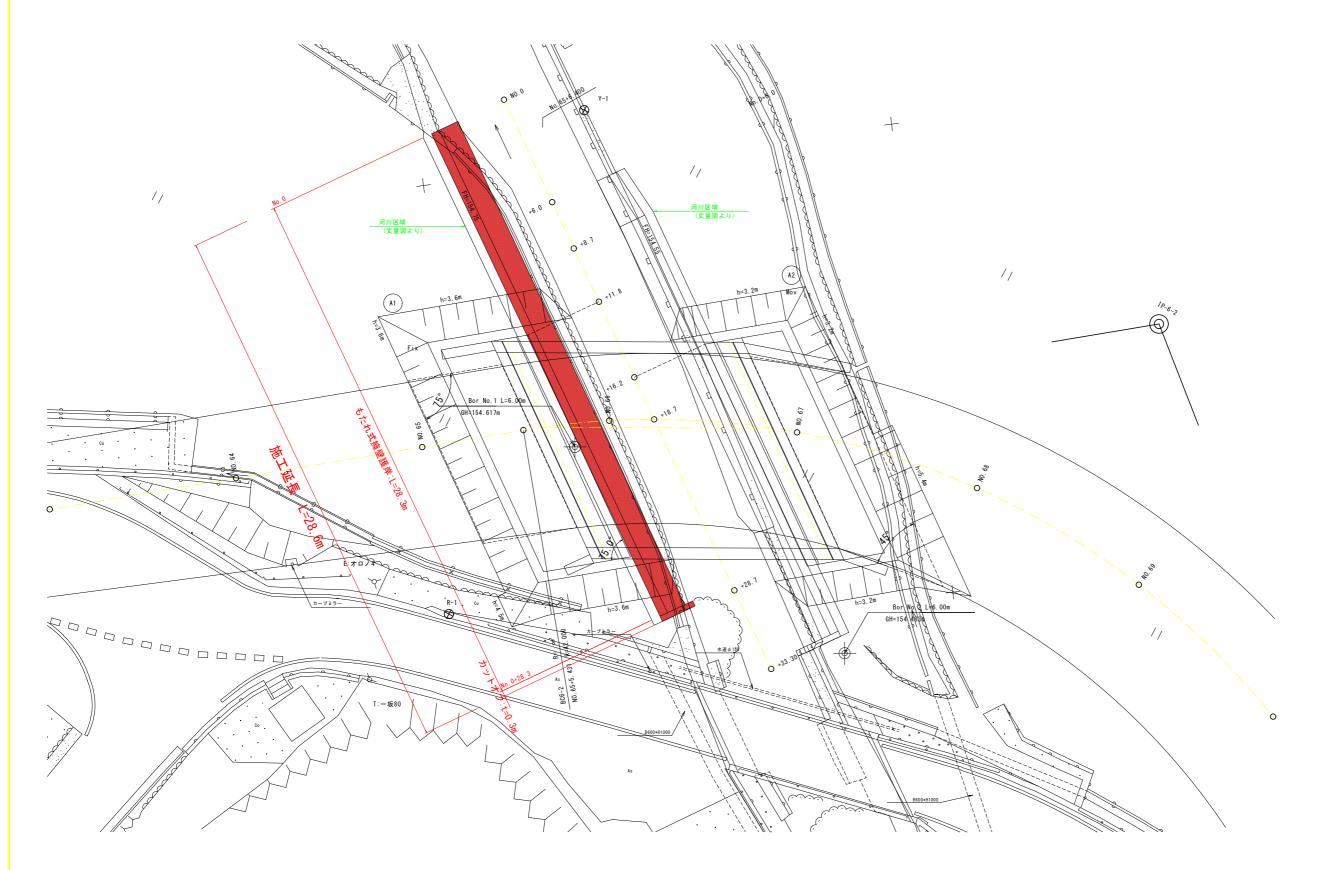
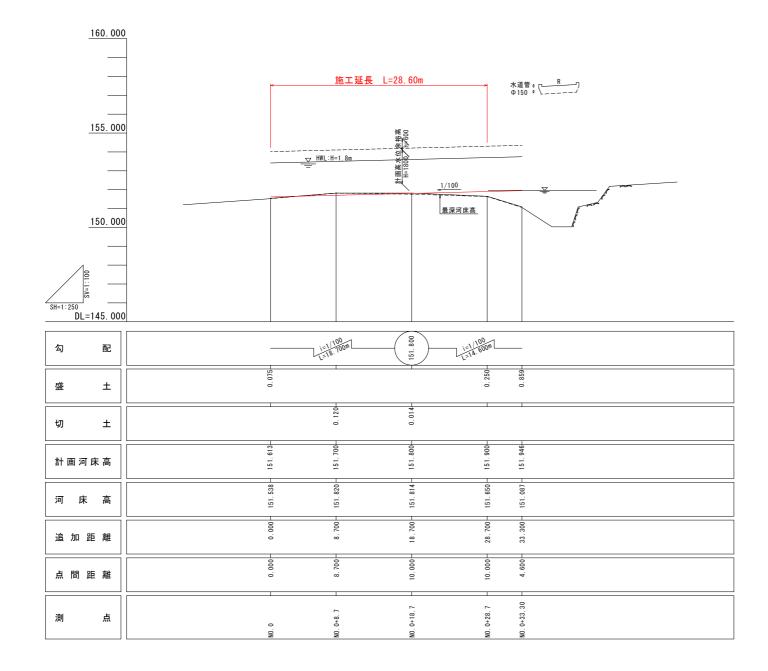
平 面 図 S=1:100



