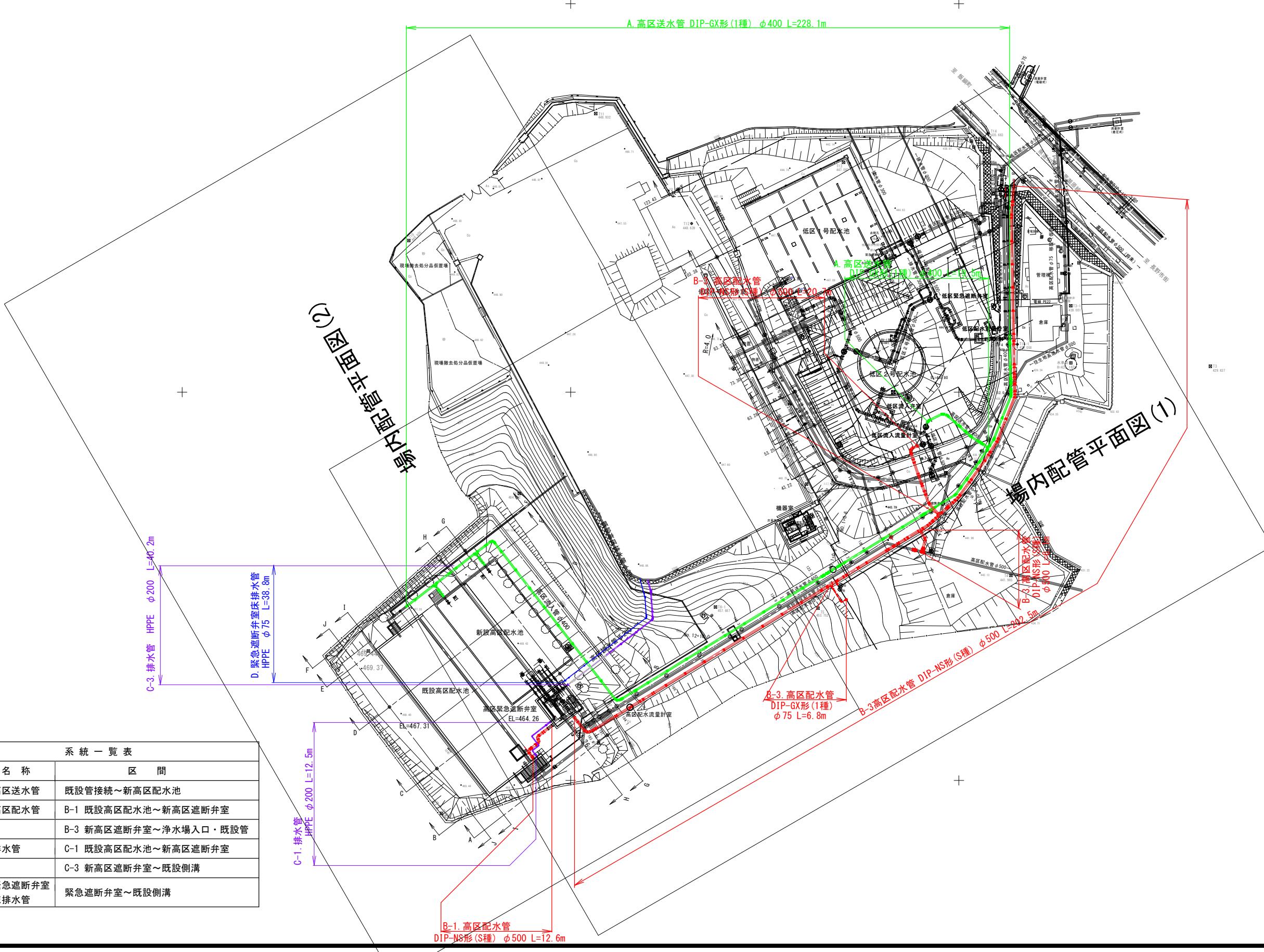
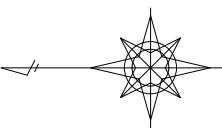


国補 蚊里田高区配水池更新工事
(場内配管工事)

実施設計図

長野市上下水道局 淨水課

場内全体配管平面図 S=1:500

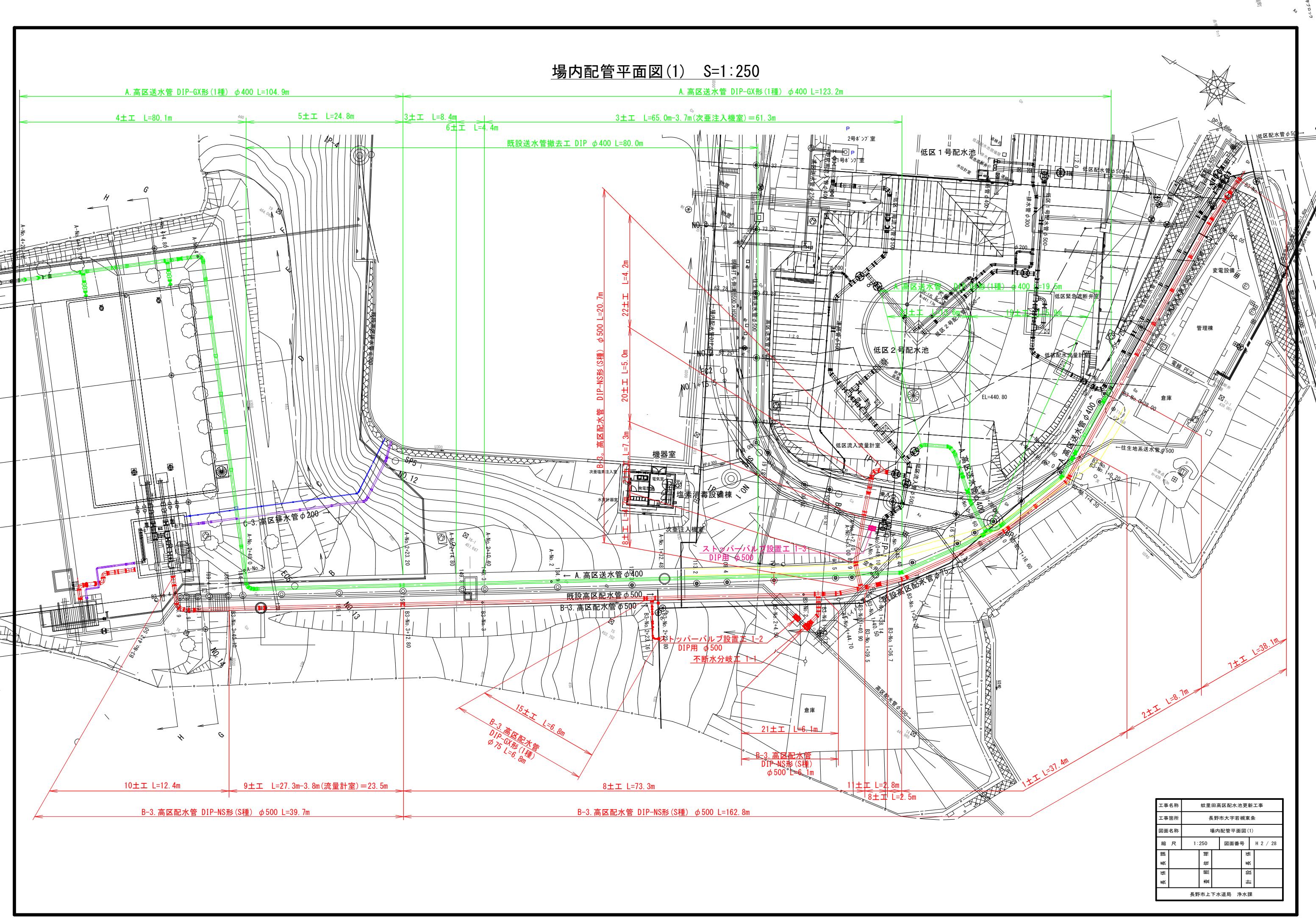


系統一覧表		
系統	名 称	区 間
A	高区送水管	既設管接続～新高区配水池
B	高区配水管	B-1 既設高区配水池～新高区遮断弁室 B-3 新高区遮断弁室～浄水場入口・既設管
C	排水管	C-1 既設高区配水池～新高区遮断弁室 C-3 新高区遮断弁室～既設側溝
D	緊急遮断弁室床排水管	緊急遮断弁室～既設側溝

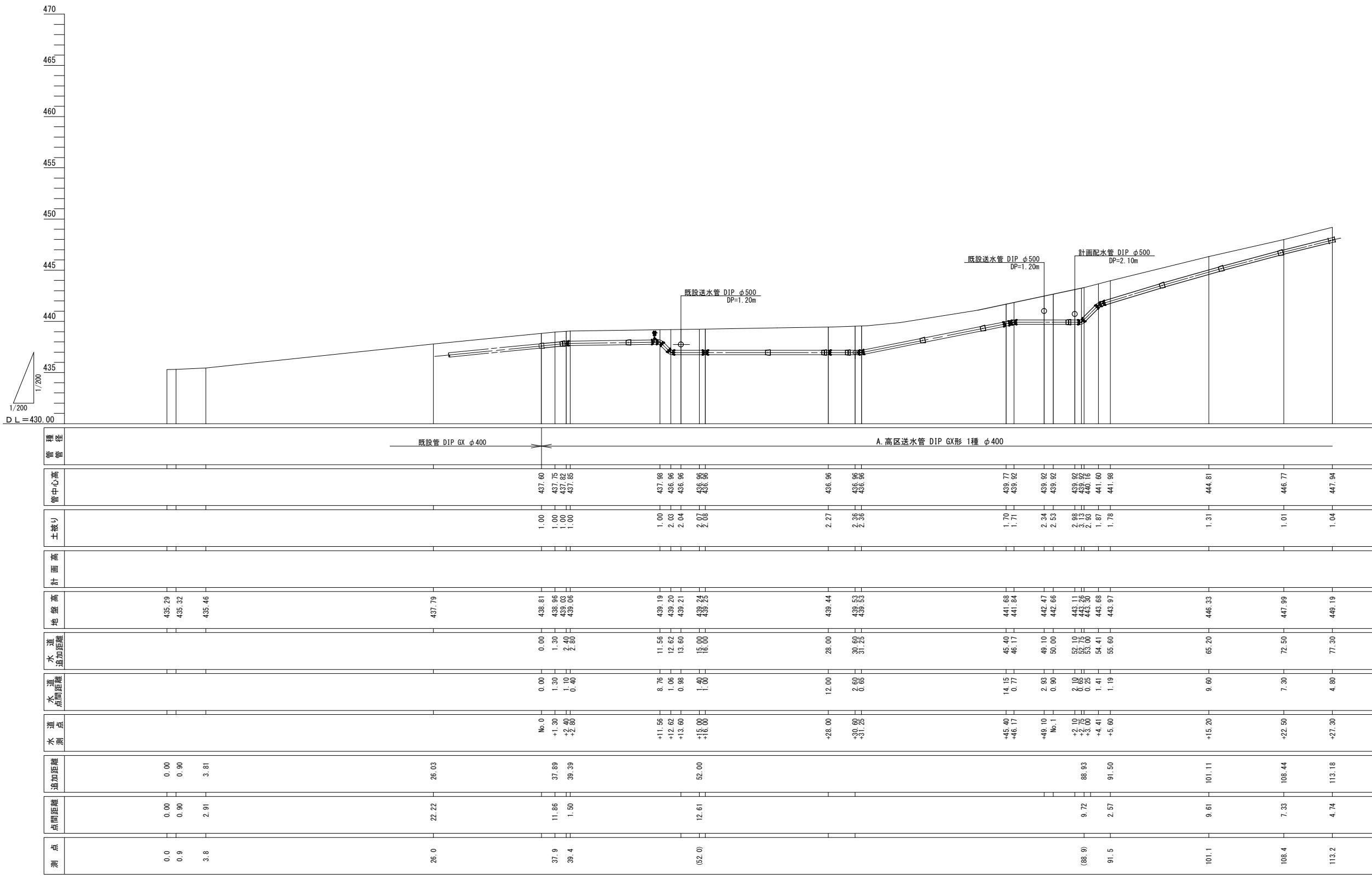
工事名称	蚊里田高区配水池更新工事		
工事箇所	長野市大字若槻東条		
図面名称	場内全体配管平面図		
縮 尺	1:500	図面番号	H 1 / 28
幅 長	45m	幅 短	45m
長 長	45m	長 短	45m

長野市上下水道局 淨水課

場内配管平面図(1) S=1:250

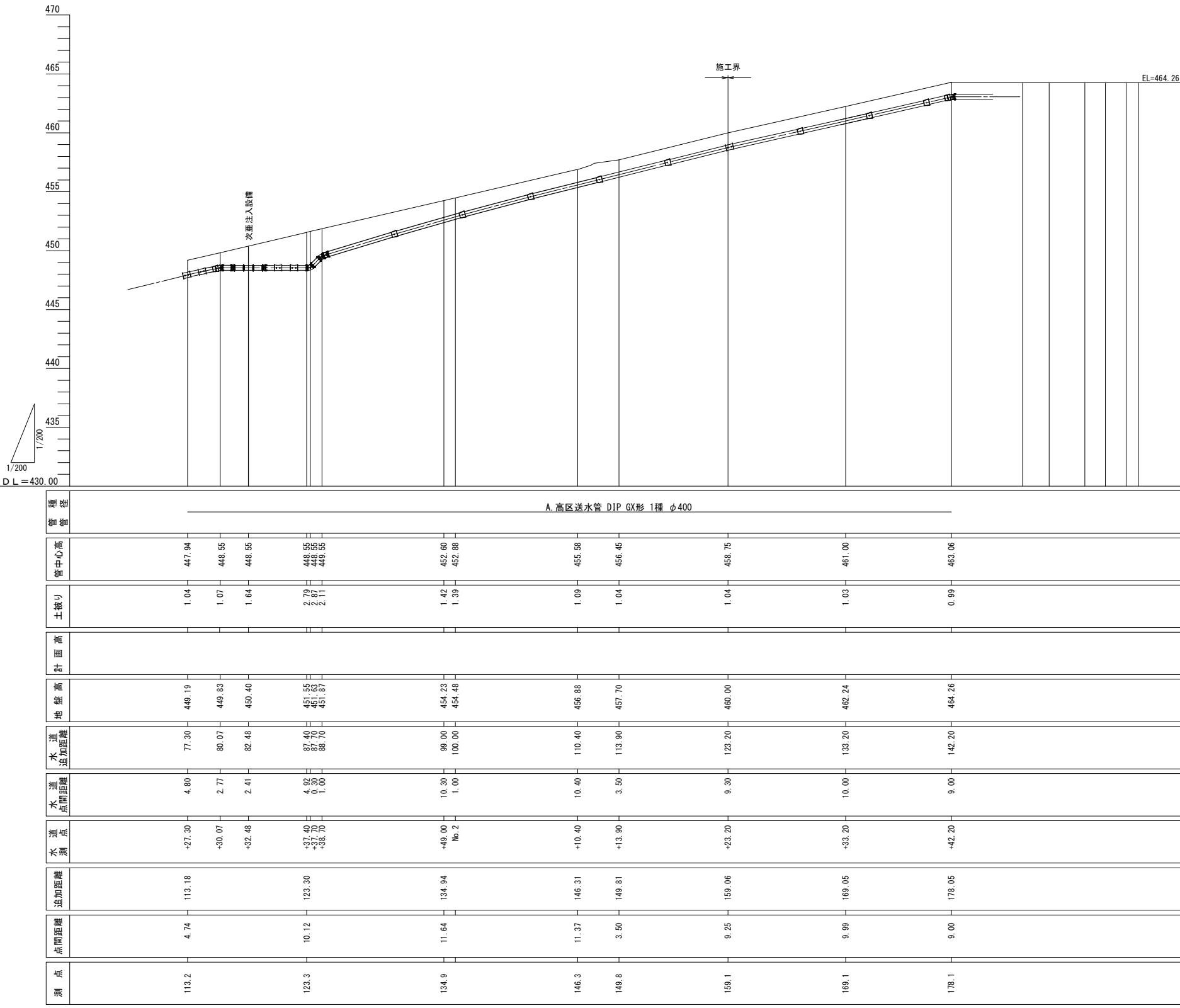


送水管縦断面図(1) S=1:200



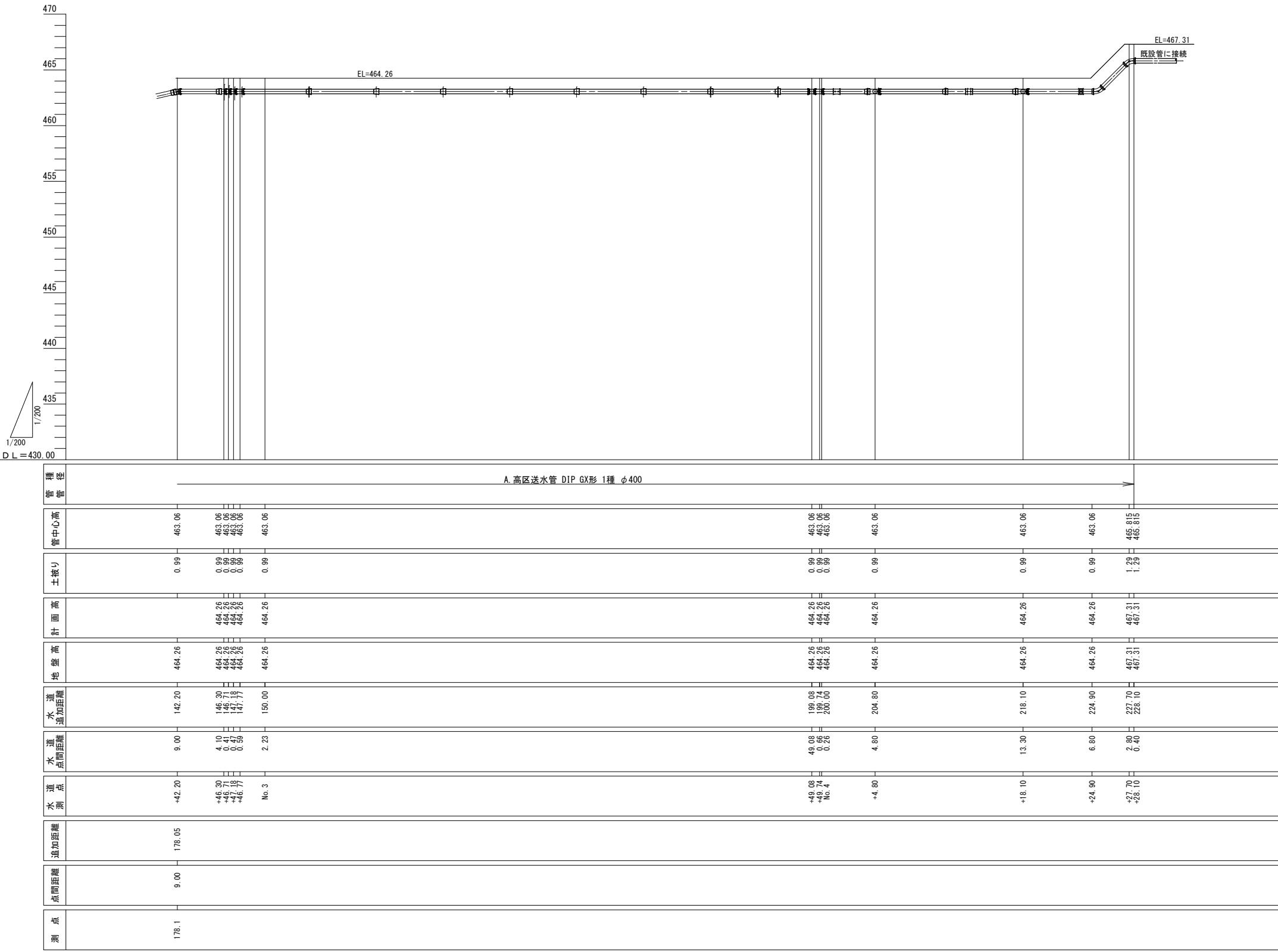
工事名称	蚊里田高区配水池更新工事		
工事箇所	長野市大字若槻東条		
図面名称	送水管継断面図(1)		
縮尺	1:200	図面番号	H 4 / 28
課 長 系 統	桜 佐 照 査	係 職 務 部	長 職 務 部
長野市上下水道局 淨水課			

