

位置図

S=1:10000



凡 例

	計画箇所
--	------

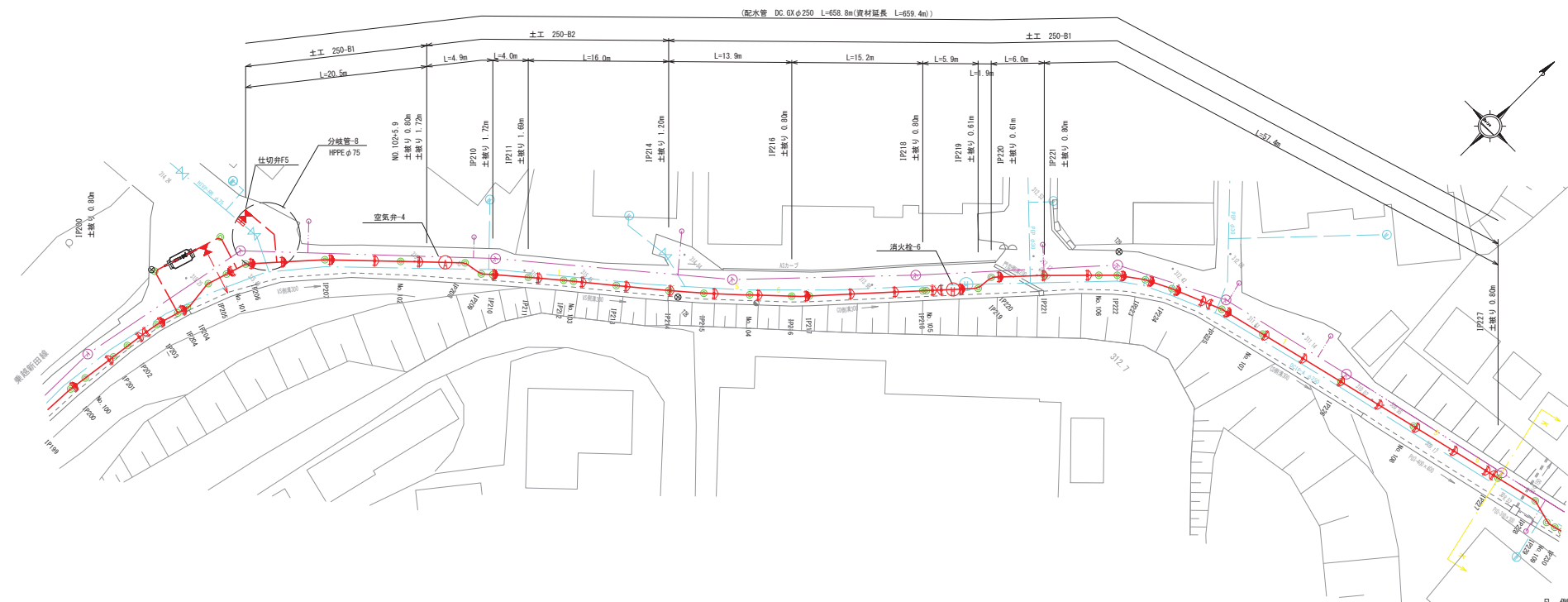
測 量	(有)大矢コンサルタント
設 計	浅井 新二
照 査	寺谷 義久
製 図	久保田 文子

業務名	関上水 第16号 重給甚那病院(新田工区)管路設計業務委託		
路線・河川名			
施工箇所名	恵那市 長島町 中野地内		
図面の種類	位 置 図		
縮 尺	1:10000	図面番号	1
会 社 名	有限会社 大矢コンサルタント		
事 務 所 名	恵 那 市 役 所		

配水管φ250計画平面図(4)

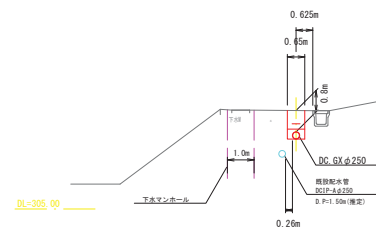
(IP200～IP227)

S=1:500



配水管占用位置

K - K



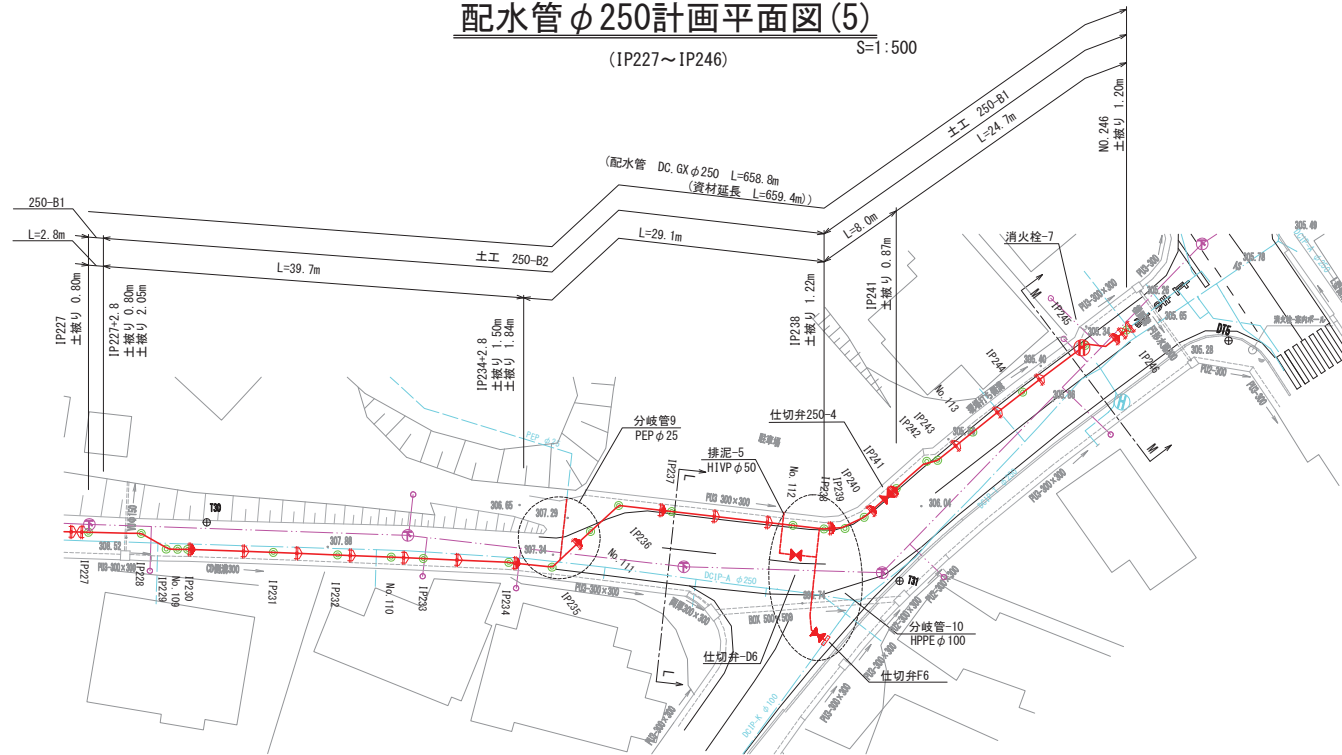
凡 例

	計画配水管
	GX形直管(ライナ)
	GX形直管
	仕切弁
	消火栓
	空気弁
	既設配水管
	既設仕切弁
	既設給水管・量水器
	下水道マンホール

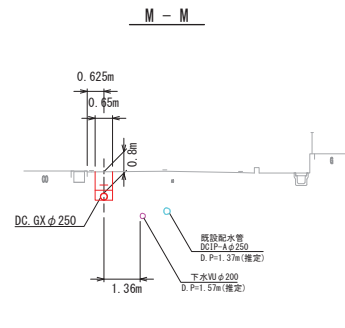
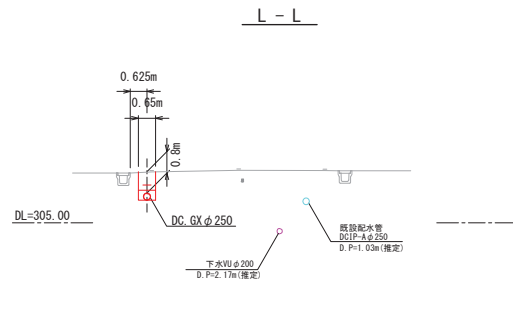
測 量	(有)大矢コンサルタント
設 計	浅井 新二
監 査	寺谷 義久
製 図	久保田 文子

業務名	契上水 第16号 豊鈴基形病院(新田工区)管路設計業務委託
路線・河川名	
施工箇所名	恵那市 長島町 中野地内
図面の種類	配水管φ250計画平面図(4)
縮 尺	1:500
図面番号	33
会 社 名	有限会社 大矢コンサルタント
事 務 所 名	恵 那 市 役 所

(IP227~IP246)



S=1:200

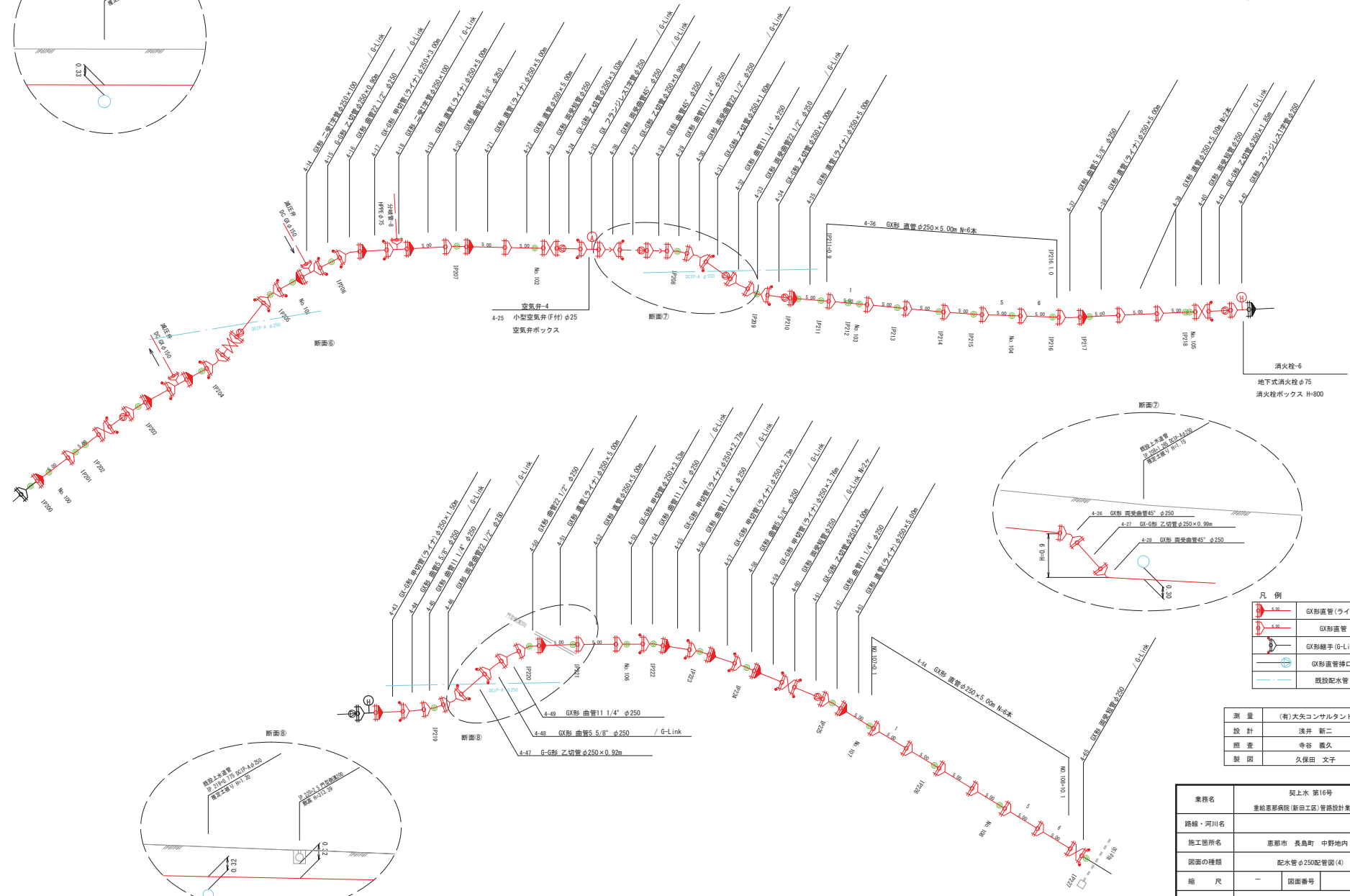
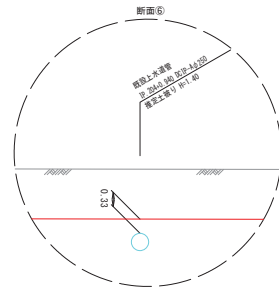


- | | |
|---|------------|
|  | 計画配水管 |
|  | GX形直管(ライナ) |
|  | GX形直管 |
|  | 仕切弁 |
|  | 消火栓 |
|  | 空気弁 |
|  | 既設配水管 |
|  | 既設仕切弁 |
|  | 既設給水管・量水器 |
|  | 下水道マンホール |

業務名	契上水 第16号 重松恵那病院(新田工区)管路設計業務委託
路線・河川名	
施工箇所名	恵那市 長島町 中野地内
図面の種類	配水管φ250計画平面図(5)
縮 尺	1:500 図面番号 34
会 社 名	有限会社 大矢コンサルタント
事務所名	恵 那 市 コ ン セ ー

測 量	(有)大矢コンサルタント
設 計	浅井 新二
照 査	寺谷 義久
製 図	久保田 文子

(IP200~IP227)