実施設計	実施設計図面					
工事名	R 7 徳土 鬼籠		・鬼籠 工事 (/坂	
路線名等	鬼籠野国府線					
工事箇所	名西郡神山町兒	記籠野字一ノ 均	反(第2	2 分割)	
図面名	平面図					
縮尺	S=1:100	図面番号	1	/	5	
会社名						
事業者名	東部県土整備局<徳島>					

SV=1:100 SH=1:250 河川縦断図

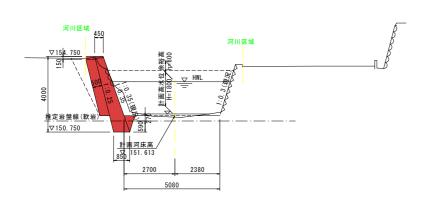


河川条件	
検討年度	令和2年度
河川名	大地谷川
指定地等	指定地等該当なし
確率年	1/30
計画流量	Q=50m³/sec (Q=49.9m³/sec)
河床勾配	i=1/100
粗度係数	コンクリート: 0.015 河床 : 0.027
計画高水位	H=1.80m
	(H=1. 721m)

美施設計	凶田			
工事名	R 7 徳土 鬼籠野	国府線 神・鬼籠野一ノ坂 護岸工事 (2)		
路線名等	鬼籠野国府線			
工事箇所	名西郡神山町鬼	籠野字一ノ坂(第2分割)		
図面名	河川縦断図			
縮尺	図示	図面番号 2 / 5		
会社名				
事業者名	東部県土整備局<徳島>			

河川横断図 S=1:100

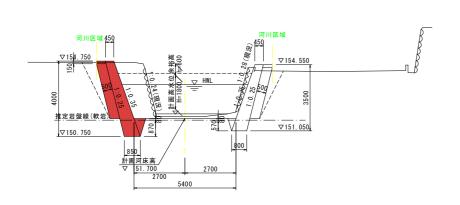
<u>NO. 0</u> GH=151.538 FH=151.613



NO. 0)				
	名		称	断面	数量
	10		PP.	左 岸	右岸
片	切掘	削	土 砂	3.6	-
床	掘	В	軟 岩	0.9	-
本	쐜	B'	土 砂	1.2	-
埋	埋 戻 W1<1.0m			1.2	-
埋房	埋戻コンクリート			0. 25	-
コンクリート取壊し			コンクリート取壊し		-
石柱	責取場	ŧι		1.32	-
コンクリート取壊し 石積取壊し				1.32	-

DL=145.000

<u>N0. 0+8. 7</u> GH=151.820 FH=151.700



NU. U+8. /							
	名 称			数量			
1 1		†I)	左岸	右岸			
片切掘	削	土 砂	6.8	2. 9			
床 掘	В	軟 岩	1.1	0.6			
本 拙	B,	土 砂	1.1	0.8			
埋 戻	W1	<1.0m	1.1	0.8			
埋戻コン	埋戻コンクリート			0.14			
コンクリ	コンクリート取壊し			コンクリート取壊し -		-	1.0
石積取場	ŧι		2.94	-			

