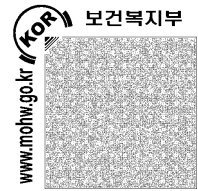


관 리 번 호	C-11-21-03
발간등록번호	11-1352297-000556-01



2021

보조기기 기초 데이터 분석 보고서



보건복지부 국립재활원



KOREA

중양보조기기센터

CONTENTS

▼ PART I	목적 및 필요성	1
	1. 목적	2
	2. 필요성	2
▼ PART II	조사방법	3
	1. 자료수집방법	4
	2. 조사내용	4
	3. 분석방법	5
▼ PART III	조사결과	7
	1. 보조기기 수리사업 현황	8
	2. 공적급여 보조기기 지원 현황	11
▼ PART 부록	1. 정부의 보조기기 지원사업 현황(2020년 기준)	64
	2. 전체 사업별 품목 지원여부	95

표목차

〈표2-1〉 공적급여 보조기기 지원사업 현황	4
〈표2-2〉 품목 고시별 공적급여 보조기기 지원현황	5
〈표2-3〉 공적급여 지원 품목 관련 개정된 품목 고시 특이사항	6
〈표3-1〉 지자체 수리사업 현황	8
〈표3-2〉 지자체 조례제정 현황	9
〈표3-3〉 전국 지자체 수리 운영 현황	10
〈표3-4〉 3년간 보조기기 지원 현황	11
〈표3-5〉 부처별 보조기기 지원 현황(2020년)	11
〈표3-6〉 가사 활동 및 참여를 위한 보조기기 현황	12
〈표3-7〉 지원사업별 보조기기 현황	12
〈표3-8〉 개인 가동성 및 수송과 관련된 활동 및 참여용 보조기기 현황	13
〈표3-9〉 지원사업별 보조기기 현황	15
〈표3-10〉 기술 교육 및 훈련용 보조기기 현황	24
〈표3-11〉 지원사업별 보조기기 현황	24
〈표3-12〉 물건 및 장치의 제어, 운반, 이동 및 조작용 보조기기 현황	26
〈표3-13〉 지원사업별 보조기기 현황	26
〈표3-14〉 물리적 환경 요소의 제어, 적응, 측정 보조기기 현황	28
〈표3-15〉 지원사업별 보조기기 현황	28
〈표3-16〉 신경근골격계 기능 또는 움직임 관련 기능을 지지하기 위하여 그리고 해부학적 구조를 대체하기 위하여 신체에 부착되는 보조기기 현황	29
〈표3-17〉 지원사업별 보조기기 현황	31
〈표3-18〉 의사소통 및 정보관리용 보조기기 현황	40
〈표3-19〉 지원사업별 보조기기 현황	42
〈표3-20〉 인공적 실내외 활동 지지용 가구, 설비 및 기타 보조기기 현황	49
〈표3-21〉 지원사업별 보조기기 현황	50
〈표3-22〉 자기관리 활동 및 참여용 보조기기 현황	53
〈표3-23〉 지원사업별 보조기기 현황	54
〈표3-24〉 작업 활동 및 취업 참여용 보조기기 현황	57
〈표3-25〉 지원사업별 보조기기 현황	58
〈표3-26〉 측정, 지원, 훈련 또는 신체 기능 대체용 보조기기 현황	60
〈표3-27〉 지원사업별 보조기기 현황	60
〈표3-28〉 기타 보조기기 현황	61

그림목차

[그림1-1] 품목고시와 공적급여 범주 관계	2
[그림3-1] 3년간 보조기기 지원 현황	11

Part I

목적 및 필요성

1. 목적
2. 필요성

1

목적

보조기기 공적급여 지원 및 수리 관련 통계 자료를 체계적으로 수집·분석하여 보조기기 관련 공급 및 서비스 변화에 대한 정보를 제공하고, 보조기기 기본계획 수립 등 정책적 기초 자료로 활용하는데 목적이 있다.

2

필요성

그간 보조기기 지원 사업(4개 부처 8개 사업)에 대한 분절적 사업 운영 및 총괄기구 부재로 인해 일원화된 자료 수집의 어려움이 있었으며 시도별로 실시하고 있는 수리사업에 대한 현황, 전체 보조기기 지급 현황 등을 체계적으로 수집하여 기초 자료로 제시 된 바가 없었다. 또한 기초 통계 자료는 정부의 지원 현황을 통해 수요의 변화 등을 확인 할 수 있고 이를 반영한 산업의 변화 등을 고려 할 수 있는 의미 있는 통계자료 활용 될 수 있으나, 매년 지속적인 통계적 자료 생산 부재와 정부 부처별로 지원하는 공적급여에 대해 총체적 수집이 이루어지지 않은 관계로 통계 자료 활용에 어려움이 있었다.

국립재활원 중앙보조기기센터는 「2017년 보조기기 기초 데이터 분석 보고서」 발간을 시작으로 「보조기기 백서」 발간, 「보조기기 산업실태조사」 실시, 「보조기기 실태조사」 발간 등 보조기기에 관한 기초적인 통계 자료를 생산한 관련 보고서를 발간하고 연구를 실시하였다.

본 보고서 발간을 통해 보조기기에 대한 기본계획 수립 등을 위한 자료를 필요로 하는 모든 이에게 보조기기 수리사업, 급여 현황 등에 관한 기초 통계 자료를 제공하고자 한다. 보조기기는 장애인 보조기기법에 따른 800여개의 품목을 고시하고 있고, 다양한 품목 범위 내 국내 보조기기 지원 수준과 규모 등을 파악하여 향후 필요한 급여 확대 등에 대한 기초 자료로도 활용될 수 있다.



[그림1-1] 품목고시와 공적급여 범주 관계

Part II

조사방법

1. 자료수집방법
2. 조사내용
3. 분석방법

1

자료수집방법

1) 보조기기 수리사업 현황

보조기기 수리사업 운영 현황은 보건복지부가 17개 시·도로 요청하여 시·군·구를 통해 2020년 수리사업 설치 및 운영 현황 자료를 수집하였다.

2) 공적급여 보조기기 지원 현황

공적급여 보조기기 지원 현황은 보조기기 지원사업을 실시하는 기관으로 요청하여 2020년 지원품목별 건수 및 예산 관련 자료를 수집하였다.

〈표2-1〉 공적급여 보조기기 지원사업 현황

부처	보건복지부				국가 보훈처	과학기술 정보통신부	고용노동부	
사업명	장애인보조기 기교부사업	의료급여장애인 보조기기지급사업	건강보험장애인 보조기기지급사업	노인장기요양 보험복지용구 지급사업	국가유공자 보철구지급사업	정보통신보조기기 보급사업	산업재해보상보험 재활보조기구 보급사업	장애인보조공학 기기지원사업
실시 기관	시·군·구	시·군·구	국민건강 보험공단	국민건강 보험공단	보훈지청 (중앙 보훈병원)	한국지능정보 사회진흥원	근로복지 공단	한국장애인 고용공단

2

조사내용

1) 보조기기 수리사업 현황

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

2) 공적급여 보조기기 지원 현황

공적급여 보조기기 지원 현황 조사 내용으로 보조기기 지원(급여) 품목별 지원건수, 지급액으로 구성하였다.

3

분석방법

1) 보조기기 수리사업 현황

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

2) 공적급여 보조기기 지원 현황

공적급여 보조기기 지원에 관한 분석은 개정된 보조기기 품목분류 등에 관한 고시(시행 2020.9.22.)를 기준으로 공적급여 보조기기 품목을 재분류하여 지원건수와 지원액을 제시하였다.

품목 고시별 공적급여 보조기기 지원 현황을 살펴보면, 자기관리 활동 및 참여용 보조기기, 레크리에이션 및 레저용 보조기기를 제외한 대부분 품목이 공적급여를 통해 지원되는 것으로 나타났다.

〈표2-2〉 품목 고시별 공적급여 보조기기 지원현황

보조기기 품목 분류체계		공적급여 보조기기 지원 현황
생명활동 보조기기	측정, 지원, 훈련 또는 신체기능 대체용 보조기기	지원
	자기관리 활동 및 참여용 보조기기	-
보조기 및 의지	신경근골격계 기능 또는 움직임 관련 기능을 지지하기 위하여 그리고 해부학적 구조를 대체하기 위하여 신체에 부착되는 보조기기	지원
일상활동 보조기기	기술 교육 및 훈련용 보조기기	지원
	자기관리 활동 및 참여용 보조기기	지원
	개인 가동성 및 수송과 관련된 활동 및 참여용 보조기기	지원
	가정 활동 및 참여를 위한 보조기기	지원
일상활동 보조기기	인공적 실내외 활동 지지용 가구, 설비 및 기타 보조기기	지원
	의사소통 및 정보관리용 보조기기	지원
	물건 및 장치의 제어, 운반, 이동 및 조작용 보조기기	지원
	물리적 환경요소의 제어, 적응, 측정 보조기기	지원
	작업 활동 및 취업 참여용 보조기기	지원
	레크리에이션 및 레저용 보조기기	-

II. 조사방법

공적급여로 지원하는 품목과 관련하여 개정된 품목 고시의 특이사항은 <표2-3>과 같다.

1. 진동시계, 비데 등의 경우, 장애인보조기구 품목고시(2016년)에는 포함되어 있지 않았으나 2020년 개정을 통해 신규 품목고시로 생성되어 포함되었다.
2. 작업 활동 및 취업 참여용 보조기기 현황에서 작업장 내 사물 운반용 보조기기의 경우, 수동식 리프팅 운반차, 수동식 산업 운송 장비, 자재를 들어 올리고 운반하는 산업용 전동 차량 등과 같이 소분류로 세분화되었다.

<표2-3> 공적급여 지원 품목 관련 개정된 품목 고시 특이사항

2016년		2020년		특이사항
-		진동시계(3 22 27 13)		신규 품목고시 생성 (진동시계, 비데)
		비데(3 09 33 18)		
작업장내 사물 운반용 보조기구	-	작업장내 사물 운반용 보조기기	수동식 리프팅 운반차	품목고시 중분류 (작업장내 사물운 운반용 보조기기)의 소분류(수동식 리프팅 운반차, 수동식 산업 운송장비 등)로 세분화
	-		수동식 산업 운송장비	
	-		자재를 들어 올리고 운반하는 산업용 전동 차량	
	-		전동식 산업 운송 장비	

Part III

조사결과

1. 보조기기 수리사업 현황
2. 공적급여 보조기기 지원 현황

1

보조기기 수리사업 현황

1) 지자체 수리사업 현황

지자체 수리사업 현황(2020년 기준)은 <표3-1>와 같다. 15개 시·도에서 73개 시·군·구를 통해 수리사업을 실시하였으며 예산 현황¹⁾은 52.2천만원으로 나타났다.

<표3-1> 지자체 수리사업 현황

번호	광역시도	기초자치단체	수	예산(천원)
1	서울	강남구(5곳), 강동구, 관악구(6곳), 노원구, 도봉구, 동작구(6곳), 서초구, 성동구, 성북구, 송파구(4곳), 양천구(5곳), 영등포구(7곳), 종로구(2곳)	13	1,051,577
2	부산	북구, 사하구, 금정구, 연제구	4	506,000
3	대구	중구, 달서구	2	56,500
4	광주	서구	1	46,739
5	대전	대전, 서구	2	122,900
6	울산	전체(5개구)	1	230,716
7	세종		1	60,000
8	강원	동해시, 속초시, 횡성군, 영월군	4	273,655
9	충북	제천시	1	62,000
10	충남	천안시, 아산시, 당진시, 부여군	4	69,473
11	전남	순천시, 광양시	2	40,000
12	경북	포항시, 군위군, 청송군, 봉화군	4	65,000
13	경남	창원시	1	143,000
14	제주	제주시(2곳), 서귀포시	2	615,000
15	경기	수원시(9곳), 고양시(6곳), 용인시(4곳), 성남시, 부천시(7곳), 화성시, 안산시(2곳), 남양주시, 안양시, 평택시, 시흥시, 파주시, 의정부시, 김포시, 광주시(3곳), 광명시, 군포시(2곳), 하남시, 오산시, 양주시(2곳), 이천시(2곳), 구리시(2곳), 안성시, 포천시, 의왕시, 양평군, 여주시(3곳), 동두천시, 가평군, 과천시(2곳), 연천군	31	1,881,765
계			73	5,224,325

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

2) 조례제정현황

조례제정현황은 <표3-2>와 같다. 14개 시도 및 51개 시·군·구에서 조례제정을 통해 수리비가 지원된 것으로 나타났다.

〈표3-2〉 지자체 조례제정 현황

번호	광역시도	기초자치단체	수
1	서울	강남구, 강동구, 관악구, 노원구, 도봉구, 동작구, 서초구, 성동구, 성북구, 송파구, 양천구, 영등포구, 종로구	13
2	부산	사하구	1
3	대구	중구, 달서구	2
4	광주	서구	1
5	대전	대전, 서구	2
6	울산	전체	1
7	세종	전체	1
8	강원	동해시	1
9	충북	제천시	1
10	전남	순천시, 광양시	2
11	경북	포항시	1
12	경남	창원시	1
13	제주	제주시, 서귀포시	2
14	경기	고양시, 용인시, 성남시, 부천시, 화성시, 남양주시, 안양시, 파주시, 의정부시, 김포시, 광주시, 광명시, 하남시, 오산시, 이천시, 구리시, 안성시, 양평군, 여주시, 동두천시, 과천시, 연천군	22
계			51

3) 전국 지자체 수리 운영 현황

전국 지자체 수리 운영 현황은 <표3-3>와 같다. 15개 시·도에서 업체 및 기관 위탁 방법을 통해 운영되는 것으로 나타났다.

<표3-3> 전국 지자체 수리 운영 현황

번호	광역시도	업체위탁(시군구)	기관위탁(시군구)	위탁기관 유형
1	서울	종로구, 양천구, 동작구, 영등포구, 관악구, 강남구, 강동구, 송파구	도봉구, 노원구, 서초구, 성북구	장애인종합복지관, 자립생활지원센터, 보장구수리센터 등
2	부산	-	북구, 사하구, 금정구, 연제구	장애인자립생활센터, 장애인종합복지관
3	대구	-	중구, 달서구	지체장애인협회, 장애인재활협회
4	광주	-	서구	지체장애인협회
5	대전	-	대전, 서구	지체장애인협회, 협동조합
6	울산	-	5개구 전체	울산광역시보조기기센터
7	세종시	-	세종	교통장애인협회(매년공모선정)
8	경기도	수원시, 고양시, 용인시, 부천시, 화성시, 평택시, 의정부시, 광주시, 여주시	부천시(1곳), 고양시(1곳), 안산시, 남양주시, 안양시, 시흥시, 파주시, 김포시, 광명시, 군포시, 하남시, 오산시, 양주시, 이천시, 구리시, 안성시, 포천시, 의왕시, 양평군, 동두천시, 가평군, 과천시, 연천군	지체장애인협회, 장애인복지관, 자립생활센터, 협동조합, 보장구 수리센터
9	강원	-	동해시, 속초시, 횡성군, 영월군	한국신체장애인복지회, 신체장애인협회, 장애인종합복지관, 장애인협회
10	충북	-	제천시	지체장애인협회
11	충남	천안시, 아산시, 당진시, 부여군	-	-
12	전남	-	순천시, 광양시	장애인종합복지관, 척수장애인협회 등
13	경북	포항시	군위군, 봉화군	지체장애인협회
14	경남	-	창원시	지체장애인협회
15	제주	-	제주시, 서귀포시	자립생활센터, 보조공학센터, 장애인보조기기대여센터

2

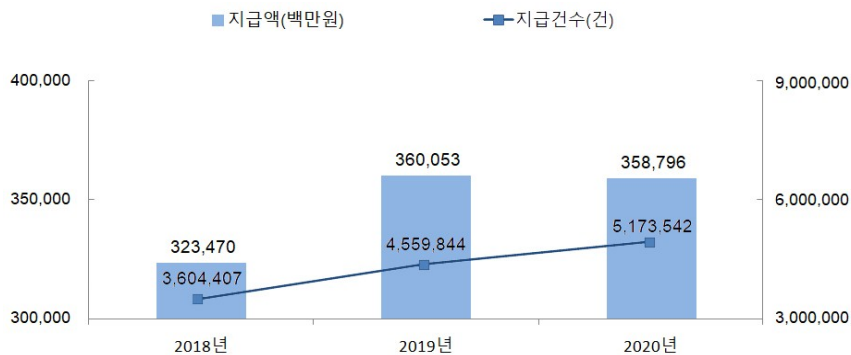
공적급여 보조기기 지원 현황2)

4개 부처 8개 사업(보건복지부(4), 국가보훈처(1), 과학기술정보통신부(1), 고용노동부(2))을 통해 지급된 공적급여 보조기기 지원 현황(2020년 기준)은 <표3-5>와 같다. 공적급여를 통해 총 5,173,542건의 보조기기를 지원하였으며 지원된 전체 금액은 358,796백만원³⁾으로 나타났다.

그간 3년간의 보조기기 지원 현황을 살펴보면, <표3-4>와 같이 총 13,337,744건의 보조기기를 지원하였으며 지원된 전체 지급액은 1,042,314백만원으로 나타났다. 지원 건수는 3년간 매년 증가⁴⁾하는 추세를 보이고 있으며 지원 액수는 최근 2년간(2019년, 2020년) 큰 변화없이 동일한 수준인 것으로 보인다.

<표3-4> 3년간 보조기기 지원 현황

2018년		2019년		2020년		총합	
건	지급액(원)	건	지급액(원)	건	지급액(원)	건	지급액(원)
3,604,407	323,469,951,674	4,559,844	360,053,457,819	5,173,542	358,796,239,465	13,337,793	1,042,319,648,958



[그림3-1] 3년간 보조기기 지원 현황

<표3-5> 부처별 보조기기 지원 현황(2020년)

부처	보건복지부				국가 보훈처	과학기술 정보통신부	고용노동부		계
사업명	장애인보조기기교부사업	의료급여 장애인보조기기지급사업	건강보험장애인 보조기기 지급사업	노인장기요양 보험복지용구 지급사업 ⁵⁾	국가유공자 보철구 지급사업	정보통신 보조기기 보급사업	산업재해보상 보험재활보조 기구보급사업	장애인보조 공학기기 지원사업	
지급 건수	3,687	33,180	105,445	4,985,047	7,630	3,450	25,019	10,084	5,173,542
지급액 (원)	1,505,136,350	27,541,783,378	85,104,429,410	217,380,917,110	6,259,793,700	3,146,752,600	6,164,375,497	11,693,051,420	358,796,239,465

2) 보조기기 품목분류 등에 관한 고시(시행 2020.9.22.)에 따라 작성됨

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

4) ('18)3,604,407 → ('19)4,559,844 → ('20)5,173,542

Ⅲ. 조사결과

1) 가정 활동 및 참여를 위한 보조기기

가정 활동 및 참여를 위한 보조기기는 거주지, 음식, 의복, 기타 필수품의 확보, 집안 청소 및 수리, 개인 및 기타 가정용품 관리, 다른 사람 보조와 같은 가정 및 일상의 동작과 과제를 실행하기 위한 사람의 능력을 지지 또는 대체하는 보조기기이며 현황은 <표3-6>와 같다.

중분류별로 살펴본 결과, 식사용 보조기기(음식섭취 보조기기)는 88건 지원되었으며 지원 금액은 4.3백만원으로 나타났다.

<표3-6> 가사 활동 및 참여를 위한 보조기기 현황

대분류	중분류	소분류	건	지급액(원)	비고
가정 활동 및 참여를 위한 보조기기	식사용 보조기기	음식섭취 보조기기	88	4,312,749	음식 및 음료 섭취용 보조기기, 접시 및 그릇, 음식보호대 등
총계			88	4,312,749	

<표3-7> 지원사업별 보조기기 현황

(단위: 원)

구 분		장애인보조 기교부사업	의료급여 장애인보조 기기지급사업	건강보험 장애인보조 기기지급사업	노인장기요양 보험복지용구 지급사업	국가유공자 보철구 지급사업	정보통신보조 기기보급사업	산업재해보상 보험재활보조 기구보급사업	장애인보조 공학기기 지원사업	전 체
음식섭취 보조기기	건	88	-	-	-	-	-	-	-	88
	지급액	4,312,749	-	-	-	-	-	-	-	4,312,749

○ 음식섭취 보조기기

- (정의) 접시에 있는 음식물을 섭취할 수 있도록 도와주는 음식 및 음료 섭취용 보조기기(전·수동 포함). 식사도구(칼-포크), 젓가락 및 빨대, 머그컵, 유리컵, 컵 및 받침접시, 접시 및 공기, 음식 보호대가 포함됨
- (건수) 88건
- (지급액) 4,312,749원

5) 노인장기요양보험 복지용구지급사업의 지급 건수 및 지급액의 경우, 대여 건수를 포함하여 작성함

2) 개인 가동성 및 수송과 관련된 활동 및 참여용 보조기기

개인 가동성 및 수송과 관련된 활동 및 참여용 보조기기는 실내 및 실외로 움직이는 개인 능력을 지지하거나, 한 곳에서 다른 곳으로 이동하거나, 개별 또는 대중교통을 사용하기 위한 보조기기이며 현황은 <표3-8>와 같다. 공적급여를 통해 총 1,538,680건 지원되었으며 지원 금액은 95,919백만원으로 나타났다.

개인 가동성 및 수송과 관련된 활동 및 참여 보조기기를 중분류로 살펴본 결과, 지급 건수에 대한 기준으로 수동 휠체어가 1,317,129건(지급액 42,127백만원)으로 가장 높게 나타났고 양팔 조작형 보행용 보조기기 104,235건(지급액 18,087백만원), 한팔 조작형 보행용 보조기기 88,059건(지급액 4,468백만원) 순으로 나타났다.

