

3. 委員会活動

3.1 幹事会

委員会幹事会は2012年度に1回、2013年度に5回、2014年度に1回開催した（2014年12月現在）。幹事会では、各分科会の方向付けを定めるとともに、各分科会共通事項についての審議、進捗状況の確認などを行い、最新のニーズに合致しているかどうかの観点からの議論もあわせて行った。

分科会幹事ミーティングは2013年度に1回、2014年度に4回開催した（2014年12月現在）。幹事ミーティングでは主にパネルディスカッションのパネリストとともに、進行に関する打ち合わせと準備を行った。さらに、報告書の作成、建設技術展の準備、次期委員会についても打ち合わせを行った。

幹事会の開催概要を表3.1.1に、分科会幹事ミーティングの開催概要を表3.1.2示す。

表 3.1.1 幹事会の開催概要

年度	回数	日時	場所	出席者数	主な議題
2012	1	2012年12月14日(金)	近畿支部会議室	12	<ul style="list-style-type: none"> 分科会報告 委員会の活動計画と予算案 「公共土木施設の維持管理に関する研究委員会報告会」開催報告
2013	2	2013年4月2日(火)	近畿支部会議室	16	<ul style="list-style-type: none"> 分科会報告 H24 決算予想とH25 修正予算案 今後のスケジュールとシンポジウム形式報告会の提案 日経コンストラクションの取材について 国土交通省「道路ストック総点検」について
	3	2013年5月31日(金)	近畿支部会議室	14	<ul style="list-style-type: none"> 分科会報告 H25 中間報告会開催案内について H26 報告会・シンポジウム開催案内について 学識委員の委嘱状について 建設技術展 2013 近畿について 大阪府都市整備部からの講師派遣依頼について 平成 25 年協会表彰について
	4	2013年8月2日(火)	近畿支部会議室	14	<ul style="list-style-type: none"> 分科会報告 研究発表会における報告会準備 H26 報告会・シンポジウム開催案内について 建設技術展 2013 近畿について
	5	2013年9月10日(火)	近畿支部会議室	15	<ul style="list-style-type: none"> 分科会報告 研究発表会における報告会準備 建設技術展 2013 近畿の準備
	6	2013年11月29日(金)	近畿支部会議室	15	<ul style="list-style-type: none"> 分科会報告 スケジュールの確認 報告会パワーポイント内容の確認 建設技術展 2013 近畿の反省 近畿地方整備局傘下技術調整管理官談について H26 報告会・パネルディスカッションの検討
2014	7	2014年4月24日(木)	近畿支部会議室	9	<ul style="list-style-type: none"> 分科会報告 決算報告 H26 報告会・パネルディスカッションの検討 飛行ロボットについて 鳥飼大橋の研究と大阪府への報告書について

2014年12月現在

表 3.1.2 分科会幹事ミーティングの開催概要

年度	回数	日時	場所	出席者数	主な議題
2013	1	2013年10月17日(木)	近畿支部会議室	4	<ul style="list-style-type: none"> ＜参加者＞運営委員(正)、分科会幹事3名 ・H26 報告会について
2014	2	2014年6月11日(水)	近畿支部会議室	9	<ul style="list-style-type: none"> ＜参加者＞学識委員3名、委員長、運営委員(正)、分科会幹事4名 ・パネルディスカッションについて ・参加者、テーマ、シナリオ、タイムスケジュール
	3	2014年8月12日(火)	ドーンセンター 会議室	13	<ul style="list-style-type: none"> ＜参加者＞学識委員3名、自治体4名、委員長、運営委員(正)、分科会幹事4名 ・パネルディスカッションについて ・参加者、役割、テーマ、シナリオ、タイムスケジュール、パワーポイント作成内容
	4	2014年9月16日(金)	近畿支部会議室	5	<ul style="list-style-type: none"> ＜参加者＞運営委員(正)、分科会幹事4名 ・パネルディスカッションの役割分担と準備
	5	2014年10月7日(金)	近畿支部会議室	6	<ul style="list-style-type: none"> ＜参加者＞委員長、運営委員(正)、分科会幹事4名 ・報告者作成について ・第3期委員会について ・建設技術展2014 近畿の準備

2014年12月現在

3.2 分科会

3.2.1 道路分科会

(1) 道路分科会開催概要

道路分科会の開催概要は以下のとおりである。(2014年12月現在)

●第1回道路分科会

日 時：2012年12月5日(水)

場 所：近畿支部会議室

出席者：20名

- 議 題：1. 委員自己紹介
2. 委員会設立の趣旨説明
3. 前委員会の活動報告
4. 活動テーマとWG構成
5. 学識委員について

●第2回道路分科会

日 時：2013年5月27日(月)

場 所：近畿支部会議室

出席者：13名

- 議 題：1. 講演
- ① 講演テーマ：「橋梁長寿命化等に係る最近の話題」
講師：滋賀県交通道路部道路課道路保全担当 主幹 北野秀樹様
 - ② 講演テーマ：「道路の維持管理について～道路のアセットマネジメント～」
講師：滋賀県交通道路部道路課道路保全担当 主査 松田篤史様
2. 幹事会の報告
3. WGの活動報告

