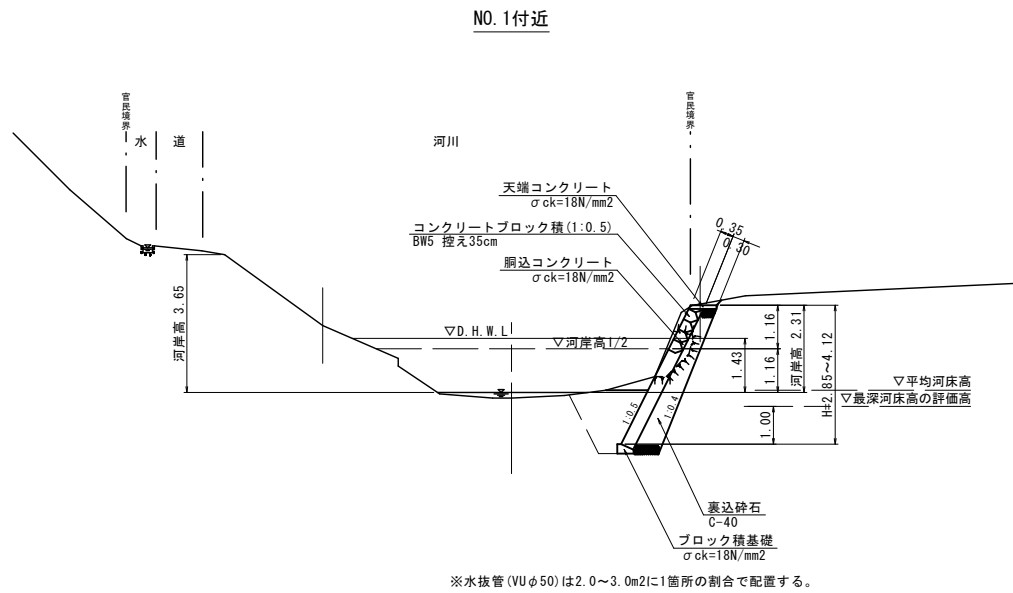
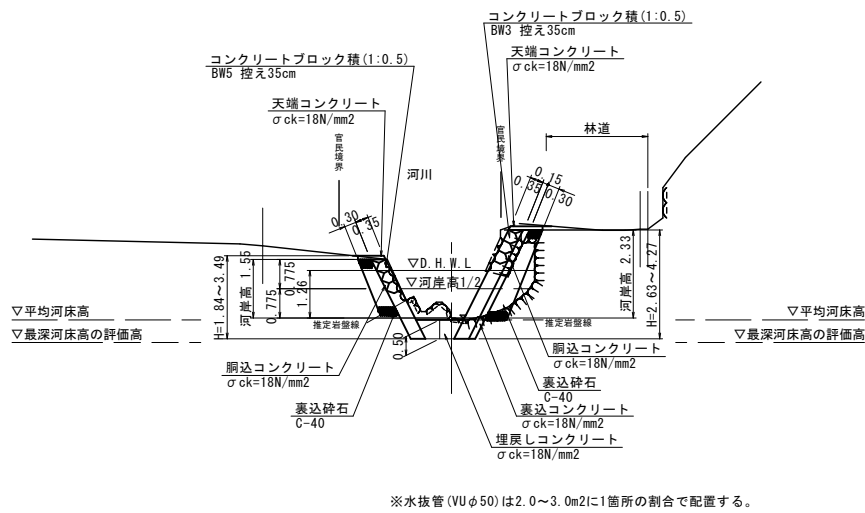


計画河床勾配		<div>380.84</div> <div>H= 3.29m L=79.00m</div> <div>i=1/24.0</div>										<div>384.13</div> <div>H= 4.20m L=59.20m</div> <div>i=1/14.1</div>										<div>388.33</div>									
計画河床高																															
堰壁状	左岸																														
	右岸																														
河床高		379.48																													
追加距離		-48.20																													
単距離		48.20																													
測点		町道橋																													
-20																															
-10																															
No.0																															
No.1																															
No.2																															
No.3																															
No.4																															
No.5																															
No.6																															
No.7																															
No.8																															
No.9																															
No.10																															
No.11																															
No.12																															
No.13																															
位置工事 水門等橋																															
+10																															
+20																															

標準断面図
S=1:100



NO. 7付近



7 年
災害

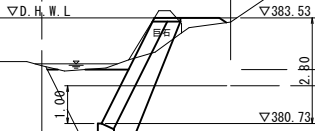
国 庫 第 2 号

河 川 名	長 陽 川		
長陽川河川災害復旧工事 (7年災2号)			
図 名	平面図・縦断面図・標準断面図		
位 置	日野郡日南町河上		
縮 尺	図示	単 位	M
図 号	全 8 葉中の内 1		
令和 7 年度施行	鳥取県		
西部総合事務所日野振興センター			

NO. 0

GH=382.26
FH=

▽平均河床高
▽最深河床高の評価高



DL=378.00

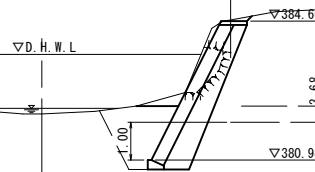
▽平均河床高
▽最深河床高の評価高

種 別	単位	数 量
掘削 (土砂)	m ²	0.5
掘削 (軟岩)	m ²	-
盛土 (流用土)	m ²	0.3
石積取壊し	m ²	-
コンクリート取壊し	m ²	-
床掘 (土砂)	m ²	3.8
床掘 (軟岩)	m ²	-
埋戻 (流用土)	m ²	2.2
埋戻 (コンクリート)	m ²	-

