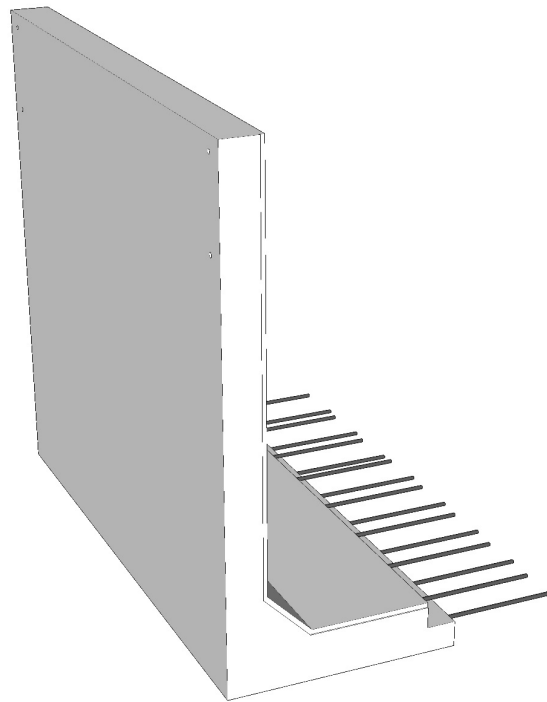




# L型水路

## 製品CADデータ



製品名	呼び H
L型水路	600～3000

・底板を現場打することで水路幅を自由に設定できる水路



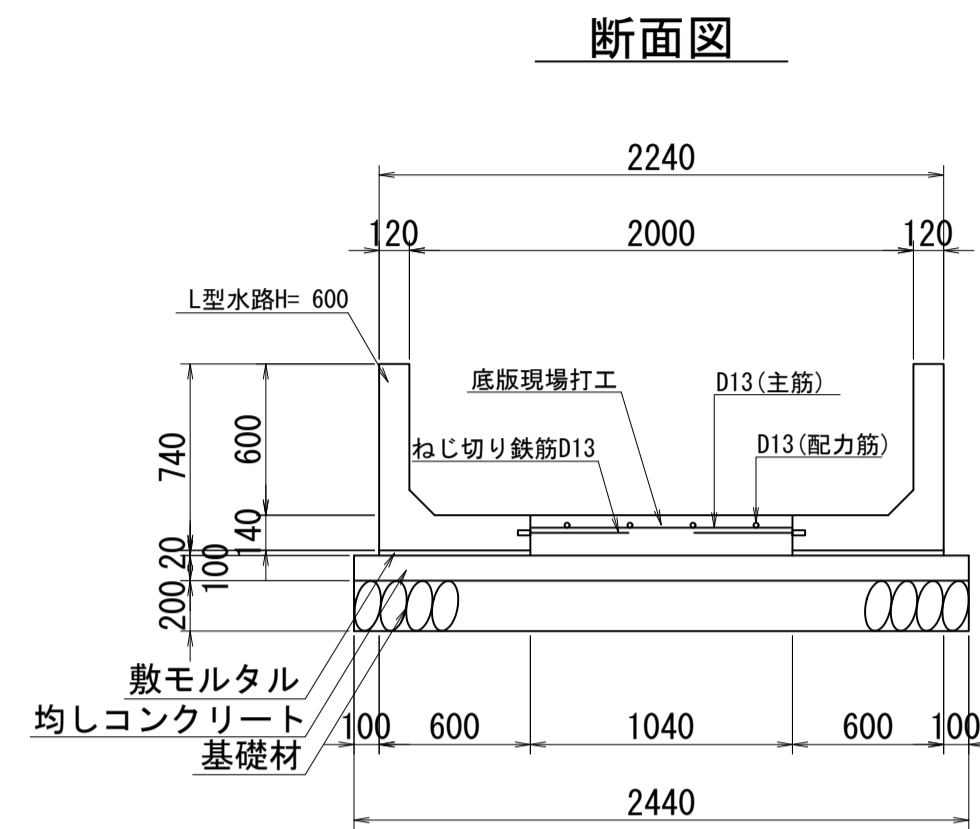
# 松阪興産株式会社

2022.9版

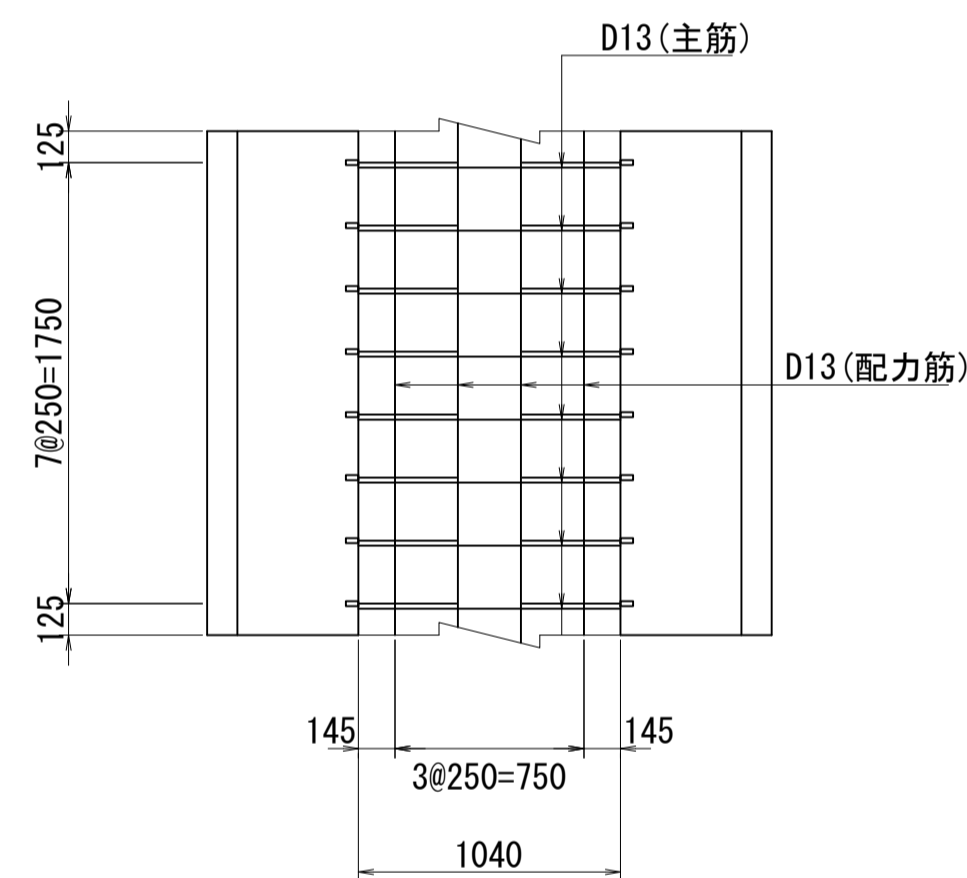


### L型水路 B=2000 H=600

必要地耐力11kN/m<sup>2</sup>以上 S=1/30



断面図



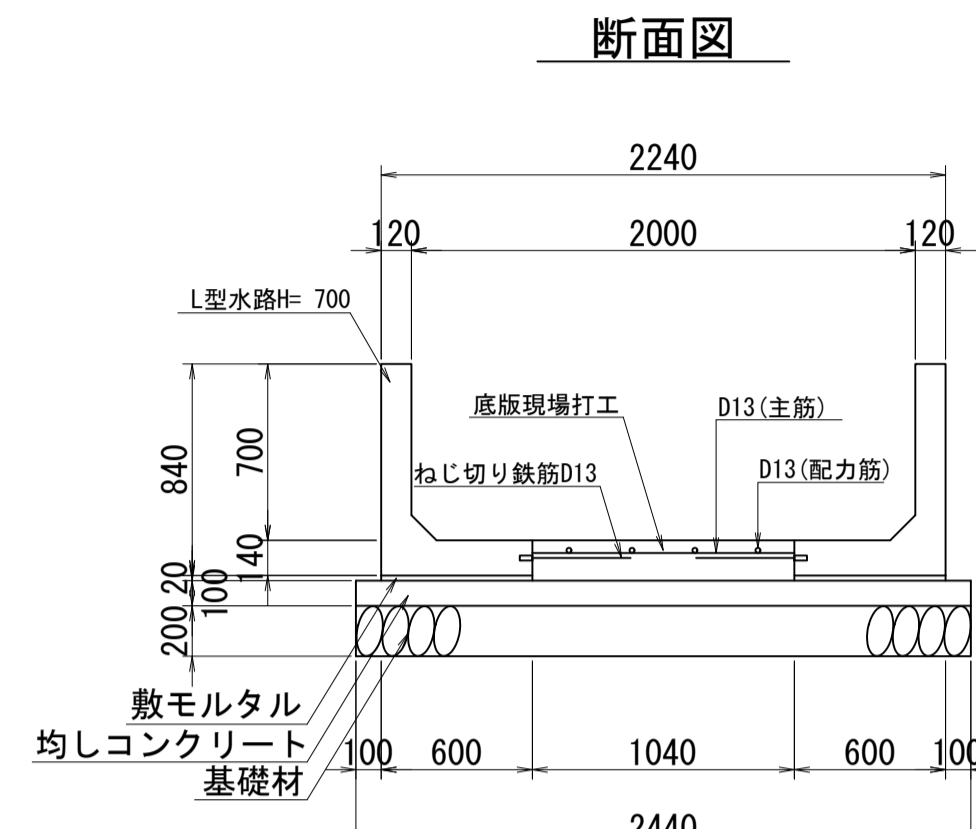
平面図

材料表 (10.0m当り)

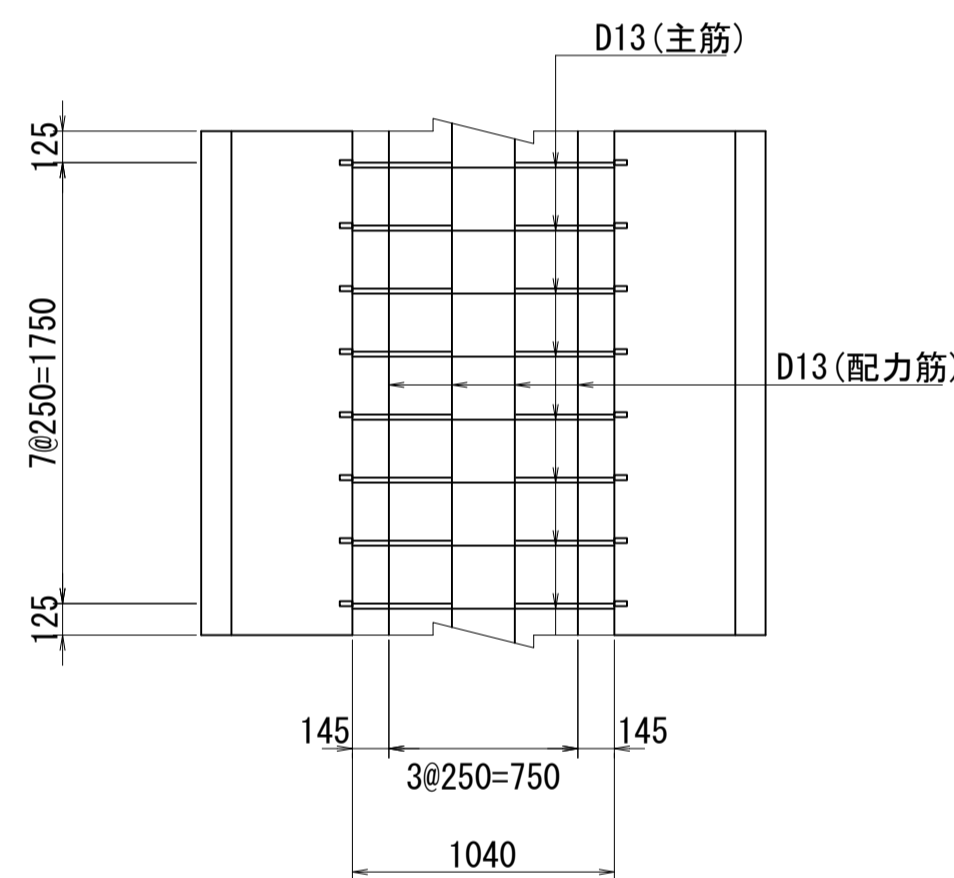
名称	規格	単位	数量	摘要
L型水路	H=600 L=2000	個	10.00	10÷2×2
現場打コンクリート	24-8-25BB	m <sup>3</sup>	1.66	1.04×0.16×10
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.24	0.6×0.02×10×2
鉄筋(主筋)	D13	kg	41.392	(1.04×8)×5×0.995
鉄筋(配力筋)	D13	kg	39.800	10×4×0.995
均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m <sup>2</sup>	24.40	2.44×10
同上型枠		m <sup>2</sup>	2.00	
基礎材	RC-40 t=200	m <sup>2</sup>	24.40	2.44×10

### L型水路 B=2000 H=700

必要地耐力12kN/m<sup>2</sup>以上 S=1/30



断面図



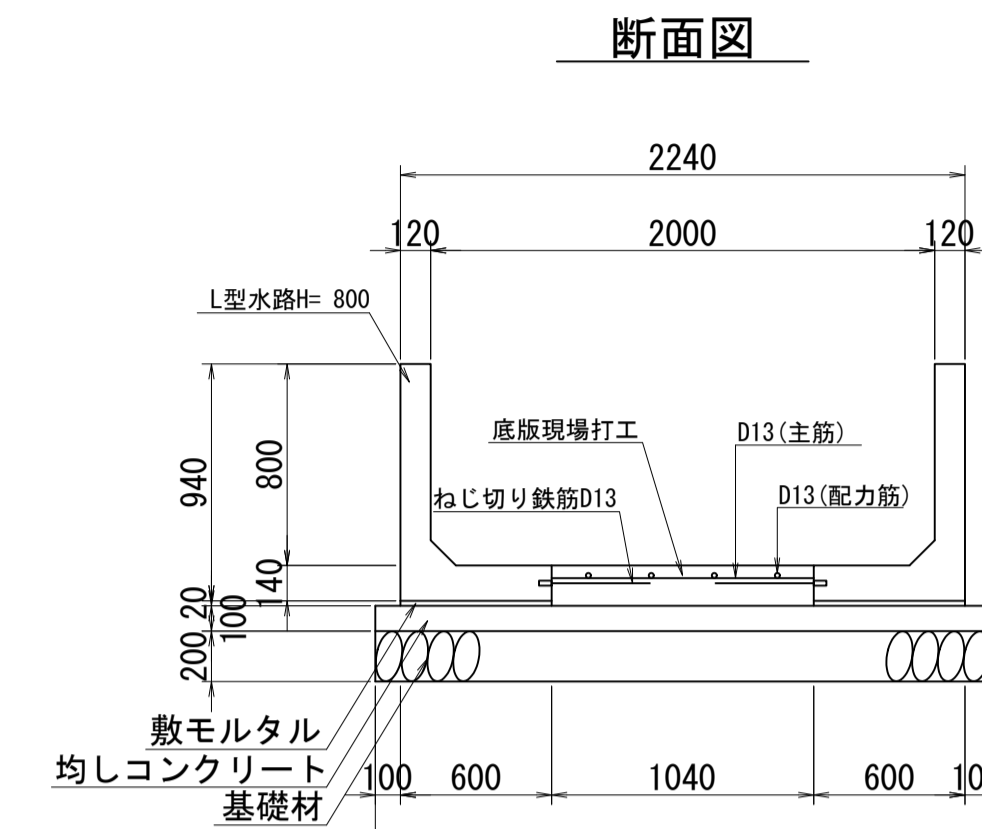
平面図

材料表 (10.0m当り)

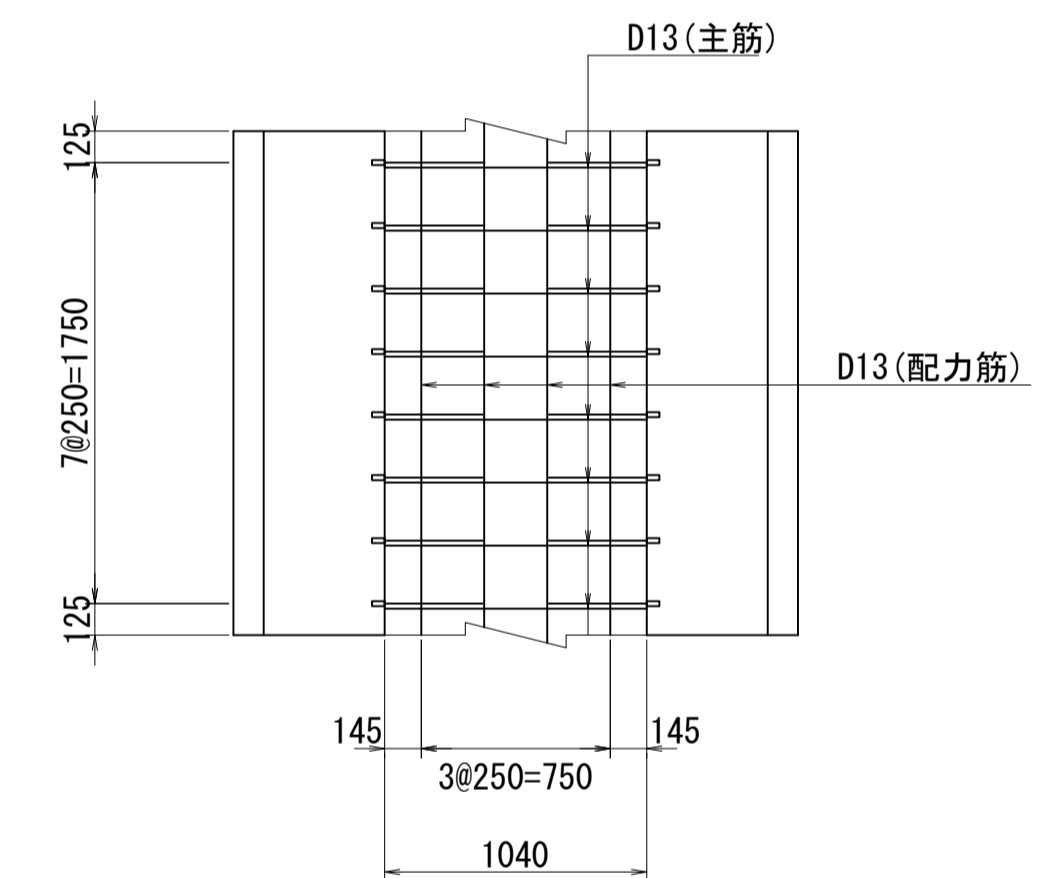
名称	規格	単位	数量	摘要
L型水路	H=700 L=2000	個	10.00	10÷2×2
現場打コンクリート	24-8-25BB	m <sup>3</sup>	1.66	1.04×0.16×10
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.24	0.6×0.02×10×2
鉄筋(主筋)	D13	kg	41.392	(1.04×8)×5×0.995
鉄筋(配力筋)	D13	kg	39.800	10×4×0.995
均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m <sup>2</sup>	24.40	2.44×10
同上型枠		m <sup>2</sup>	2.00	
基礎材	RC-40 t=200	m <sup>2</sup>	24.40	2.44×10

### L型水路 B=2000 H=800

必要地耐力13kN/m<sup>2</sup>以上 S=1/30



断面図



平面図

材料表 (10.0m当り)

名称	規格	単位	数量	摘要
L型水路	H=800 L=2000	個	10.00	10÷2×2
現場打コンクリート	24-8-25BB	m <sup>3</sup>	1.66	1.04×0.16×10
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.24	0.6×0.02×10×2
鉄筋(主筋)	D13	kg	41.392	(1.04×8)×5×0.995
鉄筋(配力筋)	D13	kg	39.800	10×4×0.995
均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m <sup>2</sup>	24.40	2.44×10
同上型枠		m <sup>2</sup>	2.00	
基礎材	RC-40 t=200	m <sup>2</sup>	24.40	2.44×10

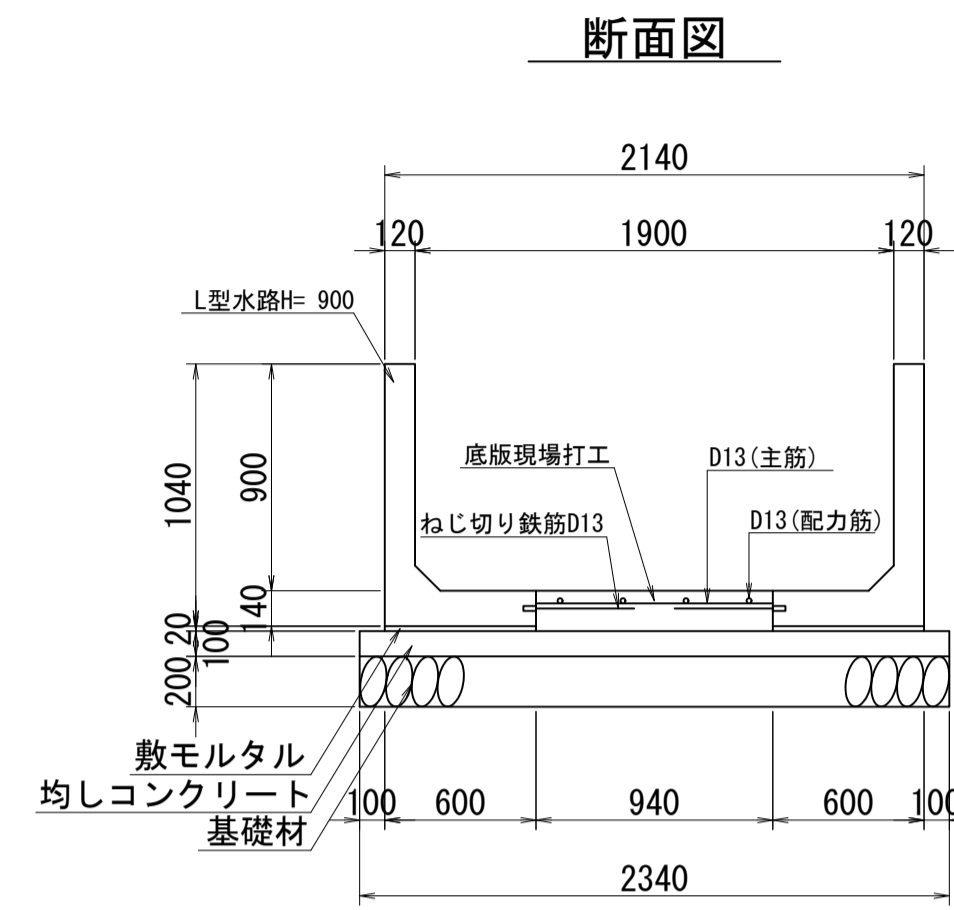
#### 設計条件

上載荷重	Q=10.0 kN/m <sup>2</sup>
土の内部摩擦角	φ=30°
土の単位体積重量	γs=18.0 kN/m <sup>3</sup>
盛土勾配	水平

