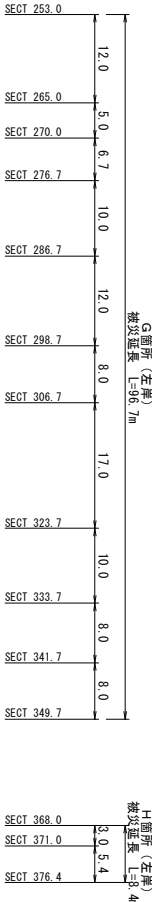
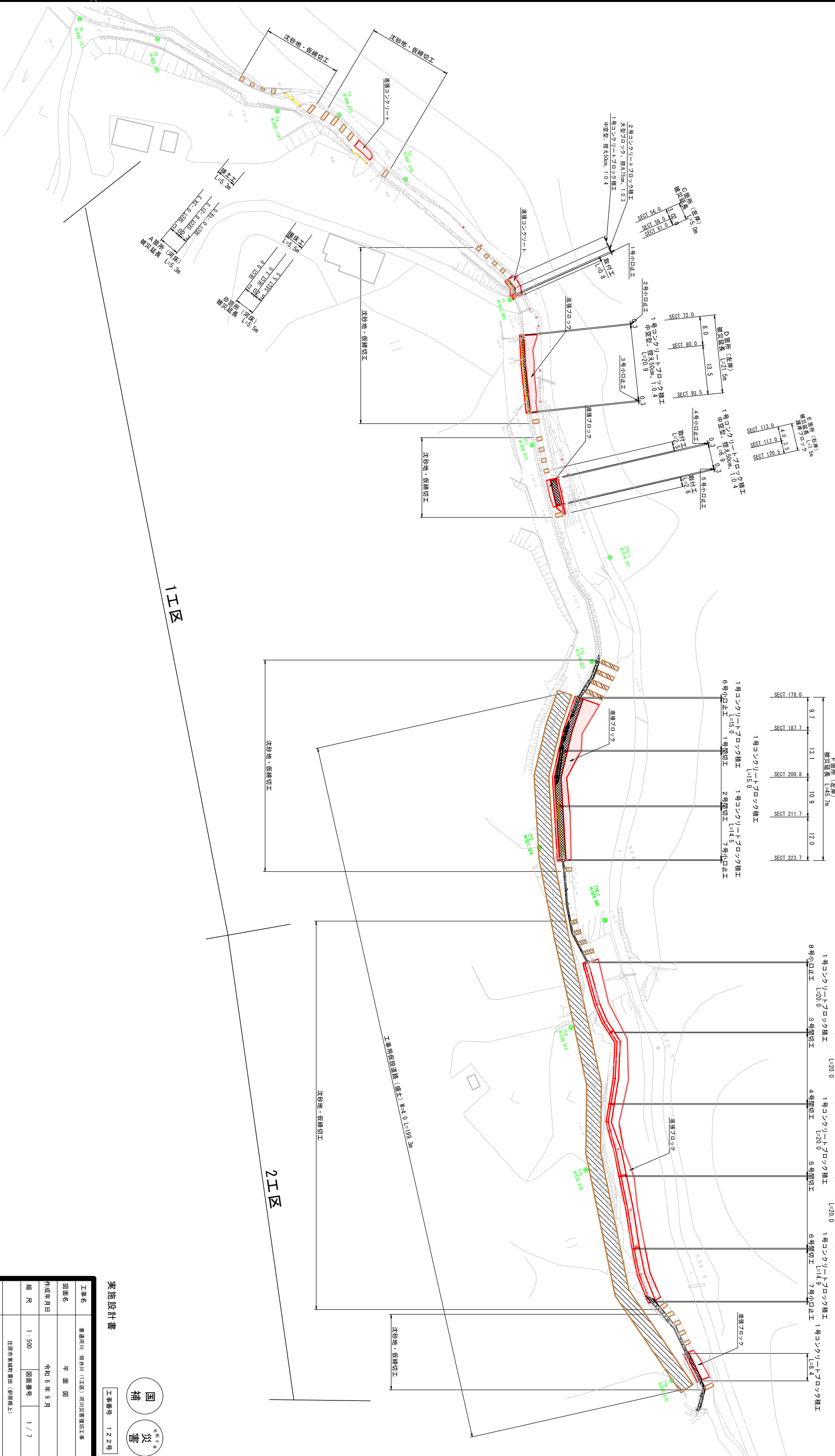


