



품질시험 가능 품목 안내

2026.02.

LH 품질시험인정센터

I

조직 및 주요 업무

LH 품질시험인정센터

1과	● 센터업무 총괄 ● 사육 및 시험·연구동 관리, 안전 및 보건관리
2과	● 공동주택 바닥충격음 차단구조 성능 인정 및 기 인정업체 사후관리 ● 층간소음 기술혁신 시험시설(dB35Lab) 운영
3과	● 단지 및 주택현장 품질시험 지도점검, 신규 현장 품질시험계획서 검토 ● 현장감독 품질시험 실무교육, 건설공사 참여자 품질역량 강화 교육
4과	● KOLAS 국제공인시험기관 운영(음향분야) ● 공동주택 바닥충격음 성능 측정, 각종 소음 측정
5과	● KOLAS 국제공인시험기관 운영(실내공기, 친환경 분야) ● 신축공동주택 실내공기질 및 라돈 측정, 건축용 자재 친환경 시험, 분석
6과	● 건설엔지니어링업(건축 시험기관) 운영, 건축자재 품질시험 ● 품질관리규정 작성·개정·운용, 연도별 품질시험비 개정
7과	● 토질조사 기술지원 및 설계 적정성 검토, 실행부문 현장감독, 연약지반 관리 ● 건설엔지니어링업(토목분야 시험기관) 운영, 토목자재 품질시험

II

품질시험 의뢰 방법

● 품질시험 의뢰 절차

시험의뢰 상담



확인 및 수수료 고지



접수(CSI) 및 시험실시



결과 통보

※ 문의 : 토목 시험실 이보성 계장 (042-866-8730), 김태훈 계장 (042-866-8731)
 건축 시험실 한동희 과장 (044-902-9253), 추성옥 사원 (044-902-9150)

● 품질시험 의뢰방법

- 건설공사 안전관리 종합정보망(CSI)을 이용하여 품질검사 의뢰서 작성, 의뢰
- 시험 의뢰는 CSI를 통해 온라인 접수만 가능(사내 품질확인용 시험은 공문으로 가능)
- 시료 발송(택배 또는 의뢰자 직접 운송)
 - ➔ 토목 시험실 : 대전광역시 유성구 엑스포로 539번길 99, LH품질시험인정센터
 - ➔ 건축 시험실 : 세종특별자치시 라온로 66, LH품질시험인정센터

● 품질시험 가능 품목 목록

1. 토목 시험실

품질시험 가능 품목		
토공사 및 기초공사	성토용 흙	P05
	터파기	P05
	지반조사(연약지반 등)	P05
	되메우기 및 구조물 뒤채움	P06
	샌드매트 및 샌드드레인용 모래	P06
	G.C.P용 쇄석	P06
철근콘크리트 공사	미장·조적용 잔골재	P06
	콘크리트용 부순 잔골재(CS)	P06
	콘크리트용 부순 굵은골재(CG)	P07
	콘크리트용 순환 골재	P07
	콘크리트용 고로슬래그 골재	P07
	콘크리트용 동(銅)슬래그 골재	P07
	콘크리트용 연슬래그 골재	P07
	콘크리트용 페로니켈 슬래그 잔골재	P07
	콘크리트용 전기로 산화 슬래그 잔골재	P08
	프리캐스트 콘크리트용 바텀애시 골재	P08
	콘크리트(레미콘 포함)	P08
	철근콘크리트용 봉강	P08
토공사 기타	석재 (호안사석, 피복석포함)	P08
	진동 및 전압 철근 콘크리트관	P08
	원심력 철근 콘크리트관	P08
	코어식 프리스트레스트 콘크리트관	P08
	하수용 폴리에스테르수지 콘크리트관(PRC관)	P08
	유리섬유 복합관(GRP관)	P08
	나선형 금속관	P09
	수지 파형강관(PCF관)	P09
	폴리머 피복 파형강관	P09
	하수용 폴리염화비닐관(PVC관)	P09
	하수용 폴리에틸렌관(PE관)	P09
	하수용 폴리프로필렌관 (PP관)	P09
	주철 맨홀 뚜껑 및 조화 맨홀 뚜껑	P09
	보도용 콘크리트 칼라 맨홀	P09
도로공사	노체	P09
	노상	P09
	동상방지층 및 보조기층	P09
	입도조정기층	P10
도로공사(포장)	아스팔트 혼합물용 골재(부순 굵은골재)	P10
	아스팔트 혼합물용 골재(잔골재)	P11