送水管縦断面図(2) S=1:200

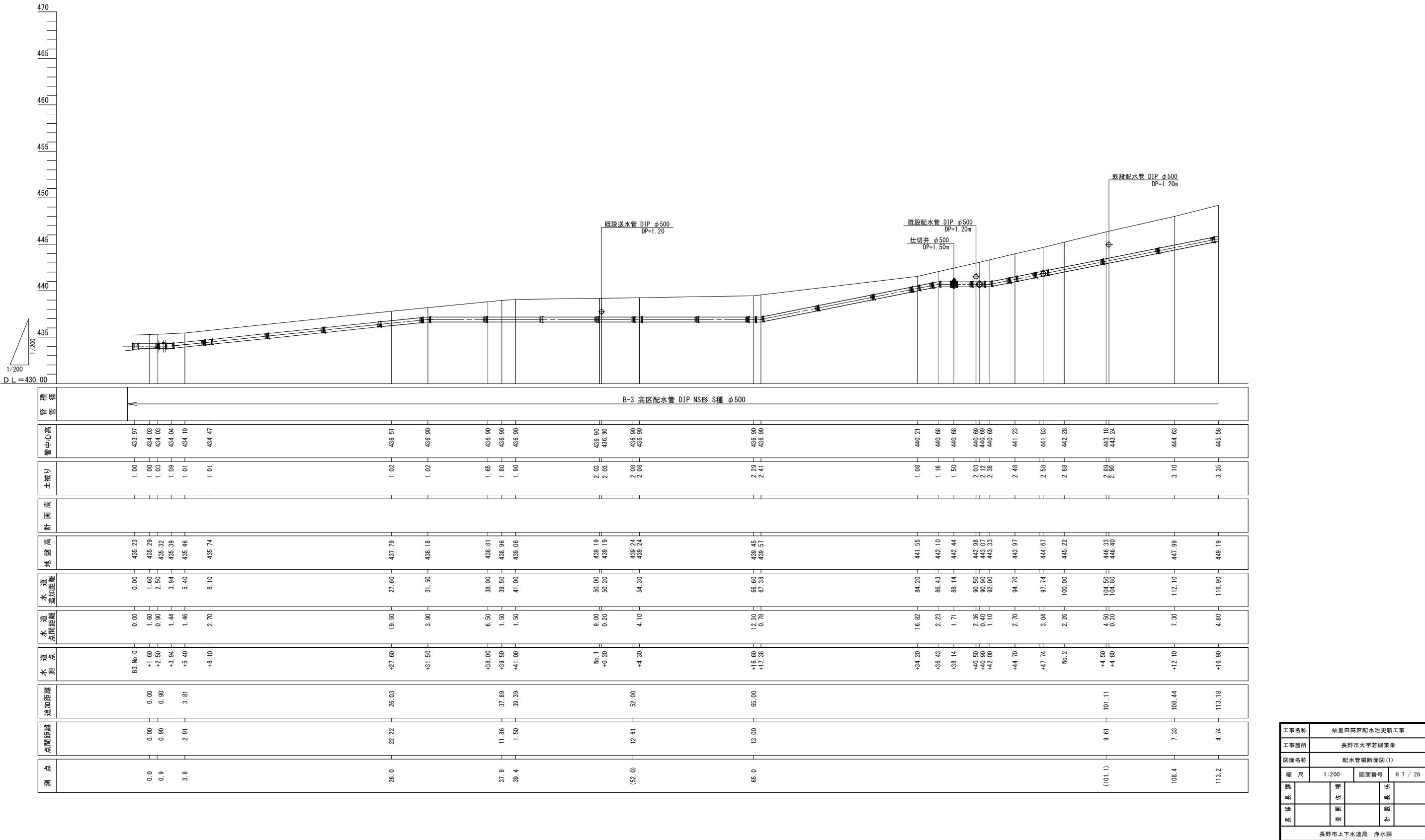


工事名称	蚊里田高区配水池更新工事		
工事箇所	長野市大字若槻東条		
図面名称	送水管縦断面図(2)		
縮尺	1:200	図面番号	H 5 / 28
基準	左端	右端	
長さ	左端	右端	計量
重量	左端	右端	質量
長野市上下水道局	浄水課		

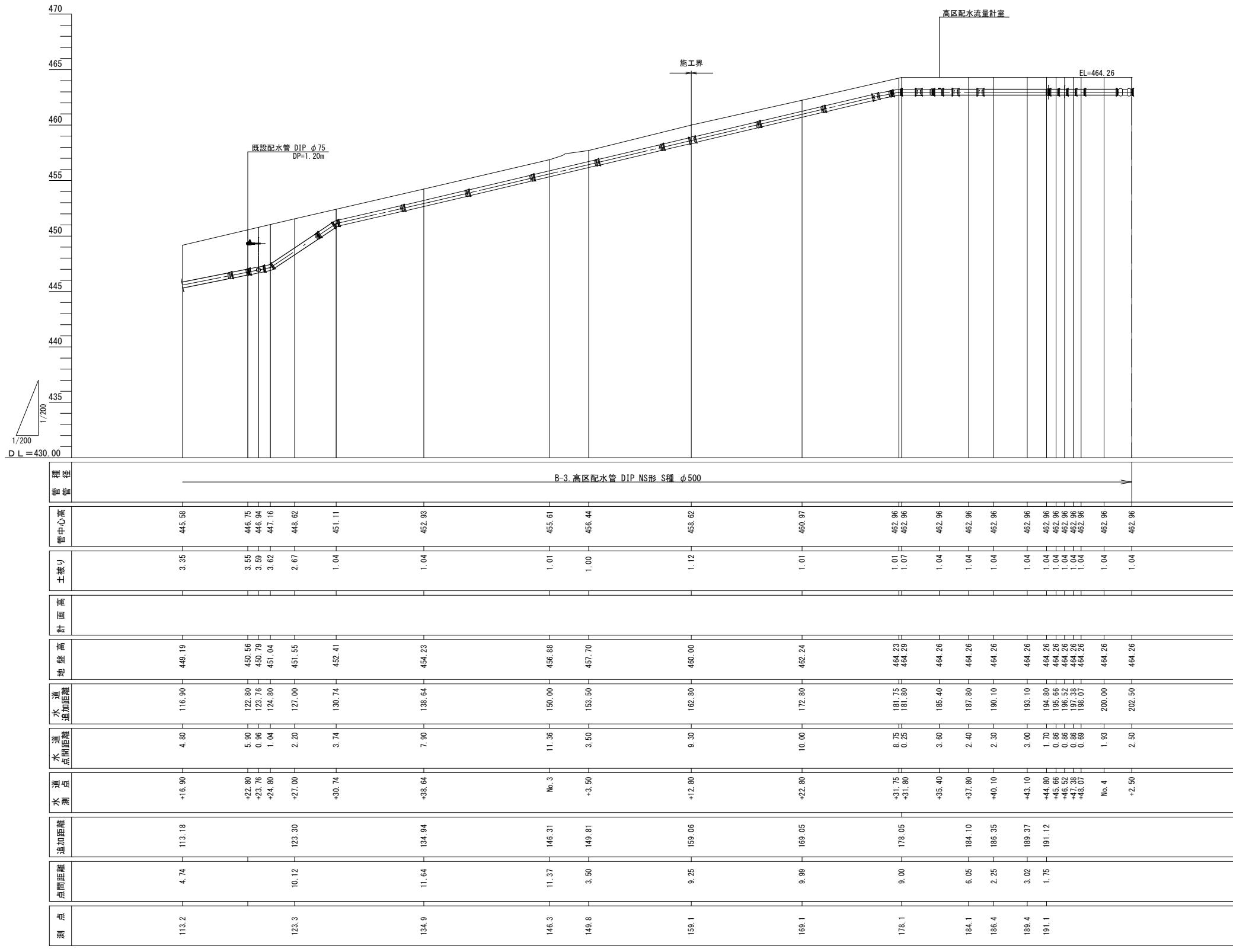
送水管縦断面図(3) S=1:200



配水管縦断面図(1) S=1:20

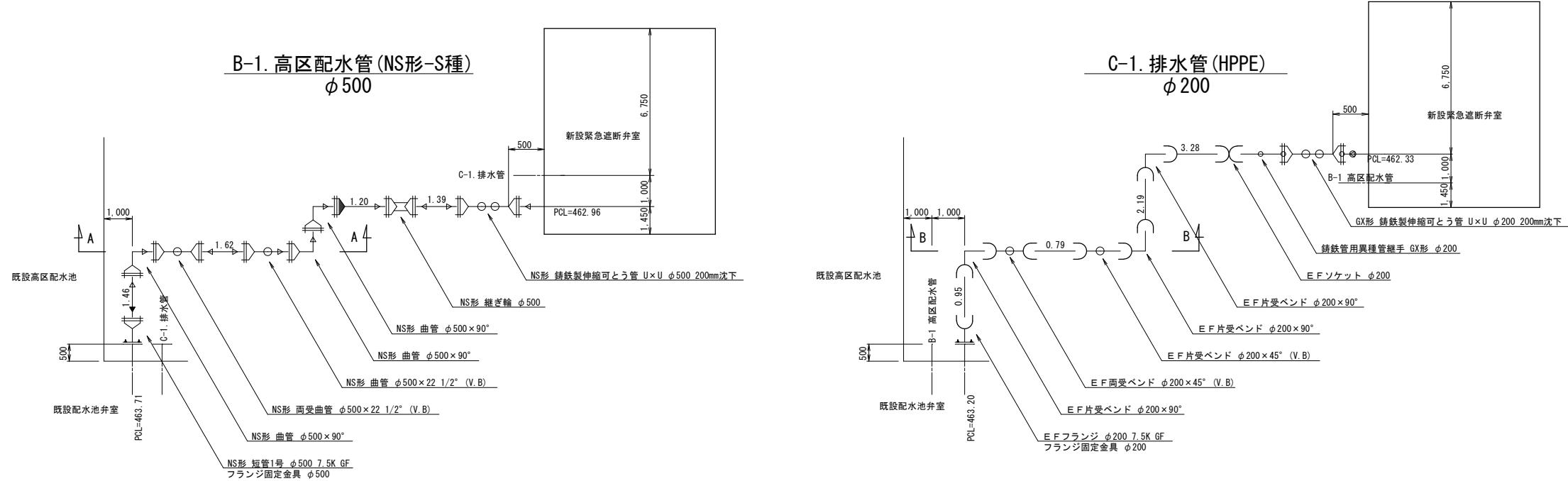


配水管縦断面図(2) S=1:200

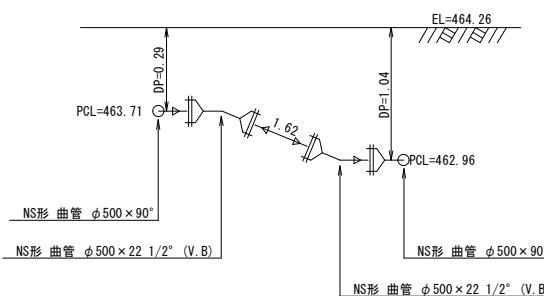


工事名称	蚊里田高区配水池更新工事		
工事箇所	長野市大字若槻東条		
図面名称	配水管縦断面図(2)		
縮尺	1:200	図面番号	H 8 / 28
基準	佐	標	計
長さ	丈	量	量
臺形	底	上	底
計量	量	量	量
長野市上下水道局	浄水課		

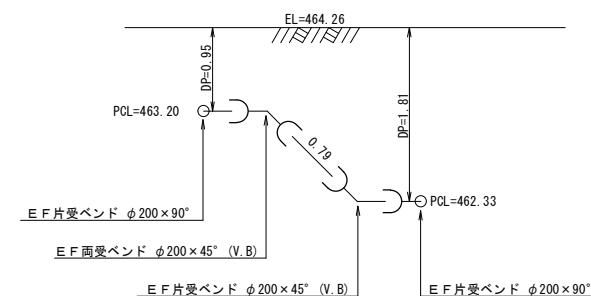
配管詳細図 (1) Free
B-1. 高区配水管, C-1. 排水管



A-A横断面図



B-B横断面図

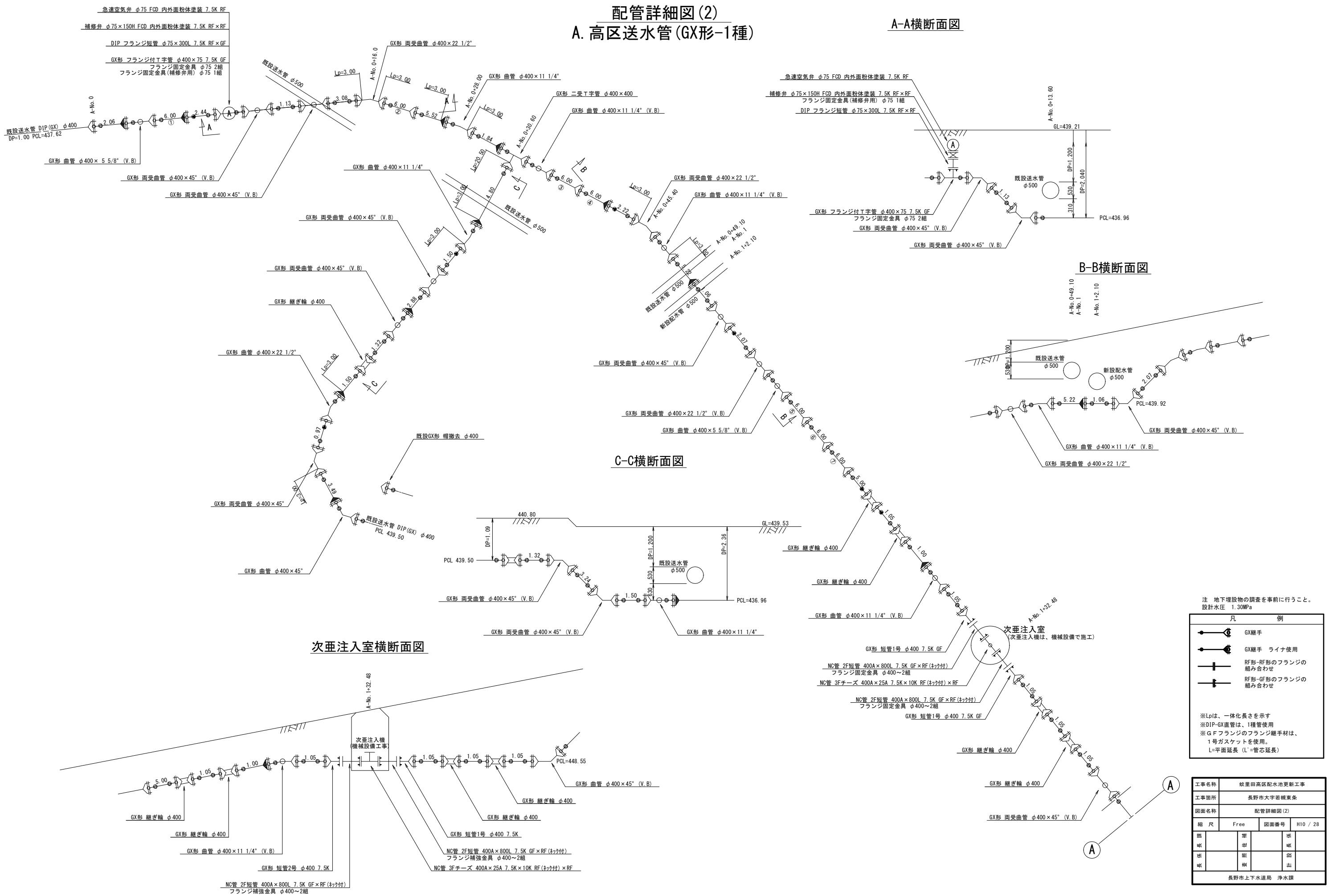


注 地下埋設物の調査を事前に行うこと。
設計水圧 0.75MPa

凡 例	
NS継手	NS継手
NS継手 ライナ使用	NS継手 ライナ使用
GX継手	GX継手
GX継手 ライナ使用	GX継手 ライナ使用
GX継手 G-Link使用	GX継手 G-Link使用
RF形-RF形のフランジの組み合わせ	RF形-RF形のフランジの組み合わせ
RF形-GF形のフランジの組み合わせ	RF形-GF形のフランジの組み合わせ

※Lplは、一体化長さを示す
※DIP-NS直管は、S種管使用
※DIP-GX直管は、S種管使用
※G F フランジのフランジ維手材は、1号ガスケットを使用。
L=平面延長 (L'=管芯延長)

工事名称	蚊里田高区配水池更新工事		
工事箇所	長野市大字若槻東条		
図面名称	配管詳細図(1)		
縮 尺	Free	図面番号	H 9 / 28
縦	横	縦	横
縦	横	縦	横
縦	横	縦	横
長野市上下水道局 淨水課			



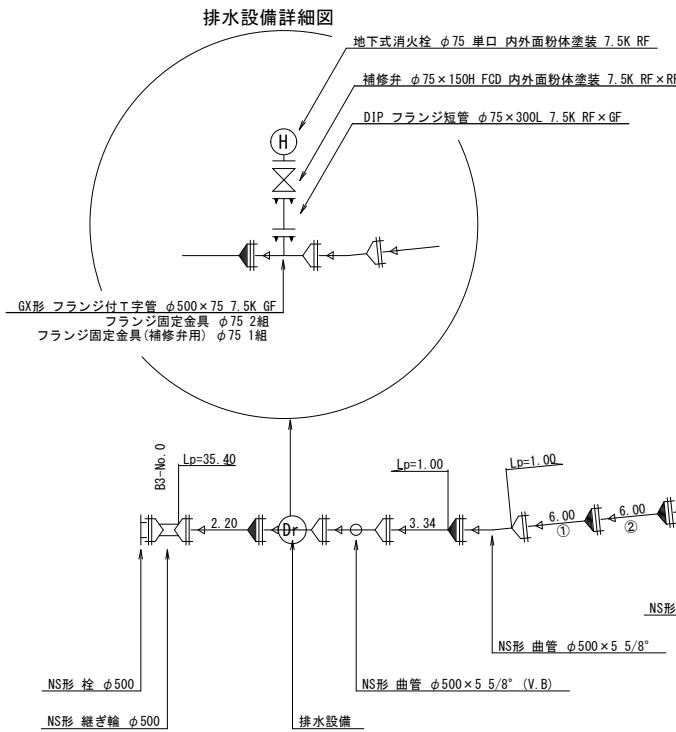
配管詳細図(3)