●第3回道路分科会

日 時：2013年8月12日(月)

場 所：エル・おおさか会議室

出席者：9名

- 議 題：1. 講演
- ① 講演テーマ：「福井県の橋梁長寿命化対策等について」
講師：福井県土木部道路保全課 主任 平林透様
 - ② 講演テーマ：「コンクリート用フライアッシュを利用したコンクリート構造物の品質・耐久性向上」
講師：関電パワーテック 大前様
2. 幹事会の報告
3. 各WGの活動報告

●第4回道路分科会

日 時：2013年11月7日（木）

場 所：近畿支部会議室

出席者：5名

議 題：1. 講演

講演テーマ：「コンクリート用フライアッシュを利用したコンクリート構造物の品質・耐久性向上」

講師：関電パワーテック 大前様

2. 幹事会報告

3. 各WG活動報告

●第5回道路分科会

日 時：2014年1月8日（木）

場 所：近畿支部会議室

出席者：9名

議 題：1. 幹事会報告

2. 各WG活動報告

3. 鳥飼大橋の研究に関する今後の方針

●第6回道路分科会

日 時：2014年1月8日（木）

場 所：近畿支部会議室

出席者：9名

議 題：1. 幹事会報告

2. 各WG活動報告

3. 「道路の老朽化対策の本格実施に関する提言」について

●第7回道路分科会

日 時：2014年10月15日（水）

場 所：近畿支部会議室

出席者：8名

議 題：1. 報告者構成とスケジュール

2. 分科会幹事ミーティングの報告

3. 建設技術展2014近畿の出展準備

(2) 各WG開催概要（2014年12月現在）

◆橋梁WG1（モニタリング）

第1回 2012/12/5（水） 近畿支部 会議室 6名出席

第2回 2013/6/21（金） 近畿支部 会議室 8名出席

第3回	2013/7/18 (金)	近畿支部	会議室	6名出席
第4回	2013/8/22 (木)	近畿支部	会議室	7名出席
第5回	2013/10/4 (金)	近畿支部	会議室	5名出席
第6回	2013/10/31 (木)	近畿支部	会議室	6名出席
第7回	2013/12/4 (金)	近畿支部	会議室	6名出席
第8回	2014/5/15 (木)	近畿支部	会議室	7名出席
第9回	2014/7/23 (水)	近畿支部	会議室	5名出席
第10回	2014/11/14 (金)	近畿支部	会議室	5名出席

◆ 橋梁 WG2 (補修・補強)

第1回	2012/12/5 (水)	近畿支部	会議室	12名出席
第2回	2013/4/25 (水)	近畿支部	会議室	9名出席
第3回	2013/6/7 (金)	近畿支部	会議室	10名出席
第4回	2013/6/28 (金)	近畿支部	会議室	7名出席
第5回	2013/7/9 (火)	近畿支部	会議室	11名出席
第6回	2013/8/9 (金)	近畿支部	会議室	7名出席
第7回	2013/9/26 (木)	近畿支部	会議室	7名出席
第8回	2013/11/14 (木)	近畿支部	会議室	8名出席
第9回	2013/12/8 (金)	近畿支部	会議室	7名出席
第10回	2014/5/9 (金)	近畿支部	会議室	10名出席
第11回	2014/5/27 (火)	近畿支部	会議室	9名出席
第12回	2014/6/26 (木)	近畿支部	会議室	10名出席
第13回	2014/7/16 (水)	近畿支部	会議室	9名出席
第14回	2014/8/20 (水)	近畿支部	会議室	9名出席
第15回	2014/11/27 (木)	近畿支部	会議室	8名出席
第16回	2014/12/5 (金)	近畿支部	会議室	8名出席

◆ 道路構造物・トンネル WG

第1回	2012/12/5 (水)	近畿支部	会議室	3名出席
第2回	2013/1/24 (木)	近畿支部	会議室	5名出席
第3回	2013/4/19 (金)	近畿支部	会議室	5名出席
第4回	2013/7/19 (金)	近畿支部	会議室	5名出席
第5回	2013/8/21 (水)	京都大学	朝倉研究室	5名出席
第6回	2013/10/25 (金)	近畿支部	会議室	3名出席
第7回	2013/12/2 (月)	近畿支部	会議室	5名出席
第8回	2014/4/21 (月)	近畿支部	会議室	5名出席
第9回	2014/5/14 (水)	京都大学	154 会議室	6名出席
第10回	2014/6/24 (火)	近畿支部	会議室	3名出席
第11回	2014/8/8 (金)	近畿支部	会議室	4名出席
第12回	2014/11/10 (月)	近畿支部	会議室	5名出席

