

표지면지
2019 보조기기 기초 데이터 분석 보고서

contents

I. 목적 및 필요성	1
1. 목적	1
2. 필요성	1
II. 조사방법	2
1. 자료수집방법	2
2. 조사내용	2
3. 분석방법	3
III. 조사결과	4
1. 보조기기 수리사업 현황	4
2. 공적급여 보조기기 지원 현황	8
[부록1] 16개 시·도 보조기기 수리사업 운영 현황	47
[부록2] 전체 사업별 품목 지원여부	52

I. 목적 및 필요성

1 목적

보조기기 관련 기초 자료를 체계적으로 수집 분석하여 보조기기 백서발간 및 기본계획 수립 등 정책적 기초 자료로 활용하는데 목적이 있다.

2 필요성

현재까지 보조기기 지원 사업은 4개 부처에서 8개 보조기기 지원 사업에 대한 분절적 사업 운영 및 총괄기구 부재로 인해 일원화된 자료 수집의 어려움이 있었으며 시·도별로 실시하고 있는 수리사업에 대한 현황을 체계적으로 수집하여 기초 자료로 제시된 바가 없었다.

또한, 보조기기 기초 자료 필요시 기관 간 자료 공유 어려움 및 수집 기간의 장기화 등으로 인해 자료 활용의 어려움이 있었다.

이러한 미비점을 개선하고 ‘장애인·노인 등을 위한 보조기기 지원 및 활용촉진에 관한 법률’제정에 따라 보조기기 지원 체계 마련 등에 필요한 기초 현황 자료에 대한 분석이 필요하다.

II. 조사방법

1 자료수집방법

1) 보조기기 수리사업 현황

보조기기 수리사업 운영 현황은 보건복지부가 16개 시·도로 요청하여 시·군·구를 통해 수리사업 설치 및 운영 현황 자료를 수집하였다.

2) 공적급여 보조기기 지원 현황

공적급여 보조기기 지원 현황은 보조기기 지원사업을 실시하는 기관으로 요청하여 지원품목별 건수 및 예산 관련 자료를 수집하였다.

〈표 2-1〉 공적급여 보조기기 지원사업 실시기관

부처	보건복지부				국가 보훈처	과학기술 정보통신부	고용노동부	
사업명	장애인 보조기기 교부사업	의료급여 장애인 보장구 지급사업	건강보험 장애인 보장구 지급사업	노인장기 요양보험 복지용구 지급사업	국가유공자보 철구 지급사업	정보통신 보조기기 보급사업	산업재해 보상보험 재활보조기구 보급사업	장애인 보조공학 기기 지원사업
실시 기관	시·군·구	시·군·구	국민건강 보험공단	국민건강 보험공단	보훈지청 (중앙보훈병원)	한국정보화 진흥원	근로복지 공단	한국장애인 고용공단

2 조사내용

1) 보조기기 수리사업 현황

보조기기 수리사업 현황 조사 내용으로 수리사업 위탁기관, 지원예산(기관 자부담 및 지자체 예산), 수리내용, 지원기준액 및 조례여부를 중심으로 구성하였다.

2) 공적급여 보조기기 지원 현황

공적급여 보조기기 지원 현황 조사 내용으로 보조기기 지원(급여) 품목별 지원(급) 건수 및 지급액으로 구성하였다.

3 분석방법

1) 보조기기 수리사업 현황

보조기기 수리사업 현황에 관한 분석은 시·도를 중심으로 예산, 조례, 인력 및 기관운영 특성을 중심으로 현황을 제시하였다.

2) 공적급여 보조기기 지원 현황

공적급여 보조기기 지원에 관한 분석은 장애인보조기구 품목고시(2016년)를 기준으로 공적급여 보조기기 품목을 재분류하여 지원건수와 지원액을 제시하였다.

〈표 2-2〉 공적급여 보조기기 지원현황 분석틀

장애인보조기구 품목고시 분류	공적급여 보조기기 지원 분류
1. 개인 치료용 보조기구	개인 치료용 보조기구
2. 기술 훈련용 보조기구	-
3. 보조기 및 의지	보조기 및 의지
4. 개인 관리 및 보호용 보조기구	개인 관리 및 보호용 보조기구
5. 개인 이동용 보조기구	개인 이동용 보조기구
6. 가사용 보조기기	가사용 보조기구
7. 가정 주택용 가구 및 개조용품	가정, 주택용 가구 및 개조용품
8. 의사소통 및 정보전달용 보조기구	의사소통 및 정보전달용 보조기구
9. 물건 및 기구 조작용 보조기구	물건 및 기구 조작용 보조기구
10. 환경 개선 및 측정용 보조기구	환경 개선 및 측정용 보조기구
11. 고용 및 직업훈련용 보조기구	고용 및 직업 훈련용 보조기구
12. 레크리에이션용 보조기구	-

Ⅲ. 조사결과

1 보조기기 수리사업 현황

1) 지자체 수리사업 현황

지자체 수리사업 현황(2018년 기준)으로 <표 3-1>와 같다. 15개 시·도에서 78개 시·군·구에서 수리 사업을 실시하였으며 예산 현황¹⁾으로는 35.5천만원으로 나타났다.

<표 3-1> 지자체 수리사업 현황

번호	광역시도	기초자치단체	수	예산(원)
1	서울	종로구, 중구, 성동구, 강북구, 도봉구, 노원구, 서대문구, 마포구, 양천구, 구로구, 영등포구, 동작구, 관악구, 서초구, 강남구	15	756,288,000
2	부산	북구, 사하구, 금정구, 연제구	4	422,000,000
3	대구	중구, 달서구	2	46,500,000
4	광주	서구	1	20,000,000
5	대전	대전, 서구	2	119,000,000
6	울산	남구	1	147,582,000
7	강원	춘천시, 원주시, 동해시, 영월군	4	161,174,000
8	충북	제천시, 보은군	2	39,295,000
9	충남	천안시, 공주시, 아산시, 부여군	4	69,363,000
10	전북	익산시, 임실군, 부안군	3	116,902,000
11	전남	목포시, 여수시, 순천시, 곡성군, 무안군(전남도 운영)	5	186,000,000
12	경북	경북도청	1	50,000,000
13	경남	경남도청, 진주시, 거제시	3	233,600,000
14	제주	제주도청(서귀포시, 제주시)	1	4,200,000
15	경기	경기도청(도 전체, 경기남부, 북부) 과천시, 광명시, 광주시, 군포시, 김포시, 부천시(업체 5곳 위탁), 성남시, 수원시, 시흥시, 안산시, 안성시, 안양시, 양평군, 여주시, 오산시, 용인시, 의왕시, 이천시, 평택시, 하남시, 화성시, 고양시, 구리시, 남양주시, 동두천시, 양주시, 연천군, 의정부시, 파주시, 포천시	30	1,184,316,000
계			78	3,556,220,000

1) ('12)22.4천만원 → ('15)26.2천만원 → ('18)35.5천만원

2) 조례제정현황

조례제정현황으로 <표 3-2>와 같이 13개 시·도 50개 시·군·구에서 조례제정을 통한 수리비 지원으로 나타났다.

〈표 3-2〉 조례제정현황

번호	광역시도	기초자치단체	수	조례제정여부
1	서울	종로구, 중구, 성동구, 도봉구, 노원구, 양천구, 영등포구, 동작구, 관악구, 서초구, 강남구	11	○
2	부산	사하구	1	
3	대구	-	-	X
4	광주	서구	1	○
5	대전	대전, 서구	2	
6	울산	-	-	X
7	강원	춘천시, 동해시	2	○
8	충북	제천시, 보은군	2	
9	충남	공주시, 아산시	2	
10	전북	익산시, 부안군	2	
11	전남	목포시, 여수시, 순천시, 곡성군, 무안군	5	
12	경북	경북도청	1	
13	경남	경남도청, 진주시, 거제시	3	
14	제주	제주도	1	
15	경기	광명시, 김포시, 부천시(업체 5곳 위탁), 성남시, 시흥시, 안성시, 안양시, 양평군, 여주시, 오산시, 용인시, 하남시, 구리시, 남양주시, 연천군, 의정부시, 파주시	17	
계			50	

3) 전국 지자체 수리 운영 현황

전국 지자체 수리 운영 현황으로 <표 3-3>와 같이 114개 기관 및 업체에서 수리사업 위탁, 협약 및 자체수행²⁾ 방법을 통해 운영하는 것으로 나타났다.

 주요수행기관 : 업체, 지체장애인협회(지회), 자립생활센터 및 장애인복지관에서 수리운영

〈표 3-3〉 전국 지자체 수리 운영 현황

번호	광역시도	업체위탁		기관위탁		자체수행
전체		35개 업체		66개 기관		13개 기관/업체
1	서울	9개	힐로피아, 액티피아, 케어존, 현대케어 등	7개	복지관, 자립생활센터, 곰두리봉사협회, 구립정보문화센터 등	
2	부산	-		4개	복지관, 자립생활센터	
3	대구	-		2개	지체장애인협회, 수리지원센터	
4	광주	-		1개	지체장애인협회	
5	대전	-		2개	지체장애인협회, 행복한전동휠체어사업단	
6	울산	-		1개	울산보조기구서비스센터 (울산자립생활센터)	
7	강원	1개	지정업체 2곳	3개	신체장애인 복지회, 장애인단체연합회	
8	충북	1개	업체	1개	지체장애인협회	
9	충남	2개	의료기 상사	2개	보장구수리센터	
10	전북	-		3개	지체장애인협회, 장애인연합회	
11	전남	2개	의료기 상사	3개	장애인협동조합, 복지관, 지체장애인협회	
12	경북	-		1개	장애인단체	
13	경남	-		3개	지체장애인협회, 복지관, 자립생활센터	
14	제주	-		1개	보조공학센터, 자립생활센터	
15	경기	20개	케어플러스, 케어메디칼, 나사로, 힐라인, 일신케어, 우성메디케어, 한솔의료기, 케어존, 부르미 등	32개	경기도보조기기센터, 광명자립생활센터, 협동조합, 지체장애인협회, 장애인종합복지관, 척수장애인협회 등	13개 기관(자립생활센터, 지체장애인협회, 종합복지관 등) * 도비 예산지원 없음

2) 기관자체수행은 지자체 예산 지원 없음

4) 시·도별 수리사업 전담 인력 및 수리 지원 현황

인력현황

- 전국 보조기기 수리 관련 기관 인력 : 1~2명

예산지원범위

- 수급자 및 차상위계층 : 20만원~최대 40만원
- 국민건강보험가입자 : 10만원~최대 40만원(20%자부담)

주요 수리내용

- 품목 : 수동휠체어, 전동휠체어, 전동스쿠터
- 수리지원내용 : 부품교체, 부품비 지원, 점검, 관련 구성품 교체 및 배터리 지원 등

2 공적급여 보조기기 지원 현황³⁾

4개 부처 8개 사업(보건복지부(4), 국가보훈처(1), 과학기술정보통신부(1), 고용노동부(2))을 통해 지급된 공적급여 보조기기 지원 현황(2018년 기준)으로 <표 3-4>와 같다.

공적급여를 통해 총 3,604,407건의 보조기기를 지원하였으며 지원된 전체 금액은 323,470백만원⁴⁾으로 나타났다.

<표 3-4> 부처별 보조기기 지원 현황

부처	보건복지부				국가보훈처	과학기술 정보통신부	고용노동부		계
사업명	장애인 보조기기 교부사업	의료급여 장애인보장 구지급사업	건강보험 장애인보장 구지급사업	노인장기요 양보험복지 용구지급사업	국가유공자 보철구지급 사업	정보통신 보조기기 보급사업	산업재해보상 보험재활보조 기구보급사업	장애인 보조공학기기 지원사업	
지급 건수	5,257	35,338	137,426	3,382,890	9,302	3,295	23,306	7,593	3,604,407
지급액 (원)	1,378,428,480	31,690,261,914	118,968,646,610	146,465,211,890	6,848,667,413	3,560,302,000	6,270,237,027	8,288,196,340	323,469,951,674

1) 개인 치료용 보조기구

개인 치료용 보조기구⁵⁾는 사람의 의학적 상태를 개선, 관찰 또는 유지하도록 고안된 보조기구이며 현황으로 <표 3-5>와 같다. 공적급여를 통해 총 327,307건 지원되었으며 지원 금액으로는 15,184백만원으로 나타났다.

개인 치료용 보조기구를 중분류별로 살펴본 결과, 욕창 예방용 보조기구(와상용 욕창예방 보조기구, 욕창방지 방석 및 커버)가 327,192건 지원되었고 지급액은 15,021백만원으로 나타났다. 그 외 운동, 근력, 균형 훈련용 장비(기립훈련기)에서는 115건 지원되었으며 지급액으로는 163백만원으로 나타났다.

<표 3-5> 개인 치료용 보조기구 현황

대분류	중분류	소분류	건	지급액(원)	비고
개인 치료용 보조기구	욕창 예방용 보조기구	와상용 욕창예방 보조기구	286,011	6,810,756,150	
		욕창방지 방석 및 커버	41,181	8,210,590,560	
		계	327,192	15,021,346,710	
	운동, 근력, 균형 훈련용 장비	기립훈련기	115	162,837,580	
		계	115	162,837,580	
총계			327,307	15,184,184,290	

3) 장애인보조기구 품목의 지정등에 관한 규정(개정2016.2.2.)에 따라 작성됨

4) 본문에서 지급액의 경우, 백만원 단위를 사용하였으며 반올림으로 인한 해석에 유의 필요

5) 의료 전문가가 단독으로 사용하는 보조기구는 제외

〈표 3-6〉 지원사업별 보조기기 현황

(단위 : 원)

구 분		장애인보조 기기교부 사업	의료급여 장애인보조 구지급사업	건강보험 장애인보조 구지급사업	노인장기 요양보험 복지용구 지급사업	국가유공자 보철구지급 사업	정보통신 보조기기 보급사업	산업재해 보상보험 재활보조기 구보급사업	장애인보조 공학기기 지원사업	전 체
와상용 욕창예방 보조기구	건	15	861	1925	282557	50	-	603	-	286,011
	지급액	4,643,030	340,003,000	688,405,050	5,305,767,310	53,825,000	-	418,112,760	-	6,810,756,150
욕창방지 방석 및 커버	건	227	1,092	1996	36036	135	-	1122	573	41,181
	지급액	64,245,800	270,932,700	450,266,170	6,878,605,530	47,520,000	-	275,998,360	223,022,000	8,210,590,560
기립 훈련기	건	115	-	-	-	-	-	-	-	115
	지급액	162,837,580	-	-	-	-	-	-	-	162,837,580

① 와상용 욕창예방 보조기구

- (정의) 장시간 누워있는 상태에서 발생할 수 있는 욕창을 예방하기 위해 압력을 고르게 분산시켜 피부 보호 및 욕창을 예방해주는 제품. 욕창예방 매트리스와 욕창예방 침대 등을 포함
- (건수) 286,011건
- (지급액) 6,810,756,150원

② 욕창방지 방석 및 커버

- (정의) 엉덩이 부위에 과도하게 가해지는 압력을 고르게 분산시켜 피부 보호 및 욕창을 예방해주는 제품
- (건수) 41,181건
- (지급액) 8,210,590,560원

③ 기립훈련기

- (정의) 선 자세를 유지하기 위한 고정식 장비
- (건수) 115건
- (지급액) 162,837,580원

2) 보조기 및 의지

보조기는 신경근육, 골격계의 구조 및 기능적 특성을 보완하기 위해 신체 외부에 사용되는 장치를 말하며, 의지는 신체 분절의 전체 또는 일부가 소실되었거나 결함이 있을 때 이를 대체하기 위하여 외적으로 적용되는 장치로 예를 들어 신체를 사용하여 움직이거나 외부 동력을 사용하여 움직이는 보조기 및 의지는 물론 외관용 의지와 교정용 신발 등을 포함하나, 신체 내부(피하)에 삽입되는 보조기 및 의지는 포함하지 않는 것을 말한다.

