



土木

飯舘村住宅団地の敷地造成工事を行っています

飯舘村では、仮設住宅の利用期間が令和2年3月末に終了することから、帰還を希望する方のために、災害公営住宅「大師堂住宅団地」の整備が進められています。

役目を終えたログハウスタ입の仮設住宅をリノベーションするという、エコロジーかつ画期的なアイデアが取り入れられている当該団地。木造住宅12戸の整備が予定されており、今年度末の完成を目指して、現在、敷地造成工事が行われています。

当機構は、敷地造成工事に係る測量・設計・積算・工事管理を受託し、当該工事を支援しています。



イメージパース(建物・外構の色等は現在調整中)

(土木1課 TEL 024-522-5122)

Contents

- | | | | |
|---|---|---|---------------------|
| 橋 | 梁 | ② | 橋梁整備工事の現場研修会が行われました |
| 建 | 築 | ③ | 高速バス停留所の運用が開始されました |
| 研 | 修 | ④ | ドローン研修を記載しました |

橋梁整備工事の現場研修会が行われました

喜多方市の半在家橋は、濁川に架かる老朽橋で幅員狭小により通行に支障を来していることから、平成30年度より橋梁工事を実施しています。

近年、喜多方市では大規模な橋梁工事の施工実績がなかったことから、若手職員の技術力向上を図るため、9月18日に橋梁架設工事の現場研修会を開催し、喜多方市と支援機構の職員約30名が参加しました。

工 事 名：市道鷲田山田線橋梁整備工事
 施工箇所：喜多方市熱塩加納字鷲田地内(半在家橋)
 発 注 者：喜多方市
 橋梁形式：2径間連結ポストテンション方式PCバルブT桁橋
 橋 長：L=93.2m



写真 ①



写真 ②

工場製作された桁の搬入から桁連結緊張する過程の施工方法や施工管理ポイントの説明を受けました。

実際の現場では桁連結や緊張作業（写真① PCケーブル定着具の説明 → ② PCケーブル設置・緊張工）を見学しました。さらに規定の緊張時の値をグラフ化し、部材の設計断面にプレストレスが正確に作用されているか判断する工程を見学しました。



現場状況は、右岸(橋台)側上部に高圧送電線があり、架設時の離隔を考慮し二組桁架設(抱込み式)が実施されております。

半在家橋は今年度の竣工を目指しており、現在も工事が進められています。当機構は今後も、この現場研修会を通じて技術力の向上に努め、橋梁事業の計画・調査・測量・設計・積算・工事管理を支援してまいります。

(土木2課 TEL 024-522-3095)

高速バス停留所「矢吹泉崎バスストップ」の運用が開始されました

東北自動車道矢吹ICの近くに高速バス停留所が令和元年6月末に完成し、同年8月1日に各バス運行会社での乗り入れが開始されました。

施設として、上下線の待合所のほか、上り線側に無料の専用駐車場(79台分)が整備されており、パークアンドライド方式(※1)が利用出来ます。

駐車場には外灯が整備され、また上り線待合所にはLED情報掲示板が設置されており、夜間のスムーズな利用にも配慮されています。



※1；自宅からマイカーで最寄りのバス停まで行き、バス停備え付けの駐車場に駐車、そこからバスを利用して目的地に向かう乗り換えシステム。パークアンドライドを有効に利用することで車での移動が減りCO2排出の軽減や温暖化防止につながり、さらに都市部での車移動が少なくなることで、幹線道路等での渋滞緩和も期待されています。

(上段) バス停留所全景
東北自動車道矢吹ICから南へ約800m
(泉崎村踏瀬 地内)

(下段) 左から、
下り線待合所、
下り線待合所、
駐車場全景(夜間)
上り線待合所(夜間)



矢吹泉崎バスストップが福島交通須賀川営業所と西郷バスストップの間に新設されたことで、矢吹町や泉崎村など周辺に住まいの方は、首都圏、関東・関西圏へ利用しやすくなりました。

「ギャラクシー号」(福島駅発着/京都・大阪行)、「あだたら号」(郡山駅発着/新越谷行)、「あぶくま号」(福島駅・郡山駅発着/新宿行)の3つの乗り入れ路線があり、目的地へのアクセスが便利になります。地域住民の利便性の向上や、地域産業の活性化、地域間交流の促進が期待されています。

矢吹泉崎バスストップ整備事業は、矢吹町が社会資本整備総合交付金事業により整備しました。(補助率50%) 支援機構では当事業の積算(建築)および工事の監督員補助業務を行いました。

◆当機構は、計画策定から設計・積算・工事監理まで一括で支援することが可能です。お気軽にご相談ください。

(建築課 Tel024-522-5124)

ドローン研修を開催しました

平成31年度市町村建設事業等職員研修の特別研修として、令和元年9月20日に福島市太平寺にあるドローンスクールジャパン福島・福島市校で「ドローン研修」を開催し、10市町村15名が受講しました。

様々な業界で普及が進み、近年高性能化が進むドローン。各市町村からも高い関心を向けられており、今年度で3回目の開催となりました。



本研修では、ドローンの特徴や運用に当たり遵守すべき法令、操作方法等の座学を行った後、実際に操縦体験を行いました。

導入を検討している市町村からは「ドローンの特徴や性能、操作のしやすさなど実際に操作してみて体感できた。」「今後導入に向けて、活用事例などがとても参考になった。」「ドローンを使用するにあたっての法律等を知ることができた。」などの感想が寄せられました。また、既に導入している市町村からは、保守管理やコスト面に関する事など一歩踏み込んだ質問をいただき、有意義な時間を過ごしていただけたと感じました。

今後も当機構は、市町村の技術力向上を目指し、皆様のニーズにお応えできるような研修を企画・開催してまいります。

(総務課 TEL024-522-5123)

～ 編集者探訪 ～

秋も深まり、山も紅葉してきましたが、皆さんは「ニイタカヤマノボレーニ〇八」という暗号をご存じでしょうか。

過去、日本の統治下にあった台湾のニイタカヤマ(新高山 台湾名:玉山)は富士山より高く、当時の日本最高峰でした。

玉山は台湾のほぼ中央に座し、標高3,952m(参考:富士山の標高3,776m)の山です。火山口がないため富士山のようにお鉢巡り(火山口の周りを1周すること)はできませんが、登山者の多くはご来光を楽しみます。登山をする場合は、国立公園入園の事前申請が必要。

富士登山のピーク時は登山者で混み合い、すれ違うのも困難な場合がありますが、玉山は入山規制をしているため、快適に登山ができます。

そして、台湾は温泉大国。下山後は温泉で疲れを癒すのもお勧めです。

日本の山もいいですが、次は隣国台湾の山も登ってみませんか？

台湾基本情報

9月末現在

正式国名	中華民国	主要言語	中国語(公用語) 他
面積	3.6万㎡(九州とほぼ同規模)	宗教	仏教・道教・キリスト教など
人口	約2,357万人	通貨	1台湾ドル=3.46円
首都	台北市	日本との時差	1時間



【編集・発行】 〒960-8043 福島県福島市中町7-17 一般財団法人ふくしま市町村支援機構

TEL : 024-522-5123 (代表) FAX : 024-522-3631 E-Mail : info2@fctc.or.jp URL : <https://www.fm-so.org/>