北海道建設新聞

2023年（令和5年）12月25日 月曜日

HOKKAIDO KENSETSU SHIMBUN.

発行所
北海道建設新聞社
〒060-0004札幌市中央区北4条西19丁目1番地11
TEL(011)611-6311
FAX(011)621-2913
https://e-kensin.net/

旭川支社(0166)26-2541
苫小牧支社(0144)33-0161
帯広支社(0155)22-0401
函館支社(0138)52-3870
釧路支社(0154)41-3832
空知支社(0126)25-2444
小樽支社(0134)33-0866
北見支社(0157)23-4666
室蘭支社(0143)24-5188
留萌支社(0164)42-2443
稚内支社(0162)73-1830
網走支社(0152)44-2675
©北海道建設新聞社2023

23年度補正合算で7259億円

24年度予算案

新規事項の住宅対策に3億円

国土交通省北海道局は22日、2024年度予算案の北海道開発予算を公表した。一般公共事業費に当たる北海道開発事業費は、国費ベースで23年度当初予算としては7253億1900万円となり、23年度補正予算と合わせた16カ月予算としては7609億6200万円となり、23年度補正予算と合わせた22年度第2次補正の伸びを示した。今回からの新規事項となった住宅対策には3億円、十ノ水道には3600万円を措置している。

23年度補正予算分を合算した北海道開発予算全体としては、7386億9700万円に到達。伸び率は2・2%増となった。

24年度北海道開発予算の軸には「生産空間の維持・発展による食料安全保障及び観光立国の一層の強化」「我が国のエネルギー供給基地も担うゼロカーボン北海道等の実現」「デジタル関連産業の集積支援」「安全・安心にくらせる強靭な国土づくり」「ウポポイ等を通じたアイヌ文化の復興・創造及び国理解の促進」「北方領土隣接地域振興策」の6点を設定。23年度補正予算と合わせ、切れ目なく取り組みを進める方針としている。

当初と補正の合算額同士の比較で各部門を見ると、道路環境整備を含む道路は2・6%増、高規格道路ネットワークの整備は横ばい。流域治水の考え方に基づき、北村遊水地や安平川水系安平川のほか、戸蔦別4号砂防堤、樽前山系の沢川3号砂防堤の整備など治水対策をより一層加速させる。新規では糠平ダム再生を採択。24年度は調査費や環境調査などを進める。

農業農村整備は2・2%増え、23年度当初比で2%増加し、23年度補正予算分を含めると、食料生産基盤の強化に向けた取り組みが進む。

水産基盤整備は2・6%増加し、23年度当初比では微増。農機供給力強化のため、農地の大区画化や汎用（はんよう）化とともにスマート農業など新たな技術導入推進による省力化や低コスト化を目指す。用水路、排水機場の更新やため池の耐震化による生産力維持・確保、災害リスクの高まりに対応する。

森林整備は5・1%増だが、23年度当初比では0・3%減少している。森林整備を着実に実施するほか、路網整備により林業の低コスト化を促進する。

ギー価格の高騰に加え、24年度からは時間外労働上限規制の適用が始まる。1日当たりの労働時間が延び、1工事の価格は上昇。明打ちの予算規模が、公共事業量の一定確保に不安の影響を与えている。

担い手確保と賃上げの対応も引き続き求められる。国交省は24年度も、賃金上昇の実勢などを反映した公共工事設計労務単価の改定を予定している。また、工時計算者に対して適切な労務費が支払われるよう法改正も見込む。こうした手続きをスムーズに進め、地域を支える建設業者の経営力が高まることを期待したい。

また、地域建設業者などの働き方改革・生産性向上の取り組みに、国内工事の施工能力の確保が懸かる。24年度は第9期（次期）北海道総合開発計画の初年度。新時代へ力強く始まっている。（建設・行政部　高橋秀一朗）

道開発事業費 微増5609億円

2024年度北海道開発予算政府案総括表

（国費、金額・単位百万円）

事項	24年度概算決定額・23年度補正予算合算額 合計	23年度当初・22年度第2次補正合算比	23年度補正予算	24年度概算決定	23年度当初比	23年度当初・22年度第2次補正予算合算額
Ⅰ 北海道開発事業費	725.919	102.2%	164.957	560.962	100.4%	710.043
1 治山治水	135.681	102.1%	33.442	102.239	100%	132.943
治水	123.822	102%	29.143	94.679	100%	121.364
治山	9.822	101.4%	3.400	6.422	100.2%	9.684
海岸	2.037	107.5%	899	1.138	103%	1.895
2 道路整備	257.990	102.9%	39.055	218.935	100%	250.716
3 港湾空港鉄道等	27.734	103.8%	4.242	23.492	102%	26.707
港湾	21.732	102.9%	4.242	17.490	100.3%	21.129
空港	6.002	107.6%	0	6.002	107.6%	5.578
4 住宅都市環境整備	31.625	101.1%	4.171	27.454	101%	31.292
住宅対策	300	皆増	—	300	皆増	—
都市環境整備	31.325	100.1%	4.171	27.154	99.9%	31.292
道路環境整備	30.316	100.1%	4.051	26.265	99.9%	30.284
都市水環境整備	1.009	100.1%	120	889	100%	1.008
5 公園水道廃棄物処理等	16.630	98.6%	8.645	7.985	104.2%	16.863
上下水道	5.107	—	781	4.326	108.1%	4.172
上下水道	56	皆増	0	56	皆増	—
水道	2.841	96.2%	21	2.820	100.6%	2.952
下水道	2.210	181.1%	760	1.450	121.1%	1.220
廃棄物処理	9.506	89.9%	7.661	1.845	100%	10.577
国営公園等	2.017	95.4%	203	1.814	100%	2.114
6 農林水産基盤整備	182.991	102.3%	64.712	118.279	100%	178.864
農業農村整備	125.403	102.2%	45.814	79.589	100.1%	122.742
森林整備	11.189	105.1%	5.316	5.873	99.7%	10.644
水産基盤整備	37.495	102.6%	13.582	23.913	100%	36.529
農山漁村地域整備	8.904	99.5%	0	8.904	99.5%	8.949
7 社会資本総合整備	68.866	100.9%	10.691	58.175	101.7%	68.245
社会資本整備総合交付金	25.152	96.4%	748	24.404	94.3%	26.086
防災・安全交付金	43.714	103.7%	9.943	33.771	107.8%	42.159
8 推進費等	4.403	99.8%	0	4.403	99.8%	4.413
Ⅱ 北海道災害復旧事業等工事諸費	16	57.1%	0	16	57.1%	28
Ⅲ 北海道開発計画推進等経費	138	148.4%	76	62	100%	93
Ⅳ 北方領土隣接地域振興等経費	102	100%	0	102	100%	102
Ⅴ アイヌ伝統等普及啓発等経費	2.519	89.8%	938	1.581	99.7%	2.804
Ⅵ その他一般行政費等	10.003	101.5%	94	9.909	100.6%	9.852
合計	738.697	102.2%	166.065	572.633	100.5%	722.922

・道路整備と道路環境整備合交付金および防災・安全交付金を除く）は、道路整備と道路環境整備の合計245.200百万円（1.00倍）である
・北海道開発予算におけるアイヌ政策に関する経費は、アイヌ伝統等普及啓発等経費のほか、国立民族共生公園の維持管理に要する経費を含めた1.813百万円（1.01倍）である
・2024年度の防災・安全交付金には、24年4月1日に厚生労働省から移管される従前の生活基盤施設耐震化等交付金を含む
・推進費等の内訳は、北海道特定特別総合開発事業推進費4.325百万円および社会資本整備円滑化地籍整備事業費78百万円である
・公共工事の実施の時期の平準化等を図るため、国庫債務負担行為（ゼロ国債）36.068百万円を設定している
・防災・減災、国土強靭化のための5か年加速化対策に基づく事業等について計画的かつ円滑な事業執行を図るため、事業加速円滑化国債230百万円を設定している
・本表のほか、北海道開発の推進のための研究開発に要する経費がある（（国研）土木研究所経費3.087百万円の内数）
・四捨五入の関係で合計と内訳が一致しない場合がある

農業新規4地区採択

かん排篠津運河下流など

道開発予算案

2024年度北海道開発予算案の直轄農業農村整備の新規地区として、国営かん排2地区、国営かん排3地区、農地再編で2地区の計5地区が採択された。総合農地防災2地区採択と新設、排水路改修を進める。国営かん排篠津運河下流地区は揚水機場の改修や用水路の改修で、夕張川下流地区では用排水路の整備などを計画している。

新規地区のうち、国営かん排は、江別市と当別町にまたがる篠津運河下流地区、帯広市に位置する清川二期地区で、国営総合農地防災は勇払・鹿追の川湯砂防地区、川湯篠津運河下流は、用水の安定供給とともに、施設維持管理の軽減、たん水被害の解消に向けて暗渠の整備や揚排水機場改修、用水路改修・新設などに着手する。

清川二期は、排水路改修や揚水機場改修、用水路改修・取り組み、たん水被害消滅と維持管理の負担軽減を目指す。川湯砂防は、佐南では、既存排水路を改修し、排水機能の回復を図る。

調査着手地区は、国営かん排の夕張川下流地区と天塩川地区、羽幌用水地区、農地再編は富良野地区と問題別地区に決定した。

夕張川下流は、頭首工改修や揚水機場改修、用水路改修・新設、排水路の改修・改修、排水路の改修を実施する。

天塩川では、用水施設の改修や用水再編を進める。羽幌用水はダム改修や、頭首工の改修、用水路改修を主要工事に見据えている。

農地再編の富良野地区では区画整理と農業用排水整備に取り組み、問題別では区画整理を進める見通しだ。

国交省24年度 直轄ダム15%減、108億円

道内 雨竜第2本体に着工

国土交通省は、2024年度直轄ダム別配分額を公表した。総事業費は、23年度当初比15・4%減少の108億100万円にとどまる。道内では雨竜第2ダムの本体工事に着工。幾春別川総合開発では、笠ぼんべつダムの本体工事を継続する。

札幌・南3西5にホテル

既存建物解体進む　サムティが24年着工へ

解体が進む建設地

サムティ（大阪市淀川区西宮原1丁目8の39、小川靖規社長）は、札幌市中央区南3条西5丁目の1にホテル新築を計画している。施工業者は選定中。2024年春には既存建物の解体を終え、年内の着工と27年ごろの完成を目指す。

RC造、地下1地上13階、延べ7700㎡の規模。客室数は196室で、1階にはテナントスペースを配置する。エレベーターは2基設置。駐車場は15台分を用意する。設計はアイエーシーが担当した。

建設地は札幌市中央区南3条西5丁目9の1などの敷地820㎡。道路を挟んで南側には商業施設イルサがある。地下鉄南北線すすきの駅まで約180㍍の距離に位置し、周辺はホテルや商業ビルのほか、飲食店などが多く集積している。

美園の賃貸MS　自社で新築着工

オリエント建設

オリエント建設（札幌市豊平区美園1条7丁目27、藤田春幸社長）は、札幌市豊平区美園に新築する賃貸マンションを自社の設計施工で着工した。2024年7月下旬の完成を見込んでいる。RC造、4階、延べ558㎡の規模。単身者を主なターゲットに1LDK6戸を配置する。

建設地は札幌市豊平区美園9条7丁目17の敷地255.76㎡。地下鉄東豊線豊平公園駅まで約430㍍の距離で、周辺は賃貸マンションが多い。サッドラやコンビニエンスストアなどの商業施設が近い。駐車場は5台分用意する。

物価目標実現視野　下期が重要局面

日銀10月会合

日銀は22日、長期金利の1%超への上昇容認を決めた10月30、31日の金融政策決定会合の議事要旨を公表した。一人の政策委員は（2%の）物価目標実現が視野に入ってきていて、今年度下期はその見極めの重要な局面になる」と言及。会合では、先行きについて、賃金と物価がともに上昇する好循環が強まるか注視することが重要との認識で一致した。

ある委員は「物価目標の持続的実現の確度は一段と高まっていて、最大限の金融緩和からは少しずつ調整していくことが必要」と指摘。また、「将来の出口を念頭に「金利」の存在する世界」への準備に向けた情報発信を進めることが重要」との意見も出されるなど、緩和の正常化を巡り活発な議論があった。

会合で長短金利操作のあり方を軟化させたことに関しては「副作用を抑制し、円滑に金融正常化を進める上で大きなプラスになると賛成意見が多い」などと賛成意見が多数を占めた。一方で「金融引き締めと受け止められる可能性がある」と反対する意見もあった。

当面の金融政策運営については「粘り強く緩和を継続することが重要」との意見が上がり、「賃金のえいていく必要がある」との見方を共有した。

ダイハツ道内取引先34社

東京商工道支社が調査

東京商工リサーチ北海道支社は22日、ダイハツ工業の品質不正問題に絡み、同グループとの取引がある道内企業数は34社とする調査結果を公表した。ダイハツの生産停止が長期化した場合、余波が取引先の資金繰りを直撃する可能性もあり、同支社は「早急に支援や補償体制を整えなければ黒字倒産を招く事態も危惧される」と指摘している。

東京商工リサーチの企業データベースから取引先を割り出した。道内はダイハツの仕入れ先が直接取引で3社、間接取引で16社あり、ダイハツが販売する先は直接9社、間接9社あったとのこと。ダイハツの生産停止が取引先の資金繰りを直撃する可能性もあり、同支社は「早急に支援や補償体制を整えなければ黒字倒産を招く事態も危惧される」と指摘している。

東京商工リサーチの企業データベースから取引先を割り出した。道内はダイハツの仕入れ先が直接取引で3社、間接取引で16社あり、ダイハツが販売する先は直接9社、間接9社あったとのこと。ダイハツの生産停止が取引先の資金繰りを直撃する可能性もあり、同支社は「早急に支援や補償体制を整えなければ黒字倒産を招く事態も危惧される」と指摘している。

道内は34番目だった。業種別では製造業が44%に当たる269社で、建設業は4%で24社だった。

全国の取引先は608社。都道府県別では東京の1209社が最多で、大阪の929社、愛知の837社と続き、本社機能が集中している。

千歳・春日町に賃貸MS

渡辺組HDラピダス進出見据え

【千歳】渡辺組ホールディングス（遠軽町南町3丁目1、渡辺勇喜社長）は、千歳市内に賃貸マンションを新築する。ラピダスの次世代半導体工場新築に伴う賃貸需要増を見据えた事業。オホーツク管外で不動産賃貸事業を展開するのは初めて。設計施工を住木産業に決めた。既存建物を解体後、2024年4月に着工し、25年9月の完成を目指す。

RC造、5階、延べ286平方㍍の規模。外断熱構造とし、1LDKを各10戸配置する。駐車場は30台以上設ける。建設地は千歳市春日町1丁目の1ほか。国道36号南西側で千歳駅から徒歩圏、近くにはコンビニやスーパーがある。

渡辺組HDは4月に設立HDとして以前から渡辺組とのオホーツク地域で不動産賃貸を展開している。

千歳市に建設予定の5階建てマンションの完成予想図

次世代半導体工場へ本道に

泊3号機補正書提出

北電が規制委に

原子炉設置変更許可申請

北海道電力は22日、泊発電所3号機に関する原子炉設置変更許可申請の補正書を原子力規制委員会に提出したと発表した。災害などの事故発生を防ぐための設計基準対象施設と重大事故等対処施設で新規制基準適合性に関する審査会合の内容を反映。2024年4月の規制委への説明終了を目指す。

泊発電所3号機の26年12月再稼働に向け、新規制基準適合性審査に関する原子炉設置変更許可申請に係る審査書案の内容を補正した。

「設計および工事計画認可」「保安規定変更認可」の3つの審査で許可や認可を取得する必要があるが、安全対策工事を終えた後、使用前事業者検査を経て規制委の使用前確認を受けることで発電開始する流れだ。

同社は13年7月に原子炉設置変更許可申請を提出。今回、設備、運営といったプラント側の審査に関して一区切り付いたことで審査項目のうち地震・津波関係を除いた設計基準対象施設と重大事故等対処施設についての内容を補正した。

