

平成 16 年度〔第 16-K2455-01 号〕二級河川巴川  
総合治水対策特定河川に伴う自然環境調査業務委託（その 2）

## 報 告 書

平成 17 年 3 月

静岡県静岡土木事務所

特定非営利活動法人麻機湿原を保全する会

# 目 次

	頁
I. 業務計画	1
1. 業務の目的	〃
2. 業務の目的対象範囲	〃
3. 業務フロー	2
4. 業務の内容	〃
5. とりまとめの方法	6
(1) 資料収集	〃
(2) 河道状況調査	〃
(3) 植物調査	〃
(4) 魚類調査	7
(5) 鳥類調査	〃
II. とりまとめ	8
1. 資料収集(既往文献調査票)	1～2
2. 河道状況調査	
(1) 巴川	1～45
(2) 大谷川放水路	1～20
(3) 大沢川	1～21
3. 植物調査	
(1) 巴川	1～45
(2) 大谷川放水路	1～20
(3) 大沢川	1～21
4. 魚類調査	1～103
5. 鳥類調査	
(1) 巴川	1～47
(2) 大谷川放水路	1～20
(3) 大沢川	1～21

## 協議書

第1回目 平成16年9月21日(火)

第2回目 平成16年10月6日(水)

第3回目 平成16年11月2日(火)

第4回目 平成17年2月18日(金)

巴川平面図 S=1:1000



①右岸の犬走りに湧水がみられる



②管理用道路（上流へ）



③管理用道路（上流へ）



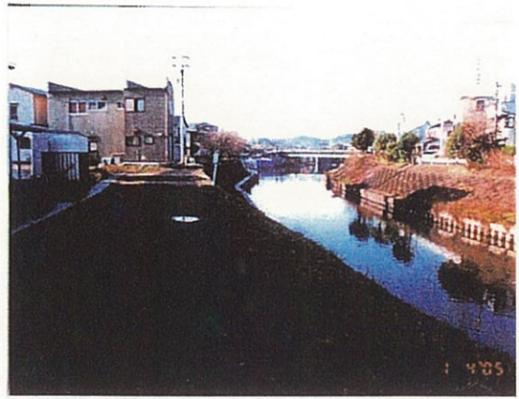
④管理用道路（上流へ）



⑤上流を望む（ゴミ回収ネット）

SK100-9K450	
工事名	平成 年度
工事箇所	
図面の種類	巴川平面図27
縮尺 S=1:1000	図面番号 業中
測量年月日	設計年月日
事務所名	静岡県静岡土木事務所

巴川平面図 S=1:1000



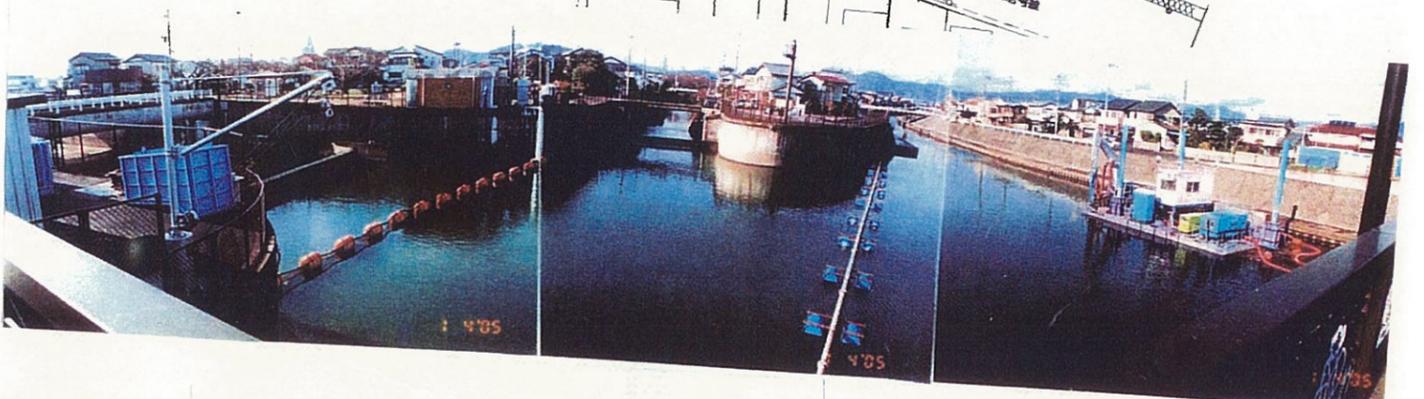
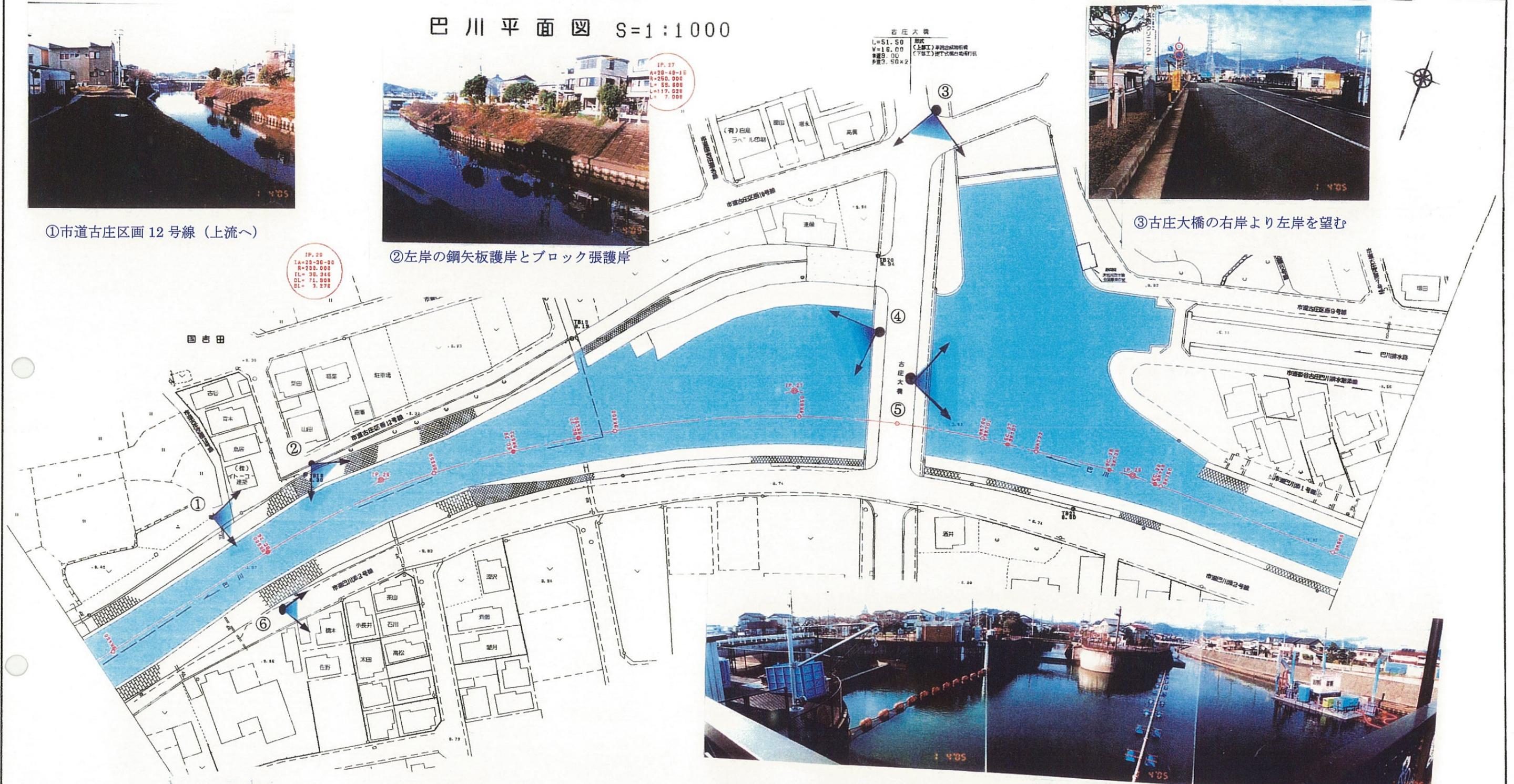
①市道古庄区画12号線(上流へ)



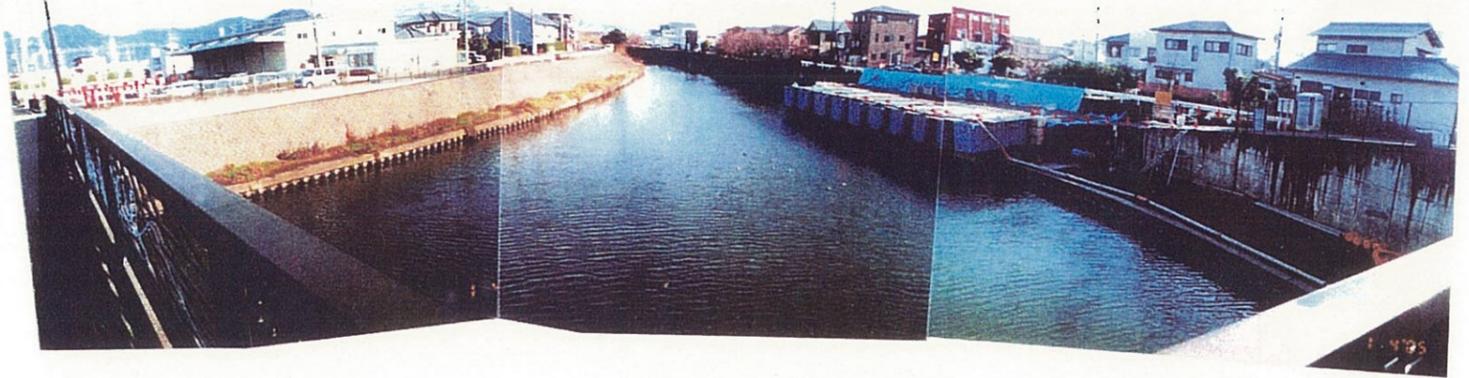
②左岸の鋼矢板護岸とブロック張護岸



③古庄大橋の右岸より左岸を望む



⑤古庄大橋より上流を望む  
大谷川放水路分岐点の土砂溜まりの浚渫工事



④古庄大橋より下流を望む



⑥市道巴川添2号線(上流へ)

9K450-9K800	
工事名	平成 年度
工事箇所	
図面の種類	巴川平面図28
縮尺 S=1:1000	図面番号 業中
為里年月日	設計年月日
事務所名	静岡県静岡土木事務所

# 巴川平面図 S=1:1000

## 静岡市

IP. 30  
 LA= 3-08-08  
 E=100.000  
 CL= 2.787  
 OL= 8.414  
 SL= 8.057



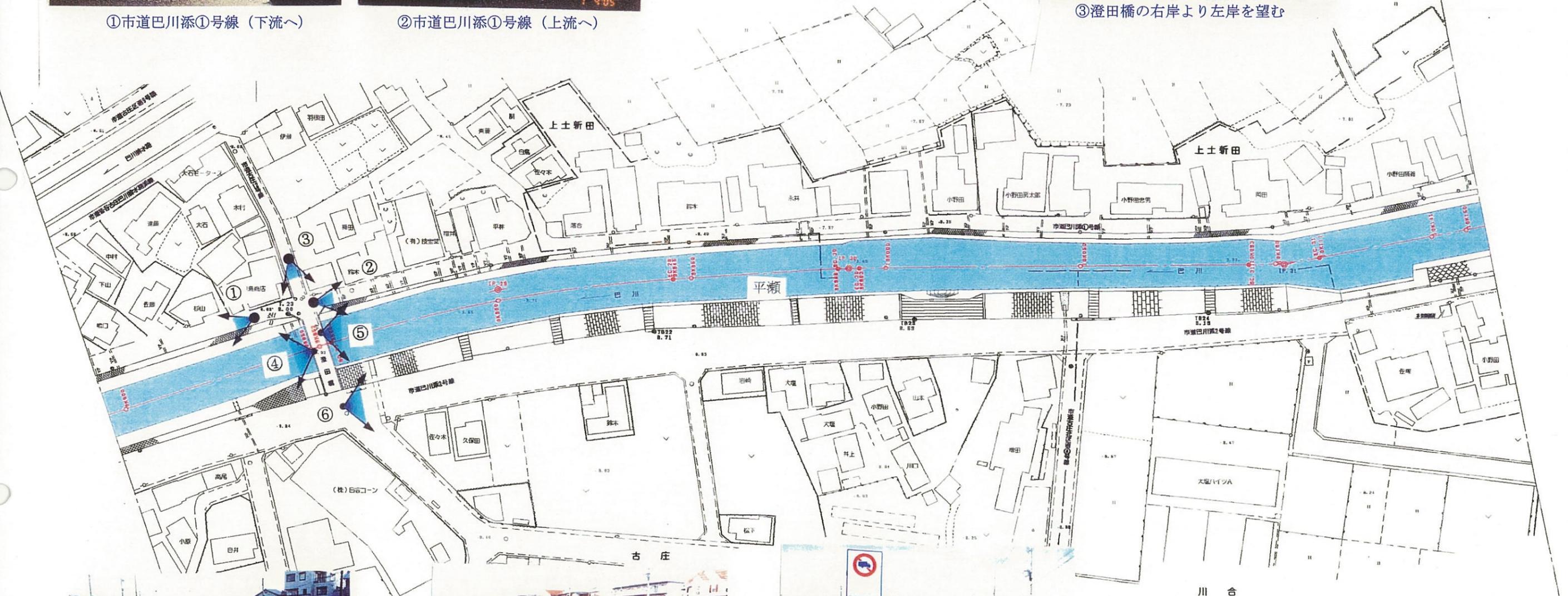
①市道巴川添①号線 (下流へ)



