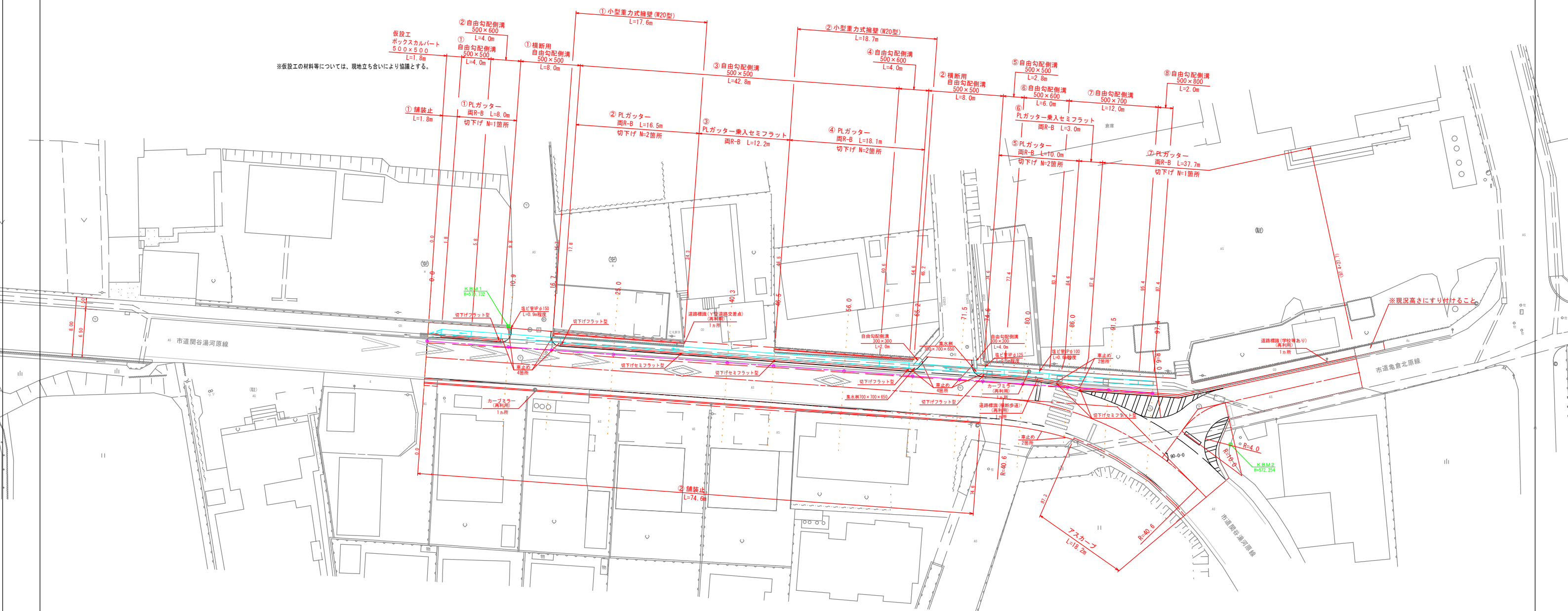
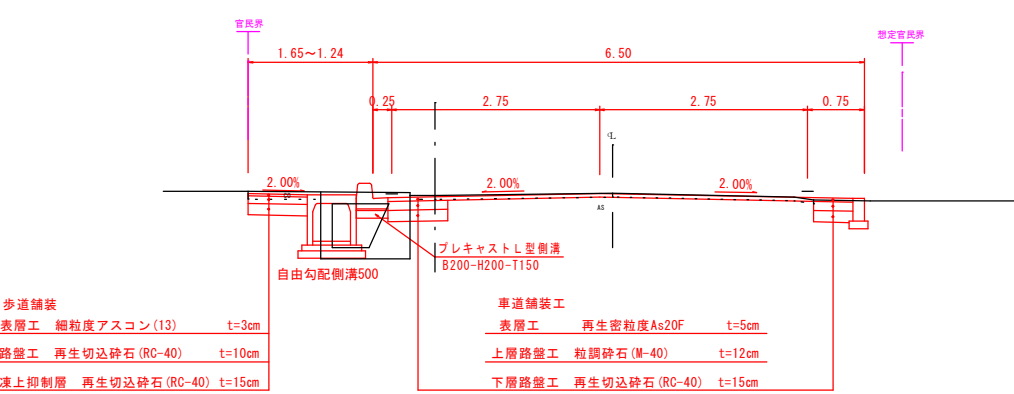