품질시험 가능 품목		
	콘크리트 포장 평탄성	P11
	포장용 콘크리트 평판(인조석층 평판)	P11
	보.차도용 콘크리트 인터로킹 블록(보통 블록)	P11
	보.차도용 콘크리트 인터로킹 블록(투수성 블록)	P11
	점토 바닥 벽돌	P11
	콘크리트 벽돌	P11
	보차도 포장용 판석	P12
	시각장애인용 점자블록	P12
	콘크리트 경계 블록 (보.차도용)	P12
	화강 경계석	P12
	인조 화강석 콘크리트 경계 블록	P12
	스틸 그레이팅	P12
	합성수지 우수받이 및 오수받이	P13
	보강토 블록	P13
	보도 포장(쇄석기층)	P13
	보도 포장(모래)	P13
	모래(하수관 기초)	P13
	숏크리트	P13
도로공사(수공구조물공사)	흙댐, 용수로, 배수로용 일반 성토 및 표토	P13
	축제 성토공	P14
	흙댐의 중심 점토	P14
	호안용 블록(콘크리트 및 모르터)	P14

2. 건축 시험실

품질시험 가능 품목		
공동주택 바닥충격음 차단구조	바닥충격음 (표준시험실 측정)	P15
	바닥충격음(현장 측정)	P15
	바닥 완충재	P15
	측면 완충재	P15
화장실 배관 소음	PVC 저소음관	P15
건축용 내장재 친환경 시험 및 신축 공동주택 실내공기질 측정	친환경 시험 관련 제품	P16
	공동주택 실내 공기질 측정	P16
건축용 자재	가압 시멘트판 기와	P16
	경량 기포 콘크리트	P16
	골재 : 미장·조적용 잔골재	P16
	골재 : 콘크리트용 부순 잔골재(CS)	P16
	골재 : 콘크리트용 부순 굵은골재(CG)	P17
	그라우트	P17
	단열재 지지핀	P17
	데크플레이트(철근 콘크리트용 봉강(SD 500))	P17
	데크플레이트(철선)	P17
	데크플레이트(용융 아연도금강판)	P17
	레디믹스트 콘크리트	P18
	속빈 콘크리트 블록	P18
	숏크리트	P18
	암석(암분류)	P18
	압출 성형 인방재	P18
	인조 광물섬유 단열재(그라스 울)	P18
	점토 벽돌	P18
	철근 콘크리트용 봉강	P18
	콘크리트 벽돌	P19
	파형 강관	P19
	폴리에스테르 흡음 단열재	P19
	폴리에틸렌 방수층 보호재	P19
	합성수지 바닥재	P19
	흙벽돌	P19
	화강석(석재)	P19
	합성수지 우수받이 및 오수받이	P19
구조물 기초 지내력 시험	평판재하시험(구조물 기초)	P19
	평판재하시험(도로 지반)	P19

III

품질시험 가능 품목 및 수수료 (부가세 별도)

1. 토목 시험실(대전)

가. 토공사 및 기초공사

시험품목	시험항목	시험방법	수수료(원)	처리기한	시료량
성토용 흙	함수비	KS F 2306	16,000	7일	80 kg
	입도	KS F 2302	237,000	7일	
	세립토 비율	KS F 2309	42,000	7일	
	밀도	KS F 2308	53,000	7일	
	액성한계·소성한계	KS F 2303	71,000	7일	
	유기물 함량	KS F 2104	17,000	7일	
	노상토지지력비(CBR)	KS F 2320	400,000	14일	
	다짐	KS F 2312	221,000	10일	
	투수	KS F 2322	245,000	10일	
	직접전단	KS F 2343	189,000	10일	
	3축 압축시험(UU)	KS F 2346	289,000	10일	
	3축 압축시험(CU)		시험불가	10일	
	3축 압축시험(CD)		시험불가	10일	
터파기	지지력	KS F 2444	446,000	시험 후 7일	-
지반조사 (연약지반 등)	함수비	KS F 2306	16,000	7일	80 kg ※ 현장시험은 사전 협의 필요
	입도	KS F 2302	228,000	7일	
	밀도	KS F 2308	55,000	7일	
	액성한계·소성한계	KS F 2303	71,000	7일	
	세립토 비율	KS F 2309	41,000	7일	
	흙의 압밀시험	KS F 2316	365,000	14일	
	1축 압축강도	KS F 2314	160,000	10일	
	3축 압축시험(UU)	KS F 2346	331,000	10일	
	3축 압축시험(CU)		시험불가	10일	
	3축 압축시험(CD)		시험불가	10일	
	흙의 투수시험	KS F 2322	245,000	10일	
	점성토의 현장 배인 전단시험	KS F 2342	209,000	10일	

