

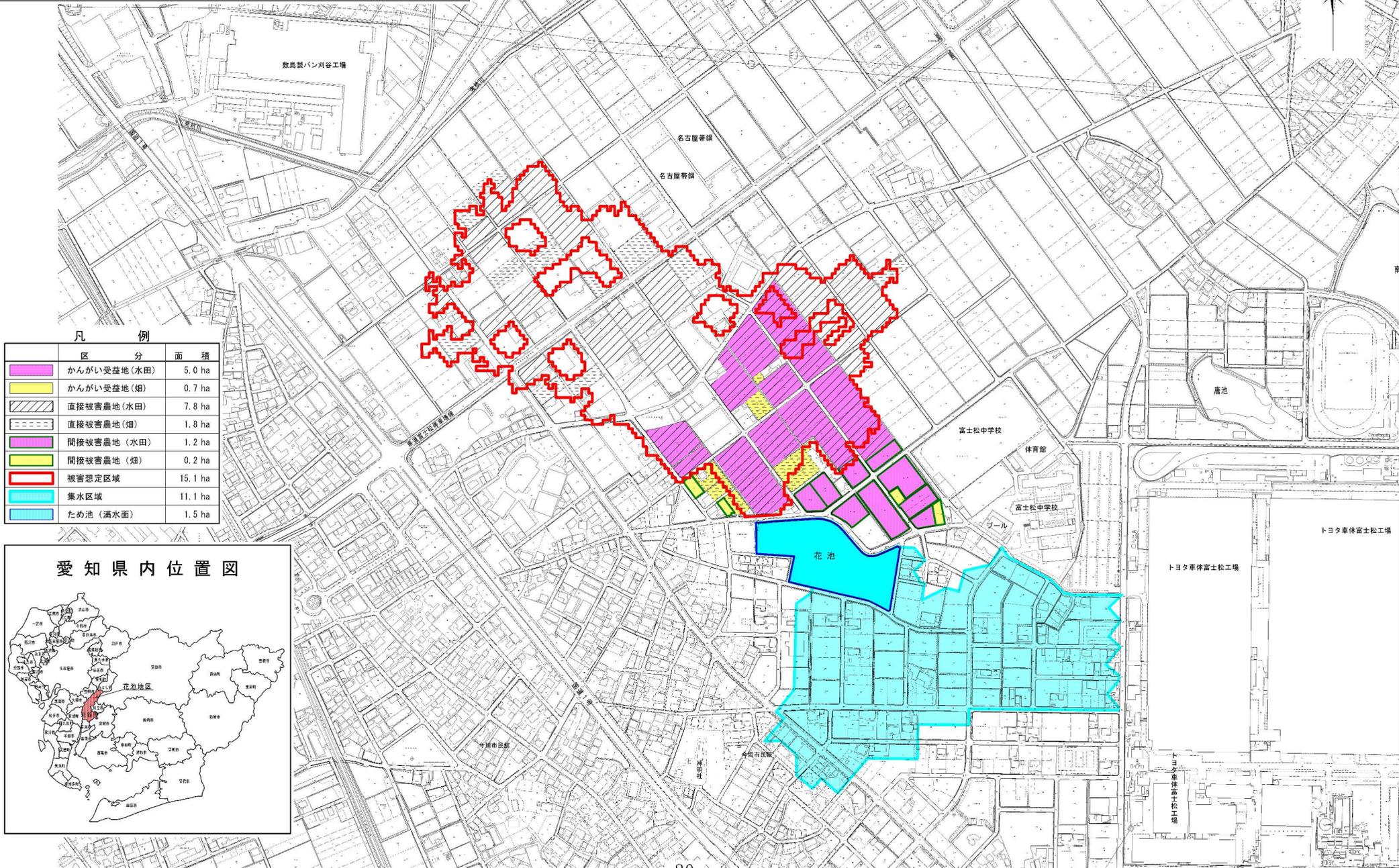
# 県営防災ダム事業

## 花池地区

## 概要図

所在地: 愛知県刈谷市今川町

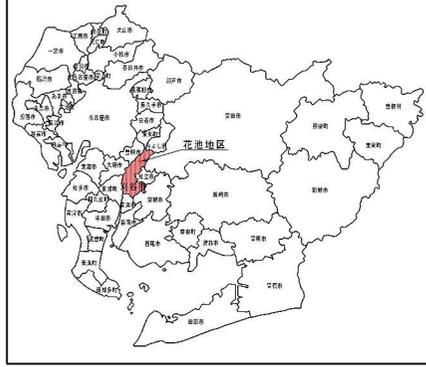
縮尺 1/2,500 (A3 1/5,000)



### 凡例

区分	面積
かんがい受益地(水田)	5.0 ha
かんがい受益地(畑)	0.7 ha
直接被害農地(水田)	7.8 ha
直接被害農地(畑)	1.8 ha
間接被害農地(水田)	1.2 ha
間接被害農地(畑)	0.2 ha
被害想定区域	15.1 ha
集水区域	11.1 ha
ため池(満水面)	1.5 ha

