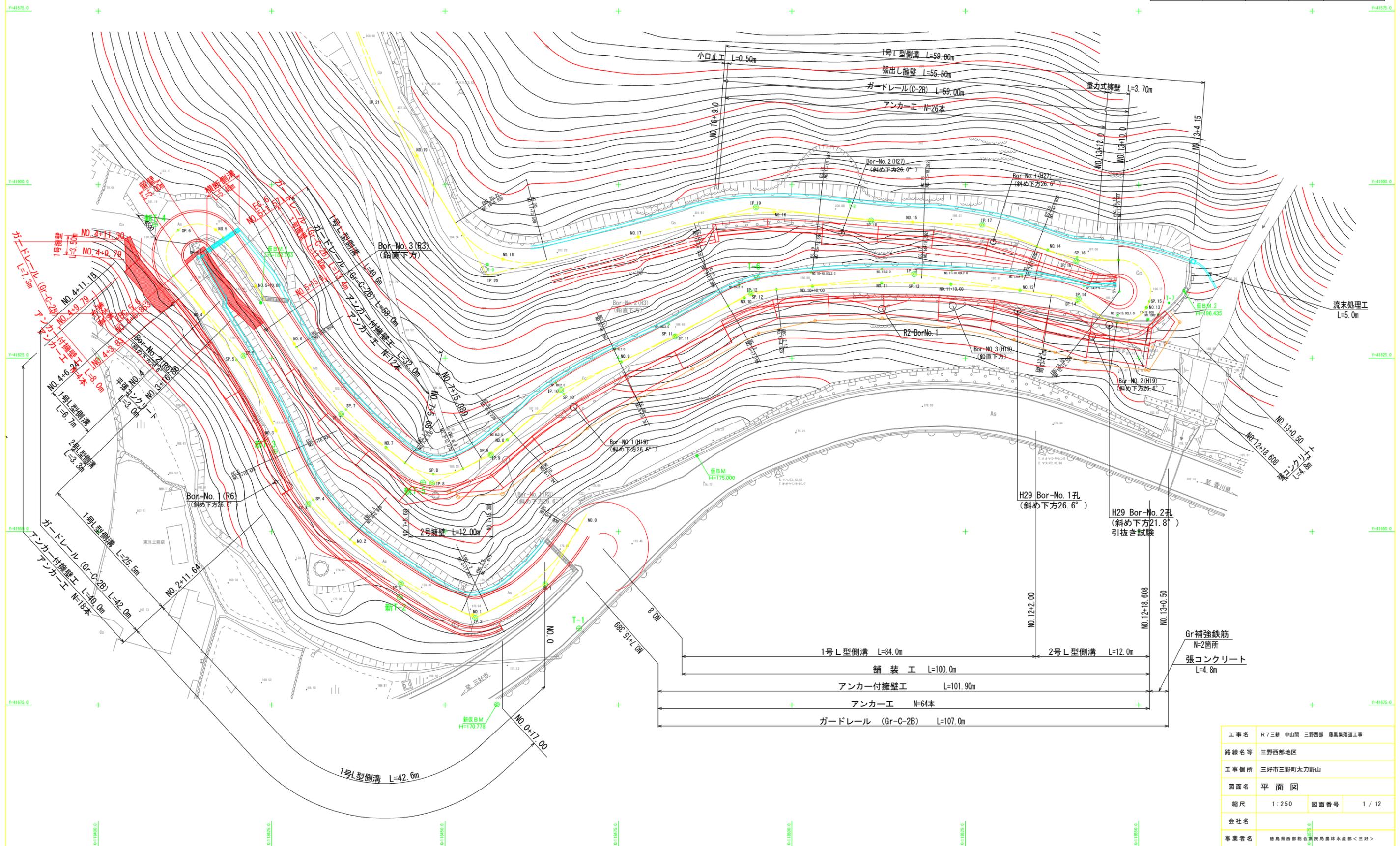


平面図 SC=1/250



基準点座標一覧

基準点名	X座標	Y座標	Z座標	備考
T-1	118469.341	41663.975	172.092	Z座標は水準測量値
新T-2	118443.475	41659.455	174.749	"
新T-3	118425.423	41638.469	177.563	"
新T-4	118408.194	41605.718	181.049	"
新T-5	118446.784	41642.974	185.299	"
T-6	118494.990	41613.408	190.472	"

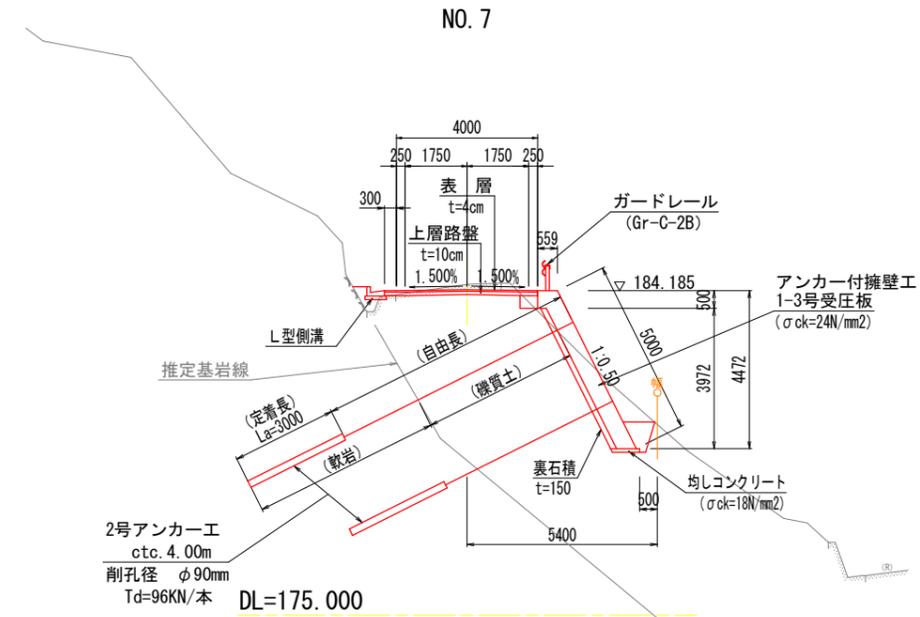
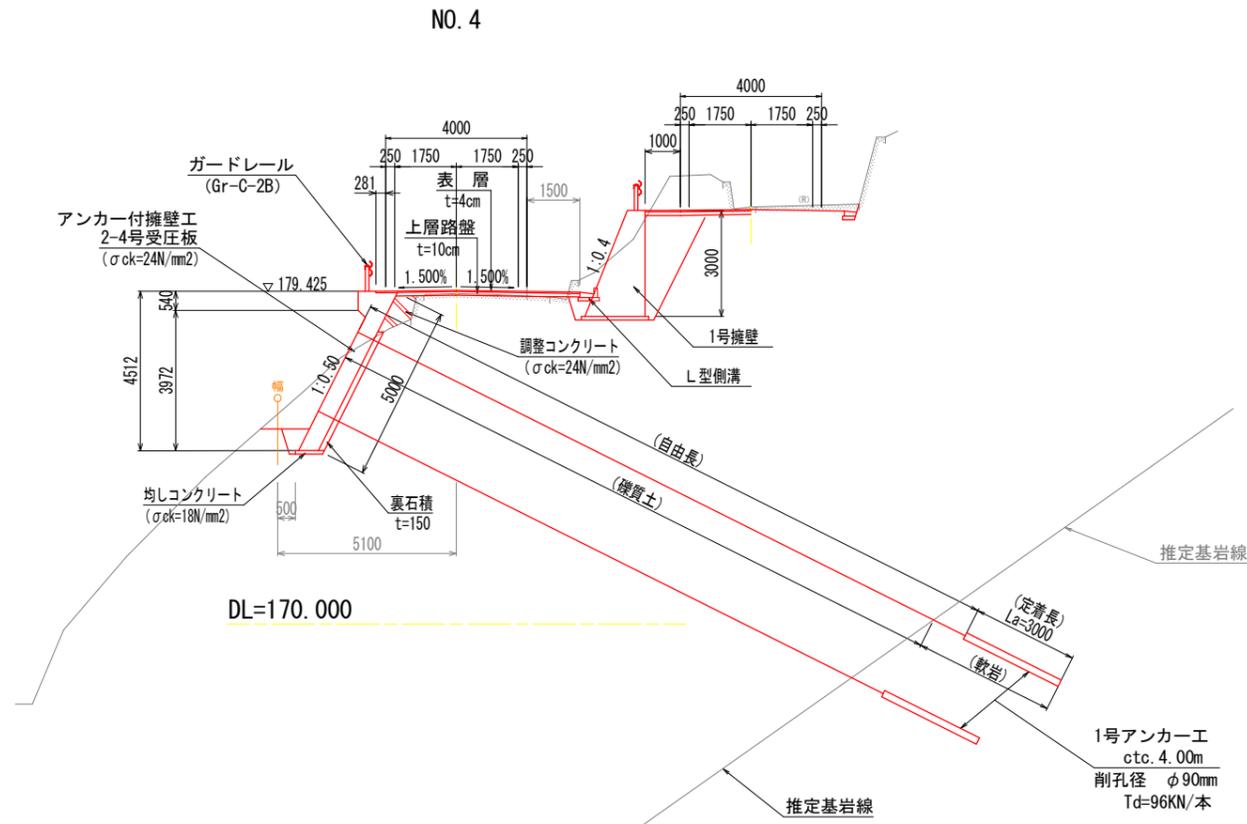


1号L型側溝	L=84.0m
2号L型側溝	L=12.0m
舗装工	L=100.0m
アンカー付擁壁工	L=101.90m
アンカー工	N=64本
ガードレール (Gr-C-2B)	L=107.0m

Gr補強鉄筋
N=2箇所
張コンクリート
L=4.8m

工事名	R7三耕 中山間 三野西部 藤原集落工事		
路線名等	三野西部地区		
工事箇所	三好市三野町太刀野山		
図面名	平面図		
縮尺	1:250	図面番号	1/12
会社名	徳島県西部総合建設局 民務農林水産部 <三好>		
事業者名	徳島県西部総合建設局 民務農林水産部 <三好>		

