

군산문화초 본관동 석면해체제거공사

석면 비산정도 측정 결과보고서



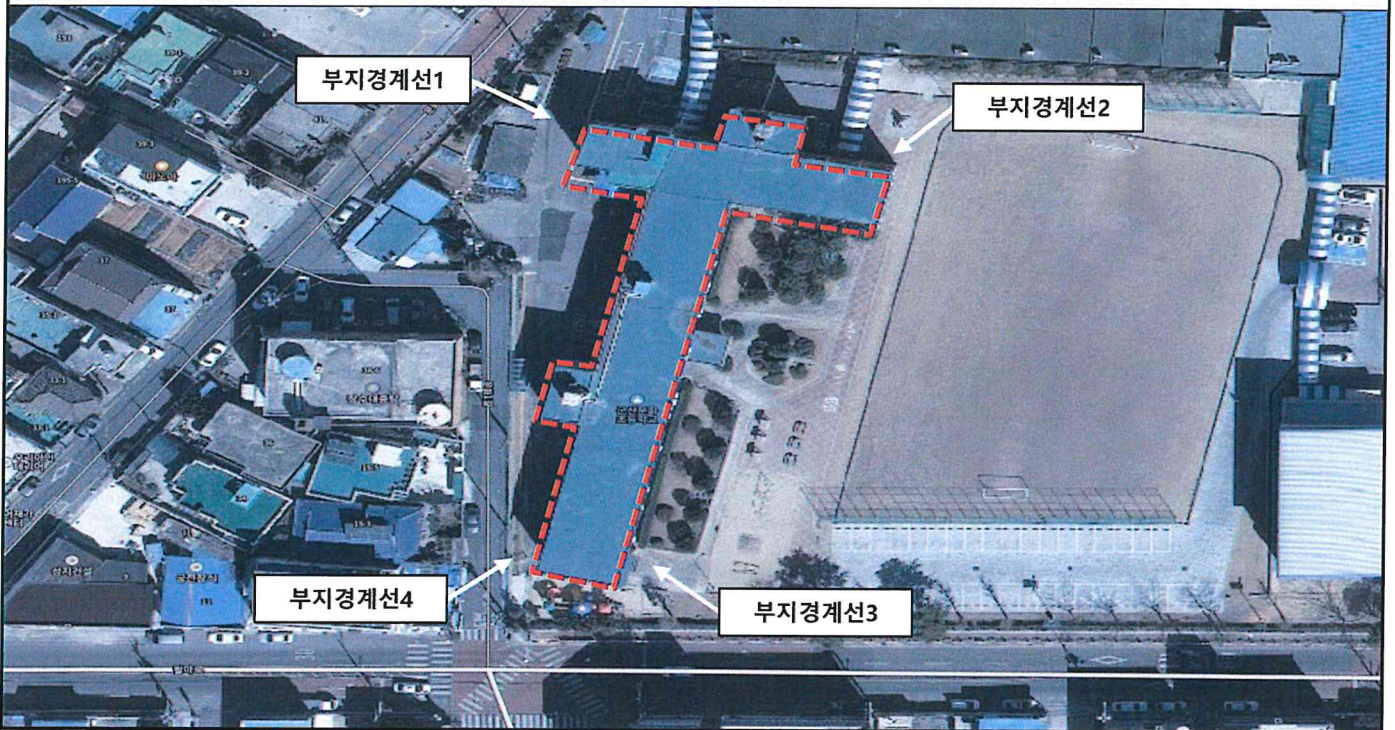
2024. 07. .

- ◆ 공사(작업)명 : 군산문화초 본관동 석면해체제거공사
- ◆ 신고번호 : 군 산-20240094
- ◆ 석면제거 : 태상유한회사
- ◆ 측정일 : 2024.07.03 ~ 2024.07.15

석면비산 측정 결과표

측정 일시 :	2024.07.03						
측 정 결 과							
시료번호	측정지점	측정장비(종류/수량)	유량(l/min)	측정일시(분)	Field No	측정결과(f/cc)	검출석면종류
WL2414-01-01	부지경계선1	(KMS-5100 / 1ea)	9.284	260	100	N.D.	검출한계 미만
WL2414-01-02	부지경계선2	(KMS-5100 / 1ea)	9.361	260	100	N.D.	검출한계 미만
WL2414-01-03	부지경계선3	(KMS-5100 / 1ea)	9.290	260	100	N.D.	검출한계 미만
WL2414-01-04	부지경계선4	(KMS-5100 / 1ea)	9.430	260	100	N.D.	검출한계 미만
- 석면안전관리법 시행령 석면배출허용기준 : 0.01개/cm ³ (f/cc) 미만							

측정 지점 위치 도식도



항목	석면 비산정도 측정		측 정 일	2024.07.03
측정시간	시작	09:01	종료	13:26
투입장비	종류	KMS-5100 Pump	수량	4 ea

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
부지경계선1			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 09:01	측정 종료 시간 : 13:21	
부지경계선2			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 09:03	측정 종료 시간 : 13:23	
부지경계선3			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 09:05	측정 종료 시간 : 13:25	
부지경계선4			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 09:06	측정 종료 시간 : 13:26	

