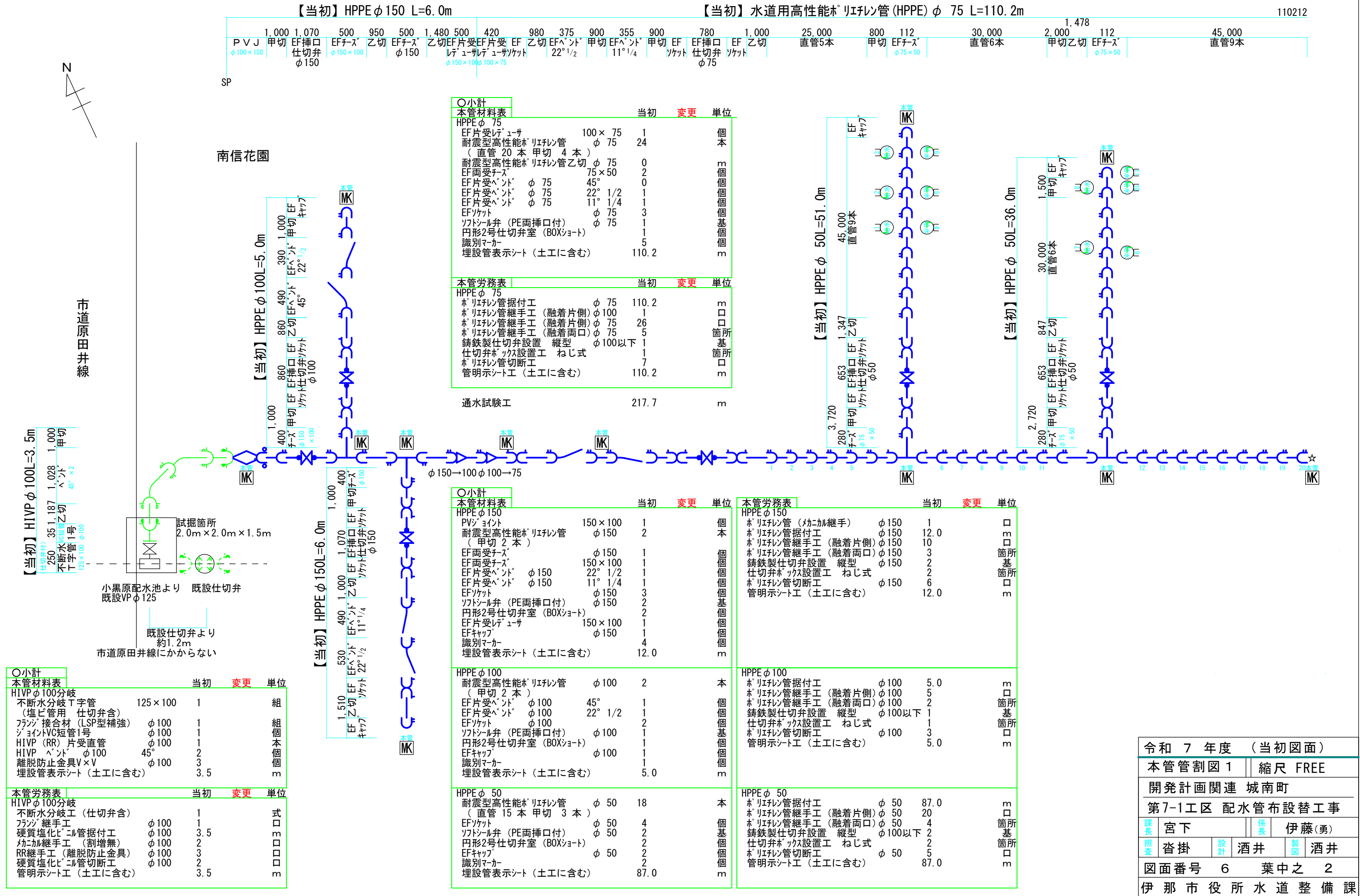


○管割図 ・ 本管その1



【当初】 水道用高性能ホリレフン管 (HPPE) φ 75 L=220. 9m

331112
220900

50,000 直管10本	788 乙切 EF ソケット	780 EF挿口 仕切弁 φ75	1,720 乙切 EF ソケット	112 EFチース φ75	2,388 乙切 EF ソケット	112 EFチース φ75	1,500 乙切 EF ソケット	780 EF挿口 仕切弁 φ75	125,000 直管25本	1,608 甲切 EFチース φ75×50	112 EFチース φ75	25,000 直管5本	888 乙切 EFチース φ75	112 EFチース φ75	10,000 直管2本
-----------------	----------------------	---------------------------	------------------------	---------------------	------------------------	---------------------	------------------------	---------------------------	------------------	-----------------------------	---------------------	----------------	------------------------	---------------------	----------------

