

· 국가공인품질검사전문기관 ·

# 품질시험 업무안내

시험문의 | 042-603-4820

---

# 1. 품질시험종목 및 수수료안내

- 품질시험종목 집계표
  - 품질시험 수수료 내역
-

# 품질시험종목 집계표

번호	관리NO	시험종목	공종	Page	비고
1	S-1	흙의 물리시험	토공(토질)	8	
2	S-2	흙의 역학시험	토공(토질)	8	
3	S-3	성토용흙(노체/노상)	토공	9	
4	S-4	되메우기 및 뒷채움	토공	9	
5	S-5	보조기층재, 동상방지층(선택층재)	포장공	10	
6	S-6	입도조정 기층재	포장공	10	
7	S-7	흙막이공(흙시멘트)	토공	11	
8	S-8	Sand Mat	토공	11	
9	S-9	시멘트안정처리기층재	포장공	12	
10	S-10	Sand Compaction Pile	토공	12	
11	S-11	Sand Drain	토공	13	
12	S-12	일반매립토	토공	13	
13	S-13	토공분야 현장 출장시험	토공	14	
14	C-1	콘크리트시험	콘크리트공	15	
15	C-2	골재시험(조,세골재)	콘크리트공	16	
16	C-3	콘크리트용 잔골재	콘크리트공	17	
17	C-4	콘크리트용 굵은골재	콘크리트공	17	
18	C-5	콘크리트용 부순잔골재	콘크리트공	18	
19	C-6	콘크리트용 부순 굵은골재	콘크리트공	18	
20	C-7	골재알카리 잠재반응, 화학법	콘크리트공	19	
21	C-8	레디믹스트 콘크리트	콘크리트공	19	
22	C-9	그라우트재(시멘트계 주입 모르타르)	콘크리트공	20	
23	C-10	기포콘크리트	콘크리트공	20	
24	C-11	콘크리트용 피막양성재	콘크리트공	21	
25	C-12	포틀랜드 시멘트	콘크리트공	21	
26	C-13	건조시멘트 모르타르	콘크리트공	22	

# 품질시험종목 집계표

번호	관리NO	시험종목	공종	Page	비고
27	C-14	고로슬래그 시멘트	콘크리트공	22	
28	C-15	백색포틀랜드 시멘트	콘크리트공	23	
29	C-16	콘크리트용 고로슬래그 미분말	콘크리트공	24	
30	C-17	콘크리트용 팽창재	콘크리트공	24	
31	A-1	아스팔트 콘크리트	포장공	25	
32	A-2	도로포장용 아스팔트	포장공(역청재)	25	
33	A-3	컷백 아스팔트	포장공(역청재)	26	
34	A-4	역청포장용 혼합물	포장공	26	
35	A-5	역청포장 혼합물 굵은골재	포장공(골재)	27	
36	A-6	역청포장 혼합물 잔골재	포장공(골재)	27	
37	A-7	역청포장용 채움재	포장공(채움재)	28	
38	A-8	블론 아스팔트	포장공(역청재)	28	
39	A-9	방수공사용 아스팔트	포장공(역청재)	29	
40	A-10	아스팔트 펠트	포장공(역청재)	29	
41	A-11	개량아스팔트 방수쉬트	포장공(방수공)	30	
42	A-12	개량아스팔트 씬글	포장공	31	
43	A-13	아스팔트 루핑	포장공(루핑)	32	
44	SS-1	철근콘크리트용 봉강	금속공(강재)	33	
45	SS-2	PC강봉	금속공(강재)	33	
46	SS-3	PC강선 및 강연선	금속공(강재)	34	
47	K-1	석재분야	건축자재	34	
48	K-2	석재분야	건축자재	35	

# 품질시험 수수료

- 공 종 : 토공(토질)
- 관 리 NO : S-1
- 재 료 명 : 흙의 물리시험
- 전체처리기관 : 12일

시험종목	수수료(원)	관련규격	시료량	조건 및 처리기간(일)	비고
1. 함수량시험	11,000	KS F 2306	1kg	3	
2. 비중시험	27,000	KS F 2308	1kg	3	
3. 흙의 입도시험	173,000	KS F 2302	1kg	4	
4. #200통과량 시험	23,000	KS F 2309	1kg	4	
5. 액성한계시험	39,000	KS F 2303	1kg	3	
6. 소성한계시험	30,000	KS F 2304	1kg	3	
7. 수축한계시험	30,000	KS F 2305	1kg	3	
8. 투수시험(정수위투수법)	157,000	KS F 2322	30kg	10	
9. 투수시험(변수위투수법)	153,000	KS F 2322	30kg	10	

- 공 종 : 토공(토질)
- 관 리 NO : S-2
- 재 료 명 : 흙의 역학시험
- 전체처리기관 : 35일

시험종목	수수료(원)	관련규격	시료량	조건 및 처리기간(일)	비고
1. 일축압축시험	110,000	KS F 2314	10kg	3	
2. 직접급속전단시험	139,000	KS F 2343	50kg	8	
3. 압밀급속 전단시험	214,000	KS F 2343	50kg	8	
4. 완속전단시험	528,000	KS F 2343	50kg	12	
5. 비압밀비배수 삼축압축시험(UU)	215,000	KS F 2346	50kg	8	
6. 압밀비배수 삼축압축시험(CU)	558,000	KS F 2346	50kg	8	
7. 압밀배수 삼축압축시험(CD)	938,000	KS F 2346	50kg	13	
8. 진동삼축 압축시험	488,000	ASTM D3999	50kg	15	
9. 압밀시험	481,000	KS F 2316	40kg	13	
10. 다짐시험	113,000	KS F 2312	40kg	4	
11. 현장밀도시험	104,000	KS F 2311	현장시험	8	출장비별도
12. 흙 시멘트 배합설계	75,000	시방기준	120kg	35	
13. 실내CBR시험	197,000	KS F 2320	50kg	10	