### 愛知県内位置図

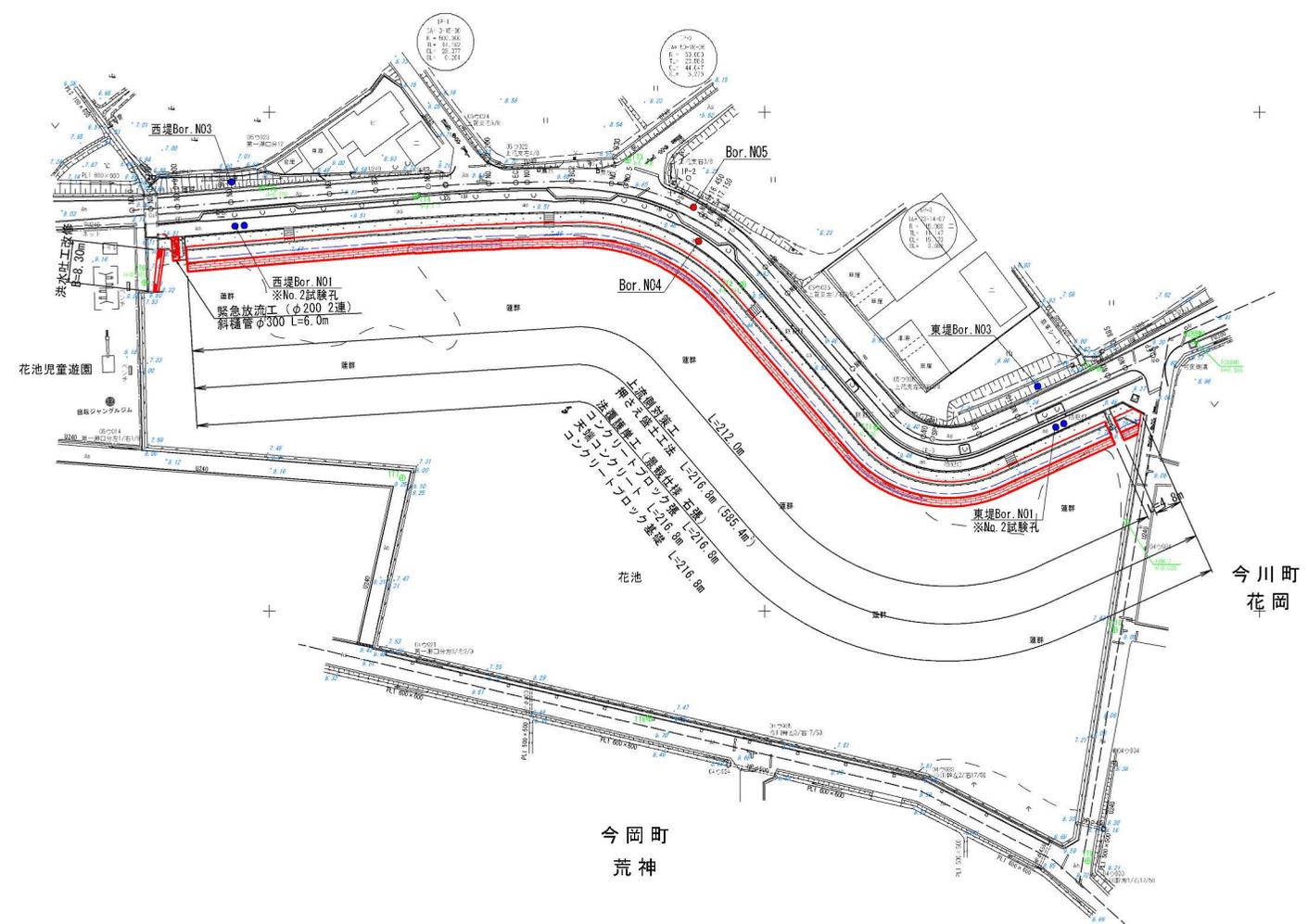


刈谷市今川町  
花池

対策工計画平面図  
(上流側：押さえ盛土工法)



縮尺1：500 (A1)  
縮尺1：1,000 (A3)



点名	X座標	Y座標
NO.0	-107519.681	-13027.676
NO.0-3.770	-107519.372	-13023.922
NO.0-9.200	-107518.928	-13018.510
NO.1	-107518.044	-13007.746
NO.2	-107516.408	-12997.813
BO1	-107515.645	-12918.530
NO.3	-107514.895	-12967.872
SP1	-107514.685	-12964.374
NO.3-12.200	-107514.295	-12955.686
EO1	-107514.127	-12950.197
NO.4	-107514.069	-12947.890
BO2	-107513.842	-12938.892
NO.4-17.030	-107514.284	-12930.883
NO.5	-107514.172	-12927.934
SP2	-107518.076	-12917.461
NO.5-16.450	-107520.531	-12912.624
NO.5-17.150	-107520.885	-12912.020
NO.6	-107522.414	-12909.616
EO2	-107531.044	-12899.880
NO.7	-107536.284	-12895.321
NO.8	-107551.396	-12882.206
BO3	-107560.871	-12874.135
NO.9	-107584.871	-12867.850
SP3	-107585.486	-12866.053
EO3	-107584.518	-12856.679
NO.10	-107591.075	-12848.897
NO.11	-107592.816	-12830.645
NO.11-3.888	-107591.223	-12827.102
EP	-107548.720	-12821.533
TP-1	-107514.464	-12964.305
TP-2	-107513.249	-12915.332
TP-3	-107509.088	-12866.846

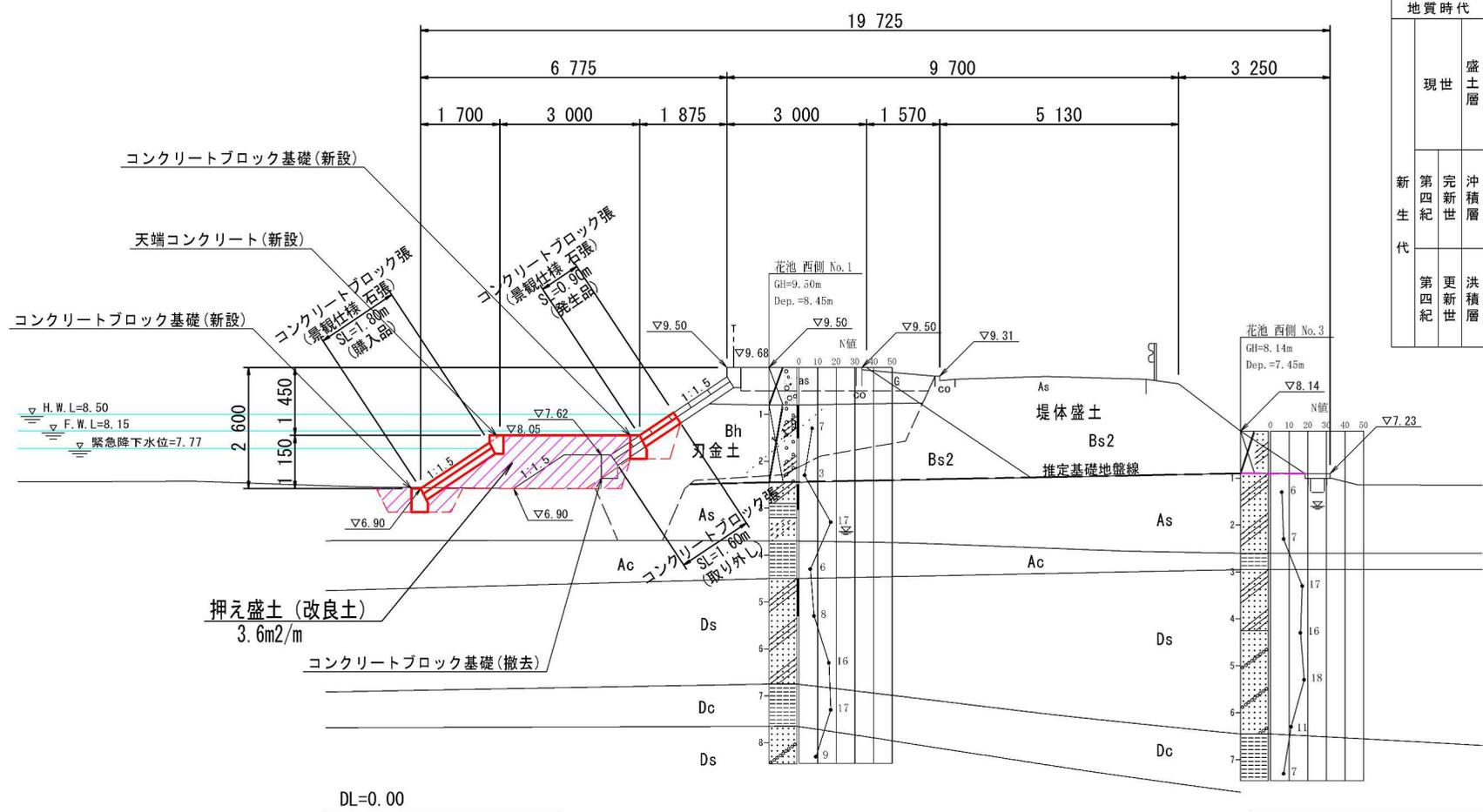
基準点座標一覧

点名	X座標	Y座標	標高
A-80	-107550.313	-12835.060	8.688
A-80H	-107424.731	-12888.608	
RKGM	-107545.886	-12813.046	8.304
TT1	-107583.101	-12877.260	8.519
TT2	-107534.556	-12904.341	8.481
TT3	-107508.638	-12927.565	8.656
TT4	-107516.808	-12970.360	8.417
TT5	-107515.132	-13001.419	8.279
TT6	-107534.160	-13025.119	8.989
TT7	-107573.269	-12973.137	8.264
TT8	-107621.413	-12923.208	8.519
TT9	-107650.088	-12834.109	8.547
TT10	-107603.770	-12829.248	8.022