3.2.2 道路のり面分科会

(1) 設立経緯と活動内容

建設コンサルタンツ協会近畿支部では、コンサルタントとして、維持管理に対して今後取り組まなければならない課題を施設管理者と共同で抽出し、環境やエコロジー、防災などのより幅広い視点からの議論を行い、施設管理者に役立てて頂ける基礎資料を作成すると共に、維持管理技術の向上に寄与できる成果を目指していくことを目的として、2010年4月より、“公共土木施設の維持管理に関する研究委員会”が発足し、主に施設管理者側のニーズに沿った形での成果、すなわち、補修・補強設計マニュアル(案)や補修・補強工法選定資料、補修・補強に関する標準歩掛などを提供してきた。

同研究委員会の「道路分科会のり面WG」においては、道路の斜面やのり面に関する適切な点検方法の手引き、補修・補強工法選定資料などを提供した。

また、2014年9月に発足した“維持管理研究委員会”では、「道路分科会のり面WG」から独立し「道路のり面分科会」として、引き続き維持管理に関する調査研究活動を行っている。

一方、建設コンサルタンツ協会近畿支部では、これまでも以下に示すように、斜面やのり面の調査・設計・防災に関する調査研究活動が積極的かつ継続的に行われてきた。

1988年～2002年には、斜面の安定化に関して時事的なキーワードや技術的な最新の知見を取り入れ、調査・設計・施工に関する研究が行われた。2003年～2009年には、斜面の防災・減災をキーワードとして、維持管理を通して行うべき防災・減災に関する研究が行われてきた。調査研究内容は、“作る技術”から“維持管理の技術”へと変遷してきている。

- ◆1988～1990年活動：斜面安定研究委員会「斜面安定問題への対応(実態から応用)」H2.6.1
- ◆1990～1993年活動：斜面安定研究委員会「斜面安定問題の現状と対策」H5.8.1
- ◆1993～1996年活動：軟岩斜面の安定研究委員会「近畿地方における斜面安定検討の手引き軟岩・風化岩を中心として」H8.4.1
- ◆1996～1999年活動：斜面の地震防災研究委員会「地震時の斜面の崩壊・変形の現状と設計手法の課題」H11.4.1
- ◆1999～2002年活動：斜面安定対策工研究委員会「斜面安定対策工の選定、および設計・施工の手引き」H14.8.1
- ◆2003～2006年活動：斜面防災研究委員会「斜面安定評価における劣化概念の導入」H18.8.1
- ◆2006～2009年活動：斜面防災研究委員会「斜面安定評価における劣化概念の導入(その2)」H21.7.1
- ◆2010～2012年活動：(一社)建設コンサルタンツ協会近畿支部「公共土木施設の維持管理に関する研究委員会道路分科会のり面WG」H24.7.1

