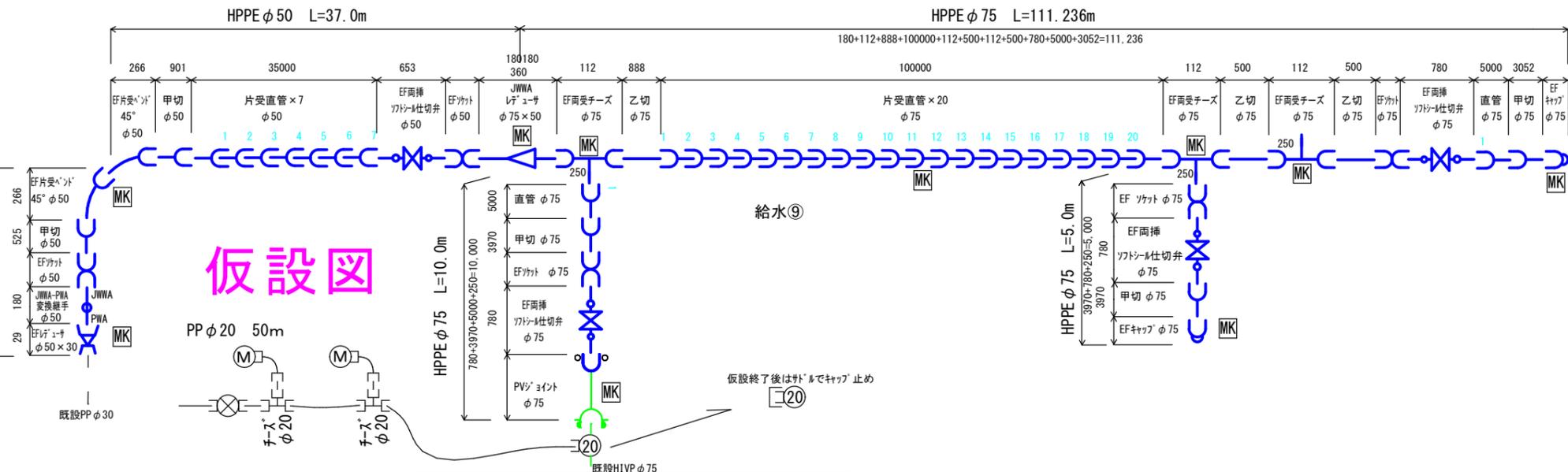
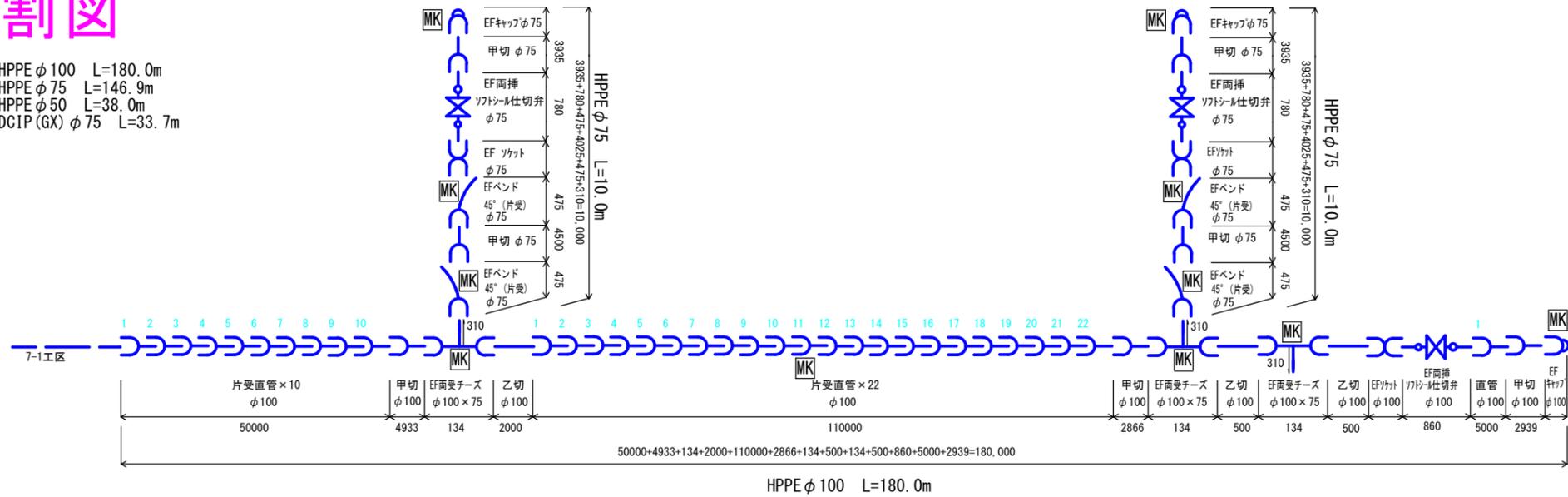
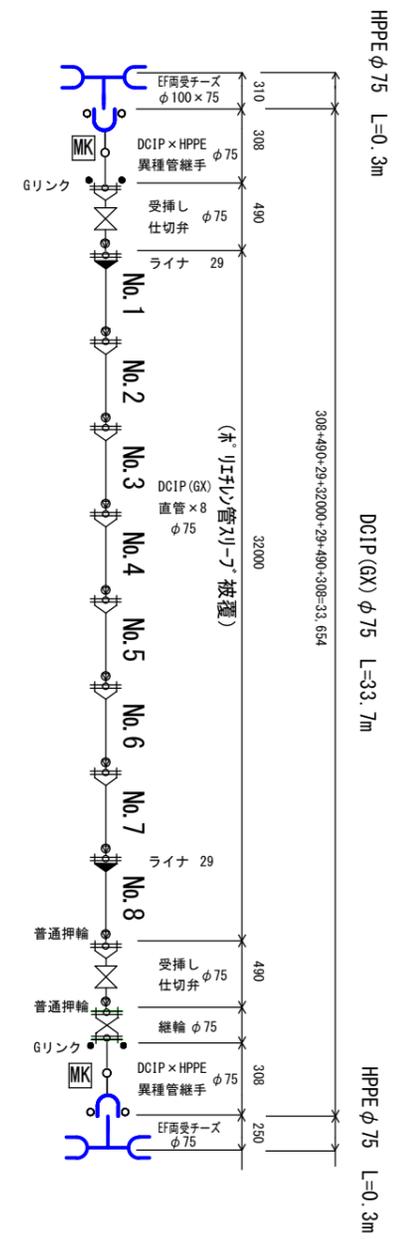
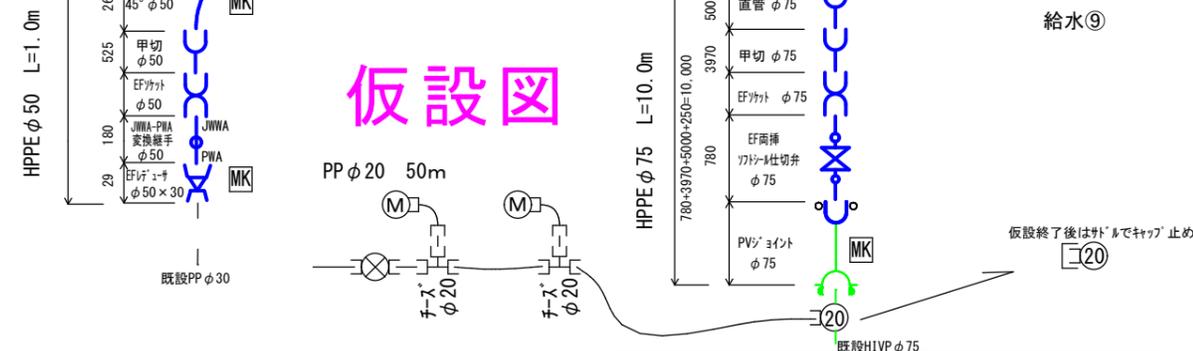


