

## 議案 第77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3年9月24日 提出

山都町長 梅田 穰

- 1 工事番号 道整清第1号
- 2 工事名 須原開田線須原橋上部工工事
- 3 工事場所 山都町 大平・須原 地内
- 4 契約金額 111,609,740円(税込み)
- 5 契約の相手方 熊本市中央区神水2丁目7-10  
昭和コンクリート工業株式会社熊本営業所 所長 田中順之助
- 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 道整清第1号
- 2 工事名 須原開田線須原橋上部工工事
- 3 工事場所 山都町 大平・須原 地内
- 4 入札年月日 令和3年9月8日
- 5 財源内訳 全体 111,609,740円  
 交付金 55,800,000円 (地方創生道整備推進交付金)  
 起債 55,800,000円 (過疎対策事業費)  
 一般財源 9,740円 (町費)
- 6 工事概要 施工延長 L=100.0m  
 橋長 L=37.0m  
 幅員 W=5.0m  
 上部工形式 ホストンション方式PC単純ハブールT桁(フレキャストセグメント方式)  
 PC桁製作 3本  
 フレキャストセグメント主桁組立、架設工 3本  
 架設桁架設工 1回  
 横組コンクリート 24m<sup>3</sup>  
 支承工(ゴム支承) 6個  
 橋梁用高欄 74m  
 伸縮継手工 10.4m  
 踏掛版工 19.9m<sup>3</sup>  
 アスファルト舗装工 792m<sup>2</sup>  
 区画線工 262m

### 7 指名業者

No.	業者名	代表者	住所
1	(株)日本ピーエス 熊本営業所	川井良史	熊本市中央区神水1-3-1
2	極東興和(株) 熊本営業所	緒方公一	熊本市東区渡鹿8-1-46
3	オリエンタル白石(株) 熊本営業所	白石俊夫	熊本市中央区神水2-2-2
4	川田建設(株) 熊本営業所	阿部慶二	熊本市中央区水前寺6-50-25
5	(株)富士ピー・エス 熊本営業所	平良善則	熊本市東区健軍本町14-40-303
6	昭和コンクリート工業(株) 熊本営業所	田中順之助	熊本市中央区神水2丁目7-10
7	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
8	(株)安部日鋼工業 熊本営業所	原田浩光	熊本市中央区水前寺6-7-26
9	(株)IHIインフラ建設 熊本営業所	遠藤啓士	熊本県熊本市中央区水前寺3-2-11-701
10	三井住友建設(株) 九州支店	柴田雅俊	福岡市博多区上呉服町10-1
11	松尾建設(株) 熊本支店	石橋和人	熊本市中央区新屋敷1-19-22



仮

# 公共工事請負契約書



1 工事番号 道整清 第 1 号

2 工事名 須原開田線須原橋上部工工事

3 工事場所 山都町 大平・須原 地内

4 工期 令和 3 年 9 月 27 日から  
令和 4 年 3 月 31 日まで

5 請負代金額

百	拾	億	千	百	拾	万	千	百	拾	円	
		¥	1	1	1	6	0	9	7	4	0

(うち取引に係る消費税及び地方消費税の額 ¥10,146,340 円)

6 契約保証金 ¥11,161,000 円

7 解体工事に要する費用等

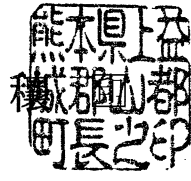
上記の工事について、発注者山都町と受注者昭和コンクリート工業株式会社 熊本営業所は、各々の対等な立場における合意に基づいて、山都町公共工事請負契約約款の各条項及び上記内容によって公正な請負契約を締結し、信義に従って誠実にこれを履行するものとする。

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。

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。

令和 3 年 9 月 9 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

熊本市中央区神水2丁目7-10  
昭和コンクリート工業株式会社熊本営業所  
所長 田中順之助



## 入札結果登録

電子入札案件番号 0447010010020210211  
 施行番号 2101-0350100109  
 工事・業務名 須原開田線須原橋上部工工事  
 業種種別 土木  
 開札執行日時 令和03年09月08日 08時42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 後藤生磨	08:55:14
立会担当	監理係長 上野誠喜	08:59:35

予定価格 113,530,000 円 (税抜き)  
 1億1353万 円 (税抜き)  
 最低制限価格 101,463,071 円 (税抜き)  
 1億146万3071 円 (税抜き)

