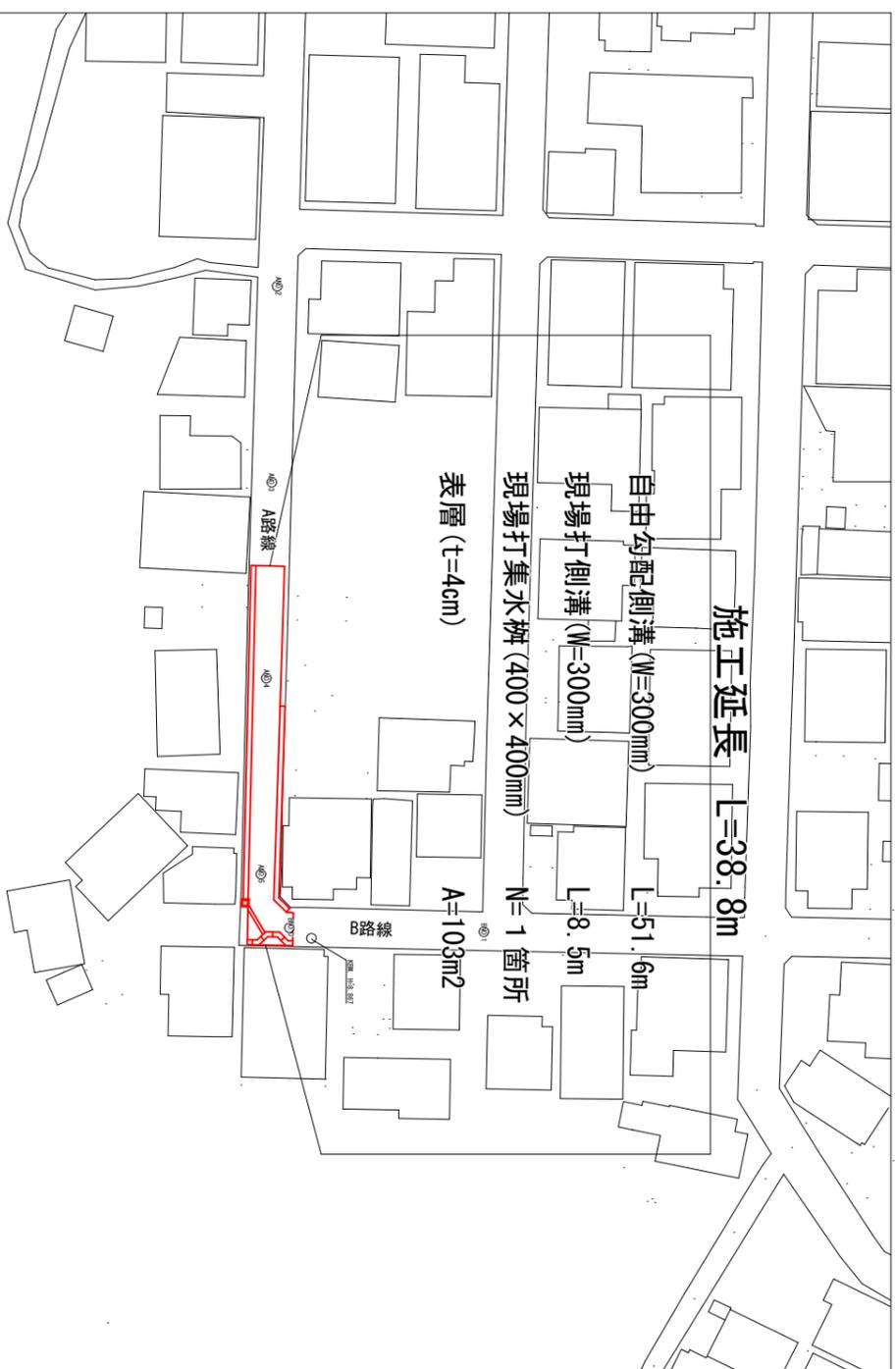
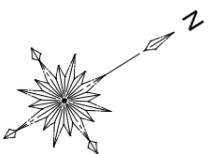


