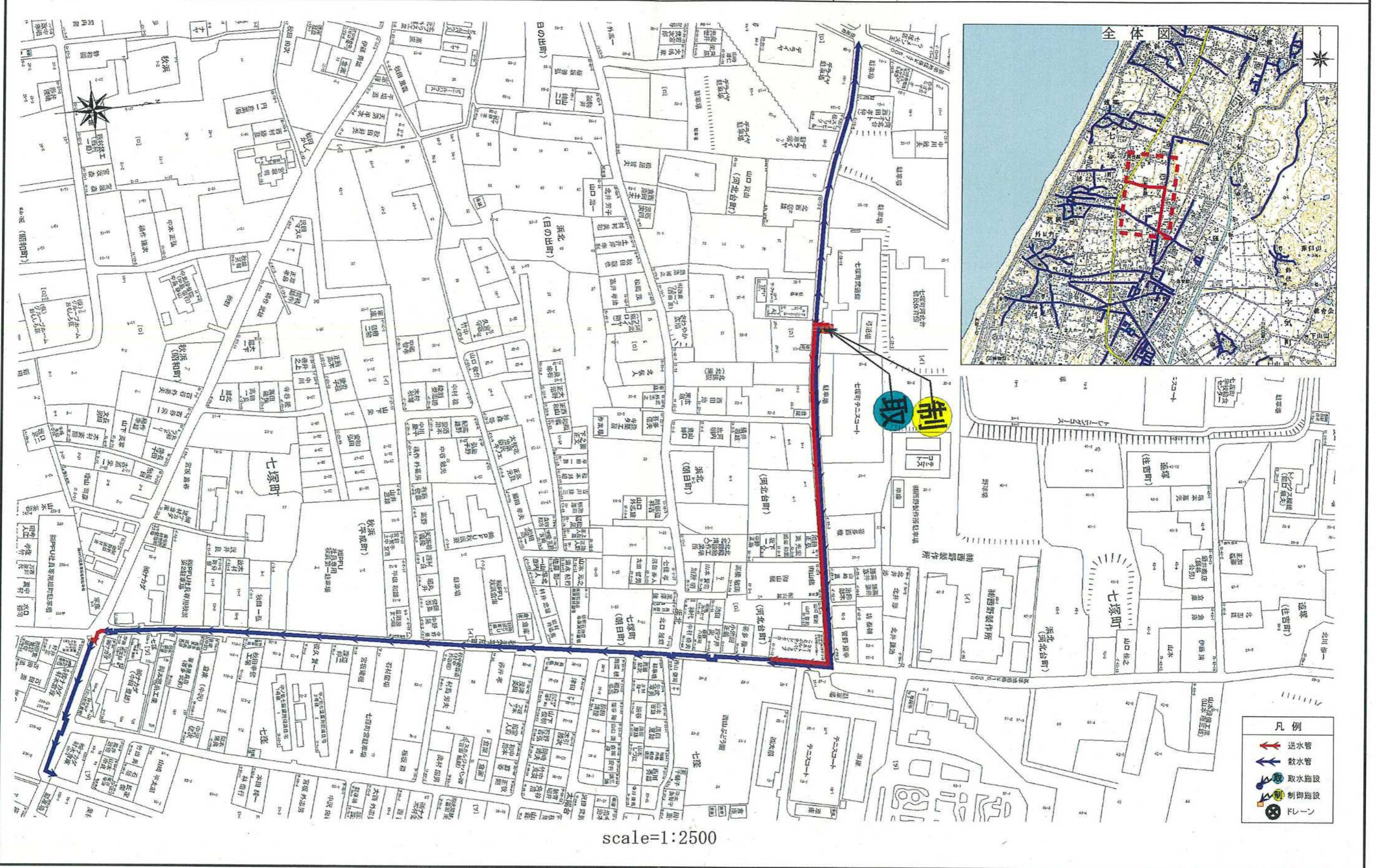


消融雪施設台帳(位置図)

整理番号	202028-1	路線名	市道松浜28号線	名称	健民体育館	所在地	かほく市浜北地内
------	----------	-----	----------	----	-------	-----	----------



