

議案 第6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5年2月15日 提出

山都町長 梅田 穰

- 1 工事番号 民安4国 第1号
- 2 工事名 水の田尾下鶴線 道路改良工事(R4 国債)
- 3 工事場所 上益城郡山都町 北中島 地内
- 4 契約金額 88,440,000円(税込み)
- 5 契約の相手方 熊本県上益城郡山都町千滝222-1  
株式会社 尾上建設  
代表取締役 上村 雄二
- 6 入札の方法 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。

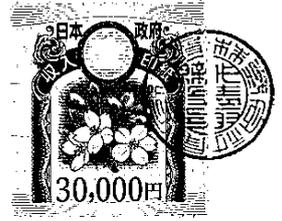
これが、この議案を提出する理由です。

## 工事請負契約概要

- 1 工事番号 民安4国 第1号
- 2 工事名 水の田尾下鶴線 道路改良工事(R4 国債)
- 3 工事場所 上益城郡山都町 北中島 地内
- 4 入札年月日 令和5年2月7日
- 5 財源内訳
- |      |                              |
|------|------------------------------|
| 全体   | 88,440,000円                  |
| 補助金  | 61,908,000円(大矢野原演習場周辺民生安定事業) |
| 起債   | 26,500,000円(過疎対策事業債)         |
| 一般財源 | 32,000円(町費)                  |
- 6 工事概要 施工延長 L=223.6m
- |             |                    |
|-------------|--------------------|
| 橋梁下部工       | 2基                 |
| 地盤改良工       | 510m <sup>3</sup>  |
| 植生工         | 546m <sup>2</sup>  |
| 簡易土留壁工      | 40.6m              |
| 補強土壁工       | 71.2m              |
| ブロック積工      | 11m <sup>2</sup>   |
| 側溝工(U型)     | 213m               |
| 集水桝工        | 10基                |
| 防護柵設置工(土中用) | 85m                |
| 舗装工(下層路盤)   | 1112m <sup>2</sup> |

### 7 指名業者

番号	業者名	代表者	住所
1	矢部開発(株)	上田 信	山都町南田220-1
2	(株)尾上建設	上村 雄二	山都町千滝222-1
3	(株)坂本建設	中崎 晃紀	山都町下市242-1
4	大栄企業(株)	込山 憲太郎	山都町杉木465-1
5	(有)清和建設	武原 公洋	山都町大平434-3
6	(株)今村建設	今村 将文	山都町八木683
7	後藤工業(有)	後藤 剛	山都町米生1-4
8	(有)佐藤重機建設	佐藤 哲雄	山都町高辻377
9	(株)協信総業	高畑 博史	山都町上寺1666-1
10	三栄総合建設(株)	後藤 正先	山都町杉木781-3
11	(株)協立	田辺 一光	山都町入佐13-2



# 公共工事請負契約書

- 1 工事番号 民安4国第 1 号
- 2 工事名 水の田尾下鶴線 道路改良工事(R4国債)
- 3 工事場所 山都町 北中島 地内
- 4 工期 令和 5 年 2 月 20 日から  
令和 6 年 3 月 29 日まで

5 請負代金額

百	拾	億	千	百	拾	万	千	百	拾	円
		¥	8	8	4	4	0	0	0	0

(うち取引に係る消費税及び地方消費税の額 ¥8,040,000 円)

6 契約保証金 ¥8,844,000 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 株式会社 尾上建設 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 5 年 2 月 10 日

