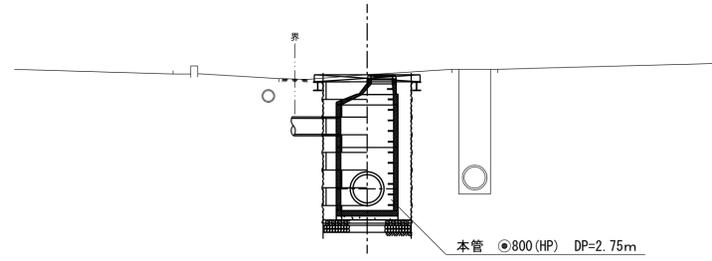
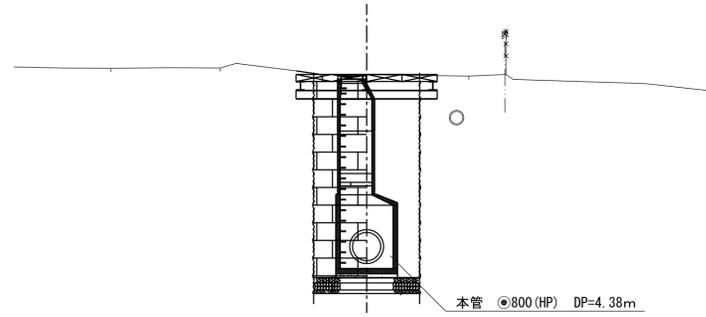


横断図 縮尺 1:100

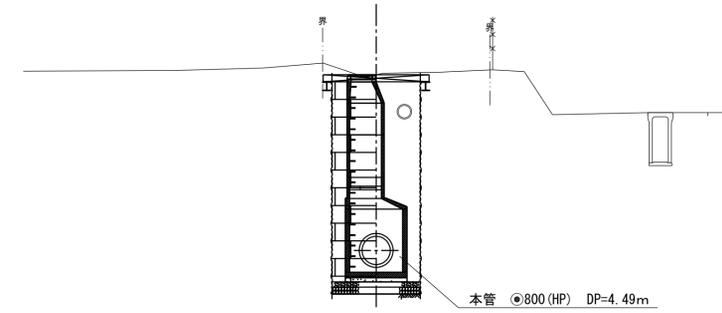
NO. 1-1
GH=23.70
FH=



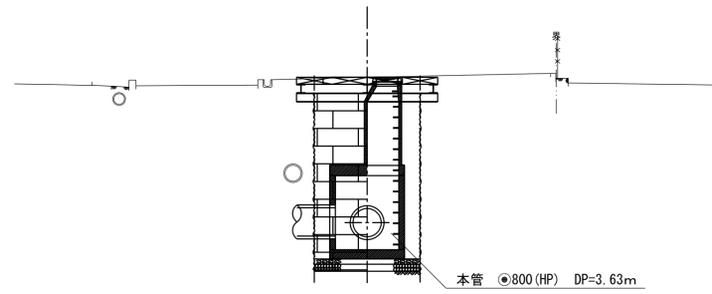
NO. 4-1
GH=24.74
FH=



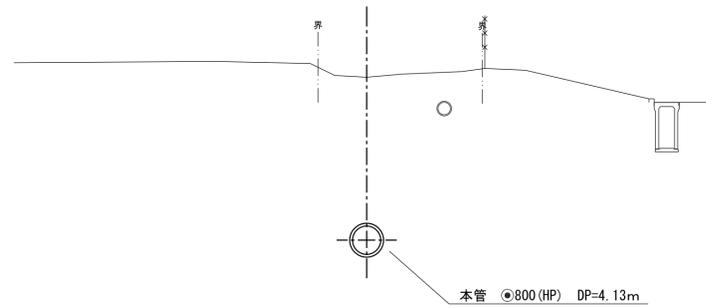
NO. 4-2
GH=24.51
FH=



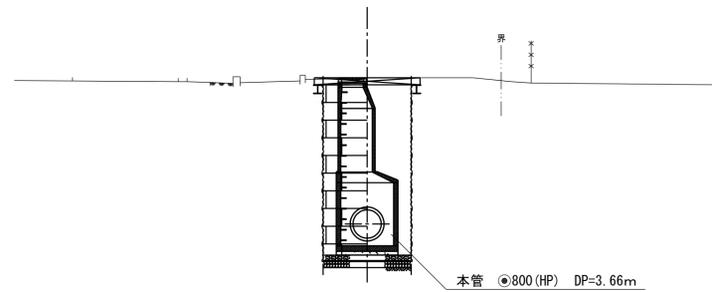
NO. 2-1
GH=24.47
FH=



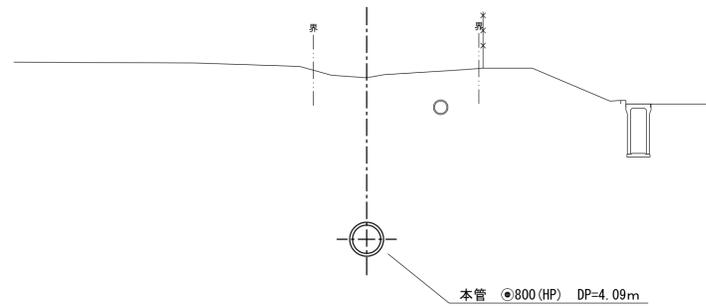
NO. BC-1
GH=24.29
FH=



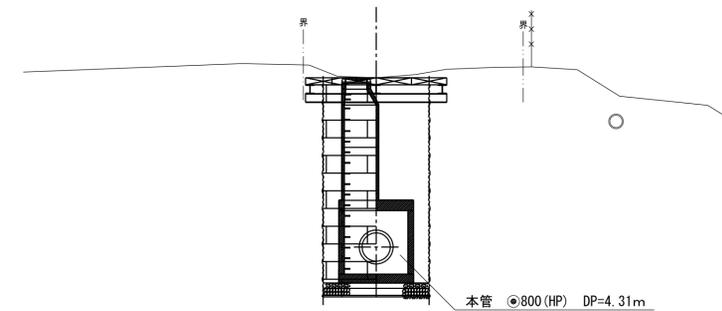
NO. 3-1
GH=24.34
FH=



NO. EC-1
GH=24.22
FH=



NO. 5-1
GH=24.21
FH=



※横断は下流をみて右左となっている。

年度	平成29年度	図面番号	4 / 19
工事名	29単・東大橋地区道路排水整備工事		
図面名称	横断図 (その1)		
工事箇所	石岡市東大橋地内		
縮尺	図示	図面作成	平成 年 月
課長	課長補佐	係長	設計 製図
石 岡 市			

推進延長説明図 縮尺 Free

No. 1-1 到達立坑
ライナープレートφ2500
(3号組立人孔)

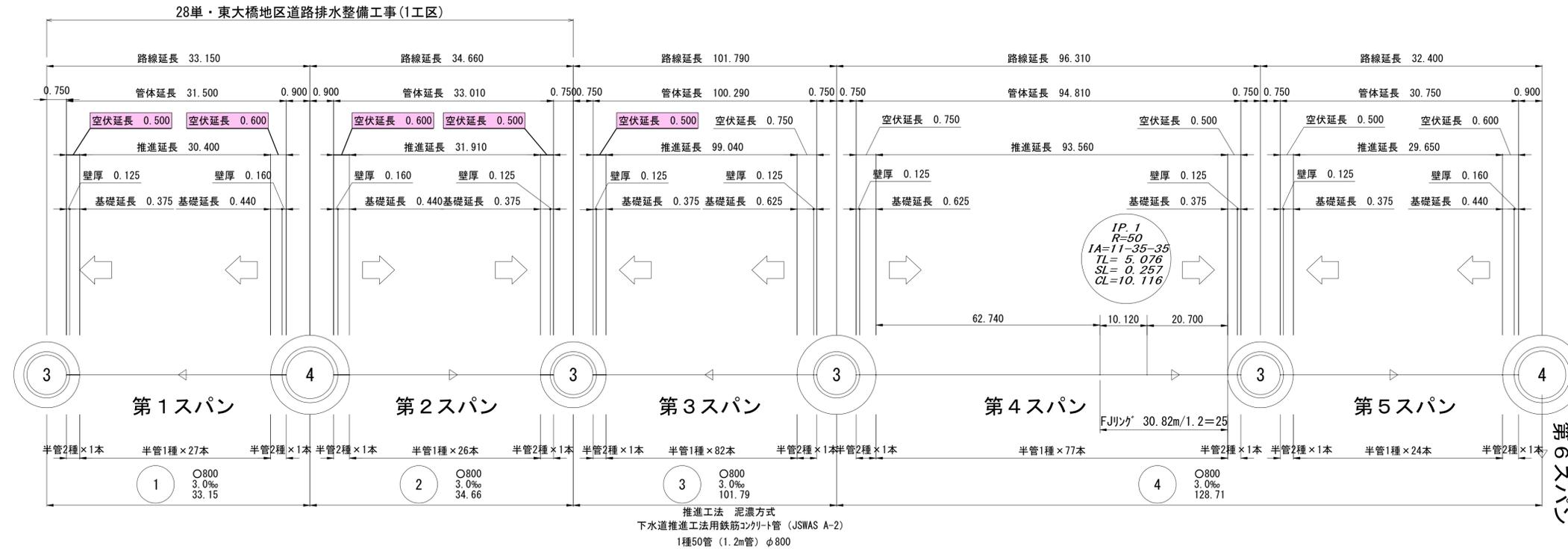
No. 2-1 両発進立坑
ライナープレートφ3000
(4号組立人孔)

No. 3-1 両到達立坑
ライナープレートφ2500
(3号組立人孔)

No. 4-1 両発進立坑
ライナープレートφ3000
(3号組立人孔)

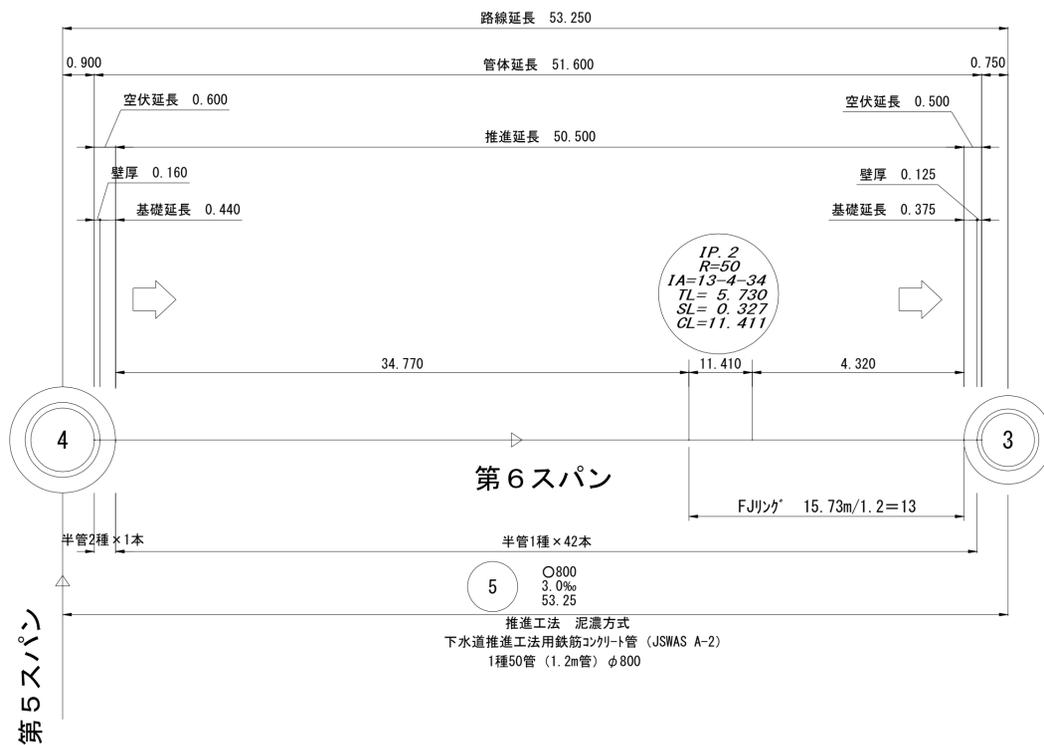
No. 4-2 両到達立坑
ライナープレートφ2500
(3号組立人孔)

