

直轄市縣市消防車輛裝備及其人力配置標準修正條文對照表			
修 正 條 文	現 行 條 文	說 明	
第一條 本標準依消防法第四條規定訂定之。	第一條 本標準依消防法第四條規定訂定之。	本條未修正。	
第二條 本標準所稱直轄市、縣(市)消防車輛、裝備及其人力，指直轄市、縣(市)消防機關及所屬實際從事火災預防、災害搶救及火災調查鑑定等工作所使用之車輛、裝備及其配置人力。	第二條 本標準所稱直轄市、縣(市)消防車輛、裝備及其人力係指直轄市、縣(市)消防機關及所屬實際從事火災預防災害搶救等工作所使用之車輛、裝備及其配置人力。	基於火災調查鑑定工作亦消防任務之一，爰增列從事該工作各消防機關應配置之車輛、裝備及其人力，以符實際，並酌作文字修正。	
<p>第三條 直轄市、縣(市)消防機關消防車輛及裝備，得視轄區特性、消防人力等實際狀況配置，其種類如下。但經中央消防機關認定之新車種、新裝備，不在此限。</p> <p>一、消防車：</p> <p>(一) 雲梯消防車。</p> <p><u>(二) 化學消防車。</u></p> <p><u>(三) 水箱消防車。</u></p> <p><u>(四) 水庫消防車。</u></p> <p><u>(五) 泡沫消防車。</u></p> <p><u>(六) 幫浦消防車。</u></p> <p><u>(七) 超高壓消防車。</u></p> <p>二、救災車：</p> <p>(一) 救助器材車。</p> <p>(二) 排煙車。</p> <p>(三) 照明車。</p> <p>(四) 空氣壓縮車。</p> <p>(五) 救災指揮車。</p> <p>(六) 水陸兩用車。</p> <p>(七) 災情勘查車。</p> <p>(八) 化學災害處理車。</p> <p>(九) 火災現場勘驗車。</p> <p>(十) 消防警備車。</p> <p><u>(十一) 消防救災越野車。</u></p> <p><u>(十二) 消防救災機車。</u></p> <p>三、消防勤務車：</p> <p>(一) 消防後勤車。</p> <p>(二) 消防查察車。</p> <p>(三) 災害預防宣導車。</p> <p>(四) 地震體驗車。</p> <p>(五) 緊急修護車。</p>	<p>第三條 直轄市、縣(市)消防機關消防車輛及裝備，得視轄區特性、消防人力等實際狀況配置，其種類如下。但經中央消防機關認定之新車種、新裝備，不在此限。</p> <p>一、消防車：</p> <p>(一) 雲梯消防車。</p> <p><u>(二) 水塔消防車。</u></p> <p>(三) 化學消防車。</p> <p>(四) 水箱消防車。</p> <p>(五) 水庫消防車。</p> <p>(六) 泡沫消防車。</p> <p>(七) 幫浦消防車。</p> <p>二、救災車：</p> <p>(一) 救助器材車。</p> <p>(二) 排煙車。</p> <p>(三) 照明車。</p> <p>(四) 空氣壓縮車。</p> <p>(五) 救災指揮車。</p> <p>(六) 水陸兩用車。</p> <p>(七) 災情勘查車。</p> <p>(八) 化學災害處理車。</p> <p>(九) 火災現場勘驗車。</p> <p>(十) 消防警備車。</p> <p>三、消防勤務車：</p> <p>(一) 消防後勤車。</p> <p>(二) 消防查察車。</p> <p>(三) 災害預防宣導車。</p> <p>(四) 地震體驗車。</p> <p>(五) 緊急修護車。</p> <p>(六) 機車。</p> <p>(七) 高塔訓練車。</p>	<p>一、現行第一項第一款第二目水塔消防車，其防救災功能已被雲梯消防車所取代，且各縣(市)已無使用及購置，為符實際狀況，爰予刪除；其餘目次配合調整。</p> <p>二、增訂第一項第一款第七目超高壓消防車，其具有水刀及水霧功能專供穿透或切割密閉性障礙，進而撲滅密閉式空間悶燒，以降低閃燃、爆燃及熱切割之危險性，就保障消防人員於火場的安全，確有必要。</p> <p>三、增訂第一項第二款第十一目消防救災越野車，俾利於崎嶇路面、特殊道路及狹窄通道行駛，並增加載運人力物資能力，以助於各項救災勤務之運作。</p> <p>四、增訂第一項第二款第十二目消防救災機車，以因應公路長隧道災害之交通阻塞，以及特殊地形之阻礙，以體積小、機動性高之機車為載具，於車體上裝置乾粉或泡沫滅火裝備，以利即時抵達災害現場，執行救災。</p> <p>五、修正第一項第三款第六目為勤務機車，俾與修正條</p>	

