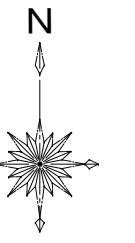
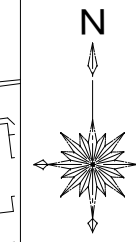
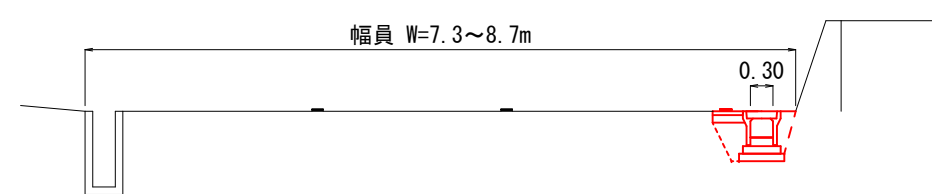


平面図

S=1:1000



標準断面図 S=1:100



舗装構成 S=1:Free

(※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)

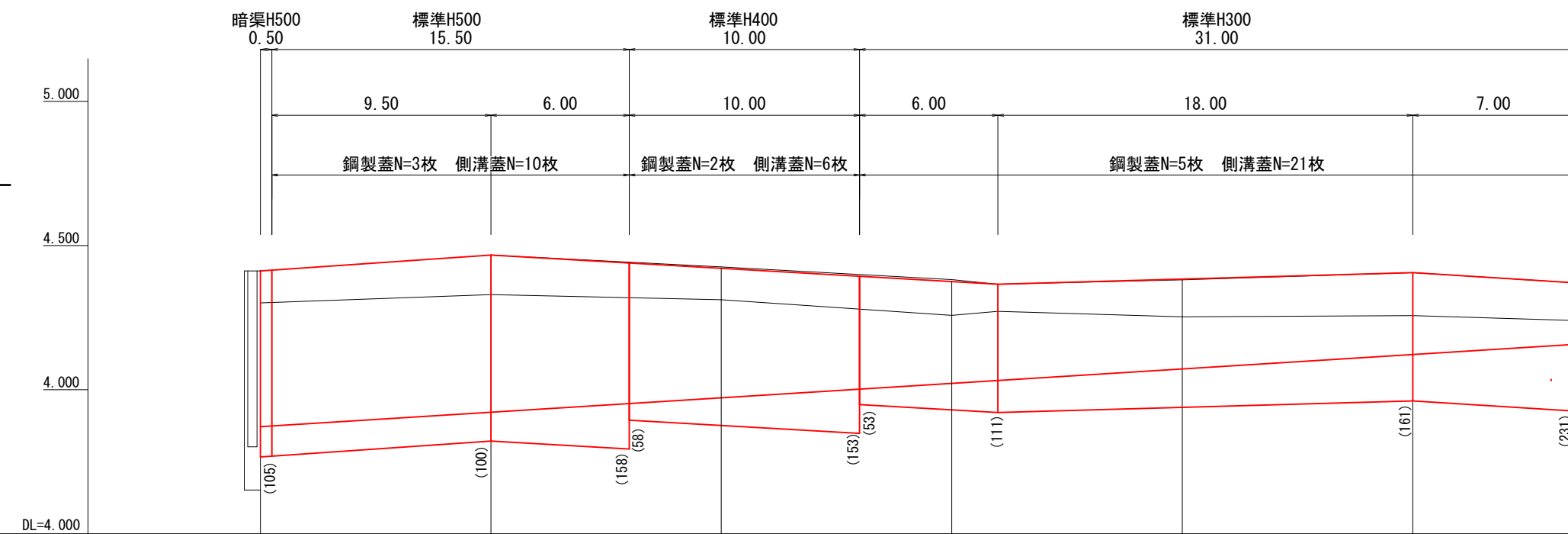
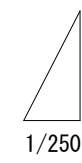
表層工

構造図 材料図

50	表層工 フライトコート	再生密粒度7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	再生粒度調整碎石 RM-30

工事名	秦7号線道路改良工事			
種別	平面図・標準断面図・舗装構成	1/3		
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				

