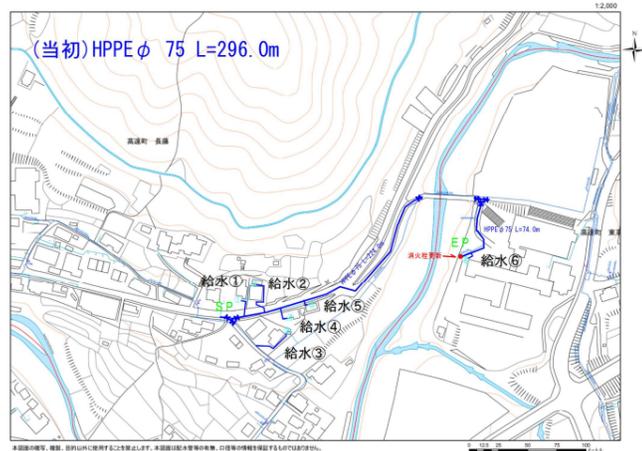
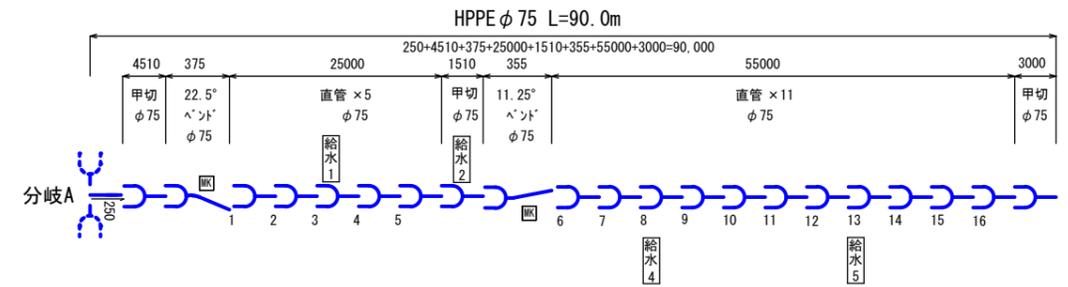
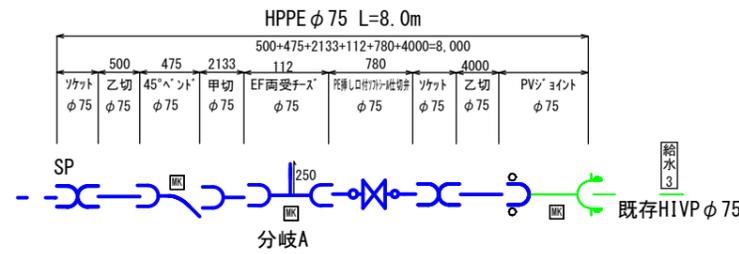


