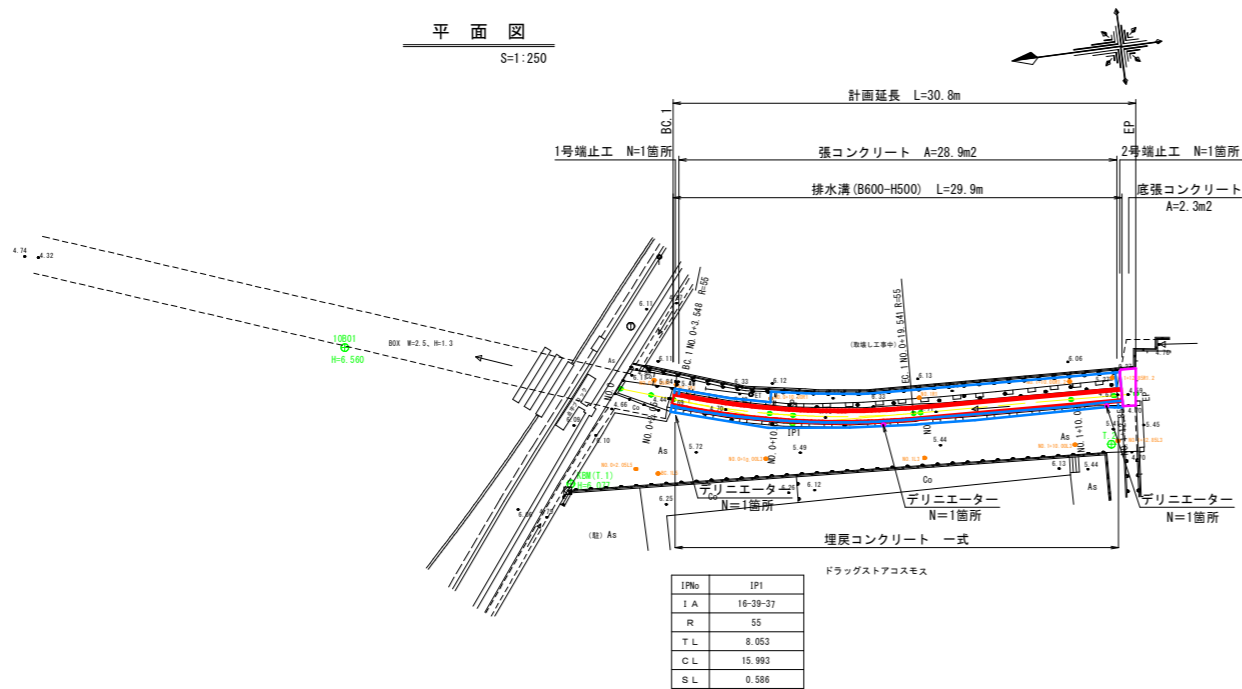


平面図

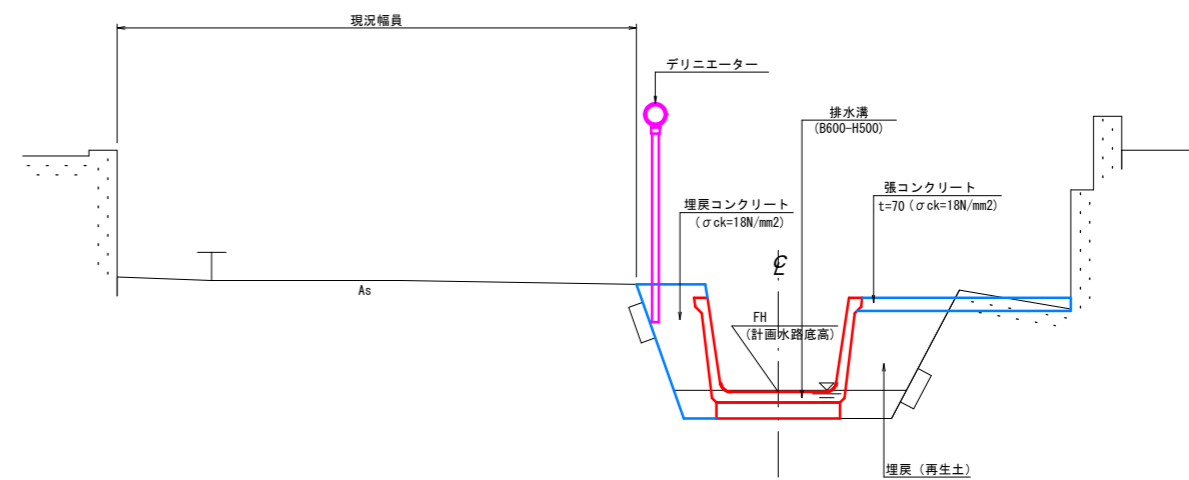
S=1:250



標準断面図

S=1:20

NO.1付近



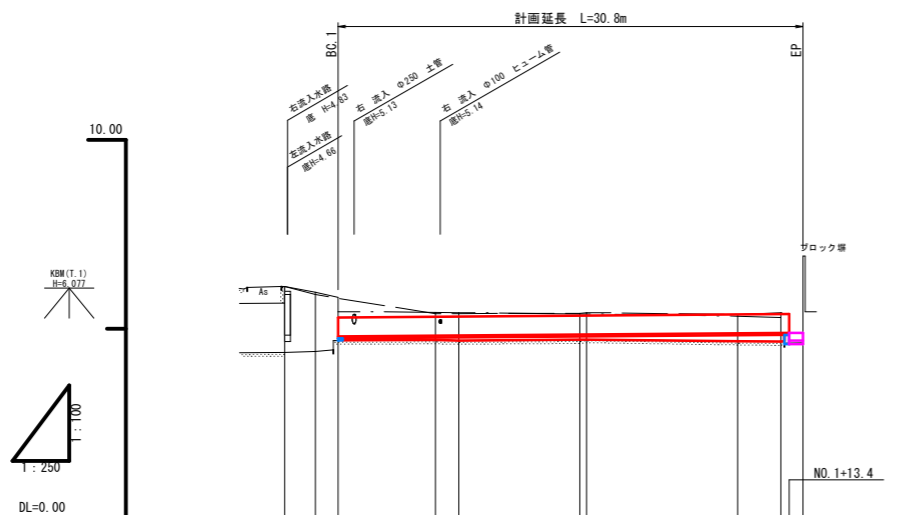
縦断面図

V=1:100

H=1:250

凡例

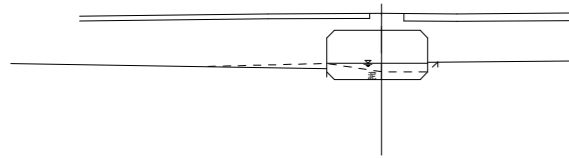
河床高	——
左岸高	——
右岸高	——



図面番号	第3枚内1号
図面名称	船流川改良工事 平面図 縦断面図 標準断面図
縮尺	図示
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市 都市整備部 都市整備課	

NO. 0

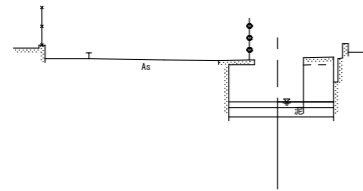
GH=4.37  
FH=



DL=0.00

NO. 0+2.05

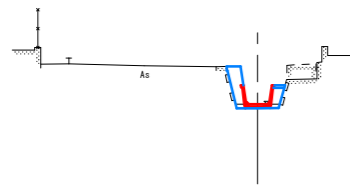
GH=4.40  
FH=



DL=0.00

BC. 1

GH=4.69  
FH=4.80

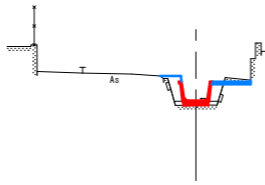


DL=0.00

	単位	数量
埋戻コンクリート	m2	0.3
埋戻コン型枠	m	0.51
床掘	m2	-
埋戻	m2	0.1
張コンクリート	m	0.3
基礎コンクリート	m	0.055
Co取壊し	m2	-

