

平成24年度 統合簡水整備事業

配水管布設替工事

(京丹波町 戸津川 地内)

【 設 計 図 面 】

平成 24 年 3 月

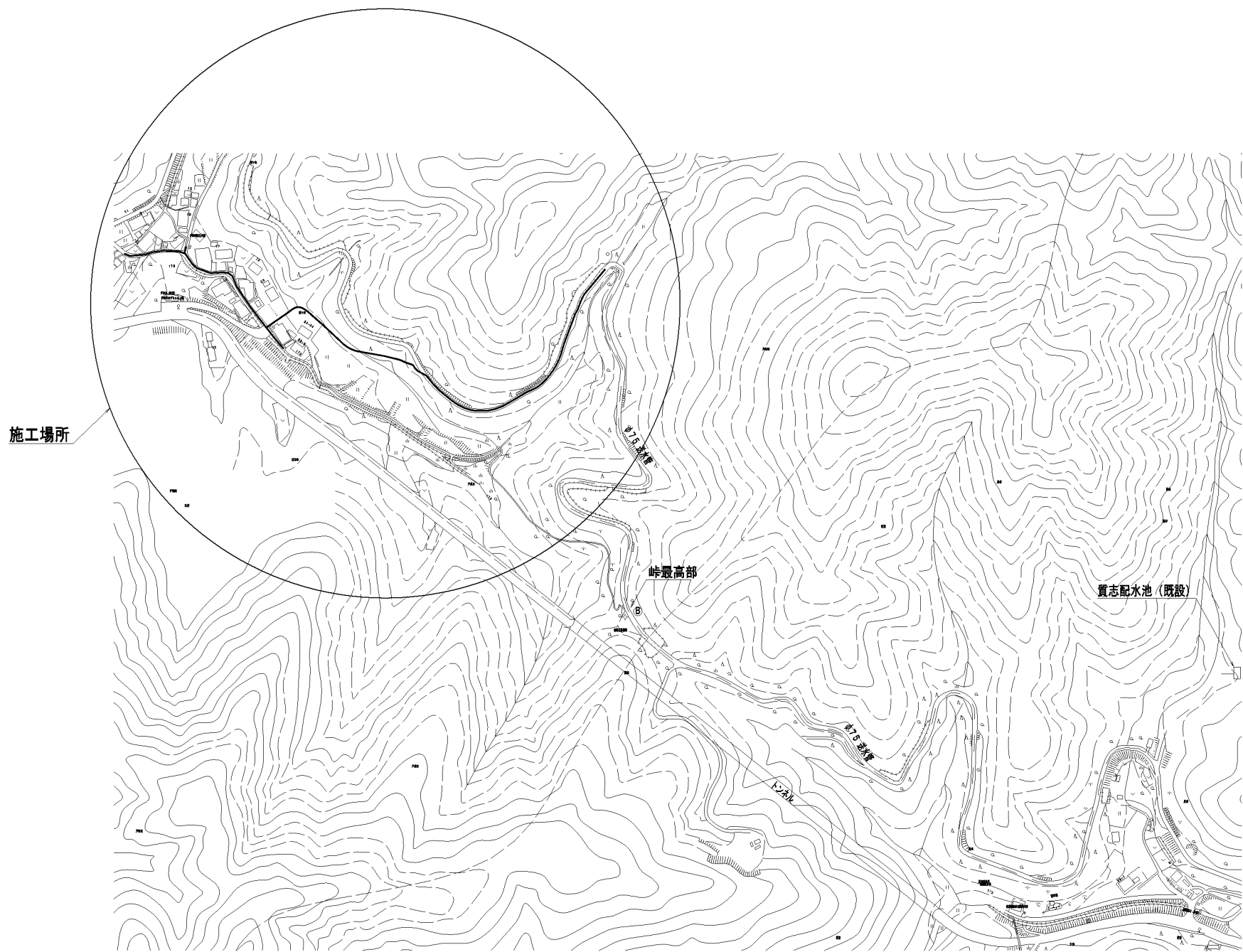
京 丹 波 町 水 道 課

平成24年度 統合簡水整備事業

図 面 目 録

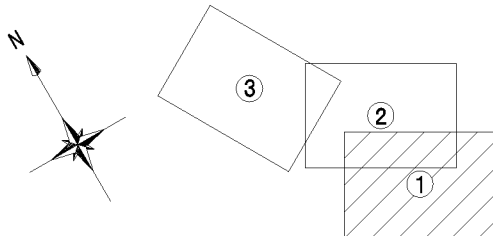
図面番号	図 面 名 称	縮 尺	図面番号	図 面 名 称	縮 尺
1	計画位置図	1/3000			
2	配水管布設計画平面図,横断図-1	1/500,1/100			
3	配水管布設計画平面図,横断図-2	1/500,1/100			
4	本設配管詳細図-1	No scale			
5	配水管布設計画平面図,横断図-3	1/500,1/100			
6	本設配管詳細図-2	No scale			
7	仮設配管・平面図,配管詳細図	1/500			
8	各種標準図	1/20,1/10			
9	管路縦断面図-1	H=1/500,V=1/100			
10	管路縦断面図-2	H=1/500,V=1/100			
11	管路縦断面図-3	H=1/500,V=1/100			