No. 5-1 両発進立坑
ライナープレートφ3000
(4号組立人孔)



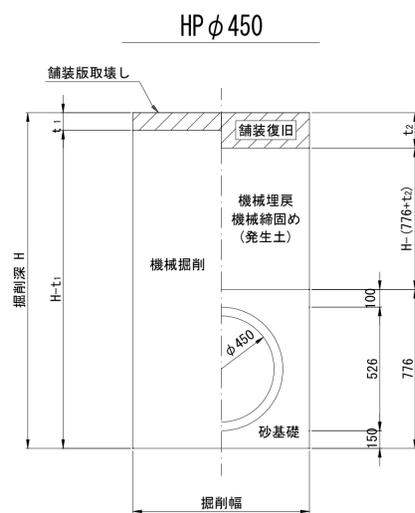
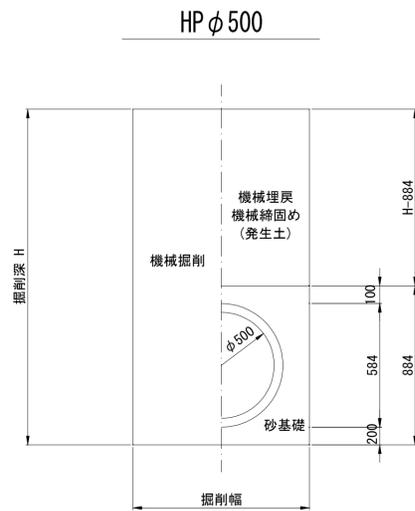
No. 5-1 両発進立坑
ライナープレートφ3000
(4号組立人孔)

No. 6-1 到達立坑
ライナープレートφ2500
(3号組立人孔)



年度	平成29年度	図面番号	5 / 19
工事名	28単・東大橋地区道路排水整備工事		
図面名称	推進延長説明図		
工事箇所	石岡市東大橋地内		
縮尺	図示	図面作成	平成 年 月
課長	係長	設計	製図
石岡市			

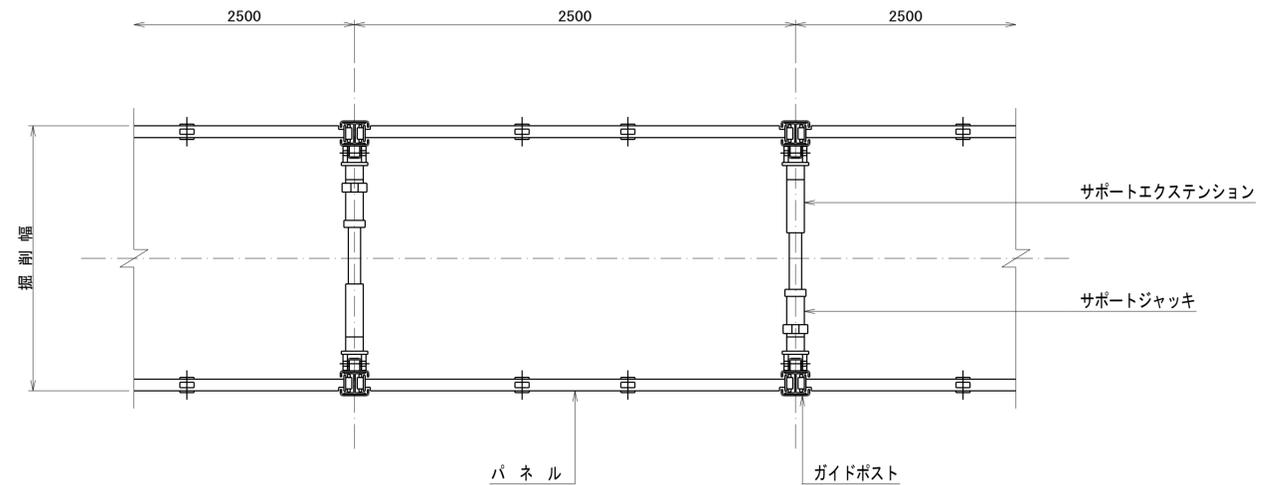
土工標準図 S=1:20



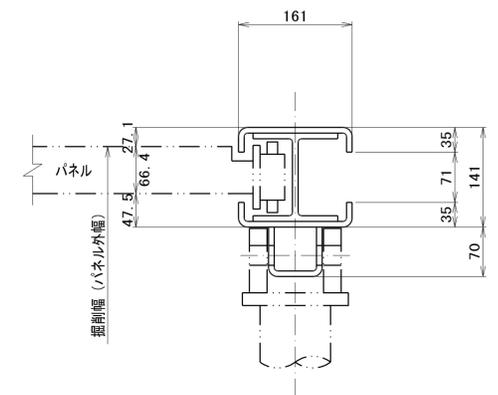
土留工標準図 縮尺 1:20

(建込簡易土留工)

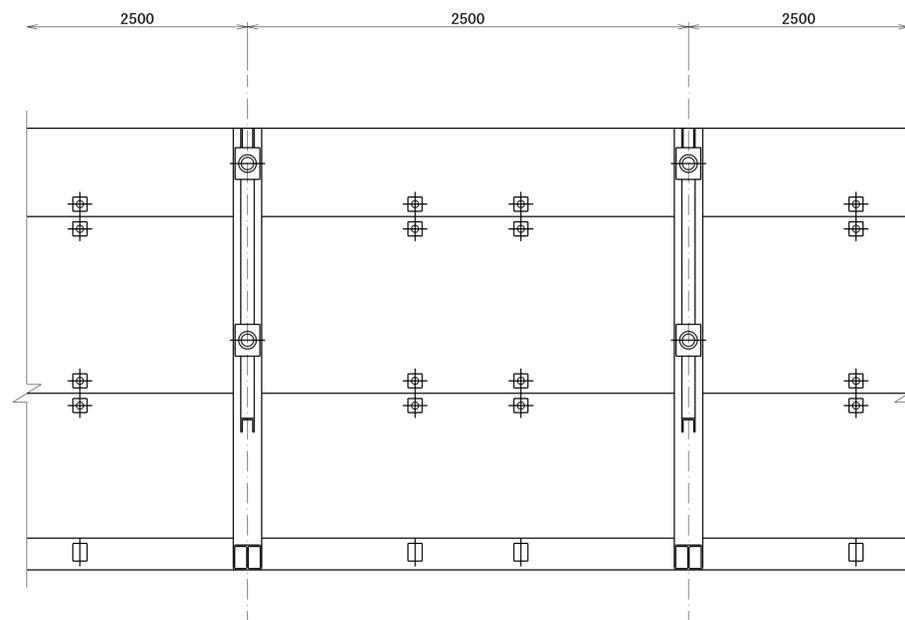
平面図



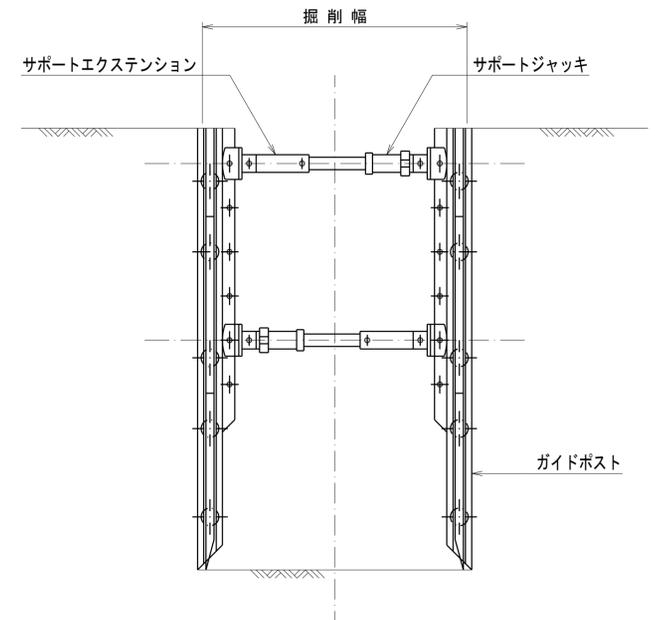
ガイドポスト詳細図 縮尺 1:5



正面図



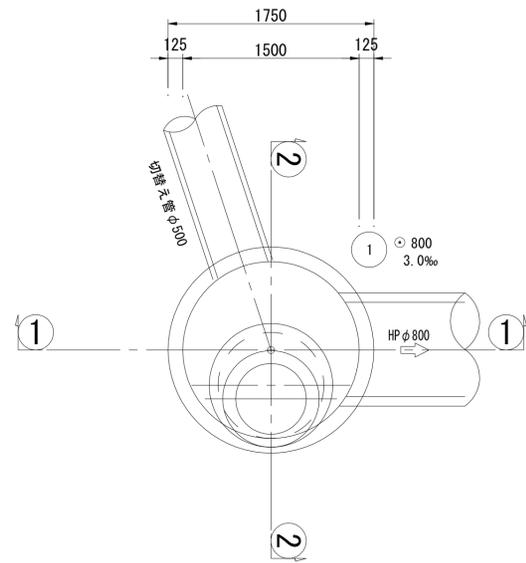
断面図



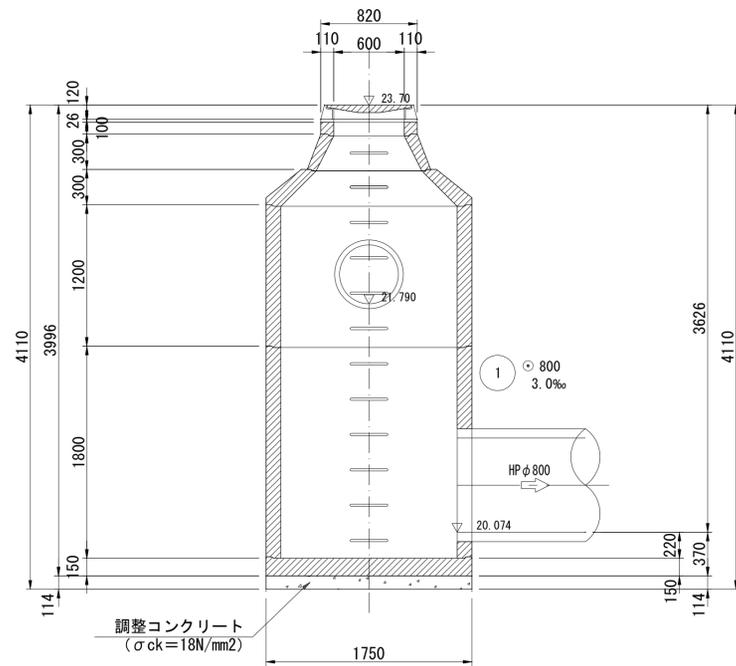
年度	平成29年度	図面番号	6 / 19
工事名	29単・東大橋地区道路排水整備工事		
図面名称	土工標準図・土留工標準図		
工事箇所	石岡市東大橋地内		
縮尺	図示	図面作成	平成 年 月
課長	係長	設計	製図
石岡市			