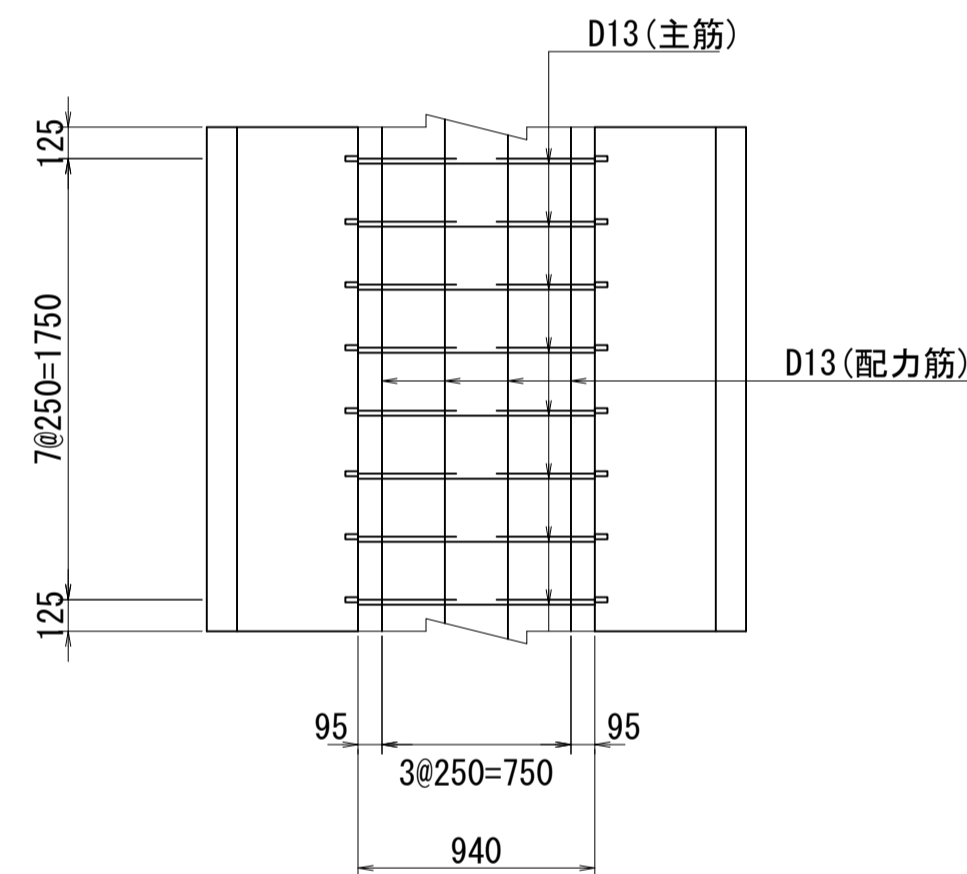
図面名称	L型水路 構造図(1-1)	
縮尺	A1 1/30	2022.9版

### L型水路 B=1900 H=900

必要地耐力15kN/m<sup>2</sup>以上 S=1/30



平面図

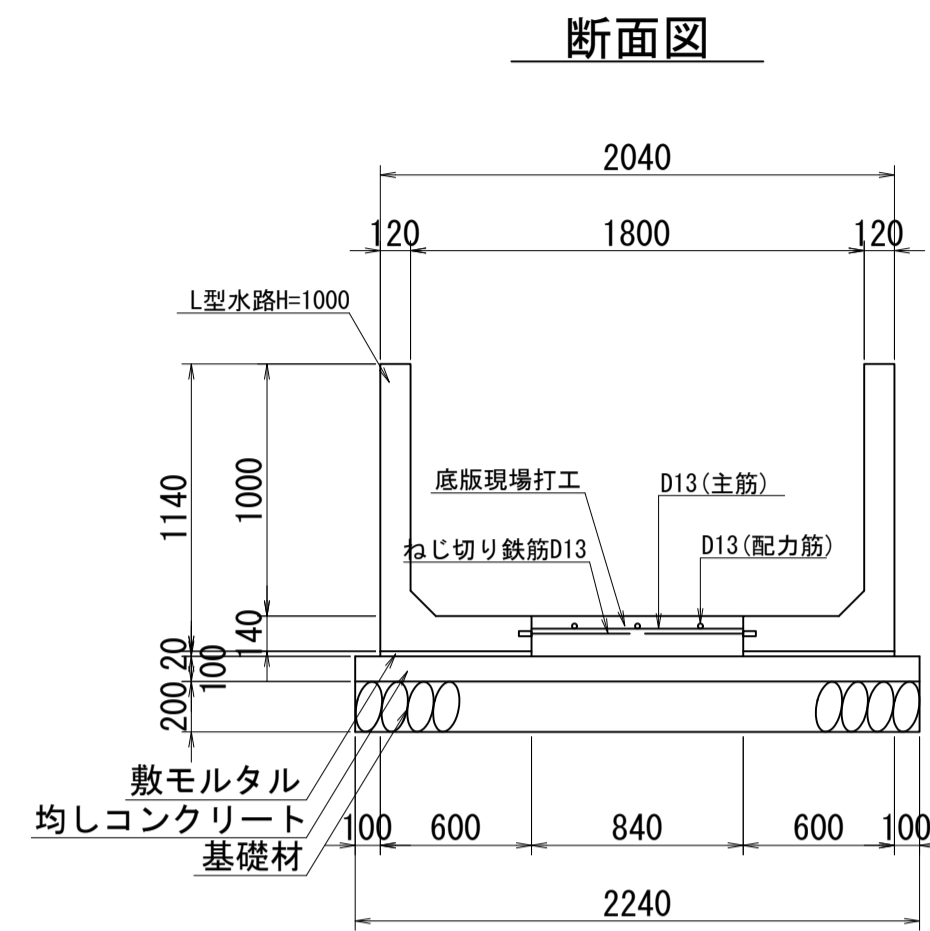


材料表 (10.0m当り)

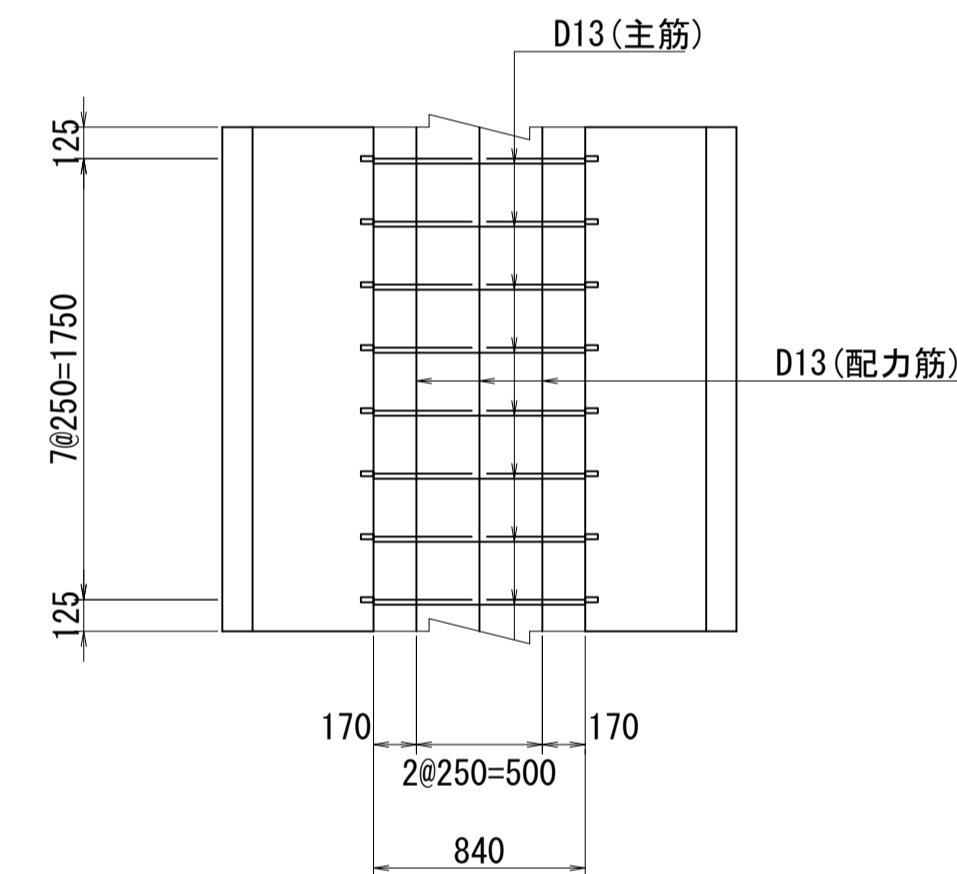
名称	規格	単位	数量	摘要
L型水路	H=900 L=2000	個	10.00	10÷2×2
現場打コンクリート	24-8-25BB	m <sup>3</sup>	1.50	0.94×0.16×10
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.24	0.6×0.02×10×2
鉄筋(主筋)	D13	kg	37.412	(0.94×8)×5×0.995
鉄筋(配力筋)	D13	kg	39.800	10×4×0.995
均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m <sup>2</sup>	23.40	2.34×10
同上型枠		m <sup>2</sup>	2.00	
基礎材	RC-40 t=200	m <sup>2</sup>	23.40	2.34×10

### L型水路 B=1800 H=1000

必要地耐力16kN/m<sup>2</sup>以上 S=1/30



平面図

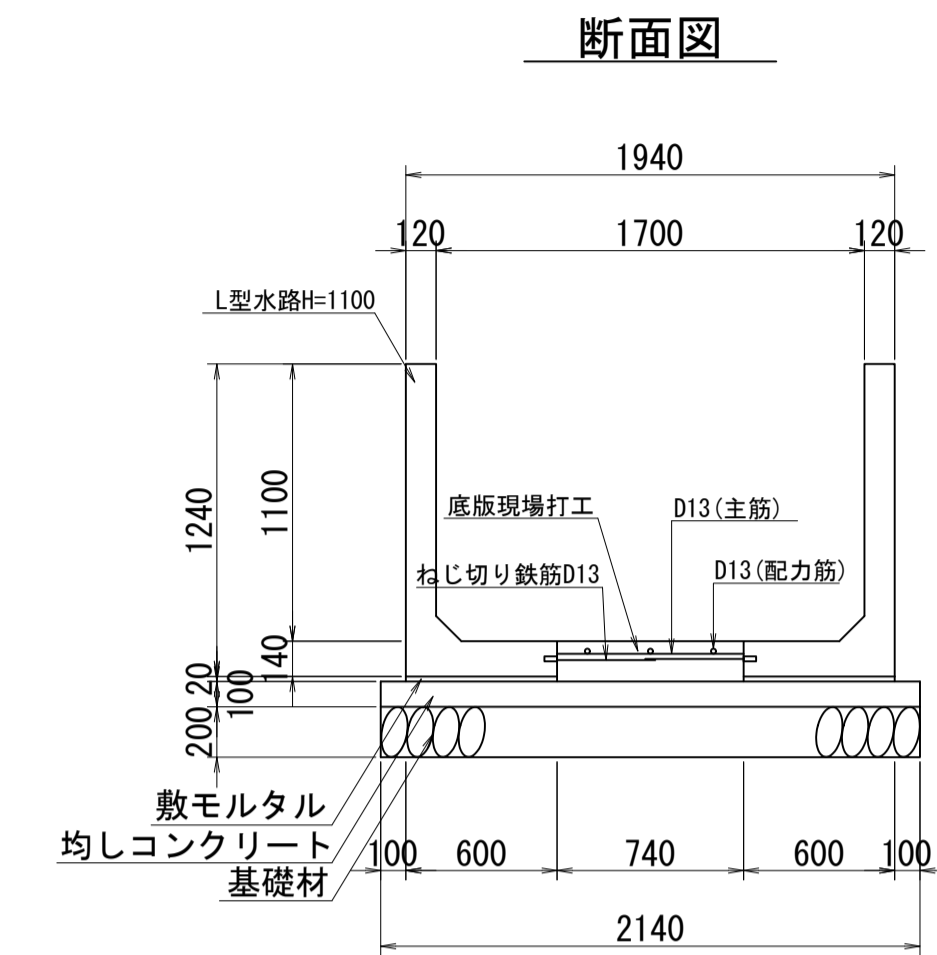


材料表 (10.0m当り)

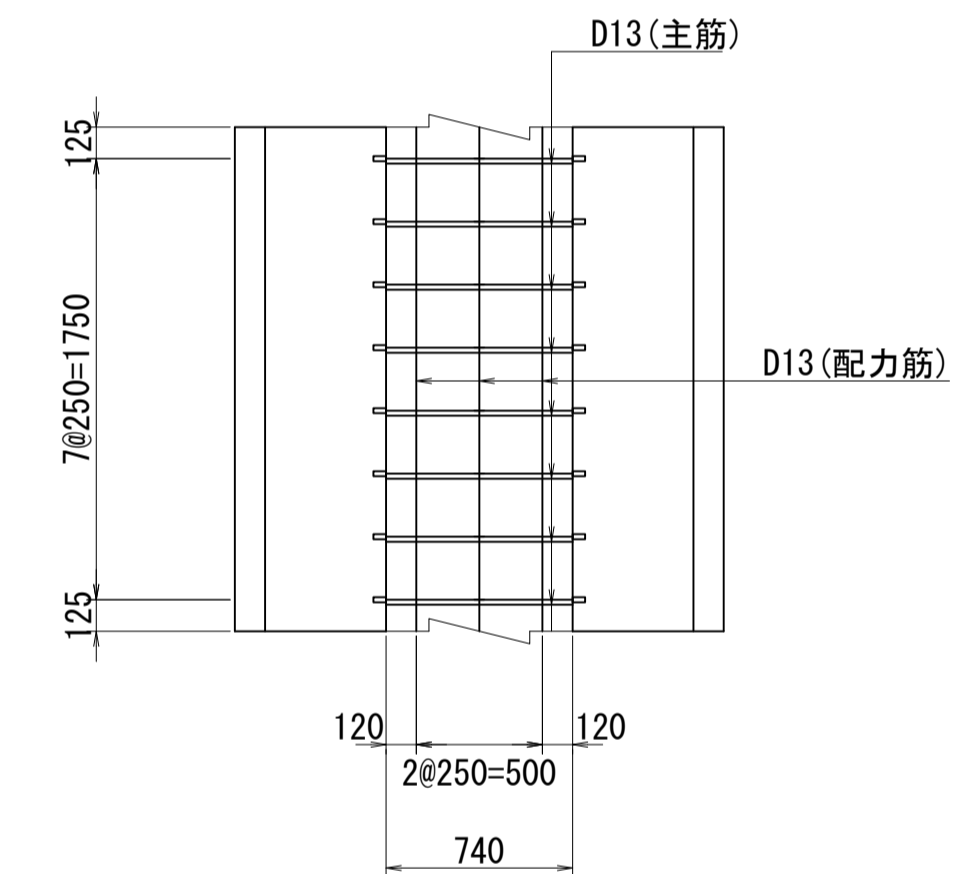
名称	規格	単位	数量	摘要
L型水路	H=1000 L=2000	個	10.00	10÷2×2
現場打コンクリート	24-8-25BB	m <sup>3</sup>	1.34	0.84×0.16×10
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.24	0.6×0.02×10×2
鉄筋(主筋)	D13	kg	33.432	(0.84×8)×5×0.995
鉄筋(配力筋)	D13	kg	29.850	10×3×0.995
均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m <sup>2</sup>	22.40	2.24×10
同上型枠		m <sup>2</sup>	2.00	
基礎材	RC-40 t=200	m <sup>2</sup>	22.40	2.24×10

### L型水路 B=1700 H=1100

必要地耐力18kN/m<sup>2</sup>以上 S=1/30



平面図



材料表 (10.0m当り)

名称	規格	単位	数量	摘要
L型水路	H=1100 L=2000	個	10.00	10÷2×2
現場打コンクリート	24-8-25BB	m <sup>3</sup>	1.18	0.74×0.16×10
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.24	0.6×0.02×10×2
鉄筋(主筋)	D13	kg	29.452	(0.74×8)×5×0.995
鉄筋(配力筋)	D13	kg	29.850	10×3×0.995
均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m <sup>2</sup>	21.40	2.14×10
同上型枠		m <sup>2</sup>	2.00	
基礎材	RC-40 t=200	m <sup>2</sup>	21.40	2.14×10

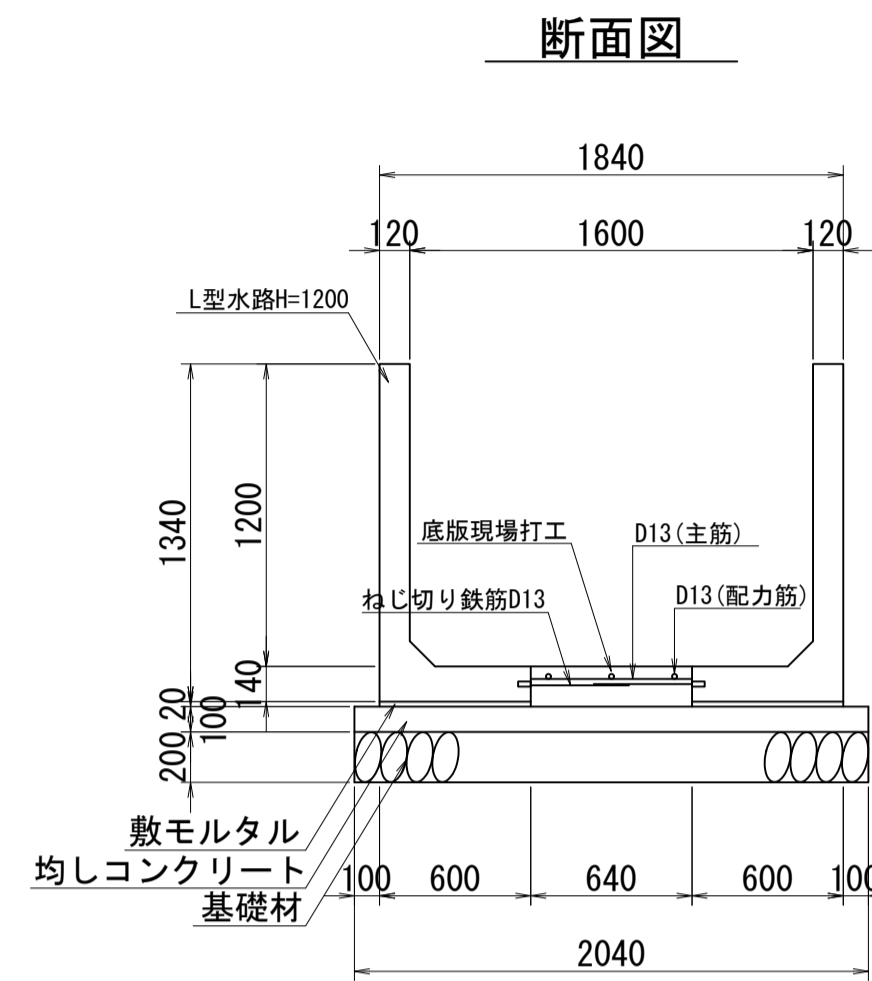
#### 設計条件

上載荷重	Q=10.0 kN/m <sup>2</sup>
土の内部摩擦角	φ=30°
土の単位体積重量	γs=18.0 kN/m <sup>3</sup>
盛土勾配	水平

