



**土木学会  
令和2年度  
田中賞【作品部門】**

**貢献された技術者のお名前**

# 田中賞【作品部門(新設)】

## (1) 別埜谷橋

企業者 : 西日本高速道路(株)

設計者 : 三井住友建設(株)

施工者 : 三井住友建設(株)

所在地 : 徳島県阿波市阿波町天西山付近

構造形式:

(上部構造)単径間非鉄製バタフライウェブ箱桁橋

(下部構造)RC縦壁式橋台

(直接基礎, 場所打ち杭基礎) 一部改築工事

橋長等 : 26.550m



## (1) 別埜谷橋

### 貢献された技術者のお名前

福永 靖雄	NEXCO西日本コンサルタンツ
緒方 辰男	西日本高速道路
芦塚 憲一郎	西日本高速道路
横山 和昭	西日本高速道路
大城 壮司	西日本高速道路
安里 俊則	西日本高速道路
和田 圭仙	西日本高速道路
福田 雅人	西日本高速道路
藤井 雄介	西日本高速道路
松尾 祐典	西日本高速道路
春日 昭夫	三井住友建設
浅井 洋	三井住友建設
永元 直樹	三井住友建設
藤岡 泰輔	三井住友建設
田代 昇	三井住友建設
片 健一	三井住友建設
坂本 昭二	三井住友建設

# 田中賞【作品部門(新設)】

## (2)新阿蘇大橋

企業者 :国土交通省九州地方整備局熊本復興事務所

設計者 :(上部・下部構造)(株)長大

施工者 :(上部構造):アプローチ部(A1~PR1):日本鉄塔工業(株), 渡河部(PR1~A2):大成・IHIインフラ・八方地域維持型JV

(下部構造):アプローチ部(A1, P1~P3):岩永・諫山建設地域維持型JV, 渡河部(PR1~PR3, A2):大成・IHIインフラ・八方地域維持型JV

所在地 :熊本県阿蘇郡南阿蘇村大字河陽

構造形式:(上部構造)アプローチ部(A1~P3):鋼3径間連続非合成鈹桁橋(RC床版), アプローチ部(P3~PR1):鋼単純非合成箱桁橋(RC床版), 渡河部(PR1~A2):PC3径間連続ラーメン箱桁橋

