

시험 성적서

TEST REPORT

성적서 번호 : 22-CC0001 페이지 (1) / (총 32) 측정일자 : 2022. 01. 11.
 의뢰자 : 군산대학교 분석일자 : 2022. 01. 11.
 주소 : 군산시 대학로 558, 해양대1호관 분석연구원 : 이명기

- 측정 결과 -

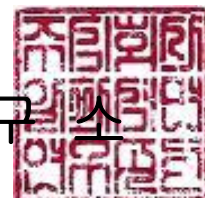
시료 번호	측정지점	측정 장비	유량 (L/min)	측정 시간 (min)	섬유밀도 (개/mm ²)	측정농도 (기준:0.0 1개/cm ³)	검출석면 종류	초과 여부
A-1	부지경계선	wonSLab sampling pump	9.515	255	14.013	0.0022	-	미만
A-2	부지경계선	wonSLab sampling pump	9.523	255	8.917	0.0014	-	미만
A-3	부지경계선	wonSLab sampling pump	9.518	255	12.739	0.0020	-	미만
A-4	부지경계선	wonSLab sampling pump	9.523	255	15.287	0.0024	-	미만
A-5	위생설비	wonSLab sampling pump	9.526	45	3.822	0.0034	-	미만
A-6	작업장주변	wonSLab sampling pump	9.523	130	3.822	0.0012	-	미만
A-8-1	음압기공기배출구	wonSLab sampling pump	9.514	45	2.548	0.0023	-	미만
A-8-2	음압기공기배출구	wonSLab sampling pump	9.511	45	3.397	0.0031	-	미만
A-8-3	음압기공기배출구	wonSLab sampling pump	9.510	45	1.699	0.0015	-	미만
A-8-4	음압기공기배출구	wonSLab sampling pump	9.525	45	1.699	0.0015	-	미만

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

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

2022년 01월 11일

(주) 알 파 석 면 연 구 소



시험 성적서

TEST REPORT

성적서 번호 : 22-CC0001 페이지 (2) / (총 32) 측정일자 : 2022. 01. 11.
의뢰자 : 군산대학교 분석일자 : 2022. 01. 11.
주소 : 군산시 대학로 558, 해양대1호관 분석연구원 : 이 명 기

- 측정 결과 -

시료 번호	측정지점	측정 장비	유량 (L/min)	측정 시간 (min)	섬유밀도 (개/mm ²)	측정농도 (기준:0.0 1개/cm ³)	검출석면 종류	초과 여부
A-8-5	음압기공기배출구	wonLab sampling pump	9.511	45	3.822	0.0034	-	미만
A-9	폐기물반출구	wonLab sampling pump	9.514	45	5.520	0.0050	-	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.

2022년 01월 11일

(주) 알 파 석 면 연 구 소



시험 성적서

TEST REPORT

성적서 번호 : 22-CC0001 페이지 (3) / (총 32) 측정일자 : 2022. 01. 12.
 의뢰자 : 군산대학교 분석일자 : 2022. 01. 12.
 주소 : 군산시 대학로 558, 해양대1호관 분석연구원 : 이 명 기

- 측정 결과 -

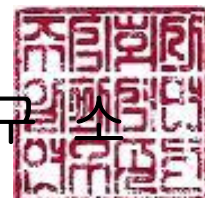
시료 번호	측정지점	측정 장비	유량 (L/min)	측정 시간 (min)	섬유밀도 (개/mm ²)	측정농도 (기준:0.0 1개/cm ³)	검출석면 종류	초과 여부
A-1	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.519	255	11.465	0.0018	-	미만
A-2	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.512	255	15.287	0.0024	-	미만
A-3	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.515	255	8.917	0.0014	-	미만
A-4	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.525	255	7.643	0.0012	-	미만
A-5	위생설비	wonsLab sampling pump	9.522	45	3.397	0.0031	-	미만
A-6	작업장주변	wonsLab sampling pump	9.528	130	5.096	0.0016	-	미만
A-8-1	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	9.523	45	1.274	0.0011	-	미만
A-8-2	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	9.510	45	2.972	0.0027	-	미만
A-8-3	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	9.521	45	4.671	0.0042	-	미만
A-9	폐기물반출구	wonsLab sampling pump	9.515	45	5.520	0.0050	-	미만

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

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

2022년 01월 12일

(주) 알 파 석 면 연 구 소



시험 성적서

TEST REPORT

성적서 번호 : 22-CC0001 페이지 (4) / (총 32) 측정일자 : 2022. 01. 13.
 의뢰자 : 군산대학교 분석일자 : 2022. 01. 13.
 주소 : 군산시 대학로 558, 해양대1호관 분석연구원 : 이명기

- 측정 결과 -

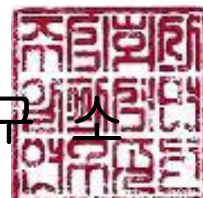
시료 번호	측정지점	측정 장비	유량 (L/min)	측정 시간 (min)	섬유밀도 (개/mm ²)	측정농도 (기준:0.0 1개/cm ³)	검출석면 종류	초과 여부
A-1	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.509	255	12.739	0.0020	-	미만
A-2	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.514	255	8.917	0.0014	-	미만
A-3	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.514	255	6.369	0.0010	-	미만
A-4	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.515	255	10.191	0.0016	-	미만
A-5	위생설비	wonsLab sampling pump	9.517	45	1.699	0.0015	-	미만
A-6	작업장주변	wonsLab sampling pump	9.511	130	5.096	0.0016	-	미만
A-8-1	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	9.521	45	3.397	0.0031	-	미만
A-8-2	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	9.513	45	4.671	0.0042	-	미만
A-8-3	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	9.523	45	2.548	0.0023	-	미만
A-8-4	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	9.515	45	2.972	0.0027	-	미만

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

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

2022년 01월 13일

(주) 알 파 석 면 연 구 소



시험 성적서

TEST REPORT

성적서 번호 : 22-CC0001 페이지 (5) / (총 32) 측정일자 : 2022. 01. 13.
 의뢰자 : 군산대학교 분석일자 : 2022. 01. 13.
 주소 : 군산시 대학로 558, 해양대1호관 분석연구원 : 이명기

- 측정 결과 -

시료 번호	측정지점	측정 장비	유량 (L/min)	측정 시간 (min)	섬유밀도 (개/mm ²)	측정농도 (기준:0.0 1개/cm ³)	검출석면 종류	초과 여부
A-8-5	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	9.526	45	2.123	0.0019	-	미만
A-9	폐기물반출구	wonsLab sampling pump	9.514	45	5.520	0.0050	-	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.

2022년 01월 13일

(주) 알 파 석 면 연 구 소



시험 성적서

TEST REPORT

성적서 번호 : 22-CC0001 페이지 (6) / (총 32) 측정일자 : 2022. 01. 14.
 의뢰자 : 군산대학교 분석일자 : 2022. 01. 14.
 주소 : 군산시 대학로 558, 해양대1호관 분석연구원 : 이 명 기

- 측정 결과 -

시료 번호	측정지점	측정 장비	유량 (L/min)	측정 시간 (min)	섬유밀도 (개/mm ²)	측정농도 (기준:0.0 1개/cm ³)	검출석면 종류	초과 여부
A-1	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.520	255	16.561	0.0026	-	미만
A-2	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.515	255	11.465	0.0018	-	미만
A-3	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.518	255	14.013	0.0022	-	미만
A-4	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.519	255	15.287	0.0024	-	미만
A-5	위생설비	wonsLab sampling pump	9.521	45	6.369	0.0057	-	미만
A-6	작업장주변	wonsLab sampling pump	9.524	130	3.822	0.0012	-	미만
A-8-1	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	9.511	45	2.548	0.0023	-	미만
A-8-2	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	9.506	45	1.699	0.0015	-	미만
A-8-3	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	9.527	45	3.397	0.0031	-	미만
A-8-4	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	9.508	45	4.246	0.0038	-	미만

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

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

2022년 01월 14일

(주) 알 파 석 면 연 구 소



시험 성적서

TEST REPORT

성적서 번호 : 22-CC0001 페이지 (7) / (총 32) 측정일자 : 2022. 01. 14.
 의뢰자 : 군산대학교 분석일자 : 2022. 01. 14.
 주소 : 군산시 대학로 558, 해양대1호관 분석연구원 : 이 명 기

- 측정 결과 -

시료 번호	측정지점	측정 장비	유량 (L/min)	측정 시간 (min)	섬유밀도 (개/mm ²)	측정농도 (기준:0.0 1개/cm ³)	검출석면 종류	초과 여부
A-8-5	음압기공기배출구	wonLab sampling pump	9.518	45	5.096	0.0046	-	미만
A-9	폐기물반출구	wonLab sampling pump	9.512	45	6.794	0.0061	-	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.

2022년 01월 14일

(주) 알 파 석 면 연 구 소



시험 성적서

TEST REPORT

성적서 번호 : 22-CC0001 페이지 (8) / (총 32) 측정일자 : 2022. 01. 15.
 의뢰자 : 군산대학교 분석일자 : 2022. 01. 15.
 주소 : 군산시 대학로 558, 해양대1호관 분석연구원 : 이명기

- 측정 결과 -

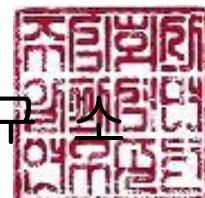
시료 번호	측정지점	측정 장비	유량 (L/min)	측정 시간 (min)	섬유밀도 (개/mm ²)	측정농도 (기준:0.0 1개/cm ³)	검출석면 종류	초과 여부
A-1	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.525	255	7.643	0.0012	-	미만
A-2	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.514	255	10.191	0.0016	-	미만
A-3	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.524	255	8.917	0.0014	-	미만
A-4	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.510	255	12.739	0.0020	-	미만
A-5	위생설비	wonsLab sampling pump	9.525	45	1.699	0.0015	-	미만
A-6	작업장주변	wonsLab sampling pump	9.511	130	5.096	0.0016	-	미만
A-8-1	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	9.522	45	1.274	0.0011	-	미만
A-8-2	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	9.513	45	3.822	0.0034	-	미만
A-9	폐기물반출구	wonsLab sampling pump	9.518	45	5.520	0.0050	-	미만

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

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

2022년 01월 15일

(주) 알 파 석 면 연 구 소



시험 성적서

TEST REPORT

성적서 번호 : 22-CC0001 페이지 (9) / (총 32) 측정일자 : 2022. 01. 16.
 의뢰자 : 군산대학교 분석일자 : 2022. 01. 16.
 주소 : 군산시 대학로 558, 해양대1호관 분석연구원 : 이 명 기

- 측정 결과 -

시료 번호	측정지점	측정 장비	유량 (L/min)	측정 시간 (min)	섬유밀도 (개/mm ²)	측정농도 (기준:0.0 1개/cm ³)	검출석면 종류	초과 여부
A-1	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.518	255	14.013	0.0022	-	미만
A-2	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.513	255	16.561	0.0026	-	미만
A-3	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.513	255	11.465	0.0018	-	미만
A-4	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.515	255	12.739	0.0020	-	미만
A-5	위생설비	wonsLab sampling pump	9.515	45	5.945	0.0053	-	미만
A-6	작업장주변	wonsLab sampling pump	9.529	130	3.822	0.0012	-	미만
A-8-1	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	9.517	45	1.699	0.0015	-	미만
A-8-2	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	9.513	45	2.972	0.0027	-	미만
A-8-3	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	9.525	45	2.123	0.0019	-	미만
A-9	폐기물반출구	wonsLab sampling pump	9.514	45	4.671	0.0042	-	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.

2022년 01월 16일

(주) 알 파 석 면 연 구 소



시험 성적서

TEST REPORT

성적서 번호 : 22-CC0001 페이지 (10) / (총 32) 측정일자 : 2022. 01. 17.
 의뢰자 : 군산대학교 분석일자 : 2022. 01. 17.
 주소 : 군산시 대학로 558, 해양대1호관 분석연구원 : 이 명 기

- 측정 결과 -

시료 번호	측정지점	측정 장비	유량 (L/min)	측정 시간 (min)	섬유밀도 (개/mm ²)	측정농도 (기준:0.0 1개/cm ³)	검출석면 종류	초과 여부
A-1	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.520	255	10.191	0.0016	-	미만
A-2	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.514	255	15.287	0.0024	-	미만
A-3	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.513	255	14.013	0.0022	-	미만
A-4	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.518	255	12.739	0.0020	-	미만
A-5	위생설비	wonsLab sampling pump	9.522	45	4.246	0.0038	-	미만
A-6	작업장주변	wonsLab sampling pump	9.522	130	5.096	0.0016	-	미만
A-8-1	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	9.528	45	3.397	0.0031	-	미만
A-8-2	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	9.513	45	4.246	0.0038	-	미만
A-8-3	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	9.531	45	4.671	0.0042	-	미만
A-8-4	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	9.522	45	5.520	0.0050	-	미만

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

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

2022년 01월 17일

(주) 알 파 석 면 연 구 소



시험 성적서

TEST REPORT

성적서 번호 : 22-CC0001 페이지 (11) / (총 32) 측정일자 : 2022. 01. 17.
 의뢰자 : 군산대학교 분석일자 : 2022. 01. 17.
 주소 : 군산시 대학로 558, 해양대1호관 분석연구원 : 이 명 기

- 측정 결과 -

시료 번호	측정지점	측정 장비	유량 (L/min)	측정 시간 (min)	섬유밀도 (개/mm ²)	측정농도 (기준:0.0 개/cm ³)	검출석면 종류	초과 여부
A-9	폐기물반출구	wonSLab sampling pump	9.519	45	4.671	0.0042	-	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.

