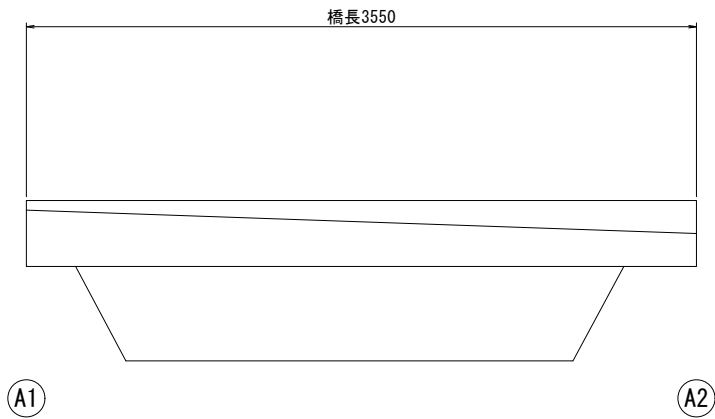
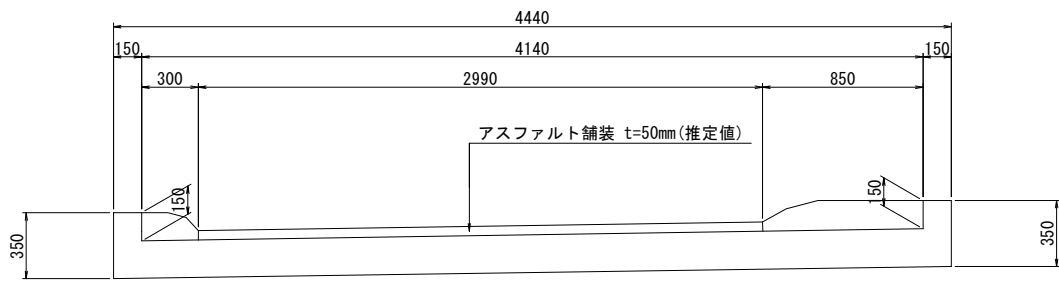


