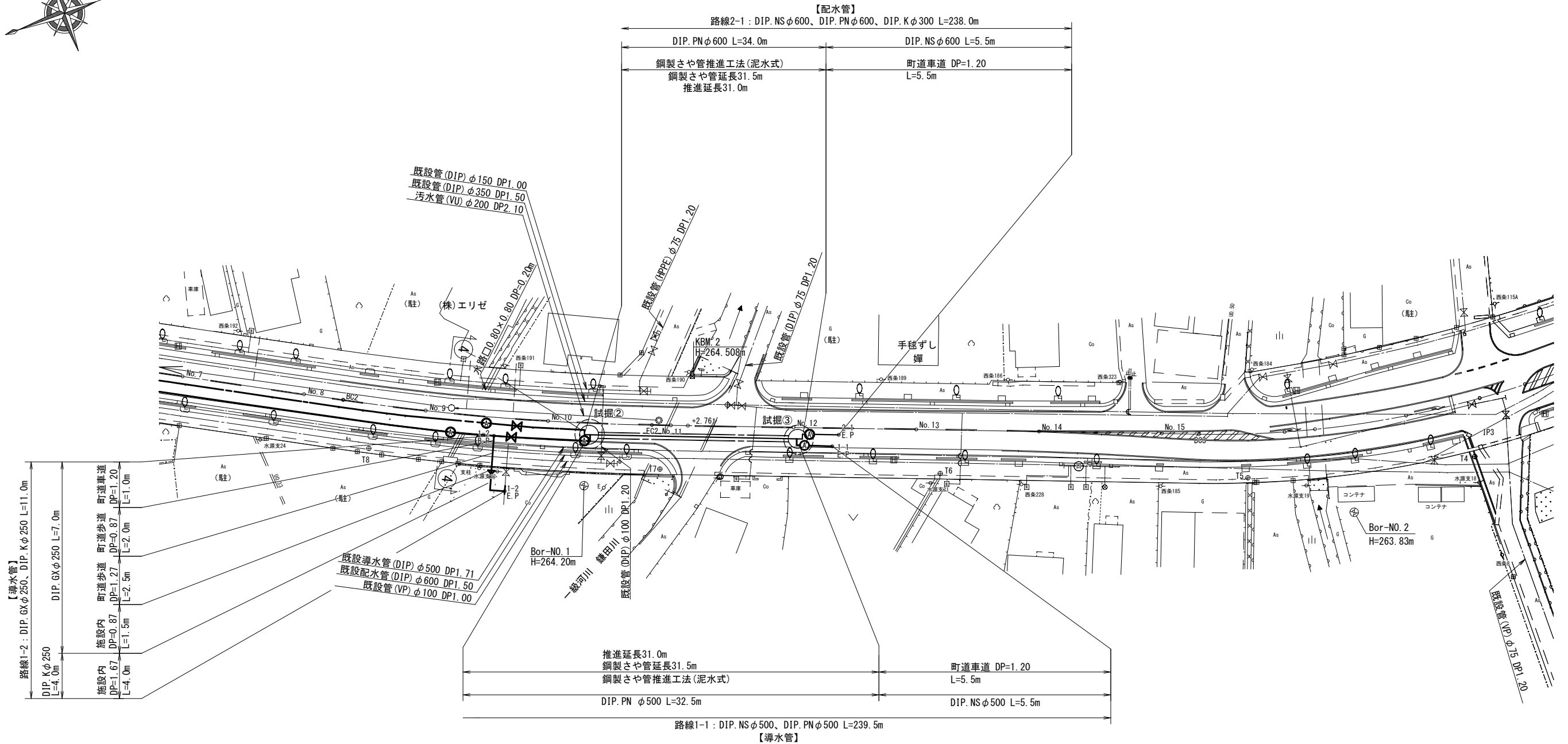
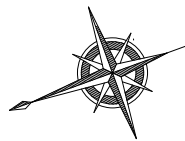


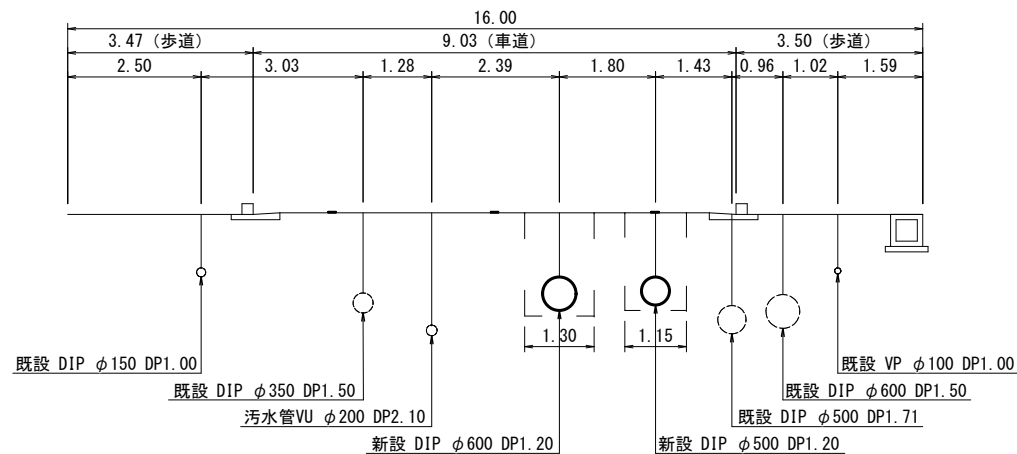


工 事 件 名	(R8災対-10) 導・配水管布設替工事(余フ)									
工 事 場 所	昭和町西条地内(昭和浄水場北方水源地の南)									
図 面 名	配管平面図(1)・断面図	縮尺	図示	分割	2/14					
甲府市上下水道局	管理番号	-	-	マイクNo.						

配管平面図(2) S=1:500



④-④断面図 縮尺1:100



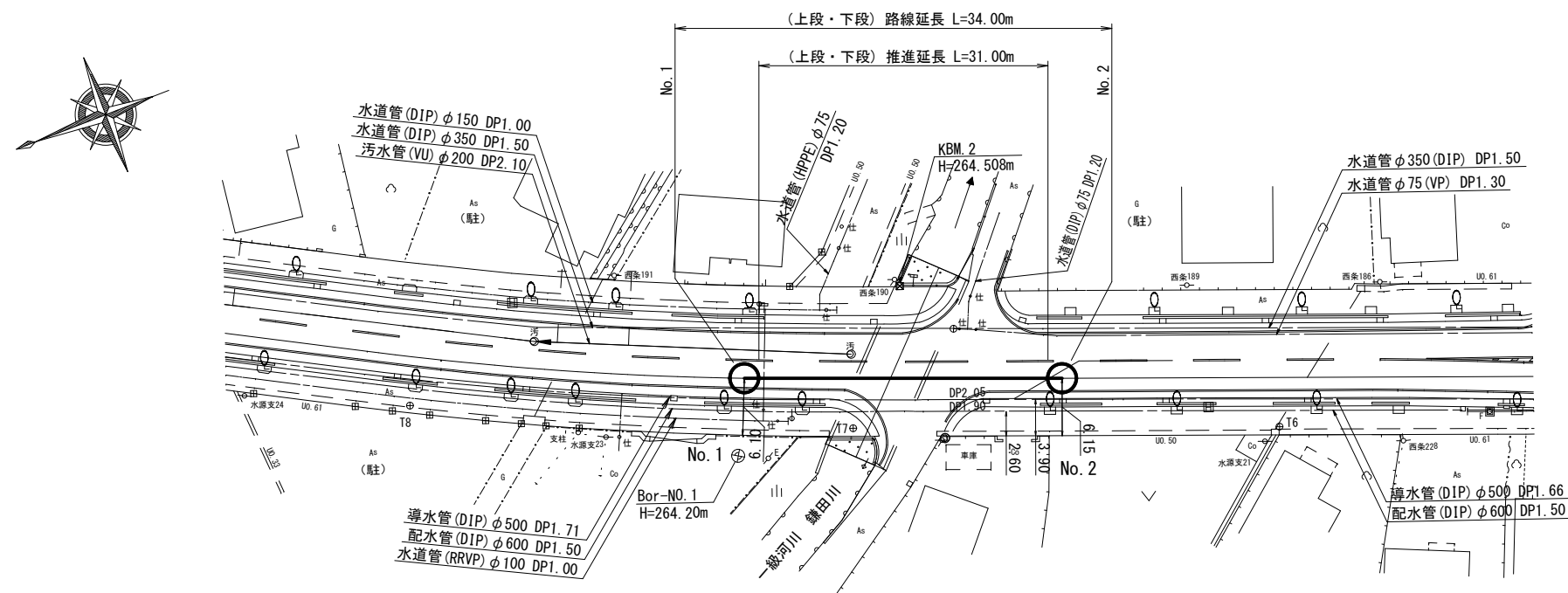
試掘工		
試掘①	W2.0*L1.7*H2.64	割丁字管設置個所の確認
試掘②	W3.0*L3.0*H2.50	立坑設置個所の確認
試掘③		

区画線工		
白・実線	W=15cm	176.0m
白・ゼブラ	W=45cm	32.3m
文字・記号	W=15cm換算	31.1m

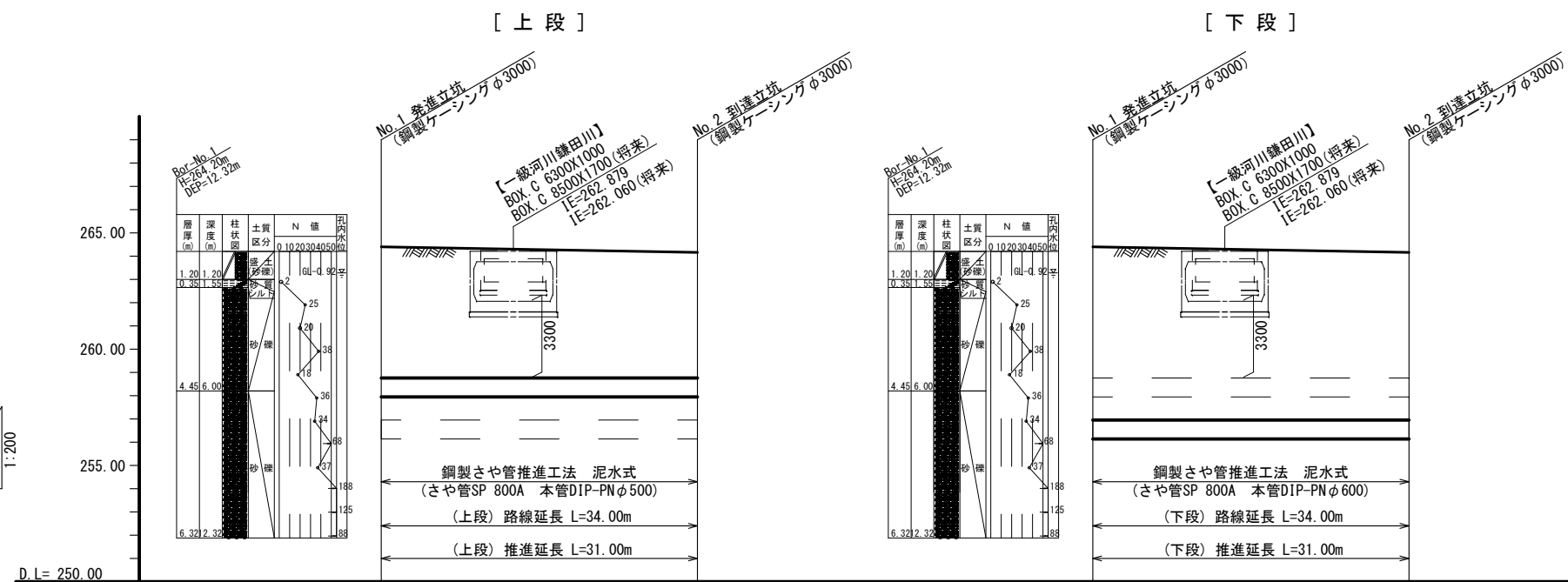
図面縮尺はA2出力時を示す。

工 事 件 名	(R8災対-10) 導・配水管布設替工事(余フ)				
工 事 場 所	昭和町西条地内(昭和浄水場北方水源地の南)				
図 面 名	配管平面図(2)・断面図	縮 尺	図 示	割 分	3/14
甲府市上下水道局	管理番号	-	-	マイクNo.	