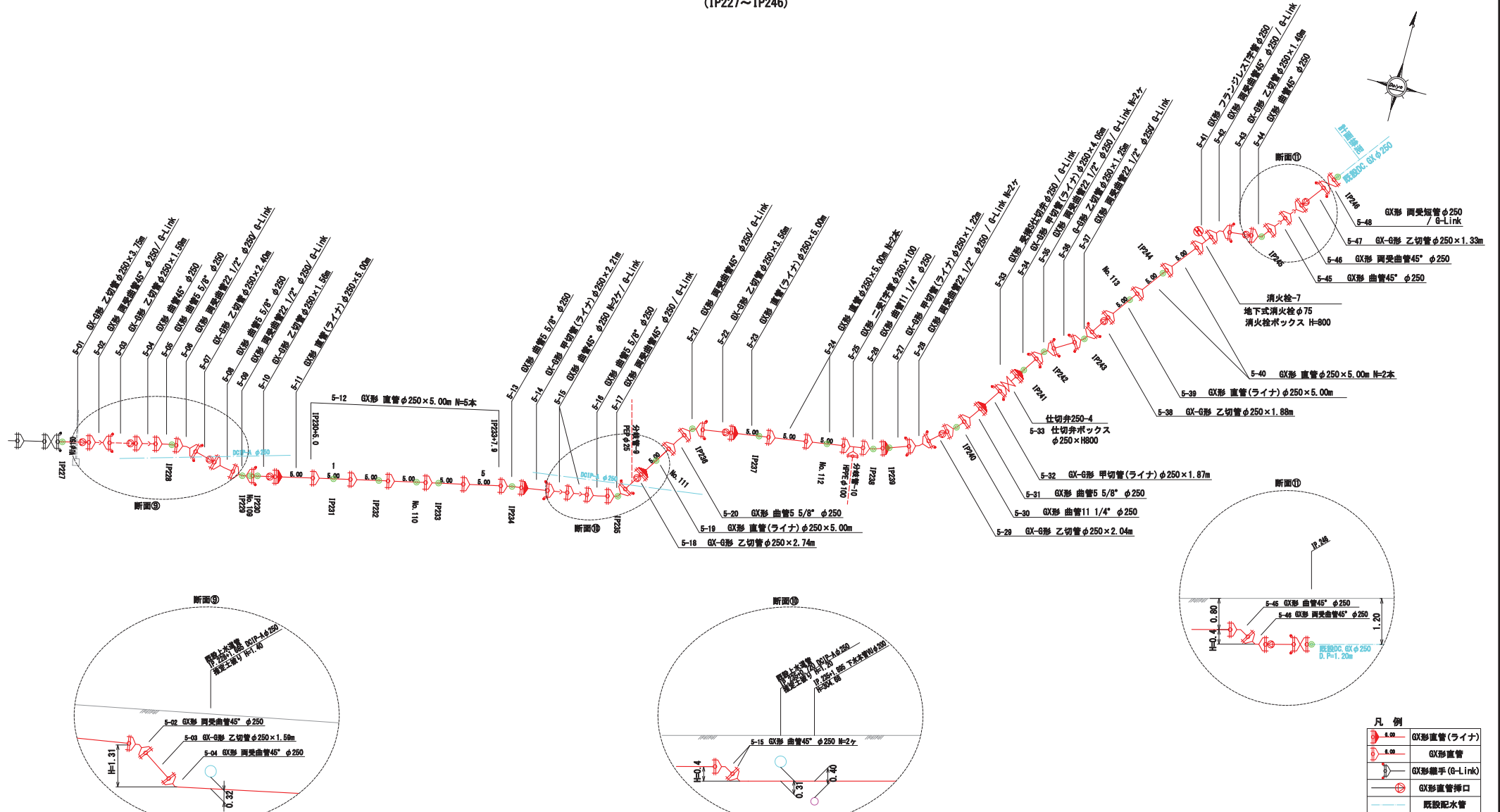
凡 例	
	GX形直管(ライナ)
	GX形直管
	GX形継手 (G-Link)
	GX形直管挿口
	既設配水管

測 量	(有)大矢コンサルタント
設 計	浅井 新二
照 査	寺谷 義久
製 図	久保田 文子

業務名	関上水 第16号 恵那恵那病院(新田工町)管路設計業務委託		
路線・河川名			
施工箇所名	恵那市 長島町 中野地内		
図面の種類	配水管φ250配管図(4)		
縮 尺	—	図面番号	38
会 社 名	有限会社 大矢コンサルタント		
事 務 所 名	恵 那 市 役 所		

配水管φ250配管図(5)

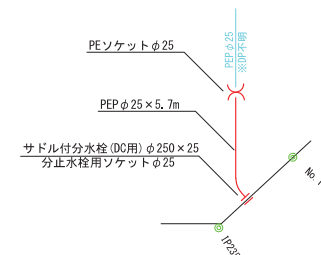
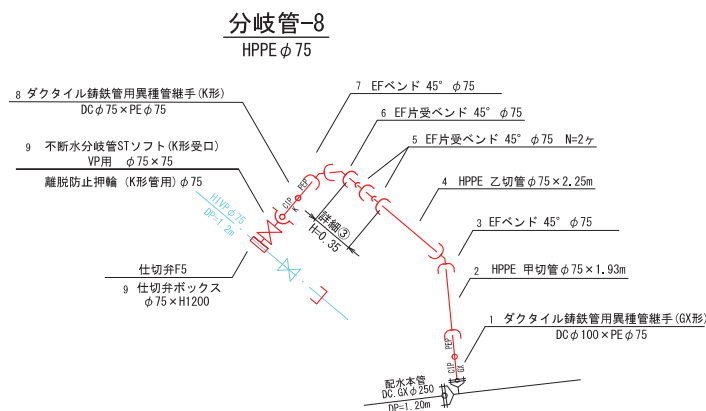
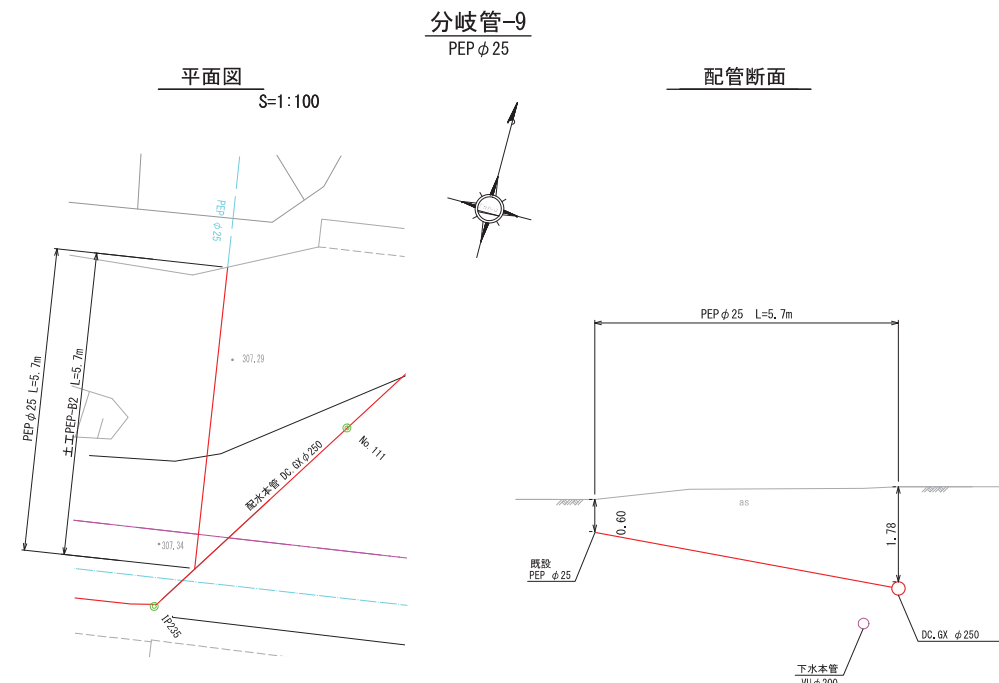
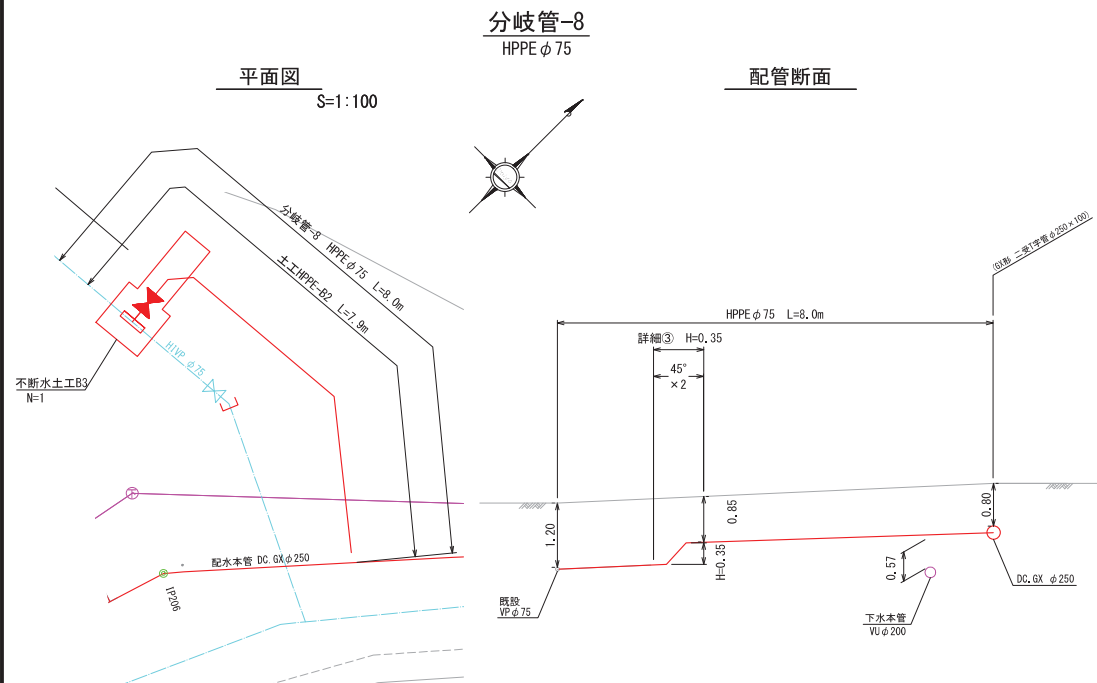
(IP227～IP246)



測 量	(有)大矢コンサルタント
設 計	浅井 新二
監 査	寺谷 義久
製 図	久保田 文子

業務名	契上水 第16号
路線・河川名	豊船直形病院(新田工区)管路設計業務委託
施工箇所名	恵那市 長島町 中野地内
図面の種類	配水管φ250配管図(5)
縮 尺	— 図面番号 39
会 社 名	有限会社 大矢コンサルタント
事 務 所 名	恵 那 市 役 所

配水管φ250分岐管計画図(2)



測 量	(有)大矢コンサルタント
設 計	浅井 新二
照 査	寺谷 義久
製 図	久保田 文子

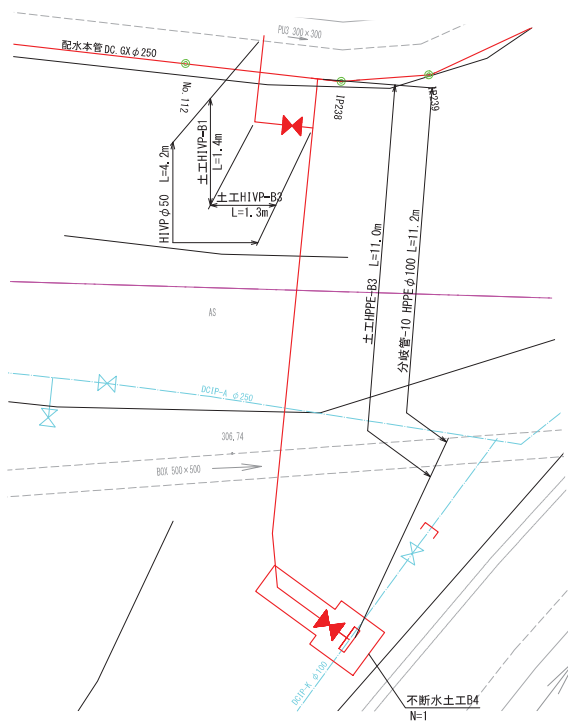
業務名	契上水 第16号
路線・河川名	重給恵那病院(新田工区)管路設計業務委託
施工箇所名	恵那市 長島町 中野地内
図面の種類	配水管φ250分岐管計画図(2)
縮 尺	図示 図面番号 41
会 社 名	有限会社 大矢コンサルタント
事 務 所 名	恵 那 市 役 所

配水管φ250分岐管計画図(3)

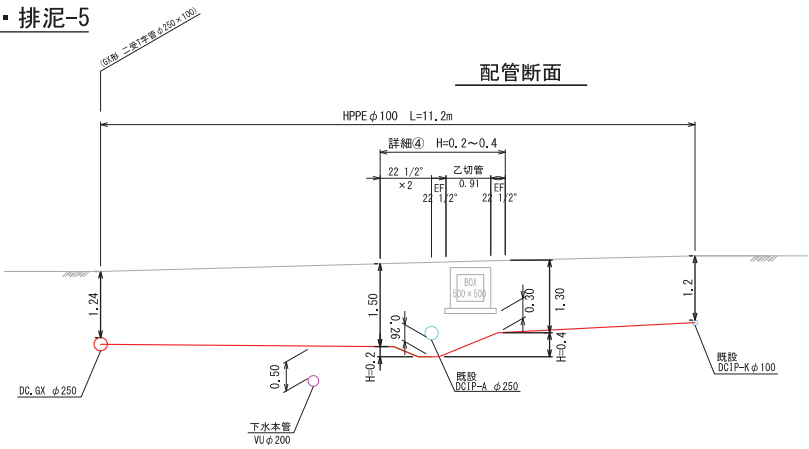
分岐管-10・排泥-5

平面図

S=1:100



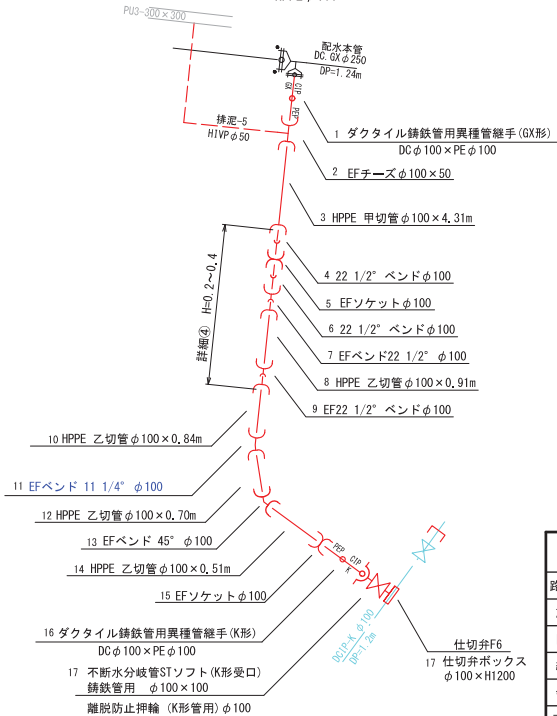
配管断面



配管図

分岐管-10

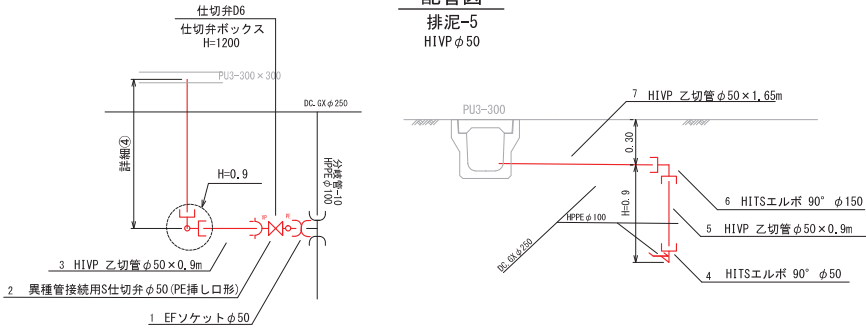
HPPE φ100



配管図

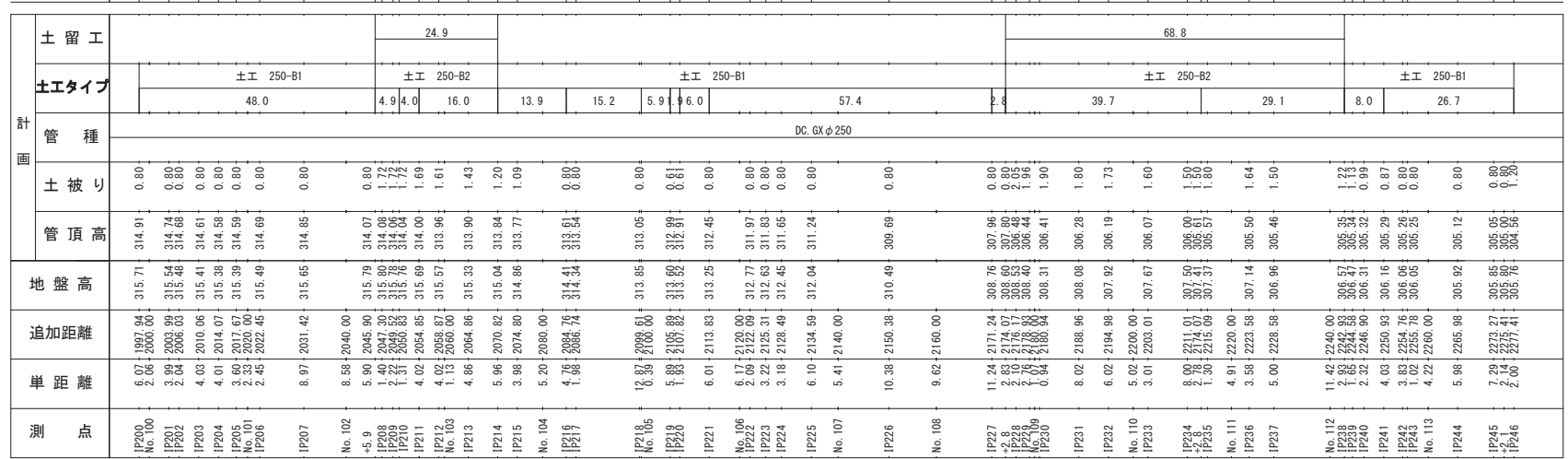
排泥-5

HIVP φ50



測 量	(有)大矢コンサルタント
設 計	浅井 新二
照 査	寺谷 義久
製 図	久保田 文子

業務名	契上水 第16号 重給恵那病院(新田工区)管路設計業務委託
路線・河川名	
施工箇所名	恵那市 長島町 中野地内
図面の種類	配水管φ250分岐管計画図(3)
縮 尺	図示 図面番号 42
会 社 名	有限会社 大矢コンサルタント
事務所名	恵 那 市 役 所



