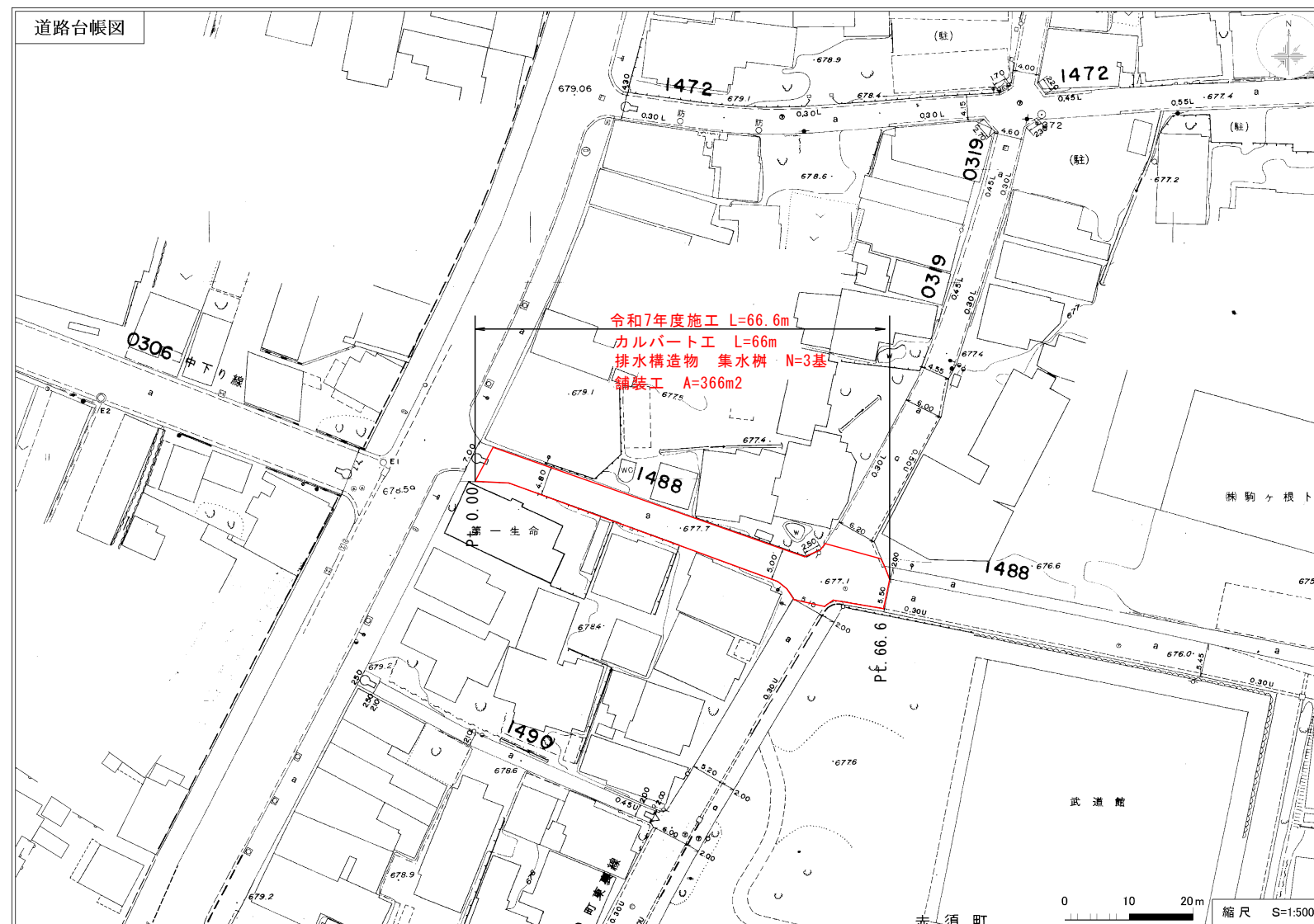
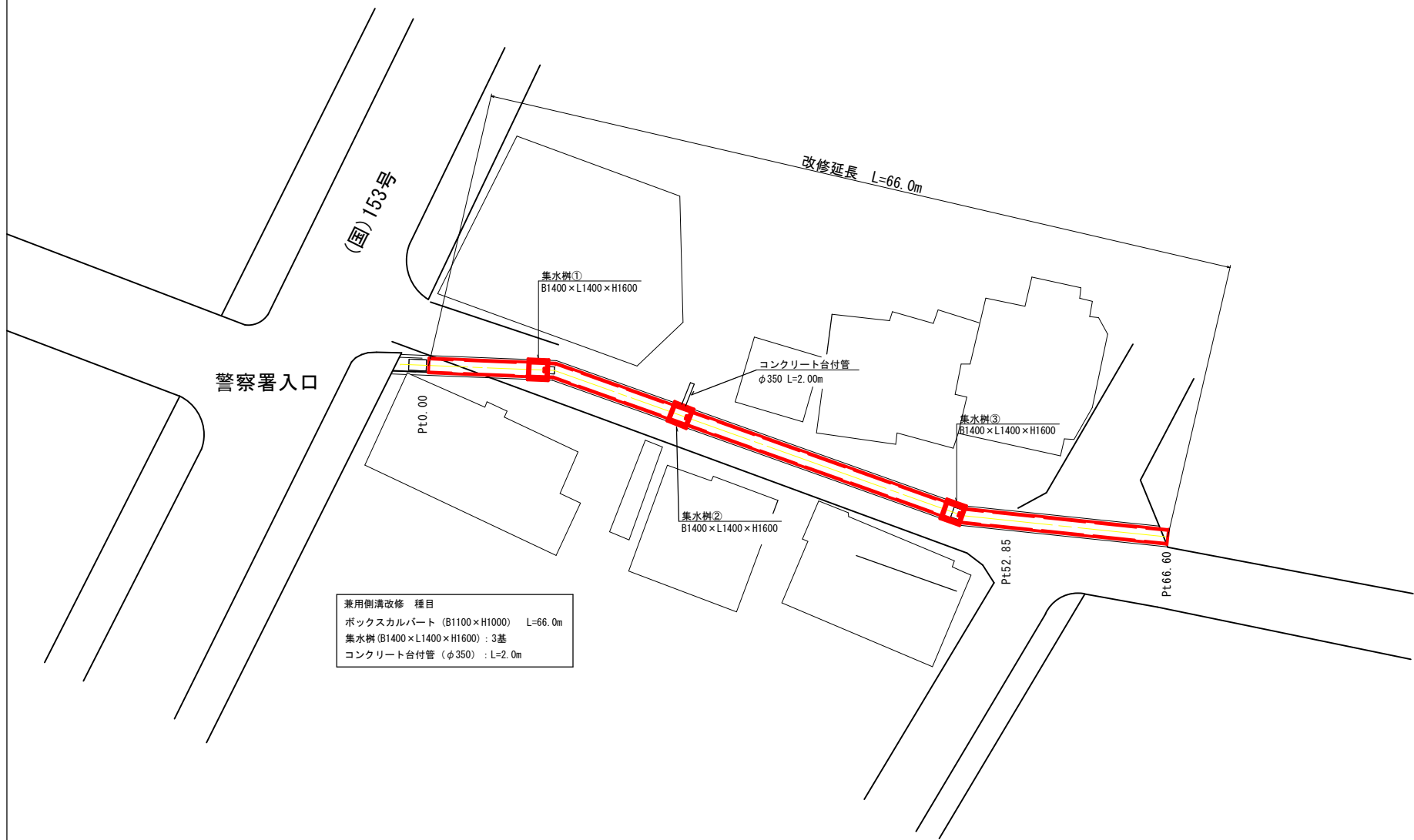