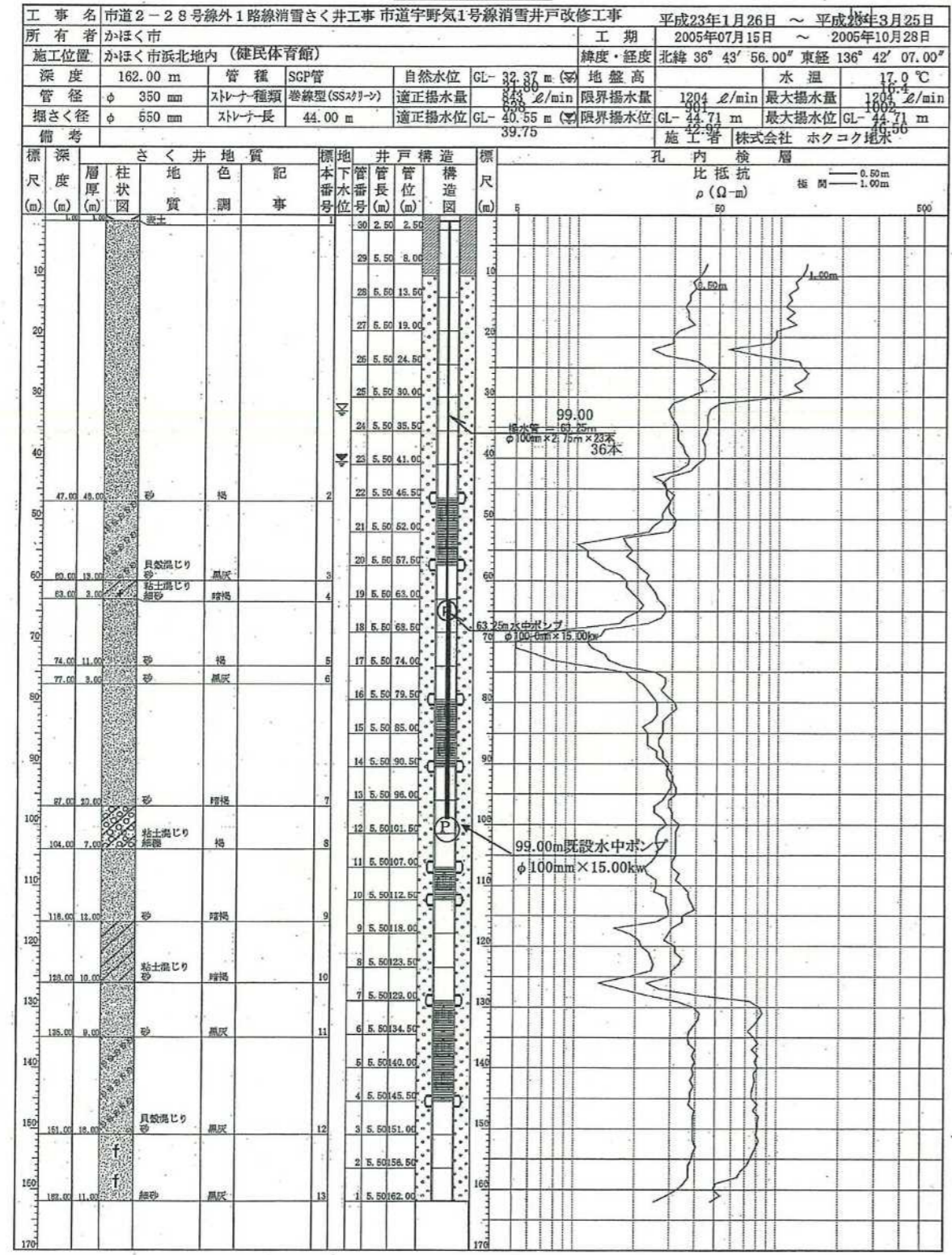
消融雪施設台帳(取水施設)

整理番号	202028-1	路線名	市道松浜28号線	名称	健民体育館	所在地	かほく市浜北地内
------	----------	-----	----------	----	-------	-----	----------

柱状図

さく井柱状図

ボーリングNo. 00117007#000



※今回工事結果(揚水管継ぎ足し、揚水試験)を赤字で表記している。

消融雪施設台帳(取水施設)

整理番号	202028-1	路線名	市道松浜28号線	名称	健民体育館	所在地	かほく市浜北地内
------	----------	-----	----------	----	-------	-----	----------