<p>(六) <u>勤務機車</u>。</p> <p>(七) 高塔訓練車。</p> <p><u>四、消防裝備如附表一。</u></p> <p>前項消防車輛之定義及應備裝置如附表二。</p>	<p><u>四、消防直昇機。</u></p> <p>五、消防裝備如附表一。</p> <p>前項消防車輛之定義及應備裝置如附表二。</p>	<p>文第一項第二款第十二目之消防救災機車區別。</p> <p>六、現行第一項第四款消防直昇機與本標準規範車輛裝備範圍名稱不符，且相關勤業務皆由空中勤務總隊負責，為符實際狀況，爰予刪除；其後款次配合調整。</p> <p>七、修正第一項第五款附表一所定消防裝備表。款次調整。</p> <p>八、修正第二項附表二所定消防車輛之定義及應備裝置。</p>
<p>第四條 直轄市、縣(市)消防機關車輛、裝備配置如下：</p> <p>一、消防車：</p> <p>(一)直轄市、市、縣轄市及五萬人以上之鄉(鎮)每一萬人配置消防車一輛；三萬人以上不滿五萬人之鄉(鎮)每一萬五千人配置消防車一輛；不滿三萬人之鄉(鎮)配置消防車二輛。<u>其設有分隊者，消防車基本配置至少二輛。</u></p> <p>(二)消防車之種類，由直轄市、縣(市)視該地區實際需要狀況配置。</p> <p>二、救災車、消防勤務車：</p> <p>(一)救災指揮車：直轄市、縣(市)政府消防局局本部配置二輛或三輛，大(中)隊配置一輛或二輛。</p> <p>(二)<u>勤務機車</u>：依消防機關編制員額每滿三人配置一輛。</p> <p>(三)其他救災車、消防勤務車之型式、數量，由直轄市、縣(市)視該地區實際救災需要配置。</p> <p>三、消防裝備，由直轄市、</p>	<p>第四條 直轄市、縣(市)消防機關車輛、裝備配置如下：</p> <p>一、消防車：</p> <p>(一)直轄市、市、縣轄市及五萬人以上之鄉(鎮)每一萬人配置消防車一輛；三萬人以上不滿五萬人之鄉(鎮)每一萬五千人配置消防車一輛；不滿三萬人之鄉(鎮)配置消防車二輛。</p> <p>(二)消防車之種類，由直轄市、縣(市)視該地區實際需要狀況配置。</p> <p>二、救災車、消防勤務車、<u>消防直昇機</u>：</p> <p>(一)救災指揮車：直轄市、縣(市)政府消防局局本部配置二輛或三輛，大(中)隊配置一輛或二輛。</p> <p>(二)機車：依消防機關編制員額每滿三人配置一輛。</p> <p>(三)其他救災車、消防勤務車、<u>消防直昇機</u>之型式、數量，由直轄市、縣(市)視該地區實際救災需要配置。</p> <p>三、消防裝備，由直轄市、</p>	<p>一、現行條文以行政區域之人口數作為區分，無法因應各地區因環境特性之實際需求，應針對災害搶救立場，及各消防分隊基本消防戰力考量，原則除以人口數為配置量外，並增訂以每分隊消防車二輛作為基本要求以符合實需。(內政部消防署為爭取地方消防機關九十五至九十八年「消防車輛汰換計畫」經費，業依行政院主計處核定之「中央一般性補助款指定用途優先施政項目處理原則辦理」，就各縣(市)政府年度所獲分配之一般性補助款匡列一定數額以指定用途方式由縣(市)政府優先編列預算支應)</p> <p>二、配合第三條第一項第四款之刪除，刪除第二款本文及同款第三目中之「、消防直昇機」等文字。</p> <p>三、修正第一項第二款第二目機車為勤務機車。</p>

