

議案 第66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2年9月25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 須原開田線須原橋下部工工事
- 3 工事場所 山都町 須原 地内
- 4 契約金額 72,380,000円(税込み)
- 5 契約の相手方 熊本県上益城郡山都町米生1-4
後藤工業有限会社 代表取締役 後藤 剛
- 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

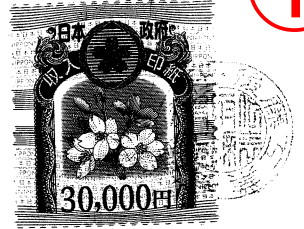
- 1 工事番号 道整清第1号
- 2 工事名 須原開田線須原橋下部工工事
- 3 工事場所 山都町 須原 地内
- 4 入札年月日 令和2年9月16日
- 5 工事概要 施工延長 L=100.0m
幅員 W=5.0m
- 逆T式橋台 2基
- 旧橋撤去工 172m³
- ブロック積工 237m²
- 排水構造物工 50m
- 下層路盤工 277m²
- 防護柵工 28m

6 指名業者

No.	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)坂本建設	中崎晃紀	山都町下市242-1
3	(株)尾上建設	上村雄二	山都町千滝222-1
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	三栄総合建設(株)	後藤正光	山都町上寺45
8	(株)協信総業	高畑博史	山都町上寺1666-1
9	(有)佐藤重機建設	佐藤哲雄	山都町高辻377
10	後藤工業(有)	後藤 剛	山都町米生1-4
11	(株)協立	田辺一光	山都町入佐13-2



1



公共工事請負契約書



1 工事番号 道整清 第 1 号

2 工事名 須原開田線須原橋下部工工事

3 工事場所 山都町須原地内

4 工期 令和 2 年 9 月 28 日から
令和 3 年 3 月 31 日まで

5 請負代金額

百	拾	億	千	百	拾	万	千	百	拾	円
		¥	7	2	3	8	0	0	0	0

(うち取引に係る消費税及び地方消費税の額 ¥6,580,000 円)

6 契約保証金 ¥7,238,000 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 **後藤工業株式会社** 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。

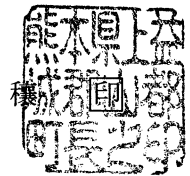
なお、この契約は、議会の議決を得たとき本契約としての効力を生ずるものとし、議会の議決
を得られないときは無効となり、発注者は一切の責任を負わないものとする。

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 2 年 9 月 17 日

発注者 山 都 町

代 表 者 山都町長 梅 田

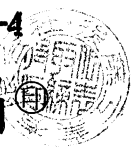


受注者 住 所
商号又は名称
代表者氏名

〒861-3806 熊本県上益城郡山都町米生1-4

後藤工業株式会社

代表取締役 後 藤 剛



入札結果登録

電子入札案件番号 0447010010020200181
 施行番号 2001-0350100053
 工事・業務名 須原開田線須原橋下部工工事
 業種種別 土木
 開札執行日時 令和02年09月16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	08:47:40
立会担当	監理係 山下充暁	08:48:21

予定価格 66,264,000 円 (税抜き)
 6626万4000 円 (税抜き)
 最低制限価格 58,726,451 円 (税抜き)
 5872万6451 円 (税抜き)

最新更新日時 2020.09.16 08:49

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	大栄企業(株)						辞退
3	三栄総合建設(株)						辞退
4	(株)尾上建設						辞退
5	(株)協立						辞退
6	(株)今村建設						辞退
7	後藤工業(有)	65,800,000	○	○		○	
8	(株)協信総業	66,100,000	○	○			
9	(株)坂本建設	66,187,000	○	○			
10	(有)清和建設	66,200,000	○	○			
11	矢部開発(株)	66,200,000	○	○			

