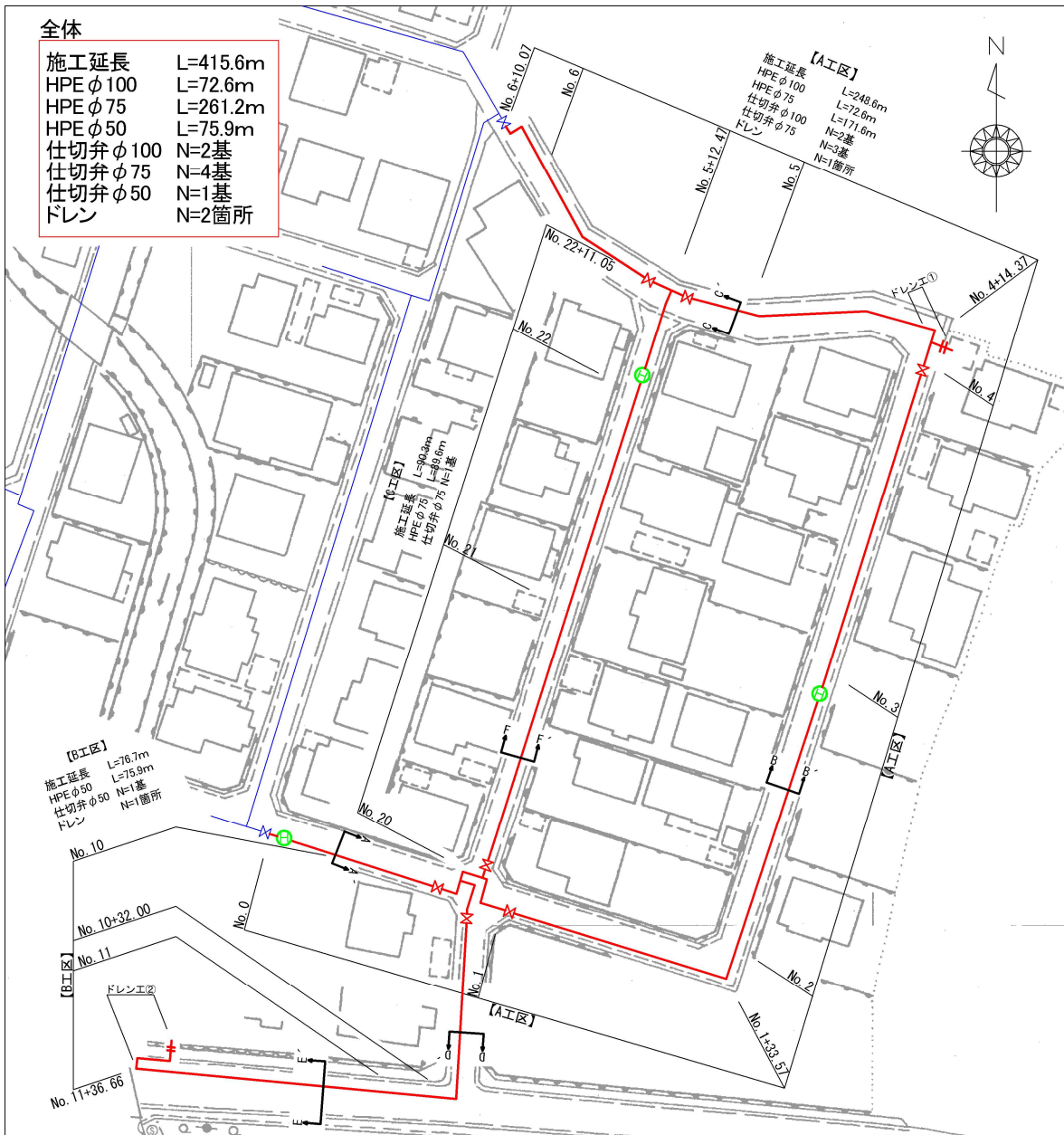
