

2. 実施スケジュール（現場検証状況委員確認 及び 報道向け公開日）

11月17日(火)

現場検証実施内容説明 8:55～9:00
 現場検証 9:00～16:10 （詳細は下表参照）

対象技術項目				検証対象技術数
[1] 鋼橋において、近接目視点検の支援ができる技術・システム				9件
[2] コンクリート橋において、近接目視点検の支援ができる技術・システム				10件
[3] 鋼橋・コンクリート橋の床版において、近接目視点検の支援ができる技術・システム				12件
[4] 鋼橋・コンクリート橋において、打音検査の支援ができる技術・システム				4件
[5] 鋼橋・コンクリート橋の床版において、打音検査の支援ができる技術・システム				6件
[6] コンクリート製橋脚・橋台において、近接目視点検の支援ができる技術・システム				9件
[7] コンクリート製橋脚・橋台において、打音検査の支援ができる技術・システム				5件
[8] 支承部および桁端周辺の狭隘部において、近接目視の支援ができる技術・システム				7件
[9] 鋼橋・コンクリート橋の支承部において、打音検査の支援ができる技術・システム				1件
No.	技術名称	技術項目	応募者	実施時間
1	マルチコプタを利用した橋梁点検システム (マルコ TM)	[1], [2], [3], [8]	川田テクノロジーズ(株)	9:00～9:20
2	画像処理技術を用いた半自律飛行ロボットによる橋梁点検支援技術	[1],	総合警備保障(株)	9:25～9:45
3	橋梁の近接目視を代替する飛行ロボットシステム	[1], [2], [3], [6], [8]	東北大学	9:50～10:10
4	マルチコプターによる近接撮影と異状箇所の2次元計測	[1], [2], [3], [6], [8]	夢想科学(株)	10:15～10:35
5	橋梁点検用飛行ロボットシステム	[2], [3], [4], [5], [6], [7]	日本電気(株)	10:45～11:15
6	ポール打音検査機	[4], [5], [7]		
7	近接目視・打音検査等を用いた飛行ロボットによる点検システム	[3], [6]	新日本非破壊検査(株)	11:20～11:40
8	橋梁点検ロボットシステム『橋竜』による点検	[1], [2], [3], [6], [8]	(株)帝国設計事務所	11:45～12:05
9	吸着自走型コンクリート点検ロボット	[5]	(株)オンガエンジニアリング	12:10～12:30
10	橋梁自動点検ロボットシステム	[1], [2], [3], [8]	(株)ミライト	12:50～13:10
11	ワイヤ移動式汎用橋梁点検ロボット「ARANEUS」による目視点検支援システム	[1], [2], [3], [6], [8]	八戸工業大学	13:15～13:35
12	「橋梁点検カメラシステム視る・診る」による近接目視、打音調査等援助・補完技術	[1], [2], [3], [4], [5], [6], [7], [8], [9]	ジビル調査設計(株)	13:40～14:00
13	橋梁下面の近接目視支援用簡易装置「診れるんです」	[3]	東北工業大学	14:05～14:25
14	橋梁等構造物の点検ロボットカメラ	[1], [2], [3], [6], [7]	三井住友建設(株)	14:30～14:50
15	音カメラ搭載橋梁点検用ロボットを活用した床版のうき・剥離の検出	[5],	(株)熊谷組	15:00～15:20
16	インフラ診断ロボットシステム(ALP)の研究開発	[6], [7]	(株)開発設計コンサルタント	15:25～15:45
17	赤外線調査トータルサポートシステム Jシステム	[2], [3], [4], [5],	西日本高速道路エンジニアリング四国(株)	15:50～16:10

各技術の詳細は、資料-3を参照願います。

3. 申し込み方法

現場検証の見学を申し込まれる方は、下記事項を別紙 3 にご記入の上事務局までファックス送信、または専用ホームページ（<http://www.c-robotech.info/>）で登録してください。申し込み期限は、平成 27 年 11 月 13 日正午とさせていただきます。

(ア) 見学予定者氏名・所属 (イ) 見学者代表連絡先 (ウ) 交通手段

4. その他

- ・ 現場検証の見学は、事前の登録者のみと致しますので、見学希望の方は必ず別紙 2 にご記入の上、上記方法にてお申し込みください。
- ・ 現場検証を見学される方は、ご自身で交通手段の確保をお願いいたします。
（当協会では手配いたしません。）
- ・ 駐車スペースが限られるため、極力、公共交通機関でのご来場にご協力をお願いします。自動車等での来場をご希望の場合でも、できる限り 1 グループ 1 台でお願いいたします。なお自動車にて来場の場合は、ナンバープレート情報と代表者の携帯電話番号も別紙 2 にてご連絡願います。駐車場は幸久橋の額田北交差点側の通行止め範囲の道路上の所定場所とします。（別紙 1 参照。ただし、状況によって別の駐車スペースにご案内する場合があります。現地案内係の誘導に従いご移動願います。）
- ・ 現場検証の見学は見学者エリアを設置しますので、そちらで見学をお願いします。
- ・ 当日は必ず現場検証担当者の指示に従ってください。

