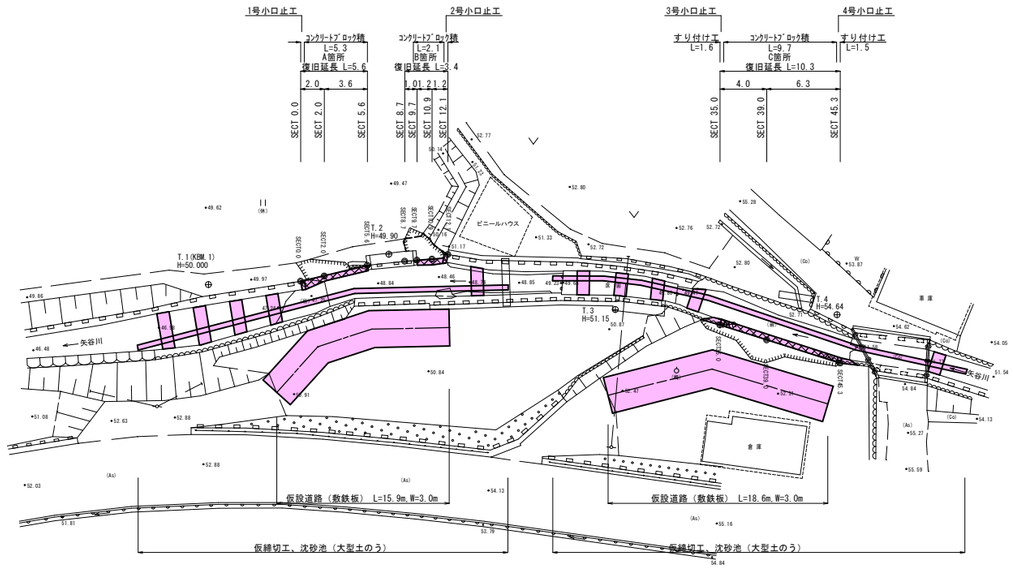
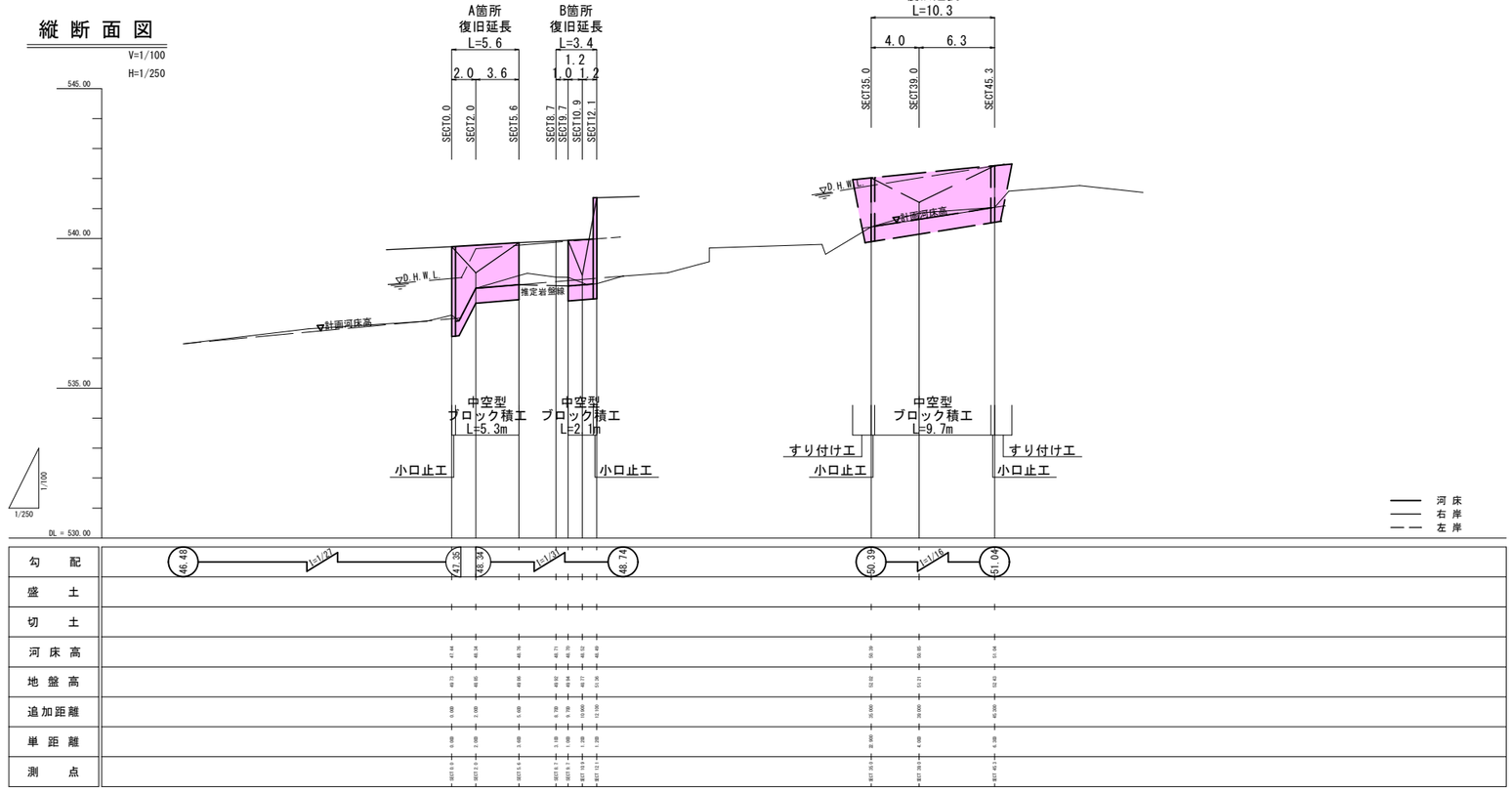
平 面 図

