

1. 토공 관련자료		
구분	품목	페이지
1-1	흙의 물리시험	
1-2	흙의 역학시험	
1-3	원위치시험	
1-4	지반조사(연약지반)	
1-5	성토용 흙	
1-6	노체 및 노상	
1-7	혼합골재[기중]	
1-8	혼합골재[보조기중, 동상방지중]	
1-9	Sand Mat용 모래	
1-10	순환골재	
1-11	되메우기용 흙	
1-12	암석	
1-13	암석(한국암반공학회)	
2. 콘크리트 관련자료		
구분	품목	페이지
2-1	미장용,조적용 잔골재	
2-2	보통포틀랜드시멘트	
2-3	플라이애시	
2-4	콘크리트용 잔골재	
2-5	콘크리트용 부순잔골재	
2-6	콘크리트용 굵은골재	
2-7	콘크리트용 부순 굵은골재	
2-8	고로 슬래그 시멘트	
2-9	콘크리트용 고로 슬래그 미분말	
2-10	레디믹스트 콘크리트의 혼합에 사용되는 물-상수도	
2-11	레디믹스트 콘크리트의 혼합에 사용되는 물-상수도이외의 물	
2-12	레디믹스트 콘크리트의 혼합에 사용되는 물-회수수	
2-13	콘크리트용 화학혼화제-AE감수제	
2-14	철근콘크리트용 방청제	

2-15	콘크리트용 유동화제	
2-16	숏크리트용 급결제	
2-17	콘크리트코아공시체	
2-18	현장 타설용 경량 기포 콘크리트	
2-19	경량 기포 콘크리트 기포제	
2-20	그라우트제	
2-21	무수축재(모르터)	
2-22	PSC 그라우트	
2-23	콘크리트용 팽창재	
2-24	콘크리트 구조물 보수용 폴리머시멘트 모르타르	
2-25	콘크리트	

3. 콘크리트(요입)제품 관련재료

구분	품목	페이지
3-1	속빈 콘크리트 블록	
3-2	치장 콘크리트 블록	
3-3	콘크리트 벽돌	
3-4	흙벽돌	
3-5	콘크리트 경계블록	
3-6	콘크리트 스페이서	
3-7	점토벽돌	
3-8	보차도용 콘크리트 인터로킹 블록	
3-9	포장용 콘크리트판	
3-10	점토기와	
3-11	콘크리트 호안블럭 및 보강토 블럭	
3-12	시각장애인용 점자블록[인조대리석]	

4. 아스팔트 관련재료

구분	품목	페이지
4-1	아스팔트 혼합물용 잔골재	
4-2	아스팔트 혼합물용 굵은골재	
4-3	역청포장용채움재	

4-4	포장용 가열 아스팔트 혼합물	
4-5	다져진 아스팔트 콘크리트	
4-6	투수성 아스팔트 혼합물	

5. 금속 관련재료

구분	품목	페이지
5-1	금속재료시험(일반)	
5-2	철근콘크리트용 봉강[D10~D32]	
5-3	데크플레이트[이형철선,SWM-R]	
5-4	데크플레이트[아연도금강판]	
5-5	가스압접철근[D10~D32]	
5-6	철근콘크리트용 봉강의 기계식이음 [커플러]	
5-7	일반구조용 압연강재	
5-8	냉간압연 강판 및 강대	
5-9	용접구조용 압연강재 [SM490,520]	
5-10	기계구조용 탄소강재 [Head-SM45C]	
5-11	기계구조용 합금강재 [Wedge-SCM415]	
5-12	회주철품[Trumpet-GC250]	
5-13	쉬즈관 [SGCC]	
5-14	강관용 열간압연 탄소강재	
5-15	일반구조용 탄소강관	
5-16	아연도금철선	
5-17	PC강선 및 PC강연선	
5-18	스텐인레스 강판 및 강대 [STS304]	
5-19	강섬유	
5-20	스틸그레이팅	
5-21	맨홀뚜껑	

6. 목재 관련재료

구분	품목	페이지
6-1	목재일반[토류판]	

7. 가설기자재 관련자료		
구분	품목	페이지
7-1	강재파이프서포트(KS F 8001)	
7-2	강관비계용부재(KS F 8002)	
7-3	조립형비계 및 동바리부재(KS F 8021)	
7-4	복공판	
7-5	일반구조용 압연강재(KS D 3503)-흙막이용 자재	
7-6	용접구조용 압연강재(KS D 3515)-흙막이용 자재	
7-7	일반구조용 용접경량 H형강(KS D 3558)-흙막이용 자재	
7-8	일반구조용 각형강관(KS D 3568)-거푸집 및 동바리용	
7-9	열간압연강 널말뚝(KS F 4604)	
7-10	작업대 및 통로용 작업발판(KS F 8012)	
7-11	작업 계단(KS F 8012)	
7-12	클램프-고용노동부 고시	
7-13	받침철물-고용노동부 고시	
7-14	잭서포트-의뢰자제시	
7-15	콘크리트 거푸집용 합판(KS F 3110)	
8. 도로공사 내구성 관련자료		
구분	품목	페이지
8-1	조속경시멘트(한국도로공사)	
8-2	교면포장용 콘크리트 내구성(한국도로공사)	
8-3	교면및단면포장 콘크리트 내구성-조속경,조강(한국도로공사)	
8-4	교면포장 콘크리트 내구성-조속경(한국도로공사)	
8-5	교면포장 콘크리트 내구성-조강(한국도로공사)	
8-6	단면포장 콘크리트 내구성-조속경(한국도로공사)	
8-7	단면포장 콘크리트 내구성-조강(한국도로공사)	

9. 출장시험 관련자료		
구분	품목	페이지
9-1	지지력시험	
9-2	노체	
9-3	노상	
9-4	동상방지증	
9-5	보조기증	
9-6	되메우기	
9-7	뒷채움	
9-8	레미콘	
9-9	교면및단면콘크리트(현장)-조속경,조강	
9-10	교면콘크리트(현장)-신설교량	
9-11	콘크리트부착강도(현장)	
9-12	보수몰탈, 타일부착강도(현장)	
9-13	콘크리트코아(현장)	
9-14	아스콘코아(현장)	
9-15	C-канал 인발시험(현장)	
9-16	인발시험(락볼트,네일링,앵커볼트 등)	
9-17	수평재하시험(가드레일지주)	
9-18	평탄성시험	
9-19	현장CBR	

