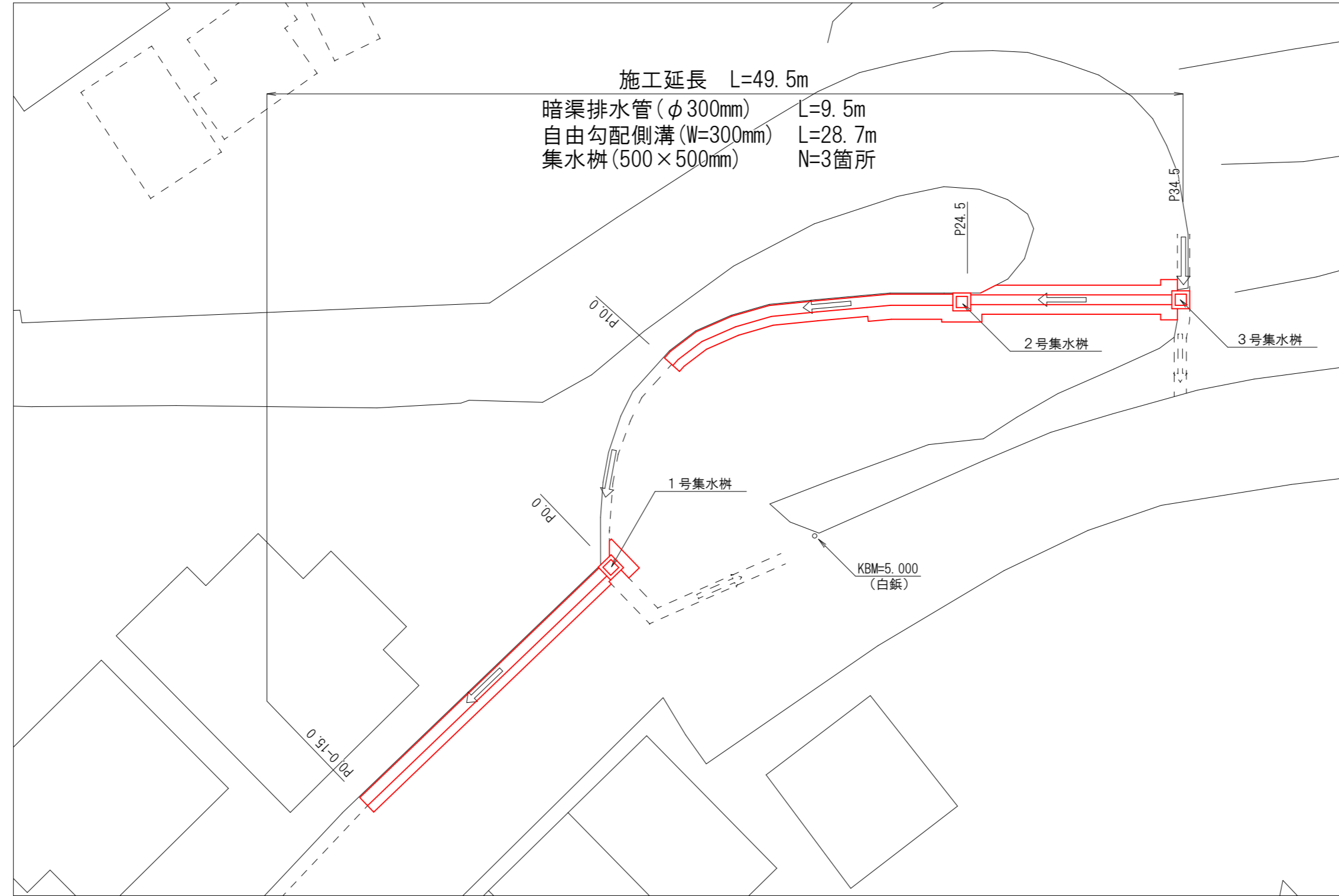
