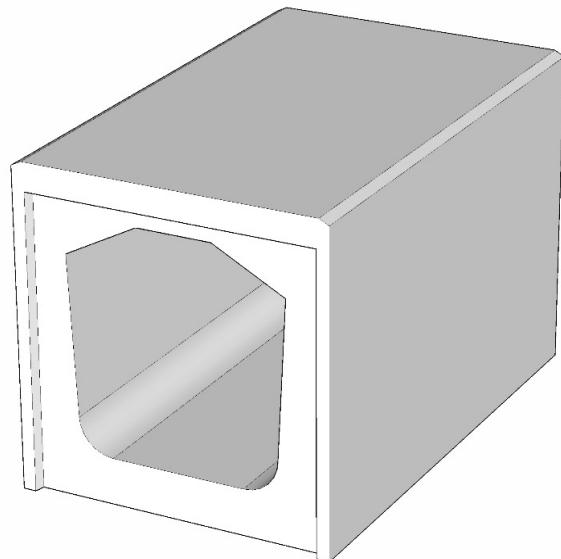




上ぶた式U形側溝用横断暗渠

製品CADデータ



製品名	呼び
	240 240×240
	300 300×300
	360 360×360
	450 450×450

- ・上ぶた式U形側溝に接続可能な横断暗渠
- ・乗入等の横断箇所に使用可能
- ・T-25横断対応可能(土被り0.05～0.50m)



松阪興産株式会社

2024.3版



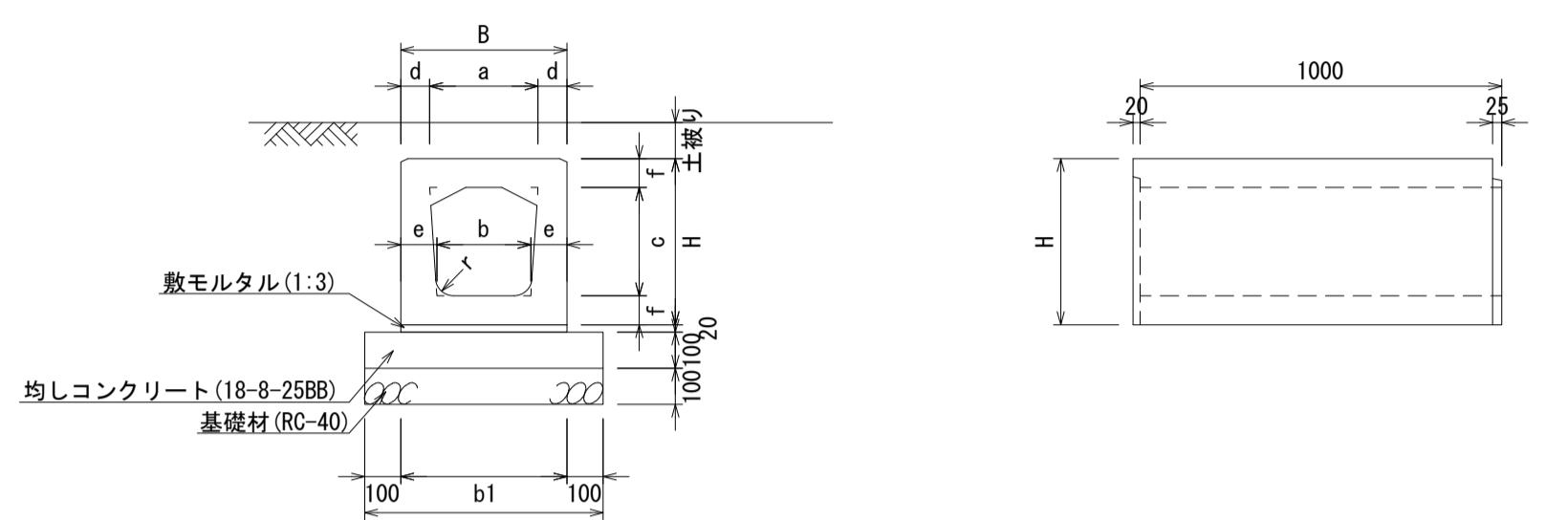
上ぶた式U形側溝用横断暗渠

S=1/20

T-25横断対応(土被り0.05~0.50m)