位置図

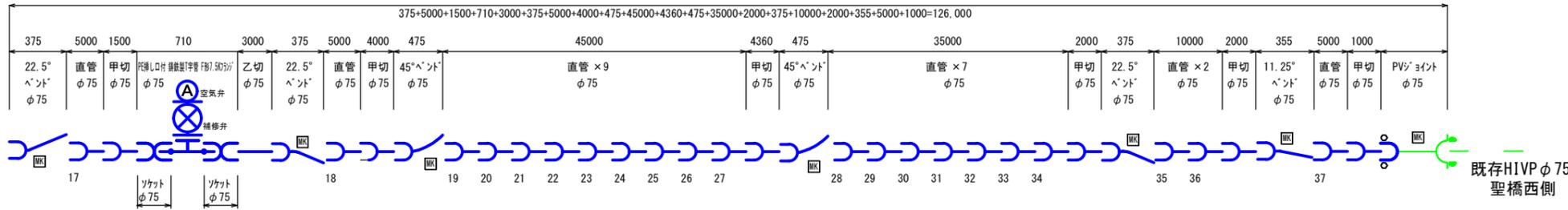


本管管割図

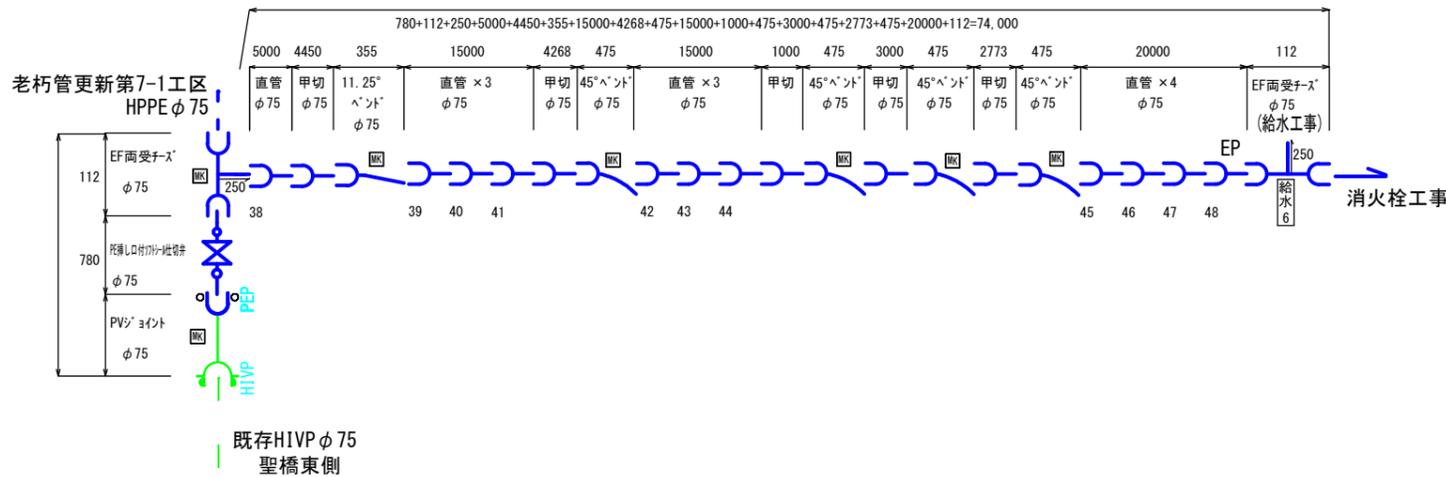
HPPE φ 75 L=296.0m



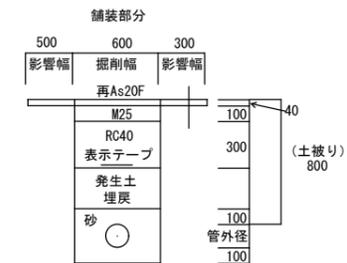
HPPE φ 75 L=126.0m



HPPE φ 75 L=74.0m



市道標準断面



切管数量表

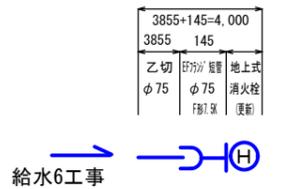
HPPE φ 75	
	甲切 乙切
1	2133 500
2	4510
3	1510 3000
4	3000
5	1500
6	4000
7	4360
8	2000
9	2000
10	1000 4000
11	4450
12	4268
13	1000
14	3000
15	2773

本管資材数量表(補助路線)	当初	変更	単位
HPPE φ 75 EF (直管+甲切)	63		本
HPPE φ 75 × 75 EF 両受チース	2		個
EF 45° ベント φ 75 (片受)	7		個
EF 22.5° ベント φ 75 (片受)	4		個
EF 11.25° ベント φ 75 (片受)	3		個
EF ソケット φ 75	4		個
PV ソケット φ 75	3		個
EF ソフトバルブ仕切弁 φ 75 (両挿)	2		基
仕切弁BOX	2		個
PE 挿し口付 鑄鉄製 F 付 T 字管 φ 75	1		個
空気弁 φ 75 × 25	1		個
空気弁用副弁 φ 75	1		個
空気弁BOX 角型 (H=800)	1		個
LSP フランジ用パッキンホルムセット φ 75	2		組
識別マーカ	19		個

