

海南国际旅游岛 XX 试验区

XXXX 小镇市政工程

机械伤害应急预案

LOGO

编制_____

审核_____

中 XX 局建设管理指挥部

市政一分部

2022 年 2 月

一、应急准备

1、组织机构及职责

(1)项目部机械伤害事故应急准备和响应领导小组

组长：

组员：

值班电话：

(2)机械伤害事故应急处置领导小组负责对项目突发机械伤害事故的应急处理。

2、培训和演练

(1)项目部安全员负责主持、组织全机关每年进行一次按机械伤害事故“应急响应”的要求进行模拟演练。各组员按其职责分工，协调配合完成演练，演练结束后由组长组织对“应急响应”的有效性进行评价，必要时对“应急响应”的要求进行调整或更新。演练、评价和更新的记录应予以保持

(2)施工管理部负责对相关人员每年进行一次培训。

3、应急物资的准备、维护、保养

(1)应急物资的准备：简易单架、跌打损伤药品、包扎纱布。

(2)各种应急物资要配备齐全并加强日常管理。

二、应急响应

1、防机械伤害事故发生，项目部成立义务小组，由项目经理担任组长生产负责人及安全员，各专业正长为组员，主要负责紧急事故发生时有条有理的进行抢救或处理，外包队管理人员及后勤人员，协助上任工程师做相关辅助工作。

2、发生机械伤害事故后，由项目经理负责现场总指挥，发现事故发生人员首先高声呼喊，通知现场安全员，由安全员打事故抢救电话“120”，向上级有关部门或医院打电话抢救，同时通知生产负责人组织紧急应变小组进行可行的应急抢救，如现场包扎、止血等措施。防止受伤人员流血过多造成死亡事故发生。预先成立的应急小组人员分工，各负其责，各工长协助抢救工作，门卫在大门口迎接来救护的车辆，有程序的处理事故、事件最大限度的减少人员和财产损失。

