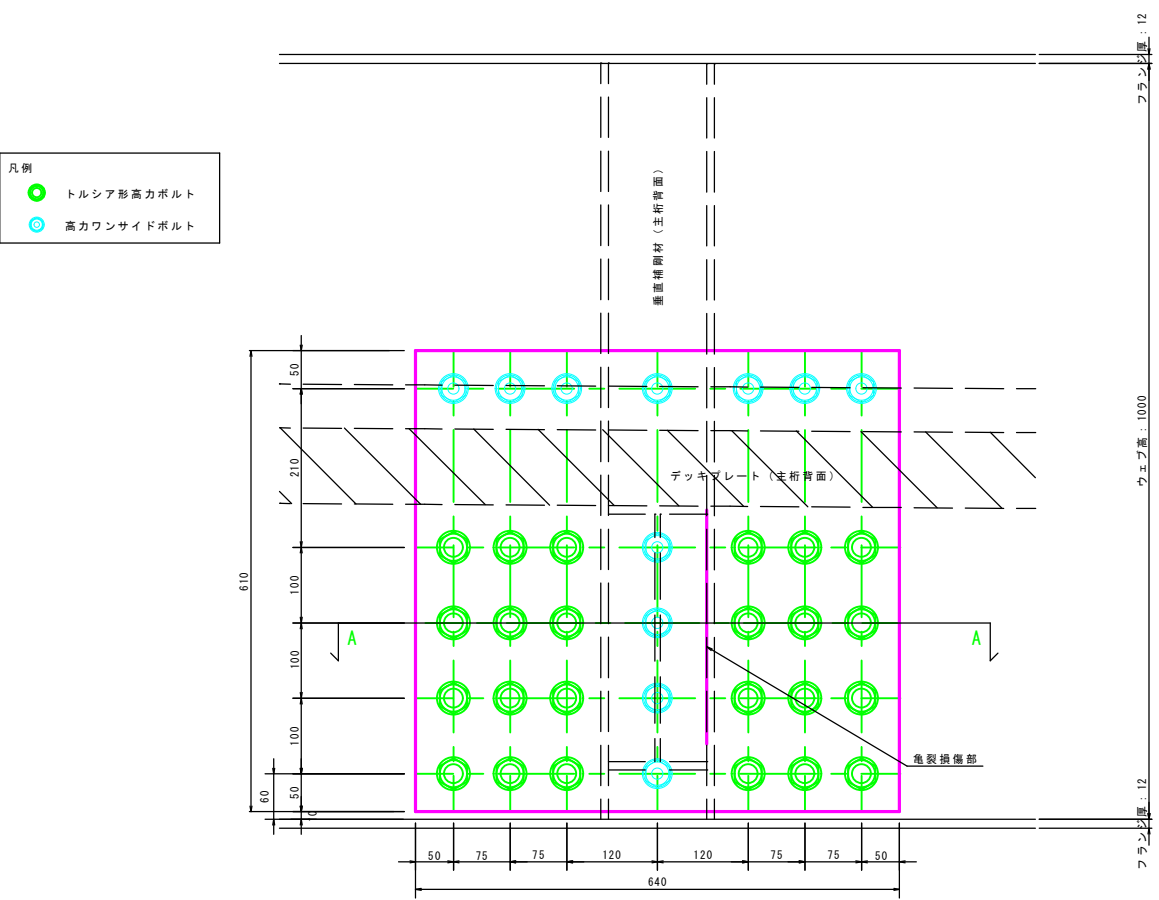


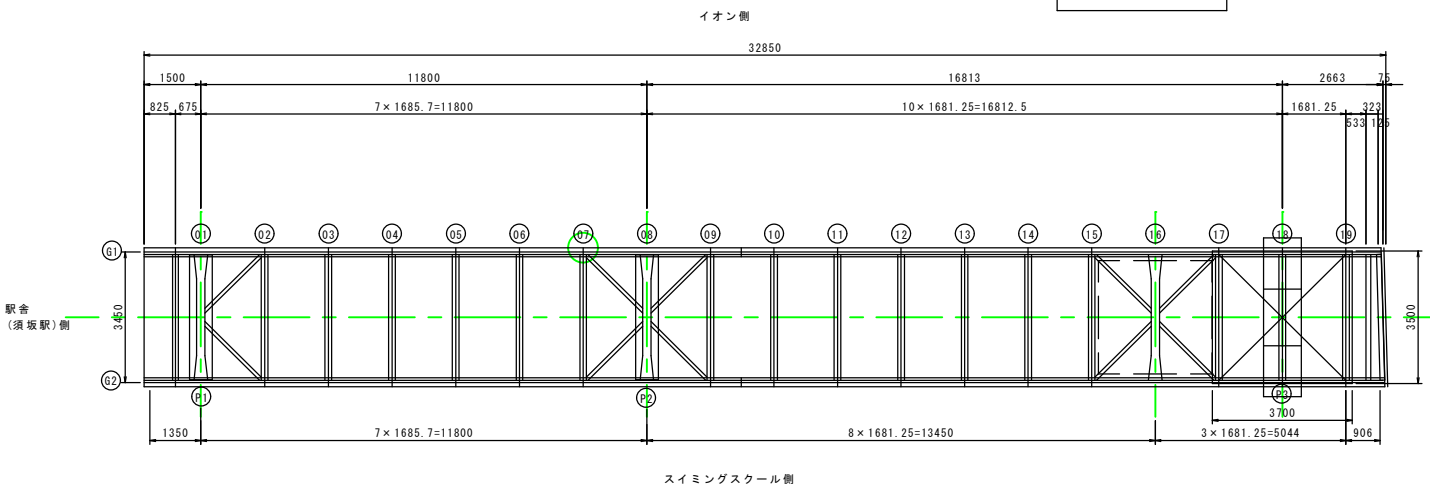
補修計画図
主桁 当て板

主桁 側面図
S=1:5



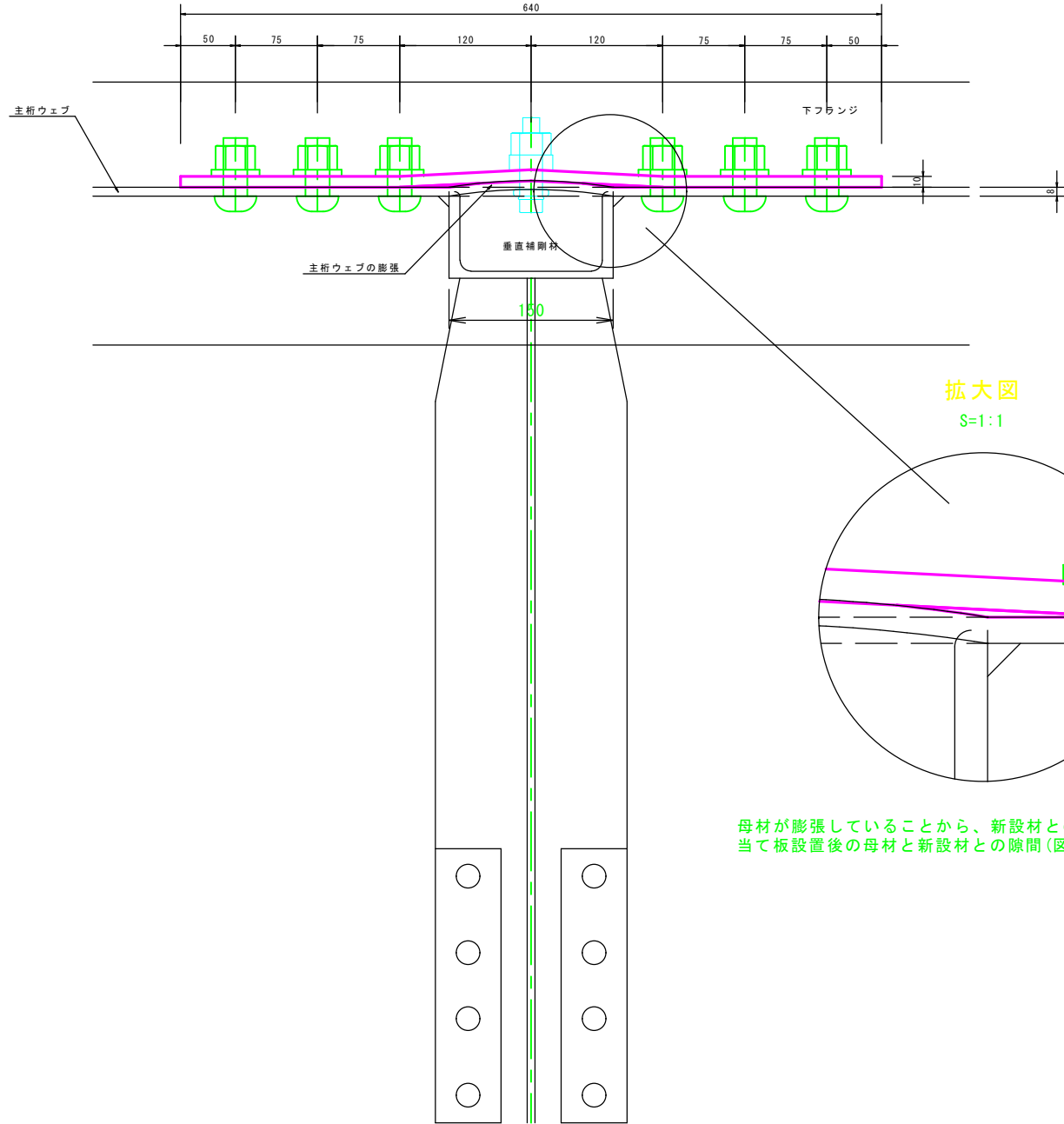
- 凡例
- トルシア形高力ボルト
 - 高力ワンスайдボルト

位置図
(補修対象箇所)
S=1:50



- 凡例
- 補修対象箇所

A-A 断面図
S=1:3



母材が膨張していることから、新設材との間に隙間が生じるため、