2022년 01월 17일

(주) 알 파 석 면 연 구 소



시험 성적서

TEST REPORT

성적서 번호 : 22-CC0001 페이지 (12) / (총 32) 측정일자 : 2022. 01. 18.
 의뢰자 : 군산대학교 분석일자 : 2022. 01. 18.
 주소 : 군산시 대학로 558, 해양대1호관 분석연구원 : 이 명 기

- 측정 결과 -

시료 번호	측정지점	측정 장비	유량 (L/min)	측정 시간 (min)	섬유밀도 (개/mm ²)	측정농도 (기준:0.0 1개/cm ³)	검출석면 종류	초과 여부
A-1	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.525	255	7.643	0.0012	-	미만
A-2	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.513	255	12.739	0.0020	-	미만
A-3	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.517	255	11.465	0.0018	-	미만
A-4	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.516	255	7.643	0.0012	-	미만
A-5	위생설비	wonsLab sampling pump	9.514	45	5.520	0.0050	-	미만
A-6	작업장주변	wonsLab sampling pump	9.525	130	3.822	0.0012	-	미만
A-8-1	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	9.517	45	4.671	0.0042	-	미만
A-8-2	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	9.519	45	4.246	0.0038	-	미만
A-8-3	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	9.523	45	3.822	0.0034	-	미만
A-8-4	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	9.516	45	4.246	0.0038	-	미만

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

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

2022년 01월 18일

(주) 알 파 석 면 연 구 소



시험 성적서

TEST REPORT

성적서 번호 : 22-CC0001 페이지 (13) / (총 32) 측정일자 : 2022. 01. 18.
 의뢰자 : 군산대학교 분석일자 : 2022. 01. 18.
 주소 : 군산시 대학로 558, 해양대1호관 분석연구원 : 이명기

- 측정 결과 -

시료 번호	측정지점	측정 장비	유량 (L/min)	측정 시간 (min)	섬유밀도 (개/mm ²)	측정농도 (기준:0.0 1개/cm ³)	검출석면 종류	초과 여부
A-8-5	음압기공기배출구	wonSlab sampling pump	9.519	45	3.397	0.0031	-	미만
A-9	폐기물반출구	wonSlab sampling pump	9.517	45	4.671	0.0042	-	미만

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

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

2022년 01월 18일

(주) 알 파 석 면 연 구 소



시험 성적서

TEST REPORT

성적서 번호 : 22-CC0001 페이지 (14) / (총 32) 측정일자 : 2022. 01. 19.
 의뢰자 : 군산대학교 분석일자 : 2022. 01. 19.
 주소 : 군산시 대학로 558, 해양대1호관 분석연구원 : 이 명 기

- 측정 결과 -

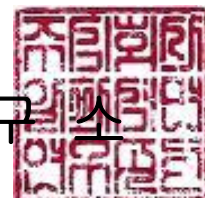
시료 번호	측정지점	측정 장비	유량 (L/min)	측정 시간 (min)	섬유밀도 (개/mm ²)	측정농도 (기준:0.0 1개/cm ³)	검출석면 종류	초과 여부
A-1	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.520	255	5.096	0.0008	-	미만
A-2	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.516	255	7.643	0.0012	-	미만
A-3	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.515	255	6.369	0.0010	-	미만
A-4	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.524	255	11.465	0.0018	-	미만
A-5	위생설비	wonsLab sampling pump	9.518	45	3.822	0.0034	-	미만
A-6	작업장주변	wonsLab sampling pump	9.518	130	3.822	0.0012	-	미만
A-8-1	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	9.520	45	5.096	0.0046	-	미만
A-8-2	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	9.509	45	5.945	0.0053	-	미만
A-8-3	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	9.522	45	5.520	0.0050	-	미만
A-8-4	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	9.516	45	6.794	0.0061	-	미만

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

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

2022년 01월 19일

(주) 알 파 석 면 연 구 소



시험 성적서

TEST REPORT

성적서 번호 : 22-CC0001 페이지 (15) / (총 32) 측정일자 : 2022. 01. 19.
 의뢰자 : 군산대학교 분석일자 : 2022. 01. 19.
 주소 : 군산시 대학로 558, 해양대1호관 분석연구원 : 이명기

- 측정 결과 -

시료 번호	측정지점	측정 장비	유량 (L/min)	측정 시간 (min)	섬유밀도 (개/mm ²)	측정농도 (기준:0.0 개/cm ³)	검출석면 종류	초과 여부
A-8-5	음압기공기배출구	wonSlab sampling pump	9.522	45	6.369	0.0057	-	미만
A-9	폐기물반출구	wonSlab sampling pump	9.514	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 지점 법적 근거 참조.

2022년 01월 19일

(주) 알 파 석 면 연 구 소



시험 성적서

TEST REPORT

성적서 번호 : 22-CC0001 페이지 (16) / (총 32) 측정일자 : 2022. 01. 20.
 의뢰자 : 군산대학교 분석일자 : 2022. 01. 20.
 주소 : 군산시 대학로 558, 해양대1호관 분석연구원 : 이 명 기

- 측정 결과 -

시료 번호	측정지점	측정 장비	유량 (L/min)	측정 시간 (min)	섬유밀도 (개/mm ²)	측정농도 (기준:0.0 1개/cm ³)	검출석면 종류	초과 여부
A-1	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.520	255	17.834	0.0028	-	미만
A-2	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.524	255	15.287	0.0024	-	미만
A-3	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.522	255	11.465	0.0018	-	미만
A-4	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.519	255	12.739	0.0020	-	미만
A-5	위생설비	wonsLab sampling pump	9.522	45	5.096	0.0046	-	미만
A-6	작업장주변	wonsLab sampling pump	9.515	45	2.123	0.0019	-	미만
A-8-1	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	9.513	45	7.219	0.0065	-	미만
A-8-2	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	9.513	45	6.369	0.0057	-	미만
A-9	폐기물반출구	wonsLab sampling pump	9.520	45	5.520	0.0050	-	미만

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

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

2022년 01월 20일

(주) 알 파 석 면 연 구 소



시험 성적서

TEST REPORT

성적서 번호 : 22-CC0001 페이지 (17) / (총 32) 측정일자 : 2022. 01. 21.
 의뢰자 : 군산대학교 분석일자 : 2022. 01. 21.
 주소 : 군산시 대학로 558, 해양대1호관 분석연구원 : 이 명 기

- 측정 결과 -

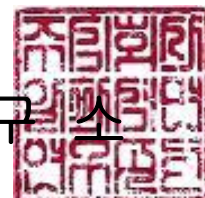
시료 번호	측정지점	측정 장비	유량 (L/min)	측정 시간 (min)	섬유밀도 (개/mm ²)	측정농도 (기준:0.0 1개/cm ³)	검출석면 종류	초과 여부
A-1	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.524	255	10.191	0.0016	-	미만
A-2	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.516	255	6.369	0.0010	-	미만
A-3	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.515	255	11.465	0.0018	-	미만
A-4	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.520	255	14.013	0.0022	-	미만
A-5	위생설비	wonsLab sampling pump	9.515	45	5.945	0.0053	-	미만
A-6	작업장주변	wonsLab sampling pump	9.516	130	3.822	0.0012	-	미만
A-8-1	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	9.515	45	8.068	0.0072	-	미만
A-8-2	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	9.519	45	9.342	0.0084	-	미만
A-8-3	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	9.515	45	8.493	0.0076	-	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

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

2022년 01월 21일

(주) 알 파 석 면 연 구 소



시험 성적서

TEST REPORT

성적서 번호 : 22-CC0001 페이지 (18) / (총 32) 측정일자 : 2022. 01. 22.
 의뢰자 : 군산대학교 분석일자 : 2022. 01. 22.
 주소 : 군산시 대학로 558, 해양대1호관 분석연구원 : 이 명 기

- 측정 결과 -

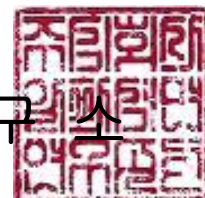
시료 번호	측정지점	측정 장비	유량 (L/min)	측정 시간 (min)	섬유밀도 (개/mm ²)	측정농도 (기준:0.0 1개/cm ³)	검출석면 종류	초과 여부
A-1	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.518	255	10.191	0.0016	-	미만
A-2	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.522	255	6.369	0.0010	-	미만
A-3	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.515	255	11.465	0.0018	-	미만
A-4	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.520	255	14.013	0.0022	-	미만
A-5	위생설비	wonsLab sampling pump	9.514	45	5.945	0.0053	-	미만
A-6	작업장주변	wonsLab sampling pump	9.528	130	5.096	0.0016	-	미만
A-8-1	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	9.519	45	8.068	0.0072	-	미만
A-8-2	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	9.521	45	9.342	0.0084	-	미만
A-8-3	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	9.519	45	8.493	0.0076	-	미만
A-8-4	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	9.513	45	5.096	0.0046	-	미만

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

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

2022년 01월 22일

(주) 알 파 석 면 연 구 소



시험 성적서

TEST REPORT

성적서 번호 : 22-CC0001 페이지 (19) / (총 32) 측정일자 : 2022. 01. 22.
의뢰자 : 군산대학교 분석일자 : 2022. 01. 22.
주소 : 군산시 대학로 558, 해양대1호관 분석연구원 : 이 명 기

- 측정 결과 -

시료 번호	측정지점	측정 장비	유량 (L/min)	측정 시간 (min)	섬유밀도 (개/mm ²)	측정농도 (기준:0.0 1개/cm ³)	검출석면 종류	초과 여부
A-8-5	음압기공기배출구	wonLab sampling pump	9.524	45	5.096	0.0046	-	미만
A-9	폐기물반출구	wonLab sampling pump	9.518	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.

2022년 01월 22일

(주) 알 파 석 면 연 구 소



시험 성적서

TEST REPORT

성적서 번호 : 22-CC0001 페이지 (20) / (총 32) 측정일자 : 2022. 01. 24.
 의뢰자 : 군산대학교 분석일자 : 2022. 01. 24.
 주소 : 군산시 대학로 558, 해양대1호관 분석연구원 : 이명기

- 측정 결과 -

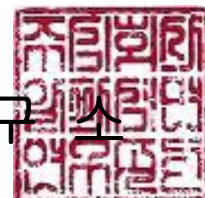
시료 번호	측정지점	측정 장비	유량 (L/min)	측정 시간 (min)	섬유밀도 (개/mm ²)	측정농도 (기준:0.0 1개/cm ³)	검출석면 종류	초과 여부
A-1	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.520	255	14.013	0.0022	-	미만
A-2	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.517	255	16.561	0.0026	-	미만
A-3	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.518	255	12.739	0.0020	-	미만
A-4	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.522	255	11.465	0.0018	-	미만
A-5	위생설비	wonsLab sampling pump	9.524	45	2.548	0.0023	-	미만
A-6	작업장주변	wonsLab sampling pump	9.515	45	1.274	0.0011	-	미만
A-8-1	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	9.526	45	2.972	0.0027	-	미만
A-8-2	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	9.516	45	1.699	0.0015	-	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

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

2022년 01월 24일

(주) 알 파 석 면 연 구 소



시험 성적서

TEST REPORT

성적서 번호 : 22-CC0001 페이지 (21) / (총 32) 측정일자 : 2022. 01. 25.
 의뢰자 : 군산대학교 분석일자 : 2022. 01. 25.
 주소 : 군산시 대학로 558, 해양대1호관 분석연구원 : 이 명 기

- 측정 결과 -

시료 번호	측정지점	측정 장비	유량 (L/min)	측정 시간 (min)	섬유밀도 (개/mm ²)	측정농도 (기준:0.0 1개/cm ³)	검출석면 종류	초과 여부
A-1	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.514	255	6.369	0.0010	-	미만
A-2	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.521	255	10.191	0.0016	-	미만
A-3	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.519	255	15.287	0.0024	-	미만
A-4	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.520	255	11.465	0.0018	-	미만
A-5	위생설비	wonsLab sampling pump	9.521	45	1.699	0.0015	-	미만
A-6	작업장주변	wonsLab sampling pump	9.522	45	2.123	0.0019	-	미만
A-8-1	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	9.515	45	3.397	0.0031	-	미만
A-8-2	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	9.523	45	4.671	0.0042	-	미만
A-8-3	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	9.521	45	4.246	0.0038	-	미만
A-9	폐기물반출구	wonsLab sampling pump	9.517	45	5.096	0.0046	-	미만

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

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

2022년 01월 25일

(주) 알 파 석 면 연 구 소



시험 성적서

TEST REPORT

성적서 번호 : 22-CC0001 페이지 (22) / (총 32) 측정일자 : 2022. 01. 26.
 의뢰자 : 군산대학교 분석일자 : 2022. 01. 26.
 주소 : 군산시 대학로 558, 해양대1호관 분석연구원 : 이 명 기

- 측정 결과 -

시료 번호	측정지점	측정 장비	유량 (L/min)	측정 시간 (min)	섬유밀도 (개/mm ²)	측정농도 (기준:0.01개/cm ³)	검출석면 종류	초과 여부
A-1	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.524	255	17.834	0.0028	-	미만
A-2	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.515	255	15.287	0.0024	-	미만
A-3	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.520	255	12.739	0.0020	-	미만
A-4	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.517	255	8.917	0.0014	-	미만
A-5	위생설비	wonsLab sampling pump	9.522	45	5.520	0.0050	-	미만
A-6	작업장주변	wonsLab sampling pump	9.513	45	1.699	0.0015	-	미만
A-8-1	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	9.516	45	3.822	0.0034	-	미만
A-8-2	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	9.519	45	5.096	0.0046	-	미만
A-8-3	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	9.518	45	4.246	0.0038	-	미만
A-8-4	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	9.522	45	4.671	0.0042	-	미만

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

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

2022년 01월 26일

(주) 알 파 석 면 연 구 소



시험 성적서

TEST REPORT

성적서 번호 : 22-CC0001 페이지 (23) / (총 32) 측정일자 : 2022. 01. 26.
 의뢰자 : 군산대학교 분석일자 : 2022. 01. 26.
 주소 : 군산시 대학로 558, 해양대1호관 분석연구원 : 이 명 기

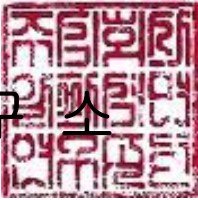
- 측정 결과 -

시료 번호	측정지점	측정 장비	유량 (L/min)	측정 시간 (min)	섬유밀도 (개/mm ²)	측정농도 (기준:0.0 개/cm ³)	검출석면 종류	초과 여부
A-8-5	음압기공기배출구	wonSlab sampling pump	9.517	45	2.972	0.0027	-	미만
A-9	폐기물반출구	wonSlab sampling pump	9.517	45	5.945	0.0053	-	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.

