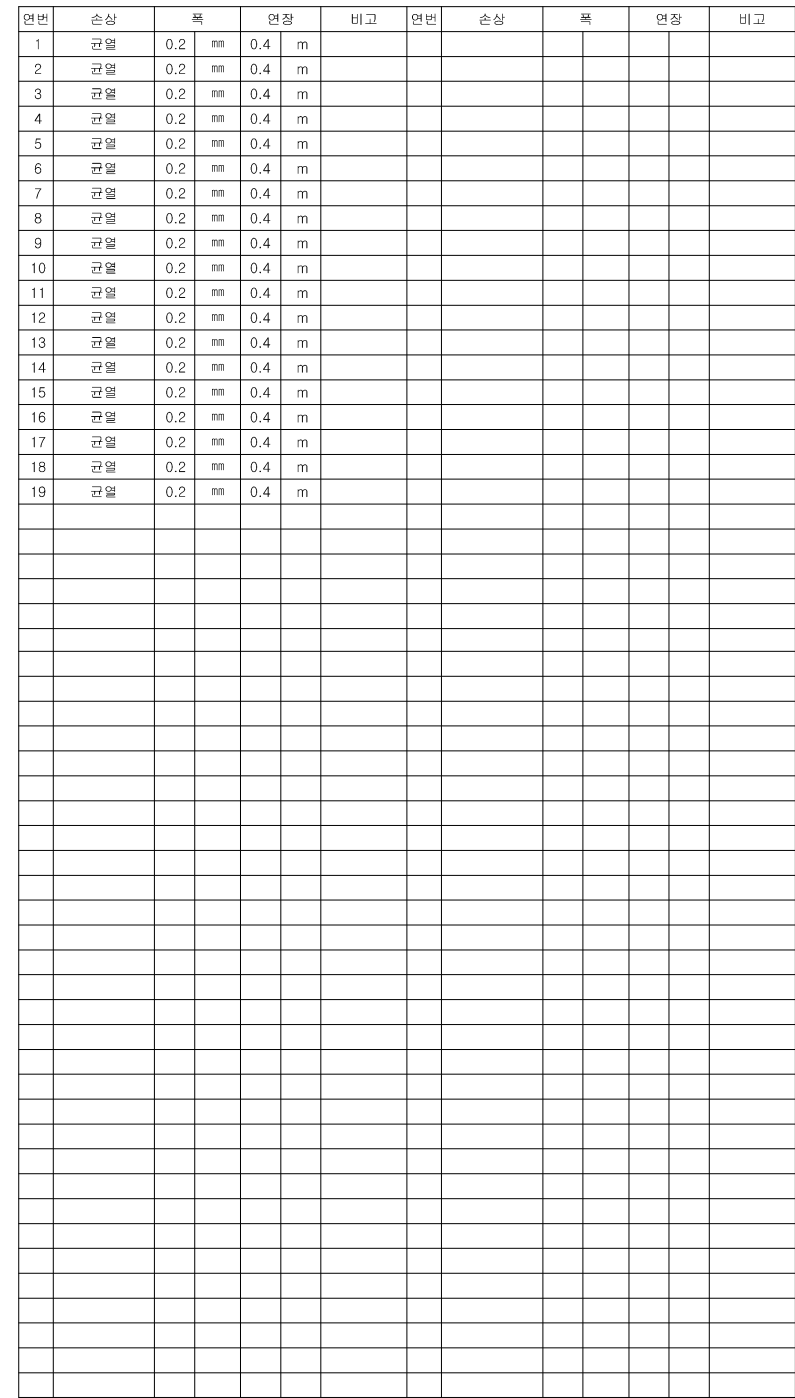
외관조사망도 번호
B55_호남고속선 북일고가_5(1 SPAN -5)



외관조사망도 번호
B55_호남고속선 북일고가_6(2 SPAN -1)



외관조사망도 번호
B55_호남고속선 북일고가_7(2 SPAN -2)

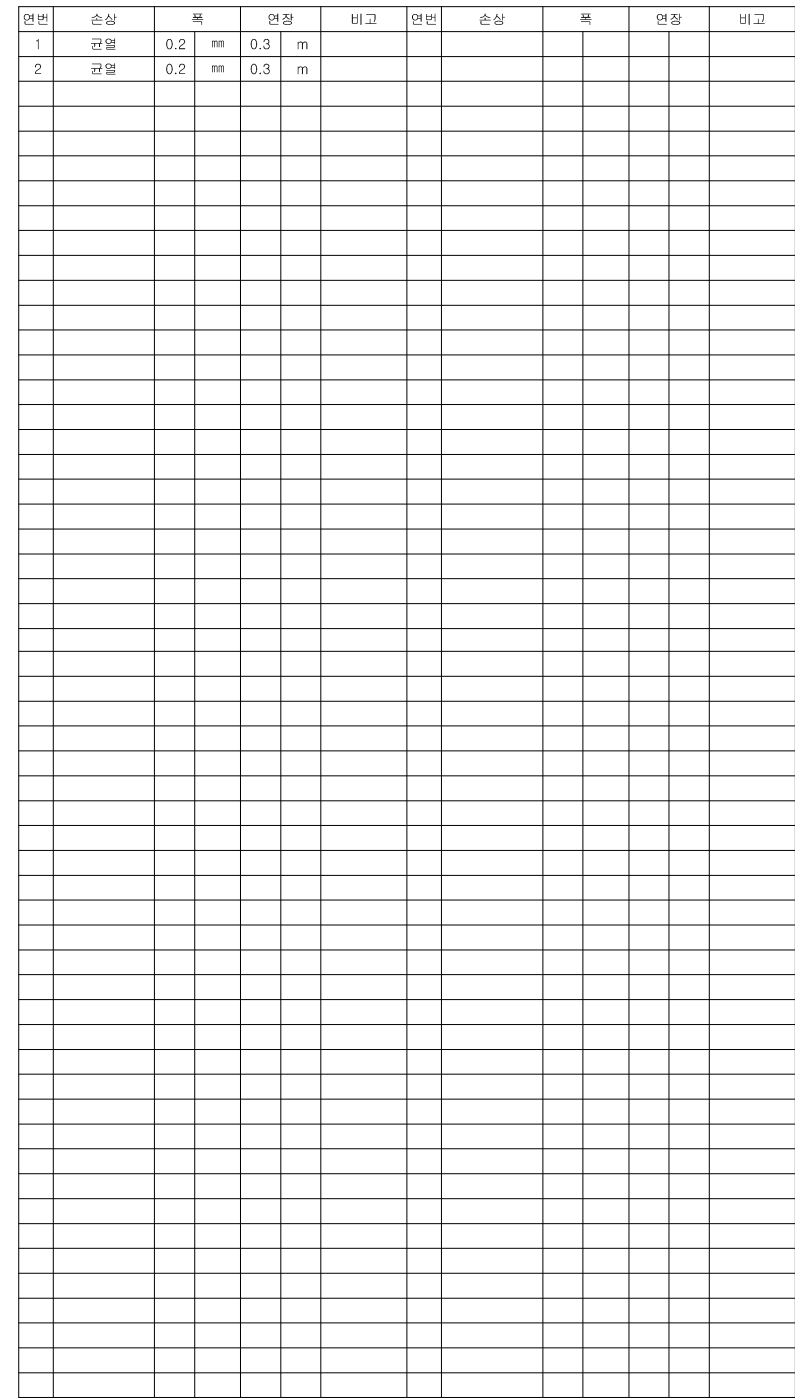


외관조사망도 번호
B55_호남고속선 북일고가_8(2 SPAN -3)

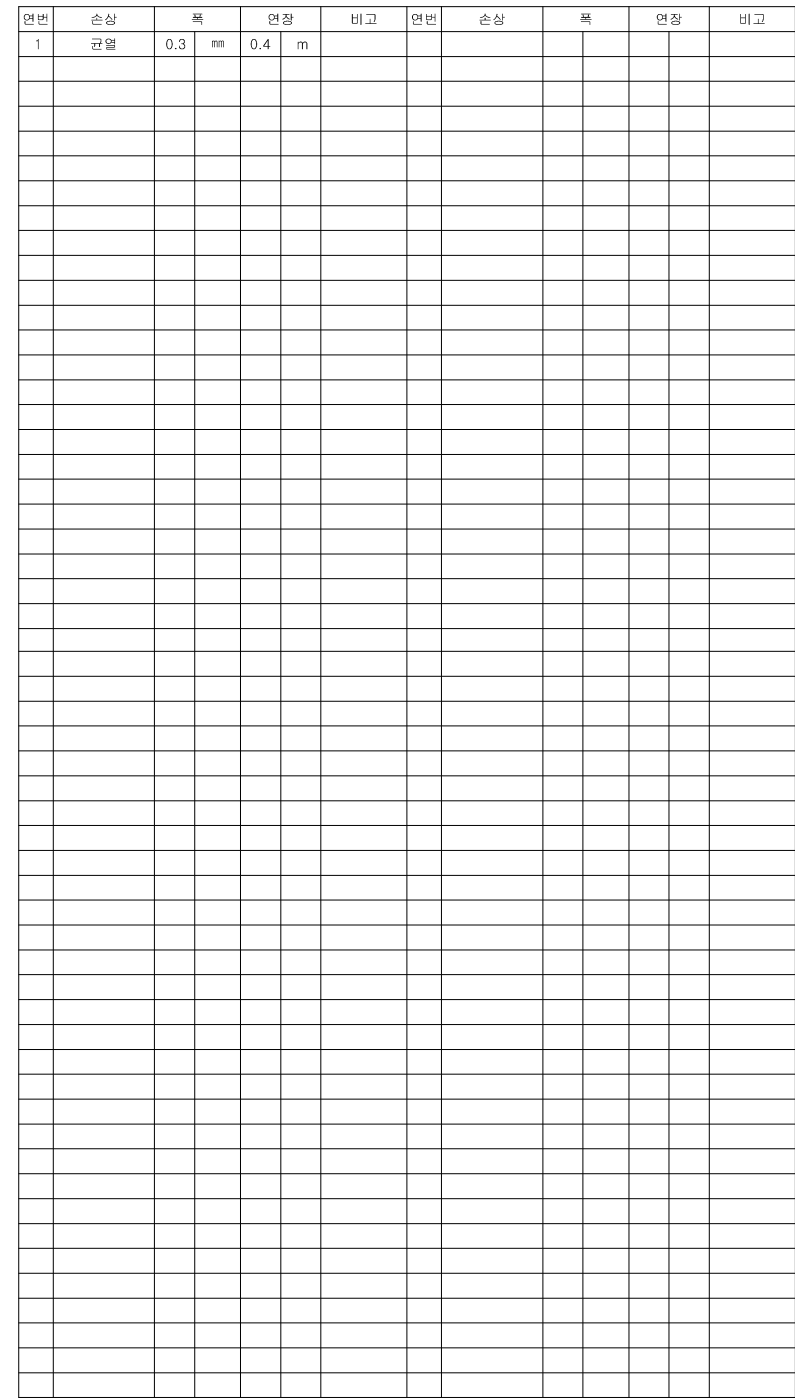
T2
(상행)

[illegible]

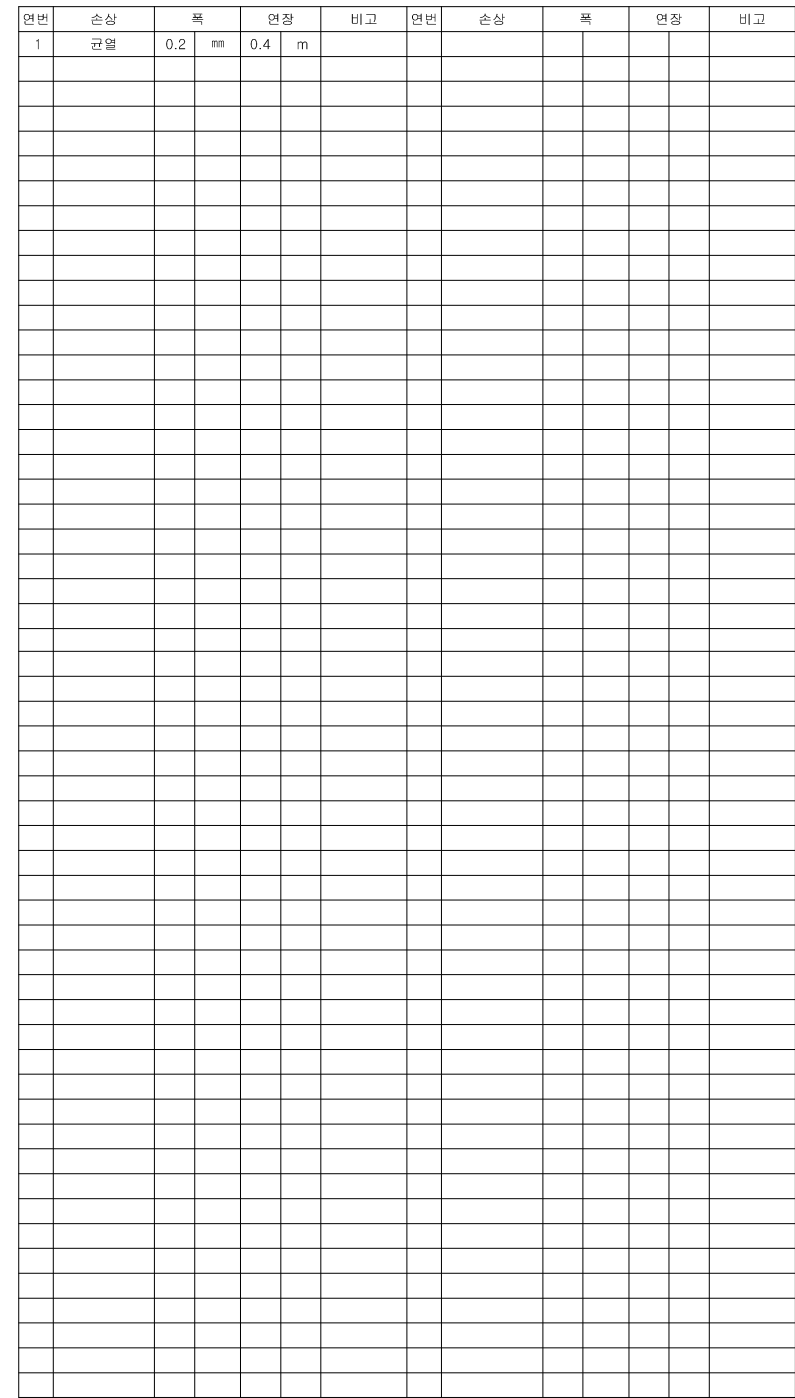
외관조사망도 번호
B55_호남고속선 북일고가_9(2 SPAN -4)