橋梁一般図

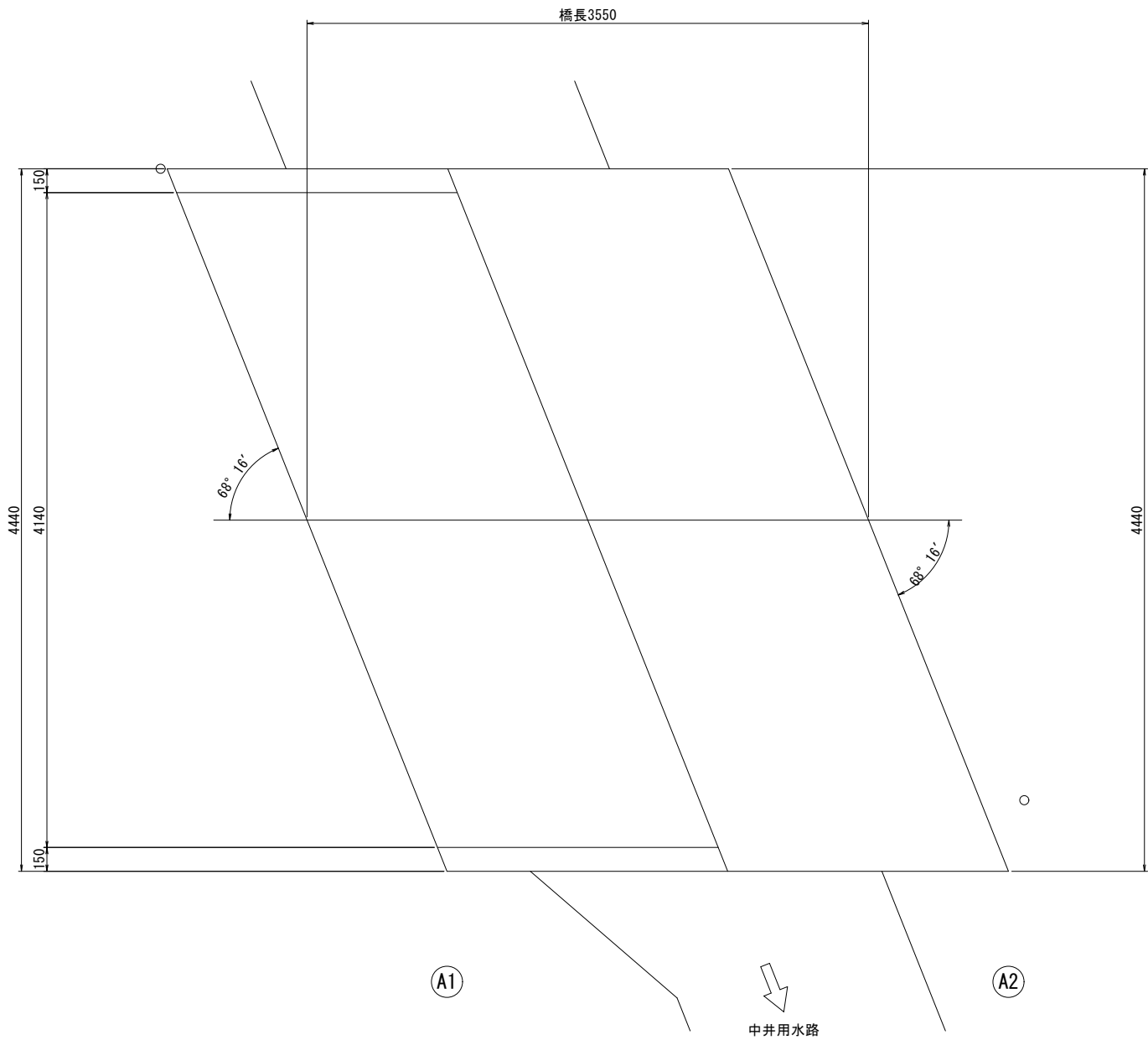
側面図 S=1:20



断面図 S=1:20



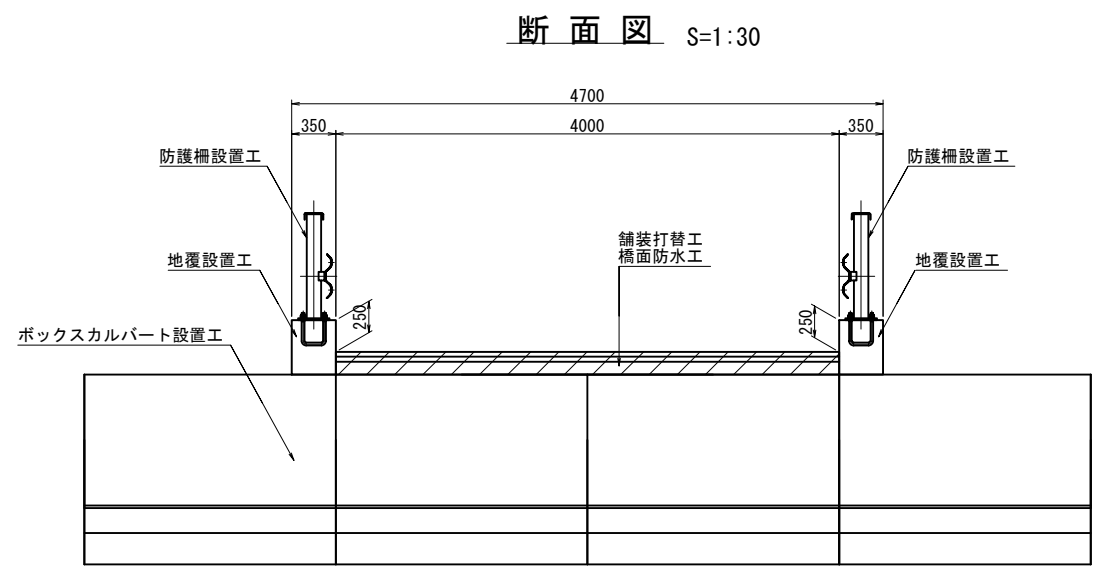
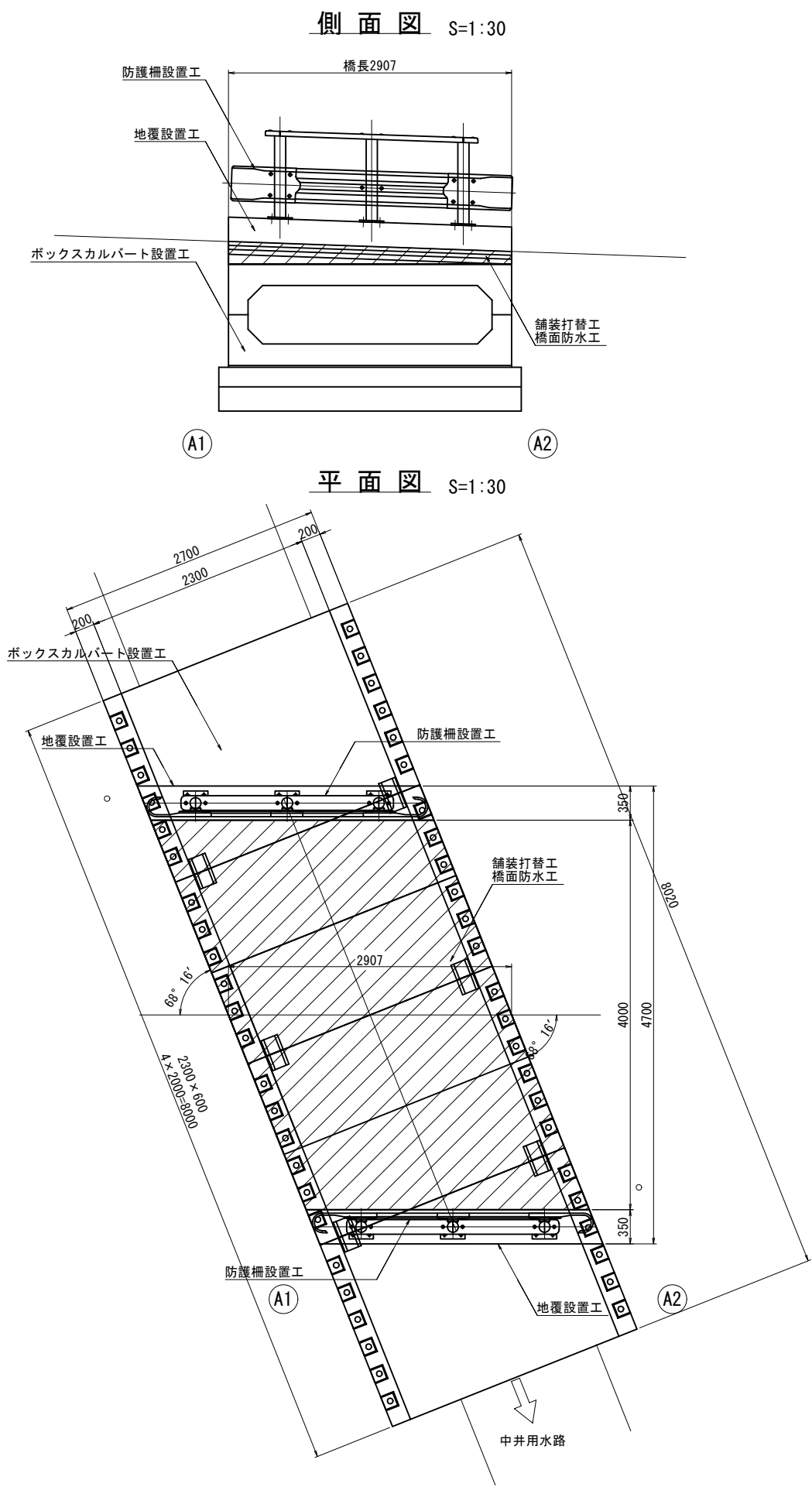
平面図 S=1:20



橋梁諸元	
橋 種	RC単床版橋
適用示方書	不明
橋格・設計荷重	不明
橋 長	3.550m
有効幅員	4.140m
斜 角	右 68° 16′
伸縮継手	不明
支 承	—
橋台及び基礎形式	不明
竣工年月	1950年

工 事 名	令和6年度 社会資本整備総合交付金事業 橋梁更新工事		
路 線 名	町道302号線		
施工箇所名	箕輪町 中井11号橋		
図面の種類	橋梁一般図		
縮 尺	図 示	図面番号	7 葉之内 1
設計会社名	技建開発株式会社		
発注機関名	箕 輪 町 役 場		

橋梁更新一般図



更新項目一覧表

更新内容	施工箇所
舗装打替工	橋面
橋面防水工	橋面
地覆設置工	上下流
防護柵設置工	上下流

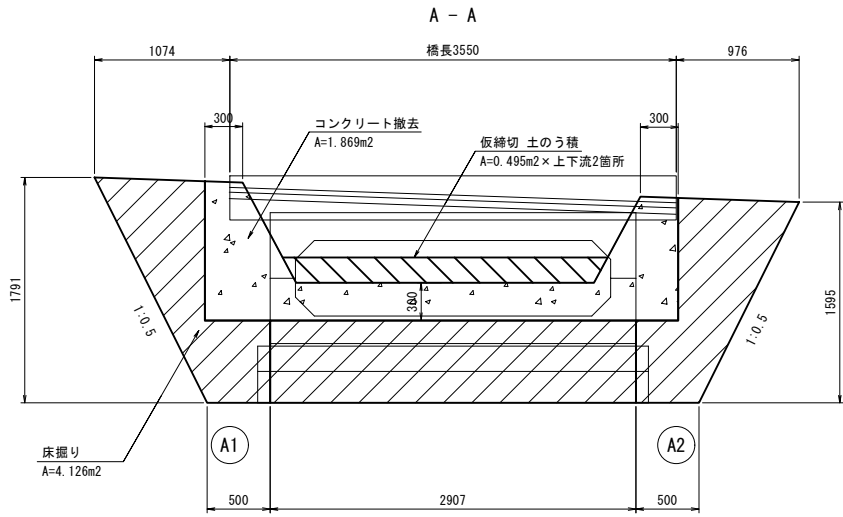
- 〈注記〉
- 現場施工・製作にあたっては現地計測を行い、寸法の決定を行うこと。
 - 現地の周辺環境、隣接構造物等に十分注意し、施工計画の決定を行うこと。

工 事 名	令和6年度 社会資本整備総合交付金事業 橋梁更新工事		
路 線 名	町道302号線		
施工箇所名	箕輪町 中井11号橋		
図面の種類	橋梁更新一般図		
縮 尺	図 示	図面番号	7 葉之内 2
設計会社名	技建開発株式会社		
発注機関名	箕 輪 町 役 場		

