

《第1章 標題》

情報を書き込むだけですが、ここでミスするとその工事に関連する台帳全てに影響することもあるため下記の点に注意してください。

①前回の台帳を流用してそのままの工事名になっていませんか？

②工事名は正しいですか？

工事名は流用していくことが多い都合上、ミスが発生すると全ての台帳を修正することになりかねませんので、1枚目の段階で絶対に正しいことを確認しておきましょう

要確認:「〇年度」、「水道〇」、「第〇号」

抜けやすい文字ベスト3:「債」、「外」、「替」

③町名は正しいですか？

〇丁目とつく地区の場合、とくに町名の境をまたぐ工事範囲のときに正しく記載されているか、および番地が正しいことを確認してください。

④標識番号は正しいですか？

[〇-〇〇〇〇〇〇〇〇]の8桁表記になっていることを確認してください。

⑤共同管または代用管等で関連標識番号があれば全て記載してください。

⑥配水管や代用管だった場合は標識番号にそちらの表記をそのまま使用してください。

(例:代用管⇒「C-113」、「代用管」 配水管⇒「H10 116N」 など)

(作成例)

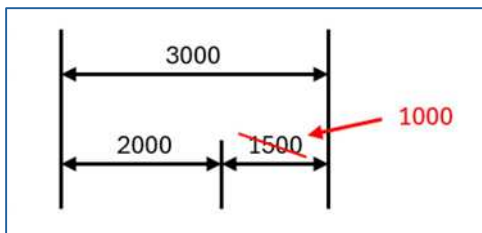
令和2年度 水道建整改債 第1号 葵区七間町外配水管布設替及び布設工事	
整理番号	1
住所	葵区呉服町三丁目1-1
標識番号	B-3776
受注者名	葵 株式会社
配管業者名	有限会社 駿河建設
鉛管取替	有 ・ 無
関連標識番号: 1-8008801~1-8008820	

《第2章 断面図編》

単体でのミスは少ないですが、平面図や配管図と一緒に見たときに矛盾がないよう、下記の点に注意してください。

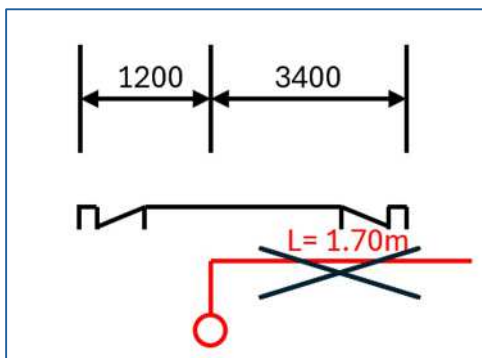
①個別の寸法と全体の寸法を示す場合、個別の寸法の合計と全体の寸法の数値が一致しますか？

(間違い例)



②サドルから給水管が正しい方向へ記載されていますか？

(間違い例)

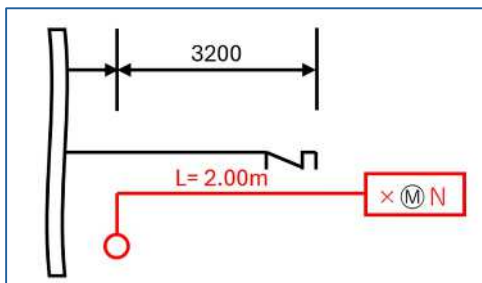


実際は左側に給水管は接続されているのに、断面図では反対側に接続されているように記載されている。

(官民境からの本管の離れの寸法と給水管の延長のつじつまが合わない)

③新設部分の給水管の延長は正しいですか？

(間違い例)