補正書に記載した安全対策は、発電所に竜巻防護ネットを設けたり、火災感知器を追加、周辺での森林火災が構内に燃え移らないよう、敷地周囲を幅20・46㍍にわたり樹木伐採し、モルタル施工した全長約2120㍍の防火帯を整備する。蓄電池の増設や原子炉格納容器が破損した場合に備えて海水送水ポンプ車を配備するなど重大事故に対処するための機能を持たせる。各施設の整備は、補正書の審査を受けながら平行して進める意向だ。

原子炉設置変更許可は今後、説明を継続していく審査の進捗結果を反映した補正も実施する予定。規制委の許可が下れば、設計および工事計画認可と保安規定変更認可の審査に入る。

建築ストック　1998年着工

No.1714

年2月

一覧の見方
物件名　発注者(住所、代表者)
①施工者(工事請負額)②設計者
③建設地④規模⑤工期

札幌地区

民間

賃貸アパート新築　島谷健治(札幌市東区北24東21―1―12)①渋谷建設②のぞみ設計③札幌市東区北19東15―11―1④W一部RC造地下1地上2階691㎡、2LDK6戸、メゾネット4LDK1戸⑤98年8～12月

日本除雪機製作所事務所・倉庫新築　日本除雪機製作所(札幌市手稲区稲穂3―6―221、高田信昭)①山崎建設②山崎建設③札幌市手稲区稲穂3―6―214―13④S造地下1地上2階1632㎡⑤98年8～12月

ワタナベビル新築　渡辺政雄(札幌市中央区南1東4)①地崎工業②地崎工業③札幌市中央区南4東4―1④RC造3階694㎡⑤98年8～12月

ポ・リ・スビル新築　佐藤邦夫(札幌市白石区東米里792)①坂本建設②坂本建設③札幌市中央区宮の森1―6―85―23④S造地下1地上4階683㎡、1階コンビニ、2階事務所、3～4階賃貸1LDK4戸、3LDK1戸⑤98年8月～99年1月

賃貸マンション新築　小川キヨ(札幌市清田区平岡公園東7―5―8)①北日本大東建託②北日本大東建託③札幌市白石区東札幌4―4―37―24④RC造4階855㎡、2LDK12戸⑤98年8月～99年1月

さわやかビル新築　大内継也(札幌市手稲区曙11―2―2―2)①丸竹竹田組②菱中建設③札幌市白石区平和通4南2④RC造4階690㎡、20戸⑤98年8月～99年2月

修学院札幌調理師専門学校新築　学校法人修学院(札幌市中央区南19西7、佐藤房子)①前田建設②近匠設計監理③札幌市中央区南18西10―1224―13④S造3階1176㎡⑤98年8月～99年2月

東札幌3・3マンション新築　羽豆宏一(札幌市北区北28西13―1―6)①丸三一晃建設②プロック工房③札幌市白石区東札幌3―3―18④S造4階1427㎡、賃事務所2室、1LDK34戸⑤98年8月～99年2月

コートモンターニュANEX新築　モンターニュ(札幌市東区北11東15―1―32、山田正雄)①山上建設②三輪設計③札幌市東区北10東15―11―14④RC造地下1地上6階807㎡、ワンルーム18戸、1LDK2戸⑤98年8月～99年3月

ラピスガーデン旭ケ丘新築　札幌丸増(札幌市中央区北5西24―3―1、脇邦興)①住友建設②企画設計事務所オルト③札幌市中央区南11西21―19―3④RC一部S造地下1地上5階3586㎡、3LDK18戸、4LDK10戸の計28戸⑤98年8月～99年3月

第2ともえビル新築　三共産業(札幌市東区北18東1―13、中島隆)①中山組②中山組③札幌市東区北19東1―13―5④RC造6階3424㎡⑤98年8月～99年5月

創価学会手稲文化会館新築　創価学会(東京都新宿区信濃町32、森田一哉)①清水建設②創造社③札幌市手稲区曙5―1―1―1④RC一部S造平屋1079㎡⑤98年8月～99年6月

プレステージⅠ新築　加藤勝房(札幌市東区北18東21―3―2)①大林組②熊本建築設計③札幌市東区北16東4―10―134④RC造11階2639㎡、1LDK2戸、2LDK11戸、3LDK20戸の計33戸⑤98年8月～99年6月

特養老人ホーム愛輪園増築　社会福祉法人緑誠会(札幌市手稲区西宮の沢4―3―302―9、田中正巳)①鹿島・三ツ輪建設・札建工業JV(4億3100万円)②T&N北海道設計③札幌市手稲区西宮の沢4―3―302④RC造3階1953㎡、定員70人、ショートステイ12床、在宅介護支援センター併設⑤98年8月～99年6月

ここに掲載されるストック情報は、その物件が着工した時期に、当時の北海道建設新聞に掲載された記事を再掲載したものです。従って、物件、施主、施工者、設計者の名称や、建設地の住所表示、規模は当時のままです。すでに取り壊した物件があったり、名称、住所などが現在のものとは異なる場合があることをご了承ください。

e-kensinプラスに入会するとマップでストック情報を確認できます

OPEC脱退　アンゴラが宣言

協調減産に反発

アフリカの産油国アンゴラが石油輸出国機構（OPEC）からの脱退を宣言した。OPECが推進する協調減産に反発。OPECの結束に影を落とした。

売上高営業利益率　早期に10%達成へ

東芝の島田社長

東芝の島田太郎社長は22日、非上場化と新経営体制の発足を受け、報道各社のインタビューに応じた。島田社長は「安定した経営基盤で新しい成長戦略を進めたい」と述べた。組織再編やコスト削減を担うプロジェクトチームを設け、改革に取り組む方針を表明。売上高営業利益率は「早期に10%を達成したい」との目標を示した。

昨年6月に公表した経営方針では、売上高営業利益率について、2030年度までに12%達成の目標を掲げていたが、これを見直す。具体的な達成時期は「改めて発表する」とした。

東芝は「物言う株主」との対立による経営の混乱に終止符を打つべく、TOB（株式公開買い付け）による非上場化の道を選んだ。3、5年後の再上場を目指す。

私募債

（先日発行分）

トラストフォース（札幌、山感介）①北道銀行保証付き、第5回無担保社債②7億円④2・45%⑤ソフトウエア業、ウエブベースクロリーズ社に対し、クロリーズ社が創業から根付く創開発に強い業種に対応しているIT開発から根付く創開発に強い業種に対応している保育園の運営も手掛ける。

北海道物流開発（札幌、斉藤博之）①北道銀行保証付き・運搬機器設置費用、第4回無担保社債、SDGsを応援債券②5年③500万円④1・998%⑤運送業。自社でIT化を実現した物流システムに基づき、物流をデザインする会社」として顧客ニーズに対応している。

地域交通課題　室蘭でシンポ

道経産局　24年1月

北海道経済産業局は1月27日、地域交通の課題をテーマにした「スマートモビリティシンポジウム」を室蘭で開催する。市内で実施しているMaaSの実証実験を紹介しながら、誰でも動きやすい地域社会の実現について専門家が討論する。

時間は午後1時30分から午後3時までで、会場は中島町2-1自のFKホールディングス生涯学習センター。室蘭工大大学院工学研究科の有村幹治教授が全体のコーディネーターを務め、室蘭市都市政策推進課の堀井敦史主査、パナソニックIS室蘭開発室の佐藤慎吾室長、野村総合研究所アーバンイノベーションコンサルティング部の稲垣仁美主任コンサルタントがパネリストとして参加する。

シンポ終了後、同じ会場でスマートモビリティ関連の展示も午後4時まで実施する。参加は無料。定員100人で、希望者は1月25日午後5時までに同局サイトなどから申し込む。後日、経済産業省のコーチューターでの配信も予定している。問い合わせはアカンパニーテック（札幌市に本社がある事務局、電話080・2169）4010まで。

決算情報

24年4月期中間決算（カッコ内は前年同期・同幅）

■増収が営業利益減

◇峰自動車部・単体・売上高2億8800万円（7・4%増）▽営業利益7300万円（2550万円）▽経常利益800万円（2300万円）▽純利益800万円（100万円）

販売台数は前年同期を1%上回り、粗利益も増加。だが人手確保のための人件費、広告費費が膨らんだことを主因に減益となった。

会社名（所在地、代表者）①資本金②業種③従業・設立年⑤金額④創業・設立年⑤事業内容

現代技術者の〝倫理〟考える

ITとAI 激動の時代

第三者社会基盤技術評価支援機構・北海道が設立18周年記念セミナー

一般社団法人第三者社会基盤技術評価支援機構・北海道（HITEST）が、ことしで設立18周年を迎えた。札幌市内の北大学術交流会館で19日に記念セミナーを開き、代表理事を務める佐伯昇北大名誉教授ら有識者がパネル討論を展開。ITや人工知能（AI）が発達する現代で技術者に求められる〝倫理〟を考察した。

有識者がパネル討論展開

北大名誉教授　佐伯　昇氏

北大名誉教授 総長特命参与　山本　強氏

岩田地崎建設 常務執行役員　河村　巧氏

北武コンサルタント技師長　冨澤　幸一氏

情報科学に詳しい山本強北大名誉教授・総長特命参与とHITEST理事の河村巧常務執行役員、北武コンサルタント（同田地崎建設・札幌）技術倫理指導員である岩田地崎建設（本社・札幌）の河村巧常務執行役員、北武コンサルタント（同）の冨澤幸一技師長が、こなす事例に着目。「仮の冨澤幸一技師長を加えた4人で意見を交わした。

佐伯氏は「ITやAIによる膨大な情報を使わない手はない。災害などいろいろな問題に対し、ITの助けがないと成り立たない」と指摘。「自由に発揮しキャパシティーを広げると、それなりに大きなことができる」とも展望した。

山本氏は土木に詳しくないゲームプレーヤーが重機の遠隔操作を手に

これに対し、河村氏は「BIM／CIMを活用するとき、施工のことを考えると最初はそんな簡単な話ではないと考えた」と回顧。でも実際は「建設業を面白がってくれる人がいろいろな刺激を与えている」と気付いた。ただ「遠隔臨場も始まり、現場を方さずもの機械にITを装備する切り口ではない考えを、若い世代やゲーマーは持っているのでは」とみた。

術者が守るものは構造物、技術、人命。つくるものは構造物、技術者、そして技術者間の連携」と説く。「ITやAIをきっかけに建設分野へ入っても問題なく、安全なづくりに関わる人が増えるのが心配。新しい感性構造物を的確に造るという目的は同じ」と指摘した。しかし「従来はこの技術者は自分の感性を磨くことに集中すべき。若い人が行きづらい感性を得ようなやり方があり、そのことで正しい方向に判断する力が必要」と提唱。「ITやAIを個人ではなく、いかに広く他人の中に広げることができるか」と指摘し、将来を担う学生と共に先端技術の意義を議論する〝道場〟の必要性を挙げた。

山本氏は「情報系の研究は基本的に個人プレーで、共通の価値観を醸成できているのか」と自ら問いかけ、「ビルを造るには組織が必要で、土木・建築は組織を意識した教育がされている。情報系と建設系はエンジニアとしてのマインドや行動原理が違う。カルチャーの交換が大事なのでは」と提起した。

地崎の足跡

中富良野町立 宇文小が閉校 下

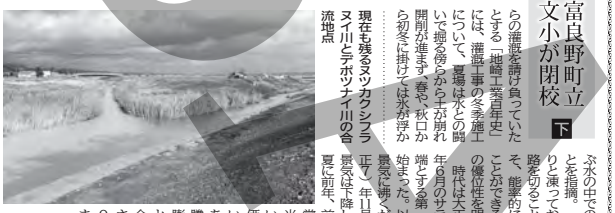
中央排水路開削、米産地の基礎を確立

旭川市から南側50㌔、車で1時間余りの富良野盆地にある中富良野町は、富良野市と上富良野町に挟まれ、美瑛町と芦別市とも境界を持つ。人口4600人余り、米と、タマネギやメロン、ニンジンなど野菜を中心に生産する農村だ。

初代宇三郎が訪れたころの宇文は、一面のほとんどが泥炭湿地帯であり、富良野湖と称され湖水状態で入植が不可能であった（町史）。富良野土功組合は、この富良野原野開発に一大支障を与えているヌッカクシフラスイ川とテポツナイ川の二川を合流せしめ、空知川に排水するため（同史）に設置され、地崎宇三郎が請け負って中央排水路を開削している。

工事の概要を、村吉は、地崎宇三郎氏外六名を指名して入札に附したが、成立せず更に入札を行い又不調となり欧州大戦後の物価高の影響を受けたので、幹線の工事を十五万六千七百円で、札幌市地崎組と本契約を結び、大正七年十二月二十七日着工し翌十月九日竣工す月46日間で竣工したことを明らかにしている。15万6700円の請負費は、当時の国家公務員の初任給が70円、現在分円とすると3千倍、5億円程度に換算できる。

往目は1期だ。12月に着工して翌年9月に竣工している。泥炭沼地では凍結する冬期間に開削が行われた。道内各地の土功組合が



現在も残るヌッカクシフラスイ川とテポツナイ川の合流地点

おそらく随意契約であろう地崎組と契約を結び、1918（大正7）年12月27日に着工し翌年1919年9月26日に竣工したことを明らかにしている。15万6700円の請負費は、当時の国家公務員の初任給が70円、現在分円とすると3千倍、5億円程度に換算できる。

往目は1期だ。12月に着工して翌年9月に竣工している。泥炭沼地では凍結する冬期間に開削が行われた。道内各地の土功組合からの灌漑を請け負っていたとする「地崎工業百年史」には、灌漑工事の冬季施工の優位性を明かしている。

いて掘る傍らから土が崩れ開削が進まず、春や秋口から初冬に掛けては水が景気に弾みが付いて始まった。以来、日本は好景気に沸くが、1918（大正7）年11月大戦が終結し景気は一転し始めた。18年夏に向け年、前年の米の異常な高騰を受け米騒動が起きているように、物価は上昇を描いていた時期であった。米の高騰は水田面積を膨張させる要因となり、土功組合が次々に設立された。1920（大正9）年までは66組合であったが、翌年から192[illegible]年までに13[illegible]8組合に増えている。

富良野地方も、大戦によって輸出産物が高騰し、村吉は工事現場で使用した建物の提供を申し出て、それは村の畑地方面の開拓を十年早めている」と記録している。

開校当時の宇文特別教授場（宇文小学校開校50周年記念）から

2023年11月、最後の校となる荒川美奈子校長を訪ねると、「宇文地区の人たちは、地崎宇三郎という名前を知っていますよ」と、初代宇三郎の写真が特別功者として掲載されている小学校の50年史のことを、取材を知った住民が持ってきたと地崎工業百年史の中の宇文小学校の記述の個所のコピーを見せてくれた。来年3月の閉校なのに11月に閉校式を行うのは、風雪が厳しくなるこれから春までの季節に児が集うことは難しいということだった。開拓から100年間がたった現在もこの地域の厳しい気候変わりがない。しかしこの学校で学んだ児童は、自分の生まれ育った地域に対する郷愛、そして母校愛とともに地崎宇三郎の名を受け継がれていくに違いない。

建設には住民も労力奉仕

非GNSSでも安定飛行

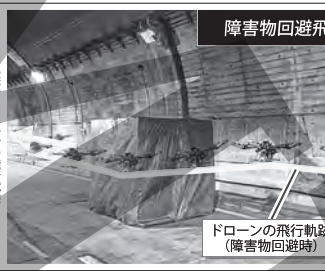
障害物検知センサ搭載 自律飛行ドローン

戸田建設と屋内ドローン開発のSpiral（本社・東京）は、障害物検知センサを搭載した非SLAM型自律飛行ドローンを共同開発した。実大トンネル実験施設で飛行検証した結果、GNSSが届かない環境下でも重機などの障害物を自動検知し、安全なルートを選び飛行可能であることを実証した。今後も現場検証し、2025年度の本格運用を目指す。

非SLAM型自律飛行ドローンとは、搭載したカメラで飛行指示の入ったマーカーを認識し、ドローンとマーカーのみで自律飛行を可能とするシステムだ。

目視点検や計測業務の省人化はニーズが増していることから、非GNSS環境の山岳トンネルでの自律飛行ドローンの実証を進めてきた。今回、坑内設備の位置が日々変化する動的環境に対応するため、Spiralの制御機構、障害物検知センサ、障害物回避システムを備えたドローンを開発した。