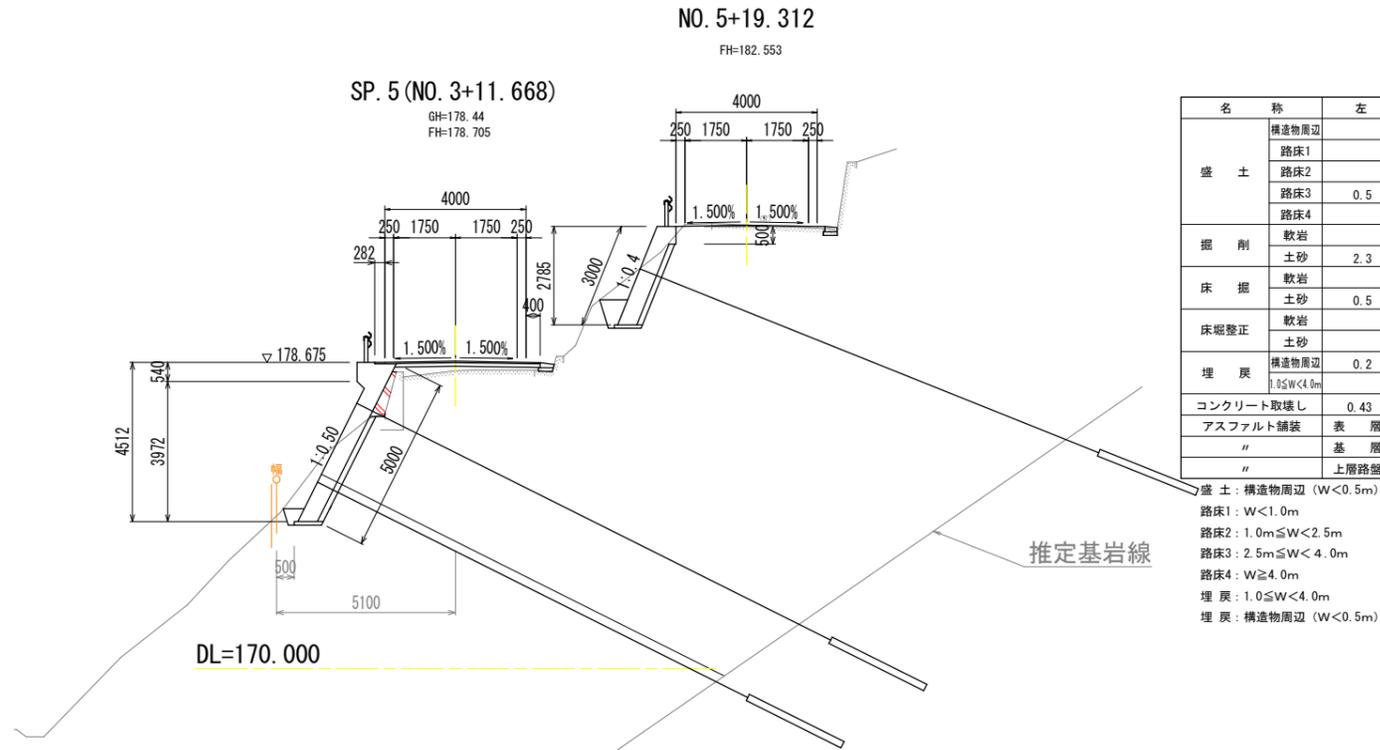
標準断面図 S=1/100



- 1: 想定される基岩線が異なる場合は、監督員と協議すること。
 - 2: アンカー工の定着荷重は設計荷重で行うこと。
 - 3: 1号擁壁、2号擁壁の基礎地盤において、支持力確認試験(エレフト等)を実施すること。
- q = 200 (kN/m²)

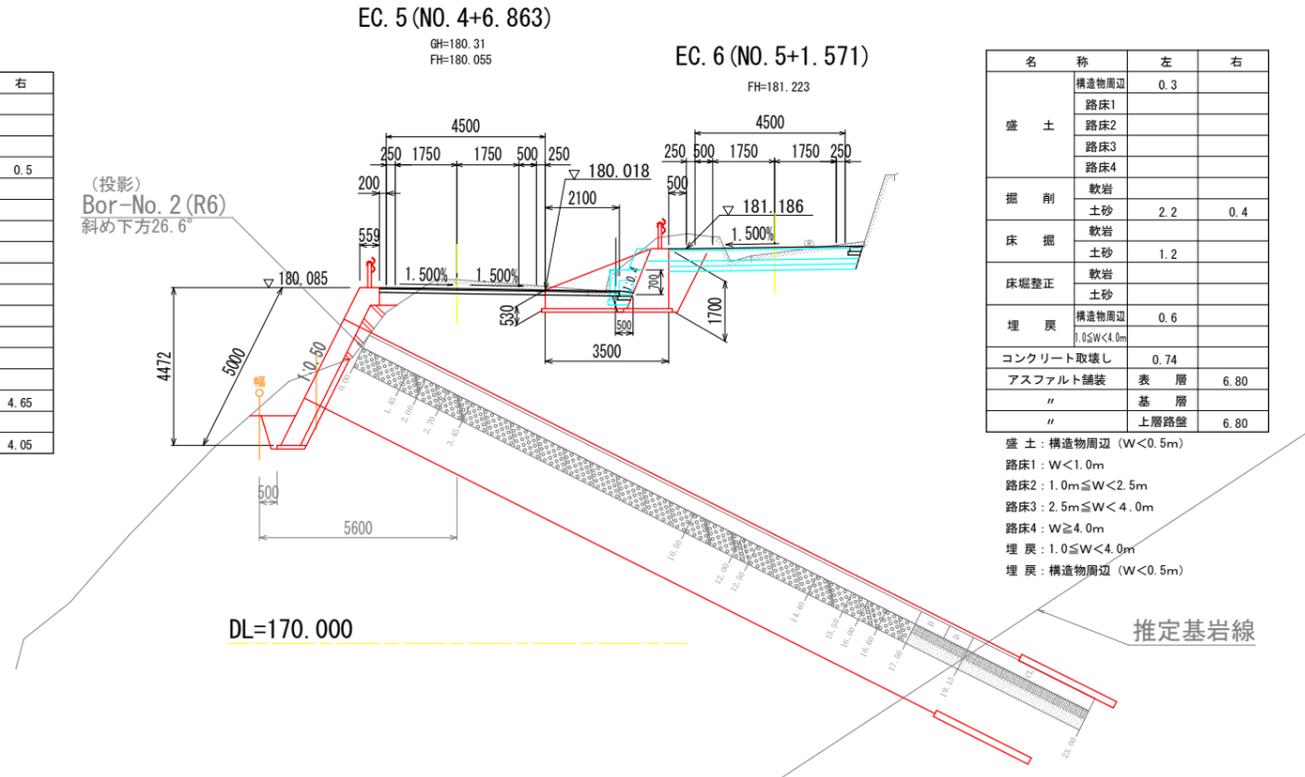
工事名	R7三峠 中山間 三野西部 藤黒集落道工事		
路線名等	三野西部地区		
工事箇所	三好市三野町太刀野山		
図面名	標準断面図		
縮尺	1:100	図面番号	3 / 12
会社名			
事業者名	徳島県西部総合農林水産部<三好>		

横断図 (1) S=1/100



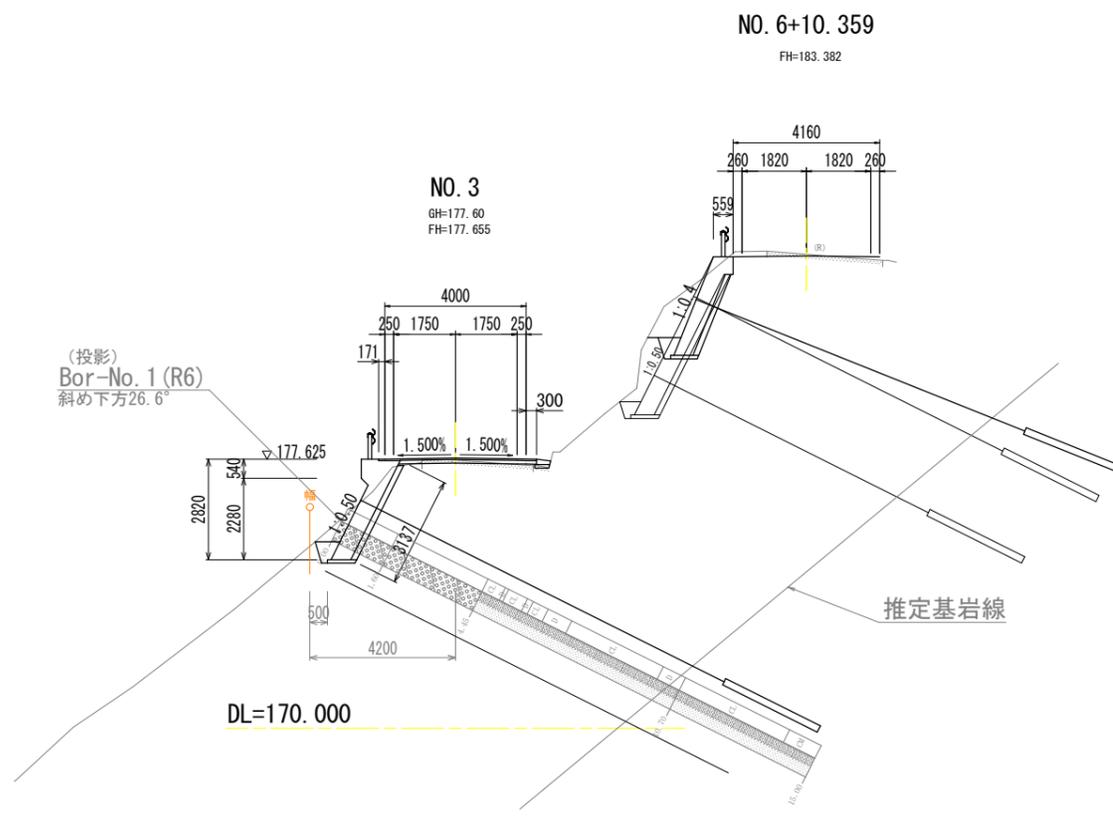
名称	左	右
盛土		
構造物周辺		
路床1		
路床2		
路床3	0.5	0.5
路床4		
掘削		
軟岩		
土砂	2.3	
床掘		
軟岩		
土砂	0.5	
床堀整正		
軟岩		
土砂		
埋戻		
構造物周辺	0.2	
1.0≦W<4.0m		
コンクリート取壊し	0.43	
アスファルト舗装		4.65
"		基層
"		上層路盤
"		4.05

盛土：構造物周辺 (W<0.5m)
 路床1：W<1.0m
 路床2：1.0m≦W<2.5m
 路床3：2.5m≦W<4.0m
 路床4：W≧4.0m
 埋戻：1.0≦W<4.0m
 埋戻：構造物周辺 (W<0.5m)



