

2026년 건설공사 품질시험 수수료 및 처리기간

시험구분	시험종목	시험방법	처리 기간 (일)	최소 시료 소요량	수수료 (원)	비고
성토용 흙	함수비	KS F 2306	3	1kg	16,660	
	입도	KS F 2302	4	3kg	238,060	
	세립토 비율	KS F 2309		1kg	43,500	
	밀 도	KS F 2308	3	1kg	66,890	
	액성한계	KS F 2303		1kg	71,210	
	소성한계	KS F 2303		1kg	46,410	
	노상토지지력비(CBR)	KS F 2320	14	30kg	400,790	
	다짐	KS F 2312	10	30kg	222,750	
	유기물 함량	KS F 2104	4	500g	18,120	
	투수(정수위)	KS F 2322	10	5kg	245,530	
	투수(변수위)	KS F 2322		5kg	285,160	
	직접전단	KS F 2343	7	5kg	189,760	
동상방지층 및 보조기층	골재의 0.08밀리미터체 통과량	KS F 2511	7	500g 5kg	24,890	잔골재 굵은골재
	골재의 밀도 및 흡수율	KS F 2503		500g 5kg	44,480	잔골재 굵은골재
	마모	KS F 2508		30kg	48,940	
	노상토지지력비(CBR)	KS F 2320	14	30kg	362,550	
	다짐	KS F 2312	10	30kg	196,490	
	체가름	KS F 2502	7	500g 10kg	213,660	잔골재 굵은골재
	두께	KS F 2367		-	150,480	1개소당
	함수비	KS F 2306	3	1kg	16,450	
동상방지층 및 보조기층	현장밀도	KS F 2311	7	-	88,440	1개소당
	평판제하	KS F 2310		-	217,720	1개소당
	모래당량시험	KS F 2340		2kg	87,380	
	프루프롤링	-		-	160,640	1개소당
샌드매트 및 샌드드레인용 모래	투수 계수	KS F 2322	10	5kg	181,710	
	0.08밀리미터 통과량	KS F 2502	7	500g 5kg	43,150	잔골재 굵은골재
	D15	KS F 2502		500g 10kg	63,380	잔골재 굵은골재
	D85	KS F 2502		500g 10kg	63,380	잔골재 굵은골재

시험구분	시험종목	시험방법	처리 기간 (일)	최소 시료 소요량	수수료 (원)	비고
콘크리트용 골재	절대 건조 밀도 및 흡수율	KS F 2503 2504	7	500g 5kg	47,220	잔골재 굵은골재
	입도, 조립률	KS F 2502 2526		500g 10kg	49,730	잔골재 굵은골재
	○.○8밀리미터 체 통과량	KS F 2511		500g 5kg	24,160	잔골재 굵은골재
	잔골재의 유기 불순물	KS F 2510		450g	28,110	
	점토 덩어리	KS F 2512		10kg	35,910	
	굵은 골재의 마모율	KS F 2508		30kg	45,250	
	알칼리 골재 반응 시험	KS F 2545 2546	10	5kg	265,380	
	석탄 및 갈탄 함유량	KS F 2513	7	2kg	73,490	
	안정성	KS F 2507	12	2kg 30kg	111,340	잔골재 굵은골재
	염화물 함유량	KS F 2515	7	500g	30,600	
	잔골재의 표면수량	KS F 2509		400g	42,420	
	콘크리트용 부순골재	절대 건조 밀도 및 흡수율	KS F 2503 2504	7	500g 5kg	46,700
입도, 조립률		KS F 2502 2527	500g 10kg		49,730	잔골재 굵은골재
○.○8밀리미터 체 통과량		KS F 2511	500g 5kg		24,160	잔골재 굵은골재
콘크리트용 부순골재	입자모양판정 실적률	KS F 2505	7	20kg 40kg	25,160	잔골재 굵은골재
	굵은 골재의 마모율	KS F 2508		30kg	45,250	
	알칼리 골재 반응	KS F 2545 2546	10	5kg	265,380	
	안정성	KS F 2507	12	2kg 30kg	104,840	잔골재 굵은골재
콘크리트용 순환골재	절대 건조 밀도 및 흡수율	KS F 2503 2504	7	500g 5kg	46,700	잔골재 굵은골재
	입도	KS F 2502		500g 10kg	48,920	잔골재 굵은골재
	○.○8밀리미터 체 통과량	KS F 2511		500g 5kg	24,160	잔골재 굵은골재
	입자모양판정 실적률	KS F 2505		20kg 40kg	25,160	잔골재 굵은골재
	굵은 골재의 마모율	KS F 2508		30kg	45,250	
	점토덩어리량	KS F 2512		10kg	35,910	
	유기이물질	KS F 2576		5kg 10kg	124,290	잔골재 굵은골재
	무기이물질			5kg 10kg	30,390	잔골재 굵은골재
	알칼리 골재 반응	KS F 2545 2546	10	5kg	265,380	
	굵은골재의 안정성	KS F 2507	12	2kg 30kg	113,520	잔골재 굵은골재