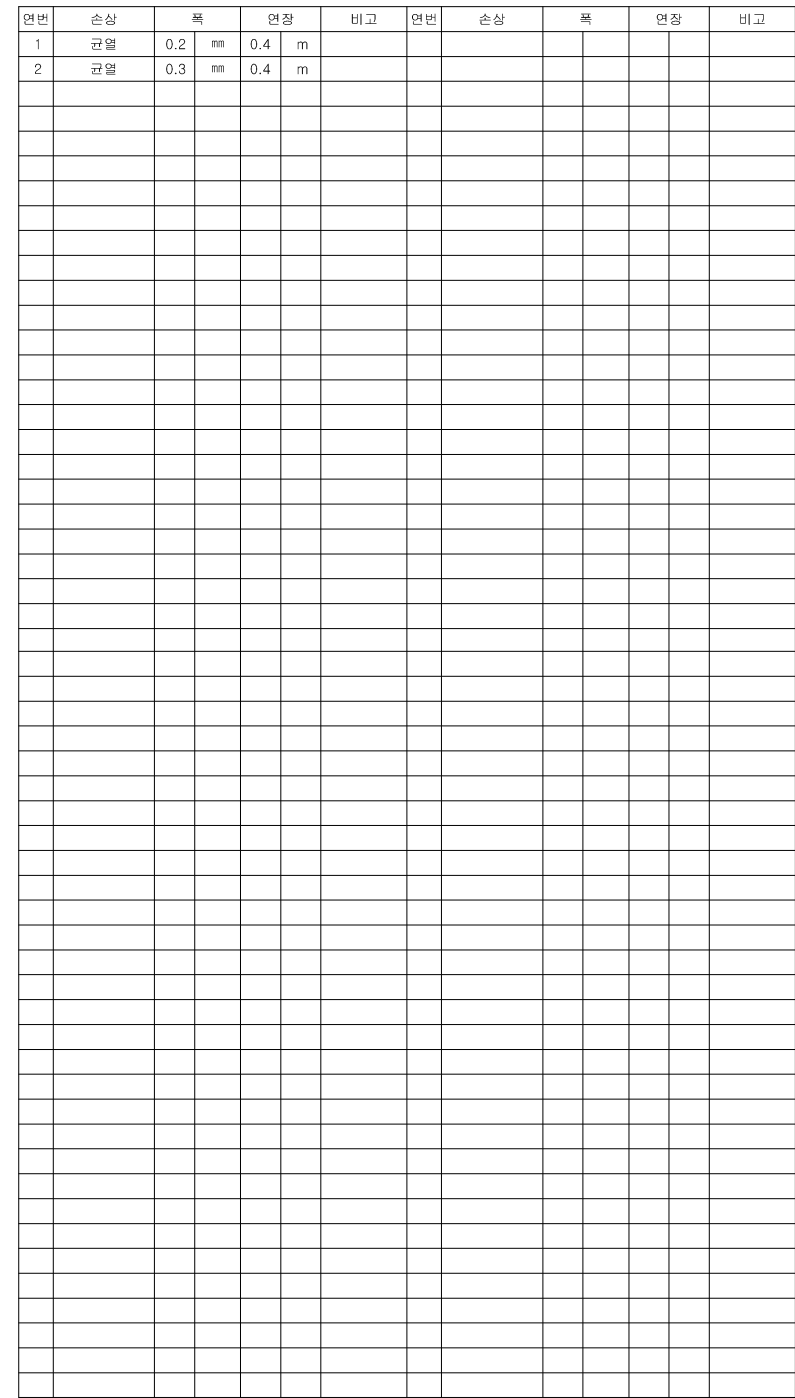
외관조사망도 번호
B55_호남고속선 북일고가_10(2 SPAN -5)



외관조사망도 번호
B55_호남고속선 북일고가_11(3 SPAN -1)



외관조사망도 번호
B55_호남고속선 북일고가_12(3 SPAN -2)



외관조사망도 번호
B55_호남고속선 북일고가_13(3 SPAN -3)

T2
(상행)

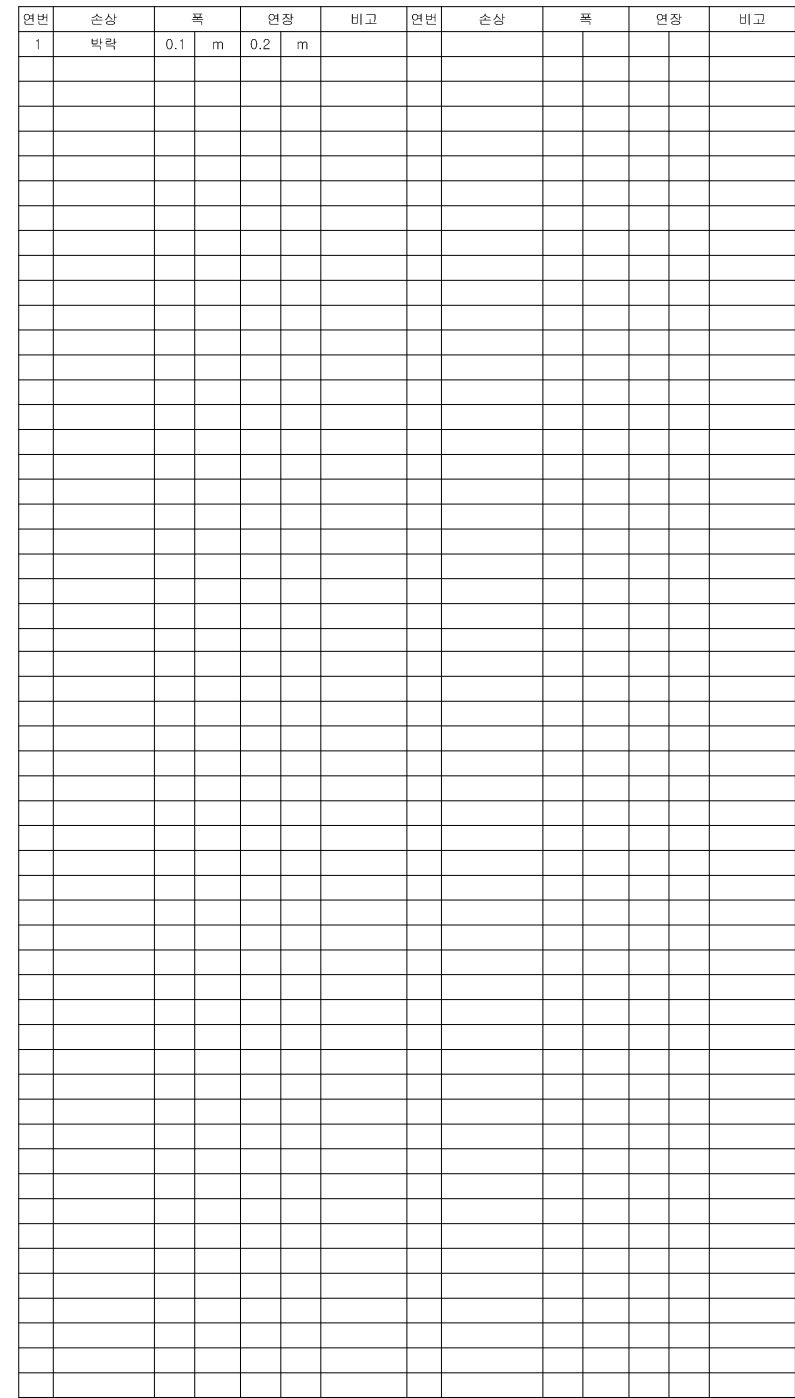
[illegible]

외관조사망도 번호
B55_호남고속선 북일고가_14(3 SPAN -4)

T2
(상행)

[illegible]

외관조사망도 번호
B55_호남고속선 북일고가_15(3 SPAN -5)



외관조사망도 번호
B55_호남고속선 북일고가_16(4 SPAN -1)

T2
(상행)

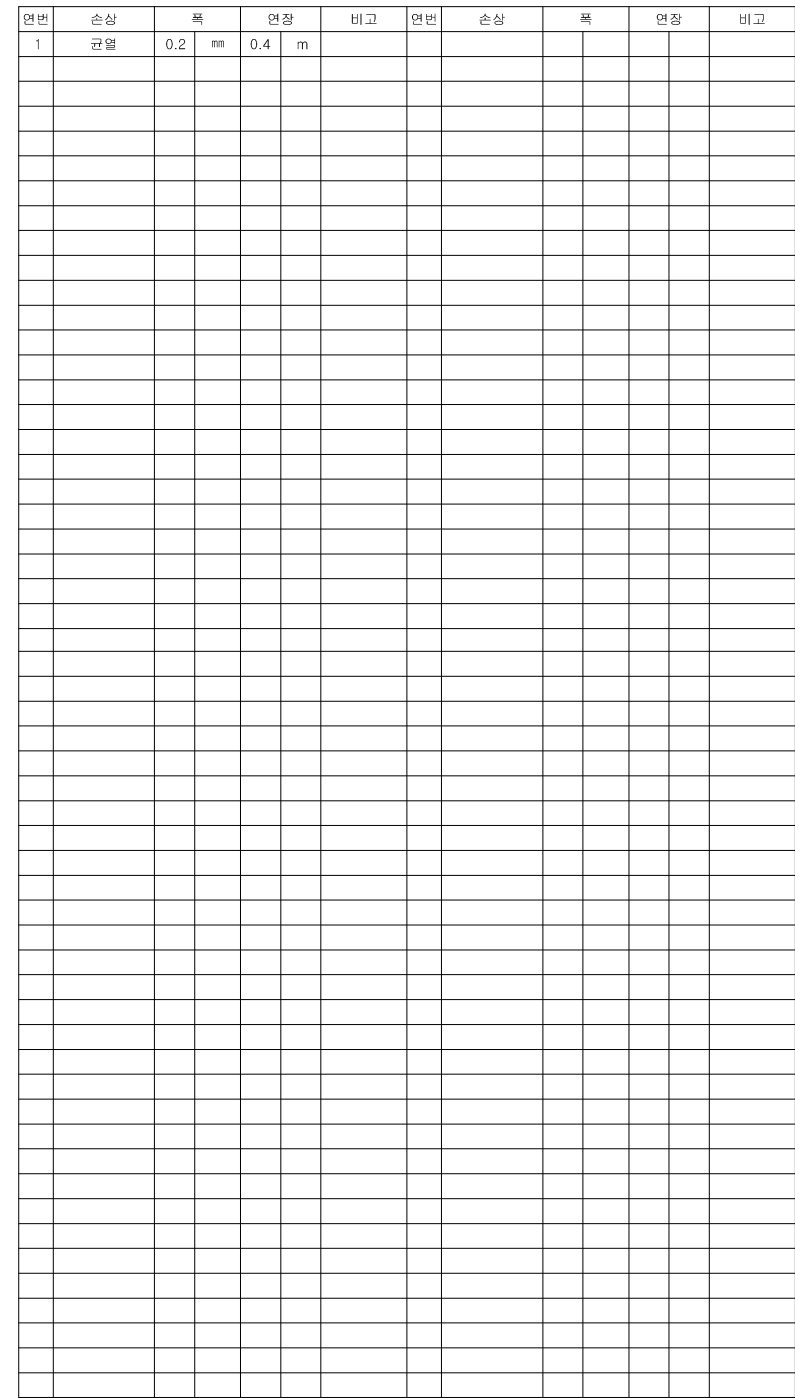
[illegible]

외관조사망도 번호
B55_호남고속선 북일고가_17(4 SPAN -2)

