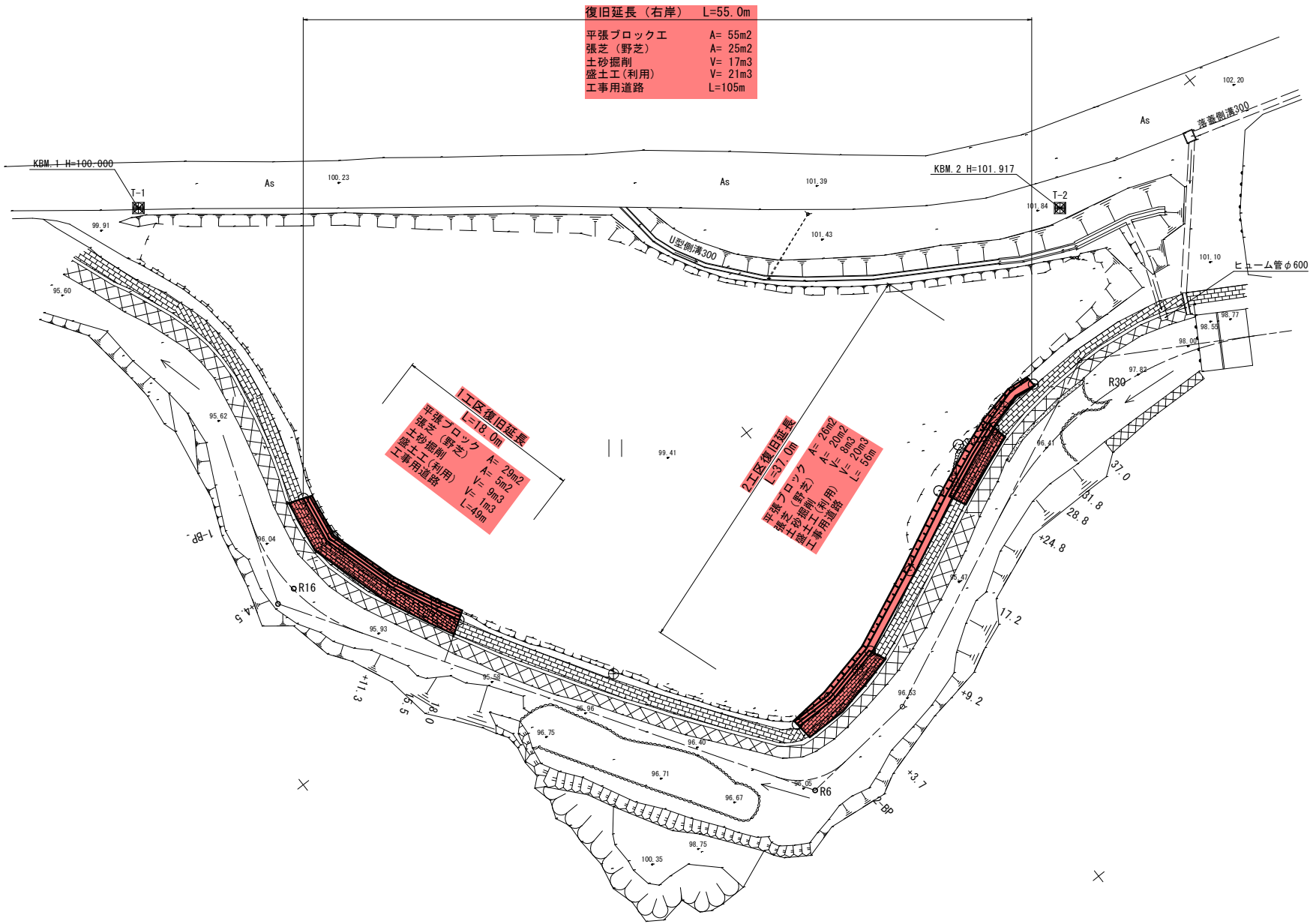


7災 第557号 河川災害復旧工事 大久保川 川辺町本別府地区

平面図 S=1:250

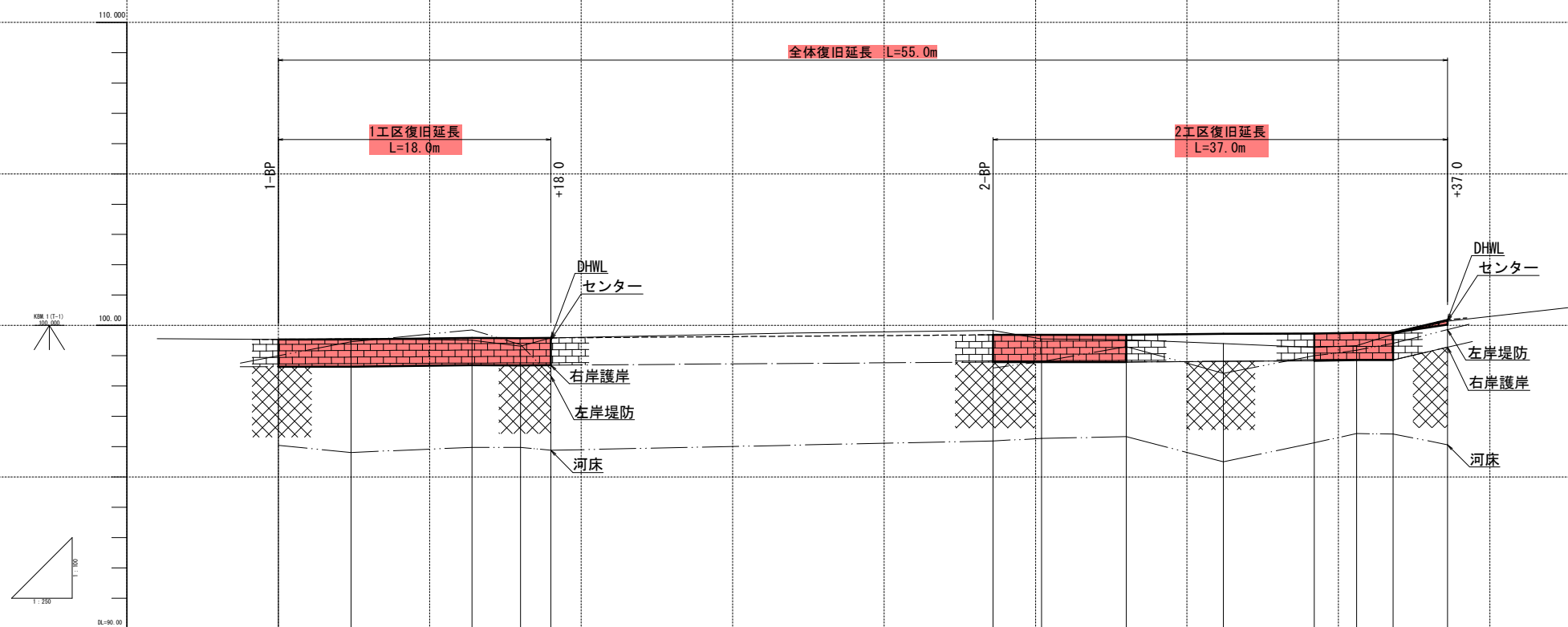


R8 実施設計図

南九州市	
工事名	7災 第557号 河川災害復旧工事
河川名	準用河川 大久保川
工事箇所	南九州 郡 川辺 町 本別府 地内
図面種類	平面図
縮尺	S=1:250
図面番号	全 6 葉 第 1 号