# 품질시험 수수료

- 공            종 : 토공
- 관 리        NO : S-3
- 재 료 명 : 성토용 흙(노체/노상)
- 전체처리기관 : 10일

시험종목	수수료(원)	관련규격	시료량	조건 및 처리기간(일)	비고
1. 함수량시험	11,000	KS F 2306	1kg	3	
2. 흙의 입도시험	173,000	KS F 2302	1kg	3	
3. #200체 통과량	23,000	KS F 2309	1kg	4	
4. 비중시험	27,000	KS F 2308	1kg	3	
5. 액성한계 시험	39,000	KS F 2303	1kg	3	
6. 소성한계 시험	30,000	KS F 2304	1kg	3	
7. 실내 CBR시험	197,000	KS F 2320	50kg	10	
8. 다짐시험	113,000	KS F 2312	40kg	4	
소계	613,000				
부가세	61,300				
합계	674,300				

- 공            종 : 토공
- 관 리        NO : S-4
- 재 료 명 : 되메우기 및 뒷채움
- 전체처리기관 : 10일

시험종목	수수료(원)	관련규격	시료량	조건 및 처리기간(일)	비고
1. 함수량시험	11,000	KS F 2306	1kg	3	
2. 흙의 입도시험(체분석)	41,000	KS F 2302	1kg	3	
3. #200체 통과량	23,000	KS F 2309	1kg	4	
4. 비중시험	27,000	KS F 2308	1kg	3	
5. 액성한계 시험	39,000	KS F 2303	1kg	3	
6. 소성한계 시험	30,000	KS F 2304	1kg	3	
7. 실내 CBR시험	197,000	KS F 2320	50kg	10	
8. 다짐시험	113,000	KS F 2312	30kg	4	
소계	481,000				
부가세	48,100				
합계	529,100				

# 품질시험 수수료

- 공 종 : 포장공
- 관 리 NO : S-5
- 재 료 명 : 보조기층재, 동상방지층(선택층재)
- 전체처리기관 : 10일

시험종목	수수료(원)	관련규격	시료량	조건 및 처리기간(일)	비고
1. 체가름시험	21,000	KS F 2302	1kg	3	
2. 다짐시험	113,000	KS F 2312	40kg	4	
3. 함수량시험	11,000	KS F 2306	1kg	3	
4. #200번체 통과량	15,000	KS F 2511	1kg	4	
5. 비중 및 흡수율시험	15,000	KS F 2503	10kg	7	
6. 실내 CBR시험	197,000	KS F 2320	50kg	10	
7. 모래당량시험	57,000	KS F 2340	2kg	7	
8. 골재마모시험	26,000	KS F 2508	30kg	7	
소계	455,000				
부가세	45,500				
합계	500,500				

- 공 종 : 포장공
- 관 리 NO : S-6
- 재 료 명 : 입도조정 기층재
- 전체처리기관 : 10일

시험종목	수수료(원)	관련규격	시료량	조건 및 처리기간(일)	비고
1. 골재비중 및 흡수율시험	15,000	KS F 2503	10kg	7	
2. 골재마모시험	26,000	KS F 2508	30kg	7	
3. 체가름시험	21,000	KS F 2502	20kg	7	
4. 골재안정성시험	46,000	KS F 2507	10kg	10	
5. 실내CBR시험	197,000	KS F 2320	50kg	10	
6. 다짐시험	113,000	KS F 2312	40kg	4	
7. #200체 통과량	15,000	KS F 2511	1kg	4	
8. 함수량시험	11,000	KS F 2306	1kg	3	
소계	444,000				
부가세	44,400				
합계	488,400				

# 품질시험 수수료

- 공           종 : 토공
- 관 리       NO : S-7
- 재 료 명 : 흙막이공(흙시멘트)
- 전체처리기관 : 35일

시험종목	수수료(원)	관련규격	시료량	조건 및 처리기간(일)	비고
1. 흙의 입도시험(침강분석)	173,000	KS F 2302	1kg	4	
2. 함수량시험	11,000	KS F 2306	1kg	3	
3. 비중시험	27,000	KS F 2308	1kg	3	
4. 액성한계시험	39,000	KS F 2303	1kg	3	
5. 소성한계시험	30,000	KS F 2304	1kg	3	
6. #200번체 통과량	23,000	KS F 2309	1kg	4	
7. 다짐시험	113,000	KS F 2312	40kg	4	
8. 투수시험(정수위)	157,000	KS F 2322	60kg	10	
9. 배합설계	750,000	시방규정	120kg	9~35	
소계	1,323,000				
부가세	132,300				
합계	1,455,300				

- 공           종 : 토공
- 관 리       NO : S-8
- 재 료 명 : Sand Mat
- 전체처리기관 : 10일

시험종목	수수료(원)	관련규격	시료량	조건 및 처리기간(일)	비고
1. 입도시험	21,000	KS F2502	1kg	3	
2. #200번체 통과량	23,000	KS F 2309	1kg	4	
3. 투수시험(변수위)	153,000	KS F 2322	10kg	10	
4. 투수시험(정수위)	157,000	KS F 2322	10kg	10	
소계	354,000				
부가세	35,400				
합계	389,400				



