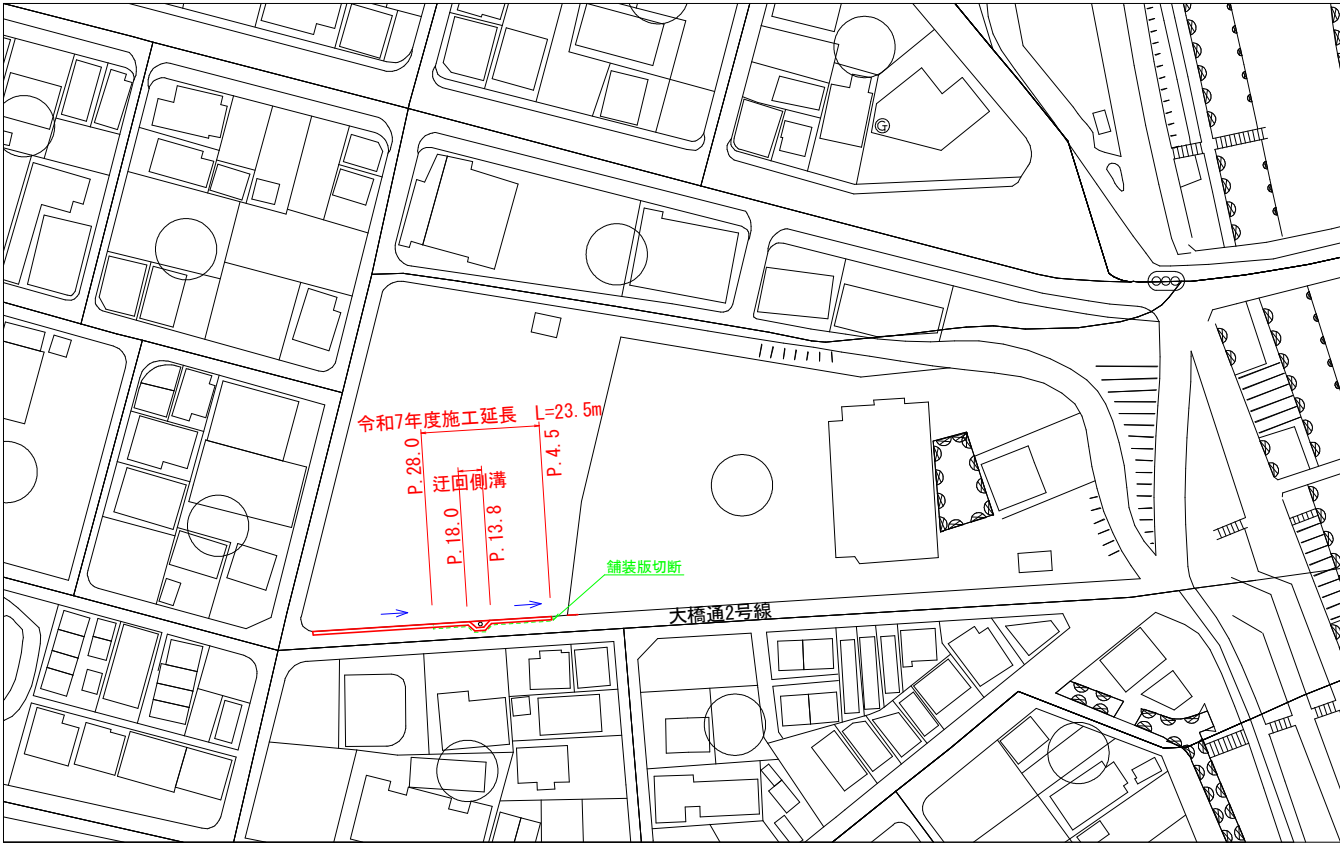


【 市道大橋通2号線 】

平 面 図

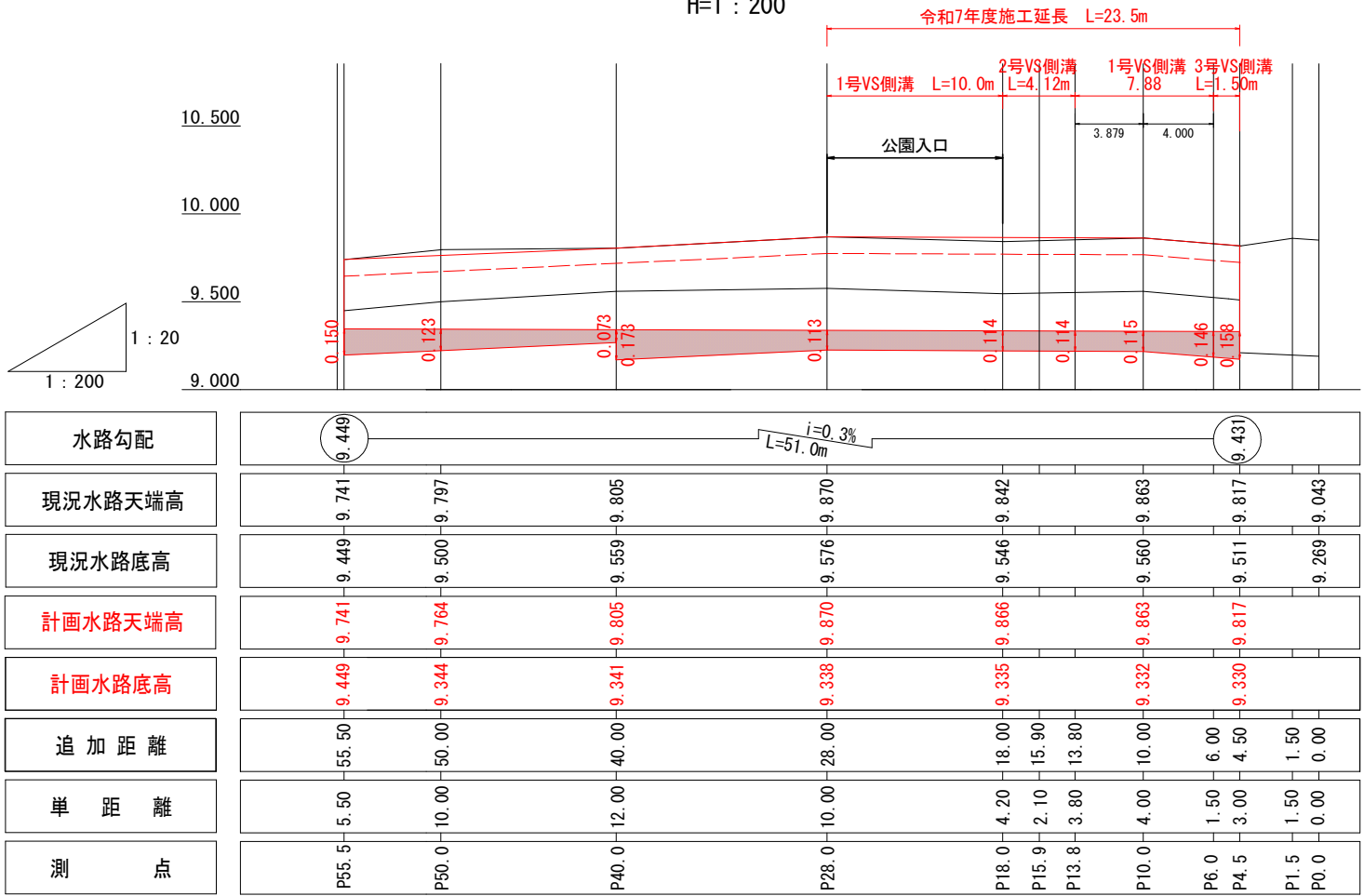
S=1:1000



縦 断 図

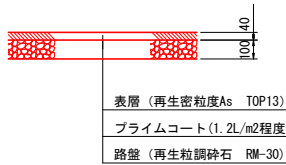
V=1 : 20

H=1 : 200



舗装構成図

S=1 : 20

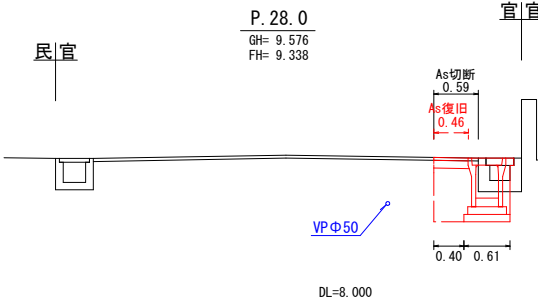


四 万 十 市			
工事種別	令和7年度 緊急災害 第3-2号		
図面名称	平面図・縦断図 舗装構成図	縮 尺	図示
路線河川名	市道大橋通2号線 側溝整備工事		
工事箇所	四万十市中村大橋通7丁目 地内		
設計種別	実施設計図	図 面 番 号	1 / 2
事務所名	四万十市まちづくり課		
会社名			

