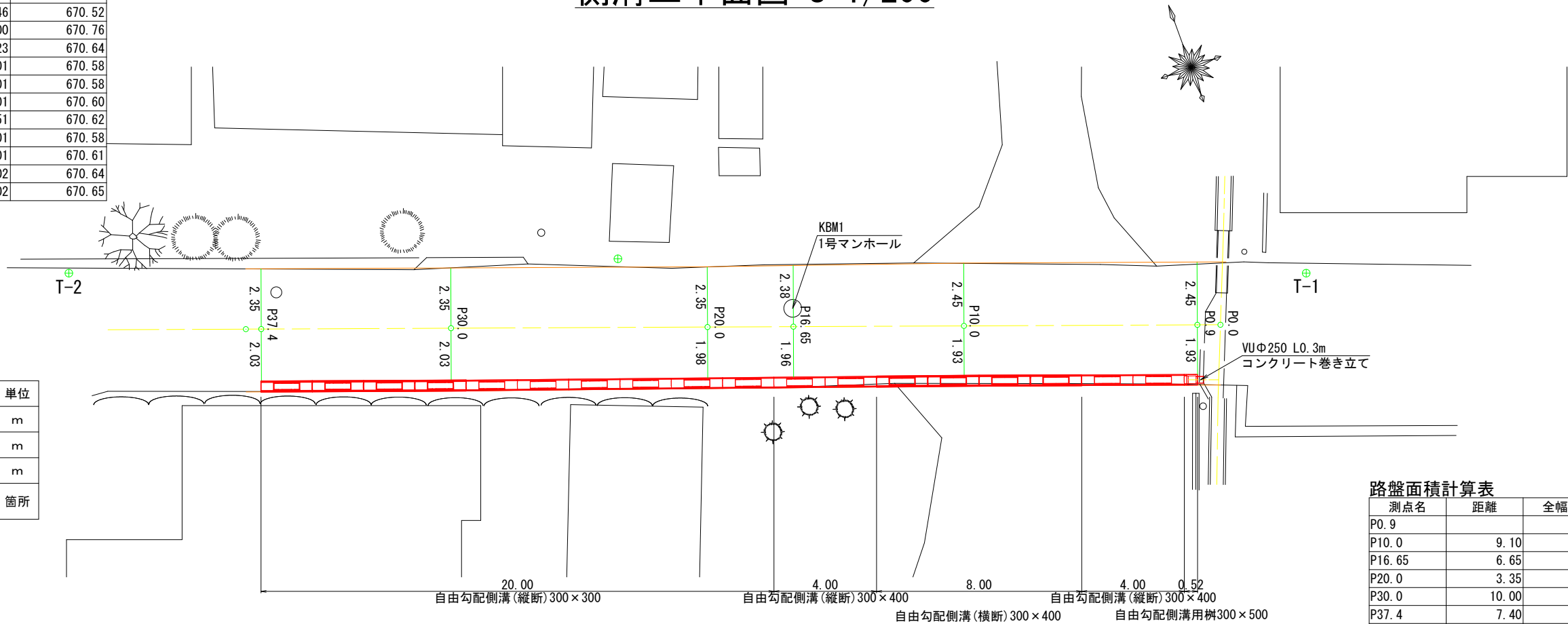


座標一覧表

測点名	X座標	Y座標	Z座標
T-1	0.000	48.246	670.52
T-2	0.000	0.000	670.76
KBM1	-1.371	28.223	670.64
P0.0	-2.011	44.901	670.58
P0.9	-2.015	44.001	670.58
P10.0	-2.056	34.901	670.60
P16.65	-2.086	28.251	670.62
P20.0	-2.101	24.901	670.58
P30.0	-2.146	14.901	670.61
P37.4	-2.180	7.502	670.64
P38.0	-2.182	6.902	670.65

