

令和7年度

大谷丸岡水路改修工事に伴う
水道管移設工事

設 計 図 面

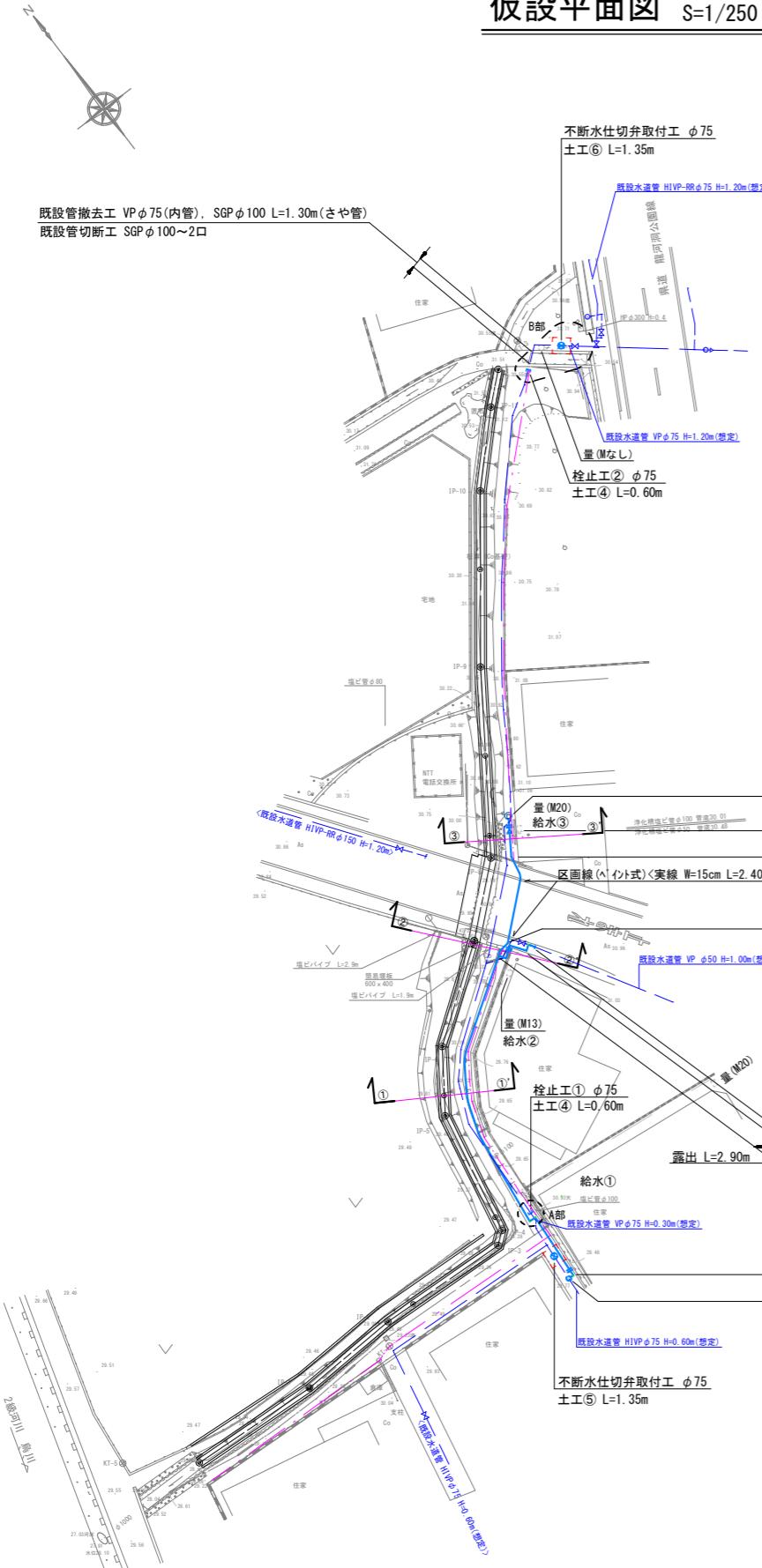
香 南 市 上 下 水 道 課

令和7年度 大谷丸岡水路改修工事に伴う水管移設工事

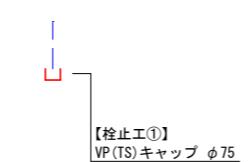
図面目録

| 番号 | 図面名称 | 縮尺 |
|----|---------------------------------|----|
| 1 | 仮設平面図・仮設配管詳細図（仮設管） | 図示 |
| 2 | 横断面図・掘削標準断面図・給水管切替標準図（仮設管） | 図示 |
| 3 | 本設平面図・本設配管詳細図（新設管） | 図示 |
| 4 | 横断面図・掘削標準断面図・土留工・舗装復旧標準断面図（新設管） | 図示 |
| 5 | 給水管切替標準図（新設管）・ボックス標準図 | 図示 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

