

新建設

発行所 建設新報社
〒634-0006 橿原市新賀町201-2
TEL.0744-23-2507 FAX.0744-23-2934
E-mail:info@shinpou-nara.co.jp
https://shinpou-nara.com

ひとと まちと つながる明日へ



ISO 9001/14001認証取得

三和建设株式会社

本社 奈良市西大寺南町1番3号
三和西大寺南町ビル2階
TEL.0742-36-1138(代)
FAX.0742-33-9496

日本工営に業務委託 大規模防災拠点運用方針検討

奈良県は、五條市内に計画している大規模広域防災拠点について「国の南海トラフに関する計画」への位置付けに向けた国レベルでの運用方法を検討し、必要な防災機能・施設とその規模を整理して基本計画に反映するため、業務を日本工営に委託した。

必要な防災機能と施設規模を整理

奈良県総務部知事公室防災統括室は、公募型プロポーザル「令和2年度奈良県大規模広域防災拠点運用方針検討業務1-委1号」について、日本工営奈良事務所から提出された参加表明書と技術提案書及びヒアリングを基に審査して受託者に特定し、1336万5000円(業務量の目安の限度と同額)で契約を締結して業務を委託した。

業務場所は五條市ほか。委託期間9月30日。担当は防災施設・自衛隊誘致係(電話0742-2718456)。

この業務では、大規模広域防災拠点の「国の南海トラフに関する計画」への位置付けに向けた国レベルでの運用方法を検討し、必要な防災機能・施設とその

日々是新

かごの中でネズミが1匹身動きできなくなっている。窮地に出くわした別の1匹は、扉を開けて救出しようとして試みる。ネズミには困っている仲間を助ける習性があるという▼面白い実験も行われている。葉でおとなしくさせたネズミを1匹そこへ放つと何も手伝わす、じつと傍観しているだけ。すると、さつきまで頑張っていたネズミまで何もしくななくなった▼小さな生きものの生息は、人間社会をのぞいているようでもある。

「誰かがやってくれる」と傍観していると、やる気のある人の熱意まで奪われる。高齢化が進む地域社会には、住民同士の支え合いやにぎわいの再生など、さまざまな課題が横たわっている。もう誰かが手を差し伸べてくれる時代ではない▼ネズミの実験では、普通の元気な1匹が協力的な仲間として加わるだけで、張り切った救助活動に励んだそうだ。「誰かがやってくれる」をやめれば何かかきつと変わる。(怪)

大規模広域防災拠点 3月8日まで参加受付

奈良県土木マネジメント部大規模広域防災拠点整備課は、公募型プロポーザル「令和3年度奈良県大規模広域防災拠点不動産鑑定評価業務(その1)」第1用委1号「令和3年度奈良県大規模広域防災拠点不動産鑑定評価業務(その2)」第1用委2号を2月25日に公告した。

参加表明書を3月8日まで、技術提案書を4月上旬まで持参により受け付け、評価基準に基づいて参加表明書と技術提案書を審査し、第1位の者を(その1)の、第2位の者を(その2)の受託者に特定する。参加資格は▽県建設工事等競争入札参加資格のうち「その他部門(不動産)」が1億9569万7000円で落札した。入札情報は④面掲載。

鑑定)の資格を有すること▽県内に本店または営業所を有することなど。担当は整備推進係(電話0742-2718037)。

業務場所は五條市阪合部新田町ほか。評価書作成の対象は宅地地域(現況は宅地)1カ所、山林地域(現況は山林)8カ所、その他地域(現況は雑種地)7カ所。委託期間4年3月25日(中間青果物は6月中旬をメドに提出)。鑑定評価書の価格時点は10月1日。

市鍛冶田工務店が落札 アザレアホール改修2期

御所市が2月22日開札した一般競争入札「アザレアホール改修(第2期)工事生学第3号」は鍛冶田工務店が1億6200万円で落札した。入札情報は④面掲載。

森高・竹田水道JVへ

150~100耗送・配水支管

奈良市企業局が2月25日開札した一般競争入札「口径150・100耗送・配水支管改良工事1-7-1号」は森高・竹田水道JVが1億9569万7000

建設資材総合商社
各種新建材・各種銘木・住宅機器
内装工事・ALC工事・サイディング工事

タカダビルテック株式会社

代表取締役 正司茂希

本社 御所市茅原78番地の1
〒639-2241 ☎(0745)9783(代) FAX(0745)8670
配送センター 大和郡山形町477-3
〒639-1058 ☎(0743)5556 FAX(0743)5557
http://www.takada-billtec.com

新工法 石詰めふとんかごのプレキャスト化を実現

BOXSTONE

BOXSTONE ボックストーン工法
国土交通省 新技術情報提供システム(NETIS)登録済

現場で石詰め不要なじゃかご=BOXSTONE
ボックストーン工法が現場を変える。

好評につき、採用先急増中!!