側溝工平面図 S=1/200



側溝集計表

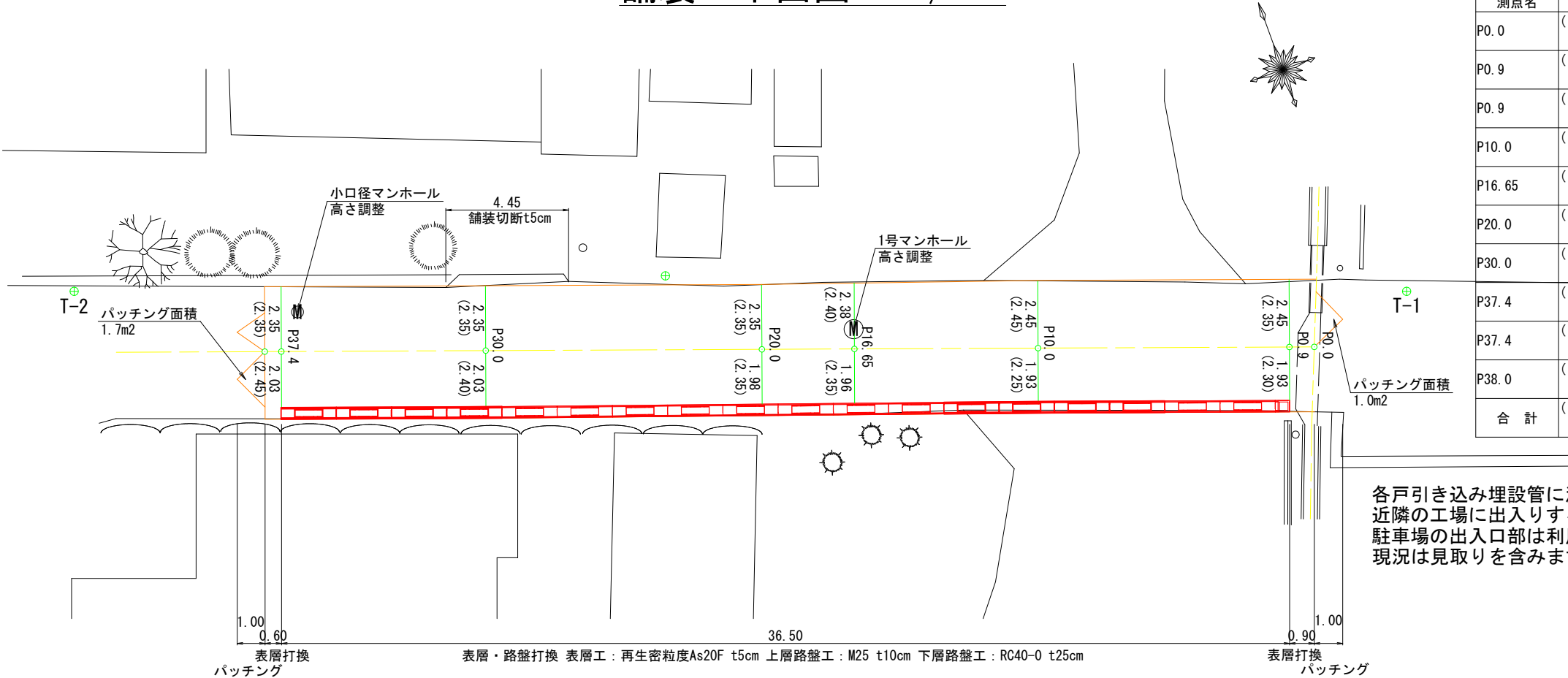
側溝名	規格	長さ	単位
自由勾配側溝	縦断用300×300	20.0	m
自由勾配側溝	縦断用300×400	8.0	m
自由勾配側溝	横断用300×400	8.0	m
樹	自由勾配側溝用 300×500	1.0	箇所

路盤面積計算表

測点名	距離	全幅員	平均幅員	面積
P0.9		4.38		
P10.0	9.10	4.38	4.380	39.9
P16.65	6.65	4.34	4.360	29.0
P20.0	3.35	4.33	4.335	14.5
P30.0	10.00	4.38	4.355	43.6
P37.4	7.40	4.38	4.380	32.4
合 計	36.50			159.4

