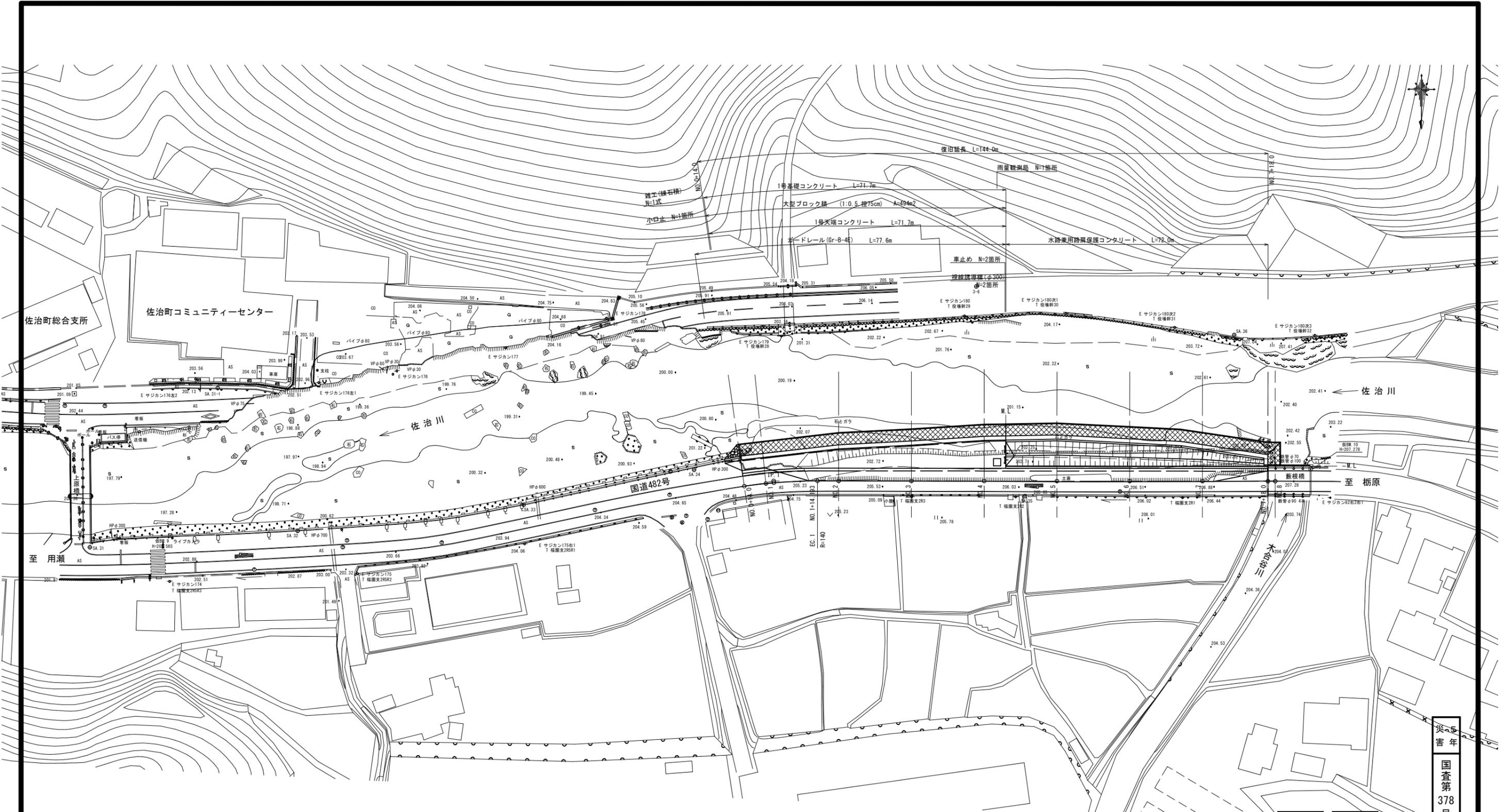


設 計 図 書

( 図 面 )

R 5 年 災 3 7 8 号



災害年  
国査第  
378号

起工 R5翌債

路線名	国道482号		
	道路災害復旧工事		
図名	平面図		
位置	鳥取市佐治町福園		
縮尺	1:500	単位	M
図号	全8葉中の内1		
令和6年度施行	鳥取県		
	鳥取県土整備事務所		

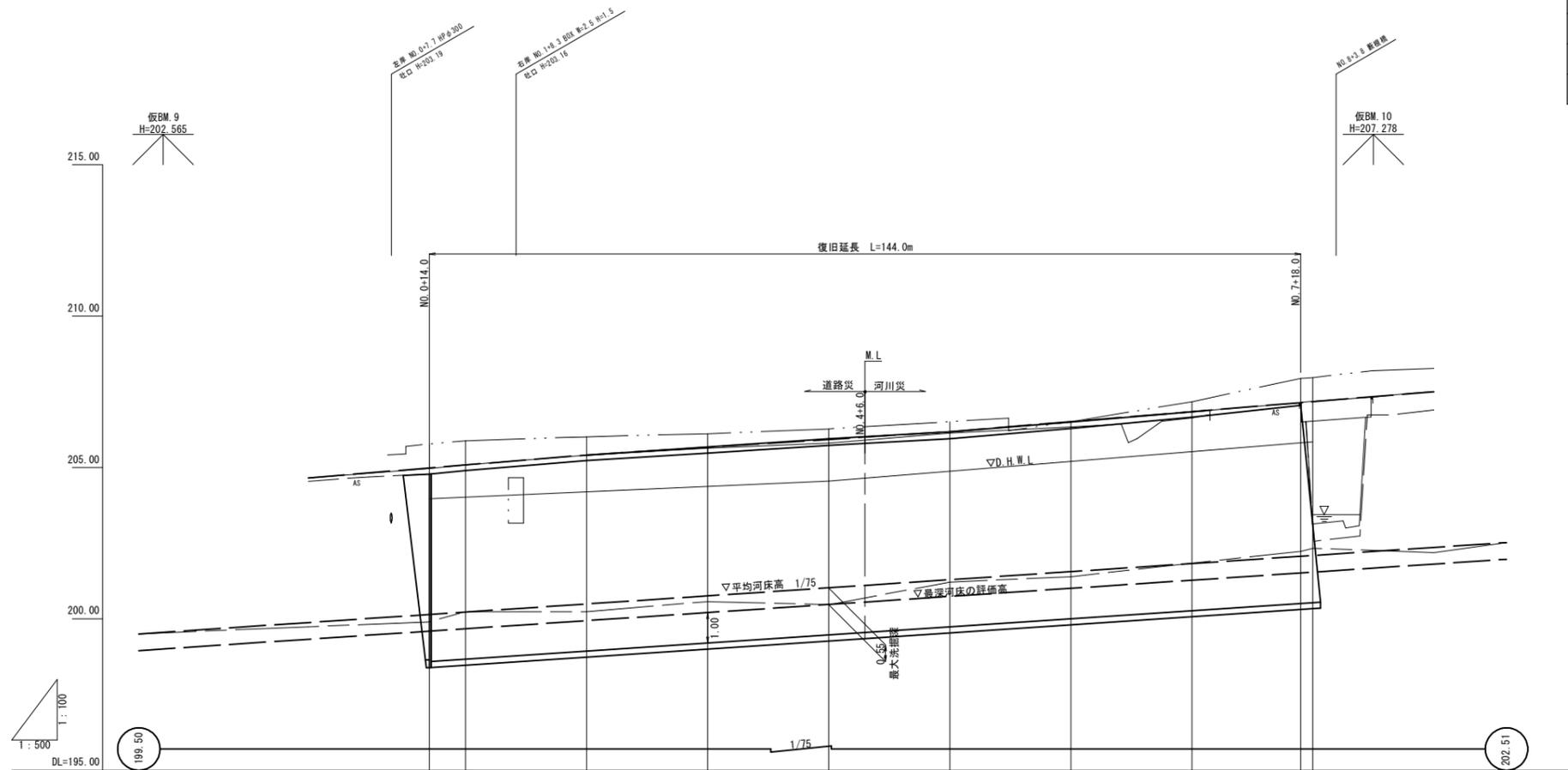
A3判出力の場合は縮尺50%

# 縦断面図

V=1:100  
H=1:500

## 凡例

	地盤高
	河床高
	左岸高
	右岸高



勾配										
計画高	204.97	205.09	205.41	205.68	205.95	206.18	206.50	206.84	207.14	207.19
盛土高				0.04	0.14	0.04	0.16	0.20		
切土高										
地盤高	204.97	205.09	205.41	205.64	205.81	206.14	206.34	206.64	207.14	207.19
追加距離	14.00	20.00	40.00	60.00	80.00	100.00	120.00	140.00	158.00	180.00
単距離	0.00	6.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	18.00	2.00
測点番号	NO.0 +14.0	NO.1	NO.2	NO.3	NO.4	NO.5	NO.6	NO.7	NO.7 +18.0	NO.8
平面線形曲率図	<p>IP 1 IA-9-50-12 R=140.000 OL=24.036 TL=12.047 SL=0.517</p>									
片勾配すりつけ図										
拡幅										

災 5  
害 年  
国 査  
第 378  
号

起 工 R5翌債

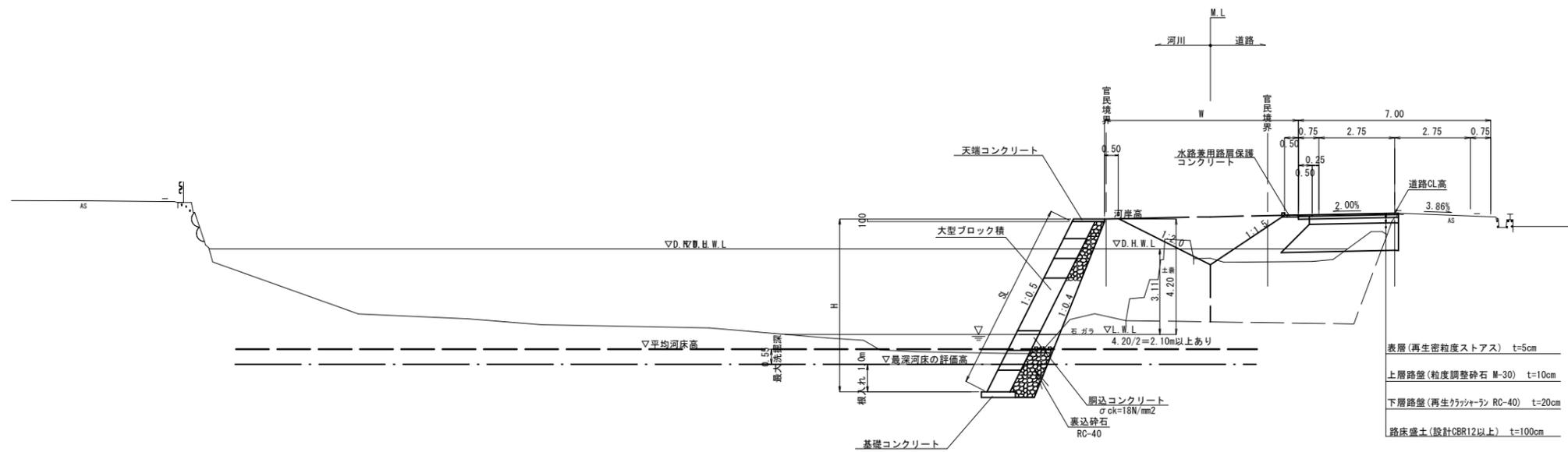
路線名	国道482号		
	道路災害復旧工事		
図名	縦断面図		
位置	鳥取市佐治町福園		
縮尺	V=1:100 H=1:500	単位	M
図号	全 8 葉中の内 2		
令和 6 年度施行	鳥 取 県		
	鳥取県土整備事務所		

A3判出力の場合は縮尺50%

標準横断面図

S=1:50

NO. 6付近

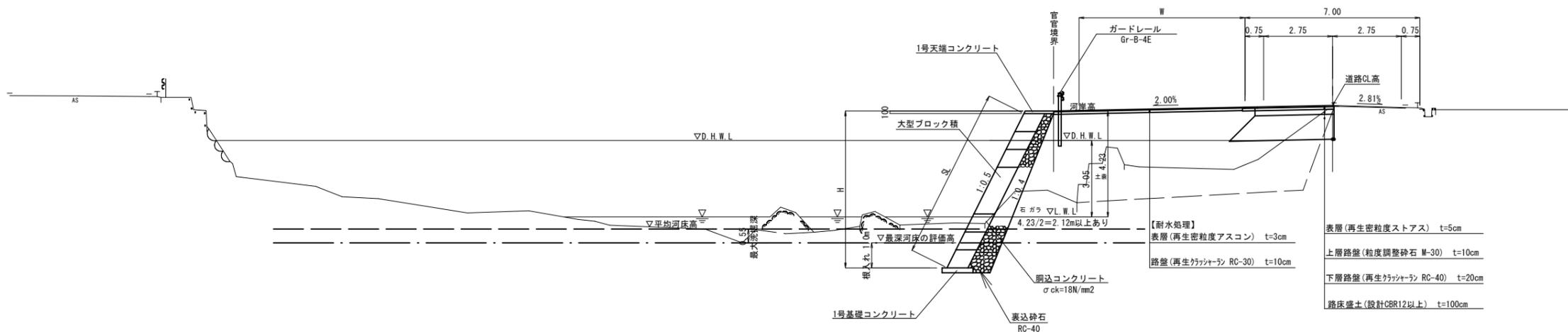


表層(再生密粒度ストアス) t=5cm  
 上層路盤(粒度調整砕石 M-30) t=10cm  
 下層路盤(再生ケラックラン RC-40) t=20cm  
 路床盛土(設計CBR12以上) t=100cm