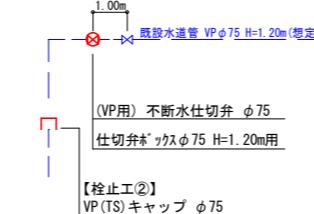
仮設平面図 S=1/250



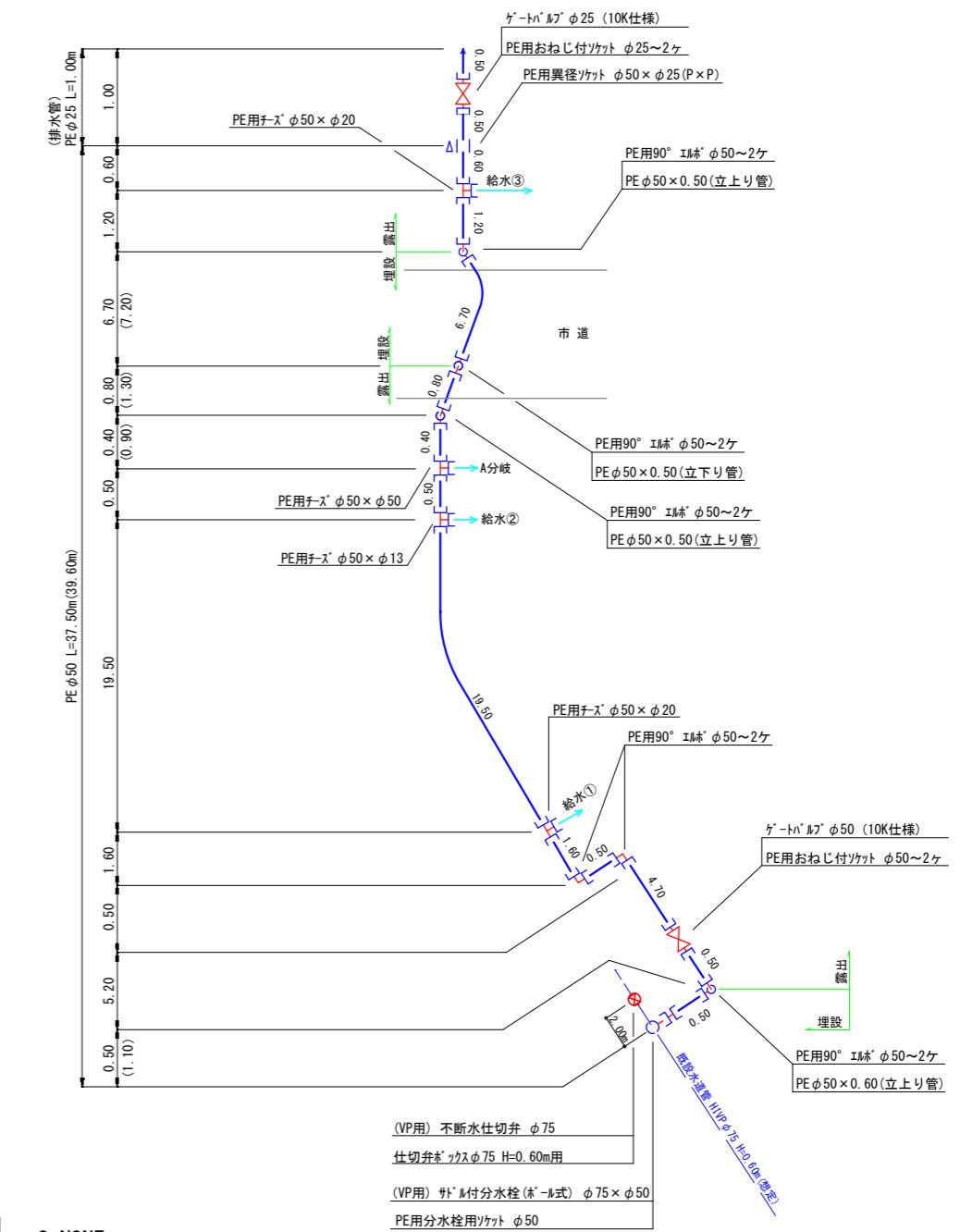
A部詳細図 S=NONE



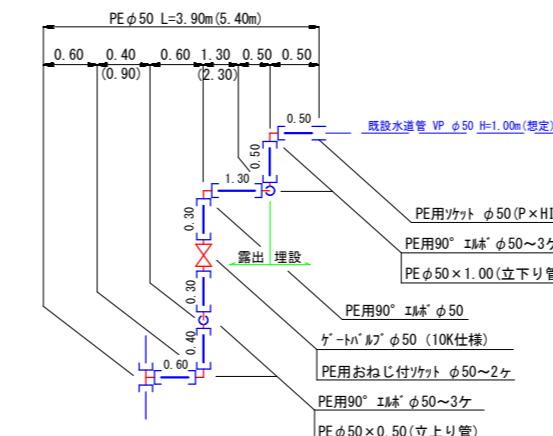
B部詳細図 S=NONE



仮設配管詳細図 S=NONE



