

既設工事特記仕様書

1. 特記事項

- (1) 井戸構造
  - a 井戸口径:  $\phi 200\text{mm}$
  - b 井戸深さ:  $200\text{m}$
- (2) 掘削設備
  - a 深井戸水中ポンプ:  $65\text{A} \times 3 \phi 200\text{V} \times 5.5\text{KW}$  (川本製作所製)
  - 掘削管  $65\text{A} \times 40\text{m}$  配管用炭素鋼管 (白)
- b 湧出状態: 自噴
- (3) 一般事項
  - a 主任技術者の資格  
既設工事に関わる主任技術者は原則としてさく井工事に関する管理技術資格を有する者とする。
  - b 技能士  
職業能力開発法第5章による技能検定に合格し、1級又は2級 (さく井) の資格を有する者とする。施工現場には1名以上を配置するものとし、従事する技能士の氏名、職種、資格の等級別等を監督員に提出すること。
- (4) 注意事項
  - a 本井戸は自噴井であるため、井戸ビット内の作業時には、井戸ビット内の水位が高くなるよう適切な対策を行うこと。

2. 共通事項

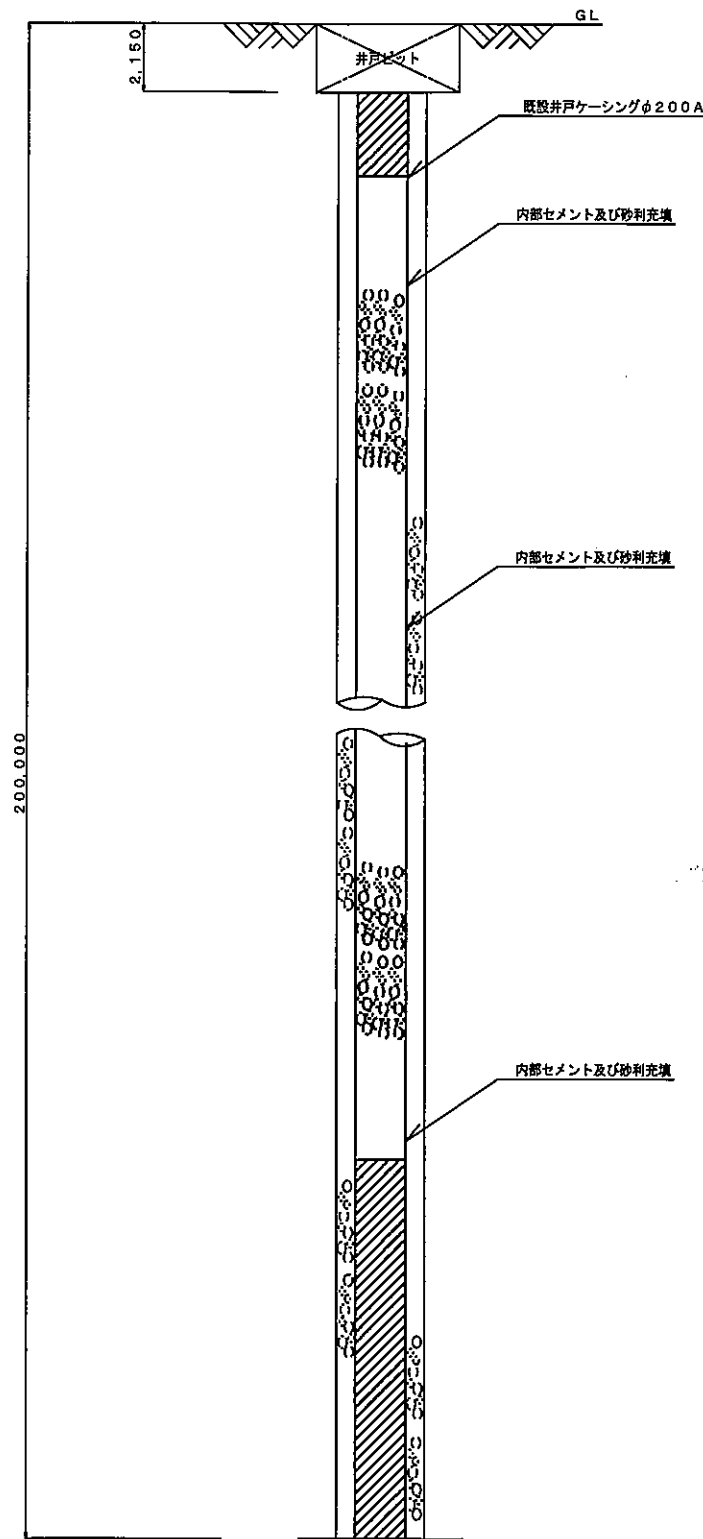
本仕様書並びに特記せるものの他は全て、監督員と協議の上、施工を行う。本特記仕様書面に記載なき事項といえども、工事施工に必要なものは請負業者の負担において施工を行う。

