

平面図

JA上伊那

竜東保育園

狐島公民館

側溝修繕工 L=40.5m

pt. 40.5

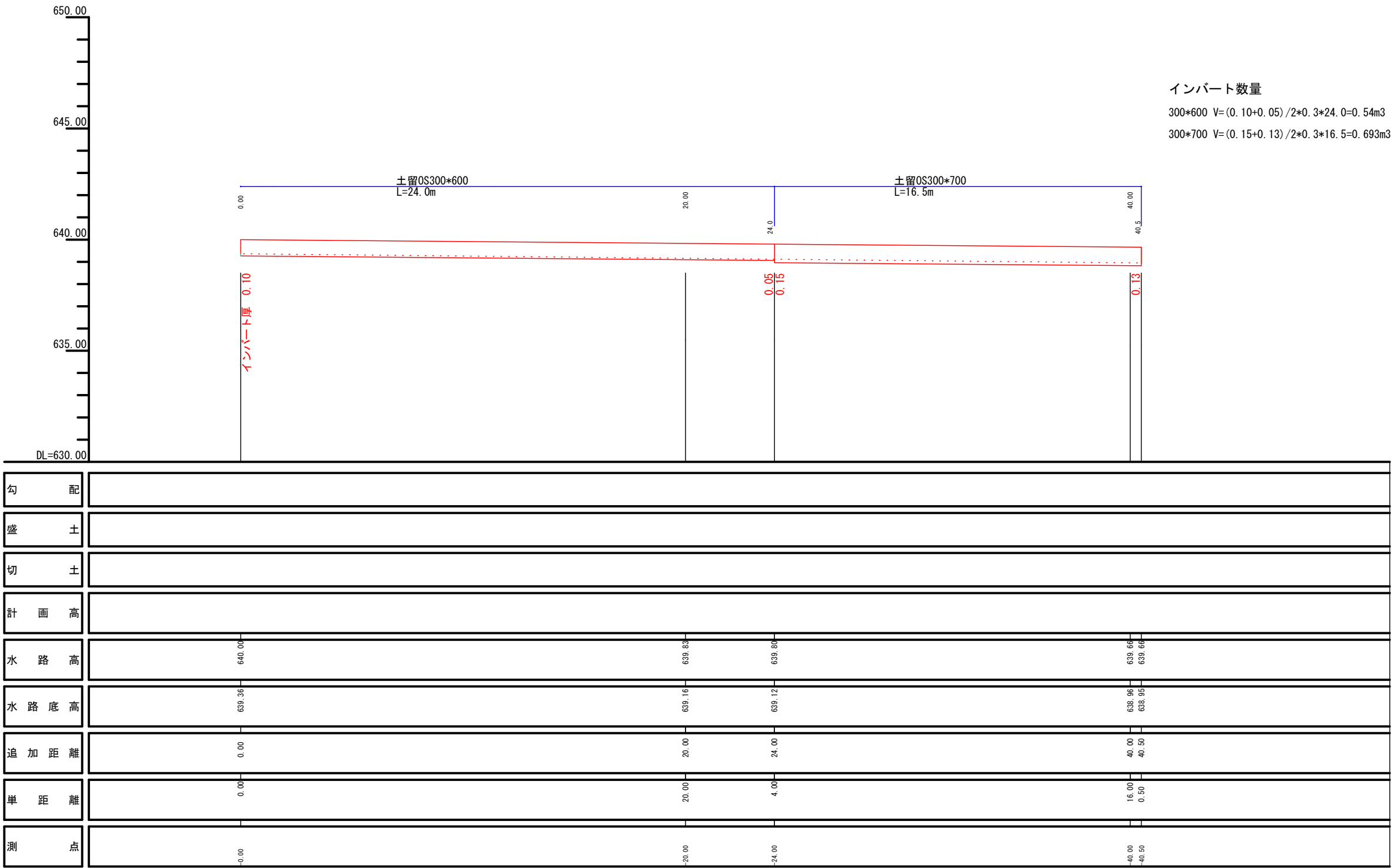
pt. 0.0

NTT伊那支店

令和7年度 道路維持工事 市道境狐島線				
番号	1/3	平面図	縮尺	1 : 1000
市道 境狐島線 (i2265)				
伊那市 狐島区				
部長		課長		照査
		伊那市役所		設計

