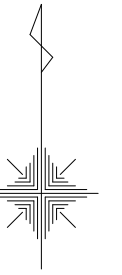
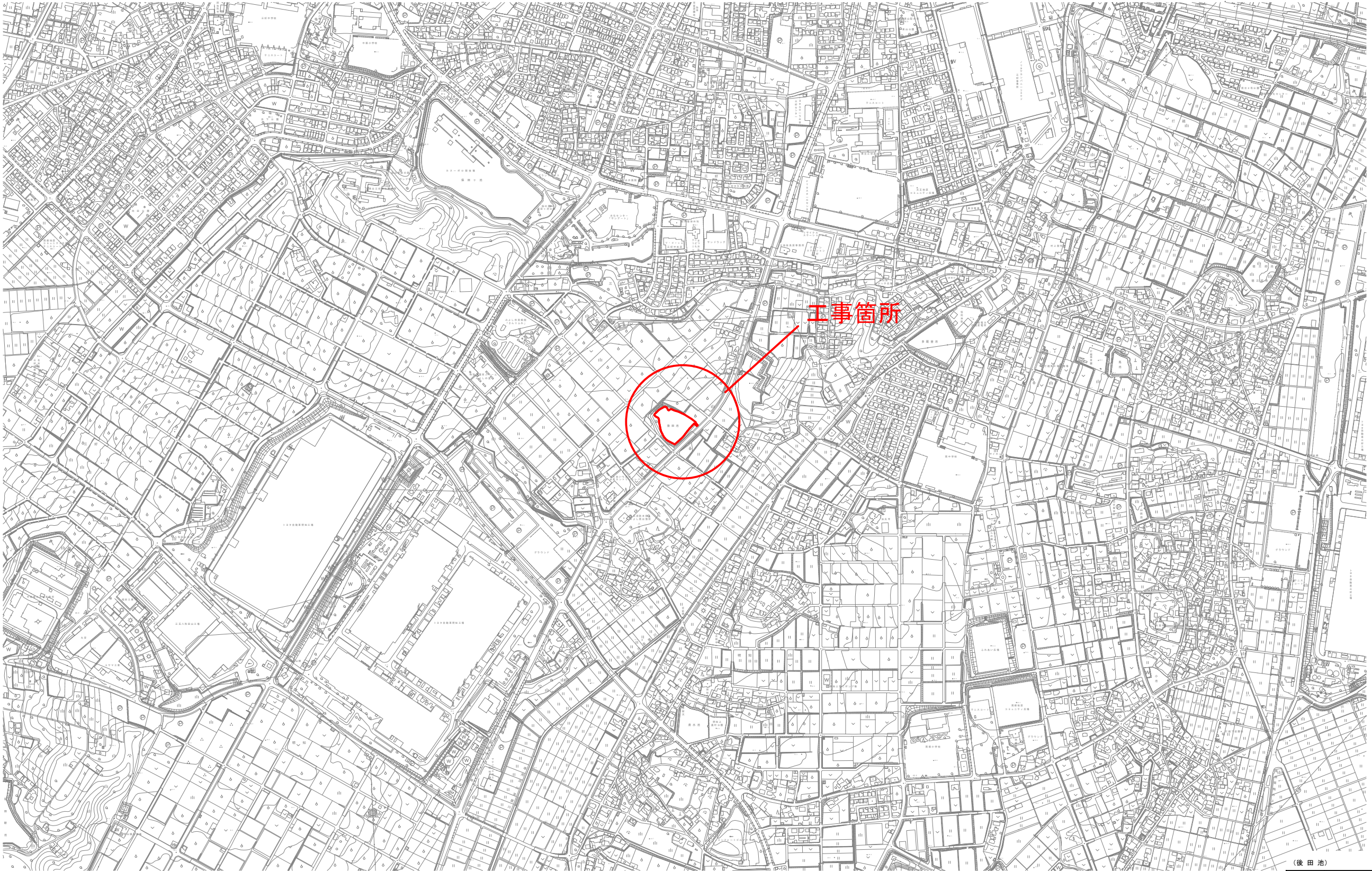


位置図

S=1:5000



(後田池)

工事名	防災ダム事業 明知地区 その3工事		
図面名	位 置 図		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮 尺	図示	図面番号	1
会社名			
事務所名	愛知県豊田加茂農林水産事務所		

横断面図(3-1)

S=1:100

堤体土工定規図(掘削時)

S=1:150

堤体土工定規図(盛土時)

