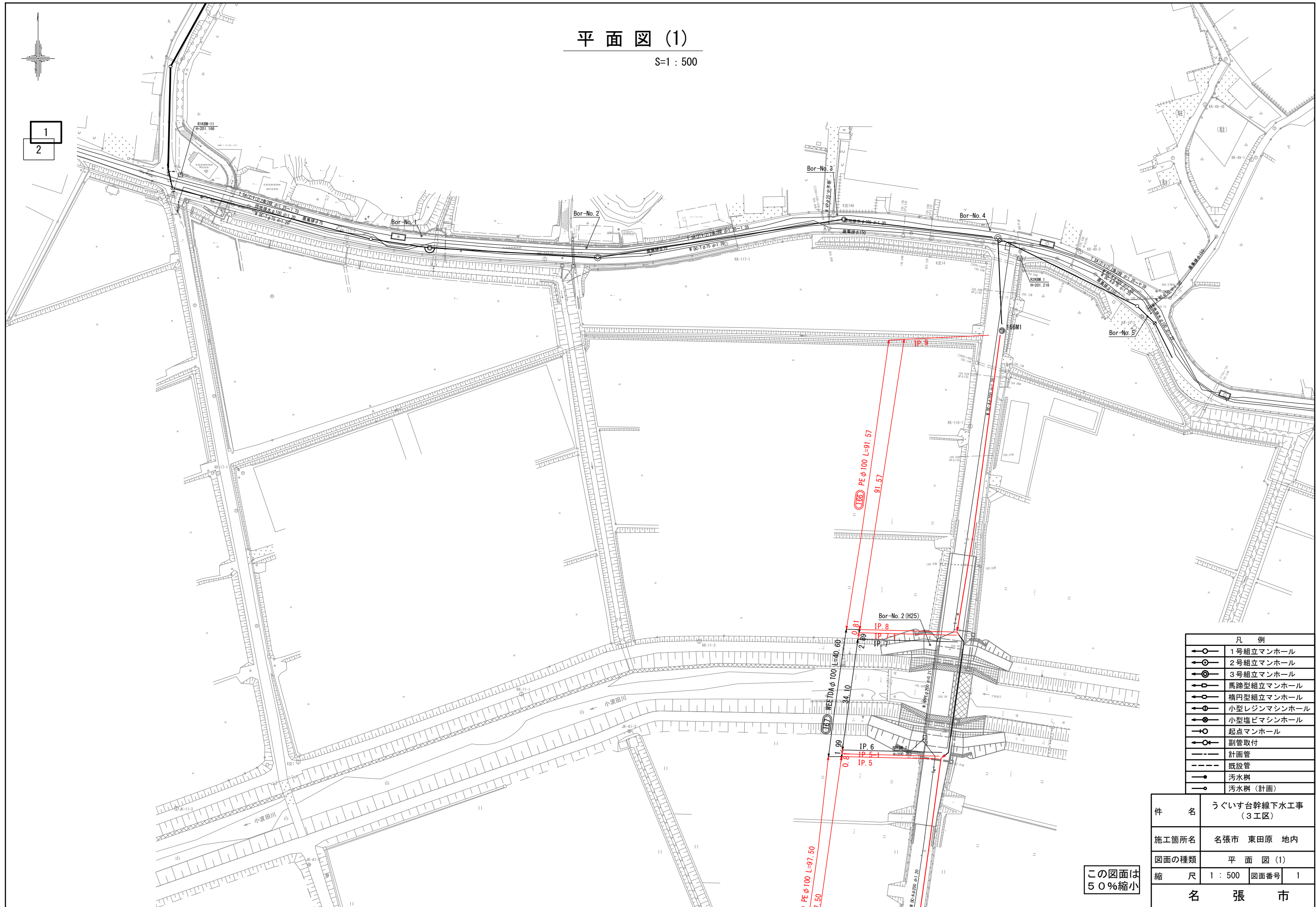


1
2

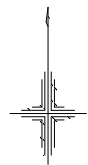
平面図 (1)

S=1 : 500



凡 例	
	1号組立マンホール
	2号組立マンホール
	3号組立マンホール
	馬蹄型組立マンホール
	楕円型組立マンホール
	小型レジンマシンホール
	小型塩ビマシンホール
	起点マンホール
	副管取付
	計画管
	既設管
	汚水樹
	汚水樹 (計画)

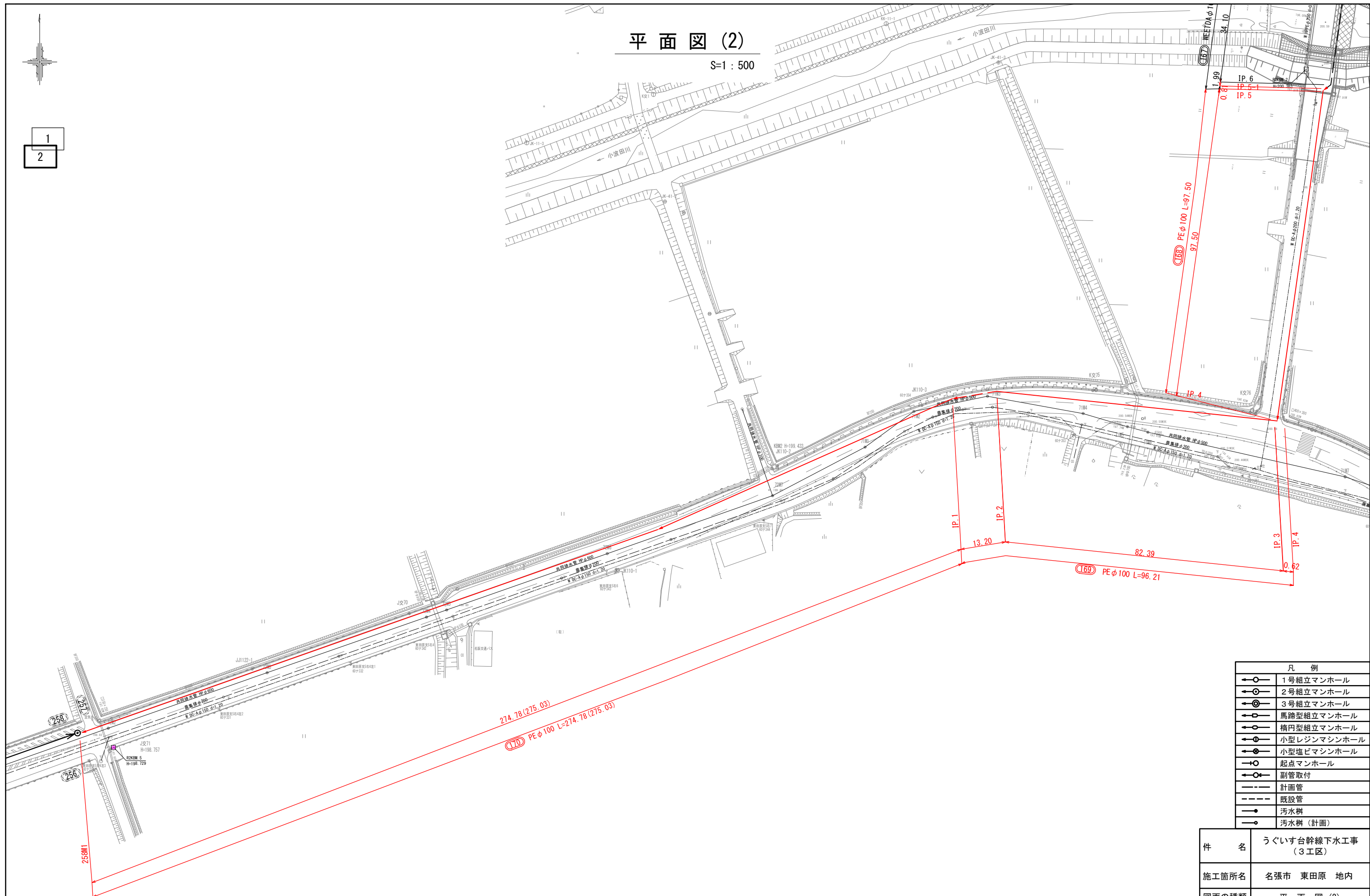
件 名	うぐいす台幹線下水工事 (3工区)		
施工箇所名	名張市 東田原 地内		
図面の種類	平 面 図 (1)		
縮 尺	1 : 500	図面番号	1
名 張 市			



1
2

平面図 (2)

