

# 平成23年度 四国地方整備局管内 技術・業務研究発表会を開催します！

四国地方整備局は、地方公共団体等の関係機関とともに四国の社会資本整備等に係る調査・研究成果を発表・意見交換し、技術力の向上や行政への反映を行うことを目的とした「四国地方整備局管内技術・業務研究発表会」を開催します。

発表論文のうち、優秀な論文については優秀論文賞を授与し表彰式を行います。

今回は、東日本大震災の教訓と東南海・南海地震への備えについてのパネルディスカッションも併せて開催します。

一般の方の聴講も可能です。

皆様のご来場を心よりお待ちしております。

1. 日 時：平成23年7月26日（火）8：50～16：30  
平成23年7月27日（水）9：00～15：45

2. 場 所：高松サンポート合同庁舎(高松市サンポート3番33号)  
【第1会場】 アイホール  
【第2会場】 1306・1307会議室

3. 内 容：発表課題・・・・・・・・・・・・・・・・ 49課題  
(国44、県3、市1、水資源機構1)

(内訳) 3部門・・・・・・・・・・・・・・・・ 49課題

- ①イノベーション部門・・・・・・・・ 3課題  
(官民で開発された技術の公共事業への活用事例、活用促進の取り組み)
- ②アカウントビリティ部門・・・・ 5課題  
(公共事業の必要性や効果、合意形成等に関する取り組み)
- ③一般部門・・・・・・・・・・・・・・・・ 41課題  
(防災、交流・連携、環境等や業務改善等への取り組み)

※詳細はプログラムをご参照下さい。

平成23年7月14日  
国土交通省四国地方整備局

問い合わせ先

国土交通省	四国地方整備局		
企画部	技術企画官	さの まさよし もり 正佳	(内線3126)
企画部	企画課長補佐	森 和彦	(内線3154)
TEL	(087) 811-8308		(ダイヤル)