推進平面図 S=1:250



縦断面図 縦 H=1:200
横 V=1:250

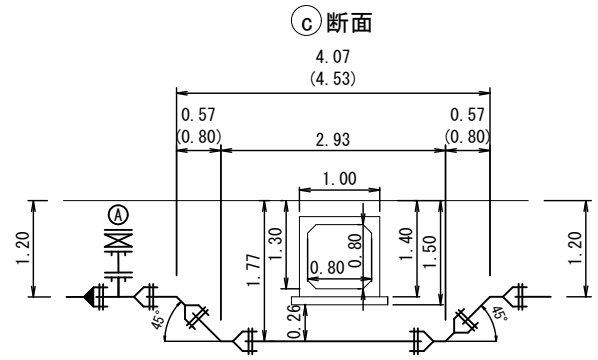
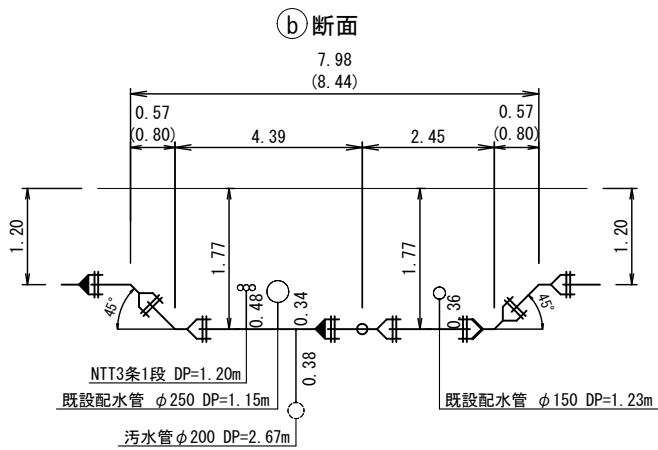
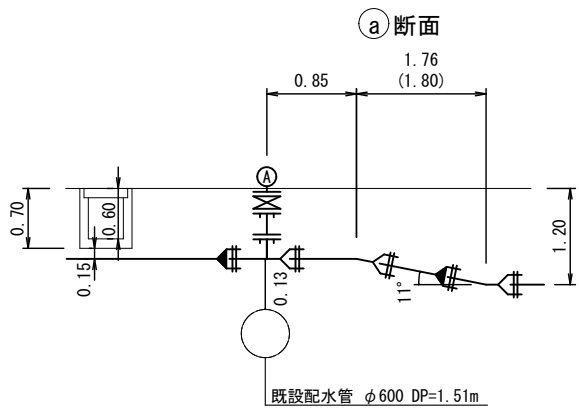
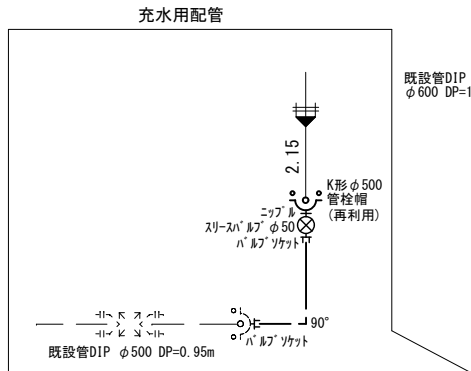
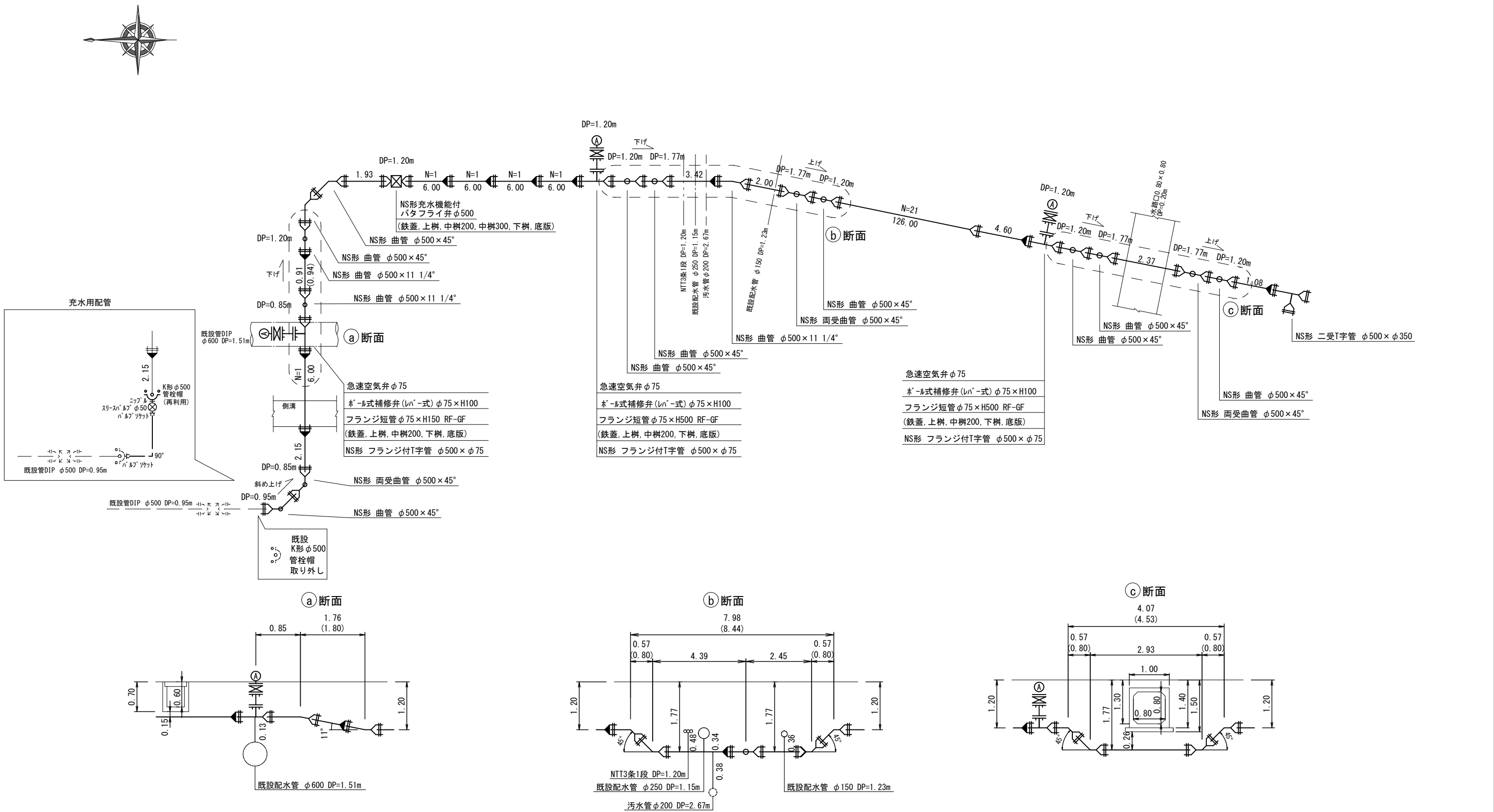


測 点	追加距離	単距離	推進管 中心高	推進管 土盛り	地盤高
No. 1	0.00	0.00	258.353	5.64	264.40
No. 2	34.00	34.00	258.353 管底 257.956 外径 812.8 t=9.5	5.40	264.16
No. 1	0.00	0.00	256.540	7.45	264.40
No. 2	34.00	34.00	256.540 管底 256.143 外径 812.8 t=9.5	7.21	264.16

図面縮尺はA2出力時を示す。

工事件名	(R8災対-10) 導・配水管布設替工事(余フ)									
工事場所	昭和町西条地内（昭和浄水場北方水源地の南）									
図面名	推進平面図・縦断面図	縮尺	図示	分割	4／14					
甲府市上下水道局	契約番号		マイクNo.							

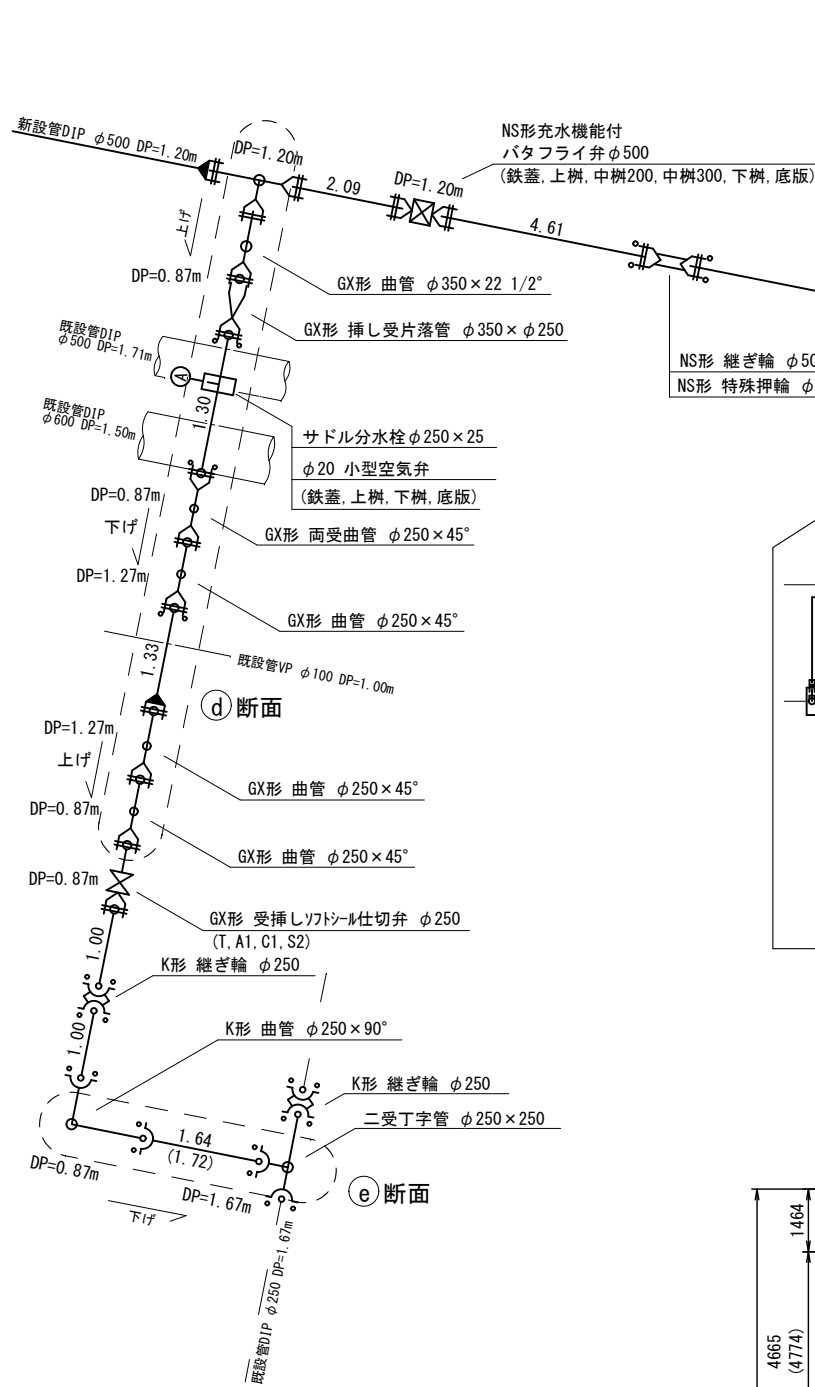
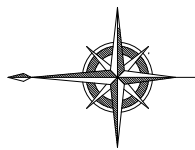
配管詳細図(1) S=Free
(導水管 φ500)



工事件名	(R8災対-10) 導・配水管布設替工事(余フ)					
工事場所	昭和町西条地内 (昭和浄水場北方水源地の南)					
図 面 名	配管詳細図(1)	縮尺	S=Free	分割	5 / 14	
甲府市上下水道局 管理番号	—	—	マイクNo.			