縦断図

水路縦断面図 S = 1:188



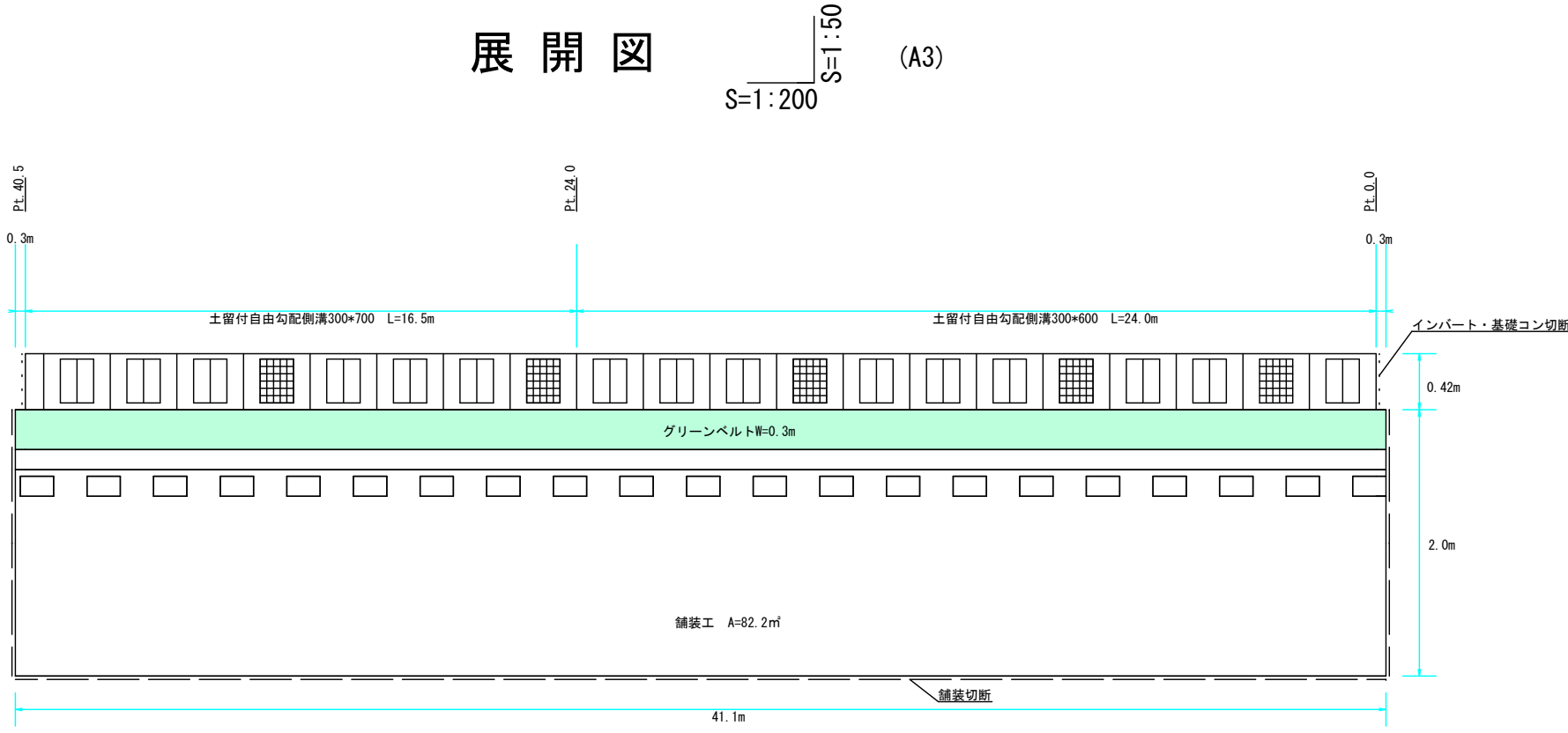
インバート数量
300*600 V=(0.10+0.05)/2*0.3*24.0=0.54m3 (10m当り0.225m3)
300*700 V=(0.15+0.13)/2*0.3*16.5=0.693m3 (10m当り0.42m3)

※水路高は任意

展開図

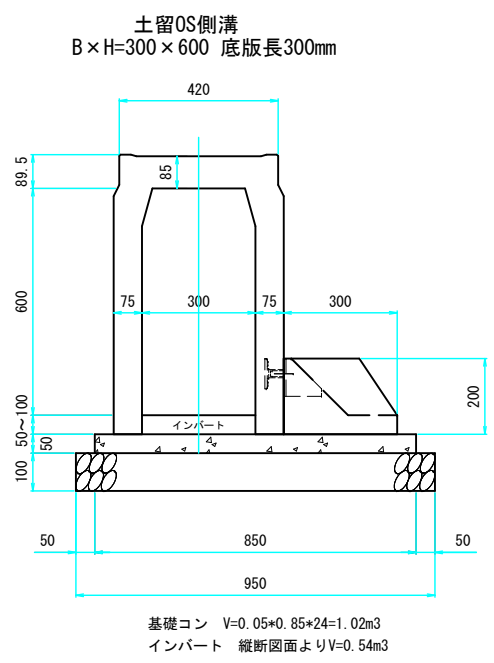
(A3)

