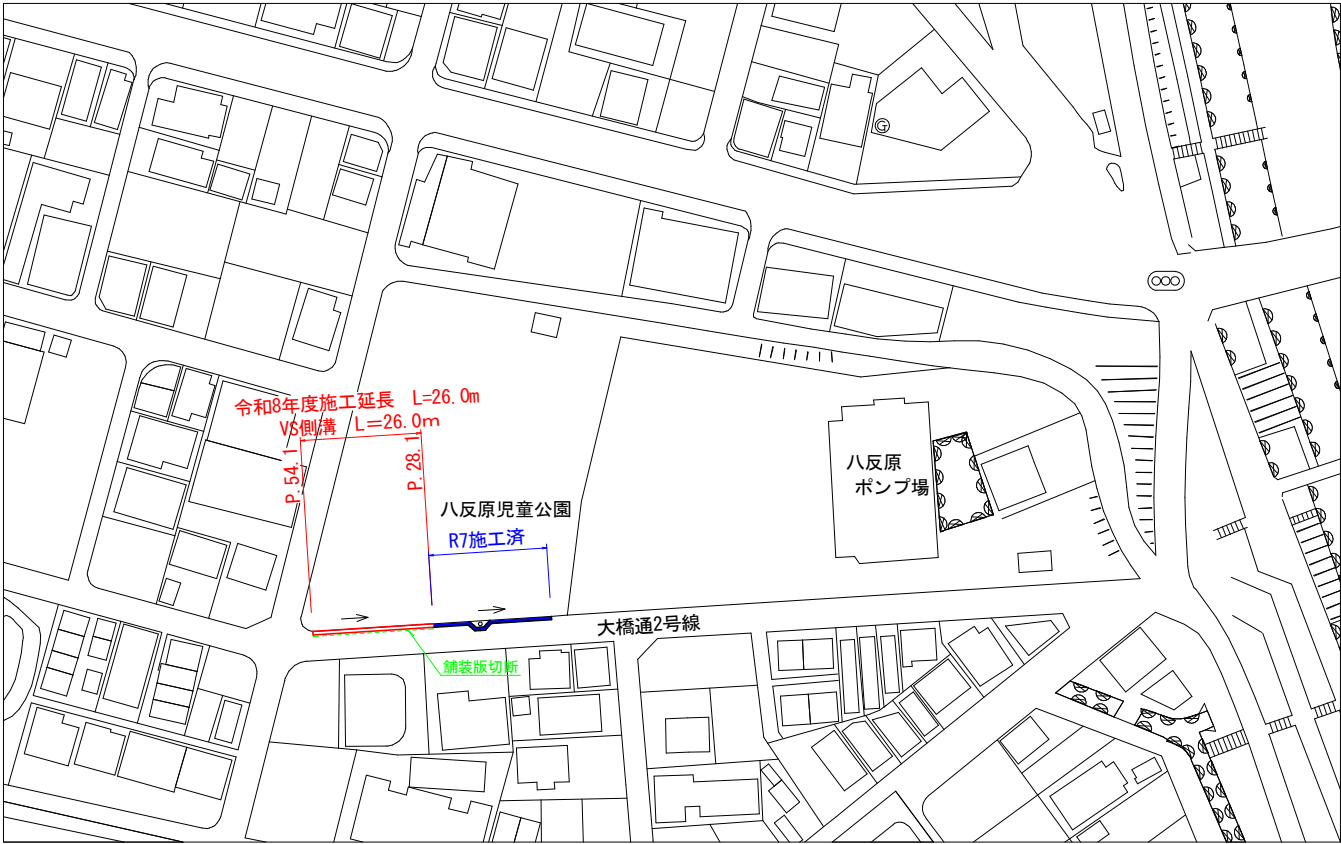


【 市道大橋通2号線 】

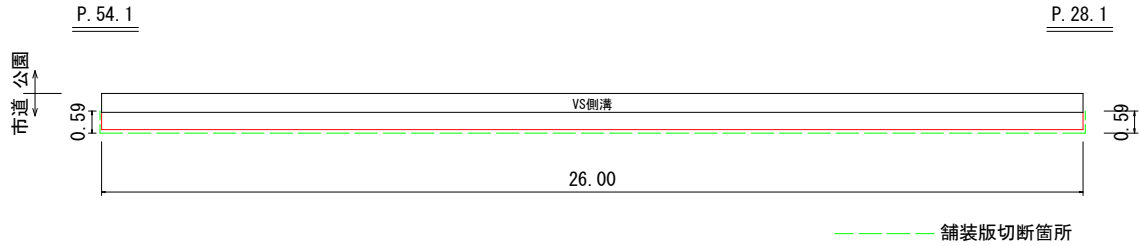
平 面 図

S=1:1000



舗 装 展 開 図

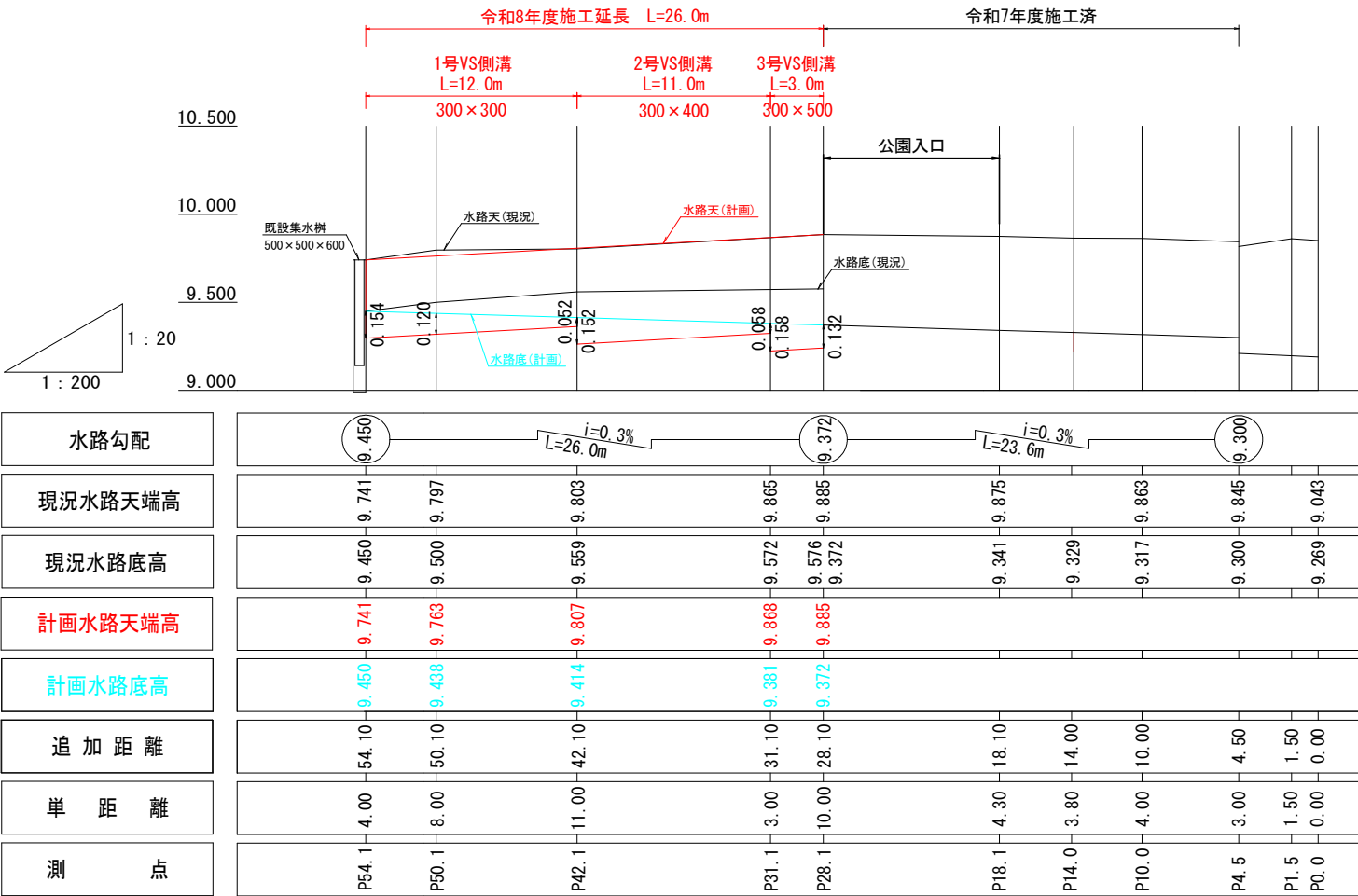
S=1:100



縦 断 図

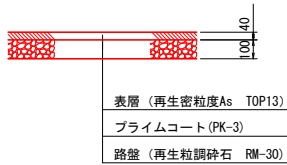
V=1:20

H=1:200



舗装構成図

S=1:20



四 万 十 市			
工 事 種 別	令和8年度 緊急災害 第4-1号		
図 面 名 称	平面図・縦断面図 舗装構成図	縮 尺	図 示
路線河川名	市道大橋通2号線道路側溝整備工事		
工 事 箇 所	四万十市中村大橋通7丁目 地内		
設 計 種 別	実施設計図	図 面 番 号	1 / 2
事 務 所 名	四万十市建設課		
会 社 名			