動画で見るBOXSTONE
携帯電話などでQRコードを読み取ってご覧下さい



施工手順
①ストック ②搬出 ③搬入 ④敷設

施工方法について等
お気軽にお問い合わせください

徳本砕石工業株式会社

〒638-0801 奈良県吉野郡大淀町芦原531-6

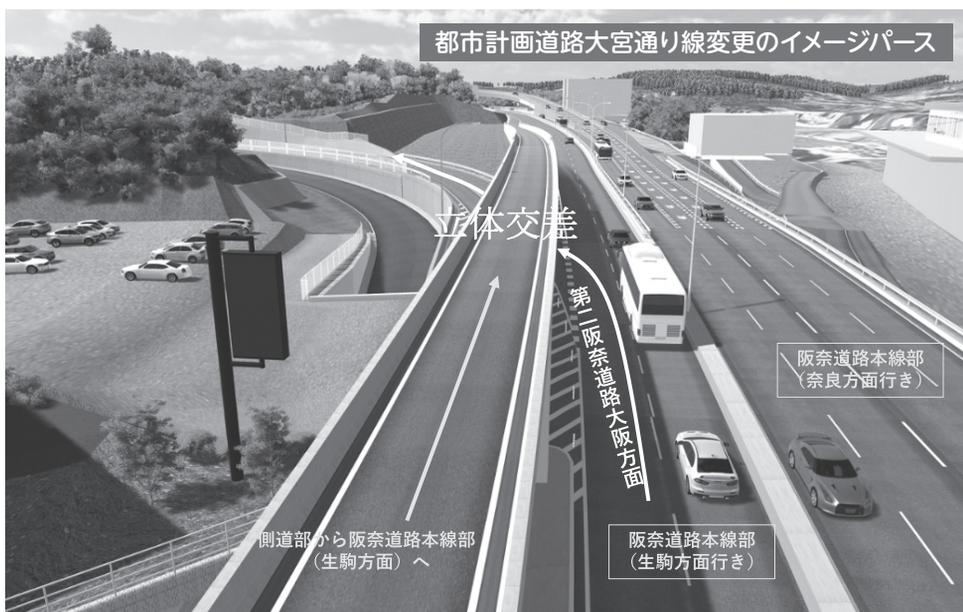
0747-52-0775 営業部 担当/杉山まで

安全・安心 良質な土木技術が築くインフラ

奈良土木事務所管内エリアは、平野部には東大寺、興福寺など国宝・重要文化財がある奈良公園周辺や西の京・山の辺周辺など、数多くの歴史的、文化的な資産が点在している。また東部地域は豊かな自然が残された大和高原を有する地域である為、市街地と東部山間地域の実情など地域の特性や課題に応じた社会資本整備が重要である。道路事業の中で今年度供用した箇所は、主要地方道笠置山添線・邑地区(延長180m)、国道25号・小倉交差点(延長140m)が完成供用。県道山添桔梗が丘線・広瀬工区ほか、県道笠置天理線・下仁興工区、国道25号・福住工区が部分供用した。骨格幹線道路ネットワーク形成の骨格となる枚方大和郡山線(中町工区)、天理環状線(九条バイパス)、国道369号(大保道路)は引き続き整備を促進。国道369号・大保道路、国道25号・福住工区、主要地方道奈良笠置線・須川工区では、新年度の部分供用に向け鋭意施工中。幅員狭小箇所を解消し、安全で円滑な通行を目指す。河川事業では、秋篠川、佐保川、布留川南流などの河川改修ほか、地域の安全・安心を支える県土強靱化に向けた各事業を進める方針だ。また、J R奈良駅前の整備や大宮通り周辺では奈良の玄関口にふさわしい環境の向上を図る。ここに紹介する写真は、今年度の主要事業である。

都市計画道路「大宮通り線」第二阪奈道路へ直接乗り入れ可能へ

本線部からの直接乗入が可能になるランプ構造に変更するため、都市計画道路大宮通り線側道部から本線部への合流位置を西側に変更して側道部の1車線を高架構造にする。側道部との立体交差により都市計画道路大宮通り線本線部から都市計画道路奈良大阪線へ進入する車線(オンランプ)を新設し、ランプの機能向上による骨格幹線道路ネットワークの強化及び地域交通の円滑化を図る。



都市計画道路大宮通り線変更のイメージパース

立体交差

第二阪奈道路大阪方面

阪奈道路本線部(奈良方面行き)

側道部から阪奈道路本線部(生駒方面)へ

阪奈道路本線部(生駒方面行き)

豊かで住みよい奈良の実現

供用予定年度	路線名	箇所名	事業延長(m)	供用済延長(m)	供用予定延長(m)
R2	国道25号	切幡工区 山辺郡山添村切幡	700	0	190 (部分供用)
期待される効果:切幡地区における幅員狭小箇所を解消し、安全で円滑な通行を確保します。					
R3	国道369号	大保道路 奈良市大保町	1,600	0	400 (部分供用)
期待される効果:【骨格幹線道路ネットワーク】大保地区における幅員狭小箇所を解消し、安全で円滑な通行を確保します。					
R3	国道25号	福住工区 天理市福住町	1,000	150	200 (部分供用)
期待される効果:福住地区における幅員狭小箇所を解消し、安全で円滑な通行を確保します。					
R3	主要地方道 奈良笠置線	須川工区 奈良市須川町	1,080	340	120 (部分供用)
期待される効果:須川町~北村町における幅員狭小箇所を解消し、安全で円滑な通行及び歩行者の安全性を確保します。					
R4	一般県道 笠天理線	下仁興工区 天理市下仁興町	800	540	120 (部分供用)
期待される効果:下仁興地区における幅員狭小箇所を解消し、安全で円滑な通行を確保します。					
R4	国道25号	福住工区 天理市福住町	1,000	350	210 (部分供用)
期待される効果:福住地区における幅員狭小箇所を解消し、安全で円滑な通行を確保します。					

※供用予定年度は、標準的な工程を想定した場合の目安であり、今後の予算の状況や施工上の条件変化等により変更が生じる場合があります。

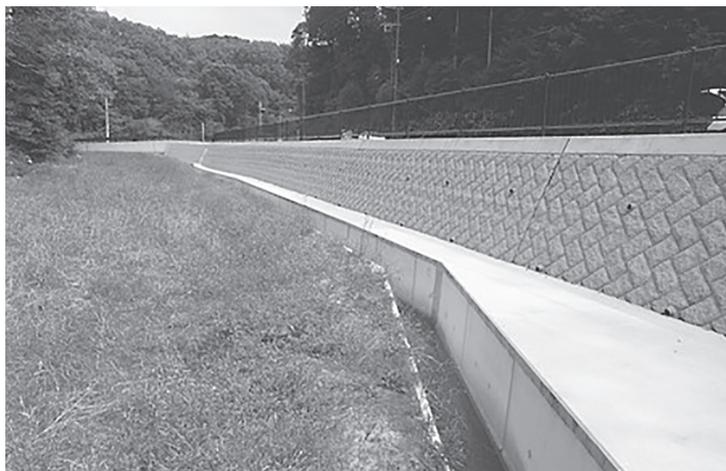
都市計画道路奈良橿原線電線共同溝工事(防災・安全交付金事業(街路))



