

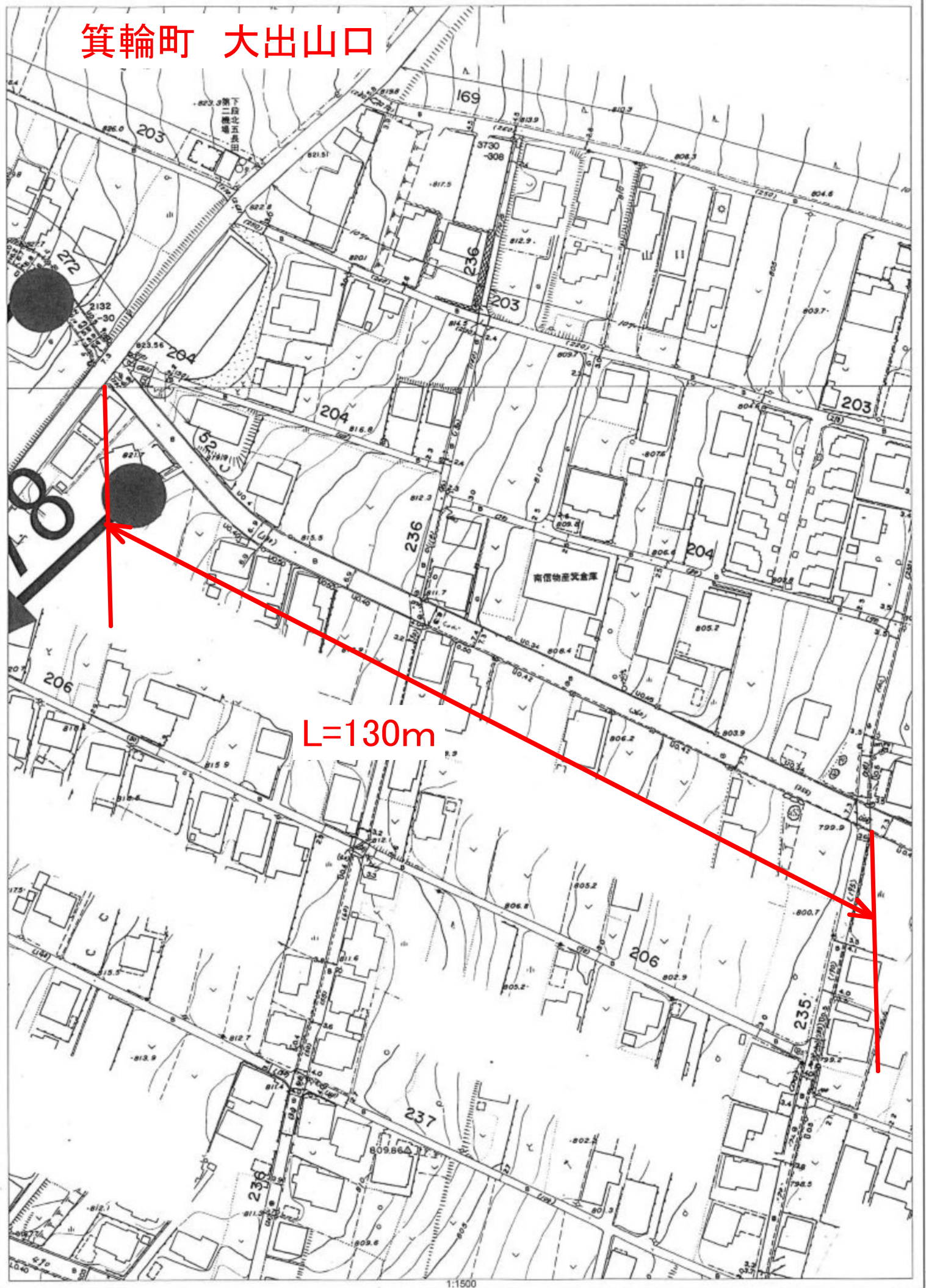
位置図



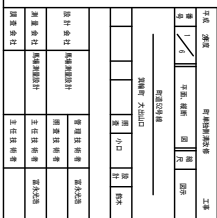
L=130m

南箕輪村