【大型ブロック積 支持力】

地盤反力度	安全率	極限支持力
122 kN/m <sup>2</sup>	3	370 kN/m <sup>2</sup>

NO. 4付近



【耐水処理】  
 表層(再生密粒度アスコン) t=3cm  
 路盤(再生ケラックラン RC-30) t=10cm

表層(再生密粒度ストアス) t=5cm  
 上層路盤(粒度調整砕石 M-30) t=10cm  
 下層路盤(再生ケラックラン RC-40) t=20cm  
 路床盛土(設計CBR12以上) t=100cm

交通区分	N4	設計 C B R	12	
種別	別	Hcm	等価換算係数	TA
表層	再生密粒度ストアス	5	1.00	5.00
上層路盤	粒度調整砕石 M-30	10	0.35	3.50
下層路盤	再生ケラックラン RC-40	20	0.25	5.00
合計		35		13.5
目標値		-		13.5
判定		OK		OK

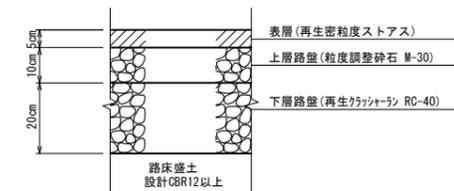
N4: 100 ≤ T < 250 未満 (台/日・方向)

舗装構成

S=1:10

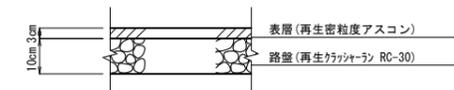
車道部

一般部



拡幅部

耐水処理

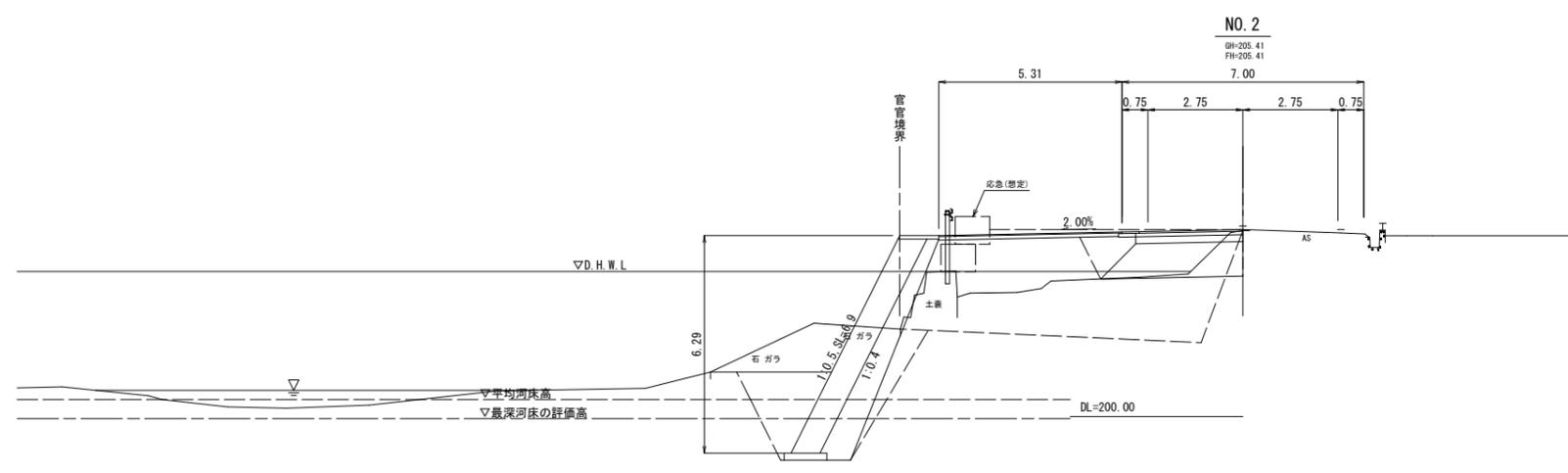


災 5  
害 年  
国 査  
第 378  
号

起 工 R5翌債

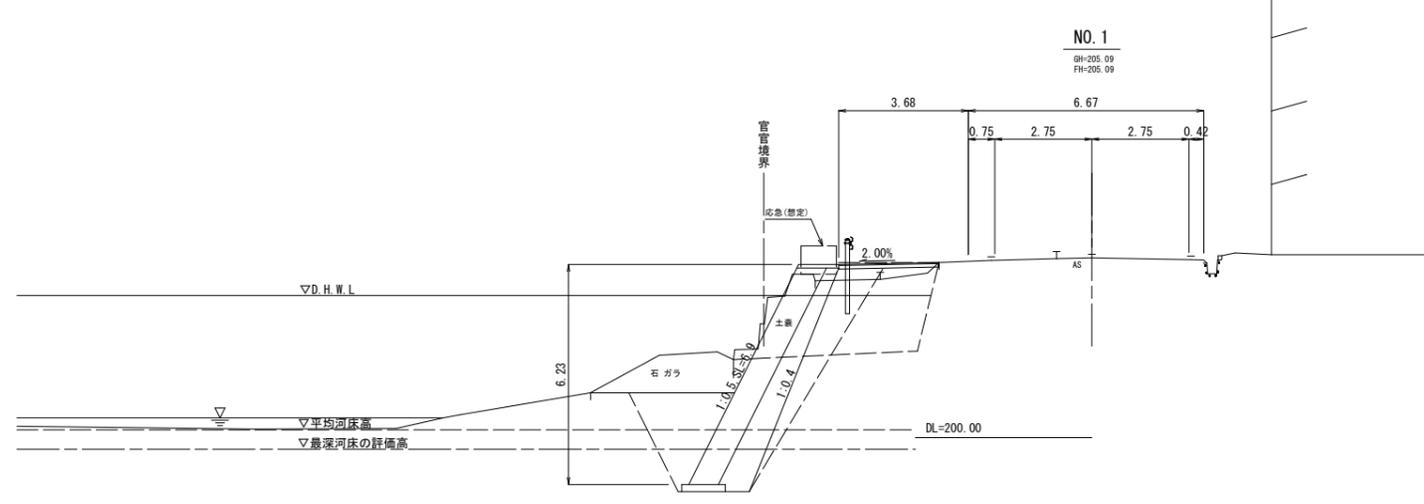
河川名	国道482号
位置	鳥取市佐治町福園
図名	標準断面図
縮尺	図示単位 M,mm
図号	全 8 葉中の内 3
令和 6 年度施行	鳥 取 県
	鳥取県土整備事務所

A3判出力の場合は縮尺50%



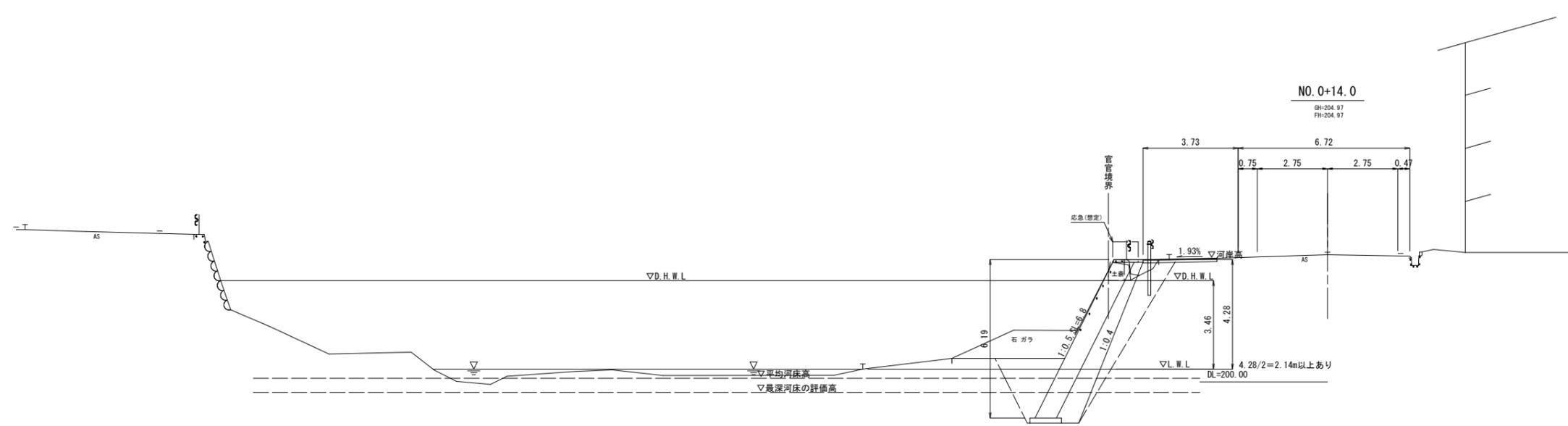
D=20.00

掘削(土砂)	= 12.6
路床盛土	= 3.6
路体盛土	= 5.2
床掘り(土砂)	= 8.7
埋戻し(流用土)	= 4.4
基面整正	= 1.24
裏込砕石	= 4.2
コンクリート構造物取壊し(無筋)	= -
舗装版取壊し(t=5cm)	= -
車道舗装(表層)	= 3.50
車道舗装(上層路盤)	= 3.60
車道舗装(下層路盤)	= 3.10
耐水処理(表層)	= 5.31
耐水処理(路盤)	= 5.21



D=20.00

掘削(土砂)	= 9.0
路床盛土	= -
路体盛土	= 0.3
床掘り(土砂)	= 10.0
埋戻し(流用土)	= 8.4
基面整正	= 1.24
裏込砕石	= 4.1
コンクリート構造物取壊し(無筋)	= -
舗装版取壊し(t=5cm)	= -
車道舗装(表層)	= -
車道舗装(上層路盤)	= -
車道舗装(下層路盤)	= -
耐水処理(表層)	= 2.85
耐水処理(路盤)	= 2.85



D=6.00

掘削(土砂)	= 8.7
路床盛土	= -
路体盛土	= -
床掘り(土砂)	= 8.6
埋戻し(流用土)	= 7.6
基面整正	= 1.24
裏込砕石	= 4.1
コンクリート構造物取壊し(無筋)	= 2.2 (2.2)
舗装版取壊し(t=5cm)	= 2.30
車道舗装(表層)	= -
車道舗装(上層路盤)	= -
車道舗装(下層路盤)	= -
耐水処理(表層)	= 2.90
耐水処理(路盤)	= 2.90

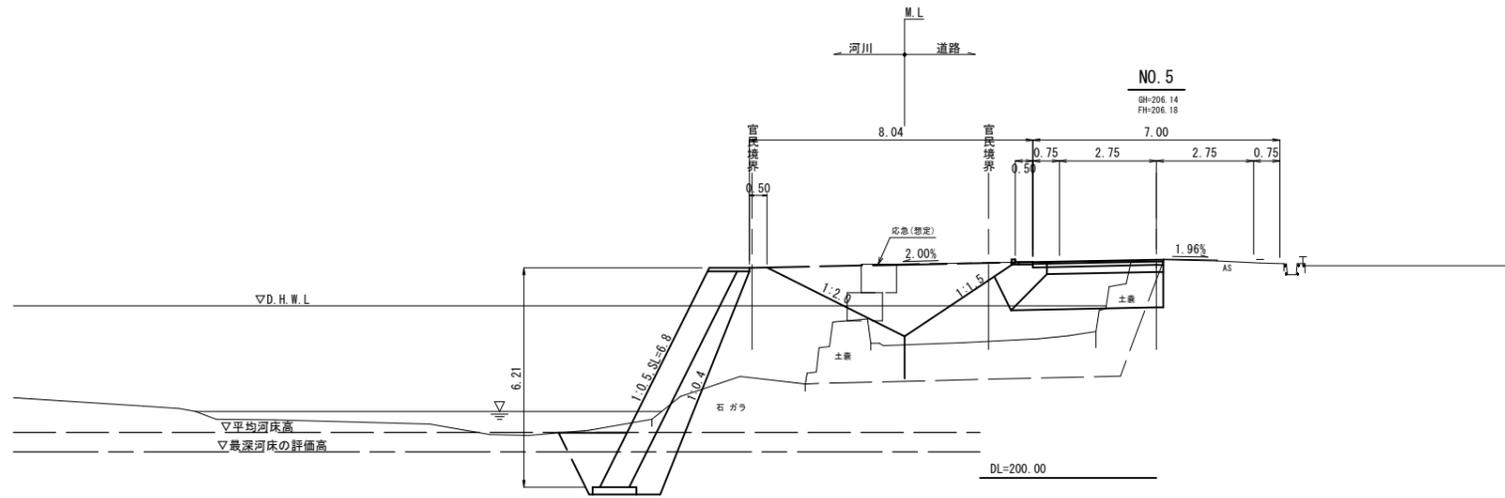
起工 R5翌債

NO. 0+14.0 - NO. 2

路線名	国道482号
道路災害復旧工事	
図名	横断面図(1/3)
位置	鳥取市佐治町福園
縮尺	1:100 単位 M
図号	全8葉中の内4
令和6年度施行	鳥取県
鳥取県土整備事務所	