②市道巴川添①号線 (上流へ)



③澄田橋の右岸より左岸を望む



④澄田橋より上流を望む



⑤左岸の犬走りに湧水がみられる



⑥市道巴川添2号線 (上流へ)

9K800-10K150	
工事名	平成 年度
工事箇所	
図面の種類	巴川平面図29
縮尺 S=1:1000	図面番号 業中
測量年月日	設計年月日
事務所名	静岡県静岡土木事務所

巴川平面図 S=1:1000

IP. 00  
IA= 4-31-18  
R=100.000  
TL= 3.968  
CL= 7.892  
BL= 0.078

東橋  
L=23.80 型式(上流工) 活荷標準積載1000kg



①東橋の右岸より左岸を望む



②市道巴川添①号線(上流へ)

巴大橋  
L=27.50 型式(上流工)ハ イブ L方式標準積載  
W=20.80 型式(下流工)並行式橋台標準積載  
歩道3.80x2



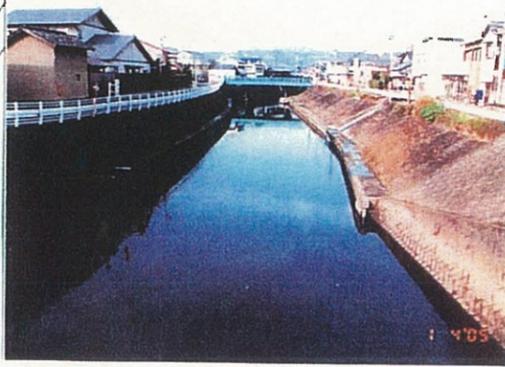
③市道巴川添①号線(上流へ)

巴歩道橋  
L=25.00 型式  
W= 2.00 上流側橋脚リフト・イッチ工事  
下流側TRC工

IP. 02  
IA= 5-40-00  
R=100.000  
TL= 4.857  
CL= 8.808  
BL= 0.123



④東橋より上流を望む



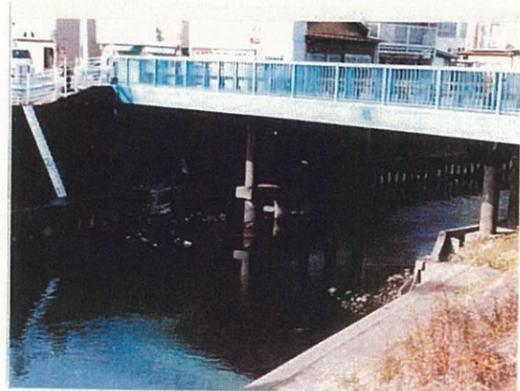
⑤巴大橋より上流を望む



⑥市道巴川添2号線(上流へ)

工事名	10K150-10K500 平成 年度
工事箇所	
図面の種類	巴川平面図30
縮尺 S=1:1000	図面番号 業中
測量年月日	設計年月日
事務所名	静岡県静岡土木事務所

巴川平面図 S=1:1000



①巴橋右岸に流入する旧横内川



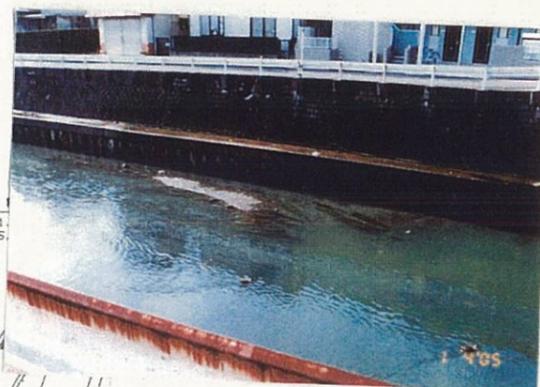
②市道巴川添①号線 (上流へ)



③市道巴川添①号線 (上流へ)



⑤市道巴川添①号線 (上流へ)



④新田橋下流の洲



⑥新田橋より上流を望む



⑦市道巴川添2号線 (上流へ)



⑨市道巴川添2号線 (上流へ)



⑩市道巴川添2号線 (上流へ)



⑧巴橋より上流を望む

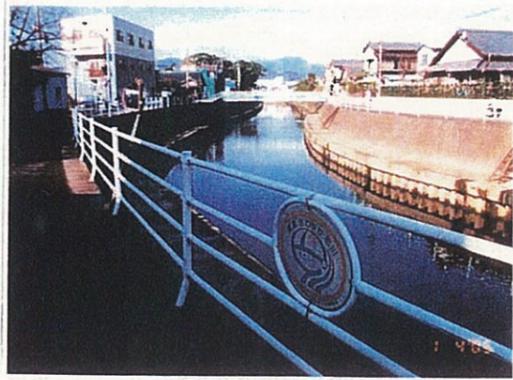


⑪八千代橋より上流を望む

10K500~10K850	
工事名	平成 年度
工事箇所	
図面の種類	巴川平面図31
縮尺 S=1:1000	図面番号 葉中
測量年月日H	設計年月日H
事務所名	静岡県静岡土木事務所

# 巴川平面図 S=1:1000

静岡市



①市道巴川添線①号線 (上流へ)

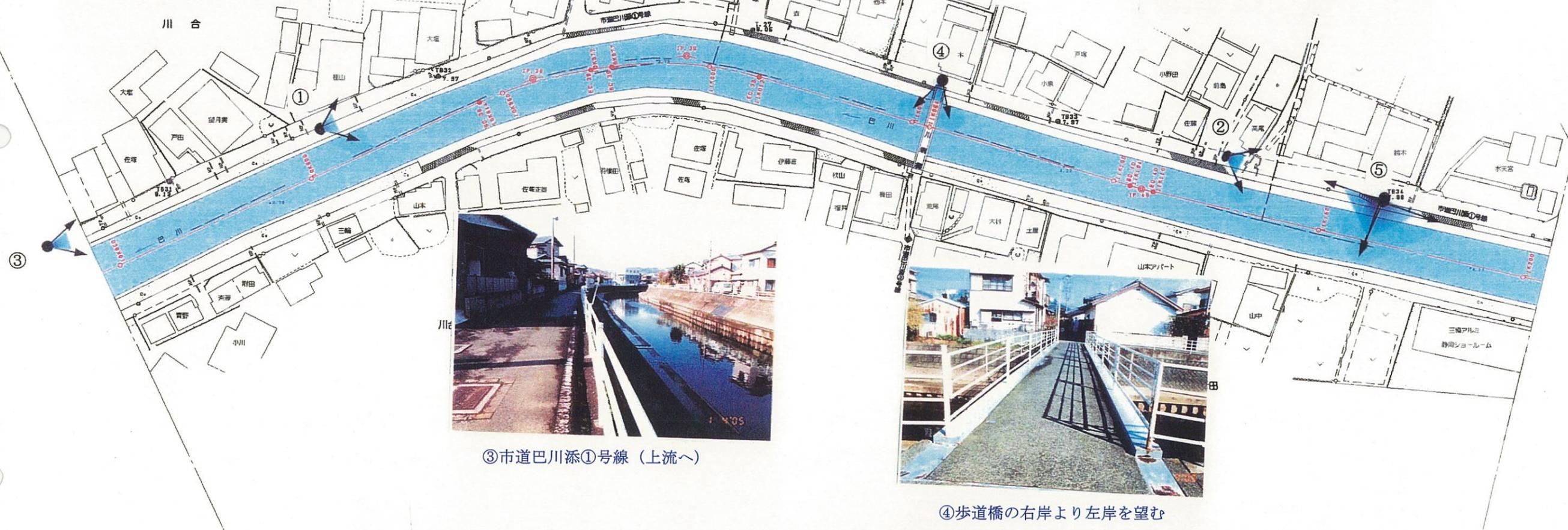


④歩道橋より上流を望む

17.38  
LA=15-51-08  
R=100.000  
IL= 13.923  
CL= 27.888  
SL= 2.961

17.38  
LA=25-23-02  
R= 60.200  
IL= 18.017  
CL= 35.442  
SL= 2.994

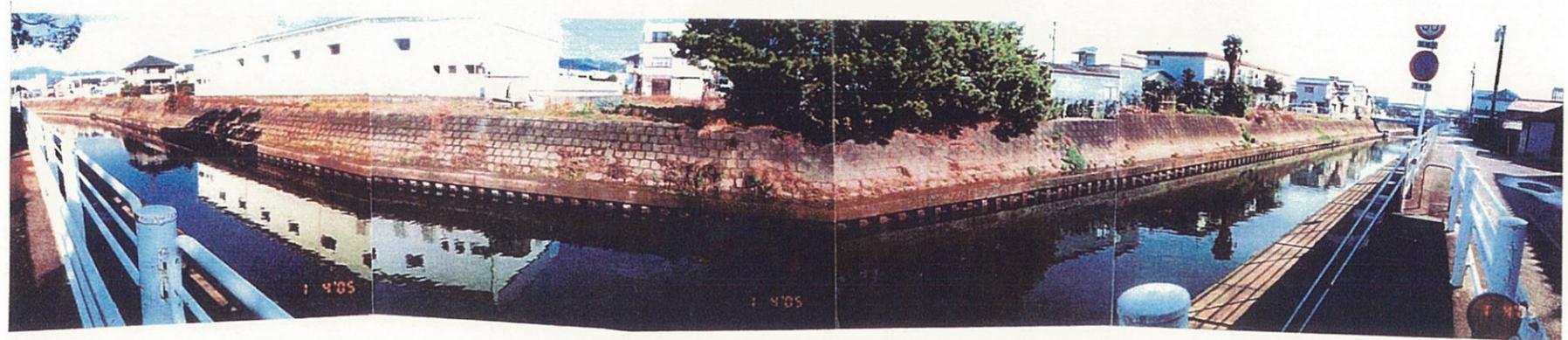
川 橋 橋  
L=21.90 橋脚形式 1車  
W= 2.60 橋台形式 直丁式  
舗装形式 コンクリートパイル式



③市道巴川添①号線 (上流へ)



