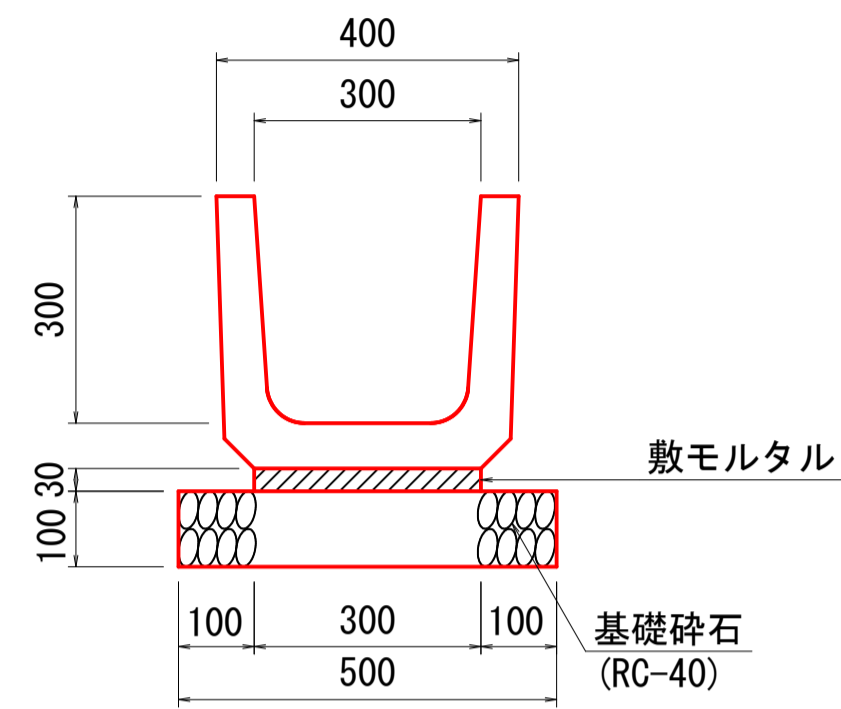


構造図 1

プレキャストU型側溝(1種) S=1:10

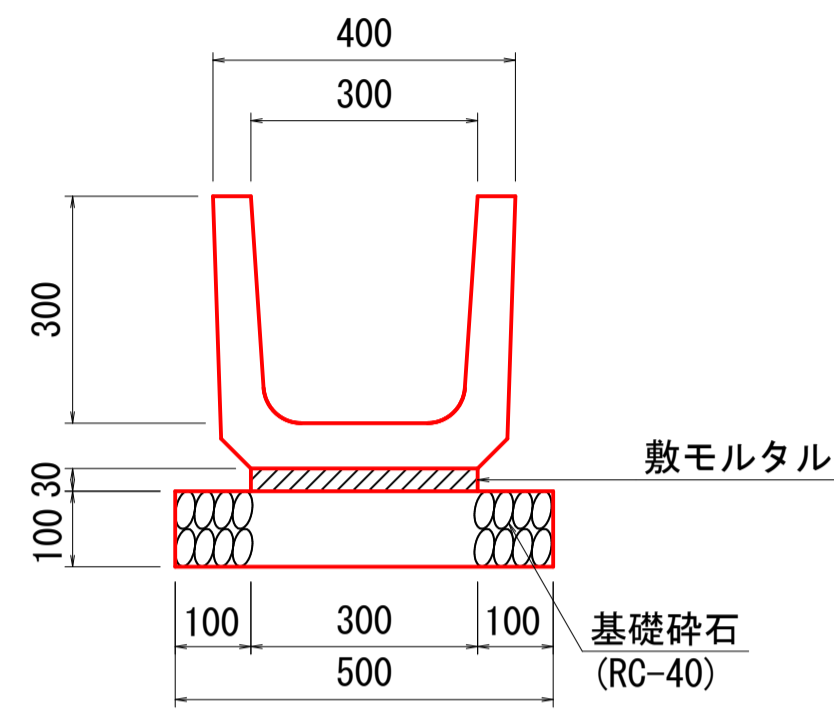
PU1-300B



材料表		10m当り	
名称	規格	単位	数量
U型側溝	B300-H300	個	16.500
敷モルタル	1:3	m ³	0.090
基礎碎石	RC-40 t=100	m ²	5.000

改良型道路側溝(3種) S=1:10

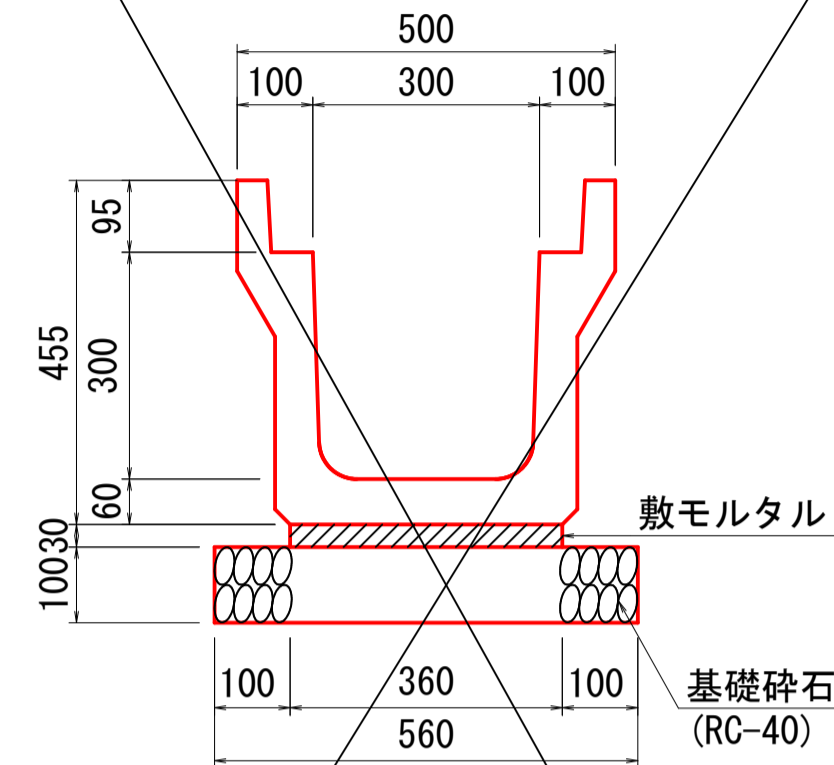
300B



材料表		10m当り	
名称	規格	単位	数量
改良型U型側溝	B300-H300	個	16.500
敷モルタル	1:3	m ³	0.090
基礎碎石	RC-40 t=100	m ²	5.000

プレキャスト落としふた式U型側溝(1種) S=1:10

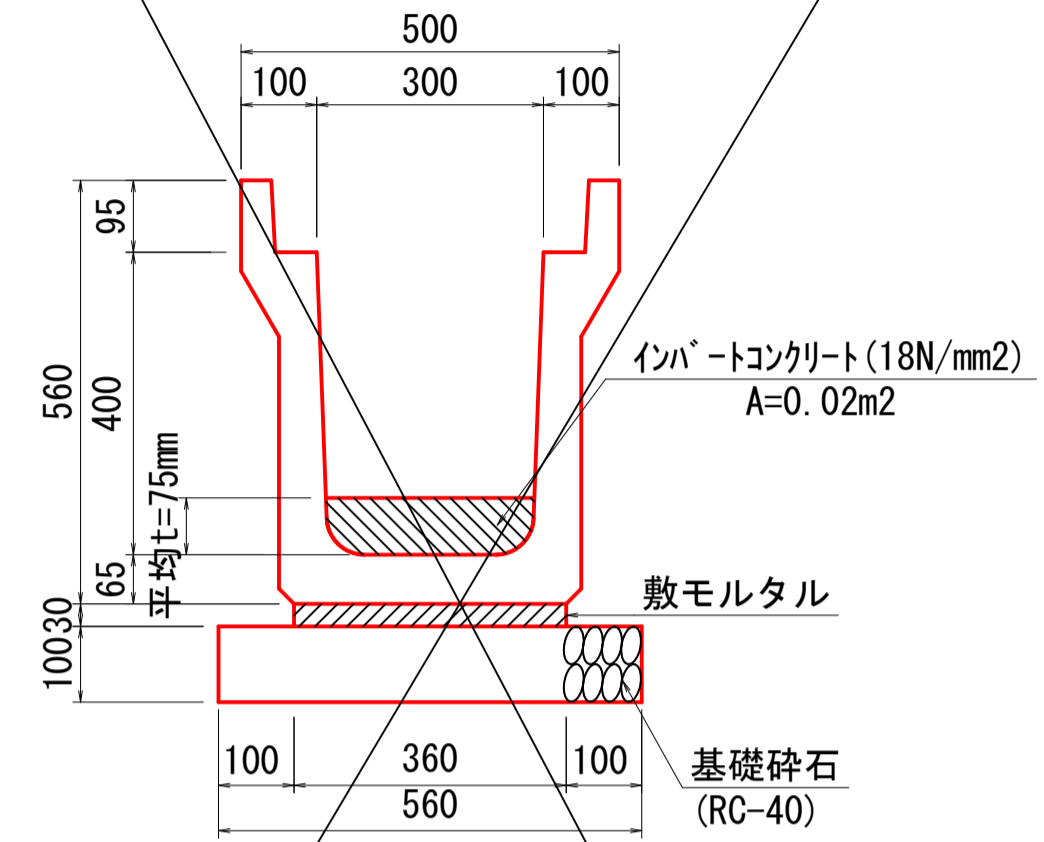
PU4-300A



材料表		10m当り	
名称	規格	単位	数量
U型側溝	B300-H300	個	5.000
敷モルタル	1:3	m ³	0.108
基礎碎石	RC-40 t=100	m ²	5.600

プレキャスト落としふた式U型側溝(1種) S=1:10

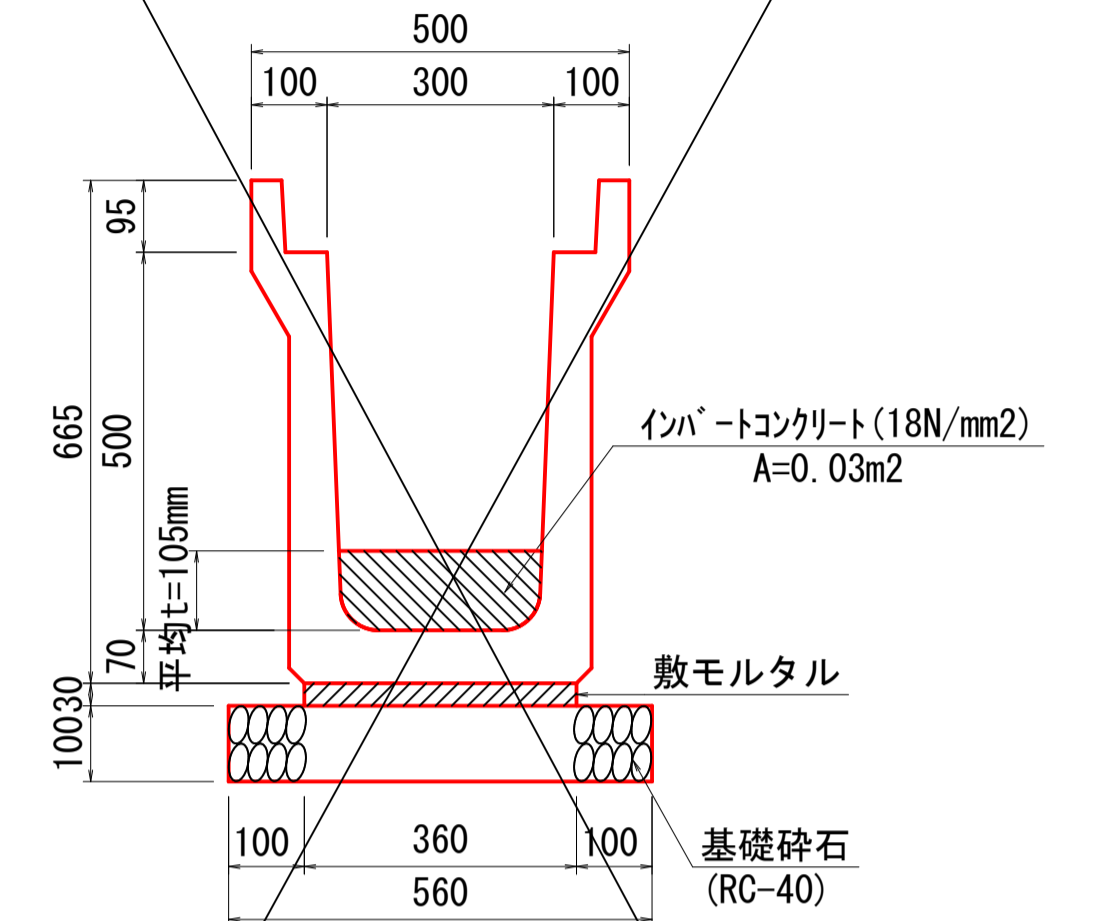
PU4-300B



材料表		10m当り	
名称	規格	単位	数量
U型側溝	B300-H400	個	5.000
インパートコンクリート	18N/mm ²	m ³	0.200
敷モルタル	1:3	m ³	0.108
基礎碎石	RC-40 t=100	m ²	5.600

プレキャスト落としふた式U型側溝(1種) S=1:10

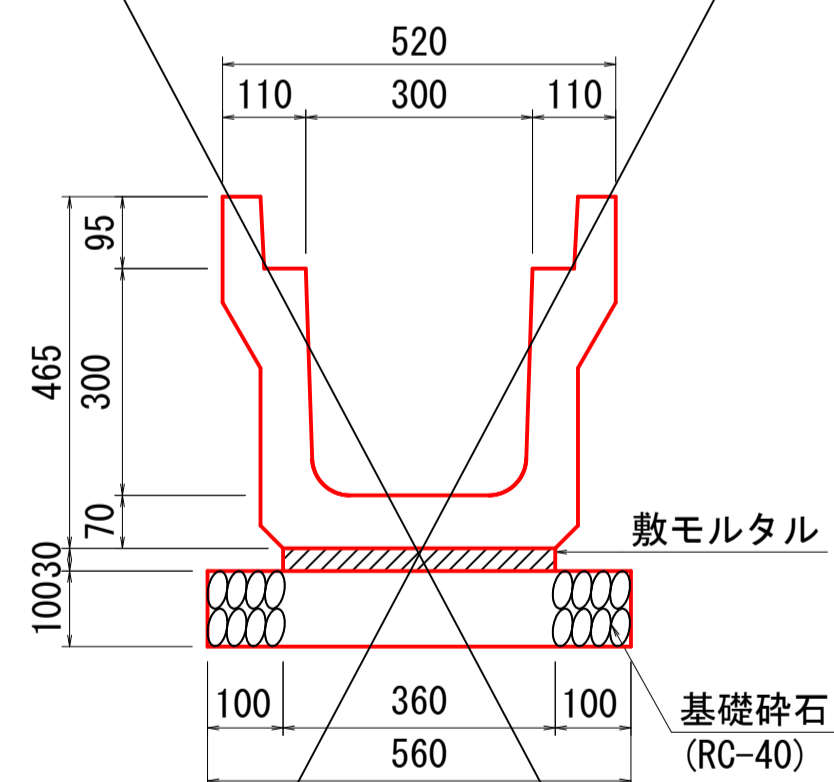
PU4-300C



材料表		10m当り	
名称	規格	単位	数量
U型側溝	B300-H400	個	5.000
インパートコンクリート	18N/mm ²	m ³	0.300
敷モルタル	1:3	m ³	0.108
基礎碎石	RC-40 t=100	m ²	5.600