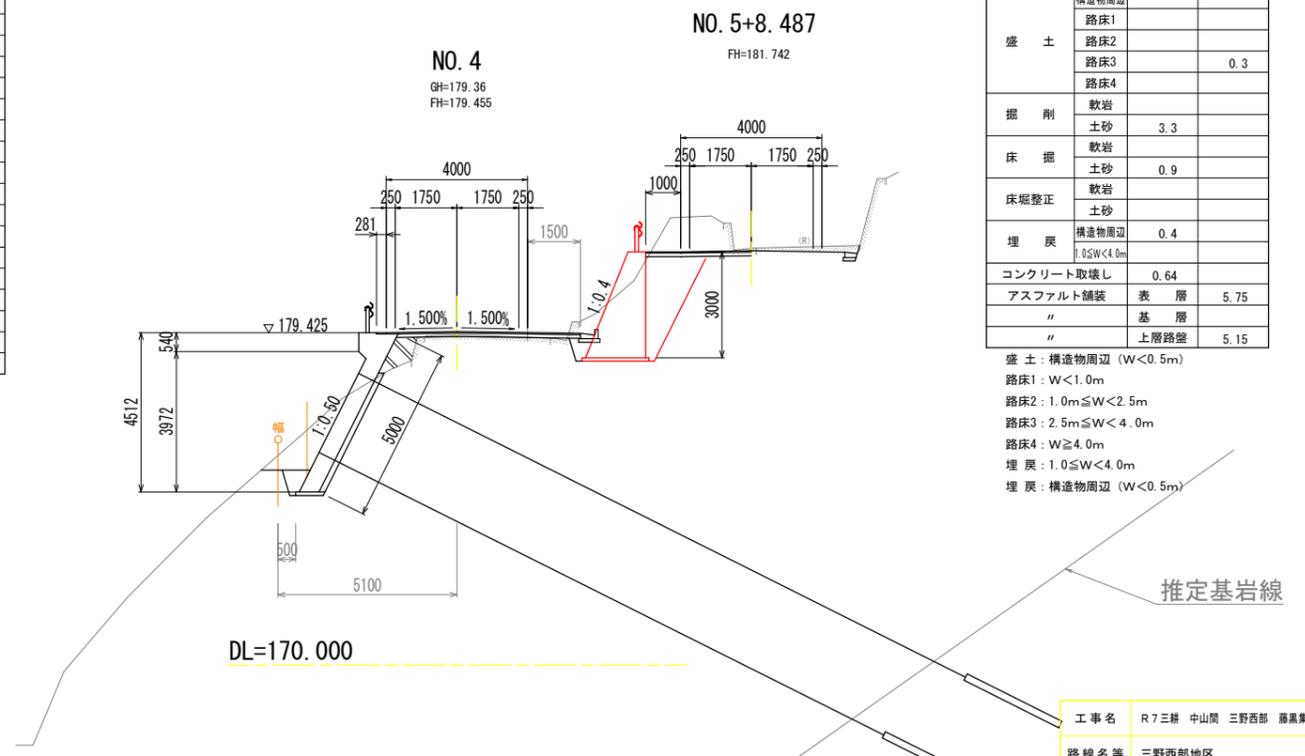
名称	左	右
盛土		
構造物周辺	0.3	
路床1		
路床2		
路床3		
路床4		
掘削		
軟岩		
土砂	2.2	0.4
床掘		
軟岩		
土砂	1.2	
床堀整正		
軟岩		
土砂		
埋戻		
構造物周辺	0.6	
1.0≦W<4.0m		
コンクリート取壊し	0.74	
アスファルト舗装		6.80
"		表層
"		基層
"		上層路盤
"		6.80

盛土：構造物周辺 (W<0.5m)
 路床1：W<1.0m
 路床2：1.0m≦W<2.5m
 路床3：2.5m≦W<4.0m
 路床4：W≧4.0m
 埋戻：1.0≦W<4.0m
 埋戻：構造物周辺 (W<0.5m)



名称	左	右
盛土		
構造物周辺		
路床1		
路床2		
路床3		0.2
路床4		
掘削		
軟岩		
土砂	1.7	
床掘		
軟岩		
土砂	0.7	
床堀整正		
軟岩		
土砂		
埋戻		
構造物周辺	0.3	
1.0≦W<4.0m		
コンクリート取壊し	0.38	
アスファルト舗装		4.45
"		基層
"		上層路盤
"		3.85

盛土：構造物周辺 (W<0.5m)
 路床1：W<1.0m
 路床2：1.0m≦W<2.5m
 路床3：2.5m≦W<4.0m
 路床4：W≧4.0m
 埋戻：1.0≦W<4.0m
 埋戻：構造物周辺 (W<0.5m)



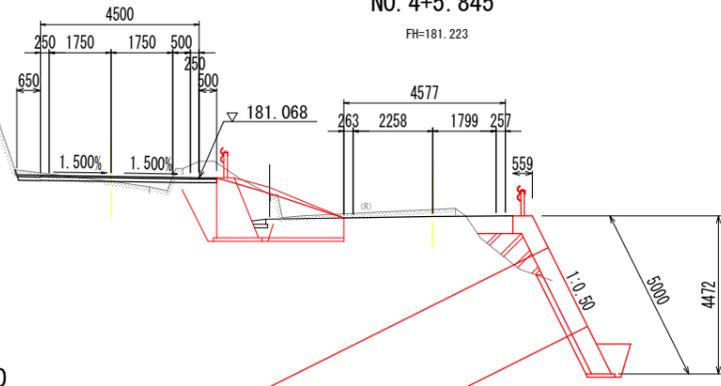
名称	左	右
盛土		
構造物周辺		
路床1		
路床2		
路床3		0.3
路床4		
掘削		
軟岩		
土砂	3.3	
床掘		
軟岩		
土砂	0.9	
床堀整正		
軟岩		
土砂		
埋戻		
構造物周辺	0.4	
1.0≦W<4.0m		
コンクリート取壊し	0.64	
アスファルト舗装		5.75
"		表層
"		基層
"		上層路盤
"		5.15

盛土：構造物周辺 (W<0.5m)
 路床1：W<1.0m
 路床2：1.0m≦W<2.5m
 路床3：2.5m≦W<4.0m
 路床4：W≧4.0m
 埋戻：1.0≦W<4.0m
 埋戻：構造物周辺 (W<0.5m)

工事名	R7三耕 中山間 三野西部 藤原集落道工事		
路線名等	三野西部地区		
工事箇所	三好市三野町太刀野山		
図面名	横断図 (1)		
縮尺	1:100	図面番号	4 / 12
会社名			
事業者名	徳島県西部総合振興局農林水産部<三好>		

横断図 (2) S=1/100

NO. 5
GH=180.96
FH=181.105

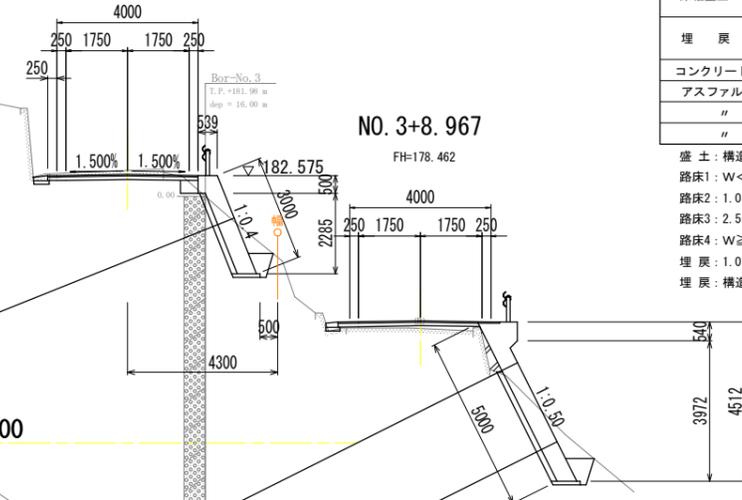


NO. 4+5.845
FH=181.223

名称		左	右	右
盛土	構造物周辺			
	路床1		0.4	0.4
	路床2			
	路床3			
掘削	軟岩			
	土砂	0.1		3.1
床掘	軟岩			
	土砂			1.2
床掘修正	軟岩			
	土砂			
埋戻	構造物周辺			0.1
	1.0≦W<4.0m			1.1
コンクリート取壊し		0.63		
アスファルト舗装	表層		5.65	
"	基層			
"	上層路盤		5.65	

盛土：構造物周辺 (W<0.5m)
路床1：W<1.0m
路床2：1.0m≦W<2.5m
路床3：2.5m≦W<4.0m
路床4：W≧4.0m
埋戻：1.0≦W<4.0m
埋戻：構造物周辺 (W<0.5m)

NO. 6
GH=182.72
FH=182.605



NO. 3+8.967
FH=178.462

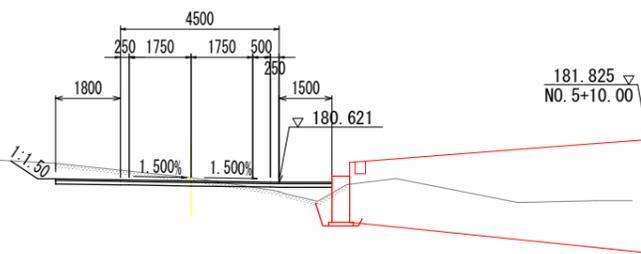
名称		左	右
盛土	構造物周辺		0.2
	路床1		
	路床2		
	路床3		
掘削	軟岩		
	土砂	0.4	1.6
床掘	軟岩		
	土砂		0.8
床掘修正	軟岩		
	土砂		
埋戻	構造物周辺		0.3
	1.0≦W<4.0m		
コンクリート取壊し		0.37	
アスファルト舗装	表層		4.25
"	基層		
"	上層路盤		4.25

盛土：構造物周辺 (W<0.5m)
路床1：W<1.0m
路床2：1.0m≦W<2.5m
路床3：2.5m≦W<4.0m
路床4：W≧4.0m
埋戻：1.0≦W<4.0m
埋戻：構造物周辺 (W<0.5m)

推定基岩線

推定基岩線

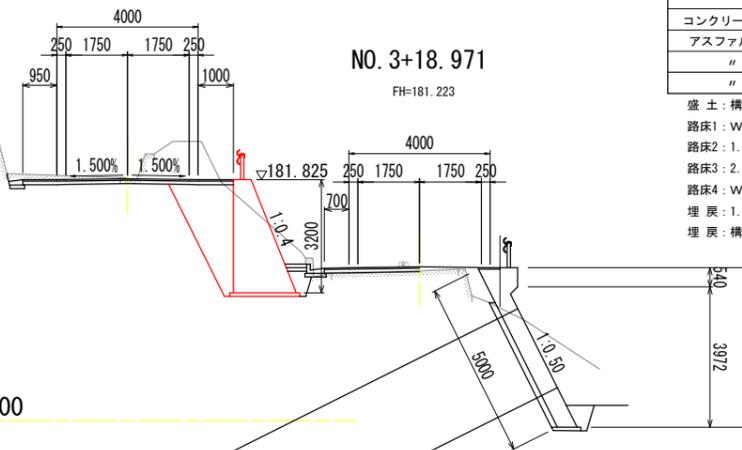
SP. 6 (NO. 4+14.217)
GH=180.75
FH=180.658