平面図



S=1:500



実施設計書

工事番号 122号



工事名	普通河川 御井川 (1工区) 河川改善復旧工事		
図面名	平面図		
作成年月日	令和 6 年 9 月		
縮尺	1 : 500	図面番号	1 / 7
庄原市 庄原市			

V=1 : 100
H=1 : 500

[illegible]

工事番号 122号

國補
災害
昭和6年

工事名	普通河川 堀河川（工区）河川改修補正工事			
図面名	概 断 図			
作成年月日	令和 6 年 9 月			
縮 尺	1 : 500	図面番号	2 / 7	
庄原市東部新築田（約新築上）				
庄 原 市				

横断面図

S=1:100

(A箇所 河床)

SECT 0.0 -24.6

6H=490.72
FH=490.43

河川断面積 (3割) A=1.44m²
河川断面積 (3割) A/3=0.432m²
堆積土 A=0.45m² 31%

DL=490.000
▽L.W.L.=+0.3
水替え対象
G = 0.5 (0.5)

SECT 0.0 -21.6
6H=490.73
FH=491.46

河川断面積 (3割) A=1.44m²
河川断面積 (3割) A/3=0.432m²
堆積土 A=0.99m² 69%

DL=490.000
▽L.W.L.=+0.3
水替え対象
G = 1.0 (1.0)

SECT 0.0 -19.0
6H=491.58
FH=490.99

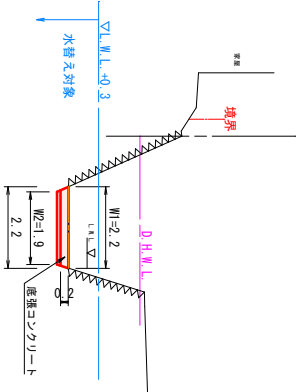
河川断面積 (3割) A=1.44m²
河川断面積 (3割) A/3=0.432m²
堆積土 A=1.02m² 71%

DL=490.000
▽L.W.L.=+0.3
水替え対象
G = 0.8 (0.8)

(B箇所 河床)

SECT 0.0

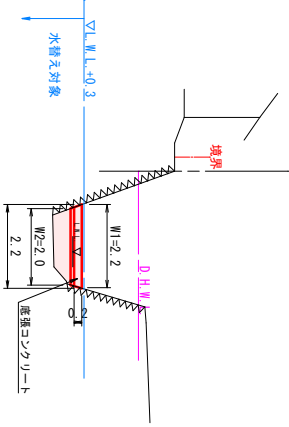
6H=496.56
FH=



SI= - (-)
G= - (-)
C(SE) = - (-)
B = - (-)
E(SE) = 0.6 (0.6)
Fu(C) = - (-)
K(SE) = 1.9 (1.9)

SECT 3.0

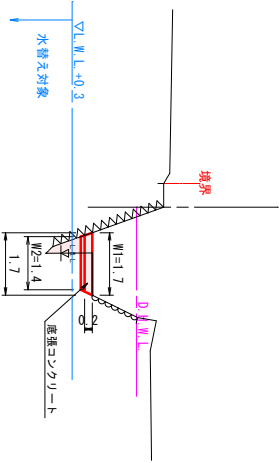
6H=496.70
FH=



SI= - (-)
G= - (-)
C(SE) = - (-)
B = - (-)
E(SE) = - (-)
Fu(C) = 0.8 (0.8)
K(SE) = 2.0 (2.0)

SECT 5.5

6H=496.69
FH=

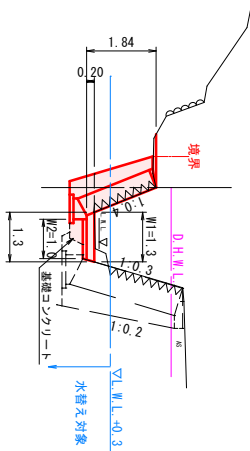


C(SE) = - (-)
B = - (-)
E(SE) = 0.3 (0.3)
Fu(C) = 0.2 (0.2)
K(SE) = 1.4 (1.4)

(C箇所 左岸)