(下部構造)A1・A2:逆T式橋台, P1~P3:張出し式橋脚, PR1~PR3:RC中空橋脚

橋長等 :525m



## (2)新阿蘇大橋

### 貢献された技術者のお名前

日野 伸一	国道325号ルート・構造に関する技術検討会委員長 (九州大学副学長)	佐藤 元気	国土交通省 九州地方整備局 熊本復興事務所 工務第二課 専門官
北園 芳人	国道325号ルート・構造に関する技術検討会委員 (熊本大学名誉教授)	湊 康彦	国土交通省 九州地方整備局 熊本復興事務所 工務第二課 設計第一係長
木村 嘉富	国道325号ルート・構造に関する技術検討会委員 (国土技術政策総合研究所 道路構造物研究部長)	石橋 良介	国土交通省 九州地方整備局 熊本復興事務所 工務第二課 設計第一係長
小橋 秀俊	国道325号ルート・構造に関する技術検討会委員 (国立研究開発法人土木研究所 地質・地盤研究グループ長)	平敷 健太	国土交通省 九州地方整備局 熊本復興事務所 工務第二課 建設技官
千田 昇	国道325号ルート・構造に関する技術検討会委員 (大分大学名誉教授)	岩下 光司朗	国土交通省 九州地方整備局 熊本復興事務所 工務第二課 建設技官
松田 泰治	国道325号ルート・構造に関する技術検討会委員 (熊本大学減災型社会システム研究教育センター長)	松尾 修平	国土交通省 九州地方整備局 熊本復興事務所 工務第二課 建設技官
星隈 順一	国土交通省 国土技術政策総合研究室 熊本地震復旧対策研究室長	西村 一郎	株式会社長大 第7構造技術部 部長 (管理技術者)
西田 秀明	国土交通省 国土技術政策総合研究室 熊本地震復旧対策研究室長	山田 浩司	株式会社長大 第7構造技術部 主任技師 (渡河部上部工担当)
澤田 守	国土交通省 国土技術政策総合研究室 熊本地震復旧対策研究室 主任研究官	塩尻 恭士	株式会社長大 第5構造技術部 課長 (アブローチ部上部工担当)
宮原 史	国土交通省 国土技術政策総合研究室 熊本地震復旧対策研究室 主任研究官	草道 香成	株式会社長大 第7構造技術部 課長 (下部工担当)
辻 芳樹	国土交通省 九州地方整備局 熊本復興事務所長	園部 文明	大成建設株式会社作業所長
大榎 謙	国土交通省 九州地方整備局 熊本復興事務所長	長尾 賢二	大成建設株式会社現場代理人
今村 隆浩	国土交通省 九州地方整備局 熊本復興事務所 技術副所長	藤本 大輔	大成建設株式会社監理技術者
鶴林 保彦	国土交通省 九州地方整備局 熊本復興事務所 技術副所長	高松 忠夫	株式会社IHIインフラ建設主任技術者
福原 茂	国土交通省 九州地方整備局 熊本復興事務所 工務第二課長	松下 仁哉	株式会社八方建設主任技術者
増尾 明彦	国土交通省 九州地方整備局 熊本復興事務所 工務第二課長	橋本 守	日本鉄塔工業株式会社現場代理人
藤川 真一	国土交通省 九州地方整備局 熊本復興事務所 工務第二課長	古賀 竜也	日本鉄塔工業株式会社監理技術者
松尾 仙彦	国土交通省 九州地方整備局 熊本復興事務所 建設専門官	芹川 俊	株式会社岩永組現場代理人
大宅 康平	国土交通省 九州地方整備局 熊本復興事務所 建設専門官	富田 鉄也	株式会社岩永組監理技術者
大川 雄一郎	国土交通省 九州地方整備局 熊本復興事務所 建設専門官	坂本章	諫山工業株式会社主任技術者
濱 功一	国土交通省 九州地方整備局 熊本復興事務所 建設監督官	嶋崎 幸大	株式会社岩永組現場技術員
重草 通	国土交通省 九州地方整備局 熊本復興事務所 建設監督官		

# 田中賞【作品部門(新設)】

## (3)中橋

企業者 :宮城県南三陸町

設計者 :パシフィックコンサルタンツ・隈研吾建築都市設計事務所設計共同体

施工者 : (上部構造): 矢田工業(株)(下部構造):(A1)飛島・大豊・三井共同コンサルタントJV(A2)升川建設(株)

所在地 :宮城県本吉郡南三陸町志津川字五日町地内

構造形式:(上部構造)鋼単純パイプトラス橋(ダブルデッキ), 床版形式:木床版(南三陸産杉材使用)

(下部構造)逆T式橋台:杭基礎(場所打ち杭)

橋長等 :80.6m



### (3)中橋

## 貢献された技術者のお名前

佐藤 俊介	南三陸町建設課
齊藤 展生	パシフィックコンサルタンツ(株)
鈴木 剛	パシフィックコンサルタンツ(株)
齊藤 奈穂	パシフィックコンサルタンツ(株)
続石 孝之	パシフィックコンサルタンツ(株)
片倉 健太郎	パシフィックコンサルタンツ(株)
岡崎 洋子	パシフィックコンサルタンツ(株)
隈 研吾	隈研吾建築都市設計事務所
名城 俊樹	隈研吾建築都市設計事務所
田中 浩介	隈研吾建築都市設計事務所
今井 博康	隈研吾建築都市設計事務所
佐田 健市	(株)日本土木設計
高橋 秋三	環境テクノロジー(有)
奥村 真次	(株)奥村設計事務所
新谷 真人	オーク構造設計
藤本 貴之	オーク構造設計
菅野 通孝	矢田工業株式会社
深尾 仁志	矢田工業株式会社
島津 章	矢田工業株式会社
関根 圭祐	矢田工業株式会社
杉原 健二	矢田工業株式会社
橋本 法男	矢田工業株式会社
大竹 敏則	矢田工業株式会社
松浦 一志	飛島建設株式会社
清水 文雄	飛島建設株式会社
久代 雅弘	大豊建設株式会社
東海林 孝之	升川建設(株)

