

2025년도

공공건축물 그린리모델링 종합사업지원 소개

강원권역 (주)친환경계획그룹청연 - 정경환 상무

2025. 11. 11

잘 하고 싶은데..
어디로 쳐야 할까?

높은 에너지 절감률

낮은 에너지 절감률

에너지 절감률이
높은쪽 보고 치실꺼요.

공공건축물 그린리모델링
의무화 골프대회
(2026년 개최 확정)

강원도 00군 대표선수 (구력1년)

강원권역 종합사업지원 GR캐디



CONTENTS



01
종합사업지원 개요

02
기획·계획단계
기술지원

03
설계·시공·준공단계
기술지원

04
시그니처
건축물



01

종합사업지원 개요

- (1) 사업추진 배경 및 목표
- (2) 강원권 사업수행 기관
- (3) 사업수행 프로세스

01 종합사업지원 개요

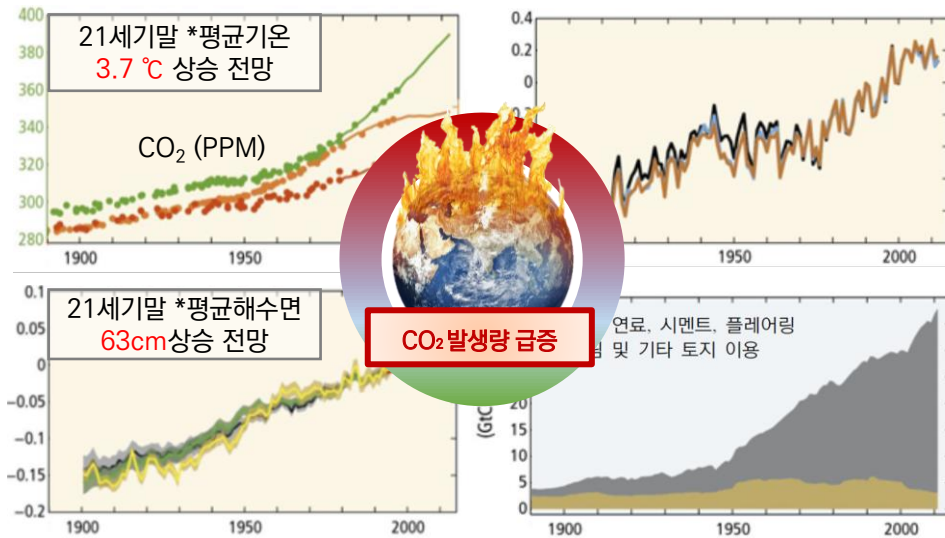
(1) 사업추진 배경 및 목적

사업추진 배경

온실가스에 의한 기후변화의 전 지구적 위기

온실가스에 의한 기후변화

지구표면온도 변화량



지구평균 해수면 추이

화석연료 CO2 배출량

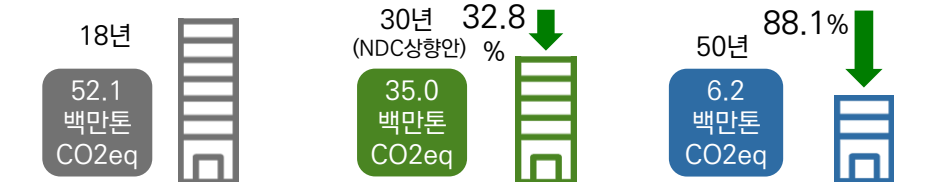
* 기후변화 2014 종합보고서 정책결정자를 위한 요약보고서



탄소중립을 위한 정부정책 및 추진 전략

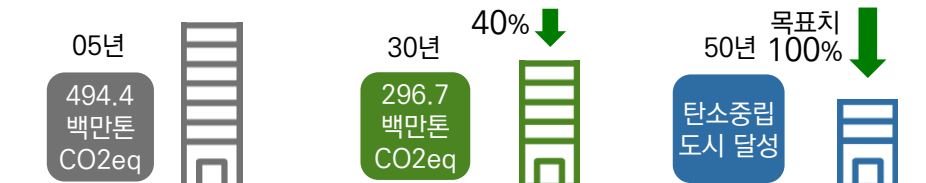
2050 국가 건축부문 온실가스 감축목표

*공공건축물 그린리모델링사업 가이드라인(2022-072)



2050 서울시 온실가스 감축목표

*서울시 2050 온실가스 감축계획(2022.12)



목표

2050 탄소중립을 위한 녹색건축 활성화

추진 전략

기축

그린 리모델링

- ① 공공부문의 그린리모델링 선도
- ② 민간대상 그린리모델링 지원 확대

신축

제로에너지건축

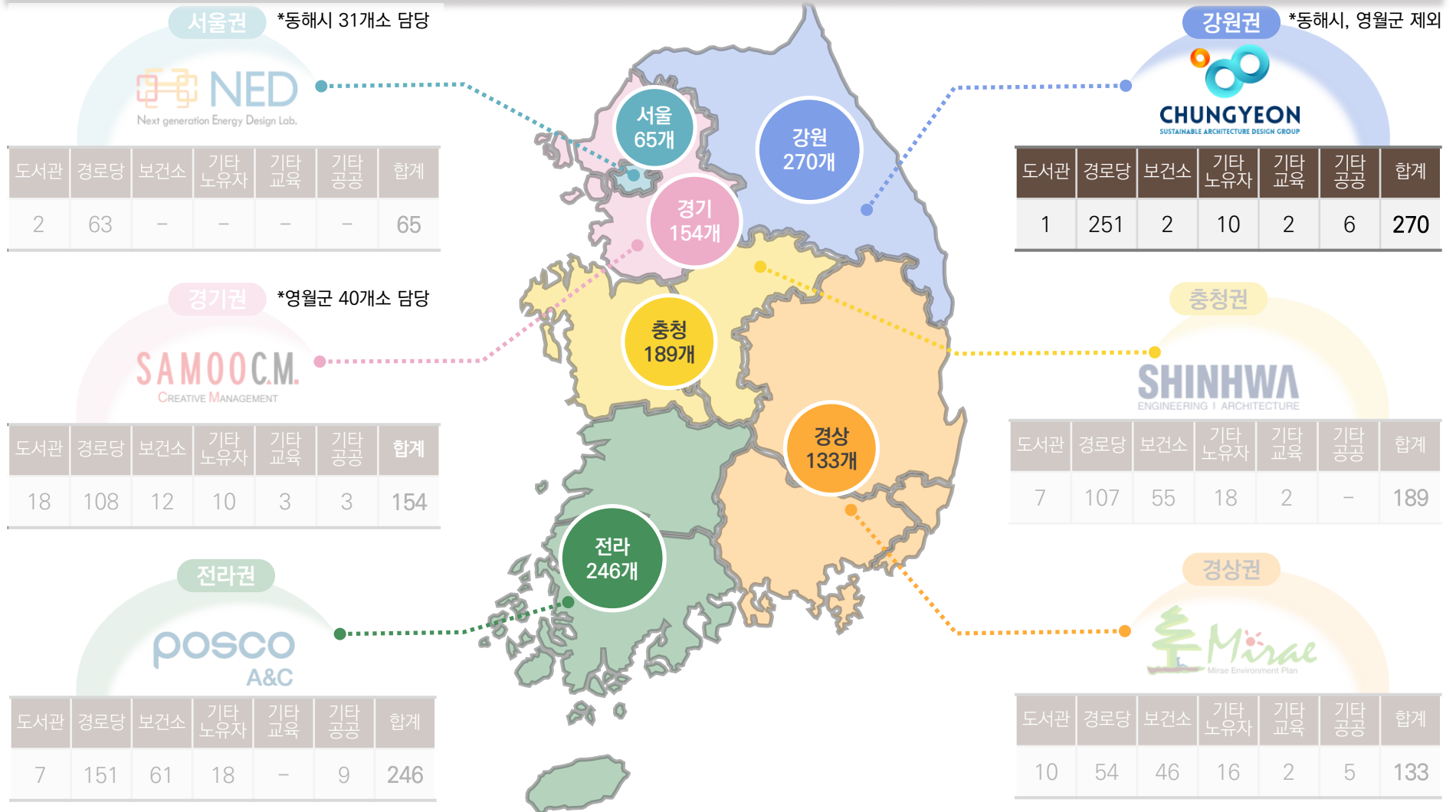
- ③ 공공부문 성능 향상 및 시범도시 발굴
- ④ 민간 ZEB 활성화 기반 마련

공공건축물 그린리모델링 종합사업지원 전문수행기관 목적



원활한 사업수행 및 삶의 만족도 향상, 온실가스 감축 실현

권역별 종합사업지원기관 및 희망건축물 현황





참여기관 특성 및 전문분야를 고려한 사업수행조직 구성

사업추진 특화전략

신자재·신기술 검토



충진형 단열 시스템

- 철거 없이 단열 보강이 가능한 충진공법
- 벽체 재활용으로 탄소 배출량 대폭 절감



폐열회수환기장치 광열필터

- 열을 발생시켜 바이러스 및 세균 등을 제거하는 특수필터
- 세균 바이러스 등의 입자들이 여과되어 2차 감염에 취약한 기존 필터의 문제점 해결

고효율 · 친환경을 실현하는
신자재 · 신기술 적용 고려

그린리모델링 지원 콜센터



사업 진행 중 질문이 있는데,
담당자가 연락이 잘 안돼요.

고효율 보일러를 적용하고 싶은데
어떤 제품을 써야 할지 모르겠어요.



강원지역 그린리모델링 콜센터 운영

- 지자체 담당자
- 설계사 및 시공사
- 건물 거주자 등
- 인재양성 대학생

강원권 종합사업지원
대표전화
02-6905-2655

“모든 궁금증을 해결해드리겠습니다.”

