

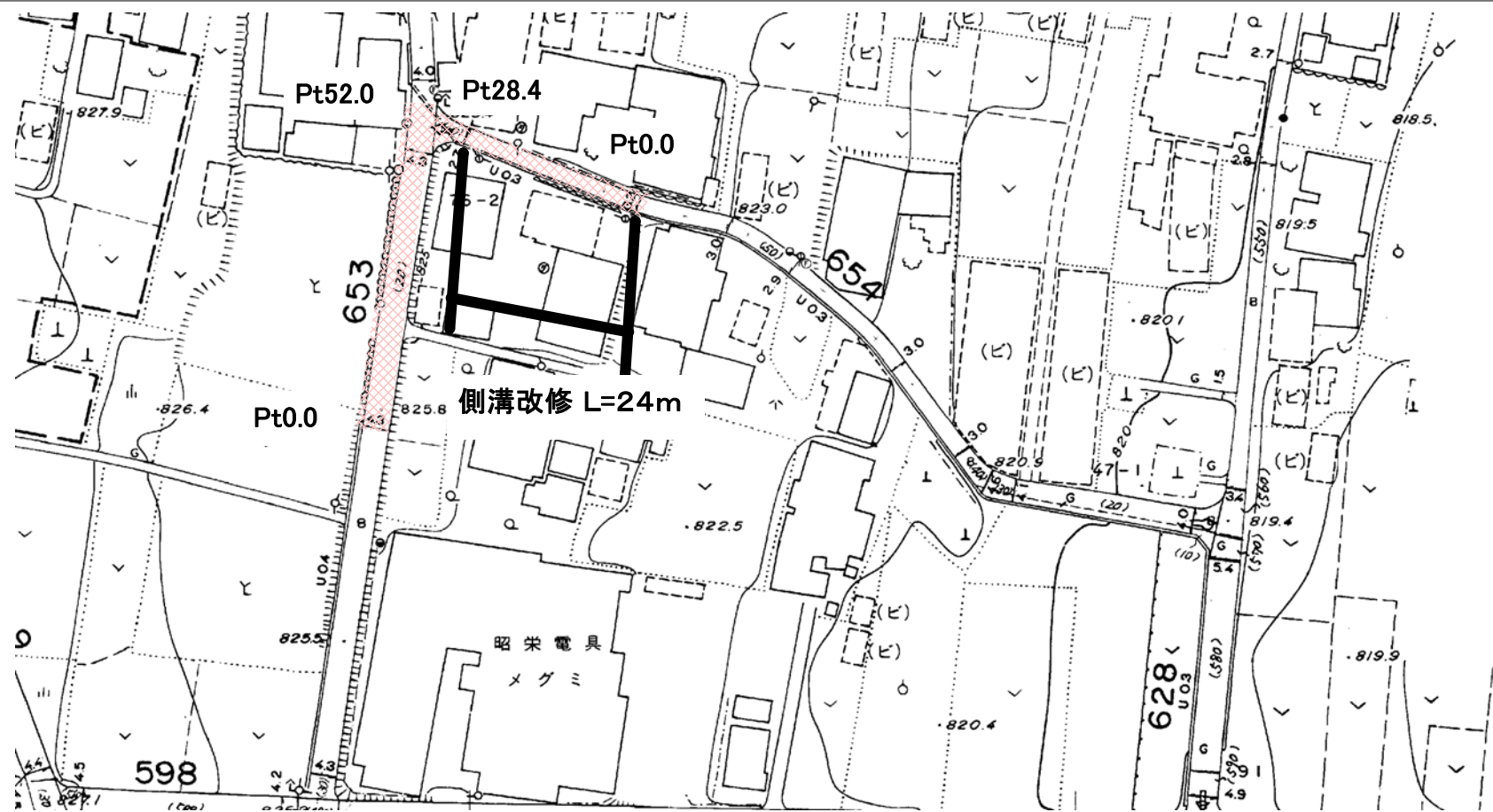
# 位置図



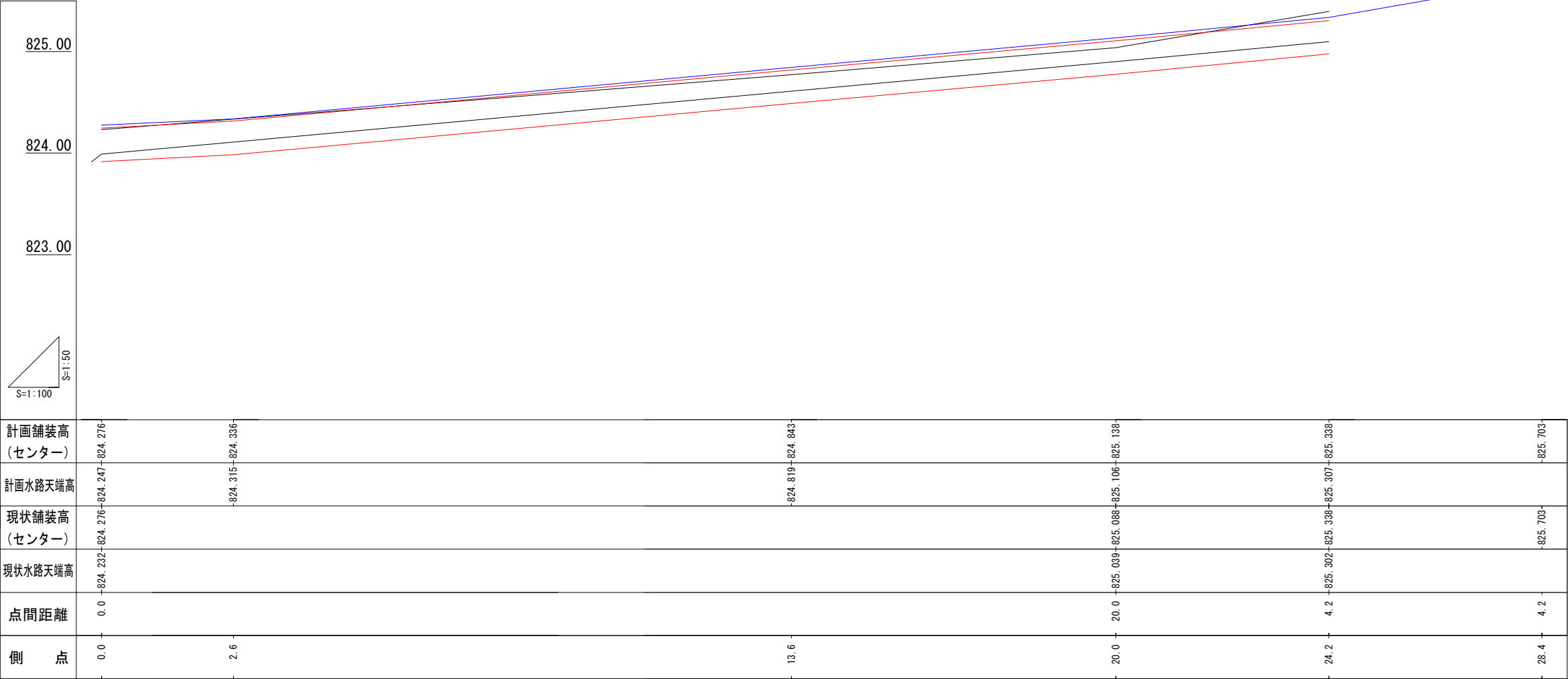
南箕輪村



位置図 S =Free



縦断図



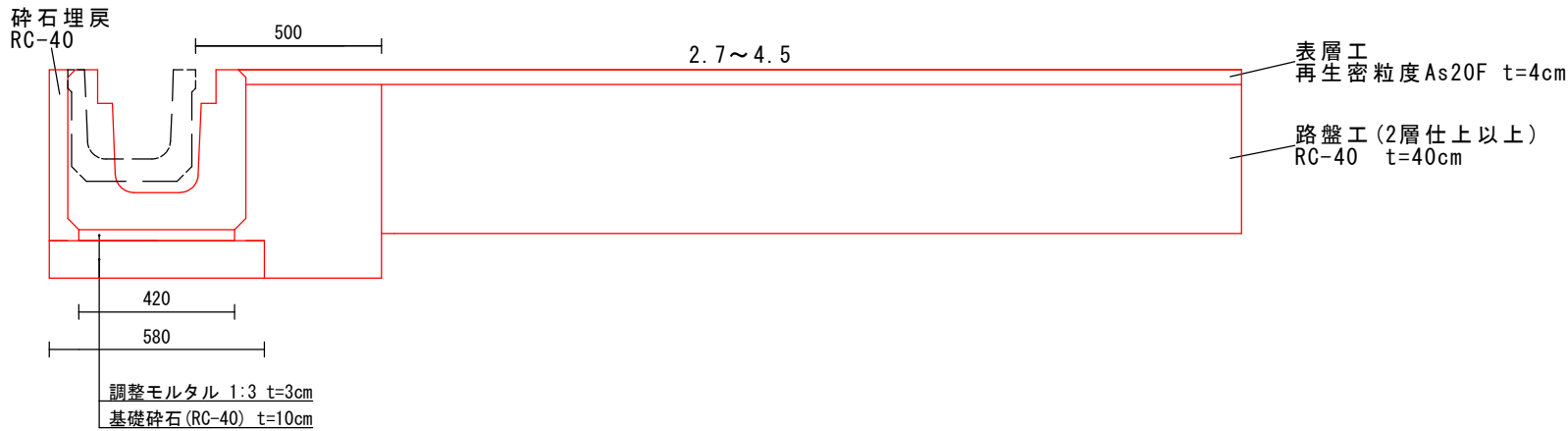
KBM=825.830 PT28.4付近MH中心

|                     |  |    |       |       |
|---------------------|--|----|-------|-------|
| 平成26年度 町単独側溝改修工事    |  |    |       |       |
| 位置図・縦断図             |  | 縮尺 | 図 示   |       |