# 품질시험 수수료

- 공           종 : 포장공
- 관 리       NO : S-9
- 재 료 명 : 시멘트 안정처리 기층재
- 전체처리기관 : 35일

시험종목	수수료(원)	관련규격	시료량	조건 및 처리기간(일)	비고
1. 배합설계	750,000	시방규정	120kg	9~35	
2. 체가름시험	21,000	KS F 2502	1kg	7	
3. 골재비중 및 흡수율시험	15,000	KS F 2503	10kg	7	
4. 골재 안정성 시험	46,000	KS F 2507	10kg	10	
5. 골재 마모시험	26,000	KS F 2508	30kg	7	
6. 점토덩어리 함유량시험	14,000	KS F 2512	5kg	7	
7. #200체 통과량	15,000	KS F 2511	1kg	4	
8. 다짐시험	113,000	KS F 2312	40kg	4	
9. 압축강도시험	21,000	KS F 2382	3kg	7~33	
10. 함유량시험	11,000	KS F 2306	1kg	3	
11. 연석량 시험	25,000	KS F 2516	2kg	7	
12. 혼합물의 시멘트 함유량시험	270,000	KS F 2327	5kg	25	
소계	1,327,000				
부가세	132,700				
합계	1,459,700				

- 공           종 : 토공
- 관 리       NO : S-10
- 재 료 명 : Sand Compaction Pile
- 전체처리기관 : 10일

시험종목	수수료(원)	관련규격	시료량	조건 및 처리기간(일)	비고
1. 입도시험(체분석)	21,000	KS F2502	1kg	3	
2. #200본체 통과량	23,000	KS F 2309	1kg	4	
3. 투수시험(변수위)	153,000	KS F 2322	10kg	10	
4. 투수시험(정수위)	157,000	KS F 2322	10kg	10	
소계	354,000				
부가세	35,400				
합계	389,400				

# 품질시험 수수료

- 공 종 : 토공
- 관 리 NO : S-11
- 재 료 명 : Sand Drain
- 전체처리기관 : 10일

시험종목	수수료(원)	관련규격	시료량	조건 및 처리기간(일)	비고
1. 입도시험	21,000	KS F 2502	1kg	3	
2. #200체 통과량	23,000	KS F 2309	1kg	4	
3. 투수시험(변수위)	153,000	KS F 2322	10kg	10	
4. 투수시험(정수위)	157,000	KS F 2322	10kg	10	
소계	354,000				
부가세	35,400				
합계	389,400				

- 공 종 : 토공
- 관 리 NO : S-12
- 재 료 명 : 일반 매립토
- 전체처리기관 : 10일

시험종목	수수료(원)	관련규격	시료량	조건 및 처리기간(일)	비고
1. 함수량시험	11,000	KS F 2306	1kg	3	
2. 입도시험(체분석)	21,000	KS F 2502	1kg	3	
3. #200체 통과량	23,000	KS F 2309	1kg	4	
4. 다짐시험	113,000	KS F 2312	40kg	4	
5. 비중시험	27,000	KS F 2308	1kg	3	
6. 액성한계시험	39,000	KS F 2303	1kg	3	
7. 소성한계시험	30,000	KS F 2304	1kg	3	
8. 실내 CBR시험	197,000	KS F 2320	50kg	10	
소계	461,000				
부가세	46,100				
합계	507,100				

# 품질시험 수수료

- 공 종 : 토공(토질)
- 관 리 NO : S-13
- 재 료 명 : 토공분야 현장 출장시험
- 전체처리기관 : 10일

시험종목	수수료(원)	관련규격	시료량	조건 및 처리기간(일)	비고
1. 현장들밀도시험	104,000	KS F 2311	현장시험	시험일지 정 전 3일	
2. 현장 CBR시험	344,000	KS F 2320	"	"	
3. 도로평판재하시험	265,000	KS F 2310	"	"	
4. 기초평판재하시험	396,000	KS F 2444	"	"	건축기초
5. 현장투수시험	157,000	KS F 2322	"	"	
6. 프로프로링(벤켈만 빔)	300,000	시방서	"	"	
7. 상대밀도시험	110,000	KS F 2345	"	"	매립공종
8. 말뚝재하시험(정재하)	별도산정	KS F 2445	"	"	
9. 말뚝재하시험(동재하)	별도산정	시방서	"	"	
10. 토질조사	별도산정	KS F 2318	"	"	
11. 동적콘 관입시험	별도산정	-	"	"	
12. 휴대용콘 관입시험	별도산정	ASTM D 3441	"	"	
13. 정적콘 관입시험	별도산정	KS F 2319	"	"	
14. 핸드 오거보링시험	별도산정	-	"	"	
15. 자연시료채취	별도산정		"	"	
특기사항	※ 출장시험에 대한 출장비는 출장요건에 따라 협의할 수 있으며, 수량 및 횟수에 따라 견적으로 처리할 수 있음.				