$$S=1/500$$


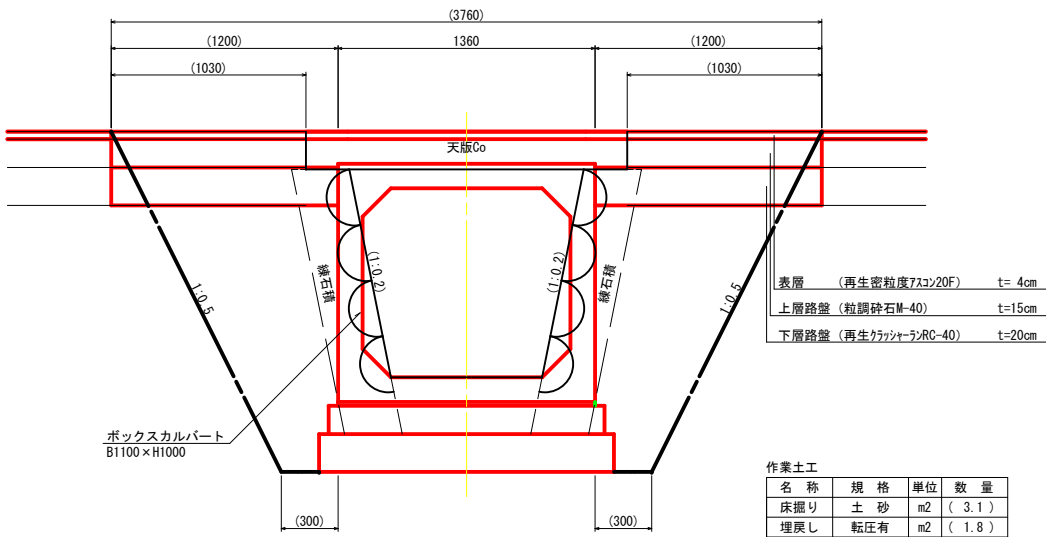
令和7年度 道路維持事業 兼用側溝改修工事			
番号	1/4	平面図	縮尺 図 示
市道1-488号線			
駒ヶ根市 武道館西			
市長	課長	審査	設計
駒ヶ根市建設課			
設計会社	管理技術者		
	審査技術者		
測量会社	主任技術者		
調査会社	主任技術者		

