



CIAM Chronicle vol.2

社会基盤メンテナンスエキスパートを核とした安全・安心な地域づくりの試みについて

岐阜県県土整備部長
金森 吉信

本県の道路・橋りょうなどの社会基盤は、起伏に富んだ広大な県土を反映し、全国でもトップクラスの施設量となっています。特に橋りょうは、1965年以降に集中的に整備が進められた結果、建設後40年を経過するいわゆる老朽橋が今後10年間で急増することが見込まれており、今後、こうした橋りょうや道路の修繕に係るコストが増大することが見込まれております。しかしながら一方で、本県の公共投資額はピーク時（平成10年度）の約3分の1に落ち込んでおり、平成24年までの4年間を「緊急財政再建期間」と位置付けるなど、今後も社会基盤の整備・維持管理のための予算は大幅な増加が見込めない状況です。



社会基盤のメンテナンスを支える担い手の面においても、全国的に見られる少子・高齢化傾向は、本県においても例外ではなく、平成17年に減少局面に転じた人口は、今後少なくとも半世紀以上にわたって減少し続け、2035年には高齢者の数が約33%にも及ぶ「超少子高齢化社会」になることが予想されています。加えて、地域の活力を下支えする建設業は、民間投資額の減少等により疲弊が進んでおり、このままでは、近い将来、担い手の面で社会基盤の適正な維持管理に支障を来す恐れがあります。

こうした状況の中、社会基盤を適切に維持管理していくためには、岐阜大学、発注者である県及び受注者である県内建設業界が連携し、社会基盤の維持管理に関する高度かつ総合的な技術を身につけた人材を養成することが必要です。その養成の場として、昨年度の11月より岐阜大学において「社会基盤メンテナンスエキスパート（ME）養成講座」が開始されました。養成講座により確かな技術力を身につけた技術者が、施設等の予防保全を行うことにより安全で安心な県土が実現するとともに、このことが県内建設業の活性化や、ひいては地域の活性化につながるものと期待しています。

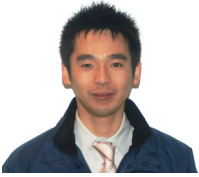
このような技術者を養成していく一方で、県民の皆様との協働による維持管理の新たな取り組みにも着手しています。ボランティア活動として普段利用する県道等の道路施設を点検、通報していただくことで、危険箇所の早期発見、早期補修につなげることを目的とした「社会基盤メンテナンスサポーター（MS）制度」です。地域の道路を地域で見守っていただく新たな取り組みとして、本年度より開始し、平成25年度までの5年間で500名の方にMSになっていただくことを目標にしています。

このように、社会基盤メンテナンスエキスパート及び社会基盤メンテナンスサポーターの両制度を通じて、社会基盤を適切に維持管理し、安全・安心な県土づくりを進め、ひいては、地域の活力アップにもつなげてまいりたいと考えております。

Contents

社会基盤メンテナンスエキスパートを核とした安全・安心な地域づくりの試みについて	1
社会基盤メンテナンスエキスパートの顔ぶれ（第1期、第2期）	2
平成21年度前期ME養成講座報告	4
今後のMEの活動予定	4
平成21年度前期活動記録	4

