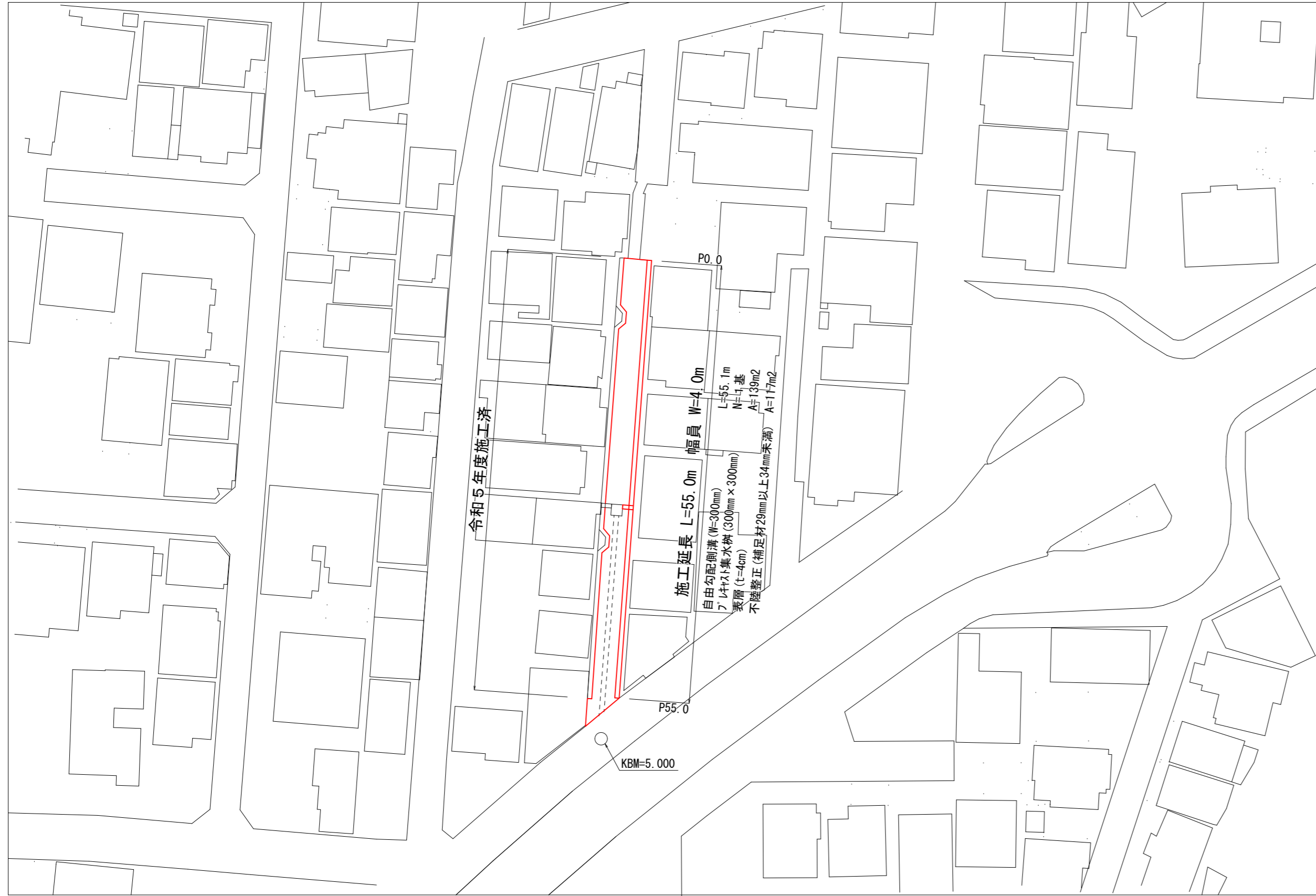
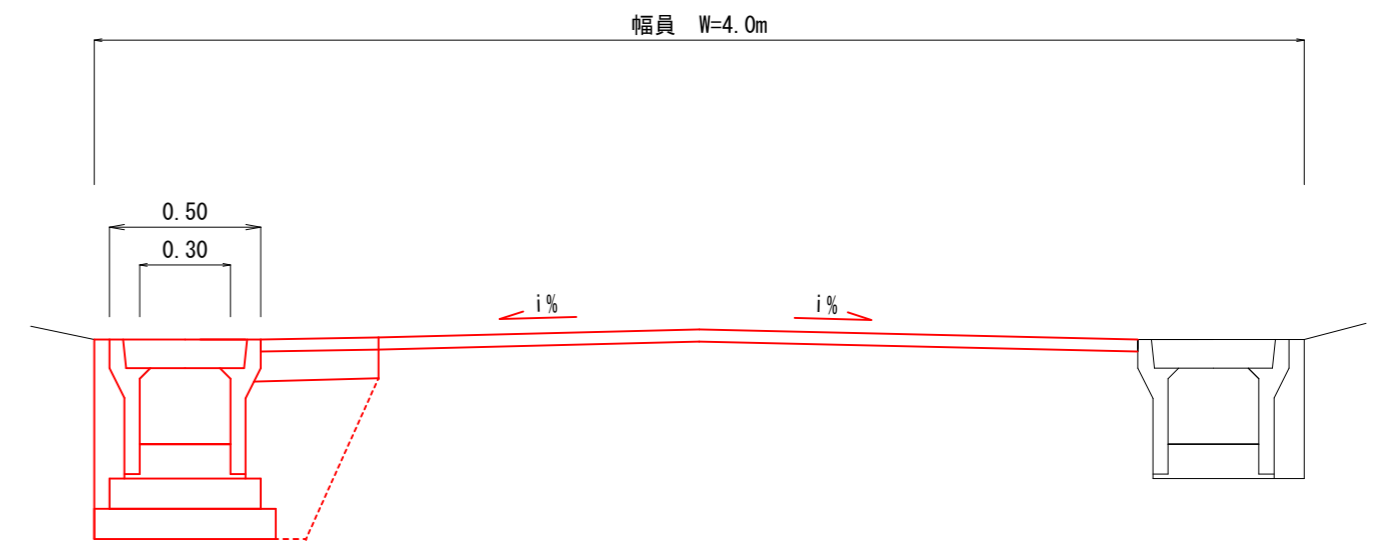