<표3-8> 개인 가동성 및 수송과 관련된 활동 및 참여용 보조기기 현황

대분류	중분류	소분류	건	지급액(원)	비고
개인 가동성 및 수송과 관련된 활동 및 참여용 보조기기	다양한 수동식 차량	장애인용 유모차	22	30,472,400	
		계	22	30,472,400	
	동력 구동휠체어	전동 휠체어	3,674	7,785,569,100	
		전동 스쿠터	9,941	15,536,957,950	
		계	13,615	23,322,527,050	
	들어올리기용 보조기기	이동식 리프트	1,711	3,676,991,900	이동식 전동 리프트
		목욕용 리프트	9	250,100	
		계	1,720	3,677,242,000	
	방향 안내용 보조기기	음성유도장치	55	1,177,300	
		흰지팡이	527	12,606,140	
		방향 안내용 전자 보조기기	1	230,000	
		계	583	14,013,440	
	수동 휠체어	일반형 수동 휠체어	1,314,607	39,960,995,110	
		일반형 수동 휠체어(활동형)	835	793,185,290	
		미는 휠체어(틸팅형)	545	405,635,300	
		미는 휠체어(리클라이닝형)	973	721,382,530	
		미는 휠체어 (틸팅형/리클라이닝형)	130	99,435,500	
		핸드림 및 동력 보조 혼합형 수동휠체어	39	146,608,000	수·전동 겸용 휠체어
		계	1,317,129	42,127,241,730	
	양팔 조작형 보행용 보조기기	보행 보조차	459	67,604,130	
		보행차	295	51,305,514	
		좌석형 보행차	114	17,506,845	
		탁자형 보행차	40	7,577,800	
		- 6) (성인용 보행기)	103,363	17,944,287,390	
		계	104,271	18,088,281,679	

6) 품목고시에 포함되어 있지 않거나 소분류로 분류되어 있지 않은 품목은 '-'로 표기함(품목별 보조기기 현황 전체 해당)

III. 조사결과

대분류	중분류	소분류	건	지급액(원)	비고
	자세변환용 보조기기	미끄럼 및 회전을 위한 보조기기	46	12,445,794	
		비고정식 기립용 지지대	1	579,000	
		계	47	13,024,794	
	장애인 차량용 액세서리 및 개조용품	속도 제어용 차량 액세서리 및 개조용품	21	15,970,000	변속기 레버, 자동브레이크, 액셀페달 등
		자동차용 안전벨트 및 조끼식 벨트	3	600,000	광폭벨트
		장애인을 위한 차대 및 차체 개조	20	28,700,000	자동사이드도어 등
		조향장치 조작용 차량 액세서리 및 개조용품	177	230,522,000	핸드컨트롤, 핸들봉 등
		차량 내 착석을 위한 좌석과 방석, 액세서리, 개조용품	55	92,670,000	사이드서포트
		차량 내 휠체어 적재용 보조기기	102	700,700,000	
		차량 조작용 부가적 기능의 액세서리 및 개조용품	20	34,650,000	
		휠체어 사용자 차량 승하차 이동용 보조기기	78	333,150,000	경사로
		계	476	1,436,962,000	
	한팔 조작형 보행용 보조기기	목발	8,712	130,164,637	
		지팡이	79,347	4,338,250,290	
		계	88,059	4,468,414,927	
	휠체어 액세서리	사물의 고정 및 운반용 휠체어 부착 장치	92	9,720,000	
		수동 휠체어용 추진 장치	309	860,300,000	
		휠체어용 배터리 및 충전기	12,287	1,865,216,551	
		- (휠체어용 탑승자 고정장치 및 기타 액세서리)	70	5,633,448	
		계	12,758	2,740,869,999	
총계			1,538,680	95,919,050,019	

〈표3-9〉 지원사업별 보조기기 현황

(단위: 원)

구 분		장애인보조기기 교부사업	의료급여장애인 보조기기 지급사업	건강보험장애인 보조기기 지급사업	노인장기요양 보험복지용구 지급사업	국가유공자 보철구지급사업	정보통신보조 기기보급사업	산업재해보상 보험재활보조 기구보급사업	장애인보조공학 기기지원사업	전 체
장애인용 유모차	건	22	-	-	-	-	-	-	-	22
	지급액	30,472,400	-	-	-	-	-	-	-	30,472,400
전동휠체어	건	-	1,809	1,607	-	84	-	125	49	3,674
	지급액	-	3,769,508,000	3,037,909,100	-	553,951,000	-	258,601,000	165,600,000	7,785,569,100
전동스쿠터	건	-	3,355	6,445	-	-	-	34	107	9,941
	지급액	-	5,596,426,000	9,717,832,750	-	-	-	56,699,200	166,000,000	15,536,957,950
이동식 리프트	건	-	824	745	-	17	-	125	-	1,711
	지급액	-	1,925,616,000	1,555,200,900	-	39,675,000	-	156,500,000	-	3,676,991,900
목욕용 리프트	건	-	-	-	9	-	-	-	-	9
	지급액	-	-	-	250,100	-	-	-	-	250,100
음성유도 장치	건	55	-	-	-	-	-	-	-	55
	지급액	1,177,300	-	-	-	-	-	-	-	1,177,300
흔지팡이	건	-	129	305	-	92	-	1	-	527
	지급액	-	3,014,650	6,058,490	-	3,519,000	-	14,000	-	12,606,140
방향 안내용 전자 보조기기	건	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	지급액	-	-	-	-	-	-	-	230,000	230,000
일반형 수동 휠체어	건	-	3,503	9,463	1,300,808	251	-	582	-	1,314,607
	지급액	-	1,680,179,000	4,104,649,570	32,710,968,440	1,190,464,000	-	274,734,100	-	39,960,995,110
일반형 수동 휠체어(활동형)	건	-	164	401	-	-	-	270	-	835
	지급액	-	162,980,000	362,022,790	-	-	-	268,182,500	-	793,185,290
미는 휠체어 (틸팅형)	건	-	154	391	-	-	-	-	-	545
	지급액	-	121,478,000	284,157,300	-	-	-	-	-	405,635,300
미는 휠체어 (리클라이닝형)	건	-	246	727	-	-	-	-	-	973
	지급액	-	196,350,000	525,032,530	-	-	-	-	-	721,382,530
미는 휠체어 (틸팅형/리클라이닝형)	건	-	-	-	-	-	-	130	-	130
	지급액	-	-	-	-	-	-	99,435,500	-	99,435,500
핸드림 및 동력 보조 혼합형 수동휠체어	건	-	-	-	-	-	-	39	-	39
	지급액	-	-	-	-	-	-	146,608,000	-	146,608,000
보행 보조차	건	-	113	310	-	-	-	36	-	459
	지급액	-	10,873,000	55,020,130	-	-	-	1,711,000	-	67,604,130
보행차	건	295	-	-	-	-	-	-	-	295
	지급액	51,305,514	-	-	-	-	-	-	-	51,305,514
좌석형 보행차	건	114	-	-	-	-	-	-	-	114
	지급액	17,506,845	-	-	-	-	-	-	-	17,506,845
탁자형 보행차	건	40	-	-	-	-	-	-	-	40
	지급액	7,577,800	-	-	-	-	-	-	-	7,577,800
- (성인용보행기)	건	-	-	-	103,363	-	-	-	-	103,363
	지급액	-	-	-	17,944,287,390	-	-	-	-	17,944,287,390
미끄럼 및 회전을 위한 보조기기	건	46	-	-	-	-	-	-	-	46
	지급액	12,445,794	-	-	-	-	-	-	-	12,445,794
비교정식 기립용 지지대	건	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	지급액	-	-	-	-	-	-	-	579,000	579,000
속도 제어용 차량 엑세서리 및 개조용품	건	-	-	-	-	-	-	-	21	21
	지급액	-	-	-	-	-	-	-	15,970,000	15,970,000

III. 조사결과

(단위:원)

구 분		장애인보조기기 교부사업	의료급여장애인 보조기기 지급사업	건강보험장애인 보조기기 지급사업	노인장기요양 보험복지용구 지급사업	국가유공자 보철구지급사업	정보통신보조 기기보급사업	산업재해보상 보험재활보조 기구보급사업	장애인보조공학기 기지원사업	전 체
자동차용 안전벨트 및 조끼식 벨트	건	-	-	-	-	-	-	-	3	3
	지급액	-	-	-	-	-	-	-	600,000	600,000
장애인을 위한 차대 및 차체 개조	건	-	-	-	-	-	-	-	20	20
	지급액	-	-	-	-	-	-	-	28,700,000	28,700,000
조향장치 조작용 차량 액세서리 및 개조용품	건	-	-	-	-	-	-	-	177	177
	지급액	-	-	-	-	-	-	-	230,522,000	230,522,000
차량 내 착석을 위한 좌석과 방석, 액세서리, 개조용품	건	-	-	-	-	-	-	-	55	55
	지급액	-	-	-	-	-	-	-	92,670,000	92,670,000
차량 내 휠체어 적재용 보조기기	건	-	-	-	-	-	-	-	102	102
	지급액	-	-	-	-	-	-	-	700,700,000	700,700,000
차량 조작용 부가적 기능의 액세서리 및 개조용품	건	-	-	-	-	-	-	-	20	20
	지급액	-	-	-	-	-	-	-	34,650,000	34,650,000
휠체어 사용자 차량 승하차 이동 보조기기	건	-	-	-	-	-	-	6	72	78
	지급액	-	-	-	-	-	-	15,000,000	318,150,000	333,150,000
목발	건	-	48	45	-	324	-	8,295	-	8,712
	지급액	-	730,000	616,500	-	17,226,000	-	111,592,137	-	130,164,637
자팡이	건	-	322	1,096	76,725	1,160	-	44	-	79,347
	지급액	-	6,312,060	19,581,410	4,282,818,420	29,000,000	-	538,400	-	4,338,250,290
사물의 고정 및 운반용 휠체어 부착 장치	건	-	-	-	-	-	-	-	92	92
	지급액	-	-	-	-	-	-	-	9,720,000	9,720,000
수동 휠체어용 추진 장치	건	-	-	-	-	-	-	-	309	309
	지급액	-	-	-	-	-	-	-	860,300,000	860,300,000
휠체어용 배터리 및 충전기	건	-	5,616	6,671	-	-	-	-	-	12,287
	지급액	-	898,429,451	966,787,100	-	-	-	-	-	1,865,216,551
- (휠체어용 탑승자 고정장치 및 기타 액세서리)	건	70	-	-	-	-	-	-	-	70
	지급액	5,633,448	-	-	-	-	-	-	-	5,633,448

① 장애인용 유모차

- (정의) 보조인이 추진하고 조향하도록 고안되었으며, 한명 이상의 사람을 눕거나 앉은 자세로 이동시키는 바퀴달린 장치
- (건수) 22건
- (지급액) 30,472,400원

② 전동 휠체어

- (정의) 사용자가 전기 조절장치(조이스틱형, 전동)를 사용하여 조절하는 수동 및 전동 조향식 전동휠체어, 엔진 구동 휠체어, 보조인 조종형 전동휠체어 등이 포함됨
- (건수) 3,674건
- (지급액) 7,785,569,100원

③ 전동 스쿠터

- (정의) 전동 보조 없이 구동바퀴 축의 방향을 기계식(핸들형, 수동)으로 조절하는 전동 휠체어 및 전동스쿠터
- (건수) 9,941건
- (지급액) 15,536,957,950원

④ 이동식 리프트

- (정의) 슬링으로 구성된 신체지지 장치로 앉기, 반앉기, 반눅기, 눕기, 기립 자세로 사람을 들어올려 자유롭게 움직이는 이동용 장비. 좌석형(슬링 좌석, 단단한 좌석), 와상형, 기립형 전·수동 이동식 리프트가 포함됨
- (건수) 1,711건
- (지급액) 3,676,991,900원

⑤ 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) 9건
- (지급액) 250,100원

⑥ 음성 유도장치

- (정의) 시각장애인의 방향안내를 위하여 소리나 메시지로 안내하는 장치. 소리 신호장치가 포함됨
- (건수) 55건
- (지급액) 1,177,300원

⑦ 흰 지팡이

- (정의) 시각장애인이 사용하며 방향을 알려주거나 주변 상황을 감지해주는 보조기기
- (건수) 527건
- (지급액) 12,606,140원

⑧ 방향 안내용 전자 보조기기

- (정의) 특정 구역에서 자신의 위치를 확인할 수 있도록 위치 정보를 제공하는 전자 안내장치
- (건수) 1건
- (지급액) 230,000원

⑨ 일반형 수동 휠체어⁷⁾

- (정의) 사용자의 양손으로 바퀴 또는 바퀴의 핸드립을 밀어서 추진되고 조향되도록 고안된 휠체어. 전륜 구동 및 후륜구동 휠체어가 포함됨
- (건수) 1,314,607건
- (지급액) 39,960,995,110원

⑩ 일반형 수동 휠체어(활동형)⁸⁾

- (건수) 835건
- (지급액) 793,185,290원

7) 일반형 수동 휠체어는 일반형 수동휠체어, 일반형 수동휠체어(활동형)으로 분류하였음

8) 일반형 수동 휠체어로 정의함

⑪ 미는 휠체어(틸팅형)⁹⁾

- (정의) 보조인이 양 손으로 핸들을 밀어서 추진되고 조향되는 수동 휠체어
- (건수) 545건
- (지급액) 405,635,300원

⑫ 미는 휠체어(리클라이닝형)¹⁰⁾

- (건수) 973건
- (지급액) 721,382,530원

⑬ 미는 휠체어(틸팅형/리클라이닝형)¹¹⁾

- (건수) 130건
- (지급액) 99,435,500원

⑭ 핸드림 및 동력보조 혼합형 수동휠체어

- (정의) 사용자가 핸드림에 토크, 변위, 힘을 적용함으로써 전원이 활성화되어 사용자의 힘과 전원이 복합적으로 구동되는 휠체어
- (건수) 39건
- (지급액) 146,608,000원

⑮ 보행 보조차

- (정의) 걷거나 서 있는 동안 안정성, 균형, 체중지지가 가능하며 움직이기 위하여 사람이 들어 올리는 틀. 전완 지지대가 없는 손잡이가 있으며 4개의 끝부분 또는 2개의 끝부분과 2개의 바퀴로 구성됨. 경성 또는 관절형 보행틀, 2개의 고무 막대 완충기/끝부분과 2개의 바퀴가 있는 보행 보조기기가 포함됨
- (건수) 459건
- (지급액) 67,604,130원

9) 미는 휠체어는 틸팅형, 리클라이닝형, 틸팅형/리클라이닝형으로 분류하였음

10) 미는 휠체어로 정의함

11) 미는 휠체어로 정의함

⑩ 보행차

- (정의) 손잡이와 3개 이상의 바퀴로 구성되어 보행 중 안정성과 균형감을 제공하며 밀거나 당김으로써 움직이는 보행 장치. 휴식용 좌석이 있는 보행차, 무릎 보행기, 앞이 개방되어 당겨서 사용하는 역보행차, 보행용 카트가 포함됨
- (건수) 295건
- (지급액) 51,305,514원

⑪ 좌석형 보행차

- (정의) 바퀴와 보행 중 신체를 지지하는 좌석이나 슬링이 있으며, 아래팔 지지대가 있거나 없는 장치
- (건수) 114건
- (지급액) 17,506,845원

⑫ 탁자형 보행차

- (정의) 바퀴, 끝부분, 하나의 지지 테이블이나 아래팔 지지대로 구성되며, 양 팔과 가능한 윗몸이 복합되어 전방으로 밀어서 사용하는 장치
- (건수) 40건
- (지급액) 7,577,800원

⑬ - (성인용 보행기)¹²⁾

- (정의) 보행 시 사용자를 지지하는 장치로 양 팔이나 상체로 조종이 가능함
- (건수) 103,363건
- (지급액) 17,944,287,390원

⑭ 미끄럼 및 회전을 위한 보조기기

- (정의) 미끄럼 및 회전 기술을 사용하여 사람의 자세나 방향을 변환하는 장치. 미끄럼 보드, 미끄럼 매트, 회전 시트, 회전 쿠션이 포함됨
- (건수) 46건
- (지급액) 12,445,794원

12) 노인장기요양보험 복지용구지원사업을 통해 보행차 및 보행보조차를 성인용 보행기로 지급함

㉑ **비교정식 기립용 지지대**

- (정의) 침대나 의자에서 앉거나 누운 자세로부터 일어날 수 있게 지지하는 장치
- (건수) 1건
- (지급액) 579,000원

㉒ **속도 제어용 차량 액세서리 및 개조용품**

- (정의) 차량의 속도를 조절할 수 있도록 보조해주기 위해 차량에 부착되는 장치. 가속장치, 클러치 및 기어변속과 관련된 장치 등이 포함
- (건수) 21건
- (지급액) 15,970,000원

㉓ **자동차용 안전벨트 및 조끼식 벨트**

- (정의) 주행 중 안전 증진을 위하여 탑승자를 제한하는 장치. 좌석에 부착된 3점 및 4점 좌석 벨트 및 벨트 조끼, 휠체어 탑승자를 제한하기 위한 차량에 부착된 좌석 벨트가 포함됨
- (건수) 3건
- (지급액) 600,000원

㉔ **장애인을 위한 차대 및 차체 개조**

- (정의) 장애인 운전자 또는 장애인 승객의 접근성, 사용성, 편안함을 증진시키기 위하여 차량의 새시, 프레임, 기타 시스템을 개조. 높아진 지붕, 확대된 창문, 현가장치가 포함됨
- (건수) 20건
- (지급액) 28,700,000원

㉕ **조향장치 조작용 차량 액세서리 및 개조용품**

- (정의) 차량 조작을 보조하기 위하여 자동차에 추가할 수 있는 보조기기 및 개조용품. 핸들 손잡이, 조향용 제동 제어장치, 핸들 기동 연장부가 포함됨
- (건수) 177건
- (지급액) 230,522,000원

㉔ 차량 내 착석을 위한 좌석과 방석, 액세서리, 개조용품

- (정의) 차량 내에서 좌석에 앉고 일어서는 것을 돕거나 주행 동안 앉아 있는 탑승자의 지지를 위하여 고안된 장치. 아동용 안전 좌석, 회전 좌석, 거상형 좌석, 미끄러지는 좌석이 포함됨
- (건수) 55건
- (지급액) 92,670,000원

㉕ 차량 내 휠체어 적재용 보조기기

- (정의) 차량 위 또는 내부에 휠체어를 들어 올리고 적재하는 장치. 휠체어용 자동차 호이스트가 포함됨
- (건수) 102건
- (지급액) 700,700,000원

㉖ 차량 조작용 부가적 기능의 액세서리 및 개조용품

- (정의) 조절식 거울, 도어록, 와이퍼, 지시등, 방향등, 전조등 사용과 관련된 보조기기가 포함됨
- (건수) 20건
- (지급액) 34,650,000원

㉗ 휠체어 사용자 차량 승하차 이동용 보조기기

- (정의) 사람과 휠체어를 차량에 승하차하도록 들어 올리거나 휠체어 사용자를 차량 안으로 굴러 올 수 있게 하는 장치. 휠체어 및 사용자 승하차 이동용 호이스트, 차량에 설치된 휠체어 및 사용자 승하차용 램프, 휠체어 및 사용자의 승하차용 리프팅 플랫폼이 포함됨
- (건수) 78건
- (지급액) 333,150,000원

㉘ 목발

- (정의) 보행 중 지지와 균형을 제공하며, 팔꿈치 지지대, 본체, 손잡이, 끝부분으로 구성된 손으로 잡는 장치. 팔꿈치 목발, 아래팔 목발, 겨드랑이 목발 등이 포함됨
- (건수) 8,712건
- (지급액) 130,164,637원

㉓ **지팡이**

- (정의) 보행 중 지지와 균형을 제공하며, 아래 팔 지지대 없는 손잡이, 본체, 하나의 끝부분으로 구성된 손으로 잡는 장치
- (건수) 79,347건
- (지급액) 4,338,250,290원

㉔ **사물의 고정 및 운반용 휠체어 부착 장치**

- (정의) 하나 이상의 물건을 운반하기 위하여 휠체어에 고정시키는 보조기기. 휠체어에 부착되는 파우치, 바구니, 케이스, 지팡이 및 크러치 고리, 보행기 운반장치가 포함됨
- (건수) 92건
- (지급액) 9,720,000원

㉕ **수동 휠체어용 추진 장치**

- (정의) 사용자 또는 보조인이 휠체어를 움직일 수 있도록 또는 사람의 도움 없이 휠체어를 추진할 수 있도록 수동 휠체어에 부착되는 장치
- (건수) 309건
- (지급액) 860,300,000원

㉖ **휠체어용 배터리 및 충전기**

- (정의) 전동휠체어 및 전동스쿠터에 동력을 공급하는 장치
- (건수) 12,287건
- (지급액) 1,865,216,551원

㉗ **(휠체어용 탑승자 고정장치 및 기타 액세서리)**

- (정의) 휠체어 사용과 관련된 장치들
- (건수) 70건
- (지급액) 5,633,448원

3) 기술 교육 및 훈련용 보조기기

기술 교육 및 훈련용 보조기기는 모든 관련 영역(의사소통, 자기관리, 가동성, 가사, 직업, 교육, 그리고 여가 등)에서 사람의 참여를 향상시킬 목표로 신체적, 정신적, 사회적 활동에 대한 사람의 능력과 수행성을 향상시키는 교육을 제공하기 위한 보조기기이며 현황으로 <표3-10>와 같다. 공적급여를 통해 총 1,187건 지원되었으며 지원 금액으로는 963백만원으로 나타났다.

