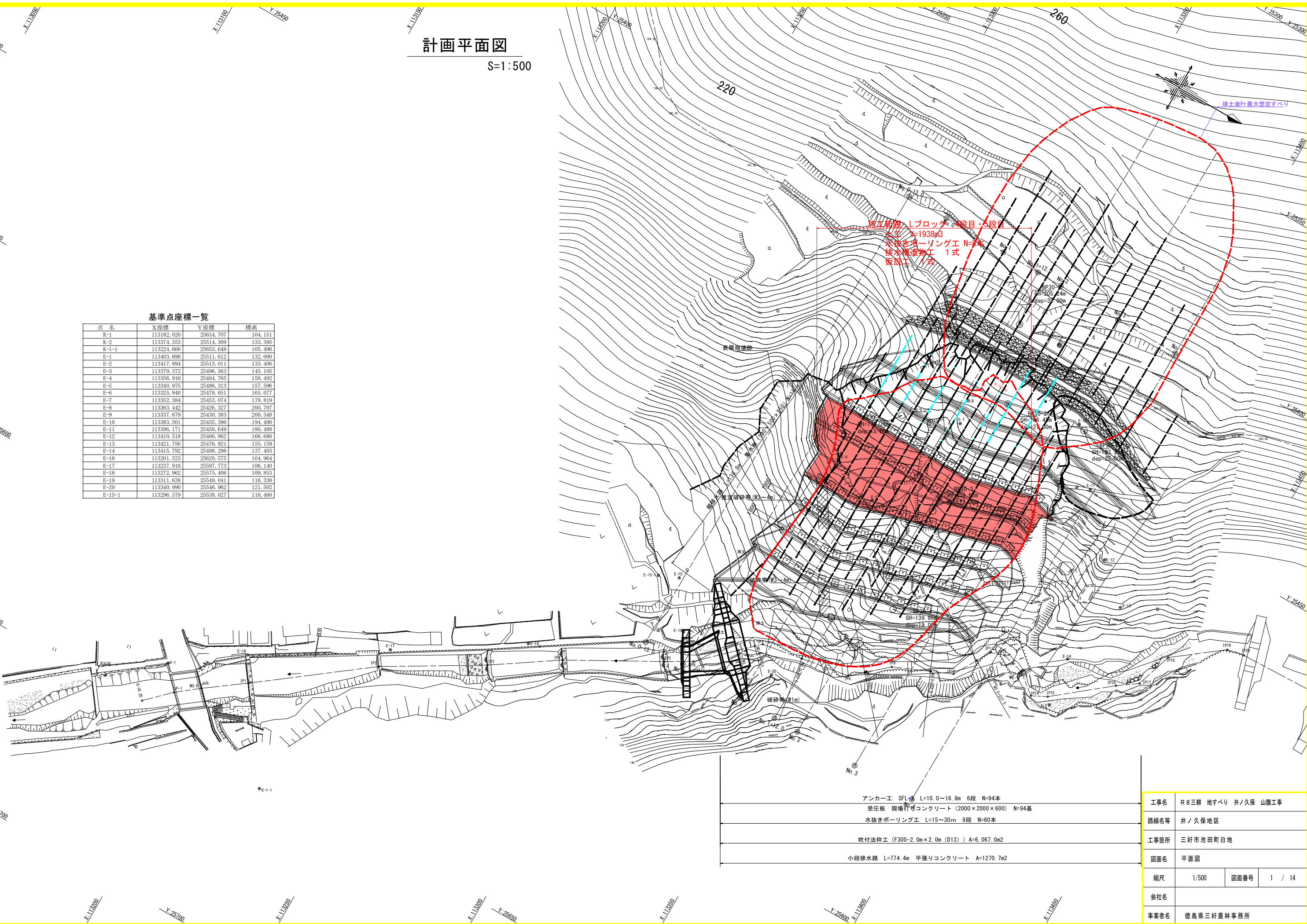


計画平面図
S=1:500

基準点座標一覧

点 名	X座標	Y座標	標高
K-1	113182.020	25634.707	104.151
K-2	113374.353	25514.309	133.395
K-1-1	113224.666	25653.648	105.496
E-1	113403.698	25511.612	132.000
E-2	113417.894	25513.011	133.406
E-3	113379.372	25496.563	145.105
E-4	113356.916	25484.765	158.492
E-5	113340.975	25486.313	157.596
E-6	113325.940	25478.651	165.077
E-7	113352.384	25453.074	178.819
E-8	113363.442	25426.327	200.707
E-9	113337.679	25430.383	200.348
E-10	113383.501	25435.390	194.490
E-11	113396.171	25450.649	180.488
E-12	113410.518	25466.862	166.680
E-13	113421.756	25476.921	155.159
E-14	113415.792	25498.298	137.403
E-16	113201.523	25620.575	104.964
E-17	113237.918	25597.773	106.140
E-18	113272.962	25575.406	109.853
E-19	113311.638	25549.041	116.338
E-20	113340.990	25546.962	121.502
E-15-1	113296.579	25538.027	118.460



アンカー工 SFL L=10.0~16.8m 6段 N=94本
受圧板 現場打設コンクリート (2000×2000×600) N=94基
水抜きボーリング工 L=15~30m 9段 N=60本
吹付法砕工 (F300-2.0m×2.0m (D13)) A=6,067.0m2
小段排水路 L=774.4m 平張りコンクリート A=1270.7m2

工事名	R8三耕 地すべり 井ノ久保 山腹工事		
路線名等	井ノ久保地区		
工事箇所	三好市池田町白地		
図面名	平面図		
縮尺	1/500	図面番号	1 / 14
会社名			
事業者名	徳島県三好農林事務所		

強度決定すべし
 粘着力 $c = 16.012 \text{ kN/m}^2$
 内部摩擦角 $\phi = 34.4278^\circ$
 No. 2
 GH=214.13

崩壊性地すべり主測線想定断面図

工事名	R8三耕 地すべり 井ノ久保 山腹工事		
路線名等	井ノ久保地区		
工事箇所	三好市池田町白地		
図面名	標準断面図		
縮尺	1/250	図面番号	2 / 14
会社名			
事業者名	徳島県三好農林事務所		

工種		区 分	規 格	数 量	備 考
土		掘削1 片切	土 砂	81.9	崩積土層 (Ot)・強風化岩層 (WR)
		掘削2 片切	軟 岩	—	風化岩層 (R)
		掘削3 オープン	土 砂	384.2	崩積土層 (Ot)・強風化岩層 (WR)
		掘削4 オープン	軟 岩	—	風化岩層 (R)
法面工		切土法面整形	土 砂	89.9	
		補土基材吹付	t=5cm	—	
		コンクリート吹付	t=10cm	—	

↓ Lブロック

アンカー工
(1段部)EL=166.92

(2段部) EL=159.92

(3段部) EL=152.92

(4段部) EL=145.92

(5段部)EL=138.92

(6段部)EL=131.92

Year	Percentage of U.S. Population Aged 65 and Older
1980	11.5%
1985	12.5%
1990	13.5%
1995	14.5%
2000	15.5%
2005	16.5%
2010	17.5%
2015	18.5%
2020	19.5%

U

時 代	記号	地 質	
新生代	第四紀 (Dt)	崩 積 土 層	
中生代 白堊紀	(WR)	強風化岩層	和泉層群
	(R)	風化岩層	堆積岩類 (砂岩・泥岩)

— — — 地層境界
 — · — H. H. W. L. (地すべり発生時推定D. W. L.)
 試錐時H. W. L.
 — · — 計 画 水 位 P. W. L.