(1) 보조기

보조기 현황으로 <표 3-7>과 같다. 부처별 공적급여를 통해 총 25,735건 지원되었으며 지원 금액으로는 7,952백만원으로 나타났다.

보조기를 중분류별로 살펴본 결과, 척추 및 머리보조기(허리 보조기, 허리-엉치 보조기, 등-허리-엉치 보조기 등)는 6,486건 지원되었고 지급액은 1,776백만원으로 나타났다.

팔 보조기(손가락 보조기, 손목-손-손가락 보조기, 어깨 보조기 등)의 경우에는 3,361건 지원되었으며 지급액으로는 486백만원으로 나타났다. 그 외 다리 보조기(무릎-발목-발 보조기, 무릎보조기 등)는 15,888건 지원 및 지급액 5,690백만원으로 나타났다.

〈표 3-7〉 보조기 현황

대분류	중분류	소분류	건	지급액(원)	비고
보조기 및 의지	척추 및 머리보조기	허리 보조기	3,996	1,260,257,255	콜셋, 나이트테일러, 윌리암식
		허리-엉치 보조기	61	11,580,000	허리엉치뼈보조기
		등-허리-엉치 보조기	1,665	446,997,540	TLSO, 나이트테일러
		목 보조기	764	56,937,165	필라델피아, 토마스소프트칼라 등
		계	6,486	1,775,771,960	
	팔 보조기	손가락 보조기	107	4,823,830	손가락관절보조기
		손목-손-손가락 보조기	1,024	97,519,470	짧은 팔 보조기
		어깨 보조기	391	43,125,460	어깨슬링
		어깨-팔꿈치-손목-손 보조기	1,062	150,970,847	어깨뼈외전보조기(airplne)
		팔꿈치-손목-손 보조기	730	184,787,723	긴팔보조기
		-	47	4,677,000	팔보조기
		계	3,361	485,904,330	
	다리 보조기	무릎-발목-발 보조기	1,146	532,829,210	긴다리보조기
		무릎 보조기	1,937	344,077,714	레눅스힐등
		발목-발 보조기	12,225	4,644,150,256	짧은다리플라스틱, 금속형, 크렌자크식등
		엉덩이-무릎-발목-발 보조기	173	94,684,000	긴다리보조기(골반부착)
		엉덩이 보조기	96	10,967,340	
		-	311	63,600,000	다리보조기
		계	15,888	5,690,308,520	
	총계		25,735	7,951,984,810	

〈표 3-8〉 지원사업별 보조기기 현황

(단위 : 원)

구 분		장애인 보조기기 교부사업	의료급여 장애인보장 구지급사업	건강보험 장애인보장구 지급사업	노인장기 요양보험 복지용구 지급사업	국가유공자 보철구 지급사업	정보통신 보조기기 보급사업	산업재해 보상보험 재활보조기구 보급사업	장애인보조 공학기기 지원사업	전 체
허리 보조기	건	-	7	145	-	-	-	3,844	-	3,996
	지급액	-	550,000	21,190,000	-	-	-	1,238,517,255	-	1,260,257,255
허리-영치 보조기	건	-	61	-	-	-	-	-	-	61
	지급액	-	11,580,000	-	-	-	-	-	-	11,580,000
등-허리- 영치 보조기	건	-	217	677	-	559	-	212	-	1,665
	지급액	-	83,252,800	242,229,240	-	91,320,000	-	30,195,500	-	446,997,540
목 보조기	건	-	9	43	-	-	-	712	-	764
	지급액	-	1,580,000	9,107,000	-	-	-	46,250,165	-	56,937,165
손가락 보조기	건	-	2	18	-	-	-	87	-	107
	지급액	-	102,600	836,330	-	-	-	3,884,900	-	4,823,830
손목-손- 손가락 보조기	건	-	154	520	-	-	-	350	-	1,024
	지급액	-	16,830,000	51,420,050	-	-	-	29,269,420	-	97,519,470
어깨 보조기	건	-	-	-	-	-	-	391	-	391
	지급액	-	-	-	-	-	-	43,125,460	-	43,125,460
어깨-팔꿈치 - 손목 - 손 보조기	건	-	37	150	-	-	-	875	-	1,062
	지급액	-	7,020,000	23,346,400	-	-	-	120,604,447	-	150,970,847
팔꿈치-손목 -손 보조기	건	-	64	140	-	-	-	526	-	730
	지급액	-	19,460,300	35,531,300	-	-	-	129,796,123	-	184,787,723
- (팔 보조기)	건	-	-	-	-	47	-	-	-	47
	지급액	-	-	-	-	4,677,000	-	-	-	4,677,000
무릎-발목- 발 보조기	건	-	192	828	-	-	-	126	-	1,146
	지급액	-	95,682,000	380,251,000	-	-	-	56,896,210	-	532,829,210
무릎 보조기	건	-	82	232	-	-	-	1,623	-	1,937
	지급액	-	18,250,000	44,512,440	-	-	-	281,315,274	-	344,077,714
발목- 발 보조기	건	-	2,042	8,616	-	-	-	1,567	-	12,225
	지급액	-	824,398,620	3,410,502,860	-	-	-	409,248,776	-	4,644,150,256
엉덩이-무릎 - 발목 - 발 보조기	건	-	102	-	-	-	-	71	-	173
	지급액	-	62,118,500	-	-	-	-	32,565,500	-	94,684,000
엉덩이 보조기	건	-	5	34	-	-	-	57	-	96
	지급액	-	720,000	3,684,000	-	-	-	6,563,340	-	10,967,340
- (다리보조기)	건	-	-	-	-	311	-	-	-	311
	지급액	-	-	-	-	63,600,000	-	-	-	63,600,000

① 허리 보조기

- (정의) 몸통의 허리 부분을 감싸는 보조기
- (건수) 3,996건
- (지급액) 1,260,257,255원

② 허리-영치 보조기

- (정의) 몸통의 허리와 영치-영덩 부위의 전체 또는 일부를 감싸는 보조기
- (건수) 61건
- (지급액) 11,580,000원

③ 등-허리-엉치 보조기

- (정의) 몸통의 등, 허리, 엉치-엉덩 부위의 전체나 일부를 감싸는 보조기
- (건수) 1,665건
- (지급액) 446,997,540원

④ 목 보조기

- (정의) 고리뼈-뒤통수 관절을 포함한 목의 전체나 일부를 감싸는 보조기. 머리, 척추 관절이 포함
- (건수) 764건
- (지급액) 56,937,165원

⑤ 손가락 보조기

- (정의) 손가락의 전체나 일부를 감싸는 보조기
- (건수) 107건
- (지급액) 4,823,830원

⑥ 손목-손-손가락 보조기

- (정의) 손목 관절과 손 그리고 하나 이상의 손가락을 감싸는 보조기
- (건수) 1,024건
- (지급액) 97,519,470원

⑦ 어깨 보조기

- (정의) 어깨 관절을 감싸는 보조기
- (건수) 391건
- (지급액) 43,125,460원

⑧ 어깨-팔꿈치-손목-손 보조기

- (정의) 어깨, 팔꿈치, 그리고 손목 관절과 손의 전체나 일부를 감싸는 보조기
- (건수) 1,062건
- (지급액) 150,970,847원

⑨ 팔꿈치-손목-손 보조기

- (정의) 팔꿈치 및 손목 관절과 손의 전체나 일부를 감싸는 보조기
- (건수) 730건
- (지급액) 184,787,723원

⑩ 팔 보조기

- (정의) 팔의 신경근육, 골격계의 구조 및 기능적 장애를 보완하기 위해 고안된 보조기
- (건수) 47건
- (지급액) 4,677,000원

⑪ 무릎-발목-발 보조기

- (정의) 무릎 및 발목 관절과 발을 감싸는 보조기
- (건수) 1,146건
- (지급액) 532,829,210원

⑫ 무릎 보조기

- (정의) 무릎 관절을 감싸는 보조기
- (건수) 1,937건
- (지급액) 344,077,714원

⑬ 발목-발 보조기

- (정의) 발목 관절과 발의 전체나 일부를 감싸는 보조기
- (건수) 12,225건
- (지급액) 4,644,150,256원

⑭ 엉덩이-무릎-발목-발 보조기

- (정의) 엉덩이, 무릎, 그리고 발목 관절과 발을 감싸는 보조기
- (건수) 173건
- (지급액) 94,684,000원

⑮ 엉덩이 보조기

- (정의) 엉덩 관절을 감싸는 보조기
- (건수) 96건
- (지급액) 10,967,340원

⑯ 다리 보조기

- (정의) 다리의 신경근육 및 골격계의 구조적 및 기능적 장애를 보완하기 위해 고안된 보조기
- (건수) 311건
- (지급액) 63,600,000원

(2) 의지

의지 현황으로 <표 3-9>와 같다. 부처별 공적급여를 통해 총 8,296건 지원되었으며 지원 금액으로는 10,806백만원으로 나타났다.

의지를 중분류별로 살펴본 결과, 팔 의지(부분 손 의지, 손 의지, 손목 의지 등)는 3,231건 지원되었고 지급액은 1,491백만원으로 나타났다.

다리의지(부분 발 의지, 발목 의지, 골반 의지 등)의 경우에는 5,063건 지원되었으며 지급액으로는 9,314백만원으로 나타났다. 그 외 기타 의지(가발)는 2건 지원 및 지급액 2백만원으로 나타났다.

<표 3-9> 의지 현황

대분류	중분류	소분류	건	지급액(원)	비고
보조기 및 의지	팔 의지	부분 손 의지	1,076	181,355,800	손가락의지(미관형등)
		손 의지	702	186,735,000	손의지(미관형, 기능형)
		손목 의지	338	172,566,000	손목관절의지
		아래팔 의지	797	664,743,500	아주짧은아래팔, 표준아래팔의지 (미관형, 기능형)
		위팔 의지	184	162,287,000	짧은, 표준위팔의지(미관, 기능)
		어깨-가슴 의지	103	98,073,000	어깨가슴의지
		팔꿈치 의지	31	25,271,000	팔꿈치 관절 의지
		계	3,231	1,491,031,300	
	다리 의지	부분 발 의지	518	309,213,000	의족, 발의지, 발가락의지
		발목 의지	123	90,340,000	싸임식발목관절의지(일반형, 실리콘형)
		골반 의지	6	9,396,000	골반의지
		넓적다리 의지	1,123	2,802,350,600	넓적다리체주부하의지 (일반형, 실리콘소켓형) 등
		무릎 의지	137	277,979,000	무릎관절의지(일반형, 실리콘)
		엉덩이 의지	26	86,486,000	엉덩이 관절 의지
		정강이 의지	3,111	5,701,294,700	종아리의지(일반형, 실리콘형) 등
		-	19	36,480,000	다리의지 실리콘 커버
	계	5,063	9,313,539,300		
	기타 의지	가발	2	1,750,000	가발
		계	2	1,750,000	
총계			8,296	10,806,320,600	

<표 3-10> 지원사업별 보조기기 현황

(단위 : 원)

구 분		장애인 보조기기 교부사업	의료급여 장애인보장구 지급사업	건강보험 장애인보장구 지급사업	노인장기요양 보험복지용구 지급사업	국가유공자 보철구 지급사업	정보통신 보조기기 보급사업	산업재해보상 보험재활보조 기구보급사업	장애인보조 공학기기 지원사업	전 체
부분 손 의지	건	-	28	201	-	87	-	760	-	316
	지급액	-	10,560,000	54,355,800	-	25,230,000	-	91,210,000	-	90,145,800
손 의지	건	-	18	178	-	29	-	477	-	225
	지급액	-	5,090,000	40,568,000	-	20,277,000	-	120,800,000	-	65,935,000
손목 의지	건	-	58	159	-	-	-	121	-	217
	지급액	-	27,825,000	67,791,000	-	-	-	76,950,000	-	95,616,000
아래팔 의지	건	-	101	372	-	53	-	271	-	526
	지급액	-	59,450,000	184,576,500	-	77,727,000	-	342,990,000	-	321,753,500
위팔 의지	건	-	27	77	-	23	-	57	-	127
	지급액	-	22,870,000	51,756,000	-	46,481,000	-	41,180,000	-	121,107,000
어깨-가슴 의지	건	-	20	57	-	3	-	23	-	80
	지급액	-	22,770,000	49,539,000	-	7,404,000	-	18,360,000	-	79,713,000
팔꿈치 의지	건	-	7	13	-	2	-	9	-	22
	지급액	-	7,320,000	9,000,000	-	2,551,000	-	6,400,000	-	18,871,000

구 분		장애인 보조기기 교부사업	의료급여 장애인보장구 지급사업	건강보험 장애인보장구 지급사업	노인장기요양 보험복지용구 지급사업	국가유공자 보철구 지급사업	정보통신 보조기기 보급사업	산업재해보상 보험재활보조 기구보급사업	장애인보조 공학기기 지원사업	전 체
부분 발 의지	건	-	96	217	-	79	-	126	-	392
	지급액	-	78,520,000	127,300,000	-	60,593,000	-	42,800,000	-	266,413,000
발목 의지	건	-	24	77	-	-	-	22	-	101
	지급액	-	21,900,000	52,190,000	-	-	-	16,250,000	-	74,090,000
골반 의지	건	-	-	6	-	-	-	-	-	6
	지급액	-	-	9,396,000	-	-	-	-	-	9,396,000
넓적다리 의지	건	-	255	664	-	91	-	113	-	1,010
	지급액	-	514,274,000	1,194,666,600	-	810,442,000	-	282,968,000	-	2,519,382,600
무릎 의지	건	-	26	83	-	11	-	17	-	120
	지급액	-	43,420,000	128,983,000	-	77,126,000	-	28,450,000	-	249,529,000
엉덩이 의지	건	-	5	13	-	6	-	2	-	24
	지급액	-	8,700,000	20,532,000	-	53,774,000	-	3,480,000	-	83,006,000
정강이 의지	건	-	795	1,814	-	231	-	271	-	2,840
	지급액	-	1,482,300,000	2,879,464,200	-	911,534,000	-	427,996,500	-	5,273,298,200
- (다리 의지)	건	-	-	-	-	19	-	-	-	19
	지급액	-	-	-	-	36,480,000	-	-	-	36,480,000
가발	건	-	-	-	-	-	-	2	-	2
	지급액	-	-	-	-	-	-	1,750,000	-	1,750,000