기술 교육 및 훈련용 보조기기를 중분류별로 살펴본 결과, 보완대체 의사소통 훈련용 보조기기(독화 훈련용 보조기기, 점자 교육용 보조기기)가 1,120건 지원되었고 지급액은 866백만원으로 나타났다. 그 외 신체 위치의 변화 및 유지 훈련용 보조기기(기립틀 및 기립을 위한 지지대)에서는 67건 지원되었으며 지급액으로는 96백만원으로 나타났다.

<표3-10> 기술 교육 및 훈련용 보조기기 현황

대분류	중분류	소분류	건	지급액(원)	비고
기술 교육 및 훈련용 보조기기	보완대체 의사소통 훈련용 보조기기	독화 훈련용 보조기기	1,119	865,357,000	언어훈련S/W
		점자 교육용 보조기기	1	1,140,000	점자학습기
		계	1,120	866,497,000	
	신체 위치의 변화 및 유지 훈련용 보조기기	기립틀 및 기립을 위한 지지대	67	96,188,310	기립훈련기
		계	67	96,188,310	
	총계		1,187	962,685,310	

<표3-11> 지원사업별 보조기기 현황

(단위: 원)

구 분		장애인보조 기기교부사업	의료급여 장애인보조 기기지급사업	건강보험 장애인보조 기기지급사업	노인장기요양보험 복지용구지급사업	국기유공자보충구 지급사업	정보통신보조기기 보급사업	산업재해 보상보험재활 보조기구보급사업	장애인보조 공학기기 지원사업	전 체
독화 훈련용 보조기기	건	-	-	-	-	-	1,119	-	-	1,119
	지급액	-	-	-	-	-	865,357,000	-	-	865,357,000
점자 교육용 보조기기	건	-	-	-	-	-	1	-	-	1
	지급액	-	-	-	-	-	1,140,000	-	-	1,140,000
기립틀 및 기립을 위한 지지대	건	67	-	-	-	-	-	-	-	67
	지급액	96,188,310	-	-	-	-	-	-	-	96,188,310

① 독화 훈련용 보조기기

- (정의) 독화 훈련 및 학습을 위한 보조기기
- (건수) 1,119건
- (지급액) 865,357,000원

② 점자 교육용 보조기기

- (정의) 점자 코드를 사용하여 읽고 쓰기 위하여 시각장애인을 훈련시키는 보조기기
- (건수) 1건
- (지급액) 1,140,000원

③ 기립틀 및 기립을 위한 지지대

- (정의) 직립 자세를 유지하기 위하여 지지력을 제공하는 고정된 장비
- (건수) 67건
- (지급액) 96,188,310원

4) 물건 및 장치의 제어, 운반, 이동 및 조작용 보조기기

물건 및 장치의 제어, 운반, 이동 및 조작용 보조기기는 물건의 이동이나 조작이 필요한 과제수행을 용이하게 해주는 보조기기이며 현황으로 <표3-12>와 같다. 공적급여를 통해 총 258건 지원되었으며 지원 금액으로는 55백만원으로 나타났다.

물건 및 장치의 제어, 운반, 이동 및 조작용 보조기기에 대해 증분류별로 살펴본 결과, 지급 건수에 대한 기준으로 뺨기 연장용 보조기기(수동 쥐기 집게)가 142건(지급액 24백만원)으로 가장 높게 나타났고 원격 조종 보조기기(환경 제어 장치) 70건(지급액 23백만원), 팔, 손, 손가락 및 혼합된 기능 대체용 보조기기(수동 조작용 팔 지지대, 원고 홀더) 32건(지급액 6백만원) 순으로 나타났다.

<표3-12> 물건 및 장치의 제어, 운반, 이동 및 조작용 보조기기 현황

대분류	중분류	소분류	건	지급액(원)	비고
물건 및 장치의 제어, 운반, 이동 및 조작용 보조기기	뺨기 연장용 보조기기	수동 쥐기 집게	142	23,580,000	
		계	142	23,580,000	
	원격 조종 보조기기	환경 제어 장치	70	23,307,478	
		계	70	23,307,478	
	팔,손,손가락 및 다른 복합기능 대체용 보조기기	쥐기용 보조기기 및 부착품	14	2,660,000	
		계	14	2,660,000	
	팔,손,손가락 및 혼합된 기능 대체용 보조기기	수동 조작용 팔 지지대	26	4,380,000	
		원고 홀더	6	1,440,000	
		계	32	5,820,000	
	총계			258	55,367,478

<표3-13> 지원사업별 보조기기 현황

(단위:원)

구 분		장애인보조 기기교부사업	의료급여 장애인보조 기기지급사업	건강보험 장애인보조 기기지급사업	노인장기요양보험 복지용구지급사업	국가유공자보충구 지급사업	정보통신보조기기 보급사업	산업재해 보상보험재활 보조기구보급사업	장애인보조 공학기기 지원사업	전 체
수동 쥐기 집게	건	-	-	-	-	-	-	-	142	142
	지급액	-	-	-	-	-	-	-	23,580,000	23,580,000
환경 제어 장치	건	70	-	-	-	-	-	-	-	70
	지급액	23,307,478	-	-	-	-	-	-	-	23,307,478
쥐기용 보조기기 및 부착품	건	-	-	-	-	-	-	-	14	14
	지급액	-	-	-	-	-	-	-	2,660,000	2,660,000
수동 조작용 팔 지지대	건	-	-	-	-	-	-	-	26	26
	지급액	-	-	-	-	-	-	-	4,380,000	4,380,000
원고 홀더	건	-	-	-	-	-	-	-	6	6
	지급액	-	-	-	-	-	-	-	1,440,000	1,440,000

① 수동 쥐기 집게

- (정의) 먼 거리에 있는 물체를 잡거나, 찌거나, 집기 위한 보조기기
- (건수) 142건
- (지급액) 23,580,000원

② 환경 제어 장치

- (정의) 원격으로 환경을 제어하는 장치
- (건수) 70건
- (지급액) 23,307,478원

③ 쥐기용 보조기기 및 부착품

- (정의) 해당 물건을 쥐 수 있도록 보조기기에 추가되는 장치. 펜 홀더, 연필 홀더, 솔 홀더가 포함됨
- (건수) 14건
- (지급액) 2,660,000원

④ 수동 조작용 팔 지지대

- (정의) 컴퓨터 또는 타자기 사용과 같은 수동 활동 동안 아래팔을 지지하는 장치
- (건수) 26건
- (지급액) 4,380,000원

⑤ 원고 홀더

- (정의) 적절한 위치에서 원고를 고정하는 장치
- (건수) 6건
- (지급액) 1,440,000원

III. 조사결과

5) 물리적 환경 요소의 제어, 적응, 측정 보조기기

물리적 환경 요소의 제어, 적응, 측정 보조기기는 물리적 환경의 특정 요소를 제어 또는 변경하거나 자연적/물리적 환경의 조건 및 구성요소를 측정하는 제품이며 현황은 <표3-14>와 같다.

물리적 환경 요소의 제어, 적응, 측정 보조기기를 중분류로 살펴본 결과, 측정용 보조기기는 총 72건 지원되었으며 지원 금액은 54백만원으로 나타났다.

〈표3-14〉 물리적 환경 요소의 제어, 적응, 측정 보조기기 현황

대분류	중분류	소분류	건	지급액(원)	비고
물리적 환경 요소의 제어, 적응, 측정 보조기기	측정용 보조기기	사람을 제외한, 질량 측정용 보조기기 및 도구	72	54,252,000	
총계			72	54,252,000	

〈표3-15〉 지원사업별 보조기기 현황

(단위: 원)

구 분		장애인보조 기기교부사업	의료급여 장애인보조 기기지급사업	건강보험 장애인보조 기기지급사업	노인장기요양보험 복지용구지급사업	국가유공자보충구 지급사업	정보통신보조기기 보급사업	산업재해 보상보험재활 보조기구보급사업	장애인보조 공학기기 지원사업	전 체
사람을 제외한, 질량 측정용 보조기기 및 도구	건	-	-	-	-	-	-	-	72	72
	지급액	-	-	-	-	-	-	-	54,252,000	54,252,000

○ 사람을 제외한, 질량 측정용 보조기기 및 도구

- (정의) 편지 저울이 포함
- (건수) 72건
- (지급액) 54,252,000원

6) 신경근골격계 기능 또는 움직임 관련 기능을 지지하기 위하여 그리고 해부학적 구조를 대체하기 위하여 신체에 부착되는 보조기기

신경근골격계 기능 또는 움직임 관련 기능을 지지하기 위하여 그리고 해부학적 구조를 대체하기 위하여 신체에 부착되는 보조기기는 신경근골격 계통의 구조적 및 기능적 특징을 보완하기 위하여 사용되는 외부 적용 기구(보조기)와 신체분절의 전체 또는 일부가 없거나 결손되었을 때 대체하기 위하여 사용되는 외부 적용 기구(의지)이며 <표3-16>와 같다. 부처별 공적급여를 통해 총 50,936건 지원되었으며 지원 금액은 22,571백만원으로 나타났다.

중분류별로 살펴본 결과, 지급 건수에 대한 기준으로 다리 보조기(골반 보조기, 넓적다리 보조기 등)가 30,597건(지급액 8,937백만원)으로 가장 높게 나타났고 척추 및 머리 보조기(등-허리-영치 보조기, 목 보조기 등) 6,605건(지급액 1,708백만원), 다리 의지(골반 의지, 넓적다리 의지 등) 4,334건(지급액 8,425백만원) 순으로 나타났다.

<표3-16> 신경근골격계 기능 또는 움직임 관련 기능을 지지하기 위하여 그리고 해부학적 구조를 대체하기 위하여 신체에 부착되는 보조기기 현황

대분류	중분류	소분류	건	지급액(원)	비고
신경근골격계 기능 또는 움직임 관련 기능을 지지하기 위하여 그리고 해부학적 구조를 대체하기 위하여 신체에 부착되는 보조기기	기타 의지	가발	2	3,531,000	
		틀니	273	71,010,000	
		혼합 안면 보형물	2,679	1,600,425,240	
		계	2,954	1,674,966,240	
	다리 보조기	골반 보조기	112	12,606,640	
		넓적다리 보조기	125	58,040,000	
		무릎 보조기	2,110	371,151,375	
		무릎-발목-발 보조기	861	399,507,700	
		발목-발 보조기	11,111	4,315,596,130	
		변형교정맞춤신발/기능교정맞춤신발	15,863	3,647,179,220	
		엉덩-무릎-발목-발 보조기	156	90,381,600	
		- (다리보조기)	259	42,954,000	
		계	30,597	8,937,416,665	
	다리 의지	골반 의지	3	4,698,000	
		넓적다리 의지	932	2,515,223,900	
		무릎관절 의지	133	282,978,900	
		발 의지	339	228,687,000	의족, 발가락 의지
		발목 의지	145	130,154,000	
		엉덩이 관절 의지	19	40,014,000	
		종아리 의지	2,728	5,182,672,100	
		- (다리 의지)	35	41,067,000	다리의지 실리콘 커버 등
		계	4,334	8,425,494,900	

III. 조사결과

대분류	중분류	소분류	건	지급액(원)	비고
신경근골격계 기능 또는 움직임 관련 기능을 지지하기 위하여 그리고 해부학적 구조를 대체하기 위하여 신체에 부착되는 보조기기	척추 및 머리 보조기	등-허리-엉치 보조기	1,091	349,940,895	
		목 보조기	876	55,796,042	
		허리 보조기	4,129	1,270,006,955	
		허리-엉치 보조기	35	6,600,000	
		- (척추보조기)	474	25,165,700	
		계	6,605	1,707,509,592	
	팔 보조기	손가락 보조기	511	92,019,270	
		손목-손 보조기	845	82,676,224	
		어깨 보조기	1,112	126,719,010	
		어깨-팔꿈치-손목-손 보조기	927	132,141,030	
		팔꿈치-손목-손 보조기	715	182,643,720	
		- (팔 보조기)	38	3,229,000	
		계	4,148	619,428,254	
	팔 의지	부분 손 의지	901	259,068,000	
		손목 관절 의지	337	209,645,000	
		아래팔 의지	620	489,357,500	
		어깨-가슴 의지	71	76,109,000	
		위팔 의지	336	148,236,420	
		팔꿈치 관절 의지	33	23,993,600	
		계	2,298	1,206,409,520	
총계			50,936	22,571,225,171	

〈표3-17〉 지원사업별 보조기기 현황

(단위: 원)

구 분		장애인보조기기 교부사업	의료급여장애인 보조기기지급사업	건강보험장애인 보조기기지급사업	노인장기요양보험 복지용구지급사업	국가유공자보충구 지급사업	정보통신보조기기 보급사업	산업재해보상보험 재활보조기구 보급사업	장애인보조공 학기기지원사업	전 체
가발	건	-	-	-	-	-	-	2	-	2
	지급액	-	-	-	-	-	-	3,531,000	-	3,531,000
틀니	건	-	-	-	-	273	-	-	-	273
	지급액	-	-	-	-	71,010,000	-	-	-	71,010,000
혼합 안면 보형물	건	-	244	2,218	-	127	-	90	-	2,679
	지급액	-	163,396,000	1,285,090,240	-	96,139,000	-	55,800,000	-	1,600,425,240
굴반 보조기	건	-	8	50	-	-	-	54	-	112
	지급액	-	960,000	5,424,000	-	-	-	6,222,640	-	12,606,640
넓적다리 보조기	건	-	-	-	-	-	-	125	-	125
	지급액	-	-	-	-	-	-	58,040,000	-	58,040,000
무릎 보조기	건	-	71	237	-	-	-	1,802	-	2,110
	지급액	-	14,820,000	48,531,770	-	-	-	307,799,605	-	371,151,375
무릎-발목-발 보조기	건	-	194	667	-	-	-	-	-	861
	지급액	-	95,540,000	303,967,700	-	-	-	-	-	399,507,700
발목-발 보조기	건	-	1,911	7,690	-	-	-	1,510	-	11,111
	지급액	-	760,125,440	3,125,007,610	-	-	-	430,463,080	-	4,315,596,130
변형교정맞춤 신발/기능교정 맞춤신발	건	-	2,896	10,059	-	2,774	-	134	-	15,863
	지급액	-	724,411,000	2,273,258,220	-	616,450,000	-	33,060,000	-	3,647,179,220
영덩이-무릎-발 목-발 보조기	건	-	88	-	-	-	-	68	-	156
	지급액	-	58,270,000	-	-	-	-	32,111,600	-	90,381,600
- (다리보조기)	건	-	-	-	-	259	-	-	-	259
	지급액	-	-	-	-	42,954,000	-	-	-	42,954,000
굴반 의지	건	-	-	3	-	-	-	-	-	3
	지급액	-	-	4,698,000	-	-	-	-	-	4,698,000
넓적다리 의지	건	-	250	504	-	83	-	95	-	932
	지급액	-	498,910,000	914,403,900	-	853,352,000	-	248,558,000	-	2,515,223,900
무릎관절 의지	건	-	22	79	-	11	-	21	-	133
	지급액	-	40,960,000	118,461,900	-	87,657,000	-	35,900,000	-	282,978,900
발 의지	건	-	88	193	-	22	-	36	-	339
	지급액	-	68,940,000	115,613,000	-	16,544,000	-	27,590,000	-	228,687,000
발목 의지	건	-	29	67	-	49	-	-	-	145
	지급액	-	24,520,000	53,038,000	-	52,596,000	-	-	-	130,154,000
영덩이 관절 의지	건	-	6	10	-	1	-	2	-	19
	지급액	-	10,440,000	15,660,000	-	10,434,000	-	3,480,000	-	40,014,000
종아리 의지	건	-	805	1,737	-	179	-	7	-	2,728
	지급액	-	1,489,801,000	2,796,194,100	-	887,647,000	-	9,030,000	-	5,182,672,100
- (다리 의지)	건	-	-	-	-	35	-	-	-	35
	지급액	-	-	-	-	41,067,000	-	-	-	41,067,000
등-허리-영치 보조기	건	-	183	703	-	-	-	205	-	1,091
	지급액	-	69,280,000	251,743,830	-	-	-	28,917,065	-	349,940,895
목 보조기	건	-	11	19	-	-	-	846	-	876
	지급액	-	1,650,000	3,179,000	-	-	-	50,967,042	-	55,796,042
허리 보조기	건	-	13	144	-	-	-	3,972	-	4,129
	지급액	-	1,035,000	20,066,100	-	-	-	1,248,905,855	-	1,270,006,955
허리-영치 보조기	건	-	35	-	-	-	-	-	-	35
	지급액	-	6,600,000	-	-	-	-	-	-	6,600,000
- (척추 보조기)	건	-	-	-	-	474	-	-	-	474
	지급액	-	-	-	-	25,165,700	-	-	-	25,165,700

III. 조사결과

(단위: 원)

구 분		장애인보조기기 교부사업	의료급여장애인 보조기기지급사업	건강보험장애인 보조기기지급사업	노인장기요양보험 복지용구지급사업	국가유공자보충구 지급사업	정보통신보조기기 보급사업	산업재해보상보험 재활보조기구 보급사업	장애인보조공 학기기지원사업	전 체
손가락 보조기	건	-	8	-	-	-	-	503	-	511
	지급액	-	361,800	-	-	-	-	91,657,470	-	92,019,270
손목-손 보조기	건	-	118	390	-	-	-	337	-	845
	지급액	-	12,743,051	37,528,390	-	-	-	32,404,783	-	82,676,224
어깨 보조기	건	-	34	-	-	-	-	1,078	-	1,112
	지급액	-	6,080,000	-	-	-	-	120,639,010	-	126,719,010
어깨-팔꿈치-손 목-손 보조기	건	-	-	129	-	-	-	798	-	927
	지급액	-	-	20,055,800	-	-	-	112,085,230	-	132,141,030
팔꿈치-손목-손 보조기	건	-	71	90	-	-	-	554	-	715
	지급액	-	20,720,000	25,549,640	-	-	-	136,374,080	-	182,643,720
- (팔 보조기)	건	-	-	-	-	-	-	38	-	38
	지급액	-	-	-	-	-	-	3,229,000	-	3,229,000
부분 손 의지	건	-	44	305	-	120	-	432	-	901
	지급액	-	13,970,000	76,520,000	-	55,572,000	-	113,006,000	-	259,068,000
손목 관절 의지	건	-	26	131	-	65	-	115	-	337
	지급액	-	12,600,000	56,655,000	-	74,035,000	-	66,355,000	-	209,645,000
아래팔 의지	건	-	89	283	-	50	-	198	-	620
	지급액	-	50,720,000	140,937,500	-	85,040,000	-	212,660,000	-	489,357,500
어깨-가슴 의지	건	-	22	31	-	3	-	15	-	71
	지급액	-	22,720,000	29,259,000	-	8,190,000	-	15,940,000	-	76,109,000
위팔 의지	건	-	16	76	-	15	-	229	-	336
	지급액	-	17,960,000	53,121,000	-	34,304,000	-	42,851,420	-	148,236,420
팔꿈치 관절 의지	건	-	2	17	-	-	-	14	-	33
	지급액	-	1,120,000	11,633,600	-	-	-	11,240,000	-	23,993,600

① 가발

- (정의) 사람의 머리 위 모든 머리카락을 대체하는 기구
- (건수) 2건
- (지급액) 3,531,000원

② 틀니

- (정의) 치아의 외관 및 기능을 재구현하는 기구
- (건수) 273건
- (지급액) 71,010,000원

③ 혼합 안면 보형물

- (정의) 얼굴 전체 또는 일부의 외관을 재생하는 장치. 의안, 의이, 의비, 그리고 이들이 일부 또는 모두 복합된 보형물
- (건수) 2,679건
- (지급액) 1,600,425,240원

④ 골반 보조기

- (정의) 골반에 두르는 보조기
- (건수) 112건
- (지급액) 12,606,640원

⑤ 넓적다리 보조기

- (정의) 넓적다리에 두르는 보조기
- (건수) 125건
- (지급액) 58,040,000원

⑥ 무릎 보조기

- (정의) 무릎 관절에 두르는 보조기
- (건수) 2,110건
- (지급액) 371,151,375원

⑦ 무릎-발목-발 보조기

- (정의) 무릎 및 발목 관절과 발에 두르는 보조기
- (건수) 861건
- (지급액) 399,507,700원

⑧ 발목-발 보조기

- (정의) 발목 관절에, 그리고 발의 전체나 일부에 두르는 보조기
- (건수) 11,111건
- (지급액) 4,315,596,130원

⑨ 변형교정맞춤신발/기능교정맞춤신발

- (정의) 사람의 다리, 발목, 발의 기능과 구조가 손상된 것을 치료 또는 보완하기 위한 신발류로, 다리와 발의 길이를 늘리거나 모양을 개선하기 위한 교정용 신발(변형 교정 맞춤 신발) / 사람의 다리, 발목, 발의 기능과 구조가 손상된 것을 치료 또는 보완하기 위한 신발류로, 관절운동범위를 제한 또는 증가시키거나, 약해진 근육활동을 보상, 근육 과도활동의 효과 조절, 하중 감소 및 분배를 위한 교정용 신발(기능 교정 맞춤 신발)
- (건수) 15,863건
- (지급액) 3,647,179,220원

⑩ 엉덩-무릎-발목-발 보조기

- (정의) 엉덩관절, 무릎, 발목과 발에 두르는 보조기
- (건수) 156건
- (지급액) 90,381,600원

⑪ - (다리보조기)

- (정의) 다리의 신경근골격 계통의 구조적 및 기능적 특징을 조정하도록 설계된 보조기; 맞춤형이나 기성품으로 제작되는 기구; 기성품 기구는 조절할 수 있거나 바로 사용이 가능함
- (건수) 259건
- (지급액) 42,954,000원