上層路盤工：M25 t100 下層路盤工：RC40-0 t250

舗装工平面図 S=1/200



舗装面積計算表

測点名	距離	全幅員	平均幅員	面積
P0.0	()	(4.65)	()	()
P0.9	(0.90)	(4.65)	(4.650)	(4.2)
P0.9	()	(4.65)	()	()
P10.0	(9.10)	(4.70)	(4.675)	(42.5)
P16.65	(6.65)	(4.75)	(4.725)	(31.4)
P20.0	(3.35)	(4.70)	(4.725)	(15.8)
P30.0	(10.00)	(4.75)	(4.725)	(47.3)
P37.4	(7.40)	(4.80)	(4.775)	(35.3)
P37.4	()	(4.80)	()	()
P38.0	(0.60)	(4.80)	(4.800)	(2.9)
合 計	(38.00)	()	()	(179.4)

カッコ内：既設舗装 その他：表層・路盤面積

凡例

- 既設舗装
- 計画舗装
- (数字) 既設舗装幅
- 数字 計画舗装幅

令和7年度 町単独側溝新設工事

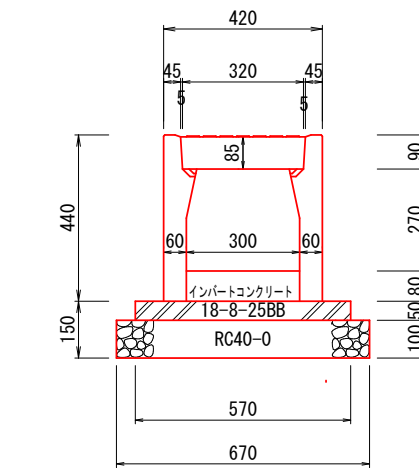
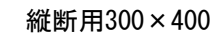
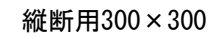
番号 1/3 平面図 縮尺 図示

箕輪町 木下町道55号線

担当 照査 設計

箕輪町役場

凡例

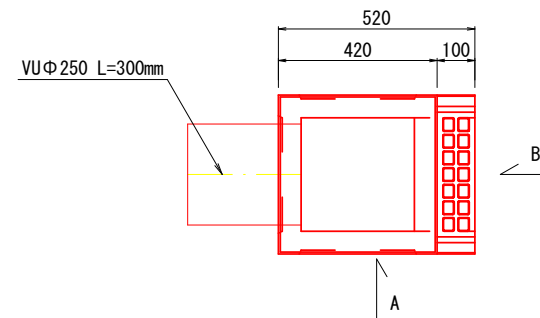


Technical drawing of the RC40-0 base plate. The drawing shows a cross-section of the base plate with dimensions in millimeters. The overall width is 670 mm, and the overall height is 540 mm. The base plate has a top flange with a width of 420 mm and a height of 150 mm. The main body of the base plate has a width of 320 mm and a height of 300 mm. The base plate is made of RC40-0 concrete. The drawing also shows the base plate is supported by a concrete foundation.

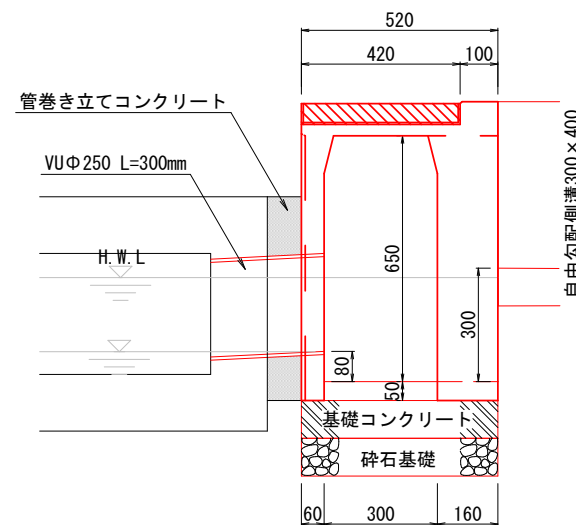
Technical drawing of the RC40-0 model. The drawing shows a cross-section of the device with the following dimensions and components:

