

석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

접수번호		접수일	
제출인	상호(대표자) (주)동양환경	사업자등록번호 411-81-23745	
	주소 전라남도 무안군 청계면 청계리 516 (전화번호 : 061-453-9000)		
건축물	건물명 가옥 및 창고 등	위치 전라남도 목포시 내화마을길 164번길 외 14지번 일대	
	연면적(㎡) 8,958.09 ㎡	작업기간 2013. 11. 11 ~ 2013. 12. 20	
	석면건축자재[길이(m)·면적(㎡)·부피(㎡)] 8,958.09 ㎡		
측정기관	대표자 김 효 정	사업자등록번호 131-86-17809	
	주 소 광주광역시 서구 치평동 1206-3 로잔티움파크 109		
측정 일시	- 별 지 첨 부 -		
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정 결과(f/cc)
	- 별 지 첨 부 -		
측정 지점 위치(도식도)			
- 별 지 첨 부 -			

「석면안전관리법」 제28조제2항 및 같은 법 시행규칙 제39조제2항에 따라 석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과를 제출합니다.

2013년 월 일

제출인 (주)동양환경 (서명 또는 인)

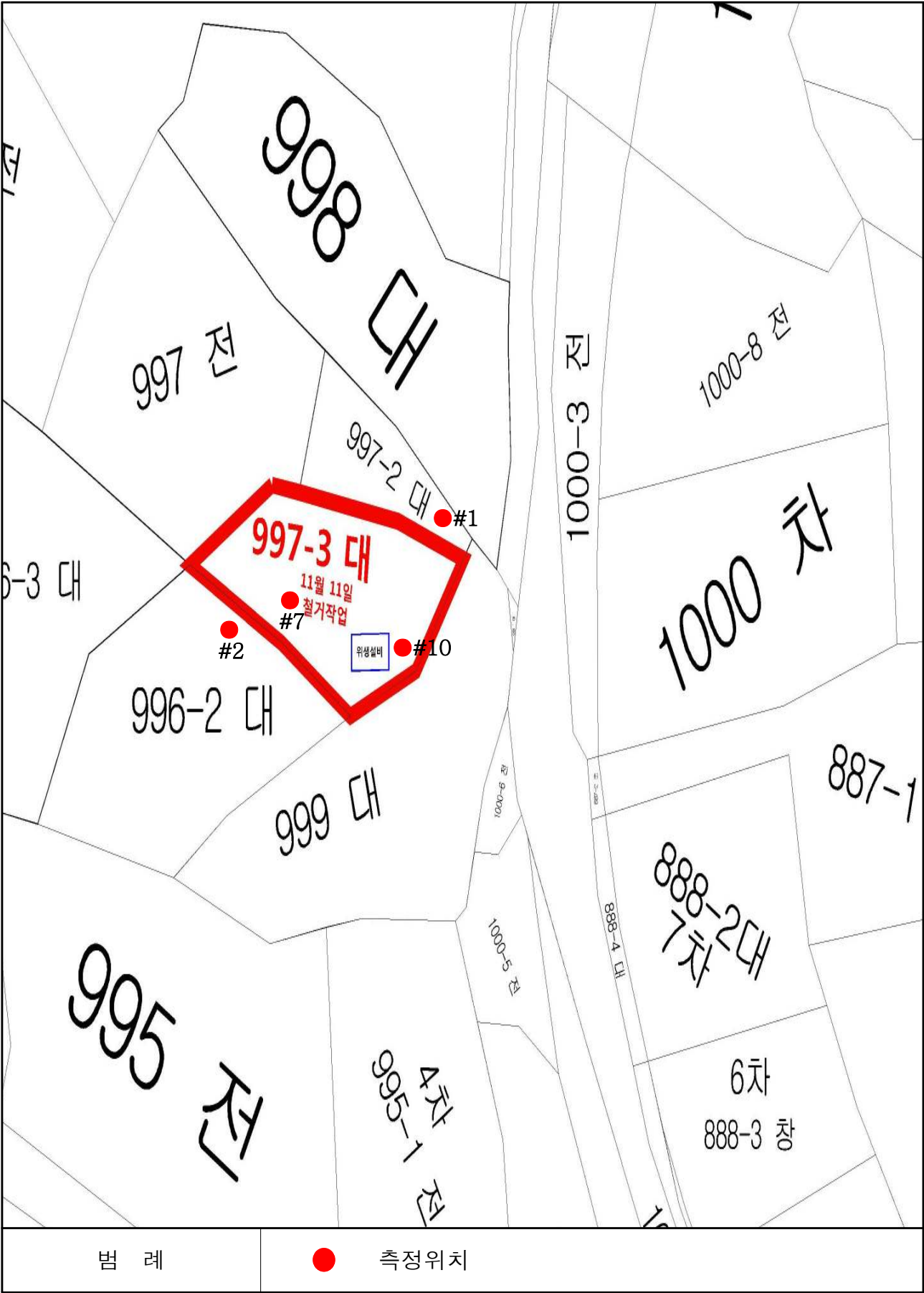
특별자치도지사·시장·군수·구청장 귀하

첨부서류	「산업안전보건법 시행규칙」 별지 제17호의6서식의 석면해체·제거작업 신고서 사본	수수료 없 음
------	--	------------

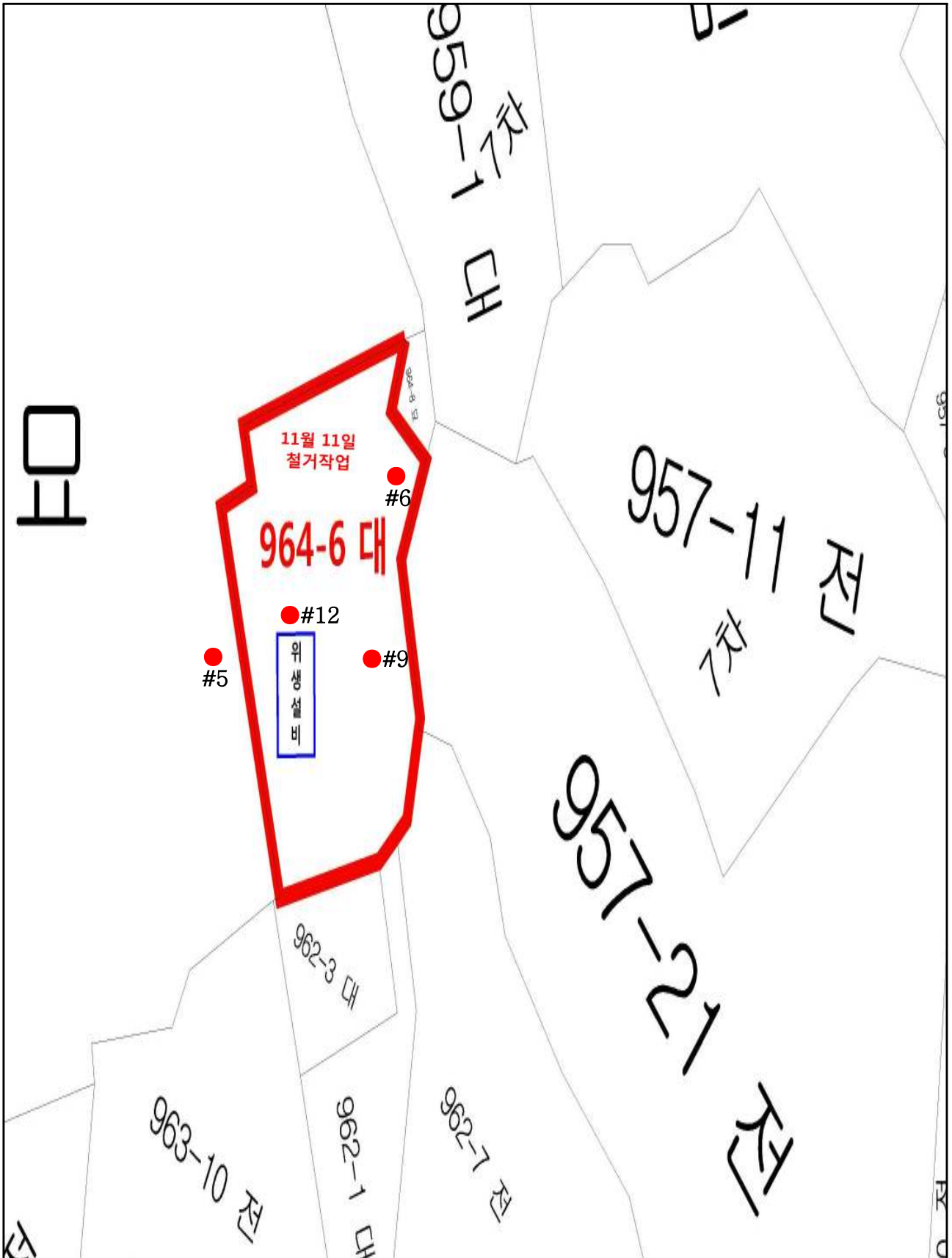
1. 측정결과(2013.11.11)

분 류	시료 번호	측정 위치	측정시간(분)	평균유속 (ℓ/min)	유 량 (ℓ)	측정농도 (개/cm³)	초과 여부
부지 경계선 (6point)	#1	북 방향	8:30 ~ 12:30	10.37	2,630.01	0.0013	미만
	#2	서 방향	8:35 ~ 12:35	10.32	2,617.33	0.0014	미만
	#3	남 방향	13:00 ~ 15:00	10.36	1,309.09	0.0028	미만
	#4	동 방향	13:03 ~ 15:03	10.31	1,302.78	0.0025	미만
	#5	서 방향	15:15 ~ 17:15	10.33	1,305.30	0.0027	미만
	#6	동 방향	15:18 ~ 17:18	10.35	1,307.83	0.0025	미만
작업장 주변 (3point)	#7	실 외#1	8:40 ~ 10:40	10.31	1,312.05	0.0027	미만
	#8	실 외#2	13:10 ~ 15:10	10.33	1,305.30	0.0025	미만
	#9	실 외#3	13:30 ~ 15:30	10.36	1,309.09	0.0028	미만
위생설비 입구 (3point)	#10	입구로 부터 1m이내	8:45 ~ 9:25	10.31	438.91	0.0050	미만
	#11	입구로 부터 1m이내	13:15 ~ 13:55	10.32	434.68	0.0048	미만
	#12	입구로 부터 1m이내	15:20 ~ 16:00	10.35	435.94	0.0043	미만

측정 위치도(2013.11.11)







범 레

● 측정위치

현장 사진(2013.11.11)



▶ 측정결과에 따른 종합의견

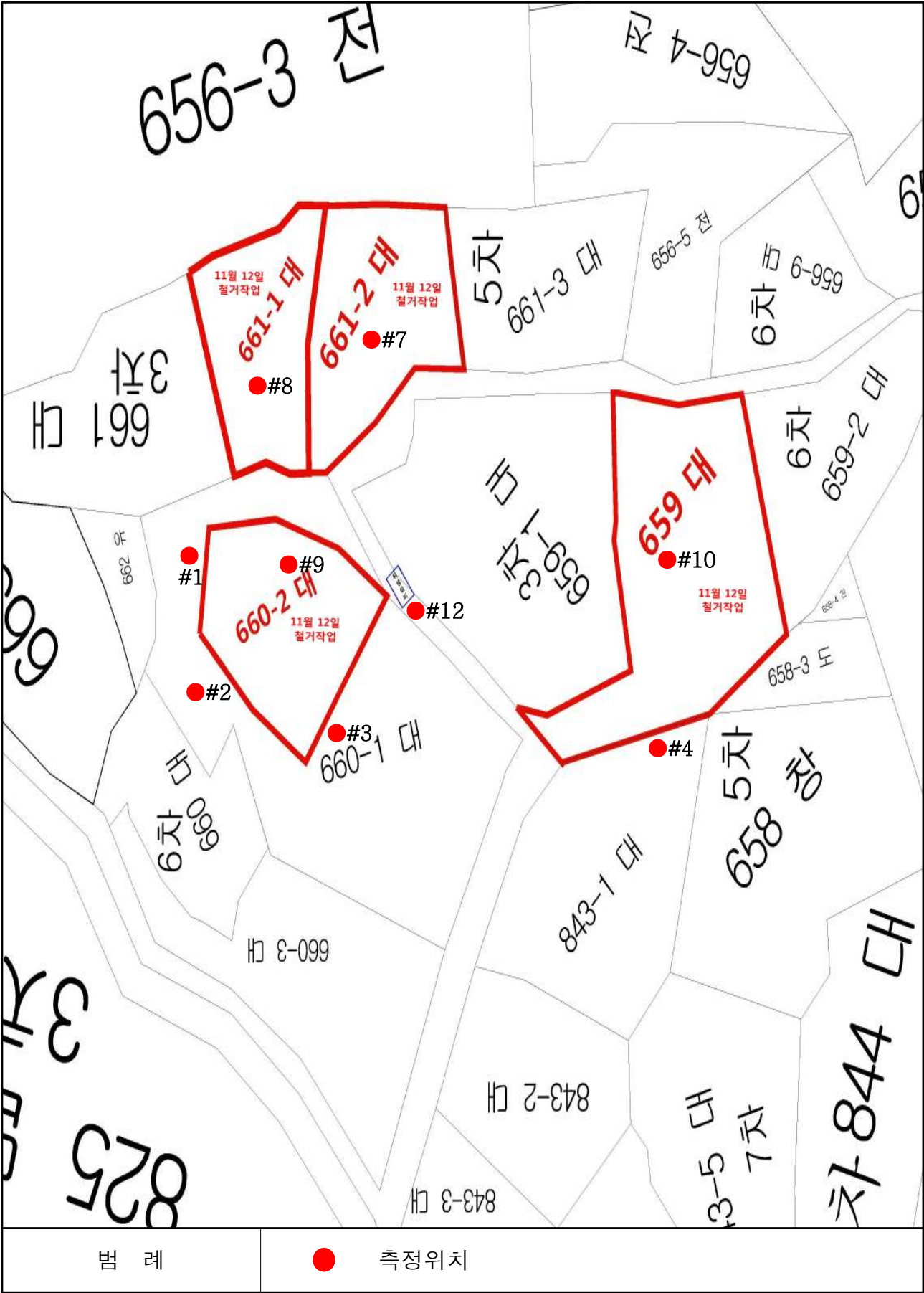
1. 측정결과의 평가

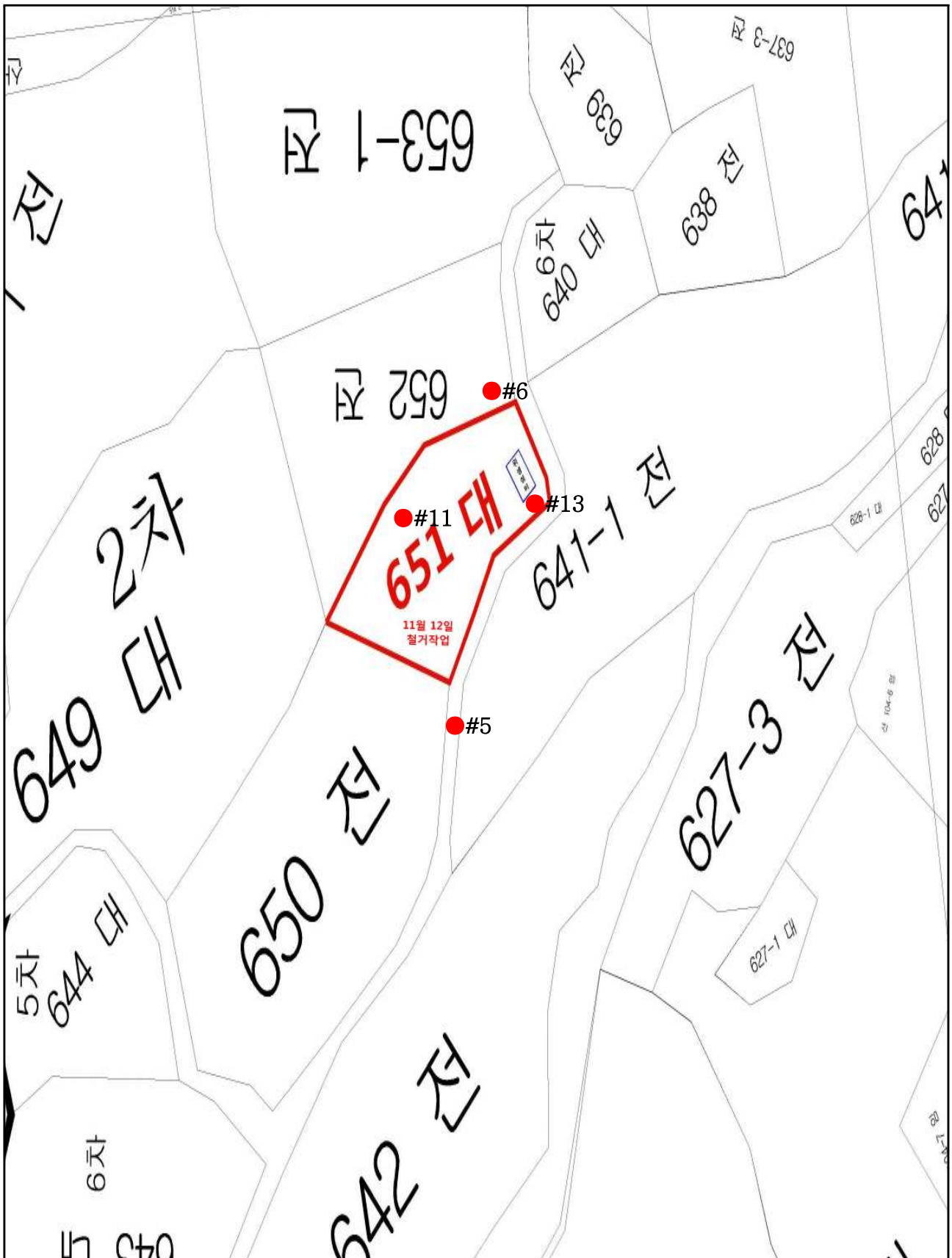
석면 해체 및 제거 작업 중 비산발생 가능한 부지경계선 지점, 작업장주변 지점, 위생설비입구 지점 석면농도 측정결과에 의해 **0.0013~0.0050개/cm³**로 측정되었으며 모두 석면배출허용기준(석면안전관리법 시행령 제38조(사업장주변의 석면배출허용기준)인 0.01개/cm³ 미만으로 측정 평가되었다..

2. 측정결과(2013.11.12)

분 류	시료 번호	측정 위치	측정시간(분)	평균유속 (ℓ/min)	유 량 (ℓ)	측정농도 ($\text{개}/\text{cm}^3$)	초과 여부
부지 경계선 (6point)	#1	북 방향	8:30 ~ 12:30	10.31	2,605.55	0.0014	미만
	#2	서 방향	8:33 ~ 12:33	10.35	2,615.66	0.0012	미만
	#3	남 방향	8:37 ~ 12:37	10.36	2,618.19	0.0012	미만
	#4	동 방향	8:40 ~ 12:40	10.34	2,613.13	0.0014	미만
	#5	남 방향	15:35 ~ 18:05	10.35	1,623.32	0.0021	미만
	#6	북 방향	15:37 ~ 18:07	10.36	1,624.88	0.0022	미만
작업장 주변 (5point)	#7	실 외#1	8:45 ~ 10:45	10.33	1,314.59	0.0025	미만
	#8	실 외#2	10:00 ~ 12:00	10.31	1,302.78	0.0027	미만
	#9	실 외#3	13:00 ~ 15:00	10.36	1,299.91	0.0026	미만
	#10	실 외#4	13:20 ~ 15:20	10.33	1,296.14	0.0028	미만
	#11	실 외#5	15:40 ~ 17:40	10.34	1,297.40	0.0026	미만
위생설비 입구 (2point)	#12	입구로 부터 1m이내	8:50 ~ 9:30	10.32	439.34	0.0044	미만
	#13	입구로 부터 1m이내	15:30 ~ 16:10	10.35	432.88	0.0051	미만

측정 위치도(2013.11.12)





범 레

● 측정위치

현장 사진(2013.11.12)



<sampling-#1>



<sampling-#2>



<sampling-#3>



<sampling-#4>



<sampling-#5>



<sampling-#6>



<sampling-#7>



<sampling-#8>



<sampling-#9>



<sampling-#10>



<sampling-#11>



<sampling-#12>



▶ 측정결과에 따른 종합의견

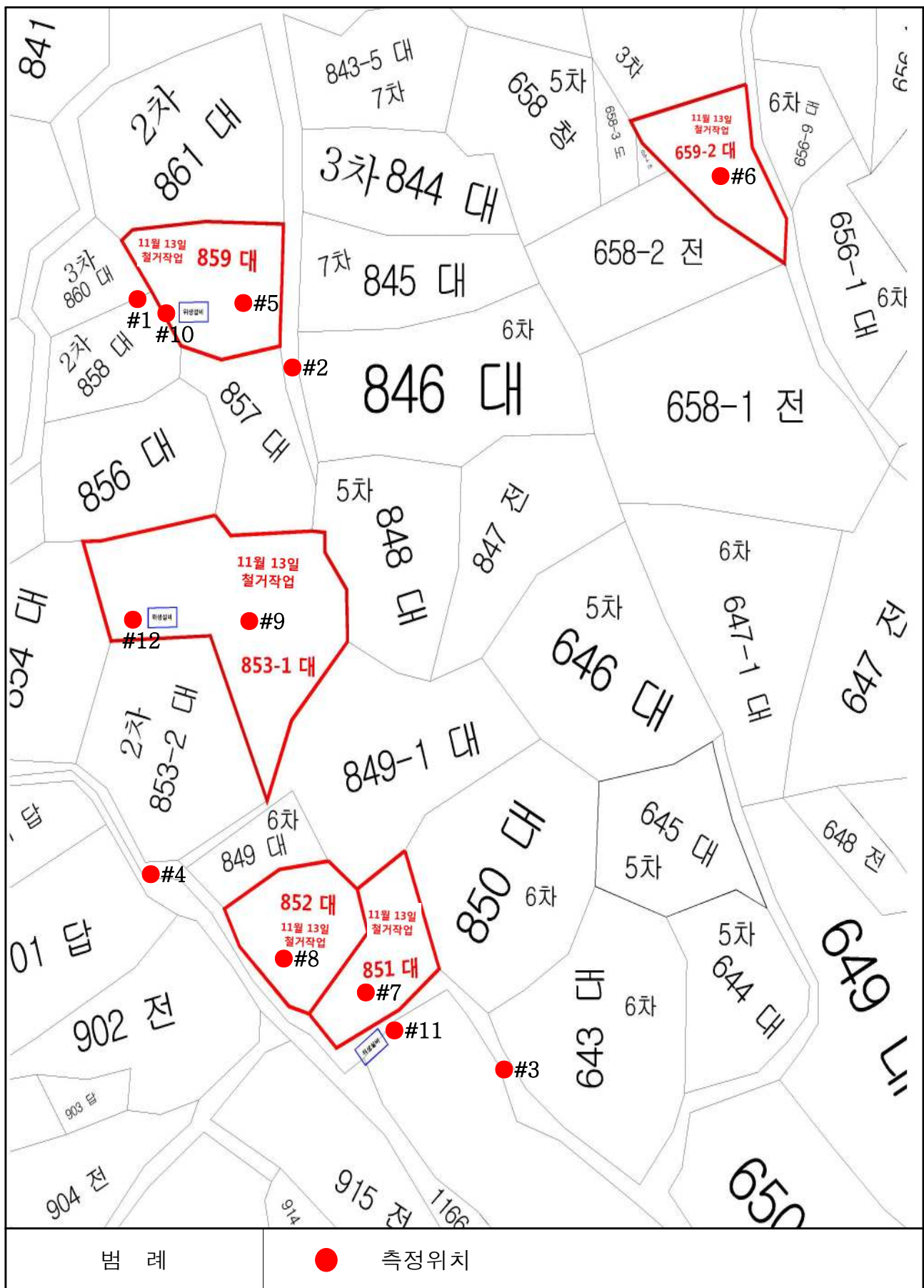
1. 측정결과의 평가

석면 해체 및 제거 작업 중 비산발생 가능한 부지경계선 지점, 작업장주변 지점, 위생설비입구 지점 석면농도 측정결과에 의해 $0.0012 \sim 0.0051$ 개/ cm^3 로 측정되었으며 모두 석면배출허용기준(석면안전관리법 시행령 제38조(사업장주변의 석면배출허용기준)인 0.01 개/ cm^3 미만으로 측정 평가되었다..

3. 측정결과(2013.11.13)

분 류	시료 번호	측정 위치	측정시간(분)	평균유속 (ℓ/min)	유 량 (ℓ)	측정농도 ($\text{개}/\text{cm}^3$)	초과 여부
부지 경계선 (4point)	#1	서 방향	8:20 ~ 12:20	10.35	2,597.31	0.0012	미만
	#2	동 방향	8:23 ~ 12:23	10.32	2,589.78	0.0012	미만
	#3	북 방향	13:10 ~ 17:10	10.31	2,578.22	0.0014	미만
	#4	남 방향	13:15 ~ 17:15	10.32	2,580.72	0.0015	미만
작업장 주변 (5point)	#5	실 외#1	8:25 ~ 10:25	10.35	1,317.14	0.0025	미만
	#6	실 외#2	10:30 ~ 12:30	10.33	1,296.14	0.0027	미만
	#7	실 외#3	13:25 ~ 15:25	10.32	1,290.36	0.0025	미만
	#8	실 외#4	15:30 ~ 17:30	10.34	1,292.86	0.0028	미만
	#9	실 외#5	16:00 ~ 18:00	10.31	1,289.11	0.0028	미만
위생설비 입구 (3point)	#10	입구로 부터 1m 이내	8:30 ~ 9:10	10.36	441.04	0.0043	미만
	#11	입구로 부터 1m 이내	13:20 ~ 14:00	10.33	430.54	0.0051	미만
	#12	입구로부터 1m 이내	16:00 ~ 16:40	10.31	429.70	0.0041	미만

측정 위치도(2013.11.13)



현장 사진(2013.11.13)



<sampling-#1>



<sampling-#2>



<sampling-#3>



<sampling-#4>



<sampling-#5>



<sampling-#6>



<sampling-#7>



<sampling-#8>



<sampling-#9>



<sampling-#10>



<sampling-#11>



<sampling-#12>

▶ 측정결과에 따른 종합의견

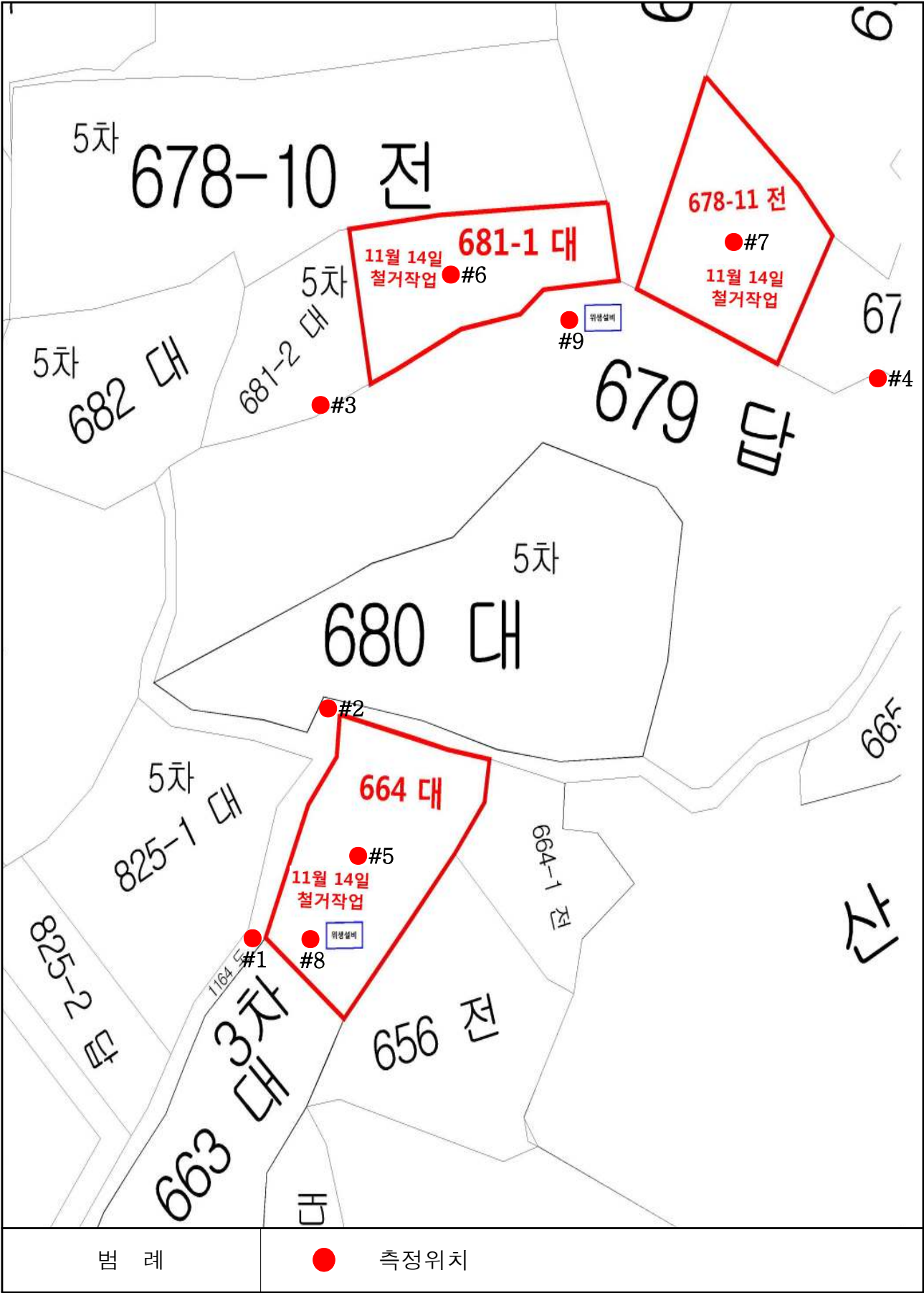
1. 측정결과의 평가

석면 해체 및 제거 작업 중 비산발생 가능한 부지경계선 지점, 작업장주변 지점, 위생설비입구 지점 석면농도 측정결과에 의해 0.0012~0.0051개/cm³로 측정되었으며 모두 석면배출허용기준(석면안전관리법 시행령 제38조(사업장주변의 석면배출허용기준)인 0.01개/cm³ 미만으로 측정 평가되었다..

