

平成26年 5月15日
松山河川国道事務所防災課

災害対策用機械類の操作訓練実施

～大規模災害に備えて～

松山河川国道事務所及び大洲河川国道事務所で保有している災害対策用機械や情報通信システムの操作訓練を実施します。

・実施年月日

平成26年5月23日（金） 13：30～16：30

・実施場所

重信川河川敷〔松山自動車道高架橋付近〕
〈資料－1〉操作訓練実施場所位置図 参照

・訓練対象者

愛媛県内自治体職員、関連土木業者及び国土交通省職員（約70名）

・訓練対象機械類

- | | |
|---------|-----------------|
| ① 対策本部車 | ⑤ 衛星通信車 |
| ② 待機支援車 | ⑥ 衛星小型画像電送装置 |
| ③ 標識車 | ⑦ 災害対策用機械各種搭載機器 |
| ④ 照明車 | |

〈資料－2〉訓練実施状況写真

〈資料－3〉災害対策用機械概要 参照

・その他

当日取材可。

小雨決行。ただし、台風・大雨等の場合は中止。

※ 災害対策用機械の詳細については下記ホームページをご覧ください。

<http://www.skr.mlit.go.jp/yongi/duties/center/center-f.html>

本施策は、四国圏広域地方計画「No. 6 防災力向上プロジェクト」の取り組みに該当します。

問い合わせ先： 四国地方整備局松山河川国道事務所防災課

事業対策官： 大西 良明（内線：208）

◎ 防災課長： 傍士 雅仁（内線：281）

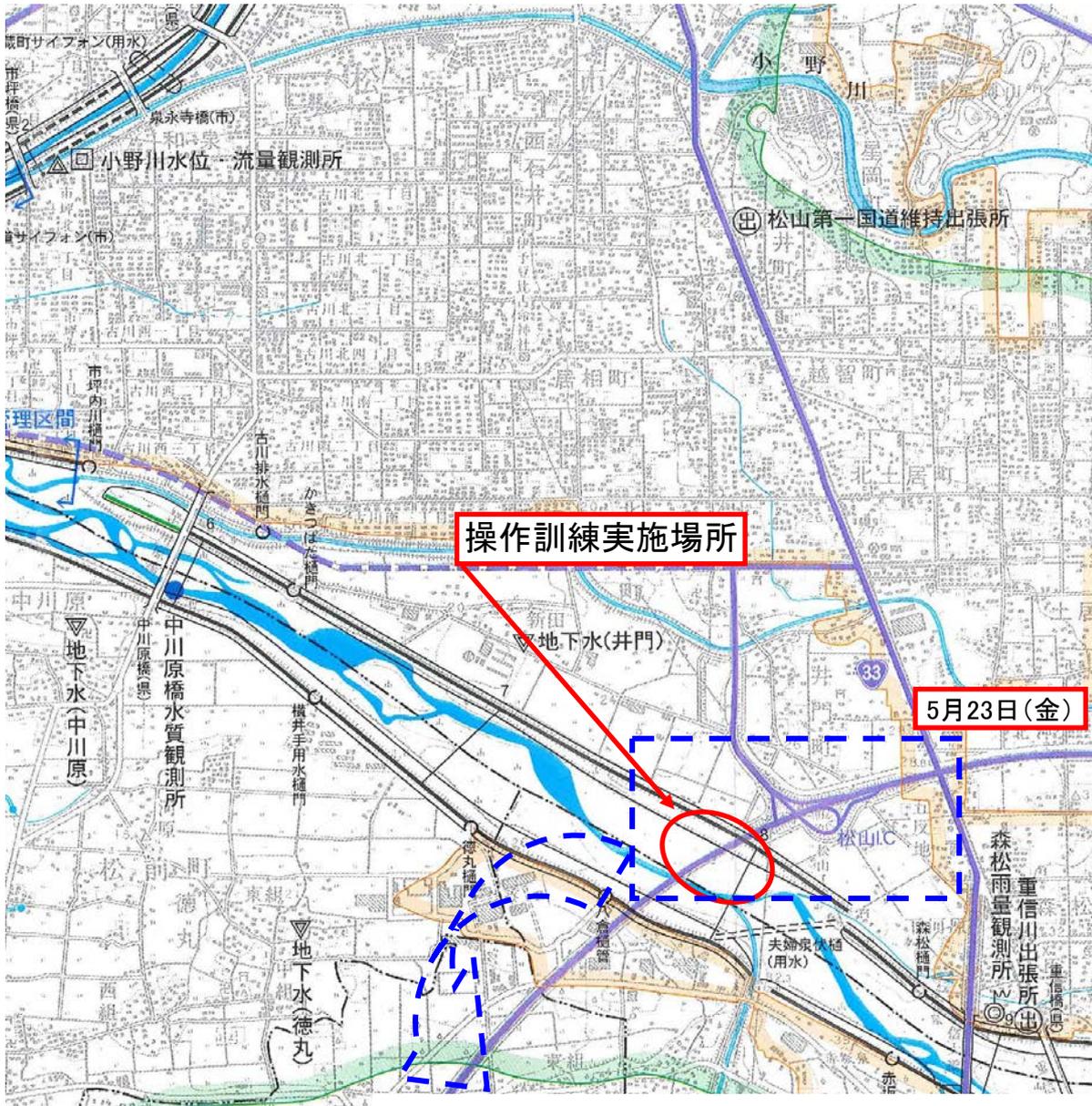
