

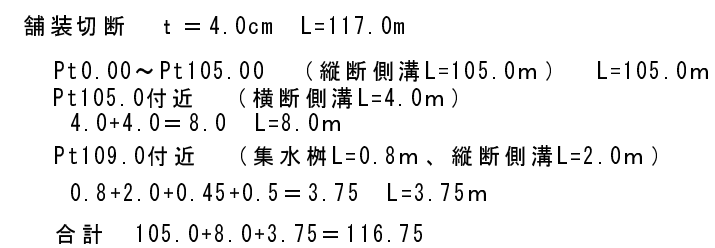
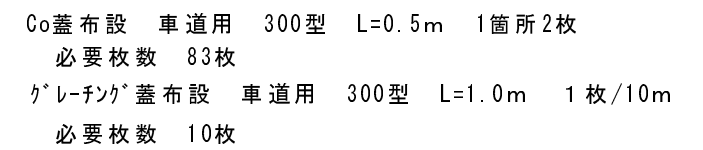
位置図



町道241号線 八乙女区

南箕輪村

展開図 S = 1 : 250



舗装復旧 $t = 4.0\text{cm}$ $A = 58.0\text{m}^2$
表層工面積計算書から $A = 58.22\text{m}^2$

基礎修正 $A=75.0\text{m}^2$
基礎砕石面積から
 $0.67 \times 105 = 70.4$
 $0.56 \times 4.0 = 2.2$
 $0.9 \times 0.9 \times 2.0 = 1.6$
 $0.545 \times 2.0 = 1.1$
合計 $70.4 + 2.2 + 1.6 + 1.1 = 75.3$

下層路盤 $t = 25\text{cm}$ $A = 58.0\text{m}^2$
下層路盤工面積計算書から $A = 58.22\text{m}^2$

上層路盤 $t = 10\text{cm}$ $A = 58.0\text{m}^2$
上層路盤工面積計算書から $A = 58.22\text{m}^2$

平成26年度 町単側溝改修工事					
番号	1/6	展開図		縮尺	図示
町道241号線					
(箕輪町 八乙女)					
		照査		設計	有賀
				製図	有賀
箕輪町役場					

