

中央卸売市場排水ポンプ更新仕様書

1. 業務目的

水産棟・青果棟ピット内の排水ポンプが老朽化しているため更新する

2. 業務場所

- (1) 施設名：札幌市中央卸売市場
- (2) 住 所：札幌市中央区北 12 条西 20 丁目 2-1

3. 業務期間

契約締結日から令和 5 年 3 月 30 日まで

4. 業務内容

- (1) 既存排水ポンプ撤去 27 台（水産棟 19 台、青果棟 8 台）
- (2) 新設排水ポンプ設置 27 台
吐出し口径 50A 出力 0.4kW 単相 100V 自動型 ボルテックスタイプ
（株）川本製作所 WUP4-505-0.4SL 同等品
- (3) 排水管接続 耐衝撃硬質ポリ塩化ビニル管 HIVP50A 4m 27 本
フランジ型ストップバルブ 27 個、フランジ型チャッキバルブ 27 個
ストラブカップリング 8 個（青果棟）
- (4) 同上継手類、支持金物（ステンレス製）共
- (5) 試運転調整費共
- (6) その他協議による

5. その他

ピット内作業のため酸素欠乏等の処置を行い、有資格者を配置すること
撤去材は法令を遵守し適切に処理すること

6. 作業時間

休市日又は平日午後

7. 提出書類

- (1) 施工前
 - ①業務工程表
- (2) 完了時
 - ①業務完了届 1 部
 - ②業務報告書（写真含む） 1 部

8. 環境に配慮した業務履行

受託者は、札幌市の環境方針の趣旨を理解し履行に努めること。

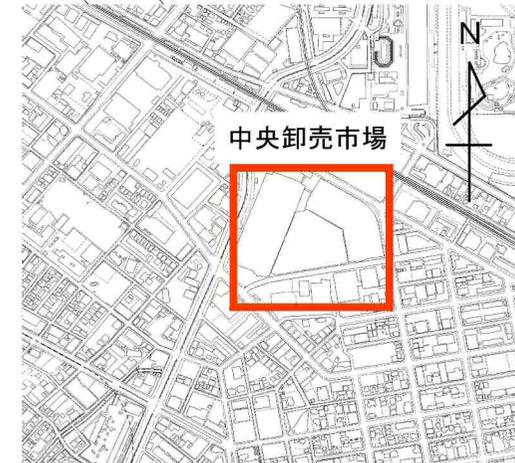
具体的には以下の事項について積極的に取り込むこと。

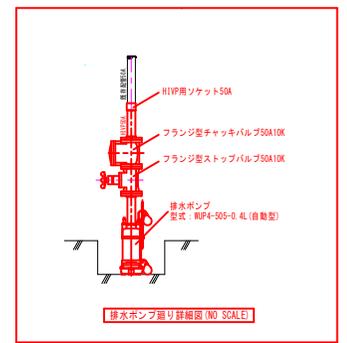
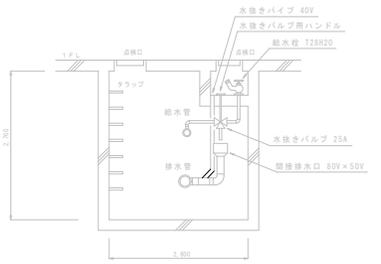
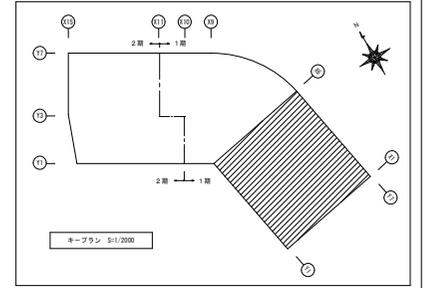
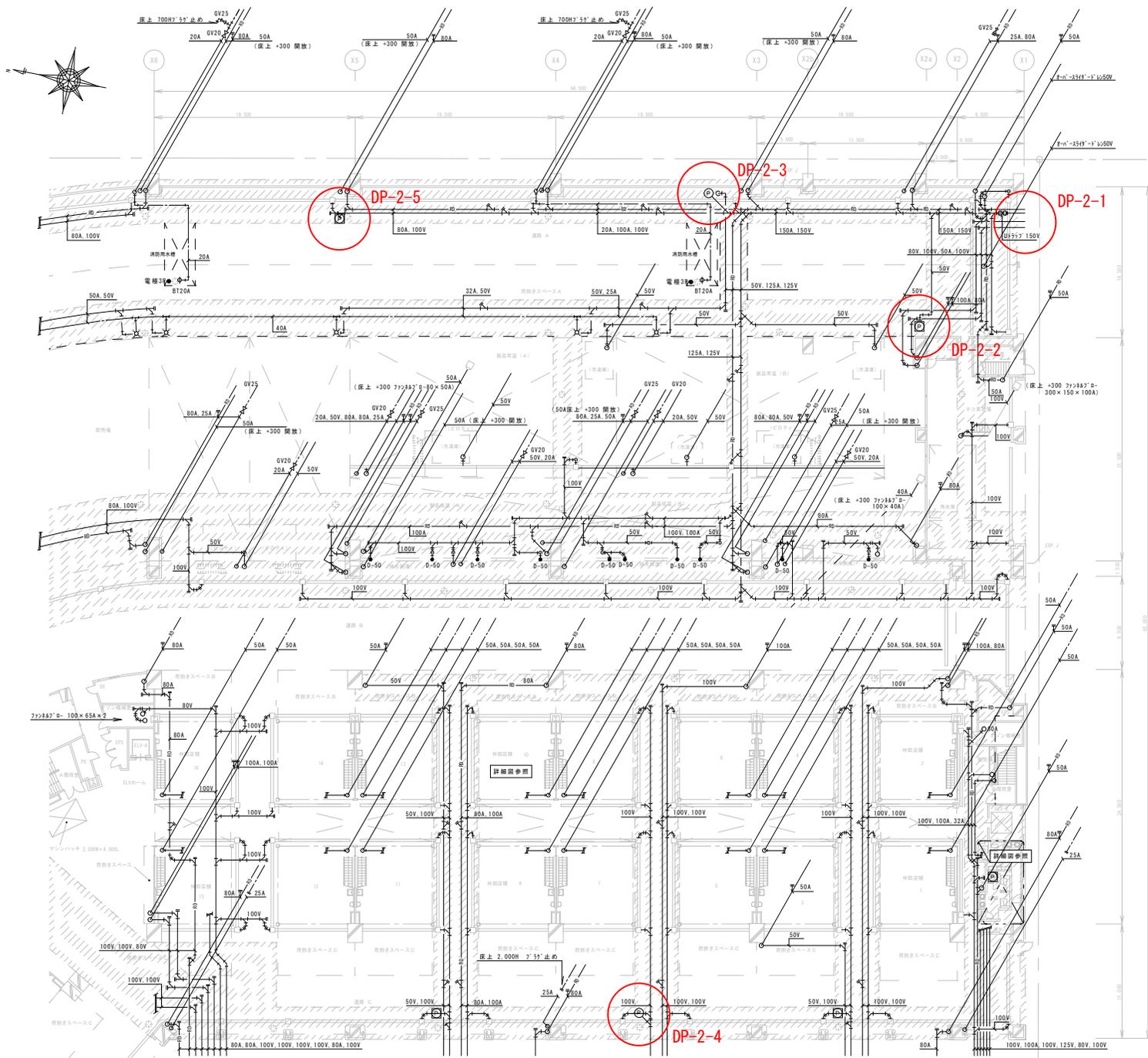
取組内容の具体例

