記者発表資料

平成２４年７日２５日
東北地方整備局

平成２４年度「管内業務発表会」の開催について

＜８月１日（水）～２日（木）東北地方整備局にて＞

台風の影響により、開催を延期しておりました東北地方整備局「管内業務発表会」を、８月１、２日の両日、開催することが決定しました。
発表では、整備局のほか、東北の自治体、関係団体、民間企業の発表も行われます。
一般の方も聴講できますので、ふるってご参加下さい。

○日　　時：**平成２４年８月１日（水）１３時００分**
～２日（木）１７時１５分

○場　　所：**東北地方整備局　二日町庁舎**　仙台市青葉区二日町９－１５
東急ビル４Ｆ　　会議室　（整備局の隣のビルです）
アパホテル仙台勾当台公園

○この発表会は、地域のニーズに的確に対応した社会資本整備を進めるうえで必要となる技術、行政・法令及び経済分野の調査・研究に関し、幅広い知識を効果的に修得する場として実施しているものです。

○**「安全・安心」、「美しい国土づくり」、「広報戦略」、「新技術」「マネジメント」**の５つのテーマで、８８人が発表します。

○**発表論文は、７月２５日(水）より東北地方整備局ホームページにて一般公開**します。（当日の配布は行いませんのでご注意ください。）
http://www.thr.mlit.go.jp/bumon/b00097/k00360/happyoukai/H24/index.html