시험품목	시험항목	시험방법	수수료(원)	처리기한	시료량
	암밀배수조건 하의 직접전단시험	KS F 2343	183,000	10일	
	동적콘 관입시험	KS F 2592	570,000	10일	
	유기물 함량	KS F 2104	15,000	7일	
되메우기 및 구조물 뒤채움	다짐	KS F 2312	209,000	10일	80 kg ※ 현장시험은 사전 협의 필요
	입도	KS F 2302	237,000	7일	
	현장밀도	KS F 2311	101,000	7일	
	평판재하	KS F 2310	217,000	7일	
	함수비	KS F 2306 또는 급속함수량 측정방법	16,000	7일	
샌드매트 및 샌드드레인용 모래	투수계수(정수위)	KS F 2322	181,000	10일	50 kg
	0.08mm 통과량	KS F 2502	42,000	7일	
	입도(D15, D85)	KS F 2502	63,000	7일	
G.C.P용 쇄석	입도	KS F 2502	224,000	7일	50 kg
	0.08mm 통과량	KS F 2511	42,000	7일	
	비중 및 흡수율	KS F 2054	47,000	7일	
	투수시험	KS F 2322	245,000	10일	

나. 철근콘크리트 공사

시험품목	시험항목	시험방법	수수료(원)	처리기한	시료량
골재 : 미장·조적용 잔골재 (KCS 41 43 01)	입도, 조립률	KS F 2502	49,000	7일	20 kg
	밀도	KS F 2503	47,000	10일	
	흡수율	KS F 2504			
	안정성	KS F 2507	110,000	14일	
	유기 불순물	KS F 2510	28,000	10일	
	0.08mm체 통과량	KS F 2511	24,000	7일	
	점토 덩어리	KS F 2512	35,000	7일	
	염화물 함유량	KS F 2515	30,000	7일	
골재 : 콘크리트용 부순 잔골재(CS) (KS F 2527)	입도, 조립률	KS F 2502	49,000	7일	60 kg
	절대 건조 밀도	KS F 2503	46,000	10일	
	흡수율	KS F 2504			
	입자모양 판정 실적률	KS F 2505	25,000	7일	

시험품목	시험항목	시험방법	수수료(원)	처리기한	시료량
	안정성	KS F 2507	104,000	14일	
	0.08mm체 통과량	KS F 2511	24,000	7일	
골재 : 콘크리트용 부순 굵은골재(CG) (KS F 2527)	입도, 조립률	KS F 2502	49,000	7일	60 kg
	절대 건조 밀도	KS F 2503	46,000	10일	
	흡수율	KS F 2504			
	입자모양 판정 실적률	KS F 2505	25,000	7일	
	안정성	KS F 2507	104,000	14일	
	마모율	KS F 2508	45,000	7일	
	0.08mm체 통과량	KS F 2511	24,000	7일	
	콘크리트용 순환 골재 (KS F 2573)	절대 건조 밀도	KS F 2503,2504	46,000	
흡수율		KS F 2504			
입도		KS F 2502	48,000	7일	
0.08mm체 통과량		KS F 2511	24,000	7일	
점토 덩어리		KS F 2512	35,000	7일	
입자모양판정 실적률		KS F 2505	25,000	7일	
굵은 골재의 마모율		KS F 2508	45,000	7일	
굵은골재의 안정성		KS F 2507	113,000	14일	
콘크리트용 고로슬래그 골재 (KS F 2527)	절대 건조 밀도 및 흡수율	KS F 2503,2527	48,000	10일	20 kg
	단위용적질량	KS F 2505	14,000	7일	
	입도	KS F 2502	48,000	7일	
콘크리트용 동(銅)슬래그 골재 (KS F 2527)	염화물량(NaCl)	KS F 2515	29,000	7일	20 kg
	절대 건조 밀도 및 흡수율	KS F 2504	48,000	10일	
	단위용적질량	KS F 2505	14,000	7일	
	입도	KS F 2502	48,000	7일	
콘크리트용 연슬래그 골재 (KS F 2527)	염화물량(NaCl)	KS F 2515	30,000	7일	20 kg
	절건 밀도 및 흡수율	KS F 2504	45,000	10일	
	단위용적질량	KS F 2505	14,000	7일	
	입도	KS F 2502	48,000	7일	
콘크리트용 페로니켈 슬래그 잔골재 (KS F 2527)	절대 건조 밀도 및 흡수율	KS F 2504	45,000	10일	20 kg
	단위용적질량	KS F 2505	14,000	7일	
	입도	KS F 2502	48,000	7일	

시험품목	시험항목		시험방법	수수료(원)	처리기한	시료량
콘크리트용 전기로 산화 슬래그 잔골재 (KS F 2527)	절대 건조 밀도 및 흡수율		KS F 2504	45,000	10일	20 kg
	단위용적질량		KS F 2505	14,000	7일	
	입도		KS F 2502	47,000	7일	
프리캐스트 콘크리트용 바텀애시 골재 (KS F 4570)	염화물량(NaCl 환산량)		KS F 2515	31,000	7일	20 kg
	강열감량		KS L 5405	29,000	10일	
	유기불순물		KS F 2510	31,000	7일	
	점토 덩어리		KS F 2512	38,000	7일	
	절건밀도, 흡수율	굵은골재	KS F 2503	45,000	10일	
		잔골재	KS F 2504	45,000	10일	
	마모율		KS F 2508	48,000	7일	
	입도 및 조립률		KS F 2502	48,000	7일	
콘크리트 (레미콘 포함)	압축강도		KS F 2405	15,000	7일	1조 3개
철근콘크리트용 봉강 (KS D 3504)	항복점 또는 항복강도		KS D 3504	31,000	7일	60 cm 3개
	인장강도			31,000	7일	
	연신율			31,000	7일	
	굽힘성			17,000	7일	
	겉모양, 치수, 무게			6,000	7일	
	탄소당량			시험불가	7일	