① 부분 손 의지

- (정의) 절단 후 또는 출생 시 사지 결손이 있는 경우 손목 관절 원위부에서 팔의 일부를 대체하는 장치. 손가락 의지 등이 포함
- (건수) 316건
- (지급액) 90,145,800원

② 손 의지

- (정의) 정상 손의 외관과 일부 기능을 보완하기 위하여 팔 의지의 부품으로 사용되는 장치
- (건수) 225건
- (지급액) 65,935,000원

③ 손목 의지

- (정의) 절단 후 또는 출생 시 사지 결손이 있는 경우 손목 관절에서 팔의 일부를 대체하는 장치
- (건수) 217건
- (지급액) 95,616,000원

④ 아래팔 의지

- (정의) 절단 후 또는 출생 시 사지 결손이 있는 경우 손목과 팔꿈치 관절 사이에서 팔의 일부를 대체하는 장치
- (건수) 526건
- (지급액) 321,753,500원

⑤ 위팔 의지

- (정의) 절단 후 또는 출생 시 사지 결손이 있는 경우 팔꿈치와 어깨 관절 사이에서 팔의 일부를 대체하는 장치
- (건수) 127건
- (지급액) 121,107,000원

⑥ 어깨-가슴 의지

- (정의) 절단 후 또는 출생 시 사지 결손이 있는 경우 어깨뼈-가슴 및 복장뼈-빗장뼈 관절에서 팔의 일부를 대체하는 장치
- (건수) 80건
- (지급액) 79,713,000원

⑦ 팔꿈치 의지

- (정의) 절단 후 또는 출생 시 사지 결손이 있는 경우 팔꿈치 관절에서 팔의 일부를 대체하는 장치
- (건수) 22건
- (지급액) 18,871,000원

⑧ 부분 발 의지

- (정의) 절단 후 또는 출생 시 사지 결손이 있는 경우 발목 관절 원위부에서 발의 일부를 대체하는 장치. 발가락 의지 등이 포함
- (건수) 392건
- (지급액) 266,413,000원

⑨ 발목 의지

- (정의) 절단 후 또는 출생 시 사지 결손이 있는 경우 발목 관절에서 발의 일부를 대체하는 장치
- (건수) 101건
- (지급액) 74,090,000원

⑩ 골반 의지

- (정의) 절단 후 또는 출생 시 사지 결손이 있는 경우 편측 골반의 일부나 전체를 다리와 함께 대체하는 장치
- (건수) 6건
- (지급액) 9,396,000원

⑪ 넓적다리 의지

- (정의) 절단 후 또는 출생 시 사지 결손이 있는 경우 엉덩이 관절과 무릎 관절 사이에서 다리의 일부를 대체하는 장치
- (건수) 1,010건
- (지급액) 2,519,382,600원

⑫ 무릎 의지

- (정의) 절단 후 또는 출생 시 사지 결손이 있는 경우 무릎 관절에서 다리의 일부를 대체하는 장치
- (건수) 120건
- (지급액) 249,529,000원

⑬ 엉덩이 의지

- (정의) 절단 후 또는 출생 시 사지 결손이 있는 경우 엉덩이 관절에서 다리의 일부를 대체하는 장치
- (건수) 24건
- (지급액) 83,006,000원

⑭ 정강이 의지

- (정의) 절단 후 또는 출생 시 사지 결손이 있는 경우 무릎 관절과 발목 관절 사이에서 다리의 일부를 대체하는 장치
- (건수) 2,840건
- (지급액) 5,273,298,200원

⑮ 다리 의지(다리의지 실리콘 커버)

- (정의) 단일 제조사에 의하여 생산된 호환이 되는 부품의 집합체로써, 개별적으로 제작된 부품들과 조합하여 사용 가능한 의지. 외관용 다리 의지 등이 포함
- (건수) 19건
- (지급액) 36,480,000원

⑯ 가발

- (정의) 사람의 머리 위에 모든 머리카락을 보상하는 장치
- (건수) 2건
- (지급액) 1,750,000원

(3) 교정용 신발류

교정용 신발류 현황으로 <표 3-11>과 같다. 중분류로 살펴본 결과, 교정용 신발류는 17,448건 지원되었으며 지원 금액으로는 3,895백만원으로 나타났다.

<표 3-11> 교정용 신발류 현황

대분류	중분류	소분류	건	지급액(원)	비고
보조기 및 의지	교정용 신발류	-	17,448	3,894,523,610	맞춤형 교정용 신발, 정형외과용구두, 평상구두(목이 긴구두, 안장구두) 등
계			17,448	3,894,523,610	

<표 3-12> 지원사업별 보조기기 현황

(단위 : 원)

구 분		장애인보조 기기교부 사업	의료급여 장애인보장구 지급사업	건강보험 장애인보장 구지급사업	노인장기 요양보험 복지용구 지급사업	국가유공자 보철구지급 사업	정보통신 보조기기 보급사업	산업재해보상 보험재활보조 기구보급사업	장애인보조 공학기기 지원사업	전 체
-	건	-	2,814	11,304	-	3,146	-	184	-	17,448
(교정용 신발류)	지급액	-	703,169,800	2,553,133,210	-	593,276,000	-	44,944,600	-	3,894,523,610

교정용 신발류

- (정의) 사람의 다리, 발목, 발의 기능과 구조가 손상된 것을 치료 또는 보완하기 위한 신발류. 기성품과 맞춤형 교정용 신발(정형외과형 구두) 등이 포함
- (건수) 17,448건
- (지급액) 3,894,523,610원

3) 개인 관리 및 보호용 보조기구

개인 관리 및 보호용 보조기구는 옷 입고 벗기, 신체보호, 개인위생, 기관절개, 개구술, 실금 치료 그리고 성(性) 활동을 위한 보조기구 등이 포함되며 현황으로 <표 3-13>과 같다. 부처별 공적급여를 통해 총 121,992건 지원되었으며 지원 금액으로는 24,371백만원으로 나타났다.

개인 관리 및 보호용 보조기구를 중분류별로 살펴본 결과, 지급 건수에 대한 기준으로 씻기, 목욕, 샤워용 보조기구(목욕의자 등)가 61,471건(지급액 10,501백만원)으로 가장 높게 나타났고 화장실용 보조기구(이동변기, 간이변기 등) 55,575건(지급액 11,738백만원), 신체보호착용 보조기구(의안, 손 보호용 보조기구) 3,737건(지급액 2,011백만원) 순으로 나타났다.

<표 3-13> 개인 관리 및 보호용 보조기구 현황

대분류	중분류	소분류	건	지급액(원)	비고
개인 관리 및 보호용 보조기구	의류 및 신발	장애인용 의복	681	86,743,200	
		계	681	86,743,200	
	신체보호착용 보조기구	의안	3,624	1,977,398,313	
		손 보호용 보조기구	113	33,820,000	
		계	3,737	2,011,218,313	
	화장실용 보조기구	이동변기	37,894	11,496,104,550	
		간이변기	17,611	228,692,480	
		독립형 변기 팔 지지대 및 등지지대	70	13,627,860	
		계	55,575	11,738,424,890	
	인공항문 관리용 보조기구	역류방지 밸브가 있는 일체형 말단 개방형 변 주머니	5	3,680,000	인공요장
		계	5	3,680,000	
	대소변 수집용구	말단폐쇄형 소변 수집 주머니	523	29,629,300	
		계	523	29,629,300	
	씻기, 목욕, 샤워용 보조기구	목욕의자	53,327	10,321,922,642	목욕의자, 샤워용휠체어
		-(씻기, 목욕, 샤워용 보조기구)	8,144	179,424,670	이동욕조
		계	61,471	10,501,347,312	
총계			121,992	24,371,043,015	

<표 3-14> 지원사업별 보조기구 현황

(단위 : 원)

구 분		장애인 보조기구 교부사업	의료급여 장애인보장구 지급사업	건강보험 장애인보장구 지급사업	노인장기요양 보험복지용구 지급사업	국가유공자 보철구 지급사업	정보통신 보조기기 보급사업	산업재해보상 보험재활보조 기구보급사업	장애인보조 공학기기 지원사업	전 체
장애인용 의복	건	681	-	-	-	-	-	-	-	681
	지급액	86,743,200	-	-	-	-	-	-	-	86,743,200
의안	건	-	299	2,678	-	553	-	94	-	3,624
	지급액	-	202,220,000	1,551,092,900	-	165,805,413	-	58,280,000	-	1,977,398,313
손보호용 보조기구	건	-	-	-	-	-	-	-	113	113
	지급액	-	-	-	-	-	-	-	33,820,000	33,820,000
이동변기	건	160	-	-	37,734	-	-	-	-	37,894
	지급액	52,117,150	-	-	11,443,987,400	-	-	-	-	11,496,104,550
간이변기	건	-	-	-	17,611	-	-	-	-	17,611
	지급액	-	-	-	228,692,480	-	-	-	-	228,692,480
독립형 변기 팔 지지대 및 등지지대	건	70	-	-	-	-	-	-	-	70
	지급액	13,627,860	-	-	-	-	-	-	-	13,627,860

구 분		장애인 보조기기 교부사업	의료급여 장애인보장구 지급사업	건강보험 장애인보장구 지급사업	노인장기요양 보험복지용구 지급사업	국가유공자 보철구 지급사업	정보통신 보조기기 보급사업	산업재해보상 보험재활보조 기구보급사업	장애인보조 공학기기 지원사업	전 체
역류방지 밸브가 있는 일체형 말단 개방형 변 주머니	건	-	-	-	-	5	-	-	-	5
	지급액	-	-	-	-	3,680,000	-	-	-	3,680,000
말단폐쇄형 소변 수집 주머니	건	-	-	-	-	-	-	523	-	523
	지급액	-	-	-	-	-	-	29,629,300	-	29,629,300
목욕의자	건	738	-	-	52,267	322	-	-	-	53,327
	지급액	255,676,442	-	-	9,706,109,200	360,137,000	-	-	-	10,321,922,642
- (씻기, 목욕, 샤워용 보조기구)	건	-	-	-	8,144	-	-	-	-	8,144
	지급액	-	-	-	179,424,670	-	-	-	-	179,424,670

① 장애인용 의복

- (정의) 장애인이나 휠체어 사용자가 입고 벗기에 용이하도록 제작된 모자, 장갑, 블라우스, 셔츠, 재킷, 바지, 치마, 드레스, 속옷, 스타킹, 양말 등이 포함
- (건수) 681건
- (지급액) 86,743,200원

② 의안

- (정의) 눈의 외관을 보정해주는 장치
- (건수) 3,624건
- (지급액) 1,977,398,313원

③ 손 보호용 보조기구

- (정의) 휠체어 장갑 등이 포함
- (건수) 113건
- (지급액) 33,820,000원

④ 이동변기

- (정의) 욕실에서 멀리 있을 때 용변을 위하여 사용되는 수집통이 내장되어 있는 의자. 바퀴가 있는 것과 없는 것으로 구분할 수 있으며 샤워용 의자 및 변기겸용 의자 등이 포함
- (건수) 37,894건
- (지급액) 11,496,104,550원

⑤ 간이변기

- (정의) 사람이 앉을 때 안정성과 편안함을 제공해주는 변기통이나 변기 의자에 부착된 장치
- (건수) 17,611건
- (지급액) 228,692,480원

⑥ 독립형 변기 팔 지지대 및 등지지대

- (정의) 변기에 거치할 수 있는 구조로 되어 있어 팔 지지대를 잡고 지탱하여 안전하게 변기에 앉고 일어설 수 있도록 도와주는 제품
- (건수) 70건
- (지급액) 13,627,860원

⑦ 역류방지 밸브가 있는 일체형 말단 개방형 변 주머니

- (정의) 돌출된 테두리가 있거나 없는 노폐물 수집 장치로 주머니를 교체할 때 모든 구성품을 몸에서 떼어낼 수 있음
- (건수) 5건
- (지급액) 3,680,000원

⑧ 말단 폐쇄형 소변 수집 주머니

- (정의) 내용물 배출을 위한 개방부가 없는 소변 수집용 유연성 용기
- (건수) 523건
- (지급액) 29,629,300원

⑨ 목욕의자

- (정의) 목욕이나 샤워를 하는 동안 신체를 안전하게 지지해 주는 장치로 바퀴가 있는 것과 없는 것으로 구분할 수 있음. 목욕의자 등이 포함
- (건수) 53,327건
- (지급액) 10,321,922,642원

⑩ 씻기, 목욕, 샤워용 보조기구(이동욕조)⁶⁾

- (정의) 간편하게 목욕, 샤워 등을 하기 위한 기기
- (건수) 8,144건
- (지급액) 179,424,670원

6) 장애인보조기구 품목고시(2016년) 기준으로 정의되지 않은 품목에 한하여 본 연구자가 정의함

4) 개인 이동용 보조기구

개인 이동용 보조기구 현황으로 <표 3-15>와 같다. 부처별 공적급여를 통해 총 1,180,531건 지원 되었으며 지원 금액으로는 85,271백만원으로 나타났다.

개인 이동용 보조기구를 중분류별로 살펴본 결과, 지급 건수에 대한 기준으로 수동휠체어⁷⁾가 1,014,130건(지급액 34,506백만원)으로 가장 높게 나타났고 한팔 조작형 보행용 보조기구(겨드랑이 목발, 보행용 막대기 및 지팡이) 68,246건(지급액 3,418백만원), 양팔 조작형 보행용 보조기구⁸⁾(보행보조차, 보행차 등) 65,778건(지급액 10,891백만원) 순으로 나타났다.

