

議案 第49号

工事請負契約の締結について

次の工事について、請負契約を締結することとする。

令和元年9月5日 提出

山都町長 梅田 穰

- 1 工事番号 民安1単第2号
- 2 工事名 水の田尾下鶴線白石橋上部工工事（R1単歳）
- 3 工事場所 山都町 北中島 地内
- 4 契約金額 46,568,830円（税込み）
- 5 契約の相手方 熊本市東区健軍本町22-2
コアツ工業株式会社熊本営業所 営業所長 坂本博志
- 6 契約の方法 指名競争入札

（提案理由）

本件の工事請負契約を締結するには、議会の議決に付すべき契約及び財産の取得又は処分に関する条例（平成17年山都町条例第55号）第2条の規定により、議会の議決を経る必要があります。

これが、この議案を提出する理由です。

工事請負契約概要

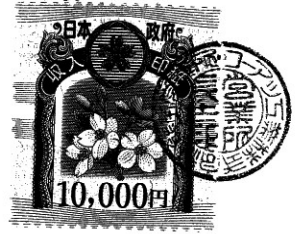
- 1 工事番号 民安1単第2号
- 2 工事名 水の田尾下鶴線白石橋上部工工事（R1単歳）
- 3 工事場所 山都町 北中島 地内
- 4 入札年月日 令和元年8月28日
- 5 工事概要
- | | |
|--------------------|----------------------|
| 施工延長 | L = 34.4 m |
| 橋長 | L = 23.2 m |
| 幅員 | W = 5.0 m |
| プレテンション桁工場製作及び架設本数 | 8本 |
| 地覆コンクリート量 | 15.6 m ³ |
| 橋梁用高欄（防護柵）延長 | 46.3 m |
| 踏掛版設置箇所 | 2箇所 |
| 橋面舗装面積 | 112.0 m ² |
- 6 指名業者

No.	業者名	代表者	住所
1	(株)ピーエス三菱 熊本営業所	松尾 泰治	熊本市中央区上水前寺 1-9-15
2	(株)日本ピーエス 熊本営業所	川井 良史	熊本市東区若葉 6-5-4
3	極東興和(株) 熊本営業所	緒方 公一	熊本市東区渡鹿 8-1-46
4	(株)IHI インフラ建設 熊本営業所	遠藤 啓士	熊本市中央区水前寺 3-2-11-701
5	昭和コンクリート工業(株) 熊本営業所	小池 健治	熊本市中央区神水 2-7-10
6	コーアツ工業(株) 熊本営業所	坂本 博志	熊本市東区健軍本町 22-2



仮

公共工事請負契約書



- 1 工事番号 民安1単 第 2 号
- 2 工事名 水の田尾下鶴線白石橋上部工工事(R1単歳)
- 3 工事場所 山都町北中島地内
- 4 工期 令和元年9月10日から
令和2年3月19日まで

5 請負代金額

百	拾	億	千	百	拾	万	千	百	拾	円
		¥	4	6	5	6	8	8	3	0

(うち取引に係る消費税及び地方消費税の額 4,233,530 円)

6 契約保証金 4,656,883 円

7 解体工事に要する費用等

上記の工事について、発注者山都町と受注者 **コーアツ工業株式会社** は、
各々の対等な立場における合意に基づいて、山都町公共工事請負契約約款の各条項及び上記内容
によって公正な請負契約を締結し、信義に従って誠実にこれを履行するものとする。

