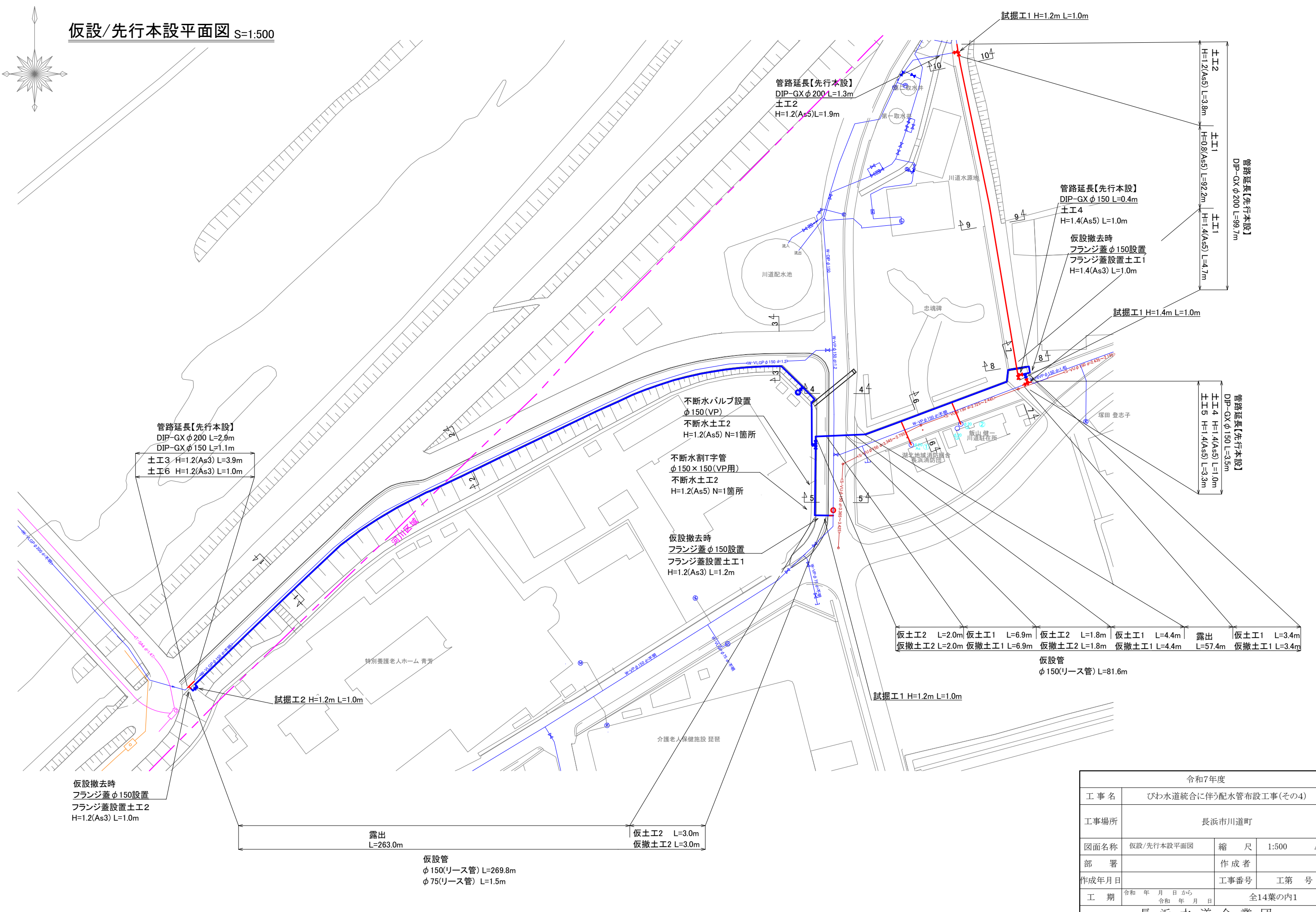
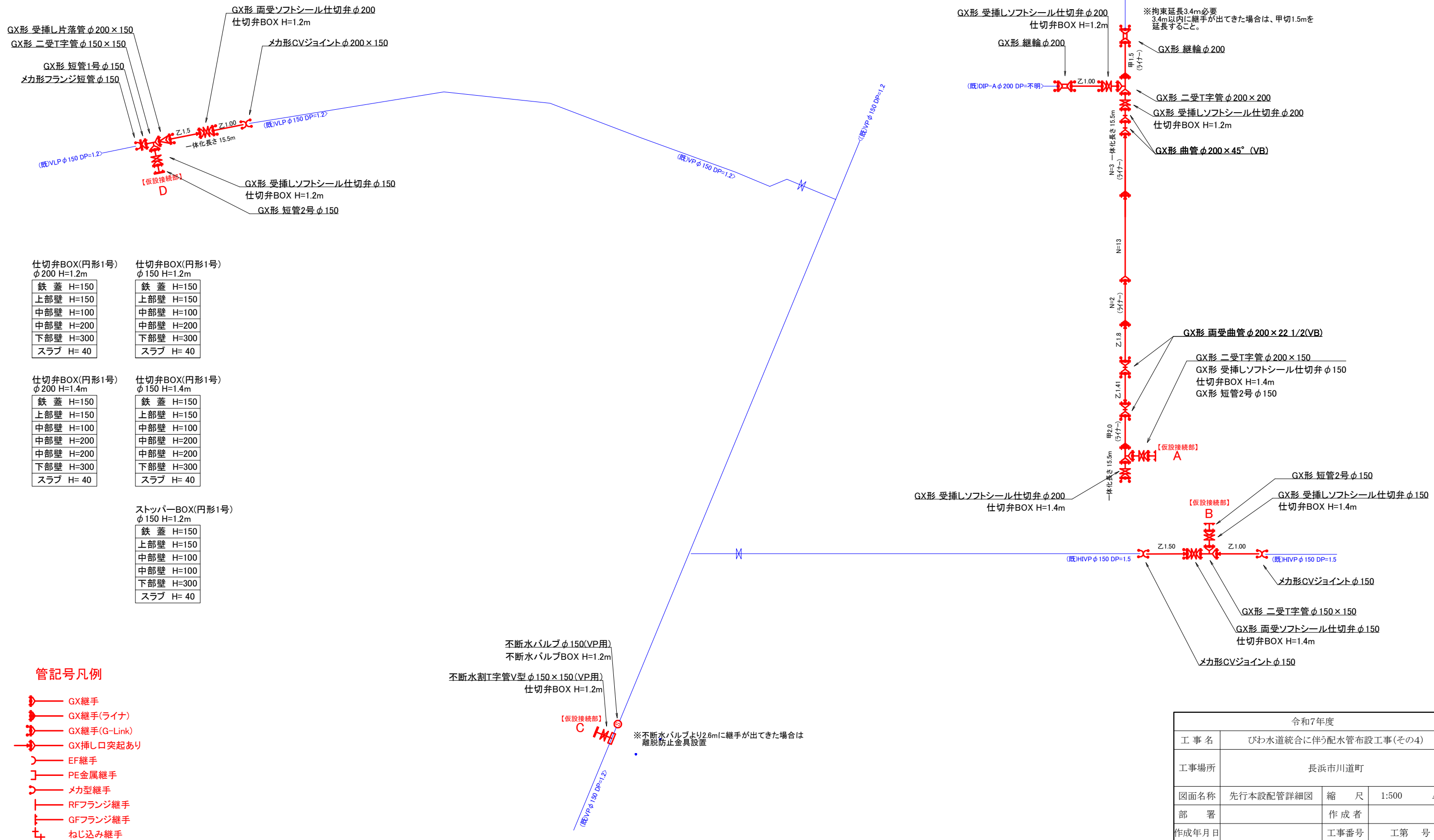


仮設/先行本設平面図 S=1:500



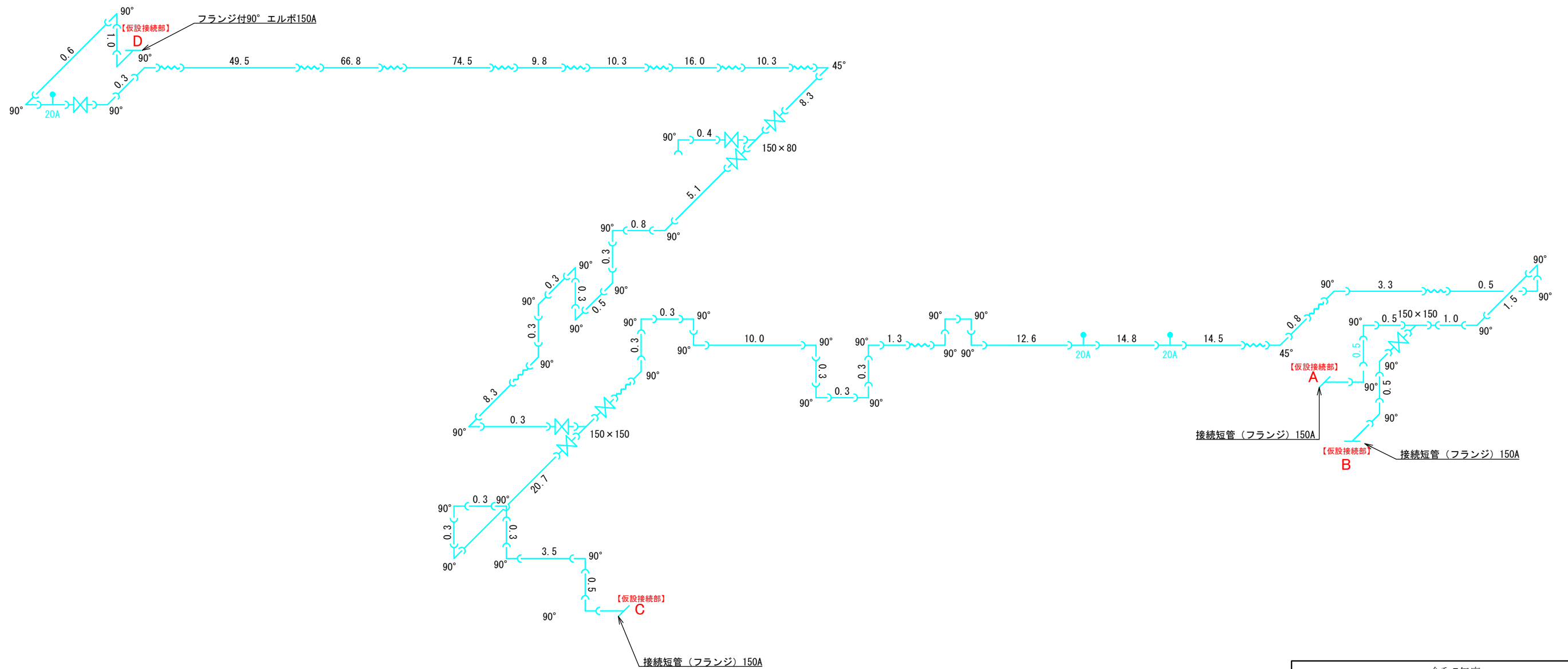
令和7年度				
工 事 名	びわ水道統合に伴う配水管布設工事(その4)			
工事場所	長浜市川道町			
図面名称	仮設/先行本設平面図	縮 尺	1:500	A1
部 署		作 成 者		
作成年月日		工事番号	工 第 号	
工 期	令和 年 月 日 から 令和 年 月 日	全14葉の内1		
長 浜 水 道 企 業 団				

