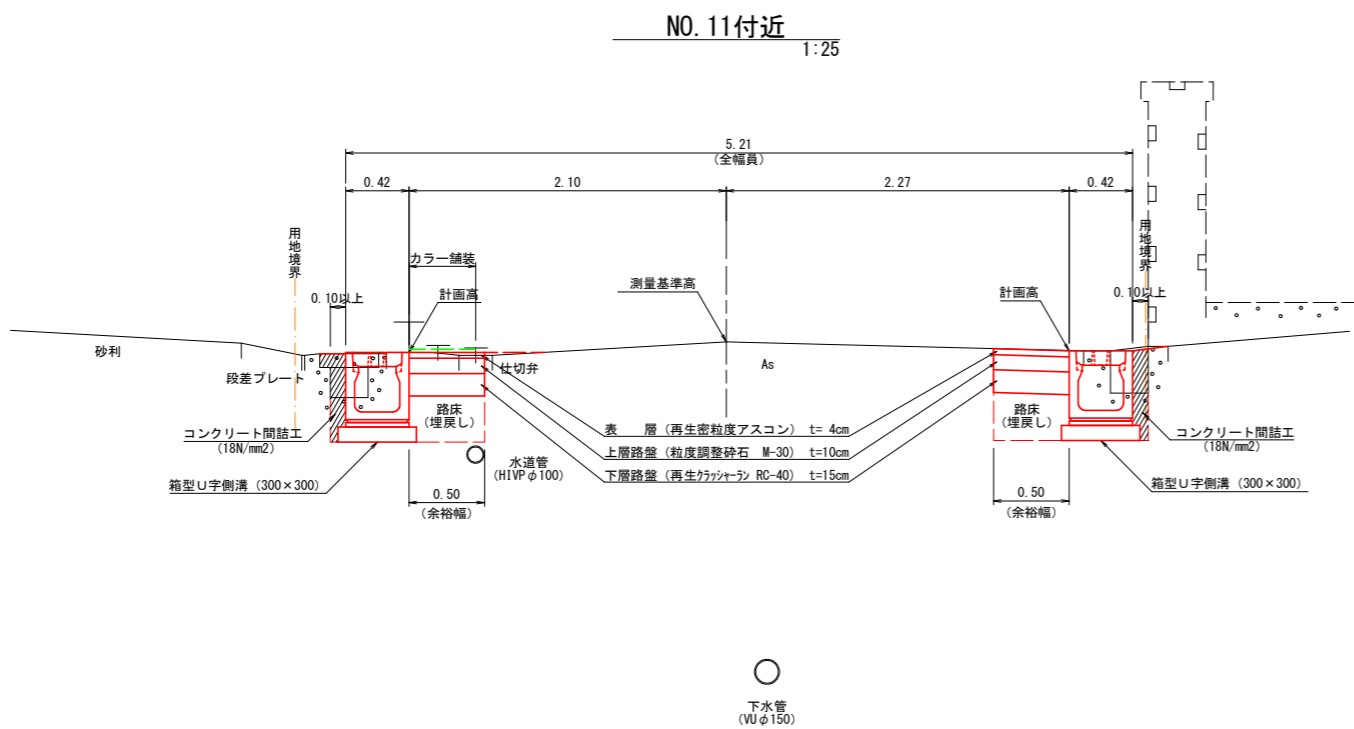


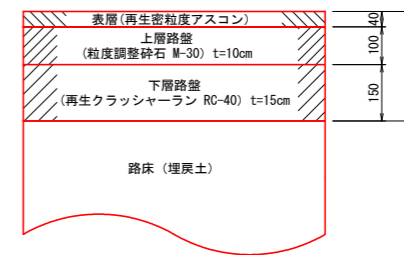
路線名	町道小学校松谷線		
町道小学校松谷線道路改良工事（1工区）			
図名	平面図		
位置	琴浦町大字赤碕 地内		
縮尺	1：500	単位	M
図号	全 7 葉中の内 1		
令和4年度施行		琴浦町	
琴浦町役場			

