

DB43

湖南省地方标准

DB43/ —2018

地震应急避难场所标志

Signs for earthquake emergency shelter

（征求意见稿）

（本稿完成日期：2018/5/7）

2018-00-00 发布

2018-00-00 实施

湖南省质量技术监督局 发布

目 录

前言.....	I
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语和定义.....	1
3.1 突发公共事件.....	1
3.2 应急.....	1
3.3 地震应急.....	1
3.4 地震应急避难场所.....	1
4 标志.....	1
4.1 地震应急避难场所图形符号.....	2
4.2 地震应急避难场所组合标志.....	8
4.3 地震应急避难场所内道路指示标志.....	9
4.4 地震应急避难场所周边道路指示标志.....	11
4.5 地震应急避难场所标志尺寸示意.....	13
5 标志设置的原则.....	15
6 标志的构造.....	15
7 标志的反光与照明.....	15
8 标志的颜色及标志中汉字、阿拉伯数字、拉丁字大（小）写字母.....	15
9 标志的制作.....	15
10 标志的设置位置.....	15
11 标志牌的设置高度.....	15
索引.....	16

前 言

本标准的第 4 章、第 6 章、第 7 章和第 8 章的技术内容为强制性，其余的为推荐性。

本标准由湖南省地震局提出。

本标准由湖南省地震局归口。

本标准起草单位：湖南省地震局。

本标准主要起草人：

本标准为首次发布。

地震应急避难场所标志

1 范围

本标准规定了湖南省地震应急避难场所及相关应急设施、设备和周边道路指示的标志。

本标准适用于地震等突发事件应急状态下，供居民紧急疏散的公园、绿地、城市广场、体育场、学校运动场等地震应急避难场所及疏散道路标志设置。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注明日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注明日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB 5768 道路交通标志和标线

GB/T 24362 地震公共信息图形符号与标志

GB/T 10001.1 标志用公共信息图形符号 第1部分：通用符号

GB/T 15566.1 公共信息导向系统 设置原则与要求 第1部分：总则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

突发公共事件 public emergency

指突然发生，造成或者可能造成重大人员伤亡、财产损失、生态环境破坏和严重社会危害，危及公共安全的紧急事件。

3.2

应急 emergency response

突发公共事件发生前后所采取的行动或措施。

3.3

地震应急 earthquake emergency response

破坏性地震发生前所做的各种应急准备以及地震发生后采取的紧急应急行动。

[GB/T 18207.1-2000的定义3.4.1]

3.4

地震应急避难场所 emergency shelter for earthquake disaster

为应对地震等突发公共事件，经规划、建设，具备应急避难生活服务设施，可供居民紧急疏散、临时生活的安全场所。

4 标志

4.1 地震应急避难场所图形符号

地震应急避难场所图形符号见表1。

表1 地震应急避难场所图形符号

编号	图形符号	名称	说明
1-1		应急避难场所 Emergency shelter	在地震等突发事件应急状态下，供居民紧急疏散、临时生活的安全场所。 在本标准其它标志中使用该符号，可引用该符号的镜像图形。
1-2		紧急出口 Emergency exit	表示紧急情况下安全疏散的出口或通道。 视情况可使用该符号的镜像图形。 [引用GB/T 10001.1]
1-3		应急医疗救护 Emergency medical treatment	提供应急医疗救护、卫生防疫的场所。 [引用GB/T 10001.1]
1-4		应急通信 Emergency communication	应急状态下提供通信设备的区域。 [引用GB/T 10001.1]

表 1 (续)

编号	图形符号	名称	说明
1-5		应急供水 Emergency water supply	应急状态下提供饮用水的地点。 [引用GB/T 10001.1]
1-6		应急供电 Emergency power supply	应急状态下供电、照明的设施。
1-7		应急棚宿区 Area for makeshift tents	应急状态下搭建帐篷的区域。
1-8		应急厕所 Emergency toilets	应急状态下的简易厕所。视情况可使用该符号的镜像图形。 [引用GB/T 10001.1]

表 1 (续)