先行本設配管詳細図 S=FREE



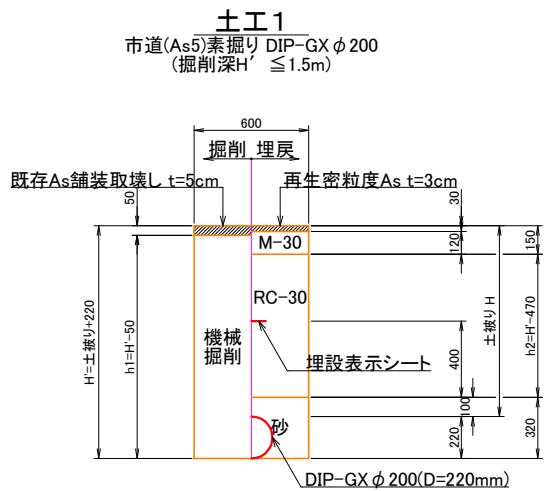
令和7年度				
工 事 名	びわ水道統合に伴う配水管布設工事(その4)			
工事場所	長浜市川道町			
図面名称	先行本設配管詳細図	縮 尺	1:500	A1
部 署		作 成 者		
作成年月日		工事番号	工 第 号	
工 期	令和 年 月 日 から 令和 年 月 日		全14葉の内2	
長 浜 水 道 企 業 団				

仮設配管詳細図 S=FREE



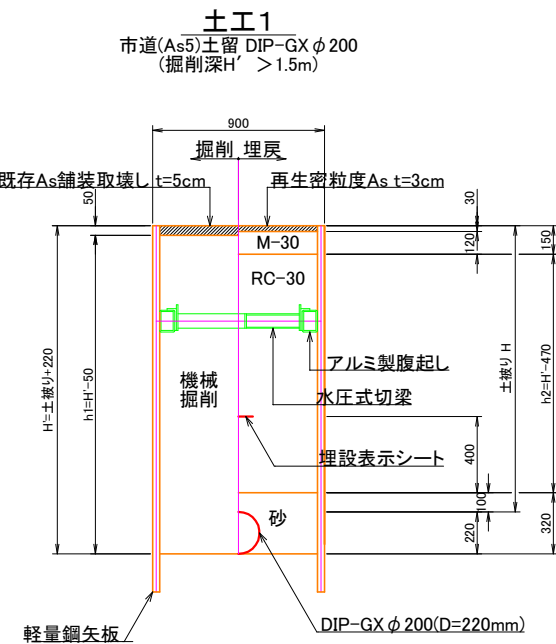
令和7年度				
工 事 名	びわ水道統合に伴う配水管布設工事(その4)			
工事場所	長浜市川道町			
図面名称	仮設配管詳細図	縮 尺	1:500	A1
部 署		作 成 者		
作成年月日		工事番号	工 第 号	
工 期	令和 年 月 日 から 令和 年 月 日		全14葉の内3	
長 浜 水 道 企 業 団				

仮設/先行本設土工断面図(1) S=1:20



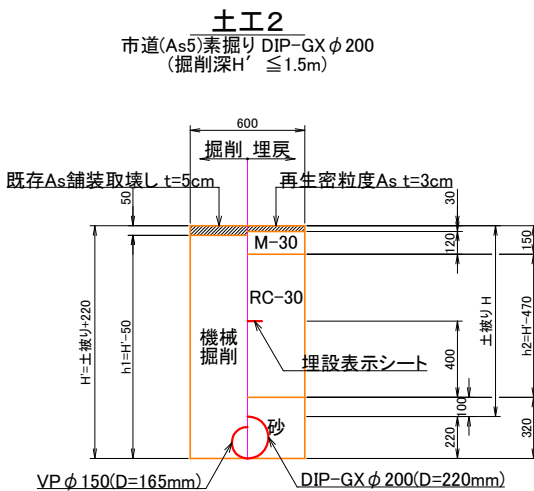
土工1寸法表 (単位:m)

土被りH	H'	h1	h2
0.8	1.020	0.970	0.550
0.9	1.120	1.070	0.650
1.0	1.220	1.170	0.750
1.1	1.320	1.270	0.850
1.2	1.420	1.370	0.950



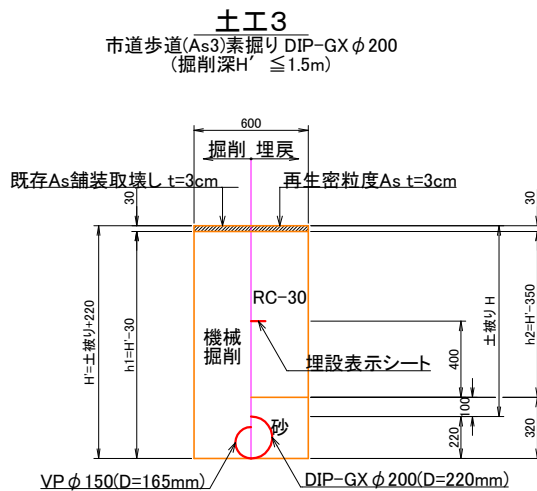
土工1寸法表 (単位:m)

土被りH	H'	h1	h2
1.4	1.620	1.570	1.150



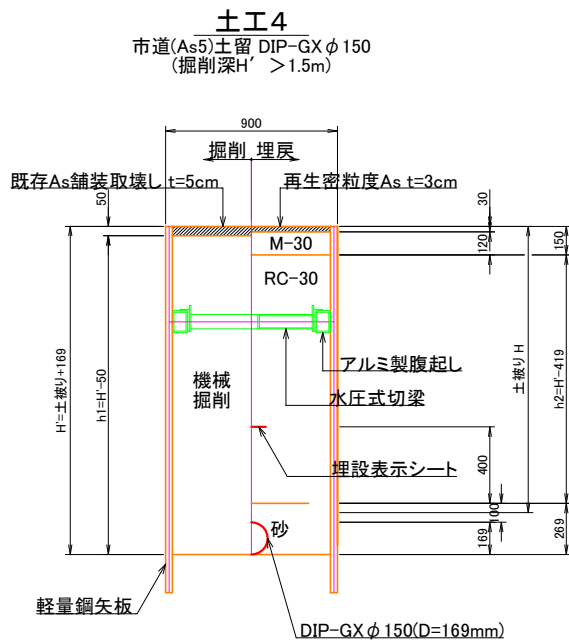
土工2寸法表 (単位:m)

土被りH	H'	h1	h2
0.6	0.820	0.770	0.350
0.7	0.920	0.870	0.450
0.8	1.020	0.970	0.550
0.9	1.120	1.070	0.650
1.0	1.220	1.170	0.750
1.1	1.320	1.270	0.850
1.2	1.420	1.370	0.950



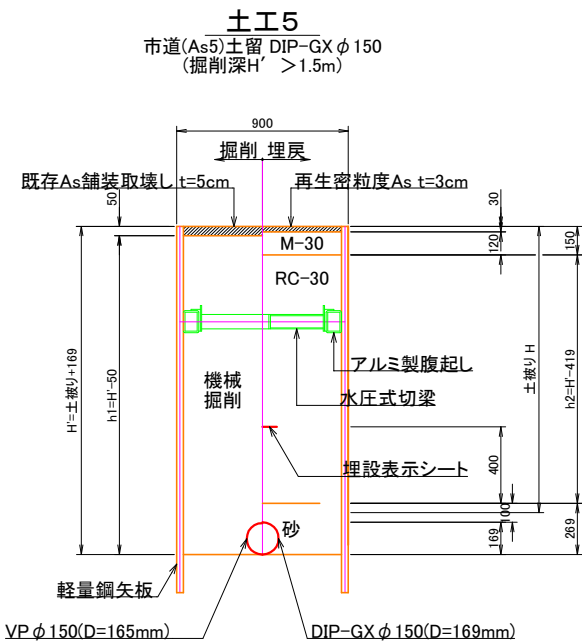
土工3寸法表 (単位:m)

土被りH	H'	h1	h2
0.8	1.020	0.990	0.670
0.9	1.120	1.090	0.770
1.0	1.220	1.190	0.870
1.1	1.320	1.290	0.970
1.2	1.420	1.390	1.070