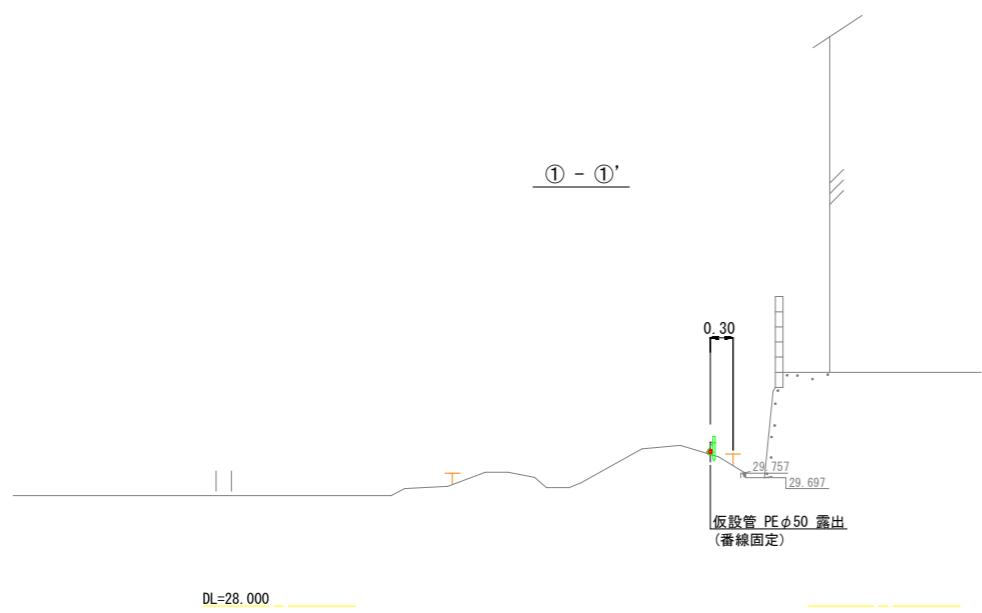
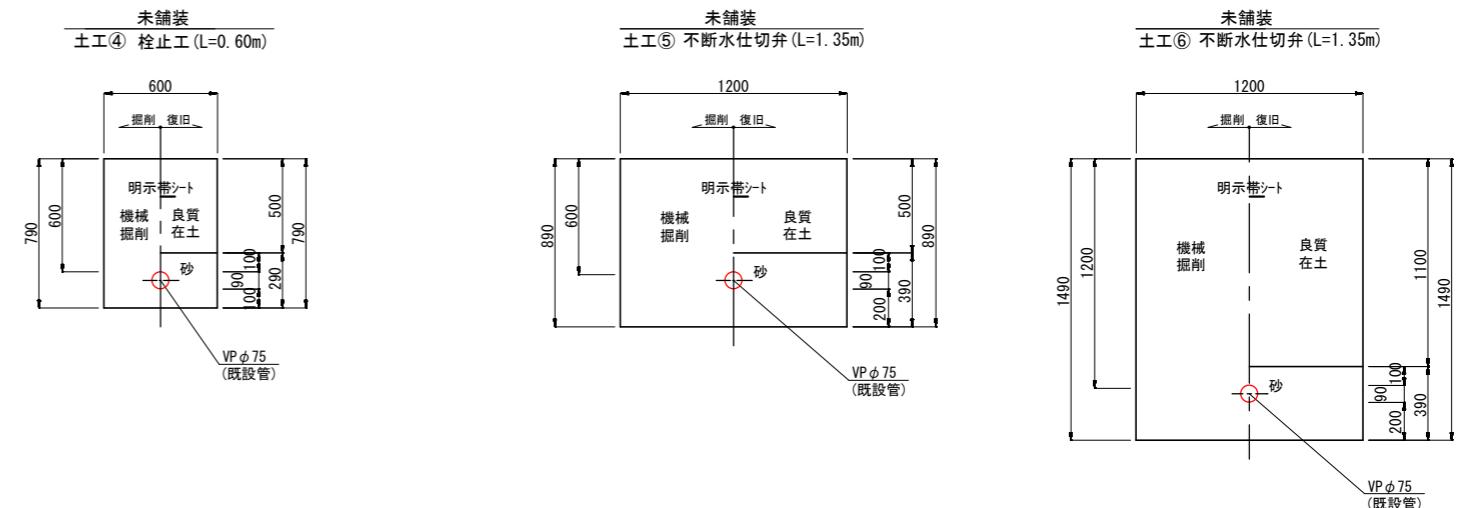
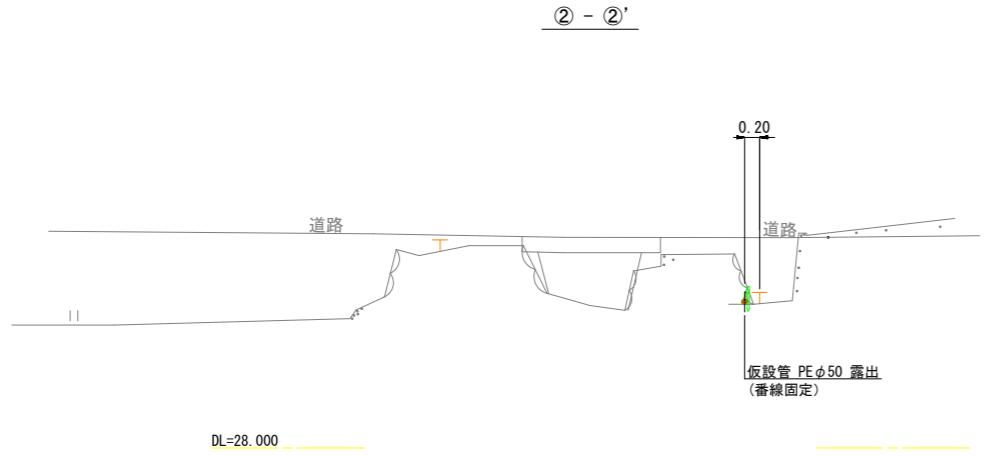
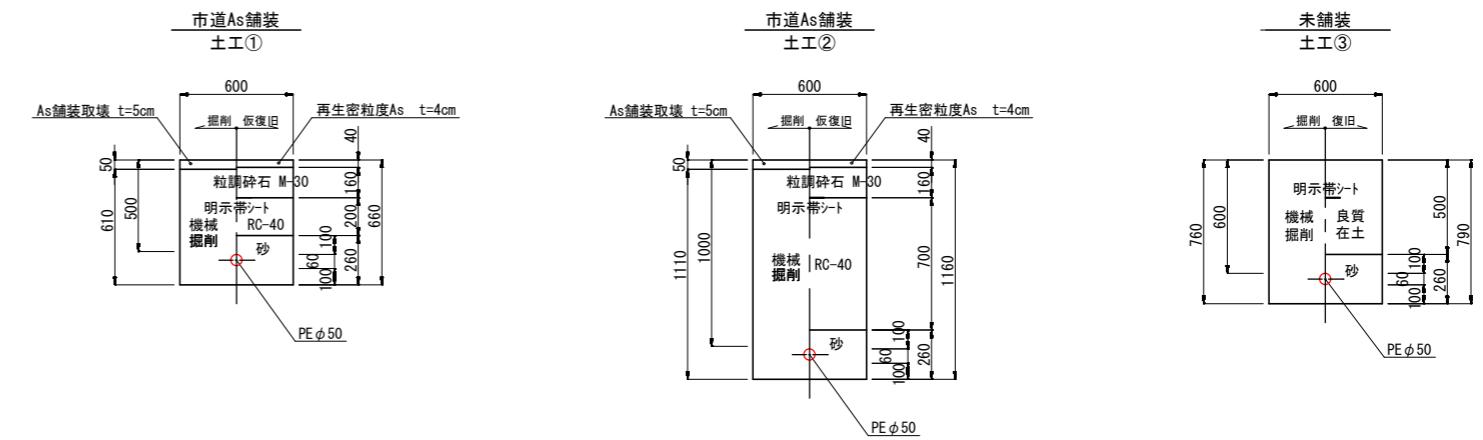
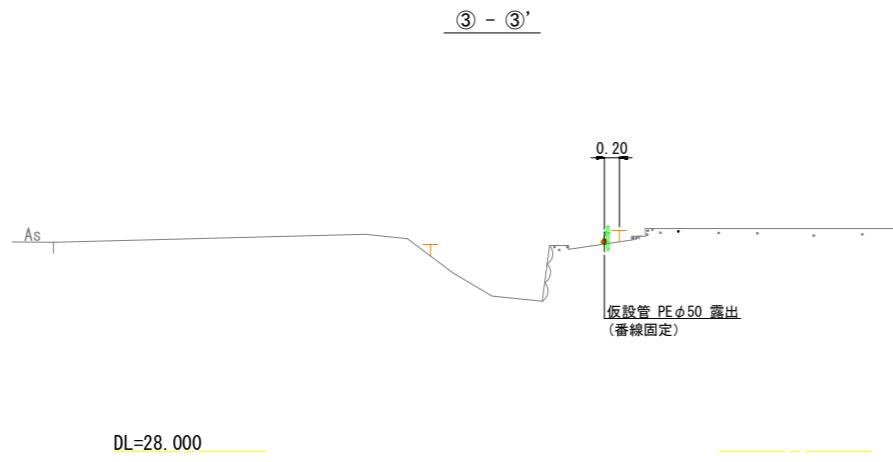
A分岐詳細図 S=NON



