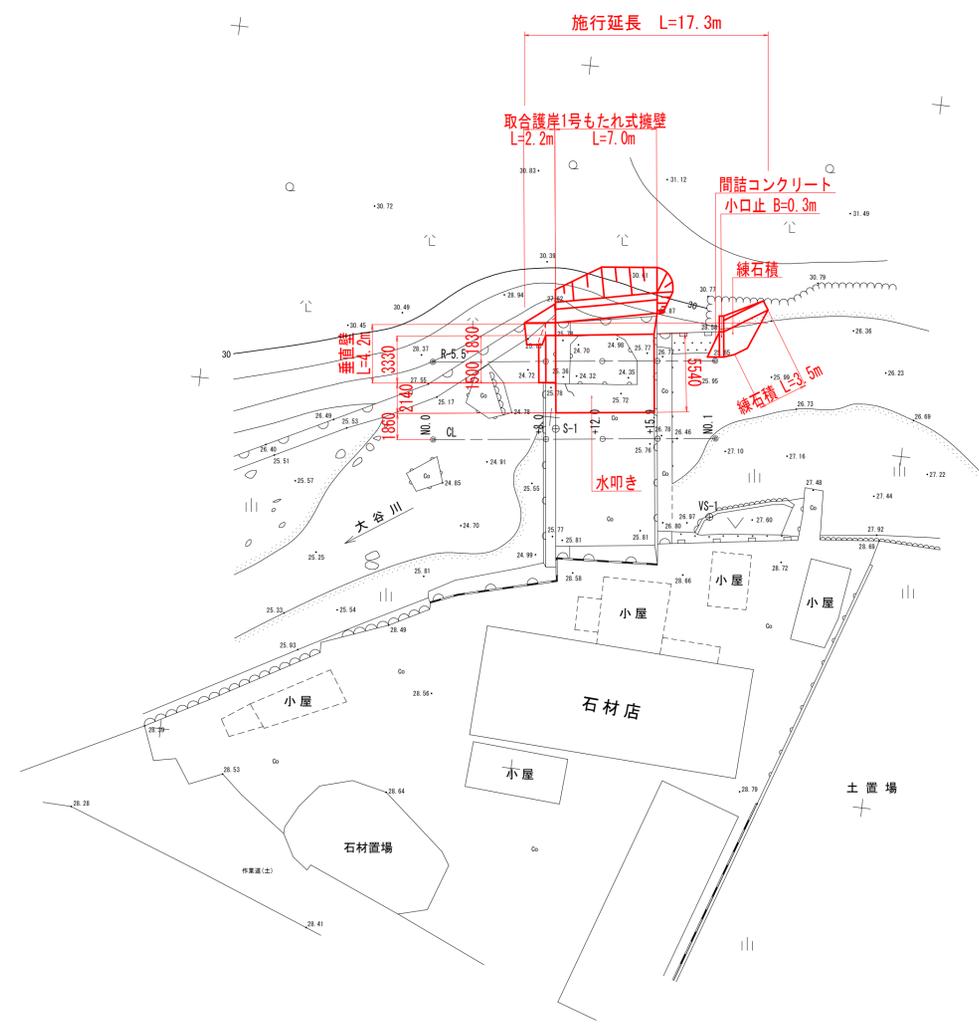
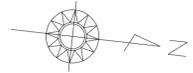


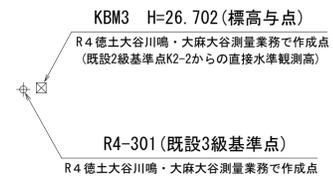
# 平面図 S=1:250

## (下流側)



中心線座標リスト

点名	X座標	Y座標
NO.0 (BP)	130516.912	96002.524
NO.0+8.0	130524.858	96001.597
NO.0+12.0	130528.831	96001.133
NO.0+15.9	130532.705	96000.681
NO.1 (EP)	130536.777	96000.206
※右側 W=5.5m幅杭		
NO.0R5.5	130516.275	95997.061
NO.0+8.0R5.5	130524.221	95996.134
NO.0+12.0R5.5	130528.194	95995.670
NO.0+15.9R5.5	130532.068	95995.218
NO.1R5.5	130536.140	95994.743



基準点座標一覧表

点名	X座標	Y座標	Z座標	備考
R4-301	130454.576	96039.442	26.716	既設3級基準点
VS-1	130536.970	96005.766	27.664	VRS観測点
S-1	130525.456	96000.788	25.821	

※Z座標値は、KBM3からの直接水準観測高。

実施設計図面

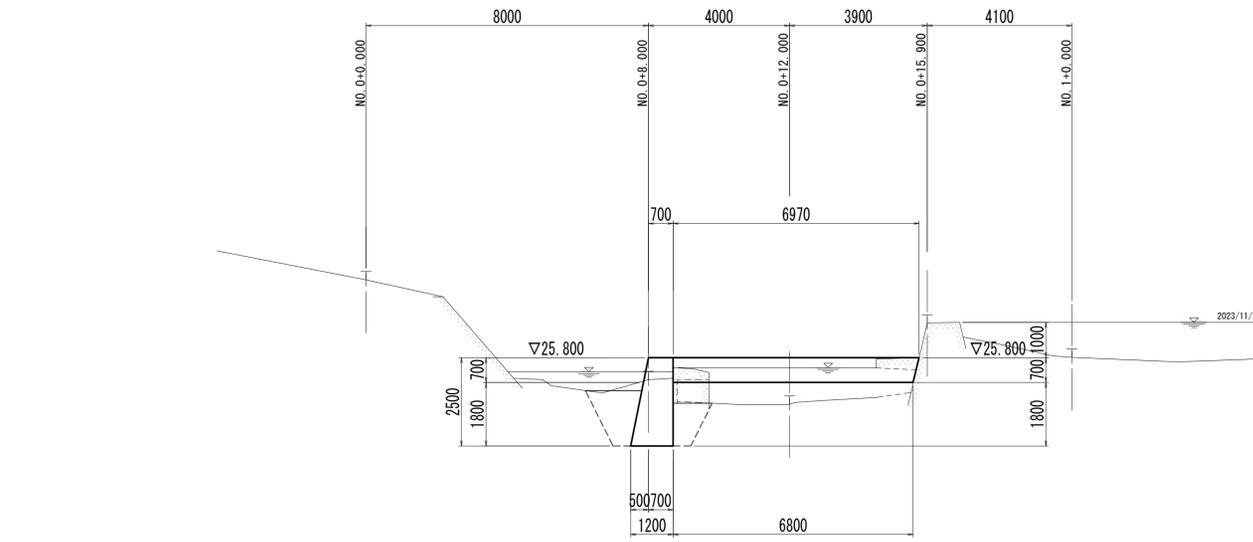
工事名	R7徳土大谷川 鳴・大麻大谷 護岸工事 (担い手確保型)		
路線名等	大谷川		
工事箇所	鳴門市大麻町大谷		
図面名	平面図(下流側)		
縮尺	S=1/250	図面番号	1 / 15
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局 (徳島)		