箕輪町 大出山口



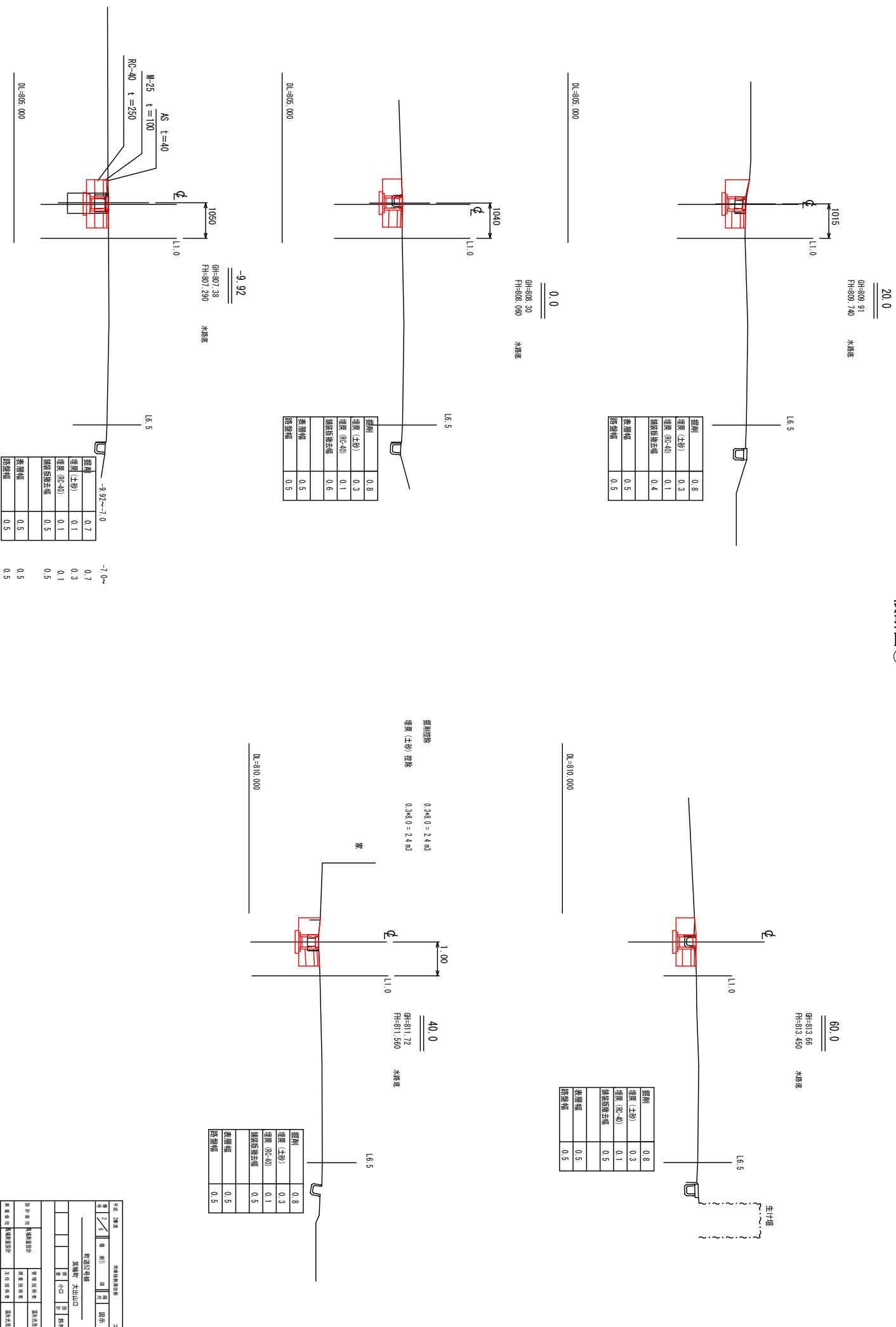
町道52号線 大出山口



横断面①

$$S=1:100$$

町道52号線 大出山口

[illegible]