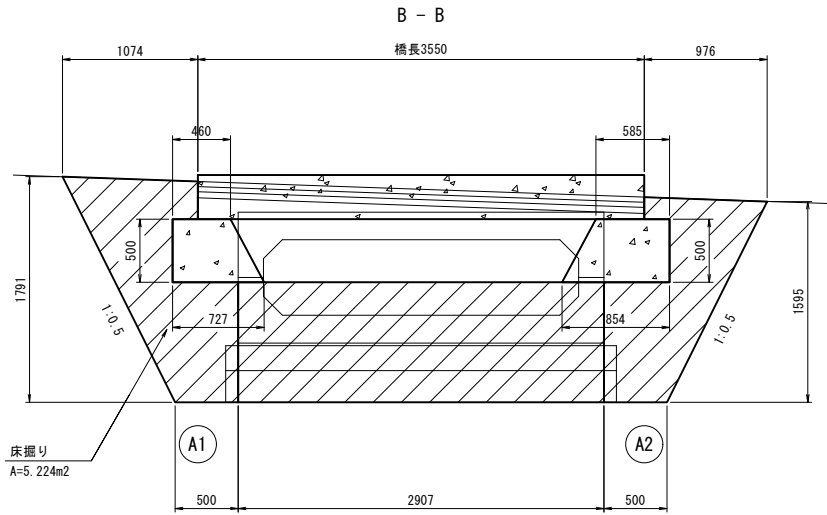
ボックスカルバート更新詳細図(1)

既設橋撤去・床掘

側面図 S=1:30



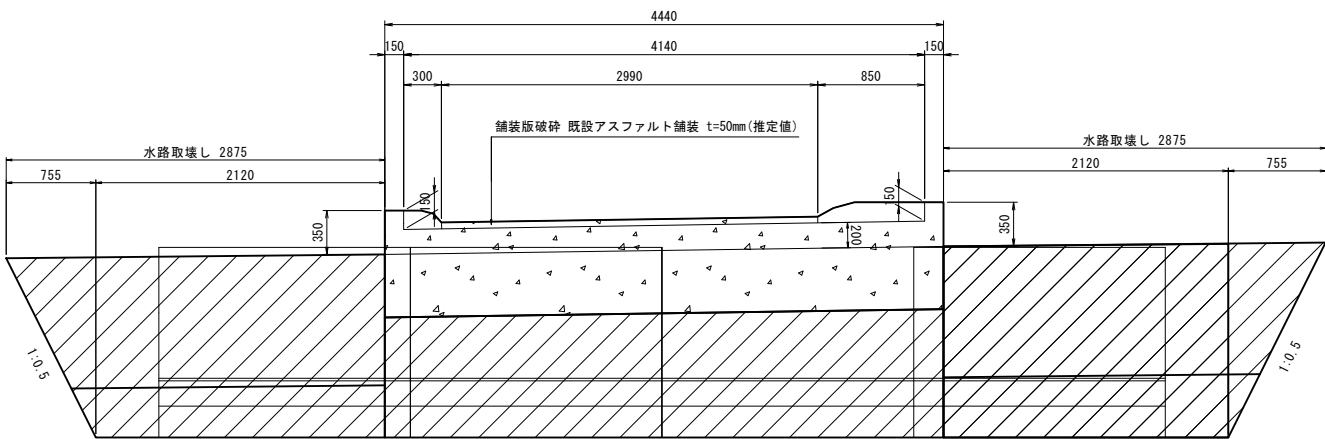
側面図 S=1:30



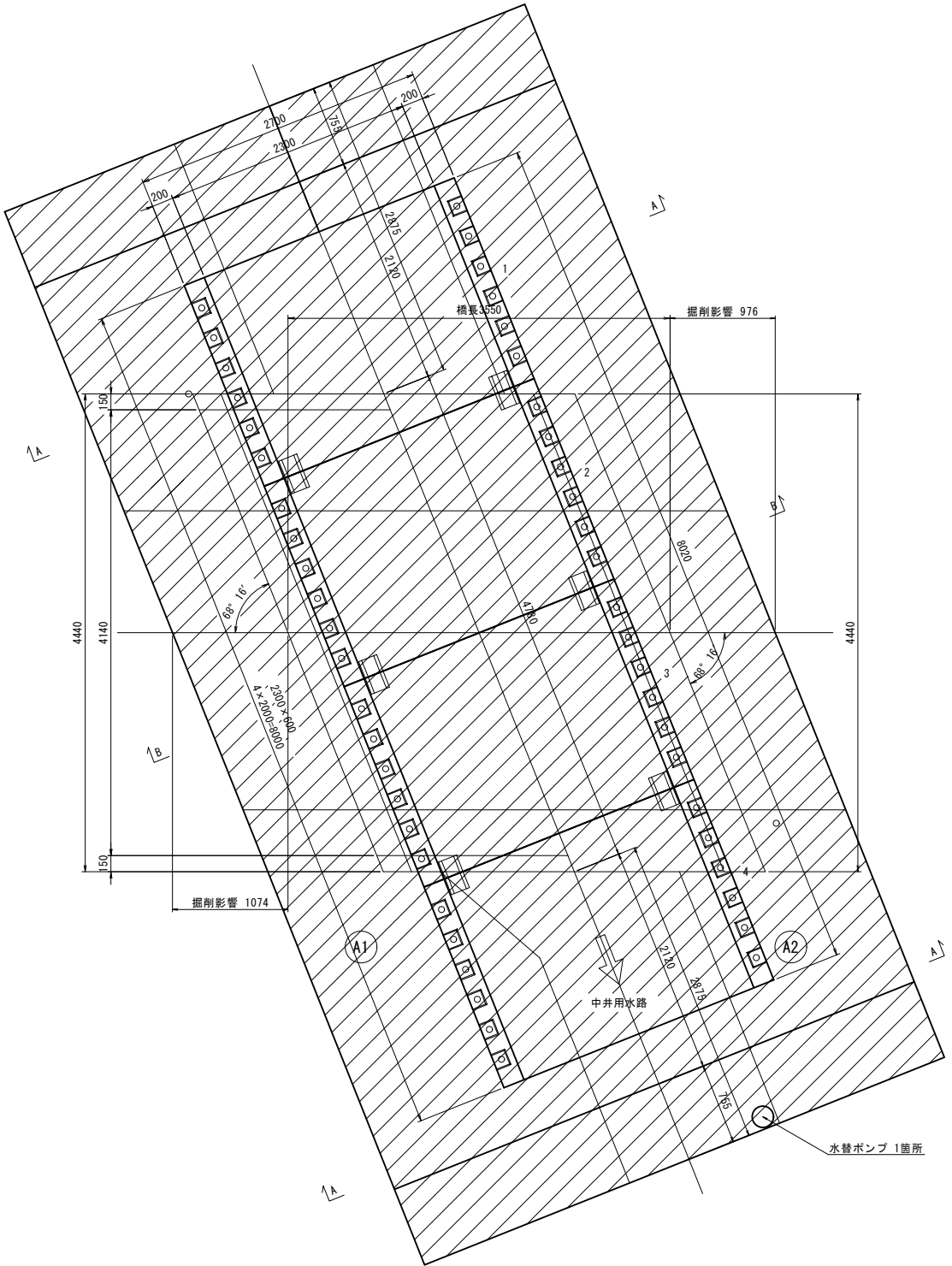
□ : 既設橋撤去

▨ : 床掘

断面図 S=1:30



平面図 S=1:30



<注記>
1. 現場施工・製作にあたっては現地計測を行い、寸法の決定を行うこと。

工 事 名	令和6年度 社会資本整備総合交付金事業 橋梁更新工事		
路 線 名	町道302号線		
施工箇所名	箕輪町 中井11号橋		
図面の種類	ボックスカルバート更新詳細図(1)		
縮 尺	図 示	図面番号	7 葉之内 3
設計会社名	技建開発株式会社		
発注機関名	箕 輪 町 役 場		