平面図

S=1:500



標準断面図 S=1:25



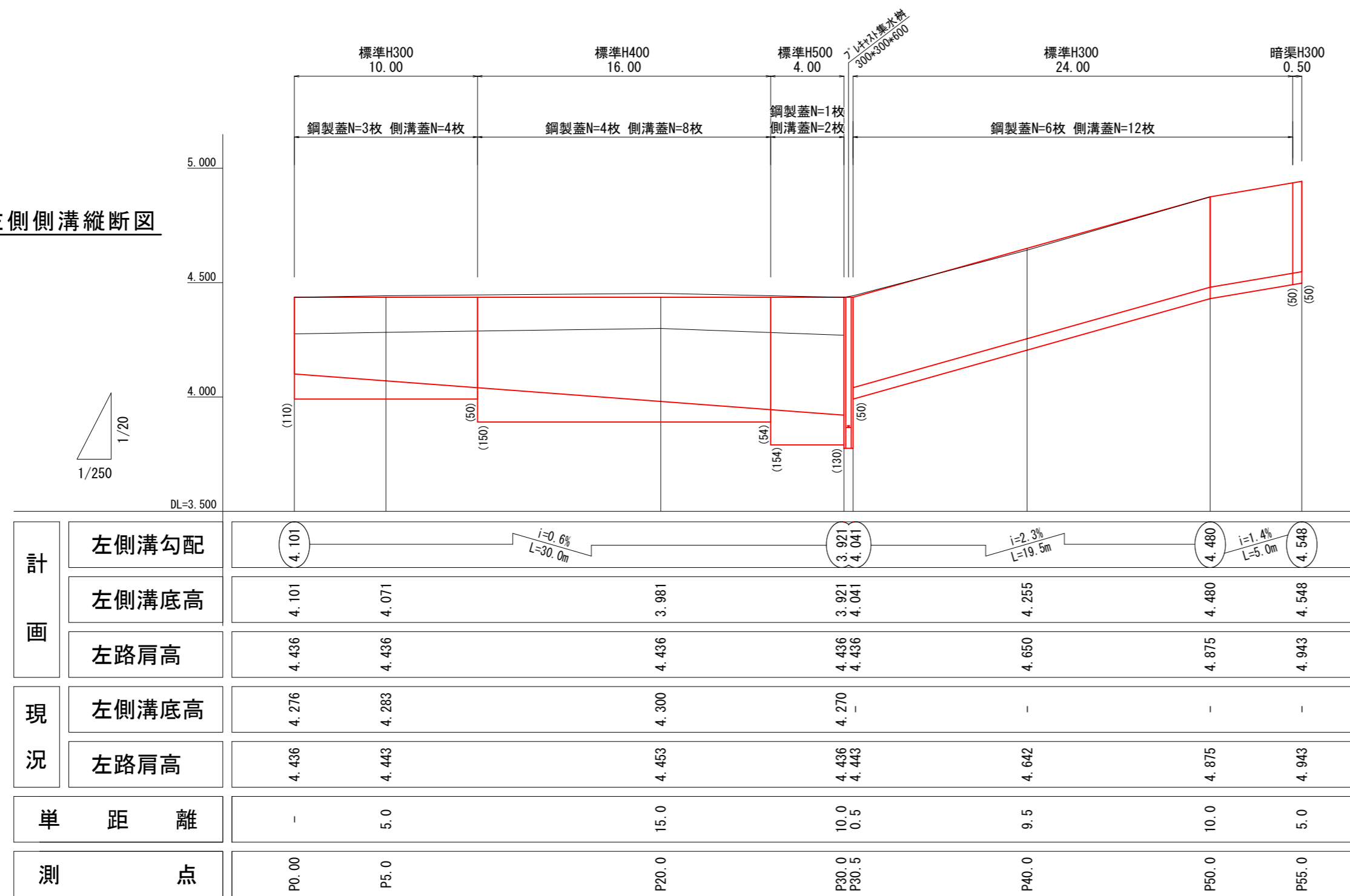
舗装構成 S=1:5

(※現況舗装厚が設計値と異なる場合は監督と協議すること)

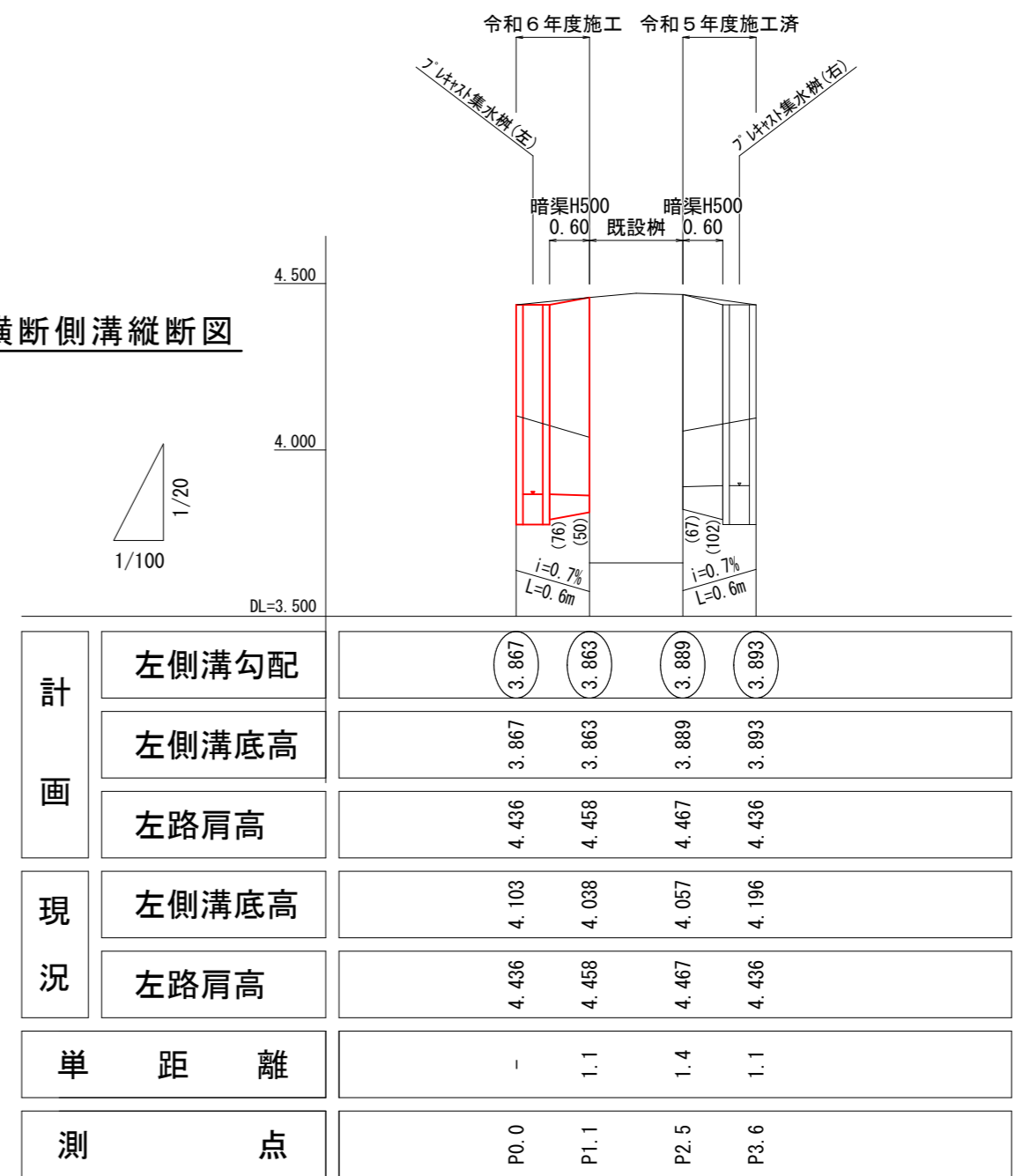
表層工		表層工	
構造図	材料図	構造図	材料図
40	表層工 トップコート	40	表層工 トップコート
	再生密粒度アスコン TOP13 2.35t/m ³ (設計締固密度) PK3 1.26リットル/m ²		再生密粒度アスコン TOP13 2.35t/m ³ (設計締固密度) PK3 1.26リットル/m ²
100	上層路盤	100	不陸整正
	再生粒度調整砕石 RM-30		再生粒度調整砕石 RM-30 補足材29mm以上34mm未満