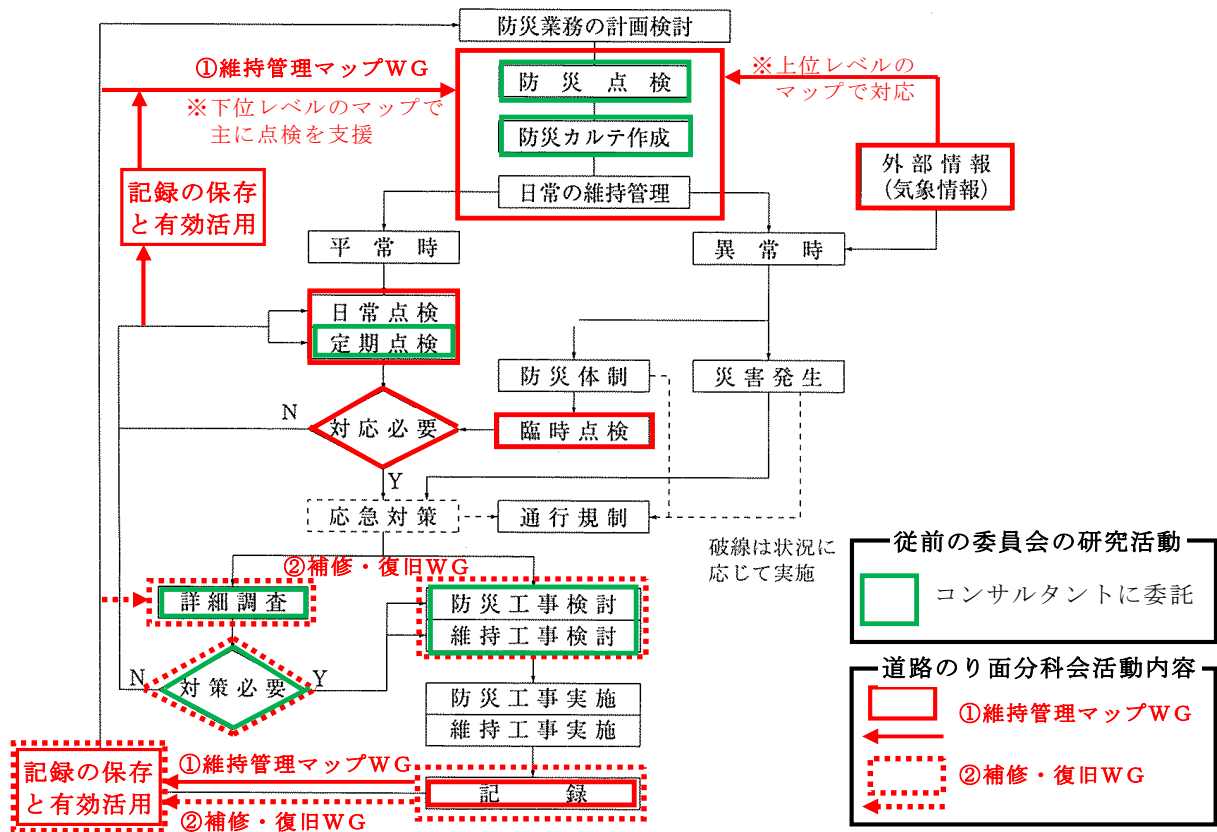


図-1 維持管理の一般的な流れ

(道路土工 切土工・斜面安定工指針：(社)日本道路協会：pp.106, 2009.6 に加筆)

特に 2003 年から活動した「斜面防災研究委員会」では、建設コンサルタントに委託される図-1 に緑色で示す項目に着目し、その合理的かつ効果的な手法や技術的な課題についての調査研究活動を行ってきた。

「道路のり面分科会」では、これら調査研究の活動成果を取り入れ、施設管理者側のニーズに答える研究をより深化させることに加えて、近年の社会インフラの維持管理の課題とされる「予算不足」、「人材不足」、「技術力不足」に取り組み、維持管理技術の更なる向上に寄与できる成果を目指し、防災工事や維持管理などの記録を有効に活用するため、以下の2つのWGにおいて図-1 に赤色で示す部分について調査研究活動を行っている。

① 維持管理マップWG<道路のり面維持管理マップ作成要領(案)の作成>

維持管理の記録を継続的に保存することにより、道路管理者が日常及び異常時(豪雨時・地震時等)に速やかに安全点検し、今後の維持管理に有効活用できるよう、道路の斜面・のり面の効率的・効果的な維持管理に供するのり面ハザードマップ(維持管理マップ)を試作する。

② 補修・復旧WG<事例に基づく道路のり面の補修・復旧の手引き(案)の作成>

建設コンサルタント各社へのアンケートによる事例収集を継続的に行い、盛土のり面や切土のり面の補修・補強事例、災害復旧事例などを収集整理して、若手技術者の教科書的な手引き(案)を作成する。

(2) 分科会開催概要

道路のり面分科会の開催概要は以下のとおりである。(2014年12月現在)

◆第1回道路のり面分科会

日時：2012年11月29日(木) 15:00～17:00:18名出席

場所：(一社)建設コンサルタンツ協会 近畿支部 会議室

議題：1.委員会設立の背景と目的

2.前委員会の活動報告

3.道路のり面分科会の活動テーマについて

4.WG構成(案) 委員自己紹介

5.今後の活動方針について

◆第2回道路のり面分科会

日時：2013年1月18日(金) 15:00～17:00:21名出席

場所：(一社)建設コンサルタンツ協会 近畿支部 会議室

議題：1.前回議事録の確認 WG分け確認

2.幹事会報告

3.WGの活動テーマについて(自由討議)

4.今後の活動方針について 学識委員の招聘 話題提供者の講演依頼

◆第3回道路のり面分科会

日時：2013年4月24日(水) 15:00～17:00:21名出席

場所：(一社)建設コンサルタンツ協会 近畿支部 会議室

議題：1.前回議事録の確認

2.幹事会報告

3.今後の活動方針について

4.話題提供：講演会(15:30～17:00)

題目：道路法面の最近の維持管理手法について～危険な斜面の絞り込み～

講演者：一般財団法人建設工学研究所 常務執行理事 沖村 孝先生

(理学博士 神戸大学名誉教授 日本学術会議連携会員)

◆第4回道路のり面分科会

日時：2013年7月5日(金) 14:00～17:30:14名出席

場所：(一社)建設コンサルタンツ協会 近畿支部 会議室

議題：1.前回議事録の確認

2.幹事会報告 本日より学識委員沖村先生の参加

3.WG活動報告

4.今後の活動方針について

5.話題提供：講演会(15:30～17:00)

題目：豪雨と斜面の安定性について～その解析手法の現状と課題～

講演者：京都大学大学院工学研究科 都市環境工学専攻 小山倫史先生

◆第5回道路のり面分科会

日時：2013年10月21日（月）14：00～17：00：13名出席

場所：（一社）建設コンサルタンツ協会 近畿支部 会議室

議題：1.前回議事録の確認

2.幹事会報告

3.WG活動報告

4.今後の活動方針について

5.話題提供：講演会(15：30～17：00)

題目：安全快適な道路空間の維持管理～道路のり面と舗装その現状と課題～

講演者：神戸大学 自然科学系先端融合研究環 都市安全研究センター

吉田 信之先生

◆第6回道路のり面分科会

日時：2013年11月25日（月）14：00～17：00：14名出席

場所：（一社）建設コンサルタンツ協会 近畿支部 会議室

議題：1.前回議事録の確認

2.WG活動報告

3.今後の活動方針について

4.新都市社会技術融合創造研究会「新規プロジェクト」について

5.話題提供：講演会(15：30～17：00)