S=1 : 500



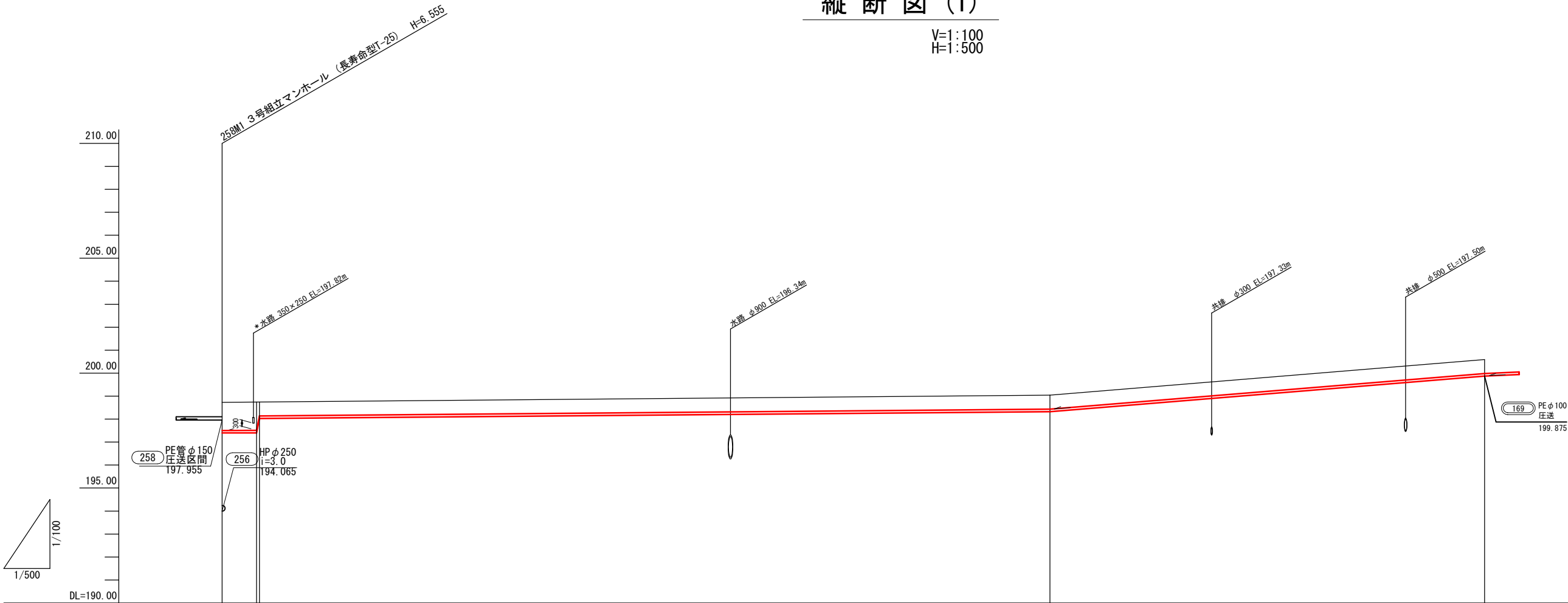
凡 例	
	1号組立マンホール
	2号組立マンホール
	3号組立マンホール
	馬蹄型組立マンホール
	楕円型組立マンホール
	小型レジンマシンホール
	小型塩ビマシンホール
	起点マンホール
	副管取付
	計画管
	既設管
	汚水樹
	汚水樹 (計画)

件 名	うぐいす台幹線下水工事 (3工区)		
施工箇所名	名張市 東田原 地内		
図面の種類	平 面 図 (2)		
縮 尺	1 : 500	図面番号	2
名 張 市			

この図面は
50%縮小

縦断図(1)

V=1:100
H=1:500



路線番号	170		
管種・管径	PE φ100		
勾配(パーミリ)	圧送		
路線延長	274.78 (275.03)		
人孔間距離	7.48	0.61 (0.86)	266.69
補助/単独	補助		
工法	素掘り		
支保工			
落 差	0.555		0.000
土 被	1.21	1.21 0.60	0.60
掘削深	1.44	1.44 0.83	0.83
管底高	197.400	197.400 198.015	199.875
地盤高	198.73	198.73 198.73	200.59
追加距離	0.00	7.48 8.09	274.78
単距離	0.00	7.48 0.61	266.69
測 点	257M1	IP.1-1 IP.1-2	IP.1

- ・取付管高さは支管部での値とする。
- ・埋設物、取付管等で※を付しているのは本管縦断決定根拠になっている支障物件である。

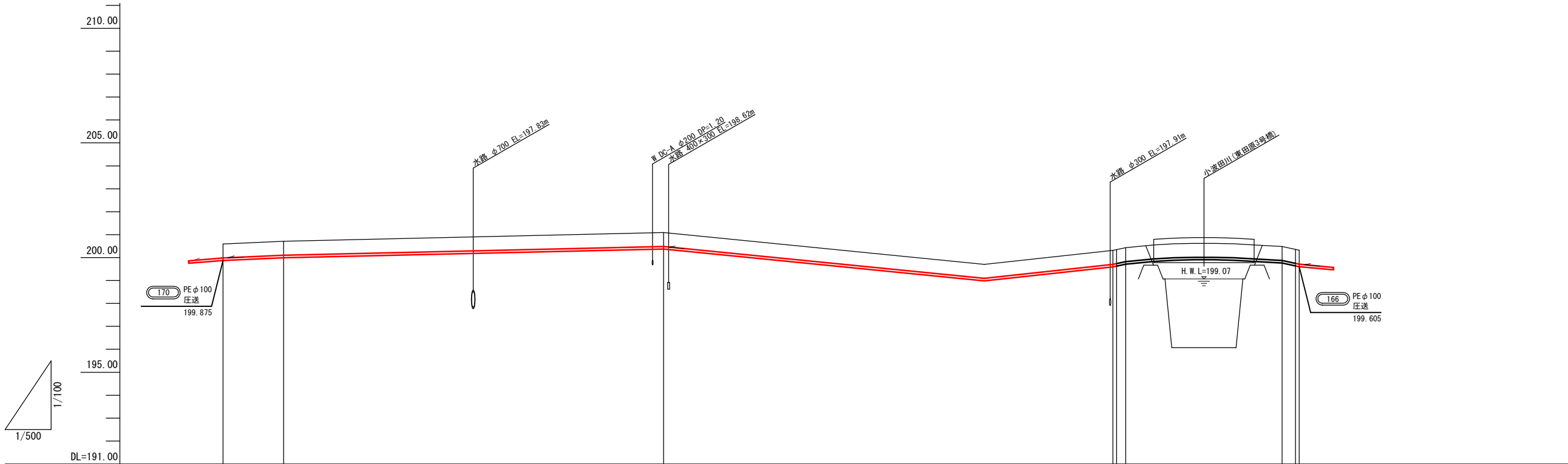
170

この図面は
50%縮小

件 名	うぐいす台幹線下水工事 (3工区)		
施工箇所名	名張市 東田原 地内		
図面の種類	縦断図 (1)		
縮 尺	V=1:100 H=1:500	図面番号	3
名 張 市			

縦断図(2)

V=1:100
H=1:500



路線番号	169		168		167	
管種・管径	PE φ100		PE φ100		WEETDA φ100	
勾配(パーミリ)	圧送		圧送		圧送	
路線延長	96.21		97.50		40.60	
人孔間距離	13.20	83.01	97.50	0.81	34.10	2.89
補助/単独	補助		補助		補助	
工法	素掘り		素掘り		素掘り	
支保工						
落 差	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
土 被	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
掘削深	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83
管底高	199.875	199.995	200.375	199.595	199.765	199.605
地盤高	200.59	200.71	201.09	200.31	200.48	200.32
追加距離	0.00	13.20	96.21	193.71	230.61	233.50
単距離	0.00	13.20	83.01	194.52	233.50	233.50
測 点	IP.1	IP.2	IP.4	IP.5	IP.7	IP.8