그린리모델링 사업설명회를 통한 지원 및 소통



적극적인 정보 공유 및 소통으로
함께 만들어가는 그린리모델링 문화

지역사회 홍보

유튜브 채널을 통한 그린리모델링 홍보



그린리모델링에 관심이 많은
지자체, 지역주민 대상 정보전달

신기술·신자재 검토 등 적극적 그린리모델링 사업지원 수행

강원권역 워크숍 진행 및 사업설명회 지원

GR 사업설명회 (25.03.27) : 춘천



선정 前

1. 25년 종합사업지원 수행기관 소개
2. 사업수행 전략 및 계획 안내
 - : 사업수행 프로세스
 - : 사업 세부 수행방법 및 추진일정
3. 지자체 GR담당자 체크사항 공유
 - : 그린리모델링 공사범위 및 공법 안내
 - : 예산 규모 및 사업취소 관련 내용 안내

사업관리 워크숍 (25.06.18) : 여수



선정 後

1. 25년 종합사업지원 개요 소개
2. 기획·계획단계 기술지원
 - : 25년 선정결과 및 본사업 신청현황 분석
 - : 26년 본사업 선정전략
3. 설계·시공·준공단계 기술지원
4. 시그니처 건축물 본사업 수행

지역주민 설명회 (25.07.17) : 횡성



설계단계

1. 공공건축물 그린리모델링 소개
 - : 군민대상 그린리모델링 의미 및 취지 설명
 - : 그린리모델링 적용기술 소개
2. 25년 횡성군 GR사업 선정결과 안내
3. 24년 설계단계 및 사업변경 질의응답
 - : 예상 사업기간 및 임의중축 해결 방안 등 답변

워크숍 및 사업설명회를 통한 지자체 담당자 업무역량 강화 및 협력체계 구축

사업수행 단계별 프로세스

사업 A					준공 前	준공 後	사업 B	
기획 · 계획 단계 (본 사업 공모 前)	[A1] 희망건축물 자격검토	[A2] 건축물 사전 기초조사	[A3] 에너지 및 설계 컨설팅	[A4] 사업대상 선정 지원	준공 이후 단계	[B1] 행정지원 및 교육지원	[B2] 하자조사 및 품질검수	
	· 희망건축물 동수 확인 · 지원자격 검토	· 건축물 정보 · 담당자 파악	· 건축물 현황평가 · 그린리모델링 설계 컨설팅 · 개략 구조검토 · 석면조사 여부 검토	· 사업대상 선정을 위한 배점표 작성		· 준공 전단계 기술·행정 지원 · 지자체, 시공사 등 협업지원	· 외관검수 (외관상 파손 등 하자유무) · 기술검수 (기판에 분석, 측정 등 의뢰)	
설계 · 시공 단계 (본 사업 공모 後)	[A5] 설계 단계	[A6] 시공 단계	[A7] 사업 초과점 사업기술지원	[A8] 시그니처 건축물 전담지원	[B3] 그린리모델링 사업 성과 분석	[B4] 시그니처 사업 발굴		
	· 설계 전단계 기술·행정 지원 · GR사업주체간협업 지원	· 시공 전단계 기술·행정 지원 · GR사업주체간협업 지원	· 심의지원 (사업선정·변경·취소) · 사업기술 이전 (기술 지식이전·지자체교육)	· 심의지원 (사업선정·변경·취소) · 사업 초과점 지원 (기획단계 제외)	· 에너지시뮬레이션 · 에너지·온실가스 감축효과 평가	· 지역 랜드마크로서 GR사업 확산 거점 발굴 · 친환경·선도적 설계 및 공법 적용		
안전점검	[A9] 안전점검(기획·계획 단계)				[B5] 안전점검(준공 이후 단계)			
	· 점검계획 수립 · 자료수집 및 분석		· 현장조사 · 조사결과 검토 및 분석		· 준공 후 안전점검에 따른 안전성 검증 및 보수·보강법 제시			
(가칭) 인재 양성 플랫폼 지원	[A10] 기획·계획단계 인재양성 플랫폼(가칭) 학습지원				[B6] 준공 단계 인재양성 플랫폼(가칭) 학습지원			
	· 현장조사, 에너지 및 설계 컨설팅, 에너지시뮬레이션 프로그램 운용, 배점표 작성, 배점표 검증 등 그린리모델링 사업 관련 인재양성 지원				· 준공검사 현장학습 지원 · 그린리모델링 사업 후 에너지 절감 효과 경험지원			

단계별 업무수행 프로세스를 통한 성공적인 공공건축물 그린리모델링 추진



02

기획·계획단계 기술지원

- (1) 기획·계획단계 업무 소개
- (2) 25년 공공GR 본사업 강원권 선정결과
- (3) 26년 공공GR 본사업 선정전략

희망건축물 검증

1

희망건축물 사업 자격 검증

사전조사

2

사전 기초정보 조사

현장조사

3

개선부위, 문제점 파악

사업비 산출& 에너지 분석

4

최적의 컨설팅안 수립

배점표 작성

5

대상선정 배점표 작성

배점표 검증

6

배점표 정확도 향상

선정위원회 지원

7

사업대상 선정 기술지원

희망건축물 리스트 자료 확인

희망건축물 리스트 정리

희망건축물 사업자격 검증

공공건축물 여부

“운영고시” 제2조 5호에 따른
“공공건축물” 여부 확인



지원대상 용도 여부

25년 사업대상 지원용도
(도서관, 보건소, 경로당, 기타노유자,
기타교육, 기타공공시설)



중복지원 여부

2020년~2024년 그린리모델링
사업지원 건축물 제외



사용승인 10년 경과 여부

사용승인일 이후 10년경과 건축물
(2015년 1월 1일 이전 건축물)



자격검증 체크리스트를 통한 철저한 본사업신청 대상 확인

희망건축물 검증

1

희망건축물 사업 자격 검증

사전조사

2

사전 기초정보 조사

현장조사

3

개선부위, 문제점 파악

사업비 산출& 에너지 분석

4

최적의 컨설팅안 수립

배점표 작성

5

대상선정 배점표 작성

배점표 검증

6

배점표 정확도 향상

선정위원회 지원

7

사업대상 선정 기술지원

대상건축물 현장조사 일정확정

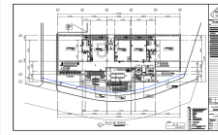
3월 5일(수)	9시 30분	현장조사 [건축물명] [주소]	현장조사 [건축물명] [주소]
	11시 00분	현장조사 [건축물명] [주소]	현장조사 [건축물명] [주소]
3월 5일(목)	9시 30분	현장조사 [건축물명] [주소]	현장조사 [건축물명] [주소]
	11시 00분	현장조사 [건축물명] [주소]	현장조사 [건축물명] [주소]
3월 6일(금)	9시 30분	현장조사 [건축물명] [주소]	현장조사 [건축물명] [주소]
	11시 00분	현장조사 [건축물명] [주소]	현장조사 [건축물명] [주소]
8주차			
3월 10일	13시 00분	현장조사 [건축물명] [주소]	현장조사 [건축물명] [주소]
	9시 30분	현장조사 [건축물명] [주소]	현장조사 [건축물명] [주소]
3월 11일	11시 00분	현장조사 [건축물명] [주소]	현장조사 [건축물명] [주소]
	9시 30분	현장조사 [건축물명] [주소]	현장조사 [건축물명] [주소]
3월 12일	11시 00분	현장조사 [건축물명] [주소]	현장조사 [건축물명] [주소]
	9시 30분	현장조사 [건축물명] [주소]	현장조사 [건축물명] [주소]

지자체 담당자의 동행조사 권유

건축물 기초정보 조사

구분	구분	구분	구분	구분	구분
구분	구분	구분	구분	구분	구분
구분	구분	구분	구분	구분	구분
구분	구분	구분	구분	구분	구분
구분	구분	구분	구분	구분	구분

건축물대장 요청



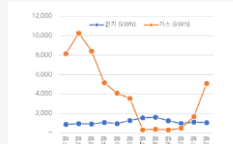
전자도서(CAD) 요청



석면, 구조 보고서 요청



임의 증축여부 확인



에너지 사용량 수집

구분	구분	구분	구분	구분	구분
구분	구분	구분	구분	구분	구분
구분	구분	구분	구분	구분	구분
구분	구분	구분	구분	구분	구분
구분	구분	구분	구분	구분	구분

관리자 청문지 사전교부

권역별 참여자 워크숍 실시



사업참여자 업무수행능력 향상

02 기획·계획단계 기술지원

(1) 기획계획단계 업무 소개

희망건축물 검증

1

희망건축물 사업 자격 검증

사전조사

2

사전 기초정보 조사

현장조사

3

개선부위, 문제점 파악

사업비 산출&
에너지 분석

4

최적의 컨설팅안 수립

배점표 작성

5

대상선정 배점표 작성

배점표 검증

6

배점표 정확도 향상

선정위원회
지원

7

사업대상 선정 기술지원



관리자 청문 및 이용자 설문조사 실시



사용 설비 노후도 확인



임의증축부 처리방안 모색



구조안전 및 석면조사 필요여부 판단



지자체 담당자 동행으로 건물별 개선방향 즉각 수립



1

희망건축물 사업 자격 검증

2

사전 기초정보 조사

3

개선부위.문제점 파악

4

최적의 컨설팅안 수립

5

대상선정 배점표 작성

6

배점표 정확도 향상

7

사업대상 선정 기술지원

관리자 청문지 : 지자체 및 건물운영자 대상

이용자 설문지 : 건물 거주자 대상

2025. 02. 20

- ① 국토안전관리원에 의해 2025년 강원권역 그린리모델링 종합사업지원 수행기관으로 선정된 "㈜친환경계획그룹 청연"입니다.
- ② 현장조사는 업무는 그린리모델링 본사업 선정을 위한 건물 기초자료 수집, 관리자 및 이용자의 설문조사, 건물 노후도 현황 파악 및 그린리모델링 개선항목 도출을 위해 방문하였습니다.
- ③ 현장조사는 약 1시간이 소요되며, 건물의 규모나 조건에 따라 단축 또는 지연될 수 있습니다.
- ④ 원활한 현장조사 및 그린리모델링 컨설팅을 위해 조사원이 요청하는 아래 사항에 협조 부탁드립니다.

- 그린리모델링 컨설팅을 위한 현장방문 및 실행 출입 허락
- 최근 3개년간 에너지 사용량 (전기, 가스, 지역난방 등)
- 건물 관련 도서 일체 (전자도서, 건축용대장 등)
- 석면 및 구조 관련 조사 보고서
- 건물 관리자(담당자)의 청문조사
- 건물 이용자의 설문조사

단, 상기자료에 개인정보(이름, 나이, 전화번호, 이메일 등)가 포함되어 반출 비희망 시 거절 가능

⑤ 현장조사 시 사용되는 측정장비에 대해 임의로 조작하거나 무단이탈을 금지합니다.

⑥ 현장조사와 관련하여 의문사항 및 불편사항 발생 시 아래 전화번호로 연락 부탁드립니다.

강원권역 대표기관 : (주)친환경계획그룹청연 / 정경환 상무, ☎ 02-6905-2655, ☎ 010-5355-7749

● 현장조사를 위한 조사원 유의사항

① 조사원은 소속과 이름과 얼굴사진이 기록된 조사원 명찰을 반드시 착용한다.