R2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

下益城郡
美里町

宮崎県
椎原村

八代市
泉町

凡 例	
	国 道
	県 道

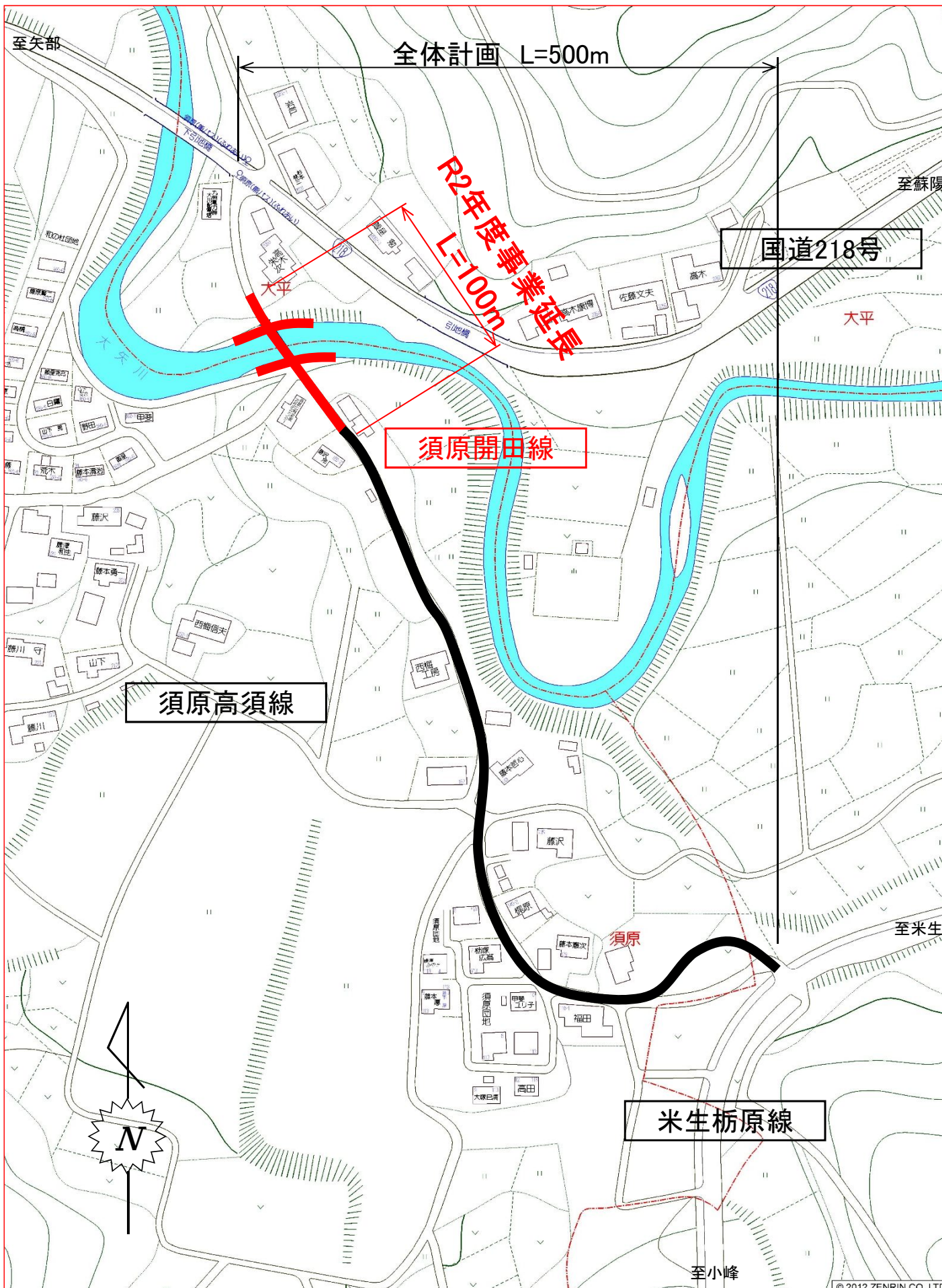
0m 2000m 4000m

1:110,000

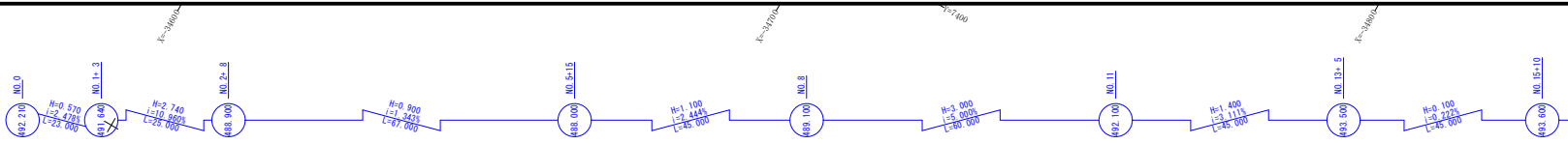
町道 須原開田線



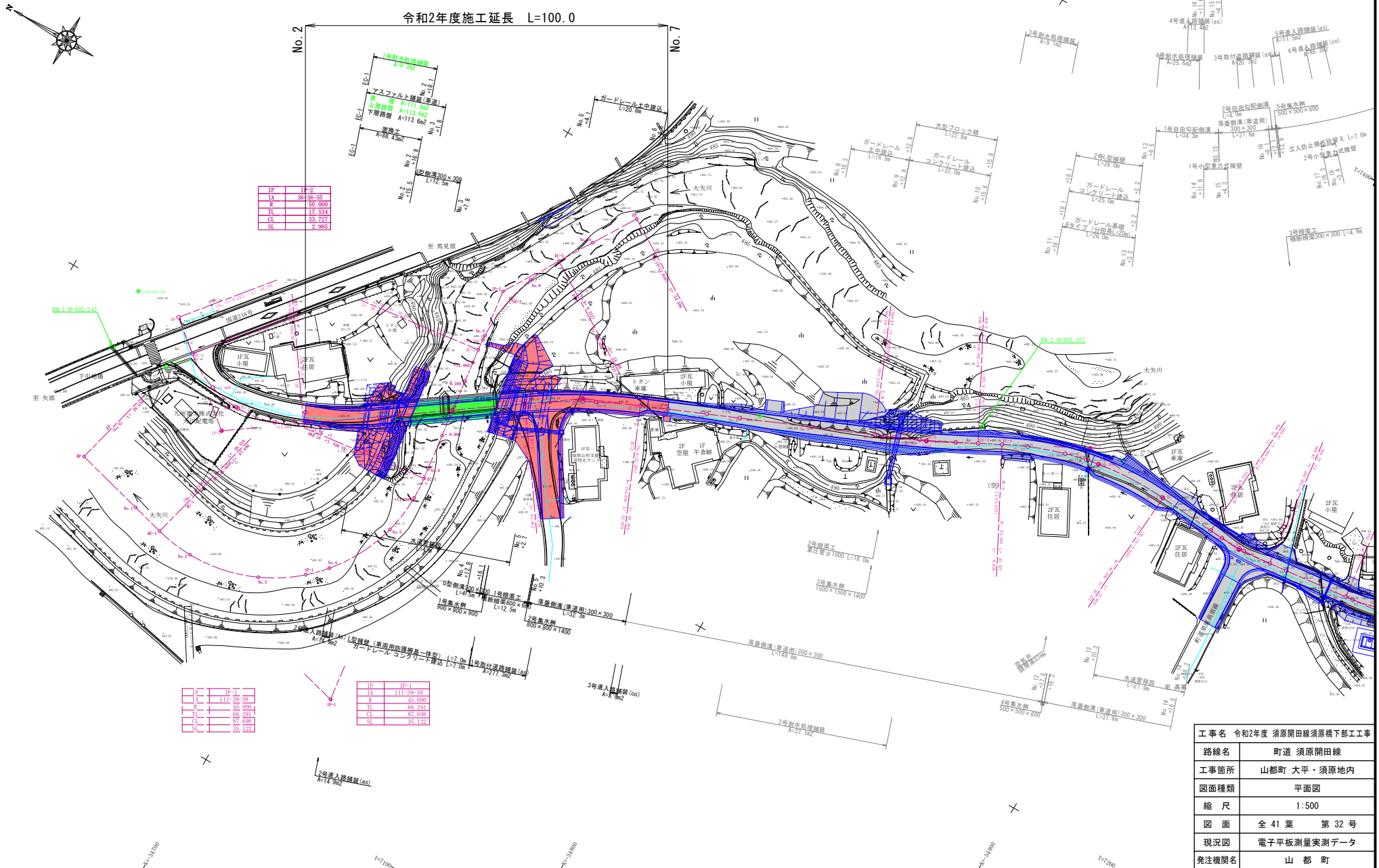
令和2年度須原開田線施工位置図



平面図 S=1:500