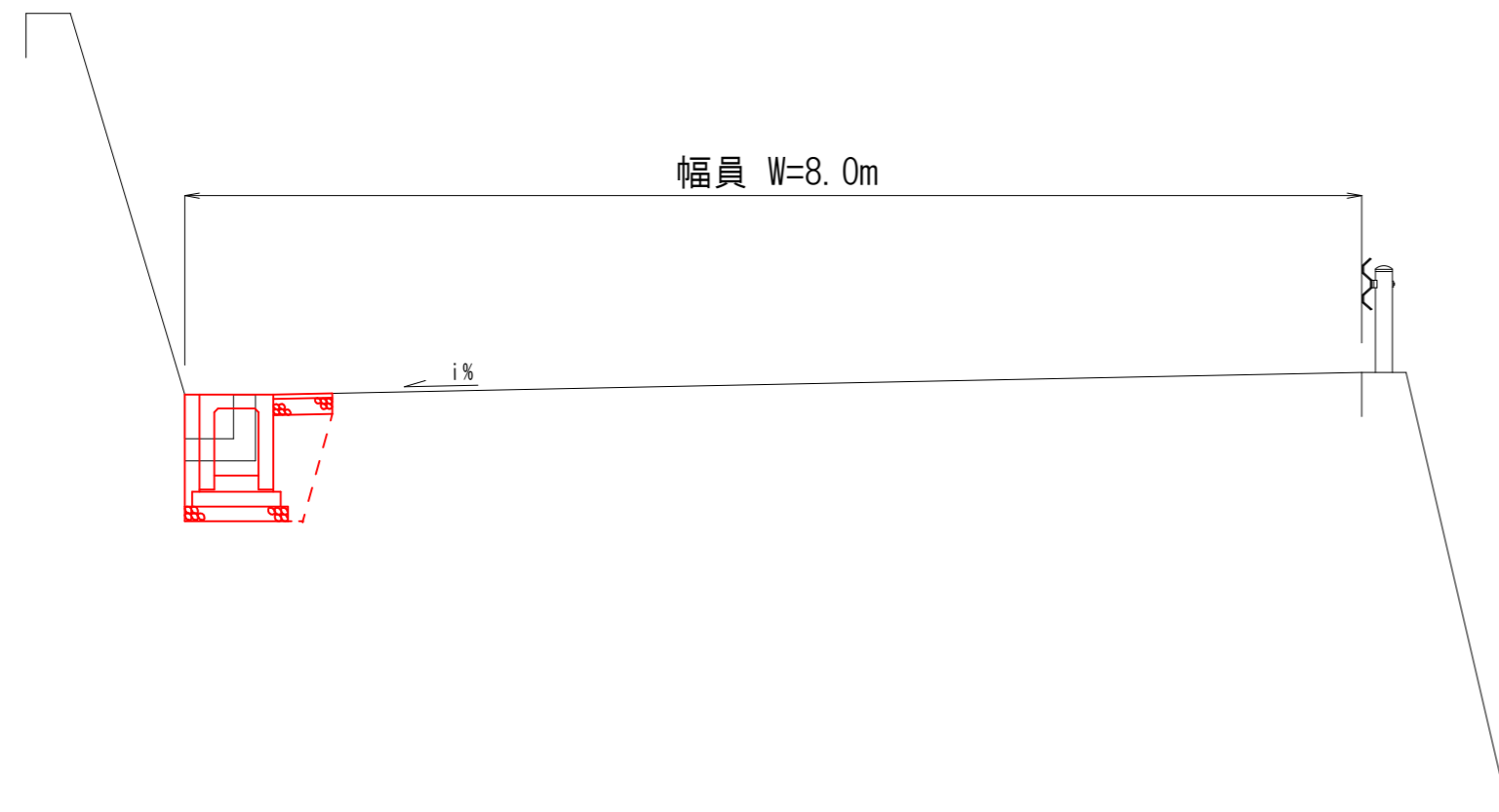