| 町道 6 5 3 ・ 6 5 4 号線 |  |    |       |       |
| 箕輪町 中曽根             |  |    |       |       |
| 照査                  |  | 設計 | 木村    | 製図 木村 |
| 図面番号                |  | 3  | 葉中之 1 |       |
| 箕輪町役場               |  |    |       |       |

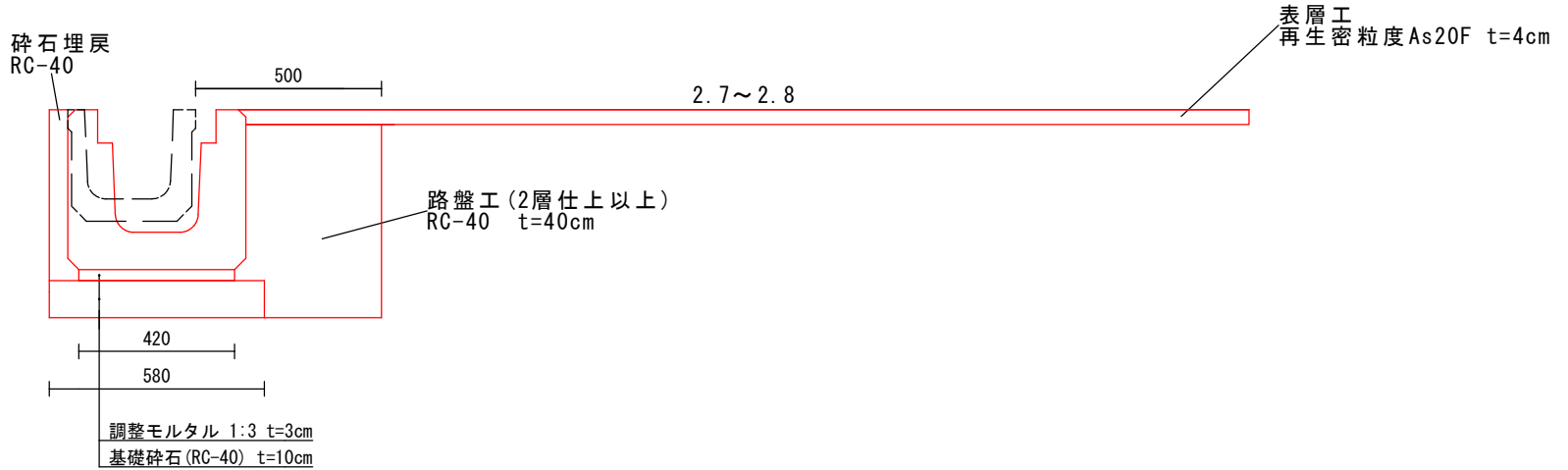
横断図 S = 1 : 5 0

標準断面図 S = 1 : 2 0

Pt18.0～26.0 ロングU (240×240×4000)



Pt0.0～18.0 ロングU (240×240×4000)



PT 28.4

GH=825.703  
FH=825.703

表層路盤 W=7.1m  
不陸整正 W=7.1m

PT 24.2

GH=825.338  
FH=825.338

掘削 (水路部) 0.377m<sup>2</sup>  
掘削 (舗装部) 0.941m<sup>2</sup>  
埋戻 0.218m<sup>2</sup>  
表層路盤 W=2.9m  
路盤工 W=2.5m

PT 20.0

GH=825.088  
FH=825.138

掘削 (水路部) 0.303m<sup>2</sup>  
掘削 (舗装部) 0.731m<sup>2</sup>  
埋戻 0.213m<sup>2</sup>  
表層路盤 W=2.5m  
路盤工 W=2.1m