位置図 S=1 : 3 0 0 0

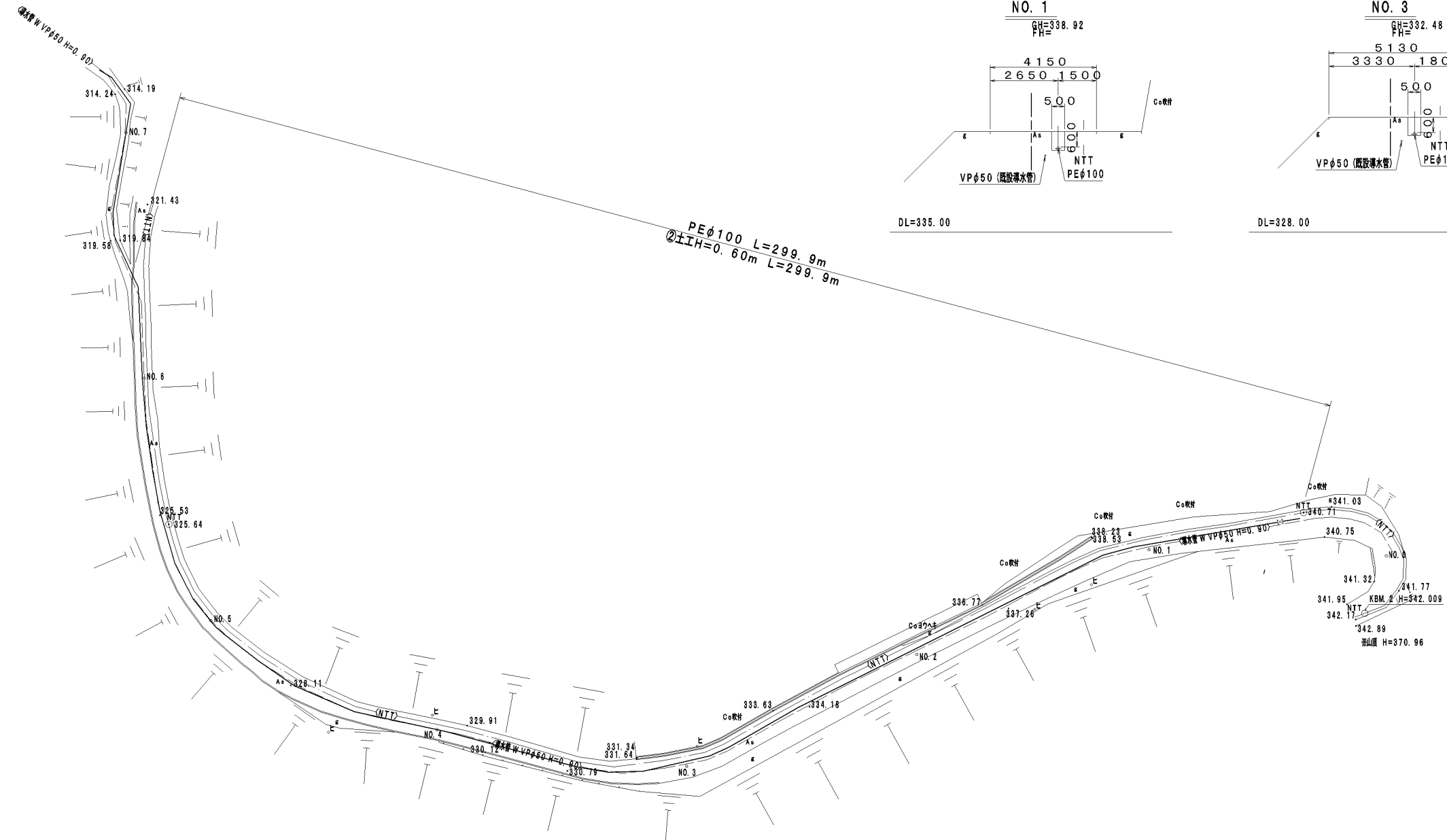
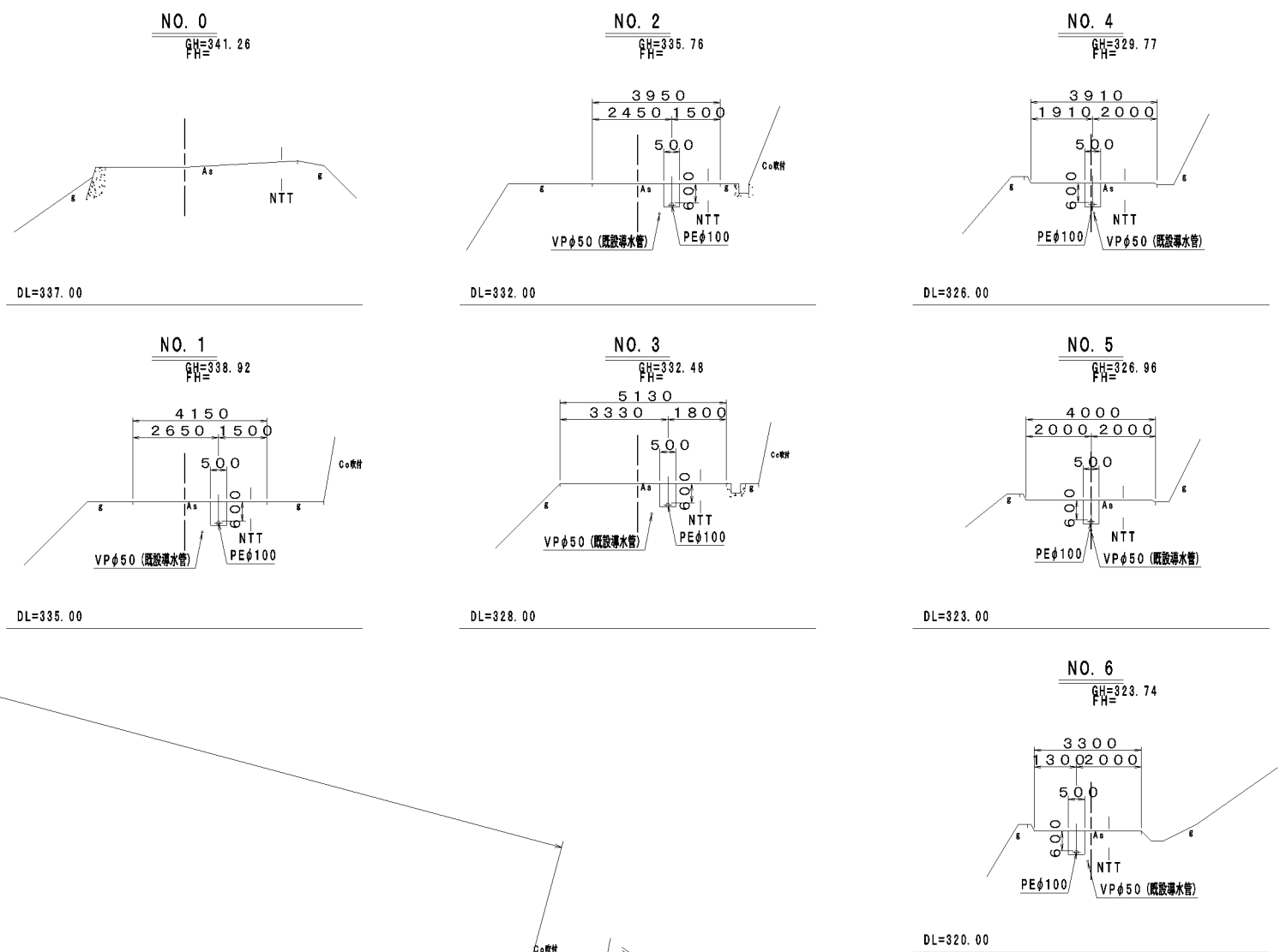


事業名	平成24年度 統合簡易水道整備事業				
	戸津川地区配水管布設替工事				
施工箇所	京丹波町	戸津川	地内		
図名	仮設配管平面図・配管詳細図				
平成24年 3月	尺度	1/3000	審査		
 京丹波町水道課			図番	1	11