工事名	一宮42号線道路改良工事			
種別	平面図・標準断面図・舗装構成	1/4		
事業名	課長	課長補佐	係長	設計
令和6年度	R			
高知市都市建設部道路整備課				

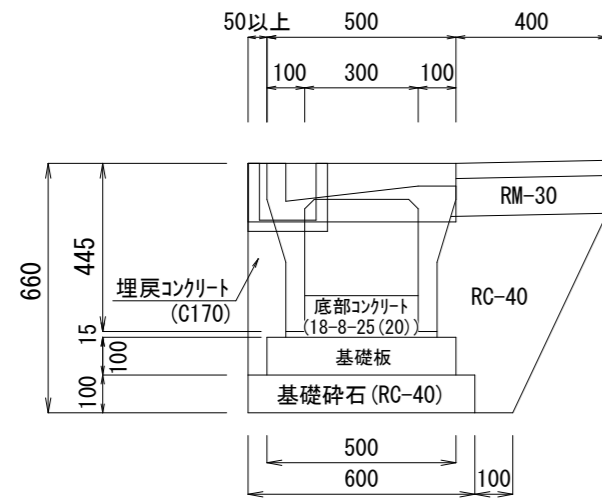
左側側溝縦断面図



横断側溝縦断面図

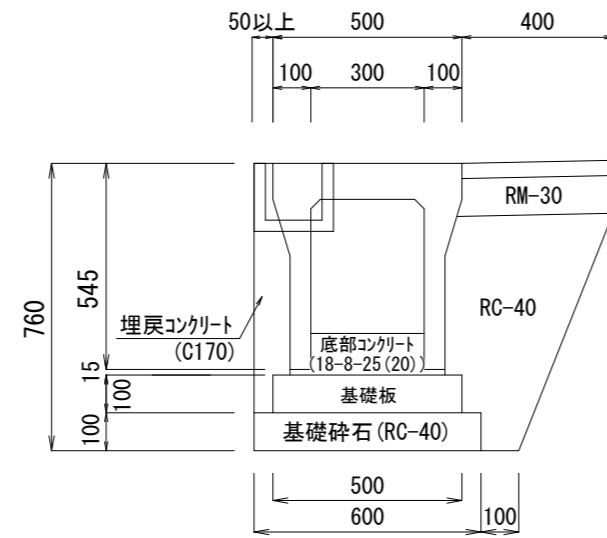


自由勾配側溝
標準-B300×H300×L2000 L=34.00m



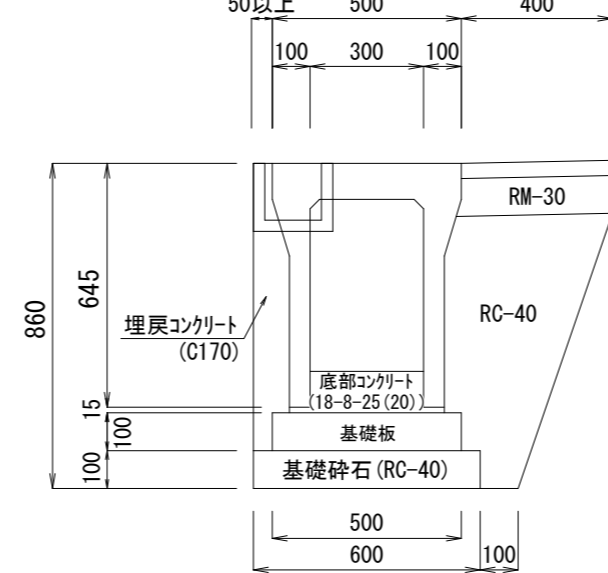
数量表 (1.0m) (1.0式)			
工種	条件・寸法	数量	数量 単位
舗装版切断	アスファルト	1.00	34.00 m
舗装版破砕	アスファルト, L型取壊し	別途計上	m2
舗装版破砕	アスファルト, U型取壊し	別途計上	m2
構造物とりこわし	L型取壊し	0.05	1.20 m3 L=24.00m
構造物とりこわし	U型取壊し	0.02	0.20 m3 L=10.00m
床掘り	L型取壊し	0.46	11.04 m3 L=24.00m
床掘り	U型取壊し	0.50	5.00 m3 L=10.00m
埋戻し	再生砕石	0.15	5.10 m3
コンクリート	C=170kg/m3高炉	0.04	1.36 m3
表層	再生密粒度7.5mm Top13	別途計上	m2
路盤	RM-30, t=10cm	0.40	13.60 m2
10m当り			
自由勾配側溝 (L=2m/個)		5.00	個
基礎砕石		0.60	m3
基礎板		5.00	枚
底部コンクリート		0.22	m3
蓋		別途算出	個