なお、この契約は、議会の議決を得たとき本契約としての効力を生ずるものとし、議会の議決を得られないときは
無効となり、発注者は一切の責任を負わないものとする。

本契約の証として本書2通を作成し、発注者及び受注者が記名押印の上、各自1通を保有する。

令和元年8月30日

発注者 山 都 町
代 表 者 山都町長 梅 田



受注者 住 所
商号又は名称
代表者氏名

熊本市東区健軍本町22番2号
アイユート健軍本町301号
コーアツ工業株式会社 熊本営業所
営業所長 坂 本 博 志



入札結果登録

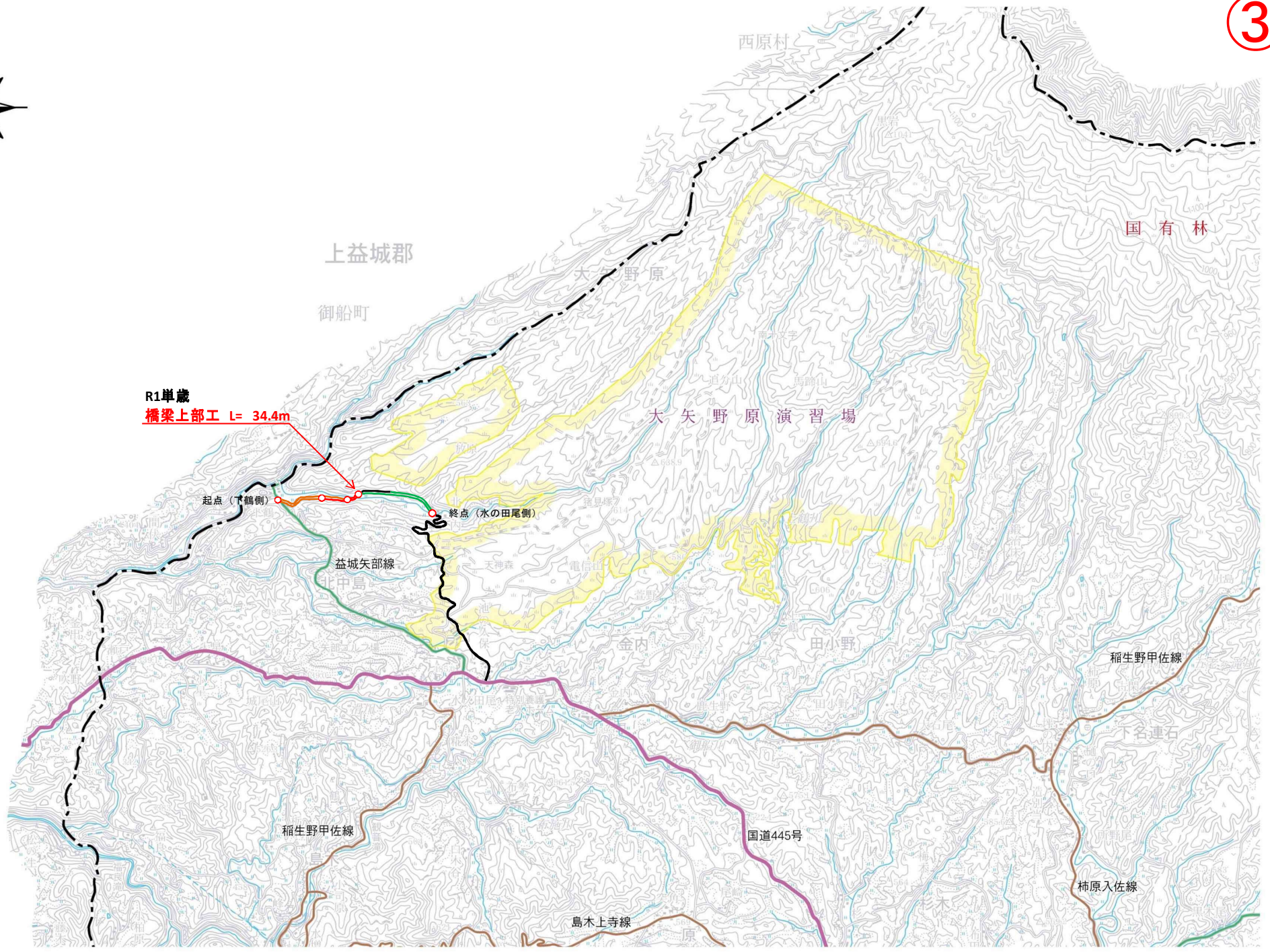
電子入札案件番号 0447010010020190148
 施行番号 1901-0350100039
 工事・業務名 水の田尾下鶴線白石橋上部工工事(R1単歳)
 業種種別 土木
 開札執行日時 令和元年08月28日 08時40分

入札結果	落札者決定	
備考	落札者は、本庁 建設課において契約手続きを行ってください。	
執行担当	監理係長 松本文孝	09:08:51
立会担当	監理係 山下充暁	09:10:42

予定価格 **47,993,000** 円 (税抜き)
 4799万3000 円 (税抜き)
 最低制限価格 **42,310,833** 円 (税抜き)
 4231万833 円 (税抜き)