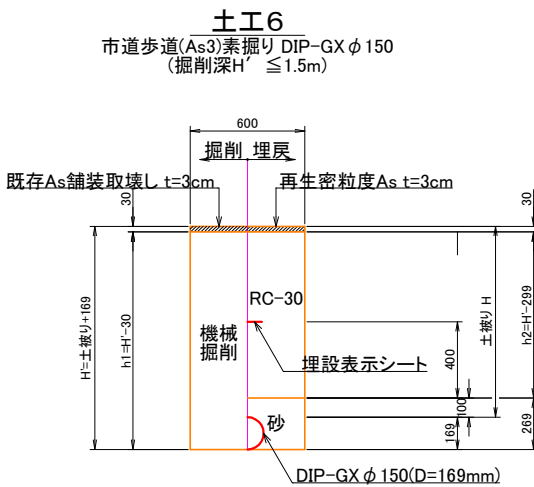
土工4寸法表 (単位:m)

土被りH	H'	h1	h2
1.4	1.569	1.519	1.150



土工5寸法表 (単位:m)

土被りH	H'	h1	h2
1.4	1.569	1.519	1.150



土工6寸法表 (単位:m)

土被りH	H'	h1	h2
0.8	0.969	0.939	0.670
0.9	1.069	1.039	0.770
1.0	1.169	1.139	0.870
1.1	1.269	1.239	0.970
1.2	1.369	1.339	1.070
1.3	1.469	1.439	1.170

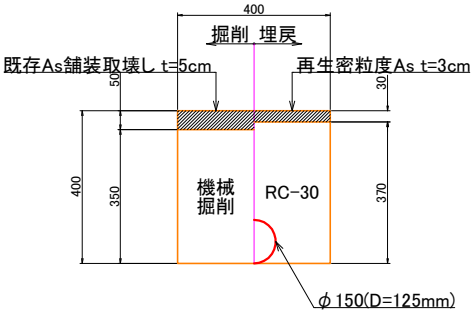
令和7年度				
工 事 名	びわ水道統合に伴う配水管布設工事(その4)			
工事場所	長浜市川道町			
図面名称	仮設/先行本設土工断面図(1)	縮 尺	1:20	A1
部 署		作 成 者		
作成年月日			工事番号	工 第 号
工 期	令和 年 月 日 から 令和 年 月 日		全14葉の内4	
長 浜 水 道 企 業 団				

仮設/先行本設土工断面図(2) S=1:20

(仮設)

仮土工1

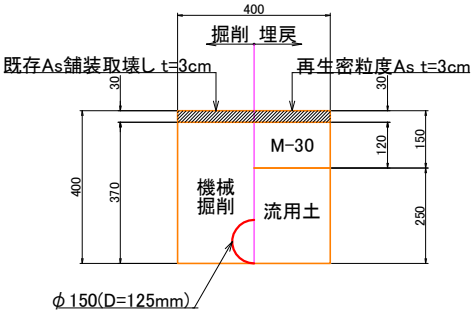
市道(As5)素掘りレンタル管 φ 100



(仮設撤去)

仮土工1

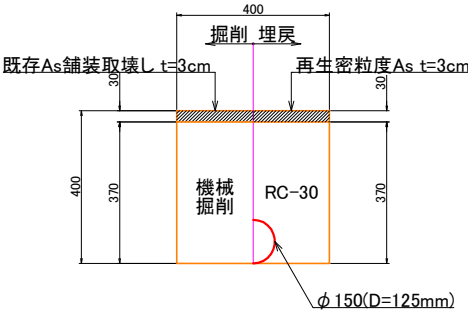
市道(As5)素掘りレンタル管100A



(仮設)

仮土工2

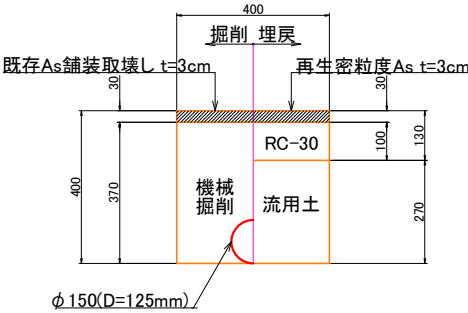
市道歩道(As3)素掘りレンタル管 φ 100



(仮設撤去)

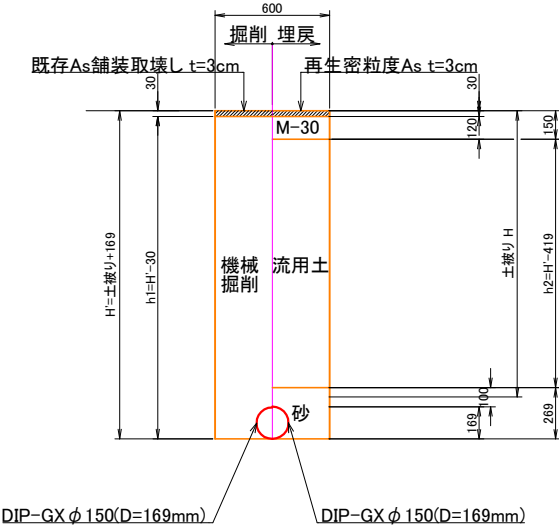
仮土工2

市道歩道(As3)素掘りレンタル管100A



フランジ蓋設置土工1

市道(As5)土留 DIP-GX φ 150
(掘削深H' > 1.5m)

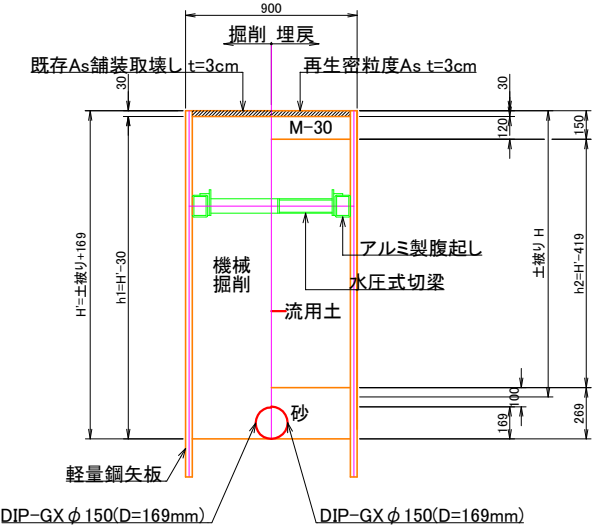


フランジ蓋設置土工1寸法表

(単位:m)				
DIP-GX φ 150				
土被りH	H'	h1	h2	
1.2	1.369	1.339	0.950	

フランジ蓋設置土工1

市道(As5)土留 DIP-GX φ 150
(掘削深H' > 1.5m)

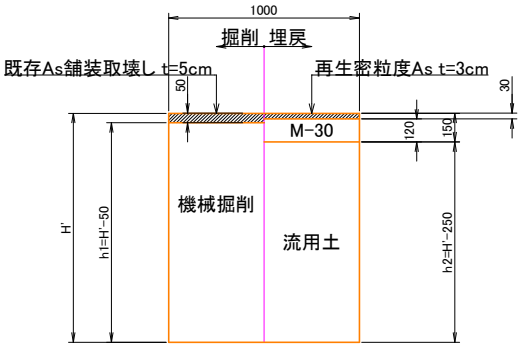


フランジ蓋設置土工1寸法表

(単位:m)				
DIP-GX φ 150				
土被りH	H'	h1	h2	
1.4	1.569	1.539	1.150	

試掘工1(As5)

市道(As5)素掘り
(掘削深H' ≤ 1.5m)

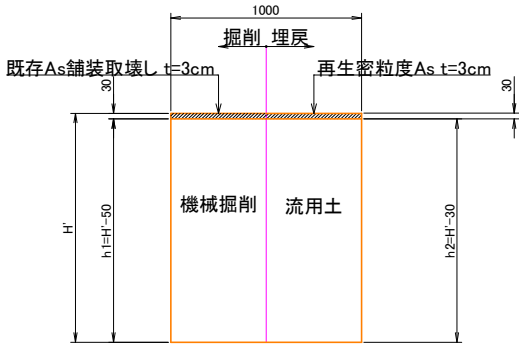


試掘工1(As5)寸法表

(単位:m)				
土被りH	H'	h1	h2	
1.000	0.950	0.750		
1.100	1.050	0.850		
1.200	1.150	0.950		
1.300	1.250	1.050		
1.400	1.350	1.150		

試掘工2(As3)

市道歩道(As3)素掘り
(掘削深H' ≤ 1.5m)

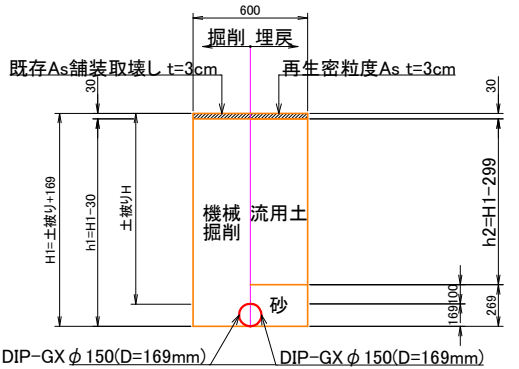


試掘工2(As3)寸法表

(単位:m)				
土被りH	H'	h1	h2	
1.000	0.950	0.750		
1.100	1.050	0.850		
1.200	1.150	0.950		
1.300	1.250	1.050		
1.400	1.350	1.150		

フランジ蓋設置土工2

市道歩道(As3)素掘り φ 150



フランジ蓋設置土工2寸法表

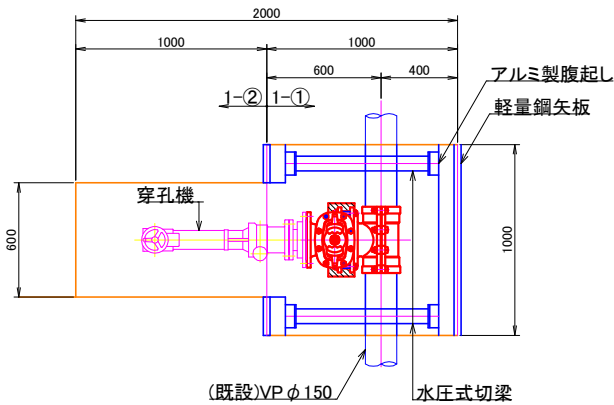
(単位:m)				
φ 150				
土被りH	H1	h1	h2	
1.2	1.369	1.339	1.070	