発注者 山 都 町  
代 表 者 山都町長 梅 田



受注者 住 所 熊本県上益城郡山都町千滝222-1  
商号又は名称 株式会社 尾上建設  
代表者氏名 代表取締役 上村 雄



## 入札結果登録

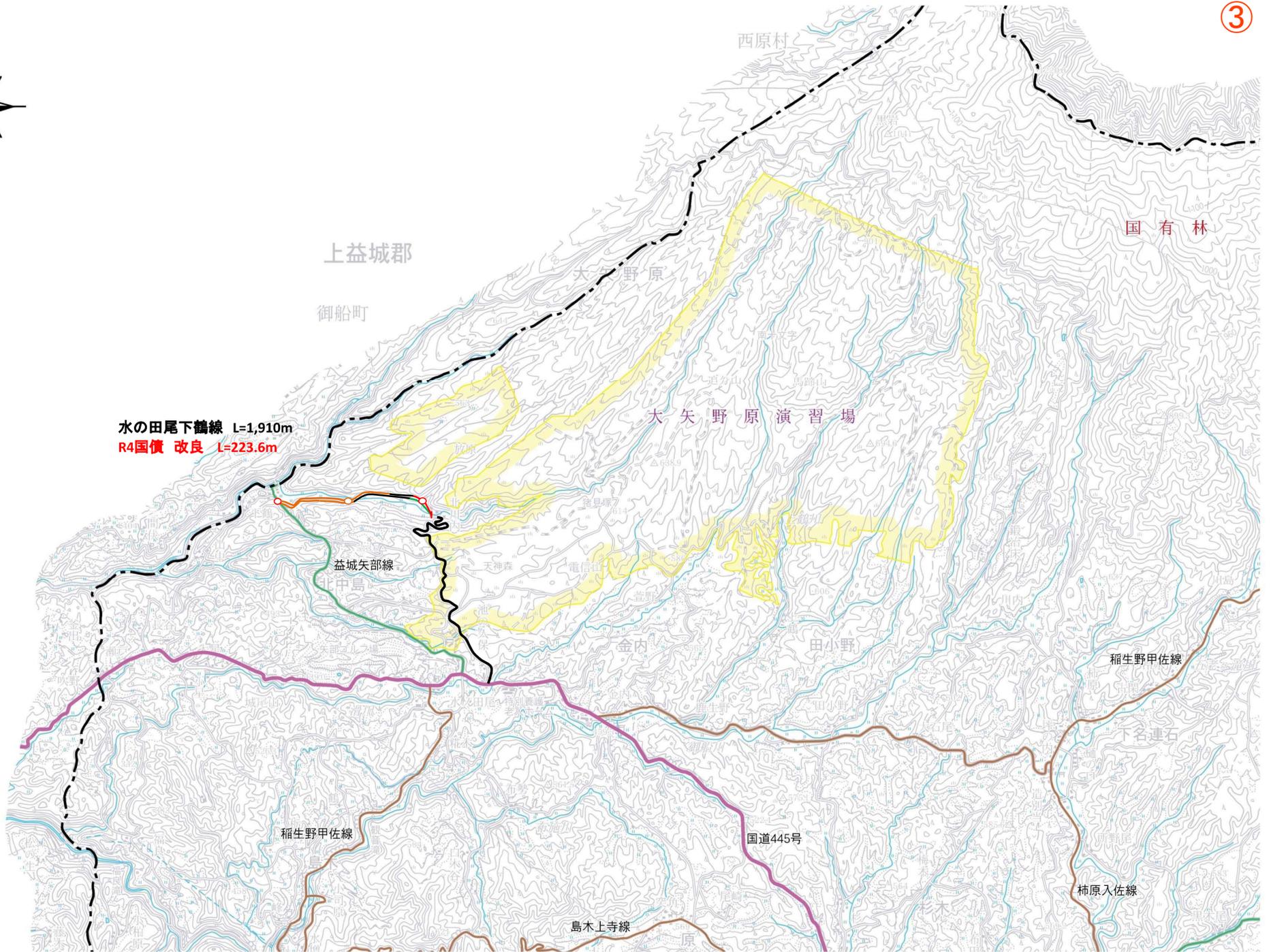
電子入札案件番号 0447010010020220276  
 施行番号 2201-0350100138  
 工事・業務名 水の田尾下鶴線道路改良工事(R4国債)  
 業種種別 土木  
 開札執行日時 令和05年02月07日 08時37分

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 上野誠喜 08:46:15  
 立会担当 監理係 後藤生磨 08:47:07

予定価格 81,245,000 円 (税抜き)  
 8124万5000 円 (税抜き)  
 最低制限価格 71,822,325 円 (税抜き)  
 7182万2325 円 (税抜き)

最新更新日時 2023.02.07 08:47

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	(有)佐藤重機建設						辞退
2	(株)今村建設						辞退
3	(有)清和建设						辞退
4	(株)尾上建設	80,400,000	○	○		○	
5	(株)協信総業	81,000,000	○	○			
6	三栄総合建設(株)	81,100,000	○	○			
7	(株)坂本建設	81,200,000	○	○			
8	(株)協立	81,200,000	○	○			
9	矢部開発(株)	81,200,000	○	○			
10	後藤工業(有)	81,200,000	○	○			
11	大栄企業(株)	81,220,000	○	○			



