

2026년 대구광역시 건설공사 품질시험 수수료 고시

『대구광역시 건설공사 품질시험 조례』 제6조 제3항 및 동 시행규칙 제6조 제1항에 따라 『대구광역시 도시관리본부』에서 실시하는 건설공사 품질시험 종목 및 처리기간과 수수료 등을 다음과 같이 고시합니다.

2026년 1월 30일

대 구 광 역 시 장

- 1. 건 명 : 2026년 건설공사 품질시험 종목 및 수수료
- 2. 내 역 : 아래 내역서와 같음
- 3. 시행일 : 2026. 1. 31.
※ 수수료는 부가가치세 면세 금액(부가가치세법 제26조 제1항 제9호)

○ 품질시험 종목 및 수수료

시험 분야		시 험 종 목	시험방법	처리일	수수료(원)	시료량	시험 빈도
계		248종목					
토질 (52)	성토용 흙 (8)	입도	KS F 2302	10	274,500	60kg 정도	· 토취장마다 · 재질변화시마다
		함수비	KS F 2306	5	27,400		
		세립토 비율	KS F 2309	5	62,500		
		밀도	KS F 2308	5	78,500		
		액성한계, 소성한계	KS F 2303	5	138,100		
		노상토지지력비(CBR)	KS F 2320	13	449,600		
		다짐	KS F 2312	7	247,600		
	터파기(1)	평판재하(지지력 확대기초)	KS F 2444	8	444,400	현장시험 (출장경비 별도)	· 필요시마다
	지반조사 (연약지반 등) (6)	입도	KS F 2302	10	264,900	30kg 정도	· 1개 지구마다 3개소 이상
		함수비	KS F 2306	5	27,400		
		세립토 비율	KS F 2309	5	60,400		
		밀도	KS F 2308	5	65,900		
		액성한계, 소성한계	KS F 2303	5	138,100		

토질	되메우기 및 구조물 뒷채움 (5)	다짐	KS F 2312	7	233,400	30kg 정도	· 재질변화시마다
		입도	KS F 2302	10	274,500		· 토질변화시마다
		함수비	KS F 2306	5	27,400		· 독립구조물: 개소별 3층마다 · 연속구조물: 3층마다, 50m마다
		현장밀도	KS F 2311	8	111,700	현장시험 (출장경비 별도)	· 관로매설물: 3층마다, 100m마다
		평판재하	KS F 2310	8	217,600		· 현장밀도시험 불가능시
	노체 (4)	다짐	KS F 2312	7	222,100	30kg 정도	· 토질변화시마다
		함수비	KS F 2306	5	27,300		· 포설후 다짐 전 2,000㎡마다
		현장밀도	KS F 2311	8	98,400	현장시험 (출장경비 별도)	· 2,000㎡마다(폭이 넓은 광활 한 지역의 성토 작업시) · 층별 450㎡마다 (층 다짐시: 2차로 기준)
		평판재하	KS F 2310	8	217,600		· 3층 포설 후 150m마다 (층 다짐시: 2차로 기준) · 2,000㎡마다(폭이 넓은 광활 한 지역의 성토 작업시) · 재료최대치수가 37.5mm 이상인 경우 ※ 현장밀도시험불가능시
	노상 (4)	다짐	KS F 2312	7	221,400	30kg 정도	· 토질변화시마다
		함수비	KS F 2306	5	27,200		· 포설후 다짐 전 1,000㎡마다
		현장밀도	KS F 2311	8	97,700	현장시험 (출장경비 별도)	· 1,000㎡마다(폭이 넓은 광활 한 지역의 성토 작업시) · 층별 400㎡마다
		평판재하	KS F 2310	8	217,600		· 2층 포설 후 200m마다 (층 다짐시: 2차로 기준) · 1,000㎡마다(폭이 넓은 광활 한 지역의 성토 작업시) · 재료최대치수가 37.5mm 이상인 경우 ※ 현장밀도시험불가능시
	동상방지 층 및 보조기층 (11)	골재의 0.08mm체 통과량	KS F 2511	4	33,500	60kg 정도	· 골재원마다 · 재질변화시마다
		골재의 밀도, 흡수율	KS F 2503	7	54,700		
		마모	KS F 2508	6	53,200		· 골재원마다 · 1,000㎡마다
		노상토지지력비(CBR)	KS F 2320	13	409,100		
		다짐	KS F 2312	7	219,500		
		모래당량	KS F 2340	5	90,400		· 골재원마다 · 포설후다짐전 500㎡마다
		체가름	KS F 2502	7	215,600		
		함수비	KS F 2306	5	27,200	현장시험 (출장경비 별도)	· 500㎡마다(폭이 넓은 광활 한 지역의 성토 작업시) · 층별 200㎡마다: 2차로 기준
		현장밀도	KS F 2311	8	97,700		· 선택층 및 보조기층 완성 후 100㎡마다: 2차로 기준 · 500㎡마다(폭이 넓은 광 활한 지역의 성토 작업시) ※ 현장밀도시험불가능시
		평판재하	KS F 2310	8	217,600		
토질	입도 조정기층 (13)	밀도(흙)	KS F 2308	5	56,200	60kg 정도	· 골재원마다 · 재질변화시마다
		밀도, 흡수율(굵은골재)	KS F 2503	7	55,000		
		안정성	KS F 2507	13	143,300		
		마모	KS F 2508	6	50,100		

