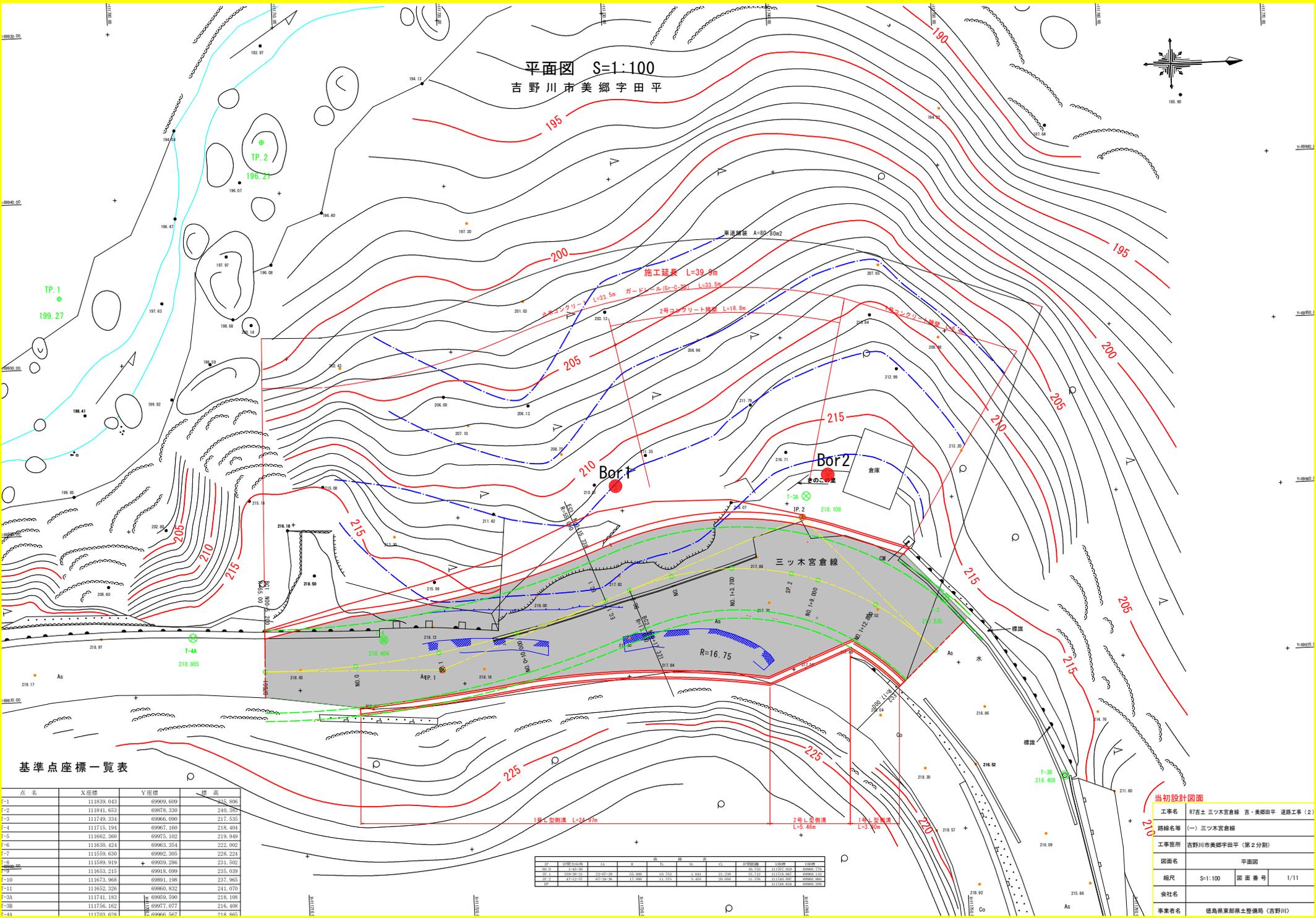
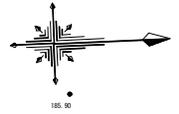


平面図 S=1:100
吉野川市美郷字田平



基準点座標一覧表

点名	X座標	Y座標	標高
T-1	111839.043	69909.609	216.806
T-2	111841.653	69878.330	240.376
T-3	111749.331	69966.090	217.535
T-4	111715.191	69967.160	218.404
T-5	111662.360	69975.102	219.949
T-6	111626.424	69963.354	222.002
T-7	111559.620	69962.265	228.224
T-8	111589.919	69959.296	231.502
T-9	111653.215	69918.099	235.039
T-10	111673.968	69891.198	237.965
T-11	111652.326	69860.832	241.070
T-3A	111741.183	69959.590	218.108
T-3B	111756.162	69977.077	216.408
T-4A	111702.628	69965.567	218.805

区間	起点	終点	延長	平均標高	積算標高	積算体積
SP-1	40+00.00	40+50.00	50.00	216.806	10840.310	5420.155
SP-2	40+50.00	41+00.00	50.00	217.535	10876.750	5438.375
SP-3	41+00.00	41+50.00	50.00	218.404	10920.210	5460.105
SP-4	41+50.00	42+00.00	50.00	219.949	11000.250	5500.125
SP-5	42+00.00	42+50.00	50.00	222.002	11125.100	5562.550
SP-6	42+50.00	43+00.00	50.00	228.224	11412.700	5706.350
SP-7	43+00.00	43+50.00	50.00	231.502	11625.100	5812.550
SP-8	43+50.00	44+00.00	50.00	235.039	11875.190	5937.975
SP-9	44+00.00	44+50.00	50.00	237.965	12100.250	6050.125
SP-10	44+50.00	45+00.00	50.00	241.070	12390.250	6195.125
SP-11	45+00.00	45+50.00	50.00	244.070	12645.125	6322.562
SP-12	45+50.00	46+00.00	50.00	247.965	12915.125	6462.562
SP-13	46+00.00	46+50.00	50.00	251.070	13190.250	6615.125
SP-14	46+50.00	47+00.00	50.00	254.070	13480.250	6780.125
SP-15	47+00.00	47+50.00	50.00	257.070	13785.125	6957.562
SP-16	47+50.00	48+00.00	50.00	260.070	14105.125	7147.562
SP-17	48+00.00	48+50.00	50.00	263.070	14440.250	7350.125
SP-18	48+50.00	49+00.00	50.00	266.070	14790.250	7565.125
SP-19	49+00.00	49+50.00	50.00	269.070	15155.125	7792.562
SP-20	49+50.00	50+00.00	50.00	272.070	15535.125	8032.562

当初設計図面

工事名 R7吉士三ツ木宮倉線 吉・美郷田平 道路工事 (2)

路線名等 (一) 三ツ木宮倉線

工事箇所 吉野川市美郷字田平 (第2分割)