平面図 S=1:200



標準断面図 S=1:50



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

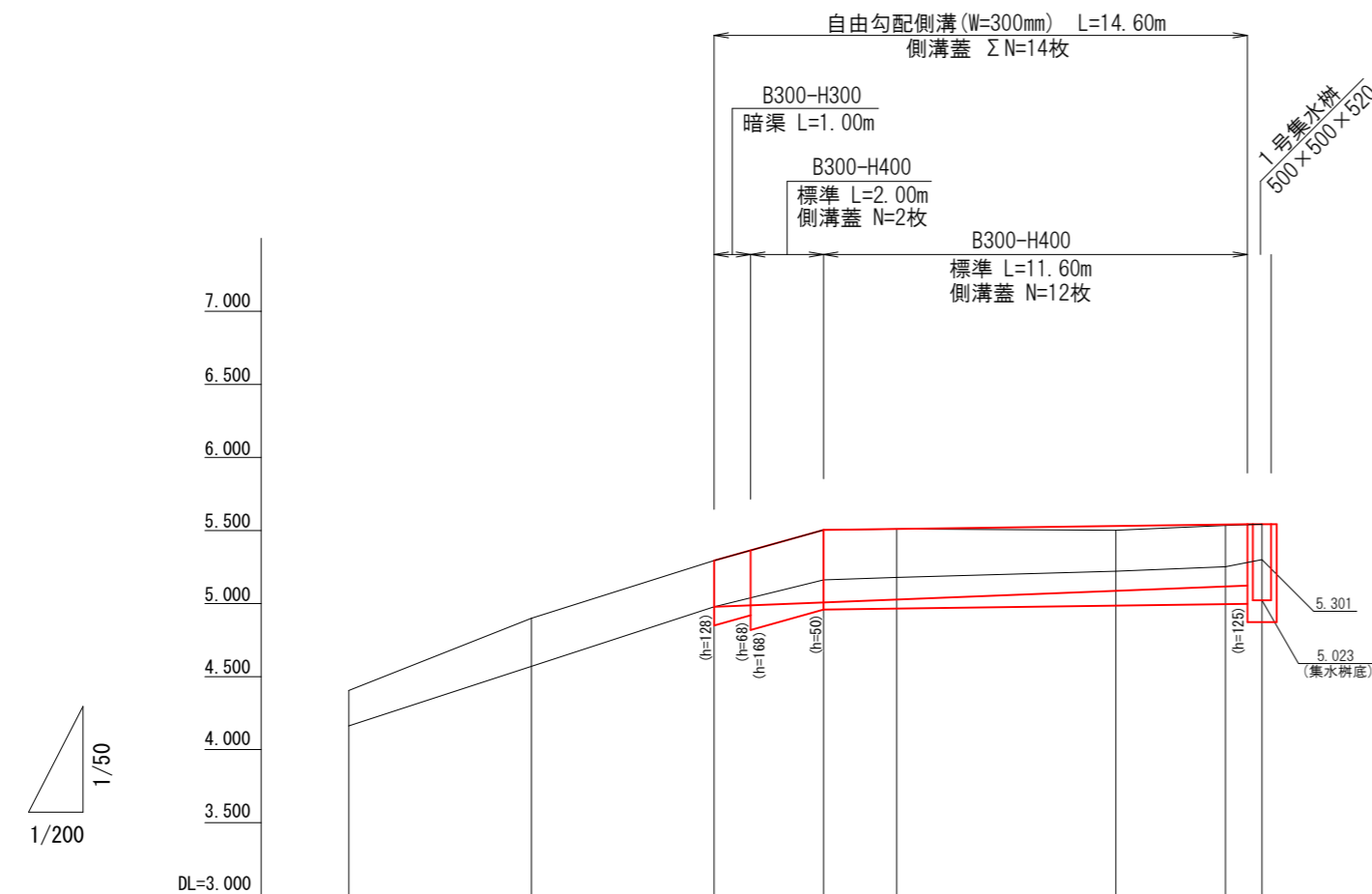
構造図

材料図

40	表層	再生密粒度アスコン TOP13 2.35t/m ³ (設計締固密度)
	プライムコート	PK3 1.26リットル/m ²
100	上層路盤	再生粒度調整碎石 RM-30