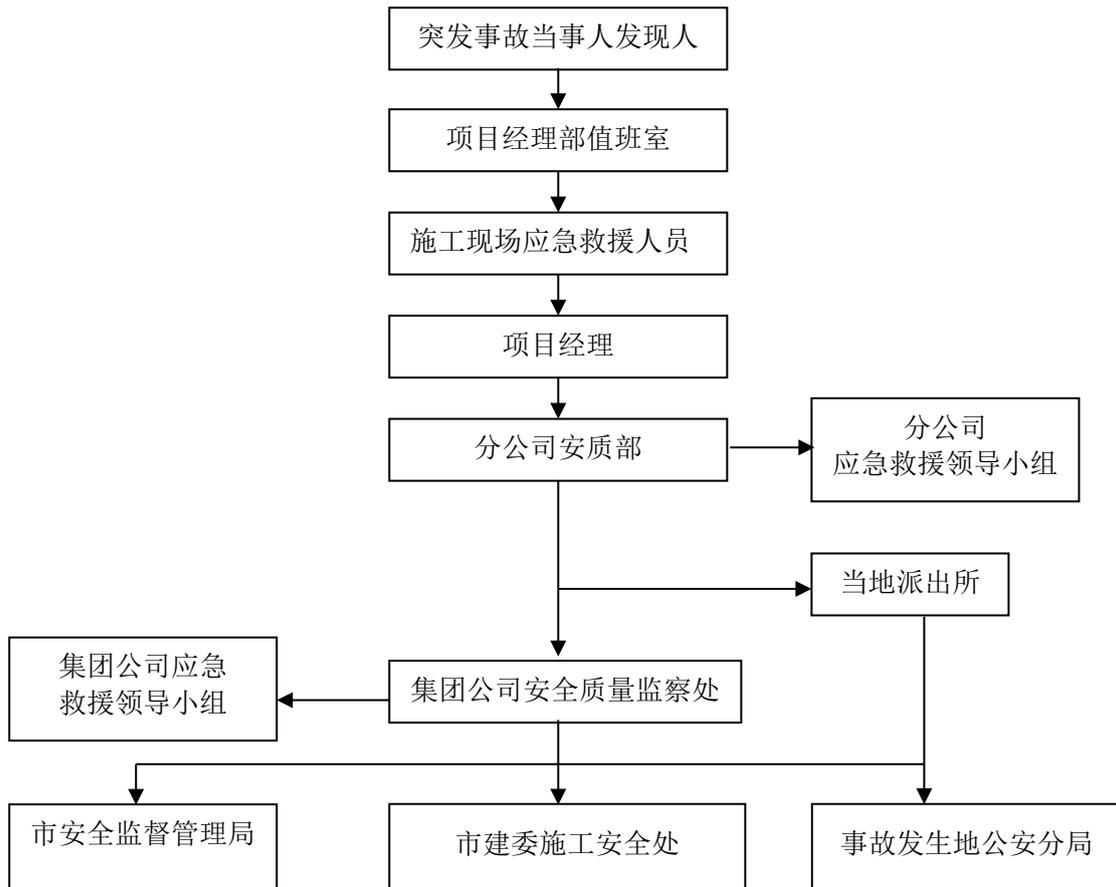
3、事故后处理工作

1)查明事故原因及责任人。

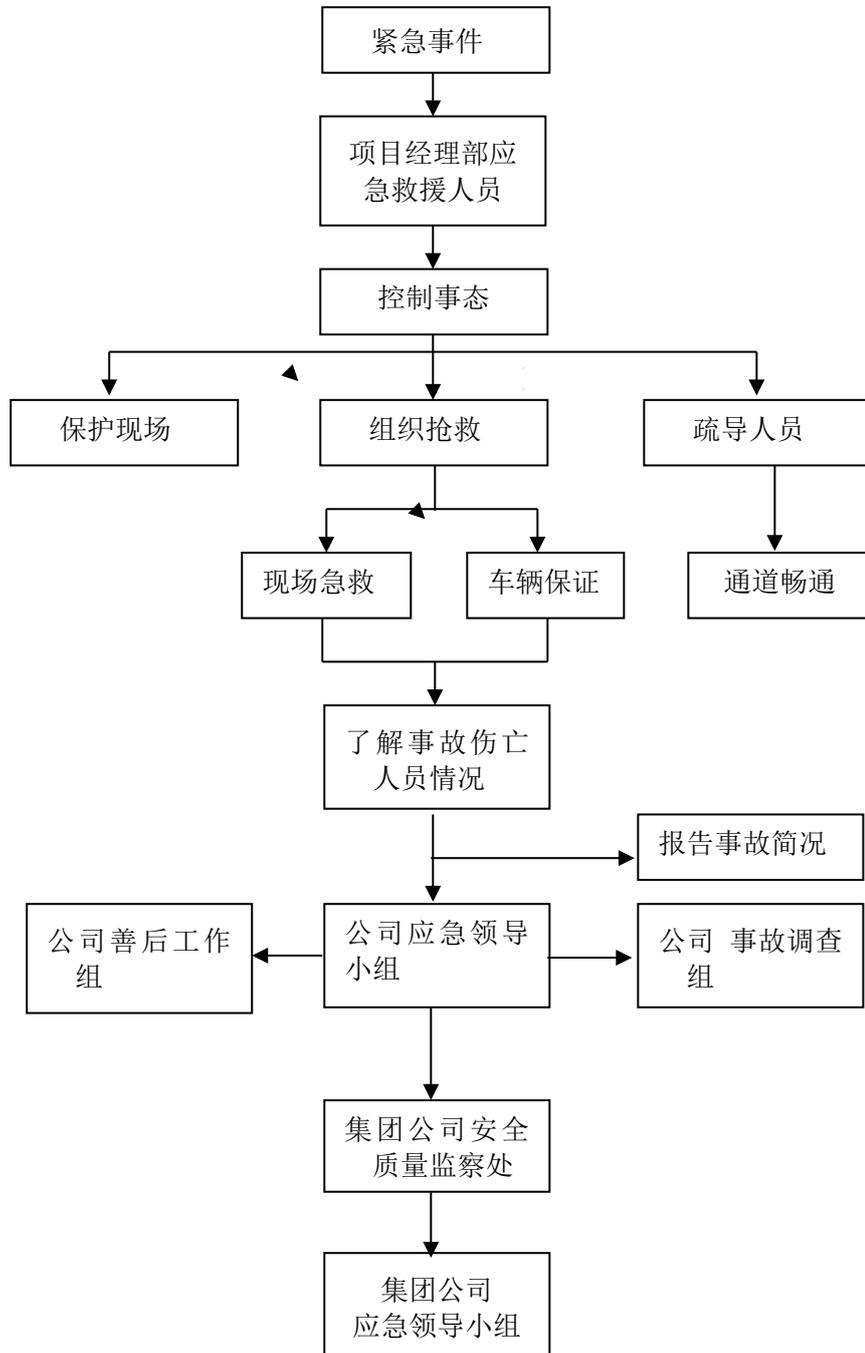
2)以书面形式向上级写出报告，包括发生事故时间、地点、受伤(死亡)人员姓名、性别、年龄、工种、伤害程度、受伤部位。