最新更新日時 2021.09.08 09:01

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	川田建設(株) 熊本営業所						辞退
2	コーアツ工業(株) 熊本営業所						辞退
3	三井住友建設(株) 九州支店						辞退
4	(株)日本ピーエス 熊本営業所						辞退
5	(株)IHIインフラ建設 熊本営業所						辞退
6	オリエンタル白石(株) 熊本営業所						辞退
7	(株)富士ピー・エス 熊本営業所						辞退
8	昭和コンクリート工業(株) 熊本営業所	101,463,400	○	○		○	
9	(株)安部日鋼工業 熊本営業所	101,473,400	○	○			
10	極東興和(株) 熊本営業所	101,477,000	○	○			
11	松尾建設(株) 熊本支店	113,530,000	○	○			

R3地方創生道整備推進交付金実施箇所(須原開田線)

山都町



至 熊本市

至 延岡市  
宮崎県  
五ヶ瀬町

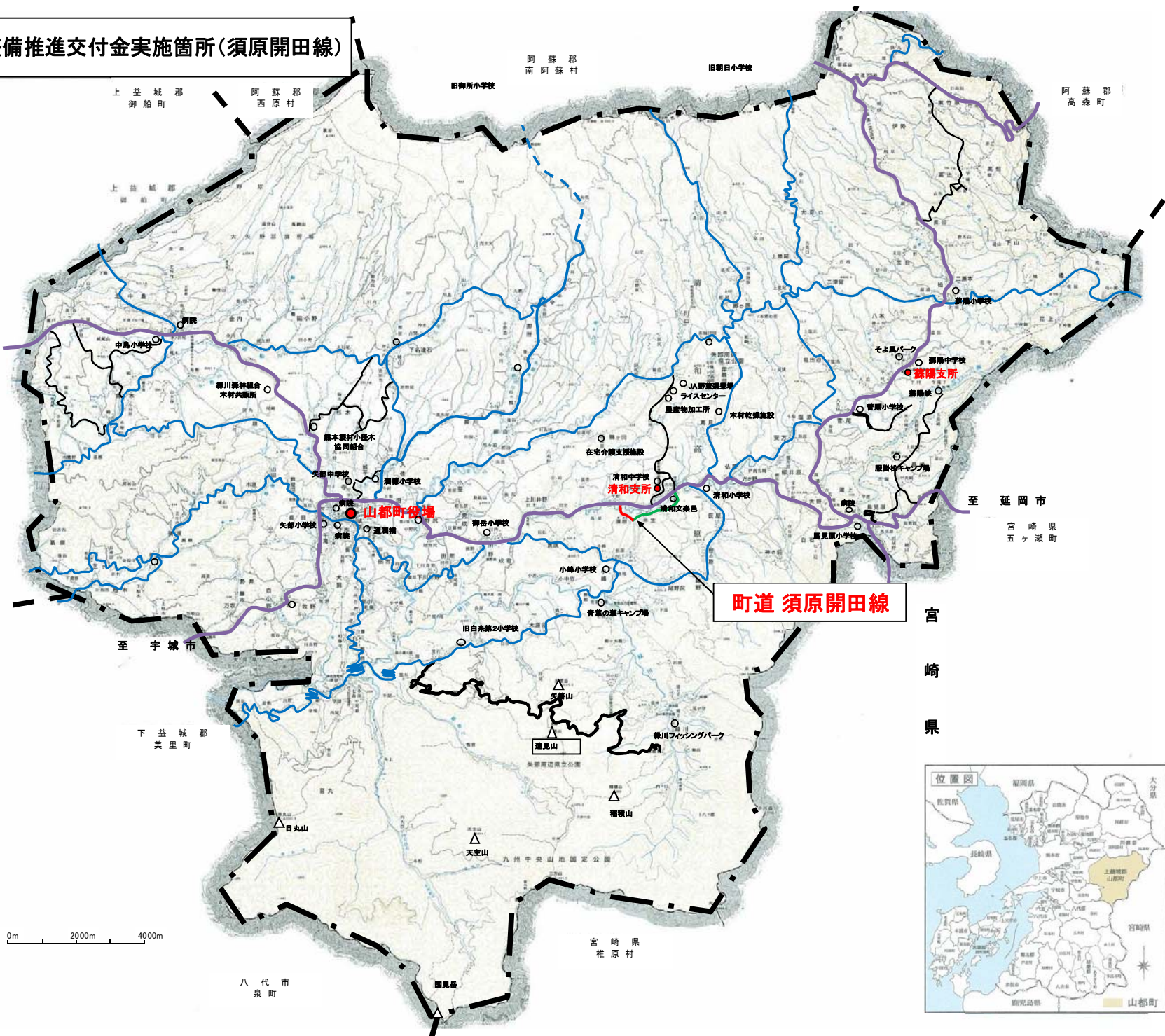
至 宇城市

宮崎県

下益城郡  
美里町

八代市  
泉町

宮崎県  
椎原村



町道 須原開田線

凡例	
— (purple line)	国道
— (blue line)	県道

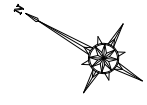
0m 2000m 4000m

1:110,000



平面図 S=1:500

