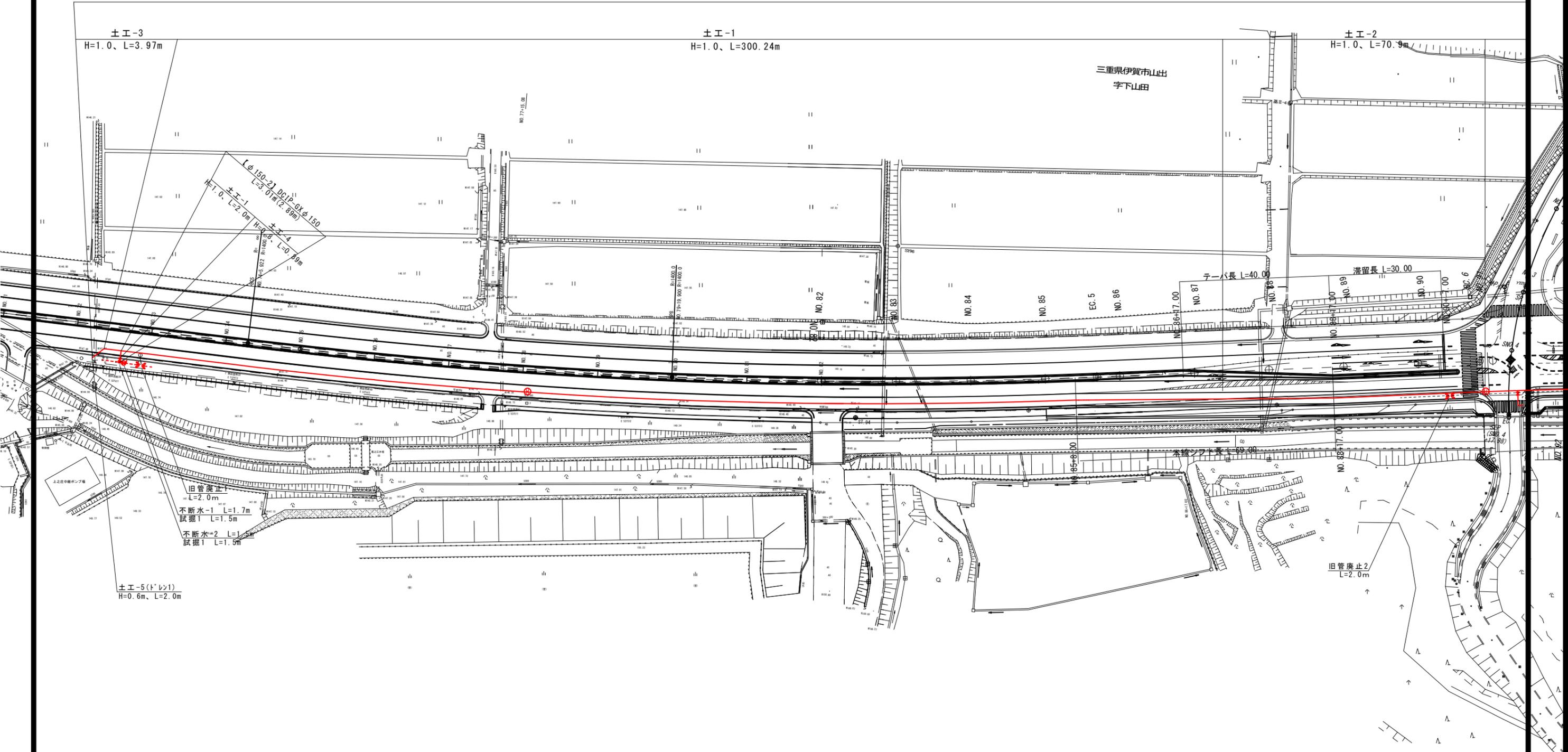


計画平面図(1)

S=1:500

【φ150-1】DCIP-GXφ150 L=714.977m (714.92m)

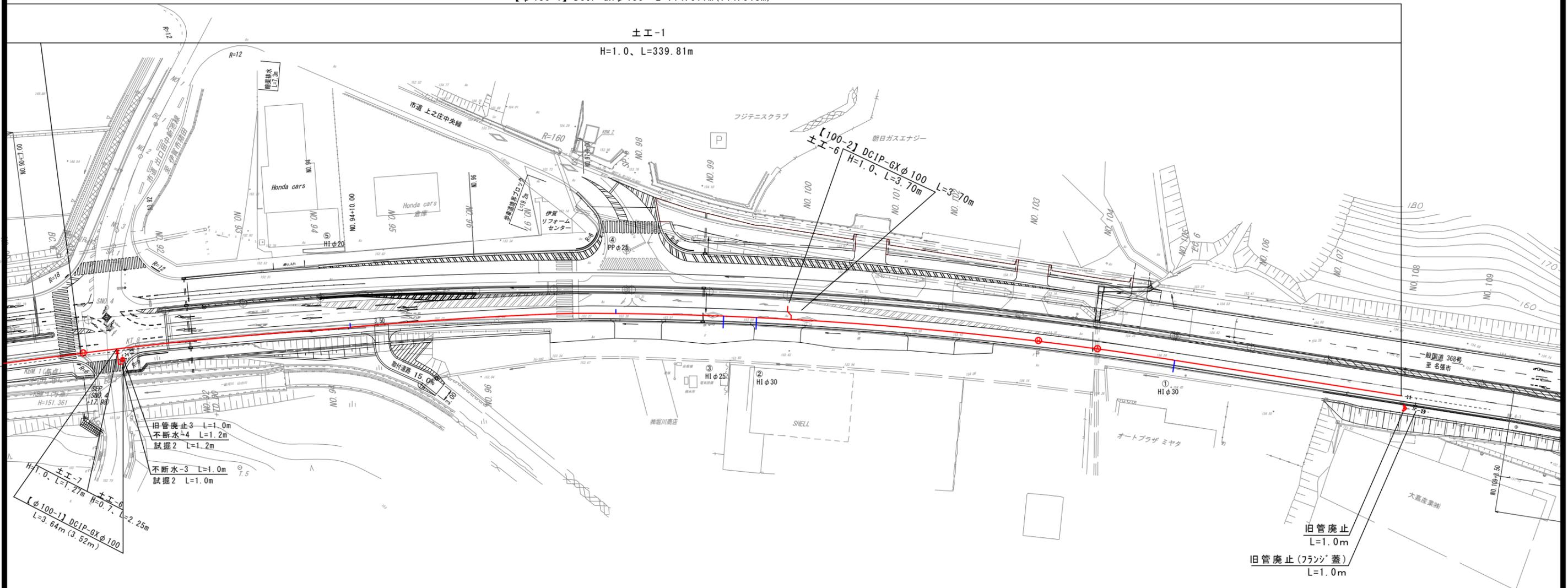


工事名	令和3年度 伊賀市水道施設整備事業 一般国道368号線道路改良に伴う配水管支線移転工事		
図面名	計画平面図(1)		
年月日	令和 3 年 4 月		
尺度	1:500	図面番号	1
会社名			
事務所名	伊賀市上下水道部		

計画平面図(2)

S=1:500

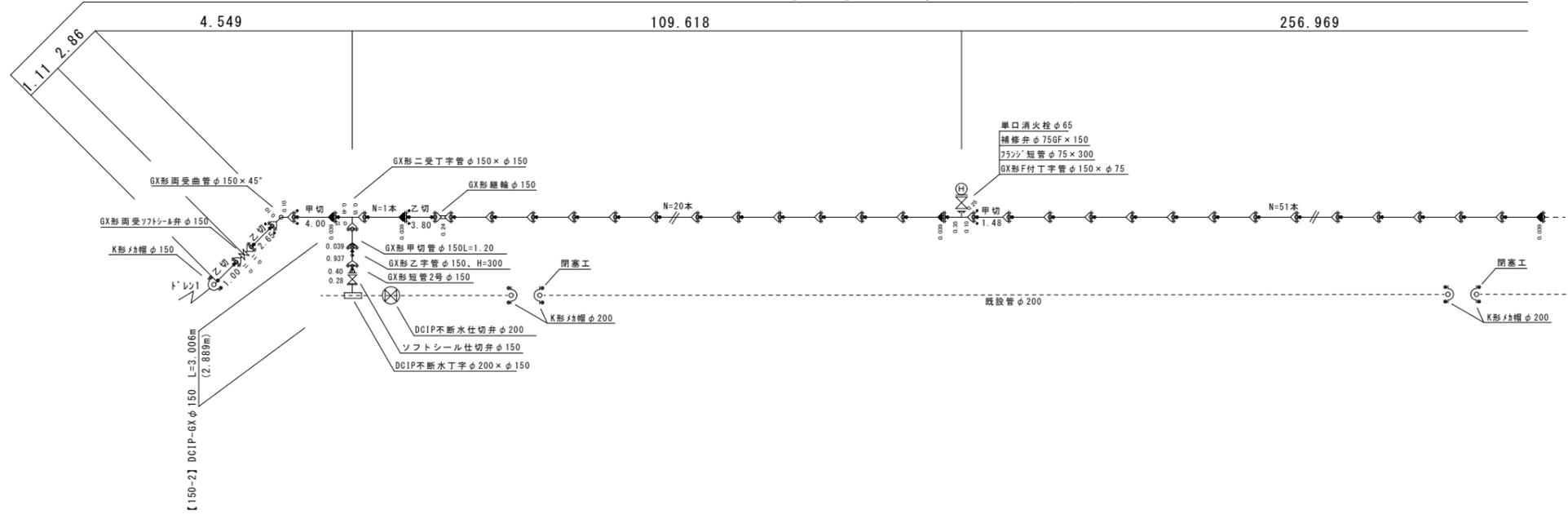
【φ150-1】DCIP-GXφ150 L=714.977m(714.915m)



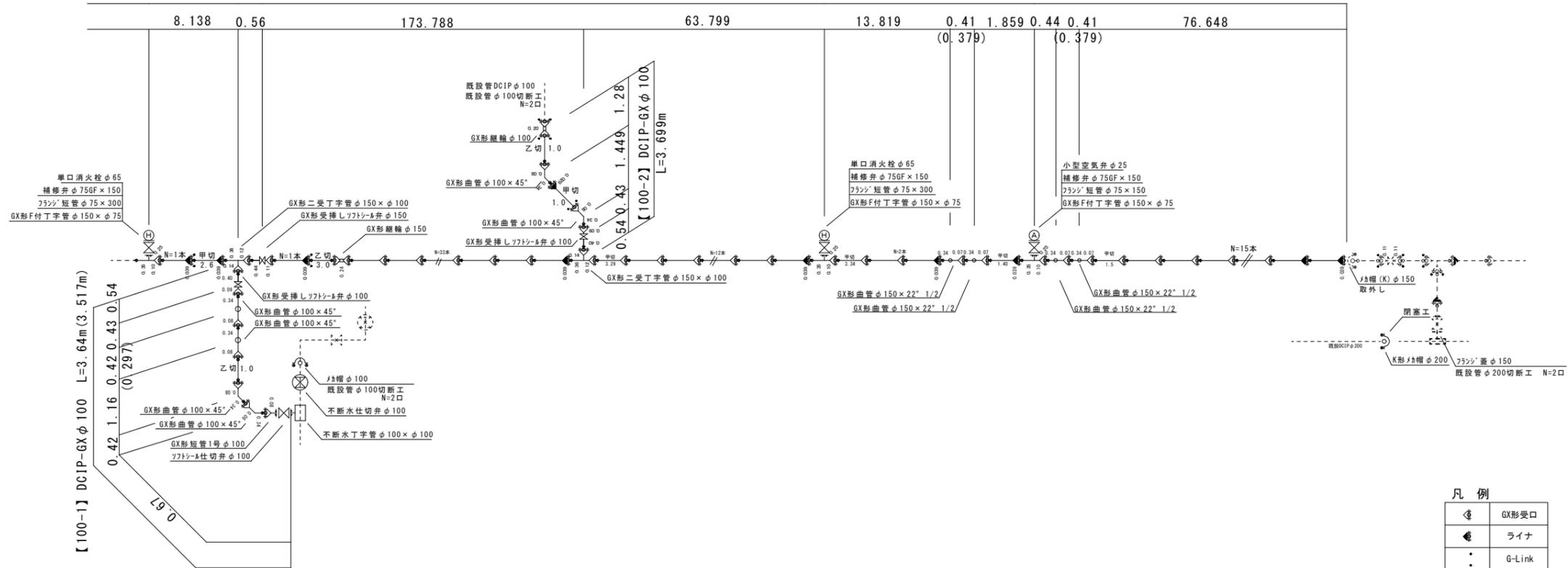
国道368号

工事名	令和3年度 伊賀市水道施設整備事業 一般国道368号線道路改良に伴う配水管支障移転工事		
図面名	計画平面図(2)		
年月日			
尺度	S=1:500	図面番号	2
会社名			
事務所名	伊賀市上下水道部		