7災 第557号 河川災害復旧工事 大久保川 川辺町本別府地区

縦断図 V=1:100 H=1:250



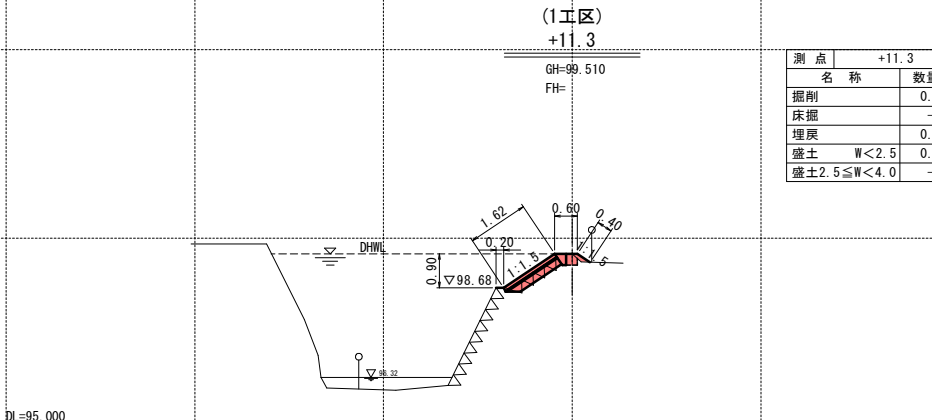
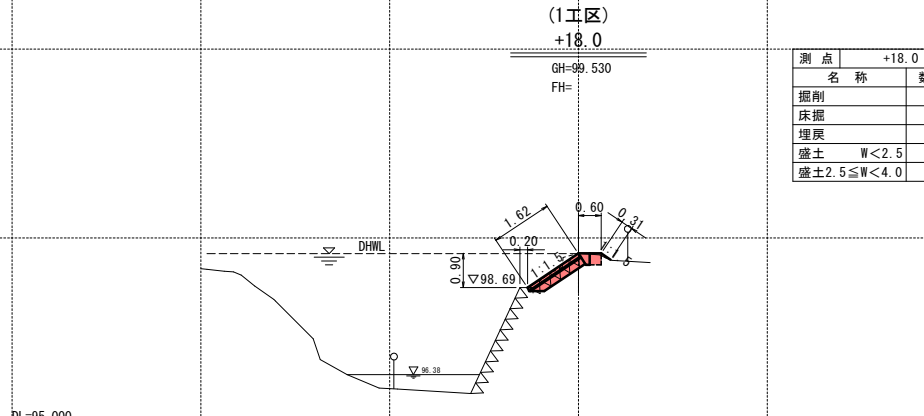
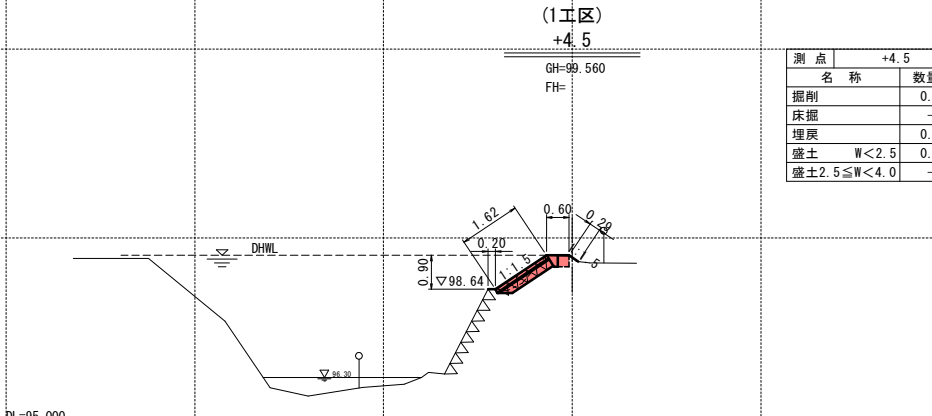
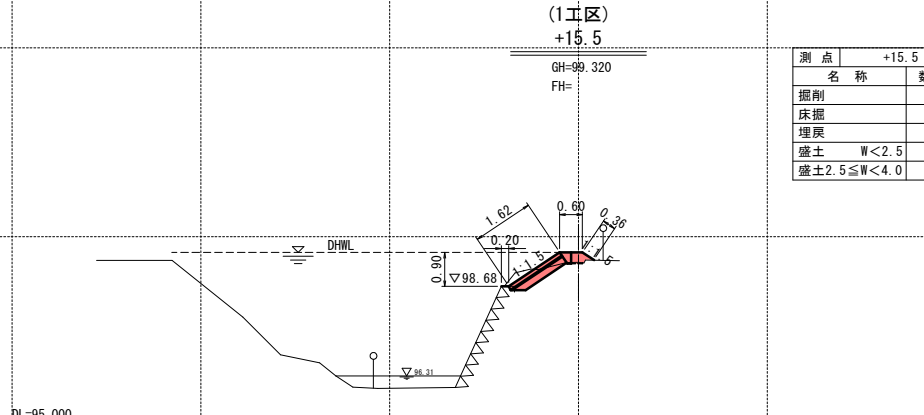
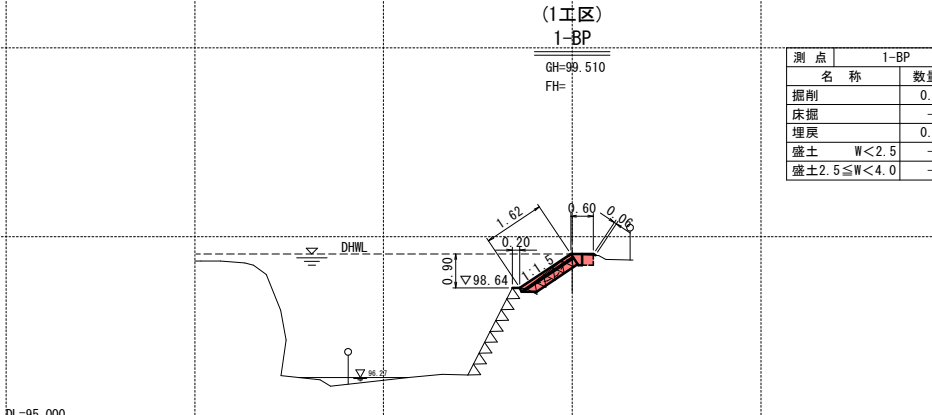
測点	単距離	追加距離	地盤高	河床高	堤防高		河床高	計画		勾配	
					左岸高	右岸高		左岸高	右岸高		
1-BP	0.00	0.00	99.51	96.04	99.00	98.64				99.54	
+4.5	4.50	4.50	99.56	95.81	99.46	98.64				99.54	
+11.3	6.80	11.30	99.51	95.98	99.85	98.60				99.59	
+15.5	4.20	15.50	99.32	95.98	99.37	98.68				99.59	
+18.0	2.50	18.00	99.53	95.88	99.33	98.69				99.59	
2-BP	31.50	49.50	99.83	96.19	99.60	98.79				99.69	
+3.7	3.70	53.20	99.55	96.27	98.81	98.79				99.69	
+9.2	5.50	58.70	99.53	96.33	99.30	98.79				99.69	
+17.2	8.00	66.70	99.40	95.50	98.42	98.82				99.72	
+24.8	7.60	74.30	99.27	96.13	99.00	98.83				99.72	
+28.8	4.00	78.30	99.33	96.43	99.18	98.86				99.76	
+31.8	3.00	81.30	99.71	96.42	99.41	98.86				99.76	
+37.0	5.20	86.50	100.14	96.06	99.86	99.28				100.18	