代表 089-972-0034

直通 089-972-7289

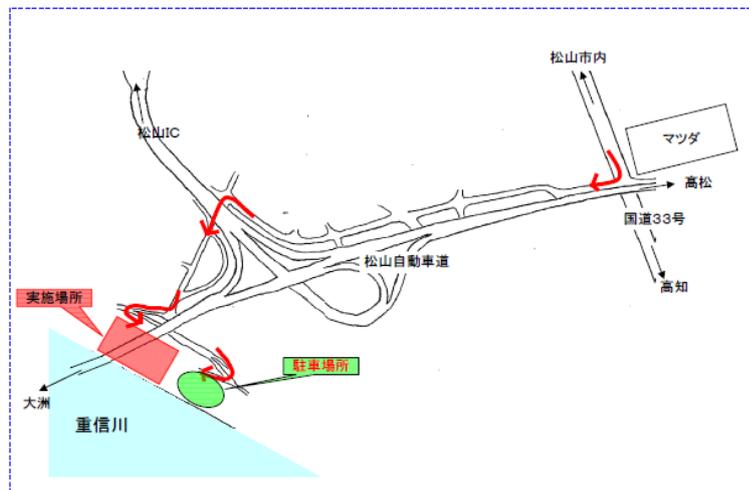
FAX 089-972-0004

操作訓練実施場所

〈資料-1〉



この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の2万5千分の1地形図を複製したものである。(承認番号 平24四複、第68号)



<資料-2>



H 2 5 訓練実施状況写真

<資料-3> 災害対策用機械概要

対策本部車



対策本部車(拡幅型)

機械概要

トラック車体を両サイドに拡幅可能なように、改造した車両

使用目的

災害時における現地の対策本部、指揮、情報連絡広報活動の拠点

拡幅型

■車体を両サイドに拡幅することで現地での対策本部としてのスペースを提供

装備品 会議机、椅子、TV、トイレ、簡易ベッド(2~8名分座席兼用) 通信設備等

四枝 松山 土佐

待機支援車



待機支援車(トラック型ベッド数8)

機械概要

トラック貨物室または、マイクロバス内部を人が待機・休憩できるように改造した車両

使用目的

災害現場での待機、休息、打合せ等

バス型 ベッド数4

■マイクロバスを改造した車両

装備品 TV、トイレ、簡易ベッド(4名分座席兼用)、通信設備等

徳島 那賀川 四枝 松山 土佐×2

トラック型 ベッド数8

■トラック車体を改造した車両

装備品 TV、簡易ベッド(8名分座席兼用)、通信設備等

大洲 中村

標識車



標識車(LED昇降式)

