中部

名古屋支社
〒461-0001　名古屋市東区泉1丁目22番22号（TODAビル）
電話052・961・2631　FAX052・961・2635
nagoya@decn.co.jp

岐阜・垂井町新庁舎基本計画案

従来方式で工事発注

18年度着工目指す

岐阜県垂井町は、コンバージョンを導入する新庁舎基本計画案を公表した。既存施設は一部解体した上で耐震化し、設備機器は増築棟に集約する。延べ床面積は約7150平方㍍。外構や既存建物撤去も含めた工事費は約25億円。事業手法は、発注者や町民の意見を設計に反映させるため、設計と施工を分離発注する従来方式とすることも決めた。18年度に着工、19年度の供用開始を目指す。基本計画・基本設計業務は梓設計が担当。

新庁舎として活用するのは、文化会館南側にある旧商業施設（宮代）。規模はRC造2階建て延べ約7400平方㍍。計画では、構造補強をしやすくするため施設を一部解体し整形。内外壁もすべて撤去し、柱と梁の構造フレームの状態にした上で外付けフレームで耐震化する。

1階には町民の利用頻度が高い窓口を配置し、ワンフロアでサービスに対応。2階に総務系の課や議会などを配置する。重量機器の電気供給設備や給水設備は増築棟に集約し、建物への加重負担を抑える。太陽光発電や自然採光の活用、高効率な設備機器の積極導入でCASBEE（建築環境総合性能評価システム）のAランクを目指す。事業費は、建設工事費が約25億円、設計・監理費が約1億5000万円。

基本計画案に対するパブリックコメントを4月17日まで実施する。意見を踏まえ計画を策定し、引き続き基本設計に入る。外付けフレームによる耐震補強については、S造や一部工場製作とするPC材の採用など、工期やコストを考慮して構造種別を今後検討する必要があるとした。

静岡県

2タイプ追加、公募開始

新技術・工法登録制度

静岡県は、社会資本の老朽化対策や生産性向上などに役立つ新技術を建設現場に導入するため、既存の新技術・新工法登録制度に「県産新技術に対するフィールド提供型」を新たに設定し技術の公募を開始した。併せて、さらにテーマを絞り込み全国から技術を公募する「社会ニーズを踏まえたテーマ設定型」も設定、17年度中に公募する。いずれも県発注工事で活用し検証する。

県産新技術に対するフィールド提供型の技術テーマは、「長寿命化、災害対応、生産性向上などの社会ニーズに応じた静岡県産の新技術」とし、▽社会資本の長寿命化▽災害時の的確な対応▽建設現場の生産性向上▽その他、建設現場の諸課題解決―の四つで、現在の積算基準や施工管理基準で規定されていない工法などの技術。他産業からの派生技術も対象とする。応募条件は県内に本社、または技術開発の拠点となる事業所などがある民間企業。公募期間は1年間。認められた技術は県技術管理課でホームページで周知するとともに、出先事務所などに活用現場を照会し活用を促進する。

社会ニーズを踏まえたテーマ設定型は、県産技術に限定せず現場や行政のニーズを踏まえた技術を広く募集する。今後テーマを設定し17年度上期中に公募を開始する予定だ。

建設現場に快適トイレを試行導入

月額4・5万円　上限に費用負担

静岡県交通基盤部は17年度から、建設現場への「快適トイレ」の試行導入に取り組む。女性や若手技術者の担い手確保の一環で、受注者が設置を希望した場合に月額4万5000円を上限に費用負担する。男女別に設置する場合は2基（上限9万円）まで認める。4月1日以降に公告する設計金額3000万円以上の工事が対象。

快適トイレは、機能として洋式便座や水洗機能、臭い逆流防止機能など、付属品として鏡付き洗面台や入り口の目隠しなどを備えたものを標準仕様としている。交通基盤部が発注する工事が対象だが、緊急性が高い災害復旧工事や女性技術者登用型の工事は除く。建築工事と建築設備工事は、くらし・環境部が所管しているため対象外となっている。