R8 実施設計図

南九州市	
工事名	7災 第557号 河川災害復旧工事
河川名	準用河川 大久保川
工事箇所	南九州 郡 川辺 町 本別府 地内
図面種類	縦断図
縮尺	V=1:100 H=1:250
図面番号	全 6 葉 第 2 号

7災 第557号 河川災害復旧工事 大久保川 川辺町本別府地区

横断図(1/2) S=1:100



R8 実施設計図

南 九 州 市	
工 事 名	7災 第557号 河川災害復旧工事
河川 路線 名	準用河川 大久保川
工事箇所	南九州 郡 川辺 町 本別府 地内
図面種類	横断面図 (1/2)
縮 尺	S=1:100
図面番号	全 6 葉 第 3 号

7災 第557号 河川災害復旧工事 大久保川 川辺町本別府地区

横断面図(2/2) S=1:100

(2工区)

2-BP

GH=99.830

FH=

測点	名称	数量
2-BP	掘削	0.6
	床掘	-
	埋戻	0.1
	盛土 W<2.5	-
	盛土 2.5≤W<4.0	-

(2工区)

+17.2

GH=99.400

FH=

測点	名称	数量
+17.2	掘削	-
	床掘	-
	埋戻 1.0≤W<4.0	-
	盛土 W<2.5	0.2
	盛土 2.5≤W<4.0	-

(2工区)

+31.8

GH=99.710

FH=

測点	名称	数量
+31.8(+31.8')	掘削	0.6
	床掘	-
	埋戻	0.1
	盛土 W<2.5	0.1
	盛土 2.5≤W<4.0	-

(2工区)

+3.7

GH=99.550

FH=

測点	名称	数量
+3.7	掘削	0.5
	床掘	-
	埋戻	0.1
	盛土 W<2.5	0.1
	盛土 2.5≤W<4.0	-

(2工区)

+24.8

GH=99.270

FH=

測点	名称	数量
+24.8(+24.8')	掘削	-
	床掘	-
	埋戻 1.0≤W<4.0	-
	盛土 W<2.5	0.6
	盛土 2.5≤W<4.0	-

(2工区)

+37.0

GH=100.140

FH=

測点	名称	数量
+37.0	掘削	-
	床掘	-
	埋戻	-
	盛土 W<2.5	0.1
	盛土 2.5≤W<4.0	-

(2工区)

+9.2(+9.2')

GH=99.530

FH=

測点	名称	数量
+9.2(+9.2')	掘削	0.6
	床掘	-
	埋戻	0.1
	盛土 W<2.5	0.2
	盛土 2.5≤W<4.0	-

(2工区)

+28.8

GH=99.330

FH=

測点	名称	数量
+28.8	掘削	0.4
	床掘	-
	埋戻 1.0≤W<4.0	-
	盛土 W<2.5	2.4
	盛土 2.5≤W<4.0	-

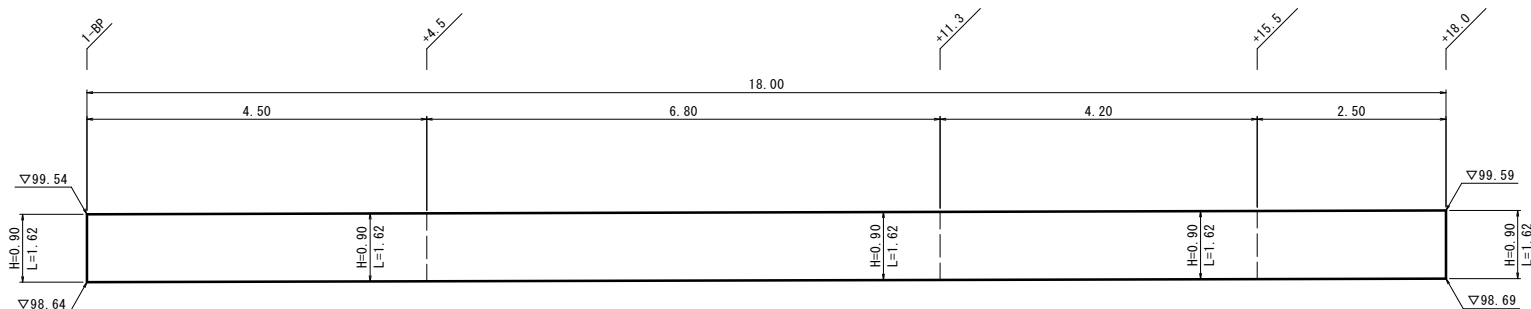
R8 実施設計図

南九州市	
工事名	7災 第557号 河川災害復旧工事
河川 路線	準用河川 大久保川
工事箇所	南九州 郡 川辺 町 本別府 地内
図面種類	横断面図(2/2)
縮尺	S=1:100
図面番号	全 6 葉 第 4 号