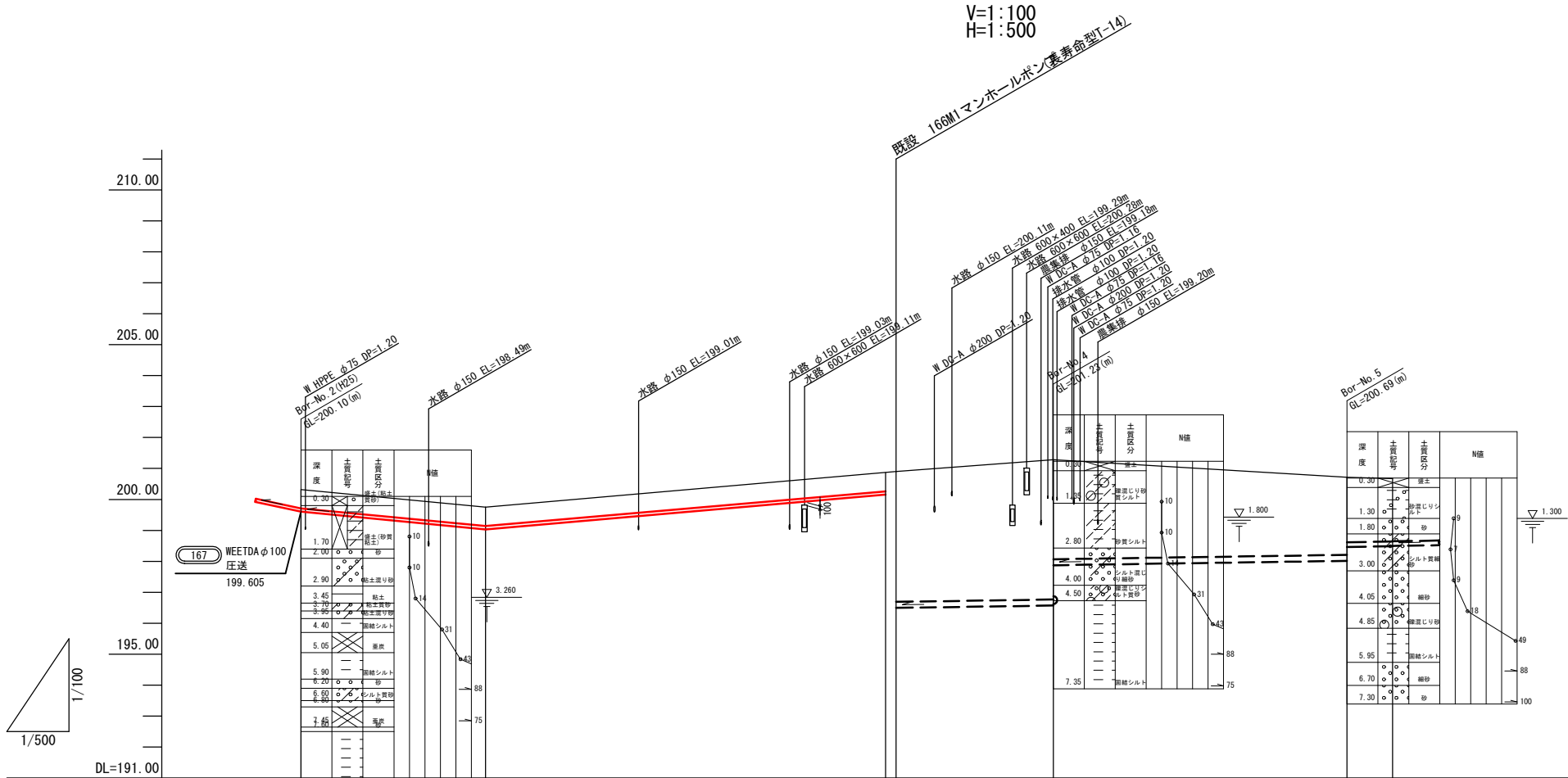
・取付管高さは支管部での値とする。
・埋設物、取付管等で※を付しているのは本管
縦断決定根拠になっている支障物件である。

167 169
168 この図面は
50%縮小

件 名	うぐいす台幹線下水工事 (3工区)		
施工箇所名	名張市 東田原 地内		
図面の種類	縦断図(2)		
縮 尺	V=1:100 H=1:500	図面番号	4
名 張 市			

縦断図 (3)

V=1:100
H=1:500



路線番号	166	165	164
管種・管径	PE φ 100	HP φ 250	VP φ 200
勾配(パーミリ)	圧送		PRP φ 150
路線延長	91.57		
人孔間距離	91.57		
補助/単独	補助		
工法	素掘り		
支保工			

落 差	0.00	
土 被	0.60	0.60
掘削深	0.83	0.83
管底高	199.605	200.225
地盤高	200.32	200.84
追加距離	0.00	91.57
単距離	0.00	91.57
測 点	1P. 8	1P. 9

- ・取付管高さは支管部での値とする。
- ・埋設物、取付管等で※を付しているのは本管縦断決定根拠になっている支障物件である。

166

この図面は
50%縮小

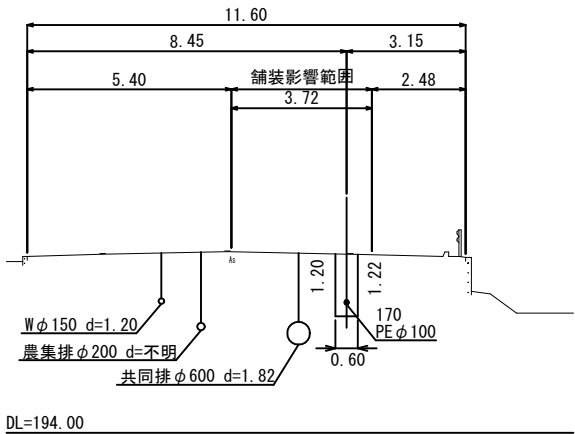
件 名	うぐいす台幹線下水工事 (3工区)		
施工箇所名	名張市 東田原 地内		
図面の種類	縦断図 (3)		
縮 尺	V=1:100 H=1:500	図面番号	5
名 張 市			

横断図(1)

S=1:100

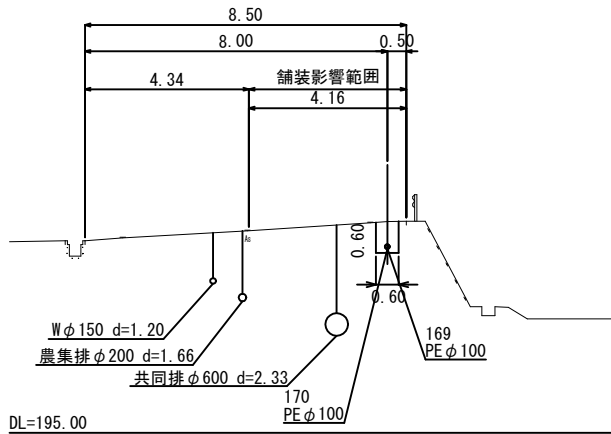
258M1

GH= 198.73
FH= 197.400(170 PE100)



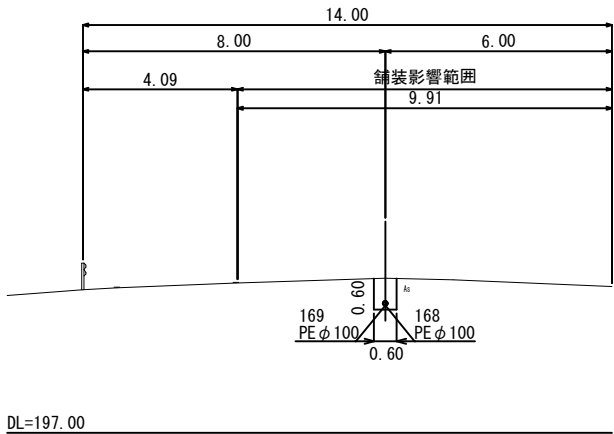
IP1

GH= 200.59
FH= 199.875(169 PE100)
FH= 199.875(170 PE100)



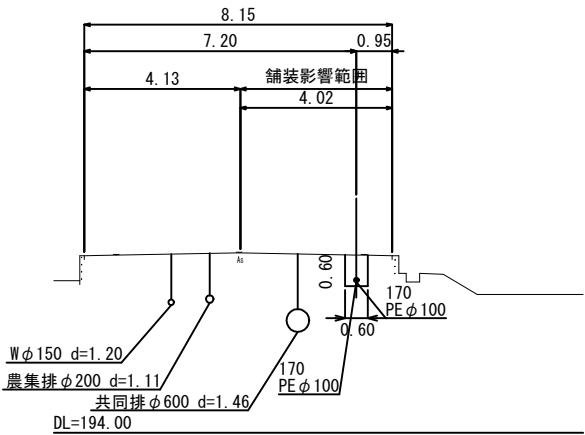
IP4

GH= 201.09
FH= 200.375(168 PE100)
FH= 200.375(169 PE100)