水の田尾下鶴線 L=1,910m  
R4国債 改良 L=223.6m

上益城郡

御船町

西原村

国有林

大矢野原

大矢野原演習場

益城矢部線

北中島

天神森

電信山

金内

田小野

稲生野甲佐線

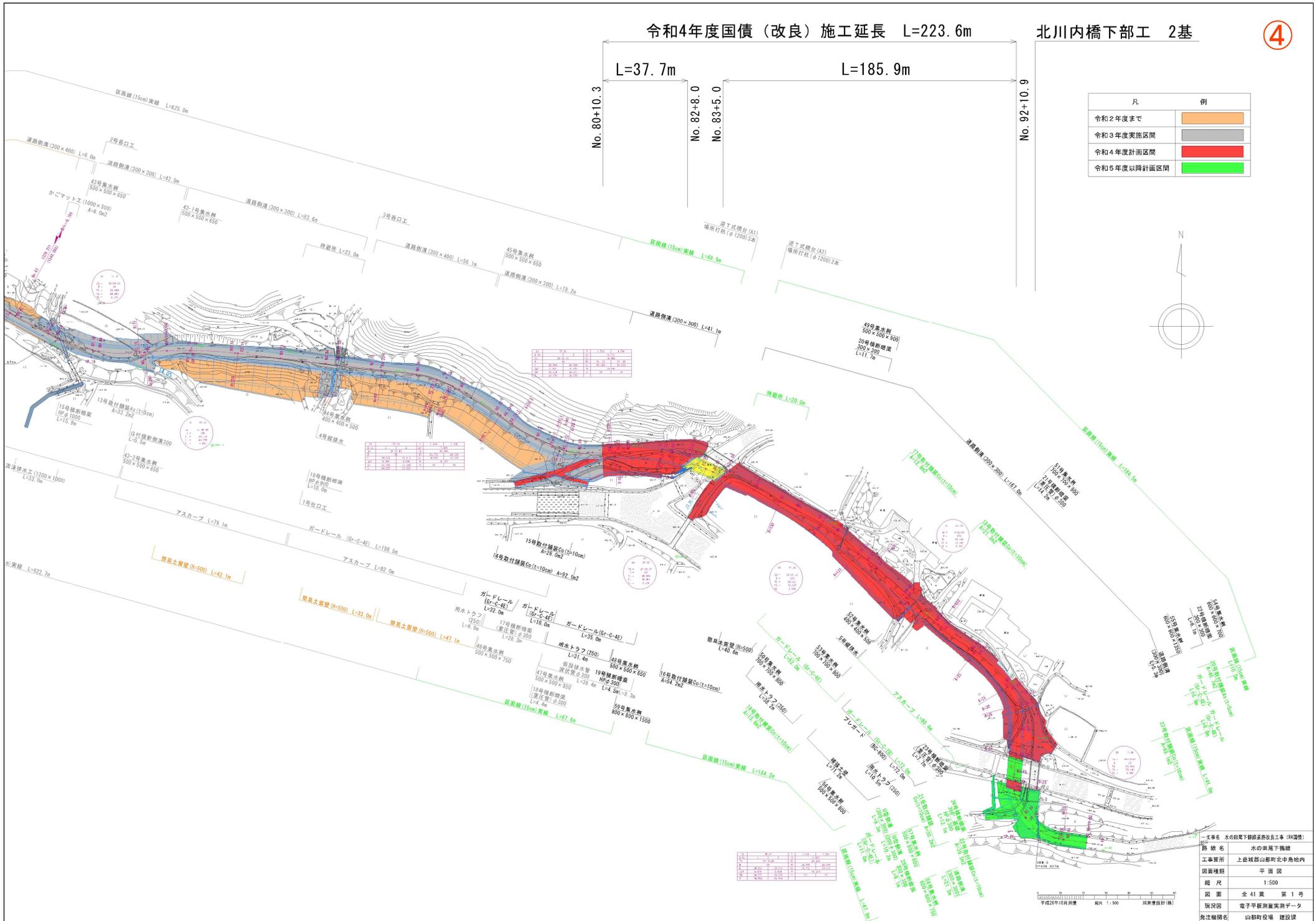
名連石

柿原入佐線

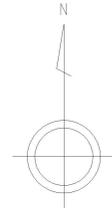
稲生野甲佐線

国道445号

島木上寺線



凡	例
令和2年度まで	<span style="background-color: #f4a460; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span>
令和3年度実施区間	<span style="background-color: #cccccc; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span>
令和4年度計画区間	<span style="background-color: #ff0000; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span>
令和5年度以降計画区間	<span style="background-color: #00ff00; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span>