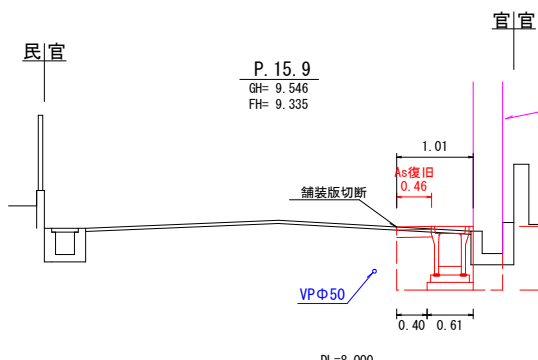
【市道大橋通2号線】

横断図

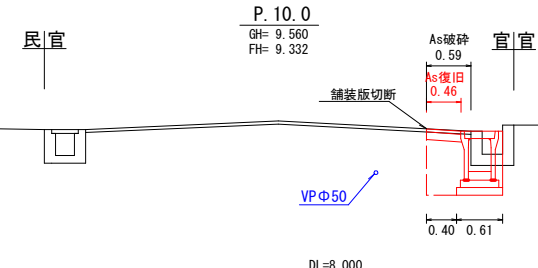
S=1:5



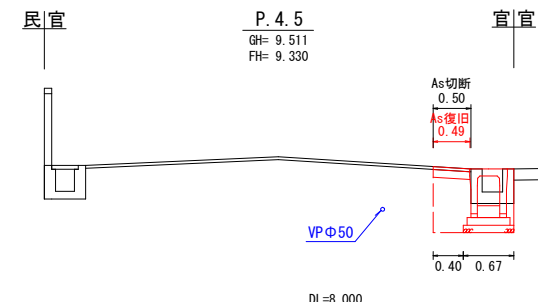
記号	単位	数量	摘要
床掘	m2	0.64	
埋戻	m2	0.34	
埋con	m2	0.07	
型枠	m2	0.07	
con取壊	m2	0.11	



記号	単位	数量	摘要
床掘	m2	0.87	
埋戻	m2	0.46	
コンクリート	m2	0.11	



記号	単位	数量	摘要
床掘	m2	0.63	
埋戻	m2	0.34	
埋con	m2	0.06	
con取捨	m2	0.11	

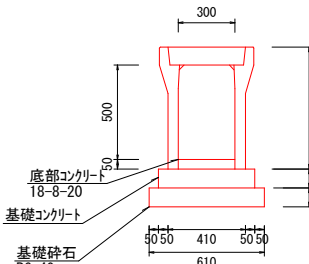


記号	単位	数量	摘要
床掘	m2	0.62	
埋戻	m2	0.34	
埋con	m2	0.06	
型枠	m2	0.06	
con取捨	m2	0.11	

構造図

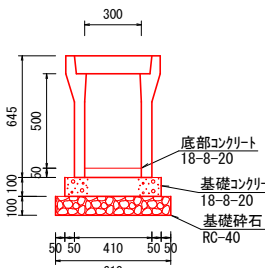
1号VS側溝 300×500(標準)

S=1 : 2



材料表		10.0m当
1号VS側溝 (300*500)		
コンクリート蓋(枚)		4
鋼製蓋(枚)		1
インパットコンクリート(m3)		0.35
基礎碎石(m3)		0.61
基礎コンクリート(m3)		0.51

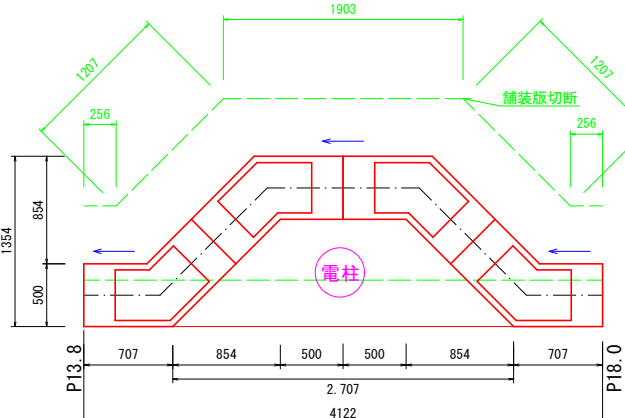
2号VS側溝 300×500(45° 用

 $S=1 \cdot 2$ 

材料表		10.0m当り
2号VS側溝 (300*500)		
インパットコンクリート(m3)		0.34
基礎碎石 (m3)		0.61
基礎コンクリート(m3)		0.51

材料表	箇所当り
2号VS側溝 (300*500)	
コンクリート蓋(枚)	4
インパートコンクリート(m3)	0.14
基礎砕石 (m3)	0.25
基礎コンクリート(m3)	0.21

平面图 (雷柱迂回)

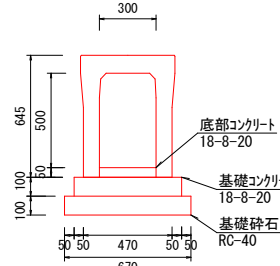
 $S=1$.