社会基盤メンテナンスエキスパートの顔ぶれ（第1期，第2期）



【ME1号】
 名前：安藤 健太郎
 所属：大同コンサルタンツ（株）
 勤務エリア：岐阜土木事務所
 得意分野：橋梁の補修・補強



【ME2号】
 名前：乾 敬彦
 所属：大日コンサルタンツ（株）
 勤務エリア：岐阜土木事務所
 得意分野：橋梁保全



【ME3号】
 名前：大藏 康明
 所属：岐阜県県土整備部道路建設課
 勤務エリア：岐阜県庁
 得意分野：コンクリート・山岳トンネル



【ME4号】
 名前：大橋 徹也
 所属：岐阜県県土整備部道路維持課
 勤務エリア：岐阜県庁
 得意分野：河川



【ME5号】
 名前：勝山 佳典
 所属：国土交通省岐阜国道事務所
 勤務エリア：岐阜，大垣，揖斐，美濃，郡上，可茂
 得意分野：道路管理



【ME6号】
 名前：加藤 十良
 所属：丸ス産業（株）
 勤務エリア：可茂土木事務所
 得意分野：斜面防災，コンクリート構造物の劣化



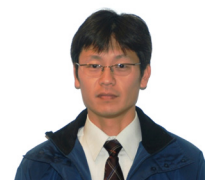
【ME7号】
 名前：北出 隆
 所属：（株）長瀬土建
 勤務エリア：高山土木事務所
 得意分野：（強いていえば）コンクリート構造物



【ME8号】
 名前：小池 一
 所属：（財）岐阜県建設研究センター
 勤務エリア：岐阜土木事務所
 得意分野：橋梁の長寿命化修繕計画策定，下水道の計画設計，積算



【ME9号】
 名前：鈴木 真宏
 所属：（株）市川工務店
 勤務エリア：岐阜土木事務所
 得意分野：擁壁・カルバート，舗装



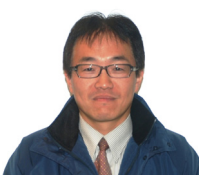
【ME10号】
 名前：高木 仁志
 所属：岐阜市基盤整備部道路建設課
 勤務エリア：岐阜土木事務所
 得意分野：橋梁



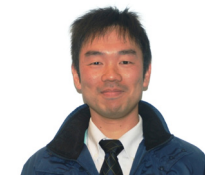
【ME11号】
 名前：鳥本 和宏
 所属：岐阜県大垣土木事務所
 勤務エリア：大垣土木事務所
 得意分野：道路（特に交通安全施設）



【ME12号】
 名前：堂前 弘一
 所属：協業組合 H・C建設
 勤務エリア：古川土木事務所
 得意分野：切土・盛土（災害の応急復旧）



【ME13号】
 名前：野原 弘貴
 所属：岐阜県
 勤務エリア：岐阜土木事務所
 得意分野：道路維持管理全般（舗装補修・橋梁補修など）



【ME14号】
 名前：古澤 栄二
 所属：（株）帝国建設コンサルタント
 勤務エリア：岐阜土木事務所
 得意分野：橋梁



【ME15号】
 名前：曽我 宣之
 所属：（株）早川工務店
 勤務エリア：恵那土木事務所
 得意分野：コンクリート構造物（好きな分野）



【ME16号】
 名前：右近 武彦
 所属：可児市役所
 勤務エリア：可茂土木事務所
 得意分野：維持管理全般



【ME17号】

名前：河合 恒
所属：(株)三進
勤務エリア：大垣土木事務所
得意分野：橋梁



【ME18号】

名前：河原 利樹
所属：(株)ユニオン
勤務エリア：岐阜土木事務所
得意分野：道路及び構造物設計、橋梁点検等



【ME19号】

名前：久保田 京平
所属：(財)岐阜県建設研究センター
勤務エリア：岐阜土木事務所
得意分野：橋梁の長寿命化修繕計画策定、橋梁の積算及び現場管理



【ME20号】

名前：小島 航
所属：岐阜県県土整備部道路建設課
勤務エリア：岐阜県庁
得意分野：道路の整備計画に関すること



【ME21号】

名前：杉浦 仁司
所属：(株)谷上組
勤務エリア：古川土木事務所
得意分野：コンクリート構造物の施工、土構造物の施工



【ME22号】

名前：千賀 孝治
所属：(株)藤本組
勤務エリア：多治見土木事務所
得意分野：コンクリート構造物



【ME23号】

名前：中西 竜也
所属：(株)興栄コンサルタント
勤務エリア：岐阜・西濃・可茂・飛騨農林事務所等
得意分野：開水路設計(用水路)、排水路設計、農業用パイプライン設計等