S=1:200
S=1:50



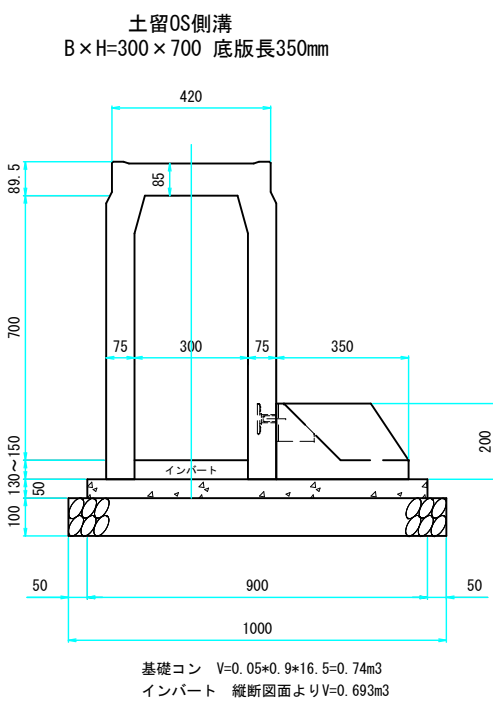
構造図

Pt. 0.0~24.0 S=1:20



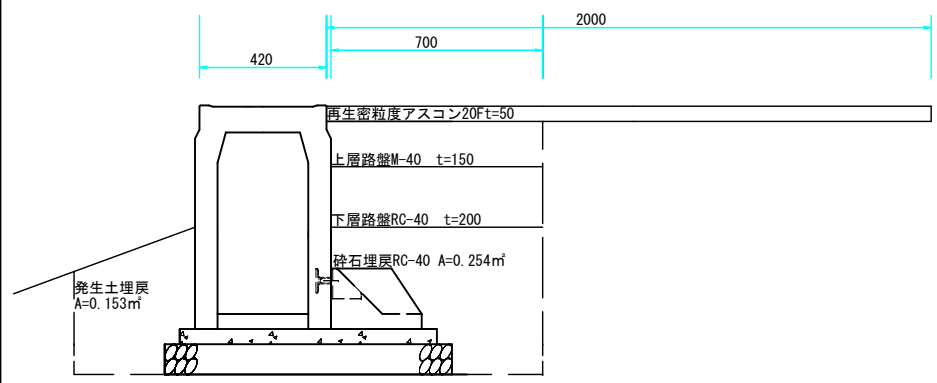
構造図

Pt. 24.0~40.5



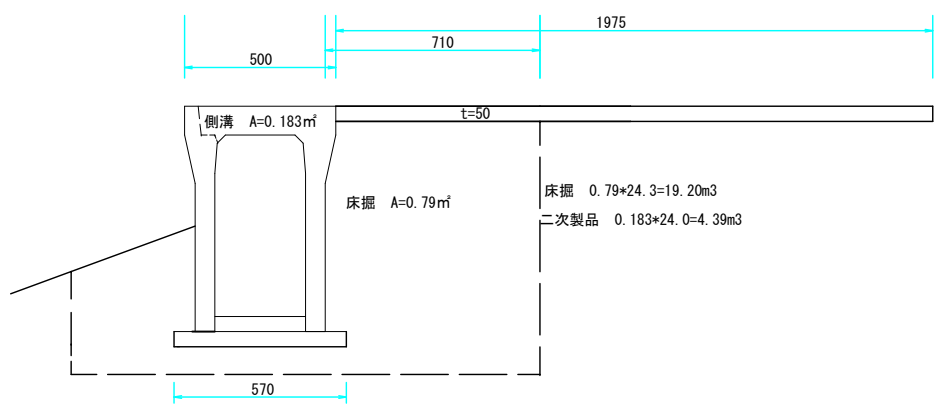
標準断面図

Pt. 0.0~24.0 S=1:25



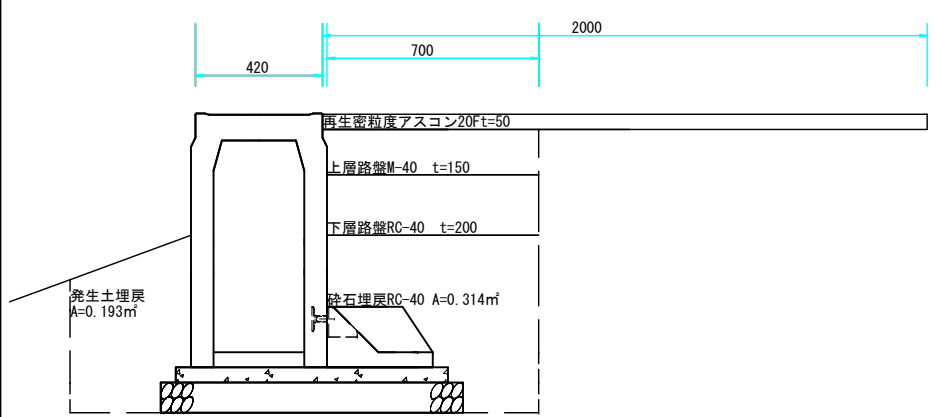
撤去図

Pt. 0.0~24.0 S=1:25



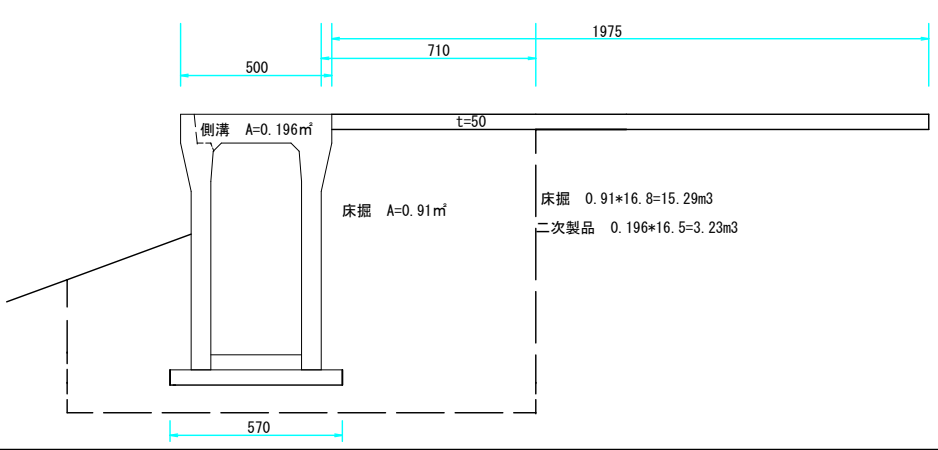
標準断面図

Pt. 24.0~40.5



撤去図

Pt. 24.0~40.5



数量計算

構造物撤去工

- ・舗装切断 1.975*2+41.1 = 45.1m
- ・舗装版破砕 1.975*41.1 = 81.2m2
- ・As殻運搬 81.2*0.05 = 4.1m3
- ・コンクリート切断 0.57+0.57 = 1.1m
- ・既設VS積込 4.39+3.23 = 7.6m3

※既設グレーチングは発注者で処分するものとする。

土工

- ・床掘 19.20+15.29 = 34.5m3
- ・発生土埋戻 0.153*24.3+0.193*16.8 = 7.0m3
- ・砕石埋戻 0.254*24.3+0.314*16.8 = 11.4m3
- ・土砂運搬 34.5-7.0/0.9 = 26.7m3

側溝工

- ・土留付自由勾配側溝300*600 = 24.0m
- ・土留付自由勾配側溝300*700 = 16.5m
- ・特殊養生（練炭） = 2.99m3
- ・グレーチング据付L=1000 = 5枚
- ・甲蓋据付L=500 = 30枚

舗装工

- ・下層路盤工 (t=200) 0.7*41.1 = 28.8m2
- ・上層路盤工 (t=150) 0.7*41.1 = 28.8m2
- ・表層工 (t=50) = 82.2m2

区画線工

- ・グリーンベルト 41.1*0.3 = 12.3m2
- ・外側線 W=15 = 41.1m
- ・ドット線 W=15 = 21.0m

令和7年度 道路維持工事 市道境狐島線				
番号	3/3	展開図・断面図	縮尺	図示
市道 境狐島線 (I2265)				
伊那市 狐島区				
部長	課長	照査	設計	
伊那市役所				