NO. 1-1 3号組立マンホール構造図 S=1:30
(φ1500)

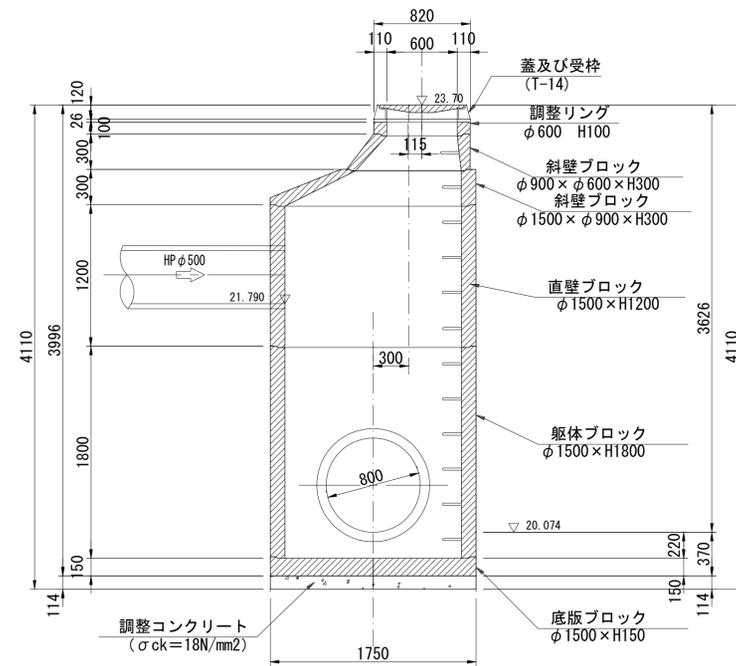
平面図



1-1 断面図



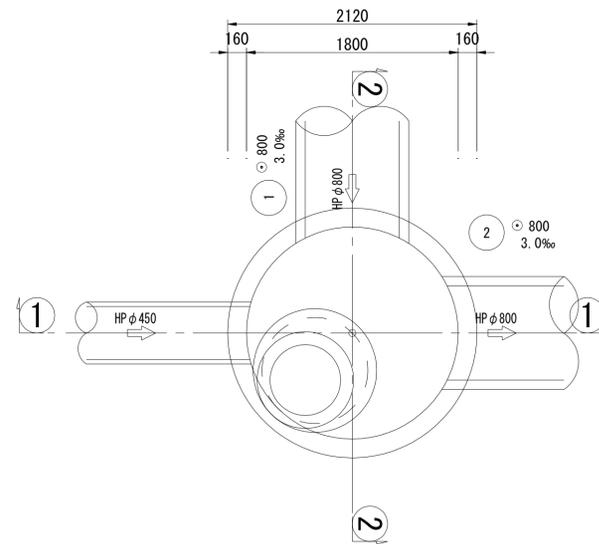
2-2 断面図



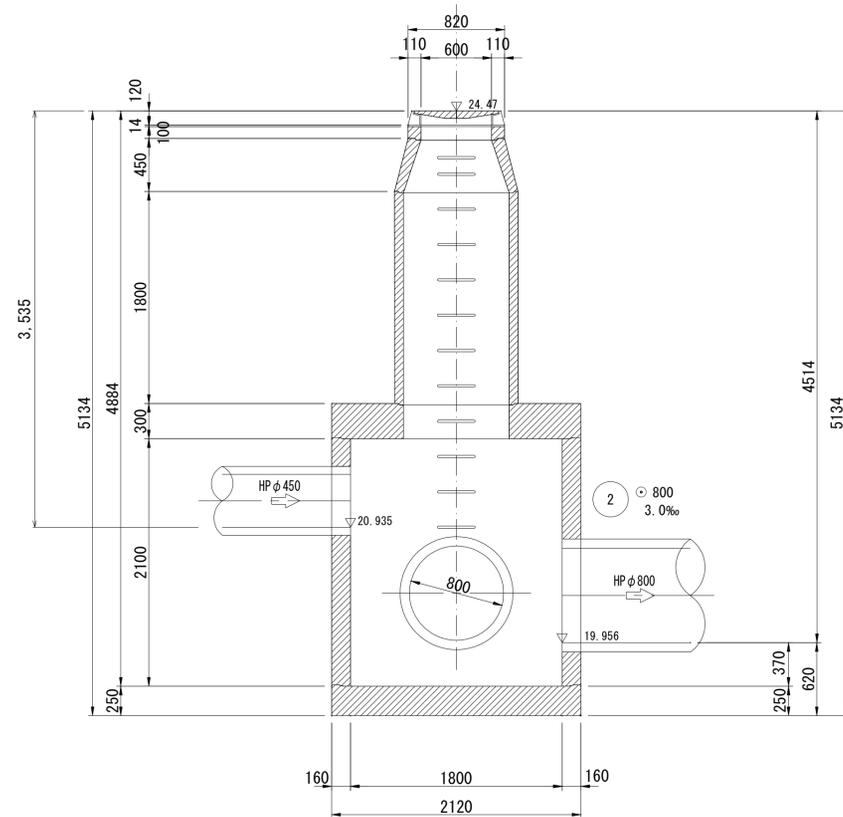
年度	平成29年度	図面番号	7 / 19
工事名	29単・東大橋地区道路排水整備工事		
図面名称	NO. 1-1 3号組立マンホール構造図		
工事箇所	石岡市東大橋地内		
縮尺	図示	図面作成	平成 年 月
課長	係長	設計	製図
石岡市			

NO. 2-1 4号組立マンホール構造図 S=1:30
(φ1800)

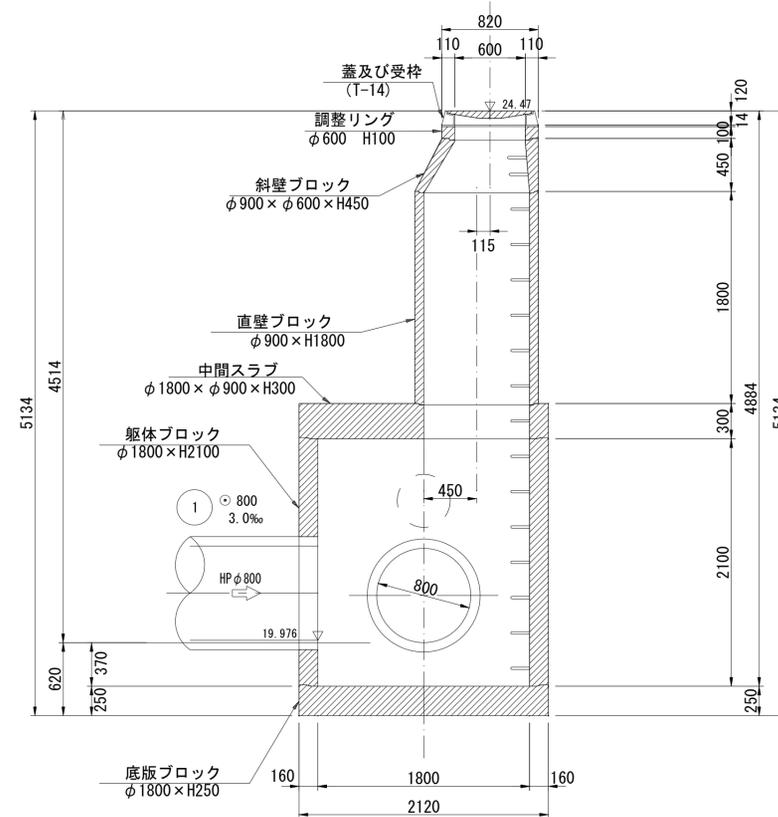
平面図



1-1 断面図



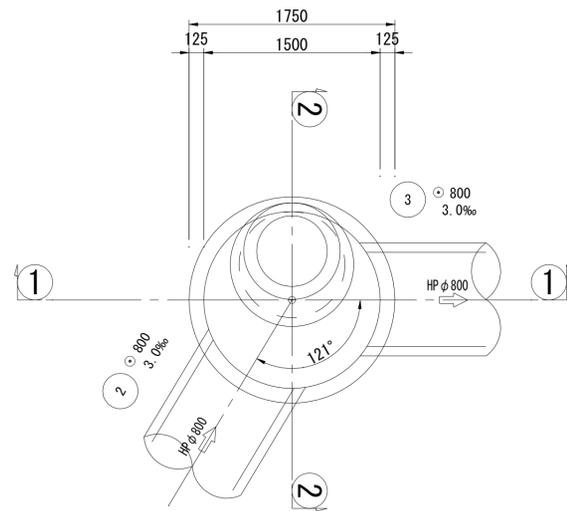
2-2 断面図



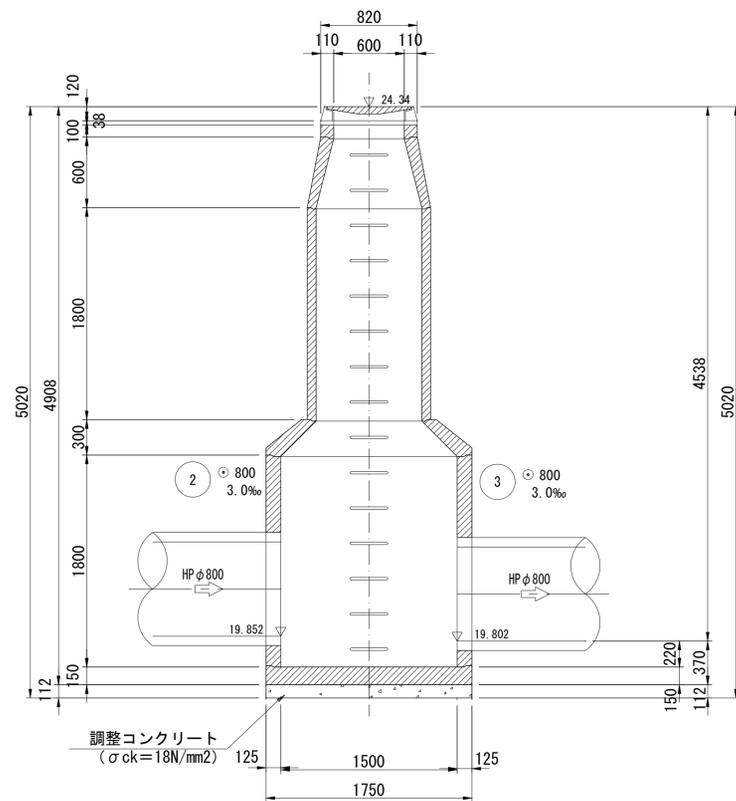
年度	平成29年度	図面番号	8 / 19
工事名	29単・東大橋地区道路排水整備工事		
図面名称	NO. 2-1 4号組立マンホール構造図		
工事箇所	石岡市東大橋地内		
縮尺	図示	図面作成	平成 年 月
課長	係長	設計	製図
石岡市			