図面名 平面図

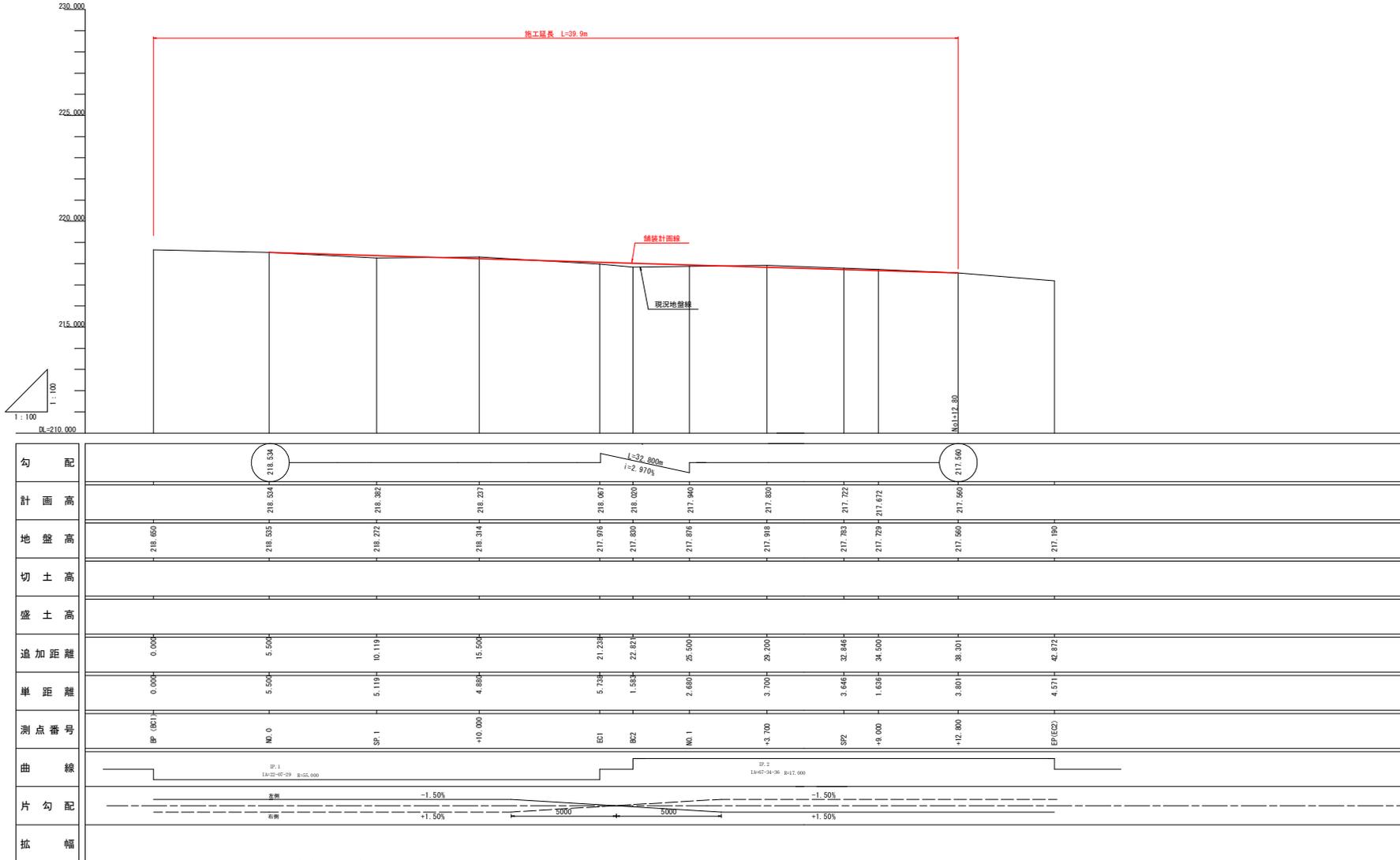
縮尺 S=1:100 図面番号 1/11

会社名

事業者名 徳島県東部県土整備局 (吉野川)

計画縦断図

VS=1:100
HS=1:100



当初設計図面

工事名	R7吉士 三ツ木宮倉線 吉・美郷田平 道路工事 (2)
路線名等	(一) 三ツ木宮倉線
工事箇所	吉野川市美郷字田平 (第2分割)
図面名	縦断面図
縮尺	図示 図面番号 2/11
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局 (吉野川)

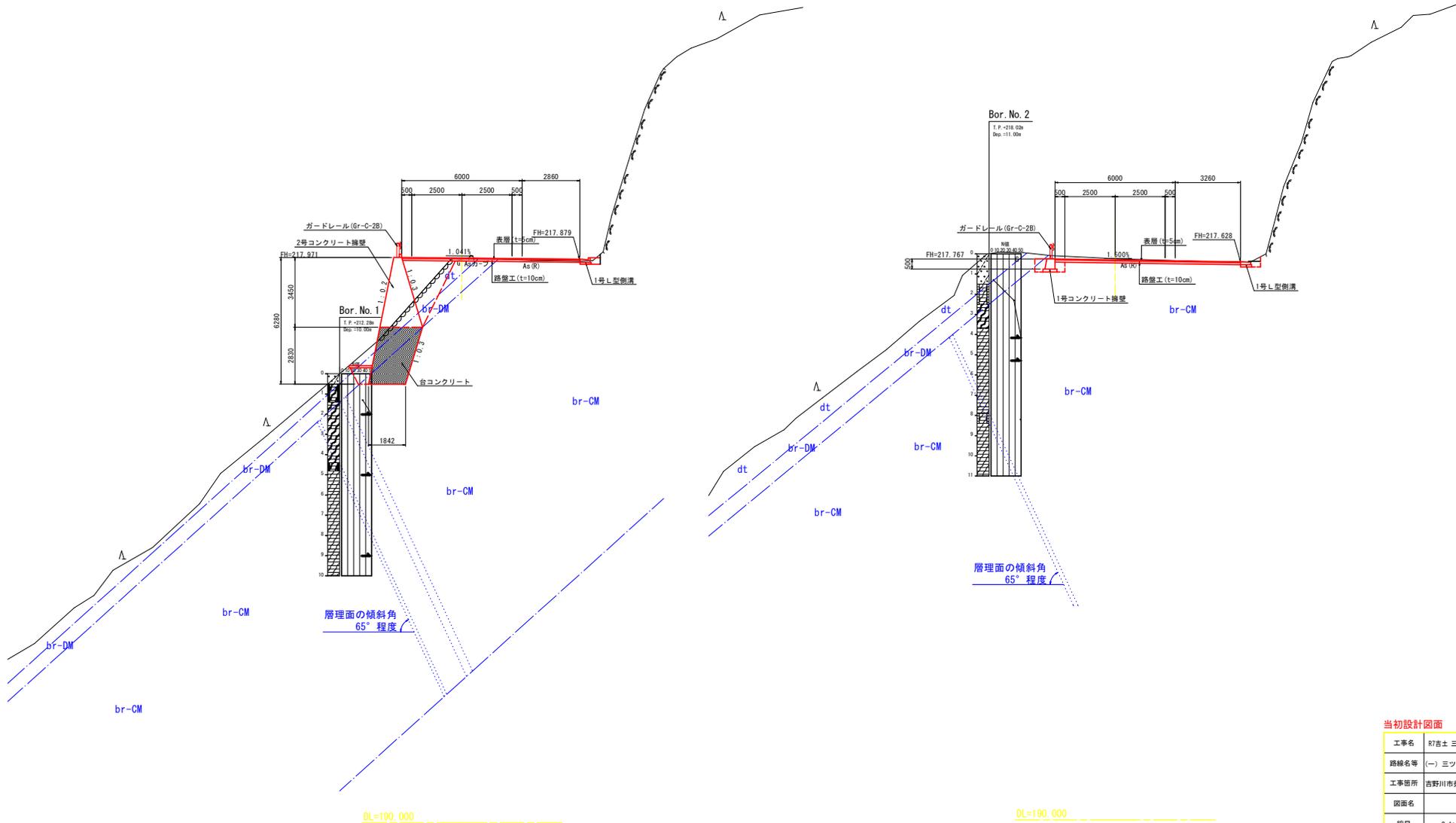
設計条件

道路規格	第3種第5級
設計速度	V=20.0km/h
設計対象車両	小型自動車等
道路幅員	標準幅員 W=5.00m
片勾配	標準横断勾配 i=1.50%
拡幅量	R=22.0m以上は設けない
路面構造	アスファルト舗装