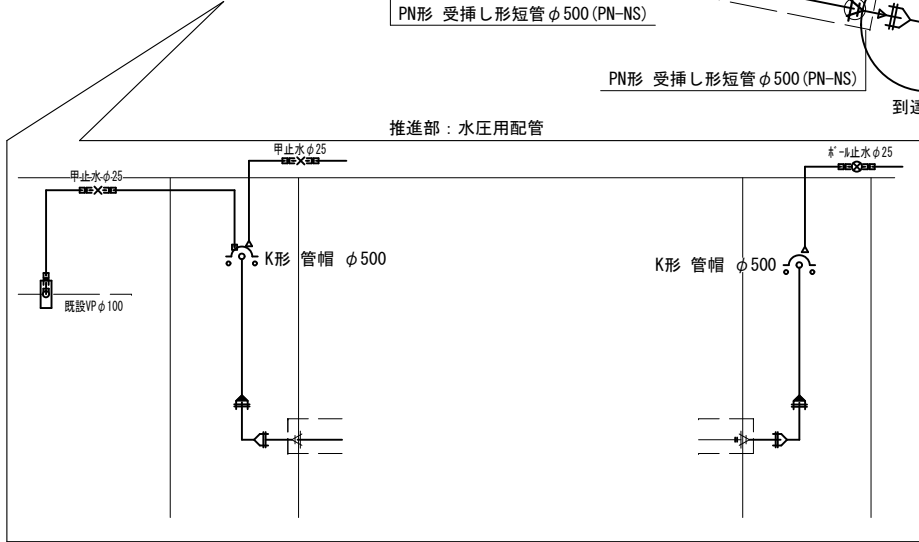
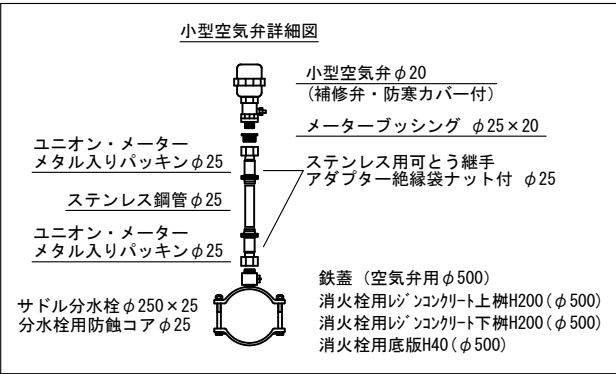
配管詳細図(2) S=Free

(導水管 φ500)

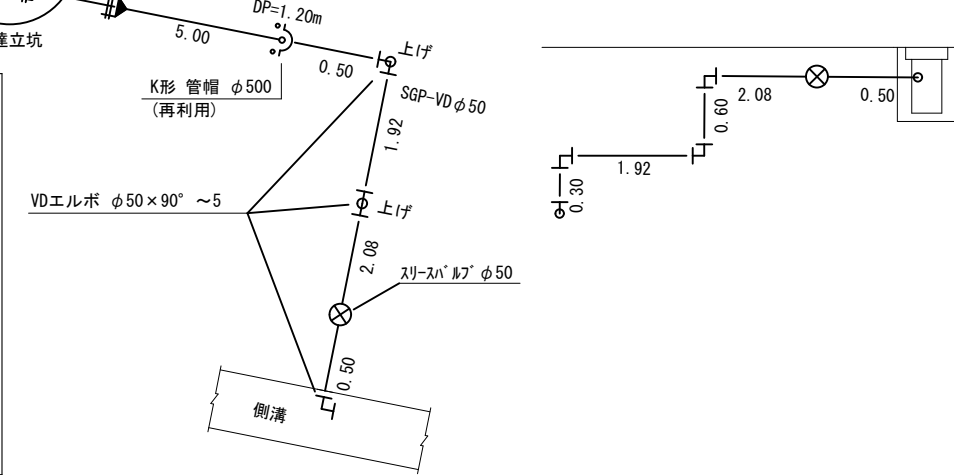


急速空気弁 φ75
ホ-ル式補修弁 (レバ-式) φ75×H100
フランジ短管 φ75×H500 RF-GF
(鉄蓋, 上樹, 中樹200, 下樹, 底板)
NS形 フランジ付T字管 φ500×φ75

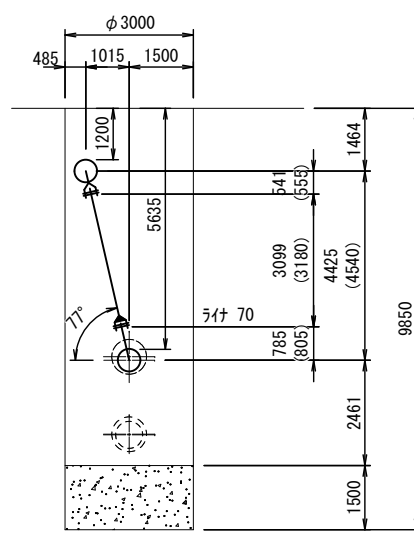
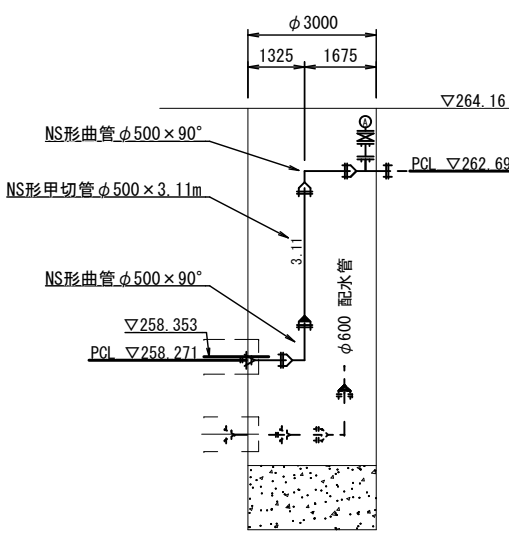
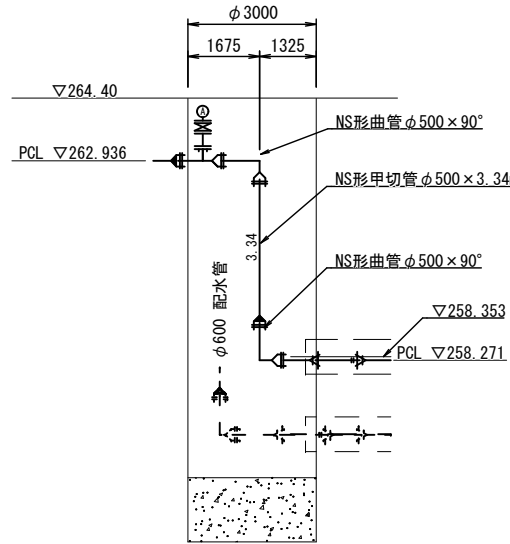
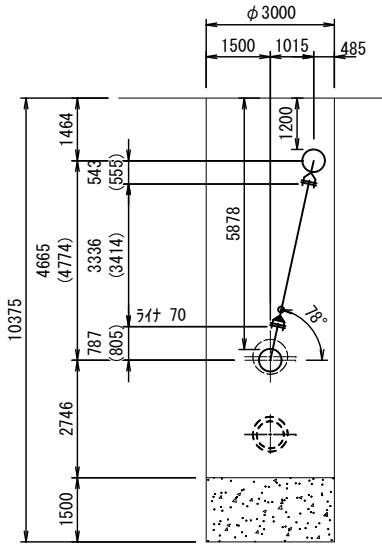
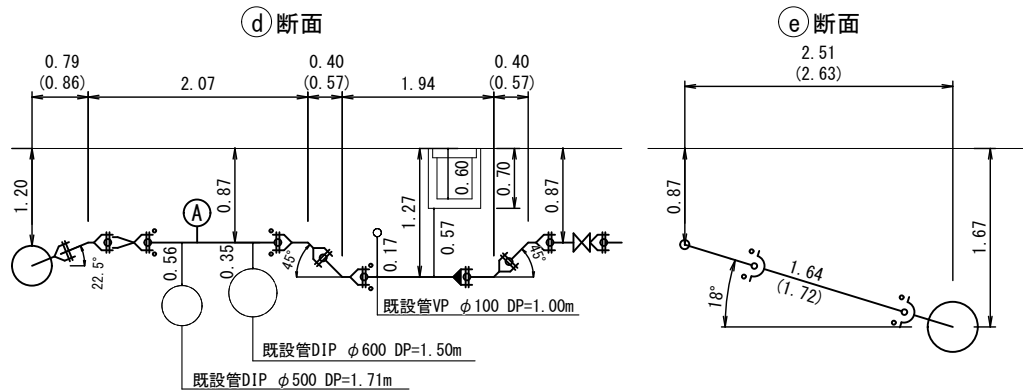
急速空気弁 φ75
ホ-ル式補修弁 (レバ-式) φ75×H100
フランジ短管 φ75×H500 RF-GF
(鉄蓋, 上樹, 中樹200, 下樹, 底板)
NS形 フランジ付T字管 φ500×φ75