縣（市）消防機關按業（勤）務需要配置。	縣（市）消防機關按業（勤）務需要配置。	
<p>第五條 直轄市、縣(市)消防機關配置之消防車輛及裝備，得配置適當之消防隊員如下：</p> <p>一、雲梯消防車：每車配置八人至十人。</p> <p>二、<u>化學消防車、水箱消防車、水庫消防車、泡沫消防車、幫浦消防車、超高壓消防車</u>：每車配置五人或六人。</p> <p>三、<u>救助器材車、排煙車、照明車、空氣壓縮車、災情勘查車、化學災害處理車、火災現場勘驗車、緊急修護車</u>：每車配置二人。</p> <p>四、<u>救災指揮車</u>：每車配置一人或二人。</p> <p>五、<u>其他消防車輛、消防裝備</u>各按其性能與操作需要配置員額。</p> <p>前項員額得視實際勤務編配狀況，按勤休比例增置。</p>	<p>第五條 直轄市、縣(市)消防機關配置之消防車輛及裝備，得配置適當之消防隊員如下：</p> <p>一、雲梯消防車：每車配置八人至十人。</p> <p>二、<u>水塔消防車：每車配置六人至八人。</u></p> <p>三、化學消防車、水箱消防車、水庫消防車、泡沫消防車、幫浦消防車：每車配置五人或六人。</p> <p>四、救助器材車、排煙車、照明車、空氣壓縮車、災情勘查車、化學災害處理車、火災現場勘驗車、緊急修護車：每車配置二人。</p> <p>五、救災指揮車：每車配置一人或二人。</p> <p>六、<u>其他消防車輛、消防直昇機</u>、消防裝備各按其性能與操作需要配置員額。</p> <p>前項員額得視實際勤務編配狀況，按勤休比例增置。</p>	<p>一、刪除現行條文第一項第二款，理由同第三條說明一；其餘款次配合調整。</p> <p>二、修正條文第一項第二款係配合修正條文第三條第一項第一款第七目增列超高壓消防車，明定其配置消防人員員額。</p> <p>三、配合第三條第一項第四款之刪除，刪除第一項第六款「、消防直昇機」等文字。</p>
<p>第六條 直轄市、縣（市）消防機關應依其人口乘以十萬分之十四所得之數配置從事火災預防工作人力。並得視轄區建築物種類、用途、樓層高度、面積等因素，再酌予增加人力。</p>	<p>第六條 直轄市、縣（市）消防機關應依其人口乘以十萬分之十四所得之數配置從事火災預防工作人力。並得視轄區建築物種類、用途、樓層高度、面積等因素，再酌予增加人力。</p>	<p>本條未修正。</p>

第七條 各港口、航空站、加工出口區、科學園區、林區所需消防車輛、裝備及其人力配置，由各機關視實際需要及營運狀況辦理。	第七條 各港口、航空站、加工出口區、科學園區、林區所需消防車輛、裝備及其人力配置，由各機關視實際需要及營運狀況辦理。	本條未修正。
第八條 本標準自發布日施行。	第八條 本標準自發布日施行。	本條未修正。

附表一：
消防裝備表

修 正 附 表	現 行 附 表	說 明
<p>一、救火裝備：</p> <p>(一)水帶。(二)瞄子。(三)乾粉噴嘴。(四)乾粉滅火藥劑。(五)泡沫瞄子。(六)泡沫發生器。(七)泡沫原液。(八)雙雄(雌)接頭。(九)合水器。(十)分水器。(十一)消防栓開關。(十二)消防立管。(十三)轉換接頭。(十四)各型滅火器。(十五)進水管。(十六)空氣呼吸器。(十七)化學防護衣。(十八)消防衣、帽、鞋。(十九)耐高溫消防衣、帽、鞋。(二十)<u>移動式消防幫浦</u>。(二十一)<u>超高壓水霧水刀系統</u>。(二十二)其他救火裝備。</p>	<p>一、救火裝備：</p> <p>(一)水帶。(二)瞄子。(三)乾粉噴嘴。(四)乾粉滅火藥劑。(五)泡沫瞄子。(六)泡沫發生器。(七)泡沫原液。(八)雙雄(雌)接頭。(九)合水器。(十)分水器。(十一)消防栓開關。(十二)消防立管。(十三)轉換接頭。(十四)各型滅火器。(十五)進水管。(十六)空氣呼吸器。(十七)化學防護衣。(十八)消防衣、帽、鞋。(十九)耐高溫消防衣、帽、鞋。(二十)其他救火裝備。</p>	<p>一、增列(二十)移動式消防幫浦及(二十一)超高壓水霧水刀系統，以因應火場救災實際需要。</p> <p>二、現行(二十)配合調整為(二十二)。</p>
<p>二、救災裝備：</p> <p>(一)<u>熱顯像儀</u>。(二)<u>照明索</u>。(三)氣墊。(四)救助袋。(五)救助吊帶。(六)梯(折疊梯、雙節梯、掛梯等)。(七)排煙機。(八)乙炔切割器。(九)圓盤切割器。(十)鍊鋸。(十一)滑輪組。(十二)破壞器材組。(十三)避電剪。(十四)火鈎。(十五)<u>繩索</u>。(十六)頂舉氣袋組。(十七)生命探測器。(十八)<u>氣體偵測器</u>。(十九)<u>勾環</u>。(二十)<u>避電手套(皮手套)</u>。(二十一)<u>登山鞋</u>。(二十二)其他救災裝備。</p>	<p>二、救生裝備：</p> <p>(一)<u>緩降機</u>。(二)<u>拋繩槍(筒)</u>。(三)<u>救生氣墊</u>。(四)救助袋。(五)救助吊帶。(六)梯(折疊梯、雙節梯、掛梯等)。(七)排煙機。(八)乙炔切割器。(九)圓盤切割器。(十)鍊鋸。(十一)滑輪組。(十二)破壞器材組。(十三)避電剪。(十四)火鈎。(十五)<u>救生繩</u>。(十六)頂舉氣袋。(十七)生命探測器。(十八)<u>救生艇</u>。(十九)其他救生裝備。</p>	<p>一、救生裝備乃屬水域救生裝備之統稱，為正確用語，爰修正為救災裝備。</p> <p>二、現行(一)緩降機係屬消防安全設備，爰予刪除。</p> <p>三、增列(一)熱顯像儀、(二)照明索、(十八)氣體偵測器，以因應社會環境發展迅速、科學日新月異，新式裝備器材不斷開發推陳出新。</p> <p>四、(三)、(十五)、(十六)文字修正，以符實際使用名稱。</p> <p>五、現行(二)拋繩槍(筒)、(十八)救生艇為水域救生必要之裝備，爰移列至第三點救生裝備。</p> <p>六、現行第六點個人防護裝備之(四)勾環、(五)避電手套(皮手套)、(六)登山鞋為災害搶救必要之裝備，爰移列為(十九)至(二十一)。</p> <p>七、現行(十九)配合調整為(二十二)，並修正為其他救災裝備。</p>