横断面図②

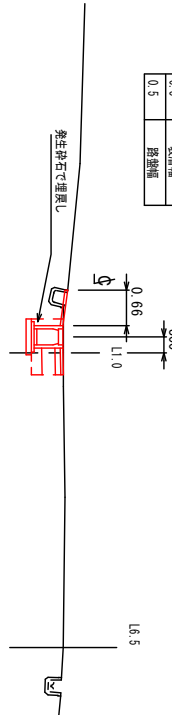
S=1：100

町道52号線 大出山口

民地側
100.0+6.0
0.0 舗装部床均し
0.0 表層幅

100.0
水相高
G=817.62
F=817.330

0.8	掘削
0.3	埋戻 (土砂)
0.1	埋戻 (RC-40)
0.6	舗装面除去幅
0.5	表層幅
0.5	路盤幅



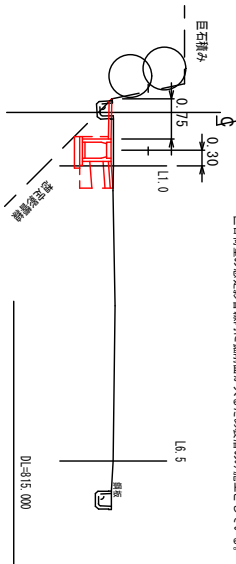
民地側
100.0
0.6 舗装部床均し
0.6 表層幅

90.0
水相高
G=816.62
F=816.335

0.6	掘削
0.1	埋戻 (土砂)
0.1	埋戻 (RC-40)
1.2	舗装面除去幅
0.5	表層幅
0.5	路盤幅

注) 巨石積戻面の足地側の舗装
計画前溝より民地側については下層路盤まで掘削すると
巨石積戻の形状が横断内に掘削面が入るため高層のみ施工としている。

0.6	掘削
0.1	埋戻 (土砂)
0.1	埋戻 (RC-40)
1.3	舗装面除去幅
0.5	表層幅
0.5	路盤幅

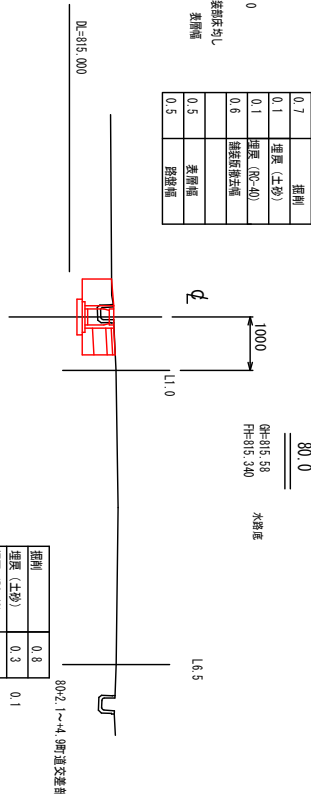


注) 巨石積戻面の施工
巨石積の高低位置で3～4m程度の尺標を行い、
実地を尺標、観測し、要改めある場合は工事を中断して仮設工業面の
検封を行い、安全を確保してから工事を再開すること。