- Overall width: 670
- Overall height: 540
- Top width: 420
- Top section width: 330 (with 45mm side margins)
- Top section height: 85
- Inner section width: 300 (with 60mm side margins)
- Inner section height: 325
- Bottom section width: 570
- Bottom section height: 100
- Bottom section material: RC40-0
- Inner section material: インバートコン (Inverted Concrete)
- Top section material: 18-8-25BB

自由勾配側溝用枘 構造図 S=1/20
(参考図)



A断面図



B断面図

種 別	規 格	計 算 式	単 位	数 量
自由勾配側溝用樹	300 × 500		本	1
基礎コンクリート	18-8-25BB	$0.52 \times 0.57 \times 0.1$ $(0.52/0.57) \times 0.1 \times 2$	m ³	0.03
型枠			m ²	0.2
砕石基礎t100	RC-40	0.52×0.67	m ²	0.3
インパット t=0.05	18-8-25BB	$0.46 \times 0.30 \times 0.05$	m ³	0.01
グレーチング T-25	ボルト固定		枚	1

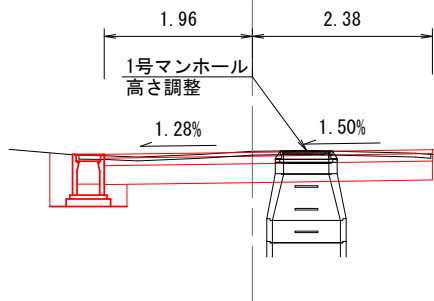
实施图

令和7年度 町単独側溝新設工事									
番号	2/3	縦断図・構造図				縮尺	図示		
箕輪町 木下町道55号線									
		担当		照査		設計			
箕輪町役場									