グラウドアンカー工
設計アンカー力: $T_d = 396.2 \text{ kN/本}$
アンカー間隔: 4.0 m
アンカー本数: $N = 1 \text{ 本/断面}$
アンカー角度: 40°
アンカー材: SFL-3 (想定)
周面摩擦抵抗: $\tau = 0.6 \text{ N/mm}^2$
アンカー定着長: $L = 6.0 \text{ m}$

水抜ボーリング工

横断図 (1/7) S=1:250
No. 0-5.5
(No. 0-13.0流用)

工事名	R8三耕 地すべり 井ノ久保 山腹工事		
路線名等	井ノ久保地区		
工事箇所	三好市池田町白地		
図面名	横断図(1/7)		
縮尺	1/250	図面番号	3 / 14
会社名			
事業者名	徳島県三好農林事務所		

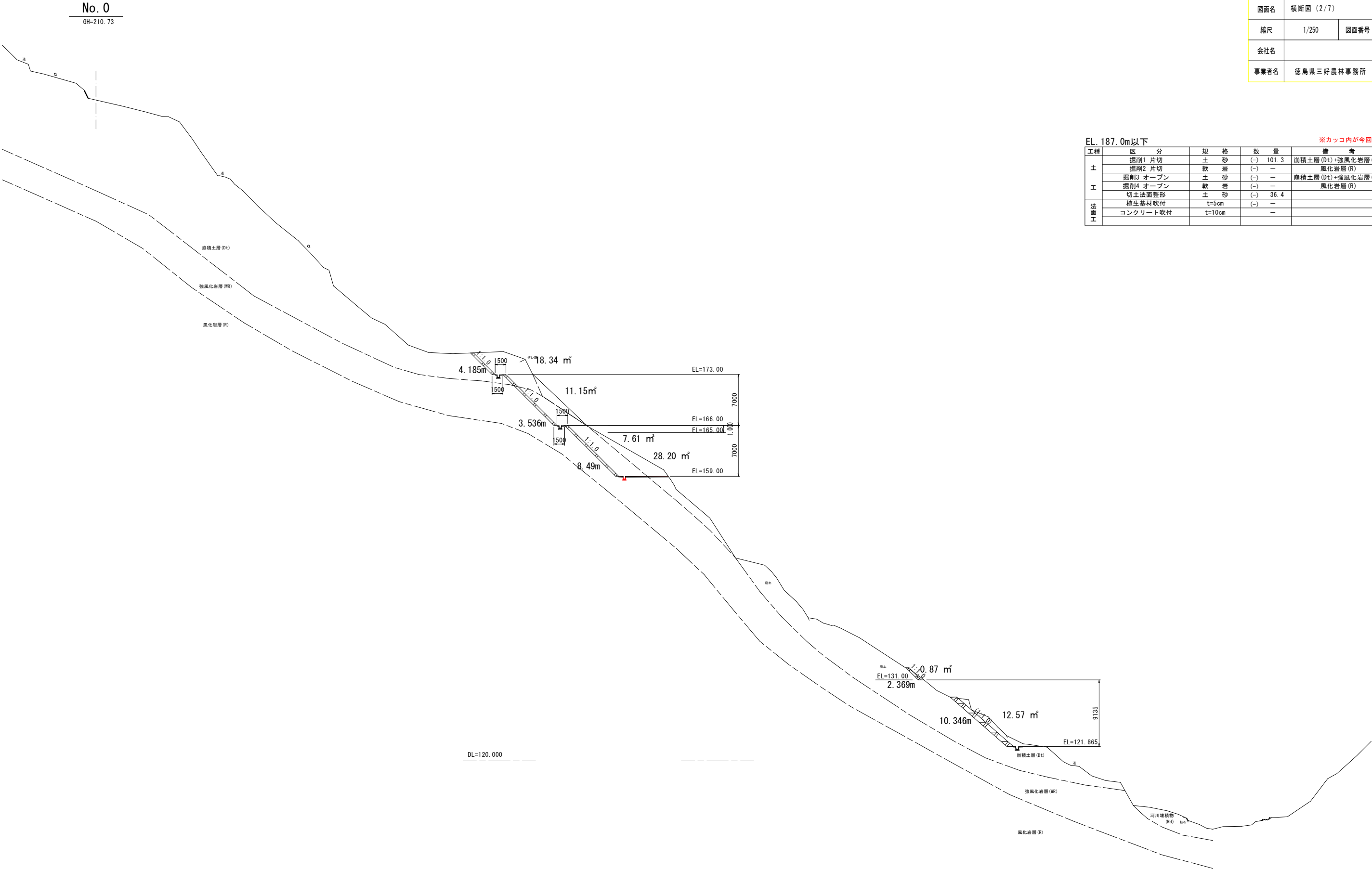
横断図 (2/7)
No. 0

S=1:250

工事名	R 8三耕 地すべり 井ノ久保 山腹工事		
路線名等	井ノ久保地区		
工事箇所	三好市池田町白地		
図面名	横断図 (2/7)		
縮尺	1/250	図面番号	4 / 14
会社名			
事業者名	徳島県三好農林事務所		

EL. 187.0m以下 ※カッコ内が今回数量

工程	区 分	規 格	数 量	備 考
土 工	掘削1 片切	土 砂	(-) 101.3	崩積土層(Dt)+強風化岩層(WR)
	掘削2 片切	軟 岩	(-) -	風化岩層(R)
	掘削3 オープン	土 砂	(-) -	崩積土層(Dt)+強風化岩層(WR)
	掘削4 オープン	軟 岩	(-) -	風化岩層(R)
法 面 工	切土法面整形	土 砂	(-) 36.4	
	補生基材吹付	t=5cm	(-) -	
	コンクリート吹付	t=10cm	(-) -	

