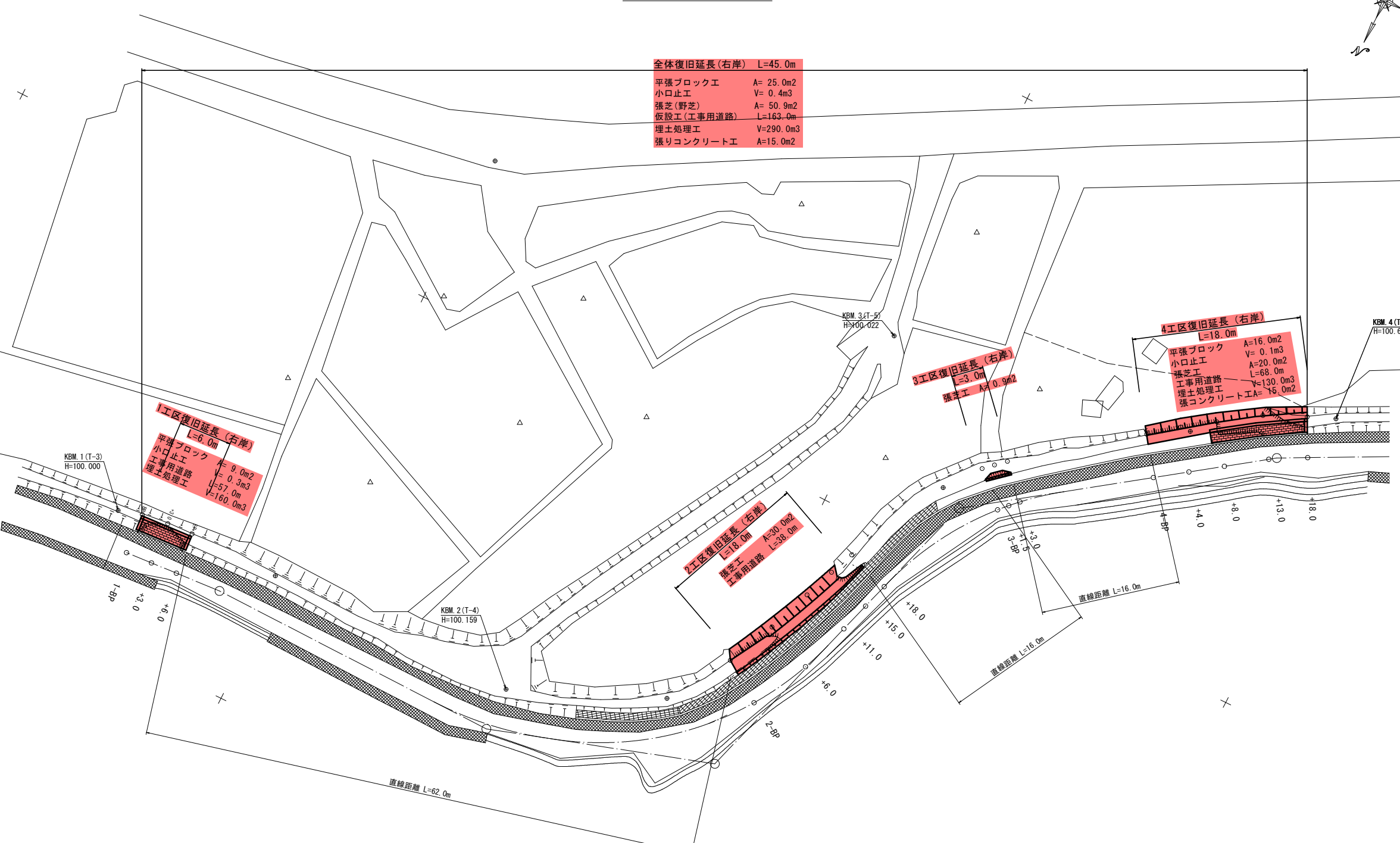


7災第481号 河川災害復旧工事 大久保川 川辺町本別府地区

平面図 S=1:250



全体復旧延長(右岸)	L=45.0m
平張ブロック工	A= 25.0m2
小口止工	V= 0.4m3
張芝(野芝)	A= 50.9m2
仮設工(工事用道路)	L=163.0m
埋土処理工	V=290.0m3
張りコンクリート工	A=15.0m2

1工区復旧延長(右岸)	L=6.0m
平張ブロック工	A= 9.0m2
小口止工	V= 0.3m3
工事用道路	L=57.0m
埋土処理工	V=160.0m3

2工区復旧延長(右岸)	L=8.0m
張芝工	A=30.0m2
工事用道路	L=38.0m

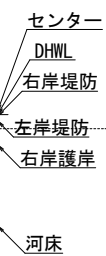
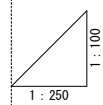
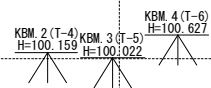
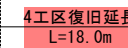
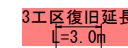
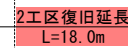
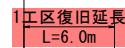
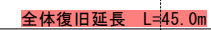
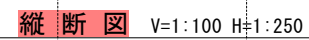
3工区復旧延長(右岸)	L=3.0m
張芝工	A= 0.9m2

4工区復旧延長(右岸)	L=18.0m
平張ブロック工	A=16.0m2
小口止工	V= 0.1m3
張芝工	A=20.0m2
工事用道路	L=68.0m
埋土処理工	V=130.0m3
張りコンクリート工	A= 15.0m2