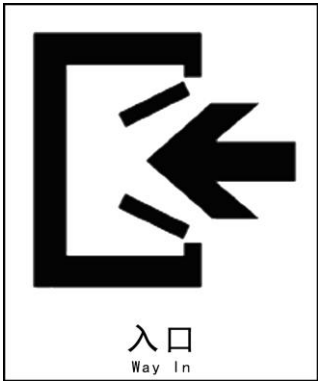
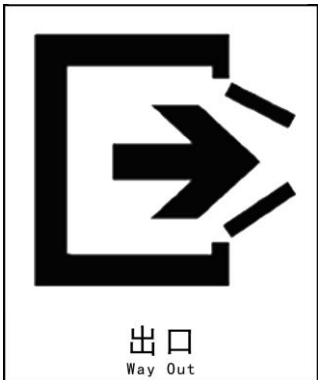
编号	图形符号	名称	说明
1-9		应急指挥 Emergency command	应急状态下，应急指挥的场所。 [引用GB/T 24362]
1-10		方向 Direction	表示方向。 符号方向视情况设置。 [引用GB/T 10001.1]
1-11		入口 Way in	表示入口的位置或指明进入的通道。 设置时可视情况改变符号的方向。 [引用GB/T 10001.1]
1-12		出口 Way out	表示出口位置或指明出去的通道。 设置时可视情况改变符号的方向。 [引用GB/T 10001.1]

表 1 (续)

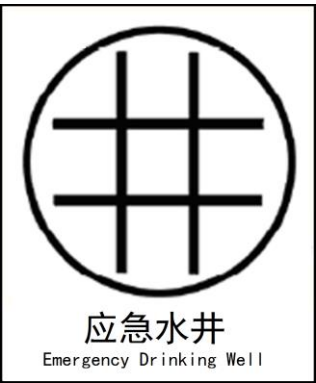
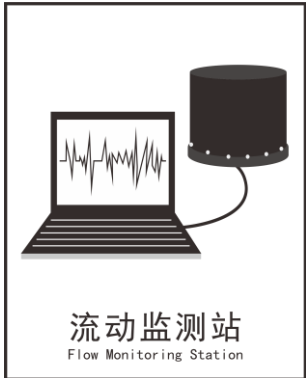
编号	图形符号	名称	说明
1-13		应急水井 Emergency drinking well	应急状态下启用的水井。
1-14		应急物资供应 Emergency goods supply	应急状态下救灾物资供应的地点。
1-15		应急食品供应 Emergency food supply	应急状态下提供食品供应的地点。 [引用GB/T 10001.1]
1-16		应急垃圾存放 Emergency rubbish	应急状态下垃圾集中存放的地点。 [引用GB/T 10001.1]

表 1 (续)

编号	图形符号	名称	说明
1-17		应急消防 Emergency fire station	应急状态下的消防站点。
1-18		应急灭火器 Emergency fire extinguisher	应急状态下提供应急灭火器的地点。 [引用GB/T 10001.1]
1-19		应急停车场 Emergency parking	应急状态下救灾机动车停放区域。 [引用GB/T 10001.1]
1-20		应急停机坪 Emergency airfield	应急状态下救灾直升机的紧急停机坪。 [引用GB/T 10001.1]

表 1 (续)

编号	图形符号	名称	说明
1-21		应急广播 Emergency broadcast	应急状态下提供应急广播的地点。
1-22		应急信息发布 Emergency information issues	应急状态下提供信息传递的户外显示系统设置点。
1-23		防灾宣教 Disaster prevention and education	地震应急状态下，灾区防震减灾科普宣教的地点。 [引用GB/T 24362]
1-24		流动监测站 Flow monitoring station	地震发生后，用于监测余震信息的地点。

4.2 地震应急避难场所组合标志

地震应急避难场所组合标志见表2。

表2 地震应急避难场所组合标志

编号	图形标志	名称	说明
2-1		应急避难场所标志牌 Signs of emergency shelter	在地震等突发事件应急状态下，供居民紧急避险的场所。用于公园、公共绿地、城市广场、体育场、学校运动场等确定为应急避难场所的公共场所。
2-2		应急避难场所标志牌 Signs of emergency shelter	在地震等突发事件应急状态下，供居民紧急避险的场所。用于公园、公共绿地、城市广场、体育场、学校运动场等确定为应急避难场所的公共场所。
2-3		应急避难入口标志牌 Signs of emergency way in	在地震等突发事件应急状态下，供居民紧急避险的场所入口。
2-4		应急避难出口标志牌 Signs of emergency way out	在地震等突发事件应急状态下，供居民紧急避险的场所出口。