PT 0.0

GH=824.276  
FH=824.276

掘削 0.307m<sup>2</sup>  
埋戻 0.147m<sup>2</sup>  
表層路盤 W=2.6m  
不陸整正 W=2.3m

平成26年度 町単独側溝改修工事

横断図・標準断面図 縮尺 図 示

町道653・654号線

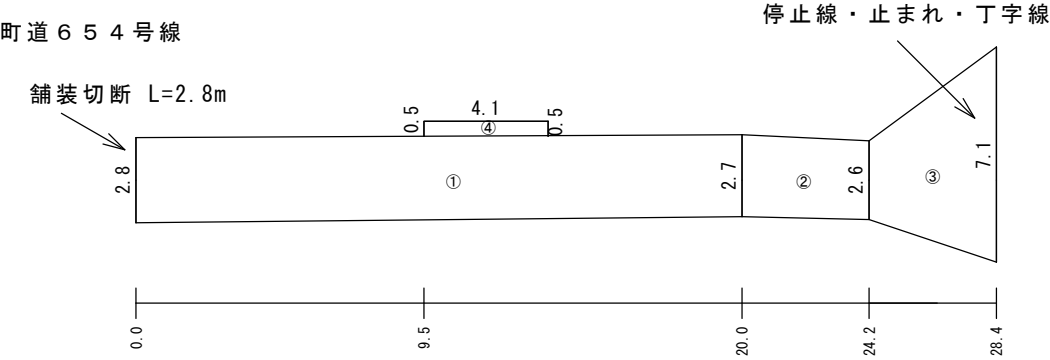
箕輪町 中曽根

照査 設計 木村 製図 木村

図面番号 3 葉中之 2

箕輪町役場

舗装展開図・舗装取壊展開図 S = 1 : 2 5 0



舗装厚 (As20F) t=4cm

A = 88.55m2

① (2.8+2.7)\*20.0/2=55.0

② (2.7+2.6)\*4.2/2=11.13

③ (2.6+7.1)\*4.2/2=20.37

④ 0.5\*4.1=2.05

Pt 0.0~18.0, 26.0~28.4

不陸整正

Pt 18.0~26.0

路盤工 RC-40 t=40cm

舗装切断 t = 4 cm

L = 2.8m

停止線・止まれ・丁字線

停止線 W=15cm L=1.5m

止まれ W=15cm L=19.61m

丁字線 W=15cm L=1.5m, 1.0m

町道 6 5 3 号線



舗装厚 (As20F) t=4cm

A = 157.95m2

① 2.8+20.0=56.0

② 2.8+20.0=56.0

③ (2.8+3.8)\*12.0/2=39.6

④ 0.6\*1.1/2=0.33

⑤ (1.1+0.9)\*5.7/2=5.7

⑥ 0.7\*0.9/2=0.32

路盤工 (RC-40) t=40cm

A = 151.6m2

① 2.8+20.0=56.0

② 2.8+20.0=56.0

③ (2.8+3.8)\*12.0/2=39.6

舗装切断 t = 4 cm

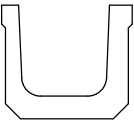
L = 6.6m

2.8+3.8=6.6

構造物取壊図 S = 1 : 2 0

車道用鉄筋コンクリートU形側溝 ( 2 4 )

L = 2 4 . 0 m



参考重量 (L=1.0m 103kg)

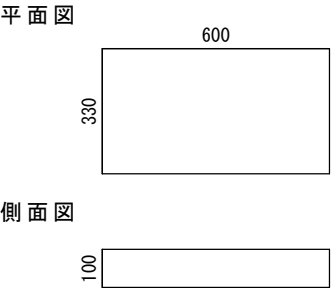
鉄筋コンクリート 1 m3あたり 2,500kg

24.0×103÷2500=0.9888

V = 0.9888m3

車道用鉄筋コンクリートU形側溝用甲蓋

N = 8 枚



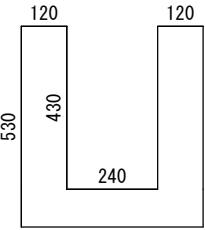
V = 0.1584m3

8\*0.6\*0.33\*0.1=0.1584

構造物 S = 1 : 2 0

既設ロングUとの接合部

コンクリート打設 L=10.0cm



コンクリート (18-8-25BB)

V = 0.1512m3

0.12\*0.53\*2+0.1\*0.24=0.1512

型枠工

A = 0.192m2

0.53\*0.1\*2+0.43\*0.1\*2=0.192

|                             |  |    |       |       |
|-----------------------------|--|----|-------|-------|
| 平成26年度 町単独側溝改修工事            |  |    |       |       |
| 舗装展開図・舗装取壊展開図<br>構造物取壊図・構造物 |  |    | 縮尺    | 図 示   |
| 町道 6 5 3 ・ 6 5 4 号線         |  |    |       |       |
| 箕輪町 中曽根                     |  |    |       |       |
| 照査                          |  | 設計 | 木村    | 製図 木村 |
| 図面番号                        |  | 3  | 葉中之 3 |       |
| 箕 輪 町 役 場                   |  |    |       |       |