A3縮尺時は縮尺を1/2倍すること

標準断面図



舗装構成 (車道部) 1:10



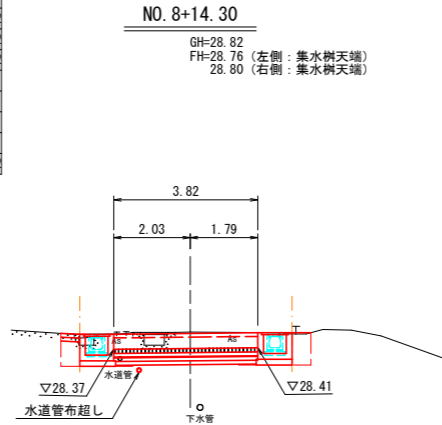
※ 埋設管 (水道・下水) は推定の位置を表す。  
※ 埋設管に近接するため、施工時には十分に留意すること。

路線名	町道小学校松谷線		
町道小学校松谷線道路改良工事（1工区）			
図 名	標準断面図		
位 置	琴浦町大字赤碓 地内		
縮 尺	図示	単 位	M
図 号	全 7 葉中の内		2
令和4年度施行		琴浦町	
琴浦町役場			

A3縮尺時は縮尺を1/2倍すること

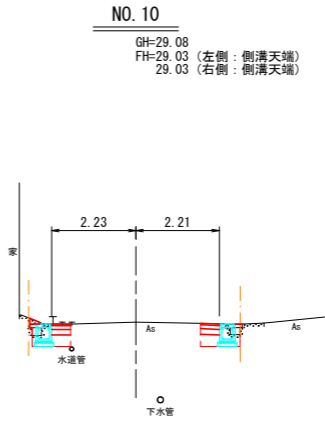
		左 側	右 側
作業土工	床掘(機械)	1.2 M2	1.5 M2
	埋戻 (W<1m)	0.3 M2	0.4 M2
	間詰Co (18N/mm2)	— M2	— M2
舗 装 工	アスファルト舗装	— M	— M
	路盤工	— M	— M
	カラー舗装	0.6 M	— M
構 造 物 工	As取壊し (t=4cm)	— M	— M
	Co取壊し	0.3 M2	— M2

※横断側溝部は別途計上する。



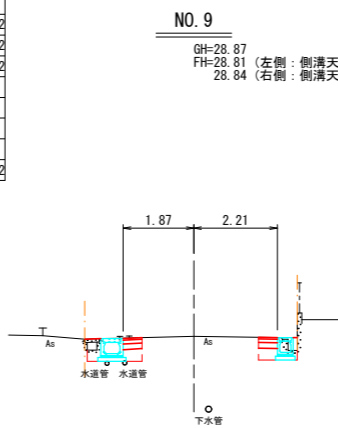
DL=25.000

		左 側	右 側
作業土工	床掘(機械)	0.4 M2	0.4 M2
	埋戻 (W<1m)	0.2 M2	0.2 M2
	間詰Co (18N/mm2)	0.1 M2	0.1 M2
舗 装 工	アスファルト舗装	0.5 M	0.5 M
	路盤工	0.5 M	0.5 M
	カラー舗装	0.5 M	— M
構 造 物 工	As取壊し (t=4cm)	0.6 M	0.7 M
	Co取壊し	0.2 M2	0.1 M2



DL=25.000

		左 側	右 側
作業土工	床掘(機械)	0.6 M2	0.4 M2
	埋戻 (W<1m)	0.2 M2	0.2 M2
	間詰Co (18N/mm2)	0.2 M2	0.1 M2
舗 装 工	アスファルト舗装	0.5 M	0.5 M
	路盤工	0.5 M	0.5 M
	カラー舗装	0.2 M	— M
構 造 物 工	As取壊し (t=4cm)	1.0 M	0.6 M
	Co取壊し	0.2 M2	0.1 M2



