

Ⅱ. 부록편

1. 사진첩
2. 외관조사망도
3. 측정 및 시험성과표
4. 상태평가 결과자료
5. 안전점검 조치사항자료

1. 사진첩

1. 1차 정기안전점검 관련사진



기초 터파기



기초 터파기



버림콘크리트 타설



버림콘크리트 타설



철근공



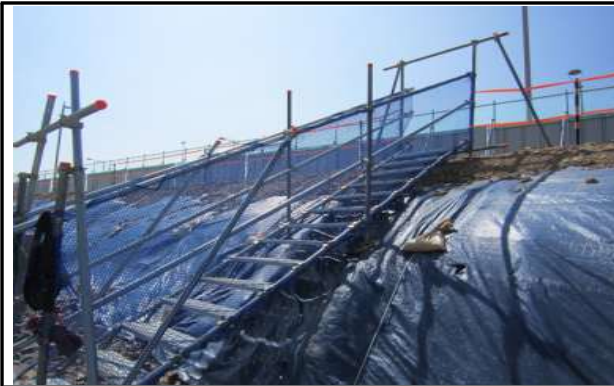
철근공



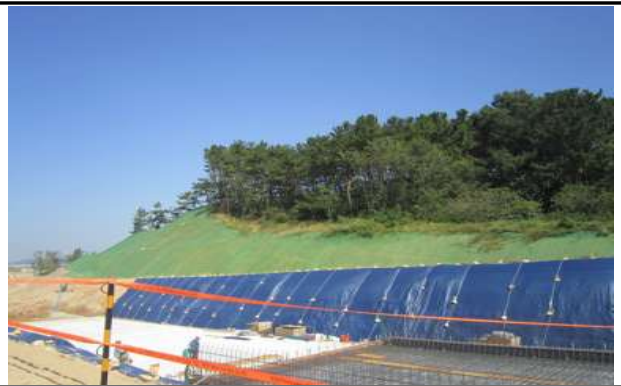
실험실



안전난간 및 접근금지 방지책



안전난간 및 접근금지 방지책



비탈면보호공



가설방진벽



가설방진벽



건설폐기물 야적장



건설폐기물 야적장



세륜시설



세륜시설

2. 2차 정기안전점검 관련사진



바닥슬래브



바닥슬래브



철근공



철근공



강도측정



철근탐사



실험실



안전난간



비탈면 보호공



비탈면 보호공



가설방진벽 및 비산먼지 방지막



가설방진벽 및 비산먼지 방지막



세륜시설



거푸집



자재정리



안전교육

3. 3차 안전점검 관련사진



BOX구간 및 U-TYPE옹벽 구간



BOX구간 및 U-TYPE옹벽 구간



콘크리트 타설



콘크리트 타설



철근 배근 현황



철근 배근 현황



강도측정



철근 배근 탐사



시험실



접근금지 방지책



비산먼지 방지망



살수차 운용



거푸집



거푸집



자재정리



안전교육

4. 초기 점검 관련 사진



시점부 전경



측벽 타일 전경



상부슬래브 전경



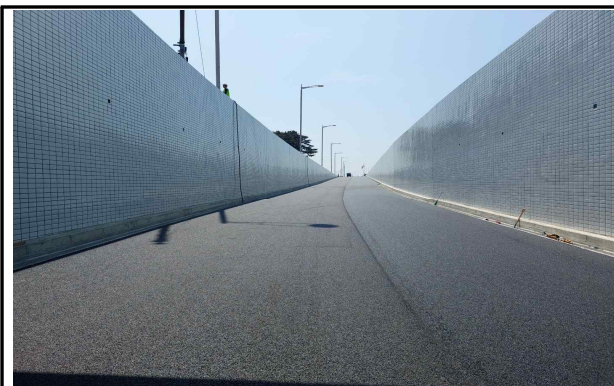
포장부 전경



배수로 전경



부속시설(집수조) 전경



시점부 U-TYPE옹벽 전경



중점부 U-TYPE옹벽 전경



외관조사



외관조사



측점분할



측점분할



면정리



반발경도



철근탐사

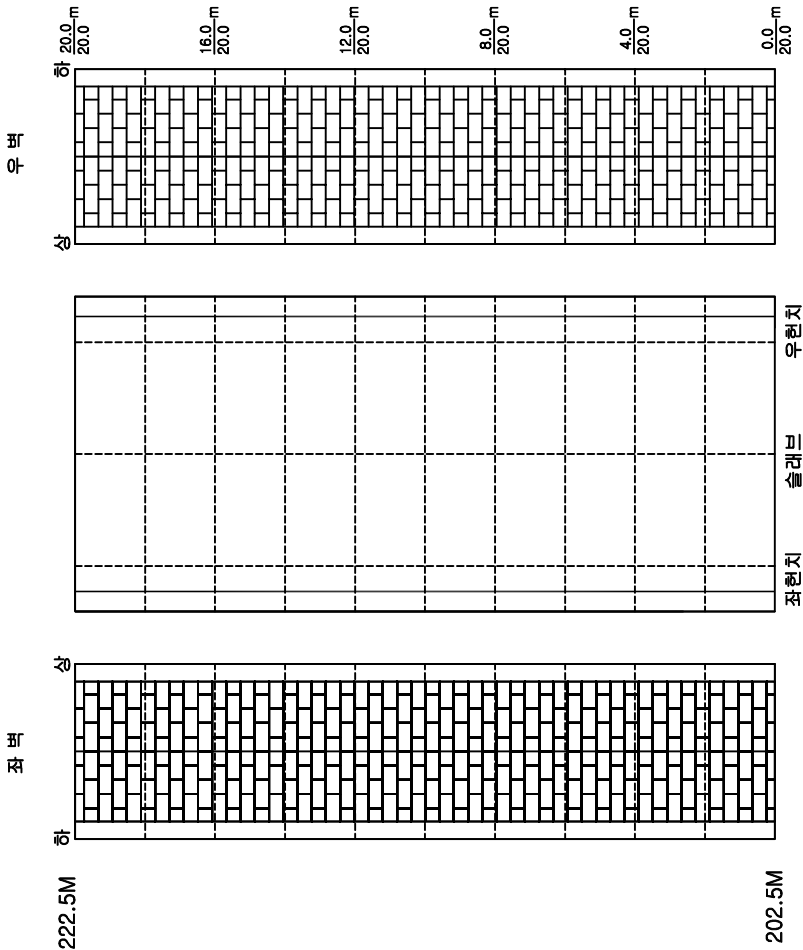


탄산화깊이

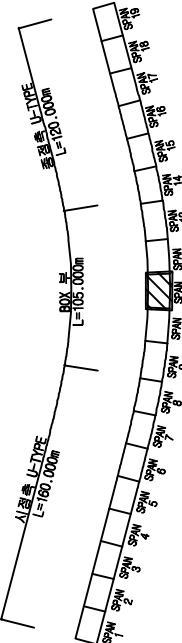
2. 외 관 조사 망 도

손상물량표

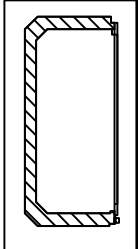
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황				비고
				폭 (mm)	길이 (m)	손상 물량 단위	개소 수량	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								



KEY PLAN



SECTION



재료

간결	콘크리트, 강물	방수, 방충	방수, 방충	방수, 방충	방수, 방충
방수, 방충	방수, 방충	방수, 방충	방수, 방충	방수, 방충	방수, 방충

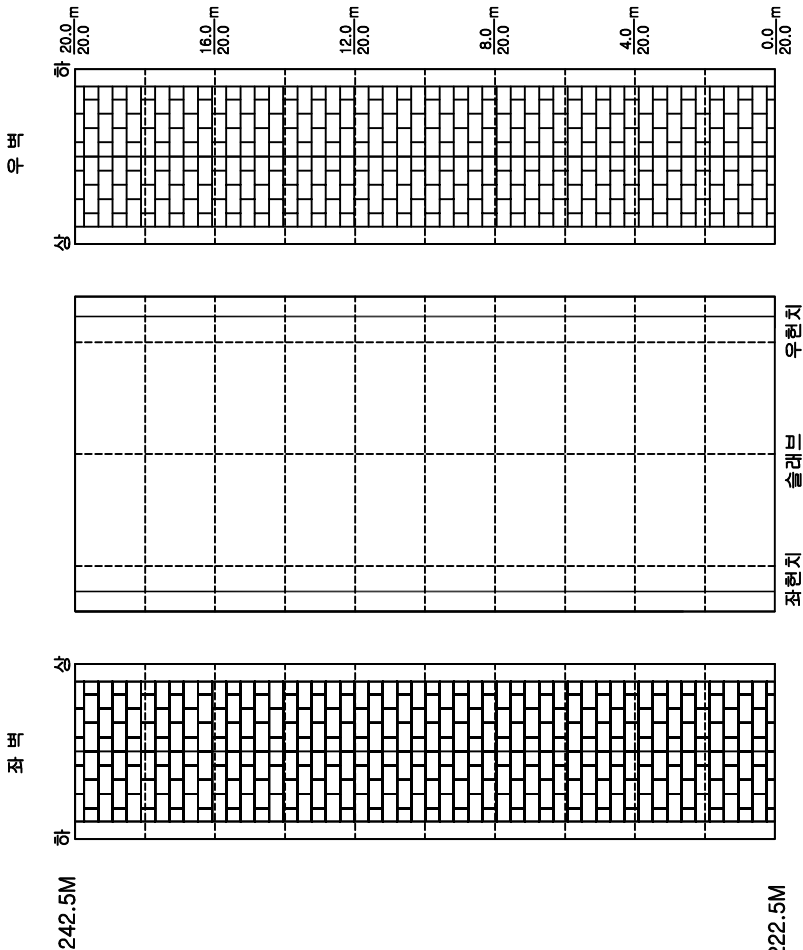
방수, 방충	방수, 방충	방수, 방충	방수, 방충	방수, 방충	방수, 방충
방수, 방충	방수, 방충	방수, 방충	방수, 방충	방수, 방충	방수, 방충

방수, 방충	방수, 방충	방수, 방충	방수, 방충	방수, 방충	방수, 방충
방수, 방충	방수, 방충	방수, 방충	방수, 방충	방수, 방충	방수, 방충

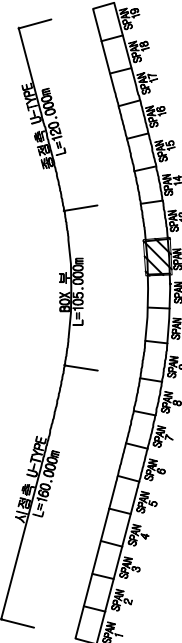
방수, 방충	방수, 방충	방수, 방충	방수, 방충	방수, 방충	방수, 방충
방수, 방충	방수, 방충	방수, 방충	방수, 방충	방수, 방충	방수, 방충

손상물량표

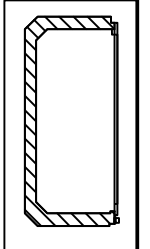
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황				비고
				폭 (mm)	길이 (m)	손상 물량 단위	개소 수량	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								



KEY PLAN



SECTION



재료

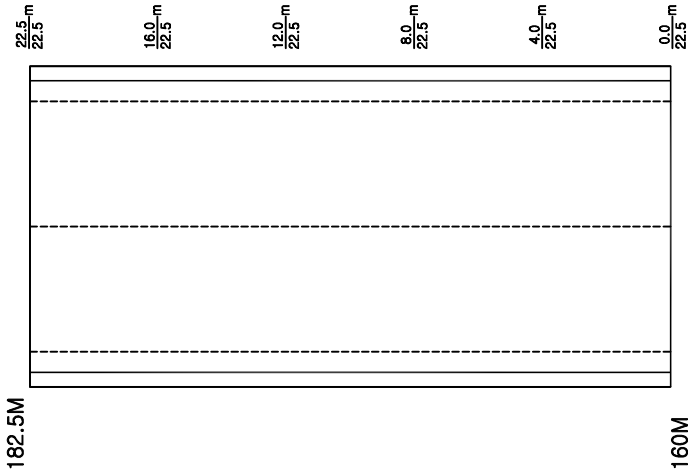
간결	콘크리트, 강철	방수, 방충	방수, 방충	방수, 방충
방수, 방충	방수, 방충	방수, 방충	방수, 방충	방수, 방충