SECT 56.0

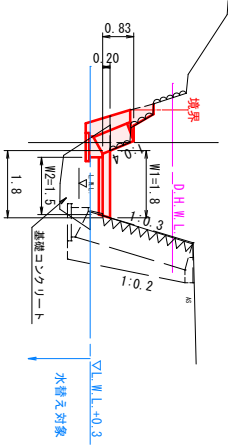
6H=501.34
FH=



SI= 2.0 (0.7)
G= 0.9 (0.5)
C(SE) = 1.5 (0.4)
B = 1.2 (1.2)
E(SE) = 1.2 (1.2)
Fu(C) = 0.2 (0.2)
K(SE) = 0.8 (0.8)

SECT 59.0

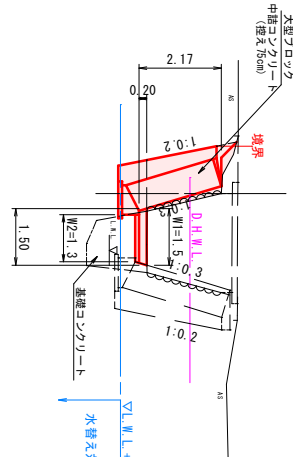
6H=501.24
FH=



SI= 0.9 (0.0)
G= 0.4 (0.1)
C(SE) = 0.7 (0.0)
B = 0.2 (-)
E(SE) = 0.2 (0.1)
Fu(C) = 1.7 (1.4)
K(SE) = 0.8 (0.8)

SECT 61.0

6H=503.35
FH=



SI= 2.3 (0.0)
G= 1.2 (0.1)
C(SE) = 2.8 (0.0)
B = 0.2 (-)
E(SE) = 0.2 (0.2)
Fu(C) = 1.5 (1.1)
K(SE) = 1.0 (1.0)

実施設計書
ABC箇所

工事番号 122号

国補
災害

工事名 普通河川 河川工区 河川災害復旧工事

図面名 横断面図

作成年月日 令和6年9月

縮尺 1:100 図面番号 3/7

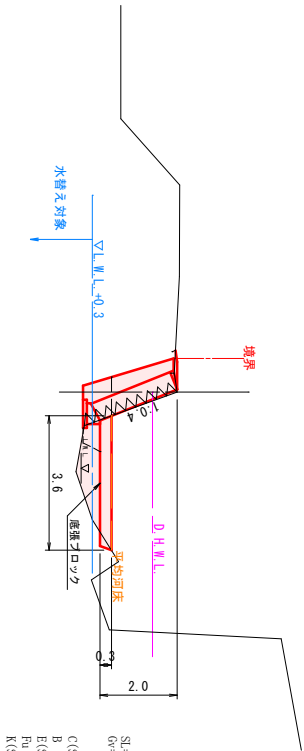
庄原市東部農田(御原地区)

庄原市

(F箇所 左岸)

SECT 178.0

60+515.32
FH=



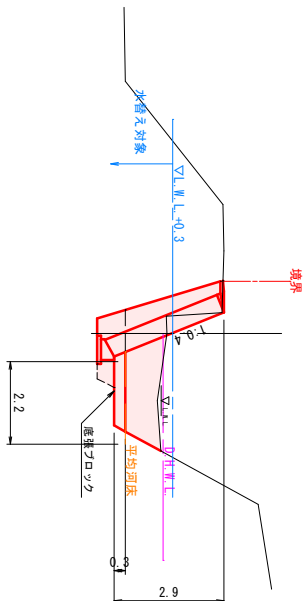
SL= 2.2 (0.0)
Gv= 1.0 (0.1)
C(SE) = 1.6 (0.0)
B (SE) = 0.1 (-)
E(SE) = 0.8 (0.3)
Fu(C) = 0.3 (0.3)
K(SE) = 0.8 (0.8)

DL=510.000

(F箇所 左岸)

SECT 211.7

60+516.97
FH=

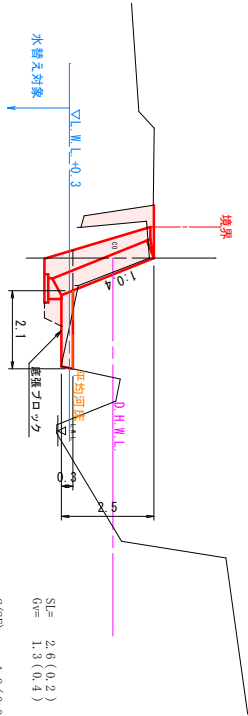


SL= 3.1 (1.7)
Gv= 1.6 (1.1)
C(SE) = 4.5 (3.6)
B (SE) = 0.1 (-)
E(SE) = 1.7 (1.7)
Fu(C) = 0.3 (0.3)
K(SE) = 0.8 (0.8)