プレキャスト落としふた式U型側溝(3種) S=1:10

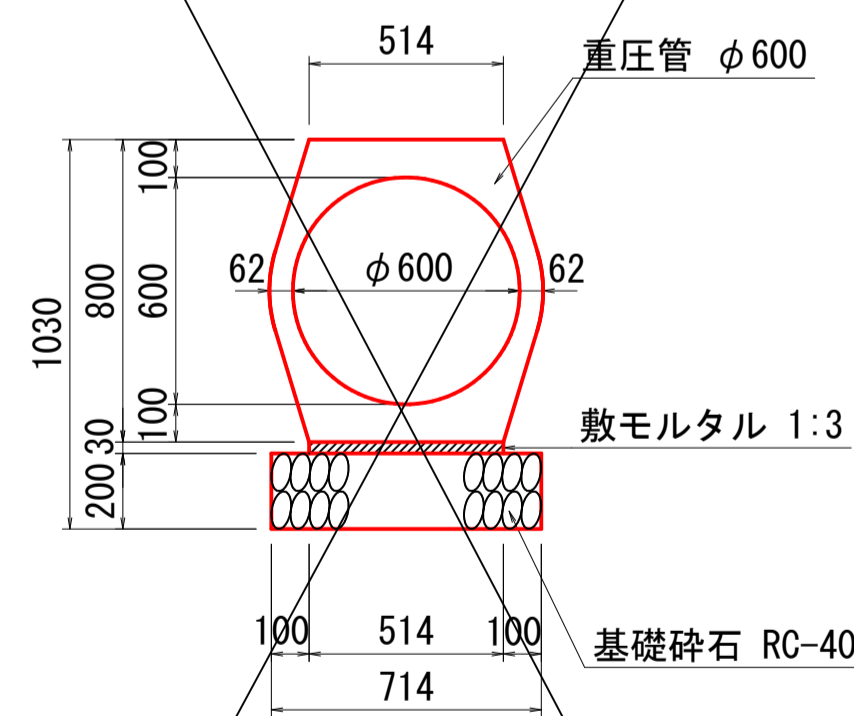
PU5-300A



材料表		10m当り	
名称	規格	単位	数量
U型側溝	B300-H300	個	5.000
敷モルタル	1:3	m ³	0.108
基礎碎石	RC-40 t=100	m ²	5.600

重圧管 S=1:20

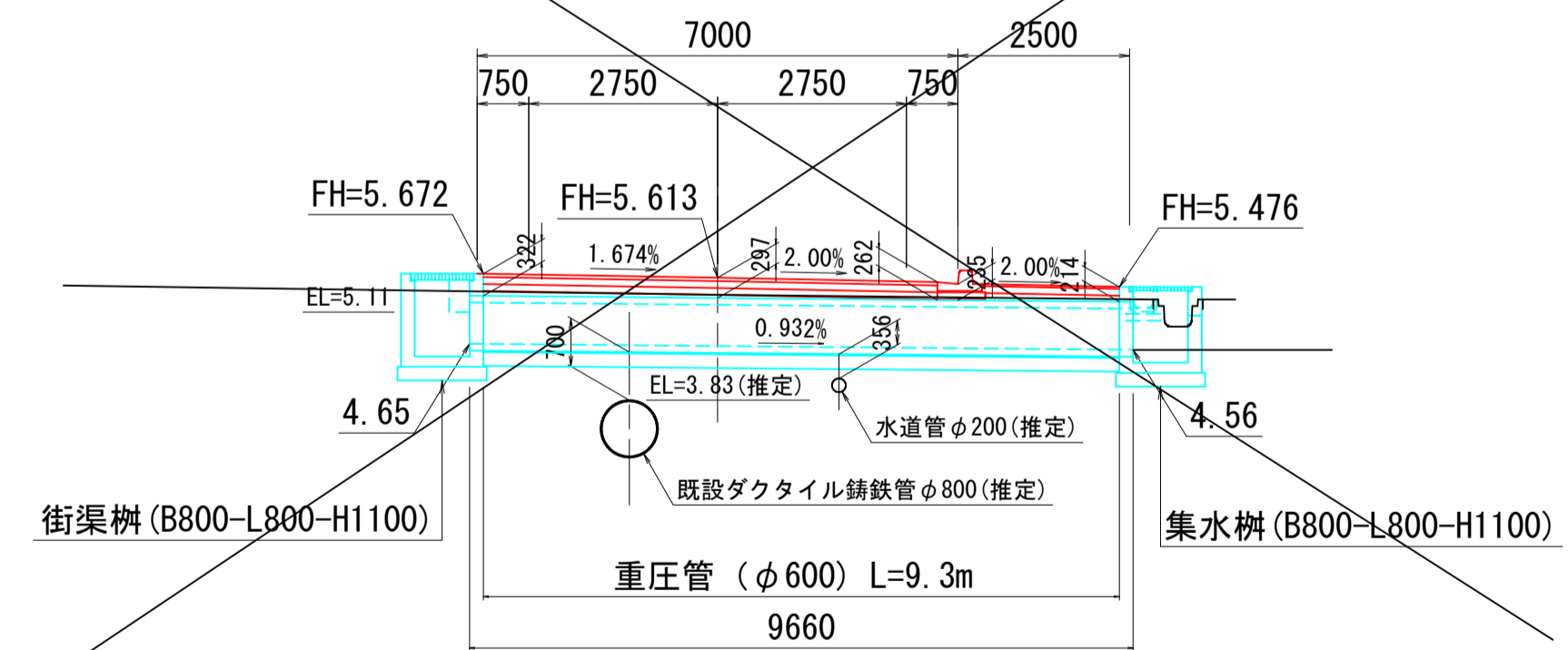
φ600



材料表		10m当り	
名称	規格	単位	数量
重圧管	φ600 L2000	個	5.000
敷モルタル	1:3	m ³	0.154
基礎碎石	RC-40 t=200	m ²	7.140

横断排水施設詳細図 S=1:100

町道弓原松神線
No. 7+10.078

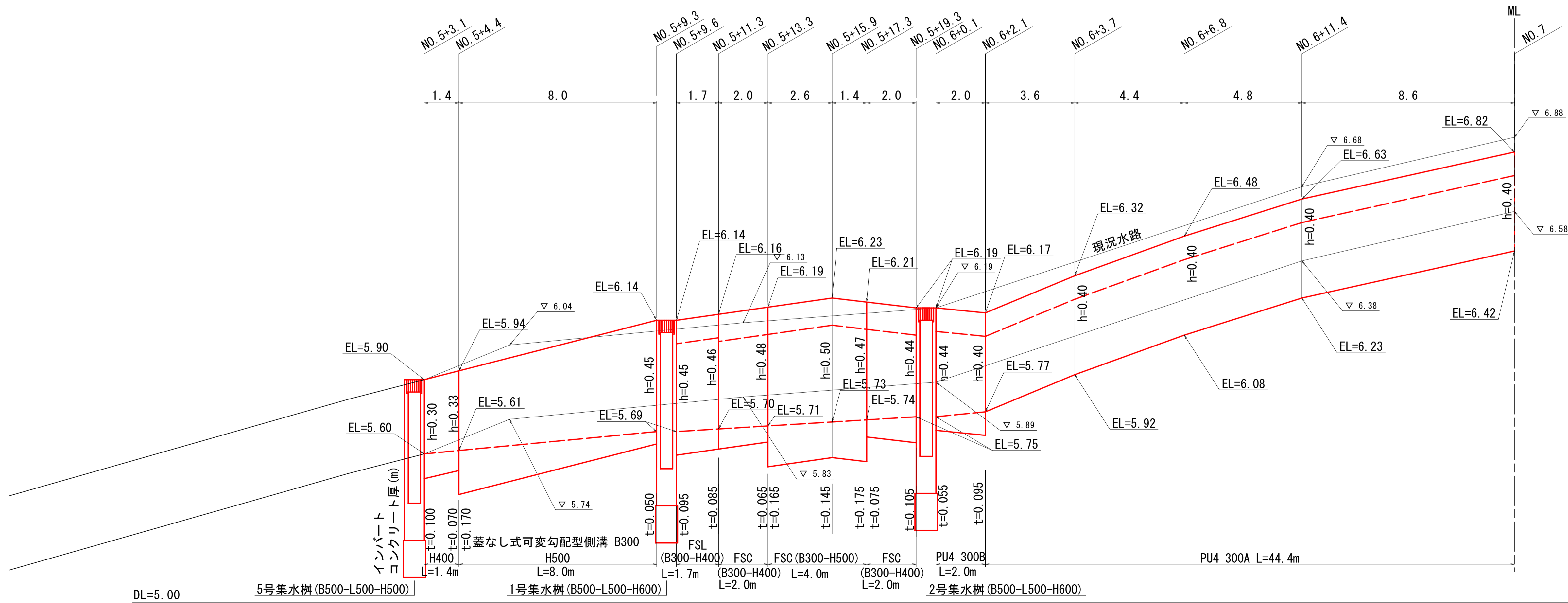
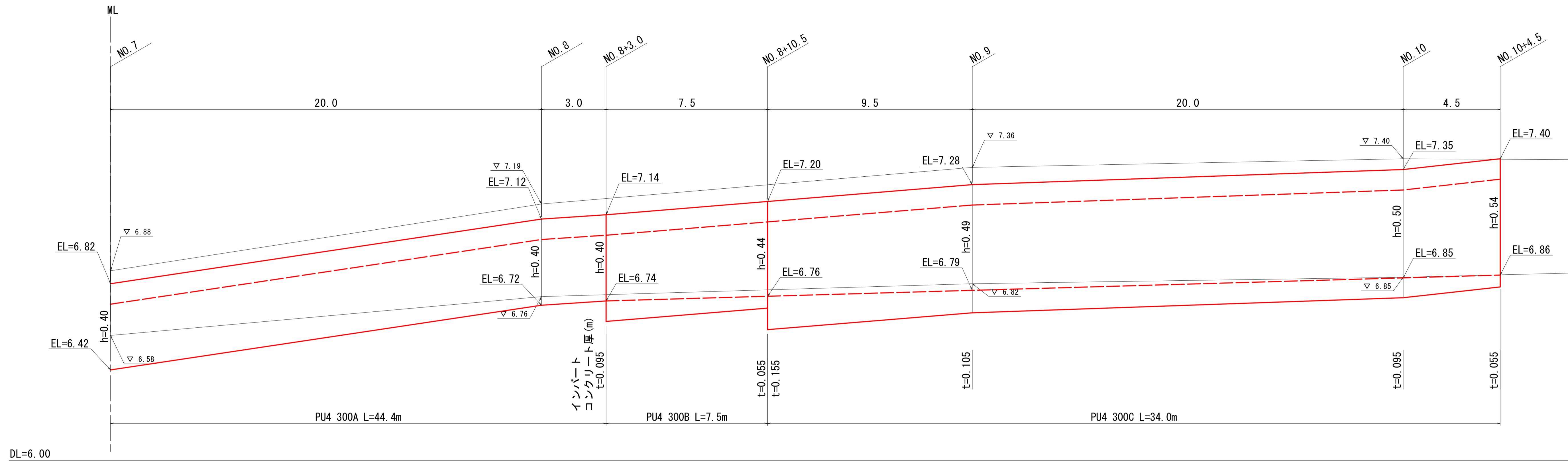


公共 実施設計

路線名	町道北条北線・町道弓原松神線		
位置	国道313号(北条倉吉道路延伸)改良工事 (3工区)(補助改良)		
図名	構造図 1		
位置	東伯郡北条町弓原		
縮尺	図示	単位	M
図号	全	15葉中の内11	
令和6年度施行		鳥取県	
鳥取県 中部総合事務所 県土整備局			

構造図 2

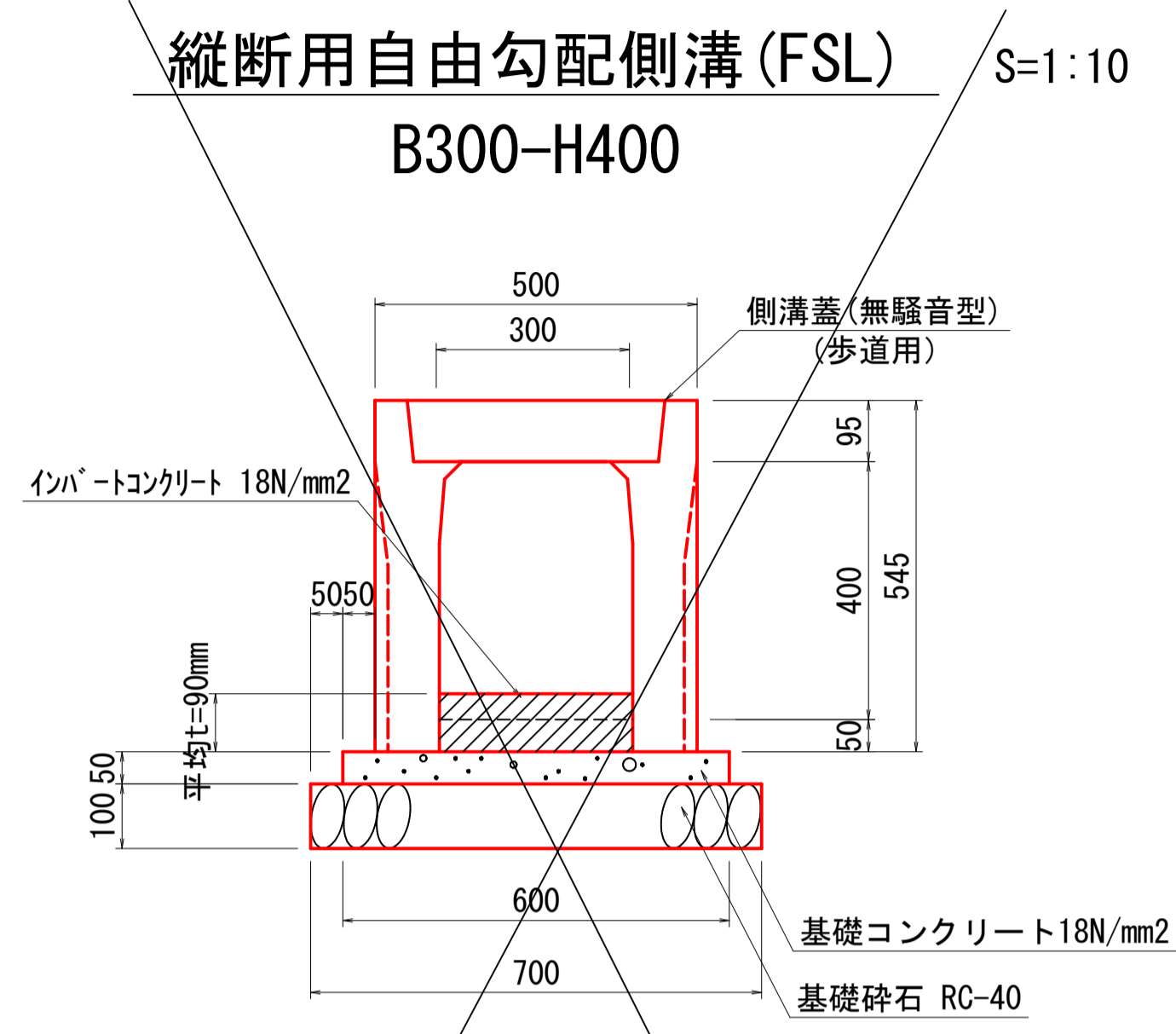
側溝展開図 VS=1:10
HS=1:100



公共	実施設計
路線名	町道北条北線・町道弓原松神線
位置	国道313号(北条倉吉道路延伸)改良工事 (3工区)(補助改良)
図名	構造図 2
位置	東伯郡北条町弓原
縮尺	図示 単位 M
図号	全 15葉中の内 12
令和 6 年度施行	鳥取県
鳥取県 中部総合事務所	県土整備局

