

## 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

- 건 명 : 2026년 건설공사 품질시험 종목 및 수수료
- 내 역 : 아래 내역서와 같음
- 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 · 관로매설물: 3층마다, 100m마다
		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 2,000m마다
		현장밀도	KS F 2311	8	98,400	현장시험 (출장경비 별도)	· 2,000m마다(폭이 넓은 광활한 지역의 성토 작업시) · 층별 450m마다 (총 다짐시: 2차로 기준)
		평판재하	KS F 2310	8	217,600		· 3층 포설 후 150m마다 (총 다짐시: 2차로 기준) · 2,000m마다(폭이 넓은 광활한 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 1,000m마다
		현장밀도	KS F 2311	8	97,700	현장시험 (출장경비 별도)	· 1,000m마다(폭이 넓은 광활한 지역의 성토 작업시) · 층별 400m마다
		평판재하	KS F 2310	8	217,600		· 2층 포설 후 200m마다 (총 다짐시: 2차로 기준) · 1,000m마다(폭이 넓은 광활한 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	
		골재의 밀도, 흡수율	KS F 2503	7	54,700		· 골재원마다
		마모	KS F 2508	6	53,200		· 재질변화시마다
		노상토지지력비(CBR)	KS F 2320	13	409,100		
		다짐	KS F 2312	7	219,500		
		모래당량	KS F 2340	5	90,400	현장시험 (출장경비 별도)	· 골재원마다 · 1,000m마다
		체가름	KS F 2502	7	215,600		· 골재원마다 · 포설후다짐전500m마다
		함수비	KS F 2306	5	27,200		
		현장밀도	KS F 2311	8	97,700		· 500m마다(폭이 넓은 광활한 지역의 성토작업시) · 층별200m마다: 2차로 기준
		평판재하	KS F 2310	8	217,600		· 선택층 및 보조기층 완성 후 100m마다: 2차로 기준 · 500m마다(폭이 넓은 광활한 지역의 성토작업시) ※ 현장밀도시험불가능시
	토질 입도 조정기층 (13)	밀도(흙)	KS F 2308	5	56,200	60kg 정도	
		밀도, 흡수율(굵은골재)	KS F 2503	7	55,000		· 골재원마다
		안정성	KS F 2507	13	143,300		· 재질변화시마다
		마모	KS F 2508	6	50,100		

토질	입도 조정기종 (13)	노상토지지력비(CBR)	KS F 2320	13	409,100	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 골재원마다</li> <li>· 재질변화시마다</li> <li>· 1,000m<sup>3</sup>마다</li> </ul>
		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	
		함수비	KS F 2306	5	27,200	
		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	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 500m<sup>3</sup>마다(폭이 넓은 광활한 지역의 성토작업시)</li> <li>· 총별200m마다:2차로기준</li> </ul>
		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	
		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	
		안정성	KS F 2507	13	150,600	
		염화물 함유량	KS F 2515	5	31,900	
	콘크리트 용 부순 골재(혼합 골재포함) (KS F 2527) (10)	절대 건조밀도, 흡수율	KS F 2503 KS F 2504	7	57,100	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 30kg 정도 (골재의 종류별, 규격별)</li> <li>· 골재원마다</li> <li>· 1,000m<sup>3</sup>마다</li> </ul>
		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	
		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	
		흡수율	KS F 2529 KS F 2533	7	55,400	
		입도, 조립률	KS F 2502 KS F 2527	7	53,200	
골재	구조용 경량골재 (6)	유기 불순물	KS F 2510	5	32,000	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 15kg 정도 (골재의 종류별, 규격별)</li> <li>· 제조회사마다</li> <li>· 1,000m<sup>3</sup>마다</li> </ul>
		염화물 함유량	KS F 2515	5	32,800	
		안정성	KS F 2507	13	155,000	
		밀도, 흡수율	KS F 2518	7	65,600	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 3개/1조 (50×50×50mm이상)</li> <li>· 골재원마다</li> <li>· 재질변화시마다</li> </ul>
		압축강도 (수침 및 건조)	KS F 2519	8	55,700	
굳은 콘크리트 (레미콘포함) (1)		밀도, 흡수율	KS F 2518	7	65,600	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 10개/1조 (50×50×50mm이상)</li> <li>· 입축강도 시험은 시험방향(↓)을 표시 하시기 바람.</li> </ul>
		압축강도	KS F 2403 KS F 2405	7	21,400	