名称		左	右
盛土	構造物周辺		0.2
	路床1		0.5
	路床2		
	路床3		
掘削	軟岩		
	土砂	1.6	0.2
床掘	軟岩		
	土砂		0.6
床掘修正	軟岩		
	土砂		
埋戻	構造物周辺		0.3
	1.0≦W<4.0m		
コンクリート取壊し		0.78	
アスファルト舗装	表層		7.80
"	基層		
"	上層路盤		7.80

盛土：構造物周辺 (W<0.5m)
路床1：W<1.0m
路床2：1.0m≦W<2.5m
路床3：2.5m≦W<4.0m
路床4：W≧4.0m
埋戻：1.0≦W<4.0m
埋戻：構造物周辺 (W<0.5m)

NO. 5+10.000
GH=181.85
FH=181.855



NO. 3+18.971
FH=181.223

名称		左	右
盛土	構造物周辺		
	路床1		
	路床2		
	路床3		
掘削	軟岩		
	土砂	0.6	7.5
床掘	軟岩		
	土砂		1.9
床掘修正	軟岩		
	土砂		
埋戻	構造物周辺		0.3
	1.0≦W<4.0m		3.3
コンクリート取壊し		0.82	
アスファルト舗装	表層		5.95
"	基層		
"	上層路盤		5.95

盛土：構造物周辺 (W<0.5m)
路床1：W<1.0m
路床2：1.0m≦W<2.5m
路床3：2.5m≦W<4.0m
路床4：W≧4.0m
埋戻：1.0≦W<4.0m
埋戻：構造物周辺 (W<0.5m)

DL=175.000

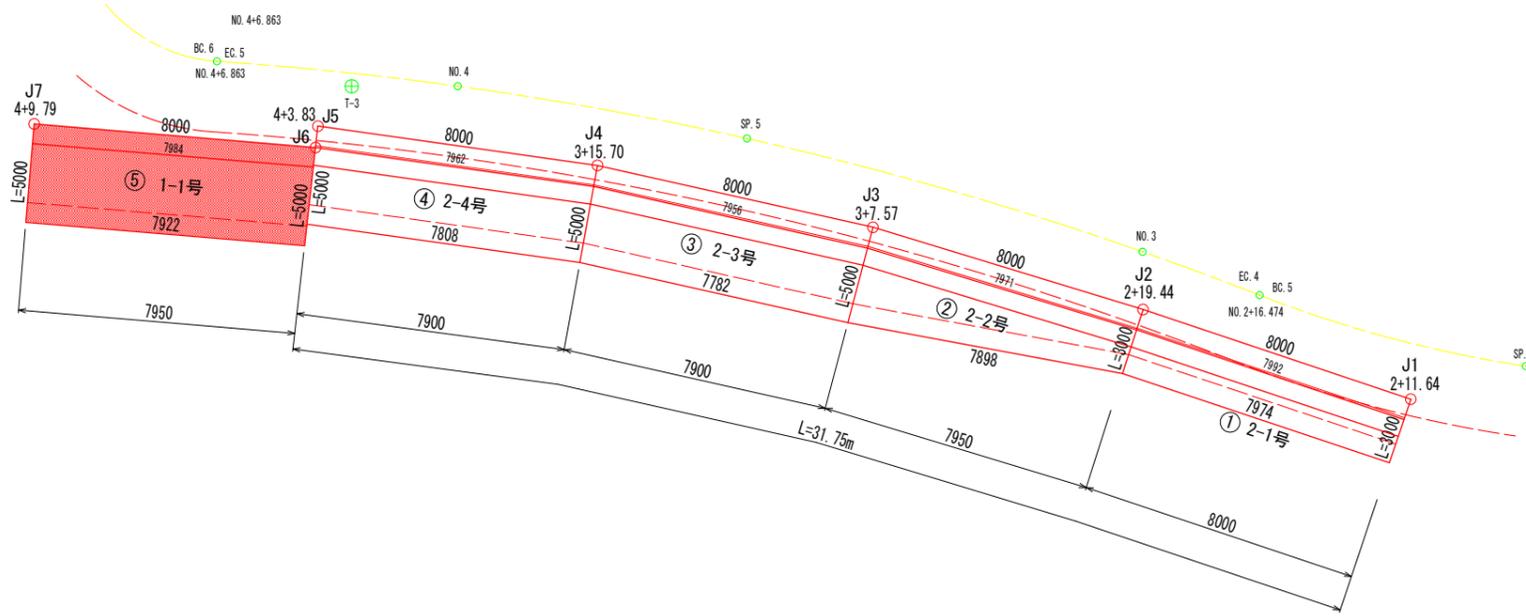
DL=175.000

推定基岩線

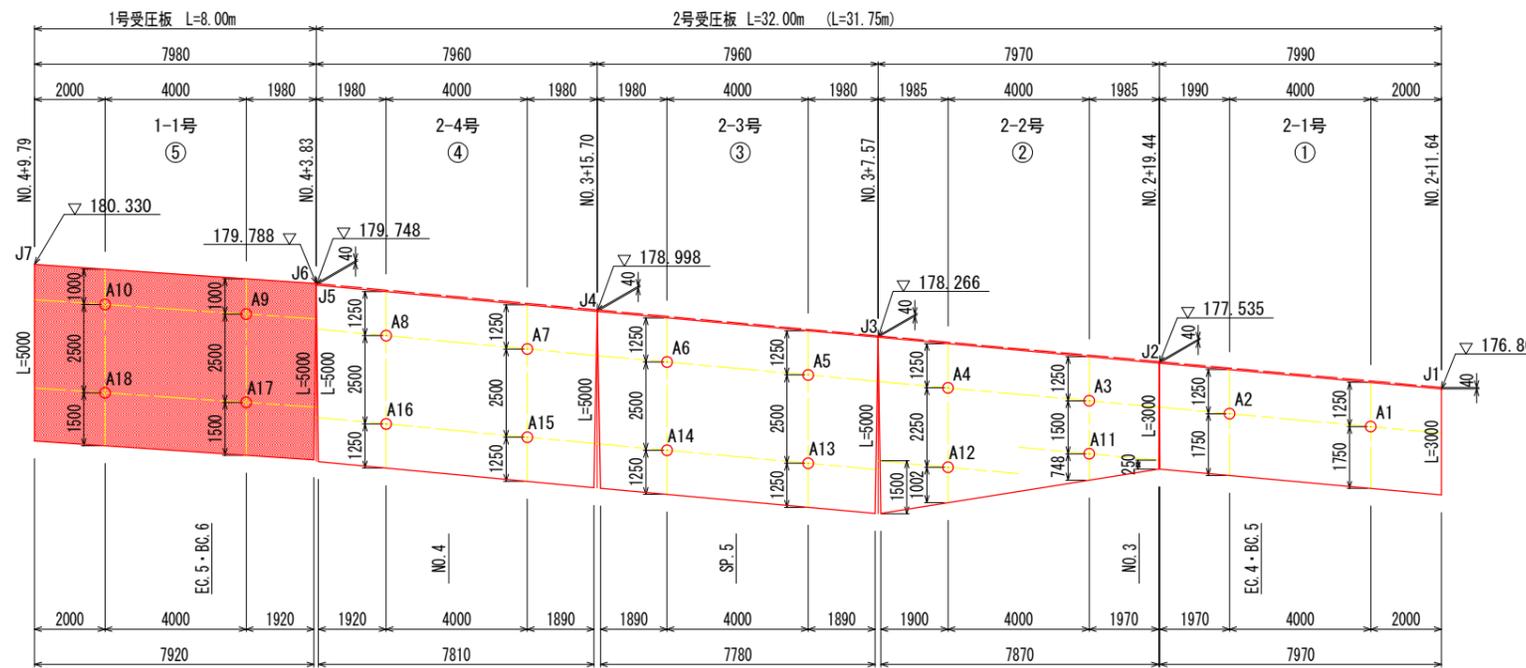
工事名	R7三耕 中山間 三野西部 藤原集落工事		
路線名等	三野西部地区		
工事箇所	三好市三野町太刀野山		
図面名	横断図 (2)		
縮尺	1:100	図面番号	5 / 12
会社名			
事業者名	徳島県西部総合振興局農林水産部<三好>		

受圧板構造図 (1号・2号) S=1:50
S=1:100

平面展開図 S=1:100



正面展開図 S=1:100
(前面) ①-①

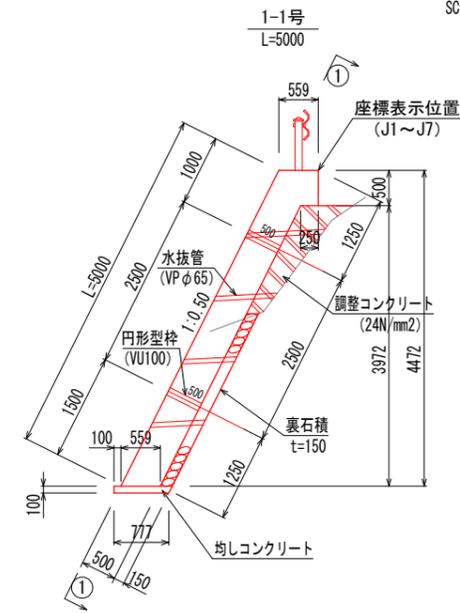


受圧板背面座標

点名	X座標	Y座標	計画高
J1	118428.035	41643.803	176.804
J2	118424.466	41636.643	177.535
J3	118420.701	41629.585	178.266
J4	118416.420	41622.827	178.998
J5	118411.605	41616.438	179.748
J6	118411.129	41616.818	179.788
J7	118405.964	41610.709	180.330

