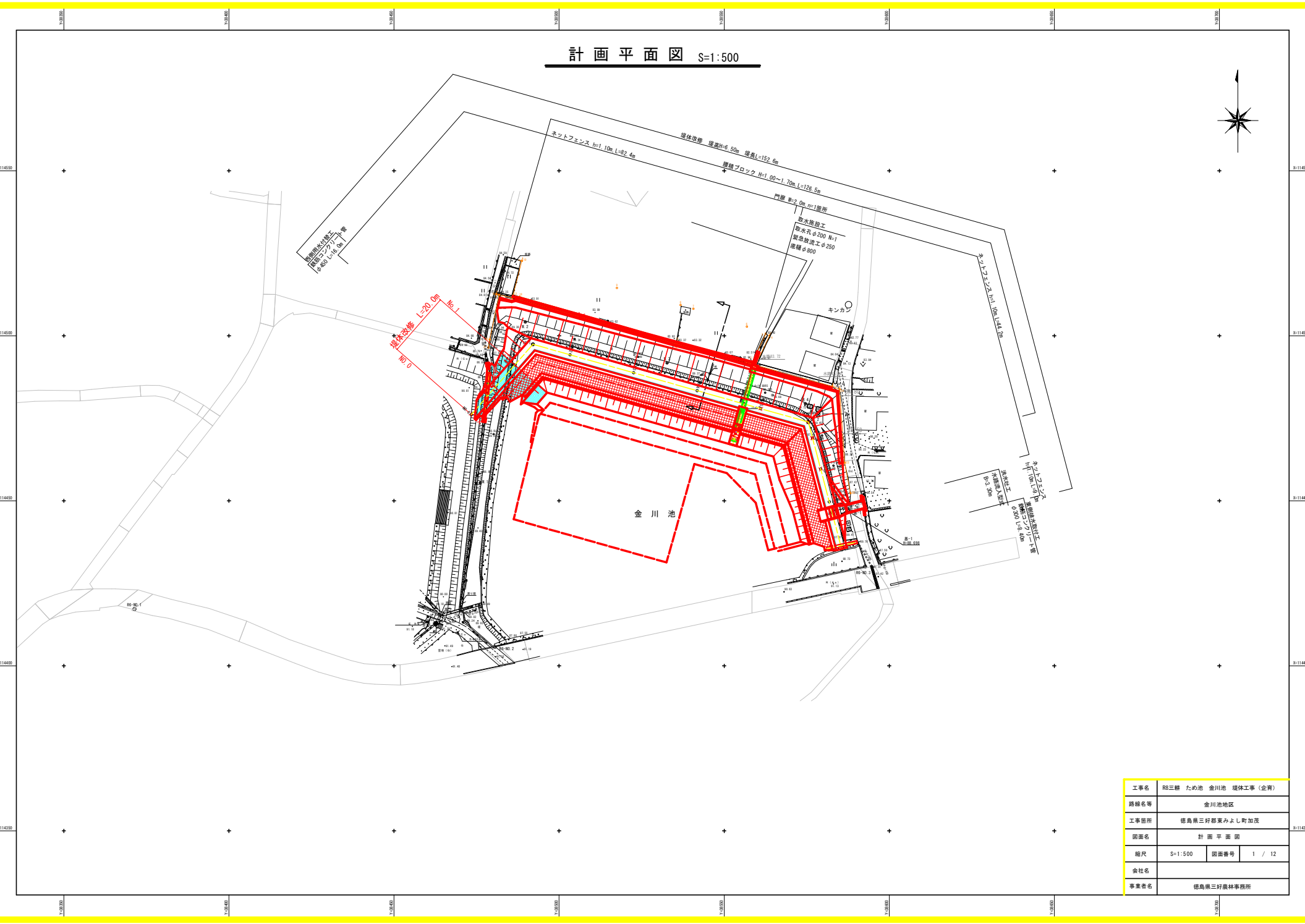


計画平面図 S=1:500

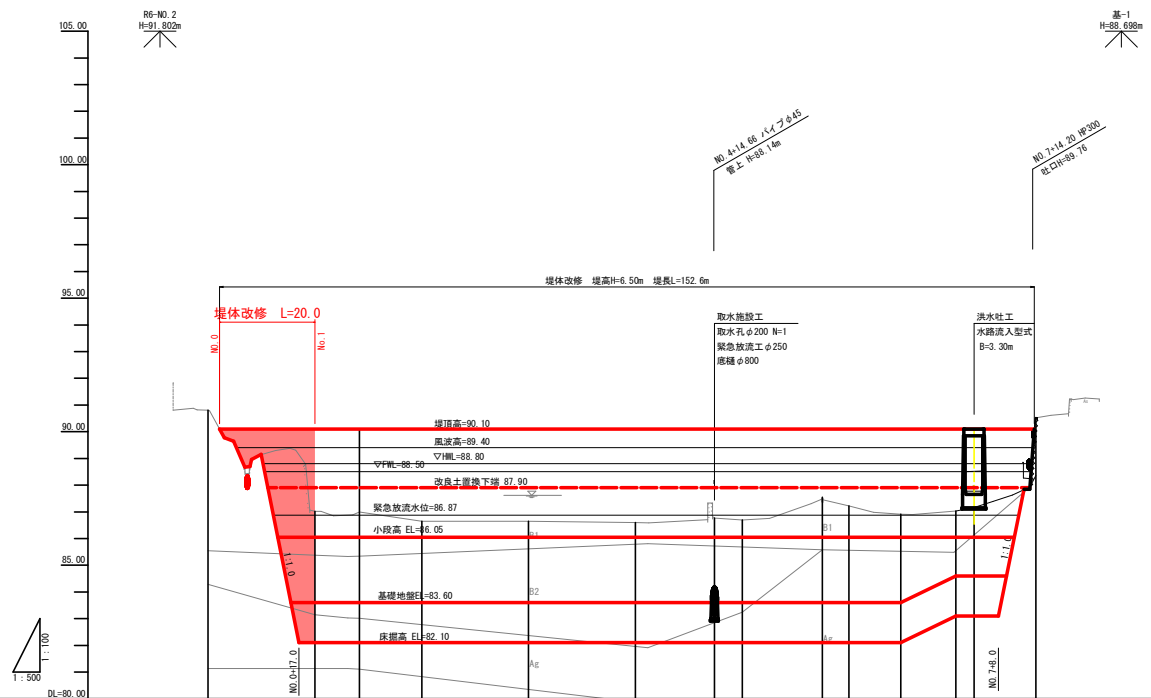


工事名	R8三好 ため池 金川池 堤体工事(企青)		
路線名等	金川池地区		
工事箇所	徳島県三好郡東みよし町加茂		
図面名	計画平面図		
縮尺	S=1:500	図面番号	1 / 12
会社名			
事業者名	徳島県三好農林事務所		

