



土木学会 令和 6 年度

技術賞（I グループ）

貢献された技術者のお名前

技術賞（Iグループ）

(1)業績名：

砂礫地盤でのシールドの急曲線とJR近接施工（AI活用で生産性向上）



**姫路市上下水道局，日本下水道事業団 近畿総合事務所，
清水・森長・宇鷹 特定建設共同企業体**

(1)業績名：砂礫地盤でのシールドの急曲線とJR近接施工

貢献された技術者のお名前

川端 誠一郎	姫路市上下水道局 下水道整備課 課長
須藤 尚哉	姫路市上下水道局 下水道整備課 課長補佐
高田 泰光	日本下水道事業団 兵庫事務所 所長
加島 俊美	日本下水道事業団 専門技術員
星野 壮一	清水建設株式会社
中澤 一磨	清水建設株式会社
木内 智裕	清水建設株式会社
神田 拓郎	清水建設株式会社
武本 怜真	清水建設株式会社
南 梨佳	清水建設株式会社
反田 茉佑子	清水建設株式会社
反田 廻	清水建設株式会社
小川 金時	清水建設株式会社
山科 裕海	清水建設株式会社

(1)業績名：砂礫地盤でのシールドの急曲線とJR近接施工

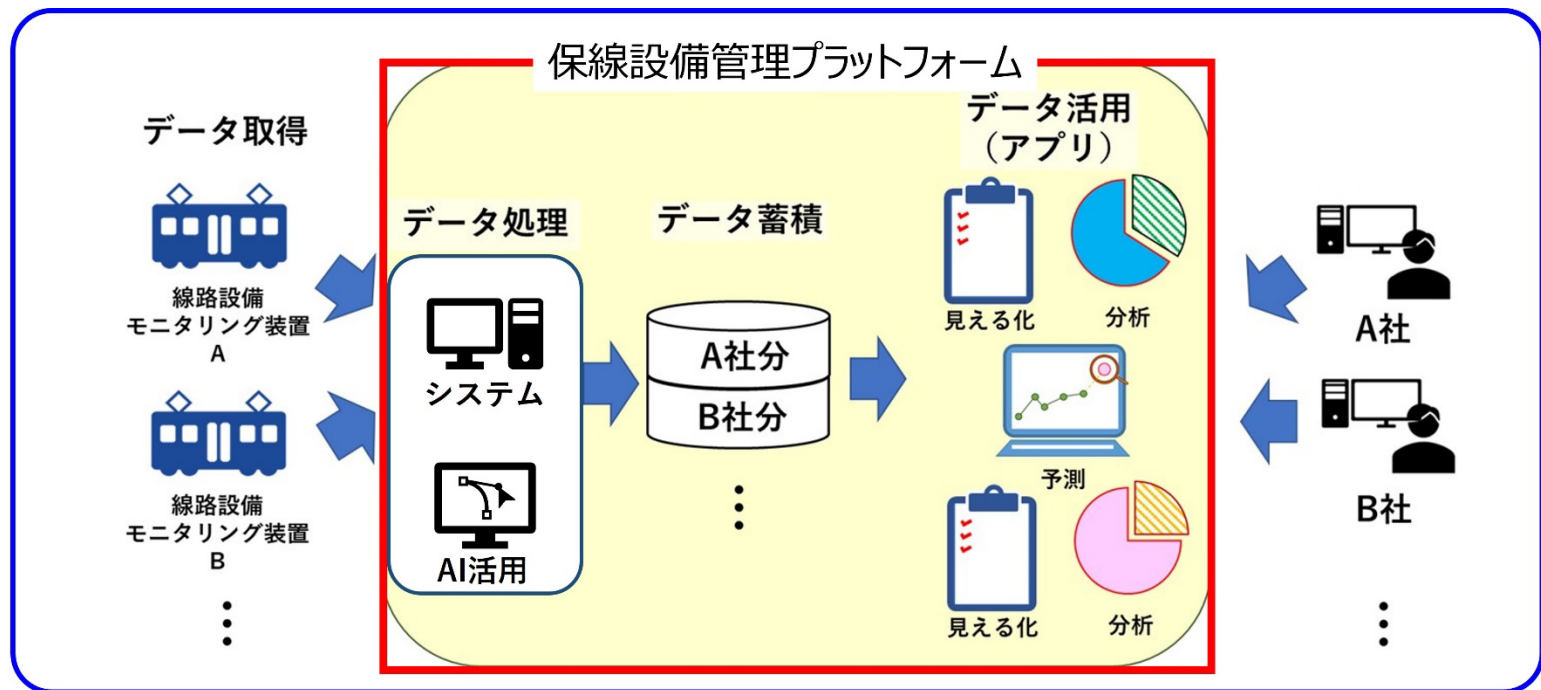
貢献された技術者のお名前

稲丸 和範	清水建設株式会社
陳 剣	清水建設株式会社
鎌田 浩基	清水建設株式会社
山見 晴三	清水建設株式会社
中川 貴博	清水建設株式会社
西川 泰司	清水建設株式会社
青山 哲也	清水建設株式会社
増田 湖一	清水建設株式会社
服部 雅壺	株式会社森長組
桂 基夫	株式会社森長組
西森 勝也	株式会社宇鷹建設
落合 淳一	株式会社落合組 代表取締役
吉川 親宏	山吉工業株式会社

技術賞（Iグループ）

(2)業績名：

線路データのプラットフォーム構築によるメンテナンス連携



「システム**共通**化」、「アプリケーションの**共同**利用」

(株)日本線路技術, 小田急電鉄(株), 東急電鉄(株),
東京地下鉄(株), 東日本旅客鉄道(株)