今岡町  
荒神

# 堤体標準断面図

S=1/100 (A3)



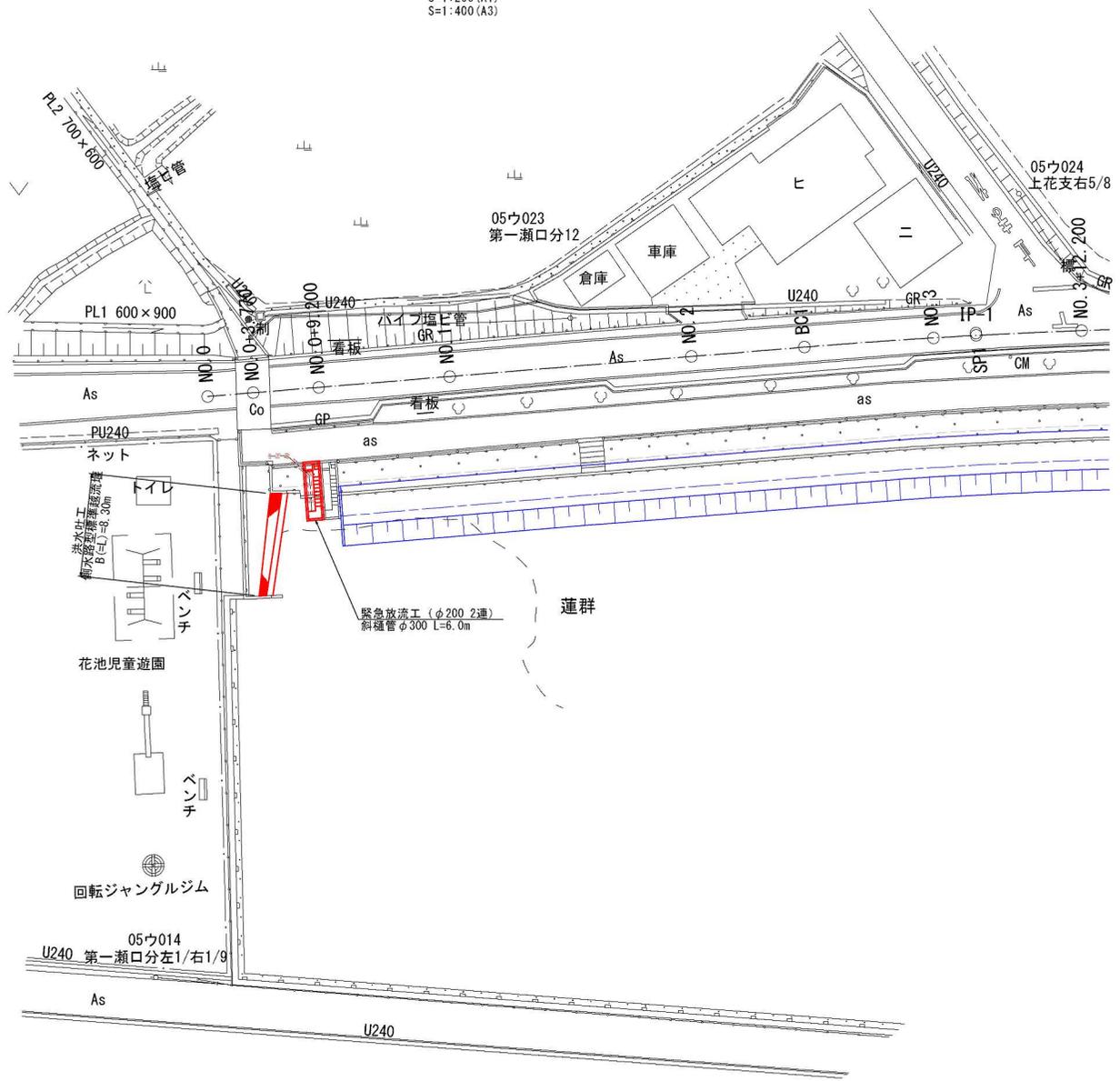
## 凡 例

地質時代	地層名	記号	区 分
現世	盛土層	砂質土	Bh 刃金土
		砂質土	Bs1 抱土
		砂質土	Bs2 堤体盛土
新生代	沖積層	粘性土	Bc 基礎地盤
		砂質土	As 基礎地盤
		粘性土	Ac 基礎地盤
第四紀	洪積層	礫質土	Ag 基礎地盤
		砂質土	Ds 基礎地盤
		粘性土	Dc 基礎地盤
	礫質土	Dg 基礎地盤	