DL=515.000

SECT 187.7

60+516.85
FH=

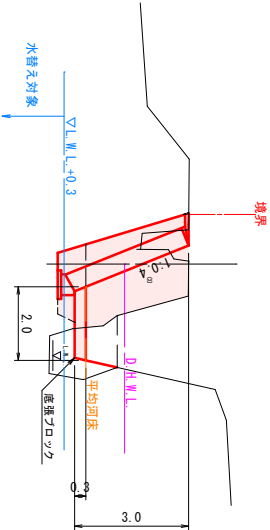


SL= 2.6 (0.2)
Gv= 1.3 (0.4)
C(SE) = 1.9 (0.0)
B (SE) = 0.8 (-)
E(SE) = 1.4 (1.3)
Fu(C) = 0.3 (0.3)
K(SE) = 0.8 (0.8)

DL=510.000

SECT 200.8

60+519.20
FH=



SL= 3.2 (0.0)
Gv= 1.6 (0.1)
C(SE) = 5.2 (0.0)
B (SE) = 0.1 (-)
E(SE) = 1.5 (0.3)
Fu(C) = 0.3 (0.1)
K(SE) = 0.8 (0.8)

DL=515.000



実施設計書

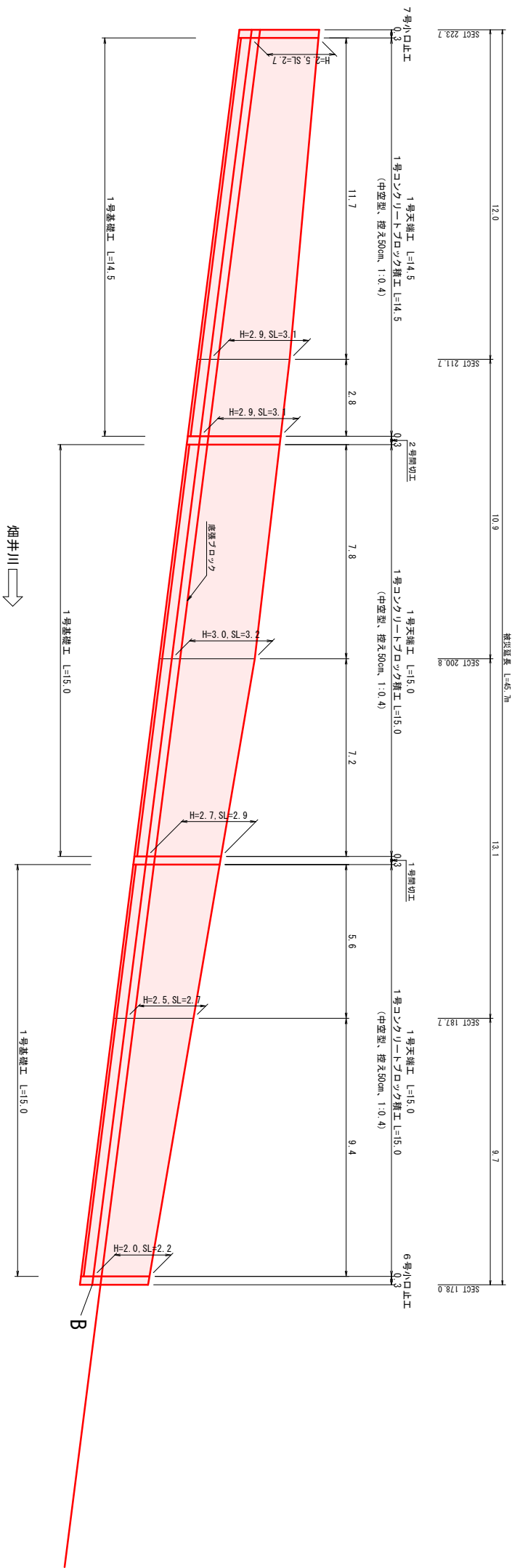
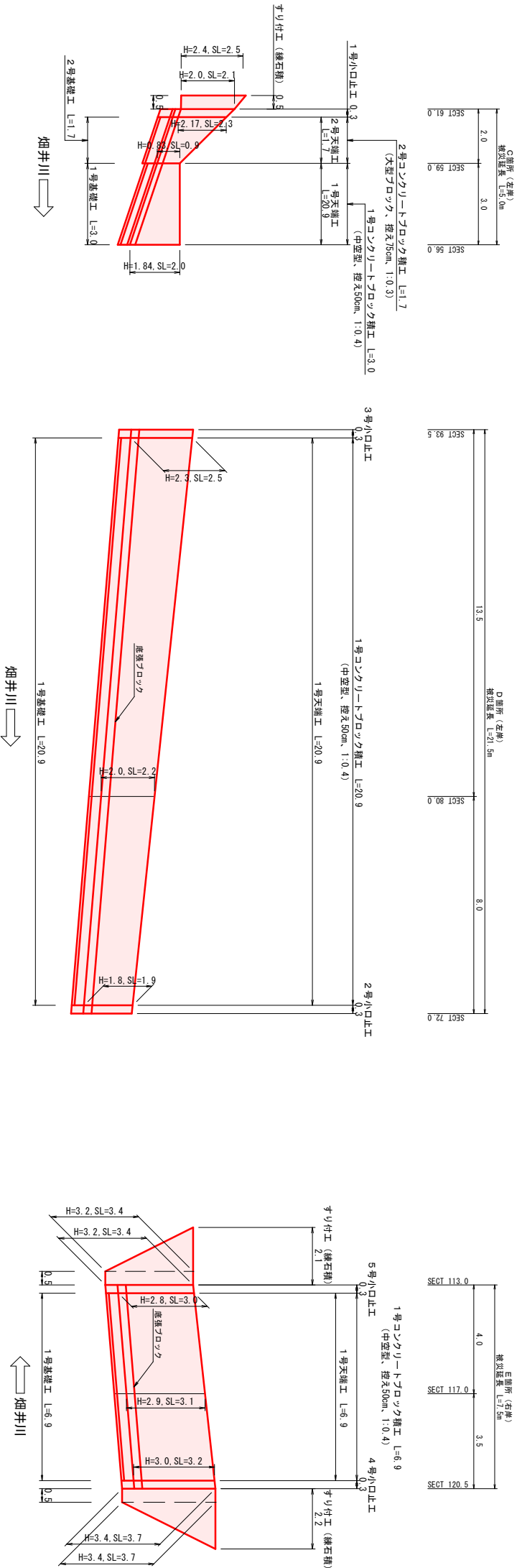
F箇所