# 품질시험 수수료

- 공            종 : 콘크리트공
- 관 리        NO : C-1
- 재 료 명     : 콘크리트시험
- 전체처리기관 : 35일

시험종목	수수료(원)	관련규격	시료량	조건 및 처리기간(일)	비고
1. 배합설계-1 (일반콘크리트)	1,310,000	시방규정	150kg	40	
2. 배합설계-1 (일반콘크리트)	1,470,000	시방규정	250kg	40	
3. 콘크리트 공시체 제작	130,000	KS F 2403	9개	10	(15*30)
4. 공사체캡핑	70,000	-	1개기준	3	
5. 코아채취(1개소기준) t=2cm 수평	30,000	KS F 2422	1개소 기준	실소요기간	출장비별 도
6. 압축강도시험	21,000	KS F 2405	3개 기준	5~35	
7. 휨강도시험	24,000	KS F 2407	3개 기준	5~35	
8. 인장강도시험	23,000	KS F 2423	-	5~35	
9. 탄성계수시험	47,000	KS F 2348	-	10	
10. 포아송비 측정시험	47,000	KS F 2348	-	10	
11. 블리딩량시험	16,000	KS F 2414	-	7	
12. 공기량시험	24,000	KS F 2421	-	7	
13. 슬럼프 시험	9,000	KS F 2402	-	7	
14. 콘크리트 양생	3,000	-	1개기준	실소요기간	
15. 슈미트햄머 비파괴시험	25,000	콘크리트학 회	1개소당	실소요기간	출장비별 도
16. 공시체 밀도(코어)	9,000	KS F 2422	1개기준	7	
17. 콘크리트 염화물 함량 (굳지 않은 콘크리트)	12,000	KS F 2515	블리딩수 (200ml)	7	
18. 경화콘크리트중의 염분함량	55,000	전위차시험	1개기준	7	

# 품질시험 수수료

- 공           종 : 콘크리트공
- 관 리       NO : C-2
- 재 료 명    : 콘크리트시험
- 전체처리기관 : 35일

시험종목	수수료(원)	관련규격	시료량	조건 및 처리기간(일)	비고
1. 체가름시험	21,000	KS F 2502	5.30kg	7	
2. 0.08mm체 통과량	15,000	KS F 2511	5kg	7	
3. 굵은골재비중 및 흡수율시험	15,000	KS F 2503	10kg	7	
4. 잔골재비중 및 흡수율시험	9,000	KS F 2504	5kg	7	
5. 모래 유기불순물시험	11,000	KS F 2510	2kg	10	
6. 굵은골재 마모시험	26,000	KS F 2508	30kg	7	
7. 골재안정성시험(5회기준)	46,000	KS F 2507	10kg	10	
8. 염화물 함량시험	14,000	KS F 2515	2kg	7	
9. 골재입형판적 실적율시험	17,000	KS F 2527	30kg	7	
10. 골재단위증량시험	7,000	KS F 2505	10.40kg	7	
11. 실적율시험	4,000	KS F 2505	40kg	7	
12. 골재의 표면수량시험(중량법)	4,000	KS F 2509	2kg	3	
13. 골재중의 점토덩어리 함량시험	14,000	KS F 2512	10kg	7	
14. 경량평시험	29,000	KS F 2513	10kg	5	
15. 골재의 알칼리 잠재반응시험(화학법)	296,000	KS F 2545	40kg	12	
16. 골재편평세장을 시험	53,000	도로공사방법	40kg	10	
17. 골재의 강열감량시험	16,000	KS F 2140	10kg	4	

# 품질시험 수수료

- 공 종 : 콘크리트공
- 관 리 NO : C-3
- 재 료 명 : 콘크리트용 잔골재
- 전체처리기관 : 10일

시험종목	수수료(원)	관련규격	시료량	조건 및 처리기간(일)	비고
1. 입도시험	21,000	KS F 2526	20kg	7	
2. 조립율	21,000			7	
3. 비중 및 흡수율	9,000			7	
4. 단위용적중량	7,000			7	
5. 염화물함량	14,000			7	
6. 안정성(5회 기준)	46,000			10	
7. 0.08mm체 통과량	15,000			7	
8. 점토덩어리	14,000			7	
9. 유기불순물	11,000			10	
소계	158,000				
부가세	15,800				
합계	173,800				

- 공 종 : 콘크리트공
- 관 리 NO : C-4
- 재 료 명 : 콘크리트용 굵은골재
- 전체처리기관 : 10일

시험종목	수수료(원)	관련규격	시료량	조건 및 처리기간(일)	비고
1. 입도	21,000	KS F 2526	20kg	7	
2. 조립율	21,000			7	
3. 비중 및 흡수율	15,000			7	
4. 단위용적중량	17,000			7	
5. 마모율	26,000			7	
6. 안정성(5회 기준)	46,000			10	
7. 0.08mm체 통과량	15,000			7	
8. 점토덩어리	14,000			7	
소계	175,000				
부가세	17,500				
합계	192,500				

# 품질시험 수수료

- 공 종 : 콘크리트공
- 관 리 NO : C-5
- 재 료 명 : 콘크리트용 부순 잔골재
- 전체처리기관 : 10일

시험종목	수수료(원)	관련규격	시료량	조건 및 처리기간(일)	비고
1. 입도	21,000	KS F 2527	20kg	7	
2. 조립율	21,000			7	
3. 비중 및 흡수율	9,000			7	
4. 단위용적중량	7,000			7	
5. 염화물함량	14,000			7	
6. 안정성(5회 기준)	46,000			10	
7. 0.08mm체 통과량	15,000			7	
소계	133,000				
부가세	13,300				
합계	146,300				

- 공 종 : 콘크리트공
- 관 리 NO : C-6
- 재 료 명 : 콘크리트시험 부순 굵은골재
- 전체처리기관 : 35일

시험종목	수수료(원)	관련규격	시료량	조건 및 처리기간(일)	비고
1. 입도	21,000	KS F 2527	20kg	7	
2. 조립율	21,000			7	
3. 비중 및 흡수율	15,000			7	
4. 단위용적중량	7,000			7	
5. 마모율(LA)	26,000			7	
6. 안정성(5회 기준)	46,000			10	
7. 0.08mm체 통과량	15,000			7	
8. 입자모양 판정실적율	17,000			7	
9. 점토덩어리	14,000			7	
10. 연석량	16,000			7	
소계	198,000				
부가세	19,800				
합계	217,800				