凡 例	
	空気弁
	消火栓
	計画配水管φ300
	計画配水管φ250

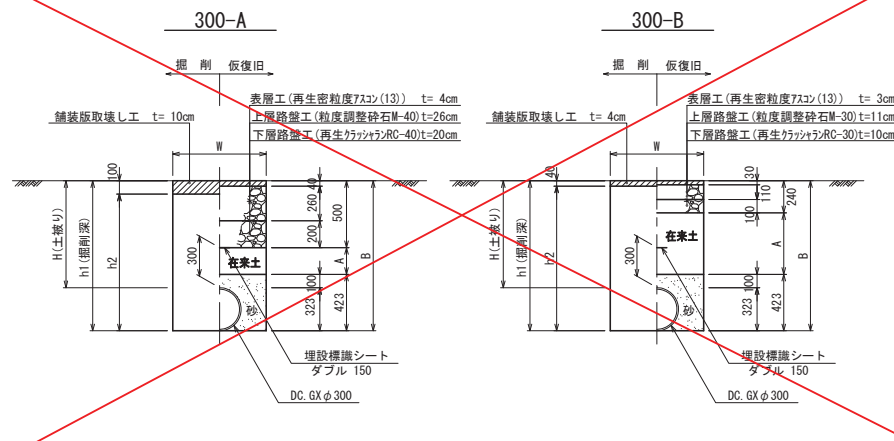
測 量	(有)大矢コンサルタン
設 計	浅井 新二
照 査	寺谷 義久
製 図	久保田 文子

業務名	契上水 第16号 重松重寿病院(新田工区)管路設計業務委託		
路線・河川名			
施工箇所名	恵那市 長島町 中野地内		
図面の種類	縦断図(8)		
縮 尺	V=1:200 H=1:1000	図面番号	50
会 社 名	有限会社 大矢コンサルタント		
事 務 所 名	恵 那 市 役 所		

土工定規図(1)

(本管)

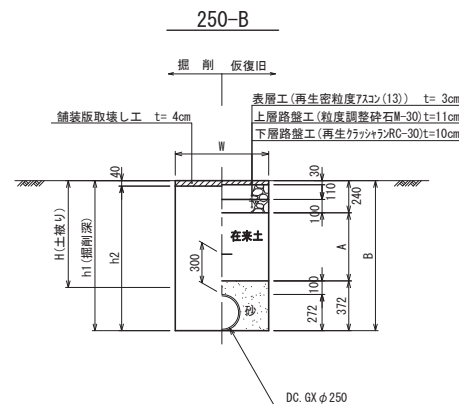
S=1:40



土工寸法・数量表

記号	管種	口径 (φ)	土被り H	掘削深 h1	h2	A	B	W
300-A1型	DC GX	300	610~1177	~1500	~1400	10~567	933~1500	700
300-A2型	DC GX	300	1178~	1501~	1401~	568~	1501~	900
300-B1型	DC GX	300	610~1177	~1500	~1460	270~567	933~1500	700
300-B2型	DC GX	300	1178~	1501~	1461~	568~	1501~	900

10m当り

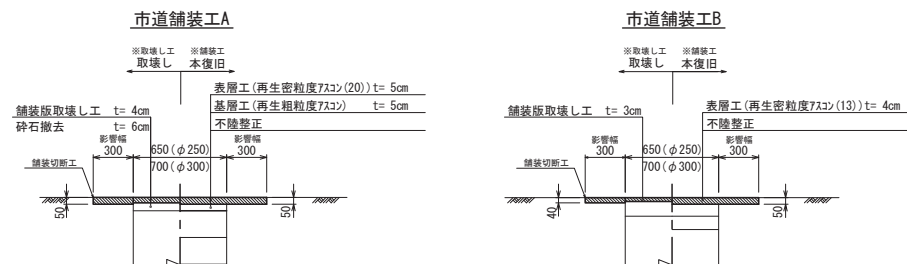


土工寸法・数量表

記号	管種	口径 (φ)	土被り H	掘削深 h1	h2	A	B	W
250-B1型	DC GX	250	610~1228	~1500	~1460	370~988	882~1500	650
250-B2型	DC GX	250	1228~	1501~	1461~	989~	1501~	900

10m当り

(参考)本復旧



※舗装切断工、舗装版取壊し工、取壊し処分処理は取壊し工にて計上(取壊し平面図参照)

※表層工は舗装工にて計上(舗装展開図参照)

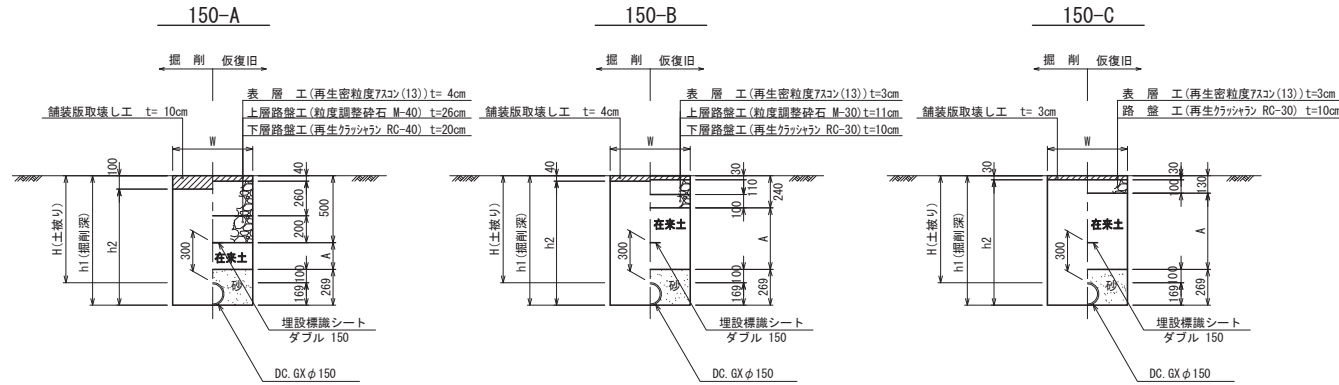
測量	(有)大矢コンサルタント
設計	浅井 新二
照査	寺谷 義久
製図	古根 優子

業務名	契上水 第16号 重輪恵那病院(新田工区)管路設計業務委託
路線・河川名	
施工箇所名	恵那市 長島町 中野地内
図面の種類	土工定規図(1)
縮尺	1:40 図面番号 51
会社名	有限会社 大矢コンサルタント
事務所名	恵那市役所

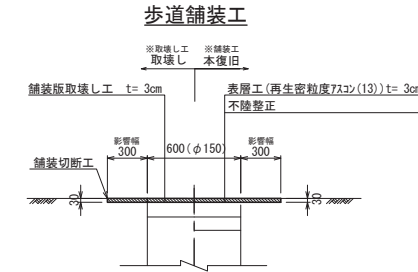
土工定規図(2)

(分岐管・排泥)

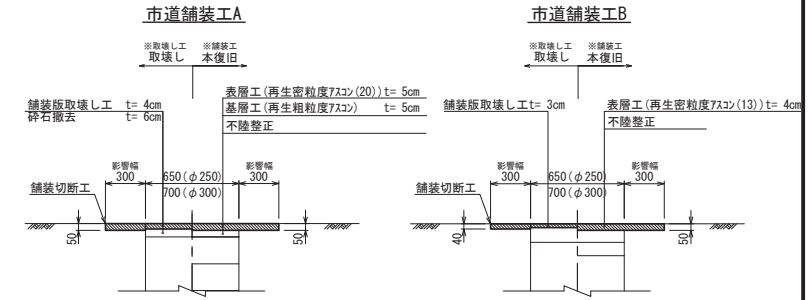
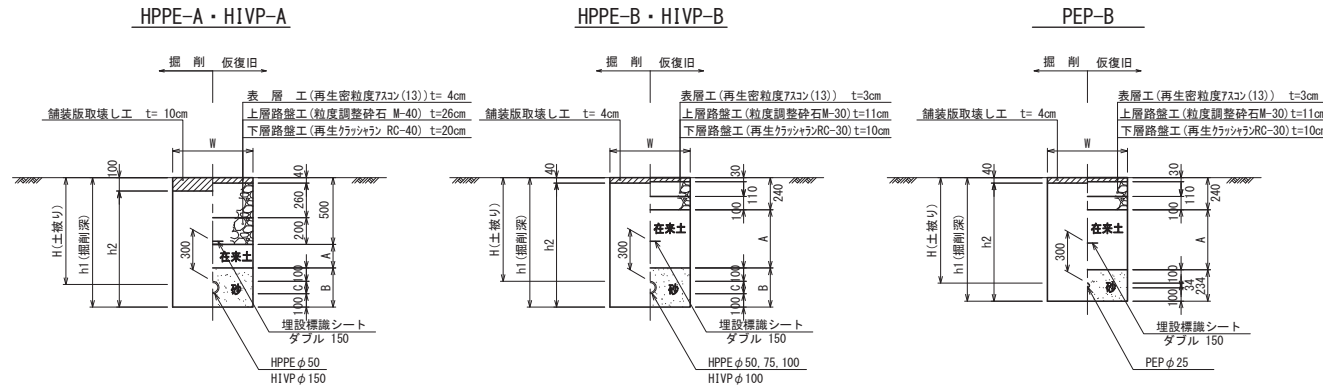
S=1:40



(参考)本復旧



(参考)本復旧



※舗装切断工、舗装版取壊し工、取壊し処処理は取壊しにて計上(取壊し平面図参照)
※表層工は舗装工にて計上(舗装展開図参照)
※排泥には、埋設標識シートは設置しない

土工寸法・数量表

記号	管種	口径 (φ)	平均 土被り H	掘削深 h1	h2	W	A	B	C	増まし		熟土処理	舗装切断工			舗装版破砕	敷処理	表層工 再復AS13 t=3cm (m2)	表層工 再復AS13 t=4cm (m2)	仮復旧				備考			
										砂 (m3)	在来土 (m3)	(m3)	AS t=3cm (m)	AS t=4cm (m)	AS t=10cm (m)	AS t=3~4cm (m2)	AS t=3~4cm (m3)			上層路盤工 H-30 (m2)	上層路盤工 H-40 (m2)	下層路盤工 RC-30 (m2)	下層路盤工 RC-40 (m2)				
150-A1	DC. GX	150	1000	1169	1069	600	400	—	—	1.4	2.4	4.1	—	—	20	6.0	0.2	—	6.0	—	6.0	—	6.0	—			
150-B1	DC. GX	150	800	969	929	600	460	—	—	1.4	2.8	2.6	—	20	—	6.0	0.2	6.0	—	6.0	—	6.0	—	6.0	—		
150-B2	DC. GX	150	900	1069	1029	600	560	—	—	1.4	3.4	2.5	—	20	—	6.0	0.2	6.0	—	6.0	—	6.0	—	6.0	—		
150-B3	DC. GX	150	1200	1369	1329	600	860	—	—	1.4	5.2	2.3	—	20	—	6.0	0.2	6.0	—	6.0	—	6.0	—	6.0	—		
150-C1	DC. GX	150	1000	1169	1139	600	770	—	—	1.4	4.6	1.5	20	—	—	6.0	0.2	6.0	—	6.0	—	6.0	—	6.0	—		
HPPE-A1	HPPE	50	900	1063	963	600	300	263	63	1.5	1.8	4.1	—	—	20	6.0	0.2	—	6.0	—	6.0	—	6.0	—	6.0	—	
HPPE-B1	HPPE	50	900	1063	1023	600	560	263	63	1.5	3.4	2.5	—	20	—	6.0	0.2	6.0	—	6.0	—	6.0	—	6.0	—		
HPPE-B2	HPPE	75	900	1090	1050	600	560	290	90	1.7	3.4	2.6	—	20	—	6.0	0.2	6.0	—	6.0	—	6.0	—	6.0	—		
HPPE-B3	HPPE	100	1400	1625	1585	900	1060	325	125	2.8	9.5	3.8	—	20	—	9.0	0.4	9.0	—	9.0	—	9.0	—	9.0	—		
HPPE-B4	HPPE	100	300	525	485	600	—	285	125	1.6	0	3.0	—	20	—	6.0	0.2	6.0	—	6.0	—	6.0	—	6.0	—		
HIVP-A1	HIVP	150	900	1165	1065	600	300	365	165	2.0	1.8	4.8	—	—	20	6.0	0.2	—	6.0	—	6.0	—	6.0	—	6.0	—	
HIVP-B1	HIVP	100	300	514	474	600	—	274	114	1.5	0	2.9	—	20	—	6.0	0.2	6.0	—	6.0	—	6.0	—	6.0	—		
HIVP-B2	HIVP	100	1000	1214	1174	600	660	314	114	1.8	4.0	2.7	—	20	—	6.0	0.2	6.0	—	6.0	—	6.0	—	6.0	—		
HIVP-B3	HIVP	100	1200	1414	1374	600	860	314	114	1.8	5.2	2.6	—	20	—	6.0	0.2	6.0	—	6.0	—	6.0	—	6.0	—		
HIVP-D1	HIVP	150	600	865	—	600	500	—	—	2.0	3.0	1.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
PEP-B1	PEP	25	800	934	894	600	460	—	—	1.4	2.8	2.4	—	20	—	6.0	0.2	6.0	—	6.0	—	6.0	—	6.0	—		
PEP-B2	PEP	25	1000	1134	1094	600	660	—	—	1.4	4.0	2.2	—	20	—	6.0	0.2	6.0	—	6.0	—	6.0	—	6.0	—		

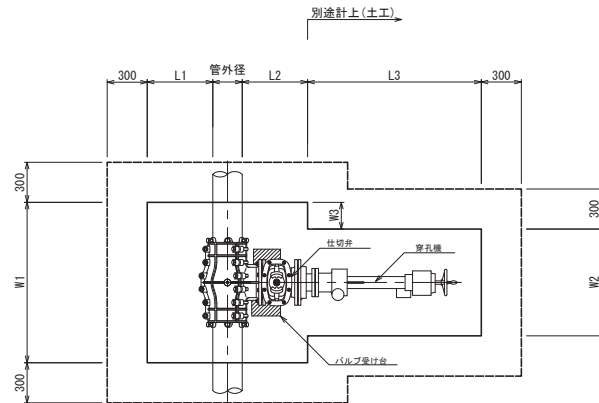
測 量	(有)大矢コンサルタント
設 計	浅井 新二
照 査	寺谷 義久
製 図	古根 優子