工事番号 122号

工事名	津島河川 細井川 (工区) 河川災害復旧工事		
図面名	横断面図		
作成年月日	令和 6 年 9 月		
縮尺	1 : 100	図面番号	5 / 7
		庄原市東堤町栗田 (伊東橋上)	
		庄原市	

展開図

S=1:100



実施設計書

工事番号 122号

国

補

災

害

工事名 普通河川 畑井川（工区）河川災害復旧工事

図面名 展開図

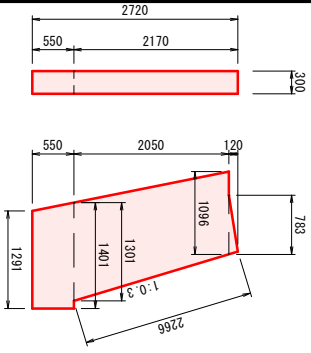
作成年月日 令和6年9月

縮尺 1:100 図面番号 6/7

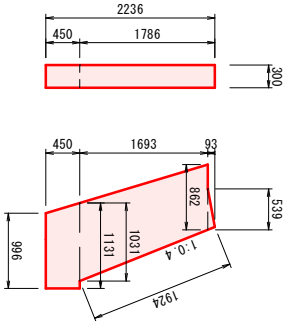
庄原市東城町栗田（伊原橋上）

庄原市

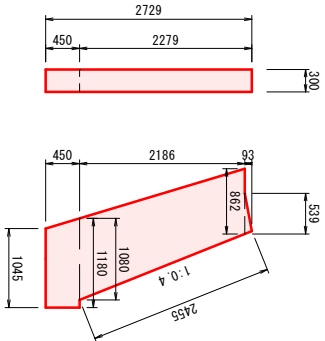
1号小口止工 S=1:50



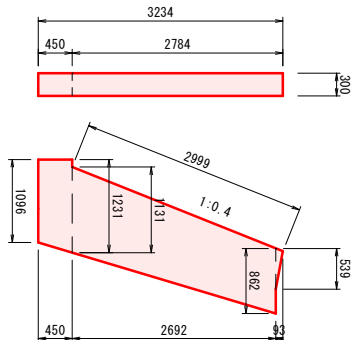
2号小口止工



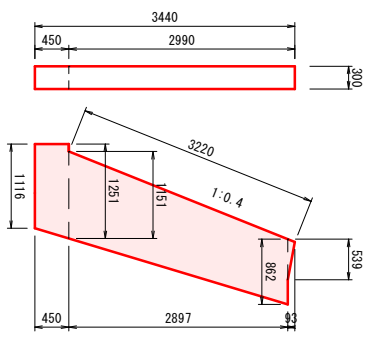
3号小口止工



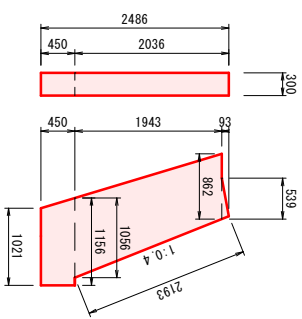
4号小口止工



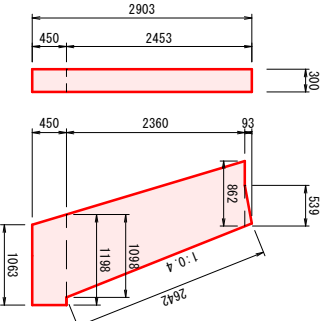
5号小口止工



6号小口止工



7号小口止工



材料表

名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	18 N/mm2	m3	0.973
	一般型枠	m2	6.65
	化粧型枠	m2	1.09

材料表

名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	18 N/mm2	m3	0.632
	一般型枠	m2	4.35
	化粧型枠	m2	0.58

材料表

名 称	規 格	単位	数 量
	コンクリート	18 N/mm2	m3
型 枠	一般型枠	m2	5.43
	化粧型枠	m2	0.74

材料表

名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	18 N/mm2	m3	0.969
型 枠	一般型枠	m2	6.60
	化粧型枠	m2	0.90

材料表

名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	18 N/mm ²	m ³	1.042
型 枠	一般型枠	m ²	7.08
	化粧型枠	m ²	0.97

材料表

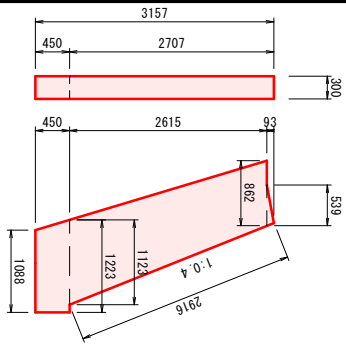
名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	18 N/mm ²	m ³	0.713
	一般型枠	m ²	4.89
	化粧型枠	m ²	0.66

材料表

名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	18 N/mm2	m3	0.654
	一般型枠	m2	5.83
	化粧型枠	m2	0.79

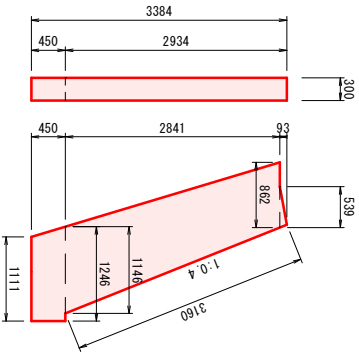
1号間切工

S=1:50



2号間切工

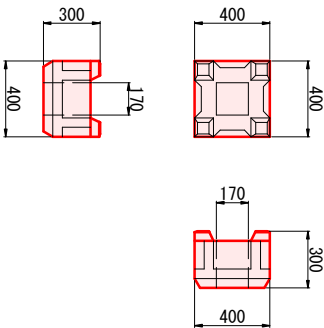
S=1:50



底張フロック

S=1:20

(400×400×300)