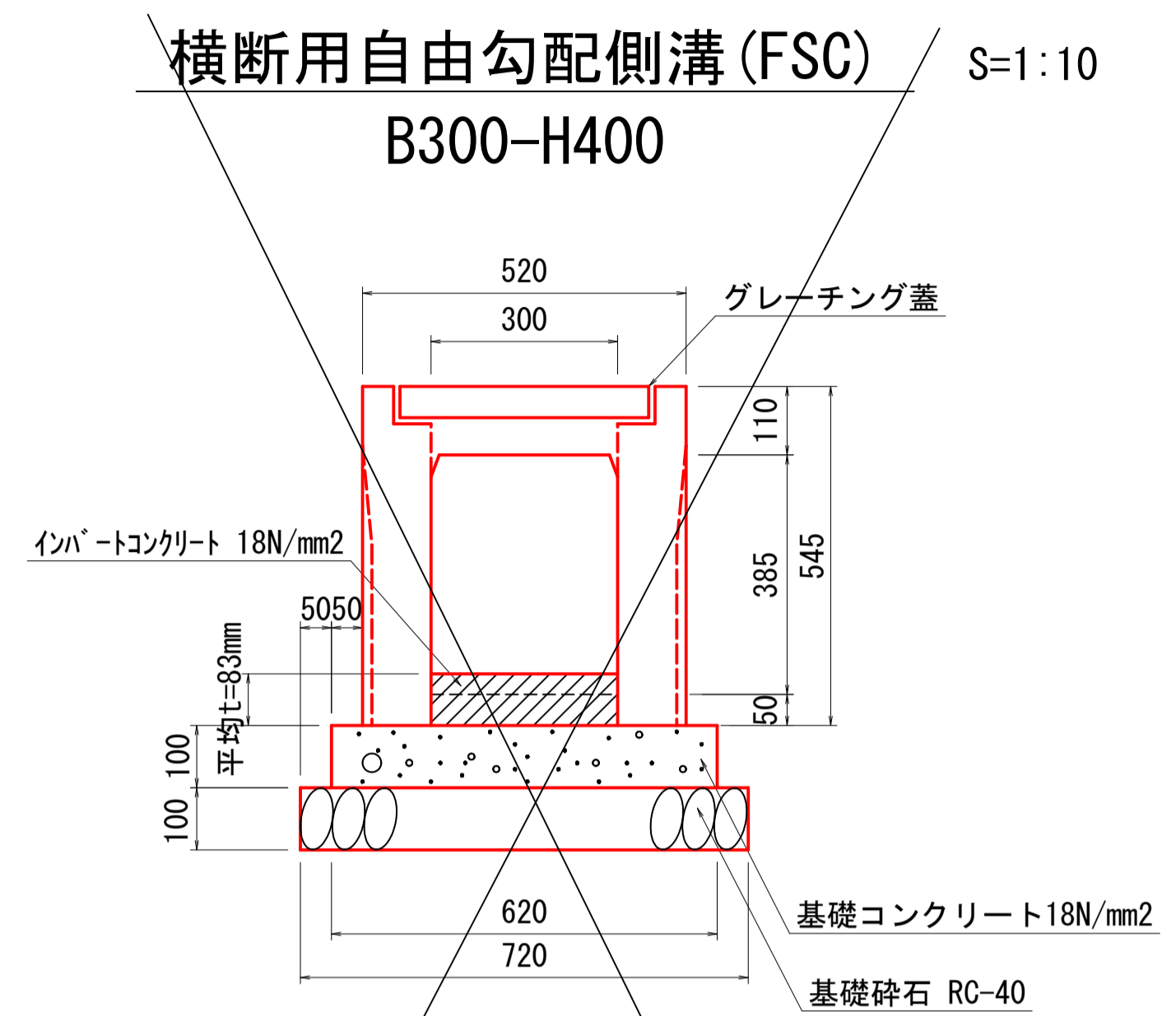
※A3印刷の場合縮尺が1/2となります

構造図 3



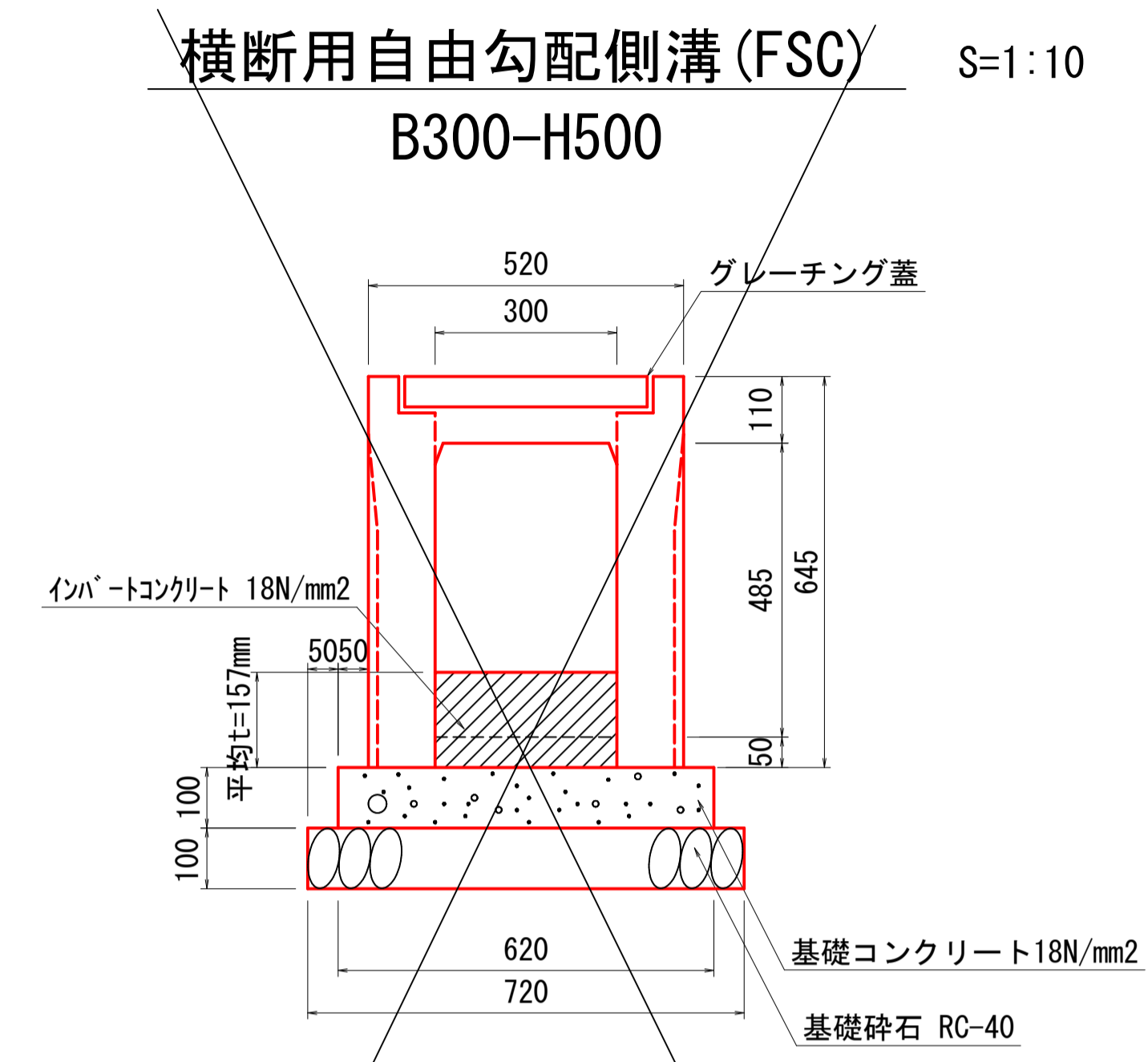
材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量
縦断用自由勾配側溝	B300	個	5
インバートコンクリート	18N/mm2	m3	0.270
基礎コンクリート	t=100 18N/mm2	m3	0.300
基礎型枠	均し	m2	1.000
基礎砕石	RC-40 t=100	m2	7.000
側溝蓋 (無騒音型)	B300 L500	枚	10



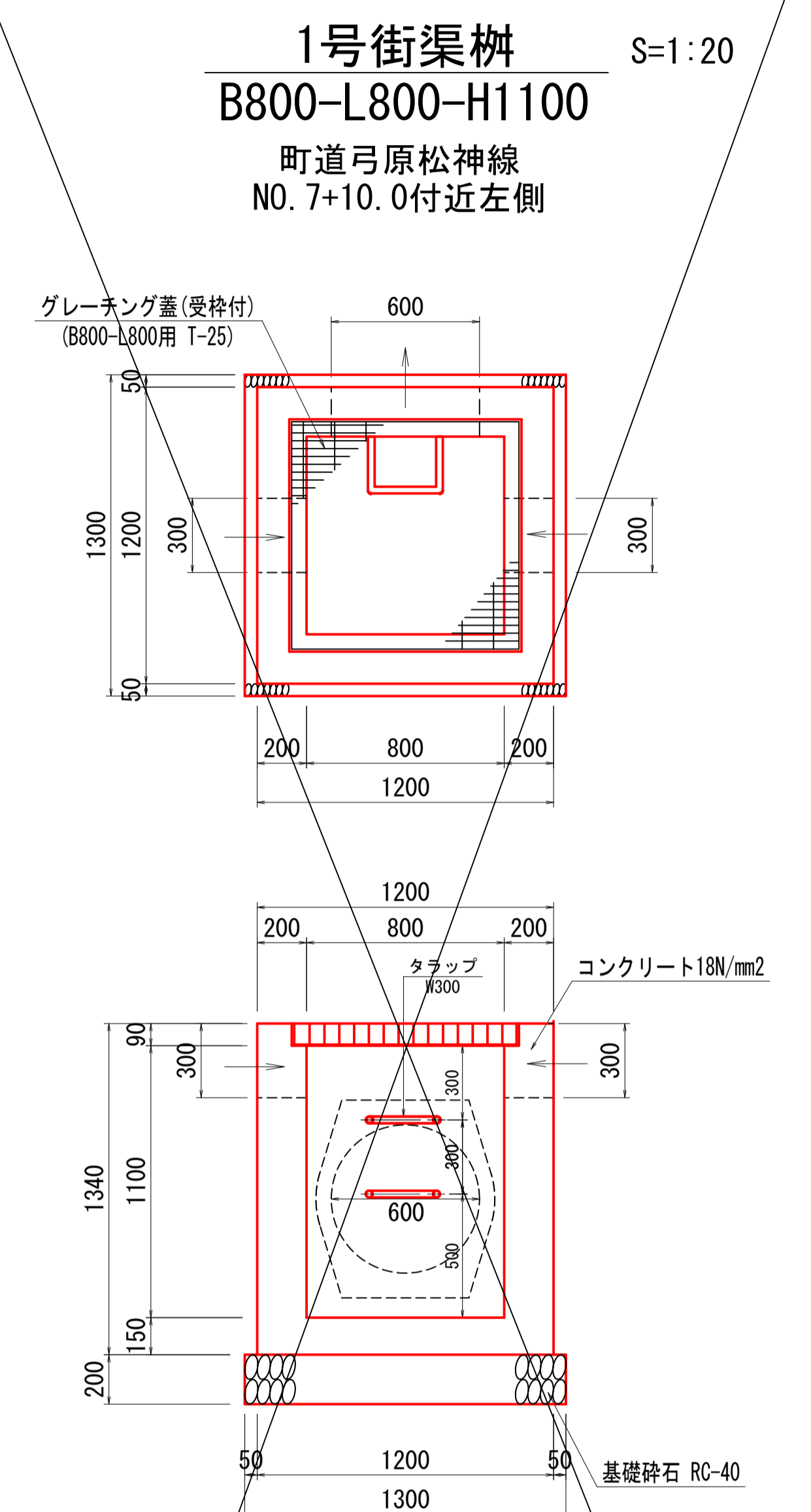
材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量
横断用自由勾配側溝	B300	個	5
インバートコンクリート	18N/mm2	m3	0.249
基礎コンクリート	t=100 18N/mm2	m3	0.620
基礎型枠	均し	m2	2.000
基礎砕石	RC-40 t=100	m2	7.200
グレーチング蓋	B300 L1000	枚	5



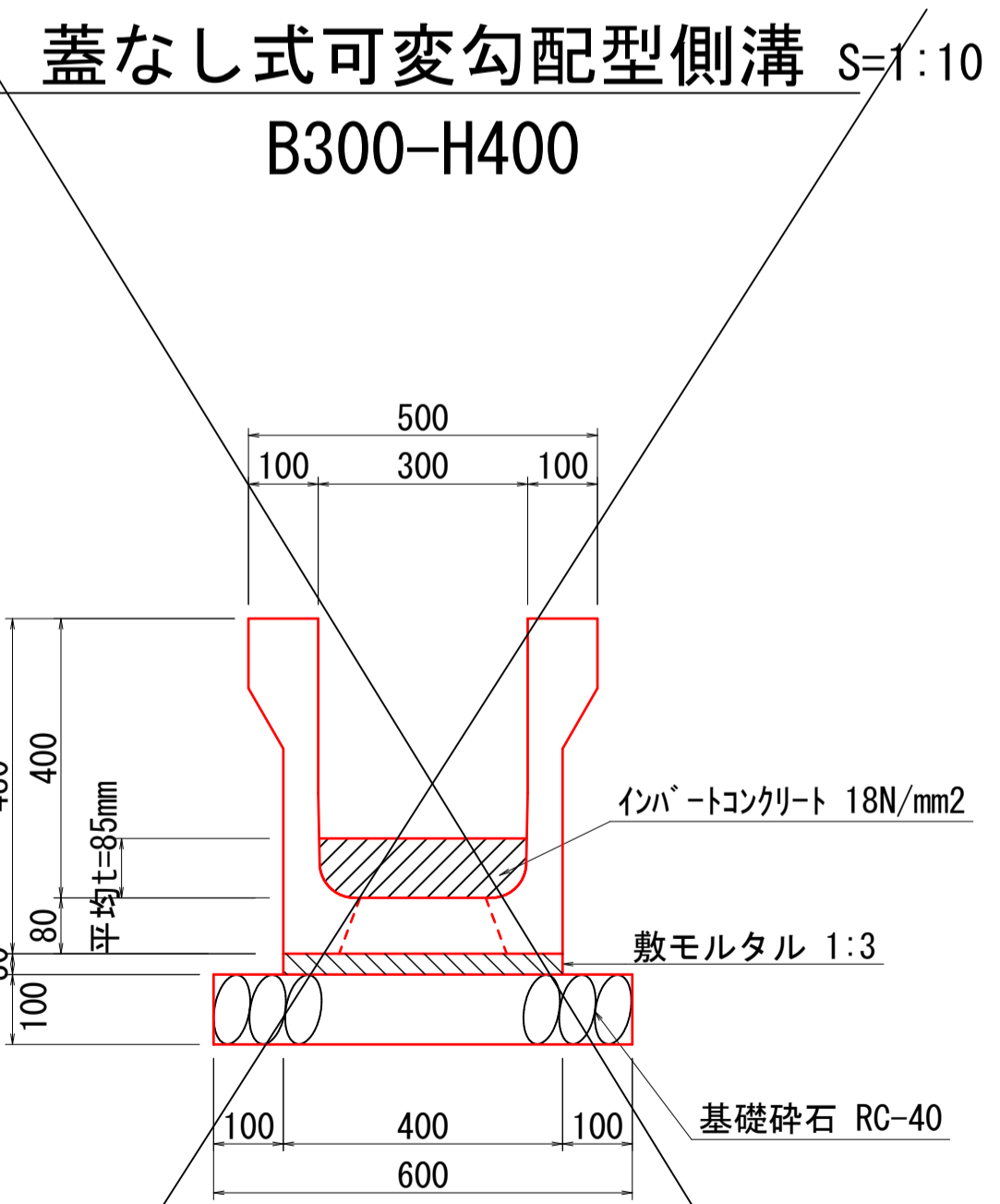
材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量
横断用自由勾配側溝	B300	個	5
インバートコンクリート	18N/mm2	m3	0.471
基礎コンクリート	t=100 18N/mm2	m3	0.620
基礎型枠	均し	m2	2.000
基礎砕石	RC-40 t=100	m2	7.200
グレーチング蓋	B300 L1000	枚	5



