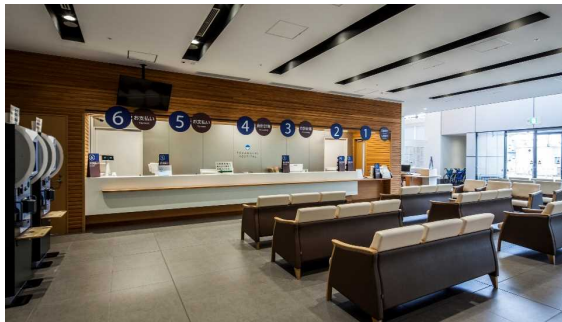




えいぜん通信@北陸



「新潟県立十日町病院」

- 投稿者：新潟県土木部都市局営繕課
- 撮影年月：令和2年5月
- 撮影場所：新潟県十日町市高田町三丁目南32番地9
- 施工者：熊谷・水倉・協和特定共同企業体など
- コメント：（左上）中央待合（右上）スタッフステーション
（左下）手術室（右下）4床室

Contents

事業紹介

下越森林管理署村上支署新築庁舎の整備	【営繕部 整備課】	2
十日町病院の建て替え事業について（その2）	【新潟県 土木部都市局 営繕課】	3
いしかわ動物園ふれあい体験施設 新築工事	【石川県 土木部 営繕課】	4
北区役所・豊栄地区公民館の新庁舎の整備	【新潟市 建築部 公共建築第1課】	5
潟東小学校・潟東中学校 建設事業	【新潟市 建築部 公共建築第2課】	6

トピックス

新任幹部職員の紹介	【新潟県、富山県、石川県】	7
-----------	---------------	---

情報ホットライン

公共建築に関する情報発信	【営繕部 保全指導・監督室】	9
--------------	----------------	---

下越森林管理署村上支署新築庁舎の整備

(営繕部 整備課)



新庁舎全景

1. 事業の概要

当該施設は、農林水産省組織規定により現在地に設置されており、森林の管理経営上必要不可欠な施設として今後も引き続き同地にて業務を行うものです。

しかし、昭和36年に建設された木造庁舎は設備とともに経年劣化が著しく、現在の一般的な執務環境の水準を満たしていないことから、新庁舎の整備により職員及び施設利用者の安全並びに執務環境の改善を図るため、現地建て替えを行ったものです。



車庫の全景と内部

2. 新庁舎の特徴

建て替えられ新庁舎は、機能的かつ快適な庁舎として計画され、施設の長寿命化とユニバーサルデザインに配慮し、国産木材を積極的に活用したのとなっています。

また、大スパンの事務所を1階に配置することで上部荷重を減らした合理的な構造で、吹き抜けのある開放的なホールは事務室や2階会議室へ機能的な

動線を実現し、フレキシビリティに配慮して事務室と会議室を極力広くしました。

3. 配置計画

不整形な敷地を有効に活用するため、庁舎はT型平面形状を採用しました。また、歩行者の安全に配慮して、歩行者動線と車両動線を明確に分離したのとなっています。

4. 最後に

現地建て替えでは、旧庁舎を運用しつつ直近で建設を行い、各方面の関係者の皆様には大変な協力を頂きながら無事に完成できましたこと、この場を借りてお礼申し上げます。



2階 会議室



1階 ホール



1階 事務室

■施設概要■

○名称	下越森林管理署村上支署
○所在地	新潟県村上市緑町3-1-13
○構造・規模	庁舎：木造 2階建て 延べ面積：436㎡ 車庫：木造 平屋建て 延べ面積：108㎡
○工期	2020年1月15日 ～2021年2月26日
○設計	(株)SD建築研究所
○監理	(有)石動建築設計事務所
○施工者	(株)新潟藤田組

十日町病院の建替え事業について（その2）

（新潟県 土木部都市局 営繕課）

1 事業の概要

新潟県魚沼医療圏において、主に急性期を中心とした二次救急を担う十日町病院は、地域の医療に欠かせない地域中核病院として運営しており、現在、施設の老朽化等に伴い、現地建替え工事を進めています。

建替えは病院機能を維持しながら、①第1工区（新外来棟部分）建設 ⇒ ②旧外来棟部分解体 ⇒ ③第2工区（新病棟部分）建設 ⇒ ④旧病棟部分解体 ⇒ ⑤外構整備等の順番で行う計画で、昨年5月に新病棟部分が完成の後、9月に全部開院し、現在は④の段階です。（2016年にも本紙に掲載していただきましたが、その時はまだ①の段階でした。）



①第1工区建設 (H28.3)



③第2工区建設 (R2.5)