3. 一般事項

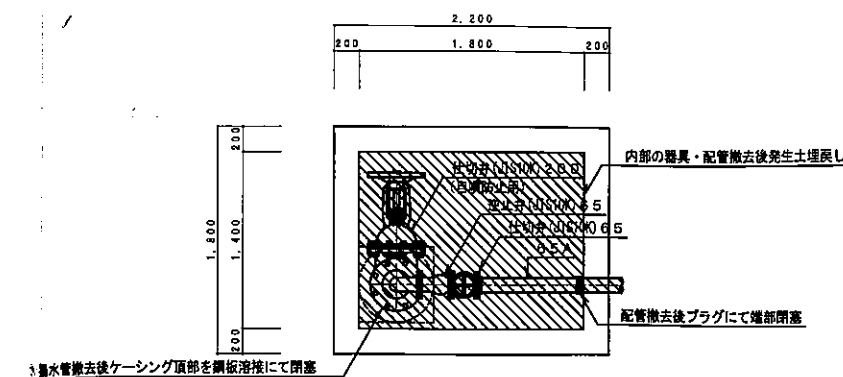
- (1) 次の場合は、速やかに監督員に報告し、指示を受ける。"a"
- a 掘削管及び深井戸水中ポンプの引き上げが困難な状況になった場合。
- b ケーシング内部に充填材の埋戻しが完了しても、地上部の湧出量に変化がみられない場合。

4. 施工

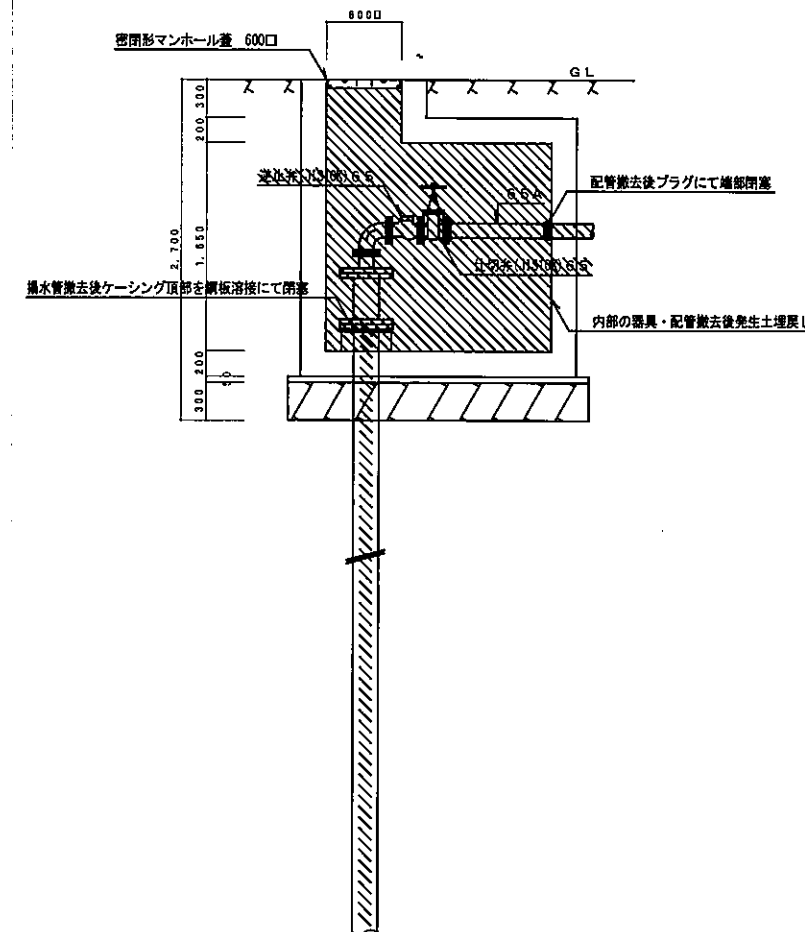
- (1) 掘削管及び深井戸水中ポンプ撤去
  - a 掘削管及び深井戸水中ポンプは、無様な荷重が加わっていないか確認しながら慎重かつ適量に引上げる。"a"
  - b ポンプ引上げ時に、ビット内に噴出する自噴水はサンドポンプ等を使用し排水する。
  - c 引上げた掘削管及び深井戸水中ポンプを敷地内の指定場所に移動する。
- (2) セメンティング・砂利充填
  - a 井戸底までトレミー管 (VP300φ相当) を慎重に挿入し、接続したサンドポンプにより、調整したセメントスラリーを流し込む。ストレーナー位置がGL-150m付近まで設置されているので、トレミー管を引上げながらGL-150m付近まで1回目のセメンティングを行う。
  - b セメンティングの硬化後 (1日程度) 掘削管、自噴水の状況、量を確認し、自噴水の噴出が続く場合は、再度セメンティングを行う。
  - c セメンティングにより自噴水の噴出が収まったら、セメンティング上部からGL-200mまで、精選砂利 (5~25mm) を充填する。
  - d 砂利充填が完了したら、ケーシング頂部まで再度セメンティングを行う。
- (3) 浮揚キャップ取付
  - a セメンティング・砂利充填が完了したらケーシングパイプ切断後、鋼板200φを溶接し、閉塞する。