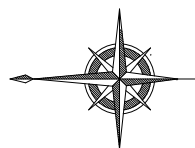
No. 1 発進立坑部断面



No. 2 到達立坑部断面

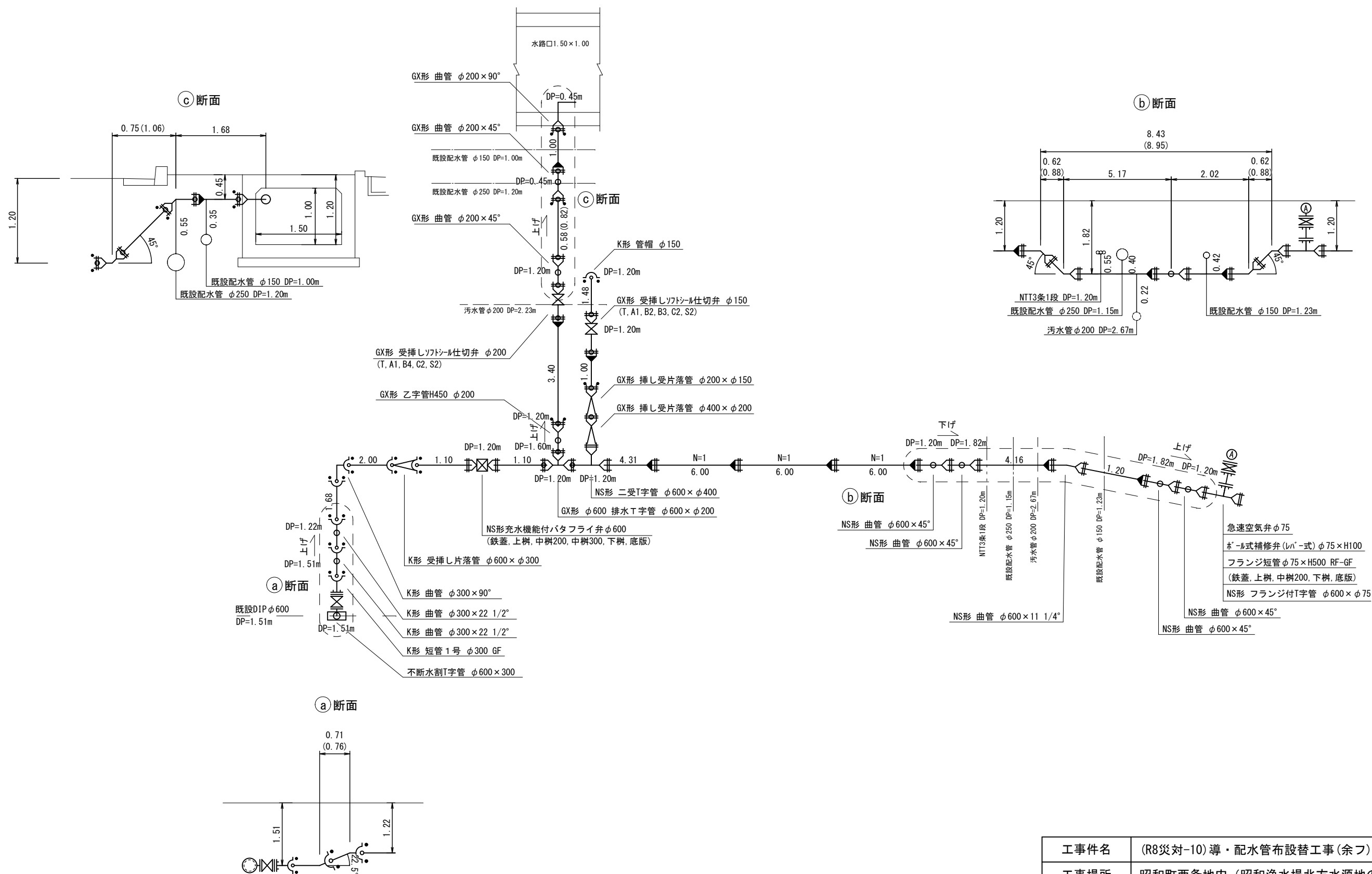


工事件名	(R8災対-10) 導・配水管布設替工事(余フ)					
工事場所	昭和町西条地内(昭和浄水場北方水源地の南)					
図面名	配管詳細図(2)	縮尺	S=Free	分割	6/14	
甲府市上下水道局	管理番号	—	マケドNo.			

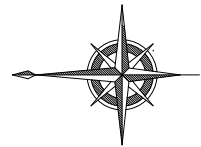


配管詳細図(3) S=Free

(配水管 φ600)

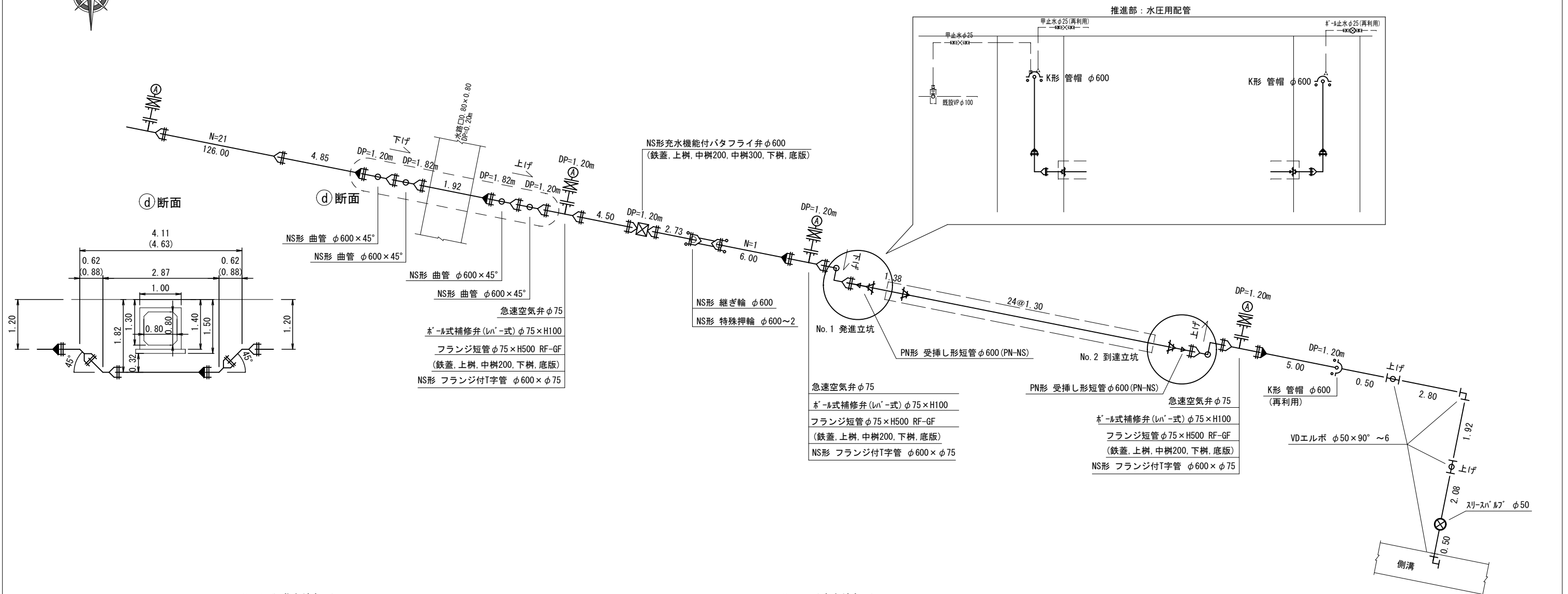


工事件名	(R8災対-10) 導・配水管布設替工事(余フ)					
工事場所	昭和町西条地内(昭和浄水場北方水源地の南)					
図面名	配管詳細図(3)	縮尺	S=Free	分割	7/14	
甲府市上下水道局	管理番号	—	マイクNo.			



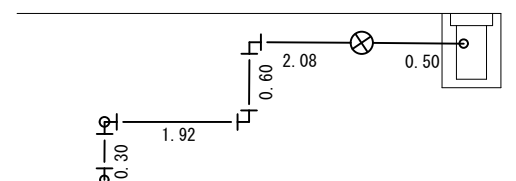
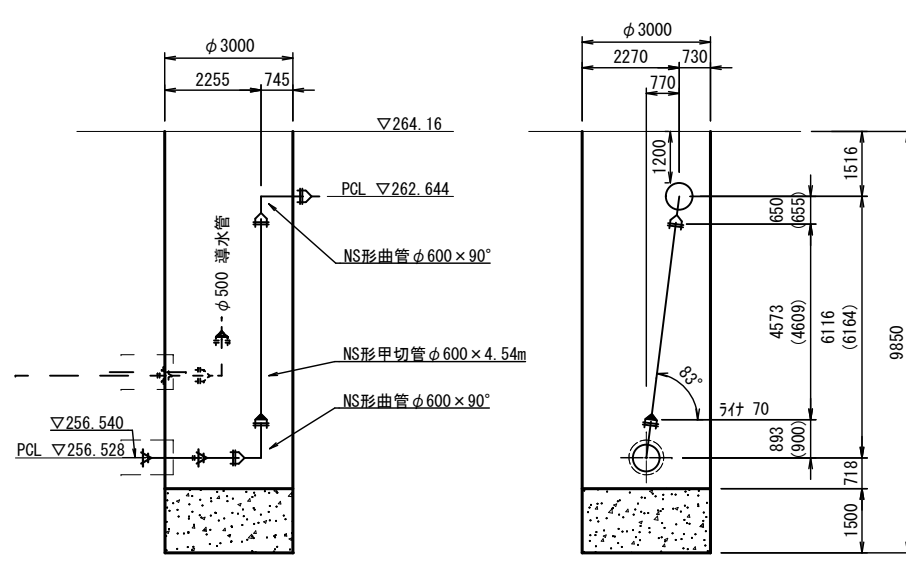
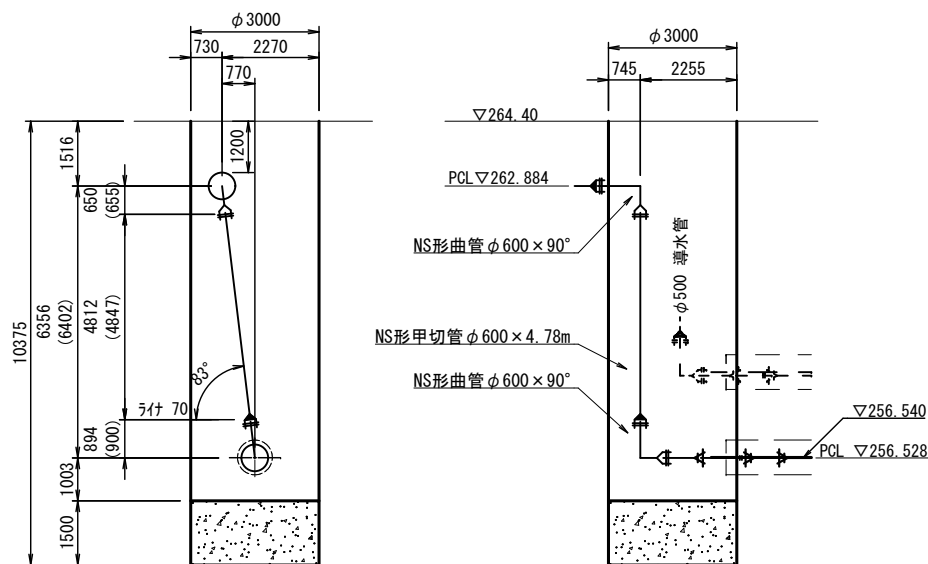
配管詳細図(4) S=Free

(配水管 φ600)



No. 1 発進立坑部断面

No. 2 到達立坑部断面

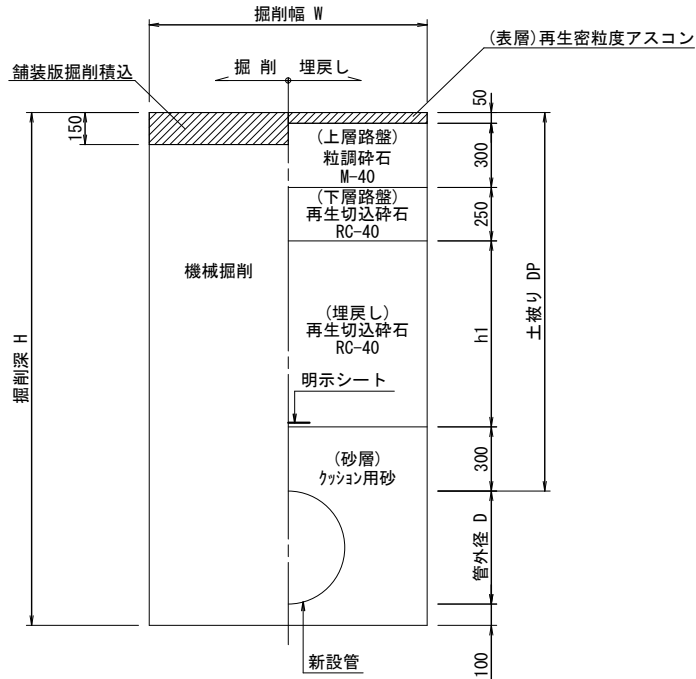


工事件名	(R8災対-10) 導・配水管布設替工事(余フ)					
工事場所	昭和町西条地内 (昭和浄水場北方水源地の南)					
図面名	配管詳細図(4)	縮尺	S=Free	分割	8/14	
甲府市上下水道局	管理番号	—	—	マイクNo.		