- 3)制定有效的预防措施，防止此类事故再次发生。
- 4)组织所有人员进行事故教育。
- 5)向所有人员进行事故教育。
- 6)向所有人员宣读事故结果，及对责任人的处理意见。

三、紧急事件报告程序流程图



四、紧急事件应急救援程序流程图



五、紧急事件应急响应

1、紧急事件发生后，项目部应立即作出响应，启动应急预案，实施紧急处置程序，具体要求详见集团公司《应急准备和响应》程序。现场特别要防范事件所引起的后续产生的危害。

2、施工现场救援程序

(1) 人员疏散:

设立警戒区,保护事故现场 ——>了解有无被困人员,检查现场人员受伤情况安抚、——>指挥无关人员迅速撤离现场,疏通救援通道,保障抢救(险)车辆运行畅通。

(2) 医疗救护:

检查事故受伤人员伤情,做出正确判断,及时向指挥中心报告,采取有效措施(送医院或拨打 120) ——> 等待救援时,积极开展现场救护。

(3) 抢险(消防)程序:

了解、判断、报告险情,采取措施制定抢险方案 ——> 根据方案积极作业。

(4) 与外界联系程序:

指挥中心接到报警电话后,立刻向本企业负责人报告 ——> 根据现场险情、人员伤亡情况立即向医院、公安机关、消防部门报告。

报告时应详细说明以下内容:事故发生的具体地址;伤亡情况(有无人员伤亡、受伤部位、性质等);报告人电话号码等。

六、现场事故应急救护

1、物体打击、机械伤害和起重伤害救护要点

三种类型伤害的应急救护有许多相同之处,故共同叙述。急救步骤为首先要分离产生伤害的物体,使伤员呼吸畅通,止住出血和防止休克;其次是处理骨折;最后才处理一般伤口。

(1) 创伤止血的应急救护

伤员一次出血量达全身血量的 1/3 以上时,生命就有危险。可用现场物品如毛巾、纱布、工作服等立即采取止血措施,不要随便将异物拔掉,应由医生来处理、检查,以免伤及内脏及大血管,造成大出血。

(2) 骨折的应急救护

对骨折处理的基本原则是尽量不让骨折肢体活动,要利用一切可利用的条件,及时、正确地对骨折做好临时固定,避免骨折断端在搬运时,损伤周围的血管、神经、肌肉或内脏,便于运送到医院去彻底治疗。临时固定的材料有夹板和敷料,夹板以木板为好,紧急情况下也可用木棍、竹竿等代替,敷料为棉花、纱布或毛巾,用作夹板的衬垫。

上肢骨折，将上肢挪到胸前，固定在躯干上；下肢骨折，将两下肢固定在一起，且应超过骨折的上下关节，或将断肢捆绑固定在担架、门板上；；脊骨骨折不需要做任何固定，搬运方法十分重要，搬运时用担架、门板等，也可用木棍和衣物、毯子等作成的简易担架，让伤员仰躺；无担架、木板众人用手搬运时，必须有一人双手托住伤者腰部。切不可一人用拉、抱的方法抢救伤员。

(3) 手外伤的应急救护

手外伤时，应采取止血包扎措施。如断手、断骨要立即拾起，把断手用干净的手绢、毛巾、布片包好，放在没有裂缝的塑料袋内，袋口扎紧。在口袋周围放冰块或雪糕等降温。立即随伤员把断肢迅速送医院，进行断肢再植手术。

紧急事件应急救援领导小组成员名单

序号	姓名	职务	联系电话
1		项目经理	
2		项目副经理	
3		项目副经理	
4		安全总监	
5		项目总工	
6		技术部长	
7		工长	
8		副工长	

事故现场应急救援器材、设备目录

序号	器材设备名称	用途	责任部门	备注
1	救护药箱	临时救护	安质部	
2	担架	转运伤员	物资部	
3	木方、脚手板	临时支护	工程部	
4	专线电话	通讯联络	办公室	
5	无线话筒 对讲机	现场指挥	工程部	
6	小型汽车	运送伤员和物资	办公室	
7	应急灯 手电筒	照明	物资部	
8	手旗、标识牌	指挥交通 指挥疏散	安质部	
9	绳、栏、网	现场隔离	安质部	