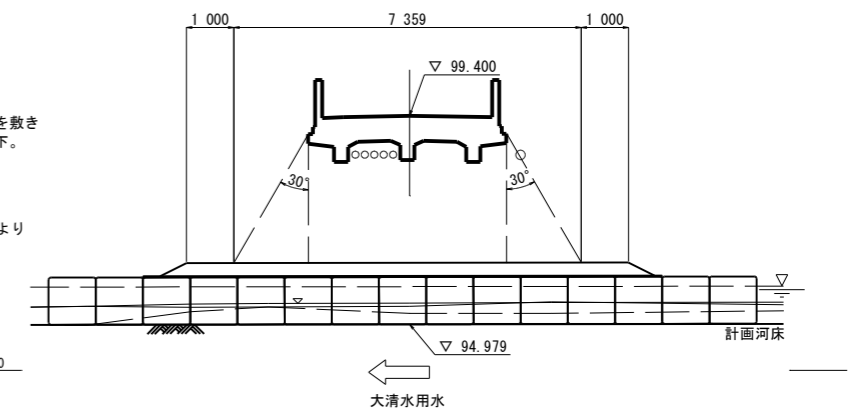
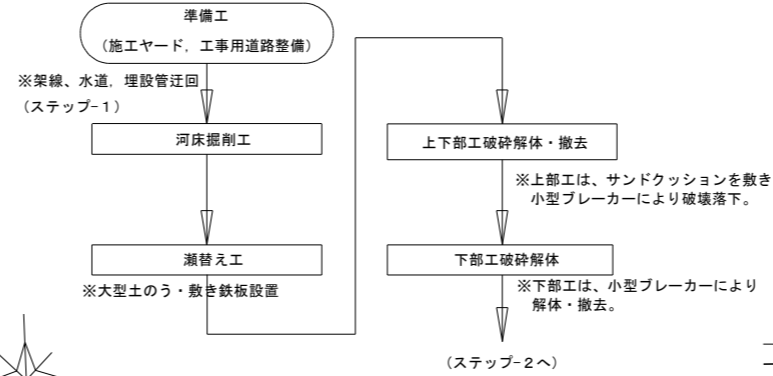
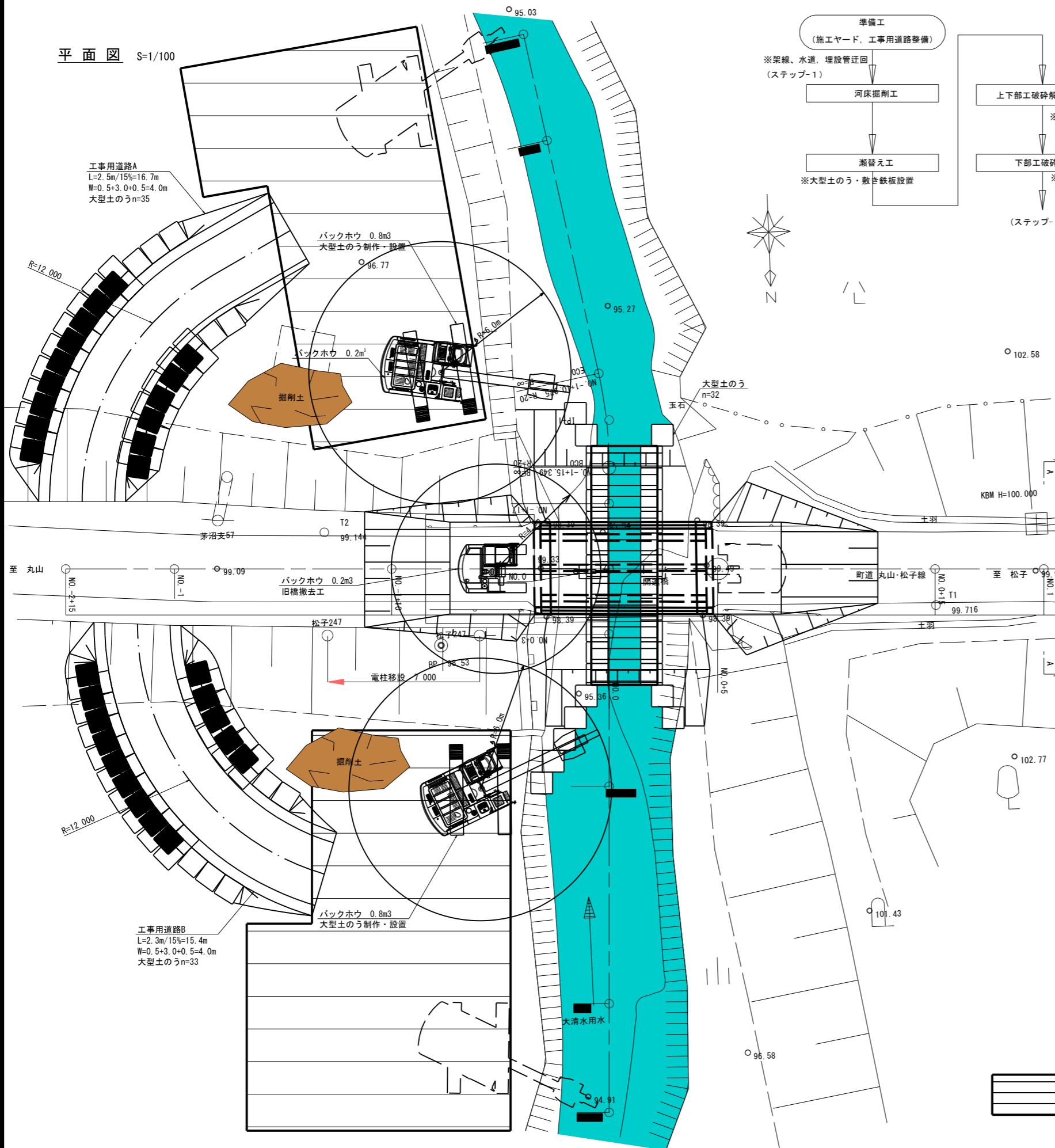