# 품질시험 수수료

- 공 종 : 콘크리트공
- 관 리 NO : C-7
- 재 료 명 : 골재알카리 잠재반응, 화학법
- 전체처리기관 : 10일

시험종목	수수료(원)	관련규격	시료량	조건 및 처리기간(일)	비고
1. 알카리도 감소량	148,000	KS F 2545	5kg	10	
2. 용해실리카량	148,000			10	
소계	296,000				
부가세	29,600				
합계	325,600				

- 공 종 : 콘크리트공
- 관 리 NO : C-8
- 재 료 명 : 레디믹스트 콘크리트
- 전체처리기관 : 7일

시험종목	수수료(원)	관련규격	시료량	조건 및 처리기간(일)	비고
1. 슬럼프	9,000	KS F 4009	공시체 3개 블 리딩수 : 200ml 이상	7	
2. 압축강도	21,000			7	
3. 휨강도	24,000			7	
4. 공기량	24,000			7	
5. 염화물	12,000			7	
소계	90,000				
부가세	9,000				
합계	99,000				
특기사항	※ 출장 요구시 출장비 별도				



# 품질시험 수수료

- 공 종 : 콘크리트공
- 관 리 NO : C-9
- 재 료 명 : 그라우트재 (시멘트계 주입 모르타르)
- 전체처리기관 : 33일

시험종목	수수료(원)	관련규격	시료량	조건 및 처리기간(일)	비고
1. 압축강도(3.7.28일)	21,000	KS F 2432	10kg	33	
2. 흐름(컨시스턴시)	9,000	KS F 2433		7	
3. 팽창율(1일)	9,000	KS F 2426		4	
4. 블리딩율	16,000			3	
5. 응결시간	7,000			4	
6. 양생비 및 기타	91,000				
소계	153,000				
부가세	15,300				
합계	168,300				

- 공 종 : 콘크리트공
- 관 리 NO : C-10
- 재 료 명 : 기포콘크리트
- 전체처리기관 : 7일

시험종목	수수료(원)	관련규격	시료량	조건 및 처리기간(일)	비고
1. 절대건조 겉보기비중	21,000	KS F 2459	제품6장	7	
2. 함수율	5,000			7	
3. 압축강도	31,000			7	
소계	57,000				
부가세	5,700				
합계	62,700				

# 품질시험 수수료

- 공 종 : 콘크리트공
- 관 리 NO : C-11
- 재 료 명 : 콘크리트 피막양생재
- 전체처리기관 : 21일

시험종목	수수료(원)	관련규격	시료량	조건 및 처리기간(일)	비고
1. 보수능력	75,000	KS F 2406	1L	21	
2. 컨시스턴시	15,000	KS F 2540		21	
3. 건조시간	10,000			21	
4. 고품분	12,000			21	
5. 양생비 및 기타	9,000				
소계	121,000				
부가세	12,100				
합계	133,100				

- 공 종 : 콘크리트공
- 관 리 NO : C-12
- 재 료 명 : 포틀랜드 시멘트
- 전체처리기관 : 35일

시험종목	수수료(원)	관련규격	시료량	조건 및 처리기간(일)	비고
1. 강열감량	10,000	KS F 5204	5kg	35	
2. 안정도	26,000			35	
3. 비중	5,000			35	
4. 분말도	26,000			35	
5. 압축강도(1,3,7,28일)	20,000			35	
6. 응결시간(초결, 종결)	15,000			35	
7. MgO	12,000			35	
8. SO <sup>3</sup>	12,000			35	
9. SiO <sup>2</sup>	12,000			35	
10. Al <sup>2</sup> O <sup>3</sup>	12,000			35	
11. Fe <sup>2</sup> O <sup>3</sup>	12,000			35	
12. C <sup>3</sup> A	12,000			35	
13. 양생비 및 기타	90,000			35	
소계	264,000				
부가세	26,400				
합계	290,400				

# 품질시험 수수료

- 공           종 : 콘크리트공
- 관 리       NO : C-13
- 재 료     명 : 건조시멘트 시멘트
- 전체처리기관 : 33일

시험종목	수수료(원)	관련규격	시료량	조건 및 처리기간(일)	비고
1. 압축강도(7,28일)	10,000	KS F 5220	15kg	33	
2. 보수능력	42,000			33	
3. 공기량	10,000			33	
4. 모래당량	5,000			33	
5. 모래의 최대크기	4,000			33	
6. 양생비 및 기타	44,000			33	
소계	115,000				
부가세	11,500				
합계	126,500				

- 공           종 : 콘크리트공
- 관 리       NO : C-14
- 재 료     명 : 고로슬래그 시멘트
- 전체처리기관 : 35일

시험종목	수수료(원)	관련규격	시료량	조건 및 처리기간(일)	비고
1. 강열감량	10,000	KS F 5210	5kg	35	
2. 안정도	26,000			35	
3. 비중	5,000			35	
4. 분말도	26,000			35	
5. 압축강도(3,7,28일)	20,000			35	
6. 응결시간(초결, 종결)	15,000			35	
7. 모르타르 공기함유량	24,000			35	
8. S <sub>0</sub> <sup>3</sup>	12,000			35	
9. 황분	12,000			35	
10. 양생비 및 기타	91,000			35	
소계	241,000				
부가세	24,100				
합계	265,100				

# 품질시험 수수료

- 공           종 : 콘크리트공
- 관 리       NO : C-15
- 재 료 명 : 백색포틀랜드 시멘트
- 전체처리기관 : 35일

