

## 第3回「インフラメンテナンス大賞」受賞者

※1 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

※2 応募する取組や技術開発が複数の分野にまたがる場合は、最大3分野（主分野1つ、副分野2つ）まで応募することが可能

## &lt;総務省&gt;

No.	表彰の種類	部門※1	主/副※2	分野	応募者（代表企業・団体名）	応募案件名
1	総務大臣賞	ウ	主	情報通信 関係施設	日本電信電話株式会社 アクセスマネジメント研究所 アクセスマネジメントプロジェクト	電柱点検の効率化に向けた構造劣化判定技術の実用化
2	情報通信技術の 優れた活用に関 する総務大臣賞	ウ	主	河川・ダ ム・砂防・ 海岸	国立研究開発法人 宇宙航空研究開発機構	合成開口レーダ衛星によるインフラ変位モニタリング
3	優秀賞	ウ	主	情報通信 関係施設	東日本電信電話株式会社 ネットワーク事業推進本部 高度化推進部 アクセスマネジメント部門	電源断ONUの識別技術 ～反射減衰量の違いによる末端環境の識別～

## &lt;文部科学省&gt;

No.	表彰の種類	部門※1	主/副※2	分野	応募者（代表企業・団体名）	応募案件名
1	文部科学 大臣賞	イ	主	文教 施設等	名古屋大学大学院工学研究科土木工学専攻 橋梁長寿命化推進室	大学研修施設（大規模実橋モデル）を活用した『臨床型』の橋梁維持管理技術者育成

## &lt;厚生労働省&gt;

No.	表彰の種類	部門※1	主/副※2	分野	応募者（代表企業・団体名）	応募案件名
1	厚生労働 大臣賞	ア	主	水道	東京水道サービス株式会社	時間積分式漏水発見器による効率的な漏水発見手法（スクリーニング工法）
2	優秀賞	ウ	主	水道	東亜グラウト工業株式会社	アイスピグ管内洗浄工法（氷で管内を洗浄する技術）

## &lt;農林水産省&gt;

No.	表彰の種類	部門※1	主/副※2	分野	応募者（代表企業・団体名）	応募案件名
1	農林水産 大臣賞	イ	主	農業 農村	えな土地改良区	手造り公共事業
2	農林水産 大臣賞	ウ	主	水産 基盤等	静岡県・一般財団法人漁港漁場漁村総合研究所・五洋建設株式会社	漁港の砂堆積と砂浜侵食を同時に保全する「ネットアップ式カブト」システム
3	特別賞	ア	主	林野	徳島県 神山町 建設課	お遍路さんに配慮した、林道焼山寺名ヶ平線におけるおもてなし（維持管理）活動
4	優秀賞	イ	主	水産 基盤等	環境ボランティアサークル亀の子隊	西の浜はゴミ箱じゃない！～良好な海浜・海岸を守るための活動
5	優秀賞	イ	主	水産 基盤等	横島漁業協同組合	漁協自らによりPB係留施設の整備・運営をし、漁港の水域施設の機能を支える取組
6	優秀賞	イ	主	林野	JX石油開発株式会社 中条油業所	森林保全ボランティア「JX中条の森づくり活動」
7	優秀賞	イ	主	農業 農村	滋賀県土地改良事業団体連合会	農業水利施設の長寿命化を推進するための「アセットマネジメントセンター」の取組
8	優秀賞	ウ	主	林野	長野県林務部森林づくり推進課	木材を活用した治山工法「階段式木工沈床」の開発
9	優秀賞	ウ	主	農業 農村	早川ゴム株式会社	パイプライン内面バンド工法「サンタックINジョイント」による既設管きよの長寿命化

## &lt;国土交通省&gt;

No.	表彰の種類	部門※1	主/副※2	分野	応募者（代表企業・団体名）	応募案件名
1	国土交通 大臣賞	ア	主	鉄道	東日本旅客鉄道株式会社ほか	保線におけるIoT技術の実用化とメンテナンスへの応用
2	国土交通 大臣賞	ウ	主	下水道	株式会社 クボタ	下水道圧送管路における硫酸腐食箇所の効率的な調査技術
3	特別賞	ア	主	鉄道	東海旅客鉄道株式会社	車上受信データおよび地上電界強度データ解析によるLCC予防保全手法の確立
4	特別賞	イ	主	道路	中標津建設業協会	中標津町「明日に架ける橋」プロジェクトで地域の橋を総点検！
5	特別賞	ウ	主	鉄道	東京地下鉄株式会社	地下鉄トンネルにおける覆工コンクリートのはく離浮き抽出システムの構築
6	特別賞	ウ	主	港湾・ 海岸	国立研究開発法人 海上・港湾・航空技術研究所 港湾空港技術研究所	吸い出し・陥没リスク抑制と港湾構造物の長寿命化に向けたケーソン目地透過波低減法
7	特別賞	ウ	主	自動車道	福田道路株式会社	汎用機材およびAI診断モデルによる舗装損傷診断システムの開発と実用化
8	優秀賞	ア	主	道路	玉名市役所 土木課 橋梁メンテナンス係 木下 義昭	橋梁補修DIY（市職員が自ら行う橋梁補修）
9	優秀賞	ア	主	下水道	豊橋市上下水道局	バイオマス資源活用施設整備・運営事業
10	優秀賞	ア	主	港湾・ 海岸	釧路港国際バルク戦略港湾施設整備検討会	国際バルク戦略港湾における官民共同による効率的な維持管理の取組
11	優秀賞	イ	主	道路	寿建設株式会社	プロカメラマン撮影のインフラメンテナンス現場写真による広報活動
12	優秀賞	イ	主	河川・ダ ム・砂防・ 海岸	近畿河川技術伝承会	堤防等河川管理施設の点検・評価等に関する技術者の育成
13	優秀賞	イ	主	公園	国営明石海峡公園事務所 ほか	大都市近郊の里地里山文化を保全・継承する国営明石海峡公園の創出・維持管理
14	優秀賞	ウ	主	道路	JFE商事テールワン株式会社	テールアルメFS（フェイルセーフ機能付 テールアルメ）
15	優秀賞	ウ	主	鉄道	東日本旅客鉄道株式会社 大宮支社設備部	レール交換システム（REXS）の開発
16	優秀賞	ウ	主	港湾・ 海岸	いであ株式会社 技術開発室	水中3Dスキャナーを活用した水中可視化技術

## &lt;防衛省&gt;

No.	表彰の種類	部門※1	主/副※2	分野	応募者（代表企業・団体名）	応募案件名
1	優秀賞	ア	主	自衛隊 施設	コンボルト・ジャパン株式会社	厳しい自然環境に適したコンボルト型屋外燃料タンクの設置について