# 堤体縦断図

V=1:100

H=1:500



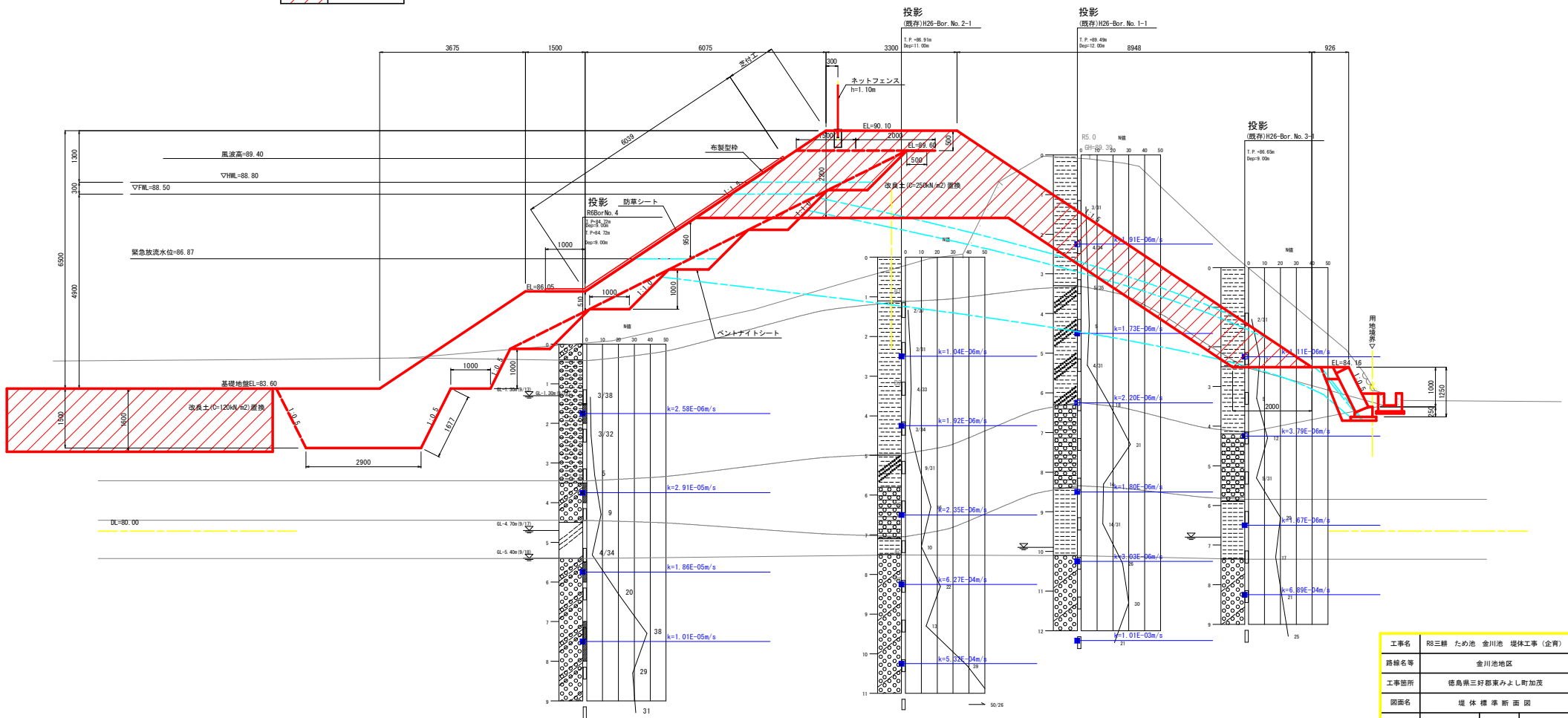
勾配	LEVEL															
堤頂高		90.10	90.10	90.10	90.10	90.10	90.10	90.10	90.10	90.10	90.10	90.10	90.10	90.10	90.10	90.10
池底高		83.60	83.60	83.60	83.60	83.60	83.60	83.60	83.60	83.60	83.60	83.60	83.60	83.60	83.60	83.60
床掘高		82.10	82.10	82.10	82.10	82.10	82.10	82.10	82.10	82.10	82.10	82.10	82.10	82.10	82.10	82.10
地盤高	90.81	87.02	87.00	86.85	86.65	86.60	86.77	86.70	87.54	87.22	86.91	87.03	87.16	90.53		
追加距離	0.000	20.000	28.311	40.000	60.000	80.000	94.800	100.000	115.000	120.000	129.700	140.000	143.400	155.000		
単距離	0.000	20.000	8.311	11.689	20.000	20.000	14.800	5.200	15.000	5.000	9.700	10.300	3.400	11.600		
測点	NO.0	NO.1	IP.1	NO.2	NO.3	NO.4	NO.4+14.66	NO.5	IP.2	NO.6	NO.6+9.700	NO.7	NO.7+3.400	EP		
曲率図																

工事名	R8三耕 ため池 金川池 堤体工事 (金宵)		
路線名等	金川池地区		
工事箇所	徳島県三好郡東みよし町加茂		
図面名	堤体縦断図		
縮尺	V=1:100 H=1:500	図面番号	2 / 12
会社名			
事業者名	徳島県三好農林事務所		