題目：豪雨時における自然斜面および補強盛土の挙動に関する事例研究

講演者：神戸大学大学院工学研究科 市民工学専攻 地盤安全工学分野

澁谷 啓先生

◆第7回道路のり面分科会

日時：2014年7月18日（金）15：00～17：30：10名出席

場所：（一社）建設コンサルタンツ協会 近畿支部 会議室

議題：1.前回議事録の確認

2.WG活動報告 報告書内容について

3.今後の活動予定について

◆第8回道路のり面分科会

日時：2014年12月4日（木）15：00～17：30：9名出席

場所：（一社）建設コンサルタンツ協会 近畿支部 会議室

議題：1.前回議事録の確認

2.分科会幹事ミーティング報告

3.WG活動報告 報告書内容について

4.次期委員会活動方針について意見交換

(3) WG開催概要

各WG開催概要は以下のとおりである。

◆維持管理マップWG

WGリーダー：山崎 博（株式会社かんこう）

WGサブリーダー：村田 叔充（国際航業株式会社）

第1回	2013/1/18（金）	近畿支部	会議室	8名出席
第2回	2013/4/24（水）	近畿支部	会議室	9名出席
第3回	2013/6/12（水）	近畿支部	会議室	8名出席
第4回	2013/7/25（木）	近畿支部	会議室	9名出席
第5回	2013/8/27（火）	近畿支部	会議室	5名出席
第6回	2013/10/9（水）	近畿支部	会議室	8名出席
第7回	2013/11/19（火）	近畿支部	会議室	5名出席
第8回	2014/1/9（火）	近畿支部	会議室	6名出席
第9回	2014/4/10（木）	近畿支部	会議室	7名出席
第10回	2014/5/13（火）	近畿支部	会議室	4名出席
第11回	2014/6/9（月）	近畿支部	会議室	7名出席
第12回	2014/7/7（月）	近畿支部	会議室	4名出席
第13回	2014/8/22（金）	近畿支部	会議室	3名出席
第14回	2014/9/26（金）	国際航業株式会社	会議室	4名出席
	2014/10/7（火）	現地見学会/猪名川町		5名出席
第15回	2014/10/23（木）	国際航業株式会社	会議室	5名出席
第16回	2014/11/21（金）	(株)かんこう	会議室	3名出席

◆補修・復旧WG

WGリーダー：西岡 孝尚（協和設計株式会社）

WGサブリーダー：徳永 博（日本工営株式会社）

第1回	2013/1/18（金）	近畿支部	会議室	13名出席
第2回	2013/5/16（木）	近畿支部	会議室	8名出席
第3回	2013/6/20（木）	近畿支部	会議室	12名出席
第4回	2013/7/30（木）	近畿支部	会議室	14名出席

話題提供：講演会(14：00～16：00)

1.吹付のり面の劣化と補修事例：ライト工業株式会社 川添技術グループ長

2.吹付法枠工の劣化と補修事例：ライト工業株式会社 歳藤営業企画室課長

第5回	2013/9/2（月）	近畿支部	会議室	9名出席
第6回	2013/10/24（木）	近畿支部	会議室	4名出席
第7回	2014/1/30（木）	近畿支部	会議室	8名出席

話題提供：講演会(14：00～16：00)

1.吹付のり面の診断・補修補強の手引き：日特建設株式会社 宇次原部長

2.補修補強工法とその適用事例(HISP工法他)：日特建設株式会社 青木課長

第 8 回	2014/4/17 (木)	近畿支部	会議室	9 名出席
第 9 回	2014/5/21 (木)	近畿支部	会議室	11 名出席
第 10 回	2014/6/30 (月)	近畿支部	会議室	9 名出席
第 11 回	2014/7/31 (木)	近畿支部	会議室	6 名出席
第 12 回	2014/9/4 (木)	近畿支部	会議室	9 名出席

3.2.3. 河川分科会

(1) 活動内容

河川分科会では、事前の設立準備委員会にて実施した各自治体に対する維持管理アンケート等に基づき、自治体が利用しやすいマニュアル作成を活動の主テーマと定め、2010年4月より護岸WGと樋門・水門等WGの2つのWGにて活動を開始した。一期を約2年として活動を行い、第一期ではマニュアル(案)の作成、第二期では、より使いやすいマニュアルとして改訂作業を行っている。

【第一期の活動内容】

マニュアル(案)の対象施設として河川構造物の中で主体となる施設(護岸、樋門・水門)を選定し、約2ヶ年半の活動を経て2012年7月に維持管理マニュアル(案)を作成している。記載事項は、総則、基礎情報の整理、点検手法、健全度評価、対策工法の選定、優先度評価、補修・補強方法などである。

1. 河川護岸維持管理マニュアル(案)

(総則、基礎情報の整理、点検手法、健全度評価、対策工法の選定、優先度評価)

2. 樋門・水門等維持管理マニュアル(案)

(総則、基礎情)

