



防災拠点の設置および 災害時相互支援体制構築事業

広域研修B 事前学習

2022年9月16日 企画課



本日のスケジュール

時間	内容
13:00	挨拶
13:05	研修の目的と概要説明
13:10	「災害現場から考える、重機で必要な作業と訓練」 日本笑顔プロジェクト 林 映寿 氏・春原 圭太 氏
13:20	質疑応答
14:25	配備する重機の注意点・アタッチメント交換解説 ヤンマー建機株式会社 近藤 大起 氏
14:35	事務連絡
14:40	終了





「研修の目標・到達点」

●目標

- ①重機が災害で役立つ場面を知る
- ②災害で役立つ重機の研修メニューを知る
- ③研修メニューをできるようになる

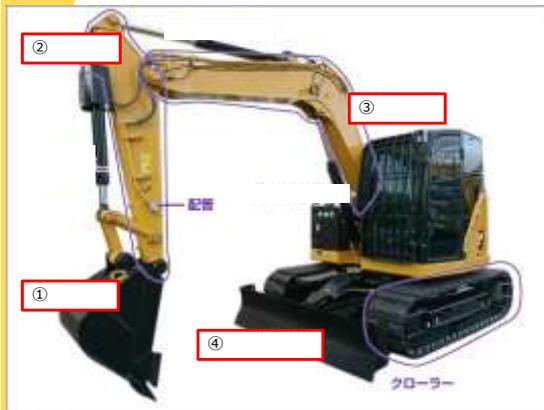


●到達点

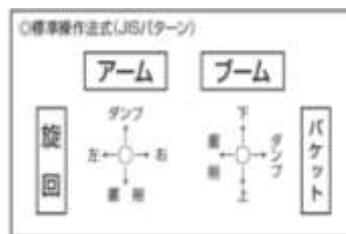
拠点研修のコーディネートをできるように



「基礎知識の確認」 (特別教育の振り返り)



- ①バケット (土砂や土、雪などを掘削する部分)
- ②アーム
- ③ブーム
- ④排土板 (土砂を押し出すことで排除したり均したりするための板)



※操作方法については再度頭で整理しておき、実技研修へと望みましょう！





本日のスケジュール

時間	内容
13:00	挨拶
13:05	研修の目的と概要説明
13:10	「災害現場から考える、重機で必要な作業と訓練」 日本笑顔プロジェクト 林 映寿 氏・春原 圭太 氏
13:20	質疑応答
14:25	配備する重機の注意点・アタッチメント交換解説 ヤンマー建機株式会社 近藤 大起 氏
14:35	事務連絡
14:40	終了



発災時の宅地内にある廃棄物・土砂の排出に係る
国から被災自治体への支援制度

別添2-1

	障害物の除去 (災害救助法) <別添2-2参照>	災害等廃棄物処理事業 (廃棄物の処理及び清掃に 関する法律に基づく国庫補助) <別添2-3参照>	堆積土砂排除事業 (都市災害復旧事業国庫補助) 【対象は土砂のみ】 <別添2-4参照>
宅地からの 除去	△ (日常生活上欠くことので きない場所のみ)	△ (市区町村 [※] が行う場合)	△ (土砂の放置が公益上 重大な支障となる場合)
集積場への 運搬	○	○	△ (土砂の放置が公益上 重大な支障となる場合)
処分場への 運搬	○	○	○
実施主体	都道府県又は 救助実施市 (事務委任を受けた 場合は市区町村)	市区町村	市区町村
所管省庁	内閣府防災	環境省	国交省

※市区町村が事業を行う前に、所有者等が事業者[※]に依頼し、宅地からの撤去を行った場合の手続きについては、環境省にお問い合わせ願います。

・ 熱海



笑顔 **日本** **笑顔**
一般財団法人日本笑顔プロジェクト
NIHON EGAO FOUNDATION



・ 8月豪雨 辰野町



・ 8月豪雨 辰野町



・ 災害直後



・ 支援後



・茅野市



・福島県支援（南相馬市）



・福島支援（相馬市）



・宮城県





・新潟県（小岩内）



・新潟県 貝附






 一般財団法人日本笑顔プロジェクト
 NIHON EGAO FOUNDATION



この中の土砂を出したい...
 さて皆さんならどうやって出
 しますか？

周りの環境もよく見て。
 家屋の屋根の低さ、目の前は
 土砂...



笑 顔
一般財団法人日本笑顔プロジェクト
NIHON EGAO FOUNDATION

・ 水平引き











笑顔
日本
一般財団法人日本笑顔プロジェクト
NIHON EGAO FOUNDATION



「重機の仕様」



- 整地しやすい平爪のバケット
- がれきの撤去に役立つハサミ
- 作業器を交換しやすいクイックヒッチ仕様
- 路面を傷つけにくいゴムクローラー
- 破裂物などから作業者を保護するフロントガード
- 重機の破損を防ぐシリンダーガード



- ショベルの積み込みがしやすいスライド式
- 土砂の運搬撤去に役立つダンプアップ機能
- ショベルの装備一式が積み込める3tサイズ

BB Brothers



重機操作時の注意点・アタッチメント交換解説

※後日、配付いたします



事務連絡

●実技研修(長野県小布施町)のご案内

持ち物・服装



- ・ヘルメット ※貸出可。数量に限りあり。事前にお申し出ください。
- ・グローブ ※滑り止め付きの軍手でも可。
- ・長袖
- ・長ズボン
- ・安全靴 ※長靴やブーツなども可。
- ・防寒着
- ・雨具 ※小雨決行のため、カッパなど
- ・マスク ※コロナ対策

※会場に荷物を保管できる大型テントはあります。





事務連絡

●実技研修(長野県小布施町)のご案内

諸注意

- ・宿泊先は各自でご手配ください。
- ・研修中、貴重品は自己管理してください。
※会場に荷物を保管できる大型テントはあります。
- ・ホテルなど領収書は精算時に必要です。各自保管いただくようお願いします。
- ・研修中の水分補給は各自でご用意ください。
- ・遅延や欠席などの際は必ずご連絡ください(TEL:070-2475-1883まで)



事務連絡

●実技研修(長野県小布施町)のご案内

バスの発着場所と時刻

長野駅東口 ゆめりあバスパーク
7:45集合

- ※時間厳守です。
- ※バスを利用されない方は
事前にご報告ください。





参考 事故防止のお役立ち情報

事故防止に役立つ情報は、重機メーカーや建設業協会などが発信しています。研修や各種作業前に参加者へ周知することで事故防止に役立つほか、悪天候で、座学研修をする際に、ご活用ください。



↑ 住友建機株式会社
「POWER」

建荷協
「イラスト災害事例」
↓



↑ 近畿地方整備局
「あんぜん」

↓ 重機シミュレータ
「重機でGO」