방수, 방충	방수, 방충	방수, 방충	방수, 방충	방수, 방충
방수, 방충	방수, 방충	방수, 방충	방수, 방충	방수, 방충

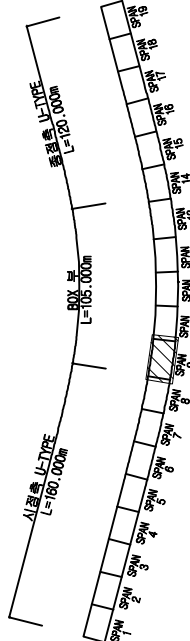
방수, 방충	방수, 방충	방수, 방충	방수, 방충	방수, 방충
방수, 방충	방수, 방충	방수, 방충	방수, 방충	방수, 방충

손상물량표

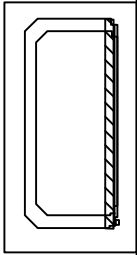
번 호	별 첨 도	부 재	손상내용	손상현황					비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	손상 (n)	단위 몰입	개소 몰입	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



KEY PLAN



SECTION



재료

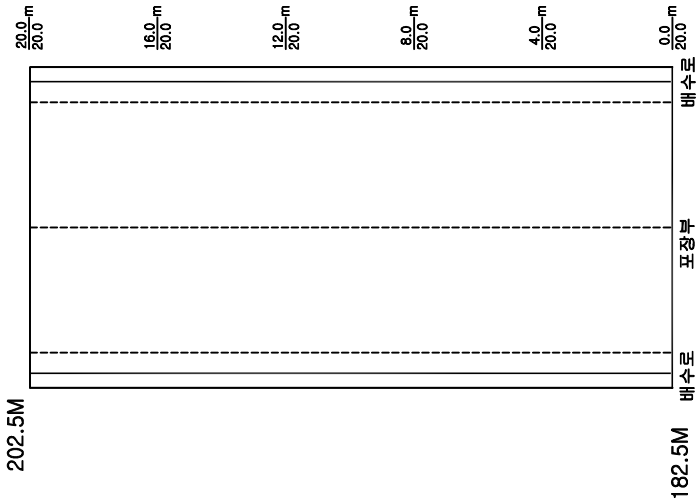
간 결	관 지, 관 통	노 수, 관 통부	관 지, 관 통	관 지, 관 통
관 지, 관 통	관 지, 관 통	관 지, 관 통	관 지, 관 통	관 지, 관 통

관 지, 관 통	관 지, 관 통	관 지, 관 통	관 지, 관 통	관 지, 관 통
관 지, 관 통	관 지, 관 통	관 지, 관 통	관 지, 관 통	관 지, 관 통

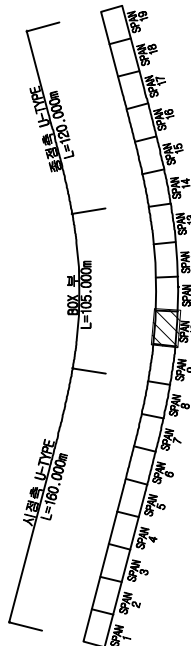
관 지, 관 통	관 지, 관 통	관 지, 관 통	관 지, 관 통	관 지, 관 통
관 지, 관 통	관 지, 관 통	관 지, 관 통	관 지, 관 통	관 지, 관 통

손상물량표

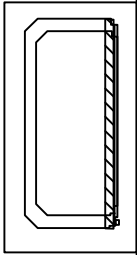
번 호	별 첨 도	부 재	손상내용	손상현황					비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소 총합 물량
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



KEY PLAN



SECTION



재료

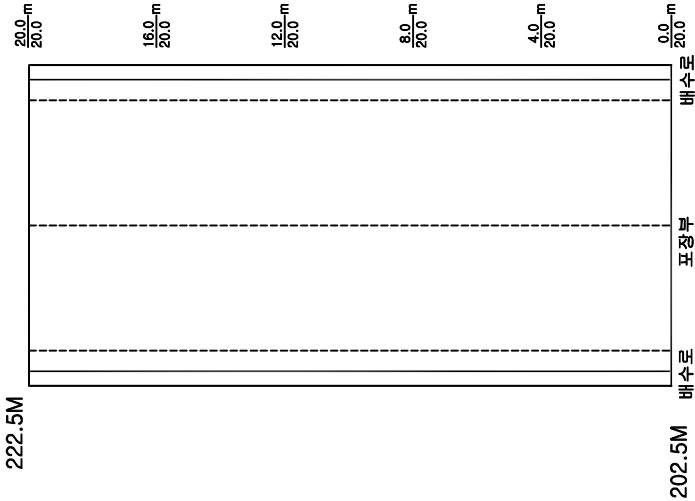
간 결	관 지, 관 통	노 수, 관 통부	관 리 노 통	부 시

양상균열	배 리, 파 손	관 하	관 하	관 하

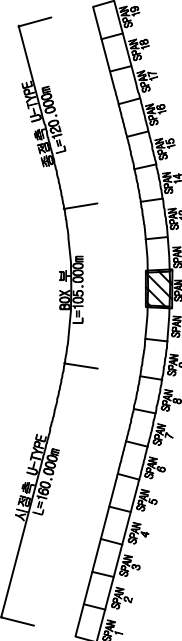
발 주 처	인원국계공정공사
종 역 명	4단계 공학내부 연결도로공사(4-8공구) 조기점점용역(지하지도 #1)
도 면 명	BOX TYPE 포장부 -SPAN 10
도 면 번호	07

손상물량표

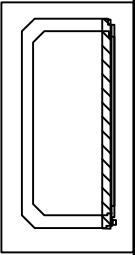
번 호	별 첨 도	부 재	손상내용	손상현황					비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소 총합 물량
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



KEY PLAN



SECTION

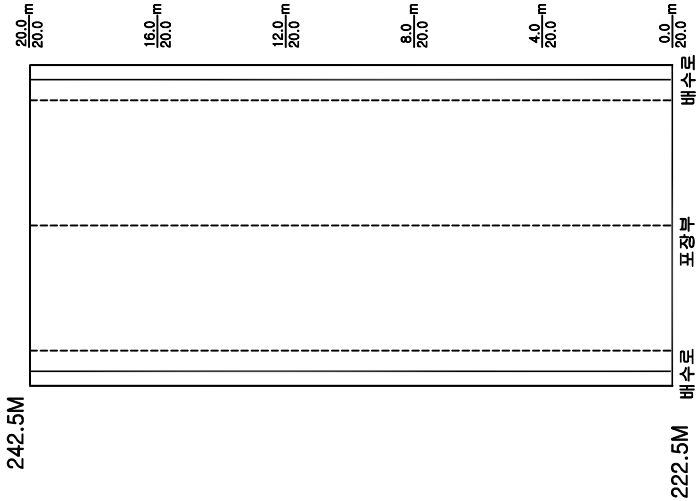


단면도

발 주 처		인원국제공정공사	
공 역 명	4단계 공학내부 연결도로공사(4-8공구)	재로복리	망상균열
	조기점점용역(지하차도 #1)		
도 면 명	BOX TYPE 시점부 포장부 -SPAN 11	관 절	관 절
	도 면 번호	08	08

손상물량표

번 호	별 첨 도	부 재	손상내용	손상현황					비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소 총합 물량
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



SECTION

KEY PLAN

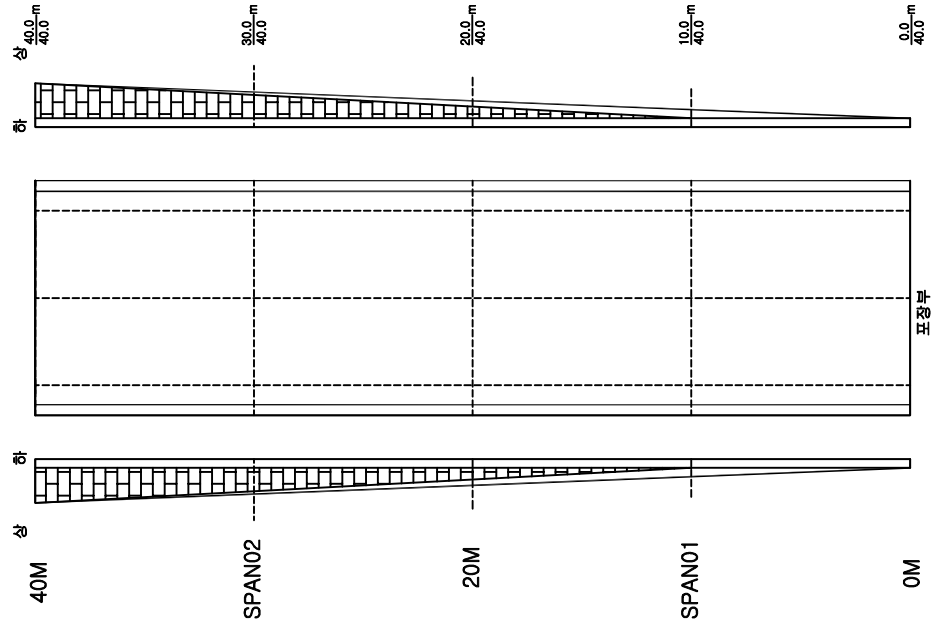
재료

간 결	관 지, 관 종	노 수, 관 종부	철근노출	부식

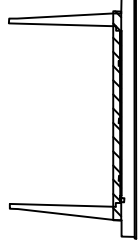
양상균열	파괴, 파손	파괴물	열화	기타

발 주 처	인원국제종합공사
종 역 명	4단계 공항내부 연결도로공사(4-8공구) 조기점점용역(지하차도 #1)
도 민 명	BOX TYPE 포장부 -SPAN12
도 민 편 호	09

卅
 卌
 卍
 华
 协

[illegible]

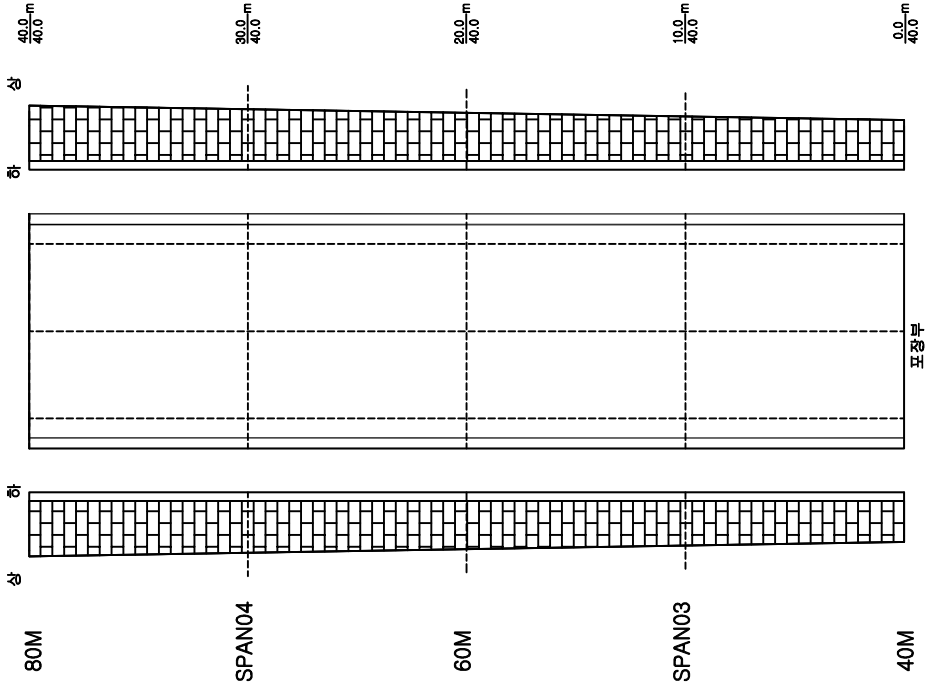
SWOT - OZ



	문 주 치	인원주정형용공사
진 경		재로보리
바 지, 강 용		배 수
부, 수, 선		퍼 리
통		영 하
바 지		기 단
		도 전 영
		U TYPE 시점 부 영 보 및 포장 부 -SPAN 1.2
		도 전 영
		11

손상물량표

번 호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황					비고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위		개소
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