○小計

本管材料表

		当初	変更	単位
HPPE φ 75				
耐震型高性能ホリレフン管 (直管 42 本 甲切 4 本)	φ 75	46		本
耐震型高性能ホリレフン管乙切	φ 75	0		m
EF両受チース	φ 75	2		個
EF両受チース	75×50	1		個
EF片受ベント	φ 75 45°	1		個
EF片受ベント	φ 75 22° 1/2	1		個
EF片受ベント	φ 75 11° 1/4	0		個
EFソケット	φ 75	7		個
ソフトシル弁 (PE両挿口付)	φ 75	4		基
円形2号仕切弁室 (BOXシヨト)		4		個
EFキャップ	φ 75	2		個
識別マーカ		6		個
埋設管表示シート (土工に含む)		230. 9		m

本管労務表

HPPE φ 75				
ホリレフン管据付工	φ 75	230. 9		m
ホリレフン管継手工 (融着片側)	φ 75	50		箇所
ホリレフン管継手工 (融着両口)	φ 75	10		基
鋳鉄製仕切弁設置 縦型	φ 100以下	4		箇所
仕切弁ボックス設置工 ねじ式		4		箇所
ホリレフン管切断工		11		口
管明示シート工 (土工に含む)		230. 9		m

本管材料表

		当初	変更	単位
HPPE φ 50				
耐震型高性能ホリレフン管 (直管 7 本 甲切 2 本)	φ 50	9		本
EFソケット	φ 50	2		個
ソフトシル弁 (PE両挿口付)	φ 50	1		基
円形2号仕切弁室 (BOXシヨト)		1		個
EFキャップ	φ 50	1		個
識別マーカ		1		個
埋設管表示シート (土工に含む)		40. 0		m

本管労務表

HPPE φ 50				
ホリレフン管据付工	φ 50	40. 0		m
ホリレフン管継手工 (融着片側)	φ 50	10		箇所
ホリレフン管継手工 (融着両口)	φ 50	2		基
鋳鉄製仕切弁設置 縦型	φ 100以下	1		箇所
仕切弁ボックス設置工 ねじ式		1		箇所
ホリレフン管切断工	φ 50	3		口
管明示シート工 (土工に含む)		40. 0		m

通水試験工	275. 9	m
-------	--------	---

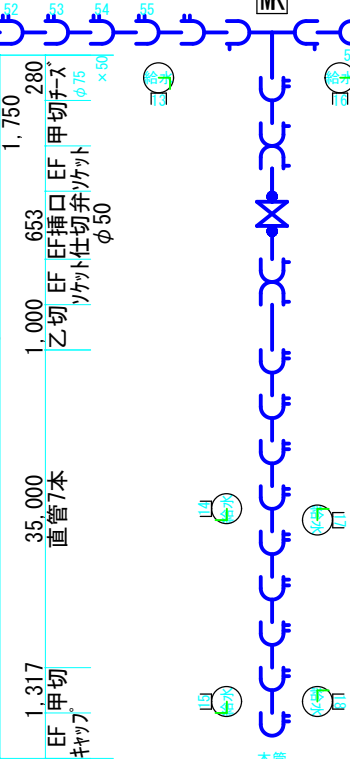
消火栓材料表

		当初	変更	単位
HPPE φ 75				
EF両受チース	φ 75	1		個
耐震型高性能ホリレフン管 (甲切 1 本)	φ 75	1		本
EF片受ベント	φ 75 45°	1		個
EF片受ベント	φ 75 22° 1/2	1		個
EF片受ベント	φ 75 11° 1/4	0		個
EFソケット	φ 75	1		個
EFフランジ 短管	φ 75	1		個
フランジ 接合材 (LSP型補強)	φ 75	1		組
識別マーカ		1		個
埋設管表示シート (土工に含む)		5. 0		3

