

『2025년 문산수역고 본관동(1~2층)  
석면해체제거사업』  
석면비산측정결과서

**KASI** 한국석면안전관리원

**\*별첨 1-1. 측정 결과 (2026. 01. 12)**








시료 번호	측정 지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류	분석 계수 시야 수
1	부지경계선1	KMS-5100/1대	9.8	0.001	검출기준미만	100
2	부지경계선2	KMS-5100/1대	9.7	0.001	검출기준미만	100
3	부지경계선3	KMS-5100/1대	9.7	0.001	검출기준미만	100
4	부지경계선4	KMS-5100/1대	9.8	0.001	검출기준미만	100

- ▣ 석면농도기준 : 0.01 f/cc
- ▣ 석면분석방법 : 위상차현미경 (PCM)
- ▣ 본 결과서는 동의 없이 복제하여 사용할 수 없음.

**한국석면안전관리원(주)**

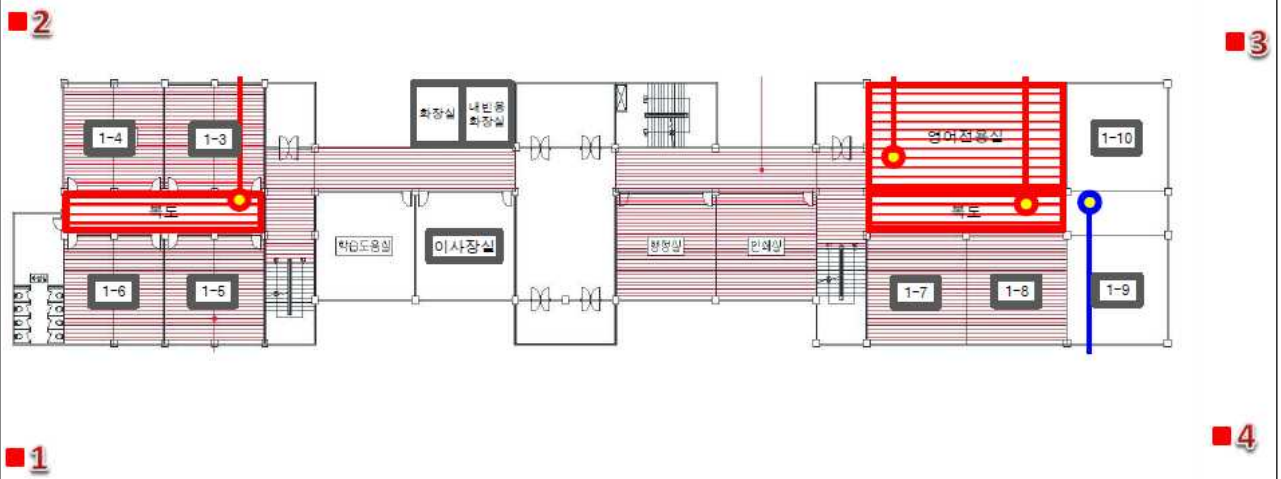


**\*별첨 2-1. 측정사진 (2026. 01. 12)**

NO	측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
1	부지경계선1	 <p>측정 시작 시간: 10:41</p>	 <p>측정 종료 시간: 15:01</p>	
2	부지경계선2	 <p>측정 시작 시간: 10:40</p>	 <p>측정 종료 시간: 15:00</p>	
3	부지경계선3	 <p>측정 시작 시간: 10:42</p>	 <p>측정 종료 시간: 15:02</p>	
4	부지경계선4	 <p>측정 시작 시간: 10:44</p>	 <p>측정 종료 시간: 15:04</p>	

\*별첨 3-1. 측정 지점 위치 (도식도)

측정일시 : 2026. 01. 12



■ 범례

구분	시료번호	측정지점	구분	시료번호	측정지점
■	1~4	부지경계선	■	-	음압기 배출구
■	-	작업장 주변(실외)	■	-	폐기물 반출구
■	-	작업장 주변(실내)	■	-	폐기물 보관지점
■	-	위생설비입구			

□ 작업구역

**\*별첨 1-2. 측정 결과 (2026. 01. 13)**


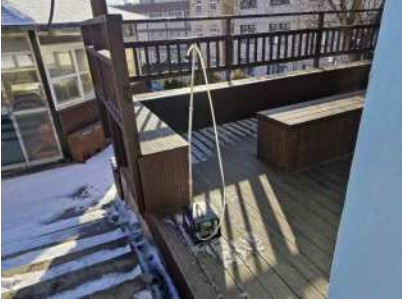




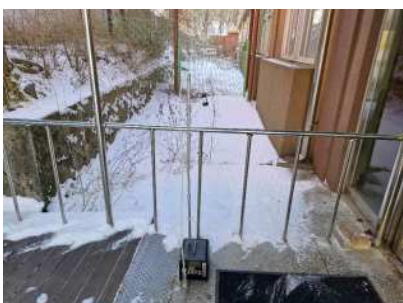



시료 번호	측정 지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류	분석 계수 시야 수
1	부지경계선1	SARA-5100/1대	9.5	0.001	검출기준미만	100
2	부지경계선2	SARA-5100/1대	9.5	0.001	검출기준미만	100
3	부지경계선3	SARA-5100/1대	9.4	0.002	검출기준미만	100
4	부지경계선4	SARA-5100/1대	9.4	0.001	검출기준미만	100
5	작업장주변	KMS-5100/1대	9.7	0.001	검출기준미만	100
6	위생설비입구	KMS-5100/1대	9.6	0.002	검출기준미만	100

- ▣ 석면농도기준 : 0.01 f/cc
- ▣ 석면분석방법 : 위상차현미경 (PCM)
- ▣ 본 결과서는 동의 없이 복제하여 사용할 수 없음.

