

平成28年7月4日  
九州地方整備局

阿蘇大橋地区で発生した土砂災害の緊急対策工事  
に関する進捗について（お知らせ）

- 阿蘇大橋地区で発生した土砂災害の緊急対策工事（5月5日着工）については、現在、不安定土砂撤去に向けた斜面頭部の資材置場造成と斜面部で土留盛土工の施工を行っているところです。併せて、6月22日の大雨で被災した村道の啓開を行っています。
- 5月31日の発表で建設機械等のヘリコプターによる斜面頭部への輸送についてお知らせしましたが、今回はさらに大型の建設機械（バックホウ1.0m<sup>3</sup>級）等を斜面頭部へ輸送し、更なる工事進捗を図るものです。
- 大型の建設機械は、そのままではヘリコプターで輸送できないので分解して斜面頭部へ輸送し再び組み立てます。
- 日時：7月5日（火） 15：00～  
（雨天や霧等でヘリが運行できない場合は延期）  
※作業中止の場合は、当日、熊本河川国道事務所ホームページにてお知らせします。

※5月31日発表の「阿蘇大橋地区で発生した土砂災害の緊急対策工事に関する進捗について（お知らせ）」の続報です。

※現場及びその周辺は安全性確保のために避難指示が発令されており、現場内へは自由に出入りは出来ません。撮影等をされる報道関係の方におかれましては、当日、「別添図面-1」の集合・受付場所にて受付を行いますので、時間厳守で集合をお願いします。