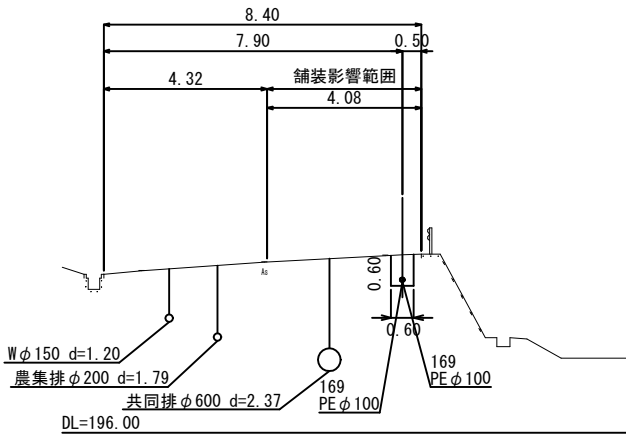
257M1+103.10m

GH= 198.70
FH= 197.985(171 PE100)
FH= 197.985(171 PE100)



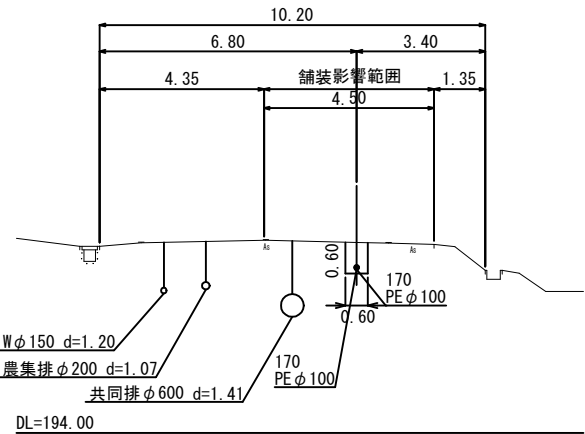
IP2

GH= 200.71
FH= 199.995(169 PE100)
FH= 199.995(169 PE100)



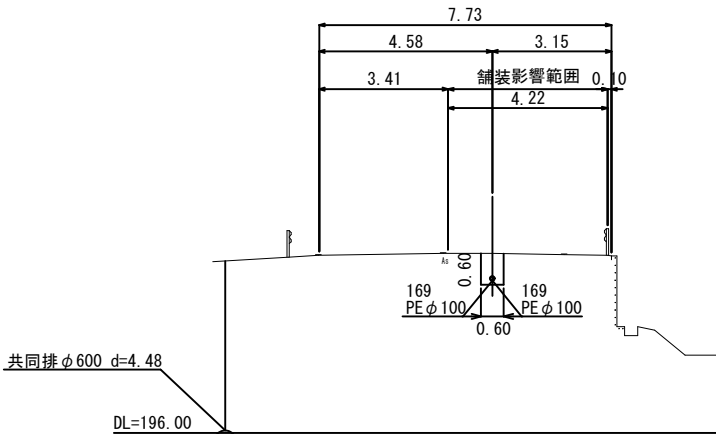
257M1+180.10m

GH= 199.04
FH= 198.325(170 PE100)
FH= 198.325(171 PE100)



IP2+44.00m

GH= 200.75
FH= 200.035(169 PE100)
FH= 200.035(169 PE100)



168 170
169

この図面は
50%縮小

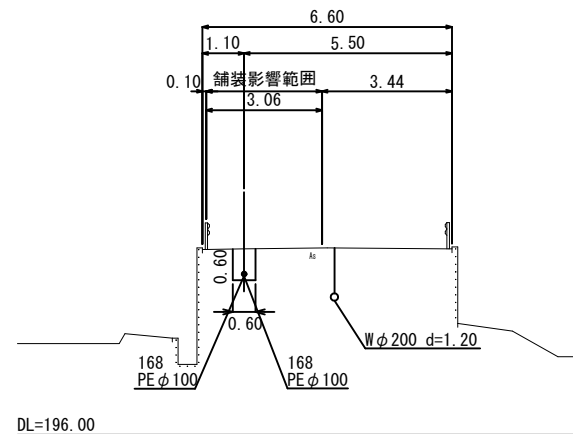
件名	うぐいす台幹線下水工事 (3工区)		
施工箇所名	名張市 東田原 地内		
図面の種類	横断図(1)		
縮尺	1:100	図面番号	6
名張市			

横断図 (2)

S=1:100

IP4+4. 50m

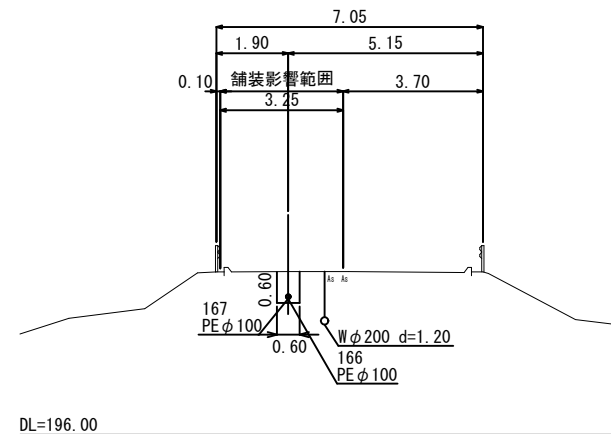
GH= 200.92
 FH= 200.205 (168 PE100)
 FH= 200.205 (168 PE100)



DL=196.00

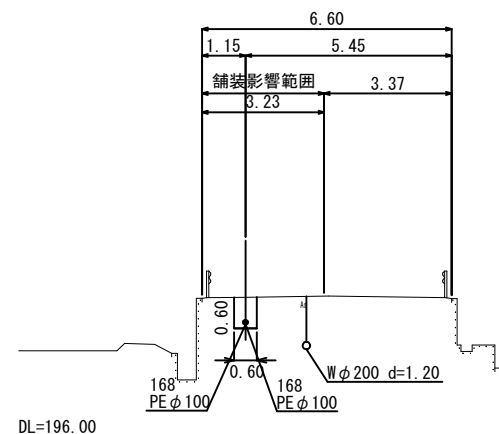
IP8

GH= 200.32
FH= 199.605 (166 PE100)
FH= 199.605 (167 PE100)

DL=196.00

IP4+69. 90m

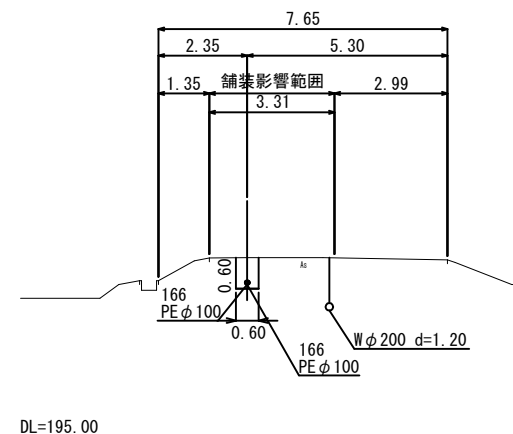
GH= 199.70
FH= 198.985 (168 PE100)
FH= 198.985 (168 PE100)



DL=196.00

IP8+29. 80m

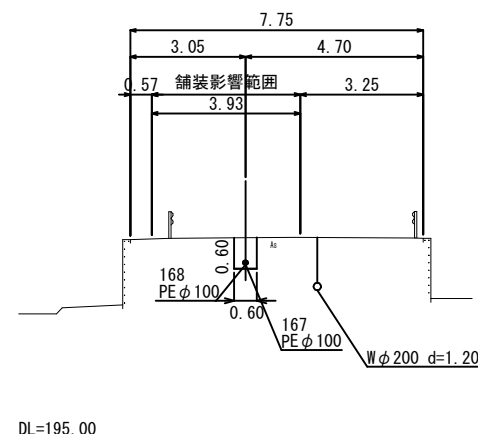
GH= 199.75
FH= 199.035 (166 PE100)
FH= 199.035 (166 PE100)