最新更新日時 2019.08.28 09:11

番号	業者名称	第1回入札金額	予定 価格 以下	制限 価格 以上	調 査 実 施	落 札 者	備考
1	極東興和(株) 熊本営業所						辞退
2	(株)日本ピーエス 熊本営業所						辞退
3	(株)IHIインフラ建設 熊本営業所						辞退
4	(株)ピーエス三菱 熊本営業所						辞退
5	コーアツ工業(株) 熊本営業所	42,335,300	○	○		○	
6	昭和コンクリート工業(株) 熊本営業所	42,340,000	○	○			



R1単蔵
橋梁上部工 L= 34.4m

起点 (下鶴側)

終点 (水の田尾側)

上益城郡

御船町

西原村

国有林

大矢野原演習場

益城矢部線

金内

田小野

稻生野甲佐線

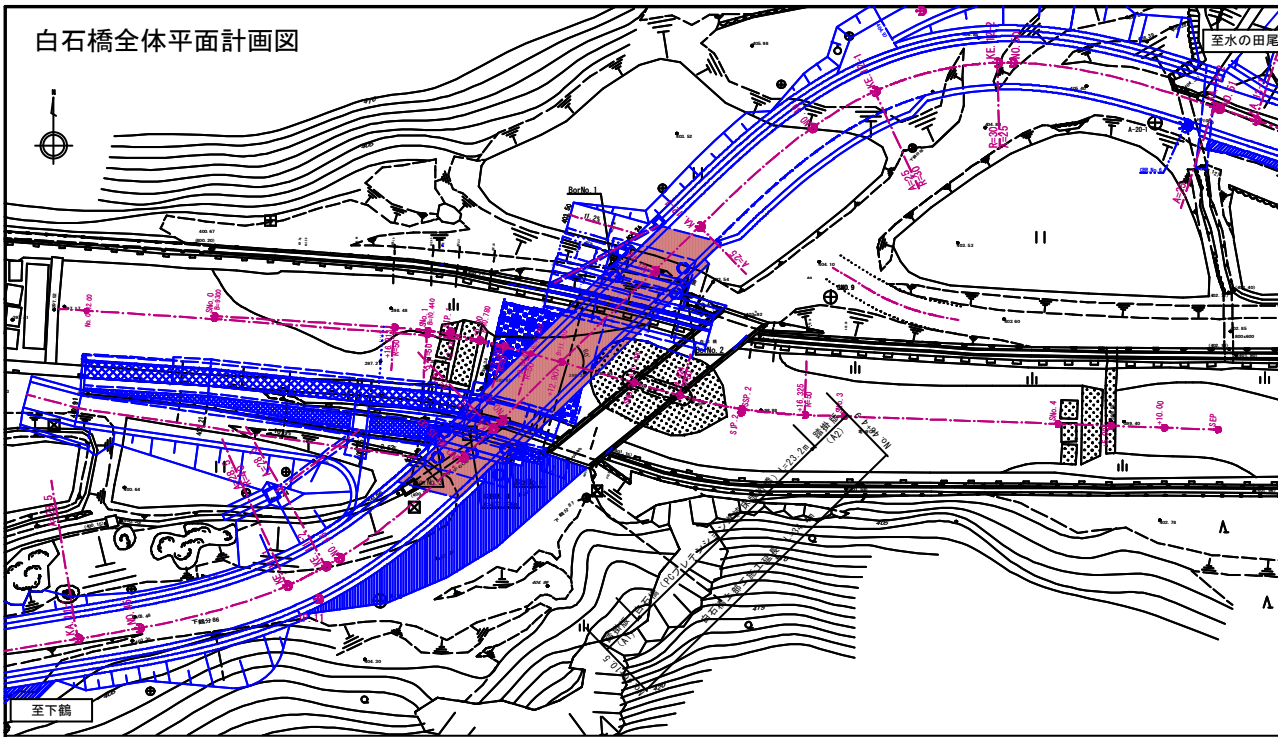
稻生野甲佐線

国道445号

柿原入佐線

島木上寺線

白石橋全体平面計画図

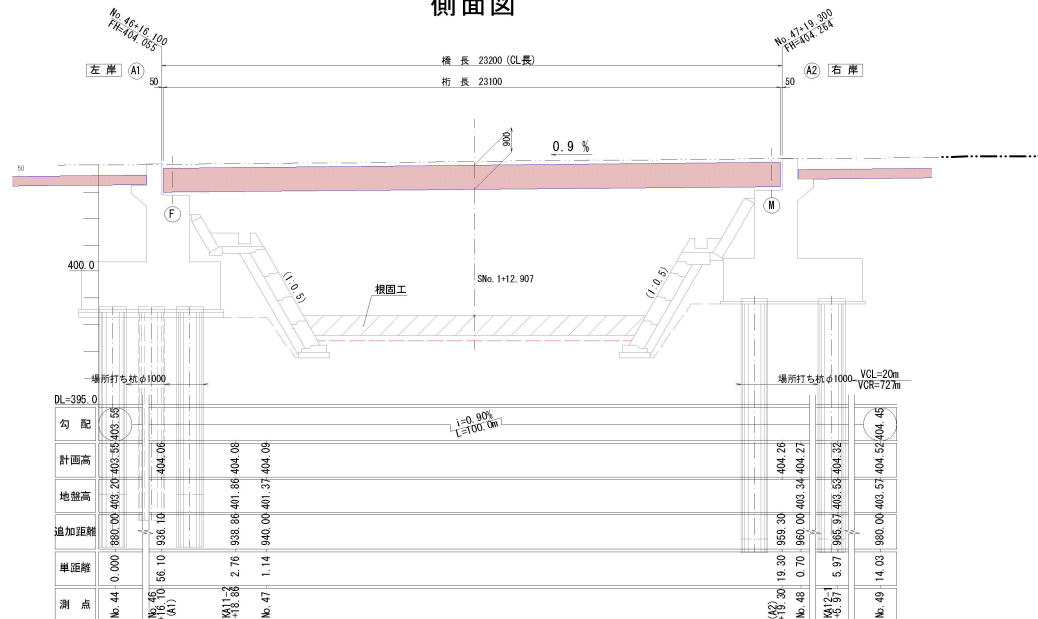


設計条件

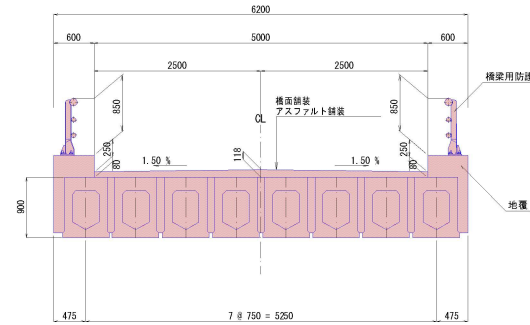
橋長	23.200 m	
桁長	23.100 m	
支間	22.400 m	
幅員	W=5.000m (0.500m+4.000m+0.500m)	
斜角	$\theta = \text{右}60^\circ$	
活荷重	A活荷重	
橋の重要度	A種の橋	
地盤種別	I1種地盤 (A1, A2共)	
地域区分	B2地域 (地域別補正係数 $Cz=0.85$)	
