

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

電気設備工事・受変電設備工事



株式会社 五伸

本社 奈良県五條市野原東5丁目3-25
TEL 0747-22-5653
FAX 0747-23-5656

目々更新

▼自利心の衰えやストレス社会である

昨今、問題視されているカスタマーハラスメント(カスハラ)。4月には、東京都が全国初のカスハラ防止条例施行を予定している▼接客業で多くみられるイメージのカスハラだが、医療・介護現場での被害が特に深刻だといふ。この場合「ペイシエントハラスメント(ペイハラ)」となるそうだが、あるアンケート調査では迷惑行為に対する相談割合が全職種中トップだった

これも、カスハラに至る原因なのだろうか。たとえ最初は正当なクレームであっても、言葉の選択を間違えたり、言い方が強くなってしまえば加害者になりうる。家族や友人間であれば「今日は機嫌が悪い日」等で、終わらせることが可能かもしれない▼しかし、カスハラは赤の他人に対して行われる。たまたまでは済まされぬ。ストレスを発散させるかのように怒鳴り散らすのは、間違っていると断言できる。(藤)

4月18日まで参加受付

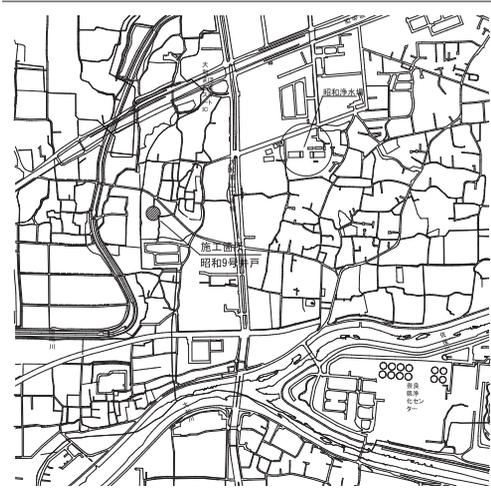
昭和浄水場井戸更新工事2件

件に一般競争入札を適用して3月3日に公告した。入札参加申請書等を4月18日まで、入札書を5月12日まで受け付けて5月13日に開札する。参加資格は同市建設工事等競争入札参加登録業者。さく井工事業の資格を有する建設業者であつてさく井工事の総合評定値が700点以上であることなど。

▽昭和浄水場9号井戸更新工事(西町)Ⅱ
工事概要は仮設工事1式、既設構造物撤去工事1式、さく井工事1式、ポンプ設備工事1式、導水管布設工事1式、流量計室設置工事1式、安全費1

5月13日に開札

戸更新工事(額田郡寺町)Ⅱ
工事概要は場内整備工事1式、さく井工事1式、配管工事1式、撤去工事1式、仮設工事1式、安全費1



昭和浄水場9号

1式、電気計装設備工事1式。設計は日本水工設計が担当。工期8年9月25日。予定価格1億3395万1400円。最低制限価格1億1989万5600円。

オーテックが落札

北股地区遊砂地他整備

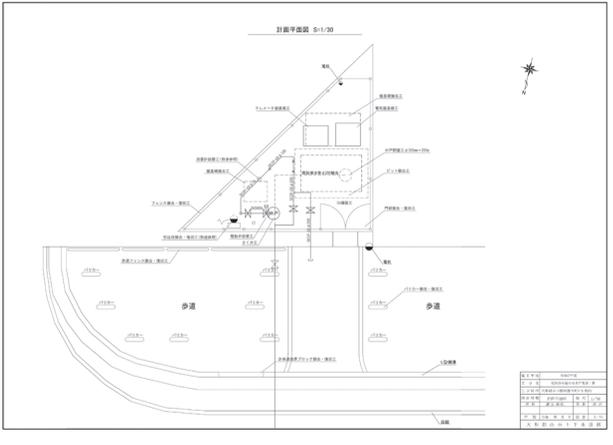
紀伊山系
近畿地方整備局紀伊山系砂防事務所が2月19日開札(2月28日落札決定)した一般競争入札「北股地区遊砂地他整備工事」はオーテックが2億2248万円(評価値73・714)で落札した。予定価格2億3504万円。他の参加者は山村組。工事場所は野迫川村北股。工事概要は砂防土工1式、地盤改良土工1式、流路護岸土工1式、床固め土工1式、渡河土工1式、構造物撤去工事1式、管理用道路土工1式、仮設土工1式。工期10月31日(落札者が設定した実工事期間)。

他の参加者は宇野重工(辞退)、矢田工業。工事概要は工場製作工事1式、工場製品輸送工事1式、鋼橋架設工事1式、橋梁現場塗装工事1式、床版土工1式、橋梁付属物土工1式、鋼橋足場等設置工事1式、構造物撤去工事1式、仮設土工1式。工期9年3月11日(余裕期間3月31日)。(2月19日・一般競争入札)