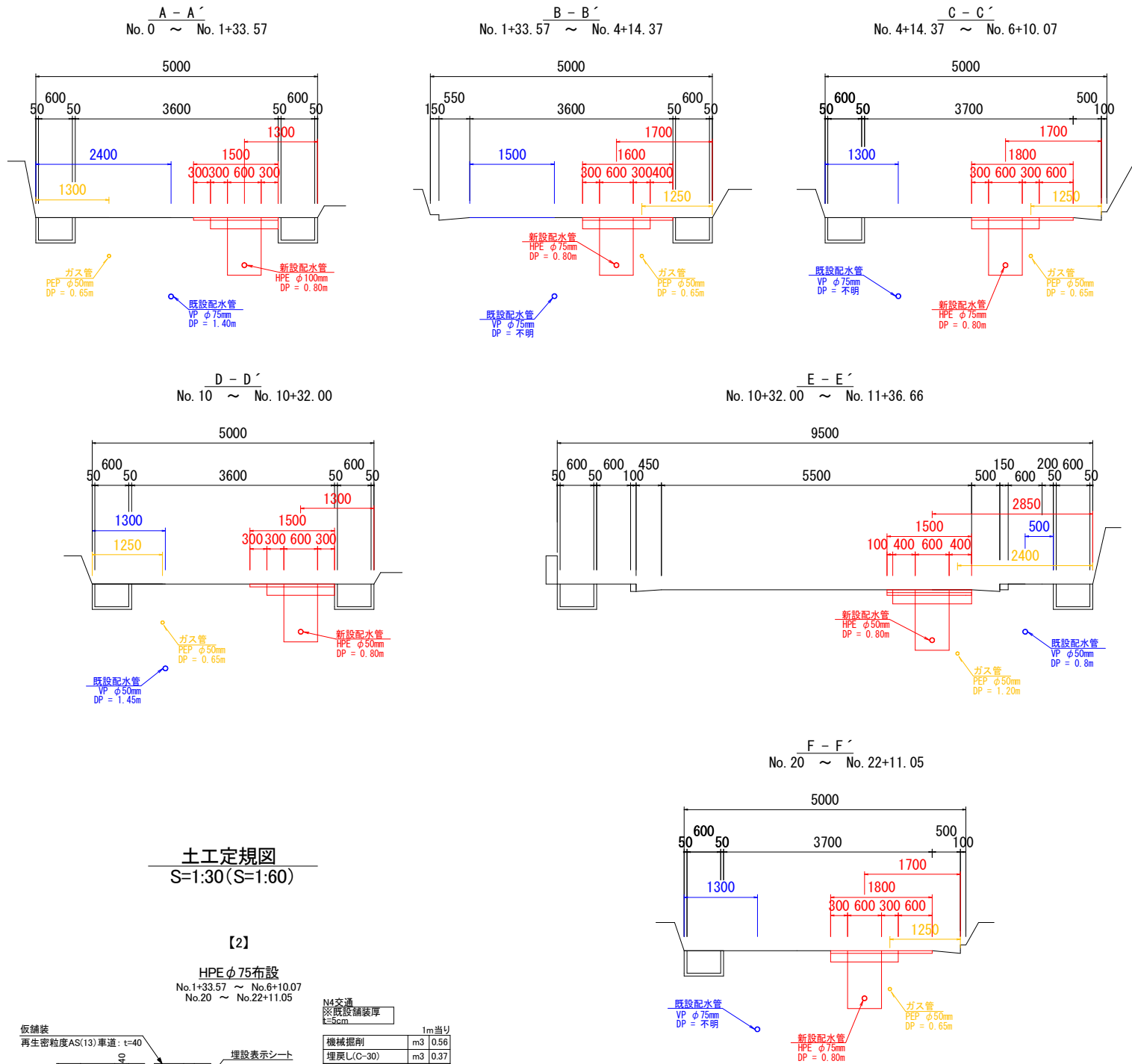