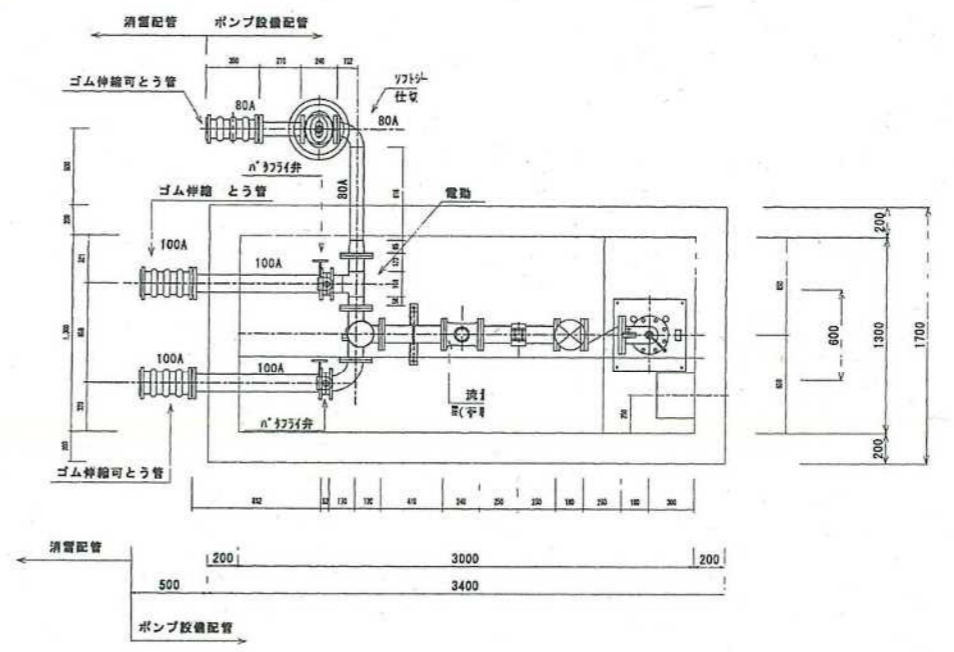
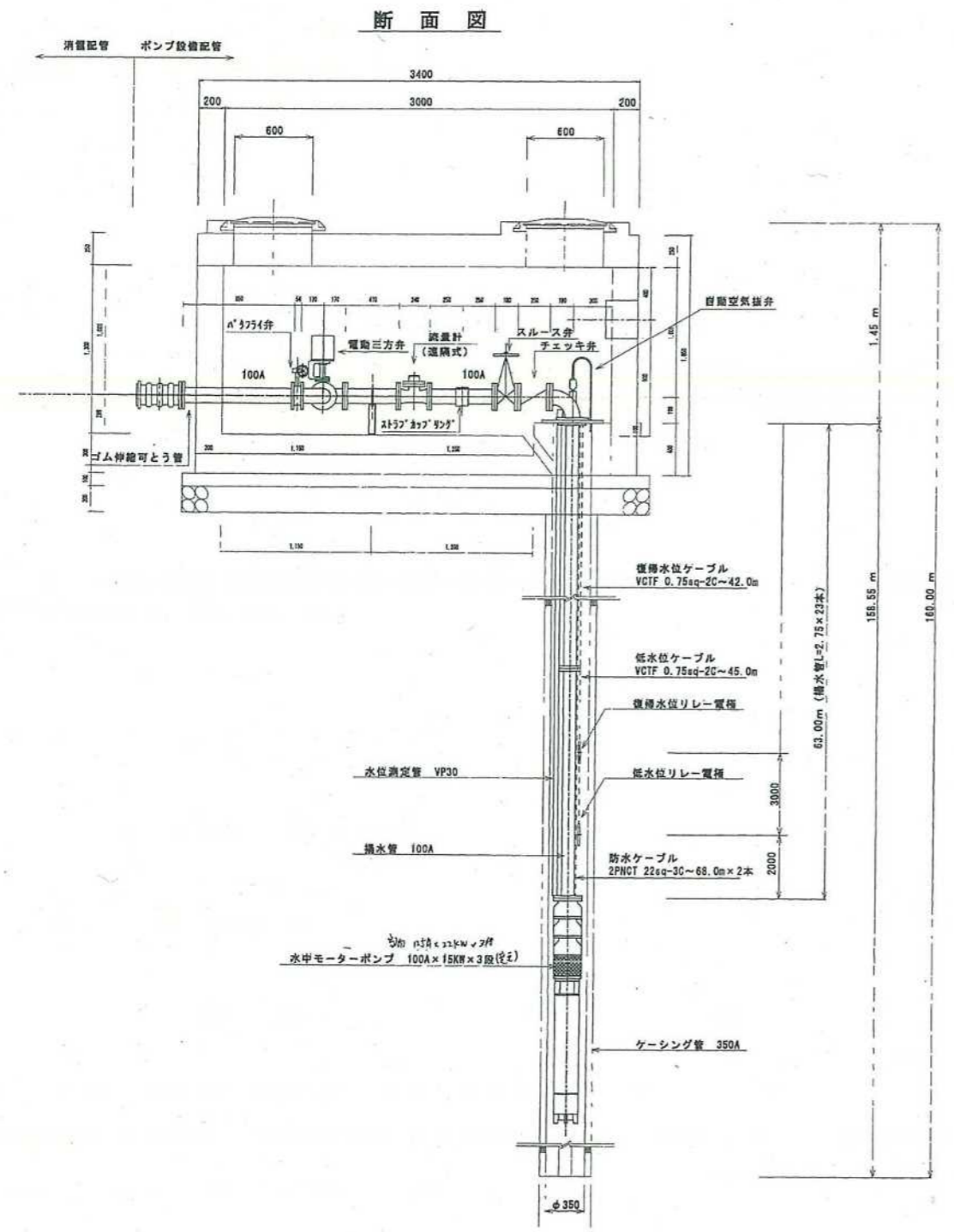
構造図