施工: 森高建設株式会社

・工事延長L1148m、電線共同溝工L1148m、歩道舗装工A11421m、排水構造物工L1141m

一般国道25号福住工区道路改良工事(ブロック積み擁壁工事)(防災・安全交付金事業(道路改良))



施工: 中西建設株式会社

・工事延長L1150m、コンクリートブロック積工A11496m、場所打擁壁工(重力式擁壁)L1166m、側溝工L11240m

一級河川布留川南流河川改修工事(防災・安全社会資本整備交付金事業(広域河川)(国補正)他)



施工: 株式会社 三国建設

・工事延長L1177m、コンクリートブロック積工A11483m

一級河川佐保川護岸補修工事(緊急自然災害防止対策事業債対象事業(臨時・特別))



施工: 森本工業株式会社

・工事延長L11343m、コンクリートブロック積工A11577m、掘削工(河道掘削)V11120m



県奈良土木事務所
所長 宮本 慶三

安全・安心な生活確保と地域の活力向上に向けて

平素より、奈良土木事務所が実施する業務に対しまして、ご理解とご協力を賜り厚くお礼を申し上げます。

奈良土木事務所は「古都奈良の文化財」として8資産群の世界遺産など、多くの史跡・名勝と人口集中地区が併存する市街地エリアと東部山間・大和高原といった山村地域を所管しており、それぞれの特性・課題を踏まえ、新たな社会資本の整備やインフラの長寿命化に取り組んでいるところです。

道路事業においては骨格幹線道路ネットワーク形成の骨格となる枚方大和郡山線(中町工区)、国道369号(大保道路)や天理市のまちづくりに寄与する天理環状線(九条バイパス)などの道路事業を始め、通学路の安全対策や渋滞解消への速効対策、橋梁・トンネル等のインフラ長寿命化対策なども鋭意、実施しております。

河川事業では、秋篠川、佐保川、布留川南流などの河川改修に加え、「防災・減災、国土強靱化のための緊急対策」を着実に進める為、河道掘削・樹木伐採・護岸修繕等に精力的に取り組んでおります。

砂防事業では、鹿野園地区の地すべり対策工事や東部山間地域において急傾斜や砂防事業を多数進めております。

また、観光地奈良の玄関口であるJR奈良駅前の(都)奈良橿原線の整備や大宮通り周辺での花壇、イルミネーションなどにより奈良を訪れる観光客へのおもてなし環境の向上にも四季を通じて取り組んでおります。

引き続き、安全で安心して暮らせるまちづくり、活力あるまちづくりに貢献できるよう土木事務所職員一同、全力で取り組んで参ります。

地域の皆様をはじめ、関係各位におかれましてはご理解、ご協力賜りますようお願い申し上げます。

令和2年度 奈良土木事務所 事業特集

奈良土木事務所

〒630-8303 奈良市南紀寺町2-251
TEL0742-23-8011 FAX0742-27-0341

〈主要事業〉

- 一般国道369号大保道路道路拡幅工事
- 都市計画道路奈良橿原線電線共同溝工事
- 一般国道25号福住工区道路改良工事
- 一般県道笠天理線アンカー式擁壁工事
- 主要地方道笠置山添線舗装工事
- 一級河川秋篠川(西の京工区)護岸工事
- 一級河川佐保川護岸工事
- 一級河川佐保川護岸補修工事
- 一級河川布留川南流河川改修工事
- 一般国道369号電飾設置工事

一級河川秋篠川護岸工事(防災・安全社会資本整備交付金事業(総合治水)(臨時・特別)他)



・工事延長L1163m、アンカー式空石積工A11272m、自然石固着金網張護岸工A11500m

施工：中西建設株式会社

一般県道笠天理線アンカー式擁壁工事(社会資本整備総合交付金事業(道路改良)(国補正)他)



・工事延長L1163m、アンカー式擁壁工L1127m、側溝工L11375m、路側防護柵工L1165m

施工：日誠建設株式会社

一般国道369号大保道路道路拡幅工事(側溝工事)(防災・安全交付金事業(道路改良)(臨時・特別))



・工事延長L11240m、盛土工V11400m、側溝工(自由勾配側溝)L1116m、縁石工L11239m

施工：株式会社 広成

一級河川佐保川護岸工事(奈良の河川彩りづくり事業)



・工事延長L1127m、コンクリートブロック工(フロック積)A11316m、ブロック舗装工(平石張)A11207m

施工：株式会社 広和

主要地方道笠置山添線舗装工事(防災・安全交付金事業(道路改良)(臨時・特別))



・工事延長L11270m、アスファルト舗装工A11270m

施工：中西建設株式会社

一般国道369号電飾設置工事(花いっぱい推進事業(大宮通り))



・工事延長L11200m、ケヤキイルミネーション設置撤去工N1171本

施工：金星電気工業株式会社

入札結果

①落札者 ②落札金額 ③指名ま たは参加業者 ④概要・工期等

黒滝村

競争入札、2月24日・指名
 ▼黒滝村空き家改修工事(堂原1号) 令和2年度第24号(大字堂原) ①伊野工務店 651万5000円(予724万7000円)。

県広域水道セクター

競争入札、2月18日・一般
 ▼御所浄水場旧管理本館小荷物専用昇降機更新工事(御所市戸毛) ①フジテック 2580万円(比642万9000円)。

奈良市企業局

(2月25日・一般競争入札)
 ▼口径1505100耗送・配水管改良工事1-7-1号(二名七丁目他) ①森高・竹田水道JV 21億9569万7000円(予2億4215万円)
 ③ウオーターテック、ピーエス三菱(辞退)
 ④送水管布設延長(GX) φ1500 L1596 配水管布設延長(GX) φ1500 L1389 配水管布設延長(HPE)