凡	例
	GX継手
	GX継手 ライナ使用
	K継手 特殊押錠(3DkN対応)
	RF形-RF形のフランジの組み合わせ
	RF形-GF形のフランジの組み合わせ

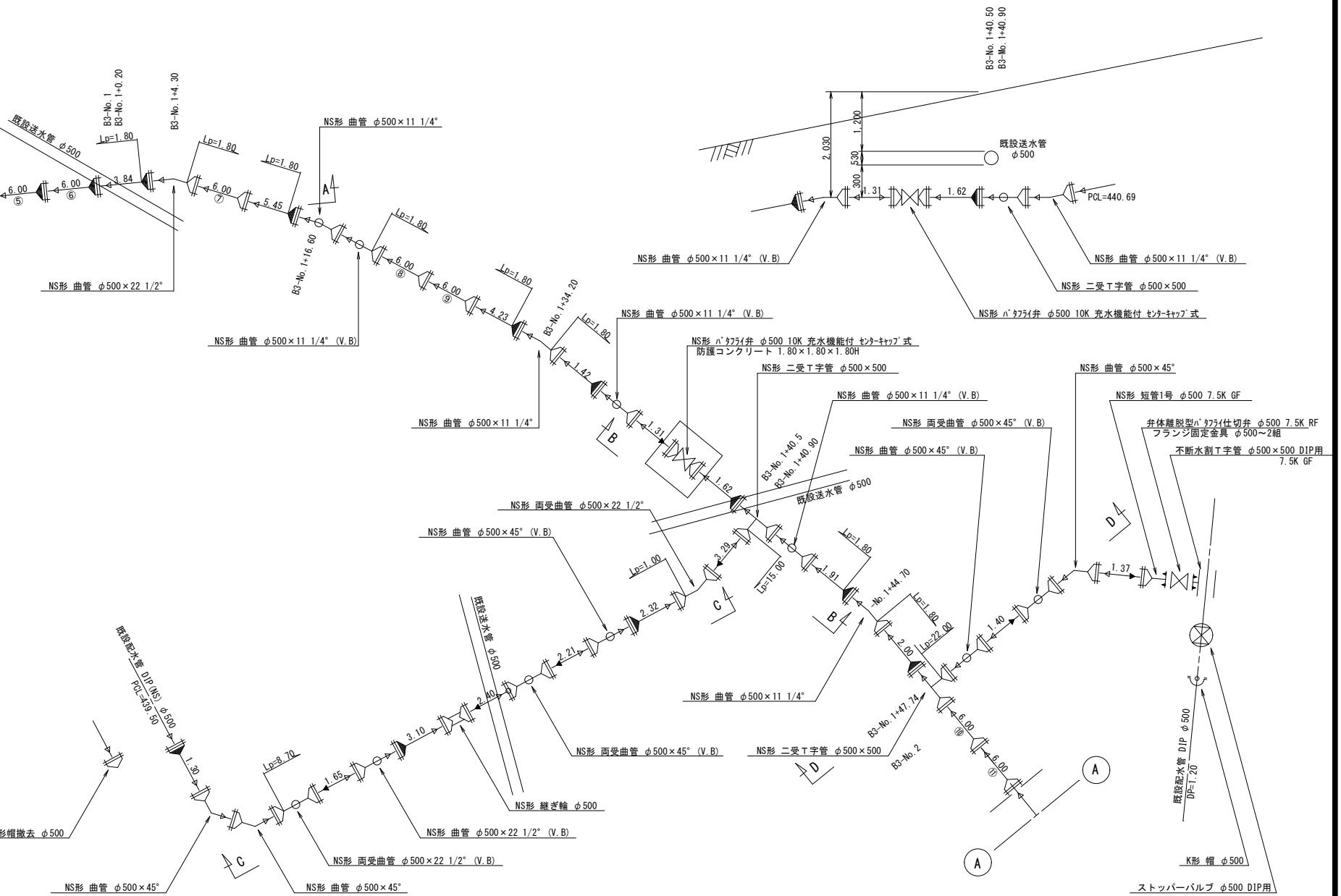
工事名称	蚊里田高区配水池更新工事		
工事箇所	長野市大字若槻東条		
図面名称	配管詳細図(3)		
縮 尺	Free	図面番号	H11 / 28
説 明	構 造	系 絡	
添 計	照 査	記 記	

長野市上下水道局 清水課

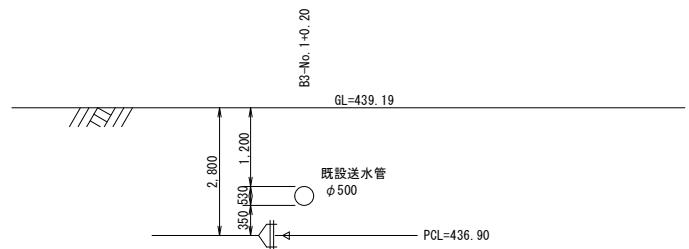


配管詳細図(4) B-3. 高区配水管(NS形S種)

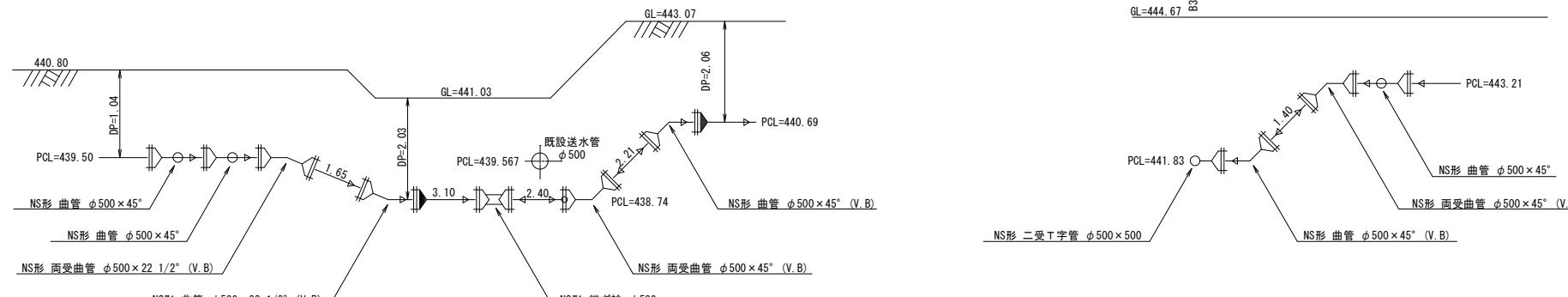
B-B横断面図



A-A横断面図



C-C横断面図

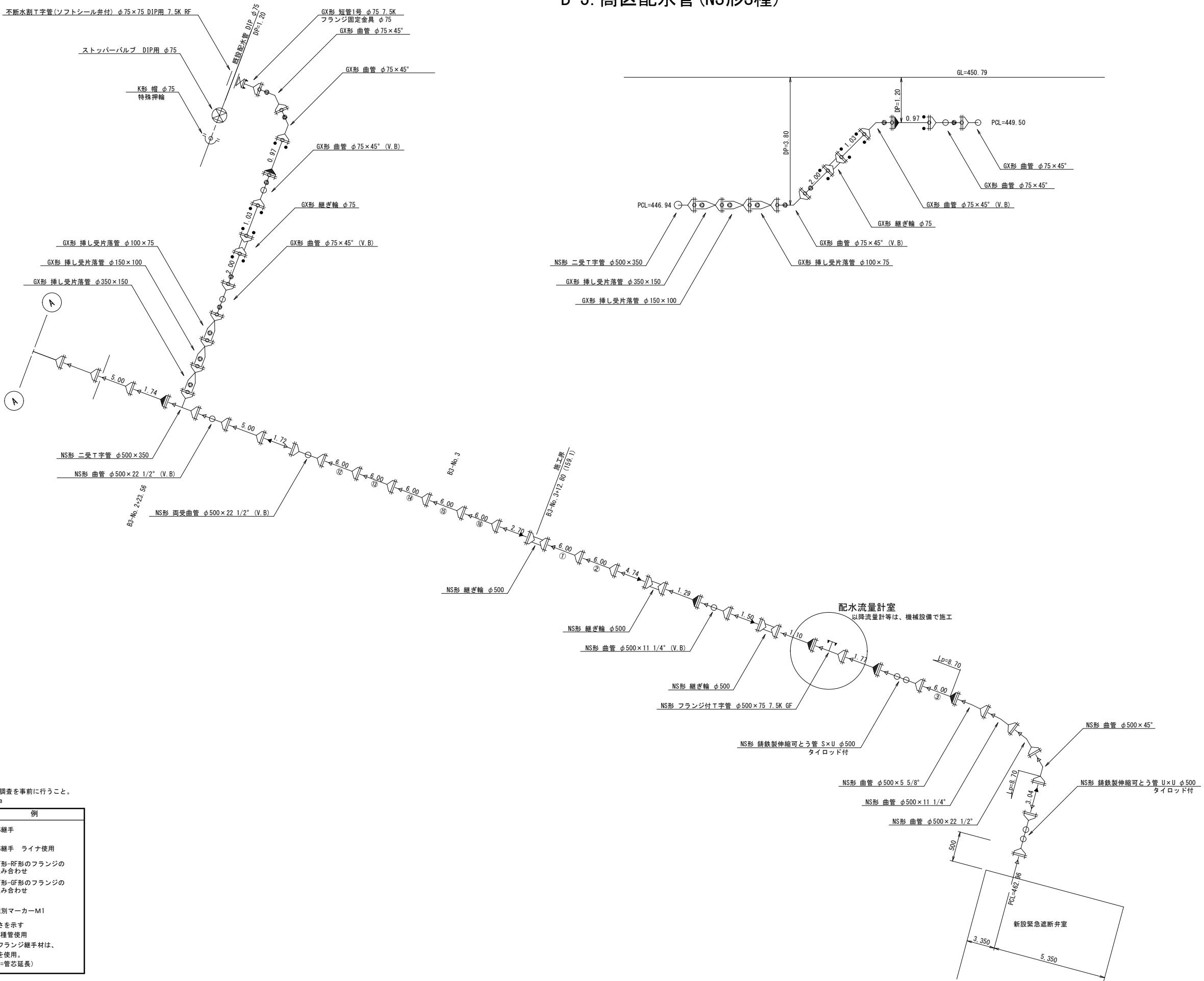


注 地下埋設物の調査を事前に行うこと。
設計水圧 1.00MPa

凡 例	
NS継手	
NS継手 ライン使用	
RF形 RF形のフランジの組み合わせ	
RF形-GF形のフランジの組み合わせ	
※Lpは、一体化長さを示す	
※DIP-NS直管は、S種管使用	
※G Fフランジのフランジ継手材は、1号ガスケットを使用。	
L=平面延長 (L'=管芯延長)	

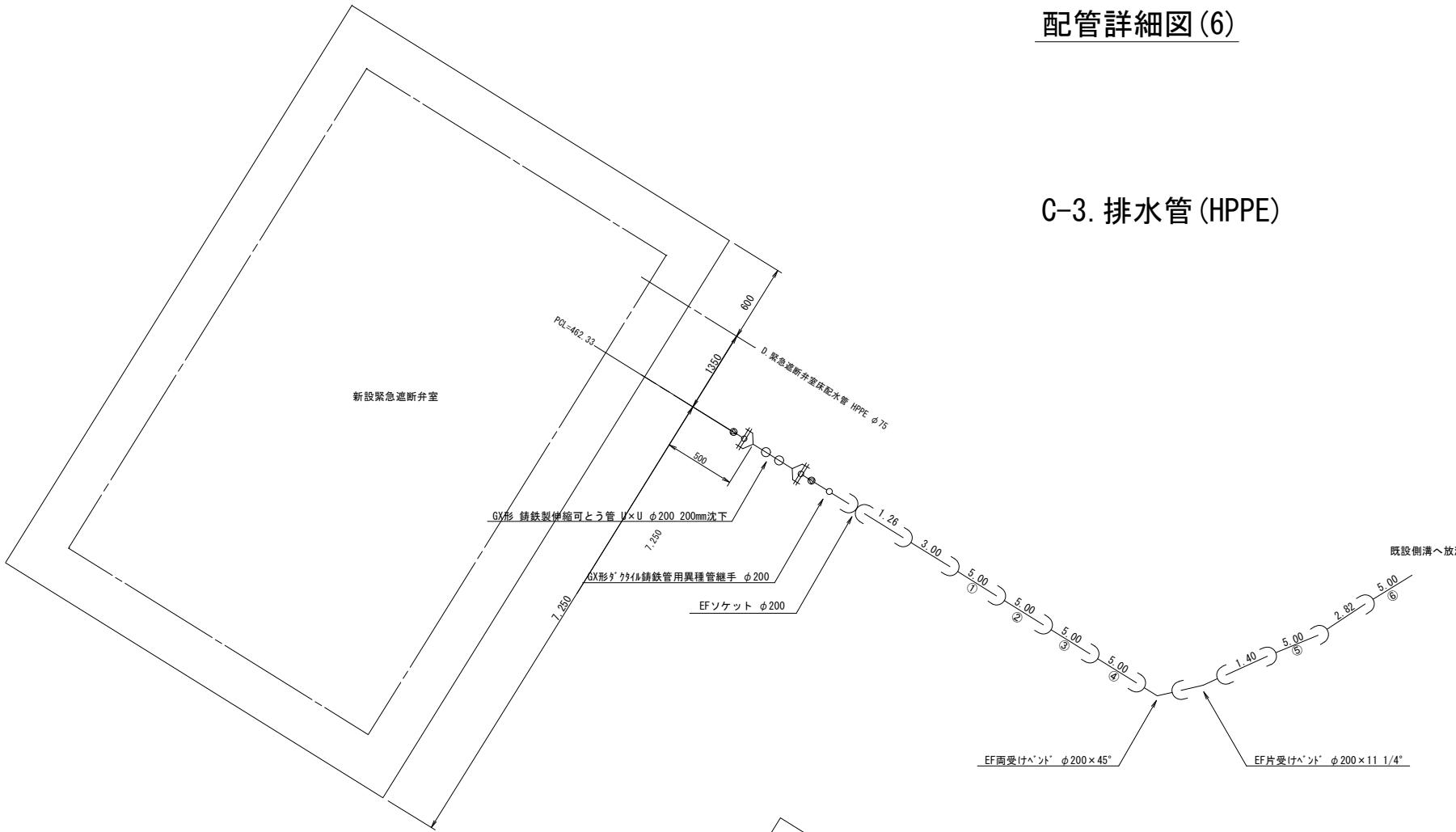
工事名称			
長野市大字若槻東条			
工事箇所			
図面名称			
図面番号			
Free			
縦	横	縦	横
縦	横	縦	横
縦	横	縦	横
長野市上下水道局 淨水課			

配管詳細図(5)
B-3. 高区配水管(NS形S種)

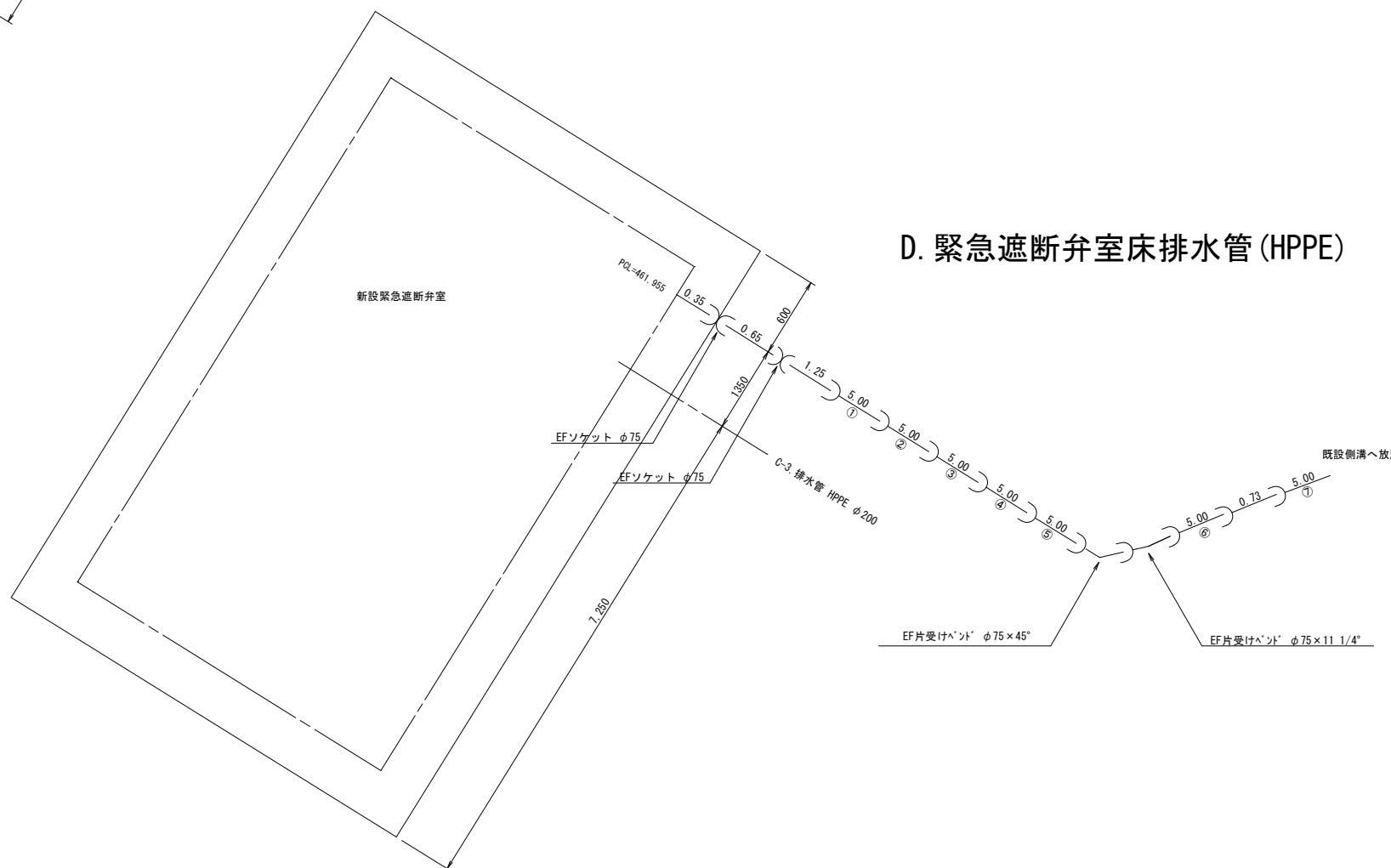


配管詳細図(6)