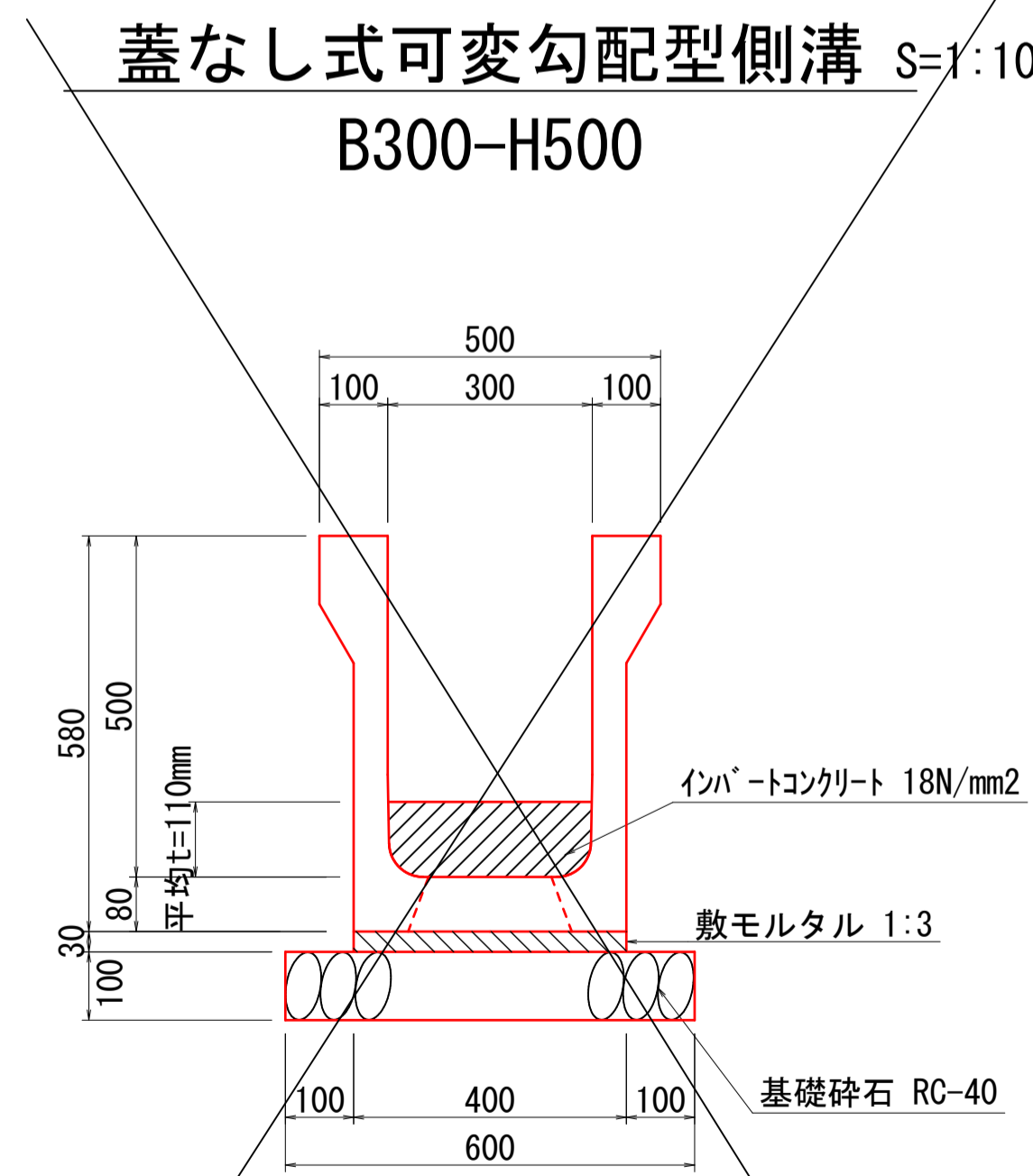
材料表 1ヶ所当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	1.075
型枠	小型構造物	m2	10.720
基礎砕石	RC-40 t=200	m2	1.690
トラップ	W300	個	2.000
グレーチング蓋	B800-L800用 受枠付T-25	枚	1.000



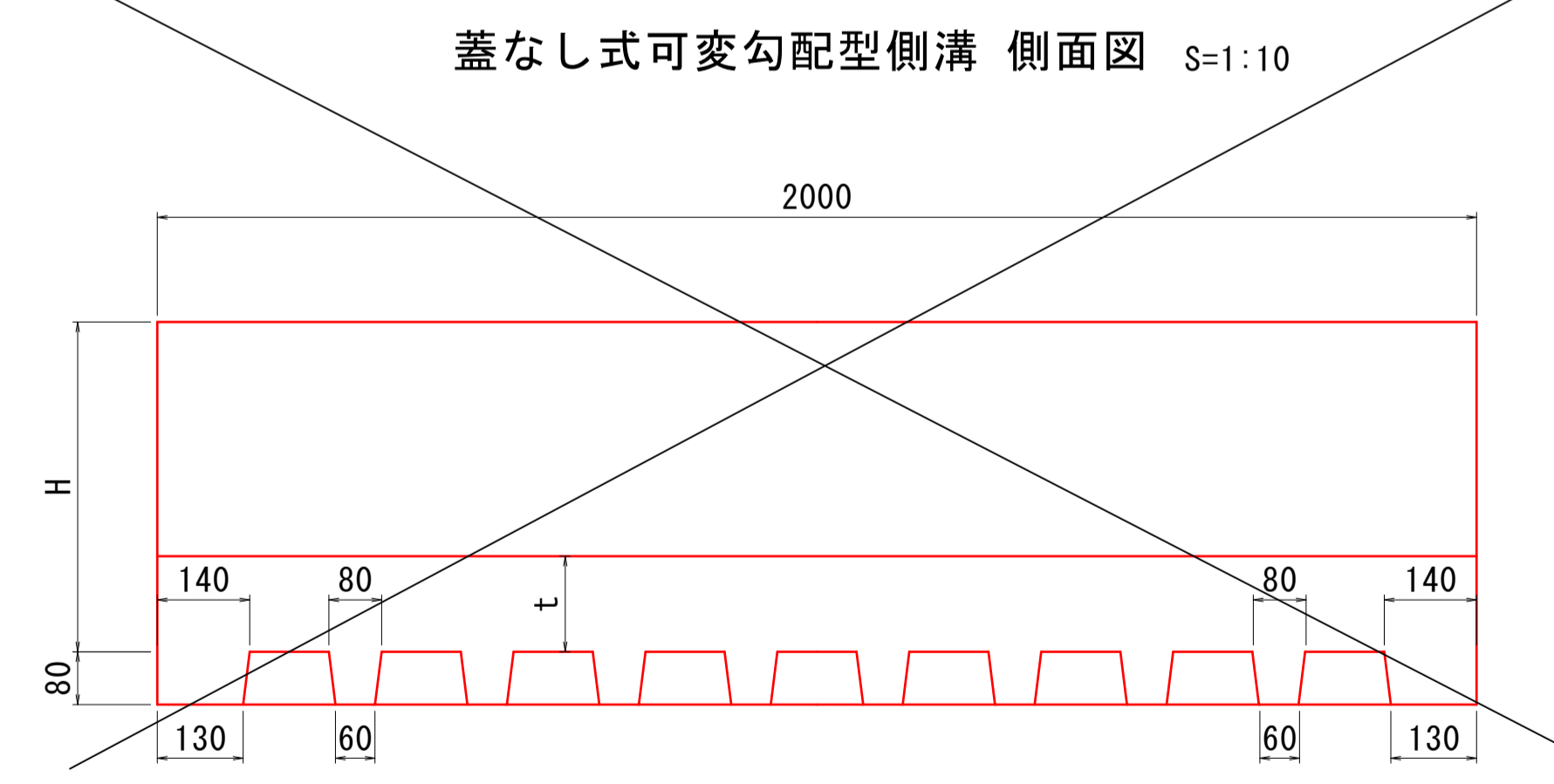
材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量
蓋なし式可変勾配型側溝	B300	個	5
インバートコンクリート	18N/mm2	m3	0.325
敷モルタル	1:3	m3	0.120
基礎砕石	RC-40 t=100	m2	6.000



材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量
蓋なし式可変勾配型側溝	B300	個	5
インバートコンクリート	18N/mm2	m3	0.400
敷モルタル	1:3	m3	0.120
基礎砕石	RC-40 t=100	m2	6.000



公共 実施設計

路線名	町道北条北線・町道弓原松神線
国道313号(北条倉吉道路延伸)改良工事 (3工区)(補助改良)	
図名	構造図 3
位置	東伯郡北条町弓原
縮尺	図示 単位 M
図号	全 15葉中の内 13
令和 6 年度施行 鳥取県	
鳥取県 中部総合事務所 県土整備局	

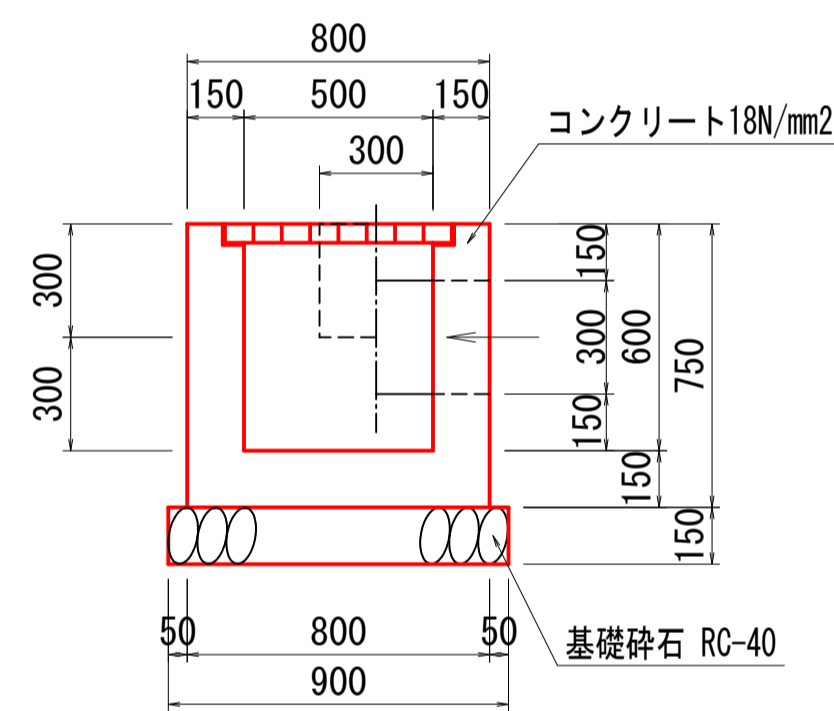
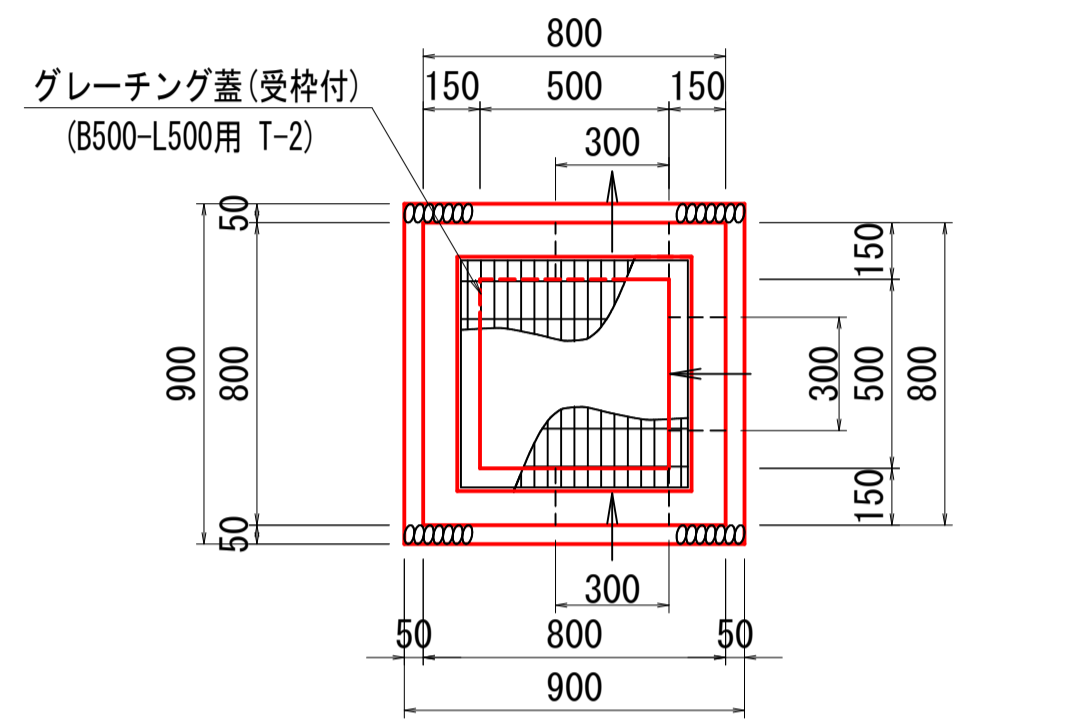
※A3印刷の場合縮尺が1/2となりま

