

시험 성적서

TEST REPORT

성적서 번호 : 21-CC0016 페이지 (1) / (총5) 측정 일자 : 2021. 05. 03.
 의뢰자 : 한국농어촌공사 무진장지사 분석 일자 : 2021. 05. 03.
 주소 : 장수군 장계면 삼봉리 764-3 분석연구원 : 이 명 기

- 측정 결과 -

시료 번호	측정지점	측정 장비	유량 (L/min)	측정 시간 (min)	섬유밀도 (개/mm ²)	측정농도 (기준:0.01 개/cm ³)	검출석면 종류	초과 여부
A-1	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.519	255	14.013	0.0022	-	미만
A-2	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.515	255	6.369	0.0010	-	미만
A-3	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.510	255	12.739	0.0020	-	미만
A-4	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.517	255	11.465	0.0018	-	미만
A-5	위생설비	wonsLab sampling pump	9.528	45	4.246	0.0038	-	미만
A-7	작업장주변(실외)	wonsLab sampling pump	9.516	130	8.917	0.0028	-	미만
A-9	폐기물반출구	wonsLab sampling pump	9.525	45	2.972	0.0027	-	미만

** 측정농도(개/cm³) = {섬유밀도(개/mm²) x 채취면적(mm²)} / 포집량(L), 채취면적 = 385mm²

1. 이 성적서는 (주)알파석면연구소의 사전 서면동의 없이 광고, 선전 등 홍보 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도이외의 사용을 금함.
2. 특별한 통보가 없는 한 시료는 30일 이내에 폐기됨.
3. 연구원의 허가 없이 재발행 될 수 없음.
4. 시료 채취 지점 법적 근거 참조.

2021년 05월 03일

(주) 알 파 석 면 연 구



시험 성적서

TEST REPORT

성적서 번호 : 21-CC0016 페이지 (2) / (총5) 측정 일자 : 2021. 05. 06.
 의뢰자 : 한국농어촌공사 무진장지사 분석 일자 : 2021. 05. 06.
 주소 : 장수군 장계면 삼봉리 764-1, 산104-10 분석연구원 : 이 명 기

- 측정 결과 -

시료 번호	측정지점	측정 장비	유량 (L/min)	측정 시간 (min)	섬유밀도 (개/mm ²)	측정농도 (기준:0.01 개/cm ³)	검출석면 종류	초과 여부
A-1	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.522	255	6.369	0.0010	-	미만
A-2	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.516	255	6.369	0.0010	-	미만
A-3	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.511	255	21.656	0.0034	-	미만
A-4	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.507	255	16.561	0.0026	-	미만
A-5	위생설비	wonsLab sampling pump	9.534	45	3.397	0.0030	-	미만
A-7	작업장주변(실외)	wonsLab sampling pump	9.526	130	14.013	0.0044	-	미만
A-9	폐기물반출구	wonsLab sampling pump	9.515	45	5.096	0.0046	-	미만

** 측정농도(개/cm³) = {섬유밀도(개/mm²) x 채취면적(mm²)} / 포집량(L), 채취면적 = 385mm²

1. 이 성적서는 (주)알파석면연구소의 사전 서면동의 없이 광고, 선전 등 홍보 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도이외의 사용을 금함.
2. 특별한 통보가 없는 한 시료는 30일 이내에 폐기됨.
3. 연구원의 허가 없이 재발행 될 수 없음.
4. 시료 채취 지정 법적 근거 참조.

2021년 05월 06일

(주) 알 파 석 면 연 구



시험 성적서

TEST REPORT

성적서 번호 : 21-CC0016 페이지 (3) / (총5) 측정 일자 : 2021. 05. 07.
 의뢰자 : 한국농어촌공사 무진장지사 분석 일자 : 2021. 05. 07.
 주소 : 장수군 장계면 삼봉리 767-1, 811-5 분석연구원 : 이 명 기

- 측정 결과 -

시료 번호	측정지점	측정 장비	유량 (L/min)	측정 시간 (min)	섬유밀도 (개/mm ²)	측정농도 (기준:0.01 개/cm ³)	검출석면 종류	초과 여부
A-1	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.513	255	8.917	0.0014	-	미만
A-2	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.517	255	8.917	0.0014	-	미만
A-3	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.525	255	8.917	0.0014	-	미만
A-4	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.521	255	10.191	0.0016	-	미만
A-5	위생설비	wonsLab sampling pump	9.528	45	2.123	0.0019	-	미만
A-7	작업장주변(실외)	wonsLab sampling pump	9.527	130	3.822	0.0012	-	미만
A-9	폐기물반출구	wonsLab sampling pump	9.516	45	2.548	0.0023	-	미만