取組項目	具体例
自動車利用の抑制	公共交通機関の優先利用、自転車の活用、自動車の相乗り、効率的な輸送手段へ転換（モーダルシフト）、走行ルートの短縮化、共同運行、その他
エコドライブの推進	アイドリングストップの推進、ふんわりアクセルの実施、エアコンの使用抑制、暖機運転の短縮、必要のない荷物を降ろす、日常点検の実施、その他
みどりの推進	事業実施で排出するCO ₂ を吸収・固定(カーボンオフセット)させるため植樹等緑化活動の実施、地域団体の植樹等緑化活動への参加・支援、その他
グリーン購入の推進	必要最小限の購入、環境に配慮した原材料・部品・製品・サービス等の優先的購入・調達、環境配慮に取り組む事業者からの優先的購入・調達、その他
省エネルギーの推進	省電力設備・製品の利用、エネルギーの高度利用（ヒートポンプ、コージェネレーション等）、施設の省エネルギー改修（ESCO事業等）、その他
新エネルギー、自然エネルギーの導入	太陽熱・バイオマス熱・地中熱・雪氷熱等の利用、太陽光発電・風力発電・バイオマス発電等の実施・利用、その他
廃棄物の発生・排出抑制、再使用、再生利用、適正処理	使い捨て商品の利用抑制（詰め替え商品や繰り返し使える製品の選択など）、過剰包装の抑制（包装紙・袋の削減、レジ袋の削減、梱包資材の削減・再使用など）、ごみ分別の徹底、不要となった紙類の資源化、廃棄物の適正処理、その他
環境法令の遵守	大気汚染防止法、水質汚濁防止法、騒音規制法、振動規制法、土壌汚染対策法、特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律、ダイオキシン類対策特別措置法、札幌市生活環境の確保に関する条例等の環境法令の適用確認及びそれら法令に基づく届出提出や規制基準・作業基準の遵守
自然環境の保全	事業に伴うみどりの減少の抑制、その他
環境産業の育成	地産地消の流通・消費拡大、間伐材残材の活用、その他
美化活動の推進	イベントに関わる清掃活動、その他

9. 留意事項

- (1) 業務の実施に必要な機器、工具、消耗品類は受託者負担とする。
- (2) その他疑義等は、担当職員と打合せること。



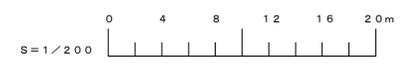


- 排水ポンプ据付位置を表す。(GV50専用排水ホースにて接続)
- 排水ポンプ据付可能位置を表す。(電源供給箇所)
- 斜線部分 図中の斜線部分はビットを表す。