構造図 4

1号集水桝
B500-L500-H600

S=1:20

町道北条北線
NO. 5+9.3付近右側



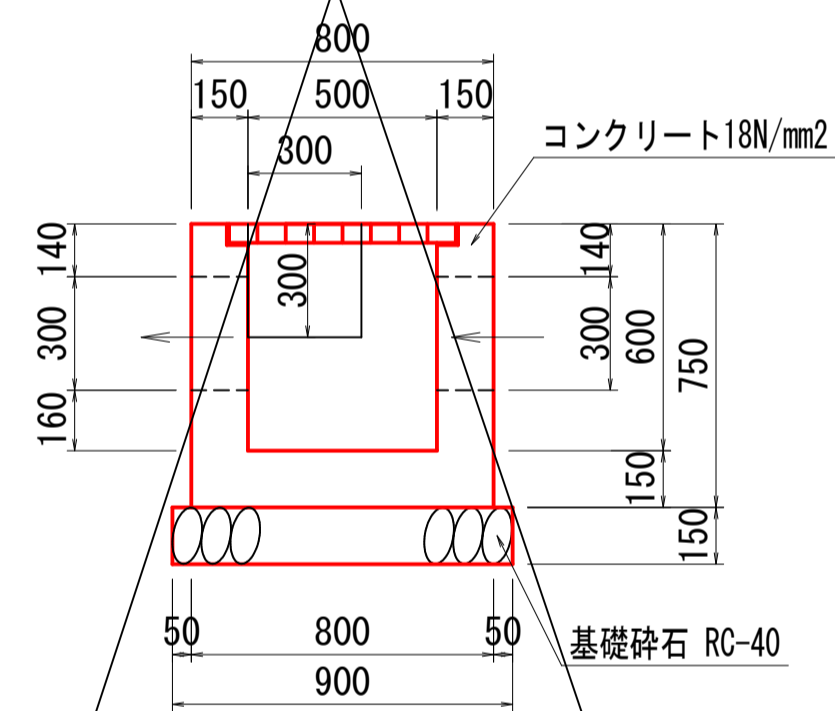
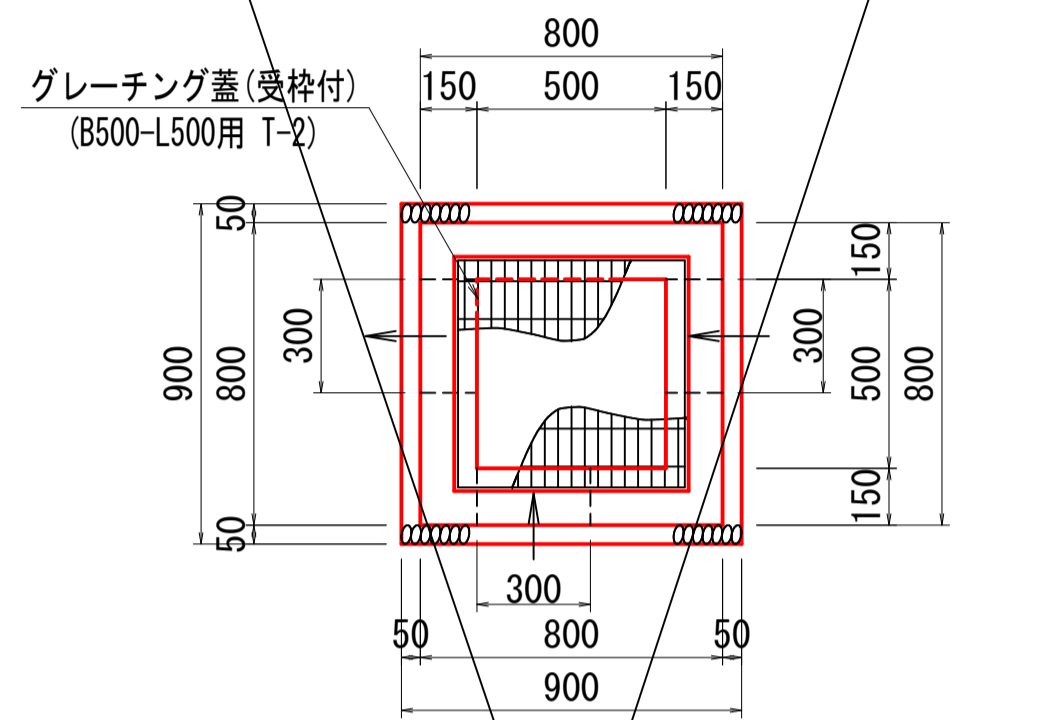
材料表 1ヶ所当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.290
型枠	小型構造物	m ²	3.900
基礎砕石	RC-40 t=150	m ²	0.810
グレーチング蓋	B500-L500用 受枠付T-2	枚	1.000

2号集水桝
B500-L500-H600

S=1:20

町道北条北線
NO. 5+19.7付近右側



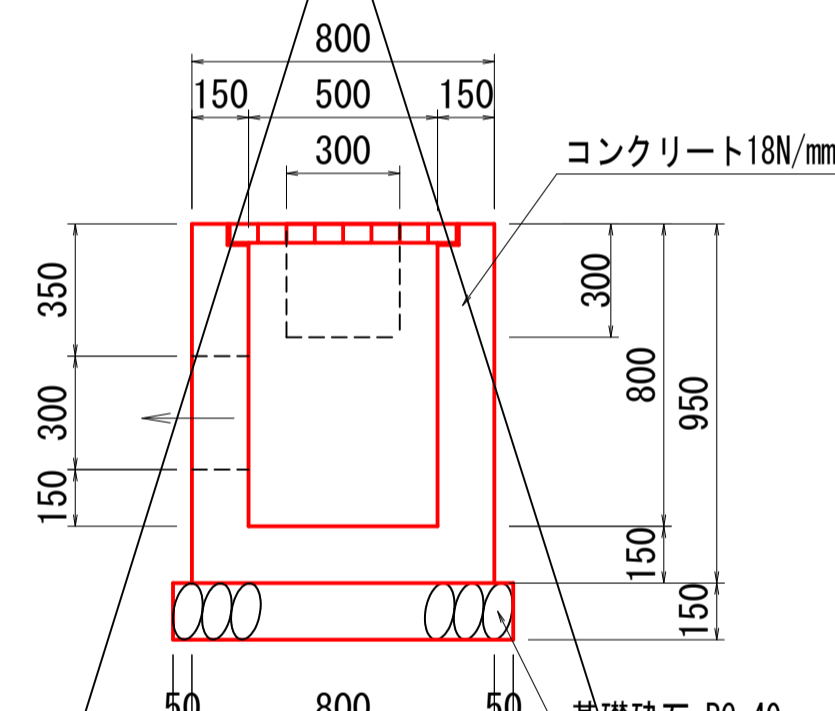
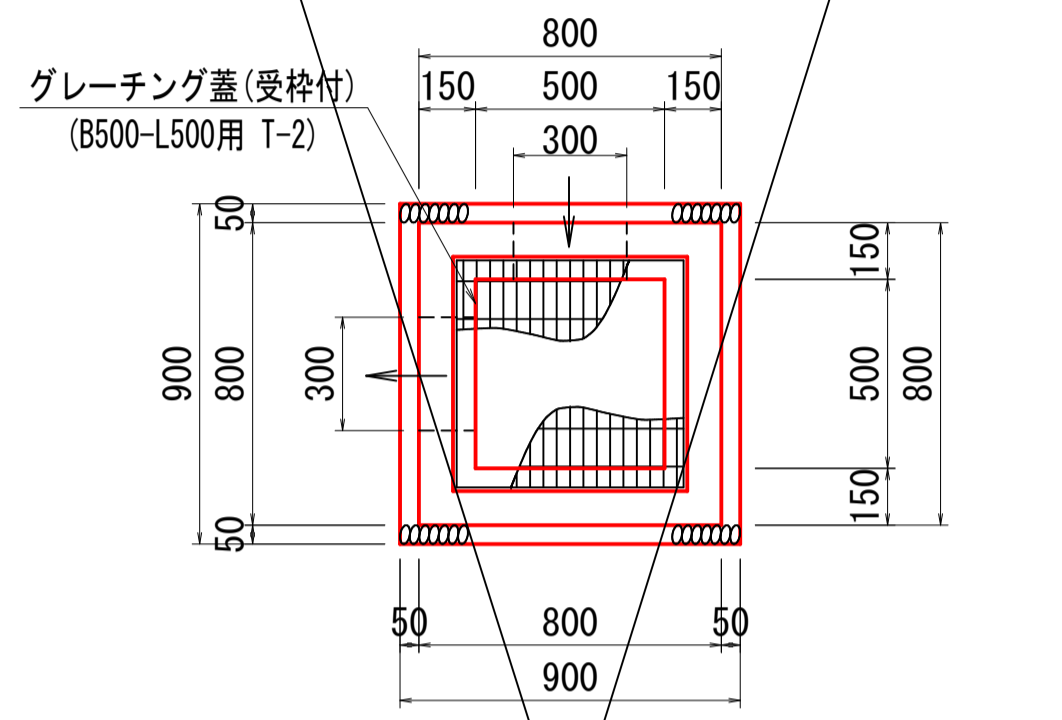
材料表 1ヶ所当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.290
型枠	小型構造物	m ²	3.900
基礎砕石	RC-40 t=150	m ²	0.810
グレーチング蓋	B500-L500用 受枠付T-2	枚	1.000

3号集水桝
B500-L500-H800

S=1:20

町道弓原松神線
NO. 8+15.9付近右側



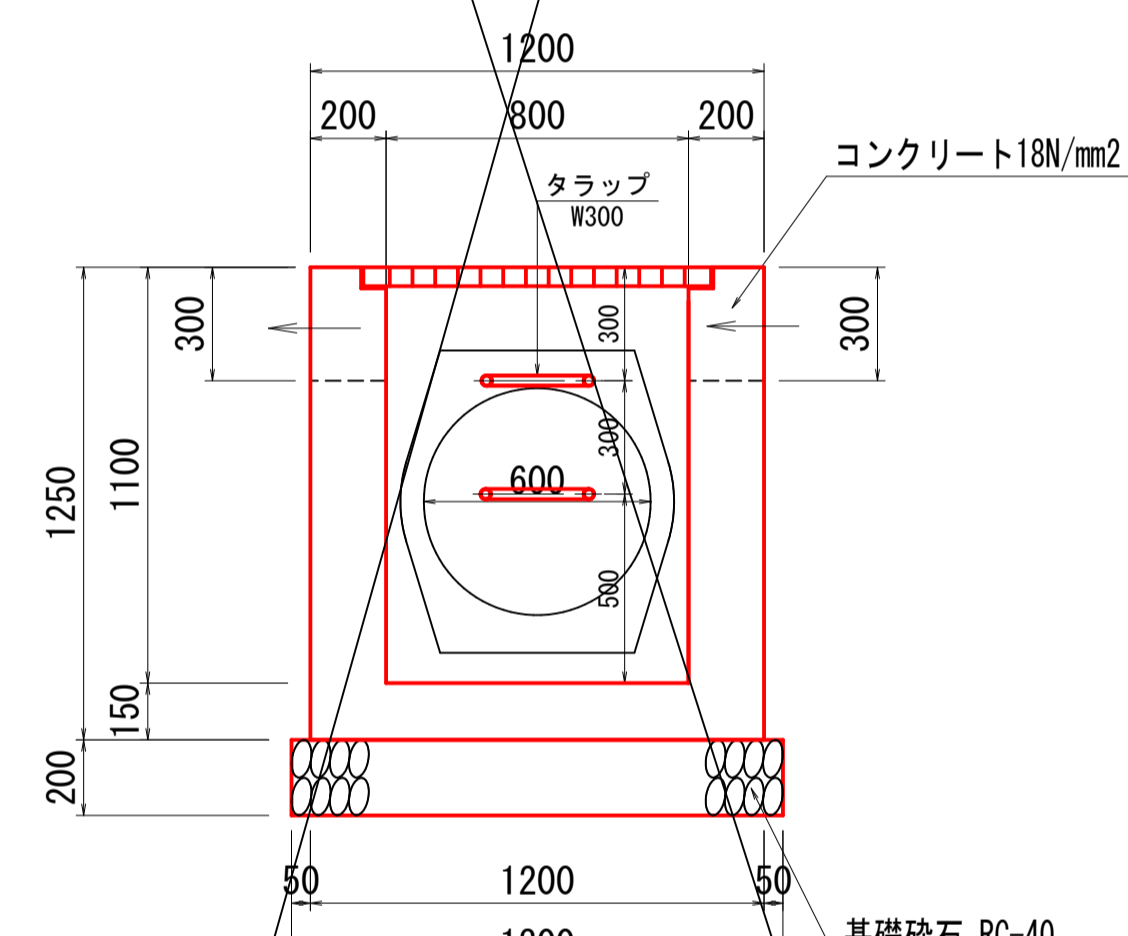
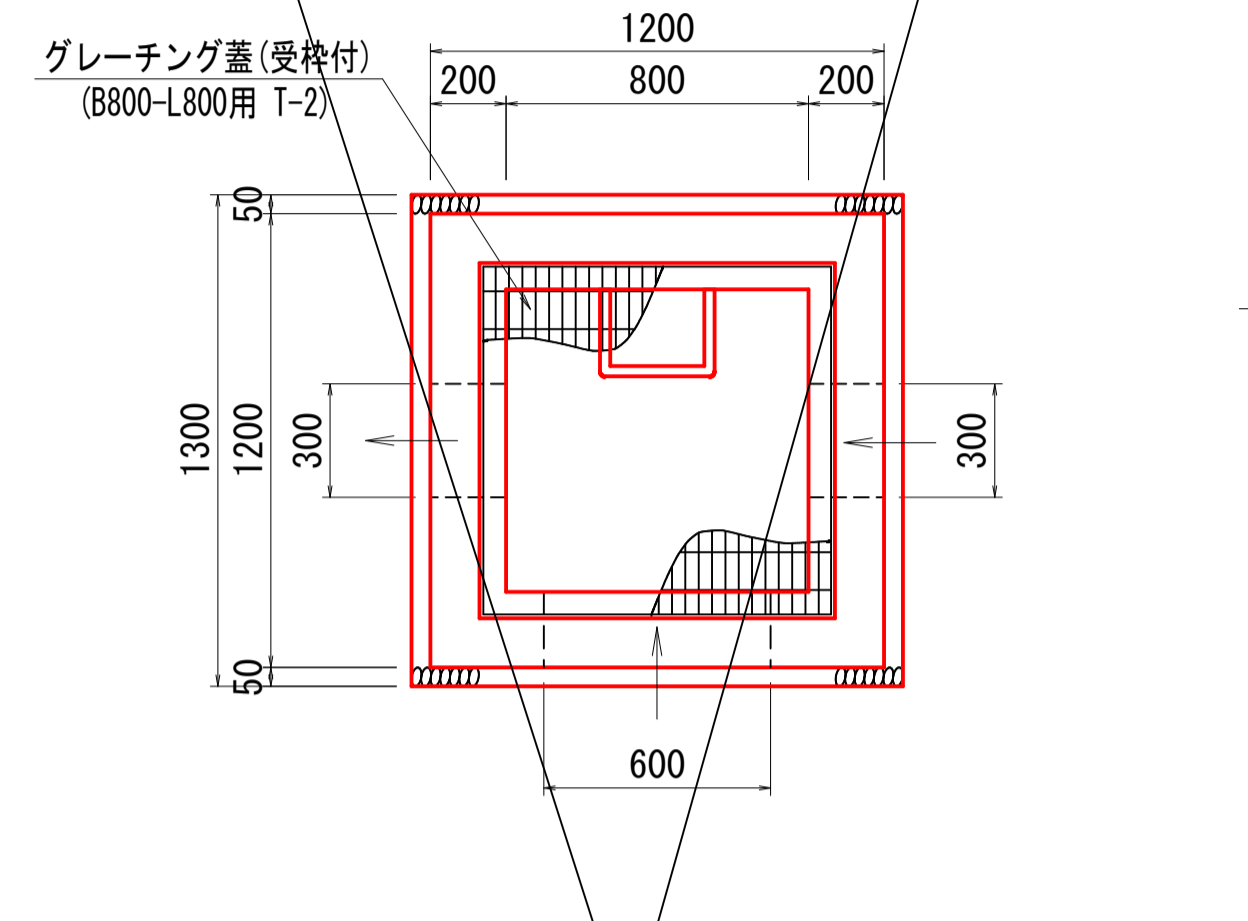
材料表 1ヶ所当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.368
型枠	小型構造物	m ²	4.940
基礎砕石	RC-40 t=200	m ²	0.810
グレーチング蓋	B500-L500用 受枠付T-2	枚	1.000