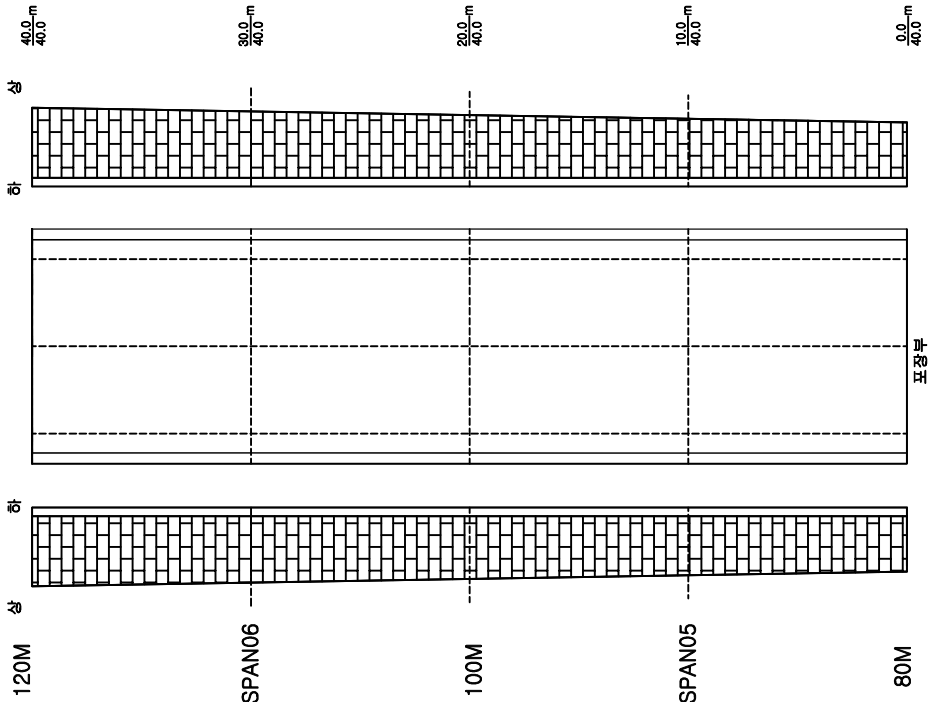
SECTION

KEY PLAN

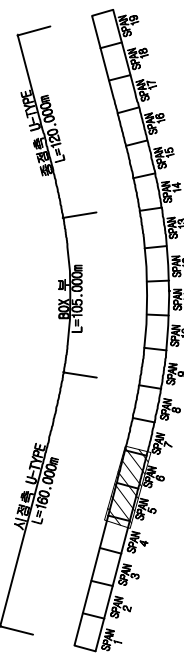
발주처		인원		인원	
인천국제공항공사		총역역		4단계 공학내부 연결도로공사(4-8공구)	
				조기점점용역(지하차도 #1)	
				도면명	
				U TYPE 시점부 양벽 및 포장부 -SPAN 3,4	
				도면번호	
				12	

손상물량표

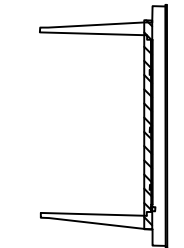
번호	별칭 번호	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	손상 (n)	단위	개소	총합 물량
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



KEY PLAN



SECTION



재료

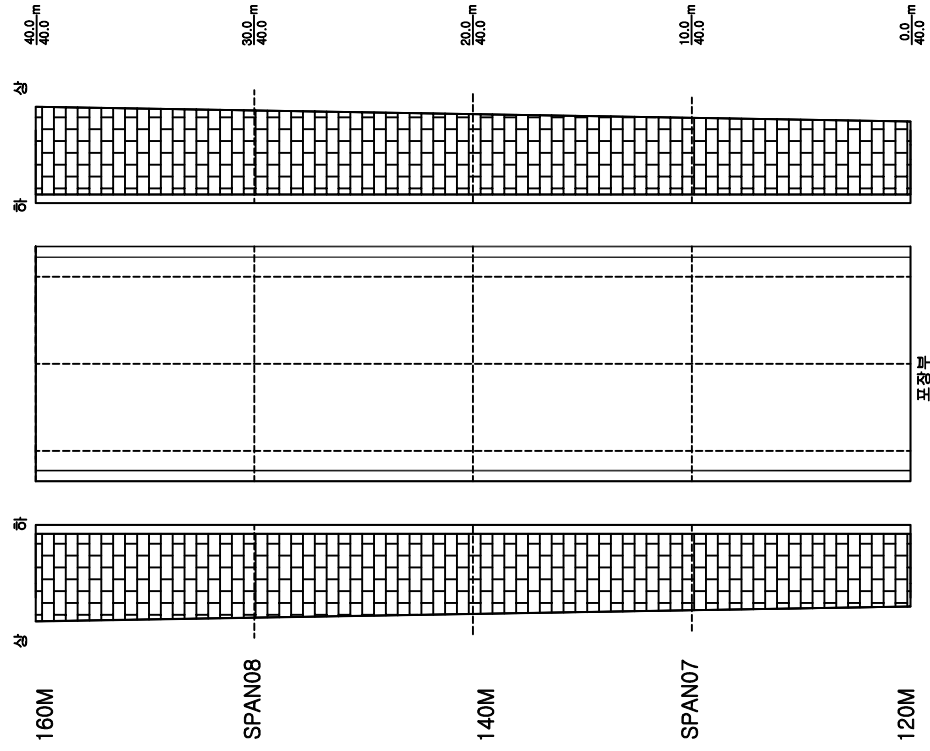
간 결	콘크리트, 강물	철근, 철물	노수, 철물부	철근노출	부식
-----	----------	--------	---------	------	----

양상균열	파괴, 파손	파괴물	철근노출	부식
------	--------	-----	------	----

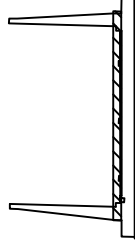
재료분리	철수	파괴물	철근노출	부식
------	----	-----	------	----

발주처	인천국제공항공사	공역명	4단계 공항내부 연결도로공사(4-8공구)	도면명	U TYPE 시점부 양벽 및 포장부 -SPAN 5,6	도면번호	13
-----	----------	-----	------------------------	-----	-------------------------------	------	----

卅
 卌
 卍
 华
 协

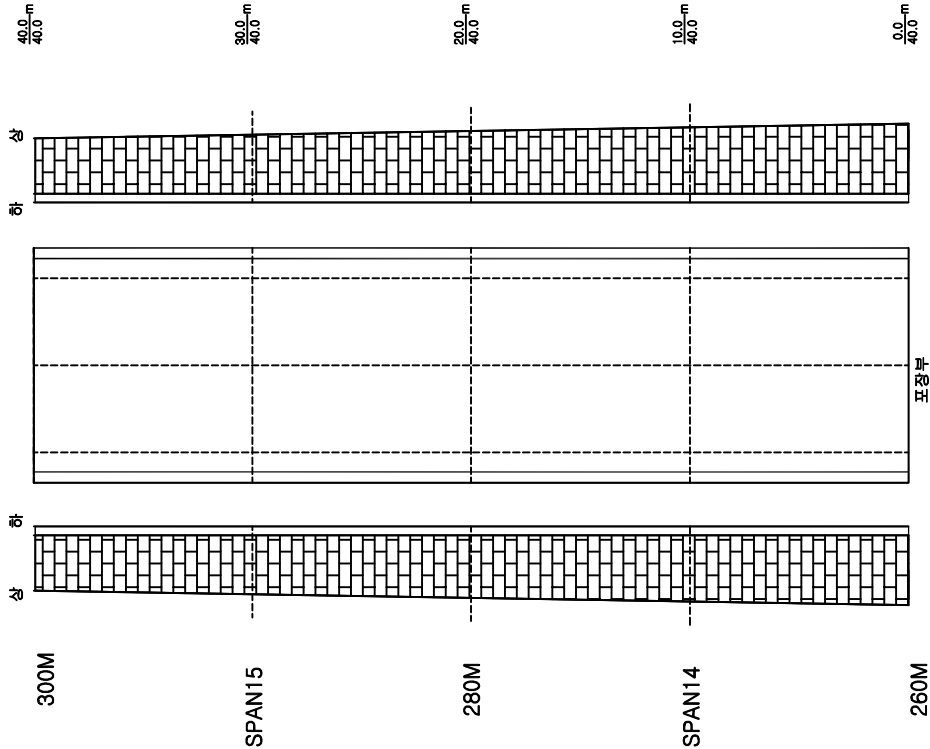
[illegible]

SWOT - OZ

[illegible]

손상물량표

비 호	발생 면적	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



KEY PLAN

시점측 U-TYPE
L=180.000m

BOX 부
L=105.000m

종점측 U-TYPE
L=120.000m

SPAN 1, SPAN 2, SPAN 3, SPAN 4, SPAN 5, SPAN 6, SPAN 7, SPAN 8, SPAN 9, SPAN 10, SPAN 11, SPAN 12, SPAN 13, SPAN 14, SPAN 15

SECTION

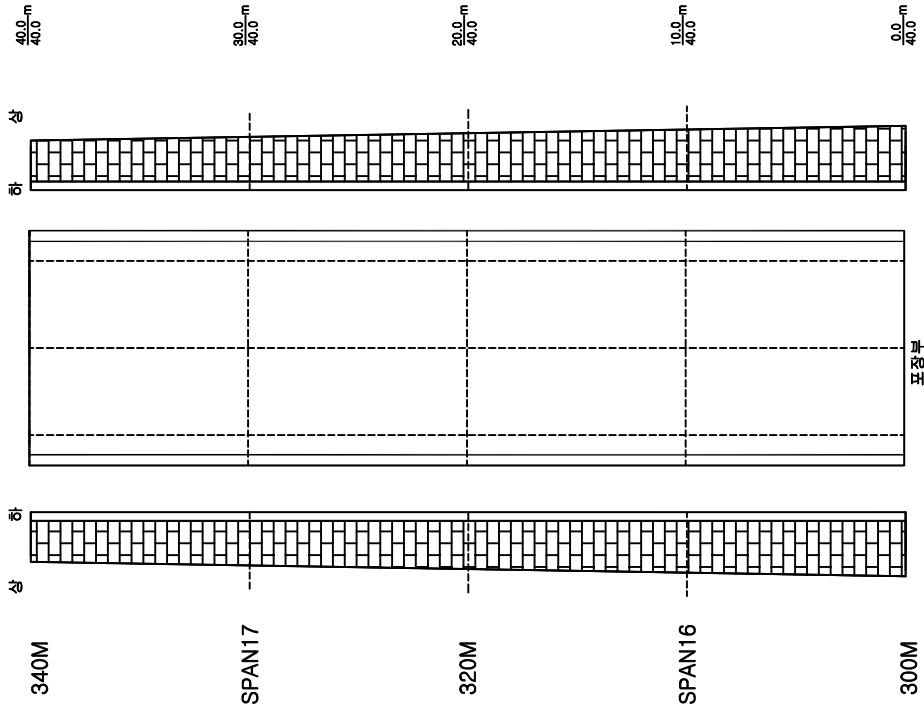
상

하

발주처	인천국제공항공사
용역명	4단계 공항내부 연결도로공사(4-8공구) 조기점점용역(지하차도 #1)
도면명	U TYPE 종점부 양벽 및 포장부 -SPAN 14,15
도면번호	15

손상물량표

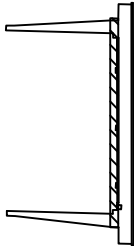
번 호	발생 면적 ㎡	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		총합 물량
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



KEY PLAN



SECTION

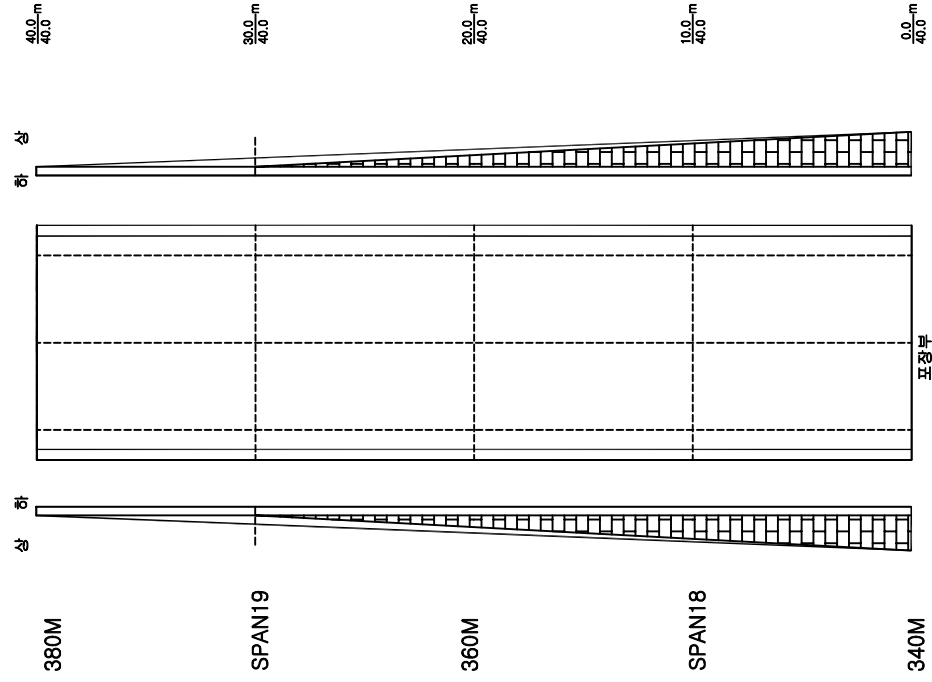


범례

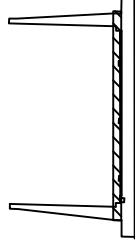
	콘 크리트
	철근
	아스팔트
	골재
	모래
	물
	공기
	흙
	암
	식물
	기타