④歩道橋の右岸より左岸を望む

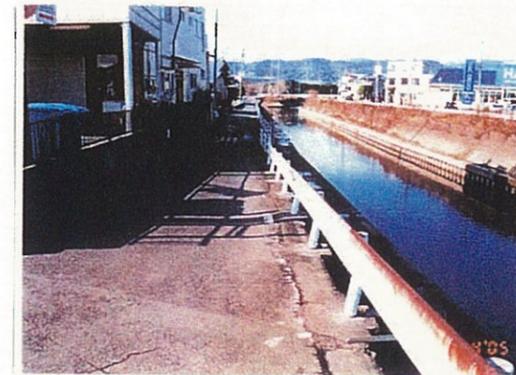


⑤下流の歩道橋付近より上流の上土橋方面を望む  
左岸の犬走りに湧水がみられる

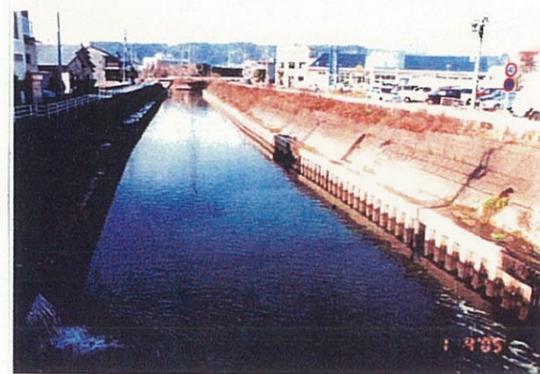
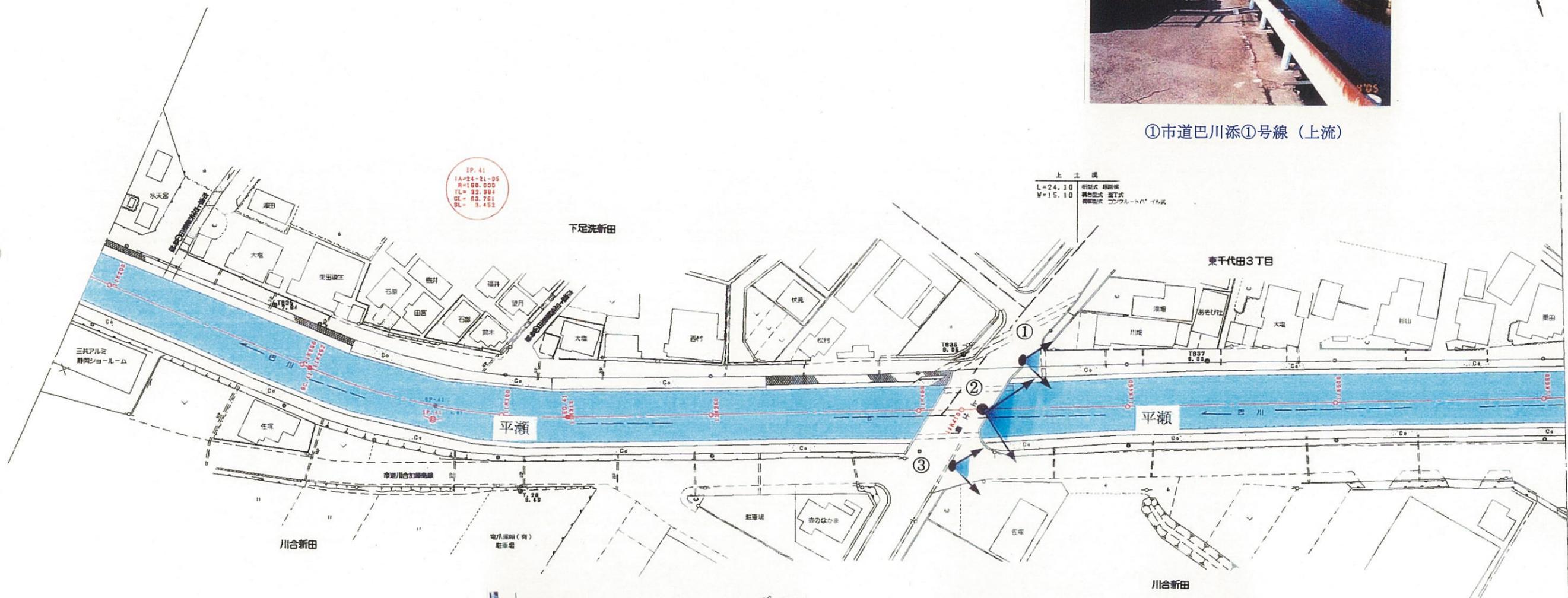
10K850-11K200	
工事名	平成 年度
工事箇所	
図面の種類	巴川平面図32
縮尺 S=1:1000	図面番号 葉中
測量年月日	設計年月日
事務所名	静岡県静岡土木事務所

# 巴川平面図 S=1:1000

静岡市



①市道巴川添①号線（上流）



②上土橋から上流を望む



③市道川合加藤島線（上流へ）

11K200-11K550

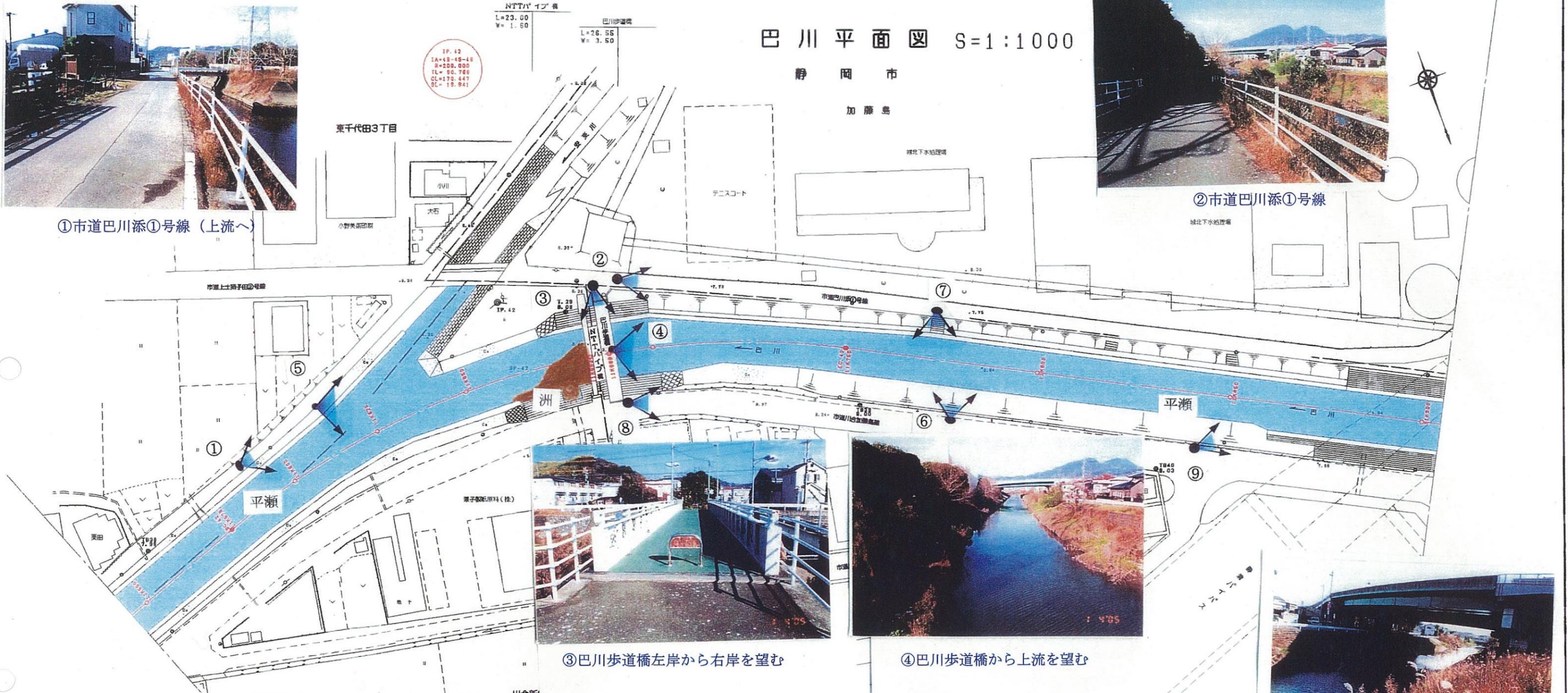
工事名	平成 年度
工事箇所	
図面の種類	巴川平面図33
縮尺 S=1:1000	図面番号 業中
測量年月日 H	設計年月日 H
事務所名	静岡県静岡土木事務所



①市道巴川添①号線 (上流へ)



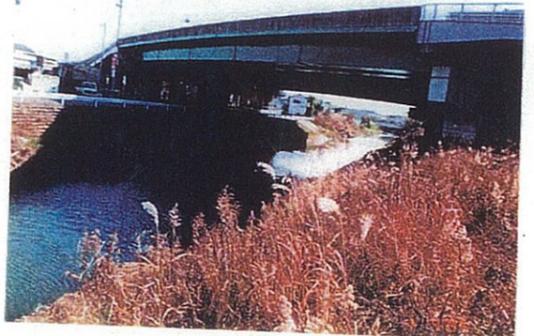
②市道巴川添①号線



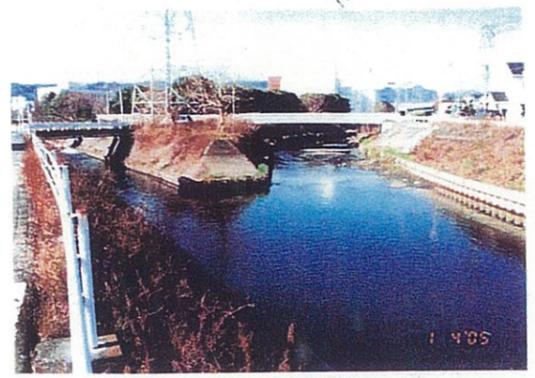
③巴川歩道橋左岸から右岸を望む



④巴川歩道橋から上流を望む



⑨静岡バイパスの橋梁



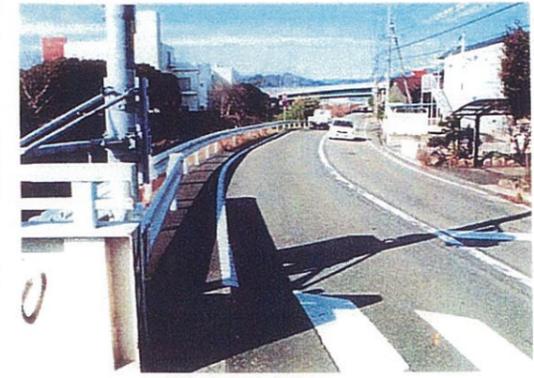
⑤巴川と安東川の合流点を望む



⑥右岸の魚巢ブロック護岸



⑦左岸の鋼矢板護岸  
鋼矢板護岸の傾斜がみられる



⑧市道川合加藤島線 (上流へ)

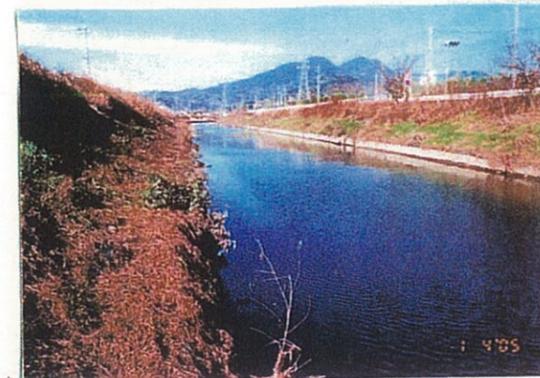
11K550-11K900	
平成 年度	
工事名	
工事箇所	
図面の種類	巴川平面図34
縮尺 S=1:1000	図面番号 業中
測量年月日	設計年月日
事務所名	静岡県静岡土木事務所

# 巴川平面図 S=1:1000

静岡市

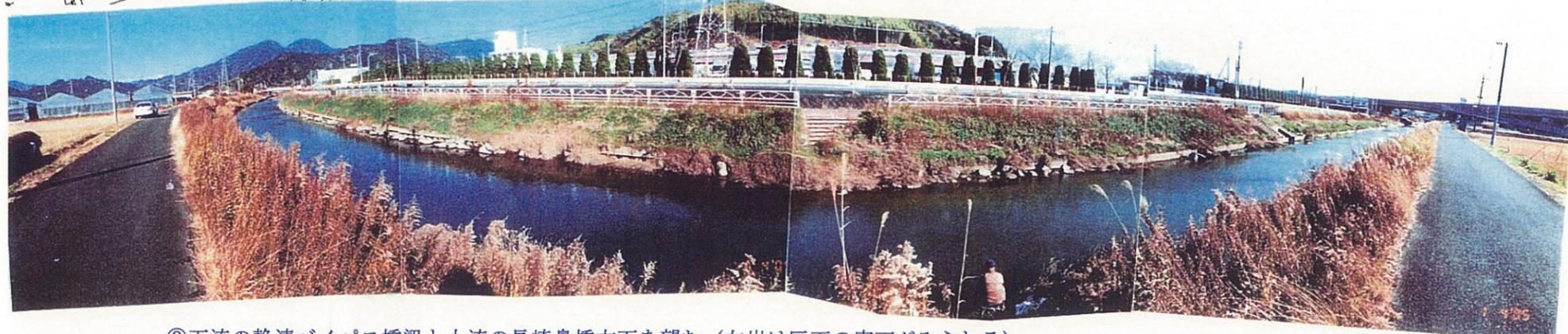
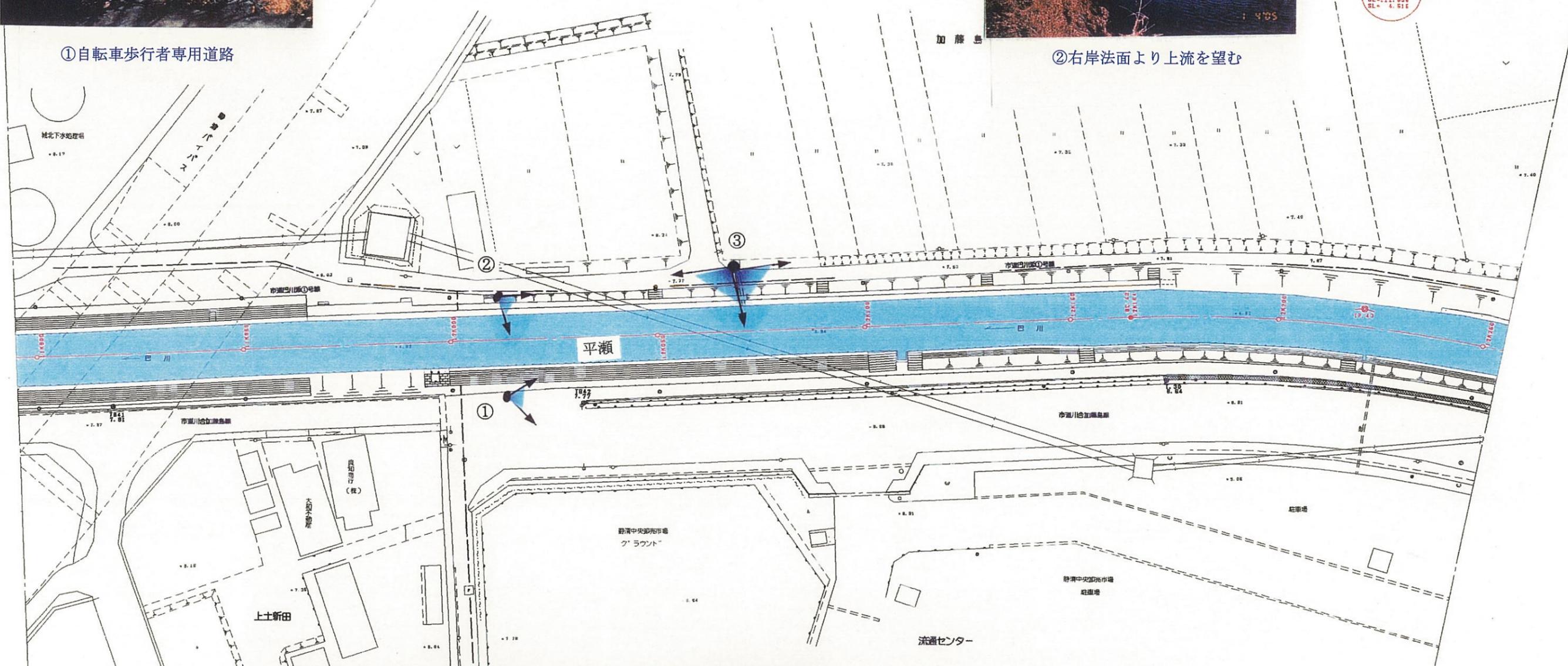