시험종목	수수료(원)	관련규격	시료량	조건 및 처리기간(일)	비고
1. 강열감량	10,000	KS L 5204	5kg	35	
2. 안정도	26,000			35	
3. 비중	5,000			35	
4. 분말도	26,000			35	
5. 압축강도(1,3,7,28일)	20,000			35	
6. 응결시간(초결, 종결)	15,000			35	
7. 백색도	21,000			35	
8. 산화제이철	21,000			35	
9. 불용잔분	5,000			35	
10. MgO	12,000			35	
11. SO <sup>4</sup>	12,000			35	
12. SiO <sup>2</sup>	12,000			35	
13. Al <sup>2</sup> O <sup>3</sup>	12,000			35	
14. Fe <sup>2</sup> O <sup>3</sup>	12,000			35	
15. C <sup>3</sup> , A	12,000			35	
16. 양생비 및 기타	90,000			35	
소계	311,000				
부가세	31,100				
합계	342,100				

# 품질시험 수수료

- 공 종 : 콘크리트공
- 관 리 NO : C-16
- 재 료 명 : 콘크리트용 고로슬래그 미분말
- 전체처리기관 : 33일 ~ 3개월

시험종목	수수료(원)	관련규격	시료량	조건 및 처리기간(일)	비고
1. 비중	5,000	KS F 2563	5kg	35~3개월	
2. 비표면적	26,000			35~3개월	
3. 슬래그활성도지수(재령7,28,91일)	31,000			35~3개월	
4. 플로우값의 비	10,000			35~3개월	
5. 강열감량	10,000			35~3개월	
6. 염화물이온	10,000			35~3개월	
7. 산화마그네슘(MgO)	12,000			35~3개월	
8. 삼산화황(SO <sup>3</sup> )	12,000			35~3개월	
9. 염기도	42,000			35~3개월	
10. 양생비 및 기타	88,000			35~3개월	
소계	246,000				
부가세	24,600				
합계	270,600				

- 공 종 : 콘크리트공
- 관 리 NO : C-17
- 재 료 명 : 콘크리트용 팽창제
- 전체처리기관 : 35일

시험종목	수수료(원)	관련규격	시료량	조건 및 처리기간(일)	비고
1. 비표면적	26,000	KS F 2562	5kg	35	
2. 1.2mm체 잔분	5,000			35	
3. 응결시간	15,000			35	
4. 팽창성(길이변화율 7,28일)	21,000			35	
5. 압축강도(3,7,28일)	15,000			35	
6. 산화마그네슘	12,000			35	
7. 강열감량	10,000			35	
8. 양생비 및 기타	91,000			35	
소계	195,000				
부가세	19,500				
합계	214,500				

# 품질시험 수수료

- 공 종 : 포장공
- 관 리 NO : A-1
- 재 료 명 : 아스팔트 콘크리트
- 전체처리기관 : 33일

시험종목	수수료(원)	관련규격	시료량	조건 및 처리기간(일)	비고
1. 아스팔트 함량시험	59,000	KS F 2354	5kg	7	
2. 코어채취	25,000	-	1개소	실소요시간	
3. 밀도시험	6,000	KS F 2366	-	7	
4. 추출물체가름시험	21,000	KS F 2502	20Kg	7	
5. 공시체 제작	25,000	KS F 2337	5Kg	7	
6. 마찰안정도시험	19,000	KS F 2337	3개	7	
7. 코어밀도시험	6,000	KS F 2311	-	7	
8. 두께시험	4,000	KS F 2367	-	5	
9. 피막박리시험	35,000	KS F 2355	2Kg	7	
10. 평탄성시험	별도산정	도로포장설계 시공지침	현장시험	실소요시간	
11. 미끄럼저항시험	40,000	ASTM E 303	현장시험	실소요시간	
12. 배합설계(원재료포함)	816,000	시방규정	30Kg	33	
합계	1,056,000				

- 공 종 : 포장공(역청재)
- 관 리 NO : A-2
- 재 료 명 : 도로포장용 아스팔트
- 전체처리기관 : 12일

시험종목	수수료(원)	관련규격	시료량	조건 및 처리기간(일)	비고
1. 침입도	21,000	KS M 2201	1.5리터	12	
2. 인화점	15,000			12	
3. 신도	45,000			12	
4. 박막가열후 침입도 잔류율	47,000			12	
5. 침입도비	21,000			12	
6. 연화점	16,000			12	
7. 밀도	10,000			12	
8. 트리클로로엔탈 가용분	22,000			12	
9. 시편제작료	9,000			12	
소계	206,000				
부가세	20,600				
합계	226,600				

# 품질시험 수수료

- 공 종 : 포장공(역청재)
- 관 리 NO : A-3
- 재 료 명 : 컷백 아스팔트
- 전체처리기관 : 12일

시험종목	수수료(원)	관련규격	시료량	조건 및 처리기간(일)	비고
1. 인화점	15,000	KS M 2202	1.5리터	12	
2. 점도	26,000			12	
3. 증류시험	23,000			12	
4. 증류찌기시험 - 침입도, 신도 트리클로로엔탄 가용분	60,000			12	
5. 시편제작료	5,000			12	
소계	129,000				
부가세	12,900				
합계	141,900				

- 공 종 : 포장공
- 관 리 NO : A-4
- 재 료 명 : 역청포장용 혼합물
- 전체처리기관 : 7일

시험종목	수수료(원)	관련규격	시료량	조건 및 처리기간(일)	비고
1. 밀도	6,000	KS F 2349	기총용 : 7kg 포장용 : 5kg	7	
2. 안정도(흐름값 포함)	20,000			7	
3. 공극율	5,000			7	
4. 포화도	5,000			7	
5. 아스팔트 함량	56,000			7	
6. 아스팔트 추출 후 입도	21,000			7	
7. 공시체 제작비	25,000			7	
소계	138,000				
부가세	13,800				
합계	151,800				