業務名	契上水 第16号 重松恵那病院(新田工区)管路設計業務委託
路線・河川名	
施工箇所名	恵那市 長島町 中野地内
図面の種類	土工定規図(2)
縮 尺	1:40 図面番号 52
会 社 名	有限会社 大矢コンサルタント
事務所名	恵 那 市 役 所

土工定規図(3)

(不断水分岐管) S=1:40

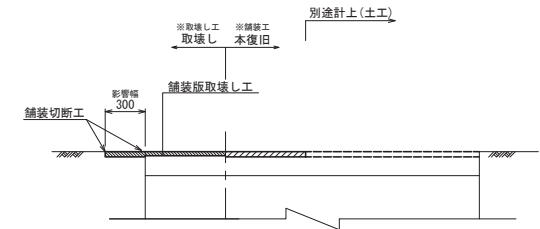
平面図



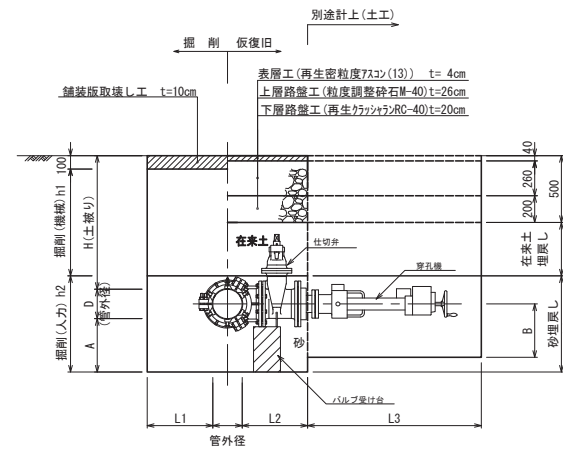
不断水分岐管 標準掘削寸法表

適用	本管口径 (mm)	分岐口径 (mm)	寸法表 (単位mm)							摘要
			A	B	L1	L2	L3	W1	W2	
○	50~150	50以下	200	300	300	300	700	800	600	100
○		150以下	300	300	400	500	1400	1000	600	200
	200	50以下	200	300	300	300	700	800	600	100
		150以下	400	400	500	500	1400	1200	600	300
		200	400	400	500	600	1700	1400	800	300
	250~400	50以下	200	300	300	300	700	800	600	100
		150以下	400	400	500	500	1400	1200	600	300
		200	400	400	500	500	1700	1200	800	200
		400以下	400	400	500	900	2100	1600	1000	300

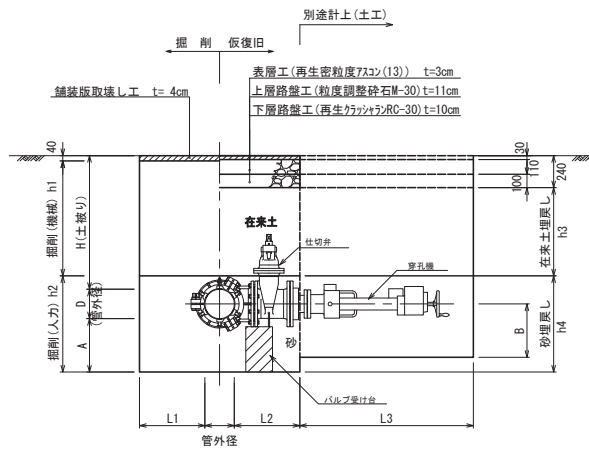
(参考)本復旧



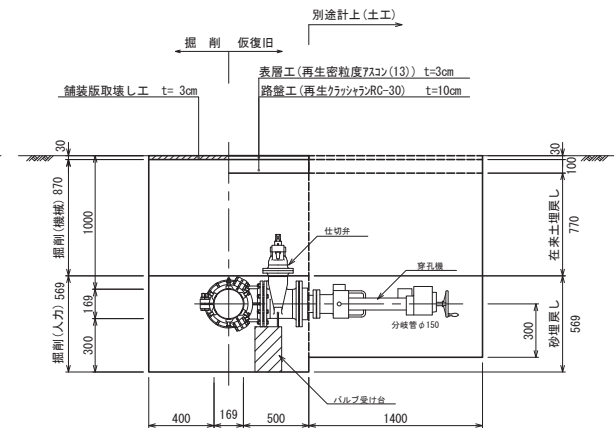
不断水土工A
(断面図)



不断水土工B
(断面図)



不断水土工C
(断面図)



	管種	分岐管口径	管外径 D	土被り H	掘削		埋戻し	
					機 械 h1	人 力 h2	在来土 h3	砂 h4
A1	DCIP φ150	150	169	800	600	569	200	569
A2	VP φ50	50	60	1200	1000	360	600	360
B1	VP φ100	100	114	1400	1260	514	1060	514
B2	PEP φ50	50	60	1000	860	360	660	360
B3	HIVP, HPPE φ75	75	90	1200	1060	490	860	490
B4	DCIP φ100	100	118	1200	1060	518	860	518

測 量	(有)大矢コンサルタント
設 計	浅井 新二
照 査	寺谷 義久
製 図	古根 優子

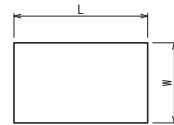
業務名	契上水 第16号 重給直那病院(新田工区)管路設計業務委託		
路線・河川名			
施工箇所名	恵那市 長島町 中野地内		
図面の種類	土工定規図(3)		
縮 尺	1:20 (A1) 1:40 (A3)	図面番号	53
会 社 名	有限会社 大矢コンサルタント		
事 務 所 名	恵 那 市 役 所		

土工定規図(4)

(撤去・ストッパー) S=1:40

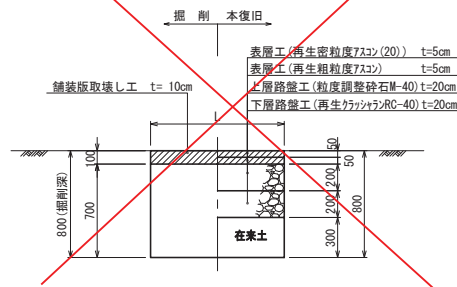
土工掘削平面図

平面図



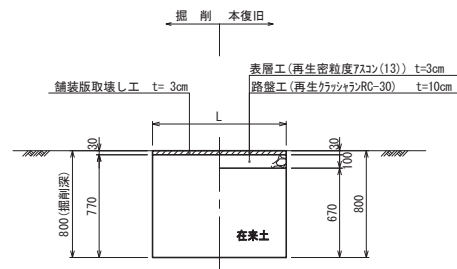
撤去土工A

断面図



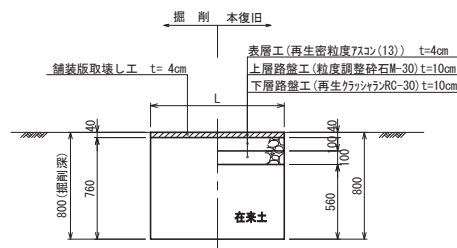
撤去土工C

断面図



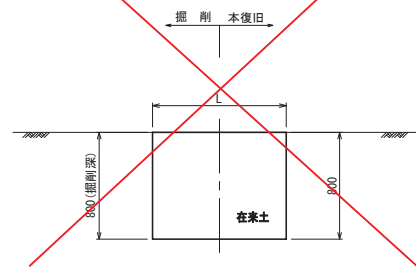
撤去土工B-1, B-2

断面図



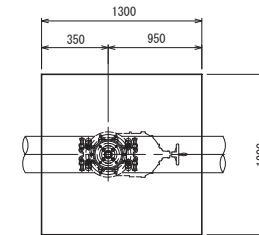
撤去土工D

断面図

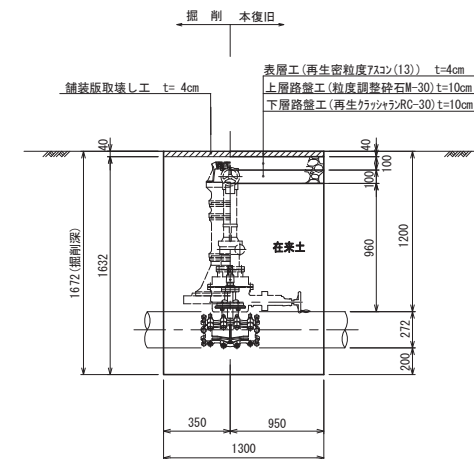


ストッパー

平面図



断面図



土工寸法・数量表

記号	掘削深	L	W	本復旧												備考		
				爆発火	残土処理	舗装切替工			舗装版破砕		根処理	表層工	表層工	表層工	路盤工		路盤工	路盤工
				在来土 (m3)	AS t=3cm (m)	AS t=4cm (m)	AS t=10cm (m)	AS t=3~10cm (m2)	AS t=3~10cm (m3)	再密AS20 (m2)	再密AS13 (m2)	再密AS (m2)	II-30 (m2)	II-40 (m2)	RC-30 (m2)		RC-40 (m2)	
撤去土工A型	800	1000	600	0.2	0.2	—	—	3.2	0.6	0.1	0.6	—	0.6	—	0.6	—	0.6	—
撤去土工B-1型	800	1000	600	0.3	0.1	—	3.2	—	0.6	0.1	—	0.6	—	0.6	—	0.6	—	—
撤去土工B-2型	800	1500	600	0.5	0.1	—	4.2	—	0.9	0.1	—	0.9	—	0.9	—	0.9	—	—
撤去土工C型	800	1000	600	0.4	0.1	3.2	—	—	0.6	0.1	—	0.6	—	—	—	0.6	—	—
撤去土工D型	800	1000	600	0.5	-0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
不断水ストッパー	1672	1300	1200	1.8	0.5	—	5.0	—	1.6	0.1	—	1.6	—	1.6	—	1.6	—	—

1箇所当り

測量	(有)大矢コンサルタント
設計	浅井 新二
照査	寺谷 義久
製図	古根 優子

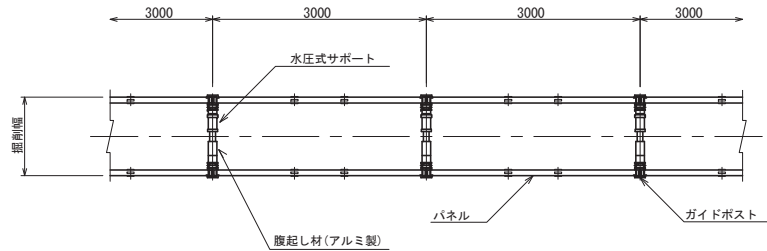
業務名	契上水 第16号 重松恵那病院(新田工区)管路設計業務委託
路線・河川名	
施工箇所名	恵那市 長島町 中野地内
図面の種類	土工定規図(4)
縮尺	1:40 図面番号 54
会社名	有限会社 大矢コンサルタント
事務所名	恵那市役所

土工定規図(5)

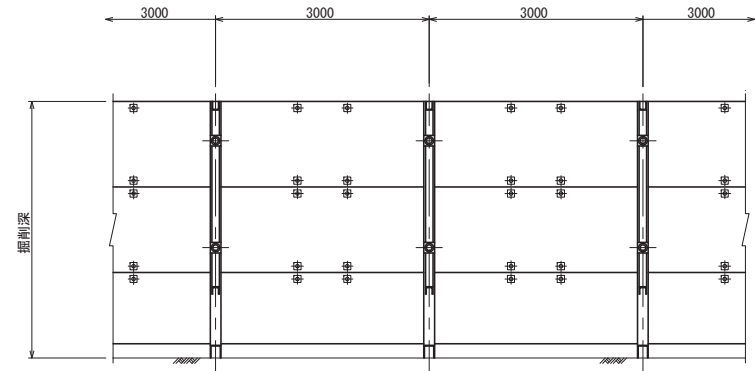
S=free

建込み簡易土留工参考図

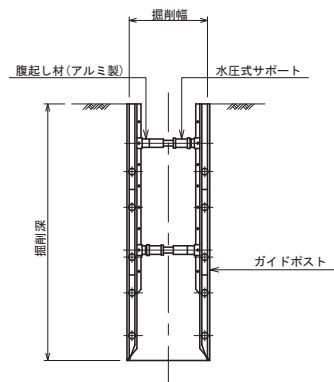
平面図



正面図



断面図



掘削深H	土留種類	
	軽量鋼矢板	段数
1. 50m<H≤2. 00m	建込み簡易土留工	1
2. 00m<H≤2. 50m	建込み簡易土留工	2
2. 50m<H≤3. 00m	建込み簡易土留工	2

※ 掘削深H≤1. 50mの場合は表掘り。

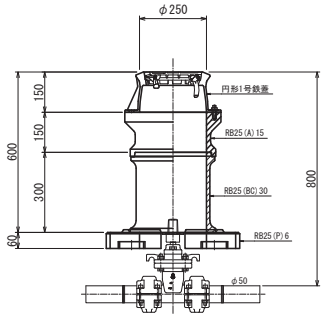
測量	(有)大矢コンサルタント
設計	浅井 新二
照査	寺谷 義久
製図	古根 優子

業務名	契上水 第16号 重松恵那病院(新田工区)管路設計業務委託		
路線・河川名			
施工箇所名	恵那市 長島町 中野地内		
図面の種類	土工定規図(5)		
縮尺	—	図面番号	55
会社名	有限会社 大矢コンサルタント		
事務所名	恵那市役所		

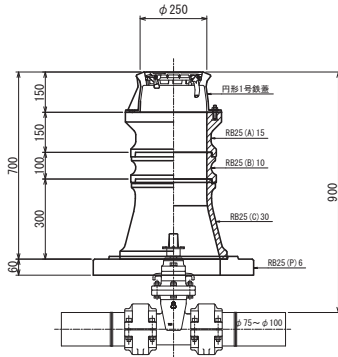
ボックス標準図(1)