本管労務内訳表	当初	変更	単位
ホリエルン管据付工 φ 75	296		m
ホリエルン管継手工 融着接合 φ 75	77		箇所
ホリエルン管継手工 融着接合 φ 75	6		箇所
ホリエルン管 (メカ継手) 布設工 φ 75	3		箇所
メカ継手継手工 φ 75	3		箇所
ホリエルン管切断工 φ 75 (据付)	18		箇所
硬質塩化ビニル管切断工 φ 75 撤去管	3		箇所
仕切弁設置工 φ 100 以下	2		基
仕切弁ボックス設置工	2		箇所
空気弁設置工	1		基
空気弁BOX設置工	1		箇所
フランジ継手工 φ 75	2		箇所

消火栓管割図

HPPE φ 75 L=4.0m

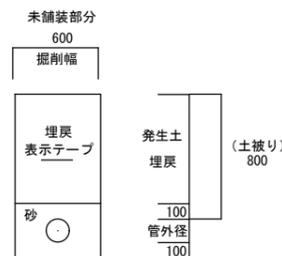


消火栓資材数量表	当初	変更	単位
HPPE φ 75 (フレイント管)	1		本
EF フランジ短管 φ 75	1		個
地上式消火栓 (副弁付)	1		基
LSP 耐震パッキンホルムナットセット φ 75	1		組

消火栓労務内訳表	当初	変更	単位
ホリエルン管据付工 φ 75	4		m
ホリエルン管継手工 融着接合 φ 75	1		箇所
ホリエルン管切断工 φ 75	1		箇所
消火栓設置工	1		箇所
消火栓撤去工	1		箇所
消火栓土工	4		m

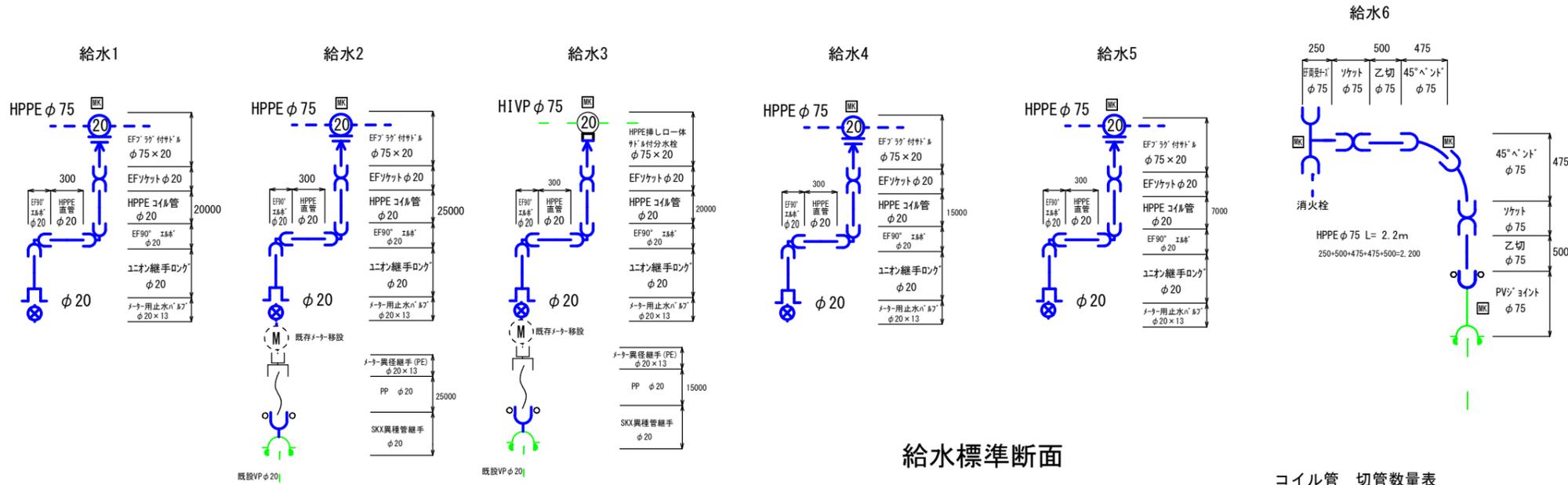
切管数量表	
HPPE φ 75	
	甲切 乙切
1	3855
2	
3	

消火栓土工断面



令和 6 年度	
管割図	縮尺 FREE
重要給水施設第6-2工区	
配水管布設替工事(老朽管更新)	
課長	宮下
係長	伊藤(勇)
照査	沓掛
設計	木村
製図	木村
図面番号	1 葉中之 2
伊那市役所 水道整備課	

