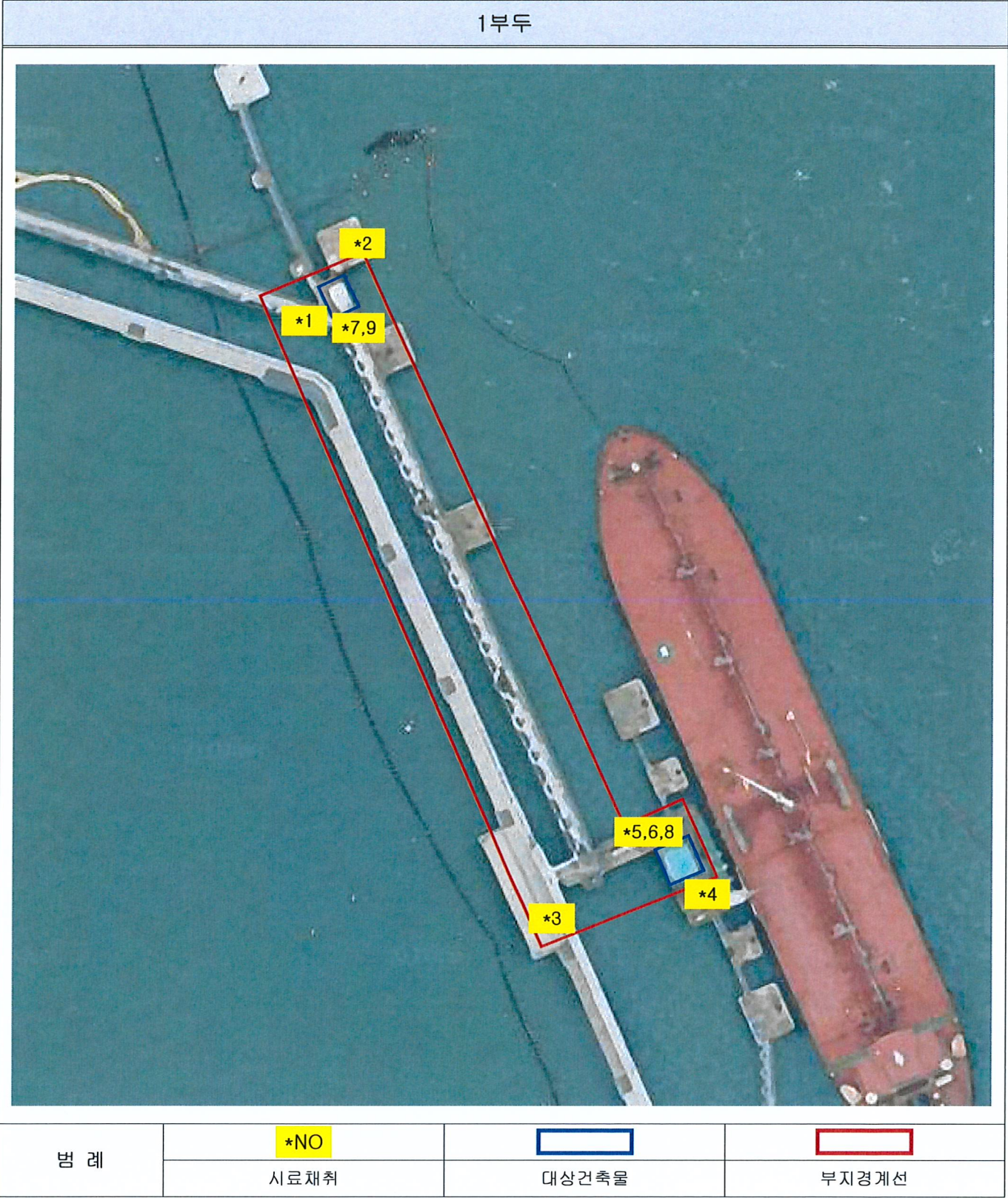


[별 첨1] 측정 위치도(측정 장소)