2. 施設の概要

所在地：新潟県十日町市高田町三丁目南32番地9
 延床面積：23,996.07㎡（第2工区完成時）

構造規模：プレキャストプレストレストコンクリート造（PCa・PC）

免震構造、地上7階、地下1階

病床数：275床 診療科目数：16科

工期：1工区：H26年5月～H28年3月

旧外来棟解体・2工区：H28年3月～R2年11月

設計・監理：山下設計・ワシツ設計設計共同体

施工者：熊谷・水倉・協和特定共同企業体（建築）

ユアテック・大島・庭野特定共同企業体（電気）

三建・拓越・山田商会特定共同企業体（衛生）

高砂・新潟施設・羽生田特定共同企業体（空調）

3. 工事で考慮した内容

（1）PCa・PC躯体の接続

第1工区と第2工区のPCa・PC躯体の接続部分（コンストラクションジョイント）は構造上の安全性確保のため、特に慎重に検討の上施工しました。第1工区、第2工区のそれぞれから梁、床スラブを持出し、その間を持出し梁に仕込んでおいたPC鋼材と現場打ちのあと施工RC材とで接続し、PC鋼材を緊張することで必要な耐力を確保しています。



コンストラクションジョイントPC鋼材



あと施工RC床

（2）自然環境への対応

十日町市は日本でも有数の豪雪地帯であり、例年12月頃から3月頃にかけては、屋外での工事が行えません。また、降雪期間中の除雪にも労力が必要で、資材搬入用のタワークレーンなどで頻繁に排雪しながら施工しました。



除雪・排雪の状況

いしかわ動物園ふれあい体験施設 新築工事

(石川県土木部営繕課)

1 事業の目的

いしかわ動物園が20周年を迎え、開園以来のコンセプトである「楽しく遊べ、学べる動物園」を念頭に、さらなる魅力向上を図るため、来園者、特に多数を占めるファミリー層から最も人気のある、動物とのふれあいの充実を図るとともに、動物の生態を学べる学習機能を充実した施設を整備することで、命の大切さを学ぶ機会を提供しました。

2 施設の特徴

これまで屋外で実施してきた小動物とのふれあい体験を雨天時や夏場、冬場でも快適に実施できるように冷暖房完備の全天候型屋内施設を新設しました。ふれあいルームの広さは81㎡、壁は木のぬくもりを感じるよう県産の杉板張りとし、また、開口部を大きく取り、高天井ハイサイドライトにより、明るくゆったりした空間で楽しめるよう整備しました。

3 施設の機能

全天候型屋内施設に加え、建物の両サイドに深い軒下空間を設けることで、悪天候時でも来園者がふれあいルームや各動物の飼育状況を観ることができます。



外観（北面）



内観（ふれあいルーム）



内観（前室）

■施設概要■

- 名称 いしかわ動物園ふれあい体験施設
- 所在地 石川県能美市徳山町600
- 構造・規模 鉄骨造
平屋建て
延べ面積 177.56㎡
- 工期 2020年9月～2021年3月
- 設計・監理 株式会社 空間創研
- 施工者 株式会社 中東

北区役所・豊栄地区公民館の新庁舎の整備

(新潟市 建築部 公共建築第1課)

1 整備の経緯

北区役所新庁舎は、老朽化した北区役所及び豊栄地区公民館の行政サービスの機能向上を目的として、北区文化会館隣に建設されました。

2 整備内容

区役所の窓口、執務室、相談室、会議室、書庫、災害対策室等は1、2階に配置し、公民館の大講堂、研修室等は3階に配置しています。

3 考慮した内容

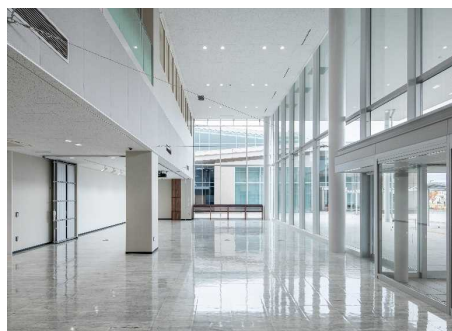
両施設を複合化することで、利便性の向上と利用率の促進を図るとともに、区役所機能と公民館機能が独立した管理・運営を行うことができるよう、各階の配置に配慮した計画となっています。また、施設の長寿命化に向けて耐久性・変化対応性・メンテナンス性・更新性にも配慮した施設となっています。