4. 측정결과(2013.11.14)

분 류	시료 번호	측정 위치	측정시간(분)	평균유속 (ℓ/min)	유 량 (ℓ)	측정농도 ($\text{개}/\text{cm}^3$)	초과 여부
부지 경계선 (4point)	#1	남 방향	8:20 ~ 12:20	10.33	2,592.29	0.0014	미만
	#2	북 방향	8:23 ~ 12:23	10.36	2,599.81	0.0012	미만
	#3	서 방향	13:00 ~ 17:00	10.31	2,578.22	0.0014	미만
	#4	동 방향	13:05 ~ 17:05	10.33	2,583.22	0.0013	미만
작업장 주변 (3point)	#5	실 외#1	8:25 ~ 10:25	10.36	1,327.86	0.0027	미만
	#6	실 #2	13:15 ~ 15:15	10.32	1,290.36	0.0025	미만
	#7	실 외#3	14:30 ~ 16:30	10.35	1,294.11	0.0027	미만
위생설비 입구 (2point)	#8	입구로부터 1m이내	8:30 ~ 9:10	10.35	442.19	0.0040	미만
	#9	입구로부터 1m이내	13:10 ~ 13:50	10.34	430.95	0.0048	미만

측정 위치도(2013.11.14)



현장 사진(2013.11.14)



▶ 측정결과에 따른 종합의견

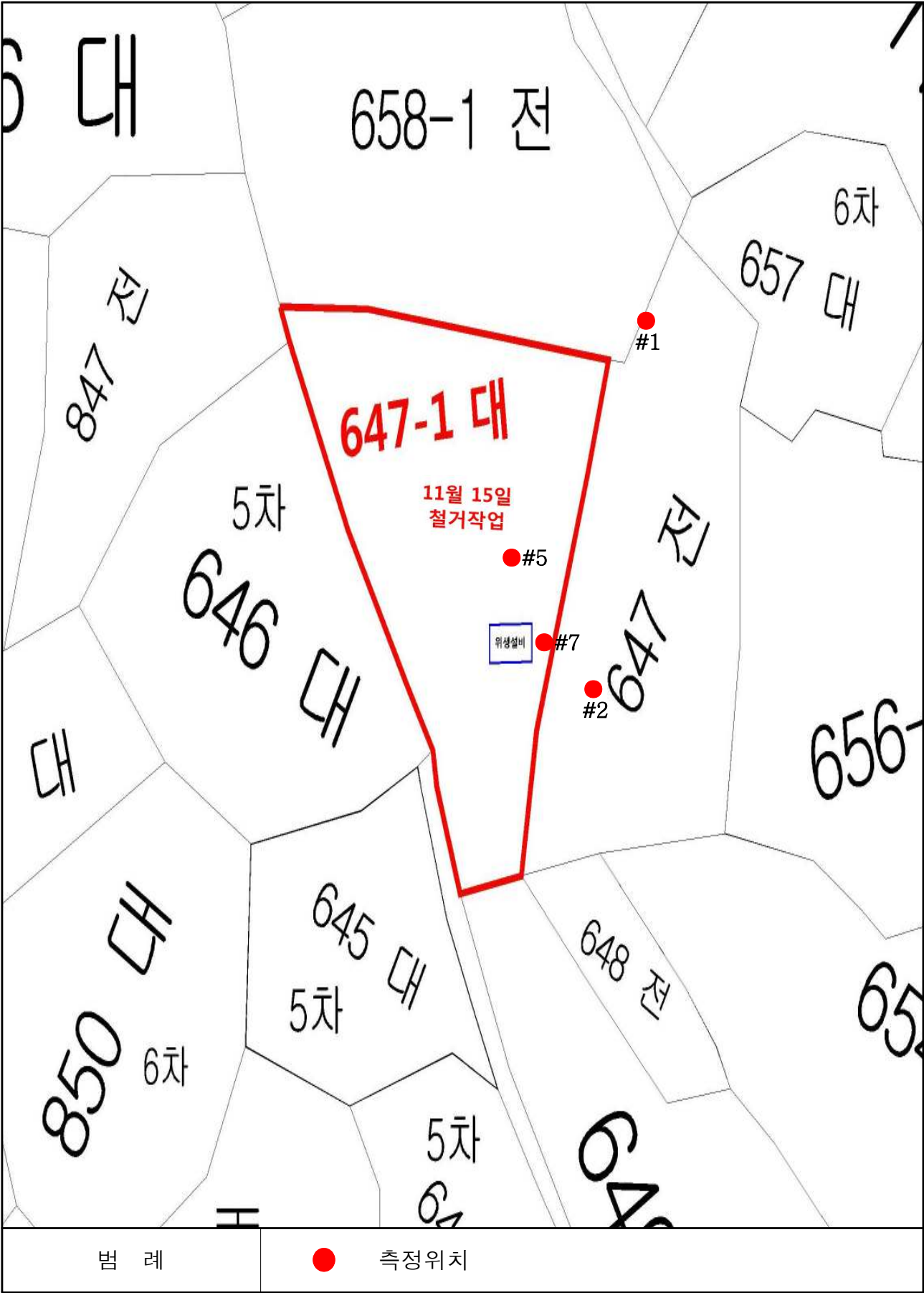
1. 측정결과의 평가

석면 해체 및 제거 작업 중 비산발생 가능한 부지경계선 지점, 작업장주변 지점, 위생설비입구 지점 석면농도 측정결과에 의해 $0.0012 \sim 0.0048 \text{ 개}/\text{cm}^3$ 로 측정되었으며 모두 석면배출허용기준(석면안전관리법 시행령 제38조(사업장주변의 석면배출허용기준)인 $0.01 \text{ 개}/\text{cm}^3$ 미만으로 측정 평가되었다..

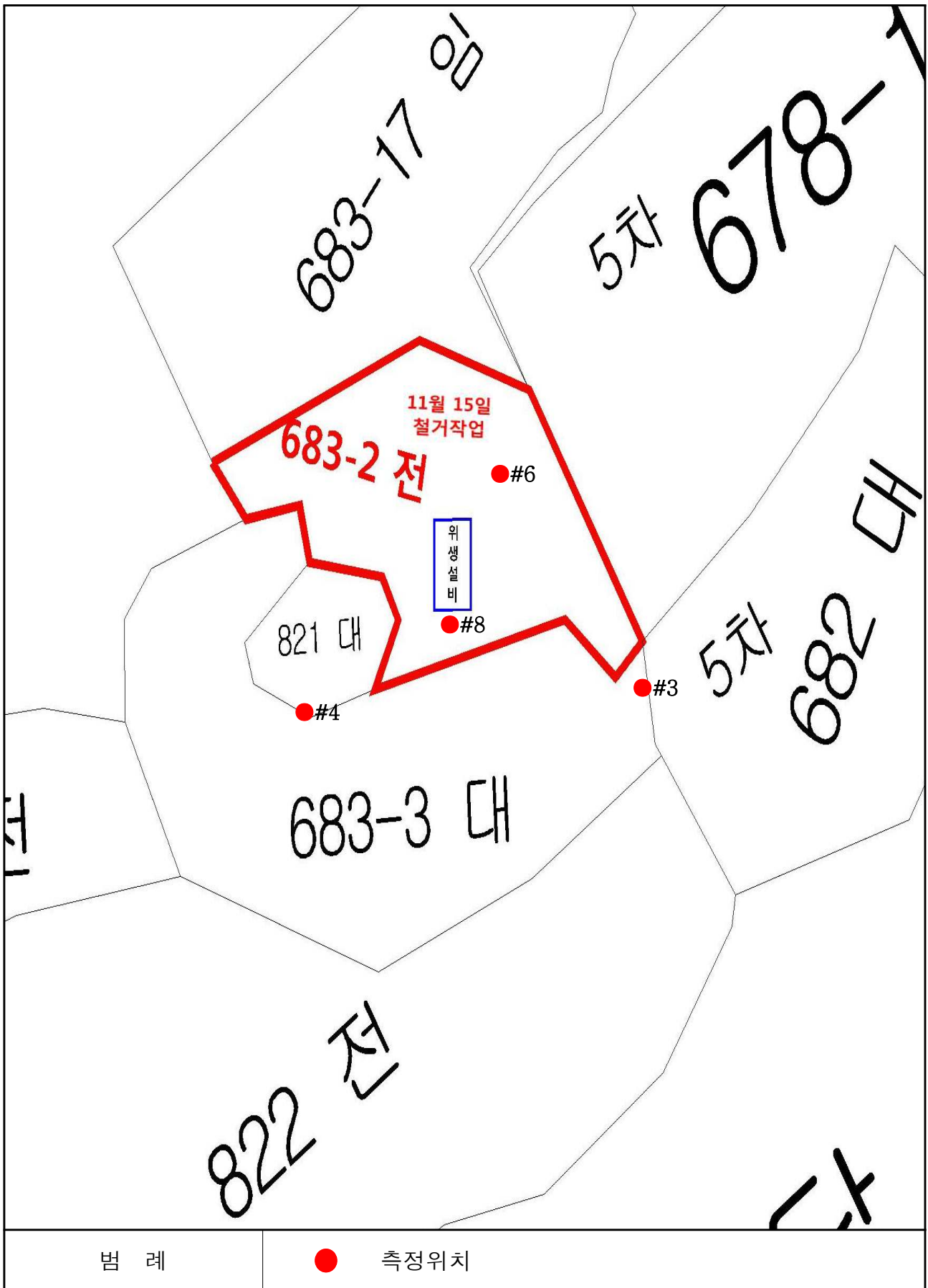
5. 측정결과(2013.11.15)

분 류	시료 번호	측정 위치	측정시간(분)	평균유속 (ℓ/min)	유 량 (ℓ)	측정농도 ($\text{개}/\text{cm}^3$)	초과 여부
부지 경계선 (4point)	#1	동 방향	8:25 ~ 12:25	10.36	2,581.70	0.0013	미만
	#2	남 방향	8:30 ~ 12:30	10.33	2,574.22	0.0014	미만
	#3	북 방향	13:00 ~ 17:00	10.34	2,567.77	0.0013	미만
	#4	서 방향	13:03 ~ 17:03	10.31	2,560.32	0.0013	미만
작업장 주변 (2point)	#5	실 외#1	8:35 ~ 10:35	10.36	1,309.09	0.0027	미만
	#6	실 외#2	13:10 ~ 15:10	10.32	1,276.97	0.0026	미만
위생설비 입구 (2point)	#7	입구로부터 1m 이내	8:33 ~ 9:13	10.32	439.34	0.0047	미만
	#8	입구로부터 1m 이내	13:05 ~ 13:45	10.35	426.89	0.0051	미만

측정 위치도(2013.11.15)



측정 위치도(2013.11.15)



현장 사진(2013.11.15)

		
<sampling-#1>	<sampling-#2>	<sampling-#3>
		
<sampling-#4>	<sampling-#5>	<sampling-#6>
		-
<sampling-#7>	<sampling-#8>	-

▶ 측정결과에 따른 종합의견

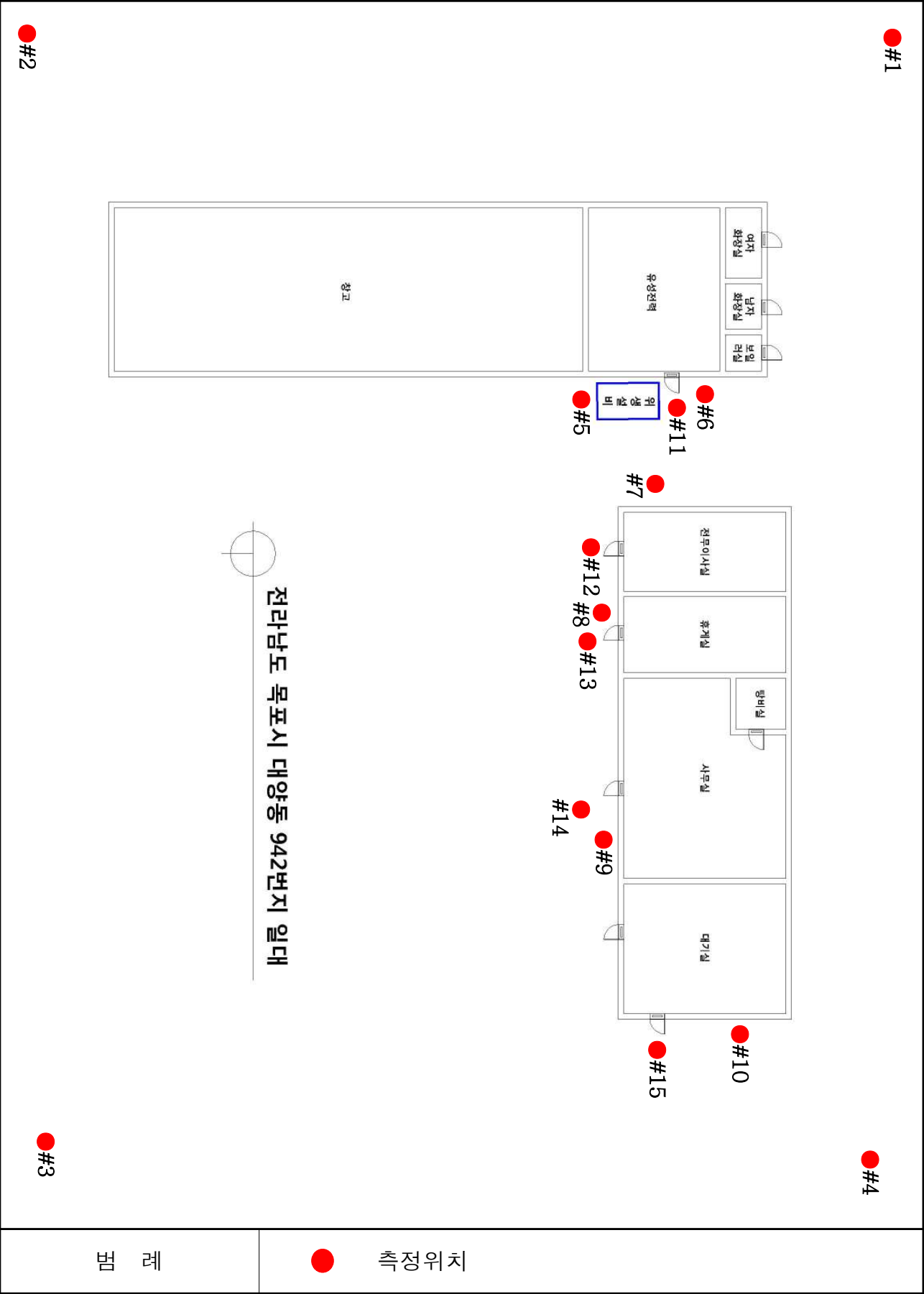
1. 측정결과의 평가

석면 해체 및 제거 작업 중 비산발생 가능한 부지경계선 지점, 작업장주변 지점, 위생설비입구 지점 석면농도 측정결과에 의해 $0.0013 \sim 0.0051$ 개/cm³로 측정되었으며 모두 석면배출허용기준(석면안전관리법 시행령 제38조(사업장주변의 석면배출허용기준)인 0.01개/cm³ 미만으로 측정 평가되었다..




6. 측정결과(2013.11.18)

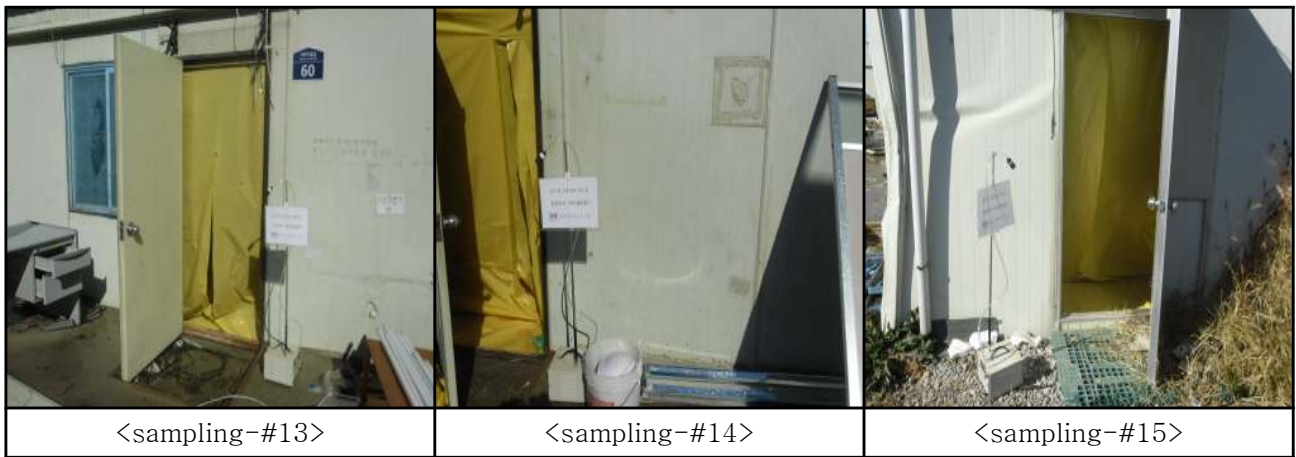
분 류	시료 번호	측정 위치	측정시간(분)	평균유속 (ℓ/min)	유 량 (ℓ)	측정농도 (개/cm³)	초과 여부
부지 경계선 (4point)	#1	서 방향	8:20 ~ 12:20	10.31	2,652.41	0.0014	미만
	#2	남 방향	8:25 ~ 12:25	10.35	2,662.71	0.0014	미만
	#3	동 방향	8:28 ~ 12:28	10.36	2,665.28	0.0012	미만
	#4	북 방향	8:30 ~ 12:30	10.33	2,657.56	0.0014	미만
위생설비 입구 (1point)	#5	입구로 부터 1m 이내	8:40 ~ 9:20	10.31	445.27	0.0039	미만
음압기 (5point)	#6	음압공기배출구 0.3~1m이내	8:50 ~ 9:30	10.33	446.14	0.0042	미만
	#7	음압공기배출구 0.3~1m이내	10:00 ~ 10:40	10.35	445.39	0.0046	미만
	#8	음압공기배출구 0.3~1m이내	10:30 ~ 11:10	10.34	444.96	0.0043	미만
	#9	음압공기배출구 0.3~1m이내	13:40 ~ 14:20	10.33	441.34	0.0043	미만
	#10	음압공기배출구 0.3~1m이내	14:00 ~ 14:40	10.31	440.48	0.0049	미만
폐기물 반출구 (5point)	#11	폐기물 반출구로부터 1m 이내	12:30 ~ 13:10	10.35	442.19	0.0047	미만
	#12	폐기물 반출구로부터 1m 이내	12:40 ~ 13:20	10.32	440.91	0.0053	미만
	#13	폐기물 반출구로부터 1m 이내	12:50 ~ 13:30	10.34	441.77	0.0050	미만
	#14	폐기물 반출구로부터 1m 이내	14:50 ~ 15:30	10.32	440.91	0.0047	미만
	#15	폐기물 반출구로부터 1m 이내	15:00 ~ 15:40	10.36	442.62	0.0041	미만

측정 위치도(2013.11.18)



현장 사진(2013.11.18)

		
<sampling-#1>	<sampling-#2>	<sampling-#3>
		
<sampling-#4>	<sampling-#5>	<sampling-#6>
		
<sampling-#7>	<sampling-#8>	<sampling-#9>
		
<sampling-#10>	<sampling-#11>	<sampling-#12>



▶ 측정결과에 따른 종합의견

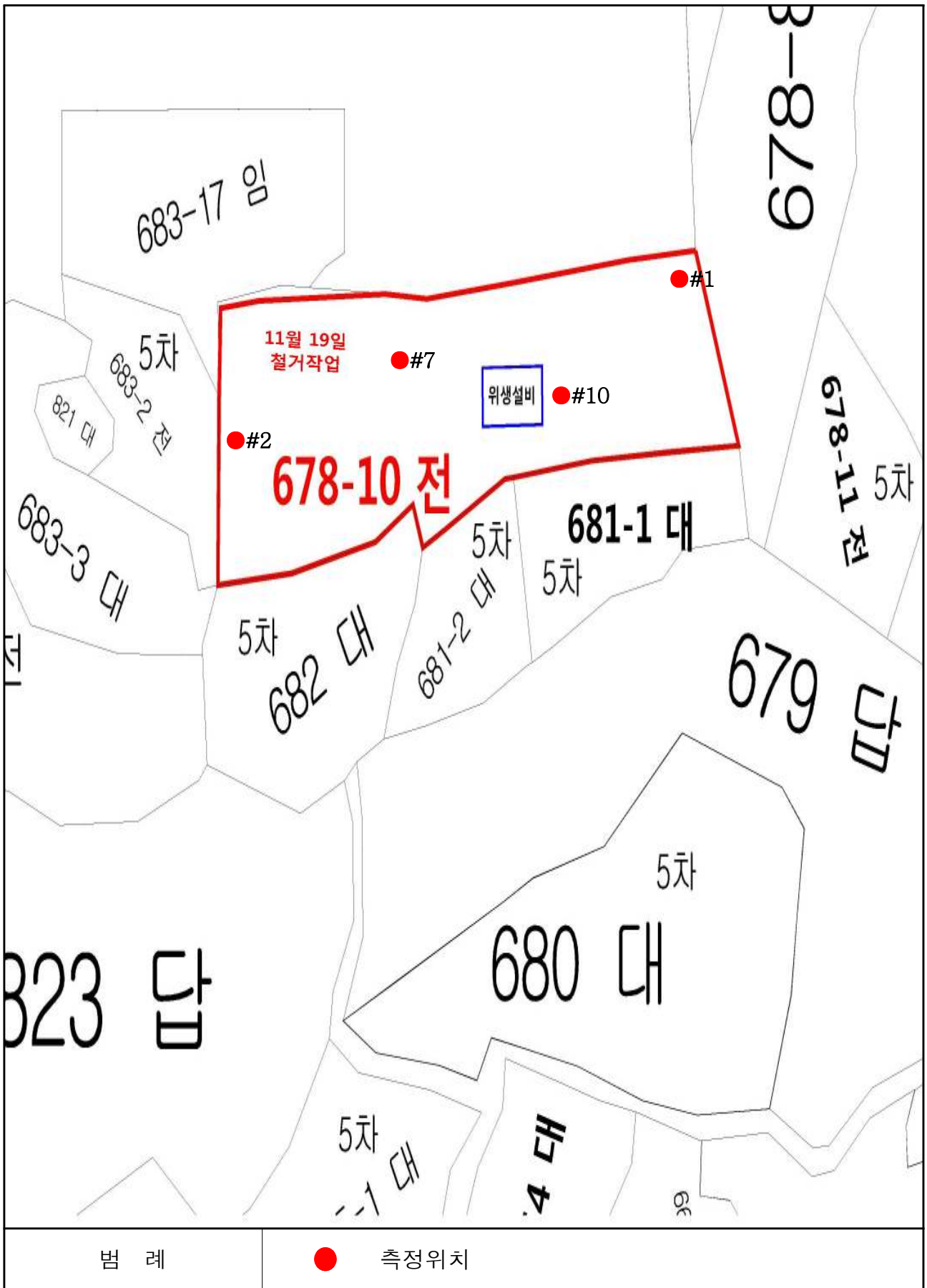
1. 측정결과의 평가

석면 해체 및 제거 작업 중 비산발생 가능한 부지경계선 지점, 작업장주변 지점, 위생설비입구 지점 석면농도 측정결과에 의해 $0.0012 \sim 0.0053 \text{ 개/cm}^3$ 로 측정되었으며 모두 석면배출허용기준(석면안전관리법 시행령 제38조(사업장주변의 석면배출허용기준)인 0.01 개/cm^3 미만으로 측정 평가되었다..

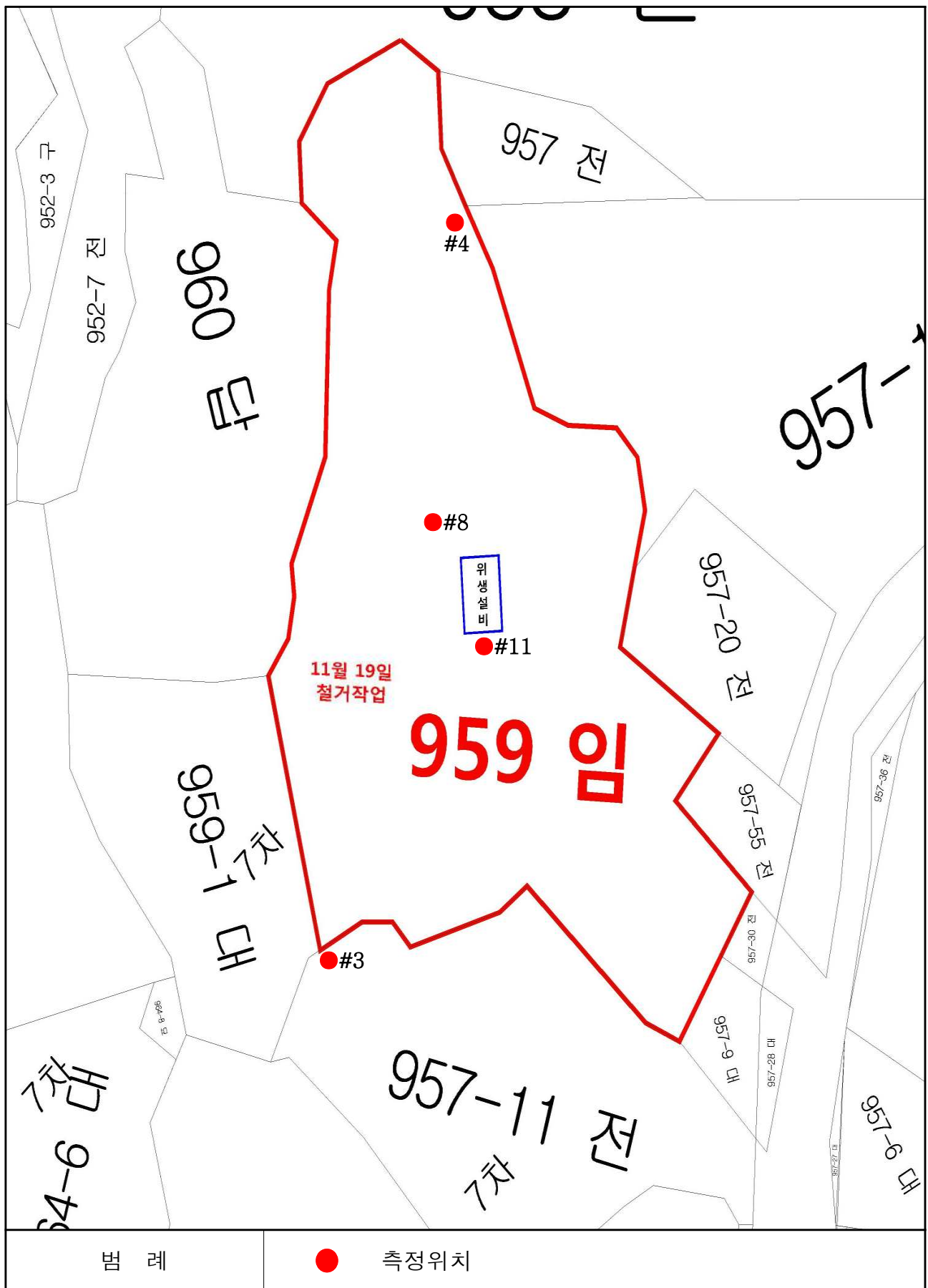
7. 측정결과(2013.11.19)

분 류	시료 번호	측정 위치	측정시간(분)	평균유속 (ℓ/min)	유 량 (ℓ)	측정농도 ($\text{개}/\text{cm}^3$)	초과 여부
부지 경계선 (6point)	#1	동 방향	8:10 ~ 12:10	10.31	2,633.47	0.0013	미만
	#2	서 방향	8:15 ~ 12:15	10.34	2,641.13	0.0014	미만
	#3	남 방향	13:15 ~ 15:15	10.32	1,313.32	0.0025	미만
	#4	북 방향	13:20 ~ 15:20	10.38	1,320.96	0.0027	미만
	#5	서 방향	15:35 ~ 17:35	10.35	1,317.14	0.0025	미만
	#6	동 방향	15:40 ~ 17:40	10.32	1,313.32	0.0028	미만
작업장 주변 (3point)	#7	실 외#1	8:35 ~ 10:35	10.35	1,336.16	0.0024	미만
	#8	실 외#2	8:35 ~ 10:35	10.33	1,313.96	0.0027	미만
	#9	실 외#3	13:10 ~ 15:10	10.36	1,318.41	0.0024	미만
위생설비 입구 (3point)	#10	입구로 부터 1m 이내	8:33 ~ 9:13	10.37	447.86	0.0039	미만
	#11	입구로 부터 1m 이내	8:33 ~ 9:13	10.36	439.47	0.0051	미만
	#12	입구로 부터 1m 이내	13:05 ~ 13:45	10.32	437.77	0.0047	미만