S=1:150

(緊急放流工)

NO. 0+7.84

NO. 0+10.00

NO. 0+10.58

NO. 0+13.15

GH=45.69

FH=

測量中心線

仮設道路へ流用

凡 例	
C	掘削
M5	盛土 (4.0≦B)
CL	切土法面仕上げ
ML	盛土法面仕上げ

DL=35.00

NO. 0+7.84	C	15.27
	M5	20.58
	CL	13.05
	ML	2.00
	刃金土	11.20

NO. 0+10.58	C	15.27
	M5	15.90
	CL	17.43
	ML	3.14
	刃金土	11.20

NO. 0+10.58	C	0.00
NO. 0+13.15	M5	0.00
	CL	2.14
	ML	0.00

NO. 0+13.15	C	15.27
	M5	15.90
	CL	17.43
	ML	3.14
	刃金土	11.20

NO. 0+1.02

NO. 0+3.50

NO. 0+5.20

GH=42.81

FH=

測量中心線

調整コンクリートⅢ型

押さえ盛土(改良土)
qu=100KN/m²

NO. 0+1.02

NO. 0+3.50

NO. 0+5.20

C	0.45
M5	4.51
CL	1.56
ML	—

DL=35.00

NO. 0

GH=44.67

FH=

測量中心線

DL=40.00

(後 田 池) NO. 0~NO. 0+10.000

工事名	防災ダム事業 明知地区 その3工事		
図面名	横断面図(3-1)		
作成年月日	令和	年	月 日
縮 尺	図示	図面番号	5-1
会社名			
事務所名	愛知県豊田加茂農林水産事務所		

横断図(3-2)

S=1:100

堤体土工定規図(掘削時)

S=1:150

堤体土工定規図(盛土時)

S=1:150

凡 例	
C	掘削
M5	盛土(4.0≦B)
CL	切土法面仕上げ
ML	盛土法面仕上げ

NO. 2	
C	3.37
M5	16.06
CL	12.60
ML	3.13

NO. 2

GH=45.83

FH=

測量中心線

(既設取水工)

NO. 1+2.40

GH=45.77

FH=

測量中心線

(既設取水工)

NO. 1+0.20

GH=45.73

FH=

測量中心線

NO. 1+2.40	
C	3.10
M5	16.06
CL	12.60
ML	3.13

NO. 1+0.20	
C	-
M5	-
CL	2.20
ML	-

(後 田 池) NO.1+0.200~NO.2

工事名	防災ダム事業 明知地区 その3工事		
図面名	横断図(3-2)		
作成年月日	令和	年	月 日
縮 尺	図示	図面番号	5-2
会社名			
事務所名	愛知県豊田加茂農林水産事務所		

横断図(3-3)

S=1:100

堤体土工定規図(掘削時)

S=1:150

堤体土工定規図(盛土時)

S=1:150

凡 例	
C	掘削
M5	盛土 (4.0≦B)
CL	切土法面仕上げ
ML	盛土法面仕上げ

DL=40.00

NO. 4+3.00

GH=46.36
FH=

DL=40.00

NO. 4

GH=46.42
FH=

DL=40.00

NO. 3+18.08	
C	—
M5	—
CL	—
ML	—

NO. 3

GH=46.12
FH=

NO. 3+9.00

NO. 3+12.50

NO. 3 NO. 3+9.00	
C	3.30
M5	16.46
CL	12.77
ML	3.13

NO. 3+12.50	
C	3.30
M5	21.96
CL	12.77
ML	2.00

DL=35.00

(後田池) NO. 3~EP

工事名	防災ダム事業 明知地区 その3工事		
図面名	横断図(3-3)		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮 尺	図示	図面番号	5-3
会社名			
事務所名	愛知県豊田加茂農林水産事務所		

