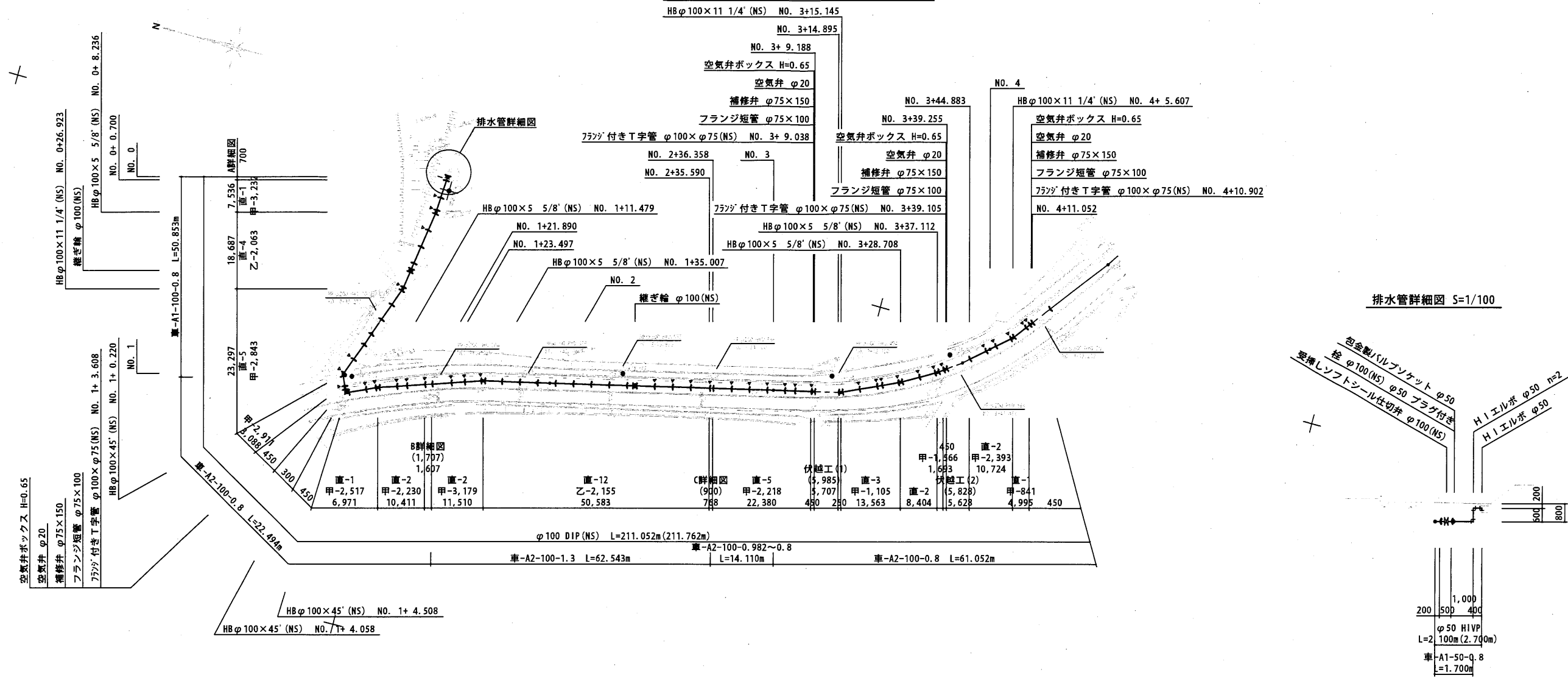
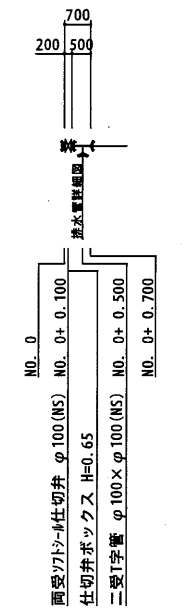