億4862万円)で落札した。他の参加者は吉井建設、松塚建設、ゴセケン、上田工務店、山上組(無効)、田原建設、鳳隆建設。工事概要は地盤改良土工1式、構造物撤去土工1式、仮設土工1式。工期11月28日(余裕期間3月16日)。

▼大和北道路美濃庄町地区改良工事(大和郡山形美濃庄町)Ⅱ
中和コンストラクションが9982万円(予定価格1億1022万円)で落札した。他の参加者は吉井建設、松塚建設、松塚建設、ゴセケン、上田工務店、大和建設、山上組(無効)、森下組、田原建設、米杉建設、鳳隆建設。

大和郡山市 浄水場井戸更新工事2



計画平面図(昭和浄水場11号)

大和郡山市は、昭和浄水場井戸更新工事2

奈良国道

一般競争6件決まる

大和御所道路鋼製橋脚工事など

近畿地方整備局奈良国道事務所が開札した一般競争入札は次の通り落札した。

(2月17日・一般競争入札)
▼大和御所道路曾我高架橋(PU5)鋼製橋脚工事(橿原市曾我町)Ⅱ
駒井ハルテックが2億4600万円(予定価格2億6872万円)で落札した。

ク、IHインフラシステム、矢田工業、高田機工、UBEマシナリー(無効)。工事概要は工場製作工事1式、工場製品輸送工事1式、鋼製橋脚工事1式、仮設工事1式。工期8年7月27日(余裕期間3月31日)。

▼大和御所道路曾我高架橋(PU6)鋼製橋脚工事(前同)Ⅱ
高田機工が1億6760万円(予定価格1億8359万円)で落札した。他の参加者は佐藤

鉄工(無効)、宇野重工、日本フアブテック、駒井ハルテック(無効)、IHインフラシステム、矢田工業、UBEマシナリー。工事概要は工場製作工事1式、工場製品輸送工事1式、鋼製橋脚工事1式、構造物撤去工事1式、仮設工事1式。工期8年6月30日(余裕期間前同)。

▼大和北道路杏地区改良工事(奈良市杏町)Ⅱ
村本道路が2億3000万円(予定価格2

株式会社 ミズハ Mizuha Co.,Ltd
(旧社名：齋原田鑿井設備工業所)

- ・さく井(井戸掘削)工事
- ・温泉ボーリング工事
- ・専用水道
- ・井水濾過設備
- ・各種制御盤製作



本社 7639-1123 大和郡山市筒井町933-1
TEL 0743-56-8880(代)
FAX 0743-56-8877

URL <http://www.sakusei.co.jp>

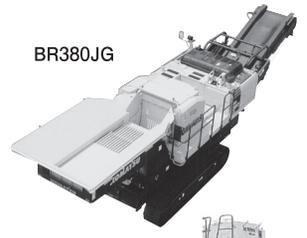
リサイクル機械 建設機械のことなら



株式会社 大紀

こんな機械があったら・・・
こんな作業をしたんだけど・・・
現場で発生する様々な「困った」に対応します。

これさえあればをお貸しします!




BR380JG BZ210

<https://www.daiki-net.jp>

大紀 検索

本社 奈良県吉野郡下市町原谷4-1
TEL 0747-52-0851
大淀営業所 奈良県吉野郡大淀町芦原585-8
TEL 0747-52-7700
飛脚センター 奈良県高市郡高取町大字観音寺701
福原営業所 奈良県橿原市久米町620-12
(レンタカー) TEL 0744-28-0854

建設業界の皆様へ

建退共への加入のおすすめ

福祉の増進と企業の振興のための国の退職金制度です

建設工事の第一線で働く優秀な人材確保にも寄与!

特長

- ◎法律に基づき運営される国が作った制度
- ◎建退共加入は「経営事項審査」で加点評価
- ◎国からの財政上の支援(国の助成により掛金の一部が免除)
- ◎掛金は全額非課税(損金または必要経費に算入できます)
- ◎複数の企業間を就業しても通算して退職金を支給
- ◎加入の手続きは簡単(各都道府県の建退共支部で加入)

●加入できる事業主 建設業を営む事業主

●対象となる労働者 建設業の現場で働く方

●掛金は一日320円(加入労働者ひとり)