# 管割図

HPPE φ100 L=180.0m  
 HPPE φ75 L=146.9m  
 HPPE φ50 L=38.0m  
 DCIP (GX) φ75 L=33.7m



# 仮設図



本管資材数量表	当初	変更	単位
EF片受直管(直管+甲切管)	φ100	36	本
EF片受直管(直管+甲切管)	φ75	29	本
EF片受直管(直管+甲切管)	φ50	9	本
EF片受バンド45°	φ75	4	個
EF片受バンド45°	φ50	2	個
EFソケット	φ100	1	個
EFソケット	φ75	5	個
EFソケット	φ50	2	個
EF両受チース	φ100×75	3	個
EF両受チース	φ75	3	個
EFキャップ	φ100	1	個
EFキャップ	φ75	4	個
レテューサ	φ75×50	1	個
EFレテューサ	φ50×30	1	個
JWWA×PWA変換継手	φ50	1	個
PVジョイント	φ75	1	個
EF両挿ソトシル仕切弁	φ100	1	個
EF両挿ソトシル仕切弁	φ75	5	個
EF両挿ソトシル仕切弁	φ50	1	個
仕切弁BOX(ショート)		9	個
DCIP (GX) 直管	φ75	8	個
DCIP (GX) ライナ	φ75	2	個
DCIP (GX) Gリンク	φ75	2	個
DCIP (GX) 接合材料	φ75	2	個
DCIP (GX) 受挿し仕切弁	φ75	2	個
異種管継手(DCIP×HPPE)	φ75	2	個
識別マーカ		23	個
表示テープ		33.7	m
埋設表示シート		398.6	m