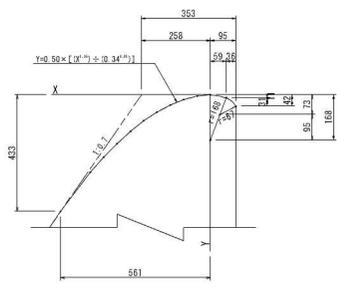
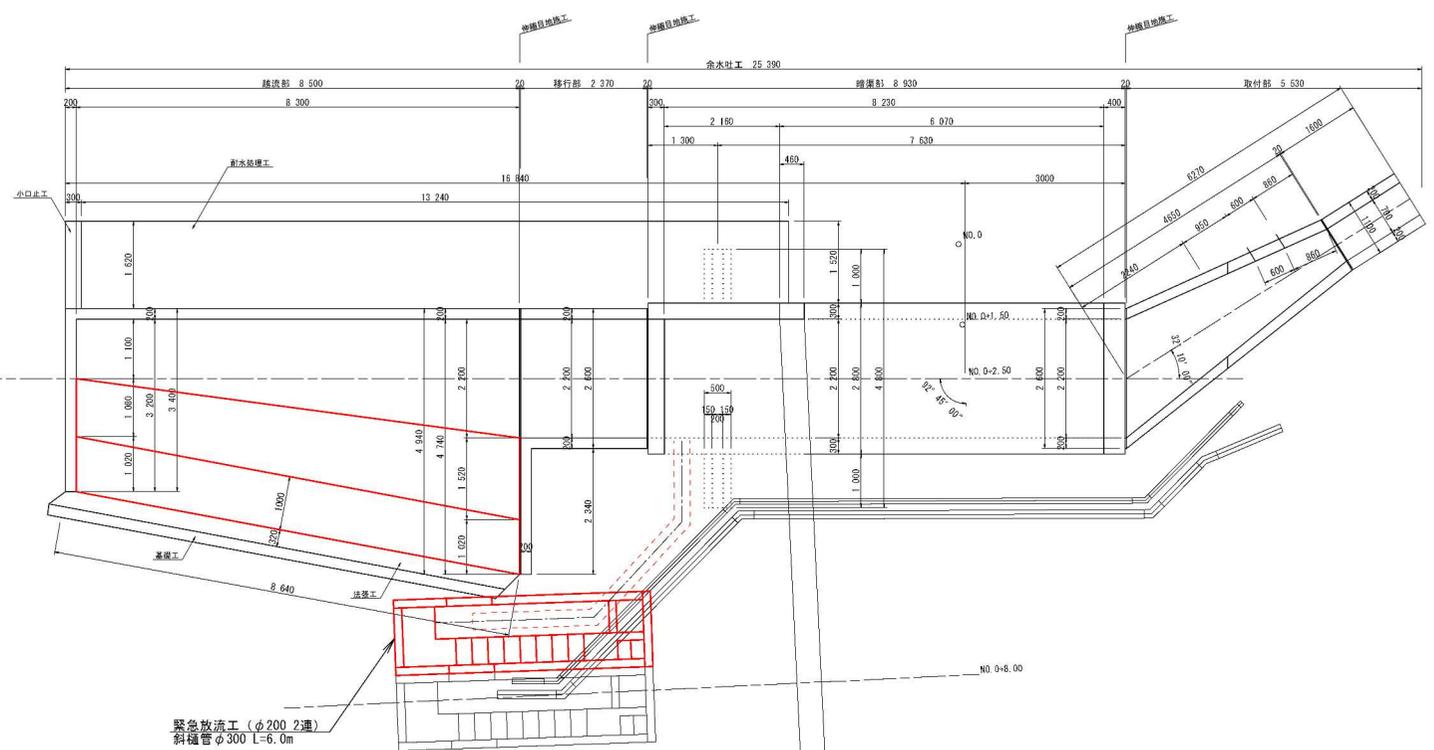
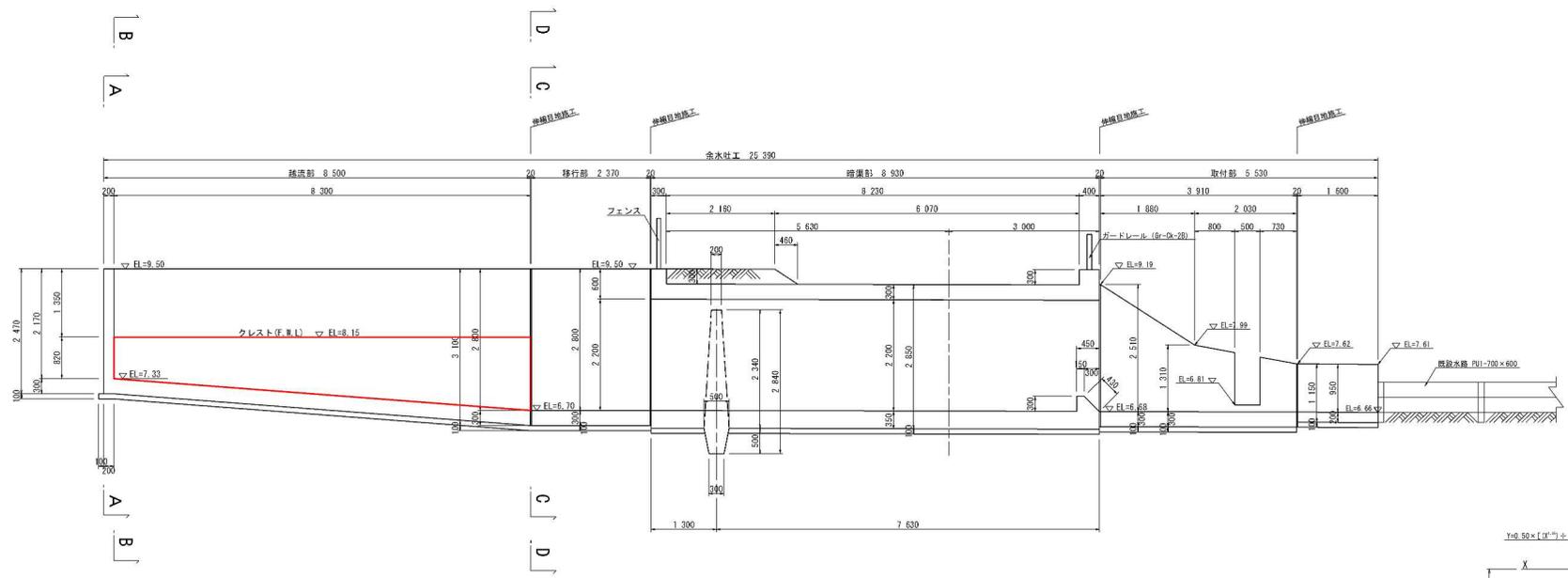
付帯施設詳細図(1/3)

洪水吐工平面図

S=1:200 (A1)  
S=1:400 (A3)



付帯施設詳細図(2/3)

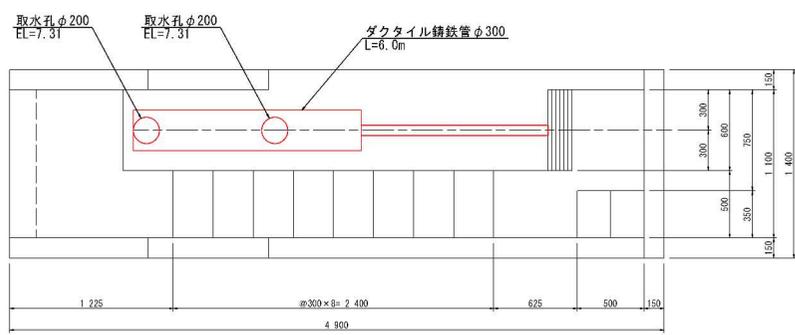


X (m)	Y (m)
0.000	0.000
0.050	0.005
0.100	0.018
0.150	0.038
0.200	0.064
0.250	0.097
0.300	0.136
0.350	0.181
0.400	0.232
0.450	0.288
0.500	0.353

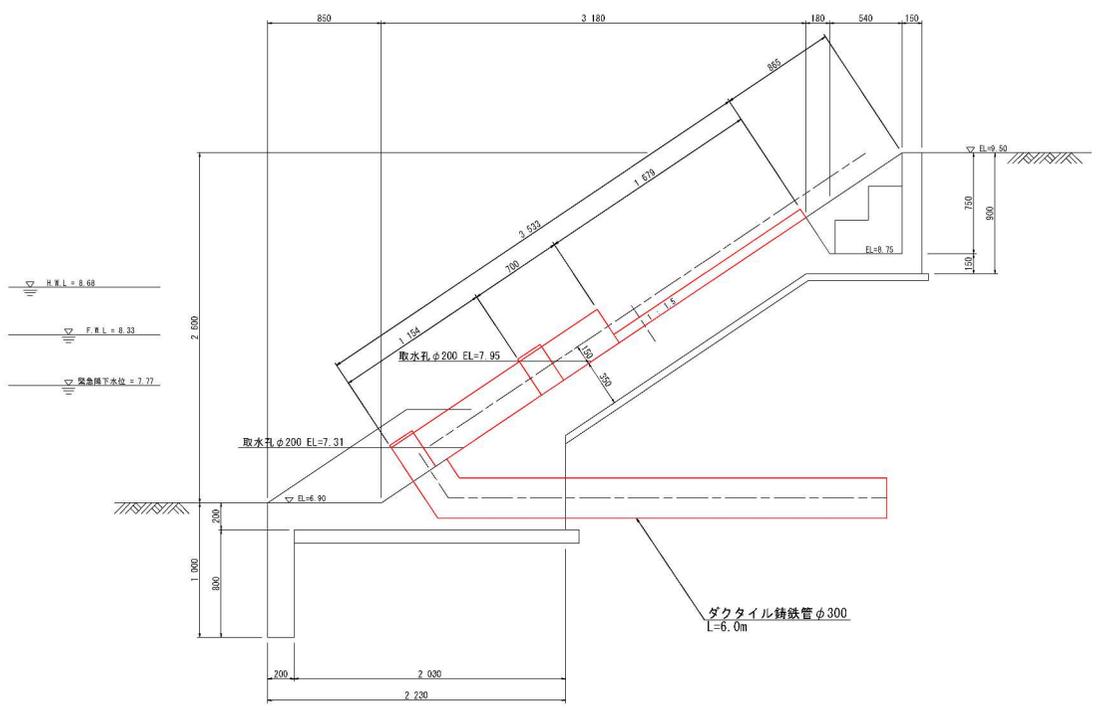
# 付帯施設詳細図(3/3)