当て板設置後の母材と新設材との隙間(図面赤ハッチ箇所)を充填する。

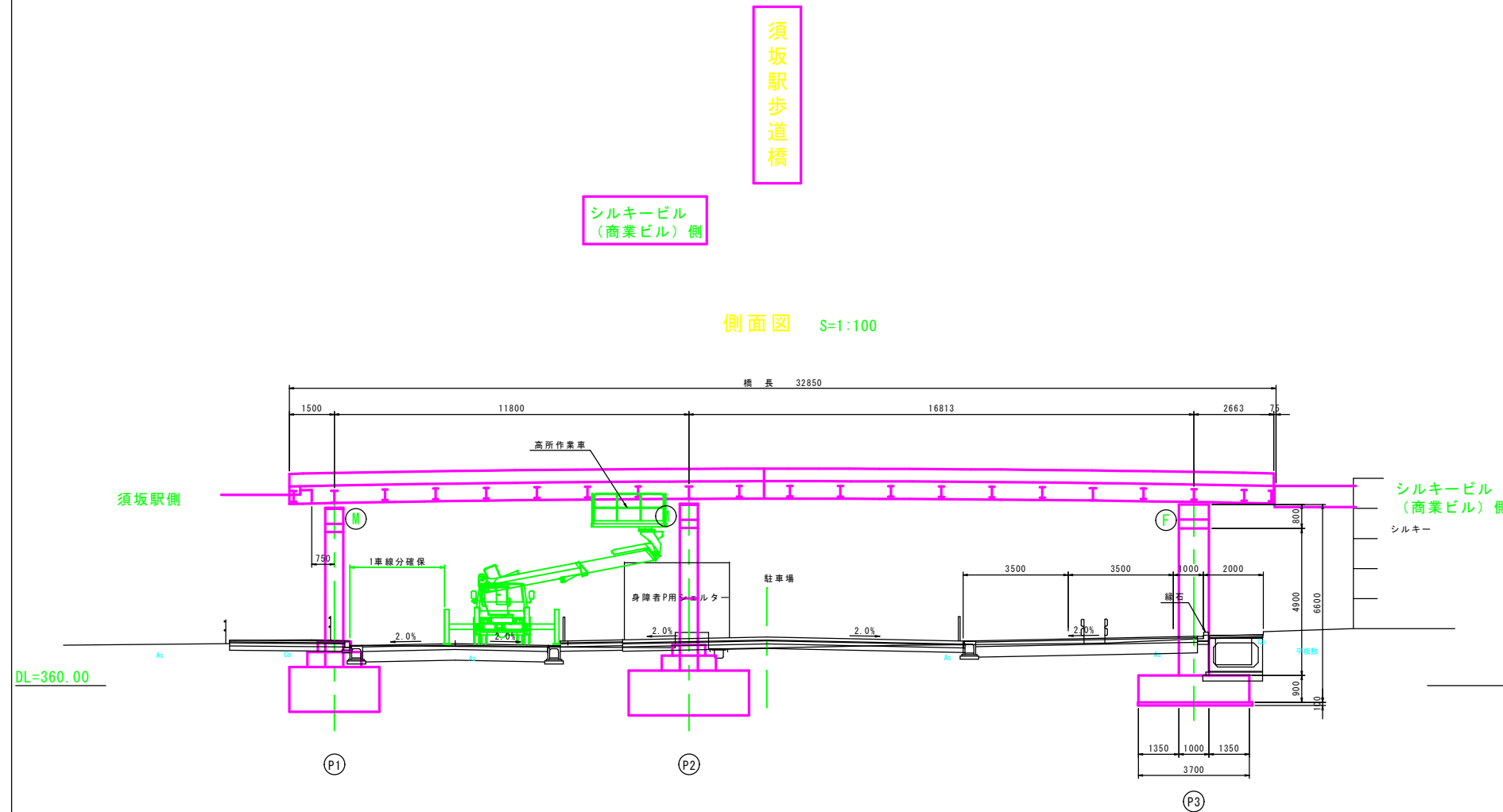
当て板補修 数量

項目	規格	数量
トルシア形高力ボルト	S10T、M22 x 60	24 本
高力ワンスайдボルト	MUTF20 (グリップレンジ15.1~20)	11 本
鋼材	SS400、t=10mm、610mm x 640mm	31 kg
塗装	t=10mm、610mm x 640mm	0.42 m2
充填	t=3mm(平均)、610mm x 240mm	0.0004 m3

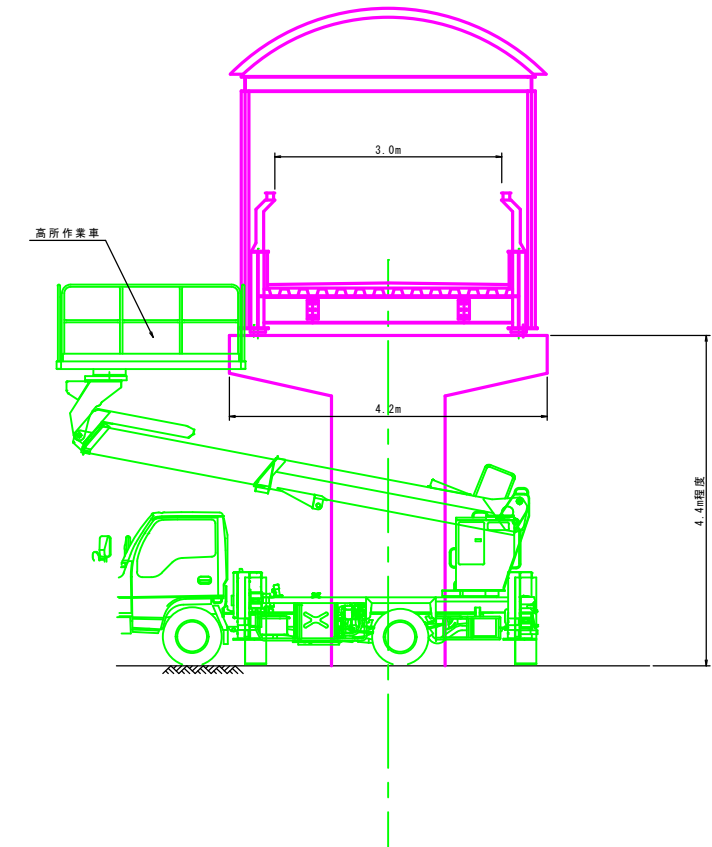
【計算式】
・鋼材
重量: $0.61\text{m} \times 0.64\text{m} \times 0.01\text{m} \times 77.0\text{kN/m}^3 \times 101.9 = 31\text{ kg}$
・塗装
面積: $0.61\text{m} \times 0.64\text{m} + (0.0193\text{m} \times 0.0193\text{m} \times 3.14) \times 24\text{本} = 0.42\text{ m}^2$
・充填
体積: $0.61\text{m} \times 0.24\text{m} \times 0.003\text{m} = 0.00044\text{ m}^3$

2025年度道路メンテナンス事業 須坂駅前歩道橋橋梁修繕工事		
補修計画図(主桁)	縮尺	図示
須坂市大字須坂(北横町)		
須坂市		

施工計画図（案）



断面図 S=1:50



仮設工 数量集計表（参考）

工 種	種別-細別	規 格	単 位	数 量
仮設工	高所作業車	AT-100SR	日	2

2025年度道路メンテナンス事業			
須坂駅前歩道橋構造物修繕工事			
	施工計画図(案)	縮尺	図示
須坂市大字須坂(北横町)			
須坂市			