DL=195.00

IP5

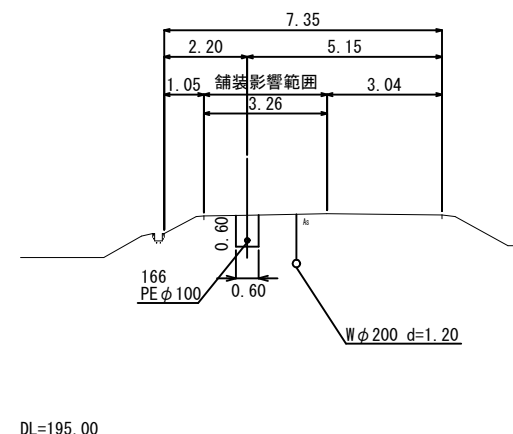
GH= 200.31
FH= 199.595 (167 PE100)
FH= 199.595 (168 PE100)



DL=195.00

IP9

GH= 200.90
FH= 196.488 (165 VP200)
FH= 200.225 (166 PE100)



DL=195.00

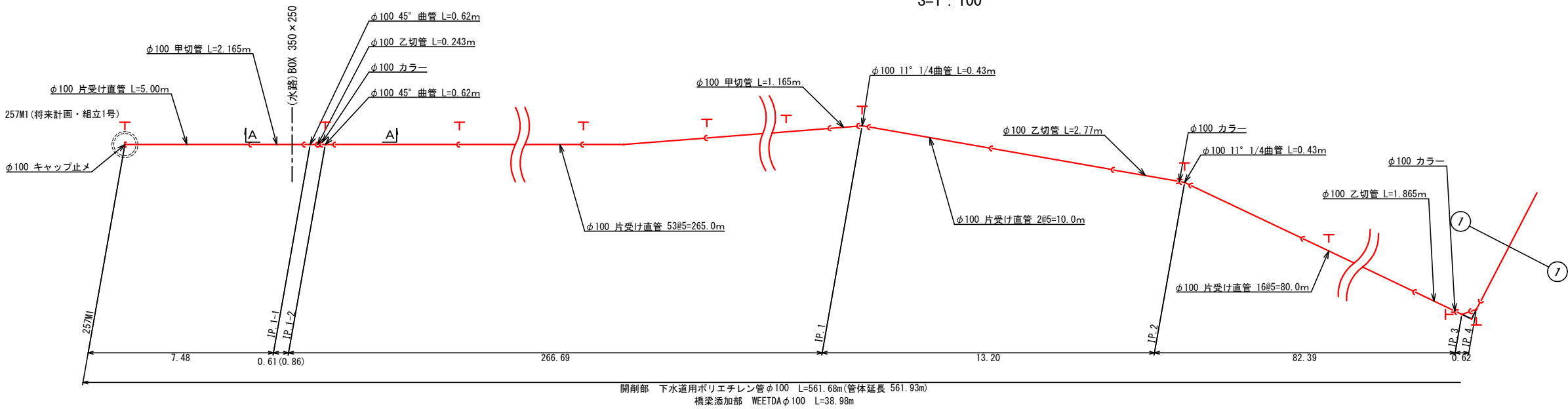
166 167 168

この図面は
50%縮小

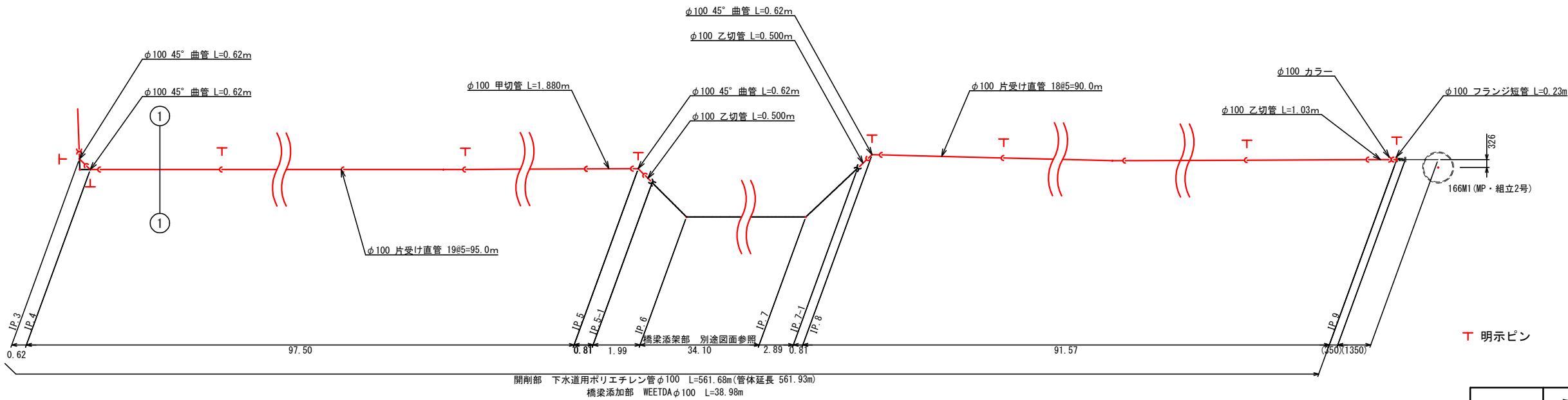
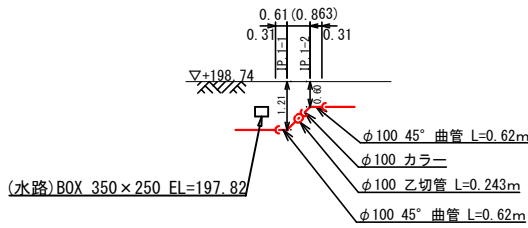
件 名	うぐいす台幹線下水工事 (3工区)		
施工箇所名	名張市 東田原 地内		
図面の種類	横 断 図 (2)		
縮 尺	1 : 100	図面番号	7
名 張 市			

圧送管配管詳細図

S=1 : 100



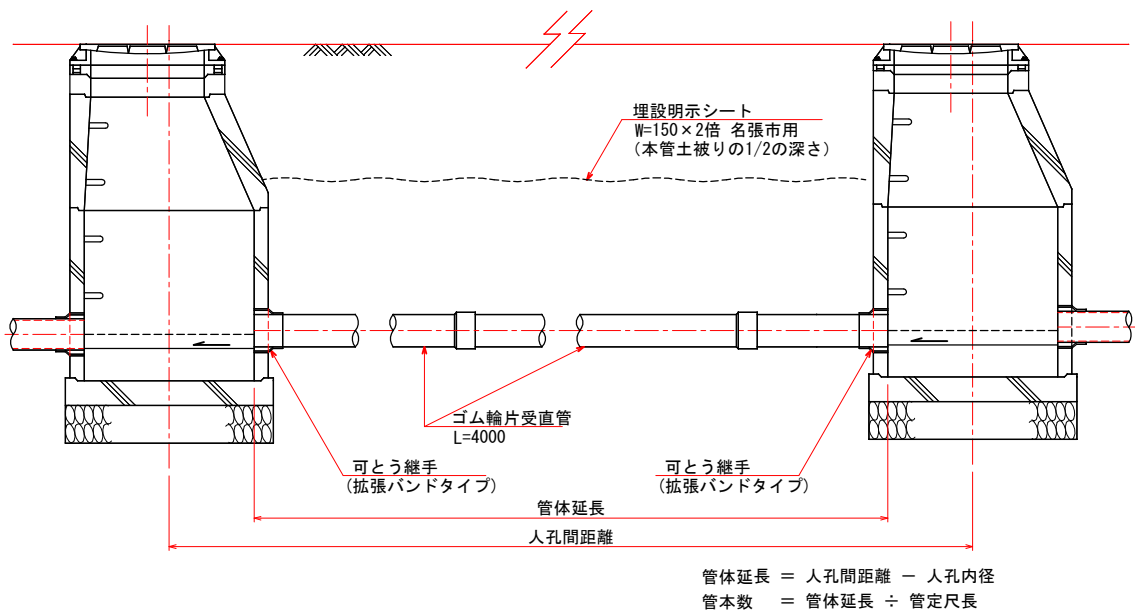
A-A断面図



明示ピン

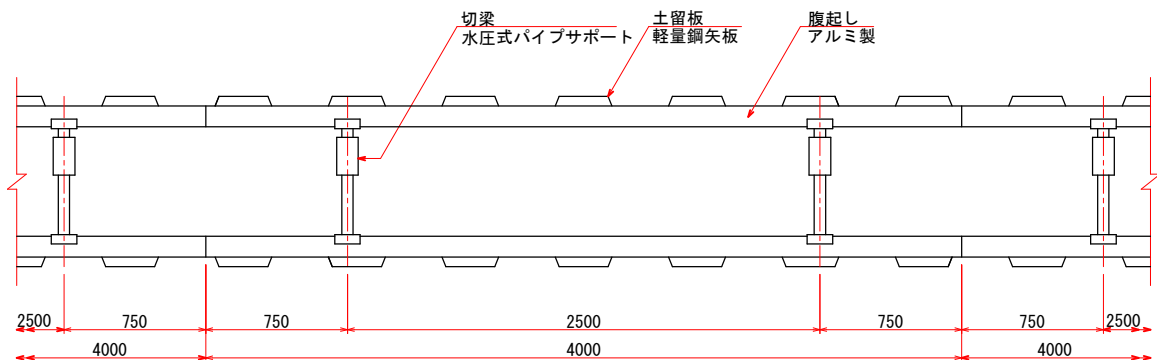
件名	うぐいす台幹線下水工事 (3工区)		
施工箇所名	名張市 東田原 地内		
図面の種類	圧送管配管詳細図		
縮尺	図示	図面番号	8
名張市			