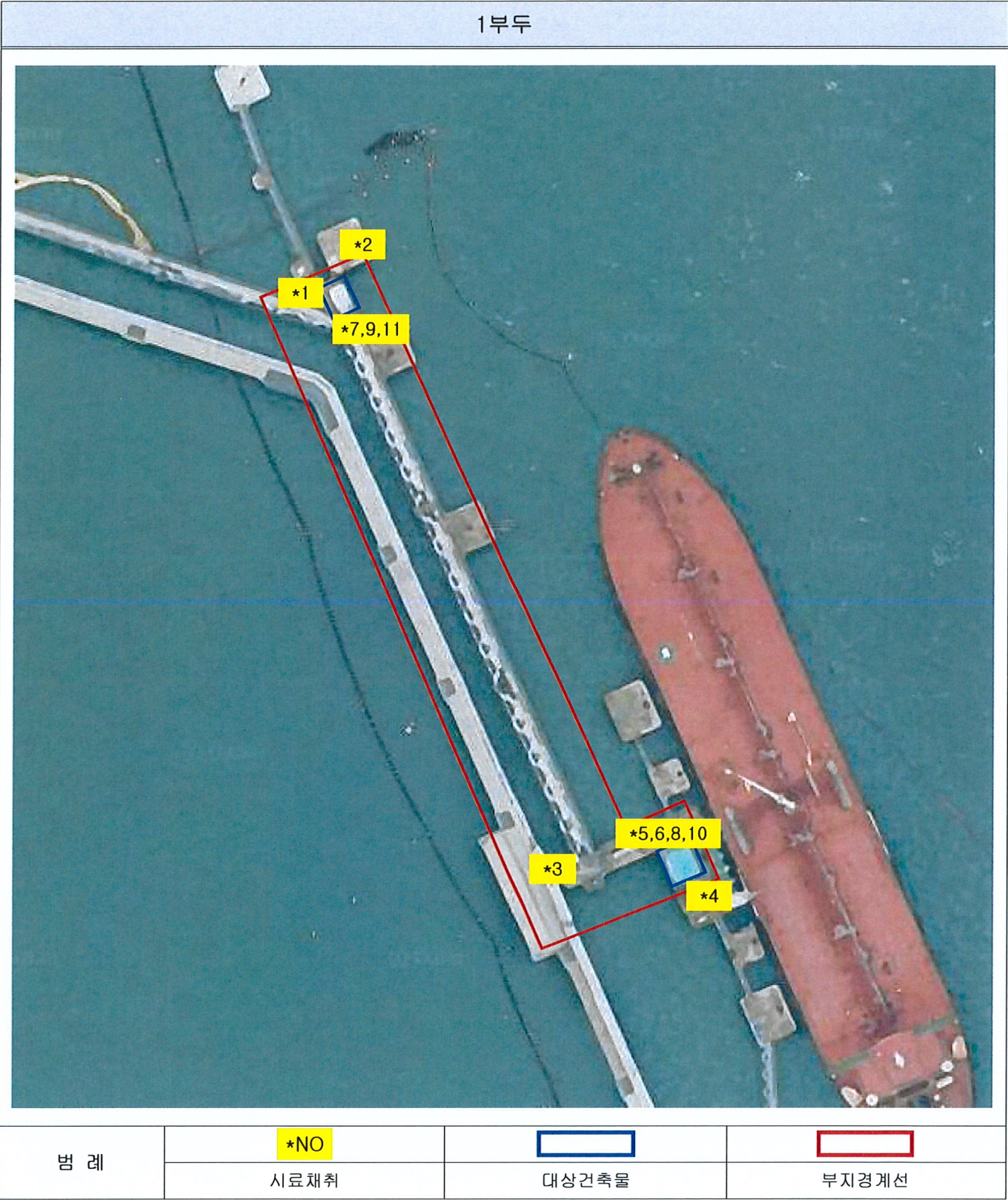
[별첨2] 측정 결과

측정 결과					
측정위치		측정시간(분)	유량(ℓ/min)	측정농도 [기준: 0.01개/ cm^3]	초과여부
*1	부지경계선1	13:30 ~ 16:30	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*2	부지경계선2	13:30 ~ 16:30	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*3	부지경계선3	13:35 ~ 16:35	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*4	부지경계선4	13:35 ~ 16:35	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*5	위생설비입구	13:40 ~ 14:20	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*6	작업장주변1	13:45 ~ 15:45	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*7	작업장주변2	13:50 ~ 15:50	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*8	음압기배출구1 (1부두 기계실전기실)	13:45 ~ 14:25	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*9	음압기배출구2 (1부두 비상발전기실)	13:50 ~ 14:30	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
[비 고]					

[별첨3] 측정 사진

측정 사진			
			
1. 부지경계선1	2. 부지경계선2	3. 부지경계선3	4. 부지경계선4
			
5. 위생설비입구	6. 작업장주변1	7. 작업장주변2	8. 음압기배출구1 (1부두 기계실+전기실)
			
9. 음압기배출구2 (1부두 비상발전기실)	-	-	-





[별 첨1] 측정 위치도(측정 장소)



[별첨2] 측정 결과

측정 결과					
측정위치		측정시간(분)	유량(ℓ/min)	측정농도 [기준: 0.01개/㎤]	초과여부
*1	부지경계선1	9:15 ~ 12:15	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*2	부지경계선2	9:15 ~ 12:15	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*3	부지경계선3	9:20 ~ 12:20	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*4	부지경계선4	9:20 ~ 12:20	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*5	위생설비입구	9:45 ~ 10:25	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*6	작업장주변1	9:45 ~ 11:45	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*7	작업장주변2	9:30 ~ 11:30	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*8	응압기배출구1 (1부두 기계실+전기실)	9:50 ~ 10:30	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*9	응압기배출구2 (1부두 비상발전기실)	9:35 ~ 10:15	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*10	폐기물반출구1	10:00 ~ 10:40	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*11	폐기물반출구2	10:05 ~ 10:45	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
[비 고]					

[별첨3] 측정 사진

측정 사진			
			
1. 부지경계선1	2. 부지경계선2	3. 부지경계선3	4. 부지경계선4
			
5. 위생설비입구	6. 작업장주변1	7. 작업장주변2	8. 응압기배출구1 (1부두 기계실+전기실)
			
9. 응압기배출구2 (1부두 비상발전기실)	10. 폐기물반출구1	11. 폐기물반출구2	-

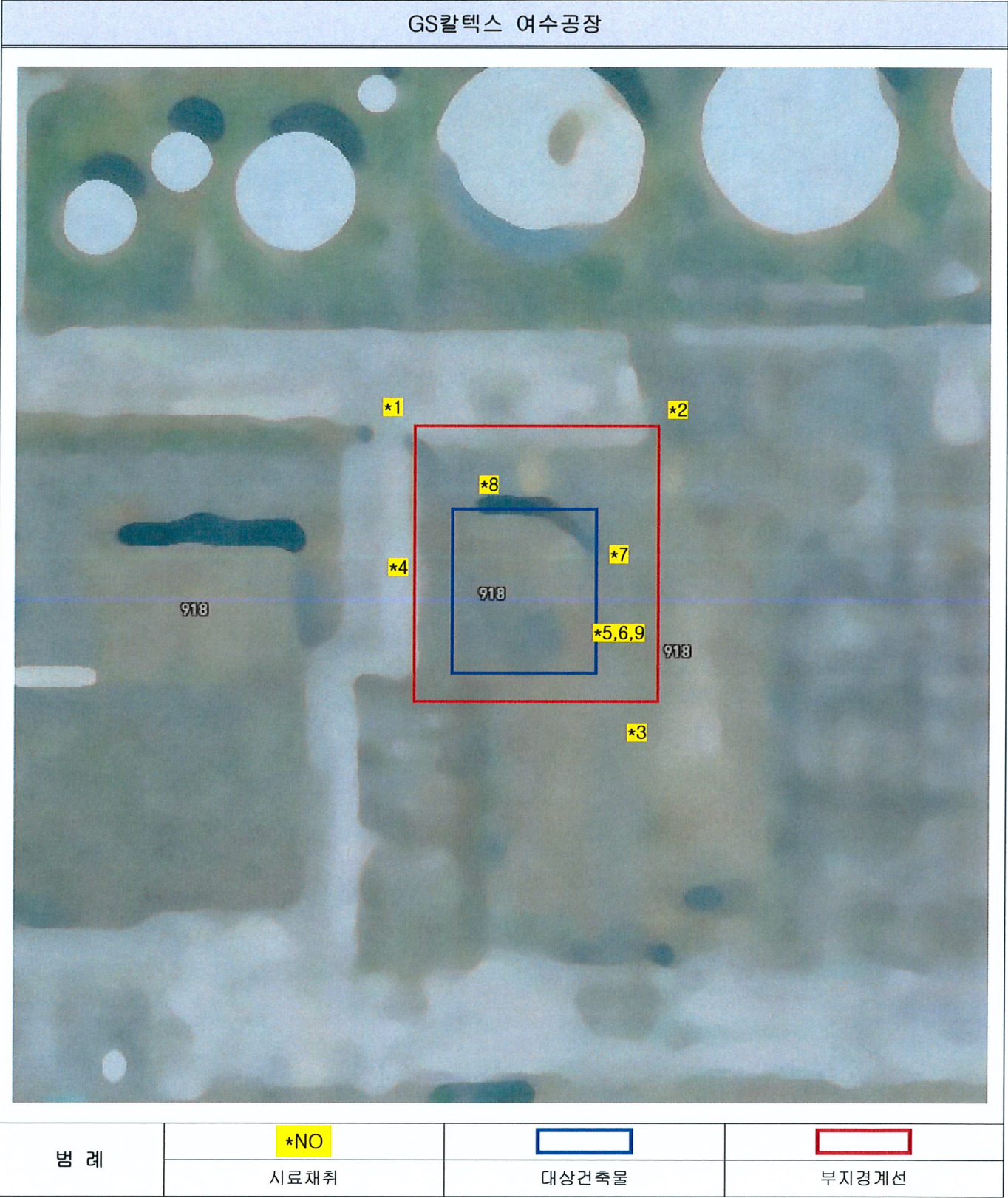
석면비산측정 결과보고서

- 촉매기술팀 사무실 등 석면제거작업 -



(주)대한환경컨설팅
CO.,LTD Daehan Environment Consulting

[별첨1] 측정 위치도(측정 장소)



