

## 별첨 1. 측정결과

□ 현 장 명 : 독정항 어촌뉴딜300사업 지정폐기물 해체 및 철거공사

□ 측 정 일 : 2022년 4월 12일

| No. | 시료번호  | 측정위치(지점)    |            | 측정 장비<br>(종류/수량) | 측정 유량       |                  | 측정 일시             | 측정결과<br>(f/cc) | 검출석면의<br>종류 | 기준초과여부<br>(0.01 f/cc) |
|-----|-------|-------------|------------|------------------|-------------|------------------|-------------------|----------------|-------------|-----------------------|
|     |       | 위치          | 지점         |                  | 유량<br>(l/분) | 환산한 채취<br>공기량(l) |                   |                |             |                       |
| 1   | # 1-1 | 독정길 23-7 주변 | 부지경계선      | 20KR002/1대       | 9.83        | 2,502.01         | 4/12 10:00 ~14:08 | 불검출            | -           | 0.01 f/cc 미만          |
| 2   | # 1-2 | 독정길 23-7 주변 | "          | 20KR003/1대       | 9.83        | 2,502.01         | 4/12 10:01 ~14:09 | 불검출            | -           | 0.01 f/cc 미만          |
| 3   | # 1-3 | 독정길 23-7 주변 | "          | 20KR004/1대       | 9.84        | 2,526.74         | 4/12 10:05 ~14:15 | 불검출            | -           | 0.01 f/cc 미만          |
| 4   | # 1-4 | 독정길 23-7 주변 | "          | 20KR005/1대       | 9.81        | 2,519.04         | 4/12 10:06 ~14:16 | 불검출            | -           | 0.01 f/cc 미만          |
| 5   | # 2-1 | 독정길 23-7 주변 | 위생실비 입구    | 20KR006/1대       | 9.81        | 472.93           | 4/12 10:13 ~11:00 | 불검출            | -           | 0.01 f/cc 미만          |
| 6   | # 3-1 | 독정길 23-7 주변 | 작업장 주변(실외) | 20KR007/1대       | 9.84        | 1,300.34         | 4/12 10:19 ~12:28 | 불검출            | -           | 0.01 f/cc 미만          |
| 7   | # 4-1 | 독정길 23-7 주변 | 폐기물 반출구    | 20KR008/1대       | 9.86        | 454.53           | 4/12 10:25 ~11:10 | 0.005          | -           | 0.01 f/cc 미만          |
| 8   | # 4-2 | 독정길 23-7 주변 | "          | 20KR009/1대       | 9.84        | 443.53           | 4/12 10:30 ~11:14 | 0.005          | -           | 0.01 f/cc 미만          |
| 9   | # 4-3 | 독정길 23-7 주변 | "          | 20KR010/1대       | 9.84        | 436.53           | 4/12 12:18 ~13:02 | 0.006          | -           | 0.01 f/cc 미만          |
| 10  | # 4-4 | 독정길 23-7 주변 | "          | 20KR011/1대       | 9.82        | 435.17           | 4/12 12:50 ~13:34 | 0.006          | -           | 0.01 f/cc 미만          |
| 11  | # 0-1 | -           | 공시로        | -                | -           | -                | 4/12 - -          | 불검출            | -           | 0.01 f/cc 미만          |
| 12  | # 0-2 | -           | "          | -                | -           | -                | 4/12 - -          | 불검출            | -           | 0.01 f/cc 미만          |

주1) 석면비산정도 측정 및 분석방법은 석면해체·제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법(환경부 고시 제2012-79호)의 「대기오염공정시험기준」의 '환경대기 중 석면 시험방법(ES 01357.1)' 및 「실내공기질공정시험기준」의 '실내공기 중 석면 및 섬유상먼지 농도 측정방법(ES 02303.1)'에 따른다.

주2) 총 포집유량 및 계수 시야 수는 검출한계 0.005개/cc 이하를 만족하여야 한다.

주3) 분석결과는 소수점 넷째자리에서 반올림하여 소수점 셋째자리까지 표기한다.