平面図
S=1:500 (1:1000)



横断面図
S=1:50 (S=1:100)



土工定規図
S=1:30 (S=1:60)

【2】

HPE φ75布設
No.1+33.57 ~ No.6+10.07
No.20 ~ No.22+11.05

N4交通 ※既設舗装厚 t=5cm	1m当り
機械掘削	m3 0.56
埋戻し(C-30)	m3 0.37
砂基礎工(再生砂)	m3 0.20
仮舗装工(t=4cm)	m2 0.60

タンバ=60~80Kg
1層当り仕上り厚20cm
同所転圧3回
黒板に明記すること

【3】
HPE φ50布設
No.10 ~ No.11+36.66

N4交通 ※既設舗装厚 t=5cm	1m当り
機械掘削	m3 0.55
埋戻し(C-30)	m3 0.37
砂基礎工(再生砂)	m3 0.18
仮舗装工(t=4cm)	m2 0.60

タンバ=60~80Kg
1層当り仕上り厚20cm
同所転圧3回
黒板に明記すること

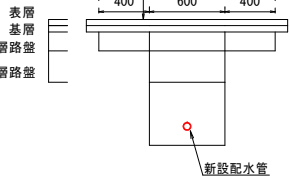
舗装復旧標準図
S=1:30 (S=1:60)

県道部
N5交通

市道部
N4交通

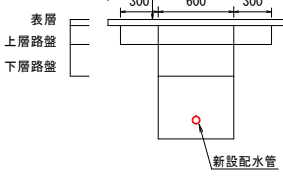
表層工 (密粒度As20 改質1型) t=50
基層工 (再生粗粒度As20) t=50
上層路盤工 粒調砕石(M-30) t=150
下層路盤工(C-30) t=250 (2層仕上げ)

標準: L=1500

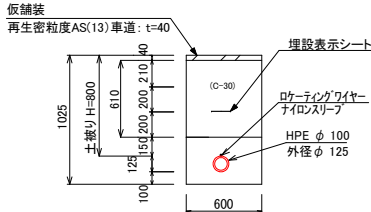


表層工 (再生密粒度As13) t=50
上層路盤工 粒調砕石(M-30) t=150
下層路盤工(C-30) t=250 (2層仕上げ)

標準: L=1500



【1】
HPE φ100布設
No.0 ~ No.1+33.57



N4交通 ※既設舗装厚 t=5cm	1m当り
機械掘削	m3 0.59
埋戻し(C-30)	m3 0.37
砂基礎工(再生砂)	m3 0.21
仮舗装工(t=4cm)	m2 0.60

タンバ=60~80Kg
1層当り仕上り厚20cm
同所転圧3回
黒板に明記すること

工 事 名	北方地内配水管(老朽管)布設替工事
図 面 名	平面図・横断面図 土工定規図・舗装復旧標準図
設計年月	令和7年 5月
図面番号	3 葉中 1

藤枝市環境水道部上水道課

S=nonscales

S=nonscales



施工延長	L=248.6m
HPE φ100	L=72.6m
HPE φ75	L=171.6m
仕切弁 φ100	N=2基
仕切弁 φ75	N=3基
ドレン	N=1箇所

施工延長 L=90.3m
 HPE $\phi 75$ L=89.6m
 仕切弁 $\phi 75$ N=1基

HPE $\phi 50$	L=0.4m
HIVP $\phi 50$	L=2.8m
仕切弁 $\phi 50$	N=1基

切断 8口

切断 13口

※材料支給
切断 3口

Diagram illustrating a piping system layout with three parallel pipes labeled No. 30, No. 30+0.44, and No. 30+2.92. The system includes a pump (1), a valve (2), and a tank (3). The piping is labeled with dimensions: 280, 160, 180, 2000, 500, and 300. The diagram also shows a 90-degree elbow (HIエルボ) and a support (フランジサポート).