本管労務内訳表	当初	変更	単位	
ホリエルン管据付工	φ100	180	m	
ホリエルン管据付工	φ75	146.9	m	
ホリエルン管据付工	φ50	38	m	
ホリエルン管据付工	φ75	33.7	m	
ホリエルン管継手工	融着接合	φ100	4	箇所
ホリエルン管継手工	融着接合	φ100	37	箇所
ホリエルン管継手工	融着接合	φ75	8	箇所
ホリエルン管継手工	融着接合	φ75	37	箇所
ホリエルン管継手工	融着接合	φ50	3	箇所
ホリエルン管継手工	融着接合	φ50	11	箇所
GX形継手工(直管受口)	φ75	8	箇所	
GX形継手工(異形管受口)	φ75	2	箇所	
GX形継手工(Gリンク)	φ75	2	箇所	
ホリエルン管(メカニ)継手工	φ75	3	箇所	
メカニ継手工	φ75	1	箇所	
ホリエルン管切断工	φ100	6	箇所	
ホリエルン管切断工	φ75	10	箇所	
ホリエルン管切断工	φ50	2	箇所	
塩ビ管切断工	φ75	1	箇所	
ホリエルン管切断工	φ30	1	箇所	
仕切弁設置工	φ100以下	9	箇所	
仕切弁ボックス設置工		9	箇所	
管明示テープ工		33.7	m	
管明示シート工		398.6	m	
ホリエルン管スリーブ被覆工(材料費込)φ75		32.0	m	
本管土工φ100 H800 全土		180	m	
本管土工φ75 H800 全土		180.6	m	
本管土工φ50 H800 全土		38	m	

仮設資材数量表	当初	変更	単位
塩ビ管用サドルφ75×20	1		個
分止水栓用ソケットφ20	1		個
ポリエチレン管φ20	50		m
チースPEφ20	2		個
ゲートバルブφ20	1		個
鋼管用ソケットPEφ20	2		個
メーター異径継φ20×13	1		個
サドル用キャップφ20	1		個

仮設労務内訳表	当初	変更	単位
ホリエルン管据付工φ20(地上配管)	50		m
ホリエルン管据付工φ20	11		m
ホリエルン管切断工φ20	6		箇所
小口径管ねじ込接合φ20	3		箇所
サドル分水栓建込み工φ75×20	1		箇所
仮設土工φ75	3		m

HPPE φ100 甲切乙切	HPPE φ75 甲切甲切	HPPE φ50 甲切
1 4933	1 3935 888	1 525
2 2866 2000	2 4500 500	2 901
3 2939 500 500	3 3935	3
	4 4500 500	4
	5 3052	
	6 3970	
	7 3970	
	8	
	9	

令和7年度			
管割・仮設図	縮尺 FREE		
道路改良関連国道153号伊那バイパス			
第7-2工区配水管布設替工事			
課長	宮下	係長	伊藤
照査	沓掛	設計	木村
		製図	木村
図面番号		2葉中之1	
伊那市役所水道整備課			

# 平面図



1:1,800



## 土工計算

### 舗装切断

$$(1.5+0.6+1.5+0.6) + (0.3+1.5+0.3+0.3+1.5+0.3) = 8.4\text{m}$$

### 運搬費

$$\text{汚泥 } 8.4\text{m } 0.0084\text{m}^3 \div 0.01\text{m}^3$$

$$\text{AS塊 } 2\text{m}^2 \times 0.04(\text{m}) = 0.08\text{m}^3 \div 0.1\text{m}^3$$

### 処分費

$$\text{汚泥 } 0.011\text{t} \div 0.01\text{t}$$

$$\text{As } 0.1\text{m}^3 \times 2.3\text{t/m}^3 = 0.23 \div 0.2\text{t}$$

### 表層 (4cm)

$$1.2 \times 1.5 = 1.8\text{ m}^2$$

### 舗装版取壊し (表層と同じ)

$$1.8\text{ m}^2$$

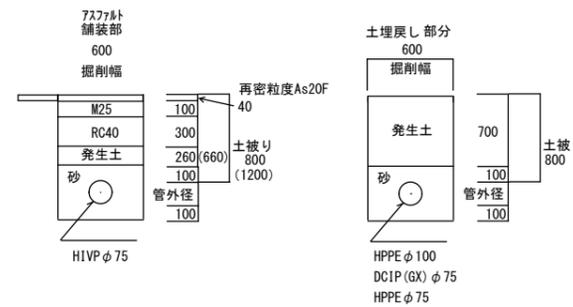
### 不陸整正 (3cm)

$$0.6 \times 1.5 = 0.9\text{ m}^2$$

### 残土処理

$$53\text{m}^3$$

## 標準断面



本図面の複写、複製、目的以外に使用することを禁止します。本図面は配水管等の有無、口径等の情報を保証するものではありません。

0 5 10 20 30 40  
メートル

令和7年度			
平面・土工図	縮尺 FREE		
道路改良関連国道153号伊那バイパス			
第7-2工区配水管布設替工事			
課長	宮下	係長	伊藤
照査	沓掛	設計	木村
		製図	木村
図面番号		2葉中之2	
伊那市役所水道整備課			