⑫ 골반 의지

- (정의) 절단 후 또는 선천성 다리 결손으로 인해 편측 골반의 일부 또는 전체와 함께 다리를 대체하는 장치
- (건수) 3건
- (지급액) 4,698,000원

⑬ 넓적다리 의지

- (정의) 절단 후 또는 선천성 다리 결손으로 인해 엉덩관절과 무릎관절 사이에서 다리의 일부를 대체하는 장치
- (건수) 932건
- (지급액) 2,515,223,900원

⑭ 무릎관절 의지

- (정의) 절단 후 또는 선천성 다리 결손으로 인해 무릎관절에서 다리의 일부를 대체하는 장치
- (건수) 133건
- (지급액) 282,978,900원

⑮ 발 의지

- (정의) 절단 후 또는 선천성 다리 결손으로 인해 발목의 원위에서 다리의 일부를 대체하는 장치. 발가락 의지를 포함함
- (건수) 339건
- (지급액) 228,687,000원

⑯ 발목 의지

- (정의) 절단 후 또는 선천성 다리 결손으로 인해 발목관절에서 다리의 일부를 대체하는 장치
- (건수) 145건
- (지급액) 130,154,000원

⑰ 엉덩이 관절 의지

- (정의) 절단 후 또는 선천성 다리 결손으로 인해 엉덩관절에서 다리를 대체하는 장치
- (건수) 19건
- (지급액) 40,014,000원

⑱ 종아리 의지

- (정의) 절단 후 또는 선천성 다리 결손으로 인해 무릎관절과 발목관절 사이에서 다리의 일부를 대체하는 장치
- (건수) 2,728건
- (지급액) 5,182,672,100원

⑲ - (다리 의지)

- (정의) 다양한 다리 의지의 제작을 위해 조립 가능한 호환 부분품의 목록. 성형외관용 다리 의지가 포함됨
- (건수) 35건
- (지급액) 41,067,000원

⑳ 등-허리-엉치 보조기

- (정의) 흉부, 허리, 엉치-엉덩 부위의 전체나 일부에 두르는 보조기
- (건수) 1,091건
- (지급액) 349,940,895 원

㉑ 목 보조기

- (정의) 환추-후두 관절을 포함한 목 부위 전체 또는 일부에 두르는 보조기
- (건수) 876건
- (지급액) 55,796,042원

㉒ 허리 보조기

- (정의) 몸통의 허리 부분에 두르는 보조기
- (건수) 4,129건
- (지급액) 1,270,006,955 원

㉓ **허리-엉치 보조기**

- (정의) 허리와 엉치-엉덩 부위의 전체 또는 일부에 두르는 보조기
- (건수) 35건
- (지급액) 6,600,000원

㉔ - **(척추 보조기)**

- (정의) 척추와 머리뼈의 신경근골격 계통의 구조적 및 기능적 특징을 조정하기 위하여 설계된 보조기; 이 기구는 사용자 개인의 기능적 요구에 맞게 맞춤형으로 제작되거나 특정 기능적 요구들에 맞게 기성품으로 제작될 수 있음; 기성품 기구는 개별 사용자에게 맞게 조절이 가능하거나 또는 즉시 사용 가능하도록 만들어져 조절되지 않거나 조절할 필요가 없는 것 등임
- (건수) 474건
- (지급액) 25,165,700원

㉕ **손가락 보조기**

- (정의) 손가락의 전체나 일부에 두르는 보조기
- (건수) 511건
- (지급액) 92,019,270원

㉖ **손목-손 보조기**

- (정의) 손목관절 및 손의 전체나 일부에 두르는 보조기
- (건수) 845건
- (지급액) 82,676,224원

㉗ **어깨 보조기**

- (정의) 어깨관절에 두르는 보조기
- (건수) 1,112건
- (지급액) 126,719,010원

㉘ 어깨-팔꿈치-손목-손 보조기

- (정의) 어깨, 팔꿈치, 손목의 관절에, 그리고 손의 전체나 일부에 두르는 보조기
- (건수) 927건
- (지급액) 132,141,030원

㉙ 팔꿈치-손목-손 보조기

- (정의) 팔꿈치 및 손목의 관절에, 그리고 손의 전체나 일부에 두르는 보조기
- (건수) 715건
- (지급액) 182,643,720원

㉚ - (팔 보조기)

- (정의) 팔의 신경근골격 계통의 구조적 및 기능적 특징을 조정하도록 설계된 보조기; 맞춤형이나 기성품으로 제작되는 기구. 기성품 기구는 조절할 수 있거나 바로 사용이 가능함
- (건수) 38건
- (지급액) 3,229,000원

㉛ 부분 손 의지

- (정의) 절단 후 또는 선천성 결손으로 인해 손목 아래의 원위부를 대체하는 기구. 손가락 의지가 포함됨
- (건수) 901건
- (지급액) 259,068,000원

㉜ 손목 관절 의지

- (정의) 절단 후 또는 선천성 결손으로 인해 손목관절 원위부를 대체하는 기구
- (건수) 337건
- (지급액) 209,645,000원

㉓ 아래팔 의지

- (정의) 절단 후 또는 선천성 결손으로 인해 손목과 팔꿈치 사이를 기준으로 원위부를 대체하는 기구
- (건수) 620건
- (지급액) 489,357,500원

㉔ 어깨-가슴 의지

- (정의) 절단 후 또는 선천성 결손으로 인해 견갑흉관관절과 흉쇄관절 원위부를 대체하는 기구
- (건수) 71건
- (지급액) 76,109,000원

㉕ 위팔 의지

- (정의) 절단 후 또는 선천성 결손으로 인해 어깨와 팔꿈치 사이를 기준으로 원위부를 대체하는 기구
- (건수) 336건
- (지급액) 148,236,420원

㉖ 팔꿈치 관절 의지

- (정의) 절단 후 또는 선천성 결손으로 인해 팔꿈치관절 원위부를 대체하는 기구
- (건수) 33건
- (지급액) 23,993,600원

7) 의사소통 및 정보관리용 보조기기

의사소통 및 정보관리용 보조기기는 언어, 신호 및 기호로 의사소통, 메시지의 수신 및 생성, 대화의 지속, 그리고 의사소통 장치 및 기술의 사용을 포함한 다양한 형태로 정보를 수신, 전송, 생산 및 처리할 수 있도록 사람의 능력의 지지하거나 대체하기 위한 보조기기이며 <표3-18>와 같다. 부처별 공적급여를 통해 총 90,999건 지원되었으며 지원 금액은 69,639백만원으로 나타났다.

의사소통 및 정보관리용 보조기기를 중분류별로 살펴본 결과, 지급 건수에 대한 기준으로 청각 보조기기(보청기)가 52,212건(지급액 59,576백만원)으로 가장 높게 나타났고 경보,표시,기억,신호 전달용 보조기기(배회감지기, 신호 장치 등) 30,152건(지급액 1,001백만원), 대면 의사소통용 보조기기(대화용 장치) 2,486건(지급액 2,022백만원) 순으로 나타났다.

<표3-18> 의사소통 및 정보관리용 보조기기 현황

대분류	중분류	소분류	건	지급액(원)	비고
의사소통 및 정보관리용 보조기기	경보,표시,기억,신호 전달용 보조기기	배회감지기 (모니터링 및 위치추적 시스템)	28,823	562,938,770	
		신호 장치	400	211,608,737	
		음성시계	374	69,995,000	
		진동시계	141	6,202,729	
		- (경보, 표시, 기억, 신호 전달용 보조기기)	414	150,140,000	
		계	30,152	1,000,885,236	
	그리기 및 쓰기 보조기기	워드 프로세서 소프트웨어	11	1,078,000	
		휴대용 점자 기록기 (점자정보 단말기)	551	1,879,565,100	
		계	562	1,880,643,100	
	대면 의사소통용 보조기기	대화용 장치	2,486	2,021,807,369	
		계	2,486	2,021,807,369	
	발성용 보조기기	개인용 음성증폭기	140	86,775,806	
		계	140	86,775,806	
	시각 보조기기	망원경	11	974,000	
		영상 확대 비디오 시스템	532	1,014,800,276	
		저시력 보조안경	1,242	126,830,530	
		콘택트렌즈	127	11,283,150	
		확대용 돋보기	287	25,371,950	
		계	2,199	1,179,259,906	

대분류	중분류	소분류	건	지급액(원)	비고
의사소통 및 정보관리용 보조기기	읽기용 보조기기	문자 판독기	1,194	2,315,086,982	
		책장 넘기는 도구	1	6,100,000	
		계	1,195	2,321,186,982	
	전화통화 및 컴퓨터통신 메시지용보조기기	표준 네트워크 전화기	179	235,873,000	
		계	179	235,873,000	
	청각 및 시각 정보의 기록,재생,표시용 보조기기	녹음 및 재생장치	285	188,368,330	
		무선 주파수 전송장치	11	11,338,000	
		헤드폰	452	229,536,892	
		계	748	429,243,222	
	청각 보조기기	보청기	52,212	59,575,660,510	
		계	52,212	59,575,660,510	
	컴퓨터 입력 장치	대체 입력 장치	490	237,764,500	
		컴퓨터 포인팅용 장치	31	6,374,000	
		특수 키보드	116	45,739,500	
		계	637	289,878,000	
	컴퓨터용 출력 장치	컴퓨터 시각 화면 및 액세서리	209	176,189,000	
		특수 출력 소프트웨어	182	188,478,500	
		프린터	98	252,859,040	
		계	489	617,526,540	
	계		90,999	69,638,739,671	

III. 조사결과

〈표3-19〉 지원사업별 보조기기 현황

(단위: 원)

구 분		장애인보조기기 교부사업	의료급여장애인 보조기기지급사업	건강보험장애인 보조기기지급사업	노인장기요양보험 복지용구지급사업	국가유공자보충구 지급사업	정보통신보조기기 보급사업	산업재해보상보험 재활보조기구 보급사업	장애인보조공학 기기지원사업	전 체
배화감지기 (모니터링 및 위치추적 시스템)	건	-	-	-	28,724	-	-	-	99	28,823
	지급액	-	-	-	553,368,770	-	-	-	9,570,000	562,938,770
신호 장치	건	61	-	-	-	-	267	-	72	400
	지급액	8,389,297	-	-	-	-	126,225,000	-	76,994,440	211,608,737
음성시계	건	258	-	-	-	27	-	-	89	374
	지급액	5,356,000	-	-	-	6,789,000	-	-	57,850,000	69,995,000
진동시계	건	122	-	-	-	-	-	-	19	141
	지급액	4,852,729	-	-	-	-	-	-	1,350,000	6,202,729
- (경보, 표시, 기억, 신호 전달용 보조기기)	건	-	-	-	-	-	-	-	414	414
	지급액	-	-	-	-	-	-	-	150,140,000	150,140,000
워드 프로세서 소프트웨어	건	-	-	-	-	-	-	-	11	11
	지급액	-	-	-	-	-	-	-	1,078,000	1,078,000
휴대용 전자 기록기(전자정보 단말기)	건	-	-	-	-	119	29	-	403	551
	지급액	-	-	-	-	343,150,000	134,743,100	-	1,401,672,000	1,879,565,100
대화용 장치	건	175	-	-	-	-	1,227	-	1,084	2,486
	지급액	98,325,869	-	-	-	-	924,801,500	-	998,680,000	2,021,807,369
개인용 음성증폭기	건	-	24	100	-	14	-	2	-	140
	지급액	-	23,999,976	45,100,000	-	17,444,000	-	231,830	-	86,775,806
망원경	건	-	2	9	-	-	-	-	-	11
	지급액	-	200,000	774,000	-	-	-	-	-	974,000
영상 확대 비디오 시스템	건	124	-	-	-	1	81	-	326	532
	지급액	92,435,376	-	-	-	3,806,000	163,148,700	-	755,410,200	1,014,800,276
저시력 보조안경	건	-	289	822	-	106	-	25	-	1,242
	지급액	-	28,614,000	73,119,530	-	22,637,000	-	2,460,000	-	126,830,530
콘텐츠렌즈	건	-	16	58	-	26	-	27	-	127
	지급액	-	1,260,000	4,082,300	-	5,451,000	-	489,850	-	11,283,150
확대용 돋보기	건	-	69	218	-	-	-	-	-	287
	지급액	-	6,718,800	18,653,150	-	-	-	-	-	25,371,950
문자 판독기	건	180	-	-	-	68	135	-	811	1,194
	지급액	143,196,782	-	-	-	58,412,000	457,421,000	-	1,656,057,200	2,315,086,982
책장 넘기는 도구	건	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	지급액	-	-	-	-	-	-	-	6,100,000	6,100,000
표준 네트워크 전화기	건	-	-	-	-	6	54	-	119	179
	지급액	-	-	-	-	1,212,000	43,301,000	-	191,360,000	235,873,000
녹음 및 재생장치	건	12	-	-	-	-	197	-	76	285
	지급액	5,661,030	-	-	-	-	130,347,300	-	52,360,000	188,368,330
무선 주파수 전송장치	건	-	-	-	-	-	-	-	11	11
	지급액	-	-	-	-	-	-	-	11,338,000	11,338,000
헤드폰	건	238	-	-	-	-	109	-	105	452
	지급액	29,029,392	-	-	-	-	77,751,500	-	122,756,000	229,536,892
보청기	건	-	6,278	45,195	-	253	-	486	-	52,212
	지급액	-	7,754,214,400	50,446,908,610	-	532,795,000	-	841,742,500	-	59,575,660,510

(단위: 원)

구 분		장애인보조기기 교부사업	의료급여장애인 보조기기지급사업	건강보험장애인 보조기기지급사업	노인장기요양보험 복지용구지급사업	국가유공자보철구 지급사업	정보통신보조기기 보급사업	산업재해보상보험 재활보조기구 보급사업	장애인보조공학기기 지원사업	전 체
대체 입력 장치	건	-	-	-	-	-	89	-	401	490
	지급액	-	-	-	-	-	75,766,500	-	161,998,000	237,764,500
컴퓨터 포인팅용 장치	건	-	-	-	-	-	-	-	31	31
	지급액	-	-	-	-	-	-	-	6,374,000	6,374,000
특수 키보드	건	-	-	-	-	-	32	-	84	116
	지급액	-	-	-	-	-	21,104,500	-	24,635,000	45,739,500
컴퓨터 시각 화면 및 액세서리	건	-	-	-	-	-	-	-	209	209
	지급액	-	-	-	-	-	-	-	176,189,000	176,189,000
특수 출력 소프트웨어	건	-	-	-	-	-	108	-	74	182
	지급액	-	-	-	-	-	124,268,500	-	64,210,000	188,478,500
프린터	건	-	-	-	-	-	2	-	96	98
	지급액	-	-	-	-	-	1,377,000	-	251,482,040	252,859,040

① 배회 감지기(모니터링 및 위치추적 시스템)

- (정의) 특정 상황이나 사람의 상태를 감시하는 장치. 일반 위치 추적 장치 등이 포함
- (건수) 28,823건
- (지급액) 562,938,770원

② 신호 장치

- (정의) 예를 들어 전화, 초인종, 베이비 콜부터 시각, 청각, 기계적 출력으로 신호를 변환하는 장치
- (건수) 400건
- (지급액) 211,608,737원

③ 음성시계

- (정의) 시간을 측정, 표시, 말해주는 장치. 휴대용 및 비휴대용 장치, 알람 기능이 있거나 없는 장치가 포함됨
- (건수) 374건
- (지급액) 69,995,000원

④ 진동 시계

- (정의) 알람을 진동으로 알려주는 장치
- (건수) 141건
- (지급액) 6,202,729원

⑤ - (경보, 표시, 기억, 신호 전달용 보조기기)¹³⁾

- (건수) 414건
- (지급액) 150,140,000원

⑥ 워드 프로세서 소프트웨어

- (정의) 데스크탑 출판 소프트웨어, 워드 프로세서용 대체 제어 또는 액세서리용 처리 소프트웨어와 같은 수학 및 과학 표기법을 포함한 텍스트 작성, 구성, 저장을 위한 소프트웨어. 점자용 소프트웨어, 단어 은행, 단어 목록, 철자법 소프트웨어가 포함됨
- (건수) 11건
- (지급액) 1,078,000원

⑦ 휴대용 점자 기록기(점자정보 단말기)

- (정의) 출력 기능이 없는 수·전동 휴대용 장치 등이 포함됨
- (건수) 551건
- (지급액) 1,879,565,100원

⑧ 대화용 장치

- (정의) 직접적인 의사소통을 가능하게 해주는 전자 장치. 휴대용 및 비휴대용 디지털 전자 디스플레이, 종이, 녹음 및 합성된 음성 출력 장비가 포함됨
- (건수) 2,486건
- (지급액) 2,021,807,369원

13) 품목 고시에 정의되어 있지 않음

⑨ 개인용 음성증폭기

- (정의) 음성의 크기를 증가시키는 장치
- (건수) 140건
- (지급액) 86,775,806원

⑩ 망원경

- (정의) 한쪽이나 양쪽 눈으로 원거리에 있는 물체의 상을 확대하는 장치
- (건수) 11건
- (지급액) 974,000원

⑪ 영상 확대 비디오 시스템

- (정의) 비디오 카메라에 포착된 물체의 확대된 영상을 보여주는 장치. 카메라, 제어장치, 비디오 모니터, 비디오 시스템, 디지털로 처리된 비디오 시스템, 모바일 카메라-판독 확대 안경, 휴대용·설치형 독서확대기가 포함됨
- (건수) 532건
- (지급액) 1,014,800,276원

⑫ 저시력 보조안경

- (정의) 자신의 시야에 초점을 맞출 수 있게 하는 장치
- (건수) 1,242건
- (지급액) 126,830,530원

⑬ 콘택트렌즈

- (정의) 콘택트렌즈 및 관리용품 등이 포함됨
- (건수) 127건
- (지급액) 11,283,150원

⑭ 확대용 돋보기

- (정의) 물체의 이미지를 확대하는 장치. 조명이 있거나 없는 렌즈, 루페 안경이 포함됨
- (건수) 287건
- (지급액) 25,371,950원

⑮ 문자 판독기

- (정의) 문자를 시각, 청각 또는 촉기 통신의 대체 형태로 판독하여 변환하는 장치. 광학 문자 판독기 등이 포함
- (건수) 1,194건
- (지급액) 2,315,086,982원

⑯ 책장 넘기는 도구¹⁴⁾

- (건수) 1건
- (지급액) 6,100,000원

⑰ 표준 네트워크 전화기

- (정의) 휴대용 수화기가 있거나 없는 고정전화기, 확성기, 영상 전화, 비디오 폰, 텔렉스 및 팩스기, 경고음이 내장된 전화기, 인터넷 전화, 촉각 전화기, 골도 전화기가 포함됨
- (건수) 179건
- (지급액) 235,873,000원

⑱ 녹음 및 재생장치

- (정의) 소리를 녹음하거나 재생하는 장치. 오픈 릴 방식 및 모든 유형의 테이프 녹음기, 지시용 목소리 발생장치, 탈자기장치, 미니디스크, CD 플레이어, 데이지 플레이어 같은 디지털 음원 재생 및 녹음 장치가 포함됨
- (건수) 285건
- (지급액) 188,368,330원

14) 품목 고시에 정의되어 있지 않음

⑲ 무선 주파수 전송장치

- (정의) 고주파로 변조된 전자기파를 수신 및 송신하는 장치. 지역 일반 통신용 시스템, 송·수신기가 포함됨
- (건수) 11건
- (지급액) 11,338,000원

⑳ 헤드폰

- (정의) 텔레비전, 라디오 및 스테레오의 음량을 증가하는 장치(청취증폭기 등)나 통신 확성기와 함께 사용되는 것 등이 포함
- (건수) 452건
- (지급액) 229,536,892원

㉑ 보청기

- (정의) 소리를 집중, 집성, 확대하는 장치로 소리 집성기, 신체 착용형 보청기, 안경형 보청기, 귓속형 보청기, 귀걸이형 보청기, 촉각형 보청기, 임플란트 연결용 보청기 등이 포함됨
- (건수) 52,212건
- (지급액) 59,575,660,510원

㉒ 대체 입력 장치

- (정의) 광학 스캐너, 음성 인식 장치, 접촉 감지판, 데이터 장갑, 두뇌-컴퓨터 인터페이스, 동작 센서가 포함됨
- (건수) 490건
- (지급액) 237,764,500원

㉓ 컴퓨터 포인팅용 장치

- (정의) 컴퓨터 화면에서 포인터를 위치시키고 항목에서 선택하는 보조기기. 컴퓨터 마우스, 터치 패드, 트랙볼, 컴퓨터 조이스틱이 포함됨
- (건수) 31건
- (지급액) 6,374,000원

㉔ 특수 키보드

- (정의) 점자 키보드가 포함됨
- (건수) 116건
- (지급액) 45,739,500원

㉕ 컴퓨터 시각 화면 및 액세서리

- (정의) 시각적으로 컴퓨터의 정보를 표시하는 장치 및 컴퓨터 모니터에서 텍스트와 이미지를 확대 또는 기타 증진시키는 액세서리. 대형 활자 화면, 화면 확대기, 눈부심 감소 화면, 적응형 소프트웨어가 포함됨
- (건수) 209건
- (지급액) 176,189,000원

㉖ 특수 출력 소프트웨어

- (정의) 컴퓨터 스크린에 출력되는 문자와 그래픽을 확대하는 소프트웨어와 출력을 판독하여 음성으로 변환하는 소프트웨어(스크린리더) 등이 포함됨
- (건수) 182건
- (지급액) 188,478,500원

㉗ 프린터

- (정의) 점자 프린터 및 플로터가 포함됨
- (건수) 98건
- (지급액) 252,859,040원

8) 인공적 실내 외 활동 지지용 가구, 설비 및 기타 보조기기

인공적 실내외 활동 지지용 가구, 설비 및 기타 보조기기는 공공 및 개인용으로 건설된 지역내에 출입을 포함하여 움직임과 자세유지를 증진시키기 위하여 기존 환경에 있거나, 통합되거나, 그렇지 않으면 추가할 수 있는 가구 및 기타 보조기기이며 <표3-20>와 같다. 부처별 공적급여를 통해 총 2,341,716건 지원되었으며 지원 금액은 81,348백만원으로 나타났다.