平面図 S=1/250



標準横断面図 S=1/50

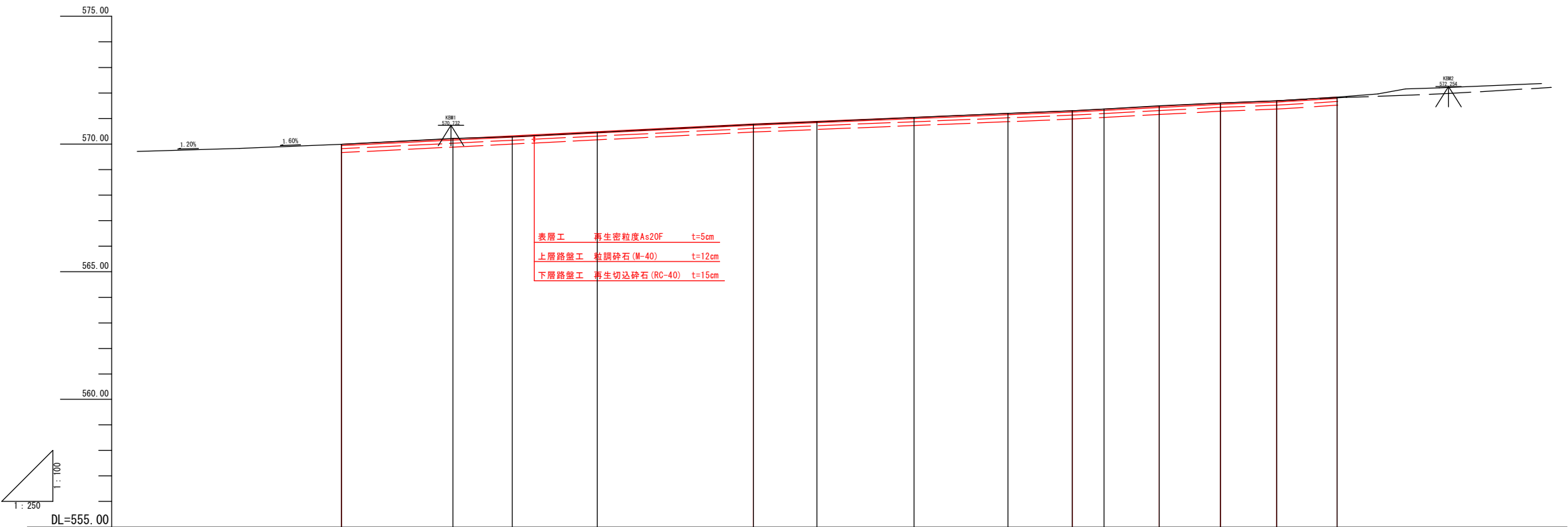


※10mに1箇所程度、PLガッターに水抜き部を設けること。

※歩道切り下げ位置は施工時に監督員および地権者と協議の上、決定すること。

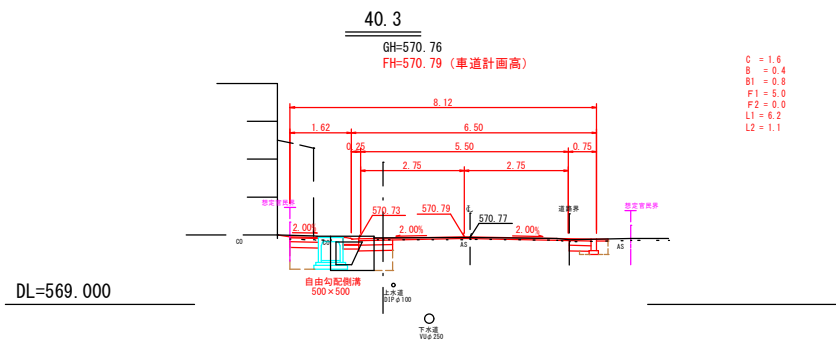
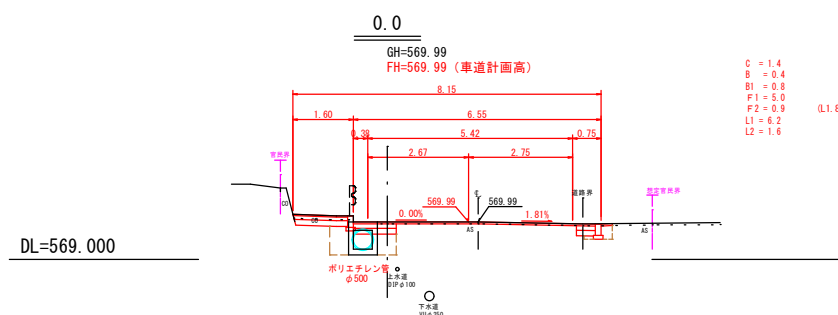
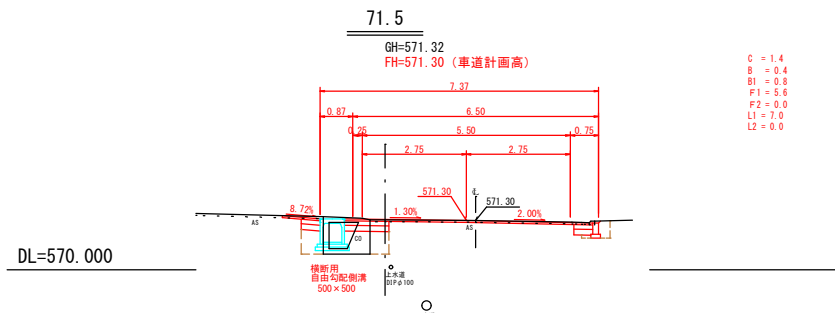
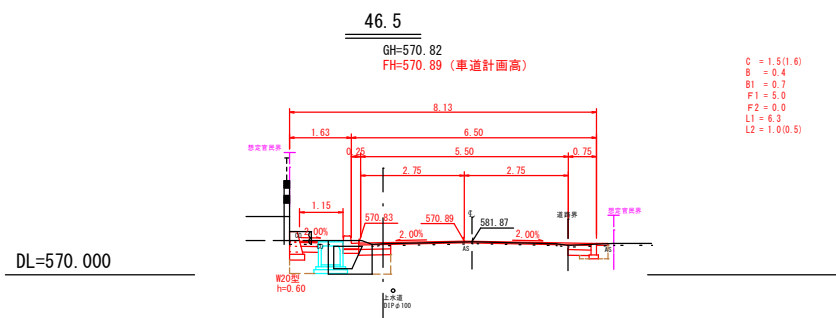
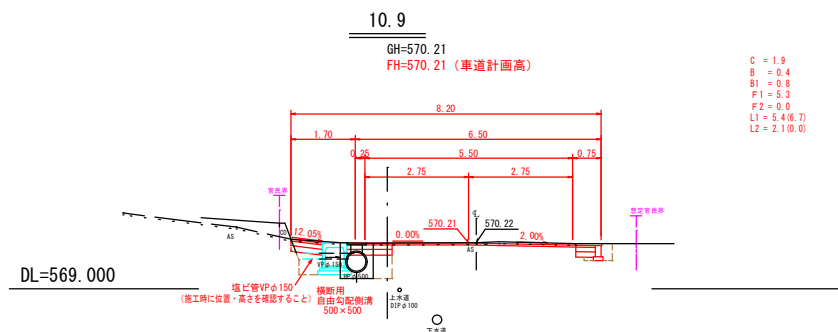
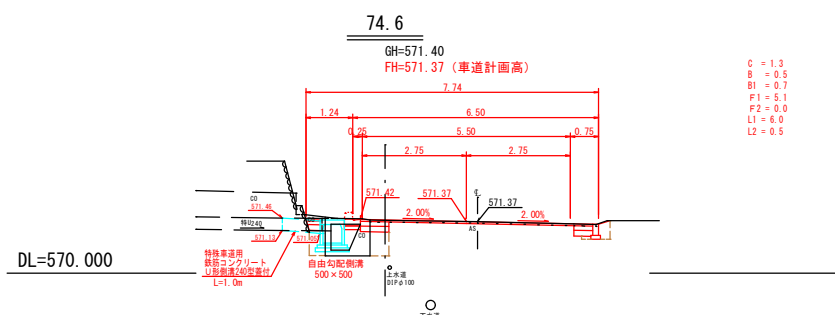