구분	품목	시험항목	수수료(원)	처리기한	시료량
1-1	흙의 물리시험				
		함수비	10,000	15일	100kg
		입도(침강분석)	130,000		
		입도(체분석)	30,000		
		세립토비율(흙의 씻기시험)	25,000		
		밀도	25,000		
		액성한계	40,000		
		소성한계	30,000		
		수축한계	30,000		
		투수시험(정수위)	150,000		
		투수시험(변수위)	150,000		
		흙의 pH시험	10,000		
		유기물함량시험(강열감량)	20,000		
		기본료	5,000		
		합계	655,000	VAT 별도	
		비고			
1-2	흙의 역학시험				
		일축압축	110,000	15일	100kg
		전단시험(직접급속)	130,000		
		압밀시험	460,000	실소요	
		다짐	110,000		
		실내CBR	200,000		
		상대밀도	300,000		
		Soil 시멘트(배합설계)	700,000	실소요	
		기본료	5,000		
		합계	2,015,000	VAT 별도	
		비고: Soil 시멘트(배합설계)-재료시험비별도, 현장시험시 출장비별도			
1-3	원위치시험				
		동적콘관입시험(표준관입)	450,000	실소요	현장시험
		정적콘관입시험	350,000	실소요	현장시험
		자연시료채취	50,000	실소요	현장시험
		베인전단시험	250,000	실소요	현장시험
		스웨덴식 사운딩시험	400,000	실소요	현장시험
		현장투수시험	별도계상	실소요	현장시험
		현장CBR	280,000	실소요	현장시험
		현장밀도	100,000	실소요	현장시험
		평판재하시험(건축)	280,000	실소요	현장시험
		평판재하시험(도로)	200,000	실소요	현장시험
		앵커인발시험(30ton)	200,000	실소요	현장시험
		기본료	5,000		
		합계	2,565,000	VAT 별도	
		비고: 재하물 현장제공, 출장비 별도, 보고서 비용 100,000원/3부 기준			

구분	품목	시험항목	수수료(원)	처리기한	시료량		
1-4	지반조사(연약지반)				100kg		
		함수비	10,000	7일	1kg		
		입도(침강분석)	130,000	7일	1kg		
		밀도	25,000	7일	1kg		
		세립토비율(흙의 씻기시험)	25,000	7일	2kg		
		액성한계	40,000	7일	1kg		
		소성한계	30,000	7일	1kg		
		압밀시험	460,000	실소요	30kg		
		투수시험(변수위)	150,000	7일	30kg		
		전단시험(직접급속)	130,000	10일	30kg		
		일축압축	110,000	7일	10kg		
		동적콘관입시험(표준관입)	450,000	실소요	현장시험		
		베인전단시험	250,000	실소요	현장시험		
		스웨덴식 사운딩시험	400,000	실소요	현장시험		
		기본료	5,000				
		합계	2,215,000	VAT 별도			
비고: 보오링 및 자연시료채취 별도계상, 출장비, 보고서비용 별도 계상							
1-5	성토용 흙						
		함수비	10,000	15일	100kg		
		입도(침강분석)	130,000				
		세립토비율(흙의 씻기시험)	25,000				
		밀도	25,000				
		액성한계	40,000				
		소성한계	30,000				
		다짐(D)	110,000				
		다짐(A)	110,000				
		실내CBR	200,000				
		투수시험(변수위)	150,000				
		전단시험(직접급속)	130,000				
		기본료	5,000				
		합계	965,000	VAT 별도			
비고: 다짐시험만 의뢰시 밀도 시험비 추가 됨.							
1-6	노체 및 노상						
		함수비	10,000	15일	100kg		
		입도(침강분석)	130,000				
		세립토비율(흙의 씻기시험)	25,000				
		밀도	25,000				
		액성한계	40,000				
		소성한계	30,000				
		다짐(D)	110,000				
		다짐(A)	110,000				
		실내CBR	200,000				
		기본료	5,000				
		합계	685,000			VAT 별도	
비고: 다짐시험만 의뢰시 밀도 시험비 추가 됨.							

구분	품목	시험항목	수수료(원)	처리기한	시료량		
1-7	혼합골재[기층]						
		함수비	10,000	15일	100kg		
		밀도(흙)	25,000				
		밀도 및 흡수율(골재혼합밀도)	50,000				
		액성한계	40,000				
		소성한계	30,000				
		다짐	110,000				
		실내CBR	200,000				
		마모	50,000				
		안정성(황산나트륨 5회)	80,000				
		0.08mm체 통과량	20,000				
		체가름(입도)	30,000				
		기본료	5,000				
		합계	650,000			VAT 별도	
비고: 다짐시험만 의뢰시 밀도 및 체가름 시험비 추가 됨.							
1-8	혼합골재[보조기층, 동상방지층]						
		함수비	10,000	15일	100kg		
		밀도 및 흡수율(골재혼합밀도)	50,000				
		액성한계	40,000				
		소성한계	30,000				
		마모	50,000				
		다짐	110,000				
		실내CBR	200,000				
		모래당량	50,000				
		0.08mm체 통과량	20,000				
		체가름(입도)	30,000				
		기본료	5,000				
		합계	595,000			VAT 별도	
비고: 다짐시험만 의뢰시 밀도 및 체가름 시험비 추가 됨.							
1-9	Sand Mat용 모래						
		입도(체분석)	30,000	10일	40kg		
		투수시험(정수위)	150,000				
		0.08mm체 통과량	20,000				
		기본료	5,000				
		합계	205,000	VAT 별도			
비고 : 투수시험시 다짐방법제시							

구분	품목	시험항목	수수료(원)	처리기한	시료량
1-10	순환골재				
		체가름(입도)	30,000	15일	100kg
		밀도 및 흡수율(골재혼합밀도)	50,000		
		함수비	10,000		
		마모	50,000		
		모래당량	50,000		
		0.08mm체 통과량	20,000		
		역성한계	40,000		
		소성한계	30,000		
		실내CBR	200,000		
		다짐	110,000		
		이물질함유량(유기, 무기이물질)	100,000		
		혼합비	100,000		
		기본료	5,000		
		합계	795,000		
비고: 다짐시험만 의뢰시 밀도 및 체가름 시험비 추가 됨.					
1-11	되메우기용 흙				
		함수비	10,000	15일	100kg
		입도(침강분석)	130,000		
		세립토비율(흙의 씻기시험)	25,000		
		밀도	25,000		
		역성한계	40,000		
		소성한계	30,000		
		다짐	110,000		
		실내CBR	200,000		
		기본료	5,000		
		합계	575,000		
비고: 다짐시험만 의뢰시 밀도 시험비 추가 됨.					
1-12	암석	(KS F 2519 외)			
		비중	30,000	10일	8EA
		흡수율			
		압축강도(수침)	50,000		
		탄성파	100,000		
		기본료	5,000		
		합계	185,000		VAT 별도
비고: 시편제작비 별도(1EA=45,000)					
1-13	암석(한국암반공학회)	(ASTM D 5731)			
		점하중	150,000	10일	10EA
		기본료	5,000		
		합계	155,000		
비고					