五條市

競争入札、2月24日・指名
 ▼道路維持修繕工事2001131号(近内町(市道小和線)) ①麻原建設 81万円(予81万円)。

御所市

競争入札、2月22日・一般
 ▼アザレアホール改修(第2期) 工学生学第3号(栄町) ①鍛冶田田工務店 1億6200万円(比1億6201万円) ③鍛冶田田工務店のみ ④図書館・文化ホールRC造地下1階地上2階建塔屋1階床面積3220・18平方メートルの建築改修工事1式、電気設備改修工事1式、機械設備改修工事1式、その他工事1式。設計は中和設計が担当。工期9月30日。

URコミュニティ本社

競争入札、2月25日・指名
 ▼02西大和星和台団地外1団地屋外工作物等塗装工事(河合町星和台1丁目1番地3) ①藤井工業(大阪府堺市堺区東雲西町) 2888万円(予932万9000円)。

県郡山土木事務所

競争入札、2月18日・一般
 ▼国道25号名阪国道米谷地区法面防犯対策工事(奈良市米谷町) ①ライト工業 2億227万円(予2億2527万円) ③奈良県環境緑化協同組合、松塚建設、仁木総合建設(辞退)、森下組(辞退)、

近畿地方整備局奈良国道事務所

競争入札、2月25日
 ▼一般国道168号他区画線工事(防災・安全交付金事業)(道路環境整備) 第3-A01-058-3号(生駒市小平尾町他) ①アトイオカ 428万7000円(比498万2000円)。

御所市

競争入札、2月18日・指名
 ▼一般国道168号他区画線工事(防災・安全交付金事業)(道路環境整備) 第3-A01-058-3号(生駒市小平尾町他) ①アトイオカ 428万7000円(比498万2000円)。

近畿地方整備局和歌山河川国道事務所

競争入札、2月19日・一般
 ▼五條維持作業(五條市・和歌山県境) ①福嶋組 1634万9000円(予1718万円) ③福嶋組のみ ④4月1日、4年3月31日(余裕期間3月31日)。

奈良市

競争入札、2月26日・一般
 ▼JR奈良駅南特定土地区画整理事業支障物件調査業務委託(その3)(大森西町) ①アトラス工営 2147万3000円(予20

御所市

競争入札、2月22日・指名
 ▼アザレアホール改修(第2期) 工事監理業務委託生学第2号(栄町) ①村井設計 332万円(比406万円) ③礎建築事務所、細谷設計事務所、坪岡建築事務所(無効)、創和建築事務所(無効)、中和設計、福井建築設計事務所(辞退)、ビル・エイド、榎本設計、アルト舎、武田設計、的場総合設計、プラス設計、都市企画設計コンサルタント、岩岸設計 9月30日。

柁井市

競争入札、2月19日・一般
 ▼柁井市春季河川清掃業務委託環業第1号(市内一円) ①山本工務店 1200万円(比1211万1000円) ③山本工務店のみ ④河川及び道路の泥塵等の回収及び搬入作業並びに受付。委託期間6月13日。

奈良地方務局

競争入札、2月25日・一般
 ▼令和3年度奈良第2法務総合庁舎ほか5庁舎自家用電気工作物保安管理業務委託 ①関西電気保安協会 161万5200円。

柁原市

競争入札、2月24日・一般
 ▼藤原宮跡仮設トイレ設置業務(春)(繩手町) ①宇陀環境開発 98万3000円 ③宇陀環境開発のみ ④委託期間4月30日。
 ▼自動証明写真撮影機設置運営業務(内膳町) ①富士フィルム イメージングシステムズ 146万円 ③DN Pフォトイメージング ジャパン ④委託期間3月31日。
 ▼柁原市中央公民館清掃業務委託(小房町) ①落札者なしにより入札不調。
 ▼柁原市中央公民館

柁井市

競争入札、2月19日・一般
 ▼柁井市春季河川清掃業務委託環業第1号(市内一円) ①山本工務店 1200万円(比1211万1000円) ③山本工務店のみ ④河川及び道路の泥塵等の回収及び搬入作業並びに受付。委託期間6月13日。

奈良地方務局

競争入札、2月25日・一般
 ▼令和3年度奈良第2法務総合庁舎ほか5庁舎自家用電気工作物保安管理業務委託 ①関西電気保安協会 161万5200円。

柁原市

競争入札、2月24日・一般
 ▼藤原宮跡仮設トイレ設置業務(春)(繩手町) ①宇陀環境開発 98万3000円 ③宇陀環境開発のみ ④委託期間4月30日。
 ▼自動証明写真撮影機設置運営業務(内膳町) ①富士フィルム イメージングシステムズ 146万円 ③DN Pフォトイメージング ジャパン ④委託期間3月31日。
 ▼柁原市中央公民館清掃業務委託(小房町) ①落札者なしにより入札不調。
 ▼柁原市中央公民館

公告・公示情報 (工事)

①申込期間等 ②開札日 ③資格 ④概要 ⑤その他

公告・公示情報 (業務等)

①申込期間等 ②開札日 ③資格 ④概要 ⑤その他

近畿地方整備局奈良国道事務所(総合評価落札方式)一般競争入札(電子入札) 2月26日公告
 ▼国道24号他街路樹維持工事(柁原市雲梯町) ①申請書及び資料の提出3月8日正

午後まで(入札書の提出期限4月9日正午) ②サービスクラウドサービス ③近畿ビルテクノ、南都ビルサービス、ハウスクリーニングサービス ④委託期間5年5月31日。その他通関に関する調査1式、移転工法書の作成1式。委託期間3月26日。

午まで(入札書の提出期限4月9日正午) ②サービスクラウドサービス ③近畿ビルテクノ、南都ビルサービス、ハウスクリーニングサービス ④委託期間5年5月31日。その他通関に関する調査1式、移転工法書の作成1式。委託期間3月26日。

午まで(入札書の提出期限4月9日正午) ②サービスクラウドサービス ③近畿ビルテクノ、南都ビルサービス、ハウスクリーニングサービス ④委託期間5年5月31日。その他通関に関する調査1式、移転工法書の作成1式。委託期間3月26日。