보·차도용 콘크리트 인터로킹 블록 (7)	보통블록 (4)	겉모양 및 치수	KS F 4419	4	13,300	5개/1조	· 제조회사별 · 1만개미만:10개 · 1만~10만개:20개 · 10만개초과:5만개마다 10개씩 추가
		표면층 두께		4	10,600		· 제조회사별 · 1만개미만:5개 · 1만~10만개:10개 · 10만개초과:5만개마다 5개씩 추가
		휨강도		5	43,000		· 제조회사별 · 1만개미만:5개 · 1만~10만개:10개 · 10만개초과:5만개마다 5개씩 추가
		흡수율		7	49,000		· 제조회사별 · 1만개미만:5개 · 1만~10만개:10개 · 10만개초과:5만개마다 5개씩 추가
	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		· 제조회사별 · 1만개미만:20개 · 1만~10만개:40개 · 10만개초과:5만개마다 20개씩 추가
	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		· 제조회사마다 · 1만개미만:5개 · 1만~10만개:10개 · 10만개초과:5만개마다 5개씩 추가
		흡수율		7	46,500		· 제조회사마다 · 1만개미만:5개 · 1만~10만개:10개 · 10만개초과:5만개마다 5개씩 추가
콘크리트 경계블록 (보·차도용) (4)	겉모양 및 치수	KS F 4006	4	13,300	2매/1조	· 제조회사마다	
	휨강도		5	42,000		· 제조회사마다	
	흡수율		7	46,300		· 흙 및 길이를 달리 할 때 1,000매 또는 그 단수마다	
	표면층 두께		4	14,800		· 흙 및 길이를 달리 할 때 1,000매 또는 그 단수마다	
콘크리트 벽돌 (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 · 시편을 채취하여 시험 (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 · 제품 규격별 50톤마다
		굽힘성		5	17,900		
		화학성분(Si, P, S,Ceq )		5	37,200		
	재생봉강 (4)	인장, 연신율, 항복점	KS D 3527	5	103,700	3본/1조 (길이 57cm) ※ 규격별	· 제조회사별 · 제품 규격별 10톤마다
		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 · 1일 1회 · 필요시 · 1일 1회 · 1일 1회 · 필요시(출장경비 별도) · 1일 1회 · 1일 1회 · 필요시(출장경비 별도) · 1일 1회 · 1일 1회	
	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)		5	142,900			
	밀도		KS F 2353 KS F 2446	5	24,100		
	아스팔트 함량		KS F 2490	7	134,600		
	추출 체가름		KS F 2502	7	143,000		
	코아채취(3공/조)		KS F 2350	10	399,800		
	밀도(코아절단)		KS F 2353 KS F 2446	5	33,100		
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(증류찌끼)	KS M 2257	5	45,700		
		증류찌끼시험/침입도		5	17,900		
		증류찌끼시험/신도	KS M 2254	5	24,600		
		증류찌끼시험/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 구분 적용
		제잔류분 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 · 제조회사별 · 300톤마다 · 제조일로부터3개월이되어 재질의 변화가 있다고 인정 되는 때
		분말도	KS L 5106	5	44,000		
		강열감량	KS L 5120	5	40,800		
	백색 포틀랜드 (KS L 5204) (3)	비중(르사트리에)	KS L 5110	5	49,100	2kg 이상	· 포틀랜드 시멘트와 동일 · 포틀랜드 시멘트와 동일
		분말도	KS L 5106	5	44,900		
		강열감량	KS L 5120	5	44,400		