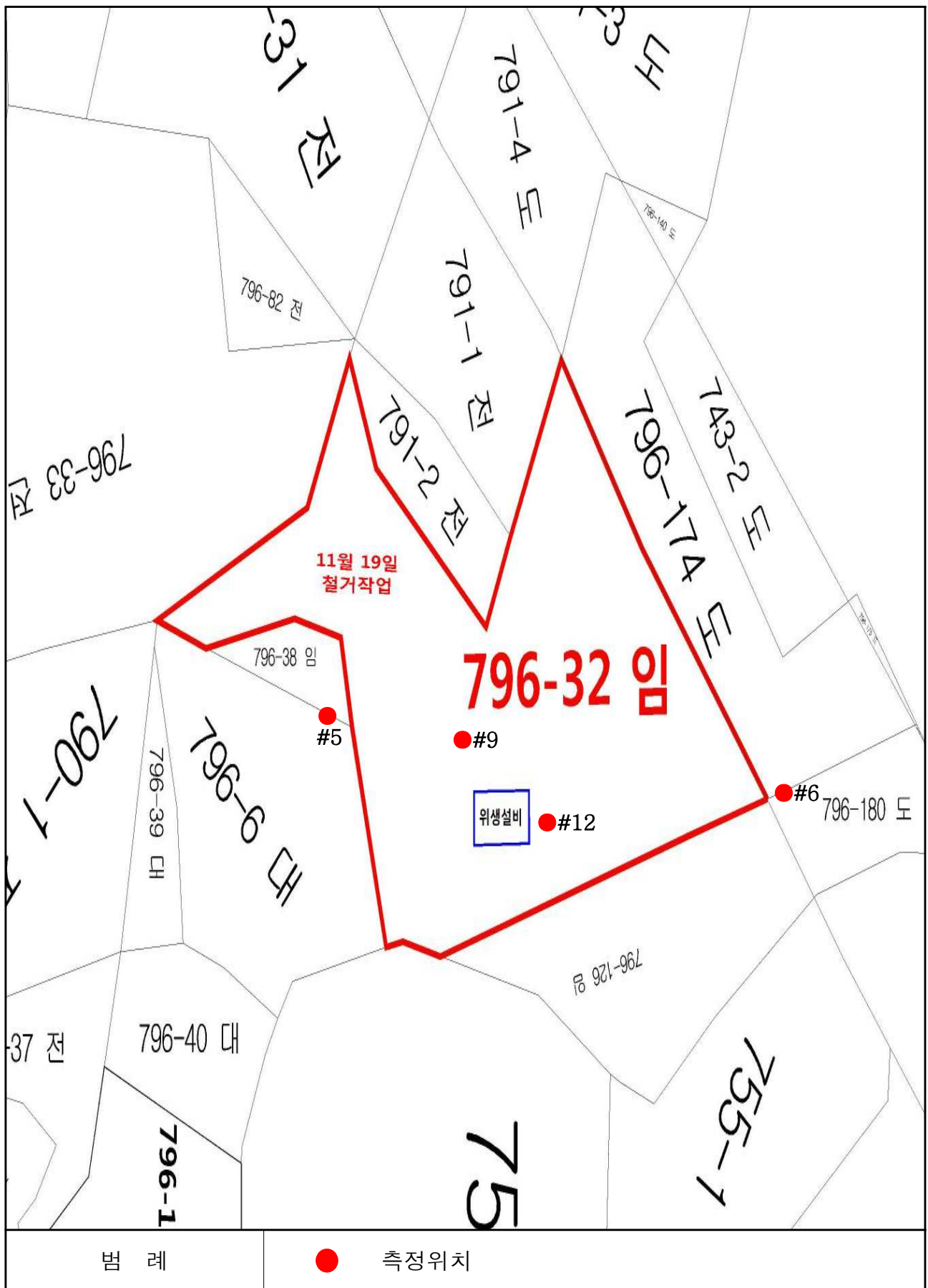
측정 위치도(2013.11.19)



측정 위치도(2013.11.19)



측정 위치도(2013.11.19)



현장 사진(2013.11.19)



<sampling-#1>



<sampling-#2>



<sampling-#3>



<sampling-#4>



<sampling-#5>



<sampling-#6>



<sampling-#7>



<sampling-#8>



<sampling-#9>



<sampling-#10>



<sampling-#11>



<sampling-#12>

▶ 측정결과에 따른 종합의견

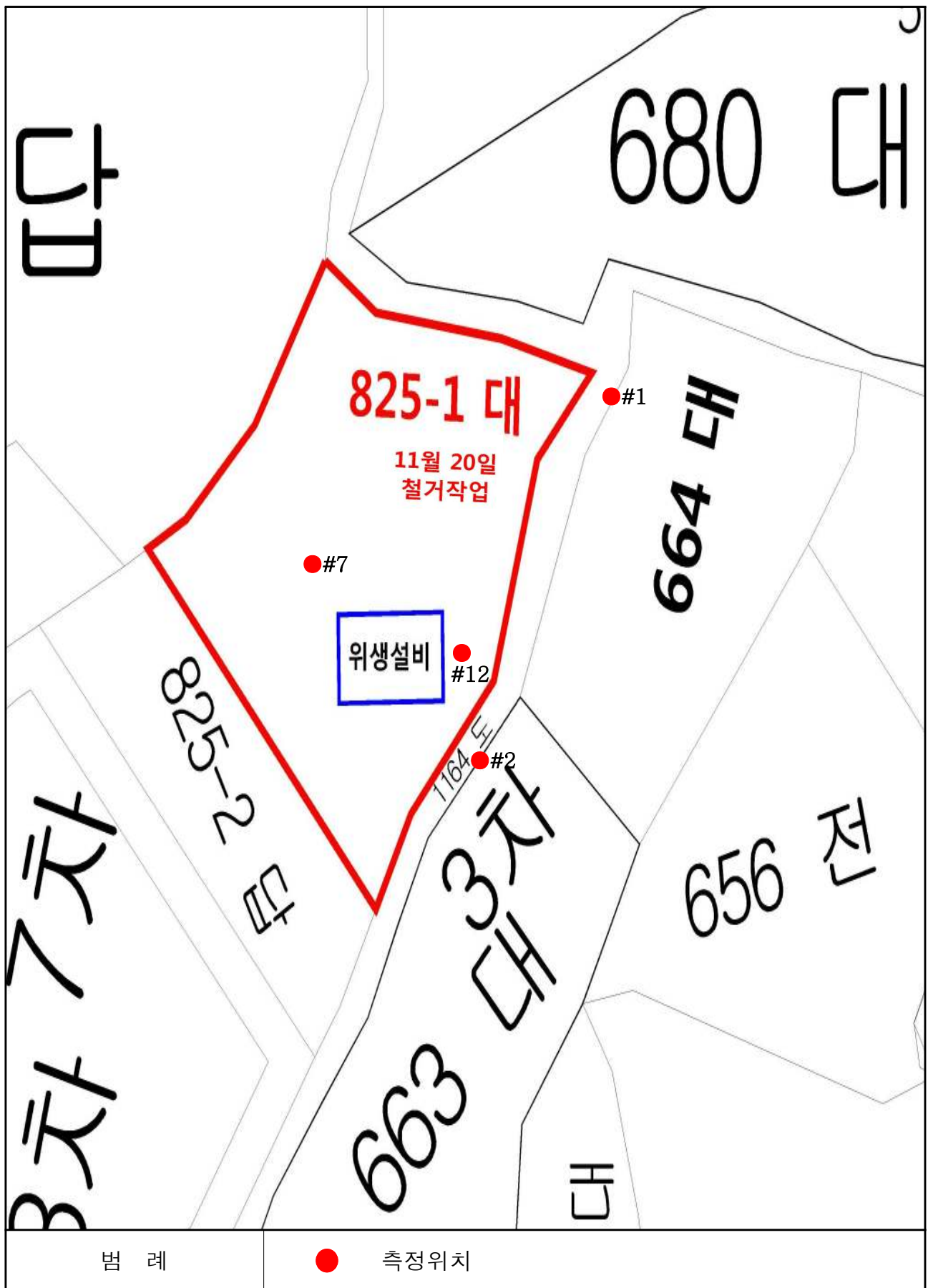
1. 측정결과의 평가

석면 해체 및 제거 작업 중 비산발생 가능한 부지경계선 지점, 작업장주변 지점, 위생설비입구 지점 석면농도 측정결과에 의해 **0.0013~0.0051개/cm³**로 측정되었으며 모두 석면배출허용기준(석면안전관리법 시행령 제38조(사업장주변의 석면배출허용기준)인 0.01개/cm³ 미만으로 측정 평가되었다..

8. 측정결과(2013.11.20)

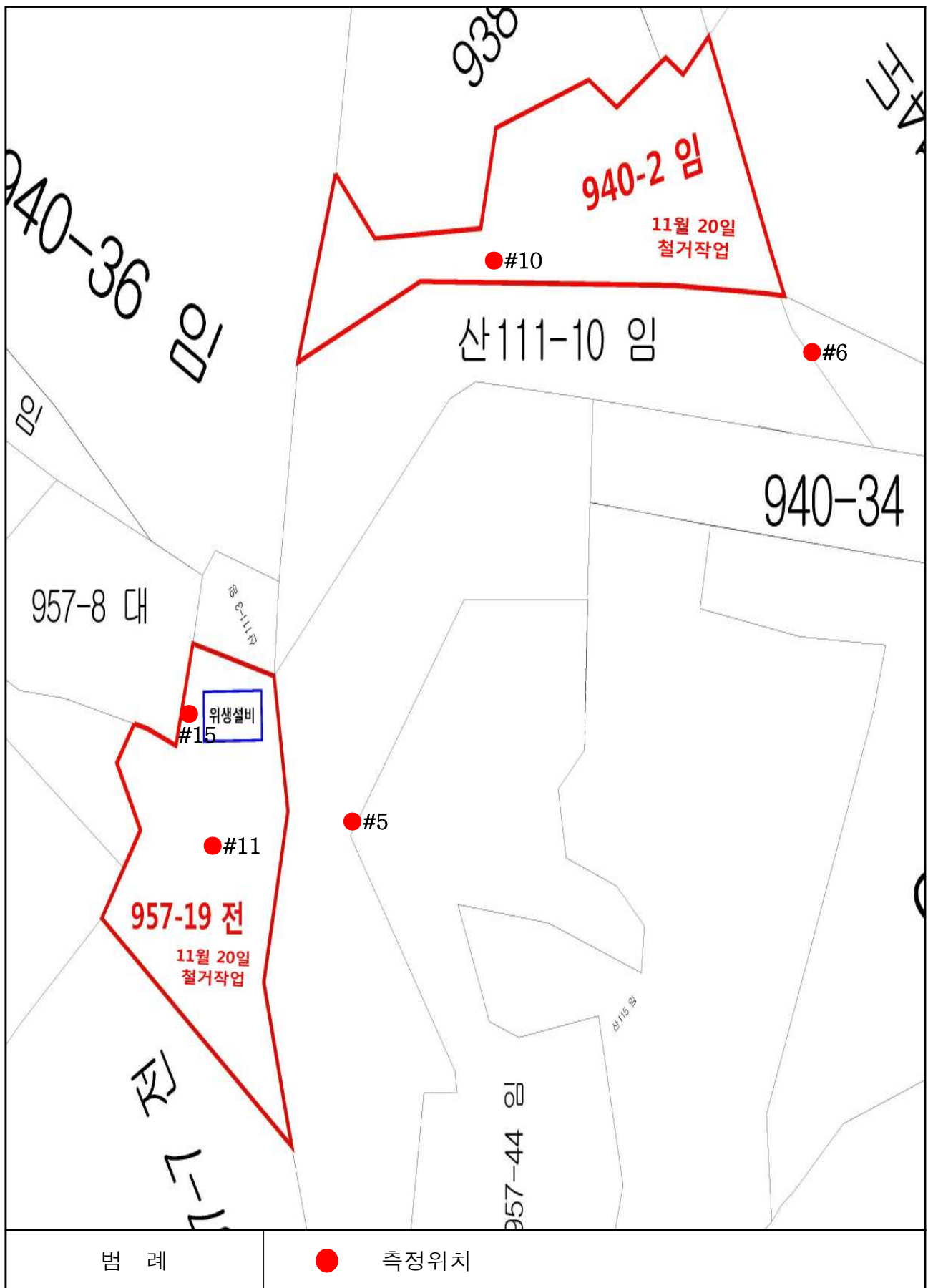
분 류	시료 번호	측정 위치	측정시간(분)	평균유속 (ℓ/min)	유 량 (ℓ)	측정농도 (개/cm³)	초과 여부
부지 경계선 (6point)	#1	북 방향	8:20 ~ 10:20	10.35	1,326.58	0.0024	미만
	#2	남 방향	8:23 ~ 10:23	10.30	1,320.17	0.0027	미만
	#3	북 방향	10:30 ~ 12:30	10.31	1,312.05	0.0028	미만
	#4	동 방향	10:50 ~ 12:50	10.36	1,318.41	0.0025	미만
	#5	남 방향	13:05 ~ 15:05	10.37	1,315.00	0.0024	미만
	#6	서 방향	13:07 ~ 15:07	10.33	1,309.93	0.0027	미만
작업장 주변 (5point)	#7	실 외#1	8:25 ~ 10:25	10.34	1,325.30	0.0024	미만
	#8	실 외#2	10:35 ~ 12:35	10.32	1,313.32	0.0027	미만
	#9	실 외#3	10:45 ~ 12:45	10.34	1,315.87	0.0026	미만
	#10	실 외#4	13:00 ~ 15:00	10.38	1,316.27	0.0027	미만
	#11	실 외#5	14:00 ~ 16:00	10.35	1,312.47	0.0028	미만
위생설비 입구 (4point)	#12	입구로 부터 1m 이내	8:30 ~ 9:10	10.32	442.50	0.0040	미만
	#13	입구로 부터 1m 이내	10:40 ~ 11:20	10.38	440.32	0.0050	미만
	#14	입구로 부터 1m 이내	11:30 ~ 12:10	10.32	436.22	0.0048	미만
	#15	입구로 부터 1m 이내	13:10 ~ 13:50	10.33	436.64	0.0051	미만

측정 위치도(2013.11.20)



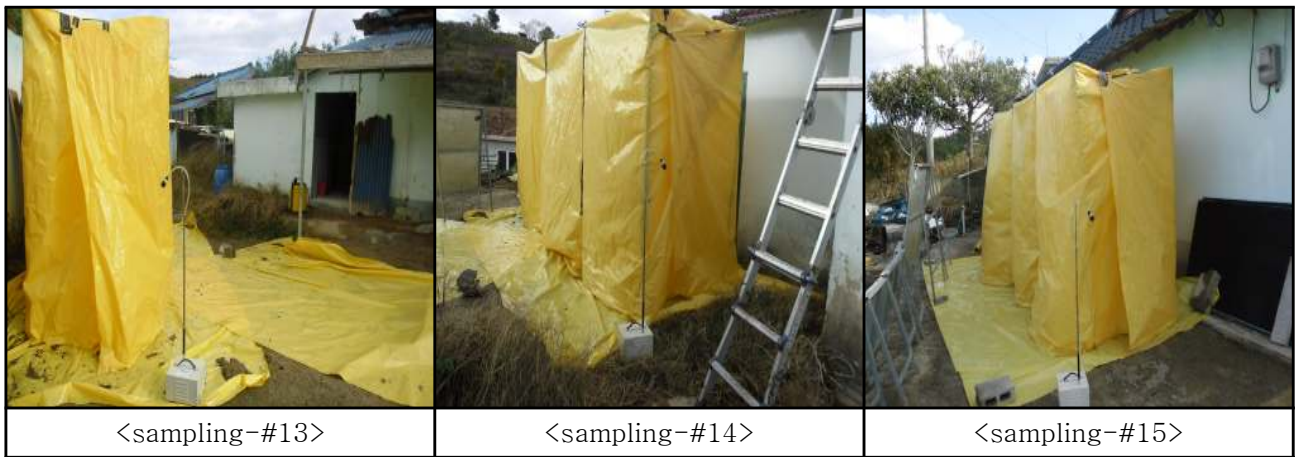
● 측정위치

측정 위치도(2013.11.20)



현장 사진(2013.11.20)

		
<sampling-#1>	<sampling-#2>	<sampling-#3>
		
<sampling-#4>	<sampling-#5>	<sampling-#6>
		
<sampling-#7>	<sampling-#8>	<sampling-#9>
		
<sampling-#10>	<sampling-#11>	<sampling-#12>



▶ 측정결과에 따른 종합의견

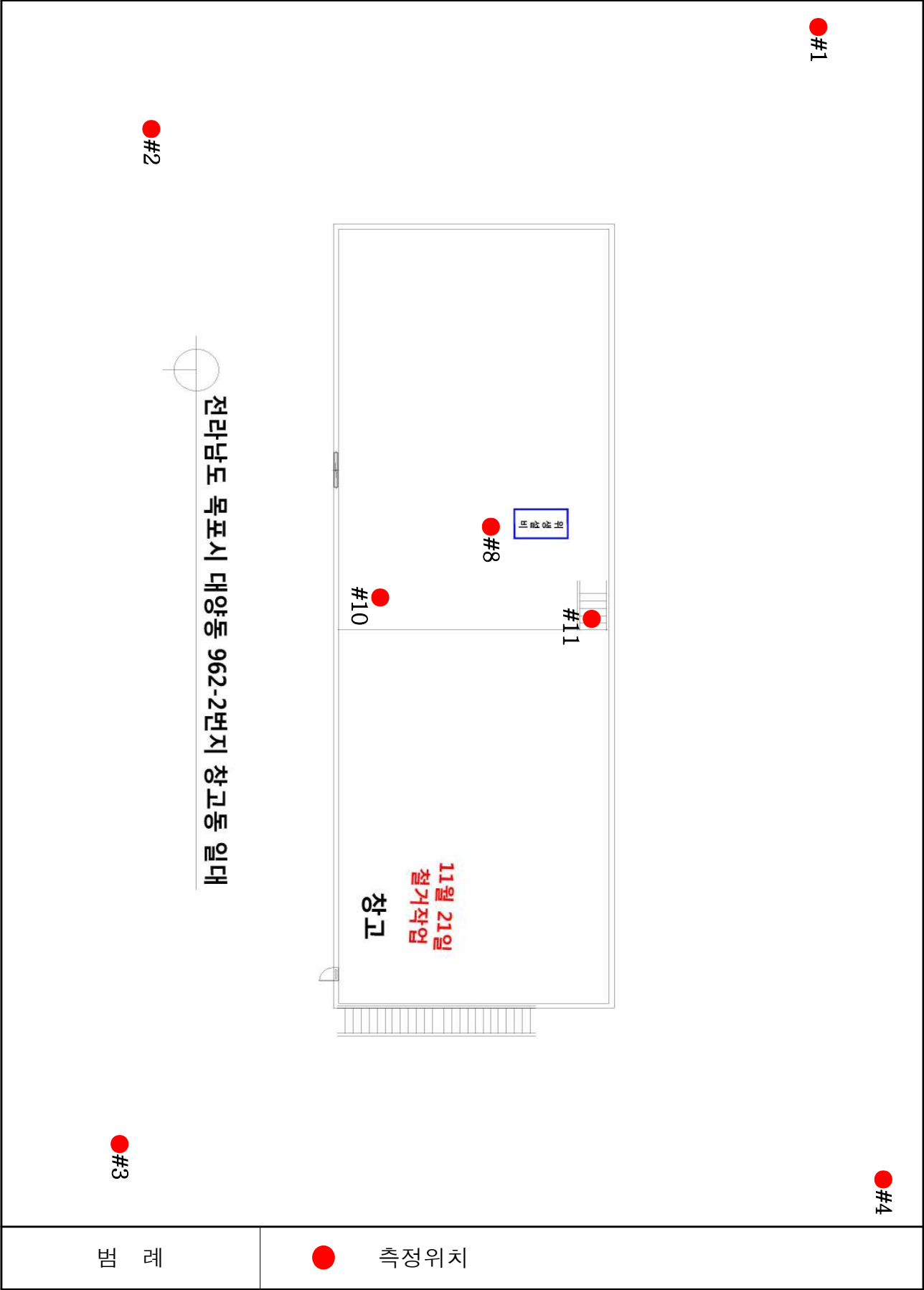
1. 측정결과의 평가

석면 해체 및 제거 작업 중 비산발생 가능한 부지경계선 지점, 작업장주변 지점, 위생설비입구 지점 석면농도 측정결과에 의해 $0.0024 \sim 0.0051 \text{ 개/cm}^3$ 로 측정되었으며 모두 석면배출허용기준(석면안전관리법 시행령 제38조(사업장주변의 석면배출허용기준)인 0.01 개/cm^3 미만으로 측정 평가되었다..

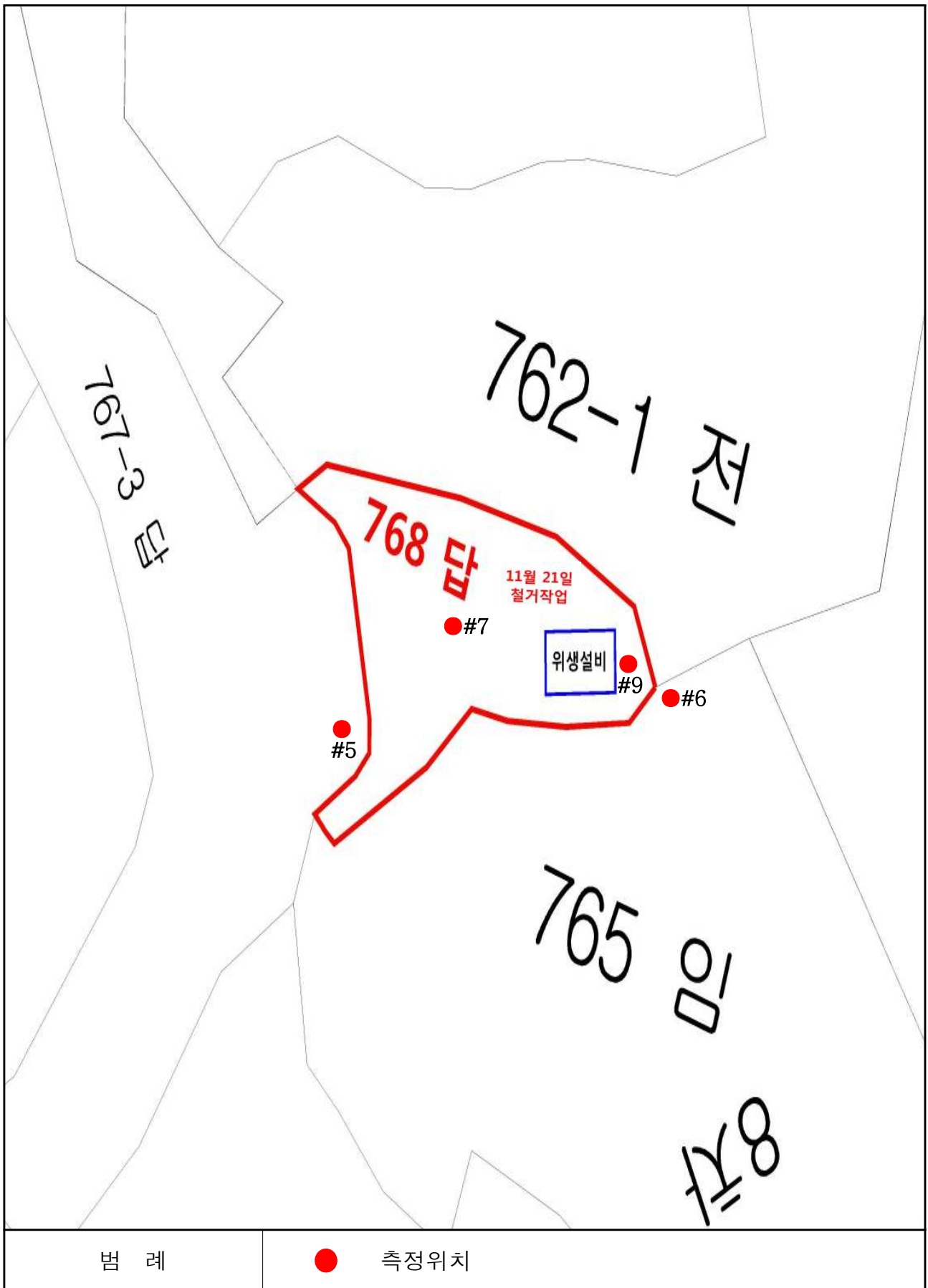
9. 측정결과(2013.11.21)

분 류	시료 번호	측정 위치	측정시간(분)	평균유속 (ℓ/min)	유 량 (ℓ)	측정농도 (개/cm³)	초과 여부
부지 경계선 (6point)	#1	북 방향	8:10 ~ 12:10	10.36	2,618.19	0.0012	미만
	#2	서 방향	8:13 ~ 12:13	10.31	2,605.55	0.0014	미만
	#3	남 방향	8:16 ~ 12:16	10.33	2,610.61	0.0014	미만
	#4	동 방향	8:20 ~ 12:20	10.36	2,618.19	0.0013	미만
	#5	서 방향	13:00 ~ 17:00	10.34	2,603.93	0.0014	미만
	#6	동 방향	13:05 ~ 17:05	10.35	2,653.16	0.0013	미만
작업장 주변 (1point)	#7	실 외	13:15 ~ 15:15	10.36	1,304.48	0.0025	미만
위생설비 입구 (2point)	#8	입구로 부터 1m 이내	8:25 ~ 9:05	10.33	439.76	0.0050	미만
	#9	입구로 부터 1m 이내	13:10 ~ 13:50	10.36	436.36	0.0047	미만
음압기 (1point)	#10	음압기공기 배출구 0.3~1m이내	9:10 ~ 9:50	10.32	433.15	0.0044	미만
폐기물 반출구 (1point)	#11	폐기물 반출구로부터 1m 이내	11:00 ~ 11:40	10.35	434.41	0.0052	미만

측정 위치도(2013.11.21)



측정 위치도(2013.11.21)



현장 사진(2013.11.21)

		
<sampling-#1>	<sampling-#2>	<sampling-#3>
		
<sampling-#4>	<sampling-#5>	<sampling-#6>
		
<sampling-#7>	<sampling-#8>	<sampling-#9>
		
<sampling-#10>	<sampling-#11>	-

▶ 측정결과에 따른 종합의견

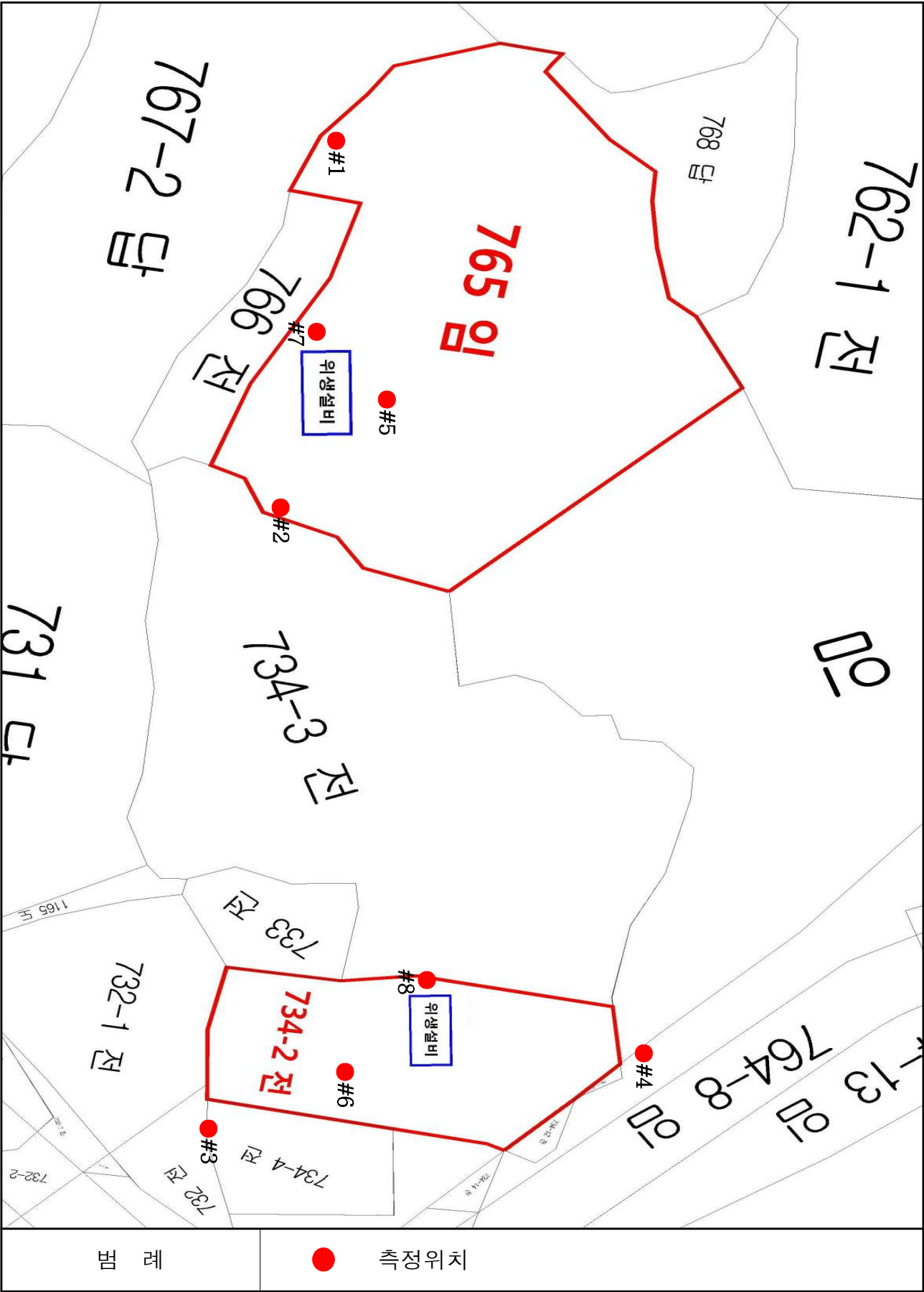
1. 측정결과의 평가

석면 해체 및 제거 작업 중 비산발생 가능한 부지경계선 지점, 작업장주변 지점, 위생설비입구 지점 석면농도 측정결과에 의해 0.0012~0.0052개/cm³로 측정되었으며 모두 석면배출허용기준(석면안전관리법 시행령 제38조(사업장주변의 석면배출허용기준)인 0.01개/cm³ 미만으로 측정 평가되었다..