独立行政法人 勤労者退職金共済機構 建退共奈良県支部 〒630-8241 奈良市高天町5-1 TEL 0742-22-3345 FAX 0742-22-3346

建退共 検索

土木事業特集 ザ・土木PHOTO Vol.3

安全・安心 良質な土木技術が築くインフラ

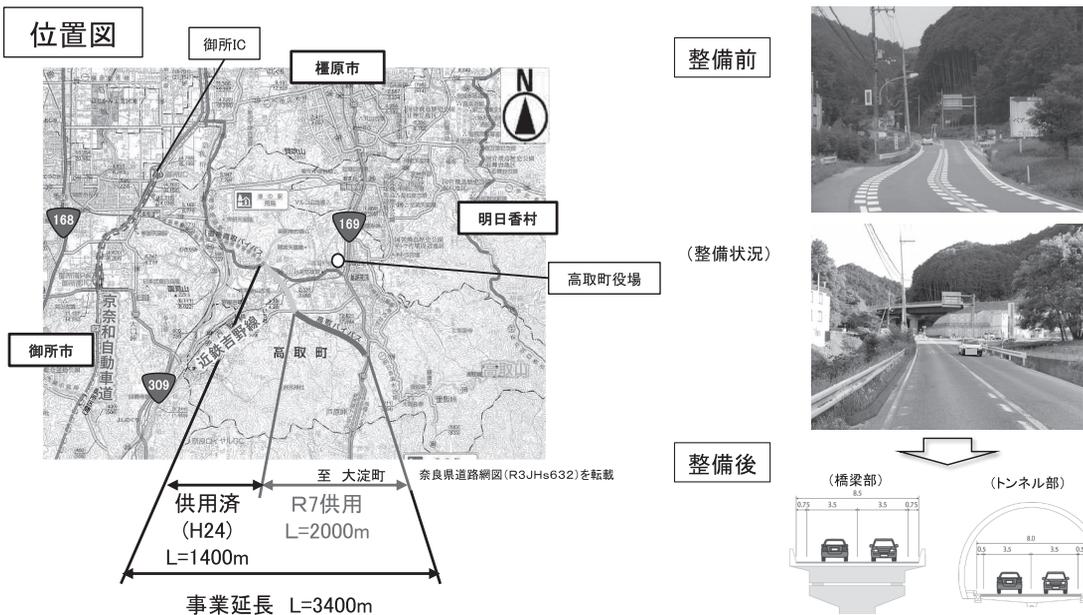
令和7年1月に文部科学大臣より、世界遺産登録を目指す「飛鳥・藤原の宮都」について、推薦書をユネスコに提出することの閣議了解が得られたとの発表があった。中和土木事務所管内には、飛鳥・藤原京、高松塚古墳やキトラ古墳、談山神社や岡寺、大神神社や橿原神宮など数多くの歴史的資源が存在している。地理的には文化財が集中する地域と橿原市等の人口が密集する市街地を併せ持ち、その調和に配慮しつつ活力あるまちづくりと快適で安全な県土を築くためのインフラ整備が求められる。道路事業では、一般国道169号高取バイパス、御所高取バイパスや令和6年3月に部分供用を行った主要地方道桜井吉野線（百市工区）ほか、県道結崎田原本線など精力的に進めている。高取バイパス（延長3.4km）は、平成24年4月に高取町兵庫から松山高架橋間の1.4kmが供用しており、高取トンネル（635m）も平成31年1月に完成している。現在、補強土壁工事などを完成供用に向けて鋭意施工中。また、まちづくりに資する県道三輪山線の参道整備を進めるほか、橋梁やトンネル、横断歩道橋などのメンテナンスにも引き続き取り組む。河川事業では、大和川、寺川、飛鳥川、曾我川などの河川改修のほか、堆積土砂除去や除草、護岸の維持修繕なども積極的に行う。新年度においても、地域住民や関連市町村と連携の下、安全・安心のまちづくりを支える社会資本整備を進めていく方針だ。ここに紹介する事業（写真）は今年度の主要事業である。

豊かで住みよい 奈良の実現

バイパス整備により、国道169号の混雑緩和を図るとともに、京奈和自動車道から世界遺産「紀伊山地の霊場と参詣道」をはじめとする県南部の観光地へのアクセス性向上を図ります。

事業区間 高市郡高取町兵庫～高取町清水谷
延長・幅員 L=3400m W=8.5m（暫定2車線）

一般国道169号 高取バイパス供用に向けて



三輪山線 電線共同溝工事(無電柱化推進事業(都づくり))

施工：株式会社 上田工務店
代表取締役 上田 秀幸
吉野郡吉野町宮滝272-3
TEL 0746-32-8700

- ・工事延長L1182m、管路工L1965m、石張
- ・IA11923m、付替水路工L144m

大和高田桜井線 舗装補修工事

新川 樋門上部工事

橿原高取線 舗装補修工事

曾我川 河川災害復旧工事

中和幹線 舗装補修工事(臨単舗装)(舗装5ヵ年)

施工：畠山建設株式会社
代表取締役 畠山 龍晃
五條市西吉野町和田415-12
TEL 0747-32-0104

- ・工事延長L1241m、路上路盤再生工A11370m、オーバーレイ工A11370m

一般国道169号 新芦原トンネル照明設備LED化工事(緊急自然災害防止対策事業(無停電))