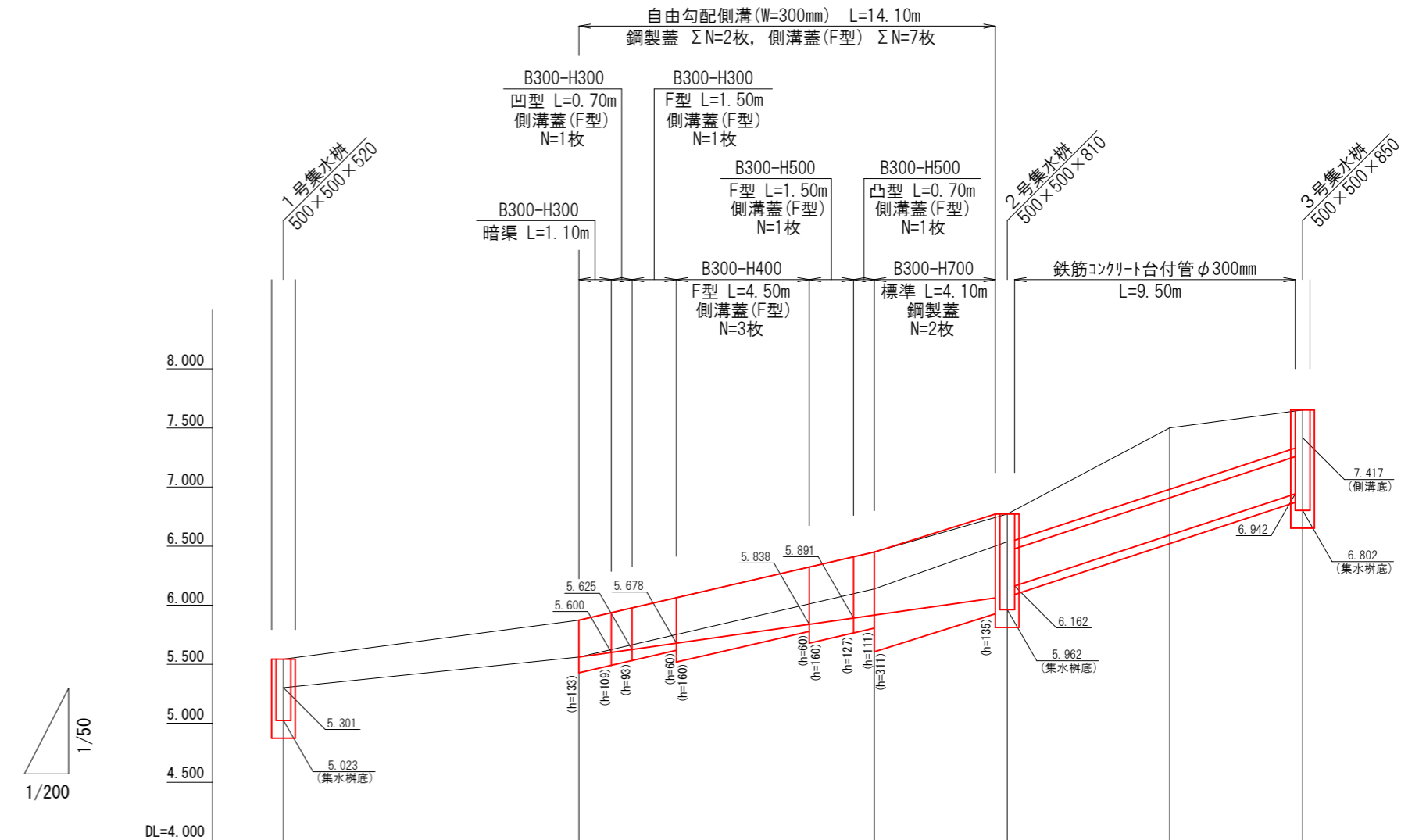
工事名	大津205号線道路改良工事			
種別	平面図・標準断面図・舗装構成	1/3		
事業名		課長	課長補佐	係長
令和6年度	R . . .			
高知市都市建設部道路整備課				

縦断図
(P0.0~25.0~P0.0)



計 画	左側溝勾配	④ 4.978 $i=0.99\%$ $L=14.60m$ ⑤ 5.123					
	左側溝底高	4.978	5.008	5.028	5.087	5.117	5.123
現 況	左側溝底高	4.162	4.570	4.978	5.162	5.179	5.221
	左路肩高	4.405	4.900	5.295	5.504	5.510	5.502
単 距 離	左側溝底高	0.000	5.000	5.000	3.000	2.000	6.000
	左路肩高	4.405	4.900	5.295	5.504	5.510	5.502
測 点	左側溝底高	4.162	4.570	4.978	5.162	5.179	5.221
	左路肩高	4.405	4.900	5.295	5.504	5.510	5.502
測 点	左側溝底高	4.162	4.570	4.978	5.162	5.179	5.221
	左路肩高	4.405	4.900	5.295	5.504	5.510	5.502

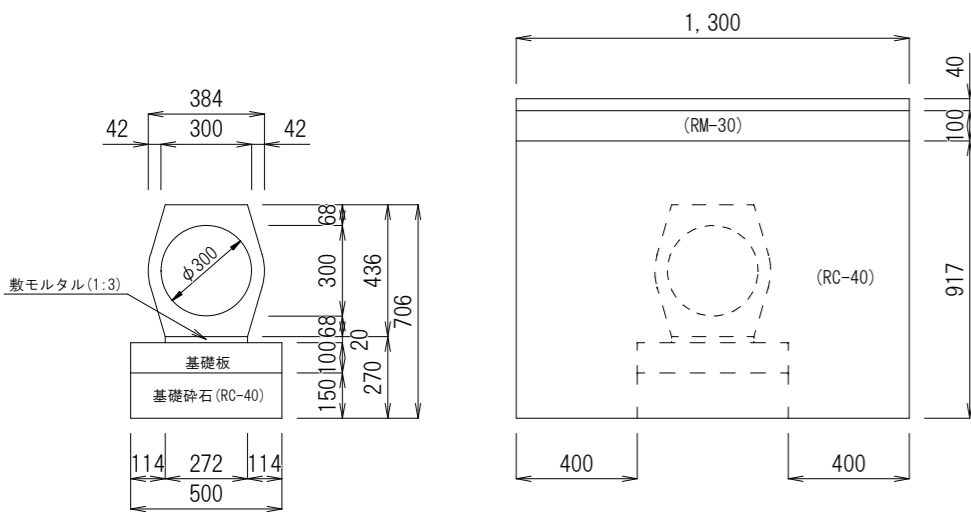
縦断図
(P0.0~P34.5)