# 縦断図

(下流側)

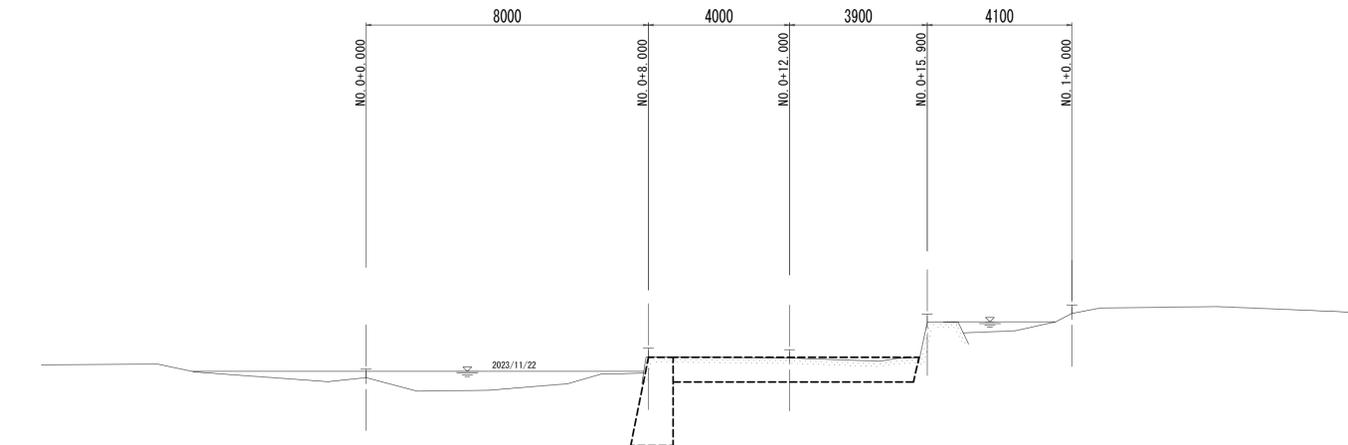
R - 5.5

GH=26.770  
FH=



C L

GH=26.780  
FH=



実施設計図面

CL, R-5.5

工事名	R7徳土 大谷川 鳴・大麻大谷 護岸工事 (担い手確保型)		
路線名等	大谷川		
工事箇所	鳴門市大麻町大谷		
図面名	縦断図(下流側)		
縮尺	S=1/100	図面番号	2 / 15
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局 (徳島)		



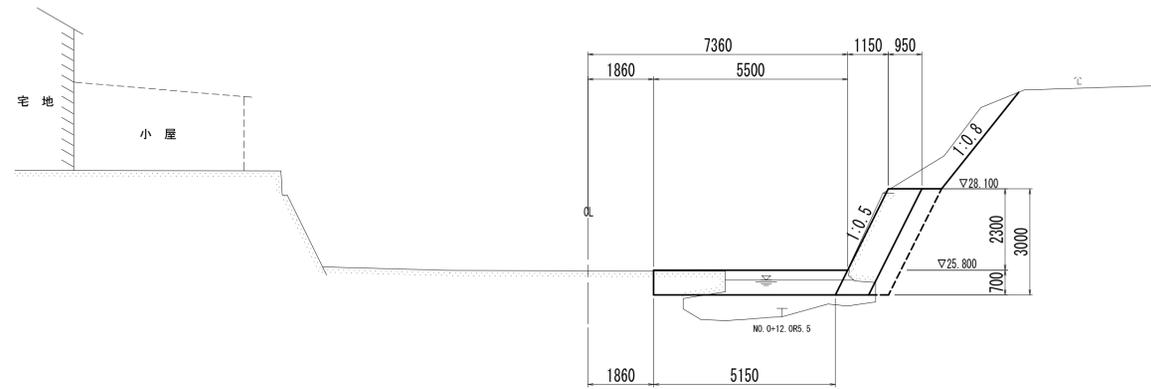


# 横断図 (2/3)

(下流側)

NO. 0+12. 0

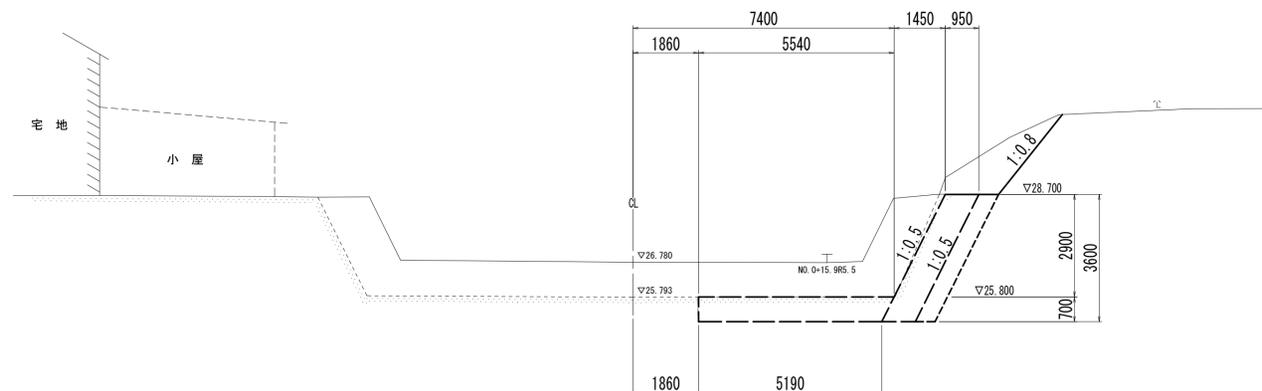
GH=25. 777  
FH=



DL=20. 000

NO. 0+15. 9

GH=26. 780  
FH=



DL=20. 000

実施設計図面

NO. 0+12. 0~NO. 0+15. 9

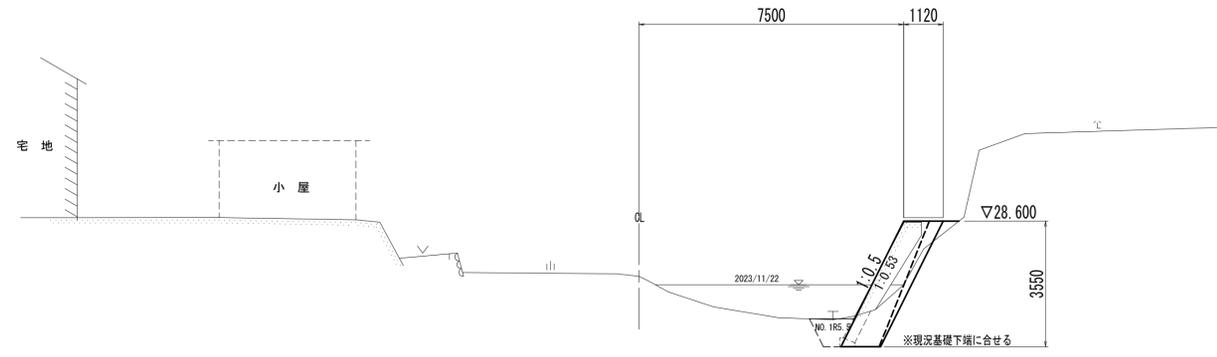
工事名	R7徳土 大谷川 鳴・大麻大谷 護岸工事 (担い手確保型)		
路線名等	大谷川		
工事箇所	鳴門市大麻町大谷		
図面名	横断図 (2/3) (下流側)		
縮尺	S=1/100	図面番号	5 / 15
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局 (徳島)		