本設配管平面図－1
S=1:500

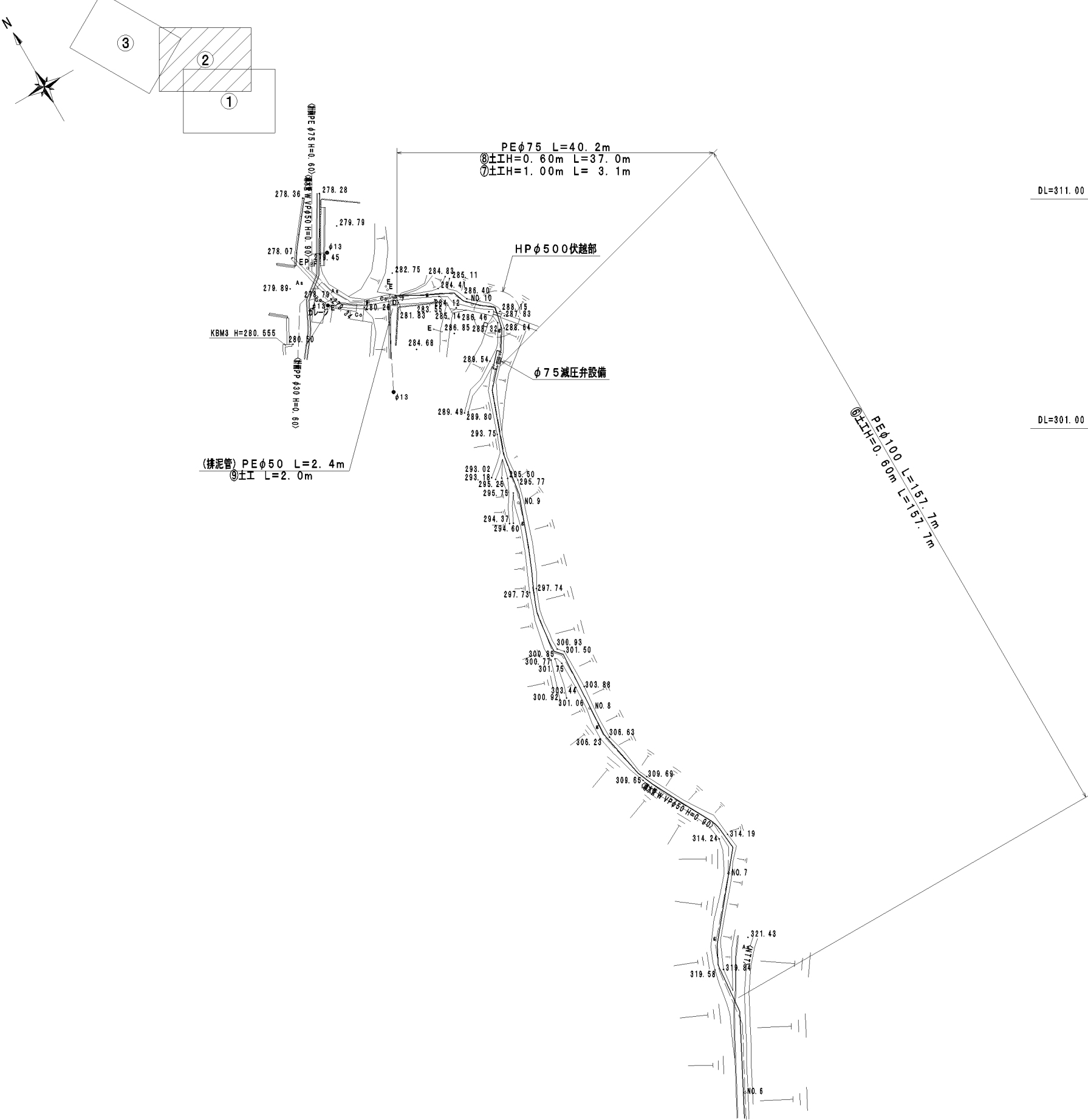


横断面図 S=1:100

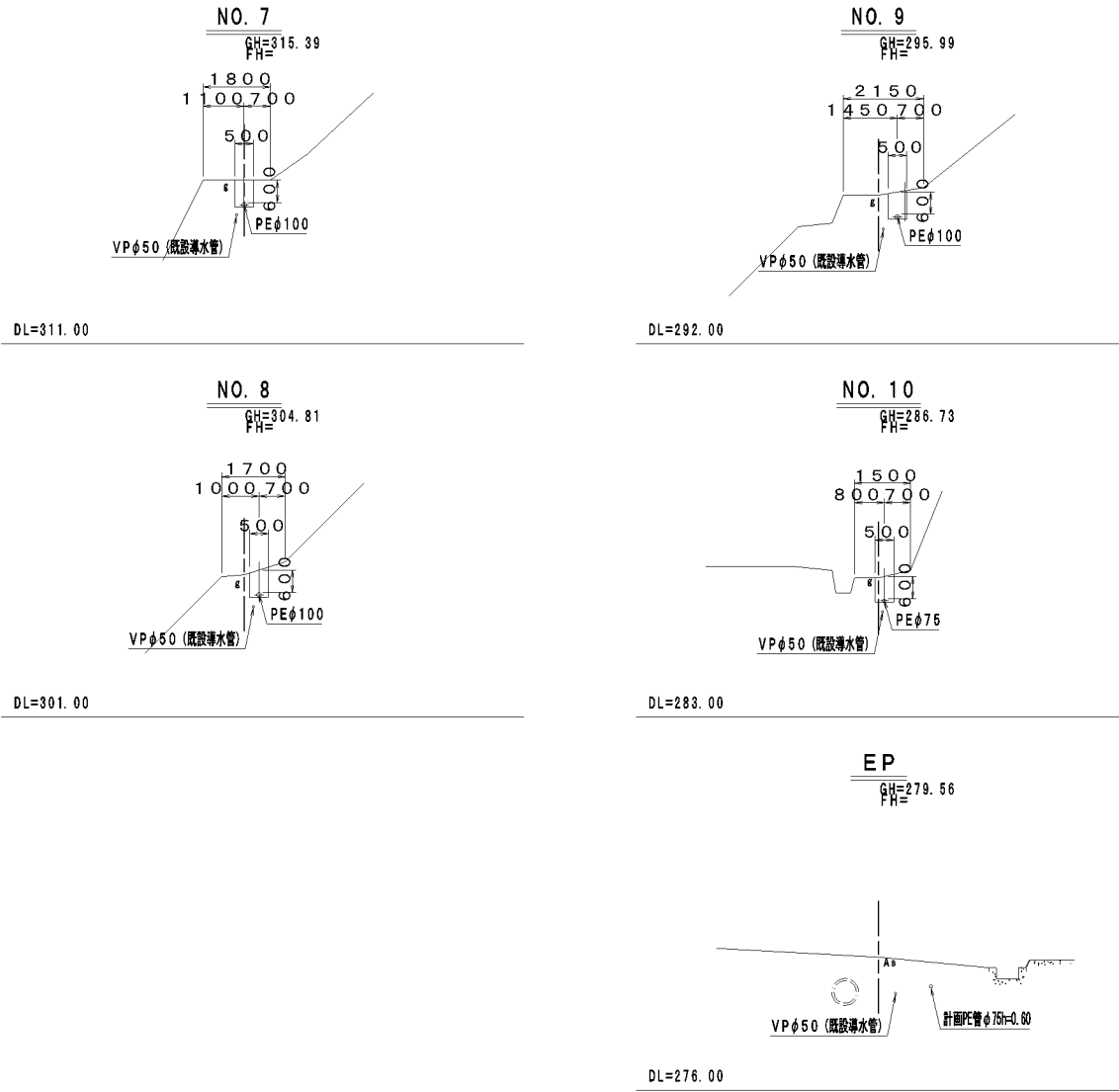


事業名	平成24年度 統合簡易水道整備事業				
	戸津川地区配水管布設替工事				
施工箇所	京丹波町	戸津川	地内		
図名	本設配管平面図－1				
平成24年 3月	尺度	1/500	審査		
 京丹波町水道課	図番	2 / 11			