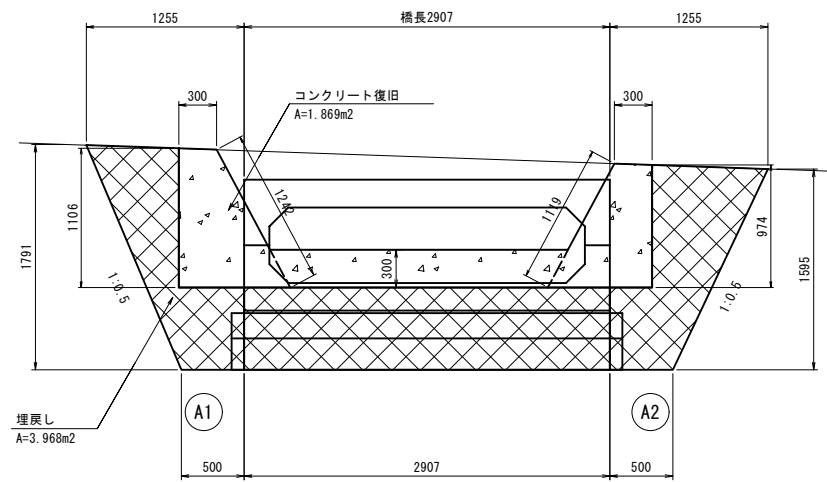
ボックスカルバート更新詳細図(2)