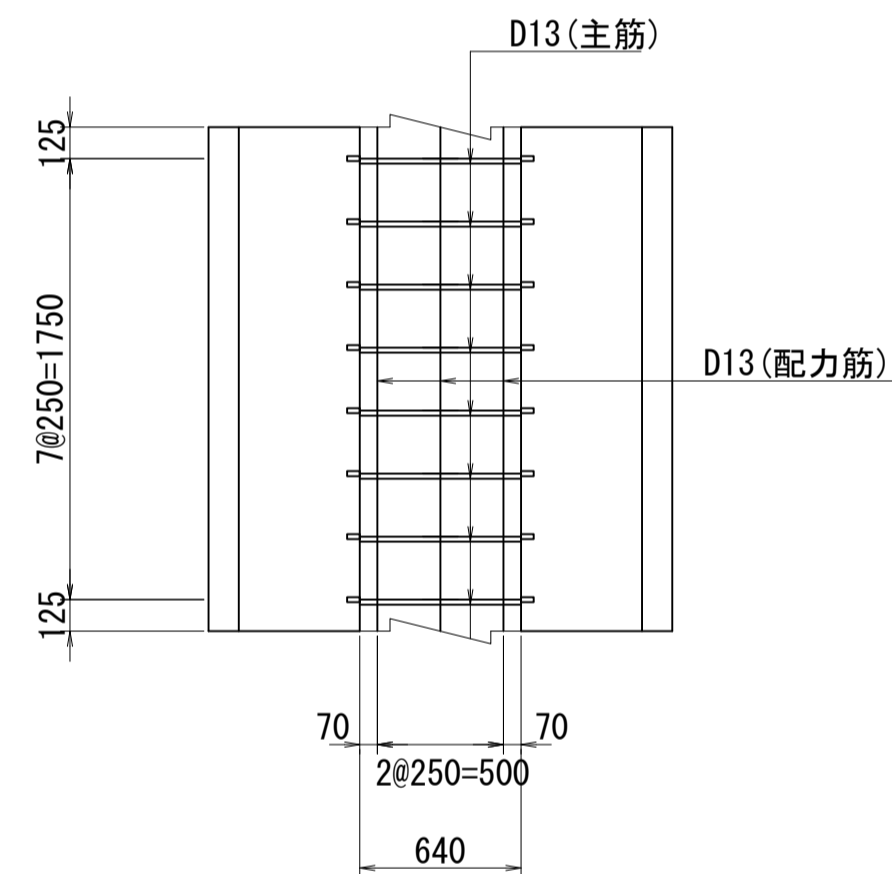
図面名称	L型水路 構造図(1-2)	
縮尺	A1 1/30	2022.9版

### L型水路 B=1600 H=1200

必要地耐力19kN/m<sup>2</sup>以上 S=1/30

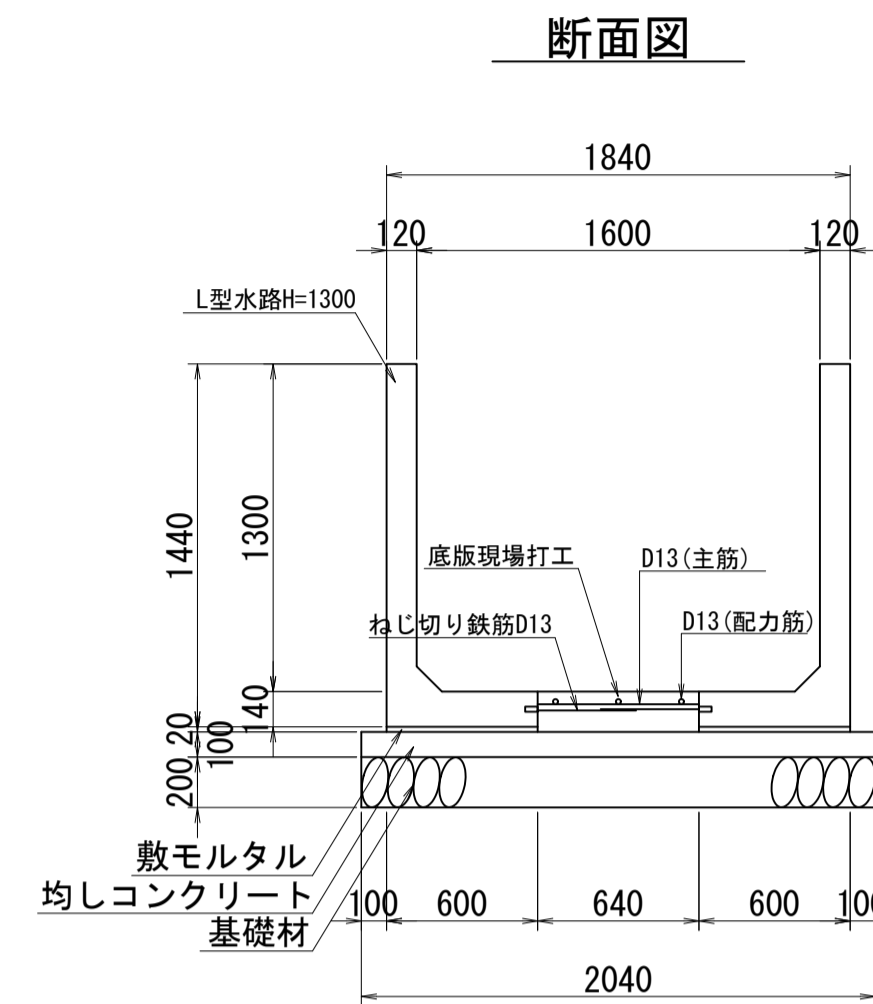


断面図

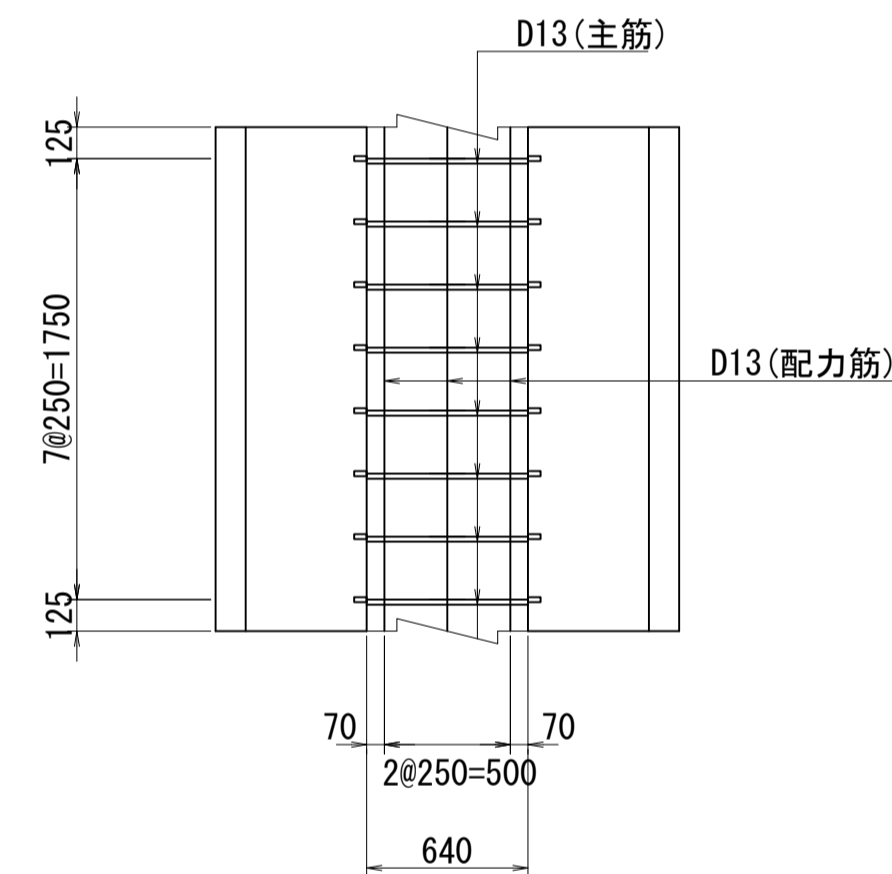


### L型水路 B=1600 H=1300

必要地耐力21kN/m<sup>2</sup>以上 S=1/30

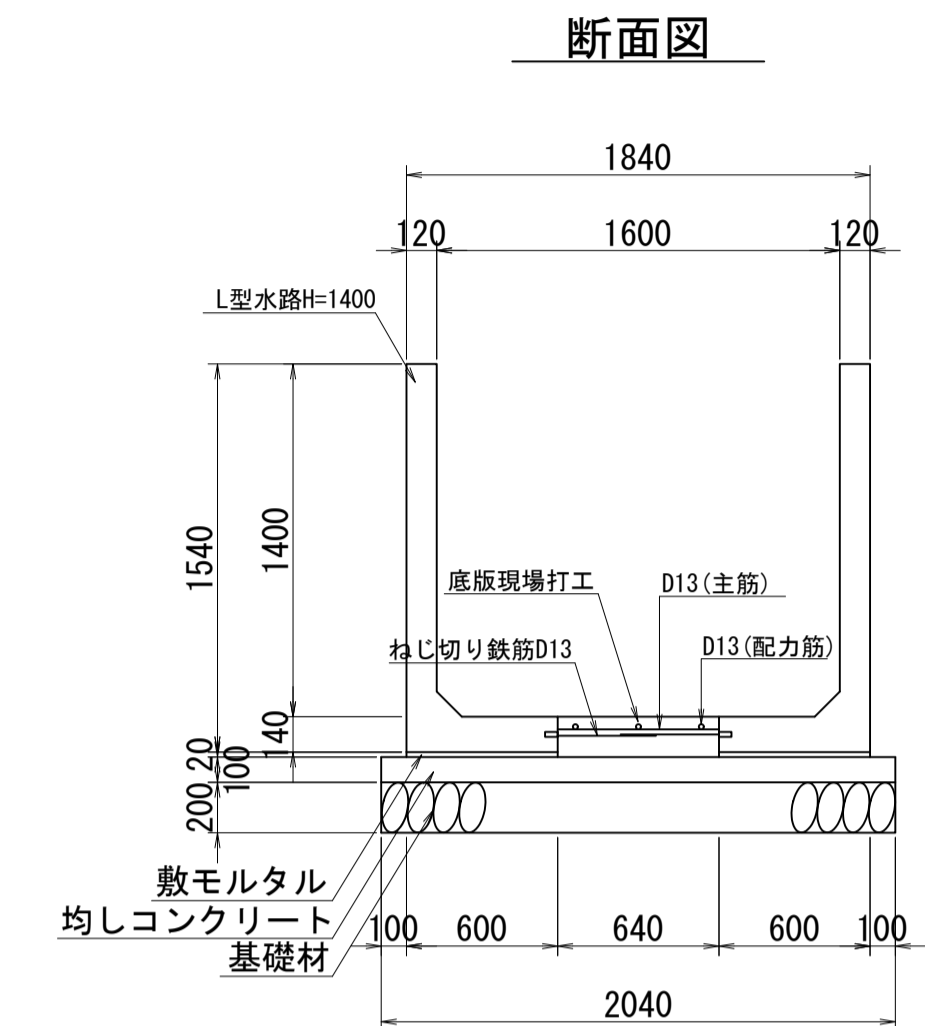


断面図

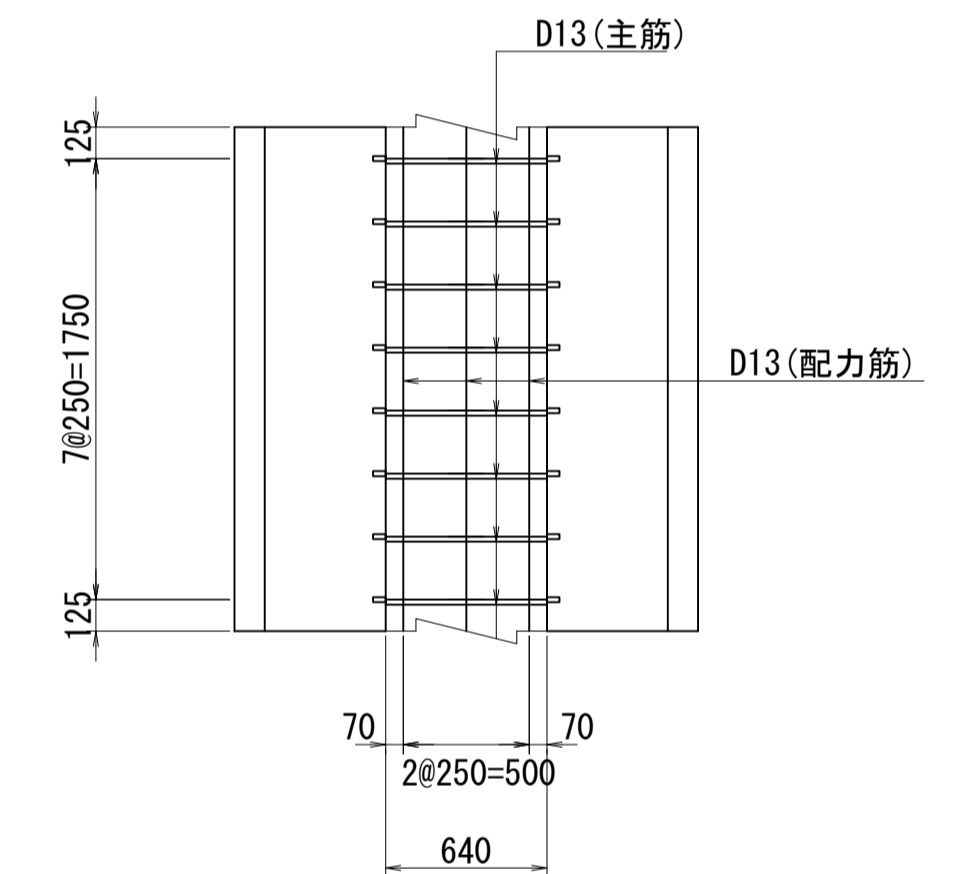


### L型水路 B=1600 H=1400

必要地耐力22kN/m<sup>2</sup>以上 S=1/30



断面図



材料表

(10.0m当り)

名称	規格	単位	数量	摘要
L型水路	H=1200 L=2000	個	10.00	10÷2×2
現場打コンクリート	24-8-25BB	m <sup>3</sup>	1.02	0.64×0.16×10
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.24	0.6×0.02×10×2
鉄筋(主筋)	D13	kg	25.472	(0.64×8)×5×0.995
鉄筋(配力筋)	D13	kg	29.850	10×3×0.995
均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m <sup>2</sup>	20.40	2.04×10
同上型枠		m <sup>2</sup>	2.00	
基礎材	RC-40 t=200	m <sup>2</sup>	20.40	2.04×10

材料表

(10.0m当り)

名称	規格	単位	数量	摘要
L型水路	H=1300 L=2000	個	10.00	10÷2×2
現場打コンクリート	24-8-25BB	m <sup>3</sup>	1.02	0.64×0.16×10
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.24	0.6×0.02×10×2
鉄筋(主筋)	D13	kg	25.472	(0.64×8)×5×0.995
鉄筋(配力筋)	D13	kg	29.850	10×3×0.995
均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m <sup>2</sup>	20.40	2.04×10
同上型枠		m <sup>2</sup>	2.00	
基礎材	RC-40 t=200	m <sup>2</sup>	20.40	2.04×10

材料表

(10.0m当り)

名称	規格	単位	数量	摘要
L型水路	H=1400 L=2000	個	10.00	10÷2×2
現場打コンクリート	24-8-25BB	m <sup>3</sup>	1.02	0.64×0.16×10
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.24	0.6×0.02×10×2
鉄筋(主筋)	D13	kg	25.472	(0.64×8)×5×0.995
鉄筋(配力筋)	D13	kg	29.850	10×3×0.995
均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m <sup>2</sup>	20.40	2.04×10
同上型枠		m <sup>2</sup>	2.00	
基礎材	RC-40 t=200	m <sup>2</sup>	20.40	2.04×10

設計条件

上載荷重	Q=10.0 kN/m <sup>2</sup>
土の内部摩擦角	φ=30°
土の単位体積重量	γs=18.0 kN/m <sup>3</sup>
盛土勾配	水平

図面名称

L型水路 構造図(1-3)

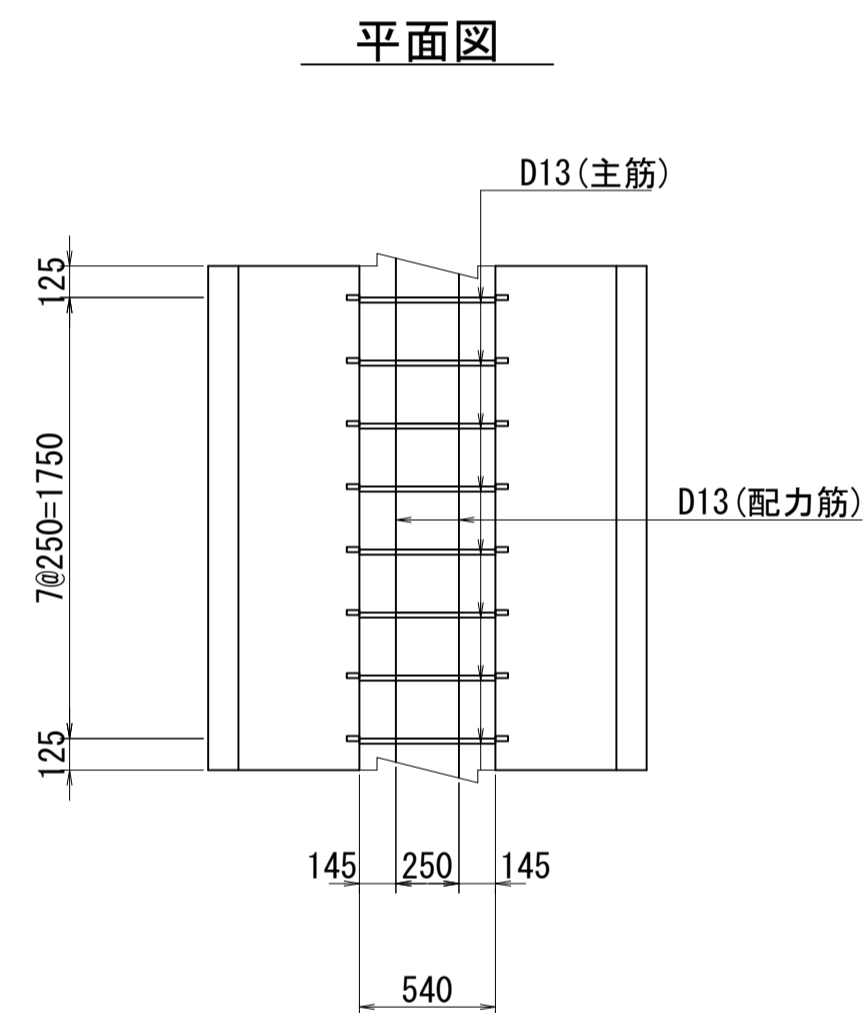
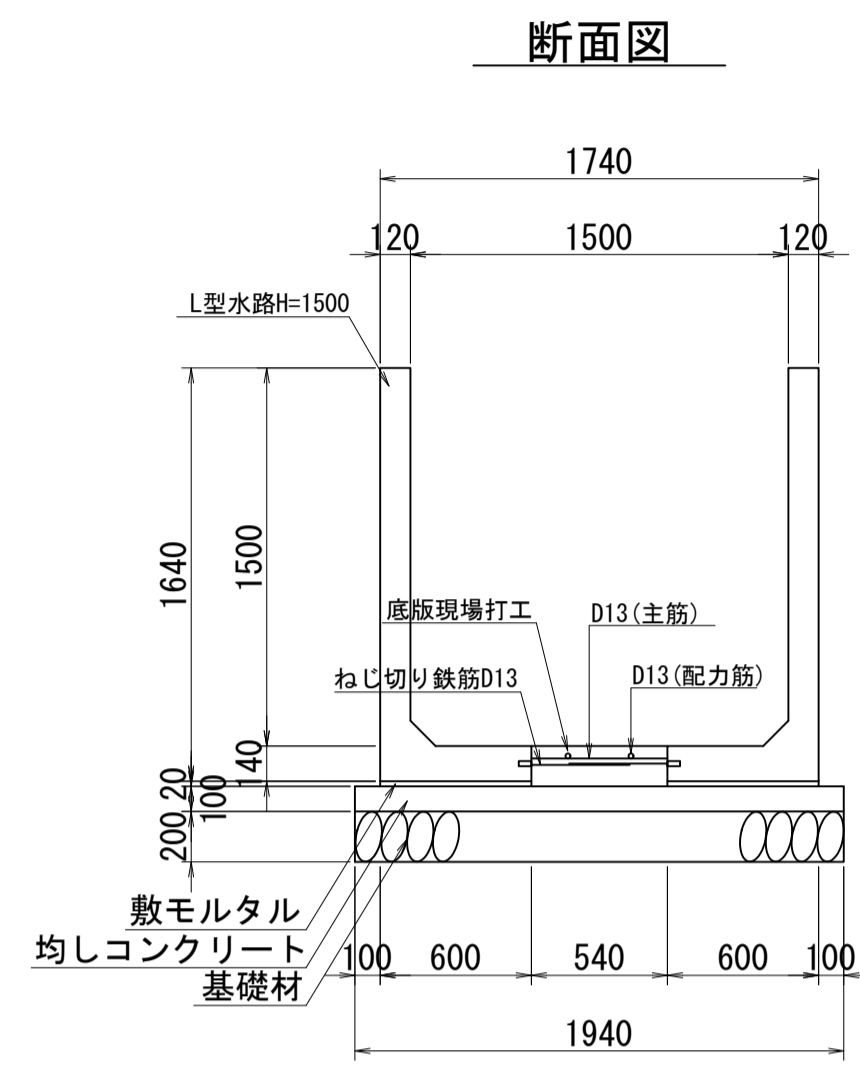
縮尺

A1 1/30

2022.9版

# L型水路 B=1500 H=1500

必要地耐力24kN/m<sup>2</sup>以上 S=1/30



材料表 (10.0m当り)

名称	規格	単位	数量	摘要
L型水路	H=1500 L=2000	個	10.00	10÷2×2
現場打コンクリート	24-8-25BB	m <sup>3</sup>	0.86	0.54×0.16×10
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.24	0.6×0.02×10×2
鉄筋(主筋)	D13	kg	21.492	(0.54×8)×5×0.995
鉄筋(配力筋)	D13	kg	19.900	10×2×0.995
均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m <sup>2</sup>	19.40	1.94×10
同上型枠		m <sup>2</sup>	2.00	
基礎材	RC-40 t=200	m <sup>2</sup>	19.40	1.94×10

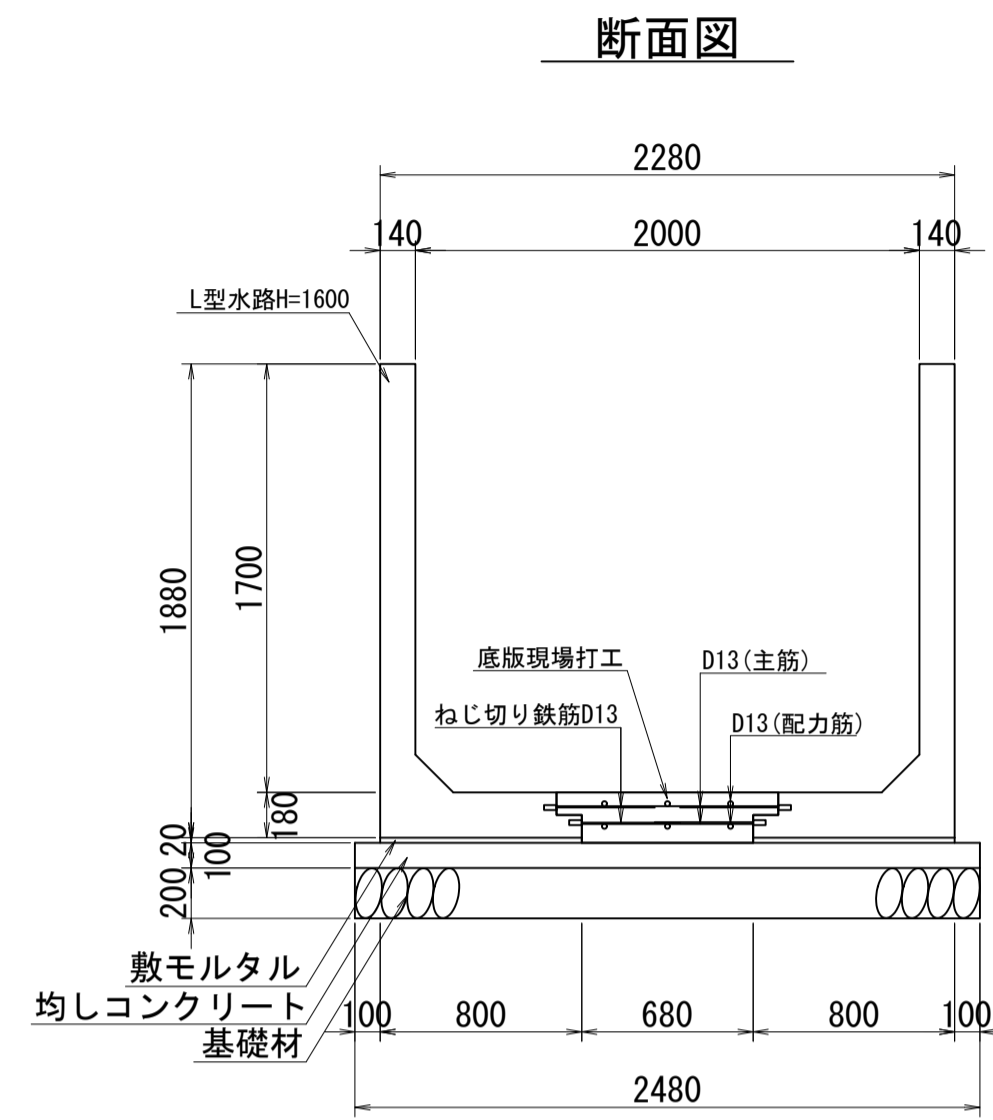
設計条件

上載荷重	Q=10.0 kN/m <sup>2</sup>
土の内部摩擦角	φ=30°
土の単位体積重量	γs=18.0 kN/m <sup>3</sup>
盛土勾配	水平

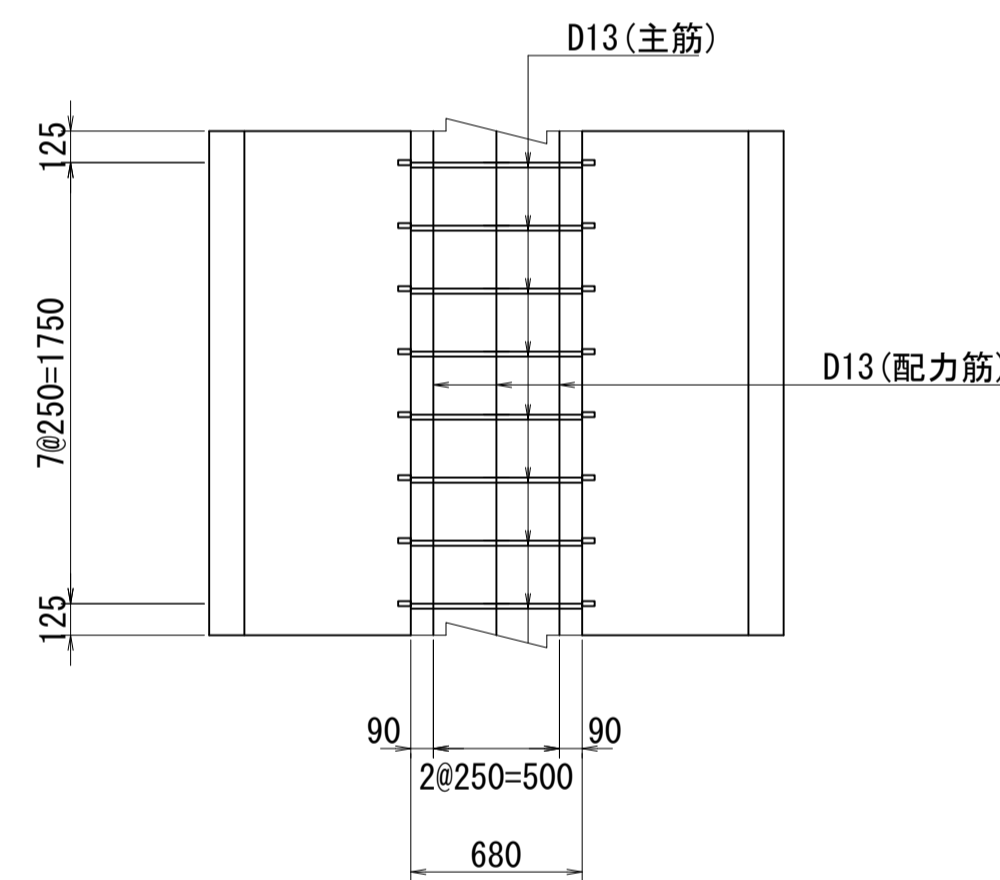
図面名称	L型水路 構造図(1-4)	
縮尺	A1 1/30	2022.9版

### L型水路 B=2000 H=1600

必要地耐力25kN/m<sup>2</sup>以上 S=1/30



断面図

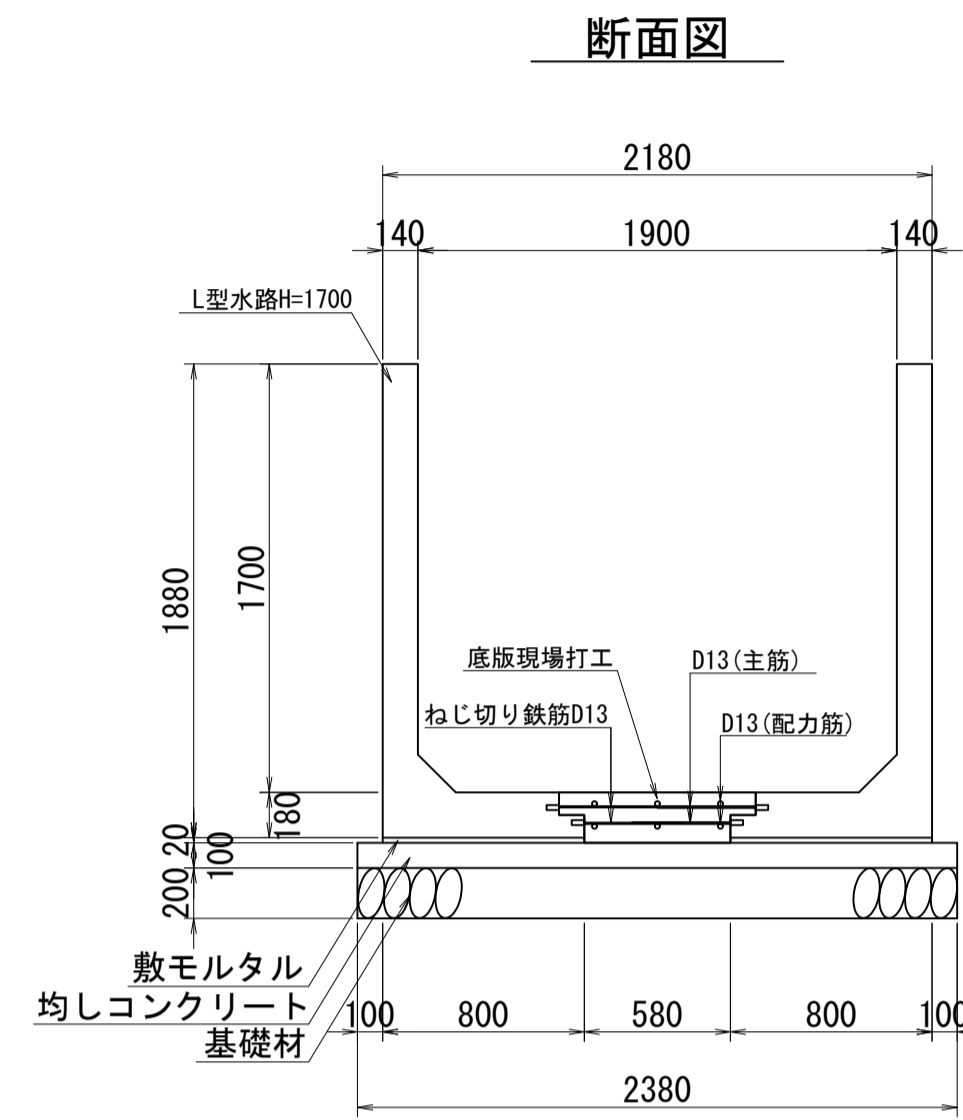


材料表 (10.0m当り)