（添付資料）
○業務発表会プログラム　　・・・・・・・　Ｐ１
○発表論題一覧　　・・・・・・・　Ｐ２～７

発表記者会 ＜宮城県政記者会、東北電力記者会、東北専門記者会＞

国土交通省　東北地方整備局
企画部企画課　建設専門官　槙田　雅士　（内線３１５５）
℡０２２－２２５－２１７１（代）

平成24年度　国土交通省　東北地方整備局

管内業務発表会

― プログラム ―

● **開会式　【 8月1日(水)　13:00～13:15 】**　　〔二日町庁舎　2階:大会議室〕

・開会
・あいさつ

■ **発　表　【 8月1日(水)　13:30～17:15、 8月2(木)9:00～14:15 】**

第1会場 〔二日町庁舎　2階:大会議室〕

8月1日(水)　13:30～17:15、8月2日(木)9:00～14:15

「安全・安心」 震災対応、危機管理、防災

（31題）

第2会場 〔東急ビル　4階:B会議室〕

8月2(木)9:00～13:45　　※8月1日(水)の発表はありません。

「美しい国土づくり」 環境保全、リサイクル、景観デザイン

（12題）

第3会場 〔東急ビル　4階:会議室〕

8月1日(水)　13:30～15:15

「広報戦略」 地域づくり、アカウンタビリティ、事業評価

（7題）

8月2日(木)9:00～11:00

「新技術」 新技術、新工法、コスト縮減

（7題）

第4会場 〔アパホテル　2階　会議室〕

8月1日(水)　13:30～17:15、 8月2日(木)9:00～14:15

「マネジメント」 工事報告、総合評価、業務執行、プロジェクトマネジメント

（31題）

■ **講　演　【 8月2日(木)14:30～16:30 】**　　〔二日町庁舎　2階:大会議室〕

14:30～15:30
演題:『 東日本大震災の対応について(仮称) 』
講師:　東北地方整備局長
徳山　日出男

15:30～16:30
演題:『 東日本大震災　現場の戦い　～すべては被災者のために～』
【ビデオ上映】

※講演の様子は、「防災庁舎2階・災害対策室」のモニターでもご覧頂けます。
会場が満室等の場合には、「災害対策室」での聴講をお願いします。

● **表彰式、閉会式　【 8月2日(木)　16:45～ 】**　　〔二日町庁舎　2階:大会議室〕

・表　彰(最優秀賞)
・　〃　(局長賞)
・　〃　(副局長賞)
・　〃　(奨励賞)
・閉会のあいさつ
・閉会

第一会場：大会議室（テーマ：安全・安心） 一日目

	No.	発表時間	（ふりがな） 論題	所属部・事務所等	所属課・出張所	（ふりがな） 発表者	キーワード	連名者（※発表責任者）
8月1日 （水）	1	13:30 ～ 13:45	東日本大震災初動対応における防災課職員の一考察	企画部	防災課	鈴木 健由	震災対応	※梅森 雄一
	2	13:45 ～ 14:00	異常集中豪雪における対策案に関する検討について	東北技術事務所	施工調査課	増田 陽介	危機管理	※伊藤 圭
	3	14:00 ～ 14:15	「安心設計」：建物の地震時揺れ評価指標について	（社）日本建設業連合会 東北支部	(株)竹中工務店 設計部 構造グループ	安岡 千尋	危機管理	※濱口 弘樹、山本 雅史、中村 尚弘、東野 雅彦、長瀬 正、岡本 達雄
	4	14:15 ～ 14:30	台風15号に伴う、三春ダム全量カット操作について	三春ダム管理所	管理係	高橋 倫生	危機管理	※本多 吉美、大柳 博昭
	5	14:30 ～ 14:45	降雪に対する取り組みについて	郡山国道事務所	会津若松出張所	長谷川 貴洋	危機管理	※大泉 隆是
	6	14:45 ～ 15:00	橋梁点検から見た不具合事例について	東北技術事務所	技術課	小山田 桂夫	防災	※遠藤 雅司
	7	15:00 ～ 15:15	福島第一原発事故発生後の原町維持出張所の対応	磐城国道事務所	原町維持出張所	内海 貴史	震災対応	※布宮 明道
	8	15:15 ～ 15:30	震災対応における航路啓開について	港湾空港部	港湾事業企画課	吉田 勘一郎	震災対応	※伊藤 裕裁
	9	15:30 ～ 15:45	排水ポンプ車出動基準等の見直しについて	湯沢河川国道事務所	大曲出張所	松田 信也	危機管理	※佐々木 良浩、三浦 司（現：仙台河国）
	10	15:45 ～ 16:00	東日本大震災における釜石港湾事務所の対応について	釜石港湾事務所	沿岸防災対策室	川井 茂	震災対応	※高橋 仁志
	11	16:00 ～ 16:15	冬季における事前通行規制について	酒田河川国道事務所	鶴岡国道維持出張所	坂上 元気	危機管理	※石川 榮一
	12	16:15 ～ 16:30	防波堤の津波低減効果とねばり強い構造に向けて	港湾空港部	港湾計画課	木村 貴彦	防災	※田村 真弓
	13	16:30 ～ 16:45	子吉川における融雪出水の簡易予測について～経験洪水からの検証～	秋田河川国道事務所	子吉川出張所	松倉 孝道	危機管理	※三浦 猛、樋川 満（現：青森河国）
	14	16:45 ～ 17:00	液状化による堤防被災過程に関する考察	河川部	河川計画課	加藤 悠司	防災	※成田 秋義、三浦 高史
	15	17:00 ～ 17:15	東日本大震災を踏まえた沖合波浪観測情報の地域防災に果たす役割	港湾空港部	港湾空港防災・危機管理課	工藤 雅春	防災	※佐藤 峰夫、及川 修一、三浦 匠