# 田中賞【作品部門(改築)】

## (1)森村橋

企業者 : 小山町

設計者 : 八千代エンジニアリング(株)

施工者 : (橋梁施工)(株)IHIインフラシステム, (橋詰広場施工)臼幸産業(株)

所在地 : 静岡県駿東郡小山町小山133-6地先

構造形式:(上部構造)鋼単純下路式曲弦プラットラス橋, 鋼床版

(下部構造)パラペット部RCコンクリート, 躯体内部コンクリート等, 躯体外部レンガ

橋長等 : 40.4m



# (1)森村橋

## 貢献された技術者のお名前

五十畑 弘	日本大学
上甲 宏	株式会社IHIインフラシステム
大谷 恵治	株式会社IHIインフラシステム
小松原 和也	株式会社IHIインフラシステム
竹田 圭一	株式会社IHIインフラシステム
西村 晃	株式会社IHIインフラシステム
福井 敦史	株式会社IHIインフラシステム
河西 亮輔	株式会社IHIインフラシステム
高須 祐行	八千代エンジニアリング（株）
鷺見 英吾	八千代エンジニアリング（株）
水津 紀陽	八千代エンジニアリング（株）
永富 大亮	八千代エンジニアリング（株）

# 田中賞【作品部門(改築)】

## (2)堂島大橋の長寿命化対策

企業者 :大阪市

設計者 :エム・エムブリッジ(株)

施工者 :エム・エムブリッジ(株)

所在地 :大阪市福島区福島3丁目～北区中之島5丁目

構造形式:(上部構造)下路式2ヒンジソリッドリブアーチ橋(鋼床版)  
(下部構造)RCラーメン橋台(木杭基礎)

橋長等 :55.372m



## (2)堂島大橋の長寿命化対策

### 貢献された技術者のお名前

土井 清樹	大阪市
下田 健司	大阪市
平野 みゆき	大阪市
中野 泰也	大阪市
入谷 琢哉	大阪市
奥 兼治	大阪市
大野 良昭	大阪市
石川 佳典	大阪市
中野 進也	大阪市
細井 征洋	大阪市
河西 征吾	大阪市
水畑 耕治	大阪市
魚住 学	大阪市

下岡 豊享	大阪市
藤澤 悟	大阪市
永橋 俊二	大阪市
日高 健	大阪市
寺田 昌広	大阪市
上田 浩之	エム・エム ブリッジ(株)
川村 誠司	エム・エム ブリッジ(株)
草村 啓治	エム・エム ブリッジ(株)
小山 昌毅	エム・エム ブリッジ(株)
橋本 幹司	エム・エム ブリッジ(株)
牧野 敦史	エム・エム ブリッジ(株)
松元 丈臣	エム・エム ブリッジ(株)
山内 誉史	エム・エム ブリッジ(株)

# 田中賞【作品部門(改築)】

## (3)常盤橋修復事業

企業者・監督:千代田区

設計監理者:(株)文化財保存計画協会

構造解析協力者:(株)エイト日本技術開発

施工者:鉄建建設(株)

指導・助言:常盤橋修理工事専門委員会

所在地:東京都千代田区大手町(常盤橋公園内)

構造形式:(上部構造)高欄付空石積石造二連アーチ橋(下部構造)オリジナル:松丸太群杭(地形杭)・捨土台・十露盤木, 補強:鋼矢板・プレキャストコンクリート・補強胴木

橋長等:31.51m(104尺)



# 田中賞【作品部門(技術)】

## (1)水性塗料を用いた鋼橋の塗装

開発者 : 首都高速道路(株), 日本エンジニアリング(株)

代表的な構造物: 高速7号小松川線715~717・719工区



# (1)水性塗料を用いた鋼橋の塗装

## 貢献された技術者のお名前

蔵治 賢太郎	首都高速道路株式会社 東京東局 保全工事事務所
和田 新	首都高速道路株式会社 東京西局 土木保全設計課
松原 拓朗	首都高速道路株式会社 技術部 構造技術室 設計技術課
政門 哲夫	日本エンジニアリング株式会社 構造技術部
墨 正則	日本エンジニアリング株式会社 構造技術部 保全技術室
瀧本 一満	日本エンジニアリング株式会社 構造技術部 保全技術室