上ぶた式U形側溝用横断暗渠

側面図



寸法表

適用	呼び	内寸法 a×c	寸法(mm)								参考重量 (kg)
			B	H	a	b	c	d	e	f	
240	240×240	380	380	240	220	240	70	80	70	50	225
300	300×300	460	460	300	260	300	80	100	80	50	322
360	360×360	520	520	360	310	360	80	105	80	50	380
450	450×450	630	630	450	400	450	90	115	90	70	526

施工寸法表

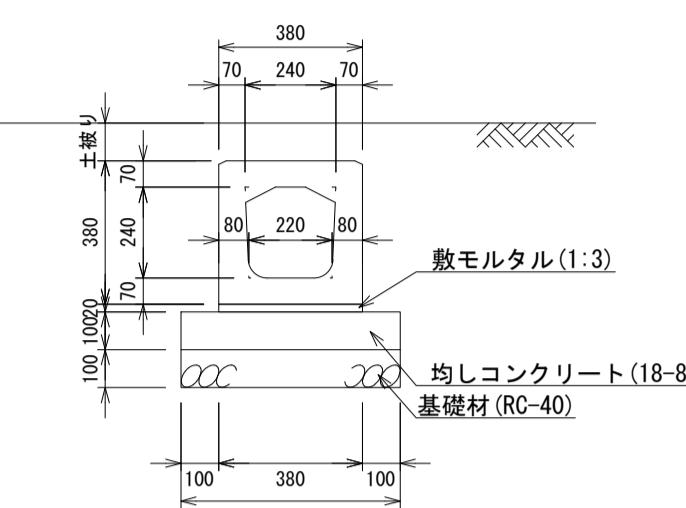
適用	呼び	寸法(mm)		敷き砂利 (m ³)	型枠 (m ²)	均しコンクリート (m ³)	基礎鉄石 (m ³)
		b1	b2				
240	380	580	0.076	2.000	0.58	0.58	
300	460	660	0.092	2.000	0.66	0.66	
360	520	720	0.104	2.000	0.72	0.72	
450	630	830	0.126	2.000	0.83	0.83	

- 適用欄に印が付いたものが、本工事使用タイプである
- 活荷重は、一般車両のT-25とし道路を横断する形で載荷する。

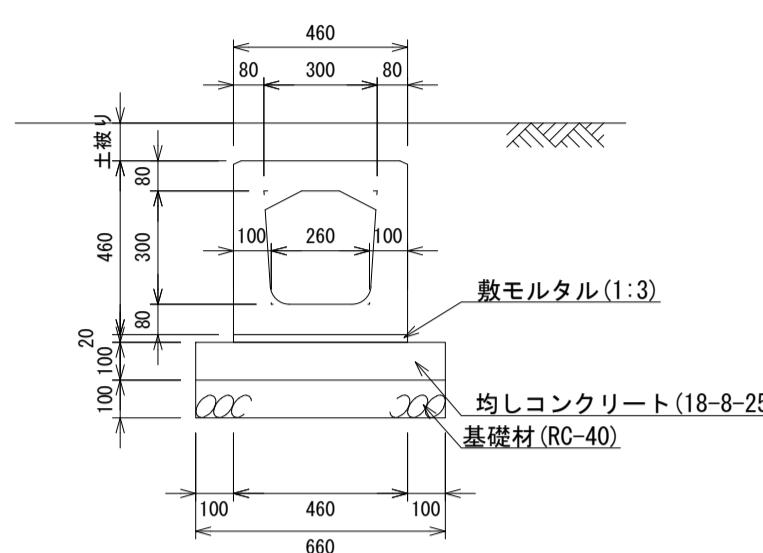
図面名称	上ぶた式U形側溝用横断暗渠一覧		
縮 尺	A1	1/20	2024.03版

上ぶた式U形側溝用横断暗渠 施工断面図 S=1/20
T-25横断対応(土被り0.05~0.50m)