第一会場：大会議室（テーマ：安全・安心）　二日目

	No.	発表時間	（ふりがな） 論　　題	所属部・事務所等	所属課・出張所	（ふりがな） 発表者	キーワード	連名者（※発表責任者）
8月2日（木）	16	9:00 ～ 9:15	災害現場におけるGISシステムの活用について　～台風12号TEC-FORCEでの活用事例～	福島河川国道事務所	吾妻山山系砂防出張所	三浦 英晃	危機管理	※佐藤 浩治
	17	9:15 ～ 9:30	国道112号の雪氷災害対策について	山形河川国道事務所	道路管理第二課	山田 紘士	防災	
	18	9:30 ～ 9:45	水閘門操作出動水位の見直しについて	能代河川国道事務所	河川管理課	土濃塚 貴樹	危機管理	※泉谷 敏広
	19	9:45 ～ 10:00	東日本大震災でのゲート被災について	企画部	施工企画課	竹内 康宗	防災	※澤田 敏樹
	20	10:00 ～ 10:15	仙台湾沿岸低平地の浸水被害軽減に向けた取り組みについて	仙台河川国道事務所	調査第一課	武政 和希	危機管理	※木村 晃、宮崎 裕之
		10:15 ～ 10:30	休憩					
	21	10:30 ～ 10:45	東北地方太平洋沖地震により被災した河川堤防の開削調査について	北上川下流河川事務所	調査第一課	牧野 周作	防災	※佐々木 昇平
	22	10:45 ～ 11:00	山形地域のゲリラ豪雨対策について	山形河川国道事務所	調査第一課	井上 勉	危機管理	※武田 恒弘、佐藤 祥悦（現：北上統管）
	23	11:00 ～ 11:15	東日本大震災の対応について	三陸国道事務所	宮古維持出張所	工藤 晶	震災対応	※對馬 正則
	24	11:15 ～ 11:30	八戸港北防波堤の津波越流による港内側マウンドの洗掘と対策	仙台港湾空港技術調査事務所	設計担当	三上 洋史	防災	※寺崎 賢次
	25	11:30 ～ 11:45	平成23年6月24日洪水における湯田ダムの対応について	北上川ダム統合管理事務所	湯田ダム管理支所	佐藤 真也	危機管理	※細田 文一、菊池 豪紀
	26	11:45 ～ 12:00	東日本大震災後の宮城県沿岸部排水支援について	東北技術事務所	防災技術課	佐藤 幸芳	震災対応	※宮本 典明
		12:00 ～ 13:00	昼食・休憩					
	27	13:00 ～ 13:15	青森国道管内の除雪について	青森河川国道事務所	青森国道維持出張所	小原 竜光	防災	※工藤 節男
	28	13:15 ～ 13:30	一関遊水地初期越流堤現地越流実験（中間報告）について	岩手河川国道事務所	工務第三課	赤平 博文	防災	※安部 剛
	29	13:30 ～ 13:45	仙台空港の津波シミュレーションの実施について	港湾空港部	港湾空港整備・補償課	佐々木 豊喜	危機管理	※田中 道幸
	30	13:45 ～ 14:00	神室ダム、高坂ダムにおける漏水調査と対策	山形県最上総合支庁建設部	河川砂防課	槙 良和	防災	※伊藤 雅紀
	31	14:00 ～ 14:15	『道路橋の震災時緊急点検・応急調査の手引き（案）』について	道路部	道路管理課	菊地 淳	防災	※古川 哲治

第二会場：東急ビル４Ｆ　Ｂ会議室（テーマ：美しい国土づくり）

	No.	発表時間	（ふりがな） 論題	所属部・事務所等	所属課・出張所	（ふりがな） 発表者	キーワード	連名者（※発表責任者）
8月2日（木）	1	9:00 ～ 9:15	東北管内の水質データ評価について	東北技術事務所	品質調査課	安倍　徹	環境保全	※阿部 誠司
	2	9:15 ～ 9:30	ホタテ貝殻を細骨材に　～消波ブロックへのシェルコンクリート適用について～	青森港湾事務所	工務課	末廣　文一	リサイクル	※玉山 具夫、片倉 信一
	3	9:30 ～ 9:45	HSIモデルを用いたハナカジカ引越し作戦	岩手河川国道事務所	調査第二課	佐藤　正一	環境保全	※角舘 清典、上岡 大悟
	4	9:45 ～ 10:00	田瀬ダム水質保全施設の導入効果について	北上川ダム統合管理事務所	管理第一課	田中　努	環境保全	※中島 勇一郎、井戸 喜六
	5	10:00 ～ 10:15	津軽ダムにおける土砂還元に向けた取り組み	津軽ダム工事事務所	調査設計課	田嶋　正樹	環境保全	
		10:15 ～ 10:30	休憩					
	6	10:30 ～ 10:45	小名浜港東港地区　臨港道路（橋梁）の景観設計について	小名浜港湾事務所	保全課	千葉　清司	景観・デザイン	※似内 敏行
	7	10:45 ～ 11:00	希少猛禽類モニタリング調査について	鳥海ダム調査事務所	調査設計課	柴田　敏明	環境保全	※小笠原 由次、小野 一
	8	11:00 ～ 11:15	一般国道115号霊山道路に伴う周辺水源に与える影響度評価について	福島河川国道事務所	工務第二課	中田　達紀	環境保全	※藤田 公典
	9	11:15 ～ 11:30	釜房ダム貯水池における異臭味対策について	釜房ダム管理所	管理係	小泉　健一	環境保全	※西條 一彦、高橋 和也
	10	11:30 ～ 11:45	アユに配慮した根固めブロックの試行について	青森河川国道事務所	工務第一課	佐々木　港	環境保全	※菅原 裕彦
		12:00 ～ 13:00	昼食・休憩					
	11	13:00 ～ 13:15	維持管理と景観に配慮した植生工	山形県置賜総合支庁建設部	西置賜河川砂防課	米野　唐一	環境保全	※清橋 幸生
	12	13:15 ～ 13:30	胆沢ダムの環境保全対策の取り組みについて	胆沢ダム工事事務所	調査・品質確保課	舘山　弘樹	環境保全	※飯田 学