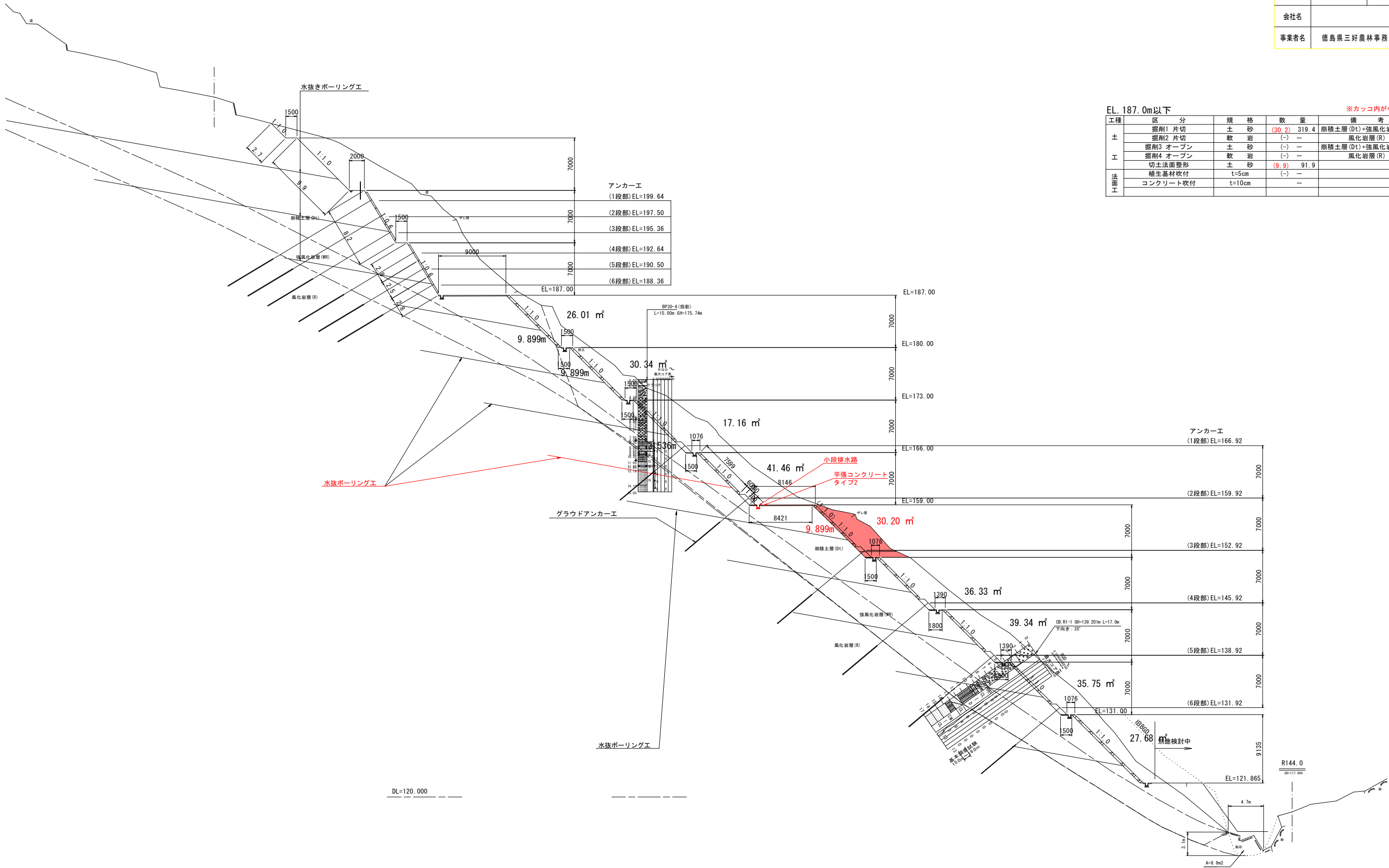


横断図 (3/7)
No. 1 S=1:250

No. 1
GH=213.45

工事名	R 8三耕 地すべり 井ノ久保 山腹工事		
路線名等	井ノ久保地区		
工事箇所	三好市池田町白地		
図面名	横断図 (3/7)		
縮尺	1/250	図面番号	5 / 14
会社名			
事業者名	徳島県三好農林事務所		

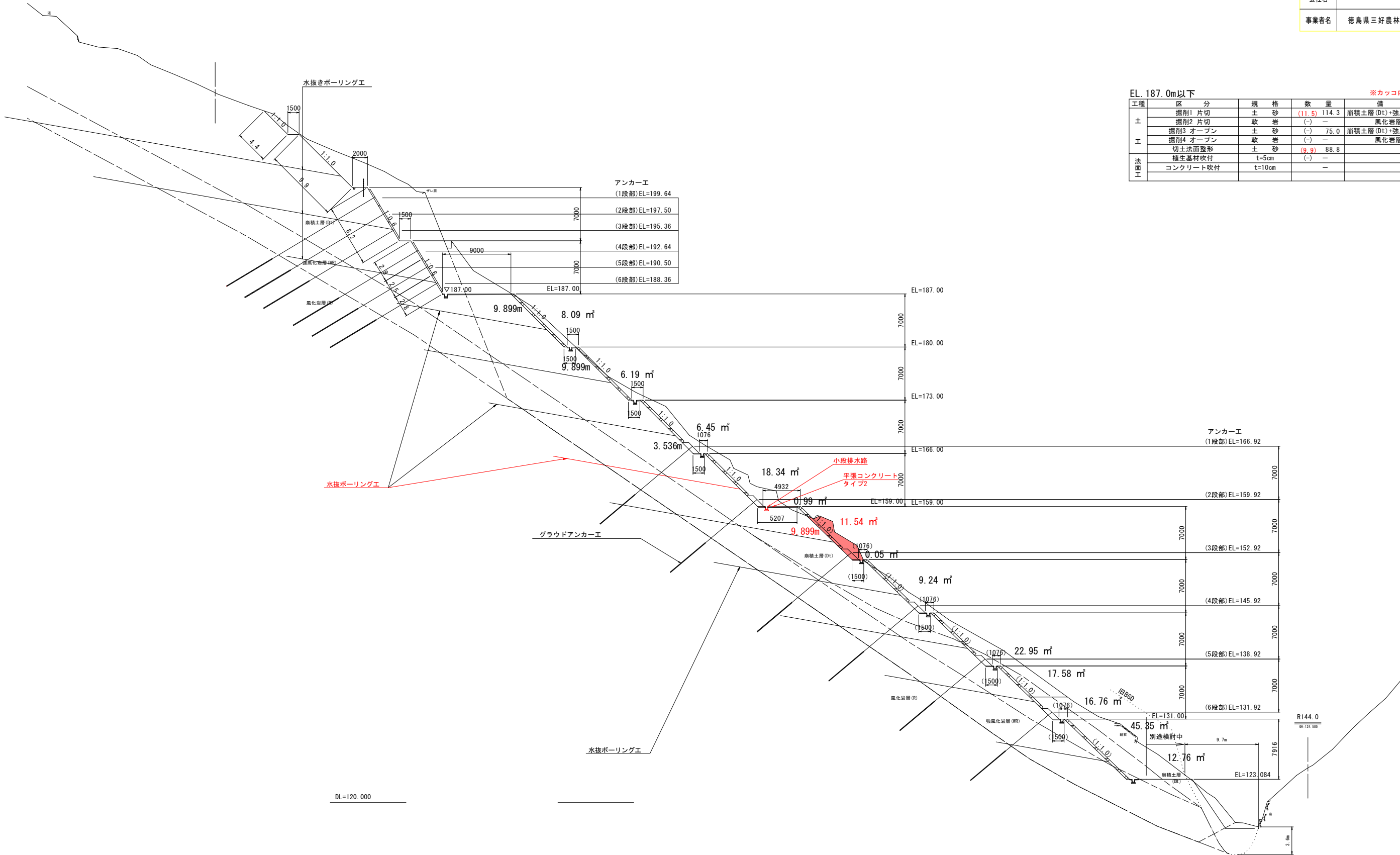
EL. 187.0m以下				※カッコ内が今回数量
工種	区 分	規 格	数 量	備 考
土	掘削1 片切	土 砂	(30.2)	崩積土層 (Dt)+強風化岩層 (WR)
	掘削2 片切	軟 岩	(-) -	風化岩層 (R)
	掘削3 オープン	土 砂	(-) -	崩積土層 (Dt)+強風化岩層 (WR)
	掘削4 オープン	軟 岩	(-) -	風化岩層 (R)
工	切土法面整形	土 砂	(9.9)	91.9
	植生基材吹付	t=5cm	(-) -	
法面工	コンクリート吹付	t=10cm	-	



No. 1+12.0
GH=213.47

横断図 (4/7)
No. 1+12.0 S=1:250

工事名	R8三耕 地すべり 井ノ久保 山腹工事		
路線名等	井ノ久保地区		
工事箇所	三好市池田町白地		
図面名	横断図 (4/7)		
縮尺	1/250	図面番号	6 / 14
会社名			
事業者名	徳島県三好農林事務所		