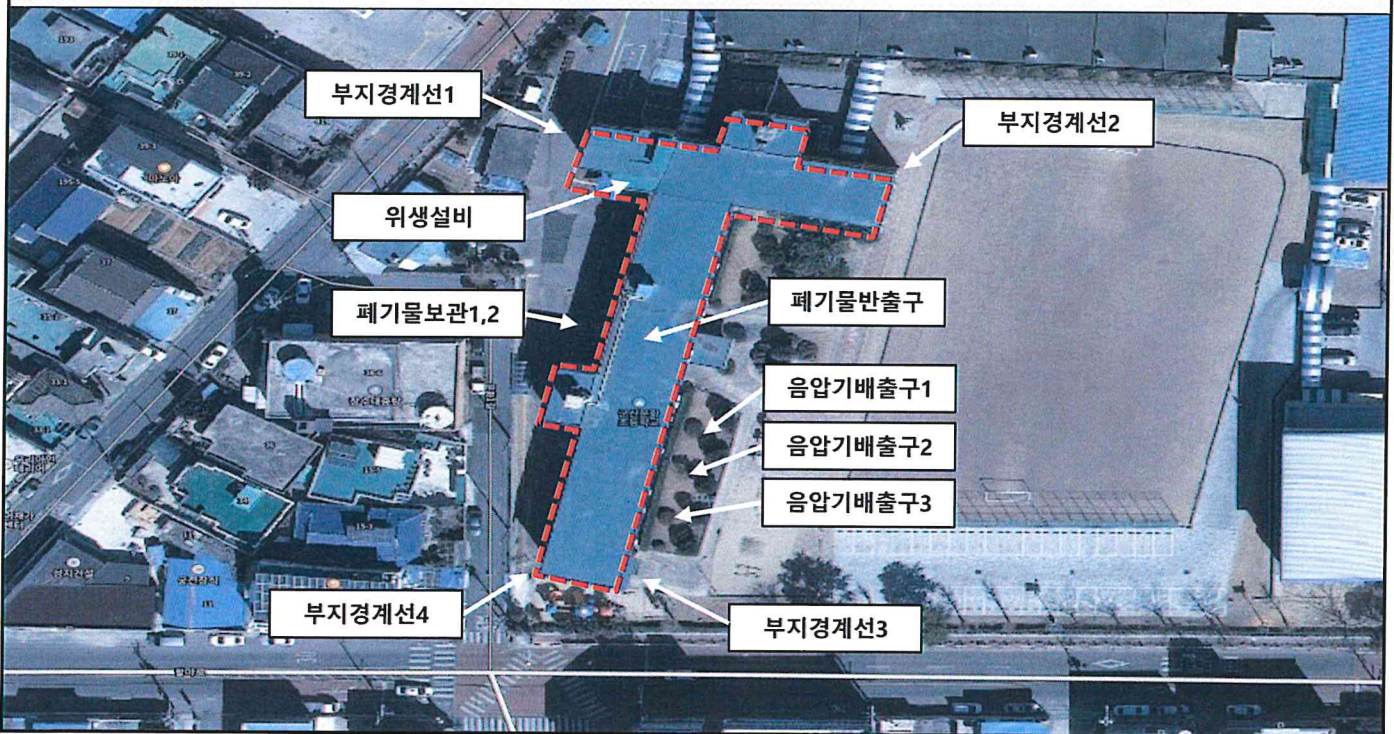
석면비산 측정 결과표








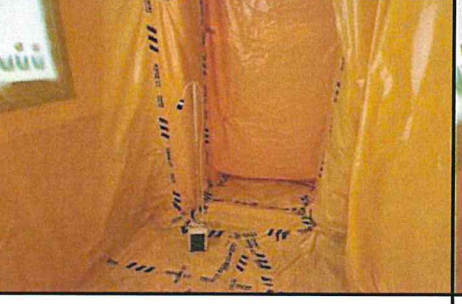

측정 일시 :	2024.07.09
---------	------------

측정 결과

시료번호	측정지점	측정장비(종류/수량)	유량(l/min)	측정일시(분)	Field No	측정결과(f/cc)	검출석면종류
WL2414-02-01	부지경계선1	(KMS-5100 / 1ea)	9.266	-	100	-	우천으로 측정불가
WL2414-02-02	부지경계선2	(KMS-5100 / 1ea)	9.340	-	100	-	우천으로 측정불가
WL2414-02-03	부지경계선3	(KMS-5100 / 1ea)	9.341	-	100	-	우천으로 측정불가
WL2414-02-04	부지경계선4	(KMS-5100 / 1ea)	9.392	-	100	-	우천으로 측정불가
WL2414-02-05	위생설비	(KMS-5100 / 1ea)	9.287	45	300	N.D.	검출한계 미만
WL2414-02-06	음압기배출구1	(KMS-5100 / 1ea)	9.444	45	300	N.D.	검출한계 미만
WL2414-02-07	음압기배출구2	(KMS-5100 / 1ea)	9.329	45	300	N.D.	검출한계 미만
WL2414-02-08	음압기배출구3	(KMS-5100 / 1ea)	9.392	45	300	N.D.	검출한계 미만
WL2414-02-09	폐기물반출구	(KMS-5100 / 1ea)	9.258	45	300	0.0020	기준치 이하
WL2414-02-10	폐기물보관지점1	(KMS-5100 / 1ea)	9.342	-	300	-	우천으로 측정불가
WL2414-02-11	폐기물보관지점2	(KMS-5100 / 1ea)	9.356	-	300	-	우천으로 측정불가