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 - 입자모양판정실적을 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			

구분	품목	시험항목	수수료(원)	처리기한	시료량
3-1	속빈 콘크리트 블록	(KS F 4002)			
		겉모양	5,000	10일	3매
		치수(3항목)	10,000		
		압축강도(3매 기준)	30,000		
		흡수율(3매 기준)	30,000		
		기건비중(3매 기준)	30,000		
		기본료	5,000		
		합계	110,000	VAT 별도	
		비고 : 치수포함시 10매			
3-2	치장 콘크리트 블록	(KS F 4038)			
		겉모양	5,000	10일	3매
		치수(3항목)	10,000		
		압축강도(3매 기준)	30,000		
		흡수율(3매 기준)	30,000		
		투수성	100,000		
		기본료	5,000		
		합계	180,000	VAT 별도	
		비고 : 치수포함시 10매			
3-3	콘크리트 벽돌	(KS F 4004)			
		겉모양	5,000	10일	3매
		치수(3항목)	10,000		
		압축강도(3매 기준)	30,000		
		흡수율(3매 기준)	30,000		
		기건비중(3매 기준)	30,000		
		기본료	5,000		
		합계	110,000	VAT 별도	
		비고 : 치수포함시 10매			
3-4	흙벽돌	(KS F 4004)			
		겉모양	5,000	10일	3매
		치수(3항목)	10,000		
		압축강도(3매 기준)	30,000		
		흡수율(3매 기준)	30,000		
		기본료	5,000		
		합계	80,000	VAT 별도	
		비고 : 치수포함시 10매			
3-5	콘크리트 경계블록	(KS F 4006)			
		겉모양	5,000	10일	2매
		치수(4항목)	10,000		
		파괴하중(2매)	60,000		
		흡수율	30,000		
		기본료	5,000		
		합계	110,000	VAT 별도	
		비고 : 화강경계석 준용-파괴하중:80,000-2매 기준			

구분	품목	시험항목	수수료(원)	처리기한	시료량
3-6	콘크리트 스페이서	(KS F 4426)			
		압축강도(10매)	100,000	10일	10매
		흡수율(10매)	50,000		
		면처리비용(10매)	50,000		
		기본료	5,000		
		합계	205,000	VAT 별도	
		비고			
3-7	점토벽돌	(KS L 4201)			
		겉모양	5,000	10일	5매
		치수(3항목)	10,000		
		압축강도(5매 기준)	50,000		
		흡수율(5매 기준)	50,000		
		기본료	5,000		
		합계	120,000	VAT 별도	
		비고			
3-8	보차도용 콘크리트 인터로킹 블록	(KS F 4419)			
		치수(3항목)	10,000	10일	15매
		휨강도(5매 기준)	50,000		
		흡수율(5매 기준)	50,000		
		미끄럼저항시험(BPT)	100,000		
		투수계수	500,000		
		유색층의 두께	10,000		
		기본료	5,000		
		합계	725,000	VAT 별도	
		비고 : 유색층이 있는 경우에만 치수에 유색층 두께 추가됨			
3-9	포장용 콘크리트판	(KS F 4001)			
		겉모양	5,000	10일	2매
		치수(4항목)	10,000		
		휨강도(2매 기준)	20,000		
		흡수율(2매 기준)	20,000		
		기본료	5,000		
		합계	60,000	VAT 별도	
		비고 : 유색층이 있는 경우에만 치수에 유색층 두께 추가됨			
3-10	점토기와	(KS F 3510)			
		겉모양	5,000	10일	3매
		치수(3항목)	10,000		
		휨파괴하중(3매 기준)	30,000		
		흡수율(3매 기준)	30,000		
		기본료	5,000		
		합계	80,000	VAT 별도	
		비고			

구분	품목	시험항목	수수료(원)	처리기한	시료량
3-11	콘크리트 호안블럭 및 보강토 블럭	(KCIC 703)			
		겉모양	5,000	10일	3매
		치수	10,000		(100x100x100)
		중량	30,000		
		압축강도	30,000		
		흡수율	30,000		
		기본료	5,000		
		합계	110,000	VAT 별도	
		비고 : 가공비 별도, 중량시험 의뢰시 시료의 상태(절건,표건,기건)는 의뢰자 제시			
3-12	시각장애인용 점자블록 [인조대리석]	(KS F 4561)			
		흡수율	50,000		
		미끄럼저항시험(BPT)	100,000		
		휨강도	50,000		
		기본료	5,000		
		합계	205,000	VAT 별도	
		비고			

구분	품목	시험항목	수수료(원)	처리기한	시료량
4-1	아스팔트 혼합물용 잔골재	(KS F 2357)			
		체가름(입도)	30,000	15일	20kg
		밀도 및 흡수율	30,000		
		안정성(황산나트륨 5회)	80,000		
		잔골재 공극률	20,000		
		모래당량	50,000		
		기본료	5,000		
		합계	215,000	VAT 별도	
		비고			
4-2	아스팔트 혼합물용 굵은골재	(KS F 2357)			
		체가름(입도)	30,000	15일	60kg
		밀도 및 흡수율	30,000		
		안정성(황산나트륨 5회)	80,000		
		마모	50,000		
		편장석 함유량	30,000		
		파쇄면비율	30,000		
		피막박리	20,000		
		기본료	5,000		
		합계	275,000	VAT 별도	
		비고 : 피막박리 의뢰시 AP 의뢰자 제공			
4-3	역청포장용채움재	(KS F 3501)			
		입도	30,000	10일	20kg
		수분함량	10,000		
		흐름시험	40,000		
		소성지수(액성,소성한계)	72,000		
		비중	10,000		
		기본료	5,000		
		합계	167,000	VAT 별도	
4-4	포장용 가열 아스팔트 혼합물				
		아스팔트(AP) 함량	100,000	15일	40kg
		추출 후 입도(체가름)	30,000		
		이론최대밀도	30,000		
		마찰안정도 공시체 제작(3EA)	30,000		
		- 마찰안정도 및 흐름값	30,000		
		- 마찰안정도 공시체의 밀도	20,000		
		- 간극률(VMA)	5,000		
		- 공극률	5,000		
		- 포화도	5,000		
		기본료	5,000		
		합계	260,000	VAT 별도	
		비고 : 추출체가름시험만 의뢰시 전처리비 70,000원 추가.			
		공극률,포화도 의뢰시 AP 비중 의뢰자 제시			