[별첨2] 측정 결과

측정 결과					
측정위치		측정시간(분)	유량(ℓ/min)	측정농도 [기준: 0.01개/㎤]	초과여부
*1	부지경계선1	10:55 ~ 14:55	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*2	부지경계선2	10:55 ~ 14:55	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*3	부지경계선3	10:55 ~ 14:55	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*4	부지경계선4	10:55 ~ 14:55	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*5	위생설비입구	11:00 ~ 11:40	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*6	작업장주변	11:05 ~ 13:05	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*7	음압기배출구1 (저유과조정실 2층)	11:05 ~ 11:45	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*8	음압기배출구2 (저유과조정실 2층)	11:10 ~ 11:50	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*9	폐기물반출구	15:00 ~ 15:40	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
[비 고]					

[별첨3] 측정 사진

측정 사진			
			
1. 부지경계선1	2. 부지경계선2	3. 부지경계선3	4. 부지경계선4
			
5. 위생설비입구	6. 작업장주변	7. 음압기배출구1 (저유과조정실 2층)	8. 음압기배출구2 (저유과조정실 2층)
			
9. 폐기물반출구			
	-	-	-

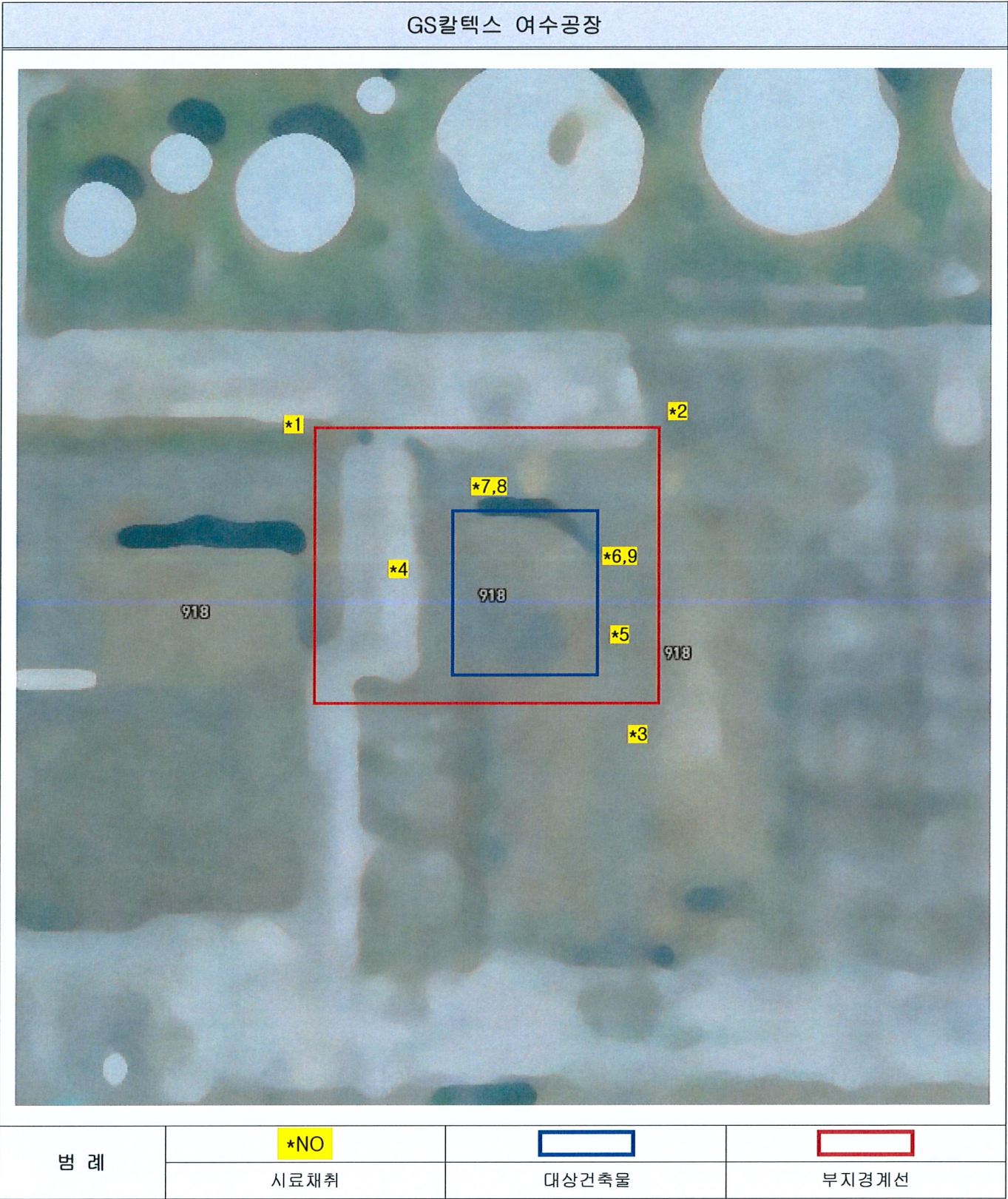
석면비산측정 결과보고서

- 촉매기술팀 사무실 등 석면제거작업 -



(주)대한환경컨설팅
CO.,LTD Daehan Environment Consulting

[별첨1] 측정 위치도(측정 장소)



[별첨2] 측정 결과

측정 결과					
측정위치		측정시간(분)	유량(ℓ/min)	측정농도 [기준: 0.01개/㎤]	초과여부
*1	부지경계선1	10:00 ~ 14:00	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*2	부지경계선2	10:00 ~ 14:00	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*3	부지경계선3	10:00 ~ 14:00	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*4	부지경계선4	10:00 ~ 14:00	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*5	위생설비입구	10:10 ~ 10:50	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*6	작업장주변	10:30 ~ 12:30	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*7	음압기배출구1 (저유과조정실 1층)	10:15 ~ 10:55	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*8	음압기배출구2 (저유과조정실 1층)	10:15 ~ 10:55	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*9	폐기물반출구	14:25 ~ 15:05	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
[비 고]					

[별첨3] 측정 사진

측정 사진			
			
1. 부지경계선1	2. 부지경계선2	3. 부지경계선3	4. 부지경계선4
			
5. 위생설비입구	6. 작업장주변	7. 응압기배출구1 (저유과조정실 2층)	8. 응압기배출구2 (저유과조정실 2층)
			
9. 폐기물반출구			
	-	-	-

석면비산측정 결과보고서

- 촉매기술팀 사무실 등 석면제거작업 -



(주)대한환경컨설팅
CO.,LTD Daehan Environment Consulting

[별첨1] 측정 위치도(측정 장소)



[별첨2] 측정 결과

측정 결과					
측정위치		측정시간(분)	유량(ℓ/min)	측정농도 [기준: 0.01개/ cm^3]	초과여부
*1	부지경계선1	10:15 ~ 14:15	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*2	부지경계선2	10:15 ~ 14:15	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*3	부지경계선3	10:20 ~ 14:20	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*4	부지경계선4	10:20 ~ 14:20	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*5	위생설비입구1	10:25 ~ 11:05	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*6	위생설비입구2	13:10 ~ 13:50	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*7	작업장주변1	11:15 ~ 13:15	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*8	작업장주변2	13:00 ~ 15:00	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*9	음압기배출구1 (DCR ROOM 조정실)	10:30 ~ 11:10	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*9	음압기배출구2 (출하장 사무실)	13:05 ~ 13:45	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
[비 고]					