令和2年度施工延長 L=100.0



IP	IP-2
TA	389.85.35
TA	90.000
FL	17.534
CL	33.727
SL	3.983

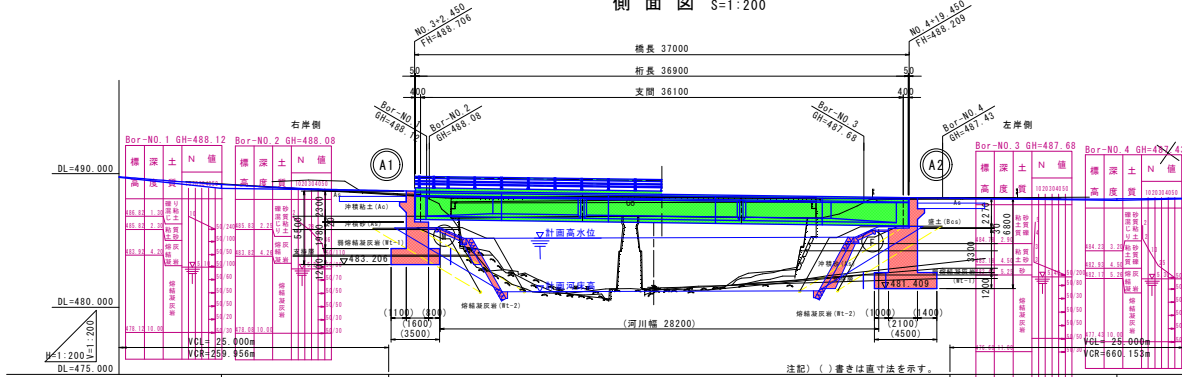
IP	IP-1
TA	111.39.38
TA	43.000
FL	66.291
CL	87.698
SL	35.125

IP	IP-1
TA	111.39.38
TA	43.000
FL	66.291
CL	87.698
SL	35.125

工事名	令和2年度 須原開田線須原橋下部工事	
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 41 葉	第 32 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

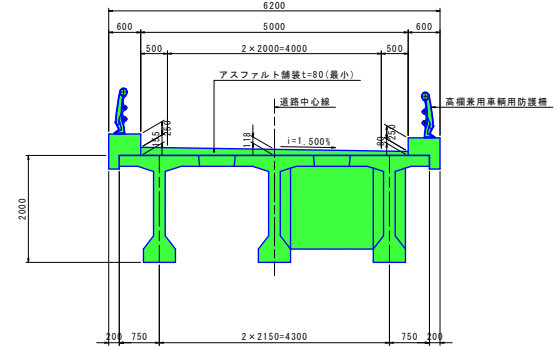
側面図 S=1:200



縦断勾配	L=67,000m H=0,900m i=1.343%	
計画高	488.20	488.70
地盤高	488.54	488.70
追加距離	48,000	
単距離	12,000	2,450
測点	NO. 3	NO. 4
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