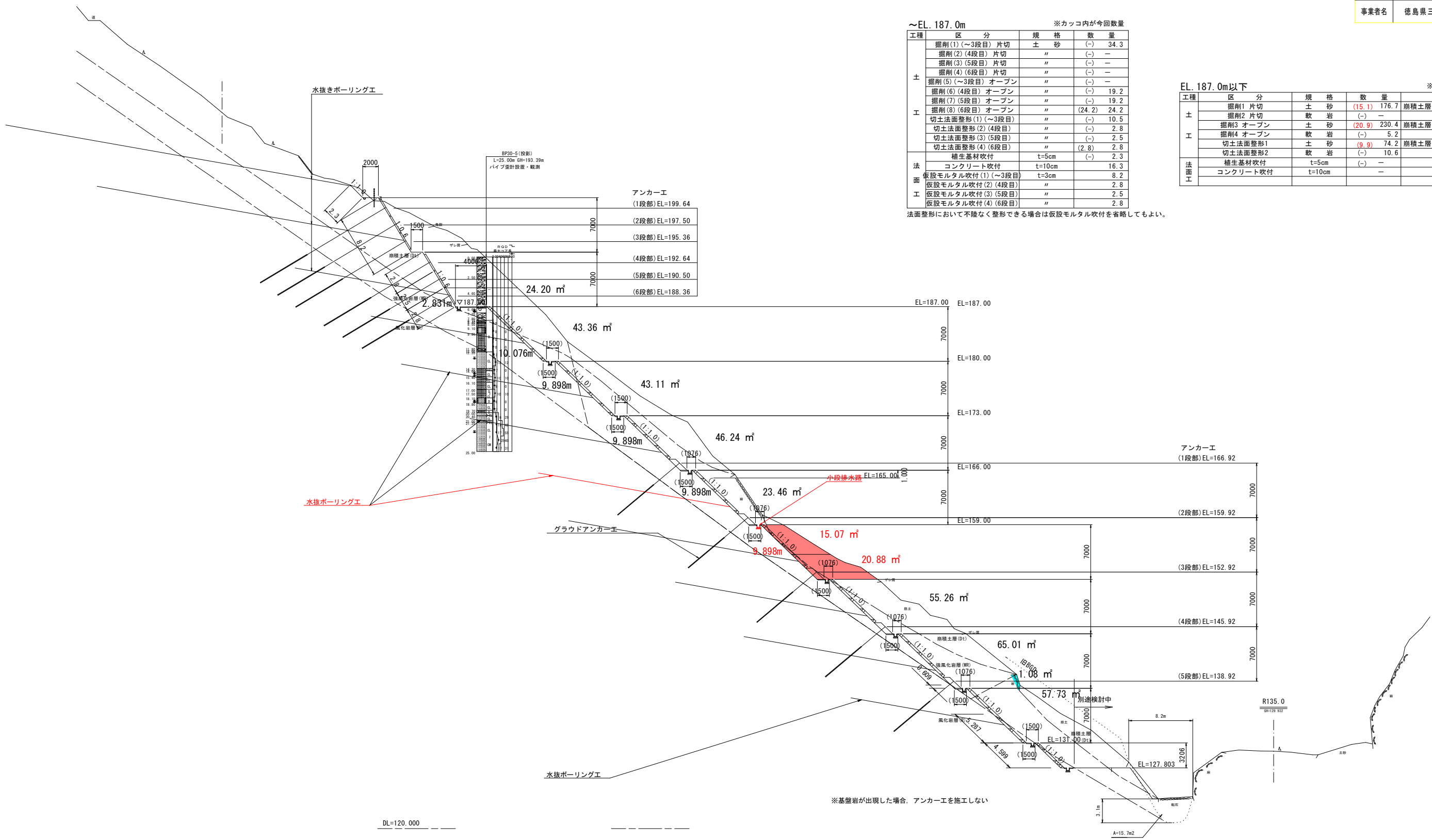
EL. 187.0m以下				※カッコ内が今回数量
工種	区分	規格	数量	備考
土	掘削1 片切	土 砂	(11.5) 114.3	崩積土層 (D _t) + 強風化岩層 (RR)
	掘削2 片切	軟 岩	(-) -	風化岩層 (R)
	掘削3 オープン	土 砂	(-) 75.0	崩積土層 (D _t) + 強風化岩層 (RR)
	掘削4 オープン	軟 岩	(-) -	風化岩層 (R)
工	切土法面整形	土 砂	(9.9) 88.8	
	植生基材吹付	t=5cm	(-) -	
法面工	コンクリート吹付	t=10cm	(-) -	

- S=1:250

No. 3
GH=211.91

横断図 (6/7)
No. 3 S=1:250

工事名	R 8三耕 地すべり 井ノ久保 山腹工事		
路線名等	井ノ久保地区		
工事箇所	三好市池田町白地		
図面名	横断図 (6/7)		
縮尺	1/250	図面番号	8 / 14
会社名			
事業者名	徳島県三好農林事務所		



～EL. 187. 0m ※カッコ内が今回数量

工種	区 分	規 格	数 量
土	掘削(1) (～3段目) 片切	土 砂	(-) 34.3
	掘削(2) (4段目) 片切	"	(-) —
	掘削(3) (5段目) 片切	"	(-) —
	掘削(4) (6段目) 片切	"	(-) —
	掘削(5) (～3段目) オープン	"	(-) —
工	掘削(6) (4段目) オープン	"	(-) 19.2
	掘削(7) (5段目) オープン	"	(-) 19.2
	掘削(8) (6段目) オープン	"	(24.2) 24.2
	切土法面整形(1) (～3段目)	"	(-) 10.5
	切土法面整形(2) (4段目)	"	(-) 2.8
法面工	切土法面整形(3) (5段目)	"	(-) 2.5
	切土法面整形(4) (6段目)	"	(2.8) 2.8
	植生基材吹付	t=5cm	(-) 2.3
	コンクリート吹付	t=10cm	16.3
	仮設モルタル吹付(1) (～3段目)	t=3cm	8.2
工	仮設モルタル吹付(2) (4段目)	"	2.8
	仮設モルタル吹付(3) (5段目)	"	2.5
	仮設モルタル吹付(4) (6段目)	"	2.8