구분	품목	시험항목	수수료(원)	처리기한	시료량
4-5	다져진 아스팔트 콘크리트				
		아스팔트 콘크리트 코아		10일	
		- 코아채취(두께150mm 이하)	50,000		출장비 별도
		- 코아채취(두께150mm 초과)	80,000		출장비 별도
		- 코아채취 후 흙 보수비	30,000		출장비 별도
		- 밀도	20,000		1개기준
		- 두께	10,000		1개기준
		미끄럼저항시험(KS F 2375)	150,000		출장비 별도
		도로 평탄성-횡방향(200m마다)	별도계상	7일	출장비 별도
		도로 평탄성-종방향(150m마다)	별도계상	7일	
		기본료	5,000		
		합계	345,000	VAT 별도	
		비고 : 아스팔트 콘크리트 코아[밀도, 두께시험은 표층, 중간층, 기층 별로 수수료 산정]			
4-6	투수성 아스팔트 혼합물	(KS F 2385)			
		아스팔트(AP) 함량	100,000	15일	40kg
		추출 후 입도(체가름)	30,000		
		이론최대밀도	30,000		
		마찰안정도 공시체 제작(3EA)	30,000		
		- 마찰안정도 및 흐름값	30,000		
		- 마찰안정도 공시체의 밀도	20,000		
		- 공극률	5,000		
		투수계수(현장)	150,000	7일	출장비 별도
		기본료	5,000		
		합계	400,000	VAT 별도	
		비고:추출체가름시험만 의뢰시 전처리비 70,000원 추가.			

구분	품목	시험항목	수수료(원)	처리기한	시료량
5-1	금속재료시험(일반)				
		인장강도(T:25미만)	15,000	10일	시험편:500mm×1EA
		인장강도(T:25이상)	30,000		
		항복강도	10,000		
		연신율	5,000		
		단면수축율	10,000		
		굽힘시험(T:25미만)	10,000		
		굽힘시험(T:25이상)	30,000		
		충격시험(샤르피)	10,000		
		편평시험	10,000		
		경도(로크웰,브리넬)	30,000		
		경도(비커스)	30,000		
		화학적분	10,000		
		화학적분(전처리비용)	3,000		
		인장시편제작료	60,000		
		굽힘시편제작료	60,000		
		경도 시편제작료	20,000		
		편평성 시편제작료	20,000		
		아연부착시편제작료	60,000		
		충격시편제작료	60,000		
		기본료	5,000		
		비고: 기타 상담 후 결정(시험편 1개에 대한 단가임)			
5-2	철근콘크리트용 봉강[D10~D32]	(KS D 3504)			
		인장강도(D22이하, SD300, SD400)	15,000	10일	시험편:500mm×3EA
		인장강도(D25이상, SD500, SD600)	20,000		
		항복점	10,000		
		연신율	5,000		
		굽힘시험(D22이하, SD300, SD400)	10,000		
		굽힘시험(D25이상, SD500, SD600)	20,000		
		겉모양	5,000		
		치수	10,000		
		단위무게허용차	10,000		
		화학적분 Si	10,000		
		화학적분 P	10,000		
		화학적분 S	10,000		
		기본료	5,000		
		합계	140,000	VAT 별도	
		비고 : D35mm이상은 상담 후 결정			

구분	품목	시험항목	수수료(원)	처리기한	시료량
5-3	데크플레이트[이형철선,SWM-R]	(KS D 3552, LH전문시방서 20225)			
		겉모양	5,000	10일	시험편:600mm×1EA
		선지름	5,000		
		인장강도	15,000		
		항복점 또는 0.2% 내력	10,000		
		연신율	5,000		
		기본료	5,000		
		합계	45,000	VAT 별도	
		비고 : 아연부착량은 아연도금제품에 한함, 철선의 제품규격 표기 요망			
5-4	데크플레이트[아연도금강판]	(KS D 3506, LH전문시방서 20225)			
		인장강도	15,000	10일	시험편:5호×1EA
		항복점	10,000		
		굽힘시험	10,000		
		아연부착량	30,000		60×60mm 3EA
		기본료	5,000		
		합계	70,000	VAT 별도	
		비고 : 시편제작시 처리기한 3일 추가(시편제작료 별도)			
5-5	가스압접철근	(KS D 0244)			
		인장강도	15,000	10일	시험편:600mm×1EA
		항복강도	10,000		
		기본료	5,000		
		합계	30,000	VAT 별도	
		비고			

구분	품목	시험항목	수수료(원)	처리기한	시료량
5-6	철근콘크리트용 봉강의 기계식이음 [커플러]	(KS D 0249)			
		인장강도	15,000	15일	시험편:600mm×3EA
		반복인장시험(저사이클반복시험)	200,000		
		잔류변형량	100,000		
		기본료	5,000		
		합계	320,000	VAT 별도	
		비고 : 시편제작시 처리기한 3일 추가(시편제작료 별도)			
		반복인장시험(고사이클반복시험):350,000, 잔류변형량:200,000			
5-7	일반구조용 압연강재	(KS D 3503)			
		인장강도	15,000	10일	시험편:비고참조
		항복강도	10,000		
		연신율	5,000		
		굽힘시험	10,000		시험편:3호×1EA
		화학적분(C, Si, Mn, P, S)	50,000		30×30mm×1EA
		기본료	5,000		
		합계	95,000	VAT 별도	
		비고 : 인장시험편 두께 5mm이하 5호, 5mm이상 1A호			
		굽힘시험편[3호(50×200mm)압연방향], 시편제작시 시편제작료 별도			
5-8	냉간압연 강판 및 강대	(KS D 3512)			
		인장강도	15,000	7일	시험편:5호×1EA
		항복강도	10,000		
		연신율	5,000		
		굽힘시험	10,000		시험편:3호×1EA
		경도(HRB)	30,000	12일	50×50mm×1EA
		화학적분(C, Mn, P, S)	40,000	7일	30×30mm×1EA
		기본료	5,000		
		합계	115,000	VAT 별도	
		비고 : 굽힘시험편[3호(50×200mm)압연방향], 시편제작시 시편제작료 별도			
5-9	용접구조용 압연강재 [SM490.520]	(KS D 3515)			
		인장강도	15,000	7일	시험편:비고참조
		항복강도	10,000		
		연신율	5,000		
		샤르피흡수에너지(3EA)	30,000	12일	시편제작 필수(3EA)
		화학적분(C, Si, Mn, P, S)	50,000	7일	30×30mm×1EA
		기본료	5,000		
		합계	115,000	VAT 별도	
		비고 : 인장시험편[두께 5mm이하 5호, 5mm이상 1A호, 40mm이상 4호]			
		샤르피충격시험은 두께 12mm 이상인 경우에 한함			
		탄소당량 개별항목 의뢰시 70,000원			