80.0+6.0

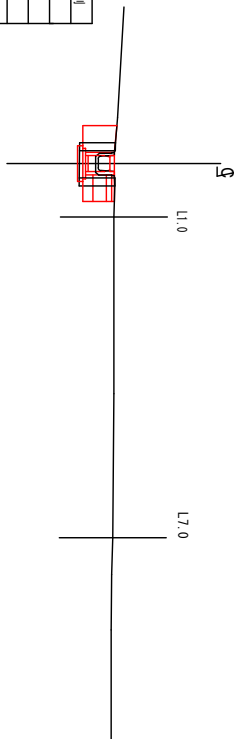
民地側
80.0+6.0
0.7 舗装部床均し
0.7 表層幅

0.7	掘削
0.1	埋戻 (土砂)
0.1	埋戻 (RC-40)
0.6	舗装面除去幅
0.5	表層幅
0.5	路盤幅



掘削	0.8
埋戻 (土砂)	0.3
埋戻 (RC-40)	0.1
舗装面除去幅	0.6
表層幅	0.5
路盤幅	0.5

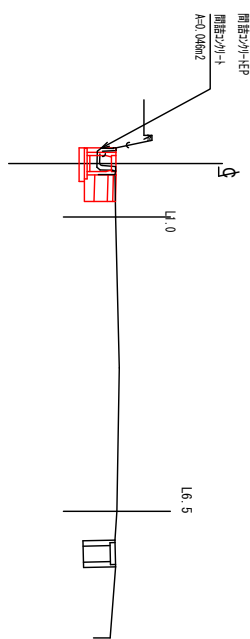
120.0
水相高
G=819.51
F=819.220



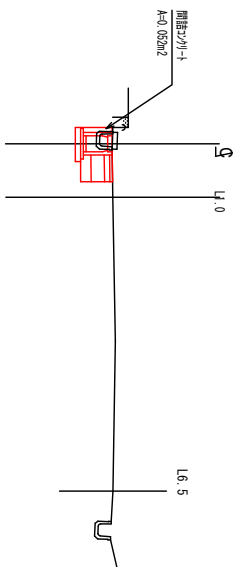
0.7	掘削
0.3	埋戻 (土砂)
0.1	埋戻 (RC-40)
0.5	舗装面除去幅
0.5	表層幅
0.5	路盤幅

118.03
水相高
G=818.30
F=818.117

0.5	掘削
0.0	埋戻 (土砂)
0.1	埋戻 (RC-40)
0.6	舗装面除去幅
0.5	表層幅
0.5	路盤幅



110.0
水相高
G=818.54
F=818.230



0.6	掘削
0.0	埋戻 (土砂)
0.1	埋戻 (RC-40)
0.6	舗装面除去幅
0.5	表層幅
0.5	路盤幅

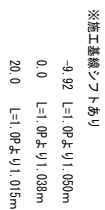
民地側
80.0
0.0 舗装部床均し
0.0 表層幅

項目		単位		数量		単位		数量	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積		延床面積		延床面積		延床面積	
付与 掘削		延床面積</							

