

석면비산 측정 결과 보고서

거창군 거창읍 죽전4길 39 거창여자중학교



2022 년 1 월 일













㈜한국석면분석연구


















1. 측정결과 (01월 14일)

시료번호	측정지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정일시	측정결과 (f/cc)	검출석면의 종류
O1	부지경계선1	YSP-1045S	10.114	1월 14일 9:25	0.004	백석면
O2	부지경계선2	YSP-1045S	10.205	1월 14일 9:27	0.004	백석면
O3	부지경계선3	YSP-1045S	10.105	1월 14일 9:29	0.004	백석면
O4	부지경계선4	YSP-1045S	10.214	1월 14일 9:30	0.004	백석면
O5	작업장 주변 실내	YSP-1045S	10.189	1월 14일 9:34	0.004	백석면
O6	위생설비입구1	YSP-1045S	10.214	1월 14일 9:36	0.002	백석면
O7	위생설비입구2	YSP-1045S	10.133	1월 14일 9:40	0.001	백석면
O8	음압기1	YSP-1045S	10.179	1월 14일 9:45	0.001	백석면
O9	음압기2	YSP-1045S	10.297	1월 14일 9:46	0.002	백석면
O10	음압기3	YSP-1045S	10.057	1월 14일 9:48	0.002	백석면
O11	음압기4	YSP-1045S	10.057	1월 14일 9:49	0.001	백석면
O12	음압기5	YSP-1045S	10.145	1월 14일 9:51	0.002	백석면
O13	음압기6	YSP-1045S	10.249	1월 14일 9:53	0.001	백석면
O14	음압기7	YSP-1045S	10.201	1월 14일 9:54	0.001	백석면
O15	폐기물 반출구	YSP-1045S	10.221	1월 3일 11:00	0.002	백석면
O16	폐기물 보관지점	YSP-1045S	10.170	1월 3일 11:20	0.001	백석면

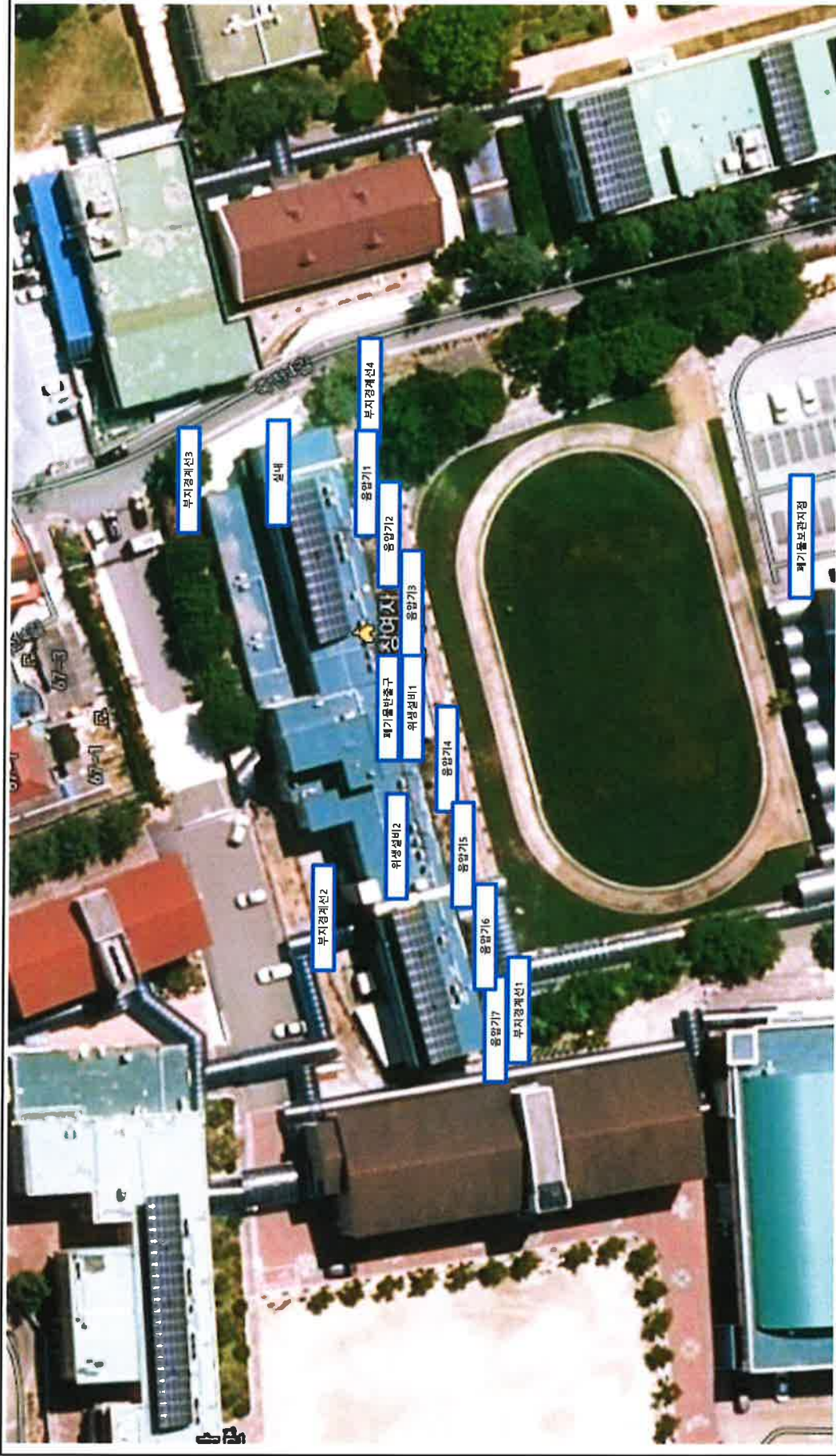
2. 측정지점 (01월 14일)