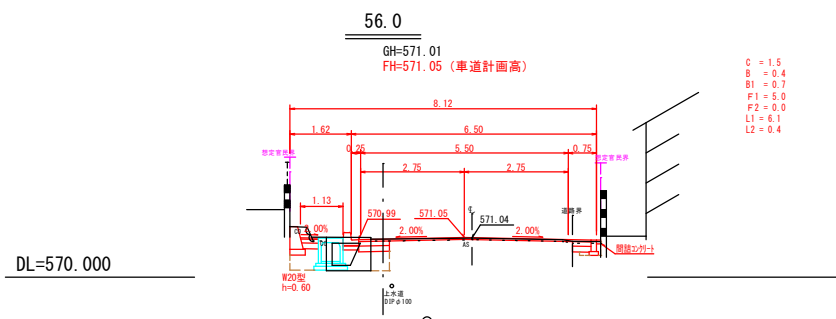
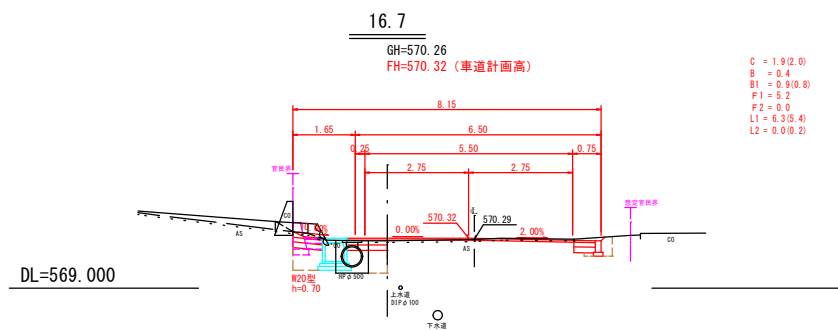
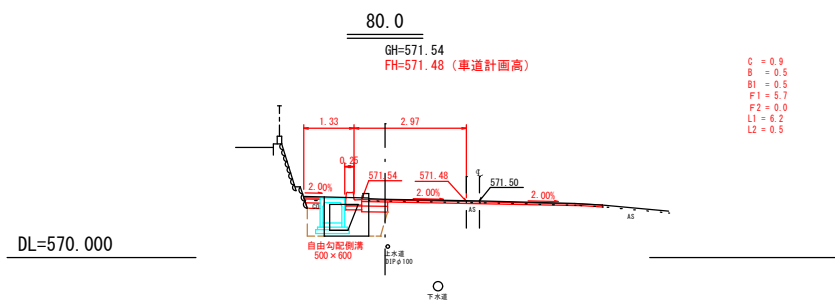
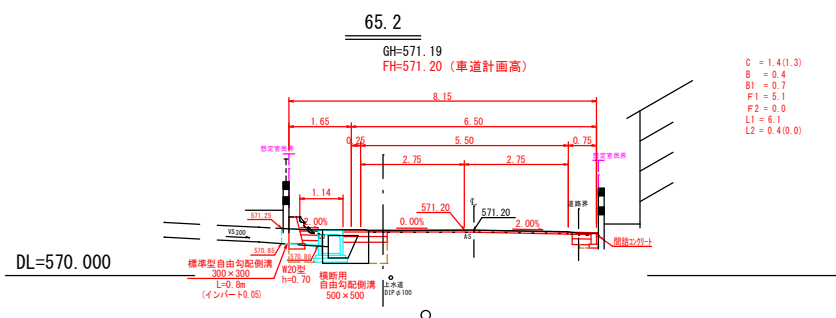
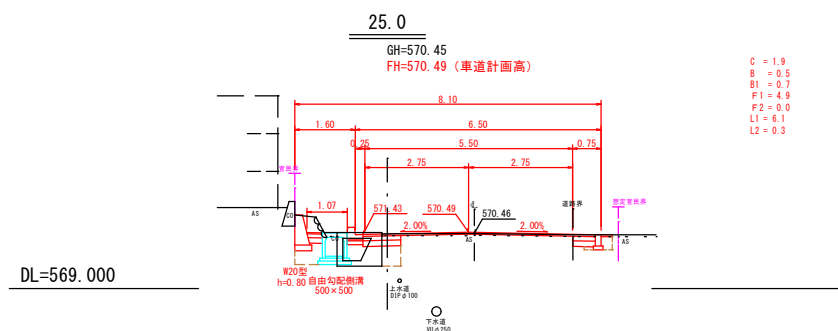
2025年度				緊急自然災害防止対策事業			
平面図		縮尺		図示			
標準断面図							
市道関谷湯河原線水路改修及び舗装修繕工事							
須坂市大字仁礼(仁礼町)							
部長		滝澤		課長		鈴木	
監査	山際	監査	山際	監査	内山		
図面番号		7		業中之		1	
須坂市役所							