측정 지점 위치 도식도



구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
위생설비			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 9:22	측정 종료 시간 : 11:32	
음압기배출구1			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 10:10	측정 종료 시간 : 12:20	
음압기배출구2			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 10:23	측정 종료 시간 : 11:08	
음압기배출구3			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 10:24	측정 종료 시간 : 11:09	
폐기물반출구			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 13:50	측정 종료 시간 : 14:35	

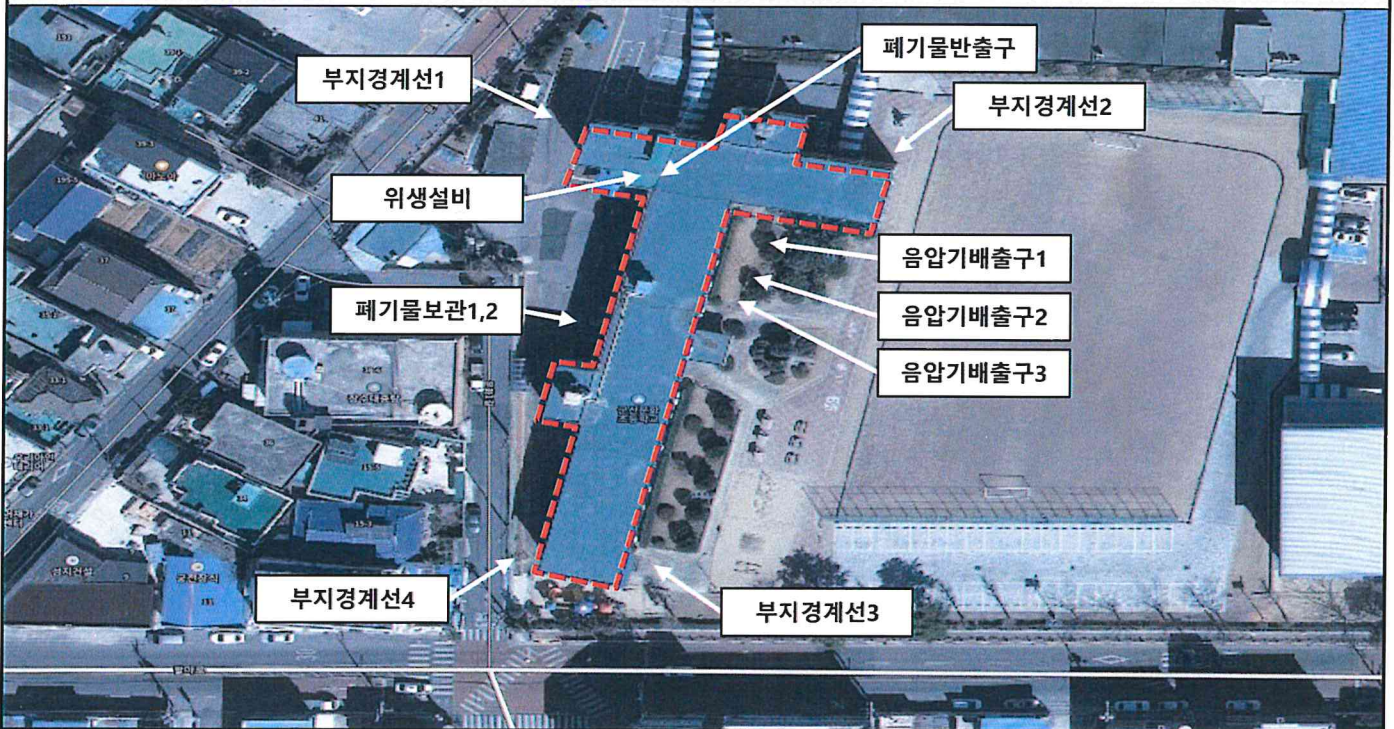
석면비산 측정 결과표

측정 일시 : 2024.07.10

측정 결과

시료번호	측정지점	측정장비(종류/수량)	유량(L/min)	측정일시(분)	Field No	측정결과(f/cc)	검출석면종류
WL2414-03-01	부지경계선1	(KMS-5100 / 1ea)	9.341	260	100	N.D.	검출한계 미만
WL2414-03-02	부지경계선2	(KMS-5100 / 1ea)	9.280	260	100	N.D.	검출한계 미만
WL2414-03-03	부지경계선3	(KMS-5100 / 1ea)	9.306	260	100	0.0016	기준치 이하
WL2414-03-04	부지경계선4	(KMS-5100 / 1ea)	9.361	260	100	N.D.	검출한계 미만
WL2414-03-05	위생설비	(KMS-5100 / 1ea)	9.420	45	300	0.0039	기준치 이하
WL2414-03-06	음압기배출구1	(KMS-5100 / 1ea)	9.266	45	300	0.0027	기준치 이하
WL2414-03-07	음압기배출구2	(KMS-5100 / 1ea)	9.366	45	300	0.0023	기준치 이하
WL2414-03-08	음압기배출구3	(KMS-5100 / 1ea)	9.279	45	300	0.0031	기준치 이하
WL2414-03-09	폐기물반출구	(KMS-5100 / 1ea)	9.261	45	300	0.0039	기준치 이하
WL2414-03-10	폐기물보관지점1	(KMS-5100 / 1ea)	9.444	45	300	0.0019	기준치 이하
WL2414-03-11	폐기물보관지점2	(KMS-5100 / 1ea)	9.440	45	300	0.0031	기준치 이하