土 工 標 準 図 S=1:25

【導水管】

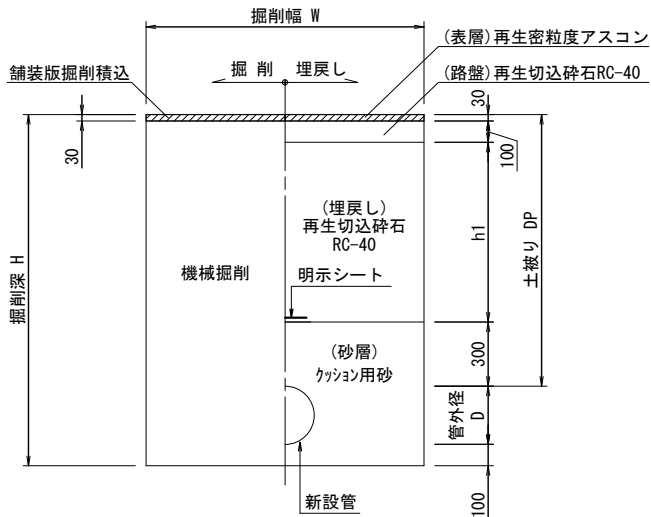
町道(車道)



管種・口径	掘削深 H	土被り DP	掘削幅 W	管外径 D	h1
DIP. NS φ500	1830	1200	1250	530	300
DIP. NS φ500	2400	1770	1250	530	870
DIP. GX φ250	1570	1200	900	270	300

※既設舗装厚15cm、中間仮復旧厚5cm
※掘削深1.5m以上の場合は土留めを使用する。

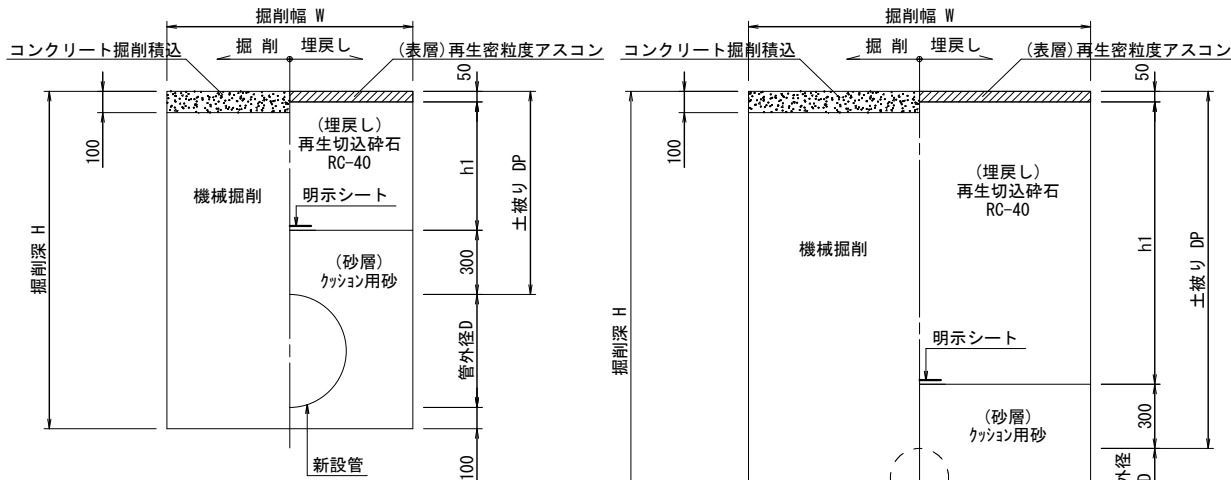
町道(歩道)



管種・口径	掘削深 H	土被り DP	掘削幅 W	管外径 D	h1
DIP. NS φ500	1480	850	1050	530	420
DIP. NS φ500	1580	950	1250	530	600
DIP. GX φ250	1640	1270	900	270	840
DIP. GX φ250	1240	870	650	270	440

※既設舗装厚3cm、中間仮復旧厚3cm
※掘削深1.5m以上の場合は土留めを使用する。

施設内



管種・口径	掘削深 H	土被り DP	掘削幅 W	管外径 D	h1
DIP. NS φ500	1480	850	1050	530	500
DIP. NS φ500	1580	950	1250	530	600
DIP. GX φ250	1240	870	650	270	520
DIP. K φ250	2040	1670	1000	270	1320

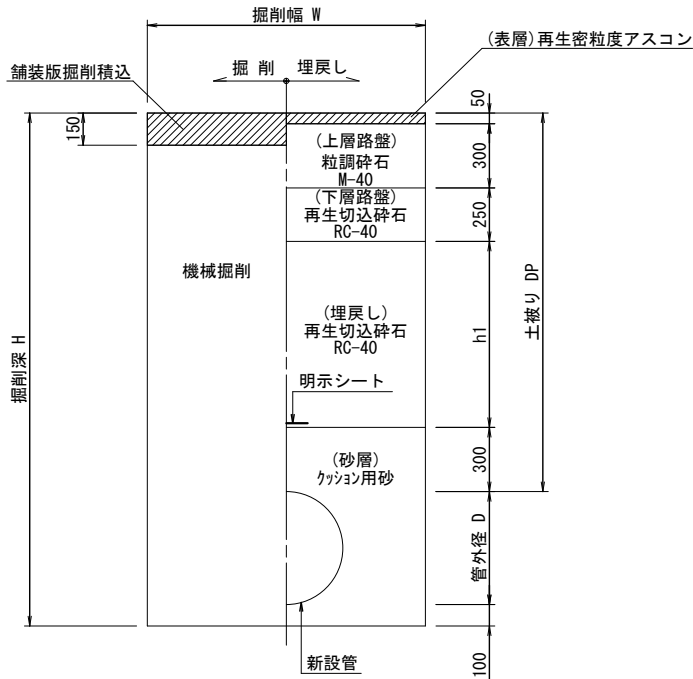
※既設コンクリート厚10cm、中間仮復旧厚3cm
※掘削深1.5m以上の場合は土留めを使用する。

管連絡土工	掘削長 W×L	掘削深 H	土被り DP	管外径 D	h1	h2
1-1B. P	1400×1000	1880	950	530	600	400
1-2E. P	1200×3000	2240	1670	270	1320	300

※既設コンクリート厚10cm、中間仮復旧厚3cm
※掘削深1.5m以上の場合は土留めを使用する。

【配水管】

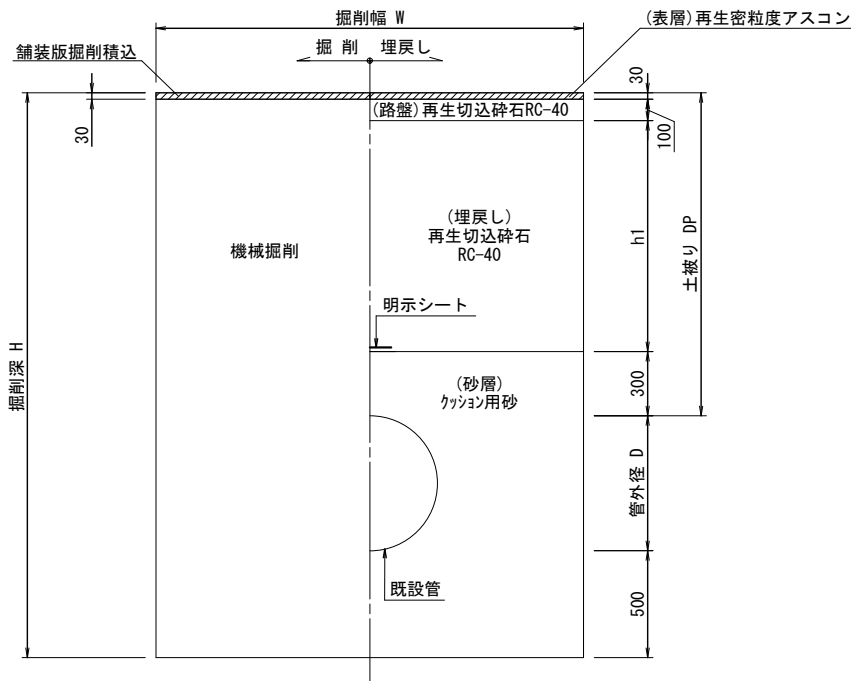
町道(車道)



管種・口径	掘削深 H	土被り DP	掘削幅 W	管外径 D	h1
DIP. NS φ600	1930	1200	1350	630	300
DIP. NS φ600	2550	1820	1350	630	920
DIP. K φ300	1640	1220	1050	320	320
DIP. GX φ200	1520	1200	900	220	300
DIP. GX、NS φ150	1470	1200	600	170	300

※既設舗装厚15cm、中間仮復旧厚5cm
※掘削深1.5m以上の場合は土留めを使用する。

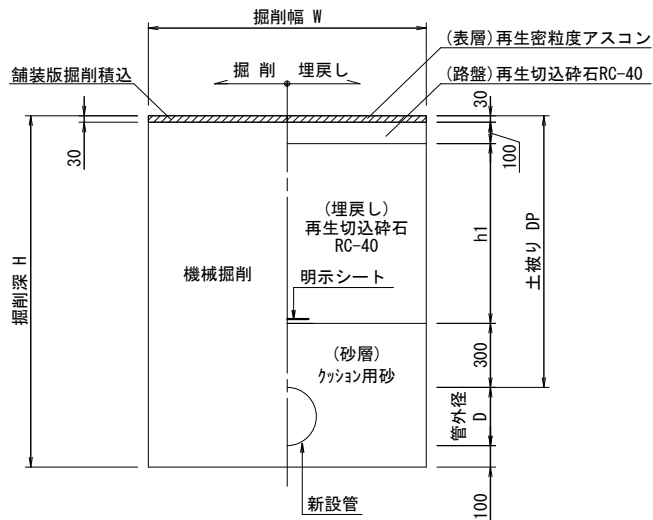
町道(歩道)



不排水割T字管	既設管	掘削長 W×L	掘削深 H	土被り DP	管外径 D	h1
φ600×φ300	DIP φ600	2000×1700	2640	1510	630	1080

※既設舗装厚3cm、中間仮復旧厚3cm
※掘削深1.5m以上の場合は土留めを使用する。

町道(歩道)



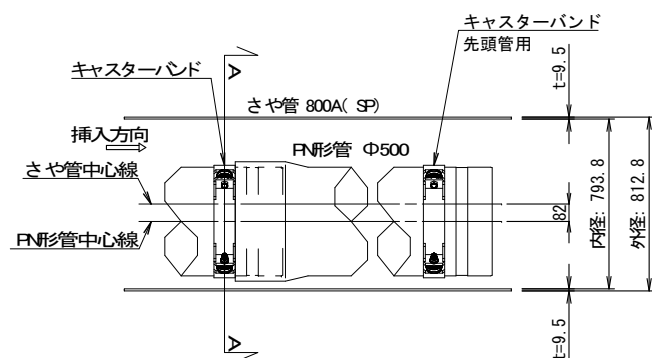
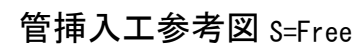
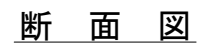
管種・口径	掘削深 H	土被り DP	掘削幅 W	管外径 D	h1
DIP. GX φ200	770	450	600	220	20

※既設舗装厚3cm、中間仮復旧厚3cm

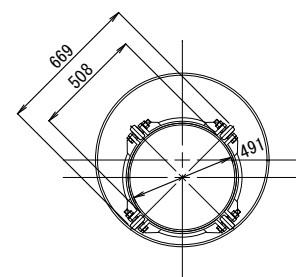
工 事 件 名	(R8災対-10) 導・配水管布設替工事(余フ)						
工 事 場 所	昭和町西条地内(昭和浄水場北方水源地の南)						
図 面 名	土 工 標 準 図	縮 尺	図 示	割 割	9/14		
甲府市上下水道局	管理番号	-	-	マイクNo.			