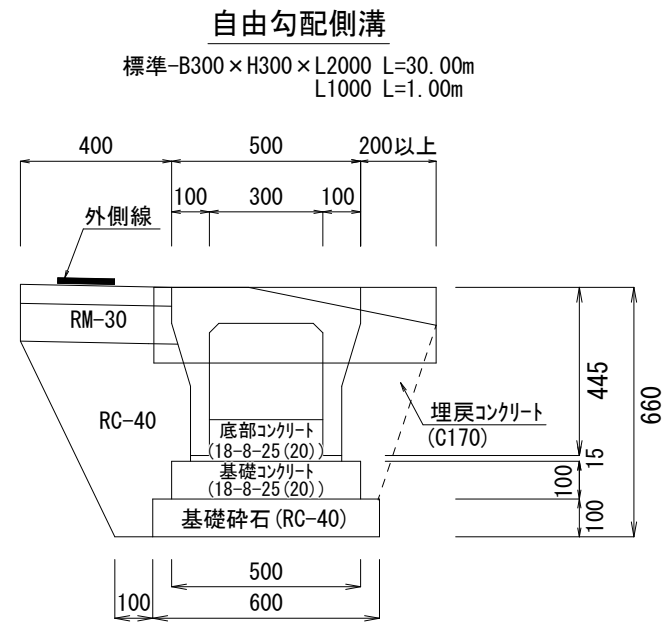
側溝縦断面図



計 画	側溝勾配							(4.657)
	側溝底高	4.372	4.422	4.472	4.522	4.572	4.622	4.657
現 況	側溝底高	4.801	4.830	4.812	4.758	4.753	4.757	4.740
	路肩高	4.912	4.967	4.921	4.875	4.884	4.906	4.871
単 距 離		-	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	7.0
測 点		P0.0	P10.0	P20.0	P30.0	P40.0	P50.0	P57.0

工事名	秦7号線道路改良工事				
種別	縦断面図	2/3			
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					

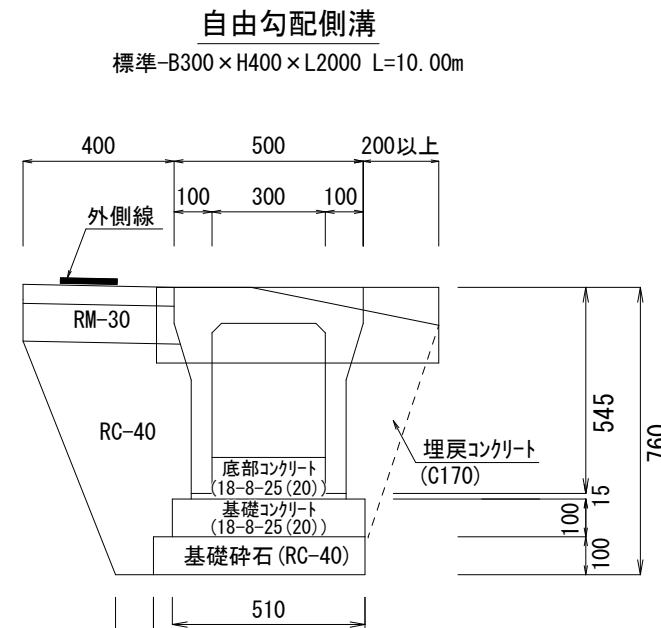
構造図 S=1:20



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	31.00	m
舗装版破砕	アスファルト	0.35	10.85	m ²
構造物とりこわし		0.13	4.03	m ³
床掘り		0.45	13.95	m ³
埋戻し	再生砕石	0.15	4.65	m ³
コンクリート	C=170kg/m ³ 高炉	0.09	2.79	m ³
表層	再生密粒度7.5mm Top13	0.40	12.40	m ²
路盤	RM-30, t=10cm	0.40	12.40	m ²
区画線設置	実線, 白, t=15cm	1.00	31.00	m

10m当り		10m当り	
自由勾配側溝 (L=2m/個)	5.00 個	自由勾配側溝 (L=1m/個)	10.00 個
基礎砕石	0.60 m ³	基礎砕石	0.60 m ³
基礎コンクリート	0.50 m ³	基礎コンクリート	0.50 m ³
底部コンクリート	0.46 m ³	底部コンクリート	0.46 m ³
蓋	別途算出 個	蓋	別途算出 個