材料表

種別	規格	単位	数量	摘要
底張フロック	400×400×300	個	62.5	10m ² 当り 64kg/個

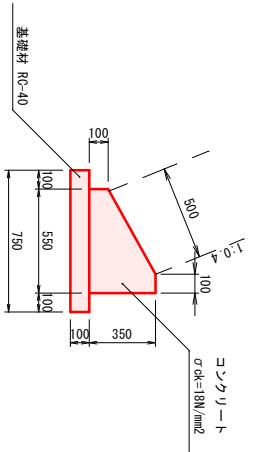
材料表

名称	規格	単位	数量
コンクリート	18 N/mm ²	m ³	1.022
一般型枠		m ²	6.95
化粧型枠		m ²	0.95

1号基礎工

S=1:20

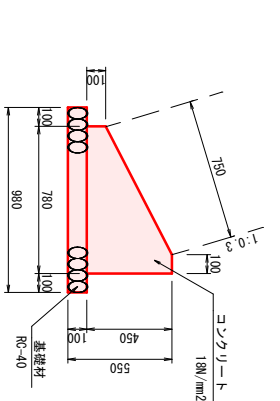
(控え50cm)



2号基礎工

S=1:20

(控え75cm)



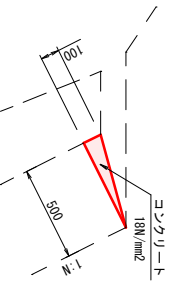
材料表

称	規 格	単位	数 量
コンクリート	18 N/mm ²	m ³	0.250
枠	一般型枠	m ²	1.00

1号天端工

S=1:20

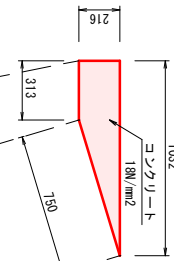
(法面有リタイフ)



2号天端工

S=1:20

(法面なしタイフ)



材料表

名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	18 N/mm ²	m ³	1.499
型 枠	一般型枠	m ²	2.16

材料表

コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	1.363
型枠		m2	4.50
基礎材	RC-40	m2	7.50

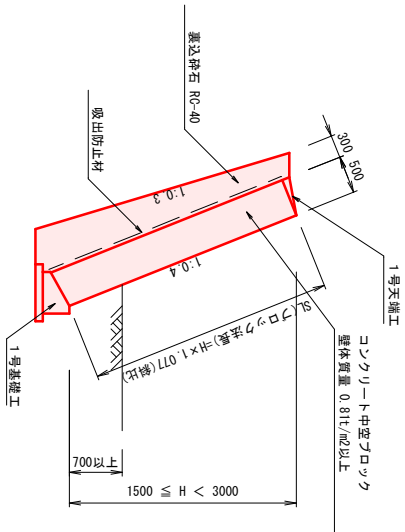
材料表

コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	2.088
型枠		m2	4.84
基礎材	RC-40	m2	10.18

1号コンクリートフロック積

S=1:50

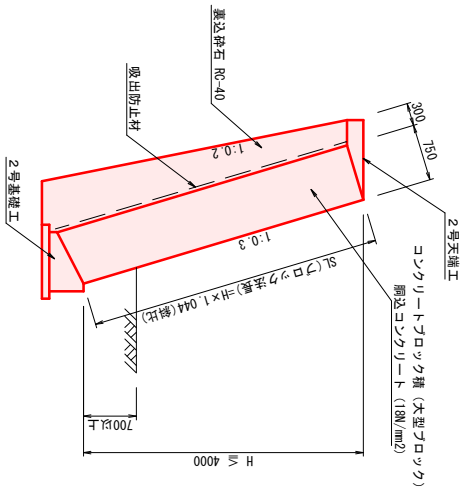
(中空) S=1:0.4、控え50cm



2号コンクリートフロック積

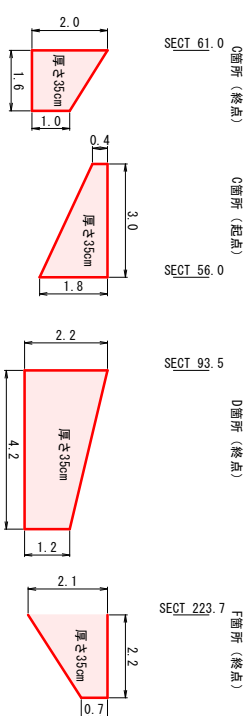
S=1:50

(大型フロック) 控え75cm



練石積処分

S=1:100



実施設計書

工事番号

122号

国

補

災

害

普通河川 畑井川 (1区) 河川災害復旧工事

令和 6 年 9 月

図面番号

7 / 7

縮尺

1 : 100

庄原市東城町栗田 (約頭橋上)

庄原市