구분	품목	시험항목	수수료(원)	처리기한	시료량
5-10	기계구조용 탄소강재 [Head-SM45C]	(KS D 3752)			
		인장강도	15,000	10일	시험편:10호×1EA
		항복강도	10,000		
		연신율	5,000		
		경도	30,000		지름20mm, 두께10mm
		화학성분(C, Si, Mn, P, S)	50,000		
		기본료	5,000		
		합계	115,000	VAT 별도	
		비고 : 시편제작시 시편제작료 별도			
5-11	기계구조용 합금강재 [Wedge-SCM415]	(KS D 3867)			
		인장강도	15,000	10일	시험편:10호×1EA
		항복강도	10,000		
		연신율	5,000		
		경도	30,000		지름20mm, 두께10mm
		화학성분(C, Si, Mn, P, S, Cr, Mo)	70,000		
		기본료	5,000		
		합계	135,000	VAT 별도	
		비고 : 시편제작시 시편제작료 별도			
5-12	회주철품 [Trumpet-GC250]	(KS D 4301)			
		인장강도	15,000	10일	시험편:8호×1EA
		경도(HB)	30,000		
		화학성분(C, Si, Mn)	30,000		
		기본료	5,000		
		합계	80,000	VAT 별도	
		비고 : 시편제작시 시편제작료 별도			
5-13	쉬즈관 [SGCC]	(KS D 3506)			
		인장강도	15,000	10일	시험편:10호×1EA
		항복강도	10,000		
		연신율	5,000		
		굽힘성	10,000		지름20mm, 두께10mm
		화학성분(C, Mn, P, S)	40,000		
		아연부착량	30,000		60×60mm×3EA
		기본료	5,000		
		합계	115,000	VAT 별도	
		비고 : 시편제작시 시편제작료 별도			
5-14	강관용 열간압연 탄소강재	(KS D 3555)			
		인장강도	15,000	10일	시험편:5호×1EA
		연신율	5,000		
		화학성분(C, Si, Mn, P, S)	50,000		30×30mm×1EA
		기본료	5,000		
		합계	75,000	VAT 별도	
		비고 : 굽힘시험편 [3호(50×200mm)압연방향], 시편제작시 시편제작료 별도			

구분	품목	시험항목	수수료(원)	처리기한	시료량
5-15	일반구조용 탄소강관	(KS D 3566)			
		인장강도	15,000	10일	시험편:비고참조
		항복강도	10,000		
		연신율	5,000		
		편평시험	10,000		시험편:50mm×1EA
		화학적분(C, Si, Mn, P, S)	50,000		30×30mm×1EA
		용접부인장강도	10,000		시험편:비고참조
		기본료	5,000		
		합계	105,000	VAT 별도	
		비고 : 인장시험편[세로방향 11,12호, 가로방향 5호], 굽힘시험편[3호(50×200mm)압연방향]			
		용접부 인장강도 시험은 외경 290mm이상의 아크용접관에 한함			
5-16	아연도금철선	(KS D 7011)			
		인장강도	15,000	10일	9B×1EA
		연신율	5,000		350mm
		아연부착량	30,000		심선:300~600mm
		선지름	5,000		
		기본료	5,000		
		합계	60,000	VAT 별도	
		비고			
5-17	PC강선 및 PC강연선	(KS D 7002)			
		겉모양	5,000	15일	1m 3EA
		지름(최대,최소)	10,000		
		심선지름과 축선지름의 차이	10,000		
		꼬임길이	10,000		
		단위무게	10,000		
		인장하중	50,000		
		0.2%영구연신율에 대한 하중	10,000		
		연신율	10,000		
		기본료	5,000		
		합계	120,000	VAT 별도	
		비고 : 릴렉세이션 의뢰시 1,500,000원 추가 됨			
5-18	스테인레스 강판 및 강대 [STS304]	(KS D 3705) (KS D 3698)			
		인장강도	15,000	10일	10,13B,14A,14B,
		항복강도	10,000		4호,5호 중 한가지
		연신율	5,000		선택하여 1개로
		화학적분(C,Si,Mn,P,S,Ni,Cr)	70,000		
		기본료	5,000		
		합계	105,000	VAT 별도	
		비고 : 시편제작시 시편제작료 별도			

구분	품목	시험항목	수수료(원)	처리기한	시료량
5-19	강섬유	(KS F 2565) (KS F 2564)			
		인장강도	50,000	10일	원제품 9매
		굽힘시험	30,000		
		형상비	20,000		
		길이	10,000		
		직경	10,000		
		기본료	5,000		
		합계	125,000	VAT 별도	
		비고			
5-20	스틸그레이팅	(자재업체 규격서)			
		겉모양	10,000	10일	1EA
		치수	10,000		
		압축변형하중(5mm)	150,000		850mm미만
		압축변형하중(5mm)	500,000		나비850mm~2000mm미만
		아연부착량	30,000		60×60mm 3EA
		인장강도	15,000		
		항복강도	10,000		
		연신율	5,000		
		굽힘시험	10,000		
		기본료	5,000		
		합계	745,000	VAT 별도	
		비고 : 외압강도시험편 [30~50cm×3EA]			
5-21	맨홀뚜껑	(SPS-KFCA-M201-1639)			
		두께	10,000	10일	
		무게	50,000		100kg 이하
		압축변형하중(5mm)	200,000		850mm미만
		압축변형하중(5mm)	500,000		나비850mm~2000mm미만
		기본료	5,000		
		합계	765,000	VAT 별도	
		비고			

구분	품목	시험항목	수수료(원)	처리기한	시료량
6-1	목재일반[도류판]	(KS F 8024)			
		최대휨하중	150,000	10일	비고참조
		기본료	5,000		
		합계	155,000	VAT 별도	