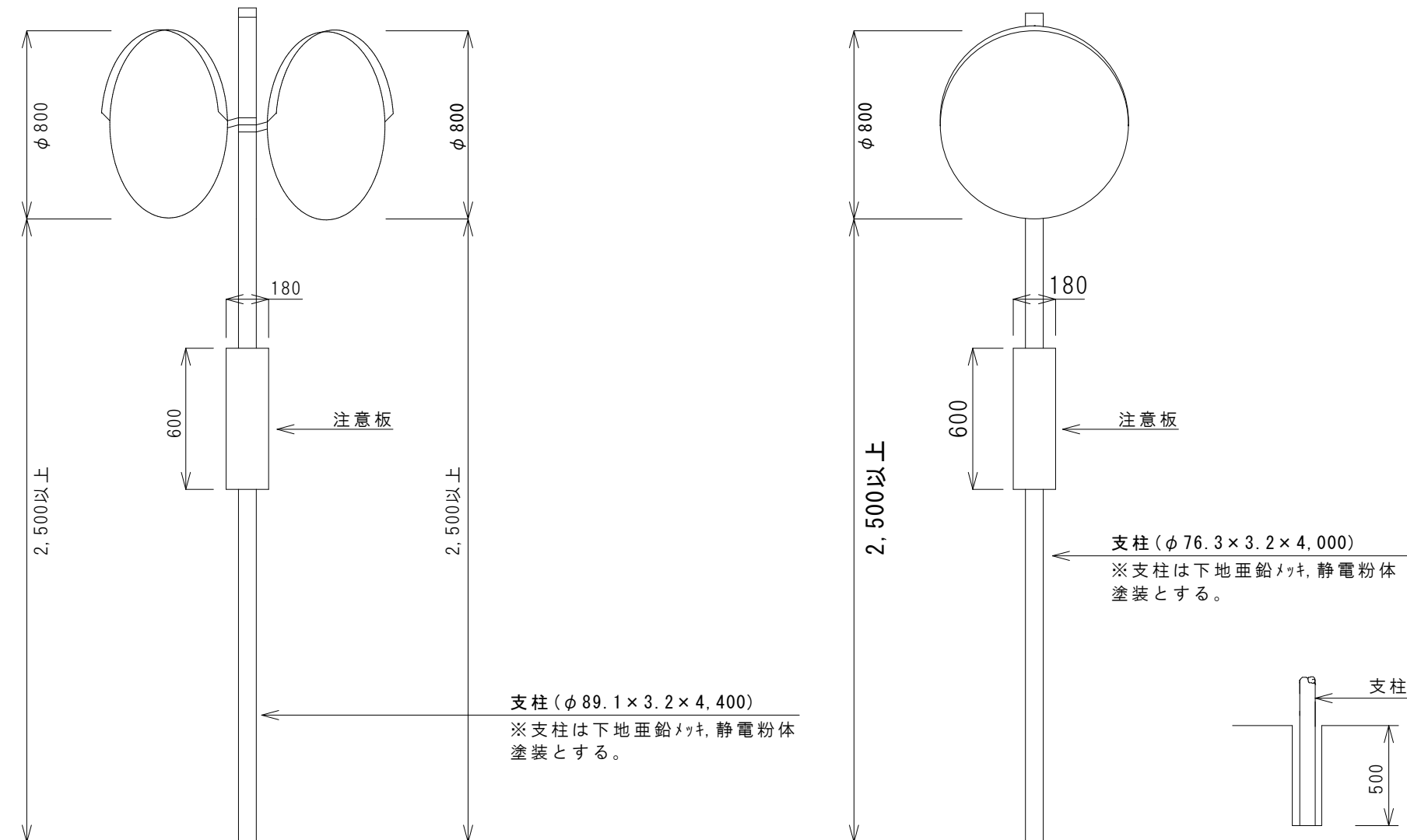
数量表 (1.0m) (1.0式)

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	10.00	m
舗装版破砕	アスファルト	0.35	3.50	m ²
構造物とりこわし		0.13	1.30	m ³
床掘り		0.53	5.30	m ³
埋戻し	再生砕石	0.18	1.80	m ³
コンクリート	C=170kg/m ³ 高炉	0.10	1.00	m ³
表層	再生密粒度7.5mm Top13	0.40	4.00	m ²
路盤	RM-30, t=10cm	0.40	4.00	m ²
区画線設置	実線, 白, t=15cm	1.00	10.00	m