令和7年度				
工 事 名	びわ水道統合に伴う配水管布設工事(その4)			
工事場所	長浜市川道町			
図面名称	仮設/先行本設土工断面図(2)	縮 尺	1:20	A1
部 署		作 成 者		
作成年月日		工事番号	工 第 号	
工 期	令和 年 月 日 から 令和 年 月 日	全14葉の内5		
長 浜 水 道 企 業 団				

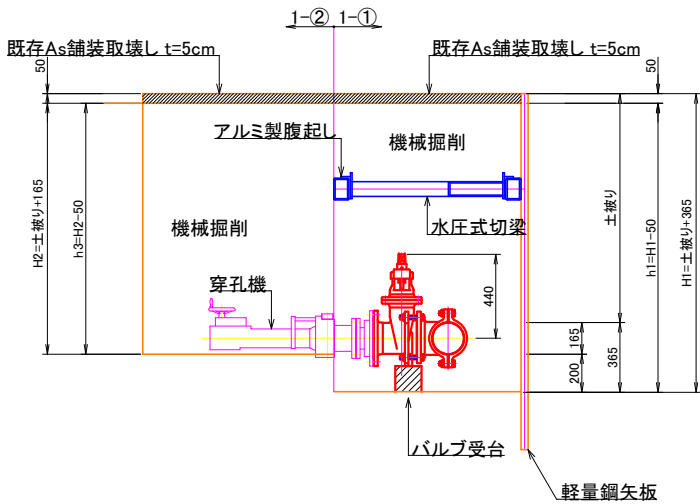
仮設/先行本設土工断面図(3) S=1:20

不断水土工1
市道(As5)土留め 不断水分岐φ150×150(VP用)

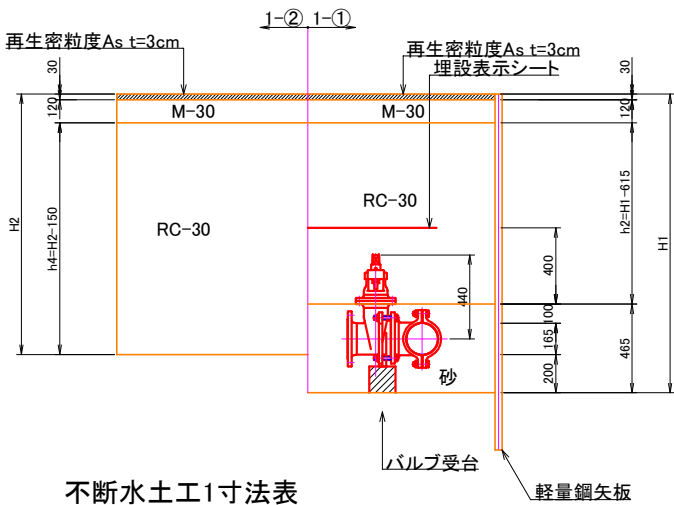
(平面図)



(掘削・側面図)



(埋戻し・側面図)



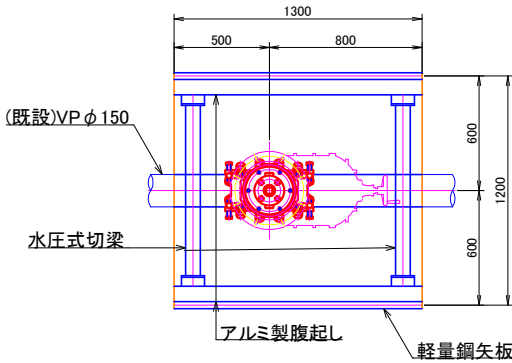
不断水土工1寸法表

(単位:m)

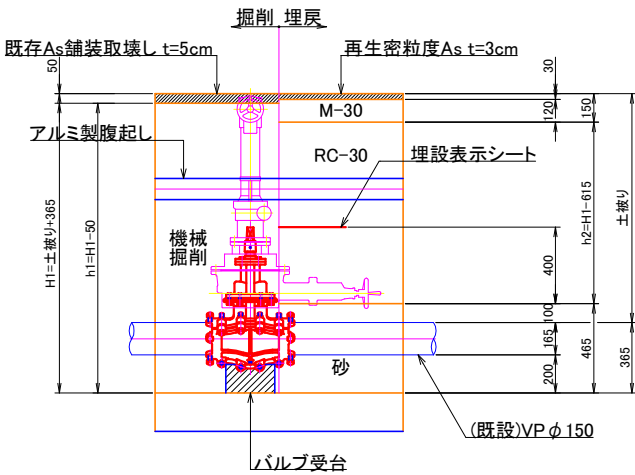
不断水分岐φ150×150						
土被りH	H1	h1	h2	H2	h3	h4
1.2	1.565	1.515	0.950	1.365	1.315	1.215

不断水土工2
市道(As5)土留め 不断水バルブφ150

(平面図)



(側面図)



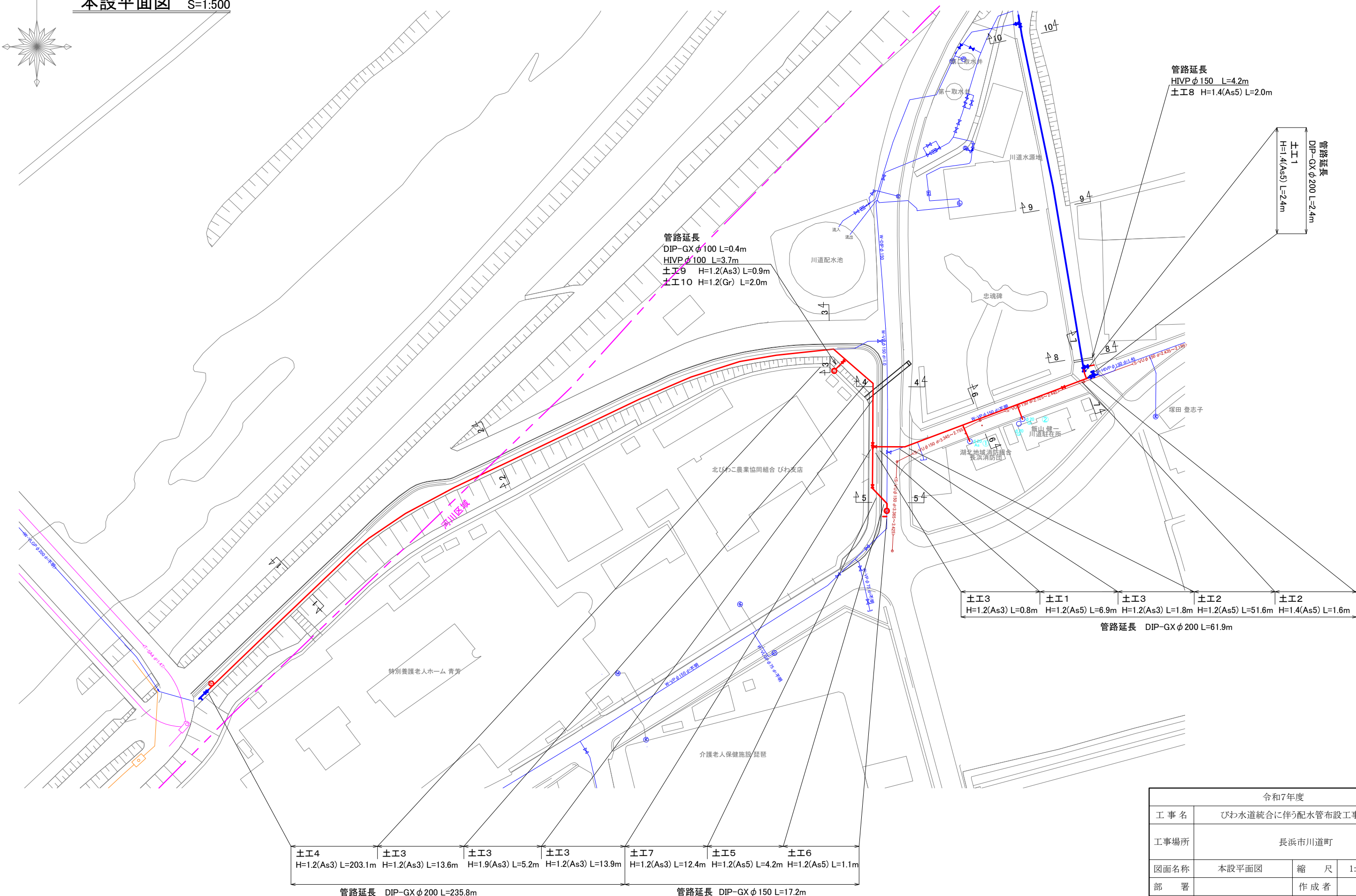
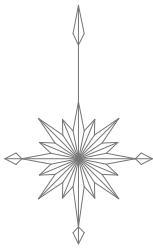
不断水土工2寸法表

(単位:m)

不断水バルブφ150			
土被りH	H1	h1	h2
1.2	1.565	1.515	0.950

令和7年度				
工 事 名	びわ水道統合に伴う配水管布設工事(その4)			
工事場所	長浜市川道町			
図面名称	仮設/先行本設土工断面図(3)	縮 尺	1:20	A1
部 署		作 成 者		
作成年月日		工事番号	工第 号	
工 期	令和 年 月 日 から 令和 年 月 日	全14葉の内6		
長 浜 水 道 企 業 団				