〈표 3-15〉 개인 이동용 보조기구 현황

대분류	중분류	소분류	건	지급액(원)	비고
개인 이동용 보조기구	한팔 조작형 보행용 보조기구	겨드랑이 목발	7,008	107,740,571	목발
		보행용 막대기 및 지팡이	61,238	3,309,974,610	지팡이
		계	68,246	3,417,715,181	
	양팔 조작형 보행용 보조기구	보행보조차	492	70,692,250	전방지지워커, 후방지지워커
		보행차	700	112,952,910	
		좌석형 보행차	84	13,776,554	
		탁자형 보행차	57	10,099,400	
		-	64,445	10,683,872,710	성인용보행기(보행차, 보행보조차)
		계	65,778	10,891,393,824	
	장애인 차량용 액세서리 및 개조용품	속도 제어용 차량 액세서리 및 개조용품	17	8,264,000	좌측엑셀페달, 자동브레이크, 변속기레버
		장애인을 위한 차대 및 차체 개조용품	5	7,800,000	
		조향장치 조작용 차량 액세서리 및 개조용품	88	92,017,800	핸들봉, 핸드컨트롤
		차량 내 착석을 위한 좌석과 방석, 액세서리, 개조용품	27	58,215,000	회전시트
		차량 내 휠체어 적재용 보조기구	41	273,000,000	체어타퍼, 오토박스 등
		차량 조작용 부가적 기능의 액세서리 및 개조용품	29	32,320,000	
		휠체어 사용자 차량 이동용 호이스트	1	14,895,000	차량용 멀티리프트
		휠체어 차량 이동용 보조기구	23	296,950,000	휠체어 뒷문 저장반, 휠체어 슬로프 등
		계	231	783,461,800	
	수동휠체어	일반형 수동휠체어	1,013,226	33,765,750,336	
		-	904	739,781,050	수동휠체어(활동형, 리클라인형, 틸팅형 등)
		계	1,014,130	34,505,531,386	
	전동휠체어	전동 조향식 전동휠체어	5,410	11,622,621,200	
		전동스쿠터	12,203	19,059,691,764	
		계	17,613	30,682,312,964	
	휠체어 액세서리	휠체어용배터리및충전기	12,687	1,915,180,170	전동휠체어·전동스쿠터용 배터리

7) 활동형 수동휠체어, 리클라인 및 틸팅형 수동휠체어 지급

8) 노인장기요양보험복지용구지원사업에서 보행차 및 보행보조차를 성인용 포행기로 지급하였으며 해석에 유의 필요

대분류	중분류	소분류	건	지급액(원)	비고
		휠체어용 탑승고정장치 및 기타액세서리	120	9,657,080	
		계	12,807	1,924,837,250	
	이동 및 회전용 보조기구	미끄럼 보드, 미끄럼 매트 및 회전좌석	50	10,866,150	
		계	50	10,866,150	
	들어올리기 보조기구	목욕용 리프트	10	510,300	목욕리프트
		슬링 좌석 장착 착석형 이동식 호이스트	1,327	3,046,137,000	이동식전동리프트, 중상이자리프트
		계	1,337	3,046,647,300	
	방향 안내용 보조기구	음성유도장치	62	1,897,950	
		촉각 막대기 및 흰지팡이	277	6,805,200	흰지팡이
		계	339	8,703,150	
총계			1,180,531	85,271,469,005	

〈표 3-16〉 지원사업별 보조기기 현황

(단위 : 원)

구 분		장애인 보조기기 교부사업	의료급여 장애인보장구 지급사업	건강보험 장애인보장구 지급사업	노인장기요양 보험복지용구 지급사업	국가유공자 보철구 지급사업	정보통신보조 기기보급사업	산업재해보상 보험재활보조 기구보급사업	장애인보조 공학기기 지원사업	전 체
겨드랑이 목발	건	-	61	75	-	480	-	6,392	-	7,008
	지급액	-	930,000	1,012,640	-	20,590,000	-	85,207,931	-	107,740,571
보행용 막대기 및 지팡이	건	-	468	1,643	57,309	1,778	-	40	-	61,238
	지급액	-	9,128,900	29,518,500	3,254,927,010	16,002,000	-	398,200	-	3,309,974,610
보행보조차	건	-	98	394	-	-	-	-	-	492
	지급액	-	11,096,000	59,596,250	-	-	-	-	-	70,692,250
보행차	건	700	-	-	-	-	-	-	-	700
	지급액	112,952,910	-	-	-	-	-	-	-	112,952,910
좌석형 보행차	건	84	-	-	-	-	-	-	-	84
	지급액	13,776,554	-	-	-	-	-	-	-	13,776,554
탁자형 보행차	건	57	-	-	-	-	-	-	-	57
	지급액	10,099,400	-	-	-	-	-	-	-	10,099,400
- (양팔 조작형 보행용 보조기구)	건	-	-	-	64,445	-	-	-	-	64,445
	지급액	-	-	-	10,683,872,710	-	-	-	-	10,683,872,710
속도 제어용 차량 액세서리 및 개조용품	건	-	-	-	-	-	-	-	17	17
	지급액	-	-	-	-	-	-	-	8,264,000	8,264,000
장애인을 위한 차대 및 차체 개조용품	건	-	-	-	-	-	-	-	5	5
	지급액	-	-	-	-	-	-	-	7,800,000	7,800,000
조향장치 조작용 차량 액세서리 및 개조용품	건	-	-	-	-	-	-	-	88	88
	지급액	-	-	-	-	-	-	-	92,017,800	92,017,800
차량 내 착석을	건	-	-	-	-	-	-	-	27	27

구 분		장애인 보조기기 교부사업	의료급여 장애인보장구 지급사업	건강보험 장애인보장구 지급사업	노인장기요양 보험복지용구 지급사업	국가유공자 보철구 지급사업	정보통신보조 기기보급사업	산업재해보상 보험재활보조 기구보급사업	장애인보조 공학기기 지원사업	전 체
위한 좌석과 방석, 액세서리, 개조용품	지급액	-	-	-	-	-	-	-	58,215,000	58,215,000
	건	-	-	-	-	-	-	-	41	41
차량 내 휠체어 적재용 보조기구	지급액	-	-	-	-	-	-	-	273,000,000	273,000,000
	건	-	-	-	-	-	-	-	29	29
차량 조작용 부가적 기능의 액세서리 및 개조용품	지급액	-	-	-	-	-	-	-	32,320,000	32,320,000
	건	-	-	-	-	-	-	-	1	1
휠체어 사용자 차량 이동용 호이스트	지급액	-	-	-	-	-	-	-	14,895,000	14,895,000
	건	-	-	-	-	-	-	-	23	23
휠체어 차량 이동용 보조기구	지급액	-	-	-	-	-	-	-	296,950,000	296,950,000
	건	-	4,410	15,413	992,449	168	-	786	-	1,013,226
일반형 수동휠체어	지급액	-	2,107,893,000	6,668,466,160	23,814,961,180	804,872,000	-	369,557,996	-	33,765,750,336
	건	-	150	482	-	-	-	272	-	904
(수동 휠체어)	지급액	-	128,111,280	364,811,270	-	-	-	246,858,500	-	739,781,050
	건	-	2,256	2,781	-	192	-	135	46	5,410
전동 조향식 전동휠체어	지급액	-	4,696,073,000	5,266,383,800	-	1,192,535,000	-	276,649,400	190,980,000	11,622,621,200
	건	-	3,834	8,187	-	-	-	35	147	12,203
전동 스쿠터	지급액	-	6,384,479,364	12,369,084,400	-	-	-	58,450,000	247,678,000	19,059,691,764
	건	-	5,049	7,638	-	-	-	-	-	12,687
휠체어용 배터리 및 충전기	지급액	-	807,459,000	1,107,721,170	-	-	-	-	-	1,915,180,170
	건	120	-	-	-	-	-	-	-	120
휠체어용 탑승고정 장치 및 기타 액세서리	지급액	9,657,080	-	-	-	-	-	-	-	9,657,080
	건	50	-	-	-	-	-	-	-	50
미끄럼 보드, 미끄럼 매트 및 회전좌석	지급액	10,866,150	-	-	-	-	-	-	-	10,866,150
	건	-	-	-	10	-	-	-	-	10
목욕용 리프트	지급액	-	-	-	510,300	-	-	-	-	510,300
	건	560	-	531	-	94	-	142	-	1,327
슬링 좌석 장착 착석형 이동식 호이스트	지급액	1,395,090,000	-	1,208,467,000	-	265,080,000	-	177,500,000	-	3,046,137,000
	건	62	-	-	-	-	-	-	-	62
음성 유도장치	지급액	1,897,950	-	-	-	-	-	-	-	1,897,950
	건	-	72	87	-	117	-	1	-	277
촉각 막대기 및 흔지팡이	지급액	-	1,008,000	1,103,200	-	4,680,000	-	14,000	-	6,805,200

① 겨드랑이 목발

- (정의) 1개의 다리, 손잡이 그리고 겨드랑이 옆구리를 기대어 상체를 받칠 수 있도록 부드러운 재질로 감싸진 지지부가 있는 목발
- (건수) 7,008건
- (지급액) 107,740,571원

② 보행용 막대기 및 지팡이

- (정의) 보행시 사용자를 지지하는 장치로, 1개나 쌍으로 사용하며 팔이나 손으로 조종
- (건수) 61,238건
- (지급액) 3,309,974,610원

③ 보행보조차

- (정의) 걷거나 이동하는 동안 체간의 안정과 균형을 유지하기 위해 사용하는 틀(frame)로 보통 아래팔 지지대가 없이 손잡이와 4개 또는 2개의 고무 팁(tip)과 2개의 바퀴로 구성됨
- (건수) 492건
- (지급액) 70,692,250원

④ 보행차

- (정의) 3개 이상의 바퀴와 손잡이로 구성되어 있으며 보행하는 동안 체간의 안정성과 균형을 유지시켜주는 프레임(frame)으로 구성되며 좌석이 있거나, 무릎용 보행 장치(Knee walker)와 앞쪽이 개방되어 있는 후방지지 보행차도 포함
- (건수) 700건
- (지급액) 112,952,910원

⑤ 좌석형 보행차

- (정의) 보행시 체간을 지지하기 위한 슬링(sling)이나 좌석이 있는 보행차로 보행용 자전거 등이 포함
- (건수) 84건
- (지급액) 13,776,554원

⑥ 탁자형 보행자

- (정의) 가슴 높이 수평 형태의 아래팔 지지부나 지지 테이블을 가지고 있는 바퀴 또는 팁(tip)이 달린 보행기
- (건수) 57건
- (지급액) 10,099,400원

⑦ 양팔 조작형 보행용 보조기구(성인용 보행기⁹⁾)

- (정의) 보행시 사용자를 지지하는 장치로 양 팔이나 상체로 조종이 가능함
- (건수) 64,445건
- (지급액) 10,683,872,71원

⑧ 속도 제어용 차량 액세서리 및 개조용품

- (정의) 차량의 속도를 조절할 수 있도록 보조해주기 위해 차량에 부착되는 장치로 가속장치, 클러치 및 기어변속과 관련된 장치 등이 포함
- (건수) 17건
- (지급액) 8,264,000원

⑨ 장애인을 위한 차대 및 차체 개조용품

- (정의) 장애인 승객이나 운전자가 차량에 접근하기 편리하도록 차체 및 프레임을 개조하는 것. 차체 높이, 차량 문, 현가장치 확장
- (건수) 5건
- (지급액) 7,800,000원

⑩ 차량 내 착석을 위한 좌석과 방석, 액세서리, 개조용품

- (정의) 차 안으로 들어가고 나갈 수 있도록 하고 운전 중 사람을 지지하기 위해 설계된 좌석으로 아동용 안전띠, 장애인용 카시트, 슬라이딩 좌석(sliding seat) 등이 포함
- (건수) 27건
- (지급액) 58,215,000원

⑪ 차량 내 휠체어 적재용 보조기구

- (정의) 사람이 탑승하지 않은 휠체어를 차량 안으로 이동시키는 장치로 차량에 장착된 휠체어용 호이스트 등이 포함
- (건수) 41건
- (지급액) 273,000,000원

⑫ 차량 조작용 부가적 기능의 액세서리 및 개조용품

- (정의) 차량을 조작 및 운전하기 위한 보조 장치로 조절 가능한 거울, 중앙 잠금장치, 와이퍼, 표시기, 전조등 등이 포함
- (건수) 29건
- (지급액) 32,320,000

9) 노인장기요양보험복지용구지원사업을 통해 보행차 및 보행보조차를 성인용 포행기로 지급함

⑬ 휠체어 사용자 차량 이동용 호이스트

- (정의) 휠체어에서 사람을 차량 안이나 밖으로 들어 올릴 수 있게 자동차에 부착된 장치
- (건수) 1건
- (지급액) 14,895,000원

⑭ 휠체어 차량 이동용 보조기구

- (정의) 휠체어를 차량 안이나 밖으로 이동시키기 위한 장치로 휠체어에 사람을 태운 상태에서 승하차 할 수 있는 차량용 호이스트, 경사로, 리프트 등이 포함
- (건수) 23건
- (지급액) 296,950,000원

⑮ 일반형 수동휠체어

- (정의) 사용자가 양손으로 바퀴나 바퀴의 손잡이를 밀어서 움직이도록 설계된 휠체어로 앞바퀴 또는 뒷바퀴를 미는 휠체어 등이 포함
- (건수) 1,013,226건
- (지급액) 33,765,750,336원

⑯ 수동휠체어(활동형, 리클라인형, 틸팅형)

- (정의) 보행 능력이 제한된 사람이 바퀴로 이동하고 신체를 지지하게 하는 장치로 사용자 스스로 추진하거나 보조인 도움을 받아 추진하는 것으로 구분. 기립형 휠체어, 등받이 경사 조절형 수동 휠체어, 등받이 및 좌석 경사 조절형 수동휠체어, 설상용 휠체어, 해변용 휠체어, 수영장용 휠체어 등이 포함
- (건수) 904건
- (지급액) 739,781,050원

⑰ 전동 조향식 전동휠체어

- (정의) 전동 조향 방식으로 구동되는 전동휠체어
- (건수) 5,410건
- (지급액) 11,622,621,200원

⑱ 전동스쿠터

- (정의) 수동 조향 방식으로 구동되는 전동휠체어
- (건수) 12,203건
- (지급액) 19,059,691,764원

⑲ 휠체어용 배터리 및 충전기

- (정의) 휠체어에 동력을 공급하는 장치
- (건수) 12,687건
- (지급액) 1,915,180,170원

⑳ 휠체어용 탑승 고정장치 및 기타 액세서리

- (정의) 낙상을 예방을 위한 탑승자 고정 장치로써 벨트, 조끼식 벨트(harness), 조끼, 휠체어 우산 및 덮개, 휠체어를 자전거에 연결하는 장치 등이 포함
- (건수) 120건
- (지급액) 9,657,080원

㉑ 미끄럼 보드, 미끄럼 매트 및 회전좌석

- (정의) 슬라이딩 기술을 사용하여 사람의 위치나 방향을 변환하는 장치
- (건수) 50건
- (지급액) 10,866,150원

㉒ 목욕용 리프트

- (정의) 집안이나 욕실 등 제한된 공간에 있는 사람을 들어 올려서 이동시키는 장치로 다른 제품에 부착하거나 고정하여 사용할 수 있음. 욕조 호이스트 등이 포함
- (건수) 10건
- (지급액) 510,300원

㉓ 슬링 좌석 장착 착석형 이동식 호이스트

- (정의) 앉거나 누운 자세로 사람을 들어 올려서 이동시키는 장치로 신체 지지는 슬링(sling)으로 구성되어 있음
- (건수) 1,327건
- (지급액) 3,046,137,000원

㉔ 음성유도장치

- (정의) 시각장애인에게 음성이나 메시지로 위치를 알려주는 안내장치. 송신부와 수신 리모컨으로 구성됨
- (건수) 62건
- (지급액) 1,897,950원

㉕ 촉각 막대기 및 흰지팡이

- (정의) 시각장애인이 사용하는 방향을 알려주거나 주변 상황을 감지해주는 보조기구
- (건수) 277건
- (지급액) 6,805,200원

5) 가사용 보조기구

가사용 보조기구는 먹고 마시기 등과 같은 식사 보조기구 등이 포함되며 현황으로 <표 3-17>과 같다. 중분류로 살펴본 결과, 식사용 보조기구는 공적급여를 통해 총 171건 지원되었으며 지원 금액으로는 12백만원으로 나타났다.