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
부지경계선1			
	측정 시작 시간: 9:25	측정 종료 시간: 13:25	
부지경계선2			
	측정 시작 시간: 9:27	측정 종료 시간: 13:27	
부지경계선3			
	측정 시작 시간: 9:29	측정 종료 시간: 13:29	
부지경계선4			
	측정 시작 시간: 9:30	측정 종료 시간: 13:30	
작업장 주변 실내			
	측정 시작 시간: 9:34	측정 종료 시간: 11:34	
위생설비입구1			
	측정 시작 시간: 9:36	측정 종료 시간: 10:16	

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
위생설비입구2			
	측정 시작 시간: 9:40	측정 종료 시간: 10:20	
음압기1			
	측정 시작 시간: 9:45	측정 종료 시간: 10:25	
음압기2			
	측정 시작 시간: 9:46	측정 종료 시간: 10:26	
음압기3			
	측정 시작 시간: 9:48	측정 종료 시간: 10:28	
음압기4			
	측정 시작 시간: 9:49	측정 종료 시간: 10:29	
음압기5			
	측정 시작 시간: 9:51	측정 종료 시간: 10:31	

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
음압기6	 <p>측정 시작 시간: 9:53</p>	 <p>측정 종료 시간: 10:33</p>	
음압기7	 <p>측정 시작 시간: 9:54</p>	 <p>측정 종료 시간: 10:34</p>	
폐기물 반출구	 <p>측정 시작 시간: 11:00</p>	 <p>측정 종료 시간: 11:40</p>	
폐기물 보관지점	 <p>측정 시작 시간: 11:20</p>	 <p>측정 종료 시간: 12:00</p>	

3. 위치도 (01월 14일)



편	연구관	시료채취위치
---	-----	--------

편
번호

1. 측정결과 (01월 15일)

시료번호	측정지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정일시	측정결과 (f/cc)	검출석면의 종류
O1	부지경계선1	YSP-1045S	10.168	1월 15일 9:15	0.003	백석면
O2	부지경계선2	YSP-1045S	10.216	1월 15일 9:17	0.004	백석면
O3	부지경계선3	YSP-1045S	10.149	1월 15일 9:19	0.004	백석면
O4	부지경계선4	YSP-1045S	10.119	1월 15일 9:20	0.003	백석면
O5	작업장 주변 실내	YSP-1045S	10.121	1월 15일 9:25	0.003	백석면
O6	위생설비입구	YSP-1045S	10.146	1월 15일 9:30	0.002	백석면
O7	음압기1	YSP-1045S	10.230	1월 15일 9:33	0.002	백석면
O8	음압기2	YSP-1045S	10.291	1월 15일 9:34	0.001	백석면
O9	음압기3	YSP-1045S	10.243	1월 15일 9:37	0.002	백석면
O10	음압기4	YSP-1045S	10.059	1월 15일 9:38	0.002	백석면
O11	음압기5	YSP-1045S	10.228	1월 15일 9:41	0.002	백석면
O12	음압기6	YSP-1045S	10.245	1월 15일 9:42	0.002	백석면
O13	폐기물 반출구	YSP-1045S	10.200	1월 15일 13:00	0.002	백석면
O14	폐기물 보관지점	YSP-1045S	10.015	1월 15일 13:15	0.001	백석면