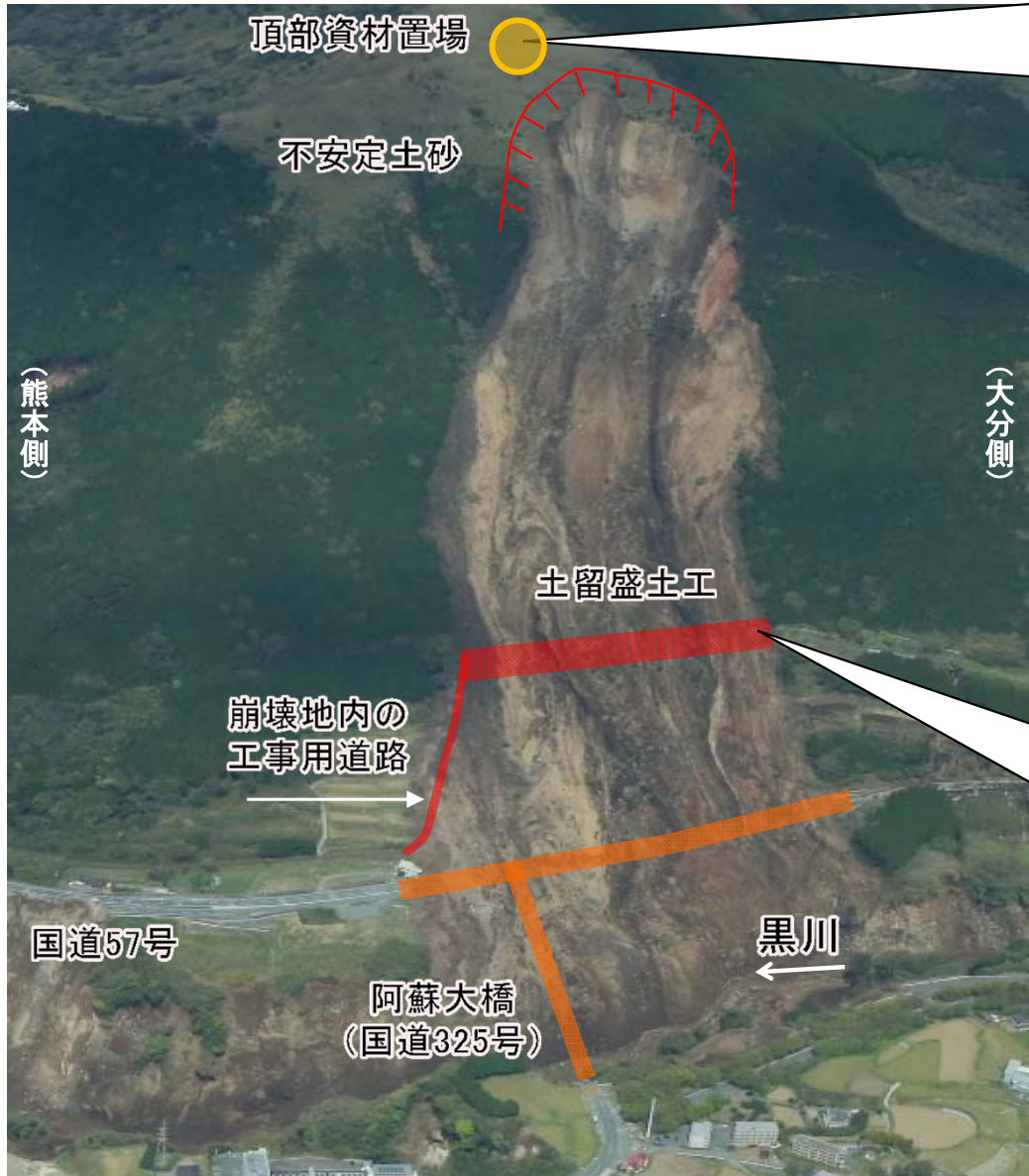
問い合わせ先

【工事に関する窓口】

国土交通省 九州地方整備局 熊本地震災害対策推進室 熊本分室  
(熊本河川国道事務所内)

河川・砂防 総括 野村 真一  
代表 096-382-1111

# 阿蘇大橋地区の工事の進捗について(1)



# 阿蘇大橋地区への建設機械等の搬送について(2)

## 1. 今回の作業の目的

今後、斜面頭部の不安定土砂がある箇所へアクセスするための道路の造成を行います。そのために必要なバックホウ1.0m<sup>3</sup>級及び必要な資材を6月1日から造成している頂部資材置場へ輸送を行います。