標準断面図 S=1:100

NO.1付近

SP.2付近



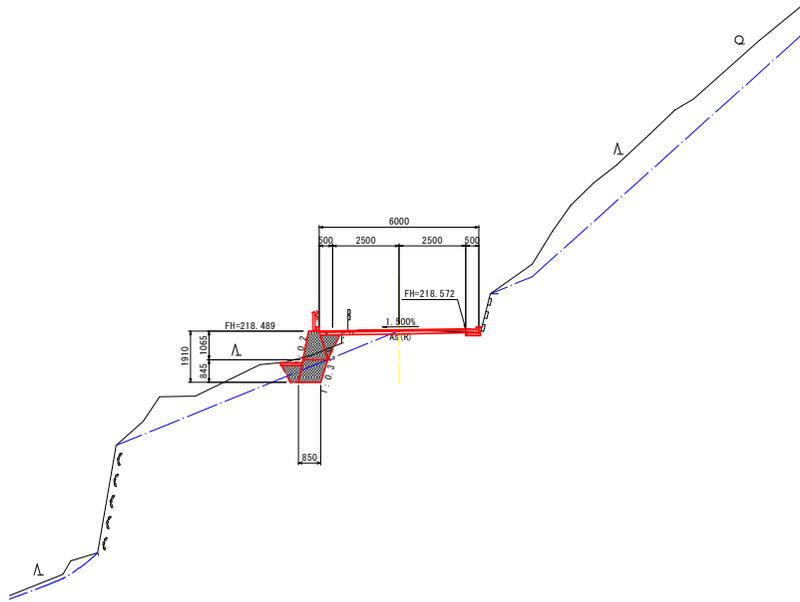
当初設計図面

工事名	R7吉士 三ツ木宮倉線 吉・美郷田平 道路工事 (2)
路線名等	(一) 三ツ木宮倉線
工事箇所	吉野川市美郷字田平 (第2分割)
図面名	標準断面図
縮尺	S=1:100 図面番号 3/11
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局 (吉野川)

横断面図 其の1

S=1:100

NO. 0
GH=218.535
FH=218.534



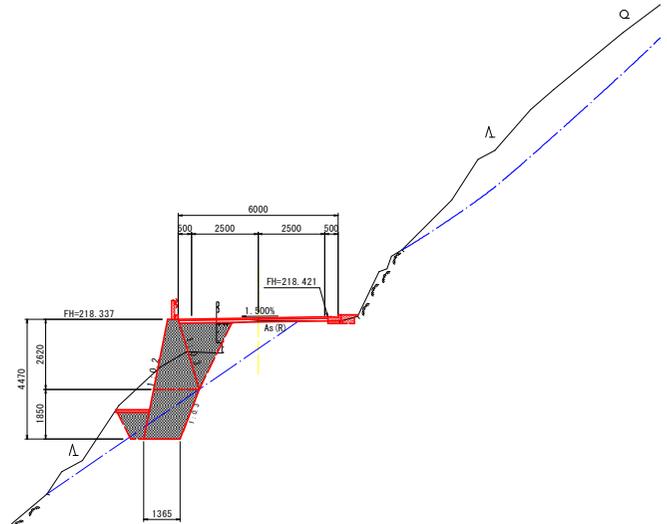
NO. 0

名	数	左側	右側
路床盛土	4.0m以上	-	-
	2.5m以上4.0未満	-	-
	2.5未満	-	-
路体盛土	4.0m以上	-	-
	2.5m以上4.0未満	-	-
	2.5未満	-	-
床 底 B	土 砂	-	0.1
	敷石	-	-
人力床底 B	土 砂	-	-
	敷石	-	-
埋 戻 土	1.0未満	-	0.1
	1.0未満	-	-
基礎 整 正	-	-	-
擁 護 取 扱	-	-	-
コンクリート取扱	-	-	-
路 盤 取 扱	-	-	-

名	数	量
表 層	-	-
上 層	-	-
下 層	-	-

DL=190.000

SP. 1
GH=218.272
FH=218.382



SP. 1

名	数	左側	右側
路床盛土	4.0m以上	-	-
	2.5m以上4.0未満	-	-
	2.5未満	-	-
路体盛土	4.0m以上	-	-
	2.5m以上4.0未満	-	-
	2.5未満	-	-
床 底 B	土 砂	-	0.1
	敷石	-	-
人力床底 B	土 砂	-	-
	敷石	-	-
埋 戻 土	1.0未満	-	0.2
	1.0未満	-	-
基礎 整 正	-	-	-
擁 護 取 扱	-	-	-
コンクリート取扱	-	-	-
路 盤 取 扱	-	-	-

名	数	量
表 層	-	-
上 層	-	-
下 層	-	-

DL=190.000

当初設計図面

工事名	R7吉士 三ツ木宮倉線 吉・美郷田平 道路工事 (2)
路線名等	(一) 三ツ木宮倉線
工事箇所	吉野川市美郷田平 (第2分割)
図面名	横断面図 其の1
縮尺	S=1:100 図面番号 4/11
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局 (吉野川)