인공적 실내외 활동 지지용 가구, 설비 및 기타 보조기기를 중분류별로 살펴본 결과, 지급 건수에 대한 기준으로 주택 및 기타 토지용 안전 설비(미끄럼방지용품)가 1,356,276건(지급액 18,605백만원)으로 가장 높게 나타났고 침대 및 침대 장비(침대 및 탈착식 침대 판/수동 조절식 매트리스 지지단, 침대 및 탈착식 침대 판/전동 조절식 매트리스 지지단) 940,193건(지급액 59,201백만원), 앉기 가구용 액세서리(등 지지대, 머리 및 목 지지대 등) 37,140건(지급액 2,006백만원) 순으로 나타났다.

<표3-20> 인공적 실내외 활동 지지용 가구, 설비 및 기타 보조기기 현황

대분류	중분류	소분류	건	지급액(원)	비고
인공적 실내외 활동 지지용 가구, 설비 및 기타 보조기기	승강용 보조기기	경사로	7,027	206,623,530	
		계	7,027	206,623,530	
	앉기 가구용 액세서리	등 지지대	572	320,274,000	
		머리 및 목 지지대	111	40,950,000	
		몸통 및 골반 지지대	15	2,172,000	
		좌석쿠션 및 깔개	36,442	1,642,871,990	
		계	37,140	2,006,267,990	
		앉기 자세유지용 장치	바닥 특수 앉기 자세유지용 장치	3	3,880,405
	자세보조용구		1,077	1,325,158,600	
	계		1,080	1,329,039,005	
	주택 및 기타 토지용 안전 설비	미끄럼 방지용품	1,356,276	18,604,765,910	
		계	1,356,276	18,604,765,910	
	침대 및 침대 장비	침대 및 탈착식 침대 판/수동 조절식 매트리스 지지단	1,047	27,469,090	
		침대 및 탈착식 침대 판/전동 조절식 매트리스 지지단	939,146	59,174,027,109	
		계	940,193	59,201,496,199	
계			2,341,716	81,348,192,634	

Ⅲ. 조사결과

〈표3-21〉 지원사업별 보조기기 현황

(단위: 원)

구 분		장애인보조기기 교부사업	의료급여장애인 보조기기지원사업	건강보험장애인 보조기기지원사업	노인장기요양보험 복지용구지원사업	국가유공자보철구 지원사업	정보통신보조기기 보급사업	산업재해보상보험 재활보조기구 보급사업	장애인보조공학기 기지원사업	전 체
경사로	건	109	-	-	6,918	-	-	-	-	7,027
	지급액	28,000,350	-	-	178,623,180	-	-	-	-	206,623,530
등 지지대	건	-	-	-	-	-	-	-	572	572
	지급액	-	-	-	-	-	-	-	320,274,000	320,274,000
머리 및 목 지지대	건	-	-	-	-	-	-	-	111	111
	지급액	-	-	-	-	-	-	-	40,950,000	40,950,000
몸통 및 골반 지지대	건	-	-	-	-	-	-	-	15	15
	지급액	-	-	-	-	-	-	-	2,172,000	2,172,000
좌석쿠션 및 갈개	건	-	-	-	36,296	-	-	-	146	36,442
	지급액	-	-	-	1,583,961,990	-	-	-	58,910,000	1,642,871,990
바닥 특수 앉기 자세유지용 장치	건	3	-	-	-	-	-	-	-	3
	지급액	3,880,405	-	-	-	-	-	-	-	3,880,405
자세보조용구	건	-	265	768	-	31	-	13	-	1,077
	지급액	-	355,918,000	924,411,600	-	40,672,000	-	4,157,000	-	1,325,158,600
미끄럼 방지용품	건	-	-	-	1,356,276	-	-	-	-	1,356,276
	지급액	-	-	-	18,604,765,910	-	-	-	-	18,604,765,910
침대 및 탈착식 침대 판/수동조절식 매트리스 지지단	건	-	-	-	1,047	-	-	-	-	1,047
	지급액	-	-	-	27,469,090	-	-	-	-	27,469,090
침대 및 탈착식 침대 판/전동조절식 매트리스 지지단	건	443	-	-	938,695	8	-	-	-	939,146
	지급액	511,807,369	-	-	58,646,936,740	15,283,000	-	-	-	59,174,027,109

① 경사로

- (정의) 서로 다른 두 면 단차를 연결하는 휴대용 또는 고정형 경사로
- (건수) 7,027건
- (지급액) 206,623,530원

② 등 지지대

- (정의) 의자 또는 좌석에 부착되거나 포함되는 등 지지대(및 등 지지대 부분품), 허리 지지대, 등 쿠션, 등 패드가 포함됨
- (건수) 572건
- (지급액) 320,274,000원

③ 머리 및 목 지지대

- (정의) 의자 또는 좌석에 부착되거나 포함된 머리 지지대(및 머리 지지대의 부분품), 목 지지대, 목 쿠션이 포함됨
- (건수) 111건
- (지급액) 40,950,000원

④ 몸통 및 골반 지지대

- (정의) 앉았을 때 사용자의 어깨, 몸통, 엉덩이 또는 골반 부위를 지지하고 안정시키기 위하여 의자 또는 좌석에 부착되거나 포함되는 장치
- (건수) 15건
- (지급액) 2,172,000원

⑤ 좌석쿠션 및 깔개

- (정의) 안정적인 앉기 자세로 교정 및 유지하기 위하여 좌석에 두는 쿠션 및 기타 장치
- (건수) 36,442건
- (지급액) 1,642,871,990원

⑥ 바닥 특수 앉기 자세유지용 장치

- (정의) 피더시트, 코너의자, 바닥용 어린이 높이조절 의자, 등받이 등 특수 완제품 형태의 앉기 자세유지용 장치
- (건수) 3건
- (지급액) 3,880,405원

⑦ 자세보조용구

- (정의) 앉은 자세를 유지하기 위하여 사람의 특수 착석 요구사항에 맞춰 제작되는 몰딩, 모듈러 형태의 앉기 자세유지용 장치
- (건수) 1,077건
- (지급액) 1,325,158,600원

⑧ 미끄럼 방지용품

- (정의) 미끄러질 위험을 최소화하는 표면 재료, 미끄럼 방지 매트, 미끄럼 방지 타일이 포함됨
- (건수) 1,356,276건
- (지급액) 18,604,765,910원

⑨ 침대 및 탈착식 침대 판/수동 조절식 매트리스 지지단

- (정의) 사용자나 보조인이 수동으로 높이나 각도를 조절할 수 있도록 하나 이상의 구획으로 구성된 매트리스 지지단이 있는 침대
- (건수) 1,047건
- (지급액) 27,469,090원

⑩ 침대 및 탈착식 침대 판/전동 조절식 매트리스 지지단

- (정의) 사용자나 보조인이 전동으로 높이나 각도를 조절할 수 있도록 하나 이상의 구획으로 구성된 매트리스 지지단이 있는 침대
- (건수) 939,146건
- (지급액) 59,174,027,109원

9) 자기관리 활동 및 참여용 보조기기

자기관리 활동 및 참여용 보조기기는 자신을 씻고 말리기, 신체와 그 부위 돌보기, 옷입고 벗기, 신체 보호를 포함하여 자신의 일상적 돌보기를 지지하기 위한 보조기기이며 <표3-22>와 같다. 부처별 공적급여를 통해 총 860,228건 지원되었으며 지원 금액은 61,638백만원으로 나타났다.

자기관리 활동 및 참여용 보조기기를 중분류별로 살펴본 결과, 지급 건수에 대한 기준으로 대소변 흡수용보조기기(성인용 일회용 기저귀)가 492,795건(지급액 12,474백만원)으로 가장 높게 나타났고 지지대 및 손잡이(고정형 손잡이와 핸드그립) 221,477건(지급액 22,556백만원), 씻기,목욕,샤워용 보조기기(목욕의자/바퀴가 있거나 없는 샤워의자, 비데, 욕조) 76,184건(지급액 12,483백만원) 순으로 나타났다.

<표3-22> 자기관리 활동 및 참여용 보조기기 현황

대분류	중분류	소분류	건	지급액(원)	비고
자기관리 활동 및 참여용 보조기기	대소변수집용보조기기	소변 수집 장치	250	29,548,300	인공요장, 집뇨기
		계	250	29,548,300	
	대소변흡수용보조기기	성인용 일회용 기저귀	492,795	12,474,104,200	요실금팬티
		계	492,795	12,474,104,200	
	신체 보호용 착용형 보조기기	손 보호용 보조기기	334	75,190,000	
		계	334	75,190,000	
	씻기,목욕,샤워용 보조기기	목욕의자/바퀴가 있거나 없는 샤워의자	68,944	12,290,080,676	
		비데	57	21,546,000	
		욕조	7,183	171,637,390	이동욕조
		계	76,184	12,483,264,066	
	의류 및 신발	- (장애인용 의복)	253	30,600,426	
		계	253	30,600,426	
	지지대 및 손잡이	고정형 손잡이와 핸드그립	221,477	22,556,238,570	안전손잡이
		계	221,477	22,556,238,570	
	화장실용 보조기기	간이변기	20,594	279,542,830	
		이동변기	48,277	13,695,880,265	
		장착형 변기 팔 지지대 및 등 지지대	64	13,470,846	
		계	68,935	13,988,893,941	
계			860,228	61,637,839,503	

III. 조사결과

〈표3-23〉 지원사업별 보조기기 현황

(단위: 원)

구 분		장애인보조기기 교부사업	의료급여장애인 보조기기지급사업	건강보험장애인 보조기기지급사업	노인장기요양보험 복지용구지급사업	국가유공자보철구 지급사업	정보통신보조기기 보급사업	산업재해보상보험 재활보조기구 보급사업	장애인보조공학 기기지원사업	전 체
소변 수집 장치	건	-	-	-	-	2	-	248	-	250
	지급액	-	-	-	-	1,470,000	-	28,078,300	-	29,548,300
성인용 일회용 기저귀	건	-	-	-	492,795	-	-	-	-	492,795
	지급액	-	-	-	12,474,104,200	-	-	-	-	12,474,104,200
손 보호용 보조기기	건	-	-	-	-	-	-	-	334	334
	지급액	-	-	-	-	-	-	-	75,190,000	75,190,000
목욕의자/바퀴가 있거나 없는 사워의자	건	530	-	-	68,309	105	-	-	-	68,944
	지급액	184,223,576	-	-	11,997,985,100	107,872,000	-	-	-	12,290,080,676
비데	건	-	-	-	-	57	-	-	-	57
	지급액	-	-	-	-	21,546,000	-	-	-	21,546,000
욕조	건	-	-	-	7,183	-	-	-	-	7,183
	지급액	-	-	-	171,637,390	-	-	-	-	171,637,390
- (장애인용 의복)	건	253	-	-	-	-	-	-	-	253
	지급액	30,600,426	-	-	-	-	-	-	-	30,600,426
고정형 손잡이와 핸드그립	건	79	-	-	221,398	-	-	-	-	221,477
	지급액	7,897,780	-	-	22,548,340,790	-	-	-	-	22,556,238,570
간이변기	건	-	-	-	20,594	-	-	-	-	20,594
	지급액	-	-	-	279,542,830	-	-	-	-	279,542,830
이동변기	건	116	-	-	48,161	-	-	-	-	48,277
	지급액	37,145,085	-	-	13,658,735,180	-	-	-	-	13,695,880,265
장착형 변기 팔 지지대 및 등 지지대	건	64	-	-	-	-	-	-	-	64
	지급액	13,470,846	-	-	-	-	-	-	-	13,470,846

① 소변 수집 장치

- (정의) 소변 수집에 필요한 모든 부분품과 부착물을 포함한 제품
- (건수) 250건
- (지급액) 29,548,300원

② 성인용 일회용 기저귀

- (정의) 유아용 기저귀를 성인 크기로 변경한 보조기기. 탄성 허리 및 다리 부분과 접착 탭이 있음. 올인원, 기저귀, 팬티라고도 함
- (건수) 492,795건
- (지급액) 12,474,104,200원

③ 손 보호용 보조기기

- (정의) 휠체어 장갑 등이 포함
- (건수) 334건
- (지급액) 75,190,000원

④ 목욕 의자/바퀴가 있거나 없는 샤워의자

- (정의) 샤워 동안 앉기를 지지하는 보조기기. 샤워 의자가 포함됨
- (건수) 68,944건
- (지급액) 12,290,080,676원

⑤ 비데

- (정의) 생식기 및 항문 주위의 세척을 주목적으로 하는 고정식 또는 휴대용 대야
- (건수) 57건
- (지급액) 21,546,000원

⑥ 욕조

- (정의) 이동 욕조, 휴대용 및 접이식 욕조가 포함됨
- (건수) 7,183건
- (지급액) 171,637,390원

⑦ - (장애인용 의복)

- (정의) 유아 및 아동을 위한 의복류 및 신발이 포함됨
- (건수) 253건
- (지급액) 30,600,426원

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) 221,477건
- (지급액) 22,556,238,570원

⑨ 간이변기

- (정의) 사람이 앉을 때 안정성과 편안함을 제공해주는 변기통이나 변기 의자에 부착된 장치
- (건수) 20,594건
- (지급액) 279,542,830원

⑩ 이동변기

- (정의) 욕실로부터 멀리 있을 때 용변을 위하여 사용되는 수집통이 있으며, 바퀴가 있거나 없는 의자. 샤워용으로도 사용할 수 있는 위생의자, 화장실용 휠체어, 변기 겸용 의자가 포함됨
- (건수) 48,277건
- (지급액) 13,695,880,265원

⑪ 장착형 변기 팔 지지대 및 등 지지대

- (정의) 변기에 앉고 일어설 때 안전하게 신체를 지지할 수 있도록 변기에 장착(시공)된 장치. 변기에 장착된 신체 지지대가 포함됨
- (건수) 64건
- (지급액) 13,470,846원

10) 작업 활동 및 취업 참여용 보조기기

작업 활동 및 취업 참여용 보조기기 현황으로 <표3-24>와 같다. 부처별 공적급여를 통해 총 1,829건 지원되었으며 지원 금액은 1,693백만원으로 나타났다.

작업 활동 및 취업 참여용 보조기기를 중분류별로 살펴본 결과, 작업장 내 가구 및 비품요소(작업 및 사무용 의자, 작업 책상)는 1,495건 지원되었고 지급액은 863백만원으로 나타났다.

작업장 내 사물 운반용 보조기기(수동식 리프팅 운반차, 수동식 산업 운송 장비 등)의 경우에는 330건 지원되었으며 지급액으로는 798백만원으로 나타났다. 그 외 작업장 내 사물 이송 및 재배치용 보조기기(가중기, 도르래 장치, 하역 장비)는 4건 지원 및 지급액 32백만원으로 나타났다.

〈표3-24〉 작업 활동 및 취업 참여용 보조기기 현황

대분류	중분류	소분류	건	지급액(원)	비고
작업 활동 및 취업 참여용 보조기기	작업장 내 가구 및 비품요소	작업 및 사무용 의자	925	368,480,600	
		작업 책상	570	494,176,000	
		계	1,495	862,656,600	
	작업장 내 사물 운반용 보조기기	수동식 리프팅 운반차	238	458,801,440	
		수동식 산업 운송 장비	36	98,560,000	
		자재를 들어 올리고 운반하는 산업용 전동 차량	41	207,000,000	
		전동식 산업 운송 장비	15	33,765,000	
		계	330	798,126,440	
	작업장 내 사물 이송 및 재배치용 보조기기	기중기, 도르래 장치, 하역 장비	4	31,788,000	
		계	4	31,788,000	
계			1,829	1,692,571,040	

III. 조사결과

〈표3-25〉 지원사업별 보조기기 현황

(단위:원)

구 분		장애인보조기기 교부사업	의료급여장애인 보조기기지급사업	건강보험장애인 보조기기지급사업	노인장기요양보험 복지용구지급사업	국기유공자보철구 지급사업	정보통신보조기기 보급사업	산업재해보상보험 재활보조기구 보급사업	장애인보조공학 기기지원사업	전 체
작업 및 사무용 의자	건	-	-	-	-	-	-	-	925	925
	지급액	-	-	-	-	-	-	-	368,480,600	368,480,600
작업 책상	건	-	-	-	-	-	-	-	570	570
	지급액	-	-	-	-	-	-	-	494,176,000	494,176,000
수동식 리프팅 운반차	건	-	-	-	-	-	-	-	238	238
	지급액	-	-	-	-	-	-	-	458,801,440	458,801,440
수동식 산업 운송 장비	건	-	-	-	-	-	-	-	36	36
	지급액	-	-	-	-	-	-	-	98,560,000	98,560,000
자재를 들어 올리고 운반하는 산업용 전동 차량	건	-	-	-	-	-	-	-	41	41
	지급액	-	-	-	-	-	-	-	207,000,000	207,000,000
전동식 산업 운송 장비	건	-	-	-	-	-	-	-	15	15
	지급액	-	-	-	-	-	-	-	33,765,000	33,765,000
가중기, 도르래 장치, 하역 장비	건	-	-	-	-	-	-	-	4	4
	지급액	-	-	-	-	-	-	-	31,788,000	31,788,000

① 작업 및 사무용 의자

- (정의) 작업장용 조절식 또는 고정식 의자. 조립식 의자가 포함됨
- (건수) 925건
- (지급액) 368,480,600원

② 작업 책상

- (정의) 작업장에서 주로 사용되는 쓰기, 읽기, 그리기, 제도용 책상. 사무용 책상, 컴퓨터 책상이 포함됨
- (건수) 570건
- (지급액) 494,176,000원

③ 수동식 리프팅 운반차

- (정의) 근접한 바닥에 서 있는 사람이 작동하며, 짐을 들어 올리고 움직이기 위한 수동 또는 전동 리프팅 트럭. 깔판 올림식 운반차, 깔판을 높게 올릴 수 있는 운반차가 포함됨
- (건수) 238건
- (지급액) 458,801,440원

④ 수동식 산업 운송 장비

- (정의) 물품 운반을 위하여 둘 이상의 바퀴가 있으며, 근접한 바닥에 서 있는 사람이 조작하는 장치. 산업용 작은 바퀴 세트, 카트, 손수레가 포함됨
- (건수) 36건
- (지급액) 98,560,000원

⑤ 자재를 들어 올리고 운반하는 산업용 전동 차량

- (정의) 짐을 들어 올리고 운반하기 위하여 사람이 차량에 앉거나 서서 작동하는 운반 차량. 지게차, 적재 장치가 포함됨
- (건수) 41건
- (지급액) 207,000,000원

⑥ 전동식 산업 운송 장비

- (정의) 물품 운반을 위하여 둘 이상의 바퀴가 있으며, 근접한 바닥에 서있는 사람이 조작하는 전동 장치
- (건수) 15건
- (지급액) 33,765,000원

⑦ 기중기, 도르래 장치, 하역 장비

- (정의) 화물 및 기타 물건을 수평 및 수직으로 운반하는 와인더 또는 도르래 및 부착물이 있는 수동 작동 또는 전동 들어 올림 장비. 지상 수평이동 집게, 회전식 기중기, 지상형 기중기, 체인, 케이블, 로프, 고리, 도르래, 갈퀴 그리퍼가 포함됨
- (건수) 4건
- (지급액) 31,788,000원

11) 측정, 지원, 훈련 또는 신체 기능 대체용 보조기기

측정, 지원, 훈련 또는 신체 기능 대체용 보조기기는 사람의 의학적 상태를 관찰 또는 평가하는 보조기기, 그리고 특정 신체부위를 지지하거나 대체하는 보조기기이며 현황은 <표3-26>와 같다.

측정, 지원, 훈련 또는 신체 기능 대체용 보조기기를 중분류로 살펴본 결과, 욕창 예방용 보조기기는 총 287,318건 지원되었으며 지원 금액은 24,652백만원으로 나타났다.

<표3-26> 측정, 지원, 훈련 또는 신체 기능 대체용 보조기기 현황

대분류	중분류	소분류	건	지급액(원)	비고
측정,지원,훈련 또는 신체 기능 대체용 보조기기	욕창 예방용 보조기기	욕창예방 매트리스	243,752	13,634,256,180	
		욕창예방 방석	43,566	11,017,524,810	
계			287,318	24,651,780,990	

<표3-27> 지원사업별 보조기기 현황

(단위: 원)

구 분		장애인보조기기 교부사업	의료급여장애인 보조기기자급사업	건강보험장애인 보조기기자급사업	노인장기요양보험 복지용구지급사업	국가유공자보충구 지급사업	정보통신보조기기 보급사업	산업재해보상보험 재활보조기구 보급사업	장애인보조공학 기기지원사업	전 체
욕창예방 매트리스	건	4	982	1,634	240,622	98	-	412	-	243,752
	지급액	964,000	387,626,550	583,594,090	12,400,340,340	114,835,000	-	146,896,200	-	13,634,256,180
욕창예방 방석	건	4	1,696	2,595	37,124	203	-	877	1,067	43,566
	지급액	1,260,000	423,044,000	586,958,460	9,316,781,250	71,199,000	-	215,115,100	403,167,000	11,017,524,810

① 욕창예방 매트리스

- (정의) 장시간 누워있는 상태에서 발생 할 수 있는 욕창을 예방하기 위해 압력을 고르게 분산시켜 피부 보호 및 욕창을 예방해주는 제품
- (건수) 243,752건
- (지급액) 13,634,256,180원

② 욕창예방 방석

- (정의) 엉덩이 부위에 과도하게 가해지는 압력을 고르게 분산시켜 피부 보호 및 욕창을 예방해주는 제품
- (건수) 43,566건
- (지급액) 11,017,524,810원

12) 기타

기타 보조기기 현황으로 <표3-28>와 같다. 부처별 공적급여를 통해 LCD모니터 높낮이 조절 이동형 카트, 모니터 거치대 등 총 231건 지원되었으며 지원 금액은 260백만원으로 나타났다.