官民境からの本管の離れの寸法よりも給水管の延長が短く、つじつまが合わない。

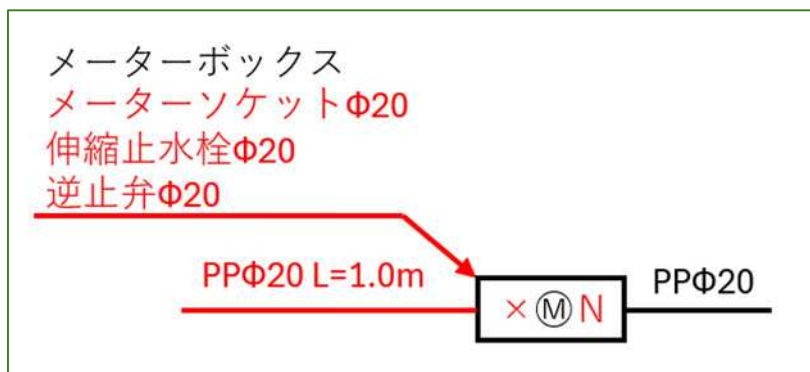
④側溝の構造(U型、L型など)は正しいですか？(※第5章矛盾編にて後述)

《第3章 配管図編》

一番情報量が多く、情報量が多い＝記述が多いということで、ミスも出やすい箇所です。
下記の点に注意してください。

- ① 新設部材のマークおよび部材名は赤表記になっていますか？
こちらも全体に亘る修正に発展しかねないため確実に把握しておきましょう
- ② 口径は正しいですか？
サドル付分水栓や、伸縮止水栓や分岐などで口径変更が行われている場合は特に気を付けましょう
- ③ 既設管の管種と口径が記載されていますか？
例:PPΦ20 など
- ④ 管種や口径の変更がある場合、それを行う部材が記載されていますか？
例:伸縮継手、HI ソケットなど
- ⑤ メーターボックス内の部材の順番や色が他の図(断面図・平面図)と同じですか？
※第5章矛盾編にて後述

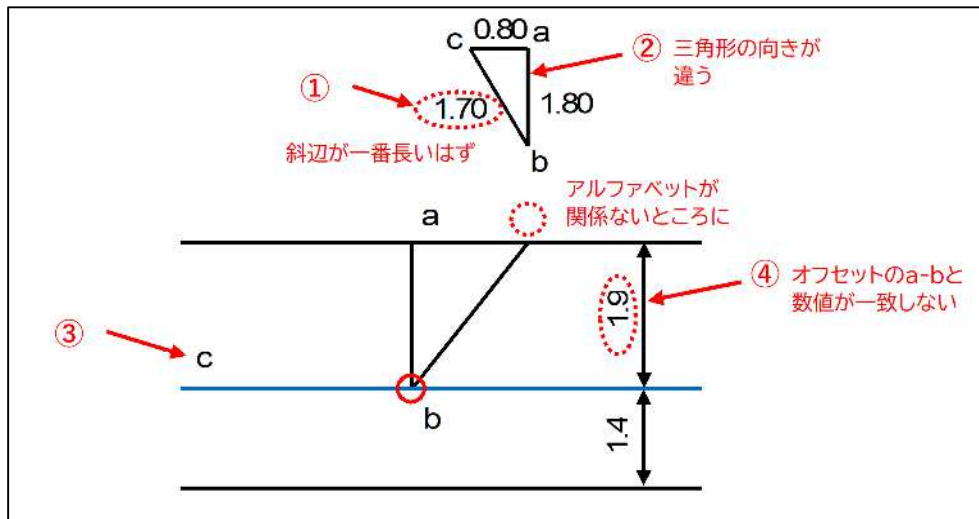
(正しい記載例)



《第4章 平面図編》

細かなミスが起こりやすいため、下記の点に注意してください。

- ① オフセットの寸法は斜辺が一番長くなっていますか？
- ② オフセットの寸法を近くに同様の三角形を描いて表記する場合、オフセットと同様の三角形になっていますか？
- ③ オフセットの abc が書かれていますか？正しい位置に記載されていますか？
- ④ オフセットと道路幅の該当寸法は一致しますか？
(間違い例)



- ⑤ 側溝の構造は正しいですか？(※第5章矛盾編にて後述)
- ⑥ 道路幅の寸法値は正しいですか？(※第5章矛盾編にて後述)
- ⑦ 宅内の情報を記載する場合、左上の枠の表記と同じじゃないようですか？
(※第5章矛盾編にて後述)
- ⑧ メーターボックス内の部材の順番や色が他の図(配管図・平面図)と同じですか？
(※第5章矛盾編にて後述)