兼用側溝改修詳細図

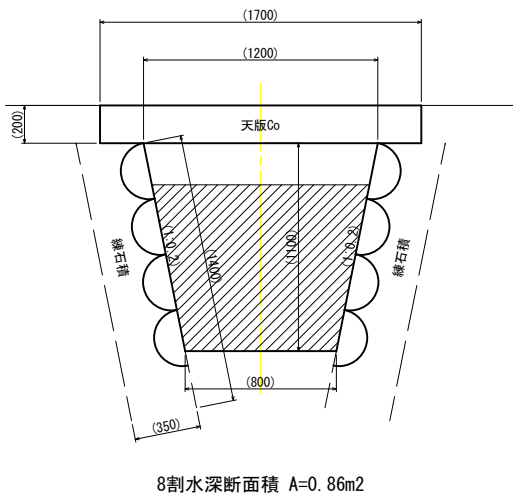
平面図 S=1:250



標準横断面図 S=1:20

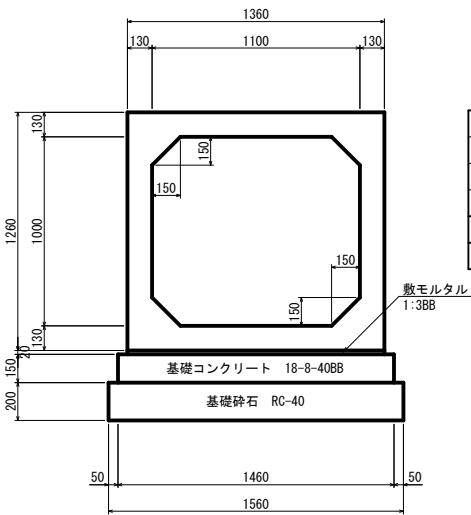


現況断面図 S=1:20



構造図 S=1:20

ボックスカルバート B1100 x H1000

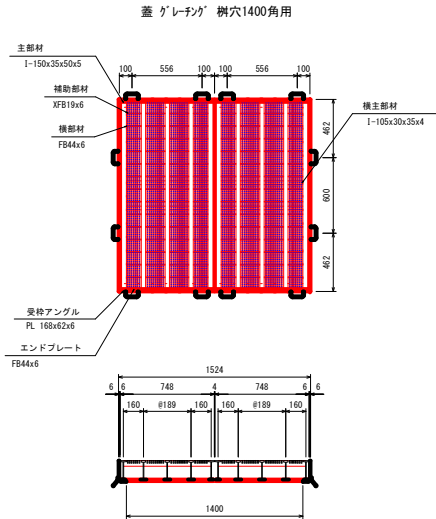
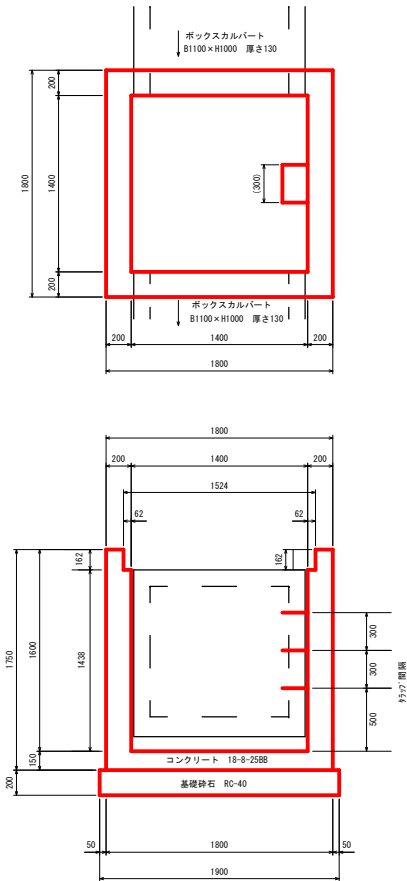