<p>三、<u>救生</u>裝備：</p> <p>(一)橡皮艇。(二)<u>救生艇</u>。(三)船外機。(四)救生圈。(五)救生衣。(六)浮水編織繩。(七)潛水用裝備。(八)<u>拋繩槍</u>(筒)。(九)救生竿。(十)水域救生頭盔。(十一)防寒衣、帽、鞋。(十二)魚雷浮標。(十三)水上摩托車。(十四)救生浮板。(十五)救助衣、帽、鞋。(十六)其他<u>救生</u>裝備。</p>	<p>三、救災裝備：</p> <p>(一)橡皮艇。(二)船外機。(三)救生圈。(四)救生衣。(五)浮水編織繩。(六)潛水用裝備。(七)其他救災裝備。</p>	<p>一、現行救災裝備所定內容皆屬水域救生裝備，爰作文字修正。</p> <p>二、現行第二點救生裝備(二)拋繩槍(筒)、(十八)救生艇係屬水域救生必要之裝備，爰移列為(八)、(二)。</p> <p>三、增列(九)救生竿、(十)水域救生頭盔、(十一)防寒衣、帽、鞋、(十二)魚雷浮標、(十三)水上摩托車、(十四)救生浮板，以因應水域救生實際需要。</p> <p>四、現行第六點個人防護裝備(八)救助衣、帽、鞋係屬救助使用，爰移列為(十五)。</p> <p>五、現行(七)配合調整為(十六)，並修正為其他救生裝備。</p>
<p>四、照明裝備：</p> <p>(一)發電器(機)。(二)照明燈組。(三)手電筒。(四)其他照明裝備。</p>	<p>四、照明裝備：</p> <p>(一)發電器(機)。(二)照明燈組。(三)手電筒。(四)其他照明裝備。</p>	<p>未修正。</p>
<p>五、勤務(輔助)裝備：</p> <p>(一)空氣壓縮機。(二)通訊設備(含有、無線電設備、衛星電話、傳真機等)。(三)擴音喊話器。(四)收音機。(五)攝錄影器材(照相器材)。(六)水帶夾鉗。(七)水帶護套。(八)水帶吊具。(九)水帶橋。(十)水壓表。(十一)鎗子。(十二)望遠鏡。(十三)火源(點)探測器。(十四)瓦斯測定器。(十五)漏電檢知器。(十六)斧頭。(十七)鎚。(十八)流量表。(十九)鋼尺(皮捲尺)。(二十)火警探測檢知器。(二十一)音量檢查器。(二十二)警笛。(二十三)旗語器材(含揮旗及各式臂章)。(二十四)車輛、裝備器材維護保養設備。(二</p>	<p>五、勤務(輔助)裝備：</p> <p>(一)空氣壓縮機。(二)通訊設備(含有、無線電設備、衛星電話、傳真機等)。(三)擴音喊話器。(四)收音機。(五)攝錄影器材(照相器材)。(六)水帶夾鉗。(七)水帶護套。(八)水帶吊具。(九)水帶橋。(十)水壓表。(十一)鎗子。(十二)望遠鏡。(十三)火源(點)探測器。(十四)瓦斯測定器。(十五)漏電檢知器。(十六)斧頭。(十七)鎚。(十八)流量表。(十九)鋼尺(皮捲尺)。(二十)火警探測檢知器。(二十一)音量檢查器。(二十二)警笛。(二十三)旗語器材(含揮旗及各式臂章)。(二十四)車輛、裝備器材維護保養設備。(二十</p>	<p>一、現行第六點個人防護裝備(七)雪衣係屬勤務(輔助)裝備，爰移列為(三十一)。</p> <p>二、增列(三十二)撬棒，該工具為一般分隊最常用的破壞器材，可撬、砍、挖、切、敲、轉、撐，省力、絕緣、不變形為特色，有增列之必要。</p> <p>三、(三十一)配合調整為(三十三)。</p>