4号集水桝
B800-L800-H1100

S=1:20

町道弓原松神線
NO. 7+10.0付近右側



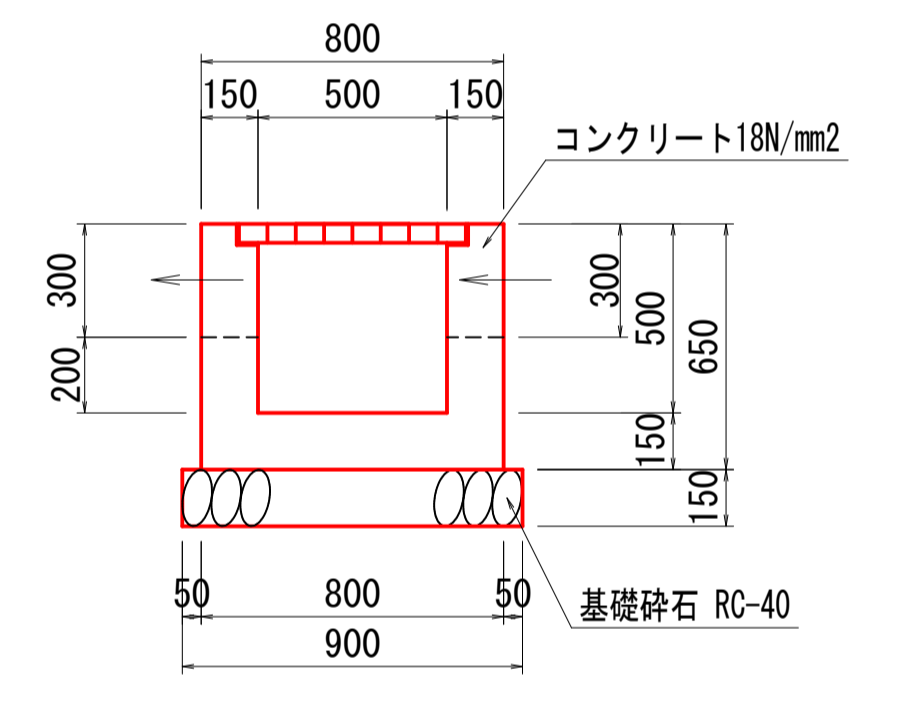
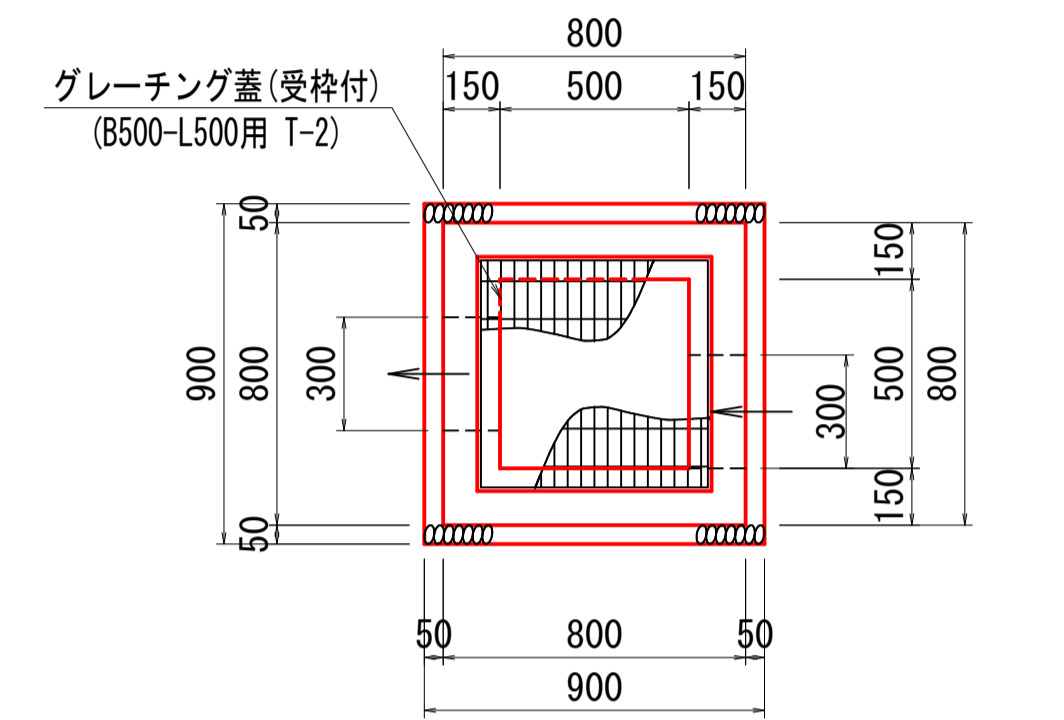
材料表 1ヶ所当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	1.003
型枠	小型構造物	m ²	10.000
基礎砕石	RC-40 t=200	m ²	1.690
タラップ	W300	個	2.000
グレーチング蓋	B800-L800用 受枠付T-2	枚	1.000

5号集水桝
B500-L500-H500

S=1:20

町道北条北線
NO. 5+2.7付近右側



材料表 1ヶ所当り

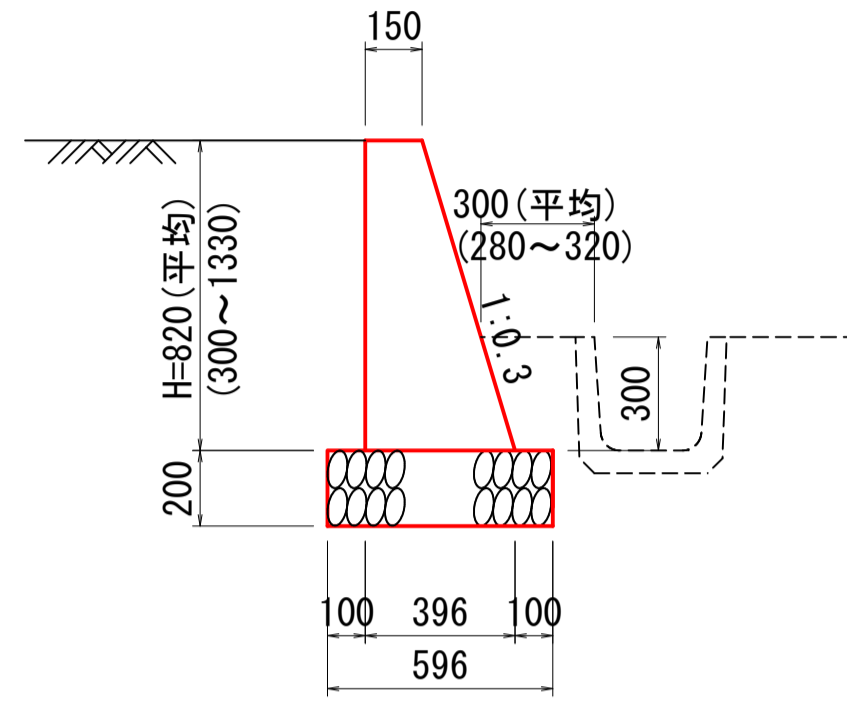
名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.264
型枠	小型構造物	m ²	3.380
基礎砕石	RC-40 t=150	m ²	0.810
グレーチング蓋	B500-L500用 受枠付T-2	枚	1.000

公共 実施設計

路線名	町道北条北線・町道弓原松神線
国道313号(北条倉吉道路延伸)改良工事 (3工区)(補助改良)	
図名	構造図 4
位置	東伯郡北条町弓原
縮尺	図示 単位 M
図号	全 15葉中の内14
令和 6 年度施行	鳥取県
鳥取県 中部総合事務所 県土整備局	

構造図 5

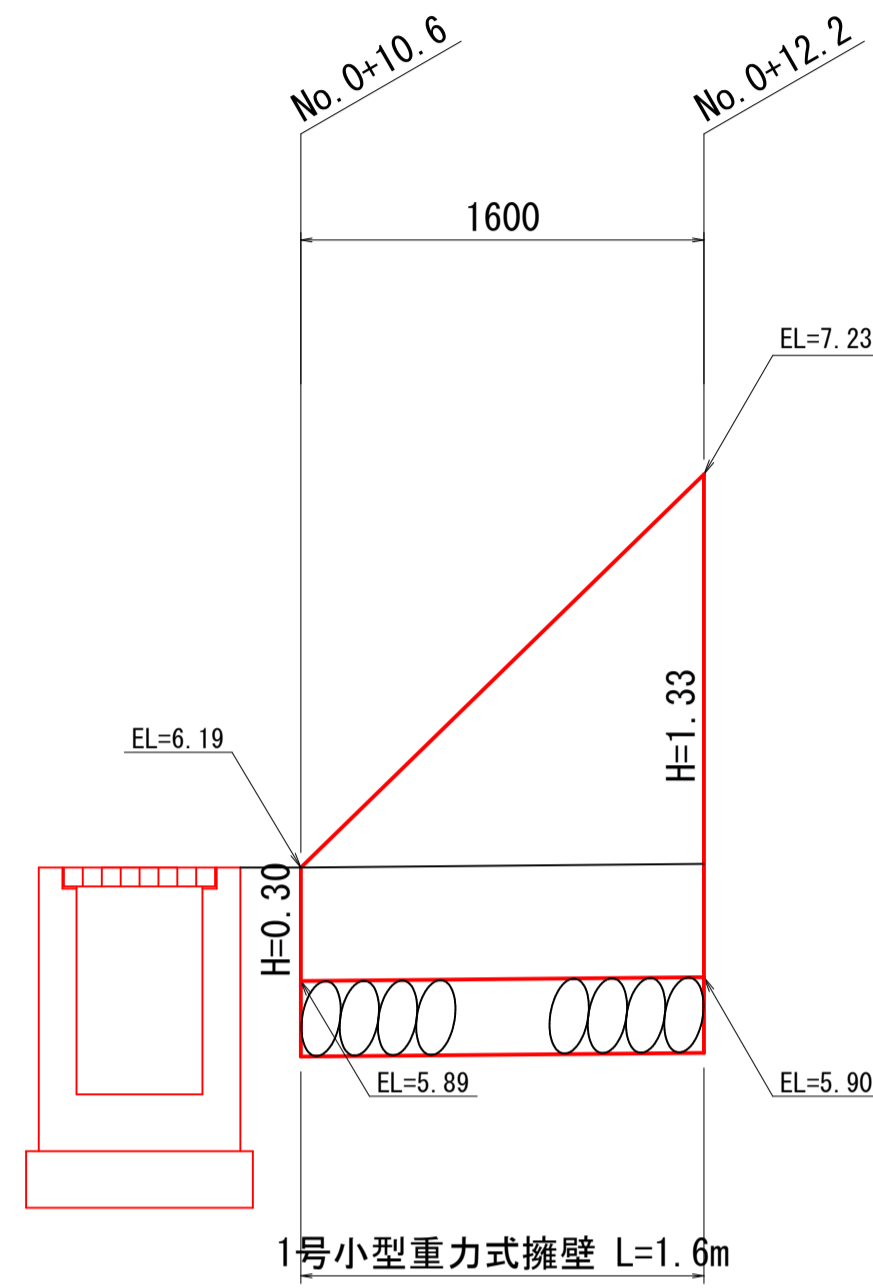
1号小型重力式擁壁 S=1:20



材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	2.239
型枠	小型構造物	m ²	16.761
基礎砕石	RC-40 t=200	m ²	5.960