計 画	左側溝勾配	④ 5.561 $i=3.55\%$ $L=14.10m$ ⑤ 6.062 ⑥ 6.162 $i=3.21\%$ $L=9.50m$ ⑦ 6.942					
	左側溝底高	5.561	5.916	6.062	6.162	6.593	6.942
現 況	左側溝底高	5.301	5.561	6.138	6.537	-	7.417
	左路肩高	5.543	5.873	6.450	6.772	7.501	7.652
単 距 離	左側溝底高	0.000	10.000	10.000	4.500	5.500	4.500
	左路肩高	5.543	5.873	6.450	6.772	7.501	7.652
測 点	左側溝底高	5.301	5.561	6.138	6.537	-	7.417
	左路肩高	5.543	5.873	6.450	6.772	7.501	7.652

構造図 S=1:25

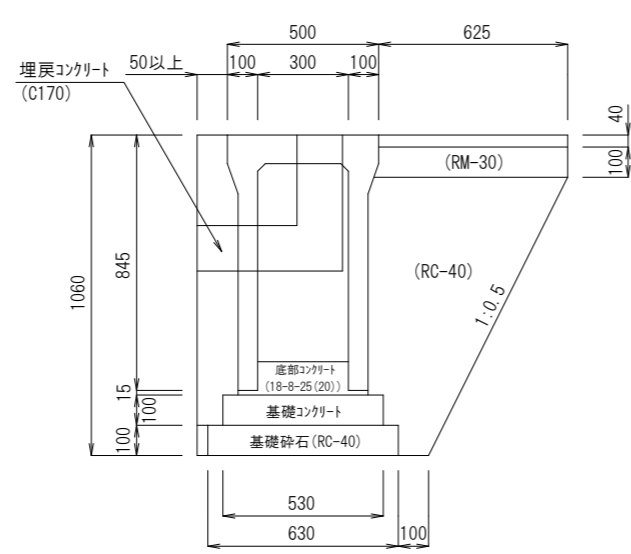
鉄筋コンクリート台付管
φ300 L=9.50m



工種	条件・寸法	数量	数量	単位
舗装板切断	アスファルト	2.00	19.00	m
舗装板破砕	アスファルト	1.30	12.35	m ²
床掘り		1.32	12.54	m ³
埋戻し	RC-40	0.92	8.74	m ³
表層	再生密粒度7スンプ13	1.30	12.35	m ²
路盤	RM-30, t=10cm	1.30	12.35	m ²

工種	条件・寸法	数量	数量	単位
鉄筋コンクリート台付管	据付, φ300mm	1.00	9.50	m
プレート基礎板	500×100×2000	1.00	9.20	m
モルタル	高炉, 1:0.3	0.005	0.05	m ³

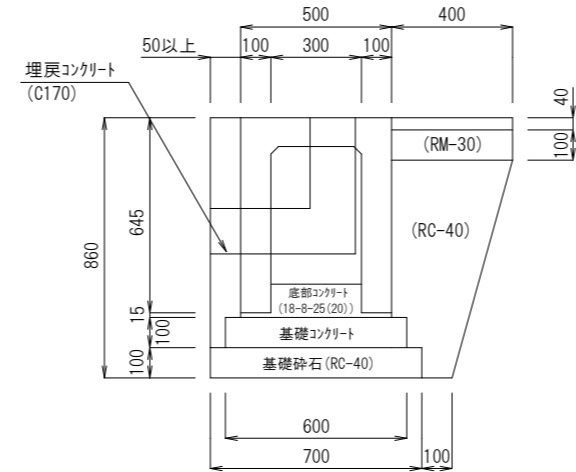
自由勾配側溝
標準 B300-H700-L2000 L=4.10m



工種	条件・寸法	数量	数量	単位
舗装板切断	アスファルト	1.00	4.10	m
舗装板破砕	アスファルト	0.75	3.08	m ²
構造物取壊し	無筋	0.12	0.49	m ³
床掘り		0.84	3.44	m ³
埋戻し	RC-40	0.38	1.56	m ³
コンクリート	C=170kg/m ³ 高炉	0.12	0.49	m ³
表層	再生密粒度7スンプ13	0.63	2.58	m ²
路盤	RM-30, t=10cm	0.63	2.58	m ²