현장조사 체크리스트 : 현장조사원 작성

거주자에게 현장조사 안심설명문 제공

희망건축물 검증

1

희망건축물 사업 자격 검증

사전조사

2

사전 기초정보 조사

현장조사

3

개선부위.문제점 파악

사업비 산출 & 에너지 분석

4

최적의 컨설팅안 수립

배점표 작성

5

대상선정 배점표 작성

배점표 검증

6

배점표 정확도 향상

선정위원회
지원

7

사업대상 선정 기술지원

배점표 작성

2018년 공공건축물 그린리더로 활동/작성 신청 확인표										
구분	신청자		신청일자	신청구분	신청대상		신청대상 건축물(건물)명	신청일자	결과	
	성명	소속기관			건축물명	건물명				
공공건축물	구분	종류	구분	종류	구분	구분	구분	구분	구분	
	1차	1차	1차	1차	1차	1차	1차	1차	1차	1차
			2차	2차	2차	2차	2차	2차	2차	2차
			3차	3차	3차	3차	3차	3차	3차	3차
			4차	4차	4차	4차	4차	4차	4차	4차
			5차	5차	5차	5차	5차	5차	5차	5차
	2차	2차	1차	1차	1차	1차	1차	1차	1차	1차
			2차	2차	2차	2차	2차	2차	2차	2차
			3차	3차	3차	3차	3차	3차	3차	3차
			4차	4차	4차	4차	4차	4차	4차	4차
			5차	5차	5차	5차	5차	5차	5차	5차
	3차	3차	1차	1차	1차	1차	1차	1차	1차	1차
			2차	2차	2차	2차	2차	2차	2차	2차
			3차	3차	3차	3차	3차	3차	3차	3차
			4차	4차	4차	4차	4차	4차	4차	4차
5차			5차	5차	5차	5차	5차	5차	5차	
4차	4차	1차	1차	1차	1차	1차	1차	1차	1차	
		2차	2차	2차	2차	2차	2차	2차	2차	
		3차	3차	3차	3차	3차	3차	3차	3차	
		4차	4차	4차	4차	4차	4차	4차	4차	
		5차	5차	5차	5차	5차	5차	5차	5차	
5차	5차	1차	1차	1차	1차	1차	1차	1차	1차	
		2차	2차	2차	2차	2차	2차	2차	2차	
		3차	3차	3차	3차	3차	3차	3차	3차	
		4차	4차	4차	4차	4차	4차	4차	4차	
		5차	5차	5차	5차	5차	5차	5차	5차	
6차	6차	1차	1차	1차	1차	1차	1차	1차	1차	
		2차	2차	2차	2차	2차	2차	2차	2차	
		3차	3차	3차	3차	3차	3차	3차	3차	
		4차	4차	4차	4차	4차	4차	4차	4차	
		5차	5차	5차	5차	5차	5차	5차	5차	
7차	7차	1차	1차	1차	1차	1차	1차	1차	1차	
		2차	2차	2차	2차	2차	2차	2차	2차	
		3차	3차	3차	3차	3차	3차	3차	3차	
		4차	4차	4차	4차	4차	4차	4차	4차	
		5차	5차	5차	5차	5차	5차	5차	5차	
8차	8차	1차	1차	1차	1차	1차	1차	1차	1차	
		2차	2차	2차	2차	2차	2차	2차	2차	
		3차	3차	3차	3차	3차	3차	3차	3차	
		4차	4차	4차	4차	4차	4차	4차	4차	
		5차	5차	5차	5차	5차	5차	5차	5차	
9차	9차	1차	1차	1차	1차	1차	1차	1차	1차	
		2차	2차	2차	2차	2차	2차	2차	2차	
		3차	3차	3차	3차	3차	3차	3차	3차	
		4차	4차	4차	4차	4차	4차	4차	4차	
		5차	5차	5차	5차	5차	5차	5차	5차	
10차	10차	1차	1차	1차	1차	1차	1차	1차	1차	
		2차	2차	2차	2차	2차	2차	2차	2차	
		3차	3차	3차	3차	3차	3차	3차	3차	
		4차	4차	4차	4차	4차	4차	4차	4차	
		5차	5차	5차	5차	5차	5차	5차	5차	
11차	11차	1차	1차	1차	1차	1차	1차	1차	1차	
		2차	2차	2차	2차	2차	2차	2차	2차	
		3차	3차	3차	3차	3차	3차	3차	3차	
		4차	4차	4차	4차	4차	4차	4차	4차	
		5차	5차	5차	5차	5차	5차	5차	5차	
12차	12차	1차	1차	1차	1차	1차	1차	1차	1차	
		2차	2차	2차	2차	2차	2차	2차	2차	
		3차	3차	3차	3차	3차	3차	3차	3차	
		4차	4차	4차	4차	4차	4차	4차	4차	
		5차	5차	5차	5차	5차	5차	5차	5차	
13차	13차	1차	1차	1차	1차	1차	1차	1차	1차	
		2차	2차	2차	2차	2차	2차	2차	2차	
		3차	3차	3차	3차	3차	3차	3차	3차	
		4차	4차	4차	4차	4차	4차	4차	4차	
		5차	5차	5차	5차	5차	5차	5차	5차	
14차	14차	1차	1차	1차	1차	1차	1차	1차	1차	
		2차	2차	2차	2차	2차	2차	2차	2차	
		3차	3차	3차	3차	3차	3차	3차	3차	
		4차	4차	4차	4차	4차	4차	4차	4차	
		5차	5차	5차	5차	5차	5차	5차	5차	
15차	15차	1차	1차	1차	1차	1차	1차	1차	1차	
		2차	2차	2차	2차	2차	2차	2차	2차	
		3차	3차	3차	3차	3차	3차	3차	3차	
		4차	4차	4차	4차	4차	4차	4차	4차	
		5차	5차	5차	5차	5차	5차	5차	5차	
16차	16차	1차	1차	1차	1차	1차	1차	1차	1차	
		2차	2차	2차	2차	2차	2차	2차	2차	
		3차	3차	3차	3차	3차	3차	3차	3차	
		4차	4차	4차	4차	4차	4차	4차	4차	
		5차	5차	5차	5차	5차	5차	5차	5차	
17차	17차	1차	1차	1차	1차	1차	1차	1차	1차	
		2차	2차	2차	2차	2차	2차	2차	2차	
		3차	3차	3차	3차	3차	3차	3차	3차	
		4차	4차	4차	4차	4차	4차	4차	4차	
		5차	5차	5차	5차	5차	5차	5차	5차	
18차	18차	1차	1차	1차	1차	1차	1차	1차	1차	
		2차	2차	2차	2차	2차	2차	2차	2차	
		3차	3차	3차	3차	3차	3차	3차	3차	
		4차	4차	4차	4차	4차	4차	4차	4차	
		5차	5차	5차	5차	5차	5차	5차	5차	
19차	19차	1차	1차	1차	1차	1차	1차	1차	1차	
		2차	2차	2차	2차	2차	2차	2차	2차	
		3차	3차	3차	3차	3차	3차	3차	3차	
		4차	4차	4차	4차	4차	4차	4차	4차	
		5차	5차	5차	5차	5차	5차	5차	5차	
20차	20차	1차	1차	1차	1차	1차	1차	1차	1차	
		2차	2차	2차	2차	2차	2차	2차	2차	
		3차	3차	3차	3차	3차	3차	3차	3차	
		4차	4차	4차	4차	4차	4차	4차	4차	
		5차	5차	5차	5차	5차	5차	5차	5차	
21차	21차	1차	1차	1차	1차	1차	1차	1차	1차	
		2차	2차	2차	2차	2차	2차	2차	2차	
		3차	3차	3차	3차	3차	3차	3차	3차	
		4차	4차	4차	4차	4차	4차	4차	4차	
		5차	5차	5차	5차	5차	5차	5차	5차	
22차	22차	1차	1차	1차	1차	1차	1차	1차	1차	
		2차	2차	2차	2차	2차	2차	2차	2차	
		3차	3차	3차	3차	3차	3차	3차	3차	
		4차	4차	4차	4차	4차	4차	4차	4차	
		5차	5차	5차	5차	5차	5차	5차	5차	
23차	23차	1차	1차	1차	1차	1차	1차	1차	1차	
		2차	2차	2차	2차	2차	2차	2차	2차	
		3차	3차	3차	3차	3차	3차	3차	3차	
		4차	4차	4차	4차	4차	4차	4차	4차	
		5차	5차	5차	5차	5차	5차	5차	5차	
24차	24차	1차	1차	1차	1차	1차	1차	1차	1차	
		2차	2차	2차	2차	2차	2차	2차	2차	
		3차	3차	3차	3차	3차	3차	3차	3차	
		4차	4차	4차	4차	4차	4차	4차	4차	
		5차	5차	5차	5차	5차	5차	5차	5차	
25차	25차	1차	1차	1차	1차	1차	1차	1차	1차	
		2차	2차	2차	2차	2차	2차	2차	2차	
		3차	3차	3차	3차	3차	3차	3차	3차	
		4차	4차	4차	4차	4차	4차	4차	4차	
		5차	5차	5차	5차	5차	5차	5차	5차	
26차	26차	1차	1차	1차	1차	1차	1차	1차	1차	
		2차	2차	2차	2차	2차	2차	2차	2차	
		3차	3차	3차	3차	3차	3차	3차	3차	
		4차	4차	4차	4차	4차	4차	4차	4차	
		5차	5차	5차	5차	5차	5차	5차	5차	
27차	27차	1차	1차	1차	1차	1차	1차	1차	1차	
		2차	2차	2차	2차	2차	2차	2차	2차	
		3차	3차	3차	3차	3차	3차	3차	3차	
		4차	4차	4차	4차	4차	4차	4차	4차	
		5차	5차	5차	5차	5차	5차	5차	5차	
28차	28차	1차	1차	1차	1차	1차	1차	1차	1차	
		2차	2차	2차	2차	2차	2차	2차	2차	
		3차	3차	3차	3차	3차	3차	3차	3차	
		4차	4차	4차	4차	4차	4차	4차	4차	
		5차	5차	5차	5차	5차	5차	5차	5차	
29차	29차	1차	1차	1차	1차	1차	1차	1차	1차	
		2차	2차	2차	2차	2차	2차	2차	2차	
		3차	3차	3차	3차	3차	3차	3차	3차	
		4차	4차	4차	4차	4차	4차	4차	4차	
		5차	5차	5차	5차	5차	5차	5차	5차	
30차	30차	1차	1차	1차	1차	1차	1차	1차	1차	
		2차	2차	2차	2차	2차	2차	2차	2차	
		3차	3차	3차	3차	3차	3차	3차	3차	
		4차	4차	4차	4차	4차	4차	4차	4차	
		5차	5차	5차	5차	5차	5차	5차	5차	
31차	31차	1차	1차	1차	1차	1차	1차	1차	1차	
		2차	2차	2차	2차	2차	2차	2차	2차	
		3차	3차	3차	3차	3차	3차	3차	3차	
		4차	4차	4차	4차	4차	4차	4차	4차	
		5차	5차	5차	5차	5차	5차	5차	5차	
32차	32차	1차	1차	1차	1차	1차	1차	1차	1차	
		2차	2차	2차	2차	2차	2차	2차	2차	
		3차	3차	3차	3차	3차	3차	3차	3차	
		4차	4차	4차	4차	4차	4차	4차	4차	
		5차	5차	5차	5차	5차	5차	5차	5차	