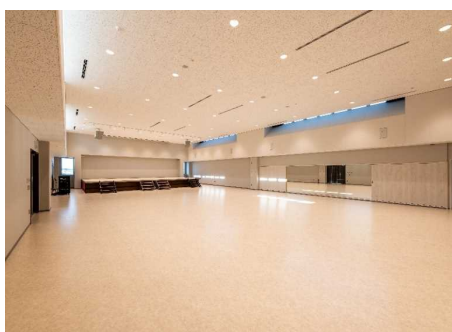
建物外観



区役所内部（総合待合・吹抜）



区役所内部（交流スペース）



公民館 大講堂

■施設概要■

- 名称 北区役所
豊栄地区公民館
- 所在地 新潟市北区東栄町1丁目1番14号
- 構造・規模 S造 3階建
延べ面積 4,588㎡
- 工期 2019年10月～2020年11月
- 設計・監理 新潟市建築設計協同組合
- 施工者 (建築) 本間・加賀田・丸運・皆川
特定共同企業体
(電気) 大明・友和・八重
特定共同企業体
(空調) 越配・大宗 特定共同企業体
(衛生) 株式会社 田代商会
(ガス) 北陸瓦斯 株式会社

潟東小学校・潟東中学校 建設事業

(新潟市 建築部 公共建築第2課)

1 整備の経緯

潟東小学校は、平成28年度に潟東東・潟東西・潟東南の3小学校が統合し、旧潟東南小学校を仮校舎として運用していましたが、統合による児童数の増加に対応するため、現在の潟東中学校に校舎を併設し移転改築を行いました。

2 整備内容

児童の安全面から、体格の違う小学校と中学校の子どもたちになるべく交差しない動線計画とし、学習関係諸室には、多様な学習に対応できるよう廊下拡張型多目的スペースを整備しています。



外観



多目的スペース



特別教室



体育館



屋上プール

3 考慮した内容

- (1) 豊かな心と健やかな体をつくる施設環境
 - ・ぬくもりを感じられるような木材の効果的な利用
 - ・採光、通風に配慮した生活空間
- (2) 児童の安全と安心に配慮した施設環境
 - ・管理諸室から死角の少ない配置計画
 - ・小学校の児童と中学校の生徒になるべく交差しない動線計画
- (3) 地域と学校が協働し共に歩む施設環境
 - ・学習環境を損なわない地域開放範囲の動線
 - ・周辺環境に調和した景観形成
- (4) 地球環境にやさしい施設整備
 - ・LED照明や節水型便器など省資源設備の採用
- (5) 防災機能
 - ・津波浸水想定を考慮した施設整備

■施設概要■

- 名称 新潟市立潟東小学校
新潟市立潟東中学校
- 所在地 新潟市西蒲区三方250番地
- 構造・規模 校舎：RC造 4階建て
延べ面積：5,070㎡
屋内体育館：RC造一部SRC造
平屋建て
延べ面積：740㎡
- 工期 2019年10月
～2021年3月
- 設計・監理 新潟市建築設計協同組合
- 施工者 (建築) 福田・廣瀬・新潟藤田・伸晃 JV
(電気) 電友・星野 JV
(空調) 興洋・新潟企業JV
(衛生) ナカムラ・興洋JV
(ガス) 蒲原瓦斯(株)

新任幹部職員の紹介

(新潟県、富山県)



新潟県 土木部 都市局 営繕課長 石塚 元

令和3年4月1日付けで営繕課長に就任いたしました石塚です。よろしくお願いいたします。

新潟県では、令和元年に行財政改革行動計画を策定し、現在、歳出削減を進めながら限られた予算の中で、安全・安心な施設の整備に鋭意取り組んでいます。

「新型コロナウイルス」や「ウッドショック」など、公共建築を取り巻く情勢は厳しいですが、～住んでよし、訪れてよしの新潟県～を目指し、業務に取り組みたいと考えておりますので、今後とも皆様のご指導ご協力をお願いいたします。



富山県 土木部 営繕課長 沖村 実

令和3年4月1日付けで営繕課長に就任いたしました。

現在富山県では、令和4年夏の完成を目指して県庁敷地内に防災危機管理センター（仮称）の新築工事を進めるなど、防災対策の充実を図っていますが、数多くの県有施設の防災対策がまだ十分とは言えません。

・ また、新型コロナの影響で予算が厳しい中、環境に配慮した施設の整備や、働き方改革の推進を目指した週休二日制導入の取組など、営繕行政を取り巻く課題が山積していますが、これらの課題一つ一つに真摯に向き合いながら営繕事業の進展に努めていきたいと考えておりますので、皆様のご指導、ご協力を賜りますようお願いいたします。

新任幹部職員 の 紹介

(石川県)



石川県 土木部 営繕課長 三谷 浩二郎

令和3年4月に石川県の営繕課長に就任いたしました。

「アーキテクト」、「エンジニア」、「コーディネーター」、「プランナー」を兼ね備えた行政建築家（アドミニストレーター）を目指して30数年が経ちますが、まだまだ努力が必要な日々を過ごしております。