시험구분	시험종목	시험방법	처리 기간 (일)	최소 시료 소요량	수수료 (원)	비고
포틀랜드 시멘트	화학적분	KS L 5120	33	5kg	38,190	
	분말도	KS L 5106		500g	44,090	
	안정도	KS L 5107		500g	36,370	
	응결 시간	KS L 5108		10kg	24,360	
	압축강도	KS L 5105		1조 (3EA)	48,950	
	수화열	KS L 5121		500g	48,610	
콘크리트용 화학혼화제	재료의혼합(믹싱)	-	35	2L	391,620	
	감수율	KS F 2560			12,160	
콘크리트용 화학혼화제	블리당양의 비	KS F 2414	35	2L	26,630	
	응결시간의 차	KS F 2560			53,160	
	압축강도의 비	KS F 2405			54,900	
	경시변화량	KS F 2560			40,250	
	전체 알칼리량	KS I 3206 KSF2560			29,070	
콘크리트용 강섬유	치수(형상비, 허용오차)	KS F 2564	7	20EA	24,360	
	겉모양	KS F 2564		20EA	24,360	
	인장강도	KS F 2565		20EA	49,060	
	굽힘정도	KS F 2564		20EA	22,560	
굳지아니한 콘크리트 (레미콘포함)	배합설계(품질시험비용 별도)	콘크리트표준시방서	40	굵은골재 150kg 잔골재 100kg 시멘트 60kg	1,944,410	
	슬럼프 또는 슬럼프플로	KS F 2402 2594	35	시멘트 1포 혼화제 2L이상	10,950	
	공기량	KS F 2421 2409			24,010	
	용적	KS F 4009			20,890	
	염화물 함유량	KS F 4009 부속서1			22,560	
	단위수량	KCI-RM101			12,910	
	압축 강도	KS F 2403	7	1조 (3EA)	15,130	
	공시체제작	KS F 2403 2405	35		55,580	

시험구분	시험종목	시험방법	처리 기간 (일)	최소 시료 소요량	수수료 (원)	비고
아스팔트 혼합물용골재 (부순굵은골재)	입도	KS F 2502	7	500g 10kg	43,560	
	절건 밀도	KS F 2503		500g 5kg	46,040	
	흡수율	KS F 2503		500g 5kg	17,800	
	안정성	KS F 2507	12	2kg 30kg	102,450	
	편장석률	KS F 2575	7	15kg	31,080	
	마모율	KS F 2507	7	30kg	45,430	
	파쇄면 비율	KS F 2357		15kg	15,240	
아스팔트 혼합물용골재 (잔골재)	입도	KS F 2502	7	500g 10kg	49,350	
	절건 밀도	KS F 2504		500g 5kg	44,990	
	흡수율	KS F 2504		500g 5kg	16,440	
	안정성	KS F 2507	12	2kg 30kg	102,490	
	모래당량	KS F 2340	7	2kg	89,240	
	잔골재 공극률	KS F 2384		2kg	31,280	
	배합설계(품질시험비용 별도)	표준시방서	30	굵은골재 80kg 잔골재 60kg 채움재 10kg AP4 ℓ	2,160,650	
아스팔트 콘크리트 기중용 중간층용	다짐횟수	KS F 2337	7	-	46,030	
	안정도	KS F 2337		1조 (3EA)	95,340	
	흐름값	KS F 2337			95,340	
	변형강도	아스팔트 혼합물생산 및시공지침			33,940	
	공극률	KS F 2364			103,510	
	포화도	KS F 2349			102,940	
	간극율	KS F 2349			102,940	