点 名	X座標	Y座標
T-1	-182515.522	-60186.829
T-2	-182545.903	-60171.481
T-3(KBM.1)	-182513.493	-60230.371
T-4(KBM.2)	-182515.204	-60277.862
T-5(KBM.3)	-182569.750	-60298.685
T-6(KBM.4)	-182583.685	-60346.716



南九州市	
工 事 名	7災第481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	平 面 図
縮 尺	S=図示
図面番号	全 8 葉 第 1 号

7災第481号 河川災害復旧工事 大久保川 川辺町本別府地区



測 点	単 距 離	追 加 距 離	地 盤 高	河 床 高	堤防高		画	計		勾 配
					左 岸 高	右 岸 高		河 床 高	左 岸 高	
1-EP +3.0 +6.0	0.00	0.00	99.86	96.81	99.66	99.84			100.64	
	3.00	3.00	99.80	96.52	99.48	99.81			100.61	
	3.00	6.00	99.80	96.48	99.37	99.83			100.63	
2-BP +6.0 +11.0 +15.0 +18.0	59.40	65.40	100.19	96.93	100.06	100.22			101.02	
	5.90	71.30	99.38	97.01	99.61	100.03			100.83	
	5.30	76.60	99.66	96.89	99.83	100.10			100.90	
	3.70	80.30	99.92	96.86	99.83	100.16			100.96	
	3.10	83.40	100.27	96.91	99.93	100.33			101.13	
3-BP +15.5 +3.0	17.60	101.00	100.36	96.61	100.22	100.39			101.19	
	1.50	102.50	100.35	96.83	100.12	100.39			101.19	
	1.50	104.00	100.49	96.82	100.44	100.47			101.27	
4-BP +4.0 +8.0	12.80	116.80	100.08	97.20	100.17	100.31			101.11	
	3.80	120.60	99.85	97.19	99.82	100.35			101.15	
	4.00	124.60	99.50	97.40	100.04	100.37			101.17	
5-BP +13.0 +18.0	5.20	129.80	99.66	97.50	101.83					
	5.00	134.80	100.45	97.43	100.21	100.33			101.13	

R8 実施設計図

南 九 州 市	
工 事 名	7災害第481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  川辺  村 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 8 葉 第 2 号

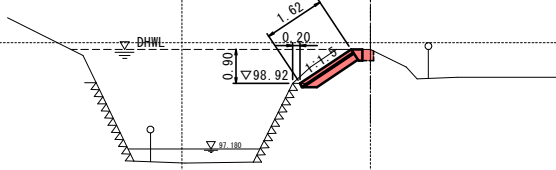
7災第481号 河川災害復旧工事 大久保川 川辺町本別府地区

横断面図(1/2) S=1:100

(1工区)
1-BP

GH=99.86
FH=

測点	名称	数量
1-BP	掘削	1.0
	床掘	-
	埋戻1.0≦W<4.0	0.1
	盛土 W<2.5	-
	盛土2.5≦W<4.0	-
	盛土法面整形	-
	張芝(野芝)	-

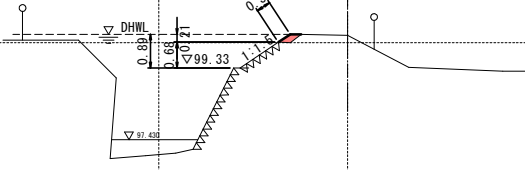


DL=95.000

(2工区)
2-BP

GH=100.19
FH=

測点	名称	数量
2-BP	掘削	-
	床掘	-
	埋戻1.0≦W<4.0	-
	盛土 W<2.5	0.1
	盛土2.5≦W<4.0	-
	盛土法面整形	-
	張芝(野芝)	-

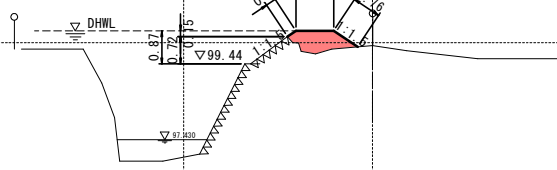


DL=95.000

(2工区)
+15.0

GH=99.92
FH=

測点	名称	数量
+15.0	掘削	-
	床掘	-
	埋戻1.0≦W<4.0	-
	盛土 W<2.5	0.7
	盛土2.5≦W<4.0	-
	盛土法面整形	-
	張芝(野芝)	-

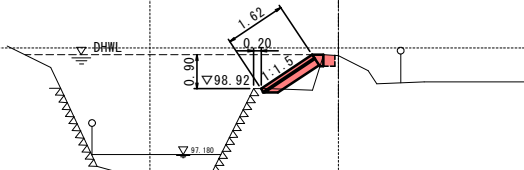


DL=95.000

(1工区)
+3.0

GH=99.80
FH=

測点	名称	数量
+3.0	掘削	0.1
	床掘	-
	埋戻1.0≦W<4.0	0.1
	盛土 W<2.5	0.3
	盛土2.5≦W<4.0	-
	盛土法面整形	-
	張芝(野芝)	-

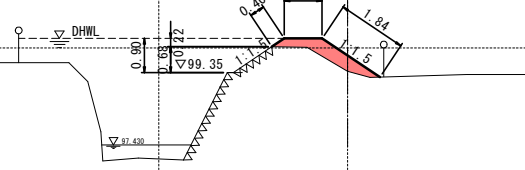


DL=95.000

(2工区)
+6.0

GH=99.38
FH=

測点	名称	数量
+6.0	掘削	-
	床掘	-
	埋戻1.0≦W<4.0	-
	盛土 W<2.5	0.8
	盛土2.5≦W<4.0	-
	盛土法面整形	-
	張芝(野芝)	-

