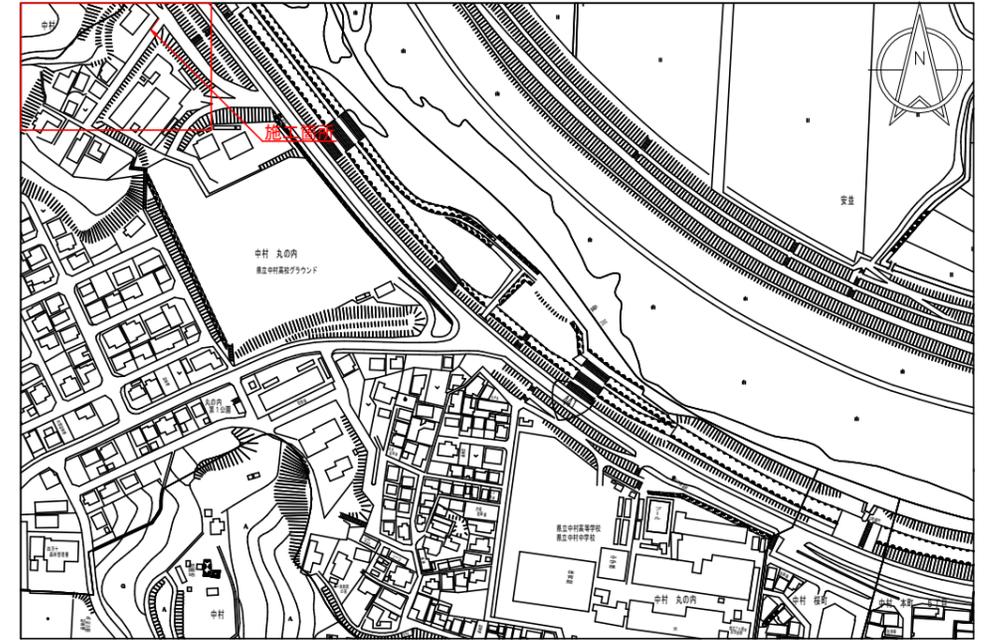


市道上谷線

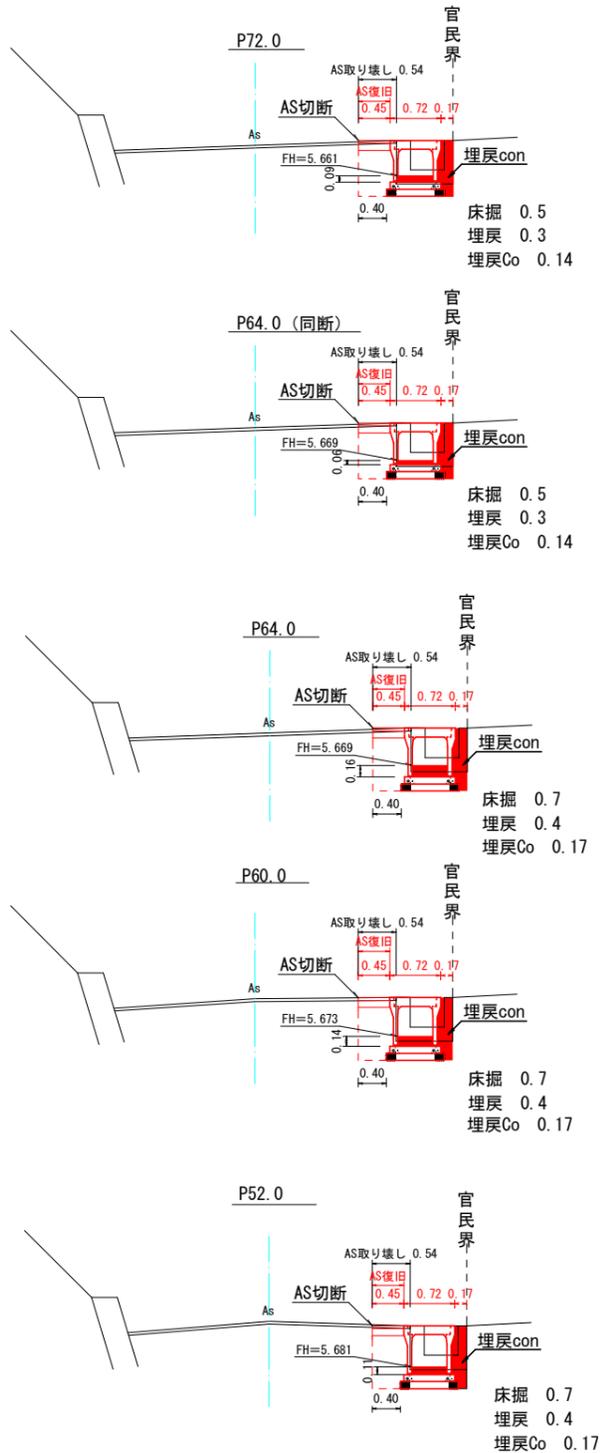
位置図

S=1 : 2500



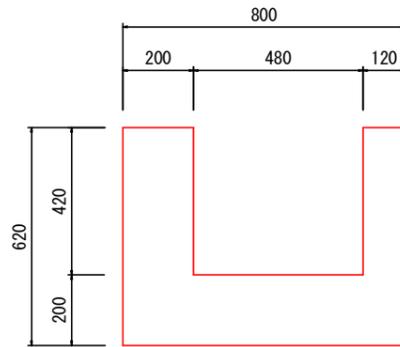
横断図

S=1 : 50



既設水路取壊図

S=1 : 10



1m当り		
材 料	単 位	数 量
無筋 CON	m ³	0.29

数量計算

名 称	数 量	単 位	計 算 式
(土 工)			
床掘り	12.0	m ³	0.7 × 12.0 + 0.5 × 8.0 = 12.4
埋戻し	7.0	m ³	0.4 × 12.0 + 0.3 × 8.0 = 7.2
残土運搬 (L=7.9 km)	4.0	m ³	12.4 - 7.2 / 0.9 = 4.4
残土処分	4.0	m ³	
(側溝工)			
自由勾配側溝 (500×400)	8.0	m	8.0
自由勾配側溝 (500×500)	12.0	m	12.0
CON蓋	16.0	枚	(20.0 / 2 - 2) / 0.5 = 16枚 ※VSIは2mに1カ所
グレーンゲ 蓋 (縦断用 L=1.00)	2.0	枚	20.0 / 10 = 2枚 (10m ¹ カ所)
埋戻し (CON)	3.0	m ³	0.17 × 12.0 + 0.14 × 8.0 = 3.2
(構造物撤去工)			
カッター切断 (アスファルト t=4cm)	21.0	m	20.0 + 0.54 = 20.54
アスファルト 舗装版破碎 (t=4cm)	11.0	m ²	0.54 × 20.0 = 10.8
既設ブロック取壊し (無筋 CON)	6.0	m ³	0.29 × 20.0 = 5.8
殻運搬 (Co殻・処分) L=5.1 km	6.0	m ³	
アスファルト殻運搬・処分 L=5.1 km	0.4	m ³	10.8 × 0.04 = 0.43
(舗装工)			
路盤工 (RM-30 t=10cm)	9.0	m ²	0.45 × 20 = 9.0
表層工 (再生密粒度 (13) t=4cm)	9.0	m ²	0.45 × 20 = 9.0
(仮設工)			
交通誘導警備員	5.0	人	