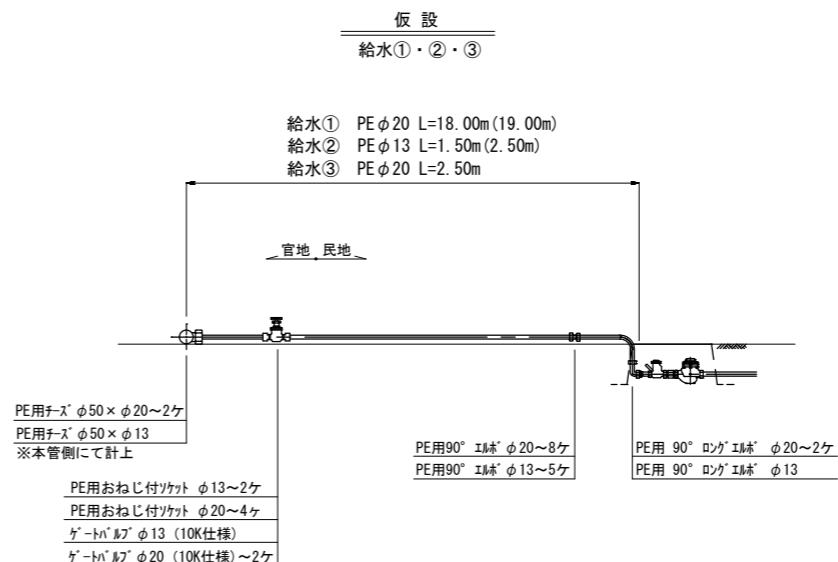
- （注記）
 - ・ 土工番号の'は両切を示す。
 - ・ () 内寸法は管実延長を示す。
 - ・ 施工時は地下埋設物に十分注意すること。
 - ・ 仮設管露出部(未舗装部)は番線等で固定すること。
 - ・ 仮設管露出部(道路部の一部)は土嚢等で保護すること。
 - ・ 管末ドレンは適所に排水すること。
 - ・ 既設管土被りは想定にて記入しているため掘削の際に十分注意すること。

| | | | |
|----------|----------------------|------|---|
| (仮設管) | | | |
| 工事名 | 大谷丸岡水路改修工事に伴う水道管移設工事 | | |
| 施工場所 | 香南市野市町大谷地区 | | |
| 図名 | 仮設平面図・仮設配管詳細図 | | |
| 縮尺 | 図示 | | |
| 年度 | 令和7年度 | 図面番号 | 1 |
| 香南市上下水道課 | | | |