横断面図 其の2

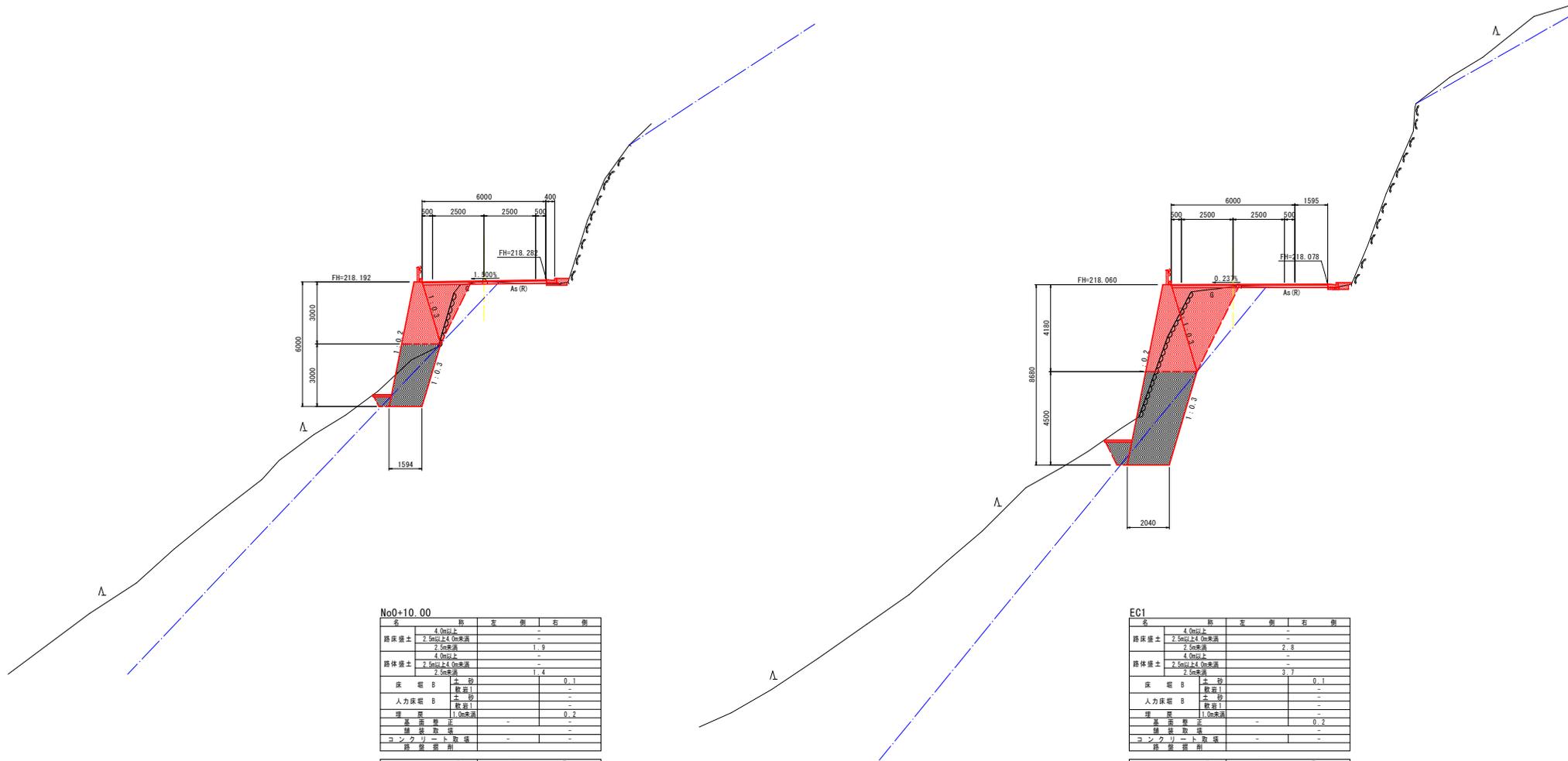
S=1:100

NO. 0+10.000

GH=218.314
FH=218.237

EC. 1

GH=217.976
FH=218.067



No0+10.00

名	数	左	右
路床 盛土	4.0m以上	-	-
	2.5m以上4.0m未満	-	-
	2.5m未満	1.9	-
路体 盛土	4.0m以上	-	-
	2.5m以上4.0m未満	-	-
	2.5m未満	1.4	-
床 堀 B	土 砂	-	0.1
	数量	-	-
人力床堀 B	土 砂	-	-
	数量	-	-
埋 戻 土	1.0m未満	-	0.2
基 礎 整 正	-	-	-
擁 護 敷 設	-	-	-
コンクリート敷設	-	-	-
路 盤 掘 削	-	-	-

名	数	量
表 層	-	-
上 層 路 盤	-	-
下 層 路 盤	-	-

DL=190.000

EC1

名	数	左	右
路床 盛土	4.0m以上	-	-
	2.5m以上4.0m未満	-	-
	2.5m未満	2.8	-
路体 盛土	4.0m以上	-	-
	2.5m以上4.0m未満	-	-
	2.5m未満	3.7	-
床 堀 B	土 砂	-	0.1
	数量	-	-
人力床堀 B	土 砂	-	-
	数量	-	-
埋 戻 土	1.0m未満	-	0.2
基 礎 整 正	-	-	-
擁 護 敷 設	-	-	-
コンクリート敷設	-	-	-
路 盤 掘 削	-	-	-

名	数	量
表 層	-	-
上 層 路 盤	-	-
下 層 路 盤	-	-

DL=190.000

当初設計図面

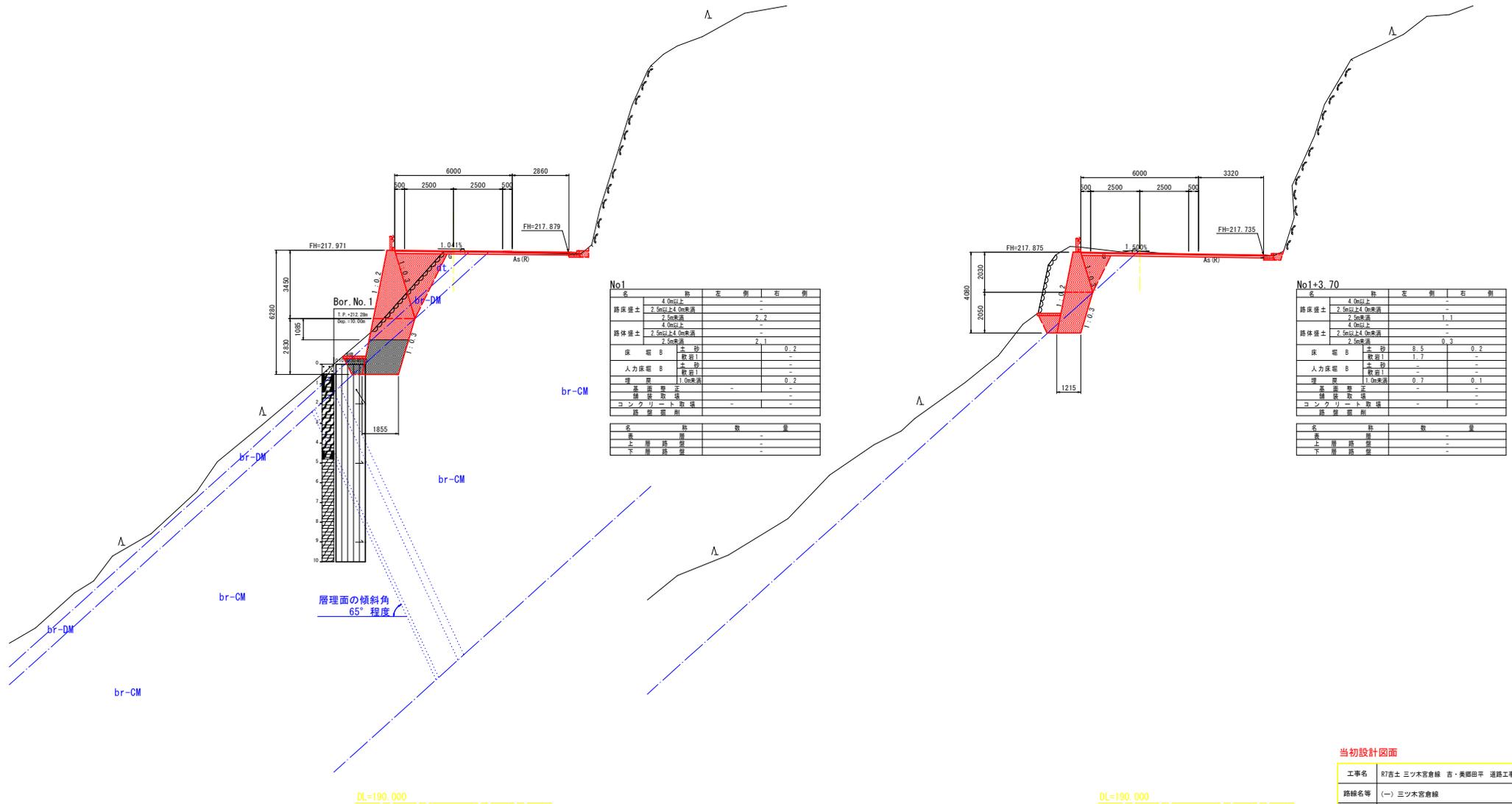
工事名	R7吉士 三ツ木宮倉線 吉・美郷田平 道路工事 (2)
路線名等	(一) 三ツ木宮倉線
工事箇所	吉野川市美郷田平 (第2分割)
図面名	横断面図 其の2
縮尺	S=1:100 図面番号 5/11
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局 (吉野川)