7災 第557号 河川災害復旧工事 大久保川 川辺町本別府地区

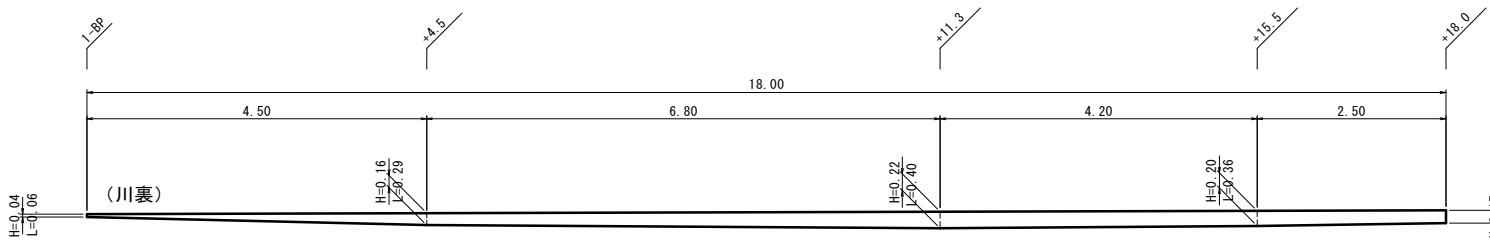
平張ブロック工展開図 S=1:50

(1工区)



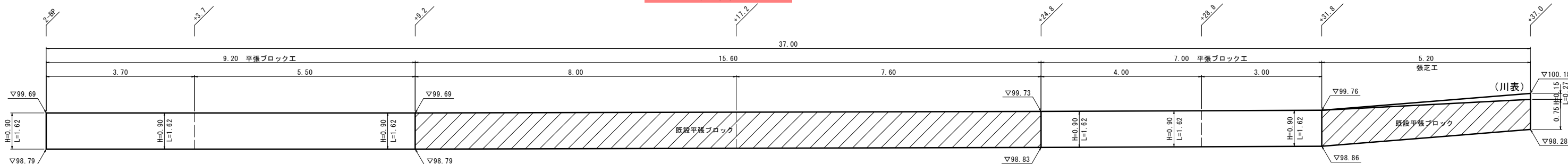
張芝工展開図 S=1:50

(1工区)



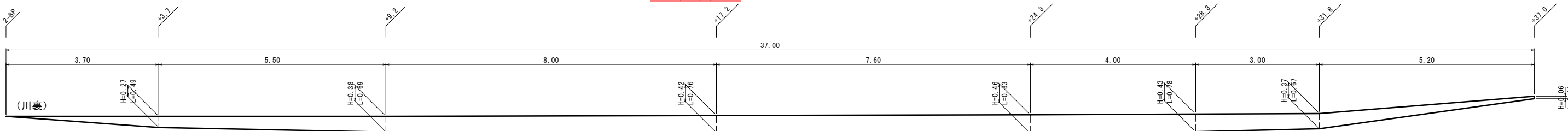
平張ブロック工展開図 S=1:50

(2工区)



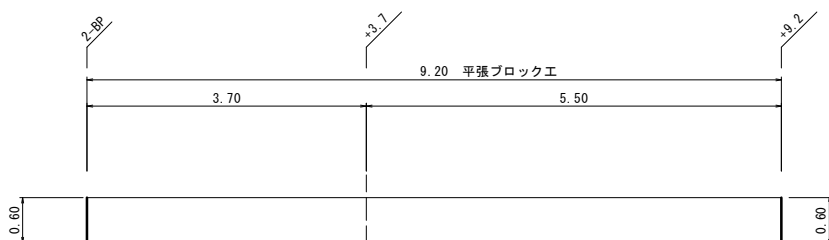
張芝工展開図 S=1:50

(2工区)



平張ブロック取壊し展開図 S=1:50

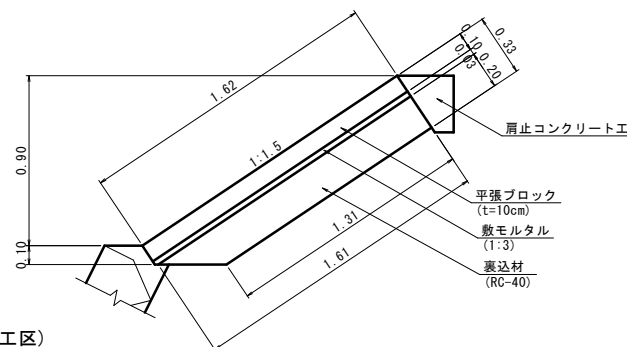
(2工区)



