

高速道路関連施設金立 SA 離着陸訓練要領

目 的：第 11 回ドクターヘリ運航調整委員会において承認された高速道路関連施設を有効活用するためにドクターヘリ出動要請時の関係機関連絡要領、離着陸時の安全確保要領を訓練により確認する。

日 時：平成 22 年 2 月 22 日（月）11：00～12：00 （予備日 23 日及び 25 日）

場 所：長崎道下り金立サービスエリア第 2 駐車場

参 加：久留米大学ドクターヘリ運航調整委員会関係機関

【訓練想定】

長崎自動車道下り 22 km ポスト付近で乗用車の単独事故発生。目撃者から「事故発生、けが人あり」の 110 番通報。通報を受け佐賀県警高速隊出動、連絡を受けた神埼消防も同時出動。事故現場に到着した救急隊は受傷者の状態からドクターヘリ要請を判断、救急隊から連絡を受けた消防指令室はランデブーポイントを事故現場から最も近い金立 SA に設定しドクターヘリを要請。事故現場における要救助者の救出は短時間で終了、救急車はランデブーポイントである金立 SA に受傷者を搬送しドクターヘリで到着した医療スタッフと合流。診察及び初期治療を終えた受傷者はドクターヘリにて 3 次医療機関へ搬送。

【予定時間】

11：00 110 通報により事故覚知

佐賀県警高速隊事故出動。

警察より連絡を受けた神埼消防救急出動。

西日本高速道路(株)高速道路パトロール事故出動。

(以下推定予定時間)

11：20 県警高速隊、消防救急隊、現場到着

消防救急隊ドクターヘリ要請を判断。

神埼消防指令室ドクターヘリを要請、着陸場所を金立 SA 第 2 駐車場に設定。

神崎消防より金立 SA 安全確保の支援依頼を連絡、佐賀広域消防支援出動。
神崎消防より道路管制センターにドクターヘリを要請したことを連絡。
連絡を受けた道路管制センターは金立 SA に連絡、(及び該当する道路情報版点灯)。

11:25 ドクターヘリ久留米大学病院離陸

消防 (及び警察)、金立 SA 着陸場所の安全確保。
金立 SA 施設関係者、金立 SA 内利用者に対する注意喚起。
出動救急車は消防無線によりドクターヘリに患者情報ほか必要な情報を連絡する。

11:32 ドクターヘリ到着、安全確認後金立 SA 着陸

最終安全確認は防災相互波にて行う。
フライト医療スタッフ、救急車に乗り込み診察及び治療開始。
治療終了後患者をドクターヘリに搬入。
ドクターヘリにより医療機関に搬送。

※ 訓練は患者をドクターヘリに搬入するまでで終了。その後ドクターヘリスタッフへの質問等を兼ねドクターヘリ展示時間を 15 分程度設けます。

【訓練における関係機関の動向】

神埼地区消防

時系列は訓練想定通り。想定はまず事故現場での救出救命であるが、訓練においては想定事故現場を通過し直接ランデブーポイントである金立 SA に向かう。出動救急車から指令室へのドクターヘリ要請連絡は想定事故現場通過時または金立 SA 到着後に行なう。

佐賀広域消防

想定ではドクターヘリ要請が決定 (11:20 前後) されてからの支援出動になるが、訓練においては着陸場所周辺への公報のため事前出動。広報終了後、他の出動関係機関と協力し金立 SA の安全確保を行なう。