[별첨3] 측정 사진

측정 사진			
			
1. 부지경계선1	2. 부지경계선2	3. 부지경계선3	4. 부지경계선4
			
5. 위생설비입구1	6. 위생설비입구2	7. 작업장주변1	8. 작업장주변2
			
9. 음압기배출구1 (DCR ROOM 조정실)	10. 음압기배출구2 (출하장 사무실)		
		-	-

석면비산측정 결과보고서

- 촉매기술팀 사무실 등 석면제거작업 -



(주)대한환경컨설팅
CO.,LTD Daehan Environment Consulting

[별 첨1] 측정 위치도(측정 장소)



[별첨2] 측정 결과

측정 결과					
측정위치		측정시간(분)	유량(ℓ/min)	측정농도 [기준: 0.01개/ cm^3]	초과여부
*1	부지경계선1	8:55 ~ 11:55	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*2	부지경계선2	8:55 ~ 11:55	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*3	부지경계선3	9:00 ~ 12:00	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*4	부지경계선4	9:00 ~ 12:00	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*5	위생설비입구	11:05 ~ 11:45	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*6	작업장주변1	9:00 ~ 11:00	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*7	작업장주변2	9:05 ~ 11:05	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*8	작업장주변3	9:40 ~ 11:40	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*9	음압기배출구1 (DCR ROOM 조정실)	11:00 ~ 11:40	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*10	음압기배출구2 (출하장 사무실)	11:05 ~ 11:45	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*11	음압기배출구3 (출하장 지게차대기실)	11:05 ~ 11:45	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*12	음압기배출구4 (고압가스용기창고)	11:10 ~ 11:50	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*13	폐기물반출구1	9:50 ~ 10:30	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*14	폐기물반출구2	9:55 ~ 10:35	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*15	폐기물반출구3	10:00 ~ 10:40	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*16	폐기물반출구4	10:05 ~ 10:45	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
[비 고]					

[별첨3] 측정 사진

측정 사진			
			
1. 부지경계선1	2. 부지경계선2	3. 부지경계선3	4. 부지경계선4
			
5. 위생설비입구	6. 작업장주변1	7. 작업장주변2	8. 작업장주변3
			
9. 음압기배출구1 (DCR ROOM 조정실)	10. 음압기배출구2 (출하장 사무실)	11. 음압기배출구3 (출하장 지게차대기실)	12. 음압기배출구4 (고압가스용기창고)
			
13. 폐기물반출구1	14. 폐기물반출구2	15. 폐기물반출구3	16. 폐기물반출구4

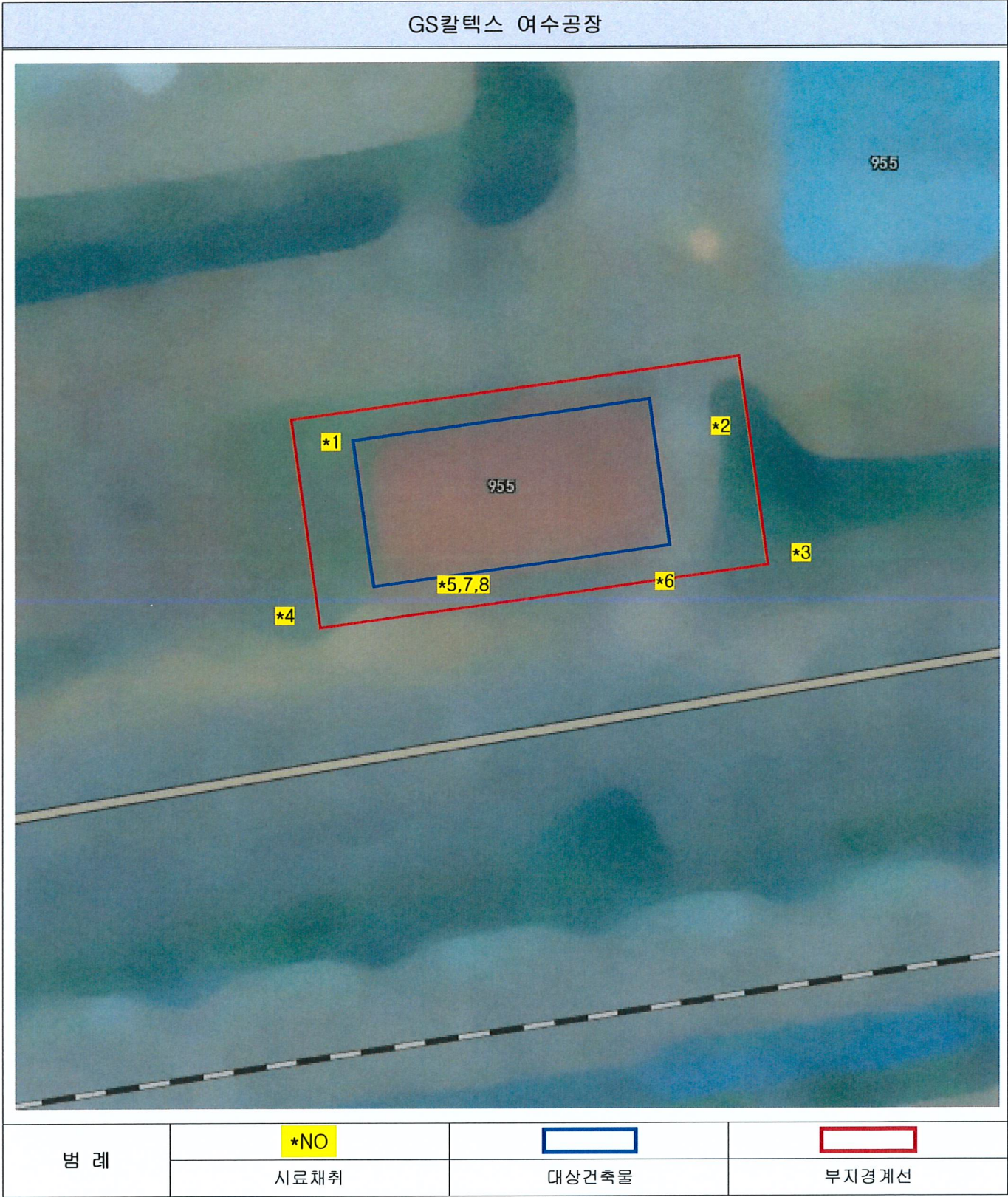
석면비산측정 결과보고서

- 촉매기술팀 사무실 등 석면제거작업 -



(주)대한환경컨설팅
CO.,LTD Daehan Environment Consulting

[별첨1] 측정 위치도(측정 장소)



[별 첨2] 측정 결과

측정 결과					
측정위치		측정시간(분)	유량(l/min)	측정농도 [기준: 0.01개/cm³]	초과여부
*1	부지경계선1	9:00 ~ 13:00	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*2	부지경계선2	9:00 ~ 13:00	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*3	부지경계선3	9:05 ~ 13:05	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*4	부지경계선4	9:05 ~ 13:05	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*5	위생설비입구	9:15 ~ 9:55	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*6	작업장주변	9:10 ~ 11:10	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*7	음압기배출구 (IT기획팀 참고)	9:15 ~ 9:55	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*8	폐기물반출구	11:00 ~ 11:40	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
[비 고]					