令和3年度施工延長 L=100.0



IP	IP-2
TA	388.95-35
R	50.000
TL	17.534
CL	33.727
SL	3.983

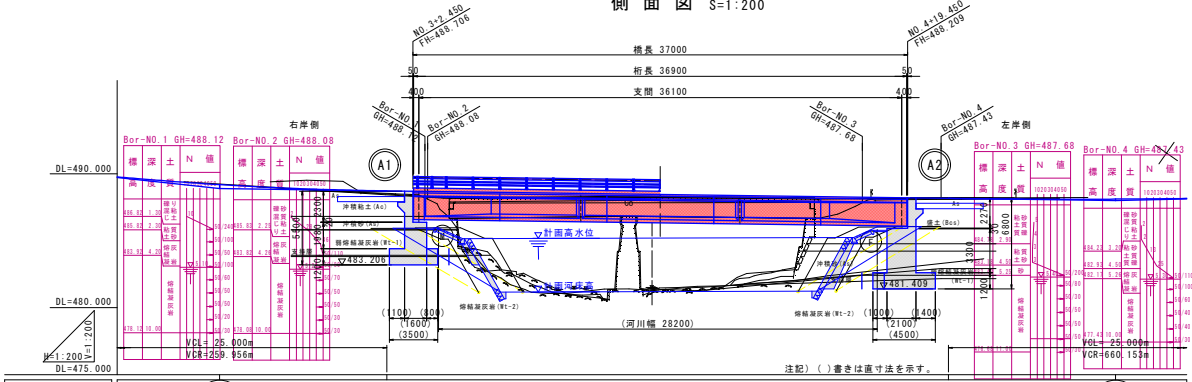
IP	IP-1
TA	111.39-35
R	45.000
TL	66.201
CL	87.698
SL	35.124

IP	IP-3
TA	111.39-35
R	45.000
TL	66.201
CL	87.698
SL	35.124

工事名	令和3年度 須原開田線須原橋上部工事	
路線名	町道 須原開田線	
工事箇所	山都町 大平・須原地内	
図面種類	平面図	
縮尺	1:500	
図面	全 32 葉	第 28 号
現況図	電子平板測量実測データ	
発注機関名	山 都 町	

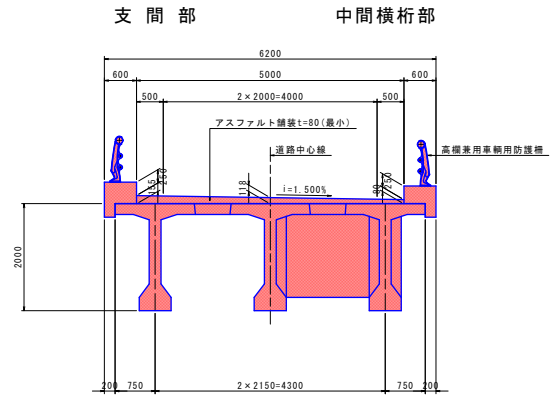
# 須原橋全体一般図

側面図 S=1:200

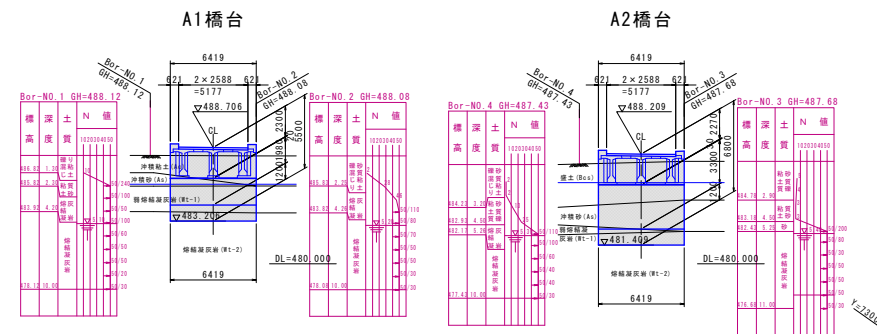


縦断勾配	L=67,000m H=0,900m	
計画高	488.201	488.165
地盤高	488.54	488.31
追加距離	48.000	120.000
単距離	12.000	3.648
測点	NO. 3	NO. 6
平面曲線	R=∞ L=61.462 IP. 2 IA=12° 10' 35" R=150.000 CL=31.878 TL=15.999 SL=0.851	
横断勾配	左側	右側
拡幅	2000	