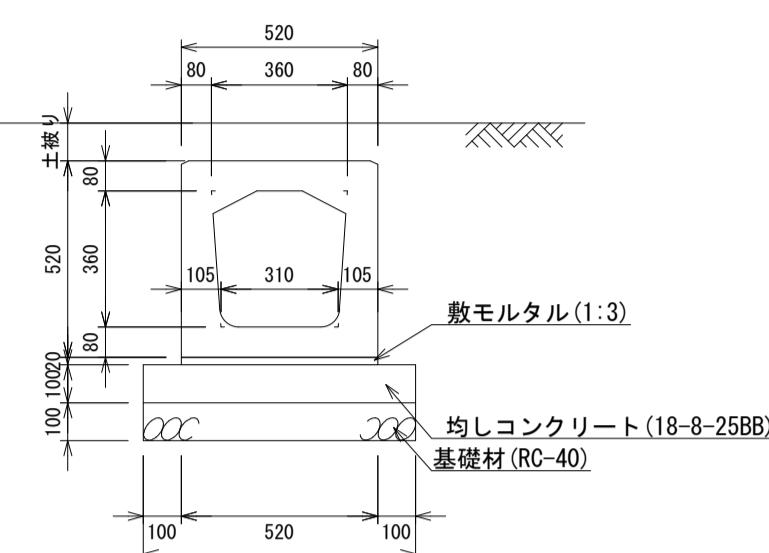
上ぶた式U形側溝用横断暗渠
240



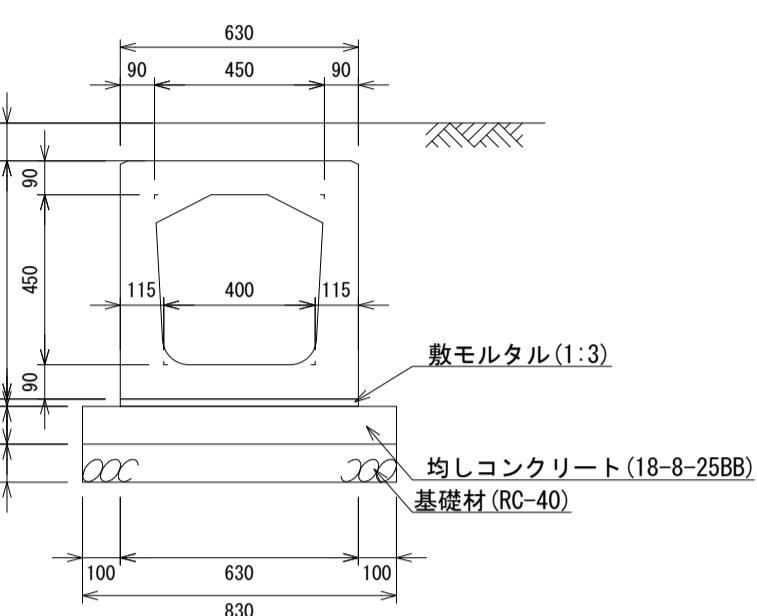
上ぶた式U形側溝用横断暗渠
300



上ぶた式U形側溝用横断暗渠
360



上ぶた式U形側溝用横断暗渠
450



材料表 (10.0m当り)

名称	規格	単位	数量
上ぶた式U形側溝用横断暗渠	240	個	10.0
敷モルタル	1:3	m ³	0.076
均しコンクリート(t=100)	18-8-25BB	m ²	5.80
同上型枠		m ²	2.00
基礎材(t=100)	RC-40	m ²	5.80

材料表 (10.0m当り)

名称	規格	単位	数量
上ぶた式U形側溝用横断暗渠	300	個	10.0
敷モルタル	1:3	m ³	0.092
均しコンクリート(t=100)	18-8-25BB	m ²	6.60
同上型枠		m ²	2.00
基礎材(t=100)	RC-40	m ²	6.60

材料表 (10.0m当り)

名称	規格	単位	数量
上ぶた式U形側溝用横断暗渠	360	個	10.0
敷モルタル	1:3	m ³	0.104
均しコンクリート(t=100)	18-8-25BB	m ²	7.20
同上型枠		m ²	2.00
基礎材(t=100)	RC-40	m ²	7.20

材料表 (10.0m当り)