既設井戸縦断面詳細図 (参考) NO SCALE



井戸ビット平面詳細図 S=1/30



井戸ビット断面詳細図 S=1/30

凡例  
 撤去を示す。

計画通知書に記載された設計者の記名及び押印				コ座名		所在地		内蔵部 電話番号		設計事務所		井戸詳細図		1/30		工事名		北海道十勝合同庁舎井水設備改修工事	
計画通知書用押印欄				注適合確認用押印欄		所在地		内蔵部 電話番号		設計事務所		井戸詳細図		1/30		工事名		北海道十勝合同庁舎井水設備改修工事	
代表となる設計者氏名・印				その他の設計者氏名・印		構造設計一級建築士氏名・印		設備設計一級建築士氏名・印		計画年度		井戸詳細図		1/30		工事名		北海道十勝合同庁舎井水設備改修工事	
意匠設計者氏名・印				構造設計者氏名・印		設備設計者氏名・印		計画年度		井戸詳細図		1/30		工事名		北海道十勝合同庁舎井水設備改修工事			
〇印				〇印		〇印		〇印		平成30年12月		井戸詳細図		1/30		工事名		北海道十勝合同庁舎井水設備改修工事	
〇印				〇印		〇印		〇印		平成30年12月		井戸詳細図		1/30		工事名		北海道十勝合同庁舎井水設備改修工事	
〇印				〇印		〇印		〇印		平成30年12月		井戸詳細図		1/30		工事名		北海道十勝合同庁舎井水設備改修工事	
〇印				〇印		〇印		〇印		平成30年12月		井戸詳細図		1/30		工事名		北海道十勝合同庁舎井水設備改修工事	
〇印				〇印		〇印		〇印		平成30年12月		井戸詳細図		1/30		工事名		北海道十勝合同庁舎井水設備改修工事	
〇印				〇印		〇印		〇印		平成30年12月		井戸詳細図		1/30		工事名		北海道十勝合同庁舎井水設備改修工事	
〇印				〇印		〇印		〇印		平成30年12月		井戸詳細図		1/30		工事名		北海道十勝合同庁舎井水設備改修工事	
〇印				〇印		〇印		〇印		平成30年12月		井戸詳細図		1/30		工事名		北海道十勝合同庁舎井水設備改修工事	
〇印				〇印		〇印		〇印		平成30年12月		井戸詳細図		1/30		工事名		北海道十勝合同庁舎井水設備改修工事	
〇印				〇印		〇印		〇印		平成30年12月		井戸詳細図		1/30		工事名		北海道十勝合同庁舎井水設備改修工事	
〇印				〇印		〇印		〇印		平成30年12月		井戸詳細図		1/30		工事名		北海道十勝合同庁舎井水設備改修工事	
〇印				〇印		〇印		〇印		平成30年12月		井戸詳細図		1/30		工事名		北海道十勝合同庁舎井水設備改修工事	
〇印				〇印		〇印		〇印		平成30年12月		井戸詳細図		1/30		工事名		北海道十勝合同庁舎井水設備改修工事	
〇印				〇印		〇印		〇印		平成30年12月		井戸詳細図		1/30		工事名		北海道十勝合同庁舎井水設備改修工事	
〇印				〇印		〇印		〇印		平成30年12月		井戸詳細図		1/30		工事名		北海道十勝合同庁舎井水設備改修工事	
〇印				〇印		〇印		〇印		平成30年12月		井戸詳細図		1/30		工事名		北海道十勝合同庁舎井水設備改修工事	
〇印				〇印		〇印		〇印		平成30年12月		井戸詳細図		1/30		工事名		北海道十勝合同庁舎井水設備改修工事	
〇印				〇印		〇印		〇印		平成30年12月		井戸詳細図		1/30		工事名		北海道十勝合同庁舎井水設備改修工事	
〇印				〇印		〇印		〇印		平成30年12月		井戸詳細図		1/30		工事名		北海道十勝合同庁舎井水設備改修工事	
〇印				〇印		〇印		〇印		平成30年12月		井戸詳細図		1/30		工事名		北海道十勝合同庁舎井水設備改修工事	