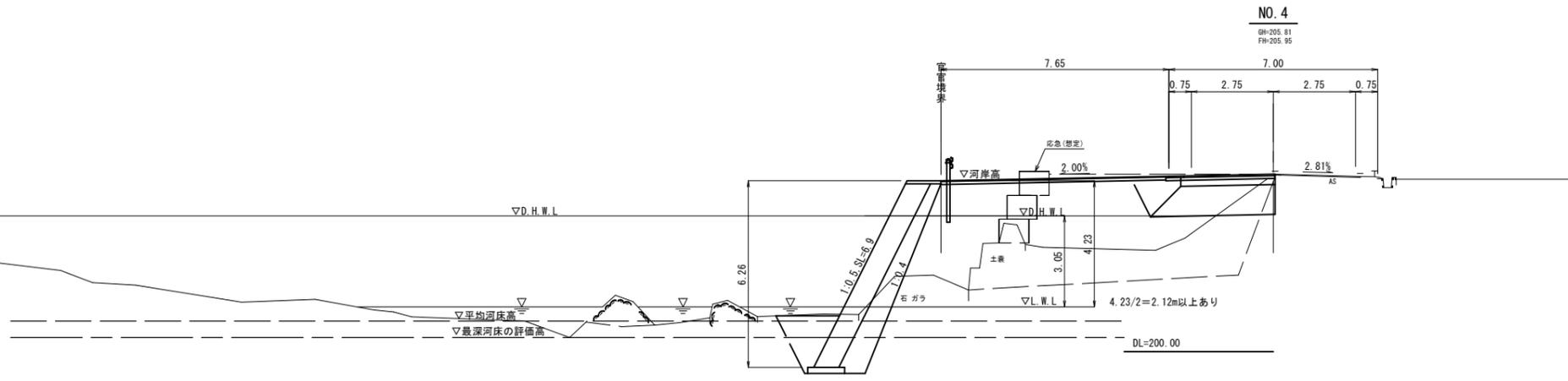
A3判出力の場合は縮尺50%

災5  
害年  
国査第  
378号



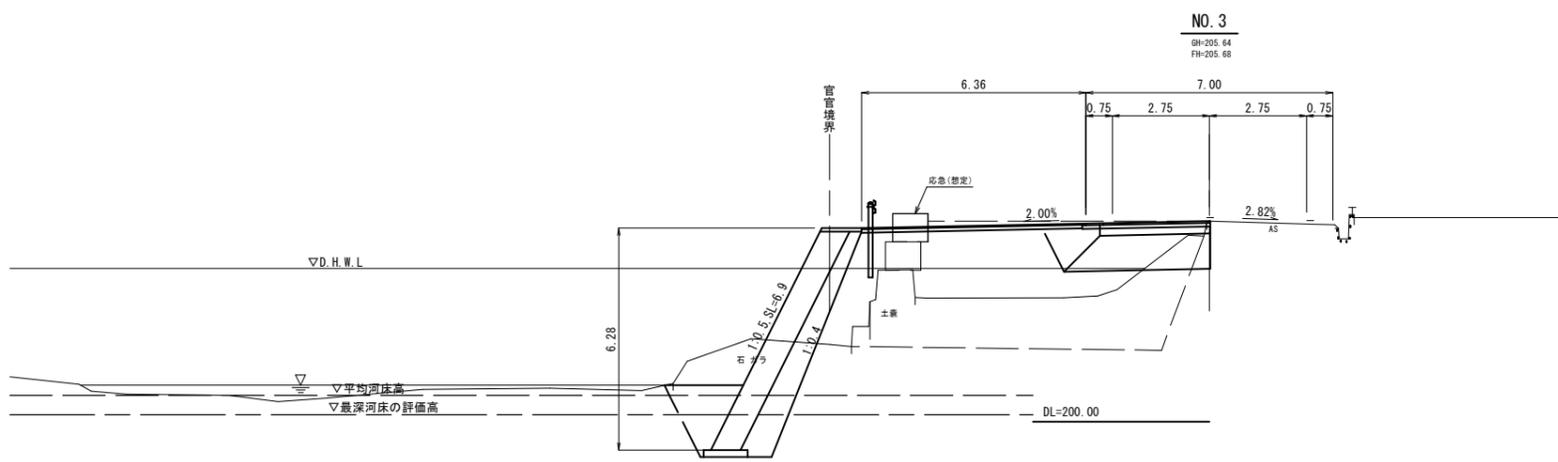
D=20.00

掘削(土砂)	= 7.9
路床盛土	= 3.8
路体盛土	= 2.4
床掘り(土砂)	= -
埋戻し(流用土)	= -
基面整正	= -
裏込砕石	= -
コンクリート構造物取壊し(無筋)	= -
舗装版取壊し(t=5cm)	= -
車道舗装(表層)	= 3.69
車道舗装(上層路盤)	= 3.69
車道舗装(下層路盤)	= 3.29
耐水処理(表層)	= -
耐水処理(路盤)	= -



D=20.00

掘削(土砂)	= 8.0
路床盛土	= 3.7
路体盛土	= 13.3
床掘り(土砂)	= 5.6
埋戻し(流用土)	= 2.2
基面整正	= 1.24
裏込砕石	= 4.2
コンクリート構造物取壊し(無筋)	= -
舗装版取壊し(t=5cm)	= -
車道舗装(表層)	= 3.56
車道舗装(上層路盤)	= 3.66
車道舗装(下層路盤)	= 3.16
耐水処理(表層)	= 7.65
耐水処理(路盤)	= 7.55



D=20.00

掘削(土砂)	= 11.1
路床盛土	= 3.6
路体盛土	= 8.2
床掘り(土砂)	= 6.0
埋戻し(流用土)	= 2.4
基面整正	= 1.24
裏込砕石	= 4.2
コンクリート構造物取壊し(無筋)	= -
舗装版取壊し(t=5cm)	= -
車道舗装(表層)	= 3.52
車道舗装(上層路盤)	= 3.62
車道舗装(下層路盤)	= 3.12
耐水処理(表層)	= 6.36
耐水処理(路盤)	= 6.26

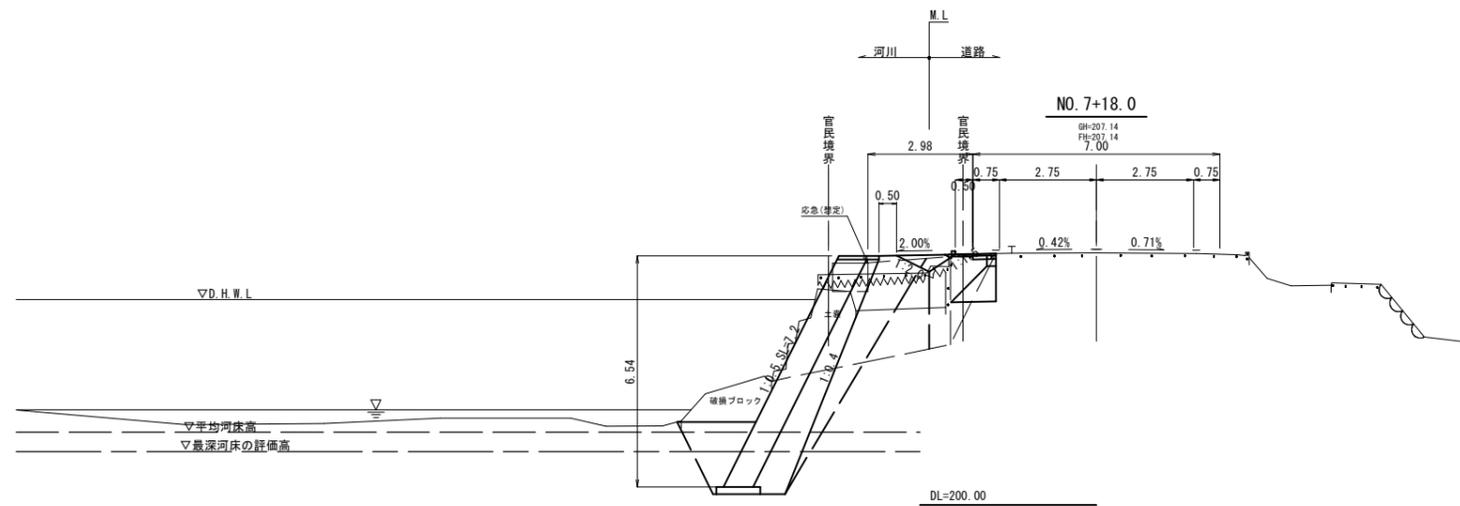
起工 R5翌償

NO. 3 - NO. 5

路線名	国道482号
道路災害復旧工事	
図名	横断面図(2/3)
位置	鳥取市佐治町福園
縮尺	1:100 単位 M
図号	全8葉中の内5
令和6年度施行	鳥取県
鳥取県土整備事務所	

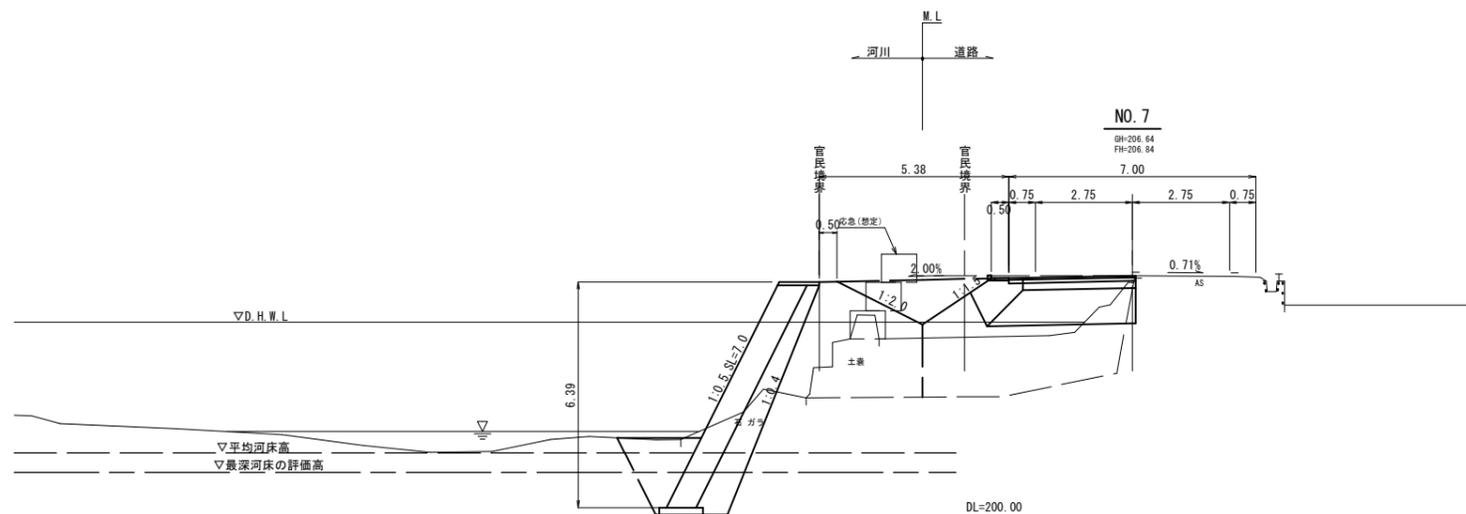
A3判出力の場合は縮尺50%

災5  
害年  
国  
査  
第  
378  
号



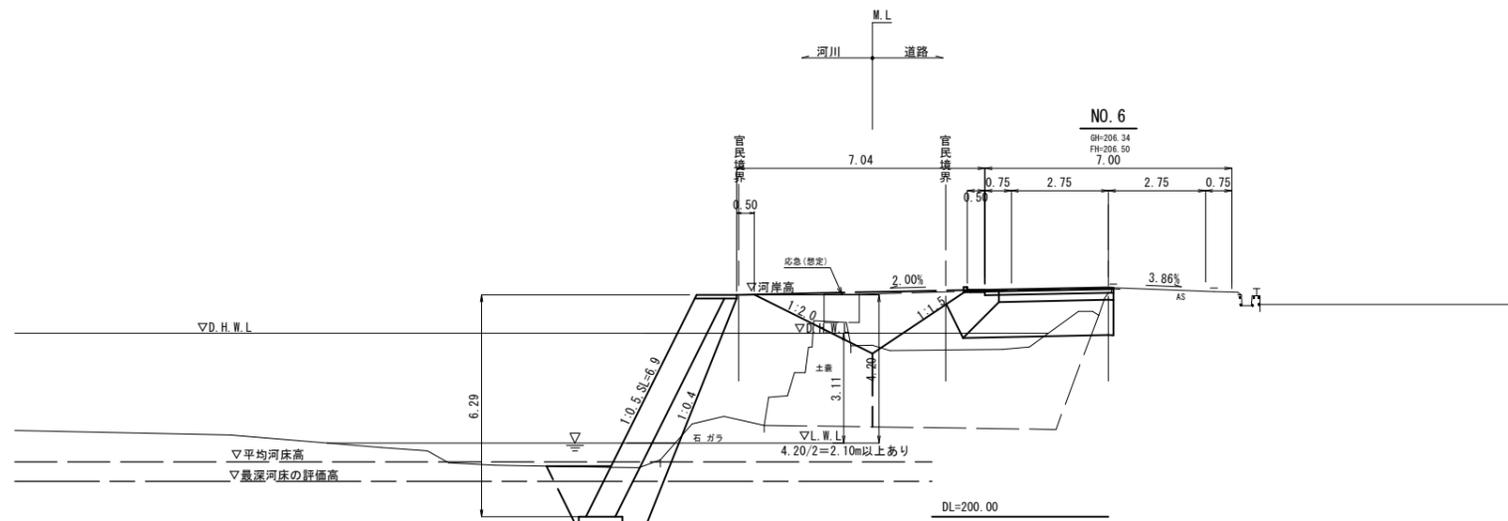
- 掘削(土砂) = 1.9
- 路床盛土 = 0.8
- 路体盛土 = 0.8
- 床掘り(土砂) = -
- 埋戻し(流用土) = -
- 基面整正 = -
- 表込砕石 = -
- コンクリート構造物取壊し(無筋) = -
- 舗装取壊し(t=5cm) = -
- 車道舗装(表層) = 0.65
- 車道舗装(上層路盤) = 0.65
- 車道舗装(下層路盤) = 0.25
- 耐水処理(表層) = -
- 耐水処理(路盤) = -