2022년 01월 26일

(주) 알 파 석 면 연 구 소



시험 성적서

TEST REPORT

성적서 번호 : 22-CC0001 페이지 (24) / (총 32) 측정일자 : 2022. 01. 27.
 의뢰자 : 군산대학교 분석일자 : 2022. 01. 27.
 주소 : 군산시 대학로 558, 해양대1호관 분석연구원 : 이명기

- 측정 결과 -

시료 번호	측정지점	측정 장비	유량 (L/min)	측정 시간 (min)	섬유밀도 (개/mm ²)	측정농도 (기준:0.01개/cm ³)	검출석면 종류	초과 여부
A-1	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.515	255	19.108	0.0030	-	미만
A-2	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.518	255	15.287	0.0024	-	미만
A-3	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.514	255	11.465	0.0018	-	미만
A-4	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.521	255	12.739	0.0020	-	미만
A-5-1	위생설비	wonsLab sampling pump	9.507	45	5.520	0.0050	-	미만
A-5-2	위생설비	wonsLab sampling pump	9.519	45	6.794	0.0061	-	미만
A-5-3	위생설비	wonsLab sampling pump	9.518	45	6.369	0.0057	-	미만
A-5-4	위생설비	wonsLab sampling pump	9.518	45	4.671	0.0042	-	미만
A-5-5	위생설비	wonsLab sampling pump	9.519	45	5.096	0.0046	-	미만
A-6	작업장주변	wonsLab sampling pump	9.512	130	5.096	0.0016	-	미만

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

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

2022년 01월 27일

(주) 알 파 석 면 연 구 소



시험 성적서

TEST REPORT

성적서 번호 : 22-CC0001 페이지 (25) / (총 32) 측정일자 : 2022. 01. 27.
 의뢰자 : 군산대학교 분석일자 : 2022. 01. 27.
 주소 : 군산시 대학로 558, 해양대1호관 분석연구원 : 이 명 기

- 측정 결과 -

시료 번호	측정지점	측정 장비	유량 (L/min)	측정 시간 (min)	섬유밀도 (개/mm ²)	측정농도 (기준:0.01개/cm ³)	검출석면 종류	초과 여부
A-8-1	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	9.514	45	4.246	0.0038	-	미만
A-8-2	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	9.519	45	5.520	0.0050	-	미만
A-8-3	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	9.515	45	5.945	0.0053	-	미만
A-8-4	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	9.513	45	5.096	0.0046	-	미만
A-8-5	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	9.517	45	3.822	0.0034	-	미만
A-8-6	음압기공기배출구	wonsLab sampling pump	9.517	45	2.972	0.0027	-	미만
A-9-1	폐기물반출구	wonsLab sampling pump	9.518	45	5.945	0.0053	-	미만
A-9-2	폐기물반출구	wonsLab sampling pump	9.525	45	5.096	0.0046	-	미만
A-9-3	폐기물반출구	wonsLab sampling pump	9.522	45	6.369	0.0057	-	미만
A-9-4	폐기물반출구	wonsLab sampling pump	9.516	45	6.794	0.0061	-	미만

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

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

2022년 01월 27일

(주) 알 파 석 면 연 구 소



시험 성적서

TEST REPORT

성적서 번호 : 22-CC0001 페이지 (26) / (총 32) 측정일자 : 2022. 01. 27.
 의뢰자 : 군산대학교 분석일자 : 2022. 01. 27.
 주소 : 군산시 대학로 558, 해양대1호관 분석연구원 : 이 명 기

- 측정 결과 -

시료 번호	측정지점	측정 장비	유량 (L/min)	측정 시간 (min)	섬유밀도 (개/mm ²)	측정농도 (기준:0.0 1개/cm ³)	검출석면 종류	초과 여부
A-9-5	폐기물반출구	wonSLab sampling pump	9.522	45	4.671	0.0042	-	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.

2022년 01월 27일

(주) 알 파 석 면 연 구 소



시험 성적서

TEST REPORT

성적서 번호 : 22-CC0001 페이지 (27) / (총 32) 측정일자 : 2022. 01. 28.
 의뢰자 : 군산대학교 분석일자 : 2022. 01. 28.
 주소 : 군산시 대학로 558, 해양대1호관 분석연구원 : 이명기

- 측정 결과 -

시료 번호	측정지점	측정 장비	유량 (L/min)	측정 시간 (min)	섬유밀도 (개/mm ²)	측정농도 (기준:0.0 1개/cm ³)	검출석면 종류	초과 여부
A-1	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.516	255	11.465	0.0018	-	미만
A-2	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.512	255	15.287	0.0024	-	미만
A-3	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.521	255	14.013	0.0022	-	미만
A-4	부지경계선	wonsLab sampling pump	9.518	255	12.739	0.0020	-	미만
A-10-1	폐기물보관지점	wonsLab sampling pump	9.513	45	0.425	0.0004	-	미만
A-10-2	폐기물보관지점	wonsLab sampling pump	9.525	45	-	-	-	미만

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

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

2022년 01월 28일

(주) 알 파 석 면 연 구 소



시험 성적서

TEST REPORT

성적서 번호 : 22-CC0001 페이지 (28) / (총 32) 측정일자 : 2022. 01. 29.
 의뢰자 : 군산대학교 분석일자 : 2022. 01. 29.
 주소 : 군산시 대학로 558, 해양대1호관 분석연구원 : 이 명 기

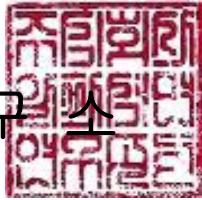
- 측정 결과 -

시료 번호	측정지점	측정 장비	유량 (L/min)	측정 시간 (min)	섬유밀도 (개/mm ²)	측정농도 (기준:0.0 개/cm ³)	검출석면 종류	초과 여부
A-10-1	폐기물보관지점	wonSlab sampling pump	9.519	45	-	-	-	미만
A-10-2	폐기물보관지점	wonSlab sampling pump	9.519	45	-	-	-	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.

2022년 01월 29일

(주) 알 파 석 면 연 구 소



시험 성적서

TEST REPORT

성적서 번호 : 22-CC0001 페이지 (29) / (총 32) 측정일자 : 2022. 01. 30.
 의뢰자 : 군산대학교 분석일자 : 2022. 01. 30.
 주소 : 군산시 대학로 558, 해양대1호관 분석연구원 : 이 명 기

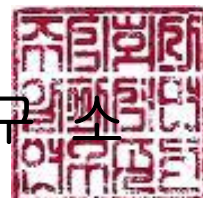
- 측정 결과 -

시료 번호	측정지점	측정 장비	유량 (L/min)	측정 시간 (min)	섬유밀도 (개/mm ²)	측정농도 (기준:0.0 개/cm ³)	검출석면 종류	초과 여부
A-10-1	폐기물보관지점	wonSLab sampling pump	9.516	45	-	-	-	미만
A-10-2	폐기물보관지점	wonSLab sampling pump	9.515	45	0.425	0.0004	-	미만

- ** 측정농도(개/cm³) = {섬유밀도(개/mm²) x 채취면적(mm²)} / 포집량(L), 채취면적 = 385mm²
- 이 성적서는 (주)알파석면연구소의 사전 서면동의 없이 광고, 선전 등 홍보 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도이외의 사용을 금함.
 - 특별한 통보가 없는 한 시료는 30일 이내에 폐기됨.
 - 연구소의 허가 없이 재발행 될 수 없음.
 - 시료 채취 지점 법적 근거 참조.

2022년 01월 30일

(주) 알 파 석 면 연 구 소



시험 성적서

TEST REPORT

성적서 번호 : 22-CC0001 페이지 (30) / (총 32) 측정일자 : 2022. 01. 31.
 의뢰자 : 군산대학교 분석일자 : 2022. 01. 31.
 주소 : 군산시 대학로 558, 해양대1호관 분석연구원 : 이명기

- 측정 결과 -

시료 번호	측정지점	측정 장비	유량 (L/min)	측정 시간 (min)	섬유밀도 (개/mm ²)	측정농도 (기준:0.0 개/cm ³)	검출석면 종류	초과 여부
A-10-1	폐기물보관지점	wonSLab sampling pump	9.511	45	-	-	-	미만
A-10-2	폐기물보관지점	wonSLab sampling pump	9.513	45	0.849	0.0008	-	미만

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

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

2022년 01월 31일

(주) 알 파 석 면 연 구 소



시험 성적서

TEST REPORT

성적서 번호 : 22-CC0001 페이지 (31) / (총 32) 측정일자 : 2022. 02. 01.
 의뢰자 : 군산대학교 분석일자 : 2022. 02. 01.
 주소 : 군산시 대학로 558, 해양대1호관 분석연구원 : 이 명 기

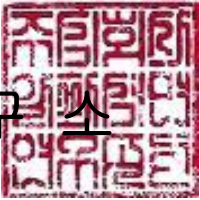
- 측정 결과 -

시료 번호	측정지점	측정 장비	유량 (L/min)	측정 시간 (min)	섬유밀도 (개/mm ²)	측정농도 (기준:0.0 개/cm ³)	검출석면 종류	초과 여부
A-10-1	폐기물보관지점	wonSlab sampling pump	9.510	45	0.425	0.0004	-	미만
A-10-2	폐기물보관지점	wonSlab sampling pump	9.522	45	0.425	0.0004	-	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.

2022년 02월 01일

(주) 알 파 석 면 연 구 소



시험 성적서

TEST REPORT

성적서 번호 : 22-CC0001 페이지 (32) / (총 32) 측정일자 : 2022. 02. 02.
의뢰자 : 군산대학교 분석일자 : 2022. 02. 02.
주소 : 군산시 대학로 558, 해양대1호관 분석연구원 : 이 명 기

- 측정 결과 -

시료 번호	측정지점	측정 장비	유량 (L/min)	측정 시간 (min)	섬유밀도 (개/mm ²)	측정농도 (기준:0.0 개/cm ³)	검출석면 종류	초과 여부
A-10-1	폐기물보관지점	wonSLab sampling pump	9.517	45	-	-	-	미만
A-10-2	폐기물보관지점	wonSLab sampling pump	9.517	45	0.425	0.0004	-	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.

2022년 02월 02일

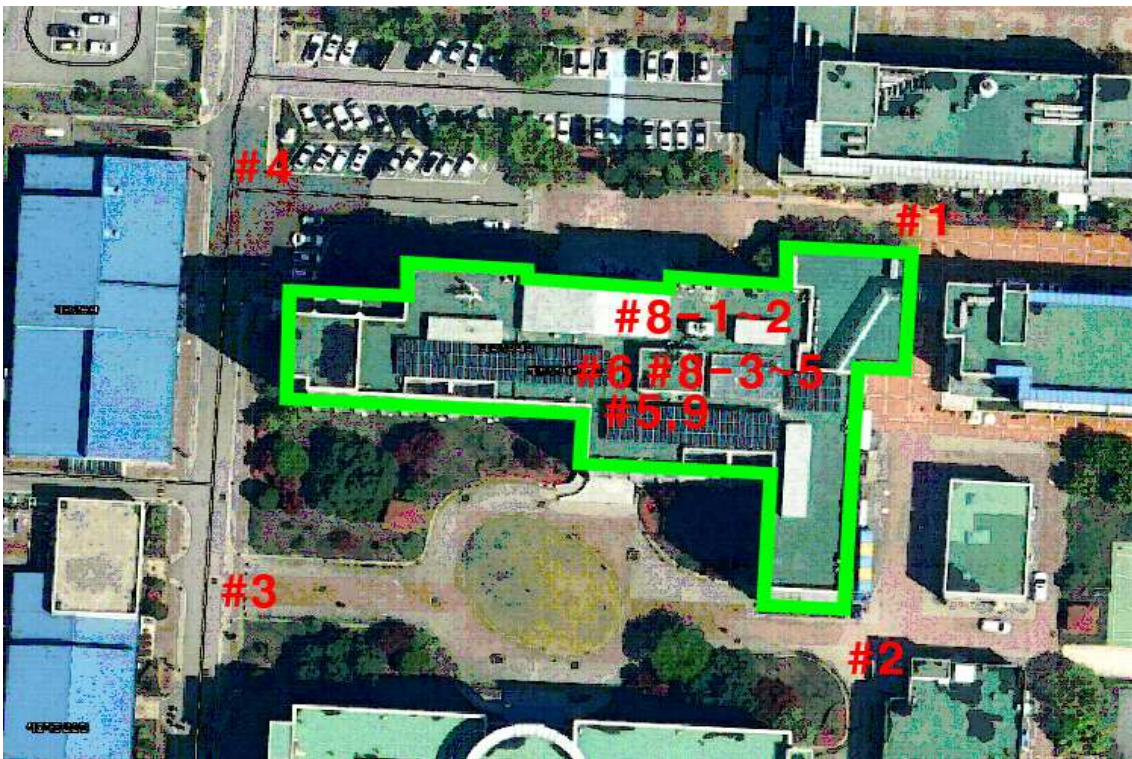
(주) 알 파 석 면 연 구 소



별첨1-1. 측정 위치도(01월 11일)