10. 측정결과(2013.11.22)

분 류	시료 번호	측정 위치	측정시간(분)	평균유속 (ℓ/min)	유 량 (ℓ)	측정농도 ($\text{개}/\text{cm}^3$)	초과 여부
부지 경계선 (4point)	#1	서 방향	8:30 ~ 12:30	10.37	2,611.49	0.0014	미만
	#2	남 방향	8:35 ~ 12:35	10.32	2,598.90	0.0013	미만
	#3	동 방향	9:00 ~ 13:00	10.33	2,601.41	0.0012	미만
	#4	북 방향	9:05 ~ 13:05	10.35	2,606.45	0.0014	미만
작업장 주변 (2point)	#5	실 외#1	8:50 ~ 10:50	10.33	1,309.93	0.0028	미만
	#6	실 외#2	11:00 ~ 13:00	10.36	1,299.91	0.0029	미만
위생설비 입구 (2point)	#7	입구로부터 1m이내	8:40 ~ 9:20	10.31	438.91	0.0050	미만
	#8	입구로부터 1m이내	11:10 ~ 11:50	10.34	437.07	0.0043	미만

측정 위치도(2013.11.22)



현장 사진(2013.11.22)

		
<sampling-#1>	<sampling-#2>	<sampling-#3>
		
<sampling-#4>	<sampling-#5>	<sampling-#6>
		-
<sampling-#7>	<sampling-#8>	-

▶ 측정결과에 따른 종합의견

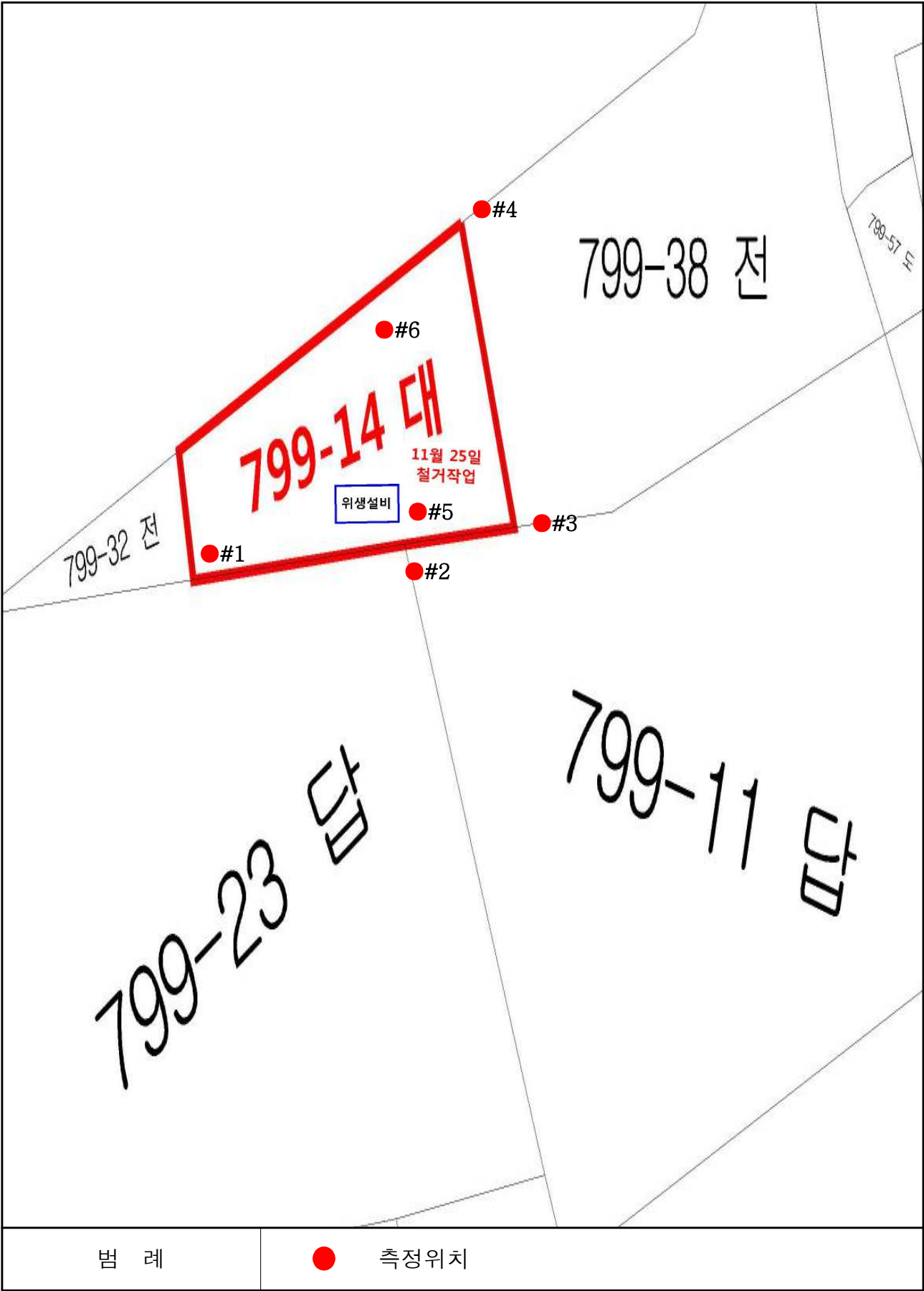
1. 측정결과의 평가

석면 해체 및 제거 작업 중 비산발생 가능한 부지경계선 지점, 작업장주변 지점, 위생설비입구 지점 석면농도 측정결과에 의해 $0.0012 \sim 0.0050 \text{ 개/cm}^3$ 로 측정되었으며 모두 석면배출허용기준(석면안전관리법 시행령 제38조(사업장주변의 석면배출허용기준)인 0.01 개/cm^3 미만으로 측정 평가되었다..

11. 측정결과(2013.11.25)

분 류	시료 번호	측정 위치	측정시간(분)	평균유속 (ℓ/min)	유 량 (ℓ)	측정농도 ($\text{개}/\text{cm}^3$)	초과 여부
부지 경계선 (4point)	#1	서 방향	8:30 ~ 12:30	10.35	2,606.45	0.0012	미만
	#2	남 방향	8:33 ~ 12:33	10.33	2,601.41	0.0014	미만
	#3	동 방향	8:36 ~ 12:36	10.32	2,598.90	0.0013	미만
	#4	북 방향	8:40 ~ 12:40	10.37	2,611.49	0.0014	미만
작업장 주변 (1point)	#5	실 외	9:40 ~ 11:40	10.34	1,306.57	0.0026	미만
위생설비 입구 (1point)	#6	입구로부터 1m이내	8:50 ~ 9:30	10.31	438.91	0.0050	미만

측정 위치도(2013.11.25)



현장 사진(2013.11.25)



▶ 측정결과에 따른 종합의견

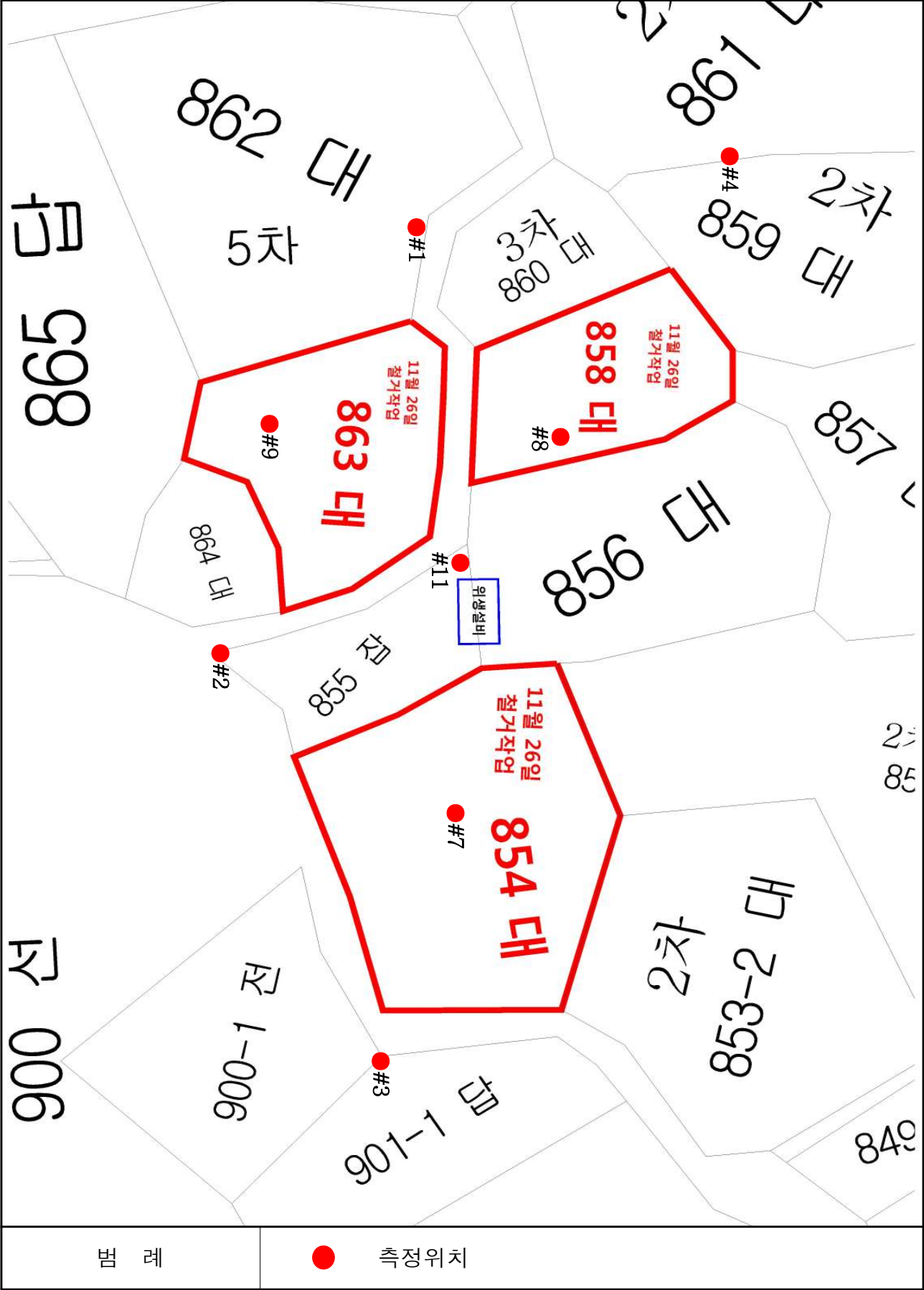
1. 측정결과의 평가

석면 해체 및 제거 작업 중 비산발생 가능한 부지경계선 지점, 작업장주변 지점, 위생설비입구 지점 석면농도 측정결과에 의해 $0.0012 \sim 0.0050 \text{ 개}/\text{cm}^3$ 로 측정되었으며 모두 석면배출허용기준(석면안전관리법 시행령 제38조(사업장주변의 석면배출허용기준)인 $0.01 \text{ 개}/\text{cm}^3$ 미만으로 측정 평가되었다..

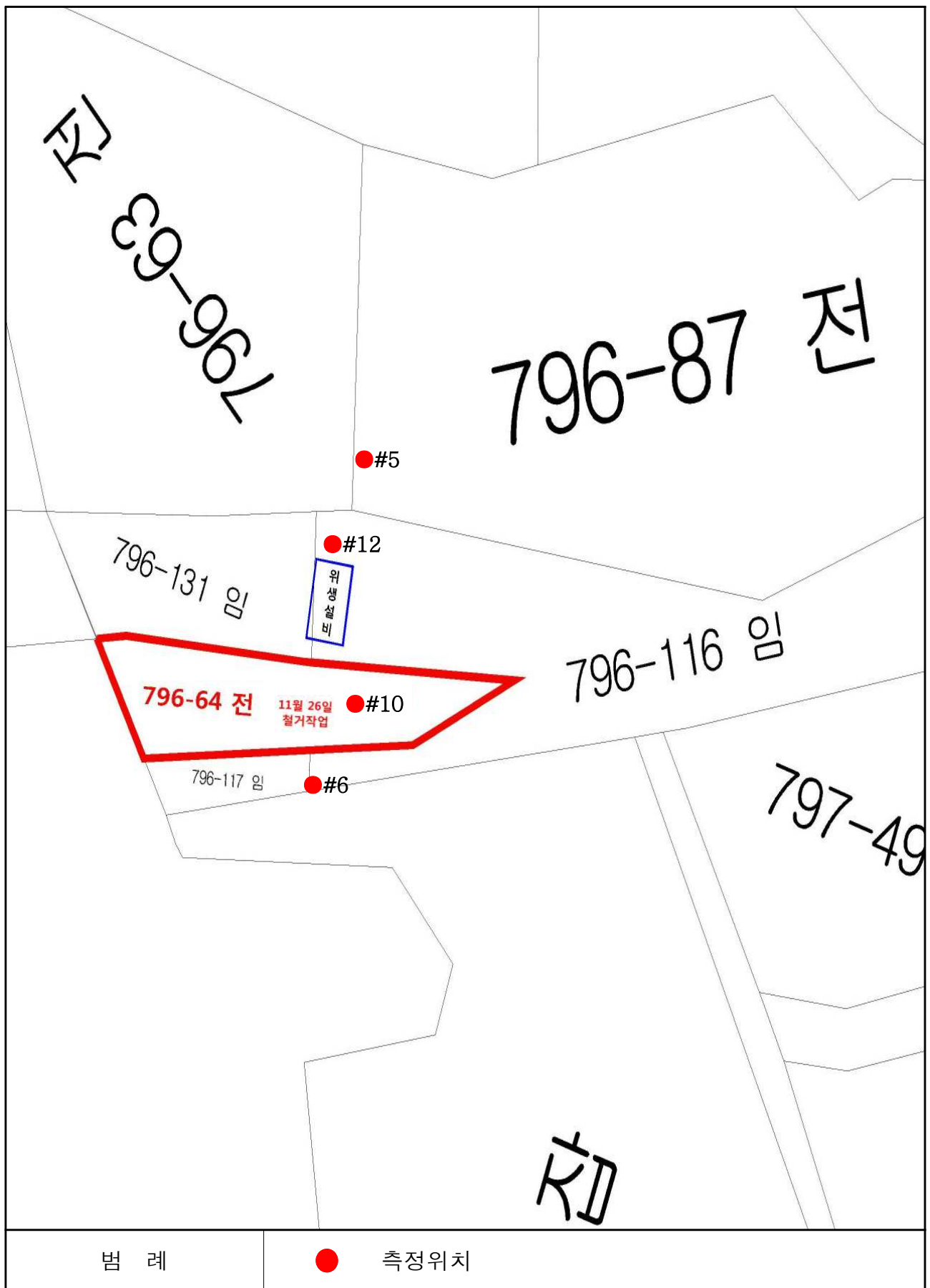
12. 측정결과(2013.11.26)

분 류	시료 번호	측정 위치	측정시간(분)	평균유속 (ℓ/min)	유 량 (ℓ)	측정농도 ($\text{개}/\text{cm}^3$)	초과 여부
부지 경계선 (6point)	#1	서 방향	8:20 ~ 12:20	10.38	2,641.91	0.0012	미만
	#2	남 방향	8:23 ~ 12:23	10.30	2,621.55	0.0012	미만
	#3	동 방향	8:27 ~ 12:27	10.31	2,624.10	0.0014	미만
	#4	북 방향	8:30 ~ 12:30	10.35	2,634.28	0.0013	미만
	#5	북 방향	15:05 ~ 17:05	10.33	1,305.30	0.0028	미만
	#6	남 방향	15:10 ~ 17:10	10.36	1,309.09	0.0025	미만
작업장 주변 (4point)	#7	실 외#1	8:50 ~ 10:50	10.33	1,319.29	0.0027	미만
	#8	실 외#2	10:00 ~ 12:00	10.36	1,313.74	0.0025	미만
	#9	실 외#3	12:30 ~ 14:30	10.38	1,311.62	0.0025	미만
	#10	실 외#4	15:00 ~ 17:00	10.32	1,304.04	0.0025	미만
위생설비 입구 (2point)	#11	입구로부터 1m이내	8:40 ~ 9:20	10.36	444.21	0.0046	미만
	#12	입구로부터 1m이내	15:20 ~ 16:00	10.33	435.10	0.0052	미만

측정 위치도(2013.11.26)



측정 위치도(2013.11.26)



현장 사진(2013.11.26)

		
<sampling-#1>	<sampling-#2>	<sampling-#3>
		
<sampling-#4>	<sampling-#5>	<sampling-#6>
		
<sampling-#7>	<sampling-#8>	<sampling-#9>
		
<sampling-#10>	<sampling-#11>	<sampling-#12>

▶ 측정결과에 따른 종합의견

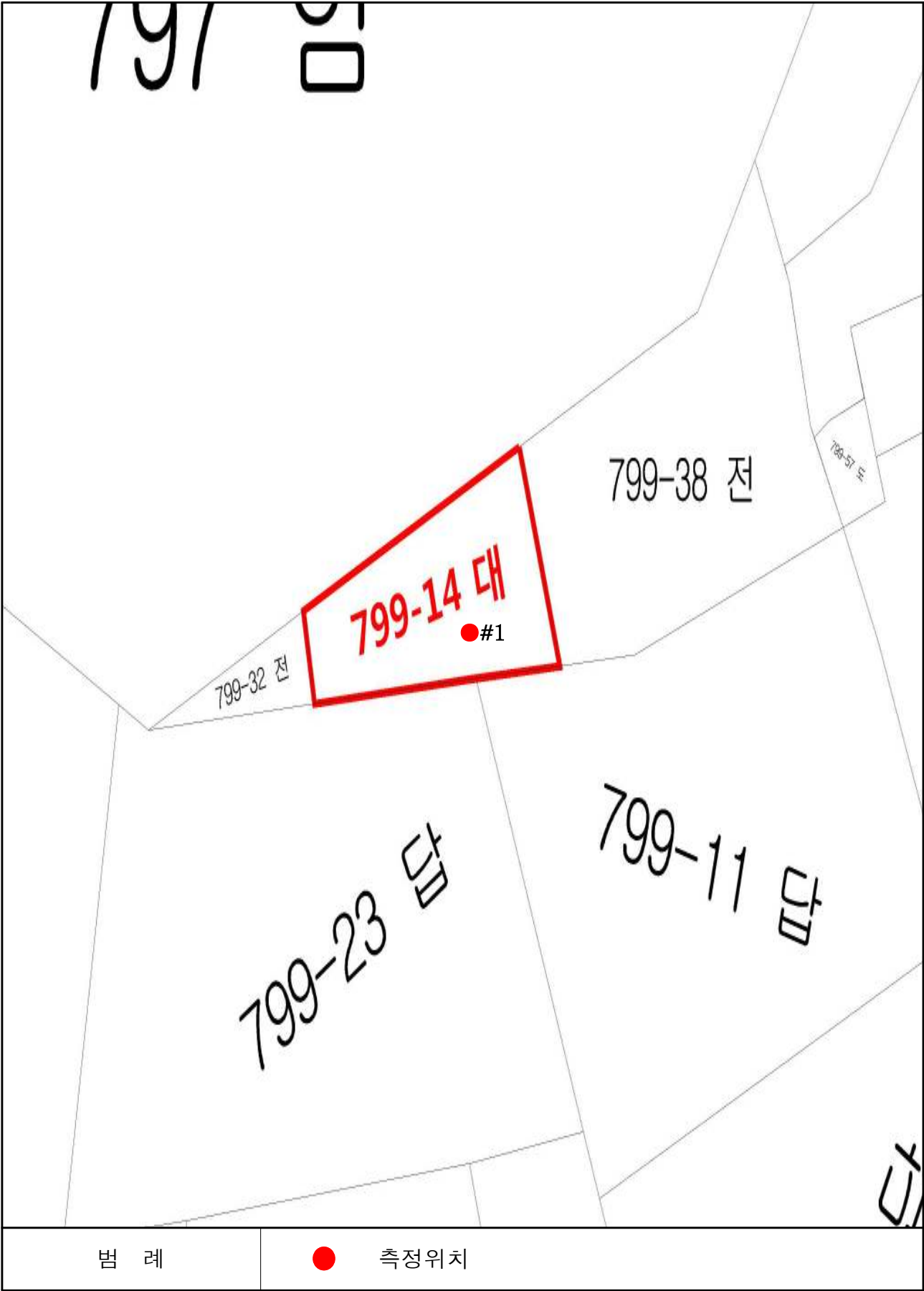
1. 측정결과의 평가

석면 해체 및 제거 작업 중 비산발생 가능한 부지경계선 지점, 작업장주변 지점, 위생설비입구 지점 석면농도 측정결과에 의해 **0.0012~0.0052개/cm³**로 측정되었으며 모두 석면배출허용기준(석면안전관리법 시행령 제38조(사업장주변의 석면배출허용기준)인 0.01개/cm³ 미만으로 측정 평가되었다.

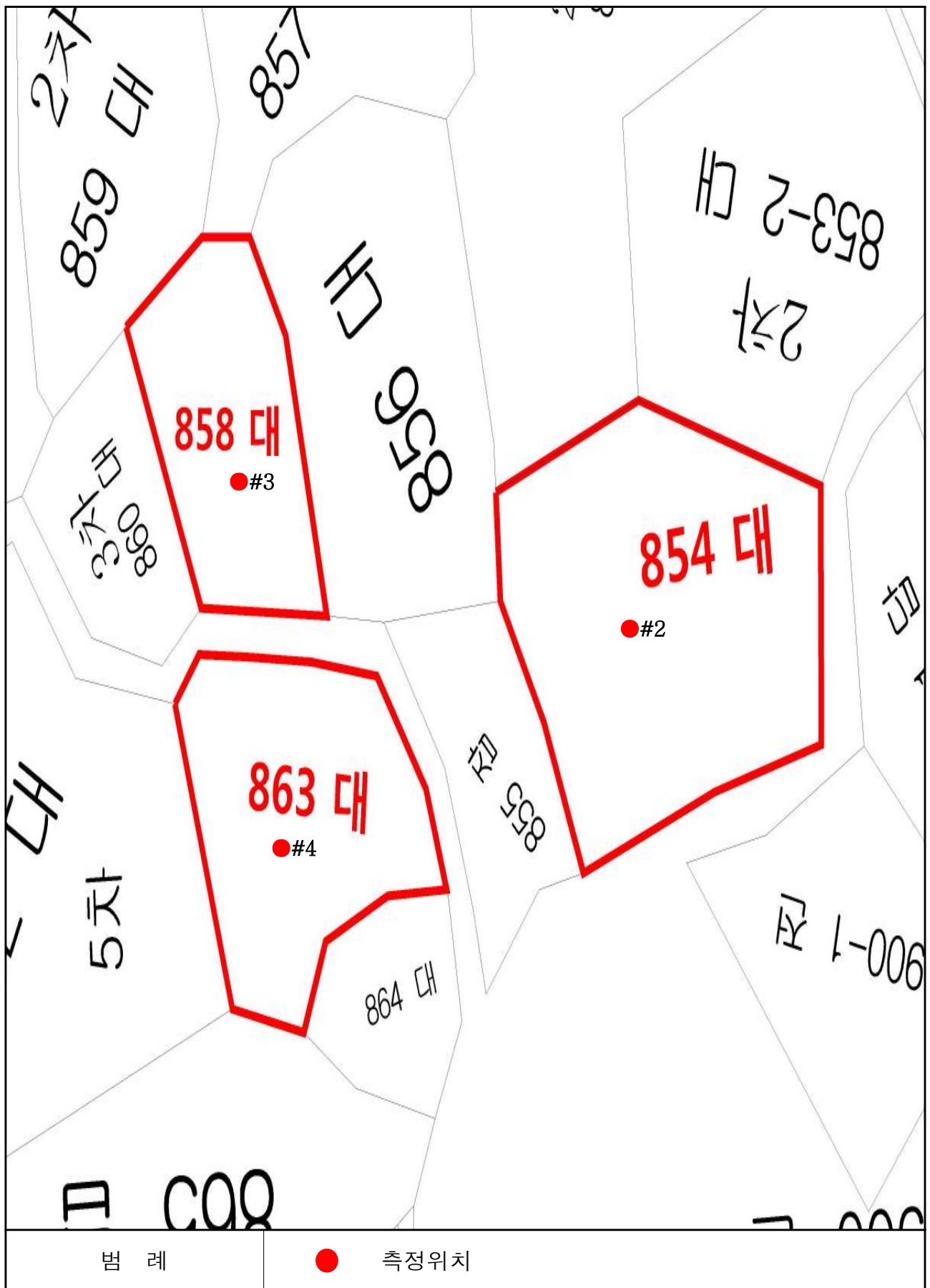
13. 측정결과(2013.11.27)

분 류	시료 번호	측정 위치	측정시간(분)	평균유속 (ℓ/min)	유 량 (ℓ)	측정농도 ($\text{개}/\text{cm}^3$)	초과 여부
폐기물 야적지점 (5point)	#1	폐기물야적지점 으로부터 1m 이내	10:00 ~ 10:40	10.35	445.39	0.0047	미만
	#2	폐기물야적지점 으로부터 1m 이내	10:05 ~ 10:45	10.32	444.10	0.0042	미만
	#3	폐기물야적지점 으로부터 1m 이내	10:06 ~ 10:46	10.33	444.53	0.0050	미만
	#4	폐기물야적지점 으로부터 1m 이내	10:07 ~ 10:47	10.38	446.68	0.0048	미만
	#5	폐기물야적지점 으로부터 1m 이내	10:10 ~ 10:50	10.31	443.66	0.0046	미만

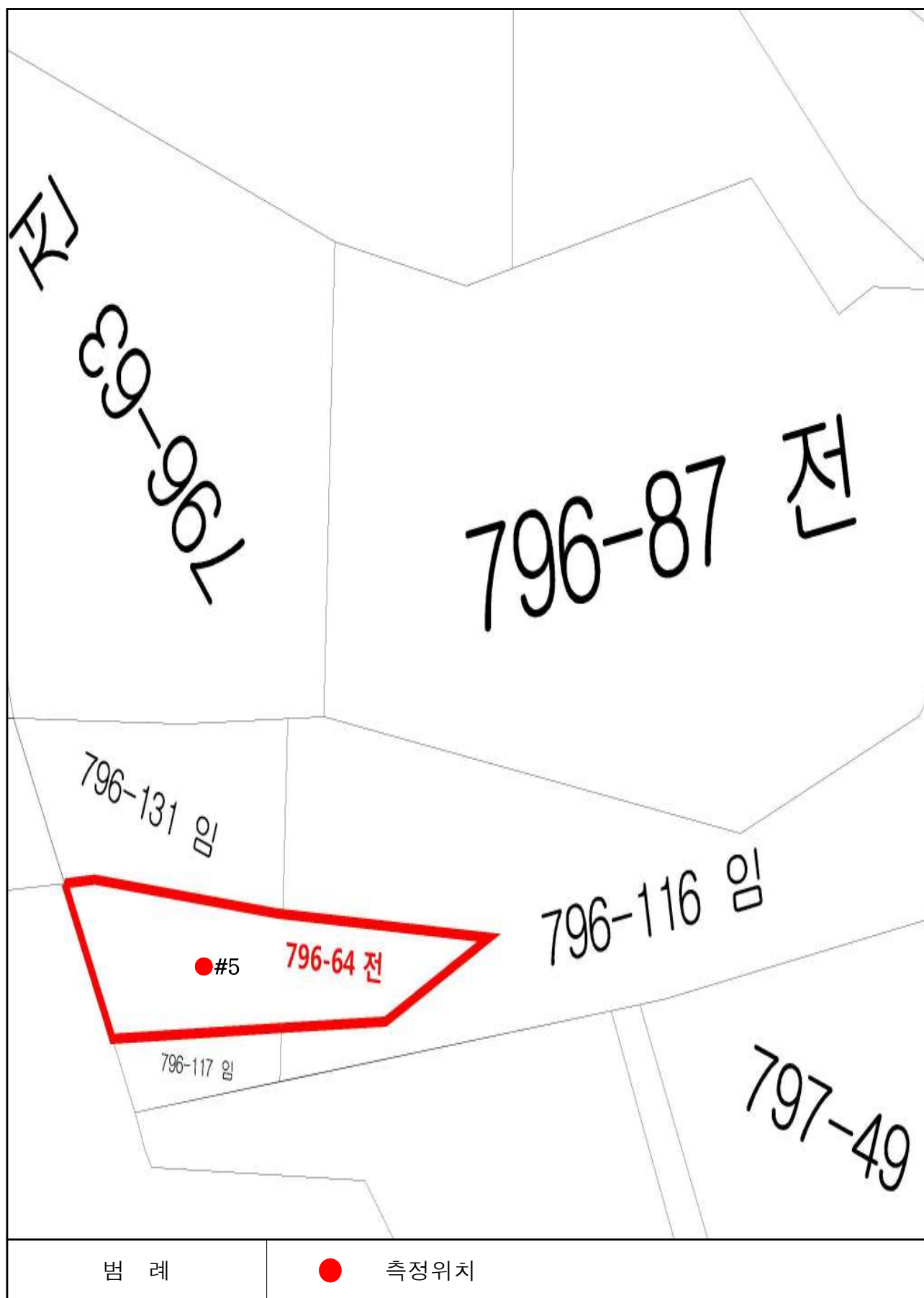
측정 위치도(2013.11.27)