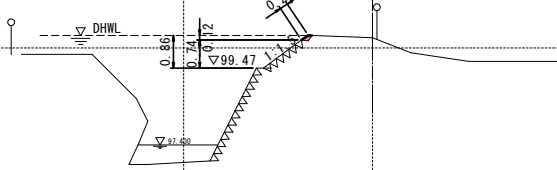


DL=95.000

(2工区)
+18.0

GH=100.27
FH=

測点	名称	数量
+18.0	掘削	-
	床掘	-
	埋戻1.0≦W<4.0	-
	盛土 W<2.5	0.1
	盛土2.5≦W<4.0	-
	盛土法面整形	-
	張芝(野芝)	-

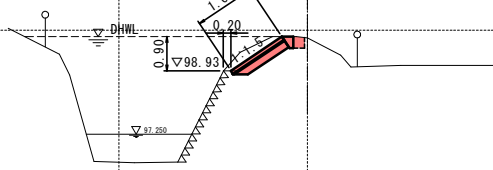


DL=95.000

(1工区)
+6.0

GH=99.80
FH=

測点	名称	数量
+6.0	掘削	1.0
	床掘	-
	埋戻1.0≦W<4.0	0.1
	盛土 W<2.5	-
	盛土2.5≦W<4.0	-
	盛土法面整形	-
	張芝(野芝)	-

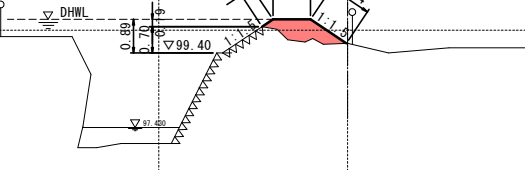


DL=95.000

(2工区)
+11.0

GH=99.66
FH=

測点	名称	数量
+11.0	掘削	-
	床掘	-
	埋戻1.0≦W<4.0	-
	盛土 W<2.5	0.8
	盛土2.5≦W<4.0	-
	盛土法面整形	-
	張芝(野芝)	-



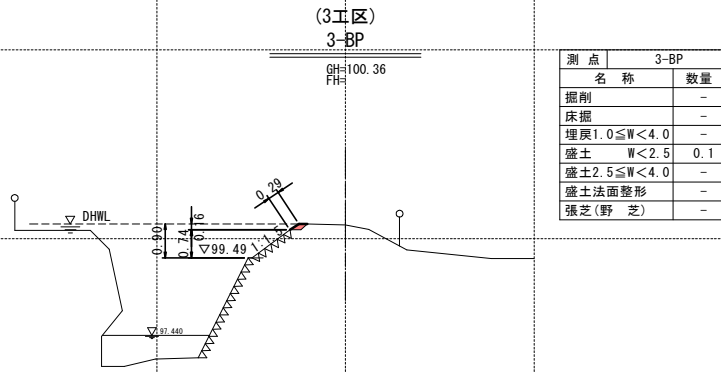
DL=95.000

R8 実施設計図

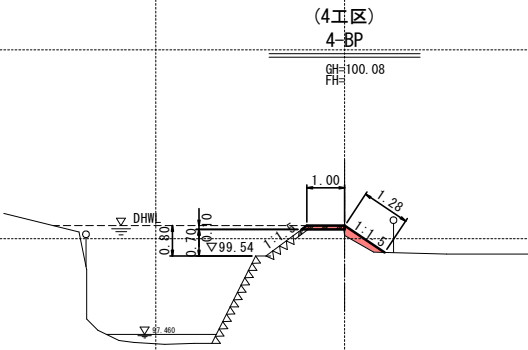
南九州市	
工事名	7災第481号 河川災害復旧工事
河川 路線名	準用河川 大久保川
工事箇所	南九州 郡 川辺 町 本別府 地内
図面種類	横断面図(1/2)
縮尺	S=1:100
図面番号	全 8 葉 第 3 号

R7災第481号 河川災害復旧工事 大久保川 川辺町本別府地区

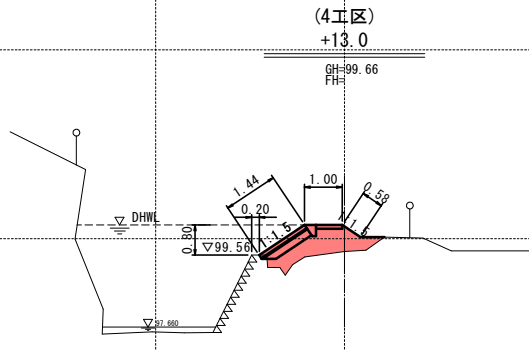
横断面図(2/2) S=1:100



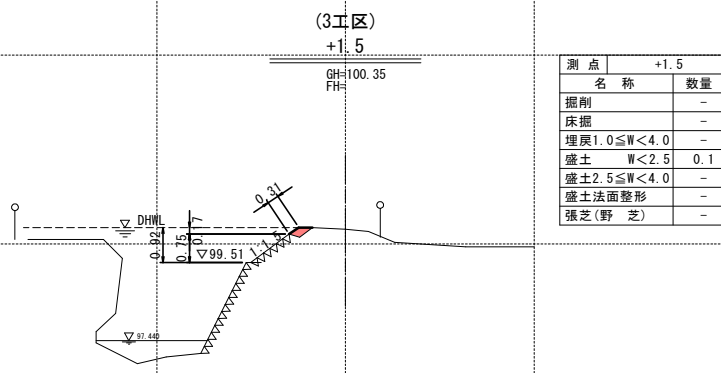
測点	名称	数量
	掘削	-
	床掘	-
	埋戻1.0≦W<4.0	-
	盛土 W<2.5	0.1
	盛土2.5≦W<4.0	-
	盛土法面整形	-
	張芝(野芝)	-