# 横断図 (3/3)

(下流側)

NO. 1

GH=27.039  
FH=



DL=20.000

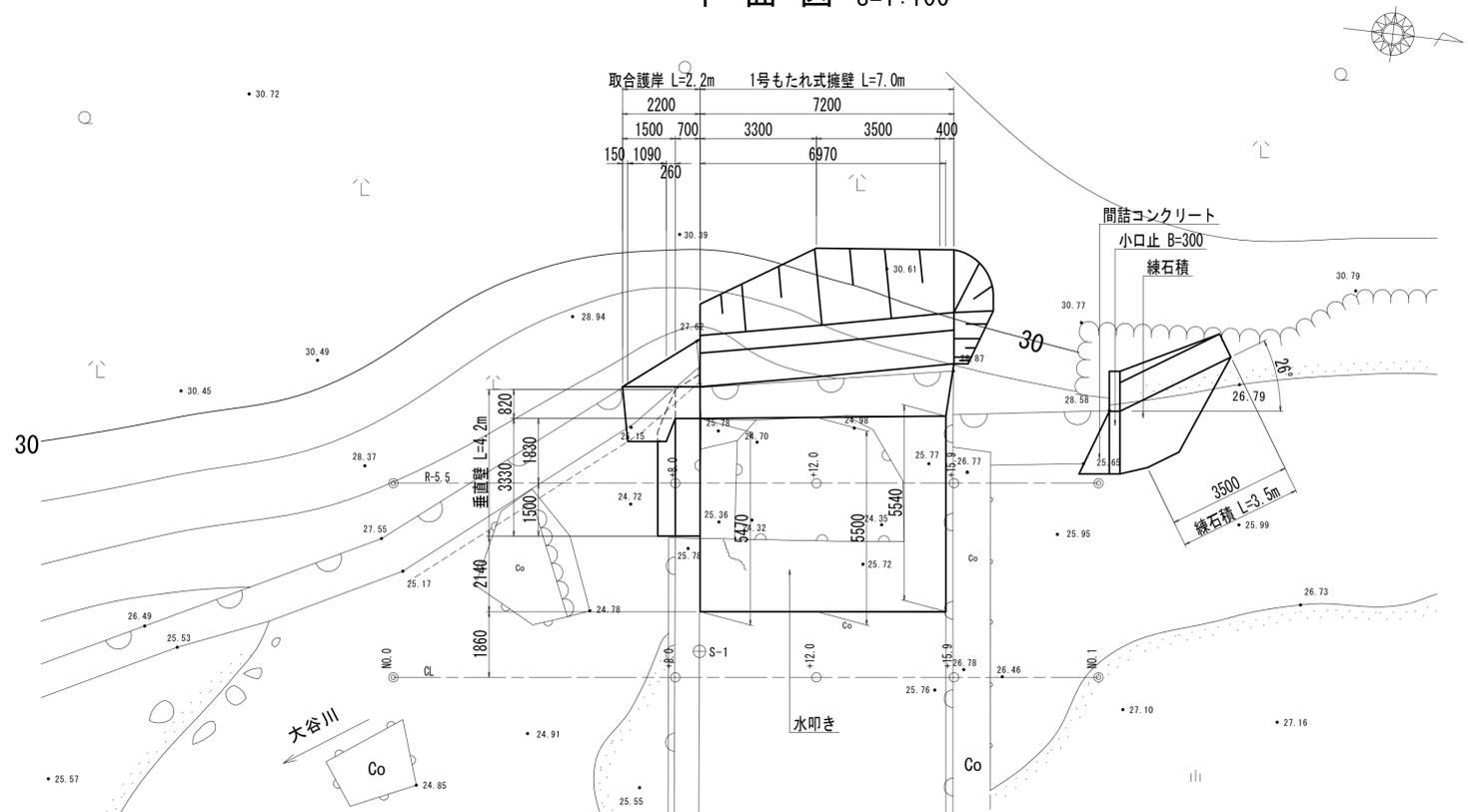
実施設計図面

NO. 1

工事名	R7徳土 大谷川 鳴・大麻大谷 護岸工事 (担い手確保型)		
路線名等	大谷川		
工事箇所	鳴門市大麻町大谷		
図面名	横断図 (3/3) (下流側)		
縮尺	S=1/100	図面番号	6 / 15
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局 (徳島)		