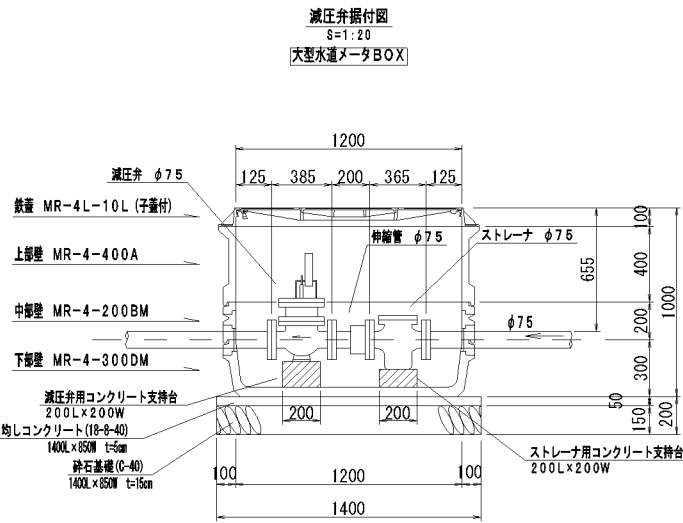
本設配管平面図－2
S=1:500



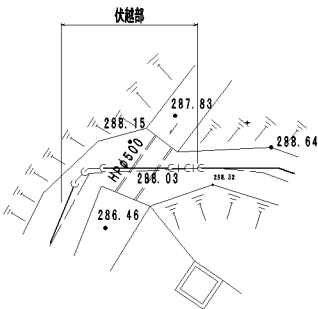
横断面図 S=1:100



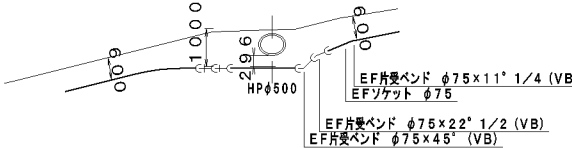
本設配管詳細図－1 No scale



①-①伏越部平面図
S=1:100



①-①伏越部断面図
S=1:100

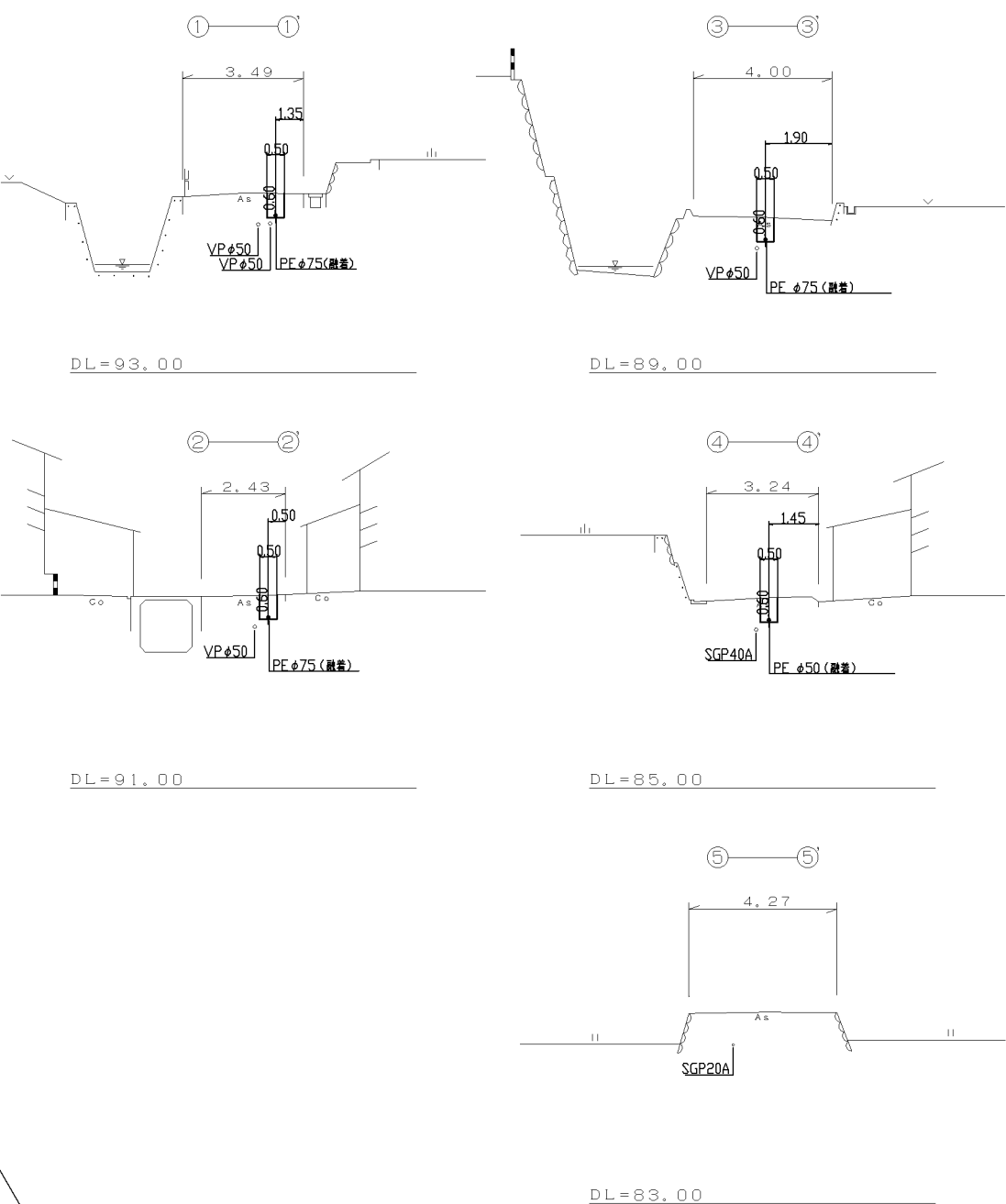


事業名	平成24年度 統合簡易水道整備事業			
	戸津川地区配水管布設替工事			
施工箇所	京丹波町	戸津川	地内	
図名	本設配管詳細図－1			
平成24年 3月	尺度	No scale	審査	
	京丹波町水道課		図番	4 / 11