다. 토공사 기타

시험품목		시험항목	시험방법	수수료(원)	처리기한	시료량
석재 (호안사석, 피복석포함)		밀도 및 흡수율	KS F 2518	55,000	7일	50 ~ 80 mm 입방체 5개
		압축강도	KS F 2519	32,000	7일	
하수 도 용 관	진동 및 전압 철근 콘크리트관	외압강도	KS F 4402	19,000	7일	제품 1개
	원심력 철근 콘크리트관	외압강도	KS F 4403	19,000	7일	제품 1개
	코어식 프리스트레스트 콘크리트관	외압강도(압력관)	KS F 4405	19,000	7일	제품 1개
	하수용 폴리에스테르수지 콘크리트(PRC)관	최소파괴하중	KS M 3375	19,000	7일	제품 1개
	유리섬유 복합관	초기비원강성계수	KS M 3333	19,000	7일	제품 1개

시험품목	시험항목	시험방법	수수료(원)	처리기한	시료량
(GRP)관					
나선형 금속관	외압강도	ASTM D 2412	19,000	7일	30~50cm 3개
수지 파형강관 (PCF)관	최소강성계수	ASTM D 2412	19,000	7일	제품 1개
폴리머 피복 파형강관	최소강성계수	ASTM D 2412	19,000	7일	제품 1개
하수용 폴리염화비닐(PVC)관	원강성	KS M 3600	19,000	7일	길이 30cm 3개
	원연성		19,000	7일	
	관의 색		10,000	7일	
하수용 폴리에틸렌(PE)관	원강성	이중벽관(KS M 3500-1) 다중벽관(KS M 3500-2)	19,000	7일	길이 30cm 3개
	원연성	심레스관(KS M 3500-3) 충진벽관(KS M 3500-4)	19,000	7일	
하수용 폴리프로필렌(PP)관	원강성	이중벽관(KS M 3700-1) 다중벽관(KS M 3700-2)	19,000	7일	길이 30cm 3개
	원연성	코러게이트관(KS M 3700-3) 심레스관(KS M 3700-4)	19,000	7일	
주철 맨홀 뚜껑 및 조화 맨홀 뚜껑 (SPS-KFCA-M201-1639)	정하중	SPS-KFCA-M201-1639	81,000	7일	제품 1개
	미끄럼 마찰저항	KS F 2375	19,000	7일	
보도용 콘크리트 칼라 맨홀	정하중	SPS-KFCA-M201-1639	81,000	7일	제품 1개

라. 도로공사

시험품목	시험항목	시험방법	수수료(원)	처리기한	시료량
노체	다짐	KS F 2312	198,000	10일	50 kg ※ 현장시험은 사전 협의 필요
	함수비	KS F 2306 또는 급속함수량 측정방법	16,000	7일	
	현장밀도	KS F 2311	88,000	7일	
	평판재하	KS F 2310	217,000	7일	
노상	다짐	KS F 2312	198,000	10일	50 kg ※ 현장시험은 사전 협의 필요
	함수비	KS F 2306 또는 급속함수량 측정방법	16,000	7일	
	현장밀도	KS F 2311	88,000	7일	
	평판재하	KS F 2310	217,000	7일	
동상방지층 및 보조기층	골재의 0.08mm체 통과량	KS F 2511	24,000	7일	100 kg ※ 현장시험은
	골재의 밀도 및 흡수율	KS F 2503	44,000	7일	

시험품목	시험항목		시험방법	수수료(원)	처리기한	시료량
	마모		KS F 2508	48,000	7일	사전 협의 필요
	노상토지지력비(CBR)		KS F 2320	362,000	14일	
	모래당량시험		KS F 2340	84,000	7일	
	다짐		KS F 2312	198,000	10일	
	체가름		KS F 2502	213,000	7일	
	두께		KS F 2367	150,000	7일	
	함수비		KS F 2306 또는 급속함수량 측정방법	16,000	7일	
	현장밀도		KS F 2311	88,000	7일	
	평판재하		KS F 2310	217,000	7일	
입도조정기층	밀도	흙	KS F 2308	45,000	10일	100 kg ※ 현장시험은 사전 협의 필요
	밀도 및 흡수율	굵은 골재	KS F 2503	45,000	10일	
	안정성		KS F 2507	104,000	14일	
	마모		KS F 2508	45,000	7일	
	노상토지지력비(CBR)		KS F 2320	362,000	14일	
	다짐		KS F 2312	196,000	7일	
	두께		KS F 2367	150,000	7일	
	체가름		KS F 2502	215,000	7일	
	0.08mm체 통과량		KS F 2511	26,000	7일	
	함수비		KS F 2306 또는 급속함수량 측정방법	16,000	7일	
	현장밀도		KS F 2311	88,000	7일	
	평판재하		KS F 2310	217,000	7일	