本設平面図 S=1:500



管路延長
HIVEP φ 150 L=4.2m
土工8 H=1.4(As5) L=2.0m

管路延長
DIP-GX φ 200 L=2.4m
土工1
H=1.4(As5) L=2.4m

管路延長
DIP-GX φ 100 L=0.4m
HIVEP φ 100 L=3.7m
土工9 H=1.2(As3) L=0.9m
土工10 H=1.2(Gr) L=2.0m

土工3 H=1.2(As3) L=0.8m 土工1 H=1.2(As5) L=6.9m 土工3 H=1.2(As3) L=1.8m 土工2 H=1.2(As5) L=51.6m 土工2 H=1.4(As5) L=1.6m

管路延長 DIP-GX φ 200 L=61.9m

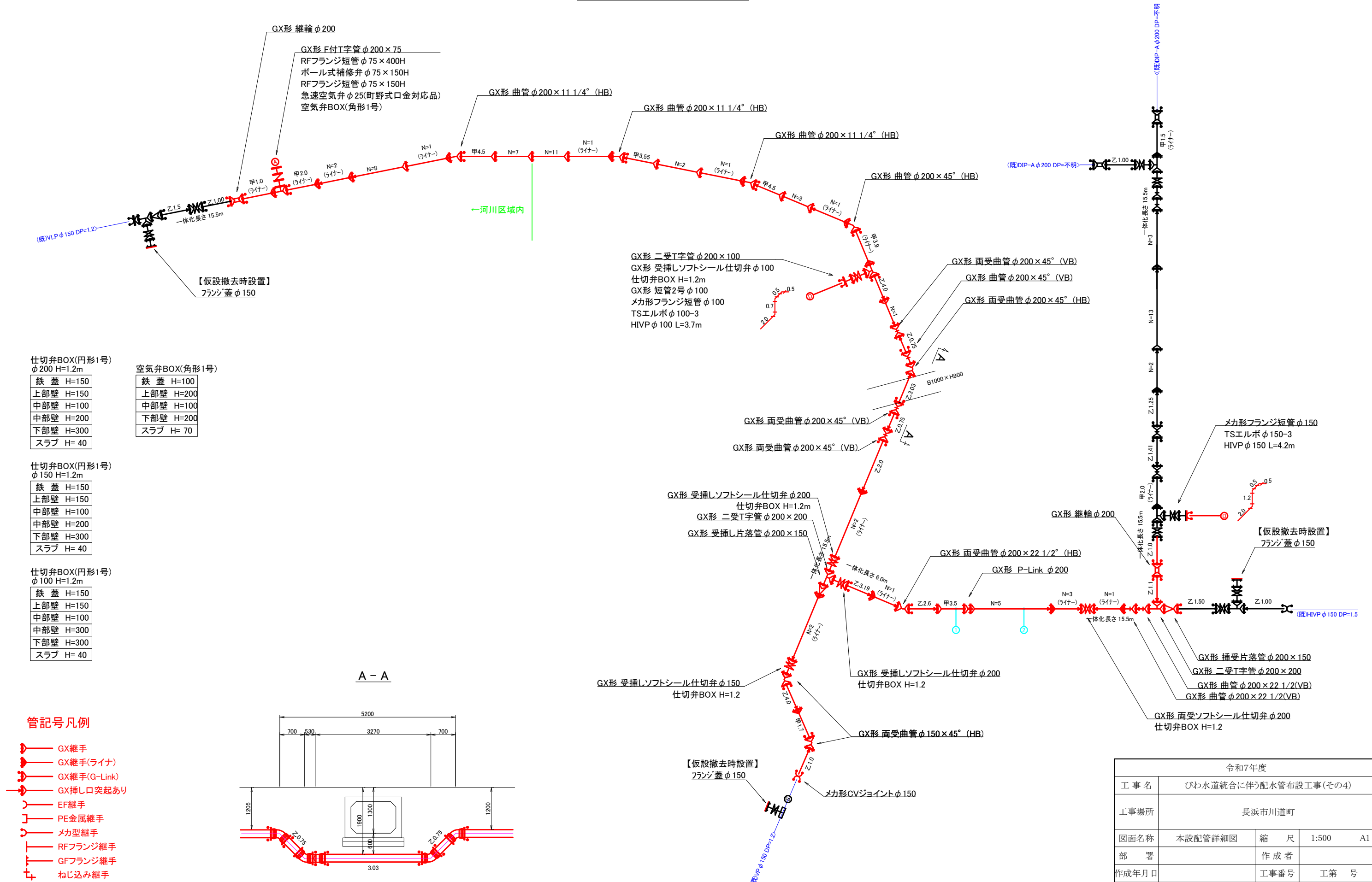
土工4 H=1.2(As3) L=203.1m 土工3 H=1.2(As3) L=13.6m 土工3 H=1.9(As3) L=5.2m 土工3 H=1.2(As3) L=13.9m 土工7 H=1.2(As3) L=12.4m 土工5 H=1.2(As5) L=4.2m 土工6 H=1.2(As5) L=1.1m

管路延長 DIP-GX φ 200 L=235.8m

管路延長 DIP-GX φ 150 L=17.2m

令和7年度				
工 事 名	びわ水道統合に伴う配水管布設工事(その4)			
工事場所	長浜市川道町			
図面名称	本設平面図	縮 尺	1:500	A1
部 署		作 成 者		
作成年月日		工事番号	工 第 号	
工 期	令和 年 月 日 から 令和 年 月 日	全14葉の内7		
長 浜 水 道 企 業 団				

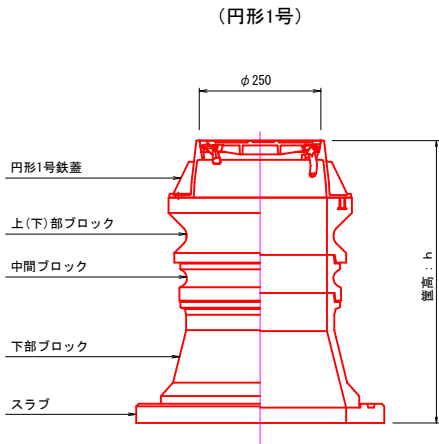
本設配管詳細図 S=FREE



令和7年度				
工 事 名	びわ水道統合に伴う配水管布設工事(その4)			
工事場所	長浜市川道町			
図面名称	本設配管詳細図	縮 尺	1:500	A1
部 署		作 成 者		
作成年月日		工事番号	工 第 号	
工 期	令和 年 月 日 から 令和 年 月 日	全14葉の内8		
長 浜 水 道 企 業 団				

各種標準図

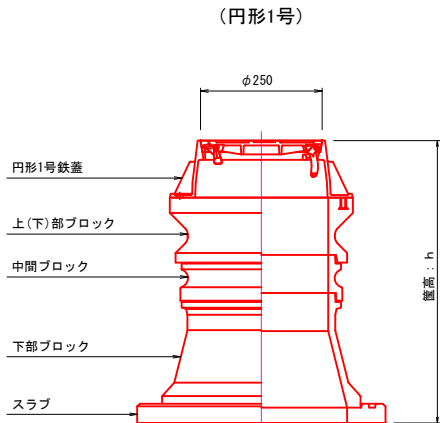
仕切弁BOX標準図
S=1:10



仕切弁BOX積上表 (円形1号)

仕切弁口径		φ 50以下						φ 75・φ 100						φ 150・φ 200					
土被り(H)	m	0.8	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.45	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.45
筐 高(h)	m	0.74	0.64	0.74	0.84	0.94	1.04	0.54	0.64	0.74	0.84	0.94	1.14	0.54	0.64	0.74	0.84	0.94	1.14
鉄 蓋	個	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
上部ブロック H=150	個	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
上下部ブロック H=150	個																		
H=300	個																		
中間ブロック H=100	個	1	1	2	2	1	1		1	1	2	1	2						
H=200	個					1						1							
H=300	個						1						1						
下部ブロック H=200	個		1	1				1	1										
H=300	個	1			1	1	1			1	1	1	1						
スラブ H=40	個	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

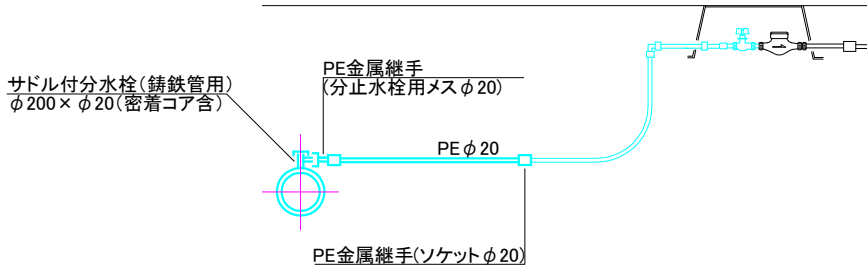
不断水バルブBOX標準図
S=1:10



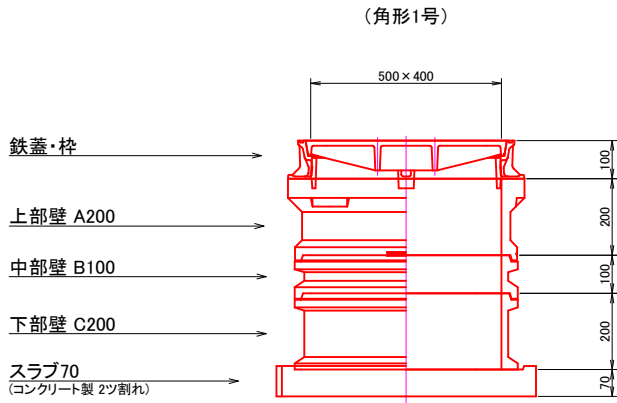
ストッパーBOX積上表 (円形1号)