平面図

S=1:500



舗装構成 S=1:Free

(※現場より舗装厚が設計値と異なる場合、及び現場設置が確認できない場合は工事監督員と協議すること)

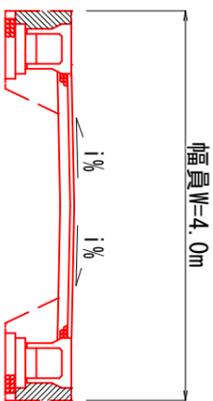
表層工

構造図

材料図

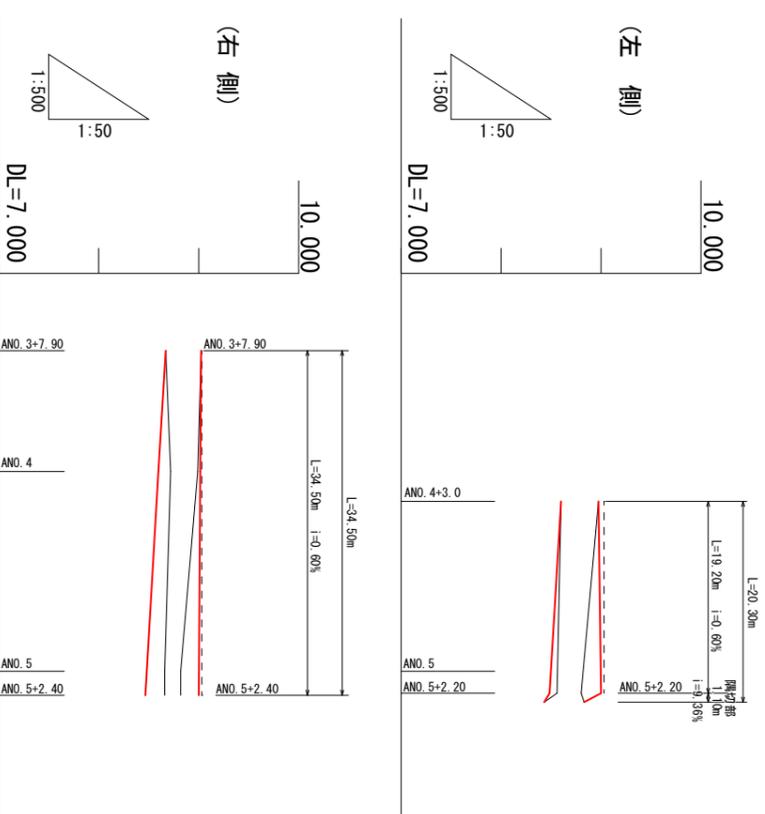
40 (30)	表層 75143-1 再生密度72% TOP13 2.35t/m ³ (設計締固密度) PK3 1.26t/m ²	再生密度72% TOP13 2.35t/m ³ (設計締固密度) PK3 1.26t/m ²
100 (110)	上層路盤 再生粒度調整碎石 RM-30	再生粒度調整碎石 RM-30

※()内は仮舗装時
※本舗装を行わない箇所について仮舗装時は乳剤の散布は行わない



縦断面図

(A路線) H=1:500
V=1:50



測	点	側溝		路肩		センター		側溝	
		右側溝底高	右側路肩高	左側路肩高	左側溝底高	右側路肩高	センター高	左側溝底高	右側側溝
ANO. 3	+7.90	8.60	9.02					8.670	9.030
ANO. 4	+3.00	8.72	8.99	9.05	8.63	9.030	8.600	8.600	9.030
ANO. 5	+2.20 +2.40	8.66 8.64 8.63	8.82 8.80	8.98 8.96 8.95	8.78 8.80 8.76	9.030 9.030 9.030	8.485 8.485	8.463	9.030

工事名	旭街1022号線道路改良工事		
種別	平面図・標準断面図・舗装構成・縦断面	課長	1/5
事業名	令和7年度	課長補佐	
令和7年度	R		
高知市都市建設部道路維持課			