施工：株式会社 和田エンジニアリング
代表取締役 和田 修志
橿原市飯高町215-1
TEL 0744-24-4873

- ・工事延長L1857m、トンネル照明設備設置
- ・IN1171基、道路情報板設置工N11基



県中和土木事務所
所長 渡邊 義明

地域の活性化と安全・安心を支える事業の推進

平素は、県行政にご理解、ご協力を賜り、厚く御礼申し上げます。中和土木管内は2市4町1村で形成され、約23万人の方がお住まいになっています。面積は県土の僅か約6%ですが、市街地から山間まで多様な地形を有しています。このため、道路、河川、砂防等種々のインフラ整備やメンテナンスに取り組んでいます。

まず、道路事業におきましては、骨格幹線道路である一般国道169号高取B P、御所高取B P、結崎田原本線結崎～三河工区、桜井吉野線百市工区等を進めている他、桜井市とまちづくり連携協定を締結して進めている三輪山線の参道整備などを進めています。また、通学路の安全対策や、歩道の段差解消などの道路環境整備や、橋梁や歩道橋のメンテナンス、トンネル照明のLED化工事にも取り組んでいます。さらに、令和6年度からは、道路の計画的な維持管理を行うことで、快適な道路空間を道路利用者に提供できるよう「ならの道リフレッシュプロジェクト」に取り組んでいます。

次に、河川事業については、管内北西部の大和川に管理河川の多くが流れ込み、これまでにたびたび浸水被害等が発生している事から、河川改修にも力を入れています。具体的には、令和3年12月に特定都市河川に位置づけられた、大和川、曾我川、飛鳥川、寺川、米川を重点的に進めると同時に、河川断面を阻害する堆積土砂の除去も機動的に行っているところです。

また、砂防関係事業については、急傾斜地での対策工事や砂防堰堤の工事に加え、土砂災害基礎調査に基づく土砂災害警戒区域等の指定や周知についても進めているところです。

公共事業の推進には、これからも地域の皆様、建設業関係各位のご理解とご協力が不可欠です。今後も、安全、安心を支える社会資本整備に邁進して参りますので、よろしくご協力致します。

令和6年度 事業特集

中和土木事務所

〒634-0003 橿原市常盤町605-5
TEL0744-48-3070 FAX0744-48-3134

〈主要事業〉

- 一般国道169号 高取バイパス 道路改良工事
- 一般国道169号 新芦原トンネル照明設備LED化工事
- 新川 樋門上部工事
- 三輪山線 電線共同溝工事
- 寺川 橋梁下部工事
- 大和川・曾我川(松塚) 護岸工事
- 曾我川 河川災害復旧工事
- 中和幹線・大和高田桜井線・橿原高取線 舗装補修工事
- 多武峯見瀬線 道路改良工事
- 一般国道165号 縄手歩道橋補修工事
- 石ヶ谷 砂防堰堤工事

石ヶ谷 砂防堰堤工事(事業間連携事業(砂防))



施工：井前建設株式会社
代表取締役 井前 克也

桜井市初瀬4573-1
TEL 0744-47-7388

・工事延長L115m、コンクリート堰堤本体工N11基

大和川 護岸工事(特定都市河川浸水被害対策推進事業)(河川改修)



施工：株式会社 石橋組
代表取締役 石橋 昌憲

桜井市大西781-2
TEL 0744-45-0727

・L1178m、自然石張りブロックA11485㎡、平ブロック張114㎡

曾我川(松塚) 護岸工事(特定都市河川(河川改修))



施工：吉井建設株式会社
代表取締役 吉井 久尚

葛城市北花内735-1-2
TEL 0745-69-3365

・L1135m、大型ブロック積A1137㎡、ブロックマットA1192㎡

一般国道165号 縄手歩道橋補修工事(道路メンテナンス(国道大型構造物補修))

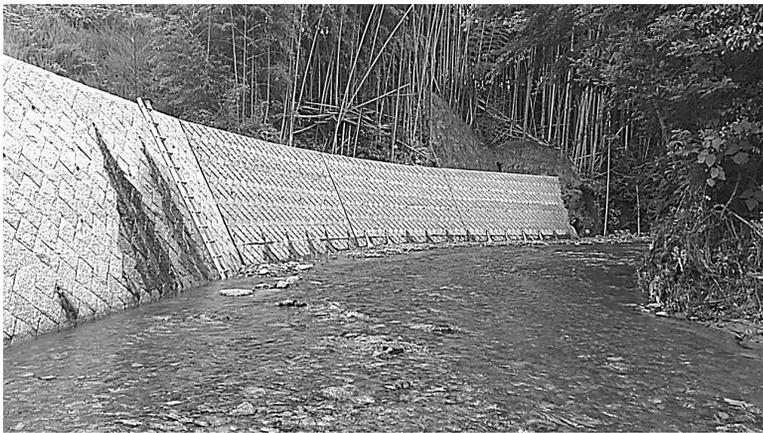


施工：クロカワ工芸株式会社
代表取締役 黒川 賢一

橿原市常盤町23-1
TEL 0744-22-0373

・工事延長L1145m、塗装塗替工A11710㎡

多武峯見瀬線 道路改良工事(防災・安全(道路改良))