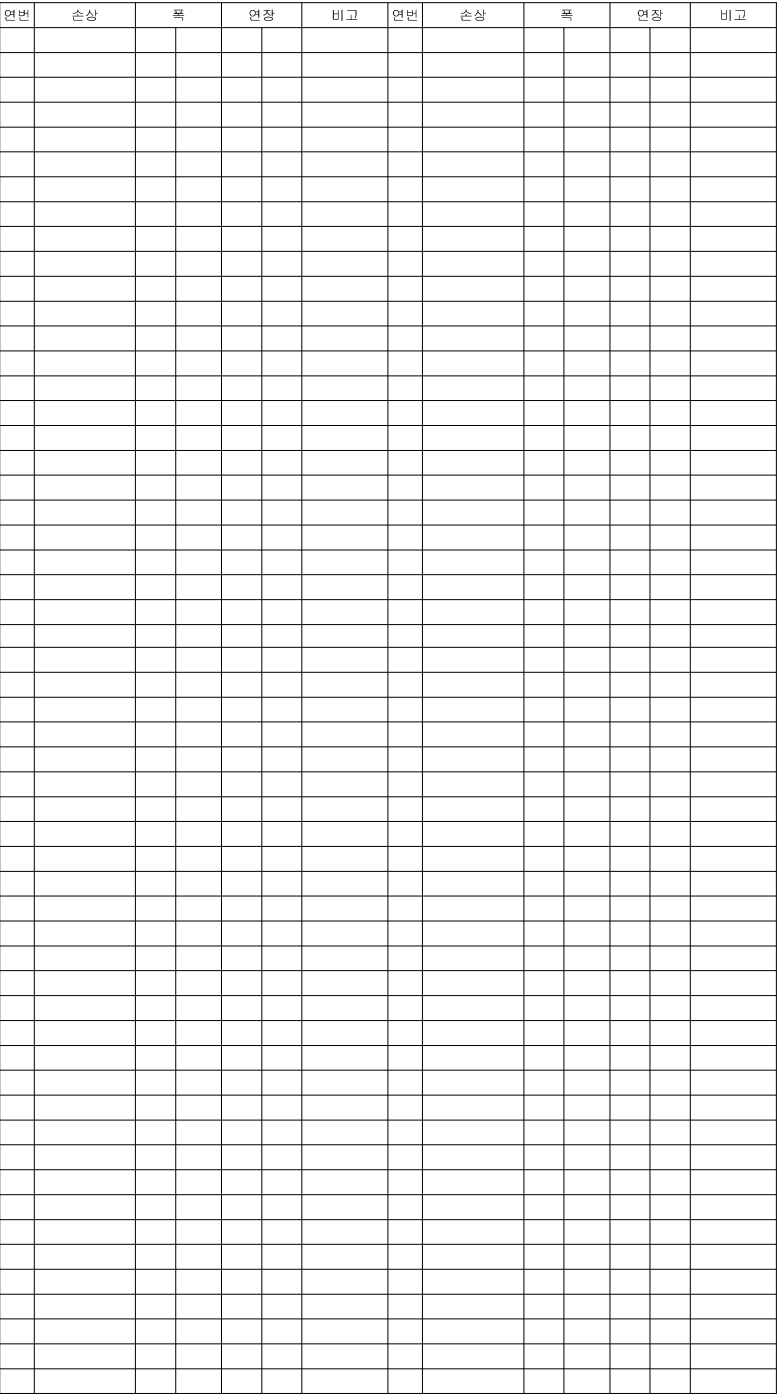
T2
(상행)

[illegible]

외관조사망도 번호
B55_호남고속선 북일고가_18(4 SPAN -3)



외관조사망도 번호
B55_호남고속선 북일고가_19(4 SPAN -4)



외관조사망도 번호
B55_호남고속선 북일고가_20(4 SPAN -5)

T2
(상행)

[illegible]

외관조사망도 번호
B55_호남고속선 북일고가_21(5 SPAN -1)

T2
(상행)

[illegible]

외관조사망도 번호
B55_호남고속선 북일고가_22(5 SPAN -2)

T2
(상행)

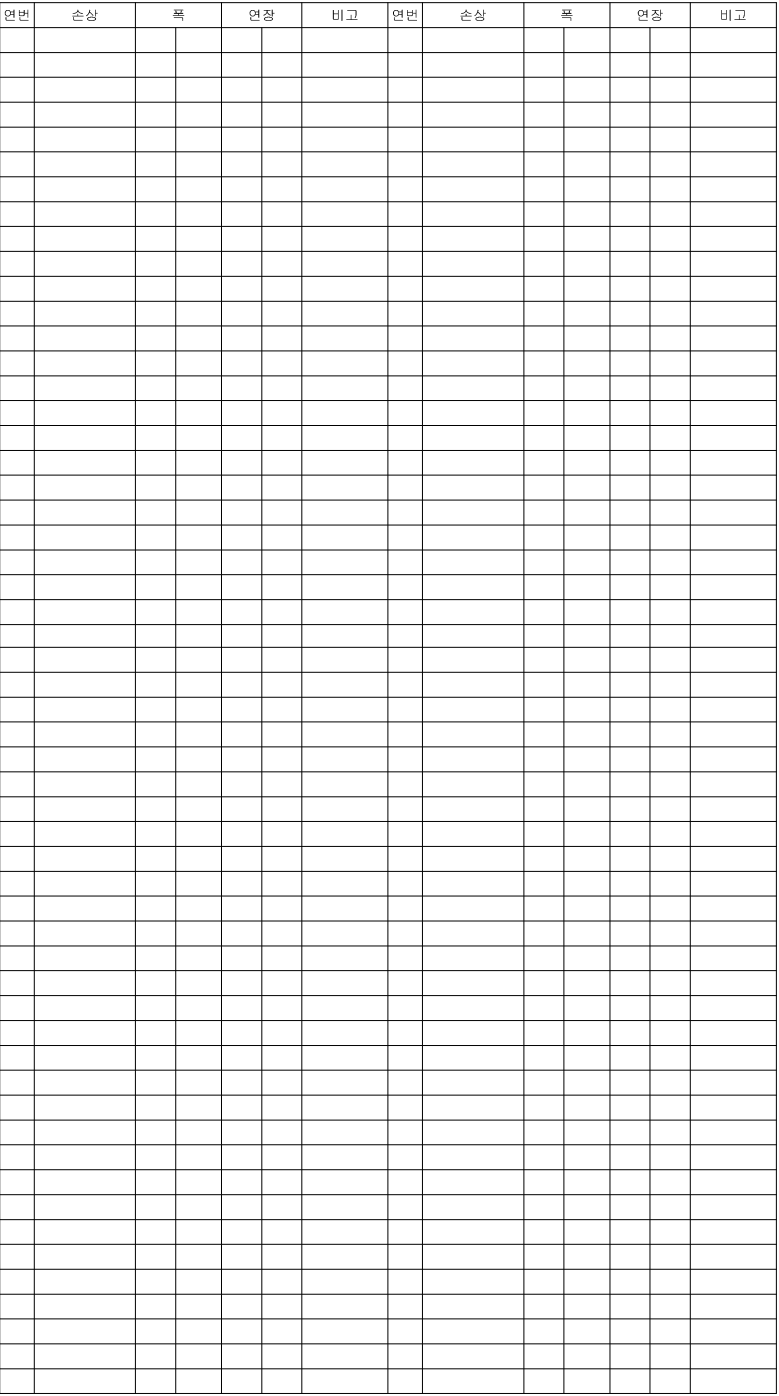
[illegible]

외관조사망도 번호
B55_호남고속선 북일고가_23(5 SPAN -3)

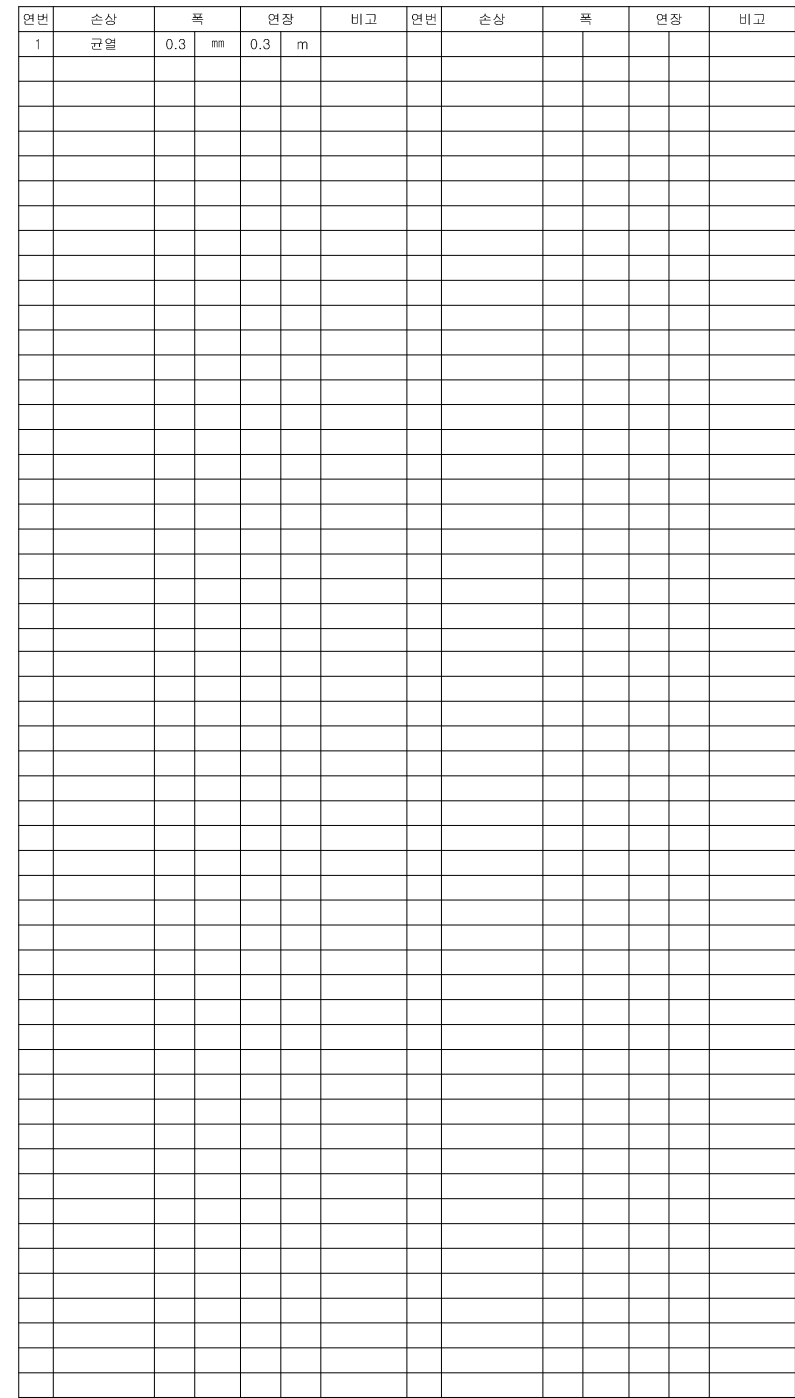
T2
(상행)

[illegible]

외관조사망도 번호
B55_호남고속선 북일고가_24(5 SPAN -4)



외관조사망도 번호
B55_호남고속선 북일고가_25(5 SPAN -5)



외관조사망도 번호
B55_호남고속선 북일고가_26(6 SPAN -1)

T2
(상행)

[illegible]

외관조사망도 번호
B55_호남고속선 북일고가_27(6 SPAN -2)

T2
(상행)

[illegible]

외관조사망도 번호
B55_호남고속선 북일고가_28(6 SPAN -3)

T2
(상행)

[illegible]

외관조사망도 번호
B55_호남고속선 북일고가_29(6 SPAN -4)

T2
(상행)

[illegible]

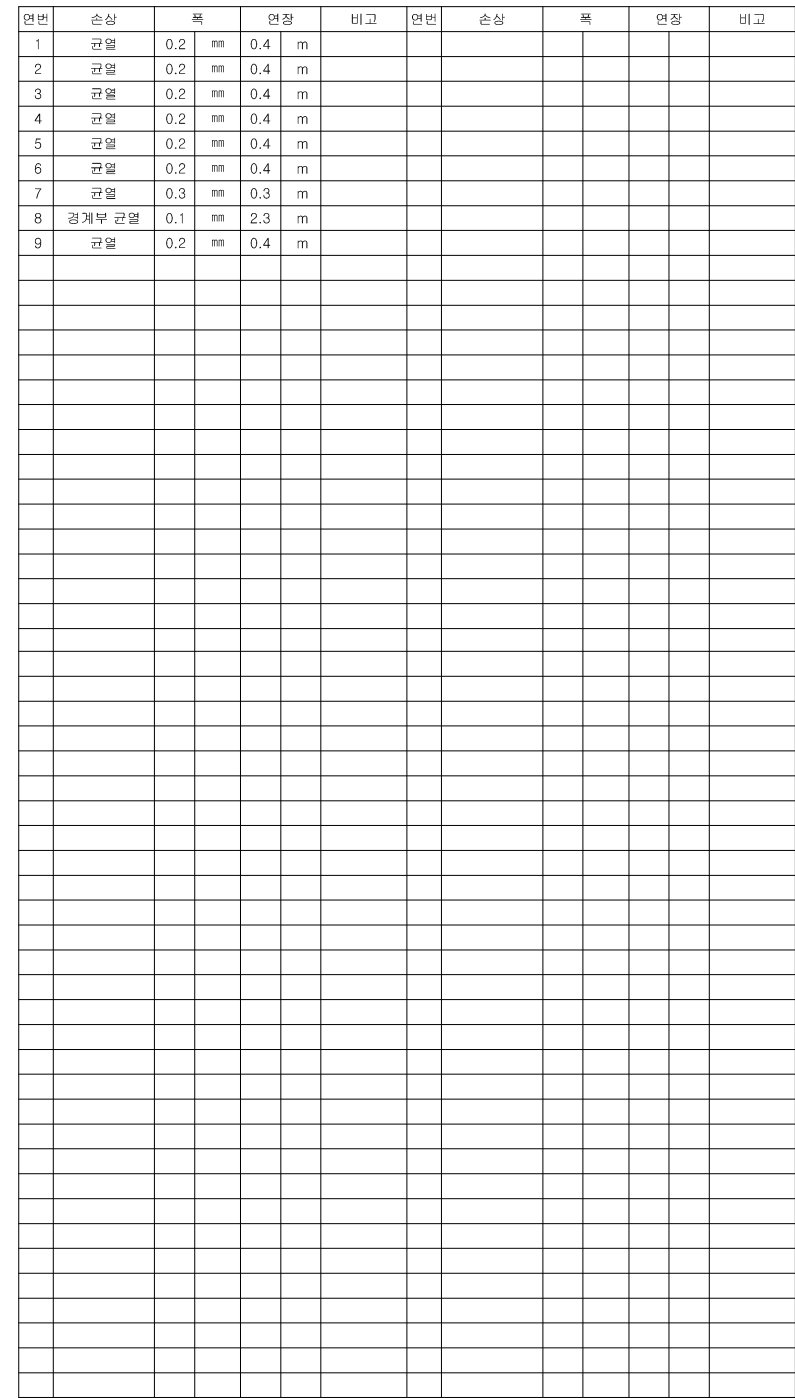
외관조사망도 번호
B55_호남고속선 북일고가_30(6 SPAN -5)