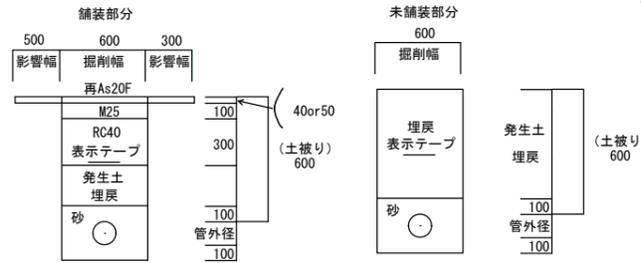
給水管図



品名	規格	当初	変更	単位
EFソケット付付分付水栓	φ75×20	4		個
HPPE挿しロー一体付分付水栓	φ75×20	1		個
HPPE EF直管 (30m) コイル管	φ20	4		巻
EFソケット	φ20	5		個
EF90°エルボ	φ20	10		個
ユニオン継手ロング (メーター用)	φ20	5		個
メーター用止水バルブ	φ20×13	5		個
ホリエレン管	φ20	40		m
SKX異種管継手	φ20	2		個
EF両受チース	φ75	1		個
HPPE乙切 (本管の余材を使用)	φ75	1		m
EFソケット	φ75	2		個
45°ベント	φ75	2		個
PVジョイント	φ75	1		個
マーカ	φ75	8		個

品名	規格	当初	変更	単位
分水栓建込工	ホリエレン管 φ75×20	4		箇所
分水栓建込工塩ビ管	φ75×20	1		箇所
ホリエレン据付工	φ20	128.5		m
ホリエレン管継手工 (融着両口)	φ20	15		箇所
ホリエレン管継手工	φ20	2		箇所
小口径ねじ込接合	φ20	9		箇所
ホリエレン管切断工	φ20	12		箇所
メーター BOX設置工	φ13	2		箇所
メーター BOX撤去工	φ13	2		箇所
止水栓設置工	φ20×13	5		箇所
ホリエレン管据付工	φ75	2.2		m
ホリエレン管継手工 (融着両口)	φ75	3		箇所
ホリエレン管継手工 融着接合	φ75	2		箇所
ホリエレン管 (ホリエレン継手) 布設工	φ75	1		箇所
ホリエレン管継手工	φ75	1		箇所
ホリエレン管切断工	φ75	2		箇所
塩ビ管切断工 (撤去管)	φ75	1		箇所
塩ビ管切断工 (撤去管)	φ20	2		箇所
給水土工		128.5		m
給水土工 (本管使用φ75用)		2.2		m