法面整形において不陸なく整形できる場合は仮設モルタル吹付を省略してもよい。

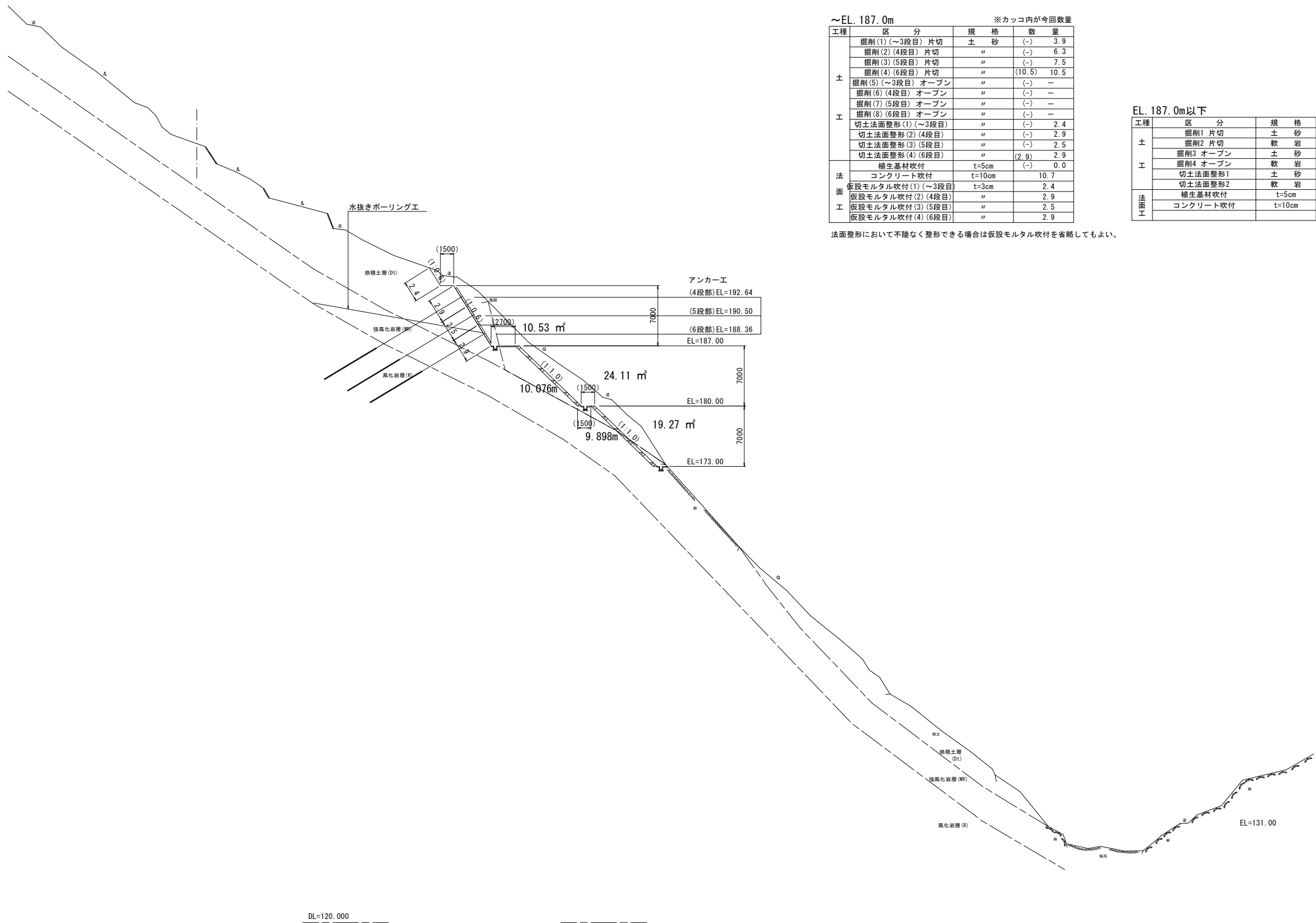
EL. 187. 0m以下 ※カッコ内が今回数量

工種	区 分	規 格	数 量	備 考
土	掘削1 片切	土 砂	(15.1) 176.7	崩積土層(Dt)+強風化岩層(WR)
	掘削2 片切	軟 岩	(-) —	風化岩層(R)
工	掘削3 オープン	土 砂	(20.9) 230.4	崩積土層(Dt)+強風化岩層(WR)
	掘削4 オープン	軟 岩	(-) 5.2	風化岩層(R)
	切土法面整形1	土 砂	(9.9) 74.2	崩積土層(Dt)+強風化岩層(WR)
	切土法面整形2	軟 岩	(-) 10.6	風化岩層(R)
法面工	植生基材吹付	t=5cm	(-) —	
	コンクリート吹付	t=10cm	—	

横断図 (7/7)
No. 3+7.0 (No. 4流用)
No. 4

S=1:250

No. 4
GH=210.50



～EL. 187.0m		※カッコ内が今回数量	
工程	区 分	規 格	数 量
土	掘削(1) (～3段目) 片切	土 砂	(-) 3.9
	掘削(2) (4段目) 片切	"	(-) 6.3
	掘削(3) (5段目) 片切	"	(-) 7.5
	掘削(4) (6段目) 片切	"	(10.5) 10.5
	掘削(5) (～3段目) オープン	"	(-) —
	掘削(6) (4段目) オープン	"	(-) —
	掘削(7) (5段目) オープン	"	(-) —
	掘削(8) (6段目) オープン	"	(-) —
工	切土法面整形(1) (～3段目)	"	(-) 2.4
	切土法面整形(2) (4段目)	"	(-) 2.9
	切土法面整形(3) (5段目)	"	(-) 2.5
	切土法面整形(4) (6段目)	"	(2.9) 2.9
	植生基材吹付	t=5cm	(-) 0.0
	コンクリート吹付	t=10cm	10.7
	仮設モルタル吹付(1) (～3段目)	t=3cm	2.4
	仮設モルタル吹付(2) (4段目)	"	2.9
法面工	仮設モルタル吹付(3) (5段目)	"	2.5
	仮設モルタル吹付(4) (6段目)	"	2.9

法面整形において不陸なく整形できる場合は仮設モルタル吹付を省略してもよい。

EL. 187.0m以下			※カッコ内が今回数量	
工 程	区 分	規 格	数 量	備 考
土	掘削1 片切	土 砂	(-) 43.4	崩積土層 (Dt)+強風化岩層 (WR)
	掘削2 片切	軟 岩	(-) —	風化岩層 (R)
工	掘削3 オープン	土 砂	(-) —	崩積土層 (Dt)+強風化岩層 (WR)
	掘削4 オープン	軟 岩	(-) —	風化岩層 (R)
法面工	切土法面整形1	土 砂	(-) 19.8	崩積土層 (Dt)+強風化岩層 (WR)
	切土法面整形2	軟 岩	(-) —	風化岩層 (R)
	植生基材吹付	t=5cm	(-) —	
	コンクリート吹付	t=10cm	(-) —	

水抜きボーリング工詳細図(1/2)

S=1:250

No. 2

GH=214.13

水抜きボーリング工標準図

工事名	R 8三耕 地すべり 井ノ久保 山腹工事		
路線名等	井ノ久保地区		
工事箇所	三好市池田町白地		
図面名	水抜きボーリング工詳細図 (1/2)		
縮尺	1/250	図面番号	10 / 14
会社名			
事業者名	徳島県三好農林事務所		

1段目 水抜きボーリング工数量 (20m×5列)

	内 訳	数量
削孔径	φ90mm	
	硬質土 : 20.0m×5本	100.0m
削孔数量	軟岩	-
	ストレーナー加工 : 3方向 : 4.0m×5本	20.0m
保孔管	ストレーナー加工 : 4方向 : 16.0m×5本	80.0m
	足場工	6.5×34.2
		222.3箇m ³

2段目 水抜きボーリング工数量 (25m×6列)

	内 訳	数量
削孔径	φ90mm	
	硬質土 : 22.9m×6本	137.4m
削孔数量	軟岩 : 2.1m×6本	12.6m
	ストレーナー加工 : 3方向 : 4.0m×6本	24.0m
保孔管	ストレーナー加工 : 4方向 : 21.0m×6本	126.0m
	足場工	6.5×42.3
		275.0箇m ³

3段目 水抜きボーリング工数量 (25m×7列)

	内 訳	数量
削孔径	φ90mm	
	硬質土 : 19.7m×7本	137.9m
削孔数量	軟岩 : 5.3m×7本	37.1m
	ストレーナー加工 : 3方向 : 4.0m×7本	28.0m
保孔管	ストレーナー加工 : 4方向 : 21.0m×7本	147.0m
	足場工	5.9×50.5
		298.0箇m ³

4段目 水抜きボーリング工数量 (25m×8列)

	内 訳	数量
削孔径	φ90mm	
	硬質土 : 18.8m×8本	150.4m
削孔数量	軟岩 : 6.2m×8本	49.6m
	ストレーナー加工 : 3方向 : 4.0m×8本	32.0m
保孔管	ストレーナー加工 : 4方向 : 21.0m×8本	168.0m
	足場工	5.9×58.6m
		339.9箇m ³

5段目 水抜きボーリング工数量 (30m×8列)

	内 訳	数量
削孔径	φ90mm	
	硬質土 : 20.2m×8本	161.6m
削孔数量	軟岩 : 9.8m×8本	78.4m
	ストレーナー加工 : 3方向 : 4.0m×8本	32.0m
保孔管	ストレーナー加工 : 4方向 : 26.0m×8本	208.0m

6段目 水抜きボーリング工数量 (25m×7列)

	内 訳	数量
削孔径	φ90mm	
	硬質土 : 19.6m×7本	137.2m
削孔数量	軟岩 : 5.4m×7本	37.8m
	ストレーナー加工 : 3方向 : 4.0m×7本	28.0m
保孔管	ストレーナー加工 : 4方向 : 21.0m×7本	147.0m

7段目 水抜きボーリング工数量 (25m×7列)