施工：松好建設株式会社
代表取締役 松本 好清

高市郡明日香村岡580
TEL 0744-54-2659

・工事延長L1124m、もたれ式擁壁V11268㎡、かこマットA112㎡、岩盤破碎V1196㎡

寺川 橋梁下部工事(特定都市河川(河川改修)他)



施工：株式会社 植木組
代表取締役 井前 千景

桜井市初瀬4589-1
TEL 0744-47-7537

・工事延長L1119m、コンクリートブロック張工A11232㎡、橋台工N11基

生駒市 一般会計47.6億8800万円 7年度当初予算案を公表

生駒市の令和7年度当初予算案は総額76億219万1000円で対前年度比0.9%増。内訳は一般会計47.6億8800万円(1.5%増)、特別会計24.1億177万7000円(0.6%増)、下水道事業37億8109万7000円(1.4%増)、病院事業10億3131万7000円(13.8%減)。うち普通建設事業費は52億9427万1000円(22.3%減)で、災害復旧事業費は865万円(14.8%減)。

7年度では生駒南小学校・生駒南中学校整備事業や南生駒駅周辺地区バリアフリー整備事業に取り組み。建設関係の主な事業(▼は新規)は次の通り(単位数千円)。

【市民自治活動・学】
▽図書館リニューアル事業(103、491) ▽市民の求めるまちづくりの拠点となるようにリニューアル工事を実施。

▽図書会館1階・2階照明器具LED化等工事(11、539)。

▽北コミュニティセンター空調設備更新工事(68、299)。

▽生駒セイセイビル地下1階・3階照明器具LED化工事(19、041)。

【生涯学習施設整備】
▽生涯学習施設整備等に伴う調査業務(15、917)。

【子ども子育て支援】
▽市立幼稚園再編に係る基本方針の策定(2、420) ▽基本方針策定のための基礎調査を実施。

▽小平尾保育園エアカン入替工事(27、159)。

▽荻分幼稚園のこども園化(169、489) ▽荻分幼稚園園舎の解体工事等。

【学校・教育】
▽上中学校長寿命化工事(1、028、602) ▽令和7年度から3年間で、長寿命化工事を実施。

会計区分	令和7年度予算額	令和6年度予算額	比較	
			増減額	増減率
1 一般会計	47,688,000	47,006,000	682,000	1.5
2 特別会計	24,101,777	23,966,529	135,248	0.6
(1) 公共施設整備基金	9,714	7,419	2,295	30.9
(2) 介護保険	10,505,068	10,321,042	184,026	1.8
(3) 国民健康保険	10,213,241	10,522,172	△308,931	△2.9
(4) 後期高齢者医療	3,373,754	3,115,896	257,858	8.3
一般会計・特別会計合計	71,789,777	70,972,529	817,248	1.2
3 企業会計	4,812,414	4,924,362	△111,948	△12
(1) 下水道事業	3,781,097	3,728,448	52,649	1.4
(2) 病院事業	1,031,317	1,195,914	△164,597	△13.8
総計	76,602,191	75,896,891	705,300	0.9

▽生駒南小学校・生駒南中学校整備事業(455、475) ▽老朽化に伴う学校整備に向けた、基本設計・実施設計。

▽屋内運動場空調設備整備事業(1、108、759) ▽熱中症対策及び避難所の環境整備のため、市内中学校屋内運動場に空調を整備(令和7年度当初予算は小学校分の工事費)。