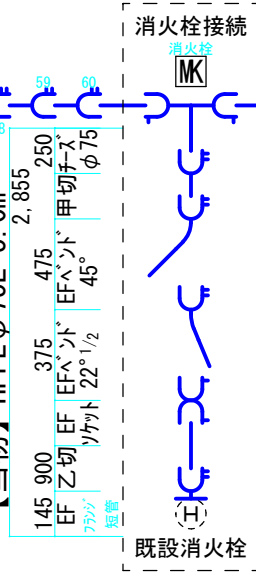
消火栓労務表

HPPE φ 75				
ホリレフン管据付工	φ 75	5. 0		3箇所
ホリレフン管継手工 (融着片側)	φ 75	4		箇所
ホリレフン管継手工 (融着両口)	φ 75	2		箇所
フランジ 継手工	φ 75	1		箇所
ホリレフン管切断工		2		箇所
管明示シート工 (土工に含む)		5. 0		3箇所

【当初】 HPPE φ 50L=40. 0m



【当初】 HPPE φ 75L=5. 0m



令和 7 年度 (当初図面)					
本管管割図 2			縮尺 FREE		
開発計画関連 城南町					
第7-1工区 配水管布設替工事					
課長	宮下		係長	伊藤(勇)	
照査	沓掛	設計	酒井	製図	酒井
図面番号		6	葉中之		3
伊那市役所水道整備課					