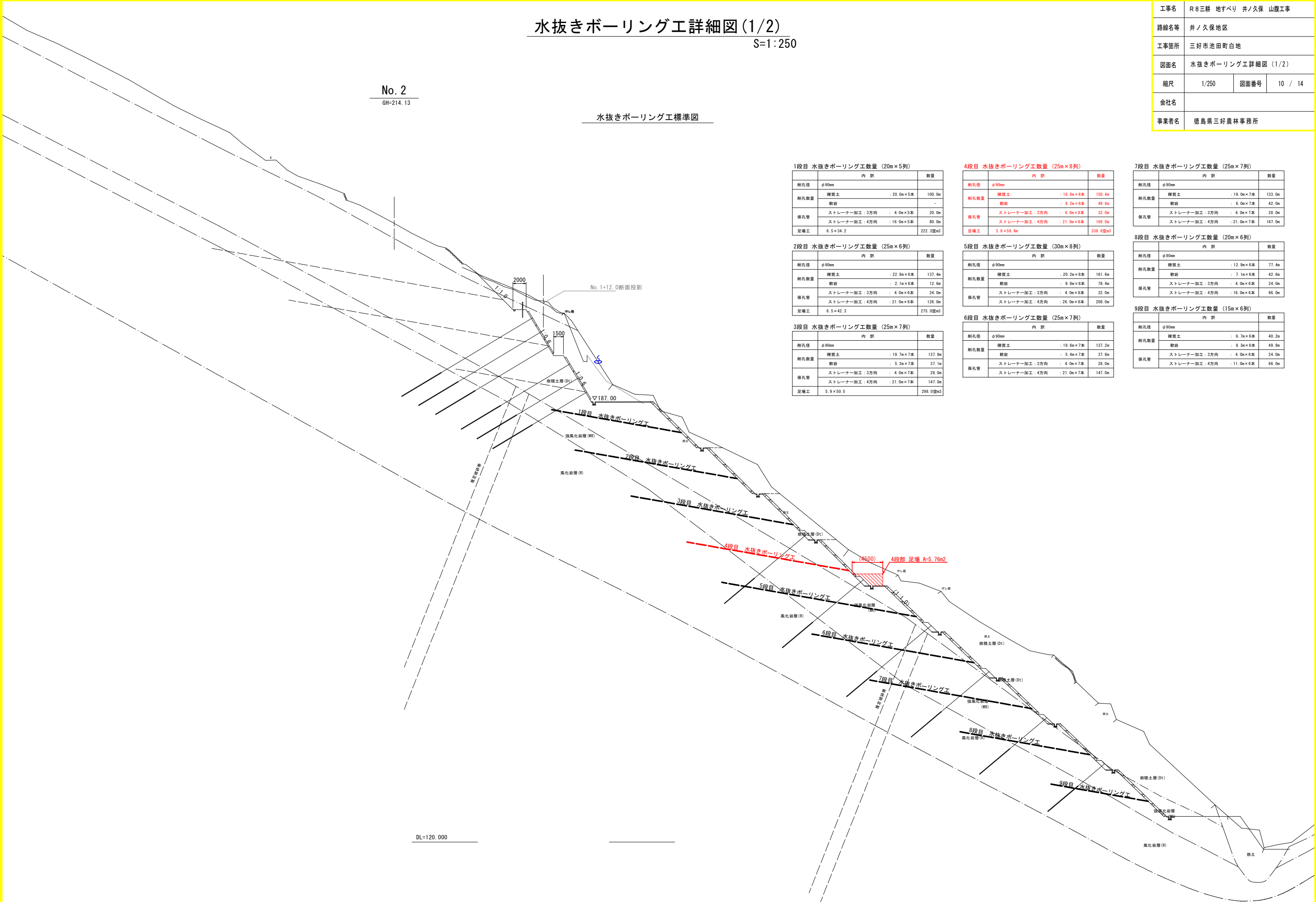
	内 訳	数量
削孔径	φ90mm	
	硬質土 : 19.0m×7本	133.0m
削孔数量	軟岩 : 6.0m×7本	42.0m
	ストレーナー加工 : 3方向 : 4.0m×7本	28.0m
保孔管	ストレーナー加工 : 4方向 : 21.0m×7本	147.0m

8段目 水抜きボーリング工数量 (20m×6列)

	内 訳	数量
削孔径	φ90mm	
	硬質土 : 12.9m×6本	77.4m
削孔数量	軟岩 : 7.1m×6本	42.6m
	ストレーナー加工 : 3方向 : 4.0m×6本	24.0m
保孔管	ストレーナー加工 : 4方向 : 16.0m×6本	96.0m

9段目 水抜きボーリング工数量 (15m×6列)

	内 訳	数量
削孔径	φ90mm	
	硬質土 : 6.7m×6本	40.2m
削孔数量	軟岩 : 8.3m×6本	49.8m
	ストレーナー加工 : 3方向 : 4.0m×6本	24.0m
保孔管	ストレーナー加工 : 4方向 : 11.0m×6本	66.0m



水抜きボーリング工詳細図

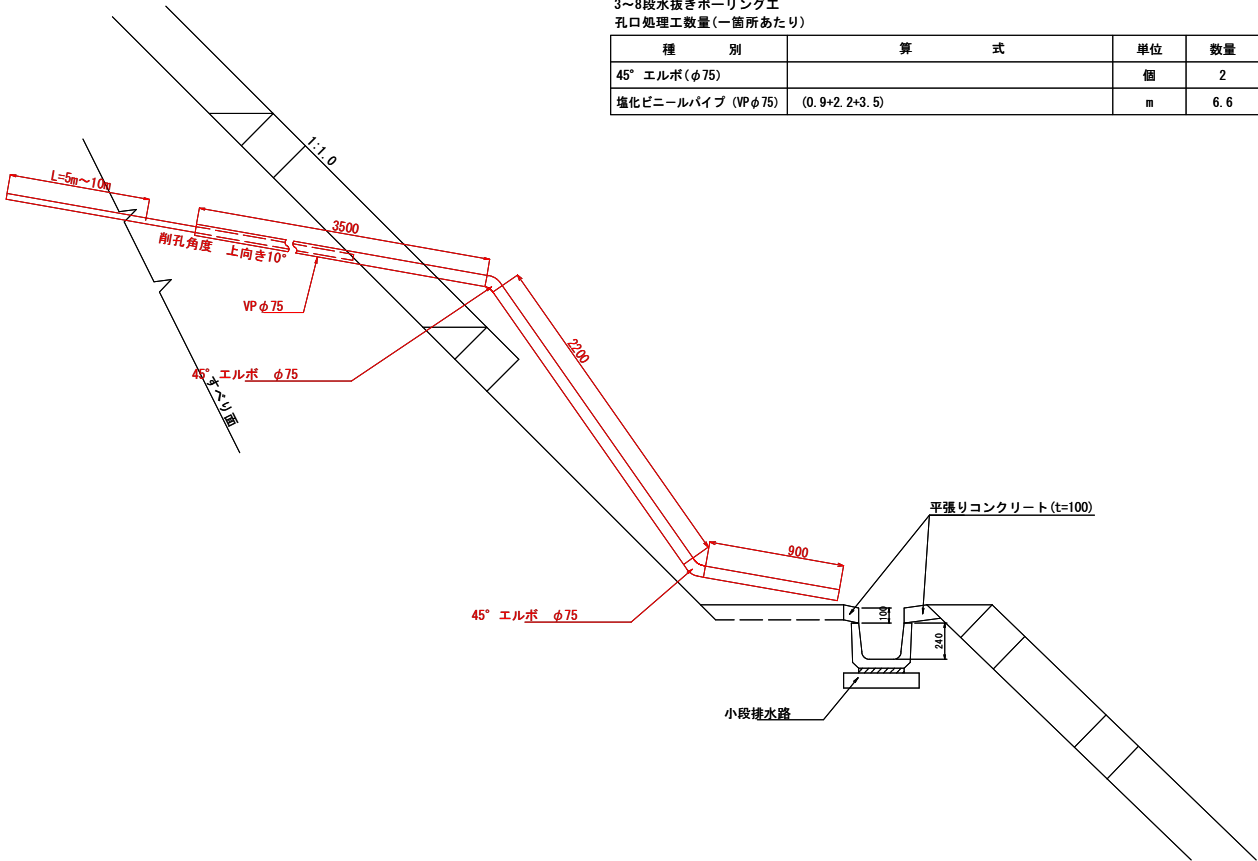
孔口処理工

S=1：25

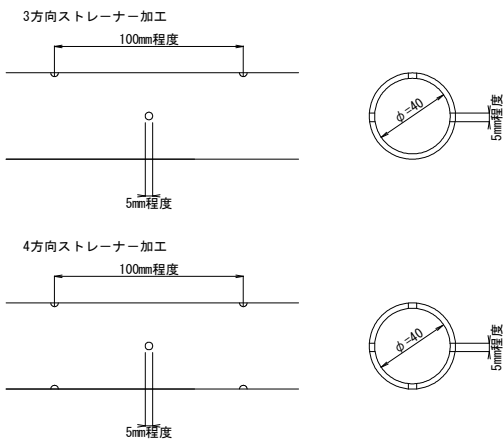
3～8 段 目

3～8段水抜きボーリング工
孔口処理工数量(一箇所あたり)