〈표3-28〉 기타 보조기기 현황

사업명	보조기기명	건	지급액(원)	비고
장애인보조기기교부사업	기타	45	48,712,400	
장애인보조공학기기 지원사업	LCD모니터 높낮이조절 이동형 카트	5	4,218,500	
	모니터 거치대	69	16,607,000	
	밸런스 풋 레스트	1	317,000	
	장애인용 POS	50	99,000,000	
	피로예방매트	3	297,000	
	화이트보드테이블	3	3,498,000	
	기타	55	87,573,000	
	계	231	260,222,900	

부 록

1. 정부의 보조기기 지원사업 현황(2020년 기준)
2. 전체 사업별 품목 지원여부

부 록

부록 1

정부의 보조기기 지원사업 현황(2020년 기준)

□ 장애인보조기기 교부사업

기관보조기기명	건수	금액(원)
욕창방지용방석 및 커버(욕창예방방석)	4	1,260,000
와상용 욕창예방 보조기구	4	964,000
음식 및 음료 섭취용 보조기구	10	645,000
기립훈련기	67	96,188,310
보행차	295	51,305,514
좌석형 보행차	114	17,506,845
탁자형 보행차	40	7,577,800
시각신호표시기	61	8,389,297
진동시계	122	4,852,729
헤드폰(청취증폭기)	238	29,029,392
음성유도장치	55	1,177,300
음성시계	258	5,356,000
영상확대비디오(독서확대기)	124	92,435,376
식사도구(칼-포크), 젓가락 및 빨대	23	1,542,598
머그컵, 유리컵, 컵 및 받침접시	28	973,101
접시 및 그릇	25	1,123,150
음식보호대	2	28,900
녹음 및 재생장치(음성독서기)	12	5,661,030
목욕의자	530	184,223,576
문자판독기	180	143,196,782
휴대용 경사로	109	28,000,350
이동변기	116	37,145,085
미끄럼 보드, 미끄럼 매트 및 회전좌석	46	12,445,794
장애인용의복	253	30,600,426
휠체어용 탑승자 고정장치 및 기타액세서리	70	5,633,448
독립형 변기 팔 지지대 및 등지지대	64	13,470,846
환경조정장치	70	23,307,478
대화용장치	175	98,325,869
전동침대	443	511,807,369
안전손잡이	79	7,897,780
장애인용유모차	22	30,472,400
피더시트	3	3,880,405
기타	45	48,712,400
계	3,687	1,505,136,350

□ 의료급여 장애인보조기기 지급사업

기관보조기기명	건수	금액(원)
손가락의지-미관형	29	9,240,000
어깨가슴의지-미관형	3	2,160,000
어깨관절의지-미관형	12	10,270,000
짧은위팔의지-미관형	2	1,140,000
표준위팔의지-미관형	1	570,000
팔꿈치관절의지-미관형	2	1,120,000
아주짧은아래팔의지-미관형	29	16,130,000
짧은아래팔의지-미관형	10	4,500,000
표준아래팔의지-미관형	32	14,400,000
손목관절의지-미관형	23	10,350,000
손의지-미관형	12	3,500,000
어깨관절의지-기능형	7	10,290,000
짧은위팔의지-기능형	7	8,750,000
표준위팔의지-기능형	6	7,500,000
아주짧은아래팔의지-기능형	8	7,440,000
짧은아래팔의지-기능형	4	3,000,000
표준아래팔의지-기능형	6	5,250,000
손목관절의지-기능형	3	2,250,000
손의지-기능형	2	1,180,000
엉덩관절의지	6	10,440,000
넓적다리의지-일반형	83	131,040,000
넓적다리의지-실리콘형	123	277,790,000
넓적다리체중부하의지-일반형	16	26,520,000
넓적다리체중부하의지-실리콘형	28	63,560,000
무릎관절의지-일반형	12	20,860,000
무릎관절의지-실리콘형	10	20,100,000
종아리굴곡체중부하의지-일반형	32	43,860,000
종아리굴곡체중부하의지-실리콘형	678	1,309,261,000
짧은종아리의지-일반형	1	860,000

기관보조기기명	건수	금액(원)
짧은종아리의자-실리콘형	10	15,200,000
종아리의자-일반형	9	6,660,000
종아리의자-실리콘형	75	113,960,000
싸임식발목관절의자-일반형	11	5,800,000
싸임식발목관절의자-실리콘형	18	18,720,000
의족-일반형	9	1,980,000
의족-실리콘형	79	66,960,000
어깨뼈외전보조기	34	6,080,000
긴팔보조기	37	10,890,000
긴팔보조기-각도조절형	34	9,830,000
짧은팔보조기	118	12,743,051
손가락관절보조기	1	50,000
목뼈(경추)보조기-필라델피아형	6	420,000
목뼈(경추)보조기-토마스소프트칼라형	2	120,000
목뼈(경추)보조기-Cervical Jacket	3	1,110,000
척추보조기(나이트-테일러식)	11	1,650,000
허리엉치뼈보조기(월리암식)	35	6,600,000
등허리엉치뼈보조기(TLSO식 재킷)	172	67,630,000
콜셋	13	1,035,000
골반보조기	8	960,000
긴다리보조기(골반보조기부착)	88	58,270,000
긴다리보조기(골반보조기미부착)	171	77,370,000
양쪽긴다리보조기	23	18,170,000
무릎관절보조기(관절운동제한장치부착)	47	10,260,000
무릎관절보조기-레녹스힐	19	4,000,000
무릎관절보조기-무릎안쪽및바깥쪽견인대	5	560,000
짧은다리보조기(무릎관절체중부하식)	16	6,420,000
짧은다리플라스틱보조기-일체형	92	13,666,000
짧은다리플라스틱보조기-고정형	1,544	607,719,440
짧은다리플라스틱보조기-크렌자크식	162	91,760,000

기관보조기기명	건수	금액(원)
짧은다리금속형보조기-고정형(90도고정)	29	10,910,000
짧은다리금속형보조기-크렌자크식	68	29,650,000
지팡이	322	6,312,060
목발	48	730,000
휠체어	750	359,259,000
전동휠체어	1,809	3,769,508,000
전동스쿠터(Moped)	3,355	5,596,426,000
맞춤형 교정용 신발(19세이상)	2,870	717,511,000
맞춤형 교정용 신발(18세이하)	26	6,900,000
전동휠체어·전동스쿠터용 배터리	5,616	898,429,451
저시력보조안경	289	28,614,000
콘택트렌즈	16	1,260,000
돋보기	69	6,718,800
망원경	2	200,000
의안	244	163,396,000
흰지팡이	129	3,014,650
보청기	6,278	7,754,214,400
체외용인공후두-5년	24	23,999,976
자세보조용구	265	355,918,000
욕창예방방석	1,696	423,044,000
욕창예방매트리스	982	387,626,550
전방지지워커(보행기)	92	4,573,000
후방지지워커	21	6,300,000
이동식전동리프트	824	1,925,616,000
수동휠체어(일반형)	2,753	1,320,920,000
수동휠체어(활동형)	164	162,980,000
수동휠체어(틸팅형)	154	121,478,000
수동휠체어(리클라이닝형)	246	196,350,000
계	33,180	27,541,783,378

□ 건강보험 장애인보조기기 지급사업

기관보조기기명	건수	금액(원)
손가락의자-미관형	162	42,846,000
어깨관절의자-미관형	19	13,446,000
짧은위팔의자-미관형	14	7,182,000
표준위팔의자-미관형	39	20,064,000
팔꿈치관절의자-미관형	12	6,053,600
아주짧은아래팔의자-미관형	84	43,103,000
짧은아래팔의자-미관형	44	17,865,000
표준아래팔의자-미관형	110	44,734,500
손목관절의자-미관형	119	48,555,000
손의자-미관형	139	31,550,000
어깨가슴의자-기능형	1	1,260,000
어깨관절의자-기능형	11	14,553,000
짧은위팔의자-기능형	10	11,250,000
표준위팔의자-기능형	13	14,625,000
팔꿈치관절의자-기능형	5	5,580,000
아주짧은아래팔의자-기능형	13	11,610,000
짧은아래팔의자-기능형	10	7,425,000
표준아래팔의자-기능형	22	16,200,000
손목관절의자-기능형	12	8,100,000
손의자-기능형	4	2,124,000
한쪽편굴반의자	3	4,698,000
엉덩관절의자	10	15,660,000
넓적다리의자-일반형	180	256,921,200
넓적다리의자-실리콘형	224	468,391,700
넓적다리체중부하의자-일반형	27	39,312,000
넓적다리체중부하의자-실리콘형	73	149,779,000
무릎관절의자-일반형	51	68,256,900
무릎관절의자-실리콘형	28	50,205,000
종아리굴곡체중부하의자-일반형	83	98,706,000

기관보조기기명	건수	금액(원)
종아리굴곡체중부하의자-실리콘형	1,317	2,259,310,100
짧은종아리의자-일반형	9	7,740,000
짧은종아리의자-실리콘형	43	61,604,000
종아리의자-일반형	26	17,464,000
종아리의자-실리콘형	259	351,370,000
싸임식발목관절의자-일반형	23	10,971,000
싸임식발목관절의자-실리콘형	44	42,067,000
의족-일반형	41	8,981,000
의족-실리콘형	152	106,632,000
어깨별림보조기	129	20,055,800
긴팔보조기	56	16,685,640
긴팔보조기-각도조절형	34	8,864,000
짧은팔보조기	390	37,528,390
손가락관절보조기	8	361,800
목뼈(경추)보조기-필라델피아형	9	558,000
목뼈(경추)보조기-토마스소프트칼라형	2	108,000
목뼈(경추)보조기-Cervical Jacket	8	2,513,000
척추보조기(나이트-테일러식)	66	8,939,400
허리엉치뼈보조기(월리암식)	55	9,462,000
등허리엉치뼈보조기(TLSO식 재킷)	703	251,743,830
콜셋	23	1,664,700
골반보조기	50	5,424,000
긴다리보조기(골반보조기부착)	138	79,290,000
긴다리보조기(골반보조기미부착)	503	206,157,700
양쪽긴다리보조기	26	18,520,000
무릎관절보조기(관절운동제한장치부착)	152	34,813,670
무릎관절보조기-레녹스형	62	11,560,900
무릎관절보조기-무릎안쪽및바깥쪽견인대	23	2,157,200
짧은다리보조기(무릎관절체중부하식)	46	20,909,000
짧은다리플라스틱보조기-일체형	759	117,074,700

기관보조기기명	건수	금액(원)
짧은다리플라스틱보조기-고정형	5,967	2,469,632,610
짧은다리플라스틱보조기-크렌자크식	747	452,711,200
짧은다리금속형보조기-고정형(90도고정)	49	15,062,100
짧은다리금속형보조기-크렌자크식	122	49,618,000
지팡이	1,096	19,581,410
목발	45	616,500
전동휠체어	1,607	3,037,909,100
전동스쿠터(Moped)	6,445	9,717,832,750
맞춤형 교정용 신발(19세 이상)	9,892	2,235,283,220
맞춤형 교정용 신발(18세 이하)	167	37,975,000
전동휠체어·전동스쿠터용 배터리	6,671	966,787,100
저시력보조안경	822	73,119,530
콘택트렌즈	58	4,082,300
돋보기	218	18,653,150
망원경	9	774,000
의안	2,218	1,285,090,240
흰지팡이	305	6,058,490
보청기	45,195	50,446,908,610
체외용인공후두-5년	100	45,100,000
자세보조용구	768	924,411,600
욕창예방방석	2,595	586,958,460
욕창예방매트리스	1,634	583,594,090
전방보행보조차	126	5,693,360
후방보행보조차	184	49,326,770
이동식전동리프트	745	1,555,200,900
수동휠체어(일반형)	9,463	4,104,649,570
수동휠체어(활동형)	401	362,022,790
수동휠체어(틸팅형)	391	284,157,300
수동휠체어(리클라이닝형)	727	525,032,530
계	105,445	85,104,429,410

□ 노인장기요양보험 복지용구 지급사업

기관보조기기명	건수	금액(원)
이동변기	48,161	13,658,735,180
목욕의자	68,309	11,997,985,100
안전손잡이	221,398	22,548,340,790
미끄럼방지용품	1,356,276	18,604,765,910
간이변기	20,594	279,542,830
자팡이	76,725	4,282,818,420
욕창예방방석	37,124	9,316,781,250
자세변환용구	36,296	1,583,961,990
수동휠체어	1,300,808	32,710,968,440
전동침대	938,695	58,646,936,740
수동침대	1,047	27,469,090
욕창예방매트리스	240,622	12,400,340,340
이동욕조	7,183	171,637,390
목욕리프트	9	250,100
성인용보행기	103,363	17,944,287,390
배화감지기	28,724	553,368,770
경사로	6,918	178,623,180
요실금팬티	492,795	12,474,104,200
계	4,985,047	217,380,917,110

□ 국가유공자 보철구 지급사업

기관보조기기명	건수	금액(원)
어깨관절의지	3	8,190,000
위팔의지	15	34,304,000
아래팔의지	50	85,040,000
손의지	31	27,205,000
발의지	49	52,596,000
손가락의지	89	28,367,000
손목관절의지	65	74,035,000
발가락의지	22	16,544,000
엉덩이관절의지	1	10,434,000
넓적다리의지	83	853,352,000
무릎관절의지	11	87,657,000
종아리의지	179	887,647,000
팔보조기	38	3,229,000
다리보조기	259	42,954,000
척추보조기	474	25,165,700
맞춤형교정용신발	2,774	616,450,000
철크러치	248	15,782,000
지팡이	1,160	29,000,000
시각장애인용컴퓨터	105	259,140,000
흰지팡이	92	3,519,000
시각장애인용안경	17	1,521,000
인공후두	14	17,444,000
인공요장	2	1,470,000
수동휠체어	251	1,190,464,000
보청기	253	532,795,000
시각장애인용시계	27	6,789,000
의안(교정)	127	96,139,000
의치	273	71,010,000
저시력보조안경	89	21,116,000

기관보조기기명	건수	금액(원)
목발	76	1,444,000
비데	57	21,546,000
욕창방석	203	71,199,000
전동휠체어	84	553,951,000
점자정보단말기	14	84,010,000
팩시밀리	6	1,212,000
독서확대기	1	3,806,000
욕창매트리스	98	114,835,000
홍채렌즈	26	5,451,000
중상이자리프트	17	39,675,000
샤워형휠체어	105	107,872,000
자세유지보조기	31	40,672,000
다리의지 실리콘 커버	18	36,324,000
광학문자판독기	68	58,412,000
전동침대	8	15,283,000
종아리의지 실리콘 슬리브	17	4,743,000
계	7,630	6,259,793,700

□ 정보통신 보조기기 보급사업

기관보조기기명	건수	금액(원)
골도음향기기	14	3,415,500
광학문자판독기	135	457,421,000
데이지플레이어	197	130,347,300
독서확대기	81	163,148,700
모바일제어기기	25	20,544,000
무선신호기	267	126,225,000
스위치	1	378,000
언어훈련S/W	1,119	865,357,000
영상전화기	54	43,301,000
음성증폭기	95	74,336,000
의사소통보조기기	1,227	924,801,500
점자정보단말기	29	134,743,100
점자출력기	2	1,377,000
점자학습기	1	1,140,000
터치모니터	69	48,693,000
특수마우스	19	26,695,500
특수키보드	7	560,500
화면낭독S/W	108	124,268,500
계	3,450	3,146,752,600

□ 산업재해보상보험 재활 보조기구 보급사업

기관보조기기명	건수	금액(원)
어깨가슴 의자-미관형	2	1,440,000
어깨가슴 의자-기능형	1	1,400,000
어깨관절 의자-미관형	10	8,690,000
어깨관절 의자-기능형	2	4,410,000
짧은 위팔 의자-미관형	42	9,219,320
짧은 위팔 의자-기능형	157	11,772,100
표준 위팔 의자-미관형	23	13,110,000
표준 위팔 의자-기능형	7	8,750,000
팔꿈치관절 의자-미관형	9	5,040,000
팔꿈치관절 의자-기능형	5	6,200,000
아주 짧은 아래팔 의자-미관형	36	20,050,000
아주 짧은 아래팔 의자-기능형	11	12,040,000
아주 짧은 아래팔 근전전동의수	2	11,220,000
짧은 아래팔 의자-미관형	34	15,300,000
짧은 아래팔 의자-기능형	9	7,500,000
짧은 아래팔 근전전동의수	12	82,500,000
표준 아래팔 의자-미관형	73	33,300,000
표준 아래팔 의자-기능형	18	14,250,000
표준 아래팔 근전전동의수	3	16,500,000
손목관절 의자-미관형	102	46,150,000
손목관절 의자-기능형	11	8,805,000
손목관절 근전전동의수	2	11,400,000
손 의자-미관형	424	107,726,000
손 의자-기능형	8	5,280,000
손가락 의자-미관형	412	87,600,000
엉덩이 관절 의자	2	3,480,000
넓적다리 의자-일반형	6	9,360,000
넓적다리 의자-실리콘형	17	45,400,000
넓적다리 의자(공압식 또는 유압식)-일반형 소켓(일반형 인공발)	16	30,135,000

기관보조기기명	건수	금액(원)
넓적다리 의지(공압식 또는 유압식)-실리콘형 소켓(일반형 인공발)	27	75,650,000
넓적다리 의지(인공지능식)-일반형 소켓 (일반형 인공발)	5	16,420,000
넓적다리 의지(인공지능식)-실리콘형 소켓 (일반형 인공발)	8	31,123,000
넓적다리 체중부하 의지-일반형	3	6,240,000
넓적다리 체중부하 의지-실리콘형	7	18,160,000
넓적다리 의지(공압식 또는 유압식) 일반형 소켓(고기능형 인공발)	1	2,365,000
넓적다리 의지(공압식 또는 유압식) 실리콘형 소켓(고기능형 인공발)	5	13,705,000
무릎관절의지-일반형	15	23,840,000
무릎관절의지-실리콘형	6	12,060,000
종아리굴곡 체중부하 의지-일반형	7	9,030,000
의족-실리콘형	36	27,590,000
긴 팔 보조기-일반형	68	15,194,380
어깨벌림 보조기	798	112,085,230
긴 팔 보조기-각도조절형	486	121,179,700
어깨 보조기(Shoulder Sling)	1,078	120,639,010
짧은 팔 보조기	238	18,324,690
손가락관절 보조기	91	4,057,470
운동형 짧은팔 보조기	99	14,080,093
목뼈보조기-토마스소프트칼라	216	3,990,191
목뼈보조기-cervical Jacket	48	16,268,112
목뼈보조기-필라델피아	552	25,624,139
목뼈보조기-4지주 목뼈보조기	30	5,084,600
허리·엉치뼈 보조기-월리암식	498	88,695,620
척추보조기-콜셋(3년)	440	30,108,785
등·허리·엉치뼈 보조기-등·허리·엉치뼈 재킷 (TLSO식 Jacket)	3,034	1,130,101,450
척추 보조기(나이트-테일러식 보조기)	155	22,447,065
등·허리뼈 보조기-나이트식 허리뼈 보조기	50	6,470,000
골반보조기	54	6,222,640

기관보조기기명	건수	금액(원)
긴 다리 보조기-골반 보조기 부착	68	32,111,600
긴 다리 보조기-골반 보조기 미부착	112	47,560,000
양쪽 긴 다리 보조기	13	10,480,000
무릎관절보조기-관절운동 제한장치 부착	931	171,867,400
무릎관절보조기-레녹스힐	252	36,549,110
무릎관절보조기-무릎안쪽 및 바깥쪽 결인대 손상 및 앞 십자인대 손상용	341	25,806,515
플라스틱무릎관절보조기(수가공품)	278	73,576,580
짧은 다리 금속형보조기-크렌자크식	108	34,903,570
짧은 다리 금속형 보조기-고정형(90도 고정형)	192	52,265,200
짧은 다리보조기-무릎관절체중부하식	260	93,769,540
짧은 다리 플라스틱형 보조기-일체형	298	36,071,250
짧은 다리 플라스틱형 보조기-고정형(90도 고정형)	625	203,848,520
짧은 다리 플라스틱형 보조기-크렌자크식	27	9,605,000
정형외과용 구두-발에 기능장애가 있는 자(맞춤형 교정용 신발)(2년)	133	32,810,000
맞춤형 교정용 신발-18세 이하인 사람으로서 발에 기능장애가 있는 자	1	250,000
수동휠체어-일반형	582	274,734,100
전동휠체어	125	258,601,000
전동스쿠터	34	56,699,200
수동휠체어-활동형	270	268,182,500
수·전동 휠체어	39	146,608,000
수동휠체어-틸팅형,리클라이닝형	130	99,435,500
목발	8,295	111,592,137
지팡이	44	538,400
보청기	486	841,742,500
저시력 보조안경	25	2,460,000
콘택트렌즈	27	489,850
의안	90	55,800,000
설치형 전동리프트-가.차량용	6	15,000,000
가발	2	3,531,000

