

# 第1回「インフラメンテナンス大賞」 受賞案件

別紙 2

※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

## <総務省案件>

| No. | 表彰の種類                 | 部門※ | 分野   | 受賞者(代表企業・団体名)       | 受賞案件名                                 |
|-----|-----------------------|-----|------|---------------------|---------------------------------------|
| 1   | 総務大臣賞                 | ウ   | 情報通信 | エヌ・ティ・ティ・インフラネット(株) | 屋外設備データベースのメンテナンスを抜本的に効率化する計測・管理技術の開発 |
| 2   | 情報通信技術の優れた活用に関する総務大臣賞 | ウ   | 道路   | 首都高速道路(株)           | GISと三次元点群データを活用した道路・構造物維持管理支援システムの開発  |
| 3   | 特別賞                   | ア   | 情報通信 | (株)NTTファシリティーズ      | 全国各地へ面的に広がる日本の通信インフラの保守、機能継続          |
| 4   | 優秀賞                   | ア   | 情報通信 | 東日本電信電話(株)          | 通信用鉄塔設備劣化度判定の簡易化・定量化の実現と点検業務効率化の推進    |
| 5   |                       | ア   | 情報通信 | (株)NTT東日本ー東北        | 元位置工具による共架柱の更改コストの削減について              |
| 6   |                       | ウ   | 情報通信 | 讀賣テレビ放送(株)          | タブレット端末を使用したオンエア監視装置の開発               |

## <文部科学省案件>

| No. | 表彰の種類   | 部門※ | 分野    | 受賞者(代表企業・団体名)                     | 受賞案件名                                   |
|-----|---------|-----|-------|-----------------------------------|-----------------------------------------|
| 1   | 文部科学大臣賞 | イ   | 文教施設等 | 国立大学法人名古屋大学                       | 大学施設の創造的再生に向けた教職協働によるキャンパスマネジメント        |
| 2   | 特別賞     | イ   | 文教施設等 | 国立大学法人岐阜大学工学部附属インフラマネジメント技術研究センター | 健全なインフラメンテナンスをリードする技術者の育成事業(ME養成及び道守養成) |
| 3   | 優秀賞     | ア   | 文教施設等 | 八女市                               | 老朽化した中学校屋内運動場の長寿命化を図り活用した取組             |
| 4   |         | ア   | 文教施設等 | 橋本市                               | 橋本市立高野口小学校の木造校舎の改修                      |

## <厚生労働省案件>

| No. | 表彰の種類   | 部門※ | 分野 | 受賞者(代表企業・団体名) | 受賞案件名                                   |
|-----|---------|-----|----|---------------|-----------------------------------------|
| 1   | 厚生労働大臣賞 | ウ   | 水道 | (株)デック        | 既設経年管を再利用したステンレス・フレキ管による水道管路の更新・耐震化の新工法 |
| 2   | 優秀賞     | ア   | 水道 | 東京都水道局        | 漏水防止計画作業                                |
| 3   |         | ウ   | 水道 | 日本ヴィクトリック(株)  | 伸縮可とう管の変位状況を簡単に検知できる専用の計測装置で、管路の安全管理に貢献 |

## <農林水産省案件>

| No. | 表彰の種類   | 部門※ | 分野   | 受賞者(代表企業・団体名)           | 受賞案件名                                    |
|-----|---------|-----|------|-------------------------|------------------------------------------|
| 1   | 農林水産大臣賞 | イ   | 農業農村 | やまのぼり 山田堰土地改良区          | 水田を潤す日本最古の三連水車(1789年 寛政元年)の維持・伝統・環境保全活動  |
| 2   |         | イ   | 林野   | 公益財団法人オイスカ・名取市海岸林再生の会   | 東日本大震災復興支援「海岸林再生プロジェクト10ヵ年計画」            |
| 3   |         | ウ   | 水産   | 一般社団法人全日本漁港建設協会         | 「漁港施設点検システム」の構築と活用                       |
| 4   | 特別賞     | ア   | 農業農村 | 有田川土地改良区                | 畑地かんがい用水送水施設(パイプライン)の破損事故発生からの早期復旧への取り組み |
| 5   | 優秀賞     | ア   | 農業農村 | あいのぼり 愛谷堰土地改良区          | 農業水利施設における地域住民参加型「直営施工工事」                |
| 6   |         | イ   | 林野   | NPO法人北海道魚道研究会           | 魚道データベースの構築と魚道清掃ボランティア活動                 |
| 7   |         | ウ   | 農業農村 | 国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構 | ポンプ設備の劣化進行を状態監視する新たな診断システム               |

## <国土交通省案件>

| No. | 表彰の種類   | 部門※ | 分野          | 受賞者(代表企業・団体名)                                | 受賞案件名                                 |
|-----|---------|-----|-------------|----------------------------------------------|---------------------------------------|
| 1   | 国土交通大臣賞 | ア   | 下水道         | 東京都下水道局                                      | 「下水道管のビッグデータ」を活用したメンテナンス              |
| 2   |         | イ   | 道路          | しゅうニャン橋守隊                                    | しゅうニャン橋守隊(CATS-B)による猫の手メンテナンス活動       |
| 3   |         | ウ   | 河川・ダム・砂防・海岸 | (株)在原製作所                                     | 維持管理性を向上させた河川排水用新形立軸ポンプ(楽々点検ポンプ)の技術開発 |
| 4   | 特別賞     | ア   | 鉄道          | 東海旅客鉄道(株)                                    | 東海道新幹線土木構造物の大規模改修による長寿命化              |
| 5   | 優秀賞     | ア   | 道路          | 青森県                                          | 青森県におけるトータルマネジメントシステムによる橋梁維持管理        |
| 6   |         | ア   | 道路          | 島根県                                          | 道路橋及びコンクリート構造物の点検・診断等アドバイザー制度         |
| 7   |         | イ   | 道路          | (独)国立高等専門学校機構 舞鶴工業高等専門学校<br>社会基盤メンテナンス教育センター | 地元インフラを地元で守り次世代へと継承する建設技術者育成活動        |

## <防衛省案件>

| No. | 表彰の種類 | 部門※ | 分野    | 受賞者(代表企業・団体名)             | 受賞案件名                   |
|-----|-------|-----|-------|---------------------------|-------------------------|
| 1   | 防衛大臣賞 | ア   | 自衛隊施設 | 清水建設(株)・(株)村田相互設計・中国四国防衛局 | 海上自衛隊 第1術科学校『大講堂』平成の大改修 |