自由勾配側溝	5.00	個
基礎砕石	0.63	m ³
基礎コンクリート	0.53	m ³
底部コンクリート	0.71	m ³
蓋	別途算出	枚

自由勾配側溝
凸型 B300-H500-L700 L=0.70m
F型標準 B300-H500-L1500 L=1.50m

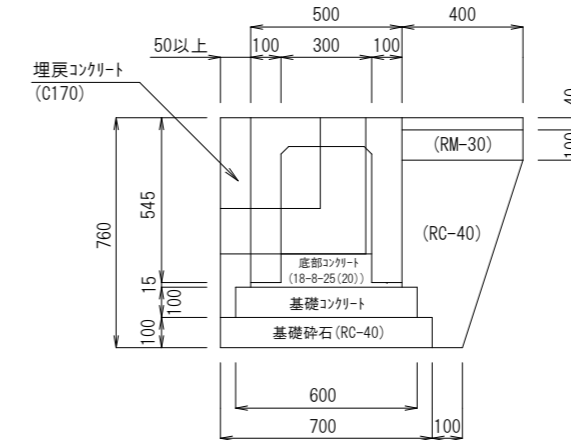


工種	条件・寸法	数量	数量	単位
舗装板切断	アスファルト	1.00	2.20	m
舗装板破砕	アスファルト	0.52	1.14	m ²
構造物取壊し	無筋	0.12	0.26	m ³
床掘り		0.55	1.21	m ³
埋戻し	RC-40	0.20	0.44	m ³
コンクリート	C=170kg/m ³ 高炉	0.07	0.15	m ³
表層	再生密粒度7スンプ13	0.40	0.88	m ²
路盤	RM-30, t=10cm	0.40	0.88	m ²

自由勾配側溝	14.29	個
基礎砕石	0.70	m ³
基礎コンクリート	0.60	m ³
底部コンクリート	0.40	m ³
蓋	別途算出	枚

自由勾配側溝	6.67	個
基礎砕石	0.70	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
蓋	別途算出	枚

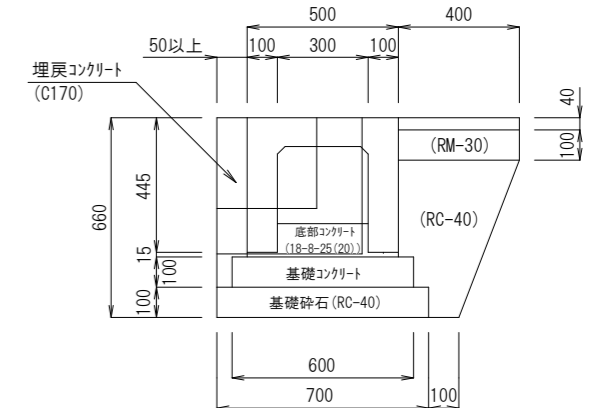
自由勾配側溝
F型標準 B300-H400-L1500 L=4.50m



工種	条件・寸法	数量	数量	単位
舗装板切断	アスファルト	1.00	4.50	m
舗装板破砕	アスファルト	0.52	2.34	m ²
構造物取壊し	無筋	0.12	0.54	m ³
床掘り		0.46	2.07	m ³
埋戻し	RC-40	0.17	0.77	m ³
コンクリート	C=170kg/m ³ 高炉	0.06	0.27	m ³
表層	再生密粒度7スンプ13	0.40	1.80	m ²
路盤	RM-30, t=10cm	0.40	1.80	m ²

自由勾配側溝	6.67	個
基礎砕石	0.70	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
蓋	別途算出	枚

自由勾配側溝
F型標準 B300-H300-L1500 L=1.50m
凹型 B300-H300-L700 L=0.70m
暗渠 B300-H300-L2000 L=1.10m



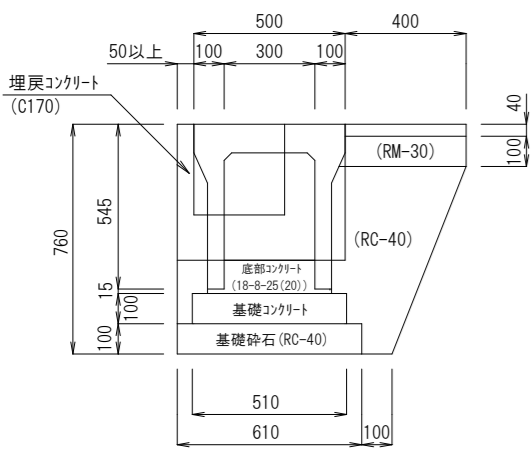
工種	条件・寸法	数量	数量	単位
舗装板切断	アスファルト	1.00	3.30	m
舗装板破砕	アスファルト	0.52	1.72	m ²
構造物取壊し	無筋	0.12	0.40	m ³
床掘り		0.37	1.22	m ³
埋戻し	RC-40	0.14	0.46	m ³
コンクリート	C=170kg/m ³ 高炉	0.05	0.17	m ³
表層	再生密粒度7スンプ13	0.40	1.32	m ²
路盤	RM-30, t=10cm	0.40	1.32	m ²