本設配管平面図－3
S=1:500

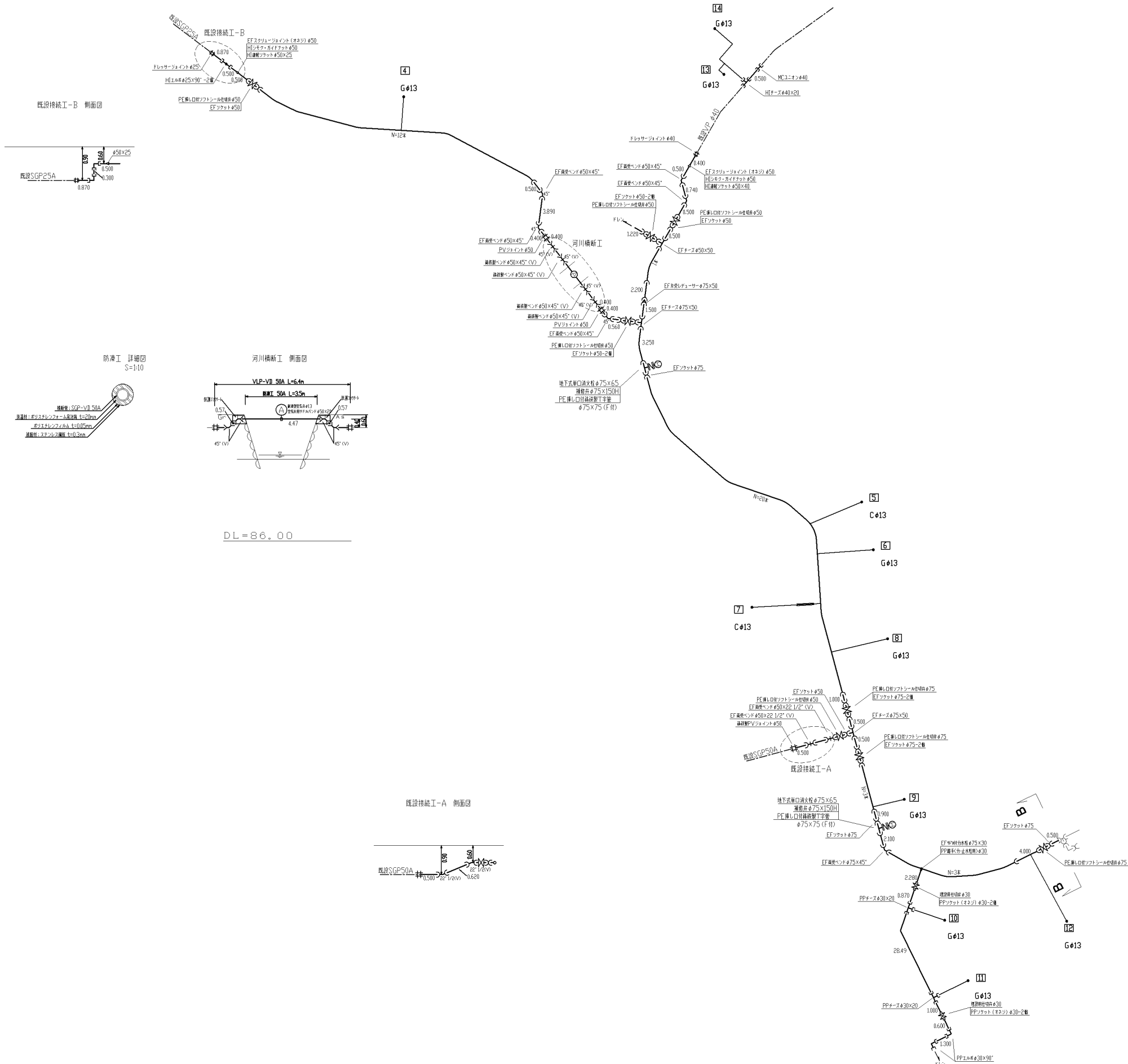


横断面図 S=1:100



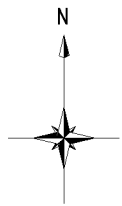
事業名	平成24年度 統合簡易水道整備事業				
	戸津川地区配水管布設替工事				
施工箇所	京丹波町 戸津川 地内				
図名	本設配管平面図－3				
平成24年 3月	尺度	1/500	審査		
 京丹波町水道課	図番	5 / 11			

本設配管詳細図－ 2 No scale

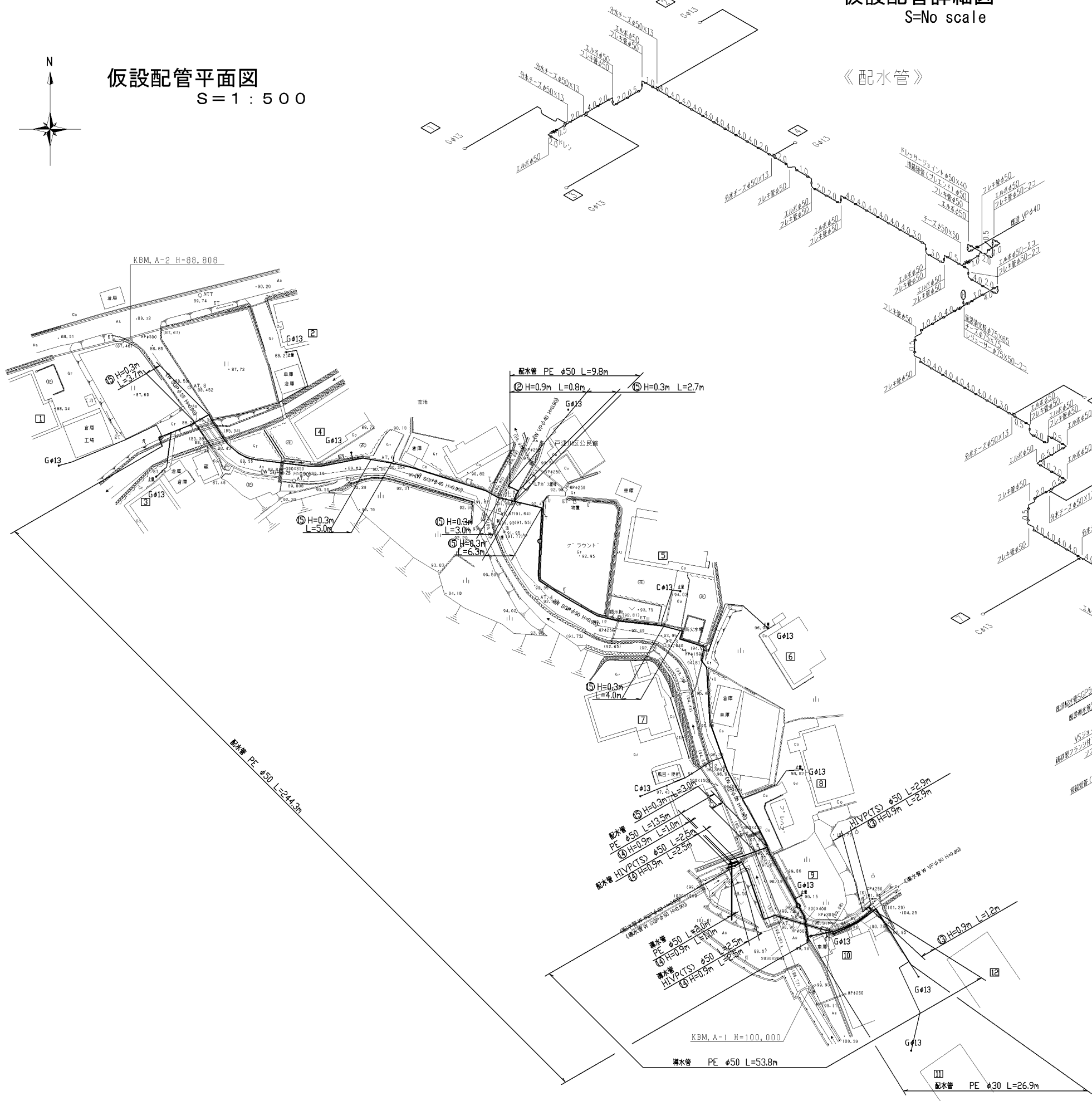


凡 例		
	配水用ポリエチレン管	電気融着継手
	鋼鉄製曲管	内面エポキシ樹脂 溶接塗装
	PE両受曲管	電気融着継手
	PE片受曲管	〃
	仕切弁	内外面溶接塗装
	MFジョイント	内面銅棒塗装 7.5K上水フランジ
	VSジョイント	内面エポキシ樹脂 溶接塗装
	VSジョイント片落管	〃
	PPエルボ	

事業名	平成24年度 統合簡易水道整備事業			
	戸津川地区配水管布設替工事			
施工箇所	京丹波町	戸津川	地内	
図名	本設配管詳細図－2			
平成24年 3月	尺度	No scale	審査	
	京丹波町水道課			図番
				6 / 11