T2
(상행)

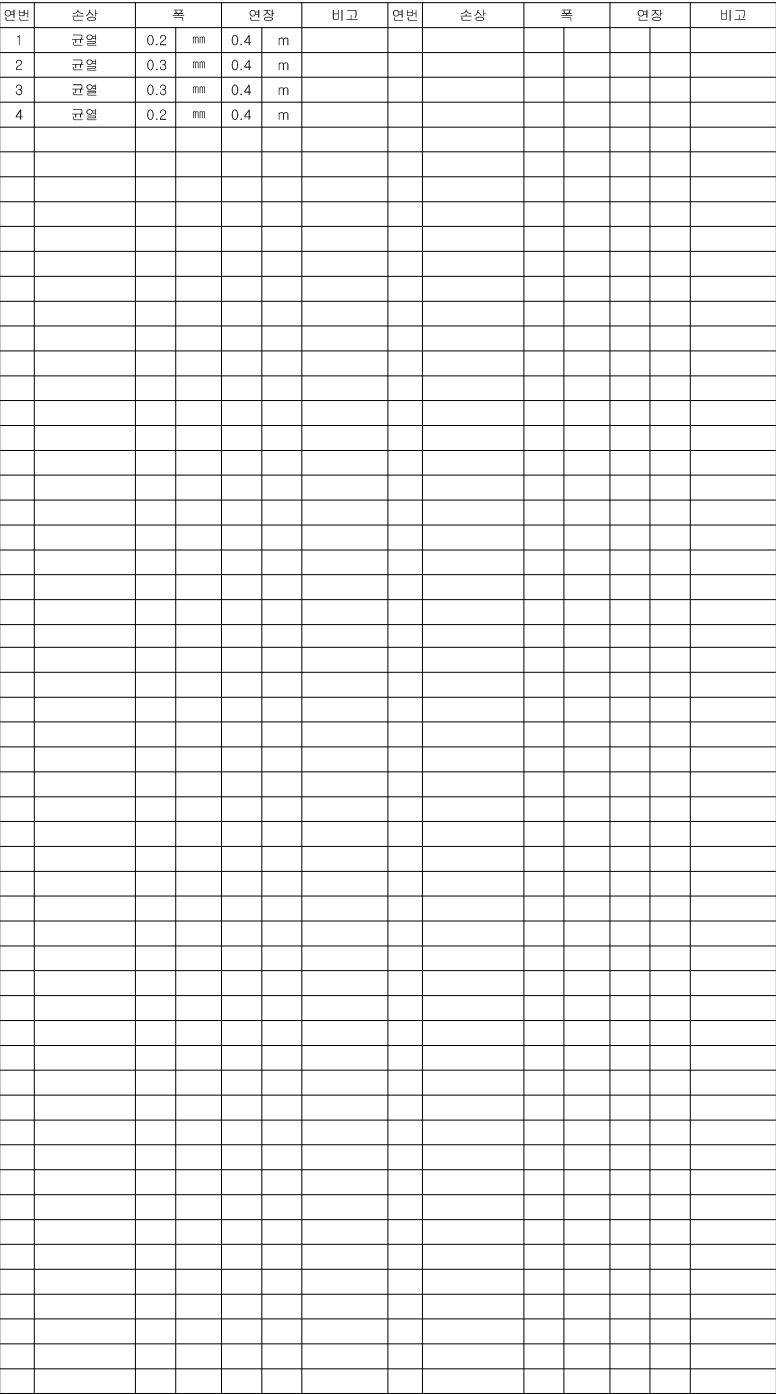
[illegible]

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 담당 자		구 분	재				
			과 업 책임 자	별 아 별 책임 자		원				
 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속철도 오송-광주송정간 편도리트게도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설철도연구원	이필영	리용강 김경기 김석기	기	 0.2/2.0 (0.3mm이하 : 흑색)	침목도상분리		재료분리	
						 0.4/2.0 (0.3mm초과 0.5mm이하 : 청색)	망상균열		철근도출	
						 0.6/2.0 (0.5mm초과 1.0mm이하 : 적색)	바리, 박락, 파손		누수, 슬럼프	
						 1.0/2.0 (1.0mm이상 : 분홍색)	백태		시공이음분리, 총분리	

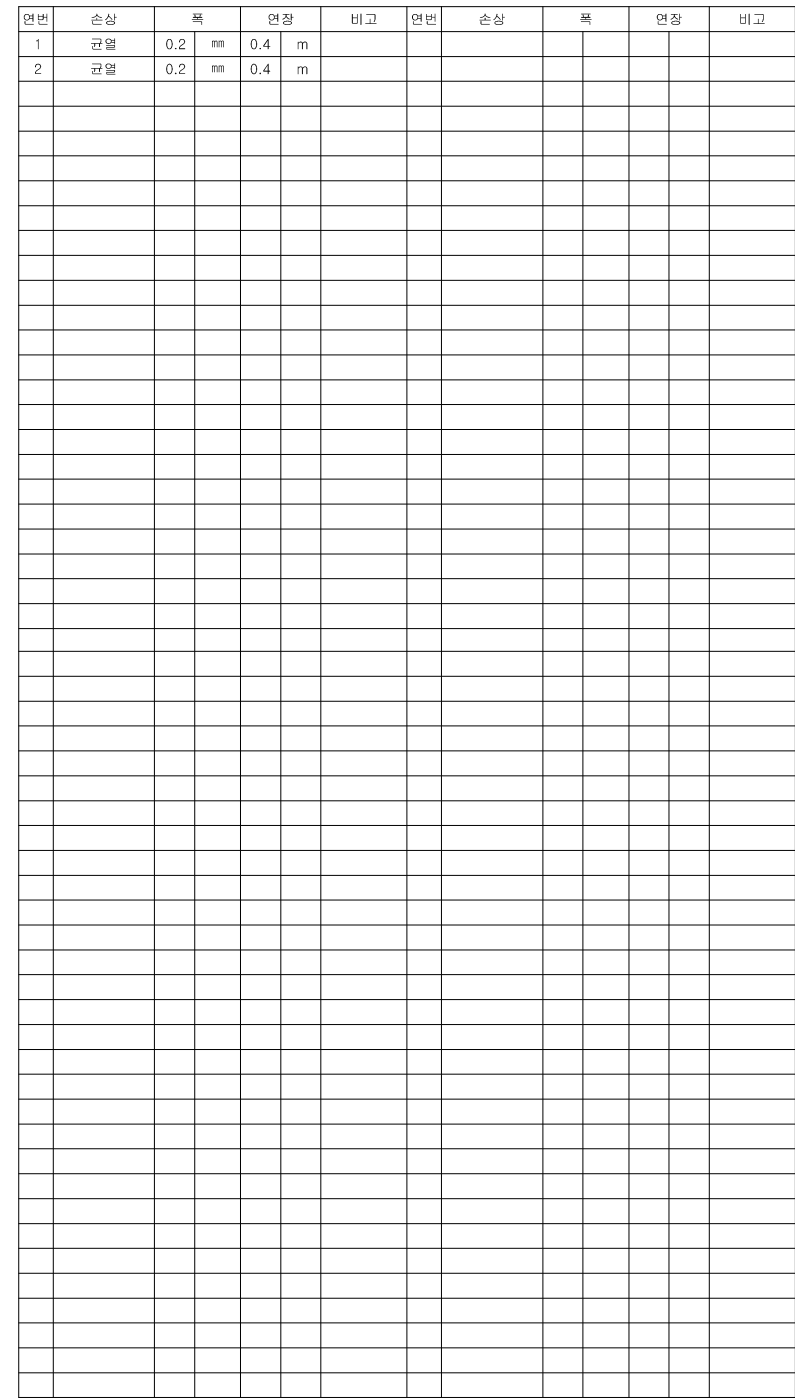
외관조사망도 번호
B55_호남고속선 북일고가_31(7 SPAN -1)



외관조사망도 번호
B55_호남고속선 북일고가_32(7 SPAN -2)



외관조사망도 번호
B55_호남고속선 북일고가_33(7 SPAN -3)

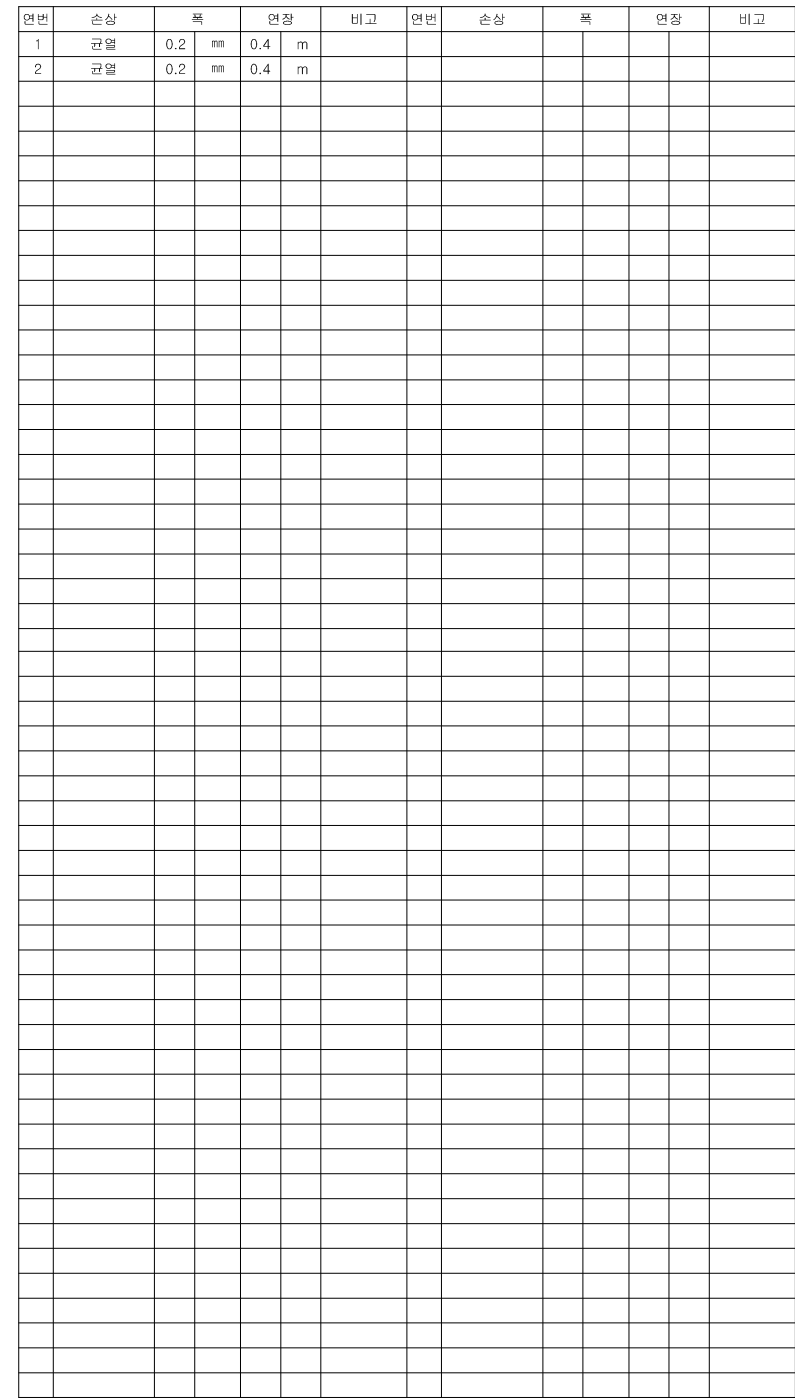


외관조사망도 번호
B55_호남고속선 북일고가_34(7 SPAN -4)

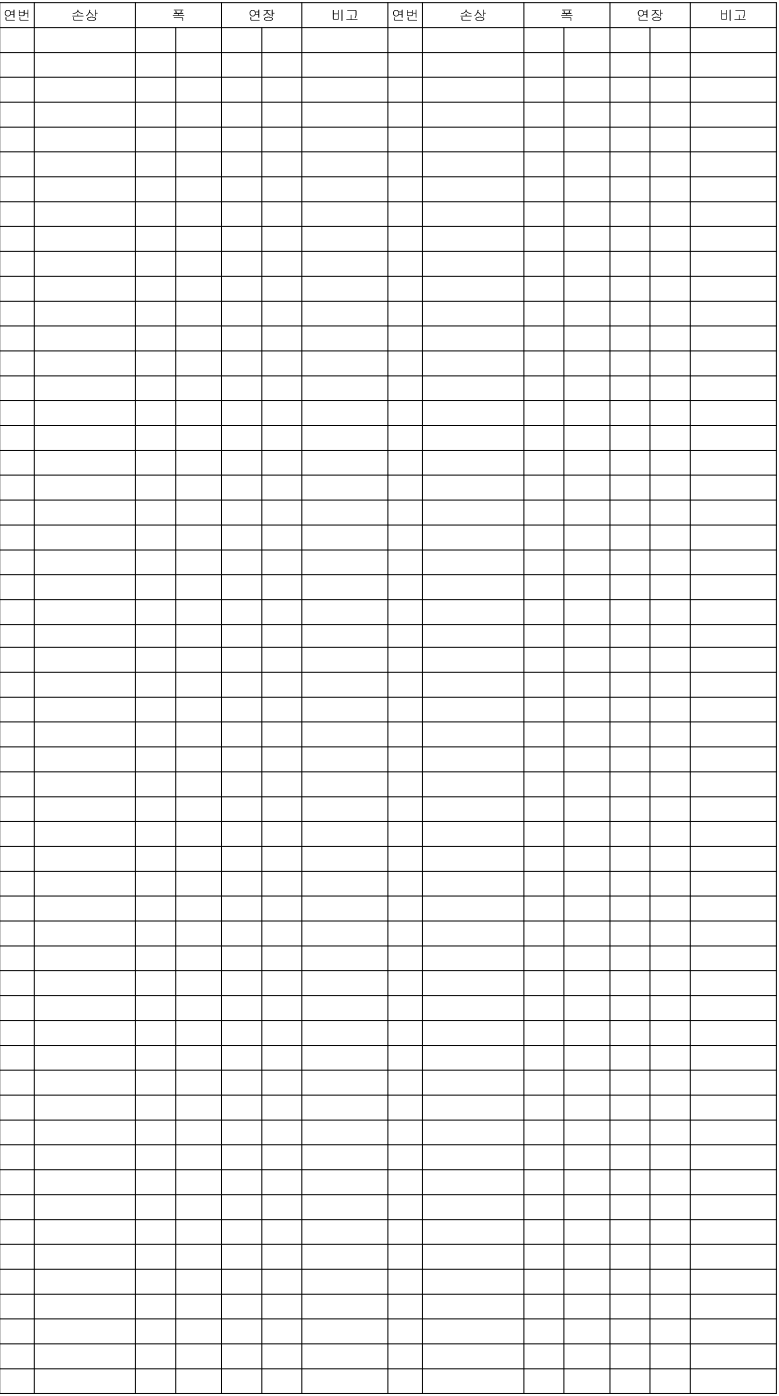
T2
(상행)