縦断図 V=1/100
H=1/250
(車道部)



拡 幅															
片 勾 配 摺 付 け 図															
勾 配															

横断図 1/100

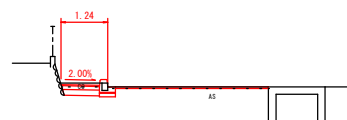


凡 例	
C	機械掘削
B	盛土
B1	盛戻し
F1	不陸整正 (車道部) t=30mm程度
F2	不陸整正 (歩道部) t=30mm程度
L1	舗装板取壊し (車道AS) t=0.05
L2	舗装板取壊し (歩道CO) t=0.10

0.0~80.0		
2025年度 緊急自然災害防止対策事業		
横断図	縮尺	図示
市道関谷溝河原線水路改修及び舗装修繕工事		
須坂市大字仁礼 (仁礼町)		
部 長	滝 澤	課 長 鈴 木
監 理	山 際 勉 司	監 理 高 内 山
図面番号	7	業中之 3
須 坂 市 役 所		

横断図 1/100

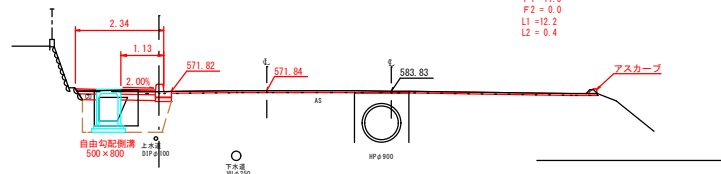
上流部標準断面



C = 0.3
B = 0.0
B1 = 0.0
F1 = 4.1
F2 = 0.9
L1 = 4.3
L2 = 1.1
C, B, B1, F2, L2 延長 L=27.7m
F1, L1 延長 L=18.3m

97.4

GH=571.82
FH=571.84 (車道計画高)

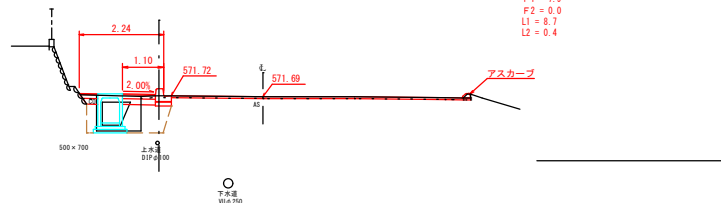


C = 1.3
B = 0.4
B1 = 1.0
F1 = 11.3
F2 = 0.0
L1 = 12.2
L2 = 0.4

DL=570.000

91.5

GH=571.72
FH=571.69 (車道計画高)