S=1/250



縦 断 面 図

V=1/100
H=1/250



| | | |

横 断 図

S=1/100

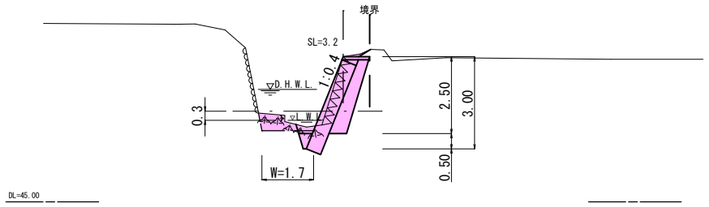
(A箇所)

SECT0.0

GH=49.73

FH=

		(水替)
掘削(土砂)	2.3	(0.6)
掘削(軟岩)	0.2	(0.2)
床堀(土砂)	-	(-)
床堀(軟岩)	0.5	(0.5)
埋　　戻	-	(-)
埋戻 (Co)	0.1	(0.1)
盛　　土	0.1	(-)
基面整正	-	(-)
盛土法面整形	-	(-)
裏込砕石	1.1	(0.4)
ブロック積	3.1	(1.3)

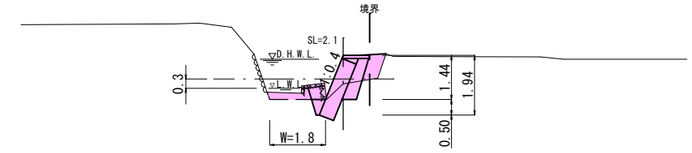


SECT2.0

GH=48.85

FH=

		(水替)
掘削(土砂)	0.4	(0.4)
掘削(軟岩)	0.3	(0.3)
床堀(土砂)	-	(-)
床堀(軟岩)	0.5	(0.5)
埋　　戻	-	(-)
埋戻 (Co)	0.1	(0.1)
盛　　土	0.4	(-)
基面整正	-	(-)
盛土法面整形	-	(-)
裏込砕石	0.5	(0.3)
ブロック積	2.0	(1.3)