2. 측정지점 (01월 15일)

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
부지경계선1			
	측정 시작 시간: 9:15	측정 종료 시간: 13:15	
부지경계선2			
	측정 시작 시간: 9:17	측정 종료 시간: 13:17	
부지경계선3			
	측정 시작 시간: 9:19	측정 종료 시간: 13:19	
부지경계선4			
	측정 시작 시간: 9:20	측정 종료 시간: 13:20	
작업장 주변 실내			
	측정 시작 시간: 9:25	측정 종료 시간: 11:25	
위생설비입구			
	측정 시작 시간: 9:30	측정 종료 시간: 10:10	

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
음압기1	 측정 시작 시간: 9:33	 측정 종료 시간: 10:13	
음압기2	 측정 시작 시간: 9:34	 측정 종료 시간: 10:14	
음압기3	 측정 시작 시간: 9:37	 측정 종료 시간: 10:17	
음압기4	 측정 시작 시간: 9:38	 측정 종료 시간: 10:18	
음압기5	 측정 시작 시간: 9:41	 측정 종료 시간: 10:21	
음압기6	 측정 시작 시간: 9:42	 측정 종료 시간: 10:22	

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
폐기물 반출구			
	측정 시작 시간: 13:00	측정 종료 시간: 13:40	
폐기물 보관지점			
	측정 시작 시간: 13:15	측정 종료 시간: 13:55	

3. 위치도 (01월 15일)



시료채취위치

연구장







레
포

1. 측정결과 (01월 16일)

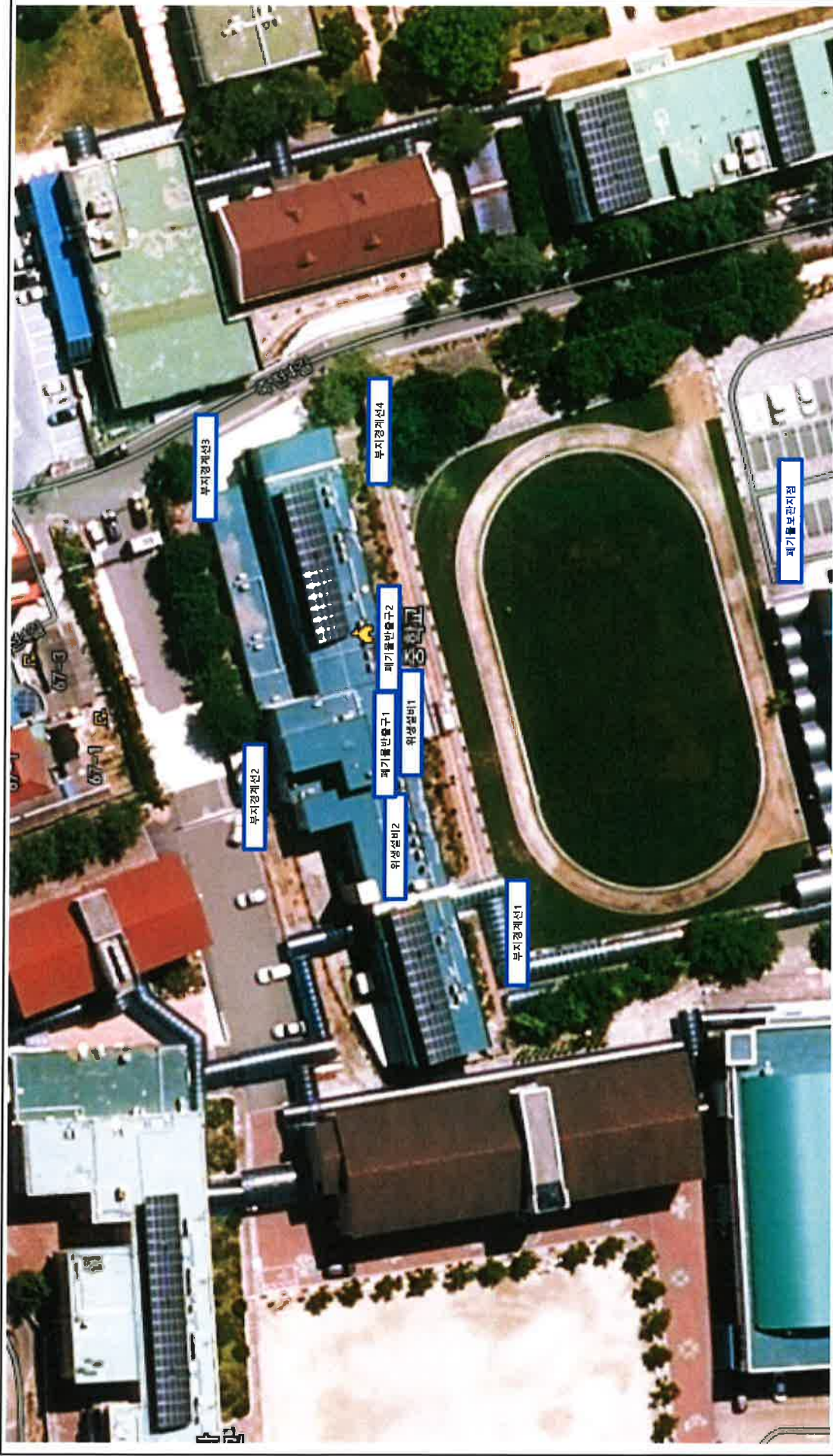
시료번호	측정지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (l/분)	측정일시	측정결과 (f/cc)	검출석면의 종류
O1	부지경계선1	YSP-1045S	10.186	1월 16일 9:05	0.004	백석면
O2	부지경계선2	YSP-1045S	10.285	1월 16일 9:06	0.003	백석면
O3	부지경계선3	YSP-1045S	10.136	1월 16일 9:08	0.003	백석면
O4	부지경계선4	YSP-1045S	10.181	1월 16일 9:09	0.003	백석면
O5	위생설비입구1	YSP-1045S	10.081	1월 16일 9:30	0.002	백석면
O6	위생설비입구2	YSP-1045S	10.117	1월 16일 9:33	0.002	백석면
O7	폐기물 반출구1	YSP-1045S	10.182	1월 16일 9:40	0.002	백석면
O8	폐기물 반출구2	YSP-1045S	10.245	1월 16일 9:42	0.001	백석면
O9	폐기물 보관지점	YSP-1045S	10.184	1월 16일 12:00	0.001	백석면