(仕切弁ボックス) S=1:20

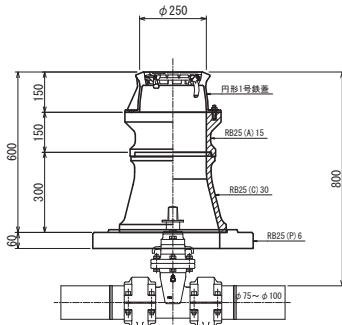
(H=800)
仕切弁50-1



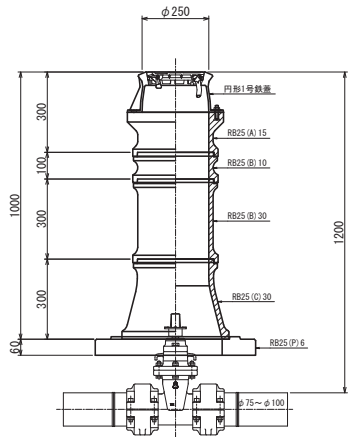
(H=900)
仕切弁50-2



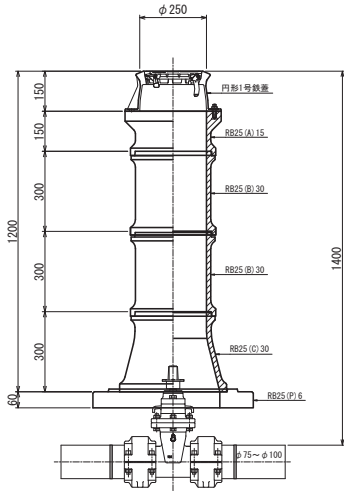
(H=800)
仕切弁D4 給水21



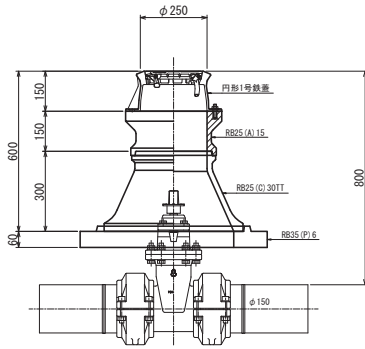
(H=1200)
仕切弁F4, F5, D5



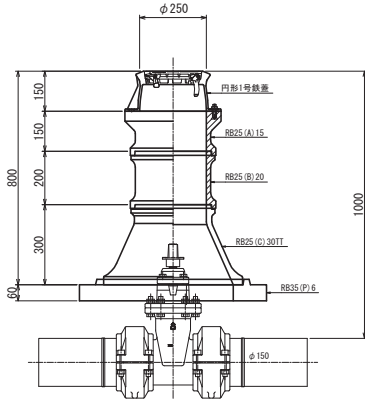
(H=1400)
仕切弁D3, F3



(H=800)
仕切弁D2, F2



(H=1000)
仕切弁D1, F1



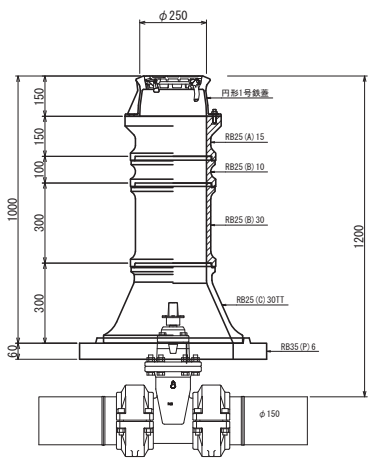
測 量	(有)大矢コンサルタント
設 計	浅井 新二
照 査	寺谷 義久
製 図	久保田 文子

業務名	契上水 第16号 重給恵那病院(新田工区)管路設計業務委託
路線・河川名	
施工箇所名	恵那市 長島町 中野地内
図面の種類	ボックス標準図(1)
縮 尺	1:20 図面番号 56
会 社 名	有限会社 大矢コンサルタント
事務所名	恵 那 市 役 所

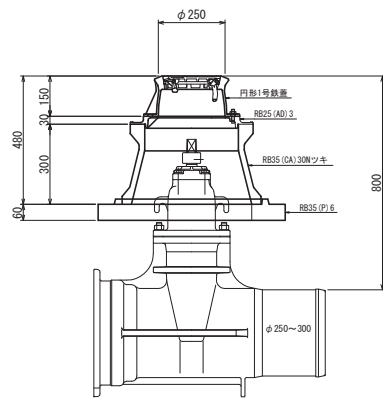
ボックス標準図 (2)

(仕切弁ボックス) S=1:20

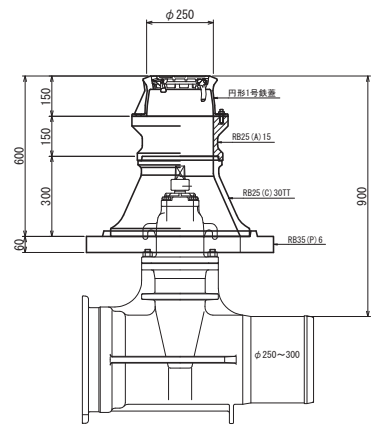
(H=1200)
仕切弁150-1, 150-2



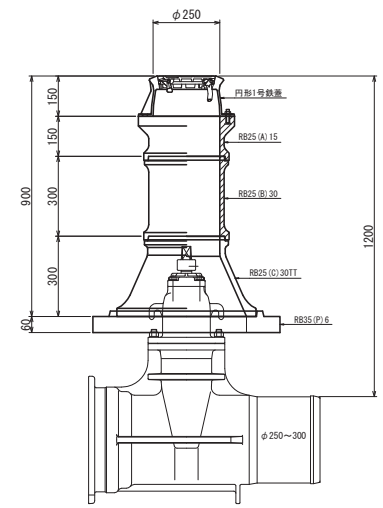
(H=800)
仕切弁300-1, -3, -4, -250-3



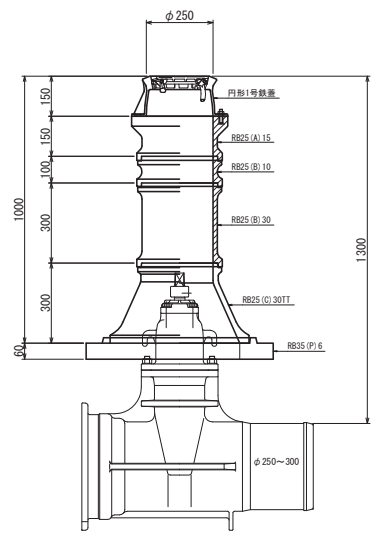
(H=900)
仕切弁300-2, 250-4



(H=1200)
仕切弁250-2



(H=1300)
仕切弁250-1

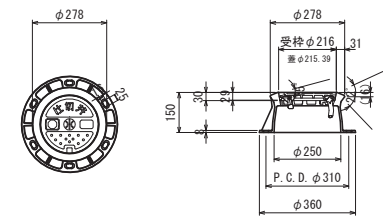


円形1号鉄蓋標準断面図

φ250

蓋, 受枠平面図

蓋, 受枠断面図



測 量	(有)大矢コンサルタント
設 計	浅井 新二
照 査	寺谷 義久
製 図	久保田 文子

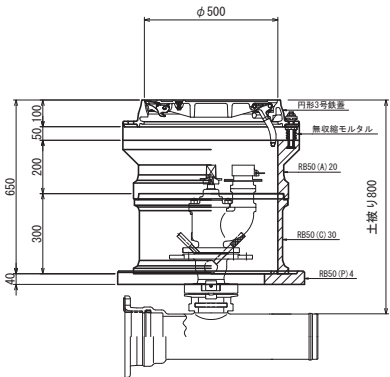
業務名	契上水 第16号 重松恵那病院(新田工区)管路設計業務委託
路線・河川名	
施工箇所名	恵那市 長島町 中野地内
図面の種類	ボックス標準図 (2)
縮 尺	1:20 図面番号 57
会 社 名	有限会社 大矢コンサルタント
事 務 所 名	恵 那 市 役 所

ボックス標準図(3)

S=1:20

消火栓ボックス

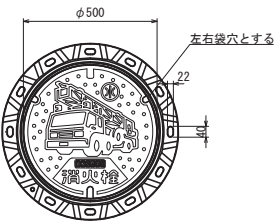
(H=800 3-80型)



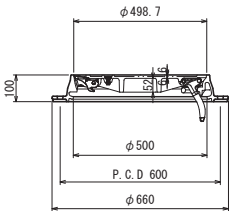
円形3号鉄蓋標準断面図

(消火栓 500)

蓋，受枠平面図



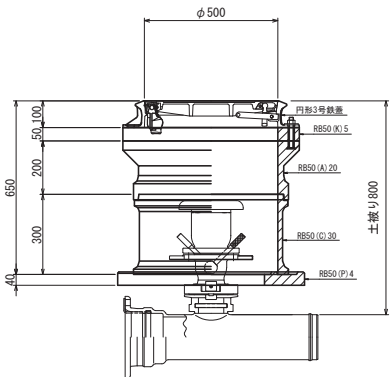
蓋，受枠断面図



※鉄蓋の施工方法は、ボルト固定で無収縮モルタルを使用する。

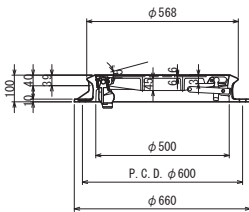
空気弁ボックス

(H=800 3-80型)



円形3号鉄蓋標準断面図

(空気弁 500)

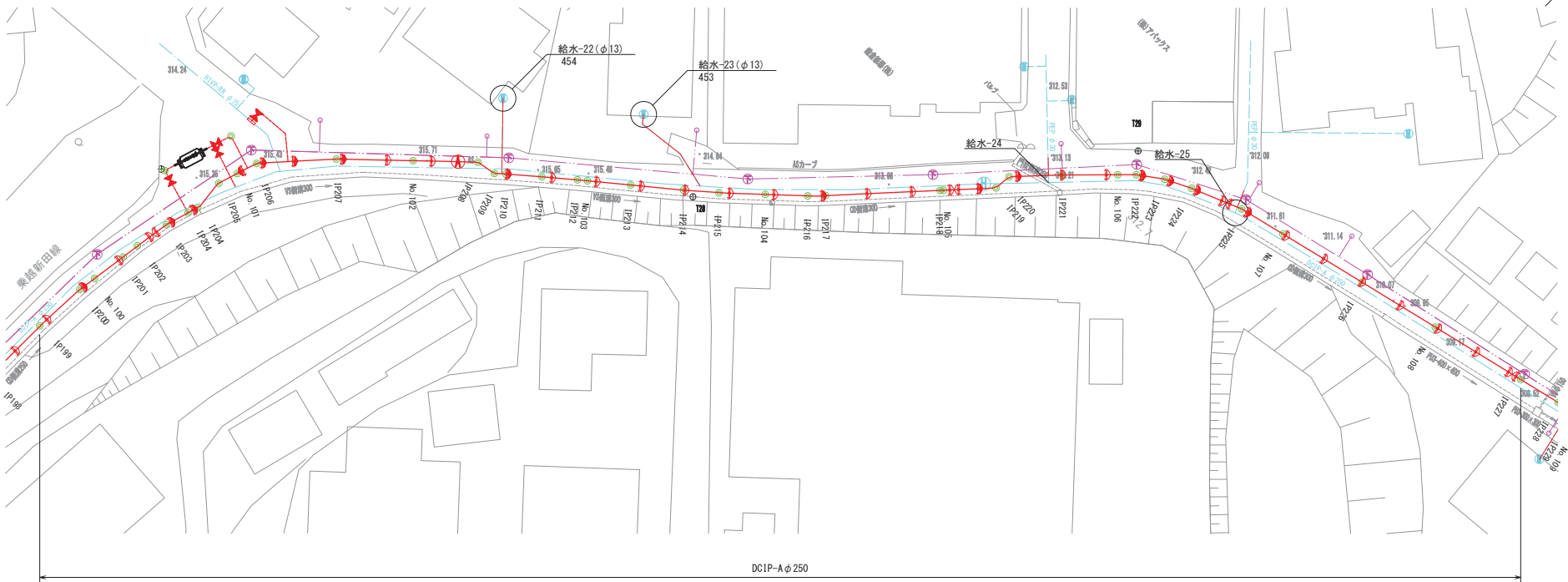


測 量	(有) 大矢コンサルタント
設 計	浅井 新二
照 査	寺谷 義久
製 図	久保田 文子

業務名	契上水 第16号 重松恵那病院(新田工区)管路設計業務委託		
路線・河川名			
施工箇所名	恵那市 長島町 中野地内		
図面の種類	ボックス標準図(3)		
縮 尺	1:20	図面番号	58
会 社 名	有限会社 大矢コンサルタント		
事 務 所 名	恵 那 市 役 所		

給水調査図(9)

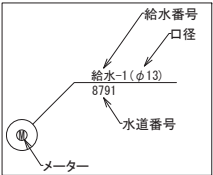
S=1:500



給水資材

本管		給水番号	水道番号	測点	既存径	タイプ	サドル付分水栓設置工(箇所)		PEP布設工(m)		PE継手工(箇所)				給水土工(m)						備 考	
管種	口径						取出し	分止水栓ソケット	口径	延長	ヶ所	メーターソケット	ヶ所	PEソケット径	口数	埋設A	埋設B	埋設C	引込A	引込B		引込C
DC. GX	φ250	給水-22	454	IP209+0.8	φ13	A	φ20	1	φ20	8.4	1	φ20×φ13	—	—	4	—	2.9	—	5.5	—	—	
		給水-23	453	IP214+1.8	φ13	A	φ20	1	φ20	11.4	1	φ20×φ13	—	—	4	—	3.1	—	4.8	3.5	—	
		給水-24		IP220+4.4	φ30	B	φ30	1	φ30	2.0	—	—	1	φ30	4	—	2.0	—	—	—	—	
		給水-25		IP224+5.5	φ30	B	φ30	1	φ30	2.0	—	—	1	φ30	4	—	2.0	—	—	—	—	

凡 例

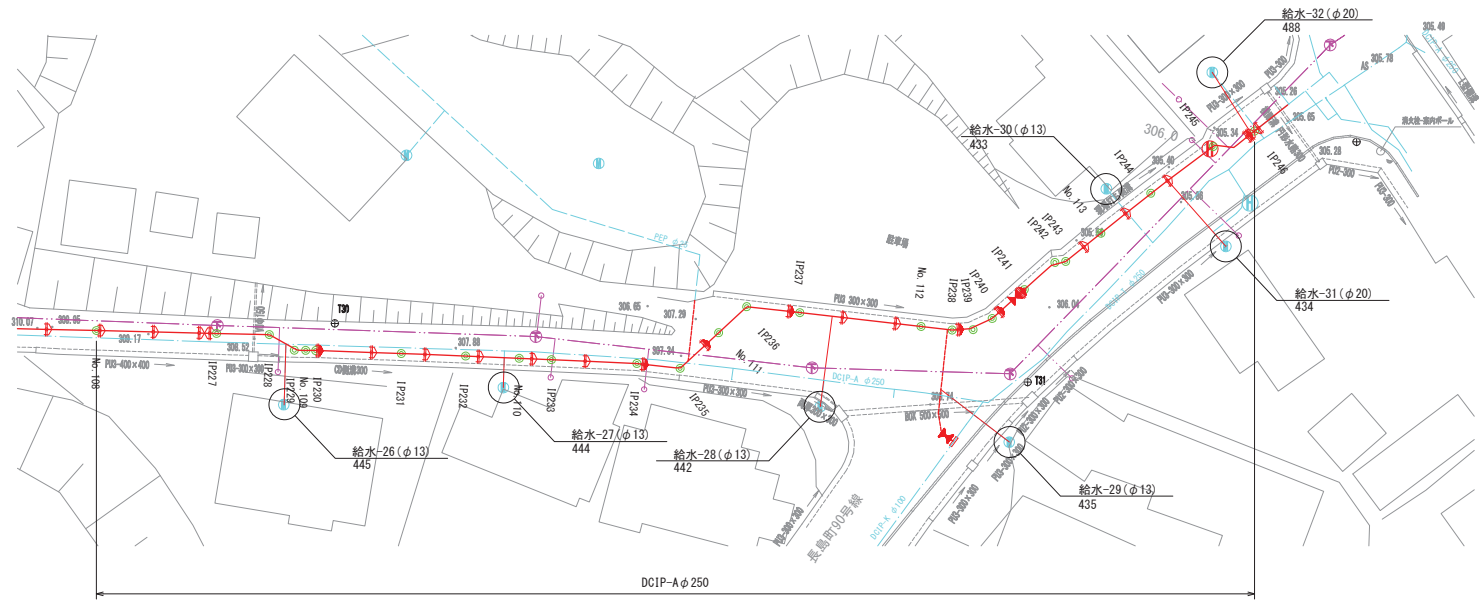


測 量	(有)大矢コンサルタント
設 計	浅井 新二
照 査	寺谷 義久
製 図	古根 優子

業務名	契上水 第16号
路線・河川名	豊船直形病院(新田工区)管施設業務委託
施工箇所名	恵那市 長島町 中野地内
図面の種類	給水調査図(9)
縮 尺	1:500 図面番号 69
会 社 名	有限会社 大矢コンサルタント
事 務 所 名	恵 那 市 役 所

