

구분	품목	시험항목	수수료(원)	처리기한	시료량
2-1	미장용, 조적용 잔골재	(KS F 2578)			
		체가름(입도)	30,000	15일	40kg
		밀도 및 흡수율	30,000		
		단위용적질량	10,000		
		안정성(황산나트륨 5회)	80,000		
		0.08mm체 통과량	20,000		
		염화물함유량	20,000		
		점토덩어리	20,000		
		유기불순물	20,000		
		기본료	5,000		
		합계	235,000	VAT 별도	
		비고			
2-2	보통포틀랜드시멘트	(KS L 5201)			
		분말도(비표면적)	25,000	40일	10kg
		안정도(오토클레이브 팽창도)	20,000		
		응결시간(초결, 종결)	30,000		
		압축강도(3,7,28일)	90,000		
		화학적분(강열감량)	10,000		
		화학적분(MgO)	10,000		
		화학적분(SO ₃)	10,000		
		밀도(비중)	10,000		
		조건수수료	75,000		
		전처리비용(화학적분)	50,000		
		시편제작료	100,000		
		기본료	5,000		
		합계	435,000	VAT 별도	
		비고			
2-3	플라이애시	(KS L 5405)			
		수분	10,000	40일	5kg
		밀도(비중)	10,000		
		분말도(비표면적)	25,000		
		플로값 비	20,000		
		활성도지수(28일)	60,000		
		화학적분(강열감량)	10,000		
		화학적분(이산화규소)	10,000		
		조건수수료	75,000		
		전처리비용(화학적분)	50,000		
		시편제작료	100,000		
		기본료	5,000		
		합계	375,000	VAT 별도	
		비고 - 시료 종류 기재 필, 활성도지수 재령91일 시험시 100,000원 추가			

구분	품목	시험항목	수수료(원)	처리기한	시료량
2-4	콘크리트용 잔골재	(KS F 2526)			
		체가름(입도)	30,000	15일	40kg
		밀도 및 흡수율	30,000		
		단위용적질량	10,000		
		안정성(황산나트륨 5회)	80,000		
		0.08mm체 통과량	20,000		
		점토덩어리	20,000		
		경량편	50,000		
		유기불순물	20,000		
		염화물함유량	20,000		
		기본료	5,000		
		합계	285,000	VAT 별도	
		비고: 파쇄시험추가시[50,000원 추가]			
2-5	콘크리트용 부순잔골재	(KS F 2527)			
		체가름(입도)	30,000	15일	40kg
		밀도 및 흡수율	30,000		
		단위용적질량	10,000		
		입자 모양 판정 실적률	30,000		
		안정성(황산나트륨 5회)	80,000		
		0.08mm체 통과량	20,000		
		알카리 잠재반응(화학적 방법)	250,000		
		알카리 잠재반응(축진모르타르 방법)	320,000	23일	
		기본료	5,000		
		합계	775,000	VAT 별도	
		비고 - 입자모양판정실적률 의뢰시 적정시료 (2.5mm 통과 1.2mm 잔류) 10kg 추가			
2-6	콘크리트용 굵은골재	(KS F 2526)			
		체가름(입도)	30,000	15일	60kg
		밀도 및 흡수율	30,000		
		단위용적질량	10,000		
		안정성(황산나트륨 5회)	80,000		
		0.08mm체 통과량	20,000		
		점토덩어리	20,000		
		마모	50,000		
		연석량	30,000		
		경량편	50,000		
		기본료	5,000		
		합계	325,000	VAT 별도	
		비고: 파쇄시험추가시[50,000원 추가]			