第三会場：東急ビル４Ｆ　会議室（建政部）

（テーマ：広報戦略）

	No.	発表時間	（ふりがな） 論題	所属部・事務所等	所属課・出張所	（ふりがな） 発表者	キーワード	連名者（※発表責任者）
８月１日（水）	1	13:30 ～ 13:45	東日本大震災を踏まえた港湾物流における事業継続計画の必要性について	港湾空港部	港湾空港防災・危機管理課	三浦　匠	事業評価	※佐藤 峰夫、及川 修一、工藤 雅春
	2	13:45 ～ 14:00	とうほく街道会議第７回交流会『よみがえる仙北道』東成瀬大会の報告	湯沢河川国道事務所	調査第二課	伊藤 利明	地域づくり	※鈴木 恵吉
	3	14:00 ～ 14:15	港湾における被災庁舎の復旧について	港湾空港部	港湾事業企画課	戸羽 智之	事業評価	※神原 晋、外久保 剛史
	4	14:15 ～ 14:30	福島県面的除染モデル事業実施報告について	福島県生活環境部	除染対策課	児玉 博史	アカウンタビリティ	
	5	14:30 ～ 14:45	堤防整備における地元合意形成　～震災復興を踏まえた旧北上川の堤防計画～	北上川下流河川事務所	工務第三課	古川 貴博	アカウンタビリティ	※佐藤 伸吾、齋藤茂則
	6	14:45 ～ 15:00	東日本大震災による港湾物流影響調査の結果について	港湾空港部	港湾計画課	相馬 圭介	地域づくり	※邊見 充、大窪 香織
	7	15:00 ～ 15:15	二ツ井白神～あきた北空港間における計画段階評価について	能代河川国道事務所	調査第二課	川口 文弘	アカウンタビリティ	※岡部 武彦