측정 위치도(2013.11.27)



측정 위치도(2013.11.27)



현장 사진(2013.11.27)

		
<sampling-#1>	<sampling-#2>	<sampling-#3>
		-
<sampling-#4>	<sampling-#5>	-

▶ 측정결과에 따른 종합의견

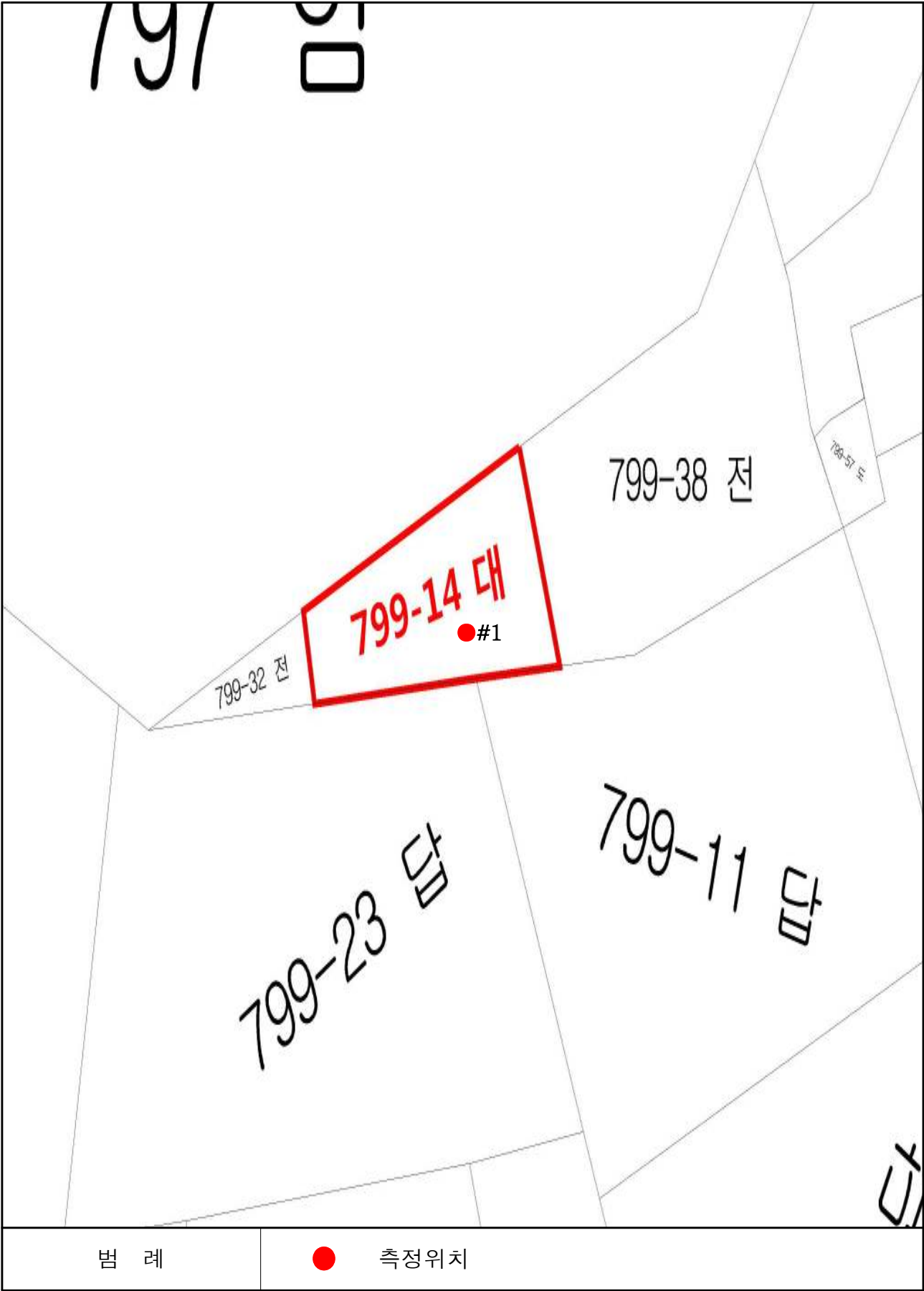
1. 측정결과의 평가

석면 해체 및 제거 작업 중 비산발생 가능한 부지경계선 지점, 작업장주변 지점, 위생설비입구 지점 석면농도 측정결과에 의해 $0.0042 \sim 0.0050$ 개/cm³로 측정되었으며 모두 석면배출허용기준(석면안전관리법 시행령 제38조(사업장주변의 석면배출허용기준)인 0.01개/cm³ 미만으로 측정 평가되었다.

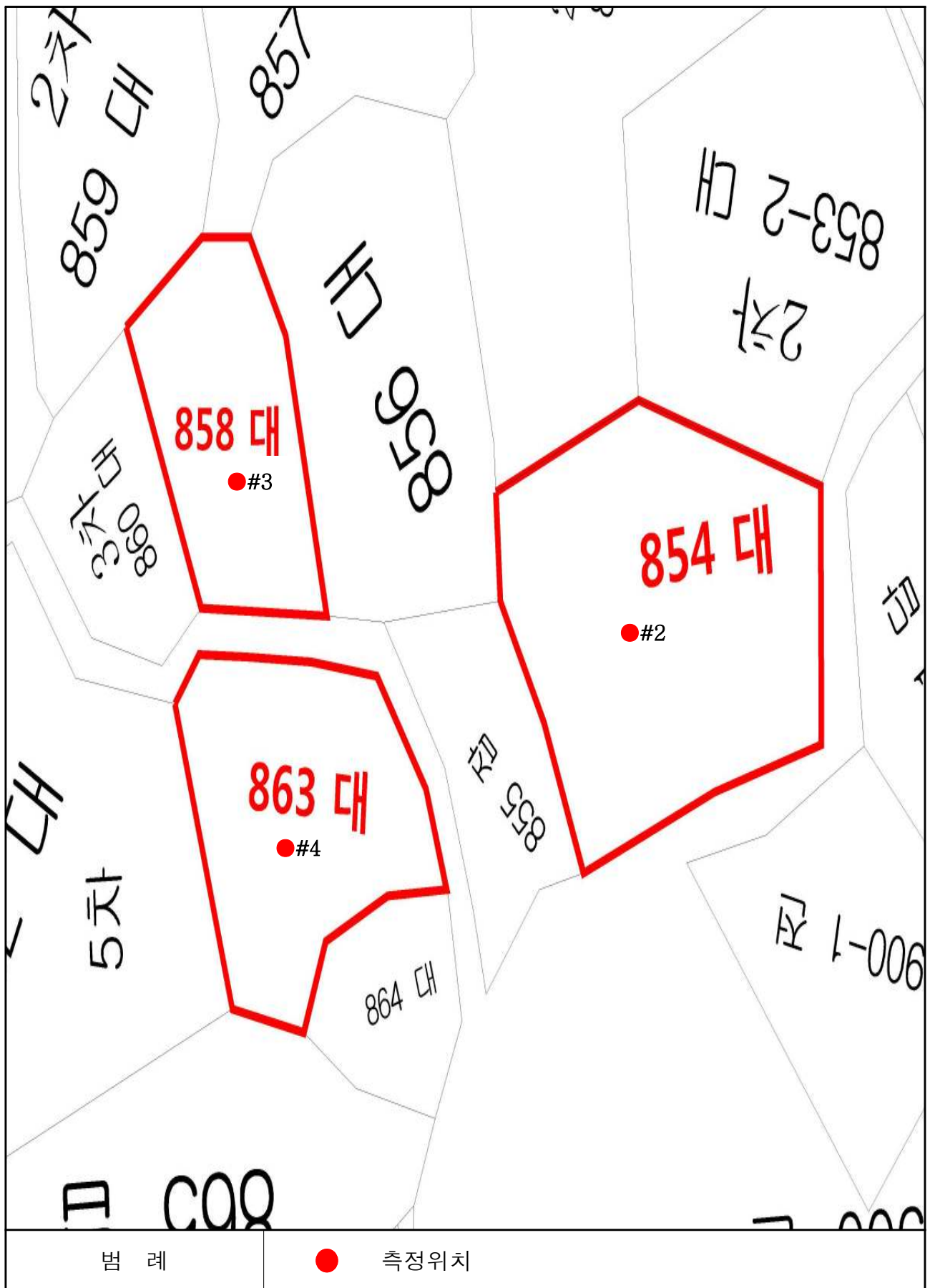
14. 측정결과(2013.11.28)

분 류	시료 번호	측정 위치	측정시간(분)	평균유속 (ℓ/min)	유 량 (ℓ)	측정농도 ($\text{개}/\text{cm}^3$)	초과 여부
폐기물 야적지점 (5point)	#1	폐기물야적지점 으로부터 1m 이내	10:40 ~ 11:20	10.38	448.30	0.0042	미만
	#2	폐기물야적지점 으로부터 1m 이내	10:45 ~ 11:25	10.30	444.84	0.0042	미만
	#3	폐기물야적지점 으로부터 1m 이내	10:46 ~ 11:26	10.30	444.84	0.0047	미만
	#4	폐기물야적지점 으로부터 1m 이내	10:47 ~ 11:27	10.36	447.43	0.0050	미만
	#5	폐기물야적지점 으로부터 1m 이내	10:50 ~ 11:30	10.33	446.14	0.0048	미만

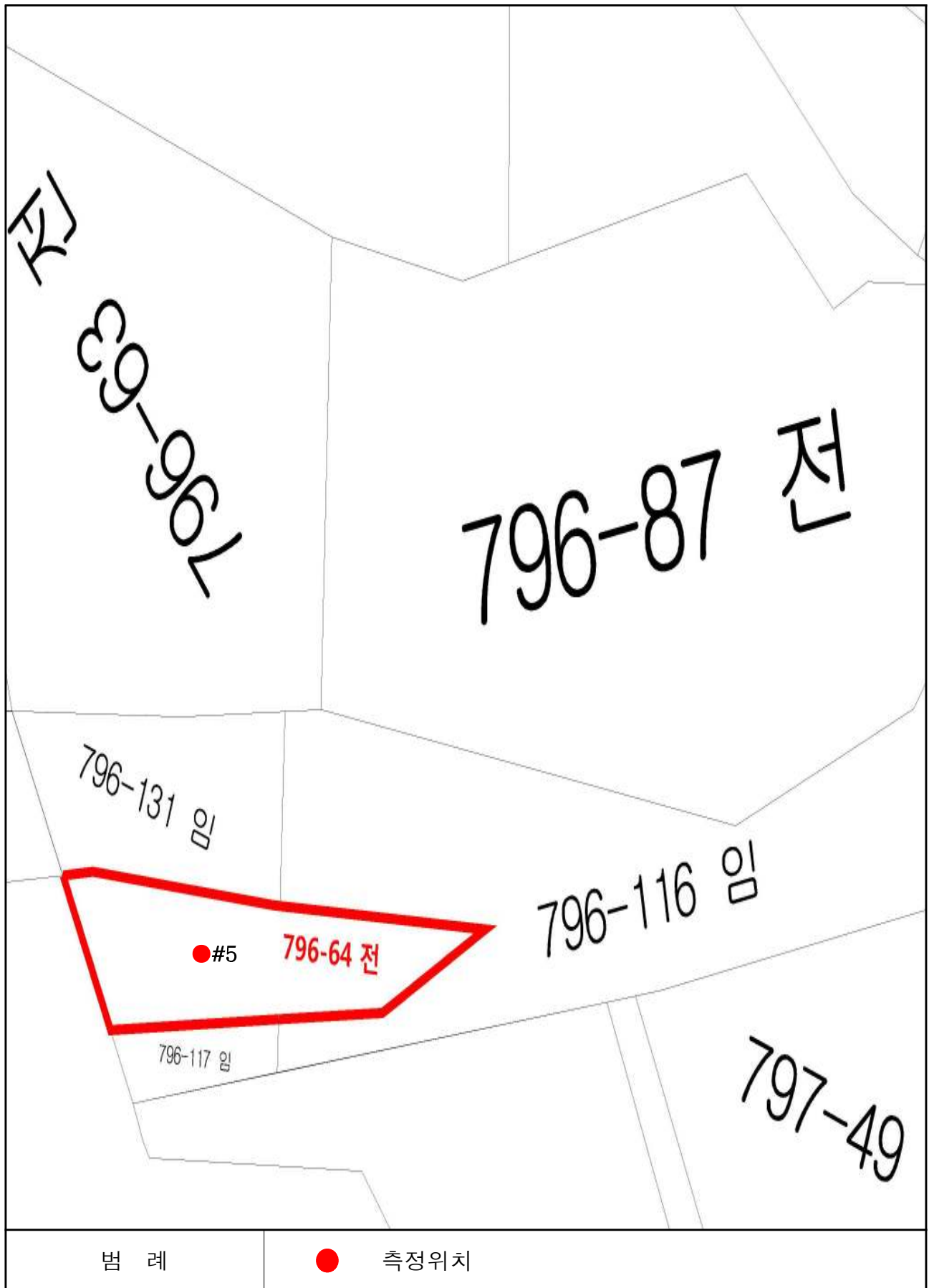
측정 위치도(2013.11.28)



측정 위치도(2013.11.28)



측정 위치도(2013.11.28)



현장 사진(2013.11.28)

		
<sampling-#1>	<sampling-#2>	<sampling-#3>
		-
<sampling-#4>	<sampling-#5>	-

▶ 측정결과에 따른 종합의견

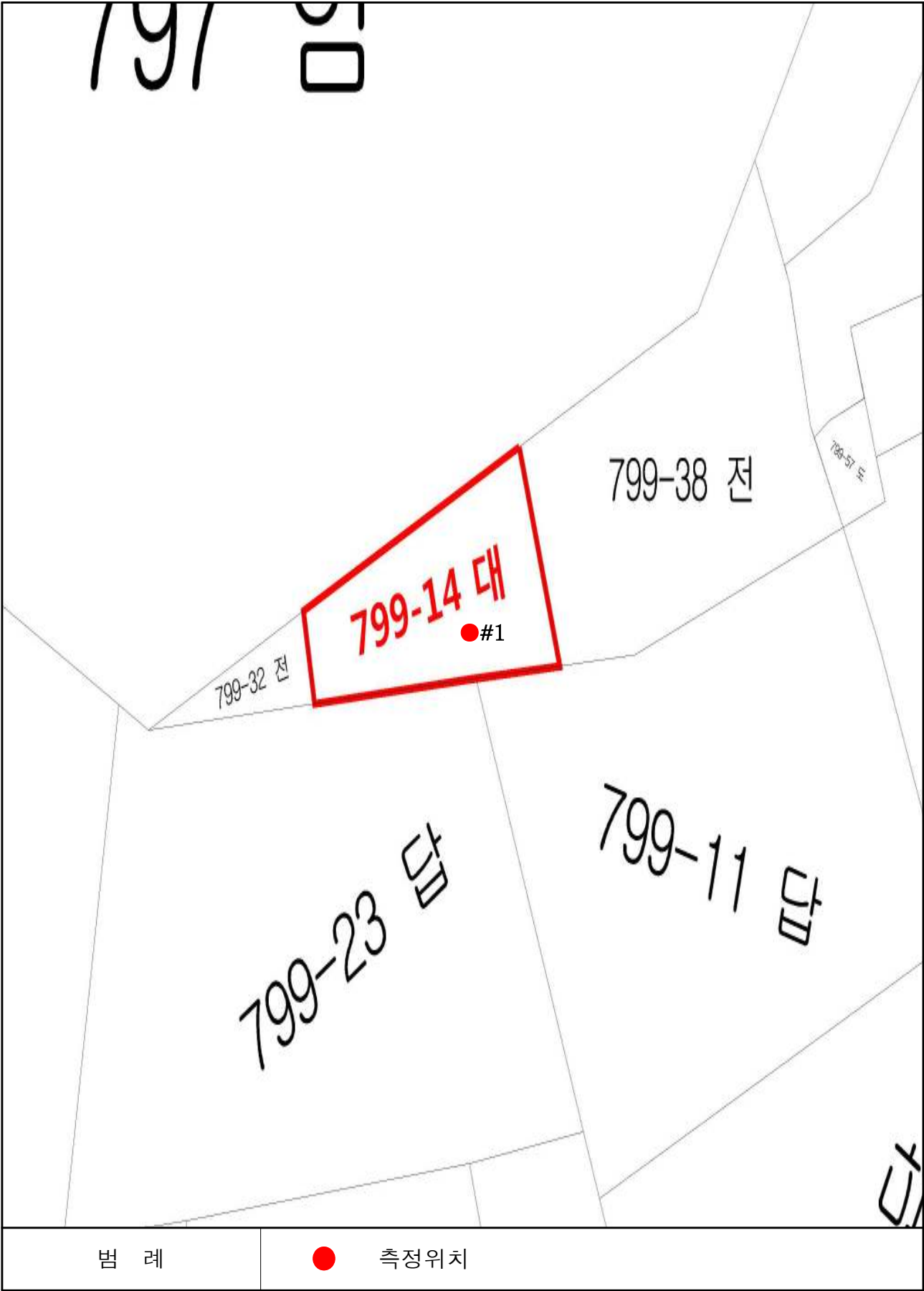
1. 측정결과의 평가

석면 해체 및 제거 작업 중 비산발생 가능한 부지경계선 지점, 작업장주변 지점, 위생설비입구 지점 석면농도 측정결과에 의해 **0.0042~0.0049개/cm³**로 측정되었으며 모두 석면배출허용기준(석면안전관리법 시행령 제38조(사업장주변의 석면배출허용기준)인 0.01개/cm³ 미만으로 측정 평가되었다.

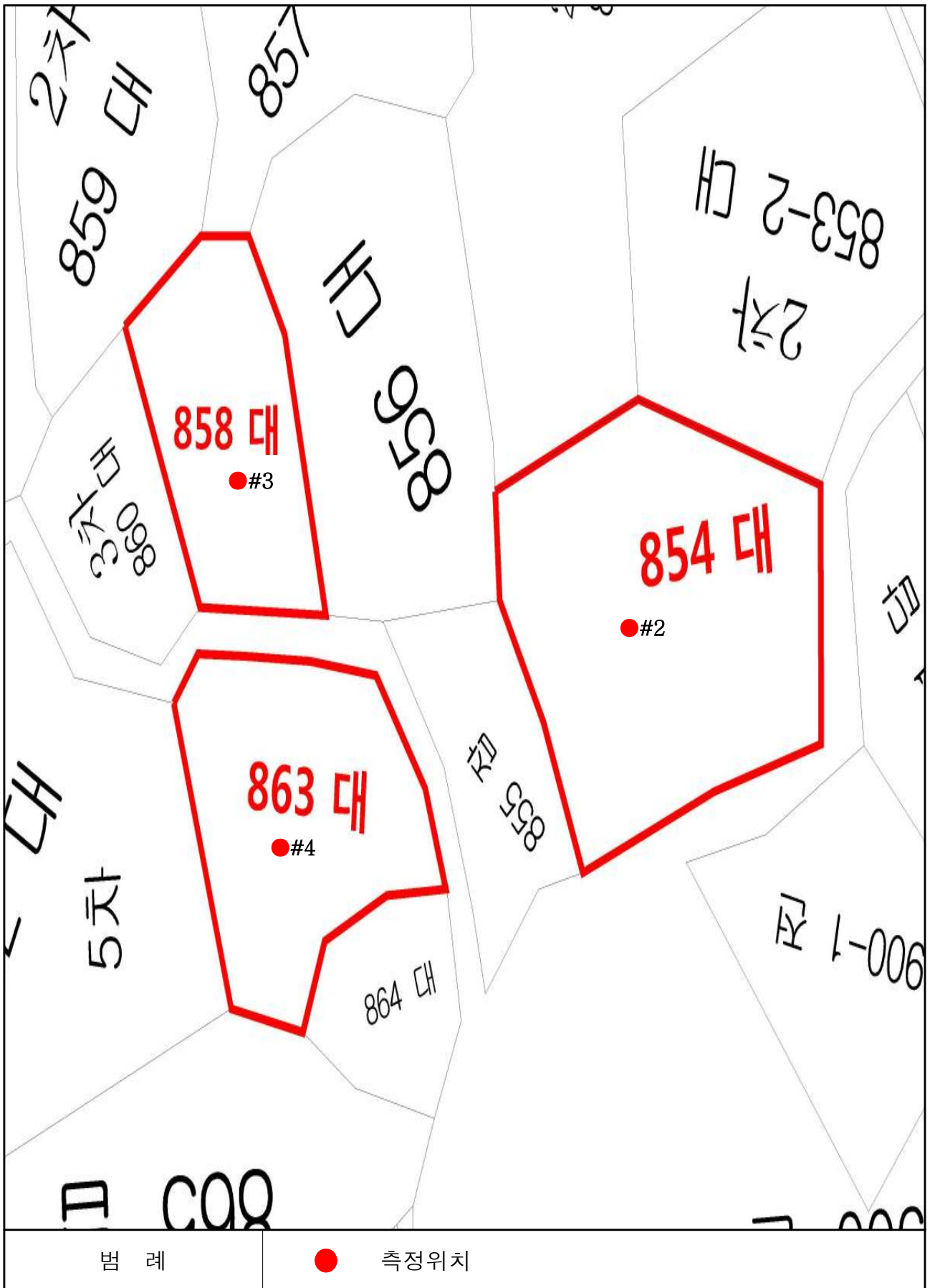
15. 측정결과(2013.11.29)

분 류	시료 번호	측정 위치	측정시간(분)	평균유속 (ℓ/min)	유 량 (ℓ)	측정농도 (개/cm³)	초과 여부
폐기물 야적지점 (5point)	#1	폐기물야적지점 으로부터 1m 이내	8:00 ~ 8:40	10.33	447.76	0.0045	미만
	#2	폐기물야적지점 으로부터 1m 이내	8:05 ~ 8:45	10.35	448.63	0.0050	미만
	#3	폐기물야적지점 으로부터 1m 이내	8:06 ~ 8:46	10.31	446.89	0.0043	미만
	#4	폐기물야적지점 으로부터 1m 이내	8:07 ~ 8:47	10.38	449.93	0.0044	미만
	#5	폐기물야적지점 으로부터 1m 이내	8:10 ~ 8:50	10.31	446.67	0.0047	미만

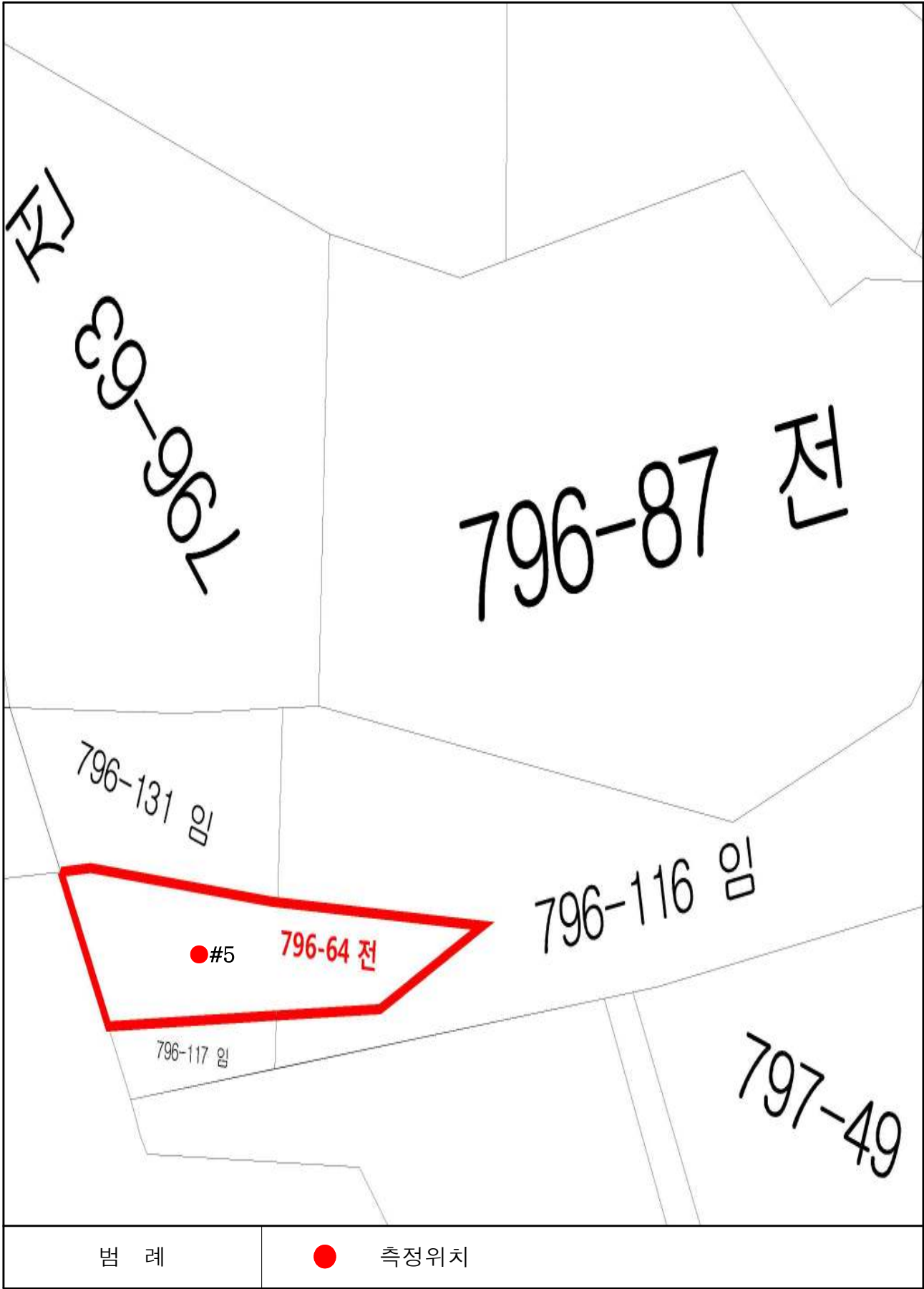
측정 위치도(2013.11.29)




측정 위치도(2013.11.29)



측정 위치도(2013.11.29)



현장 사진(2013.11.29)

		
<sampling-#1>	<sampling-#2>	<sampling-#3>
		-
<sampling-#4>	<sampling-#5>	-

▶ 측정결과에 따른 종합의견

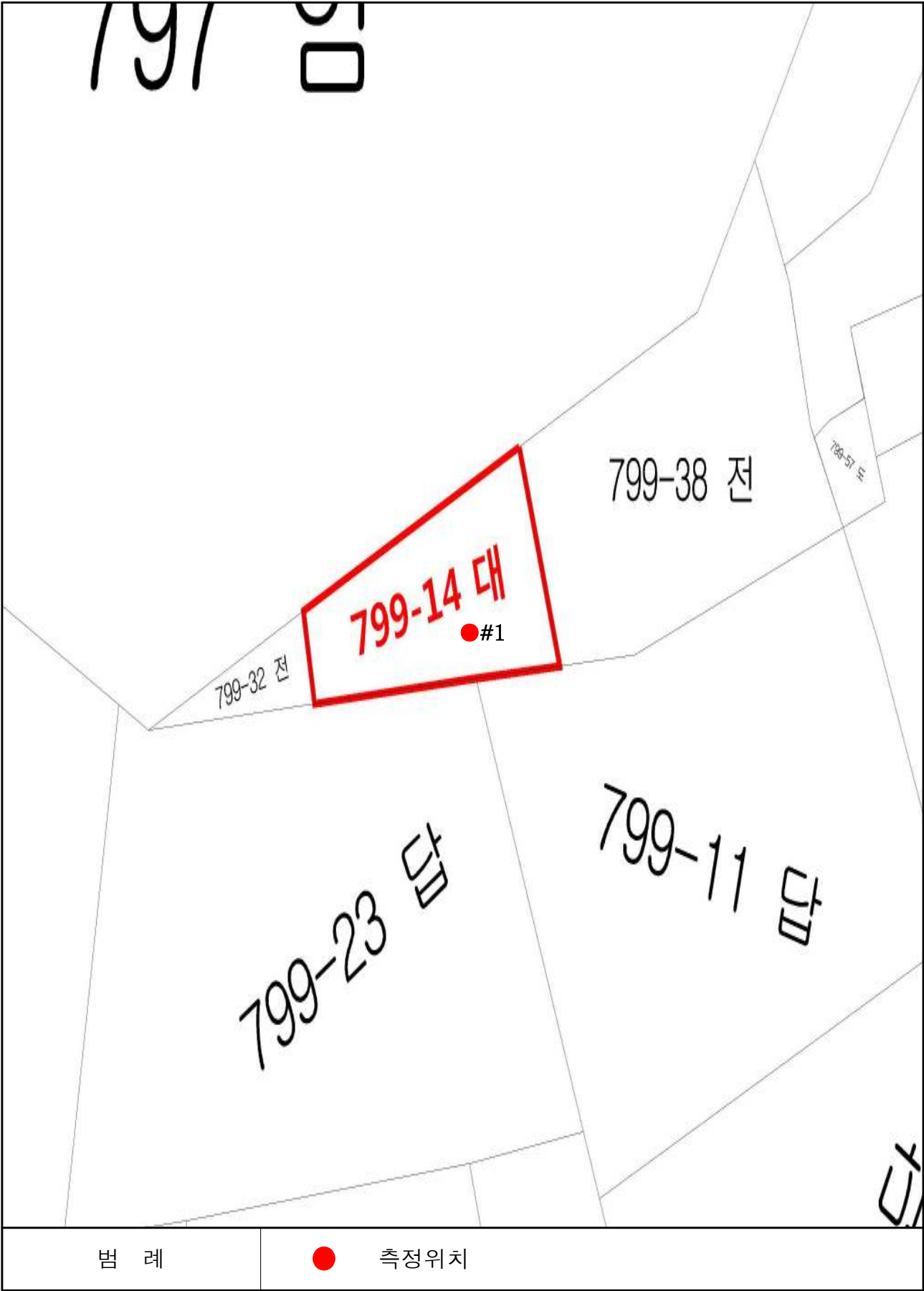
1. 측정결과의 평가

석면 해체 및 제거 작업 중 비산발생 가능한 부지경계선 지점, 작업장주변 지점, 위생설비입구 지점 석면농도 측정결과에 의해 $0.0043 \sim 0.0050$ 개/cm³로 측정되었으며 모두 석면배출허용기준(석면안전관리법 시행령 제38조(사업장주변의 석면배출허용기준)인 0.01개/cm³ 미만으로 측정 평가되었다.