自由勾配側溝
標準-B300×H400×L2000 L=16.00m



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	アスファルト	1.00	16.00 m
舗装版破砕	アスファルト	別途計上	m2
構造物とりこわし		0.02	0.32 m3
床掘り		0.58	9.28 m3
埋戻し	再生砕石	0.18	2.88 m3
コンクリート	C=170kg/m3高炉	0.05	0.80 m3
表層	再生密粒度7.5mm Top13	別途計上	m2
路盤	RM-30, t=10cm	0.40	6.40 m2
10m当り			
自由勾配側溝 (L=2m/個)		5.00	個
基礎砕石		0.60	m3
基礎板		5.00	枚
底部コンクリート		0.35	m3
蓋		別途算出	個

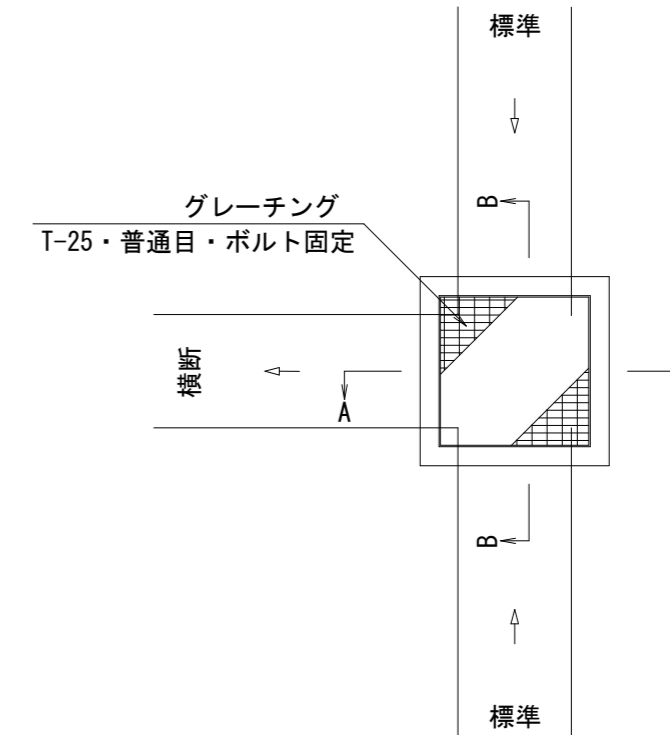
自由勾配側溝
標準-B300×H500×L2000 L=4.00m



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	アスファルト	1.00	4.00 m
舗装版破砕	アスファルト	別途計上	m2
構造物とりこわし		0.02	0.08 m3
床掘り		0.66	2.64 m3
埋戻し	再生砕石	0.22	0.88 m3
コンクリート	C=170kg/m3高炉	0.06	0.24 m3
表層	再生密粒度7.5mm Top13	別途計上	m2
路盤	RM-30, t=10cm	0.40	1.60 m2
10m当り			
自由勾配側溝 (L=2m/個)		5.00	個
基礎砕石		0.60	m3
基礎板		5.00	枚
底部コンクリート		0.47	m3
蓋		別途算出	個

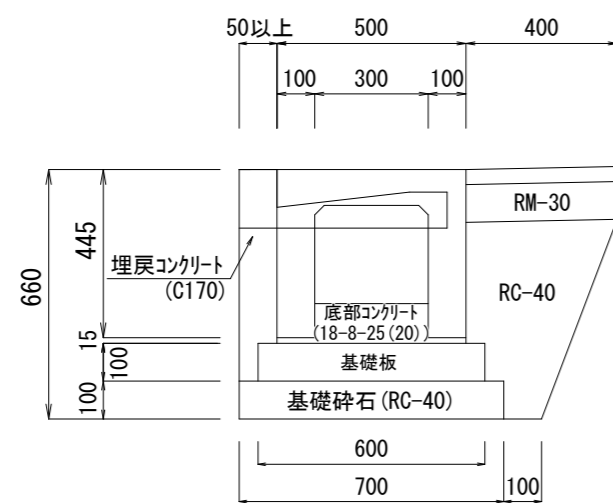
集水柵 (NK柵)
300×300×600
(参考図)