工事名	水の田地下鉄橋渡り架設工事（改良）
路線名	水の田尾下線
工事箇所	上越線郡山郡北中角地内
図面種類	平面図
縮尺	1:500
図面	全41頁 第1号
現況図	電子平板測量実測データ
発注機関名	山形県庁 建設課

平成28年10月測量 縮尺 1:500 測量設計(株)

標準断面

S=1:50

※ 盛土勾配について

盛土高が5m以下の場合盛土勾配を1:1.5とし、5~10mの場合は盛土勾配を1:1.8とする。

※ 小段の位置及び幅について

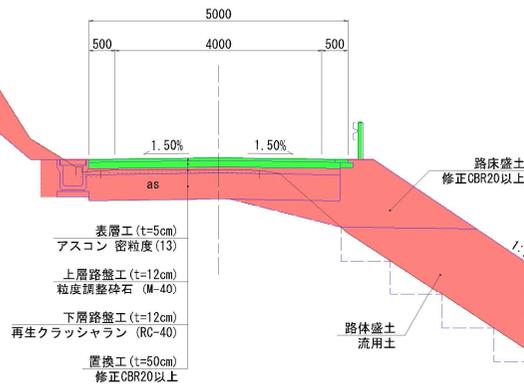
盛土の小段は法肩から5~7m下がるごとに設けるものとし、5m毎を標準とする。  
小段の幅は水路を設けない場合は1.0mとし、水路を設ける場合は1.5mを標準とする。

※ 切土勾配について

切土高が5m以下の場合切土勾配を1:1.0とし、5~10mの場合は切土勾配を1:1.2とする。

※ 小段の位置及び幅について

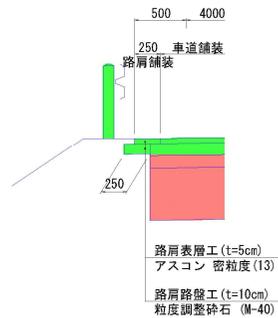
切土の小段は原則として5~10mの間隔で設けるものとし、7m毎を標準とする。  
小段の幅は硬岩及び中硬岩の場合は1.0mとし、軟岩及び土砂の場合は1.5mを標準とする。



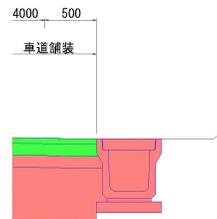
路肩断面

S=1:25

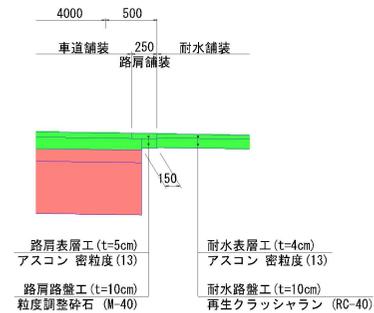
構造物がない場合



構造物がある場合(1)