# 堤体標準断面図 S=1:50

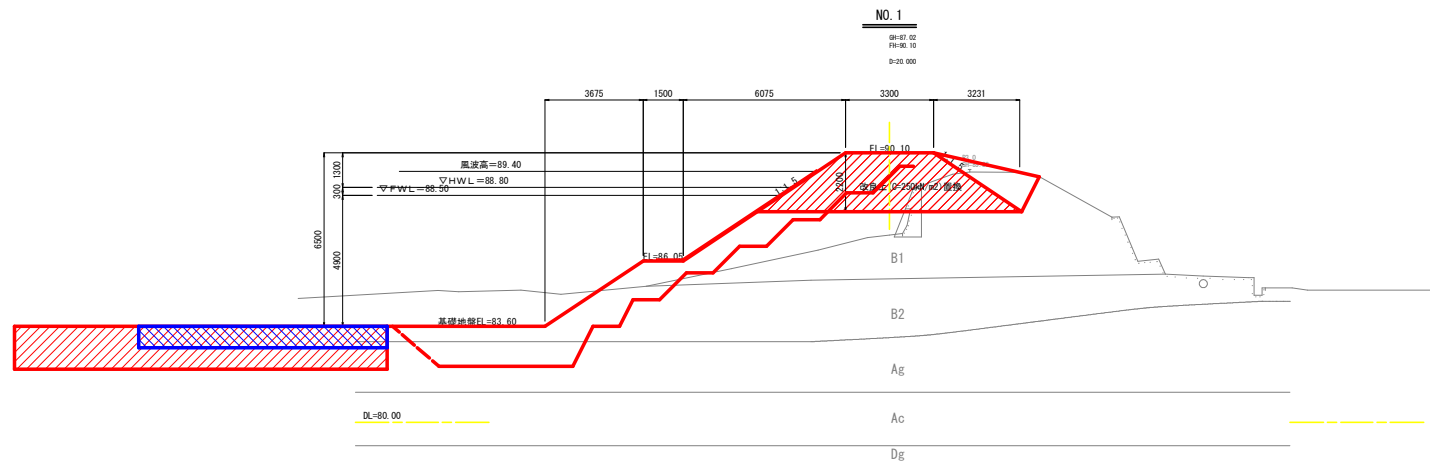
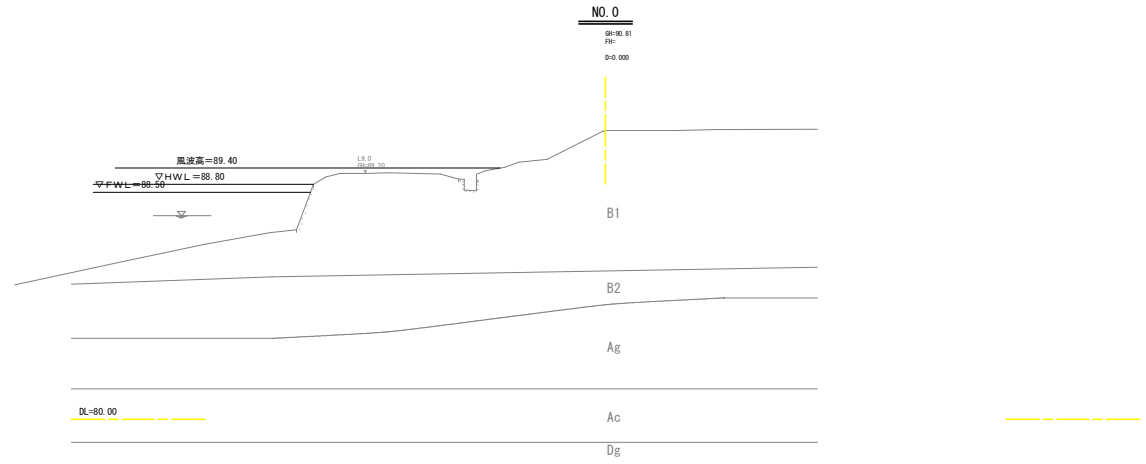
ブロック名	$\gamma$ t (kN/m <sup>3</sup> )	$\gamma$ sat (kN/m <sup>3</sup> )	$C_u$ (kN/m <sup>2</sup> )	$\phi$ (度)
改良土	18.1	19.3	250.0(100.0)	0.0
B1	20.0	20.0	2.7	37.1
B2	19.3	19.8	5.8	37.0
B	18.1	19.3	12.0	31.8
A <sub>g</sub>	19.0	20.0	0.0	32.3
A <sub>sc</sub> (A <sub>c</sub> )	19.3	19.3	2.9	34.0
D <sub>g</sub>	20.0	20.8	0.0	39.9

土砂の適用凡例  
 改良土



工事名	R8三好 ため池 金川池 堤体工事(金齊)		
路線名等	金川池地区		
工事箇所	徳島県三好郡東みよし町加茂		
図面名	堤体標準断面図		
縮尺	1:50	図面番号	3 / 12
会社名			
事業者名	徳島県三好農林事務所		

# 堤体横断図(1) S=1:100



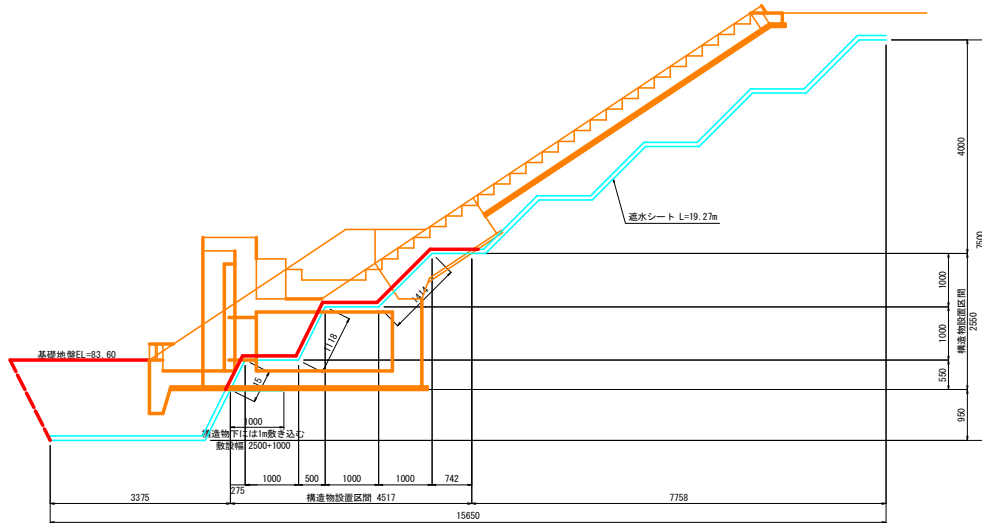
(堤体) NO. 0~NO. 1

工事名	R8三耕 ため池 金川池 堤体工事 (金育)		
路線名等	金川池地区		
工事箇所	徳島県三好郡東みよし町加茂		
図面名	堤体横断図(1)		
縮尺	S=1:100	図面番号	4 / 12
会社名			
事業者名	徳島県三好農林事務所		