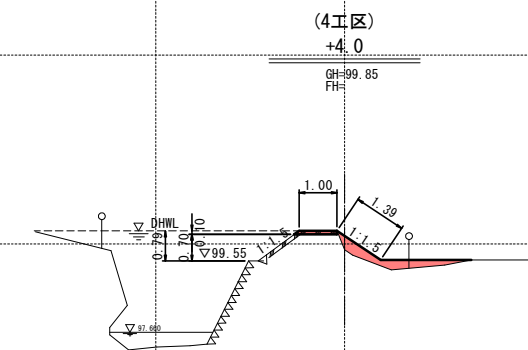
測点	名称	数量
	掘削	0.1
	床掘	-
	埋戻1.0≦W<4.0	-
	盛土 W<2.5	0.2
	盛土2.5≦W<4.0	-
	盛土法面整形	-
	張芝(野芝)	-



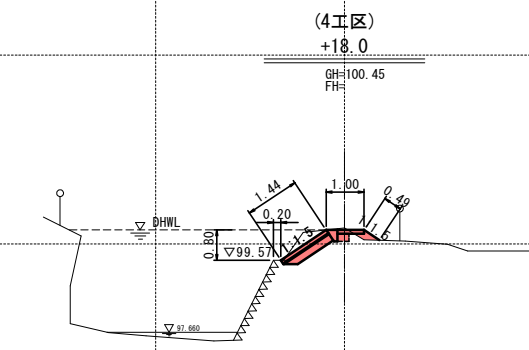
測点	名称	数量
	掘削	-
	床掘	-
	埋戻1.0≦W<4.0	-
	盛土 W<2.5	1.4
	盛土2.5≦W<4.0	-
	盛土法面整形	-
	張芝(野芝)	-



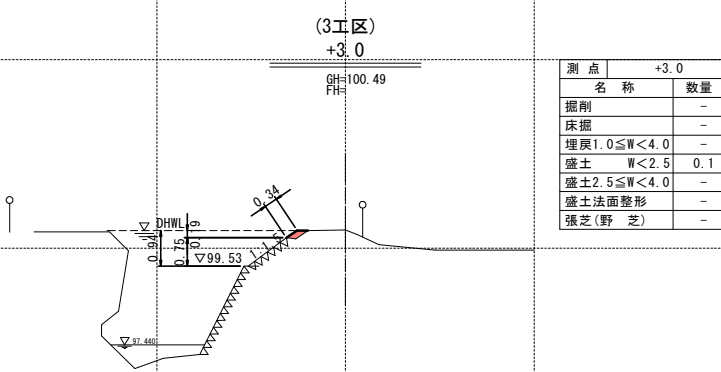
測点	名称	数量
	掘削	-
	床掘	-
	埋戻1.0≦W<4.0	-
	盛土 W<2.5	0.1
	盛土2.5≦W<4.0	-
	盛土法面整形	-
	張芝(野芝)	-



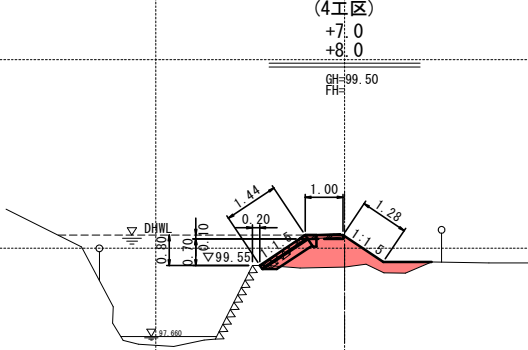
測点	名称	数量
	掘削	0.1
	床掘	-
	埋戻1.0≦W<4.0	-
	盛土 W<2.5	0.7
	盛土2.5≦W<4.0	-
	盛土法面整形	-
	張芝(野芝)	-



測点	名称	数量
	掘削	-
	床掘	-
	埋戻1.0≦W<4.0	0.1
	盛土 W<2.5	0.1
	盛土2.5≦W<4.0	-
	盛土法面整形	-
	張芝(野芝)	-



測点	名称	数量
	掘削	-
	床掘	-
	埋戻1.0≦W<4.0	-
	盛土 W<2.5	0.1
	盛土2.5≦W<4.0	-
	盛土法面整形	-
	張芝(野芝)	-



測点	名称	数量
	掘削	0.1
	床掘	-
	埋戻1.0≦W<4.0	-
	盛土 W<2.5	1.9
	盛土2.5≦W<4.0	-
	盛土法面整形	-
	張芝(野芝)	-

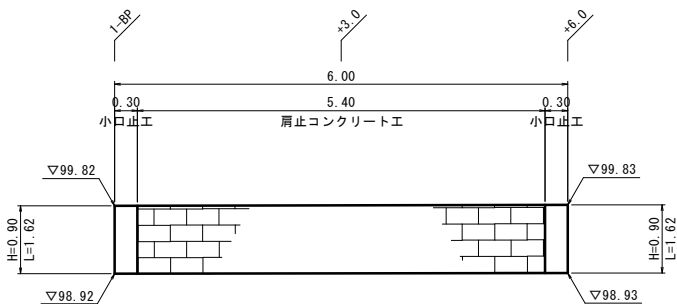
測点	名称	数量
	掘削	0.1
	床掘	-
	埋戻1.0≦W<4.0	-
	盛土 W<2.5	1.6
	盛土2.5≦W<4.0	-
	盛土法面整形	-
	張芝(野芝)	-