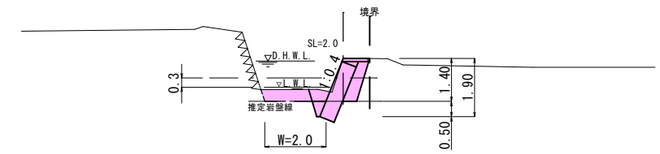


SECT5.6

GH=49.86

FH=

		(水替)
掘削(土砂)	1.5	(0.9)
掘削(軟岩)	-	(-)
床堀(土砂)	-	(-)
床堀(軟岩)	0.5	(0.5)
埋　　戻	-	(-)
埋戻 (Co)	0.1	(0.1)
盛　　土	-	(-)
基面整正	-	(-)
盛土法面整形	-	(-)
裏込砕石	0.5	(0.3)
ブロック積	1.9	(1.4)



横 断 図

S=1/100

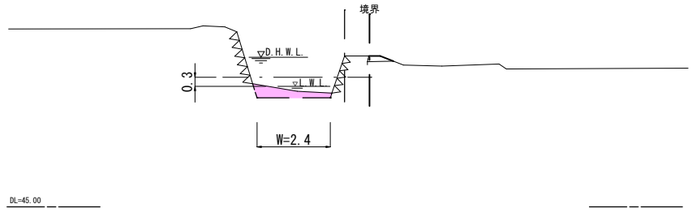
(B箇所)

SECT8.7

GH=49.92

FH=

		(水替)
掘削(土砂)	-	(-)
掘削(軟岩)	-	(-)
床堀(土砂)	-	(-)
床堀(軟岩)	-	(-)
埋　　戻	-	(-)
埋戻 (Co)	-	(-)
盛　　土	0.1	(-)
基面整正	-	(-)
盛土法面整形	-	(-)
裏込砕石	-	(-)
ブロック積	-	(-)

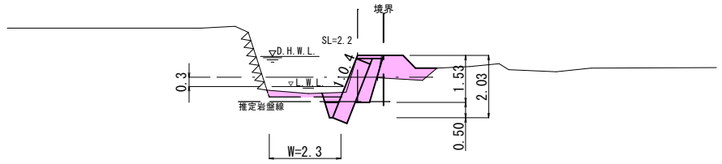


SECT9.7

GH=49.94

FH=

		(水替)
掘削(土砂)	1.5	(0.9)
掘削(軟岩)	0.1	(0.1)
床堀(土砂)	-	(-)
床堀(軟岩)	0.5	(0.5)
埋　　戻	-	(-)
埋戻 (Co)	0.1	(0.1)
盛　　土	1.0	(0.1)
基面整正	-	(-)
盛土法面整形	-	(-)
裏込砕石	0.6	(0.4)
ブロック積	2.1	(1.4)

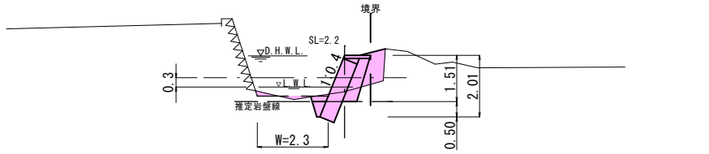


SECT10.9

GH=48.77

FH=

		(水替)
掘削(土砂)	0.4	(0.4)
掘削(軟岩)	-	(-)
床堀(土砂)	-	(-)
床堀(軟岩)	0.5	(0.5)
埋　　戻	-	(-)
埋戻 (Co)	0.1	(0.1)
盛　　土	0.6	(0.1)
基面整正	-	(-)
盛土法面整形	-	(-)
裏込砕石	0.6	(0.3)
ブロック積	2.1	(1.4)