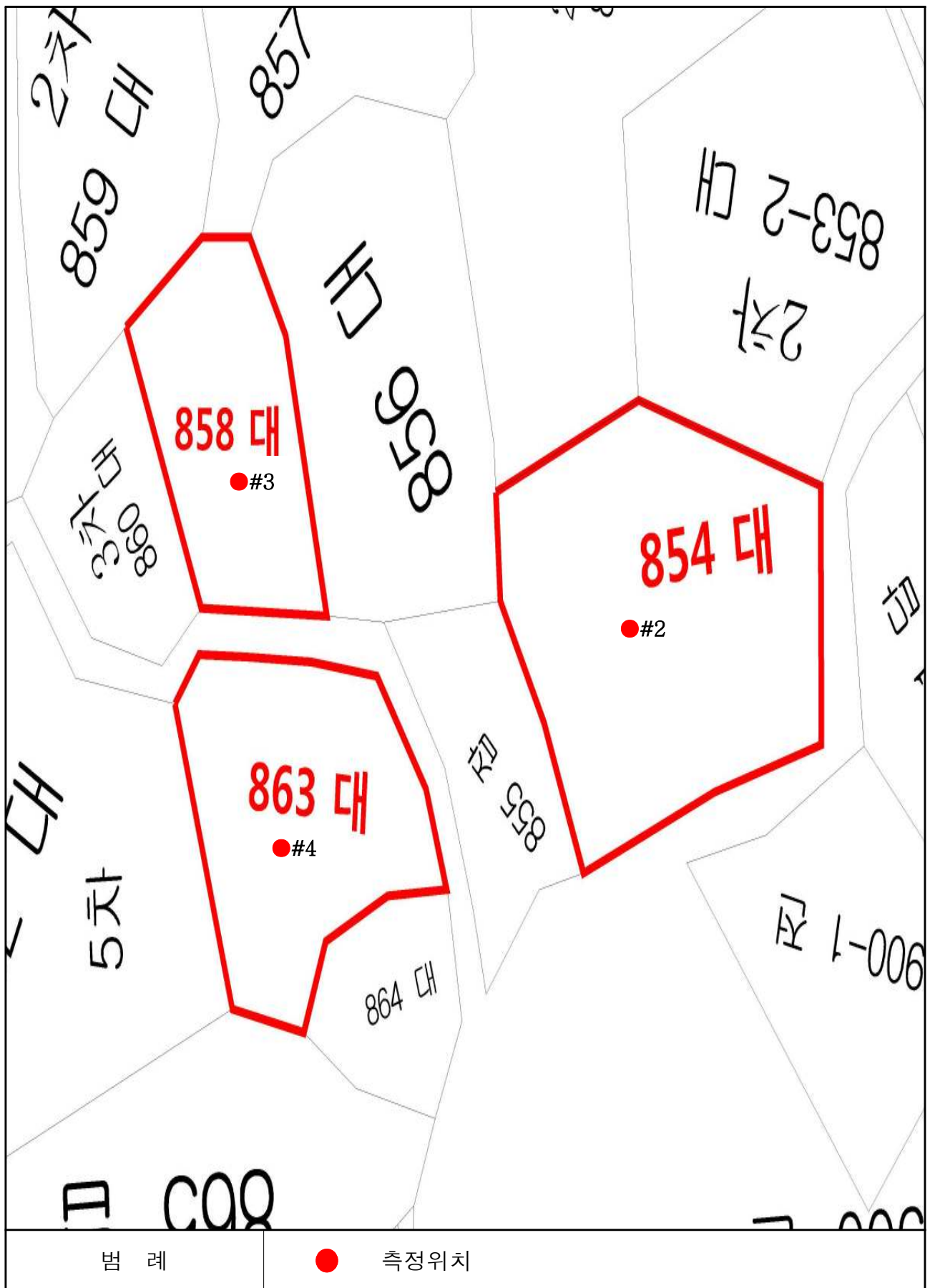
16. 측정결과(2013.11.30)

분 류	시료 번호	측정 위치	측정시간(분)	평균유속 (ℓ/min)	유 량 (ℓ)	측정농도 ($\text{개}/\text{cm}^3$)	초과 여부
폐기물 야적지점 (5point)	#1	폐기물야적지점 으로부터 1m 이내	12:00 ~ 12:40	10.35	437.49	0.0044	미만
	#2	폐기물야적지점 으로부터 1m 이내	12:05 ~ 12:45	10.31	435.80	0.0047	미만
	#3	폐기물야적지점 으로부터 1m 이내	12:06 ~ 12:46	10.32	436.22	0.0049	미만
	#4	폐기물야적지점 으로부터 1m 이내	12:07 ~ 12:47	10.36	437.91	0.0050	미만
	#5	폐기물야적지점 으로부터 1m 이내	12:10 ~ 12:50	10.33	436.64	0.0048	미만

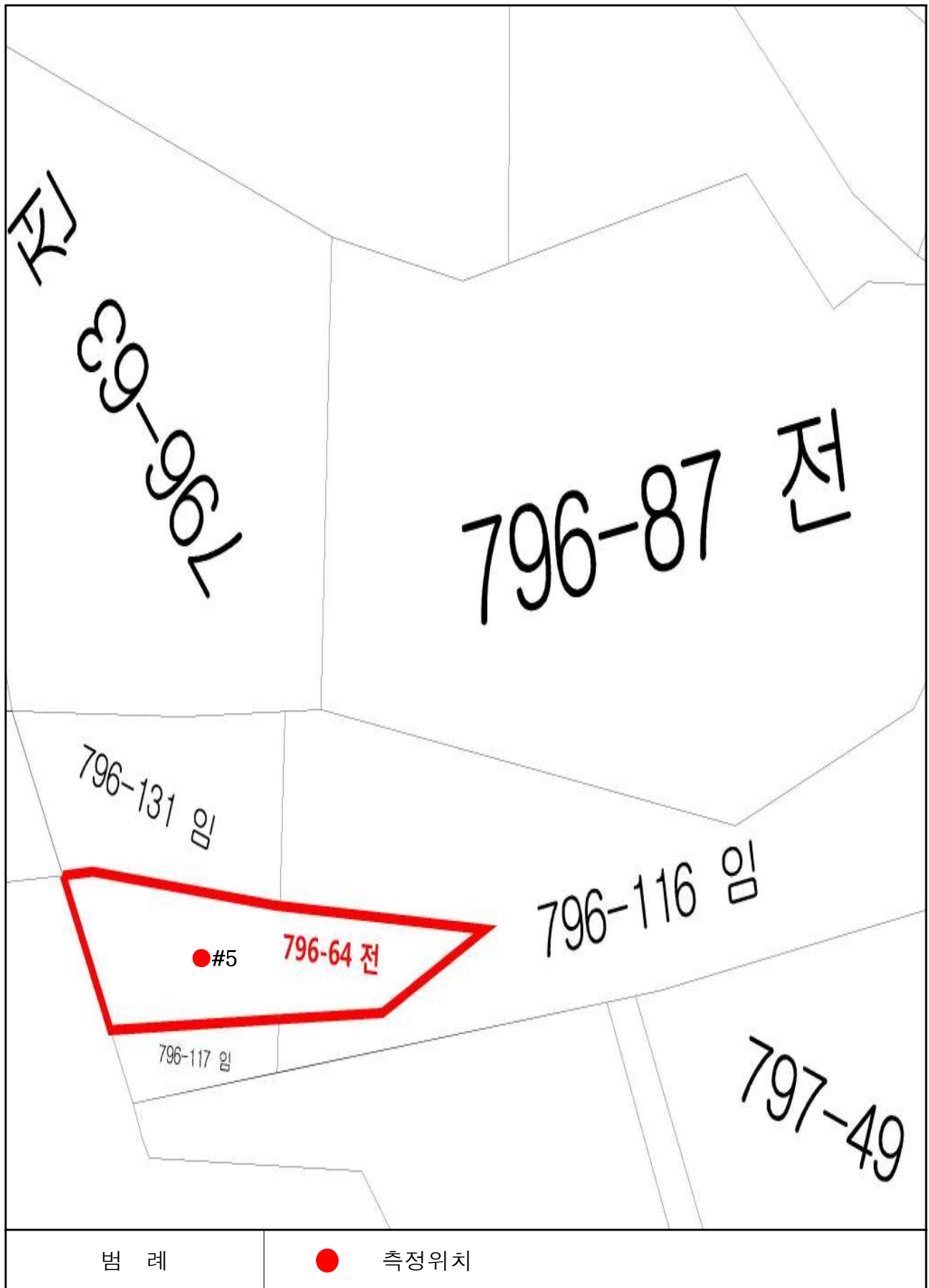
측정 위치도(2013.11.30)



측정 위치도(2013.11.30)



측정 위치도(2013.11.30)



현장 사진(2013.11.30)

		
<sampling-#1>	<sampling-#2>	<sampling-#3>
		-
<sampling-#4>	<sampling-#5>	-

▶ 측정결과에 따른 종합의견

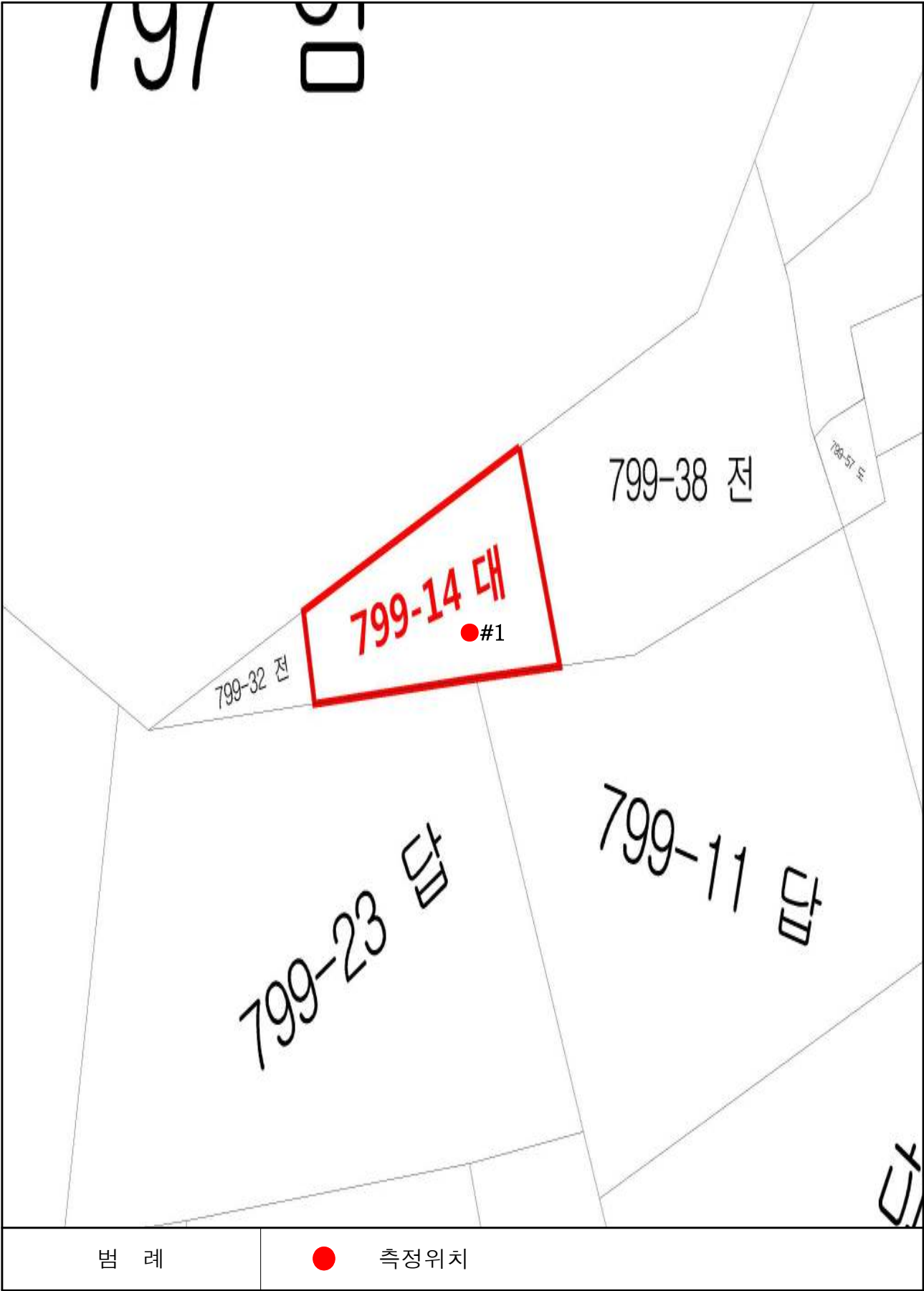
1. 측정결과의 평가

석면 해체 및 제거 작업 중 비산발생 가능한 부지경계선 지점, 작업장주변 지점, 위생설비입구 지점 석면농도 측정결과에 의해 $0.0044 \sim 0.0050$ 개/cm³로 측정되었으며 모두 석면배출허용기준(석면안전관리법 시행령 제38조(사업장주변의 석면배출허용기준)인 0.01개/cm³ 미만으로 측정 평가되었다.

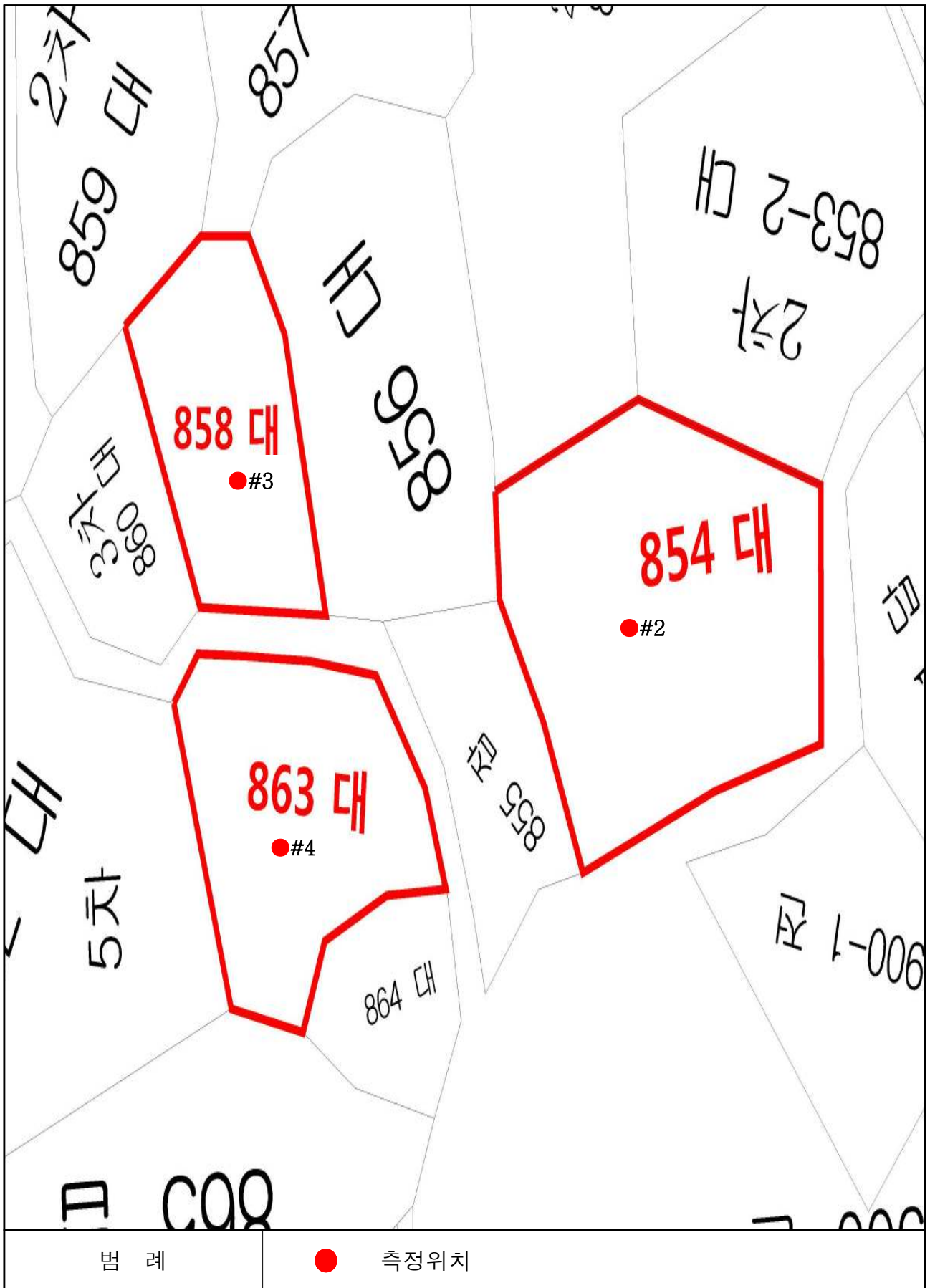
17. 측정결과(2013.12.01)

분 류	시료 번호	측정 위치	측정시간(분)	평균유속 (ℓ/min)	유 량 (ℓ)	측정농도 (개/cm³)	초과 여부
폐기물 야적지점 (5point)	#1	폐기물야적지점 으로부터 1m 이내	12:20 ~ 13:00	10.32	434.68	0.0044	미만
	#2	폐기물야적지점 으로부터 1m 이내	12:25 ~ 13:05	10.36	436.36	0.0047	미만
	#3	폐기물야적지점 으로부터 1m 이내	12:26 ~ 13:06	10.32	434.68	0.0050	미만
	#4	폐기물야적지점 으로부터 1m 이내	12:27 ~ 13:07	10.33	435.10	0.0050	미만
	#5	폐기물야적지점 으로부터 1m 이내	12:30 ~ 13:10	10.34	435.52	0.0048	미만

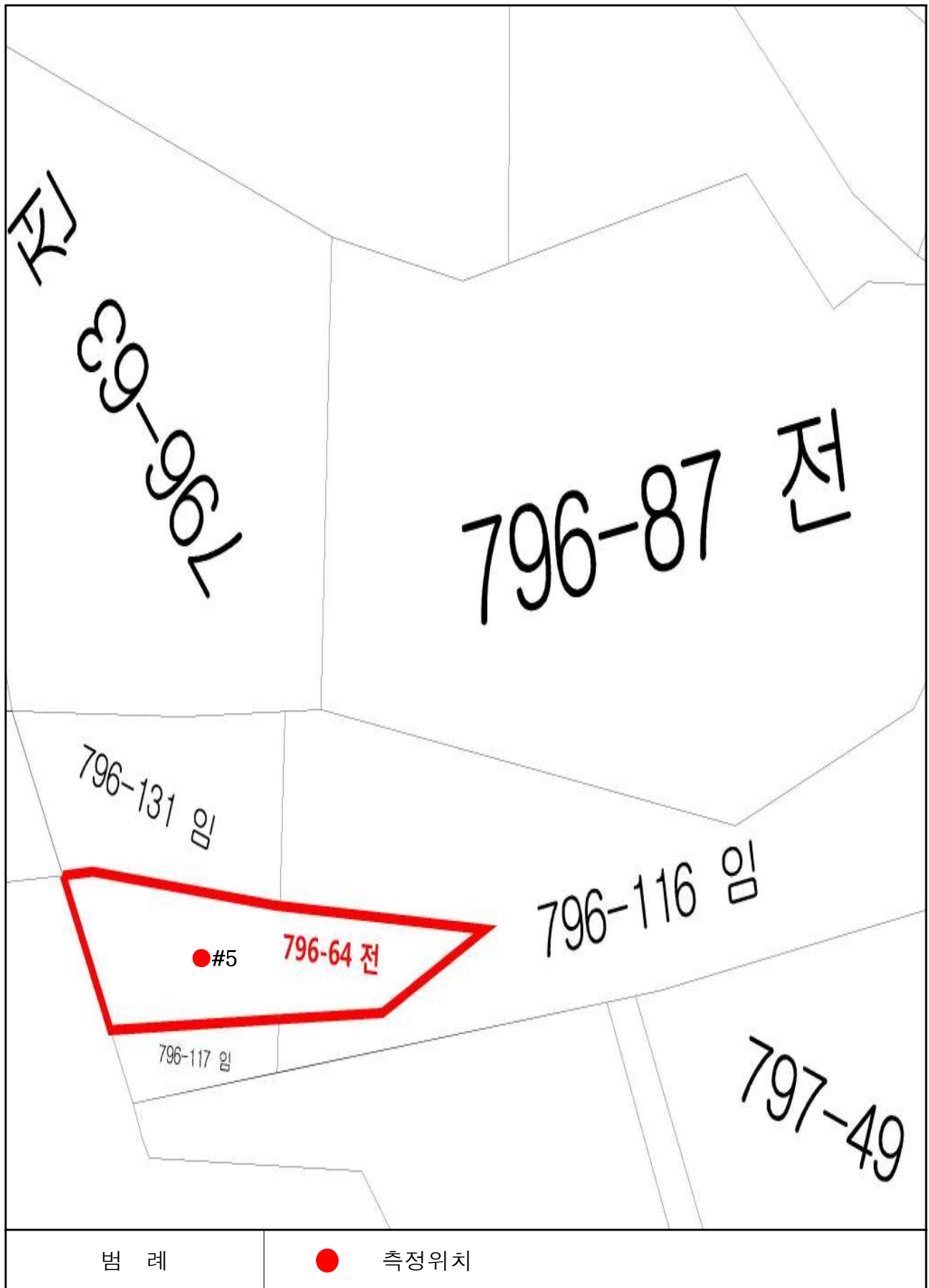
측정 위치도(2013.12.01)




측정 위치도(2013.12.01)



측정 위치도(2013.12.01)



현장 사진(2013.12.01)

		
<sampling-#1>	<sampling-#2>	<sampling-#3>
		-
<sampling-#4>	<sampling-#5>	-

▶ 측정결과에 따른 종합의견

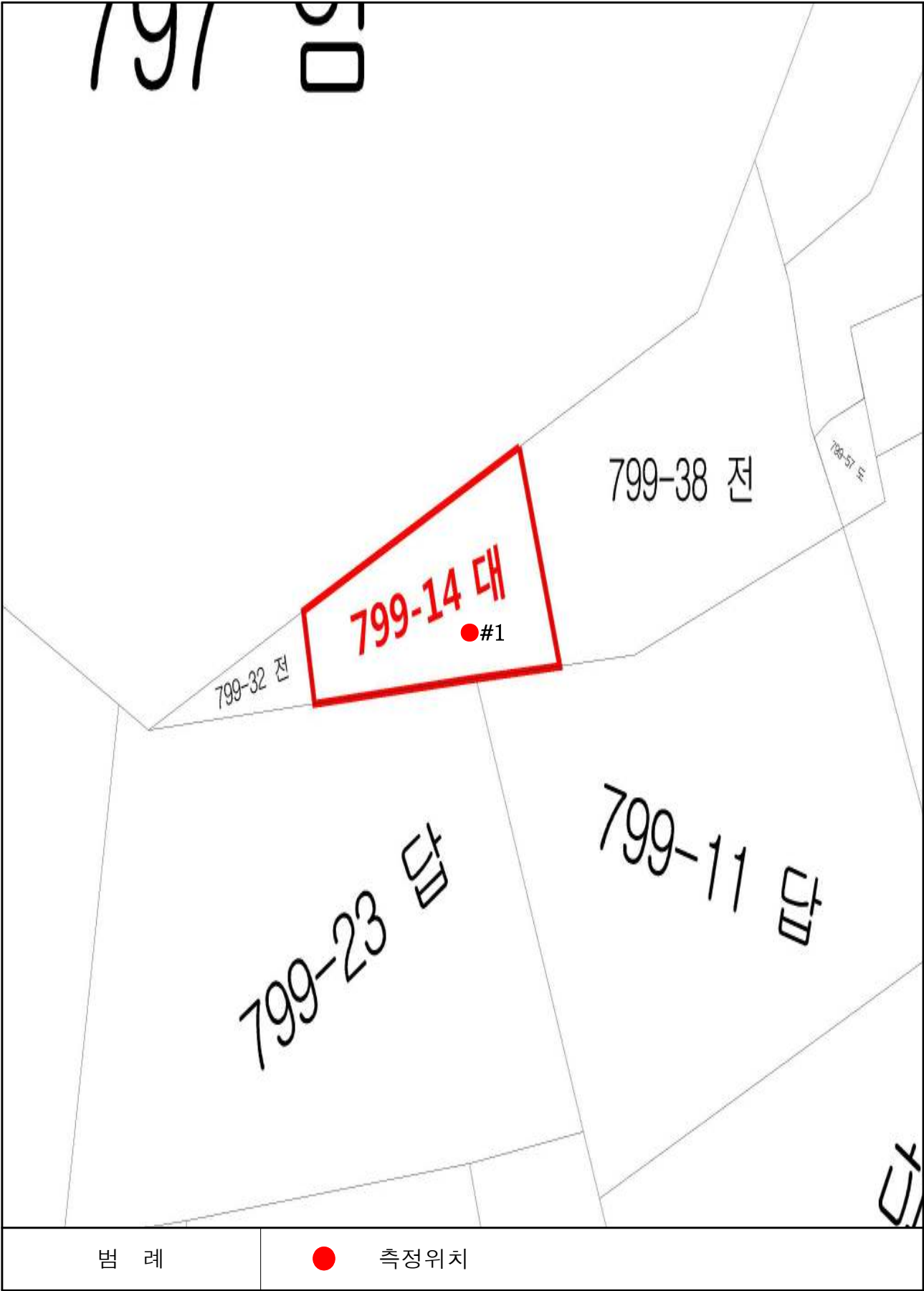
1. 측정결과의 평가

석면 해체 및 제거 작업 중 비산발생 가능한 부지경계선 지점, 작업장주변 지점, 위생설비입구 지점 석면농도 측정결과에 의해 $0.0044 \sim 0.0050$ 개/cm³로 측정되었으며 모두 석면배출허용기준(석면안전관리법 시행령 제38조(사업장주변의 석면배출허용기준)인 0.01개/cm³ 미만으로 측정 평가되었다.