NO. 1

GH=382.20
FH=

▽平均河床高
▽最深河床高の評価高



DL=378.00

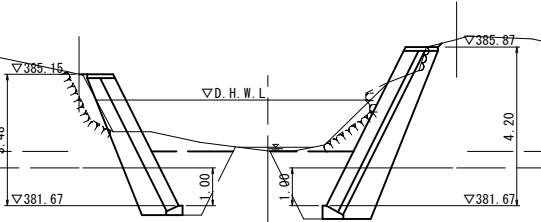
▽平均河床高
▽最深河床高の評価高

種 別	単位	数 量	
		NO.1	NO.1上流側
掘削 (土砂)	m ²	2.3	1.6
掘削 (軟岩)	m ²	-	-
盛土 (流用土)	m ²	-	-
石積取壊し	m ²	-	-
コンクリート取壊し	m ²	-	-
床掘 (土砂)	m ²	3.9	3.9
床掘 (軟岩)	m ²	-	-
埋戻 (流用土)	m ²	2.1	2.1
埋戻 (コンクリート)	m ²	-	-

NO. 2

GH=383.12
FH=

▽平均河床高
▽最深河床高の評価高



DL=379.00

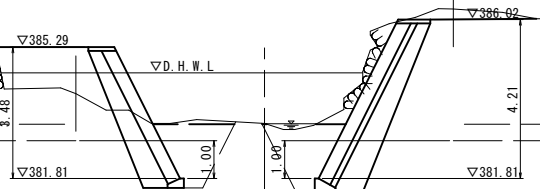
▽平均河床高
▽最深河床高の評価高

種 別	単位	数 量	
		下流側	上流側
掘削 (土砂)	m ²	1.2	1.2
掘削 (軟岩)	m ²	-	-
盛土 (流用土)	m ²	0.03	0.5
石積取壊し	m ²	-	-
コンクリート取壊し	m ²	-	-
床掘 (土砂)	m ²	3.9	3.9
床掘 (軟岩)	m ²	-	-
埋戻 (流用土)	m ²	2.2	2.2
埋戻 (コンクリート)	m ²	-	-

NO. 3

GH=383.27
FH=

▽平均河床高
▽最深河床高の評価高



DL=379.00

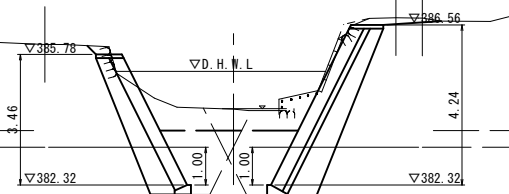
▽平均河床高
▽最深河床高の評価高

種 別	単位	数 量
掘削 (土砂)	m ²	0.4
掘削 (軟岩)	m ²	-
盛土 (流用土)	m ²	3.1
石積取壊し	m ²	-
コンクリート取壊し	m ²	-
床掘 (土砂)	m ²	3.9
床掘 (軟岩)	m ²	-
埋戻 (流用土)	m ²	2.2
埋戻 (コンクリート)	m ²	-

NO. 4

GH=384.33
FH=

▽平均河床高
▽最深河床高の評価高



DL=380.00

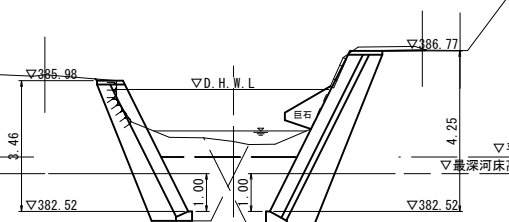
▽平均河床高
▽最深河床高の評価高

種 別	単位	数 量
掘削 (土砂)	m ²	2.9
掘削 (軟岩)	m ²	-
盛土 (流用土)	m ²	-
石積取壊し	m ²	-
コンクリート取壊し	m ²	-
床掘 (土砂)	m ²	3.8
床掘 (軟岩)	m ²	-
埋戻 (流用土)	m ²	2.1
埋戻 (コンクリート)	m ²	-

NO. 5

GH=384.37
FH=

▽平均河床高
▽最深河床高の評価高



DL=380.00

▽平均河床高
▽最深河床高の評価高

種 別	単位	数 量
掘削 (土砂)	m ²	4.3
掘削 (軟岩)	m ²	-
盛土 (流用土)	m ²	-
石積取壊し	m ²	-
コンクリート取壊し	m ²	-
床掘 (土砂)	m ²	4.5
床掘 (軟岩)	m ²	-
埋戻 (流用土)	m ²	2.2
埋戻 (コンクリート)	m ²	-

種 別	単位	数 量	
		NO.4	NO.4上流側
掘削 (土砂)	m ²	3.9	3.8
掘削 (軟岩)	m ²	-	-
盛土 (流用土)	m ²	-	-
石積取壊し	m ²	0.6	-
コンクリート取壊し	m ²	-	1.0
床掘 (土砂)	m ²	4.5	4.5
床掘 (軟岩)	m ²	-	-
埋戻 (流用土)	m ²	2.2	2.2
埋戻 (コンクリート)	m ²	-	-

種 別	単位	数 量
掘削 (土砂)	m ²	3.0
掘削 (軟岩)	m ²	-
盛土 (流用土)	m ²	-
石積取壊し	m ²	1.1
コンクリート取壊し	m ²	1.1
床掘 (土砂)	m ²	4.5
床掘 (軟岩)	m ²	-
埋戻 (流用土)	m ²	2.2
埋戻 (コンクリート)	m ²	-