**한국석면안전관리원(주)**



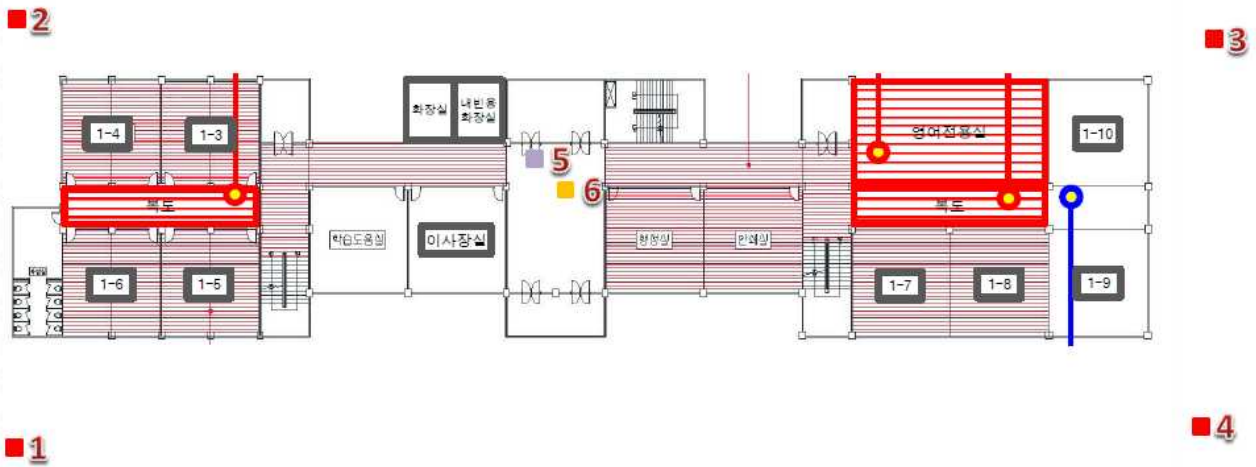
**\*별첨 2-2. 측정사진 (2026. 01. 13)**

NO	측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
1	부지경계선1	 <p>측정 시작 시간: 10:46</p>	 <p>측정 종료 시간: 15:06</p>	
2	부지경계선2	 <p>측정 시작 시간: 10:44</p>	 <p>측정 종료 시간: 15:04</p>	
3	부지경계선3	 <p>측정 시작 시간: 10:48</p>	 <p>측정 종료 시간: 15:08</p>	
4	부지경계선4	 <p>측정 시작 시간: 10:50</p>	 <p>측정 종료 시간: 15:10</p>	
5	작업장주변	 <p>측정 시작 시간: 10:52</p>	 <p>측정 종료 시간: 13:02</p>	

NO	측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
6	위생설비입구	 <p data-bbox="491 564 746 593">측정 시작 시간: 10:53</p>	 <p data-bbox="919 564 1174 593">측정 종료 시간: 13:03</p>	

\*별첨 3-2. 측정 지점 위치 (도식도)

측정일시 : 2026. 01. 13



■ 범례

구분	시료번호	측정지점	구분	시료번호	측정지점
■	1~4	부지경계선	■	-	음압기 배출구
■	-	작업장 주변(실외)	■	-	폐기물 반출구
■	5	작업장 주변(실내)	■	-	폐기물 보관지점
■	6	위생설비입구			

□ 작업구역

**\*별첨 1-3. 측정 결과 (2026. 01. 14)**

시료 번호	측정 지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류	분석 계수 시야 수
1	부지경계선1	SARA-5100/1대	9.5	0.001	검출기준미만	100
2	부지경계선2	SARA-5100/1대	9.4	0.002	검출기준미만	100
3	부지경계선3	SARA-5100/1대	9.5	0.001	검출기준미만	100
4	부지경계선4	SARA-5100/1대	9.5	0.001	검출기준미만	100
5	작업장주변	KMS-5100/1대	9.7	0.001	검출기준미만	100
6	위생설비입구1 (A동 1층)	KMS-5100/1대	9.8	0.003	검출기준미만	100
7	위생설비입구2 (G동 지하층)	KMS-5100/1대	9.8	0.002	검출기준미만	100
8	위생설비입구3 (G동 옥탑층)	KMS-5100/1대	9.8	0.003	검출기준미만	100
9	음압기배출구1 (A동 1층)	KMS-5100/1대	9.7	0.002	검출기준미만	100
10	음압기배출구2 (A동 1층)	KMS-5100/1대	9.7	0.003	검출기준미만	100
11	음압기배출구3 (A동 1층)	KMS-5100/1대	9.8	0.002	검출기준미만	100
12	음압기배출구4 (G동 지하층)	KMS-5100/1대	9.6	0.003	검출기준미만	100
13	음압기배출구5 (G동 옥탑층)	KMS-5100/1대	9.7	0.002	검출기준미만	100
14	폐기물반출구1 (A동 1층)	KMS-5100/1대	9.8	0.004	검출기준미만	300
15	폐기물반출구2 (G동 지하층)	KMS-5100/1대	9.8	0.002	검출기준미만	100
16	폐기물반출구3 (G동 옥탑층)	KMS-5100/1대	9.7	0.002	검출기준미만	100
17	폐기물보관지점1	KMS-5100/1대	9.6	0.001	검출기준미만	300
18	폐기물보관지점2	KMS-5100/1대	9.8	0.002	검출기준미만	300

▣ 석면농도기준 : 0.01 f/cc











▣ 석면분석방법 : 위상차현미경 (PCM)

▣ 본 결과서는 동의 없이 복제하여 사용할 수 없음.

**한국석면안전관리원(주)**



**\*별첨 2-3. 측정사진 (2026. 01. 14)**

NO	측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
1	부지경계선1	 <p>측정 시작 시간: 08:11</p>	 <p>측정 종료 시간: 12:31</p>	
2	부지경계선2	 <p>측정 시작 시간: 08:09</p>	 <p>측정 종료 시간: 12:29</p>	
3	부지경계선3	 <p>측정 시작 시간: 08:13</p>	 <p>측정 종료 시간: 12:33</p>	
4	부지경계선4	 <p>측정 시작 시간: 08:15</p>	 <p>측정 종료 시간: 12:35</p>	
5	작업장주변 (G동 1층)	 <p>측정 시작 시간: 09:21</p>	 <p>측정 종료 시간: 11:31</p>	

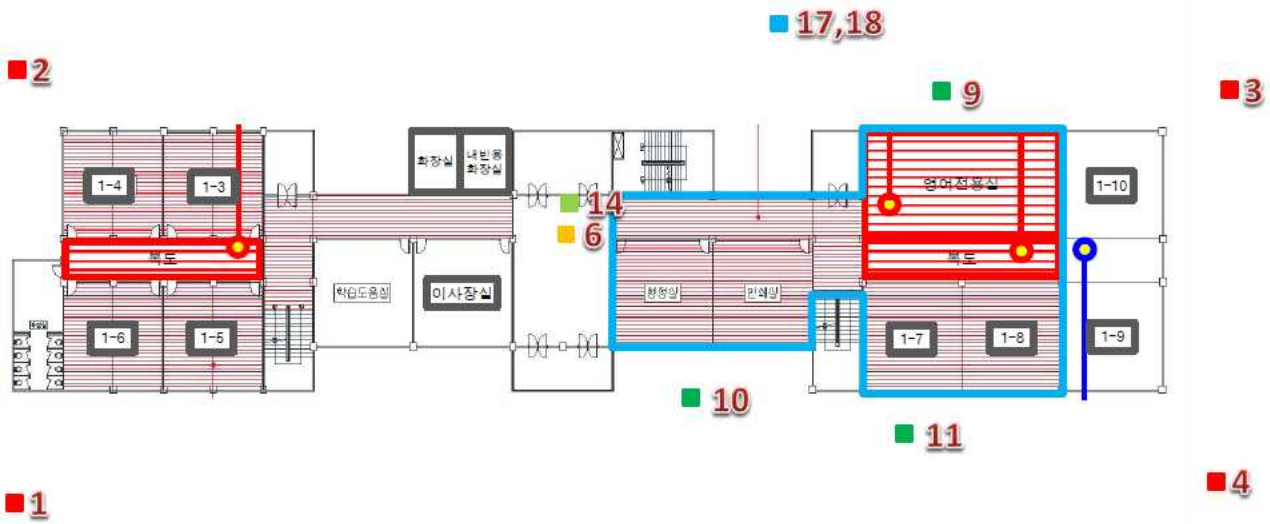
NO	측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
6	위생설비입구1 (A동 1층)	 <p>측정 시작 시간: 09:15</p>	 <p>측정 종료 시간: 11:25</p>	
7	위생설비입구2 (G동 지하층)	 <p>측정 시작 시간: 12:00</p>	 <p>측정 종료 시간: 14:10</p>	
8	위생설비입구3 (G동 옥탑층)	 <p>측정 시작 시간: 12:05</p>	 <p>측정 종료 시간: 14:15</p>	
9	음압기배출구1 (A동 1층)	 <p>측정 시작 시간: 09:16</p>	 <p>측정 종료 시간: 11:26</p>	
10	음압기배출구2 (A동 1층)	 <p>측정 시작 시간: 09:17</p>	 <p>측정 종료 시간: 11:27</p>	