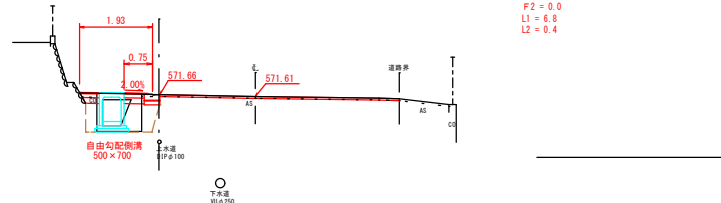


C = 1.0
B = 0.3
B1 = 0.7
F1 = 7.9
F2 = 0.0
L1 = 8.7
L2 = 0.4

DL=570.000

86.0

GH=571.66
FH=571.61 (車道計画高)



C = 0.7
B = 0.3
B1 = 0.5
F1 = 6.3
F2 = 0.0
L1 = 6.8
L2 = 0.4

DL=570.000

凡 例	
C	増補掘削
B	盛土
B1	埋戻し
F1	不陸整正 (車道部) t=3cm程度
F2	不陸整正 (歩道部) t=3cm程度
L1	舗装版取壊し (車道AS) t=0.05
L2	舗装版取壊し (歩道O) t=0.10

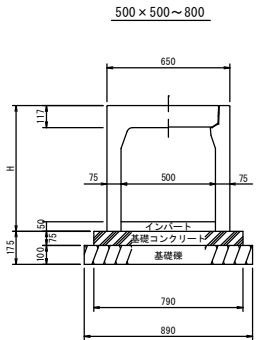
86.0~97.4

2025年度 緊急自然災害防止対策事業			
横断図		縮尺	図示
市道関谷湯河原線水路改修及び舗装修繕工事			
須坂市大字仁礼(仁礼町)			
部長	滝澤	課長	鈴木
副	山際	副	山際
副	山際	副	山際
図面番号		7	業中之
須坂市役所			

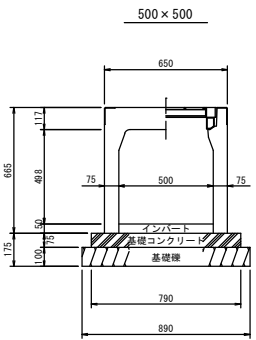
構 造 図

自由勾配側溝
S=1:20

縦断用



横断用

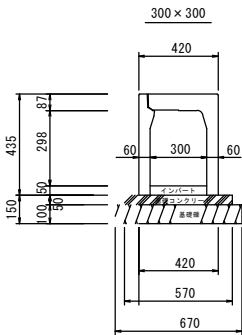


寸法表及び材料表		数 量 表 (10m当たり)				
呼 び 名	寸 法 (mm)	インバート 18-φ-25BB	基礎コン 18-φ-25BB	基礎礎 RC-40	型 枠	基面整正
(幅×高)	H	(m3)	(m3)	(m2)	(m2)	(m2)
500×500	665	5.00h	0.59	8.9	1.5	8.9
500×600	765					
500×700	865					
500×800	965					

* 6m当りコンクリート蓋版は4枚
グレーチング蓋版は1枚

自由勾配側溝

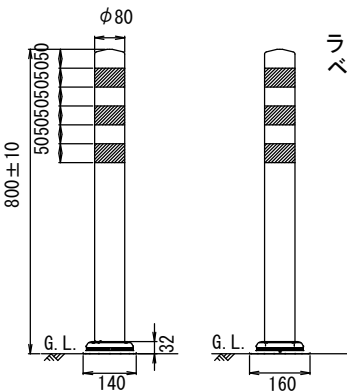
S=1:20



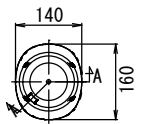
数 量 表 (10m当たり)					
	インバート	基礎コンクリート	型 枠	基 礎 礎	基面整正
規 格	18-φ-25BB	18-φ-25BB		RC-40	
単 位	m ³	m ³	m ²	m ²	m ²
数 量	3.00h	0.29	1.0	6.7	6.7

車線分離標構造図

S=1/20



ラバーポール
ベース貼付タイプ

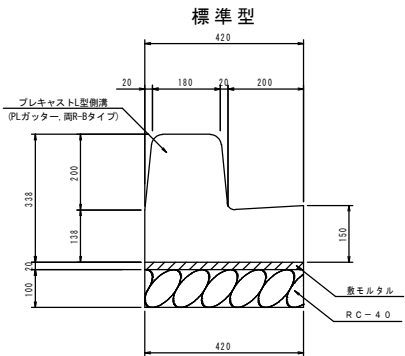


※参考図であり使用材料・設置位置については
現地立ち合いにより決定します。

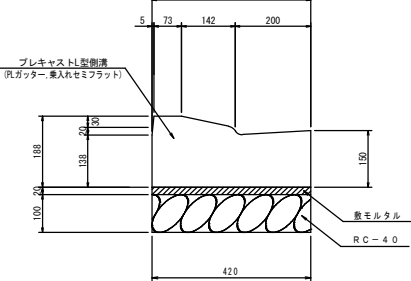
プレキャストL型側溝

S=1:10

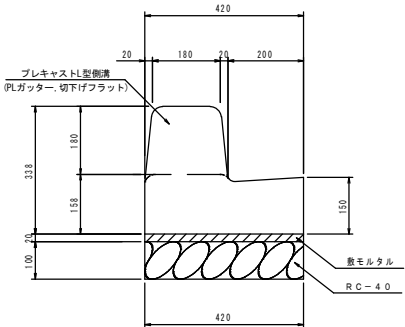
B200-H200-T150
(両R-Bタイプ)