4.3 地震应急避难场所内道路指示标志

地震应急避难场所内道路指示标志见表3。

表3 地震应急避难场所内道路指示标志

编号	图形符号	名称	说明
3-1		应急医疗救护道路指示标志 Road sign to the emergency medical treatment	指示应急医疗救护、卫生防疫场所的方向。
3-2		应急通信道路指示标志 Road sign to the emergency communication	指示应急通信设备的方向。
3-3		应急供水道路指示标志 Road sign to the emergency water supply	指示应急供水设施的方向。
3-4		应急供电道路指示标志 Road sign to the emergency power supply	指示应急供电、照明设施的方向。
3-5		应急棚宿区道路指示标志 Road sign to the area for makeshift tents	指示应急棚宿区的方向。
3-6		应急厕所道路指示标志 Road sign to the emergency toilets	指示应急厕所的方向。
3-7		应急指挥道路指示标志 Road sign to the emergency command	指示应急指挥场所的方向。

表 3 (续)

编号	图形符号	名称	说明
3-8		应急水井道路指示标志 Road sign to the emergency drinking well	指示应急水井的方向。
3-9		应急物资供应道路指示标志 Road sign to the emergency goods supply	指示应急救灾物资供应场所的方向。
3-10		应急食品供应道路指示标志 Road sign to the emergency food supply	指示应急食品供应的方向。
3-11		应急垃圾存放道路指示标志 Road sign to the emergency rubbish	指示应急垃圾集中存放地点的方向。
3-12		应急灭火器道路指示标志 Road sign to the emergency fire extinguisher	指示应急灭火器存放地点的方向。
3-13		应急停车场道路指示标志 Road sign to the emergency parking	指示应急状态下救灾机动车停放区域的方向。
3-14		应急停机坪道路指示标志 Road sign to the emergency airfield	指示应急状态下救灾直升机停放地的方向。

表 3（续）

编号	图形符号	名称	说明
3-15		应急广播道路指示标志 Road sign to the emergency broadcast	指示应急广播的方向。
3-16		应急信息发布道路指示标志 Road sign to the Emergency information issues	指示应急信息发布点的方向。

4.4 地震应急避难场所周边道路指示标志

地震应急避难场所周边道路指示标志见表4。

表 4 地震应急避难场所周边道路指示标志

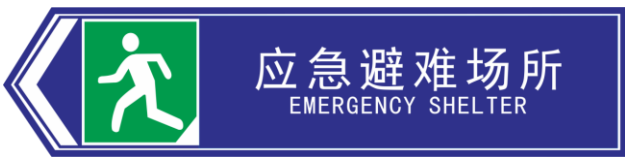
编号	图形符号	名称	说明
4-1		应急避难场所道路指示标志 Road sign to the emergency shelter	在普通道路上，指示通往应急避难场所的方向。
4-2		应急避难场所入口道路指示标志 Entrance sign of emergency shelter	在高速路或封闭交通专用路上，指示通往应急避难场所的方向。
4-3		应急避难场所方向和距离道路指示标志（右转） Signs of direction and distance of emergency shelter (turning right)	在高速路或封闭交通专用路上，指示通往应急避难场所的方向和距离。

表 4 (续)

编号	图形符号	名称	说明
4-4		应急避难场所方向和距离道路指示标志（直行） Signs of direction and distance of emergency shelter (keeping straight on)	在高速路或封闭交通专用路上，指示通往应急避难场所的方向和距离。
4-5		应急避难场所入口道路指示标志 Entrance sign of emergency shelter	在高速路或封闭交通专用路上，指示通往应急避难场所的方向。
4-6		应急避难场所方向和距离道路指示标志（右转） Signs of direction and distance of emergency shelter (turning right)	在高速路或封闭交通专用路上，指示通往应急避难场所的方向和距离。

表 4（续）

编号	图形符号	名称	说明
4-7		应急避难场所方向和距离道路指示标志（直行） Signs of direction and distance of emergency shelter (keeping straight on)	在高速路或封闭交通专用路上，指示通往应急避难场所的方向和距离。