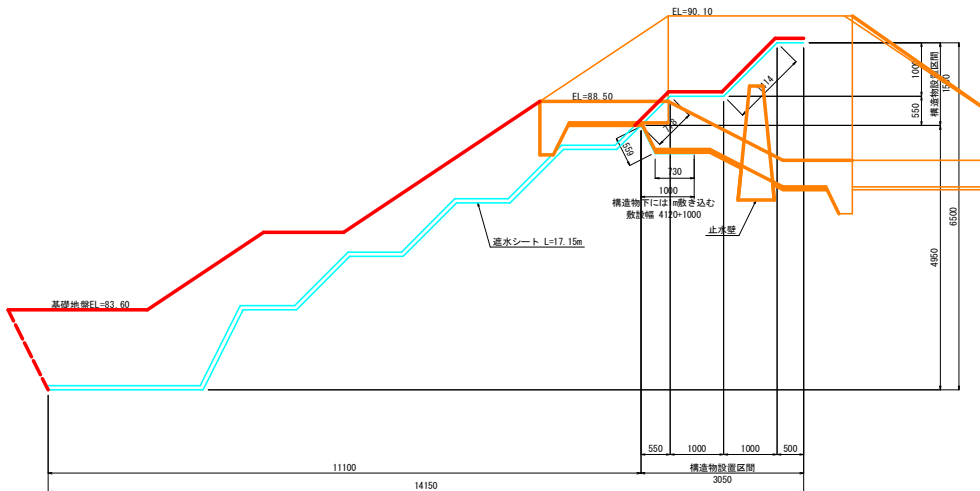


# 遮水工詳細図(2)

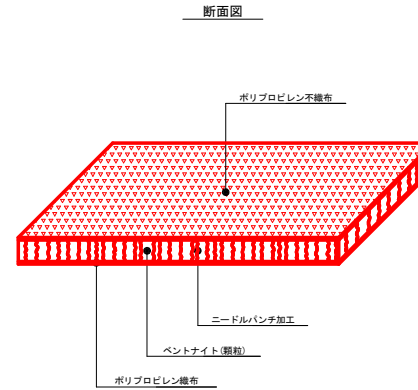
取水施設 構造物設置区間詳細図 S=1:50



洪水吐 構造物設置区間詳細図 S=1:50



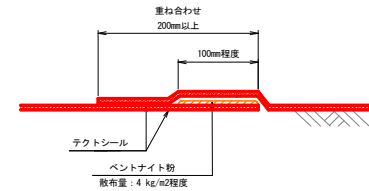
製品仕様  
参考図



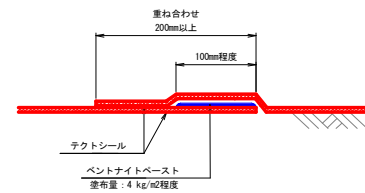
製品仕様

名称	テクトシール
品番	TEKTOSEAL-NA5000-2.5
規格	幅2.5m×長さ40m×厚さ6mm
ベントナイト質量	4.0 kg/m <sup>2</sup> 以上
透水係数	5.0×10 <sup>-11</sup> m/s以下
膨潤力	24 ml/2g以上
引張強さ	たて 10 kN/m以上 よこ 10 kN/m以上
備考	日本遮水工協会製品認定品 顆粒状ベントナイト ニードルパンチ型

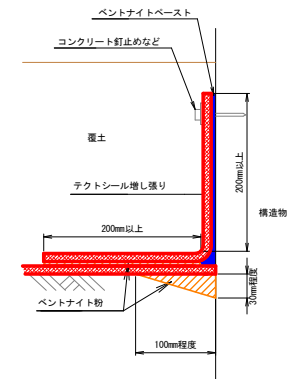
テクトシール接合部処理断面(水平部)  
(勾配1:2.0より緩い場合)



テクトシール接合部処理断面(斜面部)  
(勾配1:2.0より急な場合)



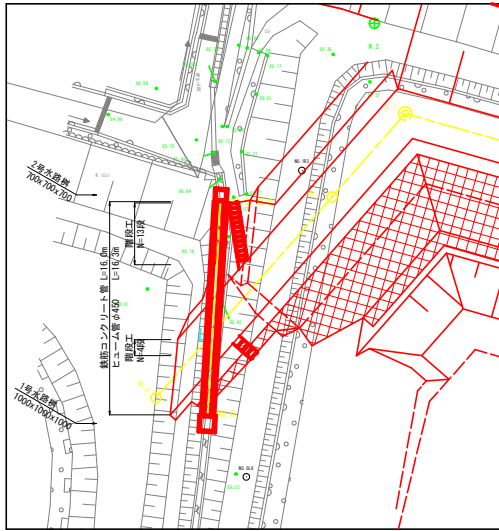
コンクリート構造物周囲の処理例



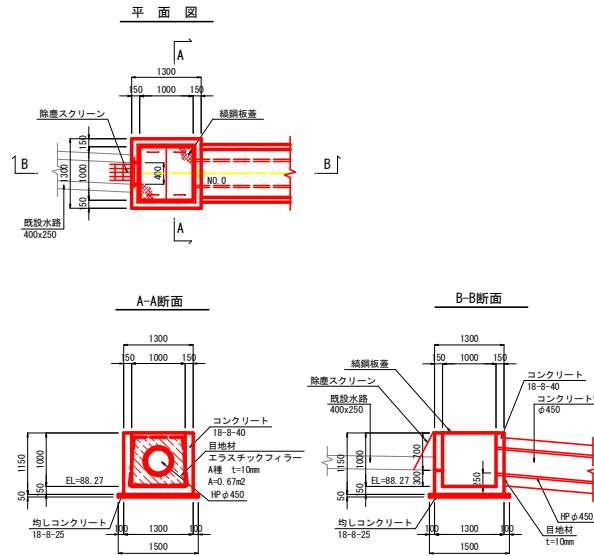
工事名	R8三好 ため池 金川池 堤体工事(金齊)		
路線名等	金川池地区		
工事箇所	徳島県三好郡東みよし町加茂		
図面名	遮水工詳細図(2)	図面番号	6 / 12
縮尺	図示	図面番号	6 / 12
会社名			
事業者名	徳島県三好農林事務所		