(2)業績名：線路データのプラットフォーム構築によるメンテナンス連携

貢献された技術者のお名前

片岡 慶太	株式会社日本線路技術
兜 俊彦	小田急電鉄株式会社
奈良岡 聡	東急電鉄株式会社
渡邊 真一	東京地下鉄株式会社
竹田 一隆	東日本旅客鉄道株式会社

技術賞（Iグループ）

(3)業績名：

大阪・関西万博に向けた埋立て地盤での開削トンネルと泥土圧シールドの施工



**大阪港湾局，大阪市高速電気軌道(株)，
大林・熊谷・東急・東洋 特定建設工事共同企業体**

(3)業績名：大阪・関西万博に向けた埋立て地盤での開削トンネルと 泥土圧シールドの施工

貢献された技術者のお名前

蔵所 泰剛	大阪港湾局
小林 靖仁	大阪港湾局
津島 亮	大阪港湾局
浜崎 貴歩己	大阪港湾局
石崎 雅史	大阪市高速電気軌道株式会社
南川 真介	大阪市高速電気軌道株式会社
酒田 直哉	大阪市高速電気軌道株式会社
釜谷 直樹	大阪市高速電気軌道株式会社
大川 慎一	大阪市高速電気軌道株式会社
樋口 達也	大阪市高速電気軌道株式会社
岡本 主税	大阪市高速電気軌道株式会社
赤木 淳	大阪市高速電気軌道株式会社
中西 平	大阪市高速電気軌道株式会社
尾山 達己	大阪市高速電気軌道株式会社
中野 唯史	大阪市高速電気軌道株式会社
平岡 陸	大阪市高速電気軌道株式会社
畠中 政史	大阪市高速電気軌道株式会社

河田 利樹	株式会社大林組
石原 昌行	株式会社大林組
佐々木 雄輝	株式会社大林組
久保田 修一	株式会社大林組
向井 哲郎	株式会社大林組
中井 誠	株式会社大林組
足立 嘉朗	株式会社大林組
市丸 智大	株式会社大林組
金丸 明生	株式会社熊谷組
前辻 智	株式会社熊谷組
矢野 正明	株式会社熊谷組
野田 暁	株式会社熊谷組
武生 忠士	東急建設株式会社
菅原 洋	東急建設株式会社
北島 大輔	東急建設株式会社
南部 浩志	東洋建設株式会社
水口 均	東洋建設株式会社
高島 竜一	東洋建設株式会社