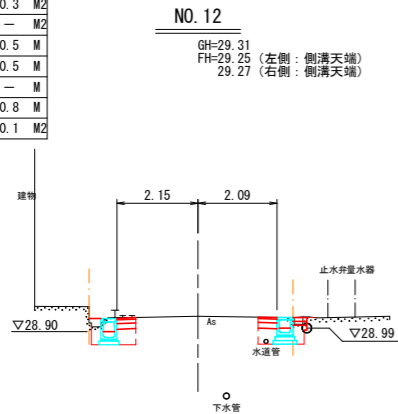
DL=25.000

※ 埋設管（水道・下水）は推定の位置を表す。  
※ 埋設管に近接するため、施工時には十分に留意すること。

(No. 4+12. 0～No. 10)			
路線名		町道小学校松谷線	
町道小学校松谷線道路改良工事（１工区）			
図 名		横断面図（その１）	
位 置		琴浦町大字赤碕 地内	
縮 尺		１：１００	単 位      M
図 号		全 ７ 葉中の内      ３	
令和４年度施行			琴浦町
琴浦町役場			

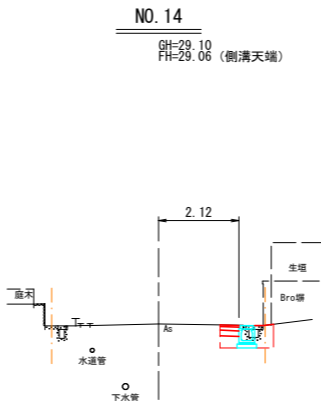
A3縮尺時は縮尺を1/2倍すること

		左 側	右 側
作業土工	床掘(機械)	0.7 M2	0.7 M2
	埋戻 (W<1m)	0.2 M2	0.3 M2
	間詰Co (18N/mm2)	0.2 M2	— M2
舗 装 工	アスファルト舗装	0.5 M	0.5 M
	路盤工	0.5 M	0.5 M
	カラー舗装	0.4 M	— M
構 造 物 撤 去 工	As取壊し (t=4cm)	0.8 M	0.8 M
	Co取壊し	0.1 M2	0.1 M2



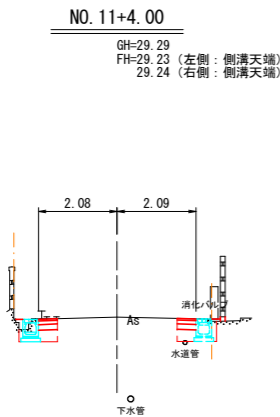
	左 側	右 側
作業土工	床掘(機械)	— M2 0.6 (0.4 M2)
	埋戻 (W<1m)	— M2 0.5 (0.2 M2)
	間詰Co (18N/mm2)	— M2 — (0.1 M2)
舗 装 工	アスファルト舗装	— M 0.5 M
	路盤工	— M 0.5 M
	カラー舗装	0.6 M — M
構 造 物 撤 去 工	As取壊し (t=4cm)	— M 0.6 M
	Co取壊し	— M2 0.2 (0.1 M2)

※ ( ) は同断面で起点側の値を示す。



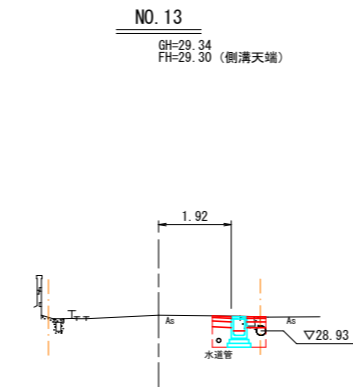
	左 側	右 側
作業土工	床掘(機械)	0.4 M2
	埋戻 (W<1m)	0.2 M2
	間詰Co (18N/mm2)	0.1 M2
舗 装 工	アスファルト舗装	0.5 M
	路盤工	0.5 M
	カラー舗装	0.5 M
構 造 物 撤 去 工	As取壊し (t=4cm)	0.6 M
	Co取壊し	0.1 M2

