

참고 1

지역별 적설심·풍속 설계기준 개선사항 요약

□ 최신기상정보(~'24)를 반영하여 30년 빈도 기준 상향

구분	설계기준 조정내용		조정 지역수	조정 지역
	전	후		
적설심 (cm)	22	24	2	진도, 성산
	24	26	12	과천, 광명, 군포, 성남, 수원, 시흥, 안산, 안양, 오산, 용인, 의왕, 화성
풍속 (m/s)	24	26	2	봉화, 순천
	26	28	1	구례
	28	30	2	연천, 산청
	28	32	1	부안
	30	32	1	김제
	34	36	1	창원

□ 최대 구간 지역 적설심·풍속 표시

※ (기준) 구체적 수치 모름 → 구체적 수치 제시·권고

구분	지역수	전	후
적설심 40cm 이상	22	강릉, 고성, 대관령, 동해, 삼척, 속초, 양양, 정선, 태백, 평창, 영덕, 울릉, 울진, 고창, 김제, 담양, 부안, 영광, 임실, 장성, 정읍, 함평	강릉 ⁹³ , 고성 ⁷⁹ , 대관령 ¹⁶⁷ , 동해 ⁸⁵ , 삼척 ⁷⁹ , 속초 ⁹¹ , 양양 ⁹⁹ , 정선 ⁸⁶ , 태백 ⁷⁹ , 평창 ⁵⁵ , 영덕 ⁴⁰ , 울릉 ¹⁹⁷ , 울진 ⁴² , 고창 ⁴⁸ , 김제 ⁴⁰ , 담양 ⁴⁰ , 부안 ⁴⁷ , 영광 ⁴² , 임실 ⁴⁰ , 장성 ⁴³ , 정읍 ⁵⁴ , 함평 ⁴⁰
			※ 비교: 40이상 지역별 적설심 활용 권고
풍속 40m/s 이상	16	강릉, 고성, 대관령, 속초, 양양, 울릉, 울진, 통영, 신안, 여수, 완도, 진도, 고산, 서귀포, 성산, 제주	강릉 ⁴⁰ , 고성 ⁴³ , 대관령 ⁴³ , 속초 ⁴⁶ , 양양 ⁴² , 울릉 ⁵³ , 울진 ⁴⁵ , 통영 ⁴¹ , 신안 ⁴⁰ , 여수 ⁴² , 완도 ⁴² , 진도 ⁴⁰ , 고산 ⁴⁵ , 서귀포 ⁴³ , 성산 ⁴⁰ , 제주 ⁴³
			※ 비교: 40이상 지역별 풍속 활용 권고

□ 전문가 검토 후 보완 절차 추가

- 내재해형 시설규격 등록 심사에 장시간(60일) 소요되고 보완절차가 없어서 부적합 시 다시 시작해야 하는 불편 → 기술검토 결과에 따른 보완 절차 추가하여 편의성 향상

참고 2

개정된 지역별 적설심 설계기준

적설기준 (cm)	강원도	경기관 (서울, 인천)	경상권 (부산, 울산, 대구)	전라권 (광주)	충청권 (대전, 세종)	제주도
20	-	-	거제, 경산, 경주, 고성, 김해, 남해, 대구, 마산, 밀양, 사천, 양산, 영천, 울산, 울주, 의령, 의성, 진주, 진해, 창녕, 창원, 청도, 통영, 포항, 하동, 함안	고흥, 광양, 보성, 여수, 완도	-	고산, 서귀포, 제주
22	철원	동두천, 포천	고령, 군위, 안동, 청송, 칠곡, 합천	순천, 장흥, 해남	-	-
24	-	가평, 강화, 고양, 광주, 구리, 김포, 남양주, 부천, 양주, 양평, 연천, 의정부, 파주, 하남	구미, 봉화, 부산, 산청, 성주	강진, 구례, 진도	-	성산
26	원주	과천 , 광명 , 군포 , 서울, 성남 , 수원 , 시흥 , 안산 , 안성, 안양 , 여주, 오산 , 용진, 용인 , 의왕 , 인천, 평택 , 화성	영양	완주, 전주	금산, 단양, 보령, 부여, 아산, 예산, 제천, 천안, 청양, 충주, 홍성	-
28	화천	이천	김천, 영주, 예천	곡성, 익산	공주, 논산, 당진, 음성, 태안	-
30	양구	-	거창, 함양	남원, 무주, 신안, 영암, 화순	괴산, 서산, 세종, 영동, 진천	-
32	영월, 인제, 춘천, 홍천	-	추풍령	-	계룡, 대전, 서천, 옥천, 증평	-
34	횡성	-	상주	군산, 목포, 진안	보은, 청원, 청주	-
36	-	-	-	나주, 무안	-	-
38	-	-	문경	광주, 순창, 장수	-	-
40 이상	강릉 ⁹³ , 고성 ⁷⁹ , 대관령 ¹⁶⁷ , 동해 ⁸⁵ , 삼척 ⁷⁹ , 속초 ⁹¹ , 양양 ⁹⁹ , 정선 ⁸⁶ , 태백 ⁷⁹ , 평창 ⁵⁵	-	영덕 ⁴⁰ , 울릉 ¹⁹⁷ , 울진 ⁴²	고창 ⁴⁸ , 김제 ⁴⁰ , 담양 ⁴⁰ , 부안 ⁴⁷ , 영광 ⁴² , 임실 ⁴⁰ , 장성 ⁴³ , 정읍 ⁵⁴ , 함평 ⁴⁰	-	-
※ 비고: 40이상 지역별 적설심 활용 권고						