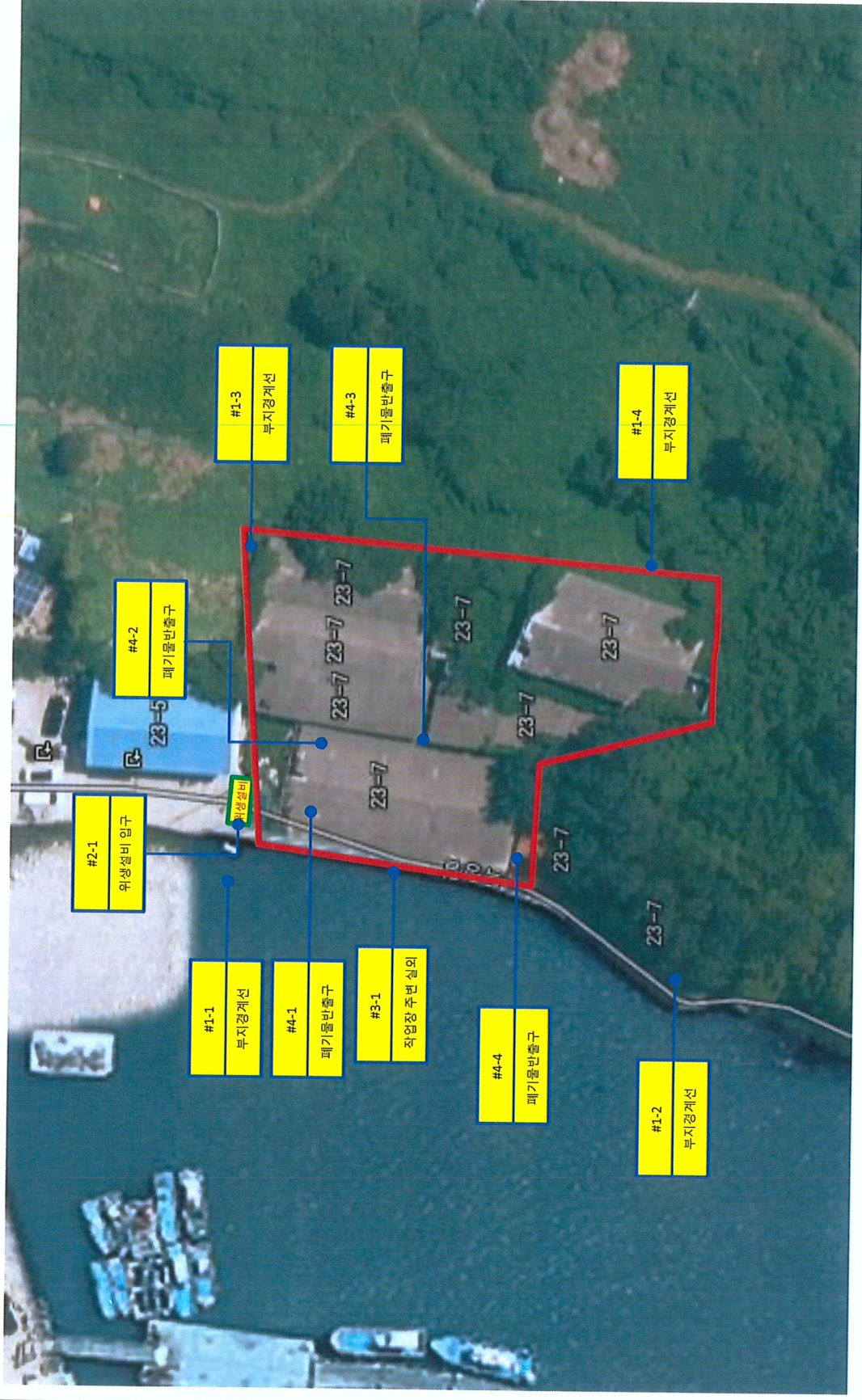
주4) 위상차현미경(PCM)법에도 불구하고 필요시 추사전자현미경(SEM)법, 투과전자현미경(TEM)법으로 분석할 수 있다.

주5) 위 분석결과는 법적인 소송과 관련하여 사용되어서는 안됩니다.



## 별첨 2. 측정 지점 위치(도식도)

- ☐ 현장 명 : 독정항 어촌뉴딜300사업 지정폐기물 해체 및 철거공사
- ☐ 측정 일 : 2022년 4월 12일



[독정항 어촌뉴딜300사업 지정폐기물 해체 및 철거공사 석면비산정도측정 위치도]