C-3. 排水管 (HPPE)

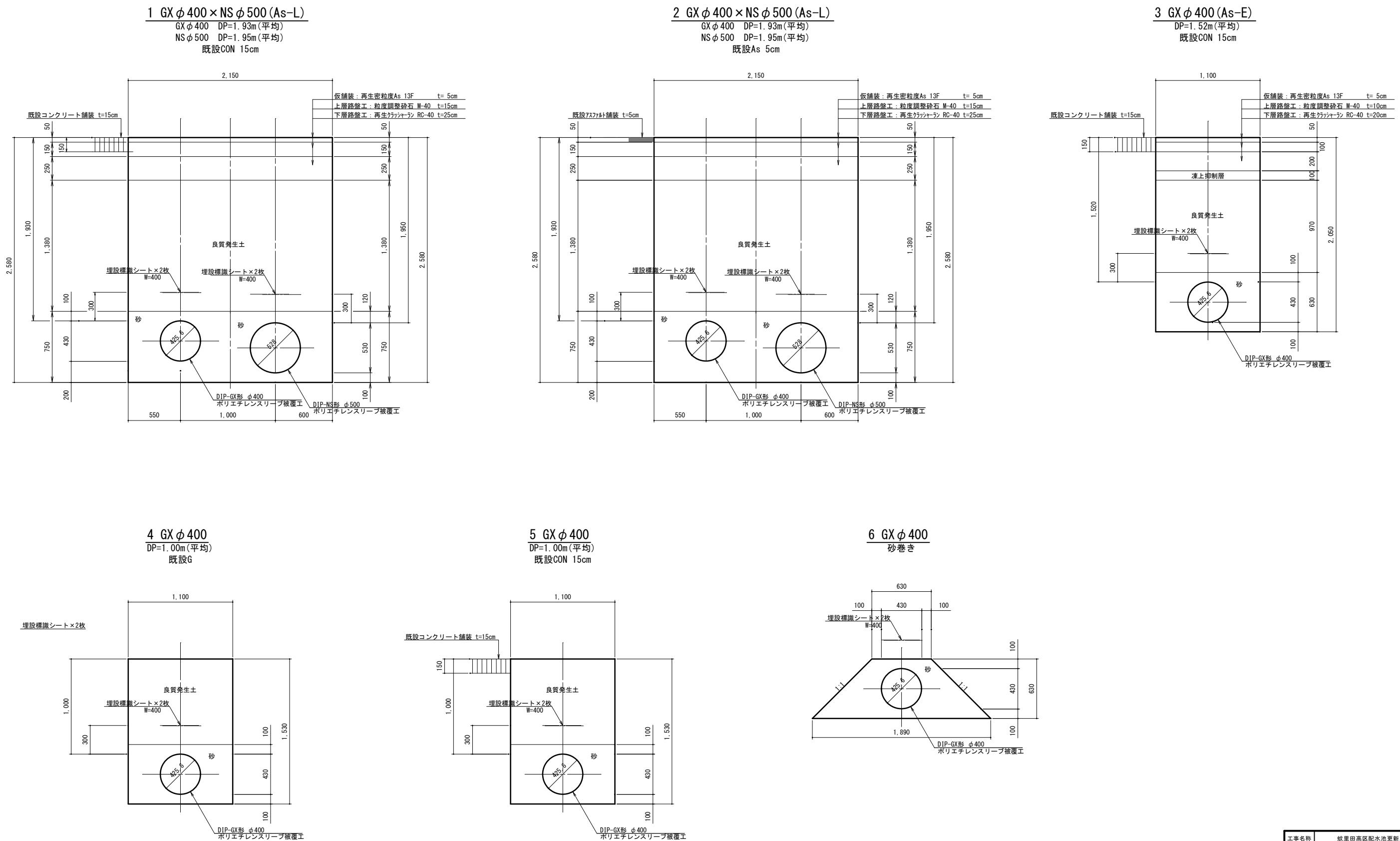


D. 緊急遮断弁室床排水管 (HPPE)



工事名称	蚊里田高区配水池築造工事		
工事箇所	長野市大字若槻東条		
図面名称	配管詳細図(6)		
縮尺	Free	図面番号	H14 / 28
概略		詳細	
逐項		細部	
長野市上下水道局 淨水課			

土工標準断面図(1) S=1:20

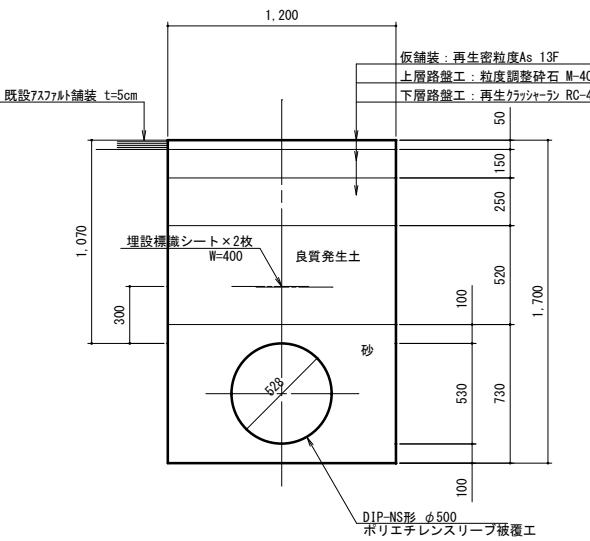


工事名称	牧里田高区配水池更新工事		
工事箇所	長野市大字若槻東条		
図面名称	土工標準断面図(1)		
縮尺	1:20	図面番号	H15 / 28
長	100	幅	100
係	100	厚	100
長	100	深	100
係	100	計	100

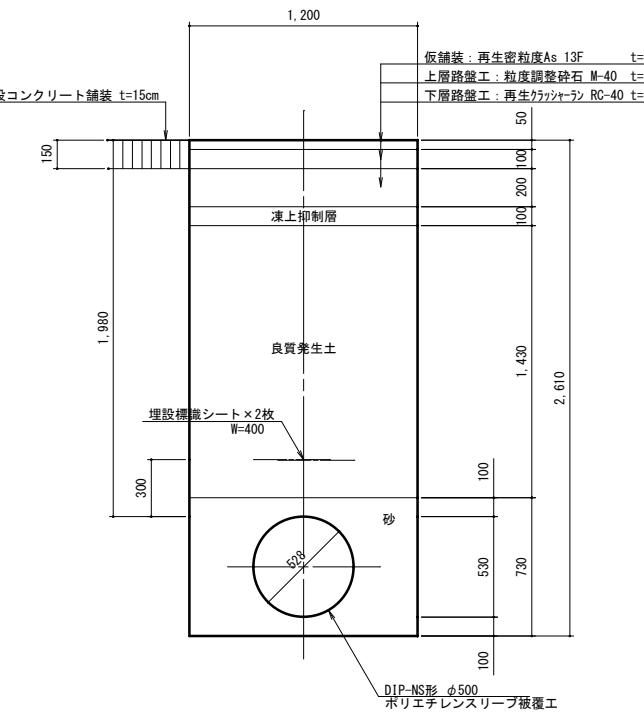
長野市上下水道局 清水課

土工標準断面図(2) S=1:20

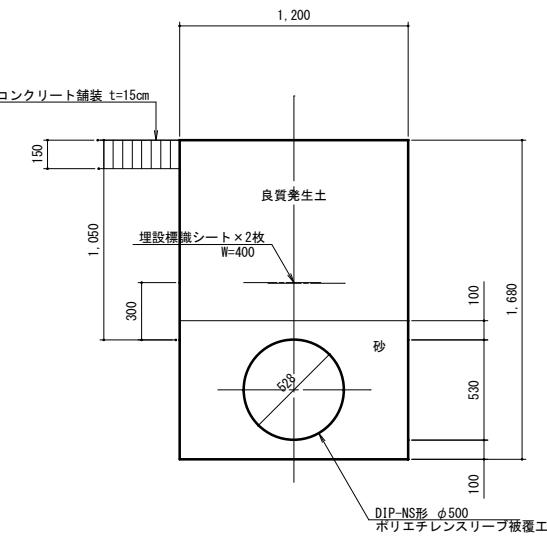
7 NS ϕ 500 (As-L)
DP=1.07m(平均)
既設As 5cm



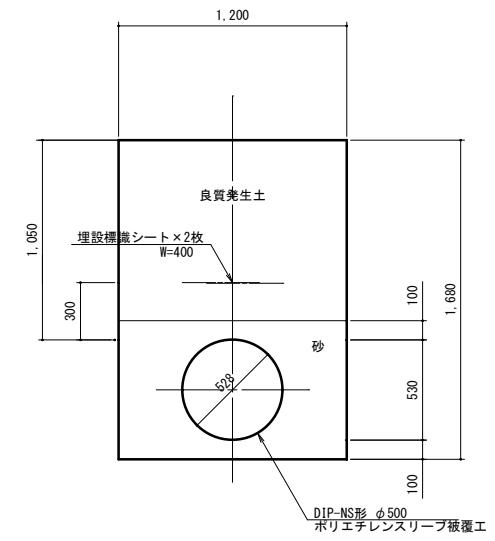
8 NS ϕ 500 (As-E)
DP=1.98m(平均)
既設CON 15cm



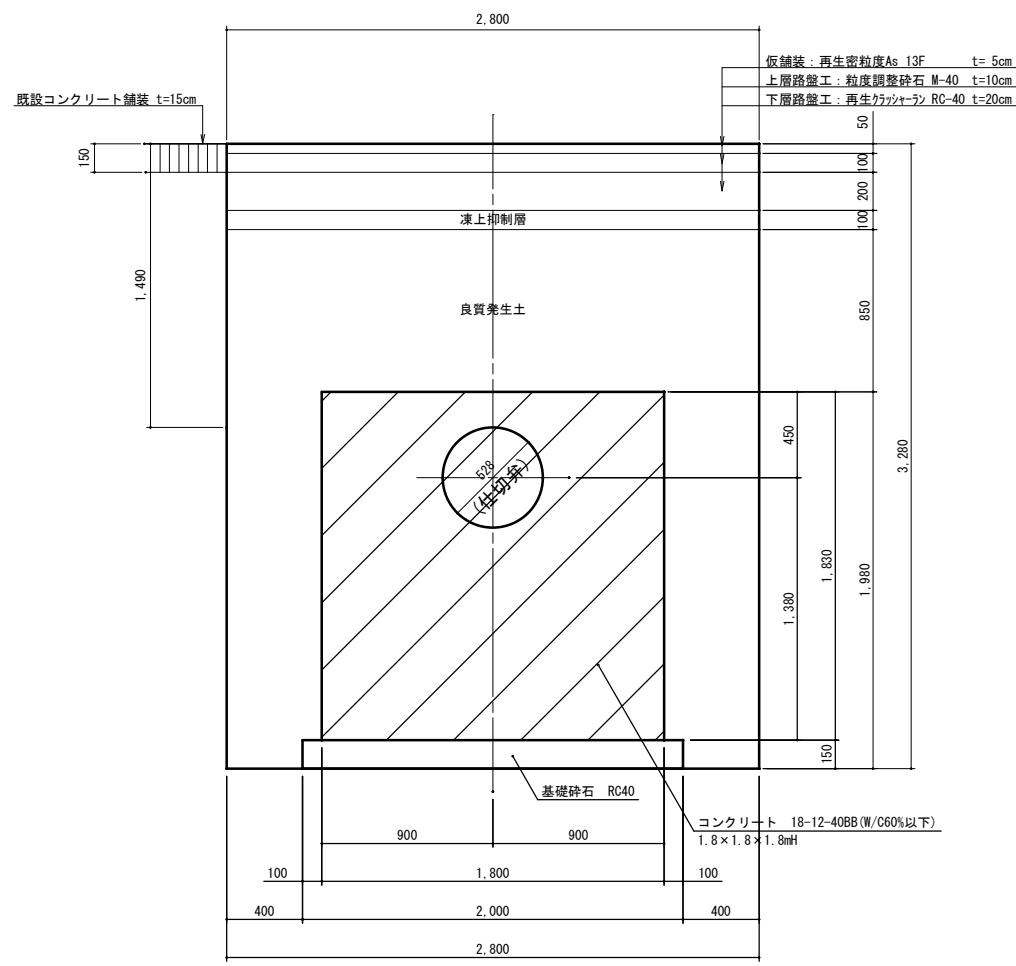
9 NS ϕ 500
DP=1.05m(平均)
既設CON 15cm



10 NS ϕ 500
DP=1.05m(平均)
既設G

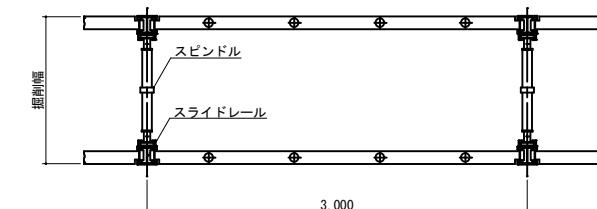


11 NS ϕ 500 (As-E)
DP=1.49m
既設CON 15cm
土工延長 L=2.8m

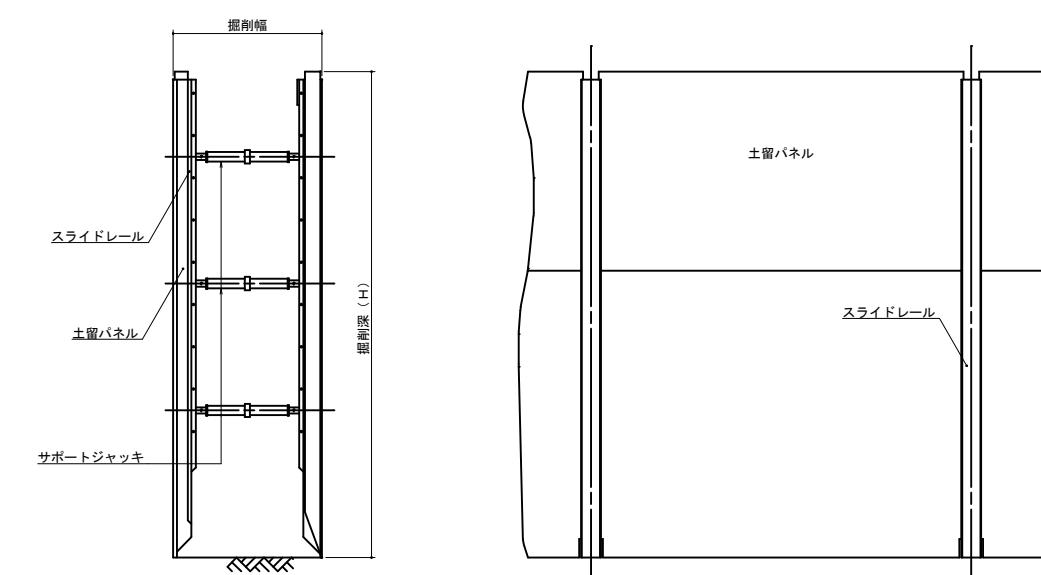


建込み簡易土留め(参考図)

平面図

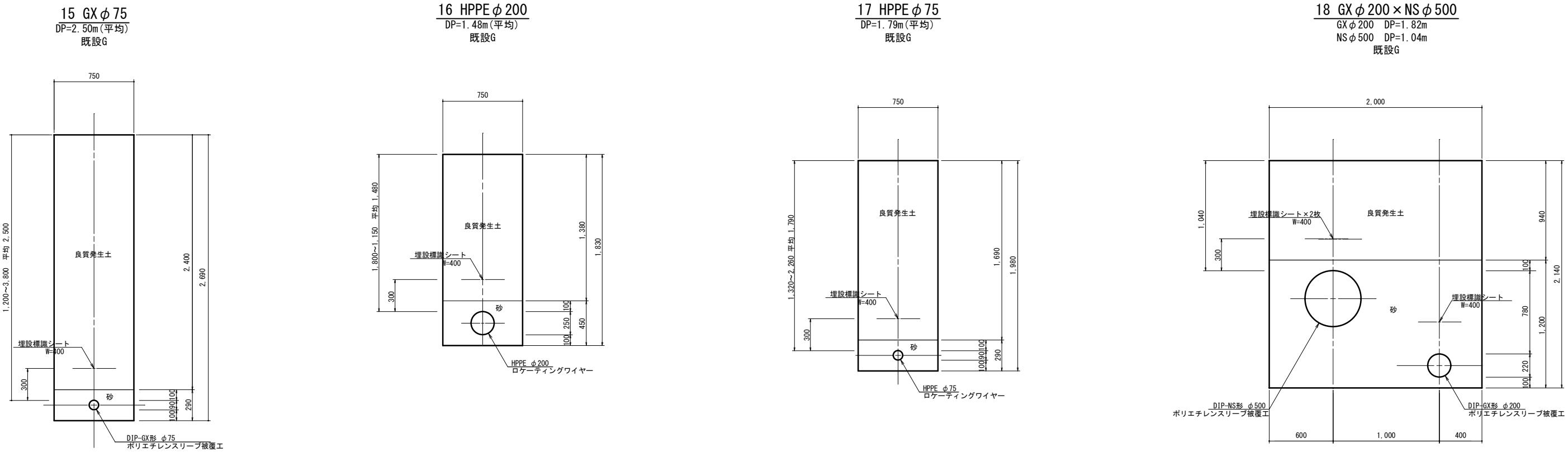


断面図



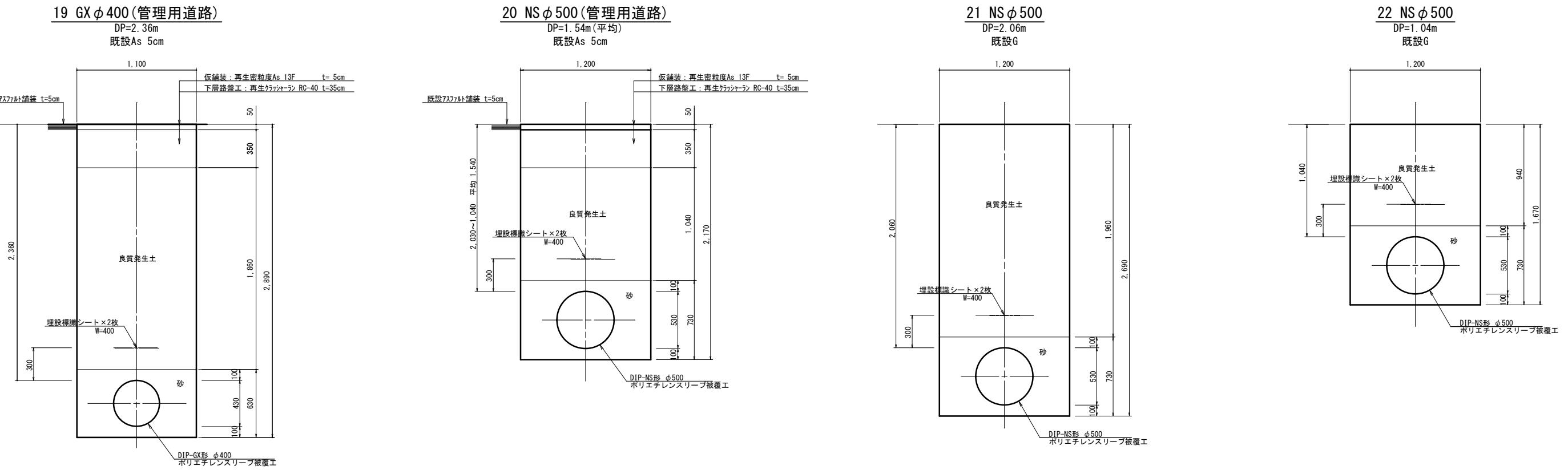
工事名称		蚊里田高区配水池築造工事		
工事箇所		長野市大字若槻東条		
図面名称		土工標準断面図(2)		
縮尺		1:20	図面番号	H16 / 28
縦 横 縦 横 縦 横	底 左 右 底 左 右	1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1
長野市上下水道局 淨水課				