〈표 3-17〉 가사용 보조기구 현황

대분류	중분류	소분류	건	지급액(원)	비고
가사용 보조기구	식사용 보조기구	음식 및 음료 섭취용 보조기구	26	1,024,760	
		식탁도구(칼-포크), 젓가락 및 빨대	47	2,240,440	
		머그컵, 유리컵, 컵 및 받침접시	34	5,460,140	
		접시 및 그릇	58	3,116,560	
		음식보호대	6	113,800	
계			171	11,955,700	

〈표 3-18〉 지원사업별 보조기구 현황

(단위 : 원)

구 분		장애인 보조기기 교부사업	의료급여 장애인보장구 지급사업	건강보험 장애인보장구 지급사업	노인장기 요양보험 복지용구 지급사업	국가유공자 보철구 지급사업	정보통신 보조기기 보급사업	산업재해 보상보험 재활보조기구 보급사업	장애인보조 공학기기 지원사업	전 체
음식 및 음료 섭취용 보조기구	건	26	-	-	-	-	-	-	-	26
	지급액	1,024,760	-	-	-	-	-	-	-	1,024,760
식탁도구 (칼-포크), 젓가락 및 빨대	건	47	-	-	-	-	-	-	-	47
	지급액	2,240,440	-	-	-	-	-	-	-	2,240,440
머그컵, 유리컵, 컵 및 받침접시	건	34	-	-	-	-	-	-	-	34
	지급액	5,460,140	-	-	-	-	-	-	-	5,460,140
접시 및 그릇	건	58	-	-	-	-	-	-	-	58
	지급액	3,116,560	-	-	-	-	-	-	-	3,116,560
음식 보호대	건	6	-	-	-	-	-	-	-	6
	지급액	113,800	-	-	-	-	-	-	-	113,800

① 음식 및 음료 섭취용 보조기구

- (정의) 음식 및 음료가 제공되는 보조기구. 가열 접시, 진공 보온병, 개조된 숟가락, 젓가락, 포크 홀더 등이 포함
- (건수) 26건
- (지급액) 1,024,760원

② 식탁도구(칼-포크), 젓가락 및 빨대

- (정의) 음식을 잘라 먹을 때 사용하거나, 음식이 용기에서 사람의 입으로 이동될 때 사용되는 도구
- (건수) 47건
- (지급액) 2,240,440원

③ 머그컵, 유리컵, 컵 및 받침접시

- (정의) 음료 섭취를 위해 손의 근력이나 관절 가동 범위 및 쥐기 능력이 떨어지는 것을 보완하기 위해 코와 밀착되는 부분을 제거한 컵
- (건수) 34건
- (지급액) 5,460,140원

④ 접시 및 그릇

- (정의) 접시, 뚜껑 또는 손잡이 있는 그릇 및 쟁반 등이 포함
- (건수) 58건
- (지급액) 3,116,560원

⑤ 음식보호대

- (정의) 접시 및 그릇의 모서리 부분 끼워 음식을 뜯 때 접시 밖으로 나가지 않도록 하는 굴곡 있는 표면
- (건수) 6건
- (지급액) 113,800원

6) 가정, 주택용 가구 및 개조용품

가정, 주택용 가구 및 개조용품 현황으로 <표 3-19>와 같다. 부처별 공적급여를 통해 총 1,808,686건 지원되었으며 지원 금액으로는 76,140백만원으로 나타났다.

가정, 주택용 가구 및 개조용품에 대해 중분류별로 살펴본 결과, 지급 건수에 대한 기준으로 가정, 주택용 안전 장비(바닥 및 계단용 미끄럼 방지재료)가 991,345건(지급액 17,671백만원)으로 가장 높게 나타났고 침대(수동 및 전동침대) 642,119건(지급액 40,460백만원), 지지대 및 손잡이(고정형 손잡이와 핸드그립) 126,908건(지급액 13,632백만원) 순으로 나타났다.

<표 3-19> 가정, 주택용 가구 및 개조용품 현황

대분류	중분류	소분류	건	지급액(원)	비고
가정, 주택용 가구 및 개조용품	자세보조용구	-	1,098	1,373,748,510	자세보조용구
		계	1,098	1,373,748,510	
	자세보조용구 액세서리	등 지지대	422	216,390,000	카본 등받이
		머리 및 목 지지대	77	28,470,000	비즈목쿠션
		몸통 및 골반 지지대	8	1,304,000	가슴지지대, 가슴지지패드
		좌석쿠션 및 깔개	41,089	2,562,870,930	자세변환용구, 스마트비즈쿠션 등
		계	41,596	2,809,034,930	
	침대	수동침대	1,874	69,066,620	
		전동침대	640,245	40,391,059,250	
		계	642,119	40,460,125,870	
	지지대 및 손잡이	고정형 손잡이와 핸드그립	126,908	13,631,676,310	안전손잡이
		계	126,908	13,631,676,310	
	승강용 보조기구	휴대용 경사로	5,620	194,800,360	
		계	5,620	194,800,360	
	가정, 주택용 안전 장비	바닥 및 계단용 미끄럼 방지재료	991,345	17,670,687,640	미끄럼방지용품
		계	991,345	17,670,687,640	
총계			1,808,686	76,140,073,620	

<표 3-20> 지원사업별 보조기기 현황

(단위:원)

구 분	장애인 보조기기 교부사업	의료급여 장애인보장구 지급사업	건강보험 장애인보장구 지급사업	노인장기요양 보험복지용구 지급사업	국가유공자 보철구지급 사업	정보통신 보조기기 보급사업	산업재해보상 보험재활보조 기구보급사업	장애인보조 공학기기 지원사업	전 체
- (자세보조 용구)	건	-	306	780	-	12	-	-	1,098
	지급액	-	400,915,010	958,433,500	-	14,400,000	-	-	1,373,748,510
등지지대	건	-	-	-	-	-	-	422	422
	지급액	-	-	-	-	-	-	216,390,000	216,390,000
머리 및 목 지지대	건	-	-	-	-	-	-	77	77
	지급액	-	-	-	-	-	-	28,470,000	28,470,000
몸통 및 골반 지지대	건	-	-	-	-	-	-	8	8
	지급액	-	-	-	-	-	-	1,304,000	1,304,000
좌석쿠션 및 깔개	건	-	-	-	40,937	-	-	152	41,089
	지급액	-	-	-	2,518,555,930	-	-	44,315,000	2,562,870,930
수동침대	건	-	-	-	1,874	-	-	-	1,874
	지급액	-	-	-	69,066,620	-	-	-	69,066,620

구 분		장애인 보조기기 교부사업	의료급여 장애인보장구 지급사업	건강보험 장애인보장구 지급사업	노인장기요양 보험복지용구 지급사업	국가유공자 보철구지급 사업	정보통신 보조기기 보급사업	산업재해보상 보험재활보조 기구보급사업	장애인보조 공학기기 지원사업	전 체
전동침대	건	-	-	-	640,223	22	-	-	-	640,245
	지급액	-	-	-	40,345,321,250	45,738,000	-	-	-	40,391,059,250
고정형 손잡이와 핸드그립	건	-	-	-	126,908	-	-	-	-	126,908
	지급액	-	-	-	13,631,676,310	-	-	-	-	13,631,676,310
휴대용 경사로	건	280	-	-	5,339	-	-	-	1	5,620
	지급액	68,156,240	-	-	124,834,120	-	-	-	1,810,000	194,800,360
바닥 및 계단용 미끄럼방지 재료	건	-	-	-	991,345	-	-	-	-	991,345
	지급액	-	-	-	17,670,687,640	-	-	-	-	17,670,687,640

① 자세보조용구

- (정의) 조절 가능한 앉는 가구 및 장치 등이 포함
- (건수) 1,098건
- (지급액) 1,373,748,510원

② 등 지지대

- (정의) 의자 또는 좌석, 허리 지지대, 등 쿠션과 패드가 고정되어 있거나 부착 가능한 등받이 등이 포함
- (건수) 422건
- (지급액) 216,390,000원

③ 머리 및 목 지지대

- (정의) 의자 또는 좌석에 탈부착하거나 고정되어 있는 머리 지지대, 목 지지대 및 쿠션 등이 포함
- (건수) 77건
- (지급액) 28,470,000원

④ 몸통 및 골반 지지대

- (정의) 착석 시 어깨, 몸통, 엉덩이와 골반을 안정적으로 고정시켜주거나 지지할 수 있도록 의자나 좌석에 부착 또는 고정되어 있는 장치
- (건수) 8건
- (지급액) 1,304,000원

⑤ 좌석쿠션 및 깔개

- (정의) 안정적인 착석자세 유지 및 자세를 교정할 수 있도록 좌석 위에 삽입하는 쿠션이나 다른 장치
- (건수) 41,089건
- (지급액) 2,562,870,930원

⑥ 수동침대

- (정의) 높이나 각도를 조절할 수 있도록 매트리스 고정판이 한 부분 이상으로 되어 있는 침대.
침대 조절은 사용자나 보조인이 수동으로 조절 가능
- (건수) 1,874건
- (지급액) 69,066,620원

⑦ 전동침대

- (정의) 높이나 각도를 조절할 수 있도록 매트리스 고정판이 한 부분 이상으로 되어 있는 침대;
침대 조절은 사용자나 보조인이 전동으로 조절 가능
- (건수) 640,245건
- (지급액) 40,391,059,250원

⑧ 고정형 손잡이와 핸드그립

- (정의) 서 있거나 자세를 변경하고자 하는 사람에게 지지 면을 제공할 수 있도록 벽, 벽과 바닥,
천장과 바닥에 부착하는 장치로써 보통 직선 또는 직각 바로 되어 있음
- (건수) 126,908건
- (지급액) 13,631,676,310원

⑨ 휴대용 경사로

- (정의) 서로 다른 두 면 단차를 연결하는 휴대용 경사로
- (건수) 5,620건
- (지급액) 194,800,360원

⑩ 바닥 및 계단용 미끄럼 방지재료

- (정의) 미끄러짐의 위험을 최소화하는 표면용 재료로 미끄럼 방지 매트, 미끄럼 방지 타일 등이
포함
- (건수) 991,345건
- (지급액) 17,670,687,640원

7) 의사소통 및 정보전달용 보조기구

의사소통 및 정보전달용 보조기구는 다양한 형태로 정보를 수신, 발신, 생성 및 처리할 수 있게 하는 보조도구. 보기, 듣기, 읽기, 쓰기, 전화, 신호, 경보, 정보기술 등이 포함되며 현황으로 <표 3-21>과 같다. 부처별 공적급여를 통해 총 111,226건 지원되었으며 지원 금액으로는 97,575백만원으로 나타났다. 의사소통 및 정보전달용 보조기구를 중분류별로 살펴본 결과, 지급 건수에 대한 기준으로 청각보조기구(헤드폰 등)가 74,071건(지급액 88,342백만원)으로 가장 높게 나타났고 경보, 표시, 기억, 신호전달용 보조기구(모니터링 위치 추적 시스템, 시각신호표시기, 음성시계) 28,960건(지급액 872백만원), 시각 보조기구(쌍안경 및 망원경, 안경 및 콘택트렌즈 등) 2,304건(지급액 1,061백만원) 순으로 나타났다.

〈표 3-21〉 의사소통 및 정보전달용 보조기구 현황

대분류	중분류	소분류	건	지급액(원)	비고
의사소통 및 정보 전달용 보조기구	시각보조기구	쌍안경 및 망원경	15	1,337,360	망원경
		안경 및 콘택트렌즈	1,415	155,622,060	저시력보조안경, 콘택트렌즈, 홍채렌즈
		영상확대비디오	536	874,140,242	
		확대용 안경 및 렌즈, 렌즈 시스템	338	30,141,180	돋보기
		계	2,304	1,061,240,842	
	청각보조기구	헤드폰	436	163,278,080	청취증폭기 등
		-	73,635	88,178,467,240	보청기
		계	74,071	88,341,745,320	
	발성용 보조기구	개인용 음성증폭기	122	57,633,980	체외용 인공후두
		계	122	57,633,980	
	그리기 및 쓰기 보조기구	워드 프로세서 소프트웨어	8	1,232,000	실로암브레이일프로페셔널
		점자정보 단말기	379	1,538,213,000	
		계	387	1,539,445,000	
	시청각 정보의 기록, 재생, 표시용 보조기구	녹음 및 재생장치	275	200,641,500	
		무선 주파수 전송장치	5	4,600,000	화면해설청취기기, 엔사운드 골드
		계	280	205,241,500	
	대면 의사소통용 보조기구	대면 의사소통 소프트웨어	895	770,382,000	언어훈련 S/W
		대화용 장치	1,356	1,044,083,000	
		계	2,251	1,814,465,000	
	전화 및 무선 정보 전달용 보조기구	표준 네트워크 전화기	389	340,367,200	영상전화기, 팩시밀리
		계	389	340,367,200	
	경보, 표시, 기억, 신호전달용 보조기구	모니터링 위치 추적 시스템	27,852	680,212,230	배회감지기
		시각신호표시기	247	157,795,220	
		음성시계	861	34,455,462	시각장애인용시계, 음성시계, 진동시계
		계	28,960	872,462,912	
	읽기용 보조기구	문자판독기	1,258	2,491,280,210	
		점자 읽기 자료	149	56,922,000	
		책장 넘기는 도구	1	6,300,000	
		계	1,408	2,554,502,210	

대분류	중분류	소분류	건	지급액(원)	비고
	컴퓨터 입력 장치	대체 입력 장치	274	102,043,000	터치모니터, 마우스 스틱 등
		컴퓨터 화면에서 마우스포인트를 움직이고 아이템을 선택할 수 있는 보조기구	155	111,282,000	손가락 마우스, 안경마우스
		특수 키보드	134	38,585,000	
		계	563	251,910,000	
	컴퓨터용 출력 장치	시각 화면 표시기 및 액세서리	171	45,769,000	모니터
		특수 출력 소프트웨어	219	222,955,000	화면낭독S/W, 화면확대S/W
		특수프린터	101	267,071,120	점자프린터
		계	491	535,795,120	
계		111,226	97,574,809,084		

〈표 3-22〉 지원사업별 보조기기 현황

(단위 : 원)