材 料 表		10m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
ボックスカルバート	B1100 x H1000	m	10.0
敷モルタル	1:3BB	m3	0.3
基礎コンクリート	18-8-40BB t=150mm	m3	2.2
型枠	一般型枠	m2	3.0
基礎材	RC-40 t=200mm	m2	15.6

令和7年度 道路維持事業 兼用側溝改修工事			
番号	2/4	兼用側溝改修詳細図	縮尺 図示
市道1-488号線			
駒ヶ根市 武道館西			
市長	課長	照査	設計
駒ヶ根市建設課			
設計会社		管理技術者	
		照査技術者	
測量会社		主任技術者	
調査会社		主任技術者	

集水樹①・③

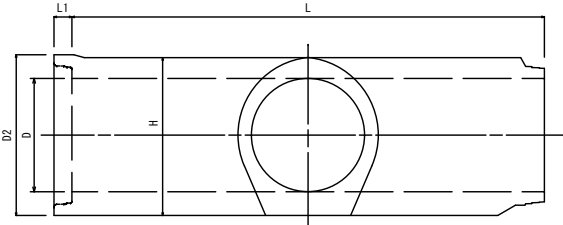
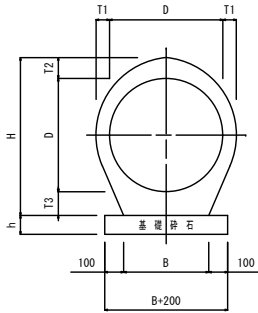
B1400×L1400×H1600 S=1:30



材 料 表				1箇所当り	
名 称	規 格	単 位	数 量		
コンクリート	18-8-25B8 t=150mm	m <sup>3</sup>	1.79		
型枠	一般型枠	m <sup>2</sup>	18.1		
基礎材	RC-40 t=200mm	m <sup>2</sup>	3.6		
蓋	グレーチング 樹穴1400角用	枚	1		

排水構造物工構造図

バイコン台付管（砕石基礎） S=1:20

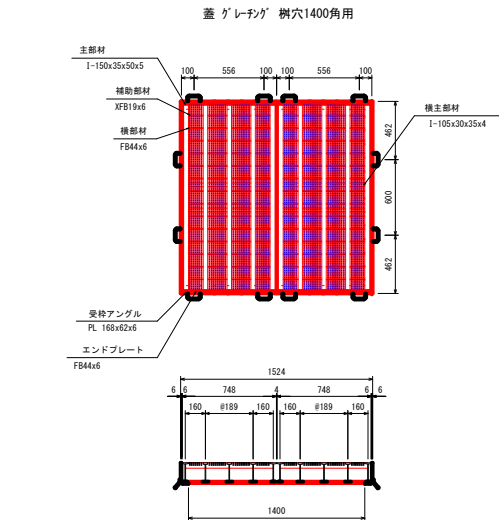
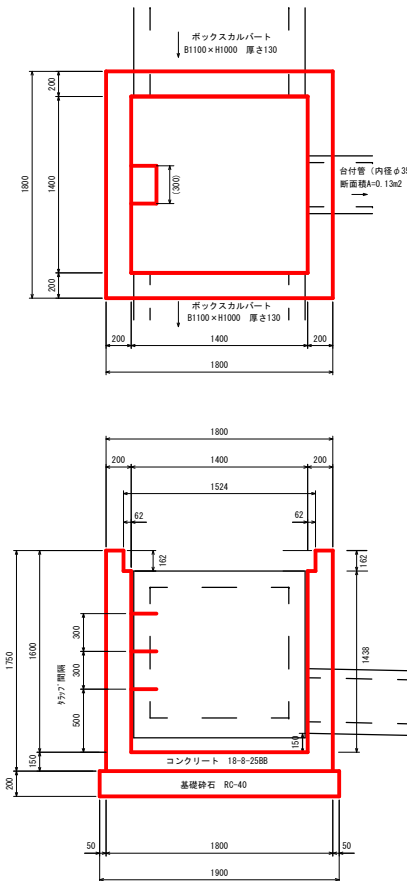