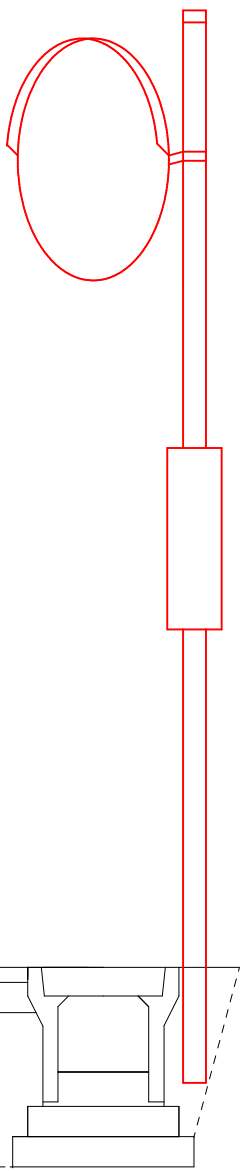
10m当り		10m当り	
自由勾配側溝 (L=2m/個)	5.00 個	自由勾配側溝 (L=1m/個)	10.00 個
基礎砕石	0.56 m ³	基礎砕石	0.56 m ³
基礎コンクリート	0.51 m ³	基礎コンクリート	0.51 m ³
底部コンクリート	0.36 m ³	底部コンクリート	0.36 m ³
蓋	別途算出 個	蓋	別途算出 個