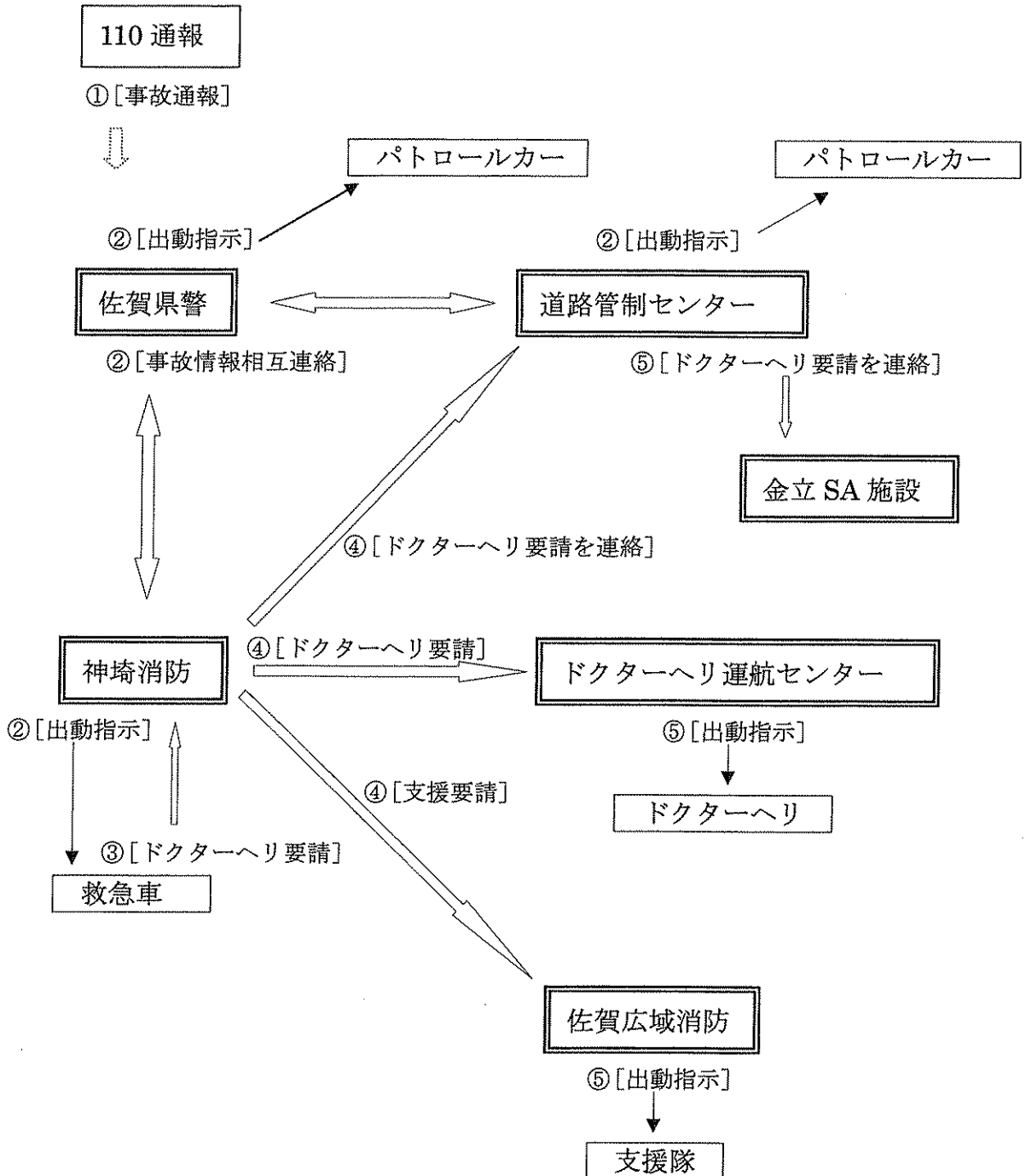
佐賀県警高速隊

時系列は訓練想定通り。実際の事故出動では事故現場への出動となるが、訓練においては想定事故現場を通過し金立 SA まで進出。

NEXCO パトロール

時系列は訓練想定通り。実際の事故出動では事故現場への出動となるが、訓練においては想定事故現場を通過し金立 SA まで進出。

【ドクターヘリ要請時連絡フローチャート】



※ ①-⑤の数字は通報・連絡順序

【関係機関とドクターヘリ無線通信訓練要領】（金立 SA ⇄ 上空ドクターヘリ）

消防（消防佐賀県波）

ドクターヘリ 「ドクターヘリ福岡1から神埼救急〇〇」
神埼救急〇〇 「神埼救急〇〇です、どうぞ」
ドクターヘリ 「患者情報お願いします」
神埼救急〇〇 「(バイタル等分かる範囲を送信)」
ドクターヘリ 「了解、金立 SA 到着予定〇分、無線を防災相互波に切り替えます」
神埼救急〇〇 「了解」

県警高速隊（防災相互波）

ドクターヘリ 「ドクターヘリ福岡1から高速現場長、感度ありますか」
高速現場長 「こちら高速現場長、どうぞ」
ドクターヘリ 「ドクターヘリ、上空より安全確認しました、着陸します」
高速現場長 「了解」