발주처	인천국제공항공사
용역명	4단계 공항내부 연결도로공사(4-8공구) 조기점점용역(지하차도 #1)
도면명	U TYPE 종점부 양벽 및 포장부 -SPAN 16,17
도면번호	16

卅
 卌
 卍
 华
 协

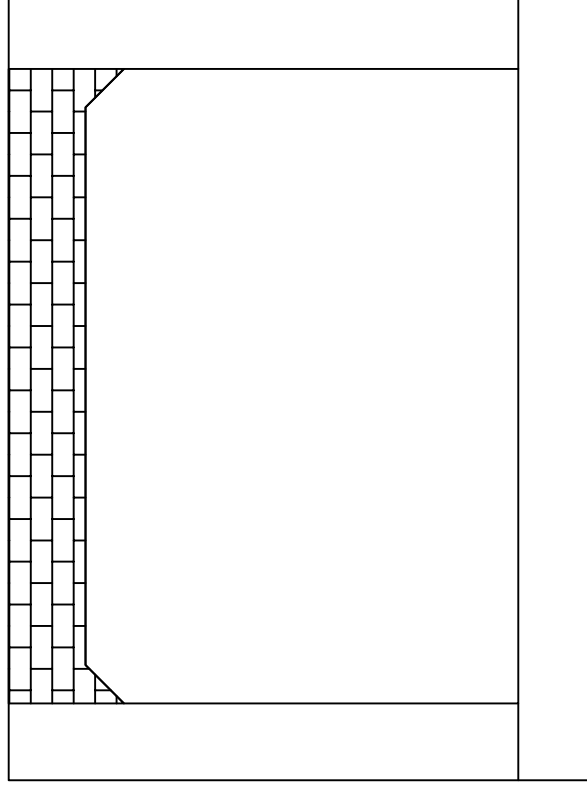
[illegible]

SWOT - OZ



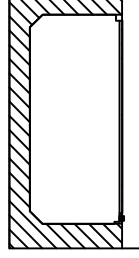
	정		정성진		김민준	장	인원주택개발공사
	태양광발전		신규, 기존	신규, 기존	계수	영	
	부속·실내공간		신규	신규	터라	4년제 공업대학 연경초공문서(4-8연구) 초기검집용역(지하도 #1)	
	통로		신규	신규	배화	노 민 영	
						U TYPE	출입부 및 포장부 - SPAN 18, 19
	주차		신규, 기존	기타	기타	노 민 진 역	17

卅
 卌
 卍
 华
 协

[illegible]

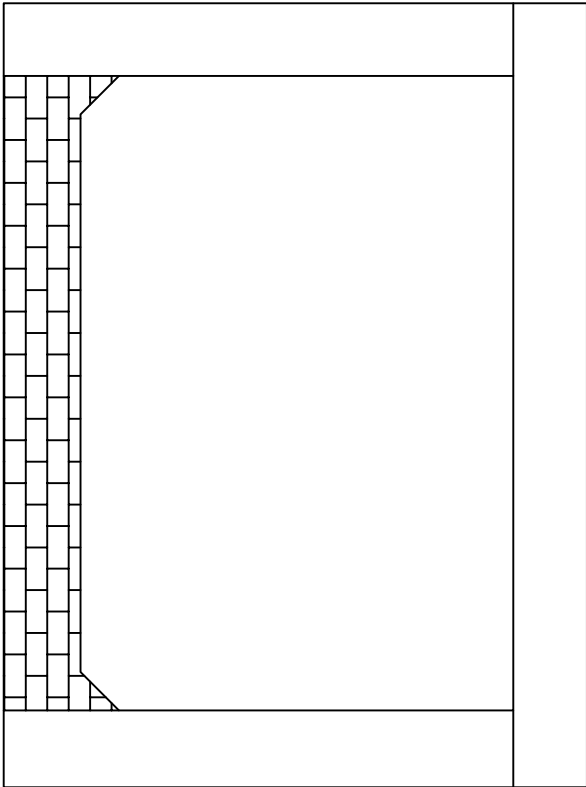
Y E Y P J A Z

SWOT - OZ

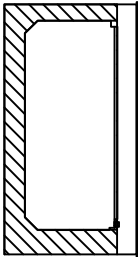
[illegible]

손상물량표

번 호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



SECTION



종점 전면

발주처	인천국제공항공사
용역명	4단계 공항내부 연결도로공사(4-8공구) 조기점점용역(지하차도 #1)
도면명	BOX TYPE 종점 전면
도면번호	19

3. 측정 및 시험성과표

3.1 반발경도 시험

3.2 철근배근상태

3.3 탄산화 시험

3.1 반발경도 시험

1. 1차 정기안전점검

- 본 지하차도는 점검일 현재 기초 터파기 및 철근 배근단계이므로 본 회차 점검에서는 반발경도시험은 필요치 않은 상태이며, 향후 콘크리트 타설이 진행되면 실시할 예정이다.

2. 2차 정기안전점검

지하차도#1 U-TYPE 옹벽 STA 0+465 ~ 0+625 콘크리트 압축강도

타설일자 : 2021.07 ~ 2021.08

설계강도(35Mpa)

부재	반발경도					타격각도	평균치	각도보정치	기준경도	재령계수	고강도압축강도	
						θ	R	ΔR	Ro	α	권영웅	과학기술부
바닥슬래브 1 Block	38	40	42	42	36	-90 °	38.90	2.74	41.64	0.78	44.6	40.6
	42	38	40	39	37							
	37	36	37	38	42							
	41	40	38	38	37							
바닥슬래브 2 Block	38	40	42	40	39	-90 °	39.25	2.73	41.98	0.78	45.2	41.0
	36	38	34	38	36							
	42	40	40	39	38							
	40	42	41	43	39							
바닥슬래브 4 Block	40	36	42	36	37	-90 °	38.30	2.77	41.07	0.78	43.5	39.9
	34	40	38	37	40							
	40	40	41	38	38							
	41	38	36	38	36							
바닥슬래브 5 Block	35	34	36	42	38	-90 °	39.00	2.74	41.74	0.78	44.7	40.7
	40	38	39	39	42							
	42	39	40	40	39							
	42	39	38	40	38							
벽체 1 Block	40	40	36	38	36	0 °	38.70	0.00	38.70	0.78	39.3	37.1
	42	38	40	42	37							
	37	40	37	38	42							
	38	40	38	38	37							
벽체 2 Block	38	41	38	40	40	0 °	39.25	0.00	39.25	0.78	40.3	37.7
	36	40	34	38	36							
	42	42	38	42	38							
	37	42	41	42	40							
벽체 4 Block	40	36	42	36	40	0 °	39.40	0.00	39.40	0.78	40.5	37.9
	34	45	38	42	40							
	40	40	41	42	38							
	40	40	36	38	40							
벽체 5 Block	38	38	40	42	38	0 °	39.90	0.00	39.90	0.78	41.4	38.5
	40	38	40	40	42							
	40	39	42	42	41							
	42	40	38	40	38							

※각 반발경도 값 중 $Rm \pm 20\%$ 범위를 벗어나는 값은 제외하고 나머지 값을 산술평균하여 기준경도를 결정함.

3. 3차 정기안전점검

지하차도#1 U-TYPE 옹벽 및 BOX구간 콘크리트 압축강도

타설일자: 2022.01~ 2022.02

설계강도(35Mpa)

부재	반발경도					타격각도	평균치	각도보정치	기준경도	재령계수	고강도압축강도	
						θ	R	ΔR	Ro	α	권영웅	과학기술부
바닥슬래브 BLOCK 9	35	32	38	33	37	-90 °	35.00	2.90	37.90	0.78	37.8	36.1
	35	32	38	35	33							
	33	38	36	38	35							
	37	37	30	34	34							
바닥슬래브 BLOCK 13	32	35	37	32	36	-90 °	34.35	2.93	37.28	0.78	36.7	35.4
	34	35	31	36	32							
	38	32	36	37	34							
	30	38	31	36	35							
바닥슬래브 BLOCK 14	37	30	34	35	37	-90 °	34.50	2.92	37.42	0.78	37.0	35.6
	34	32	37	31	35							
	36	32	33	37	37							
	31	36	36	36	34							
바닥슬래브 BLOCK 15	34	35	33	38	38	-90 °	34.30	2.93	37.23	0.78	36.6	35.3
	30	32	35	36	33							
	37	33	37	36	32							
	30	36	35	36	30							
바닥슬래브 BLOCK 16	34	35	30	35	31	-90 °	34.10	2.94	37.04	0.78	36.3	35.1
	34	37	38	34	33							
	32	31	35	35	32							
	35	34	31	38	38							
바닥슬래브 BLOCK 17	37	35	38	37	35	-90 °	34.45	2.92	37.37	0.78	36.9	35.5
	32	35	35	37	36							
	32	32	36	34	35							
	31	31	36	31	34							
벽체 BLOCK 9	37	39	43	41	43	0 °	38.95	0.00	38.95	0.78	39.7	37.4
	35	37	41	38	42							
	37	37	37	39	41							
	43	38	40	36	35							
벽체 BLOCK 13	40	40	41	36	40	0 °	38.70	0.00	38.70	0.78	39.3	37.1
	35	35	42	42	40							
	42	40	39	40	36							
	35	35	41	38	37							

※각 반발경도 값 중 $R_m \pm 20\%$ 범위를 벗어나는 값은 제외하고 나머지 값을 산술평균하여 기준경도를 결정함.

지하차도#1 U-TYPE 옹벽 및 BOX구간 콘크리트 압축강도

타설일자: 2022.01~ 2022.02

설계강도(35Mpa)

부재	반발경도					타격각도	평균치	각도보정치	기준경도	재형계수	고강도압축강도	
						θ	R	ΔR	Ro	α	권영웅	과학기술부
벽체 BLOCK 14	37	41	43	42	37	0°	39.50	0.00	39.50	0.78	40.7	38.0
	36	38	37	39	35							
	42	43	42	42	39							
	43	36	40	37	41							
벽체 BLOCK 15	37	39	43	41	37	0°	39.45	0.00	39.45	0.78	40.6	38.0
	40	39	39	39	43							
	39	43	41	42	35							
	36	41	37	42	36							
벽체 BLOCK 16	43	41	35	36	42	0°	38.95	0.00	38.95	0.78	39.7	37.4
	39	37	36	36	41							
	36	41	41	36	41							
	39	40	36	42	41							
벽체 BLOCK 17	41	41	38	38	42	0°	38.50	0.00	38.50	0.78	38.9	36.8
	42	36	35	41	37							
	36	41	35	35	35							
	38	35	43	39	42							

* 각 반발경도 값 중 $Rm \pm 20\%$ 범위를 벗어나는 값을 제외하고 나머지 값을 산술평균하여 기준경도를 결정함.