〇印				〇印		〇印		〇印		平成30年12月		井戸詳細図		1/30		工事名		北海道十勝合同庁舎井水設備改修工事	
〇印				〇印		〇印		〇印		平成30年12月		井戸詳細図		1/30		工事名		北海道十勝合同庁舎井水設備改修工事	
〇印				〇印		〇印		〇印		平成30年12月		井戸詳細図		1/30		工事名		北海道十勝合同庁舎井水設備改修工事	
〇印				〇印		〇印		〇印		平成30年12月		井戸詳細図		1/30		工事名		北海道十勝合同庁舎井水設備改修工事	
〇印				〇印		〇印		〇印		平成30年12月		井戸詳細図		1/30		工事名		北海道十勝合同庁舎井水設備改修工事	
〇印				〇印		〇印		〇印		平成30年12月		井戸詳細図		1/30		工事名		北海道十勝合同庁舎井水設備改修工事	
〇印				〇印		〇印		〇印		平成30年12月		井戸詳細図		1/30		工事名		北海道十勝合同庁舎井水設備改修工事	
〇印				〇印		〇印		〇印		平成30年12月		井戸詳細図		1/30		工事名		北海道十勝合同庁舎井水設備改修工事	
〇印				〇印		〇印		〇印		平成30年12月		井戸詳細図		1/30		工事名		北海道十勝合同庁舎井水設備改修工事	
〇印				〇印		〇印		〇印		平成30年12月		井戸詳細図		1/30		工事名		北海道十勝合同庁舎井水設備改修工事	
〇印				〇印		〇印		〇印		平成30年12月		井戸詳細図		1/30		工事名		北海道十勝合同庁舎井水設備改修工事	
〇印				〇印		〇印		〇印		平成30年12月		井戸詳細図		1/30		工事名		北海道十勝合同庁舎井水設備改修工事	
〇印				〇印		〇印		〇印		平成30年12月		井戸詳細図		1/30		工事名		北海道十勝合同庁舎井水設備改修工事	
〇印				〇印		〇印		〇印		平成30年12月		井戸詳細図		1/30		工事名		北海道十勝合同庁舎井水設備改修工事	
〇印				〇印		〇印		〇印		平成30年12月		井戸詳細図		1/30		工事名		北海道十勝合同庁舎井水設備改修工事	
〇印				〇印		〇印		〇印		平成30年12月		井戸詳細図		1/30		工事名		北海道十勝合同庁舎井水設備改修工事	
〇印				〇印		〇印		〇印		平成30年12月		井戸詳細図		1/30		工事名		北海道十勝合同庁舎井水設備改修工事	
〇印				〇印		〇印		〇印		平成30年12月		井戸詳細図		1/30		工事名		北海道十勝合同庁舎井水設備改修工事	
〇印				〇印		〇印		〇印		平成30年12月		井戸詳細図		1/30		工事名		北海道十勝合同庁舎井水設備改修工事	
〇印				〇印		〇印		〇印		平成30年12月		井戸詳細図		1/30		工事名		北海道十勝合同庁舎井水設備改修工事	
〇印				〇印		〇印		〇印		平成30年12月		井戸詳細図		1/30		工事名		北海道十勝合同庁舎井水設備改修工事	
〇印				〇印		〇印		〇印		平成30年12月		井戸詳細図		1/30		工事名		北海道十勝合同庁舎井水設備改修工事	
〇印				〇印		〇印		〇印		平成30年12月		井戸詳細図		1/30		工事名		北海道十勝合同庁舎井水設備改修工事	
〇印				〇印		〇印		〇印		平成30年12月		井戸詳細図		1/30		工事名		北海道十勝合同庁舎井水設備改修工事	
〇印				〇印		〇印		〇印		平成30年12月		井戸詳細図		1/30		工事名		北海道十勝合同庁舎井水設備改修工事	
〇印				〇印		〇印		〇印		平成30年12月		井戸詳細図		1/30		工事名		北海道十勝合同庁舎井水設備改修工事	
〇印				〇印		〇印		〇印		平成30年12月		井戸詳細図		1/30		工事名		北海道十勝合同庁舎井水設備改修工事	