# 床固め工詳細図 (1/2)

平面図 S=1:100

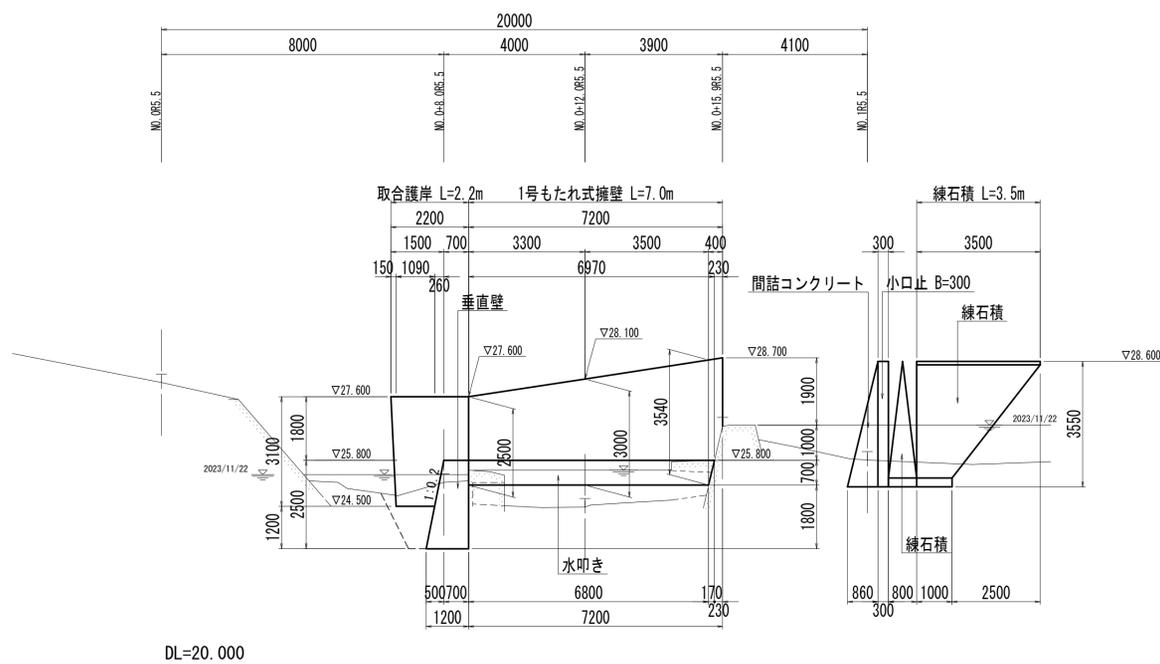


側面図 S=1:100

R-5.5

GH=26.770

FH=



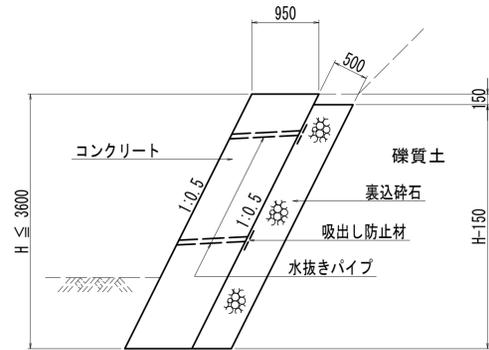
実施設計図面

工事名	R7徳土 大谷川 鳴・大麻大谷 護岸工事 (担い手確保型)		
路線名等	大谷川		
工事箇所	鳴門市大麻町大谷		
図面名	床固め工詳細図 (1/2)		
縮尺	図示	図面番号	7 / 15
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局 (徳島)		



# 構造図 (下流側)

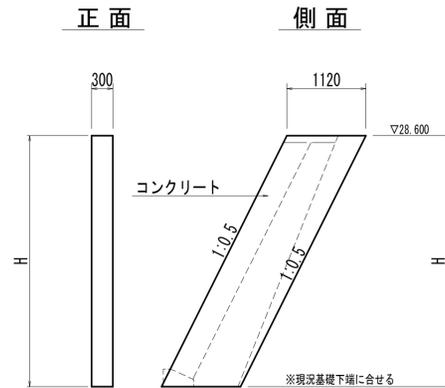
## 1号もたれ式擁壁 S=1:50



注) 水抜きパイプ設置間隔は、  
水平2.0m、鉛直1.5m程度とする

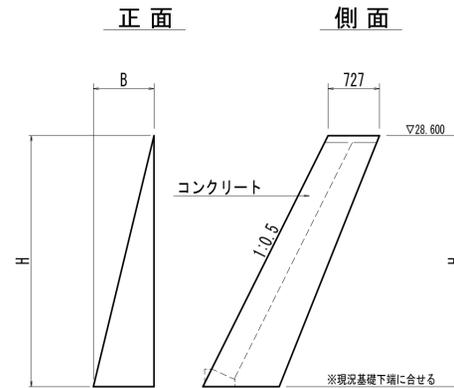
名称	規格	単位	算式
コンクリート	18-8-40	m <sup>3</sup>	0.950H
型枠	無筋構造物	m <sup>2</sup>	2.236H
裏込碎石	RC-40	m <sup>3</sup>	0.559H-0.084
足場	単管傾斜	掛m <sup>2</sup>	1.118H
水抜きパイプ	VPφ65	m	計算書参照
吸出し防止材	300×300×10	枚	計算書参照
目地材	t=10mm	m <sup>2</sup>	計算書参照

## 小口止 S=1:50



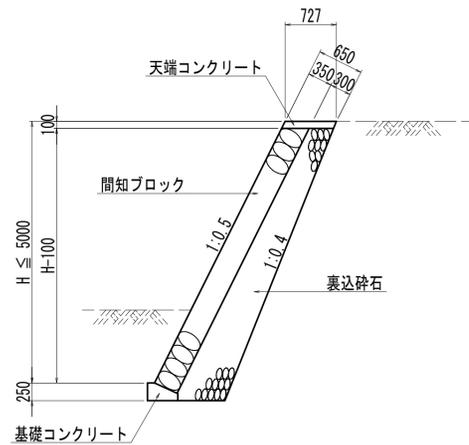
名称	規格	単位	算式
コンクリート	18-8-40	m <sup>3</sup>	0.336H
型枠	無筋構造物	m <sup>2</sup>	2.575H

## 間詰コンクリート S=1:50



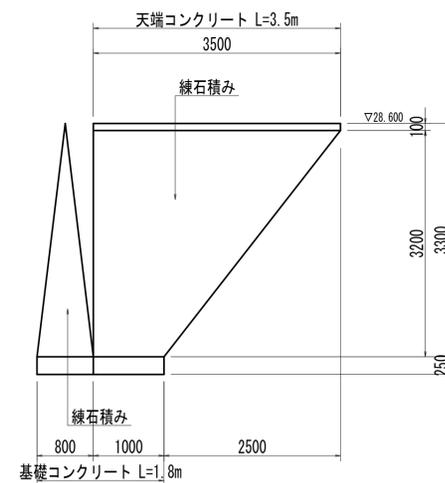
名称	規格	単位	算式
コンクリート	18-8-40	m <sup>3</sup>	計算書参照
型枠	無筋構造物	m <sup>2</sup>	0.559HB

## 練石積 S=1:50

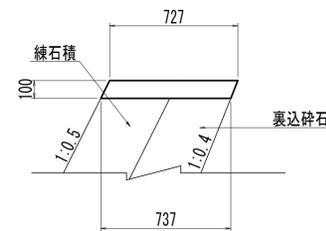


名称	規格	単位	算式
練石積	控え35mm	m <sup>2</sup>	1.118H-0.112
裏込碎石	RC-40	m <sup>3</sup>	0.050H <sup>2</sup> +0.361H+0.049

## 練石積展開図 S=1:50

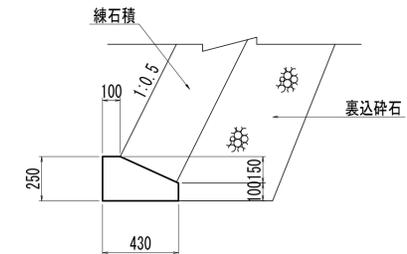


## 天端コンクリート S=1:20



名称	規格	単位	数量
コンクリート	18-8-40	m <sup>3</sup>	0.732
型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	2.195

## 基礎コンクリート S=1:20



名称	規格	単位	数量
コンクリート	18-8-40	m <sup>3</sup>	0.828
型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	3.500