十五)勤務指揮資訊設備。(二十六)衛星定位儀。(二十七)充氣式帳篷。(二十八)雨衣。(二十九)夜間指揮棒。(三十)現場勘查鑑識器材及現場採樣器材箱(含火場封鎖帶、三用電錶、指南針、碳化針及採證、包裝容器等)。(三十一)雪衣。(三十二)撬棒。 <u>(三十三)其他勤務(輔助)裝備。</u>	五)勤務指揮資訊設備。(二十六)衛星定位儀。(二十七)充氣式帳篷。(二十八)雨衣。(二十九)夜間指揮棒。(三十)現場勘查鑑識器材及現場採樣器材箱(含火場封鎖帶、三用電錶、指南針、碳化針及採證、包裝容器等)。(三十一)其他勤務(輔助)裝備。	
	六、個人防護裝備： (一)防毒面具。(二)護身繩。(三)水壺。(四)勾環。(五)避電手套(皮手套)。(六)登山鞋。(七)雪衣。(八)救助衣、帽、鞋。(九)救護工作鞋。(十)其它個人防護裝備。	個人防護裝備因應各類救火、救災、救生等不同狀況其特性需要，均已包含在救火、救災、救生裝備規定中，爰予刪除。
六、體能訓練器材： (一)單槓。(二)雙槓。(三)跑步機。(四)仰臥起坐背板。(五)槓鈴。(六)啞鈴。(七)爬竿。(八)綜合健身組。(九)其他各項體技能訓練器材。	七、體能訓練器材： (一)單槓。(二)雙槓。(三)跑步機。(四)仰臥起坐背板。(五)槓鈴。(六)啞鈴。(七)爬竿。(八)綜合健身組。(九)其他各項體技能訓練器材。	點次變更。
七、圖表： (一)組織系統表。(二)轄區概況表。(三)轄區水源分布圖。(四)救災相互支援圖。(五)轄區重要路線圖。(六)火災次數及損失統計圖。(七)消防責任區圖。(八)體能教育示範圖。(九)戰時消防部署防護計畫圖。(十)颱風動向標示圖。(十一)人員車輛救災任務派遣編組表。(十二)甲乙種搶救圖。(十三)高危險對象搶救部署計畫圖。	八、圖表： (一)組織系統表。(二)轄區概況表。(三)轄區水源分布圖。(四)救災相互支援圖。(五)轄區重要路線圖。(六)火災次數及損失統計圖。(七)消防責任區圖。(八)體能教育示範圖。(九)戰時消防部署防護計畫圖。(十)颱風動向標示圖。(十一)人員車輛救災任務派遣編組表。(十二)甲乙種搶救圖。(十三)高危險對象搶救部署計畫圖。	點次變更。

【修正】

附表二：

消防車輛之定義及應備裝置

一、消防車

項目	名稱	定義	應備裝置
一	雲梯消防車	執行高空救生及救火任務之車輛。	一、車體具備固定式閃光燈、警鳴器及消防標識，車身為紅色。 二、裝置在旋轉臺上的動力延伸梯或屈折升降臺。 三、可搭載人員並可執行救生及救火之籃架。 <u>四、通訊設備。</u>
二	化學消防車	以泡沫、乾粉或其他滅火劑，執行化學物質火災等救火任務之車輛。	一、車體具備固定式閃光燈、警鳴器及消防標識，車身為紅色。 二、同時具備下列二項或其中一項： （一）消防泵浦、水箱及泡沫原液槽、泡沫產生器。 （二）乾粉或其他滅火劑儲槽、高壓驅動氣體壓力槽。 <u>三、通訊設備。</u>
三	水箱消防車	儲存一萬公升以下水量、加壓送水、射水，執行救火任務之車輛。	一、車體具備固定式閃光燈、警鳴器及消防標識，車身為紅色。 二、消防泵浦。 三、一萬公升以下之水箱。 <u>四、通訊設備。</u>
四	水庫消防車	儲存超過一萬公升水量、加壓送水、射水，執行救火任務之車輛。	一、車體具備固定式閃光燈、警鳴器及消防標識，車身為紅色。 二、消防泵浦。 三、超過一萬公升之水箱。 <u>四、通訊設備。</u>
五	泡沫消防車	儲存水源及泡沫原液，加壓送水、射水及施放泡沫，執行救火任務之車輛。	一、車體具備固定式閃光燈、警鳴器及消防標識，車身為紅色。 二、消防泵浦、水箱。 三、泡沫原液槽、比率混合器。 <u>四、通訊設備。</u>
六	幫浦消防車	加壓送水、射水，執行救火任務之車輛。	一、車體具備固定式閃光燈、警鳴器及消防標識，車身為紅色。 二、消防泵浦。 <u>三、通訊設備。</u>
七	<u>超高壓消防車</u>	<u>以超高壓水霧滅火及水刀切割功能，執行救火任務之車輛。</u>	<u>一、車體具備固定式閃光燈、警鳴器及消防標識，車身為紅色。</u> <u>二、超高壓水霧水刀系統。</u> <u>三、通訊設備。</u>