【150-1】DCIP-GXφ150 L=714.977m(714.915m)



【100-1】DCIP-GXφ100 L=3.644m(3.517m)



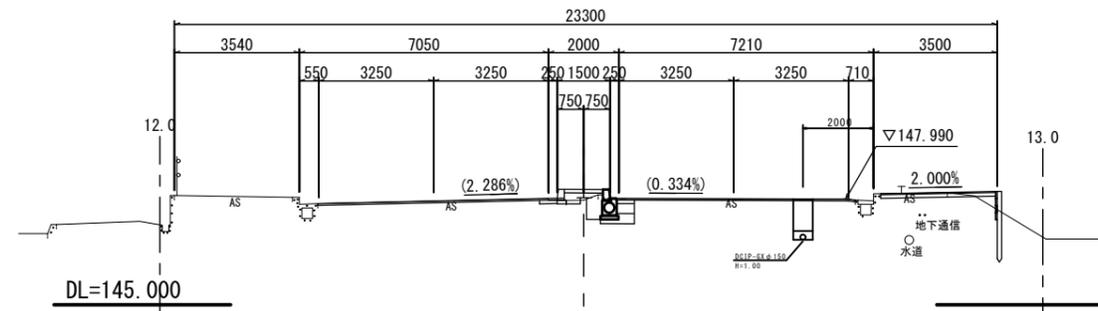
凡例

	GX形受口
	ライナ
	G-Link
	P-Link

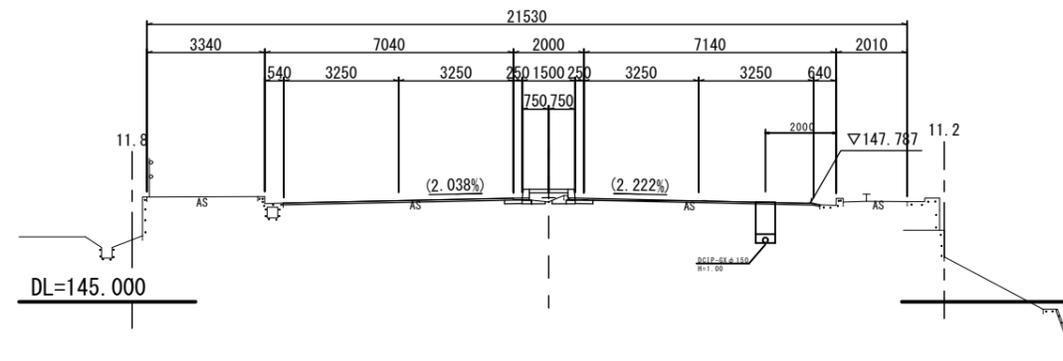
国道368号

工事名	令和3年度 伊賀市水道施設整備事業 一般国道368号線道路改良に伴う配水管支障移転工事		
図面名	配管詳細図		
年月日			
尺度	S=1:500	図面番号	3
会社名			
事務所名	伊賀市上下水道部		

NO. 73
 GH=147.96
 FH=148.030



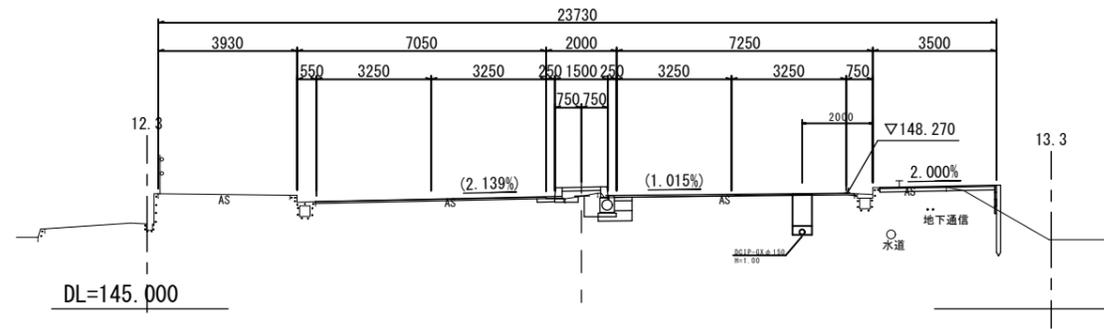
NO. 72
 GH=147.83
 FH=147.950



※ () 書き勾配は、現況調整による勾配である。

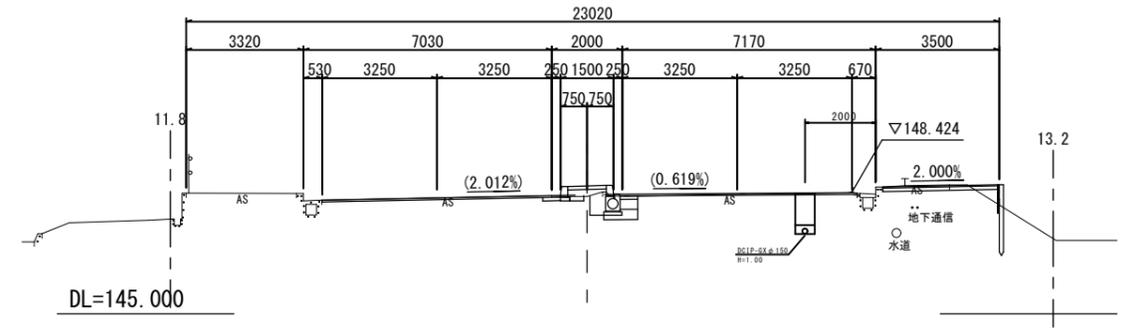
工事名	令和3年度 伊賀市水道施設整備事業 一般国道366号幹線道路改良に伴う配水管支線移転工事		
図面名	横断図(5)		
年月日	令和3年4月		
尺度	1:100	図面番号	4
会社名			
事務所名	伊賀市上下水道部		

NO. 75
GH=148.18
FH=148.190

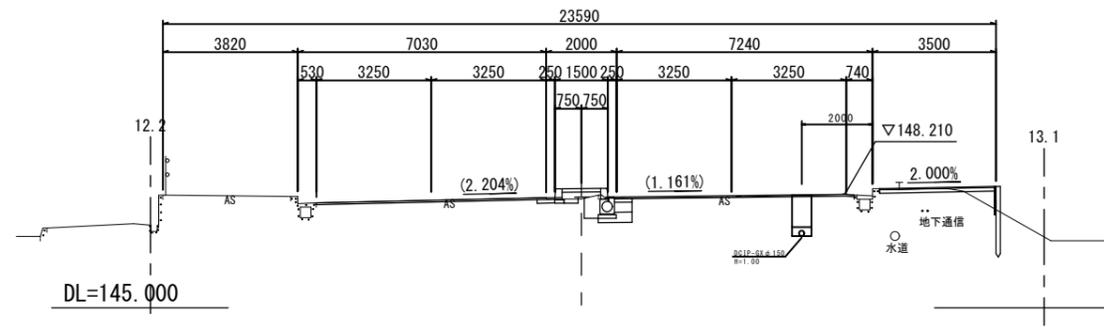


BC. 5 (NO. 74+5.922)
GH=148.08
FH=148.134

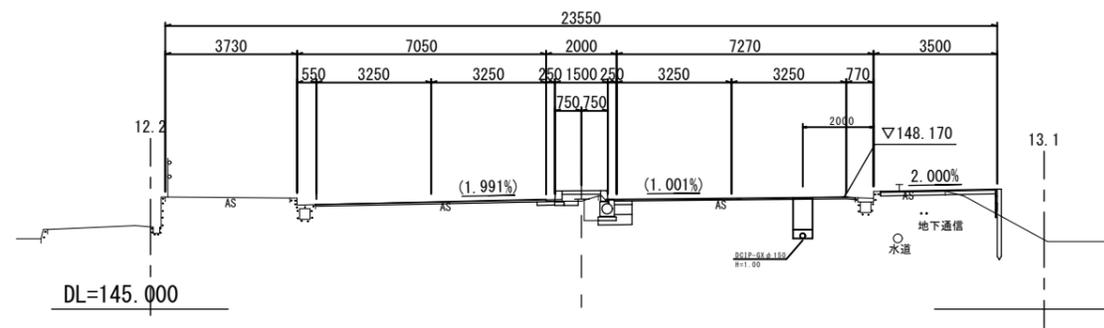
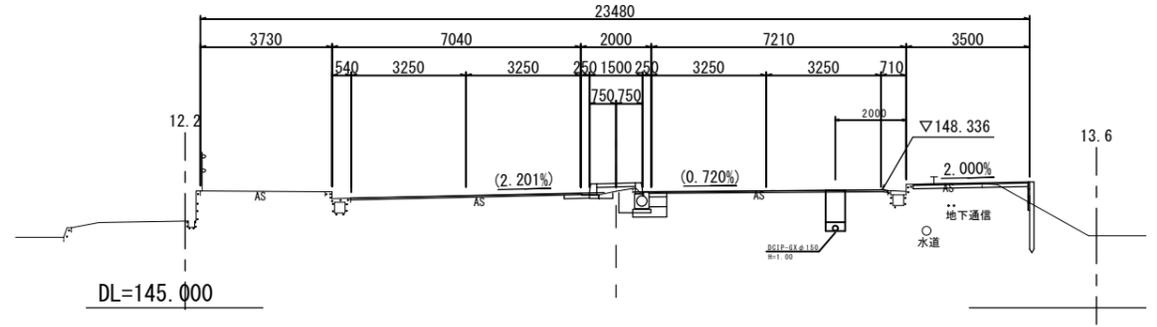
NO. 77
GH=148.32
FH=148.365



NO. 76
GH=148.30
FH=148.270



NO. 74
GH=148.05
FH=148.110

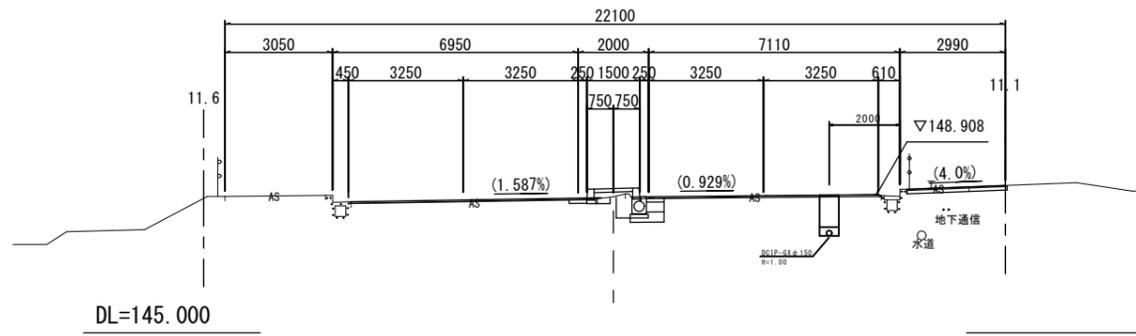


※ () 書き勾配は、現況調整による勾配である。

工事名	令和3年度 伊賀市水道施設整備事業 一般国道368号線道路改良に伴う配水管支線移転工事		
図面名	横断図 (6)		
年月日	令和 3 年 4 月		
尺度	1:100	図面番号	5
会社名			
事務所名	伊賀市上下水道部		

SP. 5 (NO. 79+19.900)