## 緊急放流工詳細図

### 平面図



### 縦断面図



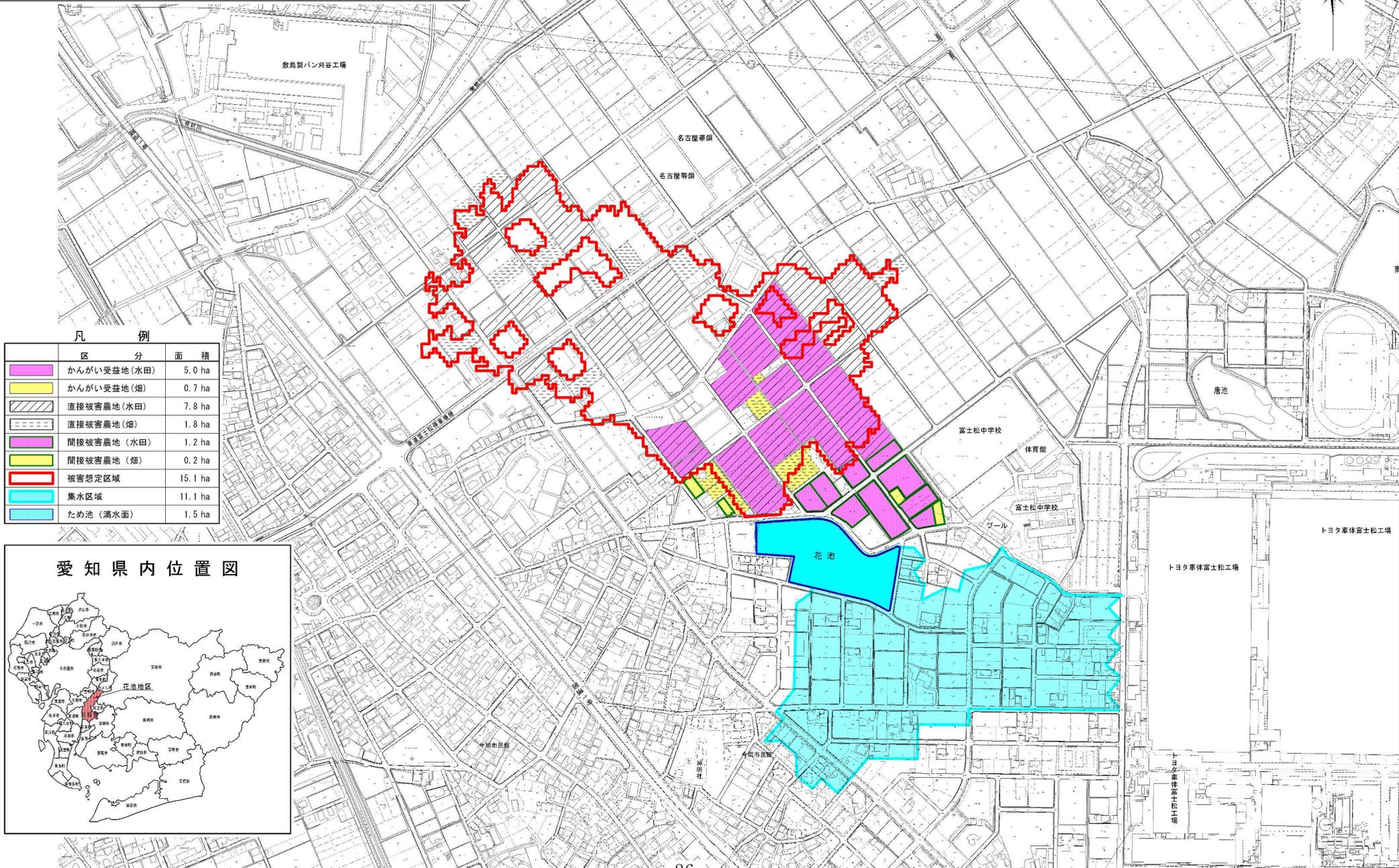
# 県営防災ダム事業

## 花池地区

## 概要図

所在地: 愛知県刈谷市今川町

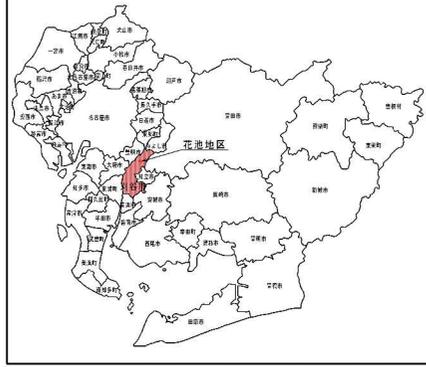
縮尺 1/2,500 (A3 1/5,000)



### 凡例

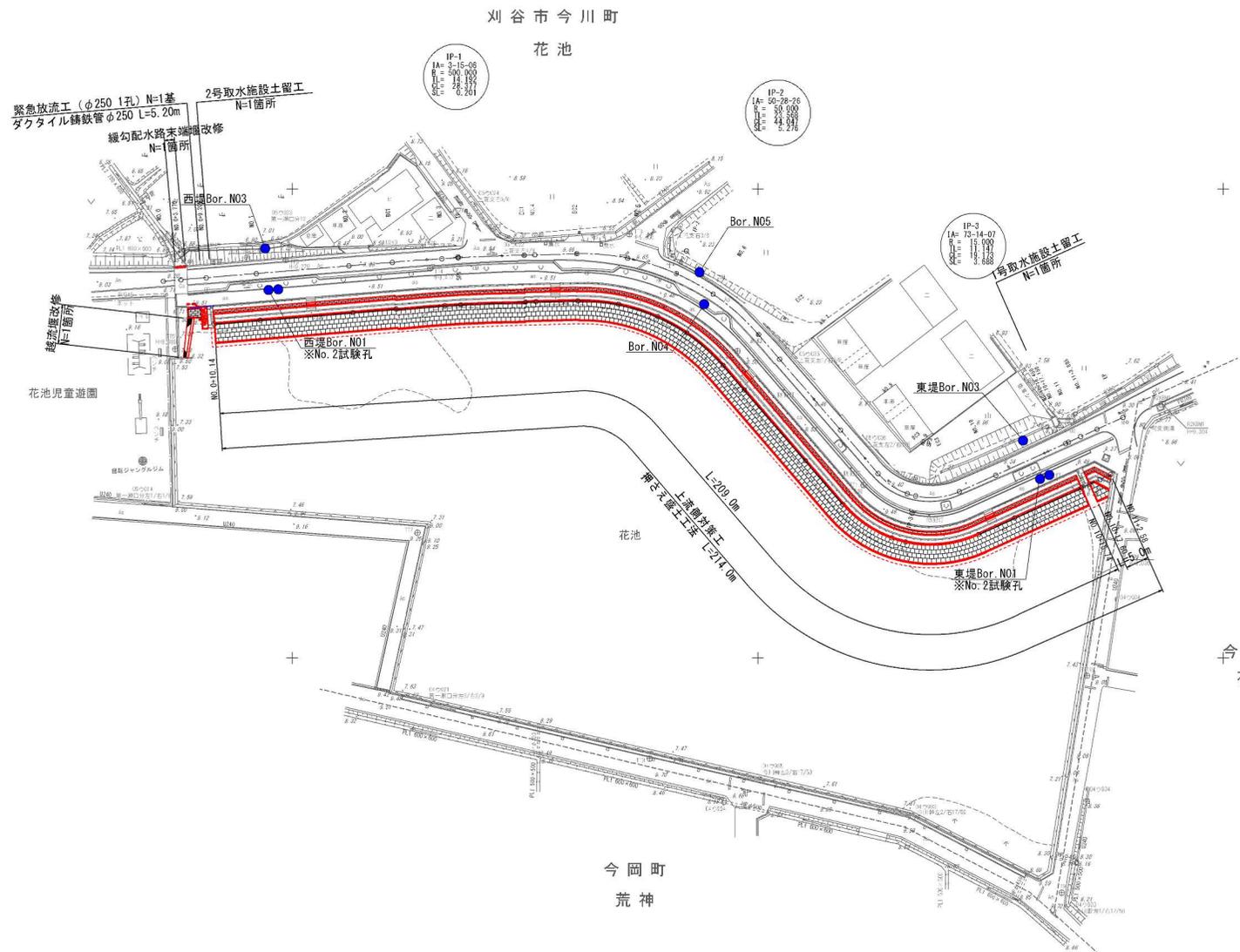
区分	面積
かんがい受益地(水田)	5.0 ha
かんがい受益地(畑)	0.7 ha
直接被害農地(水田)	7.8 ha
直接被害農地(畑)	1.8 ha
間接被害農地(水田)	1.2 ha
間接被害農地(畑)	0.2 ha
被害想定区域	15.1 ha
集水区域	11.1 ha
ため池(満水面)	1.5 ha