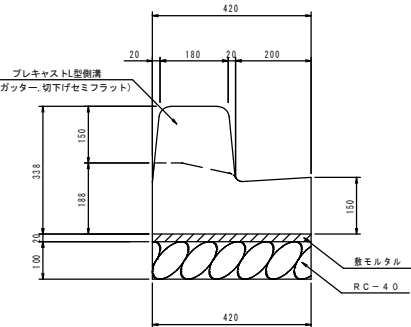
乗入れセミフラット型



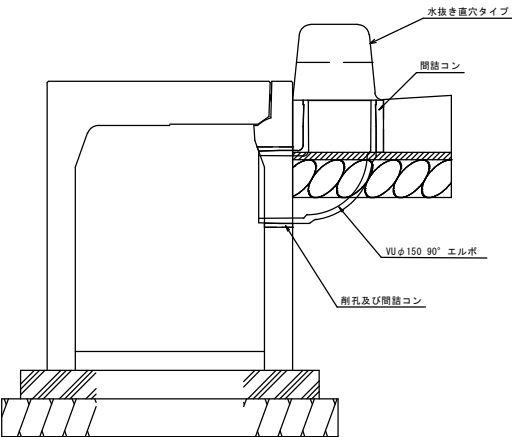
切下げフラット型



切下げセミフラット型

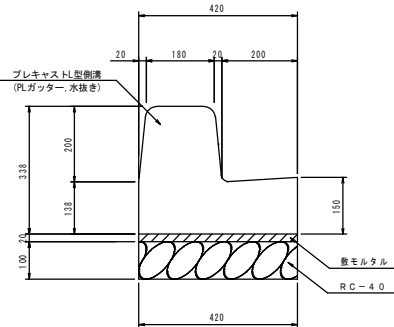


PLガッター 水抜き部 参考図
S=1:10



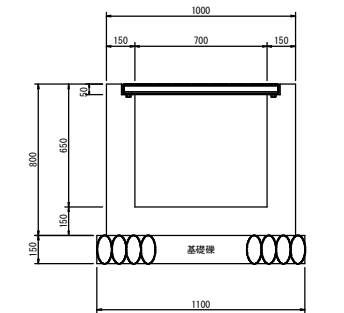
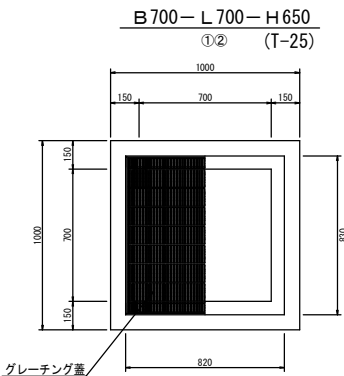
※10mに1箇所程度、PLガッターに水抜き部
を設けること。

水抜き型



現場打集水樹

S=1:20



数 量 表 (箇所当たり)					
	コンクリート	型 枠	基礎礎	グレーチング蓋	受 枠
規 格	18-φ-25BB		RC-40	800×805×44 (鋼目 3mm以下)	820×830×50
単 位	m ³	m ²	m ²	枚	枚
数 量	0.48	5.0	1.1	1	1

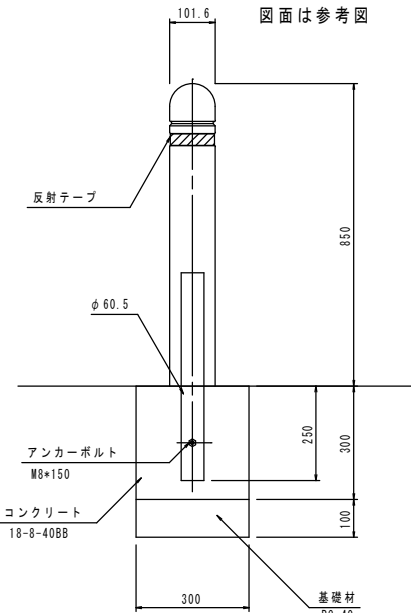
※樹の位置・サイズについては、現地立ち合いにより
必要性を含めて協議とします。

車止め

S=1:10

(ハイパーボラード同等品)

図面は参考図



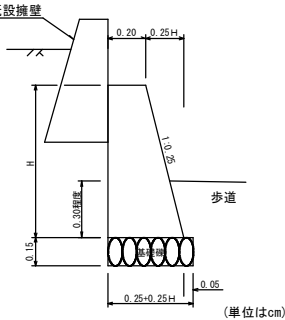
材料表

名 称	規 格	単 位	数 量
車 止 め	H=850 4/4"×6" 同 等 品	本	1.0
コンクリート	18-φ-40BB	m ³	0.03
型 枠		m ²	0.4
基 礎 礎	RC-40 (t=10cm)	m ²	0.1

小型重力式擁壁工

W20型

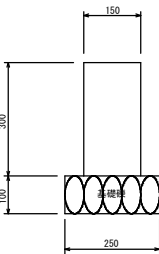
S=1:20



数 量 表 (m当たり)				
	コンクリート	型 枠	基 礎 礎	基面整正
規 格	18-φ-40BB		RC-40	
単 位	m ³	m ²	m ²	m ²
数 量	(0.20+0.125H) H	2.031H	0.25+0.25H	0.25+0.25H