NO. 3-1 3号組立マンホール構造図 S=1:30
(φ1500)

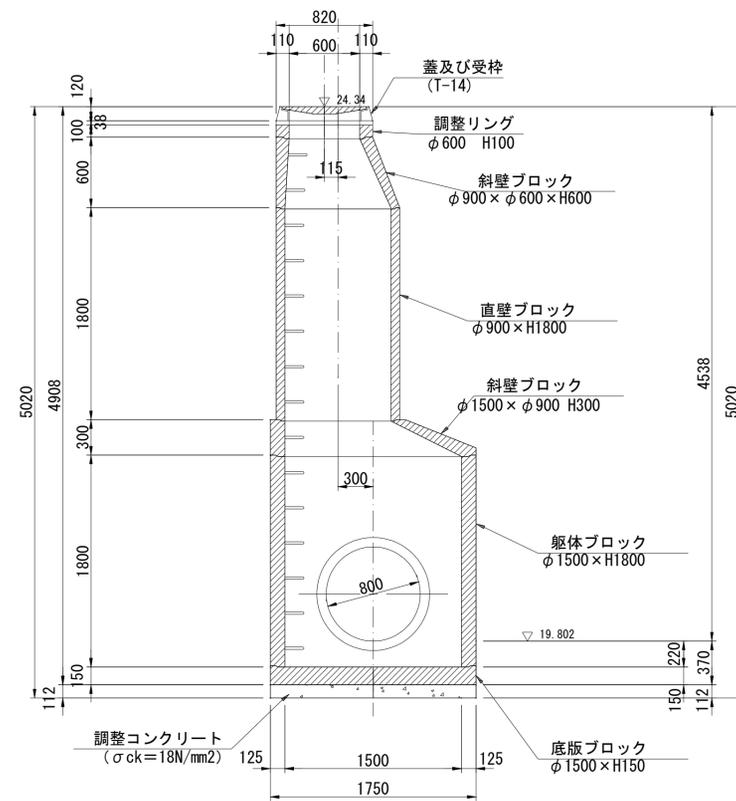
平面図



1-1 断面図



2-2 断面図



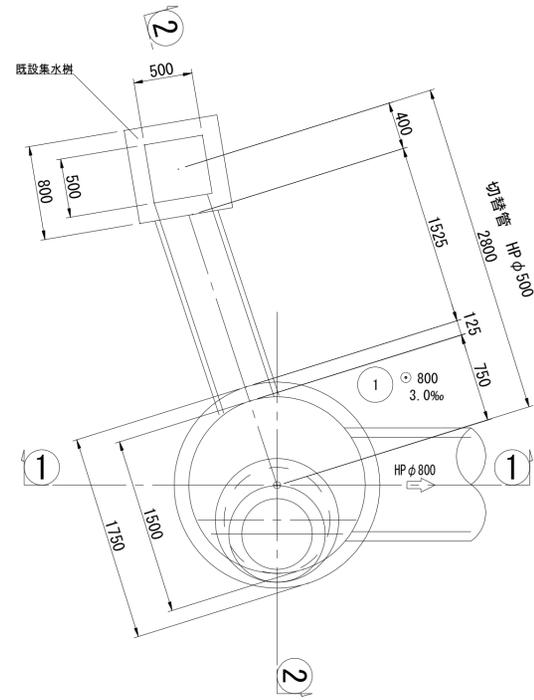
年度	平成29年度	図面番号	9 / 19
工事名	29単・東大橋地区道路排水整備工事		
図面名称	NO.3-1 3号組立マンホール構造図		
工事箇所	石岡市東大橋地内		
縮尺	図示	図面作成	平成 年 月
課長	係長	設計	製図
石岡市			

切り替え部①詳細図
(No. 1-1MH付近)

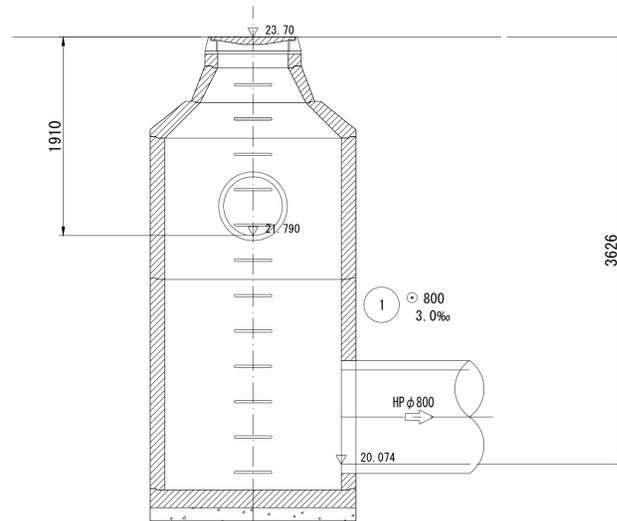
S=1:30

(市道用地)

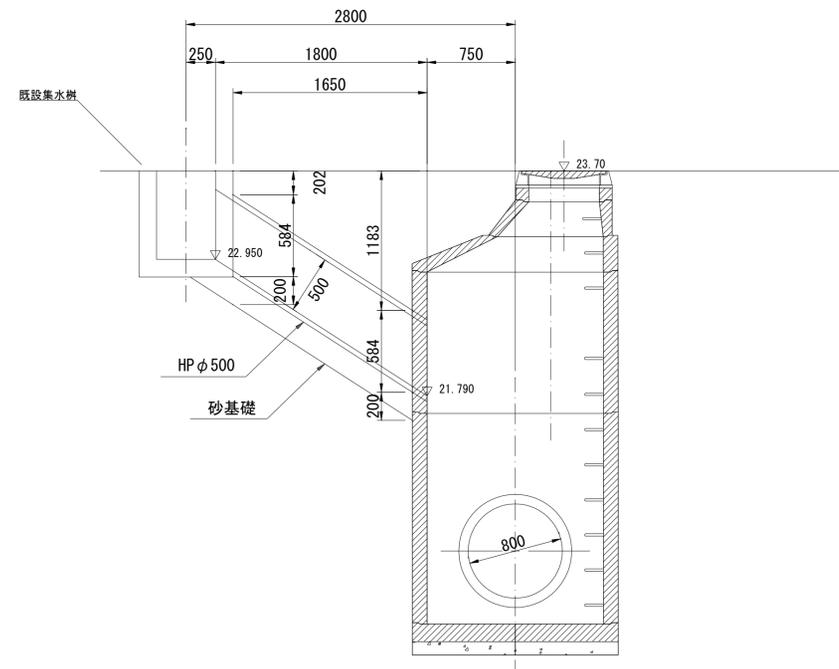
平面図



1-1 断面図



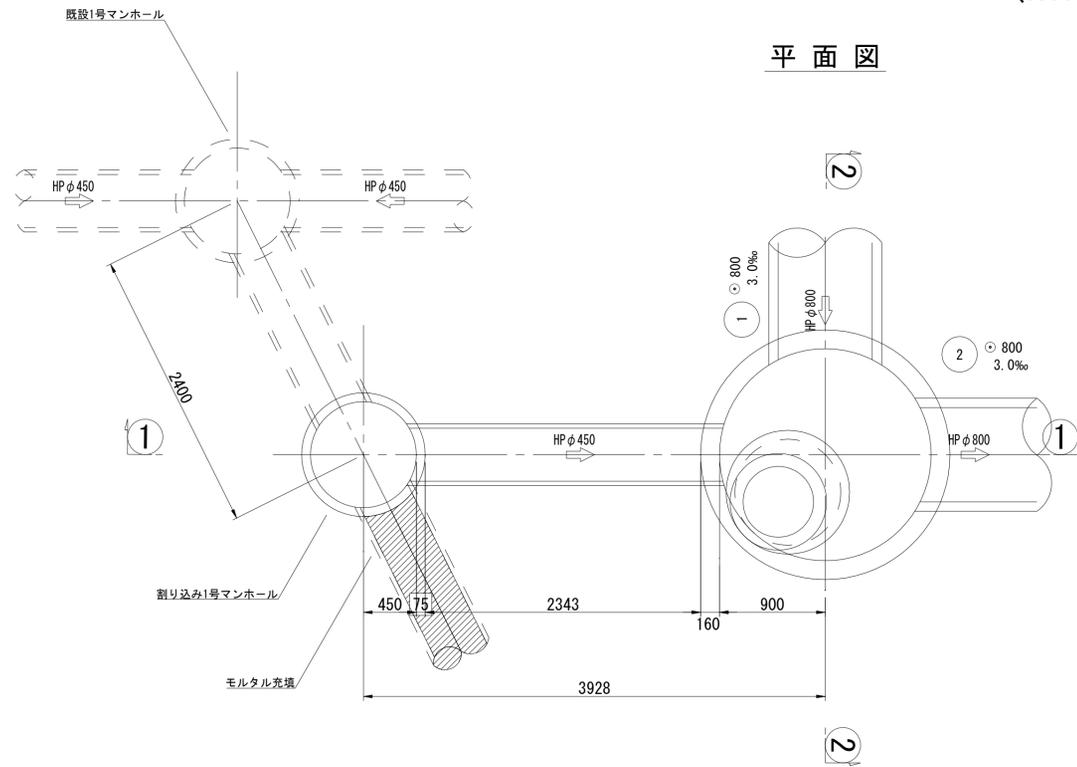
2-2 断面図



年度	平成29年度	図面番号	10 / 18
工事名	29単・東大橋地区道路排水整備工事		
図面名称	切り替え部①詳細図		
工事箇所	石岡市東大橋地内		
縮尺	図示	図面作成	平成 年 月
課長	係長	設計	製図
石 岡 市			

切り替え部②詳細図
(No. 2-1MH付近)