横断面図 S=1/50



給水管切替標準図 S=NONE

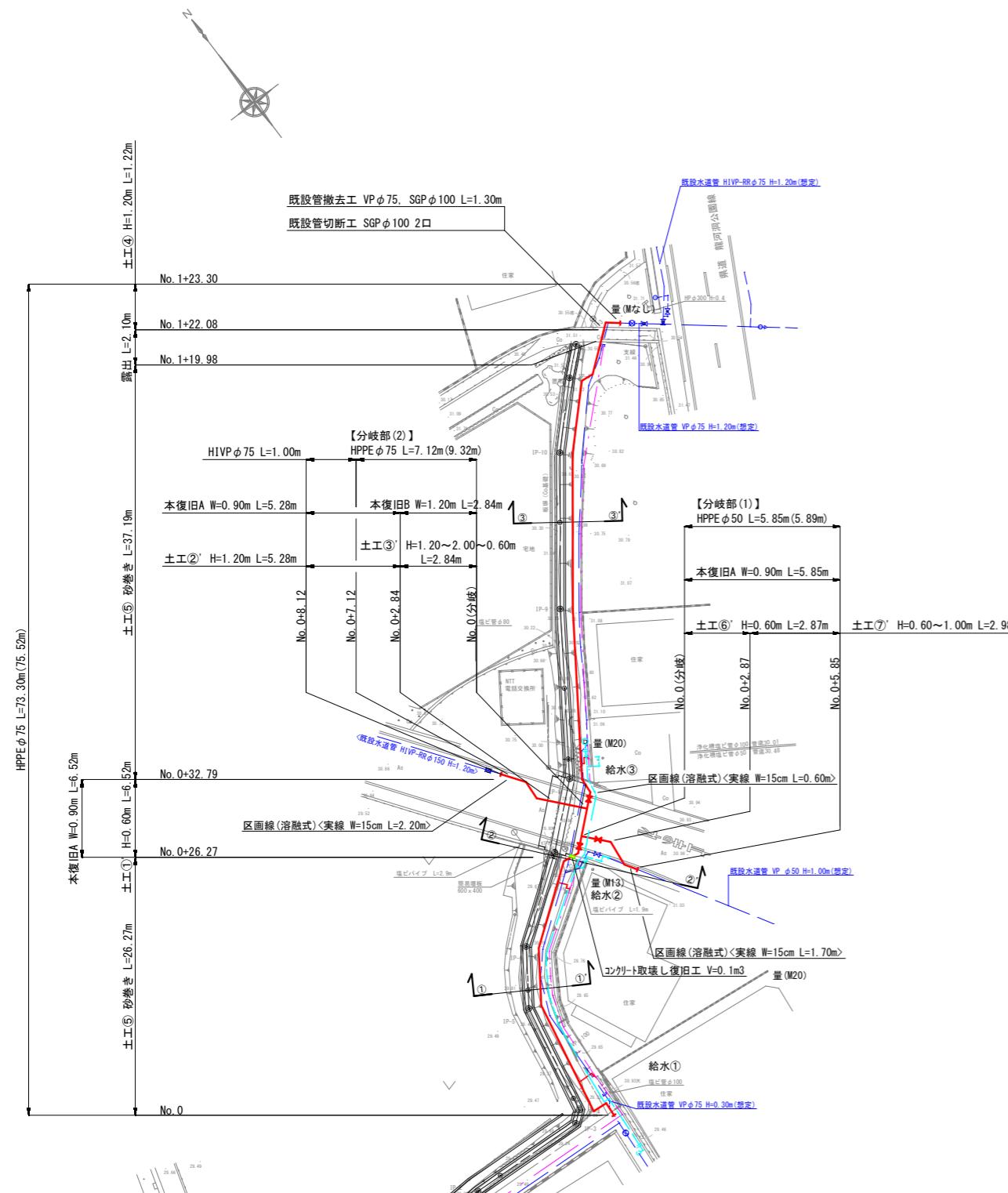


(注記)
・仮設給水管は、直結止水栓まで布設すること。

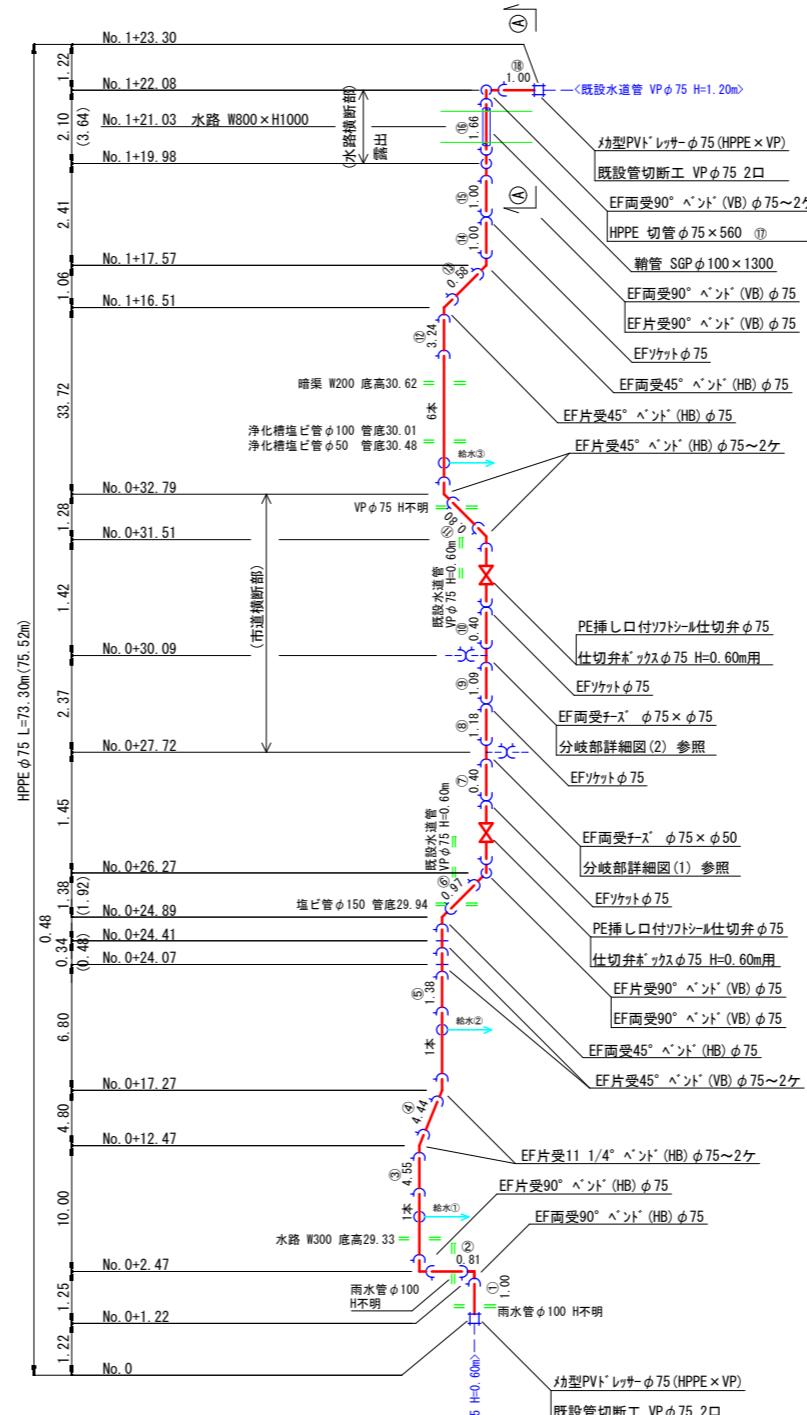
(仮設管)

| | | |
|----------|--------------------------|--------|
| 工事名 | 大谷丸岡水路改修工事に伴う水道管移設工事 | |
| 施工場所 | 香南市野市町大谷地区 | |
| 図名 | 横断面図・掘削標準断面図 給水管切替標準図 | |
| 縮尺 | 図示 | |
| 年度 | 令和7年度 | 図面番号 2 |
| 香南市上下水道課 | | |