天候不良等による中止の場合のお知らせ

天候不良等で現場検証を中止する場合には、検証日前日の 15:00 までにロボット検証専用サイト（<http://www.c-robotech.info/>）にてお知らせします。

5. 問合せ先

本件についてのお問い合わせは、下記担当者までお願いいたします。

本件についてのお問合せは、下記担当者までご連絡ください。

担当：一般社団法人 橋梁調査会 企画部 吉田・藤原

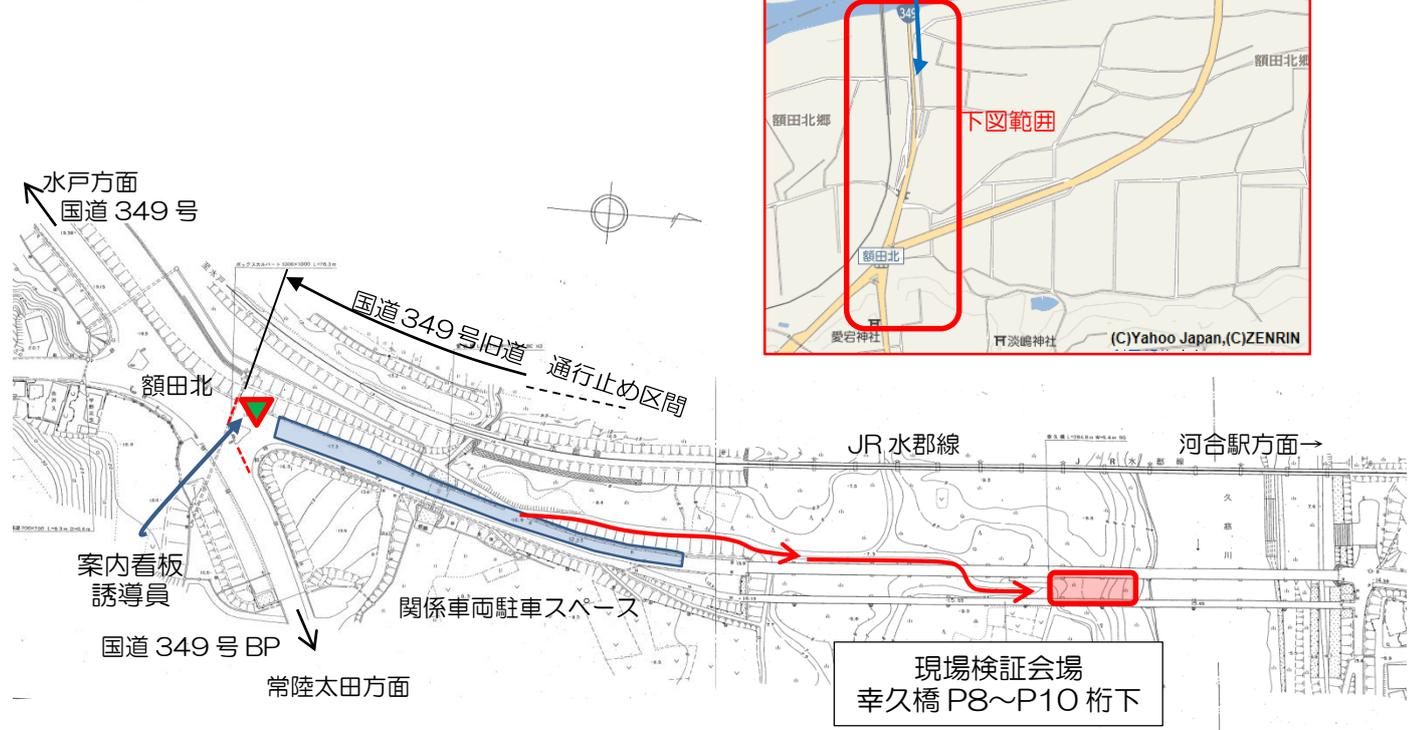
TEL：03-5940-7788

<http://www.c-robotech.info/>

※当日の連絡先

TEL：090-2937-0470（藤原）

現場検証会場位置図



《 現地案内 》

- 鉄道利用の場合：JR 水郡線「河合駅」より徒歩約 12 分（幸久橋の側歩道橋で久慈川を渡り上り経路）
- 車利用の場合：国道 349 号「額田北」交差点から国道 349 号旧道側（一般車通行止め区域）に進入（誘導員に従う）。駐車後、上り経路で河川内道路（未舗装路）を徒歩にて会場に至る。

Fax 送信票

橋梁維持管理技術現場検証（幸久橋）の見学について

宛先：

一般社団法人 橋梁調査会
本部 企画部

藤原 英之 宛

Fax 03-5940-7789

URL : <http://www.c-robotech.info/>

項目	記入欄		
(ア)見学者 氏名・所属	No.	氏名	所属
	①		
	②		
	③		
	④		
	⑤		
※見学者が5名を超える場合は、氏名・所属を記載した別紙を添付してください。			
(イ)見学者 代表連絡先	氏名： 所属： 電話： F A X： e-mail：		
(ウ)交通手段	①自動車（駐車台数 台） ナンバー： 代表者携帯電話番号： ②その他（ ）		