①自転車歩行者専用道路



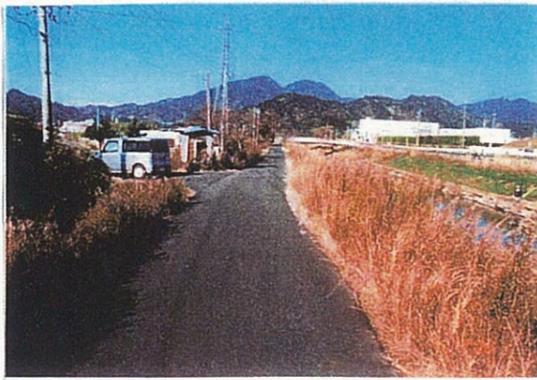
②右岸法面より上流を望む

IP. 43  
IA=19-18-29  
R=300.000  
IL= 50.100  
DL=11.838  
SL= 4.515



③下流の静岡バイパス橋梁と上流の長崎鼻橋方面を望む (左岸は巨石の寄石がみられる)

11K900~12K250	
工事名	平成 年度
工事箇所	
図面の種類	巴川平面図35
縮尺 S=1:1000	図面番号 第 中
測量年月日	設計年月日
事務所名	静岡県静岡土木事務所



①市道巴川添①号線（上流へ）

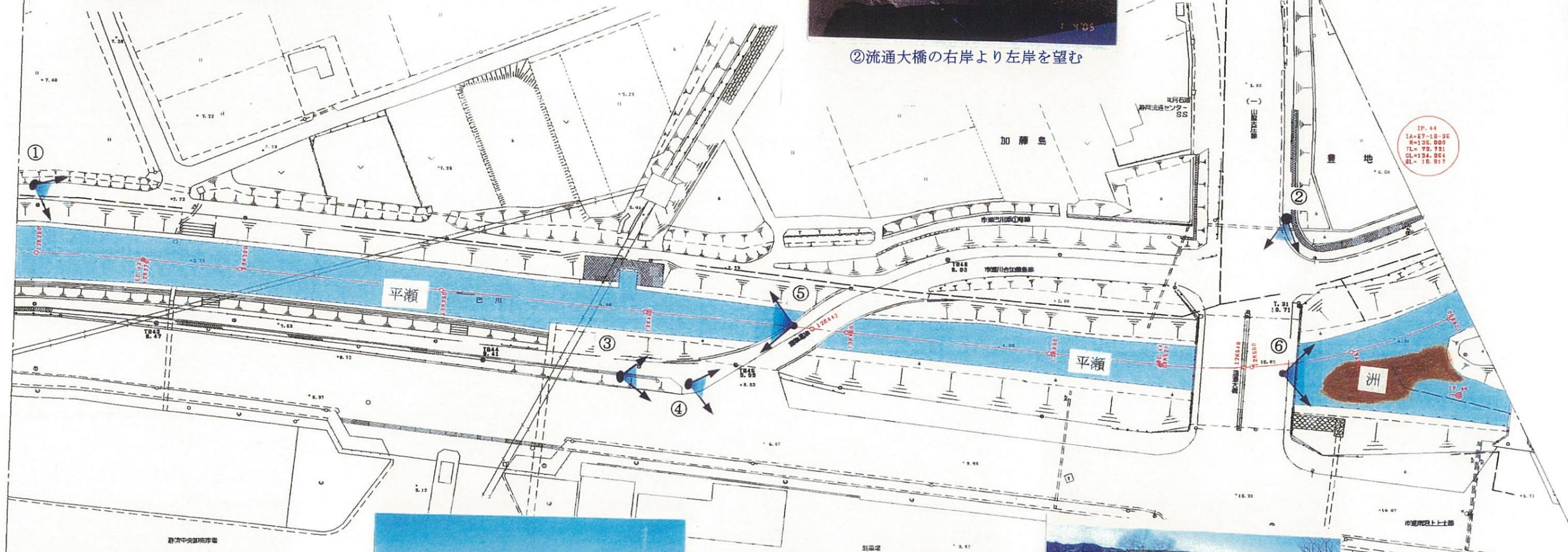
# 巴川平面図 S=1:1000

静岡市

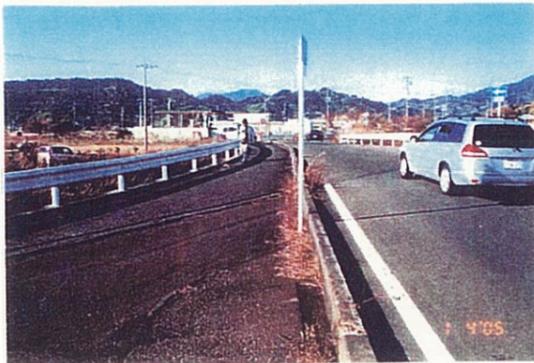


②流通大橋の右岸より左岸を望む

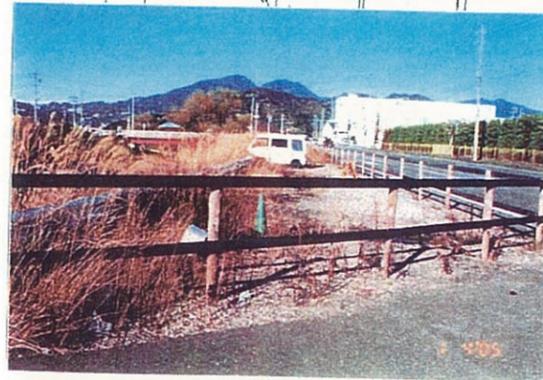
流通大橋  
L=29.65 桁形式 2桁  
W=25.80 橋台形式 既設式  
1941.2.25.12.751 橋脚形式 パイルベント式



TP.44  
IA=07-15-36  
R=138.000  
TL=73.721  
OL=134.884  
DL=15.817



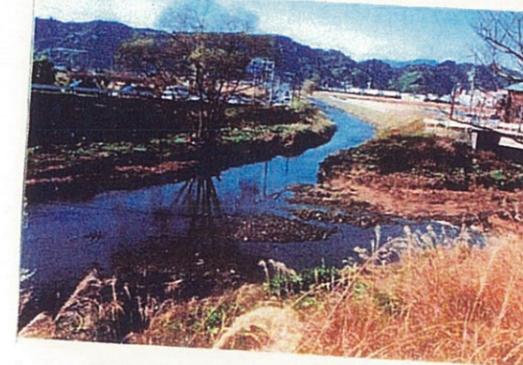
③長崎鼻橋の左岸より右岸を望む



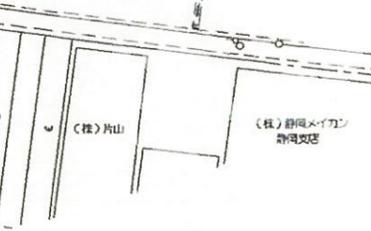
⑤左岸堤防天端の状況



⑥長崎鼻橋より下流を望む  
護岸梁がみられる

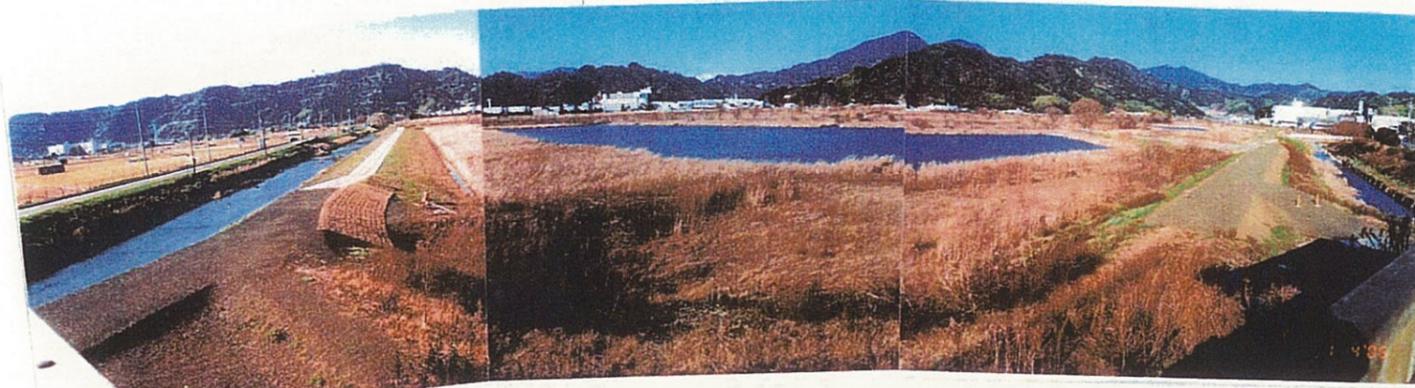


⑦巴川と浅畑川の合流点  
洲が形成され浅くなっている

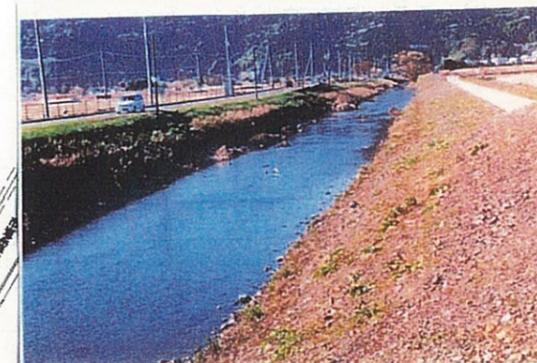


12K250-12K600	
平成 年度	
工事名	
工事箇所	
図面の種類	巴川平面図36
縮尺 S=1:1000	図面番号 業中
測量年月日 H	設計年月日 H
事務所名	静岡県静岡土木事務所