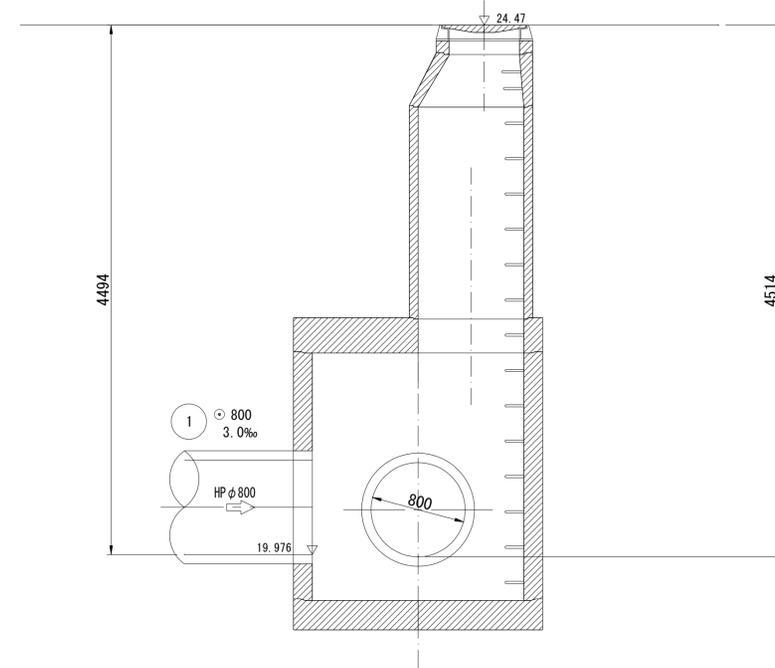
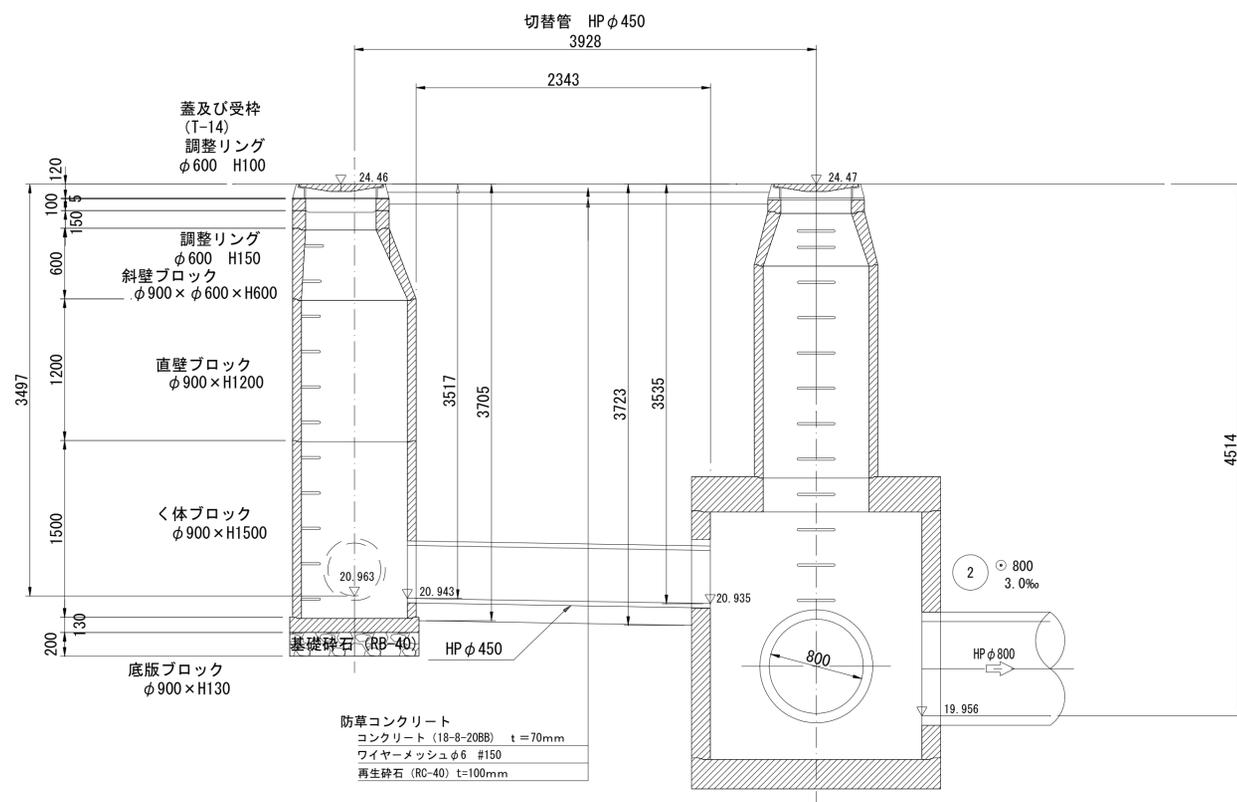
S=1:30



平面図

1-1 断面図

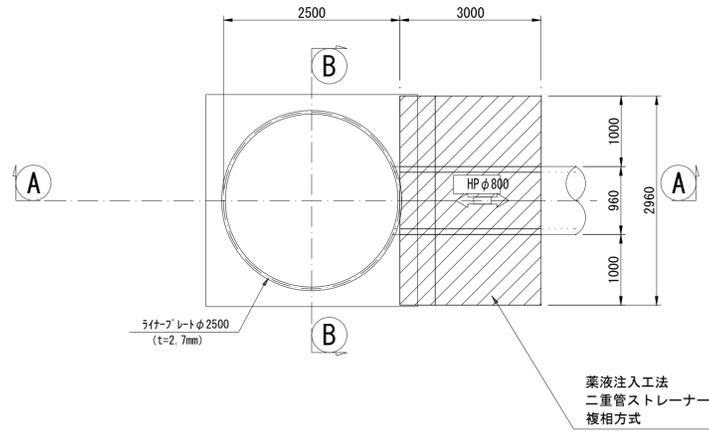
2-2 断面図



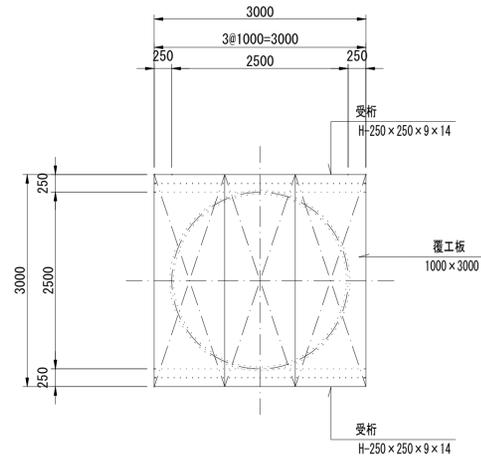
防草コンクリート
コンクリート (18-8-208B) t=70mm
ワイヤーメッシュφ6 #150
再生砕石 (RC-40) t=100mm

年度	平成29年度	図面番号	11 / 19
工事名	29単・東大橋地区道路排水整備工事		
図面名称	切り替え部②詳細図		
工事箇所	石岡市東大橋地内		
縮尺	図示	図面作成	平成 年 月
課長	係長	設計	製図
石岡市			

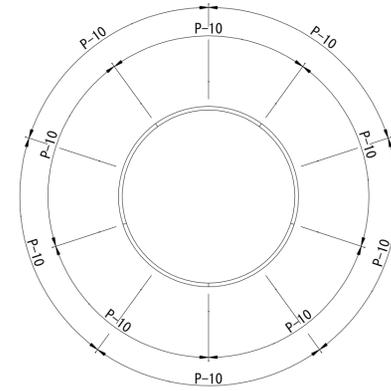
平面図



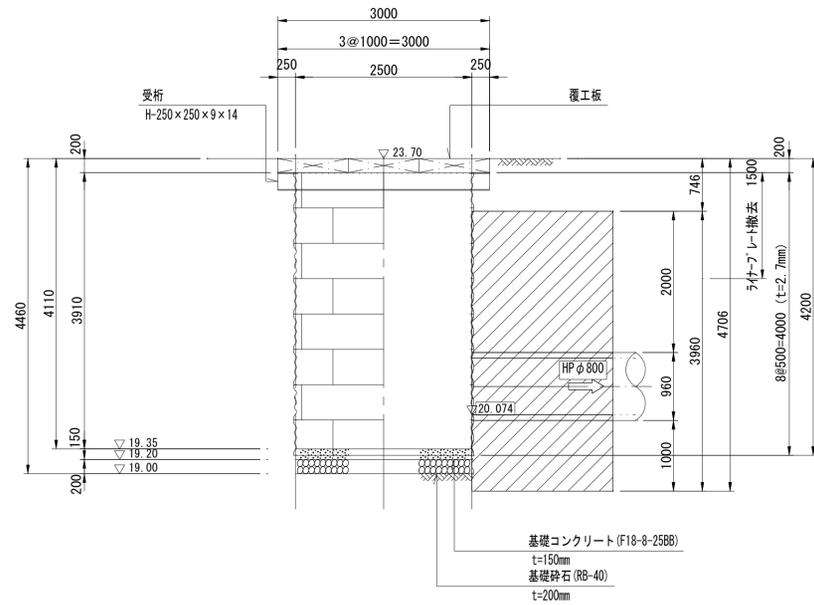
覆工平面図



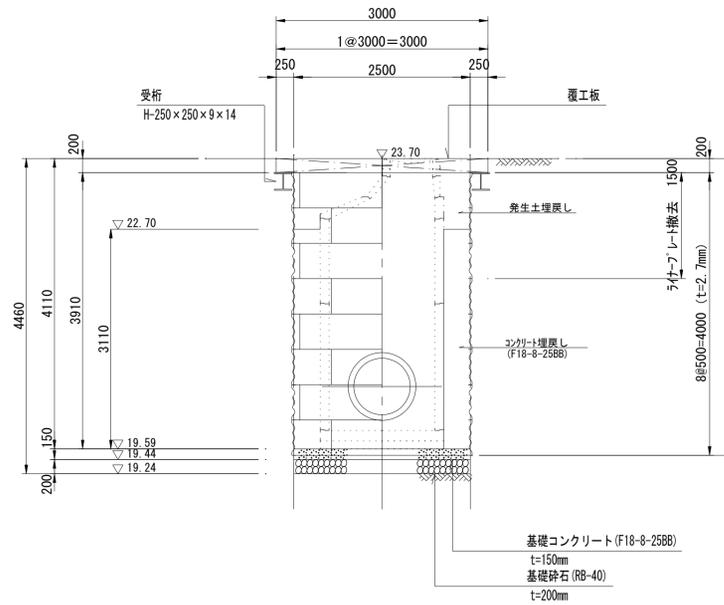
セクション構成図



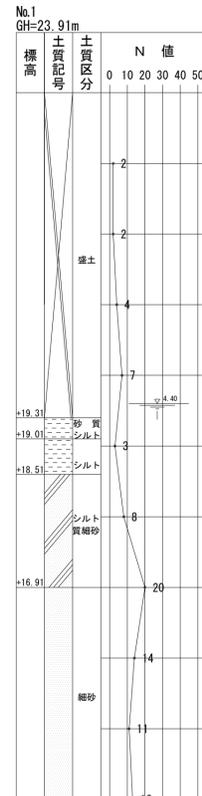
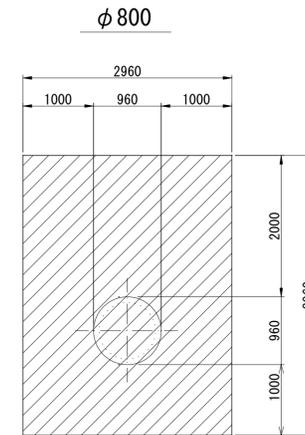
A A 断面図