Pt60.00
GH=781.197

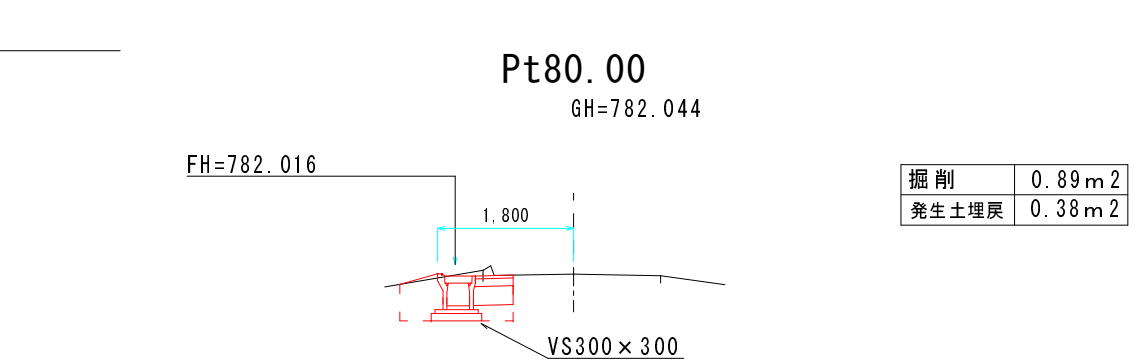
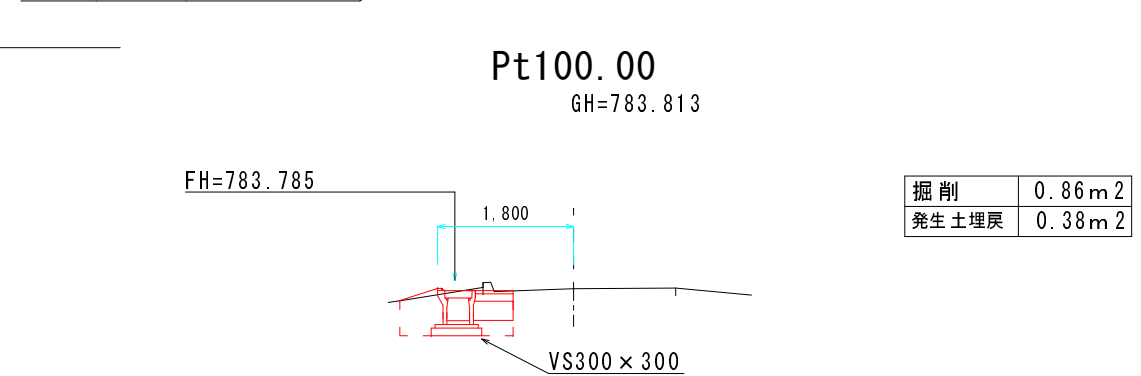
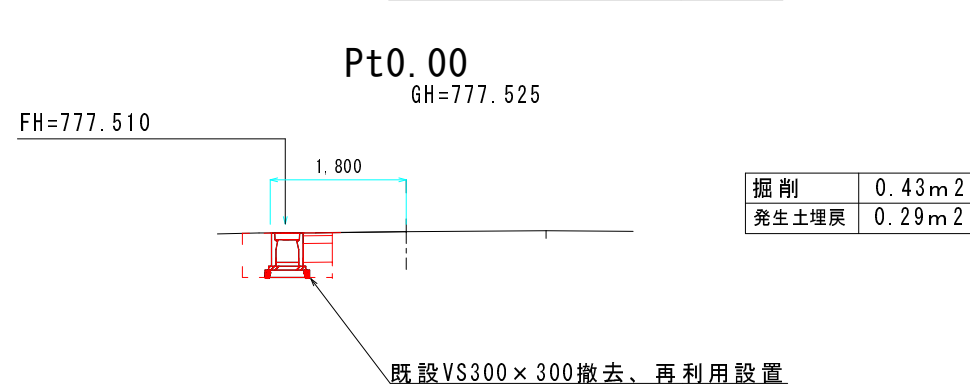
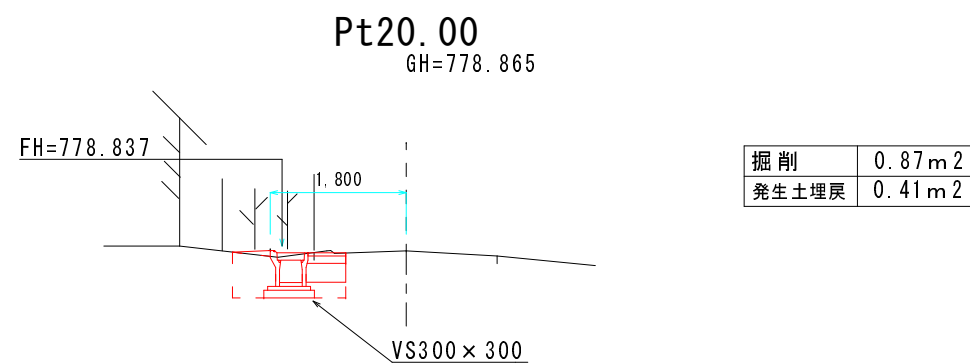
FH=781.169

1,800

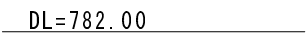
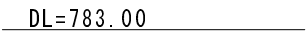
VS300×300

掘削	0.93 m ²
発生土埋戻	0.42 m ²

横



平成26年度 町単独舗装工事					
番号	2/6	横断面図		縮尺	図示
町道241号線					
箕輪町 八乙女					
		照査		設計	有賀
				製図	有賀
箕輪町役場					



平成26年度 町単独舗装工事							
番号	3/6	横断面図		縮尺	図示		
町道241号線							
箕輪町 八乙女							
		照査		設計	有賀	製図	有賀
箕輪町役場							

Pt40.00付近



インバート	18-8-25BB	t = 5cm
基礎コンクリート	18-8-25BB	t = 5cm
基礎砕石	RC-40	t = 10cm

平成26年度 町単独舗装工事					
番号	4/6	標準横断面図	縮尺	図示	
町道241号線					
箕輪町 八乙女					
		照査		設計 有賀	製図 有賀
箕輪町役場					