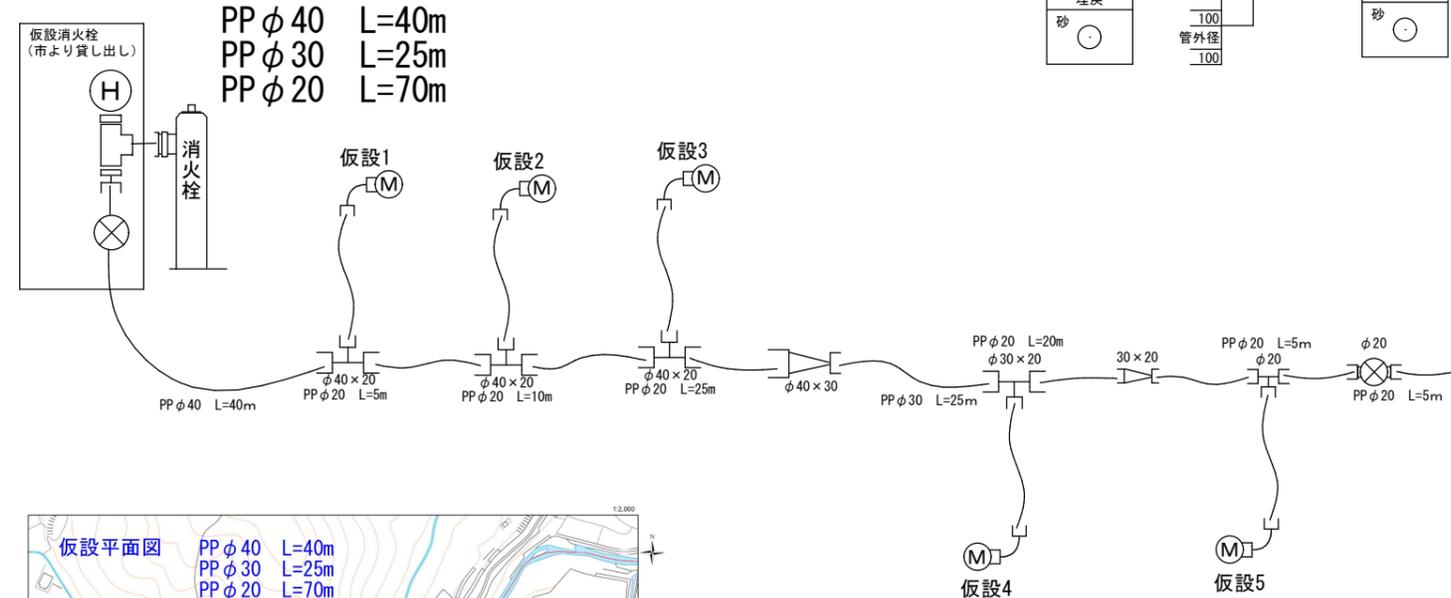
給水標準断面



コイル管 切管数量表

巻	30m	HPPE φ20	300	7000	300
1	20000	300			
2	25000	300			
3	20000	300			
4	15000	300			
5					
6					
7					
8					
計	66500	1200	7000	300	75600

仮設管図



品名	規格	当初	単位
ホリエレン管	φ40	40	m
ホリエレン管	φ30	25	m
ホリエレン管	φ20	70	m
チースPE	φ40×20	3	個
チースPE	φ30×20	1	個
チースPE	φ20	1	個
異径ソケットPE	φ40×30	1	個
異径ソケットPE	φ30×20	1	個
ゲートバルブ	φ20	1	個
鋼管用ソケットPE	φ20	2	個
メーター異径継 (PE)	φ20×13	5	個

品名	規格	当初	単位
ホリエレン管布設工	地上配管 φ40	40	m
ホリエレン管布設工	地上配管 φ30	25	m
ホリエレン管布設工	地上配管 φ20	70	m
ホリエレン管継手工	φ40	8	箇所
ホリエレン管継手工	φ30	4	箇所
ホリエレン管継手工	φ20	15	箇所
ホリエレン管切断工	φ40	4	箇所
ホリエレン管切断工	φ30	2	箇所
ホリエレン管切断工	φ20	8	箇所
小口径ねじ込み接合	φ20	2	箇所
仮設管撤去			

土工計算

舗装切断
 $296 \times 3 + 112 = 1,000$
 $= 1000m$

運搬費
 汚泥 $1080m \times 1.08m^3 \div 1.1m^3$
 AS塊 $355m^2 \times 0.04(m) = 14.2m^3$

不陸整正 (3cm)
 $296 \times 0.6 = 177.6$
 $\div 177m^2$

処分費
 汚泥 1.2 t
 As $14.2m^3 \times 2.3 t / m^3 = 32.66 t \div 33 t$

表層 (4cm)
 $296 \times 1.2 = 355.2$
 $\div 355m^2$

舗装版取壊し
 表層と同じ
 $\div 355m^2$
 残土処理
 100m³

令和 6 年度			
仮設・給水 図	縮尺 FREE		
重要給水施設第6-2工区			
配水管布設替工事 (老朽管更新)			
課長	宮下	係長	伊藤 (勇)
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			