위 치 도

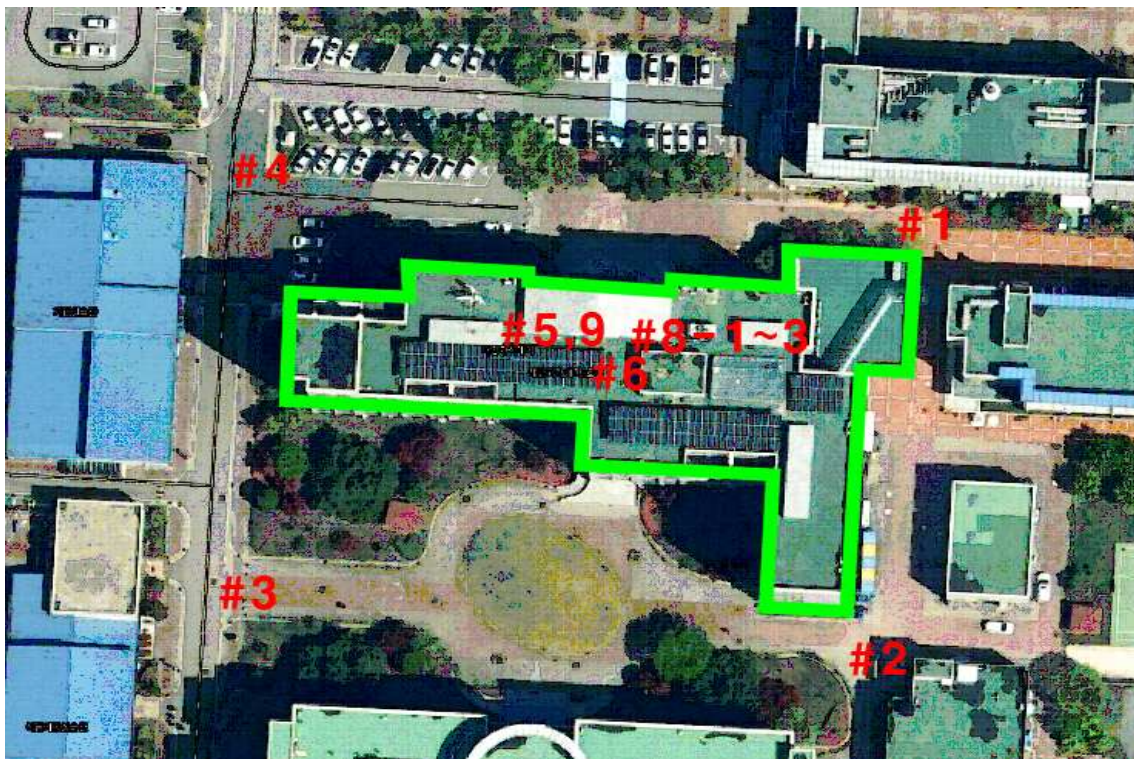
#1~#4 부지경계선, #5 위생설비, #6 작업장주변(실내), #7 작업장주변(실외), #8 음압기공기배출구, #9 폐기물반출구, #10 폐기물보관지점



별첨1-2. 측정 위치도(01월 12일)

위 치 도

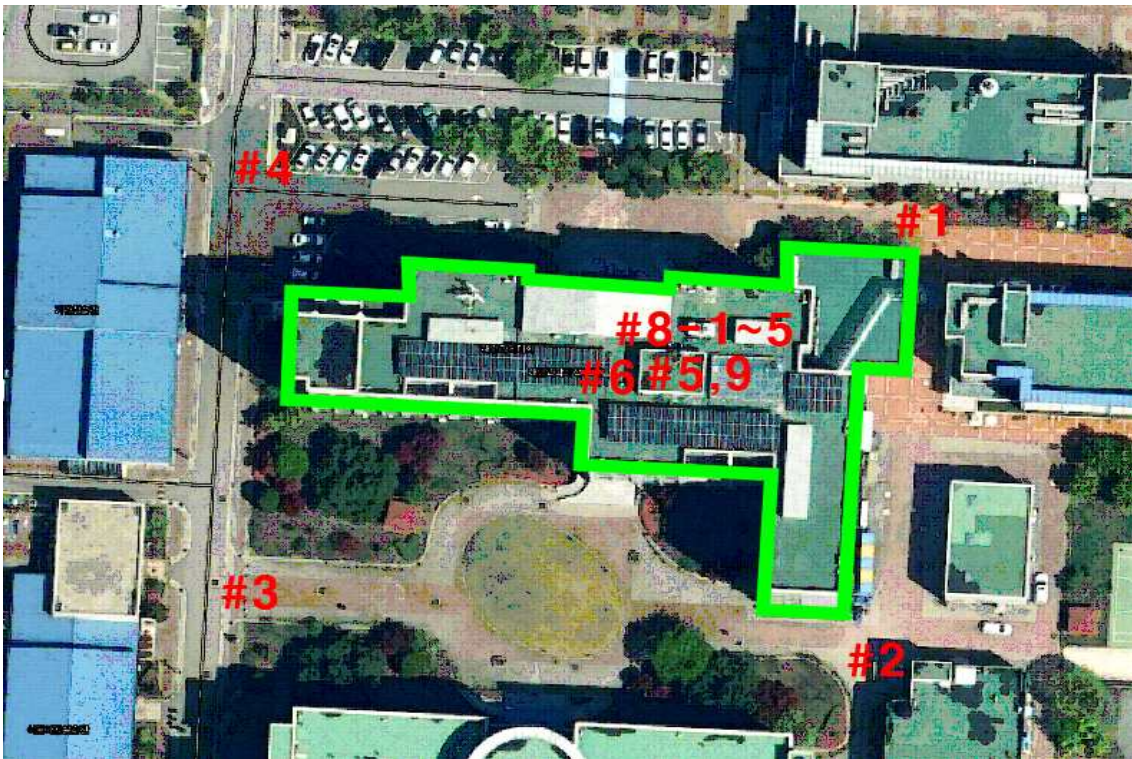
#1~#4 부지경계선, #5 위생설비, #6 작업장주변(실내), #7 작업장주변(실외), #8 음압기공기배출구, #9 폐기물반출구, #10 폐기물보관지점



별첨1-3. 측정 위치도(01월 13일)

위 치 도

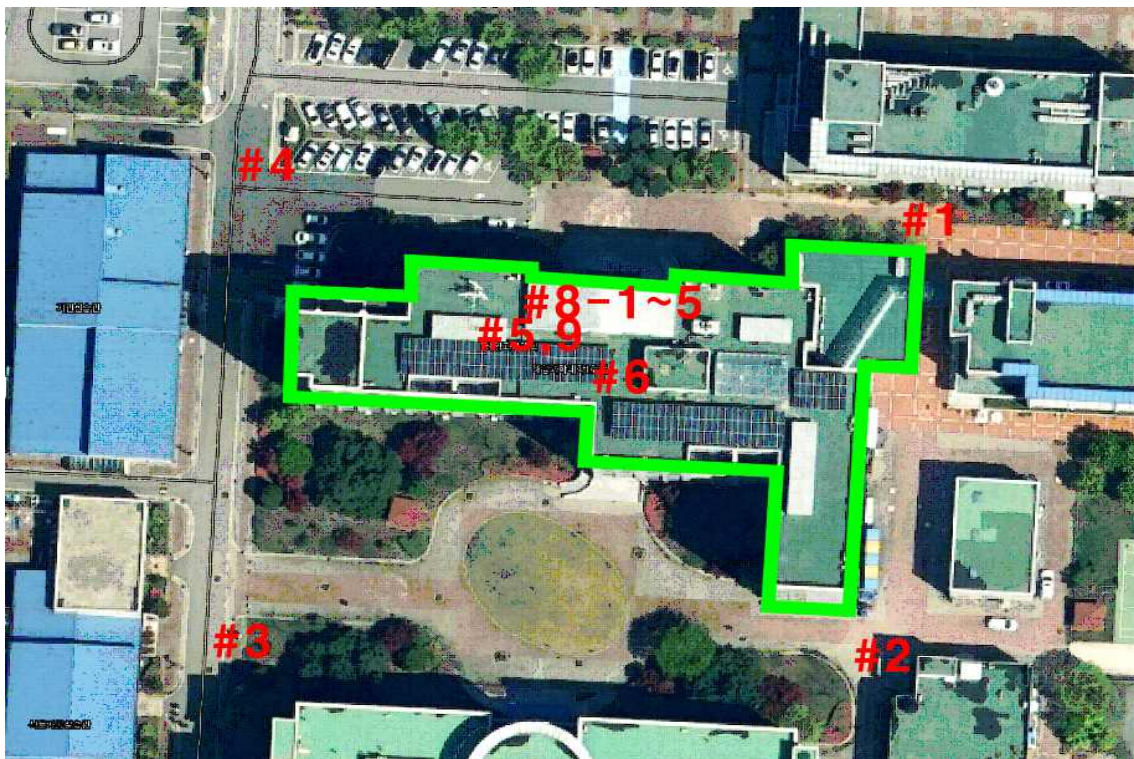
#1~#4 부지경계선, #5 위생설비, #6 작업장주변(실내), #7 작업장주변(실외), #8 음압기공기배출구, #9 폐기물반출구, #10 폐기물보관지점



별첨1-4. 측정 위치도(01월 14일)

위 치 도

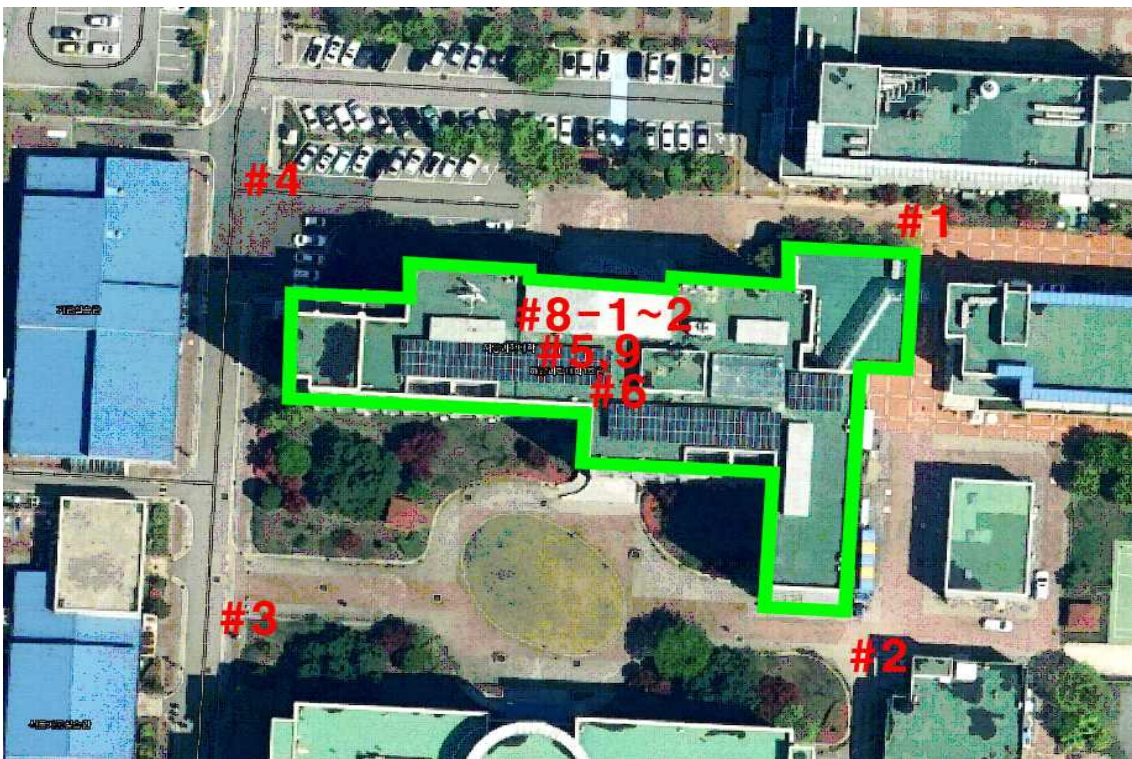
#1~#4 부지경계선, #5 위생설비, #6 작업장주변(실내), #7 작업장주변(실외), #8 음압기공기배출구, #9 폐기물반출구, #10 폐기물보관지점



별첨1-5. 측정 위치도(01월 15일)

위 치 도

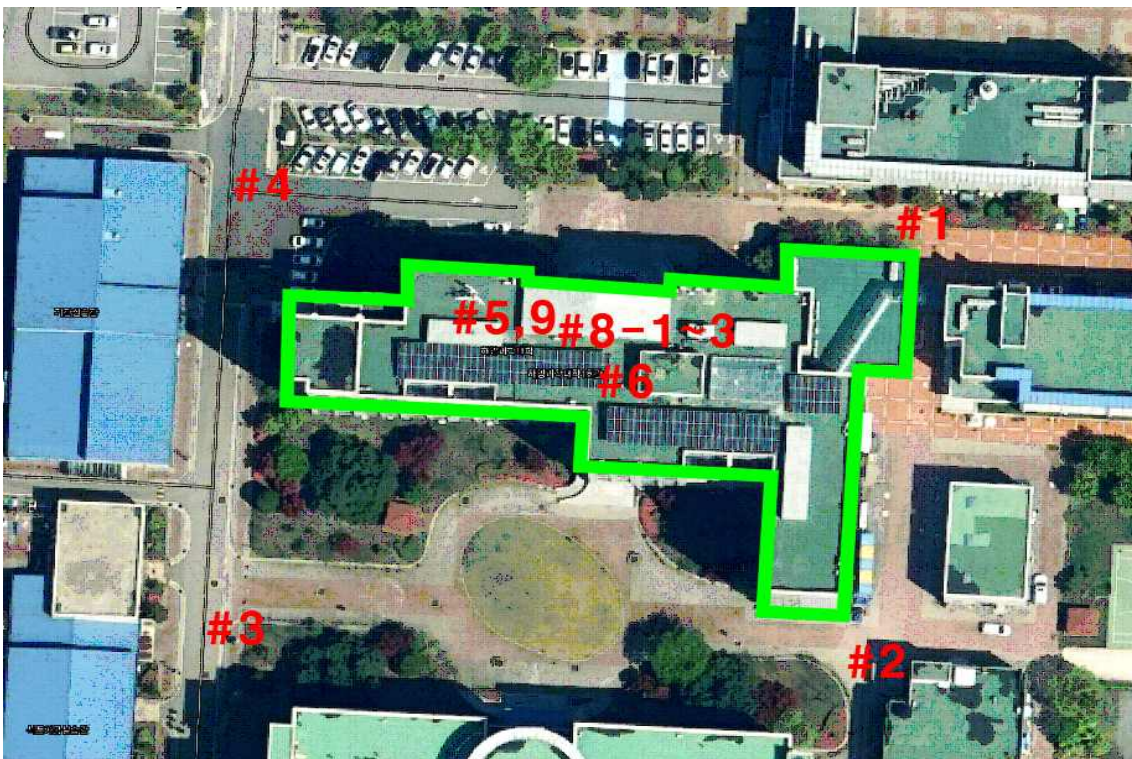
#1~#4 부지경계선, #5 위생설비, #6 작업장주변(실내), #7 작업장주변(실외), #8 음압기공기배출구, #9 폐기물반출구, #10 폐기물보관지점