〇印				〇印		〇印		〇印		平成30年12月		井戸詳細図		1/30		工事名		北海道十勝合同庁舎井水設備改修工事	
〇印				〇印		〇印		〇印		平成30年12月		井戸詳細図		1/30		工事名		北海道十勝合同庁舎井水設備改修工事	
〇印				〇印		〇印		〇印		平成30年12月		井戸詳細図		1/30		工事名		北海道十勝合同庁舎井水設備改修工事	
〇印				〇印		〇印		〇印		平成30年12月		井戸詳細図		1/30		工事名		北海道十勝合同庁舎井水設備改修工事	
〇印				〇印		〇印		〇印		平成30年12月		井戸詳細図		1/30		工事名		北海道十勝合同庁舎井水設備改修工事	
〇印				〇印		〇印		〇印		平成30年12月		井戸詳細図		1/30		工事名		北海道十勝合同庁舎井水設備改修工事	
〇印				〇印		〇印		〇印		平成30年12月		井戸詳細図		1/30		工事名		北海道十勝合同庁舎井水設備改修工事	
〇印				〇印		〇印		〇印		平成30年12月		井戸詳細図		1/30		工事名		北海道十勝合同庁舎井水設備改修工事	
〇印				〇印		〇印		〇印		平成30年12月		井戸詳細図		1/30		工事名		北海道十勝合同庁舎井水設備改修工事	
〇印				〇印		〇印		〇印		平成30年12月		井戸詳細図		1/30		工事名		北海道十勝合同庁舎井水設備改修工事	
〇印				〇印		〇印		〇印		平成30年12月		井戸詳細図		1/30		工事名		北海道十勝合同庁舎井水設備改修工事	
〇印				〇印		〇印		〇印		平成30年12月		井戸詳細図		1/30		工事名		北海道十勝合同庁舎井水設備改修工事	
〇印				〇印		〇印		〇印		平成30年12月		井戸詳細図		1/30		工事名		北海道十勝合同庁舎井水設備改修工事	
〇印				〇印		〇印		〇印		平成30年12月		井戸詳細図		1/30		工事名		北海道十勝合同庁舎井水設備改修工事	
〇印				〇印		〇印		〇印		平成30年12月		井戸詳細図		1/30		工事名		北海道十勝合同庁舎井水設備改修工事	
〇印				〇印		〇印		〇印		平成30年12月		井戸詳細図		1/30		工事名		北海道十勝合同庁舎井水設備改修工事	
〇印				〇印		〇印		〇印		平成30年12月		井戸詳細図		1/30		工事名		北海道十勝合同庁舎井水設備改修工事	
〇印				〇印		〇印		〇印		平成30年12月		井戸詳細図		1/30		工事名		北海道十勝合同庁舎井水設備改修工事	
〇印				〇印		〇印		〇印		平成30年12月		井戸詳細図		1/30		工事名		北海道十勝合同庁舎井水設備改修工事	
〇印				〇印		〇印		〇印		平成30年12月		井戸詳細図		1/30		工事名		北海道十勝合同庁舎井水設備改修工事	
〇印				〇印		〇印		〇印		平成30年12月		井戸詳細図		1/30		工事名		北海道十勝合同庁舎井水設備改修工事	
〇印				〇印		〇印		〇印		平成30年12月		井戸詳細図		1/30		工事名		北海道十勝合同庁舎井水設備改修工事	
〇印				〇印		〇印		〇印		平成30年12月		井戸詳細図		1/30		工事名		北海道十勝合同庁舎井水設備改修工事	
〇印				〇印		〇印		〇印		平成30年12月		井戸詳細図		1/30		工事名		北海道十勝合同庁舎井水設備改修工事	
〇印				〇印		〇印		〇印		平成30年12月		井戸詳細図		1/30		工事名		北海道十勝合同庁舎井水設備改修工事	
〇印				〇印		〇印		〇印		平成30年12月		井戸詳細図		1/30		工事名		北海道十勝合同庁舎井水設備改修工事	
〇印				〇印		〇印		〇印		平成30年12月		井戸詳細図		1/30		工事名		北海道十勝合同庁舎井水設備改修工事	
〇印																			