給水調査図(10)

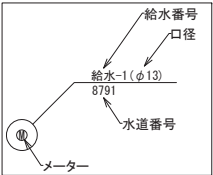
S=1:500



給水資材

本管		給水番号	水道番号	測点	既存径	タイプ	サドル付分水栓設置工(箇所)		PEP布設工(m)		PE継手工(箇所)				給水土工(m)						備 考	
管種	口径						取出し	分止水栓ソケット	口径	延長	ヶ所	メータソケット	ヶ所	PEソケット径	口数	埋設A	埋設B	埋設C	引込A	引込B		引込C
DC 6X	φ250	給水-26	445	IP228+1.8	φ13	A	φ20	1	φ20	5.7	1	φ20×φ13	—	—	4	—	1.7	—	1.3	—	2.7	仕切弁の上下流どちらから引込んでいないか不明。要調査
		給水-27	444	IP232+3.6	φ13	A	φ20	1	φ20	2.8	1	φ20×φ13	—	—	4	—	1.1	—	0.9	—	0.8	
		給水-28	442	IP237+3.0	φ13	A	φ20	1	φ20	8.5	1	φ20×φ13	—	—	4	—	8.1	—	0.4	—		
		給水-29	435	No. 112+2.4	φ13	A	φ20	1	φ20	7.1	1	φ20×φ13	—	—	4	—	5.1	1.0	—	1.0		
		給水-30	433	No. 113+3.1	φ13	A	φ20	1	φ20	2.9	1	φ20×φ13	—	—	4	—	1.2	—	1.7	—		
		給水-31	434	IP224+2.0	φ20	A	φ20	1	φ20	8.2	1	φ20	—	—	4	—	5.6	2.0	0.6	—		
		給水-32	448	IP246+3.9	φ20	A	φ20	1	φ20	6.8	1	φ20	—	—	4	—	2.9	—	3.9	—	—	

凡 例



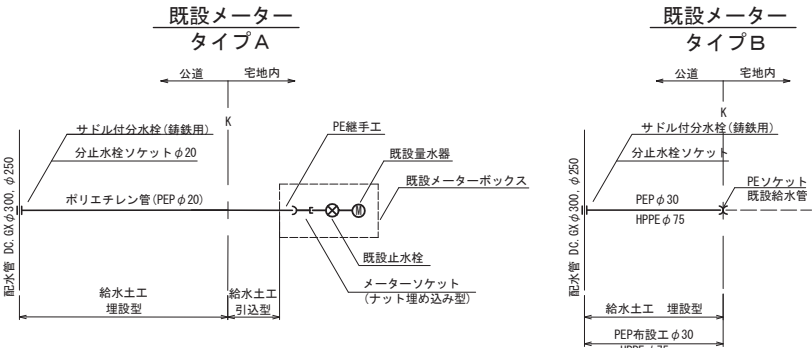
測 量	(有)大矢コンサルタント
設 計	浅井 新二
照 査	寺谷 義久
製 図	古根 優子

業務名	契上水 第16号
路線・河川名	豊船直形病院(新田工区)管路設計業務委託
施工箇所名	恵那市 長島町 中野地内
図面の種類	給水調査図(10)
縮 尺	1:500 図面番号 70
会 社 名	有限会社 大矢コンサルタント
事 務 所 名	恵 那 市 役 所

給水標準図

S=1:40

給水標準配管図

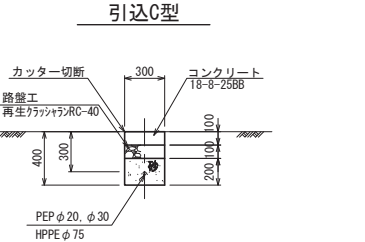
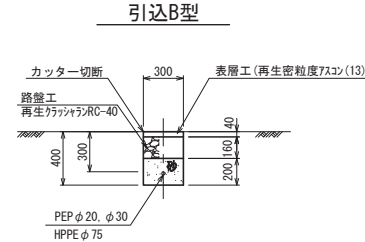
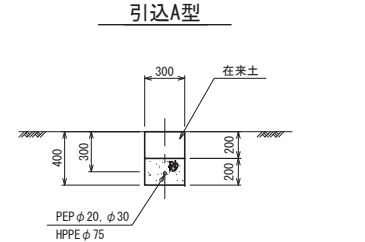
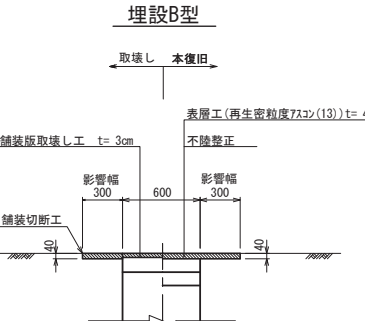
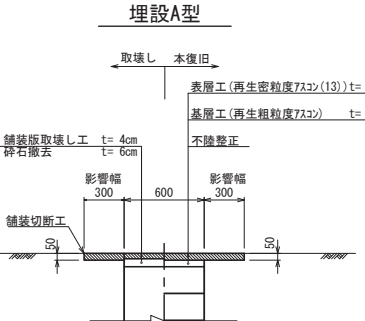
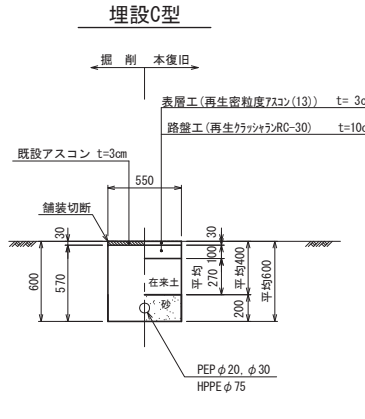
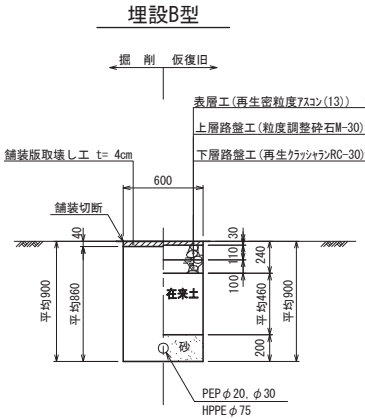
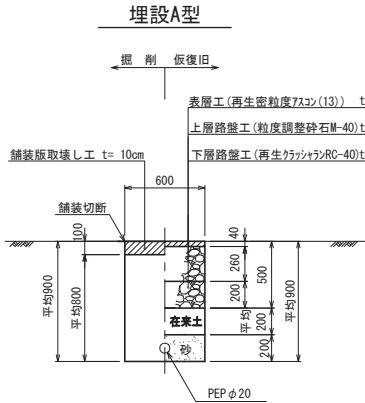


※給水切替は水圧試験及び洗管後に行なうこと。

給水土工数量表

10m当り

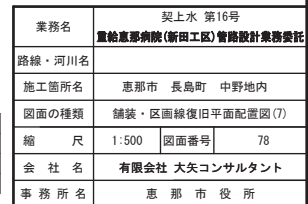
名 称	種 別	単 位	埋 設 A	埋 設 B	埋 設 C	引 込 A	引 込 B	引 込 C	摘 要
掘 削	機 械	m ³	5.2	5.2	3.1	1.2	1.1	0.9	
埋戻し	砂	m ³	1.2	1.2	1.1	0.6	0.6	0.6	
埋戻し	在来土	m ³	1.2	2.8	1.5	0.6			
残土処理	土 砂	m ³	3.5	2.1	1.5	0.5	1.1	0.9	
舗装切断	As t=3cm	m			20.0				
舗装切断	As t=4cm	m		40.0			20.0		
舗装切断	As t=5cm	m	20.0						
舗装切断	As t=10cm	m	20.0						
舗装切断	Co t=10cm	m						20.0	
舗装版破砕	As t=3cm	m ²		6.0	5.5				
舗装版破砕	As t=4~10cm	m ²	18.0	12.0			3.0		
舗装版破砕	Co t=10cm	m ²						3.0	
取壊し般処理	As t=3cm	m ³		0.2	0.2				
取壊し般処理	As t=4~10cm	m ³	1.1	0.4			0.1		
取壊し般処理	Co t=10cm	m ³						0.3	
(仮復旧)									
表層工	再密粒度As (20) t=4cm	m ²	6.0						
表層工	再密粒度As (13) t=3cm	m ²		6.0					
上層路盤工	粒度調整砕石M-40 t=26cm	m ²	6.0						
上層路盤工	粗度調整砕石M-30 t=10cm	m ²		6.0					
下層路盤工	再生カラップ材RC-40 t=20cm	m ²	6.0						
下層路盤工	再生カラップ材RC-30 t=10cm	m ²		6.0					
(本復旧)									
表層工	再密粒度As (13) t=3cm	m ²			5.5				
表層工	再密粒度As (13) t=4cm	m ²		12.0			3.0		
表層工	再密粒度As (20) t=5cm	m ²	12.0						
表層工	Co 18-8-25BB t=10cm	m ²						3.0	
基層工	再密粒度As t=5cm	m ²	6.0						
路盤工	再生カラップ材RC-30 t=10cm	m ²			5.5				
路盤工	再生カラップ材RC-40 t=10cm	m ²						3.0	
路盤工	再生カラップ材RC-40 t=16cm	m ²					3.0		



測 量	(有) 大矢コンサルタント
設 計	浅井 新二
照 査	寺谷 義久
製 図	古根 優子

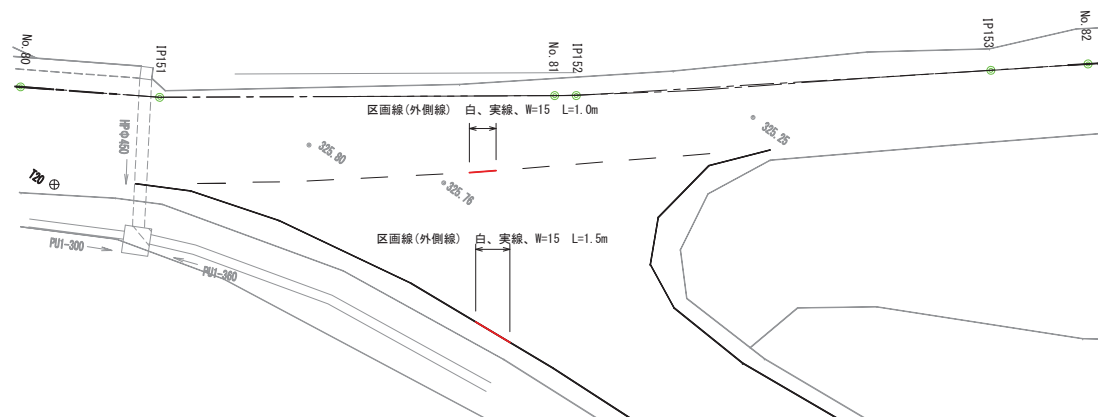
業務名	契上水 第16号
路線・河川名	重給恵那病院(新田工区)管路設計業務委託
施工箇所名	恵那市 長島町 中野地内
図面の種類	給 水 標 準 図
縮 尺	1:20 (A1) 1:40 (A3)
図面番号	71
会 社 名	有限会社 大矢コンサルタント
事務所名	恵 那 市 役 所

S=1 : 500

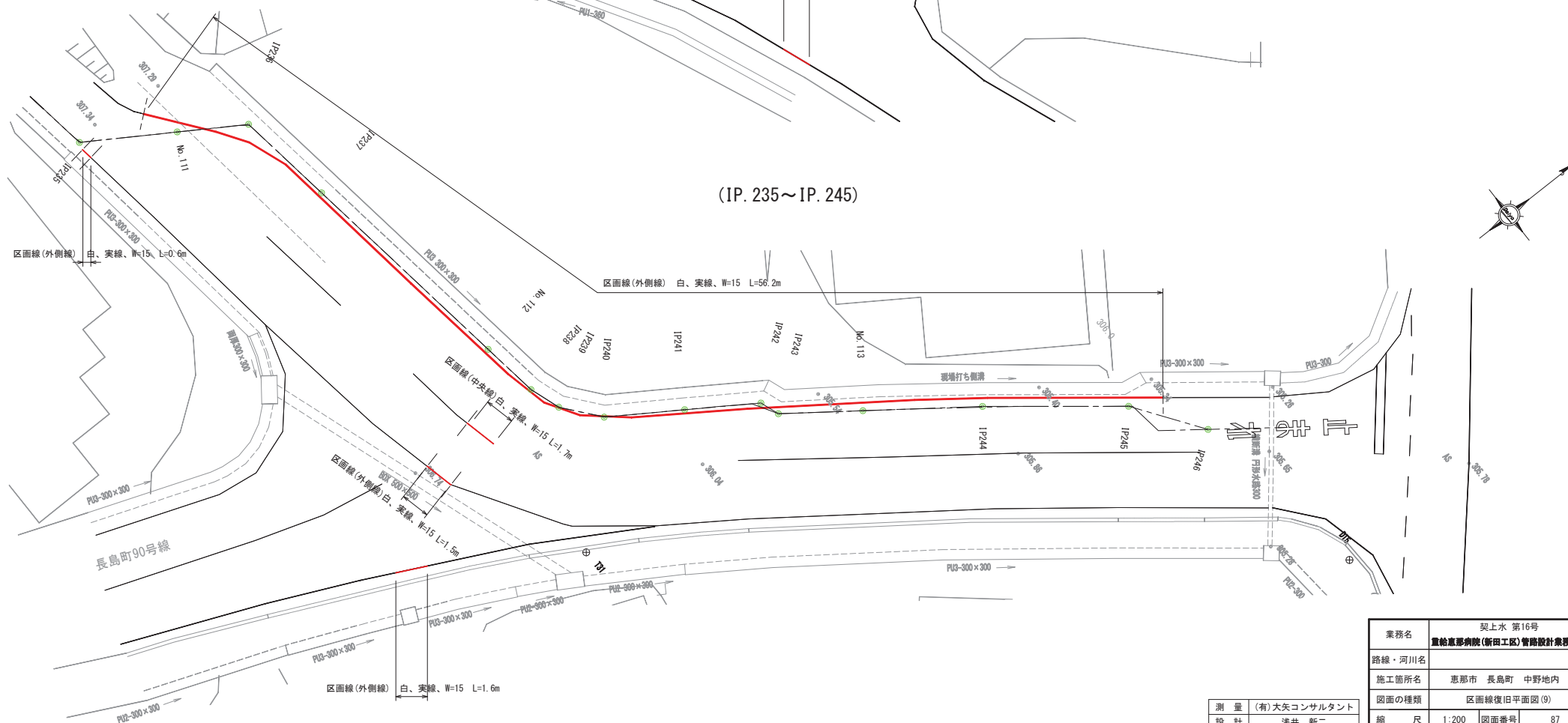


区画線復旧平面図(9)

(No. 81付近)



(IP. 235~IP. 245)