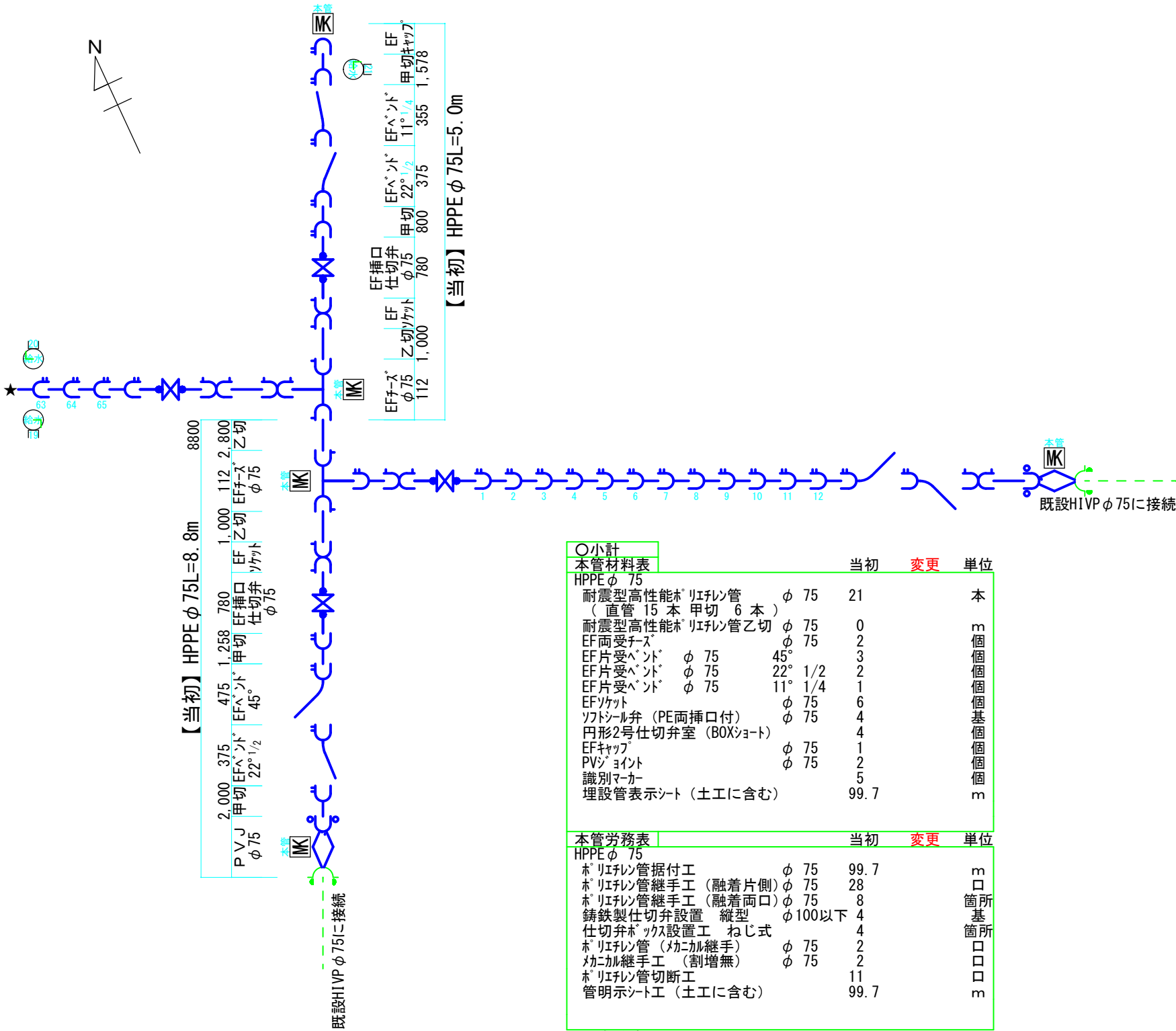
○管割図 ・本管その3

【当初】HPPEφ 75 L=20.9m						352000
						20888
15,000	2,500	780	2,358	250		
直管3本	甲切	EF挿口 仕切弁 φ75	EF ソケット	乙切 ソケット	EF ソケット	EFチース φ75

【当初】水道用高性能ポリエチレン管 (HPPE) φ 75 L=65.0m

250	1,000	780	60,000	950	2,020	
EFチース φ75	甲切	EF ソケット	EF挿口 仕切弁 φ75	直管12本	EFベント 45° ×2	EF 乙切 ソケット
						P V J φ75