※右側の値はNO.11+5.0断面を示す。



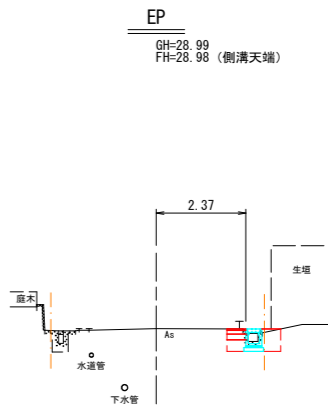
	左 側	右 側
作業土工	床掘(機械)	— M2 0.9 M2
	埋戻 (W<1m)	— M2 0.5 M2
	間詰Co (18N/mm2)	— M2 — M2
舗 装 工	アスファルト舗装	— M 1.0 M
	路盤工	— M 1.0 M
	カラー舗装	0.6 M — M
構 造 物 撤 去 工	As取壊し (t=4cm)	— M 0.9 M
	Co取壊し	— M2 0.2 M2

DL=25.000

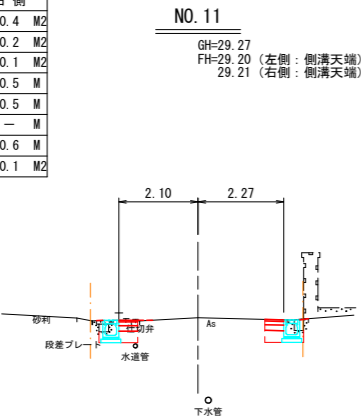


	左 側	右 側
作業土工	床掘(機械)	— M2 0.6 M2
	埋戻 (W<1m)	— M2 0.4 M2
	間詰Co (18N/mm2)	— M2 — M2
舗 装 工	アスファルト舗装	— M 0.5 M
	路盤工	— M 0.5 M
	カラー舗装	0.5 M — M
構 造 物 撤 去 工	As取壊し (t=4cm)	— M 0.4 M
	Co取壊し	— M2 0.1 M2

DL=25.000

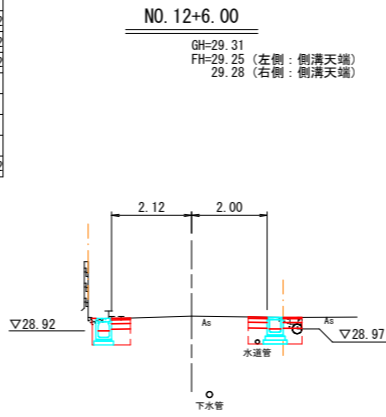


	左 側	右 側
作業土工	床掘(機械)	0.4 M2
	埋戻 (W<1m)	0.2 M2
	間詰Co (18N/mm2)	0.1 M2
舗 装 工	アスファルト舗装	0.5 M
	路盤工	0.5 M
	カラー舗装	0.4 M
構 造 物 撤 去 工	As取壊し (t=4cm)	0.7 M
	Co取壊し	0.1 M2



	左 側	右 側
作業土工	床掘(機械)	0.6 M2
	埋戻 (W<1m)	0.2 M2
	間詰Co (18N/mm2)	0.1 M2
舗 装 工	アスファルト舗装	0.5 M
	路盤工	0.5 M
	カラー舗装	0.3 M
構 造 物 撤 去 工	As取壊し (t=4cm)	0.7 M
	Co取壊し	0.1 M2