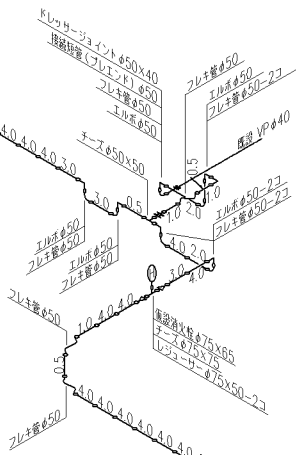


仮設配管平面図
S=1:500



仮設配管詳細図
S=No scale

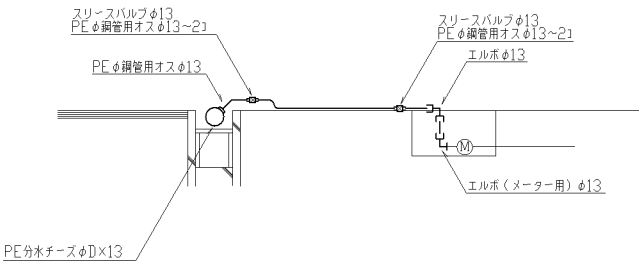
《配水管》



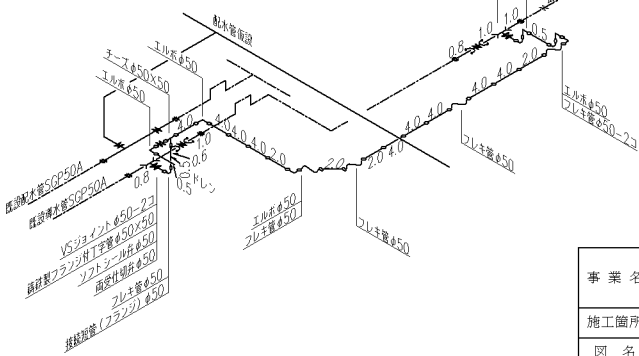
給水管引き込み標準図

NO SCALE

仮設工事



《導水管》

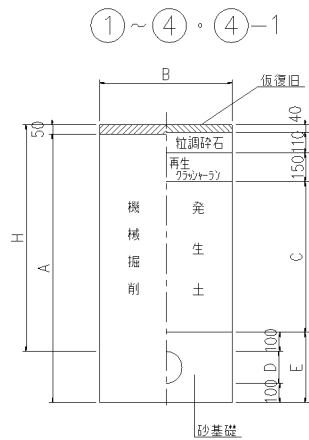


凡 例		
●	ジョイント	リース材
✕	ゲートバルブ	リース材
✕	スリースバルブ	リース材
✕	PEソケット(オネシ)	PE継手
✕	PEエルボ	PE継手
✕	PEチーズ	PE継手

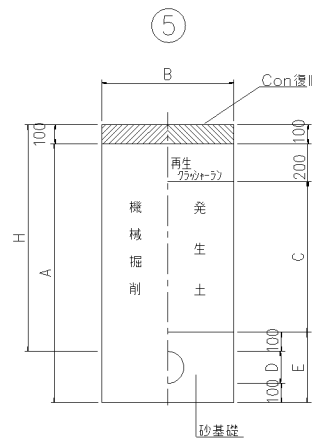
事業名	平成24年度 統合簡易水道整備事業		
	戸津川地区配水管布設替工事		
施工箇所	京丹波町	戸津川	地内
図名	仮設配管平面図・配管詳細図		
平成24年 3月	尺度	1/500	審査
	京丹波町水道課	図番	7
			11

S = 1 : 20

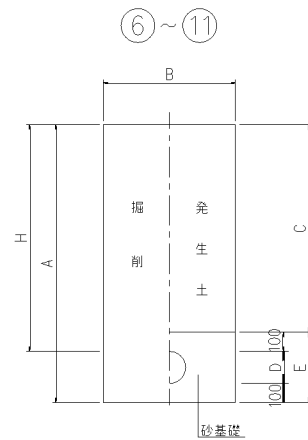
町道 A S



町道 Con



堤防 Gra



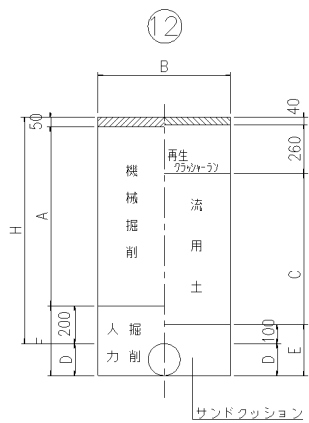
本設 土工寸法表

断面	①	②	③	④	④-1	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	单位	摘要
道路类别	本路配管 町道As	本路配管 町道As	本路配管 町道As	本路配管 町道As	本路配管 町道As	本路配管 町道Con	本路配管 Gr	本路配管 Gr	本路配管 Gr	本路配管 Gr	本路配管 宅内Con	本路配管 宅内Gra		
管 種	PE・VP	PE・VP	PE・VP	PE・VP	PE・VP	PE・VP	PE・VP	PE・VP	PE・VP	PE・VP	PE・VP	PE・VP		
口 径	φ50以下	φ100	φ75	φ50以下	φ50以下	φ75	φ100	φ75	φ75	φ50以下	φ50以下	φ50以下		
H	0.90	0.60	0.60	0.60	0.40	0.60	0.60	1.00	0.60	0.60	0.30	0.30	m	土 被 り
A	1.01	0.77	0.74	0.71	0.51	0.66	0.82	1.22	0.79	0.76	0.20	0.30	〃	掘削深
B	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	〃	掘 削 幅
C	0.50	0.20	0.20	0.20	—	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.30	〃	流用土埋戻深
D	0.06	0.12	0.09	0.06	0.06	0.09	0.12	0.09	0.09	0.06	—	—	〃	管 外 径
E	0.26	0.32	0.29	0.26	0.26	0.29	0.32	0.29	0.29	0.26	—	—	〃	砂 厚