横 断 図

S=1/100

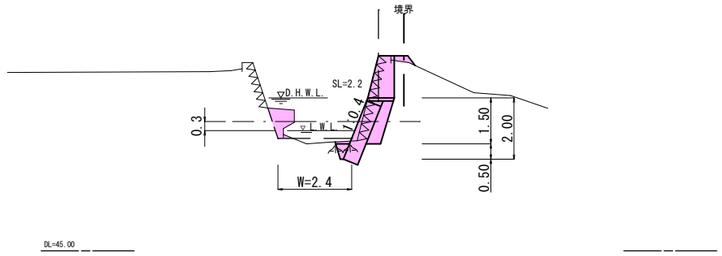
(B箇所)

SECT12.1

GH=51.36

FH=

		(水替)
掘削(土砂)	2.2	(0.6)
掘削(軟岩)	0.1	(0.1)
床堀(土砂)	-	(-)
床堀(軟岩)	0.5	(0.5)
埋　　戻	-	(-)
埋戻 (Co)	0.1	(0.1)
盛　　土	0.1	(-)
基面整正	-	(-)
盛土法面整形	-	(-)
裏込砕石	0.6	(0.3)
ブロック積	2.0	(1.3)



国補　災害 令和7年

R7年災49号

庄原市 総領町五箇（天神橋上）

工事名	普通河川 矢谷川 河川災害復旧工事		
図面名	設　計　図		
作成年月日	令和 7 年　月		
縮　尺	図　示	図面番号	2/4
事業者名	庄　原　市		

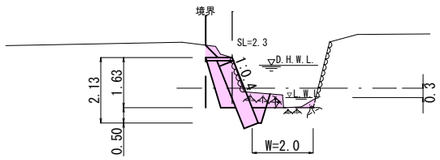
横 断 図

S=1/100

（C箇所）

		(水替)
掘削(土砂)	1.2	(0.1)
掘削(軟岩)	0.8	(0.8)
床堀(土砂)	-	(-)
床堀(軟岩)	0.5	(0.5)
埋　　戻	-	(-)
埋戻 (Co)	0.1	(0.1)
盛　　土	0.1	(-)
基面整正	-	(-)
盛土法面整形	-	(-)
裏込砕石	0.6	(0.3)
ブロック積	2.2	(1.2)

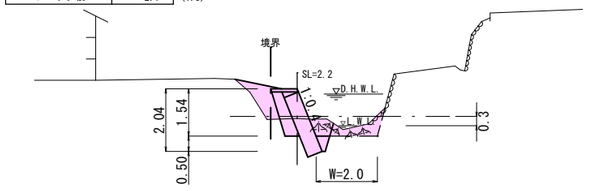
SECT35.0
GH=52.02
FH=



DL=45.00

		(水替)
掘削(土砂)	-	(-)
掘削(軟岩)	0.9	(0.9)
床堀(土砂)	-	(-)
床堀(軟岩)	0.5	(0.5)
埋　　戻	-	(-)
埋戻 (Co)	0.1	(0.1)
盛　　土	0.8	(0.1)
基面整正	-	(-)
盛土法面整形	-	(-)
裏込砕石	0.6	(0.3)
ブロック積	2.1	(1.3)

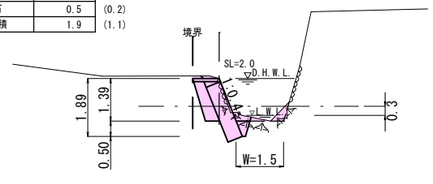
SECT39.0
GH=51.21
FH=



DL=45.00

		(水替)
掘削(土砂)	0.8	(-)
掘削(軟岩)	0.6	(0.6)
床堀(土砂)	-	(-)
床堀(軟岩)	0.5	(0.5)
埋　　戻	-	(-)
埋戻 (Co)	0.1	(0.1)
盛　　土	0.1	(-)
基面整正	-	(-)
盛土法面整形	-	(-)
裏込砕石	0.5	(0.2)
ブロック積	1.9	(1.1)

