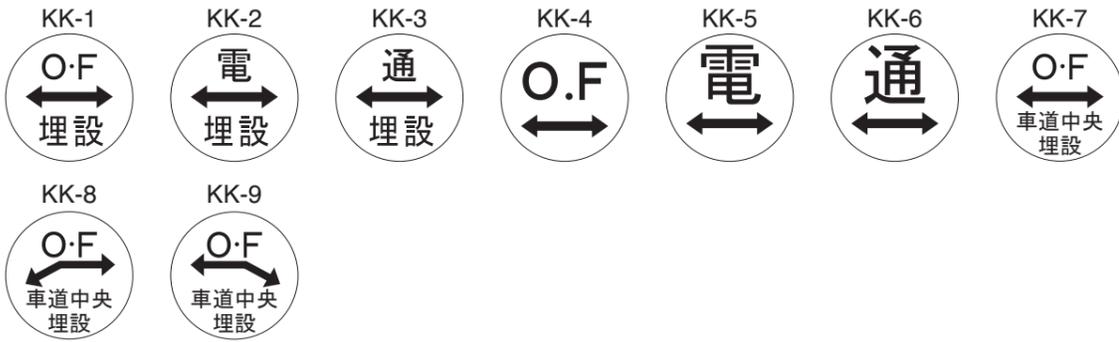




東日本・中日本・西日本
高速道路(株)



見えないところをしっかりとマーキング!!

キャッツアイ

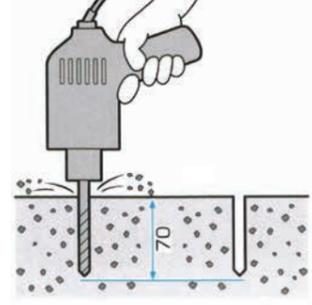
埋設管標示ピン

施工手順

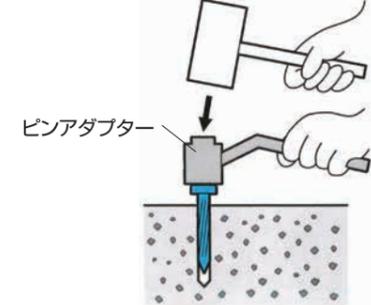
- アスファルト路面の場合はドリル刃:φ8,5
 - コンクリート路面の場合はドリル刃:φ8,7
- いずれもコンクリートドリル刃を使用

下孔開けする場合

①路面に下穴をあける



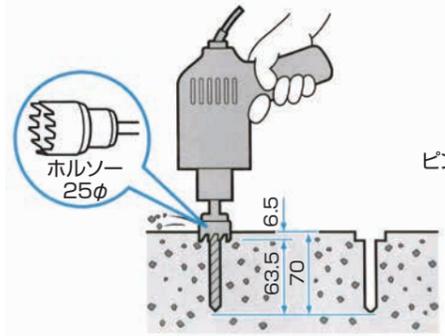
②ピンを打ち込む



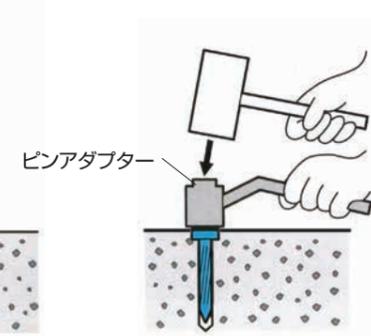
ホルソーを取り付け下孔開けする場合

面打ちする場合は、ホルソーを取り付けて下穴をあけます。

①路面に下穴をあける



②ピンを打ち込む



NIHON STEP

(社)日本下水道協会賛助会員 NS-R工法協会会員
 日本小型マンホール工業会会員 システムキャップ工法研究会会員
 ツインドリル工法協会会員 日本バイオリクター協会会員
 ユニットシステムインバート工業会会員 全国工ボ工法協会会員
 エバシート工法工業会会員

総発売元 **日本ステップ工業株式会社**

本社: 〒340-0014 埼玉県草加市住吉1-11-60 (NSKビル)
TEL.(048)927-8888(代) FAX.(048)927-8885

ホームページ: <http://www.nihon-step.co.jp>
Eメール: info@nihon-step.co.jp

- 仙台営業所 〒981-0913 仙台市青葉区昭和町3-15 TEL.(022)728-6588
ネオプラザ北仙台616 FAX.(022)728-6632
- 名古屋営業所 〒490-1133 愛知県海部郡大治町八ッ屋堤添72 TEL.(052)439-0308
ODSマンション410 FAX.(052)439-0307
- 大阪営業所 〒543-0015 大阪市天王寺区真田山町1-12 TEL.(06)6777-7770
FAX.(06)6777-7776
- 広島営業所 〒731-0223 広島市安佐北区可部南3-7-11 TEL.(082)814-1550
FAX.(082)814-1807
- 九州営業所 〒816-0807 福岡県春日市宝町4-35-1 TEL.(092)915-8886
エスポール宝町I 205 FAX.(092)915-8884