# 平成23年度 四国地方整備局管内 技術・業務研究発表会

日時：平成23年7月26日（火）・27日（水）

場所：高松サンポート合同庁舎

【第1会場】 アイホール

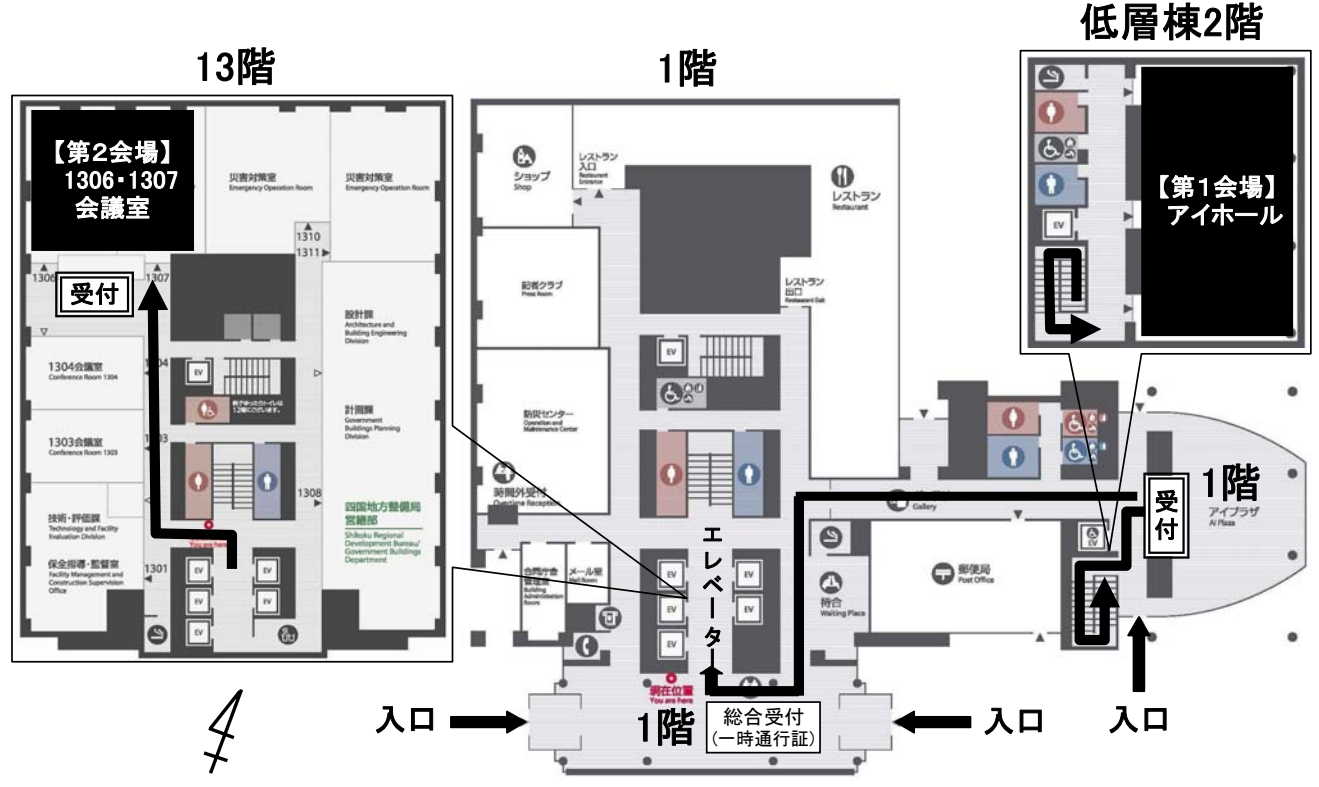
【第2会場】 1306・1307会議室

高松市サンポート3番33号  
TEL087-851-8061(代)



【第1会場】  
アイホール

【第2会場】  
1306・1307会議室



# 1. スケジュール

## 7/26(火)

### 第1会場 (アイホール)

8:50 開会

8:50~9:00 開会挨拶

準備時間 (会場移動含む)