図面縮尺はA2出力時を示す。

平面图



A-A 断面図



さや管径	路線延長	さや管延長	推進延長	さや管（推進用鋼管）		鋼製さや管 推進工	内管引抜工	管挿入工 （PN管）	PN形管			坑口工 鋼製ケーシング*	鏡切工 鋼製ケーシング*
				φ800（外径812.8 t=9.5mm） L=1.50m 21本					直管 1.30m/本	乙切管 1.02m/本	受挿し短管 0.81m/本		
（mm）	（m）	（m）	（m）	（m）	（本）	（m）	（m）	（m）	（本）	（本）	（本）	（箇所）	（箇所）
φ800（さや管用鋼管） （JIS G3444 STK400）	32.54	31.50	31.00	31.50	21	31.00	31.00	30.92	23	1	2	2	2

工事件名	(R8災対-10) 導・配水管布設替工事(余フ)					
工事場所	昭和町西条地内(昭和浄水場北方水源地の南)					
図面名	推進工概要図(導水管 φ500) 管挿入工参考図	縮尺	図示	分割	10/14	
甲府市上下水道局	管理番号	—	—	マイクNo.		

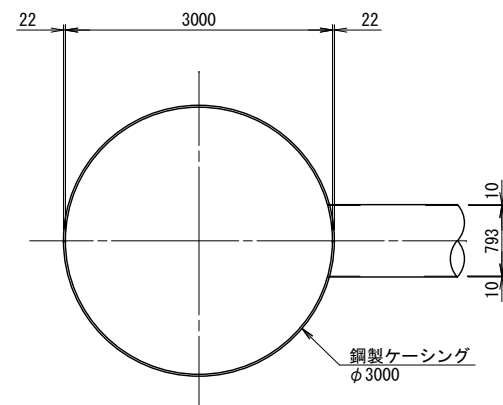
工事件名	(R8災対-10) 導・配水管布設替工事(余フ)						
工事場所	昭和町西条地内(昭和浄水場北方水源地の南)						
図面名	推進工概要図(配水管 φ600) 管挿入工参考図	縮尺	図示	分割	11/14		
甲府市上下水道局	管理番号	—	—	マイクNo.			

No. 1 発進立坑仮設図 S=1:60

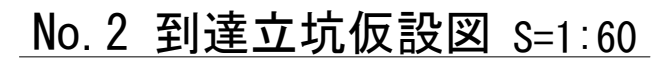
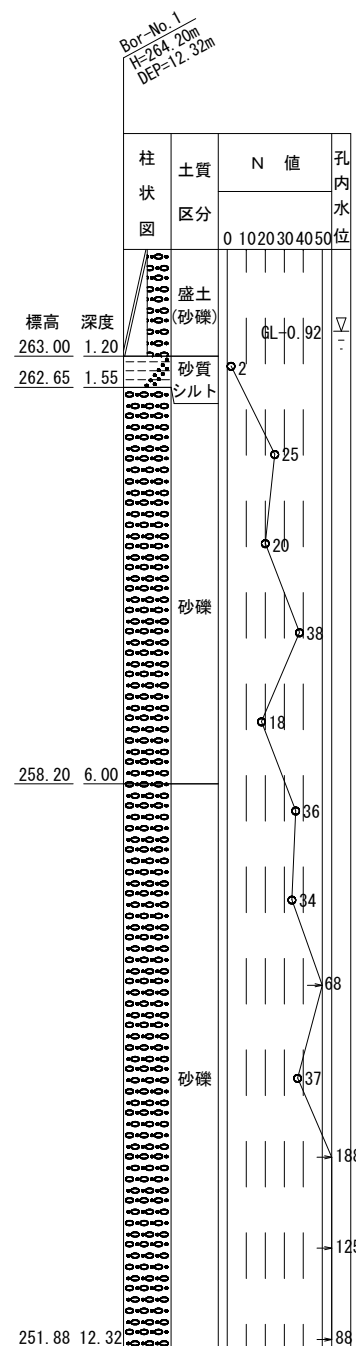
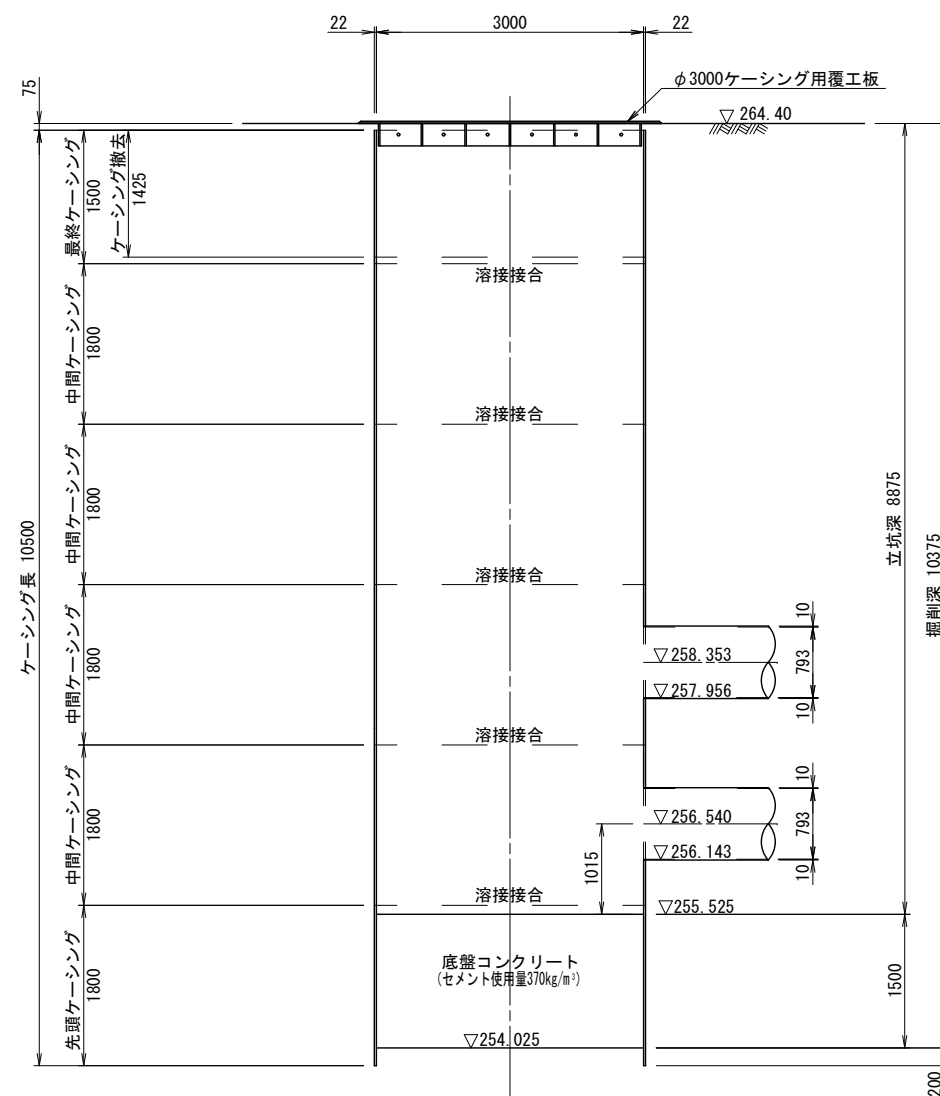
φ 3000鋼製ケーシング

立坑設置図

平面图



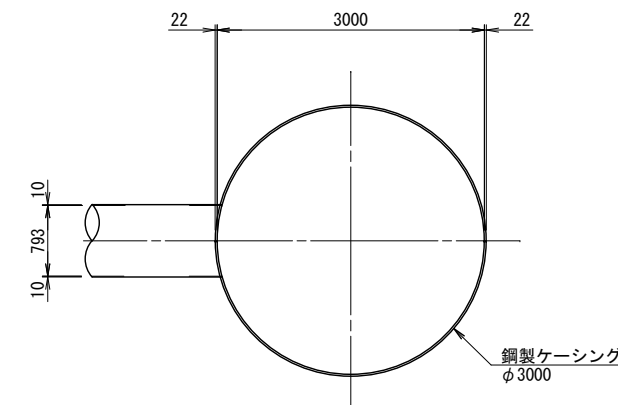
断面図



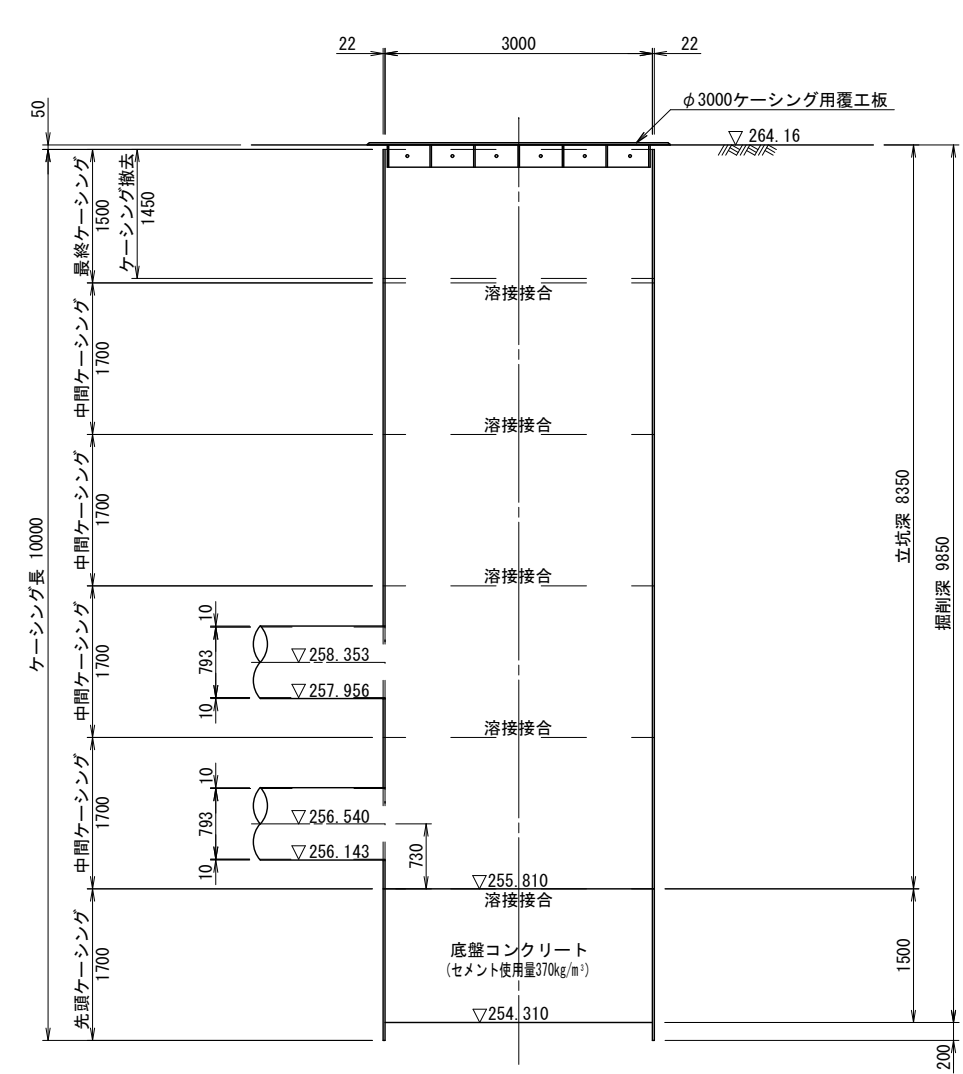
φ 3000鋼製ケーシング

立坑設置図

平面图



断面図



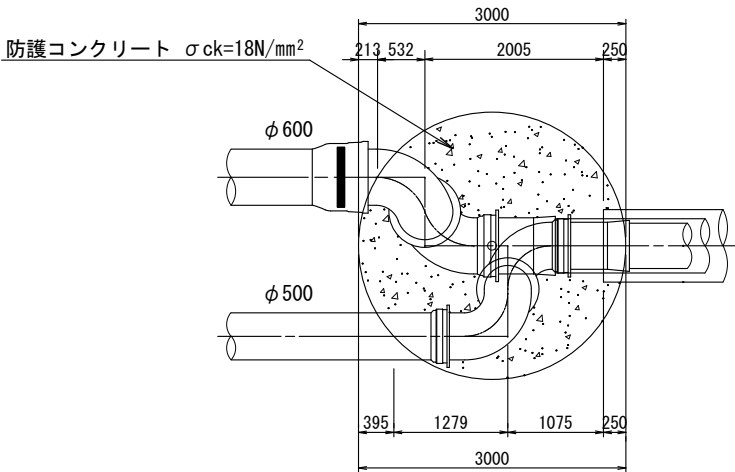
図面縮尺はA2出力時を示す。

工事件名	(R8災対-10) 導・配水管布設替工事(余フ)												
工事場所	昭和町西条地内(昭和浄水場北方水源地の南)												
図面名	No.1 発進立坑仮設図	No.2 到達立坑仮設図	縮尺	図示	分割	12/14							
甲府市上下水道局	契約番号			マイクロNo.									