D=18.00



- 掘削(土砂) = 7.6
- 路床盛土 = 3.7
- 路体盛土 = 1.1
- 床掘り(土砂) = -
- 埋戻し(流用土) = -
- 基面整正 = -
- 表込砕石 = -
- コンクリート構造物取壊し(無筋) = -
- 舗装取壊し(t=5cm) = -
- 車道舗装(表層) = 3.59
- 車道舗装(上層路盤) = 3.59
- 車道舗装(下層路盤) = 3.19
- 耐水処理(表層) = -
- 耐水処理(路盤) = -

D=20.00



- 掘削(土砂) = 8.2
- 路床盛土 = 3.8
- 路体盛土 = 1.1
- 床掘り(土砂) = -
- 埋戻し(流用土) = -
- 基面整正 = -
- 表込砕石 = -
- コンクリート構造物取壊し(無筋) = -
- 舗装取壊し(t=5cm) = -
- 車道舗装(表層) = 3.64
- 車道舗装(上層路盤) = 3.64
- 車道舗装(下層路盤) = 3.24
- 耐水処理(表層) = -
- 耐水処理(路盤) = -

起工 R5翌債

NO. 6 - NO. 7+18.0

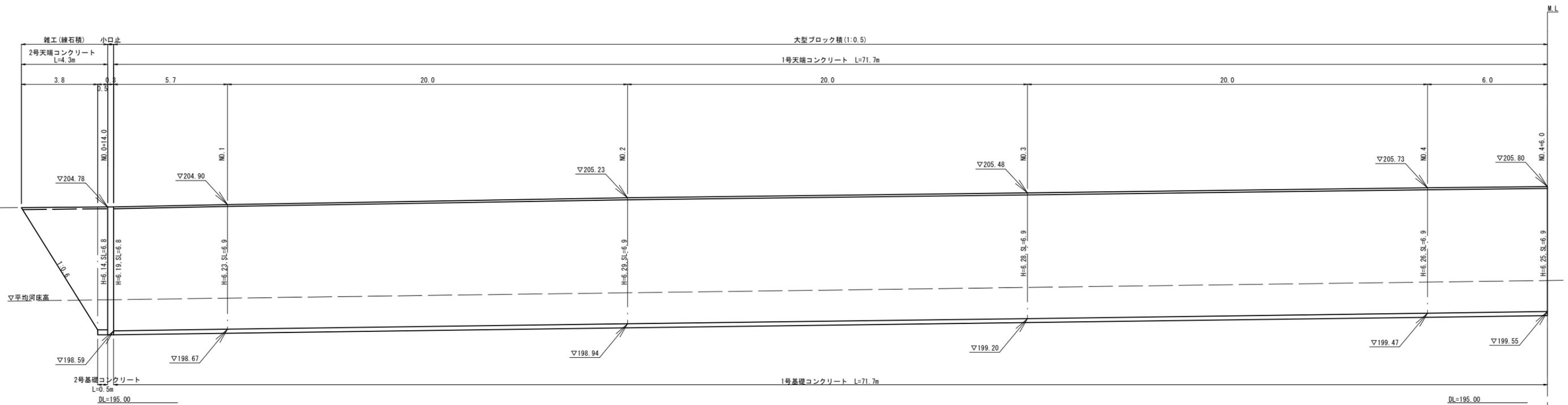
路線名	国道482号		
	道路災害復旧工事		
図名	横断面図(3/3)		
位置	鳥取市佐治町福園		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全8葉中の内6		
令和6年度施行	鳥取県		
	鳥取県土整備事務所		

A3判出力の場合は縮尺50%

災5  
害年  
国査第  
378号

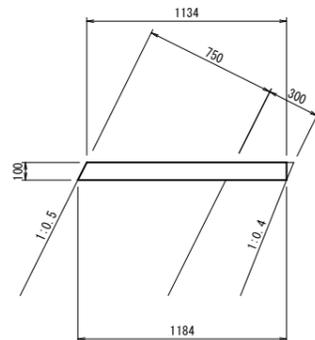
大型ブロック積展開図(参考図)

S=1:100



1号天端コンクリート

S=1:20

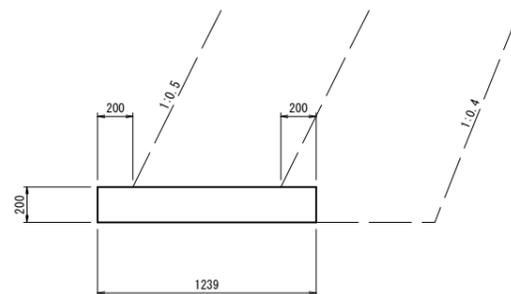


数量表(10.0m当り)

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	1.159
型枠		m <sup>2</sup>	2.12
目地材	t=10mm	m <sup>2</sup>	0.12

1号基礎コンクリート

S=1:20



数量表(10.0m当り)

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	2.478
型枠		m <sup>2</sup>	4.00
目地材	t=10mm	m <sup>2</sup>	0.25

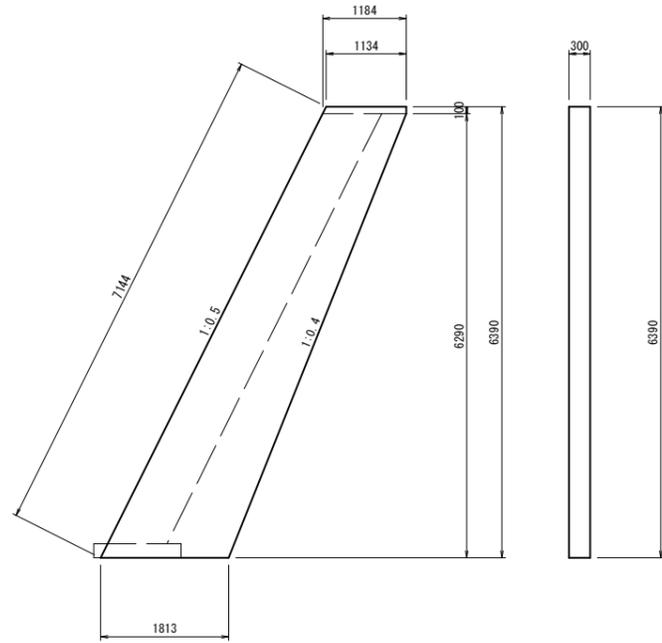
起工 R5翌債

災5  
害年  
国査第  
378号

河川名	国道482号
道路災害復旧工事	
図名	構造図(1/2)
位置	鳥取市佐治町福園
縮尺	図示 単位 M,mm
図号	全8葉中の内7
令和6年度施行 鳥取県	
鳥取県土整備事務所	

A3判出力の場合は縮尺50%

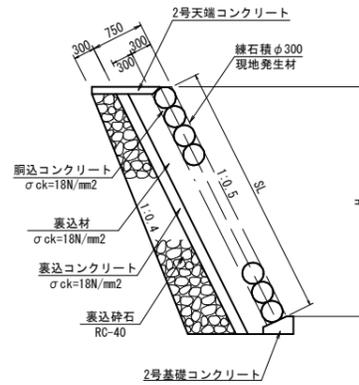
小口止  
S=1:50



数量表(1箇所当り)

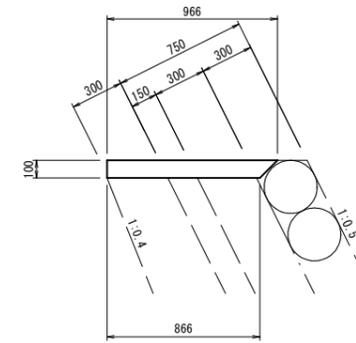
名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	2.862
型枠		m <sup>2</sup>	21.26

雑工標準横断面図  
S=1:50



雑工参考図

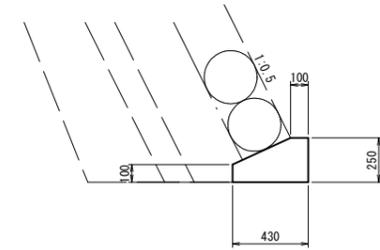
2号天端コンクリート  
S=1:20



数量表(10.0m当り)

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	0.916
型枠		m <sup>2</sup>	1.00
目地材	t=10mm	m <sup>2</sup>	0.09

2号基礎コンクリート  
S=1:20

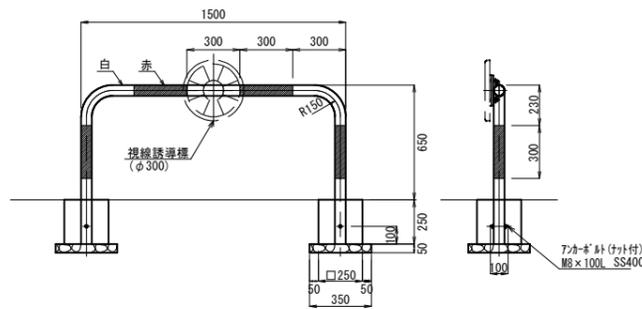


数量表(10.0m当り)

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	0.828
型枠		m <sup>2</sup>	3.50
目地材	t=10mm	m <sup>2</sup>	0.08

車止め  
S=1:20

(W1500)

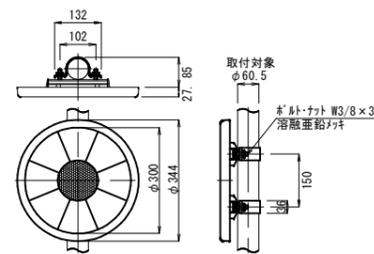


数量表(1箇所当り)

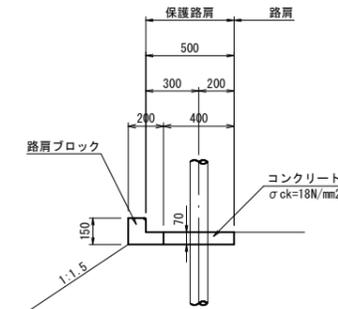
名称	規格	単位	数量
車止め	W=1500, H=650	個	1.0
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	0.03
型枠		m <sup>2</sup>	0.50
基礎砕石	RC-40 t=5cm	m <sup>2</sup>	0.25

視線誘導標  
S=1:20

(φ300)



水路兼用路肩保護コンクリート  
S=1:20



数量表(10m当り)

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	0.280
型枠		m <sup>2</sup>	0.70
路肩ブロック	L=495	個	20.0
目地材	t=10mm	m <sup>2</sup>	0.07

起工 R5翌債

河川名	国道482号
道路災害復旧工事	
図名	構造図(2/2)
位置	鳥取市佐治町福園
縮尺	図示 単位 M, mm
図号	全 8 葉中の内 8
令和6年度施行 鳥取県	
鳥取県土整備事務所	