※ 寸法は擁壁前面を表示

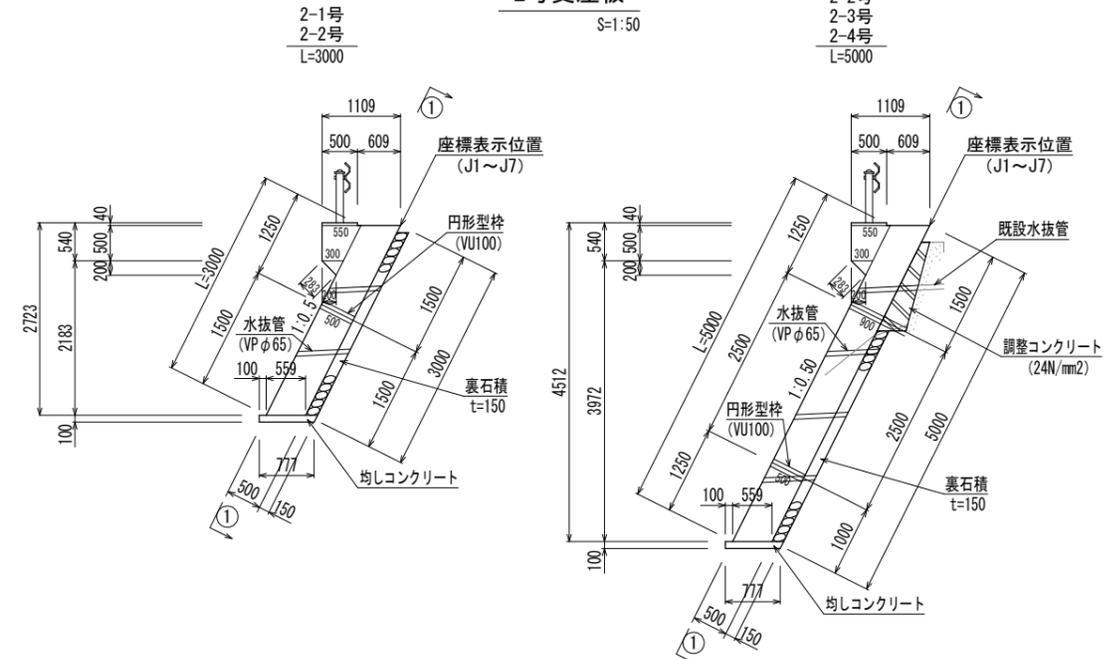
1号受圧板



1号受圧板 1.0m当り

名称・規格	単位	L=5000
コンクリート (24N/mm2)	m3	2.563
型枠 (鉄筋)	m2	5.50
均しコンクリート (18N/mm2)	m3	0.08
足場工 (単管傾斜)	掛m2	5.00
目地材 (t=20mm)	m2	0.26
水抜管 (VP φ65)	m	1.30
基面修正	m2	0.8

2号受圧板



2号受圧板 1.0m当り

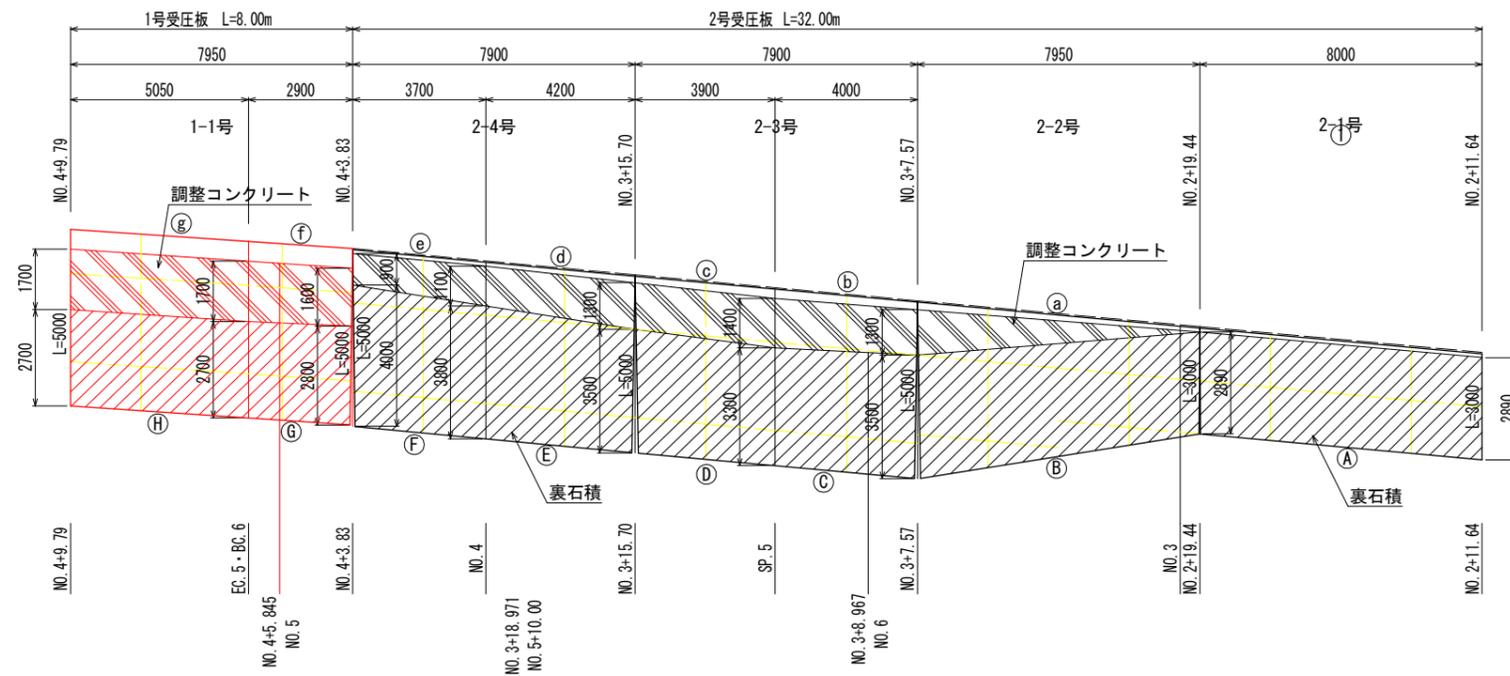
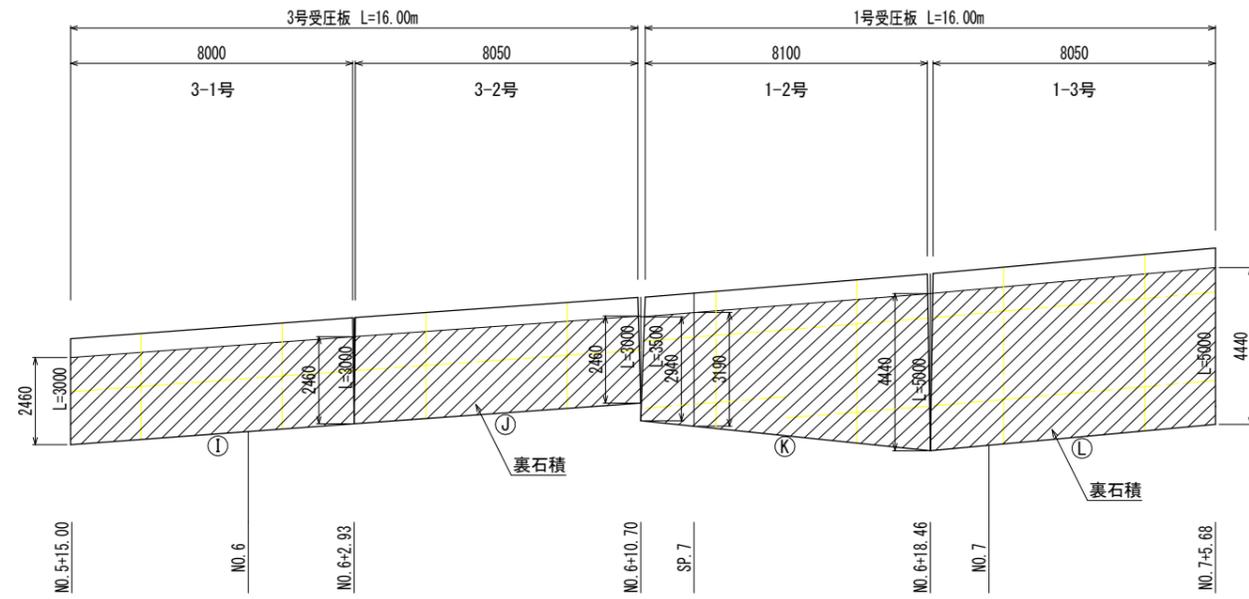
名称・規格	単位	L=3000	L=5000
コンクリート (24N/mm2)	m3	1.763	2.763
型枠 (鉄筋)	m2	3.19	5.34
均しコンクリート (18N/mm2)	m3	0.08	0.08
足場工 (単管傾斜)	掛m2	2.91	4.91
目地材 (t=20mm)	m2	0.18	0.28
水抜管 (VP φ65)	m	0.70	1.30
基面修正	m2	0.8	0.8
支保工 (パイプサポート)	空m3	0.29	0.57

NO. 2+11.64~NO. 4+9.79

工事名	R7三精 中山間 三野西部 藤原集落工事		
路線名等	三野西部地区		
工事箇所	三好市三野町太刀野山		
図面名	受圧板構造図 (1号・2号)		
縮尺	1:50 1:100	図面番号	7 / 12
会社名			
事業者名	徳島県西部総合農林水産部<三好>		

調整コンクリート・裏石積 展開図 (背面)

S=1:100



※ 寸法は擁壁背面を表示

調整コンクリート・裏石積

受圧板	測点	①~⑧	
		調整コンクリート	裏石積
2号	NO. 2+11.64	-	2.89
	NO. 3	0.49	2.89
	SP. 5	0.33	3.30
	NO. 4	0.61	3.80
	NO. 4+3.83	0.61	4.00
1号	NO. 4+3.83	1.11	2.80
	EC. 5・BC. 6	0.39	2.70
3号	NO. 5+15.00	-	2.46
	NO. 6	-	2.46
	NO. 6+10.70	-	2.46
1号	NO. 6+10.70	-	2.94
	SP. 7	-	3.19
	NO. 7	-	4.44
	NO. 7+5.68	-	4.44

※調整コンクリート・裏石積数量は横断面より算出。

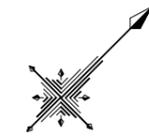
凡例

-  調整コンクリート
-  裏石積

工事名	R7三耕 中山間 三野西部 藤原集落道工事		
路線名等	三野西部地区		
工事箇所	三好市三野町太刀野山		
図面名	調整コンクリート・裏石積 展開図		
縮尺	1:100	図面番号	8 / 12
会社名			
事業者名	徳島県西部総合農林水産部<三好>		