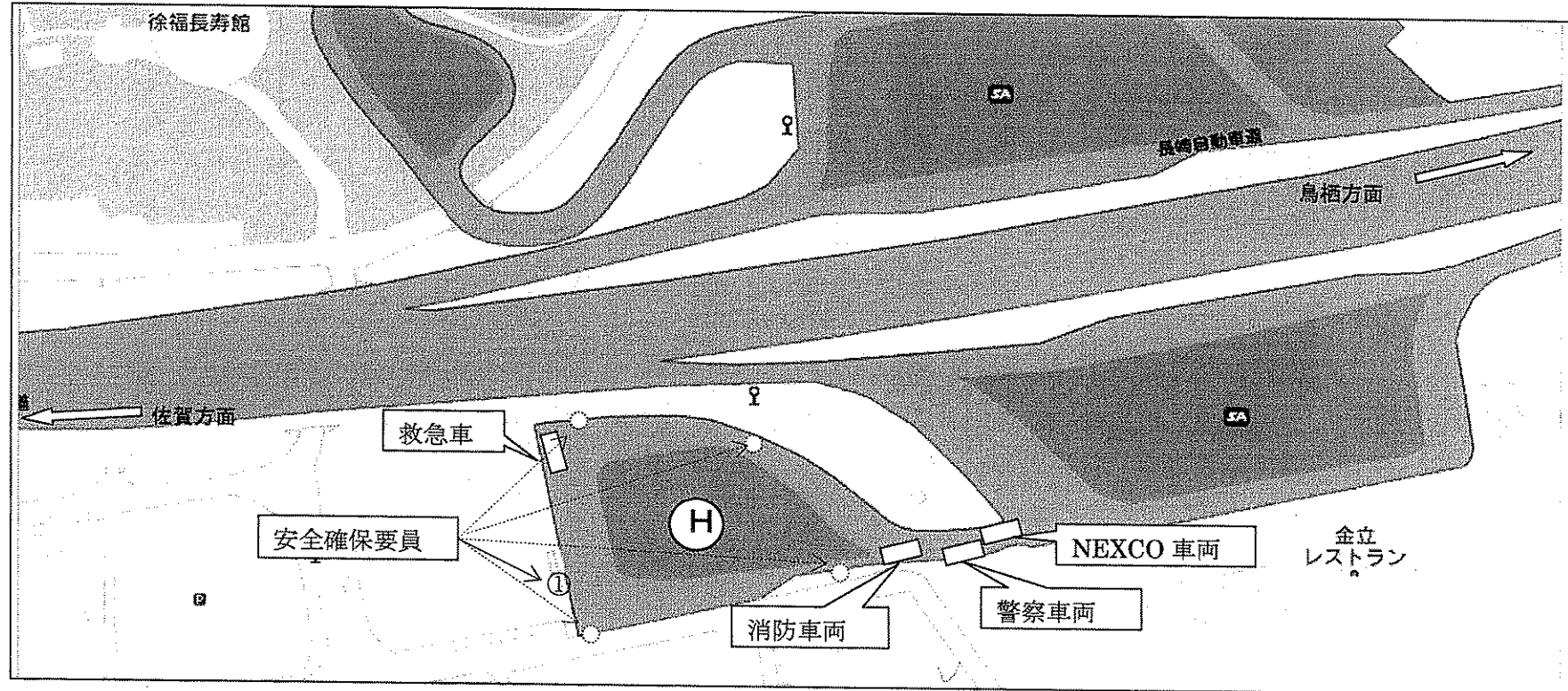
本訓練における離着陸場所の安全確保

1. 訓練当日は金立 SA 利用者の迷惑にならない範囲で第2駐車場に駐車車両がないよう事前準備をお願いします。
2. 周辺住民へ訓練実施の広報をお願いします。
3. 第2駐車場内の飛散物の整理をお願いします。
4. 着陸時第2駐車場のフェンス内には患者搬送の救急車と安全確保要員以外は立ち入らないようにお願いします。
5. 可能であれば金立 SA 内利用者へスピーカー放送などの注意喚起をお願いします。

訓練関係の連絡先

- ・ 訓練中止のときは当日朝9時までにこちらから連絡します。
- ・ 訓練予定時間に実出動が入った場合は時間をスライドして実施する予定です。ご協力をお願いします。
- ・ 運航連絡先 久留米大学病院ドクターヘリ運航センター
TEL 0942-31-7750
その他 西日本空輸㈱ 営業部（箱田、安部）
TEL 092-626-8249

金立サービスエリア下り第2駐車場 訓練位置図



【注意事項】

- ・ 各配置はおおよその位置です。安全確保要員は金立公園駐車場からの出入り口階段①以外は要員に余裕があれば配置。
- ・ 着陸時は第2駐車場フェンスの外で視察願います。
- ・ ヘリローターが完全に停止するまではヘリに近づかないでください。
- ・ ヘリコプターダウンウォッシュを体験されたい方は離陸時に運航スタッフが待機位置を指示します。