濃尾大橋下部補強工事公告

愛知県、4月11日まで参加受け付け

愛知県建設部は、「県道大垣江南線濃尾大橋下部補強工事」の一般競争入札を公告した。総合評価方式。事後審査型。参加申請・技術資料を4月11日まで受け付ける、入札書の提出期間は5月8～9日。開札は同10日。

公告概要は次の通り。▽件名＝公告日①締切日②開札日③参加資格④工事場所⑤工事概要⑥工期⑦予定価格⑧他。

▽県道大垣江南線濃尾大橋下部補強工事＝3月24日①4月11日②5月10日③3者JV。代表構成員は土木工事の総合点数1270点以上で県内に本店・支店・営業所。第2構成員は同総合点数1110点以上で一宮・海部建設事務所管内本店または県内本店かつ一宮・海部建設事務所管内営業所。第3構成員は同総合点数880点以上1110点未満で一宮建設事務所管内本店④一宮市木曽川町玉ノ井⑤橋脚コンクリート巻き立て工（P5橋脚）1基、仮桟橋工、仮締め切り工⑥18年5月31日⑦6億4341万2160円（税込み）⑧総合評価、事後審査。

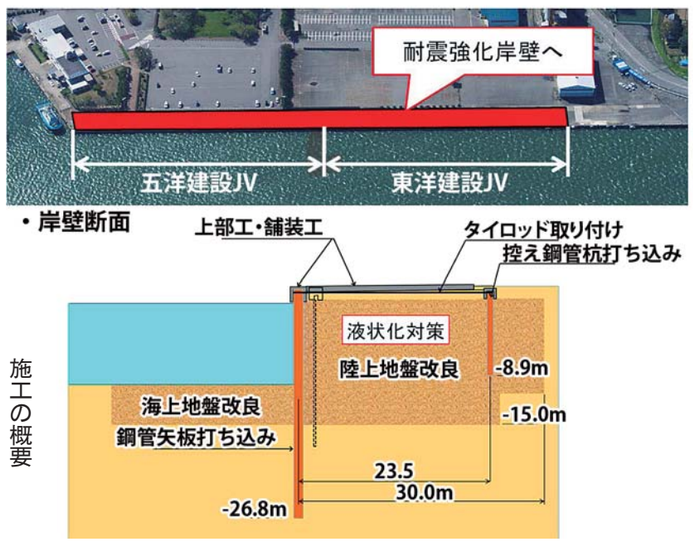
北陸

北陸総局
〒951-8066　新潟市中央区東堀前通一番町343（東堀ビル）
電話025・229・5411　FAX025・229・5412
hokuriku@decn.co.jp

金沢港無量寺岸壁再整備着工

初弾工事は五洋㈜、東洋㈜

北陸整備局、事業費60億円投入



施工の概要

北陸地方整備局は25日、金沢港無量寺岸壁再整備の着工式典を金沢市内の無量寺ふ頭で開いた。行政機関や経済界、港湾利用者など多数の関係者が出席。事業の着工を祝うとともに早期完成を祈願した。約60億円を投入し平成30年代前半の完成を目指す。初弾となる既存岸壁の撤去工、鋼管矢板打ち込み工などは五洋建設・大本組㈜と、東洋建設・あおみ建設㈜が担当している。

老朽化した岸壁を補修して耐震強化岸壁化するとともに、大型クルーズ船が接岸できるよう水深を現在の7・5㍍から10㍍に掘り下げるのが主な整備内容。完成により既存の戸水岸壁と合わせて大型クルーズ船の2隻同時受け入れが可能になる。

水中を掘削する海上地盤改良、岸壁の液状化を防止するための陸上部地盤改良、舗装工、張力を利用して岸壁を支える役割を果たすタイロッド取り付け工などの各工事はこれから発注する。

式典では、主催者を代表して中神陽一局長が、岸壁の再生は北陸の発展を担う重要な事業であることを説明。来賓の谷本正憲石川県知事は、現在、大型クルーズ船の接岸場所になっている戸水岸壁より金沢市街地に近い無量寺の岸壁整備に期待を寄せていることを強調した。