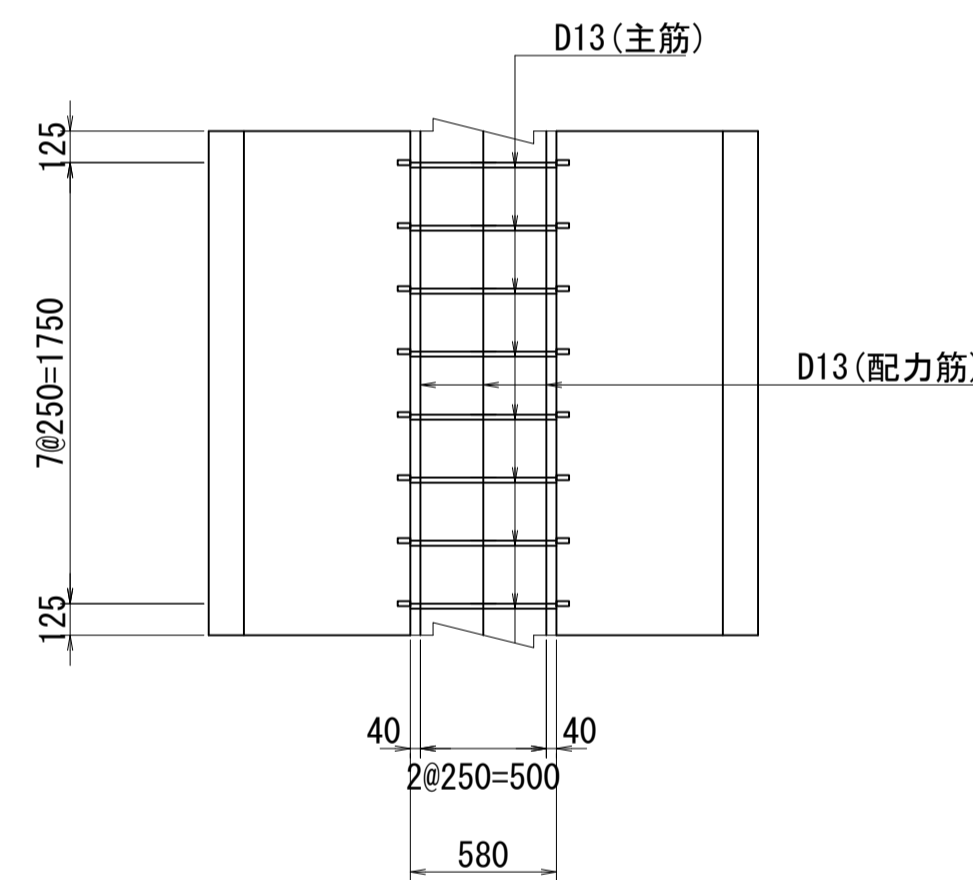
名称	規格	単位	数量	摘要
L型水路	H=1600 L=2000	個	10.00	10÷2×2
現場打コンクリート	24-8-25BB	m <sup>3</sup>	1.54	0.68×0.2×10+0.2×0.09×10
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.32	0.8×0.02×10×2
鉄筋(主筋)	D13	kg	62.088	(0.88×8+0.68×8)×5×0.995
鉄筋(配力筋)	D13	kg	59.700	10×6×0.995
均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m <sup>2</sup>	24.80	2.48×10
同上型枠		m <sup>2</sup>	2.00	
基礎材	RC-40 t=200	m <sup>2</sup>	24.80	2.48×10

### L型水路 B=1900 H=1700

必要地耐力27kN/m<sup>2</sup>以上 S=1/30



断面図

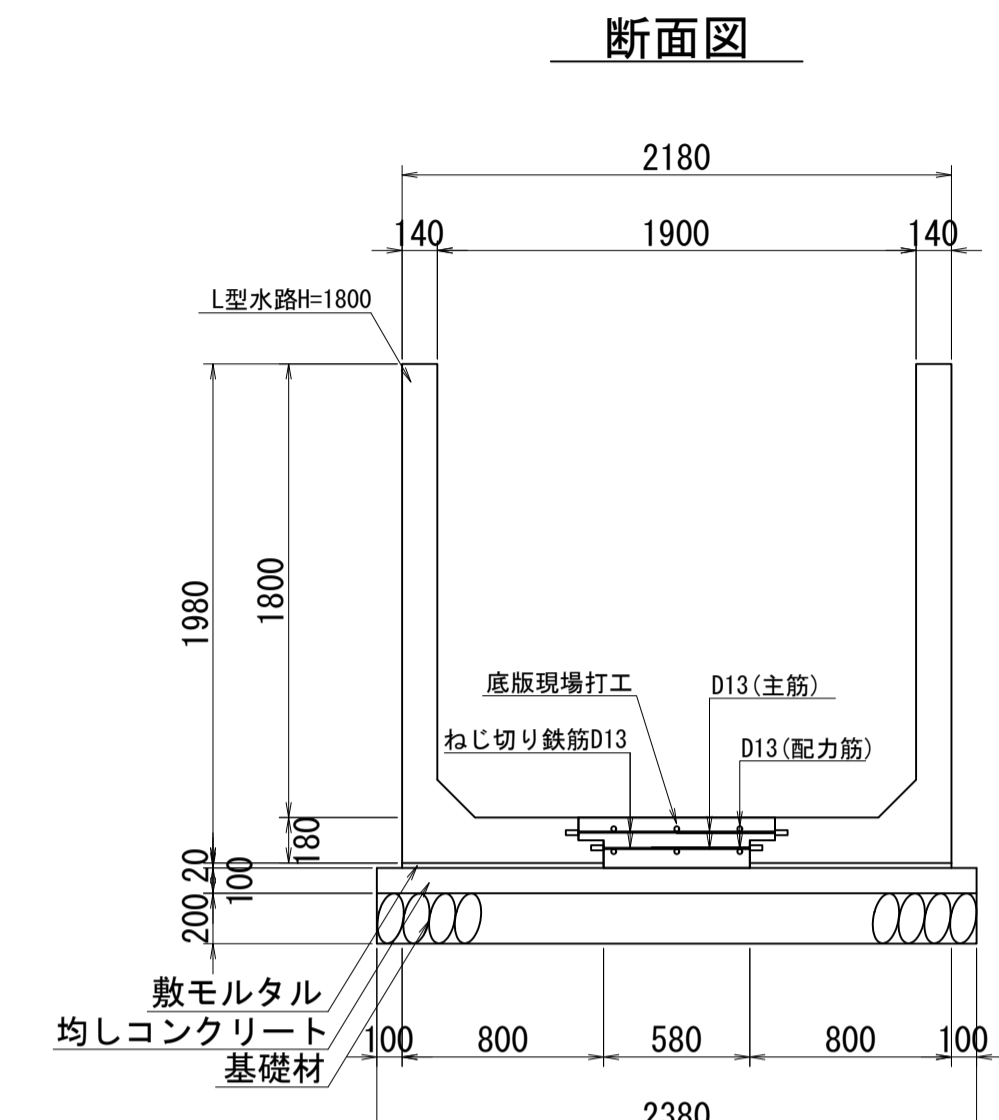


材料表 (10.0m当り)

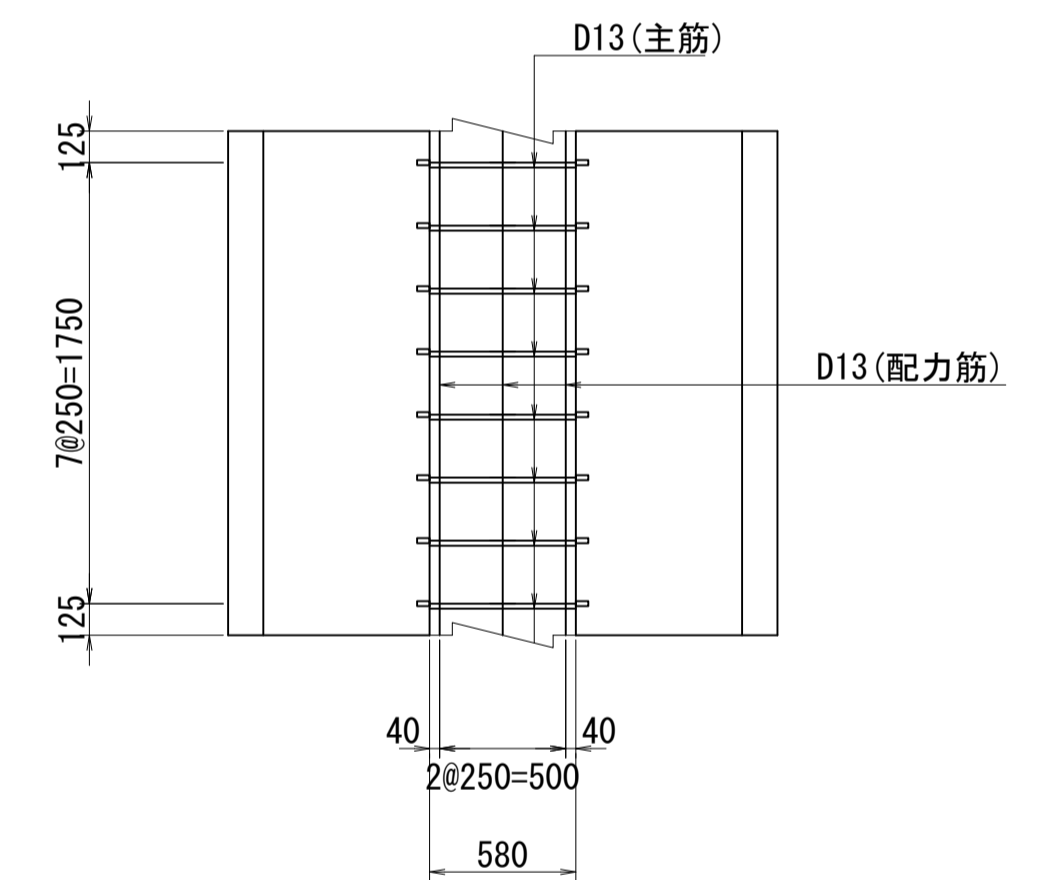
名称	規格	単位	数量	摘要
L型水路	H=1700 L=2000	個	10.00	10÷2×2
現場打コンクリート	24-8-25BB	m <sup>3</sup>	1.34	0.58×0.2×10+0.2×0.09×10
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.32	0.8×0.02×10×2
鉄筋(主筋)	D13	kg	54.128	(0.78×8+0.58×8)×5×0.995
鉄筋(配力筋)	D13	kg	59.700	10×6×0.995
均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m <sup>2</sup>	23.80	2.38×10
同上型枠		m <sup>2</sup>	2.00	
基礎材	RC-40 t=200	m <sup>2</sup>	23.80	2.38×10

### L型水路 B=1900 H=1800

必要地耐力28kN/m<sup>2</sup>以上 S=1/30



断面図



材料表 (10.0m当り)

名称	規格	単位	数量	摘要
L型水路	H=1800 L=2000	個	10.00	10÷2×2
現場打コンクリート	24-8-25BB	m <sup>3</sup>	1.34	0.58×0.2×10+0.2×0.09×10
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.32	0.8×0.02×10×2
鉄筋(主筋)	D13	kg	54.128	(0.78×8+0.58×8)×5×0.995
鉄筋(配力筋)	D13	kg	59.700	10×6×0.995
均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m <sup>2</sup>	23.80	2.38×10
同上型枠		m <sup>2</sup>	2.00	
基礎材	RC-40 t=200	m <sup>2</sup>	23.80	2.38×10

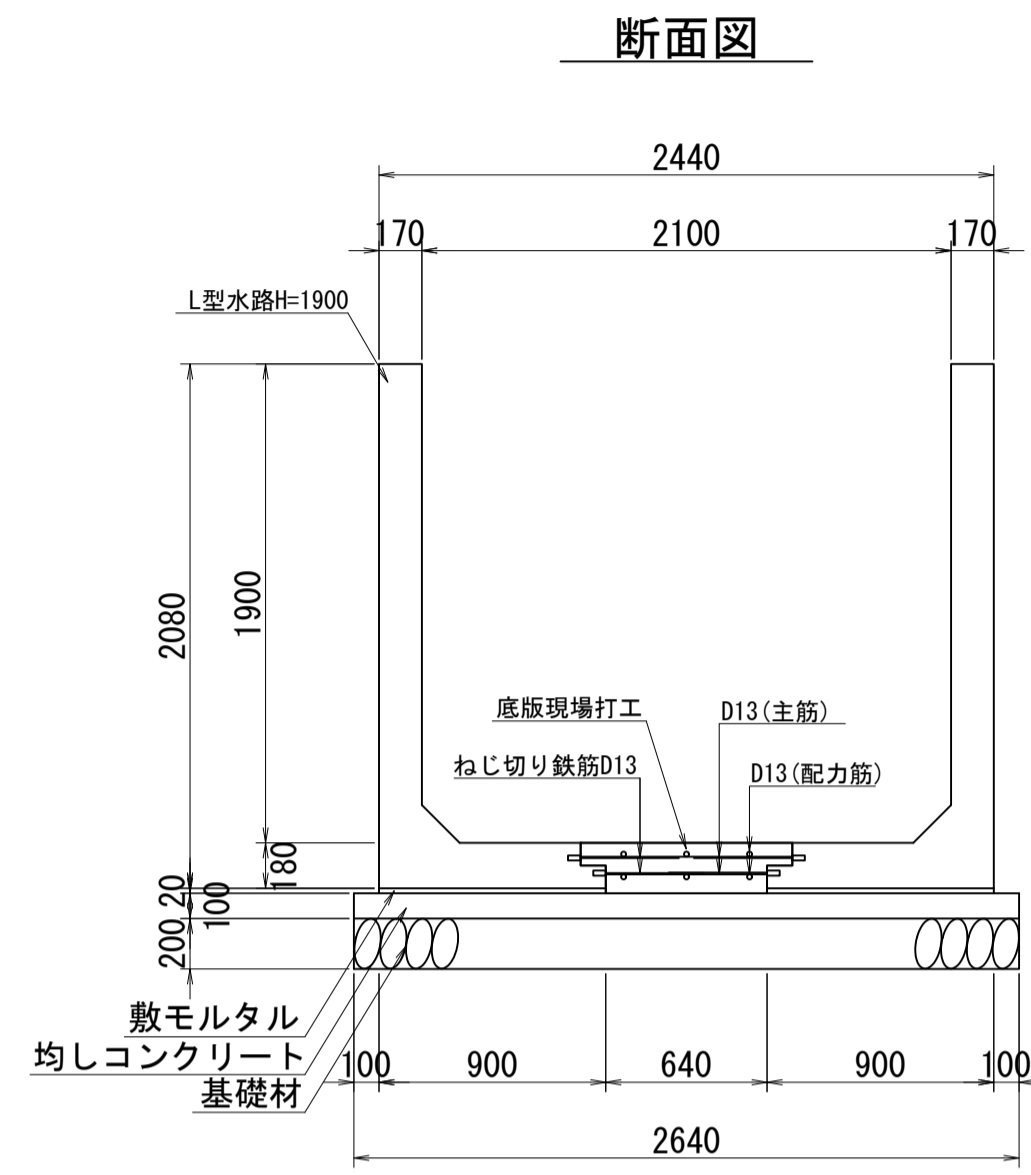
#### 設計条件

上載荷重	Q=10.0 kN/m <sup>2</sup>
土の内部摩擦角	φ=30°
土の単位体積重量	γs=18.0 kN/m <sup>3</sup>
盛土勾配	水平

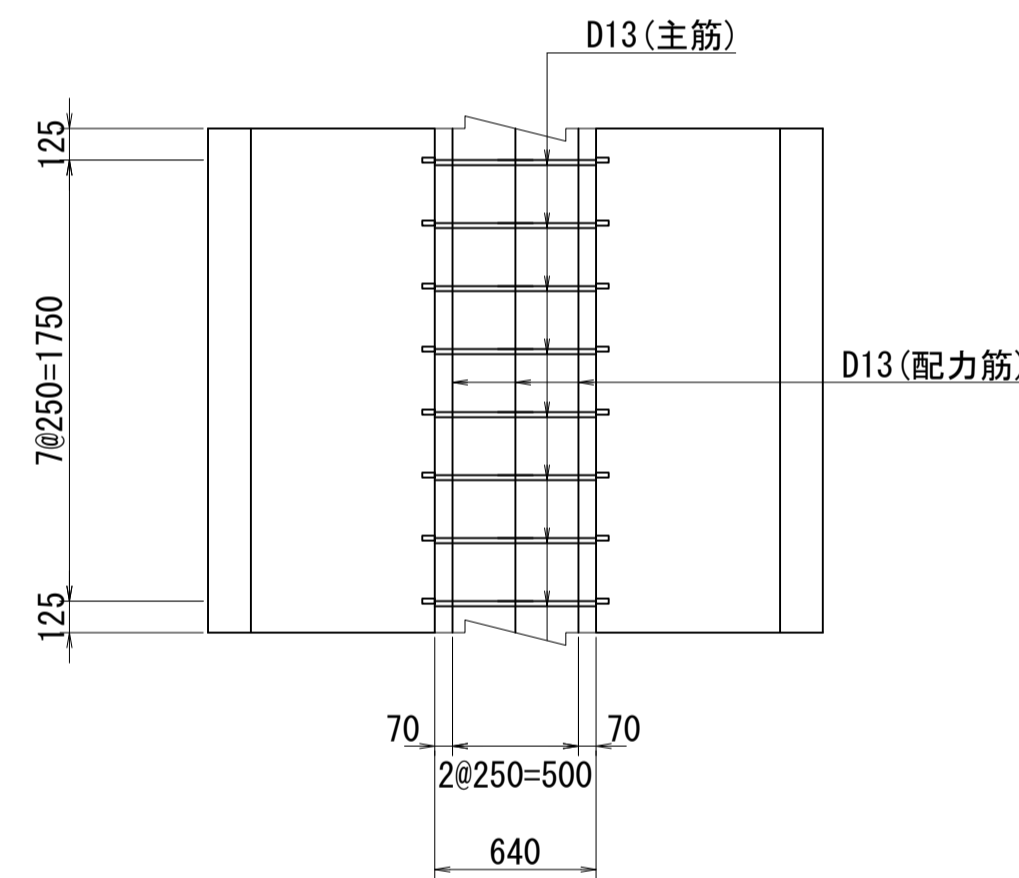
図面名称	L型水路 構造図(2-1)	
縮尺	A1 1/30	2022.9版

### L型水路 B=2100 H=1900

必要地耐力29kN/m<sup>2</sup>以上 S=1/30



断面図



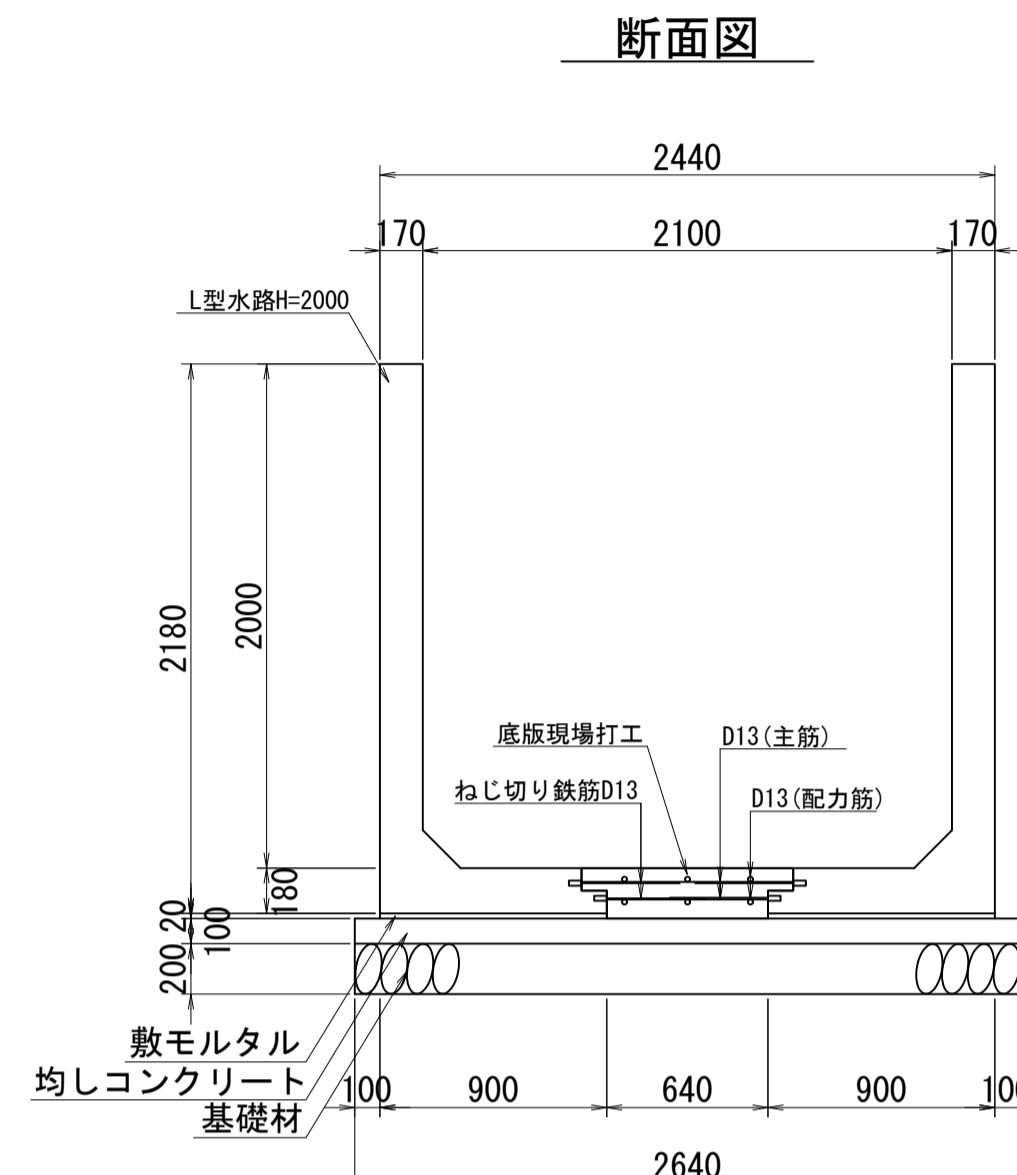
平面図

材料表 (10.0m当り)

