



報道機関 各位

熊本大学

自然科学研究科星野准教授・小林教授が携わった「曾木の滝分水路」  
が2012年度グッドデザイン・サステナブルデザイン賞を受賞

自然科学研究科星野裕司准教授・景観デザイン研究室及び小林教授・空間情報デザイン研究室が携わった、鹿児島県伊佐市の「曾木の滝分水路」が2012年度グッドデザイン賞を受賞し、グッドデザイン・ベスト100に選出されました。11月4日に東京ミッドタウンで開催された『グッドデザインベスト100・デザイナーズプレゼンテーション』にて本作品のプレゼンテーションをし、11月22日に東京ビッグサイトにてグッドデザイン賞表彰式が行われました。

また、11月23日～25日にはグッドデザインエキシビション2012が同会場で開催され、グッドデザイン・サステナブルデザイン賞（経済産業大臣賞）を受賞しました。この賞は、2012年度に選ばれたすべてのグッドデザイン賞受賞対象の中で、持続可能な社会の実現を目指しているものに贈られ、今年は4件が受賞しました。

(<http://www.g-mark.org/activity/2012/results.html>)

曾木の滝分水路（洪水を分流する施設）は、平成18（2006）年7月に発生した記録的な豪雨による鹿児島県川内川流域での災害復旧を目指した直轄河川激甚災害対策特別緊急事業（通称：激特事業）の一環として建設されました（事業主体：国土交通省）。最大の特徴は、地形改変を最小限に抑えて治水機能を満足させた事です。入念な事前検討を行い、工学的、技術的解決により今までにない自然な河川空間を作り上げました。その結果、災害復旧にとどまらず近接する観光地「曾木の滝」と連動し、アメニティの確保といった新たな価値を地域に創出した事が土木的にも画期的な事であると高く評価されました。

※グッドデザイン賞とは

グッドデザイン賞は、1957年に創設されたグッドデザイン商品選定制度を発端とする、日本で唯一の総合的なデザイン評価・推奨の運動です。これまで55年以上にわたって、デザインを通じて日本の産業や生活文化を向上させる運動として展開されており、のべ受賞件数は38,000件以上にのぼり、今日では国内外の多くの企業や団体が参加しています。グッドデザイン賞受賞のシンボルである「Gマーク」は、すぐれたデザインを示すシンボルマークとして広く親しまれています。



**GOOD DESIGN  
AWARD 2012**

【お問い合わせ先】

熊本大学大学院自然科学研究科 担当：星野裕司

電話：096-342-3602 e-mail：[hoshino@gpo.kumamoto-u.ac.jp](mailto:hoshino@gpo.kumamoto-u.ac.jp)

国土交通省九州地方整備局川内川河川事務所 電話：0996-22-3271（代表）  
技術副所長（河川）森崎 和博 調査課長 中根 達人



□受賞対象名：曾木の滝分水路

□概要：平成 18（2006）年 7 月に発生した記録的な豪雨は、鹿児島県の川内川流域に甚大な被害を引き起こした。その災害復旧を目指した直轄河川激甚災害対策特別緊急事業（通称：激特事業）が採択され、その一環として、曾木の滝分水路（洪水を分流する施設）は建設された。年間約 30 万人が訪れる観光地「曾木の滝」に近接するため、景観保全への配慮が必要であった。設計時の入念な検討から、施工時の試行錯誤まで、すべてのプロセスで新しい試みを行った。その結果、地形改変を最小限に抑えて治水機能を満足させるとともに、アメニティの確保や豊かな環境創出をも実現し、災害復旧にとどまらない新しい価値を地域に与えることに成功している。

□プロデューサー：国土交通省

□デザイナー：星野裕司（熊本大学准教授）、熊本大学：景観デザイン研究室、空間情報デザイン研究室、株式会社東京建設コンサルタント、河野耕三（緑化指導）、福留脩文（石工指導）

□グッドデザイン賞審査委員による評価コメント：鹿児島県の川内川流域は 2006 年 7 月の記録的豪雨で甚大な被害を引き起こした。この曾木の滝分水路は、その災害復旧の一環として建設された。最大の特徴は自然景観保全のために地形改変を最小限に抑えつつ治水機能を満足させた事。そのためこの地の特徴である岩盤を上手く生かした事である。河川断面を決定するために入念な事前検討を行い、岩盤を粉碎するダイナマイトの位置を細かく計算するなど、工学的、技術的解決により、今までにない自然な河川空間を作り上げた。その結果、災害復旧にとどまらず近接する観光地「曾木の滝」と連動し、アメニティの確保といった新たな価値を地域に創出した事は土木的にも画期的な事である。

□グッドデザイン賞ウェブサイトでの紹介ページ

<http://www.g-mark.org/award/describe/39428>



グッドデザイン・ベスト 100 プレゼンテーションの様子 (2012年11月4日)



グッドデザインエキシビション 2012 の様子 (2012年11月25日)