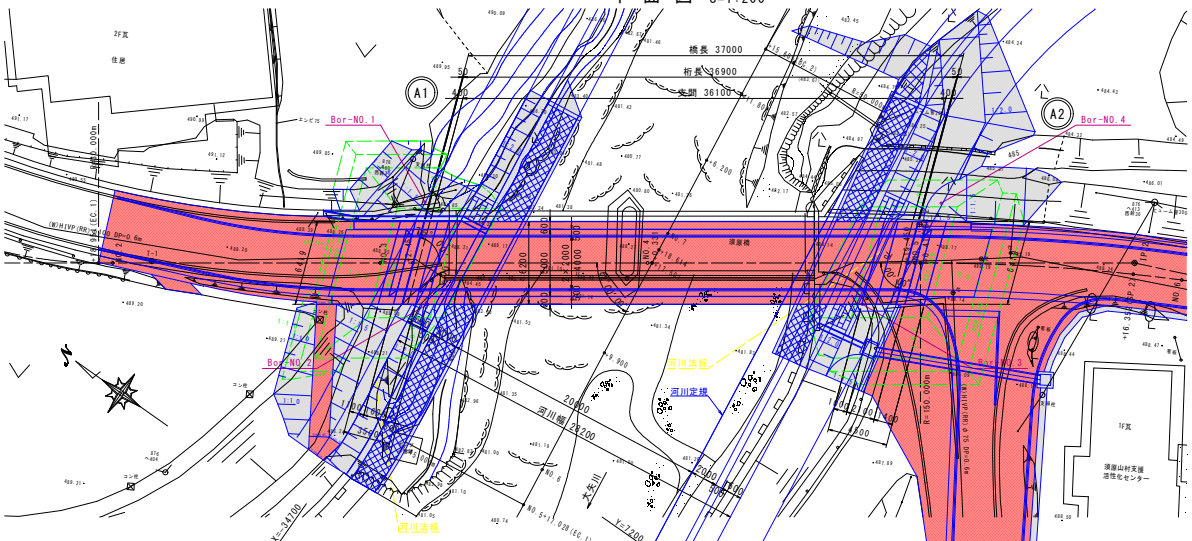
上部工標準断面図 S=1:50



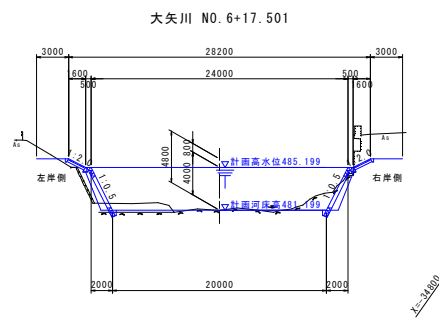
下部工正面図 S=1:200



平面図 S=1:200



河川計画断面図 S=1:250



設計条件

重要度	A種の橋梁	
道路規格	第3種 第5級 (V=30km/h)	
橋長	37,000m	
桁長	36,900m	
支間長	36,100m	
有効幅員	0.500m + 4,000m + 0.500m	
斜角	75° 0' 0" (左)	
縦断勾配	i=-1.343%	
横断勾配	i=1.500% (片勾配)	
平面曲線	R=∞	
設計荷重	TL-245 A活荷重	
設計水平度	B2地域	橋軸L1 橋軸L2-1 橋軸L2-2 直角L1 直角L2-1 直角L2-2
	A1橋台	0.17 1.40 1.49 0.17 1.40 1.48
	A2橋台	0.17 1.40 1.70 0.17 1.40 1.48
支承形式	ピル支承 (機能分離型 固定可動)	
上部工	形式	ポストテンション方式PC鋼橋 (I/L+T桁橋) (プレキャストセグメント工法)
	コンクリート	主桁 σ <sub>ck</sub> =50N/mm <sup>2</sup> 場所打 σ <sub>ck</sub> =30N/mm <sup>2</sup>
	PC鋼材	主桁 SWPR78L 12S12.7 横軸 SWPR19L 12S11.8
	鉄筋	SD345
下部工	橋台形式	RC造T式橋台
	コンクリート	σ <sub>ck</sub> =24N/mm <sup>2</sup>
	鉄筋	SD345
基礎工	形式	直接基礎
	支持層	熔結凝灰岩層 (Rt-2 C級 軟岩 II)
塩害対策	-	
適用示方書	道路橋示方書・解説書 (平成29年版)	

工事名	令和3年度 須原開田線須原橋上部工工事
路線名	町道 須原開田線
工事箇所	山都町 大平・須原地内
図面種類	須原橋全体一般図
縮尺	図示
図面	全 32 葉 第 1 号
発注機関名	山都町