# 품질시험 수수료

- 공 종 : 포장공(골재)
- 관 리 NO : A-5
- 재 료 명 : 역청포장 혼합물용 굵은골재
- 전체처리기관 : 10일

시험종목	수수료(원)	관련규격	시료량	조건 및 처리기간(일)	비고
1. 조립율	21,000	KS F 2357	65kg	7	
2. 입도	21,000			7	
3. 피막박리	35,000			7	
4. 비중 및 흡수율	15,000			7	
5. 단위용적중량	7,000			7	
6. 마모량	26,000			7	
7. 안정성(5회기준)	46,000			10	
소계	171,000				
부가세	17,100				
합계	188,100				

- 공 종 : 포장공(골재)
- 관 리 NO : A-6
- 재 료 명 : 역청포장 혼합물용 잔골재
- 전체처리기관 : 10일

시험종목	수수료(원)	관련규격	시료량	조건 및 처리기간(일)	비고
1. 조립율	21,000	KS F 2357	20kg	7	
2. 입도	21,000			7	
3. 비중 및 흡수율	9,000			7	
4. 단위용적중량	7,000			7	
5. 안정성(5회기준)	46,000			10	
소계	104,000				
부가세	10,400				
합계	114,400				



# 품질시험 수수료

- 공           종 : 포장공(채움재)
- 관 리       NO : A-7
- 재 료 명 : 역청포장용 채움재
- 전체처리기관 : 7일

시험종목	수수료(원)	관련규격	시료량	조건 및 처리기간(일)	비고
1. 입도	41,000	KS F 3501	석분 : 500g 더스트 : 4.5kg이상	7	
2. 수분함량	5,000	KS F 5110		7	
3. 소성지수(액성, 소성한계)	69,000			7	
4. 흐름시험	42,000			7	
5. 침수팽창	21,000			7	
6. 박리저항성	21,000			7	
7. 비중	5,000			7	
8. 시편제작료	10,000			7	
소계	214,000				
부가세	21,400				
합계	235,400				

- 공           종 : 포장공(역청재)
- 관 리       NO : A-8
- 재 료 명 : 블론 아스팔트
- 전체처리기관 : 12일

시험종목	수수료(원)	관련규격	시료량	조건 및 처리기간(일)	비고
1. 침입도	21,000	KS M 2204	1.5리터	12	
2. 연화점	10,000			12	
3. 인화점	15,000			12	
4. 신도	45,000			12	
5. 증발질량 변화율	23,000			12	
6. 트리클로로에탄 가용분	12,000			12	
7. 시편제작료	10,000			12	
소계	136,000				
부가세	13,600				
합계	149,600				

# 품질시험 수수료

- 공 종 : 포장공(역청재)
- 관 리 NO : A-9
- 재 료 명 : 방수공사용 아스팔트
- 전체처리기관 : 9일

시험종목	수수료(원)	관련규격	시료량	조건 및 처리기간(일)	비고
1. 침입도	21,000	KS F 4052	4리터	9	
2. 인화점량	15,000			9	
3. 인화점	10,000			9	
4. 증발량	23,000			9	
5. 트리클로로에탄가용분	12,000			9	
6. 시편제작료	10,000			9	
소계	91,000				
부가세	9,100				
합계	100,100				

- 공 종 : 포장공(역청재)
- 관 리 NO : A-10
- 재 료 명 : 아스팔트 펠트
- 전체처리기관 : 12일

시험종목	수수료(원)	관련규격	시료량	조건 및 처리기간(일)	비고
1. 제품의 단위무게	5,000	KS F 4901	나비*길이 : 2m	12	
2. 원지의 단위무게	15,000			12	
3. 원지에 대한 아스팔트 침투율	12,000			12	
4. 인장강도(길이)	12,000			12	
5. 인장강도(나비)	12,000			12	
6. 접기시험	12,000			12	
7. 아스팔트의 침투상황	10,000			12	
8. 가열감량	12,000			12	
9. 양생비의 기타	10,000			12	
소계	100,000				
부가세	10,000				
합계	110,000				

# 품질시험 수수료

- 공 종 : 포장공(방수공)
- 관 리 NO : A-11
- 재 료 명 : 개량아스팔트 방수쉬트
- 전체처리기관 : 17일

시험종목	수수료(원)	관련규격	시료량	조건 및 처리기간(일)	비고
1. 인장강도(길이)	12,000	KS F 4917	넓이*길이 : 2m	17	
2. 인장강도(나비)	12,000			17	
3. 신장율(길이)	12,000			17	
4. 신장율(나비)	12,000			17	
5. 인열강도(길이)	12,000			17	
6. 인열강도(나비)	12,000			17	
7. 항장적(길이)	12,000			17	
8. 항장적(나비)	12,000			17	
9. 시험조건(가열후)	30,000			17	80도, 168Hrs
10. 인장강도(길이)	12,000			17	
11. 인장강도(나비)	10,000			17	
12. 신장율(길이)	10,000			17	
13. 신장율(나비)	10,000			17	
14. 알카리 처리	48,000			17	168Hrs
15. 인장강도(길이)	10,000			17	
16. 인장강도(나비)	10,000			17	
17. 신장율(길이)	10,000			17	
18. 신장율(나비)	10,000			17	
19. 내열성(내열성능)	10,000			17	80도, 168Hrs
20. 길이(수직길이)	5,000			17	
21. 외관	5,000			17	
22. 접합성능(쉬트와 쉬트)	10,000			17	접합시편 제공
23. 굴곡성능	80,000			17	
24. 치수안정성	90,000			17	
25. 내음품파임 성능	5,000			17	
26. 내피로 성능	72,000			17	시편 제공요
27. 시편제작료 및 기타	15,000			17	
28. 기본료	4,000			17	
소계	552,000				
부가세	55,200				
합계	607,200				

