

事務連絡
令和5年7月1日

蒲郡市下水道排水設備指定工事店 様

蒲郡市役所 下水道課

図面の書き方について(通知)

平素は蒲郡市下水道事業の推進につきまして、格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、令和5年7月1日に排水設備工事施工基準を改訂しました。そのうち、図面の書き方について、今まで曖昧な部分がありましたので、下記のとおりご対応いただきますよう、よろしくお願い申し上げます。

記

- 1 記入方法について
別添のとおり
- 2 適用開始時期
令和5年7月18日(火曜日)に市役所給排水窓口への提出分から

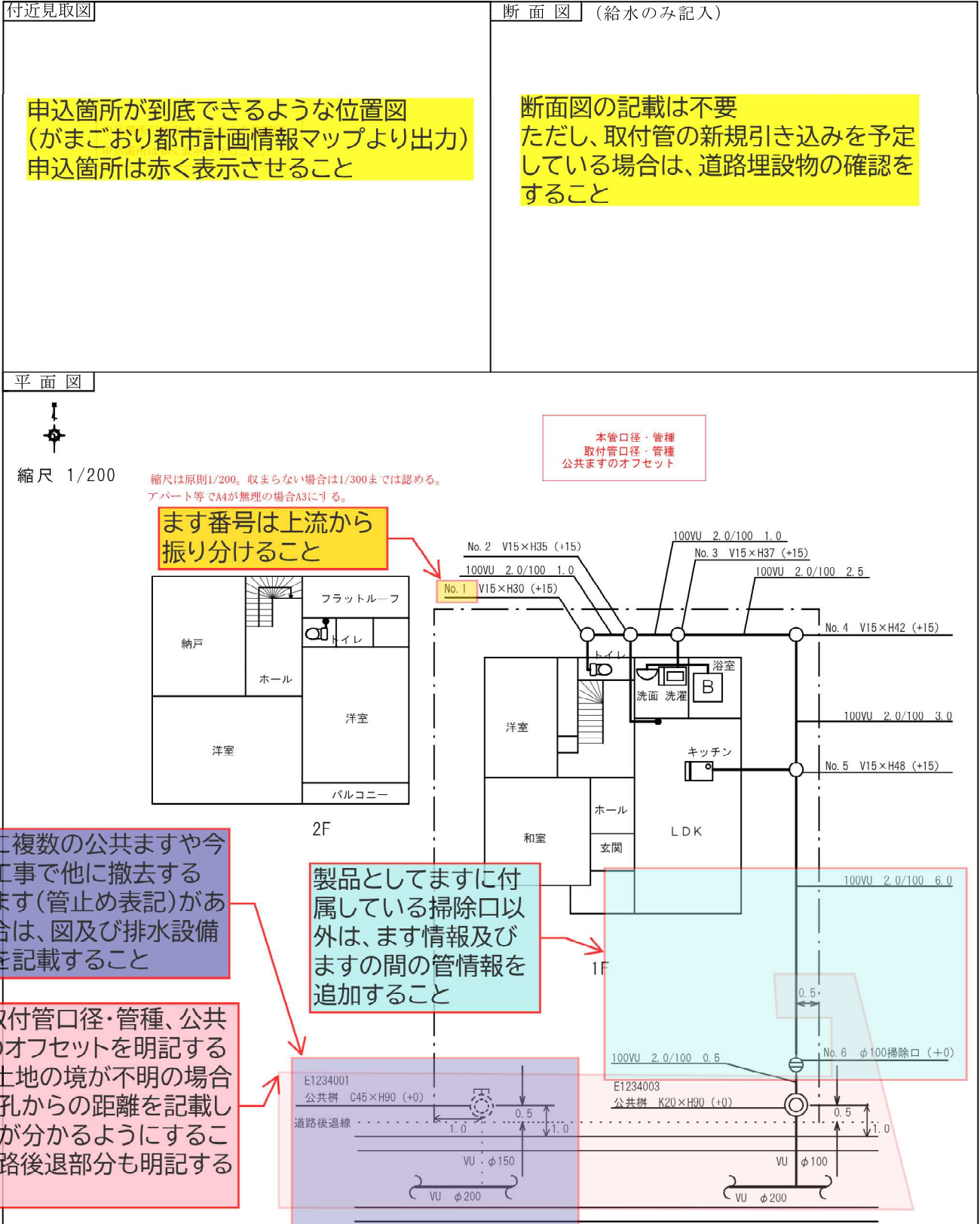
担 当 下水道課 排水設備担当
電 話 0533-66-1140(直通)

記入例

工事業者名	(株)蒲郡設備	設置場所	区画整理地内等、長い場合は二行で書く。 蒲郡市旭町17-1
主任技術者 責任技術者	下道 二郎	完了検査日	市役所記入箇所につき、未記入で可也。
氏名	蒲郡 太郎	排水設備番号	E1234003 (東)、E1234001 (西)

給水装置工事図面(設計図・ 完了図)
排水設備工事図面(設計図・ 完了図)

新設等でまだ番号がわからないときは未記入。
ただし完了の際は確実に記入すること。



申込箇所が到底できるような位置図
(がまごおり都市計画情報マップより出力)
申込箇所は赤く表示させること

断面図の記載は不要
ただし、取付管の新規引き込みを予定
している場合は、道路埋設物の確認を
すること

まず番号は上流から
振り分けること

土地に複数の公共ますや今
回の工事で他に撤去する
公共ます(管止め表記)が
ある場合は、図及び排水設備
番号を記載すること

製品としてますに付
属している掃除口以
外は、まず情報及び
ますの間の管情報を
追加すること

道路取付管口径・管種、公共
ますのオフセットを明記す
ること(土地の境が不明の場
合は、人孔からの距離を記載
し、位置が分かるようにす
ること。道路後退部分も明記
すること)