구분	품목	시험항목	수수료(원)	처리기한	시료량
7-1	강재파이프서포트(KS F 8001)				
		평누름에의한 압축강도(4m 이하)	300,000	10일	1조-3개
		평누름에의한 압축강도(4m 초과)	600,000		1조-3개
		기본료	5,000		
		합계	905,000	VAT 별도	
		비고:			
7-2	강관비계용부재(KS F 8002)				
		비계용강관-인장하중	300,000	10일	1조-3개
		강관조인트-휨하중	300,000		1조-3개
		강관조인트-인장하중	300,000		1조-3개
		강관조인트-압축하중	300,000		1조-3개
		기본료	5,000		
		합계	1,205,000	VAT 별도	
		비고:			
7-3	조립형비계 및 동바리부재(KS F 8021)				
		수직재-압축하중	300,000	10일	1조-3개
		수평재-휨하중	360,000		1조-3틀
		가새재-압축하중	300,000		1조-3개
		트러스-휨하중	300,000		1조-3개
		연결조인트-압축하중	300,000		1조-3개
		연결조인트-인장하중	300,000		1조-3개
		기본료	5,000		
		합계	1,865,000	VAT 별도	
		비고:			
7-4	복공판				
		미끄럼저항	100,000	10일	1EA
		무게	50,000		
		외관상태 및 성능-50t 미만	800,000		
		외관상태 및 성능-50t 이상	1,000,000		
		기본료	5,000		
		합계	1,955,000	VAT 별도	
		비고:			
7-5	일반구조용 압연강재(KS D 3503)-훅막이용 자재				
		치수-두께	5,000	10일	
		인장강도	15,000		
		항복강도	10,000		
		연신율	5,000		
		기본료	5,000		
		합계	40,000	VAT 별도	
		비고: 시편제작시 시편제작료 별도			

구분	품목	시험항목	수수료(원)	처리기한	시료량	
7-6		용접구조용 압연강재(KS D 3515)-흙막이용 자재				
		치수-두께	5,000	10일		
		무게	10,000			
		인장강도	15,000			
		항복강도	10,000			
		연신율	5,000			
		기본료	5,000			
		합계	50,000			VAT 별도
		비고:시편제작시 시편제작료 별도				
7-7		일반구조용 용접경량 H형강(KS D 3558)-흙막이용 자재				
		치수-두께	5,000	10일		
		인장강도	15,000			
		항복강도	10,000			
		연신율	5,000			
		기본료	5,000			
		합계	40,000			VAT 별도
		비고:시편제작시 시편제작료 별도				
7-8		일반구조용 각형강관(KS D 3568)-거푸집 및 동바리용				
		치수-두께	5,000	10일		
		인장강도	15,000			
		항복강도	10,000			
		연신율	5,000			
		기본료	5,000			
		합계	40,000			VAT 별도
		비고:시편제작시 시편제작료 별도				
7-9		열간압연강 널말뚝(KS F 4604)				
		치수-두께	5,000	10일		
		인장강도	15,000			
		항복강도	10,000			
		연신율	5,000			
		기본료	5,000			
		합계	40,000			VAT 별도
		비고:시편제작시 시편제작료 별도				
7-10		작업대 및 통로용 작업발판(KS F 8012)				
		횡하중 및 수직처짐량	400,000	10일	1조-3개	
		본체 및 부착부 전단하중	400,000		1조-3개	
		이탈방지 전단하중	400,000		1조-3개	
		바닥재 처짐량-고용노동부 고시	360,000		1조-3개	
		기본료	5,000			
		합계	1,565,000	VAT 별도		
		비고:				

구분	품목	시험항목	수수료(원)	처리기한	시료량
7-11	작업 계단(KS F 8012)				
		계단발판 및 지지대의 처짐량	500,000	10일	1조-3개
		지지대의 휨 하중	500,000		1조-3개
		기본료	5,000		
		합계	1,005,000	VAT 별도	
		비고:			
7-12	클램프-고용노동부 고시				
		미끄러짐에의한 변화량(@350)	260,000	10일	1조-6개
		미끄러짐에의한 변화량 및 인장하중(@450)	260,000		
		기본료	5,000		
		합계	525,000	VAT 별도	
		비고:			
7-13	반침철물-고용노동부 고시				
		조절형 반침철물 압축하중	300,000	10일	1조-3개
		U-헤드 압축하중	300,000		1조-3개
		기본료	5,000		
		합계	605,000	VAT 별도	
		비고:			
7-14	잭서포트-의뢰자제시				
		잭서포트-3m 이하	400,000	10일	
		잭서포트-4m	500,000		
		잭서포트-5m	600,000		
		잭서포트-6m	700,000		
		기본료	5,000		
		합계	2,205,000	VAT 별도	
		비고:			
7-15	콘크리트 거푸집용 합판(KS F 3110)				
		치수	20,000	20일	
		휨강성 변형량	150,000		
		도막 및 피복재와 바탕합판의 접착성	80,000		
		함수율	20,000		
		밀도	20,000		
		접착성	150,000		
		폼알데하이드방출량	200,000		
		시편제작료	100,000		
		기본료	5,000		
		합계	745,000	VAT 별도	
		비고:			

구분	품목	시험항목	수수료(원)	처리기한	시료량
8-1	초속경시멘트(한국도로공사)				
		분말도(비표면적)	25,000	40일	10kg
		안정도(오토클레이브 팽창도)	20,000		
		응결시간(초결, 종결)	30,000		
		압축강도(3시간, 1일, 28일)	90,000		
		밀도(비중)	10,000		
		조건수수료	75,000		
		시편제작료	100,000		
		조건수수료(수중양생 28일)	75,000		
		기본료	5,000		
		합계	430,000	VAT 별도	
		비고			
8-2	교면포장용 콘크리트 내구성(한국도로공사)				
		슬럼프	15,000	실소요	
		공기량	30,000		
		압축강도(7)	30,000		1조-3개 기준
		압축강도(28일)	30,000		1조-3개 기준
		휨강도(7일)	60,000		1조-3개 기준
		휨강도(28일)	60,000		1조-3개 기준
		균열저항성(56일)	600,000		
		동결융해에 대한 저항성(56일)[300Cycle]	1,200,000		1조-2개 기준
		박리저항성(56일)	1,200,000		1조-2개 기준
		염분침투저항성(56일)	300,000		1조-2개 기준
		부착강도(28일)	450,000		
		시편제작료	200,000		
		조건수수료(수중양생 28일)	75,000		
		기본료	5,000		
		합계	4,255,000	VAT 별도	
		비고:			