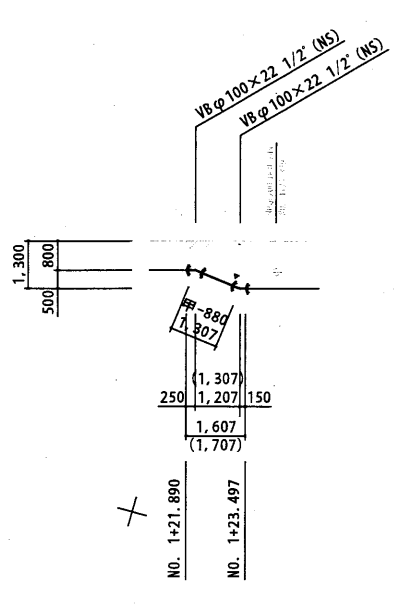
配管平面図 (1) 1/500



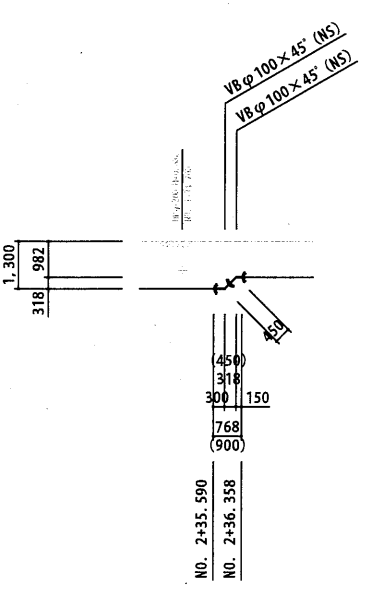
A詳細図 S=1/100



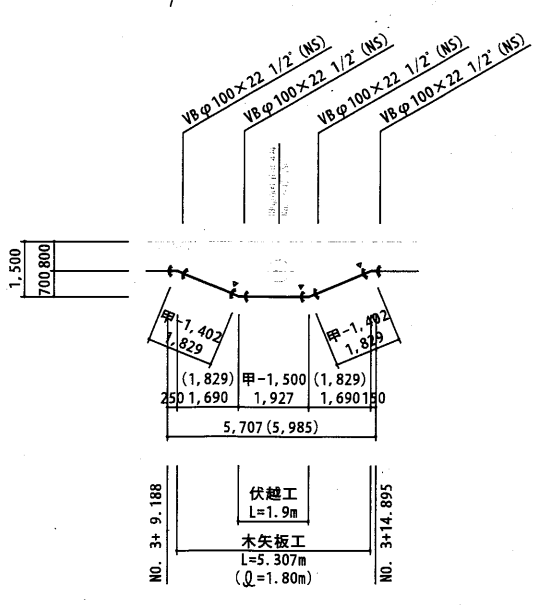
B詳細図 S=1/100



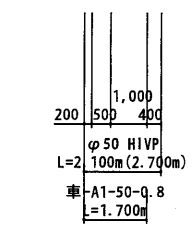
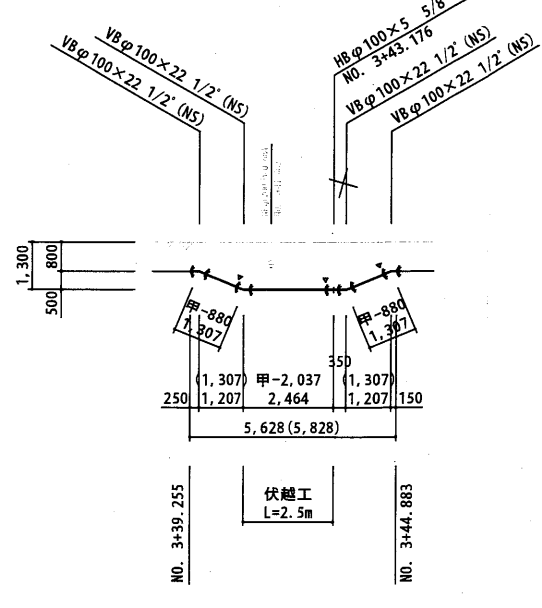
C詳細図 S=1/100



伏越工(1) S=1/100



伏越工(2) S=1/100



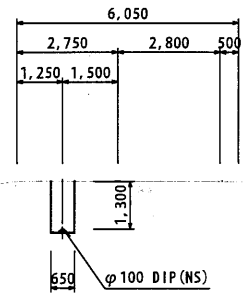
▽.....NS形ライナー
 設計水圧 (NO. 0~NO.12) DIP 15kgf/cm² (1.5MPa)
 フランジ (NO. 0~NO.12) 10K仕様
 管径20cm真砂土入替