마. 도로공사(포장)

시험품목	시험항목		시험방법	수수료(원)	처리기한	시료량
아스팔트 혼합물용 골재 (KS F 2357)	부순 굵은골재	입도	KS F 2502	43,000	7일	60 kg
		절건 밀도 및 흡수율	KS F 2503, 2504	45,000	10일	
		안정성	KS F 2507	102,000	14일	
		편장석률	KS F 2575	30,000	7일	
		마모율	KS F 2507	45,000	7일	
		파쇄면 비율	KS F 2357	시험불가	-	

시험품목		시험항목	시험방법	수수료(원)	처리기한	시료량
	잔골재	입도	KS F 2502	49,000	7일	30 kg
		절건 밀도 및 흡수율	KS F 2503, 2504	44,000	10일	
		안정성	KS F 2507	102,000	14일	
		모래당량	KS F 2340	시험불가	-	
		잔골재 공극률	KS F 2384	시험불가	-	
콘크리트포장	평탄성	종방향	KS F 2373 3.0미터 측정기	43,000	7일	※ 현장시험은 사전 협의 필요
		횡방향	직선자	24,000	7일	
포장용 콘크리트 평판 (KS F 4001)	인조석층 평판	모양 및 치수	KS F 4001	20,000	7일	제품 3매
		휨강도 하중		27,000	7일	
		휨강도		21,000	7일	
		흡수율		24,000	10일	
		표면층 두께		14,000	7일	
보.차도용 콘크리트 인터로킹 블록 (KS F 4419)	보통 블록	겉모양, 모양 및 치수	KS F 4419	13,000	7일	제품 5매
		휨강도		38,000	7일	
		흡수율		37,000	7일	
		유색층 두께		10,000	7일	
		미끄럼저항	KS F 2375	20,000	7일	
	투수성 블록	겉모양, 모양 및 치수	KS F 4419	13,000	7일	제품 20매
		휨강도		38,000	7일	
		투수계수		94,000	10일	
		유색층 두께		10,000	7일	
		미끄럼저항	KS F 2375	20,000	7일	
점토 바닥 벽돌 (SPS-KCBIC 0002-1569)		겉모양, 치수	SPS-KCBIC 0002 -1569	12,000	7일	제품 5매
		휨강도		37,000	7일	
		압축강도		37,000	7일	
		흡수율		35,000	7일	
		미끄럼저항	KS F 2375	19,000	7일	
콘크리트 벽돌 (KS F 4004)		치수	KS F 4004	12,000	7일	제품 10개
		압축강도	KS F 4004	33,000	10일	제품 3개
		흡수율	KS F 4004	61,000	10일	
		기건비중	KS F 4004	21,000	10일	

시험품목		시험항목	시험방법	수수료(원)	처리기한	시료량
보차도 포장용 판석 (KS F 2530-1)		겉모양, 모양 및 치수	KS F 2530-1	12,000	7일	제품 5매
		휨강도		37,000	7일	
		흡수율		35,000	7일	
		미끄럼저항	KS F 2375	20,000	7일	
시각장애인용 점자블록	공통	겉모양, 모양, 치수	KS F 4561	12,000	7일	제품 3매
	석재	압축강도	KS F 2530	37,000	7일	
		흡수율		35,000	7일	
		미끄럼저항	KS F 2375	20,000	7일	
	콘크리트제	휨강도	KS F 4001,4419	37,000	7일	
		흡수율		35,000	7일	
		유색층 두께		10,000	7일	
		미끄럼저항	KS F 2375	20,000	7일	
	점토벽돌제	휨강도	KS F 4419	37,000	7일	
		흡수율		35,000	7일	
		미끄럼저항	KS F 2375	20,000	7일	
	콘크리트 경계 블록 (보.차도용) (KS F 4006)		겉모양, 모양, 치수	KS F 4006	13,000	
휨강도			37,000		7일	
흡수율			35,000		7일	
표면층 두께			15,000		7일	
미끄럼저항			KS F 2375	20,000	7일	
화강 경계석		겉모양, 모양, 치수	KS F 4006	13,000	7일	제품 2개 및 50 ~ 80mm 입방체 5개
		밀도 및 흡수율	KS F 2518	55,000	7일	
		압축강도	KS F 2519	32,000	7일	
		미끄럼저항	KS F 2375	20,000	7일	
인조 화강석 콘크리트 경계 블록		겉모양, 모양 및 치수	KS F 4006	13,000	7일	제품 2개 및 50 ~ 80mm 입방체 5개
		휨강도		37,000	7일	
		흡수율		55,000	7일	
		미끄럼저항	KS F 2375	20,000	7일	
스틸 그레이팅 (SPS-KMIC-007-2014)		겉모양, 치수 및 무게	육안 및 자료	12,000	7일	제품 1개
		용융아연도금	KS D 0201	시험불가	7일	
		내하중성	SPS-KMIC-007-2014	32,000	7일	