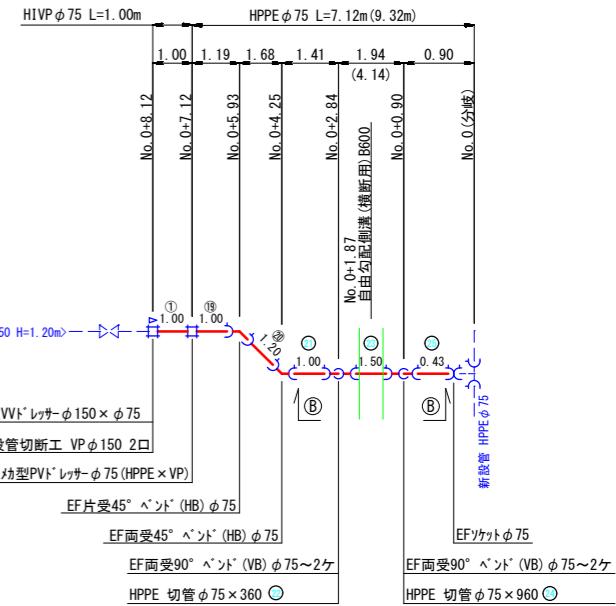
本設平面図 S=1/250



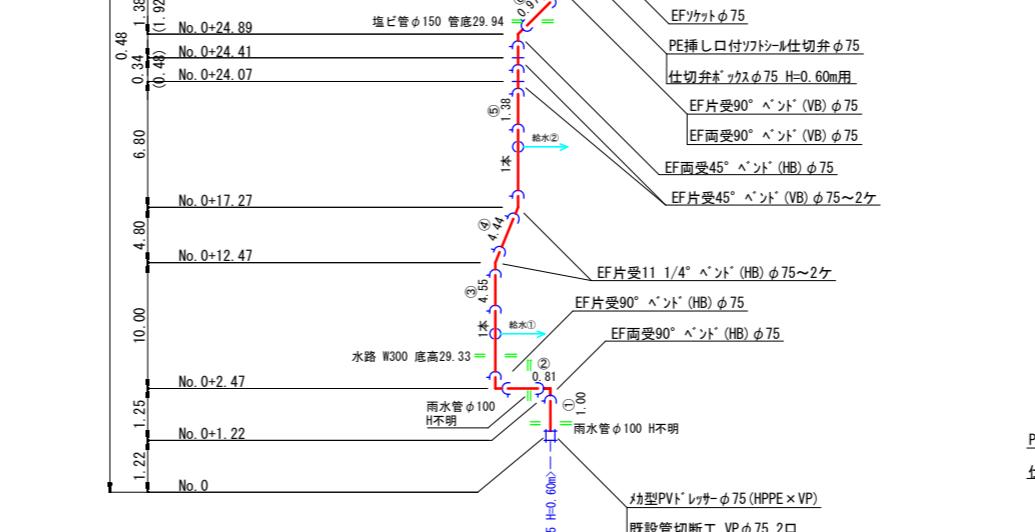
本設配管詳細図 S=NONE



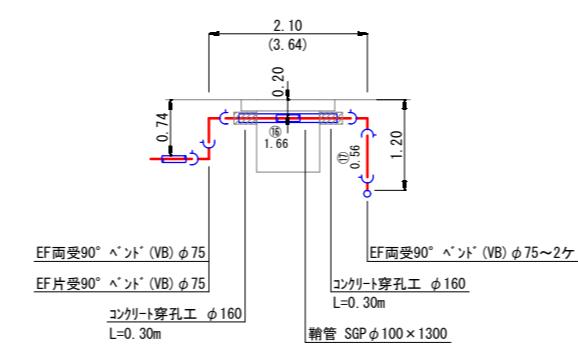
分岐部(2) 詳細図 S=NONE



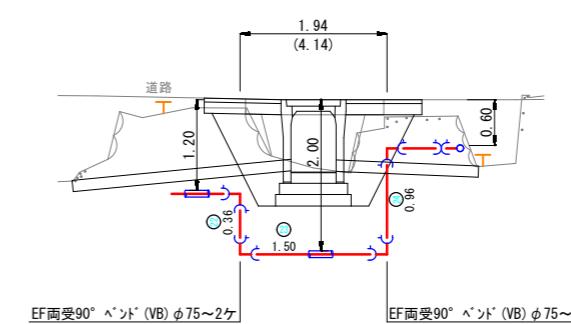
分岐部(1) 詳細図 S=NONE



— A 断面 S=NONE



⑧ - ⑧ 断面 S=NONE



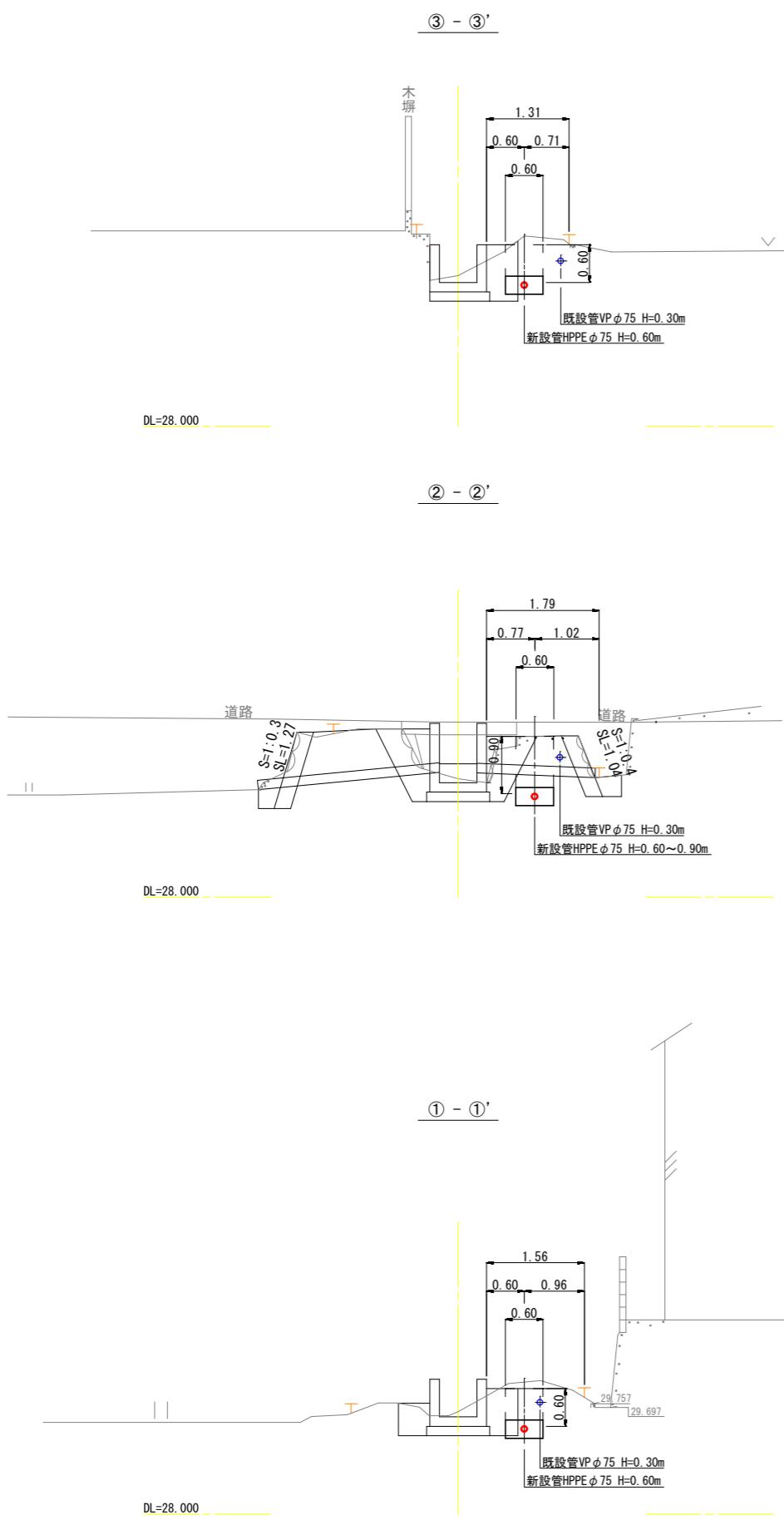
(注)