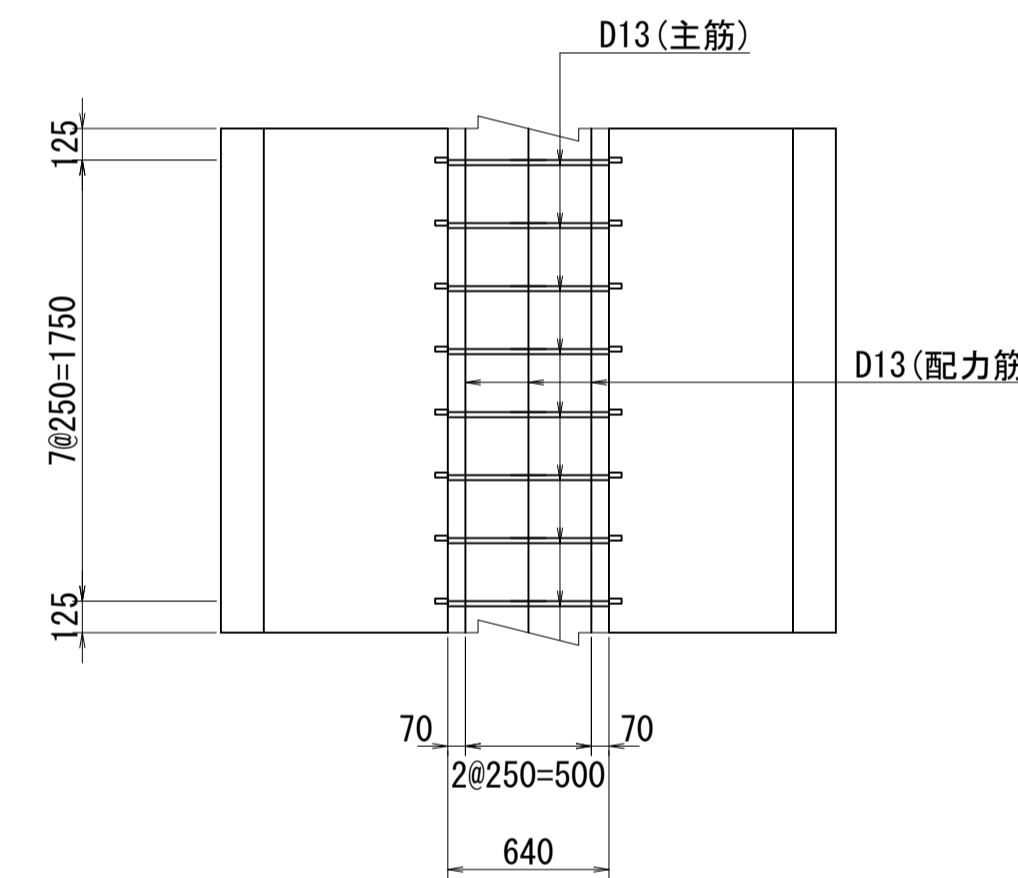
名称	規格	単位	数量	摘要
L型水路	H=1900 L=2000	個	10.00	10÷2×2
現場打コンクリート	24-8-25BB	m <sup>3</sup>	1.46	0.64×0.2×10+0.2×0.09×10
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.36	0.9×0.02×10×2
鉄筋(主筋)	D13	kg	58.904	(0.84×8+0.64×8)×5×0.995
鉄筋(配力筋)	D13	kg	59.700	10×6×0.995
均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m <sup>2</sup>	26.40	2.64×10
同上型枠		m <sup>2</sup>	2.00	
基礎材	RC-40 t=200	m <sup>2</sup>	26.40	2.64×10

### L型水路 B=2100 H=2000

必要地耐力31kN/m<sup>2</sup>以上 S=1/30



断面図



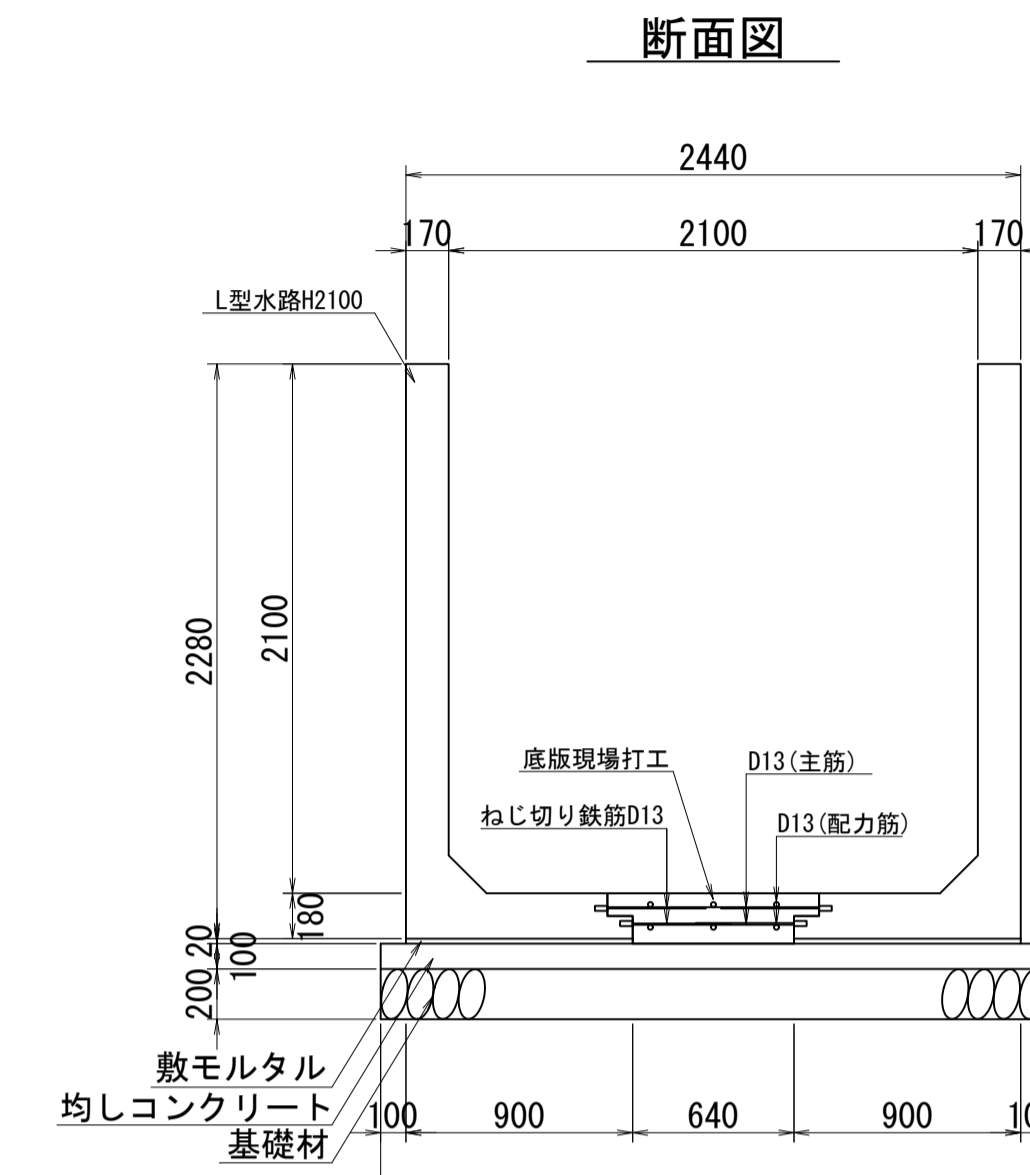
平面図

材料表 (10.0m当り)

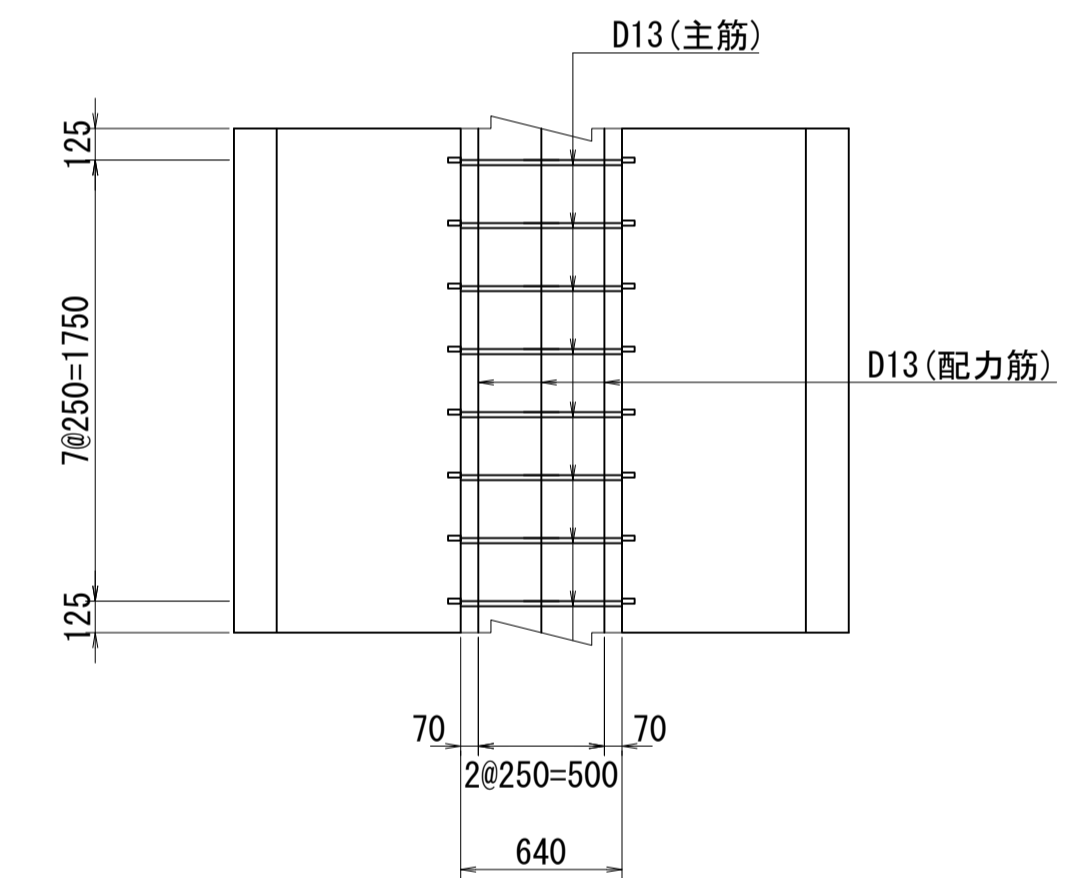
名称	規格	単位	数量	摘要
L型水路	H=2000 L=2000	個	10.00	10÷2×2
現場打コンクリート	24-8-25BB	m <sup>3</sup>	1.46	0.64×0.2×10+0.2×0.09×10
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.36	0.9×0.02×10×2
鉄筋(主筋)	D13	kg	58.904	(0.84×8+0.64×8)×5×0.995
鉄筋(配力筋)	D13	kg	59.700	10×6×0.995
均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m <sup>2</sup>	26.40	2.64×10
同上型枠		m <sup>2</sup>	2.00	
基礎材	RC-40 t=200	m <sup>2</sup>	26.40	2.64×10

### L型水路 B=2100 H=2100

必要地耐力32kN/m<sup>2</sup>以上 S=1/30



断面図



平面図

材料表 (10.0m当り)

名称	規格	単位	数量	摘要
L型水路	H=2100 L=2000	個	10.00	10÷2×2
現場打コンクリート	24-8-25BB	m <sup>3</sup>	1.46	0.64×0.2×10+0.2×0.09×10
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.36	0.9×0.02×10×2
鉄筋(主筋)	D13	kg	58.904	(0.84×8+0.64×8)×5×0.995
鉄筋(配力筋)	D13	kg	59.700	10×6×0.995
均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m <sup>2</sup>	26.40	2.64×10
同上型枠		m <sup>2</sup>	2.00	
基礎材	RC-40 t=200	m <sup>2</sup>	26.40	2.64×10

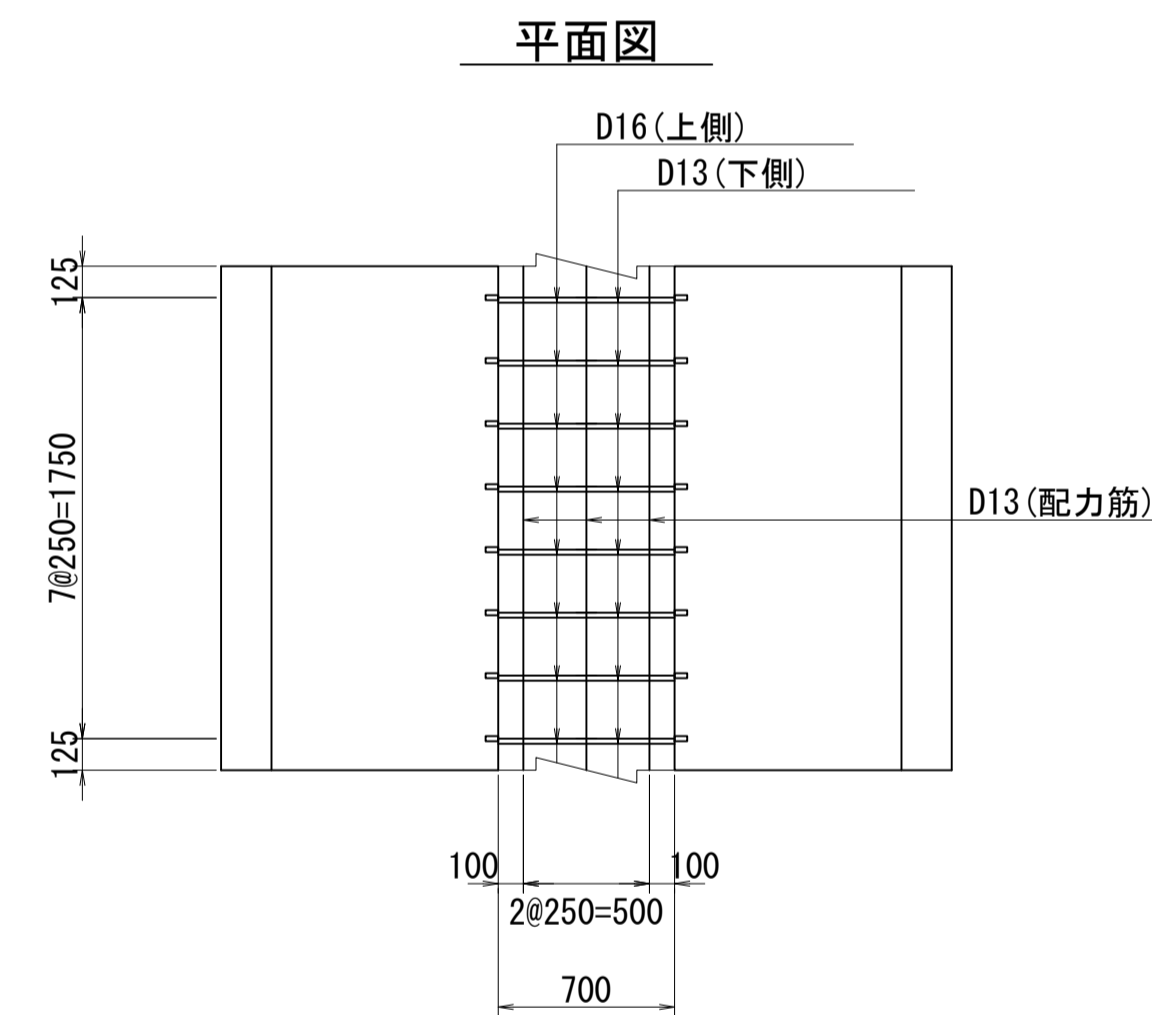
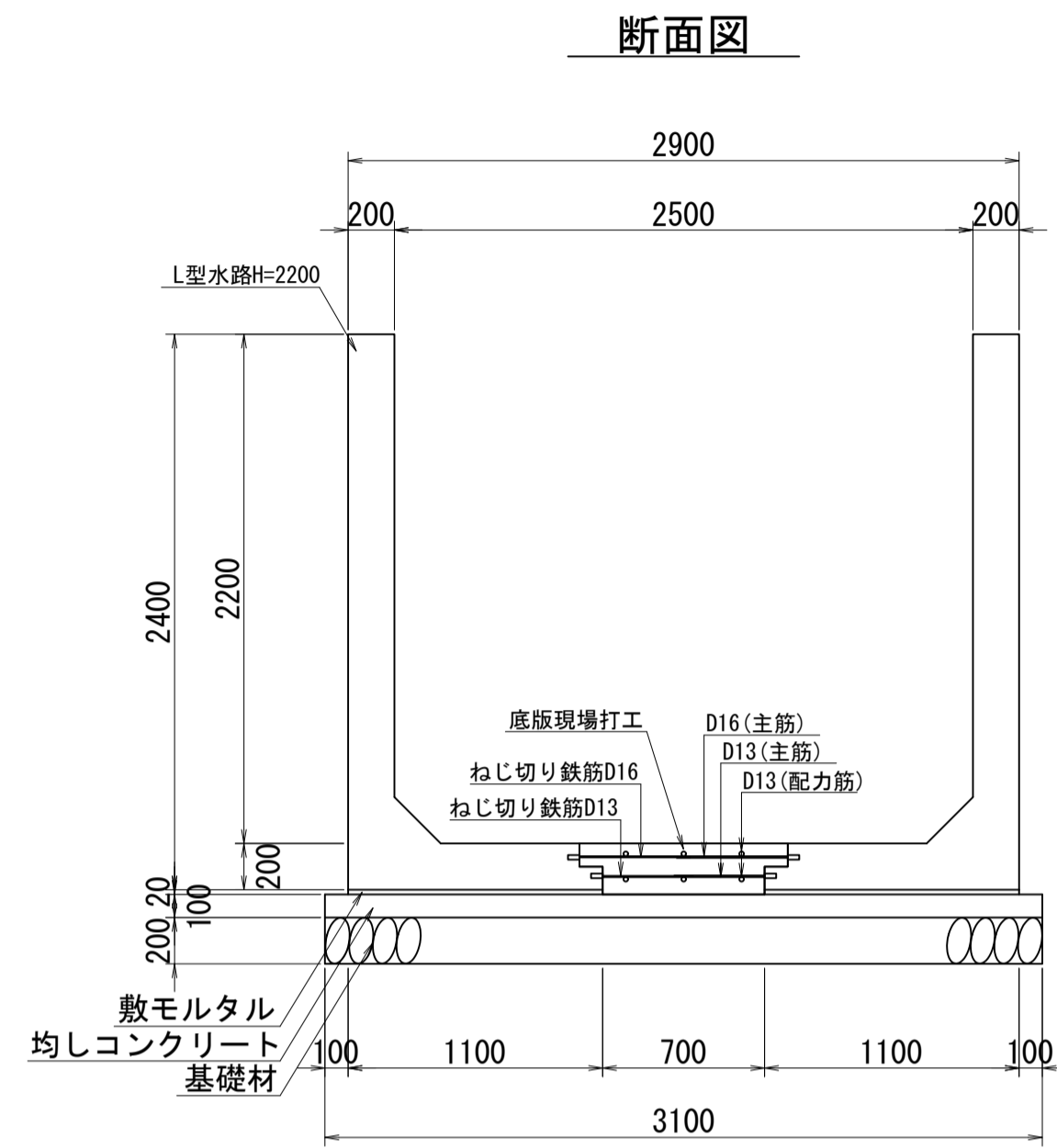
#### 設計条件

上載荷重	Q=10.0 kN/m <sup>2</sup>
土の内部摩擦角	φ=30°
土の単位体積重量	γs=18.0 kN/m <sup>3</sup>
盛土勾配	水平