2. 측정지점 (01월 16일)

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
부지경계선1			
	측정 시작 시간: 9:05	측정 종료 시간: 13:05	
부지경계선2			
	측정 시작 시간: 9:06	측정 종료 시간: 13:06	
부지경계선3			
	측정 시작 시간: 9:08	측정 종료 시간: 13:08	
부지경계선4			
	측정 시작 시간: 9:09	측정 종료 시간: 13:09	
위생설비입구1			
	측정 시작 시간: 9:30	측정 종료 시간: 10:10	
위생설비입구2			
	측정 시작 시간: 9:33	측정 종료 시간: 10:13	

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
폐기물 반출구1	 <p data-bbox="443 555 705 584">측정 시작 시간: 9:40</p>	 <p data-bbox="858 555 1120 584">측정 종료 시간: 10:20</p>	
폐기물 반출구2	 <p data-bbox="443 857 705 887">측정 시작 시간: 9:42</p>	 <p data-bbox="858 857 1120 887">측정 종료 시간: 10:22</p>	
폐기물 보관지점	 <p data-bbox="443 1160 705 1189">측정 시작 시간: 12:00</p>	 <p data-bbox="858 1160 1120 1189">측정 종료 시간: 12:40</p>	

3. 위치도 (01월 16일)



레
포

작업 구역

시료채취위치

1. 측정결과 (01월 17일)

시료번호	측정지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정일시	측정결과 (f/cc)	검출석면의 종류
01	폐기물 보관지점	YSP-1045S	10.238	1월 17일 10:00	0.0004	백석면

2. 측정지점 (01월 17일)

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
폐기물 보관지점	 <p>측정 시작 시간: 10:00</p>	 <p>측정 종료 시간: 10:40</p>	

3. 위치도 (01월 17일)