水平震度 (震度法)	躯体 A1 : $Kh=0.21$, A2 : $Kh=0.21$ 土砂 A1 : $Khg=0.17$, A2 : $Khg=0.17$	
上部構造	型式	プレテンション方式PC単純スラブ桁橋
	材料強度	コンクリート 主桁 $\sigma_{ck}=50\text{N/mm}^2$ 横組 $\sigma_{ck}=30\text{N/mm}^2$
	鋼材	主桁 SWPR7BL 1S15.2B 横締 SWPR19L 1S17.8
下部構造	橋台	A1 : 逆T式橋台 A2 : 逆T式橋台
	材料強度	コンクリート $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$ 鉄筋 SD345 $\sigma_{sa}=180\text{N/mm}^2$ (床版 $\sigma_{sa}=140\text{N/mm}^2$)
基礎構造	A1 : 杭基礎 (全回転式オールケーシング杭) A2 : 杭基礎 (全回転式オールケーシング杭)	
	適用基準示方書	道路橋示方書・同解説 (I~V) H24.3

白石橋全体一般図

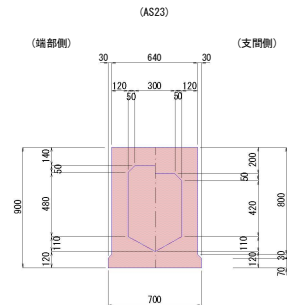
側面図



上部工断面図



主桁断面図



白石橋

工事名	令和元年度 水の田尾下鶴線白石橋上部工事	
路線名	町道 水の田尾下鶴線	
工事箇所	上益城郡山都町北中島地内	
図面種類	白石橋全体一般図	
縮尺		
図面内容	全1葉	第1号
現況図		
発注機関名	山都町役場 建設課	