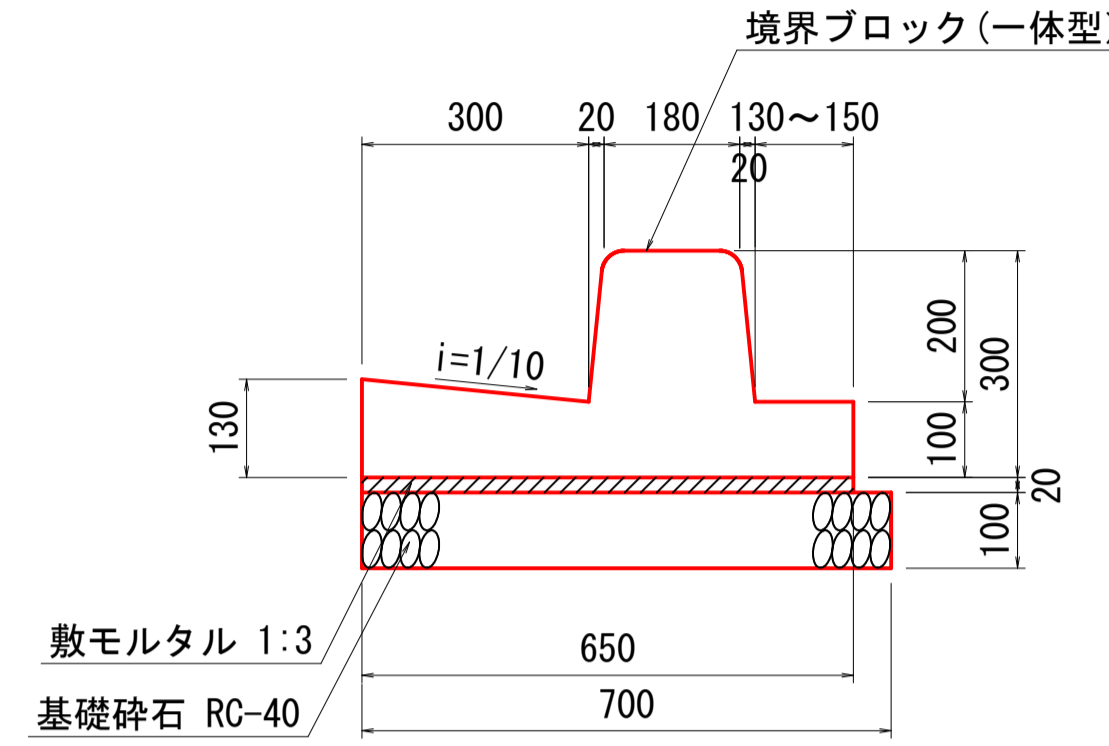
1号小型重力式擁壁展開図



HS=1:30
VS=1:20

歩車道境界ブロック(フラットタイプ) S=1:10

BSC1P

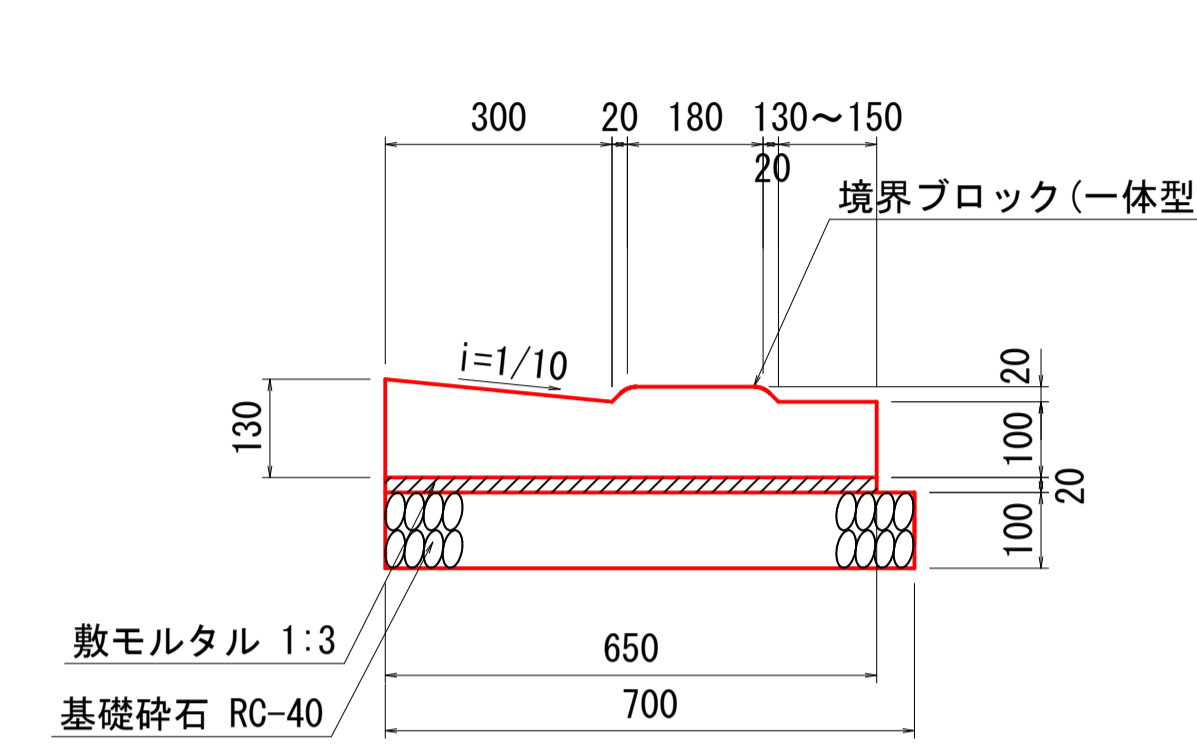


材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量
境界ブロック	一体型 L2000	個	5.000
敷モルタル	1:3	m ³	0.130
基礎砕石	RC-40 t=100	m ²	7.000

歩車道境界ブロック(乗入れ部) S=1:10

BSC3P

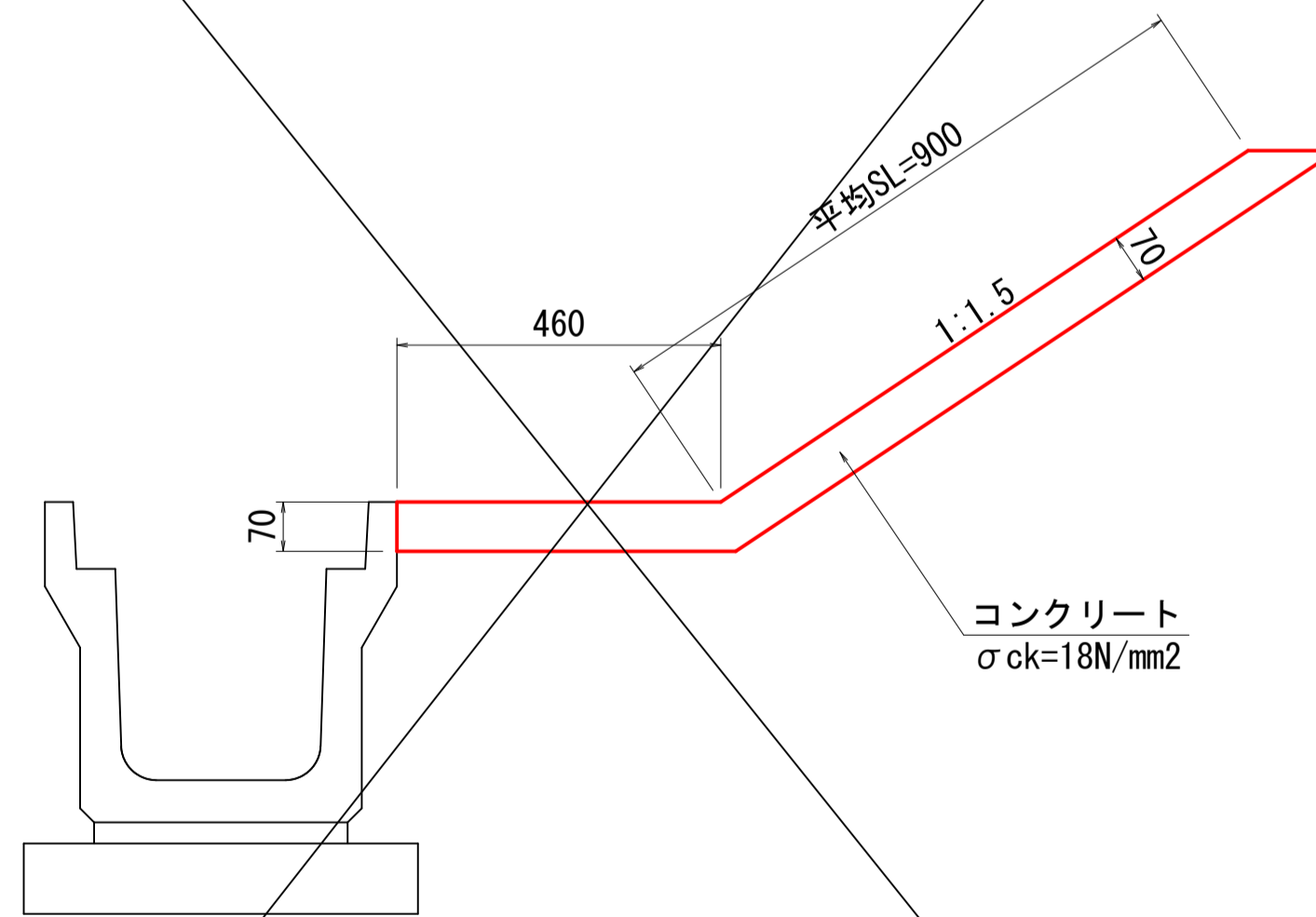


材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量
境界ブロック	一体型 L2000	個	5.000
敷モルタル	1:3	m ³	0.130
基礎砕石	RC-40 t=100	m ²	7.000

1号防草コンクリート S=1:10

(町道北条北線)

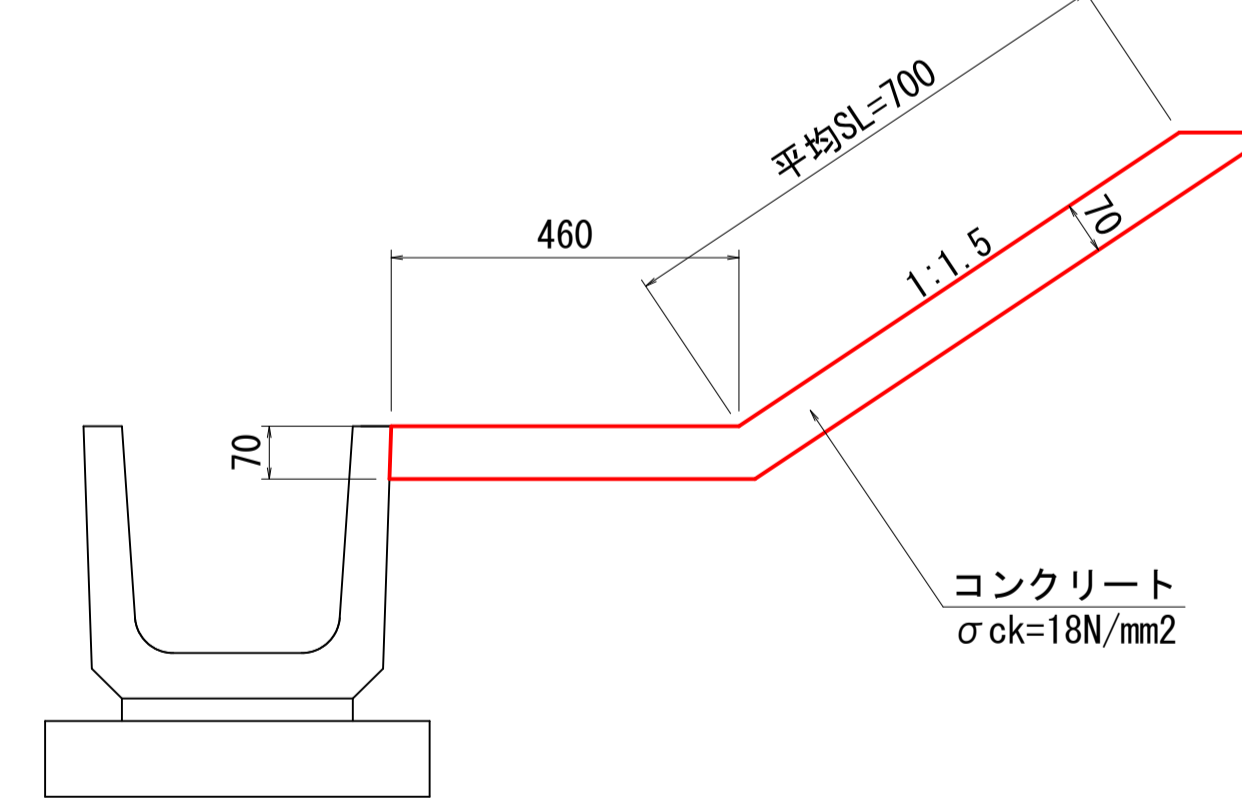


材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	0.952
型枠	小型構造物	m ²	0.700
目地材	t=10mm	m ²	0.095

2号防草コンクリート S=1:10

(町道弓原松神線)



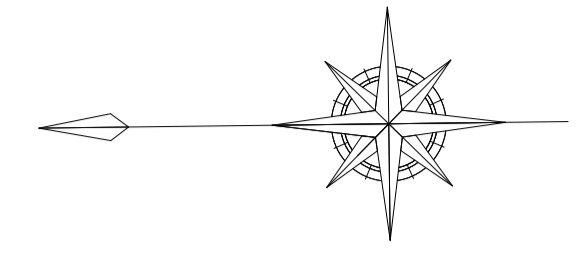
材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	0.812
型枠	小型構造物	m ²	0.700
目地材	t=10mm	m ²	0.081

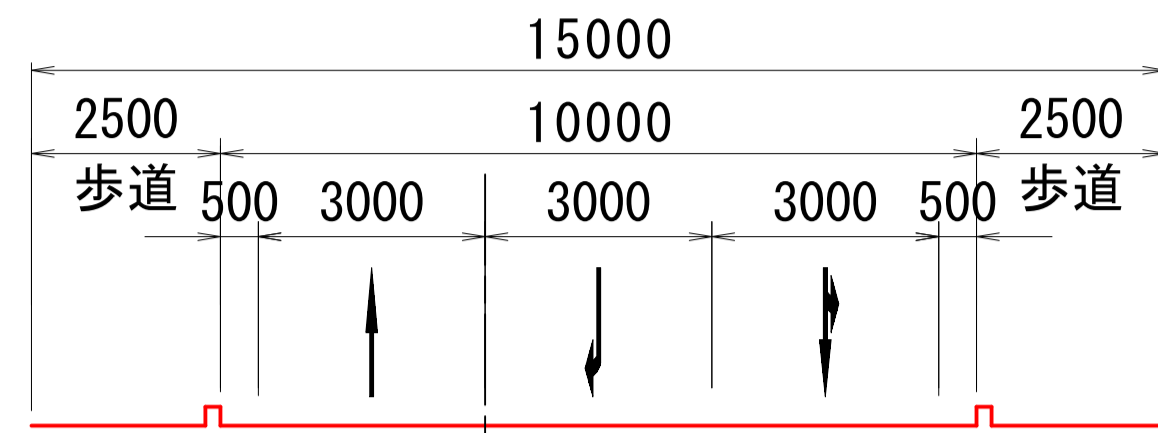
公共 実施設計

路線名	町道北条北線・町道弓原松神線		
国道313号(北条倉吉道路延伸)改良工事 (3工区)(補助改良)			
図名	構造図 5		
位置	東伯郡北条町弓原		
縮尺	図示	単位	M
図号	全	15葉中の内15	
令和 6 年度施行	鳥取県		
鳥取県 中部総合事務所 県土整備局			

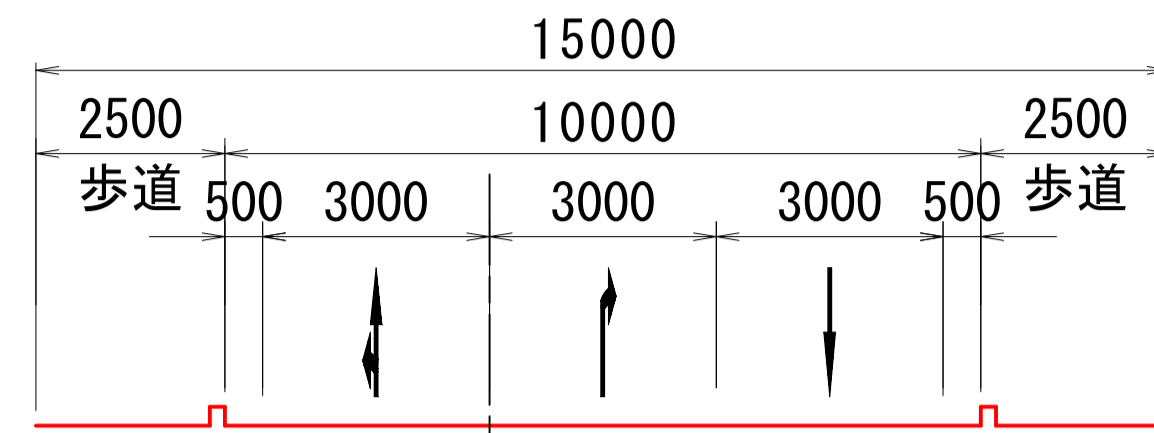
交差点詳細図 (参考図)