管布設標準図



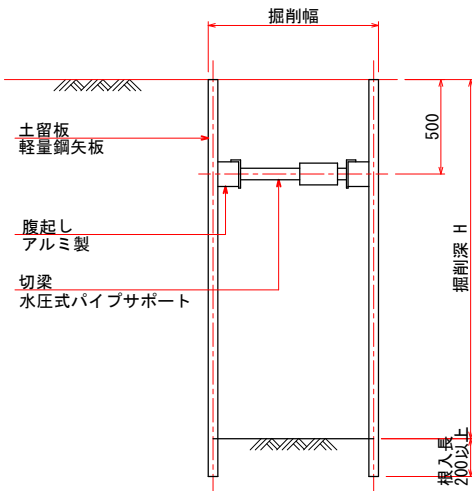
土留工標準図

平面図



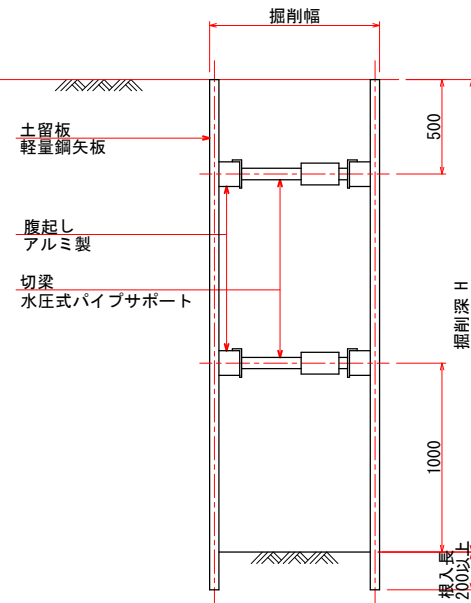
支保工 1 段

1. 50<H≤2. 00m



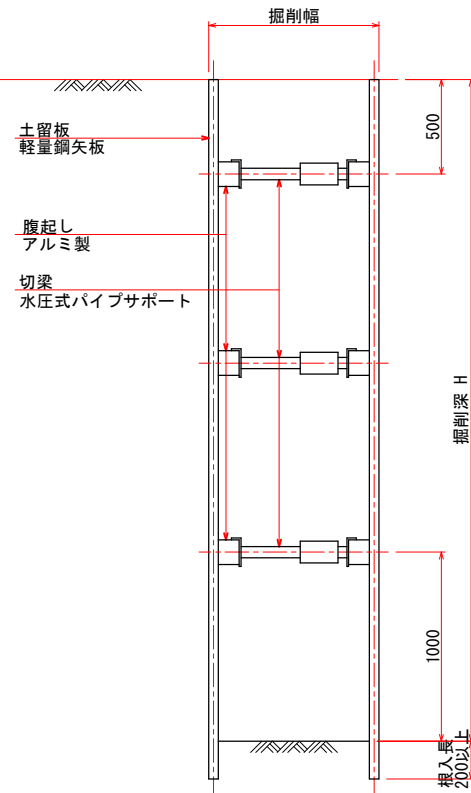
支保工 2 段

2. 00<H≤3. 50m

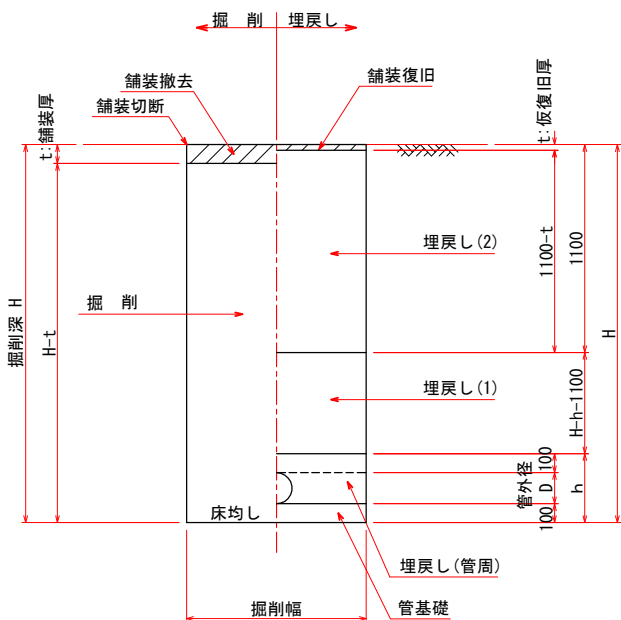


支保工 3 段

3. 50<H≤3. 80m



土工定規図



掘削幅表

					土留め無し				土留め有り						
管径	VU		PRP		人力	バックホウ				人力	バックホウ				
	管外径	厚さ	管外径	厚さ		0.08	0.13	0.28	0.45		0.08	0.13	0.28	0.45	
150	165	8	171	11	750				900	850		900		1050	1200
200	216	8	229	15	850					950					
250	267	9	286	18	900					1000					
300	318	9	344	22	950					1050					
350	370	10	401	26	1000					1100					

埋戻し材料表

	国・県道	市道	その他道路
埋戻し(2)	RC-40	RC-40	流用良質土 またはRC-40
埋戻し(1)	RC-40	流用良質土 またはRC-40	流用良質土 またはRC-40
埋戻し(管周) 管基礎	VU HP	砂	
	PRP	砂またはS-13	