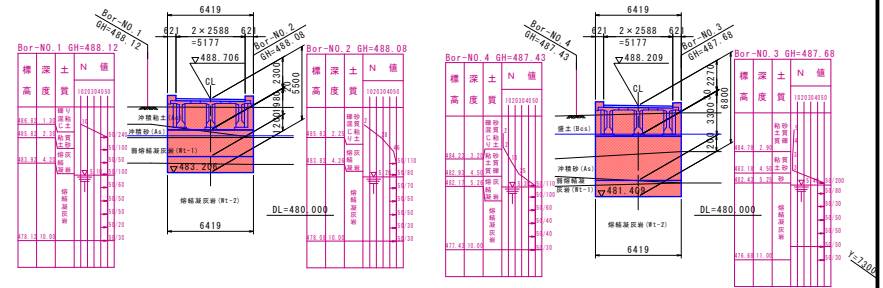
支間部 中間横桁部



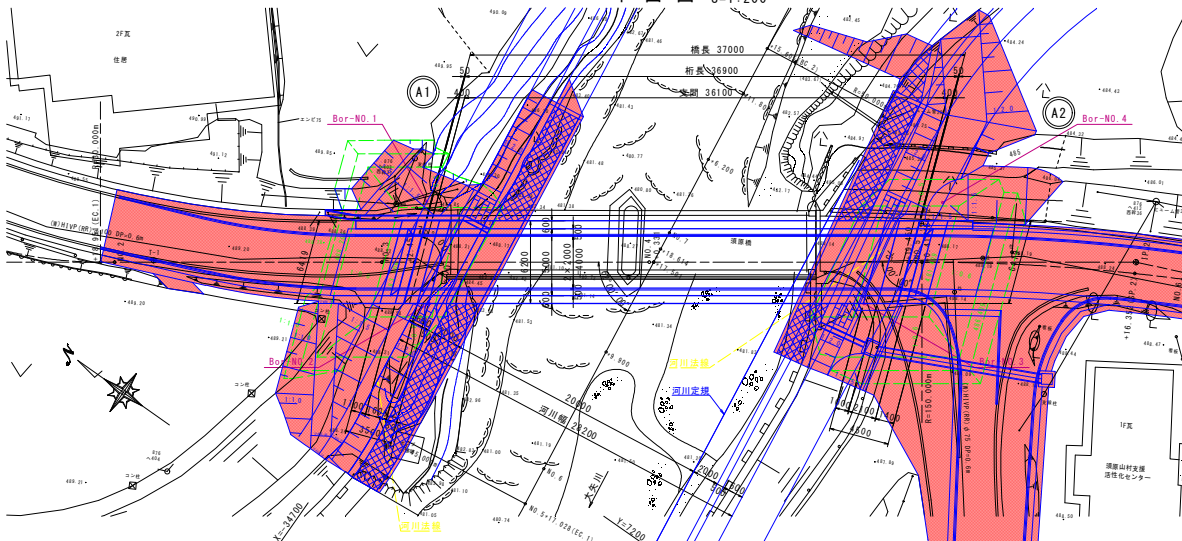
下部工正面図 S=1:200

A1橋台

A2橋台



平面図 S=1:200

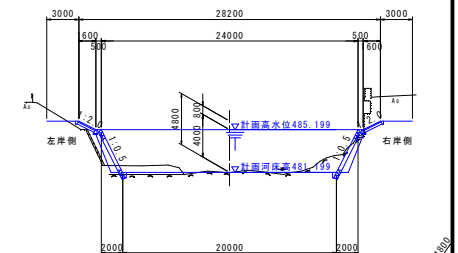


設計条件

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					
設計水平変位	B2地域	橋軸L1	橋軸L2-1	橋軸L2-2	直角L1	直角L2-II
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	ゴム支承 (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箱組/ルブリケーター付プレキャストセグメント工法				
	コンクリート	主桁 σ _{ck} =50N/mm ² 場所打 σ _{ck} =30N/mm ²				
	PC鋼材	主桁 SWPR78L 12S12.7 橋軸 SWPR19L IS21.8				
下部工	鉄筋	SD345				
	橋台形式	RC逆T式橋台				
基礎工	コンクリート	σ _{ck} =24N/mm ²				
	鉄筋	SD345				
支持層	形式	埋積凝灰岩層 (Wt-2 CM級 軟岩II)				
塩害対策	形式	-				
適用示方書	形式	道路橋示方書・同解説 (平成29年版)				