시험품목		시험항목	시험방법	수수료(원)	처리기한	시료량
합성수지 우수받이 및 오수받이		형상, 치수	자재 구입시방서	12,000	7일	제품 1개 (스틸 그레이팅 포함)
		강도		32,000		
보강토 블록	블록	외관, 치수	KS F 4419	12,000	7일	제품 3개
		흡수율		35,000	7일	
		압축강도	KS F 2405	32,000	7일	
보도포장 공통	쇄석기층 (투수 포장 부분 포함)	0.08 mm체 통과량	KS F 2511	24,000	7일	150 kg ※ 현장시험은 사전 협의 필요
		굵은골재 : 밀도 및 흡수율	KS F 2503	44,000	10일	
		마모	KS F 2508	48,000	7일	
		노상토지지력비(CBR)	KS F 2320	362,000	14일	
		모래당량	KS F 2340	시험불가	7일	
		다짐	KS F 2312 (급속함수량시험기 사용 불가)	196,000	10일	
		체가름	KS F 2502	213,000	7일	
		두께	KS F 2367	150,000	7일	
		함수비	KS F 2306 또는 급속함수량 시험기	16,000	7일	
		평판재하	KS F 2310	217,000	7일	
		현장밀도	KS F 2311 (급속함수량시험기 사용 불가)	88,000	7일	
	모래	체가름	KS F 2502	46,000	7일	10 kg
		두께	KS F 2367	10,000	7일	
모래 (하수관 기초)		체가름	KS F 2502	49,000	7일	10 kg
숯크리트		압축강도 (재령 1일, 28일강도)	KS F 2405	129,000	7일	1조 3개
		두께(코어)		10,000	7일	

바. 도로공사(수공구조물공사)

시험품목		시험항목	시험방법	수수료(원)	처리기한	시료량
흙댐, 용수로, 배수로용 일반 성토 및 표토		함수비	KS F 2306 또는 급속함수량 측정방법	16,000	7일	50 kg
		다짐	KS F 2312	222,000	7일	
		현장밀도	KS F 2311	101,000	7일	

시험품목	시험항목	시험방법	수수료(원)	처리기한	시료량
	투수	KS F 2322	249,000	10일	
축제 성토공	다짐	KS F 2312	198,000	7일	60 kg
	현장밀도 또는 포화도(점질토)	KS F 2311	89,000	7일	
	함수비	KS F 2306 또는 급속함수량 측정방법	16,000	7일	
	투수	KS F 2322	249,000	7일	
흙댐의 중심 점토	함수비	KS F 2306 또는 급속함수량 측정방법	16,000	7일	50 kg
	다짐	KS F 2312	198,000	7일	
	현장밀도	KS F 2311	89,000	7일	
	투수	KS F 2322	249,000	10일	
호안용 블록 (콘크리트 및 모르터)	압축강도	KS F 2405	31,000	7일	제품 3개
	흡수율	KS F 4419	37,000	7일	

2. 건축 시험실(세종)

가. 공동주택 바닥충격음 차단구조

시험품목	시험항목	시험방법	수수료(원)	처리기한	시료량
바닥충격음 (표준시험실 측정)	경량 충격음	KS F 2810-1,2	3,212,000	시험 후 7일	-
	중량 충격음	KS F 2810-1,2		시험 후 7일	-
바닥충격음 (현장 측정)	경량 충격음	KS F 2810-1,2	1,200,000	시험 후 7일	※ 현장시험은 사전 협의 필요
	중량 충격음	KS F 2810-1,2		시험 후 7일	
바닥 완충재	밀도	KS M ISO 845	10,000	10일	200mm × 200mm 5매
	흡수량	KS M ISO 4898	19,000	10일	150mm × 150mm 3매
	열전도율	KS L 9016	32,000	10일	300mm × 300mm 1매
	잔류변형량	KS F 2873	101,000	10일	300mm × 300mm 10매
	동탄성계수	KS F 2868	640,000	10일	200mm × 200mm 3매
	손실계수				
	가 열 후	치수안정성	80,000	14일	200mm × 200mm 3매
		동탄성계수	652,000	14일	200mm × 200mm 3매
		손실계수			
측면 완충재	흡수량	KS M ISO 4898	19,000	10일	150mm × 150mm 3매
	동탄성계수	KS F 2868	640,000	10일	200mm × 200mm 3매