S=1 : 100

$S=1:200$

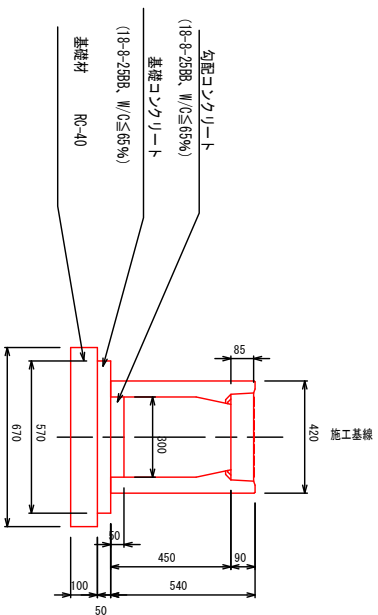
町道52号線 大出山口



自由分配資源

OS側溝300相当品

$S=1:20$



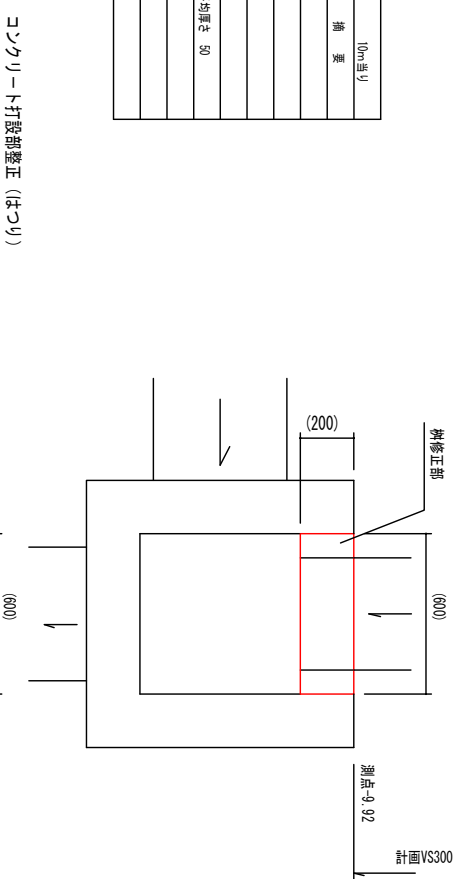
圖解

町道52号線 大出山口

图 2 修正系数

S=1 : 20

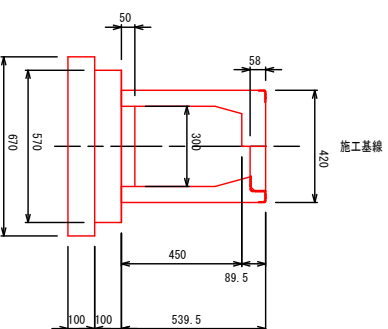
(最下流樹)



横断用自由勾配側溝 構造図

OS 側溝300相当品

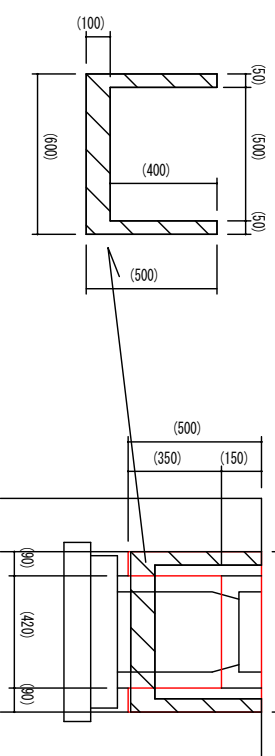
S=1 : 20



自由勾配鋼線 300型 H400 材料表				
10m 当り				
名 称	規 格	単位	数 量	備 考
鋼線二次製品	K03H400 \pm 7000 37kg/本	個	5.0	
基礎コンクリート	18-φ-25B8, W/5≤65%	m ³	0.29	
型 枠	1.0	m ²	1.0	
基礎砕石	R3-40 t=100	m ³	0.67	
勾配コンクリート	18-φ-25B8, W/5≤65%	m ³	0.15	平均厚さ 50
甲 産	27kg/1 t=500 32kg/枚	個	8.0	
ソレ-チ-ソレ	17-20 t=1000 21kg/枚	枚	1.0	
床均し		m ²	6.7	

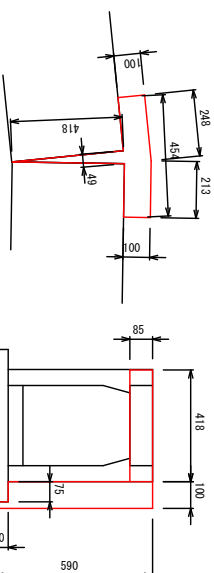
コンクリート打設部整正（はつり）

圖 200



水路屈曲部補強工 S=1/20

4箇所



材料表		1箇所当たり	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	18-5・2585 W/5.65%	m ³	0.031
型枠	無筋	m ²	0.53
コンクリート設置し	無筋 人力	m ³	0.02

自由型鋼構橋断面用 300型 H400 材料表				10m当り	
名 称	規 格	単位	数量	構 要	
鋼梁二次製品	H400H400 L=2000 398kg/本	個	5.0		
基礎コンクリート	18-8-268R、W/△≤55%	m ³	0.57		
型 枠		m ²	2.0		
基礎埋込石	RC-40 t=100	m ³	0.67		
勾配コンクリート	18-8-268R、W/△≤55%	m ³	0.15	平均厚さ 50	
スレーチング	1-高1.1m厚さ t=100 25.5kg/枚	枚	5.0		
床均し		m ²	6.7		

[illegible]

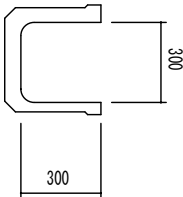
撤去図

S=1 : 20

町道52号線 大出山口

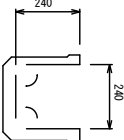
車道用U形側溝300B

170kg/m
120.0付近・・・2.0m



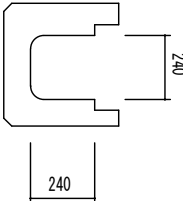
車道用U形側溝240

50～120付近・・・69.2m
85.0～98.00L=13.0m残す
-7～20付近・・・24.8m
よって 69.2+13.0+24.8=81.0m



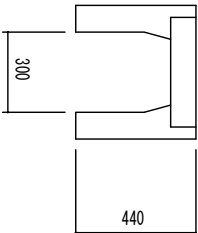
ロングU240 (片肉厚)