ピット接続

工詳細図

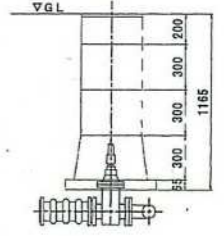
S=1:20

平面図



水中モーターポンプ	100A×15KW×3段	台	1.0	弁開閉、スルース弁、チェック弁、自動空気抜き、逆戻し防止
流量計	100A (遠方指示付)	台	1.0	タービンメーター
電動三方弁	100A	台	1.0	
給水管	SGP白100A×φ2.75	本	23.0	
防水ケーブル	2PNCT22"-3"	m	1	
低水位ケーブル	VCTF0.75"-2"	m	45.00	
復得水位ケーブル	VCTF0.75"-2"	m	42.00	
水位測定管	VP30φ4.0m	m	63.50	
水位測定管	TS30 φ1φ1	個	15.0	
水位電極	PH-2	個	2.0	低水位リレー、復得水位リレー
鋼管	SGP白 100A	m	2.26	0.095+0.580+1.58
鋼管	SGP白 80A	m	0.62	
エルボ	白100A×90°	個	2.0	
エルボ	白80A×90°	個	1.0	
チーズ	白100A×100A	個	1.0	
レジューサ	白100A×80A	個	1.0	
溶接フランジ	100A	枚	14.0	
溶接フランジ	80A	枚	1.0	
フランジ接合材	100A SUS B,N,P	個	13.0	
フランジ接合材	80A SUS B,N,P	個	2.0	
ゴム伸縮可とう管	100A	個	2.0	高圧 径芯量100mm
ゴム伸縮可とう管	80A	個	1.0	高圧 径芯量100mm
ストッパリング	100A	個	1.0	ストッパリング
パタフライ弁	100A	個	1.0	閉塞防止対策品
ソフトシル仕切弁	75A	個	1.0	内ねじ 0.98MPa
仕切弁ボックス	1165H	個	1.0	