$V=0.6 \times 9.20 \times 0.1=0.5\text{m}^3$

平張ブロック工標準断面図 S=1:20

(1工区・2工区)



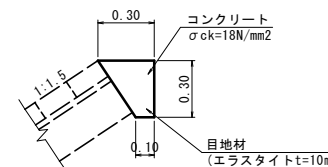
(1工区)
平張ブロック工 数量表

名 称	規 格	計 算 式	数 量	単 位
平張ブロック工	平張ブロック	$t=10\text{cm}$	1.62×18.00	$= 29.16$
張芝工	張芝	野芝	$1/2(0.06+0.29) \times 4.50+1/2(0.29+0.40) \times 6.80+1/2(0.40+0.36) \times 4.20+1/2(0.36+0.31) \times 2.50$	$= 5.57$

(2工区)
平張ブロック工 数量表

名 称	規 格	計 算 式	数 量	単 位
平張ブロック工	平張ブロック	$t=10\text{cm}$	$1.62 \times (9.20+7.00)$	$= 26.24$
張芝工	張芝	野芝	$1/2 \times 0.49 \times 3.70+1/2(0.49+0.69) \times 5.50+1/2(0.69+0.76) \times 8.00+1/2(0.76+0.83) \times 7.60+1/2(0.83+0.78) \times 4.00+1/2(0.78+0.67) \times 3.00+1/2(0.67+0.11) \times 5.20$	$= 23.41$

肩止エコンクリート工 S=1:20



肩止コンクリート工 10m当たり

種別	規格	計 算 式	数 量	単 位
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$1/2(0.10+0.30) \times 0.30 \times 10.00$	0.60	m3
型枠	小型構造物	0.30×10.00	3.00	m2
目地材	エラストイト ($t=10\text{mm}$)	$1/2(0.10+0.30) \times 0.30$	0.06	m2

R8 実施設計図

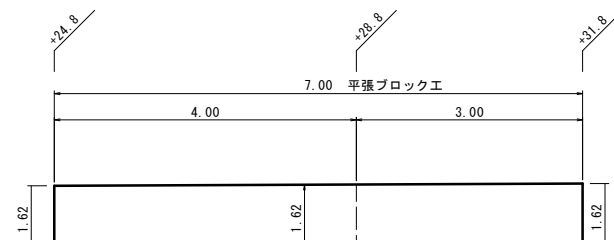
南 九 州 市	
工 事 名	7災 第557号 河川災害復旧工事
河川 路線	準用河川 大久保川
工事箇所	南九州 郡 川辺 町 本別府 地内
図面種類	構造図 (1/2)
縮 尺	S=図示
図面番号	全 6 葉 第 5 号