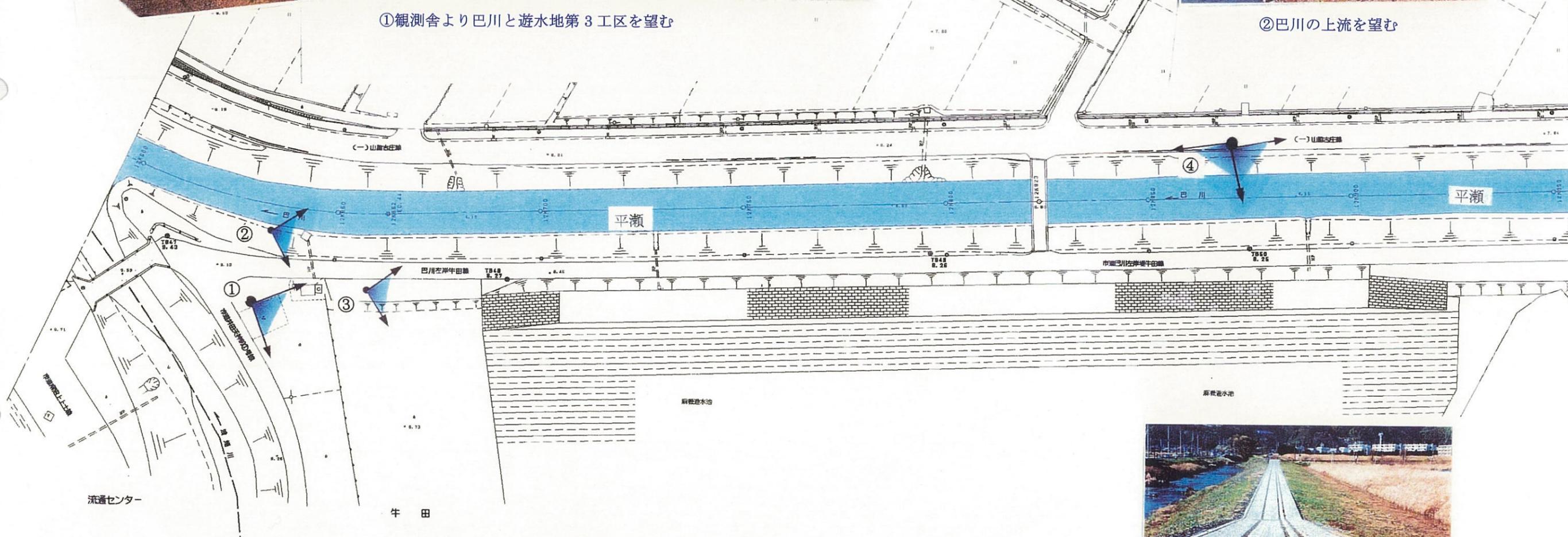
巴川平面図 S=1:1000



①観測舎より巴川と遊水地第3工区を望む



②巴川の上流を望む



③第3工区の越流堤（上流へ）

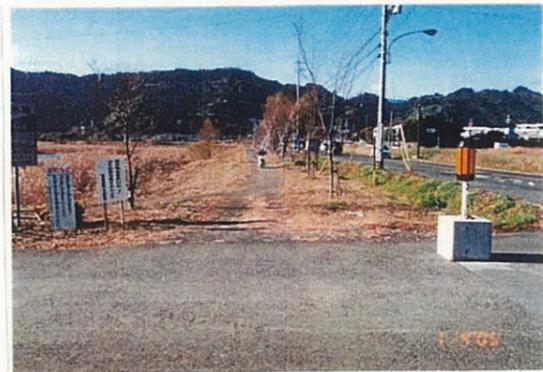


④第3工区と巴川の下流（浅畑川合流点方面）と上流（南漆山橋方面）を望む

崖名 橋  
L=22.75  
W=3.70  
新設は折橋1桁  
橋台形式は重力式

12K600-12K950  
平成 年度

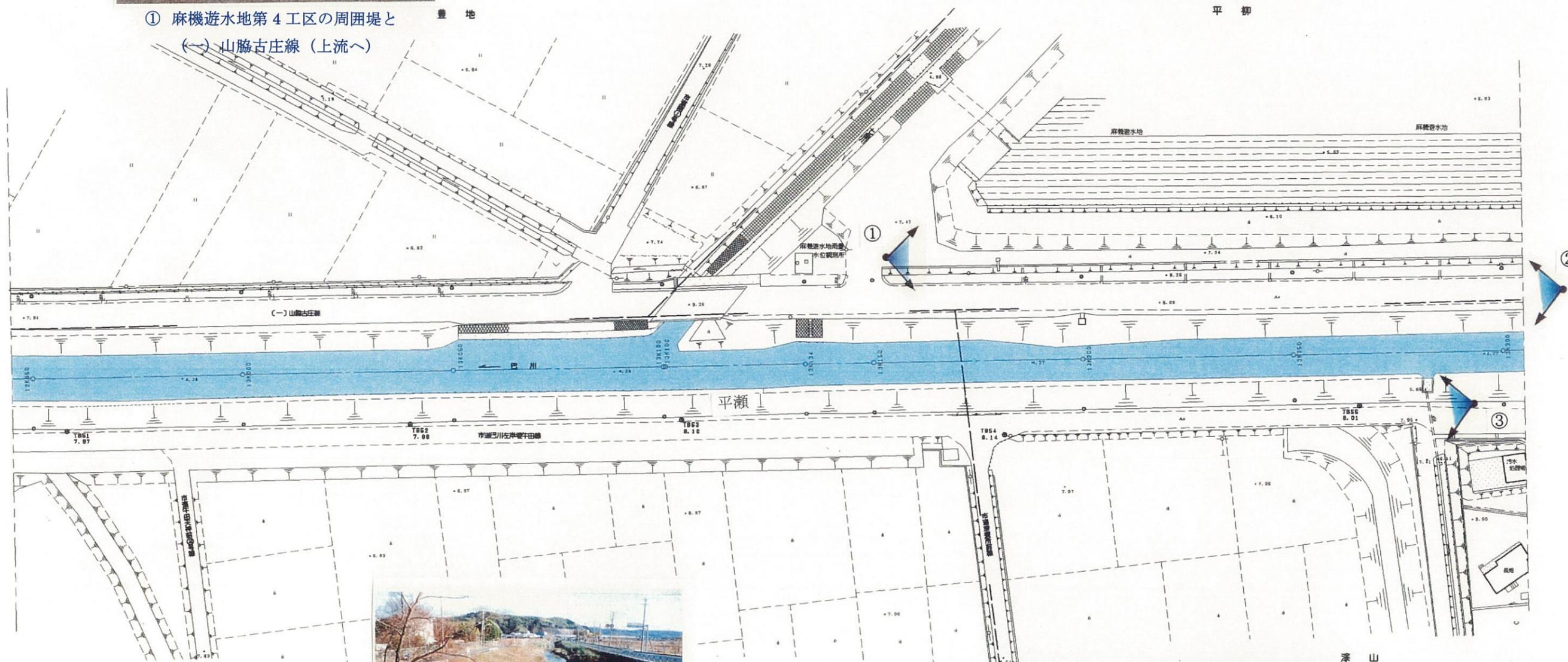
工事名	
工事箇所	
図面の種類	巴川平面図37
縮尺 S=1:1000	図面番号 業中
測量年月日	設計年月日
事務所名	静岡県静岡土木事務所



① 麻機遊水地第4工区の周囲堤と  
山脇古庄線（上流～）

# 巴川平面図 S=1:1000

静岡市

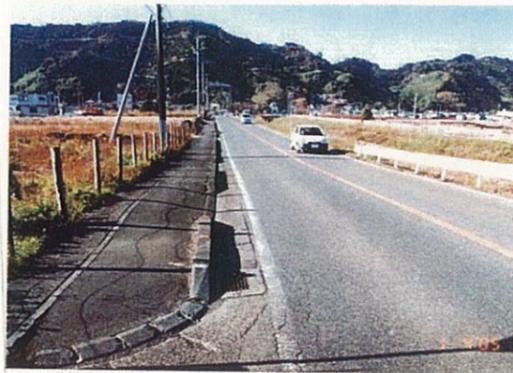


②南漆山橋から上流を望む

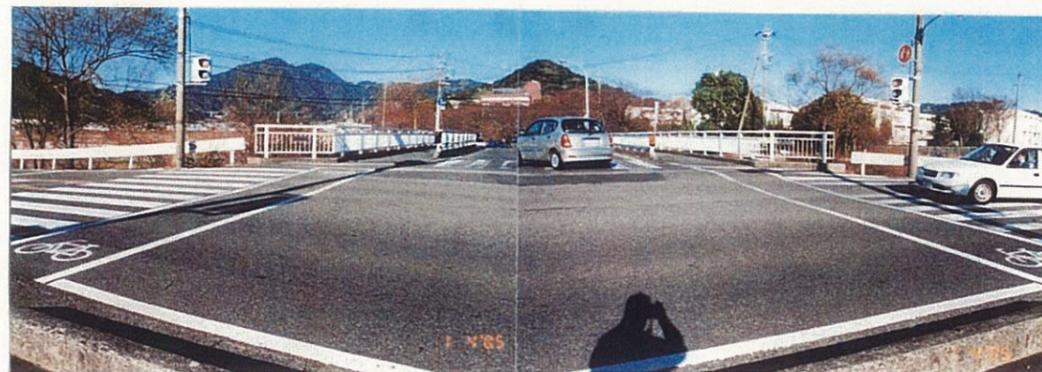


③市道巴川左岸堤牛田線（下流～）

12K950-13K300 平成 年度	
工事名	
工事箇所	
図面の種類	巴川平面図38
縮尺 S=1:1000	図面番号 業中
測量年月日	設計年月日
事務所名	静岡県静岡土木事務所



① (一) 山脇古庄線 (上流へ)



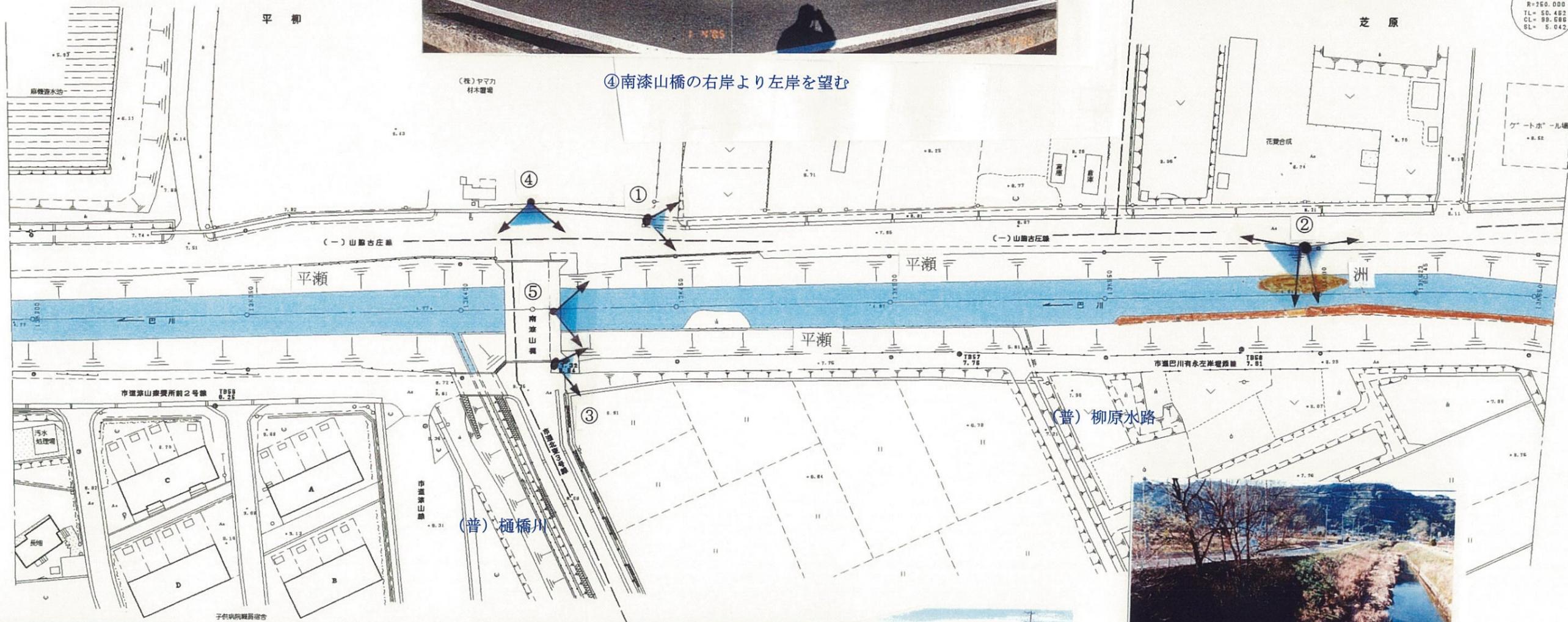
④南漆山橋の右岸より左岸を望む



③市道巴川有永左岸堤漆山線 (上流へ)



IP. 45  
IA=22-49-24  
R=250.000  
TL= 50.462  
CL= 99.586  
SL= 5.042



②13K600 付近から上下流を望む

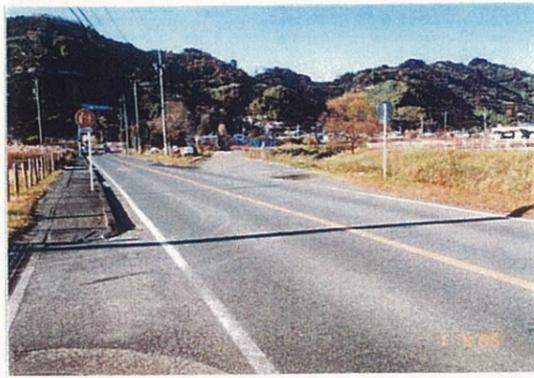


⑤南漆山から上流を望む

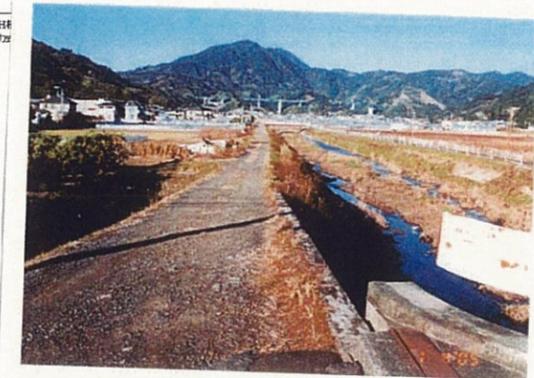
13K300~13K650 平成 年度	
工事名	
工事箇所	
図面の種類	巴川平面図39
縮尺 S=1:1000	図面番号 葉中
測量年月日H	設計年月日H
事務所名	静岡県静岡土木事務所