図面番号	② ⑦	縮尺	1/500
工事名	平成20年度 第5期拡張事業 小谷地区送水管布設工事		
種別	配管平面図 (1)		
工事箇所	東広島市高屋町小谷		
東広島市水道局			

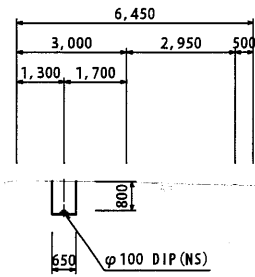
図4-17-1(1) 配管設計図例(1)

横断図(1) 1/100

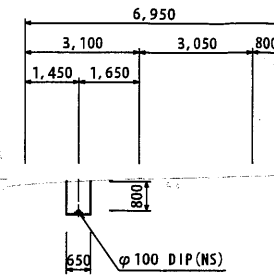
NO. 2



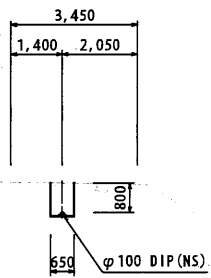
NO. 5



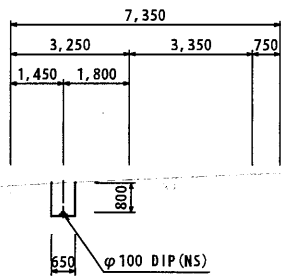
NO. 8



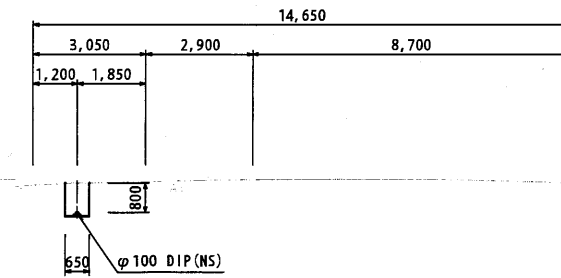
NO. 1



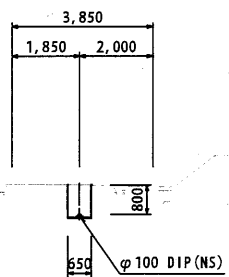
NO. 4



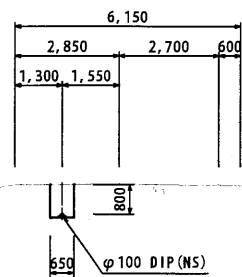
NO. 7



NO. 0



NO. 3



NO. 6

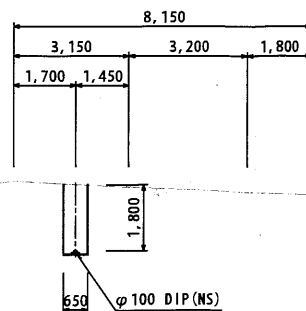
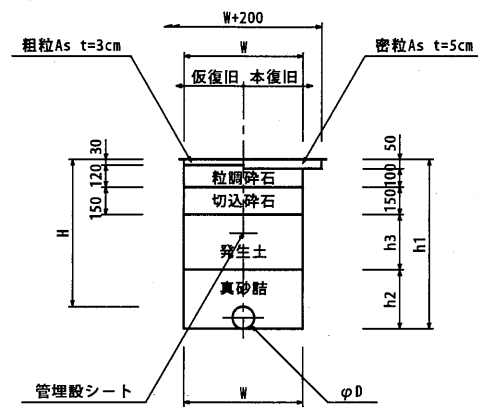


図4-17-1(3) 配管設計図例(3)

図面番号	5/7	縮尺	1/100
工事名	平成20年度 第5期拡張事業 小谷地区送水管布設工事		
種別	横断図(1)		
工事箇所	東広島市高屋町小谷		
東広島市水道局			