平面図

S=1 : 500



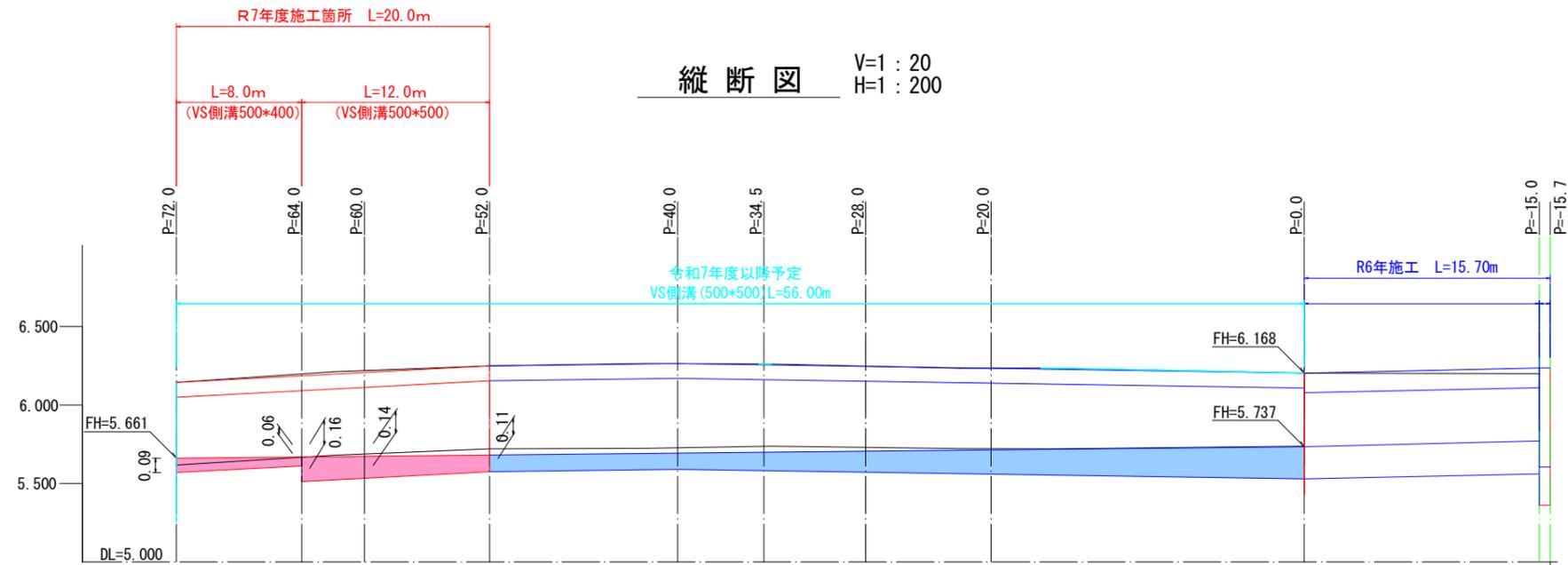
四万十市

工事種別	令和7年度 緊急災害 第3-3号		
図面名称	平面図・横断図・数量計算	縮 尺	図示
工 事 名	市道上谷線 側溝整備工事		
工事箇所	四万十市 中村丸の内 地内		
設計種別	実施設計図		
事務所名	四万十市まちづくり課	図 面 番 号	1 / 3
会社名			

市道上谷線

縦断図

V=1:20
H=1:200



水路勾配										
現況水路天端高										
現況水路底高										
計画水路天端高										
計画水路底高										
追加距離										
単距離										
測点										
	P72.0	P64.0	P64.0	P60.0	P52.0	P40.0	P34.5	P28.0	P20.0	P0.0