# 巴川平面図 S=1:1000

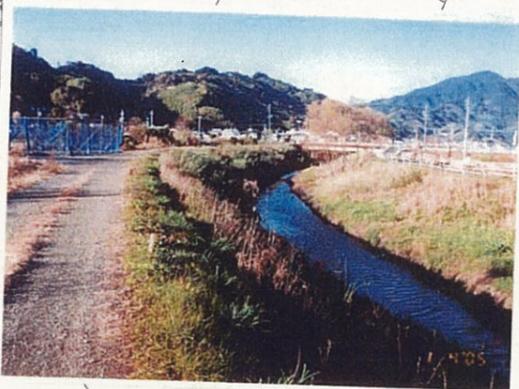
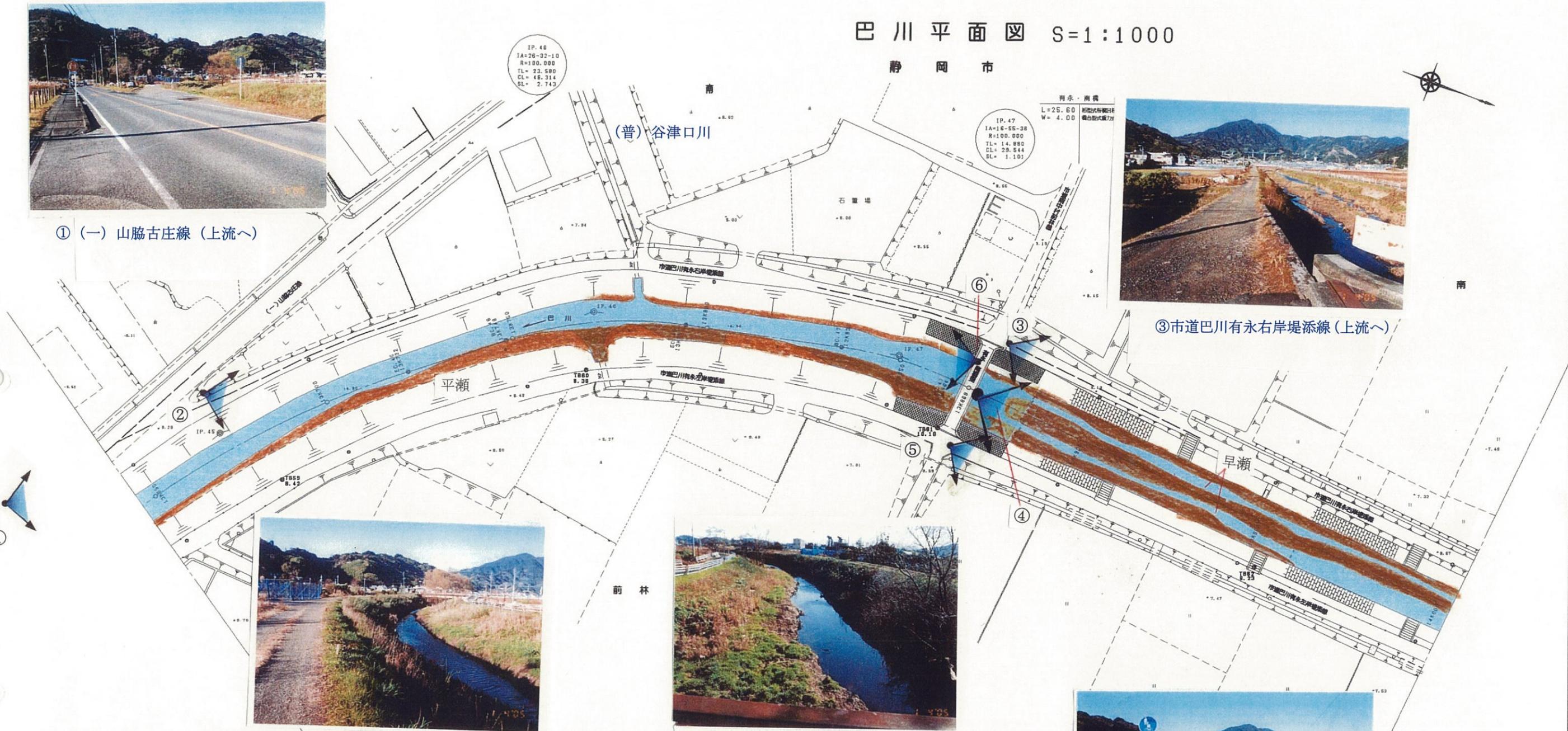
静岡市



① (一) 山脇古庄線 (上流へ)



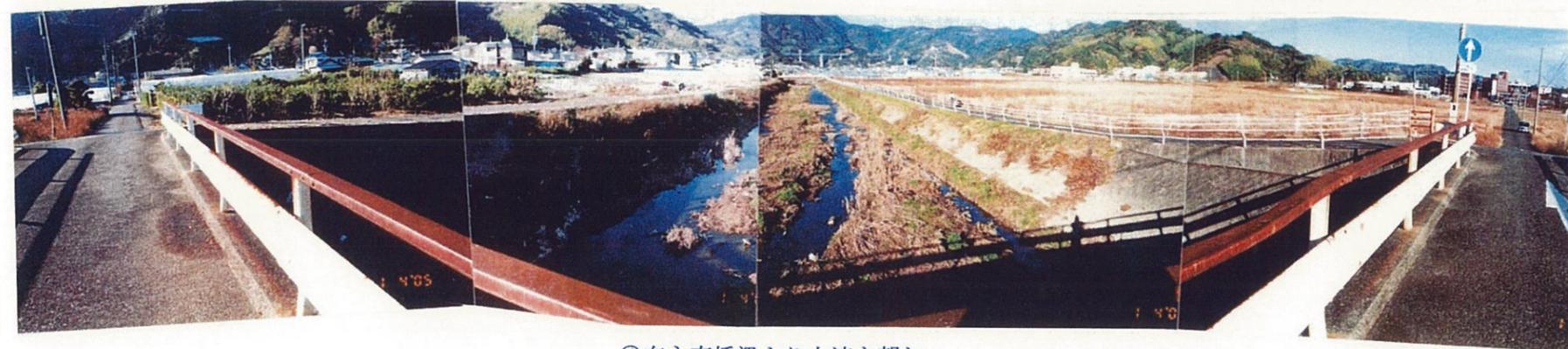
③市道巴川有永右岸堤添線 (上流へ)



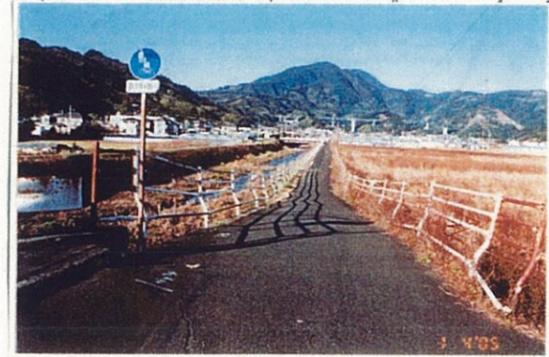
②市道巴川有永右岸堤添線 (上流へ)



⑥有永南橋梁より下流を望む



④有永南橋梁より上流を望む



⑤市道巴川有永左岸堤添線 (上流へ)

工事名	13K650~14K000 平成 年度	
工事箇所		
図面の種類	巴川平面図40	
縮尺 S=1:1000	図面番号	葉中
測量年月日	設計年月日	
事務所名	静岡県静岡土木事務所	

# 巴川平面図 S=1:1000

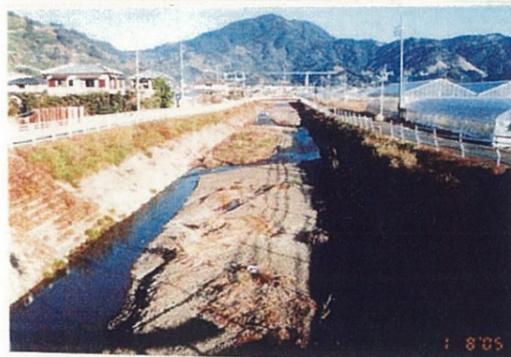
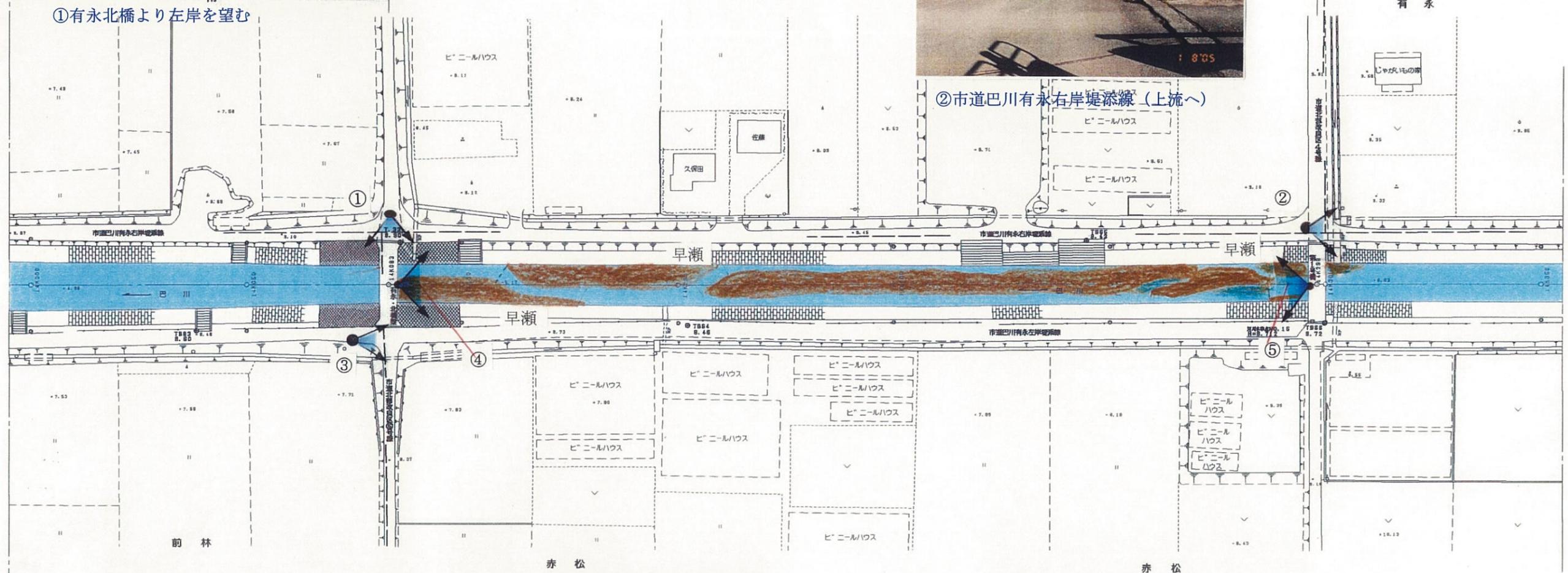
静岡市



①有永北橋より左岸を望む



②市道巴川有永右岸堤添線(上流へ)



④有永北橋より上流を望む



③市道巴川有永左岸堤添線(上流へ)



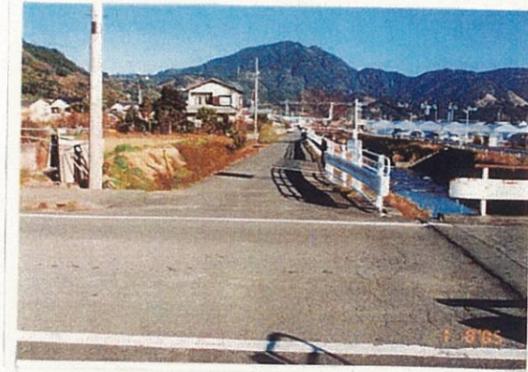
⑤第1号橋より下流を望む

14K000-14K350	
工事名	平成 年度
工事箇所	
図面の種類	巴川平面図41
縮尺 S=1:1000	図面番号 葉中
測量年月日 H	設計年月日 H
事務所名	静岡県静岡土木事務所