名称	規格	単位	数量
上ぶた式U形側溝用横断暗渠	450	個	10.0
敷モルタル	1:3	m ³	0.126
均しコンクリート(t=100)	18-8-25BB	m ²	8.30
同上型枠		m ²	2.00
基礎材(t=100)	RC-40	m ²	8.30

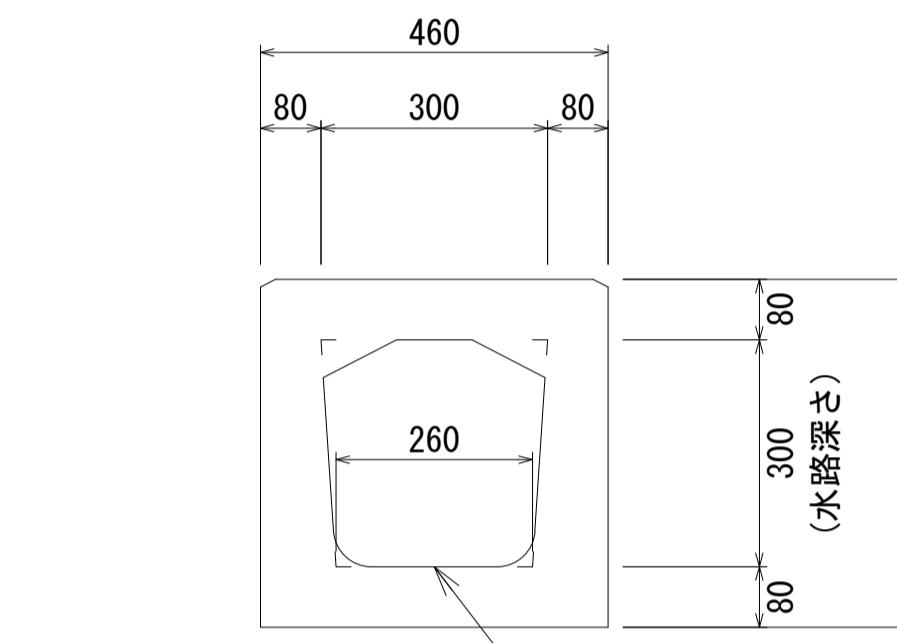
図面名称	上ぶた式U形側溝用横断暗渠断面図	
縮 尺	A1 1/20	2024.3版

