支援機構だより

－ふくしまの未来のために社会資本の整備を支援します－

令和５年夏号
第44号

一般財団法人　ふくしま市町村支援機構

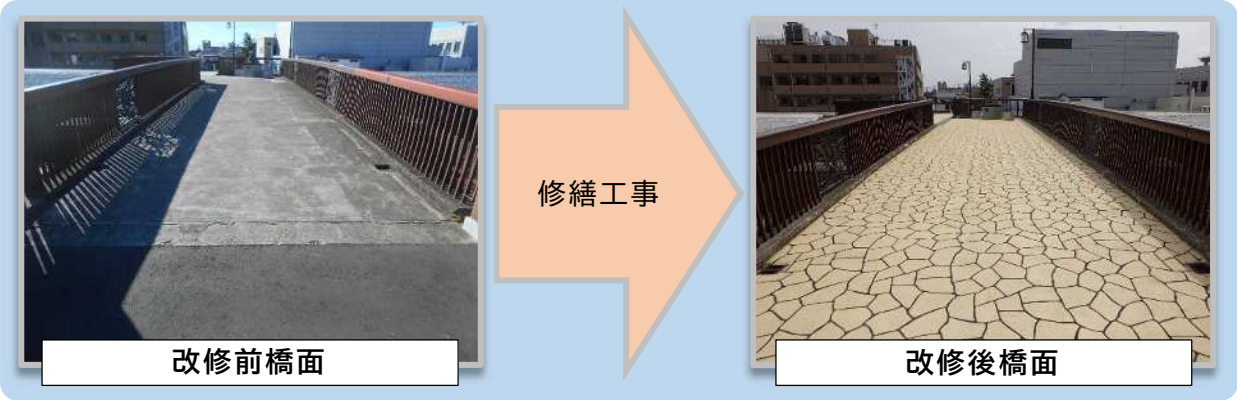
土　木

本宮市　ふれあい橋修繕工事が完了しました

本宮市の「**ふれあい橋**」は1級河川の安達太良川に架かる歩道橋で、**起点側と終点側が伸縮装置で横に接続するという珍しい形状**をしています。

当該橋梁は**架橋から30年**が経過しており、橋梁定期点検の結果、**各所に劣化**が確認されたため、利用する市民の安全性及び利便性確保を目的として、令和4年9月22日～令和5年3月31日の工期で**全面的な修繕工事**を実施することとなりました。

当支援機構は本工事について**設計・積算・工事管理**を受託し、足場を伴う工事を渇水期に行うための**各工種のスケジュール管理**と冬季間における橋面舗装の品質低下を防ぐための**天候及び気温や施工時温度等のチェック**などを行い、特殊な形状の橋梁における修繕工事を支援しました。



当支援機構は豊富な経験と資格を持つ職員により、**特殊な形状の土木施設**についても支援しています。工事の進行でお困りのことがあれば、お気軽にお問い合わせください。

（土木技術部（技術支援課）℡ 024-572-6321）

建 築

双葉町　消防団屯所新築工事が竣工しました

双葉町消防団第1分団屯所（鉄骨造2階建て）

双葉町消防団第2分団屯所（鉄骨造2階建て）

双葉町では特定復興再生拠点区域の避難指示が解除されたことに伴い、**町民の帰還や移住定住者を受け入れる体制**を強化しています。

この度、町内における火災や災害発生時の対応拠点施設として**双葉町消防団第1分団屯所**及び**双葉町消防団第2分団屯所**が令和５年６月に竣工しました。

消防ポンプ車両用車庫

待機室

湯沸室

当支援機構は本工事の**設計発注者支援業務**及び**工事監理業務**を受託しました。

各分団屯所には**消防ポンプ車両用車庫**のほか、長期化する災害に対応できるように、**待機室**や**湯沸室・シャワールーム**が設置されました。

当支援機構では、今後とも**建築事業**に関する**計画策定から、調査・設計・積算・工事監理**に至るまで発注者の皆様を幅広く支援してまいります。

（建築課 TEL 024-522-5124）

令和５年度橋梁定期点検安全協議会を開催しました

「令和５年度橋梁定期点検安全協議会」の様子

当支援機構土木技術部主催による、**令和 5 年度橋梁定期点検安全協議会**が、6 月 30 日に当支援機構本部で開催されました。

本協議会は、**当支援機構が市町村から受託した橋梁点検業務の実施**にあたり、当支援機構及び協力会社ら関係者の**労働安全に関する認識の共有**を図り、**より安全な作業と体制づくり**を構築することを目的として、平成 27 年度から実施しています。本年5月に新型コロナウイルスが 5 類感染症へ移行したことを受け、今回は 4 年ぶりに対面方式での開催となりました。