목재 (1)	함수율	KS F 2199	5	20,400	1매(1.5m)	<ul style="list-style-type: none"> <li>제조회사별</li> <li>제품규격별</li> </ul>
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)	<ul style="list-style-type: none"> <li>시공면적 1,000m<sup>2</sup>마다</li> <li>1,000매마다</li> </ul>
	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	<ul style="list-style-type: none"> <li>제조회사별</li> <li>제품규격별</li> <li>※ 종류 및 용도에 따라 구분 적용</li> </ul>
	흡수율		5	29,900	3매	
	뒤틀림		5	10,800	10매	
	꺽임 강도		7	24,600		
	동결 용해(외장타일)		15	126,600		
	동결 용해(바닥타일)		15	126,600		
	내약품성		7	36,600		
	첨지의 접착성, 박리성		7	12,500		
	치수의 불규칙도		5	10,700	10매	
	점도	KS M 2013	5	33,300		
방습·방수공사용 아스팔트 (아스팔트 프라이머) (KS M 2270) (5)	증류시험(증류찌끼)	KS M 2257 KS M 2202	5	44,400	2kg 이상	<ul style="list-style-type: none"> <li>제조회사별</li> <li>제품규격마다</li> <li>반입시마다</li> </ul>
	증류찌끼시험/침입도	KS M 2252	5	34,500		
	증류찌끼시험/ 트리클로로에탄 사용분	KS M 2256	5	58,900		
	체 불통과분	KS M 2270	5	30,700		
	수소 이온농도	KS I 3206	5	22,400		
콘크리트 용수 (5)	현탁 물질의 양	KS F 4009	5	30,900	5ℓ 이상	<ul style="list-style-type: none"> <li>음용수가 아닌 경우</li> <li>취수원이 달라질 때마다</li> <li>수질변화시</li> </ul>
	증발 잔류물		5	31,300		
	용해성 증발 잔류물의 양		5	31,300		
	염소이온량		5	40,100		
	불점착 건조성		5	10,900		
도로표지용 도료 4종(용착식) (8)	도막의 겉모양	KS M 6080	5	10,900	3kg 이상	<ul style="list-style-type: none"> <li>제조회사별</li> <li>제품규격마다</li> </ul>
	내알칼리성		7	14,800		
	비휘발분		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)	겉모양, 치수	KS F 3504	4	10,700	3매(전장)	<ul style="list-style-type: none"> <li>제조회사별</li> <li>제품규격별</li> </ul>
	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 흰 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			
		흰 파괴하중		5	20,800			
		내충격성		5	23,800			
	치장 (GB-D) (5)	겉모양, 치수	KS F 4917	4	10,700	3매(전장)	· 제조회사별 · 제품규격별	
		함수율		4	15,800			
		흰 파괴하중		5	20,800			
		내충격성		5	23,800			
		겉모양		3	10,600	1매 (길이 3m)	· 제조회사별 · 제품규격별	
		치수, 단위면적 무게		3	10,600			
		인장강도(종·횡방향) [무·가열·알칼리처리]		15	123,800			
		신장률(종·횡방향) [무·가열·알칼리처리]		15	103,600			
		항장적(종·횡방향)		10	29,300			
		인열성능(종·횡방향)		7	24,600			
		치수안정성(종·횡방향) [신축률, 겉모양]		8	119,600			
		내열성능(수직길이, 겉모양)		8	22,700			
		접합성능		8	45,800			
		내음푹패임성능		8	23,900			
		겉모양, 치수		4	10,600			
		단위면적 무게		4	10,600			
개량 아스팔트 방수시트 (11)		인장성능(종·횡방향) [인장강도, 신장률]		5	22,700	1매 (길이 3m)	· 제조회사별 · 제품규격별	
		인열성능(종·횡방향)		5	24,400			
		온도 의존성(종·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			
		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 텁차	비 고
대구광역시 도시관리본부 ↔ 공사장(시험현장)	51,500	10Km	69,200	<p>※ 차종별 평균금액 ○ 승합차 68,250원 ○ 1.0ton 봉고 트럭 86,090원</p>
	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	관리 계획의 적절성 확인	1,802,000	