- 上番号の'は両切を示す。
寸法寸法は管実延長を示す。
VB, CBは水平ベンド, 鉛直ベンド, ひねりベンドを示す。
時は地下埋設物に十分注意すること。
設管土被りは想定にて記入しているため掘削の際に
十分注意すること。

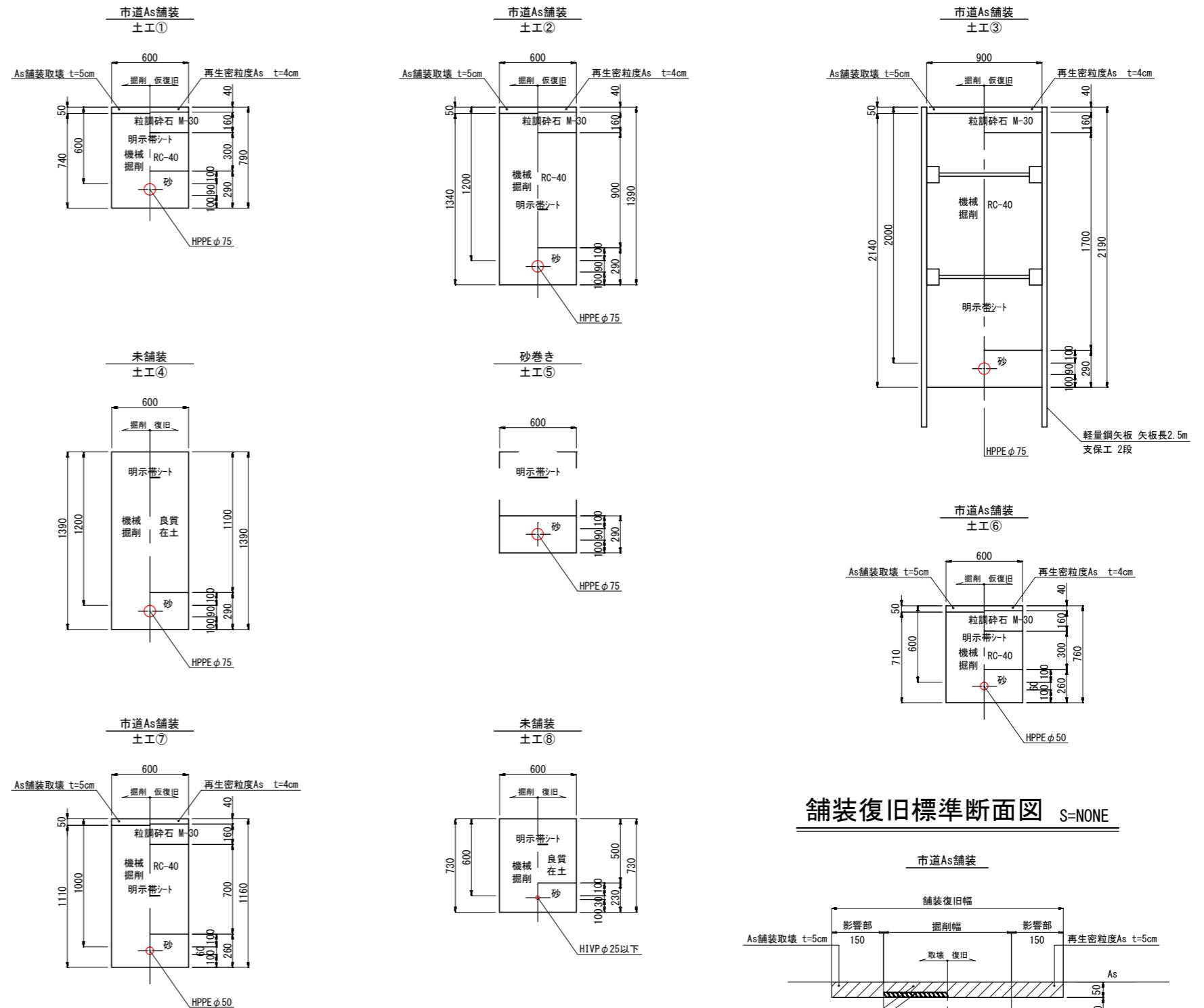
(新設管)

| | | | |
|------|----------------------|------|-----------|
| 工事名 | 大谷丸岡水路改修工事に伴う水道管移設工事 | | |
| 施工場所 | 香南市野市町大谷地区 | | |
| 図名 | 本設平面図・本設配管詳細図 | | |
| 縮尺 | 図示 | | |
| 年度 | 令和7年度 | 図面番号 | 3 |
| 香 | 南 | 市 | 上 下 水 道 課 |