仕切弁φ1165参照図
 D20蓋付枠 25B30 ×1
 中間φ150 25C30 ×2
 中間φ100 25C30 ×1
 357×60 ×1



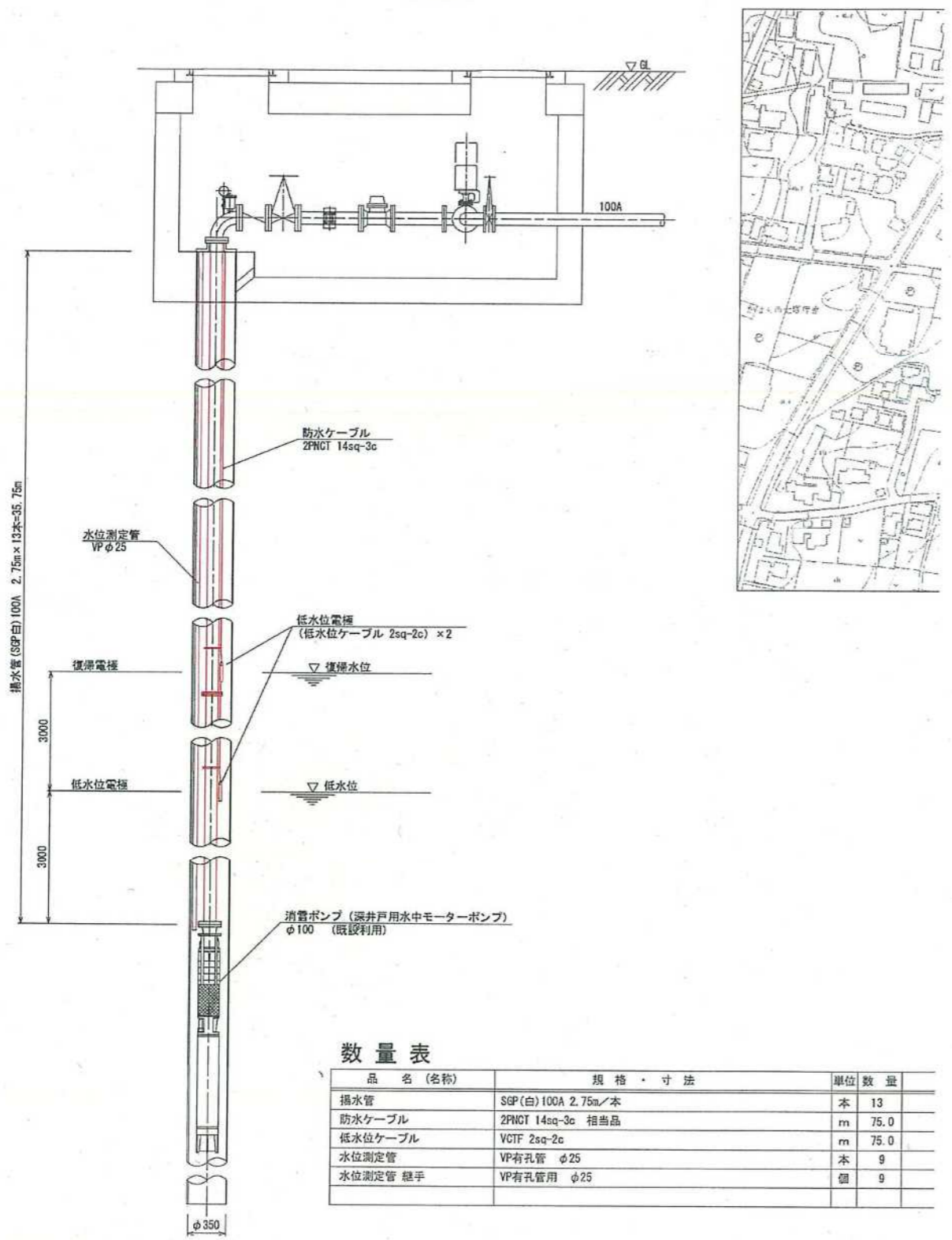
平成 17 年度	
工事名	市道2-28号線外1路給水管設備 さく井工事
路線名	市道2-28号線
箇所	かほく市浜北地内
図名	ピット接続工詳細図
縮尺	図示
図面番号	1/2 枚の内
かほく市	
平成 17 年 月 日	

消融雪施設台帳(取水施設)

整理番号	202028-1	路線名	市道松浜28号線	名称	健民体育館	所在地	かほく市浜北地内
------	----------	-----	----------	----	-------	-----	----------