[별첨3] 측정 사진

측정 사진			
			
1. 부지경계선1	2. 부지경계선2	3. 부지경계선3	4. 부지경계선4
			
5. 위생설비입구	6. 작업장주변	7. 음압기배출구 (IT기획팀 참고)	8. 폐기물반출구

석면비산측정 결과보고서

- 촉매기술팀 사무실 등 석면제거작업 -



(주)대한환경컨설팅
CO.,LTD Daehan Environment Consulting















[별 첨1] 측정 위치도(측정 장소)



[별첨2] 측정 결과

측정 결과					
측정위치		측정시간(분)	유량(ℓ/min)	측정농도 [기준: 0.01개/ cm^3]	초과여부
*1	위생설비입구1	9:10 ~ 9:50	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*2	위생설비입구2	11:30 ~ 12:10	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*3	작업장주변1	9:10 ~ 11:10	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*4	작업장주변2	9:10 ~ 11:10	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*5	작업장주변3	9:55 ~ 11:55	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*6	작업장주변4	11:50 ~ 13:50	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*7	음압기배출구1 (저유1팀 공조실)	9:15 ~ 9:55	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*8	음압기배출구2 (PP시료보관소+자재창고)	10:00 ~ 10:40	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*9	음압기배출구3 (PP가공/PILOT 2동 복도)	10:00 ~ 10:40	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*10	음압기배출구4 (공정지원동 지하층 복도)	11:50 ~ 12:30	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*11	폐기물반출구1	14:00 ~ 14:40	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*12	폐기물반출구2	13:30 ~ 14:10	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*13	폐기물반출구3	13:30 ~ 14:10	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*14	폐기물반출구4	13:55 ~ 14:35	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
[비 고]					

[별첨3] 측정 사진

측정 사진			
			
1. 위생설비입구1	2. 위생설비입구2	3. 작업장주변1	4. 작업장주변2
			
5. 작업장주변3	6. 작업장주변4	7. 음압기배출구1 (저유1팀 공조실)	8. 음압기배출구2 (PP시료보관소+자재창고)
			
9. 음압기배출구3 (PP가공/PILOT 2동 복도)	10. 음압기배출구4 (공정지원동 지하1층 복도)	11. 폐기물반출구1	12. 폐기물반출구2
			
13. 폐기물반출구3	14. 폐기물반출구4	-	-

석면비산측정 결과보고서

- 촉매기술팀 사무실 등 석면제거작업 -



(주)대한환경컨설팅
CO.,LTD Daehan Environment Consulting

[별첨1] 측정 위치도(측정 장소)



[별첨2] 측정 결과

측정 결과					
측정위치		측정시간(분)	유량(ℓ/min)	측정농도 [기준: 0.01개/㎤]	초과여부
*1	부지경계선1	10:10 ~ 14:10	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*2	부지경계선2	11:25 ~ 15:25	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*3	부지경계선3	12:15 ~ 16:15	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*4	부지경계선4	12:15 ~ 16:15	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*5	위생설비입구1	10:15 ~ 10:55	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*6	위생설비입구2	11:30 ~ 12:10	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*7	위생설비입구3	12:30 ~ 13:10	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*8	작업장주변1	10:15 ~ 12:15	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*9	작업장주변2	11:30 ~ 13:30	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*10	작업장주변3	12:30 ~ 14:30	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*11	작업장주변4	13:30 ~ 15:30	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*12	음압기배출구1 (수처리운영팀 전기실)	10:15 ~ 10:55	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*13	음압기배출구2 (정유팀 청정소화약제실)	11:30 ~ 12:10	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*14	음압기배출구3 (정유탈환1팀 출하실)	12:35 ~ 13:15	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*15	음압기배출구4 (정유탈환1팀 하론실)	13:40 ~ 14:20	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*16	폐기물반출구1	10:30 ~ 11:10	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*17	폐기물반출구2	11:55 ~ 12:35	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*18	폐기물반출구3	13:25 ~ 14:05	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*19	폐기물반출구4	14:20 ~ 15:00	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
[비 고]					

[별 첨3] 측정 사진

측정 사진			
			
1. 부지경계선1	2. 부지경계선2	3. 부지경계선3	4. 부지경계선4
			
5. 위생설비입구1	6. 위생설비입구2	7. 위생설비입구3	8. 작업장주변1
			
9. 작업장주변2	10. 작업장주변3	11. 작업장주변4	12. 음압기배출구1 (수처리운영팀 전기실)
			
13. 음압기배출구2 (정유2팀 청정소화약제실)	14. 음압기배출구3 (정유탈황1팀 출하실)	15. 음압기배출구4 (정유탈황1팀 하론실)	16. 폐기물반출구1
			
17. 폐기물반출구2	18. 폐기물반출구3	19. 폐기물반출구4	-

석면비산측정 결과보고서

- 촉매기술팀 사무실 등 석면제거작업 -



(주)대한환경컨설팅
CO.,LTD Daehan Environment Consulting

[별 첨1] 측정 위치도(측정 장소)



[별첨2] 측정 결과

측정 결과					
측정위치		측정시간(분)	유량(ℓ/min)	측정농도 [기준: 0.01개/㎤]	초과여부
*1	부지경계선1	10:10 ~ 13:10	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*2	부지경계선2	10:10 ~ 13:10	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*3	부지경계선3	10:15 ~ 13:15	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*4	부지경계선4	10:15 ~ 13:15	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*5	위생설비입구1	10:20 ~ 11:00	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*6	위생설비입구2	11:05 ~ 11:45	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*7	작업장주변1	10:20 ~ 12:20	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*8	작업장주변2	11:05 ~ 13:05	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*9	작업장주변3	11:10 ~ 13:10	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*10	음압기배출구1 (품질보증팀 교육장)	10:25 ~ 11:05	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*11	음압기배출구2 (품질보증팀 탈의실)	10:25 ~ 11:05	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*12	음압기배출구3 (PP출하장 고객대기실)	11:15 ~ 11:55	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*13	음압기배출구4 (PP출하장 제품출하접수창구)	11:15 ~ 11:55	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*14	폐기물반출구1	11:00 ~ 11:40	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*15	폐기물반출구2	10:35 ~ 11:15	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*16	폐기물반출구3	11:40 ~ 12:20	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*17	폐기물반출구4	11:40 ~ 12:20	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
[비 고]					

[별첨3] 측정 사진

측정 사진			
			
1. 부지경계선1	2. 부지경계선2	3. 부지경계선3	4. 부지경계선4
			
5. 위생설비입구1	6. 위생설비입구2	7. 작업장주변1	8. 작업장주변2
			
9. 작업장주변3	10. 응압기배출구1 (품질보증1팀 교육장)	11. 응압기배출구2 (품질보증1팀 탈의실)	12. 응압기배출구3 (PP출하장 고객대기실)
			
13. 응압기배출구4 (PP출하장 제품출하접수창구)	14. 폐기물반출구1	15. 폐기물반출구2	16. 폐기물반출구3
			
17. 폐기물반출구4	-	-	-

석면비산측정 결과보고서

- 촉매기술팀 사무실 등 석면제거작업 -



(주)대한환경컨설팅
CO.,LTD Daehan Environment Consulting

[별 첨1] 측정 위치도(측정 장소)