B B 断面図



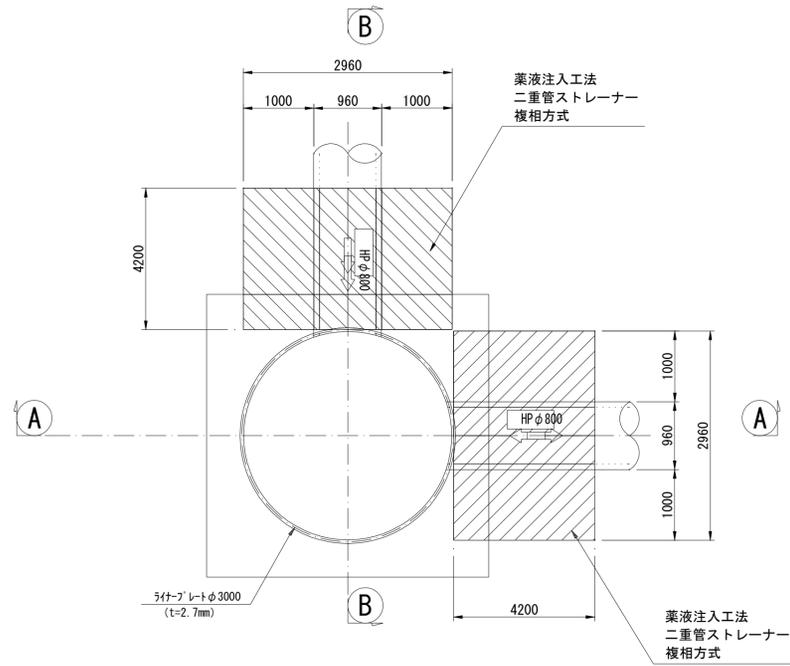
改良断面図



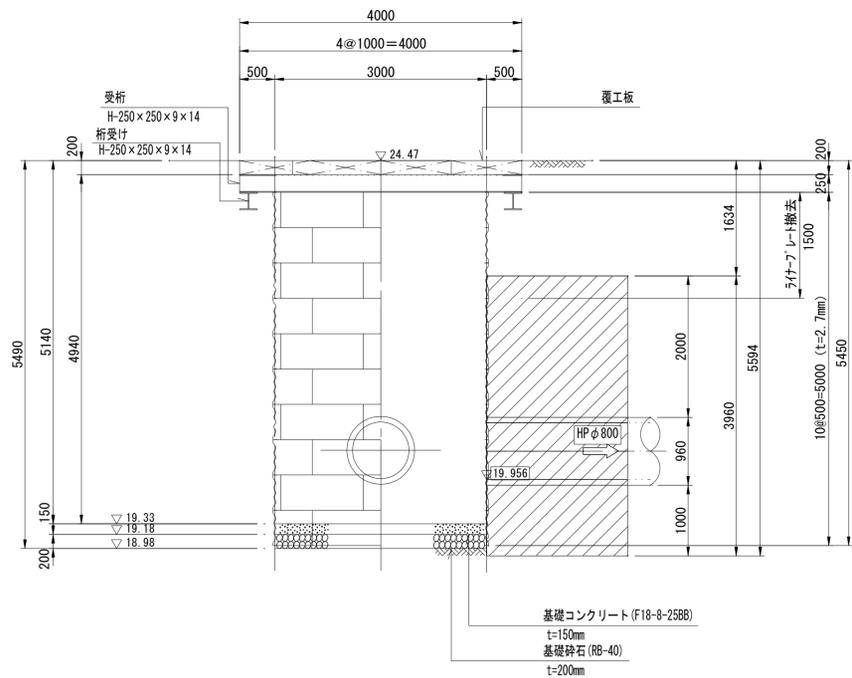
(参考図)

年度	平成29年度	図面番号	12 / 19
工事名	29単・東大橋地区道路排水整備工事		
図面名称	NO. 1-1 到達立坑構造図		
工事箇所	石岡市東大橋地内		
縮尺	図示	図面作成	平成 年 月
課長	係長	設計	製図
石岡市			

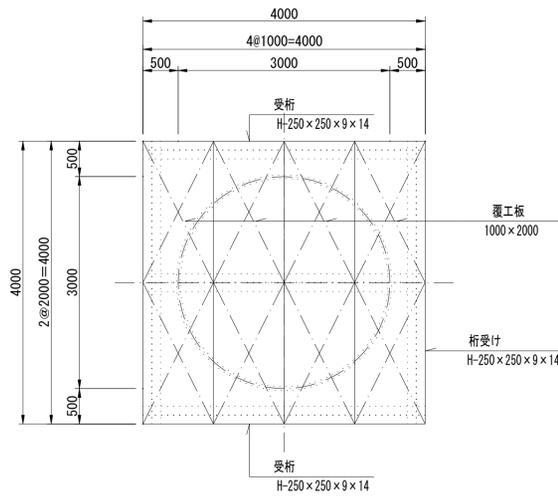
平面図



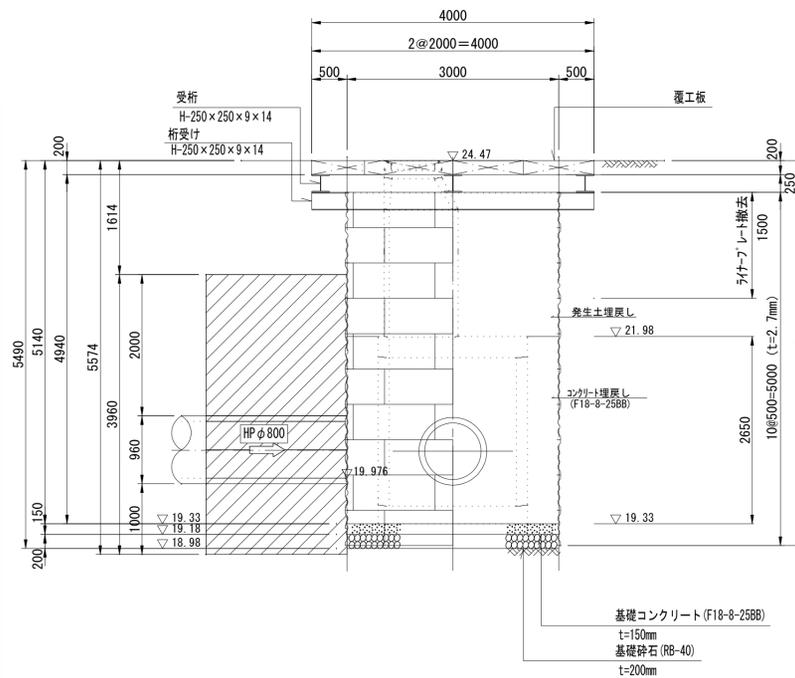
断面図



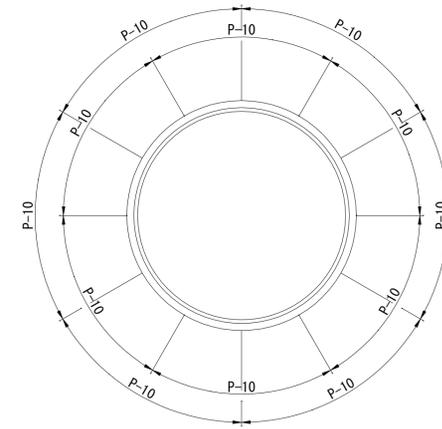
覆工平面図



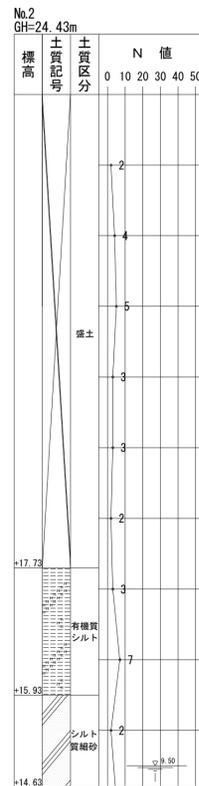
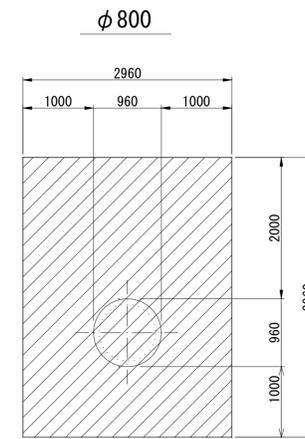
断面図



セクション構成図



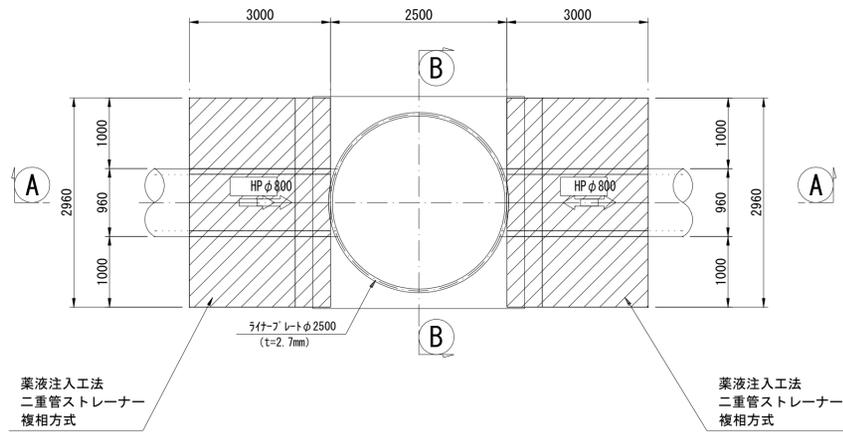
改良断面図



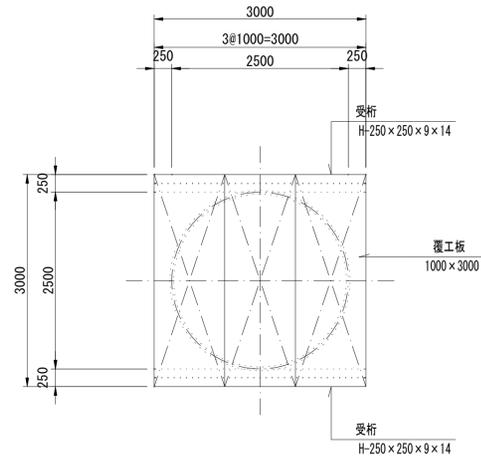
(参考図)

年度	平成29年度	図面番号	13 / 19
工事名	29単・東大橋地区道路排水整備工事		
図面名称	NO. 2-1 両発進立坑構造図		
工事箇所	石岡市東大橋地内		
縮尺	図示	図面作成	平成 年 月
製図	係長	設計	製図
石岡市			