種 別	算 式	単 位	数 量
45° エルボ (φ75)		個	2
塩化ビニルパイプ (VPφ75)	(0.9+2.2+3.5)	m	6.6



L・Mブロック 保孔管ストレーナ S=1：2

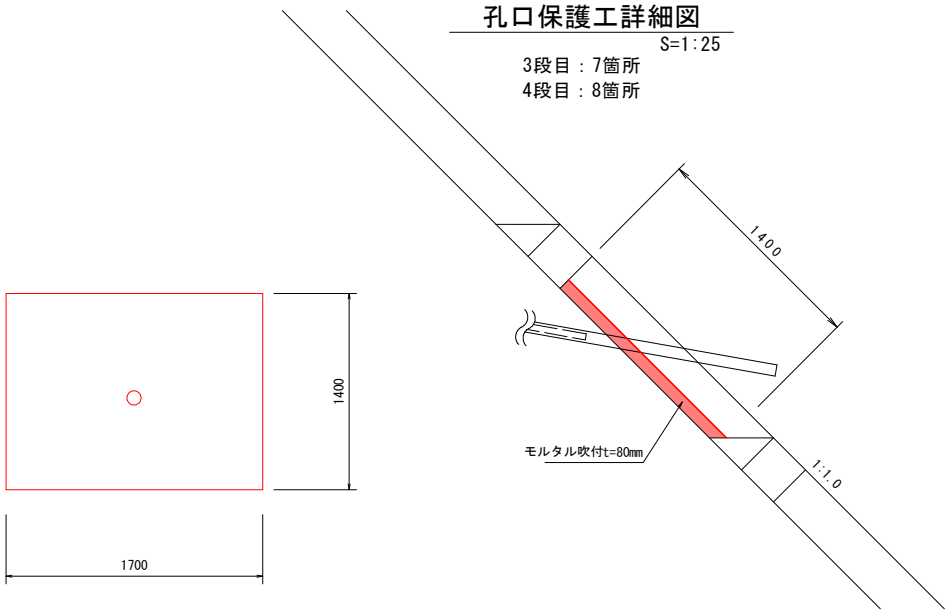


ストレーナは適切なジョイントにて堅固に接合すること。
ネジ式で接合する際は、開口方向のズレに留意して、
堅固に接合できない場合は、ジョイントを用いること。

孔口保護工詳細図

S=1：25

3段目：7箇所
4段目：8箇所



数量表

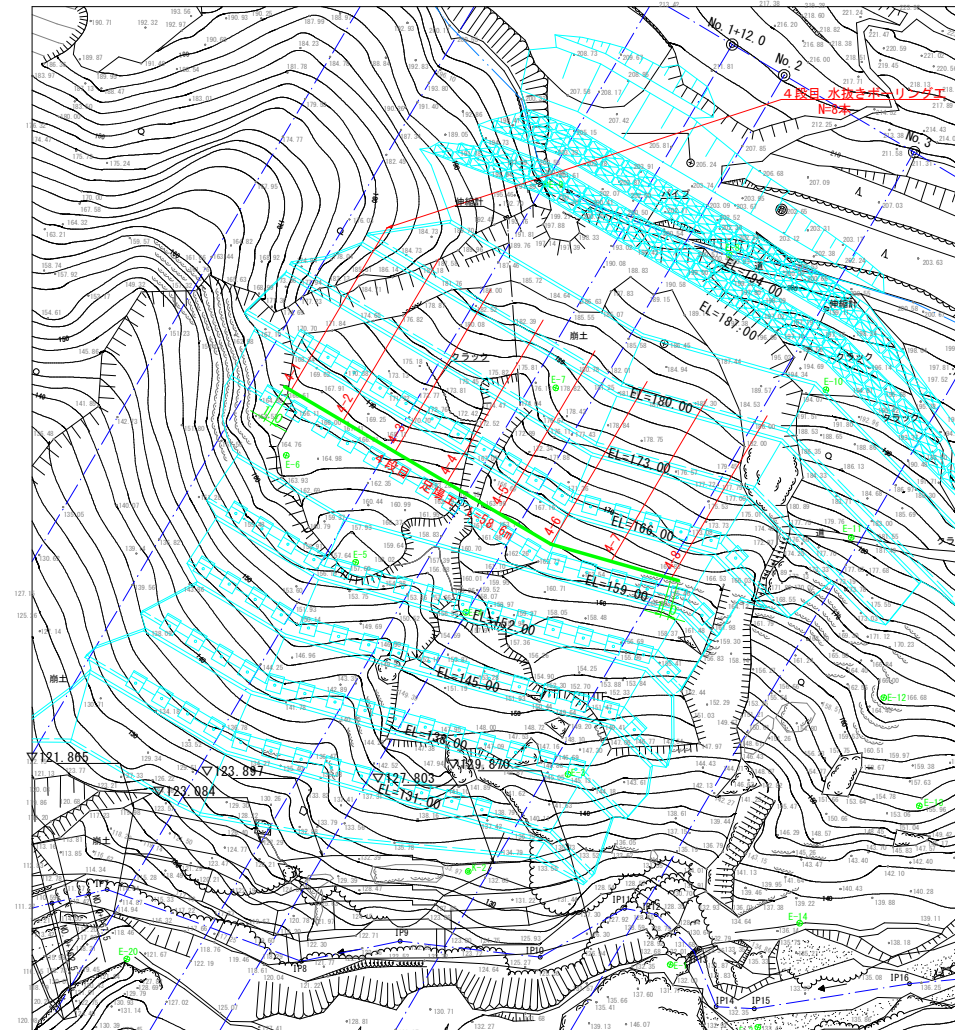
1箇所当り

名 称	規 格	単 位	数 量
モルタル吹付	σck≥18N/mm2	m2	2.38

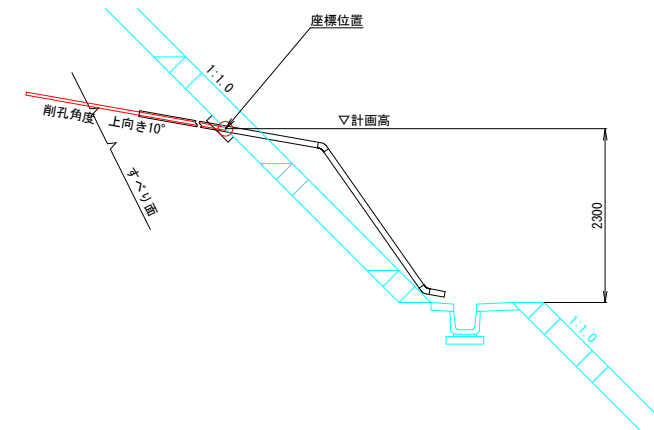
工事名	R8三耕 地すべり 井ノ久保 山腹工事		
路線名等	井ノ久保地区		
工事箇所	三好市池田町白地		
図面名	水抜きボーリング工詳細図 (2/2)		
縮尺	図 示	図面番号	11 / 14
会社名			
事業者名	徳島県三好農林事務所		