土工標準断面図(3) S=1:20

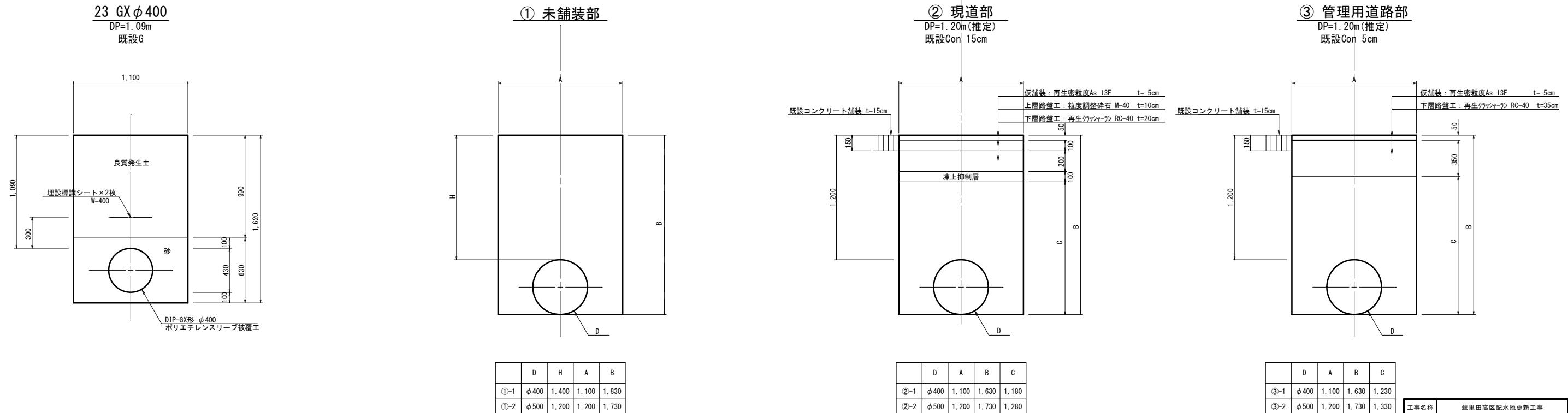


工事名称	蚊里田高区配水池更新工事		
工事箇所	長野市大字若槻東条		
図面名称	土工標準断面図(3)		
縮尺	1:20	図面番号	H17 / 28
基準	左	右	底
基準	左	右	底
基準	左	右	底
基準	左	右	底
長野市上下水道局	浄水課		

土工標準断面図(4) S=1:20



撤去管用土工断面図 S=1:20



工事名称	紋里田高区配水池更新工事		
工事箇所	長野市大字若槻東条		
図面名称	土工標準断面図(4)		
縮 尺	1:20	図面番号	H18 / 28
基	基	基	基
底	底	底	底
査	査	査	査
計	計	計	計

長野市上下水道局 浄水課

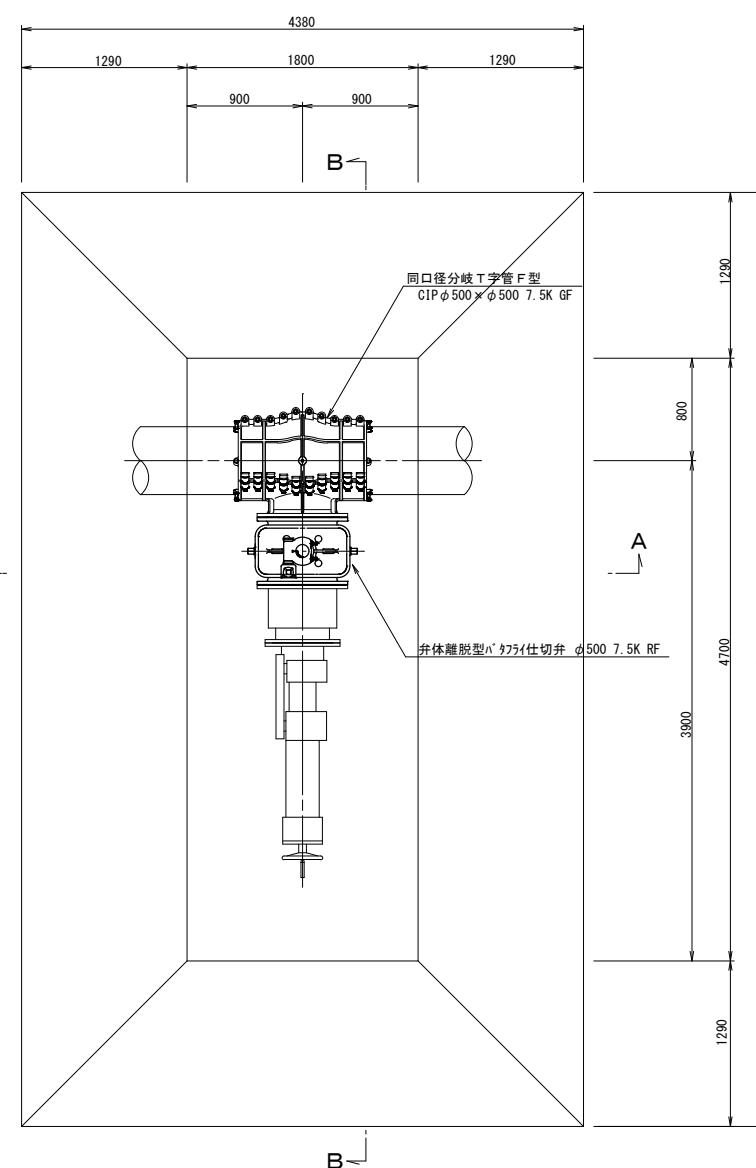
不斷水詳細図(1-1) S=1:30

不斷水割 T 字管設置部

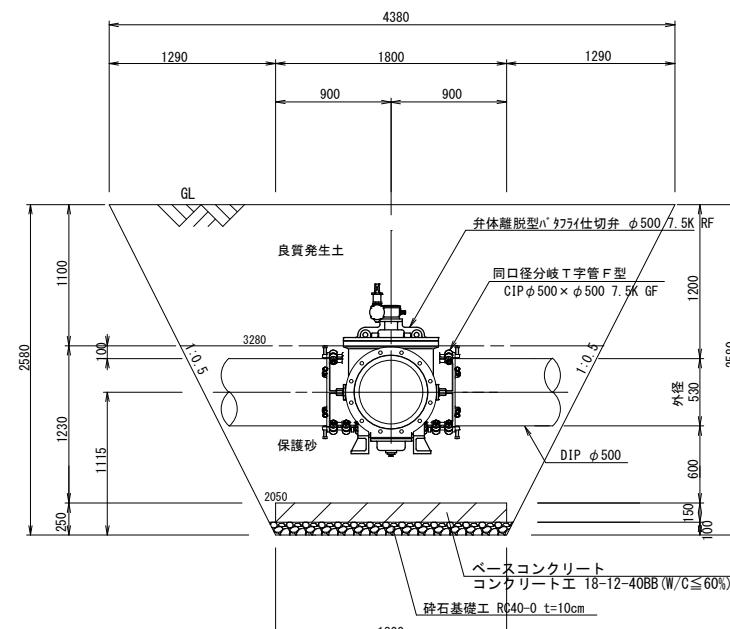
高区配水系

φ 500 × 500

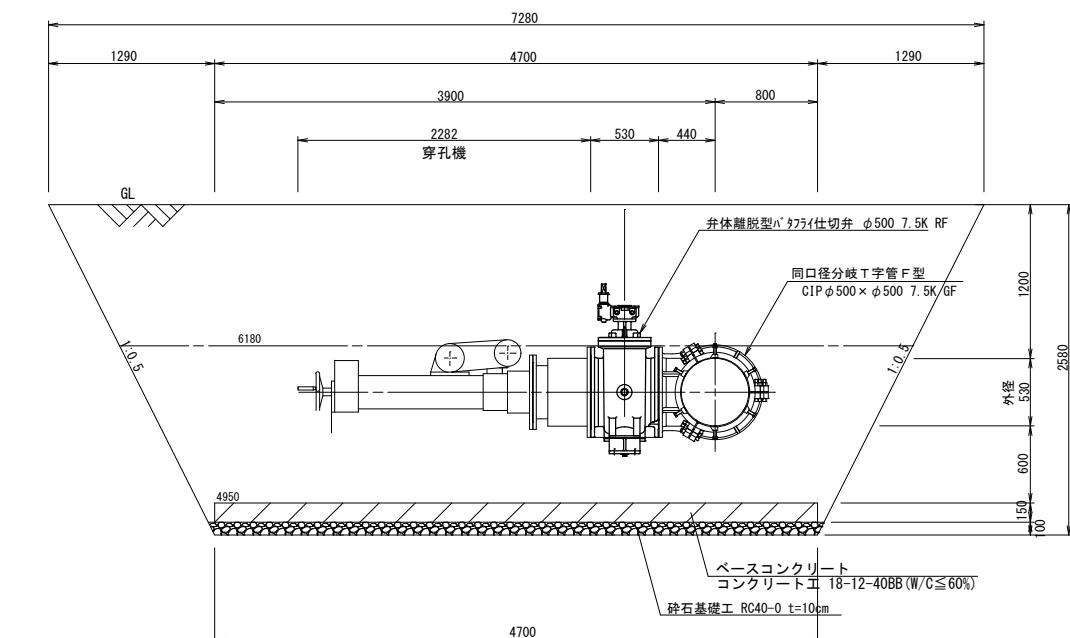
平面圖



A-A横断面図

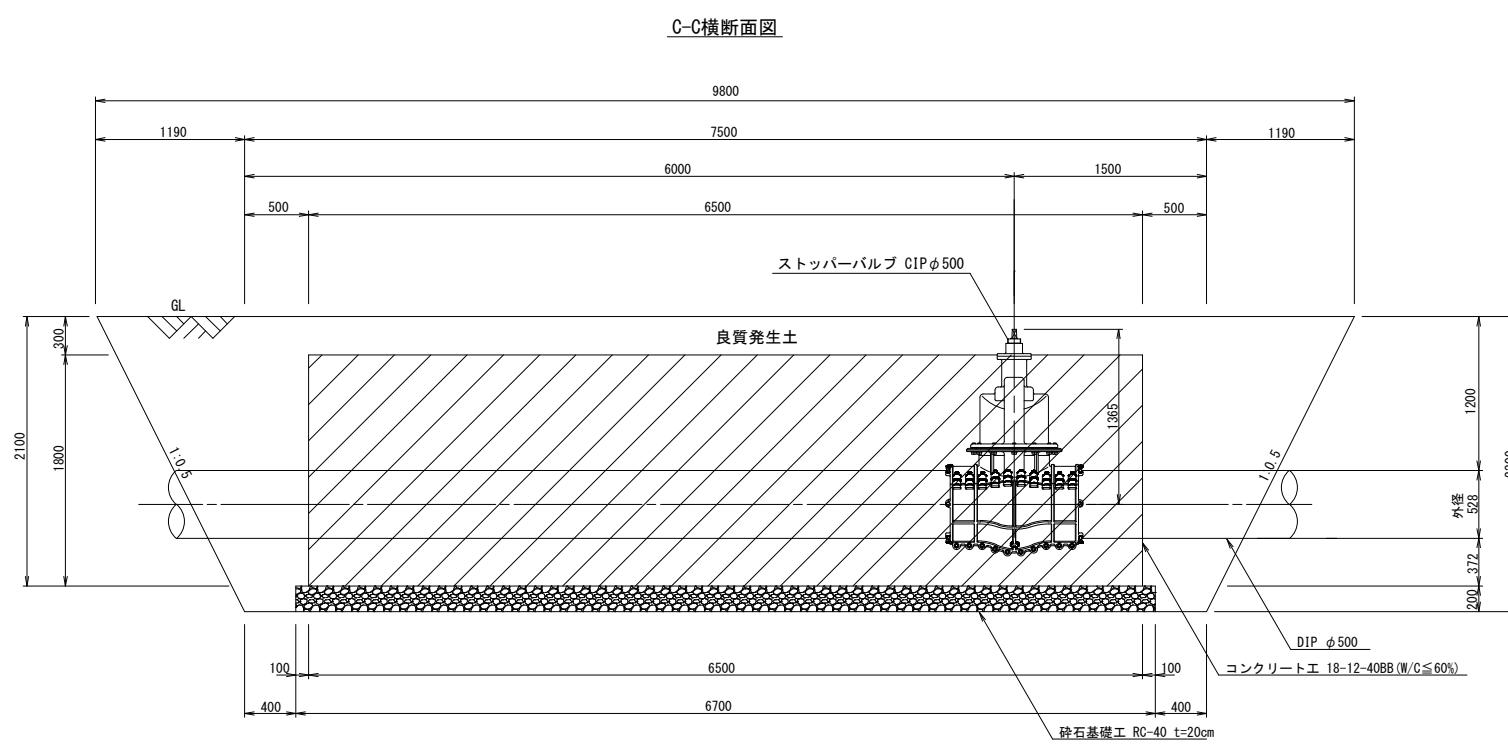
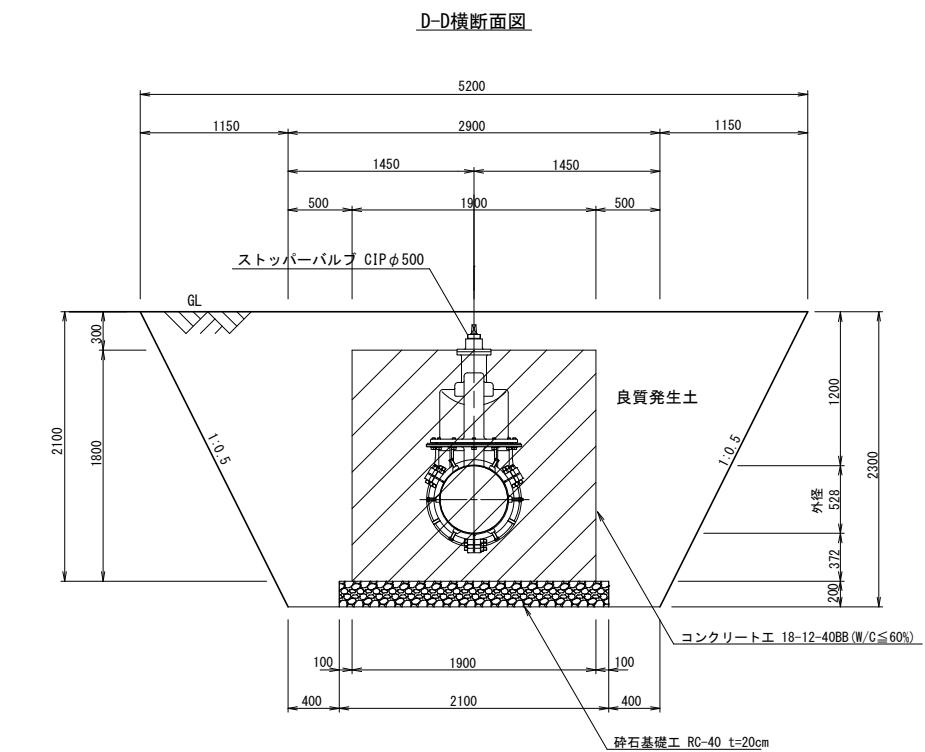
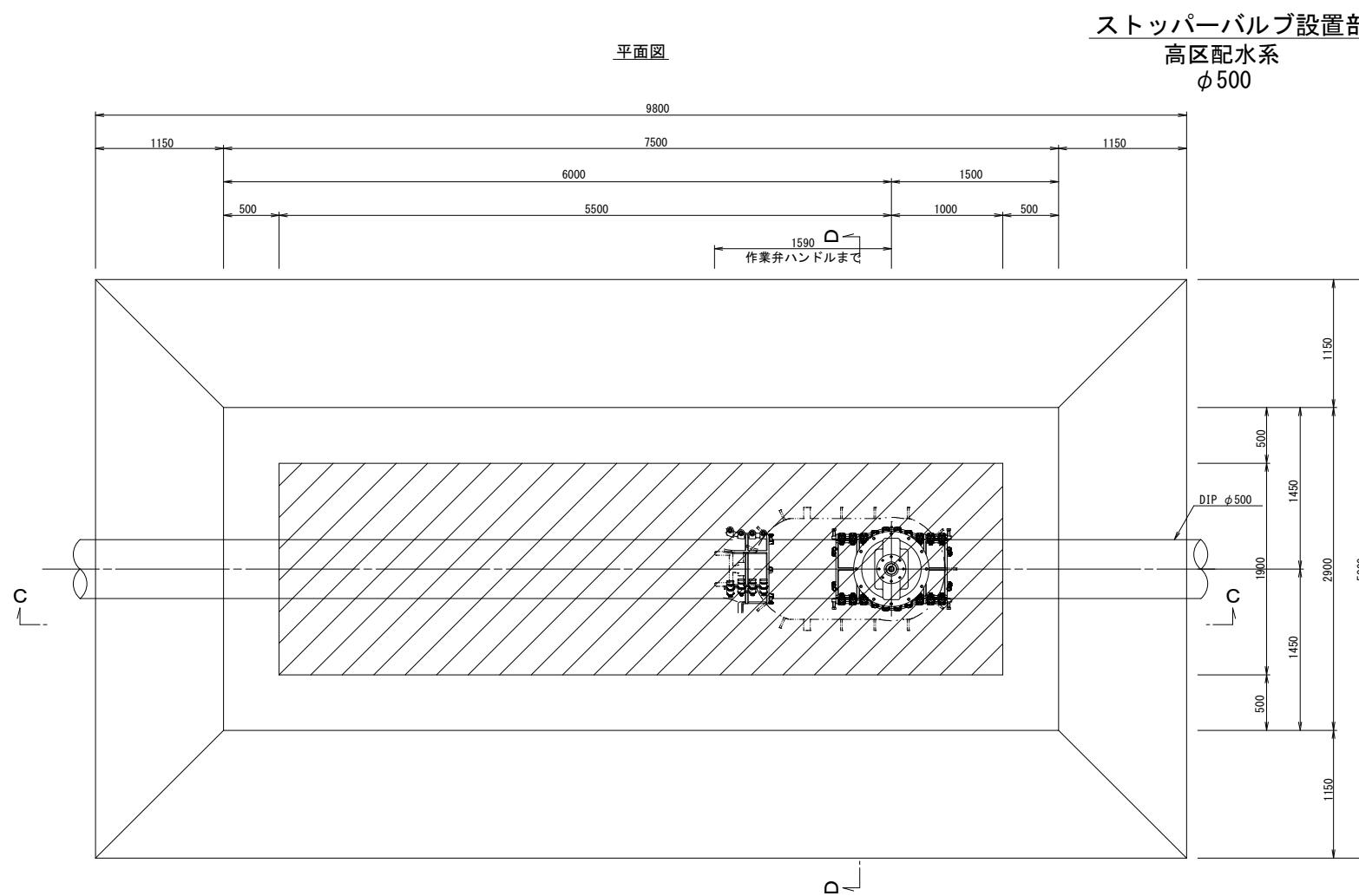