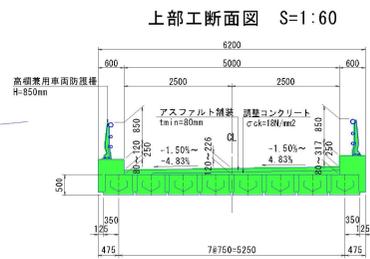
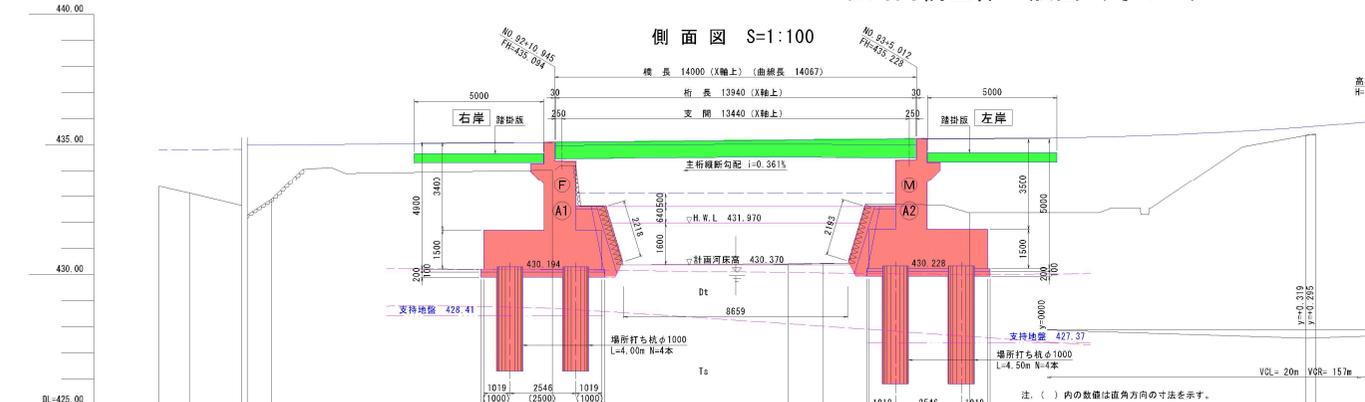


構造物がある場合(2)



工事名	水の田尾下鎮線道路改良工事 (R4国債)		
路線名	町道 水の田尾下鎮線		
工事箇所	上益城郡山都町大字北中島地内		
図面種類	標準断面図		
縮尺	図示		
図面	全41葉	第9号	
現況図			
発注機関名	山都町役場 建設課		

### 北川内橋全体一般図 (その1)



上部工反力

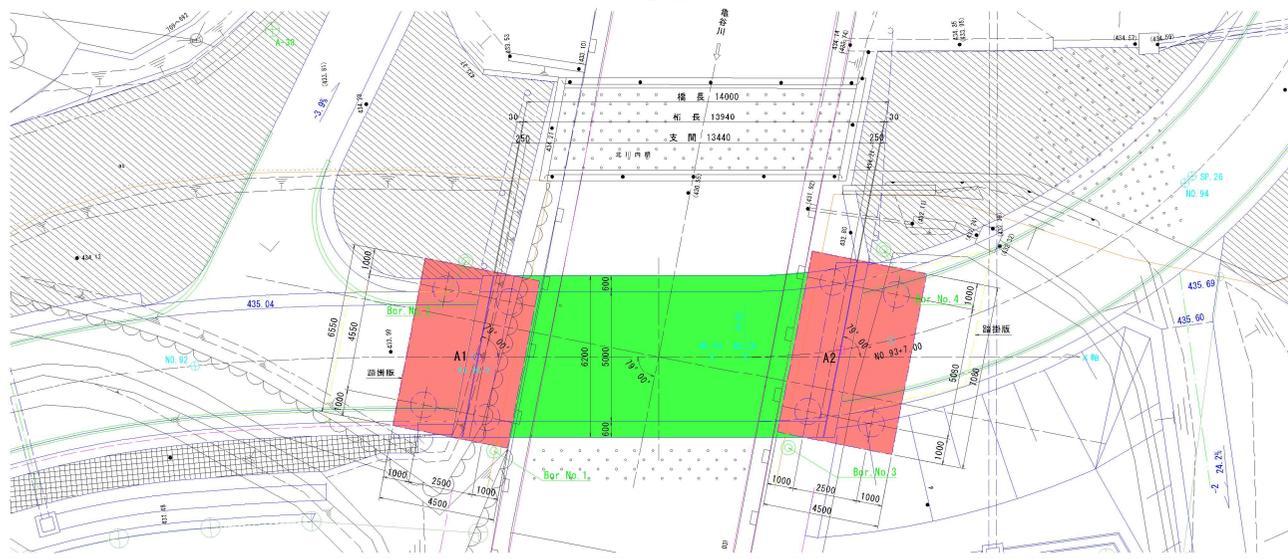
	A 1橋台	A 2橋台
死荷重	620kN	620kN
活荷重	400kN	400kN
合計	1020kN	1020kN

勾配	4.84.80	
計画高	434.71	434.74
地盤高	433.39	433.13
追加距離	10.65	10.65
単距離	1.17	1.17
測点	NO.91	NO.92
曲率図	R=1000	
片側勾配	右側: 5.5%	左側: 4.0%
拡幅幅図	10.00	