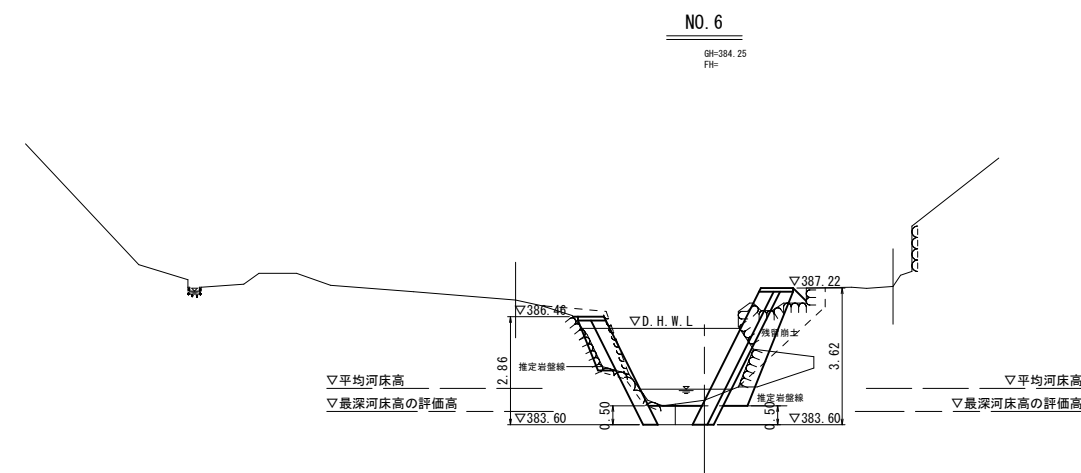
7 年
災害 国 査 第 2 号

[NO.0 ~ NO.5]

河 川 名	長 陽 川		
長陽川河川災害復旧工事 (7年災2号)			
図 名	横 断 面 図		
位 置	日 野 郡 日 南 町 河 上		
縮 尺	1:100	単 位	M
図 号	全 8 葉 中 の 内 2		
令和 7 年度施行			鳥 取 県
西部総合事務所日野振興センター			

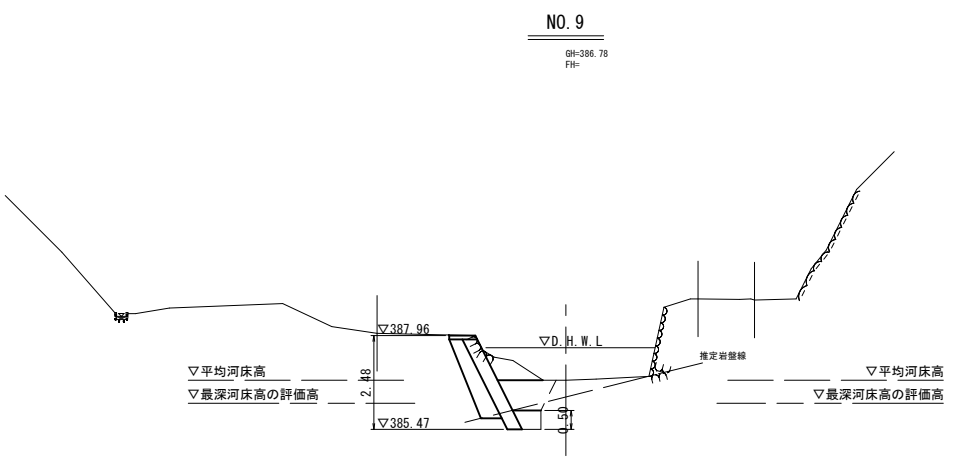
種 別	単位	数 量	
		NO.2	NO.2上流側
掘削 (土砂)	m ²	3.1	3.0
掘削 (軟岩)	m ²	-	-
盛土 (流用土)	m ²	0.1	0.1
石積取壊し	m ²	0.3	0.3
コンクリート取壊し	m ²	-	-
床掘 (土砂)	m ²	4.6	4.6
床掘 (軟岩)	m ²	-	-
埋戻 (流用土)	m ²	2.4	2.4
埋戻 (コンクリート)	m ²	-	-

種 別	単位	数 量
掘削 (土砂)	m ²	2.3
掘削 (軟岩)	m ²	-
盛土 (流用土)	m ²	-
石積取壊し	m ²	-
コンクリート取壊し	m ²	-
床掘 (土砂)	m ²	3.8
床掘 (軟岩)	m ²	-
埋戻 (流用土)	m ²	2.1
埋戻 (コンクリート)	m ²	-



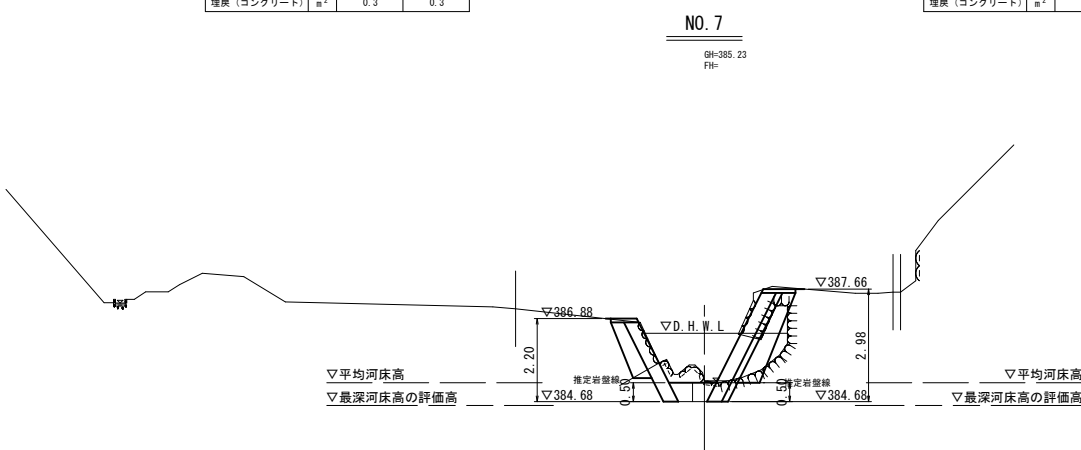
種 別	単位	数 量	
		NO. 6	NO. 6上流側
掘削 (土砂)	m ²	0.1	0.6
掘削 (軟岩)	m ²	0.4	0.4
盛土 (流用土)	m ²	0.01	-
石積取壊し	m ²	-	0.7
コンクリート取壊し	m ²	-	-
床掘 (土砂)	m ²	-	-
床掘 (軟岩)	m ²	0.5	0.5
埋戻 (流用土)	m ²	-	-
埋戻 (コンクリート)	m ²	0.3	0.3