側溝展開図

S=1:100

A路線: 左側

規格	延長	蓋版
標準-B300×H300	2.00 m	鋼製グレーチング 側溝蓋
標準-B300×H400	13.70 m	
標準-B300×H500	3.50 m	
暗渠-B300×H500	1.10 m	
合計	20.30 m	

5枚
10枚
A路線
(左側)



DL=5.000

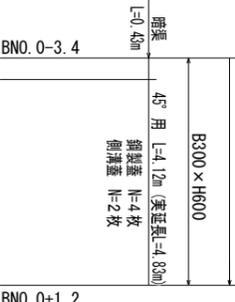


(右側)
A路線

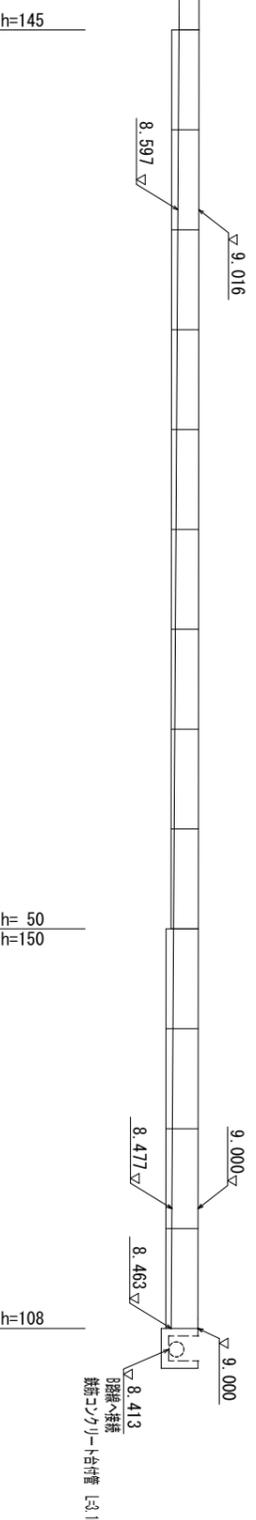


自由勾配側溝 (B300) L=5.3m

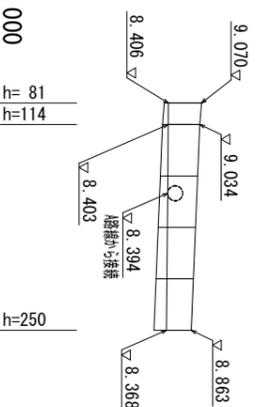
(右側)
B路線



DL=5.000



DL=5.000



A路線: 右側

規格	延長	蓋版
現場打ち側溝	8.50 m	鋼製グレーチング 側溝蓋
標準-B300×H400	18.00 m	
標準-B300×H500	8.00 m	
合計	34.50 m	

7枚
12枚

B路線: 右側

規格	延長	蓋版
暗渠-B300×H600	0.43 m	鋼製グレーチング (45° 用) 側溝蓋 (45° 用)
45°-B300×H600	4.83 m	
合計	5.26 m	

4枚
2枚

現場打集水柵 (400×400mm)
鉄筋コンクリート台付管 (φ300mm)

N=1箇所
L=3.1m

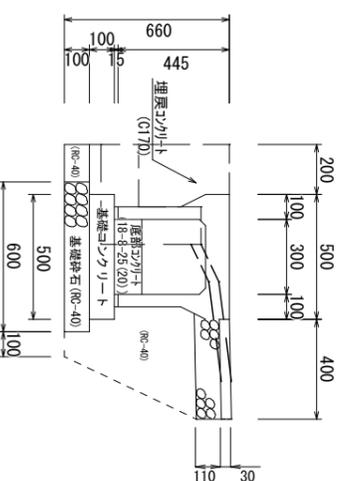
工事名	旭街1022号線道路改良工事		
種別	側溝展開図		
事業名	令和7年度 R		
課長	課長	係長	設計
補佐			
高知市都市建設部道路維持課			

構造図①

S=1:20

自由勾配側溝

標準-B300-H300-L2000 L=2.00m



数量表 (1.0m) (1.0式)