[illegible]

외관조사망도 번호
B55_호남고속선 북일고가_35(7 SPAN -5)



외관조사망도 번호
B55_호남고속선 북일고가_36(8 SPAN -1)



외관조사망도 번호
B55_호남고속선 북일고가_37(8 SPAN -2)

153K616
153K624

PCL상면

TCL측면

TCL상면

TM.032.3

TM.073.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

TCL측면

PCL상면

TCL측면

TM.187.4

TM.005.1

TM.187.4

TM.005.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

TCL상면

TCL측면

PCL상면

[illegible]

외관조사망도 번호
B55_호남고속선 북일고가_38(8 SPAN -3)

T2
(상행)

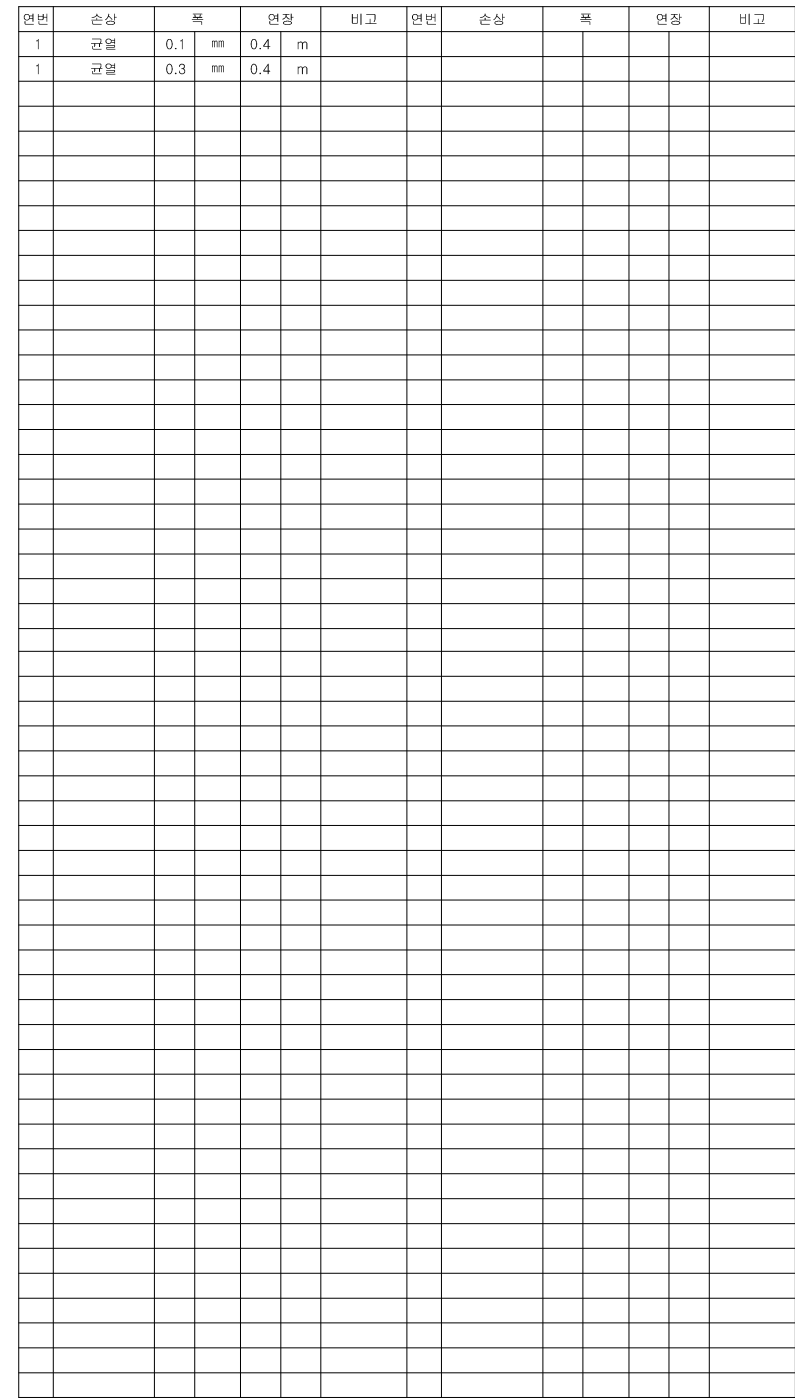
[illegible]

외관조사망도 번호
B55_호남고속선 북일고가_39(8 SPAN -4)

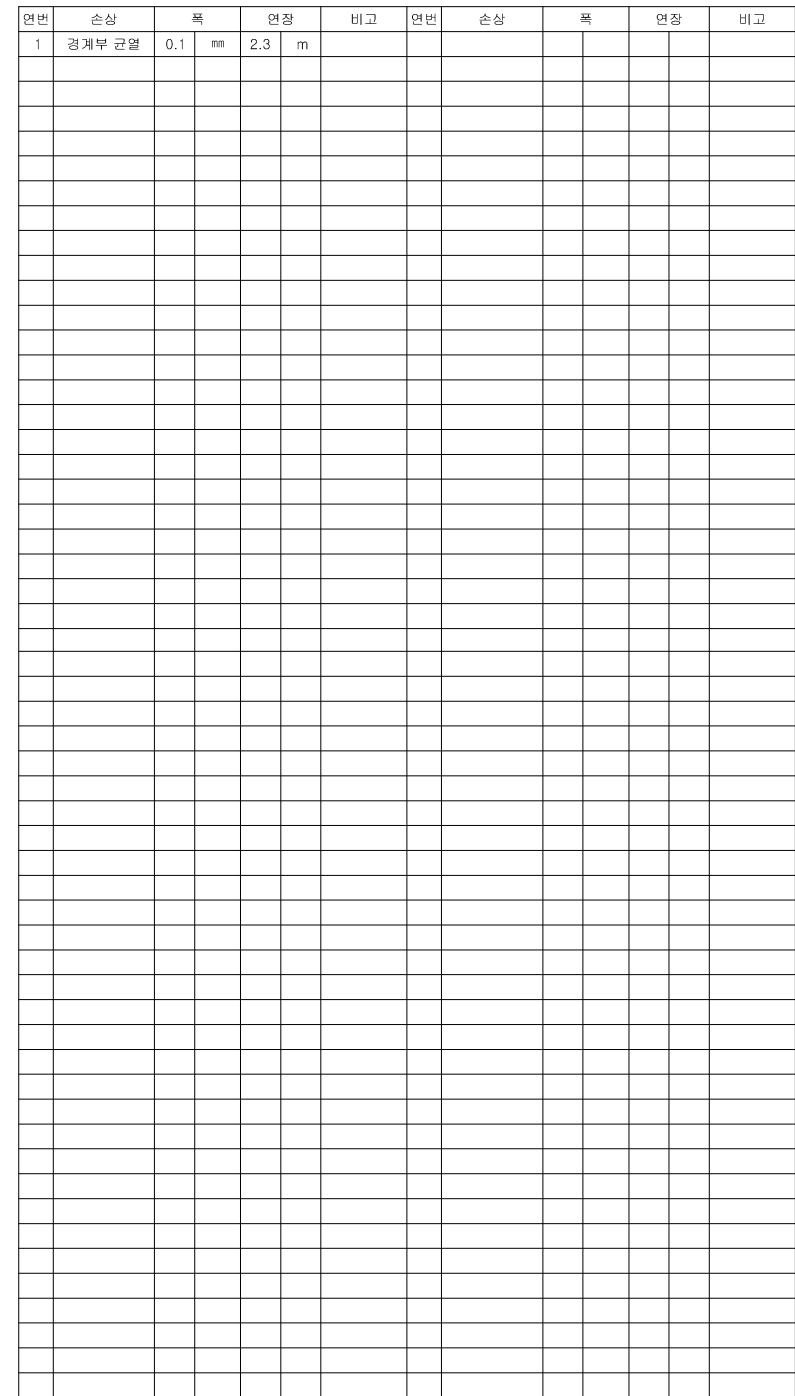
T2
(상행)

[illegible]

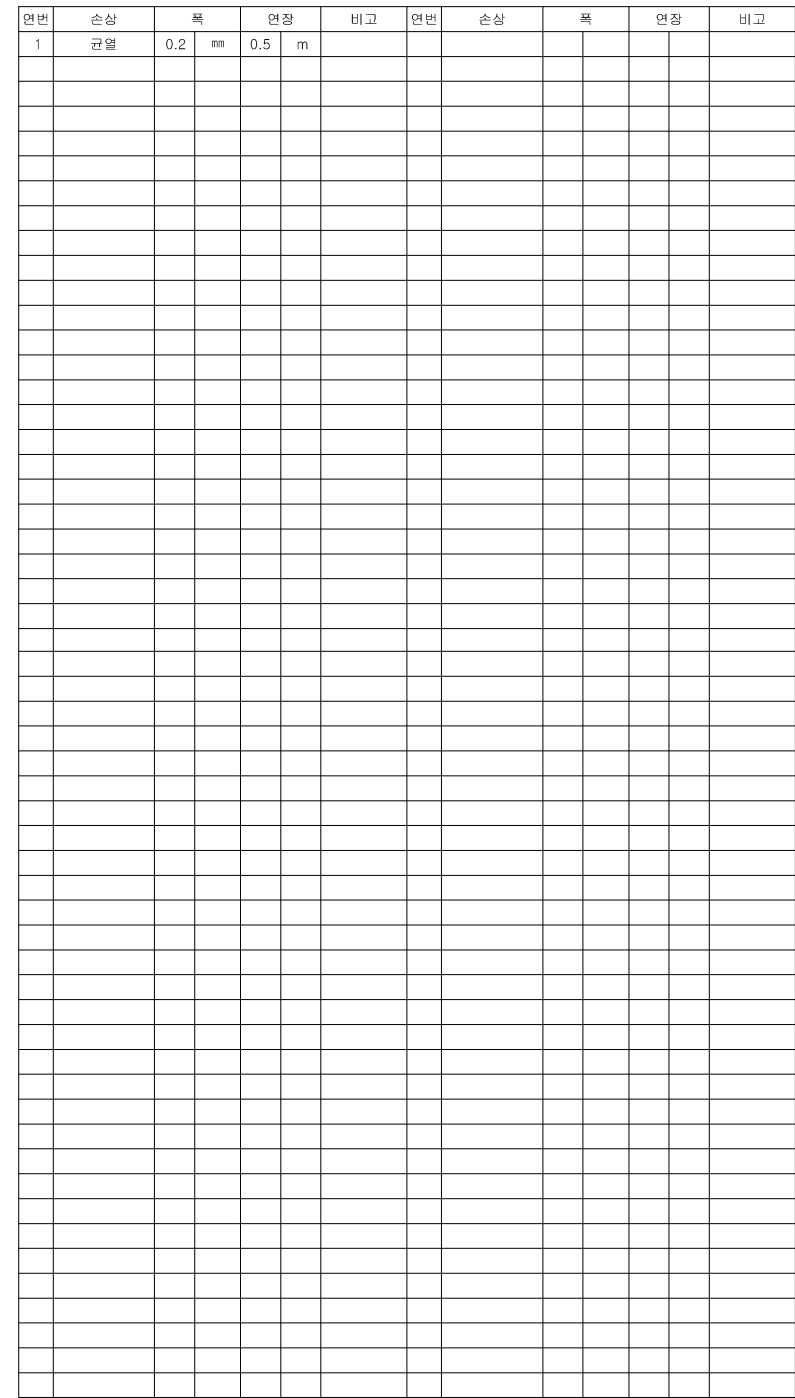
외관조사망도 번호
B55_호남고속선 북일고가_40(8 SPAN -5)