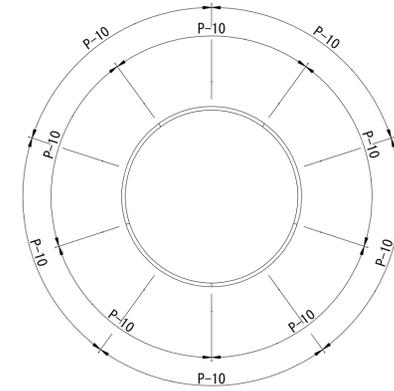
平面図



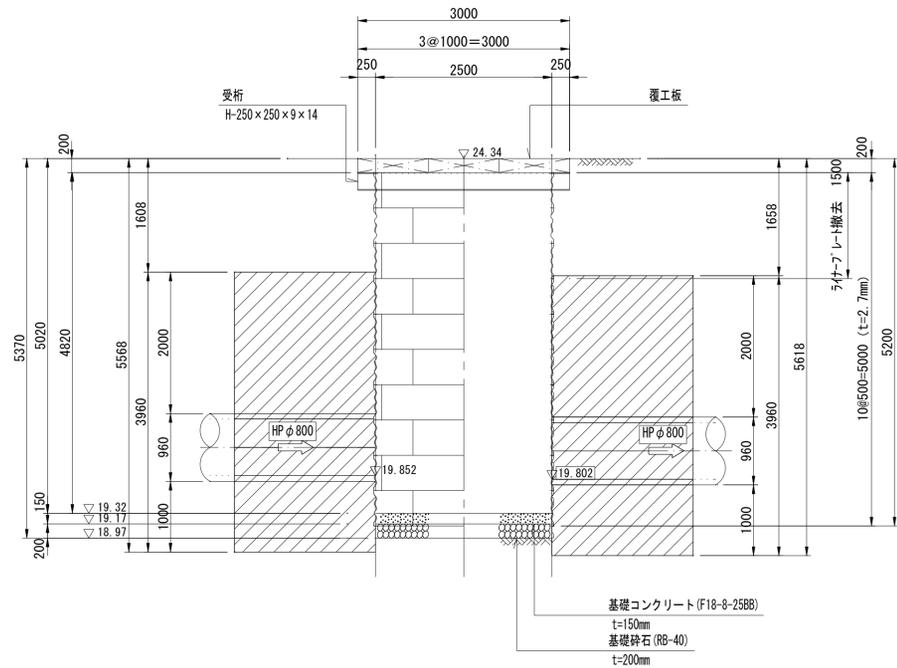
覆工平面図



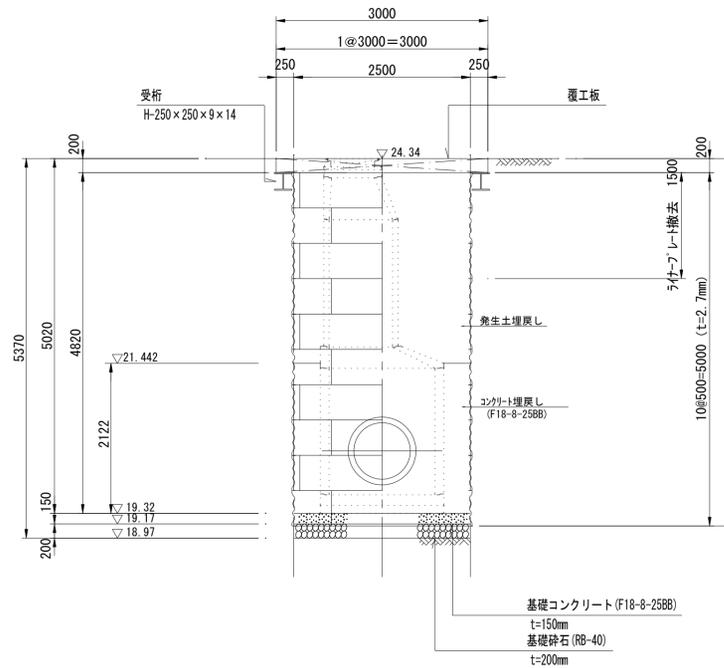
セクション構成図



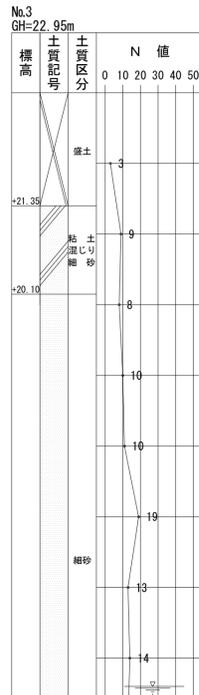
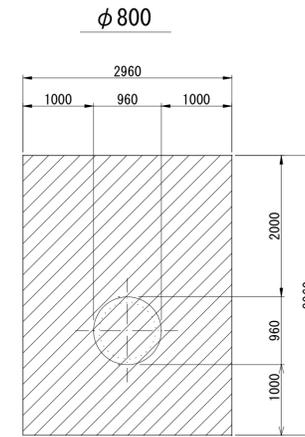
A A 断面図



B B 断面図



改良断面図

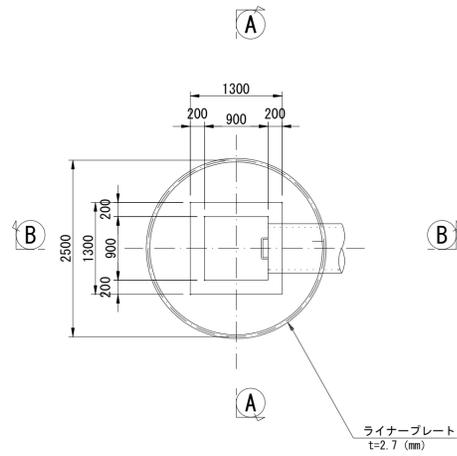


(参考図)

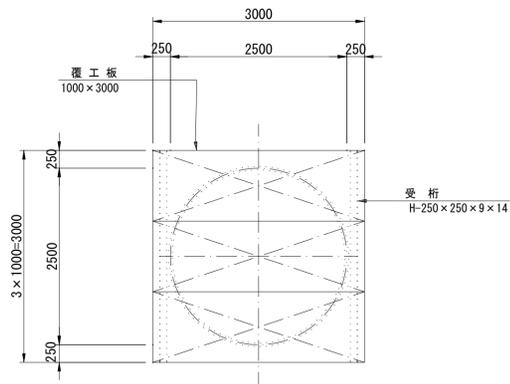
年度	平成29年度	図面番号	14 / 19
工事名	29単・東大橋地区道路排水整備工事		
図面名称	NO. 3-1 両到達立坑構造図		
工事箇所	石岡市東大橋地内		
縮尺	図示	図面作成	平成 年 月
課長	係長	設計	製図
石岡市			

角型 (900×900) マンホール撤去図 縮尺 1:50

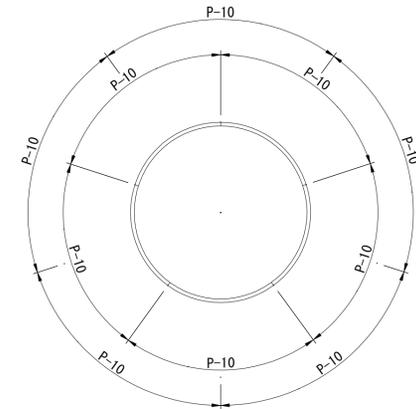
平面図



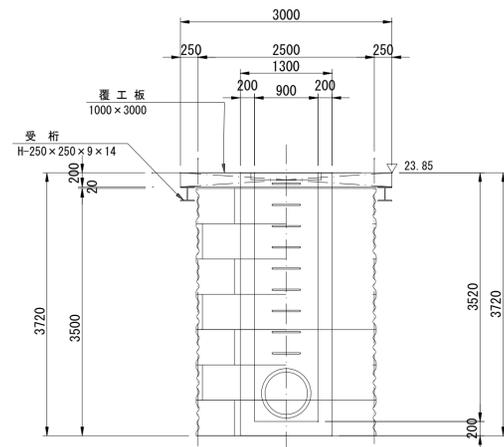
覆工平面図



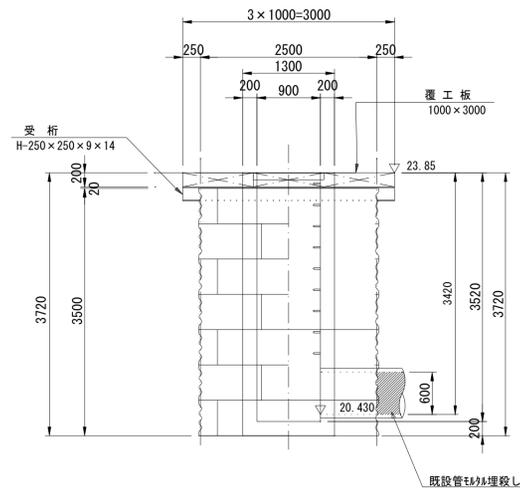
セクション構成図



A-A 断面図

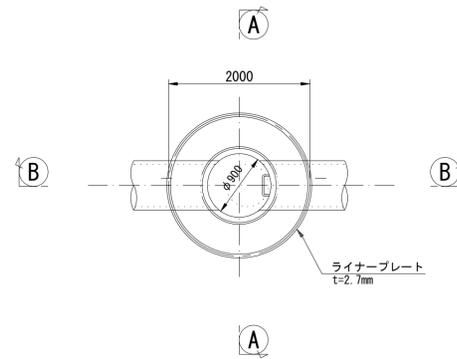


B-B 断面図

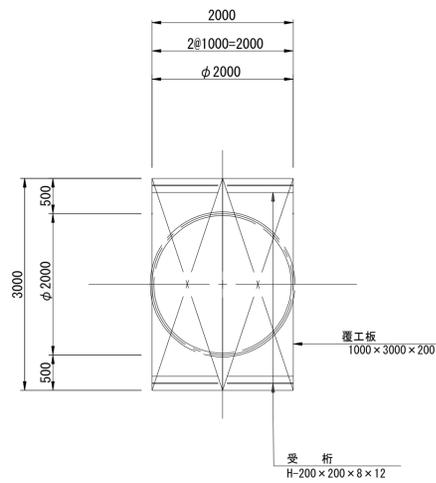


年度	平成29年度	図面番号	16 / 19
工事名	29単・東大橋地区道路排水整備工事		
図面名称	角型マンホール撤去図		
工事箇所	石岡市東大橋地内		
縮尺	図示	図面作成	平成 年 月
課長	係長	設計	製図
石岡市			