시험구분	시험종목	시험방법	처리 기간 (일)	최소 시료 소요량	수수료 (원)	비고
아스팔트 콘크리트 표층용	다짐윗수	KS F 2337	7	-	46,620	
	안정도	KS F 2337		1조 (3EA)	95,340	
	흐름값	KS F 2337			95,340	
	변형강도	아스팔트 혼합물생산 및시공지침			33,940	
	공극률	KS F 2364		1조 (3EA)	103,510	
	포화도	KS F 2349			102,940	
아스팔트 콘크리트 표층용	간극율	KS F 2349	7	1조 (3EA)	102,940	
	인장강도비(TSR)	KS F 2398		2조 (6EA)	221,770	
아스팔트 콘크리트 기층용 중간층용 표층용	간접인장강도	KS F 2382	7	1조 (3EA)	49,930	
	터프니스	KS F 2382			23,310	
	아스팔트 추출후 침입도	KS F 2381 KSM2252			179,440	
아스팔트 포장용 채움재	수분 함량	KS F 3501	7	2kg	18,940	
	입도	KS F 3501		2kg	35,550	
	액성지수	KS F 2303	3	1kg	26,230	
	소성지수	KS F 2303		1kg	22,660	
	흐름시험	KS F 3501	7	1kg	84,200	
	침수팽창	KS F 3501		1kg	48,850	
	박리 저항성	KS F 3501		1kg	16,350	
플랜트 혼합물	역청함유량	KS F 2354	10	4kg	133,170	
	체가름	KS F 2502		4kg	144,260	
	마살안정도	KS F 2337		1조 (3EA)	97,850	
	피막박리	KS F 2355		2kg	221,110	
혼합물의 포설	밀도	KS F 2353	7	1조 (3EA)	81,170	
	두께	KS F 2367		1조 (3EA)	34,090	
혼합물의 포설	평탄성/중방향	KS F 2373	7	-	43,760	1개소당
	평탄성/횡방향	KS F 2373		-	24,330	
콘크리트 포장	평탄성/중방향	KS F 2373	7	-	43,760	1개소당
	평탄성/횡방향	KS F 2373		-	20,450	

시험구분	시험종목	시험방법	처리 기간 (일)	최소 시료 소요량	수수료 (원)	비고
미끄럼방지 포장용골재	흡수율	KS F 2503	7	500g 5kg	17,340	잔골재 굵은골재
	입도	KS F 2502		500g 10kg	50,000	잔골재 굵은골재
	마모율	KS F 2508		30kg	45,310	
	유해물 함유량	KS F 2515		450g	47,420	
	점토, 점토과, 연한석편	KS F 2515		15kg	24,990	
투수성 아스팔트 혼합물	안정도	KS F 2385	7	1조 (3EA)	93,770	
	흐름값	KS F 2385		1조 (3EA)	93,770	
	공극률	KS F 2385		-	101,070	
	투수계수	KS F 2385		1조 (3EA)	162,070	
철근 콘크리트용 봉강	화학적분	KS D 3504	7	1조 (3EA)	28,190	
	항복점 또는 항복강도	KS D 3504			31,480	
	인장강도	KS D 3504			31,310	
	연신율	KS D 3504			31,480	
	굽힘성	KS D 3504			17,500	
	겉모양, 치수, 무게	KS D 3504			6,870	
석재	밀도 및 흡수율	KS F 2518	7	1조 (5EA)	55,100	
	압축강도	KS F 2519			32,290	
보·차도용 콘크리트 인터로킹블록 (보통블록)	겉모양 및 치수	KS F 4419	7	1조 (5EA)	13,440	
	휨강도	KS F 4419			38,580	
	흡수율	KS F 4419			37,960	
	유색층 두께	KS F 4419			10,730	
보·차도용 콘크리트 인터로킹블록 (투수성블록)	겉모양 및 치수	KS F 4419	7	1조 (5EA)	13,440	
	휨강도	KS F 4419			38,620	
	투수계수	KS F 4419			94,390	
	유색층 두께	KS F 4419			10,730	
보차도 포장용판석	겉모양, 모양 및 치수	KS F 2530-1	7	1조 (5EA)	13,440	
	휨강도	KS F 2530-1			37,300	
	흡수율	KS F 2530-1			35,580	

시험구분	시험종목	시험방법	처리 기간 (일)	최소 시료 소요량	수수료 (원)	비고
콘크리트 경계 블록 (보차도용)	겉모양, 모양 및 치수	KS F 4006	7	1조 (5EA)	13,440	
	휨강도	KS F 4006			37,590	
	흡수율	KS F 4006			35,430	
	표면층 두께	KS F 4006			15,030	
호안용 블록	압축강도	KS F 2405 시험제작	7	1조 (5EA)	31,270	
아연도철선 (돌망태포함)	모양, 치수	KS F 4601	7	1조 (3EA)	20,460	
	겉모양	KS F 4601			20,460	
	아연 부착량	KS F 4601			46,930	
	알루미늄 피복 두께	KS F 4601			24,330	
콘크리트벽돌	겉모양	KS F 4004	7	1조 (5EA)	12,690	
	치수	KS F 4004			12,690	
	기건 비중	KS F 4004	7	1조 (5EA)	21,760	
	압축 강도	KS F 4004			32,980	
	흡수율	KS F 4004			62,020	
점토벽돌	겉모양	KS L 4201	7	1조 (5EA)	12,690	
	치수	KS L 4201			12,690	
	흡수율	KS L 4201			55,530	
	압축강도	KS L 4201			46,140	
속빈콘크리트 블록	겉모양 및 치수	KS F 4002	7	1조 (5EA)	13,440	
	기건비중	KS F 4002			24,330	
	압축 강도	KS F 4002			28,090	
	흡수율	KS F 4002			54,300	