## 2. 輸送内容

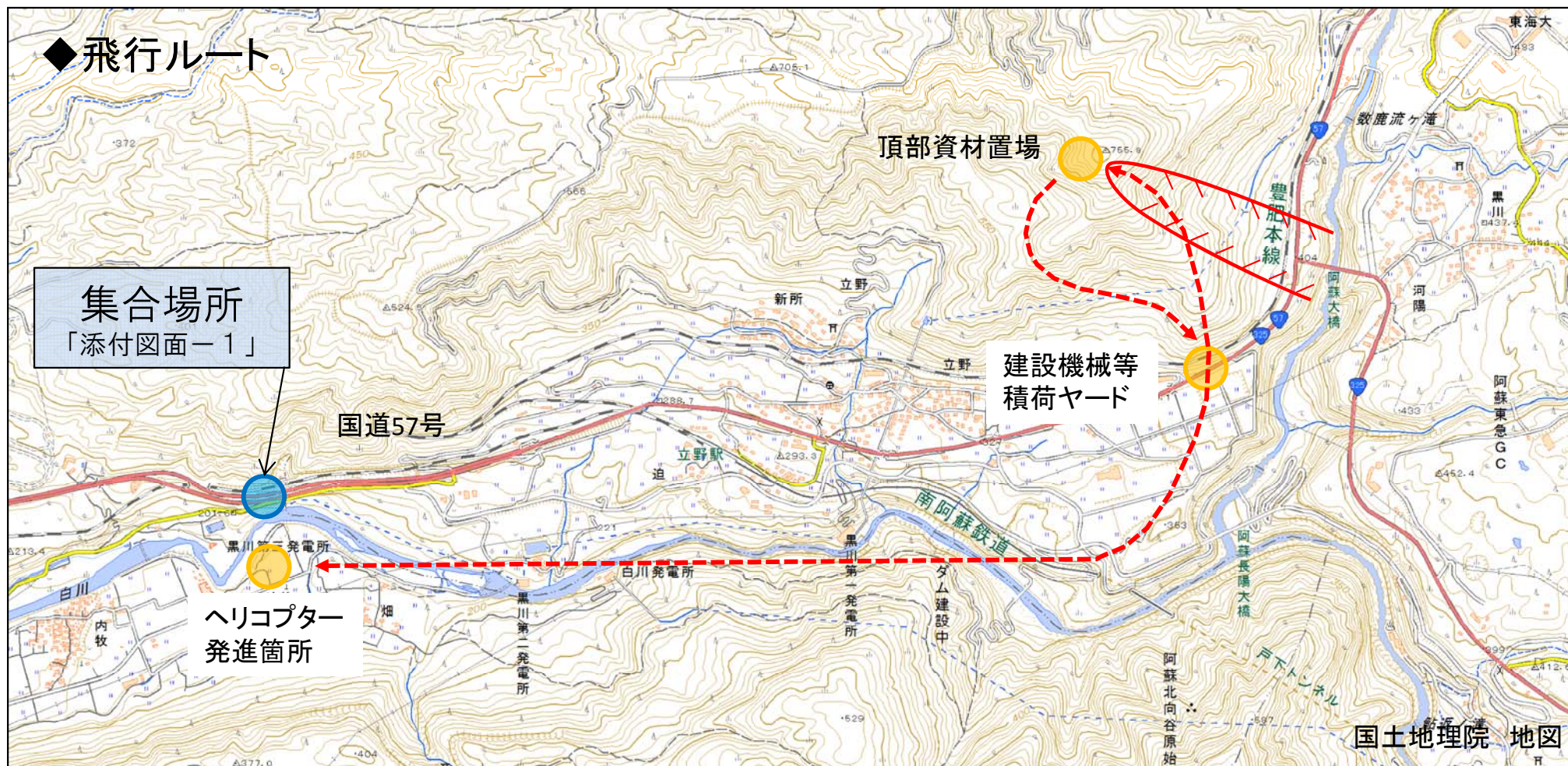
頂部資材置場への重機の輸送

- ・ 分解組立型バックホウ 1.0m<sup>3</sup>級 1台  
(12分割して頂部で組立)
- ・ バックホウ組立用小型クレーン (カニクレーン) 2台
- ・ その他資材関係

## 3. 輸送方法、輸送ルート

次ページ参照

# 阿蘇大橋地区への建設機械等の搬送について(3)



- ◆ヘリコプターは、上記ルートで飛行します。
- ◆資機材の搬入を終えるまで積荷ヤードと搬入箇所を往復します。
- ◆ヘリコプターの飛行時間は15:00~16:30を予定しています。
- ◆下記の資機材を順次輸送する予定です。