平面図



自由勾配側溝

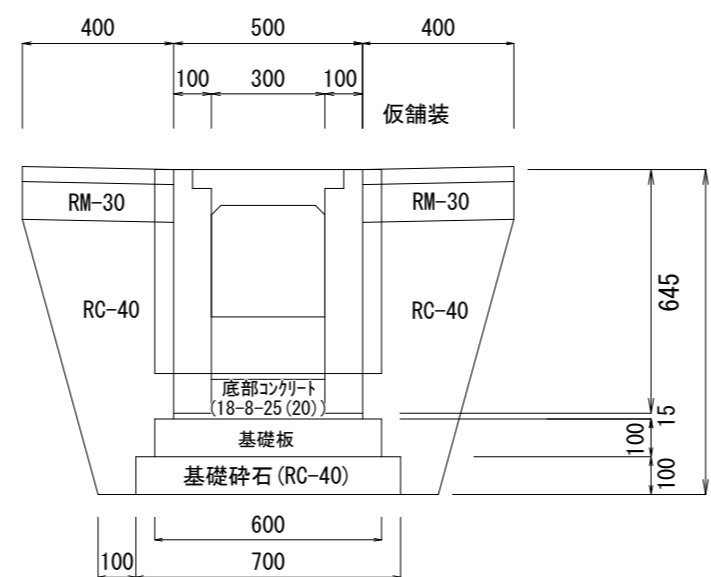
暗渠-B300×H300×L1000 L=0.50m



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	アスファルト	1.00	0.50 m
舗装版破砕	アスファルト	別途計上	m2
構造物とりこわし		0.05	0.03 m3
床掘り		0.51	0.26 m3
埋戻し	再生砕石	0.14	0.07 m3
コンクリート	C=170kg/m3高炉	0.05	0.03 m3
表層	再生密粒度7.5mm Top13	別途計上	m2
路盤	RM-30, t=10cm	0.40	0.20 m2
10m当り			
自由勾配側溝 (L=1m/個)		10.00	個
基礎砕石		0.70	m3
基礎板		5.00	枚
底部コンクリート		0.20	m3
蓋		別途算出	個

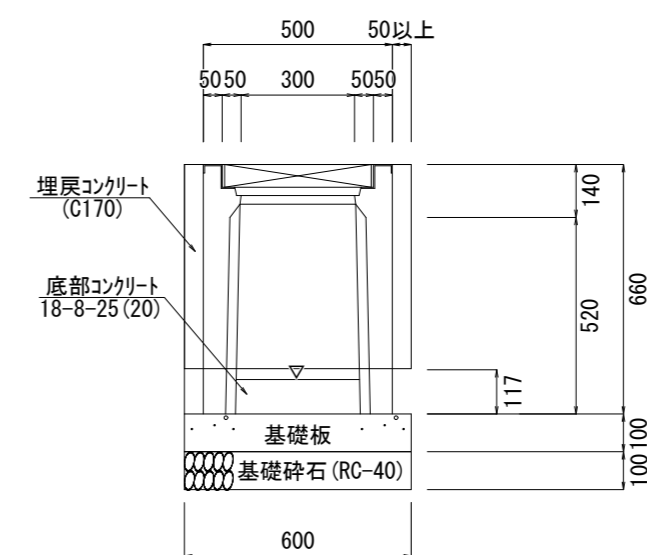
自由勾配側溝

暗渠-B300×H500×L1000 L=0.60m

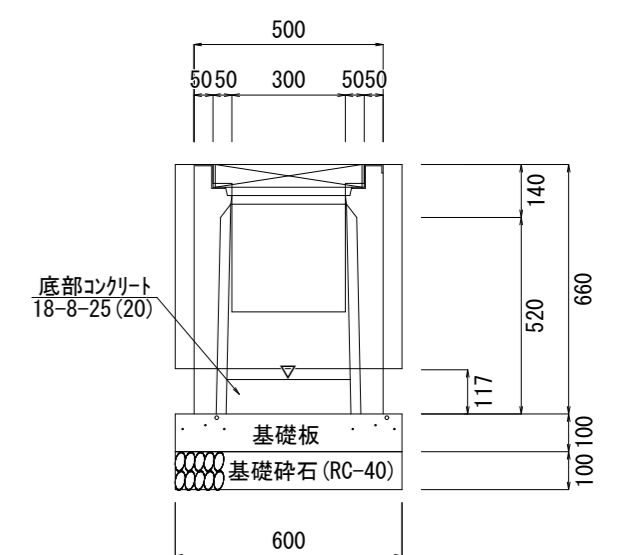


数量表 (1.0m) (1.0式)			
工種	条件・寸法	数量	数量 単位
舗装版切断	アスファルト	2.00	1.20 m
舗装版破砕	アスファルト	別途計上	m2
構造物とりこわし		0.20	0.12 m3
床掘り		0.62	0.37 m3
埋戻し	再生砕石	0.40	0.24 m3
コンクリート	C=170kg/m3高炉	-	- m3
表層	再生密粒度7.5mm Top13	別途計上	m2
路盤	RM-30, t=10cm	0.80	0.48 m2
10m当り			
自由勾配側溝 (L=1m/個)		10.00	個
基礎砕石		0.70	m3
基礎板		5.00	枚
底部コンクリート		0.23	m3
蓋		別途算出	個