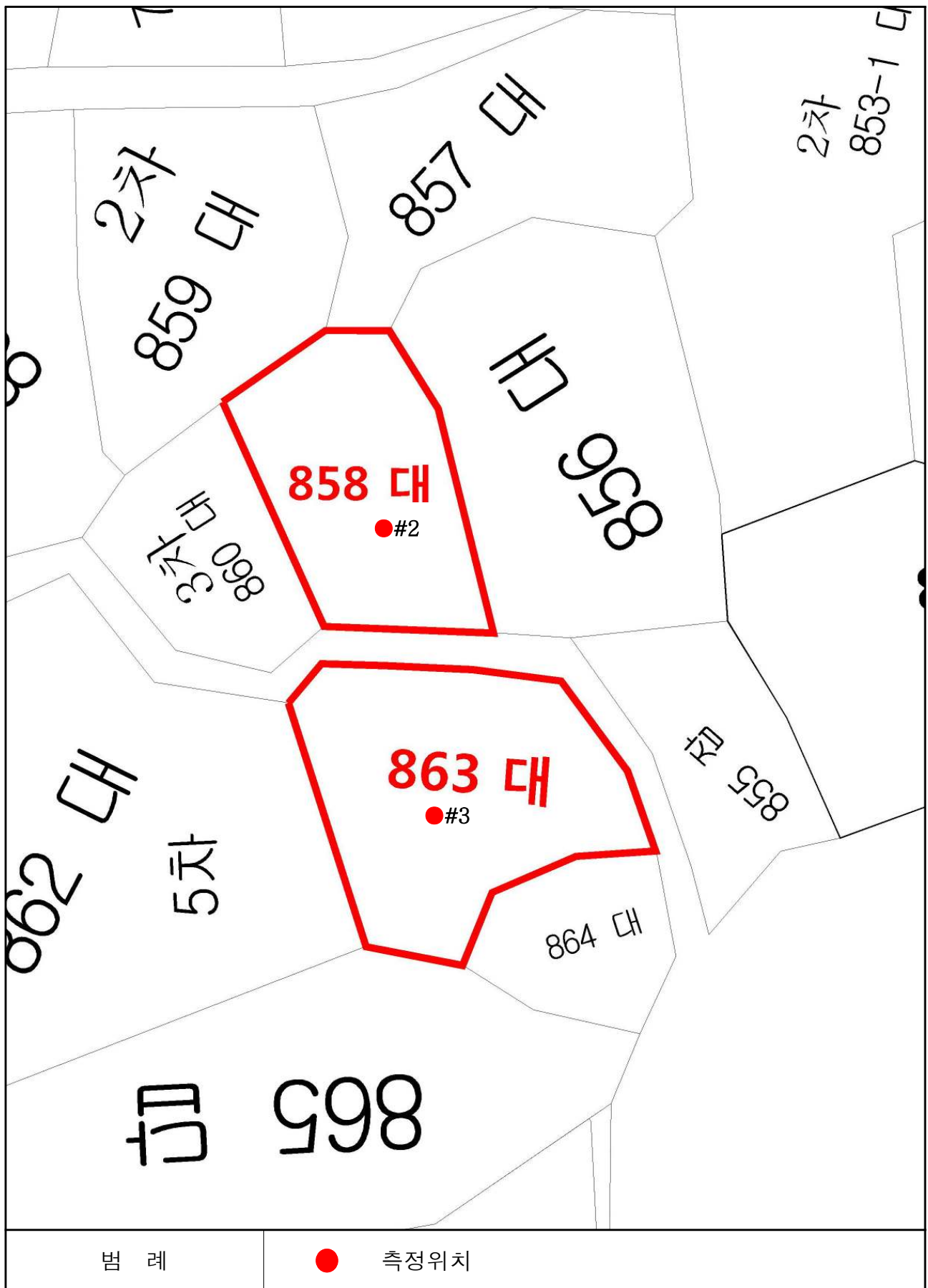
18. 측정결과(2013.12.02)

분 류	시료 번호	측정 위치	측정시간(분)	평균유속 (ℓ/min)	유 량 (ℓ)	측정농도 ($\text{개}/\text{cm}^3$)	초과 여부
폐기물 야적지점 (3point)	#1	폐기물야적지점 으로부터 1m 이내	9:00 ~ 9:40	10.36	449.06	0.0045	미만
	#2	폐기물야적지점 으로부터 1m 이내	9:05 ~ 9:45	10.33	447.76	0.0048	미만
	#3	폐기물야적지점 으로부터 1m 이내	9:06 ~ 9:46	10.32	447.33	0.0050	미만

측정 위치도(2013.12.02)



측정 위치도(2013.12.02)



현장 사진(2013.12.02)



▶ 측정결과에 따른 종합의견

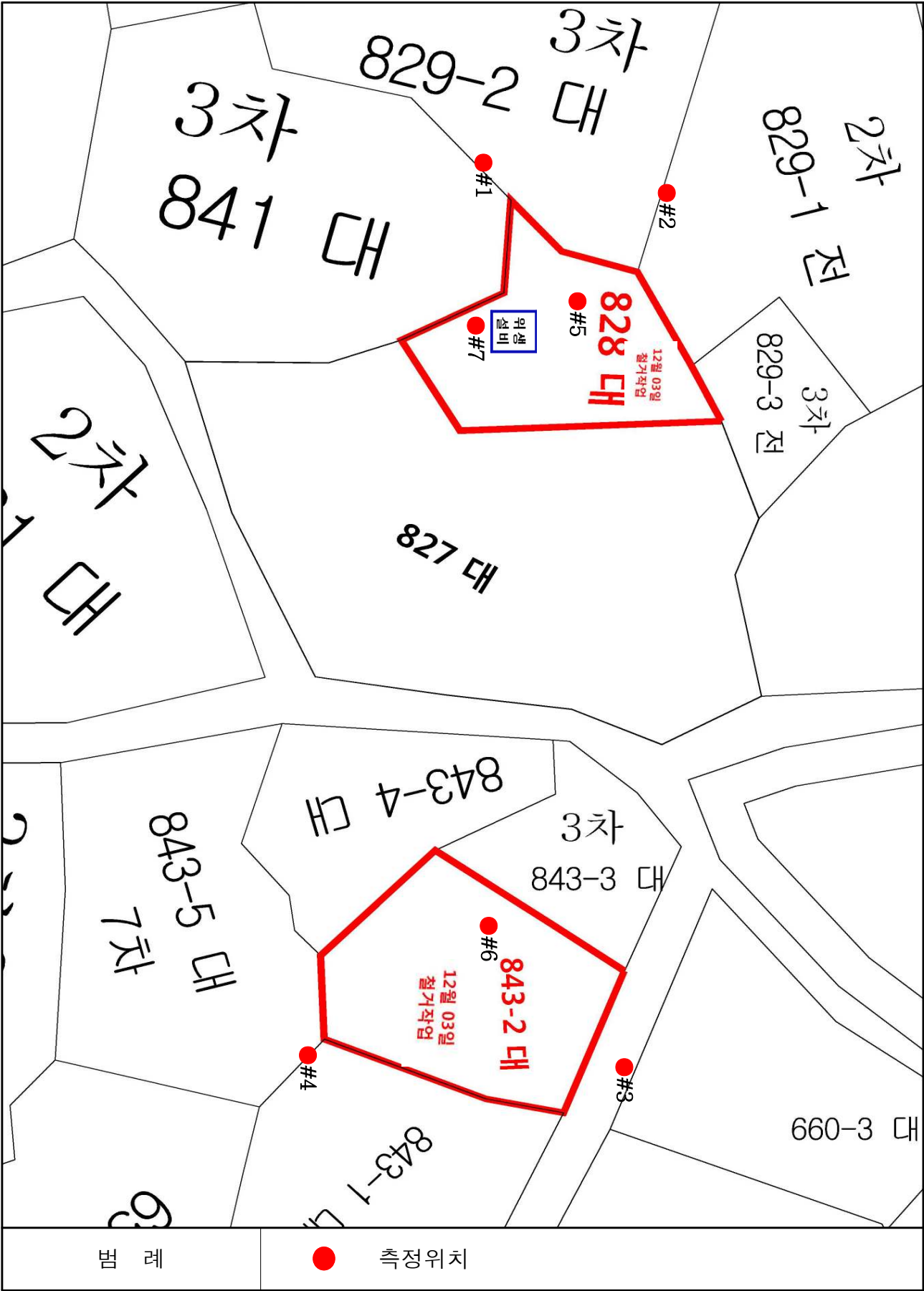
1. 측정결과의 평가

석면 해체 및 제거 작업 중 비산발생 가능한 부지경계선 지점, 작업장주변 지점, 위생설비입구 지점 석면농도 측정결과에 의해 $0.0045 \sim 0.0050$ 개/cm³로 측정되었으며 모두 석면배출허용기준(석면안전관리법 시행령 제38조(사업장주변의 석면배출허용기준)인 0.01개/cm³ 미만으로 측정 평가되었다.

19. 측정결과(2013.12.03)

분 류	시료 번호	측정 위치	측정시간(분)	평균유속 (ℓ/min)	유 량 (ℓ)	측정농도 ($\text{개}/\text{cm}^3$)	초과 여부
부지 경계선 (4point)	#1	남 방향	11:00 ~ 15:00	10.38	2,614.01	0.0014	미만
	#2	서 방향	11:03 ~ 15:03	10.30	2,593.86	0.0012	미만
	#3	북 방향	11:08 ~ 15:08	10.33	2,601.41	0.0013	미만
	#4	동 방향	11:10 ~ 15:10	10.35	2,606.45	0.0014	미만
작업장 주변 (2point)	#5	실 외#1	11:15 ~ 13:15	10.32	1,299.45	0.0025	미만
	#6	실 외#2	14:00 ~ 16:00	10.33	1,300.71	0.0029	미만
위생설비 입구 (1point)	#7	입구로부터 1m이내	11:20 ~ 12:00	10.34	433.99	0.0044	미만

측정 위치도(2013.12.03)



현장 사진(2013.12.03)

		
<sampling-#1>	<sampling-#2>	<sampling-#3>
		
<sampling-#4>	<sampling-#5>	<sampling-#6>
	-	-
<sampling-#7>	-	-

▶ 측정결과에 따른 종합의견

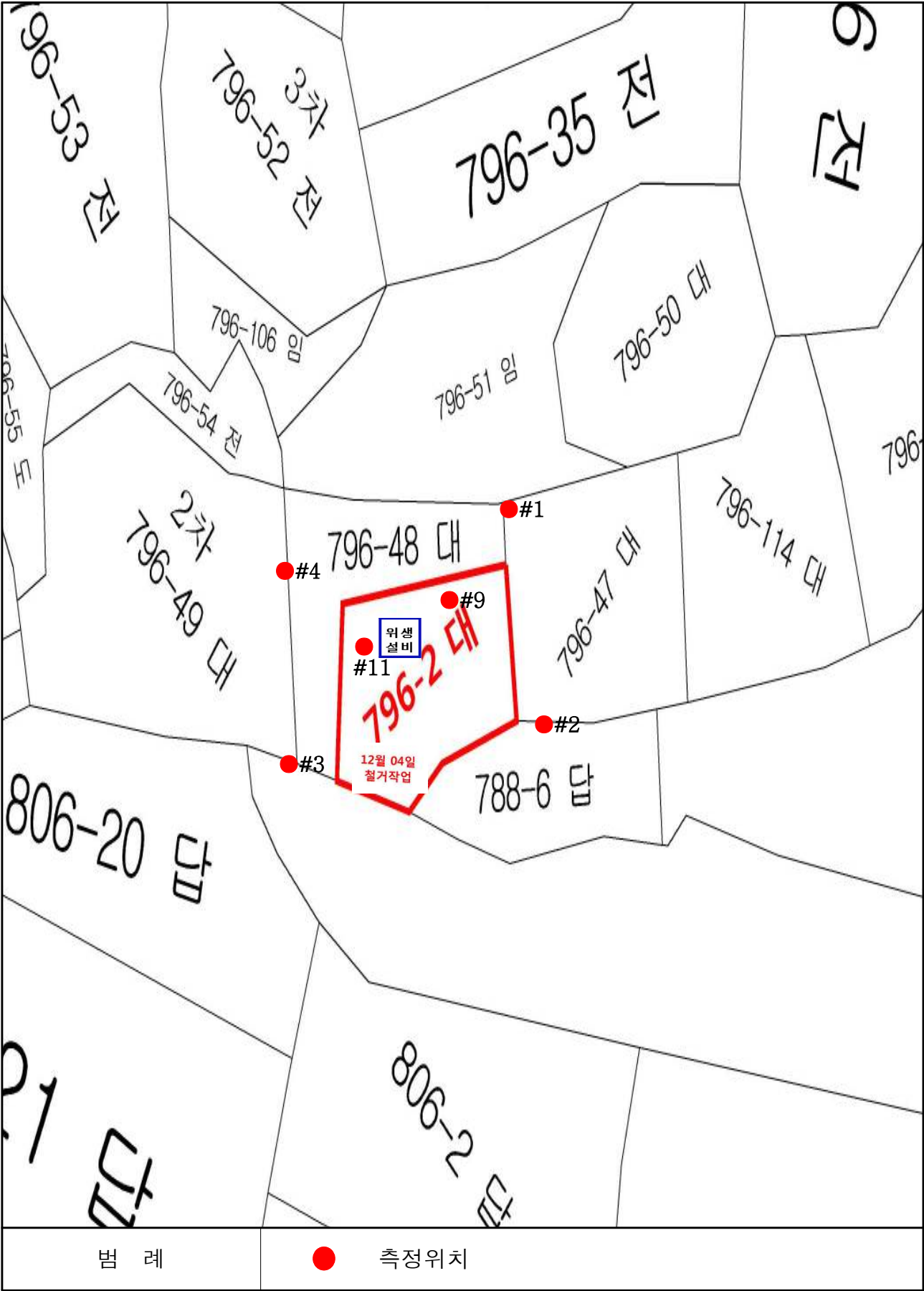
1. 측정결과의 평가

석면 해체 및 제거 작업 중 비산발생 가능한 부지경계선 지점, 작업장주변 지점, 위생설비입구 지점 석면농도 측정결과에 의해 0.0012~0.0044개/cm³로 측정되었으며 모두 석면배출허용기준(석면안전관리법 시행령 제38조(사업장주변의 석면배출허용기준)인 0.01개/cm³ 미만으로 측정 평가되었다.

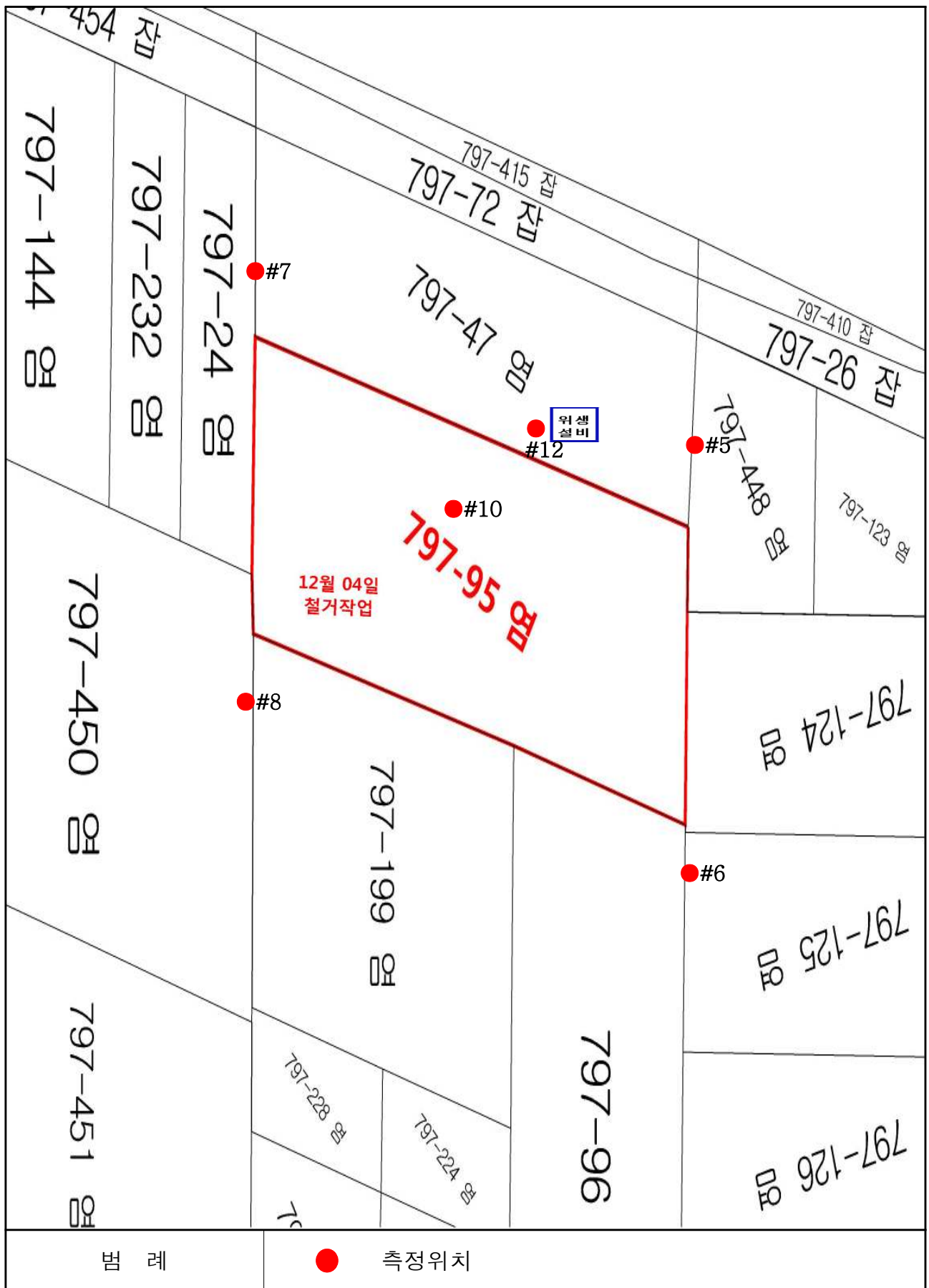
20. 측정결과(2013.12.04)

분 류	시료 번호	측정 위치	측정시간(분)	평균유속 (ℓ/min)	유 량 (ℓ)	측정농도 ($\text{개}/\text{cm}^3$)	초과 여부
부지 경계선 (8point)	#1	북 방향	8:00 ~ 12:00	10.32	2,589.78	0.0012	미만
	#2	동 방향	8:03 ~ 12:03	10.37	2,602.32	0.0013	미만
	#3	남 방향	8:07 ~ 12:07	10.35	2,597.31	0.0014	미만
	#4	서 방향	8:10 ~ 12:10	10.34	2,594.80	0.0013	미만
	#5	북 방향	13:00 ~ 17:00	10.35	2,606.45	0.0014	미만
	#6	동 방향	13:05 ~ 17:05	10.33	2,601.41	0.0012	미만
	#7	서 방향	13:10 ~ 17:10	10.31	2,596.38	0.0012	미만
	#8	남 방향	13:15 ~ 17:15	10.35	2,606.45	0.0014	미만
작업장 주변 (2point)	#9	실 외#1	9:10 ~ 11:10	10.32	1,304.04	0.0026	미만
	#10	실 외#2	14:10 ~ 16:10	10.36	1,299.91	0.0027	미만
위생설비 입구 (2point)	#11	입구로부터 1m이내	8:20 ~ 9:00	10.33	438.20	0.0047	미만
	#12	입구로부터 1m이내	13:20 ~ 14:00	10.34	432.47	0.0051	미만

측정 위치도(2013.12.04)



측정 위치도(2013.12.04)



현장 사진(2013.12.04)

		
<sampling-#1>	<sampling-#2>	<sampling-#3>
		
<sampling-#4>	<sampling-#5>	<sampling-#6>
		
<sampling-#7>	<sampling-#8>	<sampling-#9>
		
<sampling-#10>	<sampling-#11>	<sampling-#12>

▶ 측정결과에 따른 종합의견

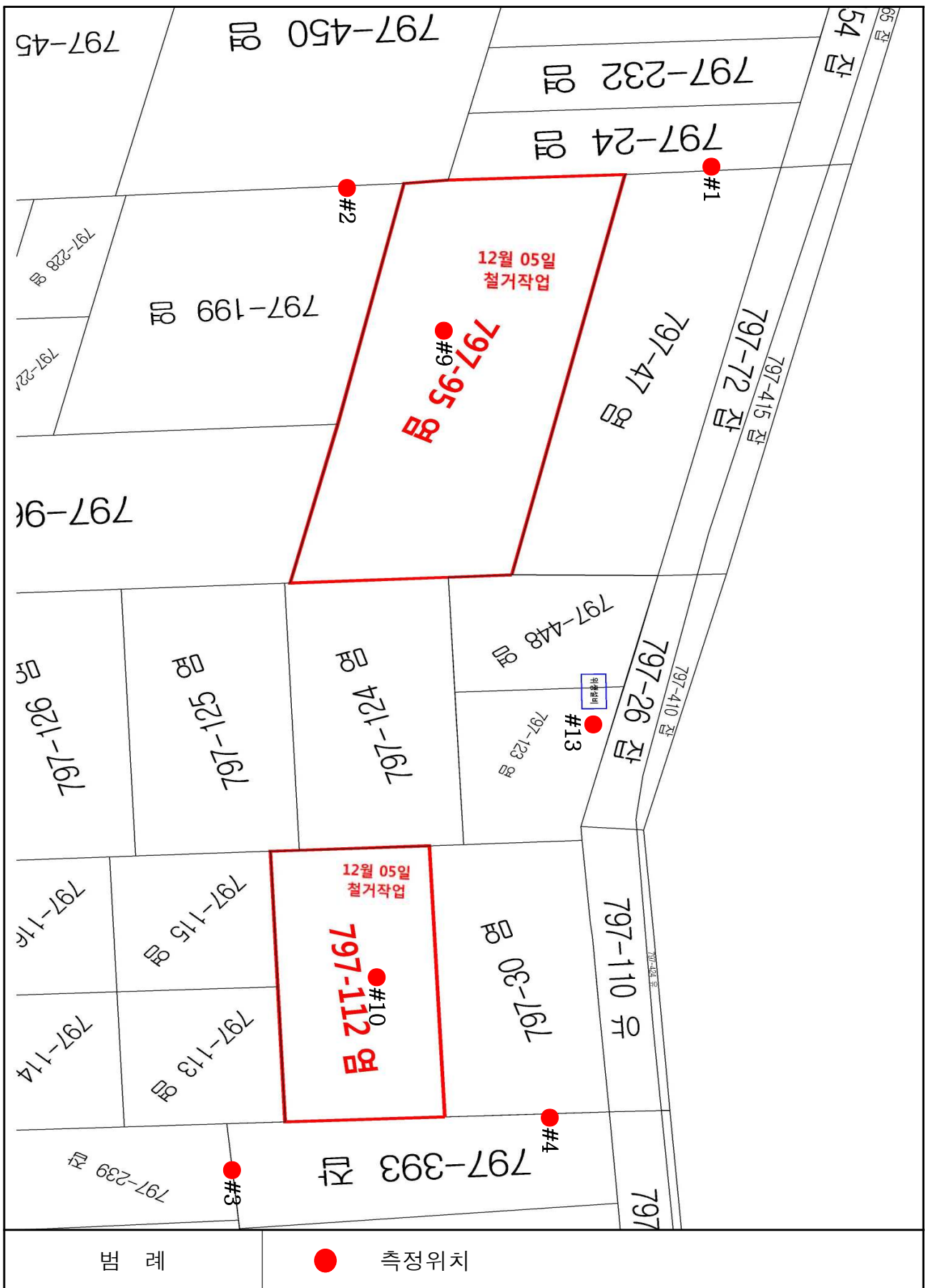
1. 측정결과의 평가

석면 해체 및 제거 작업 중 비산발생 가능한 부지경계선 지점, 작업장주변 지점, 위생설비입구 지점 석면농도 측정결과에 의해 0.0012~0.0051개/cm³로 측정되었으며 모두 석면배출허용기준(석면안전관리법 시행령 제38조(사업장주변의 석면배출허용기준)인 0.01개/cm³ 미만으로 측정 평가되었다.

21. 측정결과(2013.12.05)

분 류	시료 번호	측정 위치	측정시간(분)	평균유속 (ℓ/min)	유 량 (ℓ)	측정농도 (개/cm³)	초과 여부
부지 경계선 (8point)	#1	서 방향	8:00 ~ 12:00	10.38	2,641.91	0.0014	미만
	#2	남 방향	8:03 ~ 12:03	10.32	2,626.64	0.0013	미만
	#3	동 방향	8:07 ~ 12:07	10.34	2,631.73	0.0013	미만
	#4	북 방향	8:10 ~ 12:10	10.35	2,634.28	0.0013	미만
	#5	서 방향	13:30 ~ 15:30	10.32	2,617.33	0.0014	미만
	#6	동 방향	13:35 ~ 15:35	10.34	2,622.40	0.0012	미만
	#7	서 방향	16:00 ~ 18:00	10.36	2,627.47	0.0014	미만
	#8	동 방향	16:05 ~ 18:05	10.34	2,622.40	0.0013	미만
작업장 주변 (4point)	#9	실 외#1	9:00 ~ 11:00	10.34	1,320.57	0.0027	미만
	#10	실 외#2	11:05 ~ 13:05	10.35	1,312.47	0.0025	미만
	#11	실 외#3	13:40 ~ 15:40	10.36	1,313.74	0.0028	미만
	#12	실 외#4	16:10 ~ 18:10	10.34	1,311.20	0.0025	미만
위생설비 입구 (3point)	#13	입구로부터 1m이내	8:15 ~ 8:55	10.38	446.68	0.0040	미만
	#14	입구로부터 1m이내	13:50 ~ 14:30	10.32	436.22	0.0051	미만
	#15	입구로부터 1m이내	16:20 ~ 17:00	10.36	437.91	0.0048	미만

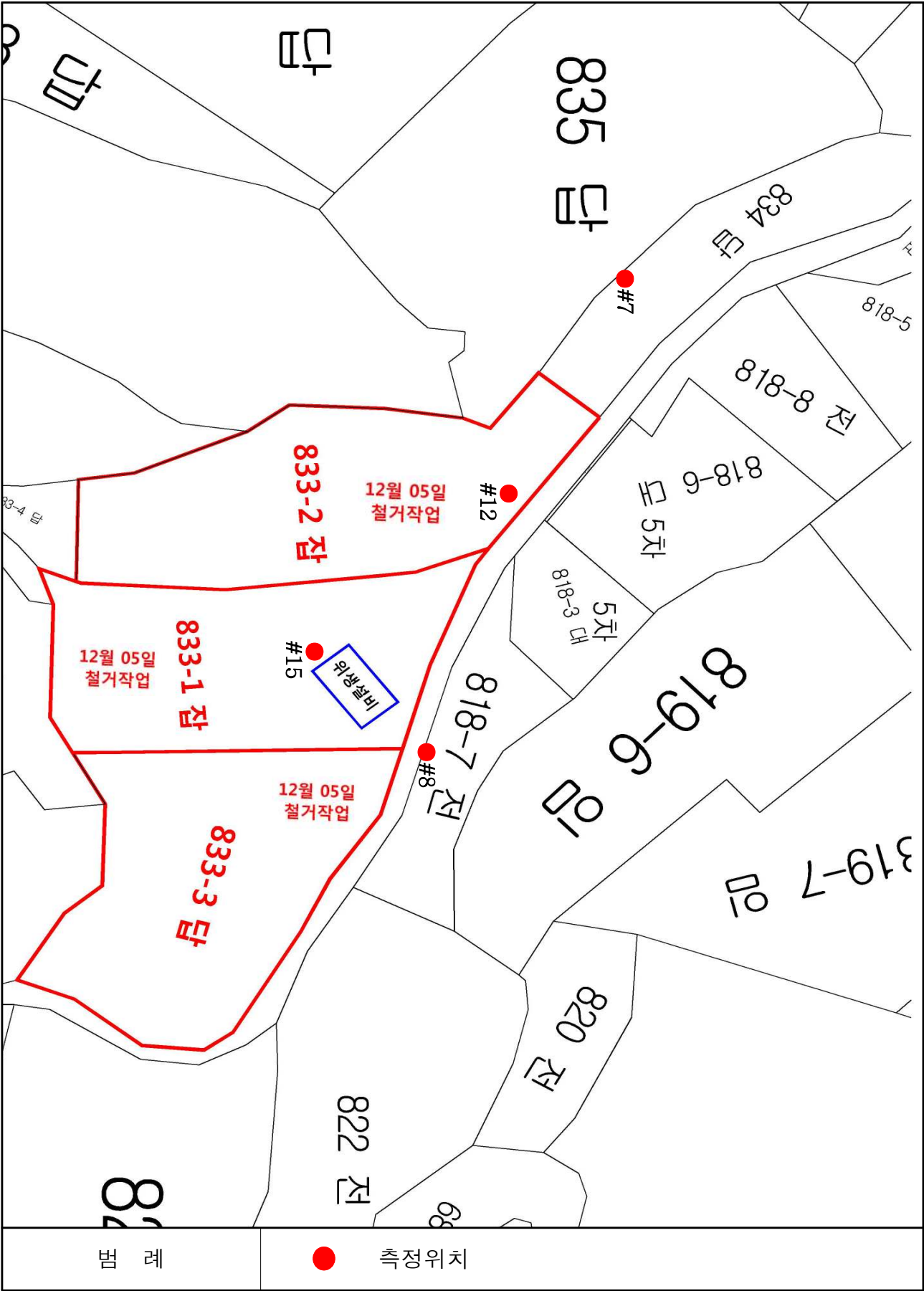
측정 위치도(2013.12.05)



측정 위치도(2013.12.05)



측정 위치도(2013.12.05)



현장 사진(2013.12.05)

		
<sampling-#1>	<sampling-#2>	<sampling-#3>
		
<sampling-#4>	<sampling-#5>	<sampling-#6>
		
<sampling-#7>	<sampling-#8>	<sampling-#9>
		
<sampling-#10>	<sampling-#11>	<sampling-#12>



▶ 측정결과에 따른 종합의견

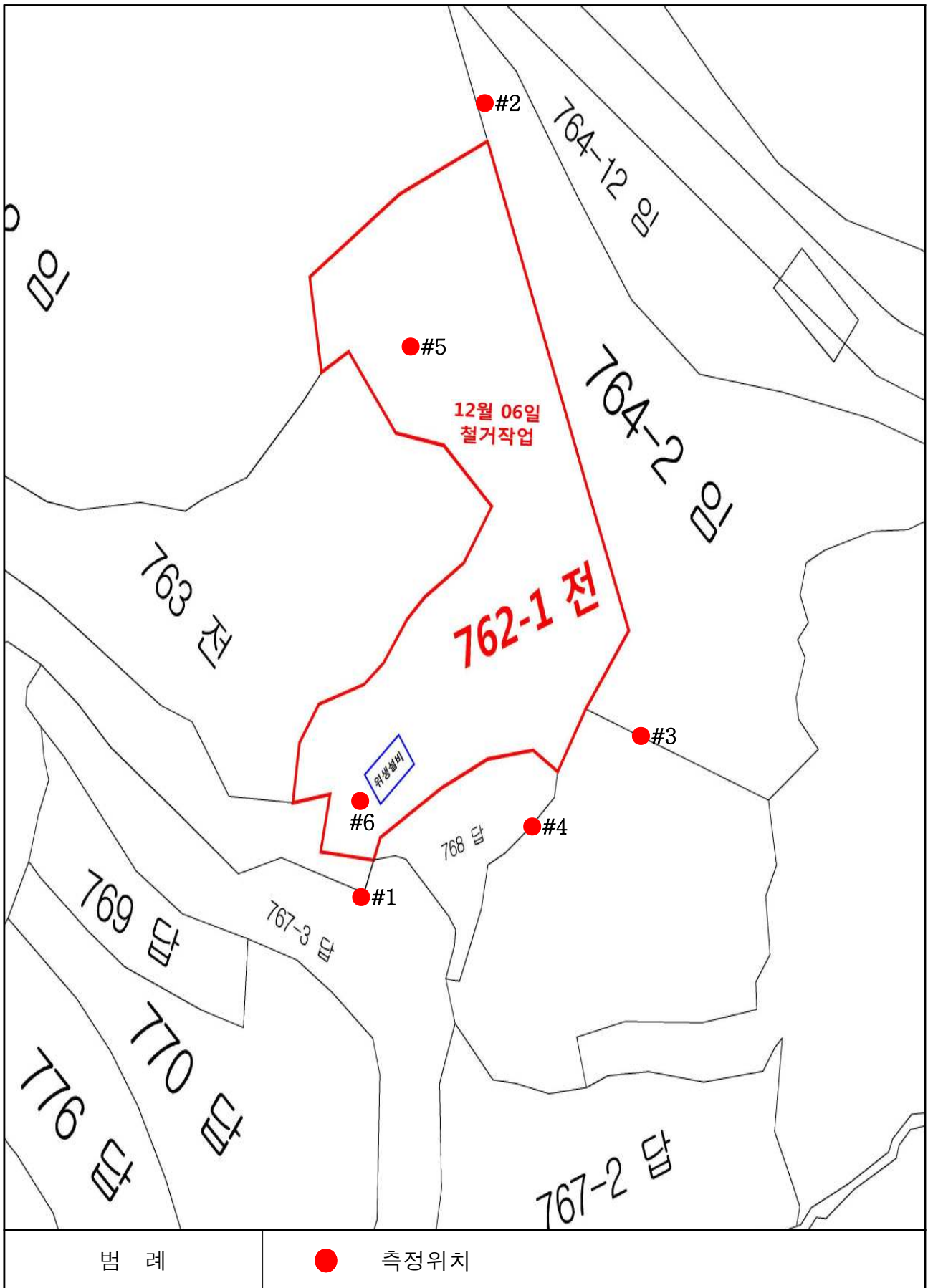
1. 측정결과의 평가

석면 해체 및 제거 작업 중 비산발생 가능한 부지경계선 지점, 작업장주변 지점, 위생설비입구 지점 석면농도 측정결과에 의해 **0.0012~0.0051개/cm³**로 측정되었으며 모두 석면배출허용기준(석면안전관리법 시행령 제38조(사업장주변의 석면배출허용기준)인 0.01개/cm³ 미만으로 측정 평가되었다.