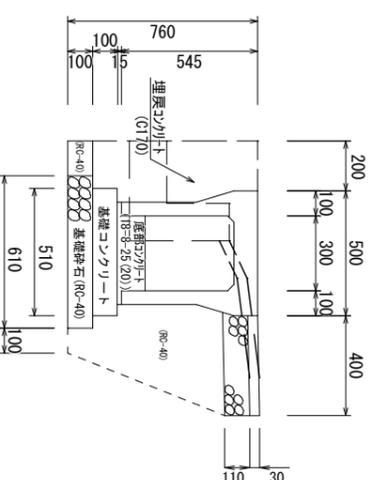
工種	条件・寸法	数量	数量	単位
舗装版切断	727x14	1.00	2.00	m
舗装版破砕	727x14	0.70	別途計上	m ²
構造物取壊し	無筋	0.10	0.20	m ³
床掘り	再生砕石	0.17	0.34	m ³
埋戻し	C=170kg/m ³ 高炉	0.13	0.26	m ³
コケリト	RM-30, t=11cm	0.40	0.80	m ²
表層	仮舗装, t=3cm	0.40	0.80	m ²

標準 10m当り

自由勾配側溝	5.00	個
基礎砕石	0.60	m ³
基礎コンクリート	0.50	m ³
底部コケリト	0.24	m ³
蓋	別途算出	個

自由勾配側溝

標準-B300-H400-L2000 L=31.70m



数量表 (1.0m) (1.0式)

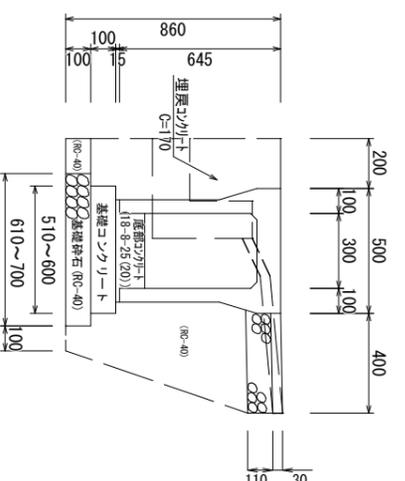
工種	条件・寸法	数量	数量	単位
舗装版切断	727x14	1.00	31.70	m
舗装版破砕	727x14	0.70	別途計上	m ²
構造物取壊し	無筋	0.10	3.17	m ³
床掘り	再生砕石	0.51	16.17	m ³
埋戻し	C=170kg/m ³ 高炉	0.20	6.34	m ³
コケリト	RM-30, t=11cm	0.15	4.76	m ²
表層	仮舗装, t=3cm	0.40	12.68	m ²

標準 10m当り

自由勾配側溝	5.00	個
基礎砕石	0.61	m ³
基礎コンクリート	0.51	m ³
底部コケリト	0.35	m ³
蓋	別途算出	個

自由勾配側溝

標準-B300-H500-L2000 L=11.50m
暗渠-B300-H500-L2000 L=1.10m



数量表 (1.0m) (1.0式)

工種	条件・寸法	数量	数量	単位
舗装版切断	727x14	1.00	12.60	m
舗装版破砕	727x14	0.70	別途計上	m ²
構造物取壊し	無筋	0.10	1.26	m ³
床掘り	再生砕石	0.60	7.56	m ³
埋戻し	C=170kg/m ³ 高炉	0.23	2.90	m ³
コケリト	RM-30, t=11cm	0.17	2.14	m ²
表層	仮舗装, t=3cm	0.40	5.04	m ²

標準 10m当り

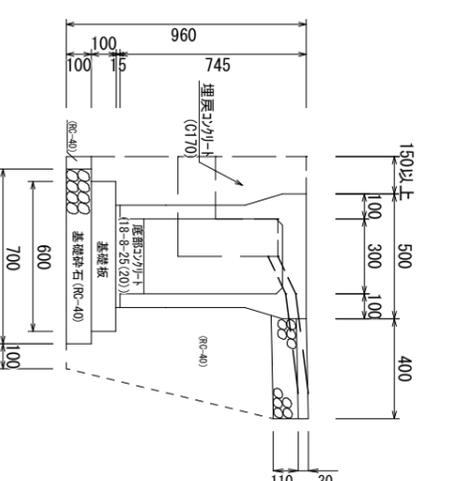
自由勾配側溝	5.00	個
基礎砕石	0.61	m ³
基礎コンクリート	0.51	m ³
底部コケリト	0.44	m ³
蓋	別途算出	個