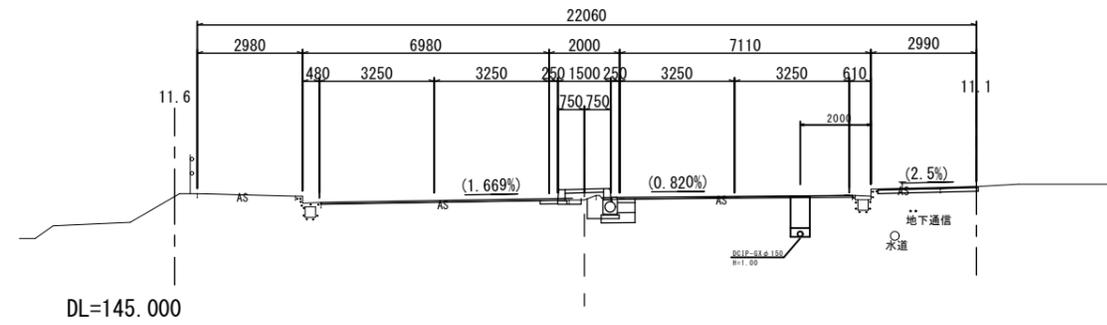
GH=148.85
FH=148.829



DL=145.000

NO. 79

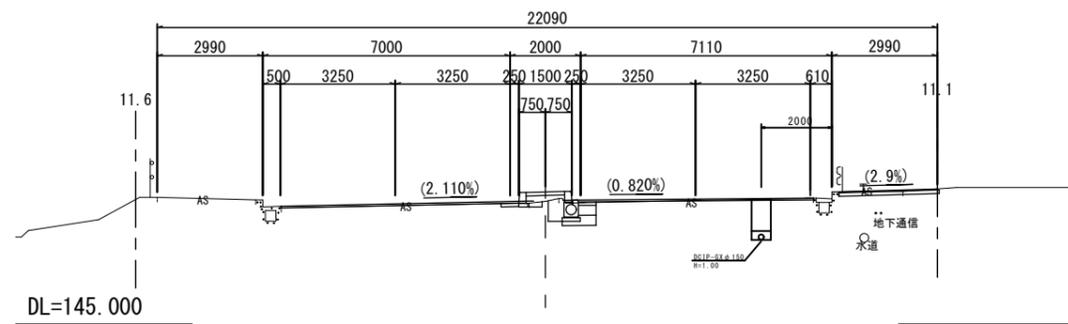
GH=148.59
FH=148.645



DL=145.000

NO. 78

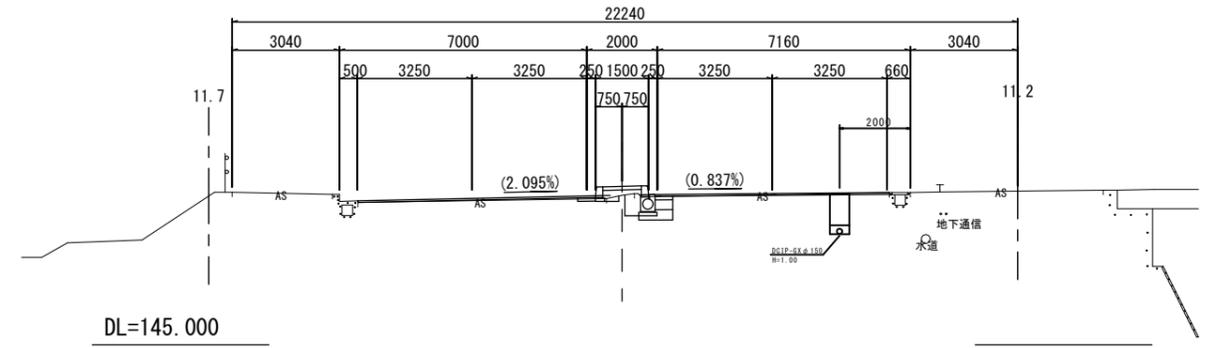
GH=148.47
FH=148.490



DL=145.000

NO. 82

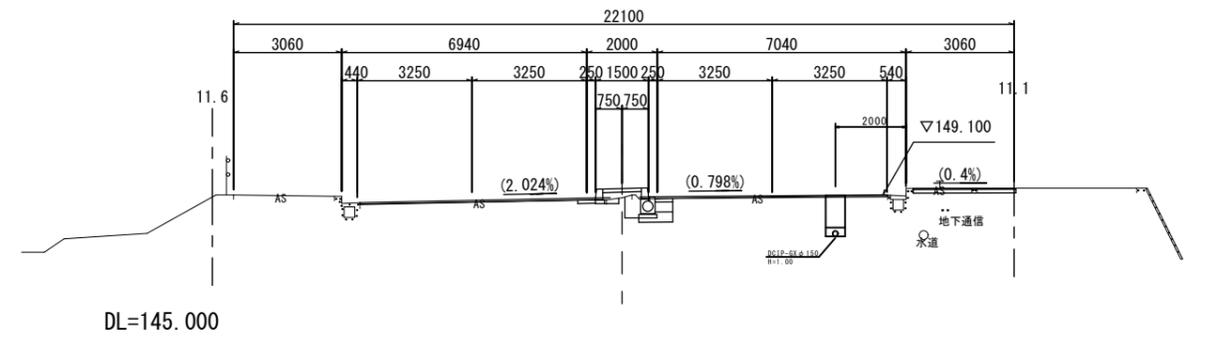
GH=149.23
FH=149.230



DL=145.000

NO. 81

GH=149.02
FH=149.030

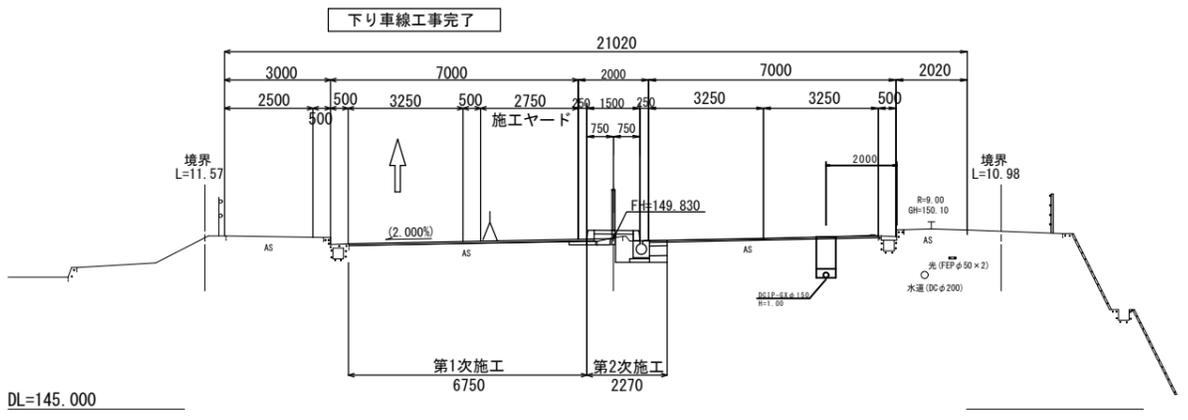


DL=145.000

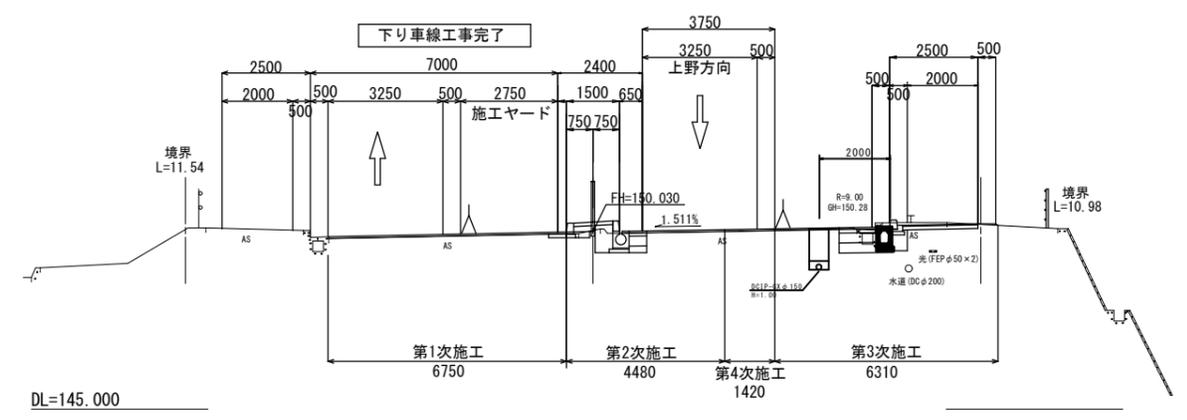
※ () 書き勾配は、現況調整による勾配である。

工事名	令和3年度 伊賀市水道施設整備事業 一般国道366号幹線道路改良に伴う配水管支線移転工事		
図面名	横断面図(7)		
年月日	令和3年4月		
尺度	1:100	図面番号	6
会社名			
事務所名	伊賀市上下水道部		

NO. 85
GH=149.85
FH=149.830

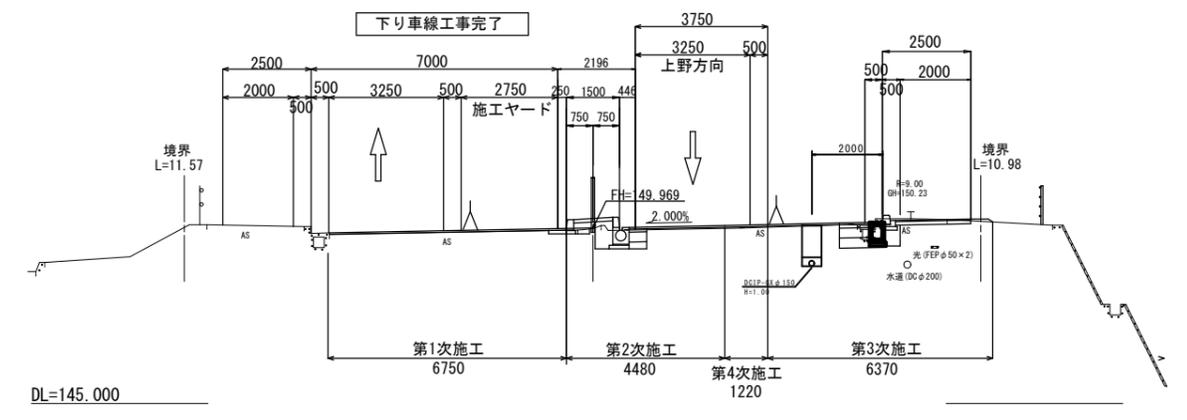
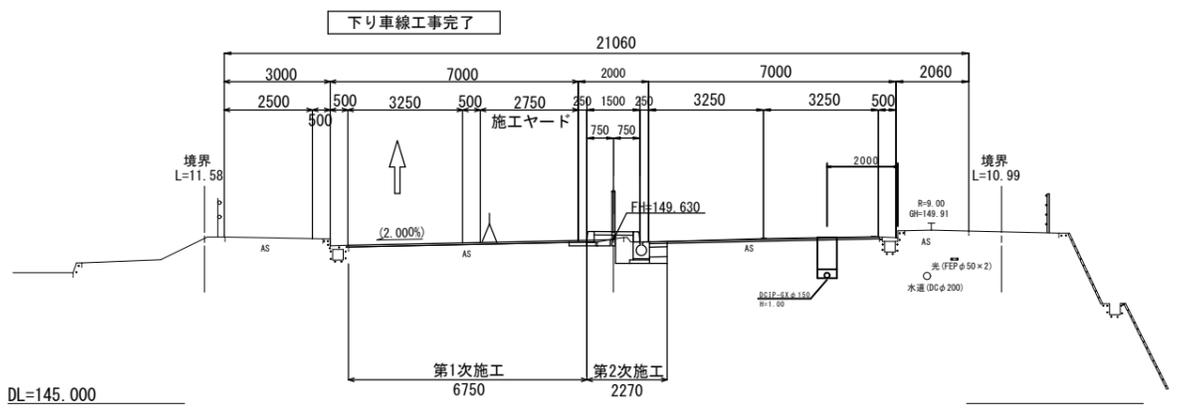


NO. 86
GH=150.06
FH=150.030

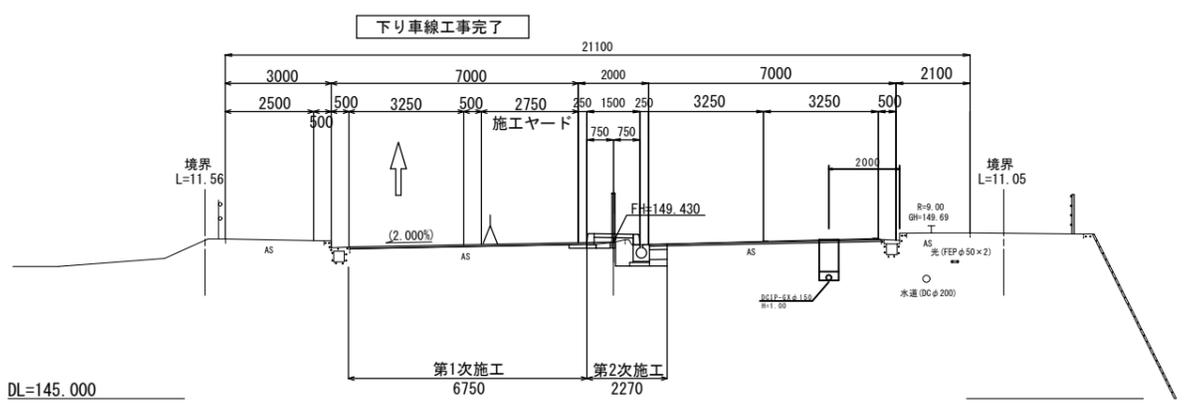


EC.5 (NO.85+13.883)
GH=149.95
FH=149.969

NO. 84
GH=149.65
FH=149.630



NO. 83
GH=149.42
FH=149.430



国道368号 NO.83 ~ NO.86			
工事名	令和3年度 伊賀市水道施設整備事業 一般国道368号幹線道路改良に伴う配水管支線移転工事		
図面名	横断面図(8)		
年月日	令和3年4月		
尺度	S=1:100	図面番号	7
会社名			
事務所名	伊賀市上下水道部		