NO	측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
11	음압기배출구3 (A동 1층)	 <p>측정 시작 시간: 09:18</p>	 <p>측정 종료 시간: 11:28</p>	
12	음압기배출구4 (G동 지하층)	 <p>측정 시작 시간: 12:10</p>	 <p>측정 종료 시간: 14:20</p>	
13	음압기배출구5 (G동 옥탑층)	 <p>측정 시작 시간: 12:10</p>	 <p>측정 종료 시간: 14:20</p>	
14	폐기물반출구1 (A동 1층)	 <p>측정 시작 시간: 15:30</p>	 <p>측정 종료 시간: 16:15</p>	
15	폐기물반출구2 (G동 지하층)	 <p>측정 시작 시간: 13:00</p>	 <p>측정 종료 시간: 15:10</p>	

NO	측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
16	폐기물반출구3 (G동 옥탑층)	 <p data-bbox="491 564 746 591">측정 시작 시간: 13:04</p>	 <p data-bbox="919 564 1174 591">측정 종료 시간: 15:14</p>	
17	폐기물보관지점1	 <p data-bbox="491 922 746 949">측정 시작 시간: 15:40</p>	 <p data-bbox="919 922 1174 949">측정 종료 시간: 16:25</p>	
18	폐기물보관지점2	 <p data-bbox="491 1281 746 1308">측정 시작 시간: 15:40</p>	 <p data-bbox="919 1281 1174 1308">측정 종료 시간: 16:25</p>	

\*별첨 3-3. 측정 지점 위치 (도식도)

측정일시 : 2026. 01. 14



\*5.작업장주변 위치: G동 1층

■ 범례

구분	시료번호	측정지점	구분	시료번호	측정지점
■	1~4	부지경계선	■	9~13	음압기 배출구
■	-	작업장 주변(실외)	■	14~16	폐기물 반출구
■	5	작업장 주변(실내)	■	17~18	폐기물 보관지점
■	6~8	위생설비입구			

■ 작업구역

**\*별첨 1-4. 측정 결과 (2026. 01. 15)**

시료 번호	측정 지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류	분석 계수 시야 수
1	부지경계선1	SARA-5100/1대	9.4	0.002	검출기준미만	100
2	부지경계선2	SARA-5100/1대	9.4	0.001	검출기준미만	100
3	부지경계선3	SARA-5100/1대	9.4	0.001	검출기준미만	100
4	부지경계선4	SARA-5100/1대	9.4	0.001	검출기준미만	100
5	작업장주변	KMS-5100/1대	9.6	0.002	검출기준미만	100
6	위생설비입구1	KMS-5100/1대	9.6	0.002	검출기준미만	100
7	위생설비입구2	KMS-5100/1대	9.7	0.003	검출기준미만	100
8	음압기배출구1	KMS-5100/1대	9.7	0.002	검출기준미만	100
9	음압기배출구2	KMS-5100/1대	9.8	0.002	검출기준미만	100
10	음압기배출구3	KMS-5100/1대	9.7	0.002	검출기준미만	100
11	음압기배출구4	KMS-5100/1대	9.6	0.003	검출기준미만	100
12	음압기배출구5	KMS-5100/1대	9.8	0.002	검출기준미만	100
13	음압기배출구6	KMS-5100/1대	9.8	0.003	검출기준미만	100
14	폐기물반출구	KMS-5100/1대	9.7	0.003	검출기준미만	100
15	폐기물보관지점1	KMS-5100/1대	9.7	0.002	검출기준미만	100
16	폐기물보관지점2	KMS-5100/1대	9.8	0.001	검출기준미만	100

▣ 석면농도기준 : 0.01 f/cc











▣ 석면분석방법 : 위상차현미경 (PCM)

▣ 본 결과서는 동의 없이 복제하여 사용할 수 없음.

**한국석면안전관리원(주)**



**\*별첨 2-4. 측정사진 (2026. 01. 15)**

NO	측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
1	부지경계선1	 <p>측정 시작 시간: 08:26</p>	 <p>측정 종료 시간: 12:46</p>	
2	부지경계선2	 <p>측정 시작 시간: 08:26</p>	 <p>측정 종료 시간: 12:46</p>	
3	부지경계선3	 <p>측정 시작 시간: 08:29</p>	 <p>측정 종료 시간: 12:49</p>	
4	부지경계선4	 <p>측정 시작 시간: 08:30</p>	 <p>측정 종료 시간: 12:50</p>	
5	작업장주변	 <p>측정 시작 시간: 12:00</p>	 <p>측정 종료 시간: 14:10</p>	