토질	입도 조정기층 (13)	노상토지지력비(CBR)	KS F 2320	13	409,100		· 골재원마다 · 재질변화시마다 · 1,000㎡마다
		다짐	KS F 2312	7	219,500		
		모래당량	KS F 2340	5	92,400		
		체가름	KS F 2502	7	218,000		
		0.08mm체 통과량	KS F 2511	4	27,500	현장시험 (출장경비 별도)	· 500㎡마다(폭이 넓은 광활한 지역의 성토작업시) · 총별200m마다:2차로기준
		함수비	KS F 2306	5	27,200		· 500㎡마다(폭이 넓은 광활한 지역의 성토작업시) · 총별200m마다:2차로기준 ※ 현장밀도시험불가능시
		현장밀도	KS F 2311	8	97,700		
		평판재하	KS F 2310	8	217,600		

골재 (28)	콘크리트 용 골재 (12)	절대 건조밀도, 흡수율	KS F 2503 KS F 2504	7	57,600	30kg 정도 (골재의 종류별, 규격별)	· 골재원마다 · 1,000㎡마다
		잔골재(입도, 조립률)	KS F 2502	7	53,400		
		굵은골재(입도, 조립률)	KS F 2527	7	54,700		
		0.08mm체 통과량	KS F 2511	4	32,800		· 골재원마다 · 6개월1회이상
		잔골재의 유기 불순물	KS F 2510	5	29,000		
		굵은 골재의 마모율	KS F 2508	6	49,400		
		알칼리 골재 반응	KS F 2545 KS F 2546	15	284,300		· 골재원마다 · 1년1회이상
		안정성	KS F 2507	13	150,600		· 골재원마다 · 1일3회이상
		염화물 함유량	KS F 2515	5	31,900		· 공급회사별 · 1일3회이상
	콘크리트 용 부순 골재(혼합 골재포함) (KS F 2527) (10)	절대 건조밀도, 흡수율	KS F 2503 KS F 2504	7	57,100	30kg 정도 (골재의 종류별, 규격별)	· 골재원마다 · 1,000㎡마다
		잔골재(입도, 조립률)	KS F 2502	7	53,400		
		굵은골재(입도, 조립률)	KS F 2527	7	54,700		
		0.08mm체 통과량	KS F 2511	4	32,800		· 골재원마다 · 6개월1회이상
		굵은 골재의 마모율	KS F 2508	6	49,400		
		알칼리 골재 반응	KS F 2545 KS F 2546	15	284,300		
		안정성	KS F 2507	13	144,000		· 골재원마다 · 1년1회이상