NO. 0+10.00

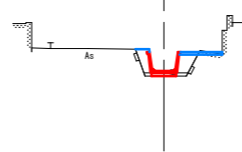
GH=4.70  
FH=4.82



DL=0.00

NO. 1

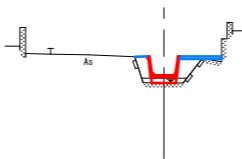
GH=4.71  
FH=4.85



DL=0.00

NO. 1+10.00

GH=4.67  
FH=4.88



DL=0.00

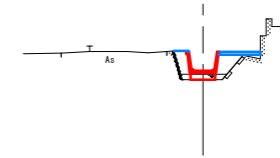
	単位	数量
埋戻コンクリート	m2	0.2
埋戻コン型枠	m	0.15
床掘	m2	0.1
埋戻	m2	0.2
張コンクリート	m	1.0
基礎コンクリート	m	0.064
Co取壊し	m2	0.1

	単位	数量
埋戻コンクリート	m2	0.2
埋戻コン型枠	m	0.07
床掘	m2	-
埋戻	m2	0.2
張コンクリート	m	1.1
基礎コンクリート	m	0.085
Co取壊し	m2	0.1

	単位	数量
埋戻コンクリート	m2	0.2
埋戻コン型枠	m	-
床掘	m2	-
埋戻	m2	0.4
張コンクリート	m	1.1
基礎コンクリート	m	0.155
Co取壊し	m2	0.1

NO. 1+12.85

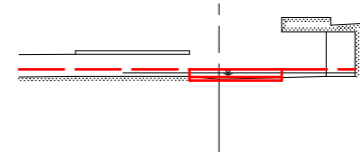
GH=4.66  
FH=4.89



DL=0.00

EP

GH=4.63  
FH=4.89



DL=0.00

	単位	数量
埋戻コンクリート	m2	0.2
埋戻コン型枠	m	0.03
床掘	m2	-
埋戻	m2	0.4
張コンクリート	m	1.1
基礎コンクリート	m	0.175
Co取壊し	m2	0.1

	単位	数量
埋戻コンクリート	m2	-
埋戻コン型枠	m	-
床掘	m2	0.2
埋戻	m2	-
張コンクリート	m	-
基礎コンクリート	m	-
Co取壊し	m2	-

D=6.452

D=2.850

D=2.050

D=10.000

D=1.469

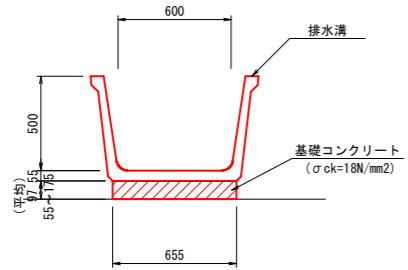
D=1.498

D=10.000

※FHは計画水路底高を表す。

図面番号	第 3 枚内 2 号
図面名称	船流川改良工事 横断面図
縮尺	S=1:100
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市 都市整備部 都市整備課	

排水溝  
(B600-H500) S=1:20



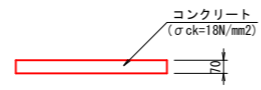
数量表 10m当り

名称	規格	算式	単位	数量
排水溝	B600-H500		m	10.0
基礎コンクリート	σck=18N/mm2	0.655 × 0.097 × 10	m3	0.635
型枠		0.097 × 10 × 2	m2	1.940

※基礎コンクリート平均厚

$$T=1/2 \times \{ (55+64) \times 6.15 + (64+85) \times 10.0 + (85+155) \times 10.0 + (155+175) \times 2.85 + (175+175) \times 0.25 \} \div 29.25 = 97\text{mm}$$

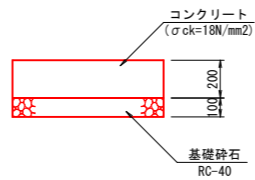
張コンクリート  
S=1:20



数量表 100m2当り

名称	規格	算式	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	0.07 × 100	m3	7.000