| 도 | 례       |
|---|---------|
|   | 석면해체거구역 |
|   | 측정지점    |



### [첨부. 시료채취 및 분석 사진]

- 현 장 명 : 독정향 어촌뉴딜300사업 지정폐기물 해체 및 철거공사  
□ 측 정 일 : 2022년 4월 12일

| 구 분                                                                                                                                                                                                           | 비산측정 시작 사진                                                                          | 비산측정 종료 사진                                                                           | 시료·분석사진                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| No. 1<br><input type="checkbox"/> 시료번호 : #1-1<br><input type="checkbox"/> 채취위치 : 독정길 23-7 주변 (부지경계선)<br><input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출<br><input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합   |    |    |    |
|                                                                                                                                                                                                               | 시작 시간: 10:00                                                                        | 종료 시간: 14:08                                                                         | -                                                                                     |
| No. 2<br><input type="checkbox"/> 시료번호 : #1-2<br><input type="checkbox"/> 채취위치 : 독정길 23-7 주변 (부지경계선)<br><input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출<br><input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합   |   |   |   |
|                                                                                                                                                                                                               | 시작 시간: 10:01                                                                        | 종료 시간: 14:09                                                                         | -                                                                                     |
| No. 3<br><input type="checkbox"/> 시료번호 : #1-3<br><input type="checkbox"/> 채취위치 : 독정길 23-7 주변 (부지경계선)<br><input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출<br><input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합   |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                               | 시작 시간: 10:05                                                                        | 종료 시간: 14:15                                                                         | -                                                                                     |
| No. 4<br><input type="checkbox"/> 시료번호 : #1-4<br><input type="checkbox"/> 채취위치 : 독정길 23-7 주변 (부지경계선)<br><input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출<br><input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합   |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                               | 시작 시간: 10:06                                                                        | 종료 시간: 14:16                                                                         | -                                                                                     |
| No. 5<br><input type="checkbox"/> 시료번호 : #2-1<br><input type="checkbox"/> 채취위치 : 독정길 23-7 주변 (위생설비 입구)<br><input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출<br><input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합 |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                               | 시작 시간: 10:13                                                                        | 종료 시간: 11:00                                                                         | -                                                                                     |



□ 현 장 명 : 독정항 어촌뉴딜300사업 지정폐기물 해체 및 철거공사  
□ 측 정 일 : 2022년 4월 12일

| 구 분                                                                                                                                                                                                              | 비산측정 시작 사진                                                                          | 비산측정 종료 사진                                                                           | 시료·분석사진                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| No. 6<br><input type="checkbox"/> 시료번호 : #3-1<br><input type="checkbox"/> 채취위치 : 독정길 23-7 주변 (작업장 주변(실외))<br><input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출<br><input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합 |    |    |    |
|                                                                                                                                                                                                                  | 시작 시간: 10:19                                                                        | 종료 시간: 12:28                                                                         | -                                                                                     |
| No. 7<br><input type="checkbox"/> 시료번호 : #4-1<br><input type="checkbox"/> 채취위치 : 독정길 23-7 주변 (폐기물 반출구)<br><input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 0.005<br><input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합  |   |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                  | 시작 시간: 10:25                                                                        | 종료 시간: 11:10                                                                         | -                                                                                     |
| No. 8<br><input type="checkbox"/> 시료번호 : #4-2<br><input type="checkbox"/> 채취위치 : 독정길 23-7 주변 (폐기물 반출구)<br><input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 0.005<br><input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                  | 시작 시간: 10:30                                                                        | 종료 시간: 11:14                                                                         | -                                                                                     |
| No. 9<br><input type="checkbox"/> 시료번호 : #4-3<br><input type="checkbox"/> 채취위치 : 독정길 23-7 주변 (폐기물 반출구)<br><input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 0.006<br><input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                  | 시작 시간: 12:18                                                                        | 종료 시간: 13:02                                                                         | -                                                                                     |
| No. 10<br><input type="checkbox"/> 시료번호 : #4-4<br><input type="checkbox"/> 채취위치 : 독정길 23-7 주변 (폐기물 반출구)<br><input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 0.006<br><input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합 |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                  | 시작 시간: 12:50                                                                        | 종료 시간: 13:34                                                                         | -                                                                                     |

□ 현 장 명 : 독정향 어촌뉴딜300사업 지정폐기물 해체 및 철거공사  
 □ 측 정 일 : 2022년 4월 12일

| 구 분                                | 비산측정 시작 사진 | 비산측정 종료 사진 | 시료·분석사진                                                                              |
|------------------------------------|------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| No. 11                             | -          | -          |   |
| □ 시료번호 : #0-1                      |            |            |                                                                                      |
| □ 채취위치 : - (공시료)                   |            |            |                                                                                      |
| □ 측정결과(f/cc) : 불검출                 |            |            |                                                                                      |
| □ 석면배출허용기준(0.01 f/cc)<br>준수여부 : 적합 |            |            |                                                                                      |
|                                    | 시작 시간: -   | 종료 시간: -   | -                                                                                    |
| No. 12                             | -          | -          |  |
| □ 시료번호 : #0-2                      |            |            |                                                                                      |
| □ 채취위치 : - (공시료)                   |            |            |                                                                                      |
| □ 측정결과(f/cc) : 불검출                 |            |            |                                                                                      |
| □ 석면배출허용기준(0.01 f/cc)<br>준수여부 : 적합 |            |            |                                                                                      |
|                                    | 시작 시간: -   | 종료 시간: -   | -                                                                                    |