

活動No	H24-⑧	実施河川レンジャー	西田河川レンジャー
活動名	水防技術講習会(伊賀市総合防災訓練)		
実施日	平成24年9月16日(日) 9:00~12:00		
実施場所	伊賀市阿山運動公園		
活動目的	近年多発してきているゲリラ豪雨による小川や水路から家屋への浸水や造成宅地法面での亀裂発生などの緊急時に応急対応することによって災害を最小限に食い止める技術を習得されることを目的として消防団幹部に受講いただき、住民や団員に広く技術を指導普及してもらうことを目的とする。		
参加者	265名		
活動内容	<p>①土のう積工法 9:00~11:00</p> <ul style="list-style-type: none"> ・土のうの作り方説明・土のう積み工法 ・改良土のう積み工法の実習・月の輪工法の実習 <hr/> <p>②技術講習 11:10~12:00</p> <ul style="list-style-type: none"> ・日常良く使うロープワークの種類を訓練の中で実技指導 ・シート張り工法の説明と実習 <hr/> <p>③作業指導</p> <ul style="list-style-type: none"> ・作業方法及び指導方法についての注意点を学習 		
講師	社団法人 近畿建設協会 松永 正光 社団法人 近畿建設協会 福井 保		
感想考察	<p>◆活動全般について</p> <ul style="list-style-type: none"> ・講習時間には余裕があったが当初の65名の幹部のみの講習の予定が、訓練参加団員の60名も同じ時間で出動していたので講習会場に押しかけて幹部に混じり講習を見学していた。(予定外事態) ・講師やレンジャーは訓練参加団員と幹部の区別が出来ず、狭い場所で125名の団員が入り乱れ混雑し、余裕を持った作業が出来ず講習進行に影響があった。 ・広い会場で同じ時間内に2ヶ所の訓練場に移動して掛け持ち指導するのは時間の無駄と効率の悪さでスムーズに進行できなかった。(参加者の多くは作業に率先して参加せず、講師が無理に指名して作業をさすことで時間通りに進行が出来なかったことも遅れの原因となった。) ・計画タイムスケジュール通りに講習が進まず、遅れ気味となり最後のシート張り工法はカットすることになった。講師と事前打ち合わせの機会が持てず意志の疎通が図れなかったことも進行に大きく影響していた。 		

感想
考察

◆活動目的の達成状況について(アンケート調査結果等より)

- ・訓練時間の不足のため作業を途中で中断して全体の閉会式に参加したためアンケート用紙の配布時間が無く後日、消防団事務局を通じて参加団員に配布を依頼した。
- ・幹部受講者と訓練参加団員とでは学習態度や取り組み方が大きく違っていたのが感じ取れた。
- ・当初予定の講習内容の80%の実施内容となったが、水防の基本的な部分は十分に指導及び学習ができ、新しい技法による土のう作りやその方法について学ぶ事ができた。団幹部からは感謝の言葉と次の機会を要望されたので「住民や団員に広く技術を指導普及してもらおう」目的は達成できた。今後も『水防技術講習会』を計画・実施していきたい。

◆活動運営状況について(要員間の連絡体制や安全管理体制の評価)

- ・完全な服装で参加され、作業中の講習運営は安全で事故無く進行出来た。
- ・機材や備品の配置は的確にされていて、作業する上で大変スムーズに進行出来た。
- ・参加要員は必要な訓練現場に張り付き講師の補助や進行管理の調整に協力してくれた。
- ・一人でこの講習全てを取り仕切るのは無理であった。机上でのタイムスケジュールではうまくいくはずが、実際は大きくずれ込み予定通り行かなかった。次回からは参加スタッフに指示を細かく割り振り個々に指示を出してもらうようにしたい。
- ・運営方法については反省点が多く残った講習であった。
- ・今回の講習を契機として要員間の連絡、役割を事前に指示して進行状況を把握してもらうよう配慮する。
- ・講習日の1週間前には関係部所の代表者との内容打合せ会議を開催して、各組織の役割分担と準備物の確認及び講師との講習の内容、タイムスケジュールについて確認確認を取ることにする。

参加者
意見

- ・人数が多すぎて自分の作業する順番がなかなかこないので見ているだけであった。(団員)
- ・訓練場所がもう一ヶ所ぐらいほしい、人数が多すぎる。
- ・土のうは作ったが積むことが出来ず、見学組に廻った。
- ・周囲がやかましくマイクを使っても講習内容が全部聞き取れなかった。
- ・ロープワークはしたことがないのでやってみたかった。
- ・短い時間に色々な作業を行ったので少しこがらがあったが基本的な部分は講師の方から何度も指摘されたので理解することが出来た。

活動状況

土のう作り状況



住民自治協説明状況



活動状況

土のう作り状況



土のう作り状況



土のう作り状況



積み土のう状況



積み土のう状況



積み土のう状況



月の輪工法状況

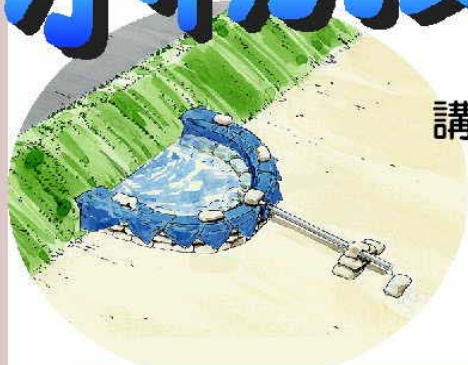


ロープワーク状況



出水期に備えて!!

水防技術講習



講師 (社)近畿建設協会
松永 正光 先生
福井 保 先生



雨天中止

- ・月 日 9月16日(日)
- ・時 間 午前 8:30集合
- ・場 所 阿山運動公園
- ・持ち物 タオル・軍手・長靴

【講習内容】

- ◇水防講習
- ◇土のう作り
- ◇月の輪工法
- ◇ロープワーク
- ◇シート張工法



主催 国土交通省木津川上流河川事務所・木津川上流管内河川レンジャー
共催 伊賀市・伊賀市消防団・伊賀市消防本部