NO. 89
GH=150.73
FH=150.788

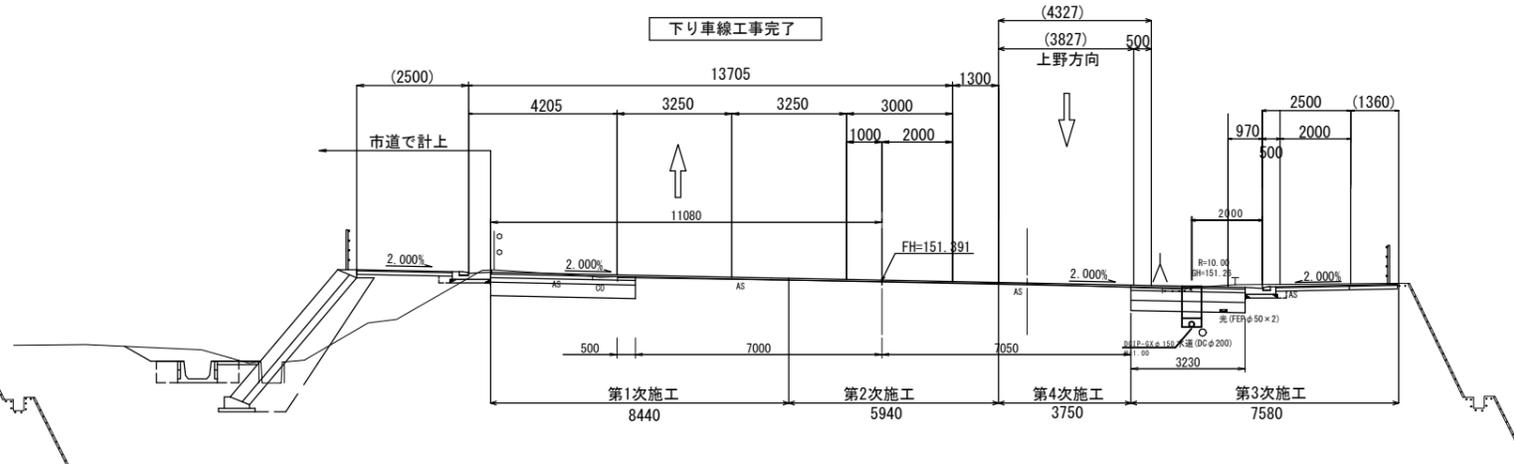
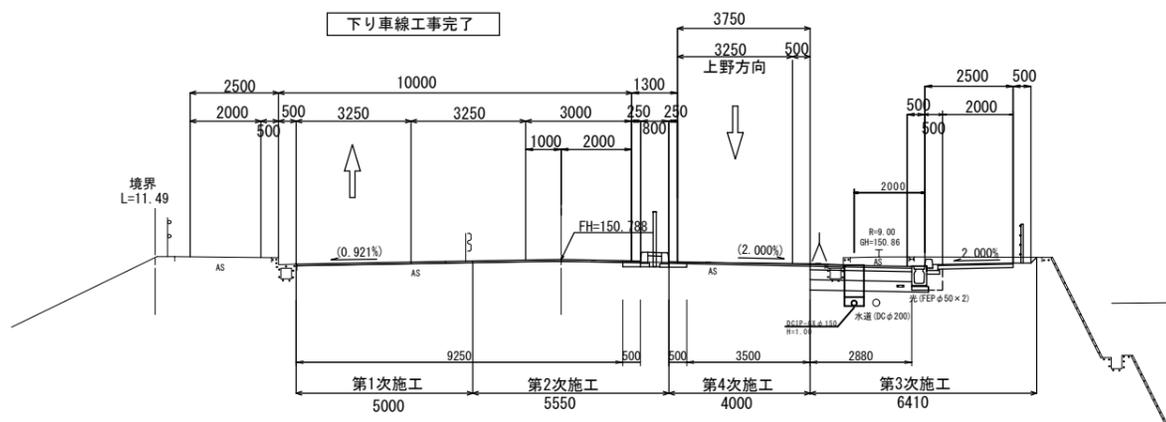
BC. 6 (NO. 90+16.509)
GH=151.35
FH=151.391

第2回車線変更後(上り車線中央分離帯側へ移動)

第2回車線変更後(上り車線中央分離帯側へ移動)

下り車線工事完了

下り車線工事完了



DL=145.000

DL=145.000

NO. 88
GH=150.45
FH=150.500

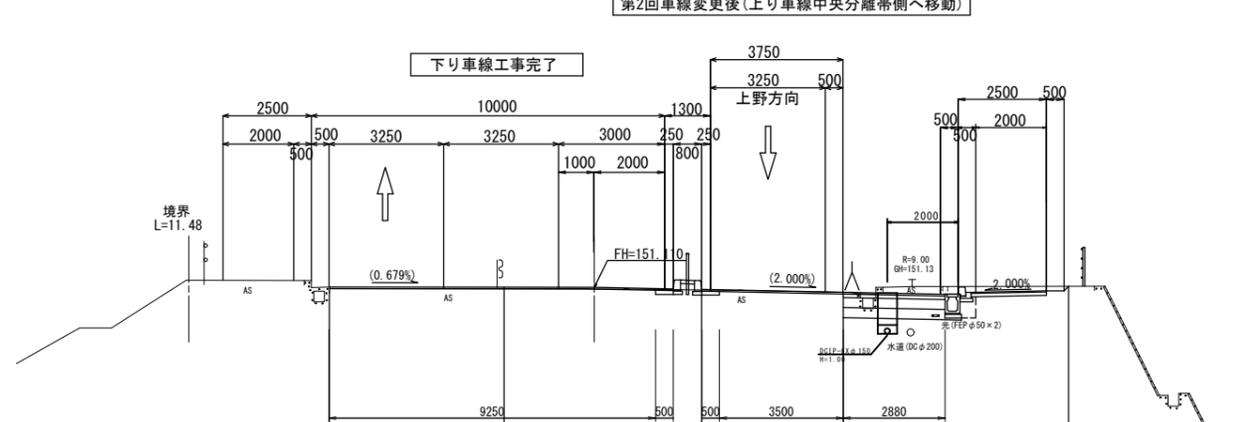
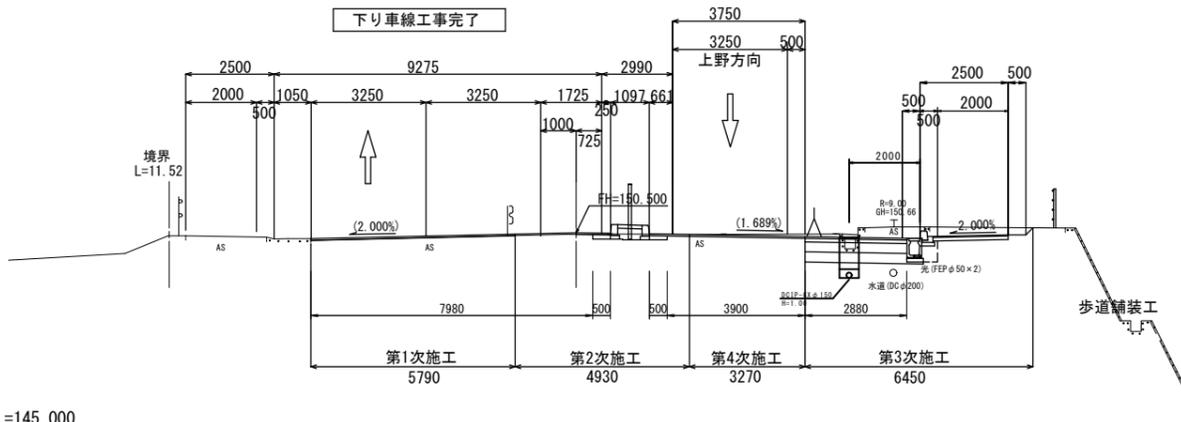
NO. 90
GH=151.06
FH=151.110

第2回車線変更後(上り車線中央分離帯側へ移動)

第2回車線変更後(上り車線中央分離帯側へ移動)

下り車線工事完了

下り車線工事完了



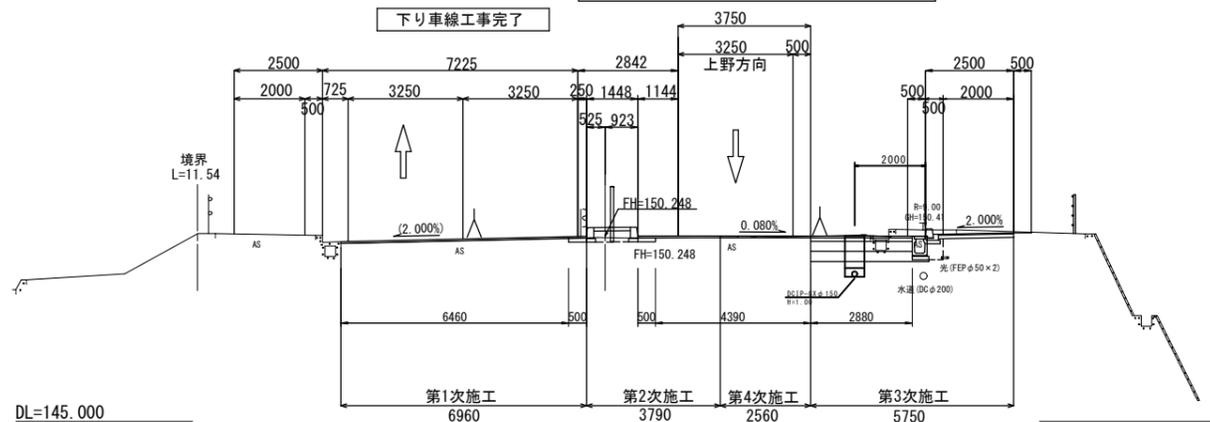
DL=145.000

DL=145.000

NO. 87
GH=150.20
FH=150.248

第2回車線変更後(上り車線中央分離帯側へ移動)

下り車線工事完了

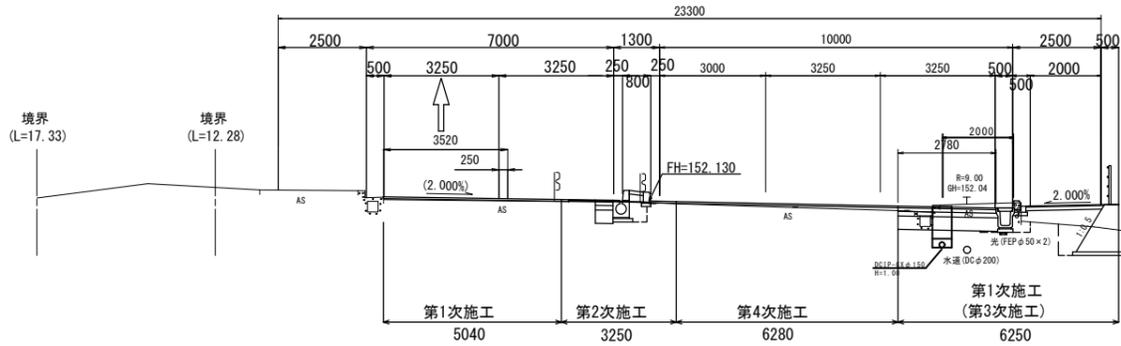


DL=145.000

国道368号 NO. 87 ~ BC. 6

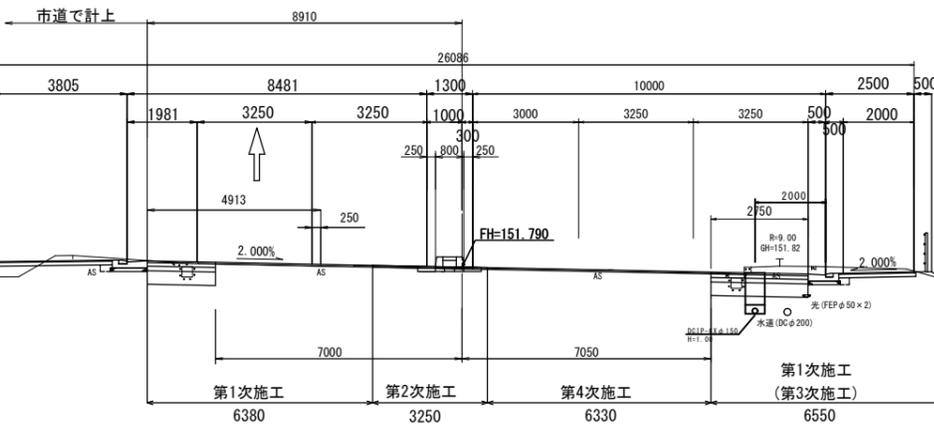
工事名	令和3年度 伊賀市水道施設整備事業 一般国道368号幹線道路改良に伴う配水管支線移転工事		
図面名	横断図(9)		
年月日	令和3年4月		
尺度	S=1:100	図面番号	8
会社名			
事務所名	伊賀市上下水道部		