自由勾配側溝	6.67	個
基礎砕石	0.70	m ³
基礎コンクリート	0.60	m ³
底部コンクリート	0.28	m ³
蓋	別途算出	枚

自由勾配側溝	14.29	個
基礎砕石	0.70	m ³
基礎コンクリート	0.60	m ³
底部コンクリート	0.35	m ³
蓋	別途算出	枚

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
底部コンクリート	0.41	m ³
蓋	別途算出	枚

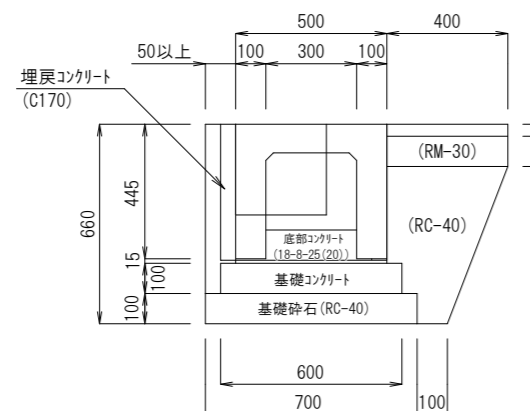
自由勾配側溝
標準 B300-H400-L2000 L=13.60m



工種	条件・寸法	数量	数量	単位
舗装板切断	アスファルト	1.00	13.60	m
舗装板破砕	アスファルト	0.40	5.44	m ²
構造物取壊し	無筋	0.16	2.18	m ³
床掘り		0.38	5.17	m ³
埋戻し	RC-40	0.18	2.45	m ³
コンクリート	C=170kg/m ³ 高炉	0.05	0.68	m ³
表層	再生密粒度7スンプ13	0.40	5.44	m ²
路盤	RM-30, t=10cm	0.40	5.44	m ²

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
底部コンクリート	0.34	m ³
蓋	別途算出	枚

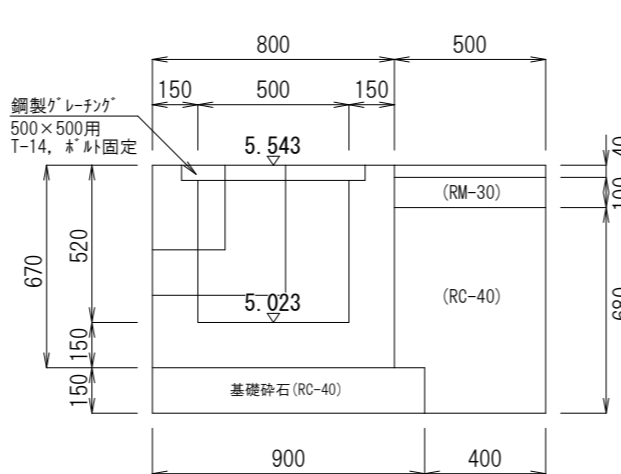
自由勾配側溝
暗渠 B300-H300-L1000 L=1.00m



工種	条件・寸法	数量	数量	単位
舗装板切断	アスファルト	1.00	1.00	m
舗装板破砕	アスファルト	0.40	0.40	m ²
構造物取壊し	無筋	0.16	0.16	m ³
床掘り		0.32	0.32	m ³
埋戻し	RC-40	0.14	0.14	m ³
コンクリート	C=170kg/m ³ 高炉	0.05	0.05	m ³
表層	再生密粒度7スンプ13	0.40	0.40	m ²
路盤	RM-30, t=10cm	0.40	0.40	m ²

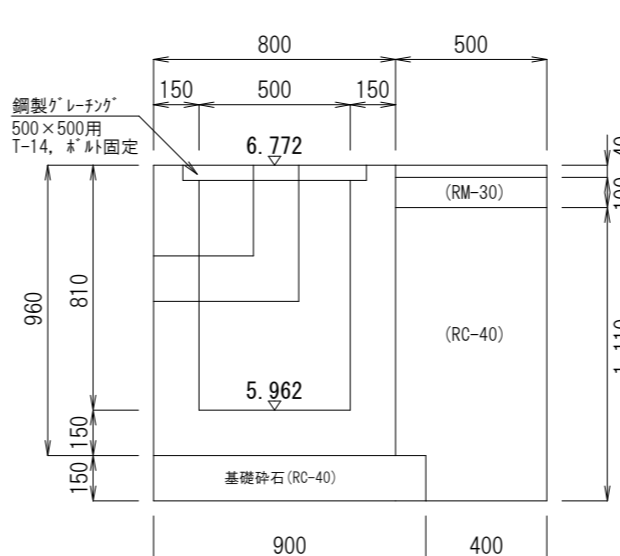
自由勾配側溝	10.00	個
基礎砕石	0.70	m ³
基礎コンクリート	0.60	m ³
底部コンクリート	0.34	m ³
蓋	別途算出	枚