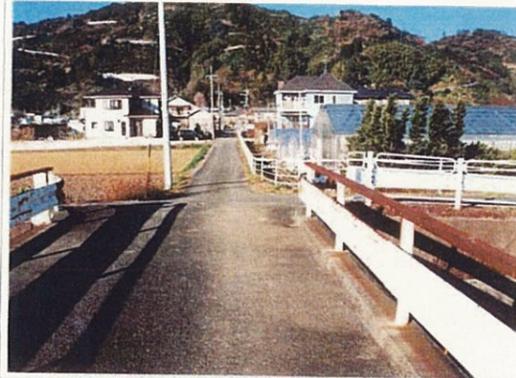
# 巴川平面図 S=1:1000

静岡市

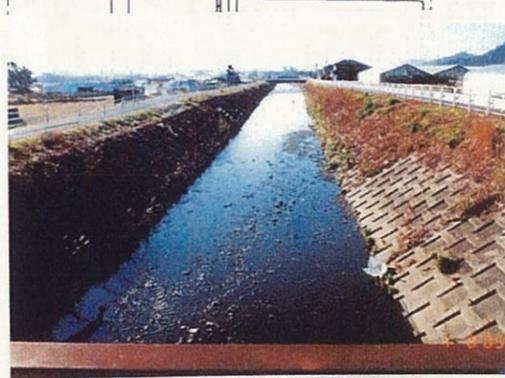
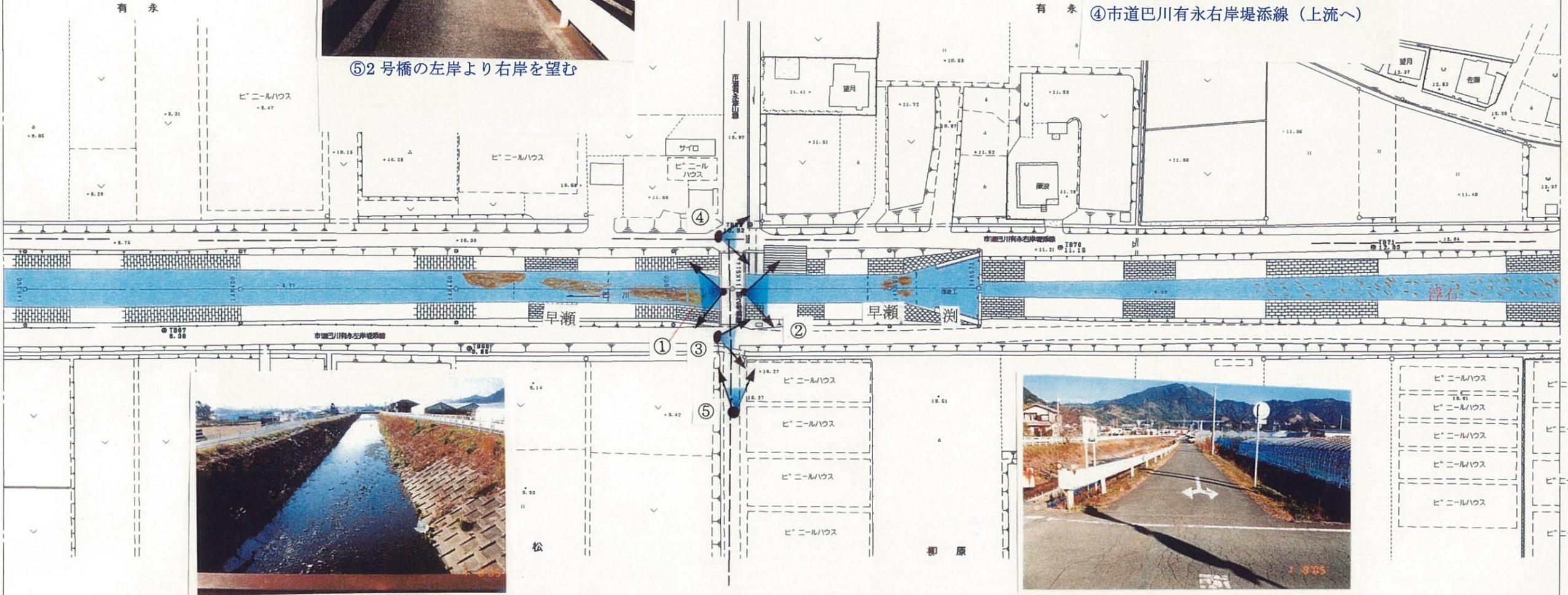
第2号橋  
L=17.00  
W=6.00  
橋台形式能力式



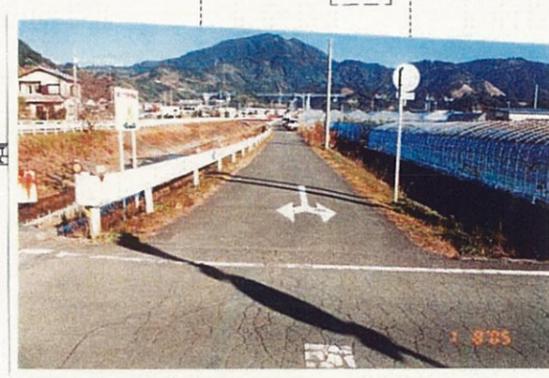
④市道巴川有永右岸堤添線（上流へ）



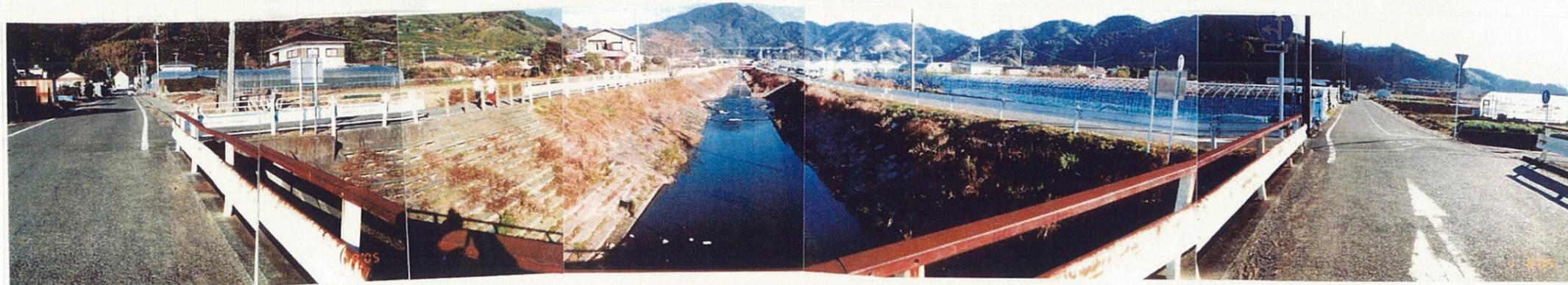
⑤2号橋の左岸より右岸を望む



①2号橋より下流を望む



③市道巴川有永左岸堤添線（上流へ）



②2号橋より上流を望む

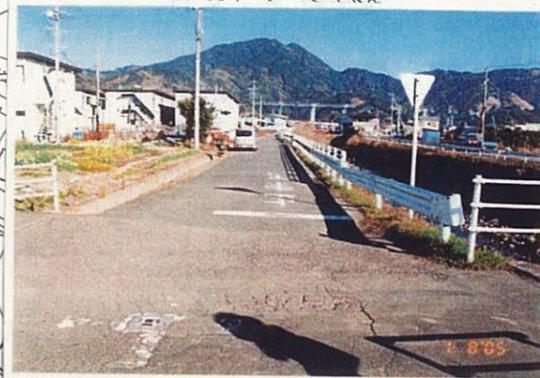


14K350-14K571  
平成 年度

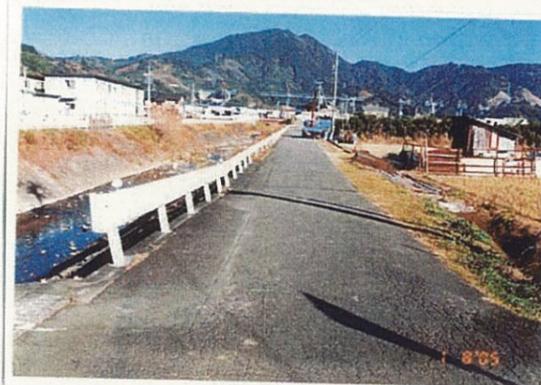
工事名	
工事箇所	
図面の種類	巴川平面図4.2
縮尺 S=1:1000	図面番号 業中
測量年月日	設計年月日
事務所名	静岡県静岡土木事務所



④この視点場より右岸を望む



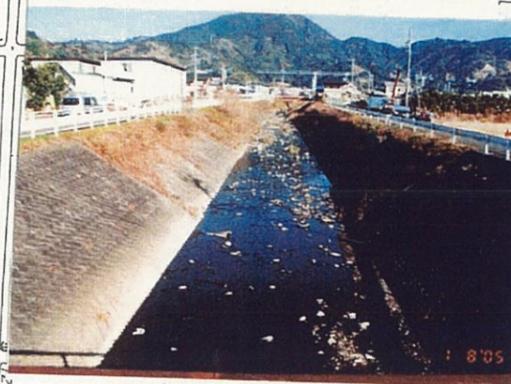
⑤市道巴川有永右岸堤添線（上流へ）



③市道巴川有永左岸堤添線（上流へ）

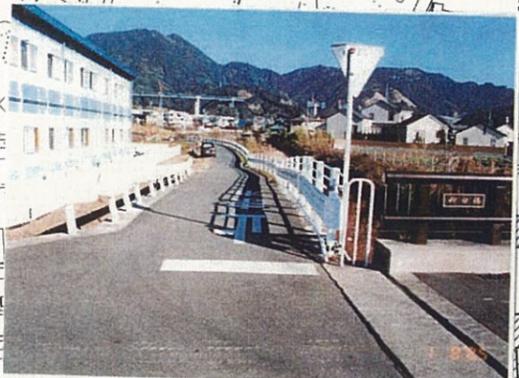
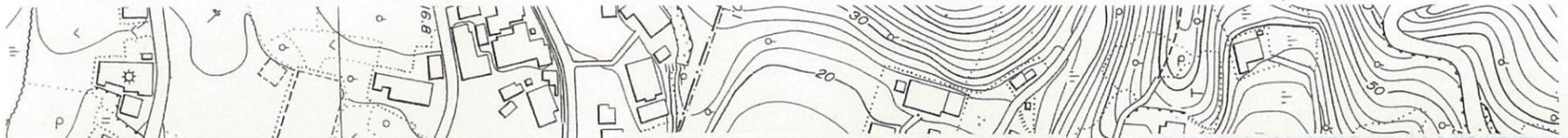


①この視点場（橋）より下流を望む



②この視点場（橋）より上流を望む





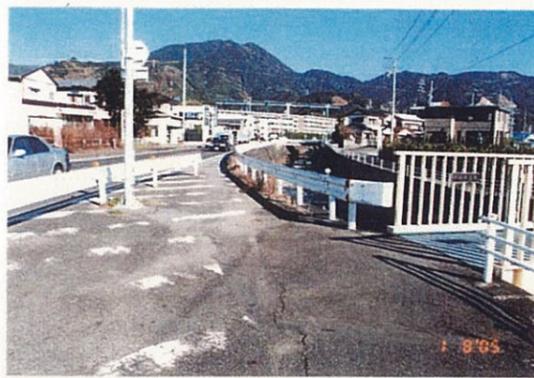
①この視点場より上流を望む



②柳田橋より上流を望む (巨石張)



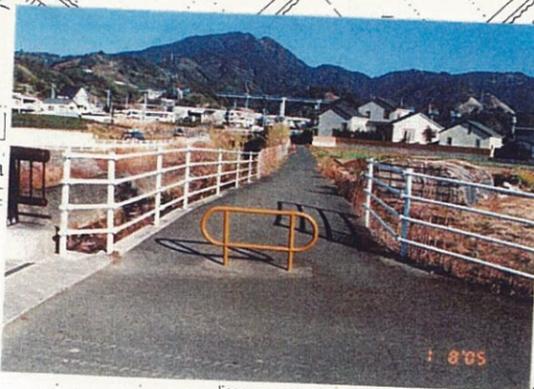
④この視点場より上流を望む (コンクリート張)



⑥この視点場より上流を望む



⑤柳田橋の左岸より右岸を望む



③この視点場より上流を望む



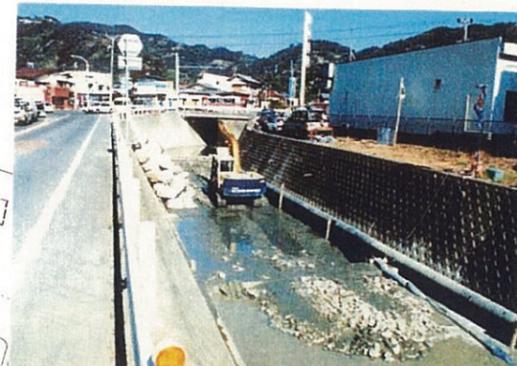
① (二) 山脇古庄線 (上流へ)