NO. 93
GH=152.09
FH=152.130



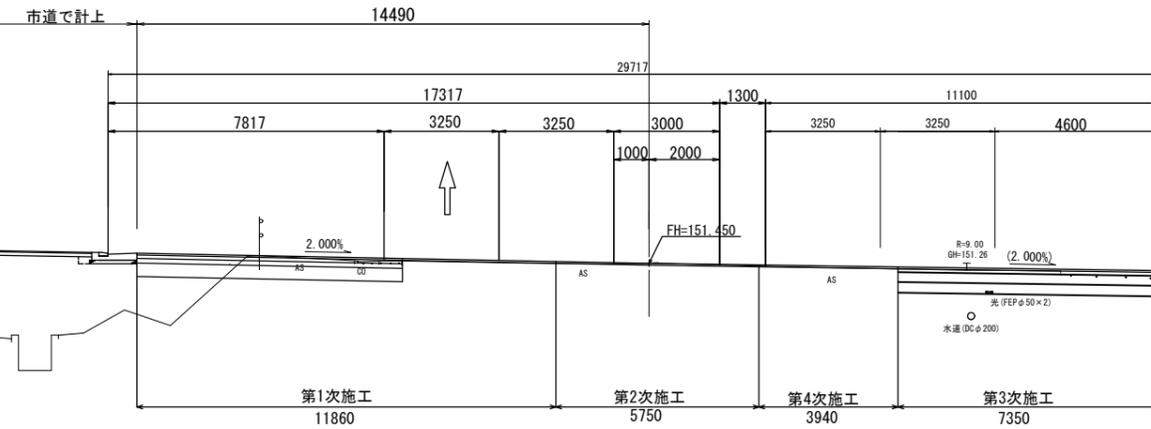
NO. 92
GH=151.80
FH=151.790

DL=145.000



NO. 91
GH=151.45
FH=151.450

DL=145.000



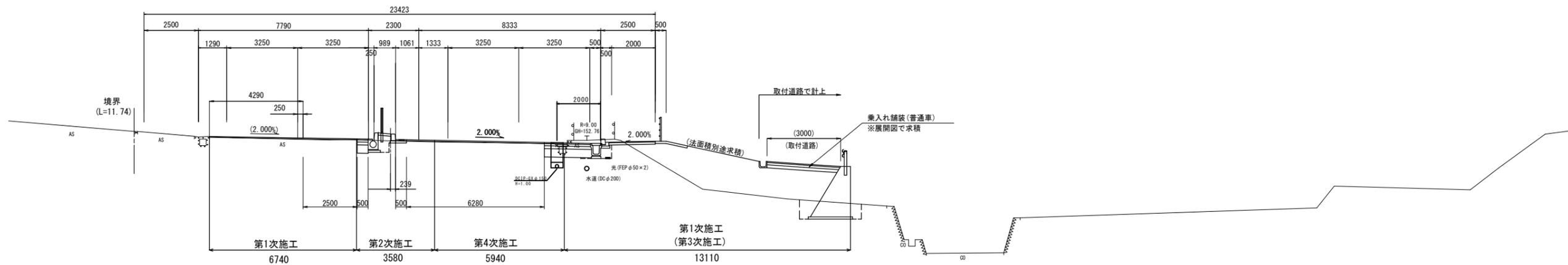
DL=145.000

国道368号 NO.91 ~ NO.93

工事名	令和3年度 伊賀市水道施設整備事業 一般国道368号幹線道路改良に伴う配水管支線移転工事		
図面名	横断図(10)		
年月日	令和3年4月		
尺度	S=1:100	図面番号	9
会社名			
事務所名	伊賀市上下水道部		

NO. 95
 GH=152.74
 FH=152.810

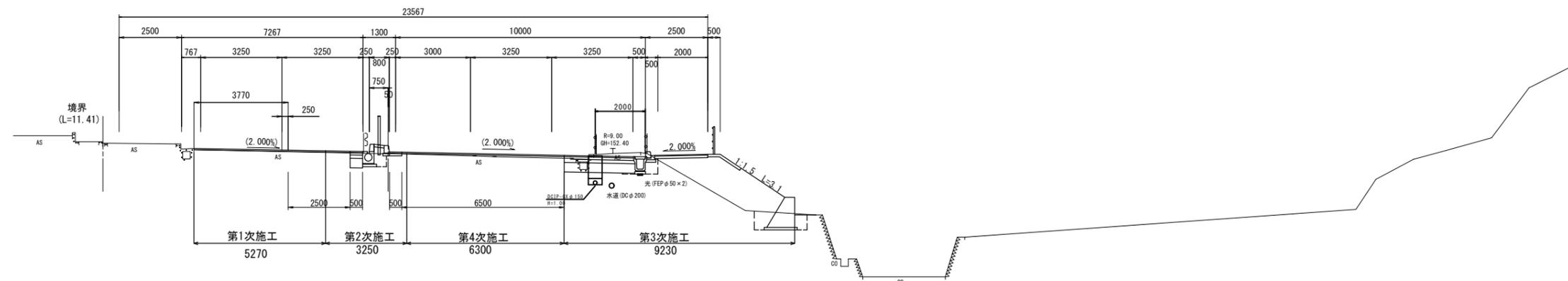
(法面積別塗求積)



DL=145.000

NO. 94
 GH=152.39
 FH=152.470

(法面積別塗求積)

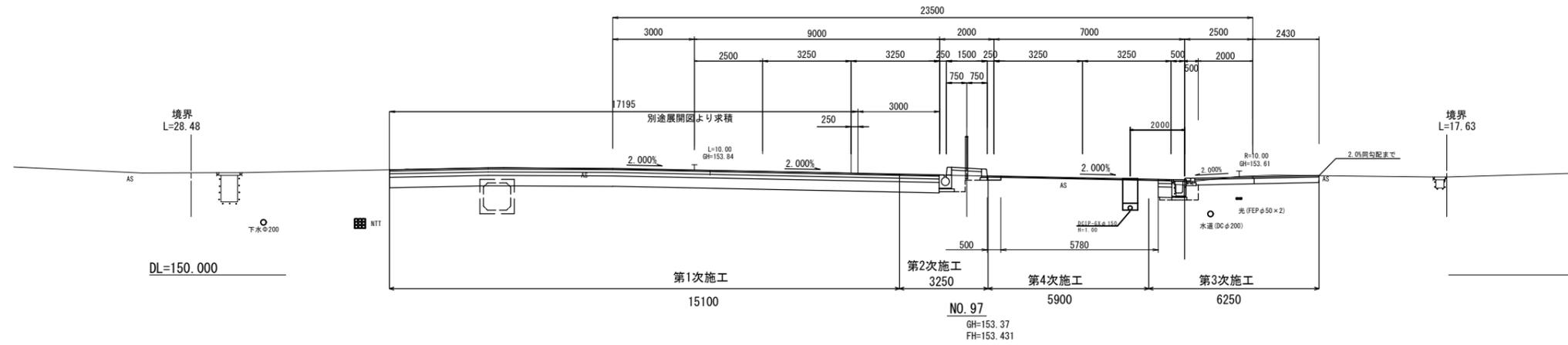


DL=145.000

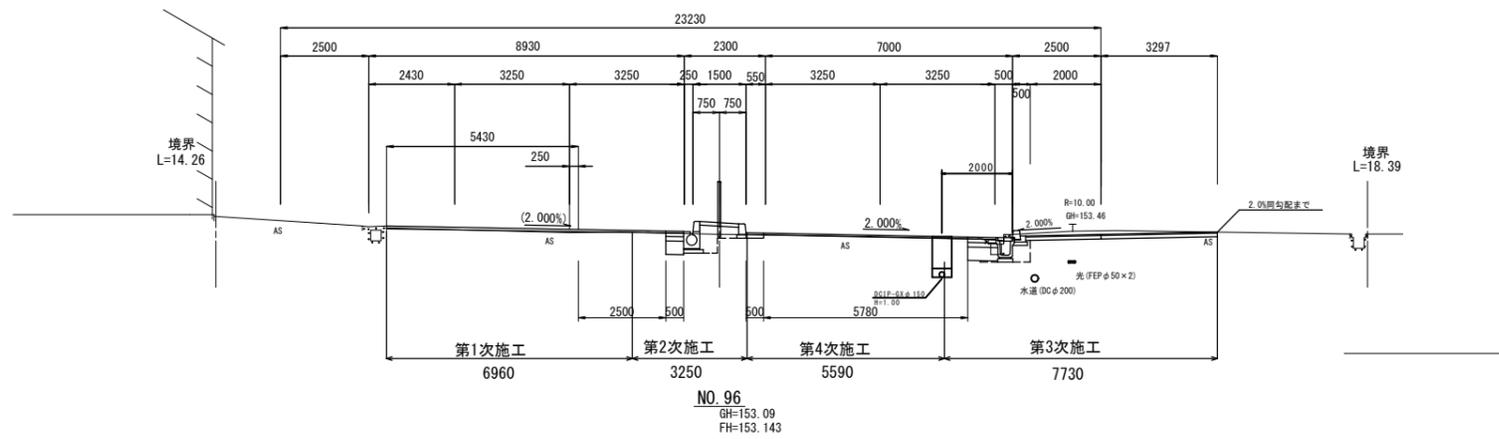
国道368号 NO. 94 ~ NO. 95

工事名	令和3年度 伊賀市水道施設整備事業 一般国道368号幹線道路改良に伴う配水管支線移転工事		
図面名	横断図(11)		
年月日	令和3年4月		
尺度	S=1:100	図面番号	10
会社名			
事務所名	伊賀市上下水道部		

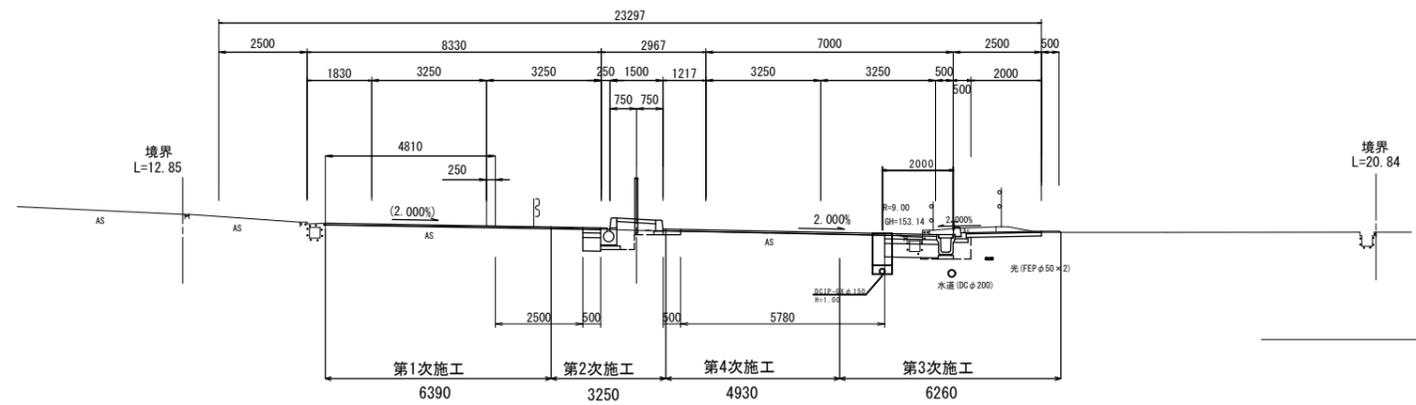
SP. 6 (NO. 97+18.549)
 GH=153.64
 FH=153.650