飛行実証では、実大トンネルで飛行の安定性や画像取得を確認。時速7㌔で1800㍍の自律飛行に成功した。障害物検知センサも正しく作動し、設置した障害物を避けながら定められた飛行経路を通過。一定の成果を確認したことから、今後は外乱影響が障害物検知センサに与える影響についての研究・改善、誤作動回避の設計など精度向上と試験運用を進める。



実大トンネルでの飛行試験

セメント国内販売8.4%減

協会まとめ11月 15カ月連続前年下回る

セメント協会によると、2023年11月のセメントの国内販売は前年同月比8・4%減の31万3000㌧で、15月連続で前年の同じ月を下回った。

11月の地区別の販売高は北海道が3・6%減の16万2859㌧、東北が8・7%減の22万8989㌧、関東一が1・1%減の76万1727㌧、関東二が17・3%減の27万5646㌧、北陸が19・7%減の13万2606㌧、東海が7・3%減の27万7924㌧、近畿が10・6%減の43万2064㌧、四国が17%減の10万1223㌧、中国が2%減の19万3705㌧、九州が11・8%減の37万4383㌧、沖縄が6・9%増の7万2875㌧。

沖縄を除き前年実績を割り込んだ。沖縄では、防衛関係施設や廃棄物処理施設、ホテル、大学など建設が伸びを支えた。

12月に入って国内販売は15日現在、1日当たり前年同月比8・8%減で推移している。

11月の輸出は3・1%減の53万6000㌧と、20カ月連続の減。

国内販売と輸出を合わせた販売の合計は7・7%減の364万9000㌧で、同じく20カ月連続の減少。生産は8%減の414万5000㌧と、17カ月連続のマイナスだった。在庫は前月比3・4%増の403万9000㌧になった。

4～11月の国内販売の累計は前年同期比6・5%減の2368万9000㌧となった。

3月4日に札幌でMaaSセミナー

道内外の事例講演

一般社団法人北海道産学官研究フォーラムの北海道MaaS推進研究会は、第6回北海道MaaS推進セミナーを3月4日午後1時30分から札幌市内の設計会館で開く。道内外の自動運転やMaaSの事例について関係者が講演する。

北大工学研究院、関機械システムデザイン部門の江丸貴紀准教授が、自動運転レベル4に向けた技術的課題について基調講演。当別町、長野県伊那市の担当者が地域事例を紹介するほか、MaaS社会実装の課題について有識者がパネル討論する。

会場参加（定員50人）に加え、Zoomウェビナーによるオンライン参加が可能。いずれの方法も参加無料で、建設コンサルタンツ協会CPD登録講習とする予定だ。

参加希望者は、専用フォームで事前申し込みが必要。問い合わせは北海道MaaS推進研究会、電話011（374）6836まで。

学術会議の在り方「法人化望ましい」

有識者懇が中間報告案

日本学術会議の在り方を検討する政府の有識者懇談会（座長＝岸輝雄・東京大名誉教授）は21日、「国とは別の法人格を有する組織になることが望ましい」とする中間報告案を取りまとめた。有識者懇の議論はこれで区切りを迎え、扱いは座長に一任した。内閣府は近々、法人化に向けた作業を進める方針を正式決定する。

中間報告案では、政府の方針とは違う見解を示す場合など、学術会議が独立した立場で役割を果たすためには「政府の機関であることは矛盾を内包している」と指摘。「国の機関のままでの改革には制度面でも財源面でも限界が感じられる」として法人への移行を求めた。移行時には独立性を保つ制度設計や財政支援が不可欠だとしつつ、「学術会議側の意見も聴きながら、法制化に向けた具体的な検討が進められるよう期待する」とした。

有識者懇は、政府が4月に日本学術会議法改正案の国会提出を見送ったことを受けて8月に設置。学術界や経済界などの12人の委員が組織改編に向けた議論を進めていた。

24年度官庁営繕関係予算本道分

札幌第4合庁Ⅱ期 敷地調査費盛る

国交省

国土交通省大臣官房営繕部は、２０２４年度官庁営繕関係予算のうち本道関係分を公表した。札幌第４地方合同庁舎Ⅱ期には、敷地調査に６００万円を計上。継続の同庁舎Ⅰ期には工事費37億円を措置している。名寄税務署の設計２年目の継続費には４５００万円を投じる。

札幌第４地方合同庁舎Ⅱ期は21年度に事業着手。建設地は札幌市中央区北２条西19丁目にある札幌開建の敷地内に位置する。建築、電気、機械の分離発注で着工済み。３カ年施工で25年度の完成を見込む。同庁舎Ⅱ期は、Ⅰ期庁舎に隣接する24年度に措置する。

鵡川・沙流川の整備基本方針 流域治水など変更案了承

国交省社整審検討小委

国土交通省水管理・国土保全局は22日、東京都内の中央合同庁舎で社会資本整備審議会河川分科会河川整備基本方針検討小委員会を開いた。本道の鵡川、沙流川の整備方針に流域治水や一体的な砂防管理、農地保護などを盛り込む変更案を議論。委員らから２０２４年中に河川分科会で承認、国交省により策定となる見通しだ。

鵡川は07年、沙流川は05年にそれぞれ現行の整備基本方針が決まっている。両河川で策定からこれまでの間に起こった洪水被害や気候変動などを踏まえ、実情に即した整備計画に見直す。

11月21日の同委員会で1回目の検討を実施。国交省からは流域治水や発生が危惧される日本海溝・千島海溝沖の巨大地震（国交省は）道、町村と密な連携を図ってもらいたい」と述べた。

これに前回同、委員からは出た意見を踏まえ、両河川流域で水害リスクが高い農地を守るためのほか、河道整備を進め、土砂管理に関しては前回、堆積、浸食など土砂動態を明らかにすると明記した上で、鵡川と沙流川を一体的に捉え、日高・胆振沿岸の保全を進めるとした。

道建設部河川砂防課の上前孝之課長は「具体的な整備内容は整備計画変更の段階で検討される」と答弁した。

持続的建設業へ参事官

国交省の24年度組織・定員

国土交通省は、持続的な建設業の実現を支援する体制を強化するため、不動産・建設経済局に課長級の参事官を置く。防災・減災、国土強靭化の体制強化では、総合政策局に企画官を配置し、ポストS5か年加速化対策の検討に備える。22日、２０２４年度組織・定員決定概要を発表した。

持続的な建設業の実現を支援する制強化では、不動産・建設経済局に、行政の移管では、大臣官房「上下水道審議官」と水道一体で災害対応強化に取り組む。

GXの推進では、都市局に「都市環境課」を新たに設け、まちづくり分野での脱炭素化とグリーンインフラの活用を推進する。

DXの推進では、港湾局に大臣官房参事官港湾情報化担当を置き、サイバーポートによる物流合理化に取り組む。

人材・資材担当）を新たに配置、建設業法改正に伴う標準労務費の検討業務や、建設キャリアアップシステム（CCUS）の関連業務などを強化する。

国土強靭化では、5か年加速化対策に続く国土強靭化実施中期計画の検討に携わる合塔的な役職として、総合政策局公共事業企画調整課に「インフラレジリエンス企画官」を配置する。

厚生労働省からの企画官の移管では、大臣官房「上下水道審議官」と水道一体で災害対応強化に取り組む。

建築主事に代わり民間指定機関も審査

公共建築で自治体負担軽減

閣議決定

政府は22日の閣議で、自治体から寄せられた地方分権改革に関する提案への対応方針を決定した。公共の建築物に関する建築基準関係規定の適合性の審査や完了検査について、自治体に配置された「建築主事」に代わり、民間の指定確認検査機関も行えるようにすることが柱。自治体職員の業務負担軽減や効率化につなげる。

政府は対応方針の中で法改正が必要なものについて、２０２４年通常国会に関連法案を提出する方針。建築主事は、北海道を33年は４３００人とする。ラピダス（本社・東京）の進出を契機とし製造・研究・人材育成の複合拠点を道内圏に新設。その効果を全道に波及させ、全産業のDX化を推進する仮称・北海道テクノパークの展開を盛り込んだ。

複合拠点整備に向けた方針は、半導体関連産業の集積、イノベーションの創出、人材の安定供給、地域経済活性化の４項目で、方針に基づいた施策をまとめている。

関連産業を集積するため、用排水施設や周辺道路を整備するほか、洋上風力など再生可能エネルギーの開発を促し、受け入れ環境を向上させる。地域経済活性化では海底直流送電ケーブルや再エネを生かしたデータセンター誘致を推進。創出したデジタルの好循環を全道に広める考えだ。

目標値は半導体企業出荷額、企業数、雇用者数のほか、半導体関連のスタートアップ創出・集積を12月時点の1件から33年は累計で6件とする。道内理工系大学・高専の道内就職率も伸ばす。

半導体関連企業やデジタル関連産業の受け入れに必要な課題として、新たな工地需要に対応する工業団地整備、産業集積に向けた交通インフラ、半導体製造に伴う部素材の研究や人材の住来拡大を目指す住環境、宿泊施設、教育環境の整備などを示した。関係機関と連携して検討する。

ビジョンは北海道次世代半導体産業立地推進本部が管理し、定期的に進捗状況を公表する。

22日の第3回有識者懇話会でたたき台を説明した。24年1月に素案のパブリックコメントを実施し、3月にまとめる。

33年目標 半導体企業出荷額1.1兆円

道がビジョン素案たたき台 雇用者数も倍増

道経済部は、北海道半導体関連産業振興ビジョン（2024～33年度）の進出を契機とし製造・研究・人材育成の複合拠点を道内圏に新設。荷目標額は次世代半導体が1兆円、その他が1100億円と置く。半導体関連企業数は12月時点の52件を33年に倍増の約100件まで増やし、雇用者数を21年の2197人

室蘭工大 科学技術発展へ連携

東京工大、九州工大と覚書

室蘭工大は22日、東京工大、九州工大と科学技術や人材育成連携の覚書を締結した。3大学の特性を生かし多様な連携を図り、産業や科学技術のさらなる発展を目指す。

北海道という自然豊かな土地を生かしたものづくりや価値づくり、課題解決に寄与していく狙いもある。

4点の教育研究目標を柱としていて①共同研究や人材交流を通じた科学技術領域での研究成果の創出②研究成果を社会実装につなげる③世界の産業を支える人材を輩出するような教育体制の確立④海外の大学を含む他大学との連携を図り、教育研究のさらなる発展向上を目指す。

室蘭工大の空閑昌寛学長は、「3地域が日本を縦断する形で位置する国立工業大学の産学連携や、理工系人材の育成の観点から連携がより具体的に実現してほしい」と期待を寄せた。

覚書を締結した室工大の空閑学長（中央）

専務理事に金井氏が就任

日建連

日本建設業連合会は、専務理事・建築本部長に金井甲常務理事が就任した。常務執行役に元国土交通省総括監察官の庫敏明氏を任命する2024年1月1日付の人事を理事会で決めた。

専務理事となる金井常務理事の就任は、上田洋平専務理事の31日付での辞任に伴うもの。

また、金井常務理事の現業を引き続くため、岸氏を常務執行役に任命。CCUS推進本部や総合企画委員会、労働委員会などを担当する。岸氏は1989年に東大法学部を卒業して旧建設省に入省。関東地整総務部長、水管理・国土保全局総務課長、総括監察官などを務め、23年10月に退官。58歳。