これらのマニュアル(案)作成に当たっては、自治体から資料の提供や施設管理実態に関するヒアリングに御協力いただいた。その上で、委員全員で作成中のマニュアル(案)を用いた現地検証を行うことによって、自治体職員が使いやすいマニュアル(案)づくりとしたものである。

【第二期の活動内容】

第二期では、作成された上記のマニュアル(案)に関する課題抽出を行い、課題解決に向けた討議を経て、より使いやすいマニュアルとして改訂作業を実施している。課題の抽出にあたっては、現地における実地調査を繰り返し、実効性を確認するとともに、上記マニュアルに関する自治体ヒアリングも行い、WG活動において討議を行った。主な課題は、下記の2点に集約される。

課題

- ・長大な河川護岸、数多くの樋門施設などの健全度を簡易に把握すること。
- ・健全度評価基準をできるだけ具体化し、誰もが判断しやすい閾値を設定すること。

これらの課題解決、マニュアル(案)の改訂に向けて、学識者(関西大学 鶴田浩章先生、上田尚史先生)による指導を受けるとともに、長期にわたって討議を繰り返した。各マニュアルの主な改訂事項を下記に列記する。

課題を踏まえた改訂事項

- ・簡易に健全度を判断できるように健全度評価区分を簡略化し、外観目視程度の簡易調査によって容易に健全度を判断できるようにした。
- ・写真や準拠指針などを明記し、健全度評価の閾値をできるだけ明確に表現した。
- ・維持補修を計画する際の参考資料として、補修工法の選定フロー、補修に要する概算工事費を記載した。

(2) 分科会開催概要

河川分科会の開催概要は以下のとおりである。

- ・第1回 河川分科会
日時：2012年11月27日(火)：13名出席
場所：(一社)建設コンサルタンツ協会 近畿支部 会議室
議題：1.委員会設立の背景と目的
2.前委員会の活動報告
3.河川分科会の活動テーマ、スケジュールについて
4.WG構成、委員自己紹介
5.今後の活動方針について
- ・第2回 河川分科会
日時：2013年4月16日(火)：14名出席
場所：(一社)建設コンサルタンツ協会 近畿支部 会議室
議題：1.昨年度マニュアルに関する課題の抽出
2.研究テーマ
3.具体的な活動の進め方(現地調査、講演会、役割分担など)
- ・第3回 現地調査
日時：2013年5月24日(金)～25日(土)：11名出席
場所：兵庫県 初尾川
議題：下記2点を目的として、現地調査を実施
1) 昨年度作成のマニュアル(案)を用いた護岸・樋門の点検を行い、マニュアルの実効性を確認する。
2) 今後の研究課題として取り上げた調査手法の実効性(護岸、樋門における非破壊調査の実態調査)を確認するため、現地で実地調査を行う
- ・第4回 学識者との協議
日時：2013年9月3日(火)：6名出席(学識者2名を含む)
場所：関西大学
議題：1.昨年度マニュアルの説明
2.研究テーマ
3.スケジュール、活動の進め方
- ・第5回 河川分科会
日時：2013年9月5日(木)：11名出席
場所：(一社)建設コンサルタンツ協会 近畿支部 会議室
議題：1.幹事会の報告、各WGの状況確認

- 2.学識者による講演会の予定
- 3.研究テーマに関する討議
- ・第6回 学識者による講演会
 - 日時：2013年9月24日(火)：25名出席
 - 場所：関西大学
 - 議題：1.鶴田先生：コンクリート工学における材料，維持管理に関する最近の話題
 - 2.上田先生：コンクリート工学における数値解析技術の現状
- ・第7回 河川分科会
 - 日時：2013年11月12日(火)：10名出席
 - 場所：(一社)建設コンサルタンツ協会 近畿支部 会議室
 - 議題：1.各WGの状況確認
 - 2.兵庫県へのヒアリング結果報告，研究テーマに関する討議
 - 3.今後のスケジュール
- ・第8回 河川分科会
 - 日時：2013年12月16日(月)：9名出席
 - 場所：(一社)建設コンサルタンツ協会 近畿支部 会議室
 - 議題：1.幹事会の報告，各WGの状況確認
 - 2.研究テーマに関する討議
 - 3.今後のスケジュール
- ・第9回 河川分科会
 - 日時：2014年1月28日(火)：4名出席
 - 場所：(一社)建設コンサルタンツ協会 近畿支部 会議室
 - 議題：1.今後の活動の進め方
 - 2.活動状況の確認
- ・第10回 学識者との協議
 - 日時：2014年4月15日(火)：6名出席(学識者2名含む)
 - 場所：関西大学
 - 議題：1.改訂版のマニュアルの取りまとめ方について
 - 2.今後のスケジュールについて
- ・第11回 河川分科会
 - 日時：2014年4月28日(火)：11名出席
 - 場所：(一社)建設コンサルタンツ協会 近畿支部 会議室
 - 議題：1.幹事会の報告
 - 2.今後のスケジュールについて
 - 3.研究テーマに関する討議
- ・第12回 河川分科会
 - 日時：2014年5月29日(木)：13名出席
 - 場所：(一社)建設コンサルタンツ協会 近畿支部 会議室
 - 議題：1.幹事会の報告
 - 2.今後のスケジュールについて