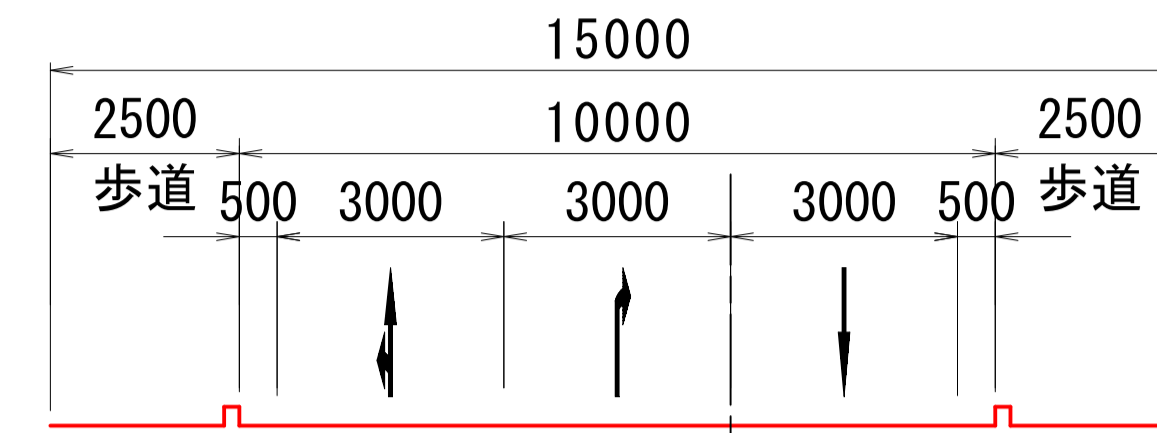
①-①断面 S=1:100



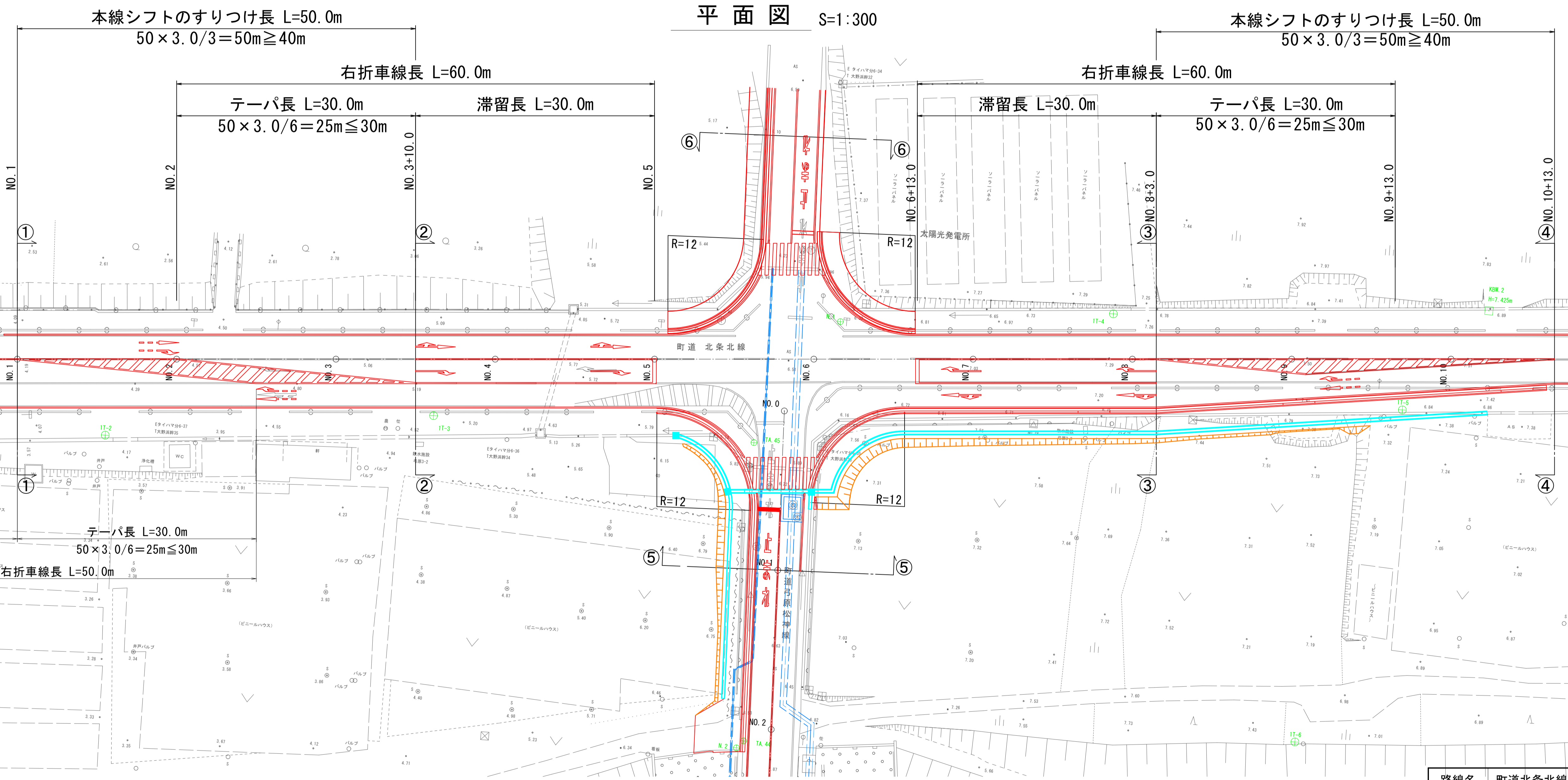
②-②断面 S=1:100



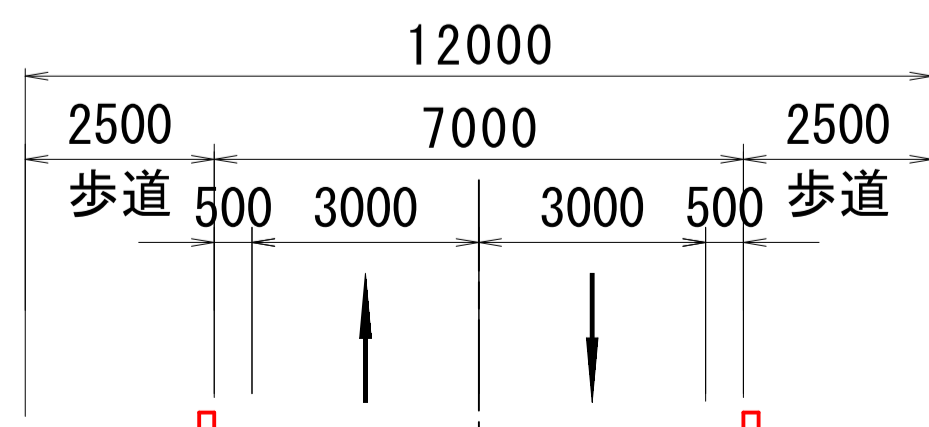
③-③断面 S=1:100



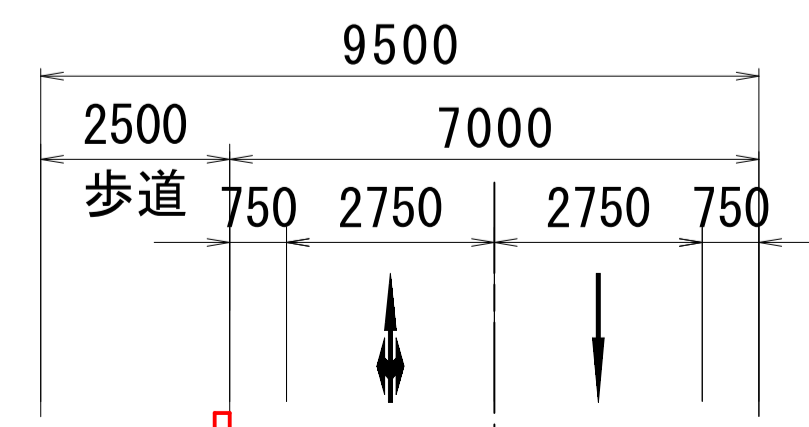
平面図 S=1:300



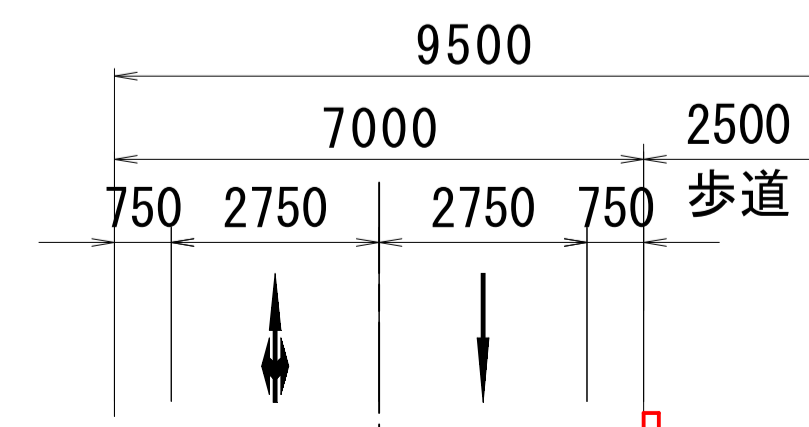
④-④断面 S=1:100



⑤-⑤断面 S=1:100

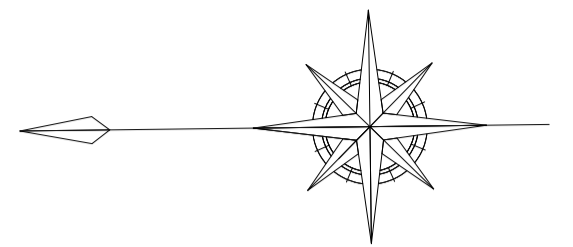


⑥-⑥断面 S=1:100

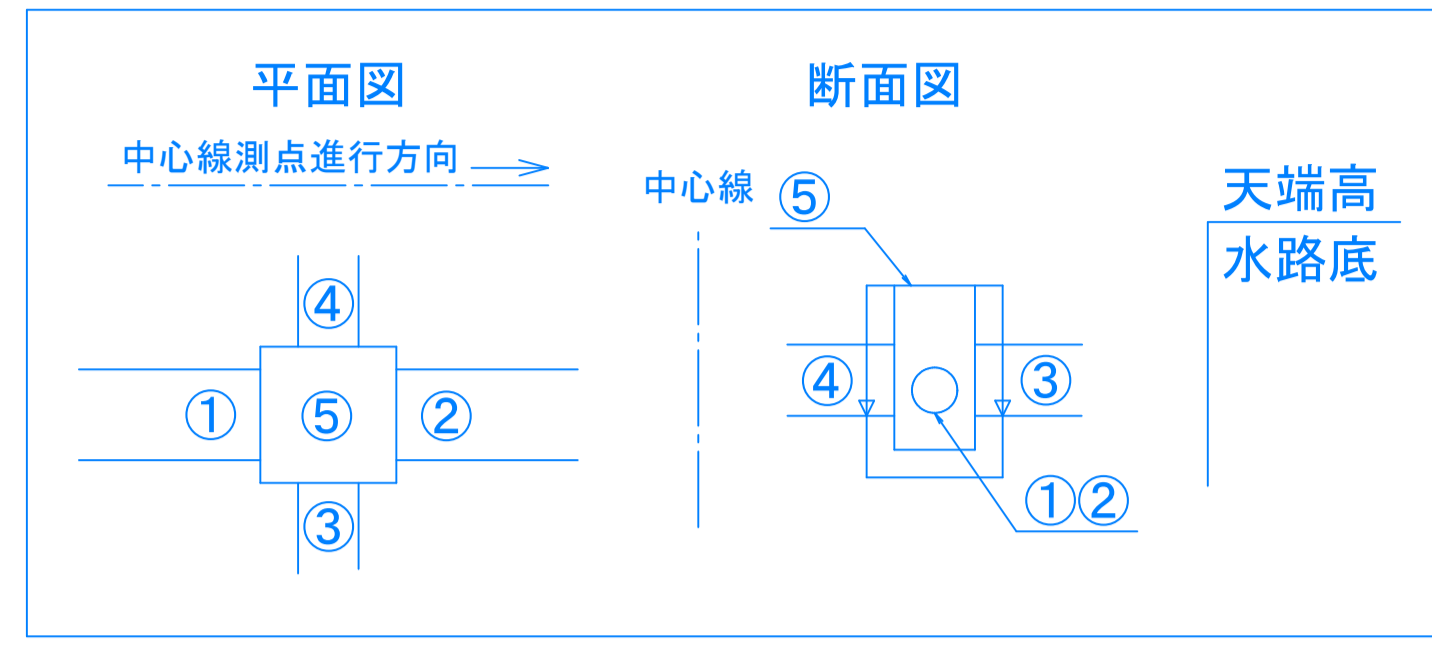


路線名	町道北条北線・町道弓原松神線		
位置	国道313号(北条倉吉道路延伸)改良工事 (3工区)(補助改良)		
図名	交差点詳細図(参考図)		
位置	東伯郡北条町弓原		
縮尺	図示	単位	M
図号	全 葉中の内		
令和	6年度施工	鳥取県	
鳥取県 中部総合事務所 県土整備局			

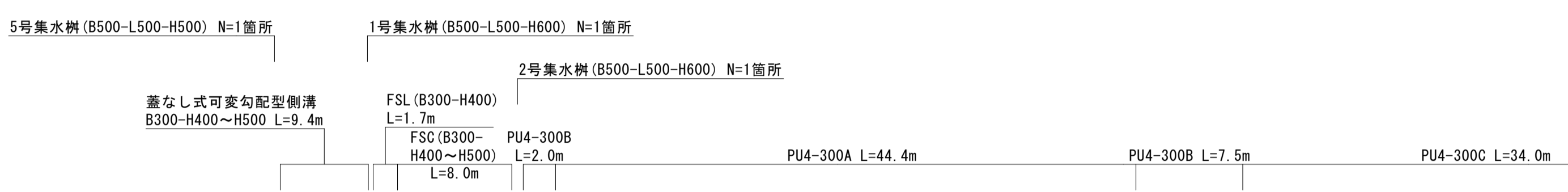
※A3印刷の場合縮尺が1/2となります



高さ表示位置凡例



凡例	
車道	水路
歩道	集水樹工
切土法面	縁石工
盛土法面	擁壁工



本線シフトのすりつけ長 L=50.0m
50 × 3.0 / 3 = 50m ≥ 40m

本線シフトのすりつけ長 L=50.0m
50 × 3.0 / 3 = 50m ≥ 40m

右折車線長 L=60.0m

右折車線長 L=60.0m

テーパ長 L=30.0m
50 × 3.0 / 6 = 25m ≤ 30m

滞留長 L=30.0m

滞留長 L=30.0m

テーパ長 L=30.0m
50 × 3.0 / 6 = 25m ≤ 30m

滞留長 L=20.0m
テーパ長 L=30.0m
50 × 3.0 / 6 = 25m ≤ 30m
右折車線長 L=50.0m

- ① 5.60
- ② 5.60
- ③ -
- ④ -
- ⑤ 5.90

- ① 5.69
- ② 5.69
- ③ 5.84
- ④ 5.69
- ⑤ 6.14

- ① 5.75
- ② 5.75
- ③ 5.89
- ④ -
- ⑤ 6.19

- ① 6.67
- ② 6.37

路線名	一般国道313号(北条倉吉道路)	
国道313号(北条倉吉道路延伸)改良工事(3工区)(補助改良)		
図名	排水系統図(参考図)	
位置	東伯郡北条町弓原	
縮尺	1:300	単位 M
図号	全 業中の内	
令和6年度施行		鳥取県
鳥取県中部総合事務所 県土整備局		