구분	품목	시험항목	수수료(원)	처리기한	시료량	
8-3	교면및단면포장 콘크리트 내구성-초속경,조강(한국도로공사)					
		슬럼프	15,000	실소요		
		공기량	30,000			
		압축강도(개방시간)	30,000		1조-3개 기준	
		압축강도(28일)	30,000		1조-3개 기준	
		휨강도(개방시간)	60,000		1조-3개 기준	
		휨강도(28일)	60,000		1조-3개 기준	
		부착강도(개방시간)	450,000			
		부착강도(28일)	450,000			
		염분침투저항성(7일)	300,000		1조-2개 기준	
		염분침투저항성(14일)	300,000		1조-2개 기준	
		염분침투저항성(28일)	300,000		1조-2개 기준	
		동결융해에 대한 저항성(14일)[300Cycle]	1,200,000		1조-2개 기준	
		동결융해에 대한 저항성(28일)[300Cycle]	1,200,000		1조-2개 기준	
		박리저항성(7일)	1,200,000		1조-2개 기준	
		박리저항성(14일)	1,200,000		1조-2개 기준	
		박리저항성(28일)	1,200,000		1조-2개 기준	
		균열저항성(56일)	600,000			
		마모저항성(7일)	300,000		1조-2개 기준	
		마모저항성(14일)	300,000		1조-2개 기준	
		마모저항성(28일)	300,000		1조-2개 기준	
		건조수축(7일)	100,000		모르타르시험	
		건조수축(14일)	100,000		모르타르시험	
		열팽창계수(7일)	600,000		1조-3개 기준	
		열팽창계수(14일)	600,000		1조-3개 기준	
		열팽창계수(28일)	600,000		1조-3개 기준	
		탄성계수(7일)	100,000		1조-2개 기준	
		탄성계수(14일)	100,000		1조-2개 기준	
		탄성계수(28일)	100,000		1조-2개 기준	
		시편제작료	200,000			
		조건수수료(수중양생 28일)	75,000			
		기본료	5,000			
		합계	12,105,000	VAT 별도		
		비고: 초속경,조강 별로 양생일 상이하므로 의로시 양생일 제시				

구분	품목	시험항목	수수료(원)	처리기한	시료량
8-4	교면포장 콘크리트 내구성-초속경(한국도로공사)				
		슬럼프	15,000	실소요	
		공기량	30,000		
		압축강도(개방시간)	30,000		1조-3개 기준
		압축강도(28일)	30,000		1조-3개 기준
		부착강도(개방시간)	450,000		
		염분침투저항성(28일)	300,000		1조-2개 기준
		동결융해에 대한 저항성(28일)[300Cycle]	1,200,000		1조-2개 기준
		박리저항성(28일)	1,200,000		1조-2개 기준
		균열저항성(56일)	600,000		
		마모저항성(7일)	300,000		1조-2개 기준
		건조수축(7일)	100,000		모르타르시험
		열팽창계수(7일)	600,000		1조-3개 기준
		탄성계수(7일)	100,000		1조-2개 기준
		시편제작료	200,000		
		조건수수료(수중양생 28일)	75,000		
		기본료	5,000		
		합계	5,235,000	VAT 별도	
		비고:			
8-5	교면포장 콘크리트 내구성-조강(한국도로공사)				
		슬럼프	15,000	실소요	
		공기량	30,000		
		압축강도(개방시간)	30,000		1조-3개 기준
		압축강도(28일)	30,000		1조-3개 기준
		부착강도(개방시간)	450,000		
		염분침투저항성(28일)	300,000		1조-2개 기준
		동결융해에 대한 저항성(28일)[300Cycle]	1,200,000		1조-2개 기준
		박리저항성(28일)	1,200,000		1조-2개 기준
		균열저항성(56일)	600,000		
		마모저항성(28일)	300,000		1조-2개 기준
		건조수축(14일)	100,000		모르타르시험
		열팽창계수(28일)	600,000		1조-3개 기준
		탄성계수(28일)	100,000		1조-2개 기준
		시편제작료	200,000		
		조건수수료(수중양생 28일)	75,000		
		기본료	5,000		
		합계	5,235,000	VAT 별도	
		비고:			

구분	품목	시험항목	수수료(원)	처리기한	시료량
8-6	단면포장 콘크리트 내구성-초속경(한국도로공사)				
		슬럼프	15,000	실소요	
		공기량	30,000		
		압축강도(개방시간)	30,000		1조-3개 기준
		휨강도(개방시간)	60,000		1조-3개 기준
		부착강도(개방시간)	450,000		
		염분침투저항성(7일)	300,000		1조-2개 기준
		동결융해에 대한 저항성(14일)[300Cycle]	1,200,000		1조-2개 기준
		박리저항성(7일)	1,200,000		1조-2개 기준
		마모저항성(7일)	300,000		1조-2개 기준
		건조수축(7일)	100,000		모르타르시험
		열팽창계수(7일)	600,000		1조-3개 기준
		탄성계수(7일)	100,000		1조-2개 기준
		시편제작료	200,000		
		조건수수료(수중양생 28일)	75,000		
		기본료	5,000		
		합계	4,665,000	VAT 별도	
		비고:			
8-7	단면포장 콘크리트 내구성-조강(한국도로공사)				
		슬럼프	15,000	실소요	
		공기량	30,000		
		압축강도(개방시간)	30,000		1조-3개 기준
		휨강도(개방시간)	60,000		1조-3개 기준
		부착강도(개방시간)	450,000		
		염분침투저항성(14일)	300,000		1조-2개 기준
		동결융해에 대한 저항성(14일)[300Cycle]	1,200,000		1조-2개 기준
		박리저항성(14일)	1,200,000		1조-2개 기준
		마모저항성(14일)	300,000		1조-2개 기준
		건조수축(14일)	100,000		모르타르시험
		열팽창계수(14일)	600,000		1조-3개 기준
		탄성계수(14일)	100,000		1조-2개 기준
		조건수수료(수중양생 28일)	75,000		
		시편제작료	200,000		
		기본료	5,000		
		합계	4,665,000	VAT 별도	
		비고:			