별첨1-6. 측정 위치도(01월 16일)

위 치 도

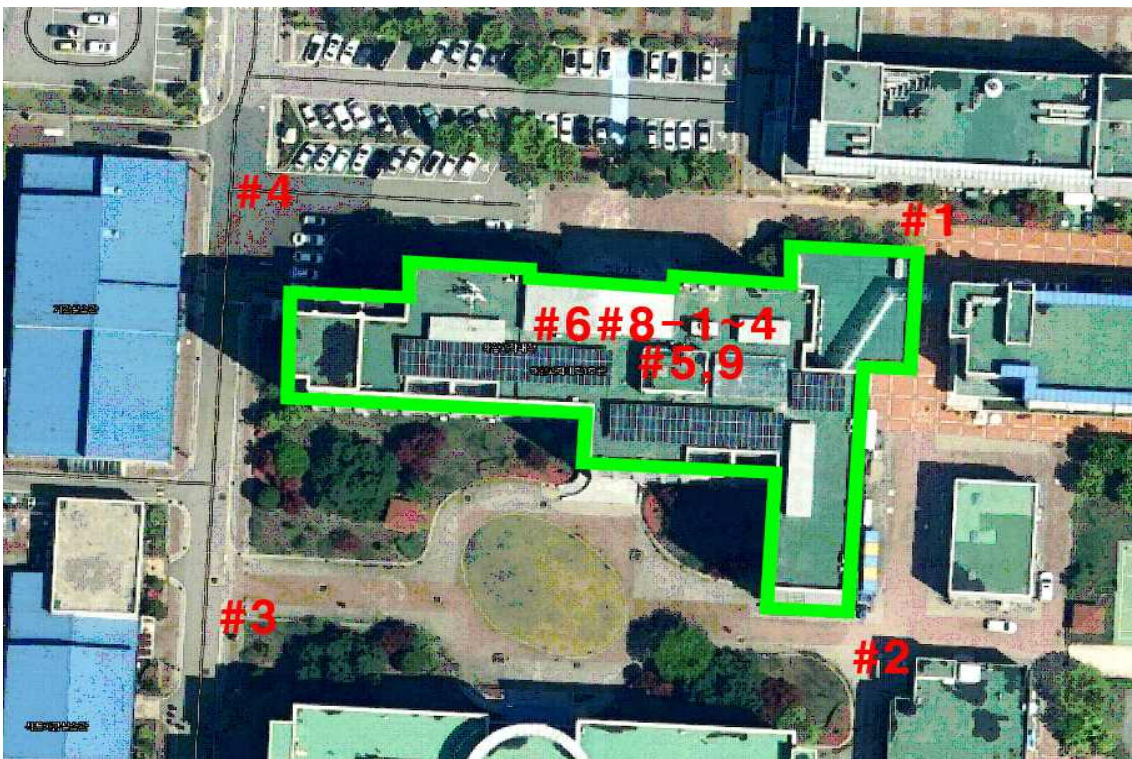
#1~#4 부지경계선, #5 위생설비, #6 작업장주변(실내), #7 작업장주변(실외), #8 음압기공기배출구, #9 폐기물반출구, #10 폐기물보관지점



별첨1-7. 측정 위치도(01월 17일)

위 치 도

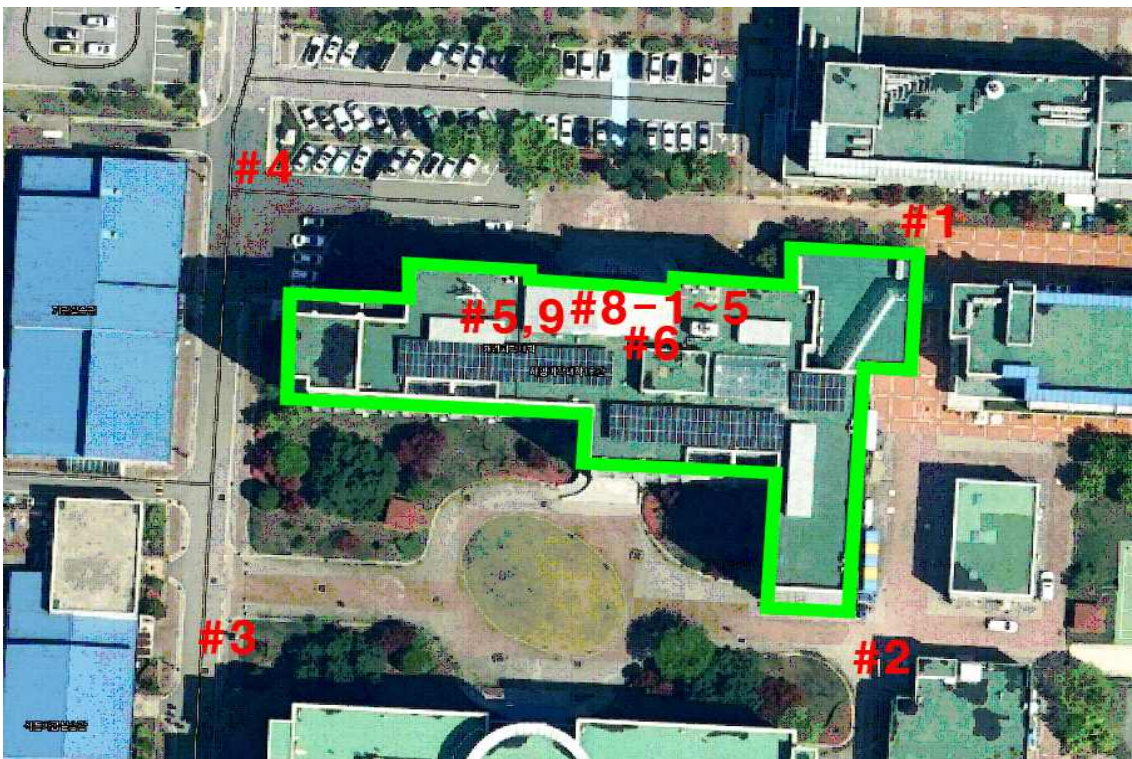
#1~#4 부지경계선, #5 위생설비, #6 작업장주변(실내), #7 작업장주변(실외), #8 음압기공기배출구, #9 폐기물반출구, #10 폐기물보관지점



별첨1-8. 측정 위치도(01월 18일)

위 치 도

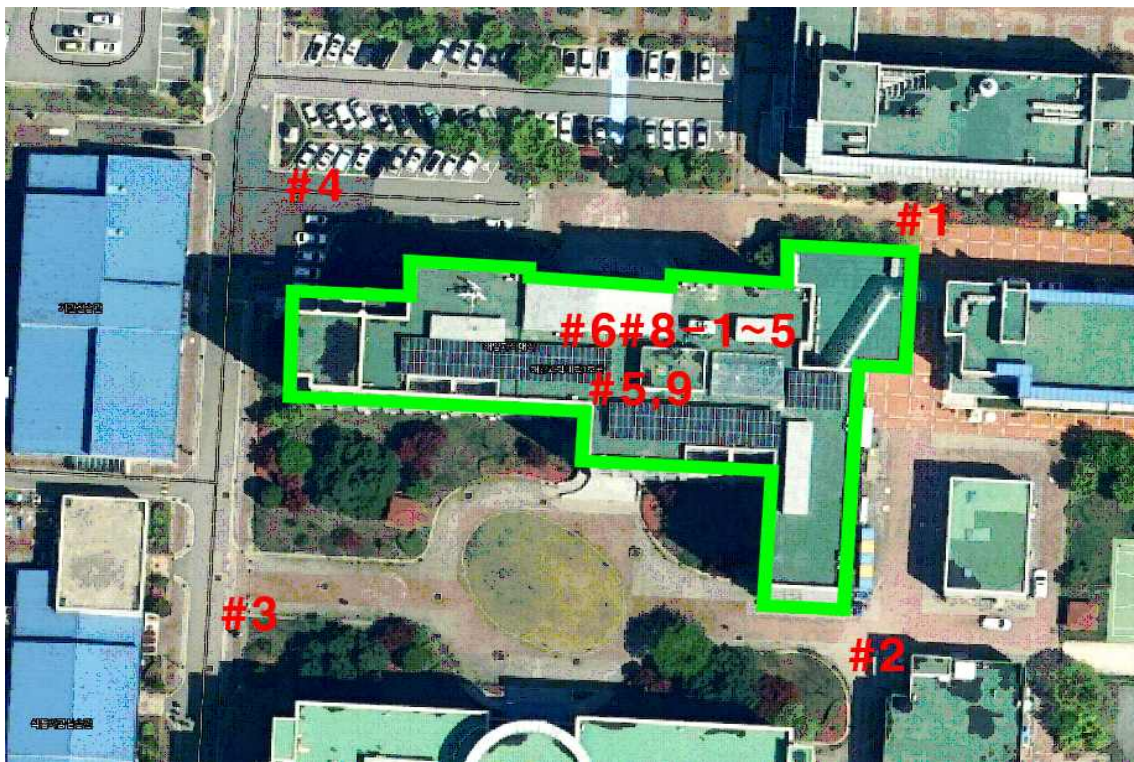
#1~#4 부지경계선, #5 위생설비, #6 작업장주변(실내), #7 작업장주변(실외), #8 음압기공기배출구, #9 폐기물반출구, #10 폐기물보관지점



별첨1-9. 측정 위치도(01월 19일)

위 치 도

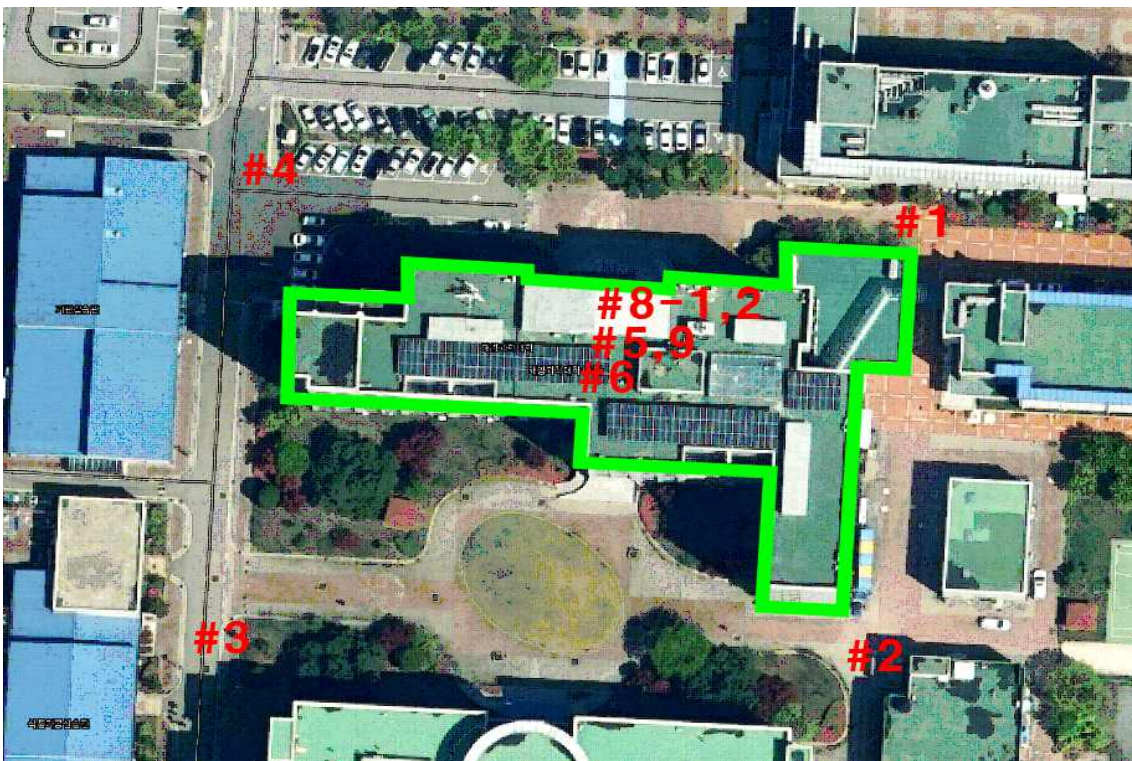
#1~#4 부지경계선, #5 위생설비, #6 작업장주변(실내), #7 작업장주변(실외), #8 음압기공기배출구, #9 폐기물반출구, #10 폐기물보관지점