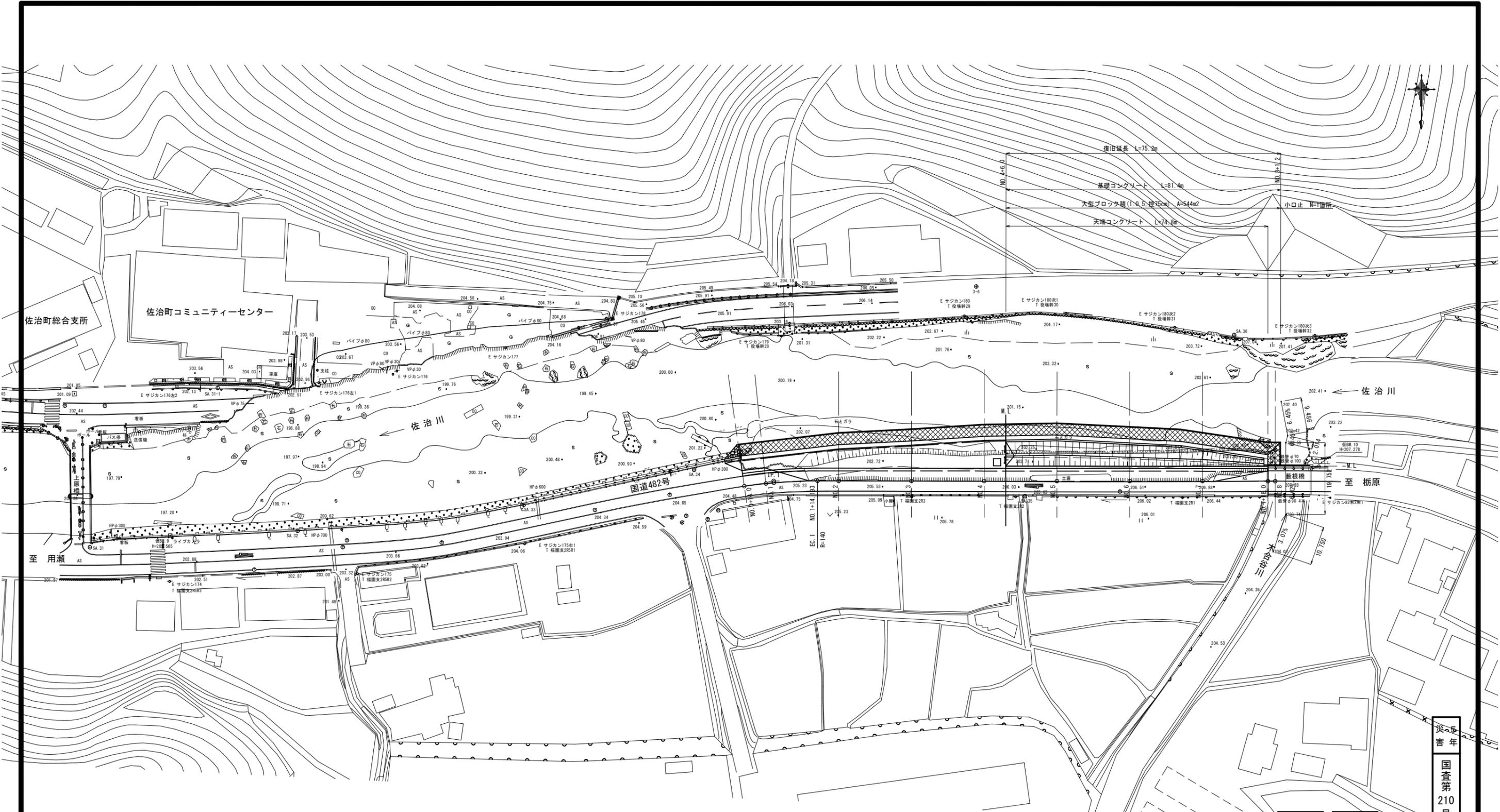
A3判出力の場合は縮尺50%

災5  
害年  
国  
査第  
378  
号

設 計 図 書

( 図 面 )

R 5 年 災 2 1 0 号



災害年  
国査第  
210号

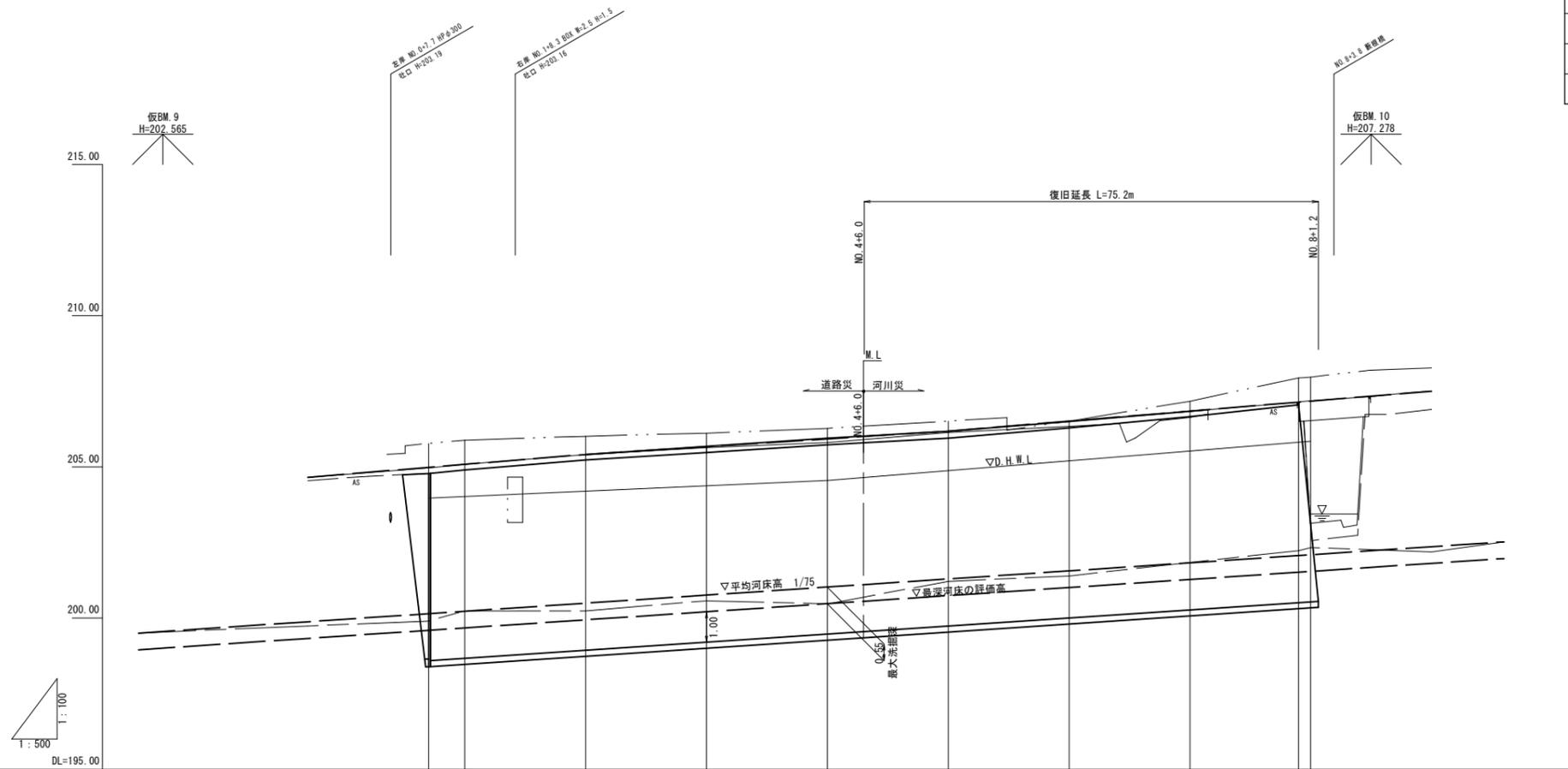
起工 R5翌債

路線名	佐治川		
	河川災害復旧工事		
図名	平面図		
位置	鳥取市佐治町福園		
縮尺	1:500	単位	M
図号	全7葉中の内1		
令和6年度施行	鳥取県		
	鳥取県土整備事務所		

A3判出力の場合は縮尺50%

# 縦断面図

V=1:100  
H=1:500



凡例

———	地盤高
- - - -	河床高
- · - · -	左岸高
· · · · ·	右岸高

河床勾配	計	1/75
	現	
計	右岸高	
	左岸高	
	河床高	
現	右岸高	
	左岸高	
	河床高	
追加距離		
単距離		
測点		

起工 R5翌債

災5  
害年  
国  
査第  
210  
号

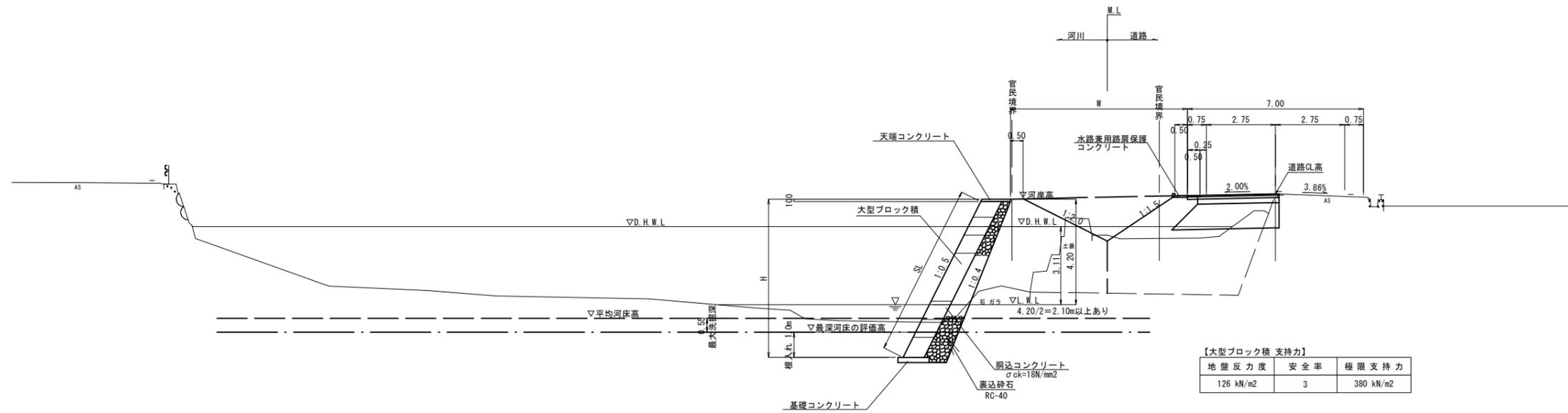
路線名	佐治川		
	河川災害復旧工事		
図名	縦断面図		
位置	鳥取市佐治町福園		
縮尺	V=1:100 H=1:500	単位	M
図号	全7葉中の内2		
令和6年度施行	鳥取県		
	鳥取県土整備事務所		

