

# 第2回 インフラメンテナンス大賞 受賞案件

※凡例 ア メンテナンス実施現場における工夫部門 イ メンテナンスを支える活動部門 ウ 技術開発部門

省	No	表彰の種類	部門※	分野	応募者（代表企業・団体名）	応募案件名
総務省	1	総務大臣賞	ウ	情報通信	(株)NTT東日本一南関東	メタルケーブル設備管理手法確立および計画的設備補修による保全稼働削減
	2	情報通信技術の優れた活用に関する総務大臣賞	ウ	水道	松江市上下水道局	IOTを活用したオープン型遠隔監視システム構築による広域的水道施設の運転維持管理
文部科学省	1	特別賞	ア	文教施設等	名古屋市教育委員会	名古屋市学校施設リフレッシュプランに基づく施設の長寿命化への取り組み
厚生労働省	1	厚生労働大臣賞	ウ	水道	大成機工(株)	不断水で設置可能な継手部補強金具による既設管の地震対策
農林水産省	1	農林水産大臣賞	ア	林野	石川県農林水産部森林管理課	林道白山線における冬季閉鎖期間の維持管理方法における工夫
	2		イ	農業農村	淡路東浦ため池♡里海交流保全協議会	農業者と漁業者との連携によるため池の保全
	3	特別賞	ア	農業農村	石巻市北方土地改良区	水中ポンプの水冷装置に詰まったゴミや泥を完全かつ容易に除去する工夫
	4		イ	林野	飯田市上郷野底山財産区	地域で支える「ふれあい林道サポート事業」
	5		ウ	水産基盤等	漁港プレキャスト工法研究会	「プレキャストコンクリート製残置型枠工法」による漁港施設の長寿命化対策
	6	優秀賞	ア	林野	愛媛県農林水産部林業政策課	メンテナンスフリーでシカ食害等から林道緑化法面を守る簡易木製品工法
	7		イ	林野	諏訪形区を災害から守る委員会	地域活動による治山施設の維持管理と森の強靱化
	8		イ	農業農村	美野原農地・水環境保全会	地元農業高校の高校生と連携した農業用水路の保全活動
	9		イ	農業農村	岩手県農林水産部農村建設課	地域住民や地元企業が参画するアドプト活動による農業用水路等の保全管理
国土交通省	1	国土交通大臣賞	ア	官庁施設	青森県	県有施設の保有総量縮小・効率的利用・長寿命化の推進～次世代への価値ある施設の継承のために～
	2		イ	道路	日本大学大学院工学研究科	みんなで守ろう。「橋のセルフメンテナンスふくしまモデル」の構築と実践
	3		ウ	鉄道	公益財団法人鉄道総合技術研究所	営業車に搭載可能な軌道検測装置の開発と実用化
	4	特別賞	ウ	下水道	(株)NJS	下水道管路等の閉鎖性空間点検調査用ドローンに係る開発
	5		ウ	河川・ダム・砂防・海岸	クボタ機工(株)	点検用窓「GENSO」を用いたポンプ診断技術
	6		ウ	港湾・海岸	五洋建設(株)	無線LANポートを用いた港湾構造物の点検診断システム
	7	優秀賞	ア	鉄道	西日本旅客鉄道(株)	山陽新幹線コンクリート構造物の実証的な維持管理の取り組み
	8		ア	港湾・海岸	博多港ふ頭(株)	港湾荷役機械の劣化故障の減少のための数値管理手法
	9		ア	港湾・海岸	小名浜港東港地区臨港道路維持管理技術検討委員会	小名浜マリブリッジ『点検マニュアル』の策定と地域技術者との連携体制構築～使い始める前に考える～
	10		ア	航路標識	日鉄住金防蝕(株)	明治期に建造された鋼製灯台への長期耐久性防食仕様の適用
	11		イ	公園	岩手県野田村	復興事業により整備された公園を官民協働で維持管理する持続可能な仕組みの構築
	12		ウ	道路	全国防草ブロック工業会	植物の特性を利用した防草技術（防草ブロック・エレファントレン）
	13		ウ	道路	(株)京都マテリアルズ・長瀬産業(株)	さびの「診断」と反応性塗料の「処方」による鉄鋼インフラの長寿命化技術の開発
	14		ウ	道路	ゴトウコンクリート(株)	Dimplef
	15		ウ	下水道	東亜グラウト工業(株)	ヒートライナー工法（小口径下水道管路を補修しながら熱を利用する技術）
	16		ウ	鉄道	東海旅客鉄道(株) 総合技術本部技術開発部	土木構造物の状態監視を低コスト・省メンテナンスで実施可能な計測装置の開発
	17		ウ	港湾・海岸	JFEエンジニアリング(株)	深梁工法一杭連結による簡便な栈橋補強一
	18		ウ	自動車道	大成建設(株)	画像解析を用いたコンクリート構造物のひび割れ点検技術の開発
防衛省	1	優秀賞	ア	自衛隊施設	五洋建設(株)	既設地中式タンクを利用した、地下式燃料タンクの築造