23年度後期２級建築施工管理技術検定一次検定合格者

受検地・札幌

（合格者563人）

31120002 31120151 31120007 31120155 31120009 31120156 31120010 31120157 31120024 31120161 31120028 31120163 31120033 31120165 31120034 31120169 31120037 31120173 31120039 31120174 31120041 31120181 31120050 31120183 31120051 31120185 31120054 31120186 31120055 31120188 31120058 31120189 31120059 31120193 31120060 31120194 31120061 31120197 31120062 31120198 31120063 31120200 31120065 31120202 31120068 31120203 31120069 31120208 31120072 31120210 31120074 31120213 31120077 31120219 31120078 31120225 31120082 31120226 31120083 31120227 31120085 31120230 31120088 31120231 31120090 31120235 31120092 31120237 31120095 31120238 31120096 31120242 31120097 31120243 31120102 31120246 31120105 31120247 31120111 31120252 31120112 31120253 31120114 31120255 31120116 31120257 31120119 31120261 31120121 31120267 31120128 31120269 31120131 31120270 31120135 31120272 31120137 31120273 31120144 31120274 31120145 31120275 31120147 31120276 31120278 31120280 31120282 31120284 31120287 31120292 31120295 31120298 31120299 31120309 31120310 31120314 31120316 31120317 31120318 31120319 31120325 31120326 31120331 31120332 31120334 31120340 31120341 31120342 31120343 31120347 31120350 31120352 31120353 31120354 31120357 31120359 31120365 31120367 31120379 31120382 31120384 31120385 31120387 31120388 31120391 31120392 31120395 31120396 31120402 31120404 31120405 31120407 31120409 31120410 31120412 31120414 31120416 31120421 31120424 31120425 31120429 31120430 31120432 31120436 31120438 31120439 31120440 31120442 31120443 31120444 31120445 31120450 31120452 31120454 31120455 31120456 31120458 31120459 31120462 31120463 31120465 31120467 31120470 31120473 31120475 31120477 31120479 31120480 31120486 31120489 31120490 31120492 31120494 31120502 31120515 31120523 31120525 31120529 31120533 31120536 31120541 31120543 31120546 31120547 31120548 31120549 31120550 31120553 31120554 31120556 31120557 31120558 31120559 31120560 31120561 31120562 31120563 31120564 31120565 31120566 31120567 31120568 31120569 31120570 31120571 31120572 31120573 31120574 31120575 31120576 31120577 31120578 31120579 31120580 31120581 31120582 31120583 31120584 31120585 31120586 31120587 31120588 31120589 31120590 31120591 31120592 31120593 31120594 31120595 31120596 31120597 31120598 31120599 31120600 31120601 31120602 31120603 31120604 31120605 31120606 31120607 31120608 31120609 31120610 31120611 31120612 31120613 31120614 31120615 31120616 31120617 31120618 31120619 31120620 31120621 31120622 31120623 31120624 31120625 31120626 31120627 31120628 31120629 31120630 31120631 31120632 31120633 31120634 31120635 31120636 31120637 31120638 31120639 31120640 31120641 31120642 31120643 31120644 31120645 31120646 31120647 31120648 31120649 31120650 31120651 31120652 31120653 31120654 31120655 31120656 31120657 31120658 31120659 31120660 31120661 31120662 31120663 31120664 31120665 31120666 31120667 31120668 31120669 31120670 31120671 31120672 31120673 31120674 31120675 31120676 31120677 31120678 31120679 31120680 31120681 31120682 31120683 31120684 31120685 31120686 31120687 31120688 31120689 31120690 31120691 31120692 31120693 31120694 31120695 31120696 31120697 31120698 31120699 31120700 31120701 31120702 31120703 31120704 31120705 31120706 31120707 31120708 31120709 31120710 31120711 31120712 31120713 31120714 31120715 31120716 31120717 31120718 31120719 31120720 31120721 31120722 31120723 31120724 31120725 31120726 31120727 31120728 31120729 31120730 31120731 31120732 31120733 31120734 31120735 31120736 31120737 31120738 31120739 31120740 31120741 31120742 31120743 31120744 31120745 31120746 31120747 31120748 31120749 31120750 31120751 31120752 31120753 31120754 31120755 31120756 31120757 31120758 31120759 31120760 31120761 31120762 31120763 31120764 31120765 31120766 31120767 31120768 31120769 31120770 31120771 31120772 31120773 31120774 31120775 31120776 31120777 31120778 31120779 31120780 31120781 31120782 31120783 31120784 31120785 31120786 31120787 31120788 31120789 31120790 31120791 31120792 31120793 31120794 31120795 31120796 31120797 31120798 31120799 31120800 31120801 31120802 31120803 31120804 31120805 31120806 31120807 31120808 31120809 31120810 31120811 31120812 31120813 31120814 31120815 31120816 31120817 31120818 31120819 31120820 31120821 31120822 31120823 31120824 31120825 31120826 31120827 31120828 31120829 31120830 31120831 31120832 31120833 31120834 31120835 31120836 31120837 31120838 31120839 31120840 31120841 31120842 31120843 31120844 31120845 31120846 31120847 31120848 31120849 31120850 31120851 31120852 31120853 31120854 31120855 31120856 31120857 31120858 31120859 31120860 31120861 31120862 31120863 31120864 31120865 31120866 31120867 31120868 31120869 31120870 31120871 31120872 31120873 31120874 31120875 31120876 31120877 31120878 31120879 31120880 31120881 31120882 31120883 31120884 31120885 31120886 31120887 31120888 31120889 31120890 31120891 31120892 31120893 31120894 31120895 31120896 31120897 31120898 31120899 31120900 31120901 31120902 31120903 31120904 31120905 31120906 31120907 31120908 31120909 31120910 31120911 31120912 31120913 31120914 31120915 31120916 31120917 31120918 31120919 31120920 31120921 31120922 31120923 31120924 31120925 31120926 31120927 31120928 31120929 31120930 31120931 31120932 31120933 31120934 31120935 31120936 31120937 31120938 31120939 31120940 31120941 31120942 31120943 31120944 31120945 31120946 31120947 31120948 31120949 31120950 31120951 31120952 31120953 31120954 31120955 31120956 31120957 31120958 31120959 31120960 31120961 31120962 31120963 31120964 31120965 31120966 31120967 31120968 31120969 31120970 31120971 31120972 31120973 31120974 31120975 31120976 31120977 31120978 31120979 31120980 31120981 31120982 31120983 31120984 31120985 31120986 31120987 31120988 31120989 31120990 31120991 31120992 31120993 31120994 31120995 31120996 31120997 31120998 31120999 31121000 31121001 31121002 31121003 31121004 31121005 31121006 31121007 31121008 31121009 31121010 31121011 31121012 31121013 31121014 31121015 31121016 31121017 31121018 31121019 31121020 31121021 31121022 31121023 31121024 31121025 31121026 31121027 31121028 31121029 31121030 31121031 31121032 31121033 31121034 31121035 31121036 31121037 31121038 31121039 31121040 31121041 31121042 31121043 31121044 31121045 31121046 31121047 31121048 31121049 31121050 31121051 31121052 31121053 31121054 31121055 31121056 31121057 31121058 31121059 31121060 31121061 31121062 31121063 31121064 31121065 31121066 31121067 31121068 31121069 31121070 31121071 31121072 31121073 31121074 31121075 31121076 31121077 31121078 31121079 31121080 31121081 31121082 31121083 31121084 31121085 31121086 31121087 31121088 31121089 31121090 31121091 31121092 31121093 31121094 31121095 31121096 31121097 31121098 31121099 31121100 31121101 31121102 31121103 31121104 31121105 31121106 31121107 31121108 31121109 31121110 31121111 31121112 31121113 31121114 31121115 31121116 31121117 31121118 31121119 31121120 31121121 31121122 31121123 31121124 31121125 31121126 31121127 31121128 31121129 31121130 31121131 31121132 31121133 31121134 31121135 31121136 31121137 31121138 31121139 31121140 31121141 31121142 31121143 31121144 31121145 31121146 31121147 31121148 31121149 31121150 31121151 31121152 31121153 31121154 31121155 31121156 31121157 31121158 31121159 31121160 31121161 31121162 31121163 31121164 31121165 31121166 31121167 31121168 31121169 31121170 31121171 31121172 31121173 31121174 31121175 31121176 31121177 31121178 31121179 31121180 31121181 31121182 31121183 31121184 31121185 31121186 31121187 31121188 31121189 31121190 31121191 31121192 31121193 31121194 31121195 31121196 31121197 31121198 31121199 31121200 31121201 31121202 31121203 31121204 31121205 31121206 31121207 31121208 31121209 31121210 31121211 31121212 31121213 31121214 31121215 31121216 31121217 31121218 31121219 31121220 31121221 31121222 31121223 31121224 31121225 31121226 31121227 31121228 31121229 31121230 31121231 31121232 31121233 31121234 31121235 31121236 31121237 31121238 31121239 31121240 31121241 31121242 31121243 31121244 31121245 31121246 31121247 31121248 31121249 31121250 31121251 31121252 31121253 31121254 31121255 31121256 31121257 31121258 31121259 31121260 31121261 31121262 31121263 31121264 31121265 31121266 31121267 31121268 31121269 31121270 31121271 31121272 31121273 31121274 31121275 31121276 31121277 31121278 31121279 31121280 31121281 31121282 31121283 31121284 31121285 31121286 31121287 31121288 31121289 31121290 31121291 31121292 31121293 31121294 31121295 31121296 31121297 31121298 31121299 31121300 31121301 31121302 31121303 31121304 31121305 31121306 31121307 31121308 31121309 31121310 31121311 31121312 31121313 31121314 31121315 31121316 31121317 31121318 31121319 31121320 31121321 31121322 31121323 31121324 31121325 31121326 31121327 31121328 31121329 31121330 31121331 31121332 31121333 31121334 31121335 31121336 31121337 31121338 31121339 31121340 31121341 31121342 31121343 31121344 31121345 31121346 31121347 31121348 31121349 31121350 31121351 31121352 31121353 31121354 31121355 31121356 31121357 31121358 31121359 31121360 31121361 31121362 31121363 31121364 31121365 31121366 31121367 31121368 31121369 31121370 31121371 31121372 31121373 31121374 31121375 31121376 31121377 31121378 31121379 31121380 31121381 31121382 31121383 31121384 31121385 31121386 31121387 31121388 31121389 31121390 31121391 31121392 31121393 31121394 31121395 31121396 31121397 31121398 31121399 31121400 31121401 31121402 31121403 31121404 31121405 31121406 31121407 31121408 31121409 31121410 31121411 31121412 31121413 31121414 31121415 31121416 31121417 31121418 31121419 31121420 31121421 31121422 31121423 31121424 31121425 31121426 31121427 31121428 31121429 31121430 31121431 31121432 31121433 31121434 31121435 31121436 31121437 31121438 31121439 31121440 31121441 31121442 31121443 31121444 31121445 31121446 31121447 31121448 31121449 31121450 31121451 31121452 31121453 31121454 31121455 31121456 31121457 31121458 31121459 31121460 31121461 31121462 31121463 31121464 31121465 31121466 31121467 31121468 31121469 31121470 31121471 31121472 31121473 31121474 31121475 31121476 31121477 31121478 31121479 31121480 31121481 31121482 31121483 31121484 31121485 31121486 31121487 31121488 31121489 31121490 31121491 31121492 31121493 31121494 31121495 31121496 31121497 31121498 31121499 31121500 31121501 31121502 31121503 31121504 31121505 31121506 31121507 31121508 31121509 31121510 31121511 31121512 31121513 31121514 31121515 31121516 31121517 31121518 31121519 31121520 31121521 31121522 31121523 31121524 31121525 31121526 31121527 31121528 31121529 31121530 31121531 31121532 31121533 31121534 31121535 31121536 31121537 31121538 31121539 31121540 31121541 31121542 31121543 31121544 31121545 31121546 31121547 31121548 31121549 31121550 31121551 31121552 31121553 31121554 31121555 31121556 31121557 31121558 31121559 31121560 31121561 31121562 31121563 31121564 31121565 31121566 31121567 31121568 31121569 31121570 31121571 31121572 31121573 31121574 31121575 31121576 31121577 31121578 31121579 31121580 31121581 31121582 31121583 31121584 31121585 31121586 31121587 31121588 31121589 31121590 31121591 31121592 31121593 31121594 31121595 31121596 31121597 31121598 31121599 31121600 31121601 31121602 31121603 31121604 31121605 31121606 31121607 31121608 31121609 31121610 31121611 31121612 31121613 31121614 31121615 31121616 31121617 31121618 31121619 31121620 31121621 31121622 31121623 31121624 31121625 31121626 31121627 31121628 31121629 31121630 31121631 31121632 31121633 31121634 31121635 31121636 31121637 31121638 31121639 31121640 31121641 31121642 31121643 31121644 31121645 31121646 31121647 31121648 31121649 31121650 31121651 31121652 31121653 31121654 31121655 31121656 31121657 31121658 31121659 31121660 31121661 31121662 31121663 31121664 31121665 31121666 31121667 31121668 31121669 31121670 31121671 31121672 31121673 31121674 31121675 31121676 31121677 31121678 31121679 31121680 31121681 31121682 31121683 31121684 31121685 31121686 31121687 31121688 31121689 31121690 31121691 31121692 31121693 31121694 31121695 31121696 31121697 31121698 31121699 31121700 31121701 31121702 31121703 31121704 31121705 31121706 31121707 31121708 31121709 31121710 31121711 31121712 31121713 31121714 31121715 31121716 31121717 31121718 31121719 31121720 31121721 31121722 31121723 31121724 31121725 31121726 31121727 31121728 31121729 31121730 31121731 31121732 31121733 31121734 31121735 31121736 31121737 31121738 31121739 31121740 31121741 31121742 31121743 31121744 31121745 31121746 31121747 31121748 31121749 31121750 31121751 31121752 31121753 31121754 31121755 31121756 31121757 31121758 31121759 31121760 31121761 31121762 31121763 31121764 31121765 31121766 31121767 31121768 31121769 31121770 31121771 31121772 31121773 31121774 31121775 31121776 31121777 31121778 31121779 31121780 31121781 31121782 31121783 31121784 31121785 31121786 31121787 31121788 31121789 31121790 31121791 31121792 31121793 31121794 31121795 31121796 31121797

受検地・帯広

（合格者42人）

31120278 31120280 31120282 31120284 31120287 31120292 31120295 31120298 31120299 31120309 31120310 31120314 31120316 31120317 31120318 31120319 31120325 31120326 31120331 31120332 31120334 31120340 31120341 31120342 31120343 31120347 31120350 31120352 31120353 31120354 31120357 31120359 31120365 31120367 31120379 31120382 31120384 31120385 31120387 31120388 31120391 31120392 31120395 31120396 31120402 31120404 31120405 31120407 31120409 31120410 31120412 31120414 31120416 31120421 31120424 31120425 31120429 31120430 31120432 31120436 31120438 31120439 31120440 31120442 31120443 31120444 31120445 31120450 31120452 31120454 31120455 31120456 31120458 31120459 31120462 31120463 31120465 31120467 31120470 31120473 31120475 31120477 31120479 31120480 31120486 31120489 31120490 31120492 31120494 31120502 31120515 31120523 31120525 31120529 31120533 31120536 31120541 31120543 31120546 31120547 31120548 31120549 31120550 31120553 31120554 31120556 31120557 31120558 31120559 31120560 31120561 31120562 31120563 31120564 31120565 31120566 31120567 31120568 31120569 31120570 31120571 31120572 31120573 31120574 31120575 31120576 31120577 31120578 31120579 31120580 31120581 31120582 31120583 31120584 31120585 31120586 31120587 31120588 31120589 31120590 31120591 31120592 31120593 31120594 31120595 31120596 31120597 31120598 31120599 31120600 31120601 31120602 31120603 31120604 31120605 31120606 31120607 31120608 31120609 31120610 31120611 31120612 31120613 31120614 31120615 31120616 31120617 31120618 31120619 31120620 31120621 31120622 31120623 31120624 31120625 31120626 31120627 31120628 31120629 31120630 31120631 31120632 31120633 31120634 31120635 31120636 31120637 31120638 31120639 31120640 31120641 31120642 31120643 31120644 31120645 31120646 31120647 31120648 31120649 31120650 31120651 31120652 31120653 31120654 31120655 31120656 31120657 31120658 31120659 31120660 31120661 31120662 31120663 31120664 31120665 31120666 31120667 31120668 31120669 31120670 31120671 31120672 31120673 31120674 31120675 31120676 31120677 31120678 31120679 31120680 31120681 31120682 31120683 31120684 31120685 31120686 31120687 31120688 31120689 31120690 31120691 31120692 31120693 31120694 31120695 31120696 31120697 31120698 31120699 31120700 31120701 31120702 31120703 31120704 31120705 31120706 31120707 31120708 31120709 31120710 31120711 31120712 31120713 31120714 31120715 31120716 31120717 31120718 31120719 31120720 31120721 31120722 31120723 31120724 31120725 31120726 31120727 31120728 31120729 31120730 31120731 31120732 31120733 31120734 31120735 31120736 31120737 31120738 31120739 31120740 31120741 31120742 31120743 31120744 31120745 31120746 31120747 31120748 31120749 31120750 31120751 31120752 31120753 31120754 31120755 31120756 31120757 31120758 31120759 31120760 31120761 31120762 31120763 31120764 31120765 31120766 31120767 31120768 31120769 31120770 31120771 31120772 31120773 31120774 31120775 31120776 31120777 31120778 31120779 31120780 31120781 31120782 31120783 31120784 31120785 31120786 31120787 31120788 31120789 31120790 31120791 31120792 31120793 31120794 31120795 31120796 31120797