午まで(入札書の提出期限4月9日正午) ②サービスクラウドサービス ③近畿ビルテクノ、南都ビルサービス、ハウスクリーニングサービス ④委託期間5年5月31日。その他通関に関する調査1式、移転工法書の作成1式。委託期間3月26日。

WEB版有料会員登録

(有料版で登録の流れ)

【無料キャンペーン終了につき】

いつも建設新報をご愛読頂きまして有難うございます。

また、年初から「デジタル版」を導入し、無料キャンペーンを実施いたしましたところ、沢山の読者さまから無料会員登録をいただき有難うございました。

当キャンペーンは、サイト内にも記載しています通り「2021年2月28日」をもって終了となりました。3月1日以降は、有料記事やコンテンツをご覧いただくにはWEB有料会員の登録が必要となります。無料会員登録を頂きました方は再度、WEB有料会員登録(アカウント・ID等は同じもので)を行って頂きますが、これにつきましては、現在「建設新報」の紙媒体をご購読のお客様には通常よりお得な料金でWEB有料会員にご登録いただける「ご購読コード」を発行しております。ご登録手続きの際、「購読コード」をご入力いただきますと特別料金で登録いただくことができます。

【有料版で登録の流れ】

- お申し込みは、建設新報のホームページから URL <https://shinpou-nara.com>
- HPトップの右上の「新規会員登録」をクリック
会員登録フォームに必要事項を入力して、「この内容で申し込む」をクリック
- 会員登録確認メール
会員登録フォームで登録いただいたメールアドレスに認証メールが届きますので、メール文中に記載のURLをクリックすると会員登録が完了します。
- 購読コードの請求・発行
「ご購読コード」の必要な方は「ご請求フォーム」に必要事項をご入力いただき送信していただきます。通知メールを確認後、弊社からWEB有料会員にご登録いただける「ご購読コード」を発行します。
- 有料会員申込み
「有料版お申込み」をクリックしていただき、ご希望のコースを選択いただくとき、ご購読の方は「ご購読コード」をご入力いただきます。(未購読の方は購読コードの入力は必要ありません)
- PayPal画面にて決済・有料登録完了
画面の指示に従って進めていただきます。PayPal決済の完了後、自動的に有料会員に変更されます。

◆お問い合わせは◆

(株)建設新報社 デジタル担当まで 0744-23-2507
E-mail info@shinpou-nara.co.jp
URL <https://shinpou-nara.com>

①前同②前同③前同④前同⑤予1916万2000円、低15551万円
▽一般国道369号大保道路現場技術業務委託(防災・安全交付金事業(道路改良))
第1-10-A4-委1-1号(前同)①前同②前同③前同④前同⑤予1916万2000円、低15551万円
▽都市計画道路奈良橿原線現場技術業務委託(無電柱化推進事業(街路(都つくり))第1-G1-委1-1号(前同)①前同②前同③前同④前同⑤予1916万2000円、低15551万円)
▽中町「道の駅」現場技術業務委託(中町「道の駅」整備事業)第2-委1-1号(前同)①前同②前同③前同④前同⑤予1916万2000円、低15551万円

工区現場技術業務委託(防災・安全交付金事業(道路改良)(国補正)第線1-10-A3-補1-委1-1号(前同)①前同②前同③前同④前同⑤予1916万2000円、低15551万円
▽一般国道169号他現場技術業務委託(防災・安全交付金事業(国道舗装修繕・国補正)他)第線2-A1-1補1-委1-1他号(前同)①前同②前同③前同④前同⑤予1916万2000円、低15551万円
▽一般国道25号天理トンネル現場技術業務委託(道路メンテナンス事業(国道トンネル補修)第4-A-1-1-委1-1号(前同)①前同②前同③前同④前同⑤予1916万2000円、低1540万円

市和爾町(白川ダム管理センター)①前同②前同③前同④前同⑤予1903万円、低1540万円
▽天理ダム現場技術業務委託(補助ダム堰堤改良事業(臨時・特別)(国補正)第補1-1-委1-2号(天理市長滝町(天理ダム管理センター)①前同②前同③前同④前同⑤予1903万円、低1540万円)
▽奈良県ヘリポート管理事務所(一般競争入札2月25日公告)

市和爾町(白川ダム管理センター)①前同②前同③前同④前同⑤予1903万円、低1540万円
▽奈良県ヘリポート管理事務所(一般競争入札2月25日公告)

県土木マネジメント部

効果的な施設配置へ 土砂・洪水氾濫対策検討を委託

奈良県土木マネジメント部は、近年頻発する土砂災害において上流域から多量の土砂が流出し、下流河道での河床上昇・土砂氾濫を引き起こす土砂・洪水氾濫が発生し、市街地等で甚大な被害を引き起こすなど、土砂災害対策における課題となっていることから、土砂・洪水氾濫が想定される流域を対象に河床変動計算を実施し、効果的な施設配置計画を検討する。

奈良・中和・宇陀・吉野の4土木事務所の5圏域を対象に、業務概要は土砂・洪水氾濫対策検討1式。委託期間7月30日。このほど次の5件の一般競争入札を開札して業務を委託した。受注業者と契約金額は次の通り。

〈奈良土木事務所〉
▽佐保川圏域土砂・洪水氾濫対策検討業務(防災・安全交付金事業(砂防)) 第10-1委1号(奈良市菩提山町他) 三井共同建設コンサルタント奈良営業所と2308万9000円で契約。
▽布留川圏域土砂・洪水氾濫対策検討業務(防災・安全交付金事業(砂防)) 第10-2委1号(天理市柳本町他) 三井共同建設コンサルタント奈良営業所と2062万5000円で契約。

4土木事務所5圏域対象に

〈宇陀土木事務所〉
▽青蓮寺川圏域土砂・洪水氾濫対策検討業務(防災・安全交付金事業(砂防)) 第40-1委1号(桜井市鹿路他) 建設技術研究所奈良事務所と2062万5000円で契約。