底張コンクリート  
S=1:20

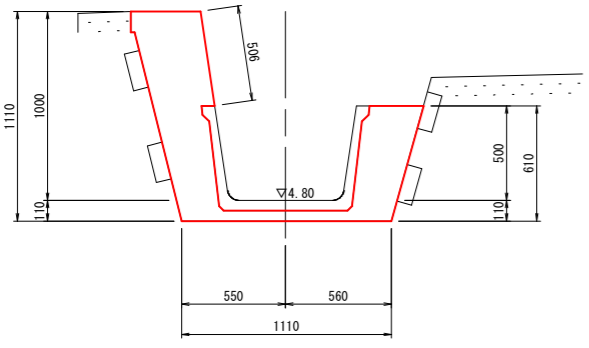


数量表 100m2当り

名称	規格	算式	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	0.20 × 100	m3	20.000
基礎砕石	RC-40 t=100		m2	100.000

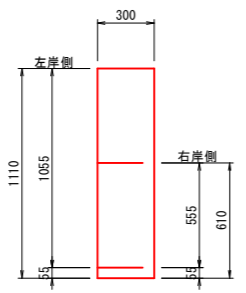
1号端止工  
S=1:20

正面図



※正面積はCAD計測 A=0.53m2

断面図

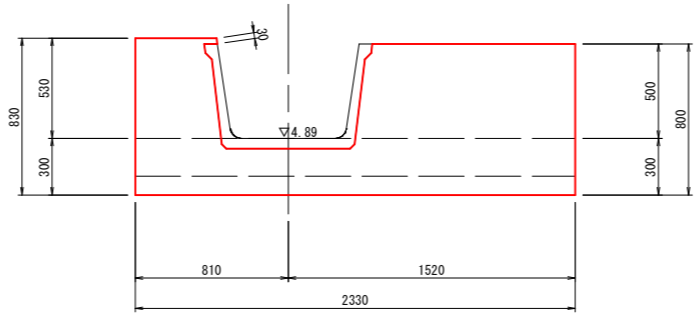


数量表 1箇所当り

名称	規格	算式	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	0.53 × 0.30	m3	0.159
型枠		0.53 × 2 × 0.506 × 0.30	m2	1.212