23年度後期２級電気工事施工管理技術検定一次検定合格者

受検地・札幌

（合格者173人）

31190001 31190002 31190003 31190004 31190005 31190006 31190007 31190008 31190009 31190010 31190011 31190012 31190013 31190014 31190015 31190016 31190017 31190018 31190019 31190020 31190021 31190022 31190023 31190024 31190025 31190026 31190027 31190028 31190029 31190030 31190031 31190032 31190033 31190034 31190035 31190036 31190037 31190038 31190039 31190040 31190041 31190042 31190043 31190044 31190045 31190046 31190047 31190048 31190049 31190050 31190051 31190052 31190053 31190054 31190055 31190056 31190057 31190058 31190059 31190060 31190061 31190062 31190063 31190064 31190065 31190066 31190067 31190068 31190069 31190070 31190071 31190072 31190073 31190074 31190075 31190076 31190077 31190078 31190079 31190080 31190081 31190082 31190083 31190084 31190085 31190086 31190087 31190088 31190089 31190090 31190091 31190092 31190093 31190094 31190095 31190096 31190097 31190098 31190099 31190100 31190101 31190102 31190103 31190104 31190105 31190106 31190107 31190108 31190109 31190110 31190111 31190112 31190113 31190114 31190115 31190116 31190117 31190118 31190119 31190120 31190121 31190122 31190123 31190124 31190125 31190126 31190127 31190128 31190129 31190130 31190131 31190132 31190133 31190134 31190135 31190136 31190137 31190138 31190139 31190140 31190141 31190142 31190143 31190144 31190145 31190146 31190147 31190148 31190149 31190150 31190151 31190152 31190153 31190154 31190155 31190156 31190157 31190158 31190159 31190160 31190161 31190162 31190163 31190164 31190165 31190166 31190167 31190168 31190169 31190170 31190171 31190172 31190173 31190174 31190175 31190176 31190177 31190178 31190179 31190180 31190181 31190182 31190183 31190184 31190185 31190186 31190187 31190188 31190189 31190190 31190191 31190192 31190193 31190194 31190195 31190196 31190197 31190198 31190199 31190200 31190201 31190202 31190203 31190204 31190205 31190206 31190207 31190208 31190209 31190210 31190211 31190212 31190213 31190214 31190215 31190216 31190217 31190218 31190219 31190220 31190221 31190222 31190223 31190224 31190225 31190226 31190227 31190228 31190229 31190230 31190231 31190232 31190233 31190234 31190235 31190236 31190237 31190238 31190239 31190240 31190241 31190242 31190243 31190244 31190245 31190246 31190247 31190248 31190249 31190250 31190251 31190252 31190253 31190254 31190255 31190256 31190257 31190258 31190259 31190260 31190261 31190262 31190263 31190264 31190265 31190266 31190267 31190268 31190269 31190270 31190271 31190272 31190273 31190274 31190275 31190276 31190277 31190278 31190279 31190280 31190281 31190282 31190283 31190284 31190285 31190286 31190287 31190288 31190289 31190290 31190291 31190292 31190293 31190294 31190295 31190296 31190297 31190298 31190299 31190300 31190301 31190302 31190303 31190304 31190305 31190306 31190307 31190308 31190309 31190310 31190311 31190312 31190313 31190314 31190315 31190316 31190317 31190318 31190319 31190320 31190321 31190322 31190323 31190324 31190325 31190326 31190327 31190328 31190329 31190330 31190331 31190332 31190333 31190334 31190335 31190336 31190337 31190338 31190339 31190340 31190341 31190342 31190343 31190344 31190345 31190346 31190347 31190348 31190349 31190350 31190351 31190352 31190353 31190354 31190355 31190356 31190357 31190358 31190359 31190360 31190361 31190362 31190363 31190364 31190365 31190366 31190367 31190368 31190369 31190370 31190371 31190372 31190373 31190374 31190375 31190376 31190377 31190378 31190379 31190380 31190381 31190382 31190383 31190384 31190385 31190386 31190387 31190388 31190389 31190390 31190391 31190392 31190393 31190394 31190395 31190396 31190397 31190398 31190399 31190400 31190401 31190402 31190403 31190404 31190405 31190406 31190407 31190408 31190409 31190410 31190411 31190412 31190413 31190414 31190415 31190416 31190417 31190418 31190419 31190420 31190421 31190422 31190423 31190424 31190425 31190426 31190427 31190428 31190429 31190430 31190431 31190432 31190433 31190434 31190435 31190436 31190437 31190438 31190439 31190440 31190441 31190442 31190443 31190444 31190445 31190446 31190447 31190448 31190449 31190450 31190451 31190452 31190453 31190454 31190455 31190456 31190457 31190458 31190459 31190460 31190461 31190462 31190463 31190464 31190465 31190466 31190467 31190468 31190469 31190470 31190471 31190472 31190473 31190474 31190475 31190476 31190477 31190478 31190479 31190480 31190481 31190482 31190483 31190484 31190485 31190486 31190487 31190488 31190489 31190490 31190491 31190492 31190493 31190494 31190495 31190496 31190497 31190498 31190499 31190500 31190501 31190502 31190503 31190504 31190505 31190506 31190507 31190508 31190509 31190510 31190511 31190512 31190513 31190514 31190515 31190516 31190517 31190518 31190519 31190520 31190521 31190522 31190523 31190524 31190525 31190526 31190527 31190528 31190529 31190530 31190531 31190532 31190533 31190534 31190535 31190536 31190537 31190538 31190539 31190540 31190541 31190542 31190543 31190544 31190545 31190546 31190547 31190548 31190549 31190550 31190551 31190552 31190553 31190554 31190555 31190556 31190557 31190558 31190559 31190560 31190561 31190562 31190563 31190564 31190565 31190566 31190567 31190568 31190569 31190570 31190571 31190572 31190573 31190574 31190575 31190576 31190577 31190578 31190579 31190580 31190581 31190582 31190583 31190584 31190585 31190586 31190587 31190588 31190589 31190590 31190591 31190592 31190593 31190594 31190595 31190596 31190597 31190598 31190599 31190600 31190601 31190602 31190603 31190604 31190605 31190606 31190607 31190608 31190609 31190610 31190611 31190612 31190613 31190614 31190615 31190616 31190617 31190618 31190619 31190620 31190621 31190622 31190623 31190624 31190625 31190626 31190627 31190628 31190629 31190630 31190631 31190632 31190633 31190634 31190635 31190636 31190637 31190638 31190639 31190640 31190641 31190642 31190643 31190644 31190645 31190646 31190647 31190648 31190649 31190650 31190651 31190652 31190653 31190654 31190655 31190656 31190657 31190658 31190659 31190660 31190661 31190662 31190663 31190664 31190665 31190666 31190667 31190668 31190669 31190670 31190671 31190672 31190673 31190674 31190675 31190676 31190677 31190678 31190679 31190680 31190681 31190682 31190683 31190684 31190685 31190686 31190687 31190688 31190689 31190690 31190691 31190692 31190693 31190694 31190695 31190696 31190697 31190698 31190699 31190700 31190701 31190702 31190703 31190704 31190705 31190706 31190707 31190708 31190709 31190710 31190711 31190712 31190713 31190714 31190715 31190716 31190717 31190718 31190719 31190720 31190721 31190722 31190723 31190724 31190725 31190726 31190727 31190728 31190729 31190730 31190731 31190732 31190733 31190734 31190735 31190736 31190737 31190738 31190739 31190740 31190741 31190742 31190743 31190744 31190745 31190746 31190747 31190748 31190749 31190750 31190751 31190752 31190753 31190754 31190755 31190756 31190757 31190758 31190759 31190760 31190761 31190762 31190763 31190764 31190765 31190766 31190767 31190768 31190769 31190770 31190771 31190772 31190773 31190774 31190775 31190776 31190777 31190778 31190779 31190780 31190781 31190782 31190783 31190784 31190785 31190786 31190787 31190788 31190789 31190790 31190791 31190792 31190793 31190794 31190795 31190796 31190797

受検地・帯広

（合格者８人）

31190001 31190002 31190003 31190004 31190005 31190006 31190007 31190008 31190009 31190010 31190011 31190012 31190013 31190014 31190015 31190016 31190017 31190018 31190019 31190020 31190021 31190022 31190023 31190024 31190025 31190026 31190027 31190028 31190029 31190030 31190031 31190032 31190033 31190034 31190035 31190036 31190037 31190038 31190039 31190040 31190041 31190042 31190043 31190044 31190045 31190046 31190047 31190048 31190049 31190050 31190051 31190052 31190053 31190054 31190055 31190056 31190057 31190058 31190059 31190060 31190061 31190062 31190063 31190064 31190065 31190066 31190067 31190068 31190069 31190070 31190071 31190072 31190073 31190074 31190075 31190076 31190077 31190078 31190079 31190080 31190081 31190082 31190083 31190084 31190085 31190086 31190087 31190088 31190089 31190090 31190091 31190092 31190093 31190094 31190095 31190096 31190097 31190098 31190099 31190100 31190101 31190102 31190103 31190104 31190105 31190106 31190107 31190108 31190109 31190110 31190111 31190112 31190113 31190114 31190115 31190116 31190117 31190118 31190119 31190120 31190121 31190122 31190123 31190124 31190125 31190126 31190127 31190128 31190129 31190130 31190131 31190132 31190133 31190134 31190135 31190136 31190137 31190138 31190139 31190140 31190141 31190142 31190143 31190144 31190145 31190146 31190147 31190148 31190149 31190150 31190151 31190152 31190153 31190154 31190155 31190156 31190157 31190158 31190159 31190160 31190161 31190162 31190163 31190164 31190165 31190166 31190167 31190168 31190169 31190170 31190171 31190172 31190173 31190174 31190175 31190176 31190177 31190178 31190179 31190180 31190181 31190182 31190183 31190184 31190185 31190186 31190187 31190188 31190189 31190190 31190191 31190192 31190193 31190194 31190195 31190196 31190197

SAMPLE

24年度道開発予算案主要事業

国土交通省北海道局は、2024年度北海道開発予算案に盛り込んだ主要事業をまとめた。「デジタル関連産業の集積支援」などの6点を軸に、23年度補正と合わせて切れ目なく取り組みを進める方針。デジタルなど成長産業を交通・物流面で支える道路ネットワーク、港湾・空港や人材の居住環境整備支援を実施するほか、24年度からは糠平ダム再生事業、

予算案では、「生産空間の維持・発展による食料安全保障及び観光立国の推進」、津波浸水域を回避する高規格道路整備や橋門の動化・遠隔化など実施する。

「わが国のエネルギー政策に取り組むほか、インフラDXやGXに重点」

供給基地も担うゼロカーボン北海道等の実現に向けたGX推進▽安全・安心社会基盤の形成の観点から、地域課題解決に向けた取り組みを通じたCO2吸収源の拡大、ダムの河川維持管理・圏域中心都市や空港・港湾へのアクセス向上、生産空間からの物流、観光地への人流を支える高規格道路ネットワークの整備促進▽分散型国土づくりを先導する交通ネットワークの整備推進▽生産空間の維持・発展に向けた取り組み推進▽食料安全保障及び観光立国の推進▽農業生産力の維持・確保と地域の防災・減災力の向上を図るための応援機能の強化▽高度な農業水利設備の耐震化や排水機能強化▽農業農村整備事業、道路整備事業、港湾事業の連携による農業水利設備の省力化・高度化▽国営緊急農地再編整備事業などの農業農村整備事業の推進▽ICTを活用した空港・港湾・道路・河川・ダム・ウェブサイトで発信、安全で快適な道路ネットワークの整備推進▽ドライブ観光を支える道路ネットワークおよび港湾・空港の整備推進▽人材の居住環境整備をはじめとする現に向けた森林整備・森林の多面的機能発揮と木材の安定供給体制強化▽ニュートラルプロジェクトの推進▽小牧東部地域のポテンシャルを生かしたカーボンニュートラル関連産業誘致や当該地域の開発を推進▽民族共生象徴空間（ウポポイ）などを通じた観光産業の集積▽水産業の生産力強化に向けた港湾・漁港の整備▽屋根付き岸壁施設整備▽漁港・漁場・藻場など水産基盤の整備▽環境保全・漁港施設の耐震・耐津波・耐波や施設機能の強化▽農業農村整備事業による農業生産基盤の整備▽農業農村整備事業による農業生産基盤の整備▽農業農村整備事業による農業生産基盤の整備

公告・指名

開発局

札幌開建（3月1日）

＝12月12日付の追加＝

②**雨竜川航空レーザ測量業務**
公簡易公募型単測量 締参加表明書1月18日、技術提案書2月15日 開24年12月16日 概航空レーザー測量、点群データによる横断図作製、点検測量

留萌開建（3月6日）

＝10時30分＝

①**留萌開発建設部管内橋梁点検外一連業務**
公簡易公募型、総合評価 単上木関係コンサル 締参加表明書1月11日、技術提案書2月13日 開25年3月31日 概橋梁定期点検、第三者被害予防措置、覆道定期点検、大型カルバート定期点検

道庁

札幌建管（2月13日）

＝9時30分＝

①-(210)〔欠番〕

(211)**石狩手稲線外舗装（特）工事外（道債）**
総簡易型総合評価 単舗装A、B 締参加申請書1月11日 開24年7月30日 場石狩市 概石狩手稲線＝路面切削8、510㎡、オーバーレイ8、510㎡、区画線、矢臼場札幌線＝歩道舗装130㎡、歩道路盤130㎡、防草シート130㎡、縁石50m

(212)**江別恵庭線舗装（特）工事2工区（道債）**
総簡易型総合評価 単舗装A、B 締参加申請書1月11日 開24年8月30日 場恵庭市 概路面切削6、000㎡、オーバーレイ6、000㎡、クラック補修（シート張り）170m、区画線、樹脂系滑り止め舗装1、300㎡

(213)**美唄富良野線舗装（特）工事外2工区（道債）**
総簡易型総合評価 単舗装A、B 締参加申請書1月11日 開24年7月30日 場美唄市 概東上抑制層217㎡、下層路盤220㎡、上層路盤367㎡、基層341㎡、表層503㎡、オーバーレイ3、500㎡、保護路肩舗装1、000㎡、側溝、区画線

(214)**江別恵庭線舗装（特）工事1工区（道債）**
総簡易型総合評価 単舗装A、B 締参加申請書1月11日 開24年7月30日 場北広島市 概路面切削6、800㎡、オーバーレイ6、800㎡、クラック補修（シート張り）190m、区画線

(215)**江別インター線外舗装（特）工事外（道債）**
総簡易型総合評価 単舗装A、B 締参加申請書1月11日 開24年7月30日 場江別市 概江別インター線＝路面切削4、540㎡、オーバーレイ4、540㎡、区画線、江別恵庭線＝歩道舗装160㎡、歩道路盤160㎡、防草シート160㎡

(216)**芦別砂川線舗装（特）工事（道債）**
総簡易型総合評価 単舗装A、B 締参加申請書1月11日 開24年7月22日 場砂川市 概路面切削1、890㎡、m1、224㎡、オーバーレイ2、100㎡、1、360㎡、区画線

札幌建管（1月23日）

＝9時30分＝

①月寒川大規模特定河川改修工事水位局移設検討
②3・2・401花川通交付金工事交差点設計
③茂生1の沢川砂防工事外実施設計
④事業課管内道路事業現場技術業務その5
⑤札幌北広島環状線地道債（企画）交安工事事業効果資料作成
⑥札幌建設管理部河川管理施設維持管理計画検討
⑦札幌建設管理部管内地道債工事調査設計
⑧美唄ダム堰堤改良外現場技術業務
⑨岩見沢出張所管内砂防情報基盤整備工事現場技術業務
⑩札幌建設管理部管内道路構造物撤査
⑪江別長沼線道路事業現場技術業務
⑫-(300)〔欠番〕
(301)**丸駒線局改（一般局改）（特）工事**
総事後審査型 単一般土木B、C JV一般土木B 締参加申請書1月11日 開3月25日 場千歳市 概保護路肩路盤234㎡、保護路肩表層234㎡、側溝ふた（鋼製グレーチング）150枚

室蘭建管（1月30日）

＝12月5日付の追加＝

②3・4・313東通交付金工事地質調査
③3・4・3ときわ通地道債工事交差点設計外
④〔欠番〕
⑤白老大滝線地道債（交安）工事交通量調査外
⑥門別漁港外機能保全工事発注者支援業務
⑦節婦漁港外機能保全工事発注者支援業務
⑧入鹿別川改修工事樋門設計（補正繰越）外
⑨高橋の沢川外砂防工事（砂防メンテナンス）実施設計（補正繰越）外
⑩勇払川河川メンテナンス工事河道実施設計
⑪古川特定構造物改築工事外実施設計（補正繰越）
⑫古川特定構造物改築工事実施設計その2
⑬海辺川改修工事計画調査
⑭高見ダム管理堆砂量調査
⑮ウエンテシカン川砂防工事（砂防メンテナンス）実施設計（補正繰越）外
⑯樽前山火山噴火緊急減災対策工事外実施設計
⑰三石海岸東蓬莱地区（特対）局部改良工事深浅測量

釧路建管（1月17日）

＝9時30分＝

①-(100)〔欠番〕
(101)ゾウキップカオマナイ川砂防メンテナンス工事実施設計委託（補正明許）外
(102)厚岸小島急傾斜地メンテナンス工事実施設計委託
(103)釧路川広域河川改修工事河道実施設計委託
(104)釧路川広域河川改修工事（別保川工区）外台帳修正委託
(105)久著呂川河川総合流域防災工事（自然再生）外台帳修正委託
(106)オンネアベアキ沢川外砂防メンテナンス工事外実施設計委託
(107)釧路南大通7外急傾斜地メンテナンス工事台帳補正委託
(108)知床公園羅臼線（地交-210）工事道路調査設計委託
(109)摩周湖中標津線（地交-212）工事道路調査設計委託
(110)上庶路庶路（停）線（地交213）交安工事調査設計委託
(111)釧路鶴居弟子屈線（地交-310）交安工事軟弱地盤解析委託

建設部建築局（2月6日）

＝12月18日付の追加＝

⑦**北海道有明ダム管理事務所改築工事**
総簡易型総合評価 単建築A JV建築A 締参加申請書1月11日 開25年3月14日 場初山別村 概RC造、2階、PH1階、延べ418㎡
⑧**北海道釧路総合振興局釧路建設管理部厚岸出張所庁舎ほか改修工事**
総簡易型総合評価 単建築A JV建築A 締参加申請書1月11日 開24年11月15日 場厚岸町 概屋上防水改修、外壁改修、シーリング改修ほか
⑨**小樽市道営住宅新築衛生設備工事（であえーる稲北団地）**
総簡易型総合評価 単建築A JV建築A 締参加申請書1月11日 開25年3月14日 場小樽市 概暖房設備、換気設備、屋外給水設備ほか
⑩**旭川市道営住宅新築衛生設備工事（啓北団地B）**
総簡易型総合評価 単建築A JV建築A 締参加申請書1月11日 開25年3月14日 場旭川市 概暖房設備、換気設備、屋外給水設備ほか
⑪**旭川市道営住宅改善工事（第二神楽岡団地81R1、81R2号棟）**
総簡易型総合評価 単建築A JV建築A 締参加申請書1月11日 開24年11月29日 場旭川市 概81R1号棟RC造、4階、延べ2、450㎡、81R2号棟RC造4階、延べ2、450㎡
⑫**帯広市道営住宅改善工事（新緑第二団地3、4号棟）**
総簡易型総合評価 単建築A JV建築A 締参加申請書1月11日 開24年11月29日 場帯広市 概屋上防水改修、外壁改修ほか
⑬**北海道立総合体育センター改修照明設備ほか工事**
総簡易型総合評価 単電気A JV電気A 締参加申請書1月11日 開25年2月25日 場札幌市 概電気設備改修、構内交換設備、動力設備ほか
⑭**札幌市道営住宅改善工事（厚別光陽団地R-3号棟1）**
総簡易型総合評価 単建築A JV建築A 締参加申請書1月11日 開25年2月21日 場札幌市 概エレベーター棟増築、既存住居棟改善、既存自転車置き場棟解体
⑮**札幌市道営住宅改善工事（厚別光陽団地R-3号棟2）**
総簡易型総合評価 単建築A JV建築A 締参加申請書1月11日 開25年2月21日 場札幌市 概エレベーター棟増築、自転車置き場棟増築、既存住居棟改善、既存自転車置き場棟、既存受水槽棟改修