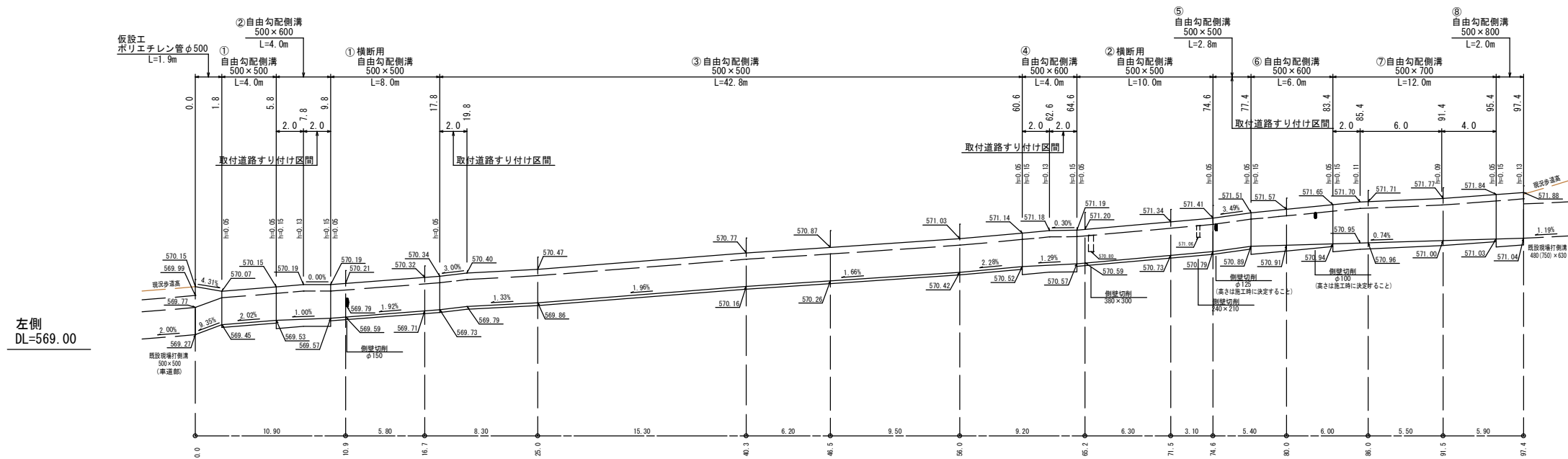
舗 装 止

S=1:10

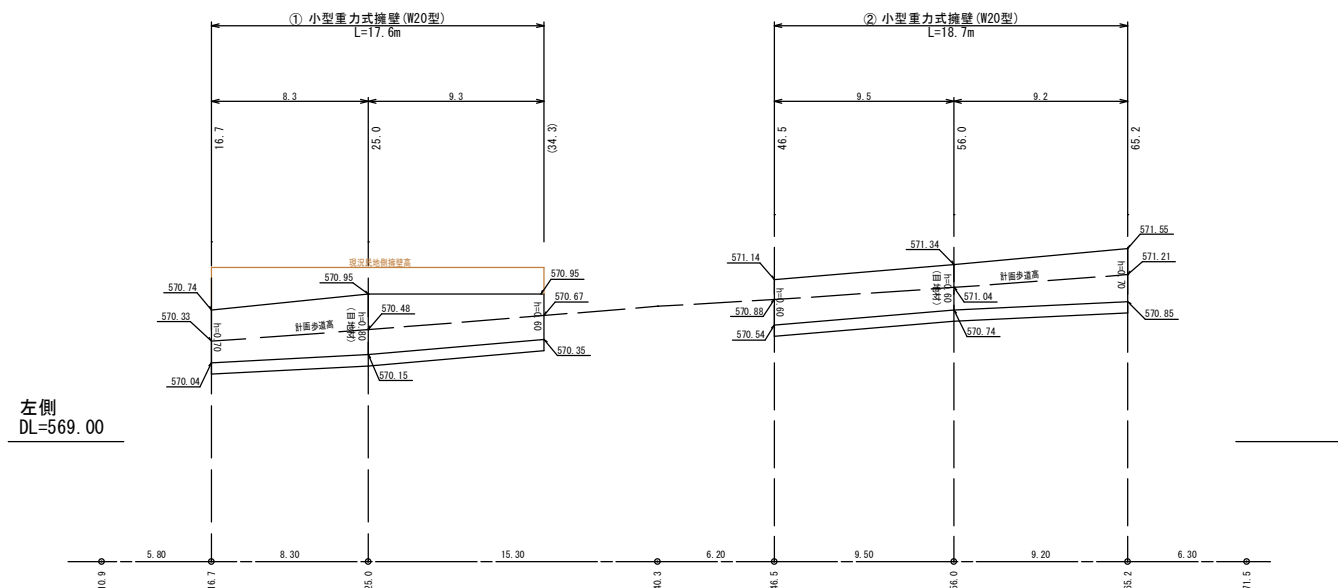


数 量 表 (10m当たり)				
	コンクリート	型 枠	基 礎 礎	基面整正
規 格	18-φ-25BB		RC-40	
単 位	m ³	m ²	m ²	m ²
数 量	0.45	6.0	2.5	2.5