별첨 1-10. 측정 위치도(01월 20일)

위 치 도

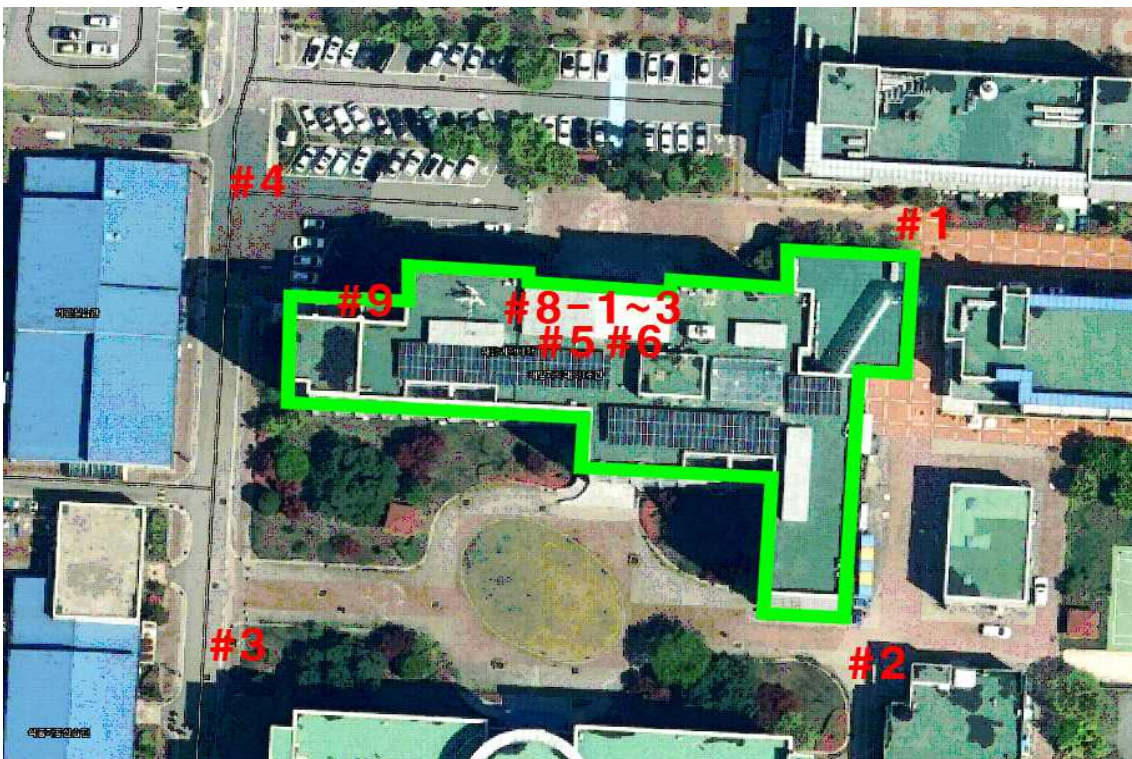
#1~#4 부지경계선, #5 위생설비, #6 작업장주변(실내), #7 작업장주변(실외), #8 음압기공기배출구, #9 폐기물반출구, #10 폐기물보관지점



별첨1-11. 측정 위치도(01월 21일)

위 치 도

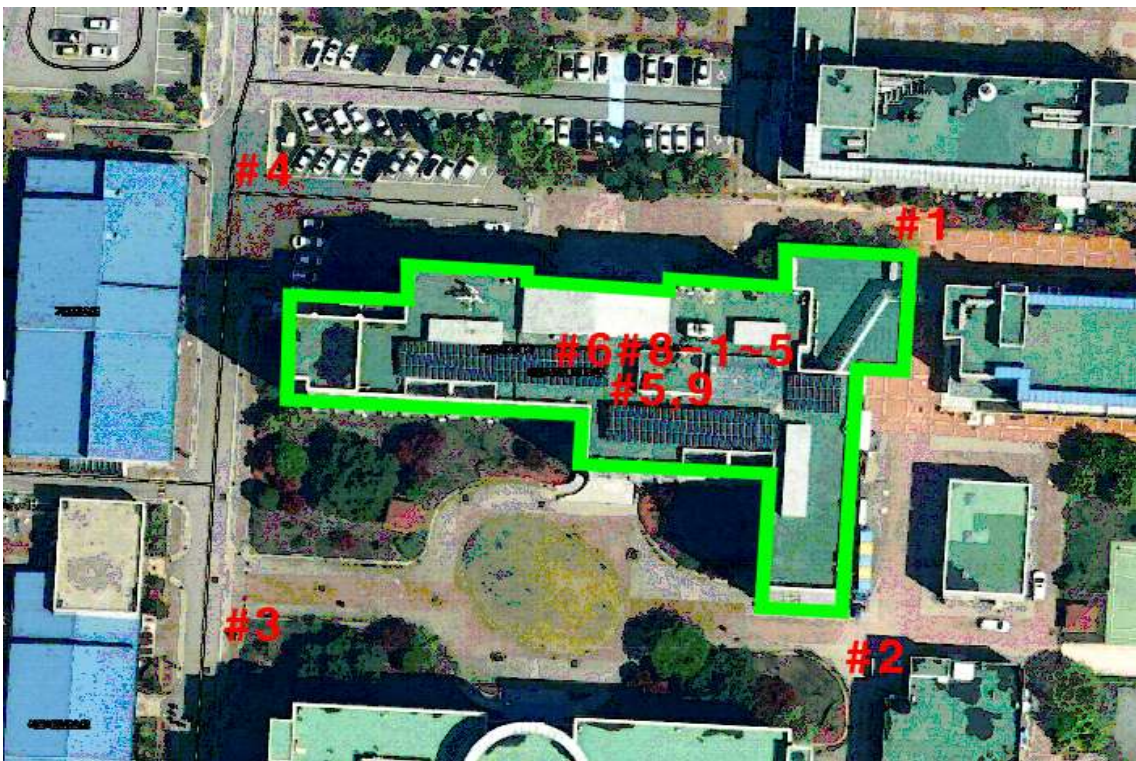
#1~#4 부지경계선, #5 위생설비, #6 작업장주변(실내), #7 작업장주변(실외), #8 음압기공기배출구, #9 폐기물반출구, #10 폐기물보관지점



별첨 1-12. 측정 위치도(01월 22일)

위 치 도

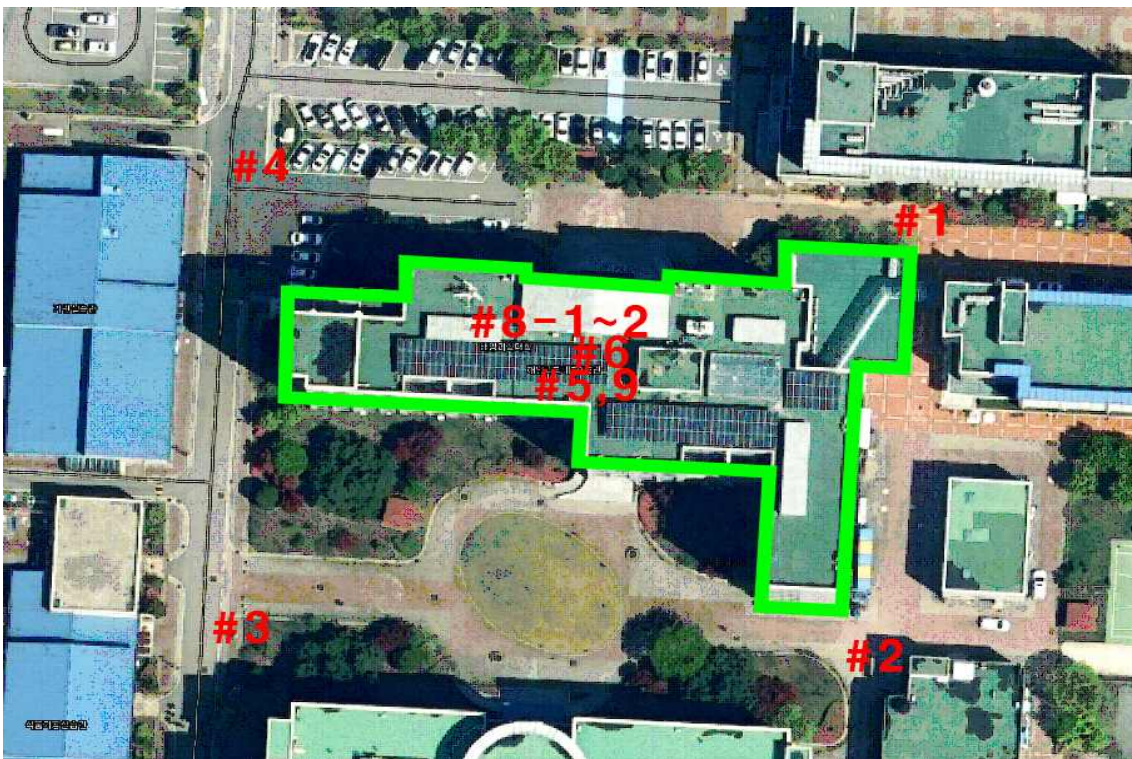
#1~#4 부지경계선, #5 위생설비, #6 작업장주변(실내), #7 작업장주변(실외), #8 음압기공기배출구, #9 폐기물반출구, #10 폐기물보관지점



별첨1-13. 측정 위치도(01월 24일)

위 치 도

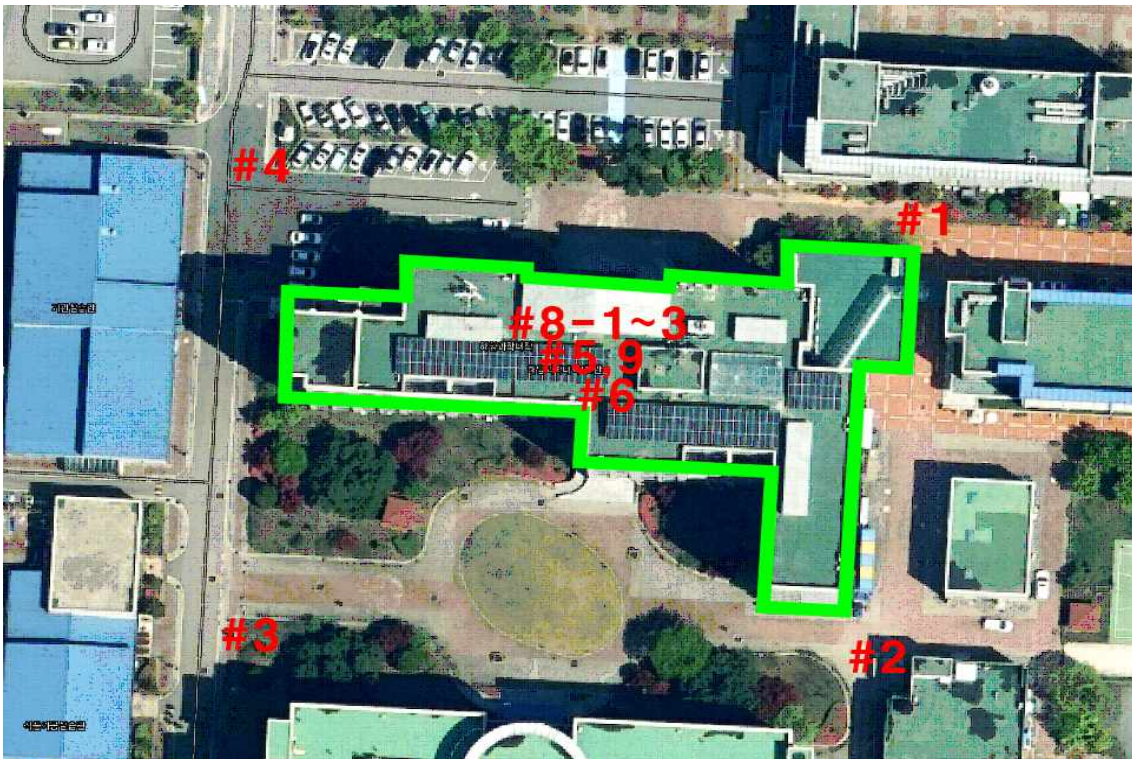
#1~#4 부지경계선, #5 위생설비, #6 작업장주변(실내), #7 작업장주변(실외), #8 음압기공기배출구, #9 폐기물반출구, #10 폐기물보관지점



별첨1-14. 측정 위치도(01월 25일)