B-B横断面図



工事名称	牧野田高区配水池更新工事		
工事箇所	長野市大字若槻東条		
図面名称	不漏水詳細図(1-1)		
縮 尺	1:30	図面番号	H19 / 28
課 長 係 長	排水 監査	係 長 計 算	
長野市上下水道局 淨水課			

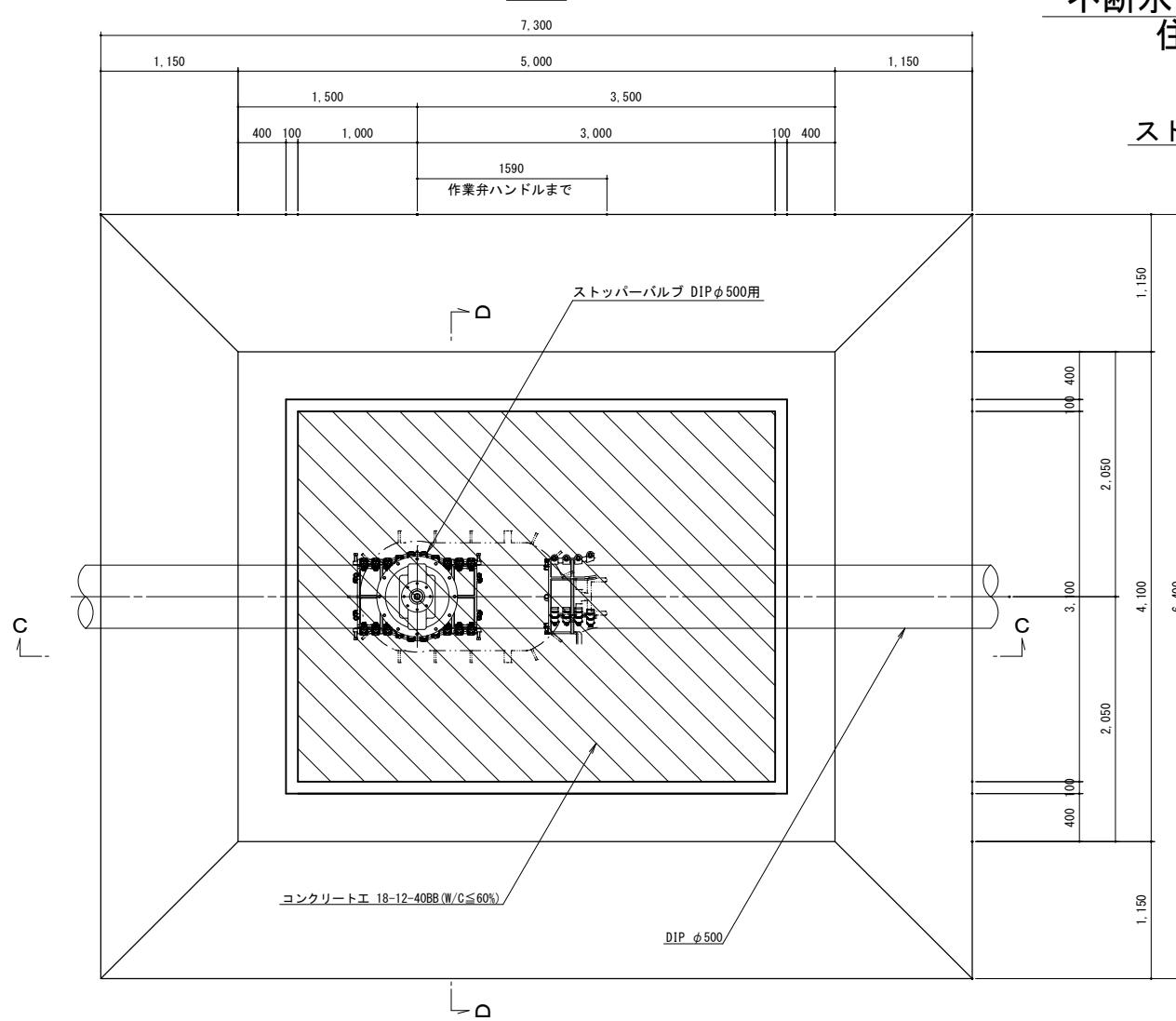
不斷水詳細図(1-2) S=1:30



工事名称		蚊里田高区配水池更新工事		
工事箇所		長野市大字若穂東条		
図面名称		不断水詳細図(1-2)		
縮尺	1:30	図面番号	H20	/ 28
長	100	幅	100	高
幅	100	高	100	深
高	100	深	100	計

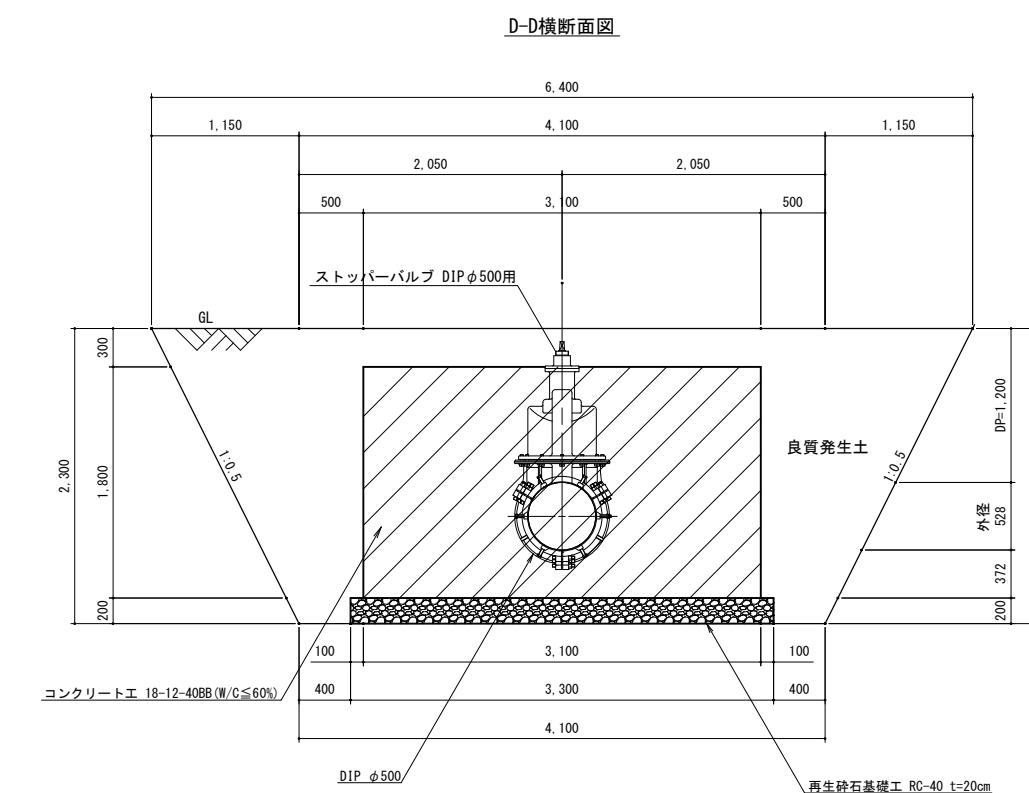
長野市上下水道局 淨水課

平面図

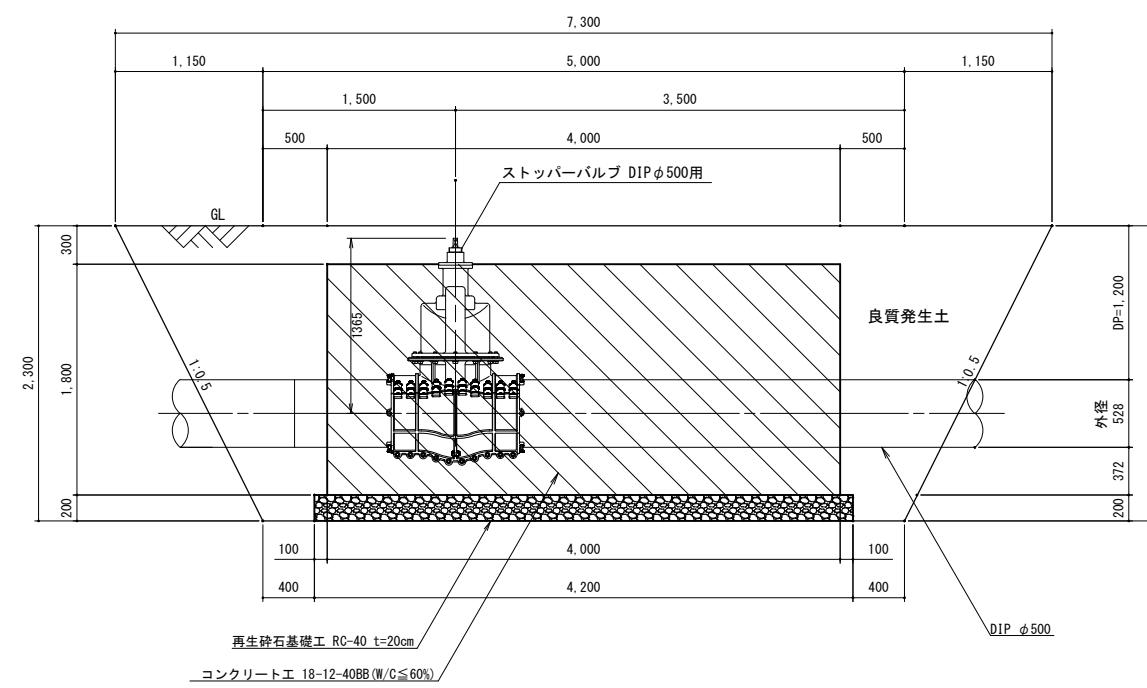


不断水詳細図(1-3) S=1:30 住生地系送水管

ストップバルブ設置部

場内
φ500

C-C横断面図

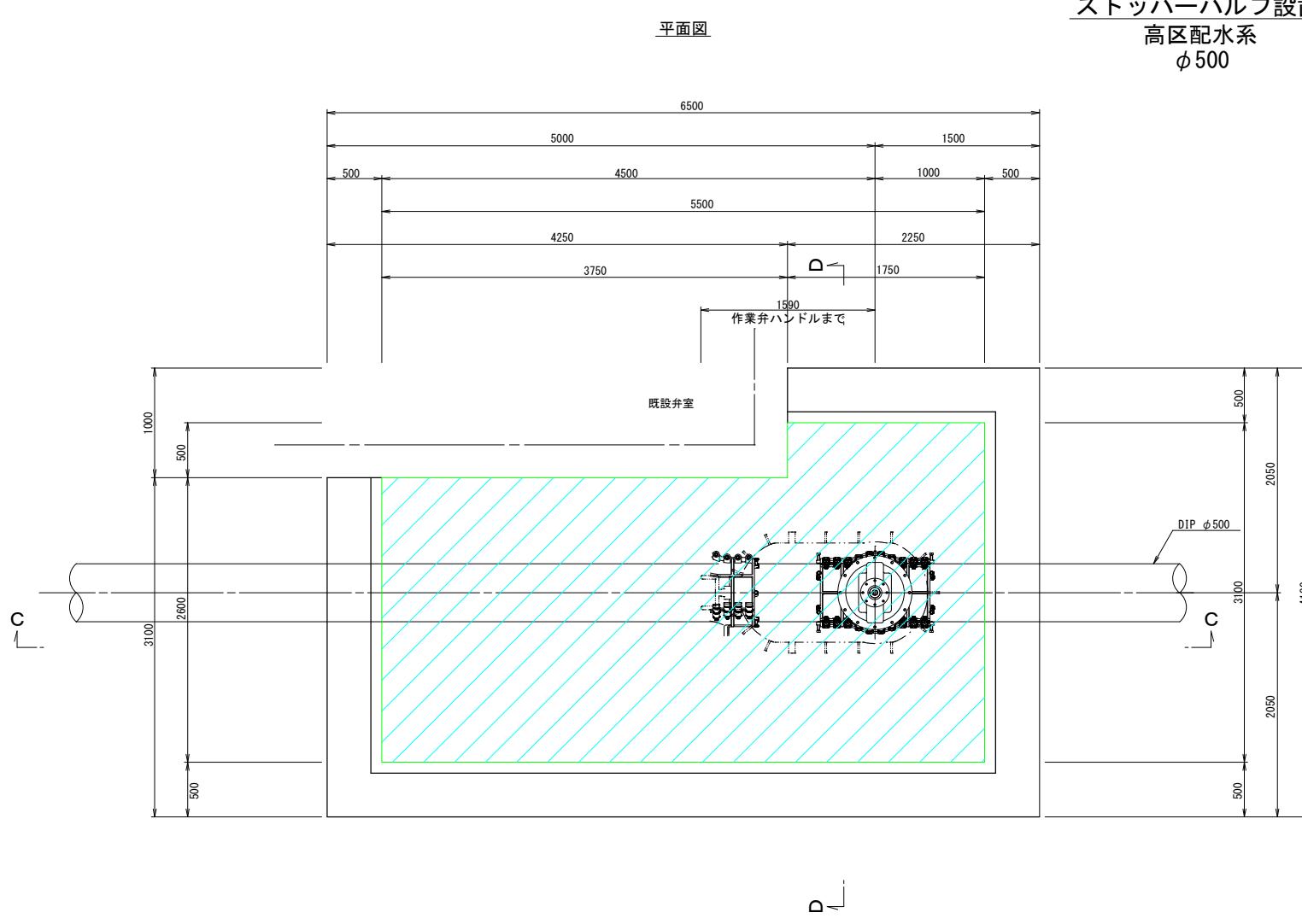


工事名称	蚊里田高区配水池更新工事		
工事箇所	長野市大字若槻東条		
図面名称	不断水詳細図(1-3)		
縮尺	1:30	図面番号	H21 / 28
縦	長	横	縦
横	長	横	縦
縦	長	横	縦
横	長	横	縦

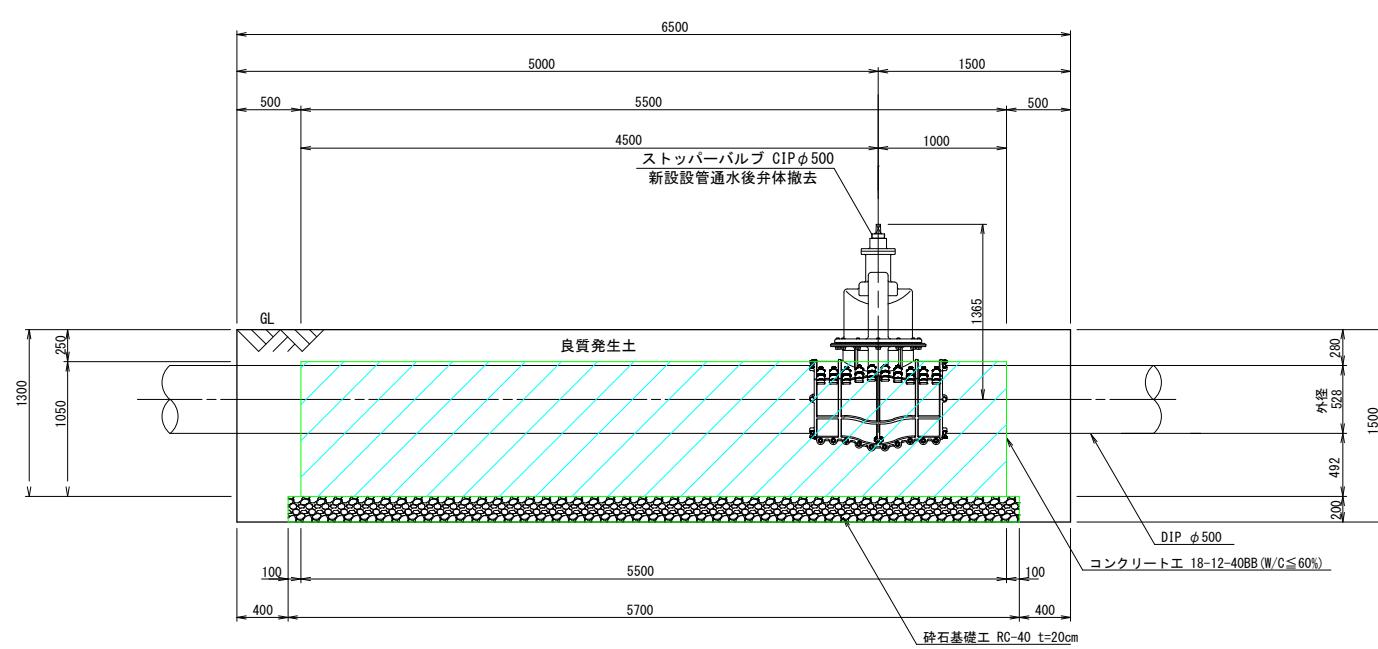
長野市上下水道局 淨水課

不断水詳細図(1-4) S=1:30

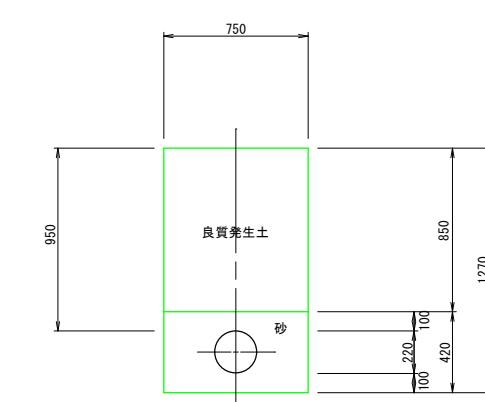
ストップバルブ設置部 高区配水系 $\phi 500$



C-C横断面図



既設排水管K形帽設置部土工 S=1:20



工事名称	蚊里田高区配水池更新工事		
工事箇所	長野市大字若槻東条		
図面名称	不斷水詳細図(1-2)		
縮 尺	1:30	図面番号	H22 / 28
説 明		総 長	
逐 品		左 右	
逐 品		左 右	
長野市上下水道局 水平課			