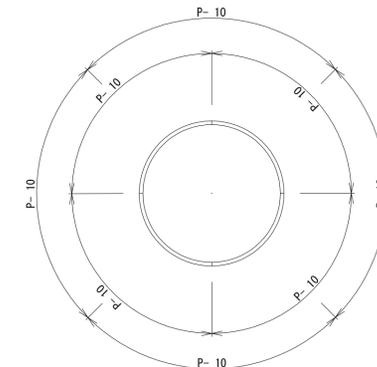
平面図



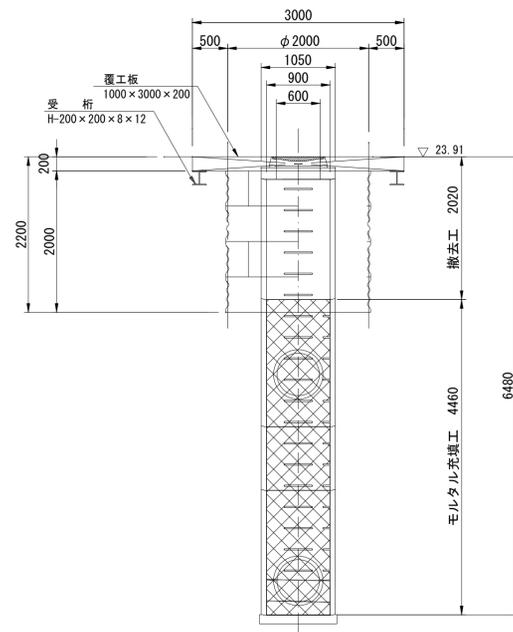
覆工平面図



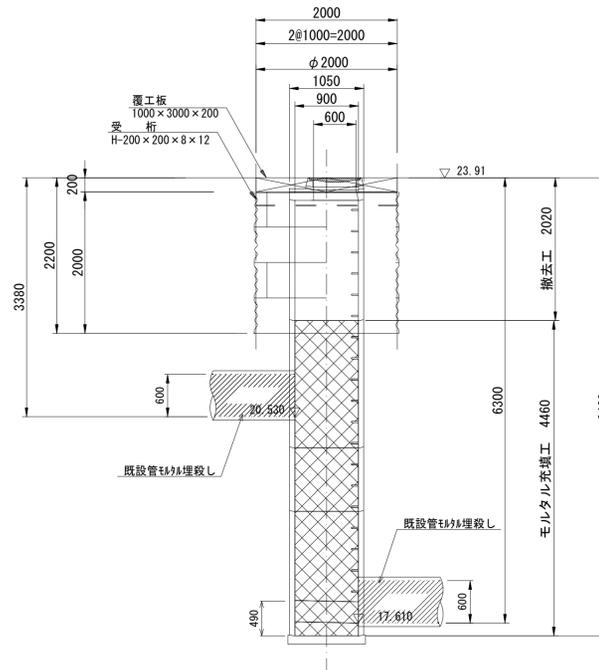
セクション構成図



A-A 断面図



B-B 断面図



歩道舗装復旧工

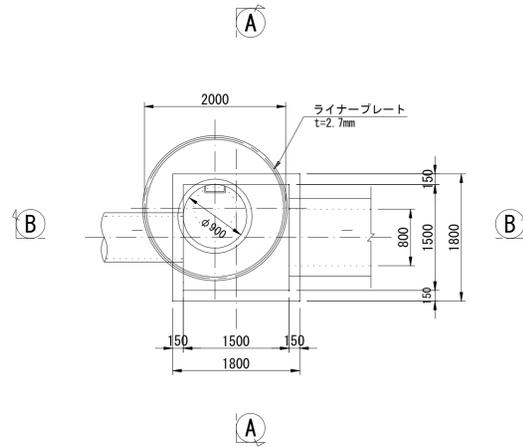
S=1/20



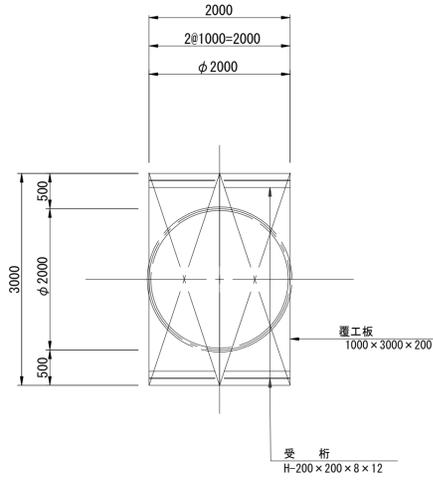
表層工: 透水性As舗装 t=40
 路盤工: 再生砕石RC-40 t=100
 フィルター層: 砂 t=100

年度	平成29年度	図面番号	17 / 19
工事名	29単・東大橋地区道路排水整備工事		
図面名称	既設1号マンホール撤去工		
工事箇所	石岡市東大橋地内		
縮尺	図示	図面作成	平成 年 月
課長	係長	設計	製図
石岡市			

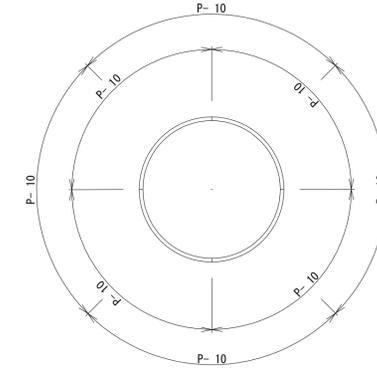
平面図



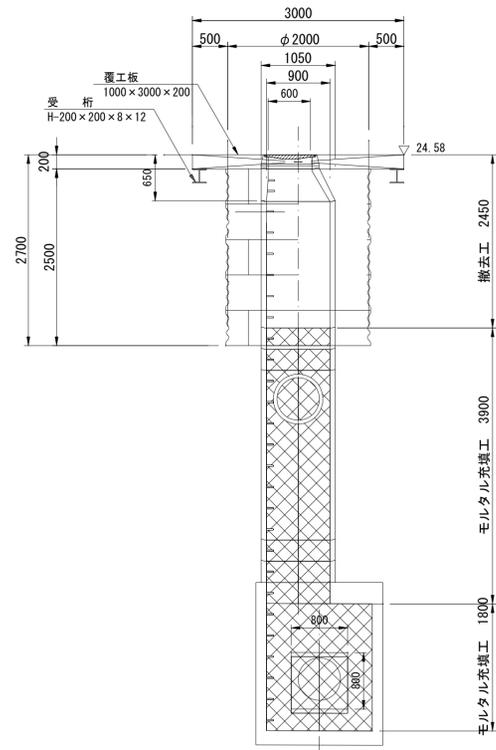
覆工平面図



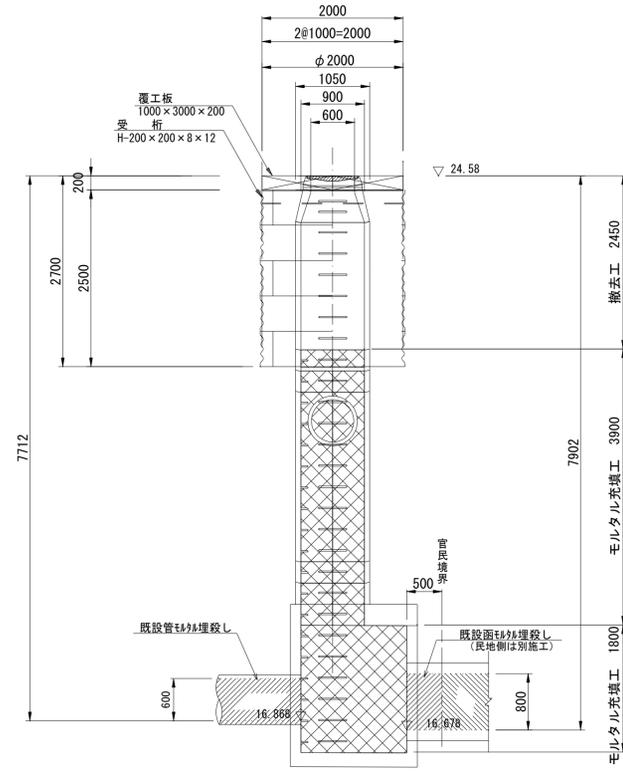
セクション構成図



A-A 断面図

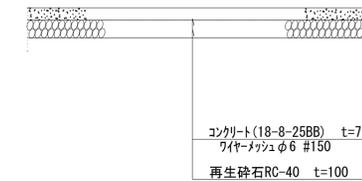


B-B 断面図



歩道舗装復旧工

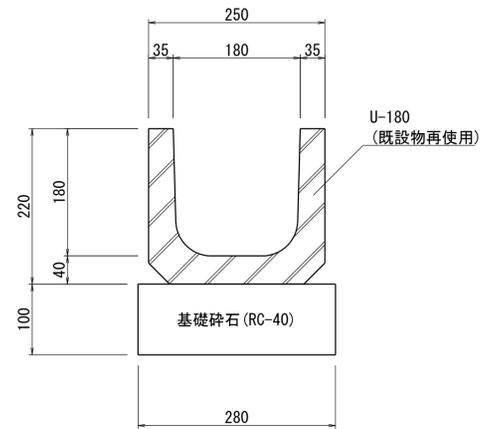
S=1/20



コンクリート(18-8-25BB) t=70
ワイヤメッシュφ6 #150
再生砕石RC-40 t=100

年度	平成29年度	図面番号	18 / 19
工事名	29単・東大橋地区道路排水整備工事		
図面名称	既設角型マンホール撤去工		
工事箇所	石岡市東大橋地内		
縮尺	図示	図面作成	平成 年 月
課長	係長	設計	製図
石岡市			

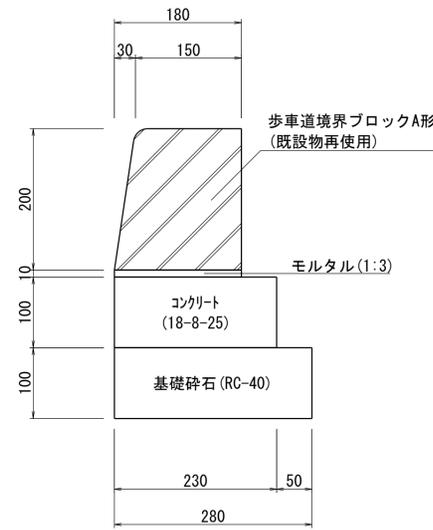
U形側溝 (U-180)



U形側溝 (U-180) 数量表 10m当り

名称	規格・形状	計算式	数量	備考
基礎碎石	RC-40	$10m \times 0.28$	2.80 m ²	
U形側溝	U-180 (再使用)	$10m \div 0.60m/本$	16.50 本	33kg/本
グレーチング蓋	U-180 (再使用)	$10m \div 1.00m/本$	10.00 枚	7.8kg/枚

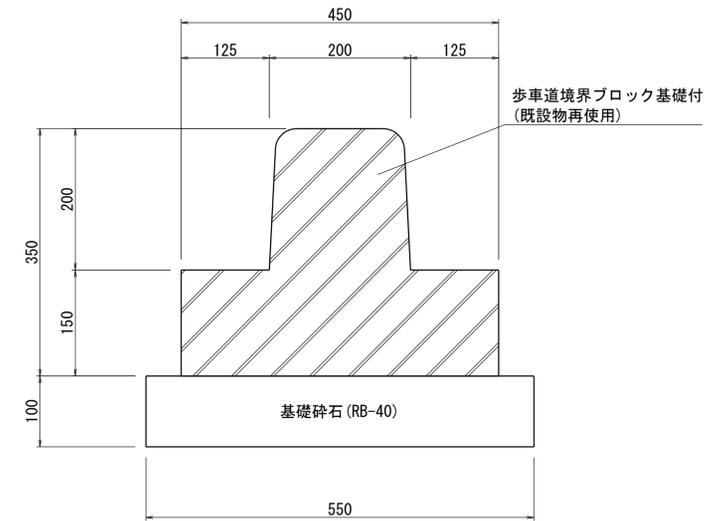
歩車道境界ブロック (A形)



歩車道境界ブロック (A形) 数量表 10m当り

名称	規格・形状	計算式	数量	備考
基礎碎石	RC-40	$0.28 \times 10m$	2.80 m ²	
均しコンクリート	18-8-25	$0.23 \times 0.10 \times 10m$	0.23 m ³	
モルタル	1:3	$0.18 \times 0.01 \times 10m$	0.02 m ³	
歩車道境界ブロック	A形 (再使用)	$10m \div 0.60m/本$	16.50 本	44kg/本

歩車道境界ブロック (基礎付)



歩車道境界ブロック (基礎付) 数量表 10m当り

名称	規格・形状	計算式	数量	備考
基礎碎石	RB-40	$10m \times 0.55$	5.50 m ²	
歩車道境界ブロック	基礎付 (再使用)	$10m \div 2.0m/本$	5.00 本	481kg/本

年度	平成29年度	図面番号	19 / 19
工事名	29単・東大橋地区道路排水整備工事		
図面名称	付帯構造物構造図		
工事箇所	石岡市東大橋地内		
縮尺	S=1:5	図面作成	平成 年 月
課長	係長	設計	製図
石岡市			