# 품질시험 수수료

- 공           종 : 포장공
- 관 리       NO : A-12
- 재 료       명 : 개량아스팔트 싱글
- 전체처리기관 : 12일

시험종목	수수료(원)	관련규격	시료량	조건 및 처리기간(일)	비고
1. 제품의 단위무게	3,000	KS F 4917	원제품 3장	12	
2. 심재의 단위무게	10,000			12	
3. 피복물의 단위면적당 무게	10,000			12	
4. 아스팔트 단위면적당 무게	15,000			12	
5. 심재에 아스팔트 침투율	15,000			12	
6. 인열성능				12	
길이	10,000			12	
나비	10,000			12	
7. 아스팔트의 침투상황	15,000			12	
8. 굴곡성능	10,000			12	
9. 내열성능	15,000	12			
10. 시편제작료	10,000	12			
소계	123,000				
부가세	12,300				
합계	135,300				

# 품질시험 수수료

- 공            종 : 포장공(루핑)
- 관 리        NO : A-13
- 재 료        명 : 개량아스팔트 루핑
- 전체처리기관 : 16일

시험종목	수수료(원)	관련규격	시료량	조건 및 처리기간(일)	비고
1. 제품의 단위무게	3,000	KS F 4902	원나비*2m	16	
2. 원지의 단위무게	10,000			16	
3. 원지에 대한 아스팔트 침투율	10,000			16	
4. 피복물의 단위면적당 무게	10,000			16	
5. 인장강도(길이)	10,000			16	
6. 인장강도(나비)	10,000			16	
7. 접기시험	10,000			16	
8. 내열시험의 침투상황	15,000			16	
9. 아스팔트의 침투상황	15,000			16	
10. 피복물의 회분	10,000			16	
11. 시편제작료 및 기타	10,000			16	
소계	113,000				
부가세	11,300				
합계	124,300				

# 품질시험 수수료

- 공 종 : 금속공
- 관 리 NO : SS-1
- 재 료 명 : 철근콘크리트용 봉강
- 전체처리기관 : 7일

시험종목	수수료(원)	관련규격	시료량	조건 및 처리기간(일)	비고
1. 인장강도(3개기준)	15,000	KS D 3504	각각3개	7	φ 25m/m 이상은 좌향 금액의 2배임
2. 항복점(3개기준)	15,000			7	
3. 연신율(3개기준)	15,000			7	
4. 굽힘성(3개기준)	15,000			7	
5. 치수(4개기준)	25,000			7	
6. 마다축선과의 각도	4,000			7	
7. 단위무게	9,000			7	
8. 겉모양	3,000			7	
소계	101,000				
부가세	10,100				
합계	111,100				

- 공 종 : 금속공(강재)
- 관 리 NO : SS-2
- 재 료 명 : PC강봉
- 전체처리기관 : 7일

시험종목	수수료(원)	관련규격	시료량	조건 및 처리기간(일)	비고
1. 석재의 비중, 흡수율, 압축강도	73,000	KS F 2518	5개	7	
2. 석분입도시험	29,000		10kg	7	
3. 석재압축강도(수침)	23,000		5개	7	
4. 석재압축강도(건조)	23,000		5개	7	
소계	148,000				
부가세	14,800				
합계	162,800				
특기사항	※ 시편제작비 별도				

# 품질시험 수수료

- 공 종 : 금속공(강재)
- 관 리 NO : SS-3
- 재 료 명 : PC강선 및 강연선
- 전체처리기관 : 8일

시험종목	수수료(원)	관련규격	시료량	조건 및 처리기간(일)	비고
1. 치수(지름, 지름의 차)	9,000	KS D 7002	길이 60cm 각 3개씩	8	
2. 겉모양	3,000			8	
3. 인장하중(3개기준)	15,000			8	
4. 영구연신율에 대한 하중(3개기준)	15,000			8	
5. 연신율(3개기준)	15,000			8	
소계	57,000				
부가세	5,700				
합계	62,700				

- 공 종 : 건축자재
- 관 리 NO : K-1
- 재 료 명 : 석재분야
- 전체처리기관 : 7일

시험종목	수수료(원)	관련규격	시료량	조건 및 처리기간(일)	비고
1. 석재의 비중, 흡수율, 압축강도	73,000	KS F 2518	5개	7	
2. 석분입도시험	29,000		10kg	7	
3. 석재압축강도(수침)	23,000		5개	7	
4. 석재압축강도(건조)	23,000		5개	7	
소계	148,000				
부가세	14,800				
합계	162,800				
특기사항	※ 시편제작비 별도				

# 품질시험 수수료

- 공           종 : 건축자재
- 관 리       NO : K-2
- 재 료       명 : 석재
- 전체처리기관 : 7일

시험종목	수수료(원)	관련규격	시료량	조건 및 처리기간(일)	비고
1. 압축강도	26,300	KS F 2519	5개	7	
2. 흡수율	26,300		5개	7	
3. 표면건조 포화상태비중	26,300		5개	7	
소계	78,900				
부가세	7,890				
합계	86,790				