DL=380.00



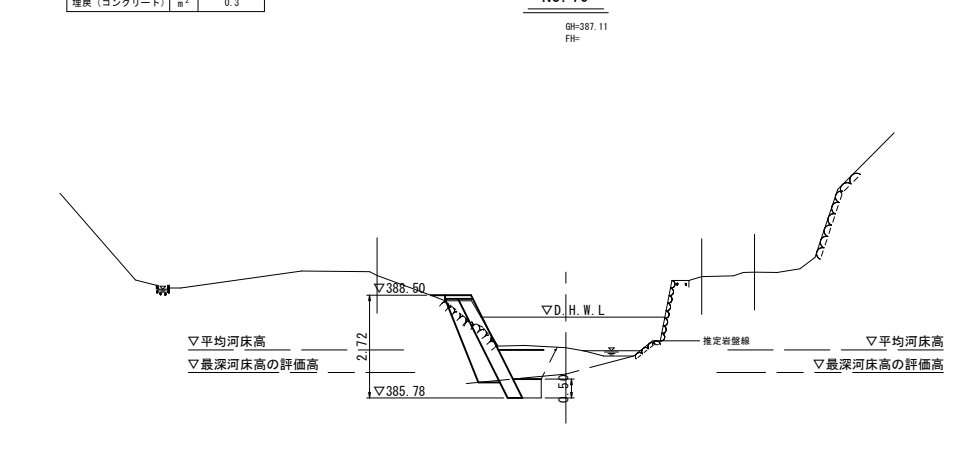
種 別	単位	数 量	
		NO. 9	NO. 9上流側
掘削 (土砂)	m ²	1.5	-
掘削 (軟岩)	m ²	-	-
盛土 (流用土)	m ²	-	-
石積取壊し	m ²	-	-
コンクリート取壊し	m ²	-	-
床掘 (土砂)	m ²	-	-
床掘 (軟岩)	m ²	0.6	0.6
埋戻 (流用土)	m ²	-	-
埋戻 (コンクリート)	m ²	0.3	0.3

DL=382.00



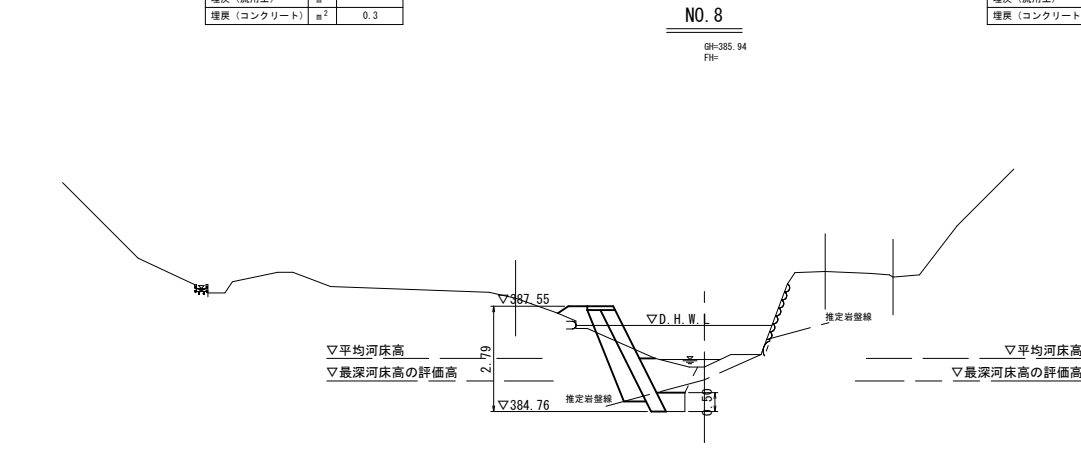
種 別	単位	数 量	
		NO. 7	NO. 7上流側
掘削 (土砂)	m ²	0.6	-
掘削 (軟岩)	m ²	-	-
盛土 (流用土)	m ²	-	-
石積取壊し	m ²	0.5	-
コンクリート取壊し	m ²	-	-
床掘 (土砂)	m ²	-	-
床掘 (軟岩)	m ²	0.4	-
埋戻 (流用土)	m ²	-	-
埋戻 (コンクリート)	m ²	0.3	-