** 측정농도(개/cm³) = {섬유밀도(개/mm²) x 채취면적(mm²)} / 포집량(L), 채취면적 = 385mm²

1. 이 성적서는 (주)알파석면연구소의 사전 서면동의 없이 광고, 선전 등 홍보 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도이외의 사용을 금함.
2. 특별한 통보가 없는 한 시료는 30일 이내에 폐기됨.
3. 연구원의 허가 없이 재발행 될 수 없음.
4. 시료 채취 지점 법적 근거 참조.

2021년 05월 07일

(주) 알 파 석 면 연 구



시 험 성 적 서

TEST REPORT

성 적 서 번 호 : 21-CC0016 페이지 (4) / (총5) 측 정 일 자 : 2021. 05. 08.
의 회 자 : 한국농어촌공사 무진장지사 분 석 일 자 : 2021. 05. 08.
주 소 : 장수군 장계면 삼봉리 768-1, 749, 728-4 분석연구원 : 이 명 기

- 측정 결과 -

시료 번호	측정지점	측정 장비	유량 (L/min)	측정 시간 (min)	섬유밀도 (개/mm ²)	측정농도 (기준:0.01 개/cm ³)	검출석면 종류	초과 여부
A-1	부지경계선	wonLab sampling pump	9.513	255	12.739	0.0020	-	미만
A-2	부지경계선	wonLab sampling pump	9.520	255	17.834	0.0028	-	미만
A-3	부지경계선	wonLab sampling pump	9.529	255	11.465	0.0018	-	미만
A-4	부지경계선	wonLab sampling pump	9.508	255	8.917	0.0014	-	미만
A-5-1	위생설비	wonLab sampling pump	9.514	45	4.246	0.0038	-	미만
A-5-2	위생설비	wonLab sampling pump	9.516	45	2.123	0.0019	-	미만
A-7	작업장주변(실외)	wonLab sampling pump	9.525	130	3.822	0.0012	-	미만
A-9-1	폐기물반출구	wonLab sampling pump	9.516	45	2.123	0.0019	-	미만
A-9-2	폐기물반출구	wonLab sampling pump	9.509	45	2.548	0.0023	-	미만

** 측정농도(개/cm³) = {섬유밀도(개/mm²) x 채취면적(mm²)} / 포집량(L), 채취면적 = 385mm²

1. 이 성적서는 (주)알파석면연구소의 사전 서면동의 없이 광고, 선전 등 홍보 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도이외의 사용을 금함.
2. 특별한 통보가 없는 한 시료는 30일 이내에 폐기됨.
3. 연구원의 허가 없이 재발행 될 수 없음.
4. 시료 채취 지점 법적 근거 참조.

2021년 05월 08일

(주) 알 파 석 면 연 구



시험 성적서

TEST REPORT

성적서 번호 : 21-CC0016 페이지 (5) / (총5) 측정 일자 : 2021. 05. 09.
 의뢰자 : 한국농어촌공사 무진장지사 분석 일자 : 2021. 05. 09.
 주소 : 장수군 장계면 삼봉리 637-7, 618-3 분석연구원 : 이 명 기

- 측정 결과 -

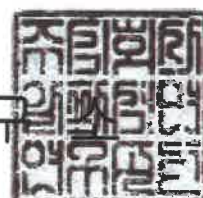
시료 번호	측정지점	측정 장비	유량 (L/min)	측정 시간 (min)	섬유밀도 (개/mm ²)	측정농도 (기준:0.01 개/cm ³)	검출석면 종류	초과 여부
A-1	부지경계선	wonLab sampling pump	9.512	255	25.478	0.0040	-	미만
A-2	부지경계선	wonLab sampling pump	9.521	255	19.108	0.0030	-	미만
A-3	부지경계선	wonLab sampling pump	9.516	255	12.739	0.0020	-	미만
A-4	부지경계선	wonLab sampling pump	9.516	255	21.656	0.0034	-	미만
A-5-1	위생설비	wonLab sampling pump	9.510	45	4.246	0.0038	-	미만
A-5-2	위생설비	wonLab sampling pump	9.514	45	2.972	0.0027	-	미만
A-7	작업장주변(실외)	wonLab sampling pump	9.528	130	10.191	0.0032	-	미만
A-9-1	폐기물반출구	wonLab sampling pump	9.520	45	5.520	0.0050	-	미만
A-9-2	폐기물반출구	wonLab sampling pump	9.506	45	4.246	0.0038	-	미만