二、救災車

項目	名稱	定義	應備裝置
一	救助器材車	於災害現場破壞障礙物，提供其他救災裝備動力來源，並配置必要之救災裝備，執行搶救及救生任務之車輛。	一、車體具備固定式閃光燈、警鳴器及消防標識，車身為紅色。 二、獨立或引擎驅動可供其他裝備器材使用之動力來源(如發電機等)。 三、固定設置之強力照明燈。 <u>四、通訊設備。</u> <u>五、其他必要之救災裝備(如破壞器材、圓盤切割器、鏈鋸、小型發電機、照明燈組等)。</u>
二	排煙車	於災害現場執行排煙及送風任務之車輛。	一、車體具備固定式閃光燈、警鳴器及消防標識，車身為紅色。 二、獨立或引擎驅動之專供救災使用排煙機。 <u>三、通訊設備。</u>
三	照明車	於災害現場執行燈光穿透及照明任務之車輛。	一、車體具備固定式閃光燈、警鳴器及消防標識，車身為紅色。 二、獨立或引擎驅動之發電機。 三、裝置於車頂伸展桿之強力照明燈。 <u>四、通訊設備。</u>
四	空氣壓縮車	於災害現場大量安全快速填充空氣呼吸器鋼瓶，並提供壓縮空氣之車輛。	一、車體具備固定式閃光燈、警鳴器及消防標識，車身為紅色。 二、獨立或引擎驅動之空氣壓縮機。 三、高壓空氣儲槽。 四、大量安全快速填充空氣呼吸器鋼瓶裝置。 <u>五、通訊設備。</u>
五	救災指揮車	災害發生時作為臨時指揮站之車輛。	一、車體具備固定式閃光燈、警鳴器及消防標識，車身為紅色。 二、通訊設備。 三、具備必要搶救資訊之轄區街道圖。
六	水陸兩用車	可行駛於一般陸地、湖泊及河川專供消防搶救使用之車輛。	一、車體具備固定式閃光燈、警鳴器及消防標識，車身為紅色。 二、水中行駛及推進裝置。 <u>三、通訊設備。</u>
七	災情勘查車	進行地理資訊查詢，於災害現場監視及攝影，並充作臨時災害搶救指揮站之車輛。	一、車體具備固定式閃光燈、警鳴器及消防標識，車身為紅色。 二、通訊設備。 三、災情監視及攝影裝置。

八	化學災害處理車	進行化學物品災害偵檢、圍堵止漏、除污、安全防護之車輛。	一、車體具備固定式閃光燈、警鳴器及消防標識，車身為紅色。 二、化學災害搶救必要之氣體、液體及固體偵檢設備。 三、化學品應變資訊查詢軟體。 四、個人安全防護裝備。 五、化學物品圍堵、止漏及除污設備。 六、災害現場指揮管制設備。 七、通訊設備。
九	火災現場勘驗車	執行火災現場火災原因調查與鑑定之車輛。	一、車體具備固定式閃光燈、警鳴器及消防標識，車身為紅色。 二、固定式之影像傳輸、錄放影及輸出設備。 三、固定之火場證物存貯櫃。
十	消防警備車	可進行防制縱火、滅火，執行消防巡邏及警戒任務之車輛。	一、車體具備固定式閃光燈、警鳴器及消防標識，車身為紅色。 二、乾粉滅火器或必要之滅火器具及裝備。 三、以鐵絲網或其他方式區隔之隔離區。 四、通訊設備。
十一	<u>消防救災越野車</u>	<u>於崎嶇路面、狹窄通道、隧道或障礙等特殊地形區域行駛，配置必要之救災裝備，執行搶救及救生任務之車輛。</u>	<u>一、車體具備固定式閃光燈、警鳴器及消防標識，車身為紅色。</u> <u>二、可依任務特性配置必要之救災裝備器材等設備。</u>
十二	<u>消防救災機車</u>	<u>執行狹窄通道、隧道及特殊地形區域救災使用之機器腳踏車。</u>	<u>一、車體具備固定式閃光燈、警鳴器及消防標識，車身為紅色。</u> <u>二、裝載水、泡沫或其他滅火物質之裝備器材。</u>