S=1 : 50



土工

床 掘	$V = 0.64 \times 3.0 + (0.54 + 0.53) / 2 \times 11.0 + (0.45 + 0.49) / 2 \times 8.0 + (0.49 + 0.46) / 2 \times 4.0 = 13.5 \div 14 \text{m}^3$
埋 戾	$V = (0.34 + 0.35) / 2 \times 3.0 + (0.29 + 0.30) / 2 \times 11.0 + (0.24 + 0.25) / 2 \times 8.0 + (0.25 + 0.24) / 2 \times 4.0 = 7.2 \div 7 \text{m}^3$
残土处理	$V = 13.5 - 7.2 / 0.9 = 5.5 \div 6 \text{m}^3$

側溝工

1号VS側溝(300×300) L=12m
 底部コンクリート V= (0.052+0.120)/2*8.0*0.3+ (0.120+0.154)/2*4.0*0.3=0.37m³ (0.31m³/10m)
 プレキャスト基礎板 L=12.0m
 基礎砕石 V=0.06*12.0=0.72m³

2号VS側溝(300×400) L=11m
 底部コンクリート V= (0.058+0.152)/2*11.0*0.3=0.35m³ (0.32m³/10m)
 プレキャスト基礎板 L=11.0m
 基礎砕石 V=0.06*11.0=0.66m³

3号VS側溝(300×500) L=3m
 底部コンクリート V= (0.132+0.158)/2*3.0*0.3=0.13m³ (0.43m³/10m)
 プレキャスト基礎板 L=3.0m
 基礎砕石 V=0.06*3.0=0.18m³

コンクリート蓋 N=(26.0/2-3)/0.5=20枚
 鋼製グレーチング N=26.0/10.0=2.6÷3枚
 埋戻コンクリート V=0.06*3.0+0.05*11.0+ (0.05+0.04)/2*8+0.04*4.0=1.2÷1m³

鋪装工

上層路盤	$A=0.46 \times 26=11.96 \div 12\text{m}^2$
表層	$A=0.46 \times 26=11.96 \div 12\text{m}^2$

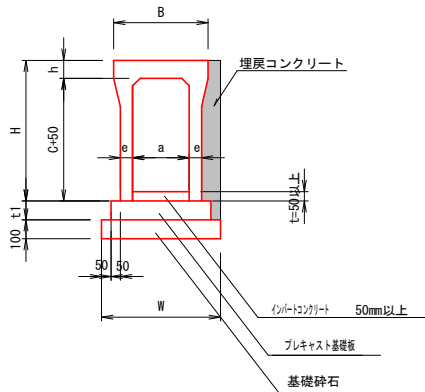
構造物撤去工

舗装版切断 $L=0.59+26.0+0.59=27.18 \approx 27\text{m}$
 舗装版破砕 $A=0.59+26.0=15.34 \approx 15\text{m}^2$
 敷設搬・処分 $V=15.34 \times 0.04=0.614 \approx 0.6\text{m}^3$
 構造物とリこわし(鉄筋C0) $V=0.11 \times 26.0=2.86 \approx 3\text{m}^3$
 敷設搬・処分(鉄筋C0) $V=0.11 \times 26.0=2.86 \approx 3\text{m}^3$
 舗装切断汚泥運搬(荷卸し含む) $N=1$ 台
 処分 $V=0.023 \times 0.04 \times 26.0=0.023\text{m}^3 (0.03\text{t}) \approx 0.1\text{m}^3 (\text{t})$ 未満

交通管理工

交通誘導警備員 N=16人

VS側溝



材料表

名 称	規 格	B	H	a	C	e	h	t1	参考質量	インポートコンクリート	プレキャスト基礎板	基礎材W
1号VS側溝	300* 300	500	445	300	300	50	95	100	322	0.015m3	W=500 L=1000	0.60
2号VS側溝	300* 400	500	545	300	400	50	95	100	399	0.015m3	W=500 L=1000	0.60
3号VS側溝	300* 500	500	645	300	500	50	95	100	450	0.015m3	W=500 L=1000	0.60

四 万 十 市			
工事種別	令和8年度 緊急災 第4-1号		
図面名称	横断面 構造図・数量計算	縮 尺	図示
路線河川名	市道大橋通2号線道路側溝整備工事		
工事箇所	四万十市中村大橋通7丁目 地内		
設計種別	実施設計図	図 番 号	2 2
事務所名	四万十市建設課		
会 社 名			