上ぶた式U形側溝用横断暗渠の製品説明

S=1/10

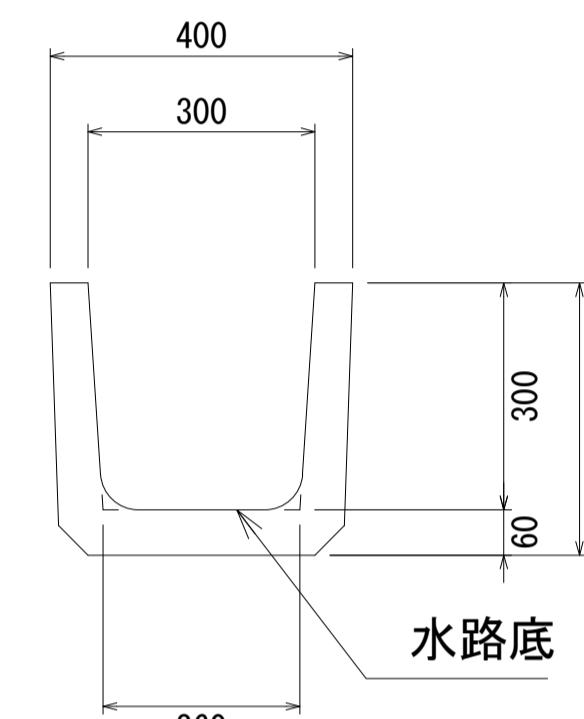
1. 製品説明

上ぶた式U形側溝用横断暗渠300

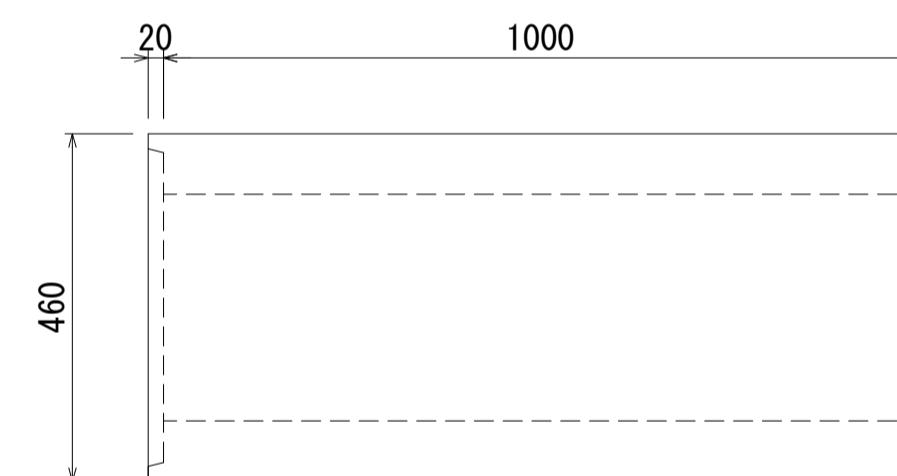


水路底

上ぶた式U形側溝300B

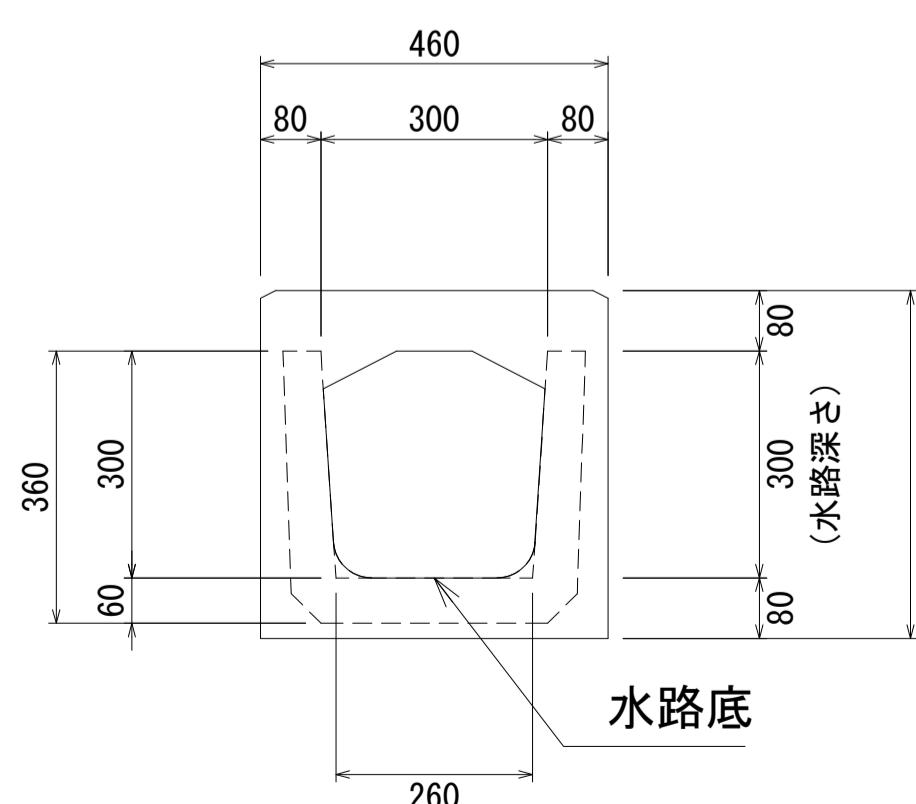


水路底



(横断方向)