9:10~10:50 一般(安全・安心) 5課題

休憩

11:00~12:00 一般(安全・安心) 3課題

昼食

13:00~14:40 一般(安全・安心) 5課題

休憩

14:50~16:30 一般(安全・安心) 5課題

### 第2会場 (1306・1307会議室)

9:10~10:50 一般(人と自然) 5課題

休憩

11:00~12:00 イノベーション 3課題

昼食

13:00~14:40 一般(人と自然) 5課題

休憩

14:50~16:30 一般(人と自然) 5課題

## 7/27(水)

### 第1会場 (アイホール)

9:00~10:40 一般(交流・連携) 5課題

休憩

10:50~11:50 一般(業務改善等) 3課題

昼食

13:00~15:00 パネルディスカッション  
「東日本大震災の教訓と東南海・南海地震への備え」

休憩

15:10~15:20 講評

15:20~15:35 表彰式

15:35~15:45 閉会挨拶

15:45 閉会

### 第2会場 (1306・1307会議室)

9:00~10:40 アカウンタビリティ 5課題

## 2-1. スケジュール

### 7月26日(火) 第1会場【アイホール】

部門	NO	発表課題名	発表者		
			所属	役職	氏名
<b>一般部門(安全・安心に暮らせる四国づくり)</b>					
<b>9:10~10:50</b>					
I-1		四国地方における気候変動の傾向分析について	四国地方整備局 河川部河川計画課 調査第一係	係員	河本 直志
I-5		現場における撮影テクニックについて	四国地方整備局 河川部河川管理課 維持修繕係	係員	坂東 良太
I-9		高松港をモデルとした港湾BCPの策定について	四国地方整備局 港湾空港部港湾空港防災・危機管理課	防災情報係長	東條 眞吾
I-13		津波被害が想定される地域での施設整備について ～須崎第2地方合同庁舎～	四国地方整備局 営繕部整備課 建築設計審査係	係員	本多 裕章
I-17		東南海・南海地震対策としての櫛型鋼矢板工法の開発について	高松港湾空港技術調査事務所 調査課	調査第一係長	高木 裕子
<b>11:00~12:00</b>					
I-21		全国に先駆けた国と地方の連携による戦略的内水対策 ～ほたる川の総合内水緊急対策事業～	徳島河川国道事務所 工務第一課 工務係	係員	寺尾 直樹
I-25		長安口ダムの改造計画について	那賀河川国道事務所 開発工務課 開発工務係	係員	四宮 隆司
I-29		中山間地域における棚田の国土保全機能の検証について	四国山地砂防事務所	建設専門官	薬師 敏宏
<b>13:00~14:40</b>					
I-33		高知3事務所合同防災訓練について	高知河川国道事務所 調査課 水防調整係	水防調整係長	桑内 孝浩
I-37		四万十川での津波観測と考察	中村河川国道事務所 計画課 企画係	係員	難波 怜
I-41		須崎港において実施した津波漂流物対策施設の実証実験について	高知港湾・空港整備事務所 沿岸防災対策室	沿岸防災調査官	芝 清久
I-45		急傾斜対策施設を利用した津波避難に関わる事例	高知県 安芸土木事務所 室戸事務所	主幹	中山 敬介
I-49		宿毛市の津波防災対策の見直しについて	宿毛市 総務課 危機管理係	危機管理係長	土居 祐仁
<b>14:50~16:30</b>					
I-53		波介川河口導流事業における3施設運用手法立案の報告	高知河川国道事務所 工務第一課	専門官	外山 定夫
I-57		四国横断自動車道(須崎西IC~中土佐IC) 供用に伴う、管理体制の報告	土佐国道事務所 管理第一課 管理係	管理係長	宮地 和弘
I-61		NATMによる鉄道アンダーパスの設計	土佐国道事務所 調査課 調査第一係	係員	野津 圭佑
I-65		国道33号の災害による2度にわたる全面通行止めに対する応急復旧について	土佐国道事務所 佐川国道維持出張所 技術係	技術係長	長楽 英晴
I-69		松山港における爆弾の水中爆破処理について	松山港湾・空港整備事務所 保全課	工事品質検査官	泉保 佑介

### 7月27日(水) 第1会場【アイホール】

部門	NO	発表課題名	発表者		
			所属	役職	氏名
<b>一般部門(交流・連携による四国づくり)</b>					
<b>9:00~10:40</b>					
I-73		橋梁拡幅に伴う「ジャッキアップを併用した主桁補強工事」の報告	香川河川国道事務所 善通寺国道維持出張所 技術係	技術係長	江原 早織
I-77		高松市中心部における自転車の経路選択に関する調査について	香川河川国道事務所 道路調査課	専門調査員	古市 圭司
I-81		松山・自転車走りやすさマップの作成	松山河川国道事務所 計画課 企画係	企画係長	菅 秋行
I-85		漏気による周辺地域への影響を考慮したニューマチックケーソン工法による下部工の施工	高知河川国道事務所 西高知監督官	建設監督官	井手 義一
I-89		四国横断自動車道(須崎西IC~中土佐IC)の供用開始について	土佐国道事務所 工務課 工務係	係員	鈴木 淳史
<b>一般部門(業務改善等への取り組み)</b>					
<b>10:50~11:50</b>					
I-93		公共事業のスピードアップのための用地取得の迅速化の考察と対応 ～保存登記がなされていない所有者不明の土地について不在者財産管理人制度の活用等による用地取得～	高知河川国道事務所 用地課 用地第一係	係員	十河 誠
I-97		一般国道33号落石災害に係る用地の対応について(国土調査の重要性)	土佐国道事務所 用地第二課 用地第一係	係員	大下 泰範
I-101		トンネル維持管理費の節減対策検討について(中間報告)	四国技術事務所 施工調査課 技術活用係	技術活用係長	懸谷 実