20～50付近・・・30.8m



自由勾配側溝300×300

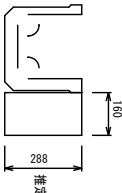
-9.92付近・・・3.0m



側溝補強コクリート

無筋 2350kg/m3

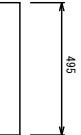
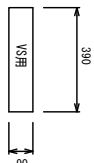
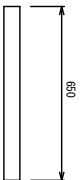
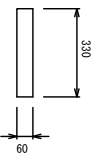
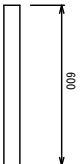
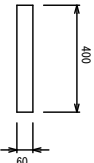
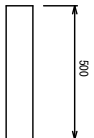
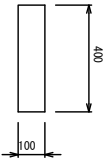
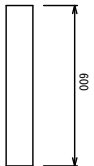
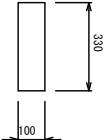
L=7.8m



V= 0.16×0.288×7.8 = 0.36 m3

側溝用コクリート甲蓋 二次製品

2500kg/m3



V=0.33×0.10×0.60 = 0.0198 m3/枚

撤去枚数計= 5+2+9+3+4+5 = 28 枚

体積合計= 0.0198×28 = 0.554 m3

V=0.40×0.10×0.50 = 0.0200 m3/枚

撤去枚数計= 1 枚

体積合計= 0.0200×1 = 0.020 m3

V=0.40×0.06×0.60 = 0.0144 m3/枚

撤去枚数計= 6 枚

体積合計= 0.0144×6 = 0.086 m3

V=0.33×0.06×0.65 = 0.0129 m3/枚

撤去枚数計= 1+1 = 2 枚

体積合計= 0.0129×2 = 0.026 m3

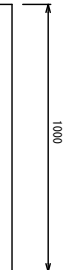
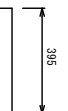
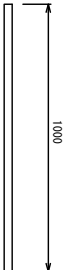
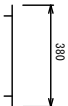
V=0.39×0.09×0.495 = 0.0174 m3/枚

撤去枚数計= 1 枚

体積合計= 0.0174×1 = 0.017 m3

側溝用グレーチング蓋

コクリート蓋枚数計= 38 枚



編鋼板蓋 t=4.5

W300用 カパド より概算 13 kg/枚

撤去枚数計= 1 枚

重量合計= 13×1 = 13 kg

W240用 カパド より概算 8 kg/枚

撤去枚数計= 10+13+4= 27 枚

重量合計= 8×27 = 216 kg

横断IS300用受弁込 カパド より概算 36 kg/枚

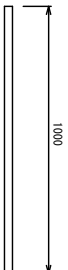
撤去枚数計= 1 枚

重量合計= 36×1 = 36 kg

W平均=330 L平均=1000 36.99 kg/m2

撤去枚数計= 2枚

重量合計= 0.33×1.00×36.99×2 = 24 kg



W240用 カパド より概算 8 kg/枚

撤去枚数計= 5 枚

重量合計= 8×5 = 40 kg

W240用 カパド より概算 25 kg/枚

撤去枚数計= 10+7+2 = 19 枚

重量合計= 25×19 = 475 kg

鋼製蓋枚数計= 1+27+1+5+19+2 = 55 枚

鋼製蓋重量計= 13×216+36+40+75+24 = 804 kg

図説		標準規格		材料規格		工事	
番号	図	規格	図	規格	図	図	図
町道52号線							
鋼製蓋 2350kg/m3							
設計者	設計者	設計者	設計者	設計者	設計者	設計者	設計者
監理者	監理者	監理者	監理者	監理者	監理者	監理者	監理者
調査者	調査者	調査者	調査者	調査者	調査者	調査者	調査者
調査者	調査者	調査者	調査者	調査者	調査者	調査者	調査者
調査者	調査者	調査者	調査者	調査者	調査者	調査者	調査者