河川計画断面図 S=1:250

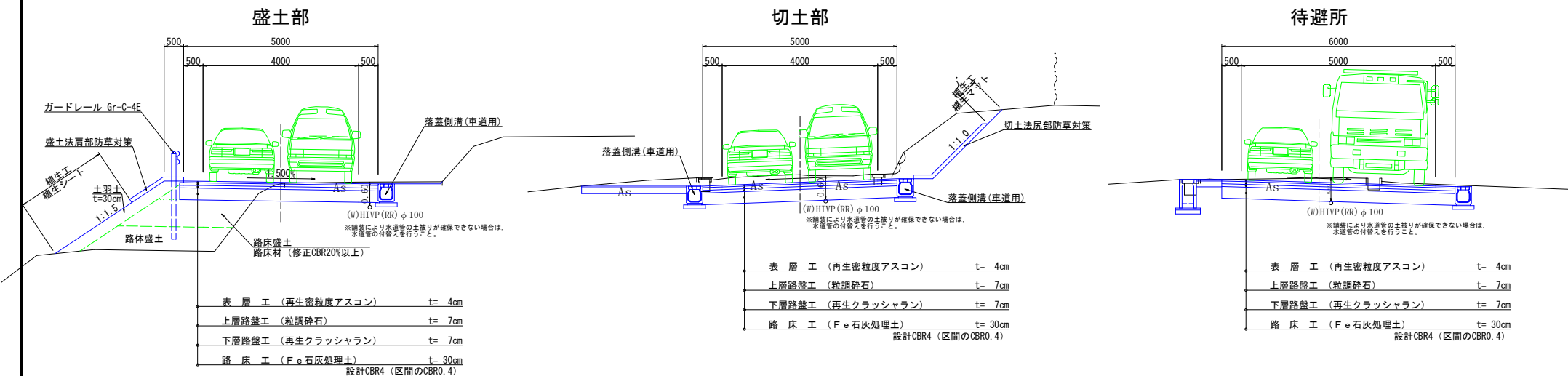
大矢川 No. 6+17.501



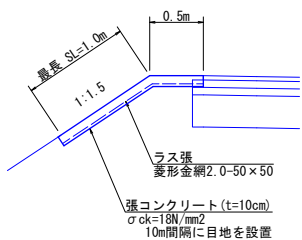
工事名 令和2年度 須原岡田線須原橋下部工工事

路線名	町道 須原岡田線
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 41 葉 第 1 号
発注機関名	山都町

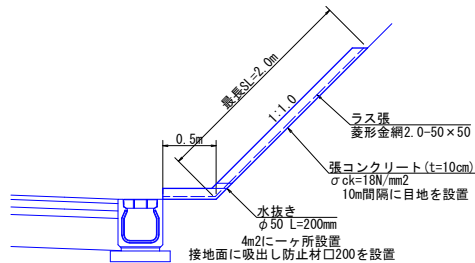
標準断面図 S=1:50



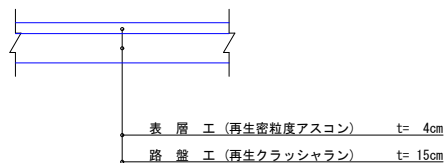
盛土部防草対策詳細図 S=1:25



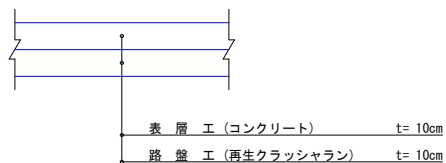
切土部防草対策詳細図 S=1:25



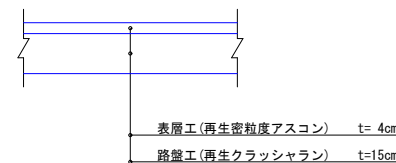
取付道路・進入路舗装構成 S=1:10



取付道路・進入路(コンクリート)舗装構成 S=1:10



耐水処理舗装構成 S=1:10



注)取付部で舗装がされている箇所は表層のみ未舗装、または取付より高くなる箇所は表層に加え路盤を施工する

工事名	令和2年度 須原開田線須原橋下部工事
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	標準断面図
縮尺	図示
図面	全 41 葉 第 36 号
発注機関名	山 都 町