DL=381.00



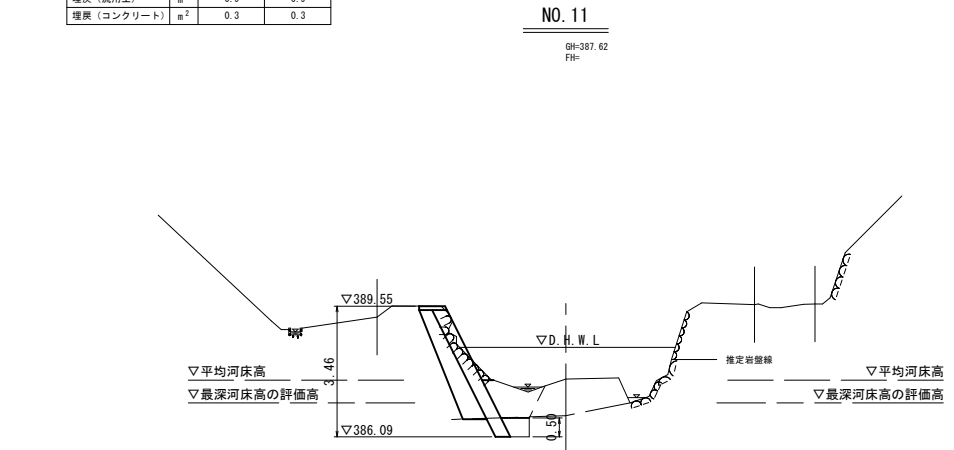
種 別	単位	数 量	
		NO. 10	NO. 10上流側
掘削 (土砂)	m ²	1.2	0.8
掘削 (軟岩)	m ²	-	-
盛土 (流用土)	m ²	0.03	0.03
石積取壊し	m ²	-	-
コンクリート取壊し	m ²	-	-
床掘 (土砂)	m ²	1.6	1.6
床掘 (軟岩)	m ²	0.5	0.5
埋戻 (流用土)	m ²	0.9	0.9
埋戻 (コンクリート)	m ²	0.3	0.3

DL=382.00



種 別	単位	数 量	
		NO. 8	NO. 8上流側
掘削 (土砂)	m ²	0.4	-
掘削 (軟岩)	m ²	-	-
盛土 (流用土)	m ²	0.3	-
石積取壊し	m ²	-	-
コンクリート取壊し	m ²	-	-
床掘 (土砂)	m ²	1.8	-
床掘 (軟岩)	m ²	0.4	-
埋戻 (流用土)	m ²	0.9	-
埋戻 (コンクリート)	m ²	0.3	-

DL=381.00



種 別	単位	数 量	
		NO. 11	NO. 11上流側
掘削 (土砂)	m ²	1.5	-
掘削 (軟岩)	m ²	-	-
盛土 (流用土)	m ²	-	-
石積取壊し	m ²	-	-
コンクリート取壊し	m ²	-	-
床掘 (土砂)	m ²	2.0	-
床掘 (軟岩)	m ²	0.5	-
埋戻 (流用土)	m ²	1.0	-
埋戻 (コンクリート)	m ²	0.3	-

DL=383.00

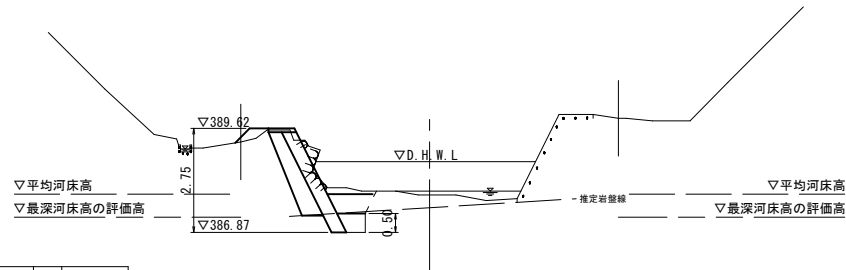
7 年
災害

国 庫 第 2 号

[NO. 6 ~ NO. 11]

河 川 名	長 陽 川		
長陽川河川災害復旧工事 (7年災2号)			
図 名	横 断 面 図		
位 置	日野郡日南町河上		
縮 尺	1:100	単 位	M
図 号	全 8 葉 中 の 内 3		
令和 7 年度施行			鳥取県
西部総合事務所日野振興センター			

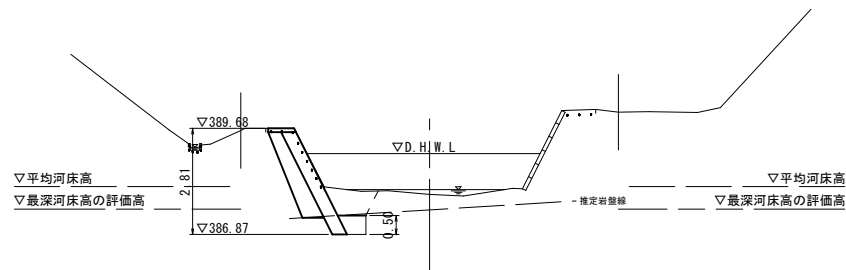
NO. 12
GH=387.86
FH=



種 別	単位	数 量
掘削 (土砂)	m ²	1.7
掘削 (軟岩)	m ²	-
擁土 (流用土)	m ²	-
石積取壊し	m ²	-
コンクリート取壊し	m ²	-
床掘 (土砂)	m ²	2.0
床掘 (軟岩)	m ²	0.5
埋戻 (流用土)	m ²	1.0
埋戻 (コンクリート)	m ²	0.3

DL=384.00

NO. 13
GH=387.93
FH=



種 別	単位	数 量	
		NO. 13	NO. 13下流側
掘削 (土砂)	m ²	0.5	1.3
掘削 (軟岩)	m ²	-	-
擁土 (流用土)	m ²	-	-
石積取壊し	m ²	1.0	-
コンクリート取壊し	m ²	0.1	-
床掘 (土砂)	m ²	1.1	1.5
床掘 (軟岩)	m ²	0.5	0.5
埋戻 (流用土)	m ²	1.0	0.7
埋戻 (コンクリート)	m ²	0.3	0.3

DL=383.00

7 年 災害	国 査 第 2 号
-----------	-----------

[NO. 12 ~ NO. 13]

