

조달물자 전문기관검사

1. 전문기관검사 안내

1 제도 개요

- 수요기관이 구매요청 한 조달물자 중 조달청에서 전문기관검사 대상물품으로 지정 공고한 물품에 대하여 일정금액 이상인 경우 검사업무를 위탁받은 국가공인검사기관이 검사를 실시하고 결과를 판정하는 제도
- 전문성이 부족한 수요기관이 자체적으로 실시하던 납품검사를 외부 전문검사기관에 위탁 함으로써 주요 조달물품의 품질을 확보하고 납품검사의 객관성·실효성을 제고하는 제도

2 관련 법규

- 국가계약법 제14조, 지방계약법 제17조(검사)

각 중앙관서의 장, 지방자치단체의 장 또는 계약담당자는 계약 이행을 확인하기 위하여 검사를 하거나 소속 공무원에게 위임하여 검사하게 하여야 한다.

- 조달사업법 제18조(조달물자의 품질관리)

조달청장은 조달물자의 품질향상을 위하여 품질관리 업무를 수행할 수 있다.

- 조달사업법 제33조(시설관리 등의 위탁)

조달청장은 조달사업을 수행하는데 필요하다고 인정할 시 제3조의4에 해당하는 업무를 다른 행정기관이나 법인/단체 또는 개인에게 위탁할 수 있으며, 업무의 위탁 및 수탁기관의 관리 감독 등에 필요한 사항은 정하여 고시하도록 한다.

3 KOTITI 검사 지정 물품

지정 물품 다운로드



조달물자 전문기관검사

2. 업무 흐름도



조달물자 전문기관검사

3. 검사 수수료 안내

내역	수수료 (VAT 10% 별도)	비고
기본료	180,000 원	<ul style="list-style-type: none"> 시험·검사신청서의 접수·검토·인력지원·성적서 교부 등에 소요되는 실비 최초 검사에 한해 부과 (전문기관검사 세부업무처리기준 제 23조)
인건비	268,050원	<ul style="list-style-type: none"> “엔지니어링사업대가기준”의 산업공장 분야 고급기술자 임금 적용(1일 기준)
출장비	{(거리 km x 유가) ÷ 연비} + 통행료 + 20,000 원 (일비) + 20,000 원 (식비)	<ul style="list-style-type: none"> 5급 공무원 상당의 여비 적용
이화학시험수수료	첨부파일 다운로드 	<ul style="list-style-type: none"> 대상 물품에 따라 상이함.

※ 검사수수료 = 기본료 + 인건비 + 출장비 + 이화학시험수수료

※ 『물품구매(제조)계약 일반조건』 제19조 또는 『지방자치단체 물품구매계약 일반조건』 제8절

→ 검사에 필요한 일체의 비용과 검사를 하기 위한 변형, 소모, 파손 또는 변질로 생기는 손상은 계약상대자(업체) 부담

※ 시험수수료(이화학)는 대상물품에 따라 상이하하며, 전문검사기관 기본 수수료의 20 % 할인 적용 (기본료 및 VAT 별도)

전문기관검사 대상물품(KOTITI 시험연구원)

(2021.09.01)

순번	물품분류번호	전문기관검사 대상물품	전문검사기관
1	11151601	면사	KOTITI 시험연구원
2	11161601	모평직물	KOTITI 시험연구원
3	11161701	면평직물	KOTITI 시험연구원
4	11161801	합성평직물	KOTITI 시험연구원
5	11161804	합성편직물	KOTITI 시험연구원
6	11162112	코팅천	KOTITI 시험연구원
7	11162201	건부직포섬유	KOTITI 시험연구원
8	11162402	합성섬유솜	KOTITI 시험연구원
9	13111201	폴리에틸렌필름	KOTITI 시험연구원
10	42131504	환자복	KOTITI 시험연구원
11	42131606	의료인용격리·수술용마스크	KOTITI 시험연구원
12	46181505	무릎보호대	KOTITI 시험연구원
13	46181506	판초	KOTITI 시험연구원
14	46181543	방수재킷또는우비	KOTITI 시험연구원
15	46182001	마스크또는보조용품	KOTITI 시험연구원
16	49121503	텐트	KOTITI 시험연구원
17	49121504	침낭	KOTITI 시험연구원
18	49121508	모기장	KOTITI 시험연구원
19	49121595	위장용천	KOTITI 시험연구원
20	49141506	습식잠수복	KOTITI 시험연구원
21	49141507	건식잠수복	KOTITI 시험연구원
22	49221511	스포츠용품가방	KOTITI 시험연구원
23	52121502	이불	KOTITI 시험연구원
24	52121503	이불커버	KOTITI 시험연구원
25	52121505	베개	KOTITI 시험연구원
26	52121506	요	KOTITI 시험연구원
27	52121508	담요	KOTITI 시험연구원
28	52121509	시트	KOTITI 시험연구원
29	52121512	베갯잇	KOTITI 시험연구원
30	52121703	세면용수건	KOTITI 시험연구원
31	52131501	커튼	KOTITI 시험연구원
32	53101502	남성용바지	KOTITI 시험연구원
33	53101602	남성용셔츠	KOTITI 시험연구원
34	53101604	여성용셔츠또는블라우스	KOTITI 시험연구원
35	53101702	남성용스웨터	KOTITI 시험연구원
36	53101802	남성용외투	KOTITI 시험연구원
37	53101804	여성용외투	KOTITI 시험연구원
38	53101902	남성용정장	KOTITI 시험연구원
39	53101904	여성용정장	KOTITI 시험연구원
40	53102202	남성용전통의류	KOTITI 시험연구원
41	53102204	여성용전통의류	KOTITI 시험연구원
42	53102301	속셔츠	KOTITI 시험연구원
43	53102303	팬티	KOTITI 시험연구원
44	53102399	내복	KOTITI 시험연구원
45	53102402	양말	KOTITI 시험연구원
46	53102501	허리띠또는멜빵	KOTITI 시험연구원
47	53102502	넥타이, 스카프또는머플러	KOTITI 시험연구원
48	53102503	모자	KOTITI 시험연구원
49	53102504	장갑	KOTITI 시험연구원
50	53102599	귀덮개	KOTITI 시험연구원