- 複数のメーターを使用する場合は、各メーターの給水場所が分かるように、水栓番号を記載すること
- 立面図の記載は不要とする
- 図の表記方法は別添の表によること
- 井戸水を使用する場合、井戸使用器具が分かるように明記すること(例:「井戸」、「併用」を設備の近くに記載)

<設計図の記載数値について>

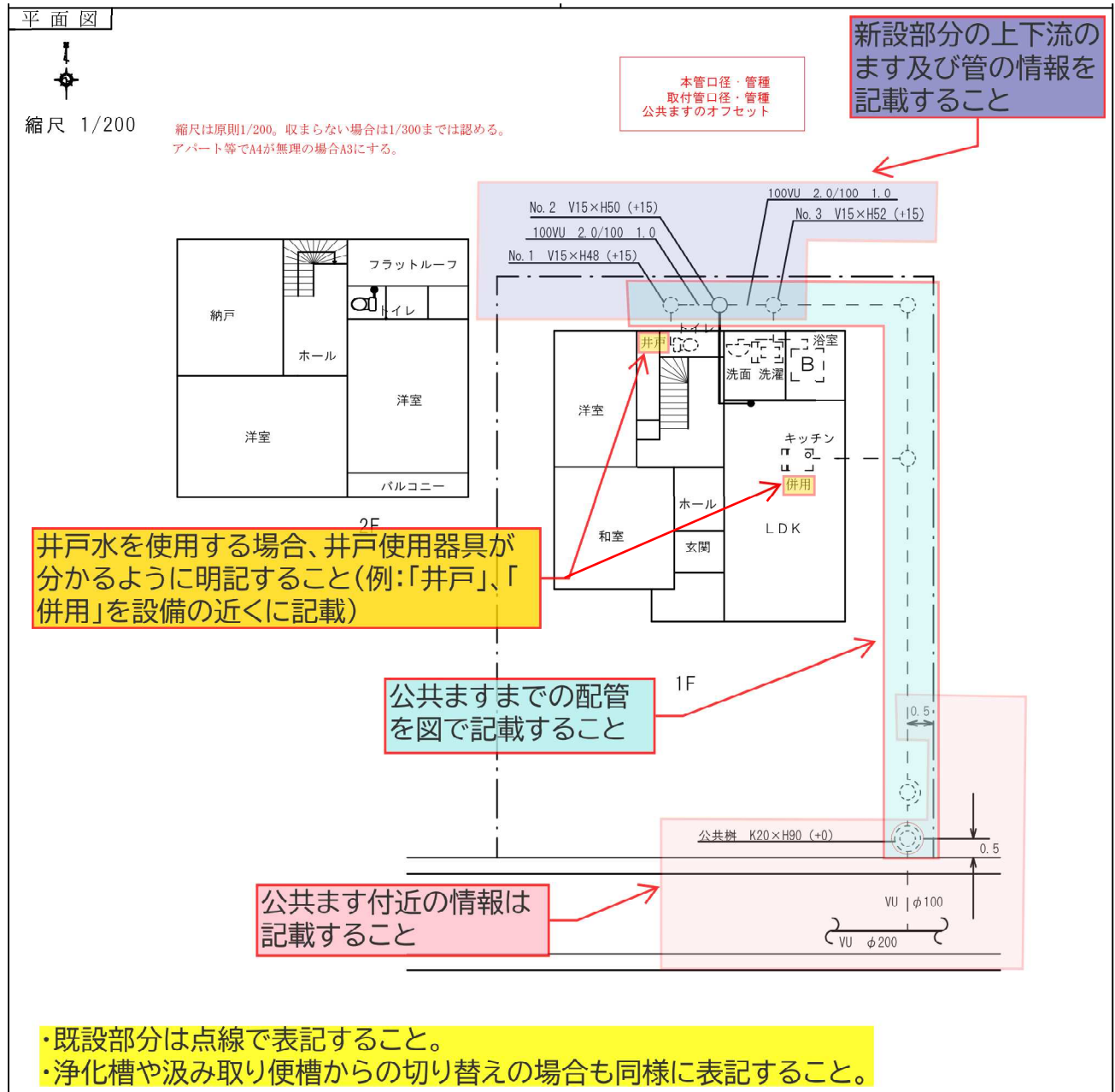
種別	単位	記入数値	記載例
管路延長	m	小数点以下第1位まで	7.8
ますの寸法	cm		15
管径(呼び径)	mm		100
管の勾配	mm	小数点以下第1位まで	2.0/100
掃除口の口径	mm		100
ますの深さ	cm	整数	43
ますの天端高(GL)	cm		(+15)

引用:公益社団法人日本下水道協会発行「下水道排水設備指針と解説 2016年版」

※ 記入数値の直近下位の端数を四捨五入すること。

※ GLは変化点のます付近に記載すること。

<既設部分がある場合の記入例>



設計図表記号表

記号	種別	記号	種別
◎	公共ます	▽	小便器
○	汚水ます(P、V)	◕	和風兼用便器
●	トラップます(P、V)	◕	洋風便器
□	汚水ます(C)	◕	洗面器・手洗器
■	汚水ます(C)	⊠	浄化槽
□□	除害施設	□□□□□	側溝型床排水
⊕	掃除口	—	排水管
●⊕	掃除口(管トラップ付)	-----	既設排水管
→	マストラップ	- · - · - ·	官民界
⊕	床排水口	- · - · - ·	隣地境界線
□B	浴槽・風呂	VU・VP	硬質塩化ビニル管
□.	台所流し	GP	鋼管
□.	洗場	CIP	铸铁管
□□	洗濯機	H・HP	ヒューム管
◕	ドレン排水	T	陶管
◎	立管	○	ドロップます