EP



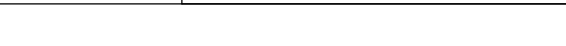
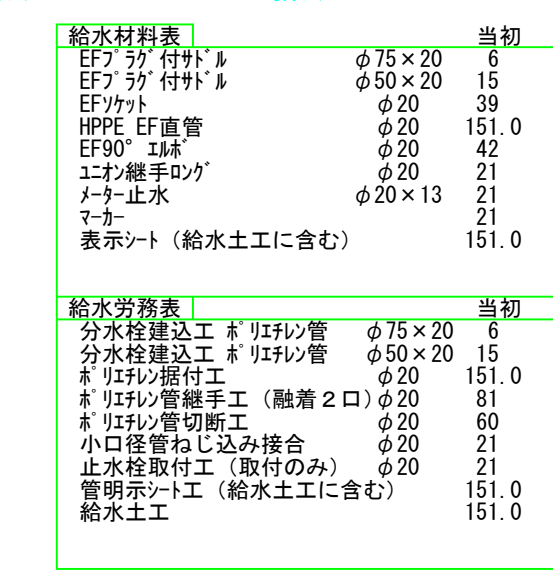
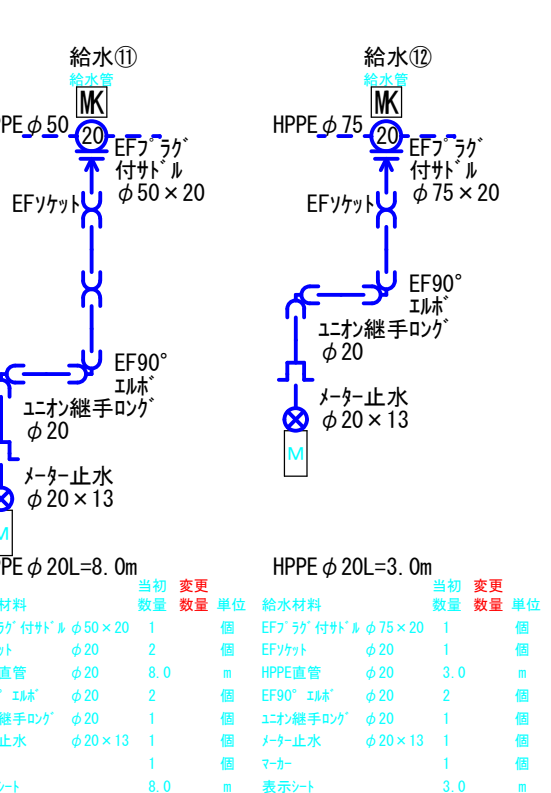
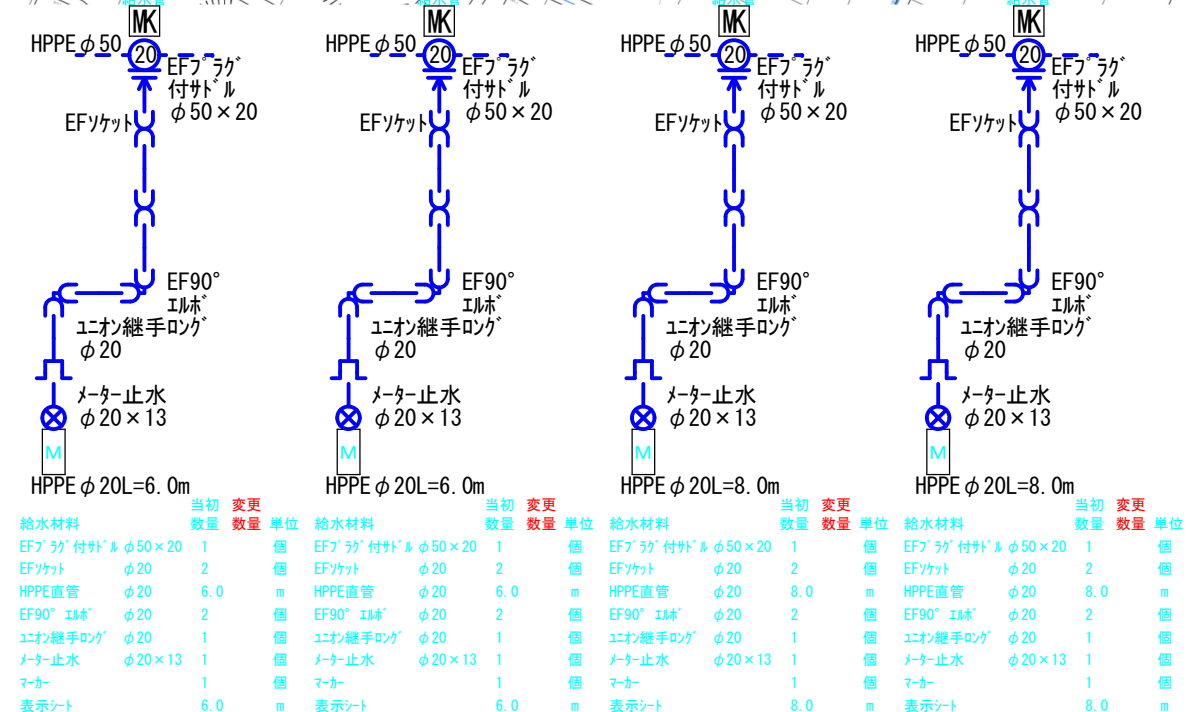
○小計					
本管材料表					
HPPEφ 75					
耐震型高性能ポリエチレン管	φ 75	21		本	
(直管 15 本 甲切 6 本)					
耐震型高性能ポリエチレン管乙切	φ 75	0		m	
EF両受チース	φ 75	2		個	
EF片受ベント	φ 75 45°	3		個	
EF片受ベント	φ 75 22° 1/2	2		個	
EF片受ベント	φ 75 11° 1/4	1		個	
EFソケット	φ 75	6		個	
ソフトソール弁 (PE両挿口付)	φ 75	4		基	
円形2号仕切弁室 (BOXジョイント)		4		個	
EFキャップ	φ 75	1		個	
PVジョイント	φ 75	2		個	
識別マーカ		5		個	
埋設管表示シート (土工に含む)		99.7		m	
本管労務表					
HPPEφ 75					
ポリエチレン管据付工	φ 75	99.7		m	
ポリエチレン管継手工 (融着片側)	φ 75	28		口	
ポリエチレン管継手工 (融着両口)	φ 75	8		箇所	
鋳鉄製仕切弁設置 縦型	φ100以下	4		基	
仕切弁ボックス設置工 ねじ式		4		箇所	
ポリエチレン管 (メカニカル継手)	φ 75	2		口	
メカニカル継手工 (割増無)	φ 75	2		口	
ポリエチレン管切断工		11		口	
管明示シート工 (土工に含む)		99.7		m	
通水試験工		99.7		m	