골재	구조용 경량골재 (6)	흡수율	KS F 2529 KS F 2533	7	55,400	15kg 정도 (골재의 종류별, 규격별)	· 1일 1회이상
		입도, 조립률	KS F 2502 KS F 2527	7	53,200		· 제조회사마다 · 1,000㎡마다
		유기 불순물	KS F 2510	5	32,000		
		염화물 함유량	KS F 2515	5	32,800		
		안정성	KS F 2507	13	155,000		

석재 (4)	밀도, 흡수율	KS F 2518	7	65,600	3개/1조 (50×50×50mm이상)	· 골재원마다 · 재질변화시마다 ※ 압축강도 시험은 시험방향(↓)을 표시 하시기 바람.
	압축강도 (수침 및 건조)	KS F 2519	8	55,700	10개/1조 (50×50×50mm이상)	

굵은 콘크리트 (레미콘포함) (1)	압축강도	KS F 2403 KS F 2405	7	21,400	3개/1조 (Φ100×200mm)	· 배합이 다를 때마다 · 레미콘은KSF4009, 레미콘이 아닌 콘크리트는 KCS 14 20 10
---------------------------	------	------------------------	---	--------	-----------------------	---

보·차도용 콘크리트 인터로킹 블록 (7)	보통블록 (4)	겉모양 및 치수	KS F 4419 KS F 4419	4	13,300	5개/1조	· 제조회사별 · 1만개미만:10개 · 1만~10만개:20개 · 10만개초과:5만개마다 10개씩 추가
		표면층 두께		4	10,600	5개/1조	· 제조회사별 · 1만개미만:5개 · 1만~10만개:10개 · 10만개초과:5만개마다 5개씩 추가
		휨강도		5	43,000		
		흡수율		7	49,000		
	투수성 블록 (3)	겉모양 및 치수	KS F 4419	4	13,300	5개/1조	· 보통블록과 동일
		표면층 두께		4	10,600		· 제조회사별 · 1만개미만:20개 · 1만~10만개:40개 · 10만개초과:5만개마다 20개씩 추가
		휨강도		5	43,000		
	보·차도 포장용 판석 (3)	겉모양 및 치수	KS F 2530-1	4	13,300	5개/1조	· 제조회사마다 · 1만개미만:5개 · 1만~10만개:10개 · 10만개초과:5만개마다 5개씩 추가
휨강도		5		41,700			
흡수율		7		46,500			
콘크리트 경계블록 (보·차도용) (4)	겉모양 및 치수	KS F 4006	4	13,300	2매/1조	· 제조회사마다 · 호칭및길을달리할때 1,000매 또는 그 단수마다	
	휨강도		5	42,000			
	흡수율		7	46,300			
	표면층 두께		4	14,800			
콘크리트벽돌 (3)	치수	KS F 4004	4	12,500	10매/1조	· 제품 100,000매당	
	압축강도		5	39,000	3매/1조		
	흡수율		7	74,100			
점토벽돌 (3)	치수	KS L 4201	4	12,500	5매/1조	· 제품 50,000매당	
	압축강도		5	53,100			
	흡수율		5	67,200			
속빈콘크리트블록 (3)	겉모양 및 치수	KS F 4002	4	13,300	10매/1조	· 제품 10,000매당	
	압축강도		5	34,200	3매/1조		
	흡수율		7	66,100			
점토블록 (3)	치수	KS L 4201	4	13,300	5개/1조	· 제조회사별 · 1만개미만:5개 · 1만~10만개:10개 · 10만개초과:5만개마다 5개씩 추가	
	휨강도	KS F 4419	5	43,000			
	흡수율	KS L 4201	5	67,200			
호안용 블록 (콘크리트 및 몰탈) (3)	치수	KS F 4004	4	12,500	3매/1조	· 제품 5,000매당 · 시편을채취하여시험 (1 : 1 : 1 비율로 제작)	
	흡수율		5	74,100			
	압축강도	KS F 2405	5	37,300			
시각장애인용 점자블록 (콘크리트제) (3)	유색층 두께	KS F 4561	4	10,600	3매/1조	· 제품 5,000매당	
	휨강도		5	43,000			
	흡수율		5	49,000			
철근 콘 크리트용 봉강 (9)	봉강 (5)	인장, 연신율, 항복점	KS D 3504	5	103,700	3본/1조 (길이 57cm) ※ 규격별	· 제조회사별 · 제품규격별50톤마다
		굽힘성		5	17,900		
		화학적분(Si, P, S,Ceq)		5	37,200		
	재생봉강 (4)	인장, 연신율, 항복점	KS D 3527	5	103,700	3본/1조 (길이 57cm) ※ 규격별	· 제조회사별 · 제품규격별10톤마다
		굽힘성		5	17,900		