民間とは異なる営繕行政の役割として、後世に残る県民の貴重な財産となり得る良好な公共建築を造ることはもちろんのこと、計画者であると共に建築主でもある立場を踏まえ、石川県に必要な建築文化を構築する役割、まちづくり政策や住宅政策としての役割、また、民間の建築事業に対する先導的な役割などの社会的な役割について、行政建築家として忘れることなく日々の業務に取り組んでいきたいと考えています。

今後とも石川県の営繕行政に対して、ご指導ご鞭撻の程、よろしくお願い申し上げます。

公共建築に関する情報発信

(北陸地方整備局営繕部)

■ 公共建築相談窓口

北陸地方整備局営繕部では、公共建築に関する技術基準の運用等、公共建築に関する技術的な相談を幅広く受け付けるための「公共建築相談窓口」を設置しています。

この窓口では、公共建築工事の円滑な施工確保の取組として、公共建築工事の予定価格設定等に関する相談の受付も行っています。

お気軽にご相談ください。

なお、国土交通省では、これまでに寄せられた相談を踏まえ、主な相談と回答をまとめた「Q&A」を官庁営繕部ホームページに掲載しています。

http://www.mlit.go.jp/gobuild/gobuild_tk6_000063.html

- 北陸地方整備局営繕部計画課
TEL: 025-280-8880 (内線5153)
FAX: 025-370-6504
- 北陸地方整備局金沢営繕事務所技術課
TEL: 076-263-4585
FAX: 076-231-6369

e-mail: pb-soudan2011@hrr.mlit.go.jp

メールでのお問い合わせの場合は、機関名、会社名、担当者、連絡先等をご記入ください。

■ 出前講座

北陸地方整備局では、行政の透明性の向上と国民との対話を重視したコミュニケーション型国土行政の推進に向けた種々の取り組みのひとつとして、職員が直接、国土交通省の施策内容や、地域の方向性等について話をさせていただくとともに、地域の各種ニーズや生の声を聞かせていただき、行政にも反映させていくために、『出前講座』を実施しています。

『出前講座』の利用方法や講座のメニュー等を下記ホームページに掲載しています。

お気軽にご相談ください。

<http://www.hrr.mlit.go.jp/tiiki/manaviva/index.html>

出前講座出張例：

- ・営繕工事における働き方改革の取組
- ・営繕工事における生産性向上技術の更なる活用拡大 など

■ 工事・業務発注見通し及び入札公告に

関する工事概要について

北陸地方整備局営繕部及び金沢営繕事務所における工事や業務の発注見通し等は、下記ホームページに掲載しています。

北陸地方整備局営繕部

<http://www.hrr.mlit.go.jp/eizen/index.html>

北陸地方整備局金沢営繕事務所

<http://www.hrr.mlit.go.jp/kanazawaeizen/>

■ 発注情報メール配信のサービス内容

北陸地方整備局営繕部及び金沢営繕事務所では、営繕工事・業務の最新の調達情報をいち早く入札参加を検討される方々にお届けするため、「官庁営繕部発注情報メール配信サービス」を試行しています。公告日に、登録されたメールアドレスに配信されます。無料でご利用いただけますので、是非ご登録ください。

1 対象となる発注機関と工事・業務種別

(1) 発注機関

国土交通省大臣官房官庁営繕部、
北陸地方整備局営繕部及び
金沢営繕事務所、

北海道開発局営繕部、
各地方整備局営繕部及び営繕事務所、
沖縄総合事務局開発建設部営繕課

(2) 工事種別

建築、電気設備、暖冷房衛生設備、
機械設備（エレベーター）等

(3) 業務種別

設計、工事監理、調査検討、
測量・敷地調査

2 登録方法

北陸地方整備局営繕部のホームページにアクセスし、表示に従い登録手続を行ってください。

PC、タブレット、スマートフォン、携帯電話いずれの端末からも登録できます。

登録は無料です。

<http://www.hrr.mlit.go.jp/eizen/index.html>



3 メール配信される発注情報

- (1) 工事名称または、業務名称
- (2) 工事種別、工事の等級区分、施工場所、業務の場合は、業務種別
- (3) 技術資料（工事）、参加表明書（業務）の提出締切日となります。

なお、正式な内容は、入札情報サービスにてご確認ください。

<http://www.i-ppi.jp>

■ 保全マネジメントシステム（BIMMS）

導入・活用事例集について

国土交通省では、市町村による公共建築物の個別施設計画策定（平成32年度（令和2年度）までに策定）を支援するため、個別施設計画を容易に作成できるBIMMSについて、地方公共団体が導入時に検討した内容や、活用状況をまとめた事例集を官庁営繕部ホームページに、掲載しています。

http://www.mlit.go.jp/gobuild/gobuild_tk3_000025.html

■ QRコードが利用できます

北陸地方整備局営繕部
ホームページの「QRコード」を
作成しました。ご利用ください。