○合計 (総括表)					
本管材料表					
HIVEPφ100分岐					
不断水分岐 T 字管	125×100	1		組	
(塩ビ管用 仕切弁含)					
フランジ 接合材 (LSP型補強)	φ100	1		組	
ジョイントVC短管1号	φ100	1		個	
HIVEP (RR) 片受直管	φ100	1		本	
HIVEP ベント φ100 45°		2		個	
離脱防止金具V×V	φ100	3		個	
埋設管表示シート (土工に含む)		3.5		m	
HPPEφ150					
PVジョイント	150×100	1		個	
耐震型高性能ポリエチレン管	φ150	2		本	
(甲切 2 本)					
EF両受チース	φ150	1		個	
EF両受チース	150×100	1		個	
EF片受ベント φ150 22° 1/2		1		個	
EF片受ベント φ150 11° 1/4		1		個	
EFソケット	φ150	3		個	
ソフトソール弁 (PE両挿口付)	φ150	2		基	
円形2号仕切弁室 (BOXジョイント)		2		個	
EF片受レギュサ	150×100	1		個	
EFキャップ	φ150	1		個	
識別マーカ		4		個	
埋設管表示シート (土工に含む)		12.0		m	
HPPEφ100					
耐震型高性能ポリエチレン管	φ100	2		本	
(甲切 2 本)					
EF片受ベント φ100 45°		1		個	
EF片受ベント φ100 22° 1/2		1		個	
EFソケット	φ100	2		個	
ソフトソール弁 (PE両挿口付)	φ100	1		基	
円形2号仕切弁室 (BOXジョイント)		1		個	
EFキャップ	φ100	1		個	
識別マーカ		1		個	
埋設管表示シート (土工に含む)		5.0		m	
HPPEφ 75					
EF片受レギュサ	100× 75	1		個	
耐震型高性能ポリエチレン管	φ 75	91		本	
(直管 77 本 甲切 14 本)					
耐震型高性能ポリエチレン管乙切	φ 75	0		m	
EF両受チース	φ 75	4		個	
EF両受チース	75×50	3		個	
EF片受ベント φ 75 45°		4		個	
EF片受ベント φ 75 22° 1/2		4		個	
EF片受ベント φ 75 11° 1/4		2		個	
EFソケット	φ 75	16		個	
ソフトソール弁 (PE両挿口付)	φ 75	9		基	
円形2号仕切弁室 (BOXジョイント)		9		個	
EFキャップ	φ 75	3		個	
PVジョイント		2		個	
識別マーカ		16		個	
埋設管表示シート (土工に含む)		440.8		m	
HPPEφ 50					
耐震型高性能ポリエチレン管	φ 50	27		本	
(直管 22 本 甲切 5 本)					
EFソケット	φ 50	6		個	
ソフトソール弁 (PE両挿口付)	φ 50	3		基	
円形2号仕切弁室 (BOXジョイント)		3		個	
EFキャップ	φ 50	3		個	
識別マーカ		3		個	
埋設管表示シート (土工に含む)		127.0		m	

本管労務表					
HIVEPφ100分岐					
不断水分岐工 (仕切弁含)		1		式	
フランジ 継手工	φ100	1		口	
硬質塩化ビニル管据付工	φ100	3.5		m	
メカニカル継手工 (割増無)	φ100	2		口	
RR継手工 (離脱防止金具)	φ100	3		口	
硬質塩化ビニル管切断工	φ100	2		口	
管明示シート工 (土工に含む)		3.5		m	
HPPEφ150					
ポリエチレン管 (メカニカル継手)	φ150	1		口	
ポリエチレン管据付工	φ150	12.0		m	
ポリエチレン管継手工 (融着片側)	φ150	10		口	
ポリエチレン管継手工 (融着両口)	φ150	3		箇所	
鋳鉄製仕切弁設置 縦型	φ150	2		基	
仕切弁ボックス設置工 ねじ式		2		箇所	
ポリエチレン管切断工	φ150	6		口	
管明示シート工 (土工に含む)		12.0		m	
HPPEφ100					
ポリエチレン管据付工	φ100	5.0		m	
ポリエチレン管継手工 (融着片側)	φ100	5		口	
ポリエチレン管継手工 (融着両口)	φ100	2		箇所	
鋳鉄製仕切弁設置 縦型	φ100以下	1		基	
仕切弁ボックス設置工 ねじ式		1		箇所	
ポリエチレン管切断工	φ100	3		口	
管明示シート工 (土工に含む)		5.0		m	
HPPEφ 75					
ポリエチレン管据付工	φ 75	440.8		m	
ポリエチレン管継手工 (融着片側)	φ100	1		口	
ポリエチレン管継手工 (融着片側)	φ 75	104		口	
ポリエチレン管継手工 (融着両口)	φ 75	23		箇所	
鋳鉄製仕切弁設置 縦型	φ100以下	9		基	
仕切弁ボックス設置工 ねじ式		9		箇所	
ポリエチレン管 (メカニカル継手)	φ 75	2		口	
メカニカル継手工 (割増無)	φ 75	2		口	
ポリエチレン管切断工		29		口	
管明示シート工 (土工に含む)		440.8		m	
HPPEφ 50					
ポリエチレン管据付工	φ 50	127.0		m	
ポリエチレン管継手工 (融着片側)	φ 50	30		口	
ポリエチレン管継手工 (融着両口)	φ 50	6		箇所	
鋳鉄製仕切弁設置 縦型	φ100以下	3		基	
仕切弁ボックス設置工 ねじ式		3		箇所	
ポリエチレン管切断工	φ 50	8		口	
管明示シート工 (土工に含む)		127.0		m	
通水試験工		588.3		m	
	本管	5.0		m	
	消火栓	593.3		m	
	計				