道路反射鏡構造図 S=1:Free

※鏡体については、既設品を流用すること。

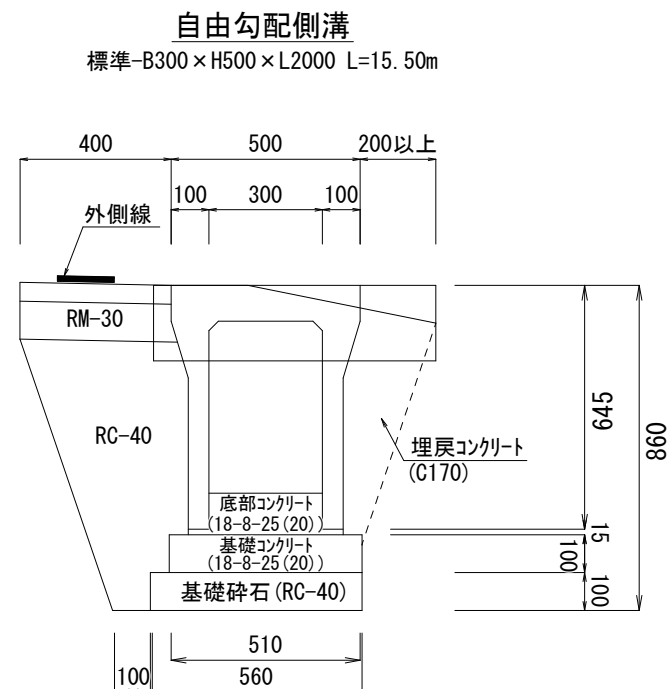


支柱基礎部



付帯工(階段設置) S=1:20

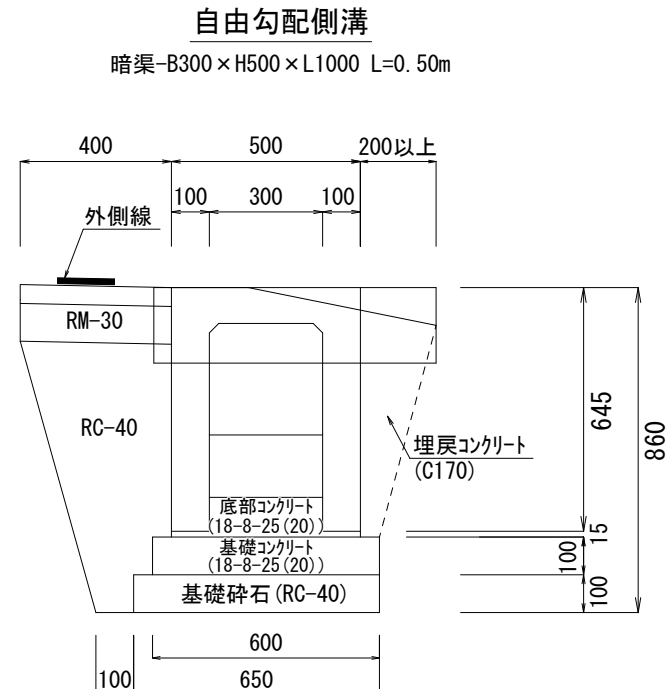
L=2.30m



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	15.50	m
舗装版破砕	アスファルト	0.35	5.43	m ²
構造物とりこわし		0.13	2.02	m ³
床掘り		0.60	9.30	m ³
埋戻し	再生砕石	0.21	3.26	m ³
コンクリート	C=170kg/m ³ 高炉	0.10	1.55	m ³
表層	再生密粒度7.5mm Top13	0.40	6.20	m ²
路盤	RM-30, t=10cm	0.40	6.20	m ²
区画線設置	実線, 白, W=15cm	1.00	15.50	m

10m当り		10m当り	
自由勾配側溝 (L=2m/個)	5.00 個	自由勾配側溝 (L=1m/個)	10.00 個
基礎砕石	0.56 m ³	基礎砕石	0.65 m ³
基礎コンクリート	0.51 m ³	基礎コンクリート	0.60 m ³
底部コンクリート	0.38 m ³	底部コンクリート	0.36 m ³
蓋	別途算出 個	蓋	別途算出 個

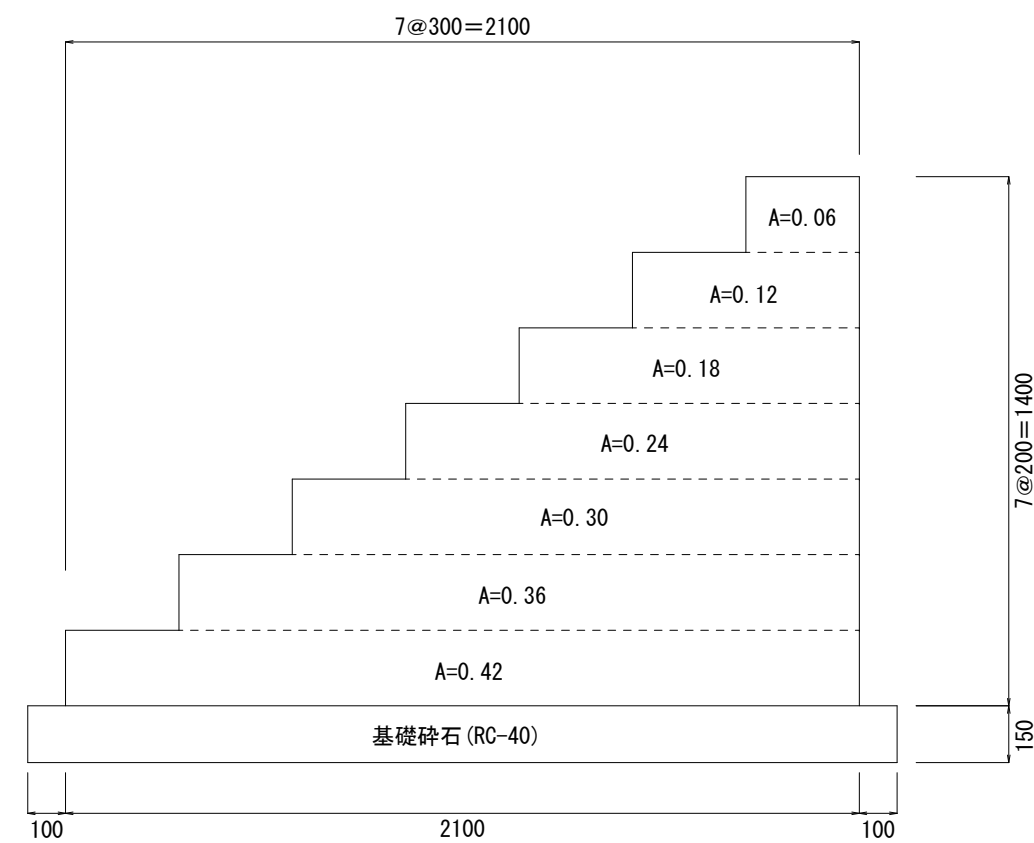


数量表 (1.0m) (1.0式)