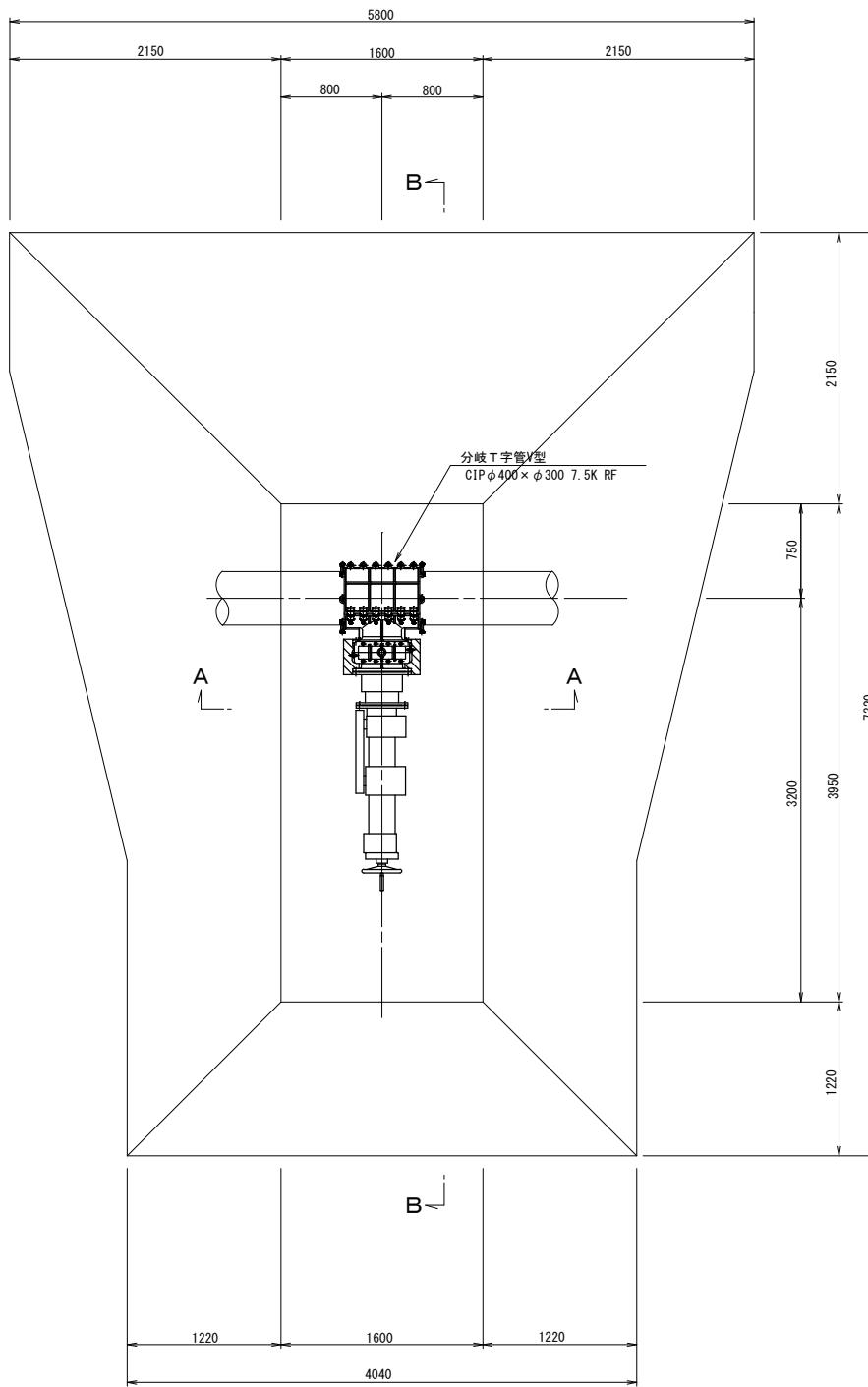
不断水詳細図(2-1) S=1:30

不斷水割 T 字管設置部

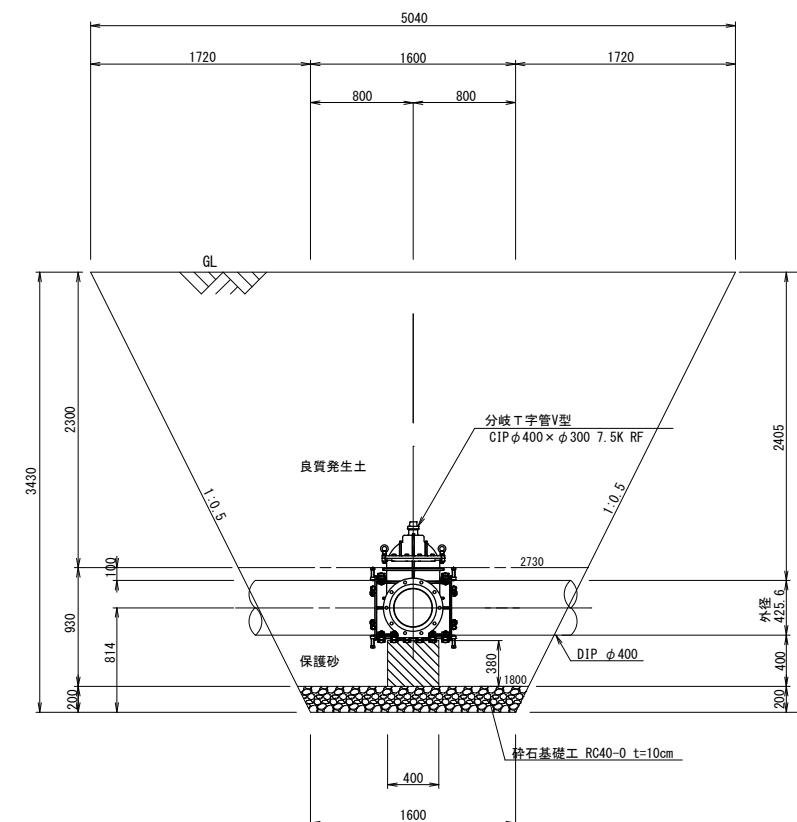
高区送水系

$\phi 400 \times 300$

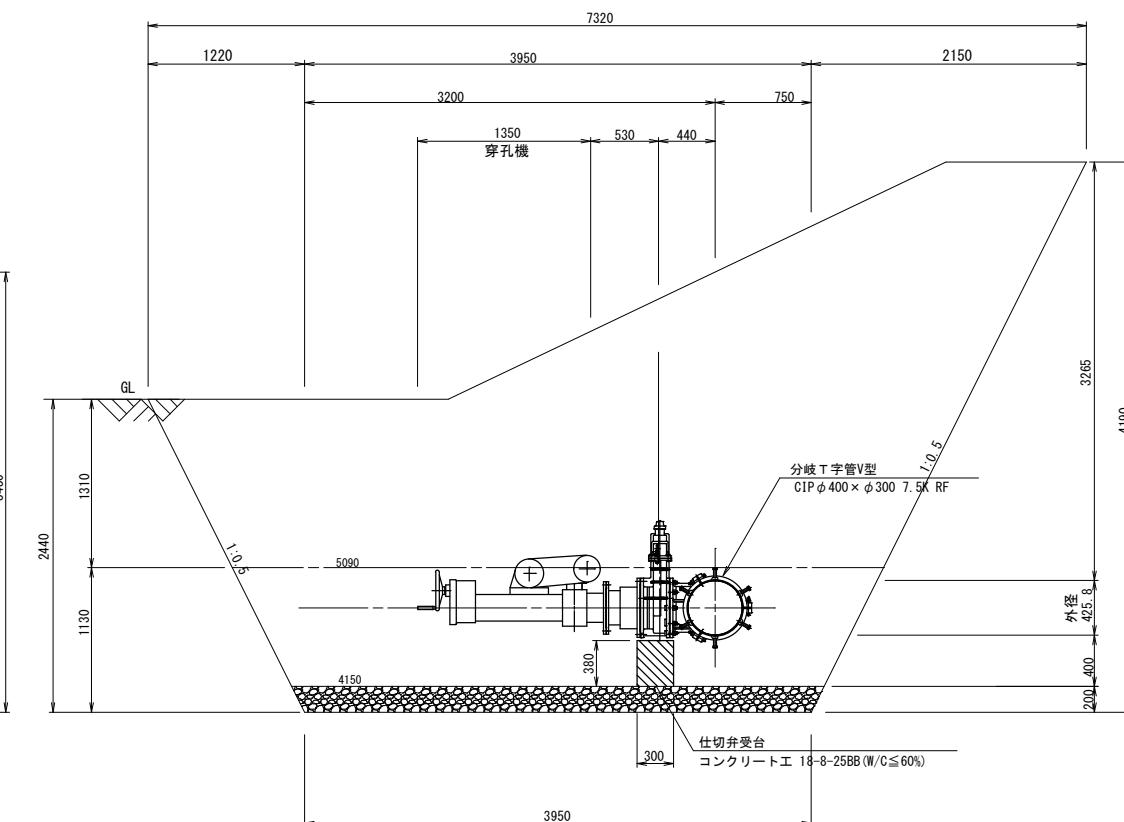
平面図



A-A横断面図



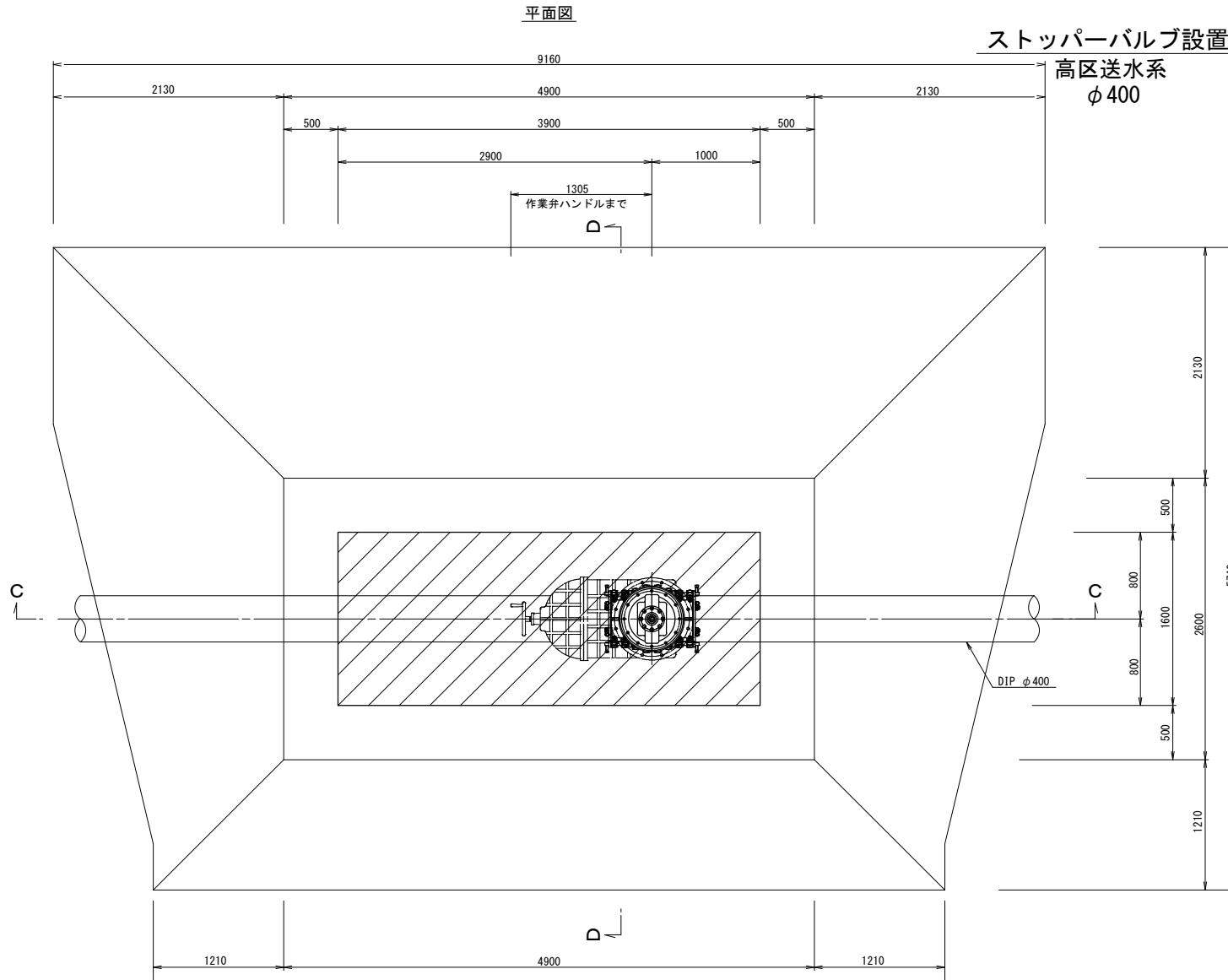
B-B横断面図



工事名称		蚊里田高区配水池更新工事		
工事箇所		長野市大字若槻東条		
図面名称		不断水詳細図(2-1)		
縮 尺		1:30	図面番号	H23 / 28
説 明		規 栄		説 明
説 明		規 栄		説 明
		規 栄		説 明
		規 栄		説 明
長野市上下水道局 淨水課				

不斷水詳細図(2-2) S=1:30

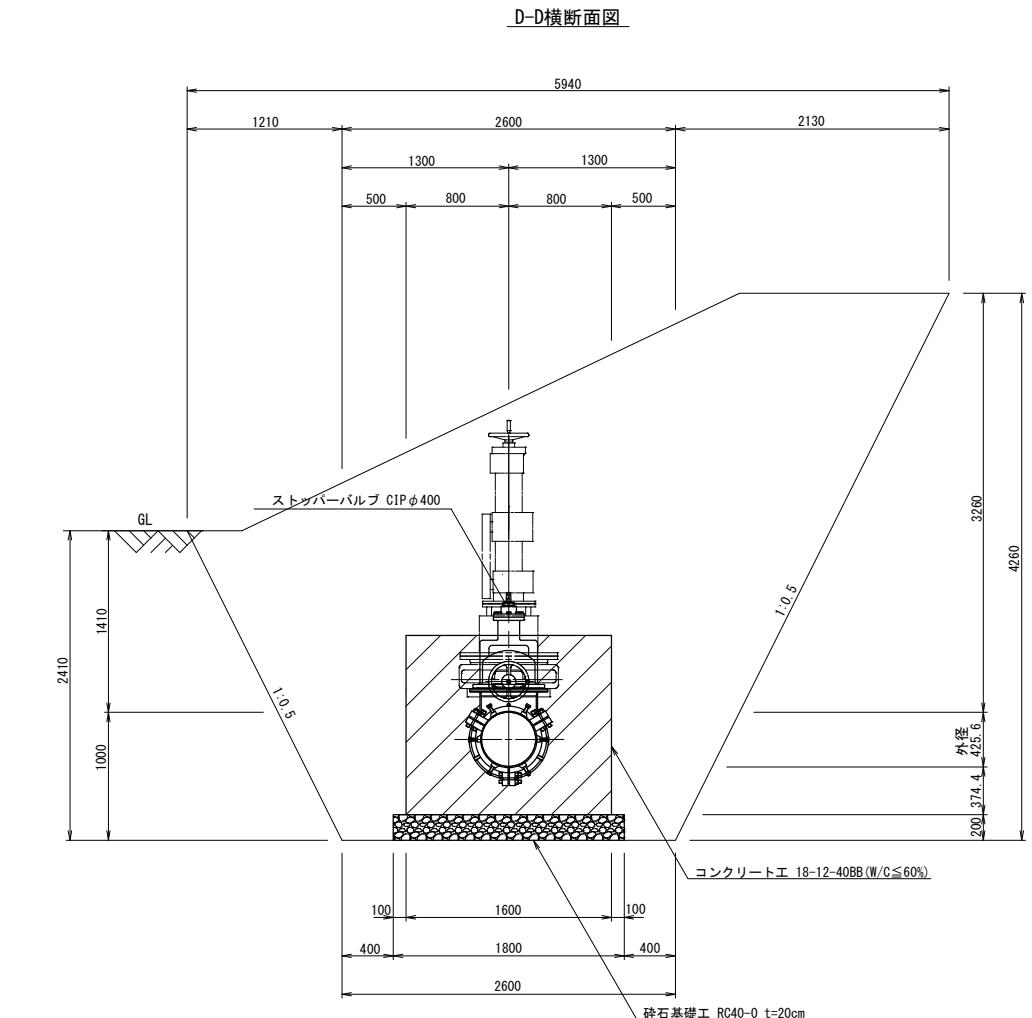
平面图



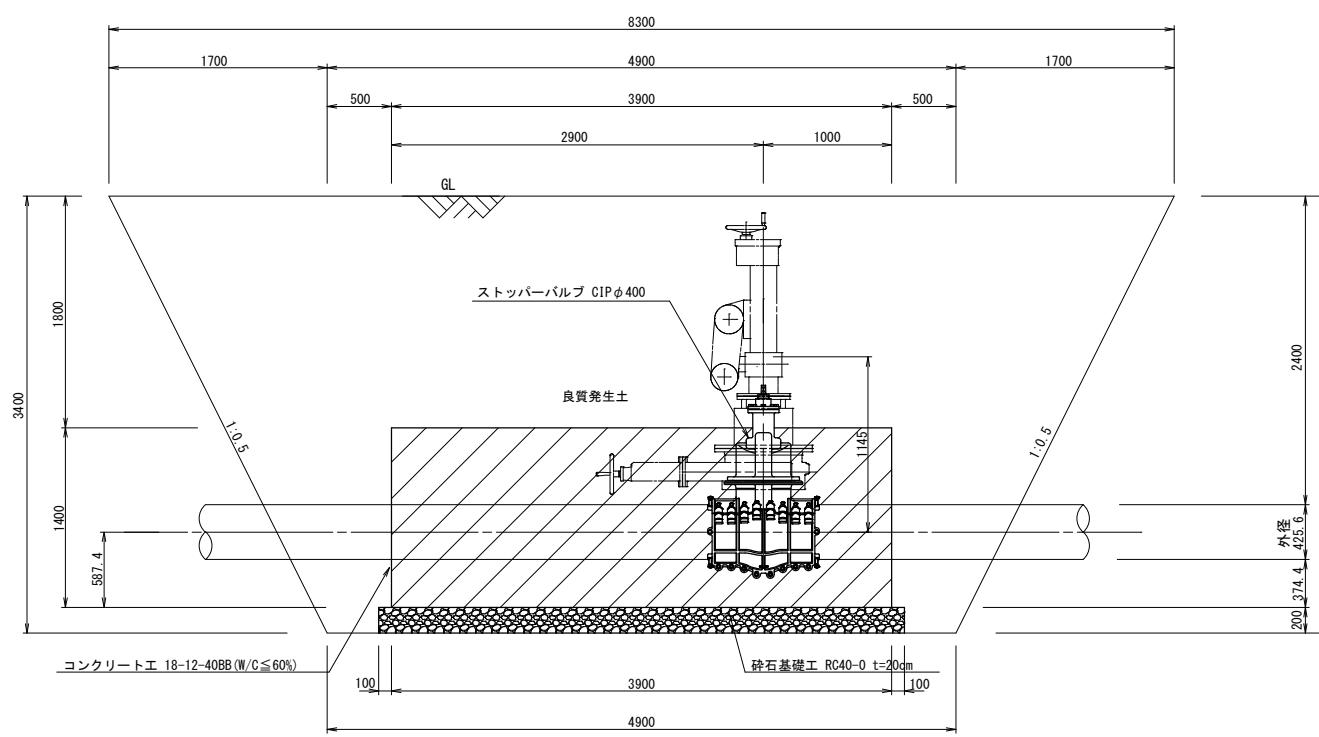
ストップバルブ設置音

高区送水

phi 4



C-C横断面図

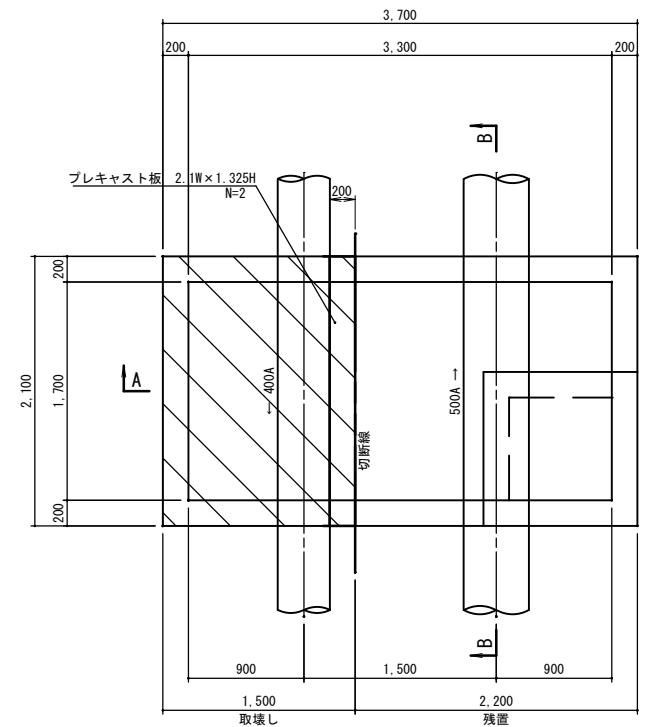


工事名称	蚊里田高区配水池更新工事		
工事箇所	長野市大字若槻東条		
図面名称	不断水詳細図(2-2)		
縮 尺	1:30	図面番号	H24 / 28
監 理 長	井 川 和 也	監 理 長	井 川 和 也
監 理 長	井 川 和 也	監 理 長	井 川 和 也
長野市上下水道局 水深課			