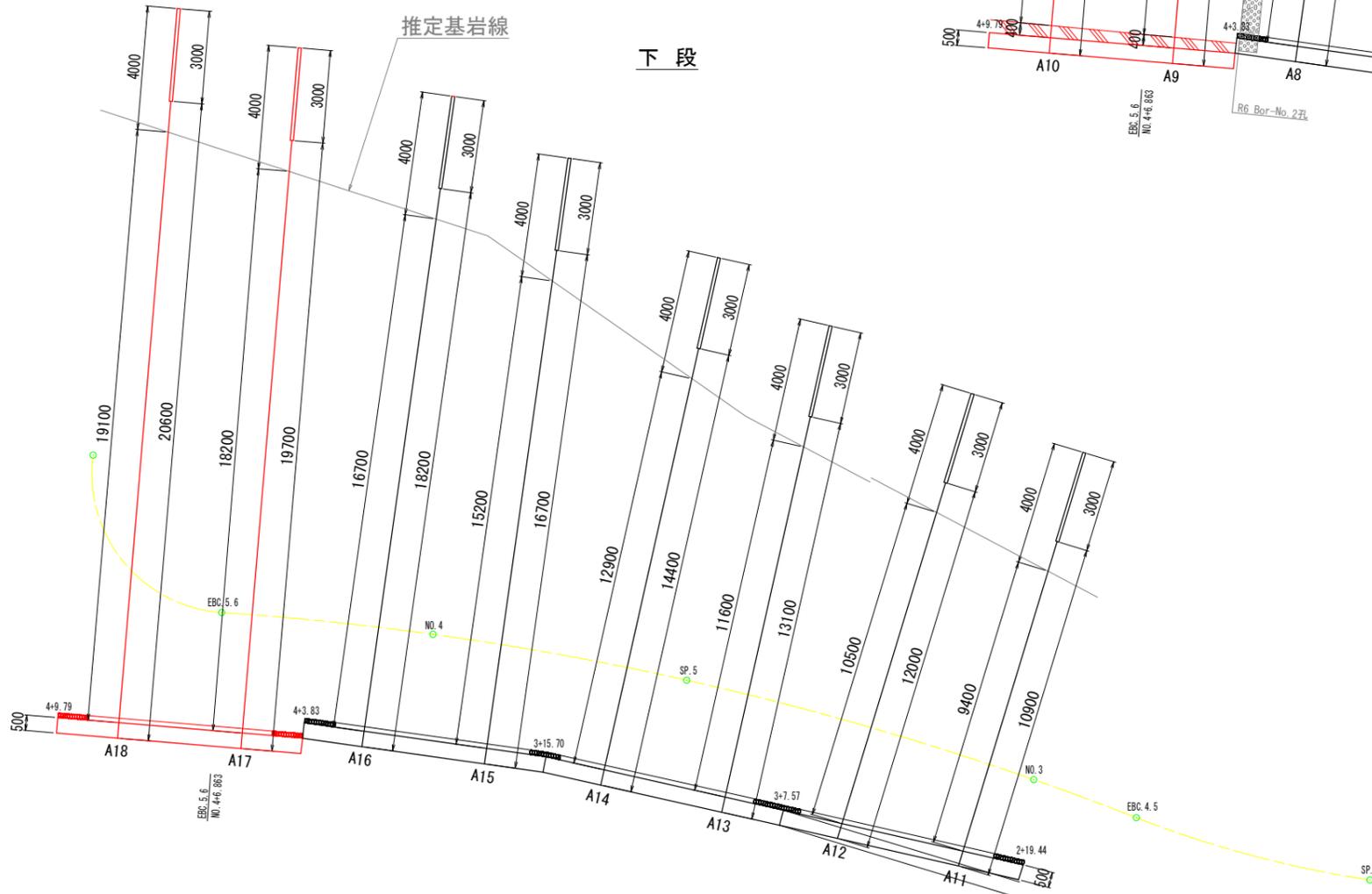
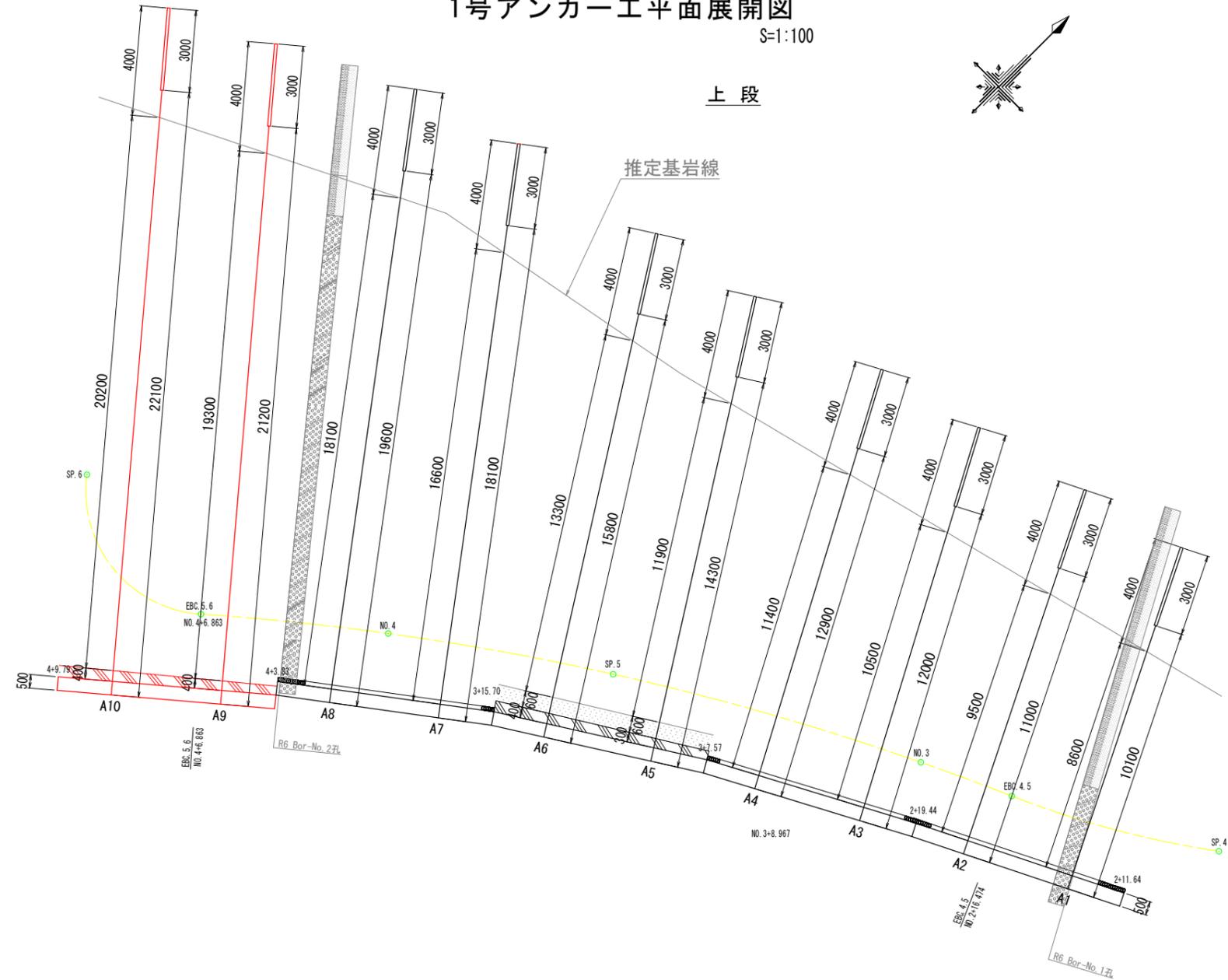
1号アンカー工平面展開図

S=1:100



1号アンカー工数量計算書										
アンカータイプ		: SEEE F20UA								
削孔径		: φ90mm (α=-26.6°)								
アンカー番号	削孔長				鋼材長				設計アンカー力	削孔角度 α
	コンクリート	礫質土	軟岩	合計	定着長	自由長	余長	合計		
A-1	0.00	8.60	4.00	12.60	3.00	10.10	0.10	13.20	90kN/本	α=-26.6°
A-2	0.00	9.50	4.00	13.50	3.00	11.00	0.10	14.10	〃	〃
A-3	0.00	10.50	4.00	14.50	3.00	12.00	0.10	15.10	96kN/本	〃
A-4	0.00	11.40	4.00	15.40	3.00	12.90	0.10	16.00	〃	〃
A-5	0.60	11.90	4.00	16.50	3.00	14.30	0.10	17.40	〃	〃
A-6	0.60	13.30	4.00	17.90	3.00	15.80	0.10	18.90	〃	〃
A-7	0.00	16.60	4.00	20.60	3.00	18.10	0.10	21.20	〃	〃
A-8	0.00	18.10	4.00	22.10	3.00	19.60	0.10	22.70	〃	〃
A-9	0.00	19.30	4.00	23.30	3.00	21.20	0.10	24.30	〃	〃
A-10	0.00	20.20	4.00	24.20	3.00	22.10	0.10	25.20	〃	〃
A-11	0.00	9.40	4.00	13.40	3.00	10.90	0.10	14.00	〃	〃
A-12	0.00	10.50	4.00	14.50	3.00	12.00	0.10	15.10	〃	〃
A-13	0.00	11.60	4.00	15.60	3.00	13.10	0.10	16.20	〃	〃
A-14	0.00	12.90	4.00	16.90	3.00	14.40	0.10	17.50	〃	〃
A-15	0.00	15.20	4.00	19.20	3.00	16.70	0.10	19.80	〃	〃
A-16	0.00	16.70	4.00	20.70	3.00	18.20	0.10	21.30	〃	〃
A-17	0.00	18.20	4.00	22.20	3.00	19.70	0.10	22.80	〃	〃
A-18	0.00	19.10	4.00	23.10	3.00	20.60	0.10	23.70	〃	〃
合計	1.20	253.00	72.00	326.20	54.00	282.70	1.80	338.50	N=18本	

※ 定着荷重：設計アンカー力の値を用いる。



NO. 2+11.64~NO. 4+9.79

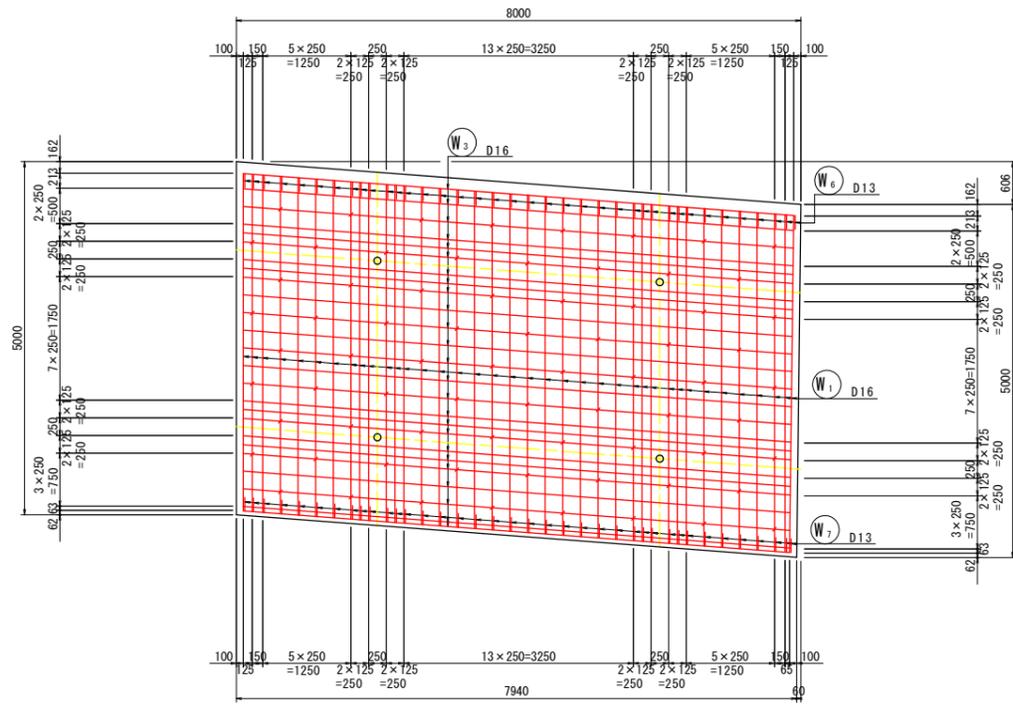
工事名	R7三耕 中山間 三野西部 藤原集落道工事		
路線名等	三野西部地区		
工事箇所	三好市三野町太刀野山		
図面名	1号アンカー工平面展開図		
縮尺	1:100	図面番号	9 / 12
会社名			
事業者名	徳島県西部総合農林水産部<三好>		