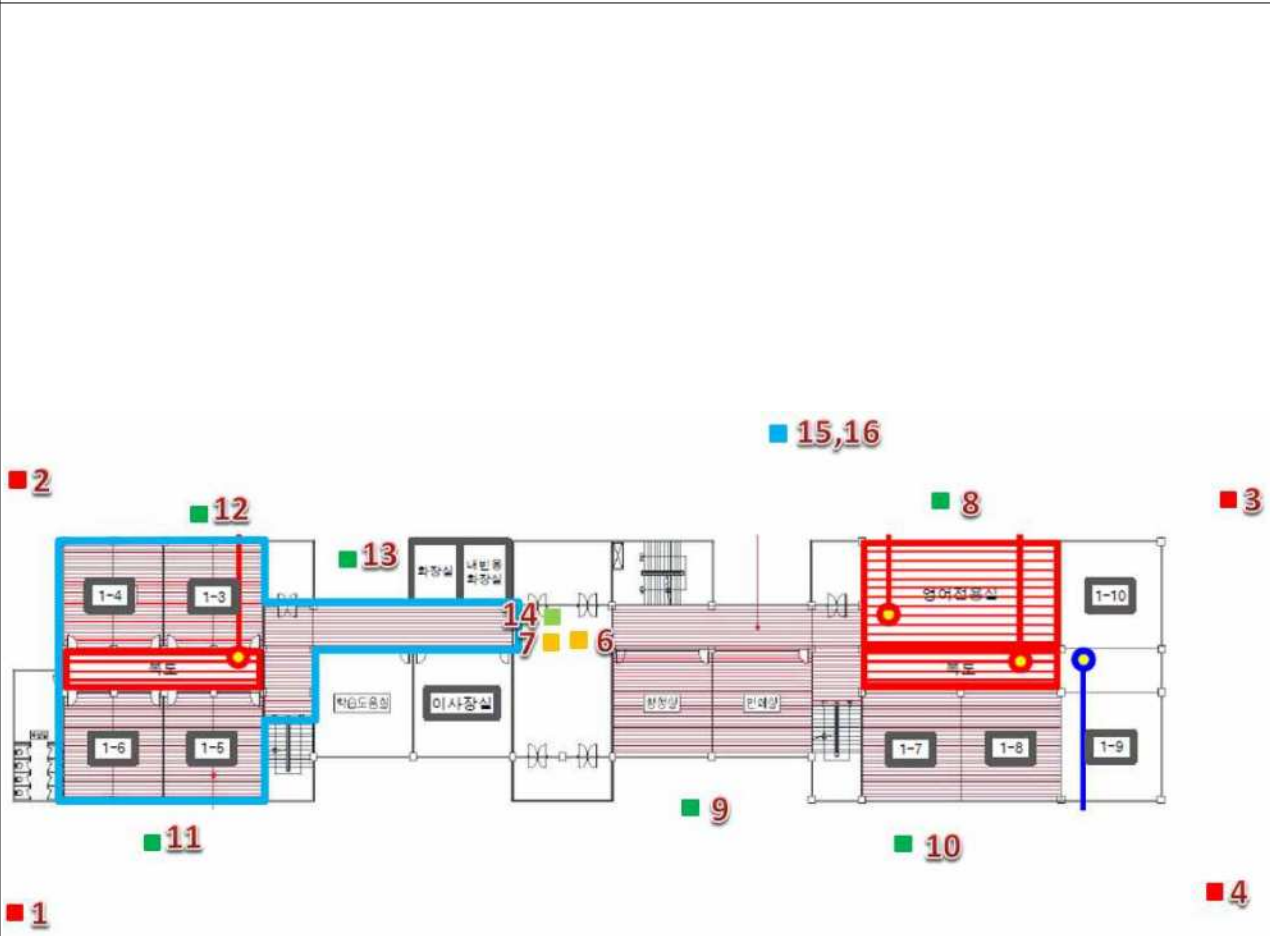
NO	측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
6	위생설비입구1	 <p>측정 시작 시간: 08:23</p>	 <p>측정 종료 시간: 10:33</p>	
7	위생설비입구2	 <p>측정 시작 시간: 08:23</p>	 <p>측정 종료 시간: 10:33</p>	
8	음압기배출구1	 <p>측정 시작 시간: 08:36</p>	 <p>측정 종료 시간: 10:46</p>	
9	음압기배출구2	 <p>측정 시작 시간: 08:39</p>	 <p>측정 종료 시간: 10:49</p>	
10	음압기배출구3	 <p>측정 시작 시간: 08:40</p>	 <p>측정 종료 시간: 10:50</p>	

NO	측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
11	음압기배출구4	 <p>측정 시작 시간: 08:42</p>	 <p>측정 종료 시간: 10:52</p>	
12	음압기배출구5	 <p>측정 시작 시간: 08:44</p>	 <p>측정 종료 시간: 10:54</p>	
13	음압기배출구6	 <p>측정 시작 시간: 08:45</p>	 <p>측정 종료 시간: 10:55</p>	
14	폐기물반출구	 <p>측정 시작 시간: 14:00</p>	 <p>측정 종료 시간: 16:10</p>	
15	폐기물보관지점1	 <p>측정 시작 시간: 08:47</p>	 <p>측정 종료 시간: 10:57</p>	

NO	측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
16	폐기물보관지점2	 <p data-bbox="491 562 746 593">측정 시작 시간: 08:48</p>	 <p data-bbox="922 562 1177 593">측정 종료 시간: 10:58</p>	

\*별첨 3-4. 측정 지점 위치 (도식도)

측정일시 : 2026. 01. 15



\*5.작업장주변 위치: G동 1층

■ 범례

구분	시료번호	측정지점	구분	시료번호	측정지점
■	1~4	부지경계선	■	8~13	음압기 배출구
■	-	작업장 주변(실외)	■	14	폐기물 반출구
■	5	작업장 주변(실내)	■	15~16	폐기물 보관지점
■	6~7	위생설비입구			

□ 작업구역

**\*별첨 1-5. 측정 결과 (2026. 01. 16)**

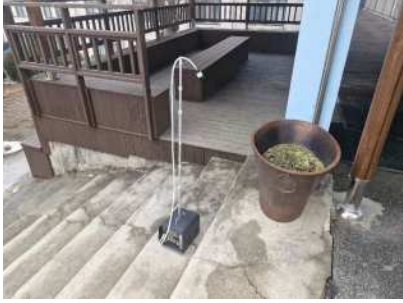





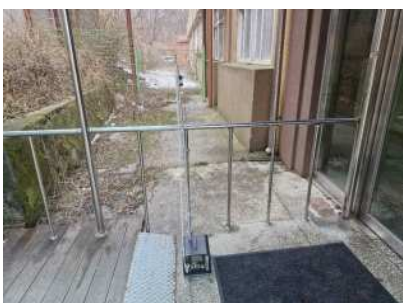

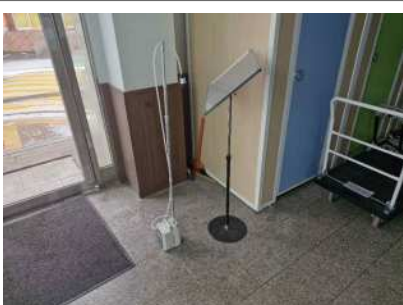

시료 번호	측정 지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류	분석 계수 시야 수
1	부지경계선1	SARA-5100/1대	9.4	0.001	검출기준미만	100
2	부지경계선2	SARA-5100/1대	9.5	0.001	검출기준미만	100
3	부지경계선3	SARA-5100/1대	9.4	0.001	검출기준미만	100
4	부지경계선4	SARA-5100/1대	9.4	0.002	검출기준미만	100
5	작업장주변	KMS-5100/1대	9.7	0.001	검출기준미만	100
6	위생설비입구	KMS-5100/1대	9.6	0.003	검출기준미만	100
7	음압기배출구1	KMS-5100/1대	9.8	0.002	검출기준미만	100
8	음압기배출구2	KMS-5100/1대	9.6	0.002	검출기준미만	100
9	음압기배출구3	KMS-5100/1대	9.8	0.001	검출기준미만	100
10	음압기배출구4	KMS-5100/1대	9.7	0.002	검출기준미만	100
11	폐기물반출구	KMS-5100/1대	9.8	0.004	검출기준미만	100
12	폐기물보관지점1	KMS-5100/1대	9.6	0.001	검출기준미만	100
13	폐기물보관지점2	KMS-5100/1대	9.8	0.002	검출기준미만	100

- ▣ 석면농도기준 : 0.01 f/cc
- ▣ 석면분석방법 : 위상차현미경 (PCM)
- ▣ 본 결과서는 동의 없이 복제하여 사용할 수 없음.