【健康づくり・医療】
▽セラピーいこま健康棟LED化改修工事(21、895)。

▽総合公園体育施設リニューアルに伴う基本計画策定業務(10、846)。

▽体育施設トイレ洋式化等改修設計・工事(32、035) ▽むかいやま公園体育施設・生駒北スポーツセンター。

【防災・減災・消防】
▽奈良県防災行政通信ネットワーク衛星回線等再整備工事負担金(23、246)。

▽まるごとまちごとハザードマップ(見える防災)事業(693、808)。

▽総合防災訓練(4、000)。

▽ため池劣化状況調査・ため池パトロール事業(12、800)。

▽ため池豪雨耐性評価業務(14、000)。

生駒南小学校・生駒南中学校整備など

▽地籍調査測量業務(44、427) ▽東生駒3丁目・4丁目の各一部。

▽橋梁耐震化事業(111、000) ▽郡山坂橋耐震補強設計業務、北山橋耐震補強工事。

▽調整池他浚渫業務(6、600)。

▽奈良市・生駒市消防指令センター通信指令システム更新整備事業負担金(146、476)。

▽藤尾町内に耐震性貯水槽の設置(25、000) ▽やまびこホール内に設置されていた防火水槽の撤去に伴い、新たに藤尾町内に耐震性貯水槽を新設するための工事。

【産業・雇用就労(商工観光)】
▽宿泊施設立地推進事業(6、270)。

【生活環境】
▽生駒駅周辺に防犯カメラ設置(2、050)。

▽市内街路灯の修理及び防犯灯の点検・修理(33、424)。

【脱炭素・循環型社会】
▽地域脱炭素移行・再エネ推進事業(150、755)。

▽清掃リレーセンターの中央制御・中央監視盤補修(42、162)。

【街の空間づくり】
▽南生駒駅周辺地区バリアフリー整備事業(1、364)。

▽鉄道駅バリアフリー整備事業補助金(37、000)。

▽生駒駅南口公民連携まちづくり推進事業(1、371)。

▽生駒駅周辺都市再生(まちなかウォークブル推進)事業(33、807) ▽駅前空間をはじめとする生駒駅周辺地区再整備に向けた調査、社会実験。

▽生駒駅南口エリアリノベーションプロジェクト(10、496) ▽遊休不動産等を活かしてエリア価値向上に資するプロジェクトを募集し、伴走支援。

▽生駒駅南口参道周辺の景観づくり(4、956)。

▽景観計画改定支援業務(4、147)。

▽公園利活用促進プロジェクト(832)。

▽生駒山麓公園大型遊具更新に伴う測量調査(2、013)。

▽生駒山麓公園の整備(56、660) ▽第1キュービクル更新工事、給水加圧ポンプ更新工事。

▽生駒市緑の基本計画の見直し(11、484)。

▽森林環境譲与税を活用した森林整備(11、905)。

【都市基盤】
▽辻町IC整備促進支援事業(1、430)。

▽国道163号周辺道路ネットワーク形成事業(4、554)。

▽谷田小線道路改良事業(96、710)。

▽FWD(舗装構造評価装置)を活用した路盤調査(9、944)。

▽橋梁予防保全事業(77、685) ▽中菜畑歩道橋、芝辻橋の補修工事。

▽市営住宅等長寿命化計画推進等事業(2、913)。

▽立地適正化計画策定事業(9、287)。

▽中古住宅の流通・活用促進事業(7、562) ▽新規に定期空き家調査・恋文不動産、戸建て住宅賃貸促進奨励金等。

▽マンションの管理適正化推進・賃貸共同住宅の流通促進事業(343)。

▽ニュータウン再生・再編事業(988)。

▽学研北生駒駅中心地区まちづくり推進事業(15、974) ▽土地区画整理組合の設立に向けた取組みの推進。

▽学研高山地区第2工区まちづくり事業(93、639) ▽各個別地区の段階的整備による早期事業化を推進。

▽既存住宅耐震改修補助(6、000)。

▽既存住宅解体工事補助(13、500)。

▽耐震改修促進計画の改定(8、912)。

▽合併処理浄化槽設置に対する補助(29、256)。

▽公共下水道管渠整備事業(300、000)。

▽単独処理区管渠調査業務(20、000)。

▽管理・更新一体マネジメント方式導入可能性調査業務(20、000)。

▽下水道ストックマネジメント計画に基づく施設更新事業 ▽人孔鉄蓋更新工事(150、000)、山田川浄化センター改築更新工事基本設計(15、000)。

▽公共施設劣化状況調査(29、761)。

【スマートシティ・DX】
▽公共インフラDXの推進(739)。

【行政経営】
▽カスターマーハラスメント対策事業(18、178) ▽新規に本庁舎の電話に録音機能を整備・庁舎内に防犯カメラを設置、カスターマーハラスメント研修。

▽セイセイビル交流拠点施設の整備(85、925) ▽セイセイビルの1階部分に交流拠点として、生駒市テラワーク&インキュベーションセンター(イコマド)を整備。

▽公共施設等総合管理計画等の改定(11、253)。

無償貸付を希望する意見など 旧御杖小学校の利活用調査

御杖村は、旧御杖小学校

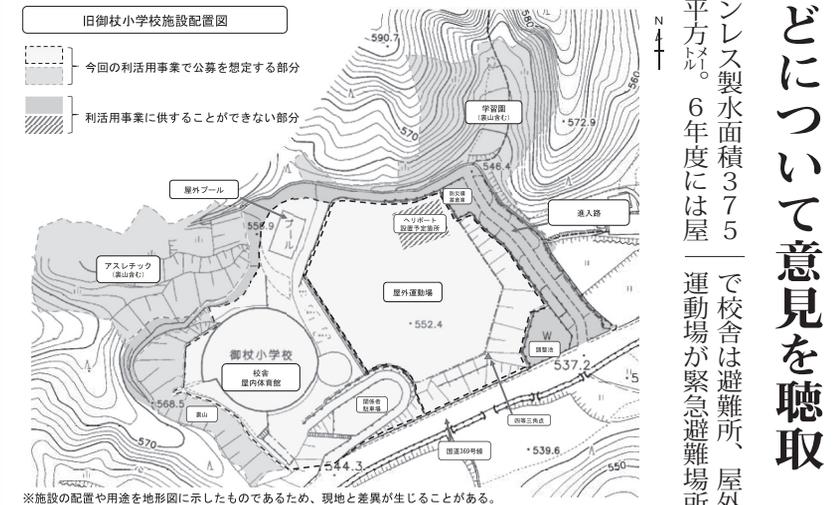
学校の利活用に係るサウンディング型市場調査の結果を公表した。同小学校の利活用については、令和7年度に事業者の募集を目指しており、利活用事業者の選定は現時点では4月に公募。9月以降に、事業者の選定や基本協定・契約の締結を予定している。