기관보조기기명	건수	금액(원)
흰지팡이	1	14,000
체외용 인공후두	2	231,830
욕창예방 방석(고무제-공기격자형)	877	215,115,100
욕창예방 매트리스(교대부양형)	412	146,896,200
집뇨기(고무제-역류방지형)	248	28,078,300
이동식리프트(본체)	63	106,900,000
이동식리프트(베이스)	62	49,600,000
자세보조용구 앉기형-몸통 및 골반지지대	3	2,580,000
자세보조용구 앉기형-머리 및 목 지지대	4	626,000
자세보조용구 앉기형-팔 지지대 및 랩트레이	4	519,000
자세보조용구 앉기형-다리 및 발 지지대	2	432,000
보행보조차 - 전방	36	1,711,000
계	25,019	6,164,375,497

□ 장애인 보조공학기기 지원사업

기관보조기기명	건수	금액(원)
24인치 일체형 터치 모니터(2,019년)	4	0
24인치 일체형 터치 모니터(2,020년)	50	32,500,000
27인치 4K 거치형 모니터	13	12,129,000
32인치 IR 모니터(2,020년)	1	760,000
32인치 모니터(2,019년)	3	0
32인치 모니터(2,020년)	126	86,180,000
32인치 일체형 LED모니터(2,019년)	1	0
32인치 일체형 LED모니터(2,020년)	35	19,250,000
3STAR(2,017년)	2	0
3STAR(2,018년)	1	0
3STAR(2,019년)	5	0
3STAR(2,020년)	68	52,360,000
ADI 카본 등받이(2,018년)	1	0
ADI 카본 등받이(2,019년)	6	0
ADI 카본 등받이(2,020년)	173	117,600,000
AG-120(2,020년)	54	86,724,000
AG-120(2,020년)사업주	1	1,606,000
AT-15(2,020년)	1	950,400
AT-25(2,020년)	4	4,400,000
AT-993(2,020년)	34	50,864,000
AT-993(2,020년)사업주	2	2,992,000
BASIC-D(2,012년)	2	0
BASIC-D(2,017년)	1	0
BASIC-D(2,018년)	2	0
BASIC-D(2,019년)	2	0
BASIC-D(2,020년)	7	28,455,000
CJT-1,800(HP)(SUS형)(,2017년)	1	0
Clover 10 HD(2,020년)	2	3,500,000
Compact 10 HD(2,020년)	1	2,000,000
Compact 7 HD(2,019년)	1	0
Compact 7 HD(2,020년)	3	4,950,000
CSES(2,018년)	1	0
CSES(2,019년)	3	0
CSES(2,020년)	63	54,180,000

기관보조기기명	건수	금액(원)
CSES(SUS형)(2,019년)	2	0
CSES(SUS형)(2,020년)	6	6,360,000
CSES(SUS형)(2,018년)	2	0
CSES-M(2,020년)	4	2,520,000
CSES-M(SUS형)(2,018년)	1	0
CSES-M(SUS형)(2,019년)	1	0
CSES-M(SUS형)(2,020년)	7	7,280,000
Digital XL FHD 12(2,020년)	4	7,800,000
DK-005A(2,019년)	1	0
DK-005A(2,020년)	28	8,848,000
DNK1(2,020년)	14	1,386,000
DNK9(2,020년)	4	1,601,600
DW-779(2,020년)	19	3,564,000
EG3,000(2019년)	3	0
EG3,000(2020년)	53	13,780,000
EG4,000(2019년)	2	0
EG4,000(2020년)	59	15,776,000
EG-Pad(2,020년)	74	11,100,000
EG-Smart Chair	5	3,345,000
EG-Smart Tilting	1	579,000
EP2,000(2018년)	1	0
EP2,000(2020년)	9	4,950,000
EP3,000(2020년)	21	14,070,000
ERAT COMPUTER Table(2,019년)	1	0
ERAT COMPUTER Table(2,020년)	27	26,730,000
ERGO 테이블(2,019년)	1	0
ERGO 테이블(2,020년)	56	48,160,000
ERGO 테이블(SUS형)(2,019년)	5	0
ERGO 테이블(SUS형)(2,020년)	7	7,420,000
Explore 8 HD(2,020년)	1	1,650,000
Ez-Chair(2,018년)	2	0
Ez-Chair(2,019년)	4	0
Ez-Chair(2,020년)	56	15,810,000
F3 경사로	44	10,500,000
FrontRowPro(2,019년)	1	0

기관보조기기명	건수	금액(원)
FrontRowPro(2,020년)	1	5,800,000
FT1,000(2019년)	1	0
FT1,000(2020년)	1	957,000
FT1,000(SUS형)(,2018년)	2	0
FT1,000(SUS형)(,2019년)	5	0
FT1,000(SUS형)(,2020년)	4	4,628,000
FT5,000(2018년)	2	0
FT5,000(2019년)	3	0
FT5,000(2020년)	2	4,620,000
GALAXY CUSHION(2,020년)	14	4,606,000
HARA-MAGIC(2,018년)	2	0
HARA-MAGIC(2,020년)	30	8,400,000
HARA-SIMON(2,019년)	1	0
HARA-SIMON(2,020년)	1	149,600
HHT-R SUS(2,019년)	1	0
HHT-R SUS(2,020년)	4	3,960,000
HQ-01	9	2,871,000
J3 Carbon Back(2,018년)	1	0
J3 Carbon Back(2,019년)	6	780,000
J3 Carbon Back(2,020년)	102	78,000,000
Korean JAWS Professional(2,019년, 변경)	1	0
Korean JAWS Professional(2,020년)	5	5,500,000
LED 알림 전자저울(주)카스	10	5,500,000
LED 작업지시장치(에이케이시스템)	5	10,514,900
LED 작업지시장치_2,020년_위드림	2	7,920,000
LED-1,500(HP)(,2020년)	1	890,000
LED-1,500(HP)(SUS형)(,2018년)	1	0
LED-1,500(HP)(SUS형)(,2020년)	2	2,180,000
LED-1,800(HP)(,2018년)	1	990,000
LED-1,800(HP)(,2020년)	21	19,800,000
LED-1,800(HP)(SUS형)(,2019년)	2	0
LED-1,800(HP)(SUS형)(,2020년)	11	11,900,000
LED의사소통장치	3	8,585,060
LED작업지시장치	4	9,438,000
LED작업지시장치(2,020년,케이엠텍)	1	2,526,480

기관보조기기명	건수	금액(원)
LT-700 송수신세트(2,020년)	1	2,090,000
PLAYGRIP(2,020년)	7	1,400,000
PW-2,001(2,018년)	1	0
PW-2,001(2,019년)	1	0
PW-2,001(2,020년)	10	12,100,000
PW-2,001(SUS형)(2,017년)	1	0
PW-2,001(SUS형)(2,018년)	6	0
PW-2,001(SUS형)(2,019년)	1	0
PW-2,001(SUS형)(2,020년)	25	34,056,000
Reveal 16(2,020년)	3	10,050,000
S19(2,017년)	2	0
S19(2,018년)	11	0
S19(2,019년)	9	0
S19(2,020년)	85	166,000,000
SEIKA mini(2,020년)	1	1,540,000
SFT-R(2,020년)	16	9,075,000
SightScope(2,020년)	1	1,450,000
SS-4(2,020년)	18	14,850,000
STARLOCK CUSHION(2,020년)	25	7,896,000
T-AMP 100(2,018년형)	5	0
T-AMP 100(2,019년형)	6	0
T-AMP 100(2,020년)	23	75,900,000
T-AMP 100	3	15,000,000
TC-100(2,018년)	5	0
TC-100(2,019년)	4	0
TC-100(2,020년)	77	32,175,000
TS210(2,018년)	2	0
TS210(2,019년)	3	0
TS210(2,020년)	77	60,800,000
TS210(SUS형)(2,020년)	3	3,000,000
TSED-S3(2,018년)	1	0
TSED-S3(2,019년)	2	0
TSED-S3(2,020년)	27	22,360,000
VES(2,020년)	1	1,980,000
WE-2,000(2,020년)	6	1,782,000

기관보조기기명	건수	금액(원)
WS1,220E(2,020년)	14	7,722,000
WS4,211T(2,020년)	31	10,230,000
가스링 핸드컨트롤(2,020년)	9	30,708,000
가슴지지대(2,020년)	4	1,072,000
가슴지지패드(2,020년)	11	1,100,000
감마 스탠딩	1	0
감마 스탠딩(2,017년형)	1	0
감마 스탠딩(2,018년형)	6	0
감마 스탠딩(2,019년)	3	0
감마 스탠딩(2,020년)	38	165,600,000
강한손 엄지 서포터(2,018년)	8	960,000
강한손 엄지 서포터(2,019년)	46	0
강한손 엄지 서포터(2,020년)	196	62,080,000
강한손 이지스(2,020년)	12	42,000,000
강한손 티티	89	57,850,000
강한손 휠체어 글러브(2,019년)	2	0
강한손 휠체어 글러브(2,020년)	82	12,150,000
강화유리상판 높낮이조절테이블	2	2,640,000
경광등 알림 맞춤저울(AND HC-30KW)	14	11,550,000
경광등 알림 맞춤저울(AND HC-3KW)	2	1,540,000
경광등 알림 전자저울(AND FG-150KAL)	4	3,080,000
경광등 알림 전자저울(AND FG-60KAL)	1	770,000
경광등 알림 전자저울(AND HC-6KW)	8	6,160,000
경광등 알림 전자저울(CAS EC-15D)	2	1,650,000
경광등 알림 전자저울(CAS EC-6D)	2	1,650,000
경광등 알림 전자저울	19	13,662,000
경광등알림 전자저울(AND. CB-2,000 (경광등포함))	5	3,850,000
경광등알림 전자저울(CAS EC-30(경광등포함))	1	825,000
경광등알림 전자저울(CAS ECB-150(경광등포함))	1	1,100,000
경광등알림 전자저울(INNOTEM. QW-30(경광등포함))	1	825,000
경광등알림 전자저울(OHAUS. PR-423KR(경광등포함))	1	1,210,000
경광등알림저울	1	880,000
골무포인트어 마우스(2,020년)	8	624,000
광폭벨트(2,020년)	3	600,000
네비게이션알리미세트(2,020년)	3	2,790,000

기관보조기기명	건수	금액(원)
네비게이션알리미세트(2,020년)사업주	2	1,860,000
네오 다이내믹 방식	3	1,077,000
노바 캠리더	2	0
노바 캠리더(2,017년)	4	0
노바 캠리더(2,018년)	11	0
노바 캠리더(2,019년)	3	0
노바 캠리더(2,020년)	129	453,600,000
뉴포트브레이(2,020년)	50	275,000,000
다빈치Pro(2,018년)	1	0
다빈치Pro(2,020년)	2	7,980,000
다자간 HD 스마트 영상전화기(2,018년)	6	0
다자간 HD 스마트 영상전화기(2,020년)	6	9,900,000
닷 미니(2,020년)	8	7,920,000
대형리프트(Apollo150)(2,017년)	3	0
대형리프트(Apollo150)(2,020년)	2	6,000,000
데프신호기플러스(2,018년)	1	0
데프신호기플러스(2,020년)	16	15,680,000
듀얼진동디지털알람시계(2,018년)	2	0
듀얼진동디지털알람시계(2,019년)	1	0
듀얼진동디지털알람시계(2,020년)	16	1,350,000
디스커버리 21(2,017년)	2	0
디스커버리 21(2,018년)	3	0
디스커버리 21(2,019년)	3	0
디스커버리 21(2,020년)	21	83,790,000
디스커버리22(EG-DC22)(2,017년)	1	0
디스커버리22(EG-DC22)(2,020년)	7	23,100,000
레이저자무브 RE(2,020년)	1	8,000,000
레이저상슬로프차량(2,019년)사업주	1	0
렌투스보드(2,019년)	1	0
로저 셀렉트 iN	1	974,000
로저 펜 IN	2	1,834,000
로호쿼드로방석(2,018년)	1	0
로호쿼드로방석(2,019년)	12	0
로호쿼드로방석(2,020년)	371	132,848,000
루비 HD(2,019년)	1	0

기관보조기기명	건수	금액(원)
루비 HD(2,020년)	4	3,400,000
루비 XL 5 HD(2,018년)	2	0
루비 XL 5 HD(2,020년)	1	1,300,000
루키4HD(2,020년)	2	1,380,000
룩스줌(2,020년)	1	145,000
리보2(2,018년)	6	0
리보2(2,019년)	12	0
리보2(2,020년)	200	62,400,000
리보3(2,020년)	10	8,600,000
리프트카-SAL 폴드 170	2	7,430,000
릴레이션(Relation)(2,020년)	2	490,000
마우스스틱(2,020년)	2	180,000
마이토키 스마트(2,020년)	526	407,200,000
맞춤이동대차(에고테크)	1	627,000
매그니링크(2,020년)	2	8,800,000
머린 Elite Pro(2,020년)	4	18,400,000
머린 Ultra(2,018년)	1	0
머린 Ultra(2,019년)	1	0
머린 Ultra(2,020년)	2	6,800,000
메세지스톤(2,018년)	3	0
메세지스톤(2,019년)	19	3,000,000
메세지스톤(2,020년)	119	174,000,000
메조(Mezzo)(2,020년)	3	10,350,000
무동력턴테이블(2,018년)	1	0
무동력턴테이블(2,020년)	9	24,948,000
무브온(전동이동보조장치)(2,019년)	41	0
무브온(전동이동보조장치)(2,020년)	258	828,300,000
무선호출기 비쥬콜(2,020년)	22	12,100,000
버사 프렌즈	7	1,260,000
버즈클럽(2,020년)	1	230,000
벌집 하이브방석(하이브XS)(2,018년)	2	0
벌집 하이브방석(하이브XS)(2,019년)	12	0
벌집 하이브방석(하이브XS)(2,020년)	395	191,565,000
변속기레버 전자식(2,020년)	1	3,400,000
변속기레버(2,020년)	1	250,000

기관보조기명	건수	금액(원)
북트랙(2,020년)	3	1,353,000
북트랙(에고테크)	12	5,412,000
북트랙(에고테크/광양하이텍고)	1	451,000
브릭에어쿠션(2,019년)	1	0
브릭에어쿠션(2,020년)	136	47,250,000
비디오 메틱룩스(2,020년)	5	18,000,000
비즈목쿠션(2,019년)	4	0
비즈목쿠션(2,020년)	107	40,950,000
사이드서포트(2,020년)	15	13,500,000
서브키드(2,020년)	10	32,000,000
세컨더리컨트롤 SO(2,020년)	8	16,000,000
세컨더리컨트롤 SO(2,020년)사업주	1	2,000,000
세컨더리컨트롤 SU(2,020년)	6	12,000,000
센스리더 더 넥스트	2	0
센스리더 더 넥스트(2,019년)	5	0
센스리더 더 넥스트(2,020년)	60	58,115,000
센스뷰 비전(2,017년)	1	0
센스뷰 비전(2,020년)	1	3,300,000
센스뷰비전 프로(2,018년)	1	0
센스뷰비전 프로(2,019년)	3	0
센스뷰비전 프로(2,020년)	13	46,800,000
센스원(2,017년)	10	0
센스원(2,018년)	31	0
센스원(2,019년)	32	0
센스원(2,020년)	132	357,500,000
소리안 썬더	1	0
소리안 썬더(2,016년)	3	0
소리안 썬더(2,017년)	3	0
소리안 썬더(2,018년)	26	11,340,000
소리안 썬더(2,019년)	27	0
소리안 썬더(2,020년)	179	672,840,000
소리안 카메라(2,017년)	1	0
소리안 카메라(2,020년)	3	1,920,000
소리안(2,017년)	1	0
소리안(2,020년)	3	3,240,000

기관보조기기명	건수	금액(원)
소리안탭10.1(2,018년)	9	5,940,000
소리안탭10.1(2,019년)	11	0
소리안탭10.1(2,020년)	168	495,990,000
소리알리미(2,019년)	1	0
소리알리미(2,020년)	13	8,970,000
소보로 탭 비즈니스(2,019년)	13	0
소보로 탭 비즈니스(2,020년)	133	234,000,000
소형계단운반기(EG-C171V)(2,015년)	4	0
소형계단운반기(EG-C171V)(2,018년)	3	0
소형계단운반기(EG-C171V)(2,019년)	2	0
소형계단운반기(EG-C171V)(2,020년)	15	89,700,000
손가락 마우스(2,019년)	1	0
손가락 마우스(2,020년)	19	3,800,000
스노우(Snow) 7 HD(2,018년)	1	0
스노우(Snow) 7 HD(2,020년)	6	7,000,000
스마트 글라스 포인터	1	595,000
스마트 지킴이(2,020년)	60	9,570,000
스마트룩스(2,020년)	1	690,000
스마트비주폰 SMV-3,000(2019년)	1	0
스마트비주폰 SMV-3,000(2020년)	10	7,300,000
스마트비주폰 올인원(2,018년)	1	0
스마트비주폰 올인원(2,020년)	2	1,900,000
스마트비즈쿠션(등받이)(2,018년)	1	0
스마트비즈쿠션(등받이)(2,019년)	9	0
스마트비즈쿠션(등받이)(2,020년)	269	113,090,000
스마트비즈쿠션(방석)(2,019년)	8	0
스마트비즈쿠션(방석)(2,020년)	138	58,910,000
스마트신호기(2,019년)	1	0
스마트신호기(2,020년)	3	1,260,000
스마트프라임영상전화기(2,018년)	1	0
스마트프라임영상전화기(2,019년)	1	0
스위치인터페이스세트(2,020년)	1	326,000
스타렉스슬로프(2,019년)사업주	1	10,000,000
스타렉스슬로프(2,020년)	1	10,000,000
스타렉스슬로프(2,020년)사업주	2	20,000,000

기관보조기명	건수	금액(원)
스텐레스 운반대차(주문형)	3	5,280,000
스피치미러(2,020년)	1	980,000
식스닷(2,019년)	2	0
식스닷(2,020년)	29	22,680,000
신드롬(2,019년)	3	0
신드롬(2,020년)	65	18,560,000
실로암브레일 프로페셔널(2,019년)	3	0
실로암브레일 프로페셔널(2,020년)	8	1,078,000
쏘울부스터저상슬로프차량(2,020년)	4	49,200,000
쏘울저상슬로프차량(2,020년)	1	9,900,000
씨토크 영상스크린폰 콤보(교환기 세트)(2,020년)	30	114,840,000
씨토크 영상스크린폰(2,020년)	60	57,420,000
씨토크 영상전화기 콤보(2,019년)	1	0
아미고HD(2,018년)	1	0
아미고HD(2,020년)	2	3,400,000
아이러뷰Public(2,020년)	2	7,760,000
아크로벳 LCD HD(2,020년)	1	3,500,000
안경 마우스(2,020년)	3	1,950,000
어고트론 높이조절 테이블(2,020년)	3	939,000
어고트론 높이조절 테이블(WorkFit-Zmini)(2,020년)	6	1,815,000
에고-2,000(2,020년)	10	2,700,000
에렉투스 2,018-2LP,(2018년)	1	0
에렉투스 2,018-2LP,(2019년)	1	0
에렉투스 2,018-2LP,(2020년)	15	15,680,000
에렉투스 2,018-2LS,(2019년)	1	0
에렉투스 2,018-2LS,(2020년)	15	21,450,000
에렉투스 2,018-3LP,(2019년)	2	0
에렉투스 2,018-3LP,(2020년)	29	35,640,000
에렉투스 2,018-3LS,(2018년)	1	0
에렉투스 2,018-3LS,(2019년)	1	0
에렉투스 2,018-3LS,(2020년)	15	26,400,000
에렉투스 높이조절 작업테이블 2LP	1	979,000
에렉투스 높이조절 작업테이블 4LP	2	3,710,000
에렉투스 높이조절 작업테이블 4LS	2	5,940,000
에베레스트-D V4(2,017년)	2	0

기관보조기기명	건수	금액(원)
에베레스트-D(2,018년)	3	0
에베레스트-D(2,020년)	27	150,800,000
에숨 목걸이형(2,020년)	11	10,450,000
에어발란스(KT-100)(2,020년)	4	31,788,000
엔사운드 골도(2,020년)	7	6,440,000
엔사운드 넥루프(2,020년)	2	1,840,000
엔사운드(2,020년)	3	2,760,000
엠프린트스팟닷(2,020년)	2	20,000,000
오닉스 24 HD(2,020년)	1	3,300,000
오토박스(2,020년)	73	540,200,000
오픈형 집계(2,019년)	5	0
오픈형 집계(2,020년)	137	23,580,000
올캠 마이리더 SE(2,020년)	1	3,900,000
운반대차(에고테크)	6	5,346,000
원고홀더스탠드(2,020년)	6	1,440,000
위드톡(2,018년)	1	0
위드톡(2,020년)	48	33,600,000
원체어(2,020년)	3	9,000,000
유압높낮이테이블리프트(2,018년)	1	0
유압높낮이테이블리프트(2,019년)	2	0
유압높낮이테이블리프트(2,020년)	16	41,184,000
의료용세탁물운반대차(핸드)17	3	64,249,440
이노체어(CH-GA301B)(2,019년)	5	0
이노체어(CH-GA301B)(2,020년)	151	81,000,000
이동대차(SONATA530)(2,018년)	1	0
이동대차(SONATA530)(2,020년)	2	5,170,000
이동식 높낮이 테이블(2,020년)	2	3,200,000
이지업다운(2,020년)	3	2,550,000
이지업다운(SUS형)(2,020년)	3	2,100,000
이지업다운(SUS형)(2,018년)	1	0
이지کم(2,019년)	1	0
이지کم(2,020년)	218	140,400,000
입식의자(EP501)(2,020년)	19	3,780,000
자동경사로(2,020년)	2	3,200,000
자동리어도어(2,019년)사업주	1	0