A-A断面図



B-B断面図

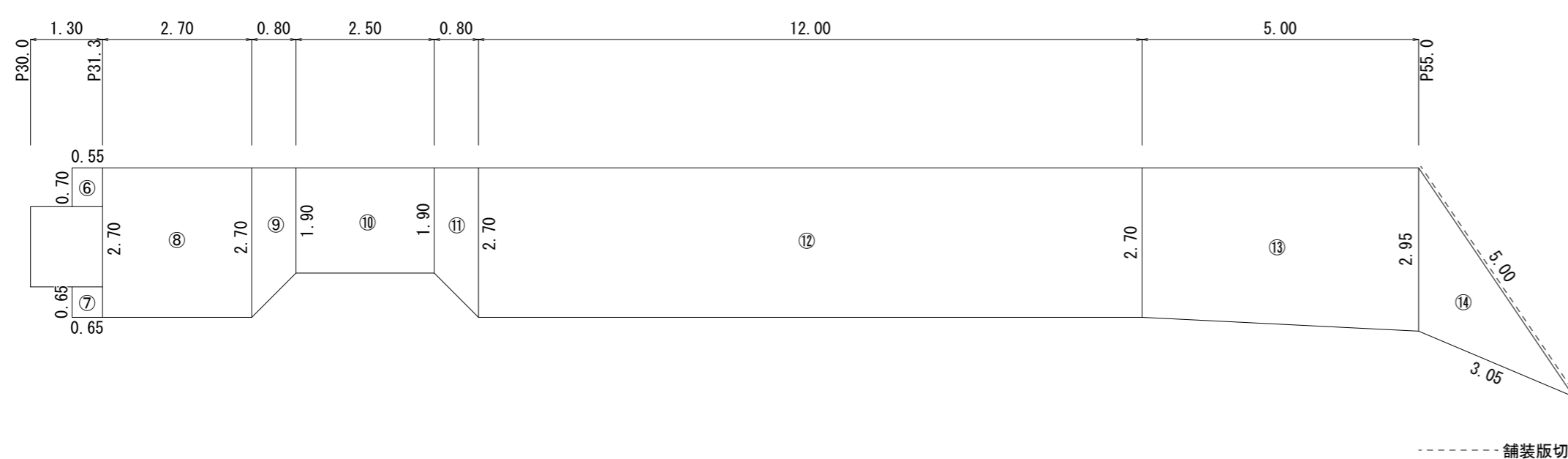
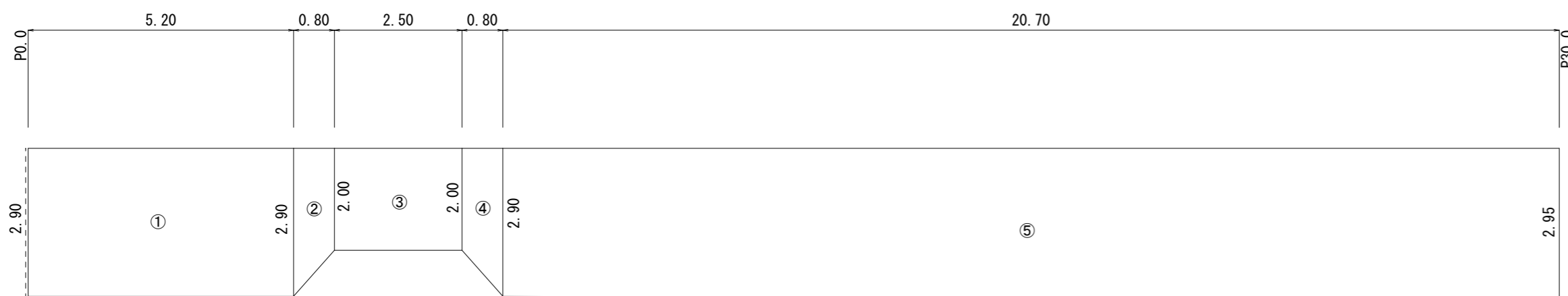


数量表 (1.0式)			
工種	条件・寸法	数量	単位
舗装版切断	アスファルト	-	m
舗装版破砕	アスファルト	-	m2
構造物取壊し	コンクリート	0.10	m2
床掘り		0.10	m3
埋戻し	RC-40	-	m3
基礎板	600	0.60	m
型枠		-	m2
底部コンクリート	18-8-25 (20) 高炉	0.01	m3
コンクリート	C=170kg/m3高炉	0.02	m3
表層	再生密粒度7.5mm Top13	-	m2
路盤	RM-30, t=10cm	-	m2