# 西側用水付替工詳細図(1)

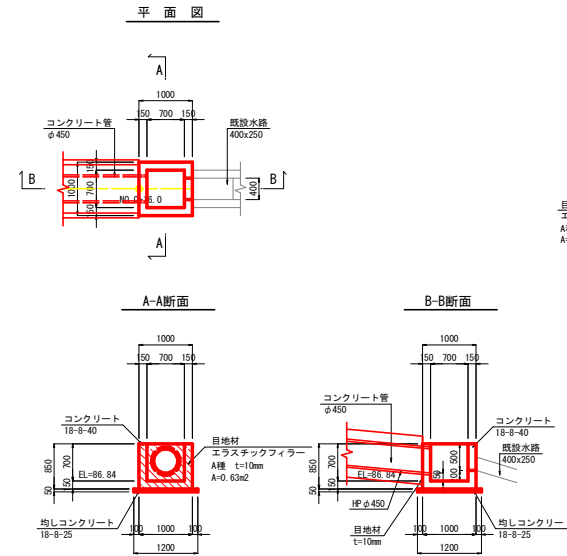
平面図 S=1:200



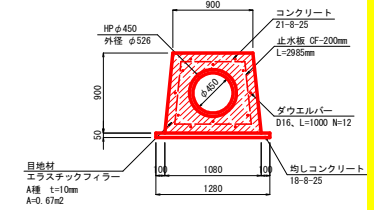
1号水路樹 S=1:50  
1000x1000x1000



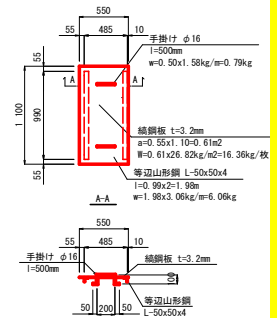
2号水路樹 S=1:50  
700x700x700



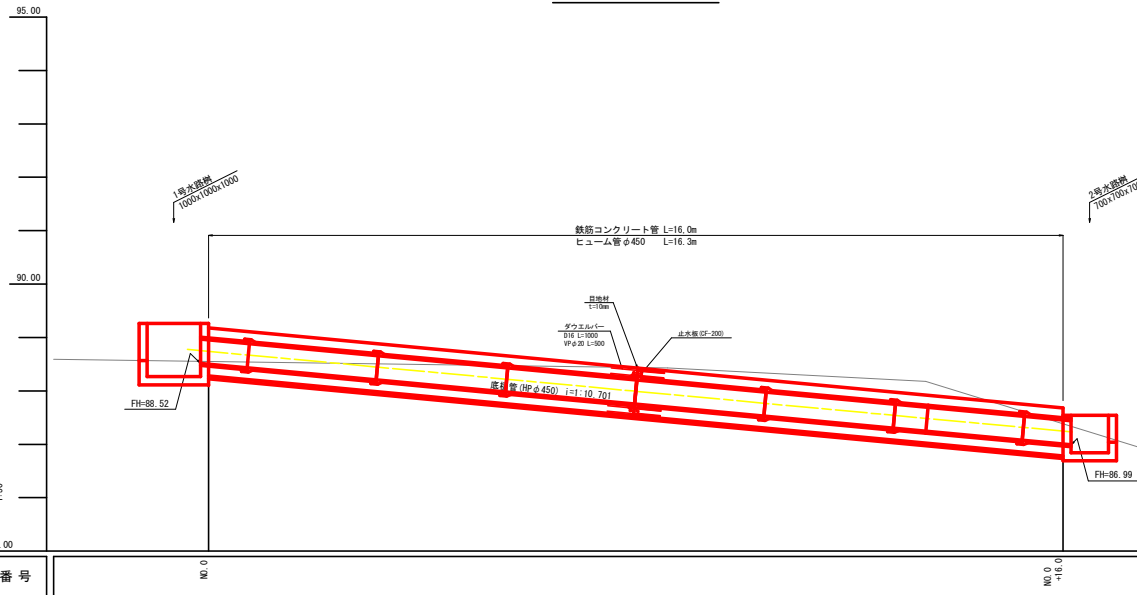
鉄筋コンクリート管 S=1:30



綿鋼板蓋 1:30

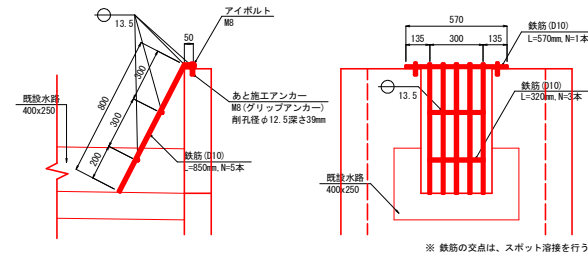


縦断図 V=1:50  
H=1:50



※水路樹と既設水路への取付は、既設水路高に合わせ取付口の高さを調整する。

除塵スクリーン詳細図 S=1:15



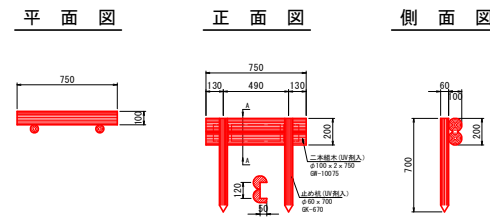
部材数量表 1枚当たり

名称	仕様	単位	数量	単位
綿鋼板	t=3.2mm, 550x1100	kg	26.82	kg
等辺山形鋼	L=50x50x4, L=1.98m	kg	3.06	kg
手掛け	φ16, L=500mm	kg	0.79	kg
合計			23.21	kg

数量表

名称	数量	備考
鉄筋(D10)	3.24 kg	L=850mm, 3本, L=570mm, 1本
アイボルト	2 本	※
あと施工アンカー	2 本	※(グリップアンカー) 割孔径φ12.5深さ39mm
スポット溶接	20箇所	
防錆剤塗布	0.17 m <sup>2</sup>	※片方エポキシ樹脂

階段工詳細図 1:20  
(二本組木階段)