DL=25.000



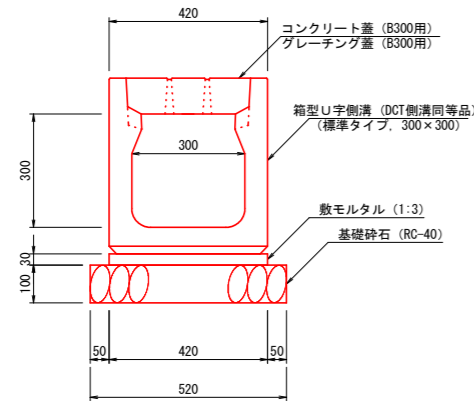
※ 埋設管(水道・下水)は推定の位置を表す。  
※ 埋設管に近接するため、施工時には十分に留意すること。

(No. 11～EP)			
路線名	町道小学校松谷線		
町道小学校松谷線道路改良工事（１工区）			
図 名	横断面図（その2）		
位 置	琴浦町大字赤碕 地内		
縮 尺	1：100	単 位	M
図 号	全 7 葉中の内		4
令和４年度施行			琴浦町
琴浦町役場			

A 3 縮尺時は縮尺を1/2倍すること

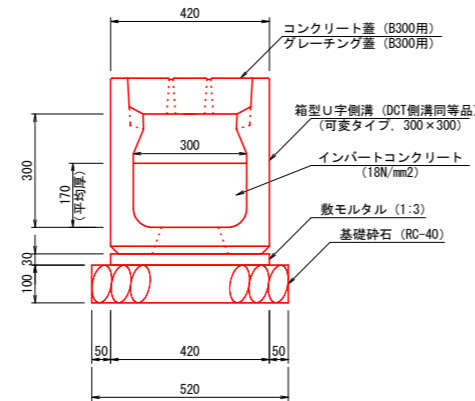
構造図 (1)

箱型U字側溝  
(標準タイプ, 300×300)  
1:10



名 称	規 格	単位	10m当たりの数 量
箱型U字側溝	標準タイプ 300×300、L=2.0m	本	5.0
コンクリート蓋	車道用 300 L=0.5m スリット付	枚	18.0
グレーチング蓋	縦断面用 300 T-25 L=1.0m 細目	枚	1.0
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.126
基礎砕石	RC-40、t=10cm	m <sup>2</sup>	5.20

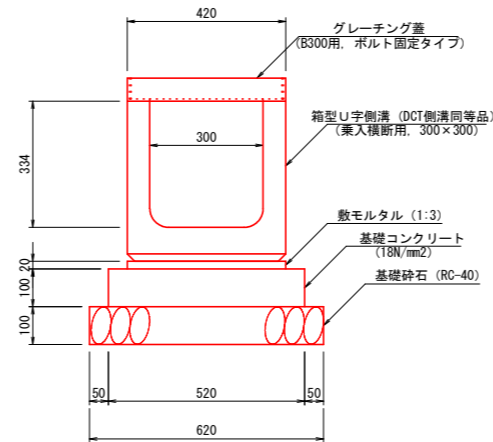
箱型U字側溝  
(可変タイプ, 300×300)  
1:10



インポートコンクリート  
厚さ 0.15~0.19m  
平均厚  $1/2 \times (0.15+0.19) = 0.17m$

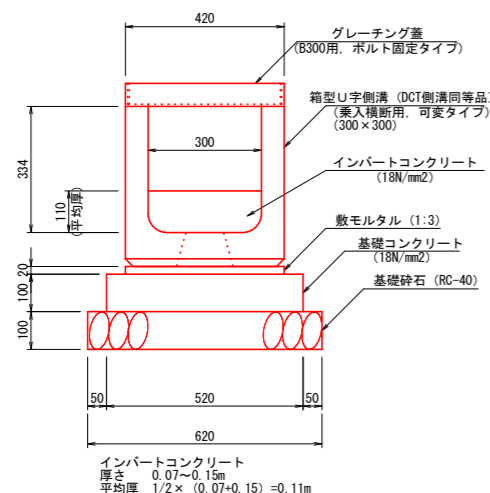
材 料 表			10m当た
名 称	規 格	単位	数 量
箱型U字側溝	可変タイプ 300×300 L=2.0m	本	5.0
コンクリート蓋	車道用 300 L=0.5m スリット付	枚	18.0
グレーチング蓋	縦断面 300 T-25 L=1.0m 細目	枚	1.0
インバート コンクリート	18ℓ/mm <sup>2</sup> 平均厚t=170mm	m <sup>3</sup>	0.510
インバート コンクリート	18ℓ/mm <sup>2</sup> 底版開口部	m <sup>3</sup>	0.020
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.126
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m <sup>2</sup>	5.20