暗渠 10m当り

自由勾配側溝	5.00	個
基礎砕石	0.70	m ³
基礎コンクリート	0.60	m ³
底部コケリト	0.62	m ³
蓋	別途算出	個

自由勾配側溝

暗渠-B300-H600-L2000 L=0.43m
45° 用-B300-H600 L=4.83m



数量表 (1.0m) (1.0式)

工種	条件・寸法	数量	数量	単位
舗装版切断	727x14	1.00	5.26	m
舗装版破砕	727x14	0.65	別途計上	m ²
構造物取壊し	無筋	0.10	0.53	m ³
床掘り	再生砕石	0.68	3.58	m ³
埋戻し	C=170kg/m ³ 高炉	0.15	0.79	m ³
コケリト	RM-30, t=11cm	0.15	1.37	m ²
表層	仮舗装, t=3cm	0.40	2.10	m ²

暗渠 10m当り

自由勾配側溝	5.00	個
基礎砕石	0.70	m ³
基礎板	5.00	枚
底部コケリト	0.34	m ³
蓋	別途算出	個

45° 用 10m当り

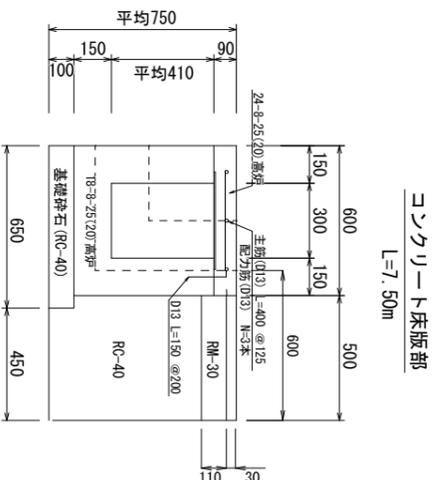
自由勾配側溝	8.29	個
基礎砕石	0.70	m ³
基礎板	5.00	枚
底部コケリト	0.59	m ³
蓋	別途算出	個

工事名	旭街1022号線道路改良工事		
種別	構造図①		
事業名	課長	課長	設計
令和7年度	R		
高知市都市建設部道路維持課			

構造図②

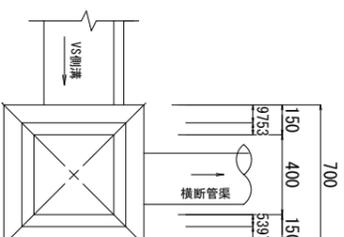
現場打倒溝

S=1:20



現場打集水枠

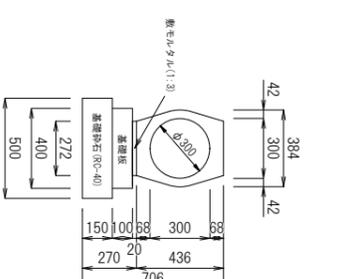
S=1:25



鉄筋コンクリート台付管

S=1:25

φ300mm L=3.10m

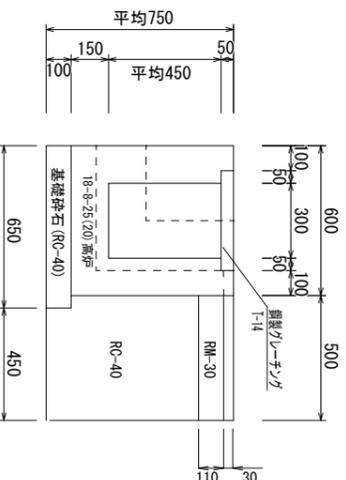


数量表 (1.0m) (1.0式)