横断面図 其の3

S=1:100

NO. 1
GH=217.876
FH=217.940

NO. 1+3.700
GH=217.918
FH=217.830



No1

名	部	左側	右側
路床盛土	4 cm以上	-	-
	2.5m以上4.0m未満	-	-
	2.5m未満	2.2	-
	4 cm以上	-	-
路体盛土	2.5m以上4.0m未満	-	-
	2.5m未満	2.1	0.2
床 盛 B	土砂	-	0.2
	敷石1	-	-
人力床盛 B	土砂	-	-
	敷石1	-	-
埋 戻	1.0m未満	-	0.2
基 礎 盛 土	-	-	-
舗 装 敷 設	-	-	-
コンクリート取壊	-	-	-
取壊 取 扱	-	-	-
名	部	数	量
表 層 路 盛	-	-	-
上 層 路 盛	-	-	-
下 層 路 盛	-	-	-

No1+3.700

名	部	左側	右側
路床盛土	4 cm以上	-	-
	2.5m以上4.0m未満	-	-
	2.5m未満	1.1	-
	4 cm以上	-	-
路体盛土	2.5m以上4.0m未満	-	-
	2.5m未満	-	-
床 盛 B	土砂	8.5	0.2
	敷石1	1.7	-
人力床盛 B	土砂	-	-
	敷石1	-	-
埋 戻	1.0m未満	0.7	0.1
基 礎 盛 土	-	-	-
舗 装 敷 設	-	-	-
コンクリート取壊	-	-	-
取壊 取 扱	-	-	-
名	部	数	量
表 層 路 盛	-	-	-
上 層 路 盛	-	-	-
下 層 路 盛	-	-	-

当初設計図面

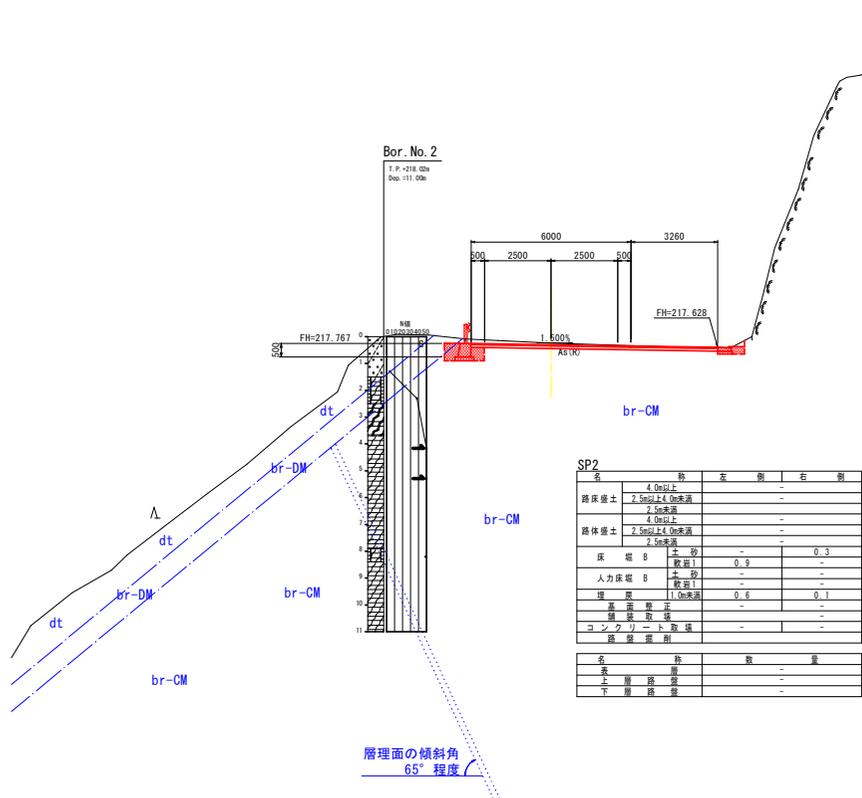
工事名	R7吉士 三ツ木宮倉線 吉・美郷田平 道路工事 (2)
路線名等	(一) 三ツ木宮倉線
工事箇所	吉野川市美郷字田平 (第2分割)
図面名	横断面図 其の3
縮尺	S=1:100 図面番号 6/11
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局 (吉野川)

横断面図 其の4

S=1:100

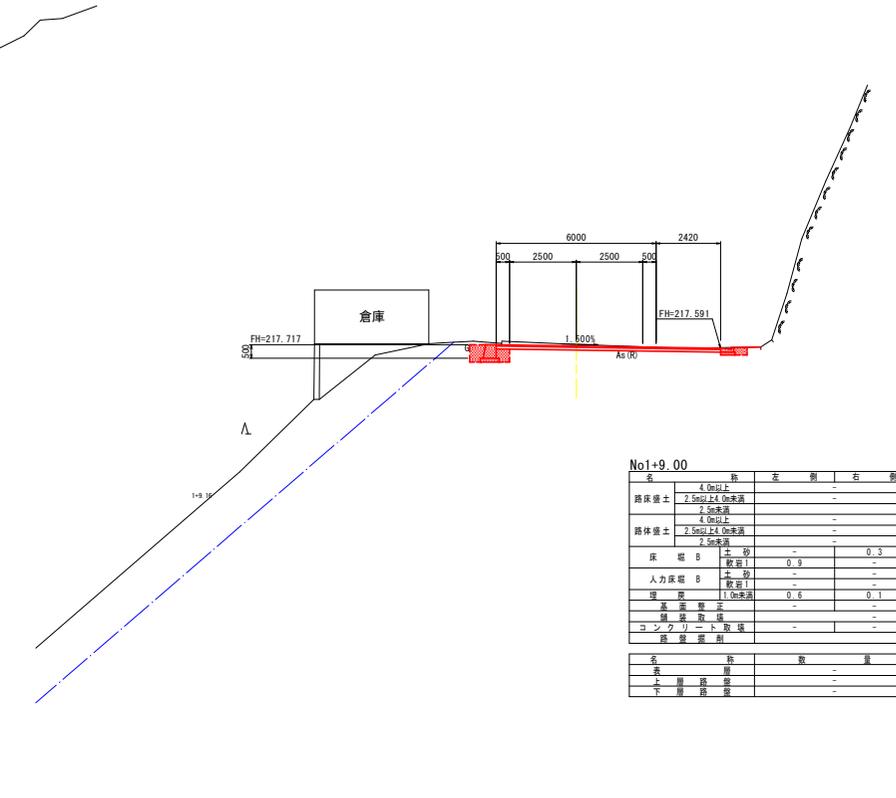
SP. 2
GH=217.783
FH=217.722

NO. 1+9.000
GH=217.729
FH=217.672



SP2

名	詰	左側	右側
路床盛土	4.0m以上	-	-
	2.5m以上4.0m未満	-	-
	2.0m未満	-	-
路体盛土	4.0m以上	-	-
	2.5m以上4.0m未満	-	-
	2.0m未満	-	-
床 盛 B	土 砂	-	0.3
	敷層1	0.9	-
人力床 盛 B	土 砂	-	-
	敷層1	-	-
埋 戻 盛	1.0m未満	0.6	0.1
基 礎 盛	土	-	-
舗 装 取 扱	-	-	-
コンクリート取扱	-	-	-
既 設 取 扱	-	-	-
名	種	数	量
表 層 路 盤	-	-	-
下 層 路 盤	-	-	-