ボックスカルバート設置・埋戻し

側面図 S=1:30

A - A

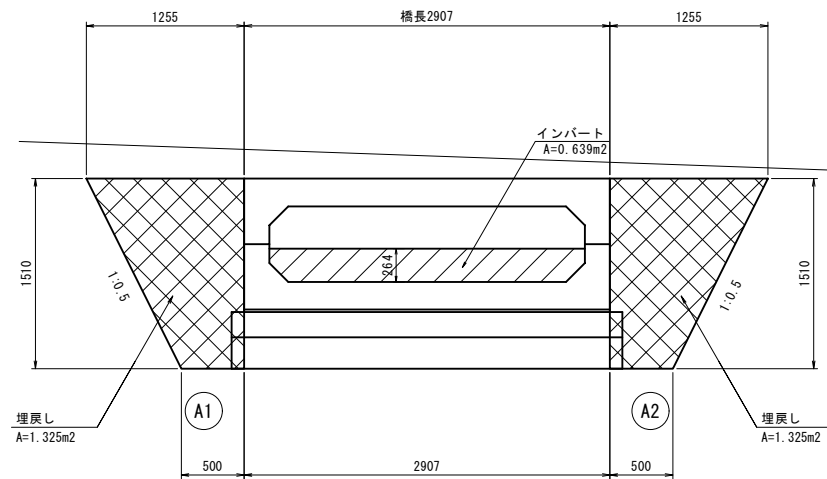
S=1 : 30



側面図 S=1:30

B - B

S=1 : 30

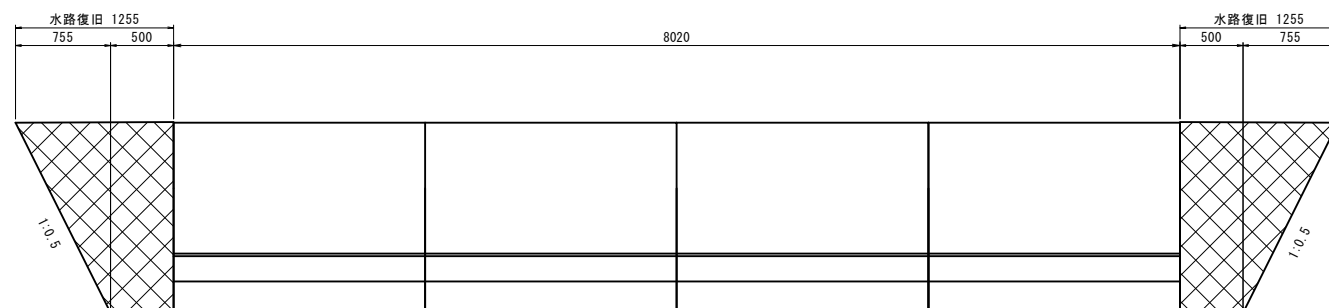


: コンクリート復旧

: 埋め戻し

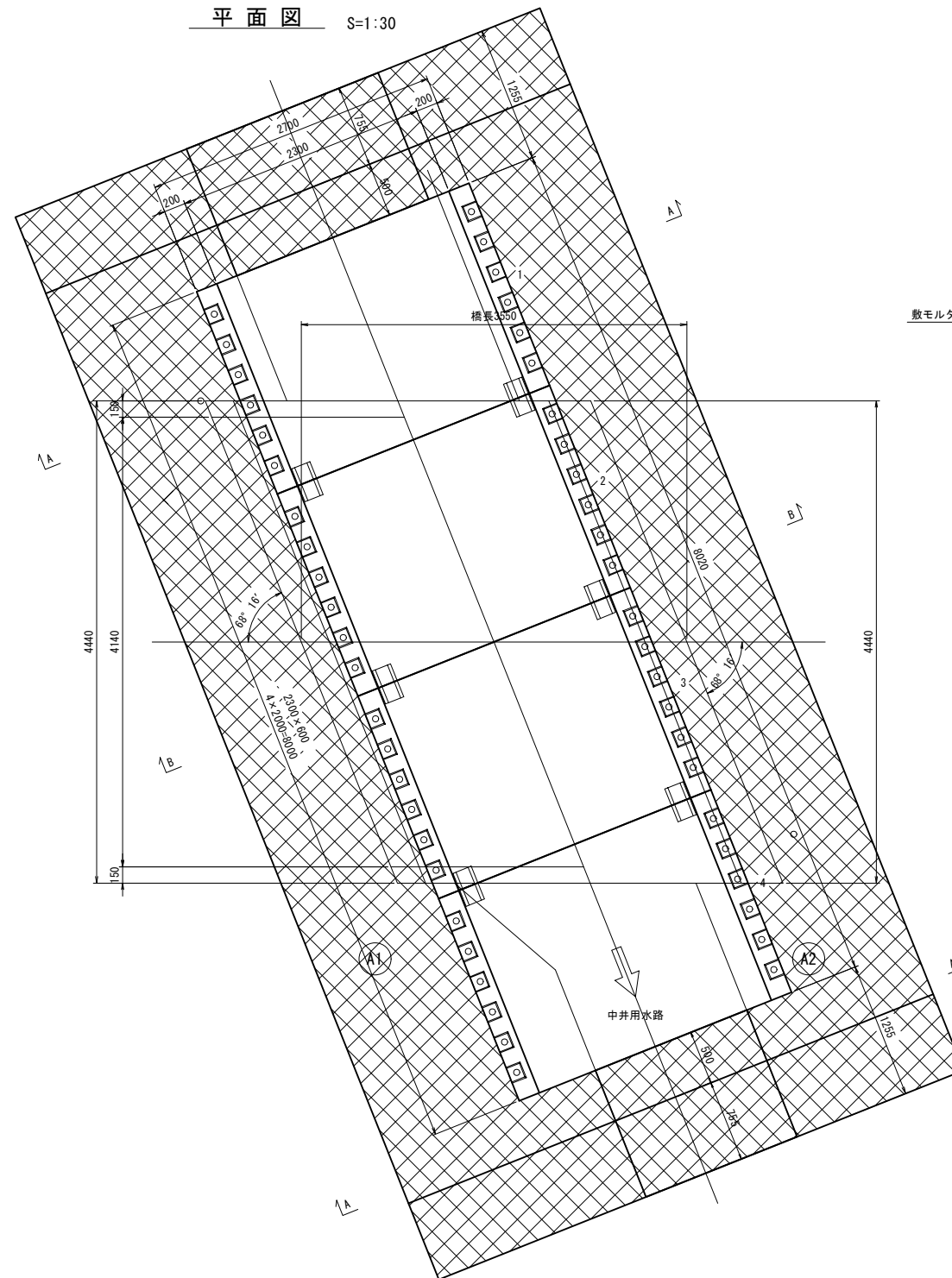
断面图 S=1:30

S=1 : 30



平面图 S=1:30

S=1:30

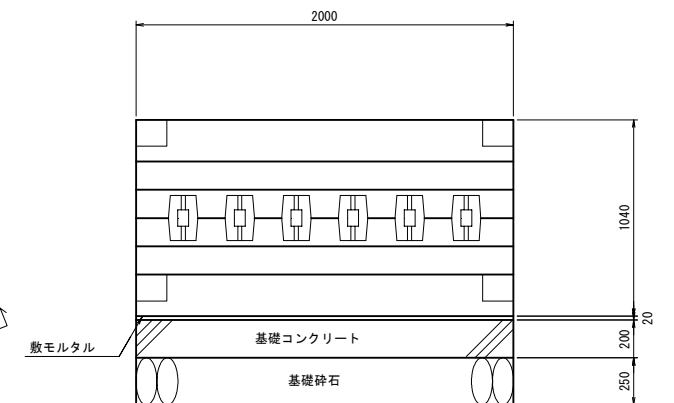
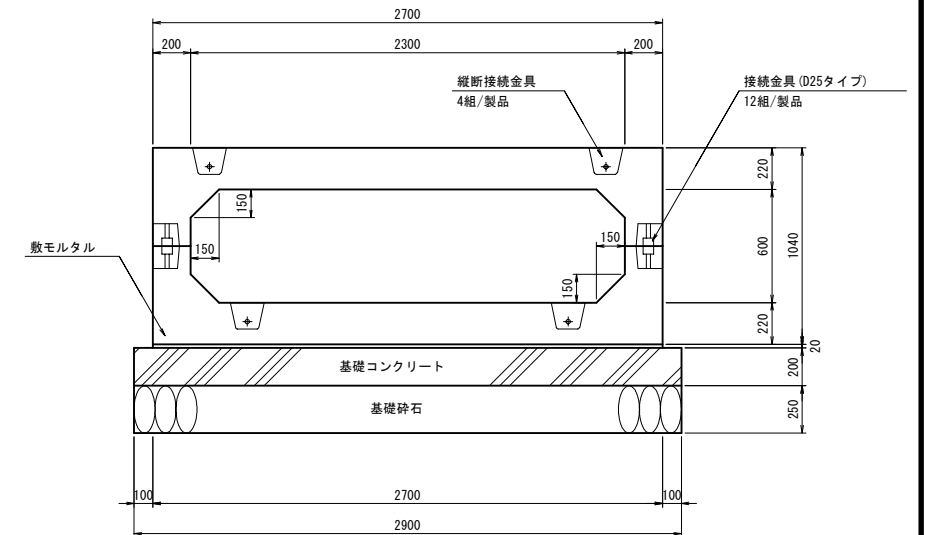


構造図 S=1:20

1組 W = 7,234 kg

頂版 $W = 3,617 \text{ kg}$

底版 $W = 3,617 \text{ kg}$



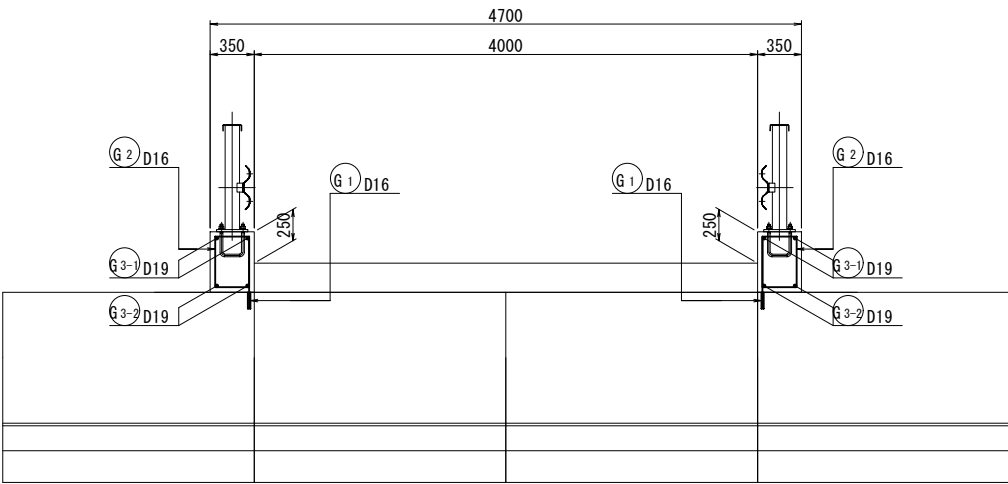
〈注記〉

1. 現場施工・製作にあたっては現地計測を行い、寸法の決定を行うこと。

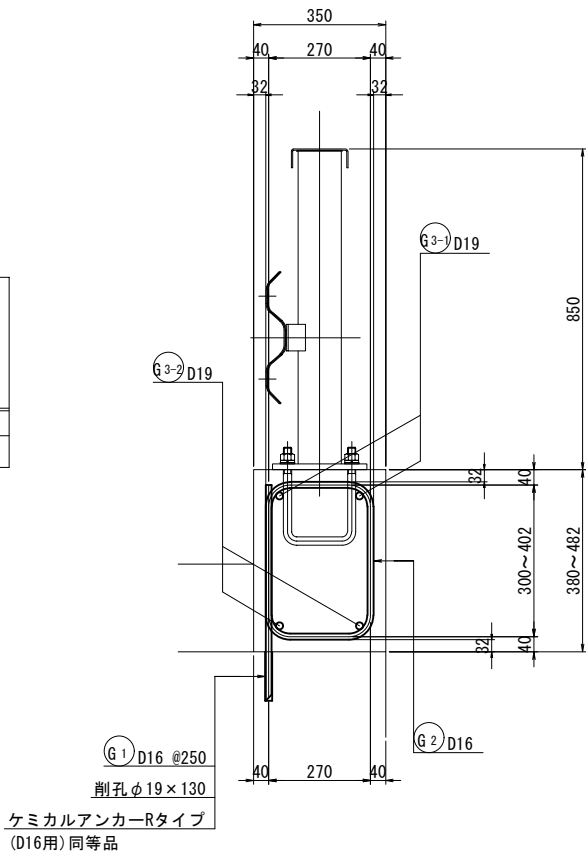
工 事 名	令和6年度 社会資本整備総合交付金事業 橋梁更新工事		
路 線 名	町道302号線		
施工箇所名	箕輪町 中井11号橋		
図面の種類	ボックスカルバート更新詳細図(2)		
縮 尺	図 示	図面番号	7 葉之内 4
設計会社名	技建開発株式会社		
発注機関名	箕 輪 町 役 場		