[별첨2] 측정 결과

측정 결과					
측정위치		측정시간(분)	유량(ℓ/min)	측정농도 [기준: 0.01개/ cm^3]	초과여부
*1	부지경계선1	8:30 ~ 11:30	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*2	부지경계선2	8:30 ~ 11:30	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*3	부지경계선3	8:35 ~ 11:35	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*4	부지경계선4	8:35 ~ 11:35	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*5	위생설비입구1	8:50 ~ 9:30	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*6	위생설비입구2	11:55 ~ 12:35	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*7	위생설비입구3	12:55 ~ 13:35	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*8	작업장주변1	8:55 ~ 10:55	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*9	작업장주변2	10:05 ~ 12:05	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*10	작업장주변3	11:50 ~ 12:50	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*11	작업장주변4	12:50 ~ 14:50	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*12	음압기배출구1 (육상출하 정문경비실)	9:00 ~ 9:40	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*13	음압기배출구2 (육상출하 고객대기실)	10:05 ~ 10:45	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*14	음압기배출구3 (HOU제품운영팀 장비보관함)	11:50 ~ 12:30	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*15	음압기배출구4 (154KW 변전소)	12:50 ~ 13:30	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*16	음압기배출구5 (154KW 변전소)	12:50 ~ 13:30	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만

측정 결과					
측정위치		측정시간(분)	유량(ℓ/min)	측정농도 [기준: 0.01개/㎤]	초과여부
*17	폐기물반출구1	9:40 ~ 10:20	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*18	폐기물반출구2	10:45 ~ 11:25	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*19	폐기물반출구3	12:00 ~ 12:40	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
[비 고]					

[별첨3] 측정 사진

측정 사진			
			
1. 부지경계선1	2. 부지경계선2	3. 부지경계선3	4. 부지경계선4
			
5. 위생설비입구1	6. 위생설비입구2	7. 위생설비입구3	8. 작업장주변1
			
9. 작업장주변2	10. 작업장주변3	11. 작업장주변4	12. 음압기배출구1 (육상출하 정문경비실)
			
13. 음압기배출구2 (육상출하 고객대기실)	14. 음압기배출구3 (HOU제품운영팀 장비보관함)	15. 음압기배출구4 (154KW 변전소)	16. 음압기배출구5 (154KW 변전소)
			
17. 폐기물반출구1	18. 폐기물반출구2	19. 폐기물반출구3	-

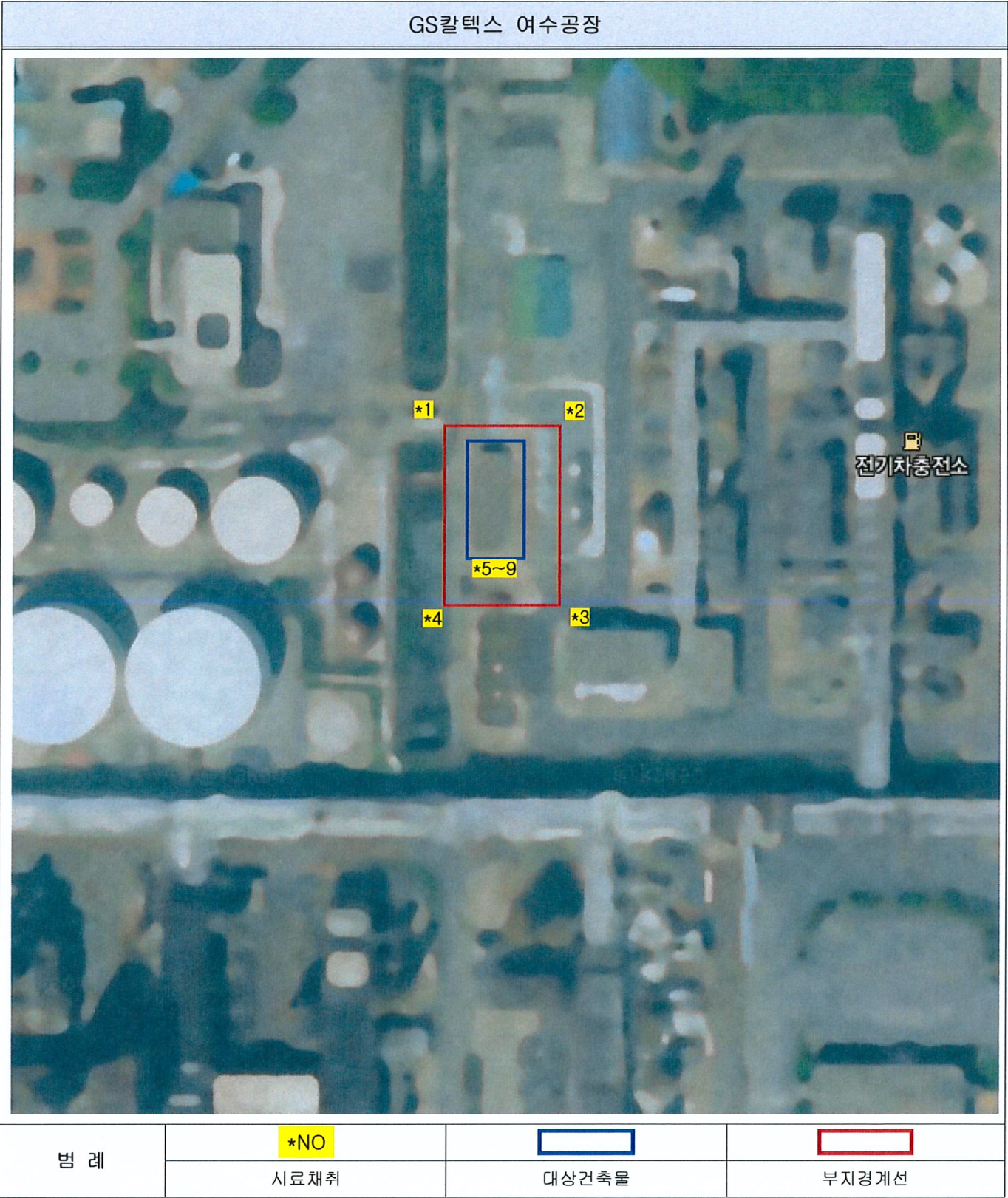
석면비산측정 결과보고서

- 촉매기술팀 사무실 등 석면제거작업 -



(주)대한환경컨설팅
CO.,LTD Daehan Environment Consulting








[별첨1] 측정 위치도(측정 장소)



[별첨2] 측정 결과

측정 결과					
측정위치		측정시간(분)	유량(ℓ/min)	측정농도 [기준: 0.01개/㎤]	초과여부
*1	부지경계선1	8:40 ~ 10:40	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*2	부지경계선2	8:40 ~ 10:40	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*3	부지경계선3	8:45 ~ 10:45	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*4	부지경계선4	8:45 ~ 10:45	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*5	위생설비입구	8:50 ~ 9:30	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*6	작업장주변	8:50 ~ 10:50	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*7	음압기배출구1 (154KW 변전소)	9:00 ~ 9:40	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*8	음압기배출구2 (154KW 변전소)	9:00 ~ 9:40	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*9	폐기물반출구	9:00 ~ 9:40	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
[비 고]					

[별첨3] 측정 사진

측정 사진			
			
1. 부지경계선1	2. 부지경계선2	3. 부지경계선3	4. 부지경계선4
			
5. 위생설비입구	6. 작업장주변	7. 음압기배출구1 (154KW 변전소)	8. 음압기배출구2 (154KW 변전소)
			