NO. 97
 GH=153.37
 FH=153.431



NO. 96
 GH=153.09
 FH=153.143

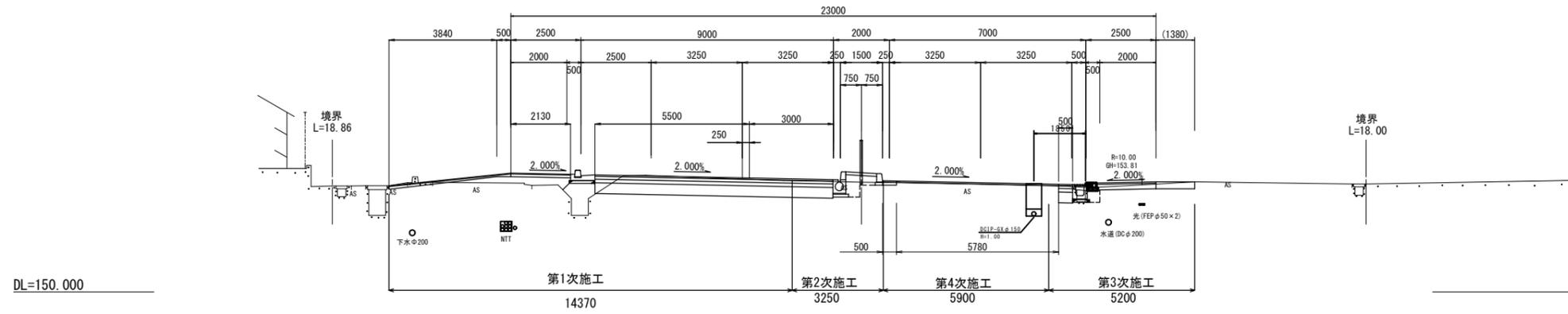


NO. 95
 GH=152.74
 FH=152.791

国道368号 NO.96 ~ SP.6

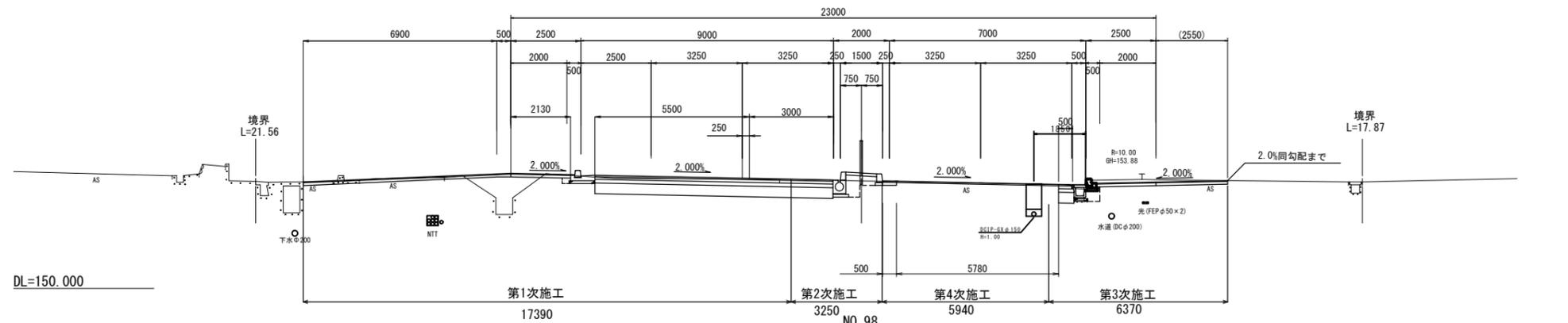
工事名	令和3年度 伊賀市水道施設整備事業 一般国道368号幹線道路改良に伴う配水管支線移転工事		
図面名	横断図 (12)		
年月日	令和 3 年 4 月		
尺度	S=1:100	図面番号	11
会社名			
事務所名	伊賀市上下水道部		

NO. 100
GH=153.91
FH=153.975



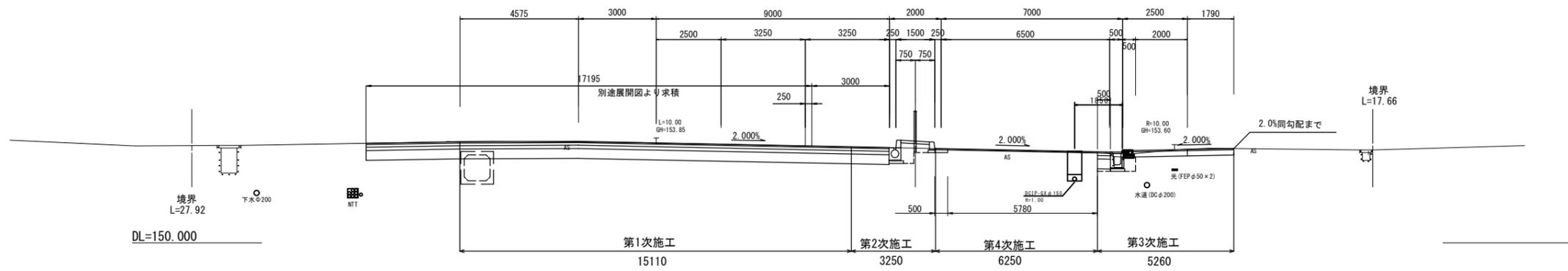
DL=150.000

NO. 99
GH=153.83
FH=153.847



DL=150.000

NO. 98
GH=153.66
FH=153.665

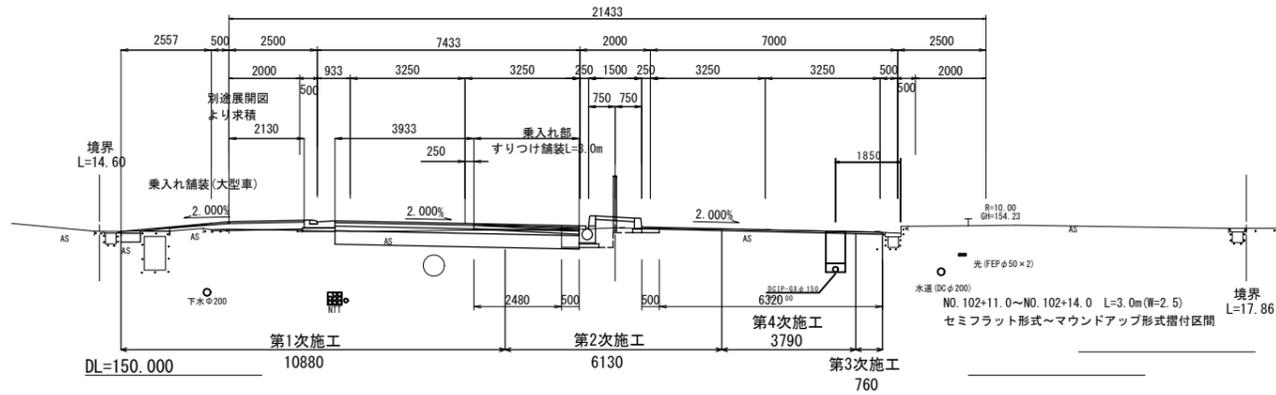


DL=150.000

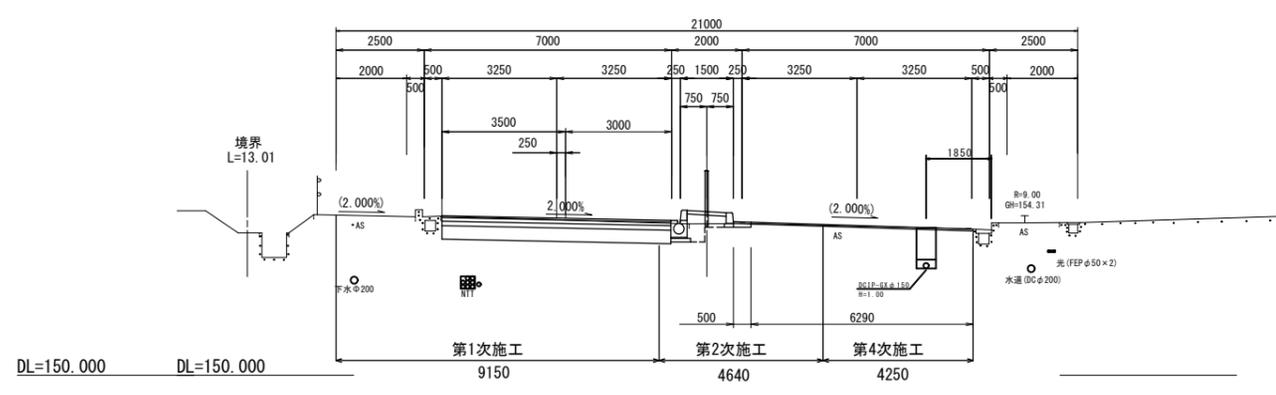
国道368号 NO. 98 ~ NO. 100

工事名	令和3年度 伊賀市水道施設整備事業 一般国道368号幹線道路改良に伴う配水管支線移転工事		
図面名	横断図(13)		
年月日	令和3年4月		
尺度	S=1:100	図面番号	12
会社名			
事務所名	伊賀市上下水道部		

