日置 南薩 地域版

身近なニュースや話題、地域の出来事は、本社、支局、通信部へご連絡下さい。

知覧中学校大規模改造

外壁補修等に2カ年で整備

来年度に耐震診断実施

川辺郡知覧町は、同町内平林にある知覧中学校の大規模改造を計画。同事業に対する建設費を14年度予算に計上する模様で、現段階での計画では14年度に耐震診断調査を行い、15年度までの2カ年で整備を進める予定だ。

今回の大規模改造計画は、同校舎が築後20年以上が経過し、老朽化が進んでいることから計画されたもので、同校舎全棟が対象となっている。

今後の予定として、3月議会で事業認可された後、14年度予算に盛り込まれる模様で、14年度に耐震診断を行い、その後の経過を見て耐震補強か大規模改修かを決定する。主な事業内容としては外壁補修等が中心で、同町では事業期間を15年度までの2カ年で進めたいとしている。

大規模改造が計画されている知覧中学校
＝知覧町で

市営荒川住宅建設

年次的に計10戸を整備

串木野市

串木野市は、新たに造成工事を行った荒川地区に整備を進める市営荒川住宅建設について、宅地造成工事の完成に伴い、後計10戸を目途に整備していく予定だ。

同住宅は、調査設計・設計監理委託料に約629万円、5260平方㍍の用地費に約[illegible]万円

設費に1億4200万円、屋外付帯工事費に3230万円、5戸分の解体工事費に150万円など総事業費2億5139万円を盛り込み、平成10年に基本計画を策定。同12年に立石建築設計事務所が実施設計、新和技術コンサルタントが造成設計を行い、宅地造成工事に着

室（1棟2戸、W造平屋建て155・66㎡）の建築本体及び電気設備、給排水衛生設備を分離で発注した。

今後、全体で10戸を予定しており、残りの8戸分については、事業費の目途がつき次第、年次的に整備を進めていく予定だ。

22年度まで47億円盛る

豊かな森と海づくり森林整備

県は、21世紀新かごしま総合計画の主要プロジェクトである「豊かな森と海づくりの推進」に基づく、豊かな森と海づくり森林整備計画を川辺郡笠沙町一円において実施する。

同整備は、沿岸漁業の安定的な発展と沿岸域の水産資源の増大を図るために山地・森林とその影響を受ける沿岸域を整備することで沿岸海域の水産資源の維持と増大を図るもの。基本的には、治山・造林・林道・漁業の整備を一体的に行う。

水土保全施設の整備として、集落水源山地整備事業や県単水源かん養ミニダム整備、河川上流域における荒廃森林の整備、土砂流出防止の治山施設やミニダムなどを整備するほか、落葉樹植栽などによる多様な森林づくりでは、落葉樹植栽や複層林造成などによる良質で豊かな水を涵養する森林の整備推進を図る。

農山漁村の生活排水対策として、林業地域総合整備事業や漁業集落環境整備事業によって農山漁村の生活排水の浄化など河川への直接流入を防ぐ集落排水施設を整備するほか、豊かな海づくりでは、増殖場造成や漁場環境保全創造事業を推進することで、沿岸域における藻場造成や増殖場造成などの漁場整備を行う。

今後、県や笠沙町、南薩森林組合、森林保有者、県森林整備公社が事業主体となって、22年度までに事業費47億9500万円を盛り込んで事業を推進していく。

東市来町

庁舎屋上緑化――断熱効果高め省エネ

日置郡東市来町は、庁舎東フロア屋上約370平方㍍に防水工事と並行して夏場の高熱や乾燥、害虫などに強い植物「メキシコマンネングサ（通称セダム）」を使用した屋上緑化工事を実施。同時に空調機設置や各種事業を組み込み、蓄熱を抑え断熱効果を高めることで庁舎内における省エネを図っていく。

同工事は、経済産業省の外郭団体である新エネルギー・産業技術総合開発機構（NEDO）が推進する「地域省エネルギー普及促進対策事業」の一環として昨年6月29日に決定通知を受け実施されたもの。事業費として約1600万円要したが、の検査を無事通過したため、半額の助成を受けられることになった。