図面名称	L型水路 構造図(2-2)	
縮尺	A1 1/30	2022.9版

### L型水路 B=2500 H=2200

必要地耐力33kN/m<sup>2</sup>以上 S=1/30

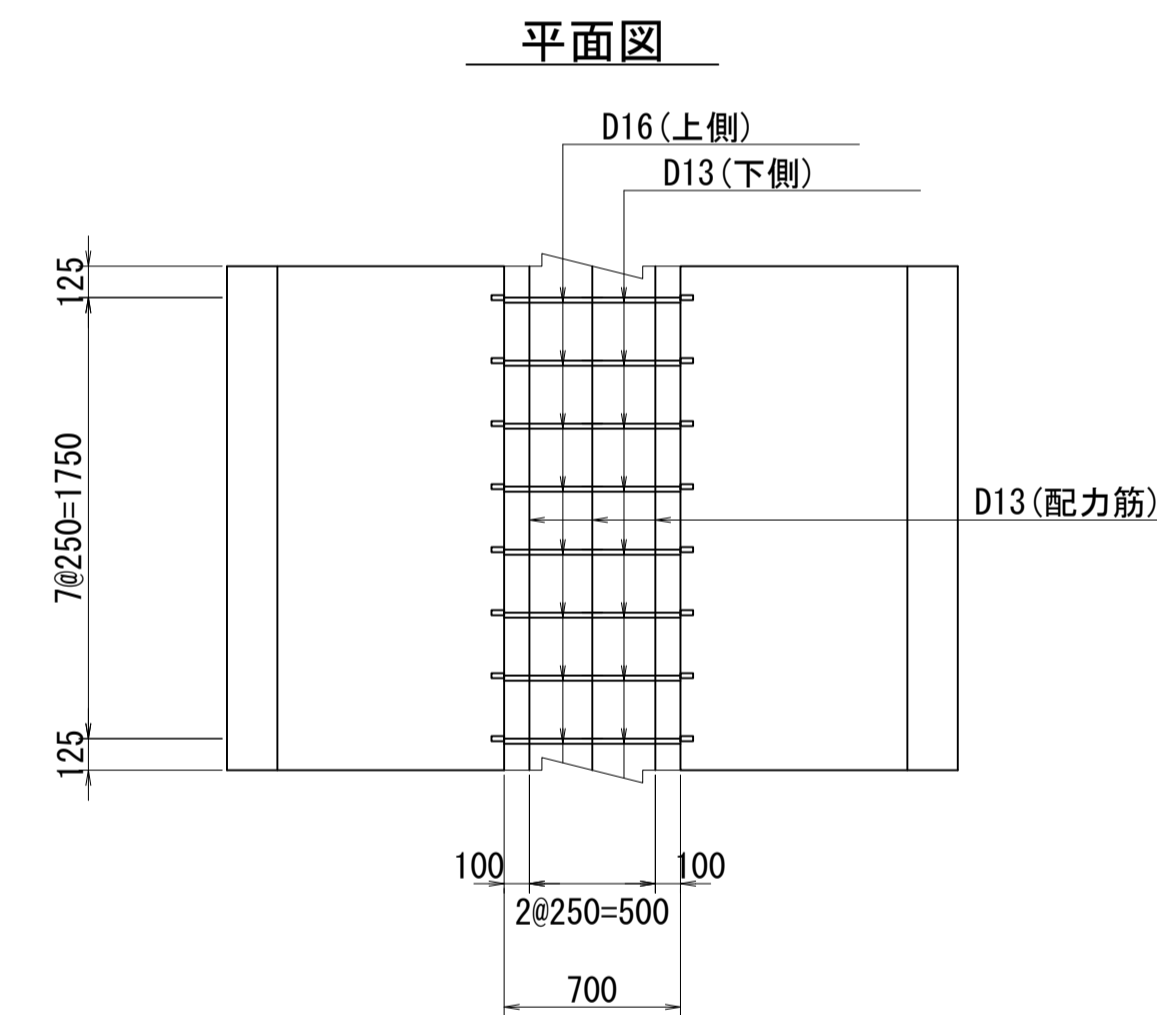
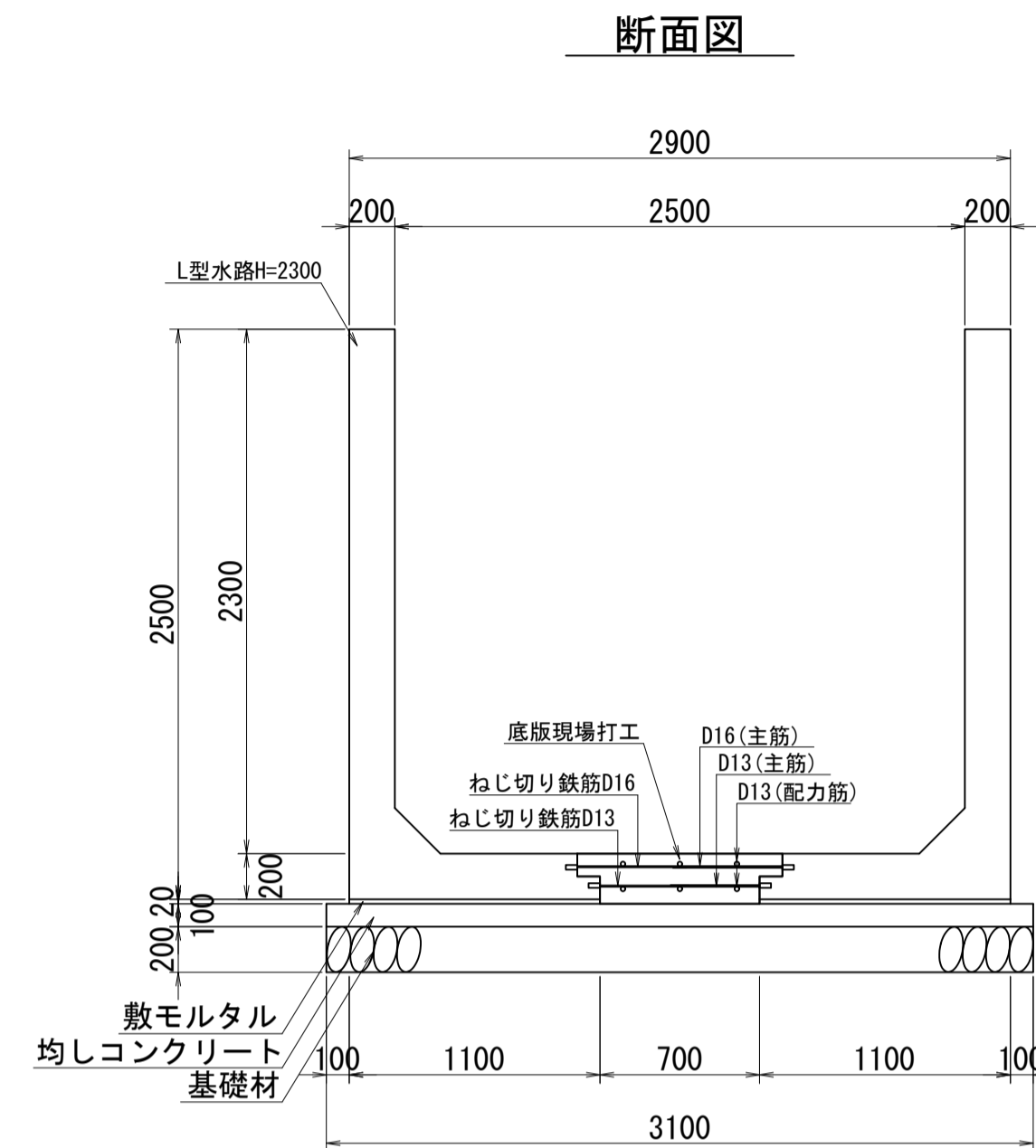


材料表 (10.0m当り)

名称	規格	単位	数量	摘要
L型水路	H=2200 L=2000	個	10.00	10÷2×2
現場打コンクリート	24-8-25BB	m <sup>3</sup>	1.74	0.70×0.22×10+0.2×0.10×10
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.44	1.1×0.02×10×2
鉄筋(主筋)	D16, D13	kg	84.020	0.90×40×1.56+0.70×40×0.995
鉄筋(配力筋)	D13	kg	59.700	10×6×0.995
均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m <sup>2</sup>	31.00	3.10×10
同上型枠		m <sup>2</sup>	2.00	
基礎材	RC-40 t=200	m <sup>2</sup>	31.00	3.10×10

### L型水路 B=2500 H=2300

必要地耐力35kN/m<sup>2</sup>以上 S=1/30

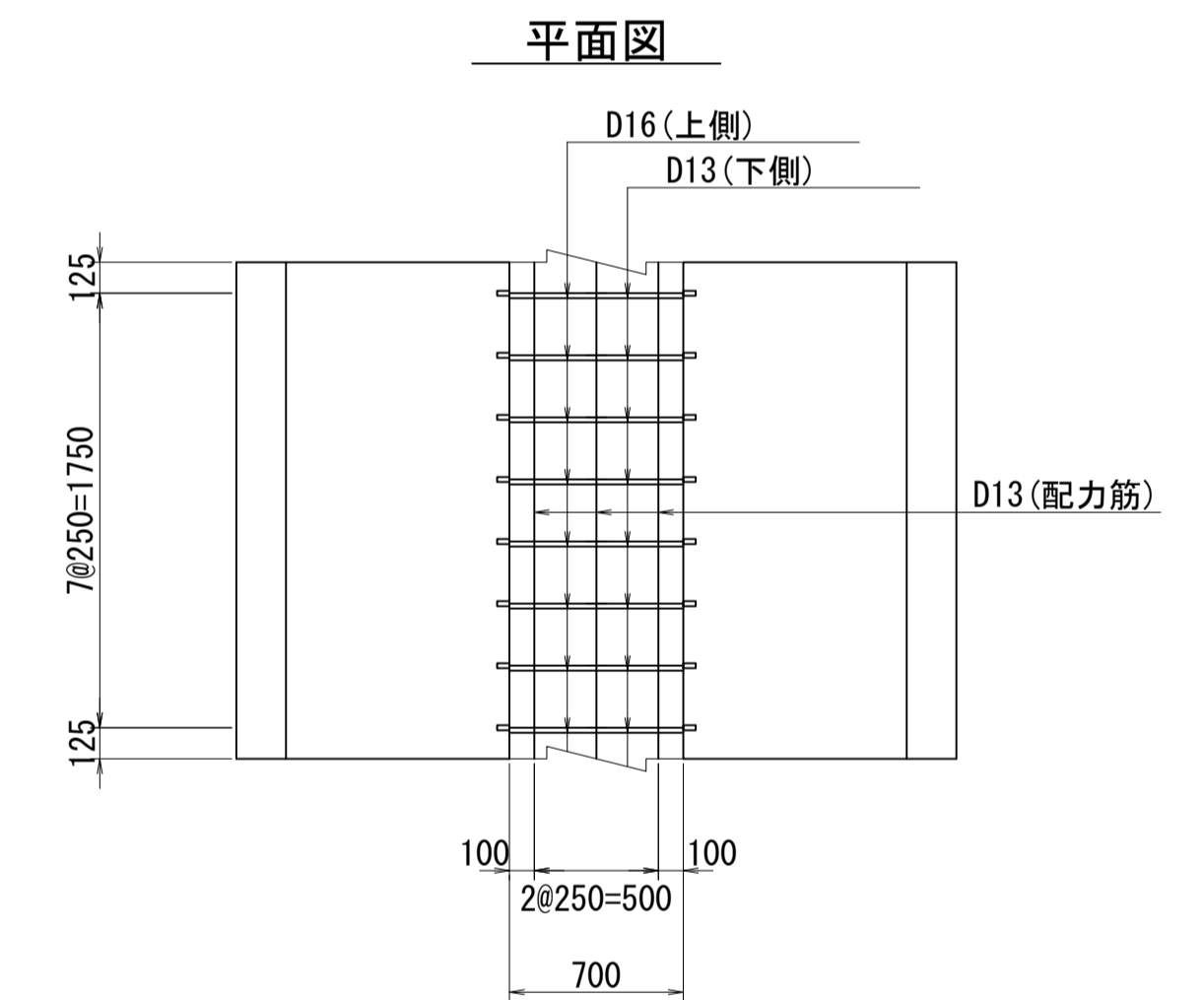
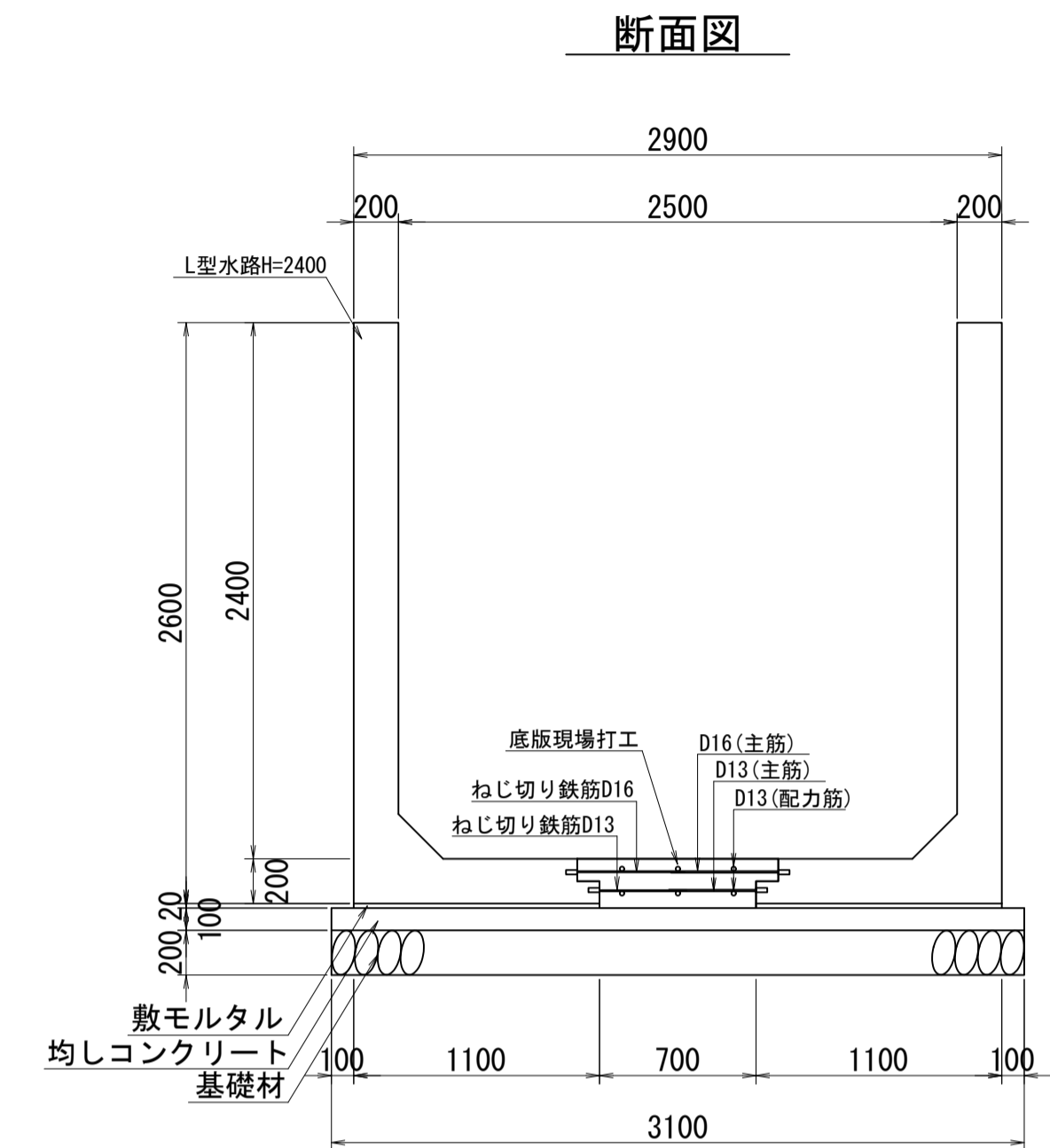


材料表 (10.0m当り)

名称	規格	単位	数量	摘要
L型水路	H=2300 L=2000	個	10.00	10÷2×2
現場打コンクリート	24-8-25BB	m <sup>3</sup>	1.74	0.70×0.22×10+0.2×0.10×10
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.44	1.1×0.02×10×2
鉄筋(主筋)	D16, D13	kg	84.020	0.90×40×1.56+0.70×40×0.995
鉄筋(配力筋)	D13	kg	59.700	10×6×0.995
均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m <sup>2</sup>	31.00	3.10×10
同上型枠		m <sup>2</sup>	2.00	
基礎材	RC-40 t=200	m <sup>2</sup>	31.00	3.10×10

### L型水路 B=2500 H=2400

必要地耐力36kN/m<sup>2</sup>以上 S=1/30



材料表 (10.0m当り)

名称	規格	単位	数量	摘要
L型水路	H=2400 L=2000	個	10.00	10÷2×2
現場打コンクリート	24-8-25BB	m <sup>3</sup>	1.74	0.70×0.22×10+0.2×0.10×10
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.44	1.1×0.02×10×2
鉄筋(主筋)	D16, D13	kg	84.020	0.90×40×1.56+0.70×40×0.995
鉄筋(配力筋)	D13	kg	59.700	10×6×0.995
均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m <sup>2</sup>	31.00	3.10×10
同上型枠		m <sup>2</sup>	2.00	
基礎材	RC-40 t=200	m <sup>2</sup>	31.00	3.10×10

#### 設計条件

上載荷重	Q=10.0 kN/m <sup>2</sup>
土の内部摩擦角	φ=30°
土の単位体積重量	γs=18.0 kN/m <sup>3</sup>
盛土勾配	水平

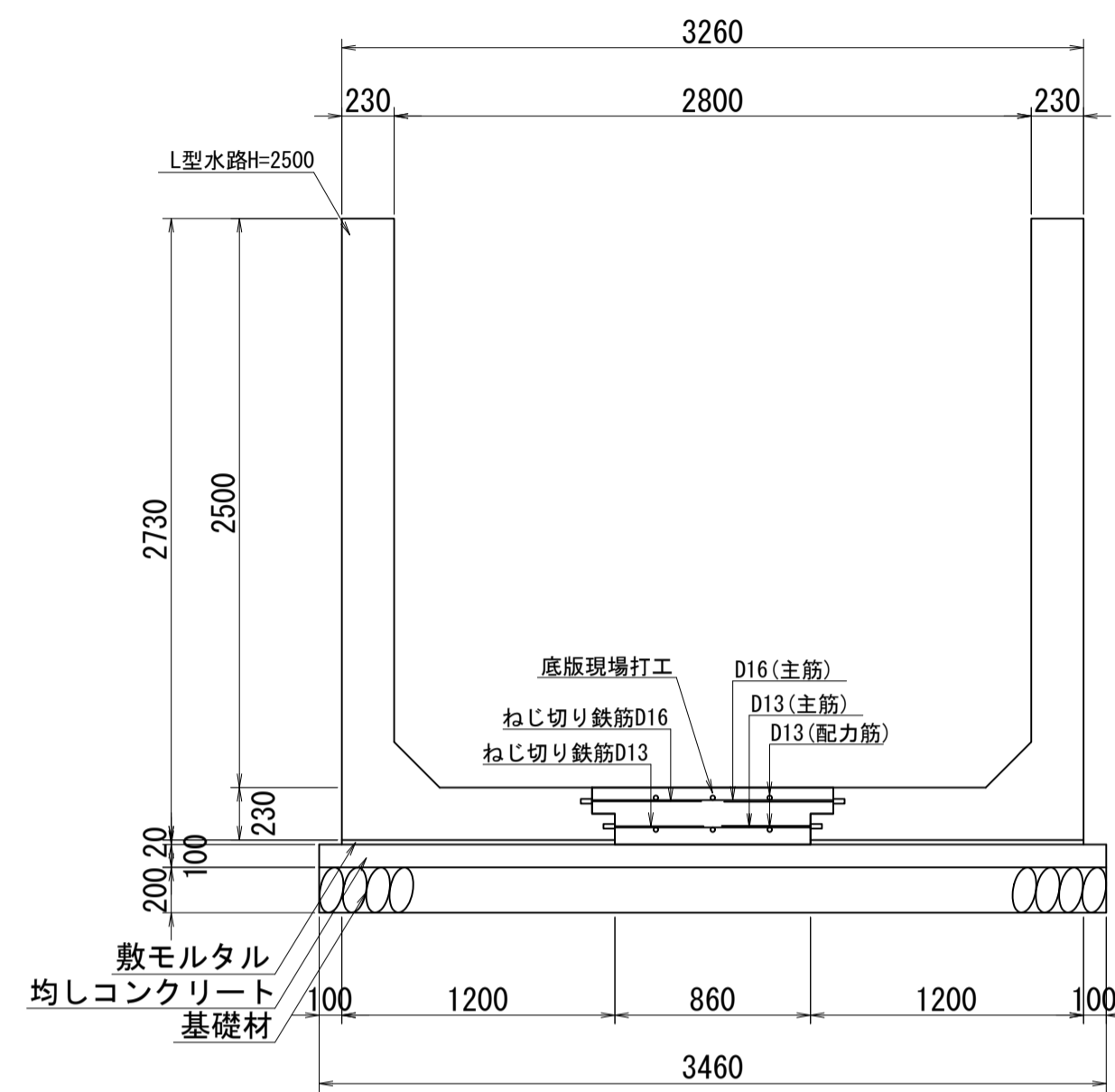
図面名称	L型水路 構造図(2-3)	
縮尺	A1 1/30	2022.9版



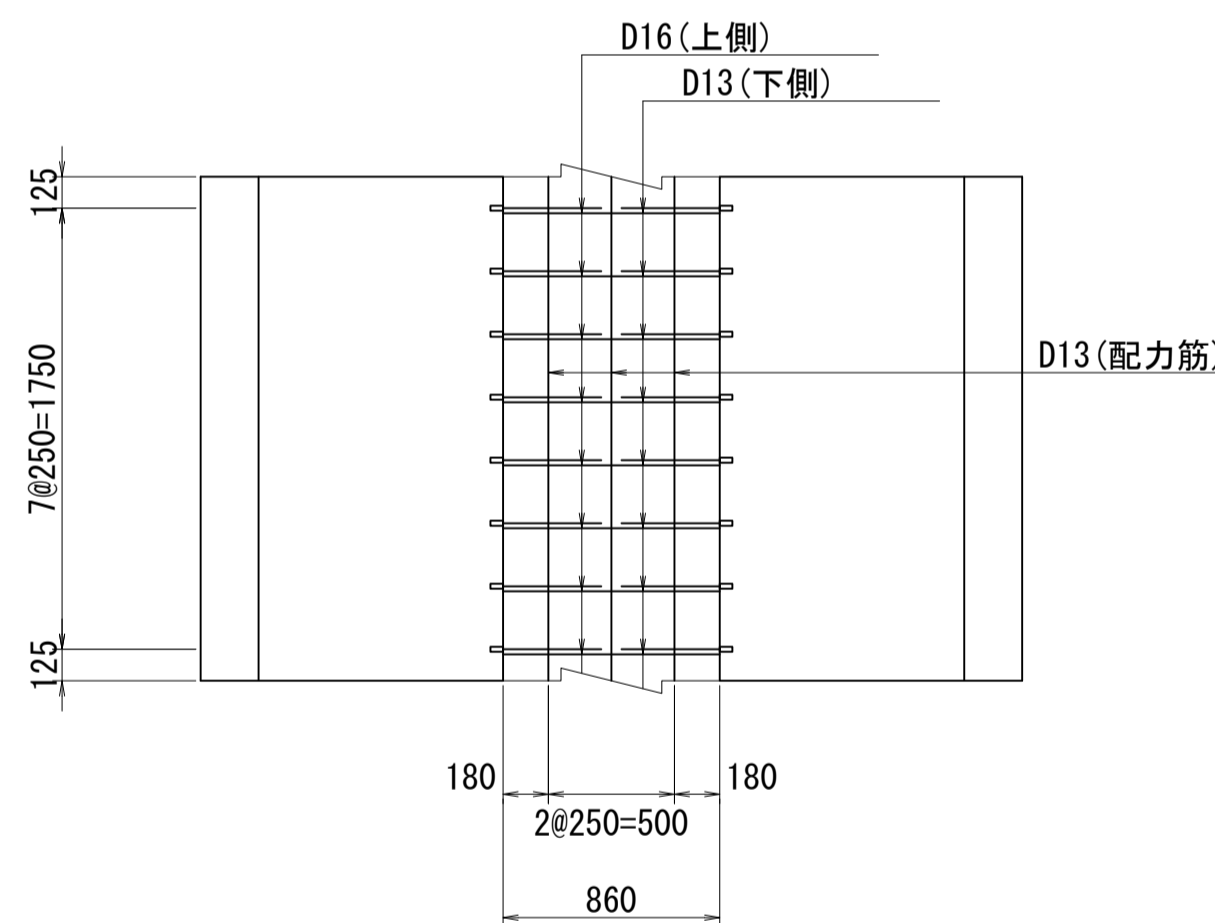
### L型水路 B=2800 H=2500

必要地耐力38kN/m<sup>2</sup>以上 S=1/30

断面図



平面図



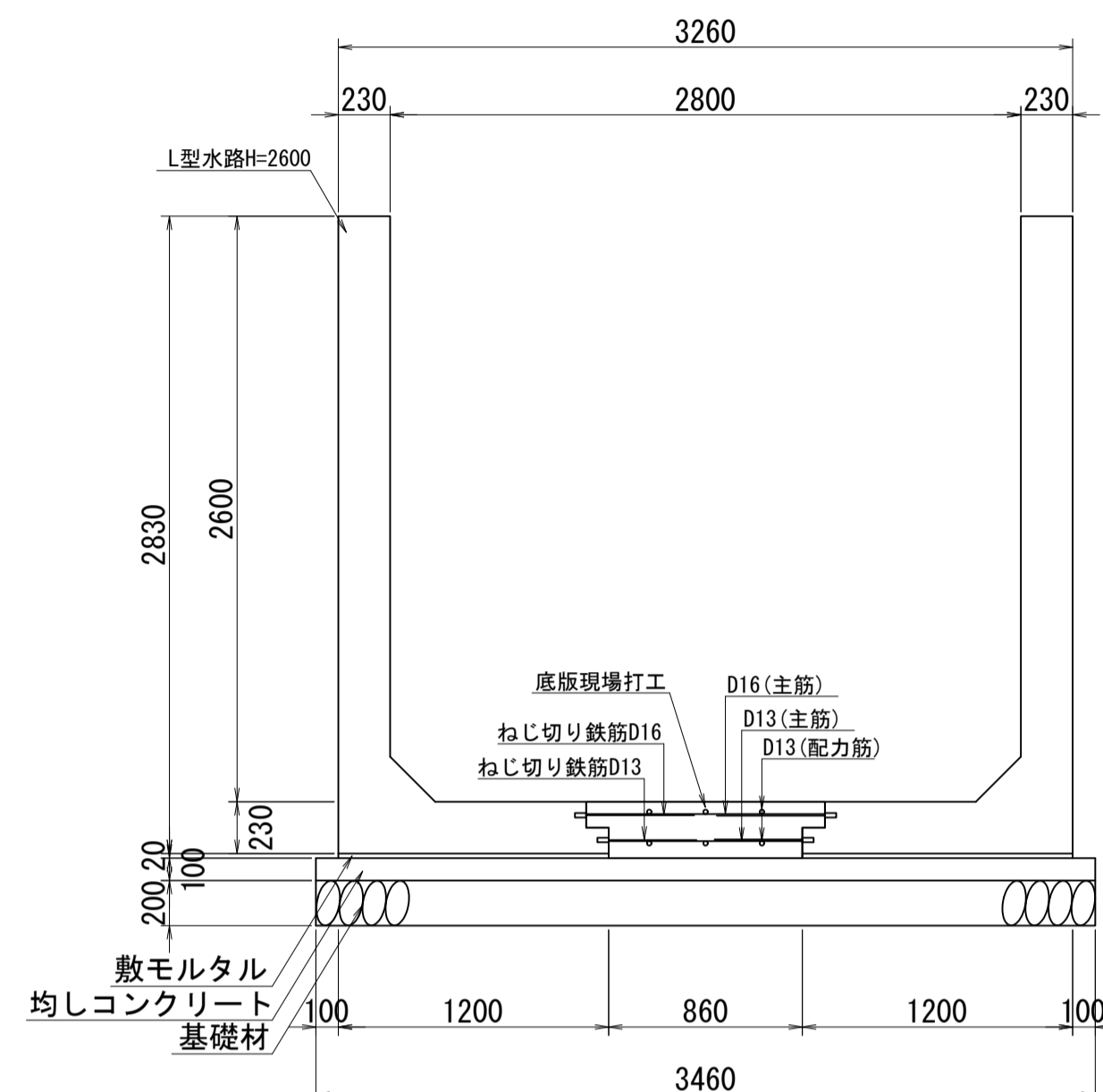
材料表 (10.0m当り)