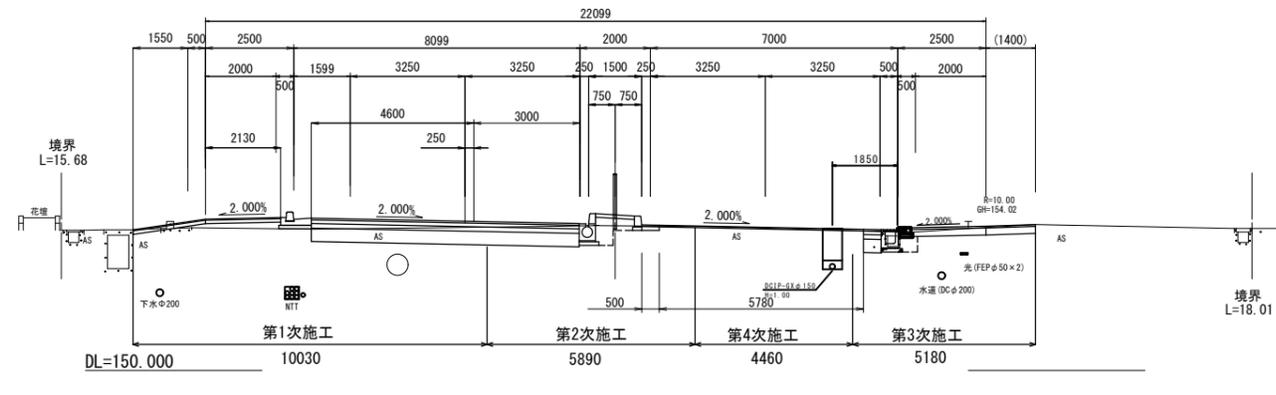
NO. 103
GH=154.17
FH=154.211



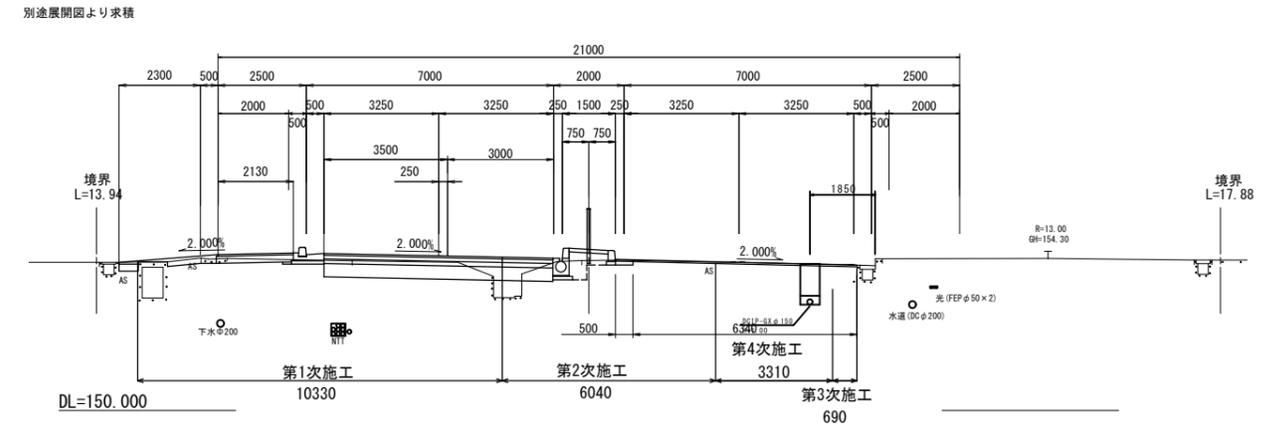
NO. 105
GH=154.29
FH=154.363



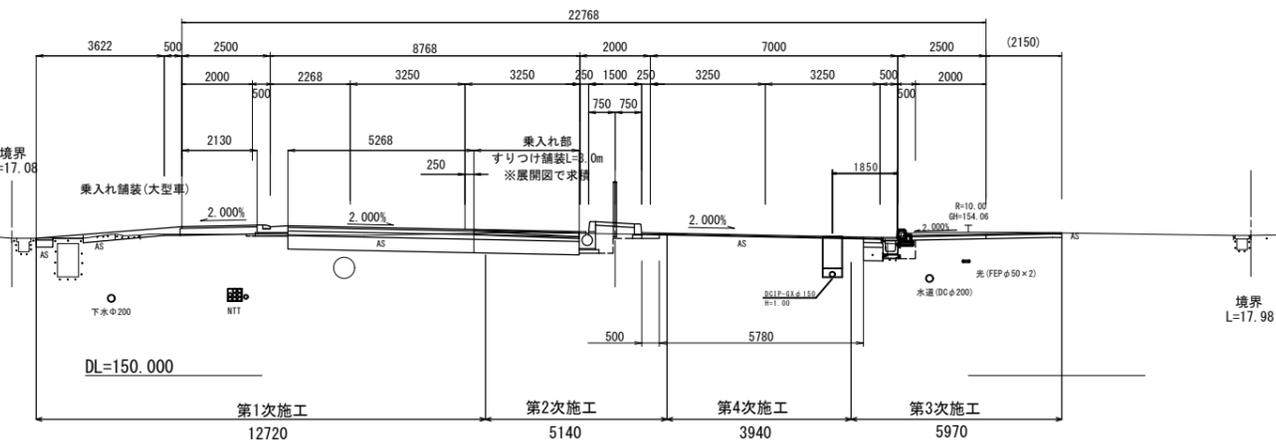
NO. 102
GH=154.09
FH=154.134



NO. 104
GH=154.24
FH=154.287

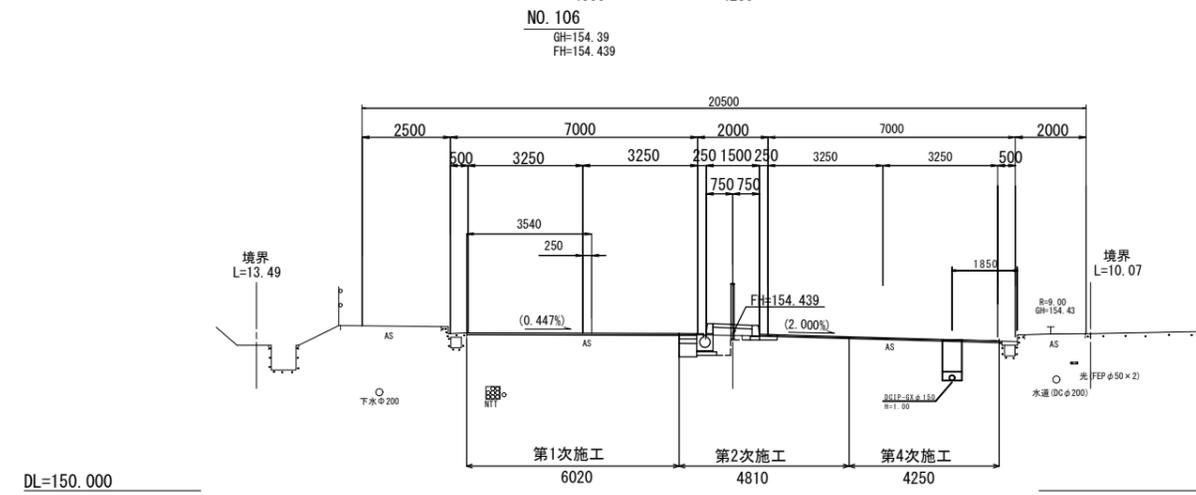
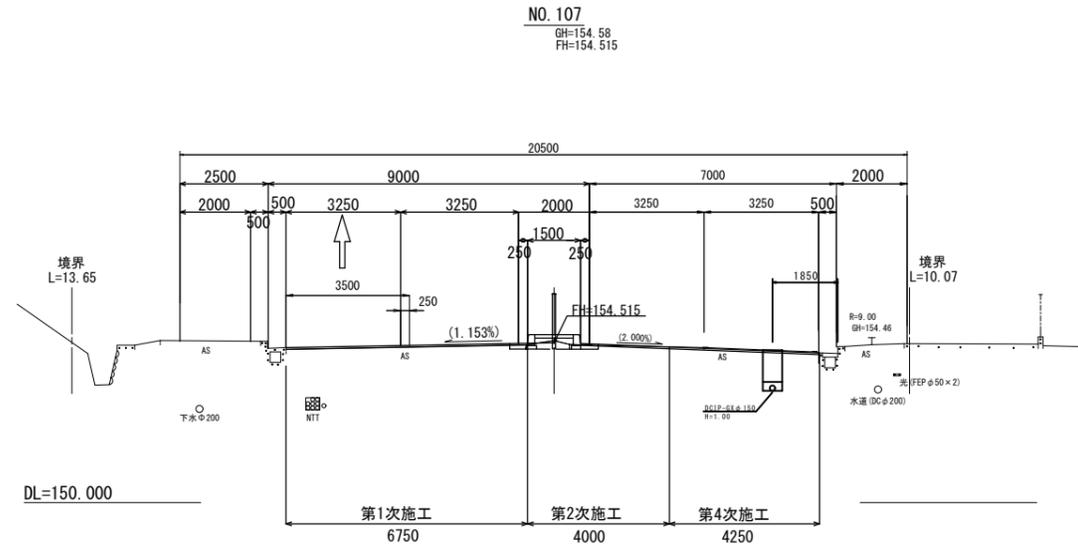


NO. 101
GH=154.01
FH=154.058

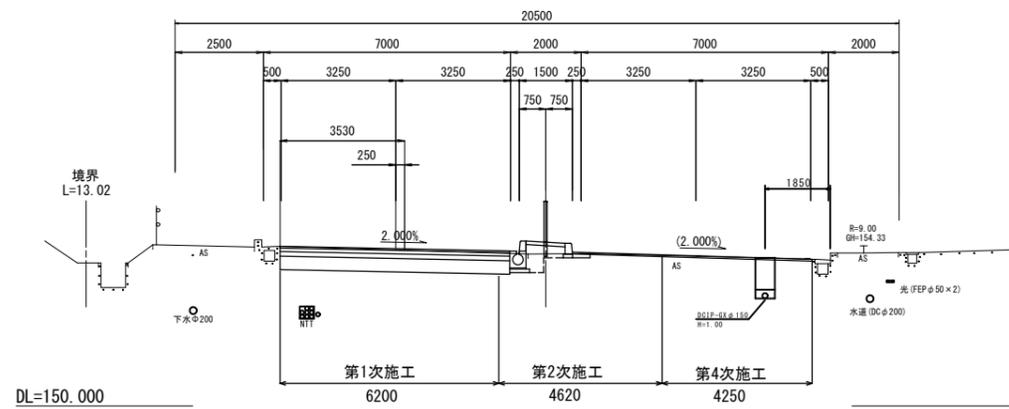


国道368号 NO. 101 ~ NO. 105

工事名	令和3年度 伊賀市水道施設整備事業 一般国道368号幹線道路改良に伴う配水管支線移転工事		
図面名	横断面図(14)		
年月日	令和3年4月		
尺度	S=1:100	図面番号	13
会社名			
事務所名	伊賀市上下水道部		



EC. 6 (NO. 105+0.588)
GH=154.30
FH=154.365



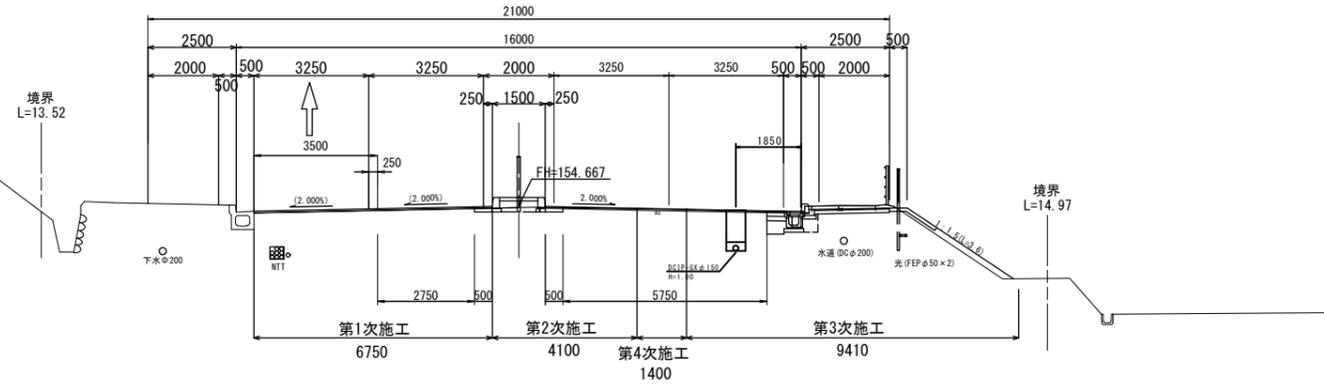
国道368号 EC. 6 ~ NO. 107

工事名	令和3年度 伊賀市水道施設整備事業 一般国道368号輸送路改良に伴う配水管支線移転工事		
図面名	横断図 (15)		
年月日	令和 3 年 4 月		
尺度	S=1:100	図面番号	14
会社名			
事務所名	伊賀市上下水道部		

DL=150.00

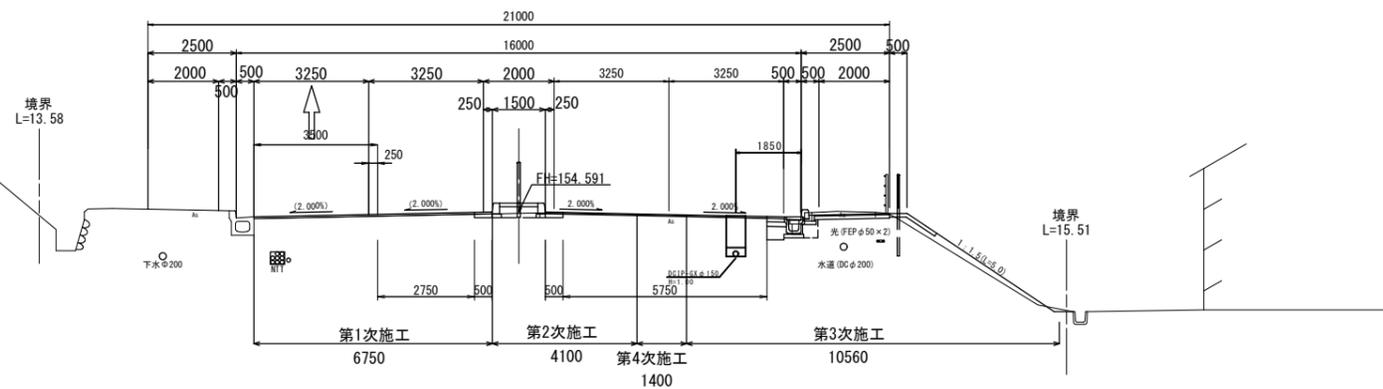
NO. 109
BH=154.70
FH=154.667

DL=150.00



NO. 108
BH=154.62
FH=154.591

DL=150.00



NO. 107+6.0~NO. 107+10.0 L=4.0m(W=2.0~2.5m)
マウンドアップ形式~セミフラット形式掘付区間

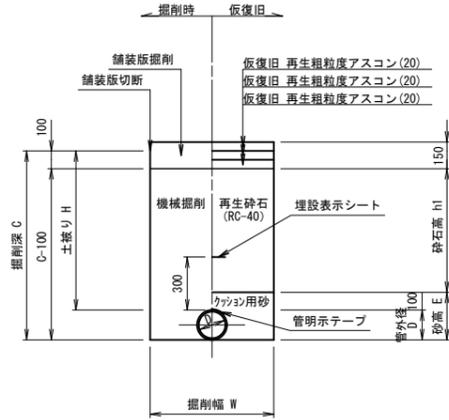
国道368号 NO.108 ~ NO.110

工事名	令和3年度 伊賀市水道施設整備事業 一般国道368号線道路改良に伴う配水管支障移転工事		
図面名	横断図(16)		
年月日	令和3年4月		
尺度	S=1:100	図面番号	15
会社名			
事務所名	伊賀市上下水道部		