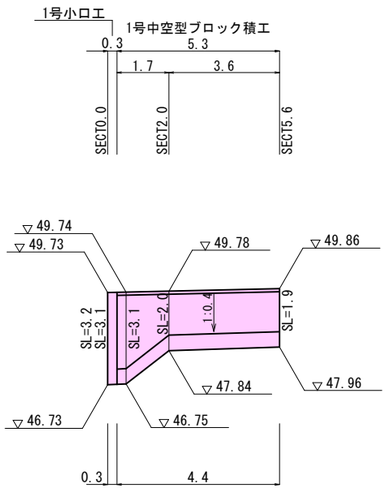
SECT45.3
GH=52.43
FH=



DL=45.00

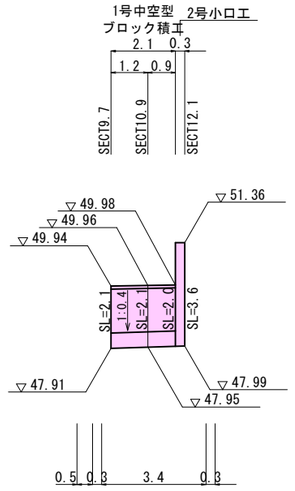
A箇所展開図

S=1/100



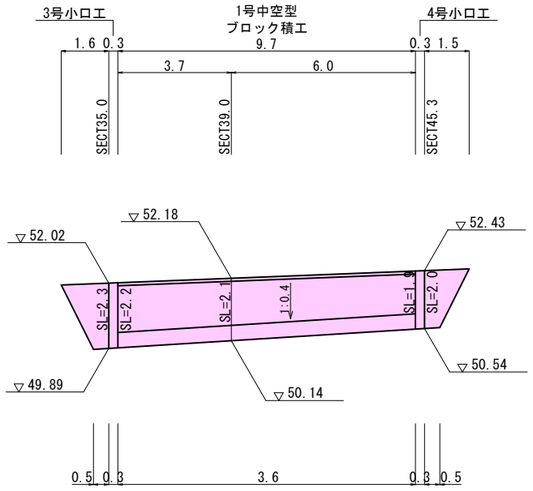
B箇所展開図

S=1/100



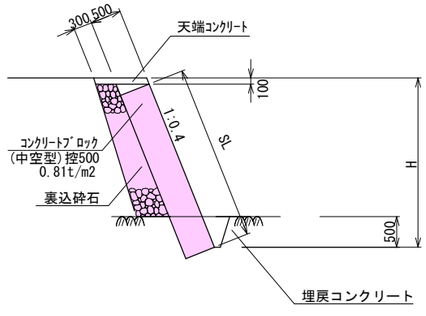
C箇所展開図

S=1/100



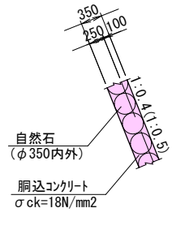
1号中空型ブロック積工

S=1/50



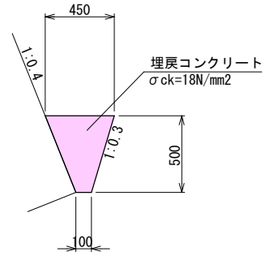
すり付け工

S=1/50



埋戻コンクリート

S=1/20

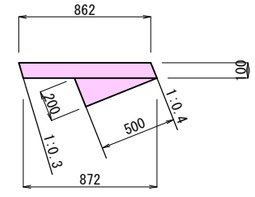


(10m当り)

種 別	規 格	単位	数 量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	1.37

天端コンクリート

S=1/20



(10m当り)

種 別	規 格	単位	数 量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	1.367
型　　枠		m2	4.12