No1+9.00

名	詰	左側	右側
路床盛土	4.0m以上	-	-
	2.5m以上4.0m未満	-	-
	2.0m未満	-	-
路体盛土	4.0m以上	-	-
	2.5m以上4.0m未満	-	-
	2.0m未満	-	-
床 盛 B	土 砂	-	0.3
	敷層1	0.9	-
人力床 盛 B	土 砂	-	-
	敷層1	-	-
埋 戻 盛	1.0m未満	0.6	0.1
基 礎 盛	土	-	-
舗 装 取 扱	-	-	-
コンクリート取扱	-	-	-
既 設 取 扱	-	-	-
名	種	数	量
表 層 路 盤	-	-	-
下 層 路 盤	-	-	-

DL=190.000

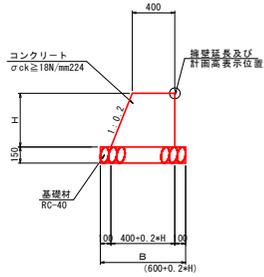
DL=190.000

当初設計図面

工事名	R7吉士 三ツ木宮倉線 吉・美郷田平 連絡工事 (2)
路線名等	(一) 三ツ木宮倉線
工事箇所	吉野川市美郷字田平 (第2分劃)
図面名	横断面図 其の4
縮尺	S=1:100 図面番号 7/11
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局 (吉野川)

構造図

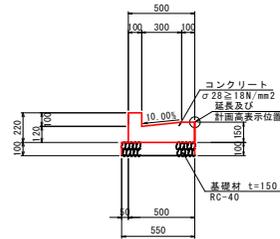
1号コンクリート擁壁 S=1:25



1号コンクリート擁壁 (H ≤ 1000) 1.0m当り

名称	規格	単位	算式
H	mm	m	H
コンクリート	σck ≥ 18N/mm²	m³	0.20 × H² ÷ 0.40 × H
型枠	枠 無筋構造物	m²	2.0198 × H
基礎材	RC40-t=150mm	m²	0.400 × 0.2 × H
基礎整正	土砂	m²	0.6 × 0.2 × H

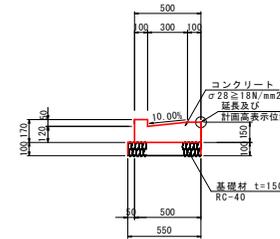
1号L型側溝 S=1:20



1号L型側溝 1.0m当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck ≥ 18N/mm²	m³	0.078
型枠	枠 小型構造物	m²	0.47
基礎材	RC-40 t=100	m²	0.55
基礎整正	土砂	m²	0.6

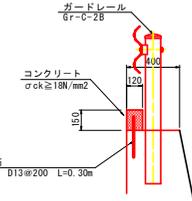
2号L型側溝 S=1:20



2号L型側溝 1.0m当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck ≥ 18N/mm²	m³	0.073
型枠	枠 小型構造物	m²	0.37
基礎材	RC-40 t=100	m²	0.55
基礎整正	土砂	m²	0.6

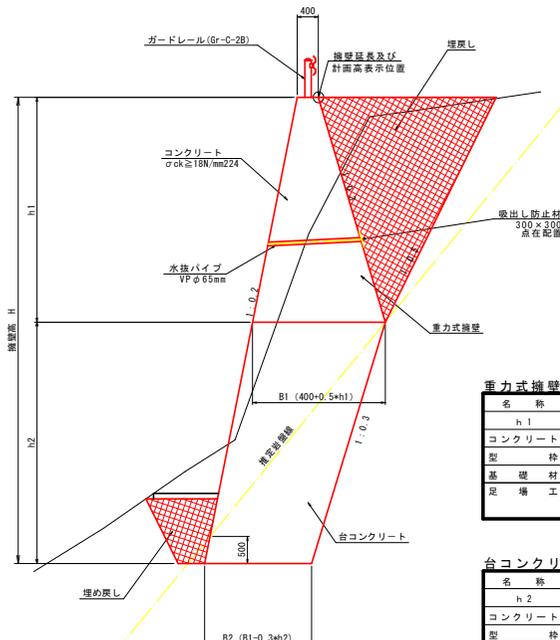
止水コンクリート S=1:20



止水コンクリート 1.0m当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck ≥ 18N/mm²	m³	0.018
型枠	枠 小型構造物	m²	0.30
鉄筋	SD345 D13	m	1.49

2号コンクリート擁壁 S=1:50



重力式擁壁 (1000 < H ≤ 6000) 1.0m当り

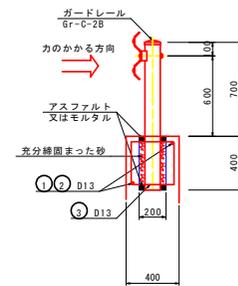
名称	規格	単位	算式
h1	mm	m	h1
コンクリート	σck ≥ 18N/mm²	m³	0.25 × h1² ÷ 0.40 × h1
型枠	枠 無筋構造物	m²	2.0638 × h1
基礎材	RC40-t=150mm	m²	0.50 × h1 ÷ 0.400
足場工 側管 前面	掛m2	m²	1.0198 × h1
側管 背面	掛m2	m²	1.044 × h1

台コンクリート (H ≤ 6000) 1.0m当り

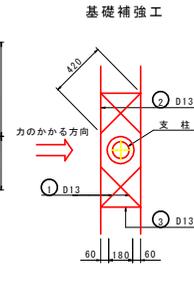
名称	規格	単位	算式
h2	mm	m	h2
コンクリート	σck ≥ 18N/mm²	m³	0.50 × (B1+B2) × h2
型枠	枠 無筋構造物	m²	1.0198 × h2
足場工 側管 前面	掛m2	m²	1.0198 × h2
基礎整正 軟岩	m²	m²	B1 - 0.10 × h2