箱型U字側溝  
(乗入横断用, 300×300)  
1:10



材料表			10m当た
名 称	規 格	単位	数 量
箱型U字割溝	乗入横断用 300×300、L=1.0m	本	10.0
グレーチング蓋	乗入横断用 300 T-25 L=1.0m	枚	10.0
敷モルタル	1:1 細目	m <sup>3</sup>	0.084
基礎コンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.520
同上型枠	均し基礎コン	m <sup>2</sup>	2.00
基礎碎石	RC-40、t=10cm	m <sup>2</sup>	6.20

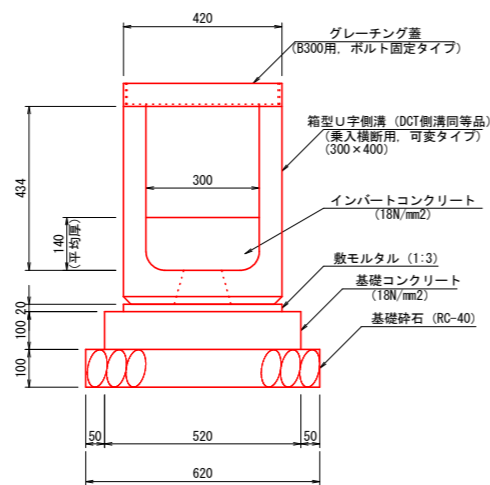
箱型U字側溝  
(乗入横断用, 可変タイプ)  
(300×300) 1:10



インポートコンクリート  
厚さ 0.07~0.15m  
平均厚  $1/2 \times (0.07+0.15) = 0.11\text{m}$

材 料 表		10㎡当たり
名 称	規 格	数 量
箱型U字側溝	素入横断用、可変タイプ 300×300、L=1.0m	本 10.0
グレーチング蓋	素入横断用 300×255 L=1.0m 細目	枚 10.0
インバート コンクリート	18N/㎡ 平均厚t=110mm	m <sup>3</sup> 0.330
インバート コンクリート	18N/㎡ 底版開口部	m <sup>3</sup> 0.010
散モル土	1:3	m <sup>3</sup> 0.084
基礎コンクリート	18N/㎡	m <sup>3</sup> 0.520
同上型枠	均し基礎コン	m <sup>2</sup> 2.00
基礎碎石	RC-40、t=10cm	m <sup>2</sup> 6.20

箱型U字側溝  
(乗入横断用, 可変タイプ)  
(300×400) 1:10

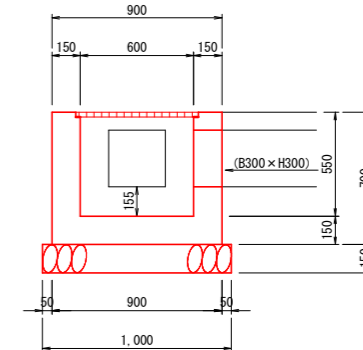
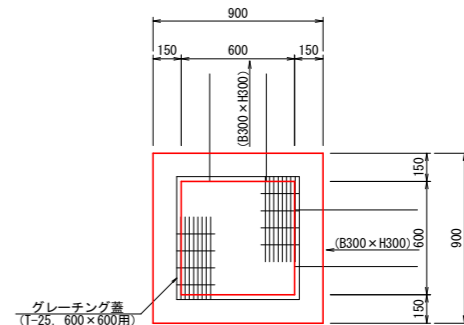


