گسترش قابلیت با اضطراری مسکن طراحی پساسانحه‌مناطق برای تدریجی

چکیده

با نامتناسب فلزی کانکس‌های یا چادرها با معمولاً موقت اضطراری اسکان سیل، و زلزله همچون طبیعی سوانح وقوع از پس بازگشت بدون صرف‌شده سرمایه و شده مستهلک مدتی از بعد که سازه‌هایی می‌گیرد؛ انجام انسانی کرامت فاقد و اقلیم در که اضطراری ابتدایی سازه الگو، این در می‌کند. تدوین را تطبیق‌پذیر« و تدریجی »مسکن الگوی نمونه، رساله این می‌ماند. و ماه‌ها ظرف می‌تواند خانواده که می‌دهد شکل را مقاومی هسته و پایه اسکلت می‌شود، احداث اولیه ساعت ۸۴ تا ۴۲ کند.تبدیل پایدار و دائمی مسکن به را آن بعد، سال‌های

مسئله‌بیان

گرما و باران باد، برابر در چادرها است. پساسانحه اسکان بحران بزرگ‌ترین زیست‌پذیری کیفیت و استقرار سرعت میان تضاد و ارزان‌قیمت پیش‌ساخته، ساختمانی کیت یک طراحی رو، پیش مسئله نمی‌شوند. داده توسعه راحتی به کانکس‌ها و ناتوانند گردد.تکمیل قابل‌دسترس بومی مصالح با و باشد سرهم‌بندی قابل آسیب‌دیدگان خود توسط که است سبک

پرسش‌هاو اهداف

- .(Sphere Project)اسفیر استانداردهای حداقل به توجه با (Core House)زیست اولیه هسته اندازه تعیین
- ساختمانی.تخصصی مهارت یا جوشکاری سنگین، ماشین‌آلات به نیاز بدون خشک اتصالات طراحی نحوه
- .(Permanent Home)دائمی کامل خانه به (Shelter)بقا سرپناه از واحد دگردیسی مراحل

بحران‌الزامات و نظری مبانی

بهداشتی سرویس خانواده، حریم تأمین فرد، هر ازای به سرپوشیده فضای مترمربع ۵٫۳ حداقل اسفیر: استانداردهای پروژه دخالت که می‌دهد نشان (Self-Help Housing)خودیاری« به »کمک رویکرد آب. به ایمن دسترسی و مناسب فاصله در می‌کند.شایانی کمک فاجعه از پس روانی شوک‌های درمان به خانه، گسترش و ساخت در ساکنان دادن

معماری‌و اجرایی راهبردهای

- **سه‌مرحله‌ای:فازبندی**

A. بر حرارتی عایق لایه دو چادر نصب و سبک چوبی یا آلومینیومی تاشوی قاب‌های برپایی ۷(:تا ۱)روز استقرار فاز ساده.شمعی فونداسیون روی

B. و بهداشتی سرویس کردن متصل و ضدآب ساندویچی پانل‌های با چادری روکش جایگزینی ۳(:تا ۱)ماه تثبیت فاز مرکزی.تر هسته به پیش‌ساخته آشپزخانه

C. گسترش محلی، بلوک‌های یا آوار مصالح از استفاده با پیرامونی دیوارچینی بعد(:به ۱)سال پایدار توسعه فاز سازه.اصلی قاب به متصل جانبی اتاق‌های

- ۵۲ از کمتر وزن با قطعات طراحی و یونیورسال گالوانیزه مهره‌ای و پیچ سیستم‌های از استفاده **جزئیات:و اتصالات** شوند.نصب و حمل جرثقیل بدون بزرگسال فرد دو توسط تا کیلوگرم
