

소방자동차별 장비 적재기준(제14조 관련)

1. 소방펌프차, 소방물탱크차, 소방화학차

일련 번호	장비명	규격	단위	수량
1	통신장비(이동국)	소방차량 장착용 20W 이상	대	1
2	결합금속구(연결)	접합부: 암65mm×암65mm, 재질: 알루미늄 합금	개	1
		접합부: 수65mm×수65mm, 재질: 알루미늄 합금	개	1
		접합부: 암65mm×수40mm, 재질: 알루미늄 합금	개	2
3	결합금속구(Y형)	접합부: 암65mm×(수40mm×2), 재질: 알루미늄 합금	개	1
4	소방호스	65mm×15m, 형식승인제품일 것	개	10
		40mm×15m, 형식승인제품일 것	개	10
		중계용, 접합부: 65mm×2.5m 이상	개	1
		흡수용, 10m이상, 스트레이너 포함	개	1
5	호스 스페너	지름: 40mm, 65mm, 재질: 알루미늄	개	각 2
6	소화전 렌치	지상식 소화전 · 흡수관 · 중계관 등 개폐용	개	1
7	소화전 핸들	지하식 소화전 개폐용, 길이 1,000mm 이상	개	1
8	스탠드 파이프	지하식 소화전 연결용	개	1
9	관창	피스톨 관창 40mm, 65mm	개	각 2
		폼용, 40mm, 65mm, 재질: 알루미늄 합금	개	각 1
		폼(중발포)용, 40mm, 65mm 재질 : 스테인리스	개	각 1
10	소방호스 보호틀	허용 하중: 10톤 이상	개	1
11	지렛대	90mm 이상	개	1
12	소방차정비용 공구	소방자동차 점검 · 정비용 공구 세트	개	1
13	갈고리	길이: 2.7m 이상, 재질: 알루미늄	개	1
14	천장 파괴기	길이: 2.7m 이상, 재질: 알루미늄	개	1
15	도끼	치수: 570mm 이상, 중량: 1.5kg 이하	개	1
16	삽	길이: 1m	개	1
17	교통신호봉	가시거리 500m 이상	개	1
18	휴대용 탐조등	출력 35W 이상	개	1
19	연기투시랜턴	출력 10W 이상	개	1
20	복식 사다리	높이: 7m 이상, 재질: 알루미늄 합금	개	1
21	전선 릴	AC 250V, 3.5SQ 이상×3C=30m 이상, 누전차단기 부착형, 2구 콘센트 방수(접지)형	개	1
22	수중펌프	모터성능 1HP 이상	대	1
23	소화기	ABC급 3단위, 3.3kg, 축압식	개	1
24	폼 공급펌프	220V용, 이중절연, 수동식 또는 전기모터 구동식	개	1
비고 1. 관창 중 폼(중발포)용 : 소방물탱크차의 적재기준에서 제외				
2. 폼 공급펌프 : 소방물탱크차의 적재기준에서 제외				

2. 소방고가차

일련 번호	장비명	규격	단위	수량
1	통신장치(이동국)	소방자동차 장착용 20W 이상	대	1

2	잭 실린더 받침	50cm 이상×50cm 이상×1cm 이상	개	4
3	높이 측정자	4.5m 이상 삽입식	개	1
4	구조용 로프	11mm×100m	롤	1
5	안전벨트	상·하 일체형, 자동권취형 확보줄(카라비너 포함)	개	3
6	경량 구조헬멧	머리 보호용	개	3
7	안전안경	눈 보호용	개	3
8	절연봉	재질: 절연성, 규격: 3단 4m 이상, 사용 전압: 22,000V 이상	개	1
9	갈고리	길이: 2.7m 이상, 재질: 알루미늄	개	1
10	천장 파괴기	길이: 2.7m 이상, 재질: 알루미늄	개	1
11	도끼	치수: 570mm 이상, 중량: 1,5kg 이하	개	1
12	호스 스페너	지름: 40mm, 65mm, 재질: 알루미늄	개	2
13	소화기	ABC급 3단위, 3.3kg, 축압식	개	1
14	연기투시랜턴	출력 10W 이상	개	1
15	소방호스 보호틀	허용 하중: 10톤 이상	개	1
16	전선 릴	AC 250V, 3.5SQ이상×3C=30m 이상, 누전차단 기 부착형, 2구 콘센트 방수(접지)형	개	1
17	거리 측정기	전개 높이 측정용, 측정거리 200m 이상	개	1
18	교통신호봉	가시거리 500m 이상	개	1
19	공기안전매트	형식승인제품일 것	세트	1