2025年度				緊急自然災害防止対策事業			
構 造 図		縮 尺		図 示			
市道関谷湯河原緑水路改修及び舗装修繕工事							
須坂市大字仁礼(仁礼町)							
部 長		滝 澤		課 長		鈴 木	
監 理		山 際		監 査		内 山	
図面番号		7		業 中 之		5	
須 坂 市 役 所							

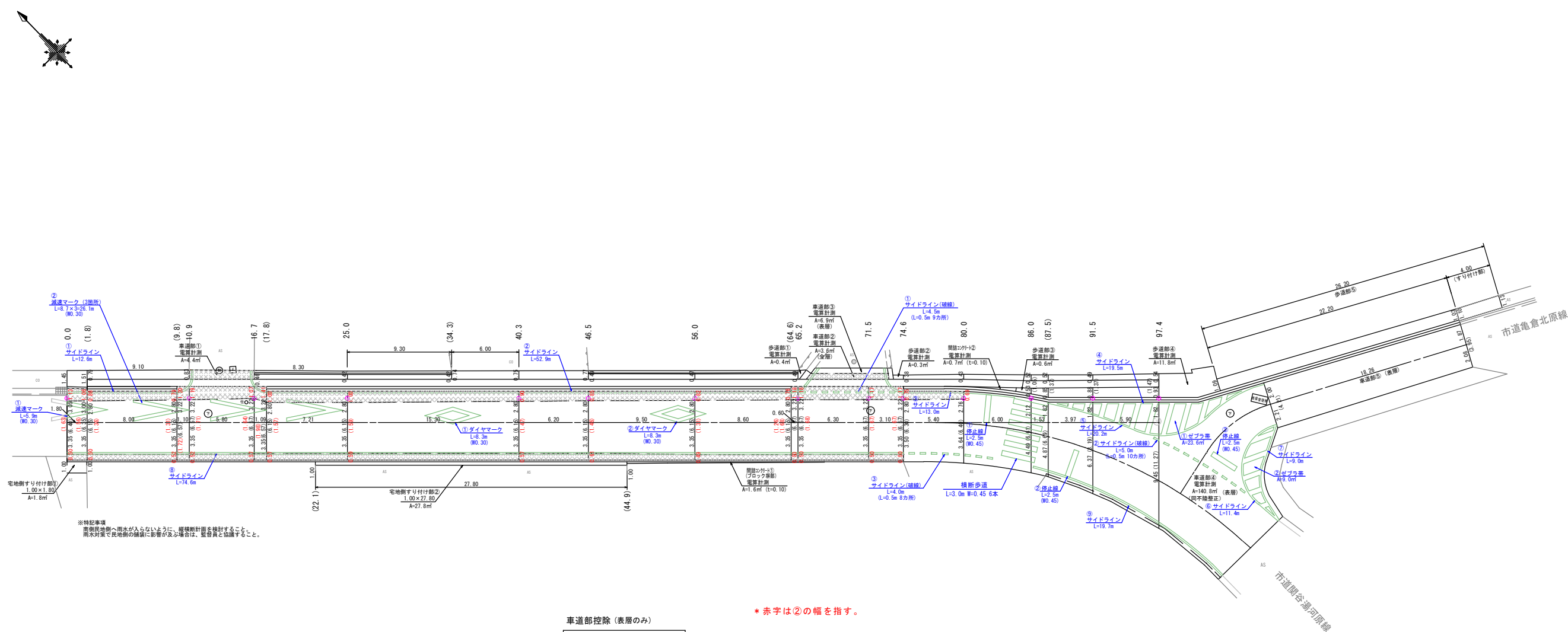
排水展開図 $H=1/50$
 $L=1/200$ 

擁壁展開図 $H=1/50$
 $L=1/200$



2025年度		緊急自然災害防止対策事業	
展 開 図		縮 尺 図 示	
市道間谷津河原緑水線工改修及び舗装修繕工事			
須坂市大字仁礼(仁礼町)			
部 長	滝 澤	課 長	館 木
監 理	山 際	設 計	監 査
		山 際	内 山
図面番号	7	葉 中 之	6
須 坂 市 役 所			

舗装展開図 S=1/200



車道部控除 (表層のみ)

- (電算計測による)
- ・・・下水道マンホール
A=0.38×4 = 1.52㎡
 - ・・・仕切弁
A=0.07×1 = 0.07㎡
 - ・・・暗渠管理井
A=0.98×1 = 0.98㎡

* 赤字は②の幅を指す。

車道部

- ・・・①表層のみ施工する。
- ・・・②表層・上層・下層を施工する。

2025年度				緊急自然災害防止対策事業			
舗装展開図		縮尺		図示			
市道関谷湯河原線水路改修及び舗装修繕工事							
須坂市大字仁礼(仁礼町)							
部長		滝澤		課長		鈴木	
照根	山際	監理	山際	監理	内山		
図面番号		7		業中之		7	
須坂市役所							