インポートコンクリート  
厚さ 0.11~0.17m  
平均厚  $1/2 \times (0.11 + 0.17) = 0.14\text{m}$

材料表	平均厚	1/2 × (0.11+0.17) = 0.14m	10m当たり
名 称	規 格	単位	数 量
箱型U字側溝	素入機断用 可変径φ300×400、L=1.0m	本	10.0
グレーティング蓋	素入機断用 300 T-25 L=1.0m 細目	枚	10.0
インバート コンクリート	18N/mm2 平均厚t=140mm	m3	0.420
インバート コンクリート	18N/mm2 底版開口部	m3	0.010
敷モルタル	1:3	m3	0.084
基礎コンクリート	18N/mm2	m3	0.520
同上型枠	均し基礎mm2	m2	2.00
基礎碎石	RC-40、t=10cm	m3	6.20

※ グレーチング蓋は、乗入横断用、車道横断用を除き10㎡に1枚（1㎡）程度の配置とするが、宅地前等は地権者の要望等を踏まえて、グレーチング蓋に変更する等の対応を行うこと。

5号集水枥



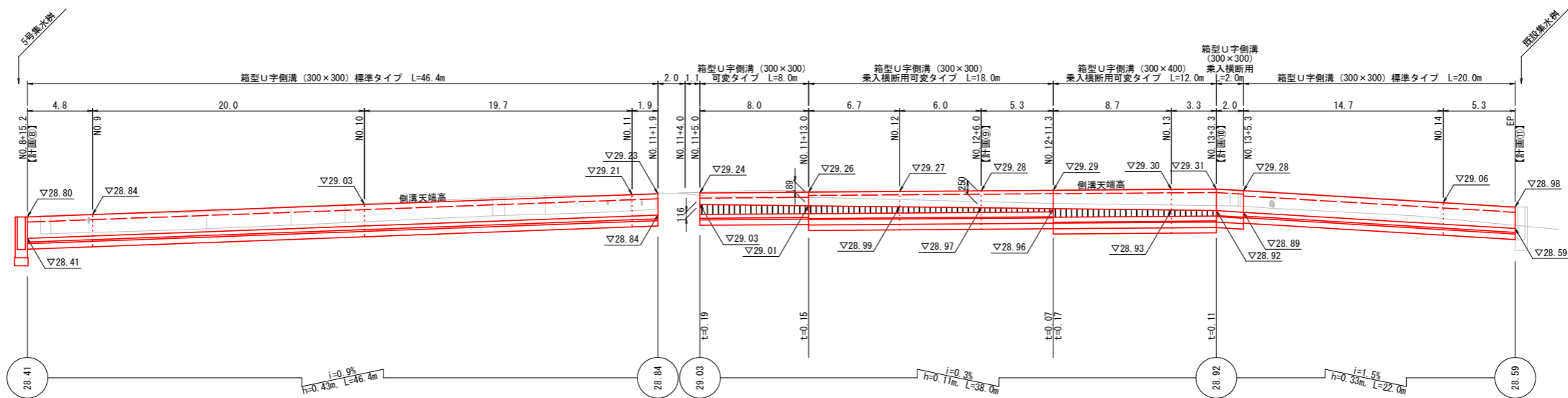
材 料 表			1箇所当たり
名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	18N/mm2	m3	0.342
型 枠	小型構造物	m2	4.20
基礎砕石	RC-40, t=15cm	m2	1.00
グレーチング蓋	B600×L600用 T-25 細目	枚	1

路線名	町道小学校松谷線		
町道小学校松谷線道路改良工事（１工区）			
図 名	構造図		
位 置	東伯郡琴浦町赤碕		
縮 尺	1:10	単 位	MM
図 号	全 7 葉中の内 5		
令和４年度施行		琴浦町	
琴浦町役場			