본사업 신청서 기반 배점표 작성

요소별 배점 상세부문

1	에너지절감요소
---	---------

「단열, 창호, 설비, 신재생, 환기, 전기, 에너지절감률, 선택공사, 녹색건축물 전환 인정, 항목별 채점

2	사업여건
---	------

소유 건축물, 허가년도에 따른 노후 건축물,
신규 지원대상 용도 건축물에 높은 점수 채점

3 가점

안전점검 실시여부, 선도기술 적용여부,
추가사업비 확보 등 사업적극성에 따른 가점 적용

4	감점
---	----

이전사업 단순취소 여부 또는
이전사업 임의변경 여부에 따른 감점 적용

단열부문

배 (10%)	10 80%이상 80%이상	8 60%이상 80%이상	6 40%이상 60%이상	4 30%이상 40%이상	2 청약비율 30%이상
지중 (5%)	5 80%이상 100%이상	4 60%이상 80%이상	3 40%이상 60%이상	2 20%이상 40%이상	1 청약비율 20%이상
비지 (0%)	2 50%이상 100%이상	1 청약비율 50%이상			

창호부문

	10	8	6	4	2
장 (10점)	80%이상 -100%이하	60%이상 -80%미만	40%이상 -60%미만	20%이상 -40%미만	형적미관 -20%미만
문 (3점)	3	2	1		
	60%이상 -100%이하	30%이상 -60%미만	형적미관 -30%미만		
일차조성표지 (7점)	2	1			
	50% 이상 -100%이하	형적미관 -50%미만			

신재생, 환기, 전기부문

재료명	5	4	3	2	1
	20%이상	15%이상 20%미만	10%이상 15%미만	5%이상 10%미만	형식미합 5%미만
형식준수율(무기질 비율 50%이상)	5	4	3	2	1
	80%이상 100%미만	60%이상 80%미만	40%이상 60%미만	20%이상 40%미만	형식미합 20%미만
2인공조광 LED	2	0			
	없음	다체품			

선택, 녹색건축 전환 인정부문

BEMS 또는 등가적용 제품 (7월)	2	0			
	직류	태저음			
제어방식 신제품 (8월)	6	5	4	3	2
	5개	4개	3개	2개	1개
해제기술 전환 일정	5	0			
	직류	태저음			

1

2

3

4

5

6

7

사업대상 선정 기술지원

국토안전관리원 정밀검증

[성명] 김그린

배점표 작성자 책임감 향상

객관성 확보, 오류 수정

선정 커트라인 주변 대상건물 재검증

희망건축물 검증

1

희망건축물 사업 자격 검증

사전조사

2

사전 기초정보 조사

현장조사

3

개선부위.문제점 파악

사업비 산출& 에너지 분석

4

최적의 컨설팅안 수립

배점표 작성

5

대상선정 배점표 작성

배점표 검증

6

배점표 정확도 향상

**선정위원회
지원**

7

건물별 특이사항 검토

신청서와 배점표간 불일치 여부 반복검토

[illegible]

건물별 선정관련 특이사항 파악 및 답변

에너지 절감률 10%이하 건물 특이사항 확인

기타 선정위원회 관련 기술지원

E절감률 10%이하 사유확인

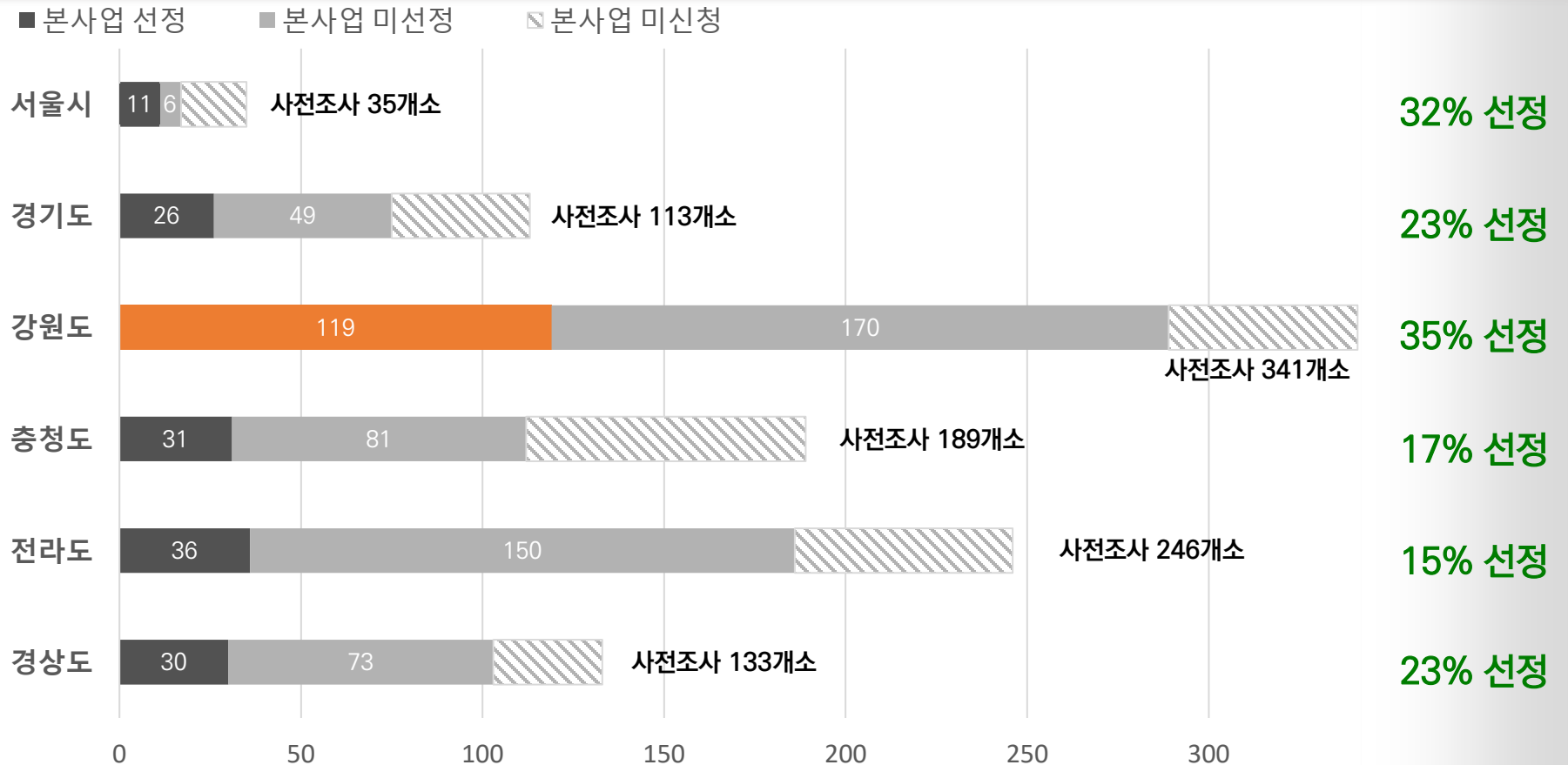
담당과/계	사업명	1차에너지소요량				
		개선전	개선후	절감량(kWh/건) 단위원천	절감률 (%)	
민국·경정·민	000경로당	174.9	99.5	75.4	18,650	43.09%
민국·경정·민	000경로당	199.2	94.5	98.7	17,459	51.10%
민국·경정·민	000경로당	190.4	112.9	77.5	7,148	40.71%
민국·경정·민	000경로당	87.5	81.0	6.5	1,102	7.46%
민국·경정·민	000경로당	185.5	83.4	102.1	47,466	55.06%

