

位置図

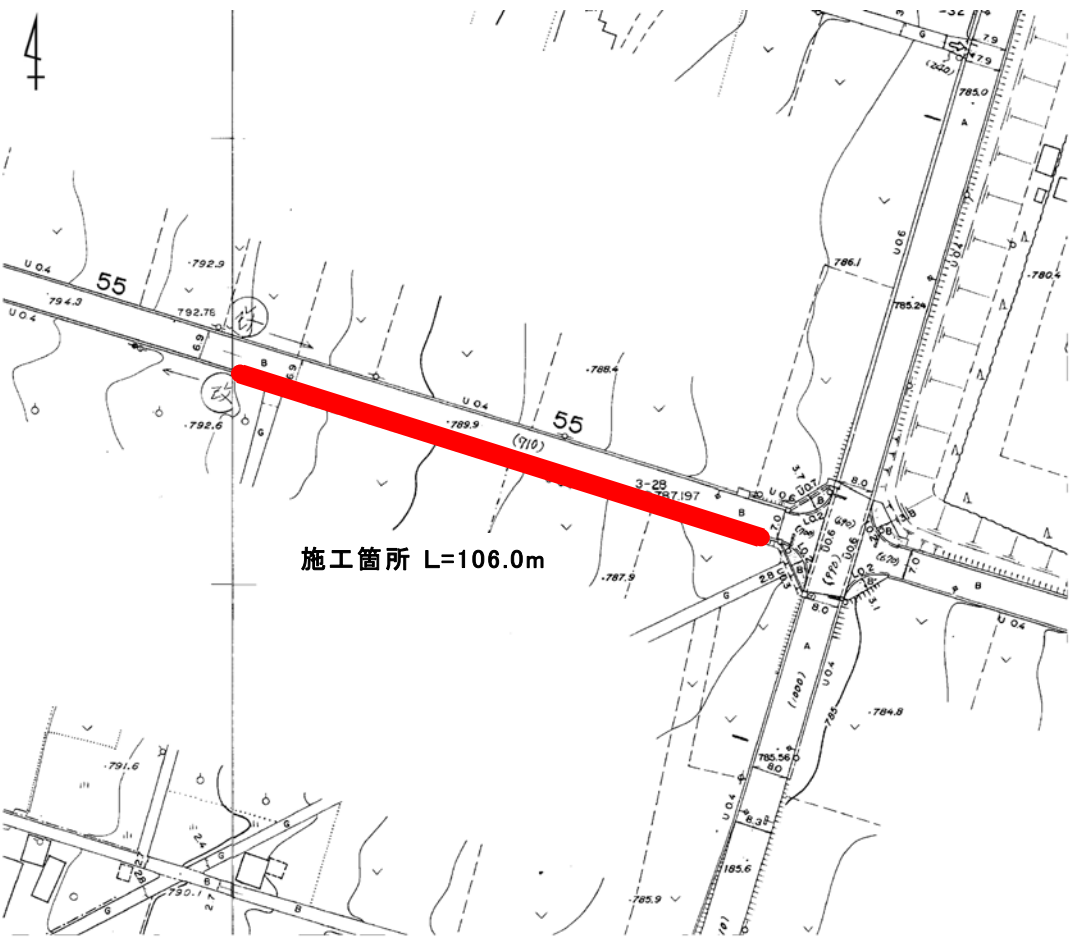


町道55号線

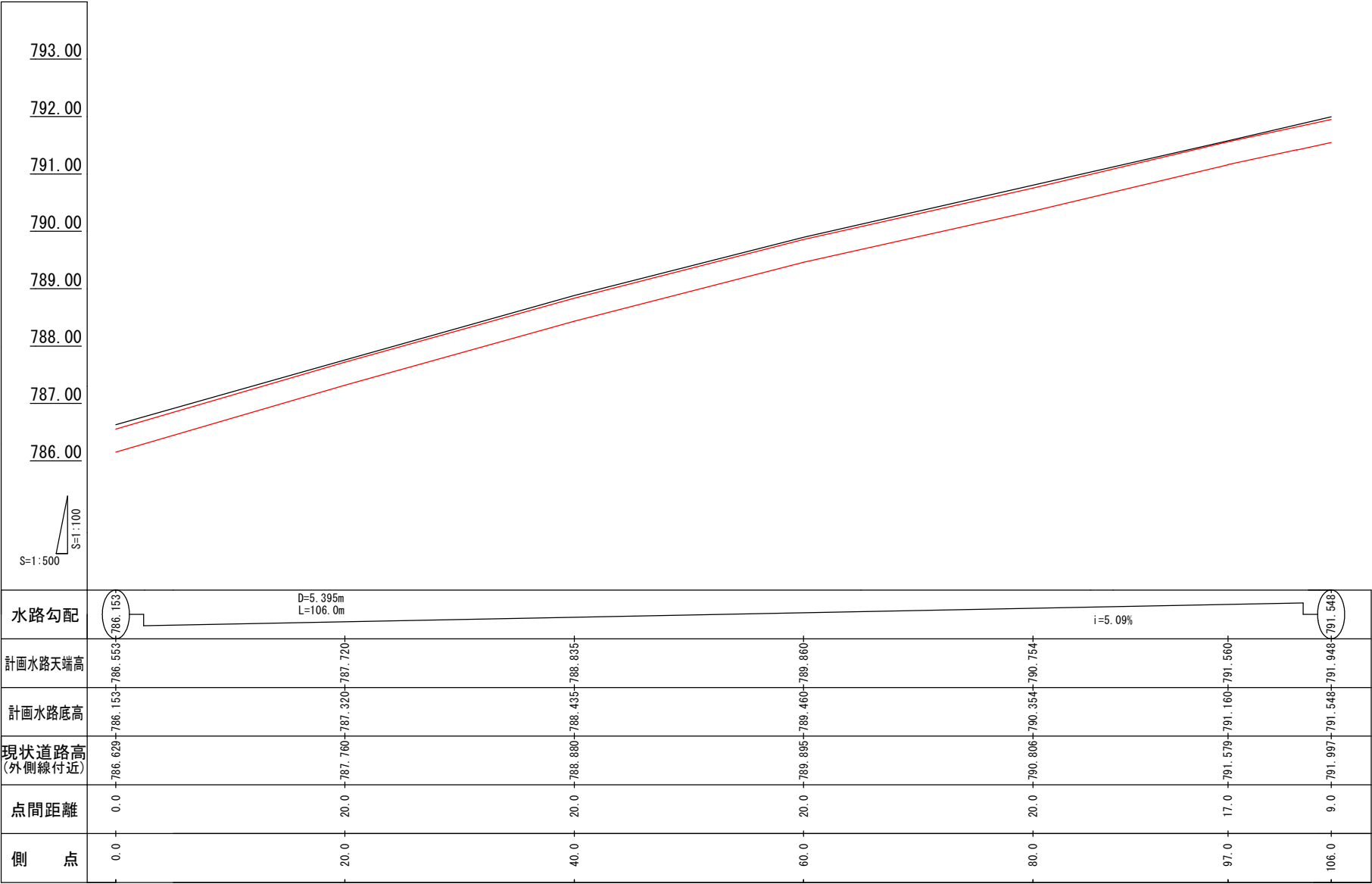


南箕輪村

位置図 S =Free

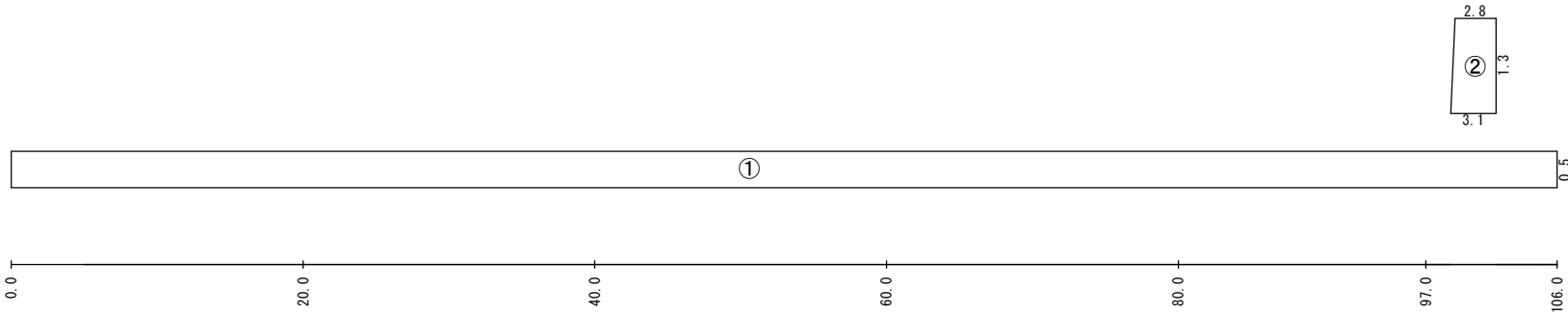


縦断図



K B M = 789.150 PT50.0付近MH中心

舗装展開図 S =縦 1 : 100 横 1 : 500



舗装厚 t = 5cm
A = 53.0m²
① 0.5 × 106.0 = 53.0

舗装厚 t = 4cm
A = 3.835m²
② (3.1 + 2.8) × 1.3 ÷ 2 = 3.835

平成25年度 町単独側溝改修工事

位置図
縦断図・舗装展開図

縮尺
図示

町道55号線

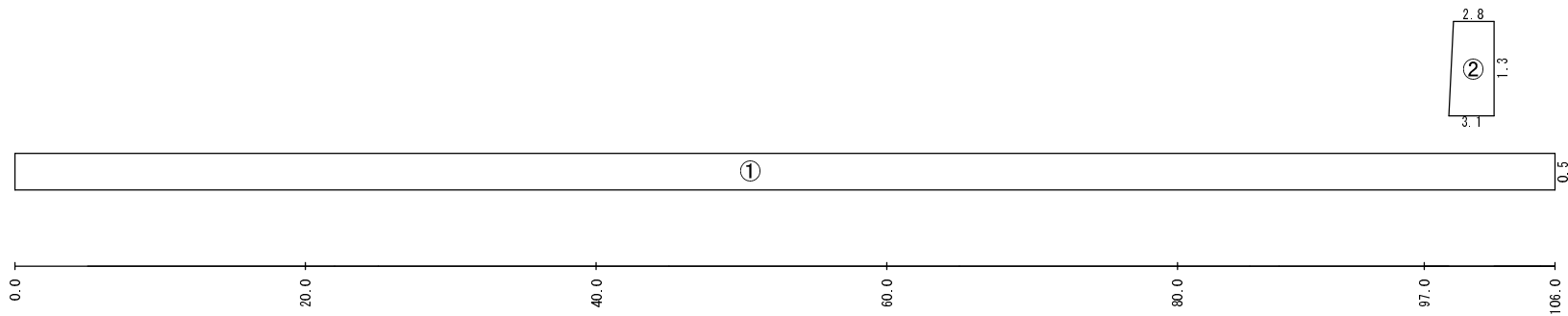