（テーマ：新技術）

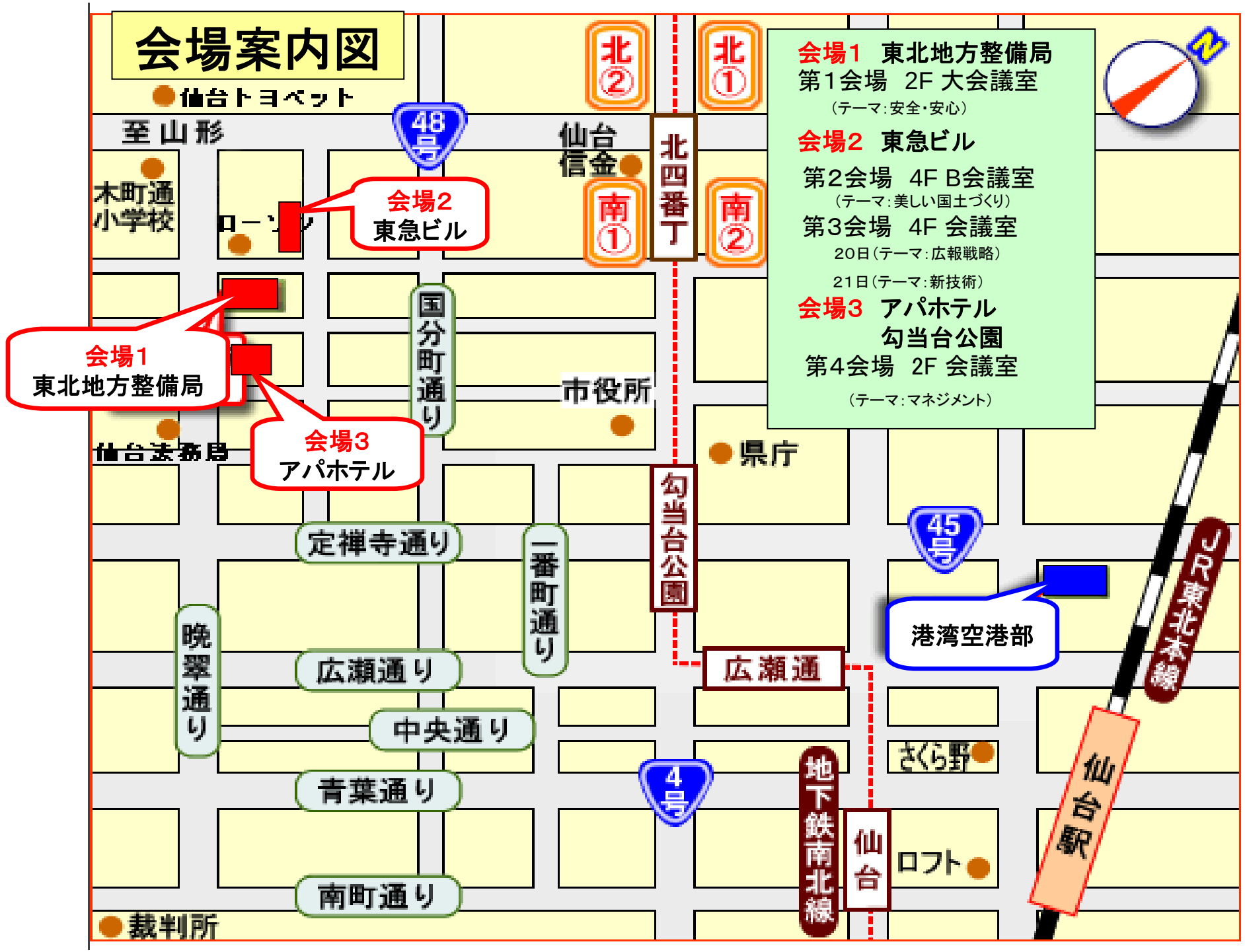
	No.	発表時間	（ふりがな） 論題	所属部・事務所等	所属課・出張所	（ふりがな） 発表者	キーワード	連名者（※発表責任者）
８月２日（木）	1	9:00 ～ 9:15	コスト縮減にむけた電気防食工法の開発	（社）プレストレスト・コンクリート建設業協会	（株）ピーエス三菱	石井 浩司	新工法	鴨谷 知繁、青山 敏幸
	2	9:15 ～ 9:30	中温化技術を用いたアスファルト舗装	（一社）日本道路建設業協会　東北支部	東亜道路工業（株）	千葉 哲也	新技術	※河野 正和、熊谷 篤
	3	9:30 ～ 9:45	より使いやすいNETISに向けての提案	東北技術事務所	施工調査課	上西　通	コスト縮減	※伊藤 圭、梅津 淳
	4	9:45 ～ 10:00	東北中央自動車道中野地区橋梁上部工工事　側径間の施工	（社）日本建設業連合会東北支部	三井住友建設（株）東北支店	牛澤 博幸	新工法	※常磐 浩、花井 崇
	5	10:00 ～ 10:15	庁舎管理の一考察（津波被害を受けて）	東北技術事務所	総務課	中村 淳一	コスト縮減	※中鉢 一人
		10:15 ～ 10:30	休憩					
	6	10:30 ～ 10:45	災害対策用機械の情報化施工技術活用検討について	東北技術事務所	施工調査課	今野 孝親	新技術	※伊藤 圭
	7	10:45 ～ 11:00	ギガショット工法を用いたトンネル内の事故対策について	湯沢河川国道事務所	湯沢国道維持出張所	伊藤 洋一	新工法	※小松 剛、兼松 浩之（現：酒田河国）