### 設計条件

路線名	町道 水の田尾下鶴線 (北川内橋)		
道路規格	第3種	第5級	設計速度 V=20km/h
橋種	コンクリート橋		
橋長	L=14.000 m		
桁長	L=13.940 m		
支間長	L=13.440 m		
幅員	有効幅員 B=5.000m	全幅員	B=6.200m
橋の重要度区分	A種の橋		
活荷重	A活荷重		
橋脚角	$\theta = 79^{\circ} 00' 00''$		
平面線形	$\infty \sim R=25m$		
縦断勾配	$i=0.95\%$		
横断勾配	$i=1.50\%$ 坪み勾配 $\sim i=4.83\%$ 片勾配		
新築	地盤種別	A1: [種地盤] A2: [種地盤]	
	橋脚方向	縦橋脚方向	
要素	設計水平震度	レベル1	レベル2
	強地震	タイプ1	タイプ2
	耐米机上益越部	A 1橋台 0.17	A 2橋台 0.17
形式	上部構造	プレテンション方式PC単純中空床橋	
	支保	ゴム支保 (A 1: 固定側 A 2: 可動側)	
材料	橋台基礎	逆T式橋台 (A1, A2共)	
	支持地盤	杭基礎 橋所打ち杭φ1000 (全回転式オールケーシング)	
使用材料	コンクリート	σck=50N/mm <sup>2</sup> (主桁)・σck=30N/mm <sup>2</sup> (橋脚)・σck=24N/mm <sup>2</sup> (地震・強出)	
	鋼材	主桁: SPM7BL 1S15.2B 鋼筋: SPM19L 1S17.8 鉄筋: SD345	
適用示方書	コンクリート	σck=24N/mm <sup>2</sup> (鉄筋コンクリート)・σck=30N/mm <sup>2</sup> (橋脚打ち杭呼び強度)	
	鉄筋	SD345	
適用示方書	道路橋示方書 [~V]編 (平成29年11月)		

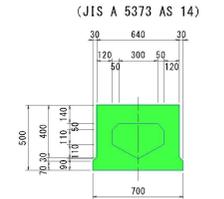
### 平面図 S=1:100



### 河川断面



### 主桁断面図 S=1:20



### 河川条件表

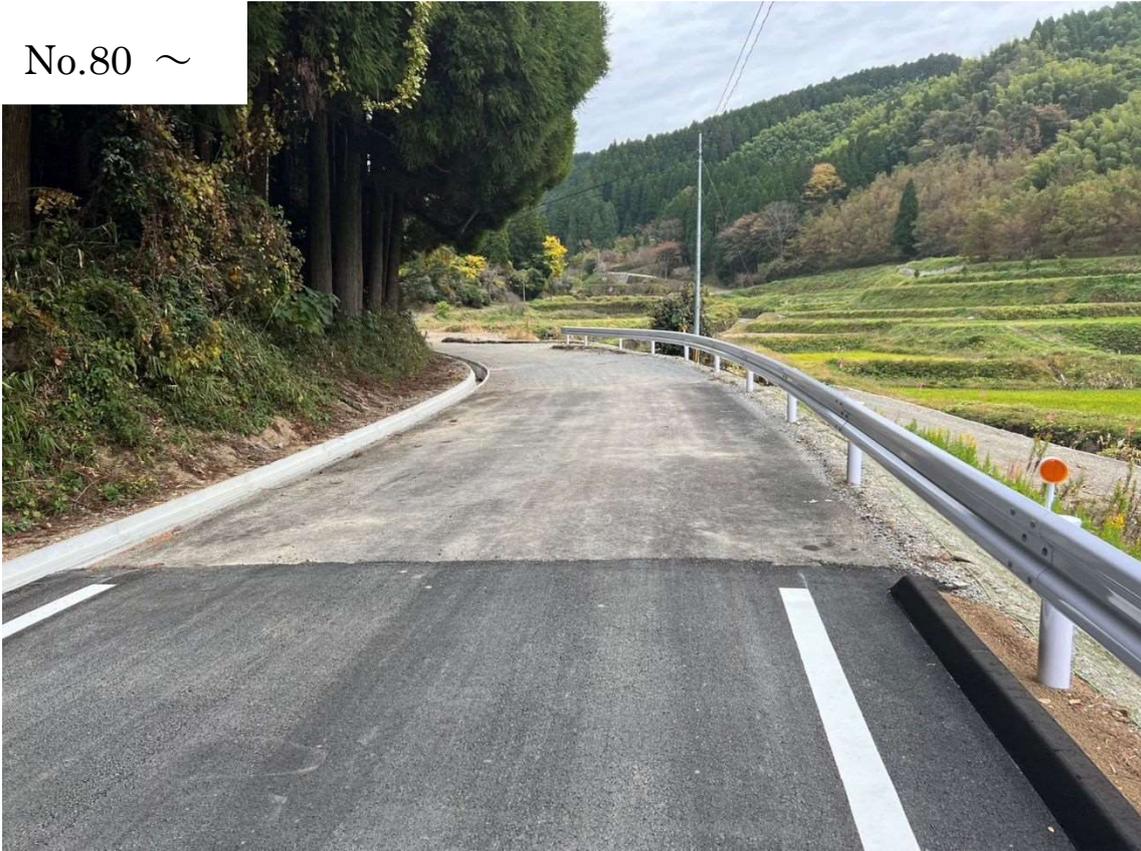
河川名	一級河川隼川水系御船川の支川 亀谷川 (砂防指定河川)
流域面積	A = 6.927km <sup>2</sup>
計画高水流量	Q = 94.13m <sup>3</sup> /s
確率	20年
計画河床勾配	i = 1/28
流下能力	Q = 95.85m <sup>3</sup> /s
余裕高	0.640m
流木等に対する構造余裕高	0.500m