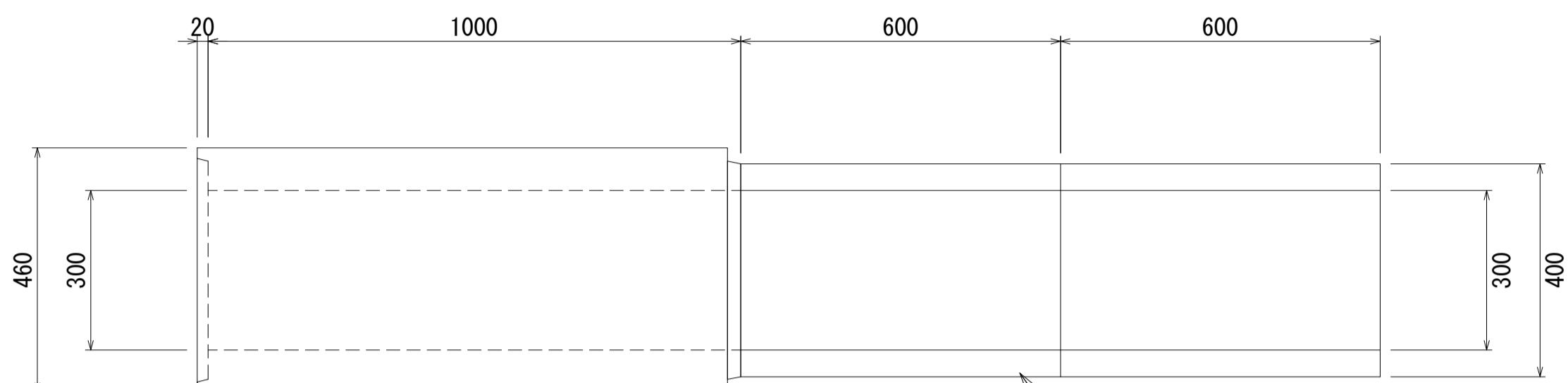
1. 上ぶた式U形側溝を車が横断する場合に使用する。
2. 水路断面は、上ぶた式U形側溝と同じ。
3. 乗入等の横断箇所に使用可能。
4. T-25横断対応（土被り0.05~0.50m）