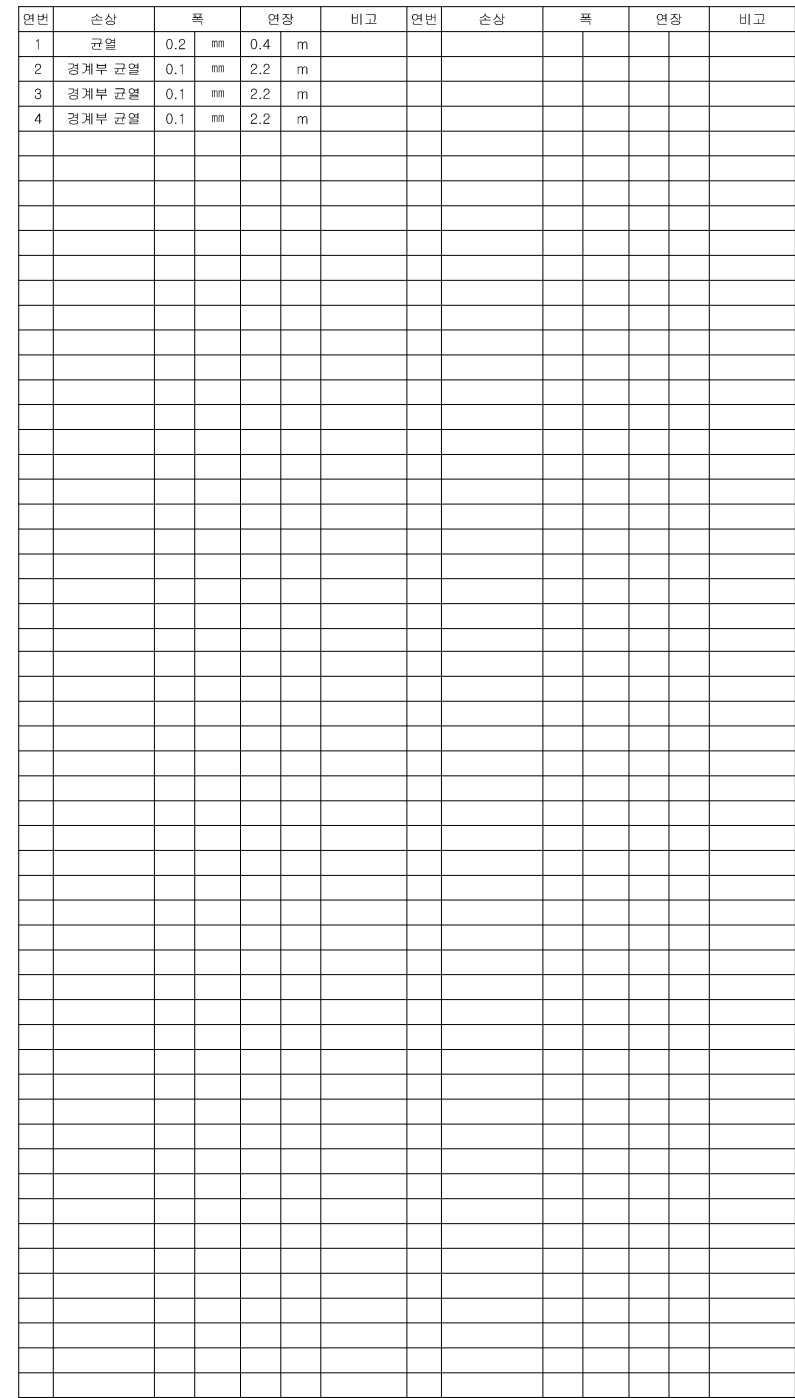
외관조사망도 번호
B55_호남고속선 북일고가_41(9 SPAN -1)



외관조사망도 번호
B55_호남고속선 북일고가_42(9 SPAN -2)



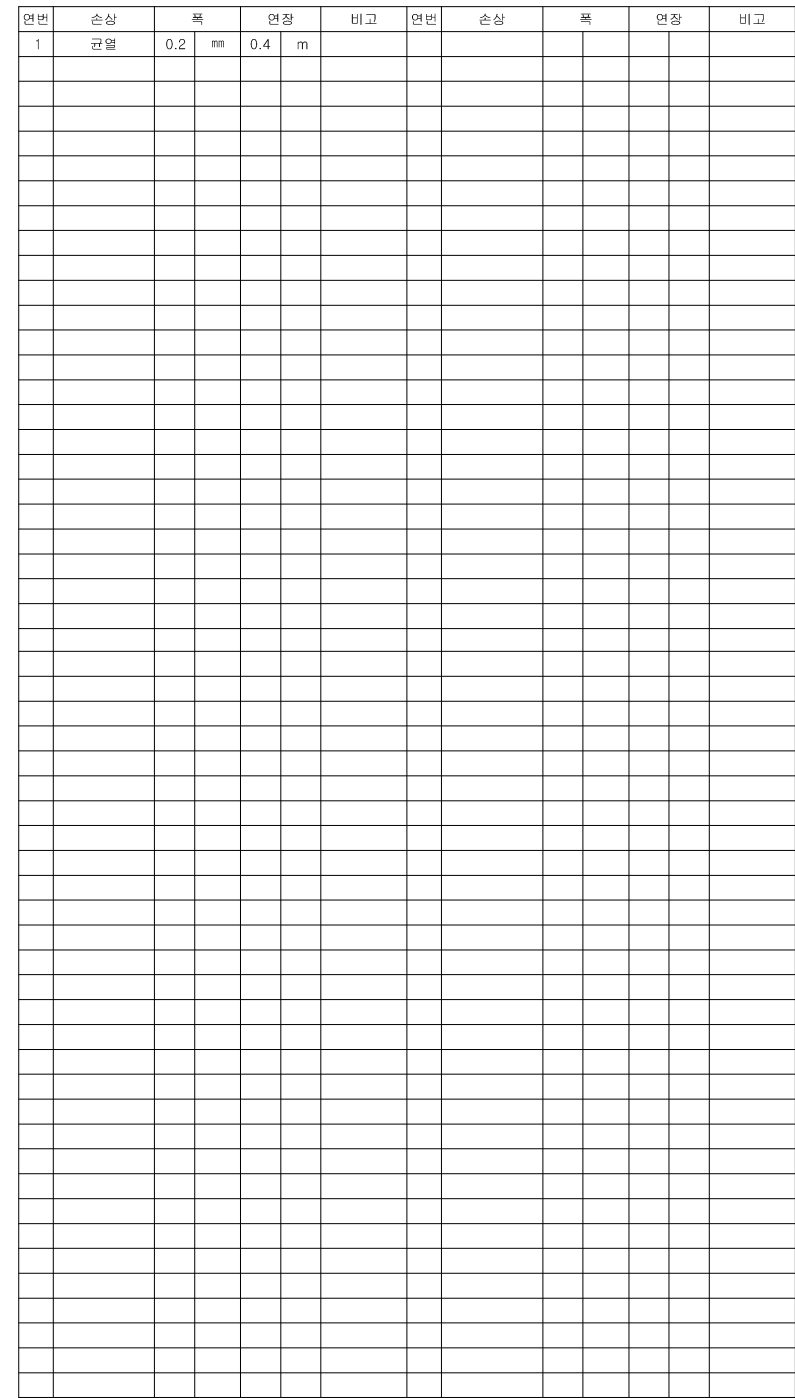
외관조사망도 번호
B55_호남고속선 북일고가_43(9 SPAN -3)



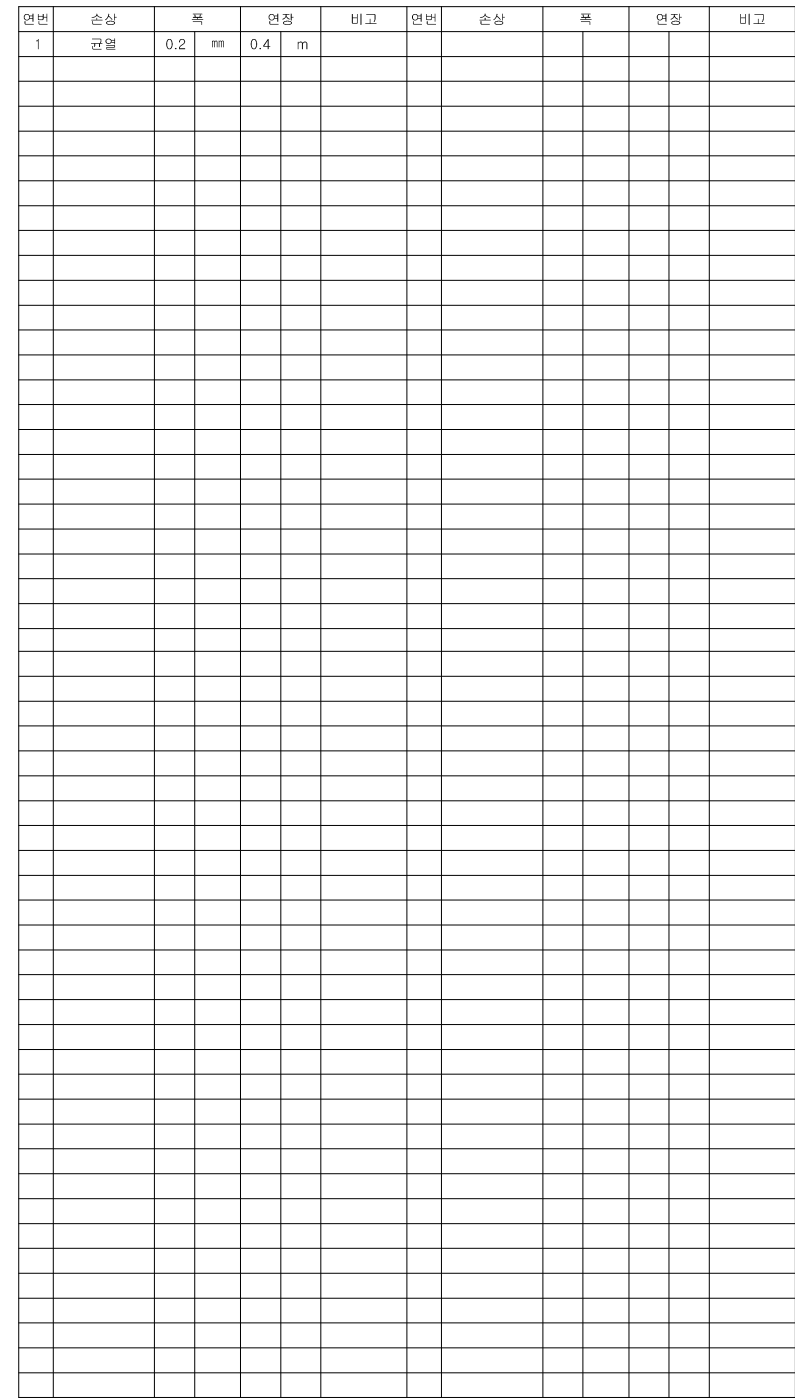
외관조사망도 번호
B55_호남고속선 북일고가_44(9 SPAN -4)

[illegible]

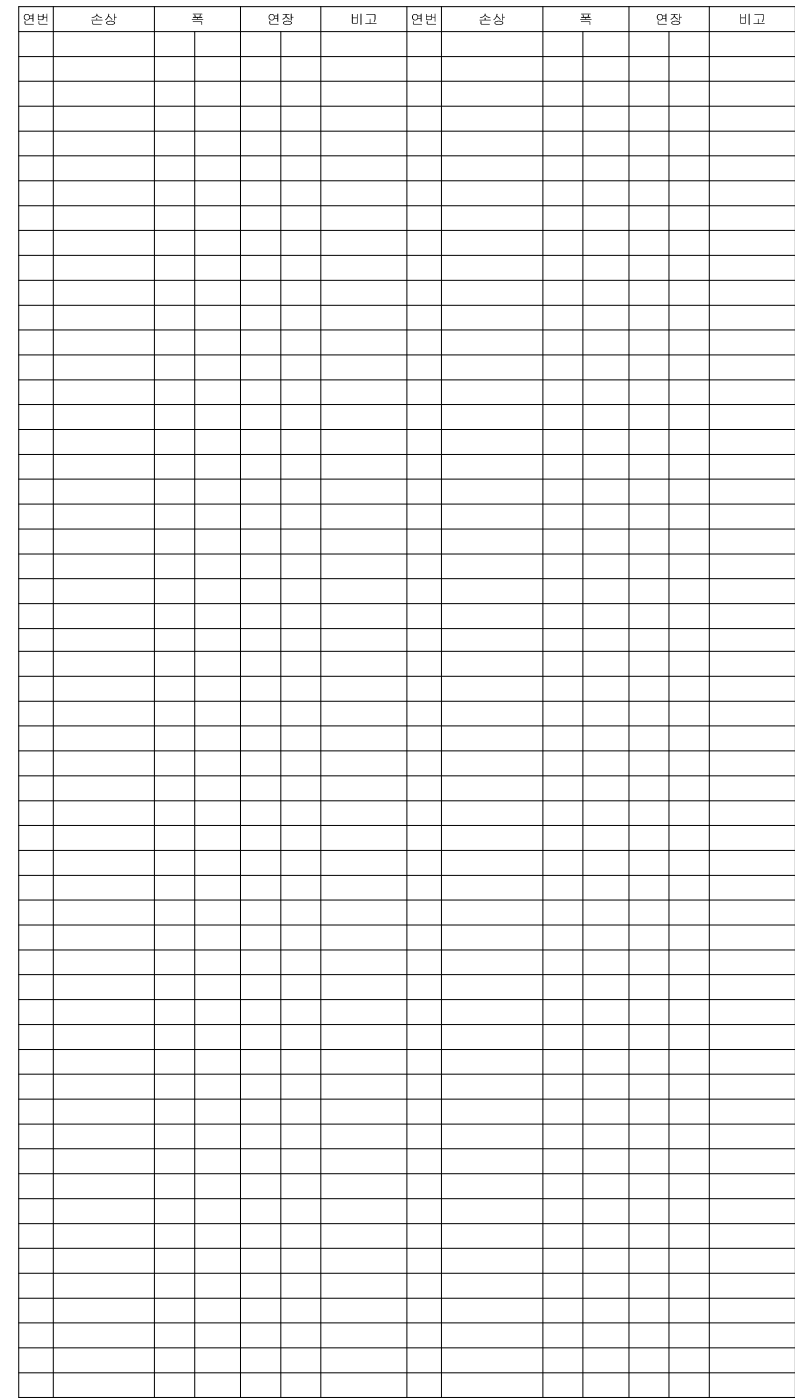
외관조사망도 번호
B55_호남고속선 북일고가_45(9 SPAN -5)