三、消防勤務車

項目	名稱	定義	應備裝置
一	消防後勤車	能載運人員、物資，具後勤支援功能之車輛。	一、車體具備消防標識。 二、通訊設備。
二	消防查察車	執行消防安全檢查及水源查察之車輛。	一、車體具備消防標識。 二、通訊設備。
三	災害預防宣導車	配有基本消防安全設備及救災裝備，以防災宣導為目的之車輛。	一、車體具備消防標識。 二、基本消防安全設備及救災裝備模型或圖表、宣導資料。

四	地震體驗車	備有地震體驗設備，能使民眾實際體驗地震感覺，進而採取正確應變防範措施之車輛。	一、車體具備消防標識。 二、地震體驗設備。
五	緊急修護車	備有修護工具，具支援消防、救災車輛或裝備緊急修護功能之車輛。	一、車體具備消防標識。 二、通訊設備。 三、修護工具組。
六	勤務機車	供消防機關人員執行勤務使用之機器腳踏車。	一、車體具備消防標識。 二、勤務工具箱。
七	高塔訓練車	模擬高樓環境，用以實施消防救災訓練之車輛。	一、車體具備消防標識。 二、供訓練用之高塔、護欄及消防立管。

修正說明

一、消防車

- (一)現行項目二水塔消防車水塔消防車，其防救災功能已被雲梯消防車所取代，且各縣(市)已無使用及購置，為符實際狀況，爰予刪除；其餘目次配合調整。
- (二)修正現行項目一、項目三至項目七應備裝置之通訊設備，以符現今實際消防車輛內部配備。
- (三)增訂項目七超高壓消防車，其具有水刀及水霧功能專供穿透或切割密閉性障礙，進而撲滅密閉式空間悶燒，以降低閃燃、爆燃及熱切割之危險性，就保障消防人員於火場的安全，確有必要，爰予增訂。

二、救災車

- (一)增訂項目一至項目四、項目六、項目八應備裝置之通訊設備，以符現今實際消防車輛內部配備。
- (二)增訂項目十一消防救災越野車，俾利於崎嶇路面、特殊道路及狹窄通道行駛，並增加載運人力物資能力，以助於各項救災勤務之運作。
- (三)增訂項目十二消防救災機車，以因應公路長隧道災害之交通阻塞，及特殊地形之阻礙，以體積小、機動性高之機車為載具，於車體上裝置乾粉或泡沫滅火裝備，以利即時抵達災害現場，執行救災。

三、消防勤務車

修正項目六為勤務機車，俾與消防救災機車區別。

四、消防直昇機

現行條文附表二消防直昇機與本標準規範車輛裝備範圍名稱不符，且相關勤業務皆由空中勤務總隊負責，為符實際狀況，爰予刪除。

【現行】

附表二：消防車輛之定義及應備裝置

一、消防車

項目	名稱	定義	應備裝置
一	雲梯消防車	執行高空救生及救火任務之車輛。	一、車體須具備固定式閃光燈、警鳴器及消防標識，車身為紅色。 二、裝置在旋轉臺上的動力延伸梯或屈折升降臺。 三、可搭載人員並可執行救生及救火之籃架。
二	水塔消防車	執行高空救火任務之車輛。	一、車體須具備固定式閃光燈、警鳴器及消防標識，車身為紅色。 二、裝置在旋轉臺上的動力伸延梯或屈折升降臺。 三、可於高空救火之裝置。
三	化學消防車	以泡沫、乾粉或其他滅火劑，執行化學物質火災等救火任務之車輛。	一、車體須具備固定式閃光燈、警鳴器及消防標識，車身為紅色。 二、同時具備下列二項或其中一項： （一）消防泵浦、水箱及泡沫原液槽、泡沫產生器。 （二）乾粉或其他滅火劑儲槽、高壓驅動氣體壓力槽。
四	水箱消防車	儲存一萬公升以下水量、加壓送水、射水，執行救火任務之車輛。	一、車體須具備固定式閃光燈、警鳴器及消防標識，車身為紅色。 二、消防泵浦。 三、一萬公升以下之水箱。
五	水庫消防車	儲存超過一萬公升水量、加壓送水、射水，執行救火任務之車輛。	一、車體須具備固定式閃光燈、警鳴器及消防標識，車身為紅色。 二、消防泵浦。 三、超過一萬公升之水箱。
六	泡沫消防車	儲存水源及泡沫原液，加壓送水、射水及施放泡沫，執行救火任務之車輛。	一、車體須具備固定式閃光燈、警鳴器及消防標識，車身為紅色。 二、消防泵浦、水箱。 三、泡沫原液槽、比率混合器。
七	幫浦消防車	加壓送水、射水，執行救火任務之車輛。	一、車體須具備固定式閃光燈、警鳴器及消防標識，車身為紅色。 二、消防泵浦。