선정위원회 기술지원



25년 공공건축물 그린리모델링 본사업 선정 비율

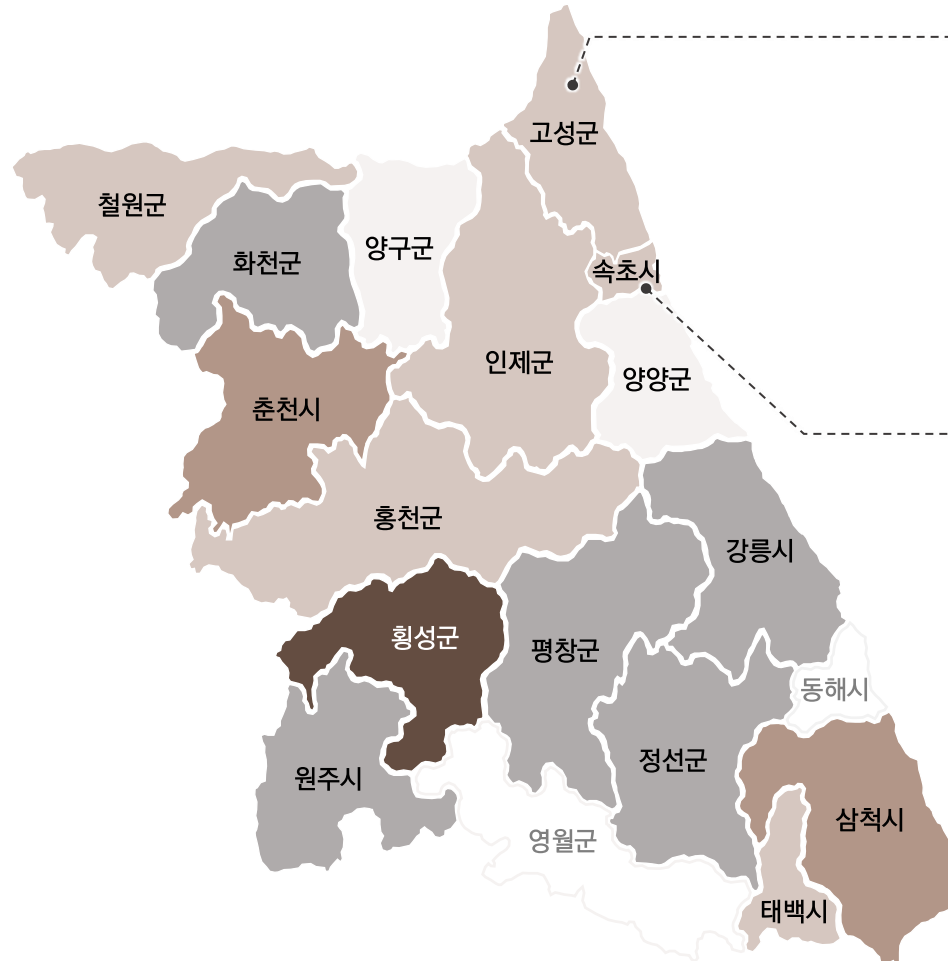
25년 종합사업지원기관 일반사업 수행기준



총 1,057개 대상 건축물 중 783개소 본사업 신청, 일반사업 253개소 최종선정

강원권역 지역별 선정 현황 및 타권역 물량조정

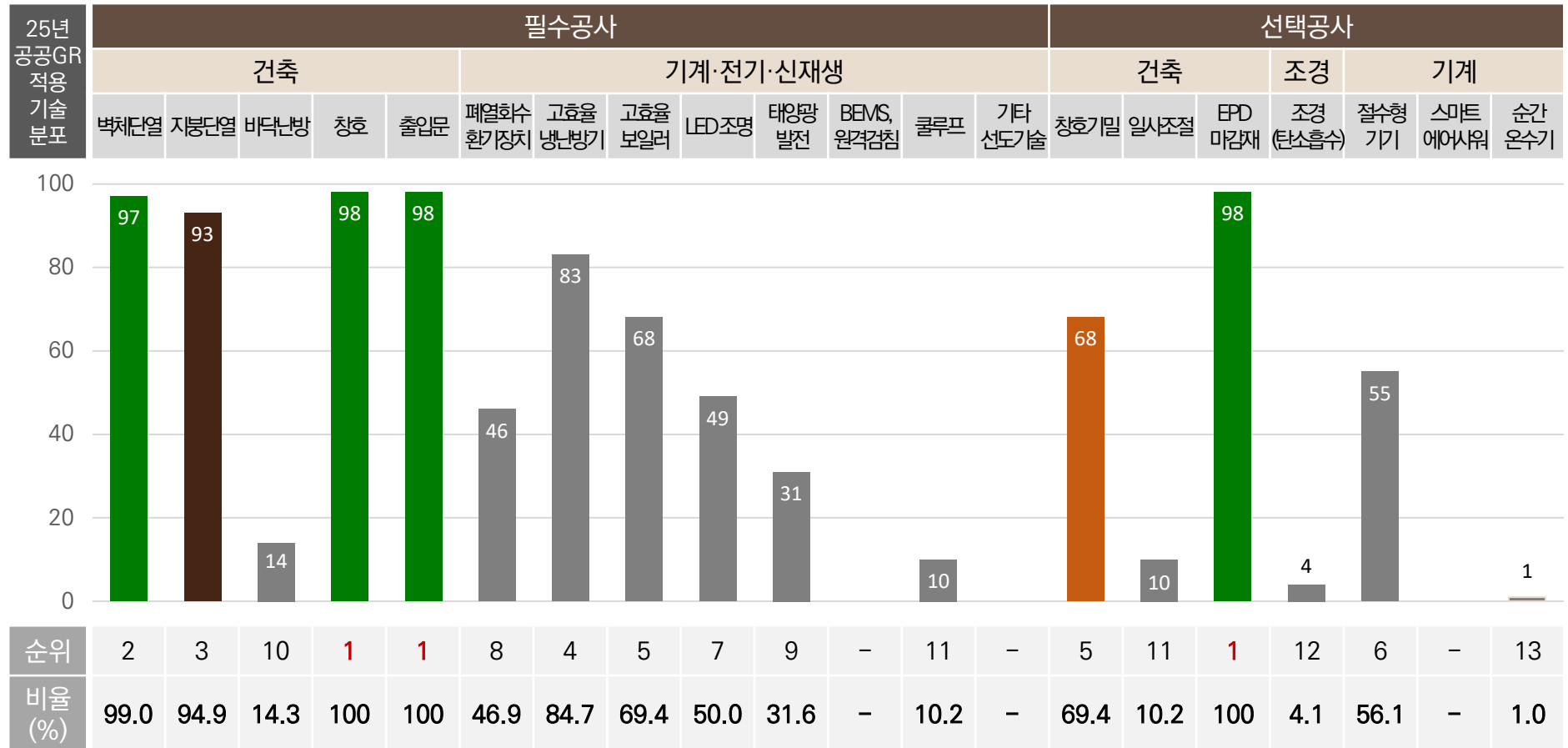
지역\구분	선정	담당
횡성	37	청연
삼척	6	청림
춘천	6	산이앤씨
태백	3	청림
홍천	3	산이앤씨
고성	2	정미소
속초	2	청림
인제	2	정미소
철원	1	산이앤씨
양구	0	-
양양	0	-
타권역 물량조정 지역		담당
평창	20	충청권
원주	3	경기권
강릉	4	
정선	7	
화천	2	



타권역 수행		담당
동해	21	전라권
영월	0	-

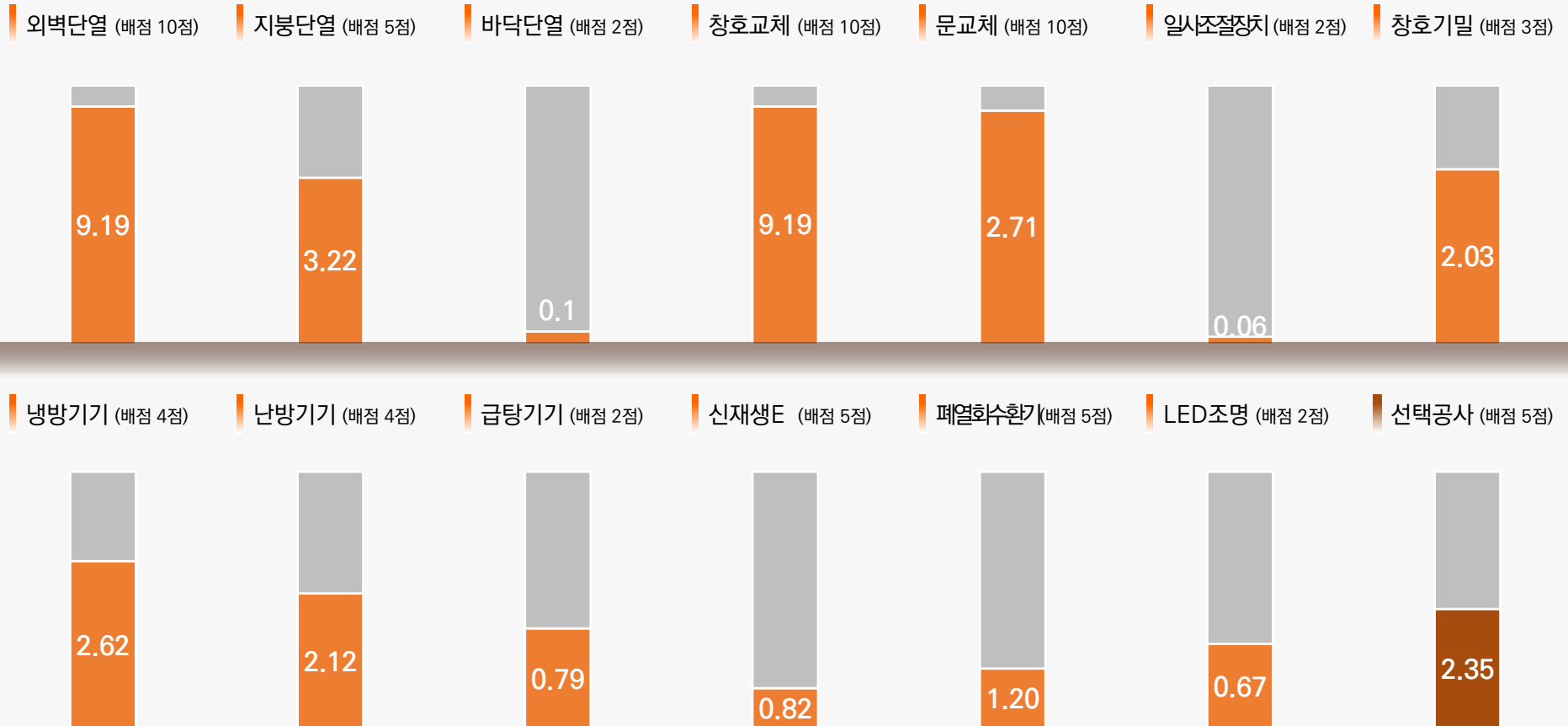
타권역 이관
 0개
 1~5개
 6~10개
 11~19개
 20개 이상

강원권역 본사업 선정 건물 기준 GR 기술요소 적용 현황 및 비율



강원권 한랭기후에 GR기술요소 반영 및 창호기밀 시공 반영

전권역 본사업 신청물량 기준 배점 분석_에너지절감요소



기후환경 및 대상건축물 노후도에 따라 **평균 8개 이상** 에너지절감요소 반영

전권역 본사업 신청물량 기준 배점 분석 _사업여건 및 사업적극성

소유/임대 분석 배점 : **소유 5점** , 임대 3점.



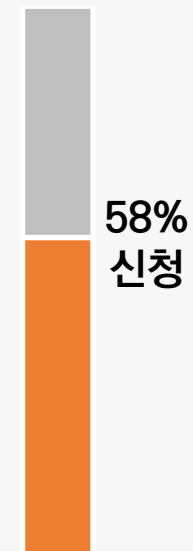
전 권역 평균 지자체 직접 소유비율 72%

건축 허가년도(노후도) (배점:10, 8, 6, 4, 2점)

1993년 이전	1994~2000년	2001~2008년	2009~2010년	2011년 이후
114	185	290	92	102

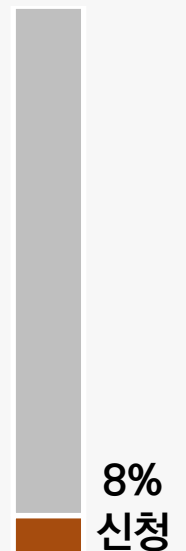
본 사업 신청 기준
10점 14%, 8점 24%, 6점 37%, 4점 12%, 2점 13%

계량기 보급사업 (배점평균)



배점 : 2점
본 사업 신청 기준
456개소 신청

추가사업비 (배점평균)

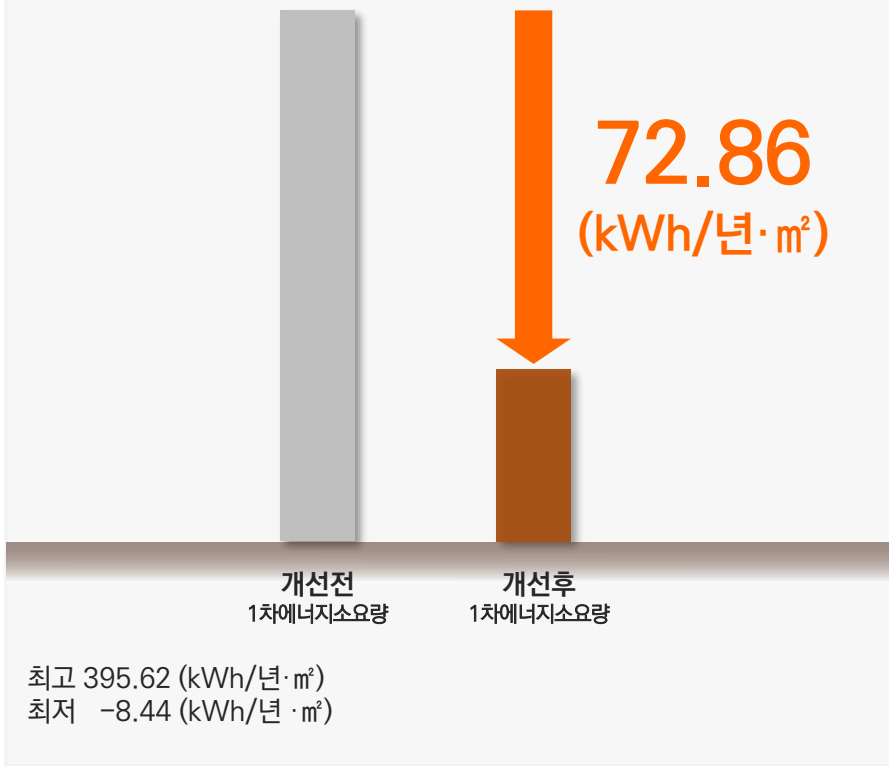


배점 : 2점
본 사업 신청 기준
59개소 투입 (8%)