** 측정농도(개/cm³) = {섬유밀도(개/mm²) x 채취면적(mm²)} / 포집량(L), 채취면적 = 385mm²

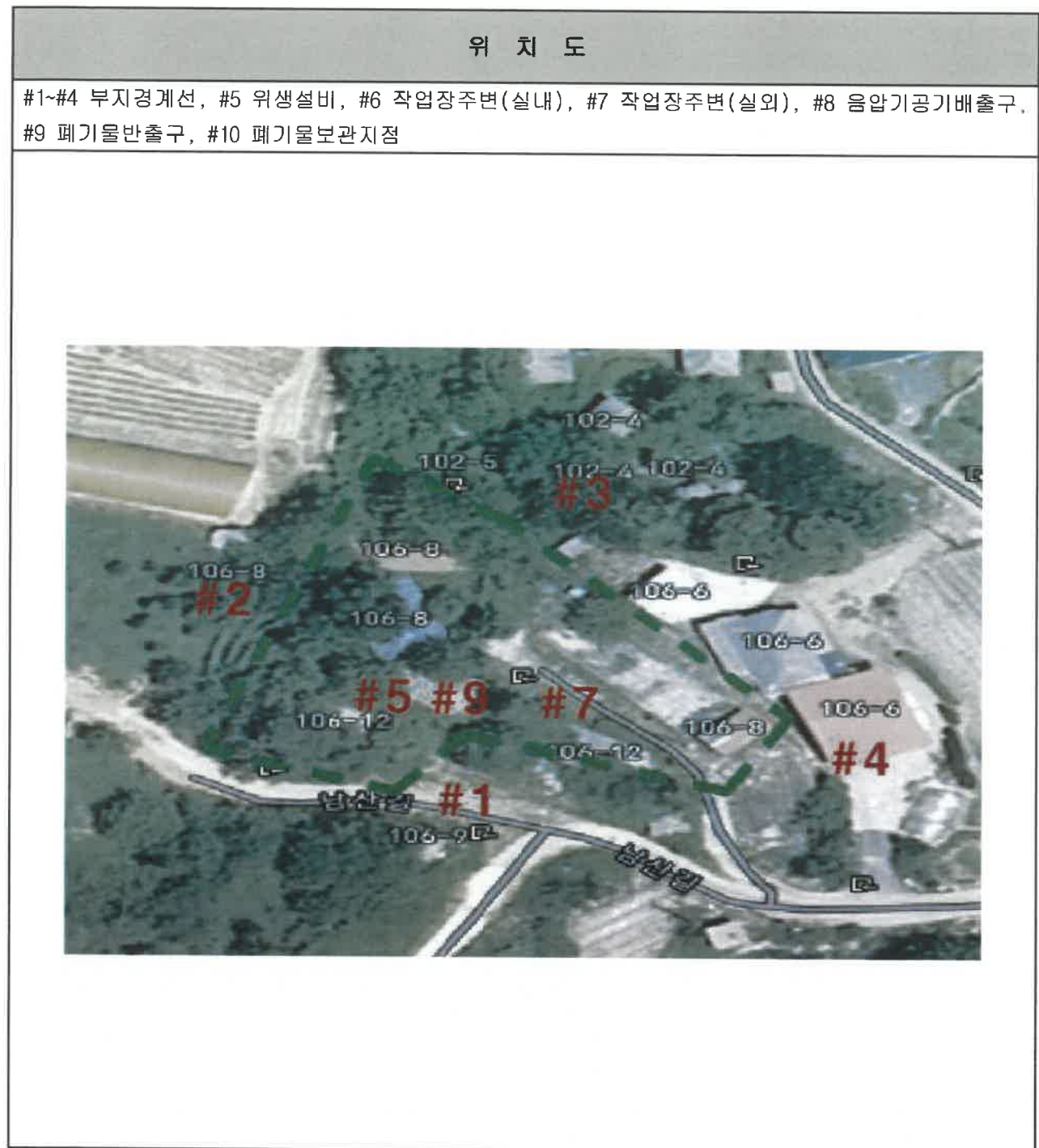
1. 이 성적서는 (주)알파석면연구소의 사전 서면동의 없이 광고, 선전 등 홍보 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도이외의 사용을 금함.
2. 특별한 통보가 없는 한 시료는 30일 이내에 폐기됨.
3. 연구원의 허가 없이 재발행 될 수 없음.
4. 시료 채취 지점 법적 근거 참조.