## 2-2. スケジュール

### 7月26日(火) 第2会場【1306・1307会議室】

部門	NO	発表課題名	発表者		
			所属	役職	氏名
<b>一般部門(人と自然にやさしい四国づくり)</b>					
9:10~10:50					
II-1		グレーダ船による備讃瀬戸航路の海底地盤の均し実験	高松港湾・空港整備事務所 工務課	係員	江崎 圭祐
II-5		四国地整管内の外來種対策のあり方	四国技術事務所 品質調査課	専門官	岡村 政彦
II-9		鹿野川ダム湖水質改善の取り組みについて	山島坂ダム工事事務所 事業計画課 計画係	係員	國友 達也
II-13		トンネル湧水を活用した水力発電施設	中村河川国道事務所 調査課 電気通信係	係員	小畑 貴規
II-17		石手川ダム小水力発電設備における発生電力の活用について	松山河川国道事務所 石手川ダム管理支所 管理係	係員	藤田 朋子
<b>イノベーション部門</b>					
11:00~12:00					
II-21		省力型木製残存型枠工法の開発と施工について	四国山地砂防事務所 重信川砂防出張所 技術係	技術係長	向山 正純
II-25		肱川大和橋下部工事における鋼管矢板井筒基礎の適用事例報告	大洲河川国道事務所 工務第一課 河川工務係	係員	藤井 秀徳
II-29		撫養港海岸保全施設整備事業における砂圧入式静的締固め工法の適用	小松島港湾・空港整備事務所 沿岸防災対策室	港湾施設分析評価官	真鍋 尊年
<b>一般部門(人と自然にやさしい四国づくり)</b>					
13:00~14:40					
II-33		都市の制約条件を踏まえた自転車交通ネットワーク形成社会実験	松山河川国道事務所 計画課 地域調査係	地域調査係長	田中 二郎
II-37		松山外環状道路における景観保全に向けた取り組みについて	松山河川国道事務所 調査第二課 調査第二係	係員	緒方 玄司
II-41		ヤギによる刈草の有効利用 ～国道55号維持管理～	徳島河川国道事務所 日和佐国道出張所 技術係	技術係長	十川 倫男
II-45		道路工事で中央構造線の活断層を保全 ～国道32号猪ノ鼻道路 保存検討委員会で決定～	徳島河川国道事務所 工務第二課 工務第一係	係員	田中 亘
II-49		間伐材型枠のフォローアップ調査	徳島県 西部総合県民局 県土整備部(美馬) 工務担当	主任	丸岡 昭彦
14:50~16:30					
II-53		河川法面等における植生管理の課題について ～参加型管理に望ましい植生状態をつくるには～	徳島県 県土整備部 河川局河川整備課 整備担当	主任	三ッ川 宗佑
II-57		水辺に集う人々と連携した河川整備 ～今切川水辺プラザ～	徳島河川国道事務所 旧吉野川出張所 技術係	技術係長	濱田 洋平
II-61		瀬切れが及ぼす河川環境への影響(中間報告)	松山河川国道事務所 調査第一課 河川調査係	河川調査係長	吉村 匡
II-65		銅山川における河川環境改善の取り組みについて(中間報告)	吉野川ダム統合管理事務所 管理課 管理係	係員	赤坂 政幸
II-69		分画フェンスによる淡水赤潮対策について	(独)水資源機構 池田総合管理所 新宮ダム管理所		坂井田 輝

### 7月27日(水) 第2会場【1306・1307会議室】

部門	NO	発表課題名	発表者		
			所属	役職	氏名
<b>アカウンタビリティ部門</b>					
9:00~10:40					
II-73		住民との合意形成を踏まえた「安全通行マップ」の作成 ～田宮地区あんしん歩行エリアの事故対策～	徳島河川国道事務所 交通対策課 交通対策係	係員	福本 教朗
II-77		土器川水系河川整備計画策定に向けての計画段階評価	香川河川国道事務所 計画課 企画係	企画係長	岡田 浩孝
II-81		国道56号 宇和島道路の開通1年後の効果について	大洲河川国道事務所 工務第二課 道路工務係	係員	服部 大輔
II-85		国道440号地芳道路開通による整備効果 ～開通ありがとう 命の道～	中村河川国道事務所 調査課 調査係	調査係長	川田 和徳
II-89		高知西南部地域活性化懇談会	中筋川総合開発工事事務所 調査・品質確保課 調査係	係員	森長 沙耶