構造図

揚水設備断面図
S-Non Scale



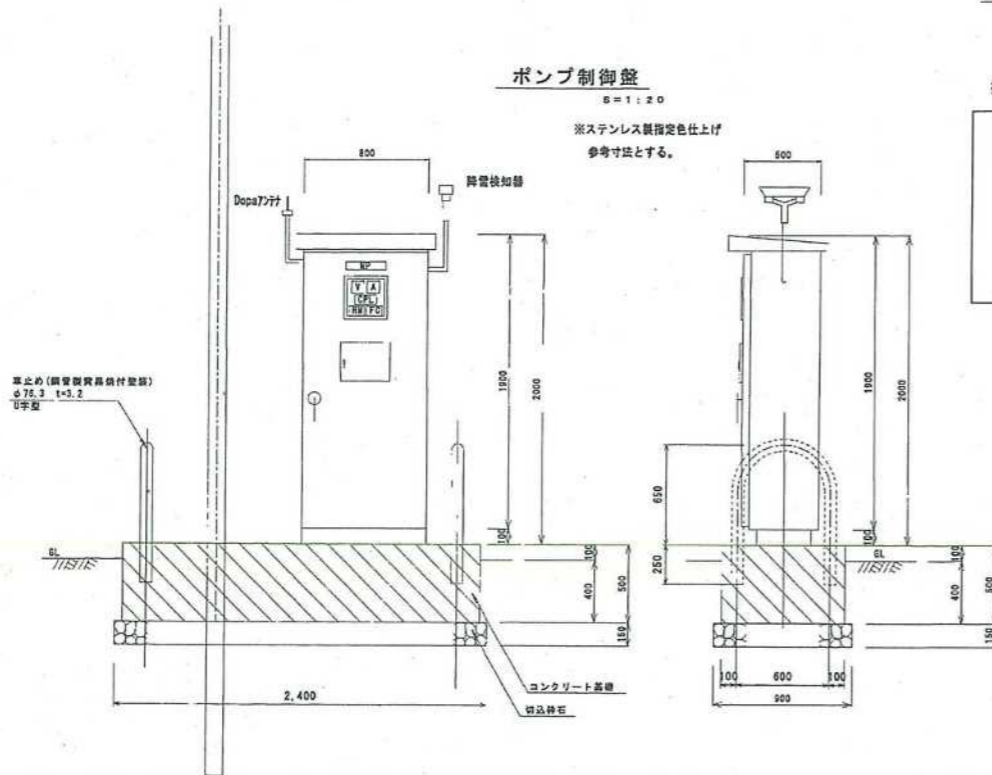
数量表

品名(名称)	規格・寸法	単位	数量
揚水管	SGP(白)100A 2.75m/本	本	13
防水ケーブル	2FNCT 14sq-3c 相当品	m	75.0
低水位ケーブル	VGTF 2sq-2c	m	75.0
水位測定管	VP有孔管 φ25	本	9
水位測定管 継手	VP有孔管用 φ25	個	9

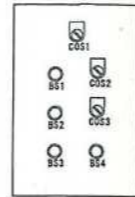
消融雪施設台帳(制御施設)

整理番号	202028-1	路線名	市道松浜28号線	名称	健民体育館	所在地	かほく市浜北地内
------	----------	-----	----------	----	-------	-----	----------

電気施設図



操作スイッチ



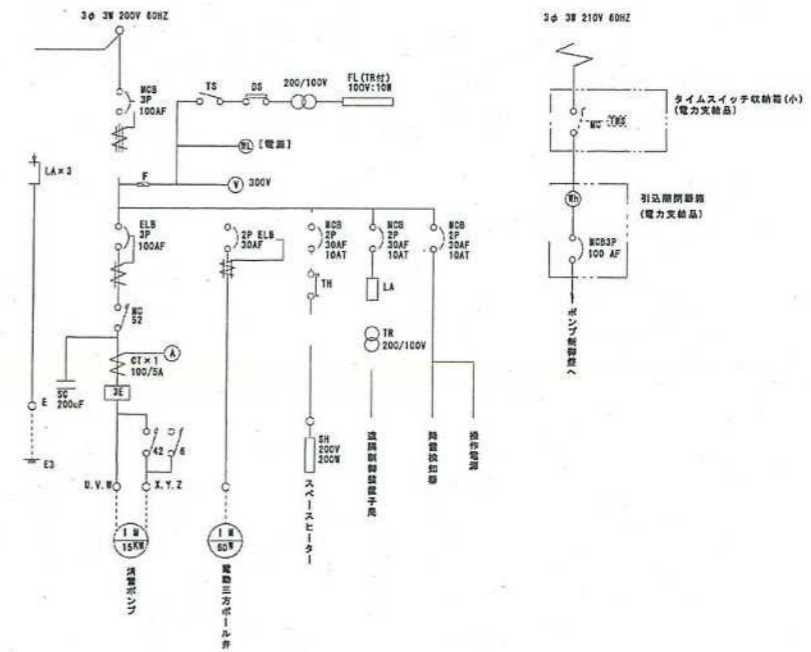
CPL

電源	運転	A系統	
現場	停止	B系統	
中央	ポンプ故障	三方弁故障	井戸低水位

凡例

記号	名称
NP	ポンプ制御盤
V	交流電圧計
A	交流電流計
CPL	集合表示盤
HM	稼働時間計
FC	流量積算計
COS1	切替スイッチ 現場-中央
COS2	切替スイッチ 手動-自動(三方弁)
COS3	切替スイッチ A系統-B系統
BS1	押釦スイッチ 運転
BS2	押釦スイッチ 停止
BS3	押釦スイッチ 故障復帰
BS4	押釦スイッチ ランプテスト