측정 지점 위치 도식도



항목	석면 비산정도 측정		측정일	2024.07.10
측정시간	시작	08:56	종료	16:28
투입장비	종류	KMS-5100 Pump	수량	11 ea

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
부지경계선1	 <p>측정 시작 시간 : 08:56</p>	 <p>측정 종료 시간 : 13:16</p>	기준치 0.01 f/cc 미만
부지경계선2	 <p>측정 시작 시간 : 08:57</p>	 <p>측정 종료 시간 : 13:17</p>	기준치 0.01 f/cc 미만
부지경계선3	 <p>측정 시작 시간 : 08:59</p>	 <p>측정 종료 시간 : 13:19</p>	기준치 0.01 f/cc 미만
부지경계선4	 <p>측정 시작 시간 : 09:01</p>	 <p>측정 종료 시간 : 13:21</p>	기준치 0.01 f/cc 미만

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
위생설비			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 10:11	측정 종료 시간 : 12:21	
음압기배출구1			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 10:44	측정 종료 시간 : 12:54	
음압기배출구2			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 10:46	측정 종료 시간 : 11:31	
음압기배출구3			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 10:48	측정 종료 시간 : 11:33	
폐기물반출구			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 14:10	측정 종료 시간 : 14:55	

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
폐기물보관지점1			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 15:40	측정 종료 시간 : 16:25	
폐기물보관지점2			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 15:43	측정 종료 시간 : 16:28	