水路底

2. 上ぶた式U形側溝との接続

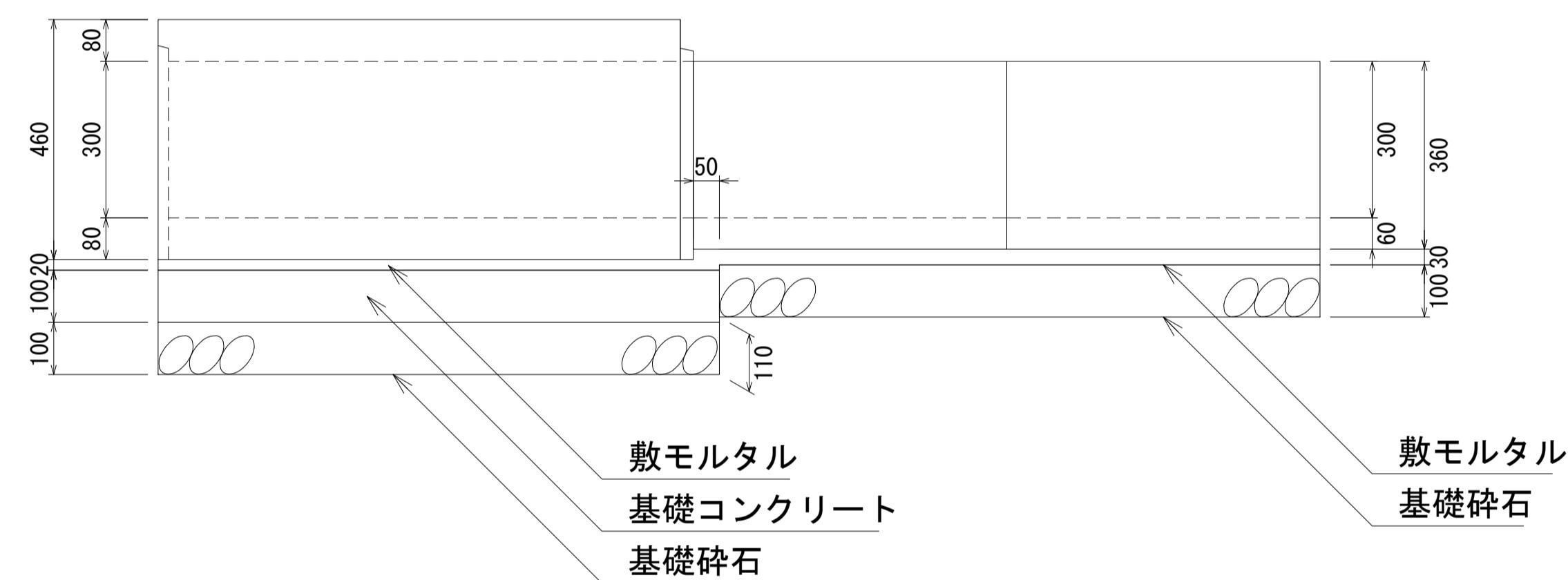
平面図



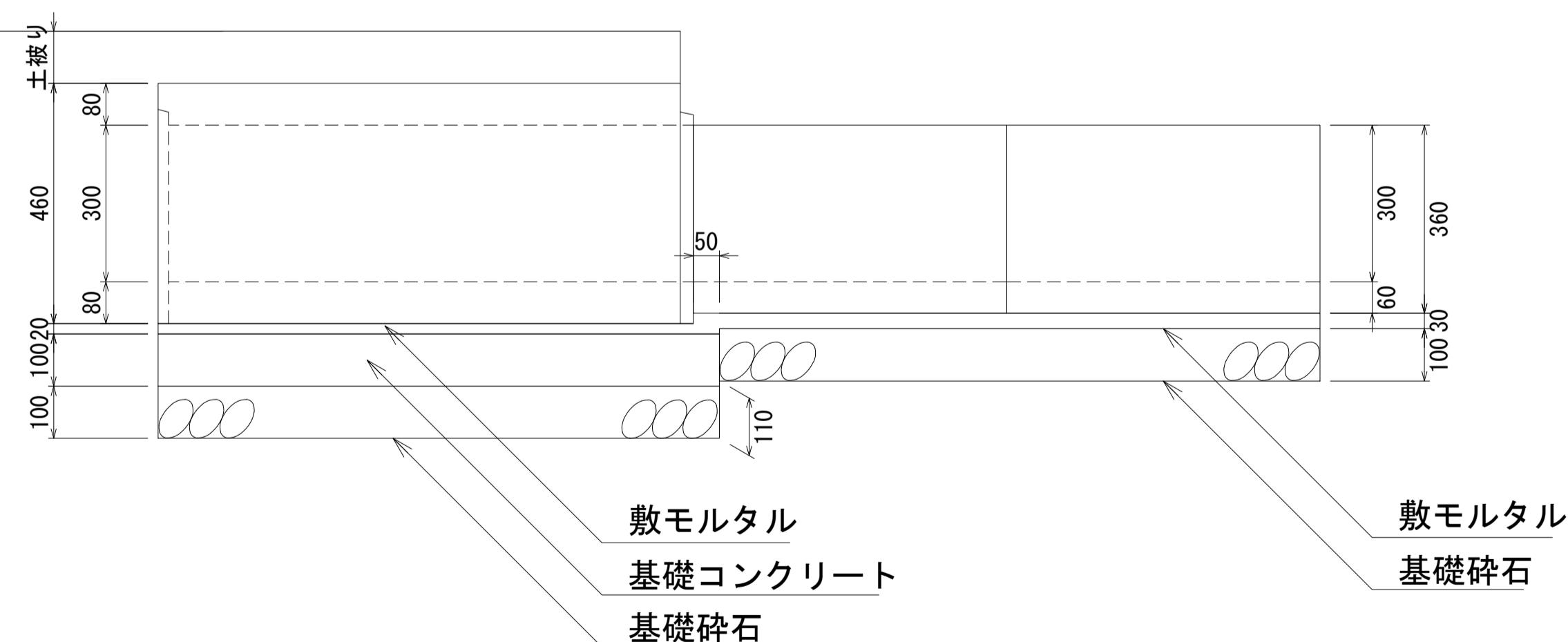
上ぶた式U形側溝300B

縦断図

※乗入等で使用



※T-25横断対応



1. 上ぶた式U形側溝用暗渠の施工断面では、基礎コンクリートを100mm、基礎碎石を100mm打設する為、均し面を深く掘る必要がある。
2. 接続部分は、漏水防止のために50~100mm程度長めに基礎コンクリートを打設する。
3. T-25横断対応として使用する際は土被り0.05~0.50mを設ける。

図面名称	上ぶた式U形側溝用横断暗渠	
縮 尺	A1 1/10	2020. 10版