### 実施設計図面

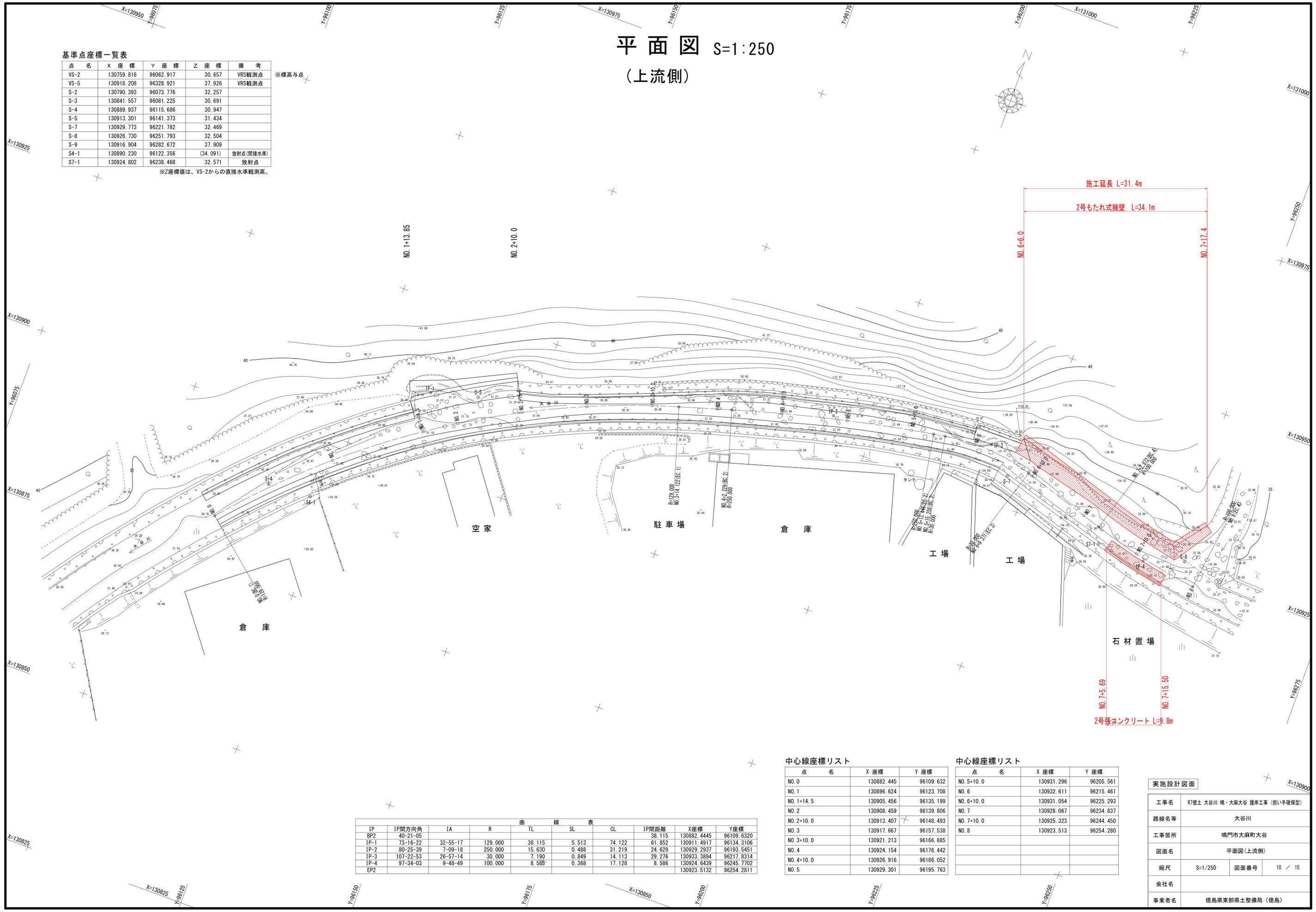
工事名	R7徳土 大谷川 鳴・大麻大谷 護岸工事 (担い手確保型)		
路線名等	大谷川		
工事箇所	鳴門市大麻町大谷		
図面名	構造図 (下流側)		
縮尺	図示	図面番号	9 / 15
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局 (徳島)		

# 平面図 S=1:250 (上流側)

基準点座標一覧表

点名	X座標	Y座標	Z座標	備考
VS-2	130759.816	96062.917	30.657	VRS観測点
VS-5	130918.208	96328.921	37.926	VRS観測点
S-2	130790.393	96073.776	32.257	
S-3	130841.557	96081.225	30.691	
S-4	130889.937	96115.686	30.947	
S-5	130913.301	96141.373	31.434	
S-7	130929.773	96221.782	32.469	
S-8	130926.730	96251.793	32.504	
S-9	130916.904	96282.672	37.909	
S4-1	130890.230	96122.356	(34.091)	放射点(簡接水準)
S7-1	130924.802	96238.468	32.571	放射点

※標高与点  
※Z座標値は、VS-2からの直接水準観測高。



IP	IP間方向角	IA	R	TL	SL	CL	IP間距離	X座標	Y座標
BP2	40-21-05						38.115	130882.4445	96109.6320
IP-1	73-16-22	32-55-17	129.000	38.115	5.513	74.122	61.852	130911.4917	96134.3106
IP-2	80-25-39	7-09-18	250.000	15.630	0.488	31.219	24.629	130929.2937	96193.5451
IP-3	107-22-53	26-57-14	30.000	7.190	0.849	14.113	29.276	130933.3894	96217.8314
IP-4	97-34-03	9-48-49	100.000	8.585	0.368	17.128	8.586	130924.6439	96245.7702
EP2								130923.5132	96254.2811

中心線座標リスト

点名	X座標	Y座標
NO. 0	130882.445	96109.632
NO. 1	130896.624	96123.708
NO. 1+14.5	130905.456	96135.199
NO. 2	130908.459	96139.806
NO. 2+10.0	130913.407	96148.493
NO. 3	130917.667	96157.538
NO. 3+10.0	130921.213	96166.885
NO. 4	130924.154	96176.442
NO. 4+10.0	130926.916	96186.052
NO. 5	130929.301	96195.763