R8 実施設計図

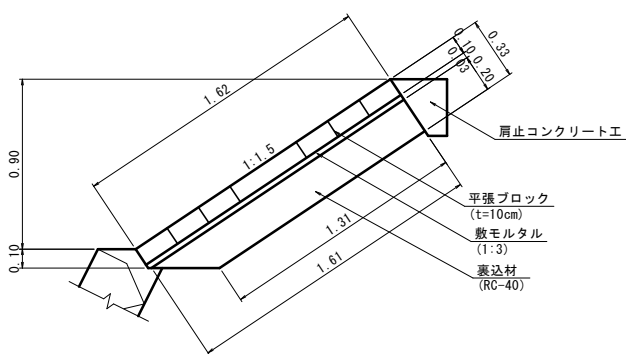
南九州市	
工事名	7災第481号 河川災害復旧工事
河川 路線名	準用河川 大久保川
工事箇所	南九州 郡 川辺 町 本別府 地内
図面種類	横断面図(2/2)
縮尺	S=1:100
図面番号	全 8 葉 第 4 号

7災第481号 河川災害復旧工事 大久保川 川辺町本別府地区

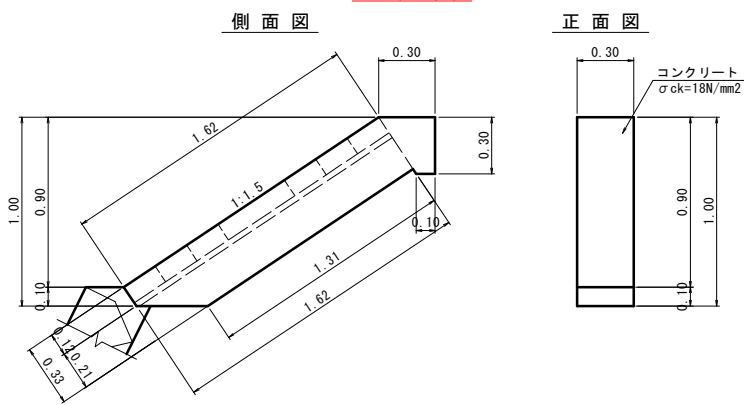
平張ブロック工展開図 S=1:50
(1工区)



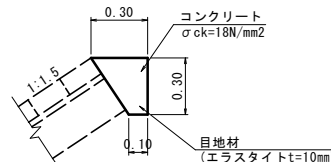
平張ブロック工標準断面図 S=1:20
(1工区)



小口止工 S=1:20
(1工区)

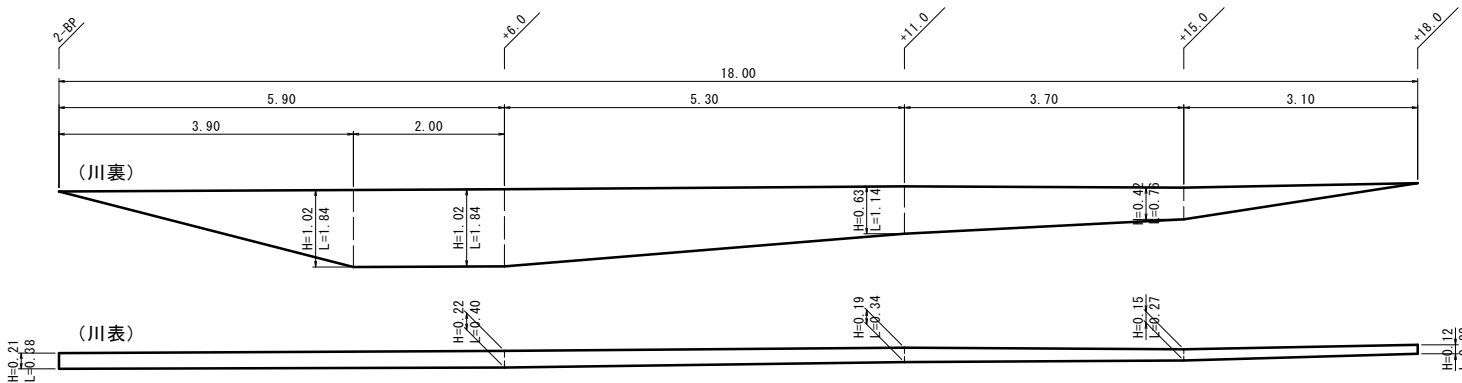


肩止工コンクリート工 S=1:20

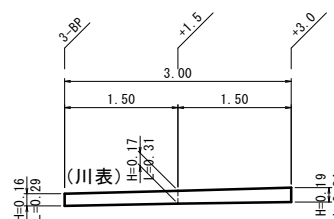


肩止コンクリート工		10m当たり	
種別	規格	計 算 式	数量 単位
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$1/2 (0.10+0.30) \times 0.30 \times 10.00$	0.60 m3
型枠	小型構造物	0.30×10.00	3.00 m2
目地材	エラストイト (t=10mm)	$1/2 (0.10+0.30) \times 0.30$	0.06 m2