部材数量表 10段当たり

名称	仕様	数量	単位
二本組木	標準寸法D0×W×Lmm	6.5	10.0 本
止め杭	60×700	1.8	20.0 本

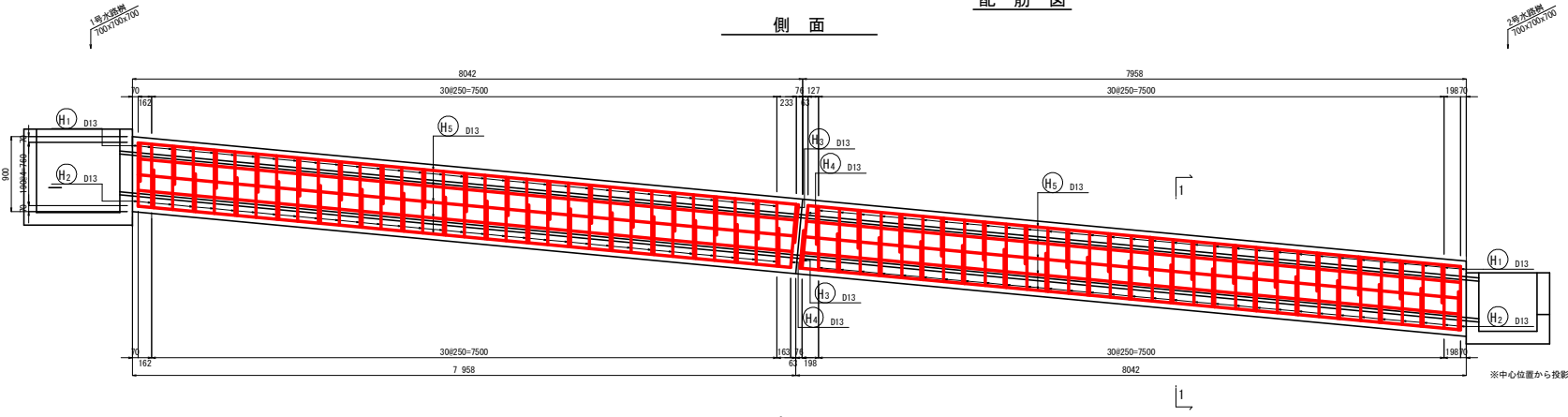
工事名	R8三好 ため池 金川池 堤体工事(金齊)		
路線名等	金川池地区		
工事箇所	徳島県三好郡東みよし町加茂		
図面名	西側用水付替工詳細図(1)		
縮尺	図示	図面番号	7 / 12
会社名			
事業者名	徳島県三好農林事務所		

# 西側用水付替え工詳細図(2)

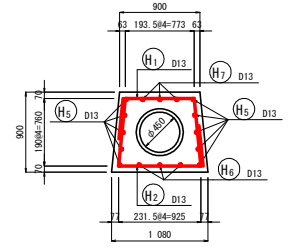
鉄筋コンクリート管 S=1:30

## 配筋図

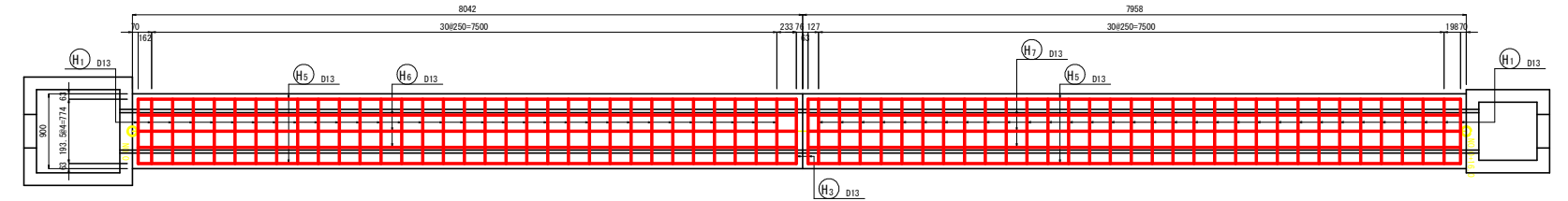
側面



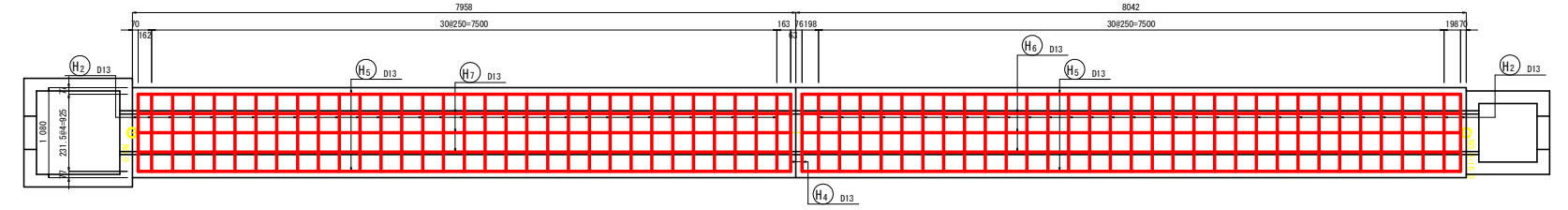
1-1断面



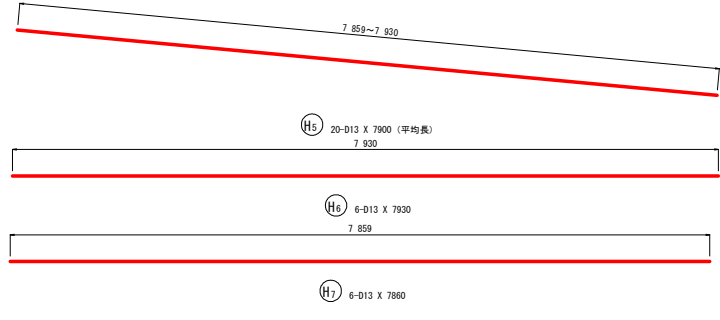
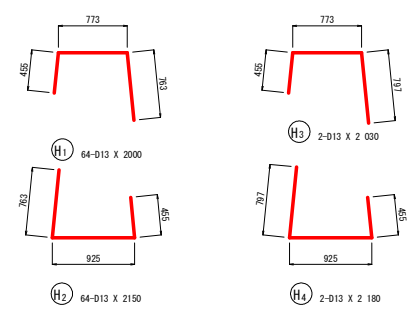
上面