計画平面図

S=1:250

基準点座標一覧表

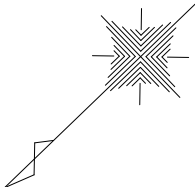
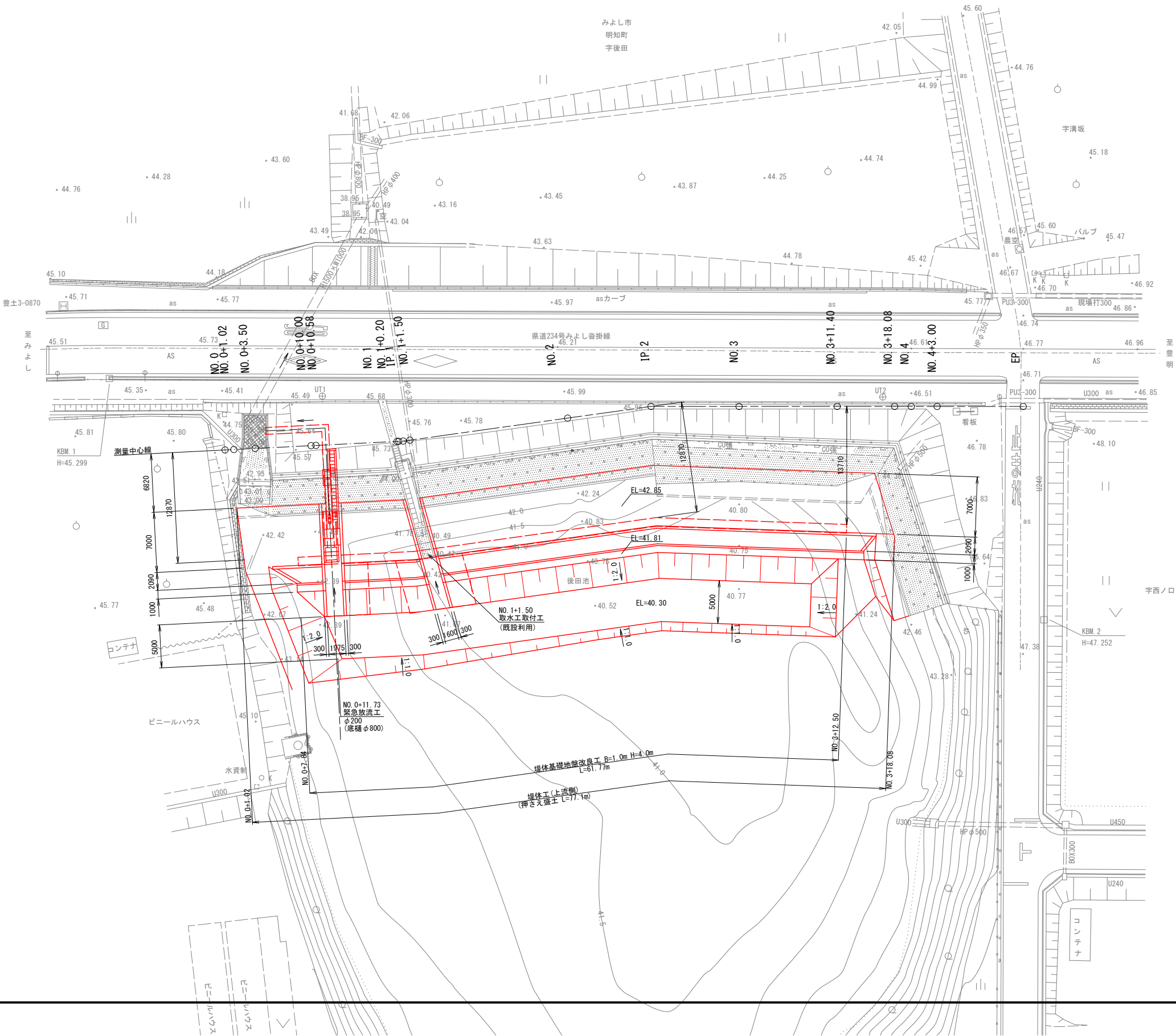
測点名	X座標	Y座標
UT1	1000.000	1000.000
UT2	953.181	954.797

仮BM座標一覧表

測点名	X座標	Y座標
U-KBM.1	1016.396	1018.641
U-KBM.2	957.639	923.166

中心線座標一覧表

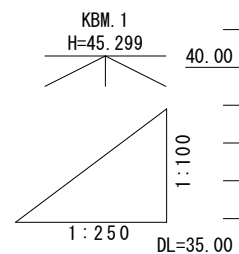
測点名	X座標	Y座標
NO.0	1012.477	1003.337
NO.0+3.500	1009.838	1001.038
NO.0+10.000	1004.937	996.769
NO.1	997.397	990.200
NO.1+0.200	997.246	990.069
IP.1	996.857	989.731
NO.1+1.500	996.222	989.270
NO.2	981.246	978.408
IP.2	973.336	972.671
NO.3	965.967	965.577
NO.4	951.559	951.706
NO.4+3.000	949.398	949.625
EP	942.194	942.690



(後田池)