Labels and dimensions in the diagram:

- Parallel pipes: No. 30, No. 30+0.44, No. 30+2.92
- Components: ④ (Tank), ③ (Support), ② (Valve), ① (Pump)
- Dimensions: 280, 160, 180, 2000, 500, 300
- Labels: EFフランジ短管 $\phi 50$, フランジサポート $\phi 50$, HIバルブソケット $\phi 50$, 穴あきフランジ $\phi 50 \times \phi 50$, HIエルボ $\phi 50 \times 90^\circ$, 両フランジソフトシール仕切弁 $\phi 50$

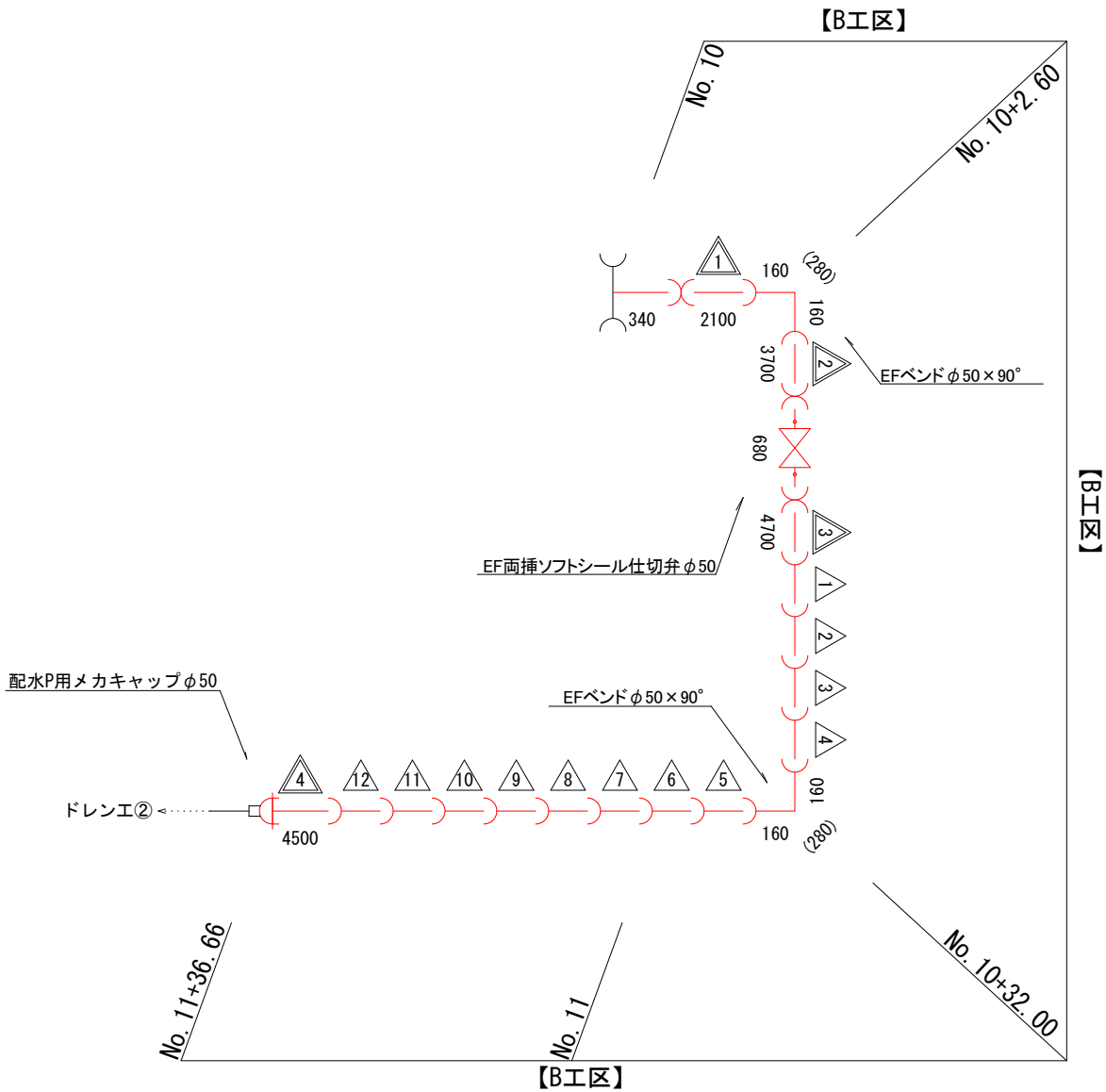
名称	規格	数量	単位
配水ポリエチレン管 EF片受直管	φ100	11	本
配水ポリエチレン管 直管 JWWA K144	φ100	3	本
配水P用 EFソケットJWWA K145	φ100	3	個
配水P用 EFバンド(両受)	φ100×90°	5	個
配水P用 EF異径テーズ(両受)	φ100×φ50	1	個
配水P用 EF異径テーズ(両受)	φ100×φ75	1	個
配水P用 EF片受レジュサ(片受片挿)	φ100×φ75	1	個
配水P用 メガジョイント インナーコア含	φ100	1	個
配水P用 PEフットソール仕切弁 緑塗装(両挿)	φ100	2	基
仕切弁(ソーパ―蓋・受栓三点固定式)	CVONS-20G-25LNU 緑物蓋タイプ・小型床版 挿付台底座、VP管含む	2	基