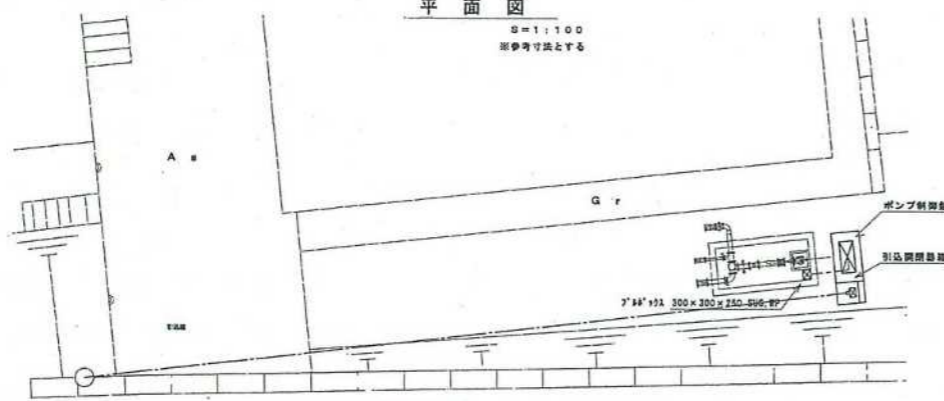
ポンプ制御盤単線結線図



ポンプ制御盤基礎工

扉	2.60×3.00×0.55	= 3.30 m ²
埋込	3.20×1.1	= 2.20 m ²
埋込	0.80×2.50×0.15+0.80×2.40×0.40	= 1.10 m ²
埋込	1.60×2.70	= 2.70 m ²
埋込	0.80×0.80×2+2.40×0.80×2	= 3.20 m ²
コンクリート	0.80×2.40×0.50	= 0.96 m ²
埋込	φ78.3 貫通 U字型	= 2.0 m

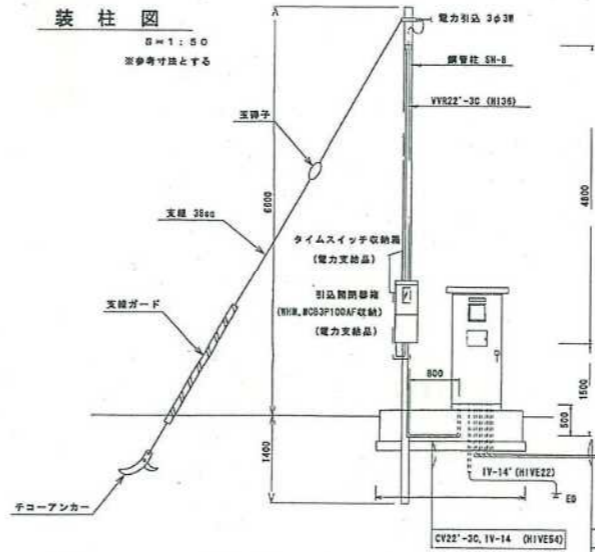
平面図



張芝工事

芝 張 (平面積)	(3.8+2.8)×1/2+(10.0+10.5)×1/2	= 71.14 m ²
芝 張 (斜面)	(1.2+2.5)×1/2+(10.0+10.5)×1/2	+ (6.7+5.0)×1/2+(2.5+0.8)×1/2
	+ (0.8+0.2)×1/2+11.5	= 49.65 m ²

装柱図



ポンプ	CV22'-3C×2本、IV-14'	FEP50
水位電極	CV27'-3C	FEP40
流量計	CV27'-2C	FEP40
電流三方弁	CV27'-2C	FEP30

ブロック-機器までは機器付属ケーブルとする。

平成 17 年度	
工事名	市道2-28号線外1路線消雪設備 点検工事
路線名	市道2-28号線
箇所	かほく市浜北地内
図名	ビット接続
縮尺	図示
図面番号	2/2 枚
かほく市	