구 분		장애인 보조기기 교부사업	의료급여 장애인보장구 지급사업	건강보험 장애인보장구 지급사업	노인장기요양 보험복지용구 지급사업	국가유공자 보철구 지급사업	정보통신 보조기기 보급사업	산업재해보상 보험재활보조 기구보급사업	장애인 보조공학기기 지원사업	전 체
쌍안경 및 망원경	건	-	3	12	-	-	-	-	-	15
	지급액	-	290,000	1,047,360	-	-	-	-	-	1,337,360
안경 및 콘택트렌즈	건	-	255	867	-	261	-	32	-	1,415
	지급액	-	24,858,000	76,012,450	-	51,904,000	-	2,847,610	-	155,622,060
영상확대 비디오	건	193	-	-	-	11	111	-	221	536
	지급액	143,086,242	-	-	-	24,568,000	246,863,000	-	459,623,000	874,140,242
확대용 안경 및 렌즈, 렌즈 시스템	건	-	61	275	-	-	-	2	-	338
	지급액	-	5,919,200	24,021,980	-	-	-	200,000	-	30,141,180
헤드폰	건	305	-	-	-	-	87	-	44	436
	지급액	37,257,540	-	-	-	-	62,539,000	-	63,481,540	163,278,080
- (청각보조기구)	건	-	8,235	64,926	-	243	-	231	-	73,635
	지급액	-	10,744,226,860	76,453,185,880	-	685,283,000	-	295,771,500	-	88,178,467,240
개인용 음성증폭기	건	-	20	98	-	4	-	-	-	122
	지급액	-	9,914,980	44,155,000	-	3,564,000	-	-	-	57,633,980
워드 프로세서 소프트웨어	건	-	-	-	-	-	-	-	8	8
	지급액	-	-	-	-	-	-	-	1,232,000	1,232,000
점자정보 단말기	건	-	-	-	-	37	82	-	260	379
	지급액	-	-	-	-	123,396,000	430,508,000	-	984,309,000	1,538,213,000
녹음 및 재생장치	건	30	-	-	-	-	206	-	39	275
	지급액	12,255,500	-	-	-	-	162,976,000	-	25,410,000	200,641,500
무선 주파수 전송장치	건	-	-	-	-	-	2	-	3	5
	지급액	-	-	-	-	-	1,840,000	-	2,760,000	4,600,000
대면 의사소통 소프트웨어	건	-	-	-	-	-	895	-	-	895
	지급액	-	-	-	-	-	770,382,000	-	-	770,382,000
대화용 장치	건	171	-	-	-	-	1,090	-	95	1,356
	지급액	96,403,000	-	-	-	-	855,090,000	-	92,590,000	1,044,083,000
표준 네트워크 전화기	건	-	-	-	-	4	246	-	139	389
	지급액	-	-	-	-	728,000	194,747,000	-	144,892,200	340,367,200

구 분		장애인 보조기기 교부사업	의료급여 장애인보장구 지급사업	건강보험 장애인보장구 지급사업	노인장기요양 보험복지용구 지급사업	국가유공자 보철구 지급사업	정보통신 보조기기 보급사업	산업재해보상 보험재활보조 기구보급사업	장애인 보조공학기기 지원사업	전 체
모니터링 위치 추적 시스템	건	-	-	-	27,702	-	-	-	150	27,852
	지급액	-	-	-	608,212,230	-	-	-	72,000,000	680,212,230
시각신호 표시기	건	86	-	-	-	-	43	-	118	247
	지급액	14,382,480	-	-	-	-	32,650,000	-	110,762,740	157,795,220
음성시계	건	705	-	-	-	29	-	-	127	861
	지급액	17,900,462	-	-	-	5,575,000	-	-	10,980,000	34,455,462
문자판독기	건	216	-	-	-	79	166	-	797	1,258
	지급액	167,632,610	-	-	-	73,944,000	519,255,000	-	1,730,448,600	2,491,280,210
점자 읽기 자료	건	-	-	-	-	-	-	-	149	149
	지급액	-	-	-	-	-	-	-	56,922,000	56,922,000
책장 넘기는 도구	건	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	지급액	-	-	-	-	-	-	-	6,300,000	6,300,000
대체 입력 장치	건	-	-	-	-	-	-	-	274	274
	지급액	-	-	-	-	-	-	-	102,043,000	102,043,000
컴퓨터 화면에서 마우스 포인터를 움직이고 아이템을 선택할수 있는 보조기구	건	-	-	-	-	-	148	-	7	155
	지급액	-	-	-	-	-	108,982,000	-	2,300,000	111,282,000
특수 키보드	건	-	-	-	-	-	89	-	45	134
	지급액	-	-	-	-	-	27,610,000	-	10,975,000	38,585,000
시각 화면 표시기 및 액세서리	건	-	-	-	-	-	-	-	171	171
	지급액	-	-	-	-	-	-	-	45,769,000	45,769,000
특수 출력 소프트웨어	건	-	-	-	-	-	118	-	101	219
	지급액	-	-	-	-	-	139,140,000	-	83,815,000	222,955,000
특수프린터	건	-	-	-	-	-	12	-	89	101
	지급액	-	-	-	-	-	7,720,000	-	259,351,120	267,071,120

① 쌍안경 및 망원경

- (정의) 한쪽이나 양쪽 눈으로 원거리에 있는 물체의 상을 확대하는 장치. 안경처럼 쓸 수 있는 단안경 및 쌍안경 등이 포함
- (건수) 15건
- (지급액) 1,337,360원

② 안경 및 콘택트렌즈

- (정의) 시력을 돕는 보조기구. 콘택트렌즈 관리제품 등이 포함
- (건수) 1,415건
- (지급액) 155,622,060원

③ 영상 확대 비디오

- (정의) 비디오카메라로 찍은 물체의 확대 영상을 출력하는 장치. 카메라, 제어장치, 비디오 모니터 및 디지털 비디오 등이 포함
- (건수) 536건
- (지급액) 874,140,242원

④ 확대용 안경 및 렌즈, 렌즈 시스템

- (정의) 사람이 보는 물체의 상을 확대시키는 보조기구. 조명 및 비조명 렌즈(lenses with illumination and without illumination) 등이 포함
- (건수) 338건
- (지급액) 30,141,180원

⑤ 헤드폰

- (정의) 텔레비전, 라디오 및 스테레오의 음량을 증가하는 장치나 통신 확성기와 함께 사용되는 것 등이 포함
- (건수) 436건
- (지급액) 163,278,080원

⑥ 청각보조기구(보청기)

- (정의) 청각 장애인에게 소리를 집성, 확성, 변조하는 장치. 이명 차폐 및 인덕션 코일 내장형 보청기 등이 포함
- (건수) 73,635건
- (지급액) 88,178,467,240원

⑦ 개인용 음성증폭기

- (정의) 음성을 증폭시키는 장치로 인공후두기 등이 포함
- (건수) 122건
- (지급액) 57,633,980원

⑧ 워드 프로세서 소프트웨어

- (정의)
 - 글을 쓰고 저장하는 워드프로세서 소프트웨어. 수학 또는 과학적 기호 표기를 포함
 - 탁상 출판용 소프트웨어, 대체 워드프로세서 소프트웨어 또는 워드프로세서 액세서리, 점자용 소프트웨어 등이 포함
- (건수) 8건
- (지급액) 1,232,000원

⑨ 점자정보 단말기

- (정의) 출력 기능이 없는 수·전동 휴대용 장치 등이 포함
- (건수) 379건
- (지급액) 1,538,213,000원

⑩ 녹음 및 재생장치

- (정의) 음을 녹음하거나 재생하는 장치로 모든 테이프 레코더, 음색 생성기 및 소거기, MD, CD 플레이어 녹음기기, DAISY 플레이어 같은 디지털 음 재생 및 레코딩 기기 등이 포함
- (건수) 275건
- (지급액) 200,641,500원

⑪ 무선 주파수 전송장치

- (정의) 고주파로 변조된 전자기파를 수신 및 송신하는 장치. 지역 일반 통신용 시스템, 송·수신기 등이 포함
- (건수) 5건
- (지급액) 4,600,000원

⑫ 대면 의사소통 소프트웨어

- (정의) 직접 대화를 위해 메시지를 생성하는 소프트웨어
- (건수) 895건
- (지급액) 770,382,000원

⑬ 대화용 장치

- (정의) 직접적인 의사소통을 위한 전자기기. 휴대용 및 비휴대용 디지털 전자 출력장치, 종이, 녹음 또는 합성 음성 출력기 등이 포함
- (건수) 1,356건
- (지급액) 1,044,083,000원

⑭ 표준 네트워크 전화기

- (정의) 휴대용 수화기 등 수화음을 크게 하는 기능과 화상통화 기능여부의 유무에 상관없는 고정 전화기. 경고음이 내장된 텔렉스, 팩스기, 골도 전화기 등이 포함
- (건수) 389건
- (지급액) 340,367,200원

⑮ 모니터링 위치 추적 시스템

- (정의) 특정 상황이나 사람의 상태를 감시하는 장치. 일반 위치 추적 장치(General Positioning Systems : GPS) 등이 포함
- (건수) 27,852건
- (지급액) 680,212,230원

⑩ 시각 신호 표시기

- (정의) 송신기가 있는 곳에서 빛이나 다른 시각 신호로 방향을 표시해주는 기기. 문 표시기, 문 신호 표시기 및 문 경고장치 등이 포함
- (건수) 247건
- (지급액) 157,795,220원

⑪ 음성시계

- (정의) 시간을 측정, 표시하거나 말해주는 장치. 휴대용 및 비휴대용 장치 및 알람 기능이 있거나 없는 장치 등이 포함
- (건수) 861건
- (지급액) 34,455,462원

⑫ 문자판독기

- (정의) 문자를 시각, 청각 또는 촉기 통신의 대체 형태로 판독하여 변환하는 장치
- (건수) 1,258건
- (지급액) 2,491,280,210원

⑬ 점자 읽기 자료

- (정의) 점자 내용을 표시하는 매체. 점자로 된 책 및 기타 인쇄물 등이 포함
- (건수) 149건
- (지급액) 56,922,000원

⑭ 책장 넘기는 도구¹⁰⁾

- (정의) 책장을 넘기거나 책을 보는데 필요한 기기로 페이지터너 등이 포함
- (건수) 1건
- (지급액) 6,300,000원

⑮ 대체 입력 장치

- (정의) 광 스캐너, 음성 인식장치, 접촉 감지 보드(touch sensitive boards) 및 데이터 글러브(data gloves) 등이 포함
- (건수) 274건
- (지급액) 102,043,000원

⑯ 컴퓨터 화면에서 마우스 포인터를 움직이고 아이템을 선택할 수 있는 보조기구

- (정의) 컴퓨터 마우스를 대신하여 사용할 수 있는 장치. 터치패드, 컴퓨터 조이스틱 포함
- (건수) 155건
- (지급액) 111,282,000원

10) 장애인보조기구 품목고시(2016년) 기준으로 정의되지 않은 품목에 한하여 본 연구자가 정의함

②③ 특수 키보드

- (정의) 큰 키보드(big keyboard), 작은 키보드(mini keyboard), 한손자용 키보드, 점자 키보드와 인체 공학적으로 설계된 특수 키보드 등이 포함
- (건수) 134건
- (지급액) 38,585,000원

②④ 시각 화면 표시기 및 액세서리

- (정의) 모니터의 정보를 시각적으로 볼 수 있게 확대시키는 장치. 큰 글자 디스플레이, 모니터 확대기, 화면 반사 완화장치 등이 포함
- (건수) 171건
- (지급액) 45,769,000원

②⑤ 특수 출력 소프트웨어

- (정의) 컴퓨터 스크린에 출력되는 문자와 그래픽을 확대하는 소프트웨어와 출력을 판독하여 음성으로 변환하는 소프트웨어(스크린리더) 등이 포함
- (건수) 219건
- (지급액) 222,955,000원

②⑥ 특수 프린터

- (정의) 점자 프린터 및 플로터 등이 포함
- (건수) 101건
- (지급액) 267,071,120원

8) 물건 및 기구 조작용 보조기구

물건 및 기구 조작용 보조기구 현황으로 <표 3-33>과 같다. 부처별 공적급여를 통해 총 199건 지원되었으며 지원 금액으로는 36백만원으로 나타났다.

물건 및 기구 조작용 보조기구를 중분류별로 살펴본 결과, 원격조종보조기구(환경 제어 장치)는 16건 지원되었고 지급액은 4백만원으로 나타났다.

팔, 손, 손가락 및 다른 복합기능 대체용 보조기구(손 활동용 아래팔 지지대, 원고 홀더 등)의 경우에는 66건 지원되었으며 지급액으로는 11백만원으로 나타났다. 그 외 길게 뻗기용 보조기구(수동쥐기집게)는 117건 지원 및 지급액 21백만원으로 나타났다.

<표 3-33> 물건 및 기구 조작용 보조기구 현황

대분류	중분류	소분류	건	지급액(원)	비고
물건 및 기구 조작용 보조기구	원격조종보조기구	환경 제어 장치	16	4,151,200	환경조종장치
		계	16	4,151,200	
	팔, 손, 손가락 및 다른 복합기능 대체용 보조기구	손 활동용 아래팔 지지대	34	3,630,000	책상용 팔받침대
		원고 홀더	14	3,360,000	
		쥐기용 보조기구 및 부속품	18	3,918,000	
		계	66	10,908,000	
	길게 뻗기용 보조기구	수동쥐기집게	117	20,700,000	오픈형 집게
		계	117	20,700,000	
총계			199	35,759,200	

<표 3-34> 지원사업별 보조기기 현황

(단위:원)

구 분		장애인 보조기기 교부사업	의료급여 장애인보장구 지급사업	건강보험 장애인보장구 지급사업	노인장기요양 보험복지용구 지급사업	국가유공자 보철구 지급사업	정보통신 보조기기 보급사업	산업재해보상 보험재활보조 기구보급사업	장애인보조 공학기기 지원사업	전 체
환경 제어 장치	건	16	-	-	-	-	-	-	-	16
	지급액	4,151,200	-	-	-	-	-	-	-	4,151,200
손 활동용 아래팔 지지대	건	-	-	-	-	-	-	-	34	34
	지급액	-	-	-	-	-	-	-	3,630,000	3,630,000
원고홀더	건	-	-	-	-	-	-	-	14	14
	지급액	-	-	-	-	-	-	-	3,360,000	3,360,000
쥐기용 보조기구 및 부속품	건	-	-	-	-	-	-	-	18	18
	지급액	-	-	-	-	-	-	-	3,918,000	3,918,000
수동쥐기 집게	건	-	-	-	-	-	-	-	117	117
	지급액	-	-	-	-	-	-	-	20,700,000	20,700,000

① 환경 제어 장치

- (정의) 원격으로 환경을 제어하는 장치
- (건수) 16건
- (지급액) 4,151,200원

② 손 활동용 아래팔 지지대

- (정의) 컴퓨터나 타자기를 사용할 때 손목을 지지하는 장치
- (건수) 34건
- (지급액) 3,630,000원

③ 원고 홀더

- (정의) 자세에 맞게 원고를 고정하는 장치
- (건수) 14건
- (지급액) 3,360,000원

④ 쥐기용 보조기구 및 부속품

- (정의) 쥐는 것을 보조해주는 장치. 펜 홀더, 연필 홀더, 붓 홀더 등이 포함
- (건수) 18건
- (지급액) 3,918,000원

⑤ 수동 쥐기 집게

- (정의) 먼 거리에 있는 물건을 잡거나, 찌거나, 집기 위한 보조기구
- (건수) 117건
- (지급액) 20,700,000

9) 환경 개선 및 측정용 보조기구

환경 개선 및 측정용 보조기구는 환경을 개선하거나 측정하는 장치 또는 장비이며 현황으로 <표 3-35>와 같다.

중분류로 살펴본 결과, 측정용 보조기구¹¹⁾는 총 24건 지원되었으며 지원 금액으로는 19백만원으로 나타났다.