S=1 : 500

4 段目 水抜きボーリング工



座標位置断面図 S=1:50



4段目 水抜きボーリング孔口座標・計画高

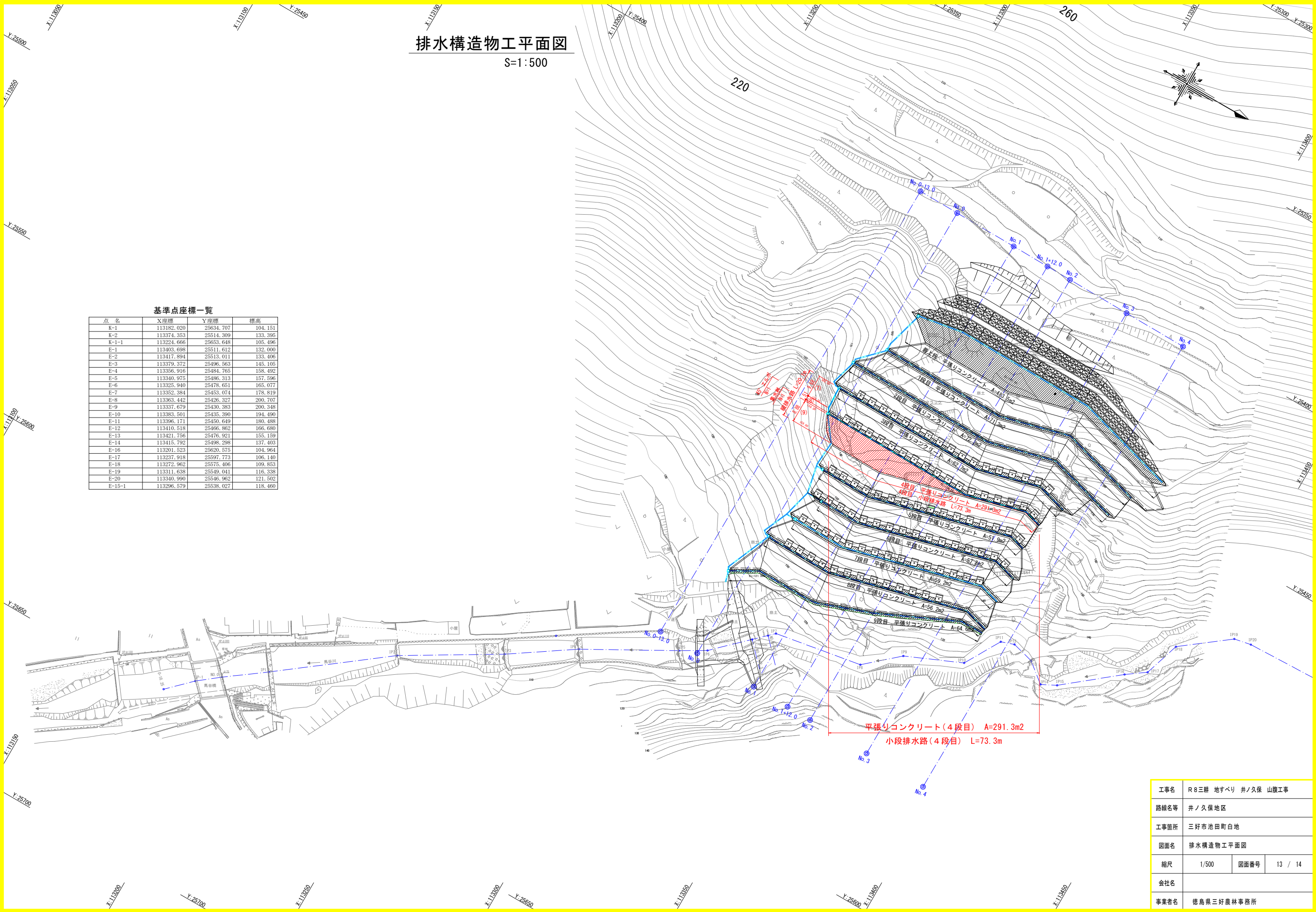
No.	X座標	Y座標	計画高さ
4-1	113322.185	25470.903	161.30
4-2	113330.185	25470.984	161.30
4-3	113338.184	25471.066	161.30
4-4	113346.184	25471.147	161.30
4-5	113354.184	25471.228	161.30
4-6	113362.183	25471.309	161.30
4-7	113370.204	25469.337	161.30
4-8	113378.225	25467.274	161.30

工事名	R 8 三 耕 地 す べ り ノ 久 保 山 腹 工 事		
路線名等	井ノ久保地区		
工事箇所	三好市池田町白地		
図面名	水抜きボーリング区配置図		
縮尺	図 示	図面番号	12 / 14
会社名			
事業者名	徳島県三好農林事務所		

排水構造物工平面図
S=1:500

基準点座標一覧

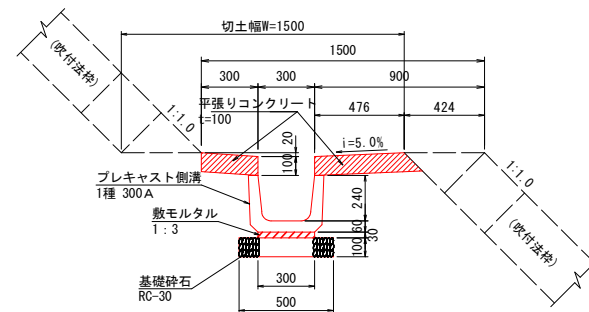
点 名	X座標	Y座標	標高
K-1	113182.020	25634.707	104.151
K-2	113374.353	25514.309	133.395
K-1-1	113224.666	25653.648	105.496
E-1	113403.698	25511.612	132.000
E-2	113417.894	25513.011	133.406
E-3	113379.372	25496.563	145.105
E-4	113356.916	25484.765	158.492
E-5	113340.975	25486.313	157.596
E-6	113325.940	25478.651	165.077
E-7	113352.384	25453.074	178.819
E-8	113363.442	25426.327	200.707
E-9	113337.679	25430.383	200.348
E-10	113383.501	25435.390	194.490
E-11	113396.171	25450.649	180.488
E-12	113410.518	25466.862	166.680
E-13	113421.756	25476.921	155.159
E-14	113415.792	25498.298	137.403
E-16	113201.523	25620.575	104.964
E-17	113237.918	25597.773	106.140
E-18	113272.962	25575.406	109.853
E-19	113311.638	25549.041	116.338
E-20	113340.990	25546.962	121.502
E-15-1	113296.579	25538.027	118.460



工事名	R8三耕 地すべり 井ノ久保 山腹工事		
路線名等	井ノ久保地区		
工事箇所	三好市池田町白地		
図面名	排水構造物工平面図		
縮尺	1/500	図面番号	13 / 14
会社名			
事業者名	徳島県三好農林事務所		

排水工構造図

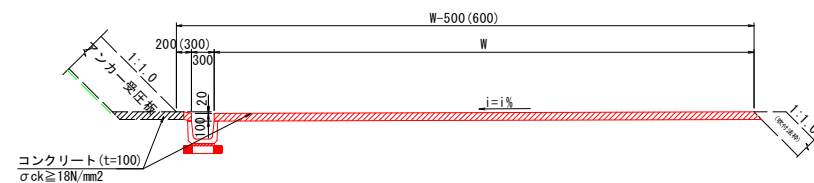
小段排水路 S=1:20



数量表			10.0m当り
名 称	規 格	単位	数 量
プレキャスト側溝	1種 300 A L=600mm/個	個	16.5
敷モルタル	1:3	m3	0.09
基礎 砕 石	RC-30 t=10cm	m2	5.00

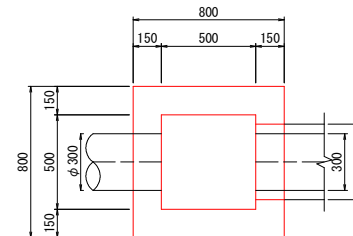
タイプ3 S=1:50

設置箇所：4段目小段
最上段

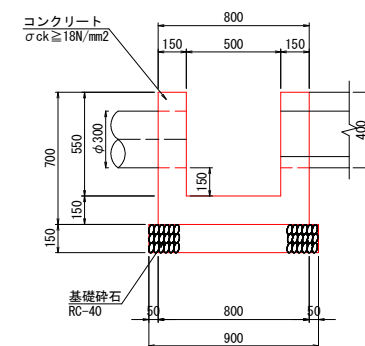


※ () 書き最上段寸法

集水枥 S=1:20
(500 × 500 × 550)



数量表			1箇所当り
名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m ³	0.28
型 枠	小型	m ²	3.18
基礎 砕 石	RC-40 t=15cm	m ²	0.81



※ 床掘に支障がある場合は
ペーライン(t=5cm)を計上する。

縦排水路 S=1:20
【高密度ポリエチレンダブル管】



工事名	R 8 三 耕 地 す べ り 井 ノ 久 保 山 腹 工 事		
路線名等	井 ノ 久 保 地 区		
工事箇所	三 好 市 池 田 町 白 地		
図面名	排 水 工 構 造 図		
縮尺	図 示	図面番号	14 / 14
会社名			
事業者名	徳 島 県 三 好 農 林 事 務 所		