土工断面図

S=1:20

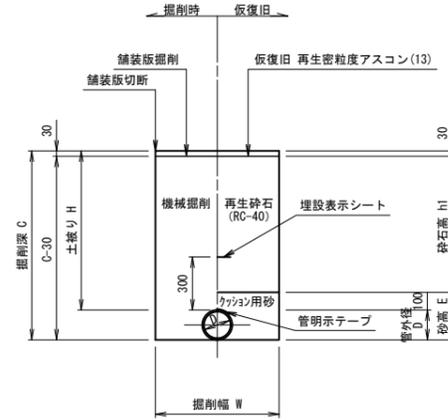
国道As(車道)
(N6交通)
標準部



土工寸法一覧

土工番号	管種・管径(φ)	管外径(D)	土被り(H)	掘削深(C)	掘削幅(W)	砂高(E)	砕石高(h1)	備考
1	DCIPφ150	169	1000	1169	550	269	750	
6	DCIPφ100	118	700	818	550	218	450	
7	DCIPφ100	118	1000	1118	550	218	750	
試掘2	DCIPφ100	118	1000	1118	1000	218	800	
旧管廃止3	DCIPφ100	118	700	818	1000	218	450	

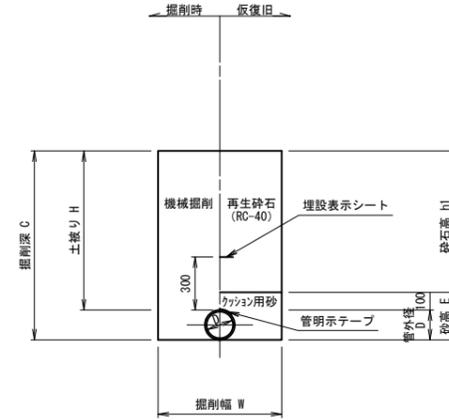
国道As(歩道)
標準部



土工寸法一覧

土工番号	管種・管径(φ)	管外径(D)	土被り(H)	掘削深(C)	掘削幅(W)	砂高(E)	砕石高(h1)	備考
3	DCIPφ150	169	1000	1169	550	269	870	
4	DCIPφ150	169	800	969	550	269	670	
5	HIVPφ50	60	600	660	550	269	470	
旧管廃止1	DCIPφ200	220	800	1020	1000	320	670	
試掘1	DCIPφ200	220	800	1020	1000	320	670	

国道Gr(車道・歩道)
標準部

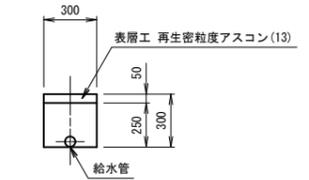


土工寸法一覧

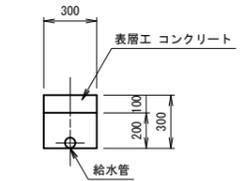
土工番号	管種・管径(φ)	管外径(D)	土被り(H)	掘削深(C)	掘削幅(W)	砂高(E)	砕石高(h1)	備考
2	DCIPφ150	169	1000	1169	550	269	900	
旧管廃止2	DCIPφ200	220	800	1020	1000	320	700	

給水(宅内)

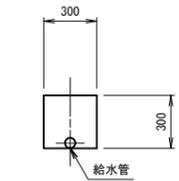
宅内As



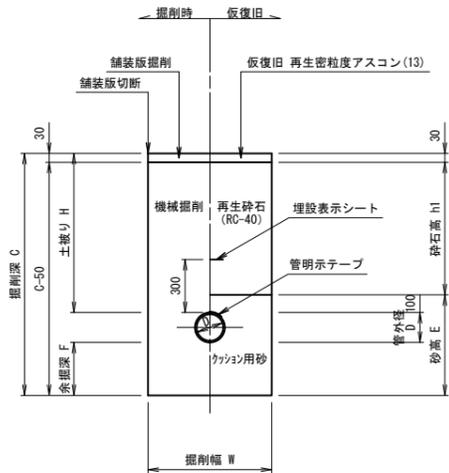
宅内Co



宅内Gr



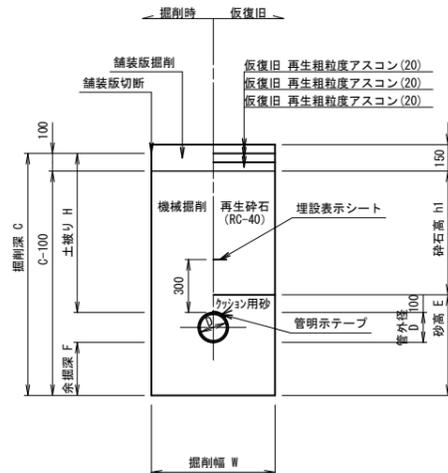
国道As(歩道)
不断水部



土工寸法一覧

土工番号	管種・管径(φ)	管外径(D)	土被り(H)	掘削深(C)	余掘深(F)	掘削幅(W)	砂高(E)	砕石高(h1)
不断水1	不断水仕切弁φ200	220	800	1020	200	1200	320	670
不断水2	不断水割1字管φ200×φ150	220	800	1020	200	950	320	670

国道As(車道)
標準部



土工寸法一覧

土工番号	管種・管径(φ)	管外径(D)	土被り(H)	掘削深(C)	余掘深(F)	掘削幅(W)	砂高(E)	砕石高(h1)
不断水3	不断水割丁字管φ100×φ100	118	700	818	300	850	218	450
不断水4	不断水仕切弁φ100	118	700	818	200	1200	218	450

工事名	令和2年度 伊賀市水道施設整備事業 一般国道368号線道路改良に伴う配水管支障移転工事		
図面名	土工断面図		
年月日			
尺度	S=1:100	図面番号	16
会社名			
事務所名	伊賀市上下水道部		

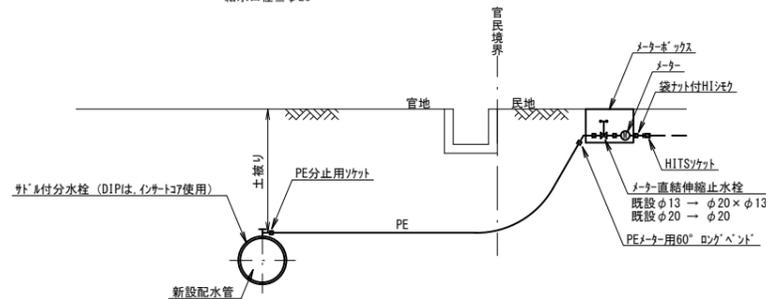
各種標準図

本設給水管

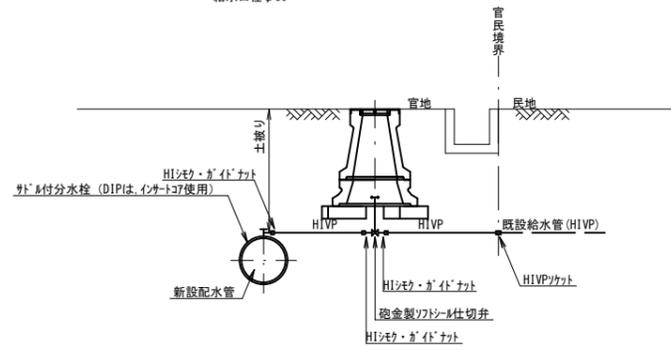
分水栓口径：給水口径 ≤ φ20の場合φ20mm
給水口径 ≥ φ25の場合給水口径

【閉塞工】

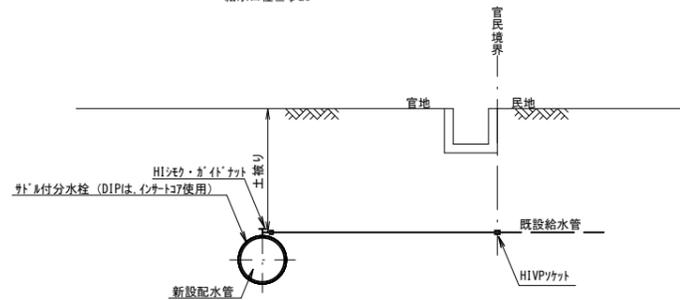
Aタイプ
給水口径 ≤ φ25



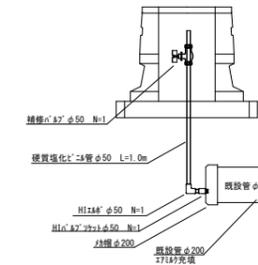
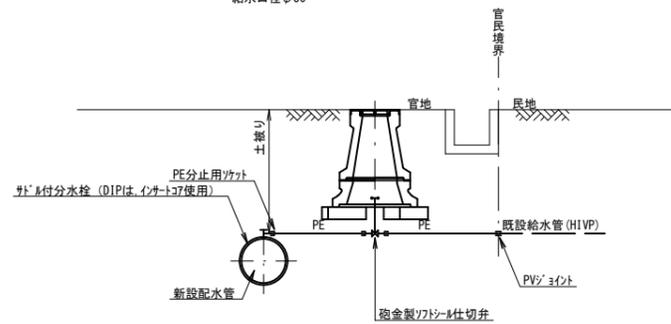
Cタイプ
給水口径 φ50



Bタイプ
給水口径 ≤ φ25



Dタイプ
給水口径 φ50

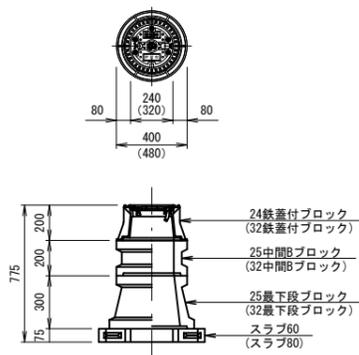


エアミルク配合表

圧縮強度 28日・N/m ²	空気量 (%)	単位量 (kg/m ³)			
		セメント (14袋)	肥剤	水	
1.5	67.0	350	3.5	220	

仕切弁ボックス据付図

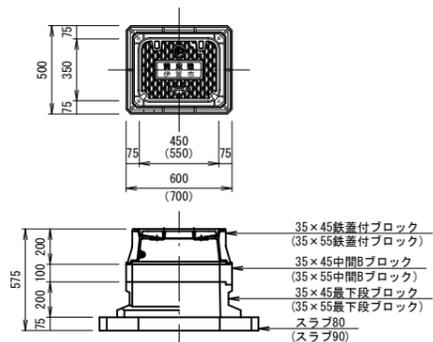
(T-25) S=1:20



※()は、配管口径200~300を示す

消火栓ボックス据付図

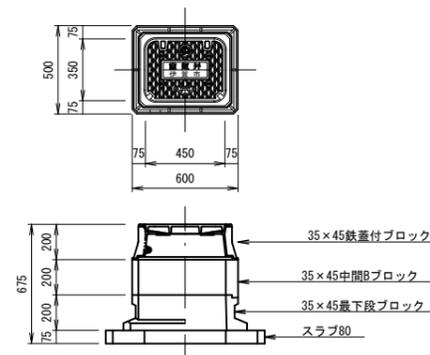
(T-25) S=1:20



※()は、空気弁付消火栓を示す

空気弁ボックス据付図

(T-25) S=1:20



仕切弁ボックス 組合せ表 (配管口径：φ150以下)

土被り	鉄蓋付ブロック	中間ブロック	最下段ブロック	スラブ
H=1.3m	32蓋付枠	25B30・25B30	32C30	60
H=1.2m	24蓋付枠	25B20・25B30	25C30	60
H=1.1m	24蓋付枠	25B20・25B20	25C30	60
H=0.9m	24蓋付枠	25B20	25C30	60
H=0.8m	24蓋付枠	25B20	25C20	60
H=0.64m	24蓋付枠	25B5	25C20	60
H=0.6m	24蓋付枠	25B5	25C20	60

消火栓ボックス 組合せ表 (単口)

土被り	鉄蓋付ブロック	中間ブロック	最下段ブロック	スラブ
H=1.2m	35×45蓋付枠	35×45B30・B30	35×45C20	80
H=0.9m	35×45蓋付枠	35×45B10・B20	35×45C20	80

消火栓ボックス 組合せ表 (空気弁付単口)

土被り	鉄蓋付ブロック	中間ブロック	最下段ブロック	スラブ
H=1.2m	35×55蓋付枠	35×55B30・B30	35×55C20	90
H=0.9m	35×55蓋付枠	35×55B10・B20	35×55C20	90

空気弁ボックス 組合せ表 (単口)

土被り	鉄蓋付ブロック	中間ブロック	最下段ブロック	スラブ
H=0.8m	35×45蓋付枠	35×45B20	35×45C20	80

工事名	令和2年度 伊賀市水道施設整備事業 一般国道268号線道路改良に伴う配水管支障移転工事		
図面名	各種標準図		
年月日			
尺度	S=1:100	図面番号	17
会社名			
事務所名	伊賀市上下水道部		