**한국석면안전관리원(주)**



**\*별첨 2-5. 측정사진 (2026. 01. 16)**

NO	측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
1	부지경계선1	 <p>측정 시작 시간: 11:00</p>	 <p>측정 종료 시간: 15:20</p>	
2	부지경계선2	 <p>측정 시작 시간: 11:00</p>	 <p>측정 종료 시간: 15:20</p>	
3	부지경계선3	 <p>측정 시작 시간: 11:03</p>	 <p>측정 종료 시간: 15:23</p>	
4	부지경계선4	 <p>측정 시작 시간: 11:03</p>	 <p>측정 종료 시간: 15:23</p>	
5	작업장주변	 <p>측정 시작 시간: 11:05</p>	 <p>측정 종료 시간: 13:15</p>	

NO	측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
6	위생설비입구1	 <p>측정 시작 시간: 11:07</p>	 <p>측정 종료 시간: 13:17</p>	
7	음압기배출구1	 <p>측정 시작 시간: 11:10</p>	 <p>측정 종료 시간: 13:20</p>	
8	음압기배출구2	 <p>측정 시작 시간: 11:11</p>	 <p>측정 종료 시간: 13:21</p>	
9	음압기배출구3	 <p>측정 시작 시간: 11:12</p>	 <p>측정 종료 시간: 13:22</p>	
10	음압기배출구4	 <p>측정 시작 시간: 11:13</p>	 <p>측정 종료 시간: 13:23</p>	

NO	측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
11	폐기물반출구	 <p>측정 시작 시간: 14:30</p>	 <p>측정 종료 시간: 16:40</p>	
12	폐기물보관지점1	 <p>측정 시작 시간: 11:15</p>	 <p>측정 종료 시간: 13:25</p>	
13	폐기물보관지점2	 <p>측정 시작 시간: 11:15</p>	 <p>측정 종료 시간: 13:25</p>	



**\*별첨 1-6. 측정 결과 (2026. 01. 17)**

시료 번호	측정 지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류	분석 계수 시야 수
1	부지경계선1	SARA-5100/1대	9.4	0.001	검출기준미만	100
2	부지경계선2	SARA-5100/1대	9.4	0.002	검출기준미만	100
3	부지경계선3	SARA-5100/1대	9.4	0.001	검출기준미만	100
4	부지경계선4	SARA-5100/1대	9.4	0.002	검출기준미만	100
5	작업장주변	KMS-5100/1대	9.7	0.002	검출기준미만	100
6	위생설비입구1	KMS-5100/1대	9.8	0.002	검출기준미만	100
7	위생설비입구2	KMS-5100/1대	9.8	0.003	검출기준미만	100
8	음압기배출구1	KMS-5100/1대	9.9	0.001	검출기준미만	100
9	음압기배출구2	KMS-5100/1대	9.7	0.002	검출기준미만	100
10	음압기배출구3	KMS-5100/1대	9.6	0.001	검출기준미만	100
11	음압기배출구4	KMS-5100/1대	9.8	0.002	검출기준미만	100
12	음압기배출구5	KMS-5100/1대	9.7	0.003	검출기준미만	100
13	음압기배출구6	KMS-5100/1대	9.7	0.002	검출기준미만	100
14	음압기배출구7	KMS-5100/1대	9.7	0.002	검출기준미만	100
15	음압기배출구8	KMS-5100/1대	9.8	0.002	검출기준미만	100
16	폐기물반출구	KMS-5100/1대	9.9	0.003	검출기준미만	100
17	폐기물보관지점1	KMS-5100/1대	9.7	0.002	검출기준미만	100
18	폐기물보관지점2	KMS-5100/1대	9.7	0.001	검출기준미만	100

▣ 석면농도기준 : 0.01 f/cc







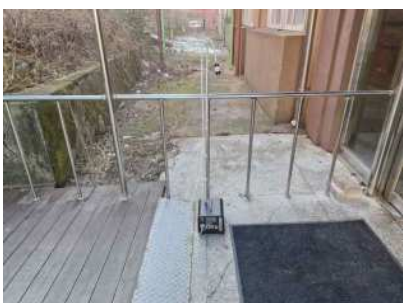
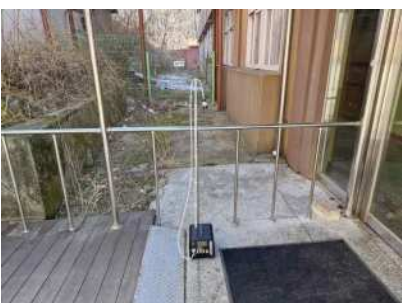


▣ 석면분석방법 : 위상차현미경 (PCM)

▣ 본 결과서는 동의 없이 복제하여 사용할 수 없음.

**한국석면안전관리원(주)**



**\*별첨 2-6. 측정사진 (2026. 01. 17)**

NO	측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
1	부지경계선1	 <p>측정 시작 시간: 10:00</p>	 <p>측정 종료 시간: 14:20</p>	
2	부지경계선2	 <p>측정 시작 시간: 10:00</p>	 <p>측정 종료 시간: 14:20</p>	
3	부지경계선3	 <p>측정 시작 시간: 10:04</p>	 <p>측정 종료 시간: 14:24</p>	
4	부지경계선4	 <p>측정 시작 시간: 10:05</p>	 <p>측정 종료 시간: 14:25</p>	
5	작업장주변	 <p>측정 시작 시간: 11:10</p>	 <p>측정 종료 시간: 13:20</p>	