技術賞（Iグループ）

(4)業績名：

ECI方式とBIM/CIMの活用による大幅な工期短縮とコスト縮減の達成（設楽ダム瀬戸設楽線トンネル工事）



**国土交通省 中部地方整備局 設楽ダム工事事務所，（株）エイト日本技術開発，
セントラルコンサルタント（株），清水建設（株）**

(4)業績名：ECI方式とBIM/CIMの活用による大幅な工期短縮とコスト縮減の達成

貢献された技術者のお名前

荒川 英史	株式会社エイト日本技術開発
入子 直樹	株式会社エイト日本技術開発
山森 誠史	株式会社エイト日本技術開発
石川 光雄	セントラルコンサルタント株式会社
八木 秀信	セントラルコンサルタント株式会社
兼子 尚也	セントラルコンサルタント株式会社
石川 俊明	清水建設株式会社
齊藤 寛治	清水建設株式会社
細江 康太	清水建設株式会社
中嶋 政美	清水建設株式会社
後藤 智紀	清水建設株式会社

下田 倫太郎	清水建設株式会社
永井 克弘	清水建設株式会社
矢原 輝政	清水建設株式会社
佐藤 学	清水建設株式会社
上岡 真也	清水建設株式会社
河田 雅也	清水建設株式会社
喜多川 俊介	清水建設株式会社
吉河 秀郎	清水建設株式会社
青野 泰久	清水建設株式会社
松下 文哉	清水建設株式会社
宮岡 香苗	清水建設株式会社

技術賞（Iグループ）

(5)業績名：

**低炭素型自己充填コンクリートによる覆工の省力化施工（令和4年度
俵山・豊田道路第1トンネル工事）**



国土交通省 中国地方整備局 山陰西部国道事務所，佐藤工業(株)，岐阜工業(株)，
(有)生コンながと，中国高圧コンクリート工業(株)，学校法人 千葉工業大学

(5)業績名：低炭素型自己充填コンクリートによる覆工の省力化施工

貢献された技術者のお名前

湯川 慶彦	国土交通省 中国地方整備局 山陰西部国道事務所 建設監督官
中谷 幸一	佐藤工業株式会社 大阪支店 俵山第1トンネル作業所長
飯塚 建	佐藤工業株式会社 大阪支店 俵山第1トンネル作業所 監理技術者
小橋 和周	佐藤工業株式会社 名古屋支店
逸見 真也	佐藤工業株式会社 大阪支店
北川 真也	佐藤工業株式会社 技術センター 土木研究部長
小山 広光	佐藤工業株式会社 技術センター 土木研究部 主席研究員
藤原 正佑	佐藤工業株式会社 技術センター 土木研究部
小野 知義	佐藤工業株式会社 札幌支店 土木営業部長
弘光 太郎	佐藤工業株式会社 北陸支店
相崎 毅	岐阜工業株式会社 顧問
林 泰久	岐阜工業株式会社 技術部設計係長
黒瀬 正	有限会社生コンながと 代表取締役
中原 一樹	有限会社生コンながと 試験課長
吉部 敏樹	中国高圧コンクリート工業株式会社 土木本部 課長
橋本 紳一郎	学校法人千葉工業大学 創造工学部 都市環境工学科 教授

技術賞（Iグループ）

(6)業績名：

**建設用3Dプリンタで製作したプレキャストブロックの大型土木構造物
への適用－R3西湘海岸岩盤型潜水突堤整備工事－**



国土交通省 関東地方整備局 京浜河川事務所，（株）大林組

(6)業績名：建設用3Dプリンタで製作したプレキャストブロックの 大型土木構造物への適用

－ R 3 西湘海岸岩盤型潜水突堤整備工事－

貢献された技術者のお名前

佐々木 昇平	国土交通省関東地方整備局 京浜河川事務所
高橋 靖	国土交通省関東地方整備局 京浜河川事務所
浅野 貴浩	国土交通省関東地方整備局 京浜河川事務所
松本 克章	国土交通省関東地方整備局 京浜河川事務所
唐澤 浩光	国土交通省関東地方整備局 京浜河川事務所
櫛原 雄大	国土交通省関東地方整備局 京浜河川事務所
嶋崎 明寛	国土交通省関東地方整備局 京浜河川事務所（施工当時）
高橋 岩夫	国土交通省関東地方整備局 京浜河川事務所（施工当時）
後藤 順一	国土交通省関東地方整備局 京浜河川事務所（施工当時）
三枝 真紀	国土交通省関東地方整備局 京浜河川事務所（施工当時）
武田 秀昭	国土交通省関東地方整備局 京浜河川事務所 相模出張所
皆木 美宣	国土交通省関東地方整備局 京浜河川事務所 相模出張所
西條 功	国土交通省関東地方整備局 京浜河川事務所 相模出張所（施工当時）
高橋 瑛二	国土交通省関東地方整備局 京浜河川事務所 相模出張所（施工当時）