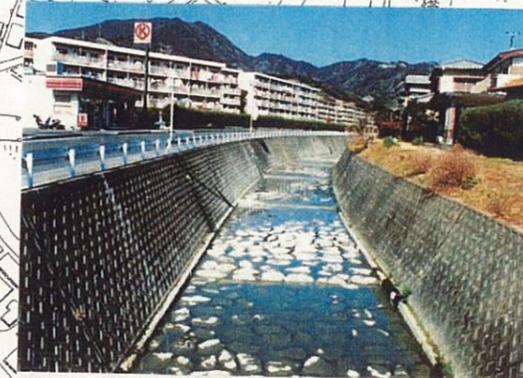
④羽高橋より上流を望む



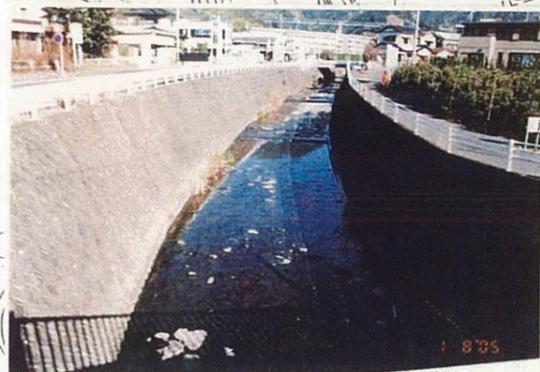
⑤大橋橋より下流を望む



巨石張工事中 (羽高橋上流) 平成7年2月撮影



巨石張工事完成平成7年4月撮影



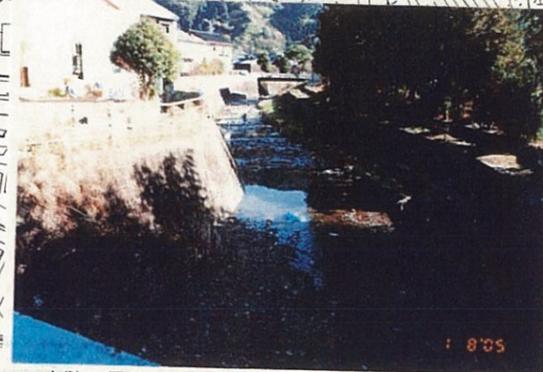
②柳田歩道橋より上流を望む



⑥この視点場より上流を望む



⑦この視点場より上流を望む



⑩北郷橋より上流を望む



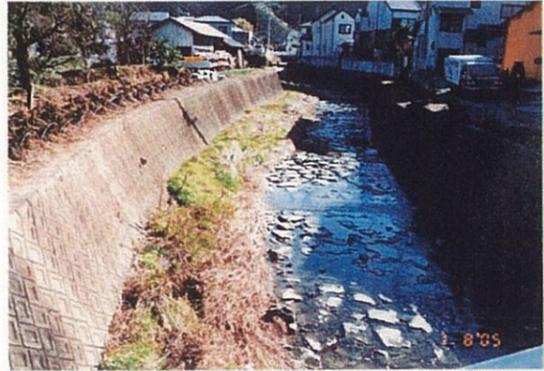
③この視点場より上流を望む



⑧この視点場より上流を望む



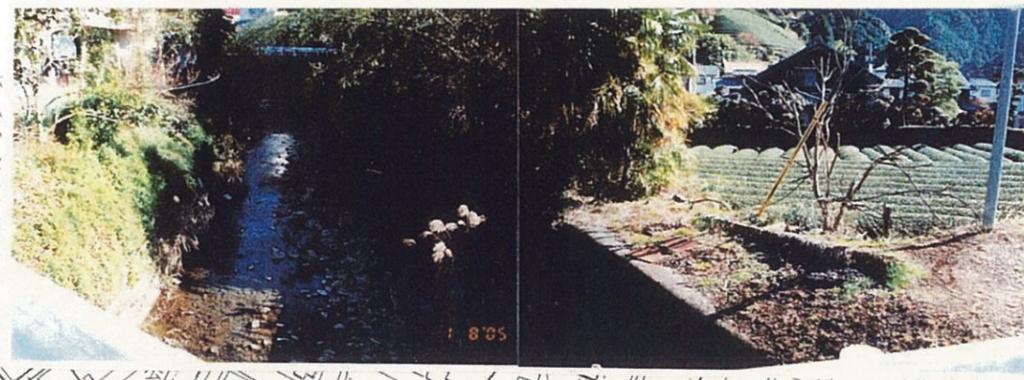
⑨この視点場より上流を望む



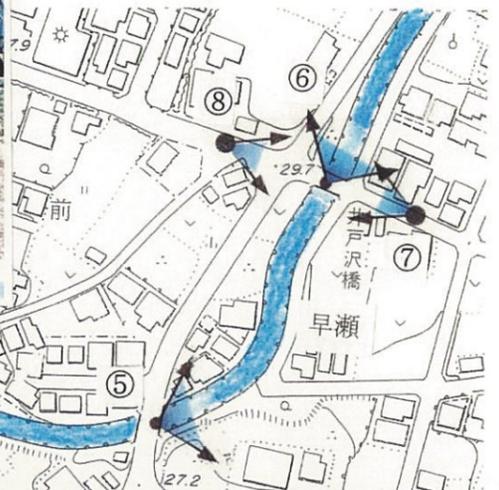
①この視点場より上流を望む



②この視点場より上流を望む



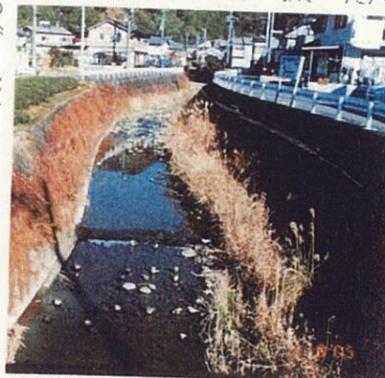
⑤この視点場より上流を望む



③この視点場より上流を望む



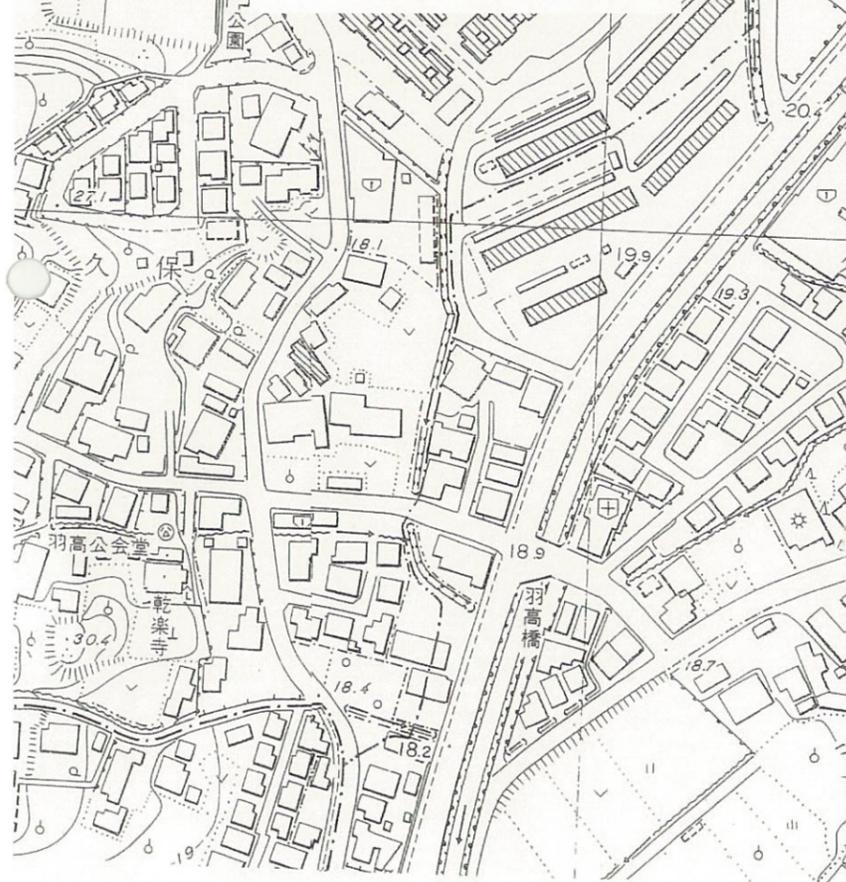
④この視点場より上流を望む



⑥井戸沢橋より上流を望む



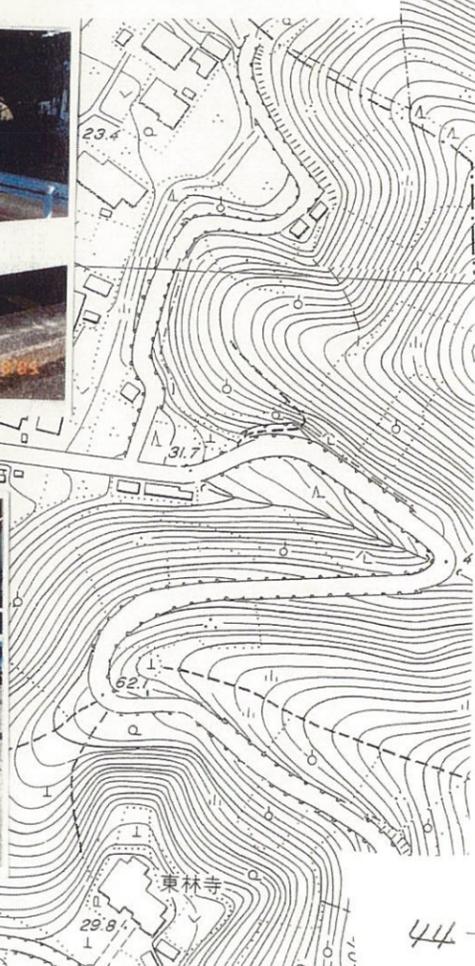
⑦同左



⑧井戸沢橋の左岸より右岸を望む

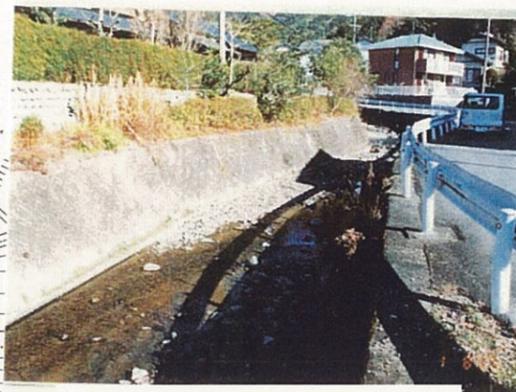


⑨井戸沢橋の右岸より左岸を望む





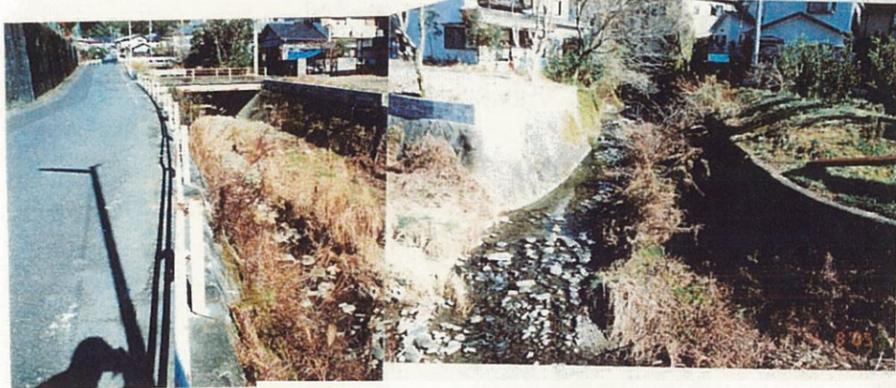
②この視点場より上流を望む



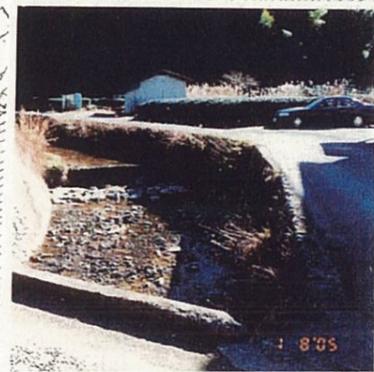
④この視点場より上流を望む



⑤この視点場より下流を望む



③(普)才光寺沢川との合流点より上流を望む



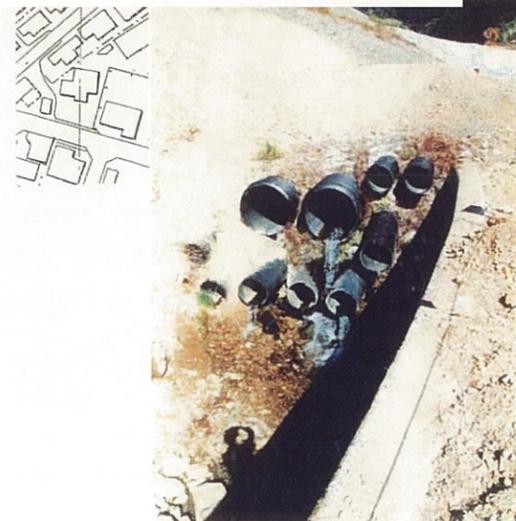
⑦この視点場より上流を望む



⑧第二東名高速道路の工事中で旧河道はない



⑥この視点場より上流を望む



⑧旧河道はパイプによって排水されている



①この地点より上流を望む