地覆設置工詳細図

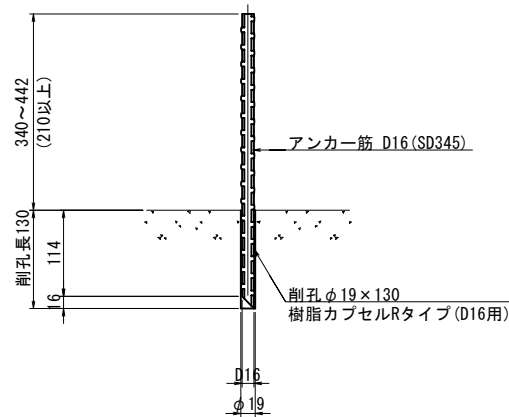
補修断面図 S=1:30



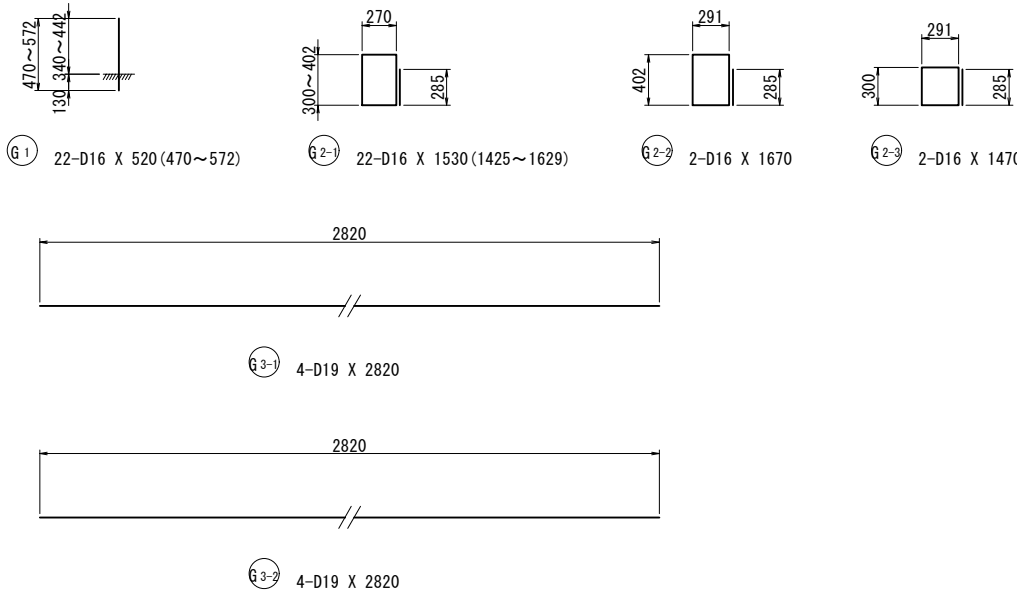
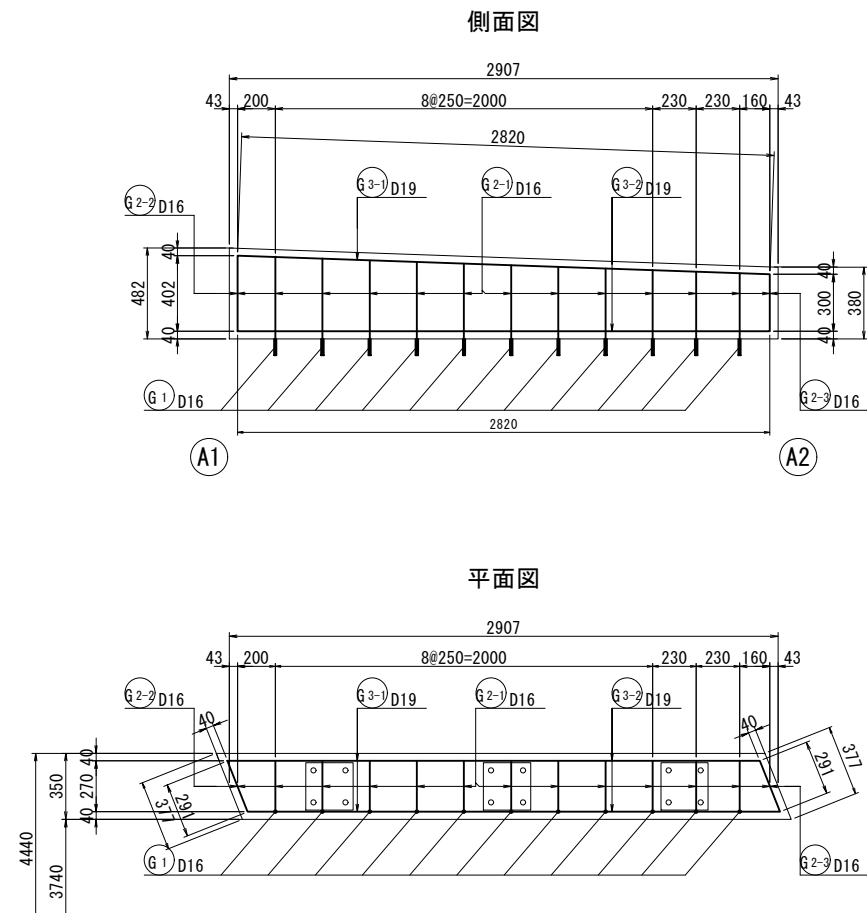
断面図 S=1:10