工事名	防災ダム事業 明知地区 その3工事		
図面名	計 画 平 面 図		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮 尺	図示	図面番号	2
会社名			
事務所名	愛知県豊田加茂農林水産事務所		

V=1:100
H=1:250



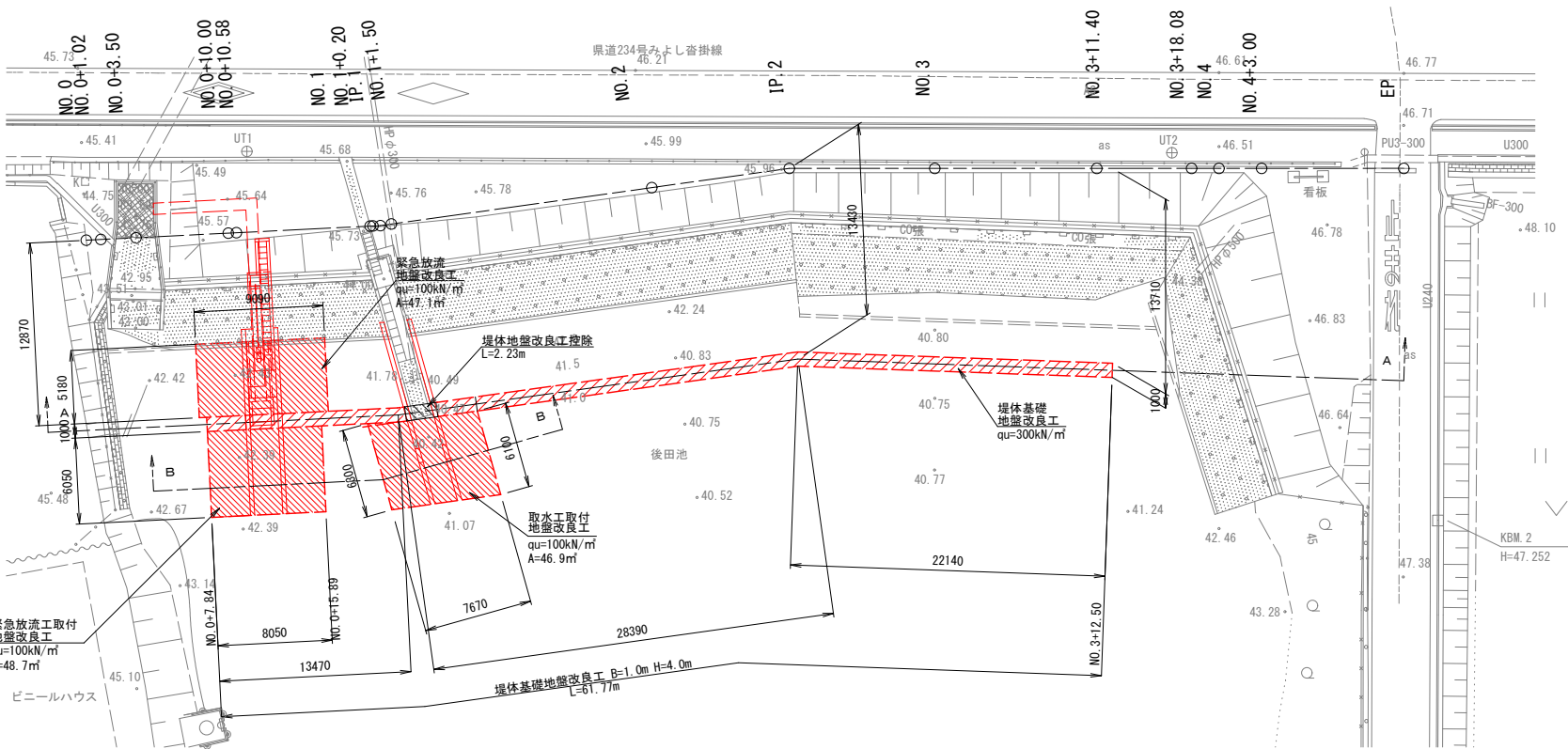
IP. 2
IA=7-57-35

(後 田 池)			
工事名	防災ダム事業 明知地区 その3工事		
図面名	縦 断 図		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮 尺	図示	図面番号	3
会社名			
事務所名	愛知県豊田加茂農林水産事務所		