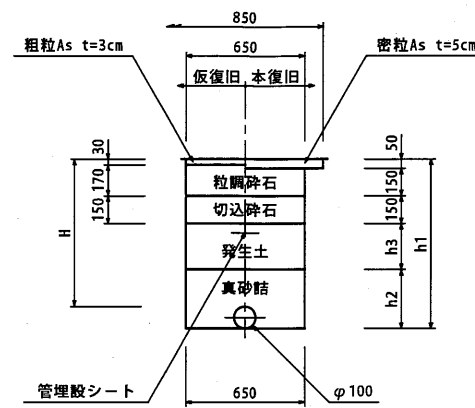
床掘標準断面図 S=1/20

車-A₁-D-H
(管天20cm入替)
舗装構成 表層 再生密粒度アスコン t=5cm
上層路盤 粒調碎石 t=10cm
下層路盤 再生切込碎石 t=15cm



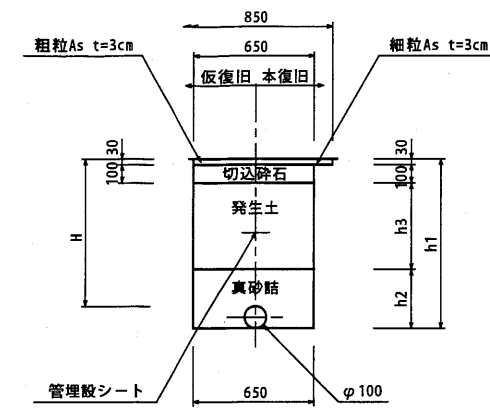
	D	W	H	h1	h2	h3	備考
車-A ₁ -100-0.80	100	650	800	920	320	300	
車-A ₁ -100-1.118	100	650	1118	1238	320	618	
車-A ₁ -50-0.80	50	500	800	860	260	300	

車-A₂-100-H
(管天20cm入替)
舗装構成 表層 再生密粒度アスコン t=5cm
上層路盤 粒調碎石 t=15cm
下層路盤 再生切込碎石 t=15cm



	H	h1	h2	h3	備考
車-A ₂ -100-0.80	800	920	320	250	
車-A ₂ -100-0.982~0.80(平均 0.891)	891	1011	320	341	
車-A ₂ -100-1.118	1118	1238	320	568	
車-A ₂ -100-1.30	1300	1420	320	750	