既設流量計室取壊図 S=1:30(A1)

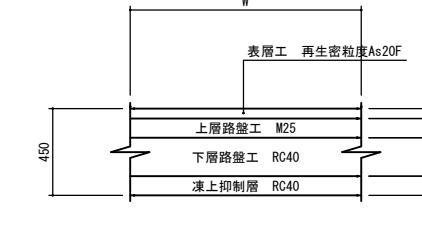
RC造(鉄筋)

平面図



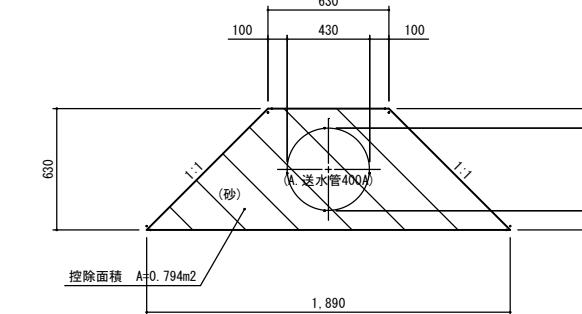
舗装復旧断面図 S=1:2

As-Eタイプ



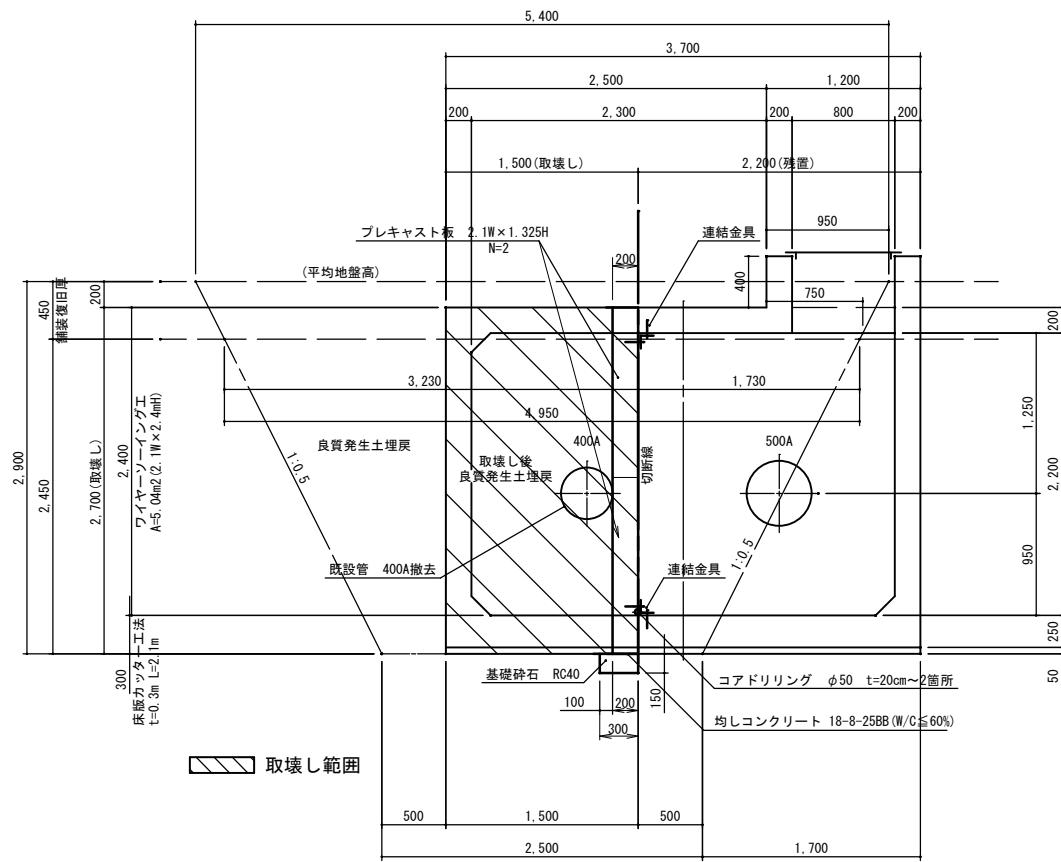
砂巻き控除断面図 S=1:20

L=4.4m

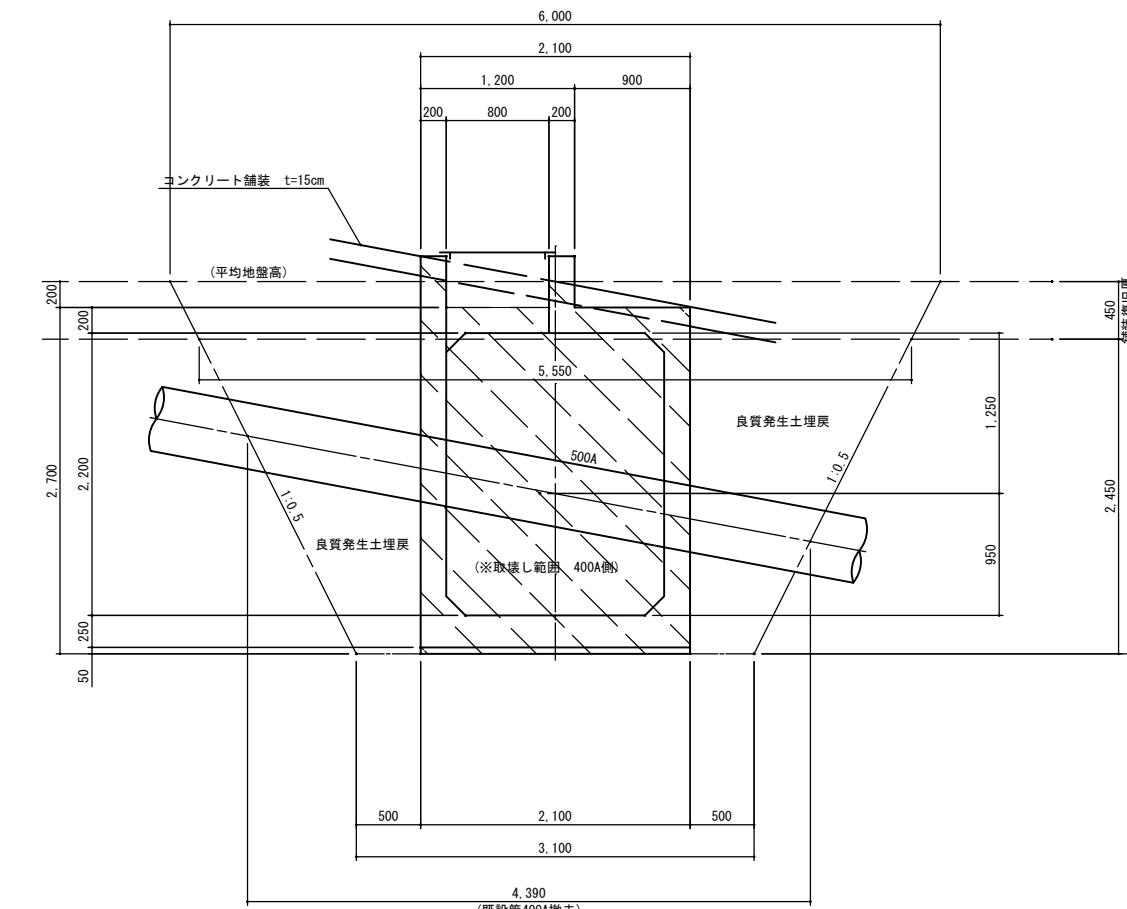


※良質発生土の埋戻の控除用断面
※配管(資材・労務)、砂はA.送水管布設工に計上

A-A横断面图

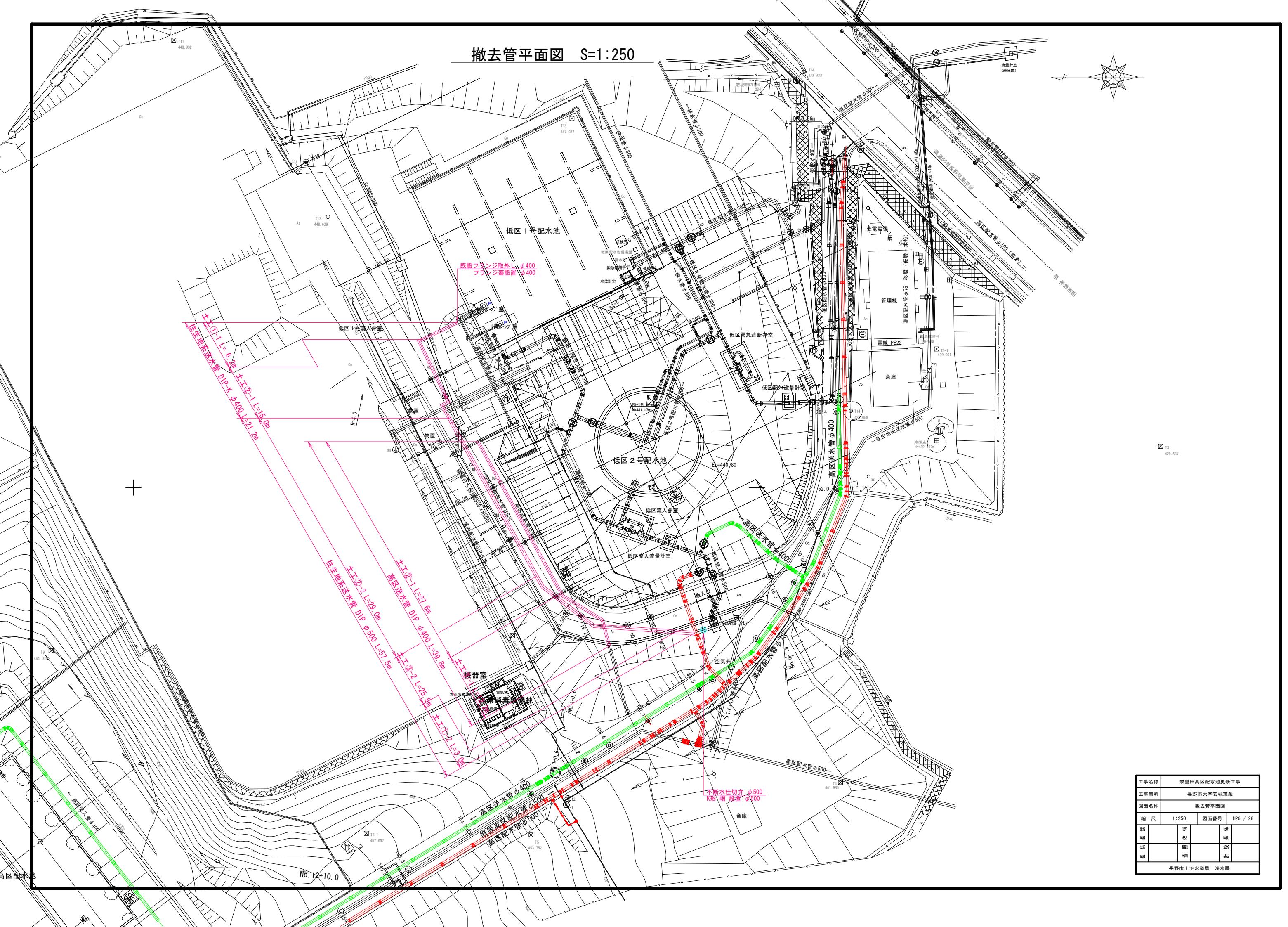


B-B横断面

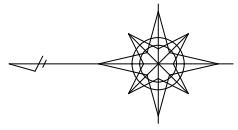


工事名称	蚊里田高区配水池更新工事		
工事箇所	長野市大字若木東条		
図面名称	既設流量計室取壇図		
縮尺	1:30 (A1)	図面番号	H25 / 28
課		捲	
長		佐	
係		照	
長		査	
		計	師
長野市上下水道局 淨水課			

撤去管平面図 S=1:250



仮設配管平面図 S=1:500

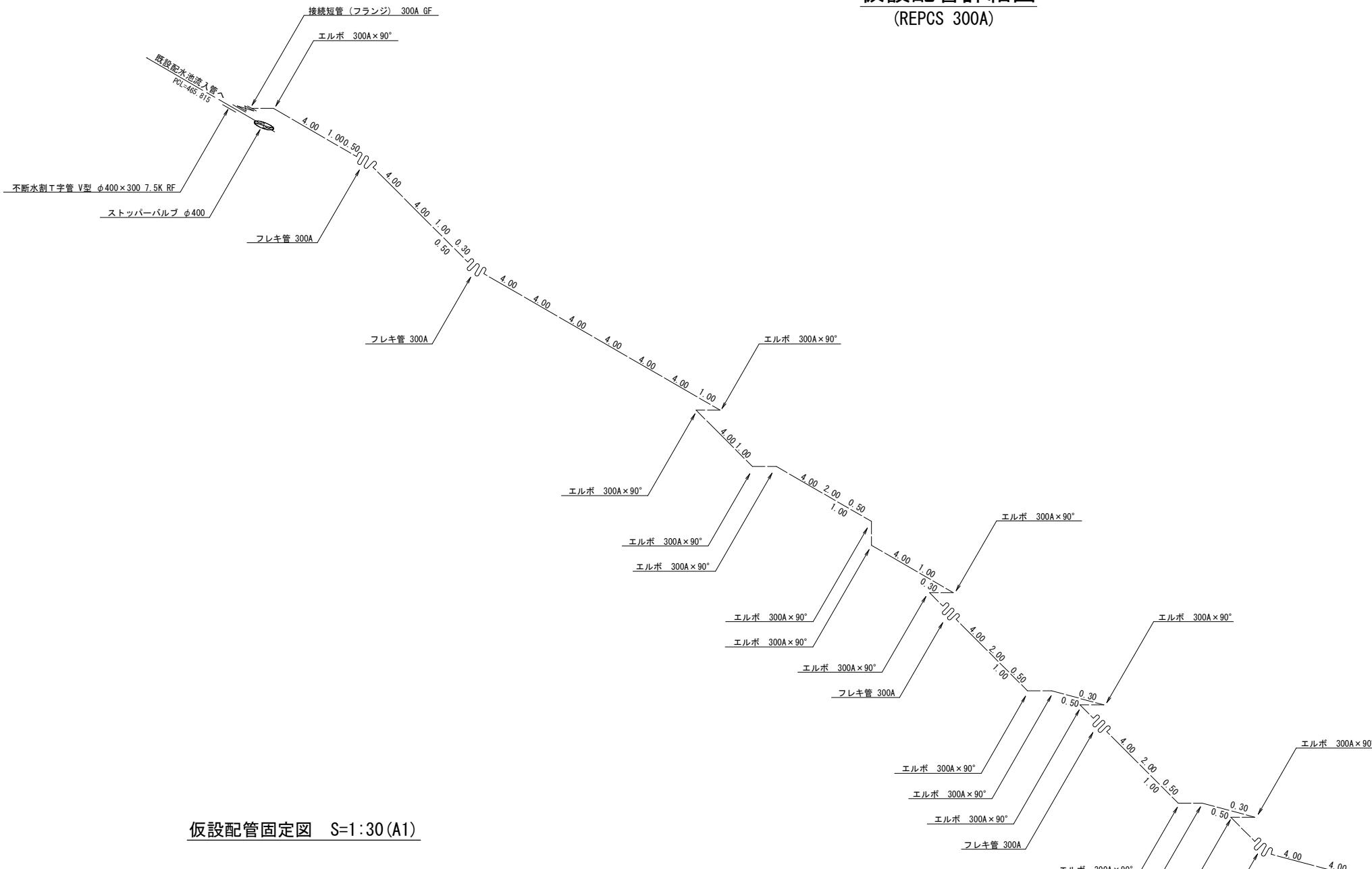


工事名称	蚊里田高区配水池更新工事		
工事箇所	長野市大字若槻東条		
図面名称	仮設配管平面図		
縮尺	1:500	図面番号	H27 / 28
北		南	
西		東	

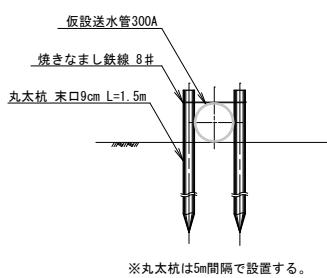
長野市上下水道局 清水課

仮設配管詳細図

(REPCS 300A)



仮設配管固定図 S=1:30 (A1)



既設送水管 DIP φ400
DP=1.20

工事名称	蚊里田高区配水池更新工事		
工事箇所	長野市大字若槻東条		
図面名称	仮設配管詳細図		
縮尺	Free	図面番号	H28 / 28
概	概	概	概
概	概	概	概

K形締ぎ輪 φ400
特殊押輪