9. 폐기물반출구	-	-	-

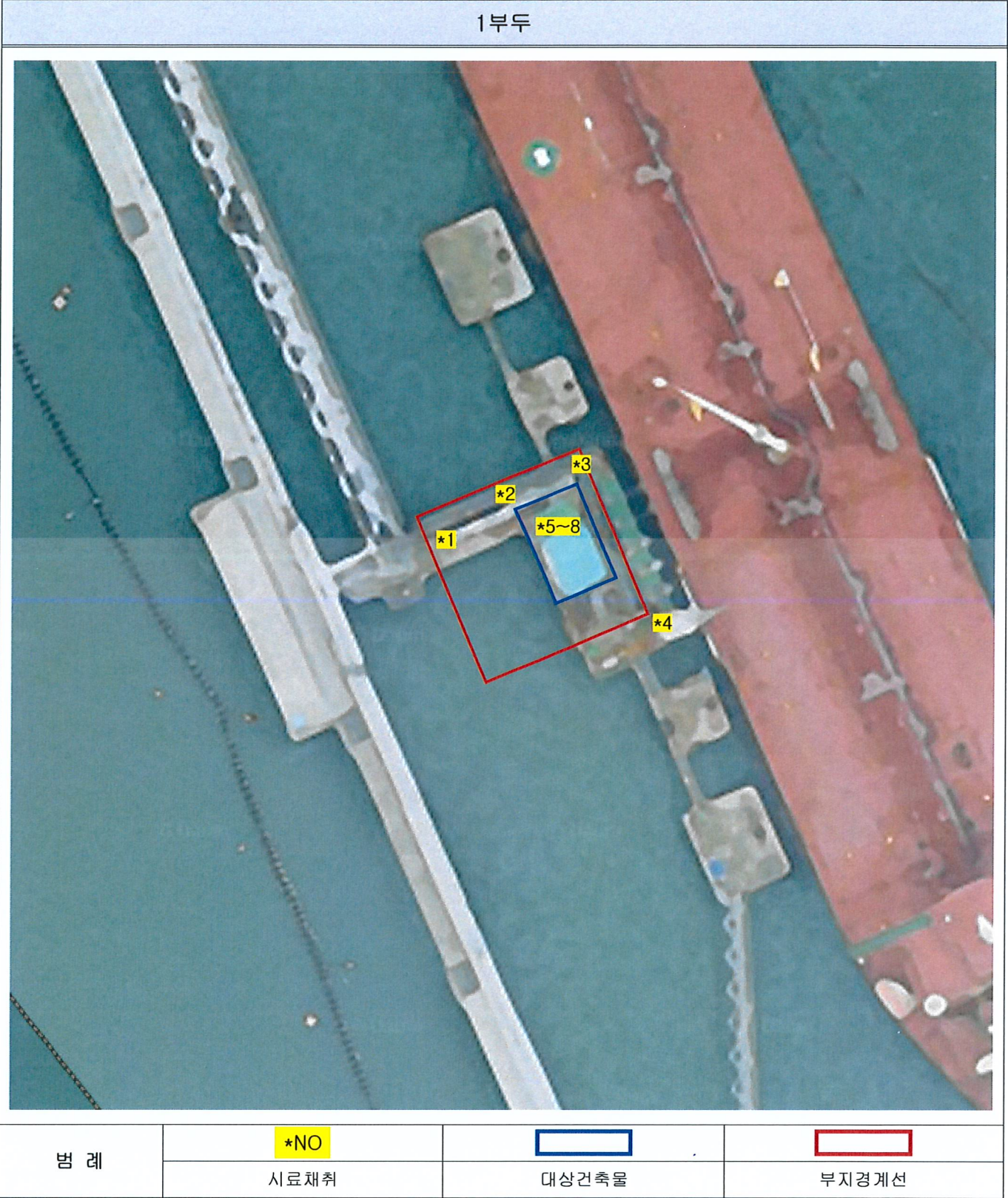
석면비산측정 결과보고서

- 촉매기술팀 사무실 등 석면제거작업 -



(주)대한환경컨설팅
CO.,LTD Daehan Environment Consulting

[별 첨1] 측정 위치도(측정 장소)



[별첨2] 측정 결과

측정 결과					
측정위치		측정시간(분)	유량(ℓ/min)	측정농도 [기준: 0.01개/㎤]	초과여부
*1	부지경계선1	13:10 ~ 15:50	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*2	부지경계선2	13:10 ~ 15:50	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*3	부지경계선3	13:15 ~ 15:55	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*4	부지경계선4	13:15 ~ 15:55	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*5	위생설비입구	13:20 ~ 16:00	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*6	작업장주변	13:20 ~ 15:20	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*7	음압기배출구 (1부두 2층 조정실)	14:00 ~ 14:40	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*8	폐기물반출구	14:25 ~ 15:05	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만

[비 고]

[별첨3] 측정 사진

측정 사진			
			
1. 부지경계선1	2. 부지경계선2	3. 부지경계선3	4. 부지경계선4
			
5. 위생설비입구	6. 작업장주변	7. 음압기배출구 (1부두 2층 조정실)	8. 폐기물반출구

석면조사기관 지정서(변경)

기관명 (주)대한환경건설링
소재지 (58223) 전라남도 나주시 남평읍 회재로 5 (남평읍) (남평읍)(남평읍
광역시 18-1)
대표자성명 남가경

지정사항	총 대행(지정) 한 계	사업장(0)개소, 근로자(0)명
	관 할 지 역 대행(지정) 한계	사업장(0)개소, 근로자(0)명
	대행(지정) 지역	석면조사기관

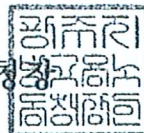
※ 준수사항

1. 석면조사기관기관은 고용노동부장관 또는 지방노동관서장의 자료제출요구 및 점검에 적극 협조하여야 한다.
2. 석면조사기관기관으로 지정받은 기관은 산업안전보건법령에서 정하는 사항을 준수하여야 한다.

『산업안전보건법』 제38조의2 규정의 의하여 석면조사기관으로 지정합니다.