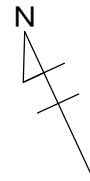
令和 7 年度 (当初図面)					
本管管割図 3			縮尺 FREE		
開発計画関連 城南町					
第7-1工区 配水管布設替工事					
課長	宮下		係長	伊藤(勇)	
照査	沓掛	設計	酒井	製図	酒井
図面番号 6 葉中之 4					
伊那市役所水道整備課					

S=Free



令和 7 年度 (当初図面)									
給水管割図					縮尺 FREE				
開発計画関連 城南町									
第7-1工区 配水管布設替工事									
課長	宮下				係長	伊藤(勇)			
照査	沓掛		設計	酒井		製図	酒井		
図面番号 6 葉中之 5									
伊那市役所水道整備課									

○仮設配管図
S=Free



【当初】HIVP φ100L=3.5m
(仕切井付) 250 35 1.187 1.028 1.000 甲切
不斷水(仮設)乙切 45°×2
T字管1号 125×100 φ100

市道原田井線

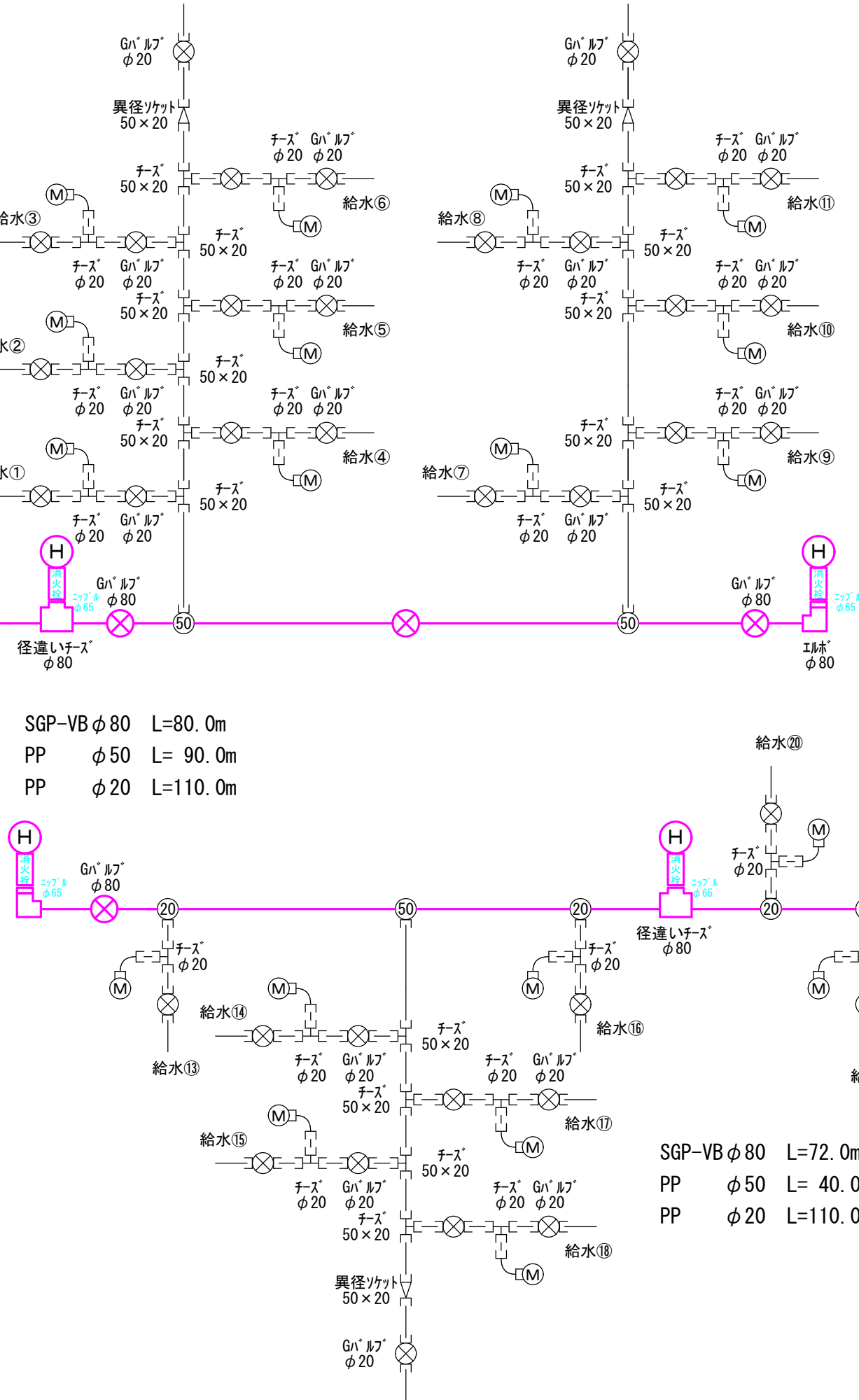
試掘箇所
2.0m×2.0m×1.5m

小黑原配水池より 既設仕切弁
既設VP φ125

本管で計上

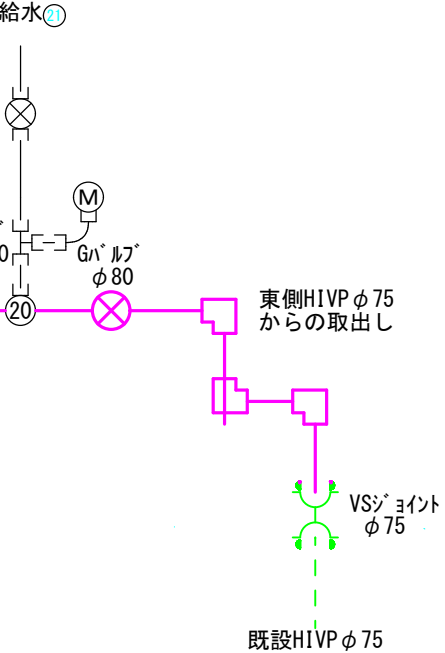
西側VP φ125
からの取出し

東側からの取出し



仮設資材材料表		当初	単位
VSジョイント	φ 75	2	個
塩ビライニング鋼管 (SGP-VP)	φ 80	38	本
鋼管ビトリックジョイント	φ 80	37	個
エルボ (コト)	φ 80	9	個
ゲートバルブ ねじ込み	φ 80	5	個
径違いチース (コト)	φ 80	2	個
仮設消防栓	φ 65	4	個