工種	条件・寸法	数量	数量	単位
舗装版切断	7277t	1.00	7.50	m
舗装版破砕	7277t	0.60	別添計上	m ²
構造物撤去		0.17	1.28	m ³
埋戻し	再生砕石	0.53	3.98	m ³
基礎砕石	RC-40, t=10cm	0.30	2.25	m ³
型枠		0.65	4.88	m ²
コンクリート	18-8-25(20)高炉	1.47	11.03	m ³
コンクリート	24-8-25(20)高炉	0.05	0.38	m ³
埋戻し砕石	300φ 300×100×6	1.00	7.50	m
鉄筋工	S0345 D13	6.20	46.50	m
路盤	RM-30, t=11cm	0.50	3.75	m ²
表層	仮舗装, t=3cm	0.50	3.75	m ²

鋼製グレーチング部

L=1.00m

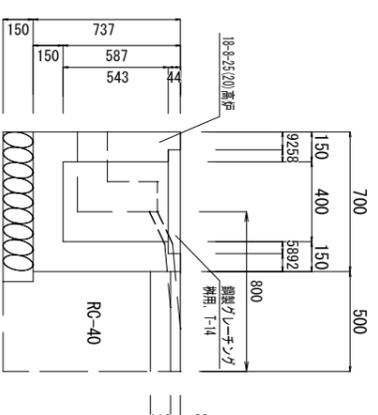


数量表 (1.0m) (1.0式)

工種	条件・寸法	数量	数量	単位
舗装版切断	7277t	1.00	1.00	m
舗装版破砕	7277t	0.60	別添計上	m ²
構造物撤去		0.17	0.17	m ³
埋戻し	再生砕石	0.53	0.53	m ³
基礎砕石	RC-40, t=10cm	0.30	0.30	m ³
型枠		0.65	0.65	m ²
コンクリート	18-8-25(20)高炉	0.24	0.24	m ³
蓋版	RM-30, t=11cm	1.00	1.00	枚
路盤	RM-30, t=11cm	0.50	0.50	m ²
表層	仮舗装, t=3cm	0.50	0.50	m ²

材料表 1基当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	18-8-25(20) 高炉	m ³	0.29
蓋版	400×400枠用, T-14	枚	1

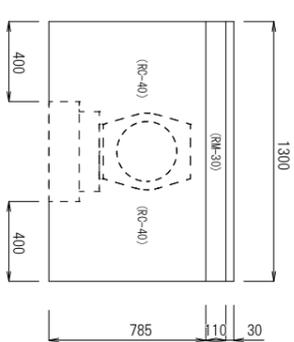


数量表 (L=0.7m) (1.0m) (1.0式)

工種	条件・寸法	数量	数量	単位
舗装版切断	7277t	1.00	0.70	m
舗装版破砕	7277t	0.80	別添計上	m ²
構造物撤去	無筋	0.10	0.07	m ³
埋戻し	再生砕石	0.80	0.56	m ³
基礎砕石	RC-40, t=11cm	0.36	0.25	m ³
路盤	RM-30, t=11cm	0.50	0.35	m ²
表層	仮舗装, t=3cm	0.50	0.35	m ²

材料表 1式当り

名称	規格	単位	数量
鉄筋コナレ台付管	φ300mm	m	3.10
敷モルタル	1:3	m ³	0.02
フレキヤスト基礎版	W400mm	m	3.10



数量表 (L=2.7m) (1.0m) (1.0式)

工種	条件・寸法	数量	数量	単位
舗装版切断	7277t	2.00	5.40	m
舗装版破砕	7277t	1.30	別添計上	m ²
埋戻し	再生砕石	1.15	3.11	m ³
路盤	RM-30, t=11cm	0.75	2.03	m ²
表層	仮舗装, t=3cm	1.30	3.51	m ²

工事名	旭街1022号線道路改良工事		
種別	構造図②		
事業名	令和7年度 R		
課長	課長	係長	設計
補佐			
高知市都市建設部道路維持課			4/5