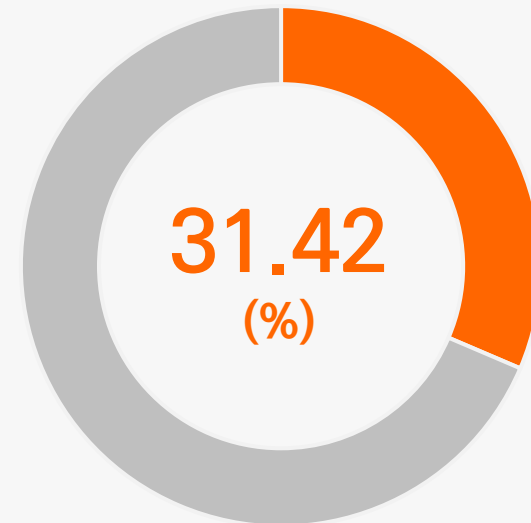
국가소유 건물, 계량기 보급사업 참여, 추가사업비 투입 건물이 유리

전권역 본사업 신청물량 기준_단위면적당 1차에너지소요량 절감량 분석

단위면적당 에너지절감량(kWh/년) (권역 평균)



단위면적당 에너지절감률(%) (권역 평균)



개선전 대비 개선후 에너지 절감률
최고 111.67 (%)
최저 -5.88 (%)

전 권역 평균 1차에너지소요량 72.86 (kWh/년·㎡), 약 31.42(%) 절감



[많을 다]

1. 본사업 신청 개소
2. 에너지 절감량
3. 사업 참여도 (계량기 보급사업, 추가 사업비 투입)



[덜 감]

1. 사업 단순취소 (해당 기초지자체 감점)
2. 사업 임의변경 및 임의처분 (중대한 문제)
3. 사업 변경 횟수 (사업변경 없는 본사업 선정안)

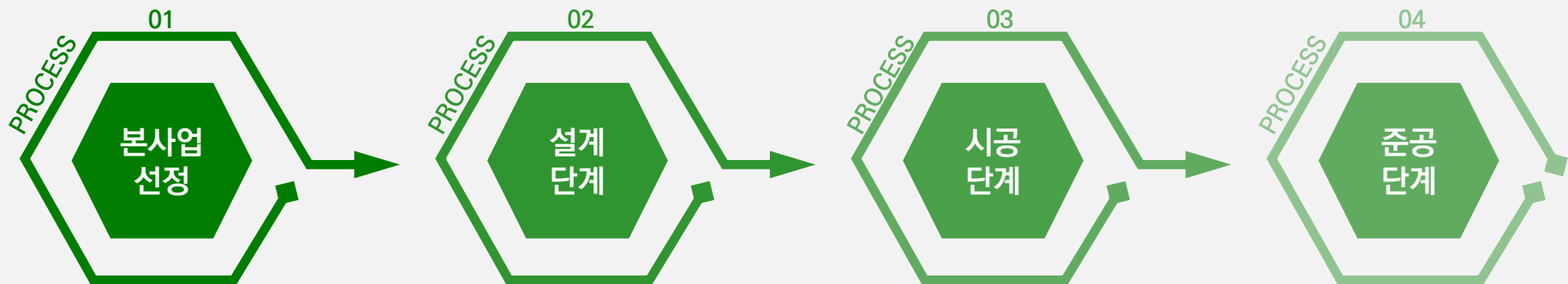


03

설계·시공·준공단계 기술지원

- (1) 사업변경의 필요성
- (2) 설계 및 시공단계 업무 소개
- (3) 준공단계 업무소개

지자체 본사업 신청안에 따른 국고보조금 교부



보조사업자(지자체)는 준공단계까지 사업관리 필요





사업변경 주체

: 지자체 (지자체에서 사업변경 접수 및 필요자료 제출)

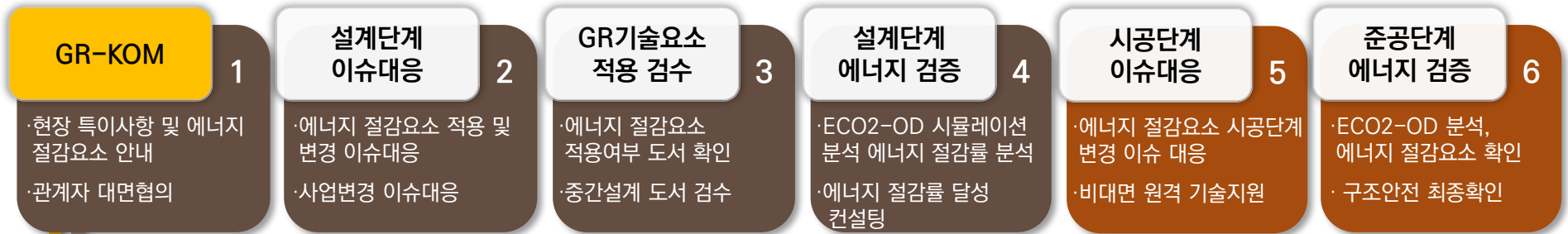
사업변경 필요서류

- 사업변경계획서 (별도 지정양식)
- 설계도면 (분야별 설계도면)
- 산출내역서 (분야별 내역서)
- 에너지 검토결과 (개선 전, 개선 후, 설계변경안)
- 설계 검토의견서

종합사업지원기관의 사업변경 지원

- 설계 검토의견서 작성
- 에너지 절감률(개선 전, 후, 변경안) 검토
- 사업비 관련 비율검토
- 중대한변경, 경미한변경 판별

사업변경 검토의견서	
1. 사업명: [] 2. 사업주: [] 3. 사업위치: [] 4. 사업내용: [] 5. 사업예산: [] 6. 사업기간: [] 7. 사업진행상황: [] 8. 사업변경 사유: [] 9. 사업변경 내용: [] 10. 사업변경 예산: [] 11. 사업변경 기간: [] 12. 사업변경 담당: [] 13. 사업변경 승인: [] 14. 사업변경 검토: [] 15. 사업변경 검토결과: [] 16. 사업변경 검토의견: [] 17. 사업변경 검토의견서 작성: [] 18. 사업변경 검토의견서 제출: [] 19. 사업변경 검토의견서 접수: [] 20. 사업변경 검토의견서 처리: []	1. 사업변경 검토의견서 작성 2. 사업변경 검토의견서 제출 3. 사업변경 검토의견서 접수 4. 사업변경 검토의견서 처리 5. 사업변경 검토의견서 승인 6. 사업변경 검토의견서 검토 7. 사업변경 검토의견서 검토결과 8. 사업변경 검토의견서 검토의견 9. 사업변경 검토의견서 검토의견서 작성 10. 사업변경 검토의견서 검토의견서 제출 11. 사업변경 검토의견서 검토의견서 접수 12. 사업변경 검토의견서 검토의견서 처리 13. 사업변경 검토의견서 검토의견서 승인 14. 사업변경 검토의견서 검토의견서 검토 15. 사업변경 검토의견서 검토의견서 검토결과 16. 사업변경 검토의견서 검토의견서 검토의견 17. 사업변경 검토의견서 검토의견서 검토의견서 작성 18. 사업변경 검토의견서 검토의견서 검토의견서 제출 19. 사업변경 검토의견서 검토의견서 검토의견서 접수 20. 사업변경 검토의견서 검토의견서 검토의견서 처리



실시목적

- 컨설팅 보고서 내용 설명 및 보고서 미수록된 각종 현장 특기사항 전달 (GR 범위 및 사업비 산출 세부 내역 등)
- 그린리모델링 사업 프로세스, 유의사항 및 참여자 별 역할 안내

※ 컨설팅 단계 GR범위 및 에너지성능 유지를 통해 사업변경 발생을 최소화 하는 것이 목적

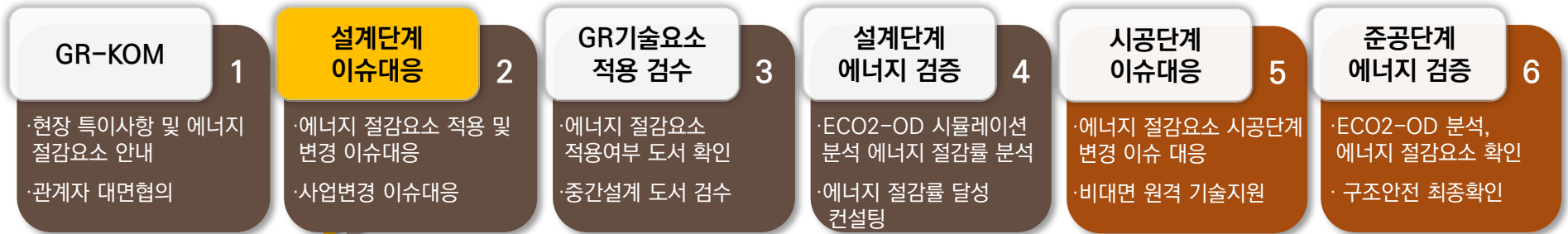
사업 참여자 별 역할

지자체

- 설계자 선정 후 **KOM 진행 요청** (기초 지자체별 회의 날짜 조율)
- 설계자에게 추후 기술지원 업무에 협조 요청

설계자

- 컨설팅 결과보고서 사전 숙지 후 KOM 참석(필수)
- 건물별 종합사업지원 기관 담당자 확인



사업 참여자 별 역할

지자체

- 에너지 절감요소 변경 시 **사업변경 대상 여부 확인 요청**

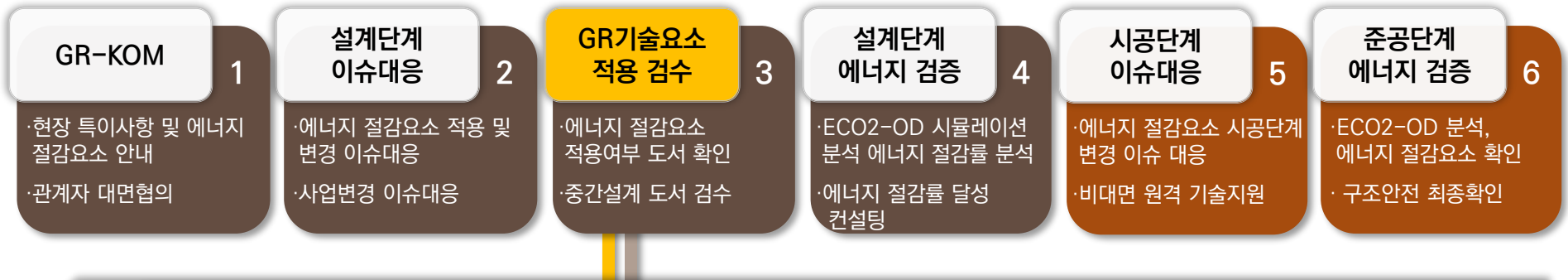
설계자

- 사전조사 단계에서 정해진 에너지 절감요소 및 범위 가능한 유지
- 불가피하게 에너지 절감요소 및 관련 사업비 **변경 필요 시**, 설계 반영 전 **기술지원 요청 후 최종 변동 범위 결정**