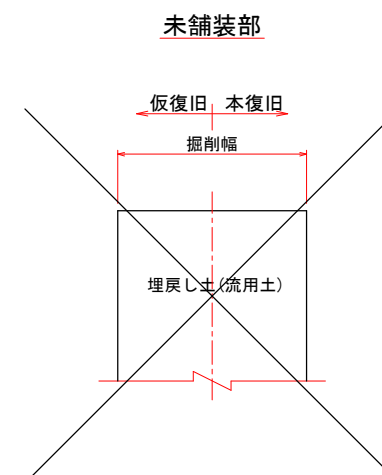
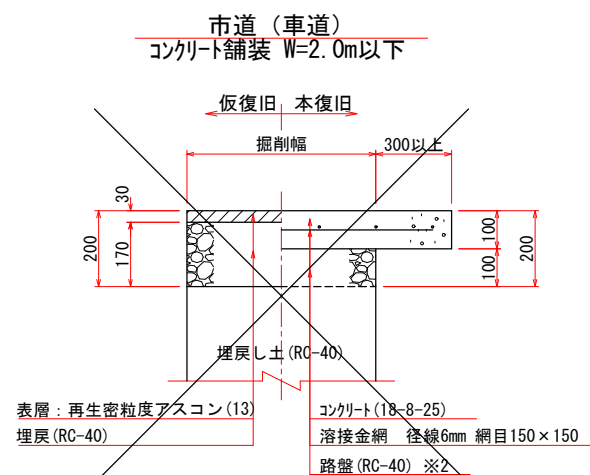
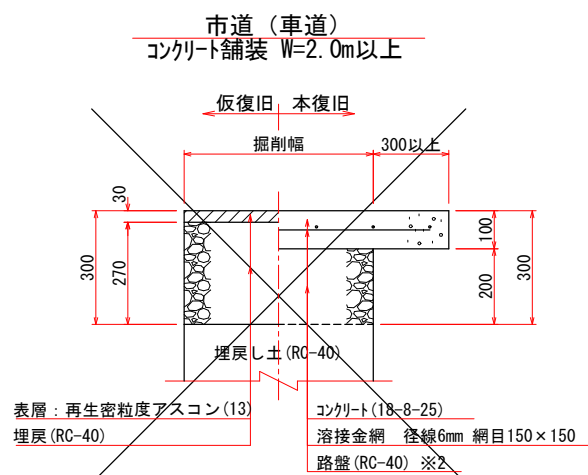
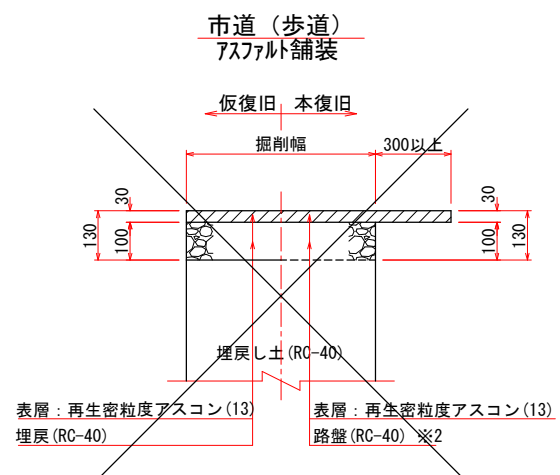
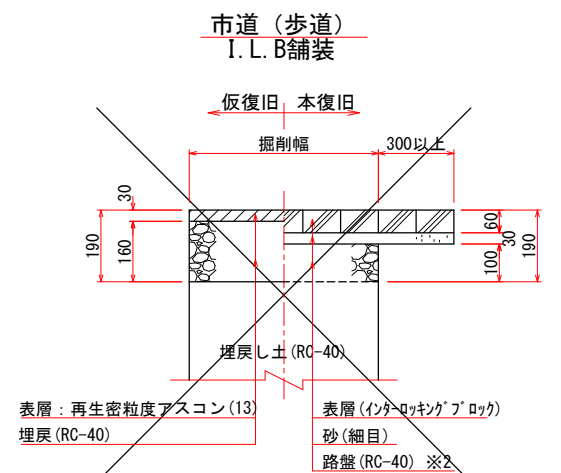
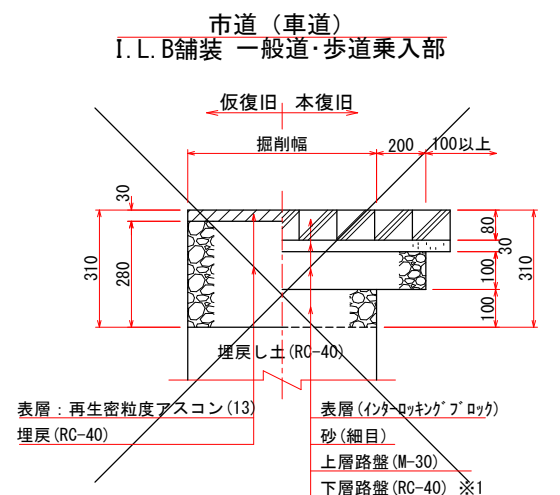
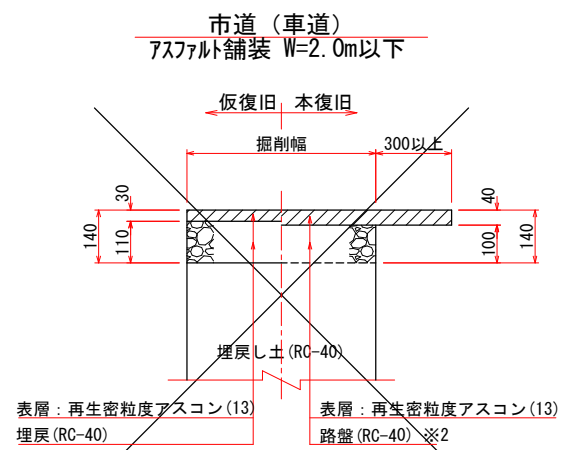
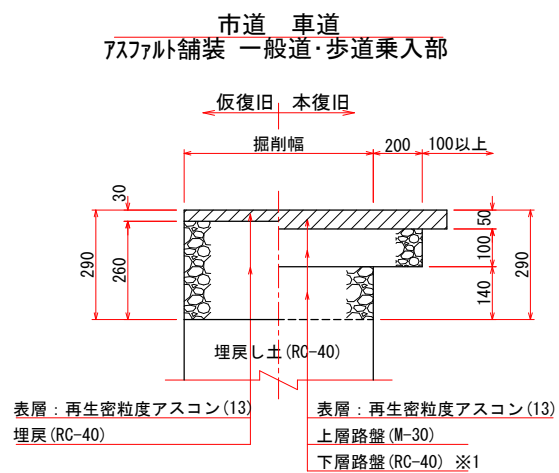
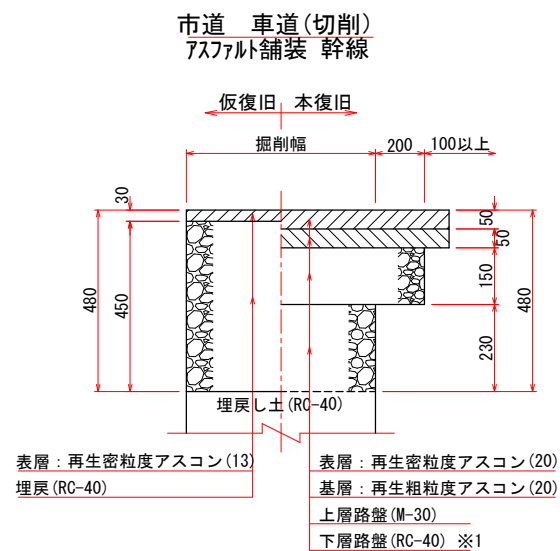
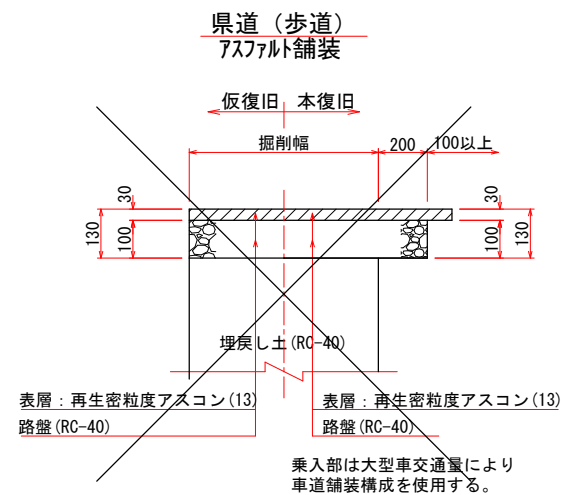
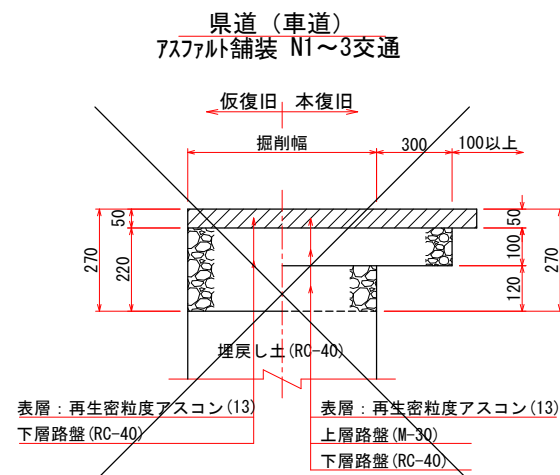
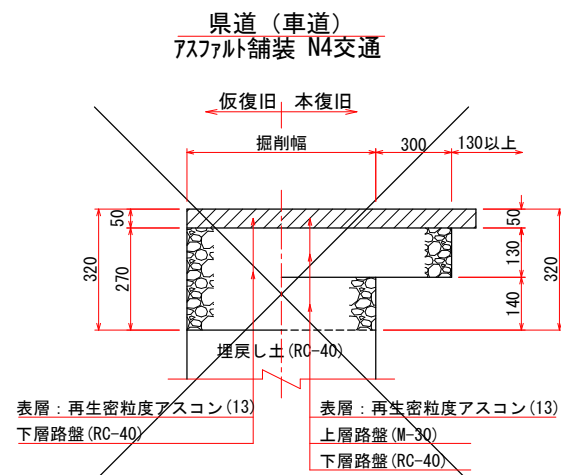
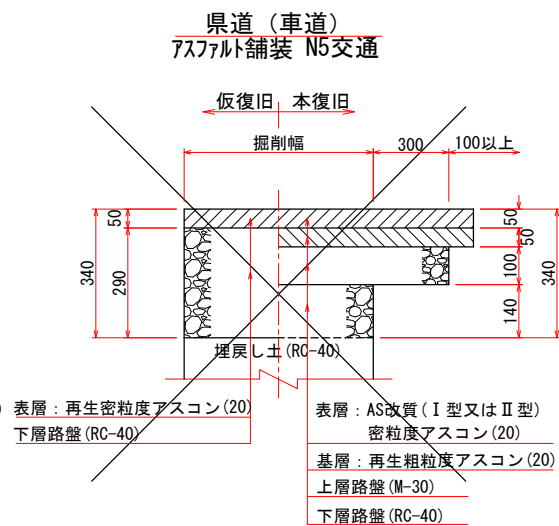
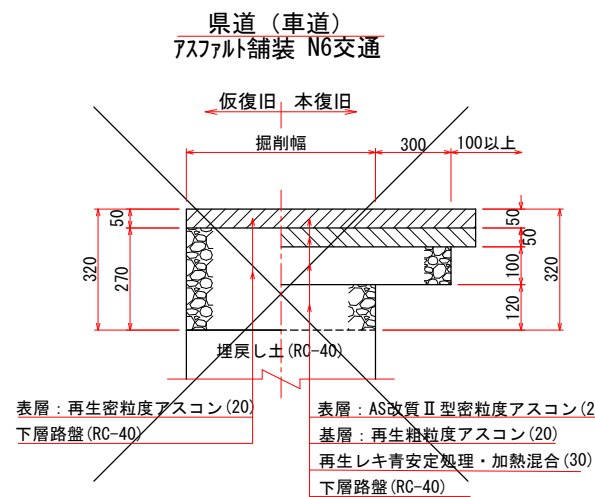
現場状況や道路管理者との協議により変更する場合がある。