名称	規格	数量	単位
配水ポリエチレン管 EF片受直管	φ 75	44	本
配水ポリエチレン管 直管 JWWA K144	φ 75	8	本
配水P用 EFノックJWWA K145	φ 75	12	個
配水P用 EFバンド(両受)	φ 75×90°	3	個
配水P用 EFバンド(両受)	φ 75×22' 1/2	1	個
配水P用 EFバンド(両受)	φ 75×11' 1/4	3	個
配水P用 EFチーズ(両受)	φ 75×φ 75	1	個
配水P用 EF異径チーズ(両受)	φ 75×φ 50	1	個
配水P用 メガジョイント インナーコア含	φ 75	1	個
配水P用 PEフッソ樹脂切削片 緑塗装(両側)	φ 75	4	基
仕切弁蓋(テーパ一蓋・受栓三点固定式)	CVONS-20G-25LNU 諸物中蓋タイプ・小型床版 塩ビ台座、VP管含む	4	基

名称	規格	数量	単位
配水用 EFフランジ管鞍 (PE受口) KVV1ヶピン SUS BN 金	φ 50	1	個
フランジサポート	φ 50	1	個
穴あきフランジ	φ 50 × 50	1	個
H18バルブソケット (インサート付)	φ 50	1	個
H1エルボ90°	φ 50	2	個
仕切弁粉体FCD＋F接合材2組	φ 50 SS7 5kgf/cm ² JWWA B-120 CVONS-20S-25LNU	1	基
仕切弁蓋 (テーパー蓋・受栓三点固定式)	鎮物中蓋タイプ・小型床版 塩ビ台座・VP管含む	1	基

工 事 名	北方地内配水管(老朽管)布設替工事		
図 面 名	配 管 図	縮 尺	図 示
設計年月	令和7年 5月	図面番号	3 葉 中 2
藤 枝 市 環 境 水 道 部 上 水 道 課			