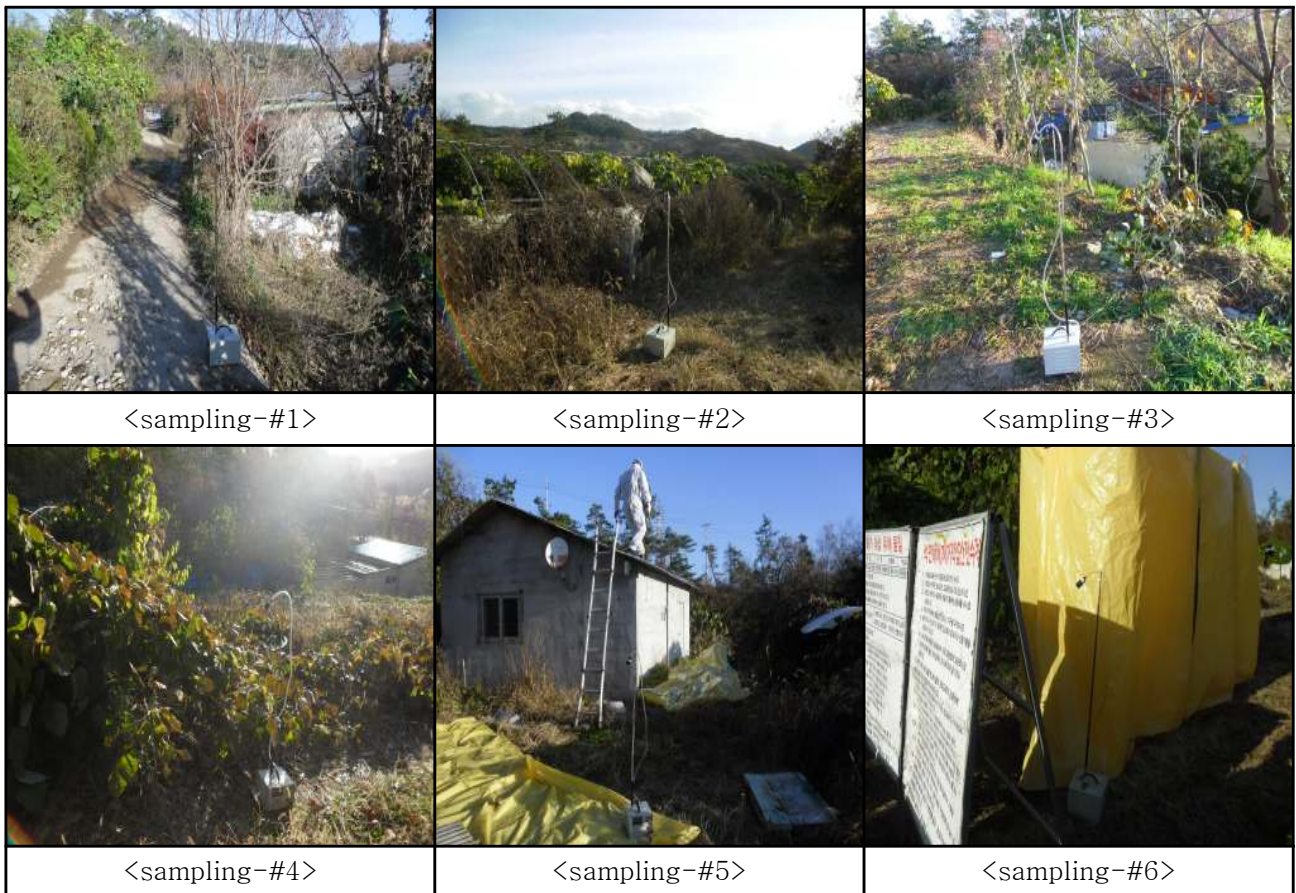
22. 측정결과(2013.12.06)

분 류	시료 번호	측정 위치	측정시간(분)	평균유속 (ℓ/min)	유 량 (ℓ)	측정농도 (개/cm³)	초과 여부
부지 경계선 (4point)	#1	남 방향	8:30 ~ 12:30	10.38	2,632.54	0.0013	미만
	#2	서 방향	8:33 ~ 12:33	10.34	2,622.40	0.0013	미만
	#3	북 방향	8:37 ~ 12:37	10.35	2,624.94	0.0014	미만
	#4	동 방향	8:40 ~ 12:40	10.31	2,614.79	0.0012	미만
작업장 주변 (1point)	#5	실 외	9:40 ~ 11:40	10.33	1,314.59	0.0028	미만
위생설비 입구 (1point)	#6	입구로 부터 1m 이내	8:50 ~ 9:30	10.37	447.86	0.0049	미만

측정 위치도(2013.12.06)



현장 사진(2013.12.06)



▶ 측정결과에 따른 종합의견

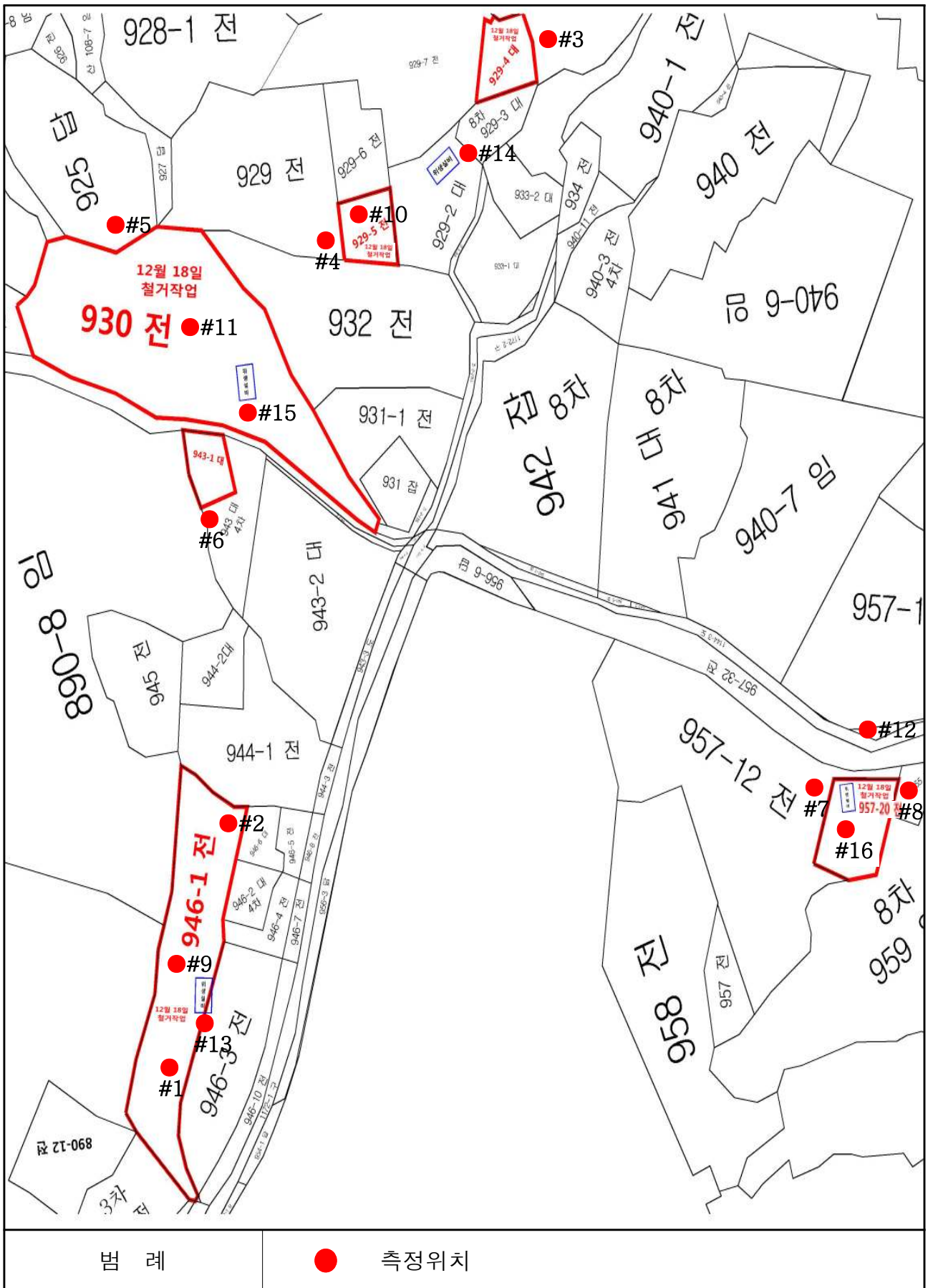
1. 측정결과의 평가

석면 해체 및 제거 작업 중 비산발생 가능한 부지경계선 지점, 작업장주변 지점, 위생설비입구 지점 석면농도 측정결과에 의해 $0.0012 \sim 0.0049 \text{ 개/cm}^3$ 로 측정되었으며 모두 석면배출허용기준(석면안전관리법 시행령 제38조(사업장주변의 석면배출허용기준)인 0.01 개/cm^3 미만으로 측정 평가되었다.

23. 측정결과(2013.12.18)

분 류	시료 번호	측정 위치	측정시간(분)	평균유속 (ℓ/min)	유 량 (ℓ)	측정농도 (개/cm³)	초과 여부
부지 경계선 (8point)	#1	남 방향	8:00 ~ 10:00	10.32	1,322.74	0.0027	미만
	#2	북 방향	8:05 ~ 10:05	10.37	1,329.14	0.0025	미만
	#3	동 방향	10:20 ~ 14:20	10.33	2,610.61	0.0014	미만
	#4	북 방향	10:25 ~ 14:25	10.32	2,608.08	0.0014	미만
	#5	서 방향	13:00 ~ 15:00	10.38	1,311.62	0.0025	미만
	#6	남 방향	13:05 ~ 15:05	10.35	1,307.83	0.0027	미만
	#7	서 방향	15:30 ~ 17:30	10.31	1,307.40	0.0026	미만
	#8	동 방향	15:35 ~ 17:35	10.32	1,308.66	0.0027	미만
작업장 주변 (4point)	#9	실 외#1	8:03 ~ 10:03	10.35	1,326.58	0.0024	미만
	#10	실 외#2	10:30 ~ 12:30	10.33	1,305.30	0.0028	미만
	#11	실 외#3	13:00 ~ 15:00	10.37	1,310.36	0.0025	미만
	#12	실 외#4	15:32 ~ 17:32	10.31	1,307.40	0.0025	미만
위생설비 입구 (4point)	#13	입구로부터 1m이내	8:10 ~ 8:50	10.33	442.93	0.0049	미만
	#14	입구로부터 1m이내	10:40 ~ 11:20	10.35	437.49	0.0040	미만
	#15	입구로부터 1m이내	13:10 ~ 13:50	10.36	436.36	0.0048	미만
	#16	입구로부터 1m이내	15:40 ~ 16:20	10.32	436.22	0.0046	미만

측정 위치도(2013.12.18)



현장 사진(2013.12.18)

		
<sampling-#1>	<sampling-#2>	<sampling-#3>
		
<sampling-#4>	<sampling-#5>	<sampling-#6>
		
<sampling-#7>	<sampling-#8>	<sampling-#9>
		
<sampling-#10>	<sampling-#11>	<sampling-#12>

		
<sampling-#13>	<sampling-#14>	<sampling-#15>
	-	-
<sampling-#16>	-	-

▶ 측정결과에 따른 종합의견

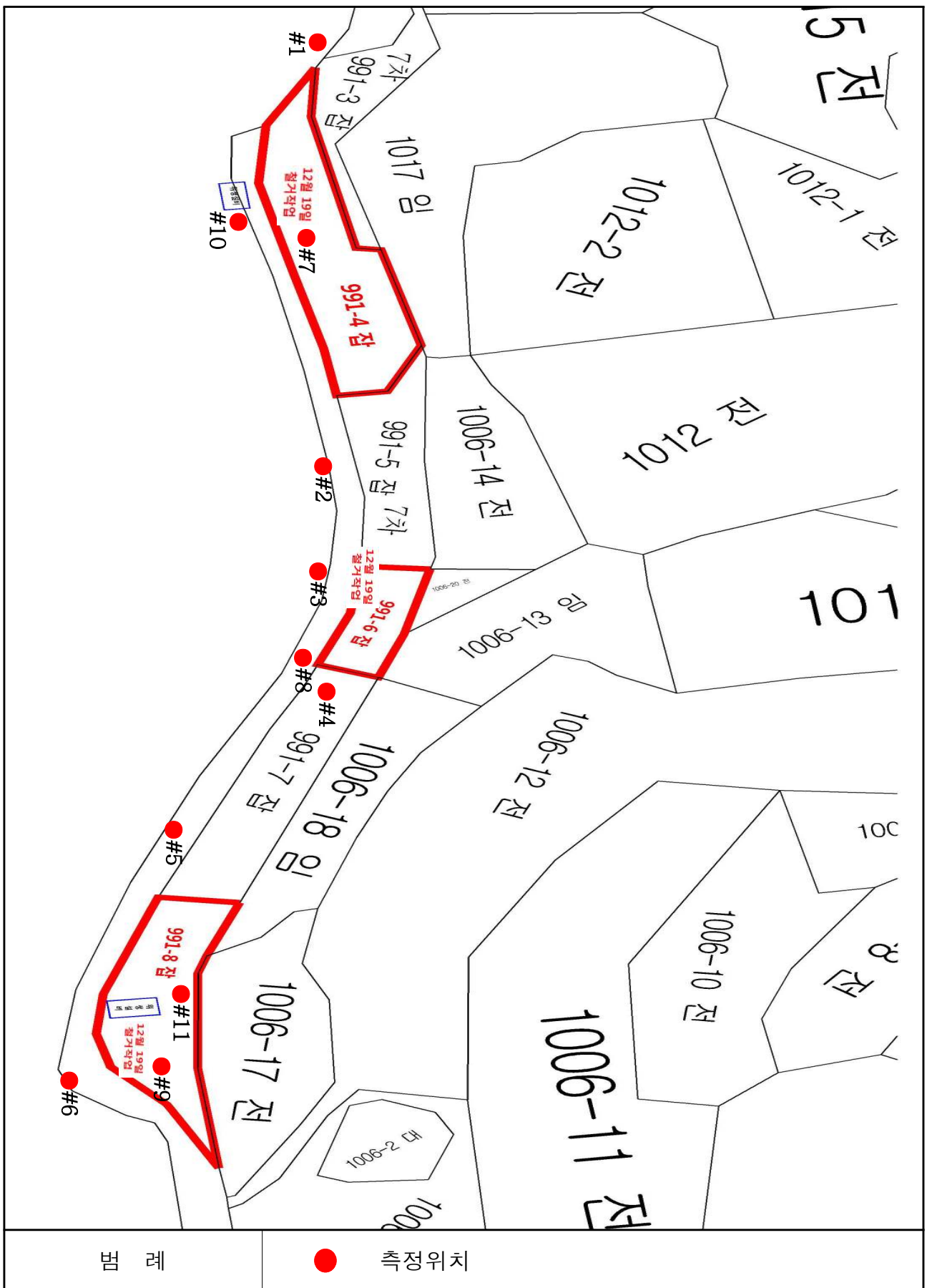
1. 측정결과의 평가

석면 해체 및 제거 작업 중 비산발생 가능한 부지경계선 지점, 작업장주변 지점, 위생설비입구 지점 석면농도 측정결과에 의해 **0.0014~0.0049개/cm³**로 측정되었으며 모두 석면배출허용기준(석면안전관리법 시행령 제38조(사업장주변의 석면배출허용기준)인 0.01개/cm³ 미만으로 측정 평가되었다.

24. 측정결과(2013.12.19)

분 류	시료 번호	측정 위치	측정시간(분)	평균유속 (ℓ/min)	유 량 (ℓ)	측정농도 ($\text{개}/\text{cm}^3$)	초과 여부
부지 경계선 (6point)	#1	서 방향	8:40 ~ 12:40	10.38	2,689.77	0.0012	미만
	#2	남 방향	8:43 ~ 12:43	10.34	2,679.41	0.0013	미만
	#3	남 방향	8:47 ~ 12:47	10.33	2,676.82	0.0014	미만
	#4	북 방향	8:50 ~ 12:50	10.35	2,682.00	0.0012	미만
	#5	남 방향	13:00 ~ 17:00	10.31	2,661.99	0.0013	미만
	#6	동 방향	13:03 ~ 17:03	10.36	2,674.90	0.0012	미만
작업장 주변 (3point)	#7	실 외#1	9:00 ~ 11:00	10.34	1,344.58	0.0027	미만
	#8	실 외#2	10:30 ~ 12:30	10.32	1,337.11	0.0025	미만
	#9	실 외#3	13:15 ~ 15:15	10.33	1,338.41	0.0026	미만
위생설비 입구 (2point)	#10	입구로부터 1m이내	8:55 ~ 9:35	10.35	450.26	0.0039	미만
	#11	입구로부터 1m이내	13:10 ~ 13:50	10.34	444.96	0.0050	미만

측정 위치도(2013.12.19)



현장 사진(2013.12.19)

		
<sampling-#1>	<sampling-#2>	<sampling-#3>
		
<sampling-#4>	<sampling-#5>	<sampling-#6>
		
<sampling-#7>	<sampling-#8>	<sampling-#9>
		
<sampling-#10>	<sampling-#11>	-

▶ 측정결과에 따른 종합의견

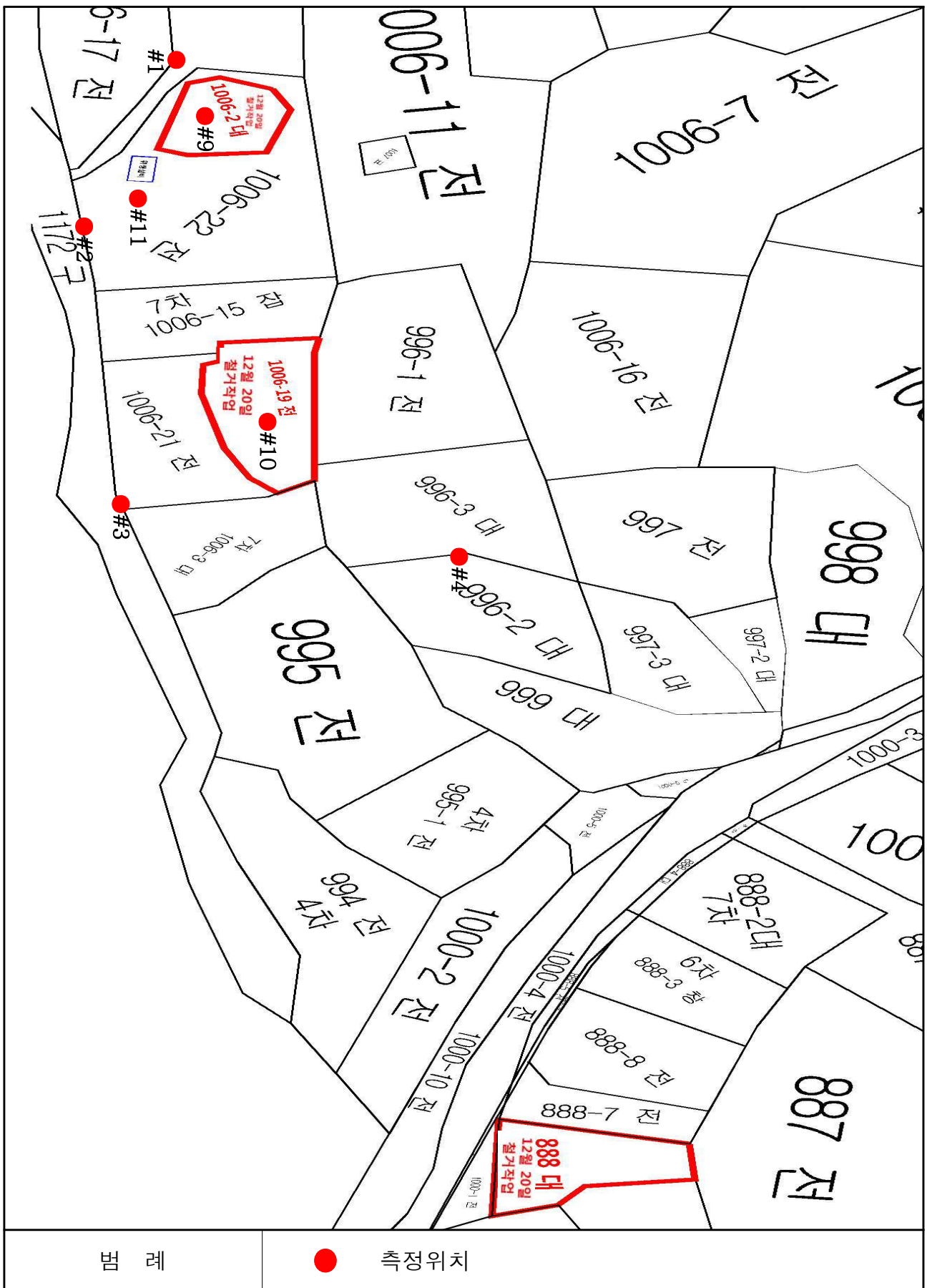
1. 측정결과의 평가

석면 해체 및 제거 작업 중 비산발생 가능한 부지경계선 지점, 작업장주변 지점, 위생설비입구 지점 석면농도 측정결과에 의해 **0.0012~0.0050개/cm³**로 측정되었으며 모두 석면배출허용기준(석면안전관리법 시행령 제38조(사업장주변의 석면배출허용기준)인 0.01개/cm³ 미만으로 측정 평가되었다.

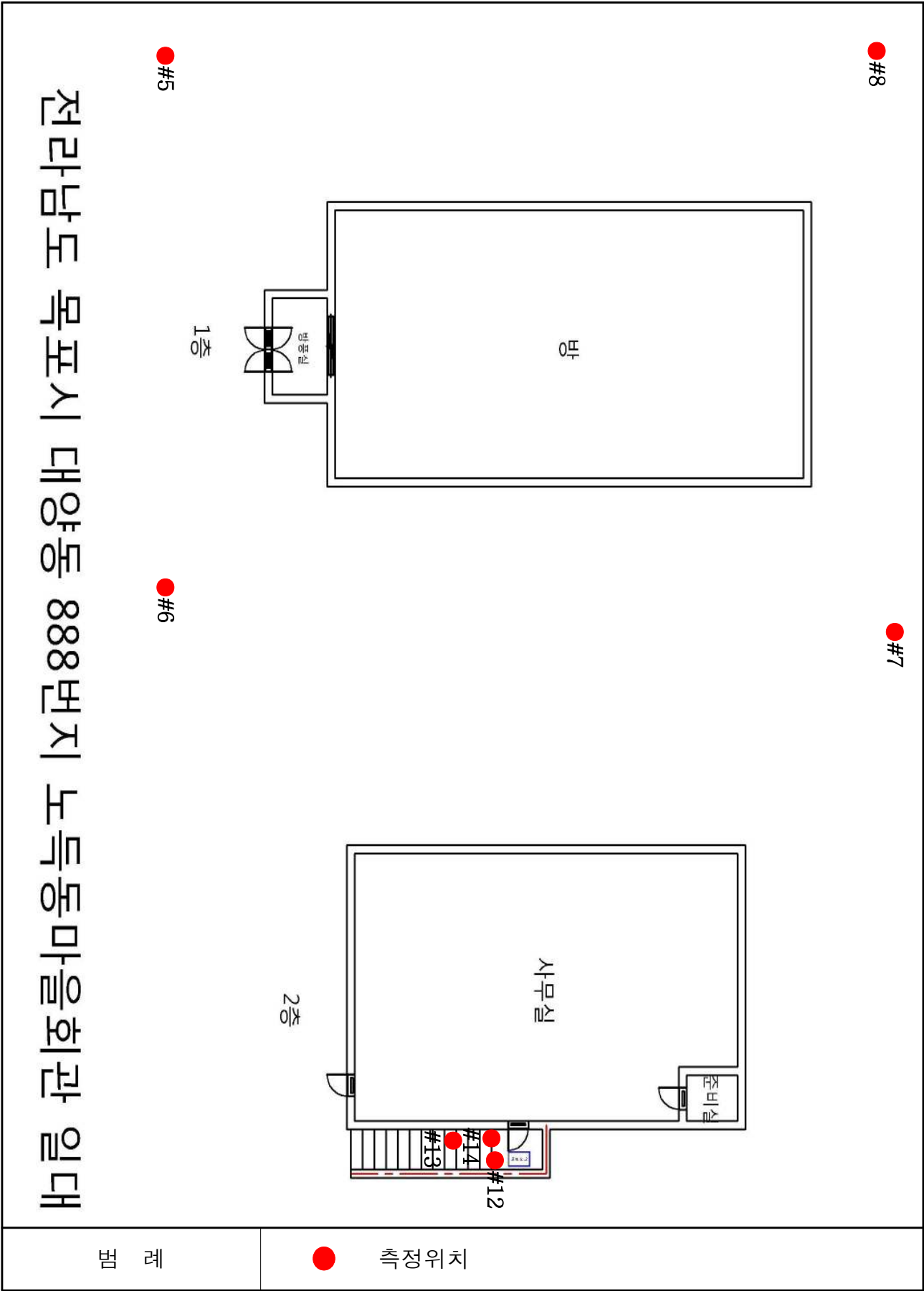
25. 측정결과(2013.12.20)

분 류	시료 번호	측정 위치	측정시간(분)	평균유속 (ℓ/min)	유 량 (ℓ)	측정농도 (개/cm³)	초과 여부
부지 경계선 (8point)	#1	서 방향	8:30 ~ 12:30	10.38	2,680.06	0.0012	미만
	#2	남 방향	8:33 ~ 12:33	10.31	2,661.99	0.0013	미만
	#3	동 방향	8:37 ~ 12:37	10.32	2,664.57	0.0013	미만
	#4	북 방향	8:40 ~ 12:40	10.35	2,672.32	0.0012	미만
	#5	남 방향	13:00 ~ 15:00	10.34	1,330.07	0.0027	미만
	#6	동 방향	13:03 ~ 15:03	10.36	1,332.64	0.0024	미만
	#7	북 방향	13:07 ~ 15:07	10.32	1,327.49	0.0024	미만
	#8	서 방향	13:10 ~ 15:10	10.35	1,331.35	0.0027	미만
작업장 주변 (2point)	#9	실 외#1	8:50 ~ 10:50	10.33	1,338.41	0.0027	미만
	#10	실 외#2	10:30 ~ 12:30	10.36	1,337.45	0.0025	미만
위생설비 입구 (2point)	#11	입구로부터 1m이내	8:45 ~ 9:25	10.34	448.19	0.0042	미만
	#12	입구로부터 1m이내	13:20 ~ 14:00	10.31	442.07	0.0050	미만
음압기 (1point)	#13	음압기공기 배출구 0.3~1m이내	13:30 ~ 14:10	10.37	444.64	0.0047	미만
폐기물 반출구 (1point)	#14	폐기물 반출구로부터 1m 이내	15:00 ~ 15:40	10.36	444.21	0.0050	미만

측정 위치도(2013.12.20)



측정 위치도(2013.12.20)



현장 사진(2013.12.20)

		
<sampling-#1>	<sampling-#2>	<sampling-#3>
		
<sampling-#4>	<sampling-#5>	<sampling-#6>
		
<sampling-#7>	<sampling-#8>	<sampling-#9>
		
<sampling-#10>	<sampling-#11>	<sampling-#12>

		
<sampling-#13>	<sampling-#14>	-

▶ 측정결과에 따른 종합의견

1. 측정결과의 평가

석면 해체 및 제거 작업 중 비산발생 가능한 부지경계선 지점, 작업장주변 지점, 위생설비입구 지점 석면농도 측정결과에 의해 0.0012~0.0050개/cm³로 측정되었으며 모두 석면배출허용기준(석면안전관리법 시행령 제38조(사업장주변의 석면배출허용기준)인 0.01개/cm³ 미만으로 측정 평가되었다.