※ 기술지원 요청 시 제공자료 : 기본도면 / 에너지 절감요소 성능 값 (외피 열관류율, 장비 효율 등 요청 정보) / 예상 공사비

기술지원

- 지자체 또는 설계자 요청에 따라 사업변경 대상 여부, 에너지 성능 변동 등을 검토
- **작성문서 : 설계도서 검토의견서**



사업 참여자 별 역할

지자체

- **검수용 도서 에너지 절감요소 적용 여부 검토** 요청 : 중간설계 완료 단계

※ 기술지원 요청 시 제공자료 : 검수용 도서 일체 / 컨설팅사에서 요청하는 성능 관련 자료 (창호, 단열재 시험성적서 등)

설계자

- 도서 검수 후 보완사항 반영 (해당 시)

기술지원

- 사업변경 대상 여부 식별 및 GR 필수/선택공사 적정 반영 여부 확인
- **작성문서 : 설계도서 검토의견서**



사업 참여자 별 역할

지자체

- **납품도서 기준 에너지 절감률 시뮬레이션 진행** 요청

※ 기술지원 요청 시 제공자료 : 납품 설계도서 일체 / 컨설팅사에서 요청하는 성능 관련 자료 (창호, 단열재 시험성적서 등)

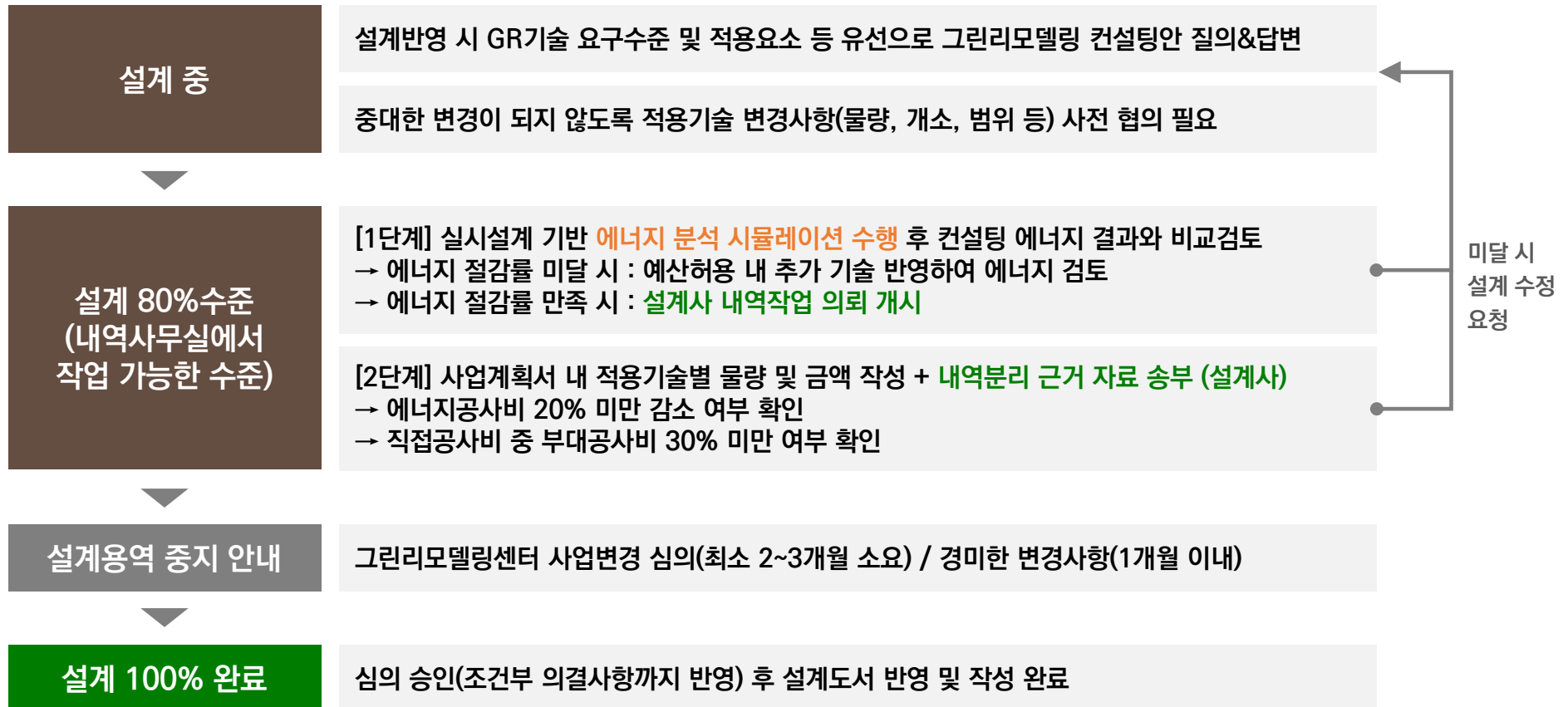
설계자

- 설계도서 (도면, 내역, 성적서 등) 전달 및 보완

기술지원

- 납품도서 기준 ECO2-OD 분석 (에너지 절감률 확인) / 기준 불만족 시 사업변경 진행 또는 설계도서 보완의견 전달
- **작성문서 : GR사업 설계결과 보고서, 설계도서 검토의견서 (해당 시)**

설계단계 사업변경 최소화 프로세스



체계적인 사업관리로 실시설계단계 업무효율 향상 및 **사업변경 최소화** 실현



사업 참여자 별 역할

지자체

- 시공자에게 에너지 절감요소 임의 변경 불가 안내
- 에너지 절감요소 변경 시 **사업변경 대상 여부 확인 요청**

시공사

- 설계변경 지양 및 에너지 절감요소 동등 이상 성능 유지
- 불가피하게 에너지 절감요소 및 관련 사업비 **변경 필요 시**, 발주 및 시공 전 **에너지 절감률 컨설팅 후 최종 변동 범위 결정**

※ 컨설팅 요청 시 제공자료 : 변경도면 / 발주 예정 에너지 절감요소 성능 자료(창호 및 단열 시험성적서 등) / 예상 공사비

기술지원

- 지자체 또는 설계자 요청에 따라 사업변경 대상 여부, 에너지 성능 변동 등을 검토 / **작성문서 : 설계·시공 검토의견서**



사업 참여자 별 역할

지자체

- 준공도서 기준 에너지 절감률 시뮬레이션 진행 요청

※ 컨설팅 요청 시 제공자료 : 준공도서 일체 / 컨설팅사에서 요청하는 성능 관련 자료 (창호, 단열재 시험성적서 등)

설계자

- 에너지 절감요소 현장적용 여부 검수요청

※ 컨설팅 요청 시 제공자료 : 설치 현장 촬영 사진 (전경, 요소별 사진, 장비 명판 등 컨설팅사 요청 항목)

기술지원

- 최종도서 기준 ECO2-OD 분석 (에너지 절감률 확인) / 작성문서 : GR사업 준공결과 보고서 + 준공단계 구조안전검토서

준공단계 사업지원

컨설팅 단계	준공단계			
	행정지원 및 교육지원	준공前 하자조사 등 품질검수	준공단계 에너지 성능검증	기타지원
사업 수행 기관	·준공 전 행정지원 ·담당자 및 관계자 교육 ·준공 후 이용관리 교육	·외관검수 및 기술검수 ·검수대상 물품 및 현장조사 및 서류검수 ·하자발생 보고	·하자조사 및 품질검수 ·준공도서 기반 에너지 절감률 검토 ·준공결과 보고서 작성	·시공관련 기술일체 지원
지자체	·사용승인 행정절차 수행 ·건물담당자 안내 (컨설팅사 요청)	·사용승인 전 하자조사 등 품질 검수 요청 ·시공사에 품질 증빙서류 요청	·에너지 절감요소 반영여부 현장검 수 ·하자조사 및 품질검수 수행	·시공관련 기술일체 지원
시공사	·에너지 손실방지 기술협업 요청	·하자조사 및 품질검수 관련 서류 제공 ·현장조사 협조	·에너지 절감요소 현장검수 요청 ·에너지 절감요소 관련 현장사진 촬영 ·GR 준공준비	·시공관련 기술 숙지

하자조사 및 품질검수

지자체요청	사업의 손실 예방 및 품질관리의 효율화를 위한 광역지자체, 행정기관, 공공기관 등의 요청
검수원지정	그린리모델링 사업을 고려하여 자격을 갖춘 자 (특급기술자) 지정 검수 진행
검수범위 및 방법 설정	검수대상 현장의 시공상태 및 자재품질을 확인하기 위해 외관·기술검수 등 필요한 검수방법 결정
외관검수 및 기술검수수행	외관검수 : 외관상 파손이나 하자유무 확인 기술검수 : 대상물품의 품질의뢰 및 판정
검수서류 작성	검수대장 및 검수증빙서에 기록 및 확인 & 하자발생 시 지자체 즉시보고

준공 전(중)단계 사업지원을 통해 그린리모델링 완성도 향상



04

시그니처 건축물

(1) 시그니처 건축물 본사업 수행단계

(2) 시그니처 건축물 발굴

25년 GR사업 시그니처 건축물 전담지원

사업 이해

- 그린리모델링 지역확산의 거점으로 활용할 수 있는 건축물

사업	대상기관	지원한도 (소규모 : 연면적 300㎡ 미만)	보조율	기술요소 적용
일반사업	서울, 중앙·공공	190(200) 만원/3.3㎡	50%	에너지공사 중 필수항목 2개 이상 (건축 최소 1개 이상)
	그 외 지자체	226(280) 만원/3.3㎡	70%	
시그니처 사업	서울, 중앙·공공	380 만원/3.3㎡	50%	그린리모델링 창조센터에서 인정한 에너지절감 선도기술 최소 1개 이상
	그 외 지자체	532 만원/3.3㎡	70%	

전과정 지원

1 시그니처 사업 전담팀과 지역거점 플랫폼간 협의

- 계획 및 컨셉, 주요 및 특이사항, 에너지 절감률 등 확인
- 보고서, 도서, 건축물대장 등 관련 자료 이관

2 기존 사업계획안 분석 및 현장 재확인

- 그린리모델링 적용 기술 및 에너지 분석 결과 재검토 등
- 본사업 선정 건축물 현장확인

3 사업 특수성을 고려한 지자체 및 설계사 세부협의

- Kick-Off 회의 시, 시그니처 사업의 의미, 특수성 전달
- 기타 행정절차(공공건축심의, 공공건축 사업계획 사전검토) 및 사업변경 절차 지원
- 친환경·선도적 설계 및 공법 적용 가능성 검토