歩-A₁-100-H
(管天20cm入替)
舗装構成 表層 再生細粒度アスコン t=3cm
路盤 再生切込碎石 t=10cm

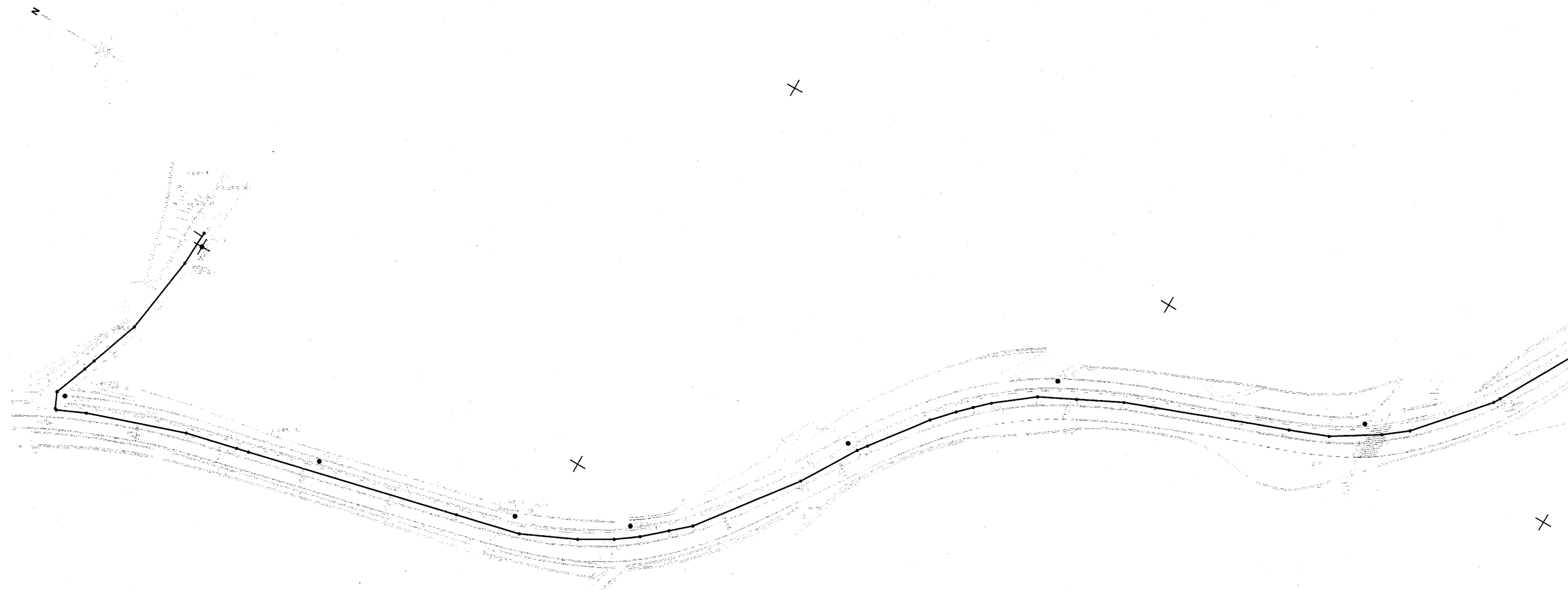


	H	h1	h2	h3	備考
歩-A ₁ -100-0.80	800	920	320	470	
歩-A ₁ -100-1.20	1200	1320	320	870	

図4-17-1(4) 配管設計図例(4)

図面番号	7/7	縮尺	1/20
工事名	平成20年度 第5期拡張事業 小谷地区送水管布設工事		
種別	床掘標準断面図		
工事箇所	東広島市高屋町小谷		
東広島市水道局			

配管線形図 (1) 1/500



測点、IP座標リスト

基準 X= 2000.0000
Y= 2100.0000

側点	距離	X	Y	折角	側点	距離	X	Y	折角
NO. 0		2001.1490	2002.9680		NO. 4	6.824	1873.9960	1997.2880	
IP. 1	8.236	2001.5590	1994.7420	5.625°	IP. 15	5.607	1869.7880	2000.9940	11.25°
IP. 2	18.688	2004.3140	1976.2590	11.25°	IP. 16	26.863	1853.4790	2022.3390	5.625°
IP. 3	12.100	2008.3980	1964.8690	0.01°	IP. 17	14.900	1845.6370	2035.0090	5.625°
IP. 4	2.843	2009.3580	1962.1920	1.049°	NO. 5	2.630	1844.0400	2037.0980	
NO. 1	8.133	2012.2410	1954.5870		IP. 18	15.612	1834.5620	2049.5040	5.625°
IP. 5	0.220	2012.3200	1954.3810	45°	IP. 19	6.368	1830.2180	2054.1610	1.833°
IP. 6	3.838	2010.7440	1950.8810	45°	IP. 20	4.000	1827.3980	2056.9970	2°
IP. 7	0.450	2010.3240	1950.7220	45°	IP. 21	4.277	1824.2780	2059.9230	5.625°
IP. 8	6.971	2003.9670	1953.5830	5.625°	IP. 22	10.818	1815.6990	2066.5140	11.25°
IP. 9	23.528	1981.6700	1961.0910	5.625°	NO. 6	8.925	1807.6970	2070.4660	
IP. 10	12.100	1969.8790	1963.8090	0.26°	IP. 23	11.089	1797.7550	2075.3770	5.625°
NO. 2	2.893	1967.0630	1964.4720		NO. 7	38.911	1761.3460	2089.1060	
NO. 3	50.000	1918.3930	1975.9260		IP. 24	9.064	1752.8650	2092.3040	11.25°
IP. 11	15.145	1903.6510	1979.3960	11.25°	IP. 25	12.377	1742.3590	2098.8460	5.625°
IP. 12	13.563	1891.3080	1985.0190	5.625°	IP. 26	6.490	1737.2120	2102.8010	11.25°
IP. 13	8.404	1884.0390	1989.2360	5.625°	IP. 27	20.377	1723.7860	2118.1290	11.25°
IP. 14	6.064	1879.1170	1992.7780	5.625°	NO. 8	1.692	1722.9410	2119.5950	

図4-17-1(5) 配管設計図例(5)

(参考図)

図面番号	① 5	縮尺	1/500
工事名	平成20年度 第5期拡張事業 小谷地区送水管布設工事		
種別	配管線形図 (1)		
工事箇所	東広島市高屋町小谷		
東広島市水道局			