As鋪裝切斷 $L=4.83\text{m}$
As鋪裝破碎 $A=4.78\text{m}^2$ (CAD求積)
埋戾con $A=4.78-(0.196*0.196*3.14)=4.66\text{m}^2$
 $V=4.66*0.1=0.47\text{m}^3$

上層路盤，素屬土 $A=2.31\text{m}^2$ (CAD求積)

3号VS侧溝 300×500(暗渠)

S=1 : 2



材料表		10.0m当
3号VS側溝 (300*500)		
インパットコンクリート(m3)		0.40
基礎砕石 (m3)		0.60
基礎コンクリート(m3)		0.50

数量計算

+ T

床掘 $V = (0.62 + 0.63) \times 5.5/2 + (0.63 + 0.87) \times 5.9/2 + (0.87 + 0.64) \times 12.1/2 = 17\text{m}^3$
埋戻 $V = 0.34 \times 5.5 + (0.34 + 0.46) \times 5.9/2 + (0.46 + 0.34) \times 12.1/2 = 9.1 \div 9\text{m}^3$
残土処理 $V = 16.6 - 9.1/0.9 = 6.5 \div 7\text{m}^3$

側溝

1号V側溝 (300×500) L=17.9±18m
 底部コンクリート V=0.35/10*17.88=0.6m3
 基礎コンクリート V=0.51/10*17.88=0.9m3
 基礎砕石 V=0.61/10*17.88=1.1±1m3
 2号V側溝 (300×500) L=4.12±4m
 底部コンクリート V=0.34/10*4.12=0.1m3
 基礎コンクリート V=0.51/10*4.12=0.2m3
 基礎砕石 V=0.61/10*4.12=0.3m3
 3号V側溝 (300×500) L=1.5±2m
 底部コンクリート V=0.34/10*4.12=0.1m3
 基礎コンクリート V=0.51/10*4.12=0.2m3
 基礎砕石 V=0.61/10*4.12=0.3m3
 コクリート蓋 N=(17.88/2-0)/0.5=13.9±14枚
 鋼製レレーン N=17.88/10.0=1.8±2枚
 埋戻土 A=0.06*9.3*47+0.07*10.0=0.9m3
 型枠 A=0.06*0.07=0.1m2

强壮

上層路盤 $A = (0.49 + 0.46) * 5.5 / 2 + 0.46 * 3.8 + 2.31 + 0.46 * 10 = 13.8 \div 14m^2$
表層 $A = (0.49 + 0.46) * 5.5 / 2 + 0.46 * 3.8 + 2.31 + 0.46 * 10 = 13.8 \div 14m^2$

挂生物板土

舗装版切断 $L = 0.50 + 9.34 \cdot 83 + 10.0 + 0.59 = 25.2 \approx 25m$
 舗装版破砕 $A = (0.50 + 0.59) \cdot 10.0 / 2 + 0.59 \cdot 3.8 + 4.78 + 0.59 \cdot 10.0 = 18.4 \approx 18m^2$
 搬運搬・処分 $V = 18.4 \cdot 0.04 = 0.7m^3$
 構造物とりこわし $V = 0.11 \cdot 23.5 = 2.6 \approx 3m^3$
 搬運搬・処分 $V = 0.11 \cdot 23.5 = 2.6 \approx 3m^3$
 舗装切断汚泥運搬(荷卸し含む) $N = 1台$
 傾斜 $M = 0.023m \cdot 0.04 \cdot 2 \cdot 0.02m \cdot (0.03t) \div 0.1m^3(t) \approx 0.0003$

六通管理

交通誘導警備員 N=8人

四 万 十 市			
工事種別	令和7年度 緊急自災 第3-2号		
図面名称	横断図 構造図・数量計算	縮 尺	図示
路線河川名	市道大橋通2号線 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	2
事務所名	四万十市まちづくり課		2
企 社 名			