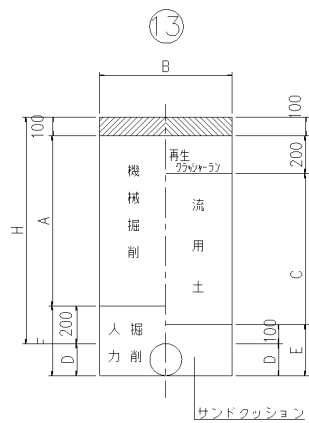
仮設土工

布 設 時

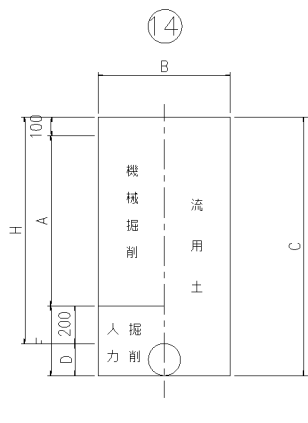
町道 AS



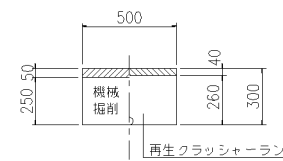
町道 Con



堤防 Gra



町道
⑮

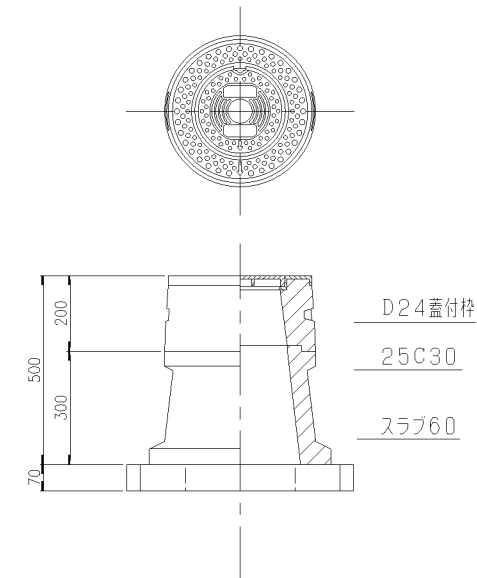


仮設 土工寸法表

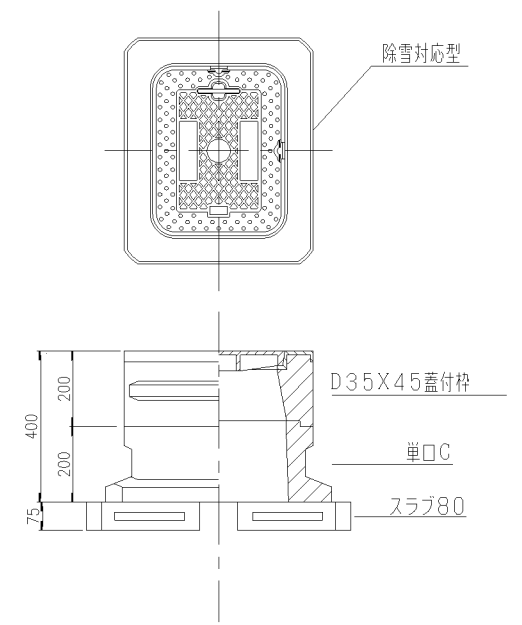
断面	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	⑲				单位	摘要
道路类别	仮設配管 町道As	仮設配管 町道Con	仮設配管 堤防Gra	仮設配管 町道As	仮設撤去 町道As	仮設撤去 町道Con	仮設撤去 堤防Gra	仮設撤去 町道As					
管 種	VP	PE	PE	PE	VP	PE	PE	PE					
口 径	φ50以下	φ50以下	φ50以下	φ50以下	φ50以下	φ50以下	φ50以下	φ50以下					
H	0.90	0.90	0.90	0.30	0.90	0.90	0.90	0.30				m	土 被 り
A	0.65	0.60	0.60	—	0.66	0.60	0.60	—				m	掘削深
B	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50				m	掘 削 幅
C	0.50	0.50	0.96	—	0.50	0.50	0.96	—				m	流用土埋戻深
D	0.06	0.06	0.06	—	0.06	0.06	0.06	—				m	管 外 径
E	0.16	—	—	—	0.16	—	—	—				m	砂 厚
F	0.26	0.26	0.26	—	0.26	0.26	0.26	0.26				m	人力掘削厚