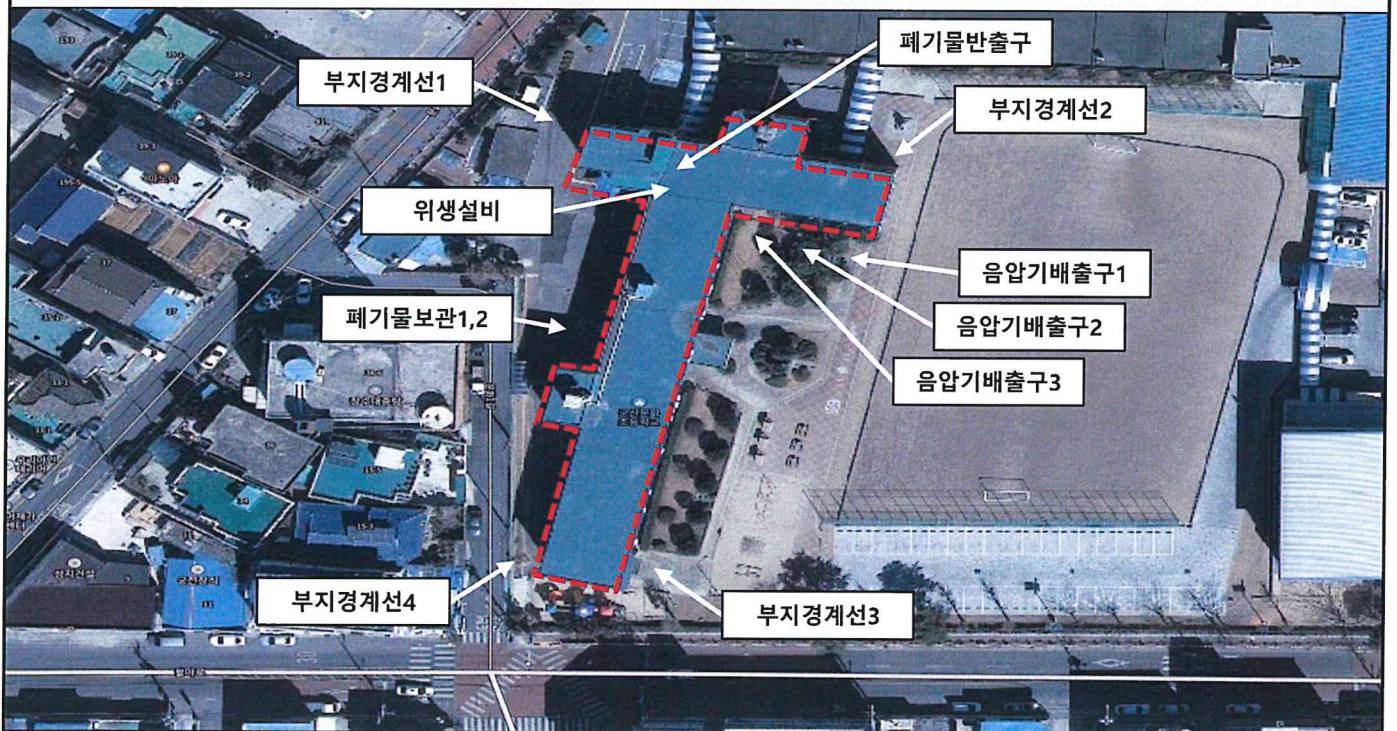
석면비산 측정 결과표

측정 일시 : 2024.07.11

측정 결과




시료번호	측정지점	측정장비(종류/수량)	유량(l/min)	측정일시(분)	Field No	측정결과(f/cc)	검출석면종류
WL2414-04-01	부지경계선1	(KMS-5100 / 1ea)	9.304	260	100	N.D.	검출한계 미만
WL2414-04-02	부지경계선2	(KMS-5100 / 1ea)	9.264	260	100	0.0016	기준치 이하
WL2414-04-03	부지경계선3	(KMS-5100 / 1ea)	9.449	260	100	N.D.	검출한계 미만
WL2414-04-04	부지경계선4	(KMS-5100 / 1ea)	9.404	260	100	N.D.	검출한계 미만
WL2414-04-05	위생설비	(KMS-5100 / 1ea)	9.329	45	300	0.0027	기준치 이하
WL2414-04-06	음압기배출구1	(KMS-5100 / 1ea)	9.281	45	300	0.0016	기준치 이하
WL2414-04-07	음압기배출구2	(KMS-5100 / 1ea)	9.237	45	300	0.0016	기준치 이하
WL2414-04-08	음압기배출구3	(KMS-5100 / 1ea)	9.306	45	300	0.0023	기준치 이하
WL2414-04-09	폐기물반출구	(KMS-5100 / 1ea)	9.396	45	300	0.0043	기준치 이하
WL2414-04-10	폐기물보관지점1	(KMS-5100 / 1ea)	9.379	45	300	0.0031	기준치 이하
WL2414-04-11	폐기물보관지점2	(KMS-5100 / 1ea)	9.351	45	300	0.0023	기준치 이하

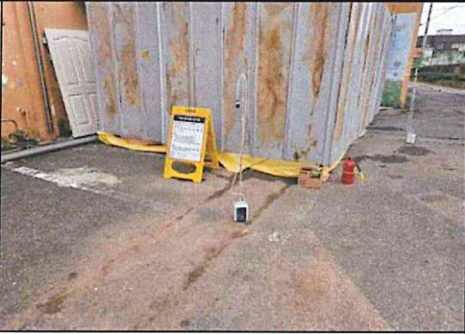



측정 지점 위치 도식도



항목	석면 비산정도 측정		측 정 일	2024.07.11
측정시간	시작	09:10	종료	16:38
투입장비	종류	KMS-5100 Pump	수량	11 ea

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
부지경계선1	 <p>측정 시작 시간 : 09:10</p>	 <p>측정 종료 시간 : 13:30</p>	기준치 0.01 f/cc 미만
부지경계선2	 <p>측정 시작 시간 : 09:12</p>	 <p>측정 종료 시간 : 13:32</p>	기준치 0.01 f/cc 미만
부지경계선3	 <p>측정 시작 시간 : 09:15</p>	 <p>측정 종료 시간 : 13:35</p>	기준치 0.01 f/cc 미만
부지경계선4	 <p>측정 시작 시간 : 09:17</p>	 <p>측정 종료 시간 : 13:37</p>	기준치 0.01 f/cc 미만

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
위생설비			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 10:00	측정 종료 시간 : 12:10	
음압기배출구1			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 10:42	측정 종료 시간 : 12:52	
음압기배출구2			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 10:44	측정 종료 시간 : 11:29	
음압기배출구3			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 10:46	측정 종료 시간 : 11:31	
폐기물반출구			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 14:32	측정 종료 시간 : 15:17	

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
폐기물보관지점1			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 15:52	측정 종료 시간 : 16:37	
폐기물보관지점2			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 15:53	측정 종료 시간 : 16:38	