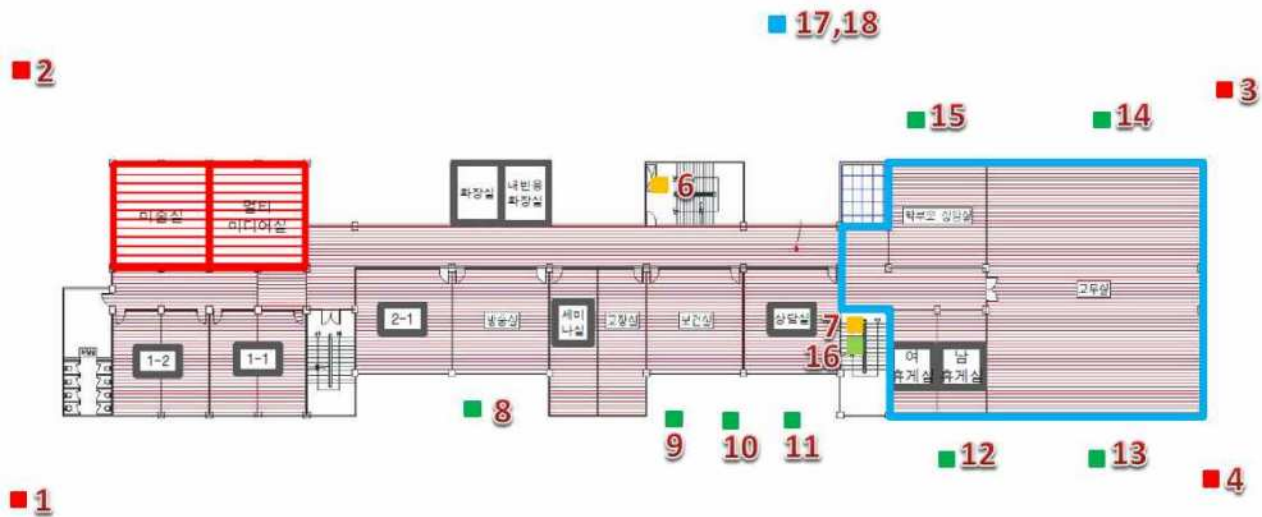
NO	측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
6	위생설비입구1	 <p>측정 시작 시간: 10:10</p>	 <p>측정 종료 시간: 12:20</p>	
7	위생설비입구2	 <p>측정 시작 시간: 10:15</p>	 <p>측정 종료 시간: 12:25</p>	
8	음압기배출구1	 <p>측정 시작 시간: 10:20</p>	 <p>측정 종료 시간: 12:30</p>	
9	음압기배출구2	 <p>측정 시작 시간: 10:21</p>	 <p>측정 종료 시간: 12:31</p>	
10	음압기배출구3	 <p>측정 시작 시간: 10:21</p>	 <p>측정 종료 시간: 12:31</p>	

NO	측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
11	음압기배출구4	 <p data-bbox="491 564 746 591">측정 시작 시간: 10:22</p>	 <p data-bbox="912 564 1168 591">측정 종료 시간: 12:32</p>	
12	음압기배출구5	 <p data-bbox="491 922 746 949">측정 시작 시간: 10:23</p>	 <p data-bbox="912 922 1168 949">측정 종료 시간: 12:33</p>	
13	음압기배출구6	 <p data-bbox="491 1281 746 1308">측정 시작 시간: 10:24</p>	 <p data-bbox="912 1281 1168 1308">측정 종료 시간: 12:34</p>	
14	음압기배출구7	 <p data-bbox="491 1639 746 1666">측정 시작 시간: 10:26</p>	 <p data-bbox="912 1639 1168 1666">측정 종료 시간: 12:36</p>	
15	음압기배출구8	 <p data-bbox="491 1998 746 2024">측정 시작 시간: 10:27</p>	 <p data-bbox="912 1998 1168 2024">측정 종료 시간: 12:37</p>	

NO	측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
16	폐기물반출구	 <p data-bbox="491 564 746 591">측정 시작 시간: 14:05</p>	 <p data-bbox="922 564 1177 591">측정 종료 시간: 16:15</p>	
17	폐기물보관지점1	 <p data-bbox="491 922 746 949">측정 시작 시간: 10:40</p>	 <p data-bbox="922 922 1177 949">측정 종료 시간: 12:50</p>	
18	폐기물보관지점2	 <p data-bbox="491 1281 746 1308">측정 시작 시간: 10:40</p>	 <p data-bbox="922 1281 1177 1308">측정 종료 시간: 12:50</p>	

\*별첨 3-6. 측정 지점 위치 (도식도)

측정일시 : 2026. 01. 17



\*5.작업장주변 위치: G동 1층

■ 범례

구분	시료번호	측정지점	구분	시료번호	측정지점
■	1~4	부지경계선	■	8~15	음압기 배출구
■	-	작업장 주변(실외)	■	16	폐기물 반출구
■	5	작업장 주변(실내)	■	17~18	폐기물 보관지점
■	6~7	위생설비입구			

■ 작업구역

**\*별첨 1-7. 측정 결과 (2026. 01. 18)**

시료 번호	측정 지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류	분석 계수 시야 수
1	부지경계선1	SARA-5100/1대	9.4	0.001	검출기준미만	100
2	부지경계선2	SARA-5100/1대	9.4	0.002	검출기준미만	100
3	부지경계선3	SARA-5100/1대	9.4	0.001	검출기준미만	100
4	부지경계선4	SARA-5100/1대	9.5	0.001	검출기준미만	100
5	작업장주변	KMS-5100/1대	9.8	0.001	검출기준미만	100
6	위생설비입구1	KMS-5100/1대	9.6	0.003	검출기준미만	100
7	위생설비입구2	KMS-5100/1대	9.9	0.003	검출기준미만	100
8	음압기배출구1	KMS-5100/1대	9.8	0.001	검출기준미만	100
9	음압기배출구2	KMS-5100/1대	9.6	0.002	검출기준미만	100
10	음압기배출구3	KMS-5100/1대	9.7	0.002	검출기준미만	100
11	음압기배출구4	KMS-5100/1대	9.7	0.002	검출기준미만	100
12	음압기배출구5	KMS-5100/1대	9.8	0.002	검출기준미만	100
13	음압기배출구6	KMS-5100/1대	9.8	0.003	검출기준미만	100
14	음압기배출구7	KMS-5100/1대	9.7	0.003	검출기준미만	100
15	음압기배출구8	KMS-5100/1대	9.7	0.002	검출기준미만	100
16	폐기물반출구	KMS-5100/1대	9.8	0.004	검출기준미만	100
17	폐기물보관지점1	KMS-5100/1대	9.6	0.002	검출기준미만	100
18	폐기물보관지점2	KMS-5100/1대	9.8	0.002	검출기준미만	100

▣ 석면농도기준 : 0.01 f/cc











▣ 석면분석방법 : 위상차현미경 (PCM)

▣ 본 결과서는 동의 없이 복제하여 사용할 수 없음.