구분	품목	시험항목	수수료(원)	처리기한	시료량
2-7	콘크리트용 부순 굵은골재	(KS F 2527)			
		체가름(입도)	30,000	15일	60kg
		밀도 및 흡수율	30,000		
		단위용적질량	10,000		
		입자 모양 판정 실적률	30,000		
		안정성(황산나트륨 5회)	80,000		
		0.08mm체 통과량	20,000		
		마모	50,000		
		편장석함유량	30,000		
		알카리 잠재반응(화학적 방법)	250,000		
		알카리 잠재반응(촉진모르타르 방법)	320,000	23일	
		기본료	5,000		
		합계	855,000	VAT 별도	
		비고: 입자모양판정실적률 의뢰시 적정시료 (20~10mm : 24kg, 10~5mm : 16kg) 추가			
2-8	고로 슬래그 시멘트	(KS L 5210)			
		분말도(비표면적)	25,000	40일	10kg
		안정도(오토클레이브 팽창도)	20,000		
		응결시간(초결, 종결)	30,000		
		압축강도(3,7,28일)	90,000		
		화학적분(강열감량)	10,000		
		화학적분(MgO)	10,000		
		화학적분(SO ₃)	10,000		
		조건수수료	75,000		
		전처리비용(화학적분)	50,000		
		시편제작료	100,000		
		기본료	5,000		
		합계	425,000	VAT 별도	
		비고 - 시료 종류 기재 필, 밀도(10,000원)			
2-9	콘크리트용 고로 슬래그 미분말	(KS F 2563)			
		밀도(비중)	10,000	40일	5kg
		분말도(비표면적)	25,000		
		활성도지수(7,28일)	120,000		
		플로값 비	20,000		
		화학적분(강열감량)	10,000		
		화학적분(MgO)	10,000		
		화학적분(SO ₃)	10,000		
		염화물함유량	30,000		
		조건수수료(수중양생 28일)	75,000		
		시편제작료	100,000		
		전처리비용(화학적분)	50,000		
		기본료	5,000		
		합계	465,000	VAT 별도	
		비고 - 시료 종류 기재 필, 활성도지수 재령91일 시험시 100,000원 추가			

구분	품목	시험항목	수수료(원)	처리기한	시료량
2-10	레디믹스트 콘크리트의 혼합에 사용되는 물-상	(KS F 4009)			
		용해성 증발 잔류물의 양	20,000		
		PH	20,000		
		염소이온(Cl ⁻)량	20,000		
		기본료	5,000		
		합계	65,000	VAT 별도	
		비고			
2-11	레디믹스트 콘크리트의 혼합에 사용되는 물-상	(KS F 4009)			
		현탁 물질의 양	20,000	40일	2ℓ
		용해성 증발 잔류물의 양	20,000		
		염소이온(Cl ⁻)량	20,000		
		시멘트 응결 시간의 차(초결, 종결)	60,000		
		모르타르의 압축강도비(7일)	60,000		
		모르타르의 압축강도비(28일)	60,000		
		조건수수료(수중양생 28일)	75,000		
		시편제작료	100,000		
		기본료	5,000		
		합계	420,000	VAT 별도	
		비고			
2-12	레디믹스트 콘크리트의 혼합에 사용되는 물-회	(KS F 4009)			
		슬러지수의 농도	20,000	40일	2ℓ
		염소이온(Cl ⁻)량	20,000		
		시멘트 응결 시간의 차(초결, 종결)	60,000		
		모르타르의 압축강도비(7일)	60,000		
		모르타르의 압축강도비(28일)	60,000		
		조건수수료(수중양생 28일)	75,000		
		시편제작료	100,000		
		기본료	5,000		
		합계	400,000	VAT 별도	
		비고: 슬러지 농도의뢰시 단위시멘트량, 단위수량 의뢰자 제시			