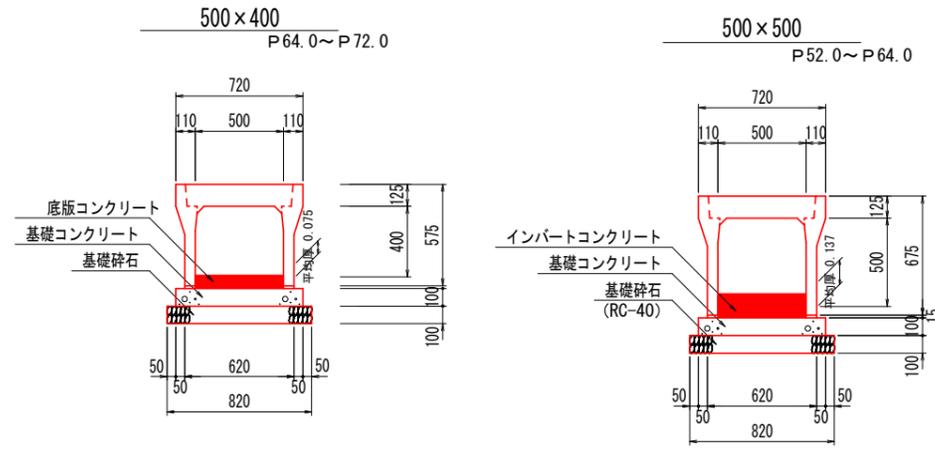
断面

四万十市			
工事種別	令和7年度 緊急災害 第3-3号		
図面名称	縦断図	縮尺	図示
工事名	市道上谷線 側溝整備工事		
工事箇所	四万十市 中村丸の内 地内		
設計種別	実施設計図		
事務所名	四万十市まちづくり課	図面番号	2
会社名			3

市道上谷線

構造図

S=1:20



10m当り

材 料	形状・寸法	数 量
基礎砕石	RC-40 (t=100mm)	0.82 m ²
底板コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	0.38 m ²
側 溝	プレキャスト (500×400)	5 個
基礎コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	0.72 m ²
鋼製蓋	L=1.00	1 枚
CON蓋	L=0.5	8 枚

10m当り

材 料	形状・寸法	数 量
基礎砕石	RC-40 (t=100mm)	0.82 m ²
底板コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	0.67 m ²
側 溝	プレキャスト (500×400)	5 個
基礎コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	0.72 m ²
鋼製蓋	L=1.00	1 枚
CON蓋	L=0.5	8 枚

インバートコンクリート (500×400)

$$((0.09+0.06) \times 8.0/2) \times 0.5/8 \times 10 = 0.38$$

インバートコンクリート (500×500)

$$((0.16+0.14) \times 4/2 + (0.14+0.11) \times 8/2) \times 0.5/12 \times 10 = 0.67$$

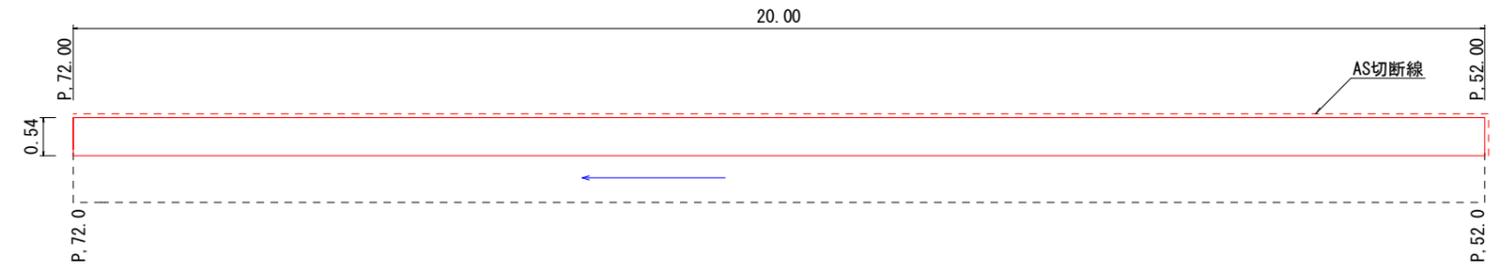
舗装展開図

S=1:50



取壊し展開図

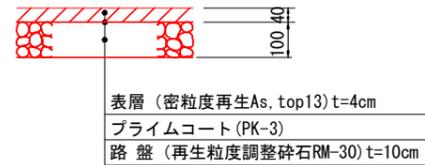
S=1:50



舗装構成図

S=1:10

As舗装工



四 万 十 市			
工事種別	令和7年度 緊急災害 第3-3号		
図面名称	構造図・展開図	縮 尺	図示
工 事 名	市道上谷線 側溝整備工事		
工事箇所	四万十市 中村丸の内 地内		
設計種別	実施設計図		
事務所名	四万十市まちづくり課	図 面 番 号	3 / 3
会社名			