위 치 도

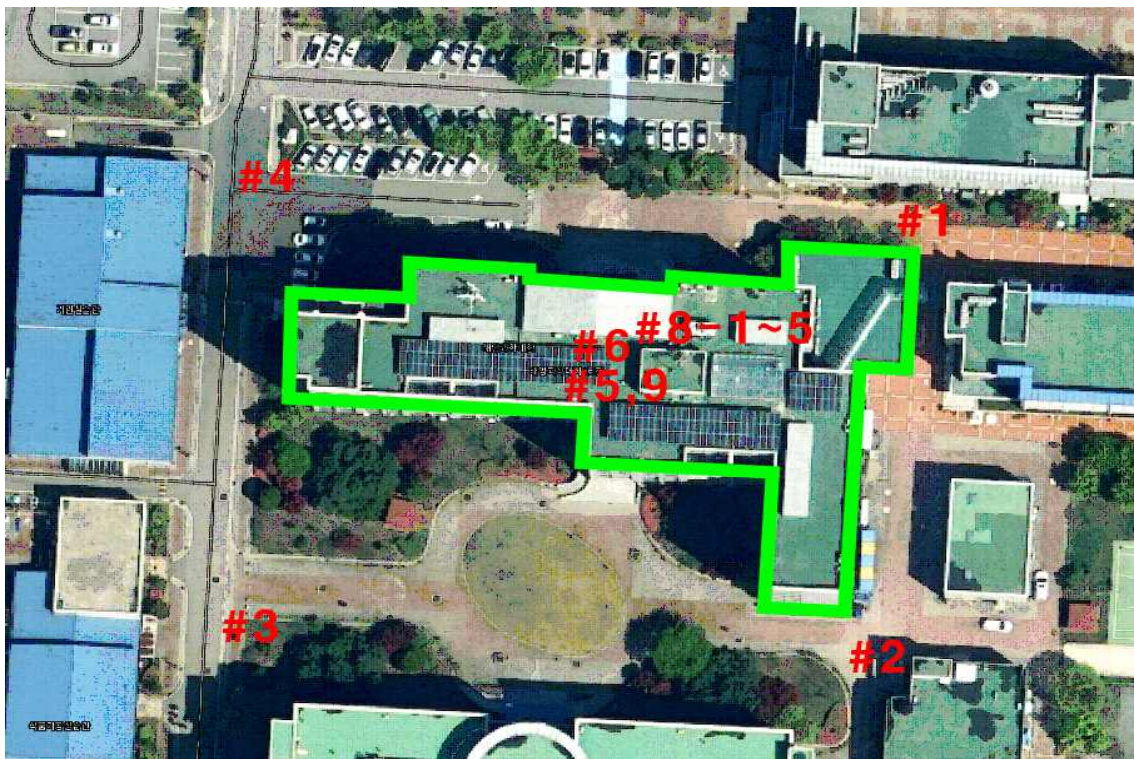
#1~#4 부지경계선, #5 위생설비, #6 작업장주변(실내), #7 작업장주변(실외), #8 음압기공기배출구, #9 폐기물반출구, #10 폐기물보관지점



별첨 1-15. 측정 위치도(01월 26일)

위 치 도

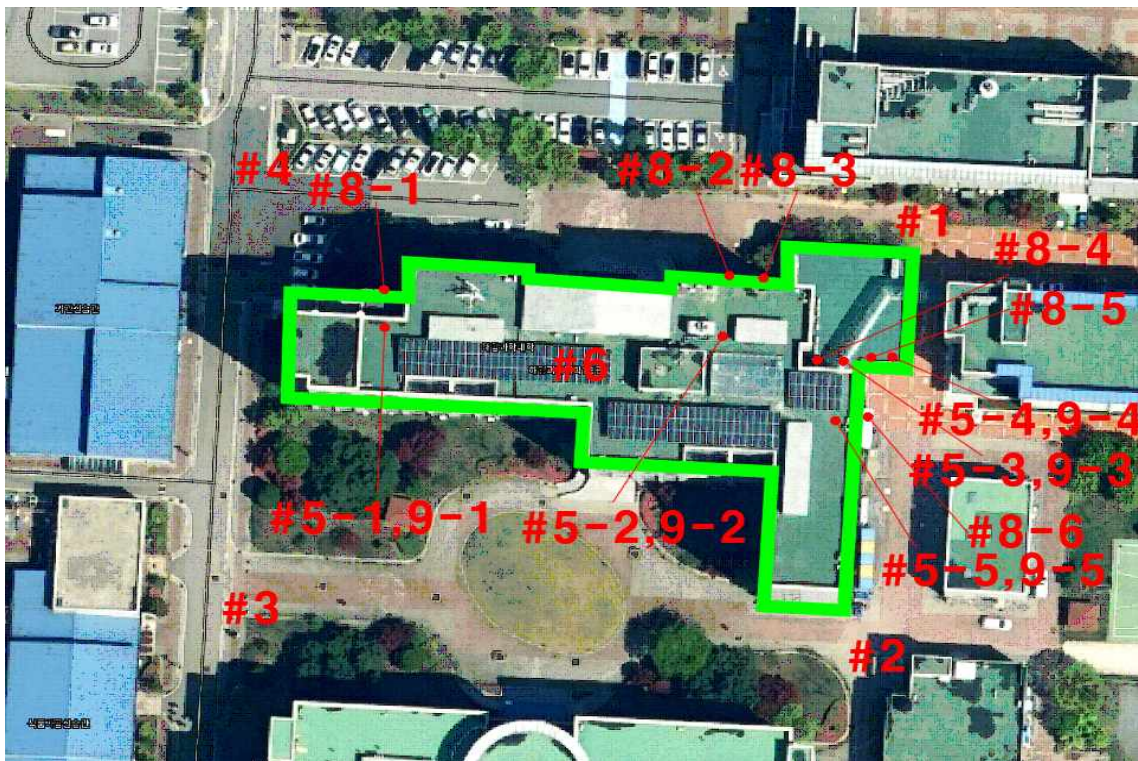
#1~#4 부지경계선, #5 위생설비, #6 작업장주변(실내), #7 작업장주변(실외), #8 음압기공기배출구, #9 폐기물반출구, #10 폐기물보관지점



별첨1-16. 측정 위치도(01월 27일)

위 치 도

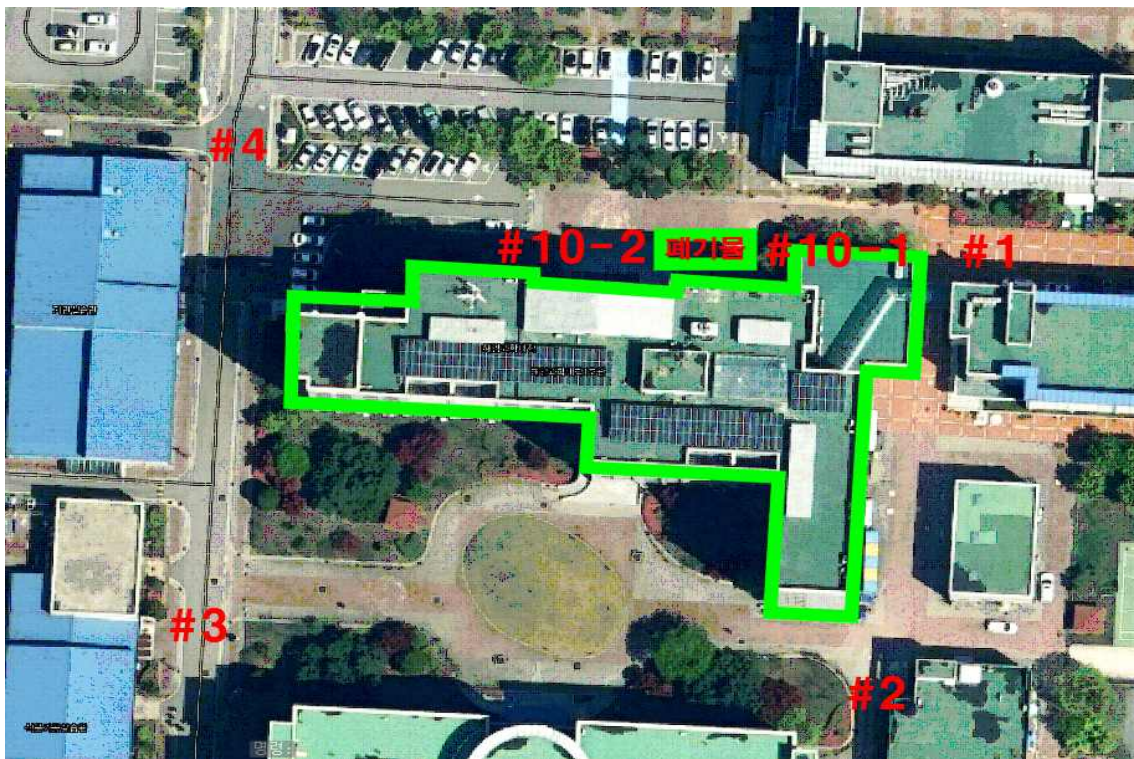
#1~#4 부지경계선, #5 위생설비, #6 작업장주변(실내), #7 작업장주변(실외), #8 음압기공기배출구, #9 폐기물반출구, #10 폐기물보관지점



별첨1-17. 측정 위치도(01월 28일)

위 치 도

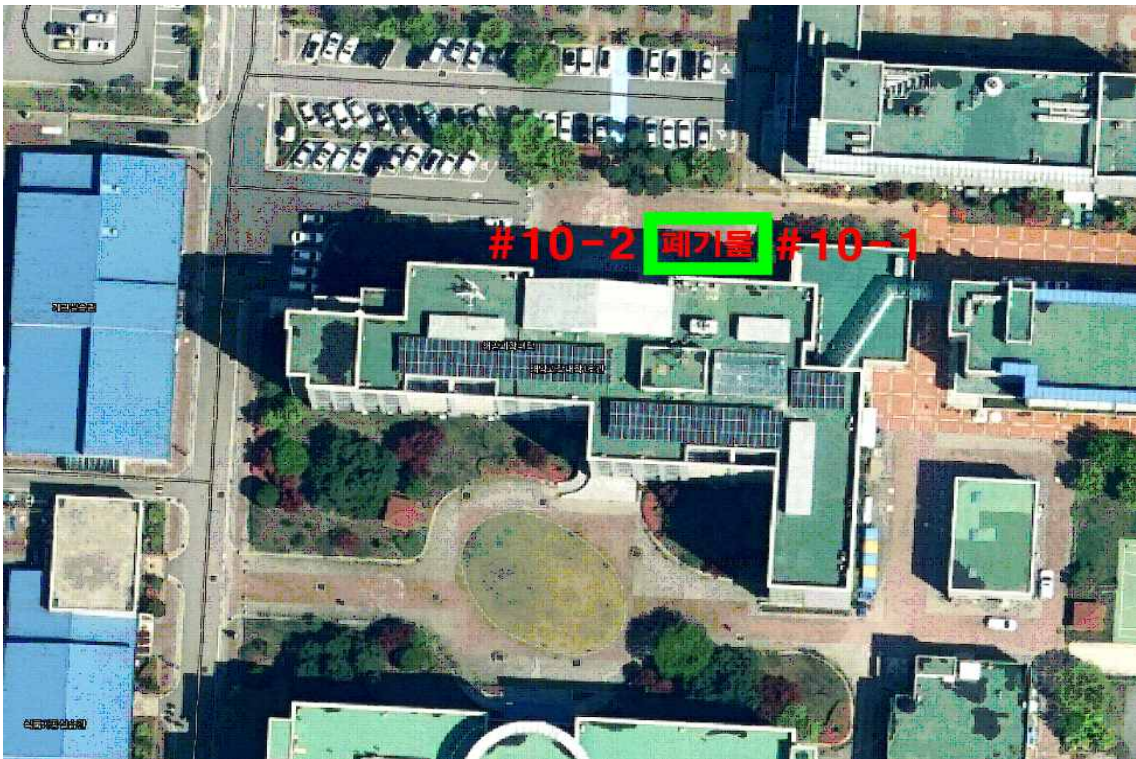
#1~#4 부지경계선, #5 위생설비, #6 작업장주변(실내), #7 작업장주변(실외), #8 음압기공기배출구, #9 폐기물반출구, #10 폐기물보관지점



별첨 1-18~22. 측정 위치도(01월 29일 ~ 02월 02일)

위 치 도

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



별첨2-1. 측정 사진

측정 사진			
			
부지경계선1(전)		부지경계선1(후)	
시작	08:20	종료	12:35
부지경계선2(전)		부지경계선2(후)	
시작	08:22	종료	12:37
			
부지경계선3(전)		부지경계선3(후)	
시작	08:25	종료	12:40
부지경계선4(전)		부지경계선4(후)	
시작	08:27	종료	12:42
			
위생설비(전)		위생설비(후)	
시작	08:45	종료	09:30
작업장주변(전)		작업장주변(후)	
시작	09:20	종료	11:30
			
음압기공기배출구1,2(전)		음압기공기배출구1,2(후)	
시작	08:55	종료	09:40
음압기공기배출구3,4,5(전)		음압기공기배출구3,4,5(후)	
시작	09:00	종료	09:45

별첨2-2. 측정 사진

측정 사진			
			
부지경계선1(전)		부지경계선1(후)	
시작	08:00	종료	12:15
부지경계선2(전)		부지경계선2(후)	
시작	08:03	종료	12:18
			
부지경계선3(전)		부지경계선3(후)	
시작	08:05	종료	12:20
부지경계선4(전)		부지경계선4(후)	
시작	08:08	종료	12:23
			
위생설비(전)		위생설비(후)	
시작	08:15	종료	09:00
작업장주변(전)		작업장주변(후)	
시작	08:40	종료	10:50
			
음압기공기배출구1(전)		음압기공기배출구1(후)	
시작	08:20	종료	09:05
음압기공기배출구2(전)		음압기공기배출구2(후)	
시작	08:20	종료	09:05

별첨2-2. 측정 사진

측 정 사 진							
							
음압기공기배출구3(전)		음압기공기배출구3(후)		폐기물반출구(전)		폐기물반출구(후)	
시작	08:20	종료	09:05	시작	12:30	종료	13:15




별첨2-3. 측정 사진

측정 사진			
			
부지경계선1(전)		부지경계선1(후)	
시작	08:00	종료	12:15
부지경계선2(전)		부지경계선2(후)	
시작	08:05	종료	12:20
			
부지경계선3(전)		부지경계선3(후)	
시작	08:08	종료	12:23
부지경계선4(전)		부지경계선4(후)	
시작	08:10	종료	12:25
			
위생설비(전)		위생설비(후)	
시작	08:30	종료	09:15
작업장주변(전)		작업장주변(후)	
시작	09:00	종료	11:10
			
음압기공기배출구1(전)		음압기공기배출구1(후)	
시작	08:40	종료	09:25
음압기공기배출구2(전)		음압기공기배출구2(후)	
시작	08:40	종료	09:25

별첨2-3. 측정 사진

측 정 사 진							
							
음압기공기배출구3(전)		음압기공기배출구3(후)		음압기공기배출구4(전)		음압기공기배출구4(후)	
시작	08:40	종료	09:25	시작	08:40	종료	09:25
							