※ 想定される基岩線が異なる場合は、監督官と協議すること。

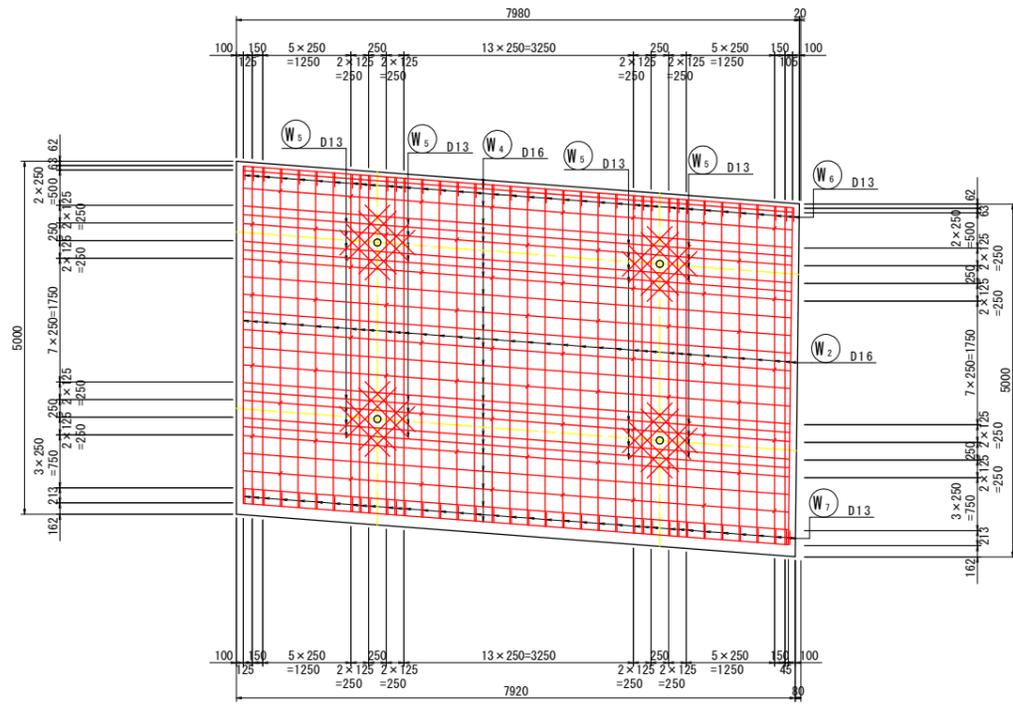
1-1号受圧板配筋図

S=1:50

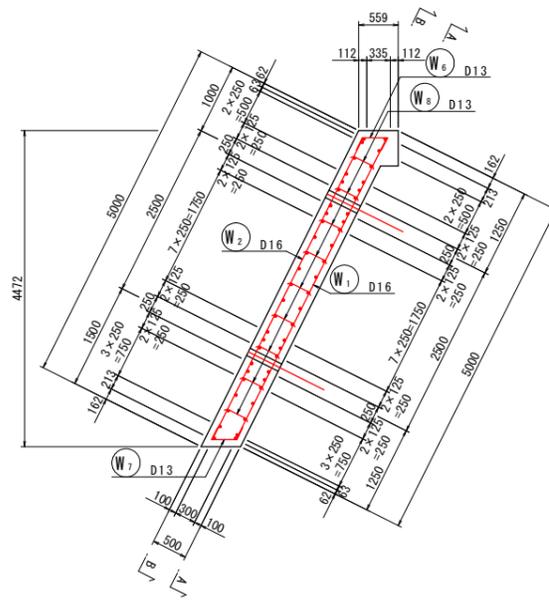
正面図
背面 A-A



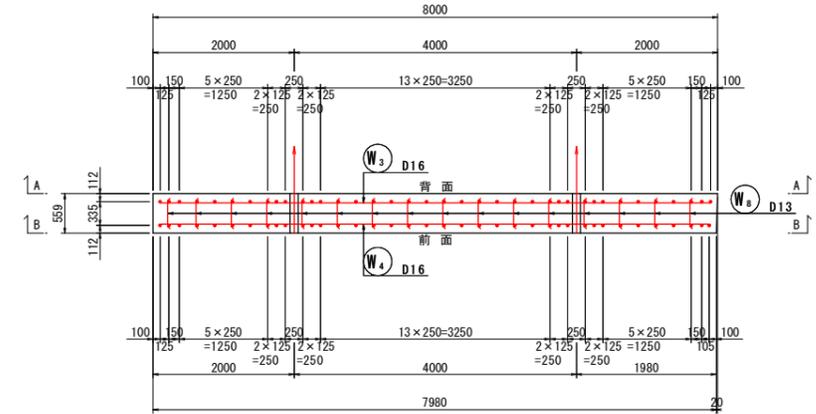
前面 B-B



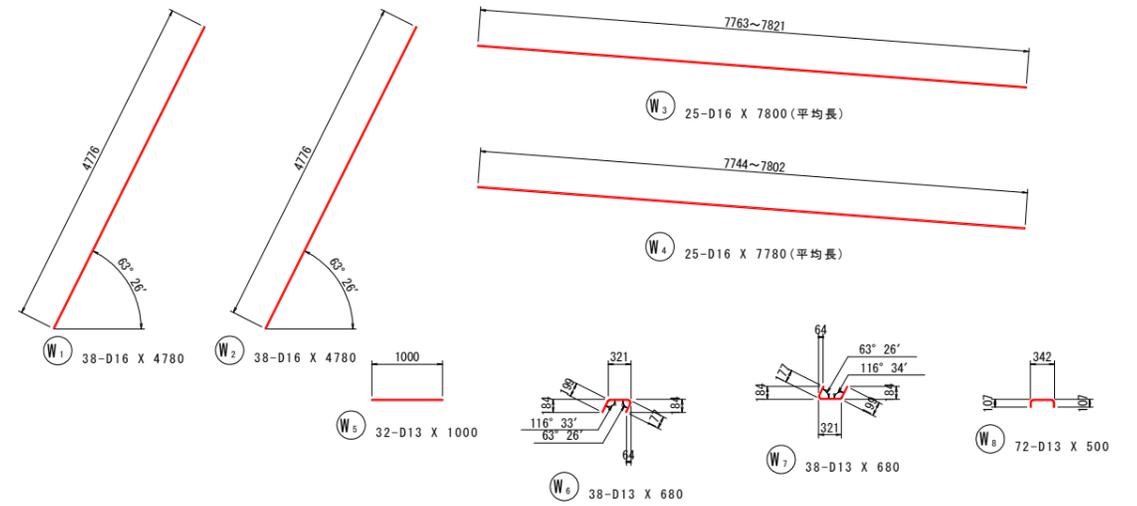
断面図



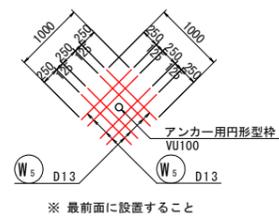
平面図



鉄筋加工図



W5 配置図



1-1号受圧板鉄筋質量表

記号	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
W ₁	D16	4780	38	1.56	7.46	283	/
W ₂	D16	4780	38	1.56	7.46	283	/
W ₃	D16	7800	25	1.56	12.2	305	(平均長)
W ₄	D16	7780	25	1.56	12.1	302	(平均長)
W ₅	D13	1000	32	0.995	0.995	32	/
W ₆	D13	680	38	0.995	0.677	26	/
W ₇	D13	680	38	0.995	0.677	26	/
W ₈	D13	500	72	0.995	0.498	36	/
1293							
合計 D16				1173	kg		
D13				120	kg		
総質量				1293	kg		

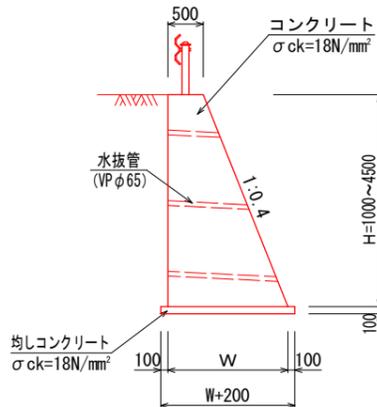
1.0式当り

名称	規格	摘要
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 24N/mm^2$	W/C=55%以下
鉄筋	SD345	

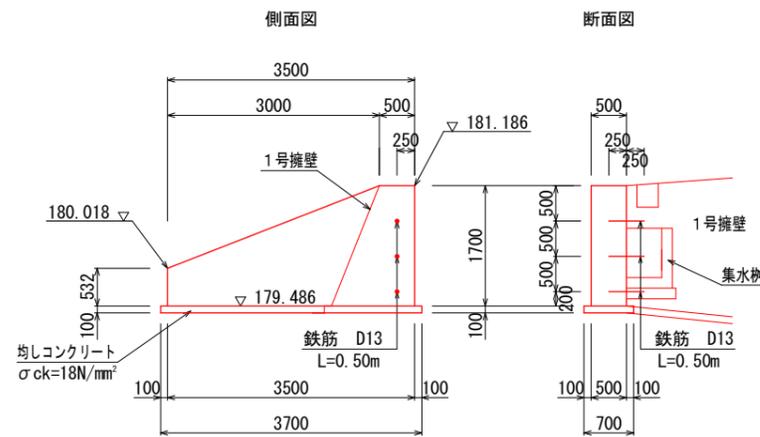
工事名	R7三耕 中山間 三野西部 藤黒集落道工事		
路線名等	三野西部地区		
工事箇所	三好市三野町太刀野山		
図面名	1-1号受圧板配筋図		
縮尺	1:50	図面番号	10 / 12
会社名			
事業者名	徳島県西部総合振興局農林水産部<三好>		