中心線座標リスト

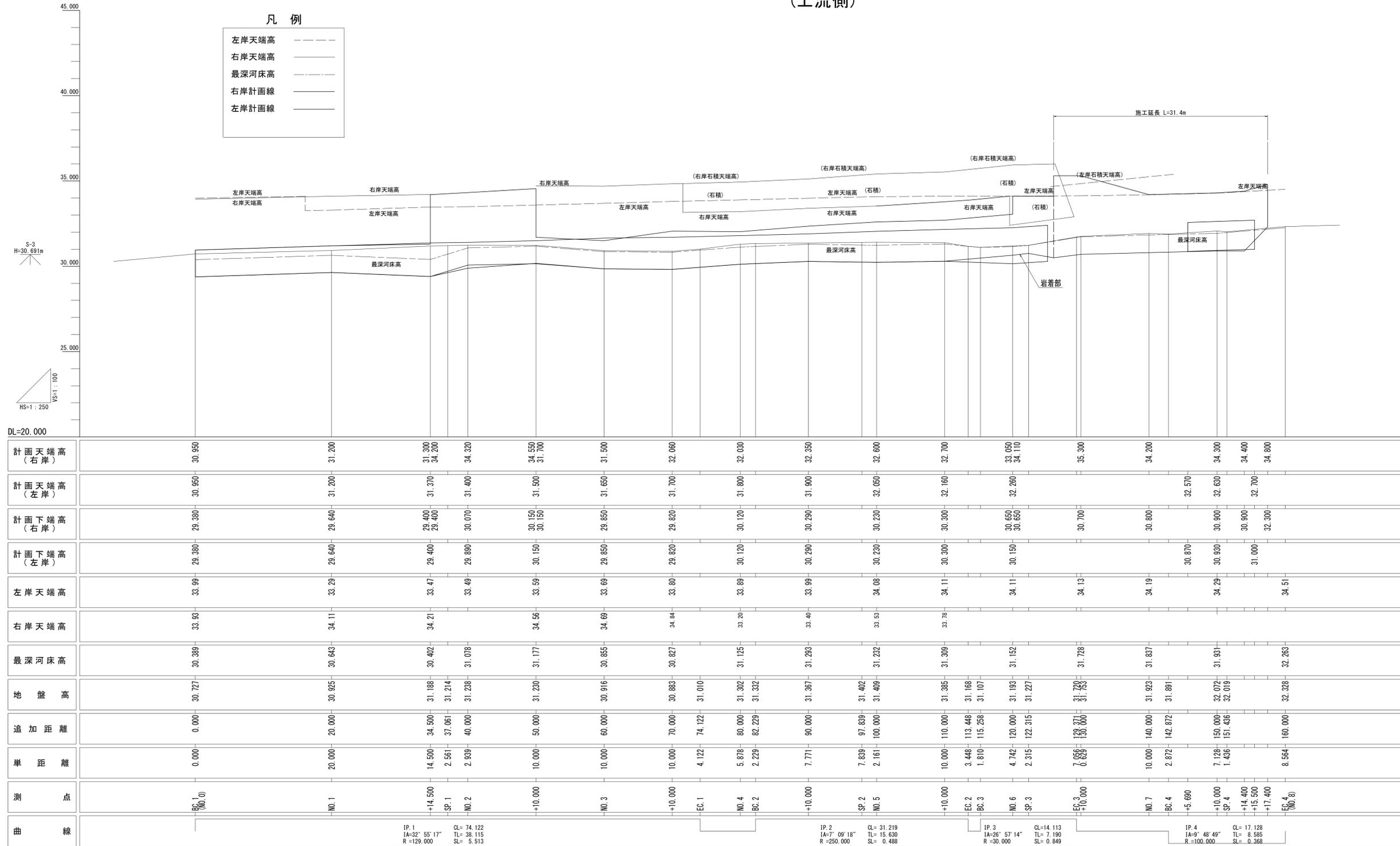
点名	X座標	Y座標
NO. 5+10.0	130931.296	96205.561
NO. 6	130932.611	96215.461
NO. 6+10.0	130931.054	96225.293
NO. 7	130928.067	96234.837
NO. 7+10.0	130925.323	96244.450
NO. 8	130923.513	96254.280

実施設計図面

工事名	R7橋土 大谷川 鳴・大森大谷 護岸工事 (担い手確保型)		
路線名等	大谷川		
工事箇所	鳴門市大森町大谷		
図面名	平面図(上流側)		
縮尺	S=1/250	図面番号	10 / 15
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局 (徳島)		

# 縦断図 (上流側)

VS=1:100  
HS=1:250

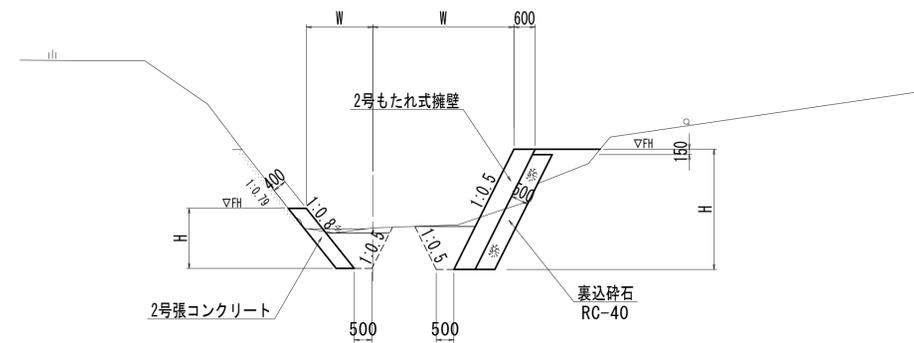


実施設計図面	
工事名	河津土 大谷川 鳴・大森大谷 護岸工事 (担い手確保型)
路線名等	大谷川
工事箇所	鳴門市大森町大谷
図面名	縦断図(上流側)
縮尺	VS=1/100 HS=1/250
図面番号	11 / 15
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局 (徳島)

# 標準断面図 S=1:100

(上流側)

NO. 7+10.0 付近



DL=25.000

- 注記) 1. 横断幅Wは、張コンクリート厚さが0.4m以上となる位置に設定すること。  
2. 張コンクリートと既設護岸の隙間は、埋戻コンクリートを充填すること。  
3. 既設護岸下部の空隙部は、埋戻コンクリートを充填すること。  
4. 埋戻コンクリートは張コンクリートと同時打設とすること。

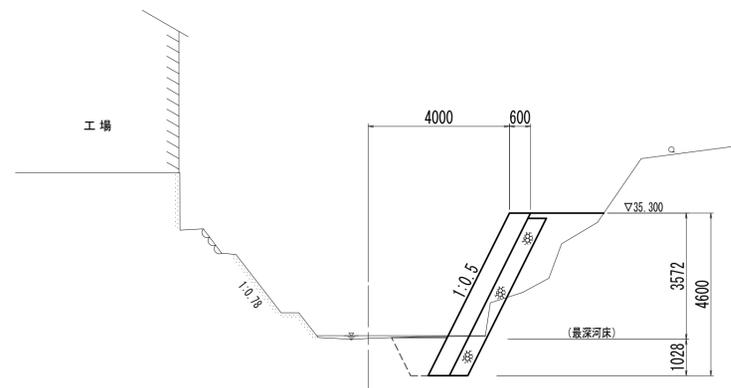
## 実施設計図面

工事名	R7徳土 大谷川 鳴・大麻大谷 護岸工事 (担い手確保型)		
路線名等	大谷川		
工事箇所	鳴門市大麻町大谷		
図面名	標準断面図 (上流側)		
縮尺	S=1/100	図面番号	12 / 15
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局 (徳島)		