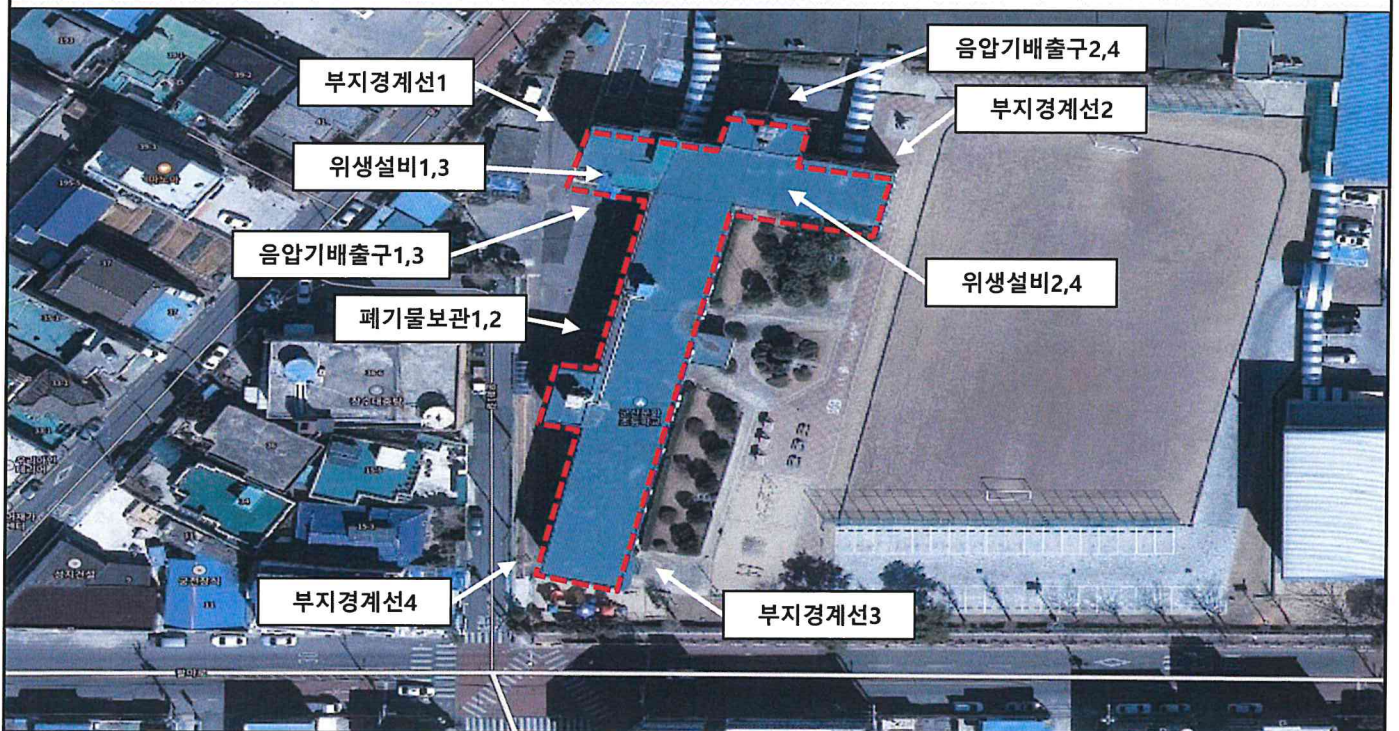
석면비산 측정 결과표

측정 일시 : 2024.07.12

측정 결과







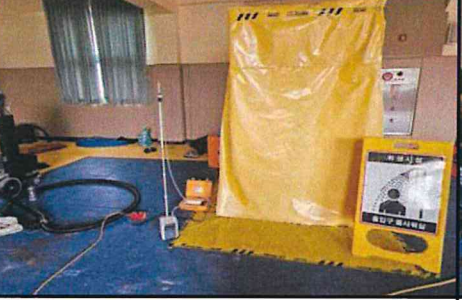
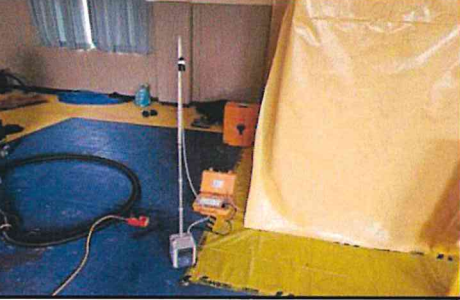


시료번호	측정지점	측정장비(종류/수량)	유량(l/min)	측정일시(분)	Field No	측정결과(f/cc)	검출석면종류
WL2414-05-01	부지경계선1	(KMS-5100 / 1ea)	9.307	260	100	0.0018	기준치 이하
WL2414-05-02	부지경계선2	(KMS-5100 / 1ea)	9.388	260	100	N.D.	검출한계 미만
WL2414-05-03	부지경계선3	(KMS-5100 / 1ea)	9.361	260	100	N.D.	검출한계 미만
WL2414-05-04	부지경계선4	(KMS-5100 / 1ea)	9.419	260	100	0.0016	기준치 이하
WL2414-05-05	위생설비1	(KMS-5100 / 1ea)	9.250	45	300	0.0043	기준치 이하
WL2414-05-06	위생설비2	(KMS-5100 / 1ea)	9.425	45	300	0.0031	기준치 이하
WL2414-05-07	위생설비3	(KMS-5100 / 1ea)	9.472	45	300	0.0027	기준치 이하
WL2414-05-08	위생설비4	(KMS-5100 / 1ea)	9.317	45	300	0.0047	기준치 이하
WL2414-05-09	음압기배출구1	(KMS-5100 / 1ea)	9.376	45	300	0.0035	기준치 이하
WL2414-05-10	음압기배출구2	(KMS-5100 / 1ea)	9.283	45	300	0.0023	기준치 이하
WL2414-05-11	음압기배출구3	(KMS-5100 / 1ea)	9.330	45	300	0.0043	기준치 이하
WL2414-05-12	음압기배출구4	(KMS-5100 / 1ea)	9.228	45	300	0.0031	기준치 이하
WL2414-05-13	폐기물반출구1	(KMS-5100 / 1ea)	9.227	45	300	0.0024	기준치 이하
WL2414-05-14	폐기물반출구2	(KMS-5100 / 1ea)	9.296	45	300	0.0035	기준치 이하
WL2414-05-15	폐기물반출구3	(KMS-5100 / 1ea)	9.370	45	300	0.0027	기준치 이하
WL2414-05-16	폐기물반출구4	(KMS-5100 / 1ea)	9.266	45	300	0.0020	기준치 이하
WL2414-05-17	폐기물보관지점1	(KMS-5100 / 1ea)	9.189	45	300	0.0043	기준치 이하
WL2414-05-18	폐기물보관지점2	(KMS-5100 / 1ea)	9.373	45	300	0.0039	기준치 이하