3.研究テーマに関する討議

・第13回 学識者による講演会

日時：2014年7月30日(水)：22名出席

場所：関西大学

議題：1.鶴田先生：維持管理の視点から見た新設コンクリート構造物における工夫

2.上田先生：数値解析による損傷劣化を生じたコンクリート構造物の構造性能評価

・第14回 河川分科会

日時：2014年9月4日(木)：13名出席

場所：(一社)建設コンサルタンツ協会 近畿支部 会議室

議題：1.幹事会の報告

2.今後の作業方針

3.今後のスケジュール

・第15回 河川分科会

日時：2014年9月29日(月)：4名出席

場所：(一社)建設コンサルタンツ協会 近畿支部 会議室

議題：1.報告書とりまとめ方針

2.今後の課題

・第16回 現地調査

日時：2014年10月31日(金)：13名出席

場所：滋賀県 姉川、芹川

議題：下記2点を目的として、現地調査を実施

1) マニュアル(案)を用いた護岸・樋門の点検を行い、マニュアルの実効性を確認する。

2) 護岸ブロック、胴込めコンクリートの劣化状況を調査するため、コア抜きを行い、今後の研究に活用する。

・第17回 学識者との協議

日時：2014年11月19日(水)：6名出席(学識者2名含む)

場所：関西大学

議題：1.マニュアル(案)の概要説明

2.マニュアル(案)に対する意見徴収

(3) WG 開催概要

各WG開催概要は以下のとおりである。

◆護岸WG

WGリーダー：谷口 功(株式会社ニュージェック)

第1回	2012/12/27(木)	近畿支部	会議室	4名出席
第2回	2013/4/16(火)	近畿支部	会議室	10名出席
第3回	2013/7/10(水)	近畿支部	会議室	7名出席
第4回	2013/8/6(火)	近畿支部	会議室	4名出席
第5回	2013/8/6(火)	奈良県	ヒアリング	4名出席

奈良県庁 (10:00~11:00)

	県土マネジメント部	河川課	河川整備係	山崎主査	
	ヒアリング内容：現在の維持管理方針，要望等				
第6回	2013/9/5（木）	近畿支部	会議室	10名出席	
第7回	2013/9/20（金）	兵庫県	ヒアリング	5名出席	
	兵庫県庁（9：00～10：00）				
	県土整備部	土木局	河川整備課	都市河川係	宮脇主査
	ヒアリング内容：現在の維持管理方針，建コン作成の維持管理マニュアルに対する意見，要望等				
第7回	2013/11/12（火）	近畿支部	会議室	8名出席	
第8回	2014/1/28（火）	近畿支部	会議室	4名出席	
第9回	2014/4/28（月）	近畿支部	会議室	6名出席	
第10回	2014/5/29（木）	近畿支部	会議室	11名出席	（学識者2名含む）
第11回	2014/6/25（水）	近畿支部	会議室	7名出席	
第12回	2014/9/4（木）	近畿支部	会議室	10名出席	
第13回	2014/11/13（木）	近畿支部	会議室	9名出席	

◆樋門・水門等 WG

WG リーダー：宗行 正則（株式会社建設技術研究所）

第1回	2013/4/16（火）	近畿支部	会議室	5名出席	
第2回	2013/8/5（月）	近畿支部	会議室	4名出席	
第3回	2013/8/6（火）	自治体	ヒアリング	1名出席	
	奈良県庁（10：00～11：00）				
	県土マネジメント部	河川課	河川整備係	山崎主査	
	ヒアリング内容：現在の維持管理方針，要望等				
第4回	2013/9/20（金）	自治体	ヒアリング	2名出席	
	兵庫県庁（9：00～10：00）				
	県土整備部	土木局	河川整備課	都市河川係	宮脇主査
	ヒアリング内容：現在の維持管理方針， 建コン作成の維持管理マニュアルに対する意見， 要望等				
第5回	2013/11/12（火）	近畿支部	会議室	3名出席	
第6回	2013/12/16（月）	近畿支部	会議室	4名出席	
第7回	2014/4/28（月）	近畿支部	会議室	4名出席	
第8回	2014/5/29（木）	近畿支部	会議室	3名出席	
第9回	2014/6/25（水）	近畿支部	会議室	4名出席	
第10回	2014/9/4（木）	近畿支部	会議室	3名出席	
第11回	2014/9/29（月）	近畿支部	会議室	4名出席	
第12回	2014/11/13（木）	近畿支部	会議室	4名出席	

3.2.4. 広報分科会

(1) 広報分科会活動概要

「広報分科会」では、「道路分科会」、「道路のり面分科会」、「河川分科会」の活動成果を情報発信するため、建設コンサルタンツ協会近畿支部が主催するイベント（研究発表会）や、参加するイベント（建設技術展）等で、パネル展示，ビラ配布を行った。