### 愛知県内位置図



# 計画平面図

S=1:500



点名	X座標	Y座標
NO.0	-107519.681	-13077.878
NO.0+3.770	-107519.372	-13023.922
NO.0+9.200	-107518.928	-13018.510
NO.1	-107518.044	-13007.746
NO.2	-107516.408	-12987.815
BO1	-107515.545	-12978.530
NO.3	-107514.885	-12977.872
SP1	-107514.685	-12964.374
NO.3+12.200	-107514.295	-12955.588
EG1	-107514.127	-12950.197
NO.4	-107514.069	-12947.890
BO2	-107513.842	-12938.892
NO.4+17.030	-107514.284	-12930.865
NO.5	-107514.773	-12927.954
SP2	-107518.076	-12917.461
NO.5+16.450	-107520.531	-12912.624
NO.5+17.150	-107520.885	-12912.020
NO.6	-107522.414	-12899.516
EG2	-107531.044	-12899.880
NO.7	-107536.294	-12886.321
NO.8	-107551.295	-12882.209
BO3	-107560.671	-12874.155
NO.9	-107564.971	-12867.850
SP3	-107565.488	-12866.053
EG3	-107564.518	-12856.679
NO.10	-107561.915	-12848.887
NO.11	-107552.816	-12830.845
NO.11+3.885	-107551.223	-12827.102
EP	-107548.720	-12821.533
IP-1	-107514.464	-12854.385
IP-2	-107513.249	-12815.332
IP-3	-107569.088	-12866.846

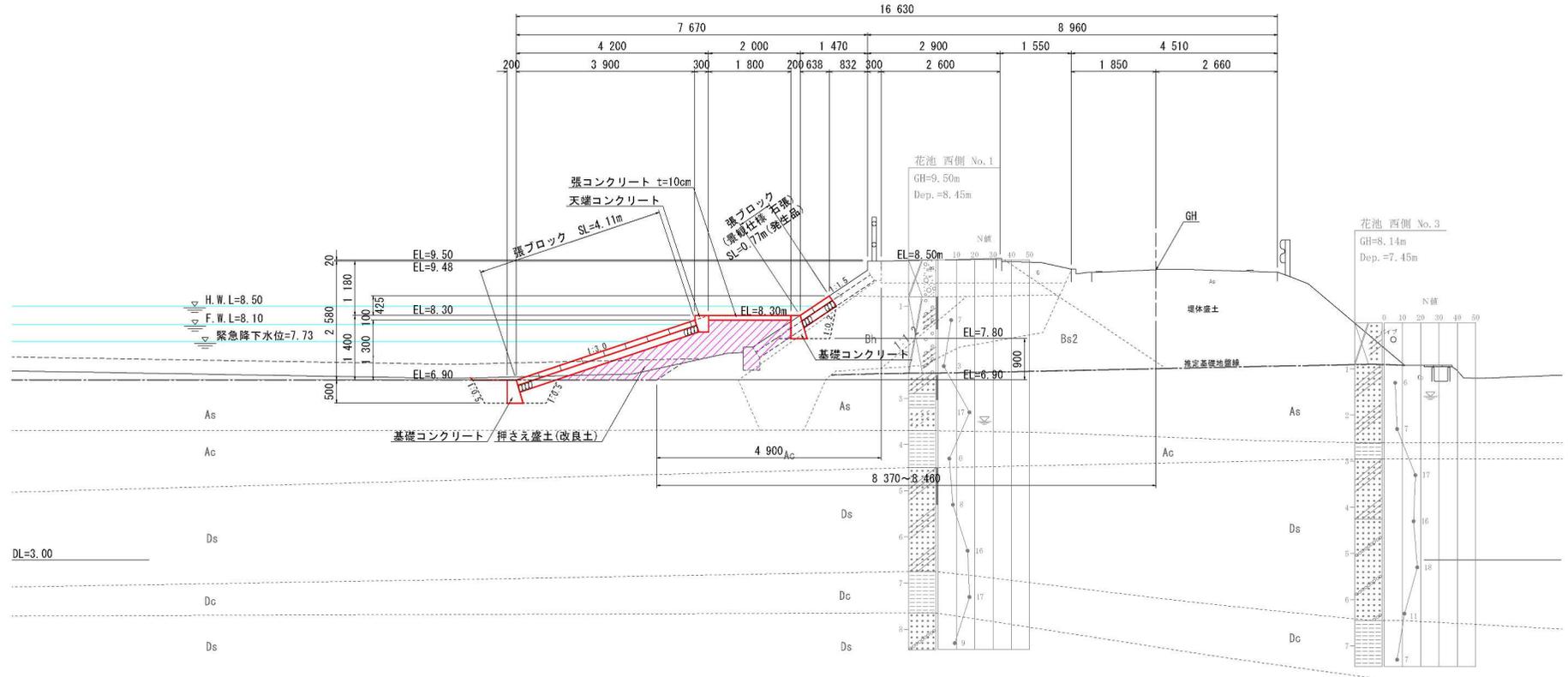
基準点座標一覧

点名	X座標	Y座標	標高
A-80	-107550.313	-12835.060	8.688
A-80H	-107474.731	-12888.696	
ROKUMI	-107545.386	-12813.046	9.304
TT1	-107563.101	-12877.260	9.519
TT2	-107534.556	-12904.241	9.481
TT3	-107509.638	-12927.565	9.656
TT4	-107515.336	-12970.260	9.417
TT5	-107515.132	-13001.419	9.278
TT6	-107534.160	-13025.119	8.989
TT7	-107573.289	-12973.137	9.264
TT8	-107621.413	-12923.209	9.619
TT9	-107650.086	-12834.705	9.547
TT10	-107693.770	-12829.248	9.022