河 川 名	長 陽 川		
長陽川河川災害復旧工事 (7年災2号)			
図 名	横断面図		
位 置	日野郡日南町河上		
縮 尺	1:100	単 位	M
図 号	全 8 葉中の内 4		
令和 7 年度施行			鳥取県
西部総合事務所日野振興センター			

構 造 図 (1/2)

ブロック積護岸標準図

S=1:30

1号天端コンクリート

S=1:20

2号天端コンクリート

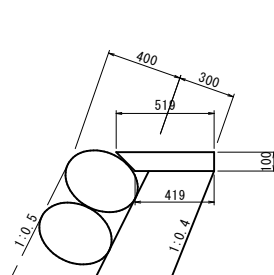
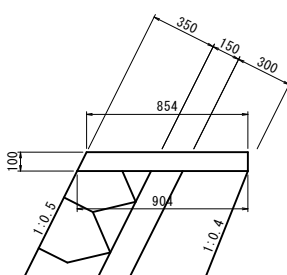
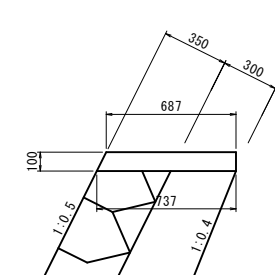
S=1:20

3号天端コンクリート

S=1:20

BW3

BW5



1号天端コンクリート		10m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	0.712
型 枠	小型構造物	m ²	2.118

2号天端コンクリート		10m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	0.879
型 枠	小型構造物	m ²	2.118

3号天端コンクリート		10m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	0.469
型 枠	小型構造物	m ²	1.000

1号ブロック積基礎

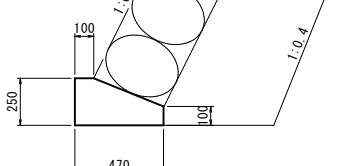
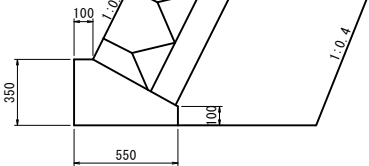
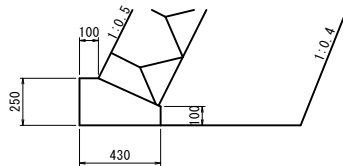
S=1:20

2号ブロック積基礎

S=1:20

3号ブロック積基礎

S=1:20

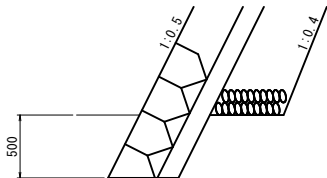


1号ブロック積基礎		10m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	0.828
型 枠	小型構造物	m ²	3.500

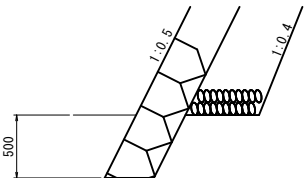
2号ブロック積基礎		10m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	1.363
型 枠	小型構造物	m ²	4.500

3号ブロック積基礎		10m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	0.898
型 枠	小型構造物	m ²	3.500

BW3
(岩着)



BW5
(岩着)



※岩着の場合、根入れは50cmとする。

※岩着の場合、根入れは50cmとする。

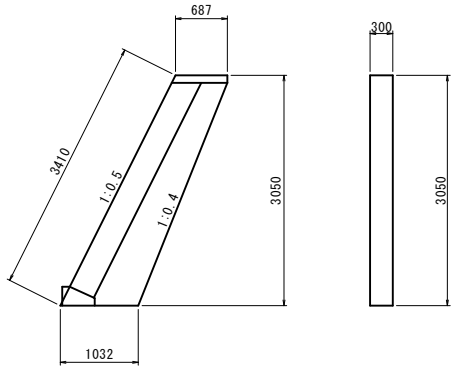
7 年 災害	国 査 第 2 号
-----------	-----------

河 川 名	長 陽 川		
長陽川河川災害復旧工事 (7年災2号)			
図 名	構造図(1/2)		
位 置	日野郡日南町河上		
縮 尺	図示	単 位	MM
図 号	全 8 葉 中 の 内 5		
令和 7 年度施行			鳥取県
西部総合事務所日野振興センター			

構 造 図 (2/2)

1号小口止工

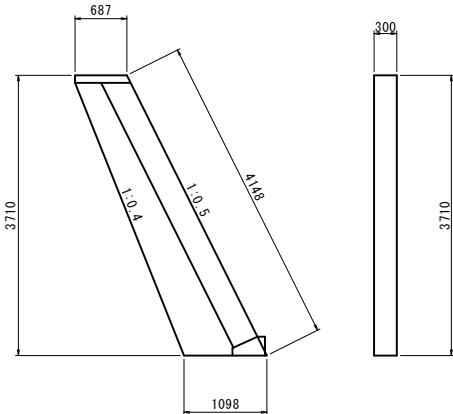
S=1:50



1号小口止工		1箇所当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	0.80
型 枠	小型構造物	m2	6.38

2号小口止工

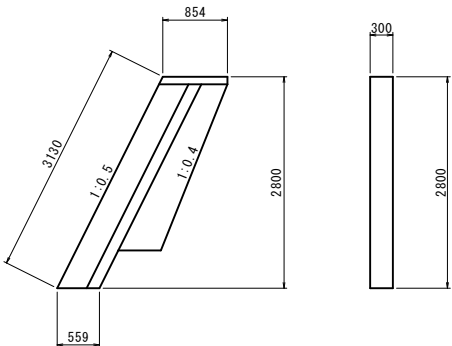
S=1:50



2号小口止工		1箇所当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	1.01
型 枠	小型構造物	m2	8.01