2021년 05월 09일

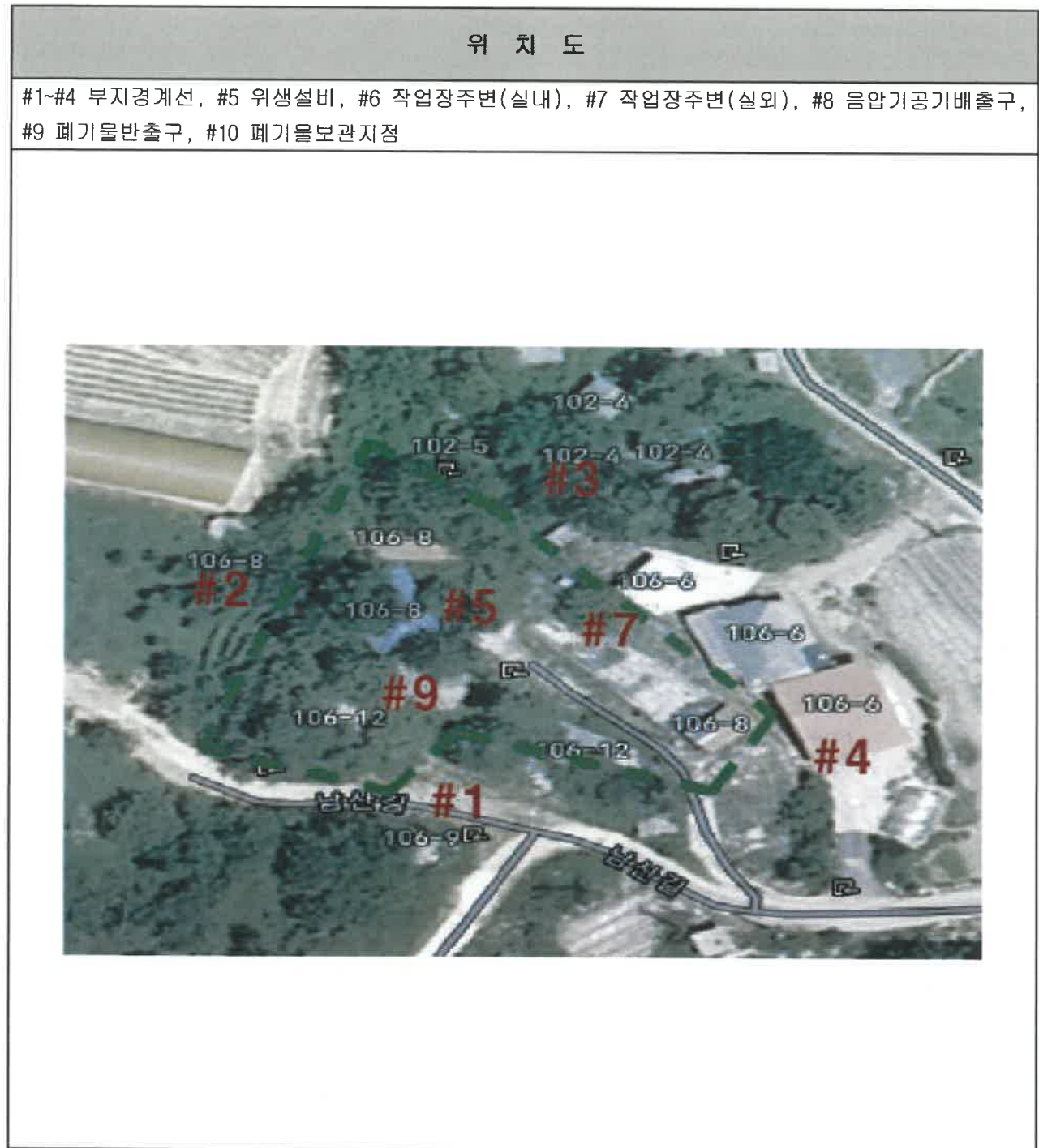
(주) 알 파 석 면 연 구