A3判出力の場合は縮尺50%

標準横断面図

3=1:50

NO. 6付近



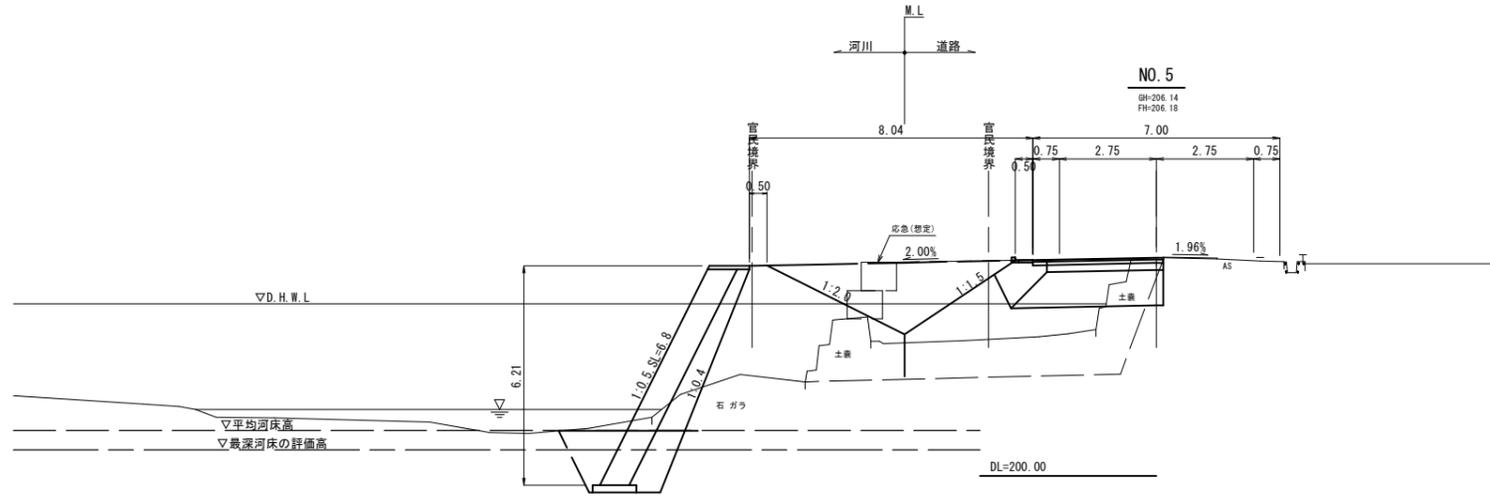
災 5  
害 年  
国 査  
第 210  
号

起 工 R5翌債

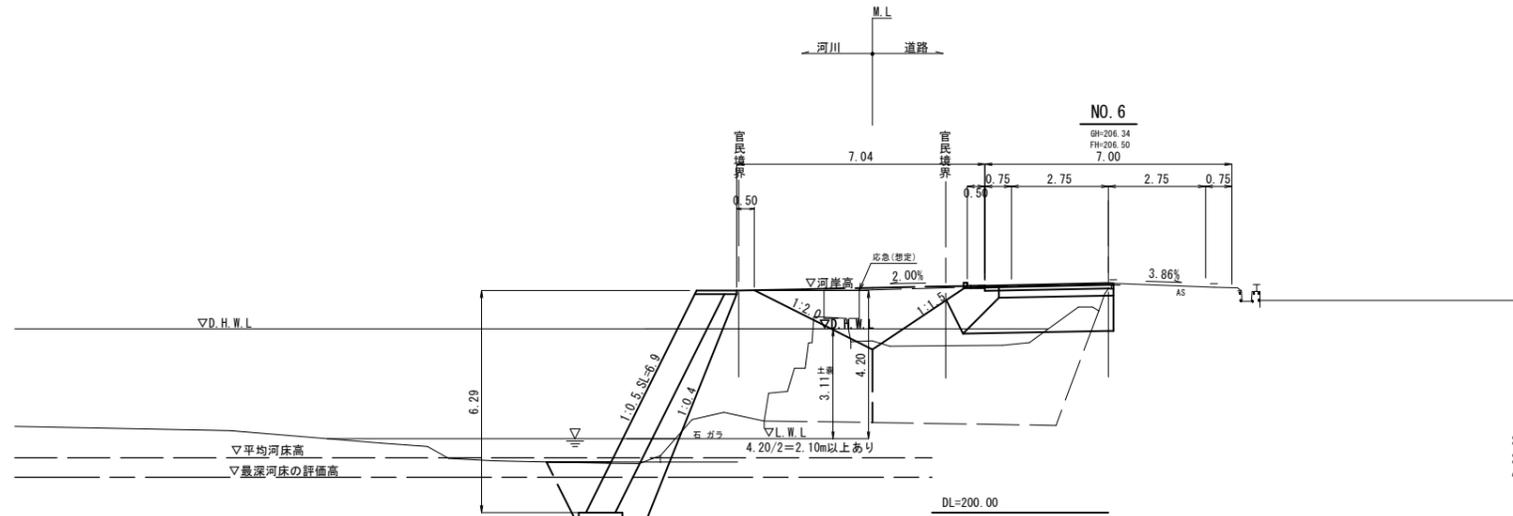
河 川 名	佐 治 川
河川災害復旧工事	
図 名	標準断面図
位 置	鳥取市佐治町福園
縮 尺	図 示 単 位 M,mm
図 号	全 7 葉 中 の 内 3
令和 6 年度 施行 鳥 取 県	
鳥取県土整備事務所	

A3判出力の場合は縮尺50%

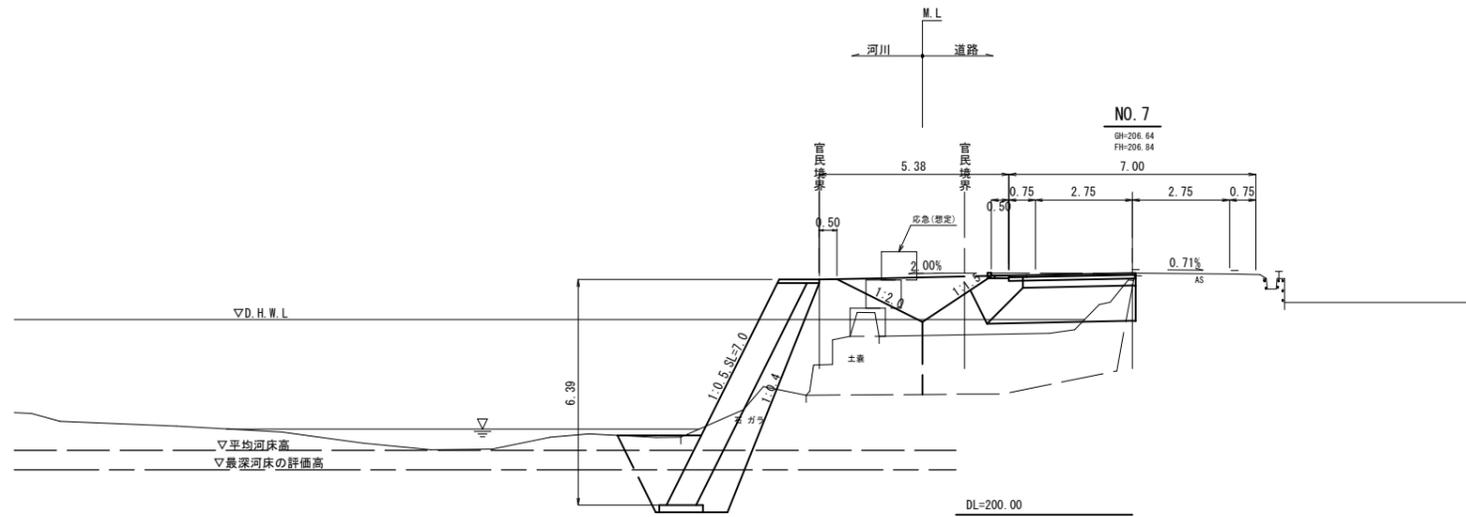
掘削(土砂) = 2.3  
 路体盛土 = 11.3  
 床掘り(土砂) = 4.9  
 埋戻し(流用土) = 1.8  
 基面整正 = 1.24  
 裏込砕石 = 4.1



掘削(土砂) = 1.0  
 路体盛土 = 11.4  
 床掘り(土砂) = 4.4  
 埋戻し(流用土) = 1.6  
 基面整正 = 1.24  
 裏込砕石 = 4.2



掘削(土砂) = 2.0  
 路体盛土 = 6.8  
 床掘り(土砂) = 6.5  
 埋戻し(流用土) = 2.8  
 基面整正 = 1.24  
 裏込砕石 = 4.3



起工 R5翌償

NO. 5 - NO. 7

路線名	佐治川		
	河川災害復旧工事		
図名	横断面図(1/2)		
位置	鳥取市佐治町福園		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全7葉中の内4		
令和6年度施行	鳥取県		
	鳥取県土整備事務所		

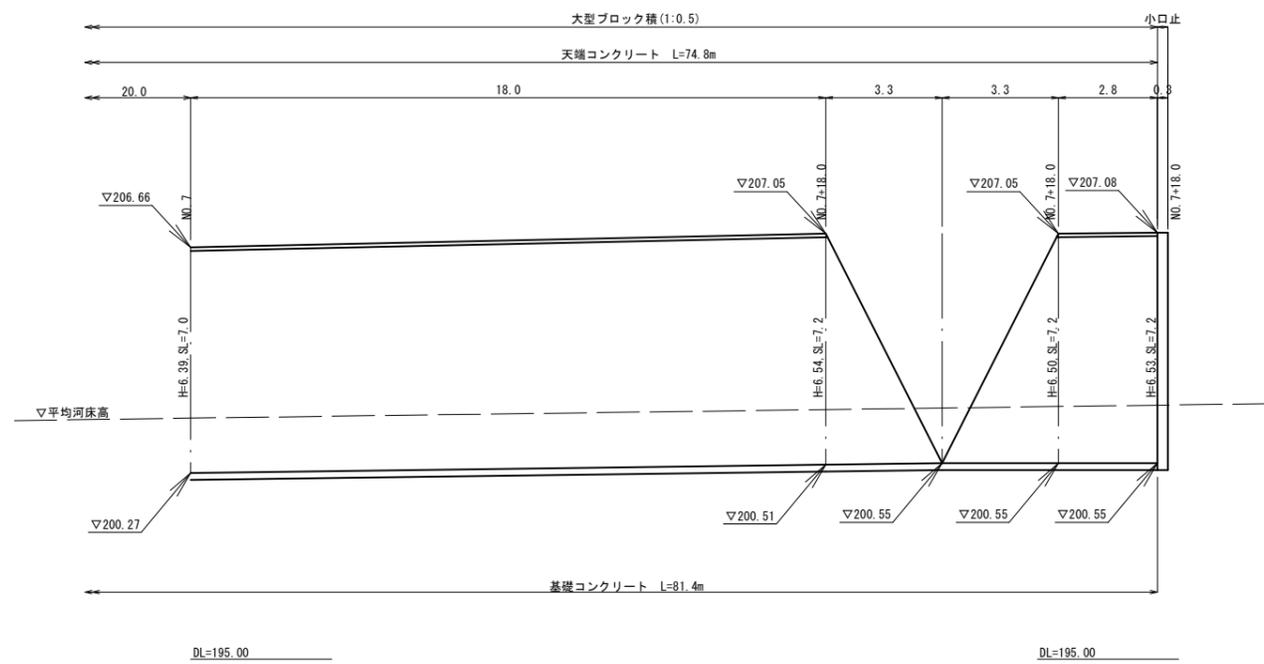
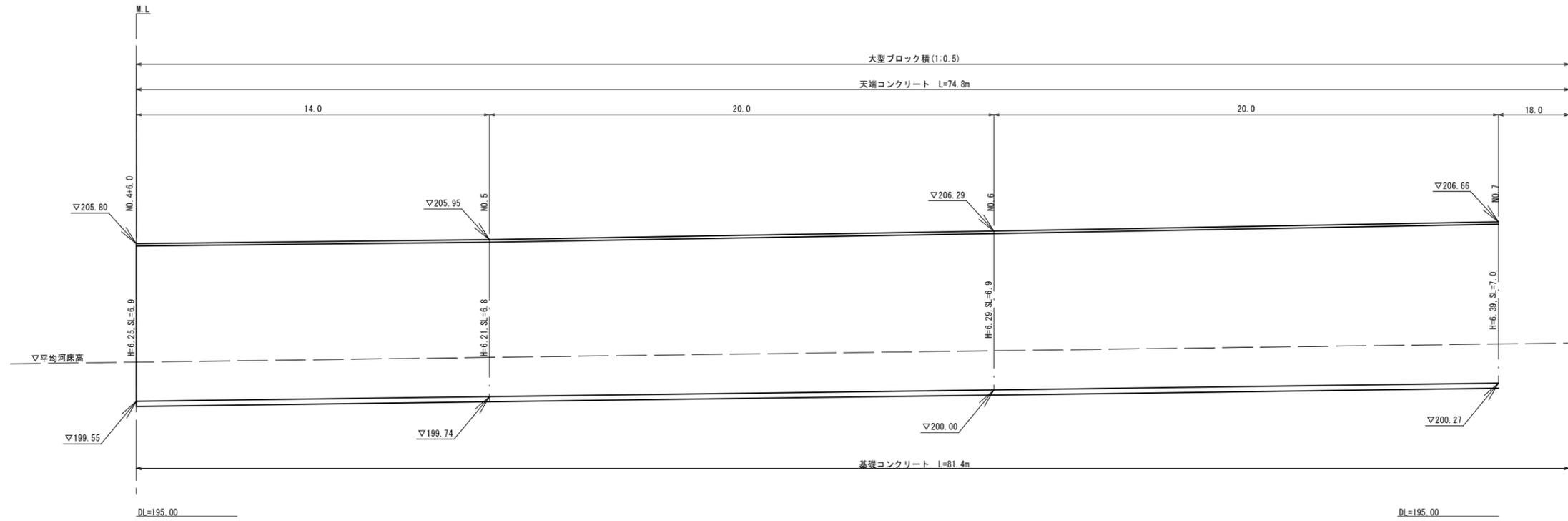
A3判出力の場合は縮尺50%

災5  
害年  
国  
査  
第  
210  
号



大型ブロック積展開図(参考図)

S=1:100



災 5  
害 年  
国 査  
第 210  
号

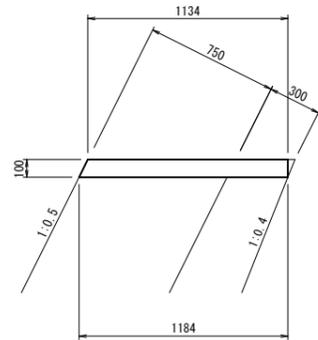
起 工 R5翌債

河 川 名	佐 治 川		
河川災害復旧工事			
図 名	構造図(1/2)		
位 置	鳥取市佐治町福園		
縮 尺	図 示	単 位	M
図 号	全 7 葉 中 の 内 6		
令和 6 年度施行		鳥 取 県	
鳥取県土整備事務所			

A3判出力の場合は縮尺50%

天端コンクリート

S=1:20

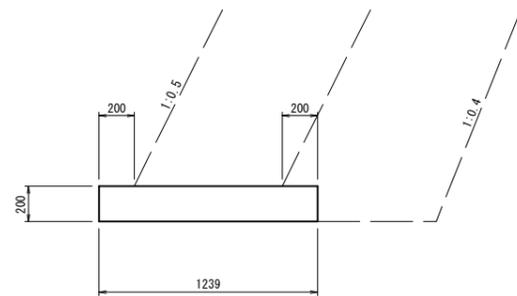


数量表 (10.0m当り)

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	1.159
型枠		m <sup>2</sup>	2.12
目地材	t=10mm	m <sup>2</sup>	0.12