サドル付分水栓VP用	φ 75×50	3	個
サドル付分水栓VP用	φ 75×20	5	個
分子水栓ソケットPE	φ 50	3	個
分子水栓ソケットPE	φ 20	5	個
ポリエチレン管 1種 (40m巻)	φ 50	130.0	m
ポリエチレン管 1種 (120m巻)	φ 20	220.0	m
異径チース PE	φ 50×20	15	個
チース PE	φ 20	20	個
異径ソケットPE	φ 50×20	3	個
鋼管用ソケットPE	φ 20	76	個
ゲートバルブ ねじ込み	φ 20	38	個
メーター異径継 (PE)	φ 20×13	20	個

仮設労務表		当初	単位
メカニカル接手 (割増無)	φ 75	4	口
鋼管布設工 地上配管 人力	φ 80	152.0	m
鋼管突合継手工	φ 80	37	口
小口径ねじ切り	φ 80	30	口
小口径ねじ込み接合	φ 80	30	口
小口径ねじ込み接合	φ 65	4	口
サドル分水栓建込工	φ 75×50	3	箇所
サドル分水栓建込工	φ 75×20	5	箇所
ポリエチレン管布設工 地上配管	φ 50	130.0	m
ポリエチレン管布設工 地上配管	φ 20	220.0	m
ポリエチレン管継手工	φ 50	36	口
ポリエチレン管継手工	φ 20	179	口
小口径ねじ込み接合	φ 20	76	口
ポリエチレン管切断工	φ 50	18	口
ポリエチレン管切断工	φ 20	101	口
仮設土工 幅員<6.0m		3	m
仮設管撤去		1	式



SGP-VB φ80 L=72.0m
PP φ50 L= 40.0m
PP φ20 L=110.0m

令和 7 年度 (当初図面)	
仮設図・数量表	縮尺 FREE
開発計画関連 城南町	
第7-1工区 配水管布設替工事	
課長	宮下
係長	伊藤(勇)
照査	沓掛
設計	酒井
製図	酒井
図面番号 6 葉中之 6	
伊那市役所水道整備課	