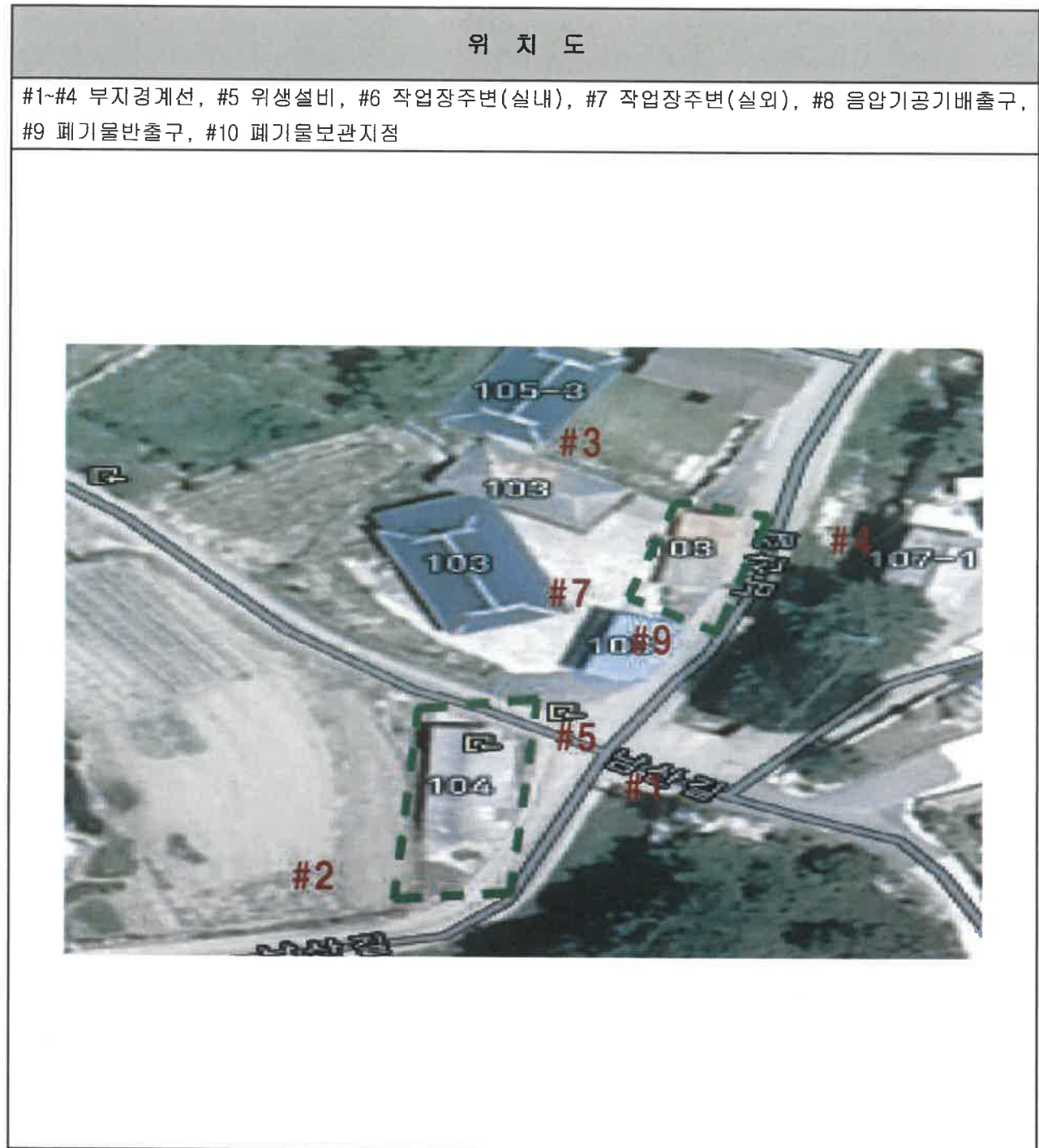
별첨 1-1. 측정 위치도 (05월 03일, 장수군 장계면 삼봉리 764-3)