# 施工計画図 (STEP 1/3)

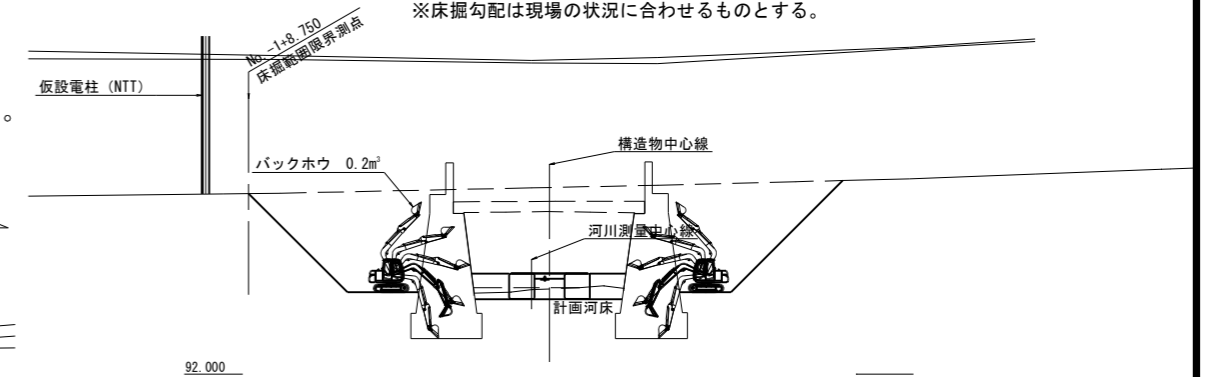
## 上部工破碎要領図 S=1/80

## 平面図 S=1/100

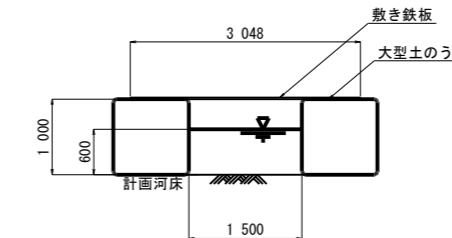


## 下部工破碎要領図 S=1/150

※下部工の形状は想定とする。  
※床掘勾配は現場の状況に合わせるものとする。



## 瀬廻し断面照査図



\*施工時流下能力\*

◇流下能力 (施工時流量) ※平水位より算出

粗度係数  $n = 0.024$

河床勾配  $I = 1/641$  ※計画河床勾配

断面積  $A = 0.900 \text{ (m}^2\text{)}$

潤辺  $P = 2.700 \text{ (m)}$

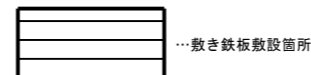
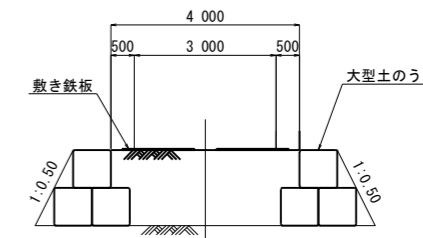
径深  $R = A/P = 0.333 \text{ (m)}$

流速  $V = 1/n \cdot R^{2/3} \cdot I^{1/2} = 0.791 \text{ (m/s)}$

流量  $Q = A \times V = 0.712 \text{ m}^3/\text{s} > 0.600 \text{ m}^3/\text{s} \dots \text{OK}$

## 工事用道路標準横断面

※現場の状況に応じて施工すること。



工事名	R4年度 丸山・松子線 (関連橋) 橋梁詳細設計業務委託 (道路メンテ)
図面名	施工計画図 (STEP 1/3)
作成年月日	令和 5年 2月 28日
縮尺	図示 図面番号 /
会社名	株式会社 富貴沢建設コンサルタンツ
事務所名	栃木県 那須町