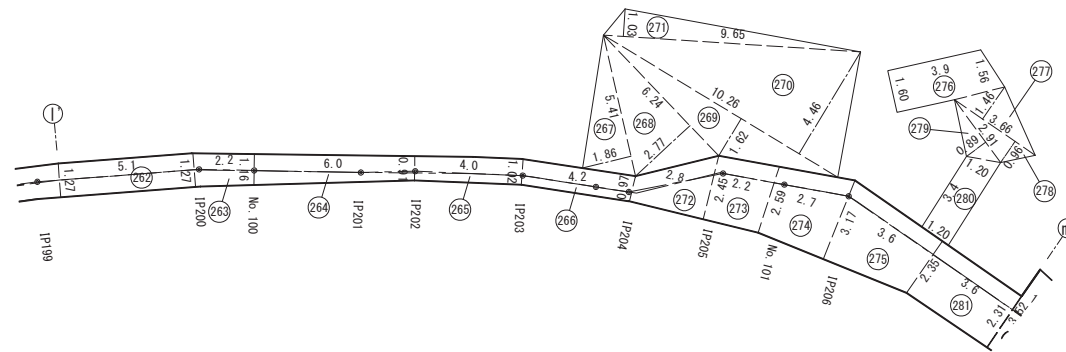


測 量	(有) 大矢コンサルタント
設 計	浅井 新二
照 査	寺谷 義久
製 図	長谷川 秀美

業務名	契上水 第16号
路線・河川名	豊船直形病院(新田工区)管路設計業務委託
施工箇所名	恵那市 長島町 中野地内
図面の種類	区画線復旧平面図(9)
縮 尺	1:200 図面番号 87
会 社 名	有限会社 大矢コンサルタント
事務所名	恵 那 市 役 所

舗装復旧展開図(14)

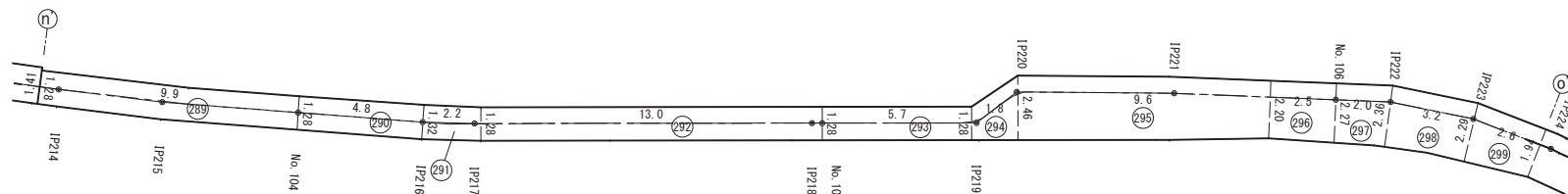
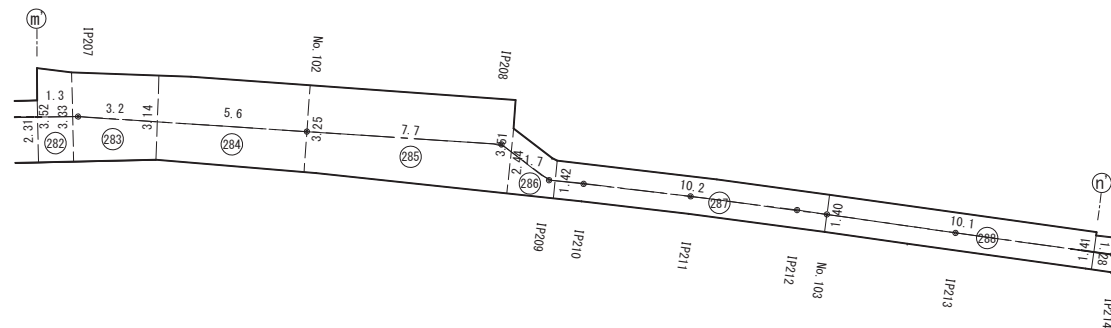
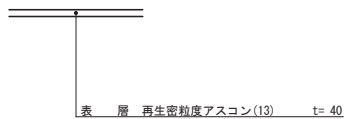
S=1:200



舗装構成

S=1:40

車道舗装工B (乗越新田線)



凡 例

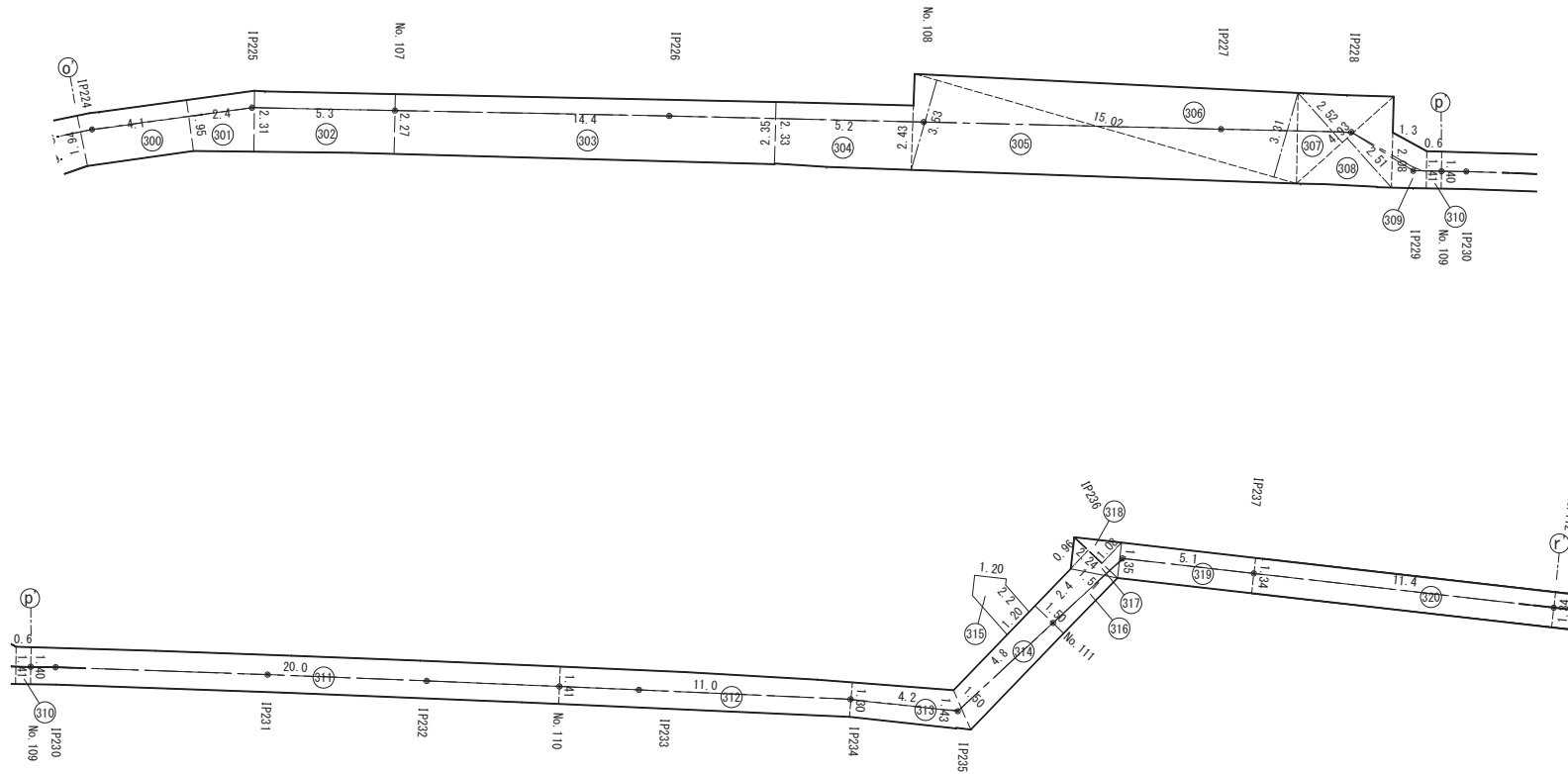
□	車道舗装A
①	車道舗装B
△	歩道舗装

測 量	(有) 大矢コンサルタント
設 計	浅井 新二
照 査	寺谷 義久
製 図	長谷川 秀美

業務名	契上水 第16号
路線・河川名	豊船直形病院(新田工区)管路設計業務委託
施工箇所名	恵那市 長島町 中野地内
図面の種類	舗装復旧展開図(14)
縮 尺	1:200 図面番号 101
会 社 名	有限会社 大矢コンサルタント
事 務 所 名	恵 那 市 役 所

舗装復旧展開図(15)

S=1:200



舗装構成

S=1:40

車道舗装工B (乗越新田線)



表 層 再生密粒度アスコン(13) t= 40

凡 例

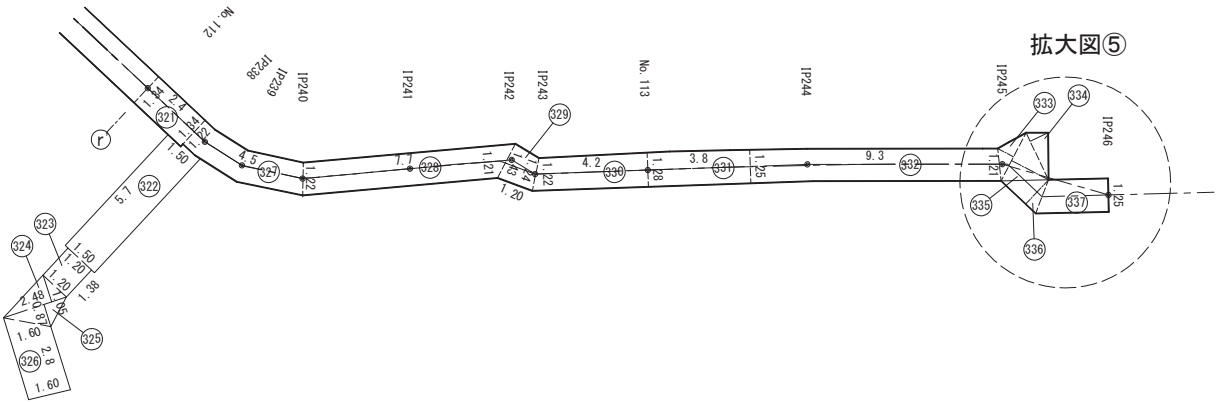
□	車道舗装A
①	車道舗装B
△	歩道舗装

測 量	(有) 大矢コンサルタント
設 計	浅井 新二
照 査	寺谷 義久
製 図	長谷川 秀美

業務名	契上水 第16号 重輪直事病院(新田工区)管路設計業務委託		
路線・河川名			
施工箇所名	恵那市 長島町 中野地内		
図面の種類	舗装復旧展開図(15)		
縮 尺	1:200	図面番号	102
会 社 名	有限会社 大矢コンサルタント		
事 務 所 名	恵 那 市 役 所		

舗装復旧展開図(16)

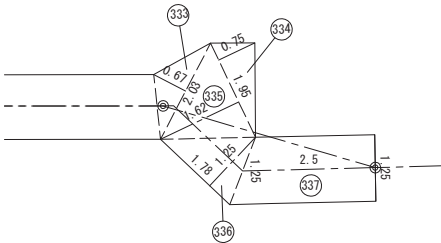
S=1:200



拡大図⑤

拡大図⑤

S=1:100



舗装構成

S=1:40

車道舗装工B
(乗越新田線)



凡 例

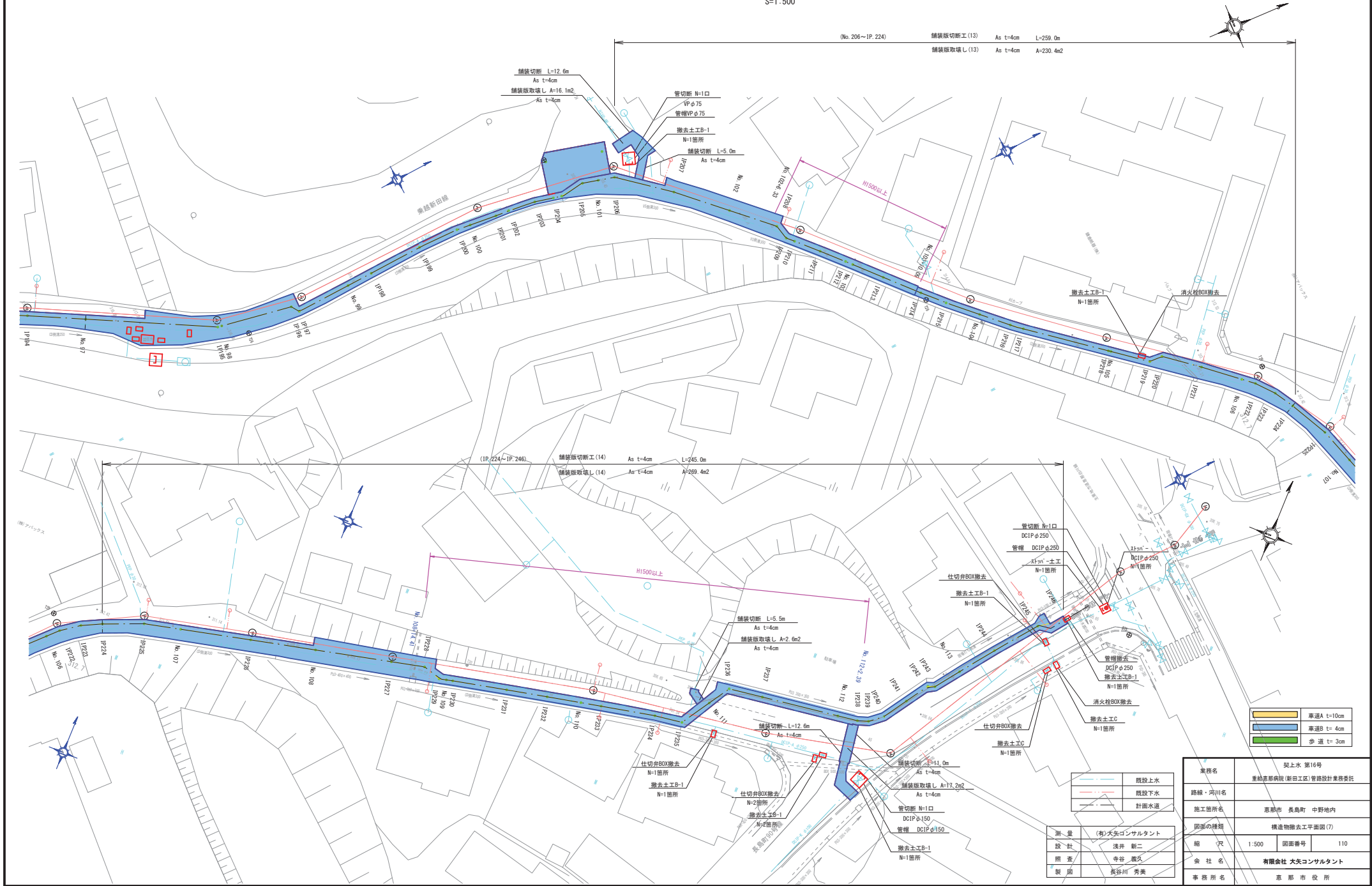
□	車道舗装A
①	車道舗装B
△	歩道舗装

測 量	(有) 大矢コンサルタント
設 計	浅井 新二
照 査	寺谷 義久
製 図	長谷川 秀美

業務名	契上水 第16号 重輪直形病院(新田工区)管路設計業務委託
路線・河川名	
施工箇所名	恵那市 長島町 中野地内
図面の種類	舗装復旧展開図(16)
縮 尺	1:200 図面番号 103
会 社 名	有限会社 大矢コンサルタント
事 務 所 名	恵 那 市 役 所

構造物撤去工平面図(7)