屋上一面に敷き詰められたセダム
＝東市来町庁舎屋上で

通常、既存ビルでの屋上緑化は強度面で不可能だったり、補強工事が必要になるなど難しい面があったが、㈱前川製作所が開発した廃ガラスをリサイクルした多孔質ガラス発泡体を原料とする超軽量発泡土壌を利用することで可能となった。同土壌は既存品（40kg／㎡）に比べて1平方㍍あたり9・5㎏と非常に軽量で設置が容易であるほか、過酷な気候にも耐え得るセダム類を植栽することで、散水、刈込み、剪定、害虫駆除といった維持管理がほとんど不要といった利点がある。

今回の防水工事を含めた屋上緑化のほかに、冷媒にオゾン層破壊係数や地球温暖化係数がゼロの「アンモニア」を使用した地球環境調和型ビル空調熱源装置や蛍光灯への電子安定器の導入、窓ガラスへの特殊ガラスコーティングを施したことによって、年間電気料の25％にあたる約250万円の削減を目指している。

新川光郎総務係長は「このような新ビル空調システムの導入は九州の自治体庁舎では初となる。夏頃にはセダムが屋上一面に繁殖して屋上緑化の効果が現れるのでは」と語った。

なお、屋上防水及び緑化工事は㈱前川製作所と㈱南防、設計は西栄設備

あのひとこの人

県加世田土木事務所

鎌田 真嘉さん

――仕事内容は。

確認申請の確認業務や公共事業の工事管理などを行っています。

――仕事上、心掛けていることは。

〝仕事を楽しく〟をモットーにしています。また、仕事を先送りすることなく、出来る仕事をその日のうちに終わらせるように心掛けています。

――今後の目標は。

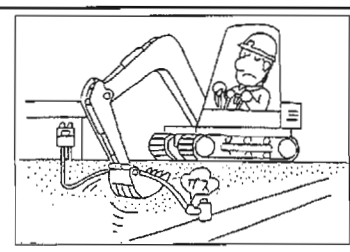
どんな仕事にも目標を持って望み、常にどんな時も自分の納得いく仕事が出来るようになりたいです

――趣味や特技は。

全く知らない場所を迷いながらドライブすることです。いろいろな発見があって意外と楽しいですよ。

（加世田市）

ビル用空調・地域冷暖房からガス器具まで
クリーンエネルギー……天然ガス
日本ガス
本社 〒890-0053 鹿児島市中央町8－2
☎(099) 255－1181 (代)
緑ケ丘営業所 鹿児島市緑ケ丘町41－11 ☎243-0533



道路建設工事の際には、事前にご連絡を！

日本ガス住設㈱ 鹿児島市紫原6－17－2 ☎(099)253-2600 (ガス機器・住設機器販売)
日本ガスエネルギー㈱ 鹿児島市錦江台1－70－2 ☎(099)261-5000 (プロパンガス・一般高圧ガス販売)
㈱ニチガスクリエート 鹿児島市城南町7－8 ☎(099)227-0202 (総合スポーツクラブERG)
㈱ニチガスサービス 鹿児島市谷山中央6－48－16 ☎(099)260-3055 (ガス器具販売・サービス・損害保険代理業)
日本ガスプランテック㈱ 鹿児島市大明丘3－1－2 ☎(099)243-3505 (ガス工事の設計・施工関連事業)
日本ガスショールームサティライフ 鹿児島市城南町7－1 ☎(099)227-0202 (ガス機器展示・料理教室)
㈱エルグ・テクノ 国分市野口字龍喰456－8 ☎(0995)43-7200 (総合スポーツクラブ・エルグ・テクノ)
㈱国分・隼人ガス 姶良郡隼人町真孝499 ☎(0995)43-6543 (都市ガス事業)

信頼のブランド UM
■梅彦の建材・建築用機械工具
●タイル・大理石用接着剤 UMボンドフィラー、樹脂モル
●モルタル接着増強剤 モルダインMD-3000
●ウレタン塗膜防水剤 ウレタック、シンプルカラー
■UM天然石材
■梅彦の壁材料
「Gライト」使用 超軽量砂壁 (GLハイブリッドシリーズ)
エコマーク商品に認定されました
内装用仕上材
●砂壁R-サンド ●わら襖楽
●UMけいそう土シリーズ
可塑土・Gライト配合仕上材(中性タイプ) ボードに一発仕上げができる 進化形けいそう土
株式会社 梅彦
本社 〒530-0015 大阪市北区中崎西3丁目1-2
TEL:06-6377-3500 FAX:06-6377-3501
株式会社 財部建材店
本社 〒890-0056 鹿児島市下荒田4丁目8-14
TEL:099-251-8628 FAX:099-251-8631