**한국석면안전관리원(주)**



**\*별첨 2-7. 측정사진 (2026. 01. 18)**

NO	측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
1	부지경계선1	 <p>측정 시작 시간: 08:30</p>	 <p>측정 종료 시간: 12:50</p>	
2	부지경계선2	 <p>측정 시작 시간: 08:30</p>	 <p>측정 종료 시간: 12:50</p>	
3	부지경계선3	 <p>측정 시작 시간: 08:34</p>	 <p>측정 종료 시간: 12:54</p>	
4	부지경계선4	 <p>측정 시작 시간: 08:35</p>	 <p>측정 종료 시간: 12:55</p>	
5	작업장주변	 <p>측정 시작 시간: 09:00</p>	 <p>측정 종료 시간: 11:10</p>	

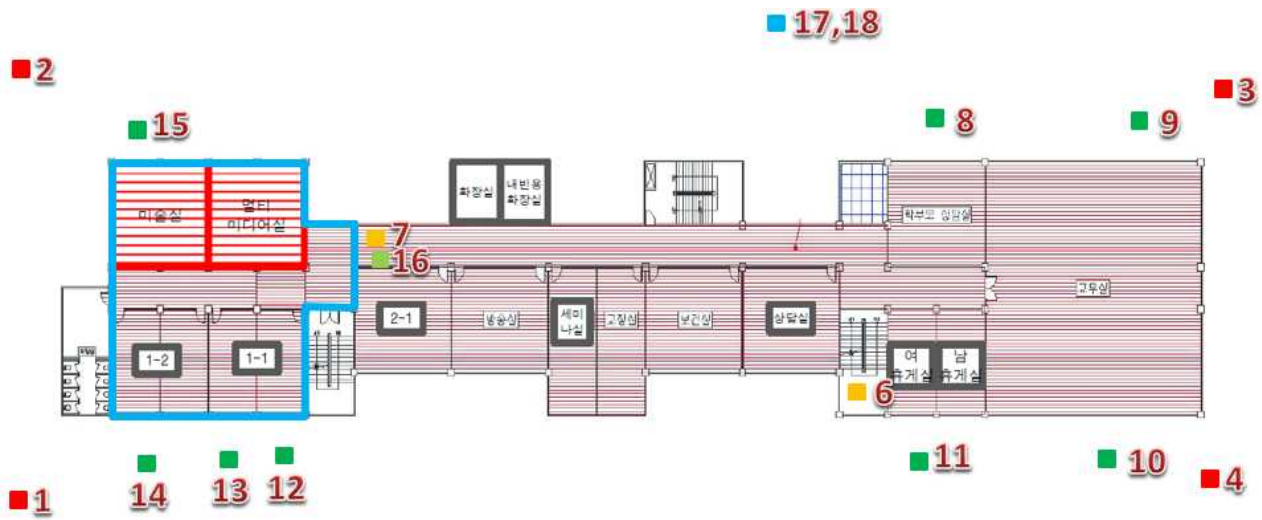
NO	측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
6	위생설비입구1	 <p>측정 시작 시간: 09:10</p>	 <p>측정 종료 시간: 11:20</p>	
7	위생설비입구2	 <p>측정 시작 시간: 09:15</p>	 <p>측정 종료 시간: 11:25</p>	
8	음압기배출구1	 <p>측정 시작 시간: 08:40</p>	 <p>측정 종료 시간: 10:50</p>	
9	음압기배출구2	 <p>측정 시작 시간: 08:41</p>	 <p>측정 종료 시간: 10:51</p>	
10	음압기배출구3	 <p>측정 시작 시간: 08:42</p>	 <p>측정 종료 시간: 10:52</p>	

NO	측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
11	음압기배출구4	 <p>측정 시작 시간: 08:43</p>	 <p>측정 종료 시간: 10:53</p>	
12	음압기배출구5	 <p>측정 시작 시간: 08:46</p>	 <p>측정 종료 시간: 10:56</p>	
13	음압기배출구6	 <p>측정 시작 시간: 08:47</p>	 <p>측정 종료 시간: 10:57</p>	
14	음압기배출구7	 <p>측정 시작 시간: 08:48</p>	 <p>측정 종료 시간: 10:58</p>	
15	음압기배출구8	 <p>측정 시작 시간: 08:51</p>	 <p>측정 종료 시간: 11:01</p>	

NO	측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
16	폐기물반출구	 <p data-bbox="491 564 746 595">측정 시작 시간: 13:26</p>	 <p data-bbox="919 564 1174 595">측정 종료 시간: 15:36</p>	
17	폐기물보관지점1	 <p data-bbox="491 922 746 954">측정 시작 시간: 08:37</p>	 <p data-bbox="919 922 1174 954">측정 종료 시간: 10:47</p>	
18	폐기물보관지점2	 <p data-bbox="491 1281 746 1312">측정 시작 시간: 08:37</p>	 <p data-bbox="919 1281 1174 1312">측정 종료 시간: 10:47</p>	

\*별첨 3-7. 측정 지점 위치 (도식도)

측정일시 : 2026. 01. 18



\*5.작업장주변 위치: G동 1층

■ 범례

구분	시료번호	측정지점	구분	시료번호	측정지점
■	1~4	부지경계선	■	8~15	음압기 배출구
■	-	작업장 주변(실외)	■	16	폐기물 반출구
■	5	작업장 주변(실내)	■	17~18	폐기물 보관지점
■	6~7	위생설비입구			

■ 작업구역

**\*별첨 1-8. 측정 결과 (2026. 01. 19)**











시료 번호	측정 지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류	분석 계수 시야 수
1	부지경계선1	SARA-5100/1대	9.5	0.001	검출기준미만	100
2	부지경계선2	SARA-5100/1대	9.5	0.001	검출기준미만	100
3	부지경계선3	SARA-5100/1대	9.4	0.001	검출기준미만	100
4	부지경계선4	SARA-5100/1대	9.5	0.002	검출기준미만	100
5	작업장주변	KMS-5100/1대	9.7	0.001	검출기준미만	100
6	폐기물보관지점1	KMS-5100/1대	9.7	0.002	검출기준미만	100
7	폐기물보관지점2	KMS-5100/1대	9.6	0.001	검출기준미만	100

- ▣ 석면농도기준 : 0.01 f/cc
- ▣ 석면분석방법 : 위상차현미경 (PCM)
- ▣ 본 결과서는 동의 없이 복제하여 사용할 수 없음.