地盤改良工詳細図

平面図

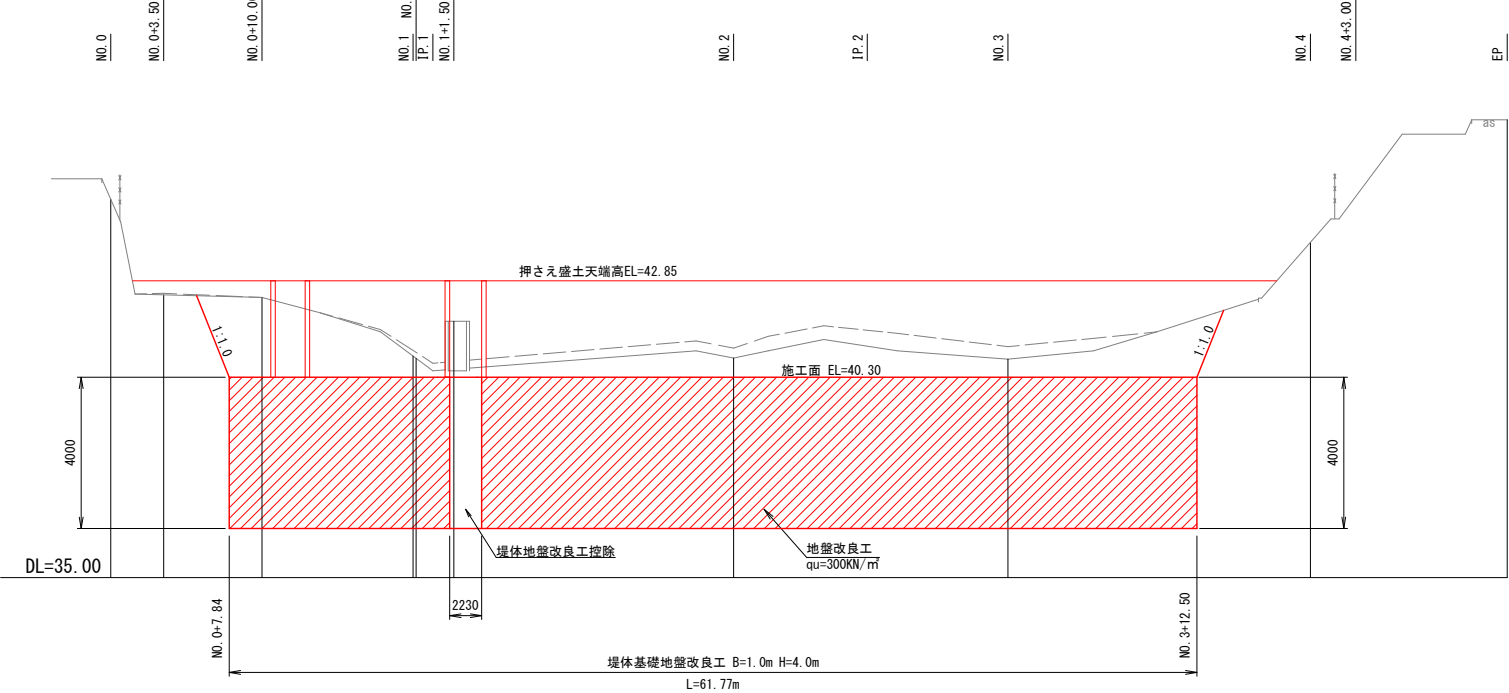
S=1:250



縦断面図(A-A)