4. 초기점검

지하차도#1 U-TYPE BOX구간 초기점검용역

타설일자: 2022.01~ 2022.04

측정일자 : 2022.05.09

설계강도(35Mpa)

부재	반발경도					타격각도	평균치	각도보정치	기준경도	재령계수	고강도압축강도	
						θ	R	ΔR	Ro	α	권영웅	과학기술부
상부슬래브 S09	35	34	38	44	40	90°	40.30	-4.68	35.62	0.86	37.2	36.9
	42	44	42	40	40							
	40	38	38	38	40							
	40	44	44	45	40							
상부슬래브 S10	38	38	36	33	40	90°	35.00	-4.30	30.70	1.12	35.8	39.6
	34	28	33	33	42							
	36	38	38	35	33							
	33	36	36	30	30							
측벽부 S11	32	33	34	31	30	0°	30.95	0.00	30.95	1.12	36.4	40.1
	33	38	26	34	28							
	30	26	36	30	30							
	33	32	32	30	28							
측벽부 S12	28	28	30	28	28	0°	32.00	0.00	32.00	1.01	35.3	37.7
	36	34	35	30	28							
	33	28	38	36	32							
	28	36	36	36	32							
측벽부 S13	38	38	33	34	31	0°	37.10	0.00	37.10	0.85	39.7	38.3
	38	38	38	40	38							
	40	36	36	36	40							
	38	40	38	36	36							

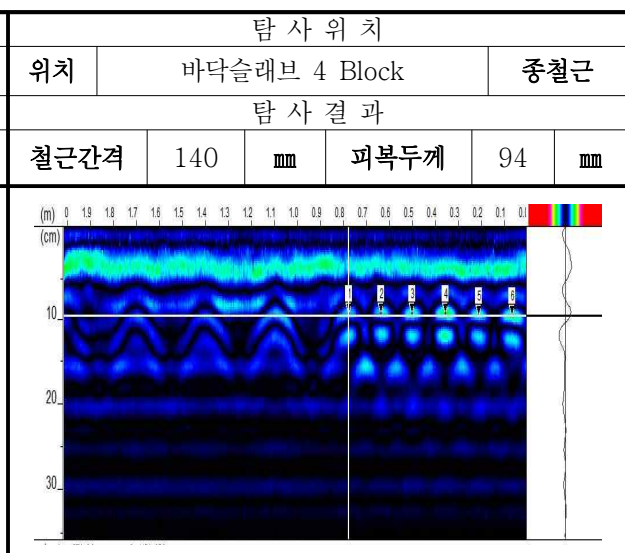
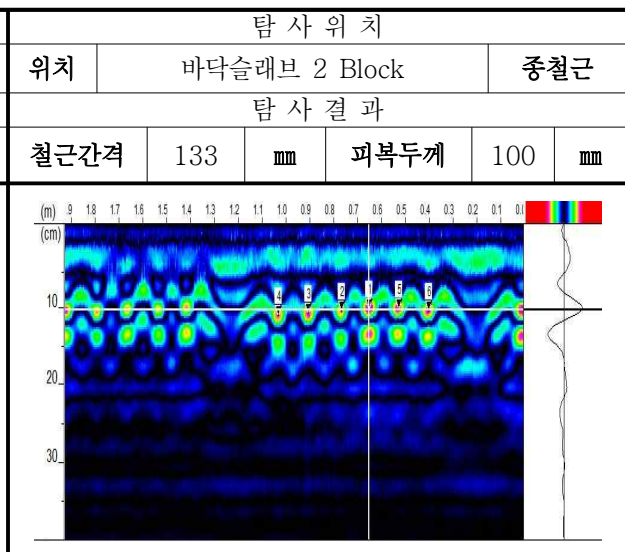
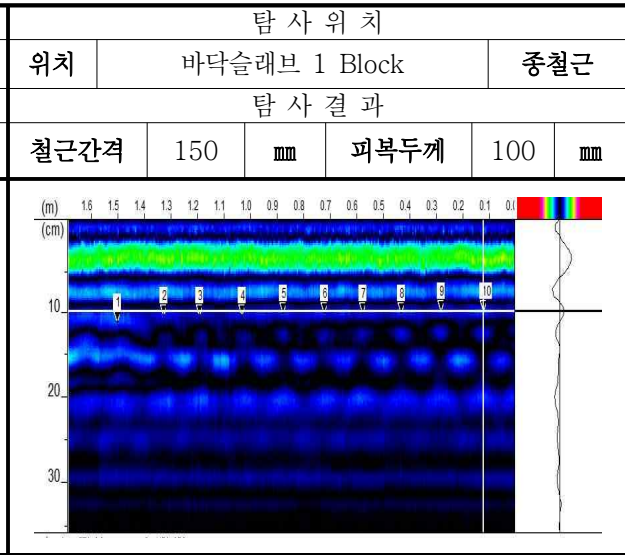
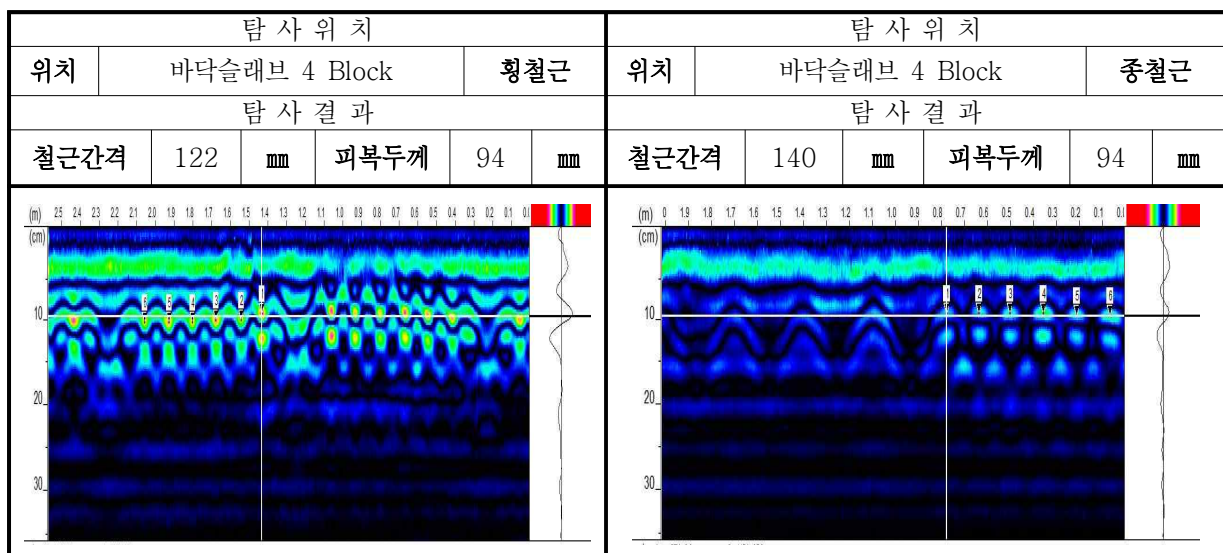
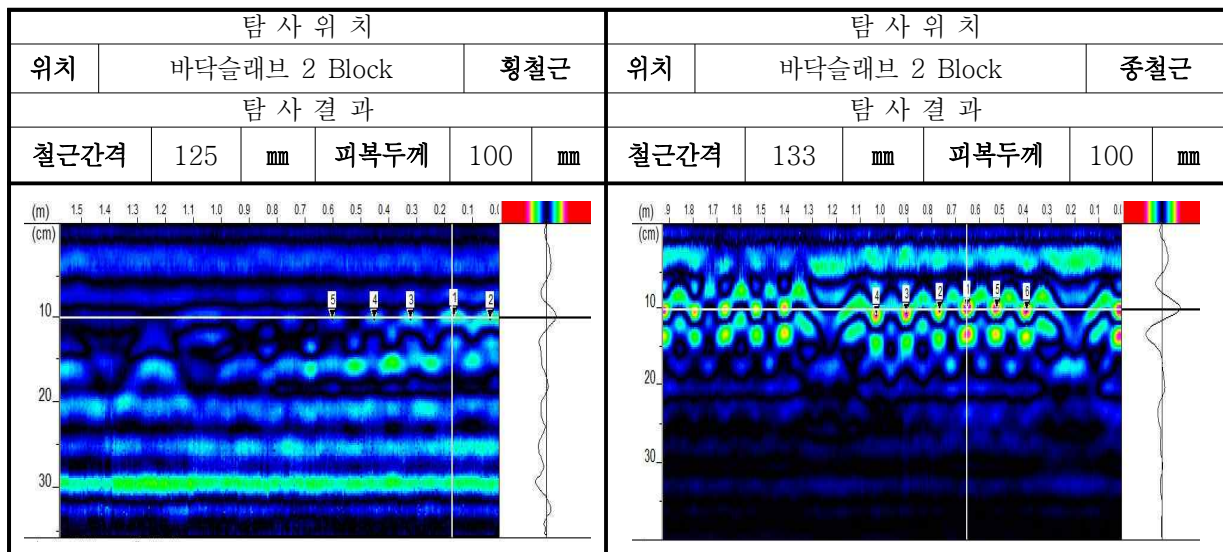
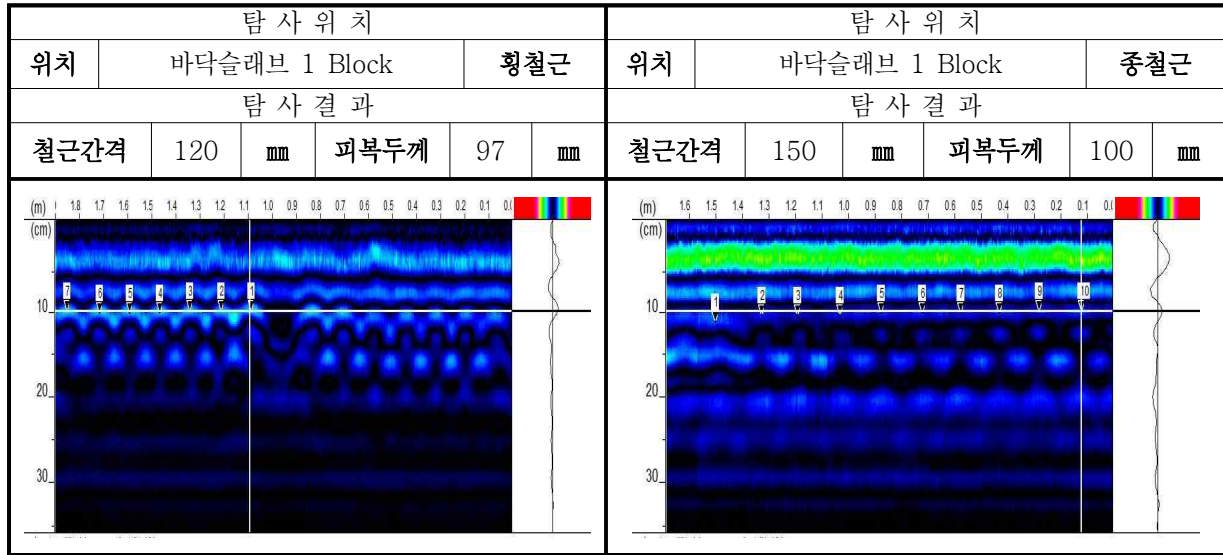
※ 각 반발경도 값 중 $\pm 20\%$ 범위를 벗어나는 값은 제외하고 나머지 값을 산술평균하여 기준경도를 결정함.