仕切弁口径		φ 75・φ 100				φ 150			
土被り(H)	m	0.8	1.0	1.2	0.8	1.0	1.2	1.45	
筐 高(h)	m	0.64	0.84	1.04	0.54	0.74	0.94	1.04	
鉄 蓋	個	1	1	1	1	1	1	1	
上部ブロック H=150	個	1	1	1		1	1	1	
上下部ブロック H=150	個				1				
H=300	個								
中間ブロック H=100	個	1	1	1		1	2	2	
H=200	個			1				1	
H=300	個				1				1
下部ブロック H=200	個	1				1			
H=300	個		1	1			1	1	
スラブ H=40	個	1	1	1	1	1	1	1	1

給水管標準図(本設)
S=1:20



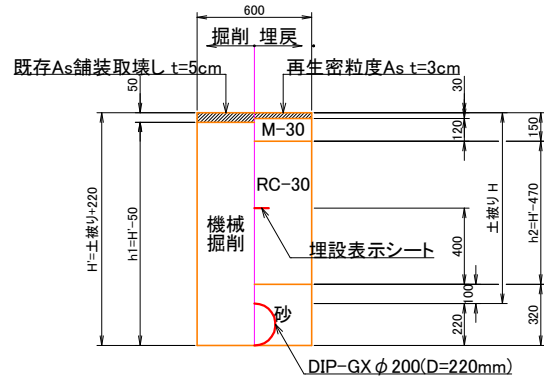
空気弁BOX標準図
S=1:10



令和7年度				
工 事 名	びわ水道統合に伴う配水管布設工事(その4)			
工事場所	長浜市川道町			
図面名称	各種標準図	縮 尺	図 示 A1	
部 署		作 成 者		
作成年月日		工事番号	工第 号	
工 期	令和 年 月 日 から 令和 年 月 日		全14葉の内9	
長 浜 水 道 企 業 団				

本設土工断面図(1) S=1:20

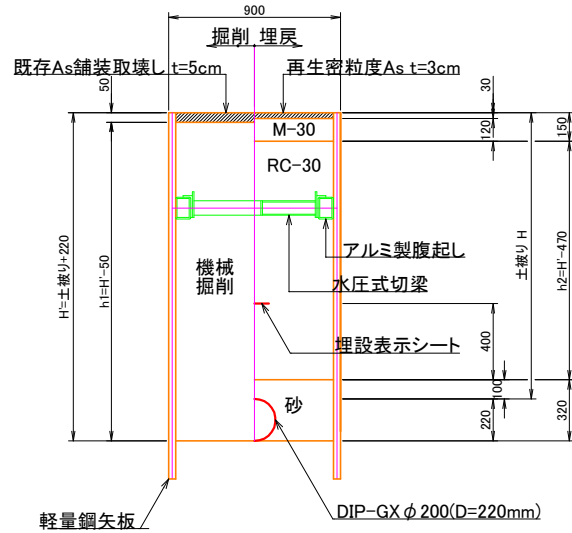
市道(As5)素掘り DIP-GX ϕ 200
(掘削深H' $\leq 1.5\text{m}$)



土工1寸法表

DIP-GX φ 200			
土被りH	H'	h1	h2
0.8	1.020	0.970	0.550
0.9	1.120	1.070	0.650
1.0	1.220	1.170	0.750
1.1	1.320	1.270	0.850
1.2	1.420	1.370	0.950

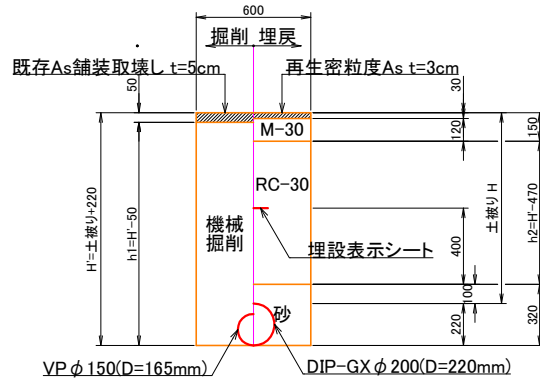
市道(As5)土留 DIP-GX ϕ 200
(掘削深H' > 1.5m)



土工1寸法表

(単位: m)			
DIP-GX ϕ 200			
土被りH	H'	h1	h2
1.4	1.620	1.570	1.150

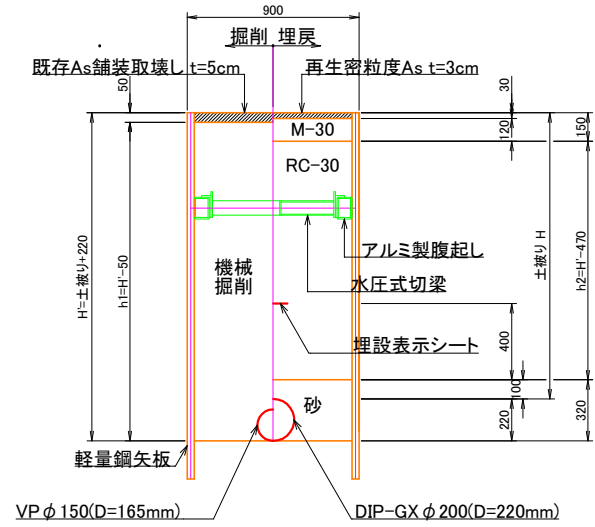
土工2
市道(As5)素掘り DIP-GX ϕ 200
(掘削深H' \leq 1.5m)



土工2寸法表

土被りH	H'	h1	h2
0.6	0.820	0.770	0.350
0.7	0.920	0.870	0.450
0.8	1.020	0.970	0.550
0.9	1.120	1.070	0.650
1.0	1.220	1.170	0.750
1.1	1.320	1.270	0.850
1.2	1.420	1.370	0.950

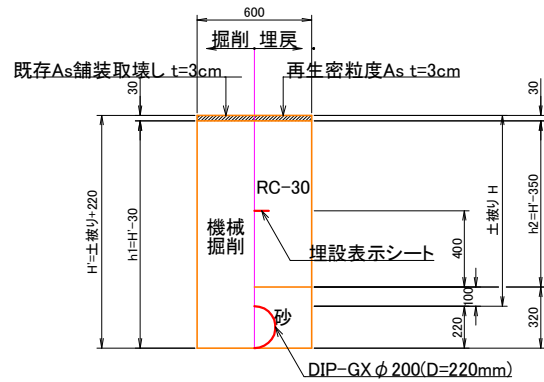
市道(As5)土留 DIP-GX ϕ 200
(掘削深H' > 1.5m)



土工2寸法表

(単位: m)			
DIP-GX ϕ 200			
土被りH	H'	h1	h2
1.4	1.620	1.570	1.150

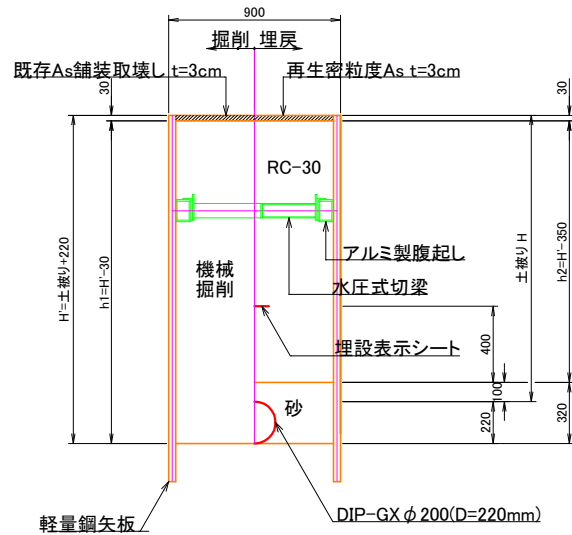
土工3
市道歩道(As3)素掘り DIP-GX ϕ 200
(掘削深H' \leq 1.5m)



土工3寸法表

DIP-GX φ 200			
土被りH	H'	h1	h2
0.8	1.020	0.990	0.670
0.9	1.120	1.090	0.770
1.0	1.220	1.190	0.870
1.1	1.320	1.290	0.970
1.2	1.420	1.390	1.070

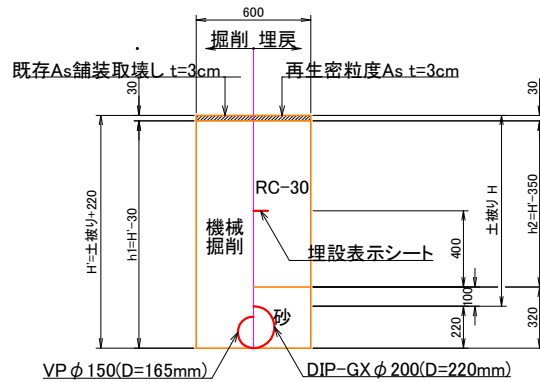
土工3
市道歩道(As3)土留 DIP-GX ϕ 200
(掘削深H' > 1.5m)



土工3寸法表

	(単位:m)		
	DIP-GX ϕ 200		
土被りH	H'	h1	h2
1.9	2.120	2.090	1.770

土工4
市道歩道(As3)素掘り DIP-GX ϕ 200
(掘削深H' \leq 1.5m)

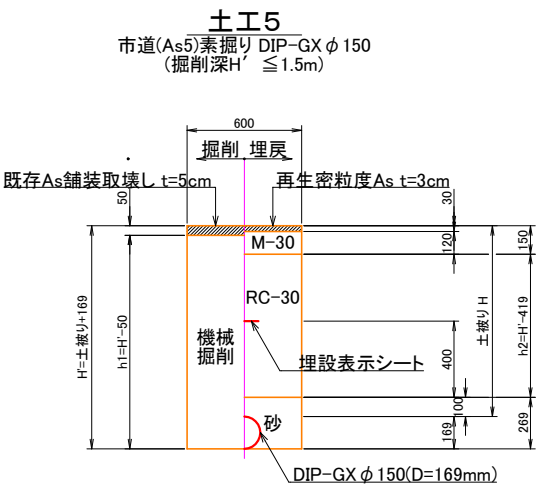


土工4寸法表

DIP-GX φ 200			
土被りH	H'	h1	h2
0.8	1.020	0.990	0.670
0.9	1.120	1.090	0.770
1.0	1.220	1.190	0.870
1.1	1.320	1.290	0.970
1.2	1.420	1.390	1.070