3号小口止工

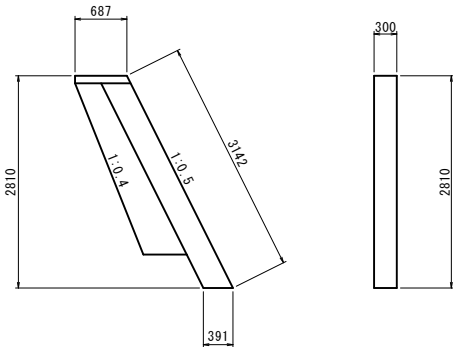
S=1:50



3号小口止工		1箇所当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	0.78
型 枠	小型構造物	m2	6.14

4号小口止工

S=1:50

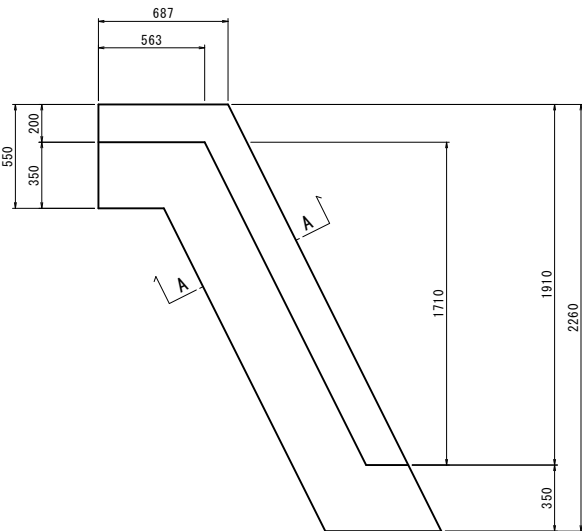


4号小口止工		1箇所当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	0.91
型 枠	小型構造物	m2	7.22

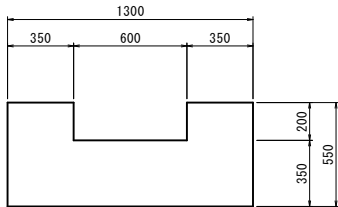
縦排水工

S=1:20

側面図



A-A断面図



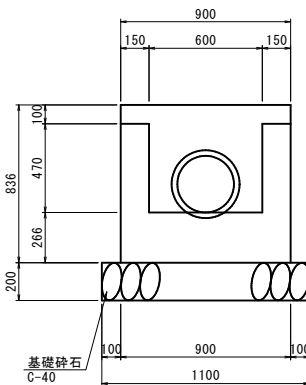
縦排水工

縦排水工		1箇所当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	1.639
型 枠	小型構造物	m2	9.77

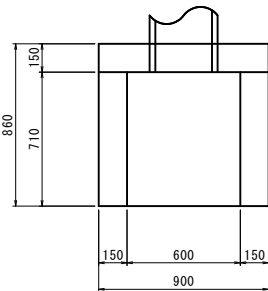
吐口工

S=1:20

正面図



平面図



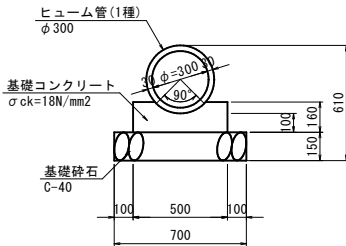
吐口工

吐口工		1箇所当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	0.318
型 枠	小型構造物	m2	4.07
基礎砕石	C-40	m2	0.95

暗渠工

S=1:20

CP1-D300



暗渠工

暗渠工		10m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
ヒューム管	φ 300, 1種	本	5.0
コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	0.688
型 枠	小型構造物	m2	3.20
基礎砕石	C-40	m2	7.00

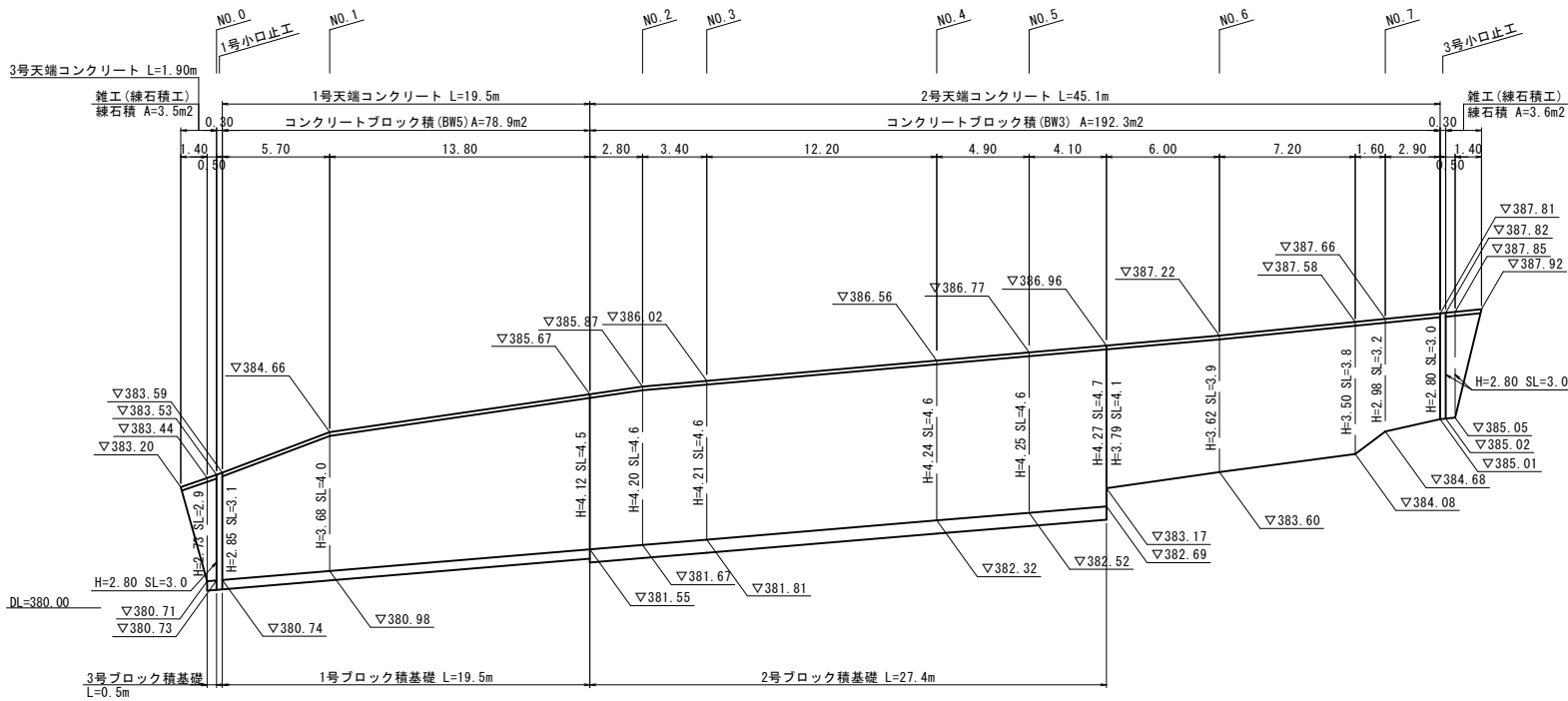
7 年 災害	国 査 第 2 号
-----------	-----------