아스팔트 콘크리트 (12)		안정도(기층)	KS F 2337	7	96,700	15kg 이상 ※ 아스팔트 함량이 포함된 현장 배합설계 표 첨부	· 제조회사마다 · 1일1회
		흐름값(기층)		7	97,500		
		안정도(중간층)		7	96,700		
		흐름값(중간층)		7	97,500		
		안정도(표층)		7	96,700		
		흐름값(표층)		7	97,500		
		공시체제작(3개/조)	KS F 2353 KS F 2446	5	142,900	Φ100×50~70mm	· 필요시
		밀도		5	24,100		· 1일 1회 · 포설1층당3,000㎡마다
		아스팔트 함량		7	134,600		· 1일 1회
		추출 체가름		7	143,000		
		코아채취(3공/조)		10	399,800		· 필요시(출장경비 별도)
		밀도(코아절단)		5	33,100		· 1일 1회 · 포설1층당3,000㎡마다
역청재료 (19)	도로 포장용 아스팔트 (8)	침입도	KS M 2252	5	34,300	2kg 이상	· 2,000톤 마다 · 장기저장으로재질의변화 가 있다고 판단되는 때 · 제조회사별
		연화점	KS M 2250	5	18,100		
		신도	KS M 2254	5	24,600		
		톨루엔 가용분	KS M 2201	5	54,200		
		인화점	KS M 2010	5	36,600		
		박막가열/질량 변화율	KS M 2258	5	35,400		
		박막가열/침입도 잔류 율		5	21,100		
		증발/질량 변화율		5	35,900		
	컷백 아스팔트 (6)	인화점	KS M ISO 2592	5	38,400	2kg 이상	· 제조회사별 · 제품규격마다 · 반입시마다
		점도	KS M 2013	5	33,700		
		증류시험(증류찌꺼기)	KS M 2257	5	45,700		
		증류찌꺼기시험/침입도		5	17,900		
		증류찌꺼기시험/신도	KS M 2254	5	24,600		
		증류찌꺼기시험/톨루엔가용분	KS M 2201	5	52,200		
	유화 아스팔트 (5)	점도(앵글러도)	KS M 2203	5	33,000	2kg 이상	· 제조회사별 · 제품규격마다 · 반입시마다 ※ 종류 및 용도에 따라 구분적용
		체잔류분 질량		5	31,100		
		증발잔류물/침입도		5	17,700		
		증발잔류물/신도		5	24,400		
		증발잔류물/톨루엔가용분		5	52,200		
포틀랜드 시멘트 (6)	일반 포틀랜드 (KS L 5201) (3)	비중(르사트리에)	KS L 5110	5	49,100	2kg 이상	· 제조회사별 · 3개월이상저장하여재질변 화가 있다고 인정되는 때마다
		분말도	KS L 5106	5	44,000		· 제조회사별 · 300톤마다
		강열감량	KS L 5120	5	40,800		· 제조일로부터3개월이되어 재질의 변화가 있다고 인정 되는 때
	백색 포틀랜드 (KS L 5204) (3)	비중(르사트리에)	KS L 5110	5	49,100	2kg 이상	· 포틀랜드 시멘트와 동일
		분말도	KS L 5106	5	44,900		· 포틀랜드 시멘트와 동일
		강열감량	KS L 5120	5	44,400		