工事名	一宮42号線道路改良工事			
種別	構造図			3/4
事業名		課長	課長補佐	係長
令和6年度	R			
高知市都市建設部道路整備課				

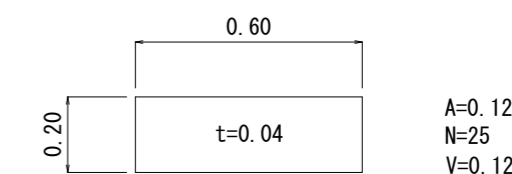
As剥取り S=1:100

Σ A=151.75m²



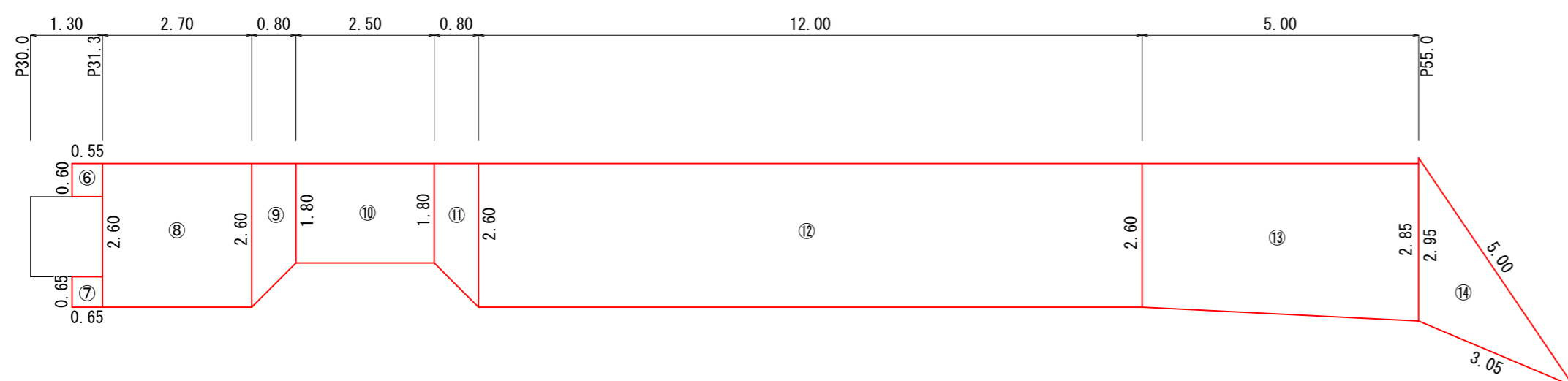
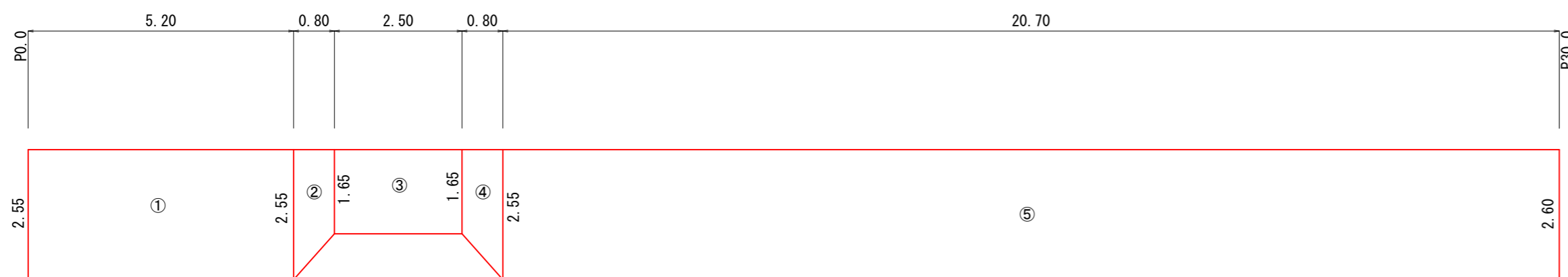
番号	面積
①	15.08
②	1.96
③	5.00
④	1.96
⑤	60.55
⑥	0.39
⑦	0.42
⑧	7.29
⑨	1.84
⑩	4.75
⑪	1.84
⑫	32.40
⑬	14.13
⑭	4.14
舗装版切断	7.90m
合計	151.75m ²

構造物取壊し S=1:20



表層(打換え) S=1:100

Σ A=138.81m²



番号	面積
①	13.26
②	1.68
③	4.13
④	1.68
⑤	53.30
⑥	0.33
⑦	0.42
⑧	7.02
⑨	1.76
⑩	4.50
⑪	1.76
⑫	31.20
⑬	13.63
⑭	4.14
合計	138.81m ²

工事名	一宮42号線道路改良工事			
種別	展開図・構造物取壊し	4/4		
事業名		課長	課長補佐	係長 設計
令和6年度	R . . .			
高知市都市建設部道路整備課				