



第8回「ジャパン・レジリエンス・アワード(強靱化大賞)2022」

「古屋圭司初代国土強靱化大臣賞」※1 受賞

ジャパン・レジリエンス・アワード
2022

～D・Box(ディーボックス)～

Metry®

メトリー技術研究所株式会社

D・Box は国土強靱化の実現に向けた技術として、最も先進的な取り組みとして評価され、「**古屋圭司初代国土強靱化大臣賞**※1」を受賞



古屋圭司初代国土強靱化大臣より受賞

左) 古屋圭司衆議院議員、右) 野本太社長 : 2022年4月27日



古屋圭司初代国土強靱化大臣表彰状

D・Box とは

軟弱地盤対策、振動低減、液状化対策など、地盤に求められる広範囲な問題に対応することのできる地盤補強製品で、住宅や各種公共工事での使用実績(約2,000件)があります。D・Boxは砕石等を詰めた箱状の袋を構造体の下に敷くことで、袋内に設置された内部拘束具により、土粒子を拘束し大きな強度を発現させる技術です。またセメント固化材等を一切使用しないため、CO₂の大幅な削減や土中汚染の抑止や伏流水も通すことが可能で、土中環境に対する影響を最小化できる工法です。



D・Box LS150(1m³重量2t)の吊り状況

※1【ジャパン・レジリエンス・アワード】

一般社団法人レジリエンスジャパン推進協議会※2により強靱な国づくり、地域づくり、人づくり、産業づくりに資する活動、技術開発、製品開発等を実施している企業・団体を評価・表彰する制度(最終審査委員会※3)。

※2【一般社団法人レジリエンスジャパン推進協議会】

国土強靱化基本法と同計画に基づく産学官民連携をミッションとして、次の活動を実施する機関として2014年に設立。

- ①国土強靱化施策に関する民間の立場からの提言
- ②内閣官房国土強靱化推進室のガイドラインに基づく「レジリエンス認証」の普及と制度運営
- ③国土強靱化に資する優れた取り組みを顕彰・紹介する活動※1
- ④国土強靱化への理解促進のためのシンポジウム等の開催などを行う機関(令和4年3月末時点の認証団体数:257団体)

※3「第8回ジャパン・レジリエンス・アワード(強靱化大賞)」最終審査委員会

【委員長】 藤井聡 京都大学大学院工学研究科 教授

【委員】 赤池学 ユニバーサルデザイン総合研究所 所長/CSV 開発機構 理事長、大石久和 国土学総合研究所 所長、柏木孝夫 東京工業大学 特命教授 / 先進エネルギーソリューション研究センター長、小林一樹 東京都立大学名誉教授/明治大学復興・危機管理研究所研究員、林春男 防災科学技術研究所 理事長/一般社団法人 レジリエンス協会 会長、村上周三 一般財団法人 建築環境/省エネルギー機構 理事長

【特別審査委員】 (当協議会特別顧問) 石井啓一 衆議院議員(公明党幹事長)、二階俊博 衆議院議員(国土強靱化提唱者)

古屋圭司 衆議院議員(初代国土強靱化担当大臣)