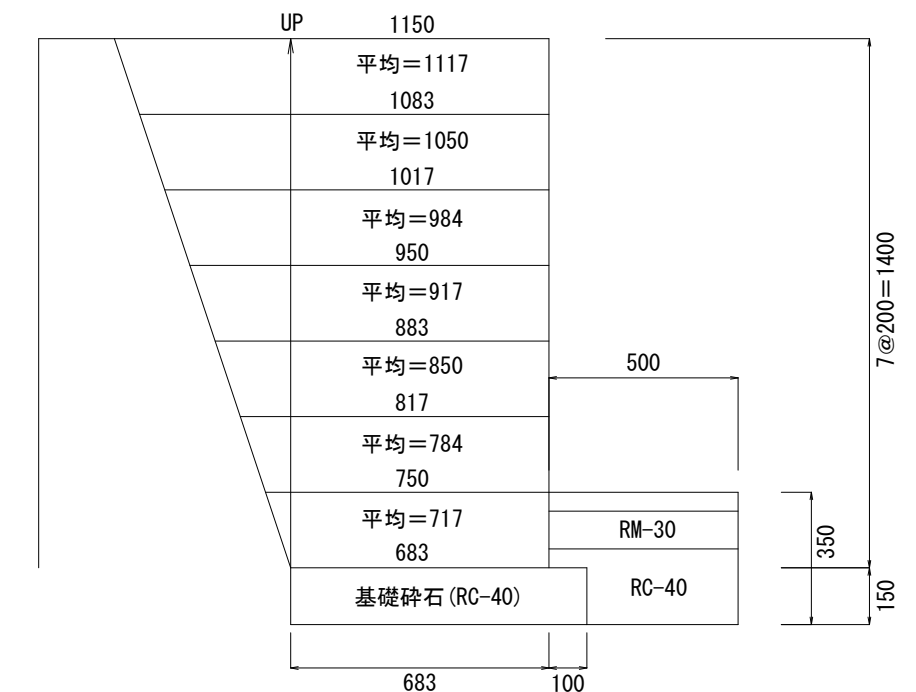
工種	条件・寸法	数量	数量	単位
舗装版切断	アスファルト	1.00	0.50	m
舗装版破砕	アスファルト	0.35	0.18	m ²
構造物とりこわし		0.13	0.07	m ³
床掘り		0.64	0.32	m ³
埋戻し	再生砕石	0.20	0.10	m ³
コンクリート	C=170kg/m ³ 高炉	0.09	0.05	m ³
表層	再生密粒度7.5mm Top13	0.40	0.20	m ²
路盤	RM-30, t=10cm	0.40	0.20	m ²
区画線設置	実線, 白, t=15cm	1.00	0.50	m

10m当り		10m当り	
自由勾配側溝 (L=1m/個)	10.00 個	自由勾配側溝 (L=1m/個)	10.00 個
基礎砕石	0.65 m ³	基礎砕石	0.65 m ³
基礎コンクリート	0.60 m ³	基礎コンクリート	0.60 m ³
底部コンクリート	0.36 m ³	底部コンクリート	0.36 m ³
蓋	別途算出 個	蓋	別途算出 個

側面図



正面図



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	-	4.80	m
舗装版破砕	アスファルト	1.25	2.88	m ²
構造物とりこわし		-	-	m ³
床掘り		0.36	0.83	m ³
埋戻し	再生砕石	0.09	0.21	m ³
コンクリート	18-8-25(20)高炉	別紙数量表のとおり		m ³
型枠		別紙数量表のとおり		m ²
基礎砕石	RC-40, t=15cm	0.78	1.79	m ²
表層	再生密粒度7.5mm Top13	0.50	1.15	m ²
路盤	RM-30, t=10cm	0.50	1.15	m ²

L=1.25*2+2.30

工事名	秦7号線道路改良工事			
種別	構造図	課長	課長補佐	係長
事業名				設計
令和6年度	R			
高知市都市建設部道路整備課				