음압기공기배출구5(전)		음압기공기배출구5(후)		폐기물반출구(전)		폐기물반출구(후)	
시작	08:40	종료	09:25	시작	11:00	종료	11:45

별첨2-4. 측정 사진

측정 사진			
			
부지경계선1(전)		부지경계선1(후)	
시작	08:10	종료	12:25
부지경계선2(전)		부지경계선2(후)	
시작	08:12	종료	12:27
			
부지경계선3(전)		부지경계선3(후)	
시작	08:15	종료	12:30
부지경계선4(전)		부지경계선4(후)	
시작	08:17	종료	12:32
			
위생설비(전)		위생설비(후)	
시작	08:30	종료	09:15
작업장주변(전)		작업장주변(후)	
시작	08:50	종료	11:00
			
음압공기배출구1(전)		음압공기배출구1(후)	
시작	08:40	종료	09:25
음압공기배출구2(전)		음압공기배출구2(후)	
시작	08:40	종료	09:25






별첨2-4. 측정 사진

측 정 사 진							
							
음압기공기배출구3(전)		음압기공기배출구3(후)		음압기공기배출구4(전)		음압기공기배출구4(후)	
시작	08:40	종료	09:25	시작	08:40	종료	09:25
							
음압기공기배출구5(전)		음압기공기배출구5(후)		폐기물반출구(전)		폐기물반출구(후)	
시작	08:40	종료	09:25	시작	10:45	종료	11:30

별첨2-5. 측정 사진

측정 사진			
			
부지경계선1(전)		부지경계선1(후)	
시작	08:10	종료	12:25
부지경계선2(전)		부지경계선2(후)	
시작	08:15	종료	12:30
			
부지경계선3(전)		부지경계선3(후)	
시작	08:20	종료	12:35
부지경계선4(전)		부지경계선4(후)	
시작	08:22	종료	12:37
			
위생설비(전)		위생설비(후)	
시작	08:40	종료	09:25
작업장주변(전)		작업장주변(후)	
시작	08:30	종료	10:40
			
음압기공기배출구1(전)		음압기공기배출구1(후)	
시작	08:50	종료	09:35
음압기공기배출구2(전)		음압기공기배출구2(후)	
시작	08:50	종료	09:35

별첨2-6. 측정 사진

측정 사진			
			
부지경계선1(전)		부지경계선1(후)	
시작	08:00	종료	12:15
부지경계선2(전)		부지경계선2(후)	
시작	08:05	종료	12:20
			
부지경계선3(전)		부지경계선3(후)	
시작	08:07	종료	12:22
부지경계선4(전)		부지경계선4(후)	
시작	08:10	종료	12:25
			
위생설비(전)		위생설비(후)	
시작	08:35	종료	09:20
작업장주변(전)		작업장주변(후)	
시작	08:20	종료	10:30
			
음압기공기배출구1(전)		음압기공기배출구1(후)	
시작	08:45	종료	09:30
음압기공기배출구2(전)		음압기공기배출구2(후)	
시작	08:45	종료	09:30

















별첨2-6. 측정 사진

측 정 사 진							
							
음압기공기배출구3(전)		음압기공기배출구3(후)		폐기물반출구(전)		폐기물반출구(후)	
시작	08:45	종료	09:30	시작	10:45	종료	11:30

별첨2-7. 측정 사진

측정 사진							
							
부지경계선1(전)		부지경계선1(후)		부지경계선2(전)		부지경계선2(후)	
시작	08:00	종료	12:15	시작	08:05	종료	12:20
							
부지경계선3(전)		부지경계선3(후)		부지경계선4(전)		부지경계선4(후)	
시작	08:08	종료	12:23	시작	08:12	종료	12:27
							
위생설비(전)		위생설비(후)		작업장주변(전)		작업장주변(후)	
시작	08:20	종료	09:05	시작	08:15	종료	10:25
							
음압기공기배출구1(전)		음압기공기배출구1(후)		음압기공기배출구2(전)		음압기공기배출구2(후)	
시작	08:30	종료	09:15	시작	08:30	종료	09:15








별첨2-8. 측정 사진

측 정 사 진			
			
부지경계선1(전)		부지경계선1(후)	
시작	08:10	종료	12:25
시작	08:15	종료	12:30
			
부지경계선3(전)		부지경계선3(후)	
시작	08:17	종료	12:32
시작	08:19	종료	12:34
			
위생설비(전)		위생설비(후)	
시작	08:40	종료	09:25
시작	08:30	종료	10:40
			
음압공기배출구1(전)		음압공기배출구1(후)	
시작	08:50	종료	09:35
시작	08:50	종료	09:35

별첨2-8. 측정 사진

측정 사진							
							
음압기공기배출구3(전)		음압기공기배출구3(후)		음압기공기배출구4(전)		음압기공기배출구4(후)	
시작	08:50	종료	09:35	시작	08:50	종료	09:35
							
음압기공기배출구5(전)		음압기공기배출구5(후)		폐기물반출구(전)		폐기물반출구(후)	
시작	08:50	종료	09:35	시작	11:20	종료	12:05

별첨2-9. 측정 사진

측 정 사 진			
			
부지경계선1(전)		부지경계선1(후)	
시작	07:50	종료	12:05
시작	07:52	종료	12:07
			
부지경계선3(전)		부지경계선3(후)	
시작	07:55	종료	12:10
시작	08:00	종료	12:15
			
위생설비(전)		위생설비(후)	
시작	08:15	종료	09:00
시작	08:40	종료	10:50
			
음압공기배출구1(전)		음압공기배출구1(후)	
시작	08:25	종료	09:10
시작	08:25	종료	09:10

별첨2-9. 측정 사진

측 정 사 진							
							
음압기공기배출구3(전)		음압기공기배출구3(후)		음압기공기배출구4(전)		음압기공기배출구4(후)	
시작	08:25	종료	09:10	시작	08:25	종료	09:10
							
음압기공기배출구5(전)		음압기공기배출구5(후)		폐기물반출구(전)		폐기물반출구(후)	
시작	08:25	종료	09:10	시작	11:00	종료	11:45

별첨2-10. 측정 사진

측정 사진			
			
부지경계선1(전)		부지경계선1(후)	
시작	08:10	종료	12:25
부지경계선2(전)		부지경계선2(후)	
시작	08:12	종료	12:27
			
부지경계선3(전)		부지경계선3(후)	
시작	08:15	종료	12:30
부지경계선4(전)		부지경계선4(후)	
시작	08:17	종료	12:32
			
위생설비(전)		위생설비(후)	
시작	08:30	종료	09:15
작업장주변(전)		작업장주변(후)	
시작	08:25	종료	09:10
			
음압공기배출구1(전)		음압공기배출구1(후)	
시작	08:40	종료	09:25
음압공기배출구2(전)		음압공기배출구2(후)	
시작	08:40	종료	09:25

별첨2-11. 측정 사진

측정 사진			
			
부지경계선1(전)		부지경계선1(후)	
시작	10:10	종료	14:25
부지경계선2(전)		부지경계선2(후)	
시작	10:09	종료	14:24
			
부지경계선3(전)		부지경계선3(후)	
시작	10:07	종료	14:22
부지경계선4(전)		부지경계선4(후)	
시작	10:11	종료	14:26
			
위생설비(전)		위생설비(후)	
시작	10:19	종료	11:04
작업장주변(전)		작업장주변(후)	
시작	10:15	종료	12:25
			
음압기공기배출구1(전)		음압기공기배출구1(후)	
시작	10:30	종료	11:15
음압기공기배출구2(전)		음압기공기배출구2(후)	
시작	10:30	종료	11:15

















별첨2-12. 측정 사진

측 정 사 진			
			
부지경계선1(전)		부지경계선1(후)	
시작	08:10	종료	12:25
부지경계선2(전)		부지경계선2(후)	
시작	08:12	종료	12:27
			
부지경계선3(전)		부지경계선3(후)	
시작	08:15	종료	12:30
부지경계선4(전)		부지경계선4(후)	
시작	08:17	종료	12:32
			
위생설비(전)		위생설비(후)	
시작	08:30	종료	09:15
작업장주변(전)		작업장주변(후)	
시작	08:25	종료	10:35
			
음압기공기배출구1(전)		음압기공기배출구1(후)	
시작	08:45	종료	09:30
음압기공기배출구2(전)		음압기공기배출구2(후)	
시작	08:45	종료	09:30

별첨2-12. 측정 사진

측 정 사 진							
							
음압기공기배출구3(전)		음압기공기배출구3(후)		음압기공기배출구4(전)		음압기공기배출구4(후)	
시작	08:45	종료	09:30	시작	08:45	종료	09:30
							
음압기공기배출구5(전)		음압기공기배출구5(후)		폐기물반출구(전)		폐기물반출구(후)	
시작	08:45	종료	09:30	시작	11:10	종료	11:55



별첨2-13. 측정 사진

측정 사진			
			
부지경계선1(전)		부지경계선1(후)	
시작	08:10	종료	12:25
부지경계선2(전)		부지경계선2(후)	
시작	08:12	종료	12:27
			
부지경계선3(전)		부지경계선3(후)	
시작	08:15	종료	12:30
부지경계선4(전)		부지경계선4(후)	
시작	08:17	종료	12:32
			
위생설비(전)		위생설비(후)	
시작	08:25	종료	09:10
작업장주변(전)		작업장주변(후)	
시작	08:20	종료	09:05
			
음압공기배출구1(전)		음압공기배출구1(후)	
시작	08:35	종료	09:20
음압공기배출구2(전)		음압공기배출구2(후)	
시작	08:35	종료	09:20



별첨2-14. 측정 사진

측정 사진			
			
부지경계선1(전)		부지경계선1(후)	
시작	08:00	종료	12:15
부지경계선2(전)		부지경계선2(후)	
시작	08:03	종료	12:18
			
부지경계선3(전)		부지경계선3(후)	
시작	08:05	종료	12:20
부지경계선4(전)		부지경계선4(후)	
시작	08:07	종료	12:22
			
위생설비(전)		위생설비(후)	
시작	08:15	종료	09:00
작업장주변(전)		작업장주변(후)	
시작	08:10	종료	09:55
			
음압공기배출구1(전)		음압공기배출구1(후)	
시작	08:20	종료	09:05
음압공기배출구2(전)		음압공기배출구2(후)	
시작	08:20	종료	09:05

별첨2-15. 측정 사진

측 정 사 진			
			
부지경계선1(전)		부지경계선1(후)	
시작	08:05	종료	12:20
부지경계선2(전)		부지경계선2(후)	
시작	08:07	종료	12:22
			
부지경계선3(전)		부지경계선3(후)	
시작	08:09	종료	12:24
부지경계선4(전)		부지경계선4(후)	
시작	08:12	종료	12:27
			
위생설비(전)		위생설비(후)	
시작	08:20	종료	09:05
작업장주변(전)		작업장주변(후)	
시작	08:25	종료	09:10
			
음압기공기배출구1(전)		음압기공기배출구1(후)	
시작	08:45	종료	09:30
음압기공기배출구2(전)		음압기공기배출구2(후)	
시작	08:45	종료	09:30

별첨2-16. 측정 사진

측 정 사 진			
			
부지경계선1(전)		부지경계선1(후)	
시작	08:00	종료	12:15
부지경계선2(전)		부지경계선2(후)	
시작	08:03	종료	12:18
			
부지경계선3(전)		부지경계선3(후)	
시작	08:05	종료	12:20
부지경계선4(전)		부지경계선4(후)	
시작	08:08	종료	12:23
			
위생설비1(전)		위생설비1(후)	
시작	08:15	종료	09:00
위생설비2(전)		위생설비2(후)	
시작	08:15	종료	09:00
			
위생설비3(전)		위생설비3(후)	
시작	08:20	종료	09:05
위생설비4(전)		위생설비4(후)	
시작	08:20	종료	09:05

별첨2-16. 측정 사진

측정 사진			
			
위생설비5(전)		위생설비5(후)	
시작	08:30	종료	09:15
			
작업장주변(전)		작업장주변(후)	
시작	08:10	종료	10:20
			
음압기공기배출구1(전)		음압기공기배출구1(후)	
시작	08:50	종료	09:35
			
음압기공기배출구2(전)		음압기공기배출구2(후)	
시작	08:50	종료	09:35
			
음압기공기배출구3(전)		음압기공기배출구3(후)	
시작	08:50	종료	09:35
			
음압기공기배출구4(전)		음압기공기배출구4(후)	
시작	08:40	종료	09:25
			
음압기공기배출구5(전)		음압기공기배출구5(후)	
시작	08:40	종료	09:25
			
음압기공기배출구6(전)		음압기공기배출구6(후)	
시작	08:55	종료	09:40

별첨2-16. 측정 사진

측정 사진							
							
폐기물반출구1(전)		폐기물반출구1(후)		폐기물반출구2(전)		폐기물반출구2(후)	
시작	10:10	종료	10:55	시작	10:10	종료	10:55
							
폐기물반출구3(전)		폐기물반출구3(후)		폐기물반출구4(전)		폐기물반출구4(후)	
시작	10:00	종료	10:45	시작	10:00	종료	10:45
							
폐기물반출구5(전)		폐기물반출구5(후)					
시작	10:40	종료	11:25				

별첨2-17. 측정 사진

측 정 사 진							
							
부지경계선1(전)		부지경계선1(후)		부지경계선2(전)		부지경계선2(후)	
시작	08:30	종료	12:45	시작	08:35	종료	12:50
							
부지경계선3(전)		부지경계선3(후)		부지경계선4(전)		부지경계선4(후)	
시작	08:37	종료	12:52	시작	08:40	종료	12:55
							
폐기물보관지점1(전)		폐기물보관지점1(후)		폐기물보관지점2(전)		폐기물보관지점2(후)	
시작	08:40	종료	09:25	시작	08:40	종료	09:25