上川教育局（1月17日）

＝10時＝

①**北海道旭川北高等学校体育館天井落下防止ネット設置工事**
総一般競争 単建築B、C 締参加申請書1月5日 開3月28日 場旭川市花咲町3丁目

十勝教育局（1月12日）

＝10時＝

①**北海道更別農業高等学校多目的トイレ設置工事**
総一般競争 単建築A、B、C 締参加申請書1月5日 開3月29日 場更別村 概多目的トイレ設置

札幌市

水道局（1月16日）

＝9時30分＝

①**西部配水池ほか配電設備更新工事**
総事後審査型、結果公表1月26日 単電気A 締参加申請書1月17日 開25年3月21日 場札幌市西区西野290ほか 概動力制御盤新設6面、コントロールセンターの更新3面、建築付帯設備の更新、既設機器・配管配線の撤去

総一般競争の入札タイプ
公公募型等の入札タイプ
単単体の業種、格付け条件
JVJVの業種、格付け条件
参参加要件
締申請書等の締切日
開完成時期
場工事・業務場所
概主な事業概要
参指名・参加業者
価予定価格
注注意事項
※総公がない場合は指名競争　金額は税抜き、単位千円

公告（開札日未定等）

札幌開建

札幌道路事務所管内道路点検業務
公簡易公募型プロポーザル 単土木関係コンサル 締参加表明書・技術提案書1月19日 開25年3月31日 概道路防災カルテ点検105カ所（落石・崩落18カ所、地滑り11カ所、雪崩30カ所、土石流5カ所、盛り土10カ所、擁壁13カ所、橋梁基礎の洗掘9カ所、地吹雪8カ所、その他1カ所）、道路土工構造物点検34カ所、応急対策・恒久対策の立案

千歳道路事務所管内道路点検業務
公簡易公募型プロポーザル 単土木関係コンサル 締参加表明書・技術提案書1月19日 開25年3月31日 概道路防災カルテ点検189カ所（落石・崩落76カ所、岩盤崩落1カ所、地滑り1カ所、雪崩53カ所、土石流9カ所、盛り土4カ所、擁壁18カ所、橋梁基礎の洗掘3カ所、地吹雪18カ所、その他6カ所）、道路土工構造物点検35カ所、応急対策・恒久対策の立案

滝川道路事務所管内道路点検業務
公簡易公募型プロポーザル 単土木関係コンサル 締参加表明書・技術提案書1月19日 開25年3月31日 概道路防災カルテ点検228カ所（落石・崩落57カ所、岩盤崩落11カ所、地滑り33カ所、雪崩39カ所、土石流11カ所、盛り土16カ所、擁壁30カ所、橋梁基礎の洗掘12カ所、地吹雪14カ所、その他5カ所）、道路土工構造物点検37カ所、応急対策・恒久対策の立案

深川道路事務所管内道路点検業務
公簡易公募型プロポーザル 単土木関係コンサル 締参加表明書・技術提案書1月19日 開25年3月31日 概道路防災カルテ点検39カ所（落石・崩落6カ所、地滑り3カ所、雪崩7カ所、土石流1カ所、盛り土3カ所、擁壁4カ所、橋梁基礎の洗掘1カ所、地吹雪3カ所、その他6カ所）、道路土工構造物点検18カ所、応急対策・恒久対策の立案

岩見沢道路事務所管内道路点検業務
公簡易公募型プロポーザル 単土木関係コンサル 締参加表明書・技術提案書1月19日 開25年3月31日 概道路防災カルテ

結果公表

札幌管区気象台（12月11日）

①札幌管区気象台地震火山課事務室空気調和設備更新工事（総一般競争、後日公表分）
空調工房　〔落〕5.190

道防衛局（12月22日）

①千歳(5)隊舎新設機械工事（総合評価）
〔施工体制・保留〕
②千歳(5)隊舎新設電気その他工事（総総合評価）
〔1月29日に変更〕
③東千歳(5)庁舎新設等機械工事（総総合評価）
〔不調〕

道防衛局（12月21日）

②上富良野(5)庁舎等新設電気その他工事（総総合評価、施工体制・保留分）
藤川電設工業
〔落〕590.000
参藤川電設工業

道央

桂沢水道企業団（12月22日）

①桂沢浄水場管理業務（総一般競争）
メタウォーターサービス
〔落〕199.440

喜茂別町（12月22日）

①令和5年度施工中山峠物産館1階パネルヒーター系統暖房配管布設替工事
梅澤設備工業　〔落〕2.680

道南

浦河町（12月22日）

①野深浄水場非常用発電機設備更新実施設計業務委託
グローバル設計〔落〕3.890

道東

鹿追町（12月22日）

①鹿追地区処理施設更新工事その2
水ｉｎｇエンジニアリング
〔決定〕1.300

標茶町（12月22日）

①学校施設保健室冷房設備工事
服部組　〔落〕7.150

道庁

十勝教育局（12月21日）

①北海道更別農業高等学校多目的トイレ設置工事（総一般競争、後日公表分）
〔不調〕

道北

旭川市総務部（1月23日）

＝1時10分＝

①**第二庁舎内部改修機械設備工事**
総一般競争 JV管A の2社特定 締郵送手続き1月20日 開24年9月13日 場旭川市7条通10丁目 価69、700
②**第二庁舎内部改修工事**
総一般競争 単建築A 締郵送手続き1月20日 開24年9月13日 場旭川市7条通10丁目 価110、450
③**第二庁舎内部改修電気設備工事**
総一般競争 JV電気Aの2社特定 締郵送手続き1月20日 開24年9月13日 場旭川市7条通10丁目 価77、030

留萌市総務部（1月16日）

＝9時30分＝

①市営住宅内部改修工事（その11）　価1、410
②鉄道遺産活用可能性調査業務　価1、920

道東

雄武町（1月15日）

＝9時＝

①既設公営住宅アスベスト事前調査委託業務（末広一区団地）
参環境コンサルタント、ズコーシャ、太平洋総合コンサルタント
②役場庁舎別館空調設備新設工事（機械設備）
参旭工業、中央製作所、池田煖房工業
③役場庁舎別館空調設備新設工事（電気設備）
参浜口電気商会、山本電工、電建
④小中学校空調設備整備工事（機械設備）
参中央・旭工業JV、池田煖房工業、吉崎工業所、そうけん
⑤小中学校空調設備整備工事（電気設備）
参浜口電気商会、山本電工、電建

釧路市（1月23日）

＝10時＝

①**配水管整備事業導水管路環境調査（第4期）業務委託**
総事後審査型 単その他調査 締参加申請書1月15日 開25年3月11日 概導水管更新に伴う国立公園内の環境調査

道南

上ノ国町（1月26日）

＝9時30分＝

①上ノ国診療所冷房設備設置工事
参道栄、光土建、市山工務店、叶建設工業、笹浪配管、上ノ国電気工業所　価5.590

道央

北広島市（1月10日）

＝9時30分＝

①アクア・バイオマスセンター1系主ポンプ修繕

深川市（1月17日）

＝10時＝

①**令和6年度深川市一般廃棄物最終処分場水質等検査業務**
総一般競争 単水質検査、計量証明 締参加申請書1月5日 開25年3月19日 場深川市一般廃棄物最終処分場

深川市（1月10日）

＝10時＝

①**一已小学校学童保育エアコン設置工事**
総一般競争 単管JV管 締参加申請書12月27日 開3月22日 場深川市稲穂町2丁目1の9 概エアコン設置2カ所
価3、100

②**緑ヶ丘小学校教室改修工事**
②**第2吉野橋修繕工事**
総一般競争 単土木JV土木 締参加申請書12月27日 開3月20日 場深川市納内町 概橋梁修繕1橋、第2吉野橋13.54m
価10、140
③**第2号橋外1橋修繕工事**
総一般競争 単土木JV土木 締参加申請書12月27日 開3月20日 場深川市鷹泊 概橋梁修繕2橋、第2号橋10.50m、第1号橋3.27m　価7、180

深川地区消防組合（1月12日）

＝11時＝

①**消防総合庁舎内窓改修工事**
総一般競争 単建築JV建築 締参加申請書12月28日 開3月22日 場深川市8条10の20号 価3、360

変更追加等

帯広開建（2月22日）

◆公告内容訂正
②北海道横断自動車道黒松内北見線（上利別2工区）用地測量業務（公簡易公募型）＝履行期限を25年1月27日から24年11月7日に

余市町（12月27日）

◆入札中止
①橋梁補修工事（第1富沢橋）

白老町（12月26日）

◆入札中止
①令和5年度施行マンホールポンプ所改築工事価格調査業務委託

12月22日 開札予定

道庁
▽十勝総合局林務（10時）……2件
国その他
▽札幌管区気象台（9時35分）…3件
札幌市
▽交通局（10時）……2件
道央
▽浦臼町（9時）……2件
道南
▽知内町（9時）……1件
道北
▽上富良野町（9時）……2件
道東
▽佐呂間町（9時）……2件
▽釧路町（10時）……7件
▽白糠町（10時）……3件

入札時間は一番早い開始時間を、件数は大審等を含まない件数で掲載しています。

工事・委託情報

道庁

函館建管

（2023年度追加分①発注月②概要③業務期間④場所⑤概算委託費・単位百万円、入札方式は全て制限付き一般競争）
委託
【道路】
◆追加
◇本部▽函館建設管理部管内河川情報システムほか水門調査観測所点検①3月②水門調査、観測所点検③12カ月④函館市ほか⑤23▽函館建設管理部管内河川情報システムほかシステム機器保守点検①3月②河川情報システム機器保守点検ほか③12カ月④函館市ほか⑤17▽函館建設管理部管内治水事業電気保安管理業務①3月②電気設備保守点検③12カ月④函館市ほか⑤19

工事情報の内容は、予算上の都合により、入札を延期または中止する場合があります。工事内容等については、変更となることがあります。

十勝・釧根・北網

ニュースのお知らせは

最寄りの支社局

帯広支社
☎0155(22)0401
FAX(28)2519

釧路支社
☎0154(41)3832
FAX(44)2065

北見支社
☎0157(23)4666
FAX(66)2175

網走支局
☎0152(44)2675
FAX(61)2175

避難タワー2基目新設

白糠町 津波対策

白糠地域に210人収容規模

25人収容可能な津波救命施設を整備した

【釧路】白糠町は日本海溝・千島海溝沿いの巨大地震に備え、市街地南側の白糠地域に避難タワーを新設する計画だ。当初計画では西庶路地域に1基新設し、白糠地域は旧白糠小の屋上に避難機能を持たせる考えだったが、津波に耐えられない可能性が浮上したため切り替えた。210人を収容できる規模を想定していて、工事費は2024年度当初予算案に計上する見込みだ。

2022年3月に実施した厳冬期の避難訓練で、国道336号から南側の西庶路、白糠、西庶路の一部の地域で、地震発生から準備時間を含めて20分以内に高台に避難できない恐れがあると判明した。

白糠地域は、旧白糠小の屋上を避難先として整備する計画だったが、実施設計で校舎の強度が津波に耐えられないと判明。校舎の利用から避難タワー新設に切り替えた。建設地は検討中。旧白糠小周辺の基準水位は10～20㍍未満で、避難発生から準備時間を含めて20分以内に高台に避難できない恐れがあるとの判明。

西庶路地域は、西庶路西1条第3丁目4の17に避難タワーを新設する。備える計画だったが、実施設計で校舎の強度が津波に耐えられない判明。校舎の利用から避難タワー新設に切り替えた。建設地は検討中。旧白糠小周辺の基準水位は10～20㍍未満で、避難発生から準備時間を含めて20分以内に高台に避難できない恐れがあるとの判明。

西庶路地域は、西庶路西1条第3丁目4の17に避難タワーを新設する。備える計画だったが、実施設計で校舎の強度が津波に耐えられないと判明。校舎の利用から避難タワー新設に切り替えた。建設地は検討中。旧白糠小周辺の基準水位は10～20㍍未満で、避難発生から準備時間を含めて20分以内に高台に避難できない恐れがあるとの判明。

白糠地域は、旧白糠小の屋上を避難先として整備する

道北・空知

ニュースのお知らせは

最寄りの支社局

旭川支局 ☎0166(26)2541 FAX(29)2315

空知支局 ☎0126(25)2444 FAX(32)2195

留萌支局 ☎0164(42)2443 FAX(49)2154

稚内支局 ☎0162(73)1830 FAX(73)1831

公共施設LED化など

留萌管内全市町村 ゼロカーボンシティ宣言

【留萌】留萌管内8市町村のゼロカーボンシティ宣言が出そろった。2050年までに二酸化炭素（CO_2）排出量実質ゼロを目指し、地域の特色を生かした対策を盛り込む一方、公共施設の照明LED化を足掛かりとする自治体が目立っている。

道は20年3月、50年までに温室効果ガス排出の実質ゼロを目指すと表明。候変動対策と再生可能エネルギーの活用推進などを掲げるゼロカーボン北海道の実現に向けて動いている。

21年10月には留萌振興局に留萌地域ゼロカーボン推進委員会が設置された。22年1月、苫前町が管内で先陣を切ってゼロカーボンシティ宣言。直近では増毛町が7月に、小平町が11月に宣言したことで管内全自治体が宣言済みとなった。

苫前町は、まちを象徴する風力発電事業に引き続き力を注ぐ。30年度までの目標では、町営風力発電設備の出力を2200kWから6200kWに増強させ、公共施設の照明LED化率100%を目指す。

増毛町では、日本製鉄と増毛漁業協同組合が共同で藻場再生に取り組む。海藻がCO_2を吸収するブルーカーボン（B C）事業に発展。21年度から町が独自で藻場再生を実施していて、引き続き注力する。

さらに公共施設LED化は、建て替え終えた特別養護老人ホーム明和園で実施済み。健康一番館にも取り掛かる計画で、費対効果を見て増毛小学校増毛中での更新を決める。

留萌市も留萌港でコンブの養殖を通じたBCの研究に励んでいる。同港沖で洋上風力発電施設の整備を目指していて、年間平均風速7・5m/sの良好な風況を生かす考えだ。

小平町は、建て替え中の公共第2旭岡地の屋根に太陽光パネルを設ける。31年度までに14棟50戸を18棟36戸に再編する計画で、23年度の初弾工に併せて着手した。町道の道路灯も全てLED化している。

公共施設のLED化は、羽幌町が事舎の一部で進めていて、遠別町は庁舎や遠別小などで交換済みとした。天塩町は天塩中で画している。同1月の臨時町議会に提出する補正予算案に盛り込む予定だ。剣淵小に10台、剣淵中に5台を普通教室と特別支援学級、職員室に整備する。4方向カセット形を想定し、総事業費は2300万円程度となる見込みだ。

1月の臨時町議会に補正予算案を提出し、可決となれば2月末にも指名通知したい考えで、平日にも工事を行える方向で対応する形になるだろうと話している。

管内では17日から18日にかけて雪を伴う強い西風が吹いた。最大瞬間風速は留萌市で36m/s、増毛町で38m/sを観測。市内パスも運休を余儀なくされた。風雪が収まった21日から市道や路線全を切りに排雪を開始し、都市整備課では「1路線ずつ自粛慎重に歩く高齢者らが目立った。

市や市内業者は19、20の両日、ロータリー除雪車を導入し早道路や市立病院周辺など複数路線の拡幅に当たった。21日には、留萌中付近の西5号通、北4条通、千望台通の3路線で排雪を実施。時期は例年通りだが「雪が少なかったところに一気に降った」と気をもむ。