구분	품목	시험항목	수수료(원)	처리기한	시료량
9-1	지지력시험				
		평판재하시험(KS F 2444)	280,000	10일	
		기본료	5,000		
		합계	285,000	VAT 별도	
		비고: 재하물 현장제공, 출장비 별도, 보고서 비용 100,000원/3부 기준			
9-2	노체				
		현장밀도	100,000	10일	
		도로평판재하시험(KS F 2310)	200,000		
		기본료	5,000		
		합계	305,000	VAT 별도	
		비고: 재하물 현장제공, 출장비 별도			
9-3	노상				
		현장밀도	100,000	10일	
		도로평판재하시험(KS F 2310)	200,000		
		기본료	5,000		
		합계	305,000	VAT 별도	
		비고: 재하물 현장제공, 출장비 별도			
9-4	동상방지층				
		현장밀도	100,000	10일	
		도로평판재하시험(KS F 2310)	200,000		
		기본료	5,000		
		합계	305,000	VAT 별도	
		비고: 재하물 현장제공, 출장비 별도			
9-5	보조기층				
		현장밀도	100,000	10일	
		도로평판재하시험(KS F 2310)	200,000		
		기본료	5,000		
		합계	305,000	VAT 별도	
		비고: 재하물 현장제공, 출장비 별도			
9-6	되메우기				
		현장밀도	100,000	10일	
		도로평판재하시험(KS F 2310)	200,000		
		기본료	5,000		
		합계	305,000	VAT 별도	
		비고: 재하물 현장제공, 출장비 별도			
9-7	뒷채움				
		현장밀도	100,000	10일	
		도로평판재하시험(KS F 2310)	200,000		
		기본료	5,000		
		합계	305,000	VAT 별도	
		비고: 재하물 현장제공, 출장비 별도			

구분	품목	시험항목	수수료(원)	처리기한	시료량
9-8	레이콘				
		슬럼프	15,000	10일	
		공기량	30,000	10일	
		염화물함유량	20,000	10일	
		압축강도(7일)	30,000	40일	1조-3개 기준
		압축강도(28일)	90,000	40일	3조-9개 기준
		압축강도(1조)	30,000	40일	1조-3개 기준
		기본료	5,000		
		시료 캡핑비	90,000		3조-9개 기준
		시편제작료	100,000		
		조건수수료(양생비)	75,000		
		합계	485,000	VAT 별도	
		비고: 출장비 별도			
9-9	교면및단면콘크리트(현장)-초속경,조강				
		슬럼프	15,000	10일	
		공기량	30,000	10일	
		염화물함유량	20,000	10일	
		압축강도(1조)	30,000	40일	1조-3개 기준
		압축강도(개방시간,28일)	60,000	40일	2조-6개 기준
		휨강도(1조)	60,000	40일	1조-3개 기준
		휨강도(개방시간,28일)	120,000	40일	2조-6개 기준
		부착강도	150,000	10일	
		두께(코아채취)	100,000	10일	
		코아압축강도	10,000	10일	1개기준
		기본료	5,000		
		시편제작료(양생및캐핑비포함)	200,000		
		조건수수료(코아공시체 절단및연마비)	20,000		1개기준
		조건수수료(공 메우기)	10,000		부착,두께 코아 공
		합계	830,000	VAT 별도	
		비고: 출장비 별도			

구분	품목	시험항목	수수료(원)	처리기한	시료량
9-10	교면콘크리트(현장)-신설교량				
		슬럼프	15,000	10일	
		공기량	30,000	10일	
		염화물함유량	20,000	10일	
		압축강도(1조)	30,000	40일	1조-3개 기준
		압축강도(7일,28일)	60,000	40일	2조-6개 기준
		휨강도(1조)	60,000	40일	1조-3개 기준
		휨강도(7일,28일)	120,000	40일	2조-6개 기준
		부착강도	150,000	10일	
		코아채취	100,000	10일	
		코아두께	5,000	10일	
		코아압축강도	10,000	10일	1개 기준
		모벌막서검교정	300,000	10일	시험비 별도
		기본료	5,000		
		시편제작료(양생및캐핑비포함)	200,000		
		조건수수료(코아공시체 절단및연마비)	20,000		1개 기준
		조건수수료(공 메우기)	10,000		부착,두께 코아 공
		합계	1,135,000	VAT 별도	
		비고: 출장비 별도			
9-11	콘크리트부착강도(현장)				
		부착강도	150,000	10일	
		기본료	5,000		
		합계	155,000	VAT 별도	
		비고: 출장비 별도			
9-12	보수물탈,타일부착강도(현장)				
		부착강도	150,000	10일	
		기본료	5,000		
		합계	155,000	VAT 별도	
		비고: 출장비 별도			
9-13	콘크리트코아(현장)				
		압축강도	15,000	10일	1개 기준
		반발경도	50,000		
		코아채취	100,000		
		연마비	20,000		
		기본료	5,000		
		합계	190,000	VAT 별도	
		비고: 출장비 별도			

구분	품목	시험항목	수수료(원)	처리기한	시료량
9-14	아스콘코아(현장)				
		밀도	20,000	10일	
		두께	10,000		
		- 코아채취(두께150mm 이하)	50,000		출장비 별도
		- 코아채취(두께150mm 초과)	80,000		출장비 별도
		- 코아채취 후 흙 보수비	30,000		출장비 별도
		기본료	5,000		
		합계	195,000	VAT 별도	
		비고: 출장비 별도			
9-15	C-채널 인발시험(현장)				
		인발시험(철도공사시방서)	200,000	10일	
		기본료	5,000		
		합계	205,000	VAT 별도	
		비고: 대차,스카이등 현장제공, 출장비 별도			
9-16	인발시험(락볼트,네일링,앵커볼트 등)				
		인발시험(공사시방서)	200,000	10일	
		기본료	5,000		
		합계	205,000	VAT 별도	
		비고: 출장비 별도			
9-17	수평재하시험(가드레일지주)				
		수평재하시험(1회)	450,000	10일	1일-3회 이상
		수평재하시험(1일)	1,500,000		1일-3회 미만
		기본료	5,000		
		합계	1,955,000	VAT 별도	
		비고: 출장비 별도, 반력장비 현장 제공조건			
9-18	평탄성시험				
		PrI(7.6M 프로파일미터)	500,000	10일	1km 기준
		3.0M 정규직선자	50,000		1회 기준
		기본료	5,000		
		합계	555,000	VAT 별도	
		비고: 출장비 별도, 의뢰시 현장 조건(거리)에 따라 수수료 변경 될 수 있으므로 상담후 결정			
9-19	현장CBR				
		현장CBR	280,000	10일	
		기본료	5,000		
		합계	285,000	VAT 별도	
		비고: 출장비 별도			