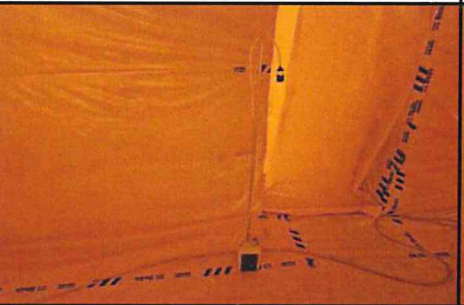
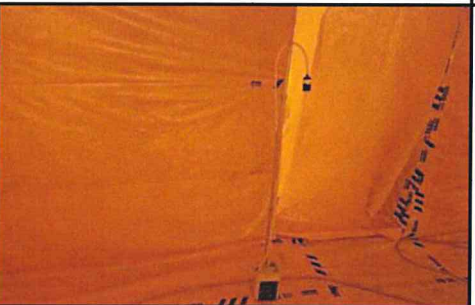


측정 지점 위치 도식도

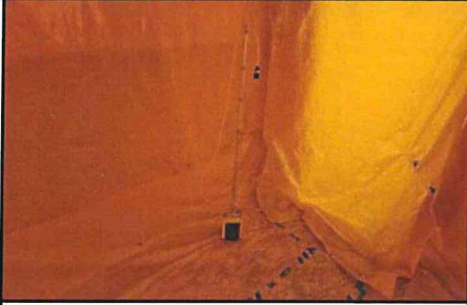





항목	석면 비산정도 측정		측 정 일	2024.07.12
측정시간	시작	08:28	종료	12:06
투입장비	종류	KMS-5100 Pump	수량	18 ea

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
부지경계선1	 <p>측정 시작 시간 : 08:28</p>	 <p>측정 종료 시간 : 12:48</p>	기준치 0.01 f/cc 미만
부지경계선2	 <p>측정 시작 시간 : 08:30</p>	 <p>측정 종료 시간 : 12:50</p>	기준치 0.01 f/cc 미만
부지경계선3	 <p>측정 시작 시간 : 08:38</p>	 <p>측정 종료 시간 : 12:58</p>	기준치 0.01 f/cc 미만
부지경계선4	 <p>측정 시작 시간 : 08:39</p>	 <p>측정 종료 시간 : 12:59</p>	기준치 0.01 f/cc 미만

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
위생설비1			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 09:01	측정 종료 시간 : 11:11	
위생설비2			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 09:08	측정 종료 시간 : 11:18	
위생설비3			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 10:11	측정 종료 시간 : 10:56	
위생설비4			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 10:17	측정 종료 시간 : 11:02	
음압기배출구1			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 10:19	측정 종료 시간 : 11:04	

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
음압기배출구2			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 10:21	측정 종료 시간 : 11:06	
음압기배출구3			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 10:25	측정 종료 시간 : 11:10	
음압기배출구4			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 10:27	측정 종료 시간 : 11:12	
폐기물반출구1			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 10:33	측정 종료 시간 : 11:18	
폐기물반출구2			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 10:37	측정 종료 시간 : 11:22	

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
폐기물반출구3			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 11:19	측정 종료 시간 : 12:04	
폐기물반출구4			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 11:21	측정 종료 시간 : 12:06	
폐기물보관지점1			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 08:41	측정 종료 시간 : 09:26	
폐기물보관지점2			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 08:43	측정 종료 시간 : 09:28	

석면비산 측정 결과표

측정 일시 :	2024.07.13						
측 정 결 과							
시료번호	측정지점	측정장비(종류/수량)	유량(ℓ/min)	측정일시(분)	Field No	측정결과(f/cc)	검출석면종류
WL2414-06-01	폐기물보관지점1	(KMS-5100 / 1ea)	9.397	45	300	0.0015	기준치 이하
WL2414-06-02	폐기물보관지점2	(KMS-5100 / 1ea)	9.349	45	300	0.0012	기준치 이하

- 석면안전관리법 시행령 석면배출허용기준 : 0.01개/cm³ (f/cc) 미만



항목	석면 비산정도 측정		측 정 일	2024.07.13
측정시간	시작	09:00	종료	09:47
투입장비	종류	KMS-5100 Pump	수량	2 ea





구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
폐기물보관지점1			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 09:00	측정 종료 시간 : 09:45	
폐기물보관지점2			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 09:02	측정 종료 시간 : 09:47	