# 堤体標準断面図

S=1:100

N0.1付近



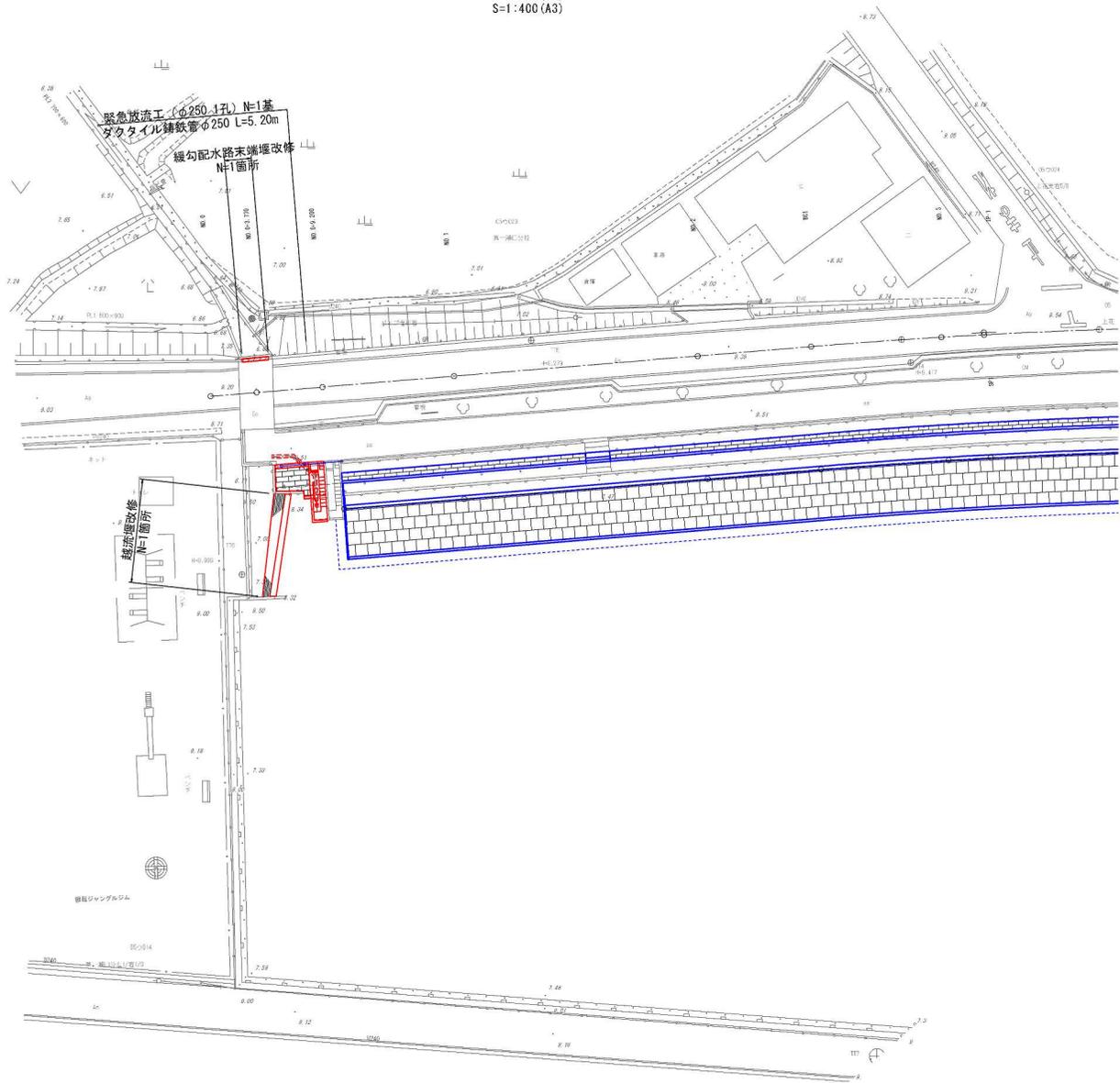
DL=3.00

区分	設計数値				備考
	設計強度			透水係数	
	湿潤密度	粘着力	内部摩擦角		
改良土	19.8	50.0	-	-	施工時に、土質定数を確認し、相違があった場合には監査員と協議すること。 また、改良土については、根や礫石などを除去し、良質な部分のみを使用すること。

# 付帯施設詳細図(1/3)

## 洪水吐工・緊急放流工平面図

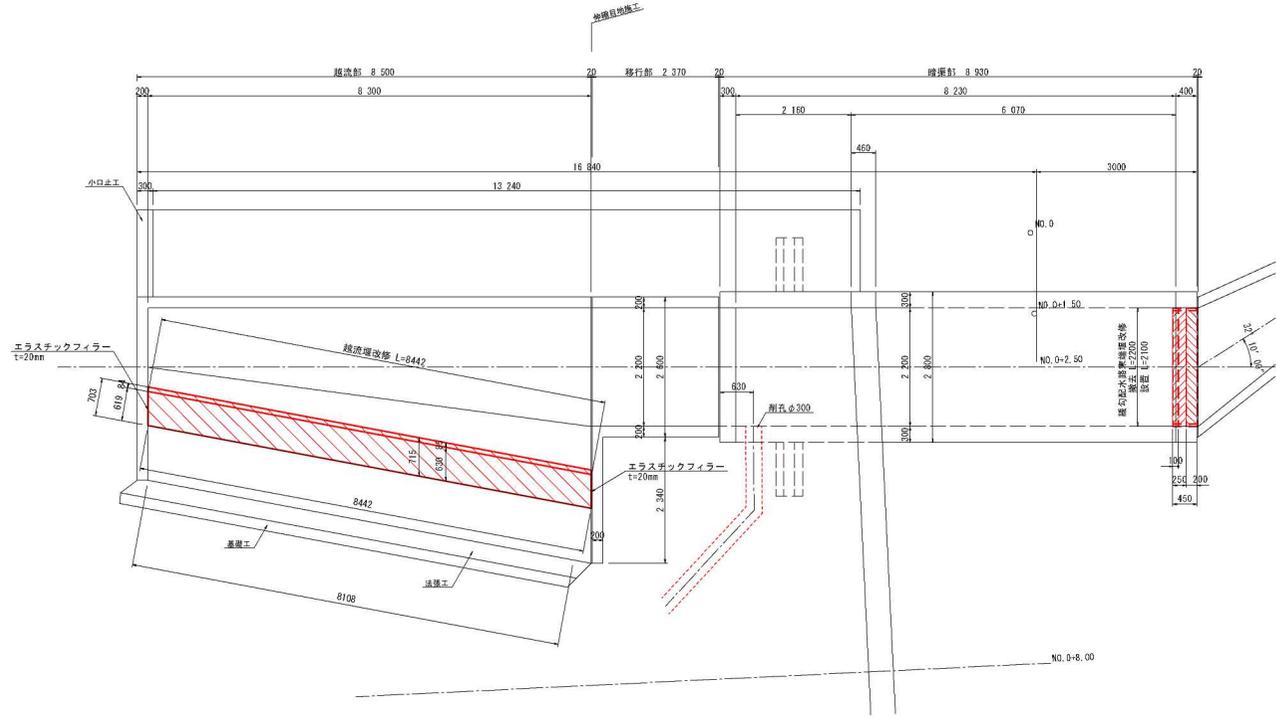
S=1:200 (A1)  
S=1:400 (A3)