3. 조명배연차

일련 번호	장비명	규 격	단위	수량
1	통신장비(이동국)	소방자동차 장착용 20W 이상	대	1
2	결합금속구(연결)	접합부: 암65mm×암65mm, 재질: 알루미늄 합금	개	1
3		접합부: 수65mm×수65mm, 재질: 알루미늄 합금	개	1
4		접합부: 암65mm×수40mm, 재질: 알루미늄 합금	개	1

5	결합금속구(Y형)	접합부: 암65mm×(수40mm×2), 재질: 알루미늄 합금	개	1
6	소방호스	65mm×15m, 형식승인제품일 것	개	5
		40mm×15m, 형식승인제품일 것	개	5
		중계용, 접합부: 65mm×2.5m 이상	개	1
7	호스 스페너	지름: 40mm, 65mm, 재질: 알루미늄	개	각 2
8	소화전 렌치	지상식 소화전·흡수관·중계관 등 개폐용	개	1
9	소화전 핸들	지하식 소화전 개폐용, 길이 1,000mm 이상	개	1
10	스탠드 파이프	지하식 소화전 연결용	개	1
11	관창	40mm, 65mm	개	각 1
12		폼용, 40mm, 65mm	개	각 1
13	교통신호봉	가시거리 500m 이상	개	1
14	연기투시랜턴	출력 10W 이상	개	1
15	소화기	ABC급 3단위, 3.3kg, 축압식	개	1
16	전선 릴	AC 250V, 3.5SQ이상×3C=30m 이상, 누전차단기 부착형, 2구 콘센트 방수(접지)형	개	1

4. 구급차

연번	용도 대분류	용도 중분류	장비명	구급차 필수 적재장비(●)
1	환자평가	신체검진	혈압계(커프: 성인용, 소아용, 영아용)	●
2	환자평가	신체검진	체온계	●
3	환자평가	신체검진	검안라이트	●
4	환자평가	신체검진	청진기	●
5	환자평가	신체검진	혈당측정기	●
6	환자평가	신체검진	휴대용 산소포화도측정기(측정탐침자: 성인용, 소아용)	●
7	환자평가	신체검진	호기말 이산화탄소측정기	-
8	환자평가	신체검진	환자감시장치(SpO2 포함)	●
9	환자평가	신체검진	일산화탄소 및 메트헤모글로빈측정 장비(CO/Met-Hb)	-
10	환자평가	신체검진	소아신장측정기(체중, 사용장비 크기 및 약물량 측정 기능 포함)	-