令和5年度橋梁定期点検安全協議会の概要

○開催目的
- 労働安全衛生法第 29 条に基づき、橋梁点検における関係者の労働安全に関する認識の共有を図り、より安全な作業と体制づくりを構築して、無事故・無災害で業務を遂行し、より良い成果を作り上げることを目的とする。

○構成メンバー
- ふくしま市町村支援機構土木技術部構造保全課
- 公募により選定された協力会社

○協議事項
- 橋梁定期点検業務の安全管理
- 橋梁点検車運用の留意点
- 事故事例の紹介
- 成果の取りまとめ方法・留意点等

会議では、**橋梁点検作業及び橋梁点検車運用における安全管理、県内における建設業の労災傾向、点検作業時の事故事例、異常気象時の対応、熱中症対策、成果品の品質確保**、また本年に入り**目撃数が増加しているツキノワグマに対する注意喚起**等についての情報や留意点を共有し、出席者間で意見を交換し、**安全に対する意識をよりいっそう高める**ことができました。

当支援機構では、**橋梁点検業務**を行うにあたり、本協議会などを通じて**関係者間の円滑な意思の疎通及び情報共有**を図り、常に**現場の安全を最優先**として、**無事故・無災害**で業務を遂行してまいります。

（構造保全課 TEL 024-597-7063）

試 験

試験審査使用試験機紹介（第１回）【２０００ＫＮ万能試験機】

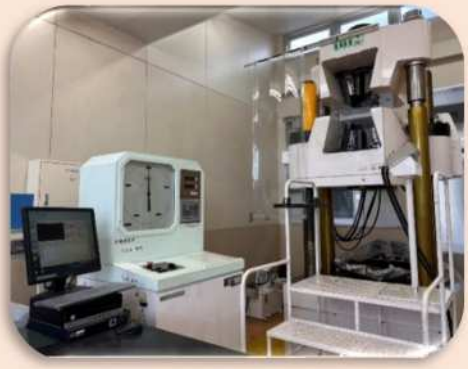
当支援機構の試験審査所は**福島県内唯一の建設材料の公的試験機関**として各種建設材料の試験を行っていますので、使用している**試験機を紹介**します。

2000KN 万能試験機（型番 YU-2000SⅣ）とは

製　造：（株）東京試験機（現：（株）東京衡機試験機）

特徴①：最大荷重 **2000KN**（重量換算約 **200t**）の力で主に鉄筋などの**金属材料**や**コンクリート**を破壊し材料の強度を調べます。

特徴②：**「万能」**の名の通り、**アタッチメントの交換**により**引張試験**、**曲げ試験**、**圧縮試験**の**3種類**の試験を行うことができます。



2000KN 万能試験機
（試験審査所では 2013 年より稼働中）

2000KN 万能試験機で可能な荷重試験

【引張試験】

材料を引き延ばす試験

【曲げ試験】

材料を折り曲げる試験

【圧縮試験】

材料を押しつぶす試験

主な材料は鉄筋ですが、試験機に装着できるものは試験可能です。**（要事前相談）**
※ これまでに**金属製品に用いる鋼板**、**樹脂構造体**、**鋼板屋根の留め部品**などを試験しました。

建設材料や**構造体**などの**荷重試験**を検討の際は、ぜひお問い合わせください。

（試験審査所 TEL 024-934-8700）

編 集 後 記

新型コロナウイルスが5類感染症に移行してから初めての夏を迎えます。これから本格的にレジャーの季節となり、様々な観光施設で賑わいが取り戻されるものと思います。一方、いまだ感染力は低下しておらず一部では感染が再拡大しているとの情報もあります。暑い日も多くなり、マスクを外す人も増えてきましたが、感染には十分注意した上で、久しぶりのレジャーを楽しめたら良いなと考えています。

【編集・発行】一般財団法人ふくしま市町村支援機構　〒960-8043　福島県福島市中町 7-17
TEL（代表）：024-522-5123　FAX：024-522-3631
E-Mail：info2@fctc.or.jp　URL：https://www.fm-so.org/