配管図
S=nonscales



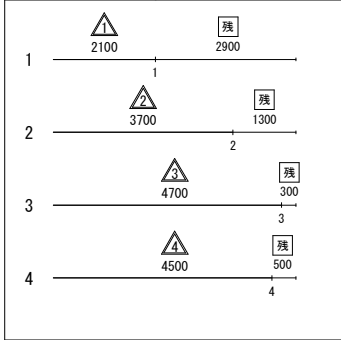
【B工区】

施工延長 L=76.7m
HPEφ50 L=75.9m
仕切弁φ50 N=1基
ドレン N=1箇所

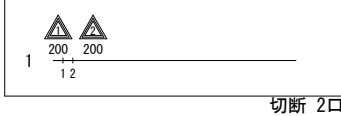
【ドレン工②】

PEPφ25 L=0.4m
HIVPφ25 L=4.0m
止水栓φ25 N=1基

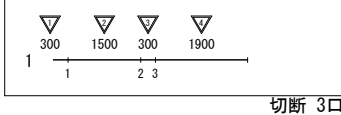
直管(切管用) HPEφ50 N=4本



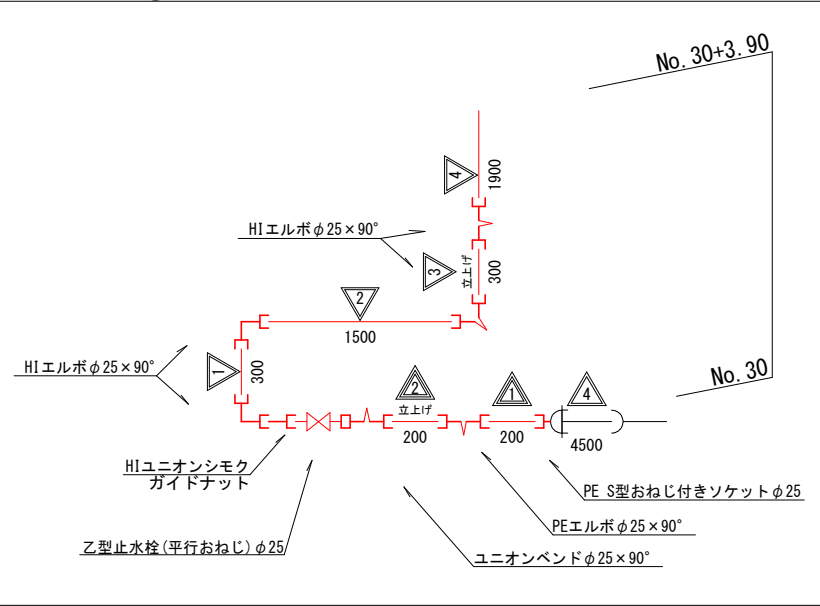
直管(切管用) PEPφ25 L=400mm



直管(切管用) HIVPφ25 N=1本



【ドレン工②詳細図】



【材料表】本管φ50

名称	規格	数量	単位
配水ポリエチレン管 EF片受直管	φ 50	12	本
配水ポリエチレン管 直管 JWWA K144	φ 50	4	本
配水P用 EFソケットJWWA K145	φ 50	3	個
配水P用 EFベンド(両受)	φ 50×90°	2	個
配水P用 メカキャップ インナーコア含	φ 50	1	個
配水P用 PEソフトシール仕切弁 鋳鉄製(両挿)	φ 50	1	基
仕切弁座(テーパー蓋・受枠三点固定式)	CVONS-20G-25LNU 鋳物中蓋タイプ・小型床版 塩ビ台座、VP管含む	1	基

【材料表】ドレン工②

名称	規格	数量	単位
ポリエチレン1種2層管 PE	φ 25 (軟質)	0.4	m
HIユニオンシモク	φ 25	1	個
ガイドナット	φ 25	1	個
PE管継手 おねじ(めねじ)付ソケット	φ 25	1	個
PE管継手 エルボ90°	φ 25	1	個
PE管継手 ユニオンベンド90° ポリ継手	φ 25	1	個
乙型止水栓(ハンドル付ボール式)	φ 25	1	個
仕切弁座(テーパー蓋・受枠三点固定式)	CVONS-20G-25LNU 鋳物中蓋タイプ・小型床版 塩ビ台座、VP管含む	1	基
水道用HIビニール管	φ 25	1	本
HIエルボ90°	φ 25	4	個

工 事 名	北方地内配水管(老朽管)布設替工事		
図 面 名	配 管 図	縮 尺	図 示
設計年月	令和7年 5月	図面番号	3 葉 中 3
藤 枝 市 環 境 水 道 部 上 水 道 課			