면적	영구작	시료채취위치
----	-----	--------

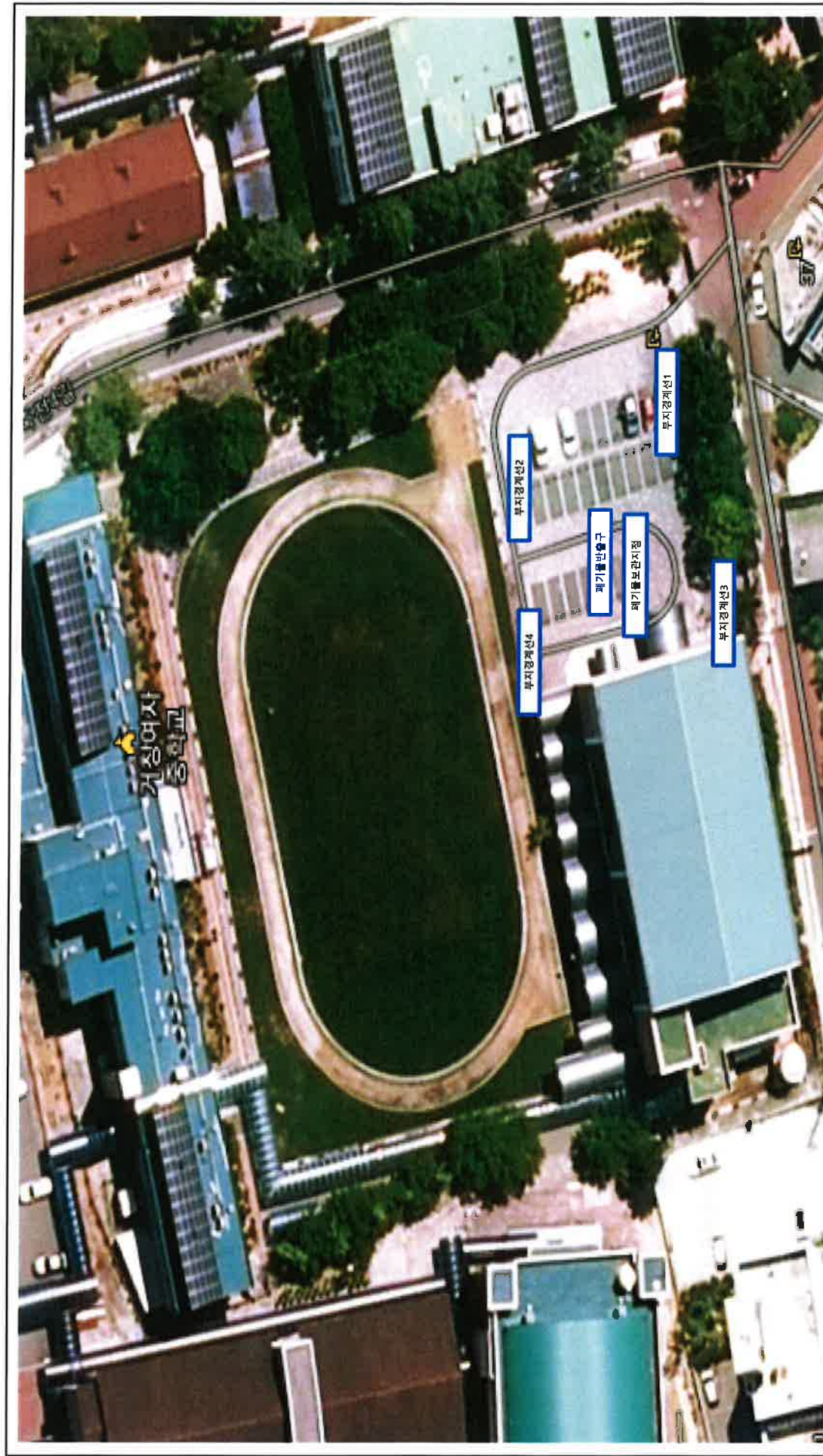
1. 측정결과 (01월 18일)

시료번호	측정지점	측정장비 (종류/수량)	유량 ($l/분$)	측정일시	측정결과 (f/cc)	검출석면의 종류
O1	부지경계선1	YSP-1045S	10.141	1월 18일 7:40	0.002	백석면
O2	부지경계선2	YSP-1045S	10.132	1월 18일 7:41	0.002	백석면
O3	부지경계선3	YSP-1045S	10.238	1월 18일 7:43	0.002	백석면
O4	부지경계선4	YSP-1045S	10.236	1월 18일 7:44	0.002	백석면
O5	폐기물 반출구	YSP-1045S	10.221	1월 18일 8:30	0.001	백석면
O6	폐기물 보관지점	YSP-1045S	10.166	1월 18일 8:00	0.001	백석면

2. 측정지점 (01월 18일)

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
부지경계선1			
	측정 시작 시간: 7:40	측정 종료 시간: 9:40	
부지경계선2			
	측정 시작 시간: 7:41	측정 종료 시간: 9:41	
부지경계선3			
	측정 시작 시간: 7:43	측정 종료 시간: 9:43	
부지경계선4			
	측정 시작 시간: 7:44	측정 종료 시간: 9:44	
폐기물 반출구			
	측정 시작 시간: 8:30	측정 종료 시간: 9:10	
폐기물 보관지점			
	측정 시작 시간: 8:00	측정 종료 시간: 8:40	

3. 위치도 (01월 18일)



레	작	시료채취위치
포	영	
구	역	