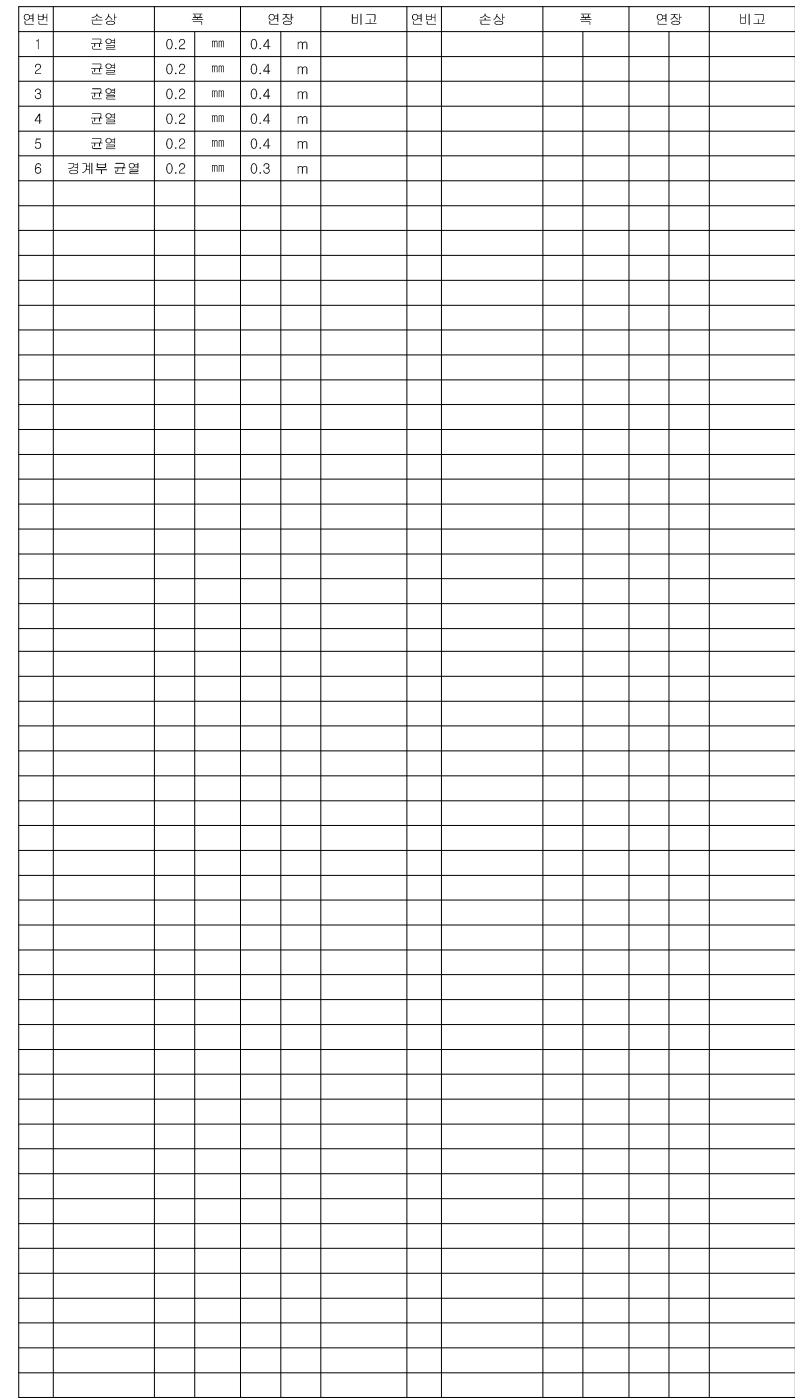
외관조사망도 번호
B55_호남고속선 북일고가_46(10 SPAN -1)



외관조사망도 번호
B55_호남고속선 북일고가_47(10 SPAN -2)



외관조사망도 번호
B55_호남고속선 북일고가_48(10 SPAN -3)



외관조사망도 번호
B55_호남고속선 북일고가_49(10 SPAN -4)

153K712
153K720

PCL상면

TCL측면

TCL상면

TM.118.2
TM.193.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

TCL측면

PCL상면

TCL측면

TM.207.4
TM.018.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

TCL상면

TCL측면

PCL상면

[illegible]

외관조사망도 번호
B55_호남고속선 북일고가_50(10 SPAN -5)

153K720
153K728

PCL상면

TCL측면

TCL상면

TM.193.1
TM.161.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

TCL측면

PCL상면

TCL측면

TCL상면

TCL측면

PCL상면

TM.123.1
TM.204.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

TM.123.1
TM.204.1

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

TCL상면

TCL측면

PCL상면

[illegible]

외관조사망도 번호
B55_호남고속선 북일고가_51(11 SPAN -1)

T2
(상행)

[illegible]

외관조사망도 번호
B55_호남고속선 북일고가_52(11 SPAN -2)

T2
(상행)

[illegible]

외관조사망도 번호
B55_호남고속선 북일고가_53(11 SPAN -3)

153K744
153K752

PCL상면

TCL측면

TCL상면

TM.143.3
TM.119.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

TCL측면

PCL상면

TCL측면

TCL상면

TCL측면

PCL상면

TM.159.4
TM.137.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

[illegible]

외관조사망도 번호
B55_호남고속선 북일고가_54(11 SPAN -4)

153K752
153K760

PCL상면

TCL측면

TCL상면

TM.119.2
TM.196.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

TCL측면

PCL상면

TCL측면

TM.195.1
TM.112.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

TCL상면

TCL측면

PCL상면

[illegible]

외관조사망도 번호
B55_호남고속선 북일고가_55(11 SPAN -5)

T2
(상행)

[illegible]

외관조사망도 번호
B55_호남고속선 북일고가_56(12 SPAN -1)

153K768
153K776

PCL상면

TCL측면

TCL상면

TM.016.3
TM.032.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

TCL측면

PCL상면

TCL측면

TCL상면

TM.155.3
TM.171.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

TCL상면

TCL측면

PCL상면

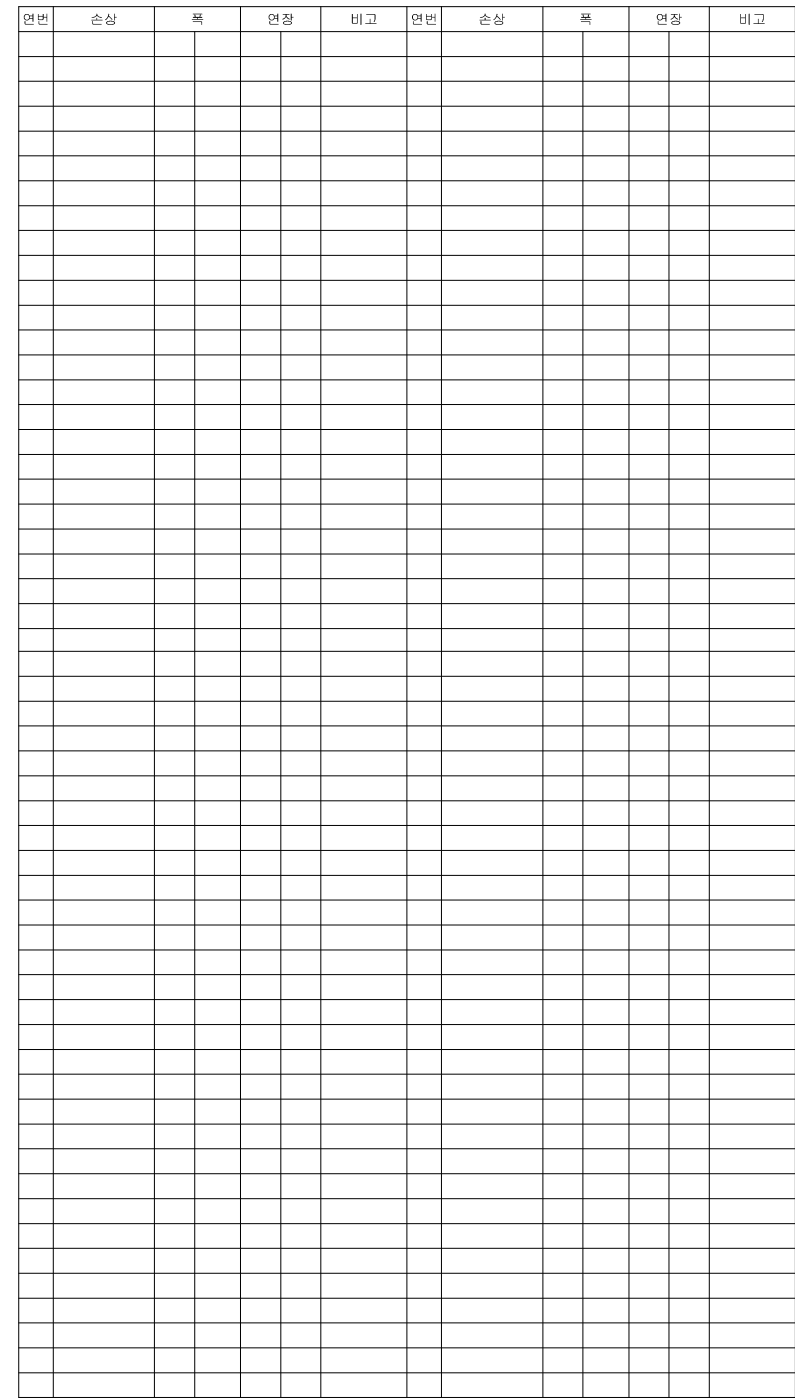
[illegible]

외관조사망도 번호
B55_호남고속선 북일고가_57(12 SPAN -2)

T2
(상행)

[illegible]

외관조사망도 번호
B55_호남고속선 북일고가_58(12 SPAN -3)



외관조사망도 번호
B55_호남고속선 북일고가_59(12 SPAN -4)

153K792
153K800

PCL상면

TCL측면

TCL상면

TM.006.3
TM.193.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

TCL측면

PCL상면

TCL측면

TM.133.4
TM.193.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

TCL상면

TCL측면

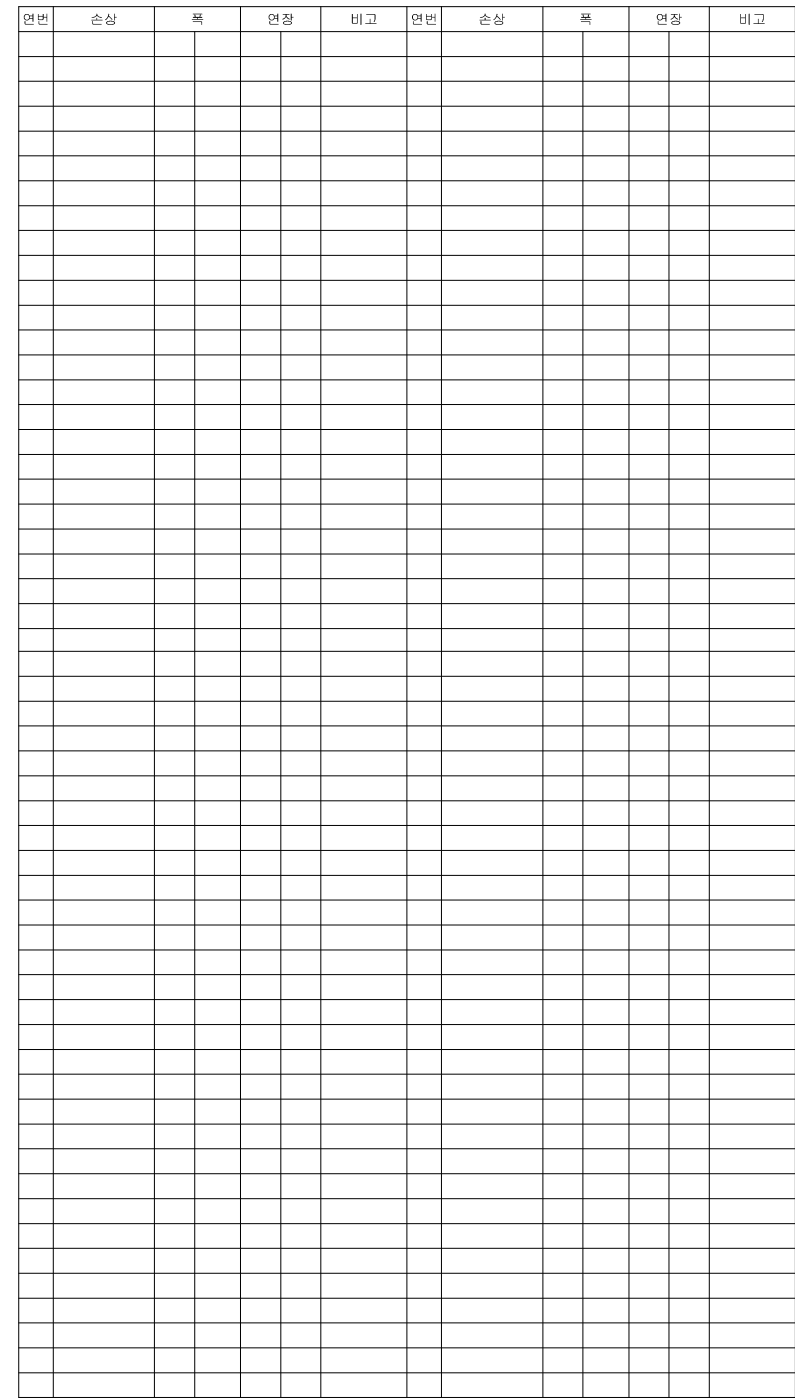
PCL상면

TM.133.4
TM.193.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

[illegible]