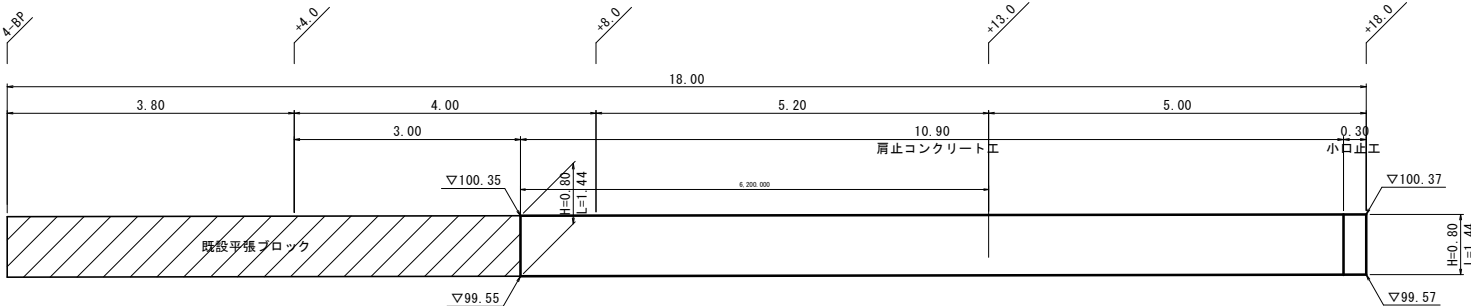
張芝工展開図 S=1:50
(2工区)



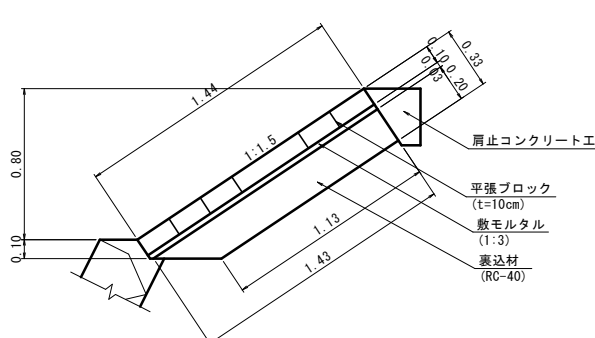
張芝工展開図 S=1:50
(3工区)



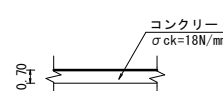
平張ブロック工展開図 S=1:50
(4工区)



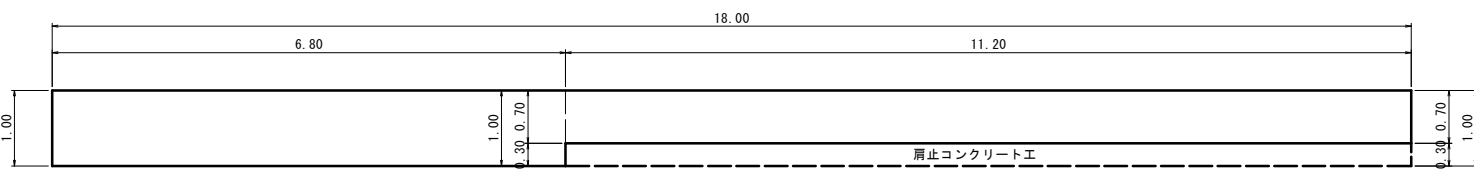
平張ブロック工標準断面図 S=1:20
(4工区)



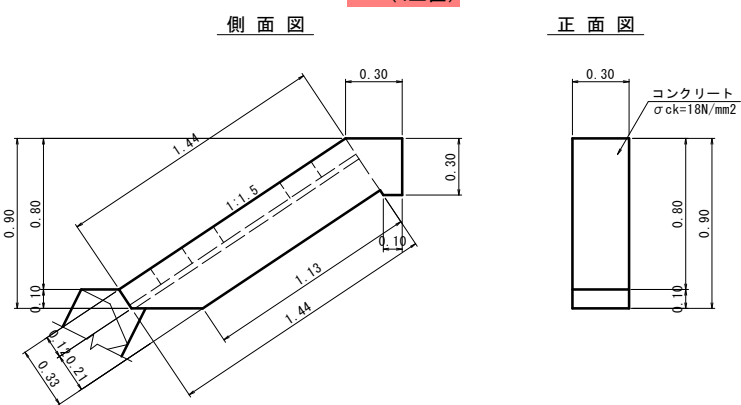
張コンクリート工 S=1:20
(4工区)



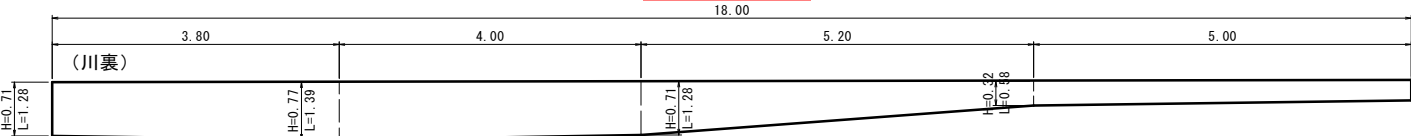
張コンクリート工展開図 S=1:50
(4工区)



小口止工 S=1:20
(4工区)



張芝工展開図 S=1:50
(4工区)



南九州市	
工 事 名	7災第481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	構造図 (1/2)
縮 尺	S=図示
図面番号	全 8 葉 第 5 号

7災第481号 河川災害復旧工事 大久保川 川辺町本別府地区

(1工区)
平張ブロック工 数量表

名 称		規 格	計 算 式	1箇所当り	
				数 量	単 位
平張ブロック工	平張ブロック	t=10cm	$1.62 \times 5.40 = 8.75$	8.8	m2
	敷モルタル	1:3	$8.75 \times 0.03 = 0.26$	0.3	m3
	表込材	再生砕石 (RC-40)	$1/2 (1.61+1.31) \times 0.20 \times 5.40 = 1.58$	1.6	m3
	肩止コンクリート工	$\sigma ck=18N/mm2$	5.40	5.4	m
小口止工	コンクリート	$\sigma ck=18N/mm2$	$[1.62 \times 0.12+1/2 (1.62+1.31) \times 0.21+1/2 (0.30+0.10) \times 0.30] \times 0.30 \times 2 = 0.34$	0.3	m3
	型枠	無筋構造物	$[1.62 \times 0.12+1/2 (1.62+1.31) \times 0.21+1/2 (0.30+0.10) \times 0.30] \times 2 \times 2 = 2.25$	2.3	m2