アンカー筋詳細図 S=1:5



地覆配筋図 S=1:20

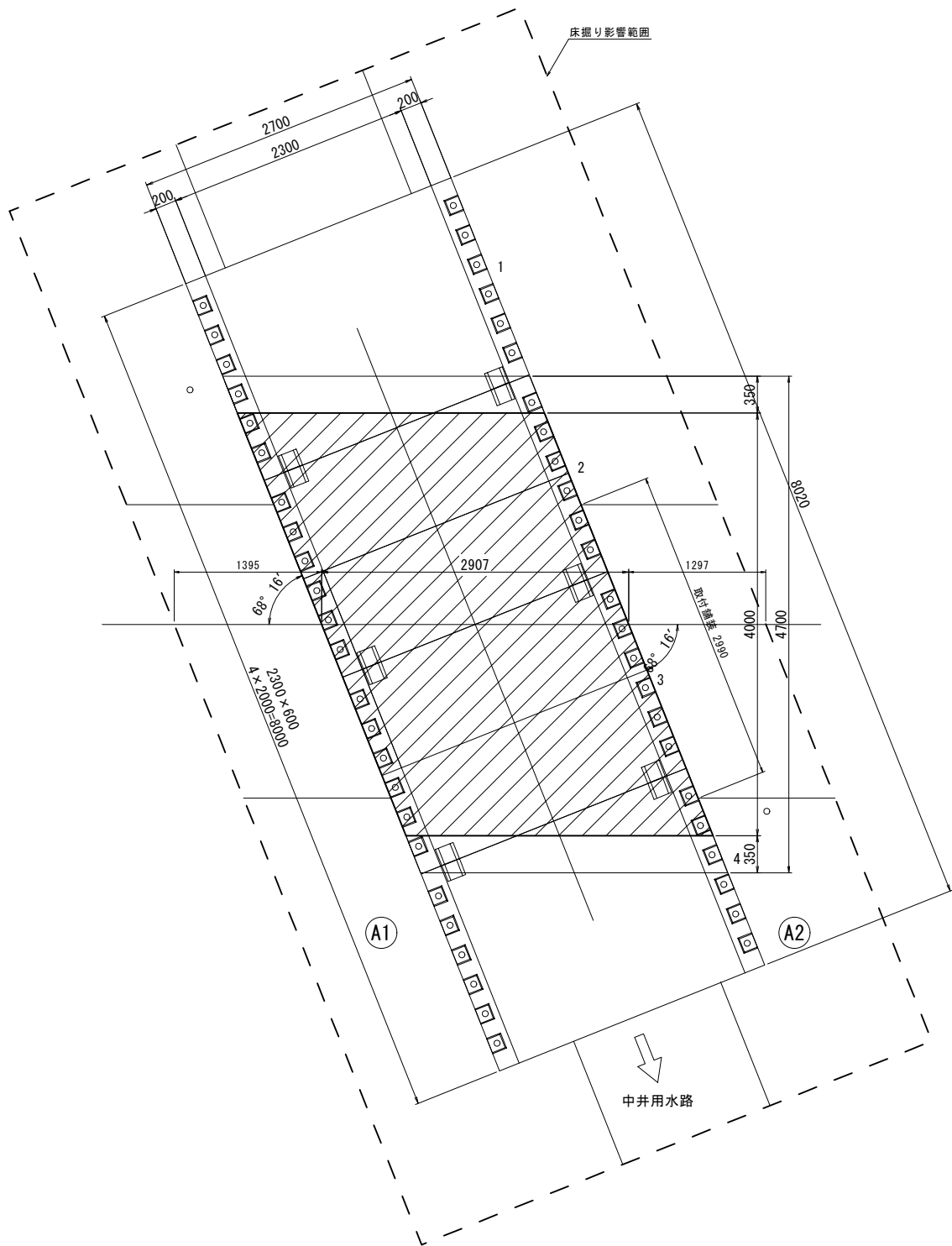


- ＜注記＞
- 現場施工・製作にあたっては現地計測を行い、寸法の決定を行うこと。
 - 削孔にあたっては、鉄筋探索等により既設鉄筋を確認した後に施工を行うこと。
 - 地覆は10m毎にVカット目地を設置すること。
 - 各鉄筋の配置は、防護柵のアンカーボルトとの配置に配慮すること。
 - コンクリートの設計基準強度は $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$ とし、補強鉄筋の材質はSD345とする。

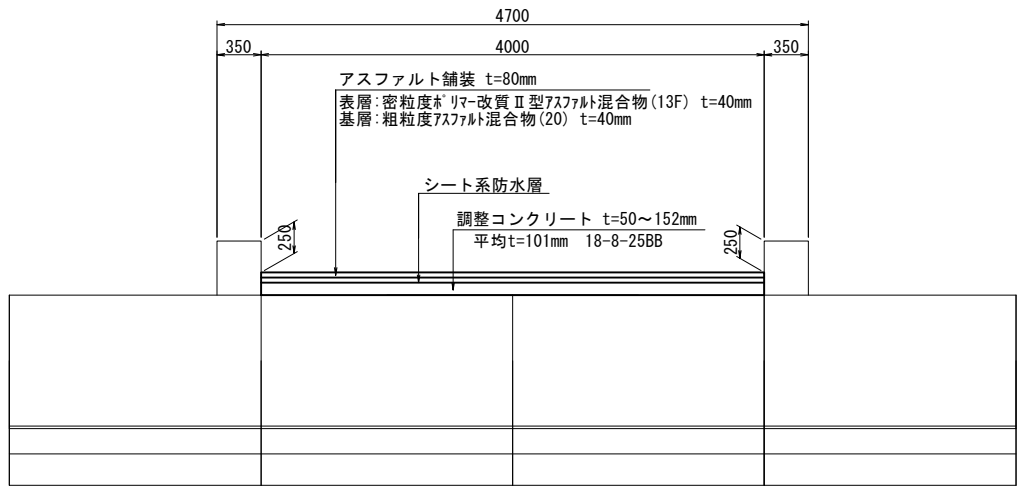
工 事 名	令和6年度 社会資本整備総合交付金事業 橋梁更新工事		
路 線 名	町道302号線		
施工箇所名	箕輪町 中井11号橋		
図面の種類	地覆設置工詳細図		
縮 尺	図 示	図面番号	7 葉之内 5
設計会社名	技建開発株式会社		
発注機関名	箕 輪 町 役 場		