東洋建設らに決まる

北陸整備局、新潟港海岸突堤築造など3件

北陸地方整備局は24日、「新潟港海岸（西海岸地区）突堤築造工事」「伏木富山港（新湊地区）岸壁（㍍12m）（北）築造工事」「福井港海岸（福井地区）離岸堤基礎工事」の3件の一般競争入札結果を発表した。新潟港海岸の落札者は東洋建設で、落札金額は3億6560万円。伏木富山港の落札者はあおみ建設で、落札金額は5億2510万円。福井港海岸の落札者は東洋建設で、落札金額は2億7585万円。3件とも17日に開札した。

各工事の概要などは次の通り。▽件名＝①工事概要②工事場所③工期④他。▽新潟港海岸（西海岸地区）突堤築造工事＝①突堤の基礎工、堤体工、根固め工、被覆工の施工②新潟市中央区西双海町地先③11月30日④技術提案評価型S型総合評価方式、登録基幹技能者等活用

▽伏木富山港（新湊地区）岸壁（㍍12m）（北）築造工事＝①岸壁の本体工、浚渫・土捨て工、床掘り・土捨て工、付帯工の施工②富山県射水市越の潟地先③18年1月12日④技術提案評価型S型総合評価方式、登録基幹技能者等活用

▽福井港海岸（福井地区）離岸堤基礎工事＝①離岸堤の基礎工、消波工、付帯工の施工②福井市石橋町地先、坂井市三国町黒目地先③10月31日④施工能力評価型1型総合評価方式、専門性の高い技術者資格活用。

北川ヒューテックらに

金沢東環舗装工事2件

北陸地方整備局金沢河川国道事務所は23日、「H28金沢東環神谷内舗装工事」と「H28金沢東環東長江舗装工事」の一般競争入札結果を発表した。両工事は一括審査方式で、22日に開札した。神谷内舗装工事の落札者は北川ヒューテックで、落札金額は1億1150万円。東長江舗装工事の落札者は福田道路で、落札金額は1億1500万円。

各工事の概要などは次の通り。▽件名＝①工事概要②工事場所③工期。

▽H28金沢東環神谷内舗装工事＝①アスファルト舗装（本線）密粒度AS混合物（新20FH）改質材入り4720平方㍍など②金沢市神谷内町地先③11月30日

▽H28金沢東環東長江舗装工事＝①アスファルト舗装（本線）密粒度AS混合物（新20FH）改質材入6900平方㍍など②金沢市御所町～東長江町地先③11月30日。

黒部市民病院増改築事業が完成

新外来診療棟中心に一新

富山県黒部市が2012年度から5カ年をかけて整備を進めてきた黒部市民病院の増改築事業が完成した。病院の営業を止めることなく、敷地内に外来診療棟などを新たに整備し、旧施設の機能を移転、その後旧施設の改築・解体などを行い、今月21日にグランドオープンした。新病院は医療進歩に対応した高度な医療を提供するとともに、新川医療圏の中核病院として地域住民が使いやすい病院として高い期待が寄せられている。設計は久米設計、新外来診察棟建築主体工事は熊谷組が担当した。

設計コンセプト

本計画は、院内の狭隘・老朽・複雑化を一新すべく、敷地内の駐車場を利用しながら増築・解体・改修を行う、居ながら・使いながらの増改築計画である。

2012年に着工し、増改築を行いながら、本計画のメインとなる「新外来診療棟」が2015年9月に完成し、既に供用開始されている。その後、既存棟の改修・解体、外構整備を経て、無事にグランドオープンを迎えることとなった。

院内動線再整備で利便性向上

計画にあたっては、散逸していた各部門を「新外来診療棟」として集約し、更なる高度医療の提供を可能にすることを目指した。外来部門は既存病棟との連携を図り、1・2階に分け、関連部門も外来に合わせ配置することで利用者の移動を極力短く出来るよう配慮した。既存棟については内部改修を行い、管理・研修部門として整備し、職員スペースを充分に確保する計画としている。

院内の平面計画の特徴は、既存棟から延びる主動線（ホスピタルストリート）を、そのまま延伸させた点に尽きる。院内の主動線を再整備し、増築部分と既存部分の連続性を図り、利用者がこれまで通りの動線で全てのエリアにアクセス出来るよう配慮した。外部まわりについても再整備を行い、公共バスの乗り入れや、エントランス近くに駐車場や売店、カフェ・イートインを整備する等、利便性を高める計画とした。