외관조사망도 번호
B55_호남고속선 북일고가_60(12 SPAN -5)



외관조사망도 번호
B55_호남고속선 북일고가_61(13 SPAN -1)

[illegible]

외관조사망도 번호
B55_호남고속선 북일고가_62(13 SPAN -2)

T2
(상행)

[illegible]

외관조사망도 번호
B55_호남고속선 북일고가_63(13 SPAN -3)

T2
(상행)

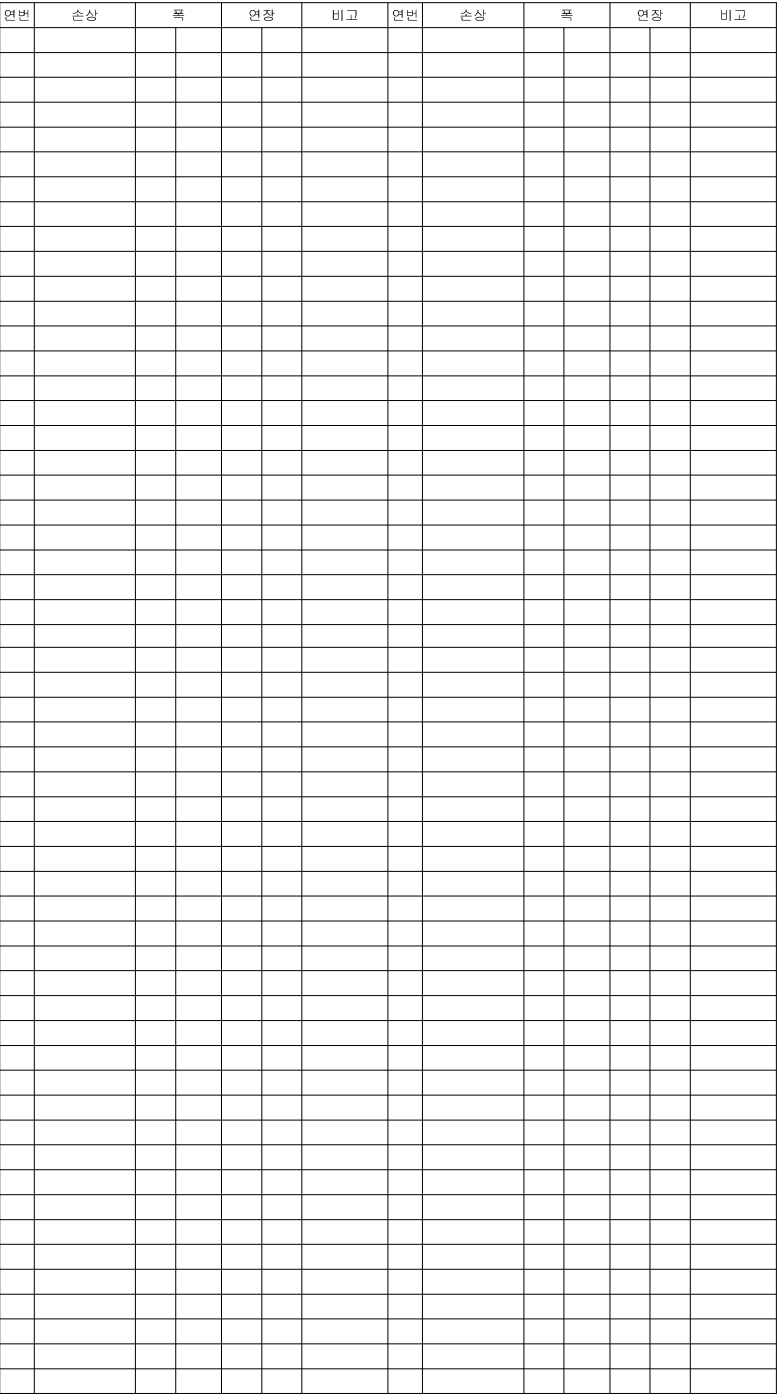
[illegible]

외관조사망도 번호
B55_호남고속선 북일고가_64(13 SPAN -4)

T2
(상행)

[illegible]

외관조사망도 번호
B55_호남고속선 북일고가_65(13 SPAN -5)



외관조사망도 번호
B55_호남고속선 북일고가_66(14 SPAN -1)

T2
(상행)

[illegible]

외관조사망도 번호
B55_호남고속선 북일고가_67(14 SPAN -2)

153K856
153K864

PCL상면

TCL측면

TCL상면

TM.025.3
TM.052.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

TCL측면

PCL상면

TCL측면

TM.003.1
TM.205.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

TCL상면

TCL측면

PCL상면

[illegible]

외관조사망도 번호
B55_호남고속선 북일고가_68(14 SPAN -3)

T2
(상행)

[illegible]

외관조사망도 번호
B55_호남고속선 북일고가_69(14 SPAN -4)

153K872
153K880

PCL상면

TCL측면

TCL상면

TM.202.4
TM.111.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	

TCL측면

PCL상면

TCL측면

TM.202.3
TM.185.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	

TCL상면

TCL측면

PCL상면

TM.202.3
TM.185.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

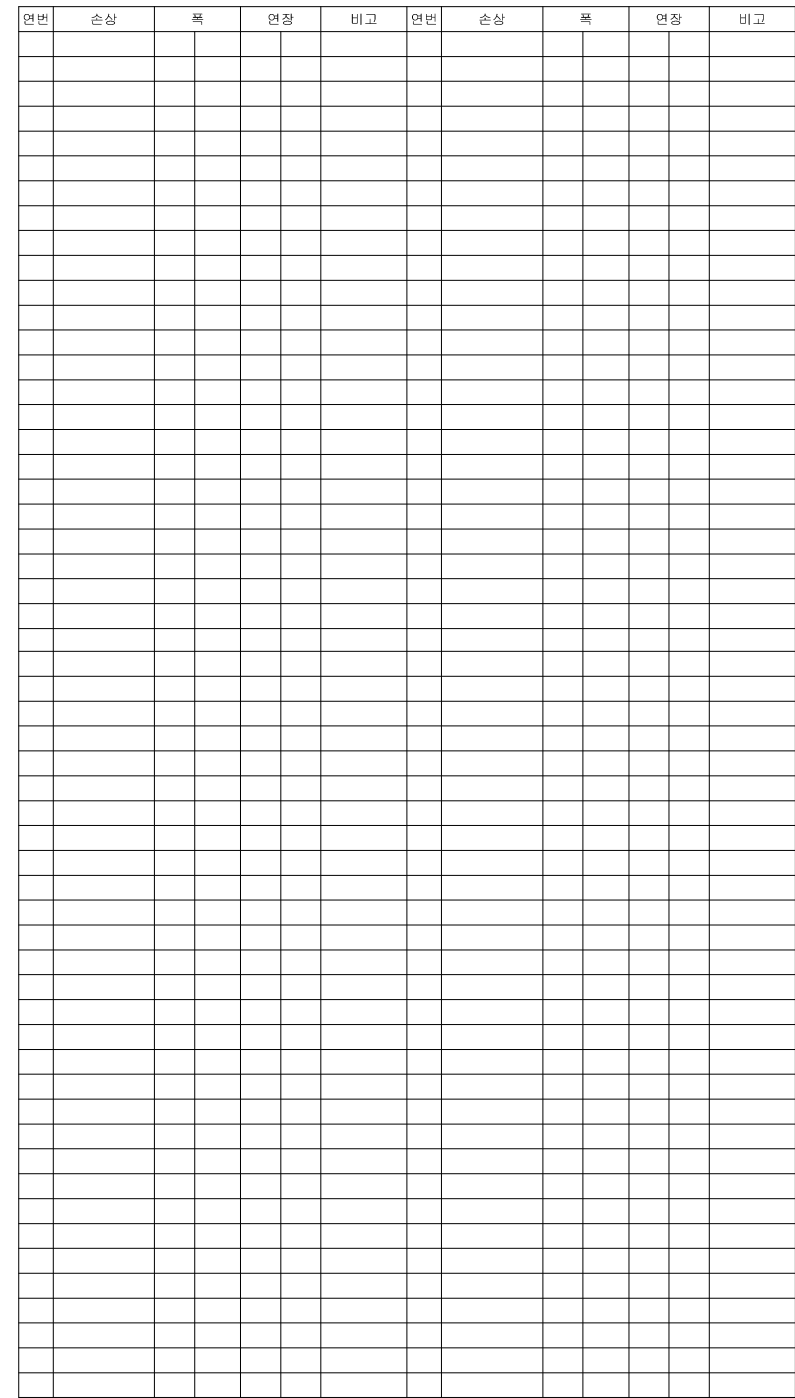
TCL상면

TCL측면

PCL상면

[illegible]

외관조사망도 번호
B55_호남고속선 북일고가_70(14 SPAN -5)



외관조사망도 번호
B55_호남고속선 북일고가_71(15 SPAN -1)

T2
(상행)

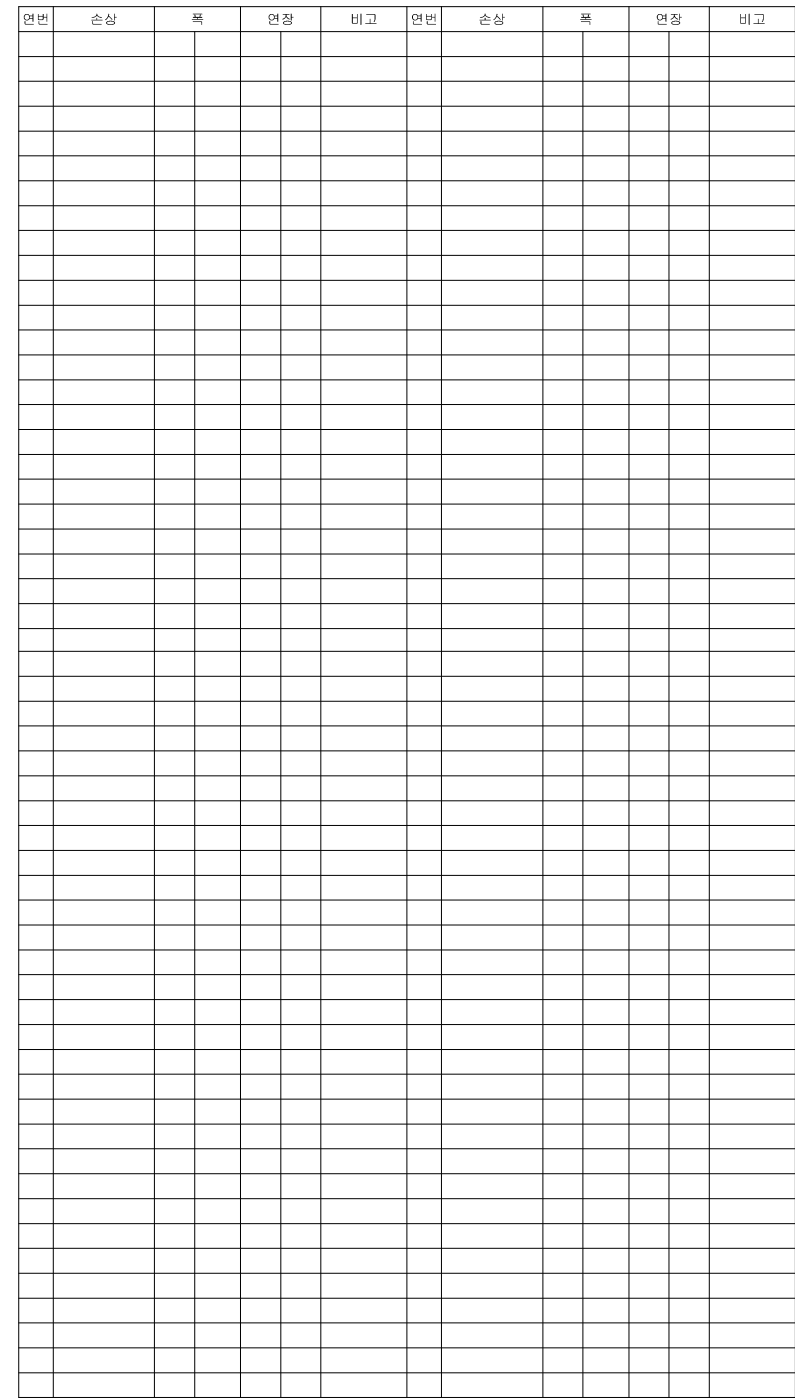
[illegible]

외관조사망도 번호
B55_호남고속선 북일고가_72(15 SPAN -2)

T2
(상행)

[illegible]

외관조사망도 번호
B55_호남고속선 북일고가_73(15 SPAN -3)



외관조사망도 번호
B55_호남고속선 북일고가_74(15 SPAN -4)

T2
(상행)

[illegible]

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 담당 자		구 분	재				
			과 업 책임 자	별 아 별 책임 자		원				
 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속철도 오송-광주송정간 편도리트게도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설철도안전연구원	이필영	리용강 김경기 김석기	기	 0.2/2.0 (0.3mm이하 : 흑색)	침목도상분리		재료분리	
						0.4/2.0 (0.3mm초과 0.5mm이하 : 청색)	망상균열		철근도출	
						 0.6/2.0 (0.5mm초과 1.0mm이하 : 적색)	바리, 박락, 파손		누수, 슬럼프	
						 1.0/2.0 (1.0mm이상 : 분홍색)	백태		시공이음분리, 총분리	

외관조사망도 번호
B55_호남고속선 북일고가_75(15 SPAN -5)

153K920
153K928

PCL상면

TCL측면

TCL상면

TM.141.4
TM.187.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

TCL측면

PCL상면

TCL측면

TCL상면

TCL측면

PCL상면

TM.029.3
TM.143.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

[illegible]