舗装展開図

S=1:100

舗装剥取り

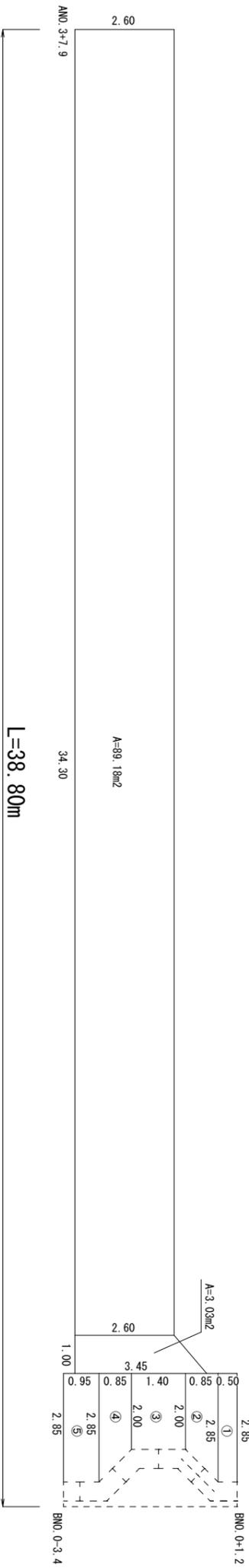
ΣA=122.97m²

----- 舗装版切断 L=9.10m



舗装打換え

ΣA=103.27m²

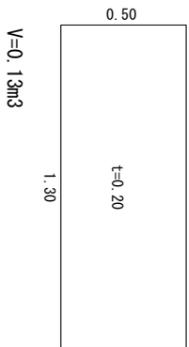


構造物取壊し・復旧工

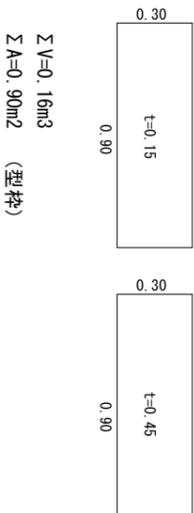
S=1:20

L=38.80m

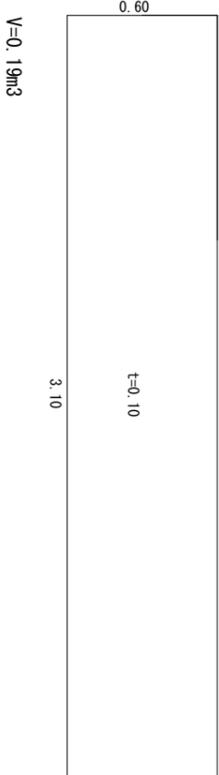
左側, ANO.5+2.20
(取壊し)



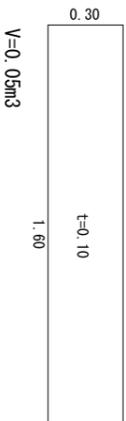
左側, ANO.4+19.0
(取壊し・復旧)



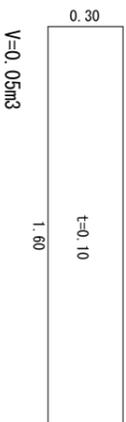
左側, ANO.4+14.2
(取壊し)



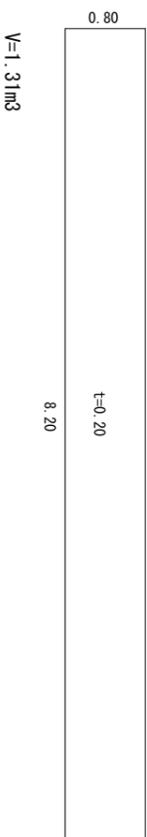
左側, ANO.4+2.0
(取壊し)



左側, ANO.4+2.0
(取壊し)



左側, ANO.3+7.9
(取壊し) S=1:50



工事名	旭街1022号線道路改良工事			
種別	舗装展開削・構造物取壊し・復旧工			
事業名	令和7年度 R			
令和7年度	R	.	.	.
課長		課長	係長	設計
高知市都市建設部道路維持課				