# 横断図 (4/4) S=1:100 (上流側)

NO. 6+10.0

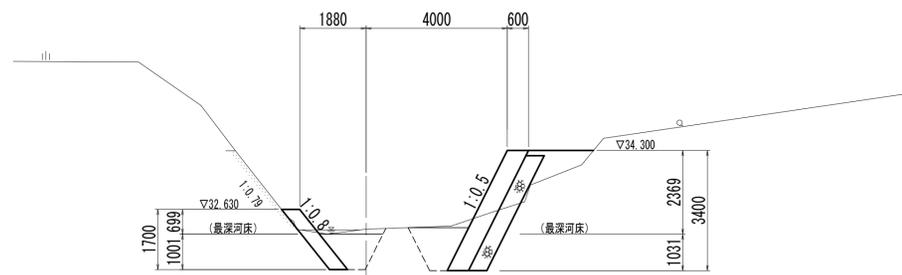
GH=31.753  
FH=



DL=25.000

NO. 7+10.0

GH=32.072  
FH=



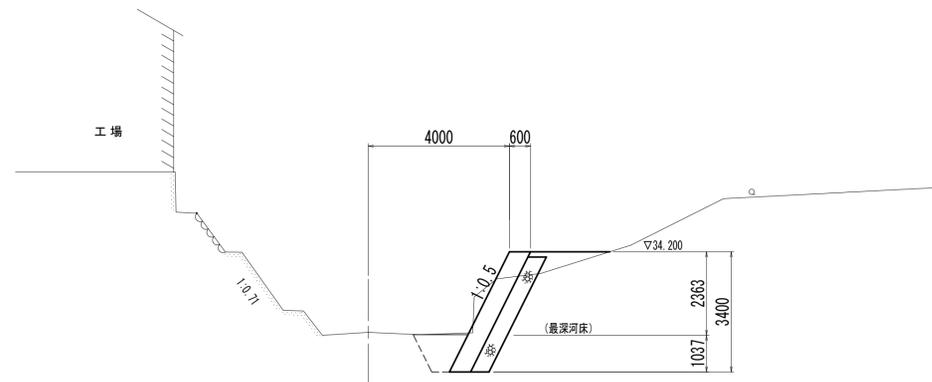
DL=25.000

名称	左岸	右岸
築堤盛土	2.5m未満	2.3
	2.5m以上4.0m未満	
	4.0m以上	
川片切掘削	土砂	
	軟岩	
小規模掘削	土砂	0.2
	軟岩	
水中掘削	土砂	
	軟岩	
切土法面整形		
擁壁護岸工		
床掘標準	土砂	
	軟岩	
床掘	土砂	
	1m以上2m未満	2.4
	軟岩	
床掘(小規模)	土砂	
	軟岩	
床掘B'片切	土砂	
	軟岩	
埋戻	1m≦W<4m	
	W<1m	1.1
	(小規模)	
本体	埋戻コンクリート	
	コンクリートはつり	

名称	左岸	右岸
築堤盛土	2.5m未満	1.0
	2.5m以上4.0m未満	
	4.0m以上	
川片切掘削	土砂	
	軟岩	
小規模掘削	土砂	0.5
	軟岩	
水中掘削	土砂	
	軟岩	
切土法面整形		
擁壁護岸工		
床掘標準	土砂	
	軟岩	
床掘	土砂	
	1m以上2m未満	2.8
	軟岩	1.9
床掘(小規模)	土砂	
	軟岩	
床掘B'片切	土砂	
	軟岩	
埋戻	1m≦W<4m	
	W<1m	1.2
	(小規模)	1.3
本体	埋戻コンクリート	
	コンクリートはつり	0.7

NO. 7

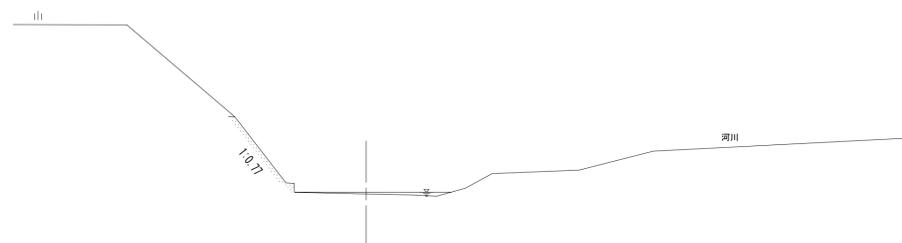
GH=31.923  
FH=



DL=25.000

EC. 4 (NO. 8)

GH=32.328  
FH=



DL=25.000

名称	左岸	右岸
築堤盛土	2.5m未満	0.6
	2.5m以上4.0m未満	
	4.0m以上	
川片切掘削	土砂	
	軟岩	
小規模掘削	土砂	2.0
	軟岩	
水中掘削	土砂	
	軟岩	
切土法面整形		
擁壁護岸工		
床掘標準	土砂	
	軟岩	
床掘	土砂	
	1m以上2m未満	2.4
	軟岩	
床掘(小規模)	土砂	
	軟岩	
床掘B'片切	土砂	
	軟岩	
埋戻	1m≦W<4m	
	W<1m	1.1
	(小規模)	
本体	埋戻コンクリート	
	コンクリートはつり	

名称	左岸	右岸
築堤盛土	2.5m未満	
	2.5m以上4.0m未満	
	4.0m以上	
川片切掘削	土砂	
	軟岩	
小規模掘削	土砂	
	軟岩	
水中掘削	土砂	
	軟岩	
切土法面整形		
擁壁護岸工		
床掘標準	土砂	
	軟岩	
床掘	土砂	
	1m以上2m未満	
	軟岩	
床掘(小規模)	土砂	
	軟岩	
床掘B'片切	土砂	
	軟岩	
埋戻	1m≦W<4m	
	W<1m	
	(小規模)	
本体	埋戻コンクリート	
	コンクリートはつり	

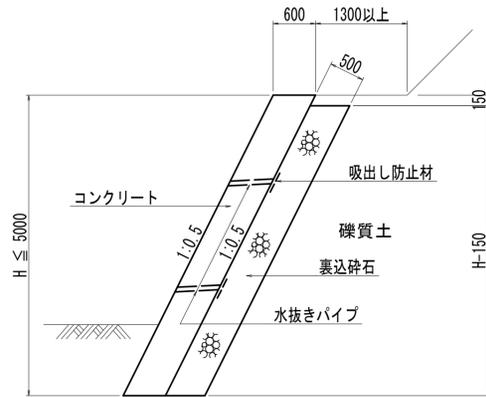
実施設計図面

NO. 6+10.0~NO. 8

工事名	R7徳土 大谷川 鳴・大麻大谷 護岸工事 (担い手確保型)		
路線名等	大谷川		
工事箇所	鳴門市大麻町大谷		
図面名	横断図(4/4) (上流側)		
縮尺	S=1/100	図面番号	13 / 15
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局 (徳島)		

# 構造図 (上流側)

2号もたれ式擁壁 S=1:50

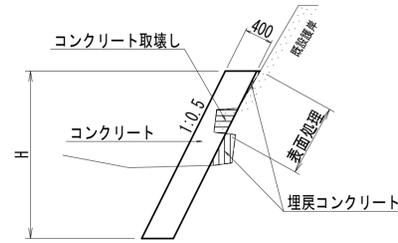


注) 水抜きパイプ設置間隔は、  
水平2.0m、鉛直1.5m程度とする

数量表 1.0m当り

名称	規格	単位	算式
コンクリート	18-8-40	m <sup>3</sup>	0.600H
型枠	無筋構造物	m <sup>2</sup>	2.236H
裏込碎石	RC-40	m <sup>3</sup>	0.559H-0.084
足場	単管傾斜	掛m <sup>2</sup>	1.118H
水抜きパイプ	VPφ65	m	計算書参照
吸出し防止材	300×300×10	枚	計算書参照
目地材	t=10mm	m <sup>2</sup>	計算書参照