取壊し数量
 $V=0.5+1.1=1.6\text{m}^3$

$V=1.62 \times 7.0 \times 0.1=1.1\text{m}^3$

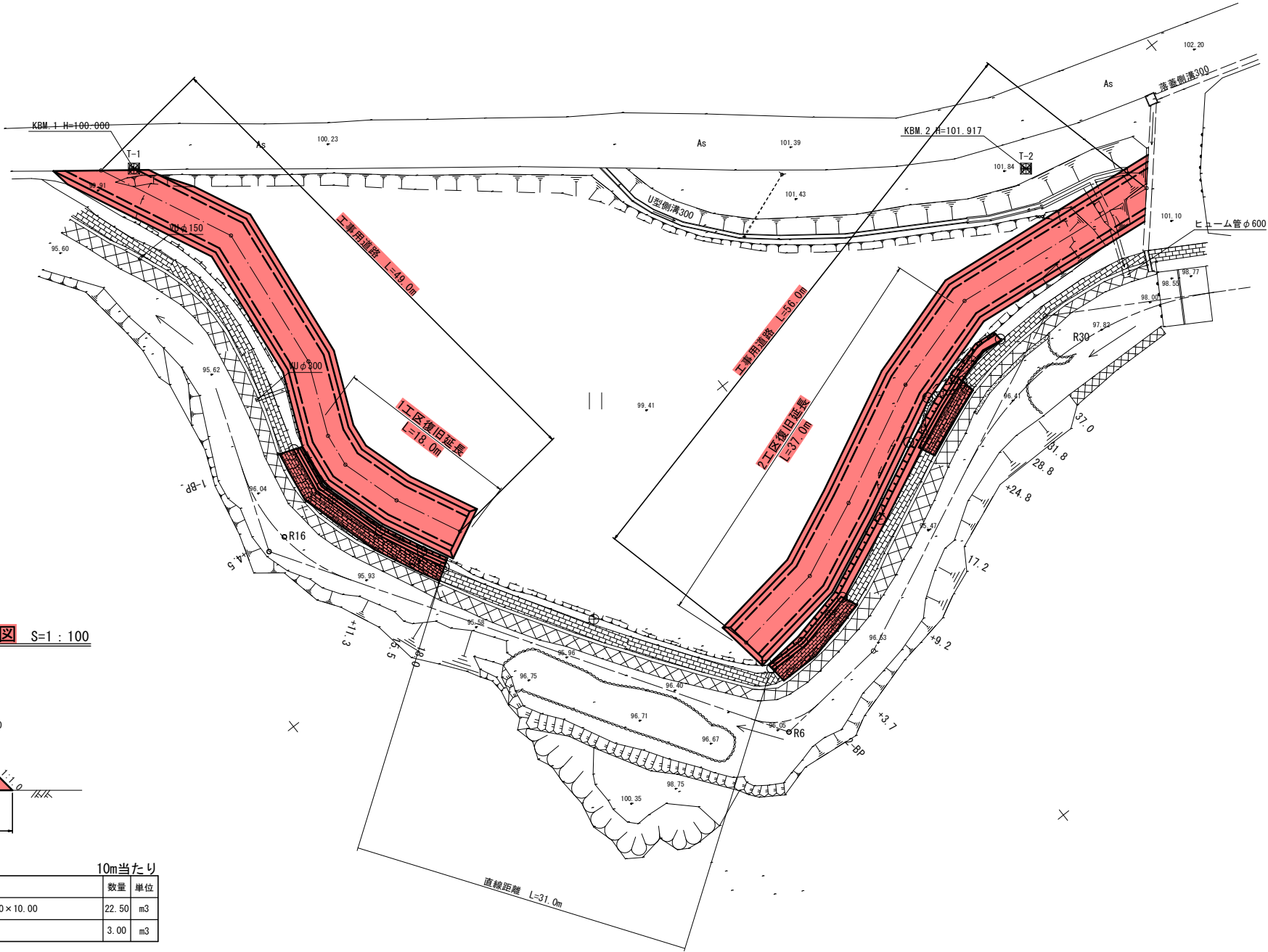
平張ブロック取壊し展開図 S=1:50

(2工区)

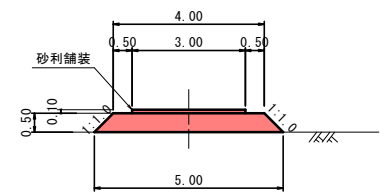


7災 第557号 河川災害復旧工事 大久保川 川辺町本別府地区

仮設平面図 S=1:250



工事用道路 標準断面図 S=1:100



工事用道路			10m当たり	
種 別	規格	計 算 式	数量	単位
盛土工	砂質土	$1/2 \times (4.00 + 5.00) \times 0.50 \times 10.00$	22.50	m ³
砂利舗装	RC-40	$3.00 \times 10.00 \times 0.1$	3.00	m ³

工事用道路 合計延長 L=49.0+56.0=105.0m

R8 実施設計図

南 九 州 市	
工 事 名	7災 第557号 河川災害復旧工事
河川 路線	準用河川 大久保川
工事箇所	南九州 郡 川辺 町 本別府 地内
図面種類	平面図
縮 尺	S=1:250
図面番号	全 6 葉 第 6 号