※ LH 현장의 바닥충격음 성능 측정은 수수료 미적용

나. 화장실 배관 소음

시험품목	시험항목	시험방법	수수료(원)	처리기한	시료량
PVC 저소음관	소음성능(세면기)	KS F 2871	230,000	시험 후 7일	표준시험실에 시공사(생산자) 직접 설치 및 원상 복구
	소음성능(욕조)		230,000		
	소음성능(양변기)		230,000		

다. 건축용 내장재 친환경 시험 및 신축 공동주택 실내공기질 측정

시험품목	시험항목	시험방법	수수료(원)	처리기한	시료량
친환경 시험 관련 제품	총 휘발성 유기 화합물	LHCS 10 40 00 부록4의 V 참조	288,000	10일	문의 요함
	폼알데하이드		90,000		
	톨루엔		99,000		
공동주택 실내 공기질 측정	총 휘발성 유기 화합물	환경부 고시	477,000	측정 후 7일	현장 측정
	폼알데하이드				
	라돈				

※ LH 신축공동주택의 실내공기질 측정은 수수료 미적용

라. 건축용 자재 품질시험

시험품목	시험항목	시험방법	수수료(원)	처리기한	시료량
가압 시멘트판 기와 (KS F 4029)	치수	KS F 4029	12,000	7일	제품 6개
	휨파괴하중		24,000	10일	
	흡수율		24,000	10일	
경량 기포 콘크리트	압축강도	KS F 2459	15,000	7일	공시체 3개
	겉보기 밀도	KS F 2459	12,000	7일	공시체 3개
	열전도율	KS F 4039	32,000	7일	300 × 300 × 50 mm 3개
골재 : 미장·조적용 잔골재 (KCS 41 43 01)	체가름	KS F 2502	49,000	7일	20 Kg
	밀도	KS F 2503	47,000	10일	
	흡수율	KS F 2504			
	안정성	KS F 2507	104,000	14일	
	유기 불순물	KS F 2510	31,000	10일	
	0.08mm체 통과량	KS F 2511	24,000	7일	
	점토 덩어리	KS F 2512	35,000	7일	
	염화물 함유량	KS F 2515	30,000	7일	
골재 : 콘크리트용 부순 잔골재(CS) (KS F 2527)	체가름	KS F 2502	49,000	7일	60 Kg
	절대 건조 밀도	KS F 2503	47,000	10일	
	흡수율	KS F 2504			
	입자모양 판정 실적률	KS F 2505	25,000	10일	

시험품목		시험항목	시험방법	수수료(원)	처리기한	시료량
		안정성	KS F 2507	104,000	14일	
		0.08mm체 통과량	KS F 2511	24,000	7일	
골재 : 콘크리트용 부순 굵은골재(CG) (KS F 2527)		체가름	KS F 2502	46,000	7일	60 Kg
		절대 건조 밀도	KS F 2503	46,000	10일	
		흡수율	KS F 2504			
		입자모양 판정 실적률	KS F 2505	25,000	10일	
		안정성	KS F 2507	104,000	14일	
		마모율	KS F 2508	45,000	7일	
		0.08mm체 통과량	KS F 2511	24,000	7일	
그라우트		블리딩	KS F 2433	11,000	7일	타설 시 현장시험 및 시편 제작
		블리딩률 및 팽창률	KS F 2433	19,000	7일	
		컨시스턴시	KS F 2432	11,000	7일	
		압축강도	KS F 2426	34,000	7일	
		염화물 함유량	KS F 4009 또는 KS F 2715	69,000	7일	
단열재 지지핀		전단압축하중	LHCS 41 51 02	20,000	7일	규격별 5개
데크 플레이트 (탈형 데크플레이트 포함)	철근 콘크리트용 봉강 (KS D 3504, SD 500)	항복점 또는 항복강도	KS D 3504	31,000	7일	60cm 6개
		인장강도		31,000	7일	
		연신율		31,000	7일	
		굽힘성		17,000	7일	
	철선 (KS D 3552, SWM-R)	항복점 또는 0.2 % 항복강도	KS D 3552	31,000	7일	60cm 6개
		굽힘성		17,000	7일	
		연신율		31,000	7일	
		인장강도	KS B 0802	31,000	7일	
	철선 (KS D 3552, SWM-F)	인장강도	KS B 0802	31,000	7일	60cm 3개
	철선 (KS D 3552, SWM-P)	인장강도	KS B0802	31,000	7일	60cm 6개
		단면 수축률		31,000	7일	
		굽힘성	KS D 3552	17,000	7일	
	용융 아연도금강판 (KS D 3506,	항복점	KS D 3506	31,000	7일	KS B 0851의 5호 시험편 5개
		인장강도		31,000	7일	