※ 水抜きパイプは2~3m2程度に1箇所
擁壁下部に設置すること。
台コンクリート基礎幅B2はW=1.50m以上確保すること。

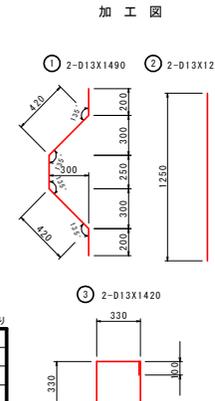
ガードレール



基礎補強工



加工図



鉄筋質量表 支柱1箇所当り

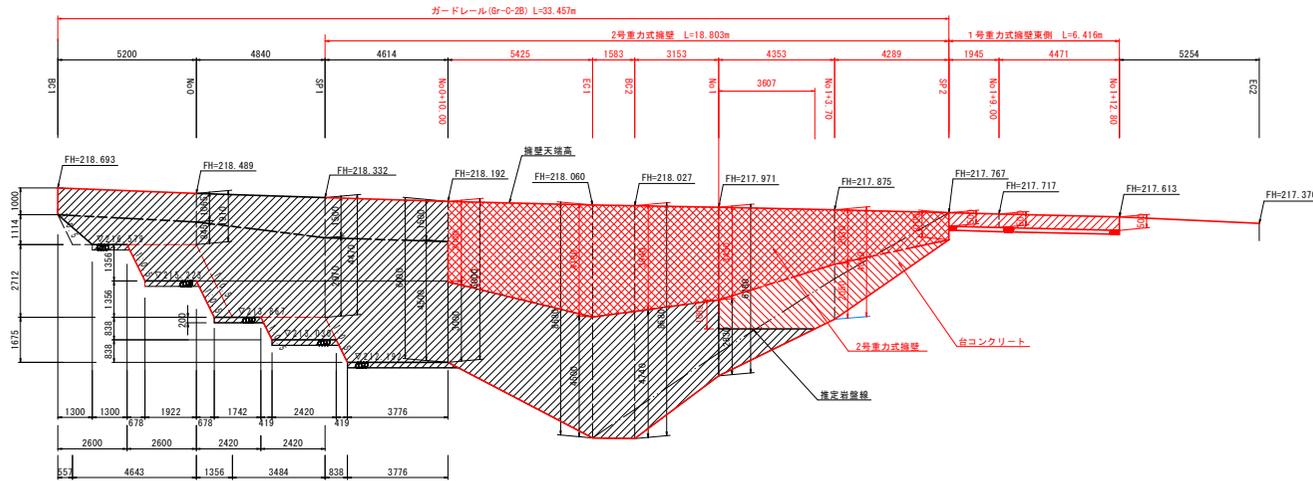
種別	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要	
①	D13	1490	2	0.995	1.48	3	}	
②	D13	1250	2	0.995	1.24	2		
③	D13	1420	2	0.995	1.41	3	□	
合計 D13							8	kg

当初設計図面

工事名	R7吉士三ツ木宮倉線 吉・美郷田平 道路工事 (2)
路線名等	(一) 三ツ木宮倉線
工事箇所	吉野川市美郷字田平 (第2分割)
図面名	構造図
縮尺	S=1:100 図面番号 8/11
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局 (吉野川)

擁壁工詳細図 (1) : 展開図

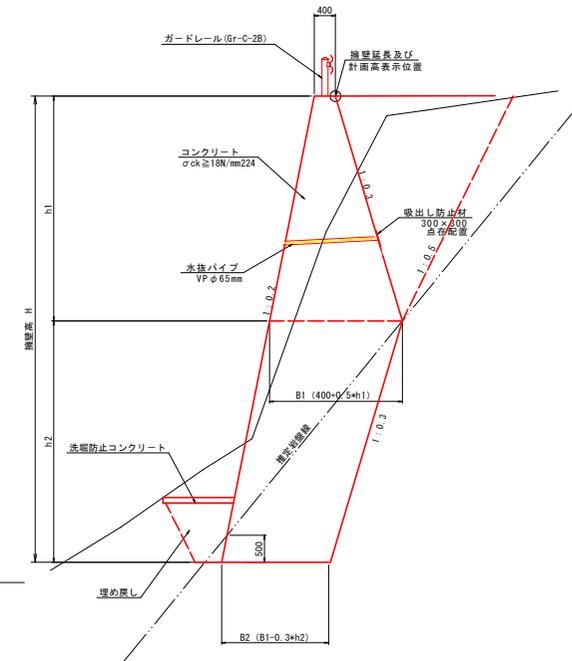
擁壁工展開図 VS=1:100 HS=1:100



DL (TP+200.000)

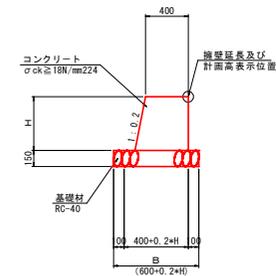
- 注記
- ・指定岩盤線は、測点No1と測点SP2の位置での地質ボーリング調査を基に、各測点断面図に作成している為、実地においては岩盤線を確認すること。
 - ・指定岩盤線は、擁壁天端の背面側位置での出盤線を表示する。
 - ・台コンクリートの掘入れ深は、岩盤線より50cm以上確保すること。