(2工区)
張芝工 数量表

名 称		規 格	計 算 式	1箇所当り	
				数 量	単 位
張芝工	法面整形	盛土面	$1/2 (0.38+0.40) \times 5.90+1/2 (0.40+0.34) \times 5.30+1/2 (0.34+0.27) \times 3.70+1/2 (0.27+0.22) \times 3.10+1/2 \times 1.84 \times 3.90+1.84 \times 2.00+1/2 (1.84+1.14) \times 5.30+1/2 (1.14+0.76) \times 3.70+1/2 \times 0.76 \times 3.10 = 26.01$	26.0	m2
	張芝	野芝	$1/2 (0.38+0.40) \times 5.90+1/2 (0.40+0.34) \times 5.30+1/2 (0.34+0.27) \times 3.70+1/2 (0.27+0.22) \times 3.10+1/2 \times 1.84 \times 3.90+1.84 \times 2.00+1/2 (1.84+1.14) \times 5.30+1/2 (1.14+0.76) \times 3.70+1/2 \times 0.76 \times 3.10 = 26.01$	26.0	m2

(3工区)
張芝工 数量表

名 称		規 格	計 算 式	1箇所当り	
				数 量	単 位
張芝工	法面整形	盛土面	$1/2 (0.29+0.31) \times 1.50+1/2 (0.31+0.34) \times 1.50 = 0.94$	0.9	m2
	張芝	野芝	$1/2 (0.29+0.31) \times 1.50+1/2 (0.31+0.34) \times 1.50 = 0.94$	0.9	m2

(4工区)
平張ブロック工 数量表

名 称		規 格	計 算 式	1箇所当り	
				数 量	単 位
平張ブロック工	平張ブロック	t=10cm	$1.44 \times 10.90 = 15.70$	15.7	m2
	敷モルタル	1:3	$15.70 \times 0.03 = 0.47$	0.5	m3
	表込材	再生砕石 (RC-40)	$1/2 (1.43+1.13) \times 0.20 \times 10.90 = 2.79$	2.8	m3
	肩止コンクリート工	$\sigma ck=18N/mm2$	10.90	10.9	m
小口止工	コンクリート	$\sigma ck=18N/mm2$	$[1.44 \times 0.12+1/2 (1.44+1.13) \times 0.21+1/2 (0.30+0.10) \times 0.30] \times 0.30 = 0.15$	0.1	m3
	型枠	無筋構造物	$[1.44 \times 0.12+1/2 (1.44+1.13) \times 0.21+1/2 (0.30+0.10) \times 0.30] \times 2 = 1.01$	1.0	m2
張コンクリート工	コンクリート	$\sigma ck=18N/mm2$	$(1.00 \times 6.80+0.70 \times 11.20) = 14.64$	14.6	m2
張芝工	法面整形	盛土面	$1/2 (1.28+1.39) \times 3.80+1/2 (1.39+1.28) \times 4.00+1/2 (1.28+0.58) \times 5.20+1/2 (0.58+0.49) \times 5.00 = 17.92$	17.9	m2
	張芝	野芝	$1/2 (1.28+1.39) \times 3.80+1/2 (1.39+1.28) \times 4.00+1/2 (1.28+0.58) \times 5.20+1/2 (0.58+0.49) \times 5.00 = 17.92$	17.9	m2