연 번	용도 대분류	용도 중분류	장비명	구급차 필수 적재장비(●)
11	환자평가	신체검진	동공반응 측정기	-
12	응급처치	기도확보유지	입인두기도기 (40,50,60,70,80,90,100mm)	●
13	응급처치	기도확보유지	코인두기도기(20,22,24,26,28,30,32fr)	●
14	응급처치	기도확보유지	후두경세트(기도삽관튜브, 튜브고정장치, Margil검자, stylet 등 포함)/ (3,4,5,6,6.5,7,7.5mm)	●
15	응급처치	기도확보유지	성문외기도유지기(성인용, 소아용)	●
16	응급처치	기도확보유지	비디오 후두경	-
17	응급처치	기도확보유지	기도삽관 유도기	●
18	응급처치	호흡유지	백밸브마스크(성인용)	●
19	응급처치	호흡유지	백밸브마스크(소아용)	●
20	응급처치	호흡유지	백밸브마스크(영아용)	●
21	응급처치	호흡유지	비강캐놀라(성인용, 소아용)	●
22	응급처치	호흡유지	안면마스크(성인용, 소아용)	●
23	응급처치	호흡유지	비재호흡마스크(성인용, 소아용, 영아용)	●
24	응급처치	호흡유지	자동식산소소생기(고정용)	●
25	응급처치	호흡유지	자동식산소소생기(휴대용)	●
26	응급처치	호흡유지	의료용분무기(Nebulizer)	●
27	응급처치	호흡유지	전동식의료용흡인기(휴대용)	●
28	응급처치	호흡유지	휴대용인공호흡기(Portable Ventilator)	-
29	응급처치	호흡유지	호흡량 측정기	-
30	응급처치	심장박동회복	자동심장충격기	●
31	응급처치	심장박동회복	자동심장충격기 패치(성인용, 소아용)	●
32	응급처치	심장박동회복	고급형 심장충격기(12lead ECG, SpO2, ETCo2, NIBP, 인쇄)	-
33	응급처치	심장박동회복	고급형 심장충격기 패치(성인용, 소아용)	-
34	응급처치	심장박동회복	가슴압박품질측정기	-
35	응급처치	심장박동회복	기계식가슴압박장비	-
36	응급처치	순환유지	수액연결선	●
37	응급처치	순환유지	정맥주사바늘	●
38	응급처치	순환유지	주사기(30ml 포함)	●
39	응급처치	순환유지	3방향 수액밸브	-
40	응급처치	순환유지	수액연장선	-
41	응급처치	순환유지	정맥주사바늘 고정테이프	-
42	응급처치	순환유지	혈관검출기	-
43	응급처치	순환유지	자동식 수액펌핑기	-
44	응급처치	순환유지	의료용 가온기	-
45	응급처치	외상처치	경추보호대(성인용, 소아용)	●
46	응급처치	외상처치	영아용 경추보호대(척추고정장비)	●
47	응급처치	외상처치	척추보호대(일체형)	●
48	응급처치	외상처치	긴척추고정판	●
49	응급처치	외상처치	머리고정대	●
50	응급처치	외상처치	구출고정장치	●

연 번	용도 대분류	용도 중분류	장비명	구급차 필수 적재장비(●)
51	응급처치	외상처치	부목(연성)	●
52	응급처치	외상처치	부목(경성)	●
53	응급처치	외상처치	끝반고정밴드	-
54	응급처치	외상처치	거즈	●
55	응급처치	외상처치	환자 팔고정대	●
56	응급처치	외상처치	멸균장갑	-
57	응급처치	외상처치	비멸균장갑	●
58	응급처치	외상처치	비닐장갑	●
59	응급처치	외상처치	지혈처치세트(지혈대, 붕대, 가위, 반창고, 멸균거즈 등)	●
60	응급처치	외상처치	구급용 가위	●
61	응급처치	외상처치	붕대	●
62	응급처치	외상처치	반창고	●
63	응급처치	외상처치	구급장비 가방	●
64	응급처치	외상처치	견인부목(성인용)	-
65	응급처치	외상처치	견인부목(소아용)	-
66	응급처치	외상처치	화상처치세트(습윤콜로이드, 화상연고, 멸균거즈 등)	●
67	응급처치	분만처치	분만처치용품	-
68	환자이송	환자운반	주들것(차량용, 헬기용, 선박용)	●
69	환자이송	환자운반	전동식 주들것	-
70	환자이송	환자운반	분리형 들것	●
71	환자이송	환자운반	가변형 들것	-
72	환자이송	환자운반	들것(계단이송용 또는 의자식)	-
73	환자이송	환자운반	영아이송장치	-
74	환자이송	체온유지	환자시트	●
75	환자이송	체온유지	보온용모포	●
76	구급의약품	의약품	니트로글리세린(구강용)	●
77	구급의약품	의약품	흡입용 기관지 확장제	●
78	구급의약품	의약품	포도당(수액용 5%, 10%, 50%)	●
79	구급의약품	의약품	생리식염수(수액용 20ml, 500ml, 1000ml)	●
80	구급의약품	의약품	플라스마솔루션 또는 하트만용액(500ml, 1000ml)	●
81	구급의약품	의약품	비마약성 진통제(진통용)	●
82	구급의약품	의약품	항히스타민제(항알러지용)	●
83	구급의약품	의약품	에피네프린(부신흔호르몬제)	●
84	구급의약품	의약품	아미오다론(부정맥치료제)	●
85	구급의약품	의약품	기관지확장제(의료용분무기용)	●
86	구급의약품	의약품	의약품 냉온장고	-
87	구급의약품	소독제	포비돈(살균용)	●
88	구급의약품	소독제	클로로헥시딘(살균용)	-
89	구급의약품	소독제	에탄올(살균용)	●
90	구급의약품	소독제	생리식염수(상처세척용)	●
91	구급의약품	소독제	증류수(멸균)	-
92	감염방지	감염방지	폐기물보관통	●
93	감염방지	감염방지	주사바늘폐기용기	●
94	감염방지	감염방지	구토용백	●
95	감염방지	감염방지	감염보호복세트(보호복, 덧신, 마스크, 장갑)	●