시험품목		시험항목	시험방법	수수료(원)	처리기한	시료량
	SGC245Y, SGC295Y)	연신율		31,000	7일	및 6cm × 6cm 3개
		아연 부착량		65,000	7일	
		굽힘성		17,000	7일	
	용융 아연도금강판 (KS D 3506, SGC560Y)	항복점	KS D 3506	31,000	7일	KS B 0851의 5호 시험편 5개 및 6cm × 6cm 3개
		인장강도		31,000	7일	
		아연 부착량		65,000	7일	
레디믹스트 콘크리트 (KS F 4009)		압축강도	KS F 2405	15,000	7일	1조 3개
속빈 콘크리트 블록 (KS F 4002)		겉모양 및 치수	KS F 4002	13,000	7일	제품 6개 (치수 포함시 10개)
		흡수율		53,000	10일	
		기건 비중		24,000	10일	
		압축 강도		28,000	10일	
숏크리트		압축강도	KS F 2405	15,000	10일	공시체 3개
		두께(코어)		13,000	7일	
암석 (암분류)		밀도 및 흡수율	KS F 2518	55,000	7일	50 × 50 × 50 mm 10개
		압축강도	KS F 2519	32,000	7일	
압출 성형 인방재		치수	LHCS 41 34 02	12,000	7일	제품 3개 및 길이, 너비 100 mm 시편 1개
		휨강도	KS F 2273	28,000	7일	
		밀도, 흡수율	KS F 4735	24,000	7일	
인조 광물섬유 단열재 (KS L 9102)	그라스울	밀도	KS L 9102	10,000	7일	1m × 1m 1개
		열전도율(20℃)	KS L 9106	40,000	7일	30 cm × 30 cm 1개
		열전도율(70℃)	KS L 9106	40,000	7일	
점토 벽돌 (KS L 4201)		겉모양 및 치수	KS L 4201	12,000	7일	제품 10개
		흡수율		55,000	7일	
		압축강도		45,000	7일	
철근 콘크리트용 봉강 (KS D 3504)		무게 허용차	KS D 3504	6,000	7일	60 cm 3개
		항복점(항복강도)	KS B 0802	31,000		
		인장강도	KS B 0802	31,000		
		연신율	KS B 0802	31,000		
		굽힘시험	KS B 0804	17,000		
		탄소 당량	KS D 3504	장비 점검중	10일	5 cm 3개

시험품목	시험항목	시험방법	수수료(원)	처리기한	시료량
콘크리트 벽돌 (KS F 4004)	치수	KS F 4004	12,000	7일	제품 10개
	압축강도	KS F 4004	33,000	10일	제품 3개
	흡수율	KS F 4004	61,000	10일	
	기건비중	KS F 4004	21,000	10일	
파형 강관 (KS D 3590)	용융 아연 도금 부착량	KS D 0201	65,000	7일	60 mm × 60 mm 3개
폴리에스테르 흡음 단열재 (KS F 5660)	밀도	KS F 5660	10,000	7일	30 cm × 30 cm 3개
	열전도율	KS L 9016	32,000	10일	
폴리에틸렌 방수층 보호재	겉보기 밀도	KS M ISO 7214	10,000	7일	50 cm × 50 cm 3개
	인장강도	KS M ISO 7214	22,000	7일	
	인열강도	KS M ISO 6518	22,000	7일	
	압축경도	LHCS 41 40 03	20,000	7일	
	접착강도	KS M 3705	22,000	7일	
합성수지 바닥재 (시트류)	인장강도	KS M 3802	22,000	7일	1m × 1.8m 1개 (길이, 너비방향 표기할 것)
	인열강도	KS M 3802	22,000	7일	
	오염성	KS M 3802	41,000	7일	
	가열에 의한 길이 변화율	KS M 3802	101,000	10일	
흙벽돌 (KS F 4004)	치수	KS F 4004	12,000	7일	제품 10개
	압축강도	KS F 4004	33,000	10일	제품 3개
	흡수율	KS F 4004	61,000	10일	
	기건비중	KS F 4004	21,000	10일	
화강석(석재)	겉보기 비중 및 흡수율	KS F 2518	55,000	7일	50 ~ 80 mm 입방체 3개
	압축강도	KS F 2519	32,000	7일	
합성수지 우수받이 및 오수받이	강도	자재구입시방서	32,000	7일	제품 1개

마. 구조물 기초 지내력 시험

시험품목		시험항목	시험방법	수수료(원)	처리기한	시료량
평판재하시험	구조물 기초	허용지지력, 침하량	KS F 2310	217,000	시험 후 7일	※ 현장시험은 사전 협의 필요
	도로 지반	지지력 계수	KS F 2310	217,000	시험 후 7일	