구분	품목	시험항목	수수료(원)	처리기한	시료량
2-13	콘크리트용 화학혼화제-AE감수제	(KS F 2560)			
		슬럼프	30,000	40일	1ℓ
		공기량	60,000		
		감수율	10,000		
		경시변화율(슬럼프)	15,000		
		경시변화율(공기량)	30,000		
		블리딩량의 비	40,000		
		응결 시간의 차(초결, 종결)	120,000		
		압축강도비(3,7,28일)	180,000		
		전체알카리양	50,000		
		적외선 흡수 스펙트럼	100,000		
		길이변화비(14일)	80,000		
		길이변화비(1개월)	150,000		
		길이변화비(6개월)	450,000	200일	
		고형분	15,000		
		비중	10,000		
		동결융해에 대한 저항성(300Cycle)	1,200,000	56일	
		시편제작료	200,000		
		조건수수료	75,000		
		기본료	5,000		
		합계	2,820,000	VAT 별도	
		비고 - 동결융해 시편제작시 양생기간 (14일) 연장, 의뢰시 사용량 제시(예:(C X 0.5%))			
2-14	철근콘크리트용 방청제	(KS F 2561)			
		응결 시간의 차(초결, 종결)	120,000		
		압축강도비(7,28일)	120,000		
		염화물이온(Cl ⁻)량	30,000		
		전체알카리양	50,000		
		시편제작료	200,000		
		조건수수료(수중양생 28일)	75,000		
		기본료	5,000		
		합계	600,000	VAT 별도	
		비고 - 의뢰시 시료 종류 기재 필 (예 : 방청제 (C×0.5%))			

구분	품목	시험항목	수수료(원)	처리기한	시료량
2-15	콘크리트용 유동화제	(KCI-AD101, KASS 5T-401)			
		슬럼프	30,000	40일	1ℓ
		공기량	60,000		
		경시변화율(슬럼프)	15,000		
		경시변화율(공기량)	30,000		
		블리딩량의 차	40,000		
		응결 시간의 차(초결,종결)	120,000		
		압축강도비(3,7,28일)	180,000		
		시간에 따른(15분) 슬럼프 감소량	10,000		
		시간에 따른(15분) 공기량의 감소	25,000		
		길이변화비(14일)	80,000		
		길이변화비(1개월)	150,000		
		길이변화비(6개월)	450,000	200일	
		고형분	15,000		
		비중	10,000		
		동결융해에 대한 저항성(300Cycle)	1,200,000	56일	
		시편제작료	200,000		
		조건수수료	75,000		
		기본료	5,000		
		합계	2,695,000	VAT 별도	
		비고 - 동결융해 시편제작시 양생기간 (14일) 연장, 의뢰시 사용량 제시(예:C X 0.5%)			
2-16	숫크리트용 급결제	(KS F 2782)			
		응결시간(초결,종결)	60,000	40일	1ℓ
		압축강도(1,3,7,28일)	120,000		
		시편제작료	200,000		
		조건수수료	75,000		
		기본료	5,000		
		합계	460,000	VAT 별도	
		비고			
2-17	콘크리트코아공시체				
		압축강도	15,000	10일	1개 기준
		단위중량	10,000		
		시편제작료(연마비)	20,000		1개 기준
		기본료	5,000		
		합계	50,000	VAT 별도	
		비고 : 콘크리트 코아채취 : 100,000원/1EA(출장비 별도)			
2-18	현장 타설용 경량 기포 콘크리트	(KS F 4039)			
		압축강도(7일)	30,000	40일	비고참조
		압축강도(28일)	30,000		
		절대 건조 겉보기 밀도	30,000		
		기본료	5,000		
		합계	95,000	VAT 별도	
		비고: 압축강도공시체-각 재령별로 5개			

구분	품목	시험항목	수수료(원)	처리기한	시료량
2-19	경량 기포 콘크리트 기포체	(LH전문시방서)			
		pH	20,000	10일	1ℓ
		비중	20,000		
		기본료	5,000		
		합계	45,000	VAT 별도	
		비고			
2-20	그라우트제	(KS F 4044)			
		유하시간(초)	20,000	40일	20kg (배합비제시)
		플로우	20,000		
		응결시간차(초결, 종결)	60,000		
		블리딩률	30,000		
		팽창높이(1,3,7,28일)	120,000		
		압축강도(1,3,7,28일)	120,000		
		염화물량	30,000		
		조건수수료	75,000		
		시편제작료	100,000		
		기본료	5,000		
		합계	580,000	VAT 별도	
		비고			
2-21	무수축재(모르터)	(도로시방서)			
		팽창율(7,28일)	60,000	40일	10kg (배합비제시)
		블리딩율	30,000		
		유동성	20,000		
		압축강도(7,28일)	60,000		
		응결시간(초결, 종결)	30,000		
		조건수수료	75,000		
		시편제작료	100,000		
		기본료	5,000		
		합계	380,000	VAT 별도	
		비고			
2-22	PSC 그라우트	(도로시방서)			
		유동성(흐름)	20,000	40일	10kg (배합비제시)
		팽창율	20,000		
		블리딩율	30,000		
		압축강도(3,7,28일)	90,000		
		염화물이온량	30,000		
		조건수수료	75,000		
		시편제작료	100,000		
		기본료	5,000		
		합계	370,000	VAT 별도	
		비고			