(6)業績名：建設用3Dプリンタで製作したプレキャストブロックの
大型土木構造物への適用

－ R 3 西湘海岸岩盤型潜水突堤整備工事－

貢献された技術者のお名前

石関 嘉一	株式会社大林組
坂上 肇	株式会社大林組
北村 勇斗	株式会社大林組
藤村 博	株式会社大林組
玉井 礼子	株式会社大林組
星原 和輝	株式会社大林組
浜地 克也	株式会社大林組
光吉 泰生	株式会社大林組

技術賞（Iグループ）

(7)業績名：

**小土かぶり未固結砂質土のトンネル掘削における流砂現象の克服
～首都圏中央連絡自動車道芝山トンネル～**



**東日本高速道路(株)関東支社，大成エンジニアリング(株)，
(株)大林組，岩田地崎建設(株)**

(7)業績名：小土かぶり未固結砂質土のトンネル掘削における 流砂現象の克服

貢献された技術者のお名前

笹原 壮雄	東日本高速道路株式会社
河野 久雄	東日本高速道路株式会社
戸部 那奈美	東日本高速道路株式会社
秀島 健斗	東日本高速道路株式会社
上村 治	東日本高速道路株式会社
福原 寛光	東日本高速道路株式会社
鶴田 友弥	東日本高速道路株式会社
岡本 睦良	大成エンジニアリング株式会社
小島 淳	大成エンジニアリング株式会社
眞浦 慎二	大成エンジニアリング株式会社
澤野 健人	大成エンジニアリング株式会社
吉武 義将	大成エンジニアリング株式会社
勝本 健太郎	大成エンジニアリング株式会社
鰐淵 伸之祐	大成エンジニアリング株式会社
橋本 健吾	大成エンジニアリング株式会社

田代 雄二	株式会社大林組
井上 裕章	株式会社大林組
鵜山 雅夫	株式会社大林組
鈴木 拓也	株式会社大林組
山口 高司	株式会社大林組
星野 拓馬	株式会社大林組
犬走 望	株式会社大林組
鈴木 健太	株式会社大林組
田中 基	株式会社大林組
後藤 隆之	株式会社大林組
木梨 秀雄	株式会社大林組
対馬 祥一	株式会社大林組
西浦 秀明	株式会社大林組
西村 友宏	株式会社大林組
溝口 晃一	株式会社大林組
片桐 航平	岩田地崎建設株式会社
鈴木 聡	岩田地崎建設株式会社

技術賞（Iグループ）

(8)業績名：

都市部の狭隘な下水道シールドトンネル坑内からの分岐接続方法の工夫と開発（第二戸越幹線整備工事）



大成建設(株)東京支店

(8)業績名：都市部の狭隘な下水道シールドトンネル坑内からの分岐
接続方法の工夫と開発

貢献された技術者のお名前

足立 英明	大成建設株式会社
金田 修一	大成建設株式会社
田口 一主	大成建設株式会社
秦野 淳	大成建設株式会社
豊田 努	大成建設株式会社
朝原 大貴	大成建設株式会社
谷口 敦	大成建設株式会社
大石 憲寛	大成建設株式会社
服部 佳文	大成建設株式会社
麻 泰宏	大成建設株式会社
木山 直道	大成建設株式会社

技術賞（Iグループ）

(9)業績名：

発展型デジタルツインを活用した情報共有・遠隔支援による現場管理への取組み(荒川調節池工事BIM/CIM・ICT活用事例)



飛島建設(株)土木本部

(9)業績名：発展型デジタルツインを活用した情報共有・遠隔支援による現場管理への取り組み

貢献された技術者のお名前

石塚 健一	飛島建設株式会社
土田 貴哉	飛島建設株式会社
伊藤 恵	飛島建設株式会社
松浦 一志	飛島建設株式会社
市川 哲朗	飛島建設株式会社
小川 勲	飛島建設株式会社
小原 理恵	飛島建設株式会社
赤井 涼	飛島建設株式会社
五十嵐 拓巳	飛島建設株式会社