## 【スケジュール】

15:00より順次

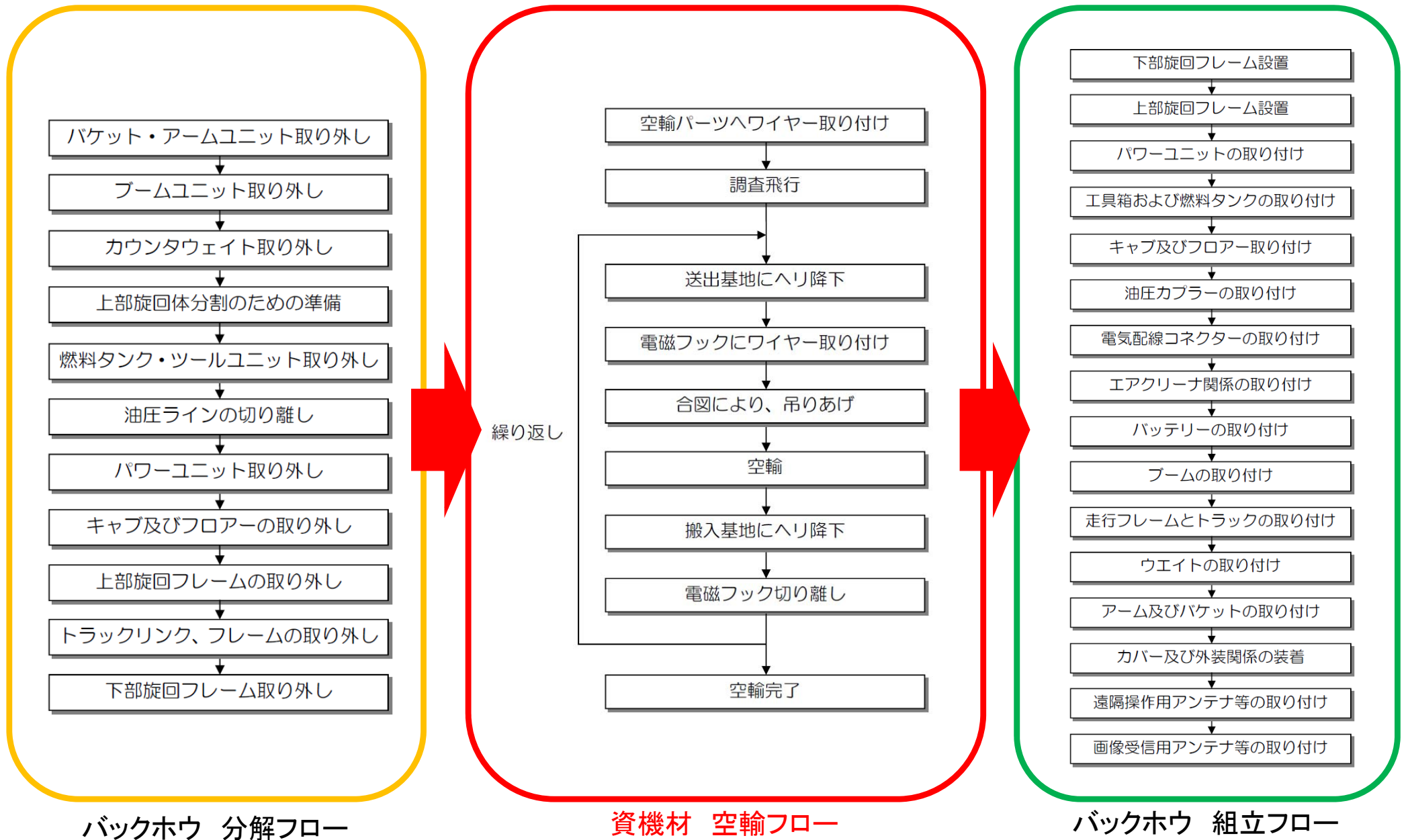
- ①小型クレーン(カニクレーン)2台分の分解パーツ(斜面頭部でバックホウの組立に使用)
- ②分解組立型バックホウ1.0m<sup>3</sup>の分解パーツ(12分割)