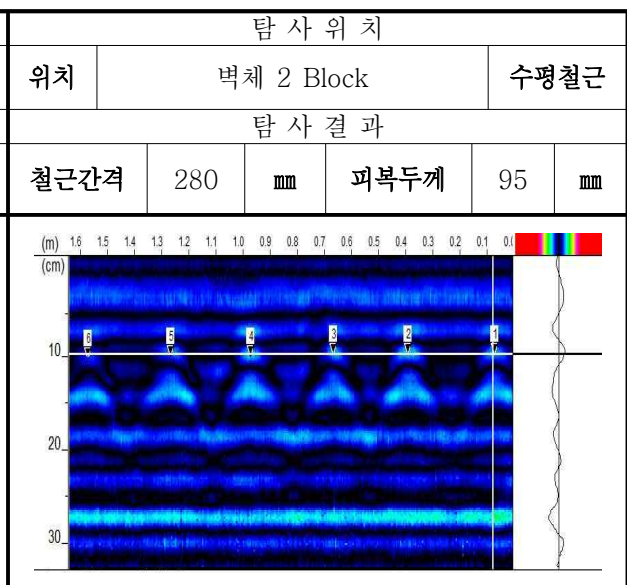
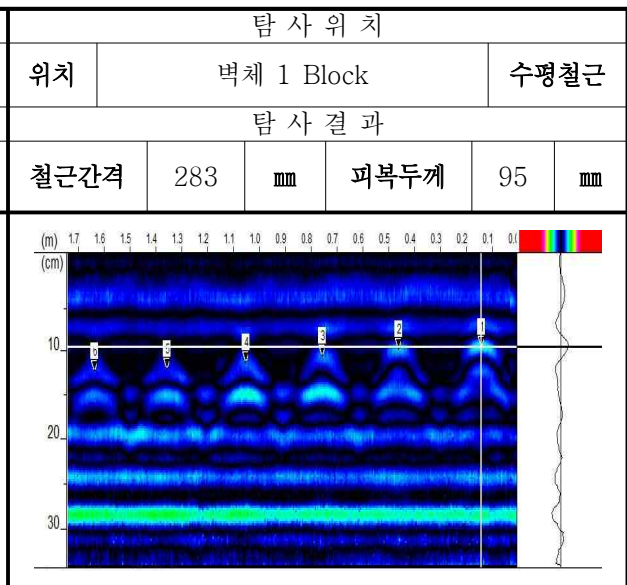
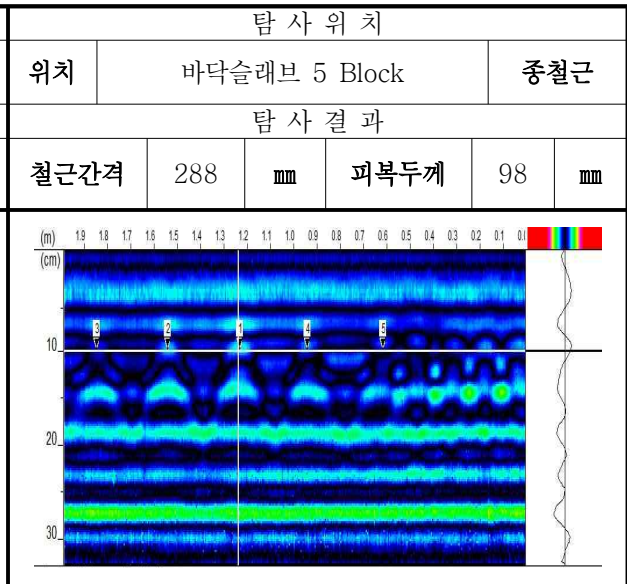
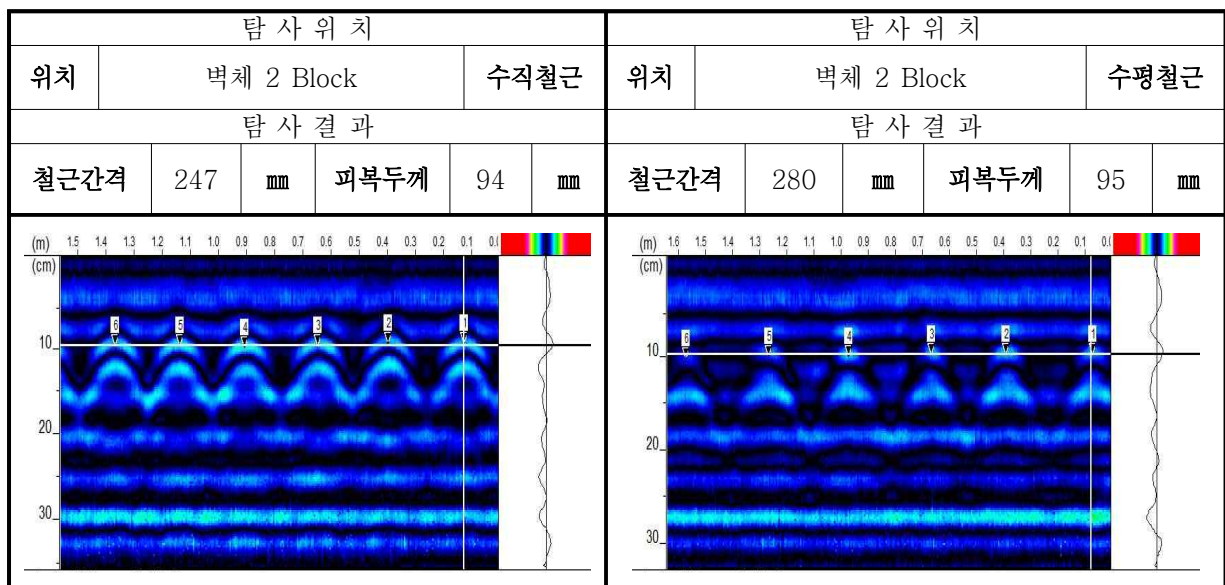
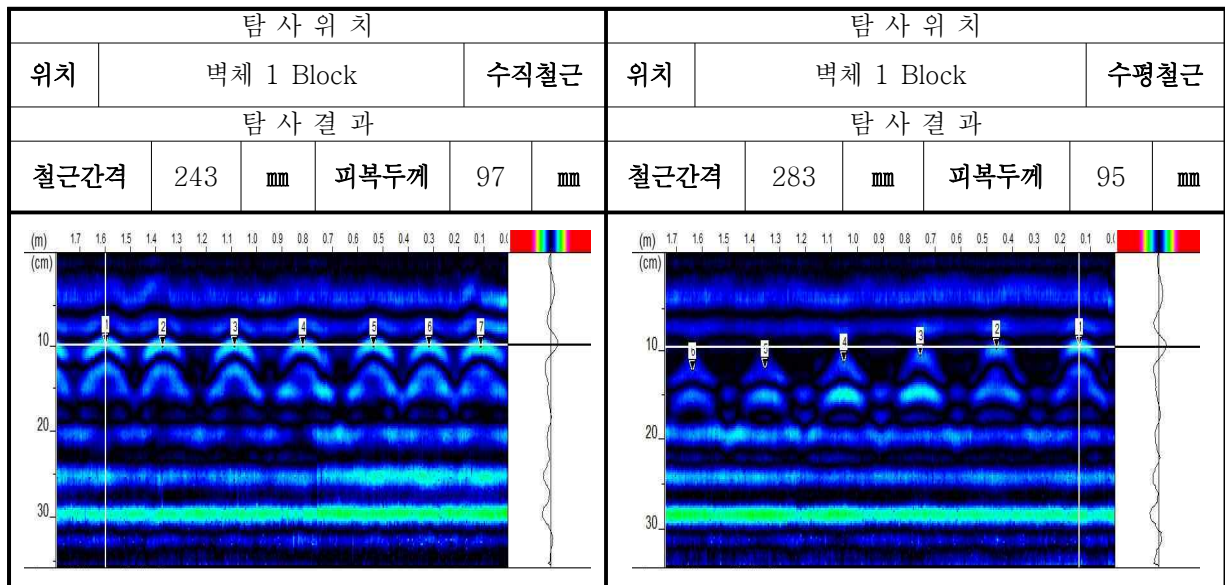
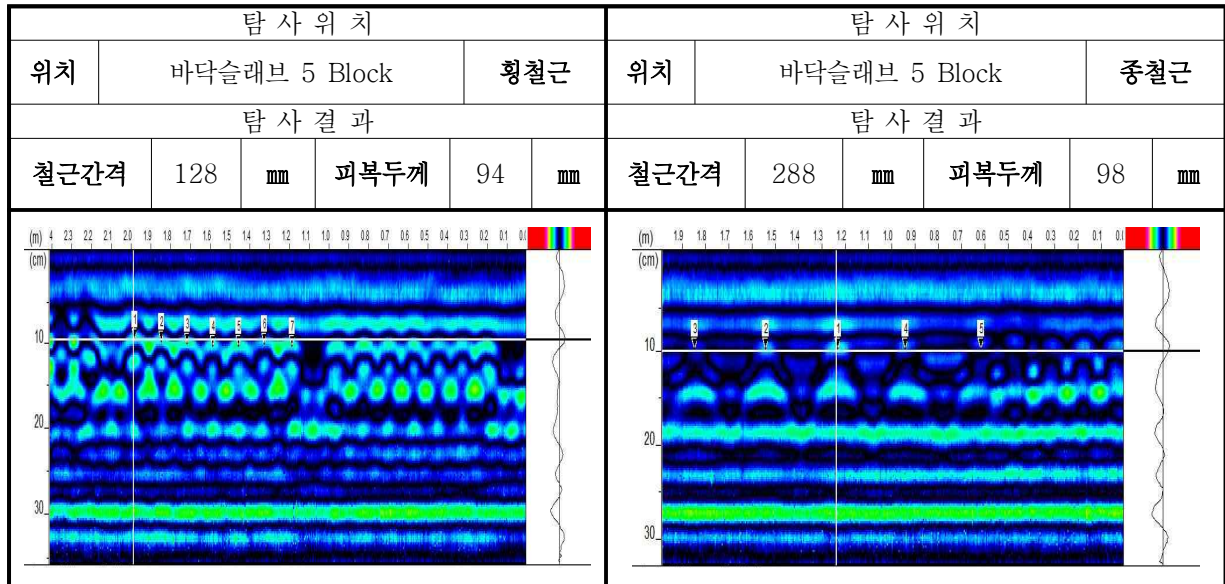
3.2 철근배근상태

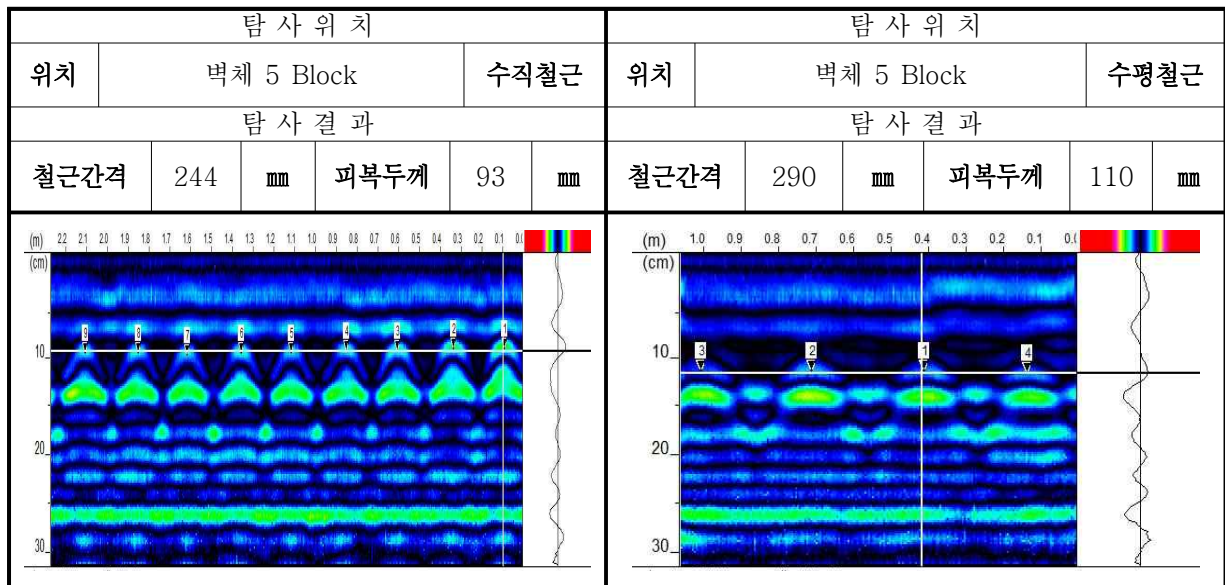
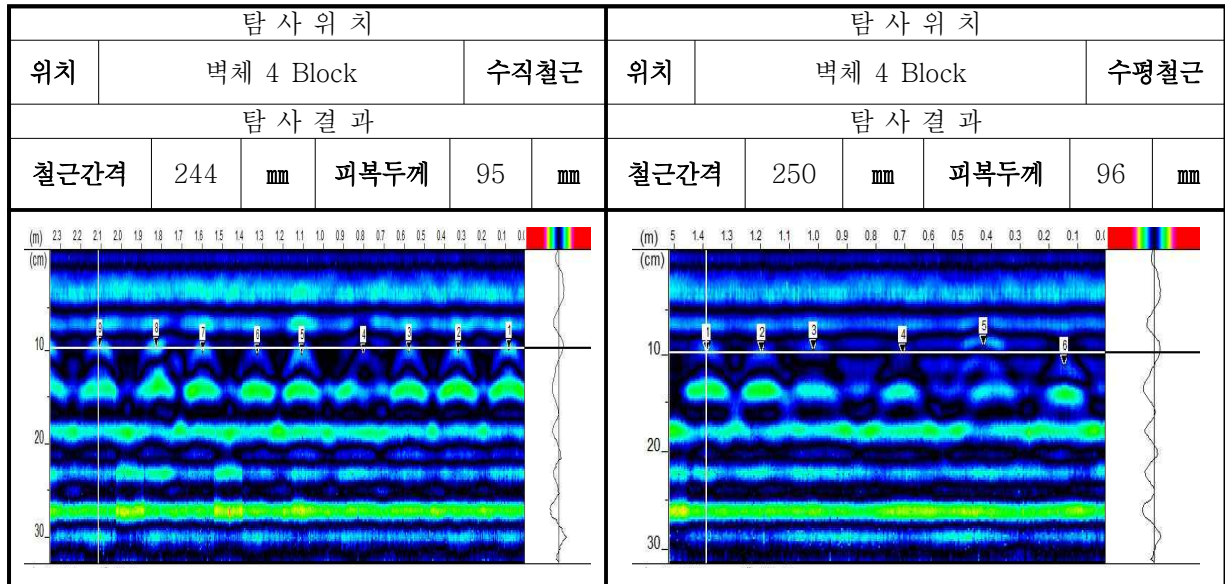
1. 1차 정기안전점검

- 본 지하차도는 점검일 현재 기초 터파기 및 철근 배근단계이므로 본 회차 점검에서는 철근탐사는 필요치 않은 상태이며, 향후 콘크리트 타설이 진행되면 실시할 예정이다.