### 北川内橋

工事名	水の田尾下鶴線踏道改良工事 (R4国債)
路線名	町道水の田尾下鶴線
工事箇所	上益城郡山都町大字北中高地内
図面種類	北川内橋全体一般図 (その1)
縮尺	図示
図面	全 41葉 第 20号
現況図	
発注機関名	山都町役場 建設課

水の田尾下鶴線道路改良工事 (R4 国債)

No.80 ~



No.82 ~



深谷川

水の田尾下鶴線道路改良工事 (R4 国債)

No.83+5.0 ~



No.85 ~

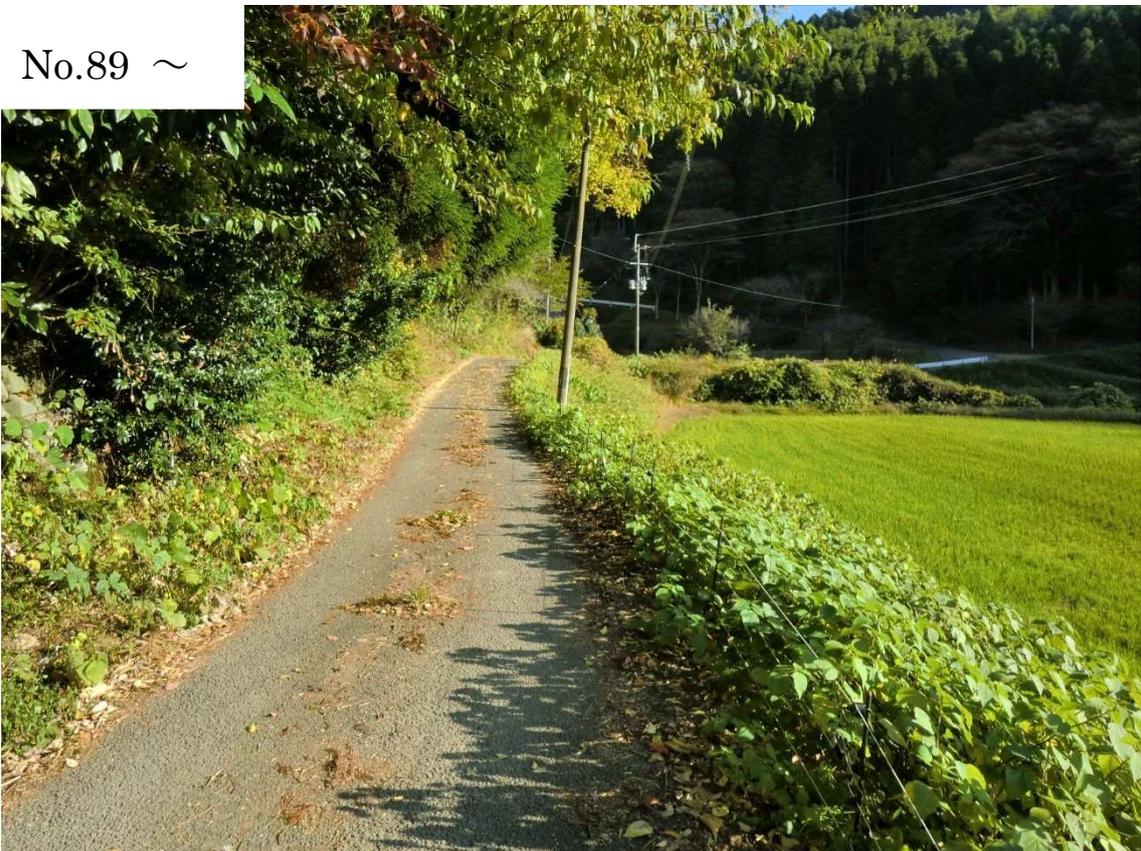


## 水の田尾下鶴線道路改良工事 (R4 国債)

No.88 ~



No.89 ~

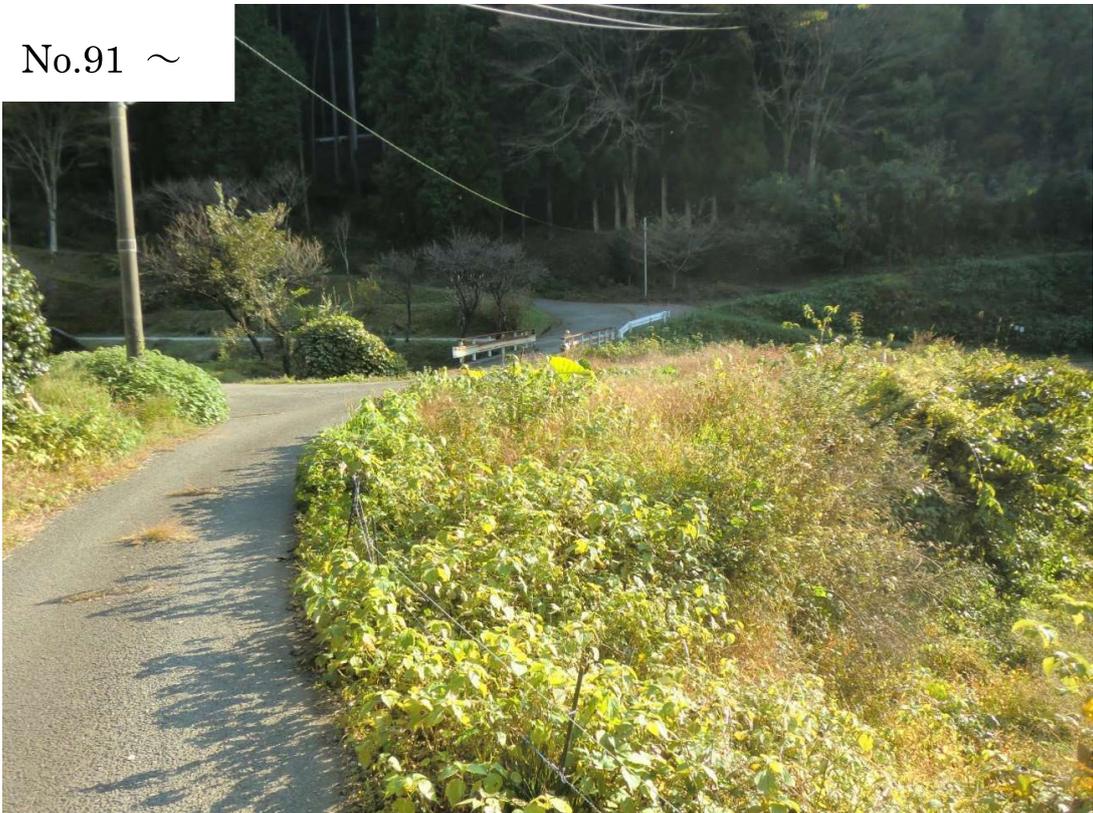


水の田尾下鶴線道路改良工事 (R4 国債)

No.90 ~



No.91 ~



水の田尾下鶴線道路改良工事 (R4 国債)

No.92 (下部工施工箇所)



下部工施工箇所 終点側より