名称	規格	単位	数量	摘要
L型水路	H=2500 L=2000	個	10.00	10 ÷ 2 × 2
現場打コンクリート	24-8-25BB	m <sup>3</sup>	2.38	0.86 × 0.25 × 10 + 0.20 × 0.115 × 10
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.48	1.2 × 0.02 × 10 × 2
鉄筋(主筋)	D16, D13	kg	100.372	1.06 × 40 × 1.56 + 0.86 × 40 × 0.995
鉄筋(配力筋)	D13	kg	59.700	10 × 6 × 0.995
均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m <sup>2</sup>	34.60	3.46 × 10
同上型枠		m <sup>2</sup>	2.00	
基礎材	RC-40 t=200	m <sup>2</sup>	34.60	3.46 × 10

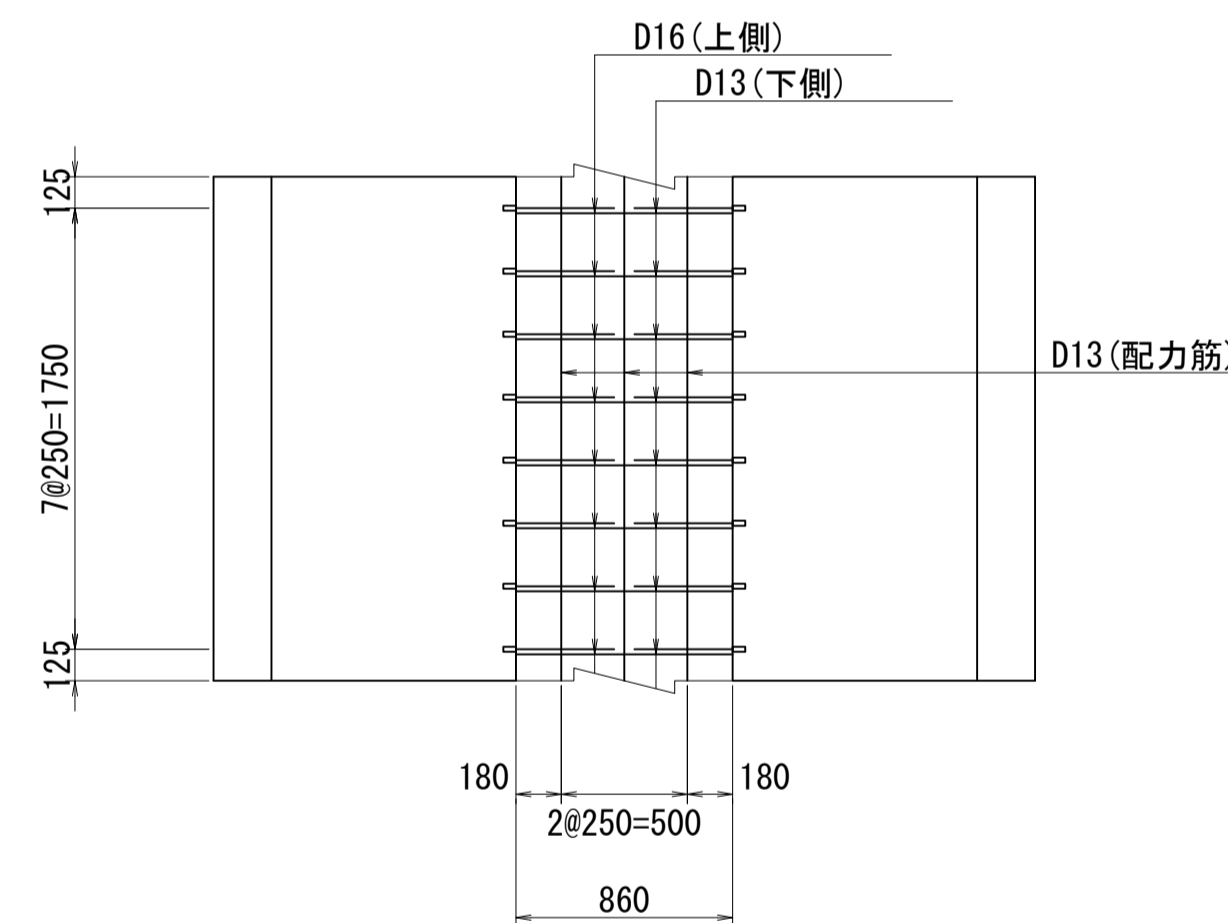
### L型水路 B=2800 H=2600

必要地耐力39kN/m<sup>2</sup>以上 S=1/30

断面図



平面図



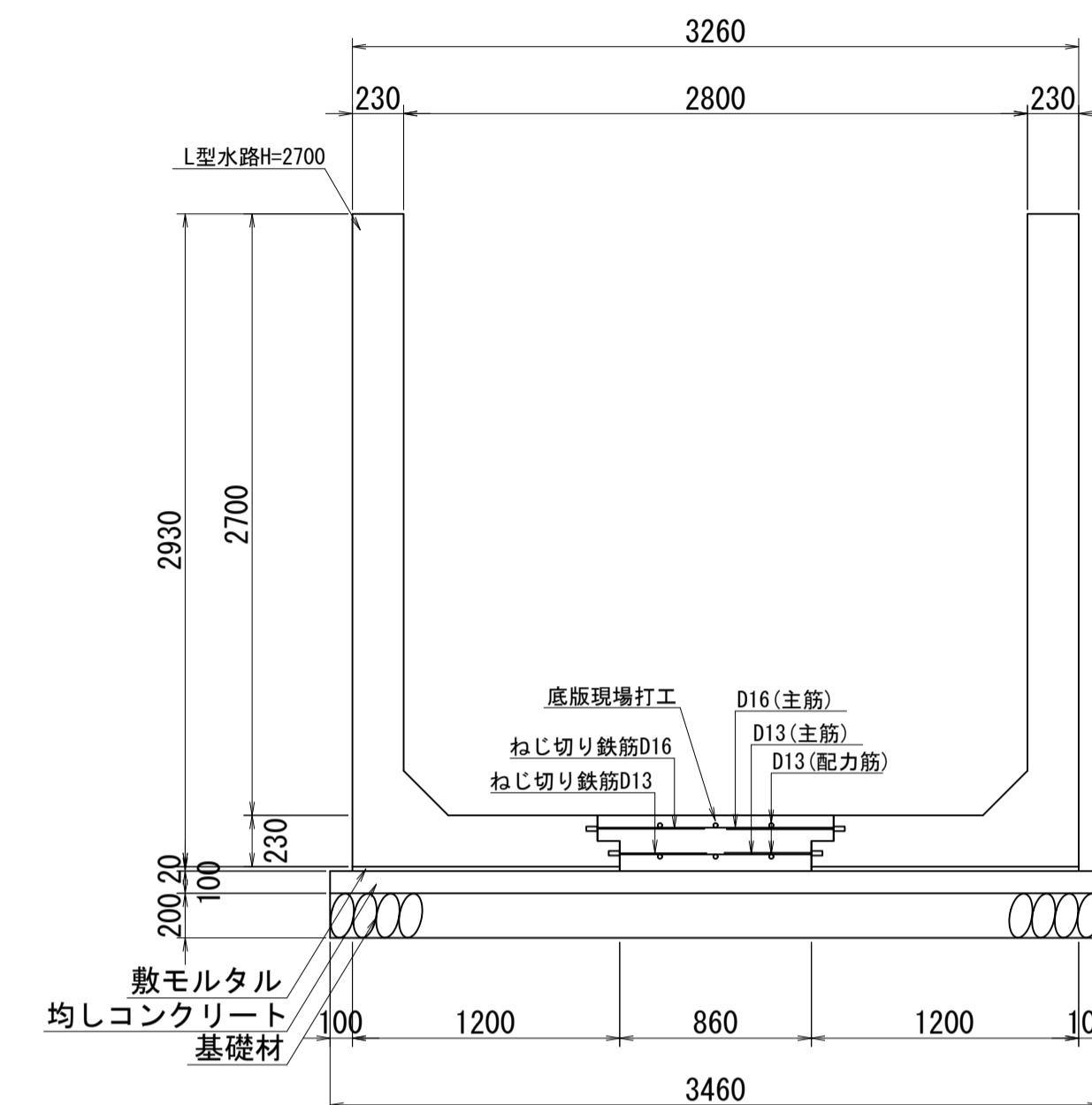
材料表 (10.0m当り)

名称	規格	単位	数量	摘要
L型水路	H=2600 L=2000	個	10.00	10 ÷ 2 × 2
現場打コンクリート	24-8-25BB	m <sup>3</sup>	2.38	0.86 × 0.25 × 10 + 0.20 × 0.115 × 10
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.48	1.2 × 0.02 × 10 × 2
鉄筋(主筋)	D16, D13	kg	100.372	1.06 × 40 × 1.56 + 0.86 × 40 × 0.995
鉄筋(配力筋)	D13	kg	59.700	10 × 6 × 0.995
均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m <sup>2</sup>	34.60	3.46 × 10
同上型枠		m <sup>2</sup>	2.00	
基礎材	RC-40 t=200	m <sup>2</sup>	34.60	3.46 × 10

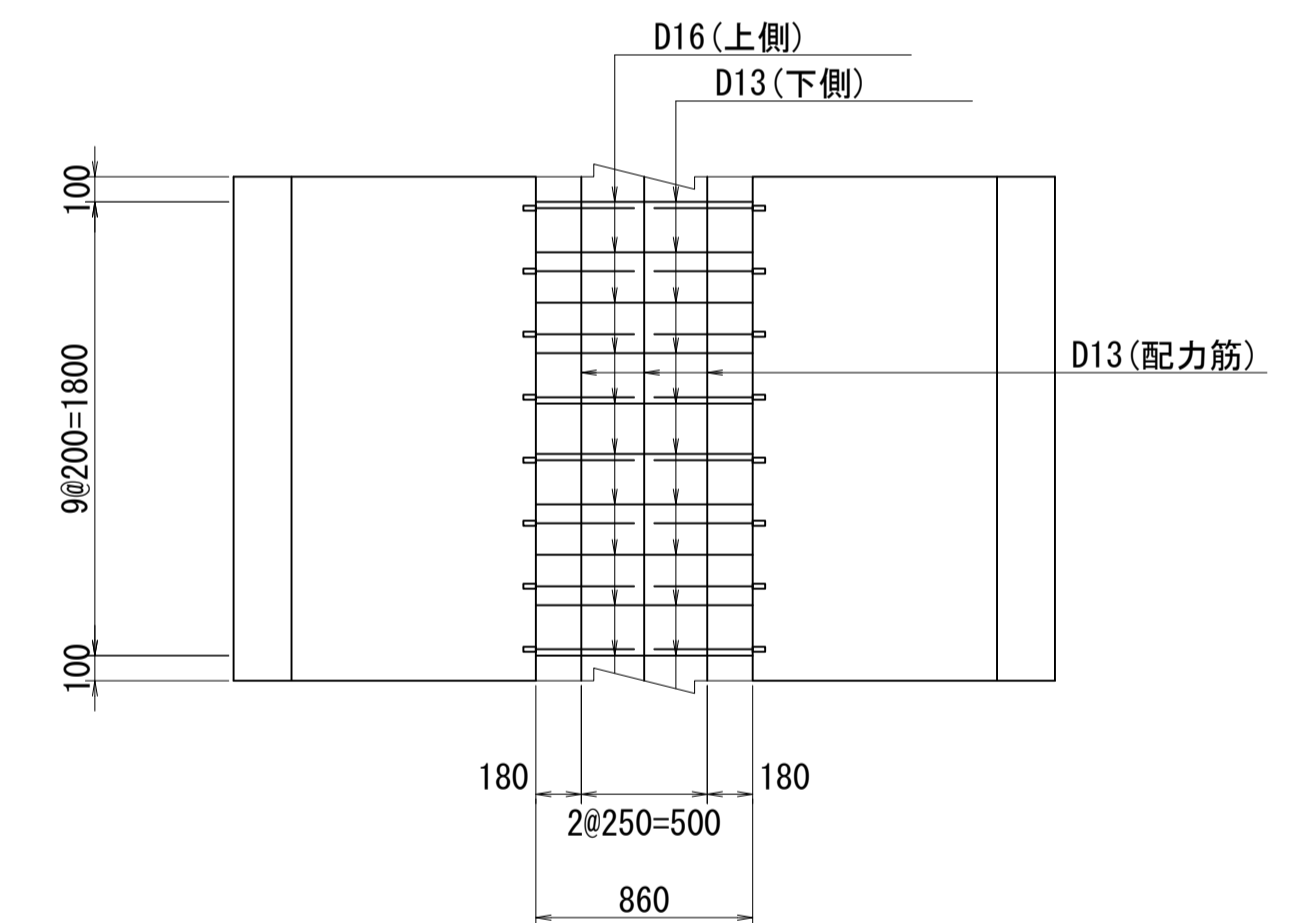
### L型水路 B=2800 H=2700

必要地耐力40kN/m<sup>2</sup>以上 S=1/30

断面図



平面図



材料表 (10.0m当り)

名称	規格	単位	数量	摘要
L型水路	H=2700 L=2000	個	10.00	10 ÷ 2 × 2
現場打コンクリート	24-8-25BB	m <sup>3</sup>	2.38	0.86 × 0.25 × 10 + 0.20 × 0.115 × 10
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.48	1.2 × 0.02 × 10 × 2
鉄筋(主筋)	D16, D13	kg	125.465	1.06 × 50 × 1.56 + 0.86 × 50 × 0.995
鉄筋(配力筋)	D13	kg	59.700	10 × 6 × 0.995
均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m <sup>2</sup>	34.60	3.46 × 10
同上型枠		m <sup>2</sup>	2.00	
基礎材	RC-40 t=200	m <sup>2</sup>	34.60	3.46 × 10

#### 設計条件

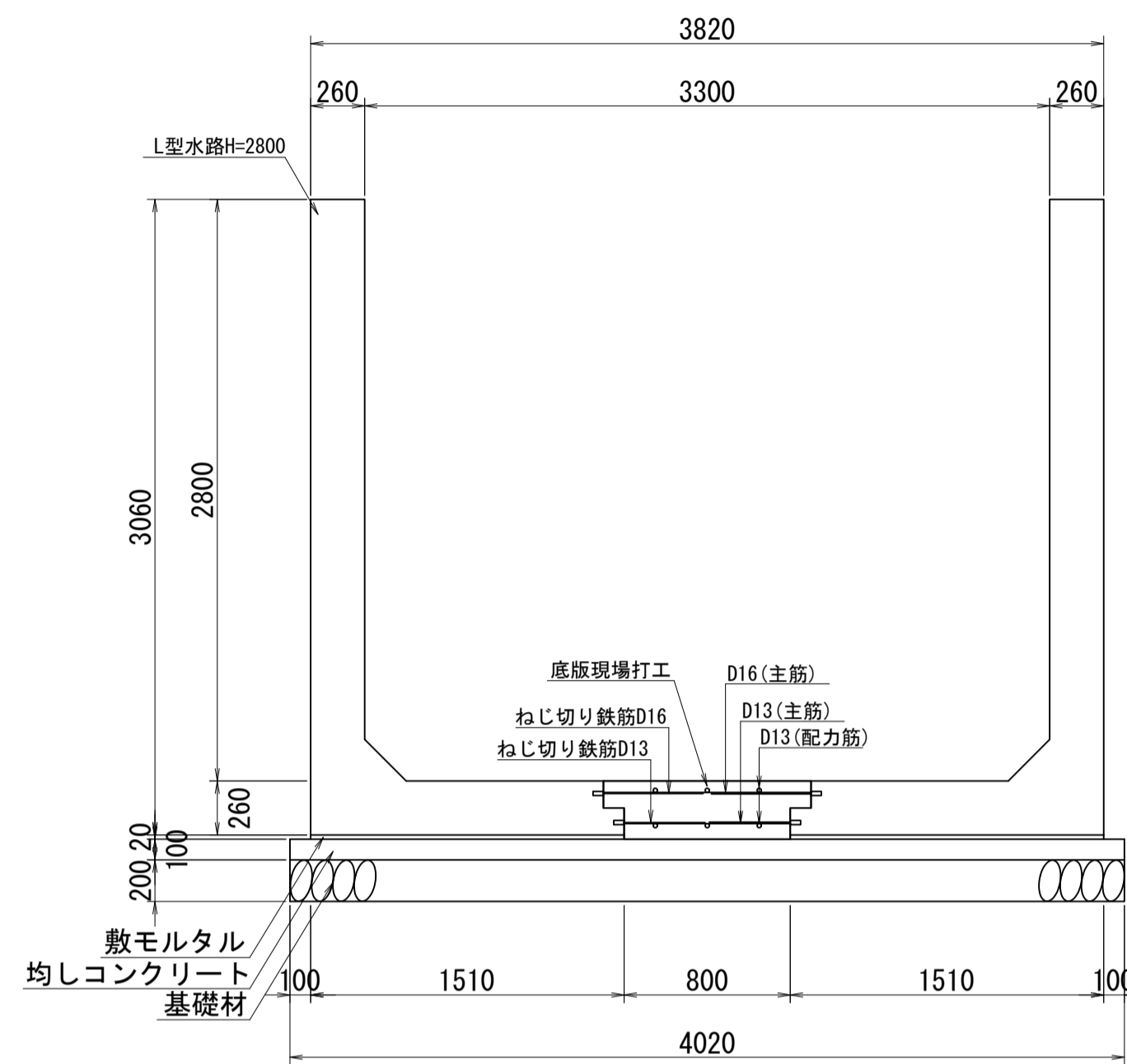
上載荷重	Q=10.0 kN/m <sup>2</sup>
土の内部摩擦角	φ=30°
土の単位体積重量	γs=18.0 kN/m <sup>3</sup>
盛土勾配	水平

図面名称	L型水路 構造図(2-4)	
縮尺	A1 1/30	2022.9版

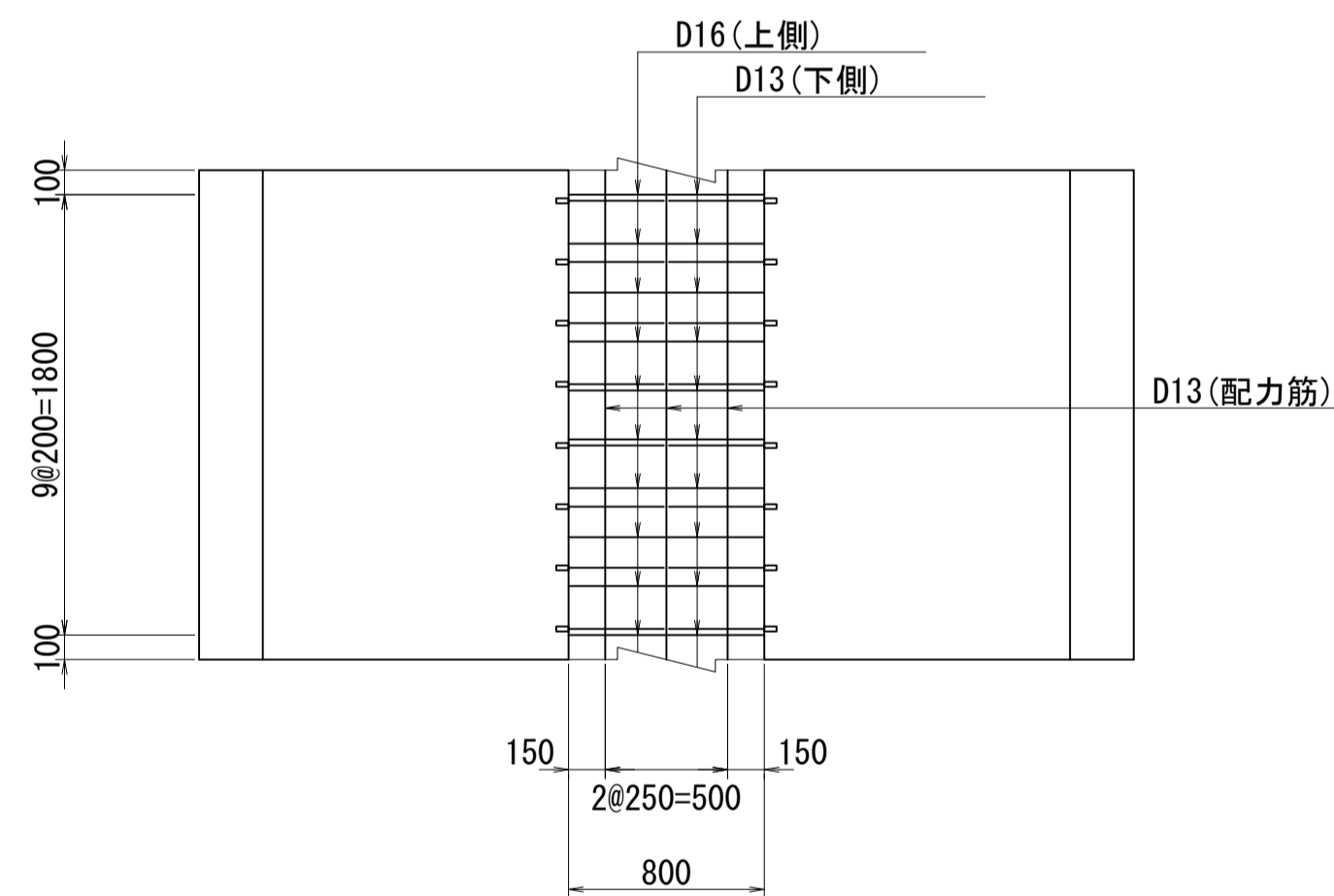
### L型水路 B=3300 H=2800

必要地耐力41kN/m<sup>2</sup>以上 S=1/30

断面図



平面図



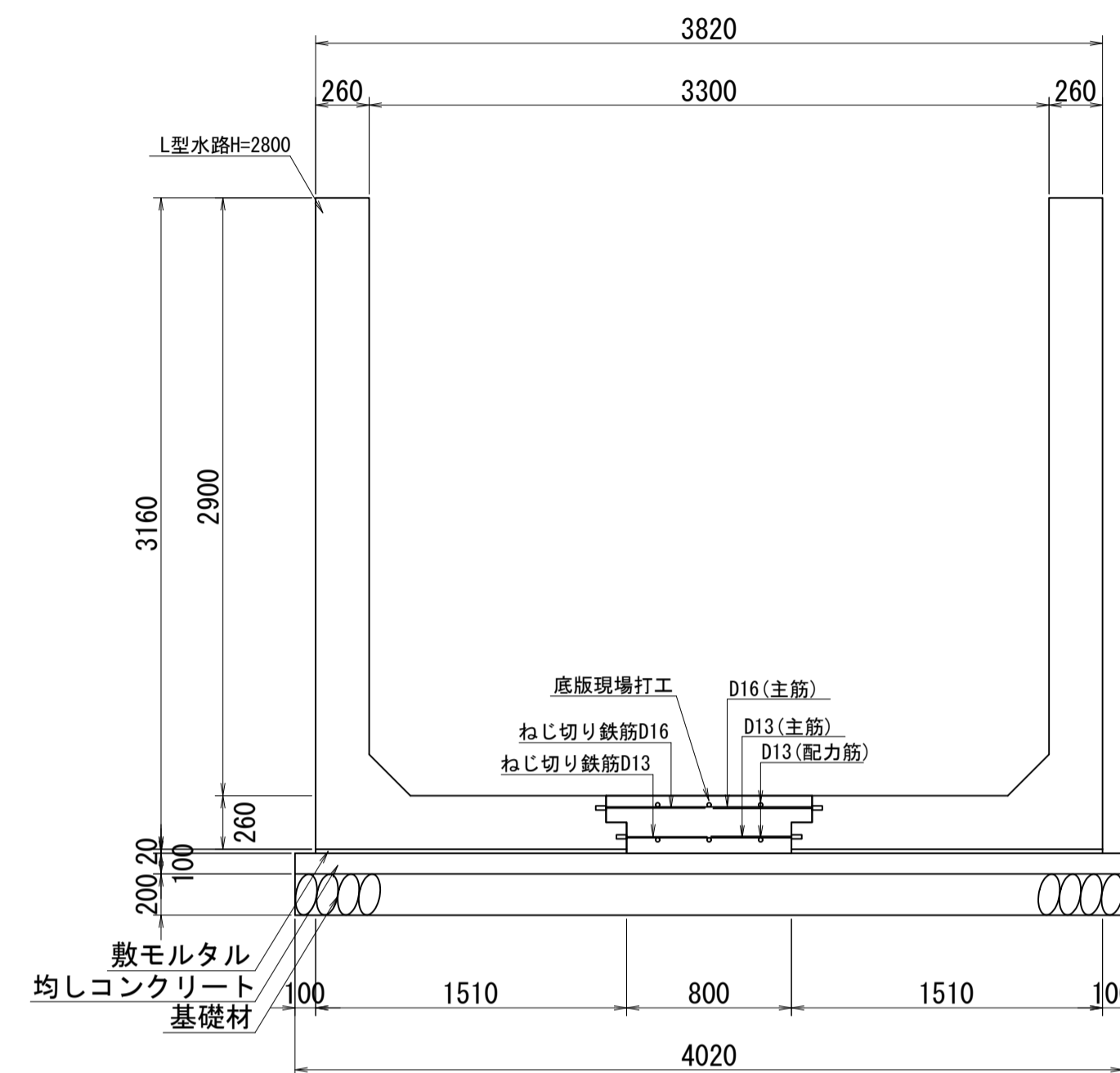
材料表 (10.0m当り)