목 재 (1)		함수율	KS F 2199	5	20,400	10매(1.5m)	· 제조회사별 · 제품규격별
발포폴리 스티렌 단열재 (KS M ISO 4898) (7)		겉모양, 선형 치수, 밀도	KS M ISO 1923 KS M ISO 845	5	11,400	3매(전장) ※ 초기 열 전도도(두께 50mm이하만 시험가능)	· 시공면적 1,000㎡마다 · 1,000매마다
		흡수성	KS M ISO 2896	5	19,100		
		초기 열전도도	KS L ISO 8301	5	36,800		
		압축강도	KS M ISO 844	7	21,200		
		굴곡파괴하중	KS M ISO 1209-1	7	26,100		
도자기질 타일 (10)		겉모양 및 치수 (모자이크타일 제외)	KS L 1001	4	13,000	25매	· 제조회사별 · 제품규격별 ※ 종류 및 용도에 따라 구분적용
		흡수율		5	29,900	3매	
		뒤틀림		5	10,800	10매	
		깍임 강도		7	24,600	3매	
		동결 융해(외장타일)		15	126,600		
		동결 융해(바닥타일)		15	126,600		
		내약품성		7	36,600	10매	
		침지의 접착성, 박리성		7	12,500		
		치수의 불규칙도		5	10,700		
방습·방수공사용 아스팔트 (아스팔트 프라이머) (KS M 2270) (5)		점도	KS M 2013	5	33,300	2kg 이상	· 제조회사별 · 제품규격마다 · 반입시마다
		증류시험(증류찌꺼기)	KS M 2257 KS M 2202	5	44,400		· 제조회사별 · 제품규격별
		증류찌꺼기시험/침입도	KS M 2252	5	34,500		
		증류찌꺼기시험/ 트리클로로에탄 가용분	KS M 2256	5	58,900		
		체 불통과분	KS M 2270	5	30,700		
콘크리트 용수 (5)		수소 이온농도	KS I 3206	5	22,400	5ℓ 이상	· 음용수가 아닌 경우 · 취수원이달라질때마다 · 수질변화시 ※ 상수돛물 이외의물
		현탁 물질의 양	KS F 4009	5	30,900		
		증발 잔류물		5	31,300		
		용해성 증발 잔류물의 양		5	31,300		
		염소이온량		5	40,100		
도로표지용 도로 4종(융착식) (8)		불점착 건조성	KS M 6080	5	10,900	3kg 이상	· 제조회사별 · 제품규격마다 ※ 도료는유리알이포함된 완제품이어야 함.
		도막의 겉모양		5	10,900		
		내알칼리성		7	14,800		
		비취발분	KS M ISO 3251	5	15,000		
		압입시간	KS M 6080	5	15,500		
		저온 충격성		5	16,200		
		유리알 함유량		5	23,900		
		유리알 겉모양 및 모양		5	19,100		
석고보드 (20)	일반 (GB-R) (4)	겉모양, 치수	KS F 3504	4	10,700	3매(전장)	· 제조회사별 · 제품규격별
		함수율		4	13,600		
		휨 파괴하중		5	20,800		