기관보조기기명	건수	금액(원)
자동리어도어(2,020년)	11	17,600,000
자동리어도어(2,020년)사업주	1	1,600,000
자동브레이크(2,020년)	5	3,250,000
자동브레이크(2,020년)사업주	1	650,000
자동사이드도어(2,018년)사업주	2	0
자동사이드도어(2,020년)	3	4,500,000
자동사이드도어(2,020년)사업주	1	1,500,000
자동승강대차(2,019년)	4	0
자동승강대차(2,020년)	28	16,940,000
자동승강캐리어(2,018년)	1	0
자동승강캐리어(2,020년)	2	1,430,000
작업물 운반장치(2,020년예고테크)	10	8,910,000
작업테이블	1	1,900,000
작업테이블(2,020년예고테크)	10	10,890,000
작업테이블(예고테크)(2,020년)	5	5,445,000
재가 근로자용 높낮이 테이블	1	435,000
전동 소형 자게차	20	130,000,000
전동 핸드파렛트 대차(2,017년)	5	0
전동 핸드파렛트 대차(2,018년)	3	0
전동 핸드파렛트 대차(2,019년)	8	0
전동 핸드파렛트 대차(2,020년)	64	152,086,000
전동바구니운반차 Mind Car 200	1	0
전동바구니운반차 Mind car 200(2,019년)	2	0
전동바구니운반차 Mind car 200(2,020년)	7	20,910,000
전동사이드서포트(2,018년)사업주	1	0
전동사이드서포트(2,019년)사업주	1	0
전동사이드서포트(2,020년)	11	52,800,000
전동지게형운반차(2,018년)	1	0
전동지게형운반차(2,019년)	5	0
전동지게형운반차(2,020년)	15	77,000,000
전동카트운반차 Mind car 100(2,019년)	1	0
전동카트운반차 Mind car 100(2,020년)	4	12,855,000
전동테이블리프트(CSL-230)(2,017년)	1	0
전동테이블리프트(CSL-230)(2,018년)	1	0
전동테이블리프트(CSL-230)(2,019년)	1	0

기관보조기기명	건수	금액(원)
전동테이블리프트(CSL-230)(2,020년)	1	2,350,000
전자식 좌측엑셀페달(2,020년)	1	1,200,000
전자식 좌측엑셀페달(2,020년)사업주	1	1,200,000
점보레스트 팔받침대 세트(2,020년)	6	2,400,000
점자라벨러 BL-1,000(2018년)	3	0
점자라벨러 BL-1,000(2019년)	1	0
점자라벨러 BL-1,000(2020년)	7	7,397,040
접이식 사이드서포트(2,020년)	8	10,240,000
접이식 사이드서포트(2,020년)사업주	1	1,280,000
정전식 24인치 터치모니터(2,019년)	2	0
정전식 24인치 터치모니터(2,020년)	86	50,400,000
제로레스체어(2,020년)	147	86,724,000
좌측엑셀페달(2,020년)	6	2,280,000
좌측엑셀페달(2,020년)사업주	1	380,000
주문형 자동승강대차(펜스부착형)	3	5,115,000
주문형 자동승강대차(펜스2면개폐형)	1	2,420,000
주문형 자동승강대차(펜스4면개폐형)	1	2,640,000
쥬텍스트11USB(2,020년)	17	15,725,000
중형리프트(Apollo100)(2,019년)	1	0
지니소리2(2,020년)	22	5,170,000
책마루2 OCR ET(2,019년)	31	823,200
책마루2 OCR ET(2,020년)	173	139,944,000
책마루2 OCR EZ(2,019년)	1	0
책상용팔받침대(ERGO REST)(2,020년)	20	1,980,000
청소도구 운반장치(2,020년)	2	286,000
청소용 카트(에고테크)	6	858,000
청소용 카트(에고테크/광양하이텍고)	2	286,000
체어타퍼(2,020년)	22	143,000,000
카니발저상슬로프차량(2,020년)	2	24,600,000
카니발휠체어슬로프1W(2,020년)	4	52,600,000
카니발휠체어슬로프1W(2,020년)사업주	1	13,150,000
캐로40(2,020년)	2	4,000,000
캐로6,000(2,018년)사업주	1	0
캐로6,900(2020년)	1	4,500,000
캔디4HD(2,019년)	1	0

기관보조기기명	건수	금액(원)
캔디5HD II (2,018년)	1	0
캔디5HD II (2,020년)	31	24,000,200
컨폼공기방석(2,020년)	21	6,825,000
컴팩트+ HD(2,020년)	1	930,000
콜럼비아(2,020년)	2	10,200,000
클리어뷰 C 24 HD(2,018년)	1	0
클리어뷰 C 24 HD(2,019년)	1	0
클리어뷰 C 24 HD(2,020년)	8	29,600,000
키보드&키가드(2,019년)	2	0
키보드&키가드(2,020년)	53	5,035,000
키즈보이즈(2,018년)	2	5,500,000
타이거 프리미어 100(2,018년)	2	0
타이거 프리미어 100(2,019년)	1	0
타이거 프리미어 100(2,020년)	1	11,950,000
탁상형높낮이조절작업테이블(2,019년)	1	0
탁상형높낮이조절작업테이블(2,020년)	13	4,537,000
탈부착 좌측엑셀패드(2,020년)	4	3,360,000
토파즈 XL HD 24(2,017년)	1	0
토파즈 XL HD 24(2,019년)	1	0
트랜스포머 OCR(2,018년)	1	0
트랜스포머 OCR(2,020년)	3	10,950,000
트레블러 HD 13(2,018년)	1	0
트레블러 HD 13(2,019년)	1	0
트레블러 HD 13(2,020년)	2	6,600,000
트리플(2,019년)	1	0
트리플(2,020년)	71	24,500,000
팜존(2,018년)	7	0
팜존(2,019년)	32	0
페블(2,019년)	1	0
페블(2,020년)	4	3,160,000
페이지터너리더블3(2,020년)	1	6,100,000
퓨처스(2,020년)	5	3,960,000
프로디지 컨넥트12(2,020년)	1	3,650,000
프로맥스(GS-801)(2,019년)	1	0
프로맥스(GS-801)(2,020년)	34	13,090,000

기관보조기기명	건수	금액(원)
프리폼 등받이	4	10,804,000
플랫폼 리프트 600(2,020년)	1	5,000,000
플레이그림_검지거치형(PG_A_02)(2,020년)	10	2,920,000
플레이그림_관절형(PG_A_03)(2,020년)	5	1,168,000
플레이그림_키보드터치펜(PG_C_01)(2,019년)	1	0
플레이그림_키보드터치펜(PG_C_01)(2,020년)	12	3,504,000
하이루프(쏘울/레이)(2,020년)	1	3,500,000
하하(HAHA)-2(2,019년)	1	0
한소네5 (2,019년)	32	5,390,000
한소네5 (2,020년)	125	646,800,000
한소네5 미니(2,019년)	12	0
한소네5 미니(2,020년)	39	166,500,000
한소네5(2,017년)	25	5,390,000
한소네5(2,018년)	18	0
한소네U2 미니(구,한소네 포켓)(2,016년)	2	0
한소네U2 미니(구,한소네 포켓)(2,017년)	4	0
한소네U2 미니(구,한소네 포켓)(2,018년)	5	0
한소네U2 미니(구,한소네 포켓)(2,019년)	6	0
한소네U2 미니(구,한소네 포켓)(2,020년)	28	111,132,000
한소네U2 쿼티(구,한소네 QX)	3	0
한소네U2 쿼티(구,한소네 QX)(2,018년)	2	0
한소네U2 쿼티(구,한소네 QX)(2,019년)	4	0
한소네U2 쿼티(구,한소네 QX)(2,020년)	21	107,800,000
한소네U2(2,020년)	14	74,200,000
한소네U2(구,한소네LX)(2,016년)	4	0
한손키보드(2,020년)	28	19,600,000
핸드컨트롤 PUSH-PULL(2,020년)	6	13,980,000
핸드컨트롤 PUSH-PULL(2,020년)사업주	1	2,330,000
핸드컨트롤 우측 MERO(2,020년)	13	15,600,000
핸드컨트롤 우측 MERO(2,020년)사업주	2	2,400,000
핸드컨트롤 좌측 SG1(2,019년)사업주	1	0
핸드컨트롤 좌측 SG1(2,020년)	9	7,020,000
핸드컨트롤 좌측 SG1(2,020년)사업주	1	780,000
핸드컨트롤 좌측 SG2(2,020년)	5	3,900,000
핸드컨트롤 좌측 SG2(2,020년)사업주	1	780,000

기관보조기기명	건수	금액(원)
핸들봉 3PIN(2,020년)	1	340,000
핸들봉 Ball(2,020년)	8	800,000
핸들봉 Ball(2,020년)사업주	1	100,000
핸들봉 KNOB(2,020년)	4	1,120,000
핸들봉 SINGLE(2,020년)	1	140,000
휠체어 뒷문 저장벤(2,020년)	2	30,000,000
휠체어 뒷문 저장벤(2,020년)사업주	1	15,000,000
휠체어 리프트 995(2,020년)	1	13,500,000
휠체어 리프트 995(2,020년)사업주	1	13,500,000
휠체어 옆문 저장벤(2,020년)	1	15,000,000
휠체어 옆문 저장벤(2,020년)사업주	1	15,000,000
휠체어 캐리어(2,018년)	1	0
휠체어 캐리어(2,019년)	6	0
휠체어 캐리어(2,020년)	85	9,720,000
기타	600	361,650,500
계	10,084	11,693,051,420

부록 2

전체 사업별 품목 지원 여부

구 분	장애인보조기기 교부사업	의료급여장애인 보조기기지급사업	건강보험장애인 보조기기지급사업	노인장기요양보험 복지용구지급사업	국가유공자보철구 지급사업	정보통신보조기기 보급사업	산업재해보상보험재활 보조기구보급사업	장애인보조 공학기기지원사업
음식섭취보조기기	0	-	-	-	-	-	-	-
장애인용유모차	0	-	-	-	-	-	-	-
전동휠체어	-	0	0	-	0	-	0	0
전동스쿠터	-	0	0	-	-	-	0	0
이동식리프트	-	0	0	-	0	-	0	-
목욕용리프트	-	-	-	0	-	-	-	-
음성유도장치	0	-	-	-	-	-	-	-
환자평이	-	0	0	-	0	-	0	-
방향 안내용 전자 보조기기	-	-	-	-	-	-	-	0
일반형 수동 휠체어	-	0	0	0	0	-	0	-
일반형수동휠체어(활동형)	-	0	0	-	-	-	0	-
미는휠체어(틸팅형)	-	0	0	-	-	-	-	-
미는휠체어(리클라이닝형)	-	-	0	0	-	-	-	-
미는휠체어(틸팅형/리클라이닝형)	-	-	-	-	-	-	0	-
핸드림 및 동력 보조 혼합형 수동휠체어	-	-	-	-	-	-	0	-
보행 보조차	-	0	0	-	-	-	0	-
보행차	0	-	-	-	-	-	-	-
좌석형 보행차	0	-	-	-	-	-	-	-
탁자형보행차	0	-	-	-	-	-	-	-
- (성인용 보행기)	-	-	-	0	-	-	-	-
미끄럼 및 회전을 위한 보조기기	0	-	-	-	-	-	-	-
비고정식 기립용 지지대	-	-	-	-	-	-	-	0
속도 제어용 차량 액세서리 및 개조용품	-	-	-	-	-	-	-	0
자동차용 안전벨트 및 조끼식 벨트	-	-	-	-	-	-	-	0
장애인을 위한 차대 및 차체 개조	-	-	-	-	-	-	-	0
조향장치 조작용 차량 액세서리 및 개조용품	-	-	-	-	-	-	-	0
차량내좌석을위한좌석과방석,액세서리, 개조용품	-	-	-	-	-	-	-	0

부 록

구 분	장애인보조기기 교부사업	의료급여장애인 보조기기지급사업	건강보험장애인 보조기기지급사업	노인장기요양보험 복지용구지급사업	국기유공자보철구 지급사업	정보통신보조기기 보급사업	산업재해보상보험재활 보조기구보급사업	장애인보조 공학기기지원사업
차량 내 휠체어 적재용 보조기기	-	-	-	-	-	-	-	0
차량 조작용 부가적 기능의 액세서리 및 개조용품	-	-	-	-	-	-	-	0
휠체어 사용자 차량 승하차 이동 보조기기	-	-	-	-	-	-	0	0
목발	-	0	0	-	0	-	0	-
자팡이	-	0	0	0	0	-	0	-
사물의 고정 및 운반용 휠체어 부착 장치	-	-	-	-	-	-	-	0
수동휠체어용추진장치	-	-	-	-	-	-	-	0
휠체어용 배터리 및 충전기	-	0	0	-	-	-	-	-
- (휠체어용담승자고정장치 및 기타액세서리)	0	-	-	-	-	-	-	-
독화 훈련용 보조기기	-	-	-	-	-	0	-	-
점자 교육용 보조기기	-	-	-	-	-	0	-	-
기립틀 및 기립을 위한 지지대	-	-	-	-	-	0	-	-
수동 쥐기 집게	-	-	-	-	-	-	-	0
환경 제어 장치	0	-	-	-	-	-	-	-
쥐기용 보조기기 및 부착품	-	-	-	-	-	-	-	0
수동 조작용 팔 지지대	-	-	-	-	-	-	-	0
원고 홀더	-	-	-	-	-	-	-	0
사람을 제외한 질량측정용 보조기기 및 도구	-	-	-	-	-	-	-	0
가발	-	-	-	-	-	-	0	-
틀니	-	-	-	-	0	-	-	-
혼합 안면 보형물	-	0	0	-	0	-	0	-
골반 보조기	-	0	0	-	-	-	0	-
넓적다리 보조기	-	-	-	-	-	-	0	-
무릎 보조기	-	0	0	-	-	-	0	-
무릎-발목-발보조기	-	0	0	-	-	-	-	-
발목-발보조기	-	0	0	-	-	-	0	-
변형교정맞춤신발/기능교정맞춤신발	-	0	0	-	0	-	0	-
영덩이-무릎 발목 발보조기	-	0	-	-	-	-	0	-
- (다리보조기)	-	-	-	-	0	-	-	-

구 분	장애인보조기기 교부사업	의료급여장애인 보조기기지급사업	건강보험장애인 보조기기지급사업	노인장기요양보험 복지용구지급사업	국기유공자보철구 지급사업	정보통신보조기기 보급사업	산업재해보상보험재활 보조기구보급사업	장애인보조 공학기기지원사업
골반 의지	-	-	0	-	-	-	-	-
넓적다리 의지	-	0	0	-	0	-	0	-
무릎관절 의지	-	0	0	-	0	-	0	-
발 의지	-	0	0	-	0	-	0	-
발목 의지	-	0	0	-	0	-	-	-
엉덩이 관절 의지	-	0	0	-	0	-	0	-
종아리 의지	-	0	0	-	0	-	0	-
-(다리)의지	-	-	-	-	0	-	-	-
골반 보조기	-	0	0	-	-	-	0	-
등-허리-엉치보조기	-	0	0	-	-	-	0	-
목 보조기	-	0	0	-	-	-	0	-
허리 보조기	-	0	0	-	-	-	0	-
허리-엉치보조기	-	0	-	-	-	-	-	-
- (척추보조기)	-	-	-	-	0	-	-	-
손가락 보조기	-	0	-	-	-	-	0	-
손목-손보조기	-	0	0	-	-	-	0	-
어깨 보조기	-	0	-	-	-	-	0	-
어깨-팔꿈치-손목-손보조기	-	-	0	-	-	-	0	-
팔꿈치-손목-손보조기	-	0	0	-	-	-	0	-
- (팔보조기)	-	-	-	-	-	-	0	-
부분 손 의지	-	0	0	-	0	-	0	-
손목 관절 의지	-	0	0	-	0	-	0	-
아래팔 의지	-	0	0	-	0	-	0	-
어깨-가슴의지	-	0	0	-	0	-	0	-
위팔 의지	-	0	0	-	0	-	0	-
팔꿈치 관절 의지	-	0	0	-	-	-	0	-
배회감지기(모니터링및위치추적시스템)	-	-	-	0	-	-	-	0
신호 장치	0	-	-	-	-	0	-	0
음성시계	0	-	-	-	0	-	-	0
진동시계	0	-	-	-	-	-	-	0
- (경보,표시,구역,신호전달용보조기기)	-	-	-	-	-	-	-	0

구 분	장애인보조기기 교부사업	의료급여장애인 보조기기지급사업	건강보험장애인 보조기기지급사업	노인장기요양보험 복지용구지급사업	국기유공자보철구 지급사업	정보통신보조기기 보급사업	산업재해보상보험재활 보조기구보급사업	장애인보조 공학기기지원사업
워드 프로세서 소프트웨어	-	-	-	-	-	-	-	0
휴대용점자기록기(점자정보단말기)	-	-	-	-	0	0	-	0
대화용 장치	0	-	-	-	-	0	-	0
개인용 음성증폭기	-	0	0	-	0	-	0	-
망원경	-	0	0	-	-	-	-	-
영상 확대 비디오 시스템	0	-	-	-	0	0	-	0
저시력 보조안경	-	0	0	-	0	-	0	-
콘택트렌즈	-	0	0	-	0	-	0	-
확대용 돋보기	-	0	0	-	-	-	-	-
문자 판독기	0	-	-	-	0	0	-	0
책장 넘기는 도구	-	-	-	-	-	-	-	0
표준 네트워크 전화기	-	-	-	-	0	0	-	0
녹음 및 재생장치	0	-	-	-	-	0	-	0
무선 주파수 전송장치	-	-	-	-	-	-	-	0
헤드폰	0	-	-	-	-	0	-	0
보청기	-	0	0	-	0	-	0	-
대체 입력 장치	-	-	-	-	-	0	-	0
컴퓨터 포인팅용 장치	-	-	-	-	-	-	-	0
특수 키보드	-	-	-	-	-	0	-	0
컴퓨터 시각 화면 및 액세서리	-	-	-	-	-	-	-	0
특수 출력 소프트웨어	-	-	-	-	-	0	-	0
프린터	-	-	-	-	-	0	-	0
경사로	0	-	-	0	-	-	-	-
등 지지대	-	-	-	-	-	-	-	0
머리 및 목 지지대	-	-	-	-	-	-	-	0
몸통 및 골반 지지대	-	-	-	-	-	-	-	0
좌석쿠션 및 깔개	-	-	-	0	-	-	-	0
바닥 특수 얹기 자세유지용 장치	0	-	-	-	-	-	-	-
자세보조용구	-	0	0	-	0	-	0	-
미끄럼 방지용품	-	-	-	0	-	-	-	-
침대및탈착식침대판/수동조절식 매트리스지지단	-	-	-	0	-	-	-	-

구 분	장애인보조기기 교부사업	의료급여장애인 보조기기지급사업	건강보험장애인 보조기기지급사업	노인장기요양보험 복지용구지급사업	국기유공자보철구 지급사업	정보통신보조기기 보급사업	산업재해보상보험재활 보조기구보급사업	장애인보조 공학기기지원사업
침대및탈착식침대판/전동조절식 매트리스지지단	0	-	-	0	0	-	-	-
소변 수집 장치	-	-	-	-	0	-	0	-
성인용 일회용 기저귀	-	-	-	0	-	-	-	-
손 보호용 보조기기	-	-	-	-	-	-	-	0
목욕의자/바퀴가있거나없는사워의자	0	-	-	0	0	-	-	-
비데	-	-	-	-	0	-	-	-
욕조	-	-	-	0	-	-	-	-
- (장애인용의복)	0	-	-	-	-	-	-	-
고정형 손잡이와 핸드그립	0	-	-	0	-	-	-	-
간이변기	-	-	-	0	-	-	-	-
이동변기	0	-	-	0	-	-	-	-
장착형 변기 팔 지지대 및 등 지지대	0	-	-	-	-	-	-	-
작업 및 사무용 의자	-	-	-	-	-	-	-	0
작업 책상	-	-	-	-	-	-	-	0
수동식리프트운반차	-	-	-	-	-	-	-	0
수동식 산업 운송 장비	-	-	-	-	-	-	-	0
자재를 들어 올리고 운반하는 산업용 전동 차량	-	-	-	-	-	-	-	0
전동식 산업 운송 장비	-	-	-	-	-	-	-	0
가동기,도르래장치,하역장비	-	-	-	-	-	-	-	0
욕창예방 매트리스	0	0	0	0	0	-	0	-
욕창예방 방석	0	0	0	0	0	-	0	0



www.knat.go.kr



url.kr/w5jmu7



facebook.com/knatgokr



Youtube.com/nrcdevices



보조기기종합정보알리미앱



보조기기종합정보알리미앱



2021년

보조기기 기초 데이터 분석 보고서

발 행 처 국립재활원

발 행 인 이범석

편 집 인 김동아 국립재활원 중앙보조기기센터
정승민 국립재활원 중앙보조기기센터
손소희 국립재활원 중앙보조기기센터

발 행 일 2021년 7월

주 소 서울특별시 강북구 삼각산로 58 국립재활원 중앙보조기기센터

전 화 1670-5529

홈 페이지 www.knat.go.kr

국제표준간행물번호(ISBN)	978-89-6810-436-7 (93330)
-----------------	---------------------------