1/500

1/100

M型可変側溝（アゴ付） 300*300*2000型
L=103.0m

横断用グレーチング落蓋側溝（PU-G同等品）W300 L=2000型
L=4.0m

縦断面自由勾配側溝 300*300*2000型
既設撤去、再利用設置 L=2.0m

集水樹 1型 B500*L500*H600

集水樹 2型 B500*L500*H600

縦断面自由勾配側溝 300*300*2000型
L=2.0m

DL=775.00

水路勾配
（計画水路天端）

L=20.0m H=1.329
i=6.65%

L=20.0m H=1.465
i=7.33%

L=20.0m H=0.867
i=4.34%

L=20.0m H=0.847
i=4.24%

L=20.0m H=1.769
i=8.85%

L=5.0m
H=0.276
i=5.52%

L=2.0m
H=0.069
i=3.45%

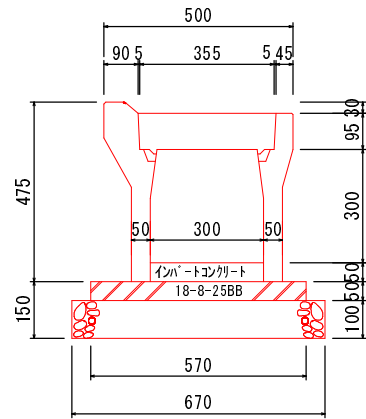
L=2.0m
H=0.045
i=2.25%

	777.510	778.839	780.304	781.171	782.018	783.787	784.063	784.132	784.177
計画水路底高	777.115 777.202	778.444	779.909	780.776	781.623	783.392	783.668	783.737	783.782
計画水路天端高	777.510 777.597	778.839	780.304	781.171	782.018	783.787	784.063	784.132	784.177
現況水路天端高	777.510 777.597								
現況水路底高	777.115 777.238								
地盤高 （道路センター）	777.525 777.651	778.865	780.330	781.197	782.044	783.813	784.089	784.158	784.203
点間距離	0.0 2.0	18.0	20.0	20.0	2.0	20.0	2.0 2.0	2.0 2.0	
測点	0.0 2.0	20.0	40.0	60.0	80.0	100.0	105.0 107.0	109.0	

平成26年度 町単独側溝改修工事					
番号	5/6	縦断面図	縮尺	図示	
<p style="text-align: center;">町道241号線</p> <hr/> <p style="text-align: center;">（箕輪町 八乙女）</p>					
		照査	設計	有賀	製図 有賀
箕輪町役場					

町道241号線

自由勾配側溝（アゴ付） 300型 構造図

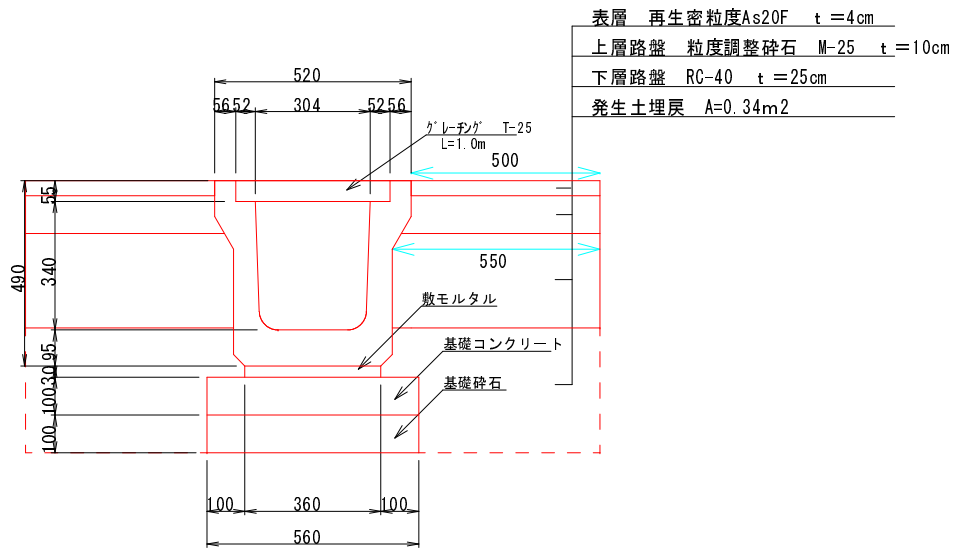


材料表 (10m当たり)