基礎コンクリート

S=1:20

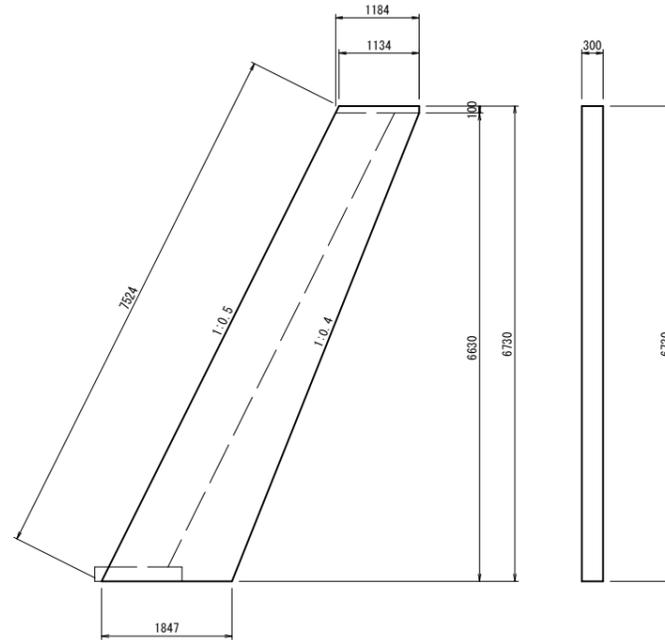


数量表 (10.0m当り)

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	2.478
型枠		m <sup>2</sup>	4.00
目地材	t=10mm	m <sup>2</sup>	0.25

小口止

S=1:50



数量表 (1箇所当り)

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	3.049
型枠		m <sup>2</sup>	22.61

災 5  
害 年  
国 査 第  
210 号

起 工 R5翌債

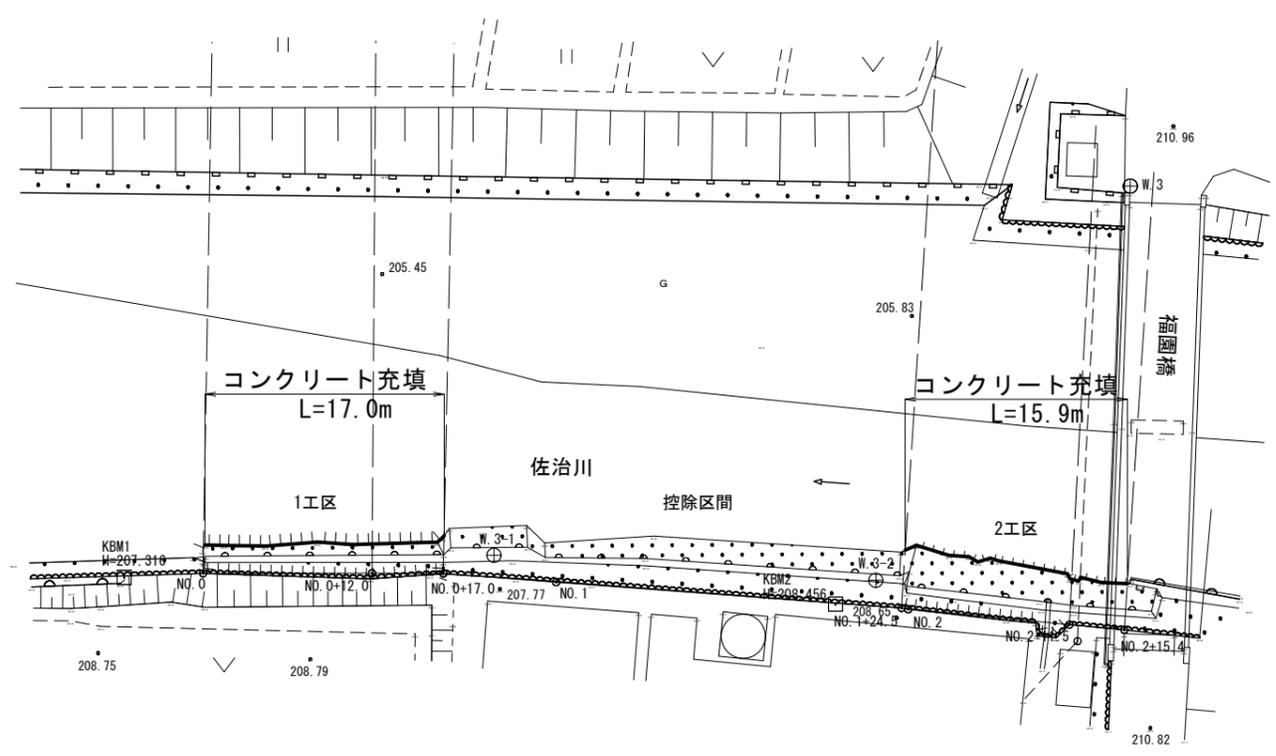
河川名	佐治川
河川災害復旧工事	
図名	構造図(2/2)
位置	鳥取市佐治町福園
縮尺	図示単位 M,mm
図号	全 7 葉中の内 7
令和 6 年度施行 鳥取県	
鳥取県土整備事務所	

A3判出力の場合は縮尺50%

# 設 計 図 書

( 図 面 )

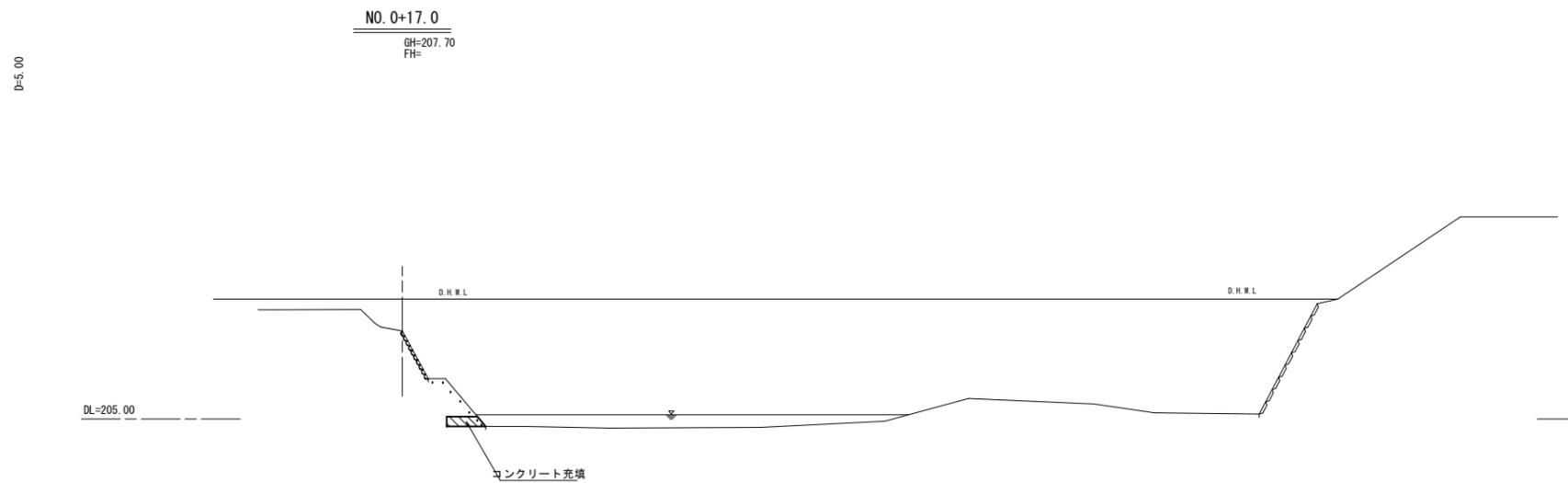
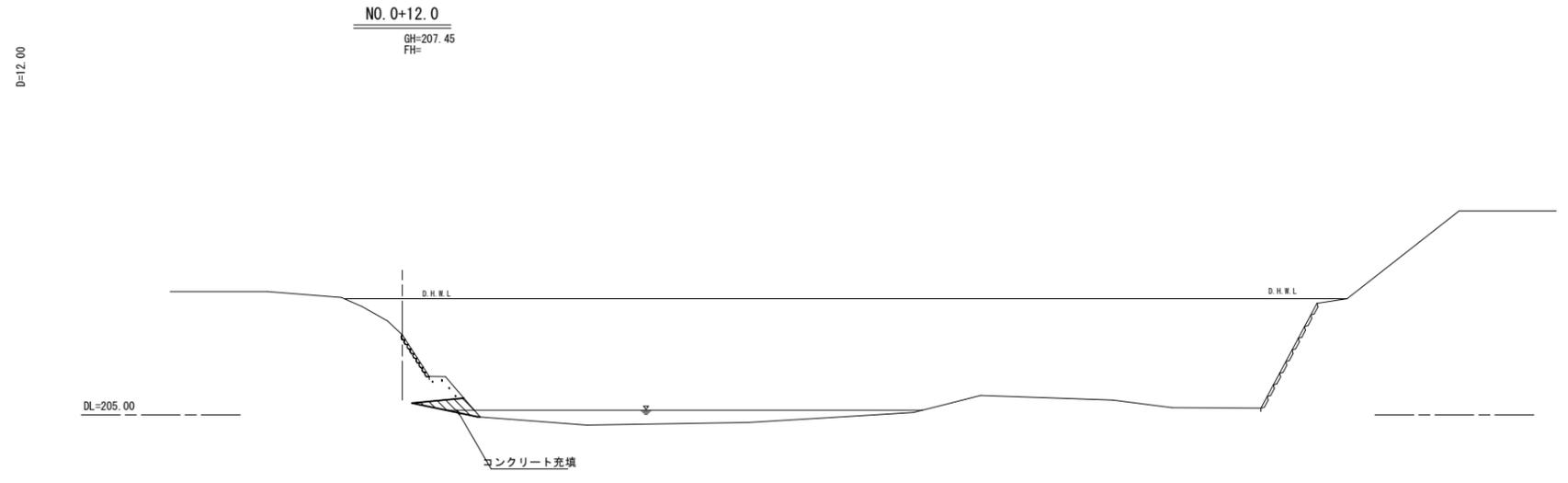
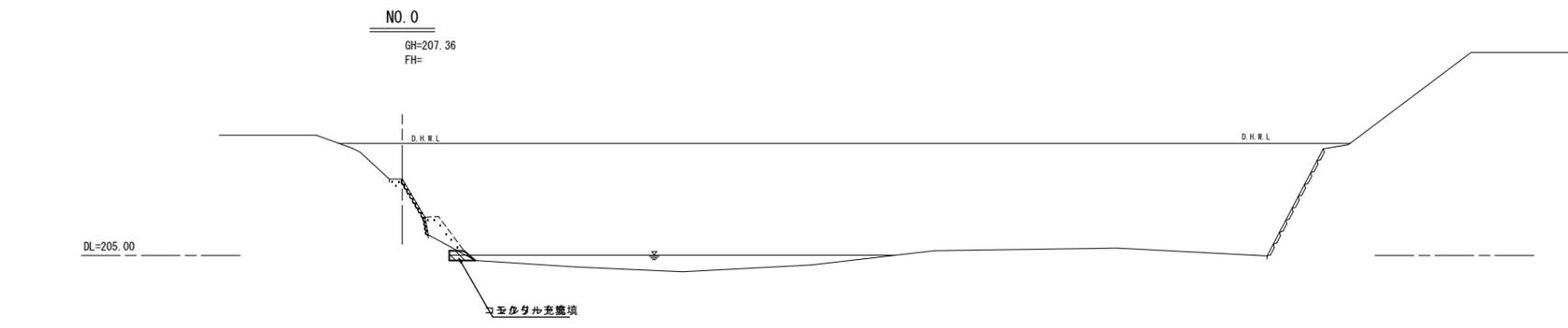
単災 6 号