横断図 S=1/100

P16.65

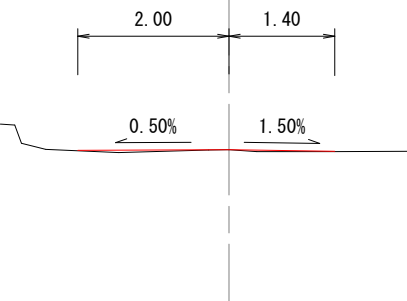
GH=670.62
FH=670.61



測点	P16.65
区分	数量
掘削	1.5 m2
床掘	0.6 m2
盛土	0.0 m2
埋戻し	0.3 m2
パッチング	0.0 m2

P38.0

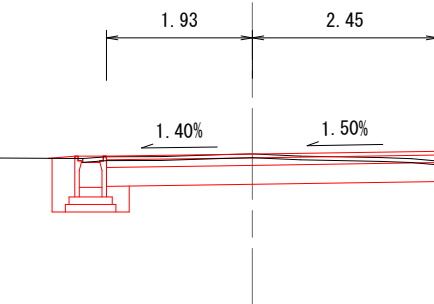
GH=670.65
FH=670.65



測点	P38.0
区分	数量
掘削	0.0 m2
床掘	0.0 m2
盛土	0.0 m2
パッチング	0.05 m2

P10.0

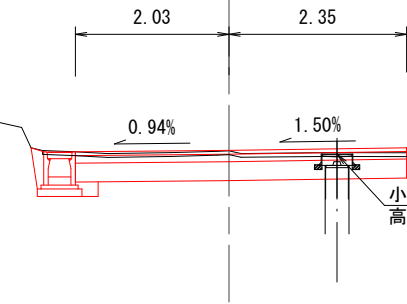
GH=670.60
FH=670.60



測点	P10.0
区分	数量
掘削	1.4 m2
床掘	0.6 m2
盛土	0.1 m2
埋戻し	0.3 m2
パッチング	0.0 m2

P37.4

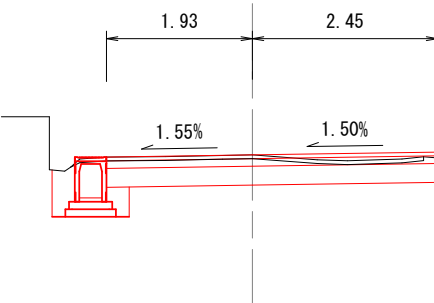
GH=670.64
FH=670.65



測点	P37.4
区分	数量
掘削	1.4 m2
床掘	0.4 m2
盛土	0.0 m2
埋戻し	0.1 m2
パッチング	0.0 m2

P0.9

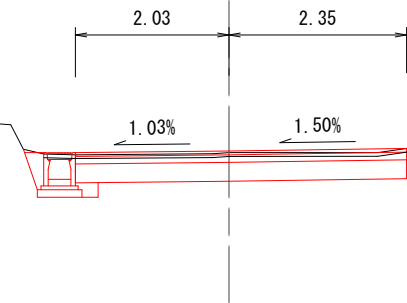
GH=670.58
FH=670.58



測点	P0.9
区分	数量
掘削	1.4 m2
床掘	0.6 m2
盛土	0.1 m2
埋戻し	0.3 m2
パッチング	0.0 m2

P30.0

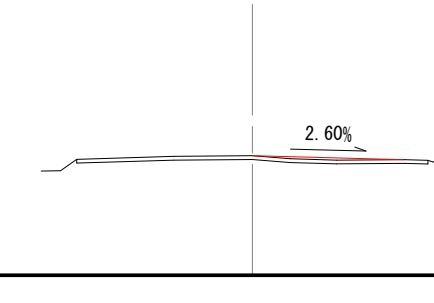
GH=670.61
FH=670.63



測点	P30.0
区分	数量
掘削	1.4 m2
床掘	0.4 m2
盛土	0.0 m2
埋戻し	0.1 m2
パッチング	0.0 m2

P0.0

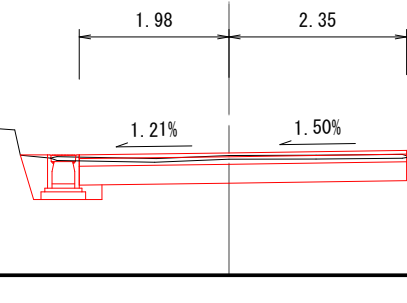
GH=670.58
FH=670.58



測点	P0.0
区分	数量
掘削	0.0 m2
床掘	0.0 m2
盛土	0.0 m2
埋戻し	0.0 m2
パッチング	0.1 m2

P20.0

GH=670.58
FH=670.62



測点	P20.0
区分	数量
掘削	1.3 m2
床掘	0.4 m2
盛土	0.0 m2
埋戻し	0.2 m2
パッチング	0.0 m2

土量計算書1

箇所名	距離	掘削			床掘		
		断面積	平均断面積	体積 (m3)	断面積	平均断面積	体積 (m3)
P0.9	0.00	1.4			0.6		
P10.0	9.10	1.4	1.40	12.7	0.6	0.60	5.5
P16.65	6.65	1.5	1.45	9.6	0.6	0.60	4.0
P20.0	3.35	1.3	1.40	4.7	0.4	0.50	1.7
P30.0	10.00	1.4	1.35	13.5	0.4	0.40	4.0
P37.4	7.4	1.4	1.40	10.4	0.4	0.40	3.0
合計	36.5			50.9			18.2

土量計算書2

箇所名	距離	盛土			埋戻し		
		断面積	平均断面積	体積 (m3)	断面積	平均断面積	体積 (m3)
P0.9	0.00	0.1			0.3		
P10.0	9.10	0.1	0.10	0.9	0.3	0.30	2.7
P16.65	6.65	0.0	0.05	0.3	0.3	0.30	2.0
P20.0	3.35	0.0	0.00	0.0	0.2	0.25	0.8
P30.0	10.00	0.0	0.00	0.0	0.1	0.15	1.5
P37.4	7.4	0.0	0.00	0.0	0.1	0.10	0.7
合計	36.5			1.2			7.7

パッチング平均厚

$(0.10+0.05)/3 \div (1.7+1.0)=0.019\text{m}$

各戸引き込み埋設管に注意願います
近隣の工場に出入りするトラックと調整願います
駐車場の出入口部は利用者に留意願います
現況は見取りを含みます

実施図

令和7年度 町単独側溝新設工事			
番号	3/3	横断図	縮尺 図示
箕輪町 木下町道55号線			
	担当	照査	設計
箕輪町役場			