高木 友久	飛島建設株式会社
堀井 俊司	飛島建設株式会社
岡本 隆史	飛島建設株式会社
吉田 優汰	飛島建設株式会社
高橋 諒	飛島建設株式会社
鼓 寛大	飛島建設株式会社
黒澤 直子	飛島建設株式会社
ズン ライン	飛島建設株式会社
山崎 梨花	飛島建設株式会社

技術賞（Iグループ）

(10) 業績名：

デジタルツインを活用したICT施工管理による都市部大規模開削工事の効率化（相鉄・東急直通線新横浜駅他工事）



清水・竹中土木・熊谷組・松尾工務店 特定建設共同企業体

(10)業績名：デジタルツインを活用したICT施工管理による都市部
大規模開削工事の効率化

貢献された技術者のお名前

柄澤 正芳	清水建設株式会社
佐竹 省胤	清水建設株式会社
渡邊 慎太郎	清水建設株式会社
柳川 正和	清水建設株式会社
中野 一貴	清水建設株式会社
小野澤 龍介	清水建設株式会社
中谷 武彦	清水建設株式会社
安藤 陽	清水建設株式会社
三木 浩	清水建設株式会社
前田 周吾	清水建設株式会社

技術賞（Iグループ）

(11) 業績名：

**施工条件の厳しい都市河川における既設橋梁の撤去技術
－ 端建蔵橋更新工事－**



大阪市建設局，大成建設(株)関西支店，寄神建設(株)関西支店

(11)業績名：施工条件の厳しい都市河川における既設橋梁の撤去技術
 － 端建蔵橋更新工事 －

貢献された技術者のお名前

渡邊 修実	大阪市建設局道路河川部橋梁課
北宅 潤史朗	大阪市建設局道路河川部橋梁課
河口 武	大阪市建設局西部方面管理事務所市岡工営所
林 和成	大阪市建設局西部方面管理事務所市岡工営所
森川 直哉	大阪市建設局西部方面管理事務所市岡工営所

秋山 敦	大成建設株式会社
森田 英樹	大成建設株式会社
永島 敬三	大成建設株式会社
川野 亮	大成建設株式会社
福田 慎治	大成建設株式会社
井上 正明	大成建設株式会社
本多 一也	大成建設株式会社
織田 幸伸	大成建設株式会社

飯村 浩太郎	大成建設株式会社
真柴 浩	大成建設株式会社
上田 孝行	大成建設株式会社
安木 一司	大成建設株式会社
米澤 利之	大成建設株式会社
藤田 智明	大成建設株式会社
岡本 和朗	寄神建設株式会社

技術賞（Iグループ）

(12) 業績名：

**中央構造線に近接する大土被りトンネル施工技術の確立
（三遠南信青崩峠トンネル（仮称）本坑工事）**



国土交通省 中部地方整備局 飯田国道事務所，（株）安藤・間，五洋建設(株)

(12)業績名：中央構造線に近接する大土被りトンネル施工技術の確立

貢献された技術者のお名前

高橋 末広	国土交通省 中部地方整備局 飯田国道事務所
小池 良宏	国土交通省 中部地方整備局 名四国道事務所
櫻井 智章	国土交通省 中部地方整備局 飯田国道事務所
小林 雄二	(株)安藤・間 名古屋支店 池島トンネル作業所
山根 丈	(株)安藤・間 名古屋支店 池島トンネル作業所
湯本 健寛	(株)安藤・間 名古屋支店 池島トンネル作業所
永井 亮真	(株)安藤・間 名古屋支店 池島トンネル作業所
河邊 信之	(株)安藤・間 建設本部 土木技術第三部
谷口 翔	(株)安藤・間 建設本部 土木技術第三部

(12)業績名：中央構造線に近接する大土被りトンネル施工技術の確立

貢献された技術者のお名前

青木 英一	五洋建設(株) 名古屋支店 三遠南信小嵐トンネル本坑工事事務所
渡辺 憲一	五洋建設(株) 名古屋支店 三遠南信小嵐トンネル本坑工事事務所
松本 卓	五洋建設(株) 名古屋支店 三遠南信小嵐トンネル本坑工事事務所
市川 諒	五洋建設(株) 名古屋支店 三遠南信小嵐トンネル本坑工事事務所
前田 智之	五洋建設(株) 土木部門 土木本部 土木技術部
大森 禎敏	五洋建設(株) 土木部門 土木本部 土木技術部
砂金 伸治	東京都立大学 都市環境学部 都市基盤環境学科
松島 信幸	伊那谷自然友の会 常任委員
大島 洋志	(社) 日本応用地質学会 名誉会員
海瀬 忍	中日本高速道路(株) 技術本部 高度技術推進部
真下 英人	(社) 日本建設機械施工協会 施工技術総合研究所
日下 敦	国立研究開発法人 土木研究所 つくば中央研究所