防護コンクリート図 S=1:60

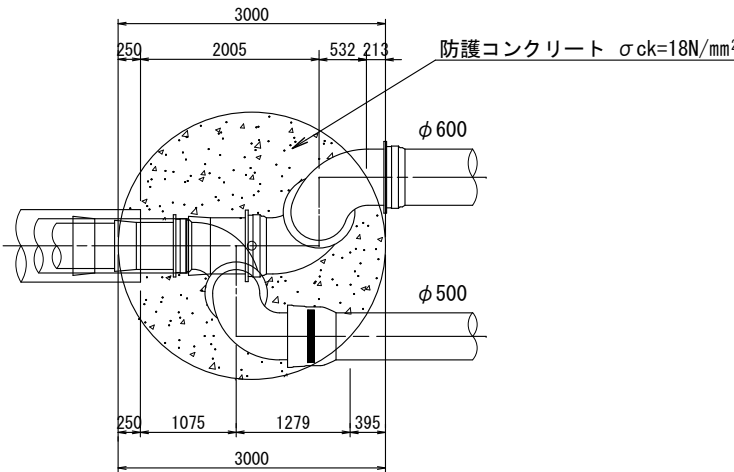
No.1 発進立坑

平面図

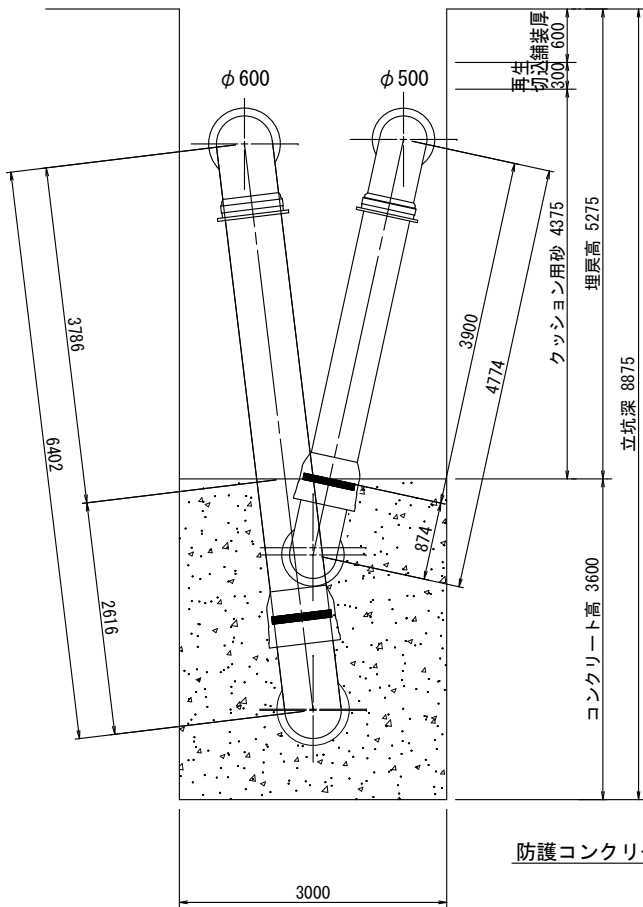


No.2 到達立坑

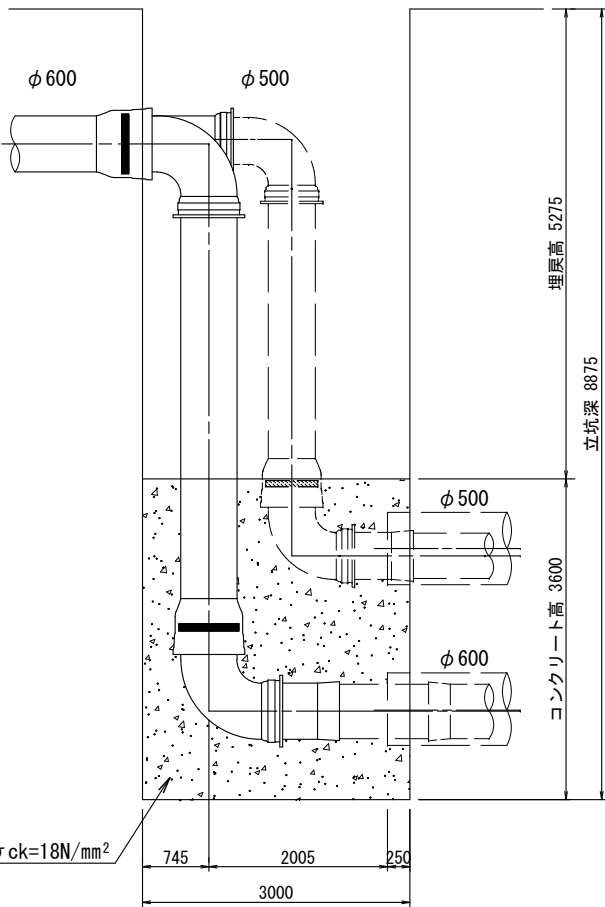
平面図



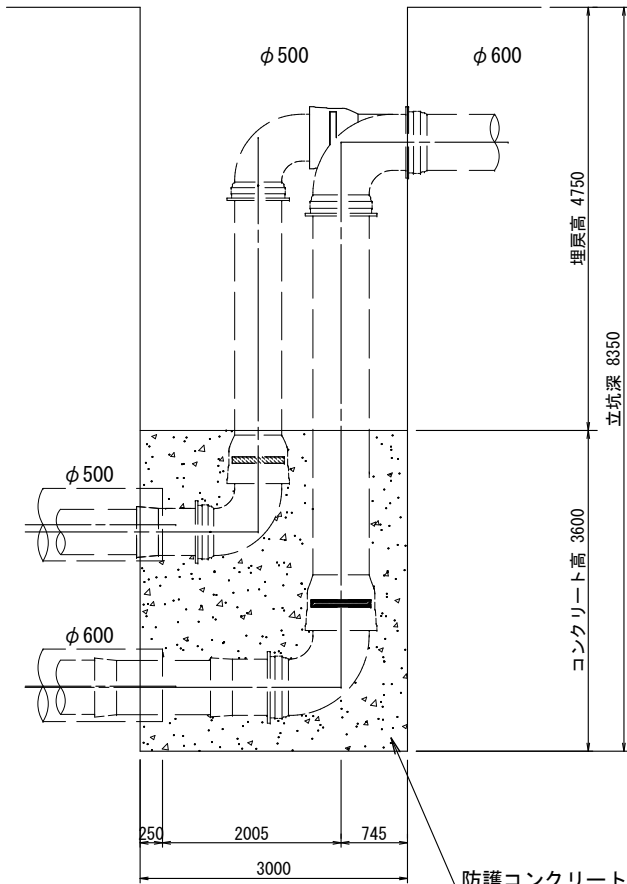
側面図



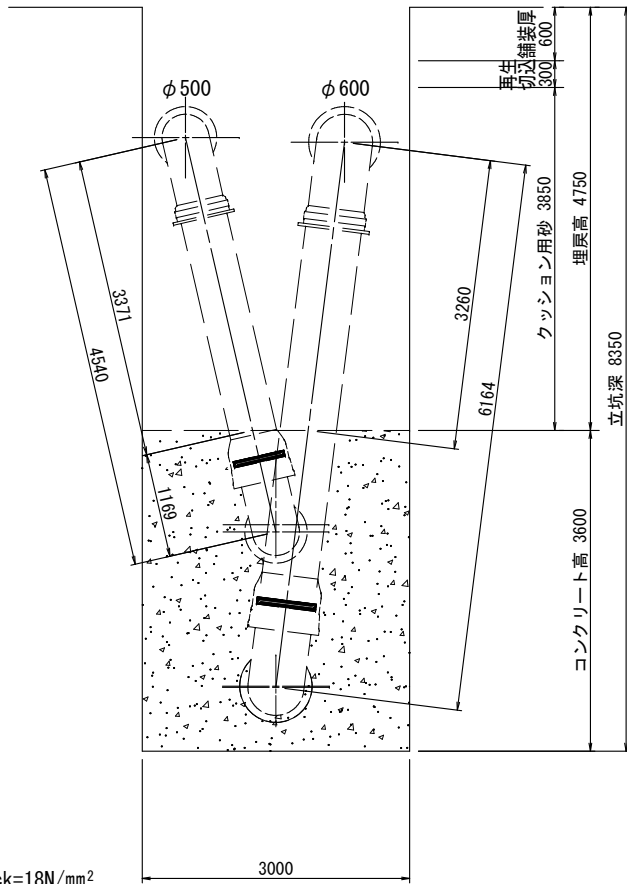
断面図



断面図



側面図



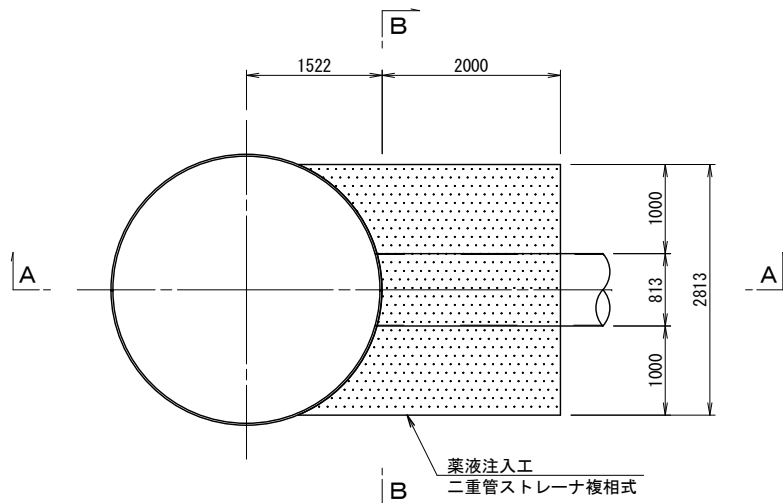
図面縮尺はA2出力時を示す。

工事件名	(R8災対-10) 導・配水管布設替工事(余フ)				
工事場所	昭和町西条地内(昭和浄水場北方水源地の南)				
図面名	防護コンクリート図	縮尺	図示	分割	13/14
甲府市上下水道局	契約番号		マイクNo.		