연 번	용도 대분류	용도 중분류	장비명	구급차 필수 적재장비(●)
96	감염방지	감염방지	일회용 덴탈마스크	●
97	감염방지	감염방지	N95마스크	●
98	감염방지	감염방지	오염방지 1회용 가운	●
99	감염방지	감염방지	감염방지1회용기도관리세트 (1회용BVM,extensiontube,후두경,OPA,고정밴드)	-
100	감염방지	장비소독	소독기(차량용, 헬기용, 선박용)	-
101	감염방지	장비소독	과산화수소	●
102	감염방지	장비소독	차아염소산나트륨	-
103	감염방지	장비소독	플라즈마 멸균기	-
104	감염방지	장비소독	자외선살균소독기	-
105	감염방지	장비소독	헬멧소독기	-
106	통신·특장비	통신장비	구급일지단말기	●
107	통신·특장비	통신장비	휴대용전화기	●
108	통신·특장비	통신장비	블루투스 이어폰	●
109	통신·특장비	통신장비	이동국(차량용) / 휴대국(개인용)	●
110	통신·특장비	통신장비	이동식 전원공급장치(AC)	-
111	통신·특장비	기록장비	구급차 영상정보처리기기(내부용)	●
112	통신·특장비	기록장비	구급차 영상기록장치(외부용)	●
113	통신·특장비	기록장비	구급차운행기록장치	●
114	통신·특장비	기록장비	웨어러블 카메라	●
115	재난대응	환자분류	응급환자 분류표	-
116	재난대응	환자처치	다수사상자 현장대응키트(중증도 분류 및 표식용품, 응의료소 조끼, 재난의료가방 등)	-
117	재난대응	환자처치	음압형 환자이송장비	-
118	재난대응	환자처치	사체낭	-
119	개인안전	대원보호	구급헬멧	-
120	개인안전	대원보호	보호안경	-
121	개인안전	대원보호	안전장갑	-
122	개인안전	대원보호	허리보호대	-
123	개인안전	대원보호	아이젠	-
124	개인안전	대원보호	손전등 또는 헤드랜턴	-
125	개인안전	대원보호	다기능 조끼(방검성능 포함)	-
126	개인안전	대원보호	구급화	-
127	개인안전	대원보호	개인선량계(방사능 측정)	-
128	개인안전	대원보호	무릎보호대	-
129	개인안전	대원보호	호신기	-
130	개인안전	유해화학보호	화학보호복 C급	-
131	개인안전	유해화학보호	화생방마스크	-
132	개인안전	유해화학보호	제독제	-
133	개인안전	유해화학보호	내화학 장화	-
134	개인안전	유해화학보호	내화학 장갑	-
135	교육실습	교육실습(구급대원용)	기도삽관평가용 마네킨	-
136	교육실습	교육실습(구급대원용)	혈압맥박평가용 마네킨	-
137	교육실습	교육실습(구급대원용)	CPR 성인기본 마네킨	-

연 번	용도 대분류	용도 중분류	장비명	구급차 필수 적재장비(●)
138	교육실습	교육실습(구급대원용)	고급형 연습용 심장충격기	-
139	교육실습	교육실습(구급대원용)	전문실습 마네킨	-
140	교육실습	교육실습(구급대원용)	정맥주사 마네킨	-
141	교육실습	교육실습(구급대원용)	성인기도확보 마네킨	-
142	교육실습	교육실습(구급대원용)	소아기도확보 마네킨	-
143	교육실습	교육실습(구급대원용)	영아기도확보 마네킨	-
144	교육실습	교육실습(구급대원용)	상처표시 마네킨	-
145	교육실습	교육실습(구급대원용)	분만 마네킨	-
146	교육실습	교육실습(구급대원용)	재난대응 응급의료소 운영 도상훈련 키트	-
147	교육실습	교육실습(구급대원용)	전인부목 마네킨	-