구분	품목	시험항목	수수료(원)	처리기한	시료량
2-23	콘크리트용 팽창재	(KS F 2562)			
		비표면적(분말도)	25,000	40일	10kg
		1.2mm체 잔유율	10,000		
		응결시간(초결, 종결)	30,000		
		압축강도(3,7,28일)	90,000		
		팽창성-길이변화율(7,28일)	60,000		
		화학성분(강열감량)	10,000		
		화학성분(MgO)	10,000		
		조건수수료(수중양생 28일)	75,000		
		전처리비용(화학성분)	50,000		
		시편제작료	200,000		
		기본료	5,000		
		합계	565,000	VAT 별도	
		비고 - 시료 종류 기재 필, 배합비제시			
2-24	콘크리트 구조물 보수용 폴리머시멘트 모르타르	(KS F 4042)			
		휨강도(28일)	30,000	60일	10kg (배합비제시)
		압축강도(28일)	48,000		
		부착강도-표준조건	60,000		
		염화물이온침투저항성	500,000		
		길이변화율	50,000		
		조건수수료	75,000		
		시편제작료	100,000		
		기본료	5,000		
		합계	868,000	VAT 별도	
		비고			

구분	품목	시험항목	수수료(원)	처리기한	시료량
2-25	콘크리트				
		배합설계(일반콘크리트 및 포장콘크리트)	1,500,000	40일	G:200,S:150,C:80kg
		- 원재료시험비 별도			
		[굳지 않은 콘크리트]			
		콘크리트 혼합물 공시체제작(9개 기준)	100,000		
		슬럼프	15,000	7일	
		공기량	30,000	7일	
		블리딩량	20,000	7일	
		영화물함유량	20,000	7일	
		관입저항침에 의한 콘크리트 응결시간	100,000	10일	
		굳지 않은 콘크리트 씻기분석	200,000	10일	
		[굳은 콘크리트]			
		압축강도(3개 기준)	30,000	7일	3개 기준
		휨강도(3개 기준)	60,000	7일	3개 기준
		인장강도(3개 기준)	30,000	7일	3개 기준
		강섬유 콘크리트 휨인성	150,000	7일	1개 기준
		강섬유 콘크리트 강섬유 혼입량	100,000	7일	1개 기준
		탄성계수	70,000	7일	1개 기준
		포아송비	50,000	7일	1개 기준
		탄성파 속도	100,000	7일	1개 기준
		슈미트 햄머(반발경도)	50,000	7일	
		콘크리트 탄산화 깊이	20,000	7일	
		콘크리트건조수축(6개월)	300,000	실소요	1개 기준
		콘크리트 염소이온침투저항성	150,000	10일	1개 기준
		열팽창계수	600,000	실소요	3개 기준
		콘크리트 균열저항성	600,000	실소요	2개 기준
		박리저항성	1,200,000	실소요	2개 기준
		동결융해에 대한 저항성(200Cycle)	850,000	56일	
		동결융해에 대한 저항성(300Cycle)	1,200,000	80일	
		상대동탄성계수	50,000	7일	1개 기준
		콘크리트 부착강도 현장시험(코아채취포함)	150,000	7일	1개 기준
		물탈, 보수재, 타일 부착강도 현장시험(전처리포함)	150,000	7일	1개 기준
		공시체 연마	20,000	1일	1개 기준
		공시체 캐핑	10,000	2일	1개 기준
		콘크리트 코아채취	100,000		
		조건수수료(수중양생 28일)	75,000		
		시편제작료(1배치)	250,000		
		기본료	5,000		
		합계	8,355,000	VAT 별도	
		비고 : 출장비 별도			