同日、留萌開建が市に小型除雪機を貸与するなどと支援の輪も広がりを見せている。（留萌）

留萌市内、排雪に追われる

市内業者など全力で道路拡幅

急ピッチで排雪に当たっている

記者点描

2023年を振り返る❻

最北で思う。何を信じ生きるか

もうすぐ世界が終わるとどこかで聞いて、ちょっとだけ北国で暮らそうと決めた。大それた野心なんてなかったけど、なんとなく雪国に興味があった。

それが10年前のこと。少しと思った生活は長引き、気が付けば最北端の稚内にたどり着いた。

市外に忘れんがの建物がたたずんでいた。戦時中に電報を受信する施設だったらしい。3棟あるうちの1棟は屋根が崩落し、辺りは草が生い茂っていた。荘厳な建物は人知れずその役目を終えていた。

改修済みの小屋に入ると、古ぼけたストーブが暖かい。幕末にできたストーブを再現したのだそうだ。当時のジオラマも置いてあった。

「ここの米軍と親しくしたことがあってね、この街の物語を継承したいんだよ」語り部の人から熱い抱負を聞いた。

いいな、大きな夢があって。遠い昔に忘れた感情だ。

席順のように外側だけがふけてしまった気分だ。

幼い…のかな。世間は年齢だけで大人と区分するけど、自己を育げるように、日常という雑務に忙殺頭して、知らぬ間に日々は過ぎていく。

夢がかなう近づく甘くはないが、夢がなければ歩いていけない。最果てに流れ着いた今、何を信じて生きようか。まだ終わりそうもない世界で。

（稚内局・中村課太）

〝悔いない〟日々送りたい

どんなに年を重ねても、あれこれと思いをはせる。聞きなじみの曲が頭に流れていく。

どうして心はこんなに若いのだろう。もうすぐ世界は終わるのに。

あと半年ちょっとで30歳。それにしてはちょっと幼い。

世間は年齢だけで大人と区分するけど、自己を育げるように、日常という雑務に忙殺頭して、知らぬ間に日々は過ぎていく。

夢がかなう近づく甘くはないが、夢がなければ歩いていけない。最果てに流れ着いた今、何を信じて生きようか。まだ終わりそうもない世界で。

（稚内局・中村課太）

三笠市補正

年度内に基本設計

ブルー水素供給網構築実証へ

【岩見沢】新エネルギー・産業技術総合開発機構（NEDO）の採択を受けた、三笠市UHDGハイブリッド石炭地下ガス化」によるブルー水素サプライチェーン構築実証事業が始動する。三笠市議会は21日、関連事業費1509万400円を追加する一般会計補正予算を可決した。

日本ダイヤコンサルタントが共同提案し、2023年度に実施する調査での実証事業モデルをベースに、小規模で年度内にUCGガス化設備のサイト選定や基本設計、地表ガス化設備の設計、地質調査などを実施する。

内容はUCGガスを取り出す場所の選定やUCGガス化設備の基本設計を行い、石炭と大質バイオマスによるブルー水素製造はエネルギー安全保障へ貢献という点で評価でき、石炭需要の大幅な減少という地域経済維持の観点から意義ある実証として認められた。

UCGガスによるガス化プラントや建屋など付随設備の設計、建設地などの選定を含む地質調査をする。共同提案の5者でどのように進めるか今後協議する。

実証事業は大日本ダイヤコンサルタント、三笠市、室蘭工大、エアウォーター、カワテックスの5者で共同提案で、事業期間は25年度までで、総事業費は10億円程度を見込む。22年度に実施したF S調査（事業化の可能性調査）での実証事業モデルをベースに、小規模で年度内に取り組む。

2024年度初予算に実施設計や施工の費用を盛り込む予定。25年度のガス供給開始を目指す。

NEDOの水素社会構築技術開発事業として11月に採択。国産石炭や木質バイオマスによるブルー水素製造はエネルギー安全保障へ貢献という点で評価でき、石炭需要の大幅な減少という地域経済維持の観点から意義ある実証として認められた。

長年の功績が認められた

サンエービルド工業など地域づくり活動賞

14年間、外来植物除去

富良野市の鳥沼公園で

サンエービルド工業（本社・富良野）と同社の協力会社で構成するサンエー会は、環境保全に努め、自己本国内の8業団体を「生活文化機構」の地域づくり活動賞を受けた14年間にわたって富良野市の鳥沼公園で外来植物オハンゴンソウを除去し共に毎年実施。

両者は21日、北猛後富良野市長を表敬訪問。サンエー会は、環境保全活動の意義や受賞に至った経緯などを報告した。

鳥沼公園の貴重な自然景観を保全するため、10年から富良野市博物館と共に毎年実施。在来植物の生育を阻害するオオハンゴンソウのみを駆除するためには機械が使用できず、手作業で根元から引き抜かなければならない男労働だ。

浅田社長は「地味で体力も使うが最近は目に見えて効果が表れている。受賞を糧にこれからも続けていきたい」と話し、藤岡会長と佐藤専務も活動に意欲を示した。

北市長は「皆さんの地道な作業によって鳥沼公園の原風景が守られている。長年の苦労に感謝する」と話した。（旭川）

滝川市役所庁舎の食堂

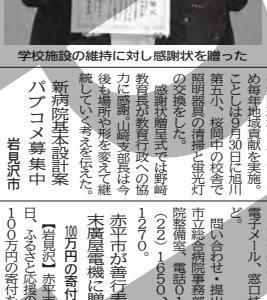
運営受託者に竹中組

竹中組（本社・滝川）が18日、滝川市役所庁舎食堂を運営する受託者に正式決定した。2024年2月中旬の開店を目指し準備を進めている。食堂を渡りした建設業の効率化を進めるため厨房の売り上げを目指す。調理の効率化を進めるため厨房を改装予定で、複数の料理を同時に大量調理できるスチームコンベクションオーブンといった最新設備も導入する。食器もメニューに合わせたものに全て新調するという。

高橋取締役は「竹中組のみならず滝川市の魅力を伝えるレストランにしたい」と話し、今後は店内の装飾やデザインにも力を入れたい考えだ。（岩見沢）

学校照明清掃で感謝状

道北電工協組旭川北支部 市から受ける



学校施設の維持に対し感謝状を贈った

【旭川】道北電気工事業協同組合旭川北支部（山崎祐一支部長）は21日、9月に実施した小学校の照明器具清掃ボランティアで野崎幸宏教育長から感謝状を受けた。

針で、対象となる学級は特別教室などを使用することで整備を急ぐ。まだ、エアコンが未整備となっている町立朝日高と同校の寮にも整備したいとしているが、財源確保を課題としている。

予防保全段階が10橋

豊富町の22年度橋梁点検結果

【稚内】豊富町は、2022年度の橋梁点検の結果をまとめた。対象19橋のうち豊富西7、緑温根別橋など10橋が予防保全段階（II）と判定された。

緊急措置段階（IV）と早期措置段階（III）はなかった。判定結果を基に優先順位を決めて整備を進める。

予防保全段階の対象橋梁は次の通り。（カッコ内は路線名）

◇II判定▽温根別橋（豊富西7線）38・6m▽清橋（サロベツ西9線）26・7m▽東部5号支線1号橋（東部5号支線）9・8m▽有明農地開発支線第2号橋（有明線）11・5m▽大黒橋（有明線）27m▽芦川阿沙流線第3流橋（芦川阿沙流線）29・5m▽豊徳農田開拓幹線第1流橋（豊徳農田開拓幹線）38・3m▽修徳橋（修徳支線）43・6m▽小山田橋（芦川農地開発線）12・4m▽中修徳橋（徳濃芦川線）22・1m

マウンテンバイク観光協会に寄贈

藤建設

【稚内】藤建設（本社・稚内）は20日、稚内観光協会に子ども用マウンテンバイク4台を寄贈した。寄贈されたバイクは、2024年2月に開催される「宗谷ふれあい公園スノーランド2023」でマウンテンバイクの試乗体験で使用する。

中場直貴会長は「市のサイクルツーリズムをより発展させられれば」と感謝を述べた。

新病院基本設計案 パブコメ募集中

岩見沢市

【岩見沢】岩見沢市は、市立総合病院のホームページ（HP）からダウンロードできる。提出方法は、HPのフォーム入力や郵送、FAX、電子メール、窓口持参など。

問い合わせ・提出先は市立総合病院事務部新病院整備室、電話0126（22）1650、内線1270。

赤平市が善行表彰

末廣屋電機に贈る

【岩見沢】赤平市は18日、ふるさと応援のため100万円の寄付をした末廣屋電機（本社・札幌）に善行表彰をした。写真。

猪股浩運社長と猪股栄太営業本部長、末松静夫滝川本店長が訪問。猪股社長が永川都部副市長から賞状を受け取った。

猪股社長は「子どもたちのために使ってほしい」と述べた。永川副市長は「子育て世代から遊ぶ施設が欲しいと要望があった。寄付金を活用していきたい」と感謝した。

100万円の寄付受け

【岩見沢】赤平市は18日、ふるさと応援のため100万円の寄付をした末廣屋電機（本社・札幌）に善行表彰をした。写真。

た新病院建設の基本設計案について、パブリックコメントを募集している。期間は2024年1月12日まで。

新病院は北海道中央労災病院敷地内で25年度に着工し、28年春の開院を目指す。本体は RC・S一部SRC造（免震構造）、地下1地上9階、延べ約4万200平方m^2の規模で、設備機械室棟や院内保育所の新築、外構、既存施設の解体なども含む全体事業費は423億円を試算している。

基本設計案と意見提出様式は市立総合病院のホームページ（HP）からダウンロードできる。提出方法は、HPのフォーム入力や郵送、FAX、窓口持参など。

問い合わせ・提出先は市立総合病院事務部新病院整備室、電話0126（22）1650、内線1270。

約5万3,000人（平均回読率5.5人）
読まれています。建設産業の第一線で。
建設新聞は、あらゆる建設産業の方々に読まれています。
しかも、建設関連にセレクトされた読者に限定され、記事同様に広告も情報として高い効果が期待できます。ビジネスチャンスとして広告出稿をご検討ください。
公社社団法人 日本専門新聞協会会員
一般社団法人 日本ABC協会会員
北海道建設新聞社
URL https://e-kensin.net/
本社 札幌市中央区北4条西17丁目
☎(011)611-6311 FAX 621-2813(営業)
☎(011)611-6315 FAX 640-2625(編集)

日胆・函館・後志

ニュースのお知らせは
最寄りの支社局
苫小牧支社 ☎0144(33)0161 FAX(31)2209
函館支社 ☎0138(52)3870 FAX(33)2185
小樽支社 ☎0134(33)0866 FAX(21)2031
室蘭支局 ☎0143(24)5188 FAX(25)2235

全小中校にエアコン

倶知安町 24年2月入札へ

【小樽】倶知安町は2024年度、全小中学校の教室にエアコンを設置する。需要増で品不足になる可能性があるため、4定町議会で工事請負費7億5015万5000円を確保。利用する交付金の決定を待ち、24年2月に指名競争入札する予定だ。

町内の小学校は分校を含め5校、中学校は1校。全ての普教室と特別支援教室、職員室など5000㎡。電気に1億6校合わせてルームエアコン94台を設置する。

工事請負費の内訳はエアコン本体購入と設置に合わせて2億3958万円。電気に1億1055万円。電気は6校一括、設置は1社が担一し、メーカーは問わない。24年の7月から月内の完了を目指しているが、大幅な電気工事が必要な学校は秋以降になる可能性がある。直営で実施設計をした。

保健室を優先して、10月に予算措置済み。24年1月の設置完了を予定する。

図工室や美術室といった特別教室への設置は24年度以降進める考えだ。

カネス杉澤事業所が回収尽力

函館の漂着イワシ

【函館】函館戸井地区の海岸にイワシなどの魚類が大量に漂着した問題で、市は重機などによる回収の大半が完了したとし、今後は手作業に移行する考えだ。カネス杉澤事業所（本社・函館）の尽力もあって回収は順調に進んだが、海が荒れると再び漂着、市は「きりがない状況だ」と頭を悩ませている。

漂着は7日に戸井地区の一部で発生、330㌧にわたって約600㌧が打ち上がったほか、500㌧ほどが沿岸に漂流していた。腐敗の進行を受けて9～11日、市や渡島総合局の職員、漁業関係者ら延べ240人が手作業で約91㌧を回収した。

人力では限界があるため、市は12日からカネス杉澤事業所に重機作業を委託。バケット容量0・8立㍍の油圧ショベル2台を投入し、陸上分600㌧の回収に当たった。砂浜に対応したクローラキャリアなども活用し、多い時で10人程度が従事した。

日乃出清掃工場での焼却処理量は一般ごみとの兼ね合いで1日当たり40㌧に設定。当初は15日程度かかるとされていたが、順調に進行したため20日には大部分の回収を終えた。今後は砂の中に埋もれた魚を手作業で集める段階に移行する。引き続きカネス杉澤事業所が担当する。

市農林水産部水産課の町谷仁志漁業活性化対策担当課長は「海がしけた時は魚の漂着が断続的に発生する。明確な事態終了の言葉は難しいのでは」と話す。随時巡回し、漂着を確認すればその都度回収するというかたち順を想定している。

7日、大量の魚が漂着した直後の浜町海岸（函館市提供）

21日の同じ海岸。魚の姿は減ったものの、臭いは立ち込めている

民間事業認定へ専門部会

せたな町ゼロカーボン推進協

【函館】せたな町ゼロカーボン推進協議会は2日、町内で脱炭素化促進事業に取り組む民間事業者の事業計画を確認する専門部会を設置を決定。協議会の牛山泉会長による指名を受け、委員10人が就任した。

専門部会は事業者から地域脱炭素化促進事業計画の認定申請があった際に開く。計画が環境に配慮して地域のメリットにもつながる内容が審査するほか、必要に応じて課題を抽出し、解決方法を検討する。

町は「二酸化炭素排出量の削減目標として、2013年度を基準に、32年度までに50・9%減、50年度までに排出量実質ゼロを目指している。24年度以降に補助制度を活用し、公共施設や遊休地への太陽光発電の導入などに着手したい考えだ。

「憧れるのをやめましょう」

福島町青少年交流センターに希望

憧れるのをやめましょう。米国マイアミで野球の日本代表がWBCを制して国中が歓喜に沸いた3月22日、福島町民にとってもう一つ喜ばしい出来事があった。青少年交流センター「潮学舎」の完成だ。少子高齢化に悩むまちに多くの希望をもたらしている。都会に羨望（せんぼう）のまなざしを注ぐ必要はない。

福島町は全国の多くの自治体と同様、過疎化に頭を抱えている。青函トンネル施工期は栄えた時期があり、今もイタリアの青の洞窟を思わせる観光クルーズやコンブ漁など地域特有の持ち、町外からの入学者を取り込む。寮と他の利用者が垣根を越えて交流できるような食堂やラウンジを設けるなど工夫を凝らした。施設名は、まちに新たな潮流を生み出すという意味を込めた。2023年度の新入生は9人いる。ただ、一時は1万3000人を超えた人口が、現在は3500人を割った。影響は町内唯一の道立高校、福島商業にも及ぶ。2023年度の募集停止の一歩手前。この先、この状況が続くと、町が計画したのが、新潮学舎の建設だった。

同校の寮としての機能も観光、産業資源を持っている。ただ、一時は1万3000人を超えた人口が、現在は3500人を割った。影響は町内唯一の道立高校、福島商業にも及ぶ。2023年度の募集停止の一歩手前。この先、この状況が続くと、町が計画したのが、新潮学舎の建設だった。

同校の寮としての機能も持ち、町外からの入学者を取り込む。寮と他の利用者が垣根を越えて交流できるような食堂やラウンジを設けるなど工夫を凝らした。施設名は、まちに新たな潮流を生み出すという意味を込めた。2023年度の新入生は9人いる。ただ、一時は1万3000人を超えた人口が、現在は3500人を割った。影響は町内唯一の道立高校、福島商業にも及ぶ。2023年度の募集停止の一歩手前。この先、この状況が続くと、町が計画したのが、新潮学舎の建設だった。

同校の寮としての機能も

この新たな施設をアピールポイントの一つとして東京で開いた学校説明会。都内中学生らの関心が集まり、24年度の入学生は10人以上となるめどが立った。（函館支社・外岡雄介）