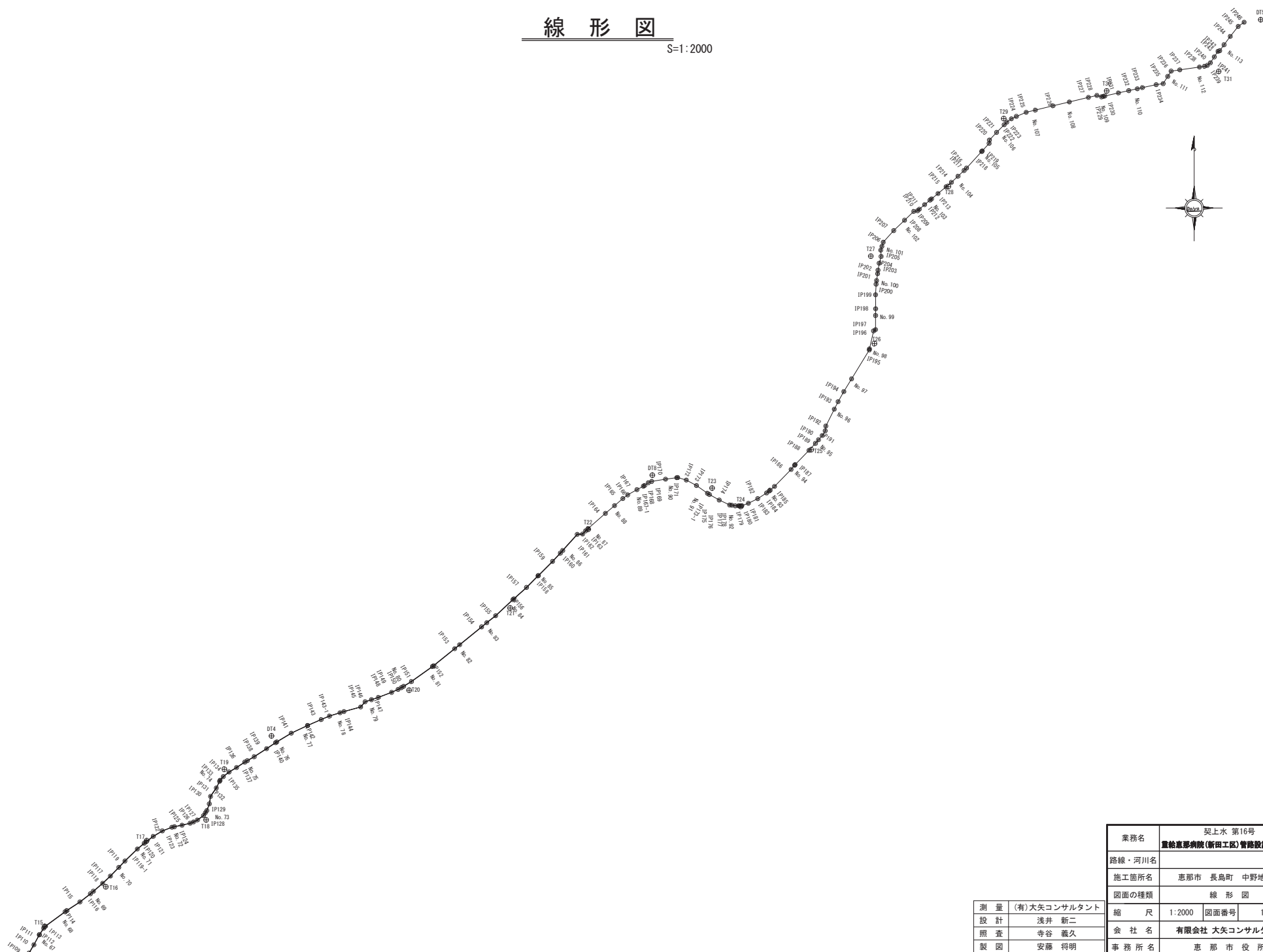
S=1:500



業務名	契上水 第16号
路線・河川名	豊島区新田(新田工区)管設計業務委託
施工箇所名	恵那市 長島町 中野地内
図面の種類	構造物撤去工平面図(7)
縮尺	1:500
図面番号	110
会社名	有限会社 大矢コンサルタント
事務所名	恵那市役所

線形図

S=1:2000



業務名	契上水 第16号		
路線・河川名	豊船直形病院(新田工区)管路設計業務委託		
施工箇所名	恵那市 長島町 中野地内		
図面の種類	線形図		
縮尺	1:2000	図面番号	112
会社名	有限会社 大矢コンサルタント		
事務所名	恵那市役所		

測量	(有)大矢コンサルタント
設計	浅井 新二
照査	寺谷 義久
製図	安藤 得明

座 標 一 覧

基準点座標一覧

点 名	X 座標	Y 座標	Z 座標
D11	-61080.344	19325.941	394.244
D12	-60982.505	19252.494	392.115
D13	-60792.953	19324.320	382.253
D14	-60596.403	20026.444	330.165
D15	-60186.528	20592.848	305.750
D16	-60292.294	20725.032	301.275
D17	-60653.045	19127.449	370.638
D18	-60447.187	20244.510	323.855
I1	-60899.570	19202.970	385.644
I2	-60837.889	19196.140	380.280
I3	-60760.045	19142.656	370.564
I4	-60702.490	19188.702	376.357
I5	-60746.074	19254.499	379.698
I6	-60817.160	19316.794	382.796
I7	-60826.005	19438.140	379.121
I8	-60822.283	19489.904	373.963
I9	-60809.071	19587.226	362.883
I10	-60803.707	19654.417	355.907
I11	-60818.026	19693.738	352.405
I12	-60820.569	19767.987	344.807
I13	-60796.092	19816.211	342.118
I14	-60744.701	19871.752	339.542
I15	-60705.383	19896.554	337.370
I16	-60682.745	19931.582	336.171
I17	-60656.331	19954.997	335.179
I18	-60644.465	19989.009	331.590
I19	-60615.462	19999.469	331.039
I20	-60570.264	20105.239	325.982
I21	-60523.173	20163.070	324.352
I22	-60478.158	20207.805	323.470
I23	-60454.569	20278.718	324.607
I24	-60465.104	20295.184	324.631
I25	-60432.611	20335.478	322.561
I26	-60371.902	20371.643	316.891
I27	-60321.844	20369.579	315.042
I28	-60282.001	20413.990	314.933
I29	-60243.125	20445.744	312.791
I30	-60227.277	20504.682	308.246
I31	-60216.097	20568.785	306.286

中心線座標一覧

点 名	X 座標	Y 座標
IP1	-61092.078	19324.132
IP2	-61088.704	19326.086
IP3	-61082.769	19325.759
IP4	-61079.040	19324.808
IP5	-61075.464	19323.240
IP6	-61065.242	19316.222
IP7	-61049.252	19305.011
IP8	-61032.744	19293.673
IP9	-60999.381	19271.391
IP10	-60966.489	19248.928
IP11	-60944.576	19233.428
IP12	-60937.519	19227.639
IP13	-60931.934	19223.944
IP14	-60927.780	19221.340
IP15	-60919.540	19217.751
IP16	-60911.513	19214.863
IP17	-60896.157	19210.424
IP18	-60886.409	19207.615
IP19	-60866.469	19202.500
IP20	-60835.999	19194.785
IP21	-60826.441	19192.202
IP22	-60823.767	19191.005
IP23	-60821.906	19189.805
IP24	-60795.086	19169.728
IP25	-60782.230	19160.143
IP26	-60778.423	19157.502
IP27	-60774.330	19154.607
IP28	-60763.713	19150.443
IP29	-60756.382	19149.172
IP30	-60749.414	19149.062
IP31	-60740.695	19149.524
IP32	-60719.824	19150.841
IP33	-60715.146	19151.177
IP34	-60705.468	19150.974
IP35	-60701.664	19150.143
IP36	-60696.024	19148.975
IP37	-60688.227	19146.347
IP38	-60679.889	19142.018
IP39	-60676.691	19140.335
IP40	-60670.191	19136.546
IP41	-60666.586	19136.208
IP42	-60662.724	19138.778
IP43	-60661.535	19143.488
IP44	-60663.752	19147.936
IP45	-60664.847	19149.739
IP46	-60666.206	19151.128
IP47	-60679.998	19161.032
IP48	-60688.705	19170.151
IP49	-60694.852	19177.773
IP50	-60720.216	19215.522
IP51	-60722.023	19218.655
IP52	-60738.212	19243.037
IP53	-60760.121	19275.849
IP54	-60776.522	19300.532
IP55	-60794.074	19326.828
IP56	-60796.917	19331.390
IP57	-60805.632	19344.667
IP58	-60809.215	19349.999
IP59	-60811.296	19353.526
IP60	-60813.378	19358.636
IP61	-60814.698	19365.108
IP62	-60816.031	19373.266
IP63	-60819.033	19392.205
IP64	-60824.821	19429.152
IP65	-60825.349	19436.835
IP66	-60825.391	19442.660
IP67	-60825.032	19448.735
IP68	-60819.707	19514.227
IP69	-60819.847	19516.222
IP70	-60817.994	19539.184
IP71	-60816.627	19552.030
IP72	-60815.191	19561.243
IP73	-60809.597	19568.317
IP74	-60807.959	19574.181

点 名	X 座標	Y 座標
IP75	-60806.858	19579.978
IP76	-60806.220	19588.061
IP77	-60805.656	19599.387
IP78	-60804.531	19610.160
IP79	-60803.284	19639.569
IP80	-60803.335	19646.842
IP81	-60803.660	19649.999
IP82	-60806.252	19652.007
IP83	-60806.700	19654.918
IP84	-60808.753	19664.360
IP85	-60813.250	19681.534
IP86	-60817.333	19692.880
IP87	-60818.650	19696.879
IP88	-60819.056	19703.144
IP89	-60818.275	19711.072
IP90	-60816.840	19719.191
IP91	-60815.970	19727.694
IP92	-60813.652	19729.615
IP93	-60813.291	19735.653
IP94	-60813.680	19742.467
IP95	-60814.181	19744.653
IP96	-60817.061	19754.546
IP97	-60818.659	19761.567
IP98	-60815.546	19772.886
IP99	-60810.982	19787.162
IP100	-60807.549	19786.305
IP101	-60804.142	19802.548
IP102	-60799.517	19808.557
IP103	-60788.905	19819.757
IP104	-60786.200	19822.908
IP105	-60779.679	19831.312
IP106	-60763.741	19849.365
IP107	-60750.610	19863.189
IP108	-60725.497	19884.277
IP109	-60720.697	19887.601
IP110	-60715.965	19890.428
IP111	-60710.182	19893.575
IP112	-60706.473	19896.003
IP113	-60705.300	19897.025
IP114	-60696.321	19909.305
IP115	-60691.432	19916.765
IP116	-60686.741	19922.778
IP117	-60680.791	19929.744
IP118	-60676.594	19934.223
IP119	-60668.007	19942.544
IP120	-60656.951	19954.648
IP121	-60653.939	19958.751
IP122	-60650.770	19963.926
IP123	-60648.665	19969.434
IP124	-60647.514	19975.228
IP125	-60646.367	19979.854
IP126	-60645.632	19981.833
IP127	-60644.545	19984.061
IP128	-60642.020	19987.549
IP129	-60639.096	19989.450
IP130	-60635.276	19990.851
IP131	-60631.022	19991.546
IP132	-60626.192	19994.861
IP133	-60621.804	19997.007
IP134	-60618.680	19998.837
IP135	-60617.064	20002.144
IP136	-60614.497	20006.440
IP137	-60611.392	20011.158
IP138	-60608.333	20016.568
IP139	-60603.699	20023.650
IP140	-60595.272	20028.793
IP141	-60594.845	20037.157
IP142	-60590.454	20047.101
IP143	-60587.065	20054.913
IP144	-60582.464	20067.916
IP145	-60579.854	20077.491
IP146	-60576.857	20080.042
IP147	-60574.333	20087.617
IP148	-60571.502	20095.214

点 名	X 座標	Y 座標
IP149	-60569.794	20098.923
IP150	-60568.799	20100.797
IP151	-60565.323	20106.569
IP152	-60556.249	20119.247
IP153	-60546.504	20131.357
IP154	-60534.020	20146.709
IP155	-60527.616	20154.770
IP156	-60518.002	20165.180
IP157	-60511.412	20172.450
IP158	-60504.826	20179.043
IP159	-60496.517	20187.362
IP160	-60491.842	20191.822
IP161	-60481.051	20201.498
IP162	-60480.901	20204.541
IP163	-60479.051	20206.260
IP164	-60469.061	20217.640
IP165	-60460.563	20227.601
IP166	-60458.482	20230.379
IP167	-60455.456	20235.672
IP168	-60451.533	20242.160
IP169	-60450.779	20244.117
IP170	-60449.464	20252.041
IP171	-60448.567	20258.989
IP172	-60449.978	20263.934
IP173	-60453.103	20269.743
IP174	-60461.435	20282.785
IP175	-60464.232	20288.738
IP176	-60464.983	20289.985
IP177	-60464.743	20291.916
IP178	-60464.732	20293.792
IP179	-60464.763	20295.110
IP180	-60464.648	20295.770
IP181	-60463.259	20299.471
IP182	-60460.612	20304.825
IP183	-60457.369	20309.882
IP184	-60456.216	20311.451
IP185	-60453.613	20314.438
IP186	-60443.914	20323.957
IP187	-60441.154	20326.245
IP188	-60432.987	20334.231
IP189	-60429.024	20337.866
IP190	-60424.516	20341.730
IP191	-60421.786	20343.467
IP192	-60419.058	20343.820
IP193	-60405.120	20350.849
IP194	-60399.348	20354.133
IP195	-60375.508	20368.705
IP196	-60364.606	20371.159
IP197	-60363.879	20372.294
IP198	-60351.954	20372.337
IP199	-60343.931	20372.298
IP200	-60337.869	20372.604
IP201	-60331.876	20373.486
IP202	-60329.852	20373.696
IP203	-60325.881	20374.368
IP204	-60322.020	20375.479
IP205	-60318.433	20375.240
IP206	-60313.875	20376.680
IP207	-60307.207	20382.692
IP208	-60296.265	20394.178
IP209	-60295.851	20396.369
IP210	-60294.991	20397.348
IP211	-60292.364	20400.400
IP212	-60289.781	20403.475
IP213	-60285.997	20408.119
IP214	-60282.204	20412.718
IP215	-60279.627	20415.753
IP216	-60272.834	20423.040
IP217	-60271.414	20424.419
IP218	-60261.938	20433.123
IP219	-60257.314	20437.370
IP220	-60255.385	20437.538
IP221	-60250.999	20441.642
IP222	-60245.150	20447.479

点 名	X 座標	Y 座標
IP223	-60243.268	20450.090
IP224	-60241.864	20452.936
IP225	-60239.531	20458.577
IP226	-60235.818	20473.919
IP227	-60230.996	20494.220
IP228	-60229.850	20499.018
IP229	-60230.668	20501.653
IP230	-60230.185	20503.600
IP231	-60228.418	20511.419
IP232	-60227.117	20517.300
IP233	-60225.404	20525.144
IP234	-60223.718	20532.971
IP235	-60223.123	20537.003
IP236	-60215.956	20541.558
IP237	-60215.239	20546.508
IP238	-60213.187	20560.708
IP239	-60212.651	20562.262
IP240	-60211.185	20564.063
IP241	-60207.812	20566.281
IP242	-60204.628	20568.397
IP243	-60204.277	20569.356
IP244	-60196.081	20575.426
IP245	-60190.372	20579.968
IP246	-60187.986	20583.346

施工注意箇所図(7)

S=1:500



既設上水	既設下水	計画水道
------	------	------

測 量	(有)大矢コンサルタント
設 計	浅井 新二
照 査	寺谷 義久
製 図	長谷川 秀美

業務名	契上水 第16号
路線・河川名	重給恵那病院(新田工区)管路設計業務委託
施工箇所名	恵那市 長島町 中野地内
図面の種類	施工注意箇所図(7)
縮 尺	1:500 図面番号
会 社 名	有限会社 大矢コンサルタント
事務所名	恵 那 市 役 所