河 川 名	長 陽 川		
長陽川河川災害復旧工事 (7年災2号)			
図 名	構 造 図 (2/2)		
位 置	日野郡日南町河上		
縮 尺	図示	単 位	MM
図 号	全 8 葉 中 の 内 6		
令和 7 年度施行		鳥取県	
西部総合事務所日野振興センター			

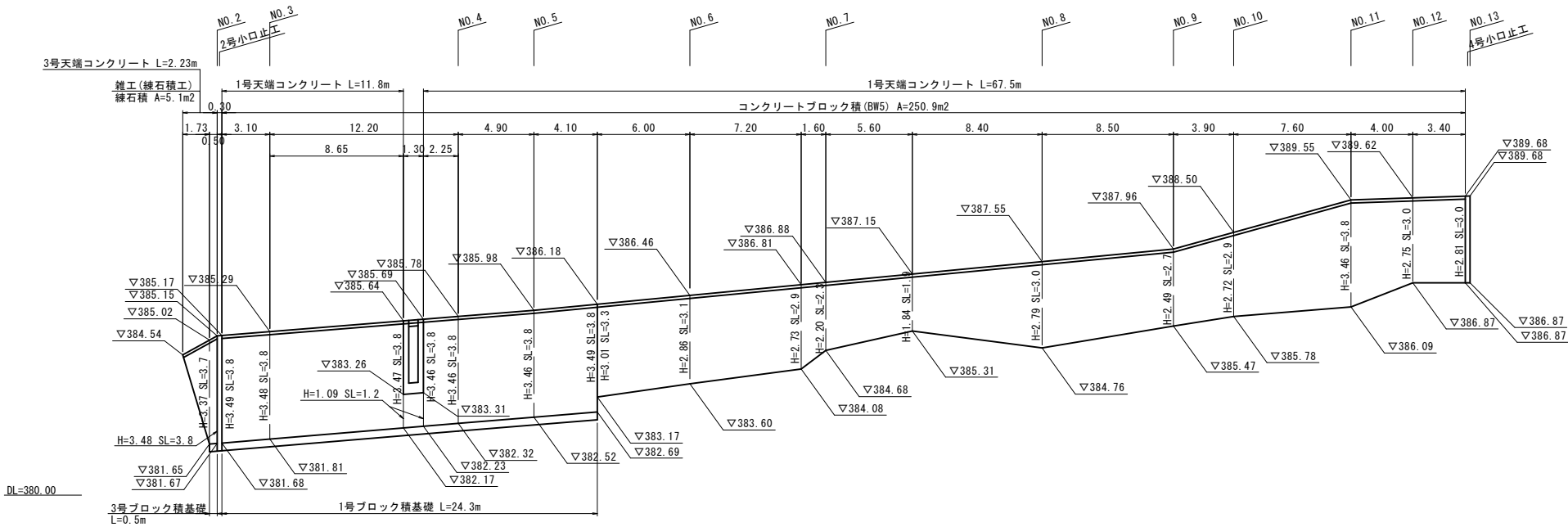
ブロック積展開図(参考図)

V=1:100
H=1:200

右岸側



左岸側



7年
災害

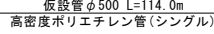
国 第 号

河 川 名	長 陽 川		
長陽川河川災害復旧工事 (7年災2号)			
図 名	ブロック積展開図(参考図)		
位 置	日野郡日南町河上		
縮 尺	図示	単 位	M
図 号	全 8 葉中の内 7		
令和 7 年度施行			鳥取県
西部総合事務所日野振興センター			

(参考図)

平面图

S=1:50



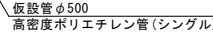
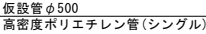
工事用道路標準断面図

S=1:50



仮締切工

$S=1:100$



水替工

 $S=1:10$

(仮設管断面根拠)



仮設管 $\phi 500$ 流下能力 $0.71 \text{ m}^3/\text{s} > \text{現況流量 } 0.37 \text{ m}^3/\text{s} \rightarrow$

7 年 災害	国查第 2 号
-----------	---------

西部総合事務所日野振興センター