S = 1 : 1 0

仕切弁室
H=0.90m

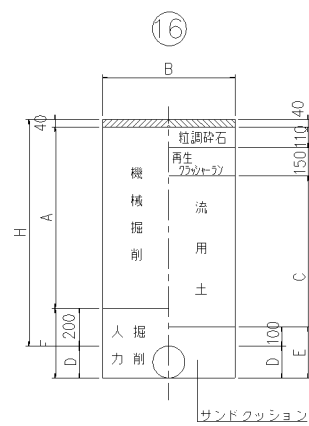


空氣弁室
H=0.90m

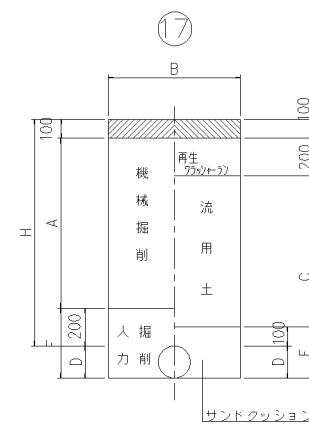


撤去時

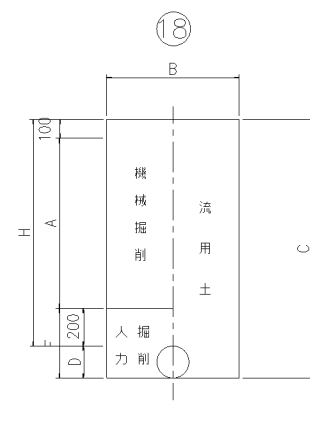
町道 A S



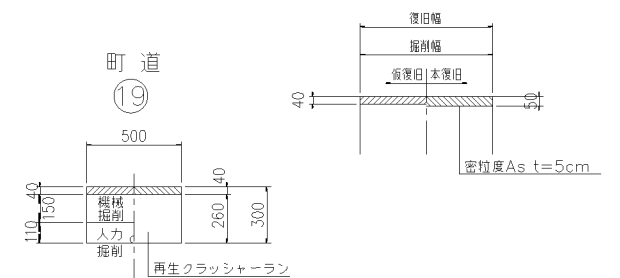
町道 Con



堤防 Gra



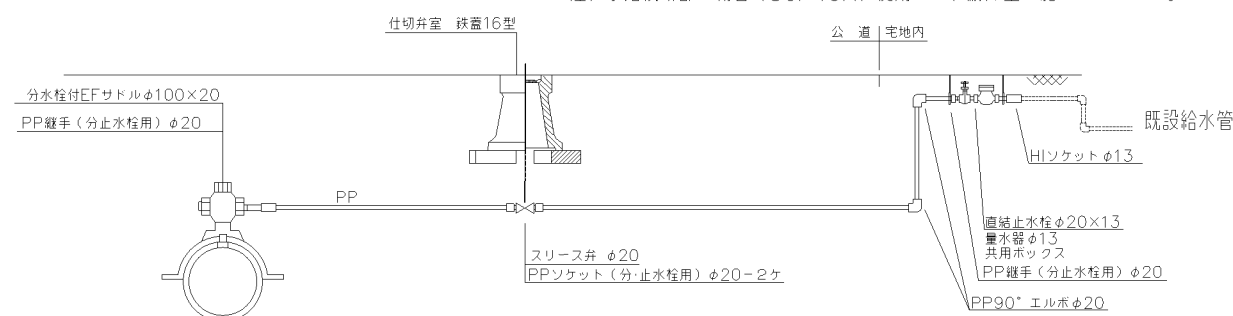
工旧復本装舖



給水管引き込み標準図

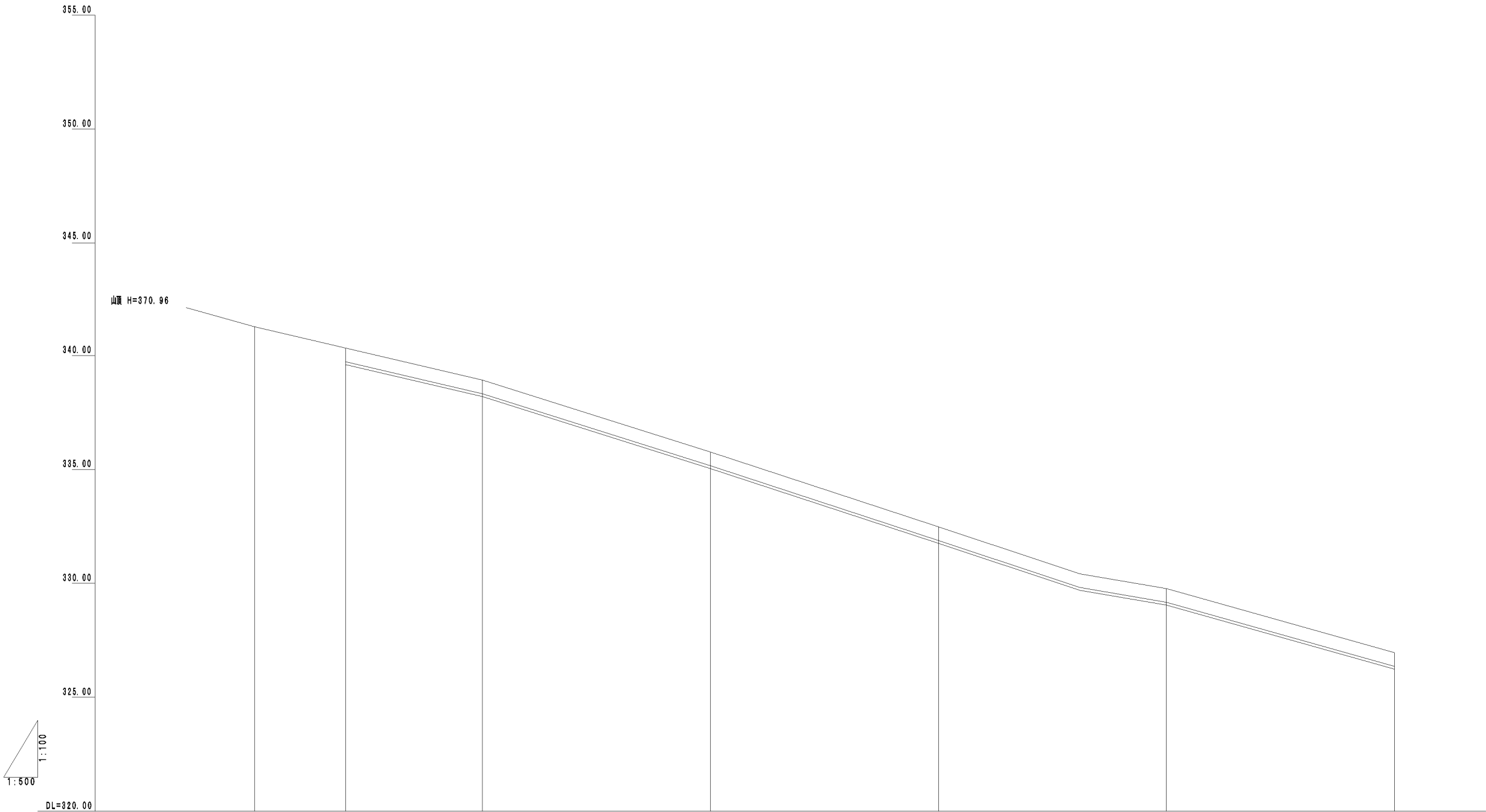
No scale

注) 水路横断部は鞘管 (SGP40A) 使用の上、耐凍工を施すものとする。

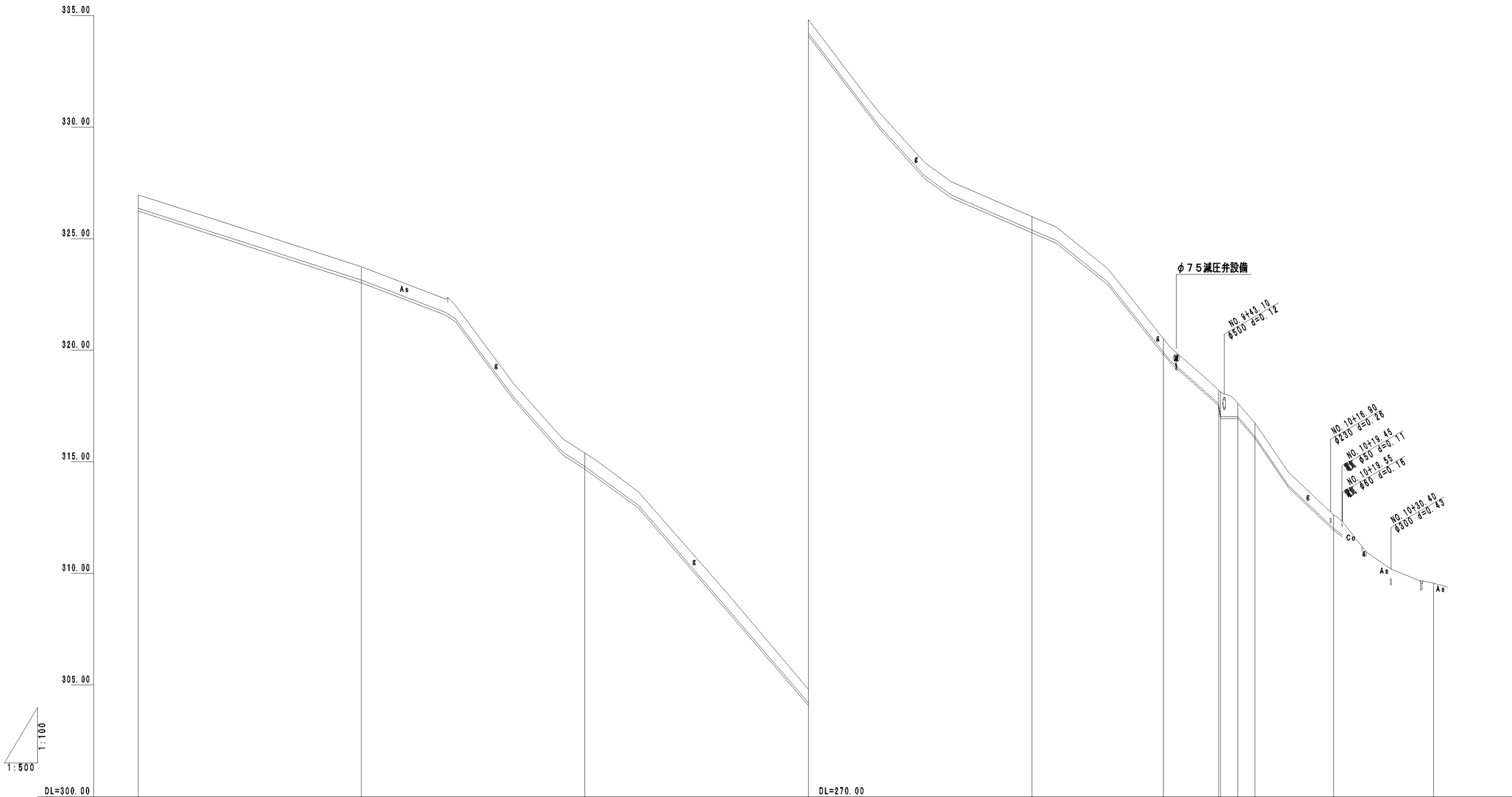


事業名	平成24年度 統合簡易水道整備事業			
施工箇所	戸津川地区配水管布設替工事			
図名	標準図			
平成24年 3月	尺 度	図 示	審 査	
 京丹波町水道課	図番		8 / 11	

縦断面図-1 $H=1:100^{\circ}$
 $V=1:100$



縦断面図-2 $H=1:1000$
 $V=1:100$



管種	PEφ100				PEφ75			
埋設深	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
管頂高	326.36	323.14	314.79	304.21	299.92	287.08	282.02	278.96
地盤高	326.96	323.74	315.39	304.81	295.99	288.74	282.62	279.56
追加距離	250.00	300.00	350.00	400.00	450.00	479.50	517.60	540.00
単距離	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	29.50	17.60	32.40
符 号	NO.5	NO.6	NO.7	NO.8	NO.9	NO.9+45.10 NO.10 NO.10+16.90 NO.10+19.45 NO.10+19.55 NO.10+20.40	NO.10	EP

縦断面図-3 H=1:1000
V=1:100