機械概要

車体後部に大型LED表示板を搭載した車両

使用目的

災害時や現道工事での一般通行車両の誘導、情報提供、広報活動等

標識車 自走式 LED昇降式

■運転席の操作盤より、表示内容を容易に変更可能

■事務所からの遠隔操作でも表示内容を変更可能

徳島 香川 松山 土佐

衛星通信車

(Ku-SAT II)



衛星通信車(Ku-SAT II)

機械概要

静止衛星を利用して、営造などを送受信できる装置を搭載した車両

使用目的

災害現場の状況を、映像・電話・データ通信により災害対策本部に伝える。

衛星通信車 (Ku-SAT II)

■車両に搭載している発電機により、災害現場の長期間監視が可能

■静止衛星を利用して、災害対策本部との間で通話・データの送受信が可能

■テレビカメラ、ヘリコプターからの映像、音声を災害対策本部へ送信可能

徳島 松山 中村 土佐 四枝

可搬型衛星通信装置 (Ku-SATII)



可搬型衛星通信装置 (Ku-SATII)

機概要 静止衛星を利用して、映像等を送受信できる可搬型の装置

使用目的 災害現場の状況を、映像・電話・データ通信により災害対策本部に伝える。

可搬型
衛星通信装置
(Ku-SATII)

- ライトバン等に積み込み、人力で災害現場に持ち込み設置する。(小型・軽量)
- 静止衛星を利用して、災害対策本部との間で通話・データの送受信が可能
- 小型カメラの映像・音声を災害対策本部へ送信可能

徳島 那賀川 松山 大洲 高知
中村 続管 四枝

照明車



照明車 (2kW×6灯)

機概要 トラックベースに照明装置と発電機を搭載した車両

使用目的 災害現場での夜間照明確保

2kW×4灯

- 照射高は最大10.1m
- 4灯中2灯は180°反転可能

徳島 那賀川
高知 中村

2kW×6灯

- 照射高は最大20.3m
- CCTVカメラによる画像撮影が可能

徳島×5 那賀川 四枝×2 香川×2
松山×3 大洲×3
土佐×3 中村×3 高知×2

災害対策用機械事務所別配置表

災害対策用機械名	規 格	配 置 事 務 所											
		徳島	那賀川	香川	松山	大洲	高知	中村	土佐	統管	四技	計	
排水ポンプ車	一般型 [揚程 10m型]	30m³/min 水中ポンプ				1		1				2	33
		30m³/min 軽量水中ポンプ	3	1	2	2	3	3	2		1	17	
		60m³/min 水中ポンプ	2					1	1			4	
	150m³/min 水中ポンプ	1	1			1	1			1	5		
	高揚程型 [揚程 20m型]	30(15)㎡/min 軽量水中ポンプ		1			1	1	1			4	
60(30)㎡/min 軽量水中ポンプ		1									1		
照明車	2kW×4灯 10.1m	1	1				1	1			4	28	
	2kW×6灯 (ITV付) 20.3m	5	1	2	3	3	2	3	3	2	24		
衛星通信車 (Ku-SATⅡ)	トラック型	1			1			1	1	1	5		
対策本部車	拡幅型				1				1	1	3		
待機支援車	バス型 ベッド数4	1	1		1				2	1	6	8	
	トラック型 ベッド数8					1		1			2		
標識車	LED昇降式	1		1	1				1		4		
橋梁点検車	バケット式									1	1		
土のう造成機	自走式							1		1	2		
簡易遠隔操縦装置	バックホウ用							1			1		
バックホウ	後方超小旋回型 遠隔操縦式									1	1	2	
	分解組立型 遠隔操縦式									1	1		
小型クローラクレーン	自立分解仕様									1	1	2	
	分解仕様									1	1		
応急組立橋	トラス1車線 30m				1				1		2	6	
	トラス1車線 40m	1									1		
	トラス2車線 40m			1							1		
	トラス2車線 50m							1	1		2		
可搬型衛星通信装置 (Ku-SATⅡ)		1	1		1	1	1	1	1	1	8		
ヘリコプター	8人乗り										1		
合 計 台 数		104台											

平成26年3月31日現在