〈표 3-35〉 환경 개선 및 측정용 보조기구 현황

대분류	중분류	소분류	건	지급액(원)	비고
환경 개선 및 측정용보조기구	측정용 보조기구	-	24	18,700,000	전자저울
계			24	18,700,000	

〈표 3-36〉 지원사업별 보조기기 현황

(단위:원)

구 분		장애인 보조기기 교부사업	의료급여 장애인보장구 지급사업	건강보험 장애인보장구 지급사업	노인장기 요양보험 복지용구 지급사업	국가유공자 보철구 지급사업	정보통신 보조기기 보급사업	산업재해보상 보험재활보조 기구보급사업	장애인보조 공학기기 지원사업	전 체
- (측정용 보조기구)	건	-	-	-	-	-	-	-	24	24
	지급액	-	-	-	-	-	-	-	18,700,000	18,700,000

측정용 보조기구(전자저울)

- (정의) 물리적 특성을 측정하는 장치. 자, 각도기, 용량계, 저울, 압력계 등이 포함
- (건수) 24건
- (지급액) 18,700,000원

11) 전자저울 지급

10) 고용 및 직업 훈련용 보조기구

고용 및 직업 훈련용 보조기구¹²⁾는 작업장 내 또는 직업 훈련을 할 때 사용되는 기계, 장치, 차량, 도구, 하드웨어와 소프트웨어, 생산품, 사무용품, 가구와 시설 그리고 직업 평가와 훈련에 사용되는 자료를 포함하며 현황으로 <표 3-37>과 같다.

부처별 공적급여를 통해 총 2,587건 지원되었으며 지원 금액으로는 1,908백만원으로 나타났다.

고용 및 직업 훈련용 보조기구를 중분류별로 살펴본 결과, 작업장 내 가구 및 비품요소(작업 및 사무용 의자, 작업 책상)는 2,116건 지원되고 지급액은 1,110백만원으로 나타났다.

작업장 내 사물 운반용 보조기구의 경우에는 469건 지원되었으며 지급액으로는 799백만원으로 나타났다. 그 외 작업장 내 건강보호 및 안전용 보조기구(작업시 작업장 주변 안전보호 장치)는 2건 지원으로 나타났다.

〈표 3-37〉 고용 및 직업 훈련용 보조기구 현황

대분류	중분류	소분류	건	지급액(원)	비고
고용 및 직업 훈련용 보조기구	작업장 내 가구및비품요소	작업 및 사무용 의자	1,334	450,672,600	
		작업 책상	782	659,099,100	
		계	2,116	1,109,771,700	
	작업장 내 사물운반용보조기구	-	469	798,503,500	운반차, 이동대차 등
		계	469	798,503,500	
	작업장 내 건강보호 및 안전용 보조기구	작업시 작업장 주변 안전보호 장치	2	0	세이프존
		계	2	0	
	총계			2,587	1,908,275,200

〈표 3-38〉 지원사업별 보조기기 현황

(단위 : 원)

구 분		장애인 보조기기 교부사업	의료급여 장애인보장구 지급사업	건강보험 장애인보장구 지급사업	노인장기요양 보험복지용구 지급사업	국가유공자 보철구 지급사업	정보통신 보조기기 보급사업	산업재해보상 보험재활보조 기구보급사업	장애인 보조공학기기 지원사업	전 체
작업 및 사무용 의자	건	-	-	-	-	-	-	-	1,334	1,334
	지급액	-	-	-	-	-	-	-	450,672,600	450,672,600
작업 책상	건	-	-	-	-	-	-	-	782	782
	지급액	-	-	-	-	-	-	-	659,099,100	659,099,100
- (작업장 내 사물운반용 보조기구)	건	-	-	-	-	-	-	-	469	469
	지급액	-	-	-	-	-	-	-	798,503,500	798,503,500
작업시 작업장 주변 안전 보호 장치	건	-	-	-	-	-	-	-	2	2
	지급액	-	-	-	-	-	-	-	0	0

12) 작업하는 환경 이외에서 아용되는 보조기구는 제외

① 작업 및 사무용 의자

- (정의) 작업을 위해 높낮이 조절 가능한 고정식 의자. 인간공학적으로 설계된 조립식 의자 등이 포함
- (건수) 1,334건
- (지급액) 450,672,600원

② 작업 책상

- (정의) 장애인이 작업을 하기 위해 사용하는 특수하게 개조된 책상, 컴퓨터 책상, 작업용 의자, 서기를 보조할 수 있는 높낮이 조절 책상 등이 포함
- (건수) 782건
- (지급액) 659,099,100원

③ 작업장 내 사물 운반용 보조기구(운반차, 이동대차 등)

- (정의) 직장 내 운반과 화물 또는 다른 물체를 옮기기 위한 장치
- (건수) 469건
- (지급액) 798,503,500원

④ 작업시 작업장 주변 안전보호 장치

- (정의) 위험을 최소화하기 위해 작업장 내부에 설치하여 사용하는 장치. 통행 표시, 미끄럼 방지 바닥, 방화 재질의 바닥 등이 포함
- (건수) 2건
- (지급액) 0건

11) 기타

기타 보조기기 현황으로 <표 3-39>와 같다. 부처별 공적급여를 통해 비데, 일체형 모니터 브라켓 등 총 205건 지원되었으며 지원 금액으로는 301백만원으로 나타났다.

<표 3-39> 기타 보조기기 현황

사업명	보조기기명	건	지급액(원)	비고
장애인보조기기교부사업	기타	5	6,106,400	
국가유공자보철구지급사업	비데	9	2,349,000	
장애인보조공학기기지원사업	일체형 모니터 브라켓	1	360,000	
	장애인용 POS	58	139,836,090	
	광폭벨트사업주	4	800,000	
	자동사이드도어사업주	3	4,500,000	
	특수키발누름장치(일산직능원)	2	264,000	
	우리식품 맞춤 보조공학기기	1	3,000,000	
	미싱작업대보조SET(파인메탈)	5	9,900,000	
	청각장애인용화이트보드테이블	6	6,920,000	
	발받침대(파인메탈)	3	1,221,000	
	화이트보드테이블(KTCS)	3	2,100,000	
	피로예방매트(포스코휴먼스)	11	1,089,000	
	발판매트	8	792,000	
	우하지장애인이원발조작가능하도록부품추가및개조	1	2,900,000	
	sus선반(맞춤기기)	7	20,020,000	
	청각장애인바리스타용 포스기기	3	1,210,000	
	스마트문자업무지시기	25	24,966,050	
	자동사이드도어사업주	2	3,000,000	
	현대/기아 LPG-72용기교체	35	45,500,000	
	TOROIDAL LPG TANK	1	1,300,000	
	LPLi 도넛용기(75L_더블유원_A형)	8	15,200,000	
	LPLi 도넛용기(75L_더블유원_C형)	4	7,520,000	
계		205	300,853,540	

[부록 1] 16개 시·도 보조기기 수리사업 운영 현황

순번	시도명	시군구명	운영방식(업체명)	지원기준(연간)
1	서울	종로구	협약(휠로피아)	-수급자,차상위:20만원-일반:10만원
2		중구	협약(2년)	-수급자,차상위:20만원-일반:10만원
3		성동구	위탁(성동장애인종합복지관)	-수급자,차상위:20만원-일반:10만원
4		강북구	위탁(참세상강북장애인자립생활센터)	-수급자,차상위:20만원-일반:10만원
5		도봉구	협약(도봉사랑길자립생활센터)	-수급자,차상위:30만원-일반:15만원
6		노원구	위탁(사단법인곰두리봉사협회)	-수급자,차상위:30만원-일반:15만원
7		서대문구	공모(서대문햇살아래장애인자립생활센터)	-수급자,차상위:30만원-일반:20만원
8		마포구	위탁(푸르메재단)	
9		양천구	위탁(엑티피아메디칼/케어존/케이디텍/현대케어/휠로피아)	-수급자,차상위:20만원 -일반:10만원
10		구로구	위탁(㈜휠로피아)	-수급자,차상위:25만원 -일반:20만원
11		구로구	위탁(㈜케어존)	-수급자,차상위:25만원-일반:20만원
12		영등포구	지정(5개소-케이디텍,케어존,휠로피아,엑티피아메디칼,현대케어)	-수급자,차상위:연20만원 -일반:1회발생수리비용의50%내에서 최대10만원
13		동작구	위탁(엑티피아 외 2개업체)	-수급자,차상위:15만원-일반:10만원
14		관악구	위탁(현대케어,엠코리아,휠로피아)	-수급자,차상위:20만원한도내전액 지원 -일반:10만원한도내전액지원
15		서초구	위탁(서초구립한우리정보문화센터)	-수급자,차상위:30만원
16		강남구	선정(엠코리아홈케어스,케어존,휠로피아,강남실버복지센터)	-수급자,차상위:연간25만원 -일반:연간20만원
17	부산	북구	위탁(부산장애인자립생활센터)	-수급자,차상위:40만원한도전액 -일반:40만원한도본인부담금20%
18		사하구	위탁(사하두바퀴장애인자립생활센터)	-수급자,차상위:40만원한도전액 -일반:40만원한도본인부담금20%
19	부산	금정구	위탁(금정장애인자립생활센터)	-수급자,차상위:40만원한도전액 -일반:40만원한도본인부담금20%
20		연제구	위탁(부산장애인종합복지관)	-수급자,차상위:40만원한도전액 -일반:40만원한도본인부담금20%
21	대구	중구	위탁(대구광역시지체장애인협회)	-수급자,차상위:30만원-일반:20만원
22		달서구	권역별수리지원센터	-수급자,차상위:30만원 -일반:20만원
23	광주	서구	위탁(광주지체장애인협회)	-수급자,차상위:20만원 -일반:10만원
24	대전	대전	위탁(대전지체장애인협회)	-수급자,차상위:30만원 -일반:5만원
25		서구	위탁(행복한전동휠체어사업단)	-수급자,차상위:20만원 -일반:10만원
26	울산	남구	위탁(부설울산보조기구서비스지원센터)	-수급자,차상위:20만원 -일반:10만원

순번	시도명	시군구명	운영방식(업체명)	지원기준(연간)
27	경기	도 전역	위탁(경기도보장구수리지원센터)	-무상수리(고장정도에 따라 자부담금 발생)
28		경기 남부	위탁(경기도재활공학서비스연구지원센터)	-수급자,차상위:10만원 -일반:5만5천원
29		경기 북부	위탁(경기도보조기기북부센터)	-수급자,차상위:10만원 -일반:5만원
30		과천시	자체(올림픽과천시장애인자립생활센터)	-수급자:80% -차상위,일반:50%
31		과천시	자체(경기도지체장애인협회과천시지회)	
32		광명시	위탁(광명시보장구센터-광명IL)	-수급자:20만원 -차상위:10만원
33		광주시	협약(국보의료기)	-수급자,차상위:20만원
34		광주시	협약(광주힐링협동조합)	-수급자,차상위:20만원
35		광주시	협약(스마일보조기구센터)	-수급자,차상위:20만원
36		군포시	위탁(한국지체장애인협회군포지회)	
37		군포시	위탁(군포시자립생활센터)	
38		김포시	자체(경기도지체장애인협회김포시지회)	
39		부천시	협약(부천장애인보장구클리너센터)	-수급자,차상위 (수동휠체어-10만원, 전동휠체어,스쿠터-20만원)
40		부천시	협약(힐빙케어)	-수급자,차상위 (수동휠체어-10만원, 전동휠체어,스쿠터-20만원)
41		부천시	협약(실버케어114)	-수급자,차상위 (수동휠체어-10만원, 전동휠체어,스쿠터-20만원)
42		부천시	협약(어르신이행복한세상)	-수급자,차상위 (수동휠체어-10만원, 전동휠체어,스쿠터-20만원)
43		부천시	협약(알파케어)	-수급자,차상위 (수동휠체어-10만원, 전동휠체어,스쿠터-20만원)
44		부천시	자체(부천시장애인종합복지관)	
45		성남시	위탁(성남시장래인종합복지관)	-수급자,차상위:30만원 -건강보험:5만원
46		수원시	협약(대길케어)	-수급자,차상위:20만원 -일반:10만원
47		수원시	협약(에이원케어)	-수급자,차상위:20만원 -일반:10만원
48		수원시	협약(케어존)	-수급자,차상위:20만원 -일반:10만원
49		수원시	협약(부르미)	-수급자,차상위:20만원 -일반:10만원
50		수원시	협약(일신케어)	-수급자,차상위:20만원 -일반:10만원

순번	시도명	시군구명	운영방식(업체명)	지원기준(연간)
51	경기	수원시	협약(천수기업)	-수급자,차상위:20만원 -일반:10만원
52		수원시	협약(힐링그룹)	-수급자,차상위:20만원 -일반:10만원
53		수원시	협약(자립원)	-수급자,차상위:20만원 -일반:10만원
54		시흥시	위탁(시흥시장애인복지관)	-수급자,차상위:25만원
55		안산시	자체(상록수장애인자립생활센터)	
56		안산시	자체(안산장애인자립생활센터)	
57		안성시	위탁(경기도장애인협회안성지회)	-수급자,차상위:20만원20%, -일반:10만원40%
58		안양시	위탁(안양시보장구수리센터)	-수급자,차상위:10% -일반:20%자부담
59		양평군	위탁(양평군지체장애인협회)	-수급자,차상위:20만원 -일반:10만원(매회50%)
60		여주시	위탁(경기도지체장애인협회여주시지회)	-수급자,차상위:20만원 -일반:10만원
61		여주시	위탁(여주시보장구수리지원센터)	-수급자,차상위:20만원 -일반:10만원
62		여주시	위탁(한솔의료기기)	-수급자,차상위:20만원 -일반:10만원
63		오산시	위탁(오산시지체장애인협회)	-수급자,차상위:20만원 -일반:10만원
64		용인시	위탁(용인시장애인자립생활센터)	-수급자:20만원 -차상위:10만원
65		용인시	위탁(지체장애인협회용인시지회)	-수급자:20만원 -차상위:10만원
66		용인시	위탁(척수장애인협회용인시지회)	-수급자:20만원 -차상위:10만원
67		의왕시	위탁(의왕시지체장애인협회)	
68		이천시	위탁(이천시지체장애인협회)	-수급자,차상위:30만원 -일반:20만원
69		이천시	위탁(이천보장구수리센터)	-수급자,차상위:30만원 -일반:20만원
70		평택시	시직접수행(평택시청)	-수급자:30만원 -차상위:25만원
71		하남시	위탁(하남시지체장애인협회)	-수급자,차상위:30만원 -일반:20만원
72		화성시	시자체수행(화성시청)	-수급자,차상위,중위소득 80% 이하 30만원
73		화성시	자체(화성동부장애인자립생활지원센터)	
74		화성시	자체(화성서남부장애인자립생활지원센터)	
75	경기	고양시	자체(고양시장애인자립생활센터)	-수급자,차상위:25만원