51	53102701	군복	KOTITI 시험연구원
52	53102702	정복	KOTITI 시험연구원
53	53102704	단체급식준비또는제공용의상	KOTITI 시험연구원
54	53102705	교복	KOTITI 시험연구원
55	53102707	의료인가운	KOTITI 시험연구원
56	53102710	사원복	KOTITI 시험연구원
57	53102799	기동복	KOTITI 시험연구원
58	53102902	남성용운동복	KOTITI 시험연구원
59	53103001	남성용티셔츠	KOTITI 시험연구원
60	53103101	남성용조끼	KOTITI 시험연구원
61	53121599	의류대	KOTITI 시험연구원
62	53121601	핸드백또는지갑	KOTITI 시험연구원
63	53121603	배낭	KOTITI 시험연구원
64	53141504	버클	KOTITI 시험연구원
65	53141505	단추	KOTITI 시험연구원
66	55121706	현수막	KOTITI 시험연구원

주요 이화학 시험수수료

시험항목	시험수수료(원)	비고
pH	4,000	
내수도	9,600	
두께	1,200	
땀 견뢰도	5,600	
마찰 견뢰도	3,200	
마찰대전압	16,000	
물 견뢰도	3,200	
밀도	6,400	
반감기	80,000	
반사성능	100,000	
발수도	4,000	
변수	5,600	
보온성	32,000	
블로킹	9,600	
비섬유질	20,000	
섬유장	20,000	
세탁 견뢰도	4,800	
손세탁 견뢰도	4,800	
아릴아민	64,000	
알리지성 염료	160,000	
열저항도	160,000	
인장강도	7,200	
일광 견뢰도	5,600	
접착력	12,000	
조직	3,200	
중량	3,200	
치수변화율	6,400	봉제품 1회
치수변화율	5,600	원단 1회
투습도	16,000	
파열강도	6,400	
폭	1,600	
폼알데하이드	13,600	
필링	6,400	
항균도	168,000	10회 세탁후
혼용률	4,000	1종당
흡수율	8,000	

* 기본 수수료의 20 % 할인 적용된 금액

* 시험수수료는 연구원 규정에 따라 변경될 수 있음

품목별 전문기관검사 수수료

물품분류번호	품명	시험항목	시험수수료	비고
53101802	남성용외투 (교도관점퍼)	혼용률	4,000	겉감
		중량	3,200	
		밀도	6,400	
		인장강도	7,200	
		발수도	4,000	
		투습도	16,000	
		내수도	9,600	
		치수변화율	5,600	
		필링	6,400	
		손세탁 견뢰도	4,800	
		세탁 견뢰도	4,800	
		물 견뢰도	3,200	
		땀 견뢰도	5,600	
		마찰 견뢰도	3,200	
		일광 견뢰도	5,600	
		pH	57,120	
		폼알데하이드		
		아릴아민		
		혼용률	4,000	외피/내피 안감원단 (제천안감)
		질량	2,800	
		조직	3,200	
		밀도	6,400	
		인장강도	7,200	
		비섬유질	16,000	
		치수변화율	5,600	
		세탁 견뢰도	4,800	
		물 견뢰도	3,200	
		땀 견뢰도	5,600	
		마찰 견뢰도	3,200	
		일광 견뢰도	5,600	
		마찰대전성	16,000	
		반감기	80,000	
		pH	57,120	
		폼알데하이드		
		아릴아민		
		혼용률	4,000	내피원단(겉감)
		질량	2,800	
		조직	3,200	
		밀도	6,400	
		인장강도	7,200	
		발수도	4,000	
		치수변화율	5,600	
		세탁 견뢰도	4,800	
		물 견뢰도	3,200	
땀 견뢰도	5,600			
마찰 견뢰도	3,200			
필링	6,400			
pH	57,120			
폼알데하이드				
아릴아민				
혼용률	4,000	패딩 솜(하스)		
섬유장	20,000			
중량	3,200			
보온성	32,000			
열저항도	160,000			