2号重力式擁壁 S=1:50



※ 水抜きパイプは2~3m2程度に1箇所擁壁下部に設置すること。

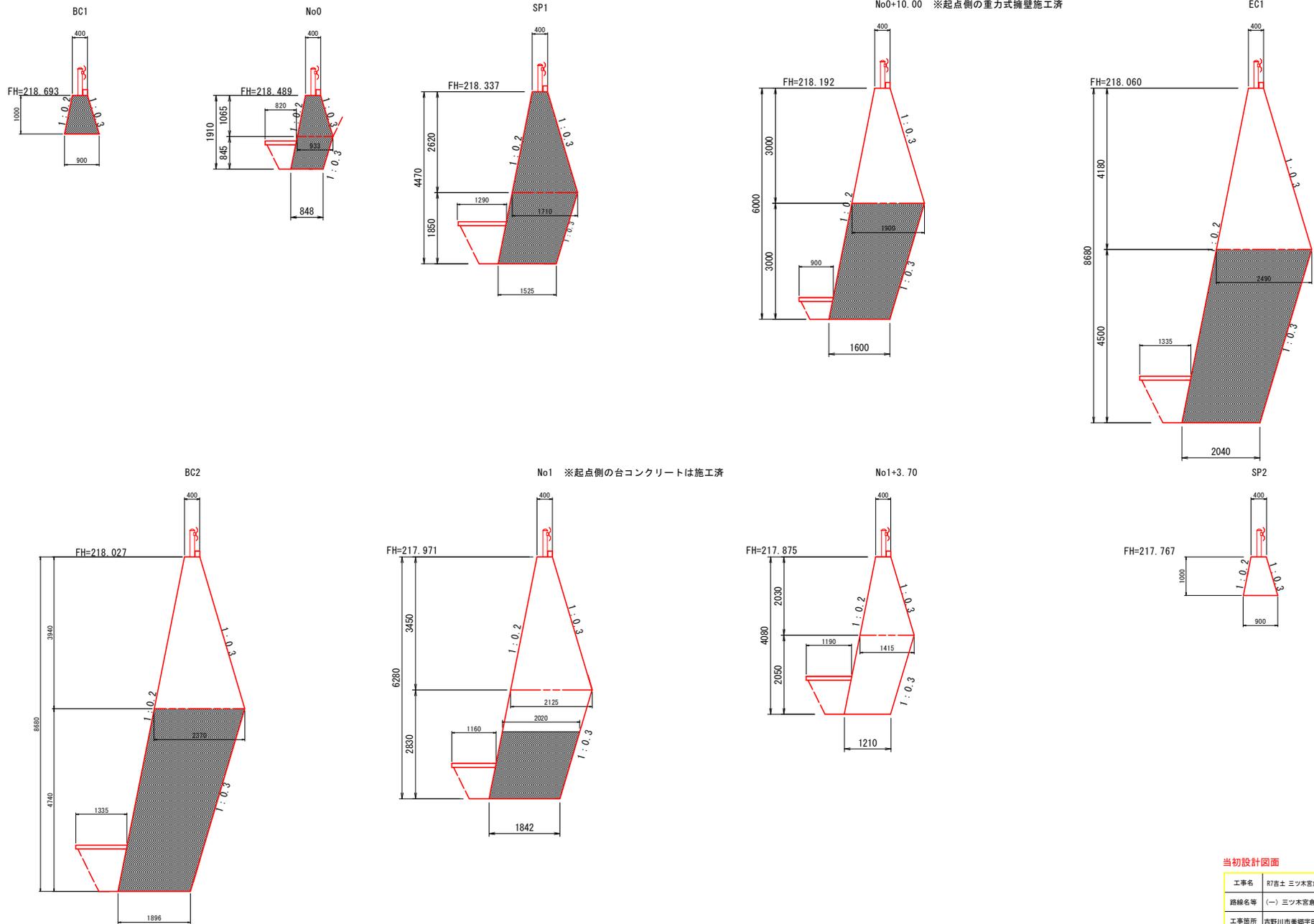
1号重力式擁壁 S=1:25



当初設計図面

工事名	R7吉土 三ツ木宮倉線 吉・美郷田平 道路工事 (2)
路線名等	(一) 三ツ木宮倉線
工事箇所	吉野川市美郷字田平 (第2分割)
図面名	擁壁工詳細図 (1)
縮尺	図示 図面番号 9/11
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局 (吉野川)

擁壁工詳細図 (2) : 断面図



当初設計図面

工事名	R7吉土三ツ木宮倉線 吉・美郷田平 道路工事(2)
路線名等	(一) 三ツ木宮倉線
工事箇所	吉野川市美郷字田平 (第2分割)
図面名	擁壁工詳細図(2)
縮尺	図示 図面番号 10/11
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局(吉野川)

平面図

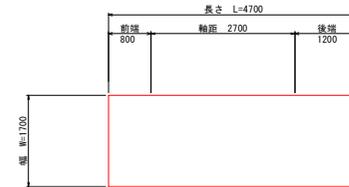
S=1:250

吉野川市美郷字田平

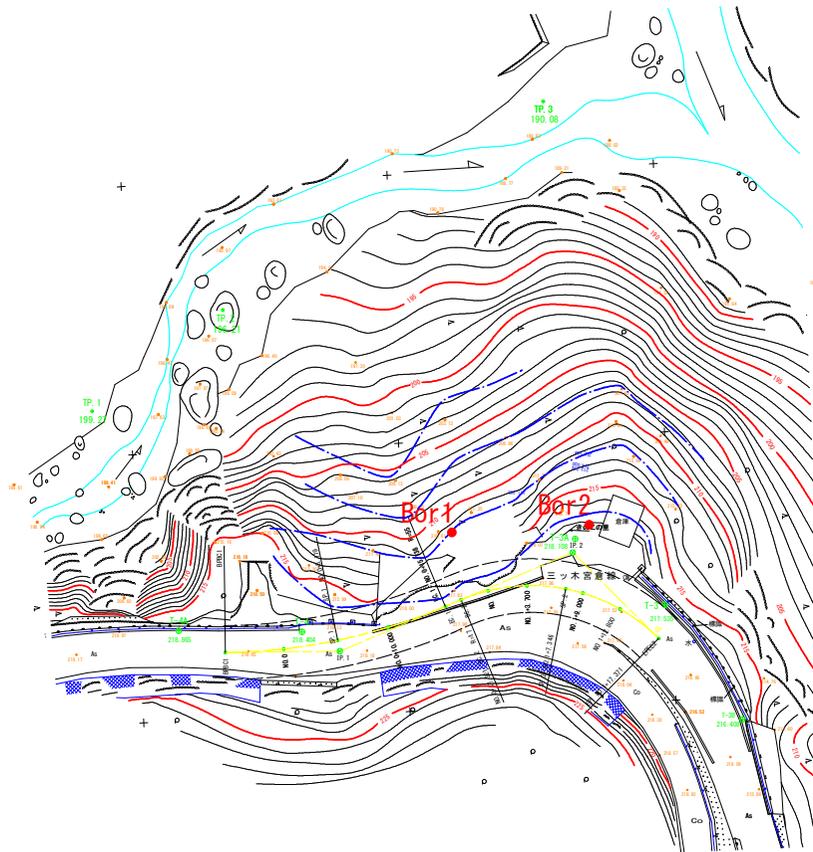


設計条件	
道路規格	第3種第5級
設計速度	V=20.0km/h
設計対象車両	小型自動車等
道路幅員	標準幅員 W=6.00m
片勾配	標準横断勾配 i=1.50%
路面構造	アスファルト舗装

対象車両：小型自動車 S=1:50



注記
 一 新設道路（車道幅員W=2.50m）対象
 最小半径半径 R=6.00m
 導流路幅員 W=3.00m



基準点座標一覧表

	X座標	Y座標	標高
T-1	111839.043	69909.609	235.806
T-2	111841.653	69878.330	240.383
T-3	111749.334	69966.090	217.535
T-4	111715.194	69967.160	218.404
T-5	111662.360	69975.102	219.949
T-6	111630.424	69963.354	222.062
T-7	111559.630	69992.305	228.224
T-8	111589.919	69939.286	231.502
T-9	111653.215	69918.099	235.039
T-10	111673.968	69891.198	237.965
T-11	111652.326	69860.832	241.070
T-3A	111741.183	69959.590	218.108
T-3B	111756.162	69977.077	218.408
T-4A	111703.628	69966.567	218.865

区間	起点	終点	距離	平均標高	積算標高	積算距離
区間1	111839.043	111841.653	2.610	237.995	621.027	2.610
区間2	111841.653	111749.334	92.321	224.995	20768.881	92.321
区間3	111749.334	111715.194	34.140	217.969	34.140	
区間4	111715.194	111662.360	52.834	219.479	11598.841	52.834
区間5	111662.360	111630.424	31.936	221.516	7072.121	31.936
区間6	111630.424	111559.630	70.794	224.516	15800.121	70.794
区間7	111559.630	111589.919	30.289	226.516	6857.121	30.289
区間8	111589.919	111653.215	63.296	228.516	14380.121	63.296
区間9	111653.215	111673.968	20.753	230.516	4772.121	20.753
区間10	111673.968	111652.326	21.642	232.516	5022.121	21.642
区間11	111652.326	111741.183	88.857	219.516	19400.121	88.857
区間12	111741.183	111756.162	14.979	218.516	3272.121	14.979
区間13	111756.162	111703.628	52.534	217.516	11450.121	52.534

当初設計図面

工事名	R7吉土 三ツ木宮倉線 吉・美郷田平 道路工事 (2)		
路線名等	(一) 三ツ木宮倉線		
工事箇所	吉野川市美郷字田平 (第2分割)		
図面名	現状平面図		
縮尺	S=1:250	図面番号	11/11
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局 (吉野川)		