舗装・橋面防水工詳細図

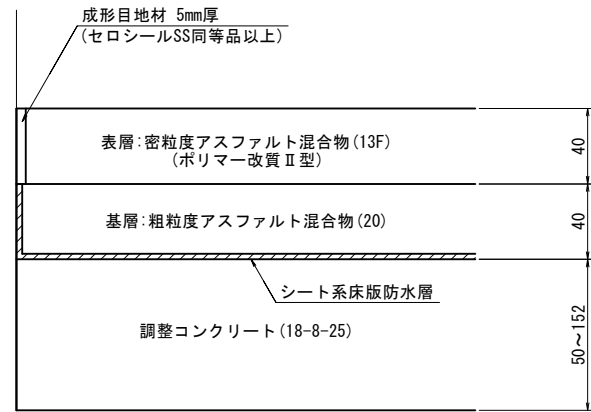
平面図 S=1:30



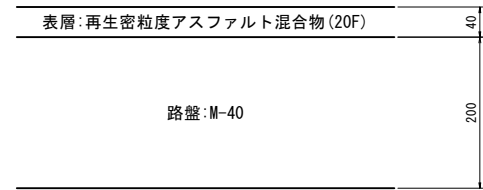
断面図 S=1:30



橋面防水端部処理詳細図 S=1:2

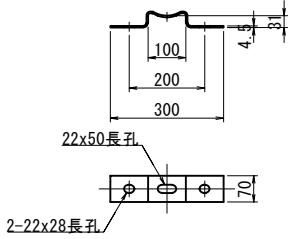
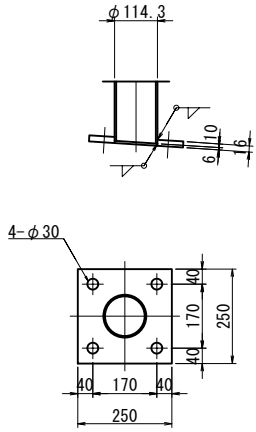
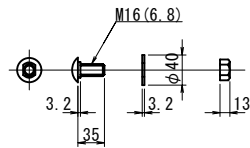
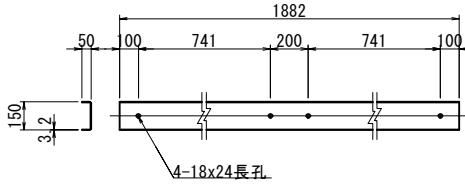
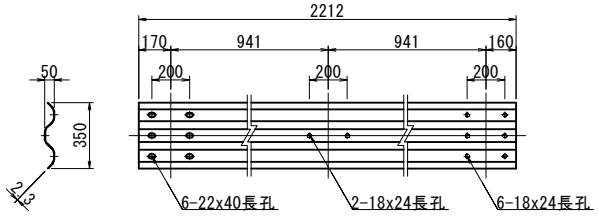
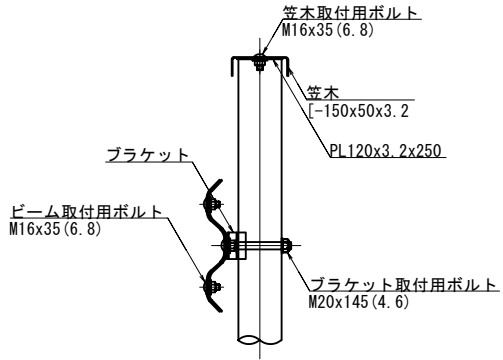
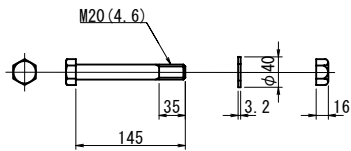
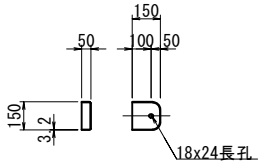
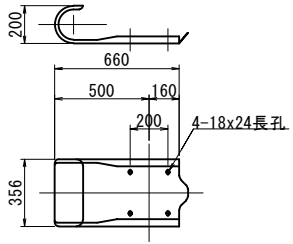
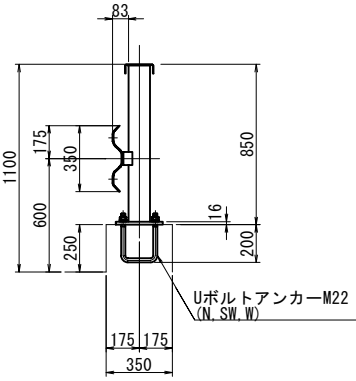
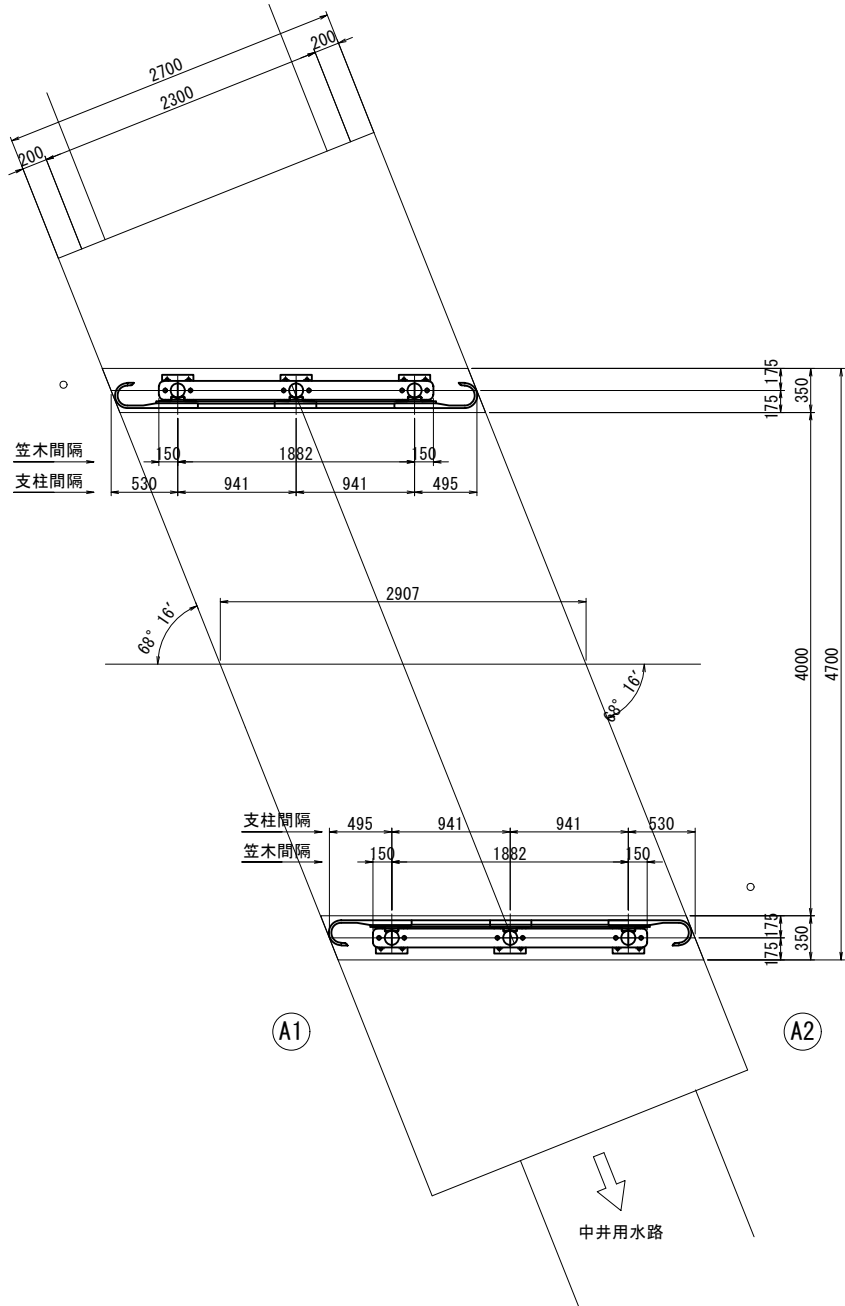
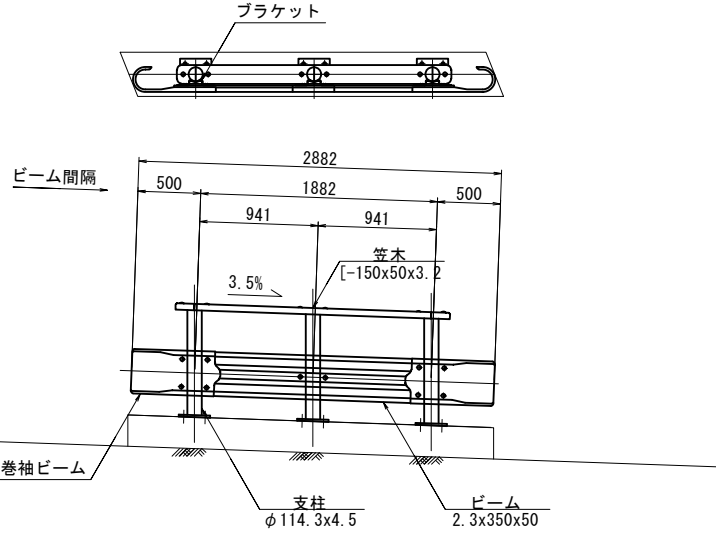


取付舗装構成図 S=1:5



〈注記〉
1. 現場施工・製作にあたっては現地計測を行い、寸法の決定を行うこと。

工 事 名	令和6年度 社会資本整備総合交付金事業 橋梁更新工事		
路 線 名	町道302号線		
施工箇所名	箕輪町 中井11号橋		
図面の種類	舗装・橋面防水工詳細図		
縮 尺	図 示	図面番号	7 葉之内 6
設計会社名	技建開発株式会社		
発注機関名	箕 輪 町 役 場		



1. 現場施工・製作にあたっては現地計測を行い、寸法の決定を行うこと。

工 事 名	令和6年度 社会資本整備総合交付金事業 橋梁更新工事		
路 線 名	町道302号線		
施工箇所名	箕輪町 中井11号橋		
図面の種類	防護柵設置工詳細図		
縮 尺	図 示	図面番号	7 案之内 7
設計会社名	技建開発株式会社		
発注機関名	箕 輪 町 役 場		