4.5 地震应急避难场所标志尺寸示意

地震应急避难场所标志尺寸示意见表5

表 5 地震应急避难场所标志尺寸示意

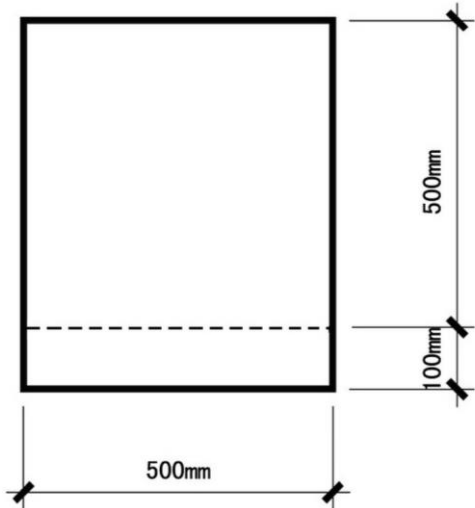
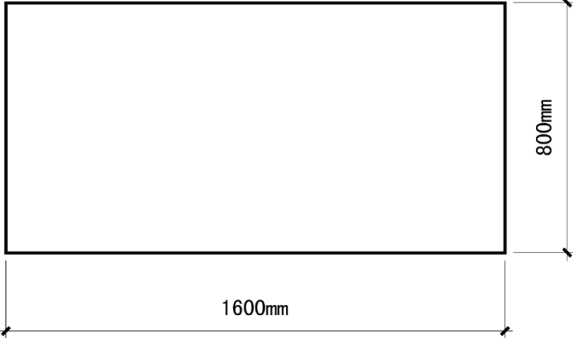
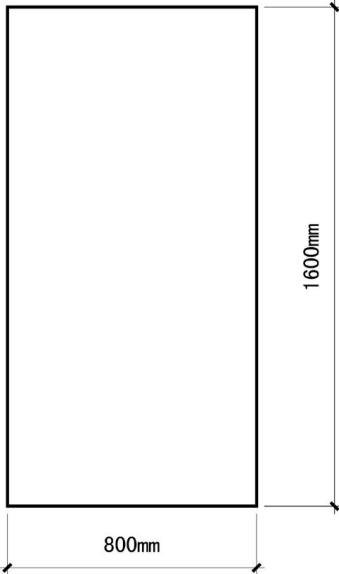
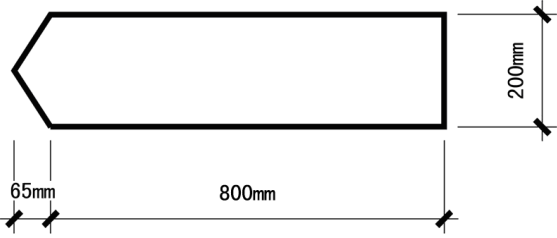
编号	尺寸示意	适用范围
5-1		适用于表1：地震应急避难场所图形符号。

表 5（续）

编号	尺寸示意	适用范围
5-2		适用于表2：地震应急避难场所组合标志； 适用于表 4：地震应急避难场所周边道路指示标志。
5-3		适用于表2：地震应急避难场所组合标志； 适用于表 4：地震应急避难场所周边道路指示标志。
5-4		适用于表3：地震应急避难场所内道路指示标志； 适用于表 4：地震应急避难场所周边道路指示标志。