底面



## 加工図



## 鉄筋質量表

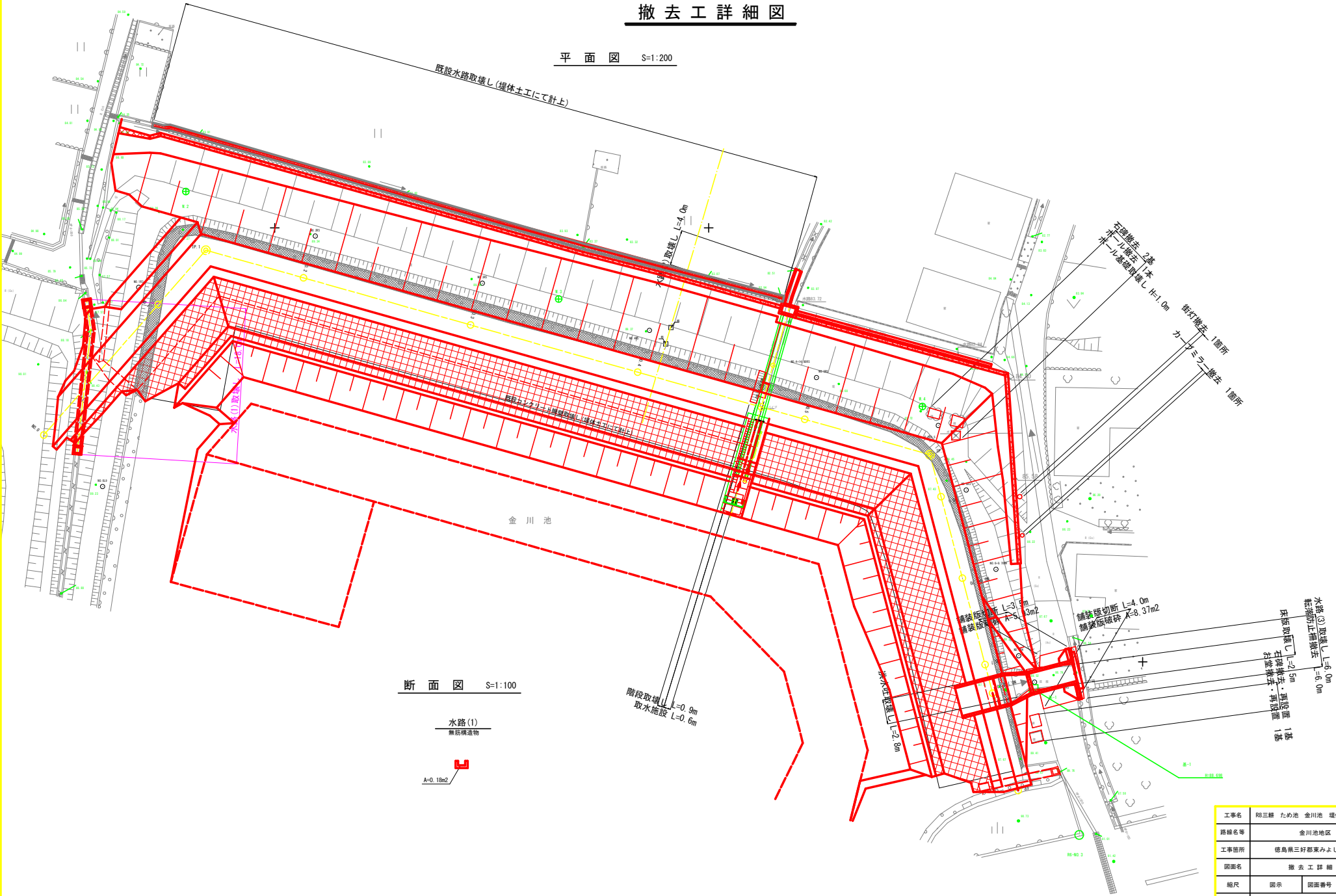
種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
H <sub>1</sub>	D13	2000	64	0.995	1.99	127	┌
H <sub>2</sub>	D13	2150	64	0.995	2.14	137	└
H <sub>3</sub>	D13	2030	2	0.995	2.02	4	┌
H <sub>4</sub>	D13	2180	2	0.995	2.17	4	└
H <sub>5</sub>	D13	7900	20	0.995	7.86	157	(平均長)
H <sub>6</sub>	D13	7930	6	0.995	7.89	47	—
H <sub>7</sub>	D13	7860	6	0.995	7.82	47	—

合計 D13	523 kg
総質量	523 kg

工事名	R8三耕 ため池 金川池 堤体工事 (金沢)		
路線名等	金川池地区		
工事箇所	徳島県三好郡東みよし町加茂		
図面名	西側用水付替え工詳細図(2)		
縮尺	図示	図面番号	8 / 12
会社名			
事業者名	徳島県三好農林事務所		