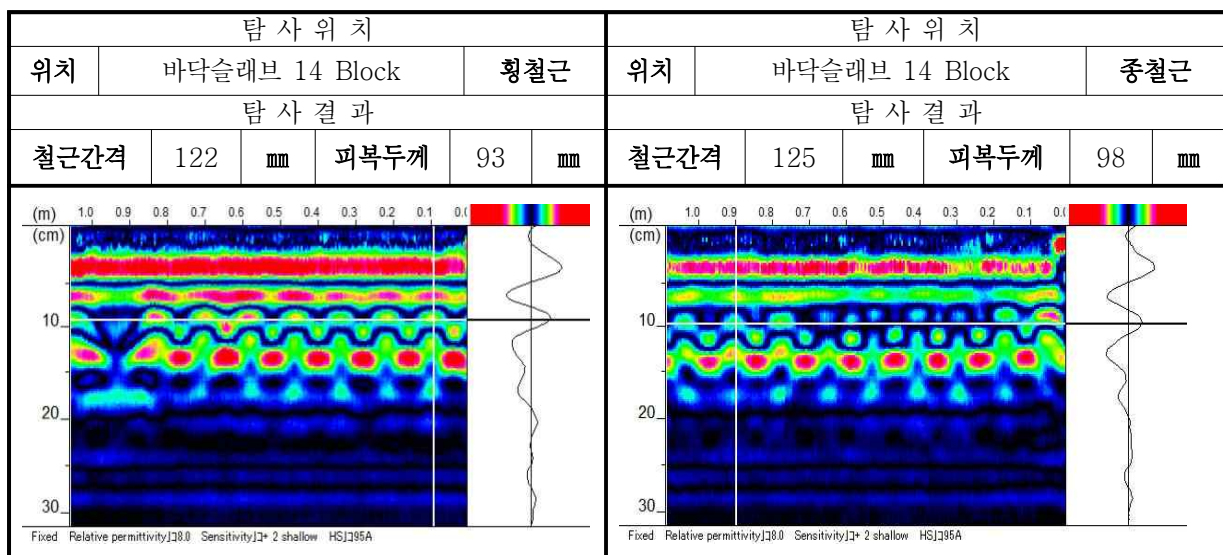
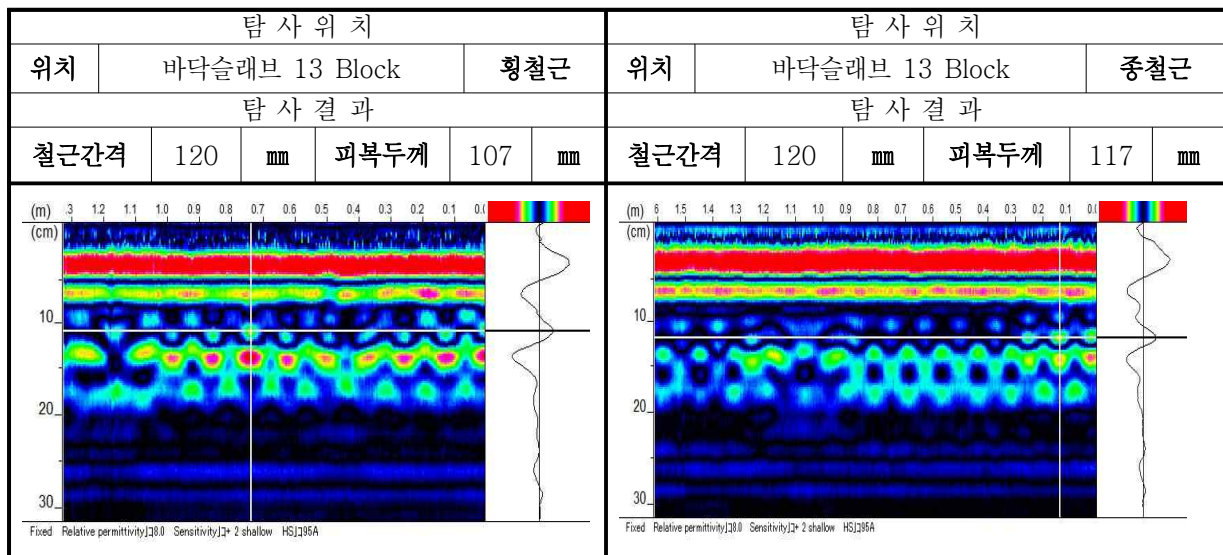
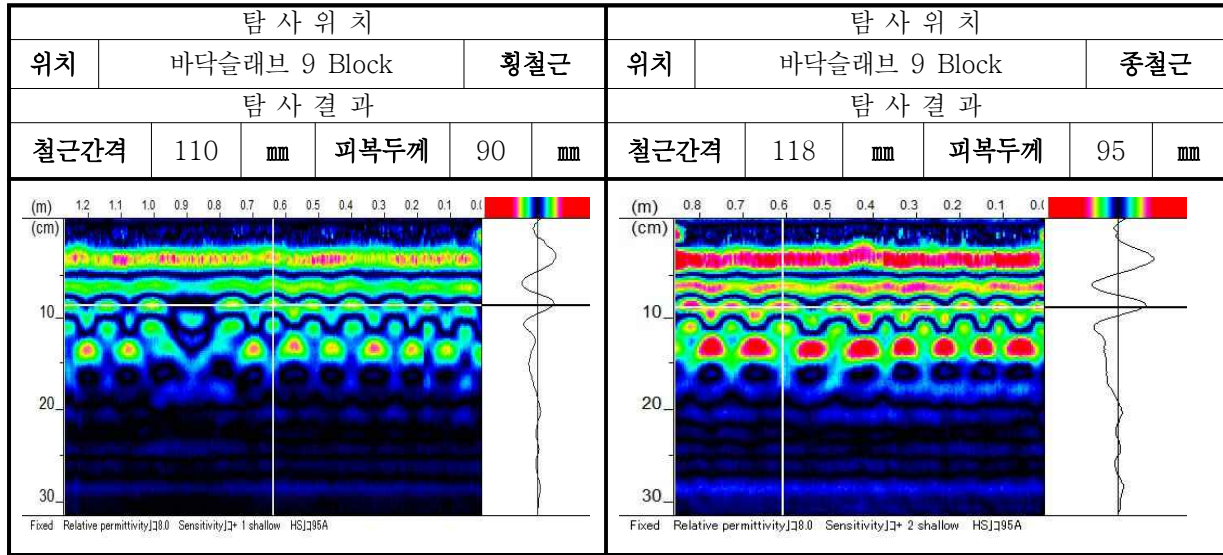
2. 2차 정기안전점검

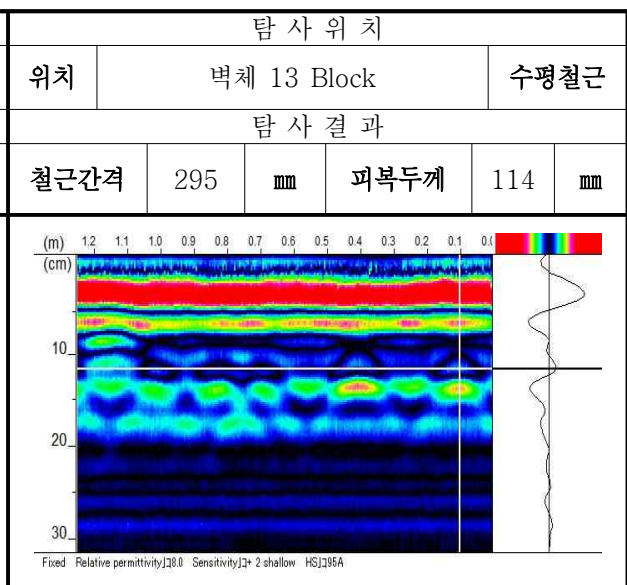
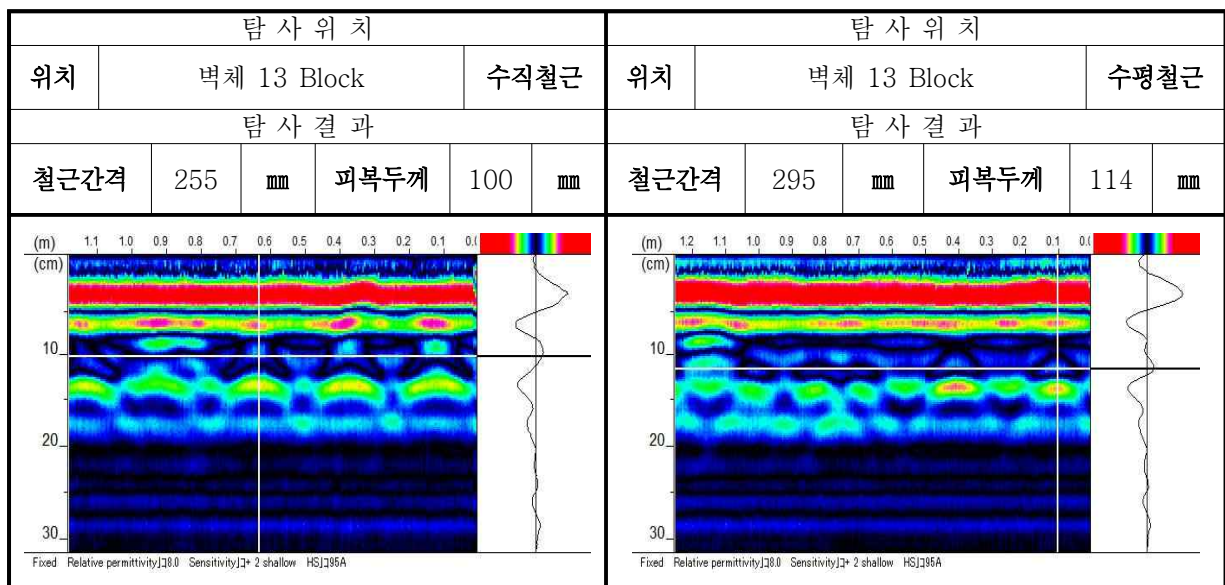
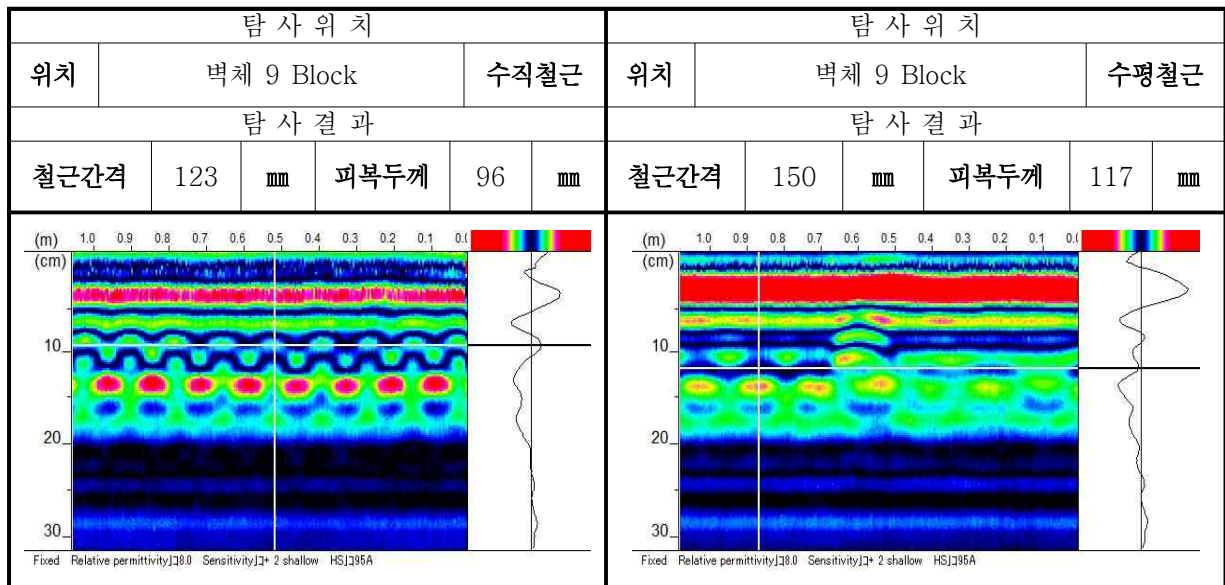
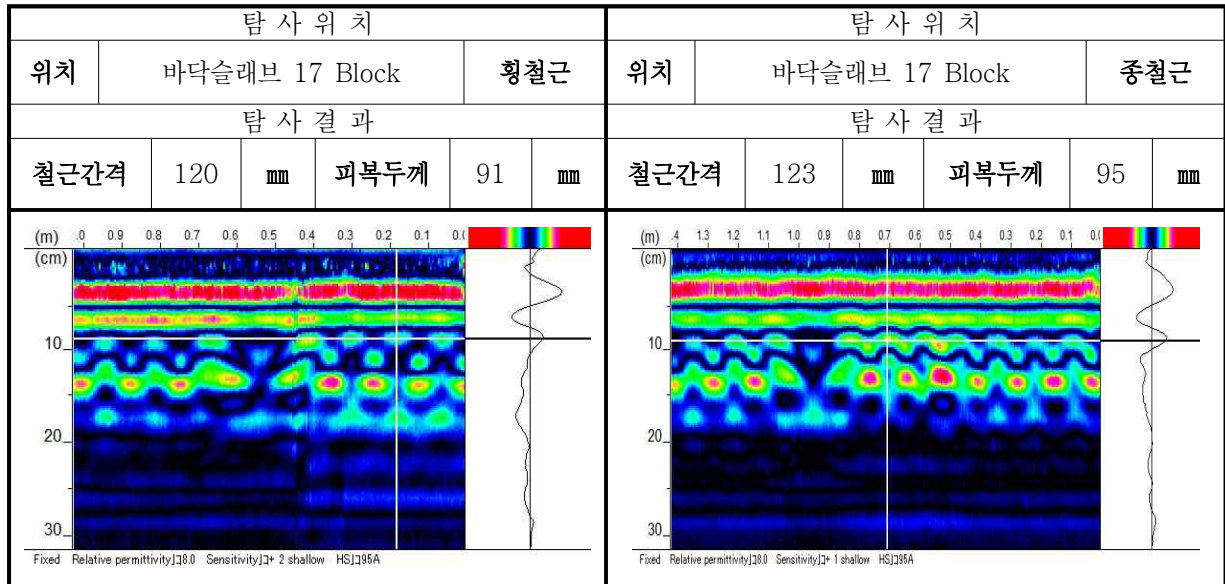