旧御杖小学校は3年8月に小学校・中学校の校舎統合により閉校した小学校。体育館を中心に螺旋状かつ放射状に教室などが配置されている。屋根にはテント膜を用いた非常に珍しい円形のドーム型校舎が特徴。大字菅野47番地に位置し、校舎・体育館はRC造2階建

床面積4531平方メートル、屋外プールはステップレス製水面積375平方メートル。6年度には屋外運動場が緊急避難場所として活用された。校舎は避難所、屋外運動場が緊急避難場所として活用された。

今回の調査にて、実施可能な利活用方法や利活用事業内容に関しては、ビジネスモデルとしては円形校舎の特徴を活かした集客施設とする意見があった。また、売却・賃貸等契約の条件や利活用事業方式については、無償貸付を希望する意見があり、期間は最短で5年。利活用事業が軌道に乗れば貸付期間を更新する契約が望まれている。

このほか、施設改修にあたり施設改修にあたり、国等の廃校利用関係補助金を活用しようとする場合、交付対象者は基本的には自治体となっていることから、これらの補助申請において同村の協力を求める意見があった。



※施設の配置や用途を地形図に示したものであるため、現地と差異が生じることがある。

奈良土木

7年に施工計画検討

一級河川能登川河川改修事業

奈良県奈良土木事務所は、能登川河川改修事業のうち未改修となつている京終橋上流の191mを対象に令和7年に最適な施工計画案を策定するとともに、発注ロットごとに仮設工や既設護岸への擦付等を検討し、図面・数量をとりまとめる。

一般競争入札「一級河川能登川施工計画検討業務委託(特定都市河川浸水被害対策推進事業(河川改修))第1-2-委-1号」を3月13日に開札して業務を委託する。業務場所は奈良市南宮町。委託期間12月26日。予定価格2427万7000円、調査基準価格1949万2000円。

大和川水系(平城圏域)の能登川は、河川整備計画に位置付けられて河川改修を行っている。計画区間の奈良市南宮町の京終橋、JR桜井線約700mは未改修の状態。5年度の県河川整備委員会において「事業継続が妥当」との事務局案を了承している。残事業費11億8000万円(建設費10億7000万円、維持管理費1億1000万円)。県庁の担当は県土マネジメント部河川整備課河川整備係(電話0742-2717507)。未整備区間は交通量が多い道路や宅地が隣

接し、地下埋設管が多く埋設されている区間を流れている。地元との用地交渉等を継続的に行った結果、用地を広げることなく施工を行うことができる矢板護岸工の設計を進めている。

6年には「一級河川能登川橋梁詳細設計業務委託(特定都市河川浸水被害対策推進事業(河川改修))第1-2-委-3号」を日建技術コンサルタンツ奈良事務所に委託して実施。まず先行して護岸工事に着手、その後の濁水期に橋梁工事を始めることになる見通し。架替が必要となる恵比須橋については、周辺に重要なインフラ設備が多くあり、架替時にはインフラ設備の休止・移設が必要となるため、設置位置等の調整・検討に時間を要している。5年度は橋梁・護岸の設計とともに地下埋設業者との協議を継続して行った。当面(今後5年)の目標は今年度と来年度でNTTや大阪ガスとの協定書締結に向けた協議を完了し、恵比須橋まで矢板護岸工の整備を進める。

また、4年度～5年度に「一級河川能登川護岸詳細設計業務委託(防災・安全社会資本整備交付金事業(広域河川)(加速化対策分)第線補1-1-委-1

京終橋上流の191mを対象に

号)を中央復建コンサルタンツ奈良営業所で、5年度に「一級河川能登川井堰詳細設計業務委託(特定都市河川浸水被害対策推進事業(河川改修))(加速化対策分(国補正)他)第線補1-2-委-2他号)を大日コンサルタンツ奈良事務所で実施している。

今回の業務は、過年度に実施した護岸詳細設計及び橋梁詳細設計を参考としながら、護岸・橋梁工事に伴う仮締切や仮排水、施工ヤード計画、迂回路計画等について検討し、最適な施工計画案を策定するとともに、河川内