참고 3

개정된 지역별 풍속 설계기준

풍속기준 (m/s)	강원도	경기관 (서울, 인천)	경상권 (부산, 울산, 대구)	전라권 (광주)	충청권 (대전, 세종)	제주도
24	홍천	여주, 이천	-	-	금산, 보은	-
26	삼척, 원주, 횡성	광주, 안성, 용인	거창, <u>봉화</u> , 의성, 함양	곡성, 남원, 무주, <u>순천</u> , 임실, 장수, 정읍, 진안	괴산, 음성, 제천, 증평, 진천, 충주	-
28	태백	과천, 구리, 군포, 남양주, 성남, 수원, 안양, 양평, 오산, 의왕, 평택, 하남	경산, 고령, 군위, 대구, 문경, 안동, 합천	<u>구례</u> , 순창	논산, 부여, 세종, 아산, 영동, 옥천, 천안, 청원, 청주	-
30	영월, 인제	광명, 동두천, 서울, 안산, 양주, <u>연천</u> , 의정부, 파주, 화성	<u>산청</u> , 상주, 성주, 영양, 영천, 예천, 창녕, 청도, 청송, 칠곡	담양, 보성, 완주, 익산, 전주	단양, 예산, 청양	-
32	양구, 평창	가평, 고양, 김포, 부천, 시흥, 포천	거제, 경주, 구미, 김천, 밀양, 영주, 울산, 울주, 의령, 진주, 추풍령, 하동	광주, <u>김제</u> , <u>부안</u> , 영암, 장성, 장흥, 화순	계룡, 공주, 당진, 대전, 홍성	-
34	정선, 철원, 춘천	-	김해, 남해, 사천, 양산, 영덕, 진해, 함안	강진, 고창, 고흥, 광양, 나주, 무안, 영광, 함평	서산, 태안	-
36	화천	강화, 옹진, 인천	마산, 부산, <u>창원</u> , 포항	목포, 해남	보령, 서천	-
38	동해	-	고성	군산	-	-
40 이상	강릉 ⁴⁰ , 고성 ⁴³ , 대관령 ⁴³ , 속초 ⁴⁶ , 양양 ⁴²	-	울릉 ⁵³ , 울진 ⁴⁵ , 통영 ⁴¹	신안 ⁴⁰ , 여수 ⁴² , 완도 ⁴² , 진도 ⁴⁰	-	고산 ⁴⁵ , 서귀포 ⁴³ , 성산 ⁴⁰ , 제주 ⁴³
※ 비고: 40이상 지역별 풍속 활용 권고						

참고 4**내재해 시설규격 등록 현황(연도별)**

연도	원예시설(버섯포함)			인삼시설	합계
	단동형	광폭형	연동형		
2007	9		3	4	16
2008	3		3		6
2010	14	5	3		22
2012			1		1
2013		6		16	22
2018	1		1		2
2019	3		4		7
2020	1		10	1	12
2021	16		9	1	26
2022	3		12	1	16
2023	9		3	1	13
2024	12		3	2	17
합계	71	11	52	26	160