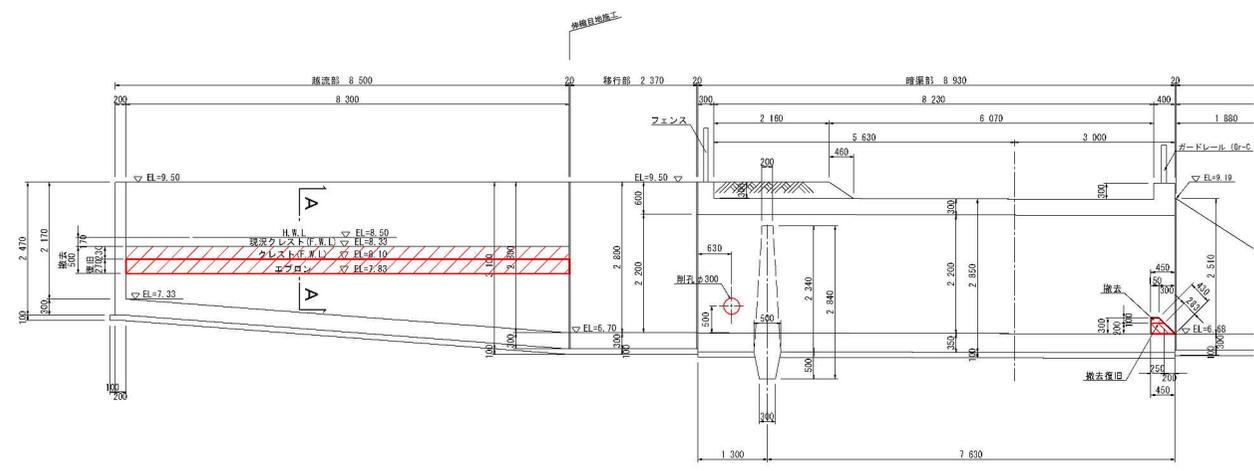
花池児童遊園

### 付帯施設詳細図(2/3)

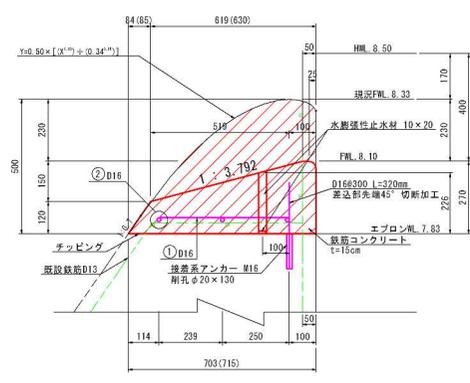
#### 洪水吐平面図 S=1:50



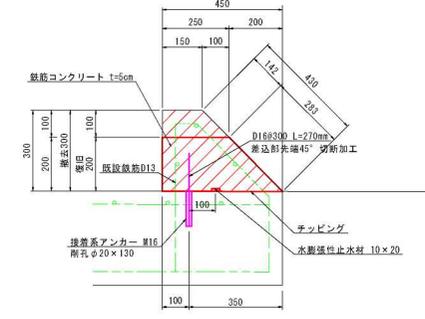
#### 洪水吐縦断面図 S=1:50



#### 越流堰改修断面図 S=1:10

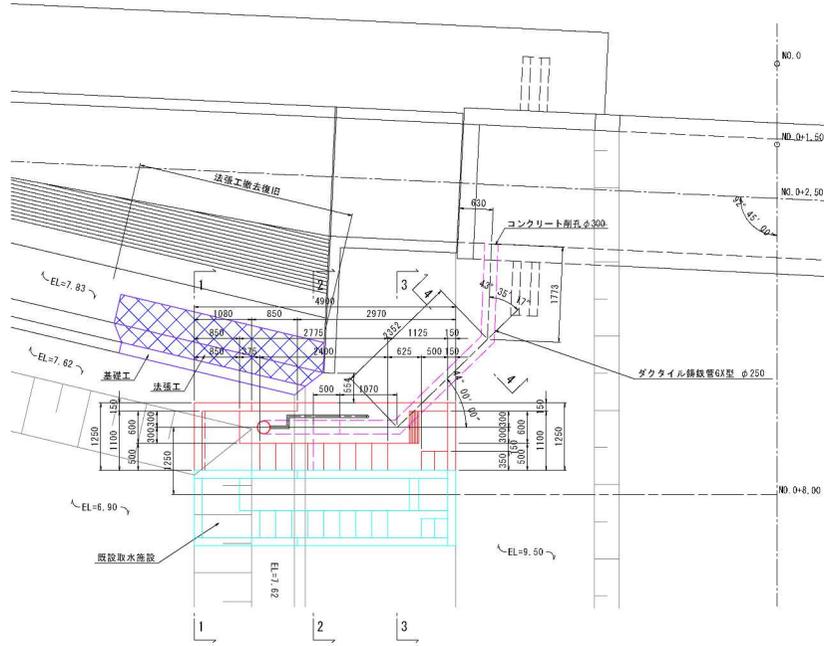


#### 緩勾配水路末端堰改修断面図 S=1:10

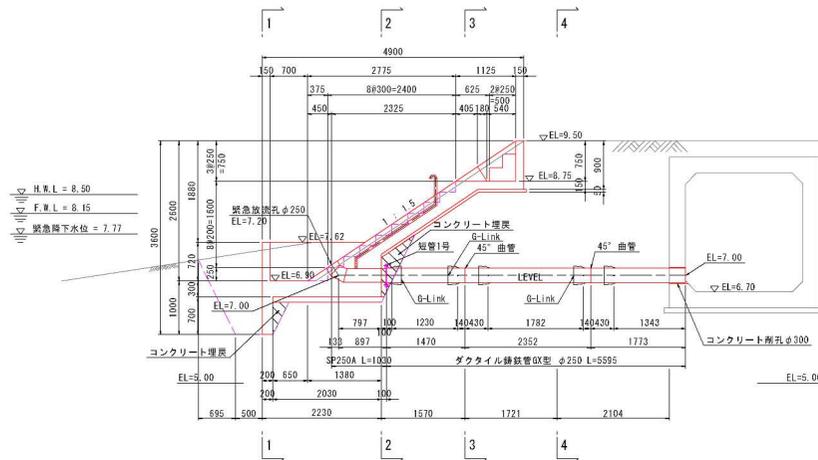


### 付帯施設詳細図(3/3)

取水施設平面図  
S=1:50

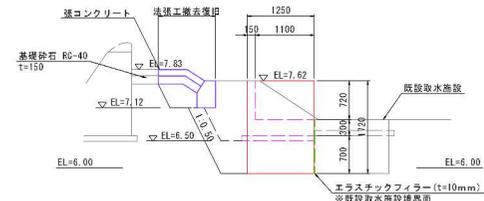


取水施設縦断面図  
S=1:50

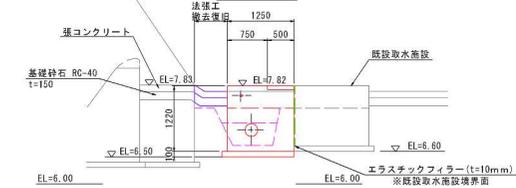


断面図  
S=1:50

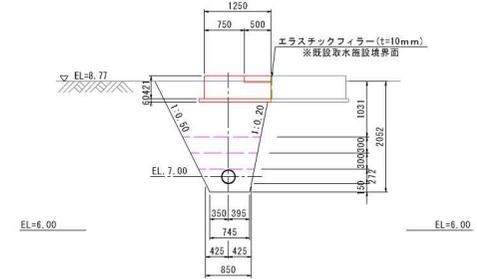
1-1断面



2-2断面



3-3断面



4-4断面