製造元 **株式会社 イリエ製作所**

販売店名

地中の見えないところを的確に標示。
保全と管理に大きな効果

キャッツアイ



保全部門の立会業務のうち供給管明示の作業が軽減され、明示する場合もロケータ等を使用せず行え、自他工事関係者が容易に位置を判別できます。



■特長

●掘削事故を未然に防止

漏水、漏漏事故防止に作業の効率化を図れます。

●わかりやすい分岐

引き込み分水栓の分岐位置が表示され明確に判別できます。

●路面より管種、口径を確認

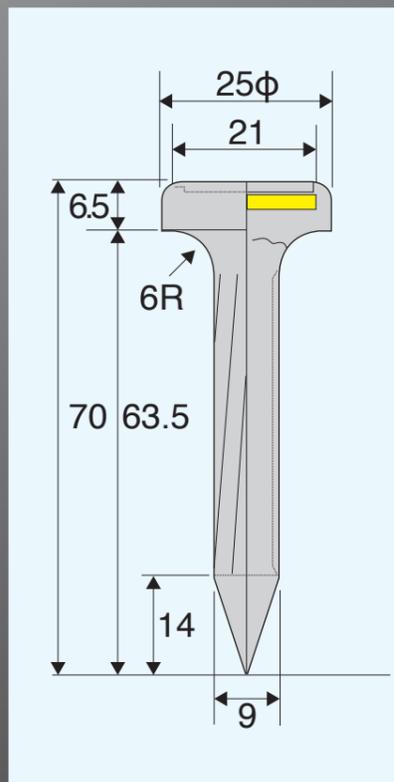
埋設管の種類が容易に見分けられ、地上からの管理がしやすい。

●夜間における緊急事態に

事故の際に緊急に管の位置を懐中電灯で2mの位置から確認できます。

●表示による維持管理に

流水方向、分水位置、泥吐管等の表示により管理がしやすい。



用途



上水道

W-1	W-2	W-3	W-4	W-5	SW-1	SW-2
→	↘	←	↘	↘	↘	分水栓
SW-3	SW-4	SW-5	SW-6	SW-7	SW-8	SW-9
止水栓	供給管	送水管	キャップ	バンド	管末	管末
SW-10	SW-11	SW-12	SW-13	SW-27	SW-28	SW-29
水道	配水	排水	工水	→	↘	↕
SW-30	SW-31	SW-32(45°)	SW-33(22°)	SW-34	SW-35	SW-36
↕	↙	↙	↙	↙	↙	↙
SW-37	SW-38	SW-39	SW-40	SW-41	SW-42	SW-43
↙	↘ CIP	↘ C-75	↘ C-100	↘ C-150	↘ C-200	↘ C-250
SW-44	SW-45	SW-46	SW-47	SW-48	SW-49	SW-50
↘ C-300	↘ C-350	↘ C-400	↘ C-450	↘ C-500	↘ C-600	↘ C-700
SW-51	SW-52	SW-53	SW-54	SW-55	SW-56	SW-57
↘ VLP	↘ V-13	↘ V-20	↘ V-25	↘ V-40	↘ V-50	↘ V-65
SW-58	SW-59	SW-60	SW-61	SW-64	SW-65	SW-66
↘ V-75	↘ V-100	↘ V-150	↘ V-125	↘ VP	↘ SP	↘ S-20
SW-67	SW-68	SW-69	SW-70	SW-71	SW-75	SW-76
↘ S-25	↘ S-40	↘ S-50	↘ S-75	↘ S-100	↘ T-75	↘ T-100
SW-77	SW-81	SW-82	SW-83	SW-84	SW-85	SW-86
↘ T-150	↘ ACP	↘ A-20	↘ A-50	↘ A-75	↘ A-100	↘ A-125
SW-87	SW-88	SW-89	SW-90	SW-91	SW-92	SW-93
↘ A-150	↘ A-200	↘ A-250	↘ A-300	↘ 1	↘ 2	↘ 3

鋼鉄管表示

鋼鉄管口径表示

ビニール管表示

銅管表示

耐圧管表示

石綿管表示

施工業者番号等



上水道

SW-94	SW-95	SW-96	SW-97	SW-98	SW-99	SW-100
4	5	6	7	8	9	10
SW-101	SW-102	SW-103	SW-104	SW-105	SW-106	SW-107
11	12	13	14	15	16	17
SW-108	SW-109	SW-110	SW-111	SW-112	SW-113	SW-114
18	19	20	21	22	23	24
SW-115	SW-116	SW-117	SW-120	SW-121	SW-122	SW-123
25	26	27	30	40	50	75
SW-124	SW-125	SW-126	SW-127	SW-128	SW-129	SW-130
100	150	200	250	300	400	500
SW-131	SW-132	SW-133	SW-134	SW-135	SW-136	SW-137
600	800	S-125	S-150	28	125	350
SW-138	SW-139	SW-140	SW-141	SW-142	SW-143	SW-144
450	700	井水	W	送水	高水	水支管
SW-145	SW-146	SW-147	SW-148	SW-149	SW-150	SW-151
給水管	上水	上水	排水	排水	散水	分水栓
SW-152	SW-153	SW-154	SW-155	SW-156	SW-157	SW-158
分水栓	境・界	境・界	+	+	温	温水
SW-159	SW-160	SW-161	SW-162	SW-163	SW-164	SW-165
温泉	空気	エア-	エア-	温水	温水	温水
SW-166	SW-167	SW-168	SW-169	SW-170	SW-171	SW-172
燃料	燃料	燃料	蒸気	蒸気	蒸気	給湯