業務の着手に当たり円滑な業務遂行のため、業務計画書及び業務工程表を作成して調査職員へ提出する。
【資料収集整理】土砂・洪水氾濫対策計画検討の基礎資料として過年度検討した砂防計画や既設砂防堰堤等の諸元を収集整理する。また、近年当該流域において生じた土砂移動に関する資料(雨量観測データ、河川測量成果、土砂移動前後の空中写真、災害報告等)を収集整理する。

【現地調査】河床変動計算の計算条件(供給土砂の粒径)の参考とするため、流域内の生産土砂の発生場(山腹、河床)において粒度分布調査を行う。調査は山腹・河床において各1カ所の計2カ所で行う。

【計算モデルの準備】一次元河床変動計算モデルの準備。施設配置計画の検討に用いる①土石流から掃流砂までの土砂移動形態に則した平衡濃度・せん断応力の計算②掃流砂領域においては浮遊砂の計算が可能であることとし、浮遊砂については非平衡計算③掃流砂と浮遊砂は混合粒径の計算④間隙流体中の細粒土砂の影響を考慮できる計算が可能で一次元河床変動計算モ

デルを準備する。
▽二次元河床変動計算モデルの準備。想定氾濫区域の検討を行うための水の不定流計算及び掃流砂の平衡計算が可能で二次元河床変動計算モデルを準備する。

【再現実算(計算モデルの妥当性検証)】河床変動計算モデルの妥当性検証のため、当該流域において生じた土砂移動について整理し、当該事象を再現することで計算モデルの妥当性を検証する。なお、再現実算は一次元河床変動計算により実施する。

▽再現実算の抽出。資料収集整理による山間地域で斜面崩壊等の土砂生産が発生している事例で、データ・情報取得が困難な事例のうち、降雨規模の大きかった事例を再現実算として抽出する。再現実算は顕著な被害がなくても構わない。なお、当該流域において適切な事例が確認できない場合は、調査職員と協議し、近隣の地質・流域面積等が同規模の流域の事象や既往の研究論文等での計算条件を参考に、計算モデルの検証を行うことを検討する。

▽河道形状の設定。河床変動計算に用いる河道形状(河道断面)を作成する。河道形状は最新の航空レーザ計測データ等を用いて作成し、必要に応じて土砂移動が生じる前の既存の河川測量成果と空中写真等を用いて補正を行う。また、河道沿いの主な保全対象(家

屋、道路)の地盤標高を把握する。
▽計算条件の設定。再現実算の降雨状況や土砂移動状況などに関する資料をもとに①水供給条件(ハイドログラフ)②土砂供給条件(セディメント)③その他の条件(再現実算に適用する河床の洗掘可能深や砂防堰堤等の横断構造物)の計算条件を設定する。
▽計算の実施と評価。抽出した再現実算について一次元河床変動計算モデルを用いて、設定した河道形状と計算条件により河床変動計算を実施する。計算結果について水位と土砂移動の痕跡及び流出土砂量などと比較することにより、計算モデルの再現性(計算モデルの妥当性)を評価する。なお、計算に当たっては必要に応じて追加・修正を行う。必要に応じて追加・修正が必須な場合は調査職員と協議し、変更対象とする。

▽現況施設時の計算。氾濫発生箇所を検討し設定した計算条件をもとに現況施設時を想定した一次元河床変動計算を行い、土砂の堆積により土砂・洪水氾濫が発生する箇所の抽出を行う。

▽施設配置計画の検討。前項に新たな計画施設を配置した場合の計算を実施する。新たな計画施設は既往の砂防計画をもとに3案程度立案し、一次元河床変動計算により施設効果を評価する。計算結果を比較し、土砂・洪水氾濫の軽減効果や施工性等を勘案し、最適な施設の概略位置と規模や形式などの配置計画を設定する。

▽氾濫想定区域の設定。二次元河床変動計算。氾濫開始点から下流の地形データを最新の航空レーザ計測成果などを用いて作成し、二次元河床変動計算を実施する。計算結果により被害額計算に必要な

働いた汗に報いる退職金
1日1枚手帳に証紙

建退共

奈良県支部 Tel: 0742-22-3345
※詳細はお問合せ下さい

大和川河川 3月19日まで提案受付 大和川整備効果をとります

近畿地方整備局大和川河川事務所は、「大和川河川整備効果」とりまとめ業務「大和川河川整備効果」とりまとめ業務」の簡易公募型プロポーザル2件について選定を進めており、技術提案書を3月19日正午まで受け付ける。

【大和川河川整備効果】業務は、大和川水系河川整備計画に基づく

河川整備を円滑に進めるために河川整備計画の進捗点検や事業効果に関する資料作成のほか、大和川の河川計画に関する検討を実施するもの。

主な業務内容は①計画準備②資料収集整理③河川整備計画の進捗点検(令和3年度、令和4年度)④出水後の事業効果資料の作成(令和3年度、令和4年度)⑤大和川流域治水プロジェクトに関する検討⑥気候変動を踏まえた整備目標流量の整理⑦気候変動を踏まえた整備目標に向けた施設検討⑧関係機関協議資料の作成⑨報告書作成。委託期間5年2月28日。

【大和川遊水地整備効果】業務は、大和川水系河川整備計画に位置づけられている大和川遊水地に関する資料を作成するもの。

主な業務内容は①計画準備②資料収集整理③河川整備計画の進捗点検(令和3年度、令和4年度)④出水後の事業効果資料の作成(令和3年度、令和4年度)⑤大和川流域治水プロジェクトに関する検討⑥気候変動を踏まえた整備目標流量の整理⑦気候変動を踏まえた整備目標に向けた施設検討⑧関係機関協議資料の作成⑨報告書作成。委託期間5年2月28日。

【施設配置計画の検討】設定した計算条件をもとに現況施設時を想定した一次元河床変動計算を行い、土砂の堆積により土砂・洪水氾濫が発生する箇所の抽出を行う。

【費用便益分析】「治水経済マニユアル(案)」と「砂防事業の費用便益分析マニユアル(案)」に準拠し、被害額と便益額の算出を行う。算出に当たっては最新の統計資料とデフレーターを使用する。また、計画施設の工種・規模等により対策費用の算出を行う。便益額と費用により費用対効果を算出する。