ヘリコプターでの輸送状況



# 分解組立型バックホウ 分解～空輸～組立 フロー図(4)

## 今回の作業



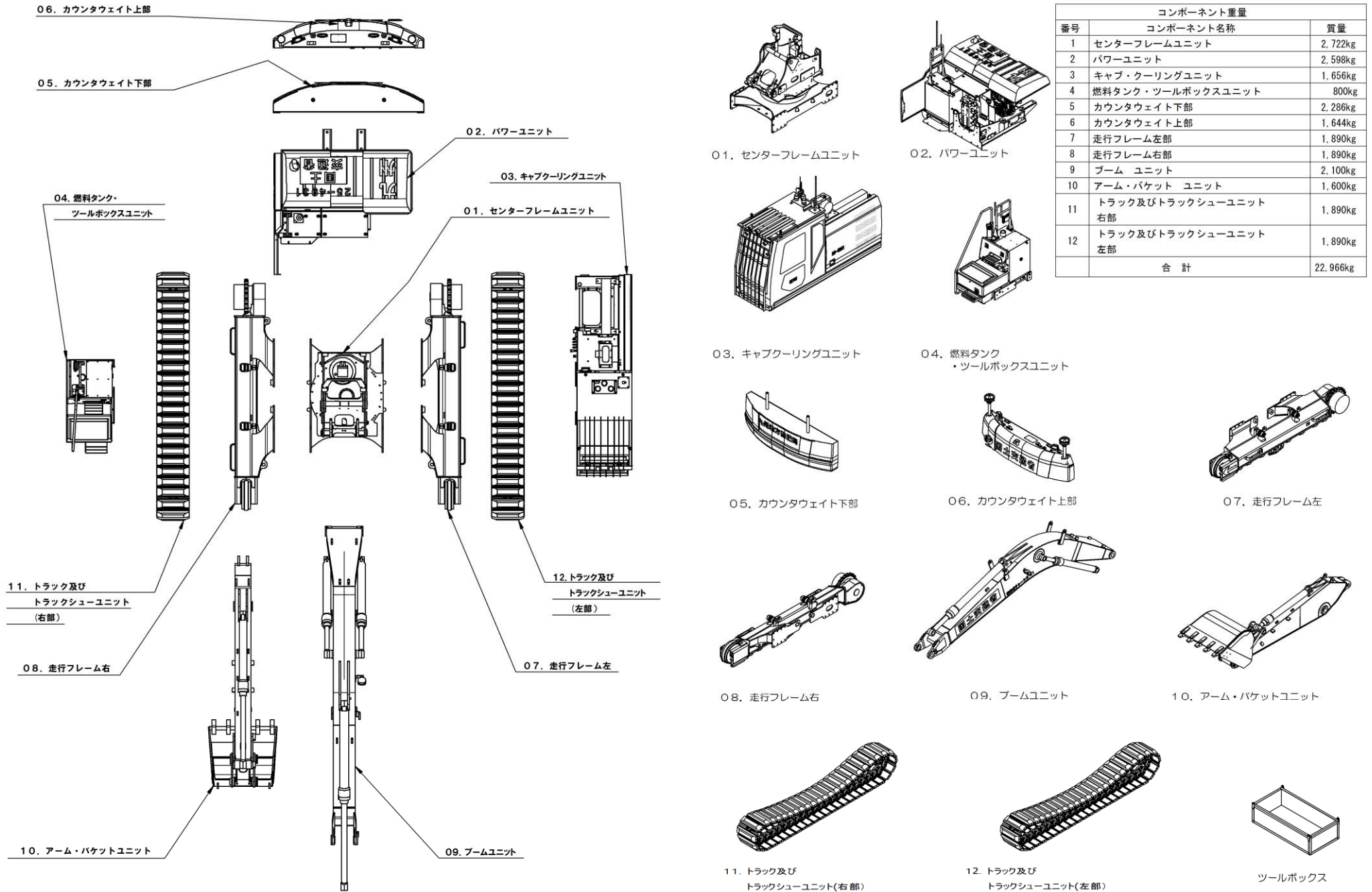
# 分解組立型バックホウ1.0m<sup>3</sup>級の分解組立について(5)



## ■分解組立型バックホウ1.0m<sup>3</sup>の分解組立について

- ・大規模災害等で道路が通行できない場合に分解して空輸できるように開発された特殊なバックホウです。
- ・全部で12分割でき1つのパーツはヘリコプターで吊れるように2.8t以下になっています。
- ・組立時には特殊な工具を必要とせずカニクレーンと呼ばれる小型のクレーンを用いて組立が可能です。

# 分解組立型バックホウ1.0m<sup>3</sup>級の分解組立について(分解図)(6)



分解型BH分解図

# 分解組立型バックホウ1.0m<sup>3</sup>級の分解組立について(施工事例)(7)

## 分解BH組立状況と組立機械(カニクレーン)



分解型BH組立状況 施工事例(近畿地方整備局)



# 集合・受付場所

「別添図面-1」

○集合時間:7月5日(火)14:00(時間厳守)

○集合場所:菊池郡大津町瀬田218-1 国道57号線沿 (株)熊谷組 現場事務所 駐車場

○受付場所:現場事務所1階会議室



## 現地立入に伴う連絡事項

- 現場及びその周辺は安全性確保のために避難指示が発令されており、現場内へは自由に入出りは出来ません。
- 撮影等をされる報道関係の方におかれましては、下記時間・場所に集合をお願いします。集合場所にて随時受付をしていますので、会社名、氏名、人数の記載をお願いします。

集合時間：7月5日(火)14:00(時間厳守)

集合場所：菊池郡大津町瀬田218-1 国道57号線沿  
(株)熊谷組 現場事務所 駐車場

受付場所：現場事務所 1階会議室

※現場は避難指示区域のため、受付をされていない方の現場への立入りは出来ません。

- 受付場所から現場(積荷ヤード)への移動は、先導車両にて誘導致しますので、係員の指示に従って下さい。  
移動は全体行動となりますので、単独での移動・行動は出来ません。

- 現場立入りの際は、各自、安全帽子(ヘルメット)の準備・着用をお願いします。