DL=145.000

河川条件	
検討年度	令和2年度
河川名	大地谷川
指定地等	指定地等該当なし
確率年	1/30
計画流量	Q=50m³/sec (Q=49.9m³/sec)
河床勾配	i=1/100
粗度係数	コンクリート:0.015 河床 :0.027
計画高水位	H=1.80m (H=1.721m)
余裕高	h=0.60m (Q < 200m³/sec)

設計冬供・4. たれず嬢辟雑農

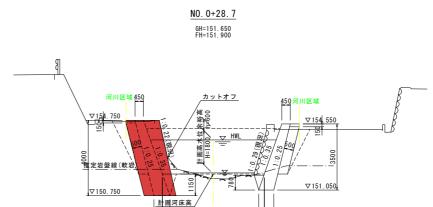
設計条件	∷もたれ式	擁壁護岸
擁壁本体	擁 壁 高	H≦4.0m
	コンクリート 設計基準強度	$\sigma \mathrm{ck} \ge 18 \mathrm{N/mm^2}$
	コンクリート 単位体積重量	γ c=23. 0kN/m ³
荷 重	上載荷重	q=0.0kN/m²(耕作地のため無し)
	水 位	H=2.95m (HWL:h=1.8m)
盛土材	種別	礫質土:C1材相当(購入土)
	単位体積重量	γ t=20. 0kN/m ³
	内部摩擦角	φ=35.0°
	粘着力	$c=0.0kN/m^2$
支持地盤	種 別	軟岩:D級~CL級(調査ボーリング結果)
	摩擦係数	μ=0.70(岩盤)
	付着力	c=0.0kN/m ²
	地盤反力度	qa=300.0kN/m²(軟岩)
設計基準	(社)日本道路	協会:道路土工 擁壁工指針 平成24年7月

留意事項 1. 設計条件を変更する場合は、監督員と協議を行い設計計算を実施すること。 2. 盛土材は、設計定数を満足する材料を使用すること。 (購入土以外の場合は、土質試験を実施し設計定数を確認すること。)

※2 堤防天端幅に相当する幅。(Q=50m³/sec < 500m³/sec)※3 支持地盤(基盤岩)との根入れはh=50cm以上確保した。 DL=145.000

					NO. 0+18.	7			
		(AI) Born - Fod	800_	GH=151.814 FH=151.800		800 500 500	(A2)	
	∇157	. 595 I	H=154.62m i x Dep=6.00m	(最)				Mov	▽157.756
9200	4600			VI VIII	- 施%	<i>-</i>	川区域 450 フ154 550		068
	000	⊽ 151.095	不透水層 コンクリー 1世定岩盤線 (軟岩)	500	(光酸) T (光度) T (元	HWL S	000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 000	7	0001
			2600 134 4500 裏込め材 埋戻しコンクリ	0 5 5	50/15 床高 800 50/21 2700 50/26 5400	2700	4000		前面との離隔は、施-
			<u>4501777</u>					当する幅。(Q	.確保した。 =50m³/sec<500m³/se th=50cmに上端保上

	名		称	断面	数量
	10		ተጥ	左岸	右 岸
片切	」掘	削	土 砂	6.5	2.5
床	ħ	В	軟 岩	1. 2	0.5
床	掘	B'	土 砂	1.0	0.7
埋	戻	W1	<1.0m	1.0	0.7
埋戻	コン	クリ	− ⊦	0.36	0.14
コンクリート取壊し			取壊し	-	1.5
石積取壊し				2.79	-



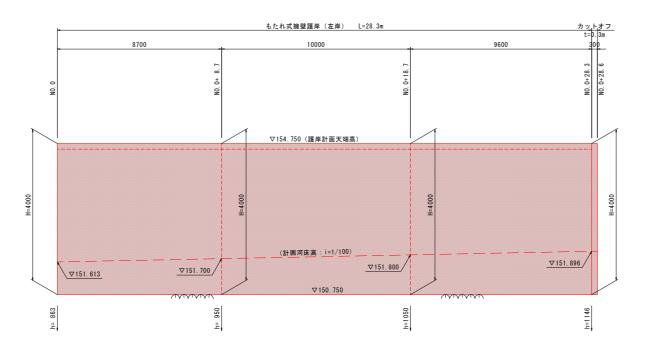
名		称	断面	数量
10		ተማ	左岸	右岸
片切掘	片切掘削 土砂			3.4
床 掘	В	軟 岩	1.3	0.7
床 堀	В'	土 砂	1.0	0.7
埋 戻	W1	<1.0m	1.0	0.7
埋戻コン	埋戻コンクリート			0.20
コンクリート取壊し			-	0.1
石積取壊し			-	2. 78