令和7年度				
工 事 名	びわ水道統合に伴う配水管布設工事(その4)			
工事場所	長浜市川道町			
図面名称	本設土工断面図(1)	縮 尺	1:20	A1
部 署		作 成 者		
作成年月日		工事番号	工 第 号	
工 期	令和 年 月 日 から 令和 年 月 日	全14葉の内10		
長 浜 水 道 企 業 団				

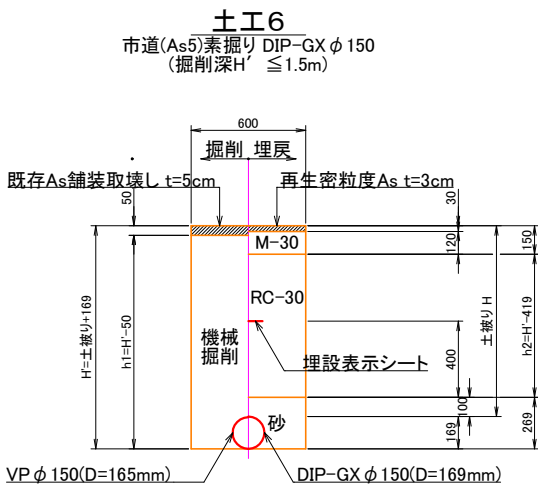
本設土工断面図(2) S=1:20



土工5寸法表

(単位:m)

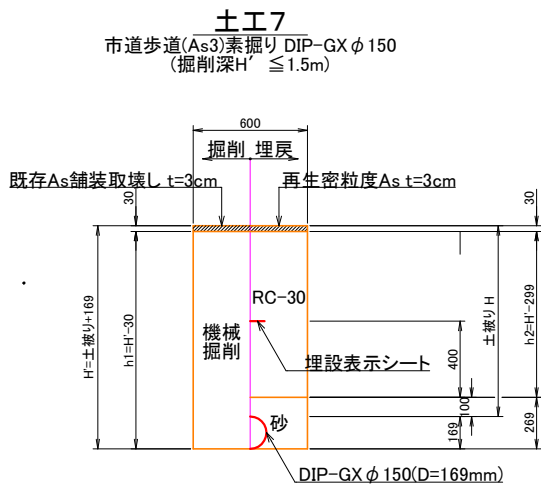
	DIP-GX φ 200			
土被りH	H'	h1	h2	
0.8	0.969	0.919	0.550	
0.9	1.069	1.019	0.650	
1.0	1.169	1.119	0.750	
1.1	1.269	1.219	0.850	
1.2	1.369	1.319	0.950	



土工6寸法表

(単位:m)

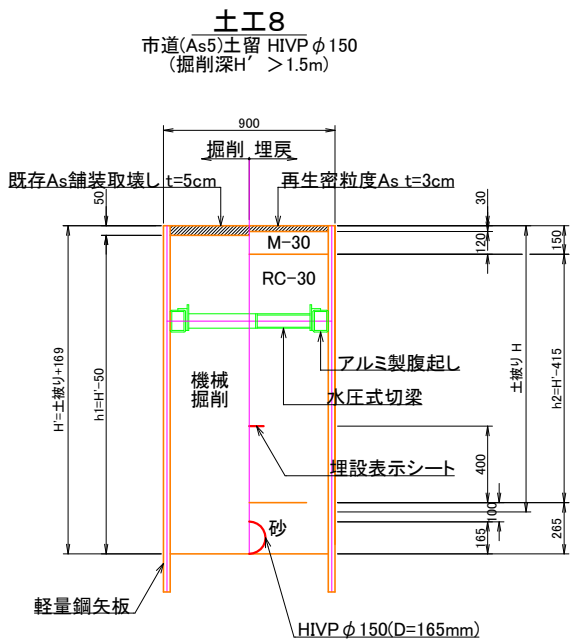
	DIP-GX φ 200			
土被りH	H'	h1	h2	
0.8	0.969	0.919	0.550	
0.9	1.069	1.019	0.650	
1.0	1.169	1.119	0.750	
1.1	1.269	1.219	0.850	
1.2	1.369	1.319	0.950	



土工7寸法表

(単位:m)

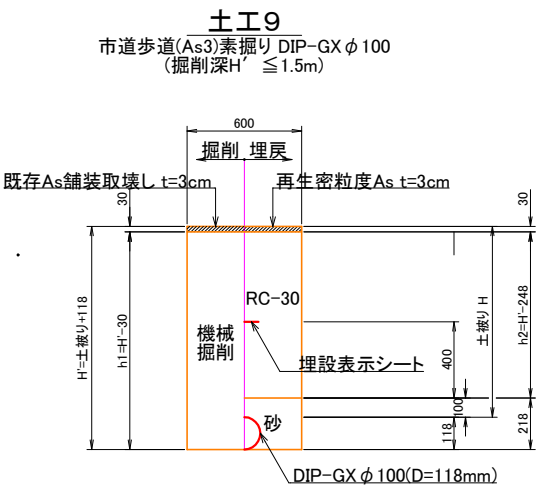
	DIP-GX φ 150			
土被りH	H'	h1	h2	
0.8	0.969	0.939	0.670	
0.9	1.069	1.039	0.770	
1.0	1.169	1.139	0.870	
1.1	1.269	1.239	0.970	
1.2	1.369	1.339	1.070	
1.3	1.469	1.439	1.170	



土工8寸法表

(単位:m)

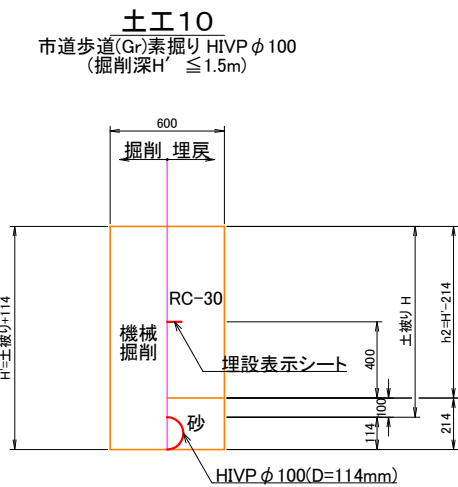
	HIVP φ 150			
土被りH	H'	h1	h2	
1.4	1.565	1.515	1.150	



土工9寸法表

(単位:m)

	DIP-GX φ 100			
土被りH	H'	h1	h2	
0.8	0.918	0.888	0.670	
0.9	1.018	0.988	0.770	
1.0	1.118	1.088	0.870	
1.1	1.218	1.188	0.970	
1.2	1.318	1.288	1.070	
1.3	1.418	1.388	1.170	



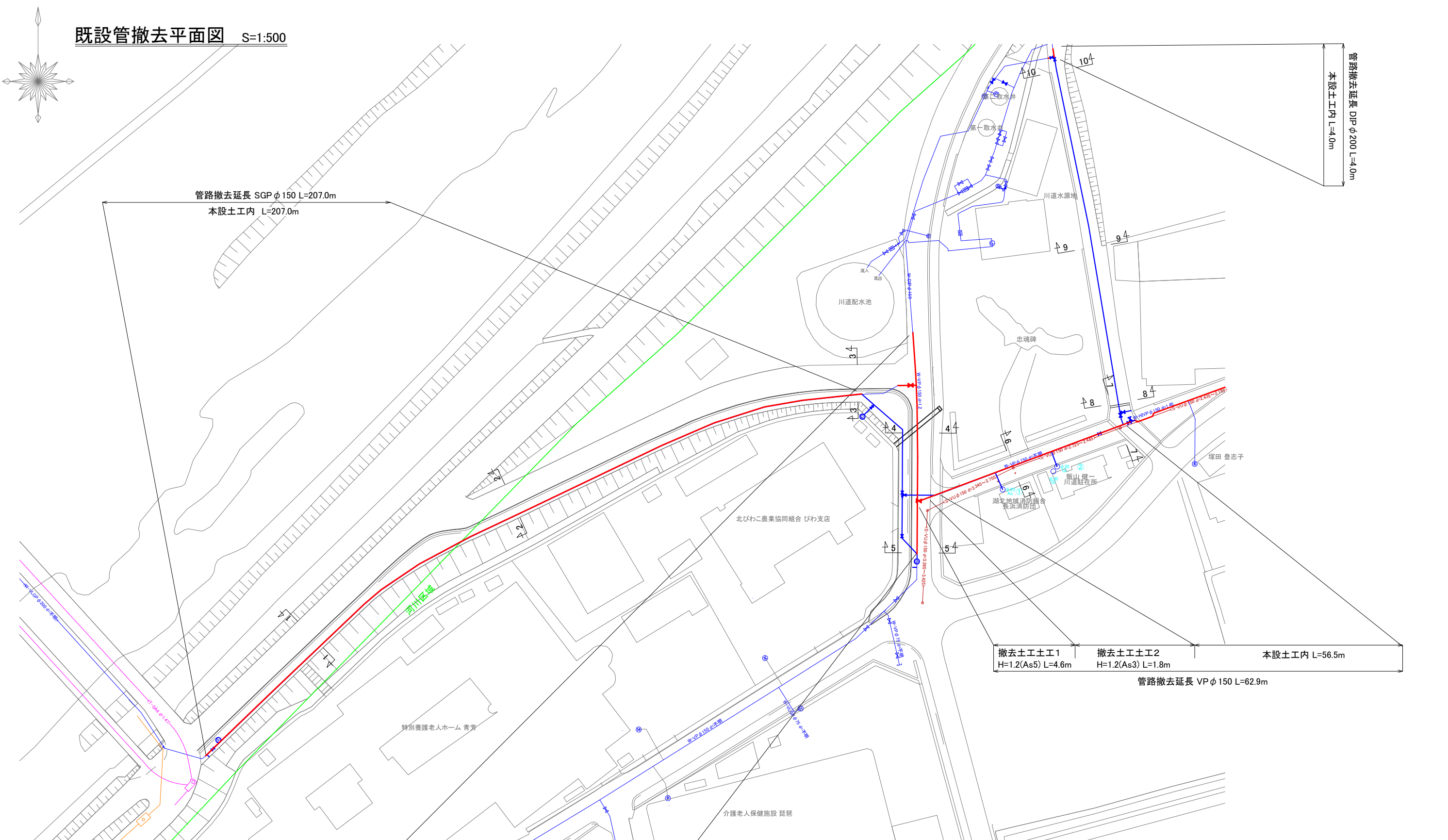
土工10寸法表

(単位:m)