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
M型可変側溝	300×300×2000	本	5	
基礎コンクリート	18-8-25BB t = 5cm	m ³	0.285	
型 枠		m ²	1	
基礎碎石	RC-40 t = 10cm	m ³	0.67	
インバート	18-8-25BB t = 5cm	m ³	0.15	

参考重量 354kg/本 (側溝) 参考重量 38kg/枚 (甲蓋)

グレーチング落蓋側溝（PU-G同等品） 構造図

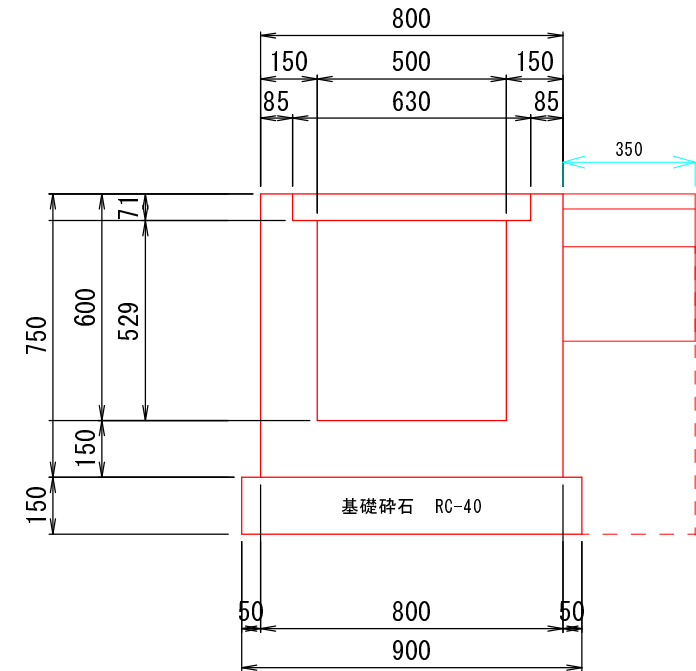


材料表 (10m当たり)

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
横断側溝	W300 PU-G同等品 L=2000	本	5	
敷モルタル	1 : 3	m ³	0.11	
基礎コンクリート	18-8-25BB t = 10cm	m ³	0.56	
型 枠		m ²	2	
基礎碎石	RC-40 t = 10cm	m ³	0.56	

参考重量：463kg/本

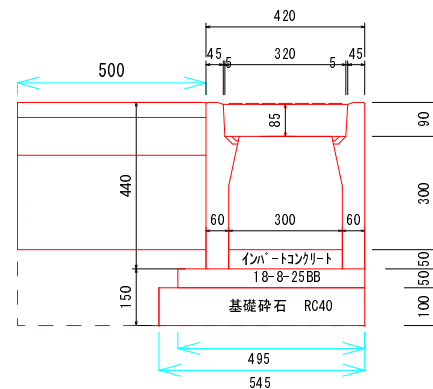
集水枥 1・2 型 G-B500-L500-H600 構造図



集水桝1・2型 G-B500-L500-H600 (1基当たり)

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.30	
型 枠		m ³	3.20	
基礎砕石	RC-40 t = 15cm	m ²	0.80	
クレーンク 蓋	t -25 500×500用	枚	1	

OS側溝 300型 構造図



材料表 (10m当たり)

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
OS可変側溝	300×300×2000	本	5	
基礎コンクリート	18-8-25BB t = 5cm	m ³	0.248	
型 枠		m ²	0.5	片側に用壁あり
基礎砕石	RC-40 t = 10cm	m ³	0.55	
インポート	18-8-25BB t = 5cm	m ³	0.15	

参考重量 318kg/本 (側溝) 参考重量 32kg/枚 (甲蓋)

平成26年度 町単独舗装工事						
番号	6/6	構造図			縮尺	図示
町道241号線						
箕輪町 八乙女						
		照査		設計	有賀	製図 有賀
箕輪町役場						