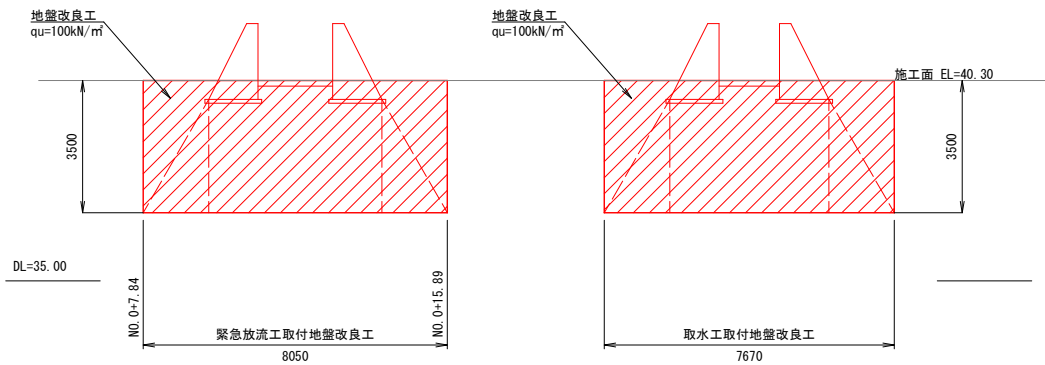
V=1:100

H=1:250



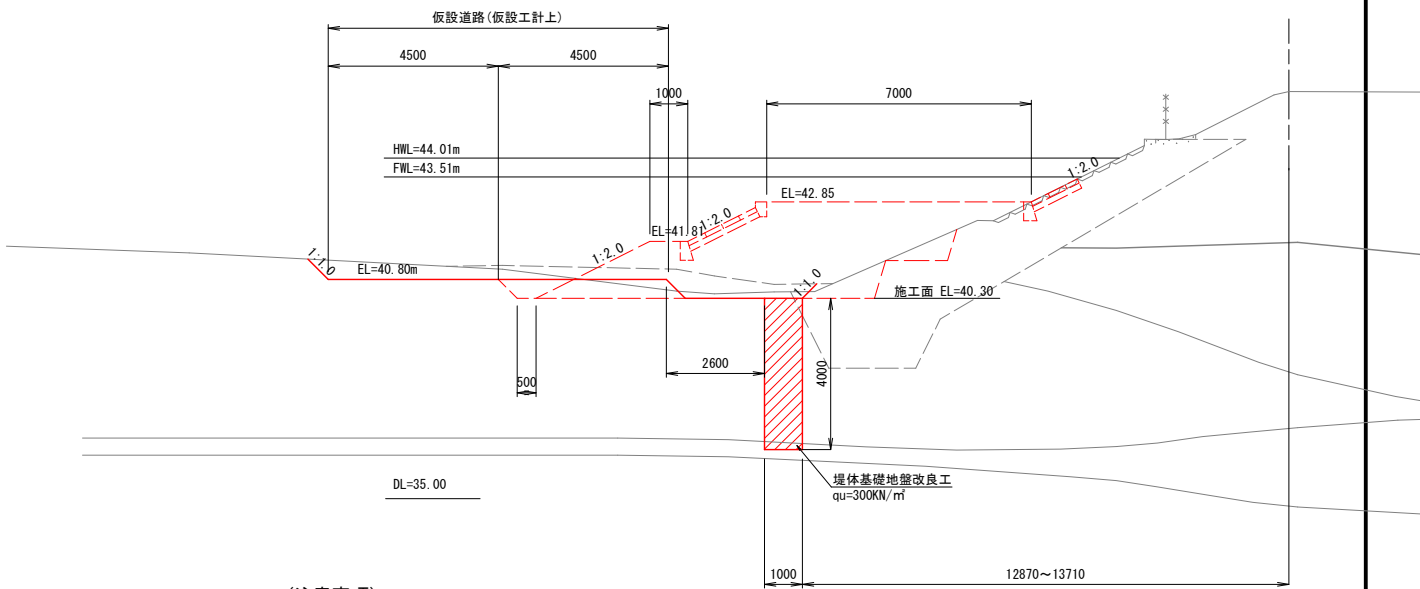
縦断面図(B-B)

S=1:100



標準断面図

S=1:100



(注意事項)

- 堤体基礎地盤改良工はセメントを固化材（特殊土用）として、中層混合処理工法を適用する。
セメント量128kg/m3により以下の一軸圧縮強度を想定している。
設計強度 $qu=300\text{kN/m}^2$
- 緊急放流及び取水工取付地盤改良工はセメントを固化材（特殊土用）として、中層混合処理工法を適用する。
セメント量85kg/m3により以下の一軸圧縮強度を想定している。
設計強度 $qu=100\text{kN/m}^2$

(後田池)

工事名	防災ダム事業 明知地区 その3工事		
図面名	地盤改良工詳細図		
作成年月日	令和	年	月 日
縮尺	図示	図面番号	6
会社名			
事務所名	愛知県豊田加茂農林水産事務所		

S=1:50



- 設計強度 $q_u = 300 \text{ kN/m}^2$

- 單位體積重量 $\gamma=14.0\text{kN/m}^3$
 粘着力 $c=0\text{kN/m}^2$
 內部摩擦角 $\phi=50^\circ$
 設計強度 $q_u=100\text{kN/m}^2$

(後 田 池)			
工事名	防災ダム事業 明知地区 その3工事		
図面名	標準断面図		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮 尺	図示	図面番号	4
会社名			
事務所名	愛知県豊田加茂炭林水産事務所		