별첨 1-2. 측정 위치도 (05월 06일, 장수군 장계면 삼봉리 764-1, 산104-10)



별첨 1-3. 측정 위치도 (05월 07일, 장수군 장계면 삼봉리 767-1, 811-5)



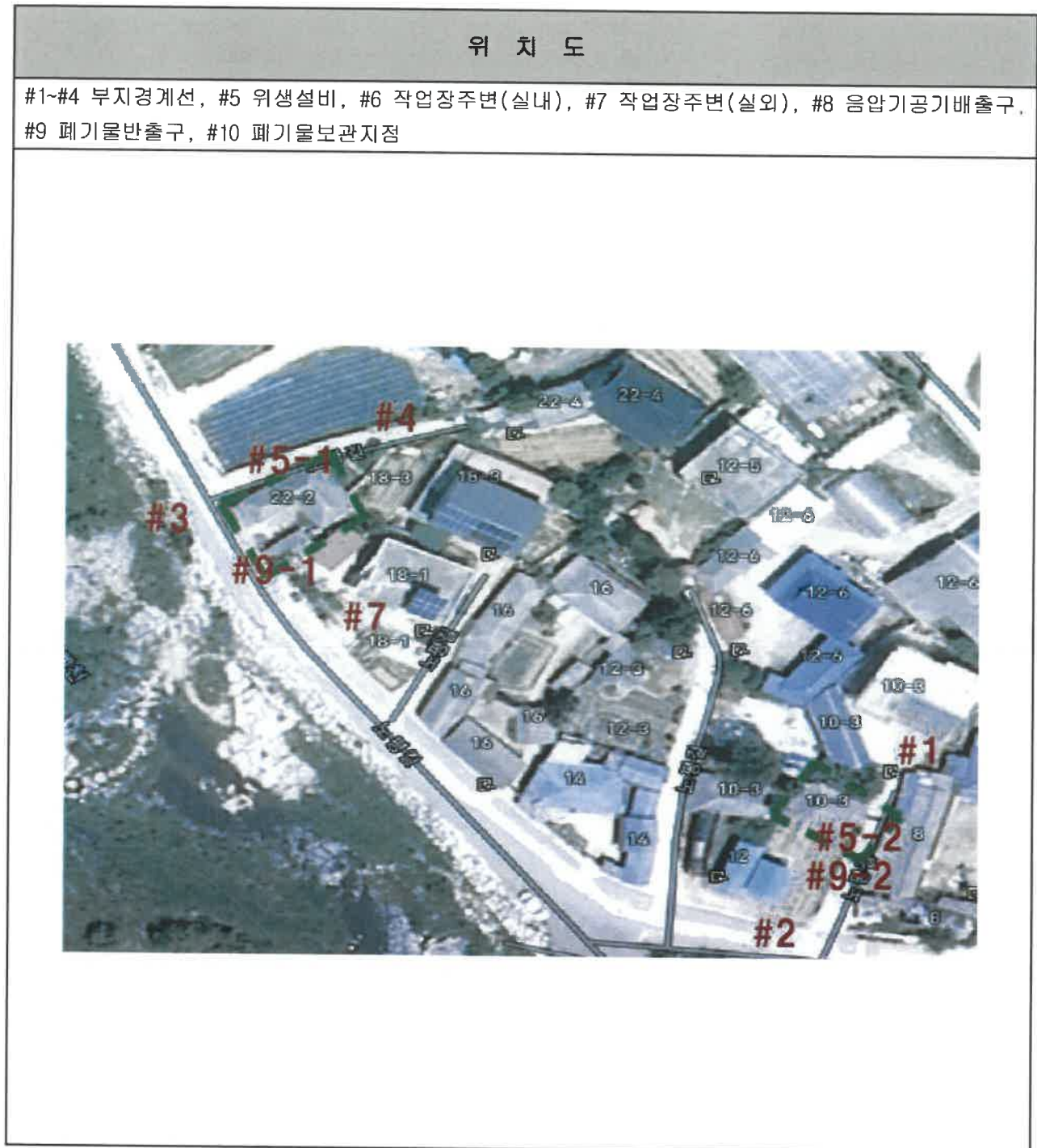
별첨 1-4. 측정 위치도 (05월 08일, 장수군 장계면 삼봉리 768-1, 749, 728-4)