DL=145.000

実施設計	図面					
工事名	R 7 徳土 鬼籠		・鬼籠		/ 坂	
路線名等		鬼籠野国府線	Į.			
工事箇所	名西郡神山町兒	記籠野字一ノ ‡	坂(第:	2 分割)	
図面名		河川横断図				
縮尺	S=1:100	図面番号	3	/	5	
会社名						
事業者名	東部県土整備局<徳島>					

展開図

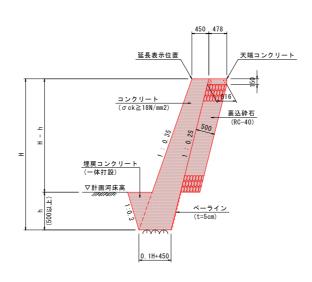
NO.0 ~ NO.0+28.3 (左岸) V=1: 50 H=1:100



DL=148.000

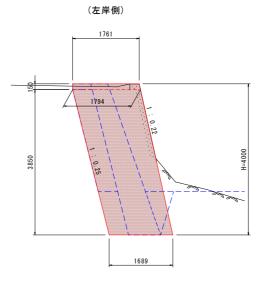
もたれ式擁壁護岸 S=1:50

カットオフ(t=300) s=1:50



材料表(もたれ式擁壁護岸) 1.0m当り					
名 称	単位	数 量			
コンクリート	m 3	0.05H ² +0.45H			
型 枠	m 2	1. 059H-1. 059h			
裹込砕石	m 3	0. 516H-0. 516h-0. 077			
単管傾斜足場	掛m ²	1. 059H-1. 059h			
ペーライン	m 2	1. 031h			
埋戻コンクリート	m 3	(別途算出)			