(1～4工区)
全体 数量表

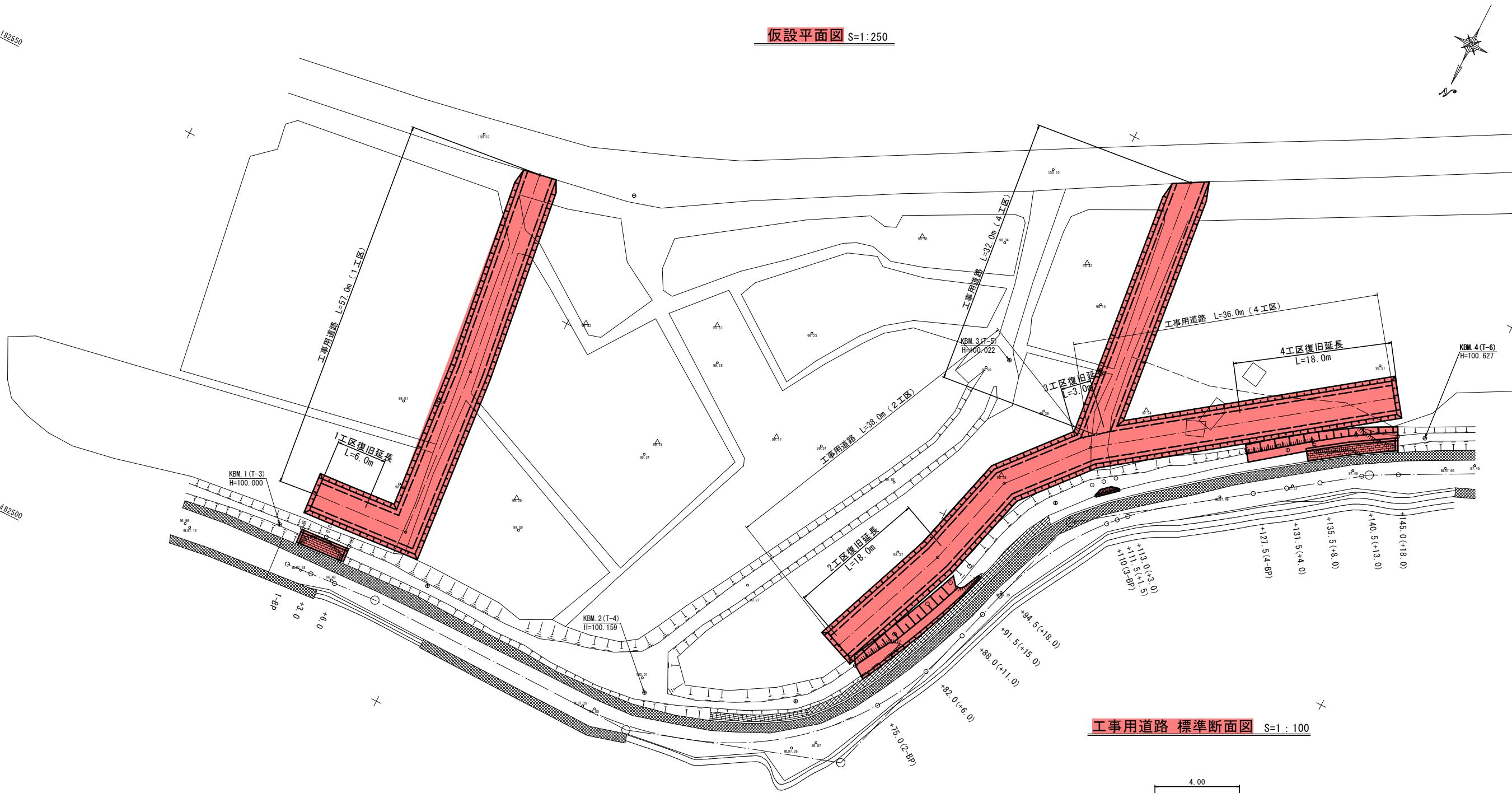
名 称		規 格	計 算 式	1式当り	
				数 量	単 位
平張ブロック工	平張ブロック	t=10cm	$8.8+15.7 = 24.50$	24.5	m2
	敷モルタル	1:3	$0.3+0.5 = 0.80$	0.8	m3
	表込材	再生砕石 (RC-40)	$1.6+2.8 = 4.40$	4.4	m3
	肩止コンクリート工	$\sigma ck=18N/mm2$	$5.4+10.9 = 16.30$	16.3	m
小口止工	コンクリート	$\sigma ck=18N/mm2$	$0.3+0.1 = 0.40$	0.4	m3
	型枠	無筋構造物	$2.3+1.0 = 3.30$	3.3	m2
張コンクリート工	コンクリート	$\sigma ck=18N/mm2$	14.64	14.6	m2
張芝工	法面整形	盛土面	$26.0+0.9+17.9 = 44.8$	44.8	m2
	張芝	野芝	$26.0+0.9+17.9 = 44.8$	44.8	m2

R8 実施設計図

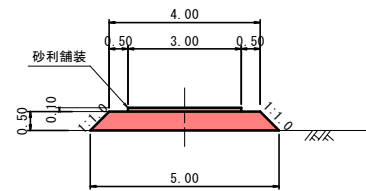
南 九 州 市	
工 事 名	7災第481号 河川災害復旧工事
河川 路線 名	準用河川 大久保川
工事箇所	南九州 郡 川辺 町 本別府 地内
図面種類	構造図 (2/2)
縮 尺	S=図示
図面番号	全 8 葉 第 6 号

7災第481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	$3.00 \times 10.00 \times 0.1$	3.0 m ³

工事用道路 合計延長 L=57.0+38.0+32.0+36.0=163.0m

点 名	X座標	Y座標
T-1	-182515.522	-60186.829
T-2	-182545.903	-60171.481
T-3 (KBM. 1)	-182513.493	-60230.371
T-4 (KBM. 2)	-182515.204	-60277.862
T-5 (KBM. 3)	-182569.750	-60298.685
T-6 (KBM. 4)	-182583.685	-60346.716

R8 実施設計図

南 九 州 市	
工 事 名	7災第481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	仮設図
縮 尺	S=1:250
図面番号	全 8 葉 第 7 号

7災第481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
(埋土)

埋土量集計表 (1工区)

番号	埋土面積(A)	埋土厚(t)	埋土量(V)
A	317m ²	6cm	19m ³
B	576m ²	5cm	29m ³
C	97m ²	19cm	18m ³
D	606m ²	15cm	91m ³
合計			157m ³

埋土量集計表 (4工区)

番号	埋土面積(A)	埋土厚(t)	埋土量(V)
E	632m ²	16cm	101m ³
F	214m ²	15cm	32m ³
合計			133m ³

点名	X座標	Y座標
T-1	-182515.522	-60186.829
T-2	-182545.903	-60171.481
T-3 (KBM. 1)	-182513.493	-60230.371
T-4 (KBM. 2)	-182515.204	-60277.862
T-5 (KBM. 3)	-182569.750	-60298.685
T-6 (KBM. 4)	-182583.685	-60346.716

R8 実施設計図

南九州市	
工事名	7災第481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	埋土処分平面図
縮尺	S=1:250
図面番号	全 8 葉 第 8 号