第四会場：アパホテル（テーマ：マネジメント）　一日目

	No.	発表時間	（ふりがな） 論題	所属部・事務所等	所属課・出張所	（ふりがな） 発表者	キーワード	連名者（※発表責任者）
8月1日 （水）	1	13:30 ～ 13:45	濁沢川池ノ台の深層崩壊のメカニズムと土砂流出について	新庄河川事務所	工務第二課	菅原 誠人	工事報告	※黒沼 俊一
	2	13:45 ～ 14:00	東日本大震災における仙台空港の被災状況と耐震化事業の有効性について	仙台港湾空港技術調査事務所	設計担当	丸岡 純	工事報告	※高橋 亨
	3	14:00 ～ 14:15	横坑閉塞手法の検討について	鳴瀬川総合開発調査事務所	調査設計課	齋藤 和人	業務執行	※清水野 豊、中嶋 稔
	4	14:15 ～ 14:30	高瀬川管内における植生工について	高瀬川河川事務所	小川原湖出張所	矢倉 広和	工事報告	※楢山 幸雄
	5	14:30 ～ 14:45	秋田港長周期波対策とその効果	秋田港湾事務所	保全課	田中 敏	工事報告	※工藤 昭光、菅原 将徳
	6	14:45 ～ 15:00	地震により損傷を受けたグラウンドアンカーの残存抑止力（評価）と補強事例	東日本高速道路（株） 東北支社	郡山管理事務所	渡部 博一	工事報告	松森 順生、加部 真也
	7	15:00 ～ 15:15	水閘門等操作員の負担軽減について	酒田河川国道事務所	酒田出張所	田澤 真美子	プロジェクト マネジメント	※大沼 秀幸
	8	15:15 ～ 15:30	大石田出張所における河川工事と維持管理の取り組みについて	新庄河川事務所	大石田出張所	今田 陽介	工事報告	※阿部 晴夫、岡崎正秀（現：酒田河国）
	9	15:30 ～ 15:45	BCPサポートシステムプロジェクトについて～建設生産システムのイノベーションを目指して～	（一財）日本建設情報総合センター	東北地方センター	葛西 敏彦	業務執行	※影山 輝彰、宮本 勝則、富岡 光敏
	10	15:45 ～ 16:00	防波堤の維持管理工法について	酒田港湾事務所	工務課	細田 貴之	工事報告	※高橋 久雄
	11	16:00 ～ 16:15	郡山国道事務所管内における交通状況の変遷について	郡山国道事務所	調査課	森本 浩輔	プロジェクト マネジメント	※佐藤 幸喜、今田 広憲
	12	16:15 ～ 16:30	堤防法面の種子吹き付けにおける考察について	青森河川国道事務所	藤崎出張所	松田 宏一	工事報告	※板垣雅道
	13	16:30 ～ 16:45	コンクリート受入検査について	東北技術事務所	品質調査課	佐藤 英一	業務執行	※阿部 誠司、大泉 浩二（現：湯沢河国）
	14	16:45 ～ 17:00	倒壊した防波堤ケーソンの撤去・復旧について	八戸港湾・空港整備事務所	建設管理官室	山根 正嗣	工事報告	※吉田 靖
	15	17:00 ～ 17:15	施工中の久之浜バイパスにおける空洞調査と対策工の検討について	磐城国道事務所	工務課	鈴木 孝典	工事報告	※島津 君雄

