



給水管工事延長

道路側延長

宅地側延長

500

PP VP 既設管種

止水栓 55B

メータセット

※後が通う場合 怪しいソケット

H1ソケット

メーターユニオン H1+GN

シールリング止水栓

青銅製ポリエチレン管継手 (内面止水タイプ) 60° ロングベンドタイプ1 (内面止水タイプ) 90° ロングベンドタイプ2

タイプ2 青銅製ポリエチレン (内面止水タイプ) エルボ

青銅製ポリエチレン管継手 (内面止水タイプ) 分・止水栓用

溶剤浸透防止被覆管 又は水道用ポリエチレン二層1種管

継手端未割には、必ず溶剤浸透防止用の テープを巻き保護する。

JWWA型サドル付分水栓 防食フィルム インサートリング (錆鉄管の場合)

注記

1. ポリエチレン管使用の場合は、溶剤浸透防止被覆管又はJIS K 6762 水道用二層管を使用する事。
2. 水道用ポリエチレン二層1種管を使用する場合は、ポリスリーブを使用して完全な溶剤浸透防止を行い、目付水準の検査を必要とする。
3. 溶剤浸透防止被覆管と継手を接続する場合は、溶剤浸透防止層を残して外面被覆層のみカットする事(継手は内面止水タイプの継手を使用)。
4. 止水栓までポリエチレン管を敷設する場合は止水栓の内部に、メータまで敷設する場合はメータボックス内部に必ずポリ管使用と明記する (テープ又はマジック)。

板谷四丁目地内外配水管布設工事（BP+145.04m～BP+245.96m）																		
取 出 番 号	水 栓 番 号	給 水 者	既設 本管 管種・口径	既設 給水管 管種	既設 給水管 口径	新設 配水管 管種/口径	新設 給水管 口径	ソケッ ト類	タイ プ	管布設区分延長(m)				PP管	復旧施工法		備 考	
										公道内延長		宅内延長		延長	2種	道路部		宅地部
										舗装 延長	L型 側溝	宅内 延長	高低 差					
01	31247		DIPφ300	HIVP	φ25	GXφ300	φ25	φ25	1	4.80	0.60	1.00		6.40	A s	C o		
02	31638		DIPφ300	HIVP	φ25	GXφ300	φ25	φ25	1	5.45	0.60	1.00		7.05	A s	G		
03	19513		DIPφ300	HIVP	φ50	GXφ300	φ50	φ50	1	4.20	0.00	1.00		5.20	A s	G		
04	64175		DIPφ300	HIVP	φ25	GXφ300	φ25	φ25	1	4.45	0.60	1.00		6.05	A s	C o		
05	65013		DIPφ300	HIVP	φ25	GXφ300	φ25	φ25	1	4.45	0.60	1.00		6.05	A s	C o		
計										23.35	2.40	5.00	増加 平均深	30.75				
										高低差1m以上山留部				0ヶ所				

工 事 名	令和7年度 国補水工配更工事第2号	
	板谷四丁目地内外配水管布設替工事	課 長
図面番号	全 7 枚の内 3 枚	係 長
路 線 名	市道Ⅰ-6号線外	
工事箇所	土浦市板谷四丁目地内外	検 図
図面種別	給水切替図	
縮 尺	1/500	設 計
作成年月日	令和 7年 6月 日	
土 浦 市 建 設 部 水 道 課		製 図