순번	시도명	시군구명	운영방식(업체명)	지원기준(연간)
76	경기도	구리시	위탁(경기도지체장애인협회구리시지회)	-수급자,차상위:20만원 -일반:10만원(건당부품지원비의50%자부담)
77		구리시	위탁(구리시미디어인권협회)	-수급자,차상위:20만원 -일반:10만원(건당부품지원비의50%자부담)
78		남양주시	위탁(경기도지체장애인협회남양주시지회)	-수급자,차상위:20만원 -일반:10만원
79		동두천시	위탁(동두천시장애인종합복지관)	-수급자,차상위:20만원
80		양주시	위탁(경기도지체장애인협회양주시지회)	-경정비 무상, 일부 부품교체 시 자부담
81		양주시	자체(양주시장애인자립생활센터)	
82		연천군	위탁(기연천장애인자립생활센터관)	-수급자,차상위:20만원 -일반:10만원
83		의정부시	협약(케어플러스)	-수급자,차상위:20만원 -일반:10만원
84		의정부시	협약(케어메디칼)	-수급자,차상위:20만원 -일반:10만원
85		의정부시	협약(세움재활보장구센터)	-수급자,차상위:20만원 -일반:10만원
86		의정부시	자체(샘솟는공동체)	
87		의정부시	자체(의정부시장장애인종합복지관)	
88		파주시	위탁(경기도지체장애인협회파주시지회)	-수급자,차상위:10만원 -일반:5만원(건당부품지원비50%자부담)
89		파주시	자체(파주해바라기장애인자립생활센터)	
90		포천시	위탁(포천장애인자립생활센터)	-연간 10만원
91		포천시	자체(경기도지체장애인협회포천시지회)	-자부담(수리부품)
92	강원	춘천	위탁(강원도신체장애인복지회춘천시지부)	-수급자,차상위:18만원 -일반:10만원
93		원주	직접수행(지정업체선정(2개소))	-수급자,차상위:20만원 -일반:10만원
94		동해	위탁(한국신체장애인복지회동해시지부)	-수급자,차상위:20만원(소모품에한함) -일반:전액본인부담
95		영월	직접수행(영월군장애인단체연합회)	-수급자20만원,차상위10만원한도지원, 소모부품1회
96	충북	제천시	위탁(지체장애인협회)	-수급자,차상위:30만원 -일반:15만원
97		보은군	직접수행	-수급자,차상위:30만원 -일반:15만원
98	충남	천안시	천안시장장애인보장구수리지원센터	-수급자,차상위:30만원(부품비) -일반:20만원(부품비)
99		공주시	위탁(충남장애인보장구센터)	-수급자,차상위:30만원 -일반:20만원
100		아산시	위탁(충무의료기)	-수급자,차상위:30만원 -일반:20만원

순번	시도명	시군구명	운영방식(업체명)	지원기준(연간)
101		부여군	위탁(천사의료기)	-수급자,차상위:20만원 -일반:10만원
102	전북	익산시	위탁(지체장애인협회익산시지회)	-수급자,차상위:20만원 -일반:10만원
103		임실군	위탁(임실군장애인연합회)	-수급자,차상위:20만원 -일반:10만원
104		부안군	위탁(부안군장애인연합회)	-수급자,차상위:30만원
105	전남	목포시	위탁(나라의료기)	-수급자,차상위:20만원 -일반:10만원
106		여수시	지정(여수시장장애인협동조합장애인보장구수리센터)	-수급자,차상위:20만원 -일반:10만원
107		순천시	위탁(순천시장장애인종합복지관)	-수급자,차상위:30만원 -일반:15만원
108		곡성군	지정(목과의료기)	-수급자,차상위:50만원 -일반:30만원
109			지정(곡성의료기)	-수급자,차상위:50만원 -일반:30만원
110		무안군 (전남도 운영)	위탁(한국지체장애인협회전남협회)	-수급자,차상위:30만원 -일반:10만원
111	경북		민간단체 위탁	-정액 5천만원
112	경남	-	위탁(경남지체장애인협회)	-수급자,차상위:40만원 -일반:20만원
113		진주시	진지시장장애인종합복지관	-수급자:30만원 -차상위:27만원 -일반:18만원
114		거제시	위탁(거제시중증장애인자립생활지원센터)	-수급자,차상위:40만원 -일반:30만원
115	제주		위탁(제주장애인보조공학장애인자립생활센터)	-수급자,차상위:10만원 -일반:5만원

[부록 2] 전체 사업별 품목 지원여부

구 분	장애인 보조기기 교부사업	의료급여 장애인보장 구지급사업	건강보험 보장구급여 비지급사업	노인장기요양 보험복지용구 지급사업	국가유공자 보철구 지급사업	정보통신 보조기기 보급사업	산업재해보상 보험재활보조 기구보급사업	장애인보조 공학기기 지원사업
와상용 욕창예방 보조기구	○	○	○	○	○	-	○	-
욕창방지 방석 및 커버	○	○	○	○	○	-	○	○
기립훈련기	○	-	-	-	-	-	-	-
허리 보조기	-	○	○	-	-	-	○	-
허리-엉치 보조기	-	○	-	-	-	-	-	-
등-허리-엉치 보조기	-	○	○	-	○	-	○	-
목 보조기	-	○	○	-	-	-	○	-
손가락 보조기	-	○	○	-	-	-	○	-
손목-손-손가락 보조기	-	○	○	-	-	-	○	-
어깨 보조기	-	-	-	-	-	-	○	-
어깨-팔꿈치- 손목-손 보조기	-	○	○	-	-	-	○	-
팔꿈치-손목-손 보조기	-	○	○	-	-	-	○	-
- (팔 보조기)	-	-	-	-	○	-	-	-
무릎-발목- 발 보조기	-	○	○	-	-	-	○	-
무릎 보조기	-	○	○	-	-	-	○	-
발목-발 보조기	-	○	○	-	-	-	○	-
엉덩이-무릎- 발목-발 보조기	-	○	-	-	-	-	○	-
엉덩이 보조기	-	○	○	-	-	-	○	-
- (다리 보조기)	-	-	-	-	○	-	-	-
부분 손 의지	-	○	○	-	○	-	○	-
손 의지	-	○	○	-	○	-	○	-
손목 의지	-	○	○	-	-	-	○	-
아래팔 의지	-	○	○	-	○	-	○	-
위팔 의지	-	○	○	-	○	-	○	-
어깨-가슴 의지	-	○	○	-	○	-	○	-
팔꿈치 의지	-	○	○	-	○	-	○	-
부분 발 의지	-	○	○	-	○	-	○	-
발목 의지	-	○	○	-	-	-	○	-
골반 의지	-	-	○	-	-	-	-	-
넓적다리 의지	-	○	○	-	○	-	○	-
무릎 의지	-	○	○	-	○	-	○	-
엉덩이 의지	-	○	○	-	○	-	○	-

구 분	장애인 보조기기 교부사업	의료급여 장애인보장 구지급사업	건강보험 보장구급여 비지급사업	노인장기요양 보험복지용구 지급사업	국가유공자 보철구 지급사업	정보통신 보조기기 보급사업	산업재해보상 보험재활보조 기구보급사업	장애인보조 공학기기 지원사업
정강이 의지	-	0	0	-	0	-	0	-
- (다리의지)	-	-	-	-	0	-	-	-
가발	-	-	-	-	-	-	0	-
- (교정용 신발류)	-	0	0	-	0	-	0	-
장애인용 의복	0	-	-	-	-	-	-	-
의안	-	0	0	-	0	-	0	-
손보호용 보조기구	-	-	-	-	-	-	-	0
이동변기	0	-	-	0	-	-	-	-
간이변기	-	-	-	0	-	-	-	-
독립형 변기 팔 지지대 및 등지지대	0	-	-	-	-	-	-	-
역류방지 밸브가 있는 일체형 말단 개방형 변 주머니	-	-	-	-	0	-	-	-
말단폐쇄형 소변 수집 주머니	-	-	-	-	-	-	0	-
목욕의자	0	-	-	0	0	-	-	-
- (씻기, 목욕, 샤워용 보조기구)	-	-	-	0	-	-	-	-
겨드랑이 목발	-	0	0	-	0	-	0	-
보행용 막대기 및 지팡이	-	0	0	0	0	-	0	-
보행보조차	-	0	0	-	-	-	-	-
보행차	0	-	-	-	-	-	-	-
좌석형 보행차	0	-	-	-	-	-	-	-
탁자형 보행차	0	-	-	-	-	-	-	-
- (양팔 조작형 보행용 보조기구)	-	-	-	0	-	-	-	-
속도 제어용 차량 액세서리 및 개조용품	-	-	-	-	-	-	-	0
장애인을 위한 차대 및 차체 개조용품	-	-	-	-	-	-	-	0
조향장치 조작용 차량 액세서리 및 개조용품	-	-	-	-	-	-	-	0
차량 내 착석을 위한 좌석과 방석, 액세서리, 개조용품	-	-	-	-	-	-	-	0

구 분	장애인 보조기기 교부사업	의료급여 장애인보장 구지급사업	건강보험 보장구급여 비지급사업	노인장기요양 보험복지용구 지급사업	국가유공자 보철구 지급사업	정보통신 보조기기 보급사업	산업재해보상 보험재활보조 기구보급사업	장애인보조 공학기기 지원사업
차량 내 휠체어 적재용 보조기구	-	-	-	-	-	-	-	0
차량 조작용 부가적 기능의 액세서리 및 개조용품	-	-	-	-	-	-	-	0
휠체어 사용자 차량 이동용 호이스트	-	-	-	-	-	-	-	0
휠체어 차량 이동용 보조기구	-	-	-	-	-	-	-	0
일반형 수동휠체어	-	0	0	0	0	-	0	-
- (수동휠체어)	-	0	0	-	-	-	0	-
전동 조향식 전동휠체어	-	0	0	-	0	-	0	0
전동스쿠터	-	0	0	-	-	-	0	0
휠체어용 배터리 및 충전기	-	0	0	-	-	-	-	-
휠체어용 탑승고정장치 및 기타액세서리	0	-	-	-	-	-	-	-
미끄럼 보드, 미끄럼 매트 및 회전좌석	0	-	-	-	-	-	-	-
목욕용 리프트	-	-	-	0	-	-	-	-
슬링 좌석 장착 착석형 이동식 호이스트	0	-	0	-	0	-	0	-
음성유도장치	0	-	-	-	-	-	-	-
촉각 막대기 및 흔지팡이	-	0	0	-	0	-	0	-
음식 및 음료 섭취용 보조기구	0	-	-	-	-	-	-	-
식탁도구 (칼-포크), 젓가락 및 빨대	0	-	-	-	-	-	-	-
머그컵, 유리컵, 컵 및 받침접시	0	-	-	-	-	-	-	-
접시 및 그릇	0	-	-	-	-	-	-	-
음식보호대	0	-	-	-	-	-	-	-
- (자세보조용구)	-	0	0	-	0	-	-	-
등지지대	-	-	-	-	-	-	-	0
머리 및 목 지지대	-	-	-	-	-	-	-	0
몸통 및 골반 지지대	-	-	-	-	-	-	-	0

구 분	장애인 보조기기 교부사업	의료급여 장애인보장 구지급사업	건강보험 보장구급여 비지급사업	노인장기요양 보험복지용구 지급사업	국가유공자 보철구 지급사업	정보통신 보조기기 보급사업	산업재해보상 보험재활보조 기구보급사업	장애인보조 공학기기 지원사업
좌석쿠션 및 깔개	-	-	-	0	-	-	-	0
수동침대	-	-	-	0	-	-	-	-
전동침대	-	-	-	0	0	-	-	-
고정형 손잡이와 핸드그립	-	-	-	0	-	-	-	-
휴대용 경사로	0	-	-	0	-	-	-	0
바닥 및 계단용 미끄럼 방지재료	-	-	-	0	-	-	-	-
쌍안경 및 망원경	-	0	0	-	-	-	-	-
안경 및 콘택트렌즈	-	0	0	-	0	-	0	-
영상확대비디오	0	-	-	-	0	0	-	0
확대용 안경 및 렌즈, 렌즈 시스템	-	0	0	-	-	-	0	-
헤드폰	0	-	-	-	-	0	-	0
- (청각보조기구)	-	0	0	-	0	-	0	-
개인용 음성증폭기	-	0	0	-	0	-	-	-
워드 프로세서 소프트웨어	-	-	-	-	-	-	-	0
점자정보 단말기	-	-	-	-	0	0	-	0
녹음 및 재생장치	0	-	-	-	-	0	-	0
무선 주파수 전송장치	-	-	-	-	-	0	-	0
대면 의사소통 소프트웨어	-	-	-	-	-	0	-	-
대화용 장치	0	-	-	-	-	0	-	0
표준 네트워크 전화기	-	-	-	-	0	0	-	0
모니터링 위치 추적 시스템	-	-	-	0	-	-	-	0
시각신호표시기	0	-	-	-	-	0	-	0
음성시계	0	-	-	-	0	-	-	0
문자판독기	0	-	-	-	0	0	-	0
점자 읽기 자료	-	-	-	-	-	-	-	0
책장 넘기는 도구	-	-	-	-	-	-	-	0
대체 입력 장치	-	-	-	-	-	-	-	0
컴퓨터화면에서 마우스 포인터를 움직이고 아이템을 선택할수 있는 보조기구	-	-	-	-	-	0	-	0
특수 키보드	-	-	-	-	-	0	-	0
시각 화면 표시기 및 액세서리	-	-	-	-	-	-	-	0

구 분	장애인 보조기기 교부사업	의료급여 장애인보장 구지급사업	건강보험 보장구급여 비지급사업	노인장기요양 보험복지용구 지급사업	국가유공자 보철구 지급사업	정보통신 보조기기 보급사업	산업재해보상 보험재활보조 기구보급사업	장애인보조 공학기기 지원사업
특수 출력 소프트웨어	-	-	-	-	-	0	-	0
특수프린터	-	-	-	-	-	0	-	0
환경 제어 장치	0	-	-	-	-	-	-	-
손 활동용 아래팔 지지대	-	-	-	-	-	-	-	0
원고홀더	-	-	-	-	-	-	-	0
취기용 보조기구 및 부속품	-	-	-	-	-	-	-	0
수동취기집게	-	-	-	-	-	-	-	0
- (측정용 보조기구)	-	-	-	-	-	-	-	0
작업 및 사무용 의자	-	-	-	-	-	-	-	0
작업 책상	-	-	-	-	-	-	-	0
- (작업장 내 사물운반용 보조기구)	-	-	-	-	-	-	-	0
작업시 작업장 주변 안전보호 장치	-	-	-	-	-	-	-	0

관리번호	C-11-19-25
------	------------

■ 발 행 처 : 국립재활원

■ 발 행 인 : 이범석

■ 편 집 인

김동아 국립재활원 중앙보조기기센터

정승민 국립재활원 중앙보조기기센터

손소희 국립재활원 중앙보조기기센터

■ 발 행 일 : 2019년 12월

■ 주 소 : 서울특별시 강북구 삼각산로 58 국립재활원 중앙보조기기센터

■ 전 화 : 1670-5529

■ 홈페이지 : www.knat.go.kr

■ 인 쇄 처 : 이문기업(02-504-1600)

국제표준간행물번호(ISBN)	978-89-6810-357-5 (93330)
-----------------	---------------------------