1号集水樹
500×500×520 L=1.80m



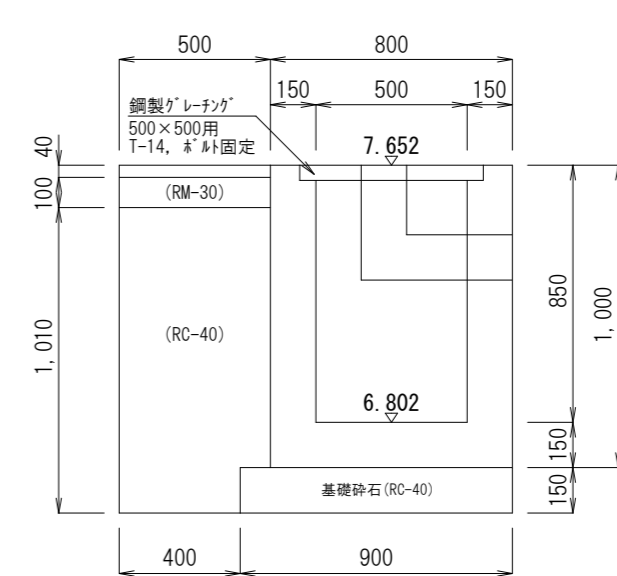
工種	条件・寸法	数量	数量	単位
舗装板切断	アスファルト	-	3.10	m
舗装板破砕	アスファルト	0.86	1.55	m ²
構造物取壊し	無筋	0.12	0.22	m ³
床掘り		0.84	1.51	m ³
埋戻し	RC-40	0.33	0.59	m ³
コンクリート	18-8-25 (20) 高炉	-	0.30	m ³
表層	再生密粒度7スンプ13	0.50	0.90	m ²
路盤	RM-30, t=11cm	0.50	0.90	m ²

2号集水樹
500×500×810 L=1.80m



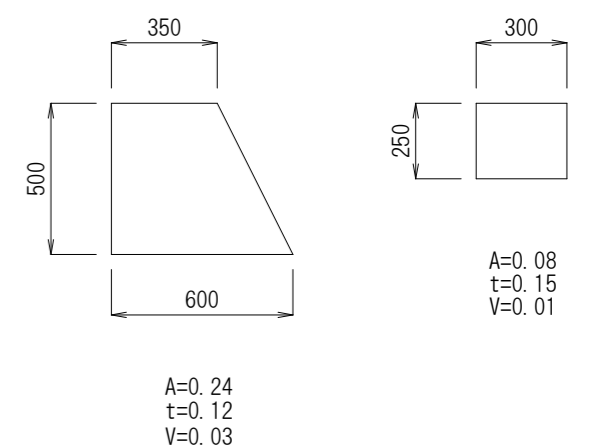
工種	条件・寸法	数量	数量	単位
舗装板切断	アスファルト	1.00	1.80	m
舗装板破砕	アスファルト	0.82	1.48	m ²
構造物取壊し	無筋	0.12	0.22	m ³
床掘り		1.19	2.14	m ³
埋戻し	RC-40	0.47	0.85	m ³
コンクリート	18-8-25 (20) 高炉	-	0.41	m ³
表層	再生密粒度7スンプ13	0.50	0.90	m ²
路盤	RM-30, t=10cm	0.50	0.90	m ²

3号集水樹
500×500×850 L=1.80m



工種	条件・寸法	数量	数量	単位
舗装板切断	アスファルト	-	3.40	m
舗装板破砕	アスファルト	0.80	1.44	m ²
構造物取壊し	無筋	0.11	0.20	m ³
床掘り		1.28	2.30	m ³
埋戻し	RC-40	0.49	0.88	m ³
コンクリート	18-8-25 (20) 高炉	-	0.43	m ³
表層	再生密粒度7スンプ13	0.50	0.90	m ²
路盤	RM-30, t=10cm	0.50	0.90	m ²

構造物とりこわし
P0.0付近



A=0.24	t=0.12	V=0.03
--------	--------	--------

工事名 大津205号線道路改良工事				
種別	構造図			3/3
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				