# 撤去工詳細図

平面図 S=1:200



断面図 S=1:100

水路(1)  
無筋構造物

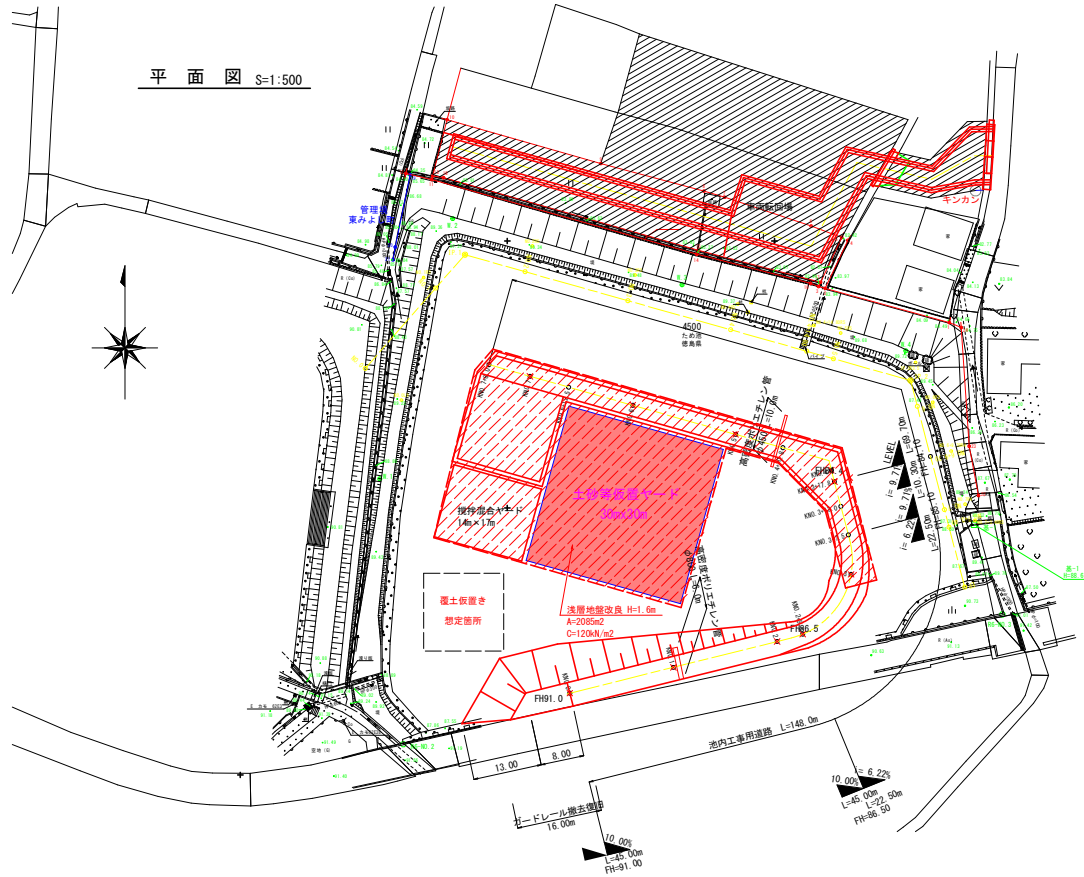


工事名	R8三好 ため池 金川池 構体工事(金齊)		
路線名等	金川池地区		
工事箇所	徳島県三好郡東みよし町加茂		
図面名	撤去工詳細図		
縮尺	図示	図面番号	9 / 12
会社名			
事業者名	徳島県三好農林事務所		

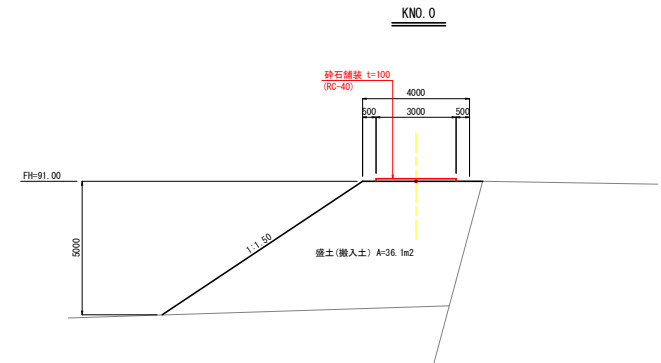
# 仮設計画図(1)

池内工事用道路

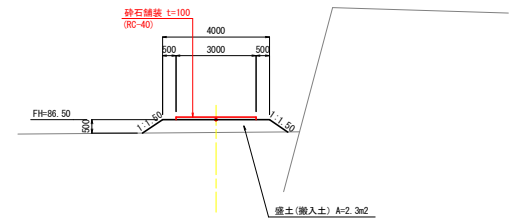
平面図 S=1:500



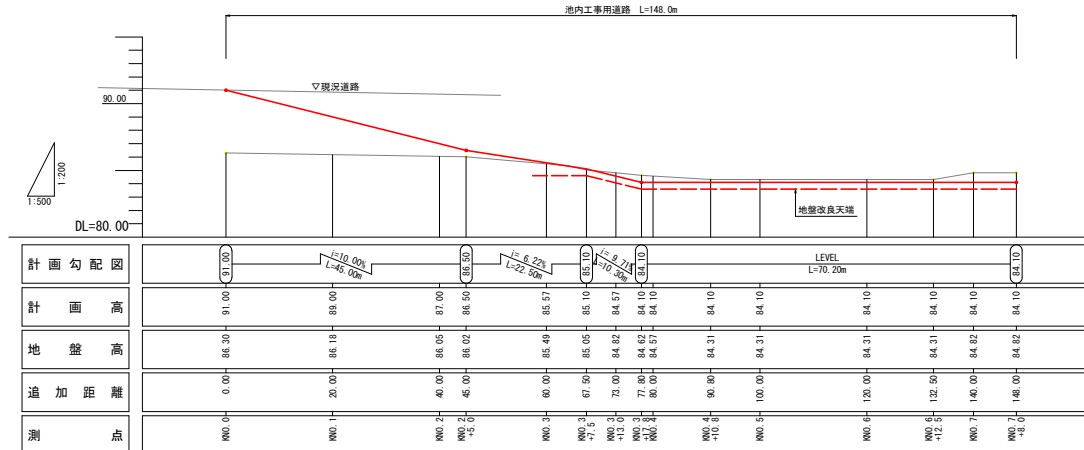
横断図 S=1:100



KNO. 2+5



縦断図 V=1:200 H=1:500

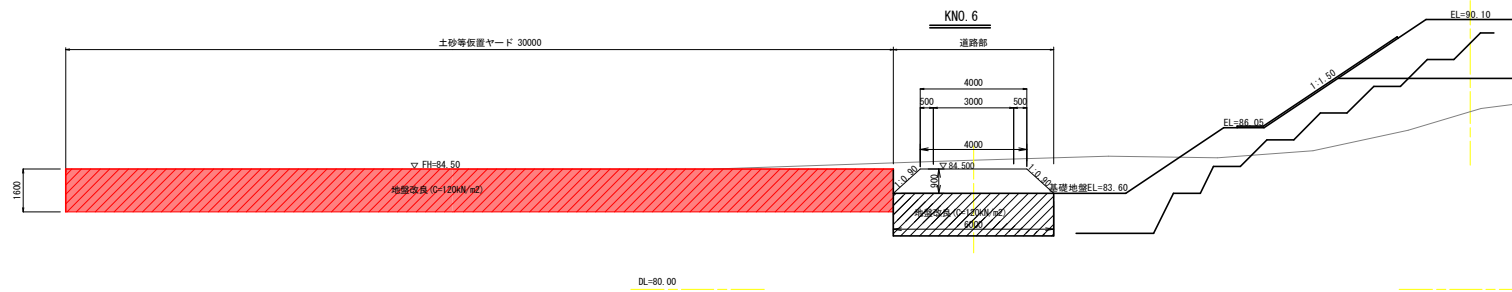


工事名	R8三耕 ため池 金川池 堤体工事(金齊)
路線名等	金川池地区
工事箇所	徳島県三好郡東みよし町加茂
図面名	仮設計画図(1)
縮尺	図示 図面番号 10 / 12
会社名	
事業者名	徳島県三好農林事務所

仮設計画図(2) S=1:100

池内工事用道路

横断図



工事名	R8三耕 ため池 金川池 堤体工事(金育)		
路線名等	金川池地区		
工事箇所	徳島県三好郡東みよし町加茂		
図面名	仮設計画図(2)		
縮尺	S=1:100	図面番号	11 / 12
会社名			
事業者名	徳島県三好農林事務所		