2016. 1. 26

광주지방고용노동청



원본대조필



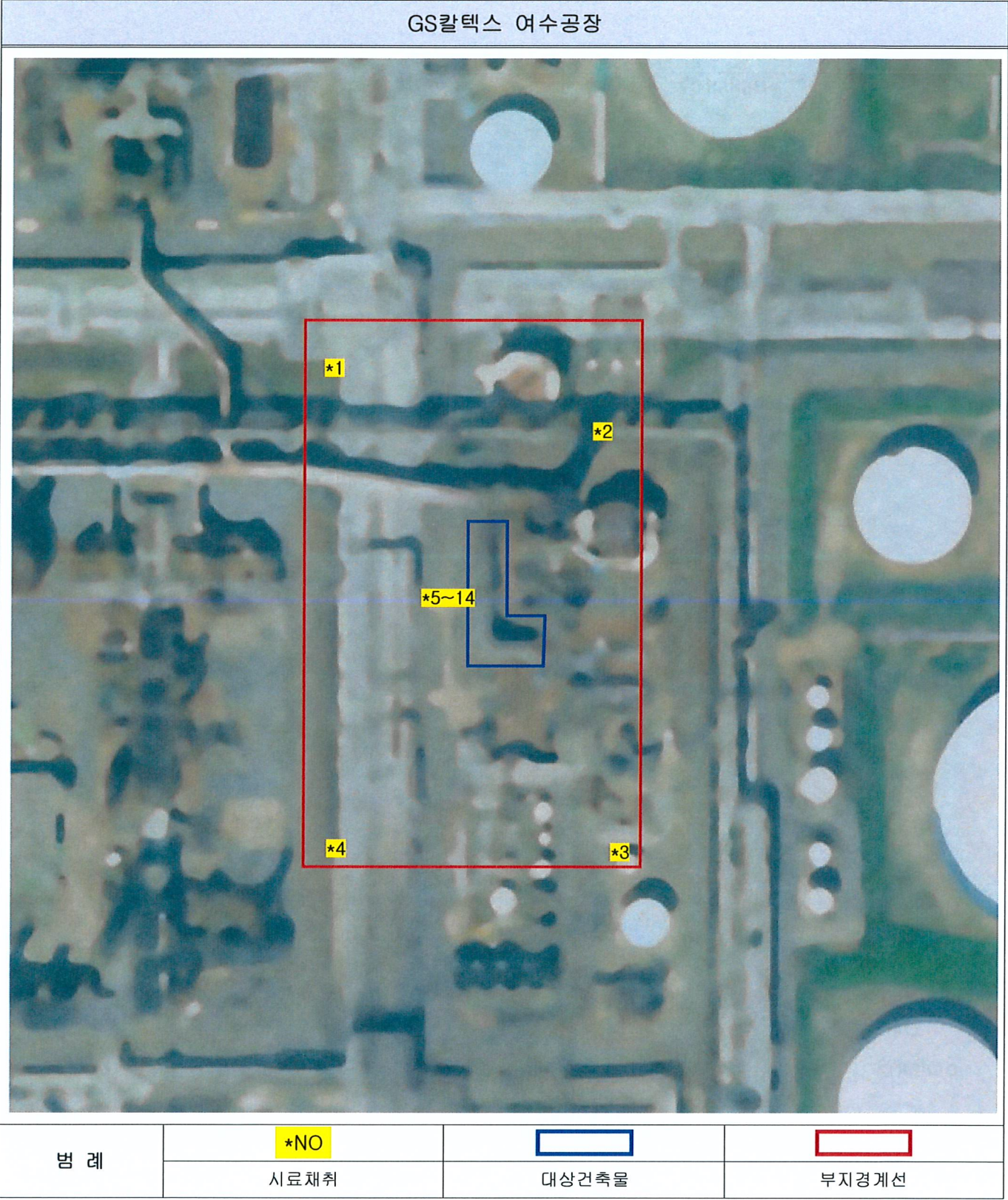
석면비산측정 결과보고서

- 촉매기술팀 사무실 등 석면제거작업 -



(주)대한환경컨설팅
CO.,LTD Daehan Environment Consulting










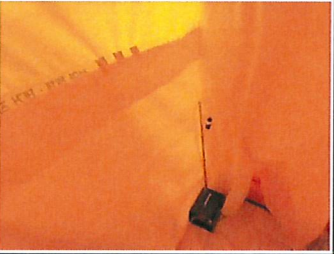
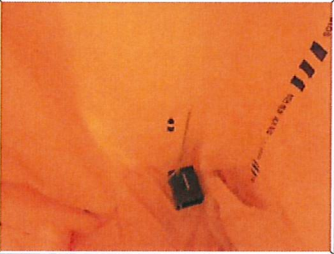
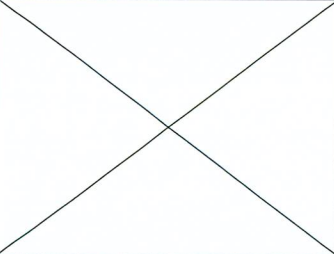
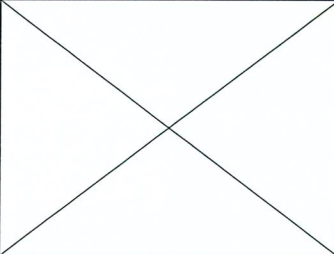
[별첨1] 측정 위치도(측정 장소)



[별첨2] 측정 결과

측정 결과					
측정위치		측정시간(분)	유량(ℓ/min)	측정농도 [기준: 0.01개/ cm^3]	초과여부
*1	부지경계선1	10:35 ~ 13:35	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*2	부지경계선2	10:37 ~ 13:37	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*3	부지경계선3	10:40 ~ 13:40	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*4	부지경계선4	10:43 ~ 13:43	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*5	위생설비입구	10:45 ~ 11:25	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*6	작업장주변	10:50 ~ 12:50	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*7	음압기배출구1 (76공정 RACK ROOM)	11:30 ~ 12:10	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*8	음압기배출구2 (76공정 사무실)	13:00 ~ 13:40	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*9	음압기배출구3 (76공정 휴게실)	14:20 ~ 15:00	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*10	폐기물반출구1	11:50 ~ 12:30	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*11	폐기물반출구2	13:30 ~ 14:10	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*12	폐기물반출구3	13:40 ~ 14:20	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*13	폐기물반출구4	14:10 ~ 14:50	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*14	폐기물반출구5	14:15 ~ 14:55	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
[비 고]					

[별첨3] 측정 사진

측정 사진			
			
1. 부지경계선1	2. 부지경계선2	3. 부지경계선3	4. 부지경계선4
			
5. 위생설비입구	6. 작업장주변	7. 음압기배출구1 (76공정 RACK ROOM)	8. 음압기배출구2 (76공정 사무실)
			
9. 음압기배출구3 (76공정 휴게실)	10. 폐기물반출구1	11. 폐기물반출구2	12. 폐기물반출구3
			
13. 폐기물반출구4	14. 폐기물반출구5		
		-	-

석면비산측정 결과보고서

- 촉매기술팀 사무실 등 석면제거작업 -





(주)대한환경컨설팅
CO.,LTD Daehan Environment Consulting

[별 첨1] 측정 위치도(측정 장소)

GS칼텍스 여수공장



범 레	*NO		
	시료채취	대상건축물	부지경계선

[별첨2] 측정 결과

측정 결과					
측정위치		측정시간(분)	유량(ℓ/min)	측정농도 [기준: 0.01개/ cm^3]	초과여부
*1	부지경계선1	9:10 ~ 13:10	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*2	부지경계선2	9:12 ~ 13:12	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*3	부지경계선3	9:13 ~ 13:13	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*4	부지경계선4	9:15 ~ 13:15	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*5	위생설비입구	9:50 ~ 10:30	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*6	작업장주변1	9:05 ~ 11:05	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*7	작업장주변2	9:17 ~ 11:17	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*8	음압기배출구 (정유3팀 TDC 기계실)	9:05 ~ 9:45	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
*9	폐기물반출구	10:15 ~ 10:55	10.00	불검출[검출한계 0.002미만]	미만
[비 고]					

[별첨3] 측정 사진

측정 사진			
			
1. 부지경계선1	2. 부지경계선2	3. 부지경계선3	4. 부지경계선4
			
5. 위생설비입구	6. 작업장주변1	7. 작업장주변2	8. 음압기배출구 (정유3팀 TDC 기계실)
			
9. 폐기물반출구	-	-	-

석면비산측정 결과보고서

- 촉매기술팀 사무실 등 석면제거작업 -



(주)대한환경컨설팅
CO.,LTD Daehan Environment Consulting