석고보드 (20)	방수 (GB-S) (6)	겉모양, 치수	KS F 3504	4	10,700	3매(전장)	· 제조회사별 · 제품규격별
		함수율, 흡수성		4	18,500		
		건조시 휨 파괴하중		5	20,900		
		흡수시 내박리성		5	21,400		
	방화 (GB-F) (5)	겉모양, 치수		4	10,700	3매(전장)	· 제조회사별 · 제품규격별
		함수율		4	15,800		
		휨 파괴하중		5	20,800		
		내충격성		5	23,800		
	치장 (GB-D) (5)	겉모양, 치수		4	10,700	3매(전장)	· 제조회사별 · 제품규격별
		함수율		4	15,800		
		휨 파괴하중		5	20,800		
		내충격성		5	23,800		
개량 아스팔트 방수시트 (11)		겉모양	KS F 4917	3	10,600	1매 (길이 3m)	· 제조회사별 · 제품규격별
		치수, 단위면적 무게		3	10,600		
		인장강도(중·횡방향) [무·가열·알칼리처리]		15	123,800		
		신장률(중·횡방향) [무·가열·알칼리처리]		15	103,600		
		항장적(중·횡방향)		10	29,300		
		인열성능(중·횡방향)		7	24,600		
		치수안정성(중·횡방향) [신축률, 겉모양]		8	119,600		
		내열성능(수직길이, 겉모양)		8	22,700		
		접합성능		8	45,800		
		내음폭파임성능		8	23,900		
합성 고분자계 방수시트 (11)		겉모양, 치수	KS F 4911	4	10,600	1매 (길이 3m)	· 제조회사별 · 제품규격별
		단위면적 무게		4	10,600		
		인장성능(중·횡방향) [인장강도, 신장률]		5	22,700		
		인열성능(중·횡방향)		5	24,400		
		온도 의존성(중·횡방향) [인장강도비, 신장률]		15	39,000		
		열화처리 후 인장성능 (가열·알칼리처리) [인장강도·신장률비]		15	225,100		
		접합성상(일반복합) [무·가열·알칼리처리]		15	92,200		
		접합인장성능(보강복합) [무·가열·알칼리처리]		15	69,200		
		가열 신축성상		15	96,300		
		신장시의 열화성상(가열처리)		15	53,700		
폴리염화비닐 지수판 (5)		인장강도, 인장변형	KS M 3805	5	48,800	1매 (길이 3m)	· 제조회사별 · 제품규격마다
		노화성(무게변화율)		7	68,100		
		유연온도		5	113,600		
		내약품성(알칼리, 식염수) [인장강도·인장변형·무게 변화율]		20	356,600		
고밀도 폴리에틸렌관 (KS M 3500) 및 고밀도 폴리염화비닐관 (KS M 3600) (2)		원강성계수	KS M ISO 9969	7	18,500	3매/1조 (300mm ±10mm)	· 제조회사별
		원연성계수	KS M ISO 13968	7	25,800	3매/1조 (300mm ±10mm)	· 제품규격마다

○ 품질시험 현장출장 경비(시험원 출장비, 장비 운반비)

구 분	승 합 차	운행거리(왕복)	1.0ton 봉고 탑차	비 고
대구광역시 도시관리본부 ⇔ 공사장(시험현장)	51,500	10Km	69,200	※ 차종별 평균금액 ○ 승합차 68,250원 ○ 1.0ton 봉고 트럭 86,090원
	54,500	20Km	72,200	
	57,400	30Km	75,200	
	58,900	40Km	76,700	
	60,300	50Km	78,100	
	61,800	60Km	79,600	
	63,400	70Km	81,100	
	64,800	80Km	82,600	
	66,300	90Km	84,100	
	67,800	100Km	85,600	
	69,200	110Km	87,000	
	70,700	120Km	88,500	
	72,200	130Km	90,100	
	73,600	140Km	91,500	
	75,100	150Km	93,000	
	76,600	160Km	94,500	
	78,000	170Km	95,900	
	79,500	180Km	97,500	
	81,000	190Km	99,000	
	82,400	200Km	100,400	
품질관리의 적절성 확인	3명 (고급기술자 1, 중급기술자 2) 2일	관리계획의 적절성 확인	1,802,000	