二、救災車：

項目	名稱	定義	應備裝置
一	救助器材車	於災害現場破壞障礙物，提供其他救災裝備動力來源，並配置必要之救災裝備，執行搶救及救生任務之車輛。	一、車體須具備固定式閃光燈、警鳴器及消防標識，車身為紅色。 二、獨立或引擎驅動可供其他裝備器材使用之動力來源(如發電機等)。 三、固定設置之強力照明燈。

			四、其他必要之救災裝備（如破壞器材、圓盤切割器、鏈鋸、小型發電機、照明燈組等）。
二	排煙車	於災害現場執行排煙及送風任務之車輛。	一、車體須具備固定式閃光燈、警鳴器及消防標識，車身為紅色。 二、獨立或引擎驅動之專供救災使用排煙機。
三	照明車	於災害現場執行燈光穿透及照明任務之車輛。	一、車體須具備固定式閃光燈、警鳴器及消防標識，車身為紅色。 二、獨立或引擎驅動之發電機。 三、裝置於車頂伸展桿之強力照明燈。
四	空氣壓縮車	於災害現場大量安全快速填充空氣呼吸器鋼瓶，並提供壓縮空氣之車輛。	一、車體須具備固定式閃光燈、警鳴器及消防標識，車身為紅色。 二、獨立或引擎驅動之空氣壓縮機。 三、高壓空氣儲槽。 四、大量安全快速填充空氣呼吸器鋼瓶裝置。
五	救災指揮車	災害發生時作為臨時指揮站之車輛。	一、車體須具備固定式閃光燈、警鳴器及消防標識，車身為紅色。 二、通訊設備。 三、具備必要搶救資訊之轄區街道圖。
六	水陸兩用車	可行駛於一般陸地、湖泊及河川專供消防搶救使用之車輛。	一、車體須具備固定式閃光燈、警鳴器及消防標識，車身為紅色。 二、水中行駛及推進裝置。
七	災情勘查車	進行地理資訊查詢，於災害現場監視及攝影，並充作臨時災害搶救指揮站之車輛。	一、車體須具備固定式閃光燈、警鳴器及消防標識，車身為紅色。 二、通訊設備。 三、災情監視及攝影裝置。
八	化學災害處理車	進行化學物品災害偵檢、圍堵止漏、除污、安全防護之車輛。	一、車體須具備固定式閃光燈、警鳴器及消防標識，車身為紅色。 二、化學災害搶救必要之氣體、液體及固體偵檢設備。 三、化學品應變資訊查詢軟體。 四、個人安全防護裝備。 五、化學物品圍堵、止漏及除污設備。 六、災害現場指揮管制設備。
九	火災現場勘驗車	執行火災現場火災原因調查與鑑定之車輛。	一、車體須具備固定式閃光燈、警鳴器及消防標識，車身為紅色。 二、固定式之影像傳輸、錄放影及輸出設備。 三、固定之火場證物存貯櫃。
十	消防警備車	可進行防制縱火、滅火，執行消防巡邏及警戒任務之車輛。	一、車體須具備固定式閃光燈、警鳴器及消防標識，車身為紅色。 二、乾粉滅火器或必要之滅火器具及裝備。

			三、以鐵絲網或其他方式區隔之隔離區。 四、通訊設備。
--	--	--	-------------------------------

三、消防勤務車

項目	名稱	定義	應備裝置
一	消防後勤車	能載運人員、物資，具後勤支援功能之車輛。	一、車體具備消防標識。 二、通訊設備。
二	消防查察車	執行消防安全檢查及水源查察之車輛。	一、車體具備消防標識。 二、通訊設備。
三	災害預防宣導車	配有基本消防安全設備及救災裝備，以防災宣導為目的之車輛。	一、車體具備消防標識。 二、基本消防安全設備及救災裝備模型或圖表、宣導資料。
四	地震體驗車	備有地震體驗設備，能使民眾實際體驗地震感覺，進而採取正確應變防範措施之車輛。	一、車體具備消防標識。 二、地震體驗設備。
五	緊急修護車	備有修護工具，具支援消防、救災車輛或裝備緊急修護功能之車輛。	一、車體具備消防標識。 二、通訊設備。 三、修護工具組。
六	機車	供消防機關人員執行勤務使用之機器腳踏車。	一、車體具備消防標識。 二、勤務工具箱。
七	高塔訓練車	模擬高樓環境，用以實施消防救災訓練之車輛。	一、車體具備消防標識。 二、供訓練用之高塔、護欄及消防立管。

四、消防直昇機

<u>名稱</u>	<u>定義</u>	<u>應備裝置</u>
<u>消防直昇機</u>	<u>能執行滅火、救災救生、緊急救護或災情觀測蒐報等任務之直昇機。</u>	<u>一、消防水袋（水箱）、救災救生裝備、緊急救護設備、觀測設備。</u> <u>二、導航設備、通訊設備。</u>