箕輪町 木下一の宮

照査
設計
木村
製図
木村

図面番号 3 葉中之 1

箕輪町役場

舗装取壊図 S＝縦 1：100 横 1：500



舗装厚 t＝10cm
A＝53.0m²
① 0.5×106.0＝53.0

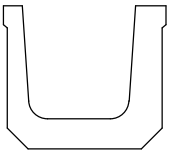
舗装切断 L＝107.0m
106.0＋(0.5×2)＝107.0

舗装厚 t＝4cm
A＝3.835m²
② (3.1＋2.8)×1.3÷2＝3.835

舗装切断 L＝2.8m
2.8

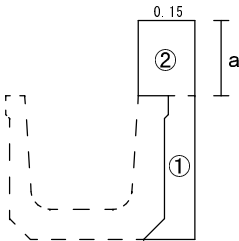
構造物取壊図 S＝1：20

車道用鉄筋コンクリートU形側溝
(Pt 0.0～98.0, 102.0～106.0)



参考重量 (L=1.0m 166kg)
鉄筋コンクリート 1m³あたり 2,500kg
102.0×166÷2500＝6.7728
V＝6.7728m³

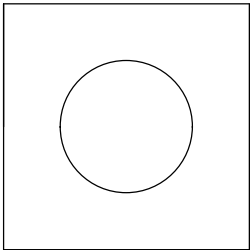
補強コンクリート
(Pt 94.3～98.0)



Pt 94.3 a＝0.0
Pt 98.0 a＝0.2

① 0.031×3.7＝0.1147
② ((0.15×0.0)＋(0.15×0.2))×3.7÷2＝0.0555
V＝0.1702m²

コンクリート撤去 (Pt 98.0～102.0)



V＝1.3056m³
0.65×0.65＝0.4225
0.175×0.175×3.14＝0.0961
(0.4225－0.0961)×4.0＝1.3056

平成25年度 町単独側溝改修工事

横断面・標準断面図 縮尺 図 示

町道55号線
箕輪町 木下一の宮

照査 設計 木村 製図 木村

図面番号 3 葉中之 3

箕輪町役場