

深度(m)
0

地質 ケーシング

玉石
混じり
砂礫

玉石
混じり
砂礫

砂礫

砂礫

砂礫

S

S

S

S

S

S

泥岩

100
(m)

GL

制御盤へ（電気配線等）

ビットレスユニット

セメントミルク

吐出口（設備工事）

遮水粘土

ケーシング管 φ350
SGP350A 5.5m/本×13本

NSTスクリーン（丸孔巻線型）
SGP 350A 5.5m/本×6本
有効長：30m
※設置深度
GL-61.5～94.5m

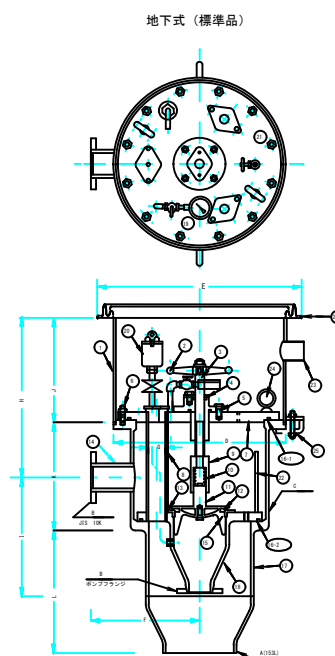
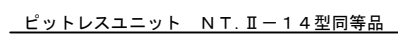
充填砂利（φ6～10mm）

掘削深度（GL-100.0m）

φ350

φ500以上

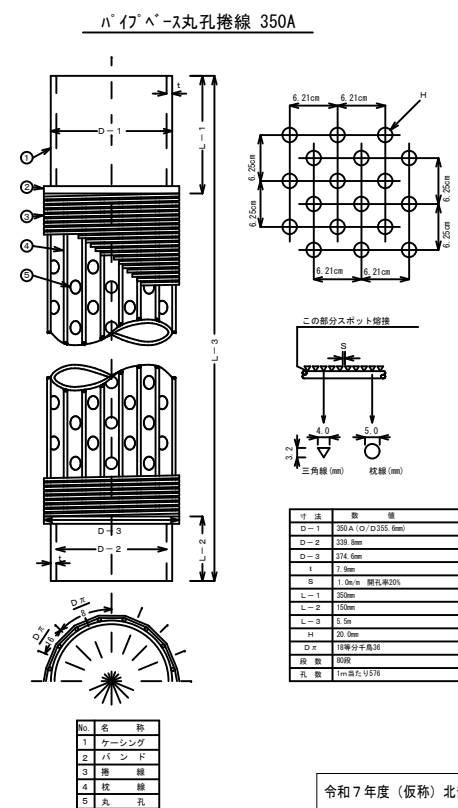
(1)
(2)
(3)



順	部 品 名	材 質	数量	順	部 品 名	材 質	数量
1	立上り管	SS400	1	15	バルブガイド	SS304	1
2	ハンドル	F2000	1	++	上部Oリング	NBR	1
3	スピンドル	SS304	1	++	下部Oリング	NBR	1
4	グランド	NBR	1	17	ケーシング	SEP	1
5	バルブカバー	F2000	1	18	排水継手	SEP	1
6	立込ボルト	SS304	1式	19	減速器		
7	フレームカバー	SS400	1	20	空気弁		1式
8	ナブ 他多目的口	EPPE 380	3	21	排水コック		1式
9	スピンドルガイド	SS304	1	22	緩衝器	SE400	1
10	スプリング	SS304	1	23	ケーブル取出口	GEOBA	1
11	バルブ	SS304	1	24	アイボルト	SS400	2
12	バルブリング	NBR	1	25	立上り管取付金具	SS400	4
13	バルブシート	SS304	1				
14	排水口	SEP	1	27	マニホール	FCD/FG	

仕上げ：鉄部溶融アルミめっき仕上げ JIS H 8642 HDA2
常用圧力：0.7MPa以下
製造の都合により変更する場合がありますので、製作依頼する場合に確認してください。
本装置のバルブは、流量調整を目的としておりませんので、必要な場合は別途調整バルブを設置してください。

寸法表	
単位 mm	
No.	寸法
A	350A
B	150A
C	400A
D	508
E	612
F	315
G	49.5
H	481
I	355
J	330
K	315
L	200
8リング規格 P400, P340	
マンホール	450 φ



(1) さく井仕様	掘削口径 $\phi 508.0$
	掘削深度 100m
	ケーシング口径 $\phi 350$ SGP 管
	スクリーン長 5.5m \times 6m (有効) 30m SGP
(2) さく井数	1本
(3) 井戸上部装置	ビットレスユニット地下式 (14 型)
	マンホール蓋 $\phi 500\text{mm}$ 重荷重防水型 (T-25)

令和7年度（仮称）北部第4水源さく井工事			
番号	1 / 1	井戸構造図	縮尺 図示
<div style="text-align: center;"> <hr/> <p>中野市大字越</p> </div>			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
中 野 市			