分科会独自の活動としては、一般市民へ向けた維持管理の重要性を認識してもらうことを目的に、小中学生に主眼を置き「神戸市キャリア教育人材バンク」に登録し、小中学校へ

の出前講座を試みたが、残念ながら活動期間中に小中学校からの要望がなかった。そのため、広報分科会の独自活動について再考し、前期に作成した維持管理の大切さを情報提供したホームページサイト“わたしたちの『まち』のお手入れの大切さ”よりもさらに分かり易い情報提供を図ることを目的に、ナレーション入りの動画を作成し、「一般社団法人 建設コンサルタンツ協会 近畿支部」のホームページに掲載した。

(2) 分科会活動

広報分科会の開催概要は以下のとおりである。(2014年12月現在)

・第1回 広報分科会

日時：2013年1月24日(水) 15:00～17:00:4名出席

場所：(一社)建設コンサルタンツ協会 近畿支部 会議室

議題：1. 幹事・副幹事の決定

2. H24年度の活動目標の設定

・第2回 広報分科会

日時：2013年5月17日(金) 15:00～17:00:7名出席

場所：(一社)建設コンサルタンツ協会 近畿支部 会議室

議題：1. シンポジウム実施案の課題抽出

2. 研究テーマ

3. 出前講座の登録完了報告と講座内容の検討

・第3回 広報分科会

日時：2013年7月3日(水) 15:00～17:00:3名出席

場所：(一社)建設コンサルタンツ協会 近畿支部 応接室

議題：1. 幹事会報告

2. 建設技術展の対応について議論

3. 今年度の研究発表会の対応について議論

4. 出前講座の具体的な講座内容について議論

5. 広報活動結果の評価手法

・第4回 広報分科会

日時：2013年7月25日(木) 14:00～17:30:3名出席

場所：(一社)建設コンサルタンツ協会 近畿支部 応接室

議題：1. 第1回建設技術展合同検討会の報告

2. 建設技術展の対応について決定

3. 今年度の研究発表会の対応について決定

4. 出前講座の具体的な講座内容について議論

・第5回 広報分科会

日時：2013年8月22日(木) 15:00～17:00:6名出席

場所：(一社) 建設コンサルタンツ協会 近畿支部 応接室

- 議題：1. 幹事会報告
2. 研究発表会，建設技術展の派遣人員の決定
3. 研究発表会の展示内容の確認
4. 建設技術展のパネル作成
5. 出前講座（案）を持ち寄り検討

・ 第6回 広報分科会

日時：2013年9月18日（水）15：00～17：00：6名出席

場所：(一社) 建設コンサルタンツ協会 近畿支部 応接室

- 議題：1. 幹事会報告
2. 建設技術展のパネル作成、レイアウト検討、派遣人員の最終確認
3. 出前講座（案）を持ち寄り検討

・ 第7回 広報分科会

日時：2013年11月14日（水）15：00～17：30：4名出席

場所：(一社) 建設コンサルタンツ協会 近畿支部 応接室

- 議題：1. 建設技術展の報告（集計結果）
2. 学校のニーズを反映した講義内容の検討

・ 第8回 広報分科会

日時：2013年12月16日（月）15：00～17：00

場所：(一社) 建設コンサルタンツ協会 近畿支部 応接室

- 議題：1. 幹事会報告
2. 建コンホームページ閲覧者数の分析（中間報告）
3. 今後の動画作成に向けて
4. 次年度の作業項目と工程の整理

・ 第9回 広報分科会

日時：2014年5月14日（月）15：00～17：00：5名出席

場所：(一社) 建設コンサルタンツ協会 近畿支部 応接室

- 議題：1. 幹事会報告
2. 活動報告書の骨子（概要版、パワーポイント、動画アップ等）
3. 動画（スライドショー）の骨子作成

・ 第10回 広報分科会

日時：2014年6月20日（金）15：00～17：00：6名出席

場所：国際航業株式会社 西日本事業本部 会議室

- 議題：1. パネルディスカッション事前座談会報告
2. 動画（スライドショー）の作成

- ・ 第 11 回 広報分科会
日時：2014年7月23日（木）15：00～17：00：6名出席
場所：国際航業株式会社 西日本事業本部 会議室
議題：1. 動画作成のPPTの内容検討

- ・ 第 12 回 広報分科会
日時：2014年8月21日（木）15：00～17：00：5名出席
場所：（一社）建設コンサルタンツ協会 近畿支部 応接室
議題：1. 研究発表会当日の役割について
2. 動画（スライドショー）の作成

- ・ 第 13 回 広報分科会
日時：2014年10月7日（火）15：00～17：00：5名出席
場所：国際航業株式会社 西日本事業本部 会議室
議題：1. パネルディスカッション報告書作成について
2. 動画（スライドショー）の作成

- ・ 第 14 回 広報分科会【予定】
日時：2014年12月 日（ ）15：00～17：00：5名出席
場所：（一社）建設コンサルタンツ協会 近畿支部 応接室
議題：1. 動画（スライドショー）最終確認
2. 最終報告書について