技術賞（Iグループ）

(13) 業績名：

**国内初大規模ダムとしてコンクリート表面遮水壁型ロックフィルダム
（CFRD）への挑戦～南摩ダム～**



(独)水資源機構，大成建設(株)

(13)業績名：国内初大規模ダムとしてコンクリート表面遮水壁型
ロックフィルダム（CFRD）への挑戦～南摩ダム～
貢献された技術者のお名前

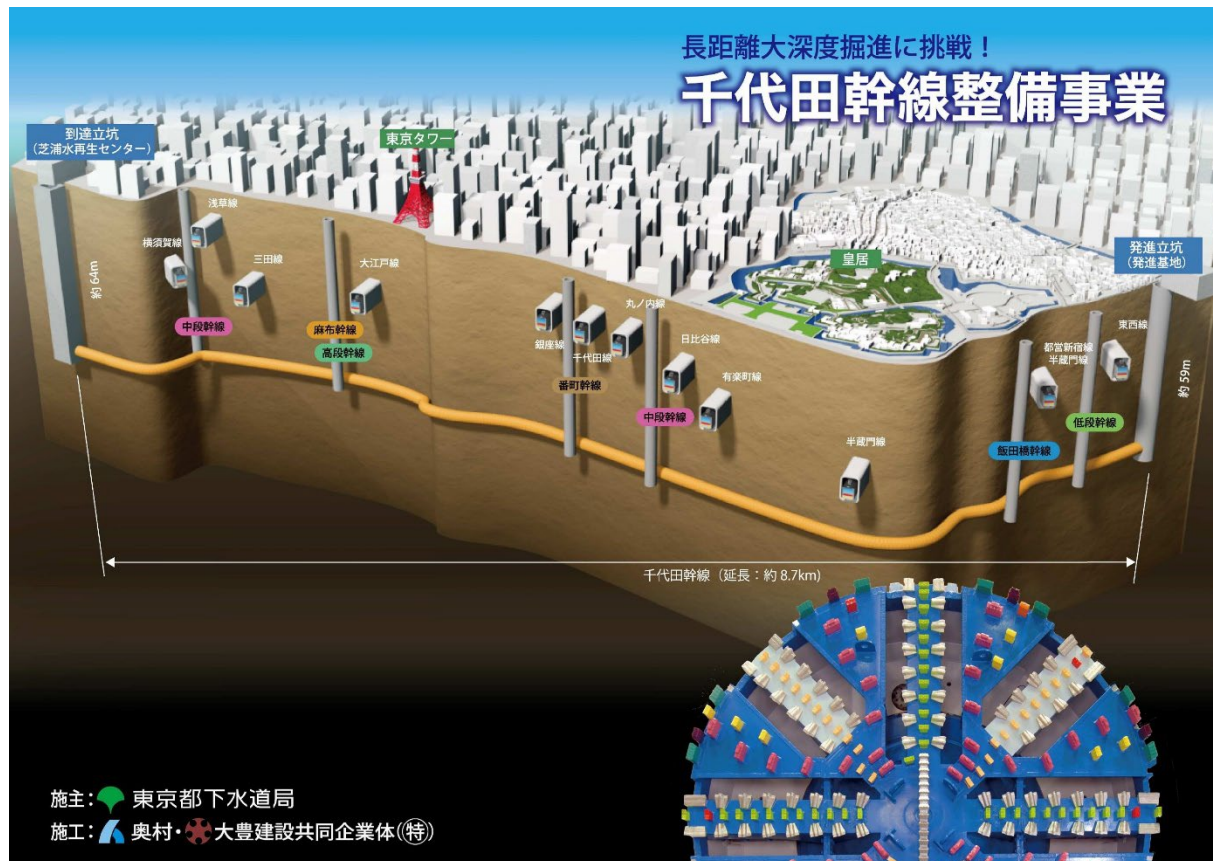
竜澤 宏昌	独立行政法人水資源機構
長谷見 智久	独立行政法人水資源機構
竹内 祐治	独立行政法人水資源機構
大嶋 潤	独立行政法人水資源機構
岡谷 豊	大成建設株式会社
長井 健二	大成建設株式会社
岡嶋 修一	大成建設株式会社
小林 雅幸	大成建設株式会社
萩原 潤	大成建設株式会社
大内田 昌史	大成建設株式会社
尾島 豊	大成建設株式会社
矢田 一也	大成建設株式会社