석면비산 측정 결과표

측정 일시 :	2024.07.14						
측정 결과							
시료번호	측정지점	측정장비(종류/수량)	유량(ℓ/min)	측정일시(분)	Field No	측정결과(f/cc)	검출석면종류
WL2414-07-01	폐기물보관지점1	(KMS-5100 / 1ea)	9.356	45	300	N.D.	검출한계 미만
WL2414-07-02	폐기물보관지점2	(KMS-5100 / 1ea)	9.304	45	300	0.0012	기준치 이하
- 석면안전관리법 시행령 석면배출허용기준 : 0.01개/cm ³ (f/cc) 미만							



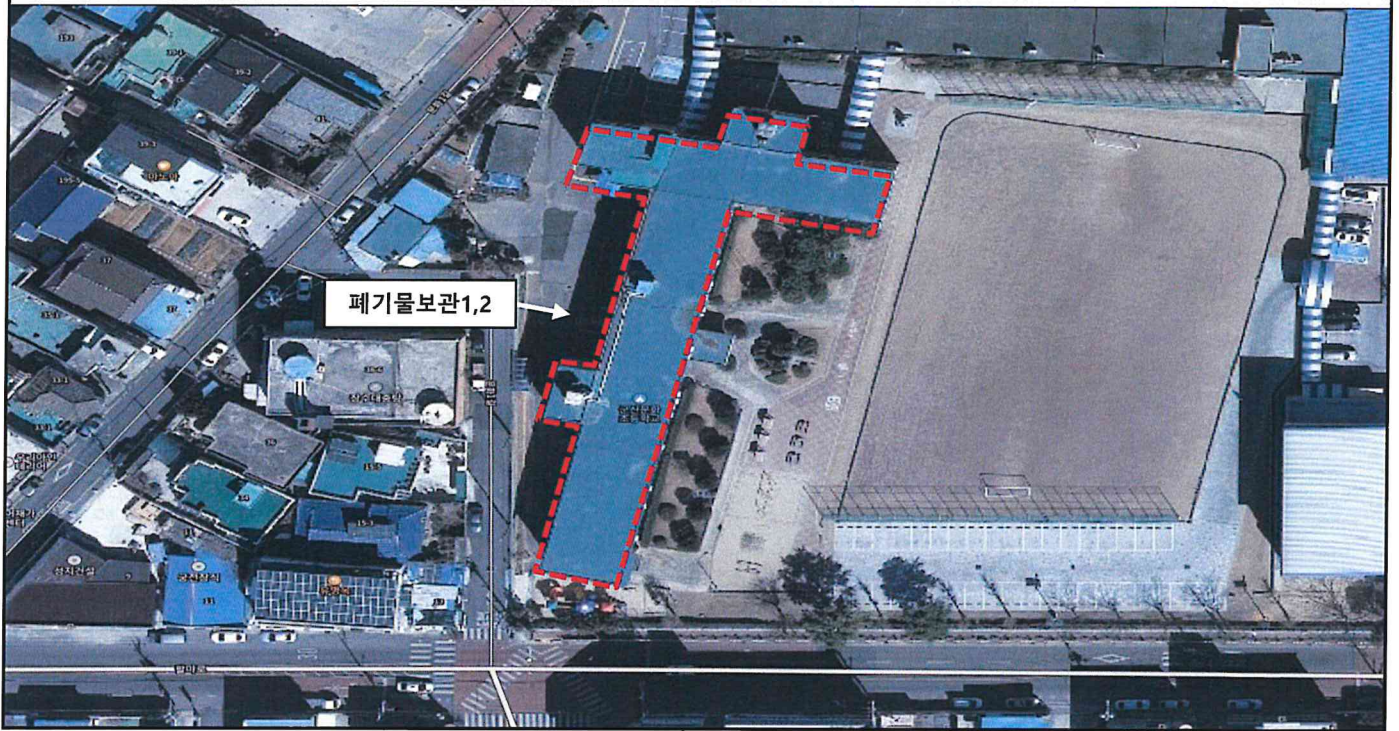
항목	석면 비산정도 측정		측정일	2024.07.14
측정시간	시작	09:04	종료	09:52
투입장비	종류	KMS-5100 Pump	수량	2 ea

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
폐기물보관지점1			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 09:04	측정 종료 시간 : 09:49	
폐기물보관지점2			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 09:07	측정 종료 시간 : 09:52	

석면비산 측정 결과표

측정 일시 :	2024.07.15						
측 정 결 과							
시료번호	측정지점	측정장비(종류/수량)	유량(l/min)	측정일시(분)	Field No	측정결과(f/cc)	검출석면종류
WL2414-08-01	폐기물보관지점1	(KMS-5100 / 1ea)	9.278	45	300	0.0023	기준치 이하
WL2414-08-02	폐기물보관지점2	(KMS-5100 / 1ea)	9.416	45	300	0.0031	기준치 이하
- 석면안전관리법 시행령 석면배출허용기준 : 0.01개/cm ³ (f/cc) 미만							

측정 지점 위치 도식도



항목	석면 비산정도 측정		측정일	2024.07.15
측정시간	시작	08:44	종료	09:32
투입장비	종류	KMS-5100 Pump	수량	2 ea

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
폐기물보관지점1			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 08:44	측정 종료 시간 : 09:29	
폐기물보관지점2			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 08:47	측정 종료 시간 : 09:32	