【ME24号】

名前：中村 憲市
所属：昭和コンクリート(株)
勤務エリア：岐阜土木事務所
得意分野：PC上部工



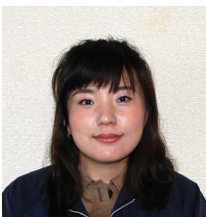
【ME25号】

名前：西 周作
所属：日産工業(株)
勤務エリア：下呂土木事務所
得意分野：コンクリート



【ME26号】

名前：野口 実
所属：(株)アベテクノ
勤務エリア：岐阜土木事務所
得意分野：橋梁補修・補強



【ME27号】

名前：野村 朋子
所属：岐阜県可茂土木事務所
勤務エリア：可茂土木事務所
得意分野：道路



【ME28号】

名前：原田 和樹
所属：玉野総合コンサルタント(株)
勤務エリア：岐阜土木事務所、多治見土木事務所、加茂土木事務所、高山土木事務所
得意分野：橋梁、コンクリート構造物



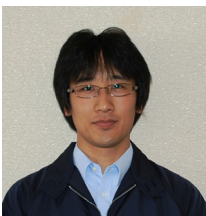
【ME29号】

名前：樋口 享秀
所属：(株)イビソク
勤務エリア：揖斐土木事務所、大垣土木事務所
得意分野：河川・砂防



【ME30号】

名前：矢川 英之
所属：岐阜県大垣土木事務所
勤務エリア：大垣土木事務所
得意分野：道路



【ME31号】

名前：若林 達也
所属：岐阜県県土整備部道路維持課
勤務エリア：岐阜県庁
得意分野：道路維持事業

第2期(平成21年度前期)ME養成講座報告

第2期の募集においても、第1期と同様に、定員を大幅に上回る33名の募集があった。応募資料による厳正な審査の結果16名の受講者を決定した。平成21年5月18日より講義が開始され、6月12日に無事講義が終了した。なお、講義の際には、第1期養成講座受講者からの意見に基づき、週5日4週間の集中講義形式とする、講義全体を俯瞰できる関係図を整備する、補修対象ごとに座学とフィールド実習をできる限り連動させる、などの改善を行っている。全受講者に全講義を欠席することなく受講いただいた。7月2日にME認定試験を実施し、8月7日に第2期ME認定者（17名）が誕生した。



目で見て．．．
(橋梁下部点検の様子)

たたいてみて．．．
(新しい診断技術の開発)



最新の機械を使って．．．
(コンクリートの非破壊検査)

MEの活動と予定

第2期MEが認定され、総勢31名となったMEメンバーは、MEの活動組織（MEの会）の発足に向けて動き出した。県内の各種団体等での講義実施、社会基盤施設の維持管理バイブルとなる「点検十訓」の作成など、地域の活性化に貢献できる様々な活動を予定している。MEの保有する高度な技術力による活躍が期待され、「施設等管理技術支援士（国土交通省中部地方整備局）」の受験資格が認められた。また、岐阜県においては、岐阜県社会基盤メンテナンスサポーターとの連携事業をモデル的に始めるなど、MEが活躍する場がひろがりつつある。今後のMEの活動に期待いただくとともに、ぜひ皆様にME取得を検討していただきたい。

平成21年度前期活動記録

月 日	概要
H21.5.18	第2期（平成21年度前期）社会基盤メンテナンスエキスパート養成講座開講
H21.6.12	第2期（平成21年度前期）社会基盤メンテナンスエキスパート養成講座閉講
H21.6.20～21	第8回産官学連携推進会議に出展しました。
H21.7.2	第2期（平成21年度前期）社会基盤メンテナンスエキスパート養成講座認定試験実施
H21.7.31	第2期（平成21年度前期）社会基盤メンテナンスエキスパート 合格発表
H21.8.7	第2期（平成21年度前期）社会基盤メンテナンスエキスパート 授与式
H21.8.24	第3期（平成21年度後期）社会基盤メンテナンスエキスパート養成講座開講

〒501-1193 岐阜市柳戸1-1 岐阜大学社会資本アセットマネジメント技術研究センター (<http://www1.gifu-u.ac.jp/~ciam/>)
Tel. & Fax.: 058-293-2499 E-mail: ciam@gifu-u.ac.jp