呼 び 名	寸 法 表 (単位mm)										材料表 (10m当り)		参考重量 (kg)	断面積 (m <sup>2</sup> )
	D	D2	T1	T2	T3	H	B	L1	L	B+200	h	基礎材 (m <sup>2</sup> )	管本数 (本)	
	350	532	54	72	91	513	280	95	2000	480	100	4.8	5.0	

- 注意事項
1. 突出型・溝型を確認し設計すること。
  2. 許容土圧を確認し設計すること。
  3. 継手にはジョイントゴムを使用し、清材は使用しない。
  4. 管口、吐口の構造を十分検討すること。

集水樹②

B1400×L1400×H1600 S=1:30

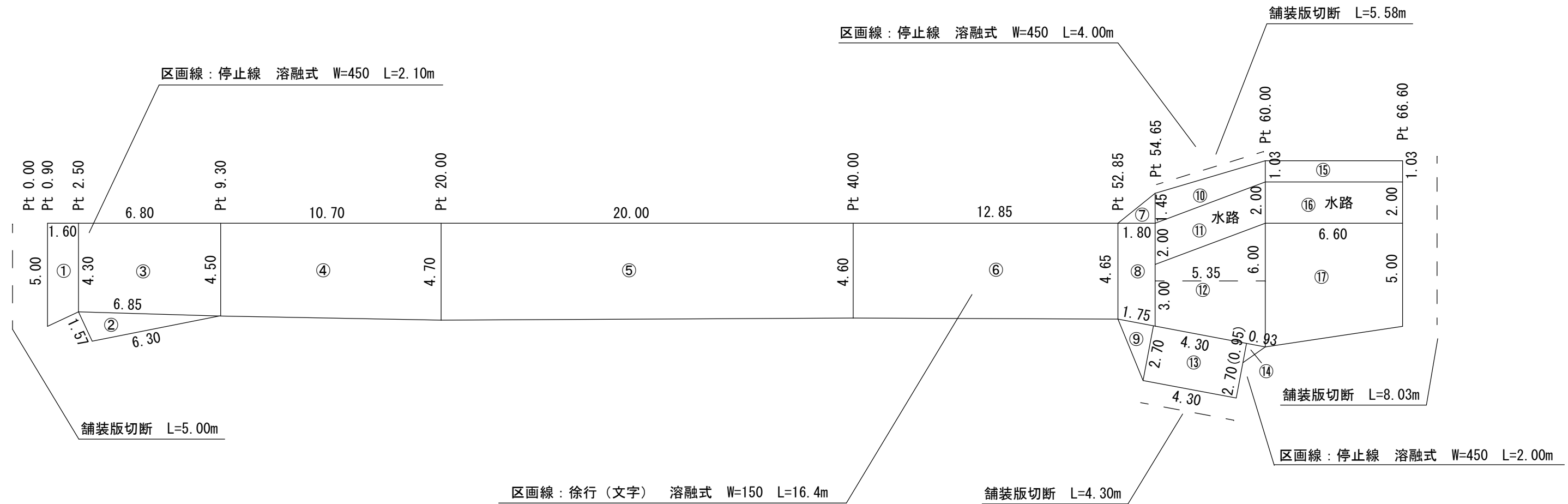


材 料 表				1箇所当り	
名 称	規 格	単 位	数 量		
コンクリート	18-8-25B8 t=150mm	m <sup>3</sup>	1.76		
型枠	一般型枠	m <sup>2</sup>	18.0		
基礎材	RC-40 t=200mm	m <sup>2</sup>	3.6		
蓋	グレーチング 樹穴1400角用	枚	1		

令和7年度 道路維持事業 兼用側溝改修工事				
番号	3/4	排水構造物工構造部	縮尺	図示
市道1-488号線				
駒ヶ根市 武道館西				
市長	課長	照査	設計	
駒ヶ根市役所建設課				
設計会社		管理技術者		
		照査技術者		
測量会社		主任技術者		
調査会社		主任技術者		

## 展開図

Scale=1:100



既設側溝 舗装版切断 L=132m (66.0m×2)

令和7年度		道路維持事業		兼用側溝改修工事	
番号	4/4	展開図	縮尺	図示	
市道 1-488号線					
駒ヶ根市 武道館西					
市長	課長	照査	設計		
駒ヶ根市 建設課					
設計会社	管理技術者				
	照査技術者				
測量会社	主任技術者				
調査会社	主任技術者				