1号張コンクリート  
S=1:50

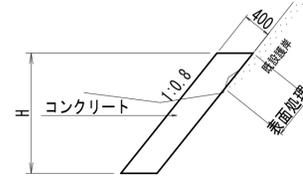


注) 左岸側の目地位置は、  
既設護岸に合わせる

数量表 1.0m当り

名称	規格	単位	算式
コンクリート	18-8-40	m <sup>3</sup>	0.447H
型枠	無筋構造物	m <sup>2</sup>	1.118H
足場	単管傾斜	掛m <sup>2</sup>	1.118H
目地材	t=10mm	m <sup>2</sup>	計算書参照
埋戻コンクリート	18-8-40	m <sup>3</sup>	計算書参照
表面処理		m <sup>2</sup>	計算書参照

2号張コンクリート  
S=1:50



数量表 1.0m当り

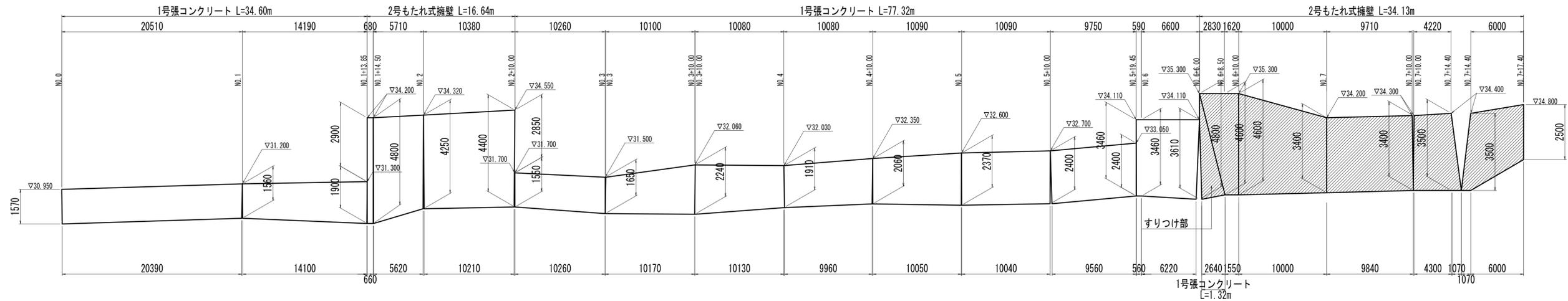
名称	規格	単位	算式
コンクリート	18-8-40	m <sup>3</sup>	0.512H
型枠	無筋構造物	m <sup>2</sup>	1.281H
目地材	t=10mm	m <sup>2</sup>	計算書参照
表面処理		m <sup>2</sup>	計算書参照

実施設計図面

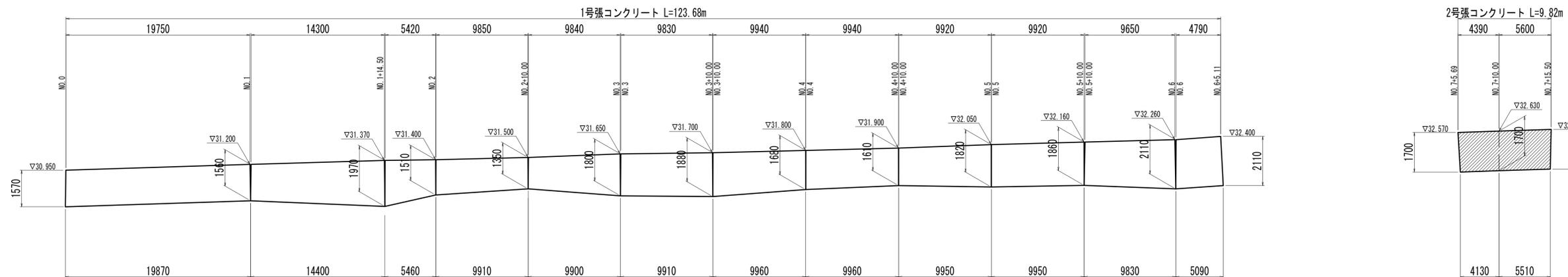
工事名	R7徳土 大谷川 鳴・大森大谷 護岸工事 (担い手確保型)		
路線名等	大谷川		
工事箇所	鳴門市大麻町大谷		
図面名	構造図 (上流側)		
縮尺	図示	図面番号	14 / 15
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局 (徳島)		

# 護岸工展開図 V=1:100 H=1:250

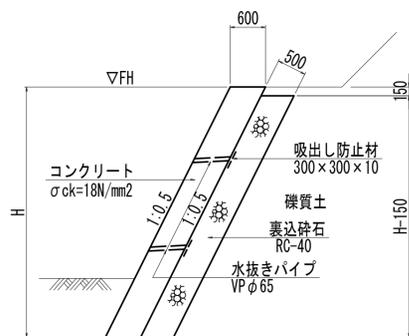
## 右岸側



## 左岸側

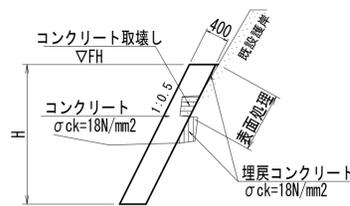


2号もたれ式擁壁 S=1:60

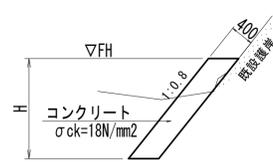


注) 水抜きパイプ設置間隔は、  
水平2.0m、鉛直1.5m程度とする

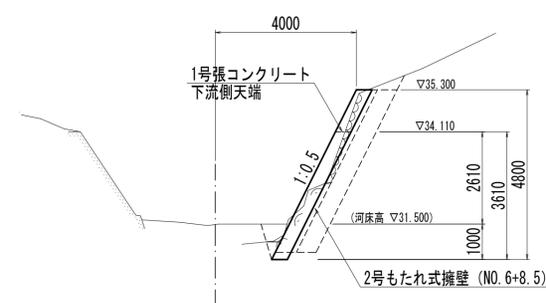
1号張コンクリート S=1:60



2号張コンクリート S=1:60



NO. 6+6.0出来形予想図 S=1:100



### 実施設計図面

工事名	R7徳土 大谷川 鳴・大麻大谷 護岸工事 (担い手確保型)		
路線名等	大谷川		
工事箇所	鳴門市大麻町大谷		
図面名	護岸工展開図		
縮尺	図示	図面番号	15 / 15
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局 (徳島)		