名称	規格	単位	数量	摘要
L型水路	H=2800 L=2000	個	10.00	10÷2×2
現場打コンクリート	24-8-25BB	m <sup>3</sup>	2.50	0.80×0.28×10+0.20×0.13×10
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.60	1.51×0.02×10×2
鉄筋(主筋)	D16, D13	kg	117.800	1.00×50×1.56+0.80×50×0.995
鉄筋(配力筋)	D13	kg	59.700	10×6×0.995
均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m <sup>2</sup>	40.20	4.02×10
同上型枠		m <sup>2</sup>	2.00	
基礎材	RC-40 t=200	m <sup>2</sup>	40.20	4.02×10

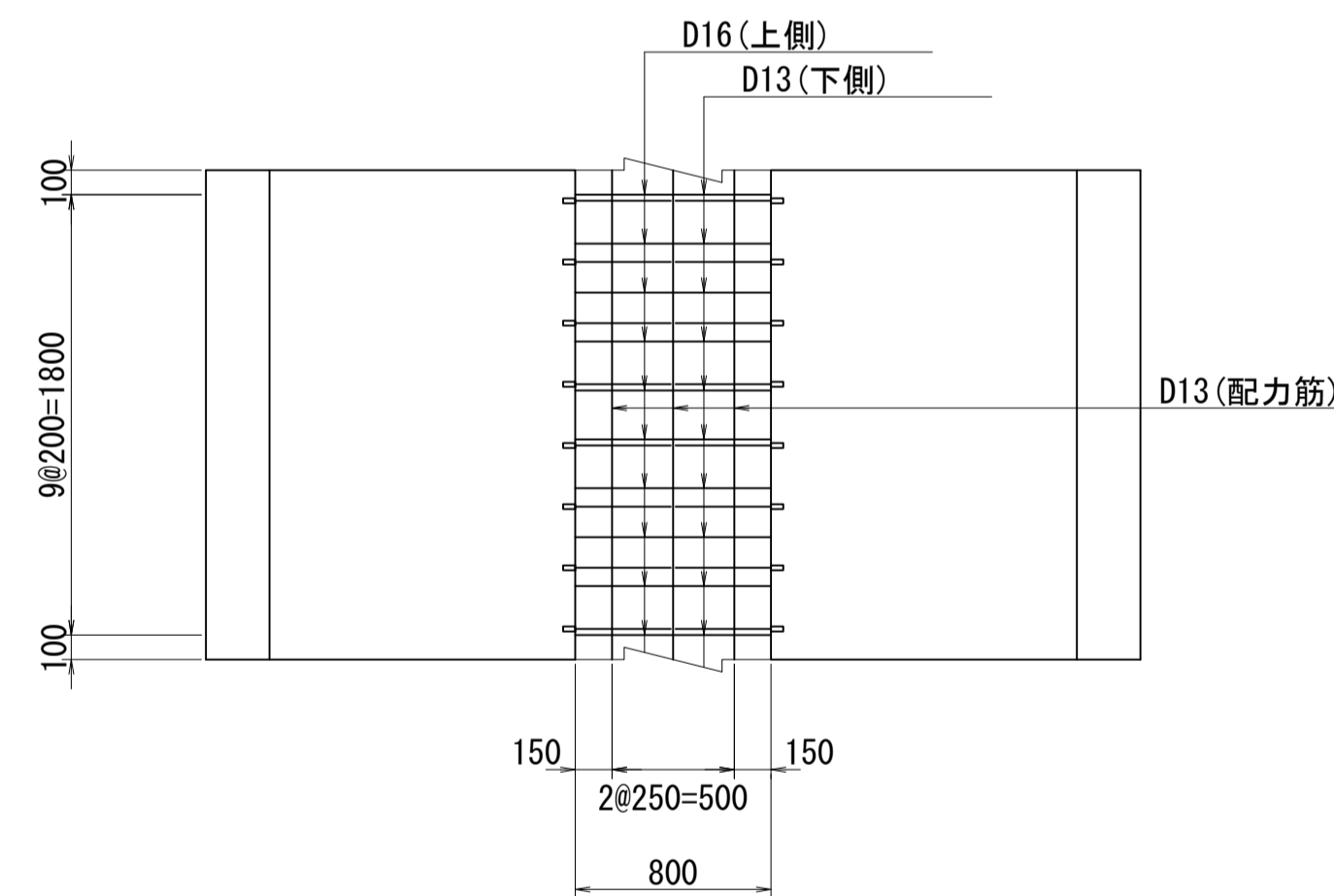
### L型水路 B=3300 H=2900

必要地耐力43kN/m<sup>2</sup>以上 S=1/30

断面図



平面図



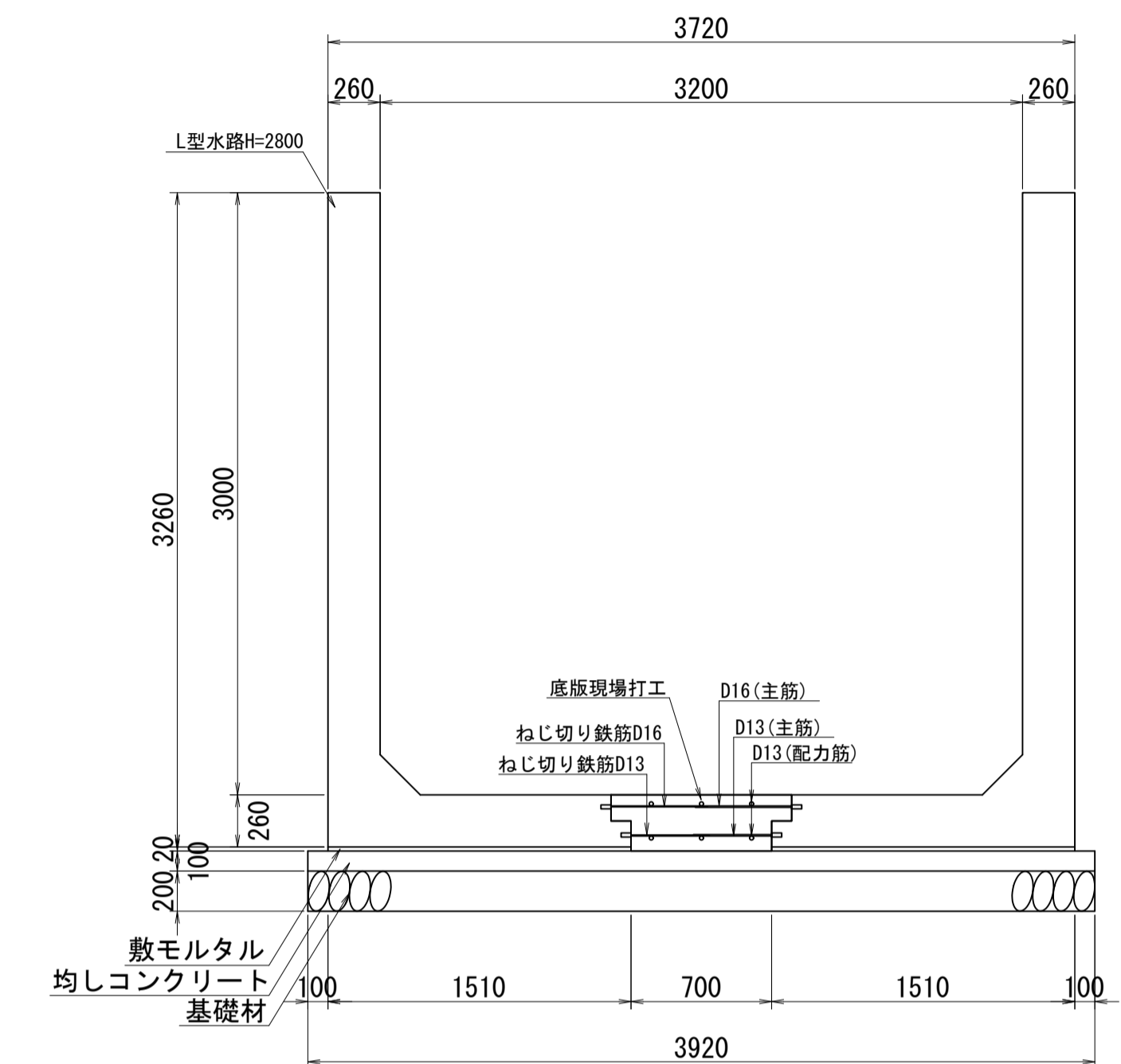
材料表 (10.0m当り)

名称	規格	単位	数量	摘要
L型水路	H=2900 L=2000	個	10.00	10÷2×2
現場打コンクリート	24-8-25BB	m <sup>3</sup>	2.50	0.80×0.28×10+0.20×0.13×10
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.60	1.51×0.02×10×2
鉄筋(主筋)	D16, D13	kg	117.800	1.00×50×1.56+0.80×50×0.995
鉄筋(配力筋)	D13	kg	59.700	10×6×0.995
均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m <sup>2</sup>	40.20	4.02×10
同上型枠		m <sup>2</sup>	2.00	
基礎材	RC-40 t=200	m <sup>2</sup>	40.20	4.02×10

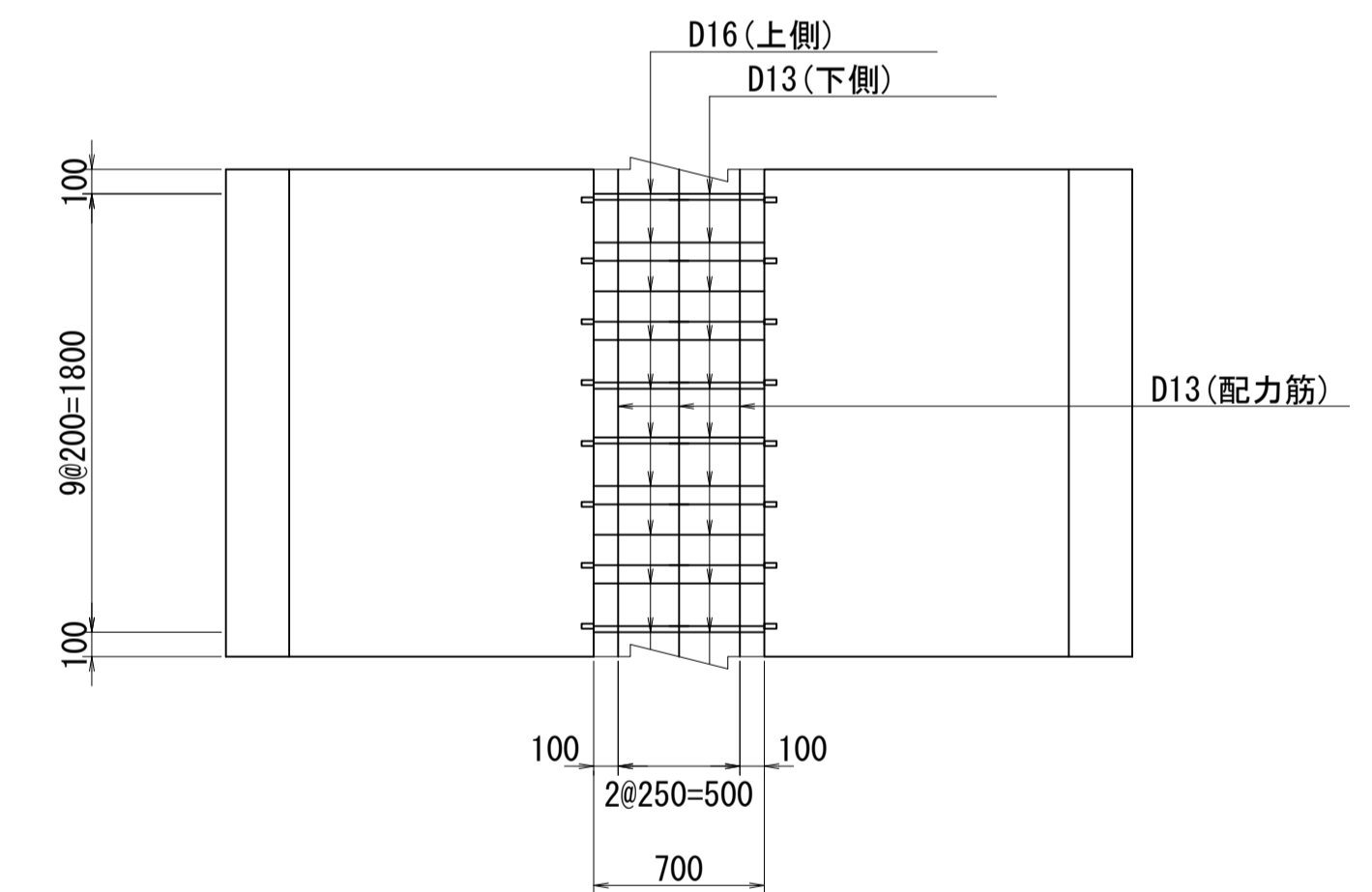
### L型水路 B=3200 H=3000

必要地耐力45kN/m<sup>2</sup>以上 S=1/30

断面図



平面図



材料表 (10.0m当り)

名称	規格	単位	数量	摘要
L型水路	H=3000 L=2000	個	10.00	10÷2×2
現場打コンクリート	24-8-25BB	m <sup>3</sup>	2.22	0.70×0.28×10+0.20×0.13×10
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.60	1.51×0.02×10×2
鉄筋(主筋)	D16, D13	kg	105.025	0.90×50×1.56+0.70×50×0.995
鉄筋(配力筋)	D13	kg	59.700	10×6×0.995
均しコンクリート	18-8-40BB t=100	m <sup>2</sup>	39.20	3.92×10
同上型枠		m <sup>2</sup>	2.00	
基礎材	RC-40 t=200	m <sup>2</sup>	39.20	3.92×10

#### 設計条件

上載荷重	Q=10.0 kN/m <sup>2</sup>
土の内部摩擦角	φ=30°
土の単位体積重量	γs=18.0 kN/m <sup>3</sup>
盛土勾配	水平

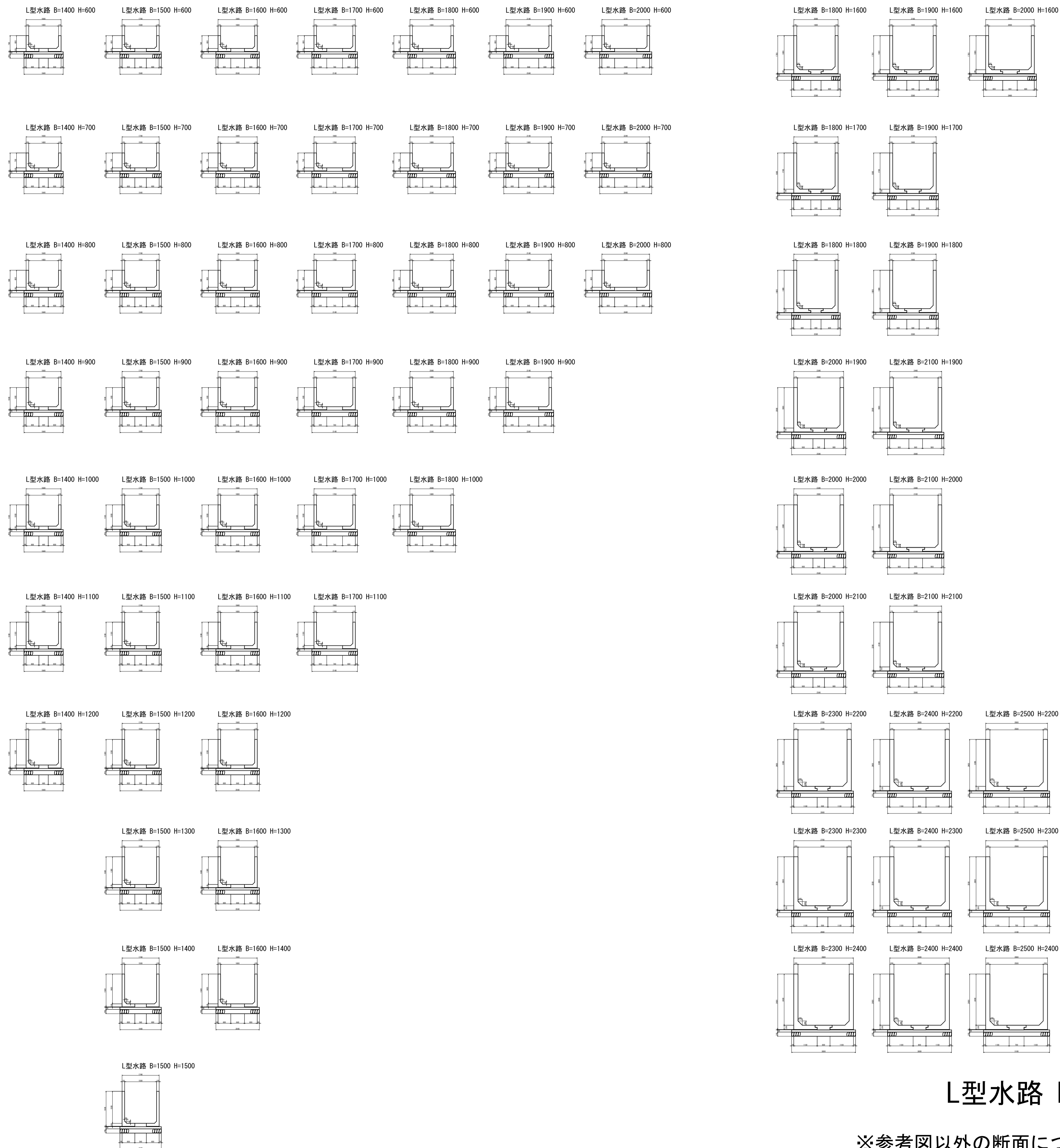
図面名称

L型水路 構造図(2-5)

縮尺

A1 1/30

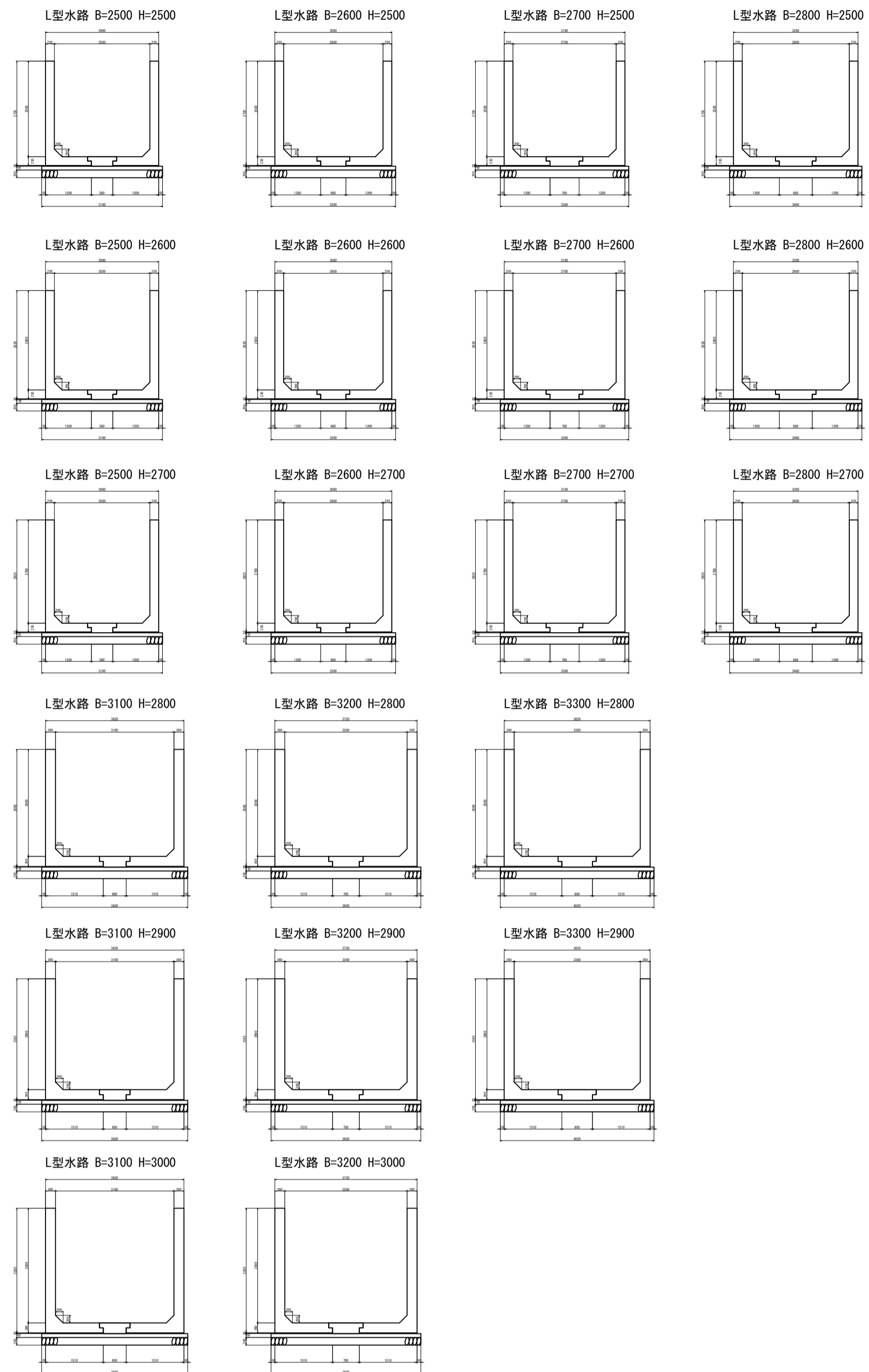
2022.9版



## L型水路 H=600~2400

※参考図以外の断面については要検討

図面名称	L型水路 横断図(1)	
縮尺	A1 1/100	2022.9版



## L型水路 H=2500~3000

※参考図以外の断面については要検討

図面名称	L型水路 横断図(2)	
縮尺	A1 1/100	2022.9版