この一年 7

3期計画策定へ議論

苫小牧市が総合戦略推進会議

【苫小牧】苫小牧市は2日、市役所で総合戦略推進会議を開いた。第2期人口ビジョン・総合戦略の取り組み状況を共有。2024年度に策定する第3期計画策定に盛り込むべきテーマなどを洗い出した。

有識者15人で構成し、市の総合戦略について方向性や具体策を協議していく。この日は第2期計画の基本目標に掲げた地元雇用の確保、子育てしながら仕事を続けられる社会環境、移住の促進、産業競争力の向上について取り組み状況を共有した。

次期計画は25年度の開始とする。2024年度に策定する。

今後は協議を重ね、25日目指す。

苫小牧高専が工房開設

AI教材で高度な自習

最新機器をそろえた工房。学生による発想の実現を手助けする

苫小牧高専は、このほど、学生が自由に使える「創造一学工房」を開設した。3Dプリンターやデジタルマイクロスコープなど最新機器を導入。2024年2月にはAI教材を採り入れ、より高度な自習体制を構築する。「創造一学科」の新設に伴い、校舎1階中央部の化学実験室（105平方㍍）を工房に改装した。3月に文部科学省の高等専門学校スタートアップ教育環境整備事業に採択され、1億円を使って最新機器13種類を導入する。

特に力を入れているのはAI教育。22年8月、全国の高専に先駆けて文科省・数理・データサイエンス・AI教育プログラム（応用基礎レベル）の認定を受けた。工房には自身でプログラミングできる自律走行型ロボットを導入し、24年2月にはビジネスアイデア創出に関するAI教材なども採り入れる。

学生は放課後の午後3時45分から同6時45分まで自由に使える。18日の開設以降、一日平均10人程度の利用がある。

村本教授は「授業で物足りないと思ったら、工房でさらに深く学べる」とメリットを話す。松田泰保副校長は「学生同士が切磋琢磨（せっさたくま）できる。将来的には企業の人とも交流できる場所になれば」と期待しな。（苫小牧）

宿泊税条例が可決

24年11月にも導入

ニセコ町

【小樽】ニセコ町の宿泊税条例が21日の4定町議会最終日に可決した。段階定額制で最大200円を徴収。税収は現状で約1億7000万円と推している。総務相との協議を経て、最短で2024年11月1日に導入する。

持続的な観光の推進に向け、新たな自主財源として5年度から定率制での採用を検討してきた。ただ、道は定額制を基本に議論しているが、定率制との併存による宿泊事業者の負担を考慮して定額制に決めた。

1人1泊当たり2円未満で200円、2円以上5円未満で550円、5円以上10円未満で1000円、10円以上で2000円を徴収。当面、500円未満は100円とする。循環バスや港湾給パスと、いった地域内交通の充実、省エネ・再エネの導入を支援し公募し宿泊事業者の環境負荷低減促進・支援などに充てる。

制度内容は施工状況、社会情勢の変化に考慮し、5年ごとに検討する。

高齢者施設など指定管理者募集

仁木町

【小樽】仁木町は、高齢者福祉施設（仁木町交流センター「いきいき満」）と山村開発センターの指定管理者をそれぞれ募集している。申請書を2024年1月19日午後2時27分まで、持参か郵送（必着）で受け付ける。

施設の管理運営業務などを担う。公募説明会を24年1月10日に仁木町民センター2次ホールで開く。予定。申し込みは今月29日午後5時15分まで。

いきいき満は福祉課福祉あんしん係、山村開発センターは教育委員会生涯学習係でそれぞれ受け付ける。

質問事項は書面のみとし、郵送や持参で24年1月12日午後5時15分まで受け付ける。

申請書はホームページから入手可能。申請者プレゼンテーションを24年1月24日、指定管理者を補者公表を同30日に予定する。

提出・問い合わせは、いきいき満88が福祉課福祉あんしん係、電話013（24）9887まで。

鉄くず2種を一般競争で売払

室蘭建管

【室蘭】室蘭建管は、工事で発生した鉄くず2種を一般競争入札で売り払う。参加申請書を2024年1月9日まで受け付ける。

売却量はヘビー日2が89・49㌧、ヘビー日3が0・17㌧となっている。

参加要件は道内に本店か事業所を置き、金属くず回収業許可を持つ者。24年3月29日までに日高管清組3の1から搬出することを条件とする。

24年1月24日午前11時に入札する。

申請・問い合わせは建設行政課、電話0143（24）9887まで。

ふるさと納税で室蘭市から感謝状

電材エンジ

【室蘭】電材グループの電材エンジニアリング（本社・川崎）は21日、企業版ふるさと納税による室蘭市への100万円の寄付に対し、市から感謝状を受けた＝写真。

子育て世代を支援する「こども未来づくり基金」として、14日付で寄付した。同じグループに属するDENZAI（本社・東京）の土舘馬副社長は「室蘭は創業地。子どもたちのより良い未来をつくっていただきたい」と話した。

謝状を受けた＝写真

11月労災発生

建設業は3人

苫小牧労基署

【苫小牧】苫小牧労基署は2023年11月の労災発生状況をまとめた。建設業では3人で、前年同月と比べて2人少ない。

土木、木造建築、その他の工事業で各1人被災した。土木は丸のこを使った材の切断作業中、誤って刃が指に触れて負傷した。

1月からの累計は前年同期比24人減の30人。死亡災は発生していない。

全産業を見ると、11月は42人が被災。新型コロナウイルス感染症患者が減少した影響で、前年同月を160人下回った。

内訳は製造業9人、卸売・小売業8人、運輸交通業2人、清掃業1人、その他の事業14人だった。

1月からの累計は前年同期比251人減の522人だった。

同労基署は「年末年始を挟み、気が緩みがちになる」とし、事前にしっかり計画を立てるよう呼び掛けている。

苫小牧の課題と魅力を再確認した

申込24年1月12日まで

ウトナイ南1丁目市有地売却

苫小牧市

【苫小牧】苫小牧市は、ウトナイ南1丁目にある市有地2件の売却を一般競争公告し、参加申し込みを2024年1月12日まで受け付ける。

1件目はウトナイ中など近いウトナイ南1丁目907の4で、敷地2万万㎡の宅地。最低売払価格は2億160万円とする。

2件目はこれに隣接するウトナイ南1丁目907の5の1万743平方㍍。最低売り払い価格は1億2880万円に設定する。

いずれも建ぺい率60%、容積率200%。用途地域は準工業地域と第1種特別工業地区となっている。

主な参加資格は、土地利用を計画する法人個人。申込書に必要事項を記入し、添付書類を添えて持参する。郵送やFAXは原則受け付けない。

24年1月29日に開札する。907の4が午前10時30分、907の5が午後2時を予定している。

応札がない場合は、24年2月1日の午前10時から随時分譲する。開始時点で複数の申し込みがある場合は抽選となる。

実施要領などの配布・申し込み・問い合わせは財政部管財課、電話0144（32）6234まで。

3期計画策定へ議論

苫小牧市が総合戦略推進会議

サンプル

【月ぎめ定価10,500円(本体価格9,722円、消費税778円)】　第3種郵便物認可　北海道建設新聞　2023年(令和5年)12月25日(月曜日)　札幌圏　(10)

KIECEの台頭
ネクスト札幌の成長地帯[キース]
札幌周辺5市の近年の成長ぶりと潜在力を検証

さっぽろ圏域

e-kensinマップ
地番図から不動産情報をワンストップ入手

札幌市

ペーパーレス要求多く

提出書類簡素化で 建設業、関連業アンケート

札幌市建設局が、市内の建設・建設関連企業を中心に実施したアンケート結果によると、提出書類の簡素化に向けペーパーレス化を求める声は建設企業で6割、測量や設計など建設関連企業で7割を占めた。策定中の今期さっぽろ建設産業活性化プランでは、工事情報共有システム（ASP）の積極活用など書類作成のデジタル化や提出書類の縮減に向けた検討の拡充を視野に入れている。

次期活性化プラン反映へ

22日のさっぽろ建設産業活性化推進協議会で示した。

市内を中心に建設企業5社から回答を得た。

8社、建設関連企業10社が提出した書類作成のデジタル化は3/4、仕様書を検討している企業は40・9%。課題として制度内容や導入効果が分からない、補助金もペーパーレス化が71・4%で最も多く、ICTを活用した書類作成のデジタル化が28・5%などだった。

建設フィレクター制度を導入している建設企業は9・1%にとどまった。導入していない企業は3/4。仕様書を検討している企業は40・9%。課題として制度内容や導入効果が分からない、補助金もペーパーレス化がある職員の教育環境をする職員の教育環境がないなどが挙がった。

外国人材について、建設企業で特定技能者を受け入れているのは3・2%。技能実習生を受け入れているのは4・4%。受け入れていないが6・6%。受け入れていない企業のうち今後受け入れたい。課題は言語の違いによるコミュニケーションに安があるとの回答が最多だった。

インターンシップ受け入れに関しては、建設企業で工業高校や工学系大学を中心に受け入れを継続するとしたのが最多の27・9%。普通学科の学生も機会があれば受け入れたいとの回答は24・1%にとった。一方で、受け入れを考えていない企業は25・8%となった。建設関連企業では、工業高校などを中心とした受け入れ継続が56・1%を占め、普通学科の学生も機会があれば受け入れたいは24・7%だった。

受け入れや取り組み拡充に向けた課題では、建設企業と建設関連企業ともに対応人員や費用面で対応人員が最も多かった。

今回のアンケート結果を次期活性化プラン策定に向けた検討に生かす考えだ。

専門外の学生へ業界PR

札幌市建設局など推進協

建設産業活性化の次期プラン

札幌市建設局などは22日、さっぽろ建設産業活性化推進協議会を示した。

ホントエーデルホテル札幌で開き、次期さっぽろ建設産業活性化プランへのPRやICT研修などによる活用工事拡大を取り組み案を示した。新たに専門学科以外の学生へのPRやICT研修などを盛り込んだ。3月に予定する次回会合で提示する。2024年度までに成案化する方針だ。

会議は札幌建設業協会札幌部会など建設業界団体19団体と札幌市の各担当者、有識者の高野伸栄北大教授ら構成。さっぽろ建設産業活性化推進協議会をホテルメイトレーデルホテル札幌で開き、次期さっぽろ建設産業活性化プランへのPRやICT研修などによる活用工事拡大を取り組み案を示した。新たに専門学科以外の学生へのPRやICT研修などを盛り込んだ。3月に予定する次回会合で提示する。2024年度までに成案化する方針だ。

会議は札幌建設業協会札幌部会など建設業界団体19団体と札幌市の各担当者、有識者の高野伸栄北大教授ら構成。さっぽろ建設産業活性化プランに基づく取り組みを進めている。現状さらなる縮減に向けた検討などを盛り込んだ。3月に予定する次回会合で提示する。2024年度までに成案化する方針だ。

次期プラン策定に向けて意見を交わした

私が選ぶことしの3大NEWS 2023 [4]

千歳市建設部長 小尾 千智

①ラピダスの千歳進出が決定
②千歳駅西口広場再整備着工
③小中学校エアコン設置急ぐ

①2月にラピダスが千歳美々ワールドに次世代半導体工場新築を表明し、9月に本体に着工した。考えられないスピードだ。

市は、半導体製造に欠かせない上水道設備を試作ライン量産体制移働に向けて整備を進めている。また、工場周辺道路は精密機器が搬入予定の2024年末までの舗装を目指す。24年夏ころまで地上埋設物が進み、そこから道路に取り掛かるので3、4カ月で完成させなければならない。

ここまで進められたのは国家プロジェクトとしての国の後押しがあったからだ。

同社の地表前後、地価の上昇が新たな集合住宅建設が進み、ホテルをはじめとする建設計画が表明されるなど、まちが活性化しさた感じがする。需要の高まりから、特にJR千歳駅周辺の街並みが変わるのではと思っている。近隣からの来訪者や定住人口増加などさらなる発展を期待している。

②JR千歳駅西口広場再整備に着手した。04年航空機の騒音がネックとなり、なかなか授業中にレーンが広場を分断するなど、歩行者が乱横断する様子が目立っていた。そのため、どこから歩行者が来ても駅に向かえるようなよう歩行導線と安全の確保を重視している。

また、交通結節点としてJRやバスの利用者など、市民が集中する場所。交通だけに限らず、集いやちょっとしたイベントができたりするような場所にしたい。市を訪れる人たちへのイメージアップを図り、広場に花壇を設置するなど、これは、千歳観光周辺の街並みを整備するなど、キュートレクル対応や分電盤のブレーカー容量、各部屋のコンセント配置といった課題がある中、調整を進めている。子どもたちが健やかに、安心して授業を受けられる体制を早期に整えたい。

③23年は例年にない暑さだった。市内は新千歳空港や自衛隊もあるため、航空機の騒音がネックとなり、なかなか授業中に窓を開けられない。特に小学校低学年などは体力的に厳しく、暑さ対策が求められている。

23年は公スポットクーラーを設置した。24年度と25年度に市内全小中学校の25校、約4000の普通教室にエアコンを設置する。24年度は小学校に取り組みたい。

ただ、全道的な動きでもあり、物や人が確保できるかが気になるところ。学齢児童生徒はもちろん、子育て環境保はもちろん、安心して過ごしたい。

市民サービスを向上させるため、オンライン手続きの拡大やAIを活用したオンデマンド型交通、自動運転実証実験に取り組む。水道・下水道のデジタル化はAIを活用し、水道老朽管評価検討や下水道台帳の電子化を計画する。さらに、小中学校などで電子黒板が盛りだんだ。年度内の成案化を目指す。

石狩市

290m新設、24年度着工へ

樽川2号線 工事費1.2億円

石狩市は市道樽川2号線新設を計画している。

延長290㍍で、2024年度の着工を要望。24年度の着工を目指して、工事費に1億2000万円を見込む。

樽川3線から北東方向に延びる道路がある。

整備区間はバッチ舗装がカ年で施工を目指して、排水良に伴う水たまりが頻発。樽川3号線として新設し、周辺に立ち並ぶ事業所関係者と札幌市内の高校へ通学する生徒らが安全に通行できる環境を整備する。

幅員は全幅14㍍を計画。車道5・5㍍、路肩各1・25㍍、歩道各3㍍を予定している。シバンスが測量設計を手掛けた。

24年度予算に着工費約6000万円を要望している。財源は社会資本整備総合交付金を活用する。発注時期や施工内容については今後固め高校へ通学する生徒らが安全に通行できる環境を整備する。

千歳市

水道管評価にAI活用

24-26年度DX推進計画素案

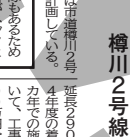
千歳市は、2024-26年度を計画期間とするDX推進計画素案をまとめた。デジタル化による新たなまちづくりを進める上の3つの基本目標を掲げた。市民サービスの向上、デジタル化による新たなまちづくりを進める上の3つの基本目標を掲げた。AIを活用した水道老朽管評価の検討や小中学校のICT環境整備などを盛り込んだ。

計画の将来ビジョンを「デジタルで暮らしをより便利に、未来を楽しむまち、ちとせ」に設定。基本目標に市民サービス向上や持続可能な行政運営、地域社会の活性化、安心安全なまちづくりとした。

市民サービスを向上させるため、オンライン手続きの拡大やAIを活用したオンデマンド型交通、自動運転実証実験に取り組む。水道・下水道のデジタル化はAIを活用し、水道老朽管評価検討や下水道台帳の電子化を計画する。さらに、小中学校などで電子黒板の活用化に向け、DX技術を活用した観光プロモーションやスマート農業、林業を推進する。

安心安全なまちづくりでは、SNSを活用したアンケートキ、お菓子キなどを渡した。

同園の子育て支援センターカルピー北海道工場などから寄せられた花火やレ鉄砲店や東日本ファ弘、東京本舗ら。



協賛企業の山崎製パン、ウイスタム㈱（札幌市中央区）、㈱機器見設置（札幌市中央区）、㈱ファイン（札幌市中央区）、㈱ファイン（札幌市中央区）、㈱ファイン

購読のご案内

https://e-kensin.net/pr/

購読のご案内

お問い合わせ

0120-307-892

北海道建設新聞社