詳細図(1)

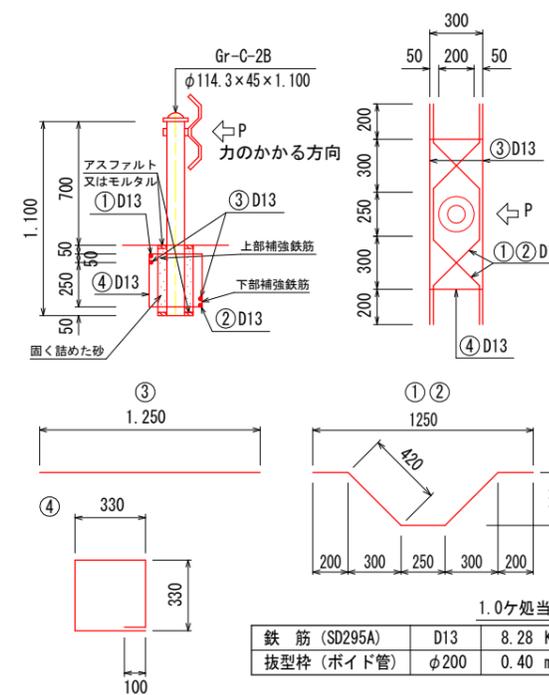
1号擁壁 S=1:50



留壁 S=1:50



ガードレール補強鉄筋 SC=1:20



1.0m当り

H	W	コンクリート	型枠	均しコン	足場工	基面整正
1000	900	0.700 m ²	2.08 m ²	1.10 m ²	- 掛m ²	1.10 m ²
1700	1180	1.428	3.53	1.38	-	1.38
2800	1620	2.968	5.82	1.82	3.02	1.82
3200	1780	3.648	6.65	1.98	3.45	1.98
3350	1840	3.920	6.96	2.04	3.61	2.04
4500	2300	6.300	9.35	2.50	4.85	2.50

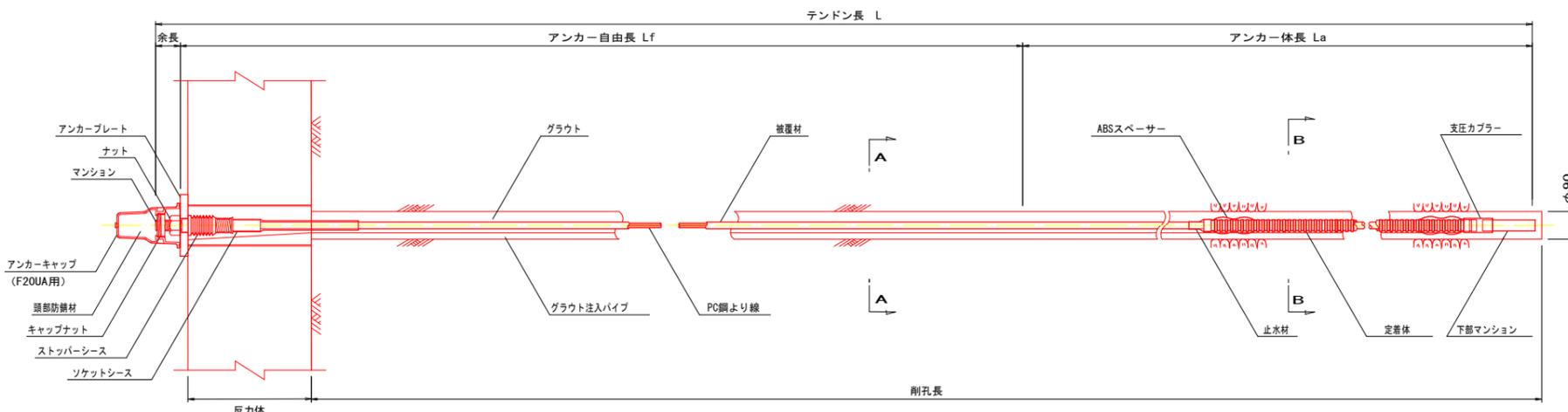
留壁 1.0式当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	2.10
型枠	無筋構造物	m ²	9.51
均しコンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.26
鉄筋	D13	Kg	1.5

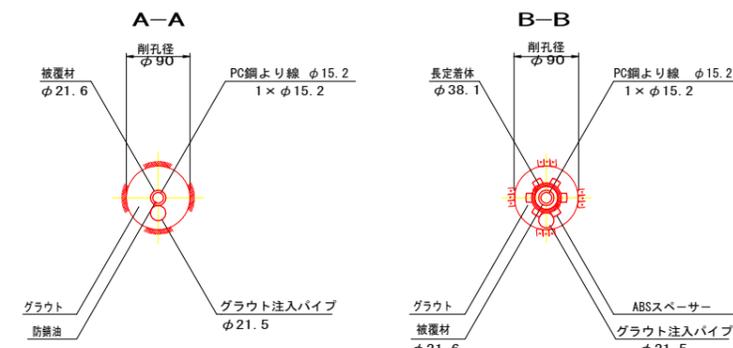
グラウンドアンカー構造図 (参考図)

(SEE F20UA)

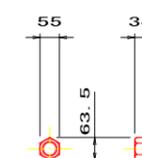
アンカー装置図 S=1:10



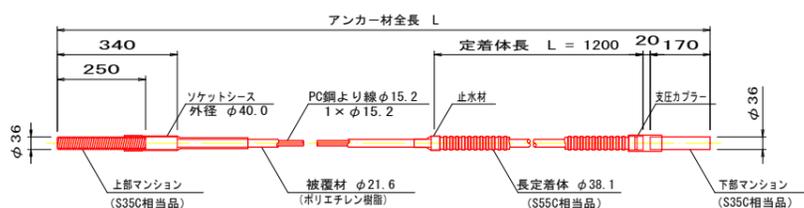
断面図 S=1:5



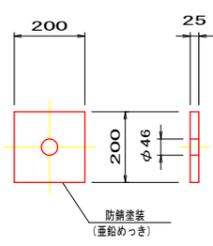
ナット (S45C) S=1:10



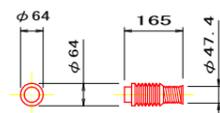
アンカー材 (F20UA) 詳細図 S=1:10



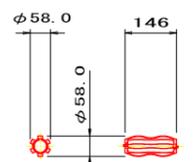
アンカープレート (SS400) S=1:10



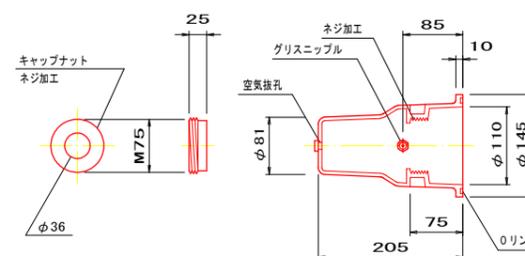
ストッパーシース (ポリエチレン) S=1:10



ABSスペーサー (ABS樹脂) S=1:10



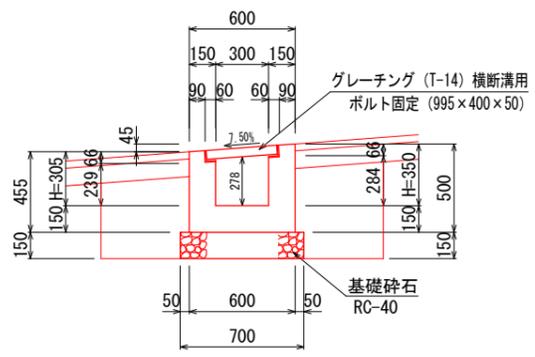
アンカーキャップ (アルミ鋳鉄) S=1:5



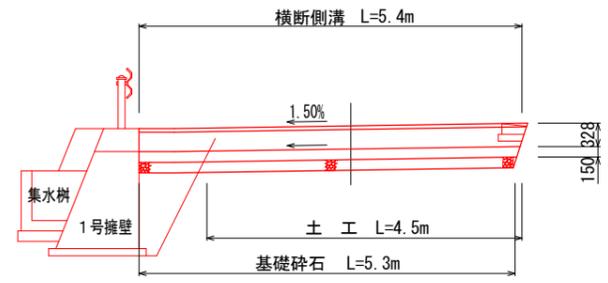
工事名	R7三井 中山間 三野西部 農集海造工事
路線名等	三野西部地区
工事箇所	三好市三野町太刀野山
図面名	詳細図(1)
縮尺	図示
図面番号	11 / 12
会社名	
事業者名	徳島県西部総合農林水産部<三好>

詳細図(2) S=1:20 S=1:50

横断側溝 (EC.6付近) S=1:20



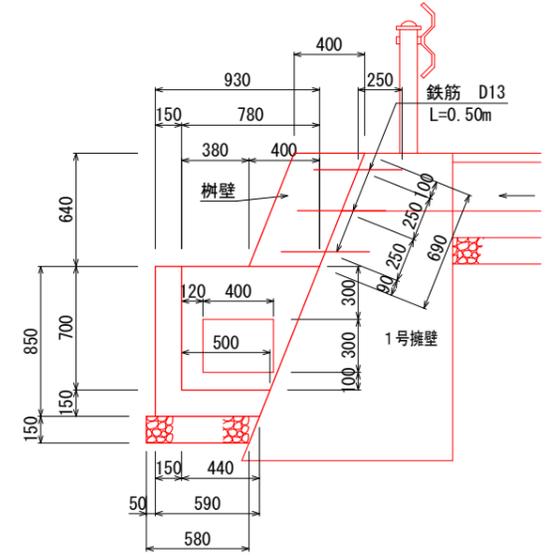
側面図 S=1:50



横断側溝 (平均H=328) 1.0m当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.18
型枠	小型構造物	m ²	1.91
基礎碎石	RC-40 t=150	m ²	0.70
グレーチング	T-14 (43.4Kg/組)	枚	1.0
床掘		m ³	0.8
埋戻		m ³	0.5
基面整正		m ²	0.7
残土		m ³	0.3

集水樹 S=1:20



集水樹 1.0式当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.18
型枠	小型構造物	m ²	2.12
基礎碎石	RC-40 t=150	m ²	0.43

樹壁 1.0式当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.04
型枠	小型構造物	m ²	0.51
鉄筋	D13	Kg	1.5

工事名	R7三峠 中山間 三野西部 藤原集落道工事		
路線名等	三野西部地区		
工事箇所	三好市三野町太刀野山		
図面名	詳細図(2)		
縮尺	1:50 1:20	図面番号	12 / 12
会社名			
事業者名	徳島県西部総合農林局農林水産部<三好>		