国補　令和7年災害

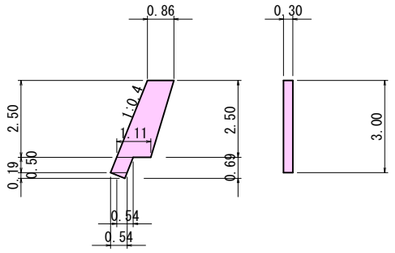
R7年災49号

庄原市 総領町五箇（天神橋上）

工事名	普通河川 矢谷川 河川災害復旧工事		
図面名	設 計 図		
作成年月日	令和 7 年 月		
縮 尺	図 示	図面番号	3/4
事業者名	庄 原 市		

1号小口止工

S=1/100

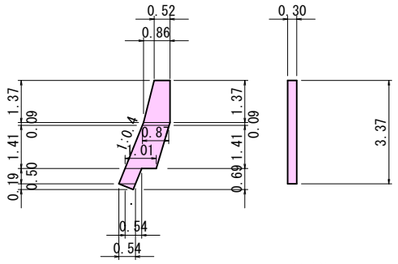


（1ヶ所当り）

種　別	規　格	単位	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.835
型　　枠		m2	5.57
化粧型枠		m2	0.97

2号小口止工

S=1/100

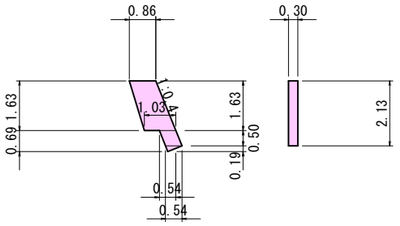


（1ヶ所当り）

種　別	規　格	単位	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.801
型　　枠		m2	5.34
化粧型枠		m2	1.09

3号小口止工

S=1/100

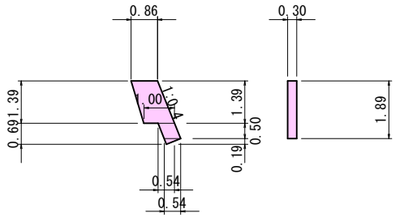


（1ヶ所当り）

種　別	規　格	単位	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.558
型　　枠		m2	3.72
化粧型枠		m2	0.69

4号小口止工

S=1/100



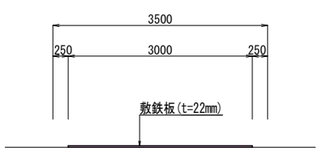
（1ヶ所当り）

種　別	規　格	単位	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.484
型　　枠		m2	3.23
化粧型枠		m2	0.61

工事用道路

S=1/50

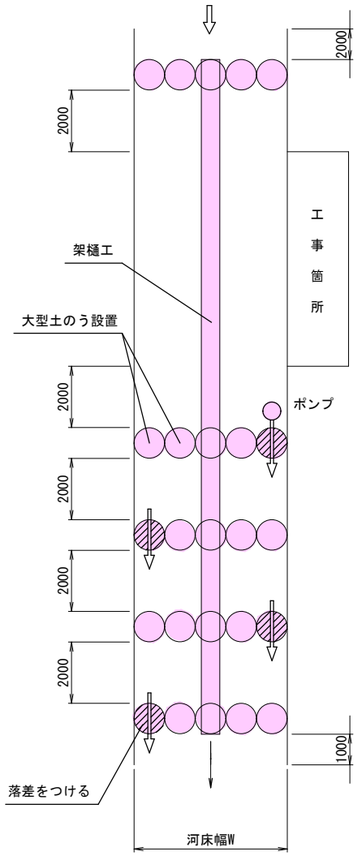
敷鉄板



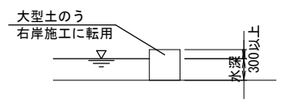
沈砂池(参考)

河床幅3.0m未満

平面図 S=1/100



断面図 S=1/100



国補　令和7災害

R7年災49号

庄原市 総領町五箇（天神橋上）

工事名	普通河川 矢谷川 河川災害復旧工事		
図面名	設　計　図		
作成年月日	令和 7 年　月		
縮　尺	図　示	図面番号	4/4
事業者名	庄　原　市		