【全体計画書(案)の時点修正】既往の砂防計画において作成した全体計画書(案)について以上の検討結果を反映して時点修正を行う。

【報告書作成】業務の成果として以上の内容を取りまとめ、報告書を作成する。

【計画準備】2部(簡易製本報告書)、報告書概要版2部、その他指示する資料。業務内容は次の通り。

近畿地方整備局大和川河川事務所は、「大和川河川整備効果」とりまとめ業務「大和川河川整備効果」とりまとめ業務」の簡易公募型プロポーザル2件について選定を進めており、技術提案書を3月19日正午まで受け付ける。

【大和川河川整備効果】業務は、大和川水系河川整備計画に基づく

近畿地方整備局企画部は、簡易公募型プロポーザル「技術力向上支援業務」の技術提案書を3月23日まで受け付ける。

業務は、近畿地方整備局所管事業の執行に係る個々の職員の技術力の保持・向上を図ることを目的に開催する、技術スペシャリスト会議の各研究会(ト

と「砂防事業の費用便益分析マニユアル(案)」(平成24年3月)に準拠して二次元河床変動計算を行い、氾濫想定区域を設定する。
▽計算条件の設定。氾濫発生箇所の水供給条件(ハイドログラフ)及び土砂供給条件(セディメント)を設定する。計算条件は計画規模を含む確率規模別に6ケース程度設定する。設定に当たっては最新の統計資料とデフレーターを使用する。また、計画施設の工種・規模等により対策費用の算出を行う。便益額と費用により費用対効果を算出する。

【全体計画書(案)の時点修正】既往の砂防計画において作成した全体計画書(案)について以上の検討結果を反映して時点修正を行う。

【報告書作成】業務の成果として以上の内容を取りまとめ、報告書を作成する。

■購読のお申込みは
ホームページ(https://shinpu-nara.com)からWEB会員登録。
または、電話、FAX、メールで。

近畿地方整備局浪速国道事務所は、近畿管内における新たな広域道路交通計画に関する物流・交流・観光・防災の各拠点やアクセスの整理及び広域道路ネットワークの計画図等の資料作成、重要物流道路資料作成及びとりまとめ1式。委託期間4年2月28日。

生駒市 一般会計381億8400万円

3年度当初予算案を公表

生駒市の令和3年度当初予算案は総額70億9450万5000円で対前年度比3.3%増。内訳は一般会計381億8400万円(3.3%増)、特別会計224億2220万1000円(1.3%増)、水道事業4億4258万円(18.2%増)、下水道事業37億1211万4000円(0.1%増)、病院事業15億3361万円(1.7%増)。うち普通建設事業費は2億6146万4000円(28.2%増)で、災害復旧事業費は10億15万円(前年度と同額)。

3年度では依口小学校屋上防水工事や学校給食センター整備工事、生駒駅南口周辺都市空間再編事業等に取り組む。建設関係の主な事業(▼は新規)は次の通り(単位千円)。

【総務部】
 ▼庁舎管理(183、680)。
 ▼庁舎等整備事業(56、638) 非
 常用電源設備(自家発電機)更新設計、庁舎電話交換機更新。
 ▼自動車駐車場管理運営 Ⅱベルテラスいこま自動車駐車場管理運営(57、390)(債務負担行為の設定2年度〜7年度へ130、683)、生駒駅南自動車駐車場管理運営(20、796)(債務負担行為の設定2年度〜7年度へ96、120)、生駒駅北地下自動車駐車場管理運営(35、447)(債務負担行為の設定2年度〜7年度へ204、322)。

【地域活力創生部】
 ▼自治会集会所整備(29、137) 自治会集会所整備補助、新規に自治会集会所車庫解体工事。
 ▼鳥獣被害防止対策事業(11、829)。
 ▼土地改良事業(32、019) Ⅱため池ハザードマップ作成事業、県営土地改良事業負担金(高山ため池改良事業(11、829) Ⅱ人権文化センター管理運営(3、342)。
 ▼火葬場管理運営(26、609) Ⅱ新規に生駒市火葬場改良事業実施設計業(26、609) Ⅱ新

務(債務負担行為の設定3年度〜4年度へ22、000)。
 ▼街路灯・防犯灯管理(51、382)。
 ▼広域廃棄物埋立処分場建設事業負担金(1、572)。
 ▼ごみ減量化対策(317、938) Ⅱごみ集積施設整備事業補助等。
 ▼ごみ処理施設管理運営(780、724) Ⅱ清掃リレーセンター、清掃センター、生駒市清掃センター長期包括運営業務、生駒市清掃センター基幹的設備改良事業に係るアドバイザリー業務。
 ▼し尿処理施設管理運営(294、587)。

【福祉健康部】
 ▼介護老人保健施設整備事業(48、508、968) Ⅱ市が管

生駒市の令和3年度一般会計・特別会計予算総括表

会計区分	令和3年度予算額	令和2年度予算額	比較	
			増減額	増減率
1 一般会計	38,184,000	36,980,065	1,203,935	3.3
2 特別会計	22,422,201	22,134,334	287,867	1.3
(1) 公共施設整備基金	8,925	9,042	△117	△1.3
(2) 介護保険	9,084,415	8,927,557	156,858	1.8
(3) 国民健康保険	11,063,872	10,998,352	65,520	0.6
(4) 後期高齢者医療	2,264,989	2,199,383	65,606	3.0
一般会計・特別会計合計	60,606,201	59,114,399	1,491,802	2.5
3 企業会計	9,888,304	9,143,029	745,275	8.2
(1) 下水道事業	3,712,114	3,707,803	4,311	0.1
(2) 水道事業	4,642,580	3,927,082	715,498	18.2
(3) 病院事業	1,533,610	1,508,144	25,466	1.7
総計	70,494,505	68,257,428	2,237,077	3.3