側溝縦断面図

(縦) 1 : 50    (横) 1 : 200

【右側】



※ 水路高は、現況高に合わせて調整すること。

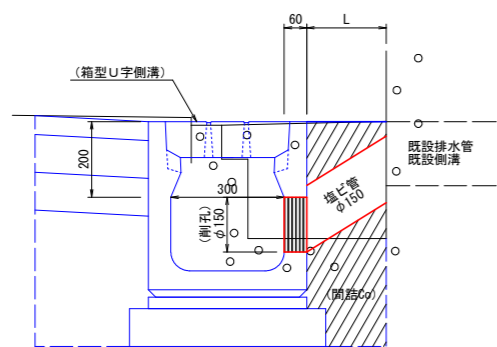
路線名	町道小学校松谷線		
町道小学校松谷線道路改良工事（１工区）			
図 名	側溝縦断面図		
位 置	琴浦町大字赤碕 地内		
縮 尺	図示	単 位	M
図 号	全 7 葉中の内		6
令和４年度施行			琴浦町
琴浦町役場			

A3縮尺時は縮尺を1/2倍すること

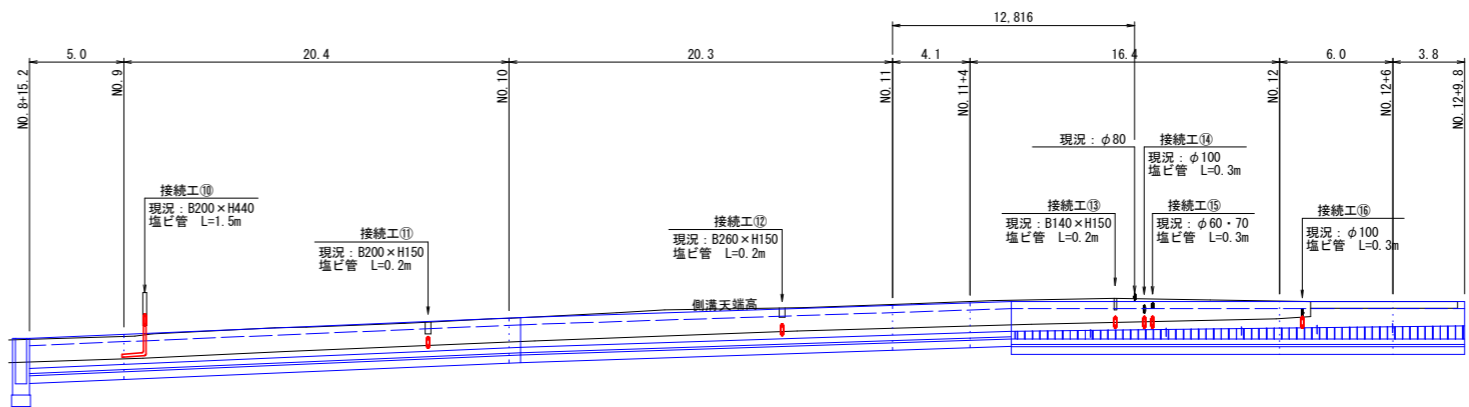
排水接続工構造図

排水接続工位置図  
(縦) 1:50 (横) 1:200

排水接続工模式図  
1:10



※削孔位置及び削孔径は現況の状況により調整すること



※ 【左側】 NO. 6+17付近の塩ビ管 (φ100) 及びNO. 11付近の塩ビ管 (φ80) は、側溝天端より上部で流量が少量と想定されるため接続工は設けない。

路線名	町道小学校松谷線		
町道小学校松谷線道路改良工事（１工区）			
図 名	排水接続工構造図		
位 置	琴浦町大字赤碕 地内		
縮 尺	図示	単 位	M
図 号	全 ７ 葉中の内		７
令和4年度施行			琴浦町
琴浦町役場			

A3縮尺時は縮尺を1/2倍すること