二次医療圏を担う病院として通院や治療での利用は勿論のこと、働く職員や周辺の住民にとっても日常的に利用され続け、また、地域に寄り添い続ける場所・建物づくりを目指した。

株式会社久米設計九州支社
主査　大城　達郎

診療受付（西病棟）

機能保全に配慮しながら高品質を追求

施工のポイント

施工は既存の病院の稼働を継続させるため、四つのステップに分けて実施した。ステップ1で新外来診療棟の一部（東側部分）と別途工事となる新介護老健施設棟、両棟を結ぶ渡り廊下の工事を実施。その後、新外来診療棟の建設地となる既設の介護老健施設や保健センター、リハビリ棟を解体した。ステップ2では新外来診療棟を建設。ステップ3では高度医療棟、西病棟、東病棟の内部改修を実施。ステップ4では既設の外来棟、管理棟、感染病棟、エネルギー棟を解体。エントランス棟を新設するとともに、外構や駐車場、キャノピーを整備した。

工事を担当した熊谷組北陸支店の五十嵐智彦、白崎雅典の両所長は「病院の営業を継続しながらの工事で、患者さんや病院の関係者に迷惑がかからないように騒音や振動、粉塵などに最大限配慮しました。完成した施設は部分引き渡しのため、新施設に病院の機能を部分移転させた後、その施設を解体するという作業を行った。仮間仕切りや動線の変更、切り替えなどを病院関係者の方々と綿密に打ち合わせながら工事を進めました」という。また、工事の無事完成に当たり「長期間にわたり病院関係者や協力業者の方々に感謝を申し上げたい」と、締めくくった。

建築概要

■工事名称／黒部市民病院新外来診療棟建築主体工事■所在地／富山県黒部市三日市1108―1■発注者／黒部市民病院開設者・堀内康男黒部市長■設計・監理／株式会社久米設計■施工者／株式会社熊谷組北陸支店■敷地面積／47,953.21㎡■延床面積／21,251.20㎡（新介護老人保健施設は含まない）■構造・規模／S造地上5階建て■工期／2012年7月24日～2017年3月15日

ごあいさつ

黒部市長
堀内　康男

安全・安心な医療を提供

このたび、2012年度より約5年をかけて進めてきました黒部市民病院の増改築事業が竣工しました。工事中は、関係の皆様方の格別のご理解とご協力に、心から感謝申し上げます。

今回の工事では、以前より老朽化と耐震化の問題が指摘されていた介護老人保健施設で入所定員をこれまでの50床から80床と拡充して新築し、同様に老朽化及び耐震化対策が求められていた外来診療棟を新築しました。併せて西病棟と高度医療棟で手狭となっていた救急部門、集中治療室、手術室及び腎センターなどを新外来診療棟（中央棟）で整備し、西病棟の一部を中央受付や総合案内に改修し、高度医療棟を北棟と改称し、職員更衣室や図書室及び売店など厚生施設として改修しました。

また、旧外来診療棟跡地を正面駐車場とし、これまでの約3倍となる駐車スペースを確保するとともに公共バスの乗り入れを実施するなど利用者の利便性の向上に努めました。

本事業の完成により、地域における安全で安心な医療の提供を確保できる施設が整備されました。引き続き、この機能が十分に果たしていきますよう管理、運営に取り組んでまいりますので、皆様方の一層のご支援、ご協力をお願い申し上げます。

正面玄関と駐車場

設計・監理
KUME SEKKEI
株式会社　久米設計
代表取締役社長　山田　幸夫
〒135-8567　東京都江東区潮見2-1-22　TEL（03）5632-7811
東京　札幌　東北　名古屋　京都　大阪　広島　九州　沖縄　上海　北京　ハノイ　ホーチミン

施工
高める、つくる、そして、支える。
KUMAGAI　熊谷組
北陸支店　金沢市広岡 2-13-5　電話076-208-3230　執行役員北陸支店長　西川 邦隆
富山営業所　富山市丸の内 1-7-15　電話076-433-1537　富山営業所長　福田 悦生