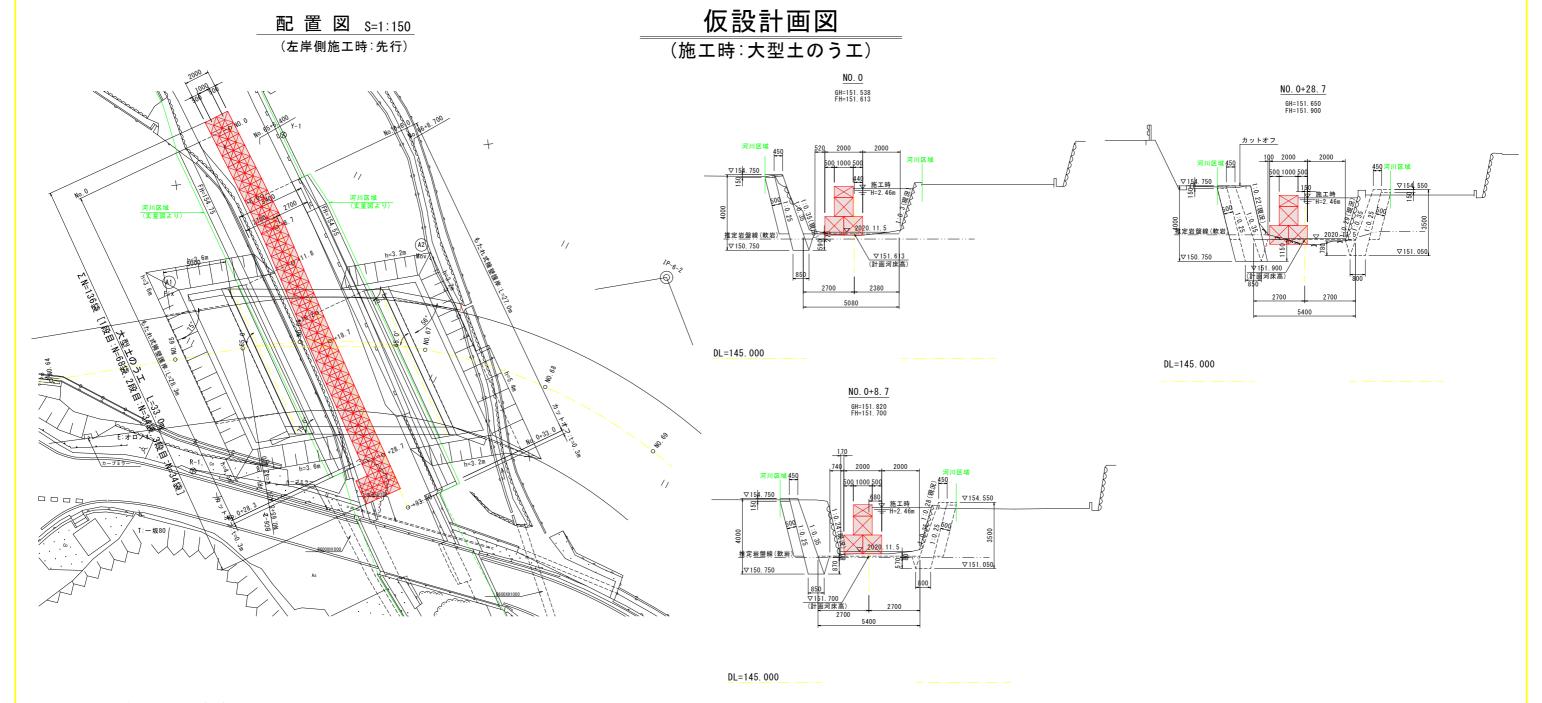




材料表			1.0箇所当り			
名	称	単位	数	量		
コンク	リート	m 3	2.	091		
型	枠	m 2	16.	41		

実施設計図面

美施設計図面					
工事名	R 7 徳土 鬼籠野国府線 神・鬼籠野一ノ坂 護岸工事(2)				
路線名等	鬼籠野国府線				
工事箇所	名西郡神山町鬼籠野字一ノ坂(第2分割)				
図面名	展開図				
縮尺	図示	図面番号	4 / 5		
会社名					
事業者名	東部県土整備局<徳島>				

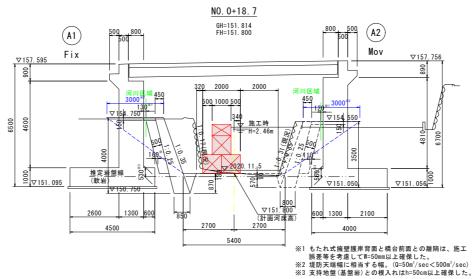


DL=145.000

以				
擁壁本体	擁 壁 高	H≦4.0m		
コンクリート 設計基準強度		$\sigma ck \ge 18N/mm^2$		
	コンクリート 単位体積重量	γ c=23. 0kN/m ³		
荷 重	上載荷重	q=0.0kN/m²(耕作地のため無し)		
	水 位	H=2.95m (HWL:h=1.8m)		
盛土材	種 別	礫質土:C1材相当(購入土)		
	単位体積重量	γt=20.0kN/m³		
	内部摩擦角	φ=35.0°		
	粘着力	c=0. 0kN/m²		
支持地盤	種 別	軟岩:D級~GL級(調査ボーリング結果)		
	摩擦係数	μ=0.70(岩盤)		
	付着力	c=0. 0kN/m²		
	地盤反力度	qa=300.0kN/m²(軟岩)		
設計基準	設計基準 (社)日本道路協会:道路土工 擁壁工指針 平成24年			

留意事項 1. 設計条件を変更する場合は、監督員と協議を行い設計計算を実施すること。 2. 盛土材は、設計定数を満足する材料を使用すること。 (購入土以外の場合は、土質試験を実施し設計定数を確認すること。)

河川条件			
検討年度	令和2年度		
河川名	大地谷川		
指定地等	指定地等該当なし		
確率年	1/30		
計画流量	Q=50m³/sec (Q=49.9m³/sec)		
河床勾配	i=1/100		
粗度係数	コンクリート:0.015		
	河床 :0.027		
計画高水位	' ' '		



実施設計図面

:	工事名	R 7 徳土 鬼籠野国府線 神・鬼籠野一ノ坂 護岸工事 (2)					
路	線名等	鬼籠野国府線					
I	事箇所	名西郡神山町鬼籠野字一ノ坂(第2分割)					
ı	図面名	仮設工計画図					
	縮尺	図示	図面番号	5	/	5	
1	会社名						
事	業者名	東部県土整備局<徳島>					