**한국석면안전관리원(주)**



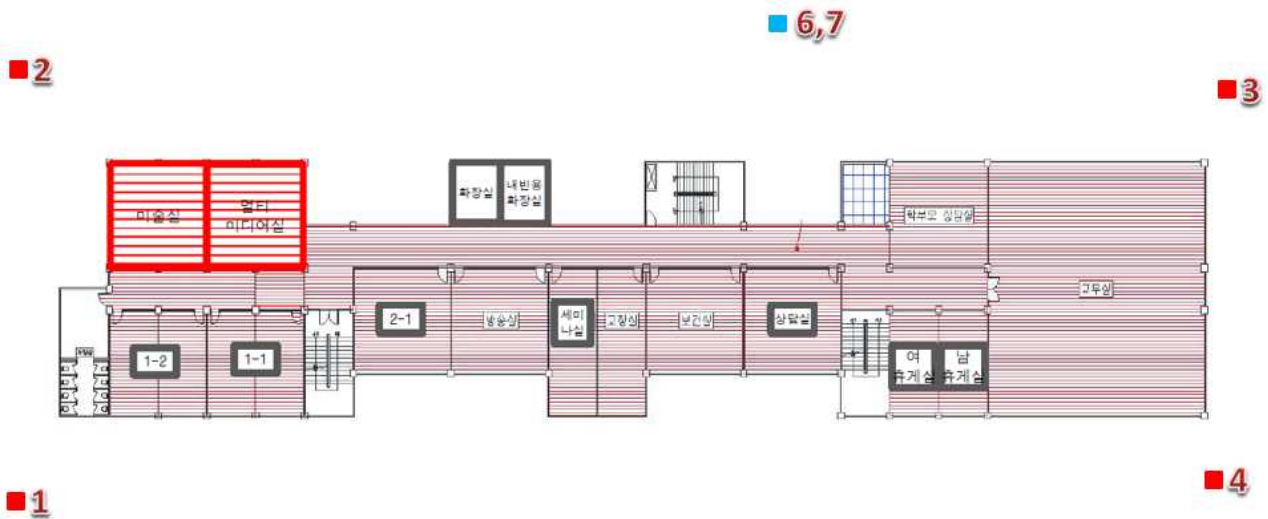
**\*별첨 2-8. 측정사진 (2026. 01. 19)**

NO	측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
1	부지경계선1	 <p>측정 시작 시간: 08:30</p>	 <p>측정 종료 시간: 12:50</p>	
2	부지경계선2	 <p>측정 시작 시간: 08:30</p>	 <p>측정 종료 시간: 12:50</p>	
3	부지경계선3	 <p>측정 시작 시간: 08:35</p>	 <p>측정 종료 시간: 12:55</p>	
4	부지경계선4	 <p>측정 시작 시간: 08:37</p>	 <p>측정 종료 시간: 12:57</p>	
5	작업장주변	 <p>측정 시작 시간: 08:40</p>	 <p>측정 종료 시간: 10:50</p>	

NO	측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
6	폐기물보관지점1	 <p data-bbox="491 564 746 591">측정 시작 시간: 08:45</p>	 <p data-bbox="922 564 1177 591">측정 종료 시간: 10:55</p>	
7	폐기물보관지점2	 <p data-bbox="491 922 746 949">측정 시작 시간: 08:45</p>	 <p data-bbox="922 922 1177 949">측정 종료 시간: 10:55</p>	

\*별첨 3-8. 측정 지점 위치 (도식도)

측정일시 : 2026. 01. 19



\*5.작업장주변 위치: G동 1층

■ 범례

구분	시료번호	측정지점	구분	시료번호	측정지점
■	1~4	부지경계선	■	-	음압기 배출구
■	-	작업장 주변(실외)	■	-	폐기물 반출구
■	5	작업장 주변(실내)	■	6~7	폐기물 보관지점
■	-	위생설비입구			

□ 작업구역

\*별첨 1-9. 측정 결과 (2026. 01. 20)

시료 번호	측정 지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류	분석 계수 시야 수
1	폐기물보관지점1	KMS-5100/1대	9.6	0.002	검출기준미만	300
2	폐기물보관지점2	KMS-5100/1대	9.6	0.001	검출기준미만	300

- ▣ 석면농도기준 : 0.01 f/cc
- ▣ 석면분석방법 : 위상차현미경 (PCM)
- ▣ 본 결과서는 동의 없이 복제하여 사용할 수 없음.

한국석면안전관리원(주)

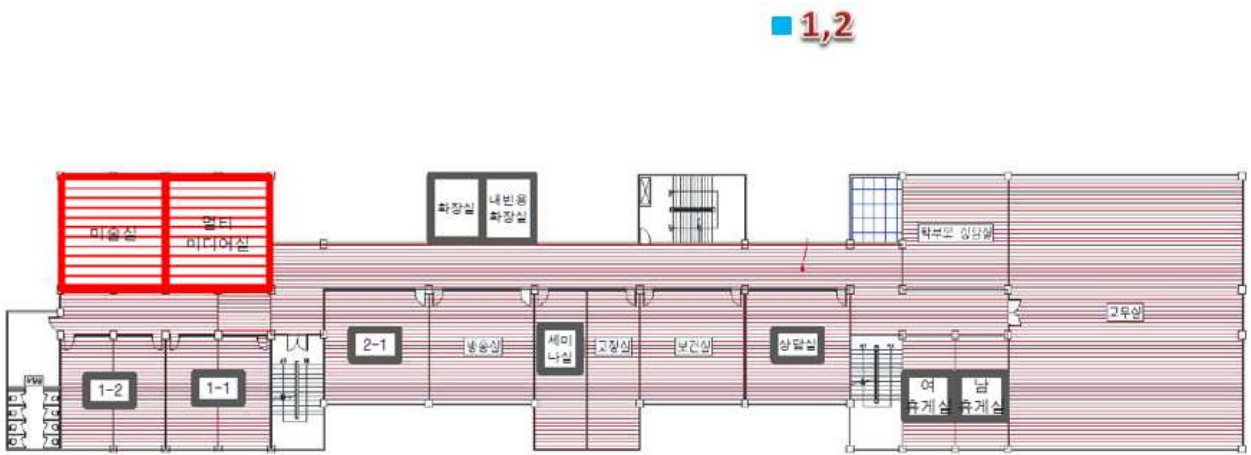


**\*별첨 2-9. 측정사진 (2026. 01. 20)**

NO	측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
1	폐기물보관지점1	 <p data-bbox="491 616 746 645">측정 시작 시간: 07:45</p>	 <p data-bbox="912 616 1168 645">측정 종료 시간: 08:30</p>	
2	폐기물보관지점2	 <p data-bbox="491 981 746 1010">측정 시작 시간: 07:45</p>	 <p data-bbox="912 981 1168 1010">측정 종료 시간: 08:30</p>	

\*별첨 3-9. 측정 지점 위치 (도식도)

측정일시 : 2026. 01. 20



■ 범례

구분	시료번호	측정지점	구분	시료번호	측정지점
<span style="color: red;">■</span>	-	부지경계선	<span style="color: green;">■</span>	-	음압기 배출구
<span style="color: purple;">■</span>	-	작업장 주변(실외)	<span style="color: lightgreen;">■</span>	-	폐기물 반출구
<span style="color: lavender;">■</span>	-	작업장 주변(실내)	<span style="color: blue;">■</span>	1~2	폐기물 보관지점
<span style="color: yellow;">■</span>	-	위생설비입구			

작업구역