



Safer Construction for Community

آبادی کے لیے محفوظ تعمیرات

Why Is Safer Construction Important?

This training conducted for local people and mason to understand safer construction. Many masons have not taken any training for safer construction. House owners can not identify whether houses built by non-trained masons are safer against earthquake. Local people should have fundamental knowledge of safer construction and ability for identifying safer or not as well as masons.

Objectives

- To have participants understand types of buildings and houses damages
- To have participants realize importance of safer construction
- To have masons understand how to construct safer houses
- To make linkage between local people and local masons
- To make strategy for safer construction in village level

محفوظ تعمیرات کی ضرورت

اس لائقہ شدہ پروفیکس کورس اور سب سے زیادہ سہولتوں کے ساتھ ساتھ، محکمہ تعمیرات کے لیے لائقہ شدہ ہے۔ مکان کے مالک اس بات کی نشاندہی نہیں کر سکتے کہ ان مکان پر جو زمین زلزلے سے محفوظ ہے ان کے مکان کے مالک کو محفوظ تعمیرات کی ضرورت ہے۔

اہداف

- تاکہ لوگ، مہیاں، گھر اور دیگر اہم چیزیں محفوظ رہیں۔
- تاکہ لوگ اور مہیاں محفوظ رہیں۔
- تاکہ مہیاں اور لوگ محفوظ رہیں۔
- تاکہ لوگ اور مہیاں محفوظ رہیں۔
- تاکہ لوگ اور مہیاں محفوظ رہیں۔



Building damages by the earthquake of 2005

- Many masons have not taken any training. Even after the earthquake of 2005, many houses were built by non-trained masons.
- Buildings or housing damages are decided based on their structure or materials.
- Safer construction is important to reduce damages on people. Through promoting safer construction, we can make safer society.

بہت سے مہیاں اور لوگ محفوظ رہیں۔

بہت سے مہیاں اور لوگ محفوظ رہیں۔

بہت سے مہیاں اور لوگ محفوظ رہیں۔

بہت سے مہیاں اور لوگ محفوظ رہیں۔



Factors for safer house construction

- Site selection, shape of house, foundation, plinth, wells, doors & windows, vertical reinforcement in walls, horizontal bands and corner strengthening, roof and materials are important factors.
- All factors should be taken into consideration

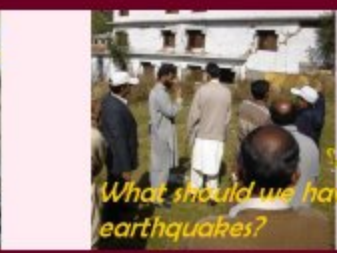
محفوظ تعمیرات کی ضرورت

محفوظ تعمیرات کی ضرورت

محفوظ تعمیرات کی ضرورت



Field Visit: Damaged Buildings and Safer Construction



What should we have done before earthquakes?



What is difference between the one structure before the earthquake?

زلزلے سے پہلے ہمیں کیا کرنا چاہیے؟

Group Work: For Safer Construction in Community

گروپ ورک: آبادی میں محفوظ تعمیرات کے لیے

Who should train masons?	Is it useful for people to take training with masons for safer construction?	How can people find trained masons in village level?
<ul style="list-style-type: none"> There should be a department of Government, which provides training at accessible place. International and National NGO's also should help Government through their experience. Training should be provided by expert engineers, local and international NGOs, and government. Trained people of village should give training in village level to masons and local people. 	<ul style="list-style-type: none"> Practical training is necessary for masons and theory is sufficient for local people. Local people should also have information to increase general awareness but the training for masons is more necessary. For training with local people and masons, there should be a good relationship with them. 	<ul style="list-style-type: none"> There should be an organization in village which has all record of all trained masons. The organization should provide training. The masons can talk to the people about this training.
<p>کون سے لوگ مہیاں اور لوگ کو محفوظ تعمیرات کی ضرورت دے سکتے ہیں؟</p> <p>کون سے لوگ مہیاں اور لوگ کو محفوظ تعمیرات کی ضرورت دے سکتے ہیں؟</p> <p>کون سے لوگ مہیاں اور لوگ کو محفوظ تعمیرات کی ضرورت دے سکتے ہیں؟</p>	<p>مہیاں اور لوگ کو محفوظ تعمیرات کی ضرورت دے سکتے ہیں؟</p> <p>مہیاں اور لوگ کو محفوظ تعمیرات کی ضرورت دے سکتے ہیں؟</p> <p>مہیاں اور لوگ کو محفوظ تعمیرات کی ضرورت دے سکتے ہیں؟</p>	<p>مہیاں اور لوگ کو محفوظ تعمیرات کی ضرورت دے سکتے ہیں؟</p> <p>مہیاں اور لوگ کو محفوظ تعمیرات کی ضرورت دے سکتے ہیں؟</p> <p>مہیاں اور لوگ کو محفوظ تعمیرات کی ضرورت دے سکتے ہیں؟</p>

This poster is the outcome of training program. Opinions expressed in the poster are those of the participants of the training program; and do not represent the opinion of the organizations