	HIVP φ 100			
土被りH	H'	h1	h2	
0.8	0.914		0.700	
0.9	1.014		0.800	
1.0	1.114		0.900	
1.1	1.214		1.000	
1.2	1.314		1.100	
1.3	1.414		1.200	

令和7年度				
工 事 名	びわ水道統合に伴う配水管布設工事(その4)			
工事場所	長浜市川道町			
図面名称	本設土工断面図(2)	縮 尺	1:20	A1
部 署		作 成 者		
作成年月日		工事番号	工 第 号	
工 期	令和 年 月 日 から 令和 年 月 日	全14葉の内11		
長 浜 水 道 企 業 団				

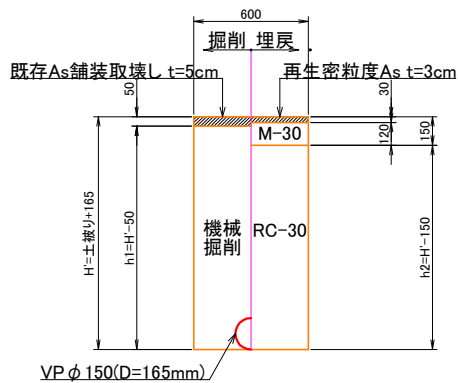
既設管撤去平面図 S=1:500



令和7年度				
工 事 名	びわ水道統合に伴う配水管布設工事(その4)			
工事場所	長浜市川道町			
図面名称	既設管撤去平面図	縮 尺	1:500	A1
部 署		作 成 者		
作成年月日		工事番号	工第 号	
工 期	令和 年 月 日 から 令和 年 月 日	全14葉の内12		
長 浜 水 道 企 業 団				

既設管撤去土工断面図 S=1:20

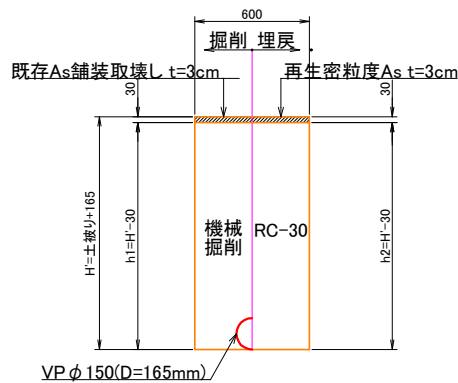
既設撤去土工1
市道(A_s5)素掘り VP φ 150
(掘削深H' ≤1.5m)



既設撤去土工1寸法表
(単位:m)

土被りH	VP φ 150		
	H'	h1	h2
0.8	0.965	0.915	0.815
0.9	1.065	1.015	0.915
1.0	1.165	1.115	1.015
1.1	1.265	1.215	1.115
1.2	1.365	1.315	1.215

既設撤去土工2
市道歩道(A_s3)素掘り VP φ 150
(掘削深H' ≤1.5m)

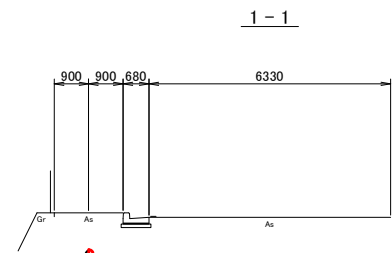


既設撤去土工2寸法表
(単位:m)

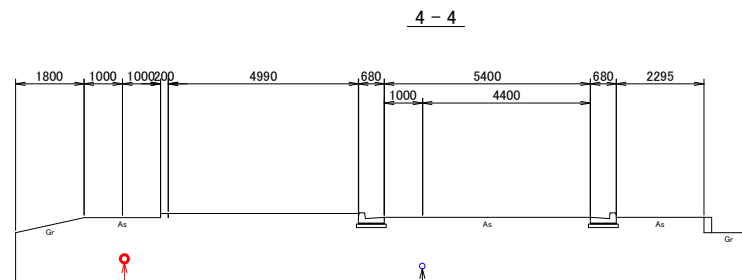
土被りH	VP φ 150		
	H'	h1	h2
0.8	0.965	0.935	0.935
0.9	1.065	1.035	1.035
1.0	1.165	1.135	1.135
1.1	1.265	1.235	1.235
1.2	1.365	1.335	1.335

令和7年度				
工 事 名	びわ水道統合に伴う配水管布設工事(その4)			
工事場所	長浜市川道町			
図面名称	既設管撤去土工断面図	縮 尺	1:20	A1
部 署		作 成 者		
作成年月日		工事番号	工第 号	
工 期	令和 年 月 日 から 令和 年 月 日	全14葉の内13		
長 浜 水 道 企 業 団				

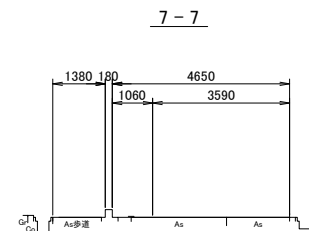
横断面図 S=1:100
(川道町)



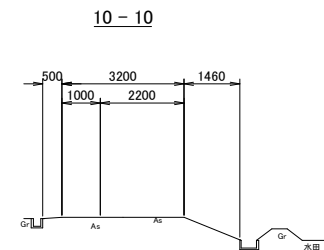
(既設)W-VP ϕ 150 d=1.2
(新設)W-DIP(GX) ϕ 200 d=1.2



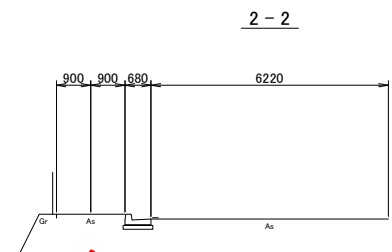
(既設)W-VP ϕ 150 d=1.2
(新設)W-DIP(GX) ϕ 200 d=1.2



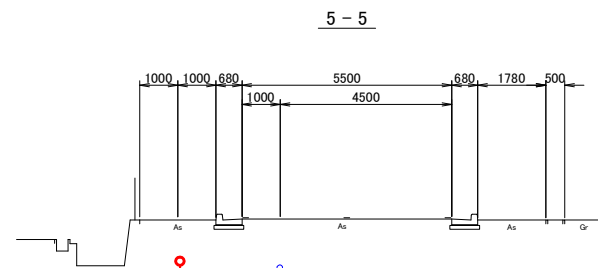
(既設)W-VP ϕ 150 d=1.4
(新設)W-DIP(GX) ϕ 200 d=1.4
S-VU ϕ 150 d=2.435~2.195



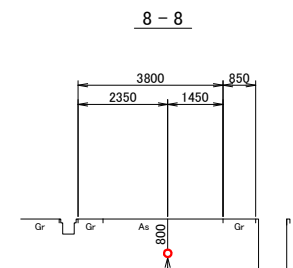
(既設)W-VP ϕ 150 d=1.2
(新設)W-DIP(GX) ϕ 200 d=1.2



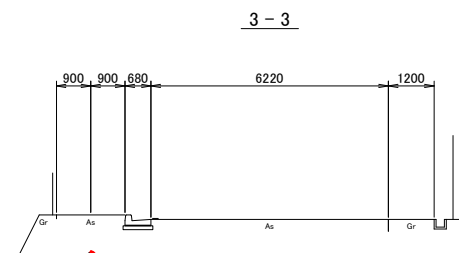
(既設)W-VP ϕ 150 d=1.2
(新設)W-DIP(GX) ϕ 200 d=1.2



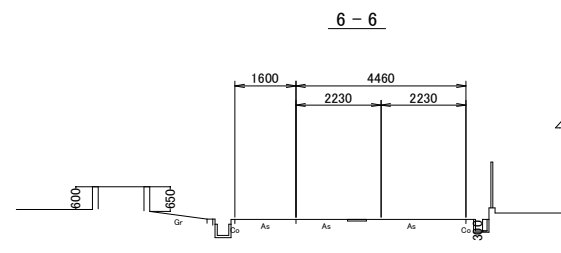
(新設)W-DIP(GX) ϕ 200 d=1.2
(既設)W-VP ϕ 150 d=1.2
S-VU ϕ 150 d=3.365~3.425



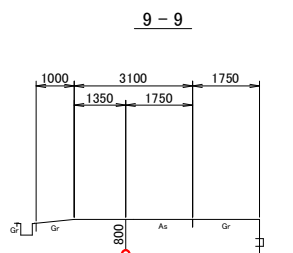
(新設)W-DIP(GX) ϕ 200



(既設)W-VP ϕ 150 d=1.2
(新設)W-DIP(GX) ϕ 200 d=1.2



(既設)W-VP ϕ 150 d=1.2
(新設)W-DIP(GX) ϕ 200 d=1.2
S-VU ϕ 150 d=3.345~2.755



(新設)W-DIP(GX) ϕ 200

令和7年度				
工 事 名	びわ水道統合に伴う配水管布設工事(その4)			
工事場所	長浜市川道町			
図面名称	横断面図	縮 尺	1:100	A1
部 署	作 成 者			
作成年月日	工事番号		工 第 号	
工 期	令和 年 月 日 から 令和 年 月 日		全14葉の内14	
長 浜 水 道 企 業 団				