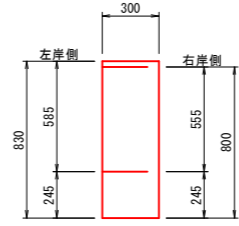
2号端止工  
S=1:20

正面図



※正面積はCAD計測 A=1.45m2

断面図



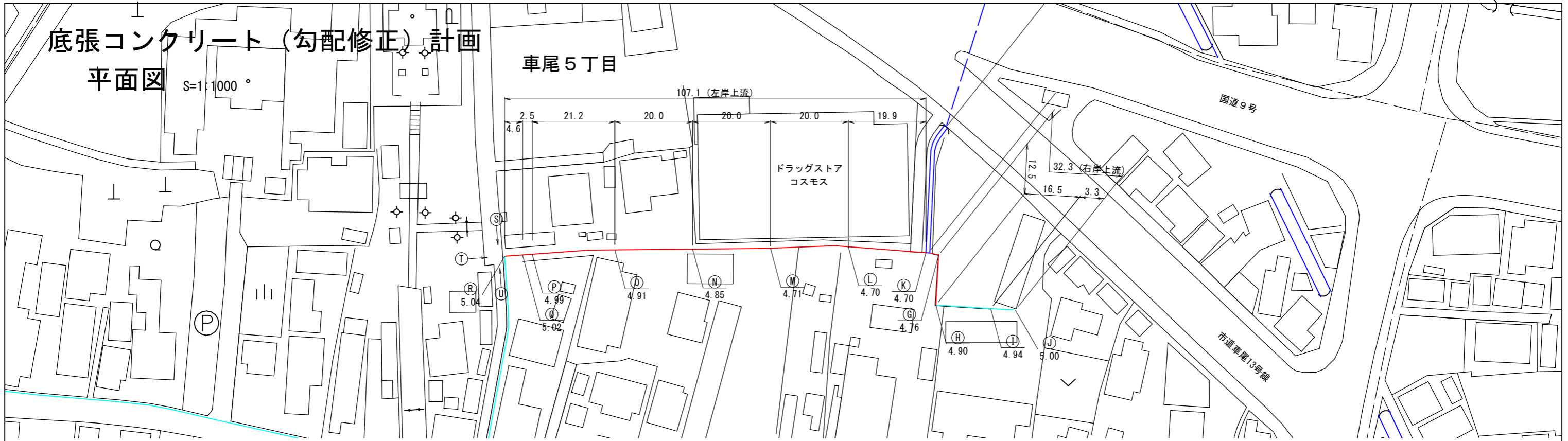
数量表 1箇所当り

名称	規格	算式	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	1.45 × 0.30	m3	0.435
型枠		1.45 × 2 × 0.03 × 0.30	m2	2.909

図面番号	第 3 枚内 3 号
図面名称	船流川改良工事 構造図
縮尺	図示
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市 都市整備部 都市整備課	

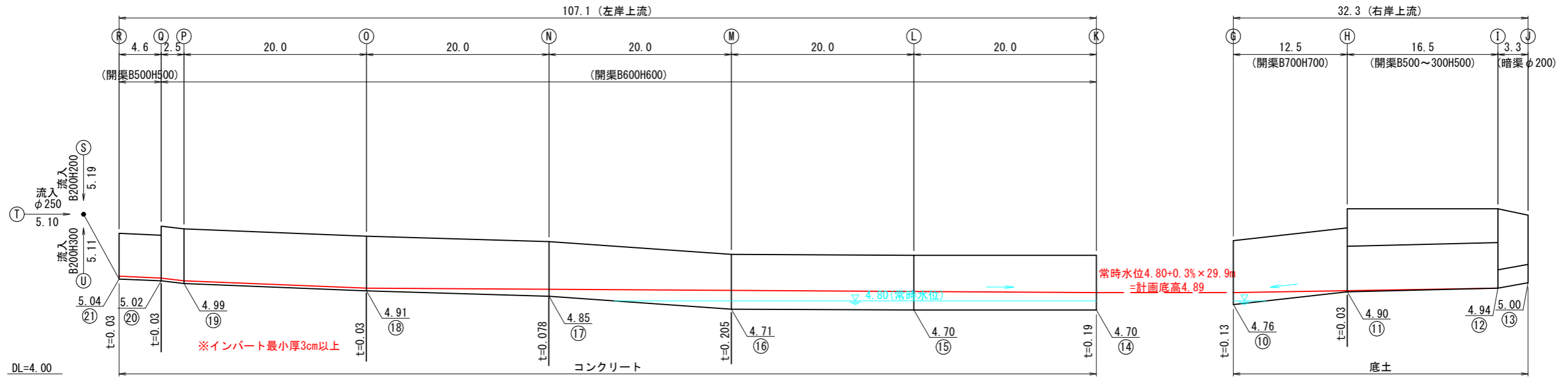
# 底張コンクリート（勾配修正）計画 平面図

S=1:1000



# 縦断面図

V=1:50  
H=1:500



## 底張コンクリート（勾配修正） 数量計算

左岸

$$0.5 \times 0.03 \times 4.6 + 0.6 \times 0.03 \times 22.5 + 0.6 \times (0.03 + 0.078) / 2 \times 20 + 0.6 \times (0.078 + 0.205) / 2 \times 20 + 0.6 \times (0.205 + 0.19) / 2 \times 40 = 7.6 \text{ m}^3$$

右岸

$$0.7 \times (0.13 + 0.03) / 2 \times 12.5 = 0.7 \text{ m}^3$$

左岸+右岸

$$7.6 + 0.7 = 8.3 \text{ m}^3$$

(参考図)

図面番号	第 1 枚内 1 号
図面名称	船流川改良工事 底張コンクリート (勾配修正) 計画 平面図 縦断面図
縮尺	図 示
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市 都市整備部 都市整備課	