第四会場：アパホテル（テーマ：マネジメント）　二日目

	No.	発表時間	（ふりがな） 論　　題	所属部・事務所等	所属課・出張所	（ふりがな） 発表者	キーワード	連名者（※発表責任者）
8月2日（木）	16	9:00 ～ 9:15	「上北道路」の六戸JCT段階施工における工程短縮への取り組み	青森河川国道事務所	十和田国道維持出張所	中村　智行	プロジェクトマネジメント	※沼田 龍治
	17	9:15 ～ 9:30	岩城地区法面対策について	秋田河川国道事務所	本荘国道維持出張所	豊嶋　験一	工事報告	※栗田 政芳
	18	9:30 ～ 9:45	東日本大震災による仙台湾南部海岸の被災と災害復旧等の対応について	仙台河川国道事務所	海岸課	日野口　厳	業務執行	※武田 節朗、片野 正章
	19	9:45 ～ 10:00	仙台市下水道事業におけるアセットマネジメントについて	仙台市　建設局 下水道経営部	経営企画課	水谷　哲也	業務執行	
	20	10:00 ～ 10:15	津波により流失した気仙大橋の仮橋設置工事	三陸国道事務所	大船渡維持出張所	小笠原　出	工事報告	※佐々木 耕嗣
		10:15 ～ 10:30	休憩					
	21	10:30 ～ 10:45	石川バイパス拡幅工事に伴う史跡堀越城跡の対応について（記録）	青森河川国道事務所	弘前国道維持出張所	長嶺　偉久	工事報告	※神 智範
	22	10:45 ～ 11:00	自動車走行による堤防法面損傷への対応 ～河川管理者は見た～	岩手河川国道事務所	盛岡出張所	今野　浩一	業務執行	※及川 俊一
	23	11:00 ～ 11:15	ふるさとの再生と帰還に向けて －東日本大震災における福島県土木部の対応－	福島県土木部	道路計画課	高畑　修	業務執行	穀野　康之
	24	11:15 ～ 11:30	胆沢ダムカーテングラウチングにおける難改良区間の対策検討について	胆沢ダム工事事務所	調査・品質確保課	井戸　喜六	工事報告	※飯田 学、田高 健治、高橋 浩
	25	11:30 ～ 11:45	トンネル用機械設備の維持管理について	酒田河川国道事務所	月山国道維持出張所	佐藤　克明	業務執行	※蔦屋紀幸
	26	11:45 ～ 12:00	国内初の45フィート国際海上コンテナを利用した効率的な物流の実現	港湾空港部	港湾物流企画室	工藤　裕信	プロジェクトマネジメント	※長尾 憲彦、室井 良雄
		12:00 ～ 13:00	昼食・休憩					
	27	13:00 ～ 13:15	鋼橋の伸縮装置の実態について	東北技術事務所	技術課	高坂　東児	工事報告	※遠藤 雅司
	28	13:15 ～ 13:30	仙台空港滑走路耐震化工事における滑走路の変位抑制について	塩釜港湾・空港整備事務所	空港担当	沓澤　文之	工事報告	※小倉 儀治
	29	13:30 ～ 13:45	国道45号　小泉大橋の復旧について	仙台河川国道事務所	工務第二課	山本　浩嗣	工事報告	※五十嵐 俊一
	30	13:45 ～ 14:00	許可工作物管理のあり方について　～東日本大震災後の台風15号（9月）襲来による堤防陥没を受けて～	北上川下流河川事務所	管理課	阿部　洋行	業務執行	※畑山 作栄
	31	14:00 ～ 14:15	濁沢池ノ台地区における無人化施工について	新庄河川事務所	立谷沢川砂防出張所	伊藤　俊介	工事報告	※石渡 俊明


会場案内図
仙台トヨペット
至 山形
木町通小学校
ローソン
48号
北②
北①
仙台信金
北四番丁
南①
南②
会場2
東急ビル
会場1
東北地方整備局
会場3
アパホテル
国分町通り
市役所
仙台法務局
県庁
勾当台公園
定禅寺通り
一番町通り
晩翠通り
広瀬通り
中央通り
青葉通り
南町通り
裁判所
4号
広瀬通
45号
港湾空港部
JR東北本線
仙台駅
さくら野
地下鉄南北線
仙台
ロフト
会場1　東北地方整備局
第1会場　2F 大会議室
（テーマ：安全・安心）
会場2　東急ビル
第2会場　4F B会議室
（テーマ：美しい国土づくり）
第3会場　4F 会議室
20日（テーマ：広報戦略）
21日（テーマ：新技術）
会場3　アパホテル
勾当台公園
第4会場　2F 会議室
（テーマ：マネジメント）
N