口径表示



上水道

SW-173	SW-174	SW-175	SW-176	SW-177	SW-178	SW-179
給湯	給湯	冷水	冷水	冷水	薬品	薬品
SW-180	SW-181	SW-182	SW-183	SW-184	SW-185	SW-186
薬品	分水栓	農幹水	農水	分水栓	分水栓	分水栓
SW-187	SW-188	SW-189	SW-190	SW-191	SW-192	SW-193
分水栓	分水栓	分水栓	分水栓	分水栓	分水栓	上水
SW-194	SW-195	SW-196	SW-197	SW-01	SW-02	SW-03
県農水	市水	工水	県警	中水	中水	中水
SW-04	SW-05	SW-06	SW-07	SW-08	SW-09	SW-010
中水	分水栓	雨水	農幹水	中水	中水	中水
GW-1	GW-2	GW-3	GW-4	GW-5	GW-6	GW-7
県水	企	浄水	下	下水	汚	汚水
GW-8	GW-9	GW-10	GW-11	GW-12	GW-13	GW-23
汚水	おすい	都下	公下	下排	用排	汚水
GW-24	GW-25	GW-26	GW-27	GW-28	GW-29	GW-30
雨水	雨水	汚泥	洗浄	圧送管	圧送下水	汚水送水管
GW-31	GW-32	GW-33	GW-34	GW-35	GW-36	GW-37
雨水	排水	排水	排水	排水	下水	汚水
G-1	G-2	G-3	G-4	G-5	G-6	G-7
ガス	ガス	ガス	ガス	ガス	都市ガス	LPガス
G-8	G-9	G-10	G-11	G-12	G-13	G-14
ガス	ガス	ガス	ガス	ガス	ガス本支管	ガス供給管



下水道

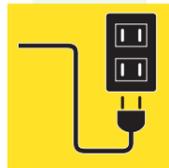


ガス



ガス

G-15 SG ガス止	G-16 ガス	G-17 ガス	G-18 ガス	G-19 ガス	G-20 ガス	G-21 ガス 中圧管
G-51 G	G-52 G	G-53 G	G-54 G	G-55 G	G-56 G	G-57 G
G-58 G	G-59 G	G-60 G	G-61 G	G-62 G	G-1B ガス	G-2B ガス
G-3B ガス	G-4B ガス	G-5B ガス				
E-1 電	E-2 電	E-3 電	E-4 電	E-5 電	E-6 電	E-7 電力
E-8 電力	E-9 電力	E-10 配電	E-11 弱電	E-12 デンキ	E-13 低電圧	E-14 高電圧
E-15 電	E-16 電	E-17(45°) 電	E-18(22°) 電	E-19 配電	E-20 電	E-21 電気
E-22 電気	E-23 電気	E-24 電気	E-25 電気	E-26 ケーブル	E-27 電	E-28 電
E-29 電	E-30 電	E-31 動力	E-32 電灯	E-33 電線路	ES-1 E1	ES-2 E2
ES-3 E3	ES-4 EC	ES-5 EP	ES-6 ES3	ES-7 EL	ES-8 E	ES-9 特E3
ES-10 EA	ES-11 EB	ES-12 ED	ES-13 電	ES-14 ELA		



電気



通信

T-1 電	T-2 電	T-3 電	T-4 電	T-5 通	T-7 電話	T-8 通話線
T-9 NTT	T-10 NTT	T-11 設備あり NTT 立会要	T-12 NTT 要立会	T-13 通	T-14 通信	T-15 OF
T-16 OF	T-17 O.F	T-18 O.F 埋設	T-19 O.F 埋設	T-20 通 埋設	T-21 通信	T-22 通信
T-23 通信	T-24 通信	T-25 通信	T-26 通信	T-27 NTT	T-28 光	T-29 通
T-30(45°) 電	T-31(22°) 電					
SO-1 消火	SO-2 消火	SO-3 消火	SO-4 消火	SO-5 消火	SO-6 消火栓	SO-7 消火
SO-8 消火						
O-1 油	O-2 油	O-3 油	O-4 油	O-5 油	O-6 油	
KD-1 通信	KD-2 通信	KD-3 通信	KD-4 通信	KD-5 通信	KD-1B 通信	KD-2B 通信
KD-3B 通信	KD-4B 通信	KD-5B 通信	KD-10 国土交通省 (情報管)	KD-11 電気	KD-12 電気	KD-13 電気
KD-14 電気	KD-15 電気					



消防



油



国土交通省