土留工材料表（参考）

平均掘削深	土留材	支保材	
	軽量鋼矢板長 (W=333mm)	段数	部材
1. 50<H≤1. 80	2. 0m	1	アルミ腹起し材 断面係数Z=120cm 以上
1. 80<H≤2. 00	2. 5m		
2. 00<H≤2. 30		2	切梁サポート材 許容圧縮荷重W=7. 5t以上
2. 30<H≤2. 80	3. 0m		
2. 80<H≤3. 30	3. 5m		
3. 30<H≤3. 50	4. 0m		
3. 50<H≤3. 80		3	

この図面は
5 0 %縮小

件 名	うぐいす台幹線下水工事 (3 工区)		
施工箇所名	名張市 東田原 地内		
図面の種類	管渠開削工標準図		
縮 尺	1 : 20	図面番号	9
名 張 市			



※1 仮復旧時の埋戻 (RC-40) をもって下層路盤 (RC-40) と見なす。
 ※2 仮復旧時の埋戻 (RC-40) をもって路盤 (RC-40) と見なす。

件名	うぐいす台幹線下水工事 (3工区)		
施工箇所名	名張市 東田原 地内		
図面の種類	舗装構成図		
縮尺	non	図面番号	10
名張市			

件名	うぐいす台幹線下水工事 (3工区)		
施工箇所名	名張市 東田原 地内		
図面の種類	舗装構成図		
縮尺	non	図面番号	10
名張市			

舗装面積求積平面図 (1)

S=1 : 500

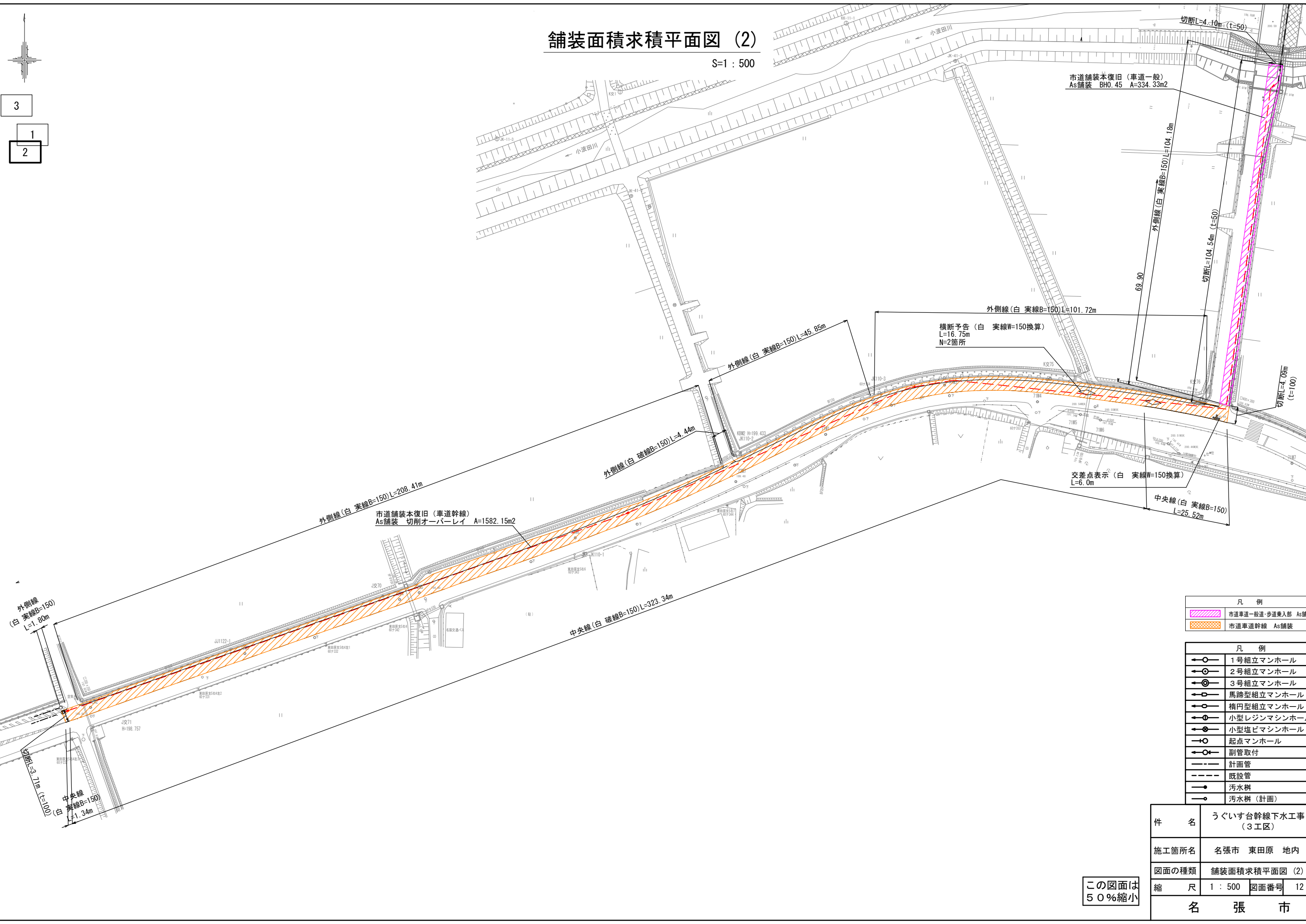


凡 例	
	市道車道一般道・歩道乗入部 As舗装
	市道車道幹線 As舗装

凡 例	
	1号組立マンホール
	2号組立マンホール
	3号組立マンホール
	馬蹄型組立マンホール
	楕円型組立マンホール
	小型レジンマシンホール
	小型塩ビマシンホール
	起点マンホール
	副管取付
	計画管
	既設管
	汚水樹
	汚水樹 (計画)

件 名	うぐいす台幹線下水工事 (3工区)		
施工箇所名	名張市 東田原 地内		
図面の種類	舗装面積求積平面図 (1)		
縮 尺	1 : 500	図面番号	11
名 張 市			

この図面は
50%縮小



舗装面積求積平面図 (2)

S=1 : 500

3
1
2

この図面は
50%縮小

凡 例	
	市道車道一般道・歩道乗入部 As舗装
	市道車道幹線 As舗装

凡 例	
	1号組立マンホール
	2号組立マンホール
	3号組立マンホール
	馬蹄型組立マンホール
	楕円型組立マンホール
	小型レジンマシンホール
	小型塩ビマシンホール
	起点マンホール
	副管取付
	計画管
	既設管
	汚水樹
	汚水樹 (計画)

件 名	うぐいす台幹線下水工事 (3工区)		
施工箇所名	名張市 東田原 地内		
図面の種類	舗装面積求積平面図 (2)		
縮 尺	1 : 500	図面番号	12
名 張 市			