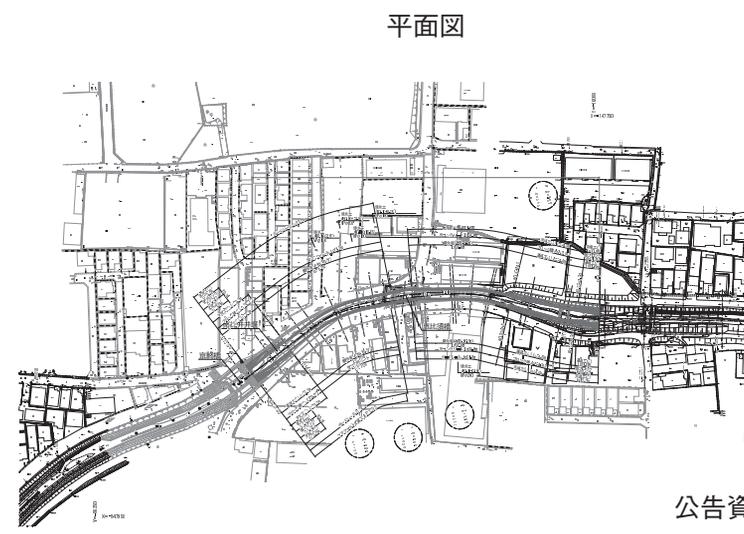


対象区間周辺(京終橋より上流を望む)

発注ロットごとの図面・数量も

91m)を踏まえ、発注ロットごとに仮設工や既設護岸への擦付等を検討し、図面・数量をとりまとめる。

なお、当該現場は架空線や地下埋設物が多数入っていることから、これらの移設を踏まえた施工計画の策定を行う必要があるため、この業務で関係機関との協議資料を作成して協議に同席する。そのうえで協議内容を考慮して設計を行う。また、恵比須橋の橋台部分以外の付帯施設修正



平面図 公告資料より

近畿建設協会が進む

近畿建設協会(大阪市中央区大手前1-7-31)と1430万円(予定価格と同額)で契約を締結して委託、業務を進めている。

業務は、近畿地方整備局土木系中堅・若手技術職員の技術力育成支援を図ることを目的に、人材育成ツールの

近畿建設協会が進む 近畿地整人材育成ツール構築

近畿地方整備局近畿技術事務所は、簡易公募型プロポーザル「近畿地方整備局人材育成ツール構築業務」について、一般社団法人近畿建設協会(大阪市中央区大手前1-7-31)と1430万円(予定価格と同額)で契約を締結して委託、業務を進めている。

自己啓発用テキストの作成も 期間7月31日。技術提案書の提出希望者を公募したところ、申請期間内に16者から入札説明書等の資料を提出した。主な業務内容は①自己啓発用テキストの作成②人材育成ツール構築の検討③1式④報告書作成1式。委託

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。

設計についても行う

京終橋上流の南細井井堰は河川改修に支障となるため過年度に復旧設計を行ったが、周辺の土地利用状況の変化に伴い修正設計が必要となつたためこの業務内で復旧設計を行う。業務内容は次の通り。【施工計画検討】

設計についても行う。京終橋上流の南細井井堰は河川改修に支障となるため過年度に復旧設計を行ったが、周辺の土地利用状況の変化に伴い修正設計が必要となつたためこの業務内で復旧設計を行う。業務内容は次の通り。【施工計画検討】

た全体工程を立案する。当該現場周辺には民家等が張り付いているため施工時の環境保全対策・安全対策についても検討を行う。矢板護岸の矢板圧入箇所には玉石や既設護岸があることを踏まえ、過年度設計で検討している硬質地盤クリア工法の妥当性を検証し、必要に応じて施工方法の見直しを行う。護岸・橋梁工事に係る概算工事費を算出する。

【護岸詳細設計(両岸へ橋梁部のみ)】 護岸の配置検討 過年度の橋梁詳細設計の内容も加味し、地下埋設物と橋梁工事に留意しつつ、護岸工事の設計と施工計画の作成を行う。

【迂回路設計】 恵比須橋の架替においては長期間の通行止めが発生する見込みであることから、工事中の迂回路の検討を行う。【井堰詳細設計】 計算、設計図作成 【取水工】 ポンプ取水箇所は調査職員と協

踏まえ、適切な復旧位置を検討する

復旧位置を検討する。復旧位置は地元水利組合との協議により決定する。

復旧位置を検討する。復旧位置は地元水利組合との協議により決定する。

【復旧橋】 仮橋詳細設計 2橋 【矢板護岸】 矢板護岸上に覆工板を設置してその上を施工ヤードとして使用するに併い、使用する重機等の重量を踏まえて上部(覆工板、受け桁等)及び下部(矢板護岸)の構造計算を行う。恵比須橋の上流と下流で矢板型式が異なるためそれぞれの箇所における地質調査結果を踏まえて検討を行う。

この業務では奈良市役所道路管理課(奈良市役所)・奈良市役所水道部局(地下埋設水道)・NTT(架空線、地下埋設)・関西電力(架空線)・大阪ガス(地下埋設)についての協議を5回程度行うことを想定している。内容に変更がある場合は調査職員と協議のうえ必要に応じて設計変更の対象とする。