위 치 도















#1~#4 부지경계선, #5 위생설비, #6 작업장주변(실내), #7 작업장주변(실외), #8 음압기공기배출구, #9 폐기물반출구, #10 폐기물보관지점













별첨 1-5. 측정 위치도 (05월 09일, 장수군 장계면 삼봉리 637-7, 618-3)



별첨2-1. 측정 사진

측 정 사 진							
							
부지경계선1(전)		부지경계선1(후)		부지경계선2(후)		부지경계선2(후)	
시작	09:45	종료	14:00	시작	09:45	종료	14:00
							
부지경계선3(전)		부지경계선3(후)		부지경계선4(전)		부지경계선4(후)	
시작	09:45	종료	14:00	시작	09:45	종료	14:00
							
위설편비(전)		위설편비(후)		작업장주변(전)		작업장주변(후)	
시작	10:50	종료	11:35	시작	10:00	종료	12:10
							
폐기물반출구		폐기물반출구					
시작	10:55	종료	11:40				

별첨2-2. 측정 사진

측 정 사 진							
							
부지경계선1(전)		부지경계선1(후)		부지경계선2(후)		부지경계선2(후)	
시작	10:10	종료	14:25	시작	10:10	종료	14:25
							
부지경계선3(전)		부지경계선3(후)		부지경계선4(전)		부지경계선4(후)	
시작	10:10	종료	14:25	시작	10:10	종료	14:25
							
위설편비(전)		위설편비(후)		작업장주변(전)		작업장주변(후)	
시작	10:55	종료	11:40	시작	10:40	종료	12:50
							
폐기물반출구		폐기물반출구					
시작	10:55	종료	11:40				

별첨2-3. 측정 사진

측 정 사 진							
							
부지경계선1(전)		부지경계선1(후)		부지경계선2(후)		부지경계선2(후)	
시작	09:20	종료	13:35	시작	09:20	종료	13:35
							
부지경계선3(전)		부지경계선3(후)		부지경계선4(전)		부지경계선4(후)	
시작	09:20	종료	13:35	시작	09:20	종료	13:35
							
위설편비(전)		위설편비(후)		작업장주변(전)		작업장주변(후)	
시작	10:00	종료	10:45	시작	09:50	종료	12:00
							
폐기물반출구(전)		폐기물반출구(후)					
시작	10:15	종료	11:00				

별첨2-4. 측정 사진

측 정 사 진							
							
부지경계선1(전)		부지경계선1(후)		부지경계선2(후)		부지경계선2(후)	
시작	10:25	종료	14:40	시작	10:25	종료	14:40
							
부지경계선3(전)		부지경계선3(후)		부지경계선4(전)		부지경계선4(후)	
시작	10:25	종료	14:40	시작	10:25	종료	14:40
							
위생설비1(전)		위생설비1(후)		위생설비2(전)		위생설비2(후)	
시작	10:50	종료	11:35	시작	13:10	종료	13:55
							
작업장주변(전)		작업장주변(후)		폐기물반출구1(전)		폐기물반출구1(후)	
시작	11:10	종료	13:20	시작	11:10	종료	11:45



별첨2-4. 측정 사진

[illegible]

별첨2-5. 측정 사진

측 정 사 진							
							
부지경계선1(전)		부지경계선1(후)		부지경계선2(후)		부지경계선2(후)	
시작	09:50	종료	14:05	시작	09:50	종료	14:05
							
부지경계선3(전)		부지경계선3(후)		부지경계선4(전)		부지경계선4(후)	
시작	09:50	종료	14:05	시작	09:50	종료	14:05
							
위생설비1(전)		위생설비1(후)		위생설비2(전)		위생설비2(후)	
시작	10:20	종료	11:05	시작	11:10	종료	11:55
							
작업장주변(전)		작업장주변(후)		폐기물반출구1(전)		폐기물반출구1(후)	
시작	10:10	종료	12:20	시작	10:40	종료	11:25

별첨2-5. 측정 사진

측 정 사 진							
							
폐기물반출구2(전)		폐기물반출구2(후)					
시작	13:05	종료	13:50				