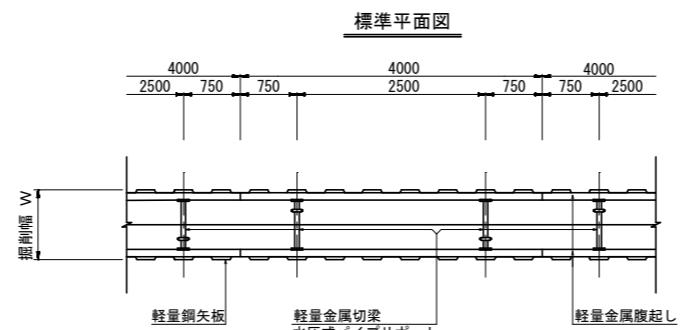
横断面図 S=1/50



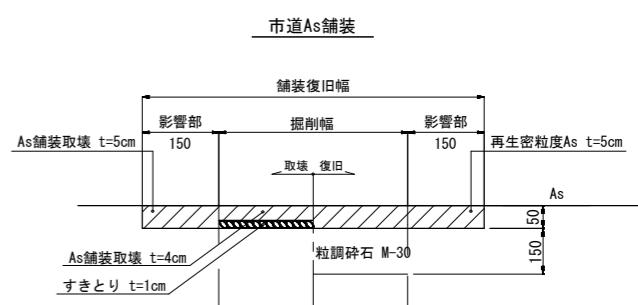
掘削標準断面図 S=1/20



土留工 S=1/40

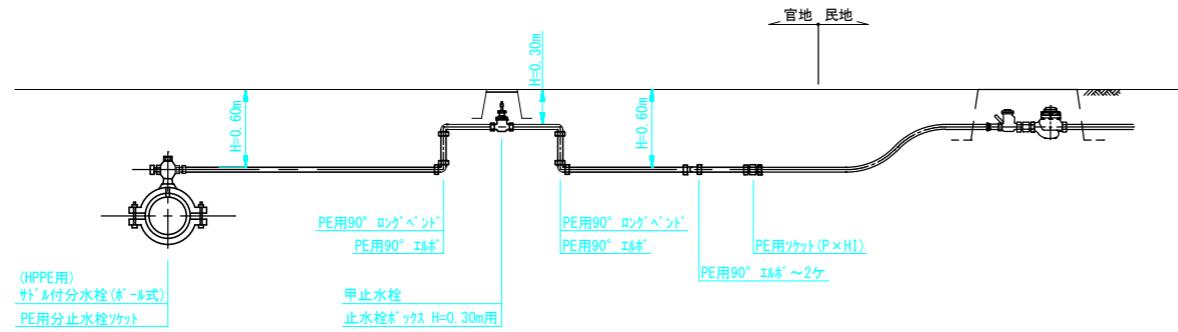


舗装復旧標準断面図 S=NONE

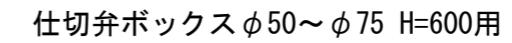


| (新設管) | | | | | | | |
|-------|---------------------------|---|---|---|---|---|---|
| 工事名 | 大谷丸岡水路改修工事に伴う水道管移設工事 | | | | | | |
| 施工場所 | 香南市野市町大谷地区 | | | | | | |
| 図名 | 横断面図・掘削標準断面図・土留工舗装復旧標準断面図 | | | | | | |
| 縮尺 | 図示 | | | | | | |
| 年度 | 令和7年度 図面番号 4 | | | | | | |
| 香 | 南 | 市 | 上 | 下 | 水 | 道 | 課 |

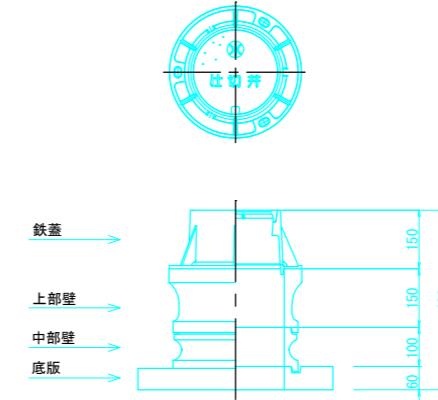
給水管切替標準図 S=NONE



ボックス標準図 S=1/10



仕切弁ボックス $\phi 50 \sim \phi 75$ H=600用



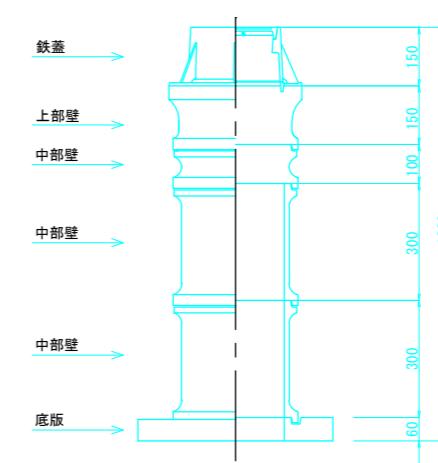
給水管材料表

仕切弁ボックス $\phi 50 \sim \phi 75$ H=1200用

| 番号 | 接続口径 | サドル付分水栓(ホル式) (HPPE用) | PE用 分止水栓カット | PE | PE用 90°カット | PE用 90°ロングヘント | PE用ソケット(P×H1) | 甲止水栓 | 止水栓ホルクス H=0.30m用 | 掘削標準断面 | |
|----|------|-------------------------|----------------|----------|---------------|------------------|---------------|--------|---------------------|--------|----------|
| | | φ75×φ20 | φ20 | φ20 | φ20 | φ20 | φ20×φ13 | φ20 | φ20 | ⑧ | |
| ① | φ20 | 1 | 1 | 2.3 | 4 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1.0 | |
| ② | φ13 | 1 | 1 | 2.1 | 4 | 2 | | 1 | 1 | 1.0 | |
| ③ | φ20 | 1 | 1 | 1.8 | 4 | 2 | 1 | | 1 | 1.0 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | ケ 3 | ケ 3 | ミ 6.2 | ケ 12 | ケ 6 | ケ 2 | ケ 1 | ケ 3 | ケ 3 | ミ 3.0 |



第十一章



（注記）
・給水管の土工は、既設管接続箇所を計上する。

(新設管)

| | | | | | | | |
|-------|----------------------|---|---|---|---|---|---|
| (新設管) | | | | | | | |
| 工事名 | 大谷丸岡水路改修工事に伴う水道管移設工事 | | | | | | |
| 施工場所 | 香南市野町大谷地区 | | | | | | |
| 図名 | 給水管切替標準図 ボックス標準図 | | | | | | |
| 縮尺 | 図示 | | | | | | |
| 年度 | 令和7年度 | | | | | | |
| | 図面番号 | | | | | | |
| | 5 | | | | | | |
| 香 | 南 | 市 | 上 | 下 | 水 | 道 | 課 |