5 标志设置的原则

地震应急避难场所标志的设置原则应遵循GB/T 15566.1和GB 5768第13章中的规定。与交通标志设在一起时，应结合交通标志统一设置。

6 标志的构造

地震应急避难场所标志的构造应遵循GB 5768第14章中的规定。

7 标志的反光与照明

地震应急避难场所标志的反光与照明应遵循GB 5768第15章中的规定。

8 标志的颜色及标志中汉字、阿拉伯数字、拉丁字大（小）写字母

8.1 地震应急避难场所标志的颜色应遵循 GB 5768 中附录 A 的规定。

8.2 地震应急避难场所标志的汉字应遵循 GB 5768 中附录 B 的规定。

8.3 地震应急避难场所标志的阿拉伯数字应遵循 GB 5768 中附录 C 的规定。

8.4 地震应急避难场所标志的拉丁字大、小写字母应遵循 GB 5768 中附录 D 的规定。

9 标志的制作

9.1 地震应急避难场所标志应严格按本标准规定的图案按比例放大制作，不得修改。

9.2 地震应急避难场所指示标志的形状、尺寸、图案、文字应符合本标准的规定。标志板的制作应参照 GB 5768 附录 E 的规定。

10 标志的设置位置

10.1 地震应急避难场所标志应设置在应急避难场所内以及附近的主要道路和路口处。

10.2 地震应急避难场所标志应设置在应急避难场所醒目的位置。

11 标志牌的设置高度

地震应急避难场所周边道路指示标志牌的下缘距地面的高度应按照GB 5768第13章中的规定；地震应急避难场所内的标志牌的设置高度可视具体情况确定。

索 引

中文名称索引

图形符号中文对应词	编号	页号
应急避难场所	1-1	2
紧急出口	1-2	2
应急医疗救护	1-3	2
应急通信	1-4	2
应急供水	1-5	3
应急供电	1-6	3
应急棚宿区	1-7	3
应急厕所	1-8	3
应急指挥	1-9	4
方向	1-10	4
入口	1-11	4
出口	1-12	4
应急水井	1-13	5
应急物资供应	1-14	5
应急食品供应	1-15	5
应急垃圾存放	1-16	5
应急消防	1-17	6
应急灭火器	1-18	6
应急停车场	1-19	6
应急停机坪	1-20	6
应急广播	1-21	7
应急信息发布	1-22	7
防灾宣教	1-23	7
流动监测站	1-24	7
应急避难场所标志牌	2-1	8
应急避难场所标志牌	2-2	8
应急避难入口标志牌	2-3	8
应急避难出口标志牌	2-4	8
应急医疗救护道路指示标志	3-1	9
应急通信道路指示标志	3-2	9
应急供水道路指示标志	3-3	9
应急供电道路指示标志	3-4	9
应急棚宿区道路指示标志	3-5	9
应急厕所道路指示标志	3-6	9
应急指挥道路指示标志	3-7	9
应急水井道路指示标志	3-8	10
应急物资供应道路指示标志	3-9	10
应急食品供应道路指示标志	3-10	10
应急垃圾存放道路指示标志	3-11	10
应急灭火器道路指示标志	3-12	10
应急停车场道路指示标志	3-13	10
应急停机坪道路指示标志	3-14	10
应急广播道路指示标志	3-15	11
应急信息发布道路指示标志	3-16	11

应急避难场所道路指示标志	4-1	.....	11
应急避难场所入口道路指示标志	4-2	.....	11
应急避难场所方向和距离道路指示标志（右转）	4-3	.....	11
应急避难场所方向和距离道路指示标志（直行）	4-4	.....	12
应急避难场所入口道路指示标志	4-5	.....	12
应急避难场所方向和距离道路指示标志（右转）	4-6	.....	12
应急避难场所方向和距离道路指示标志（直行）	4-7	.....	13

英文对应词索引

图形符号英文对应词	编号	页号
Emergency shelter	1-1	2
Emergency exit	1-2	2
Emergency medical treatment	1-3	2
Emergency communication	1-4	2
Emergency water supply	1-5	3
Emergency power supply	1-6	3
Area for makeshift tents	1-7	3
Emergency toilets	1-8	3
Emergency command	1-9	4
Direction	1-10	4
Way in	1-11	4
Way out	1-12	4
Emergency drinking well	1-13	5
Emergency goods supply	1-14	5
Emergency food supply	1-15	5
Emergency rubbish	1-16	5
Emergency fire station	1-17	6
Emergency fire extinguisher	1-18	6
Emergency parking	1-19	6
Emergency airfield	1-20	6
Emergency broadcast	1-21	7
Emergency information issues	1-22	7
Disaster prevention and education	1-23	7
Flow monitoring station	1-24	7
Signs of emergency shelter	2-1	8
Signs of emergency shelter	2-2	8
Signs of emergency way in	2-3	8
Signs of emergency way out	2-4	8
Road sign to the emergency medical treatment	3-1	9
Road sign to the emergency communication	3-2	9
Road sign to the emergency water supply	3-3	9
Road sign to the emergency power supply	3-4	9
Road sign to the area for makeshift tents	3-5	9
Road sign to the emergency toilets	3-6	9
Road sign to the emergency command	3-7	9
Road sign to the emergency drinking well	3-8	10
Road sign to the emergency goods supply	3-9	10
Road sign to the emergency food supply	3-10	10
Road sign to the emergency rubbish	3-11	10
Road sign to the emergency fire extinguisher	3-12	10
Road sign to the emergency parking	3-13	10
Road sign to the emergency airfield	3-14	10
Road sign to the emergency broadcast	3-15	11
Road sign to the emergency information issues	3-16	11
Road sign to the emergency shelter	4-1	11
Entrance sign of emergency shelter	4-2	11
Signs of direction and distance of emergency shelte		

		DB43/	—2018
(turning right)	4-3	.....	11
Signs of direction and distance of emergency shelter			
(keeping straight on)	4-4	.....	12
Entrance sign of emergency shelter	4-5	.....	12
Signs of direction and distance of emergency shelter			
(turning right)	4-6	.....	12
Signs of direction and distance of emergency shelter			
(keeping straight on)	4-7	.....	13