理する建築物等の定期点検等。
 ▼急傾斜地県工事負担金(420) Ⅱ谷田町地区。
 ▼バリアフリー整備事業(17、311) Ⅱバリアフリー特定事業計画策定事業。
 ▼道路管理事業(19、9442)。
 ▼地籍調査(40、673) Ⅱ地籍調査事

東松ヶ丘地内雨水管改修工事。
 ▼住宅管理(10、776)。
 ▼道路河川災害復旧(3、650)。

【都市整備部】
 ▼建築指導(51、926) Ⅱ既存住宅耐震改修補助金、住宅省エネルギー改修補助金、空き家対策、新規に住み替え促進事業。

伐採、公園LEDランプ取替工事、生駒山麓公園管理業務(債務負担行為の設定平成27年度〜令和6年度へ1、603、579)。
 ▼公園整備事業(29、510) Ⅱ公園施設長寿命化事業、公園整備工事等。
 ▼北部地域整備促進事業(37、768) Ⅱ学研高山地区第2工区まちづくり計画検討業務等。

促進事業。
 ▼小学校施設整備(2、500) Ⅱ新規に依口小学校屋上防水工事。
 ▼生駒北学校給食センター管理運営(396、904) Ⅱ生駒北学校給食センター整備運営事業(債務負担行為の設定平成29年度〜令和16年度へ7、911、408)。

【消防本部】
 ▼消防施設整備(171、665) Ⅱ消防庁舎耐震補強及び設備等改修事業等。
 ▼市立保育所施設整備(334) Ⅱ南こども園手洗い場屋根設置工事。
 ▼児童保育施設整備費(12、600) Ⅱ放課後児童クラブ設置

【生涯学習部】
 ▼生涯学習施設整備(4、466) Ⅱたけまるホール屋上防水工

【水道事業特別会計】
 ▼新設改良事業(353、667) Ⅱ公共下水道管渠整備事業。

学校給食C整備工事など

業(東菜畑二丁目、中菜畑二丁目の各一部) (債務負担行為の設定4年度〜9、812)。
 ▼道路橋梁維持補修(322、983) Ⅱ道路管理、道路維持補修等、橋梁定期点検。
 ▼道路橋予防保全(156、300) Ⅱ道路橋予防保全設計(中菜畑歩道橋、清水橋1、新清流橋、北山橋)、道路橋予防保全補修工事(第2阪奈1号橋・2号橋、井出山3号橋、清水橋2)(債務負担行為の設定4年度〜5年度へ250、000)。
 ▼橋梁耐震化(9、000) Ⅱ千両山歩道橋耐震補強設計業務。
 ▼生活道路安全対策(32、800) Ⅱ通学路安全対策工事、幹線道路交差点安全対策工事。
 ▼企業誘致関連道路整備(40、100) Ⅱ北田原中学校線道路整備工事。
 ▼道路橋梁新設改良(94、511) Ⅱ谷田小線道路改良事業、辻町ICランプ整備促進支援事業。
 ▼河川事業(157、921) Ⅱ調整池浚渫

業(東菜畑二丁目、中菜畑二丁目の各一部) (債務負担行為の設定4年度〜9、812)。
 ▼道路橋梁維持補修(322、983) Ⅱ道路管理、道路維持補修等、橋梁定期点検。
 ▼道路橋予防保全(156、300) Ⅱ道路橋予防保全設計(中菜畑歩道橋、清水橋1、新清流橋、北山橋)、道路橋予防保全補修工事(第2阪奈1号橋・2号橋、井出山3号橋、清水橋2)(債務負担行為の設定4年度〜5年度へ250、000)。
 ▼橋梁耐震化(9、000) Ⅱ千両山歩道橋耐震補強設計業務。
 ▼生活道路安全対策(32、800) Ⅱ通学路安全対策工事、幹線道路交差点安全対策工事。
 ▼企業誘致関連道路整備(40、100) Ⅱ北田原中学校線道路整備工事。
 ▼道路橋梁新設改良(94、511) Ⅱ谷田小線道路改良事業、辻町ICランプ整備促進支援事業。
 ▼河川事業(157、921) Ⅱ調整池浚渫

▼都市計画(31、337) Ⅱ都市計画マスタープラン策定事業(新規にシンポジウムの開催)、学研北生駒駅中心地区まちづくり推進事業、生駒駅南口周辺都市空間再編事業。
 ▼公園・街路樹管理(492、365) Ⅱ公園・街路樹維持管理(公園・緑地内枯損樹木

橋本隆史取締役頭取、みずほ銀行からは藤城豪二専務執行役員が出席し、協定書の取り交わしを行った。
 東川市長は「御所らしい観光・産業の発展と経済効果に繋がるよう力を借りながら、市の将来を見据えて取り組んでいきたいと考えている」と挨拶。橋本頭取は「都銀・地銀・自治体の連携により、

より一層市が活性化するように邁進していきたい」、藤城専務執行役員は「国内外のネットワークを活用し、地域の経済や地方公共団体と連携しながら地方経済の活性化に取り組んでいきたい」と述べた。

同協定は、「まち・ひと・しごと」の分野において各々持ち得る資源を有効に活用することで綿密な相互連携と協力の下、主に「まちづくり」▽産業振興・イノベーションの促進▽観光・スポーツ振興▽その他、まち・ひと・しごと創生の推進に関するものについて連携を深め、地域活力の増進や地域経済の発展に向けた取り組みを進める為に締結した。

地域経済の発展等目指して 地方創生に関する連携協定

御所市と南都銀行、みずほ銀行は2月24日、御所市役所にて「御所市の地方創生に関する連携協定」を締結した。同市からは東川裕市長、南都銀行からは



協定書を取り交わした(左から)橋本取締役頭取、東川市長、藤城専務執行役員(2月24日、御所市役所)

御所市と南都銀行、みずほ銀行は2月24日、御所市役所にて「御所市の地方創生に関する連携協定」を締結した。同市からは東川裕市長、南都銀行からは