

①長期目標 (2010年目 途)	1. 社会的な問題に対する研究活動の実施 2. 学校教育への貢献 3. 社会への説明体制の整備			部門名 :
	②中期計画／事業 (アクションプラン)	③年度計画	④実施状況と達成度の評価	記入日 :
			中間評価（9月）	最終評価（4月）
			活動内容	評価
火山工学研究小委員会、斜面工学研究小委員会、土構造物の性能設計等、社会的に影響のおきな問題について研究活動を進めるこことにより、社会への貢献を図っていく。	<p>(1)火山工学研究小委員会：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(a)火山噴火災害の事例研究の継続</li> <li>(b)ハザードマップなどの火山災害情報の工学的評価・危機管理システム・都市防災に関する研究</li> <li>(c)噴火・土石流・泥流の力学モデルの確立</li> <li>(d)住民への啓発活動・防災教育</li> <li>(e)火山噴火災害関連法律の研究</li> <li>(f)土木学会誌7月号特集「火山噴火に備える—富士噴火はいつ？」の叢書化を検討</li> </ul> <p>(2)斜面工学研究小委員会：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(a)従来の斜面とは異なる観点で、災害、維持管理、環境と生態系、景観と計画等を考慮した総合科学としての斜面について、一般書を企画出版する。</li> <li>(b)毎回の研究委員会で、内外の専門家による総合科学としての斜面についてミニワークショップ（話題提供）を開催する。</li> </ul> <p>(3)土構造物の性能評価に関する研究小委員会</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(a)技術的手法から発注制度等を含め、土構造物の性能規定化に向けた広範な諸問題を明確にし、各論についての具体的な課題・今後の提言等について検討を行う。</li> <li>(b)「土構造物の性能評価」に関する研究討論会を全国大会で実施する。</li> </ul>	<p>(a)浅間山・伊豆大島などの事例研究を実施し始めたところである。</p> <p>(b)「社会基盤影響調査」と「影響回避策研究」の2つのWGを設置し、研究を開始したところである。</p> <p>(c)最近の研究成果のレビューを行う予定である。</p> <p>(d)平成16年11月6日に宮崎市宮日会館にてシンポジウムを開催。</p> <p>(e)雲仙普賢岳と三宅島の事例を参考に研究の方針を検討中である。</p> <p>(a)斜面工学研究小委員会での「知っておきたい斜面のはなしQ&amp;A-斜面とくらす-」の企画出版</p> <p>(b)約2ヶ月に1回委員会を開催し、総合科学としての斜面について、毎回ミニワークショップを開催した。</p> <p>①上位設計コードの具体化、②性能評価の技術的手法に関する予測信頼性と選択方法の提示、③性能設計に伴う受発注制度のあり方、の3本柱としてWG形式による検討を進めしており、個別課題の具体化と今後の検討方針が定まりつつあるところである。</p>	A	一年間の活動状況、成果などを具体的に記載する。
理科教育の活性化と土木広報をかねて、地盤工学に関わる教材資料の作成と提供をはかる。	<p>(1)斜面工学研究小委員会での「知っておきたい斜面のはなしQ&amp;A-斜面とくらす-」の企画出版</p> <p>(2)新しい書籍・教材資料の検討</p>	斜面工学研究小委員会の「知っておきたい斜面のはなしQ&A-斜面とくらす-」の企画出版が終了し、現在販売促進中である。	B	
災害、事故、技術広報等、社会からの要求に応じて適切な説明を行うことのできる体制を、他学会と連携して組織していく。	<p>(1)緊急災害調査マニュアル案の策定を行う。</p> <p>(2)地盤工学会などの他学会との連携を図る方針を決める。</p> <p>(3)他学会との調整を図る。</p>	現在、緊急災害調査マニュアルを平成17年5月に作成を終了し、現在関係部局機関に回覧を行なっているところである。地盤工学会との連携については、さらに議論を委員会内で行なう予定である。	A	
				⑤今後の課題と対応・計画 (全ての項目について、今後の課題と対応・計画を記載す)
				備考
				活動項目に対する表記値(A～D)を記入する