4 전(중)단계 시그니처 사업 컨설팅 및 사업 성과분석 및 홍보지원

- 준공에 필요한 기술 및 행정지원(인·허가 지원 등)
- 효율적 건물 이용 및 관리 위한 관계자 교육 실시
- 에너지·온실가스 감축효과 평가 및 개선 전·후 에너지 성능평가 및 홍보지원



지역거점 플랫폼 인수인계



시그니처 건축물 현장 재확인



설계사 세부협의



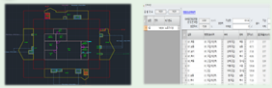
시그니처 건축물 홍보지원

시그니처 사업 전담 팀 구성하여 지자체 및 설계사 밀착 지원

고성군 여성복지회관

기획·계획단계 내용확인 및 검토

에너지분석 검토



컨설팅 내용 검토



적용 선도기술 항목 검토



현장답사 및 키포프 미팅 실시

1 사업절차 및 유의사항 전달



2 현황파악 및 현장 사진 촬영



3 하자 및 개선점 파악



설계 발주 및 사업진행 지원

구분	설계비	설계비	설계비
1. 기본설계	1,000,000	1,000,000	1,000,000
2. 실시설계	2,000,000	2,000,000	2,000,000
3. 시공도	3,000,000	3,000,000	3,000,000
4. 총계	6,000,000	6,000,000	6,000,000

공공건축기획심의 지원

필요 시, 설계용역 과업지시서 작성 지원



관계사 K.O.M 지원

설계 및 시공 이슈 문제해결 기술지원

녹색건축물 전환인증 검토

구분	냉난방 에너지요량 개선	1차에너지소요량 개선
전환기준	30 % 이상 개선	30 % 이상 개선
컨설팅안 예상 절감률	절감률 47.67 %	절감률 78.27 %
만족여부	만족	만족
종합평가	1차에너지소요량 또는 냉난방요량 기준 만족	

속초시 사회복지회관

세부 추진 계획

건축기획·심의
('25.08 ~ '25.12)

설계공모
('26.01 ~ '26.02)

설계용역
('26.03 ~ '26.10)

공사발주·시공
('26.11 ~ '27.12)

기획·계획단계 검토

① 에너지분석 검토

개선 전 137.7
개선 후 71.3 ▼48.24%

컨설팅안 분석 및 오류 파악

② 적용아이템 검토



③ 선도기술 검토



키포프미팅 및 현장조사



- ① GR 사업안내
- ② 개선방향 조율
- ③ 특이사항 공유



- ① 건축물 현황 파악
- ② 지역거점 플랫폼 컨설팅 의도 파악

녹색건축물 전환인증 대응

ZEB 등급 4등급 취득 목표

1	에너지자립률 40% 이상	2	1차 에너지소요량 90 미만 (kWh/㎡·년)	3	건축물에너지관리시스템 설치 여부 확인
---	------------------	---	------------------------------	---	-------------------------

25년 시그니처 건축물 선정 후 **기획단계 자료 검토** 및 **설계단계 사업지원** 중

시그니처사업 건축물 발굴 대상

그린리모델링 지역확산의 거점으로 활용가능한 **랜드마크적** 건축물 선정

- ① 연면적·사용인원·상징성 등을 고려하여 **다수가 그린리모델링 혜택을** 누릴 수 있는 건축물
- ② 민간을 대상으로 **그린리모델링 홍보효과**가 뛰어날 것으로 예상되는 건축물
- ③ 친환경·선도적 설계 및 공법 적용으로 **에너지 절감 효과가 우수**할 것으로 예상되는 건축물
- ④ 건물부문 기존 건축물 **탄소중립을 목표로 지속 가능**할 것으로 예상되는 건축물



2026년
시그니처사업
**용도제한
없이 신청**

시그니처 사업 발굴 지원(안)

26년 시그니처사업 개요

- | | |
|---------------------------|---|
| 건축물 용도
제한 없음 | <ul style="list-style-type: none"> GR 활성화 고려 제한 용도 없음 업무시설, 지자체사용 건물 제외 |
| 친환경 설계
및 공법 적용 | <ul style="list-style-type: none"> 건물녹화, 목재마감, 열섬현상 저감 이중외피, 우수활용 공법 고려 |
| 지역 특성 및
상징성 고려 | <ul style="list-style-type: none"> 지역의 특성, 상징성 표현 지역의 컨텍스트 대응 |
| 직접소유
건축물 위주 | <ul style="list-style-type: none"> 일반 업무시설 제외 특정 계층 한정 이용시설 제외 |

사업추진 일정 (안)

1. 시그니처 사업 안내

25년 9월
진행 완료

- 9.10 강원도청 GR 담당자 미팅 진행
- CONCEPT 제안
 - 1. 관광사업 연계 건축물
 - 2. 국가안보 연계 건축물
 - 3. 공공 산후조리원
- 기초지자체 시그니처 희망건축물 모집 방안 안내

2. 지자체 희망건축물 신청

25년 10월
진행 완료

- 기초 지자체 별 최대 2개 건축물 신청
- 용도 제한 없음
 - 1. 업무시설 제외
 - 2. 특정 계층 이용시설 제외
- 후보 건물별 시그니처 사업 수행에 관한 필요성 및 당위성 발표자료 작성

3. 신청 후보건축물 LIST 작성 및 보고

25년 11월
진행 중

- 국토안전관리원에 보고 및 시그니처 건축물 적합성 우선 검토
- 시그니처 발굴 후보 건물별 현장조사 실시(6개소)
- 시그니처 희망건축물 대상 선정을 위한 보고서 작성

4. 지자체 검토 및 희망건축물 최종신청

25년 12월
진행 예정

- 강원권 최종 3개소 신청 (강원도 & 기초 지자체)
- 26년 희망건축물 제출 일정에 따른 조사·발굴 보고서 작성
- 지자체 내부 검토 및 신청

자체평가기준

GR 효과 홍보성

- 건물별 GR사업 필요 사유
- 준공 후 GR사업 홍보 효과

지역사회 다종이용성

- 다양한 계층 지역주민 이용
- 타지역 관광 및 방문성 고려

에너지 절감효과 (노후도)

- 건축 및 설비 노후도 파악
- 노후도에 따른 절감률 고려

GR 기술적용 용이성

- 기술적용 가능 면적 고려
- 노후부위 기술적용 안전성

선도기술 적용가능성

- 건물 용도 및 규모별
선도기술 적용 적합성

GR 예산 확보

- 건물 용도 및 규모별
지자체 확보 예산 적합성

사업참여자 적극성

- 건물별 GR사업 필요 사유
- GR사업으로 인한 홍보효과

자체평가 결과

원주 청소년 문화의집



홍천군 종합사회복지관



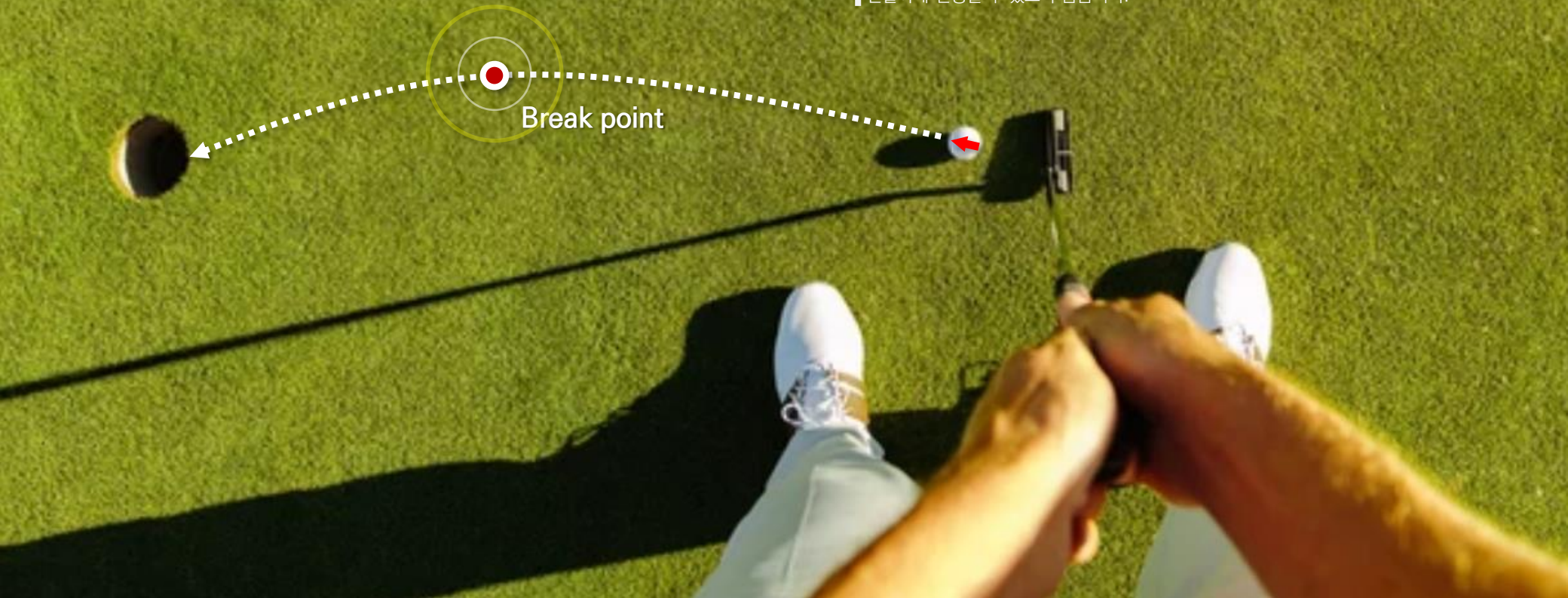
평창 이효석문학관



지역	건물명	노후도	규모	연면적	우선 조사 대상
강릉	강릉시 보훈회관	44년	지상 3층	1,650㎡	X
	강릉시립복지원	30년	지상 3층	2,286㎡	X
	강릉 종합사회복지관	31년	지상 2층	1,615㎡	X
원주	원주 청소년 문화의집	20년	지상 2층	749.02㎡	O
속초	속초 평생교육문화센터	33년	지상 3층	1,503.21㎡	O
홍천	홍천군 종합사회복지관	22년	지상 5층	5100.42㎡	O
춘천	춘천시 청소년수련관	16년	지상 2층	2,522.7㎡	X
	춘천 동부노인복지관	25년	지상 3층	2,936㎡	X
평창	평창 이효석문학관	23년	지상 1층	913.93㎡	O
	평창 노인일자리지원센터	20년	지상 3층	991.66㎡	O
정선	정선군 종합사회복지관	16년	지상 3층	4,971.22㎡	O
강릉	강원도립대 생활관	26년	지상 4층	5,893.03㎡	X

공공건축물 그린리모델링 캐디(Caddie)가 되겠습니다.

그린리모델링 캐디는 관련 사업주체를 보조하여 에너지 절감, 정주환경 개선 등 그린리모델링이 원활하게 진행될 수 있도록 돕습니다.



25년 공공건축물 그린리모델링 종합사업지원,
최선의 노력을 다하겠습니다.