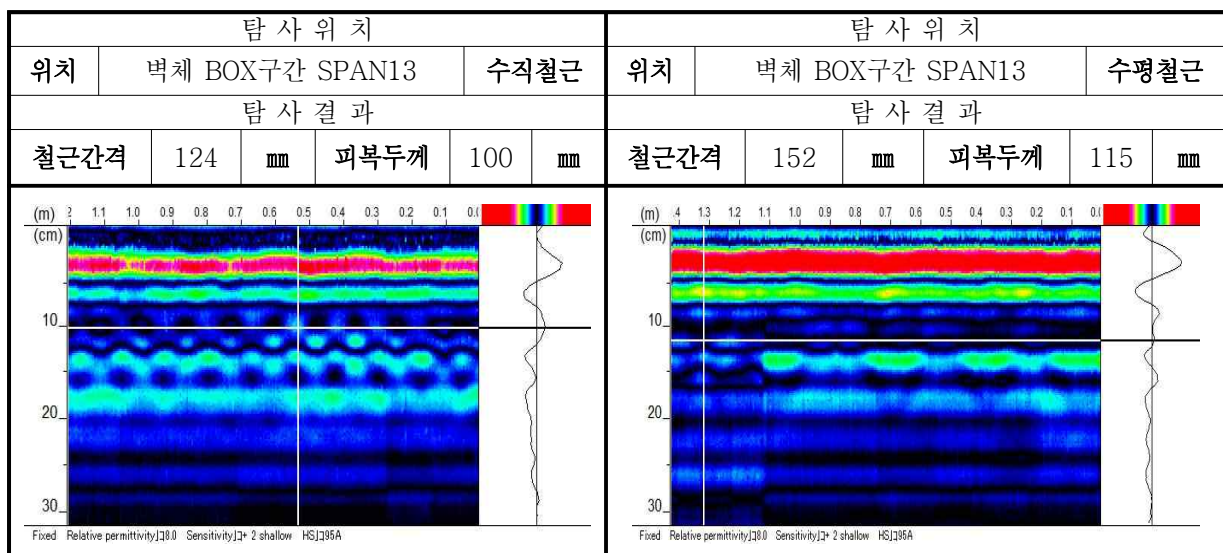
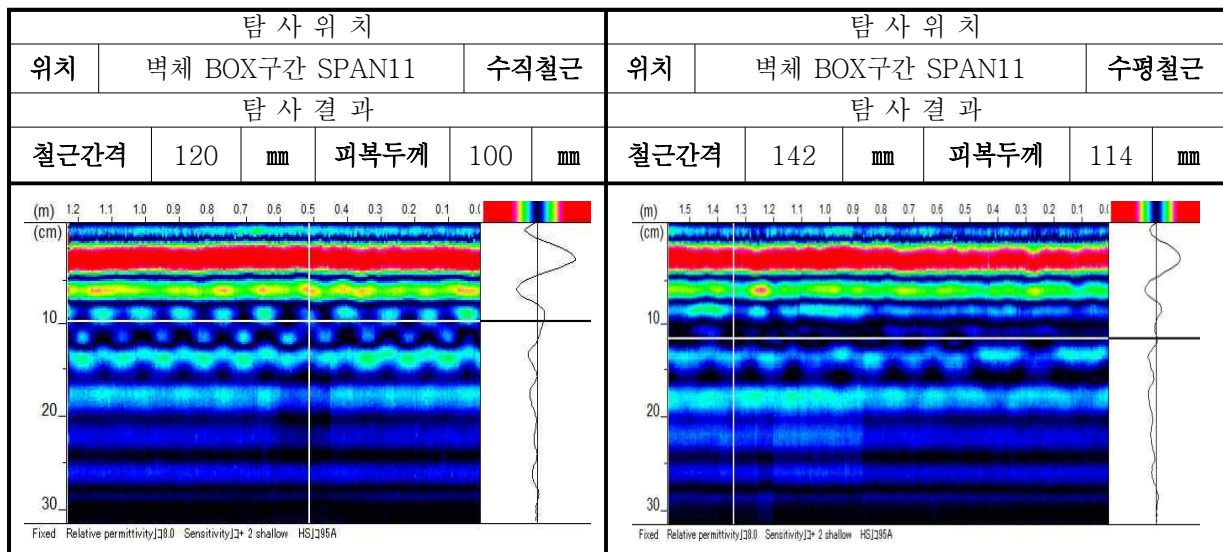
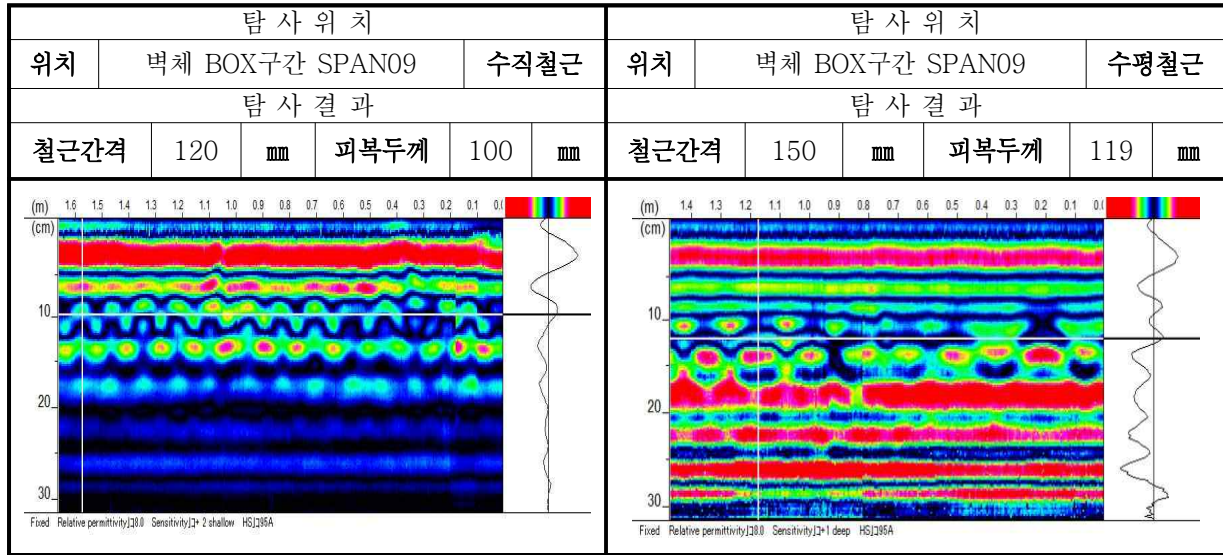


3. 3차 정기안전점검





4. 초기 점검



3.3 탄산화 시험

지하차도#1 탄산화 초기점검용역

구분	위치	부재	탄산화 깊이 (mm)	피복두께 (mm)	탄산화 잔여 깊이 (mm)	경과년수	A (탄산화 속도계수)	평가등급
1	S09	벽체	0.4	100.0	99.6	1.0	0.40	a
2	S11	벽체	0.6	100.0	99.4	1.0	0.60	a
3	S13	벽체	0.5	100.0	99.5	1.0	0.50	a

4. 상태평가 결과자료

지하차도#1

[illegible]

다. 주변상태 결함점수 산정

터널주변	결함점수 배점		결함점수	비고
배수상태	오염없음		0.00	
	배수시설양호			
지반상태	풍화변질 및 단층파쇄대	영향범위 외	1.00	
갱문상태	손상없음		0.00	
합 계			1.00	

라.

기본시설 상태평가

구분	결함지수	상태평가	연장(a)	연장비	환산결함지수
BOX지하차도	0.024	A	105.00	1.000	0.024
결함지수					0.024
상태평가 등급					A

U-TYPE 용벽

SPAN NO.	침하	계획 선형 오차	활동	파손 · 손상	균열	마모 · 침식	박리	박락 · 충분리	탄산화	염화물	백태	배수공	주변영향인자			결합 점수 합계	평가단 위 결합 지수	평가 단위 평가 등급
													배수 시설	사면조사				
														사면 구배	낙석 흔적	침 출수		
S1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	a
S2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	a
S3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	a
S4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	a
S5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	a
S6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	a
S7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	a
S8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	a
S14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	a
S15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	a
S16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	a
S17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	a
S18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	a
S19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	a
평균	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	a

상태평가등급	A
--------	---

5. 안전점검 지적사항자료

5.1 1차 정기안전점검 조치사항

[별지 제1호 서식]

안전점검 지적사항 조치확인	
공 사 명	
현 장 소 재 지	
점 검 일 시	
점검기관(책임자)	
대 상 공 종	
점 검 항 목	
지 적 사 항	해당사항 없음
조 치 일 시	
조 치 자	(인)
조 치 사 항	
발주자(감리 또는 감독)확인	(인)

- (주) 1. 점검항목별로 별도 작성할 것
2. 지적사항 및 조치사항에 대한 사진을 뒷면에 첨부할 것

5.2 2차 정기안전점검 조치사항

[별지 제1호 서식]

안전점검 지적사항 조치확인	
공 사 명	
현 장 소 재 지	
점 검 일 시	
점검기관(책임자)	
대 상 공 종	
점 검 항 목	
지 적 사 항	해당사항 없음
조 치 일 시	
조 치 자	(인)
조 치 사 항	
발주자(감리 또는 감독)확인	(인)

- (주) 1. 점검항목별로 별도 작성할 것
2. 지적사항 및 조치사항에 대한 사진을 뒷면에 첨부할 것

5.3 3차 정기안전점검 조치사항

[별지 제1호 서식]

안전점검 지적사항 조치확인	
공 사 명	
현 장 소 재 지	
점 검 일 시	
점검기관(책임자)	
대 상 공 종	
점 검 항 목	
지 적 사 항	해당사항 없음
조 치 일 시	
조 치 자	(인)
조 치 사 항	
발주자(감리 또는 감독)확인	(인)

- (주) 1. 점검항목별로 별도 작성할 것
2. 지적사항 및 조치사항에 대한 사진을 뒷면에 첨부할 것

5.4 초기 점검 조치사항

[별지 제1호 서식]

안전점검 지적사항 조치확인	
공 사 명	
현 장 소 재 지	
점 검 일 시	
점검기관(책임자)	
대 상 공 종	
점 검 항 목	
지 적 사 항	해당사항 없음
조 치 일 시	
조 치 자	(인)
조 치 사 항	
발주자(감리 또는 감독)확인	(인)

- (주) 1. 점검항목별로 별도 작성할 것
2. 지적사항 및 조치사항에 대한 사진을 뒷면에 첨부할 것