* 기본 수수료의 20 % 할인 적용된 금액

* 시험수수료는 연구원 규정에 따라 변경될 수 있음

품목별 전문기관검사 수수료

물품분류번호	품명	시험항목	시험수수료	비고
53102402	양말	혼용률	4,000	방한양말
		세탁 견뢰도	4,800	
		마찰 견뢰도	3,200	
		땀 견뢰도	5,600	
		치수변화율	6,400	
		파열강도	6,400	
		필링	6,400	
		폼알데하이드	13,600	
		아릴아민	64,000	
		알러지성 염료	160,000	
		pH	4,000	
		항균도	168,000	
		마찰대전압	16,000	
		보온율	16,000	
		혼용률	4,000	단양말
		세탁 견뢰도	4,800	
		마찰 견뢰도	3,200	
		땀 견뢰도	5,600	
		일광견뢰도	5,600	
		치수변화율	6,400	
		파열강도	6,400	
		비섬유질	20,000	
		필링	6,400	
		폼알데하이드	13,600	
		아릴아민	64,000	
		알러지성 염료	160,000	
pH	4,000			

* 기본 수수료의 20 % 할인 적용된 금액

* 시험수수료는 연구원 규정에 따라 변경될 수 있음

품목별 전문기관검사 수수료

물품분류번호	품명	시험항목	시험수수료	비고
53103101	남성용조끼 (경찰용 반사 조끼)	혼용률	4,000	원단
		내수도	9,600	
		인장강도	7,200	
		치수변화율	5,600	
		세탁 견뢰도	4,800	
		땀 견뢰도	5,600	
		마찰 견뢰도	3,200	
		혼용률	4,000	망사
		질량	2,800	
		인장강도	7,200	
		치수변화율	5,600	
		세탁 견뢰도	4,800	
		물 견뢰도	3,200	
		땀 견뢰도	5,600	
		마찰 견뢰도	3,200	봉사
		pH	4,000	
		변수	5,600	
		인장강도	7,200	
		세탁 견뢰도	4,800	
		일광 견뢰도	5,600	반사체
반사성능	100,000			

* 기본 수수료의 20 % 할인 적용된 금액

* 시험수수료는 연구원 규정에 따라 변경될 수 있음

품목별 전문기관검사 수수료

물품분류번호	품명	시험항목	시험수수료	비고
53121599	의류대	혼용률	4,000	원단
		조직	3,200	
		질량	2,800	
		밀도	6,400	
		인장강도	7,200	
		pH	4,000	
		발수도	4,000	
		내수도	9,600	
		블로킹	9,600	
		접착력	12,000	
		치수변화율	5,600	
		일광견뢰도	5,600	
		마찰견뢰도	3,200	
		번수	5,600	재봉사
		두께	1,200	투명필름
		두께	1,200	스펀지
		인장강도	7,200	
		흡수율	8,000	세폭직물
		pH	4,000	
		중량	3,200	
		밀도	6,400	
		조직	3,200	
		폭	1,600	
		인장강도	7,200	
		일광견뢰도	5,600	
		세탁견뢰도	4,000	
		마찰견뢰도	3,200	
		치수변화율	5,600	

* 기본 수수료의 20 % 할인 적용된 금액

* 시험수수료는 연구원 규정에 따라 변경될 수 있음

품목별 전문기관검사 수수료

물품분류번호	품명	시험항목	할인 시험수수료 (21.12.31 까지)	기본 시험수수료	비고
46182001	마스크또는보조용품	성상	4,000	5,000	
		형상	12,000	15,000	
		머리끈 접합부의 인장강도	46,400	58,000	
		순도시험(산 또는 알칼리)	12,000	15,000	
		순도시험(형광)	8,000	10,000	
		순도시험(포름알데히드)	28,000	35,000	
		순도시험(색소)	16,000	20,000	
		안면부흡기저항	112,000	140,000	
		분진포집(NaCl Aerosol)	112,000	140,000	
		분진포집(파라핀오일)	112,000	140,000	
		누설률	573,600	717,000	

* 한시적으로 기본 수수료의 20 % 할인(21.12.31 까지)

* 시험수수료는 연구원 규정에 따라 변경될 수 있음