5年  
災害  
単  
災第  
6号

起工 R5翌債

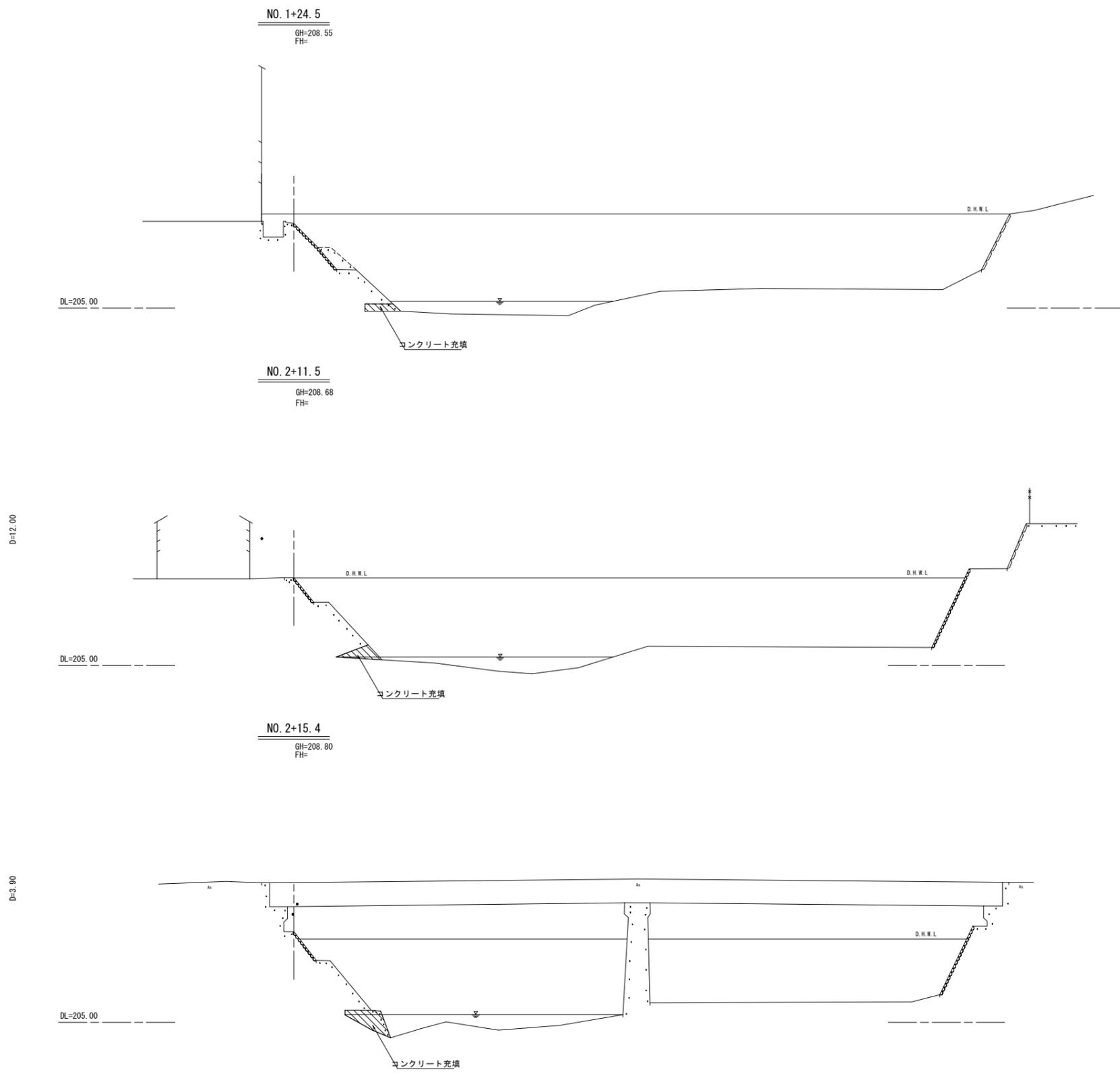
河川名	佐治川		
河川災害復旧工事			
図名	平面図		
位置	鳥取市佐治町福園		
縮尺	図示	単位	m
図号	全3葉中の内1		
令和6年度施行	鳥取県		
鳥取県 鳥取県土整備事務所			



災 5  
害 年  
単 災  
第 第  
6 6  
号 号

起 工 R5 翌債  
NO. 0~NO. 0+17. 00

河川名	佐治川		
河川災害復旧工事			
図 名	横断面図		
位 置	鳥取市佐治町		
縮 尺	1:100	単 位	m
図 号	全 3 葉中の内 2		
令和 6 年度施行	鳥取県		
鳥取県 鳥取県土整備事務所			



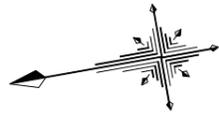
災害年  
5  
単災第  
6号

起工	R5 翌債
NO. 1+24.50~NO. 2+15.40	
河川名	佐治川
河川災害復旧工事	
図名	横断面図
位置	鳥取市佐治町
縮尺	1:100 単位 m
図号	全 3 葉中の内 3
令和 6 年度施行	鳥取県
鳥取県 鳥取県土整備事務所	

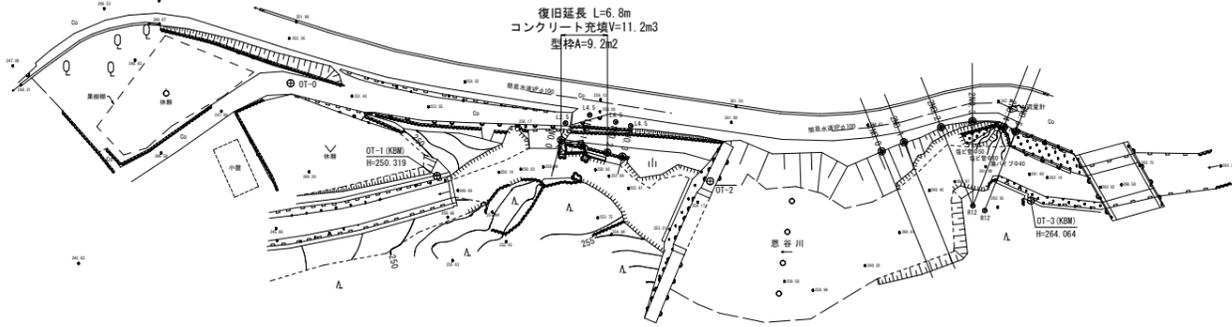
設 計 図 書

( 図 面 )

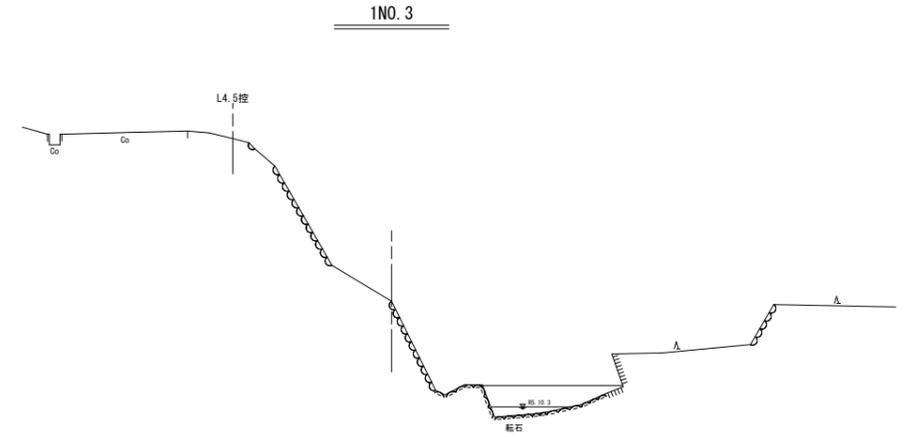
単災 18号



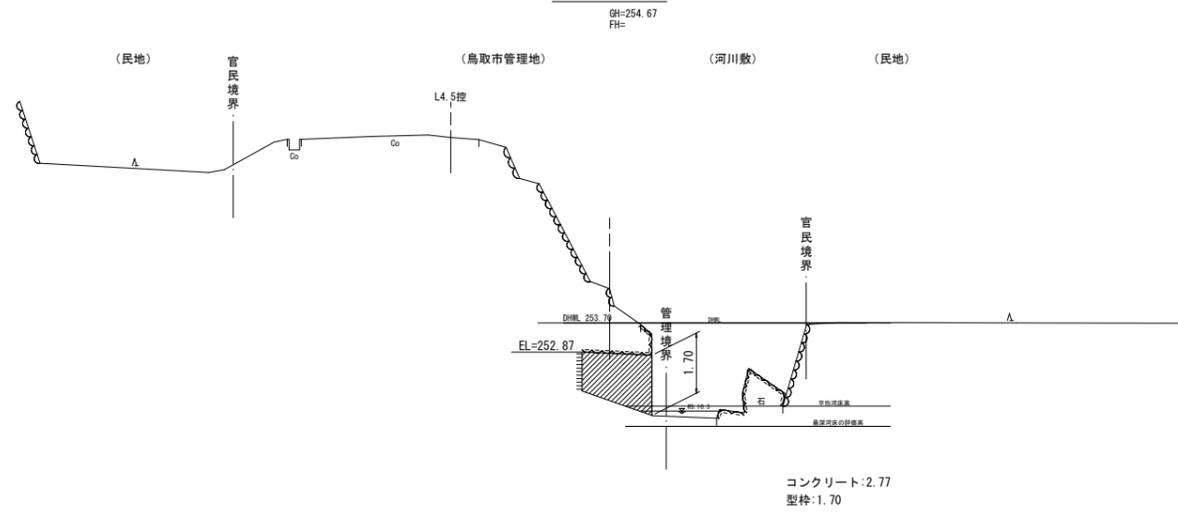
平面図 S=1:500



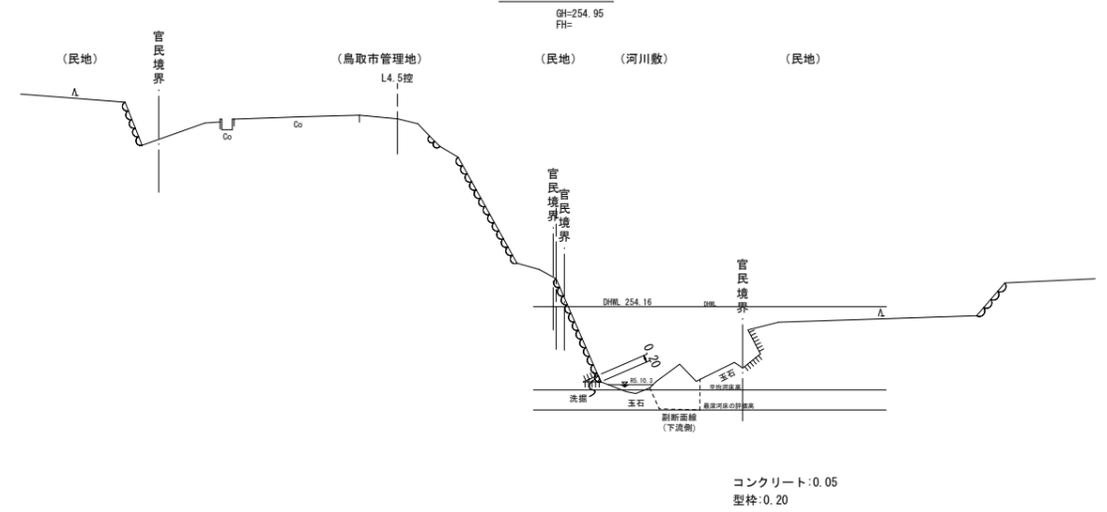
横断面図 S=1:100



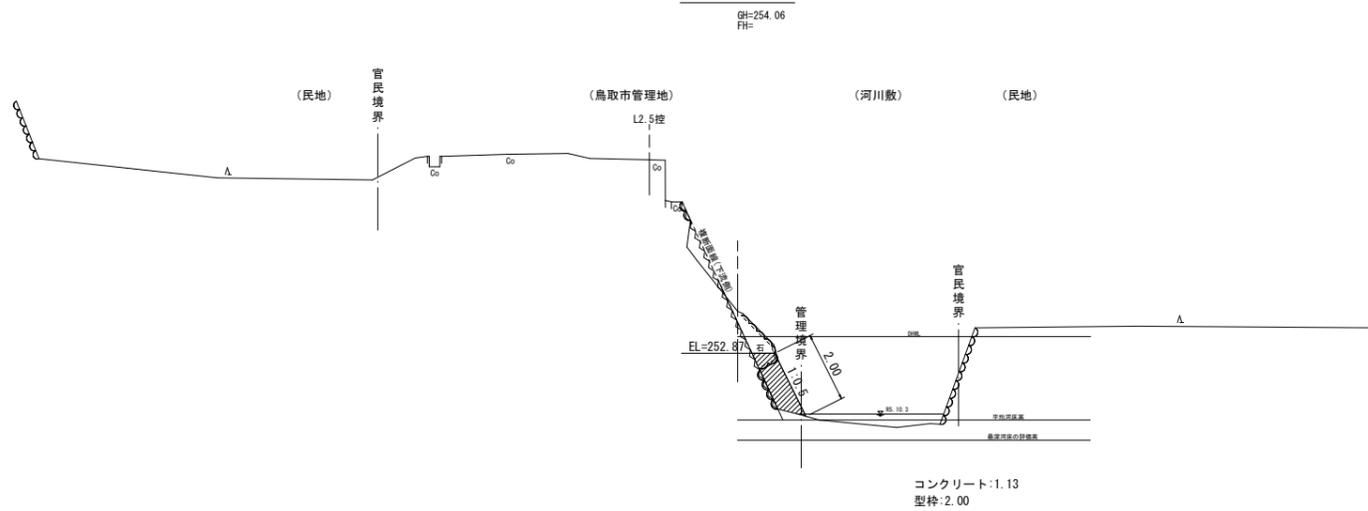
1NO. 1



1NO. 2



1NO. 0



コンクリート	NO. 0~NO. 1	$(1.13+2.77) \times 1/2 \times 3.00=5.85$
	NO. 1~NO. 2	$(2.77+0.05) \times 1/2 \times 3.80=5.36$
	合計	$5.85+5.36=11.21$
型枠	NO. 0~NO. 1	$(2.00+1.70) \times 1/2 \times 3.00=5.55$
	NO. 1~NO. 2	$(1.70+0.20) \times 1/2 \times 3.80=3.61$
	合計	$5.55+3.61=9.16$

起工 R5翌債

災5  
害年  
単  
災第  
18  
号

河川名	恩谷川		
災害復旧工事			
図名	平面図・横断面図		
位置	鳥取市佐治町加茂		
縮尺	図示	単位	M
図号	全 1 葉中の内 1		
令和 6 年度施工		鳥取県	
鳥取県土整備事務所			