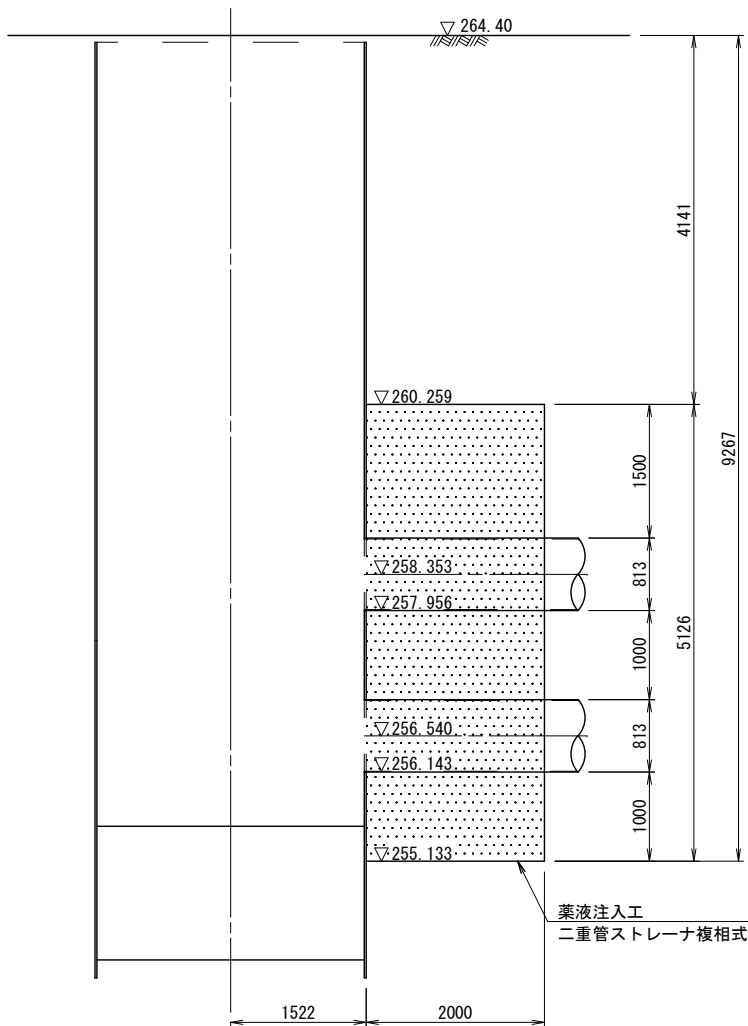
No. 1 発進立坑薬液注入図 S=1:60

φ 3000鋼製ケーシング

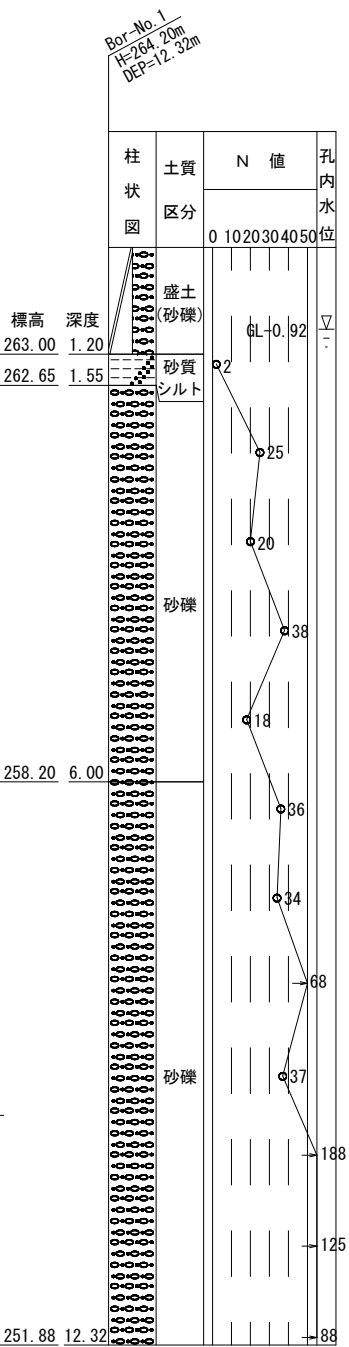
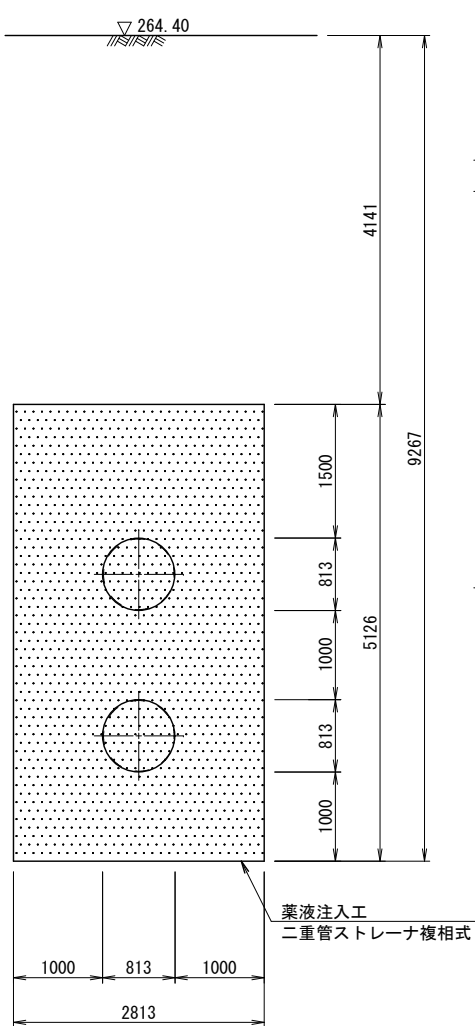
平面図



A-A断面図



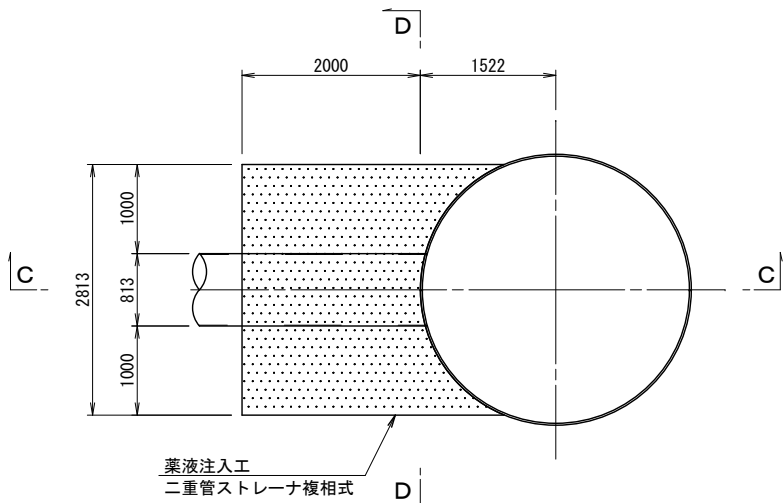
B-B断面図



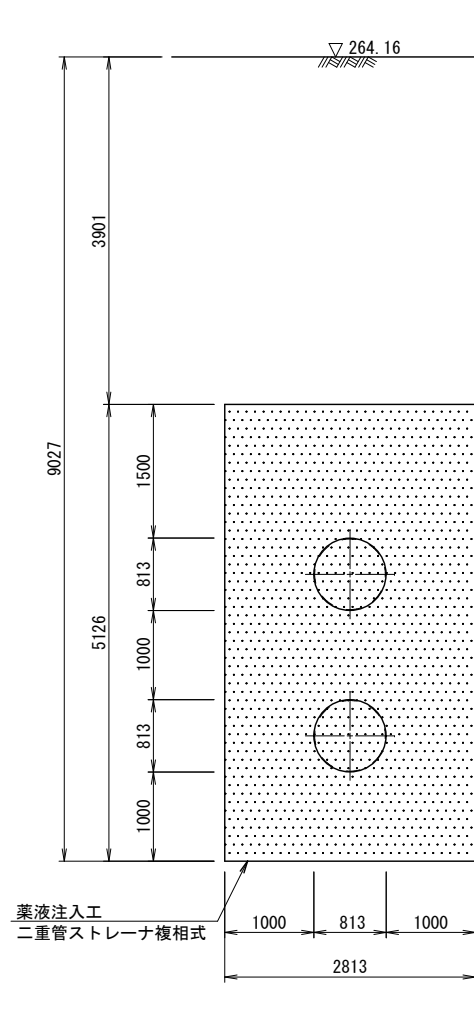
No. 2 到達立坑薬液注入図 S=1:60

φ 3000鋼製ケーシング

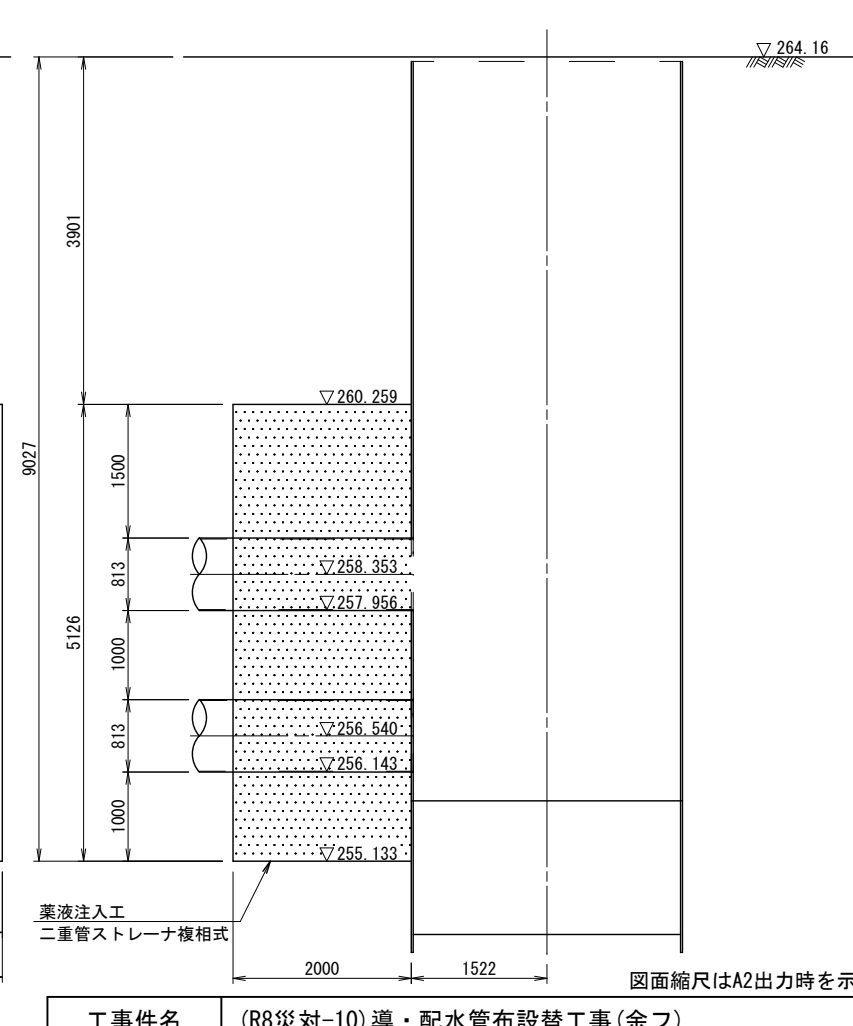
平面図



D-D断面図



C-C断面図



図面縮尺はA2出力時を示す。

工事件名	(R8災対-10) 導・配水管布設替工事(余フ)				
工事場所	昭和町西条地内(昭和浄水場北方水源地の南)				
図面名	No.1・No.2立坑薬液注入図	縮尺	図示	分割	14/14
甲府市上下水道局	契約番号		マイクNo.		