熊谷 聡之	大成建設株式会社
金木 洵太郎	大成建設株式会社
房木 大地	大成建設株式会社
居上 靖弘	大成建設株式会社
杉本 成司	大成建設株式会社
石原 和輝	大成建設株式会社
土井 康平	大成建設株式会社
森 千裕	大成建設株式会社
伊東 稔明	大成建設株式会社
有西 海飛	大成建設株式会社
濱本 優斗	大成建設株式会社

技術賞（Iグループ）

(14) 業績名：

日本最長の超長距離下水道シールド施工について～千代田幹線整備事業～



東京都下水道局 第二基幹施設再構築事務所，奥村・大豊建設共同企業体(特)

(14)業績名：日本最長の超長距離下水道シールド施工について
～千代田幹線整備事業～

貢献された技術者のお名前

高畠 哲朗	(株)奥村組
塩貝 悟	(株)奥村組
杉村 晋之介	(株)奥村組
加藤 貴章	(株)奥村組
中村 教一	(株)奥村組
坂本 大毅	(株)奥村組
神田 和哉	(株)奥村組
下村 双葉	(株)奥村組
小林 正典	(株)奥村組
小川 亮	大豊建設 (株)
小笠原 真道	大豊建設 (株)
竹末 尊	大豊建設 (株)
鈴木 祐亮	大豊建設 (株)
和田 淳	東京都下水道局

技術賞（Iグループ）

(15) 業績名：

**最新の情報化施工技術を活用した既設堤体の耐震強化
（村山上貯水池堤体強化工事）**



**東京都水道局 西部建設事務所，
鹿島・日本国土建設共同企業体 村山上貯水池堤体強化工事事務所**

(15)業績名：最新の情報化施工技術を活用した既設堤体の耐震強化

貢献された技術者のお名前

酒井 富雄	東京都水道局
内藤 賢一	東京都水道局
廣島 実	東京都水道局
上田 操	東京都水道局
田中 邦英	東京都水道局
清水 均	東京都水道局
志村 和彦	東京都水道局
大貫 勇太	東京都水道局
水嶋 洋平	東京都水道局
河合 大樹	東京都水道局
土屋 幸義	東京都水道局
齋藤 智	東京都水道局
増澤 悠太	東京都水道局
古本 浩一	鹿島建設株式会社
菅原 俊幸	鹿島建設株式会社
伊藤 琢也	鹿島建設株式会社

中村 隆一郎	鹿島建設株式会社
小泉 俊昌	鹿島建設株式会社
小久保 若菜	鹿島建設株式会社
中島 悠介	鹿島建設株式会社
笹岡 里衣	鹿島建設株式会社
傍島 広太郎	鹿島建設株式会社
佐久間 美里	鹿島建設株式会社
森口 敏美	鹿島建設株式会社
藤崎 勝利	鹿島建設株式会社
大野 進太郎	鹿島建設株式会社
小林 孝彰	鹿島建設株式会社
奥田 喬一	鹿島建設株式会社
加藤 大貴	日本国土開発株式会社
伊藤 悠樹	日本国土開発株式会社
藤井 祐太	日本国土開発株式会社
磯部 晃一	日本国土開発株式会社

技術賞（Iグループ）

(16) 業績名：

**高速道路に近接する大深度・高水圧下での雨水管接続工事の挑戦
（明道町雨水幹線）**



大成建設(株)中部支店 明道町雨水幹線下水道築造工事作業所

**(16)業績名：高速道路に近接する大深度・高水圧下での雨水管接続
工事の挑戦（明道町雨水幹線）**

貢献された技術者のお名前

杉藤 哲也	大成建設株式会社
真部 洋大	大成建設株式会社
青木 孝平	大成建設株式会社
廣瀬 愛子	大成建設株式会社