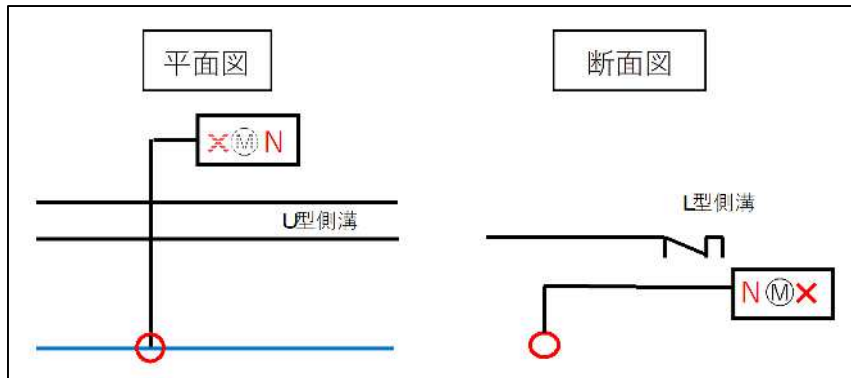
《第5章 矛盾編》

2つ以上の図面を比較した場合に発生しやすい矛盾について紹介します。

気付きにくく、修正箇所が多くなりやすい点もありますので、事例として認識しておいてください。

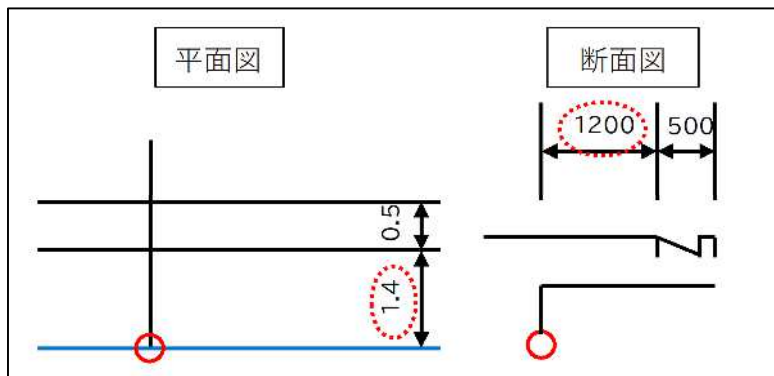
① 側溝の構造は正しいですか？[平面図&断面図]

(間違い例)平面図ではU型側溝、断面図ではL型側溝の下を通っている



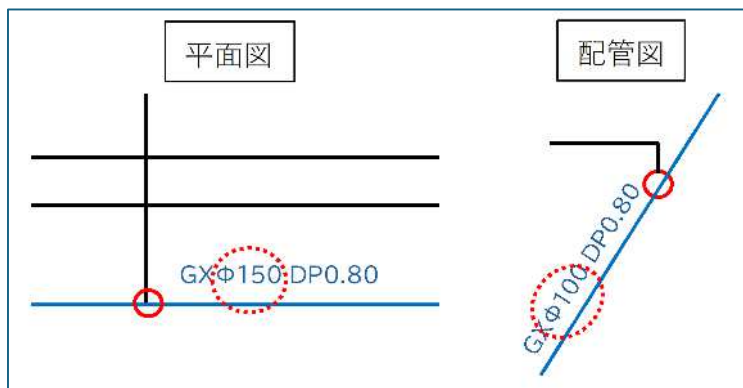
② 道路幅の寸法値は正しいですか？[平面図&断面図]

(間違い例)平面図と断面図で寸法が違う



③ 本管の情報は正しいですか？[平面図&配管図]

(間違い例)平面図と配管図で本管の口径が違う



④宅内の情報を記載する場合、左上の枠の表記と一致しますか？[枠→平面図]

(間違い例)枠:○丁目 1-1、平面図:○丁目 1-11

整理番号	1
住所	葵区呉服町三丁目1-1
標識番号	B-3776
受注者名	葵 株式会社
配管業者名	有限会社 駿河建設
鉛管取替	有 ・ 無

葵区呉服町三丁目1-11
 1-8008801
 水原 由

関連標識番号：1-8008801~1-8008820

⑤ボックス内の部材の順番や色、記号が他の図と一致しますか？[全部]

(間違い例)図面によりボックス内の部材の内容や配置の順番、色分けが違う