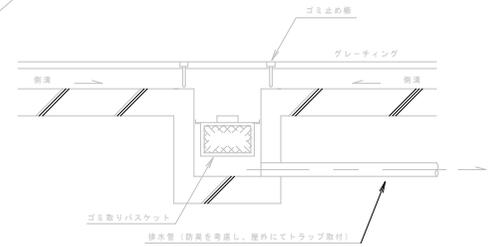
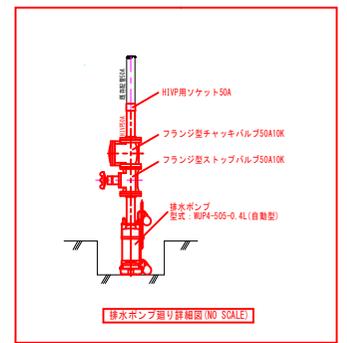
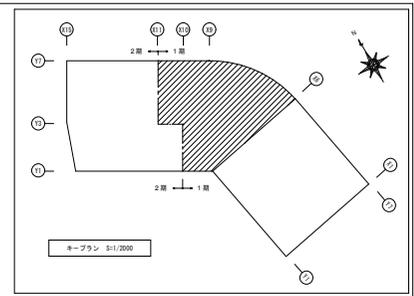
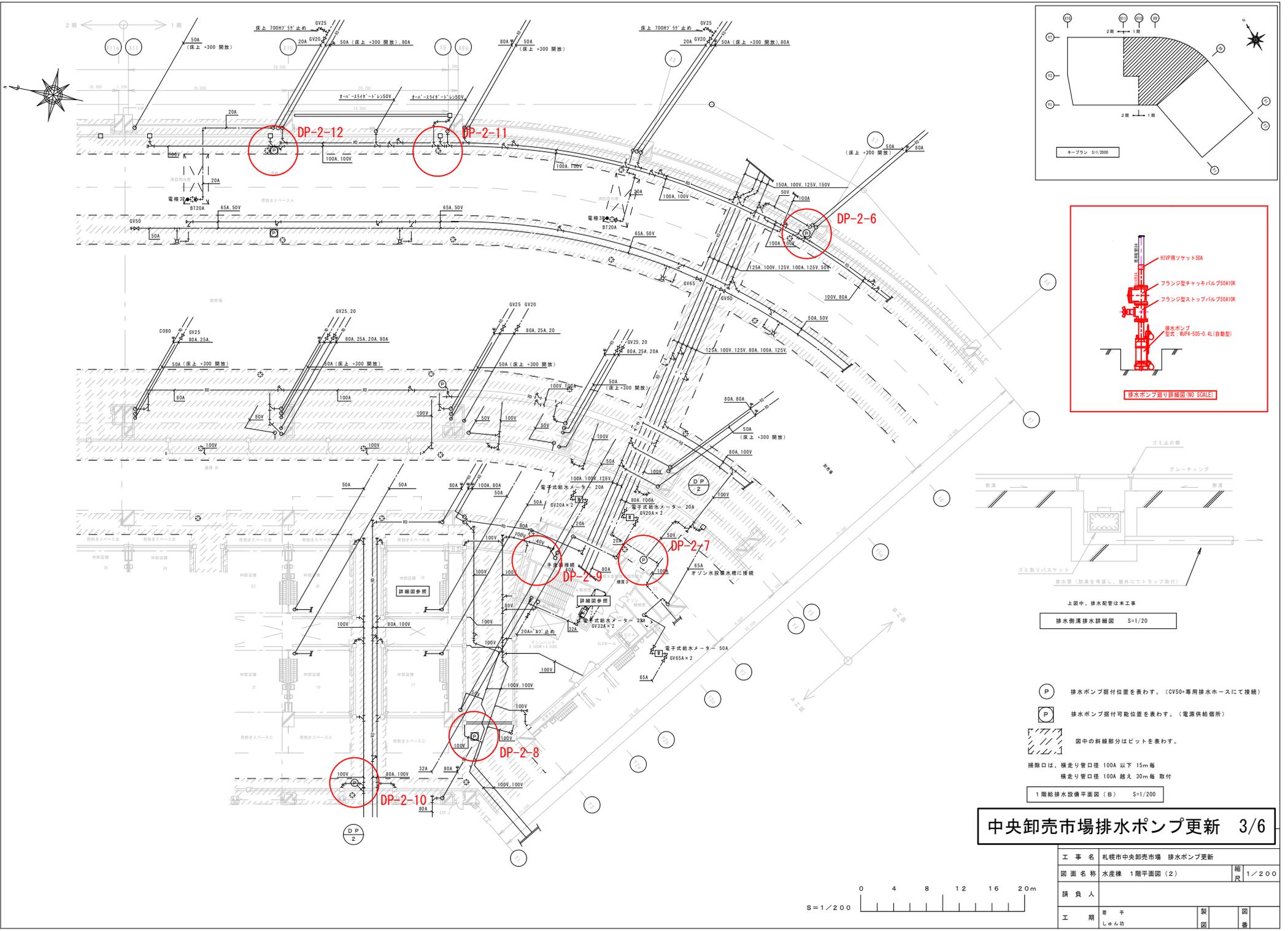
排水口は、横走り管口径 100A 以下 15m 毎
横走り管口径 100A 越え 30m 毎 取付

1階給排水設備平面図 (A) S=1/200

中央卸売市場排水ポンプ更新 2/6



工事名	札幌市中央卸売市場 排水ポンプ更新		
図面名称	水産棟 1階平面図 (1)	縮尺	1/200
請負人			
工期	着手 しゅん功	製 図	図 番



上図中、排水配管は本工事
排水側溝排水詳細図 S=1/20

○ P 排水ポンプ据付位置を表わす。(GV50+専用排水ホースにて接続)
 ○ P 排水ポンプ据付可能位置を表わす。(電源供給箇所)
 図中の斜線部分はピットを表わす。

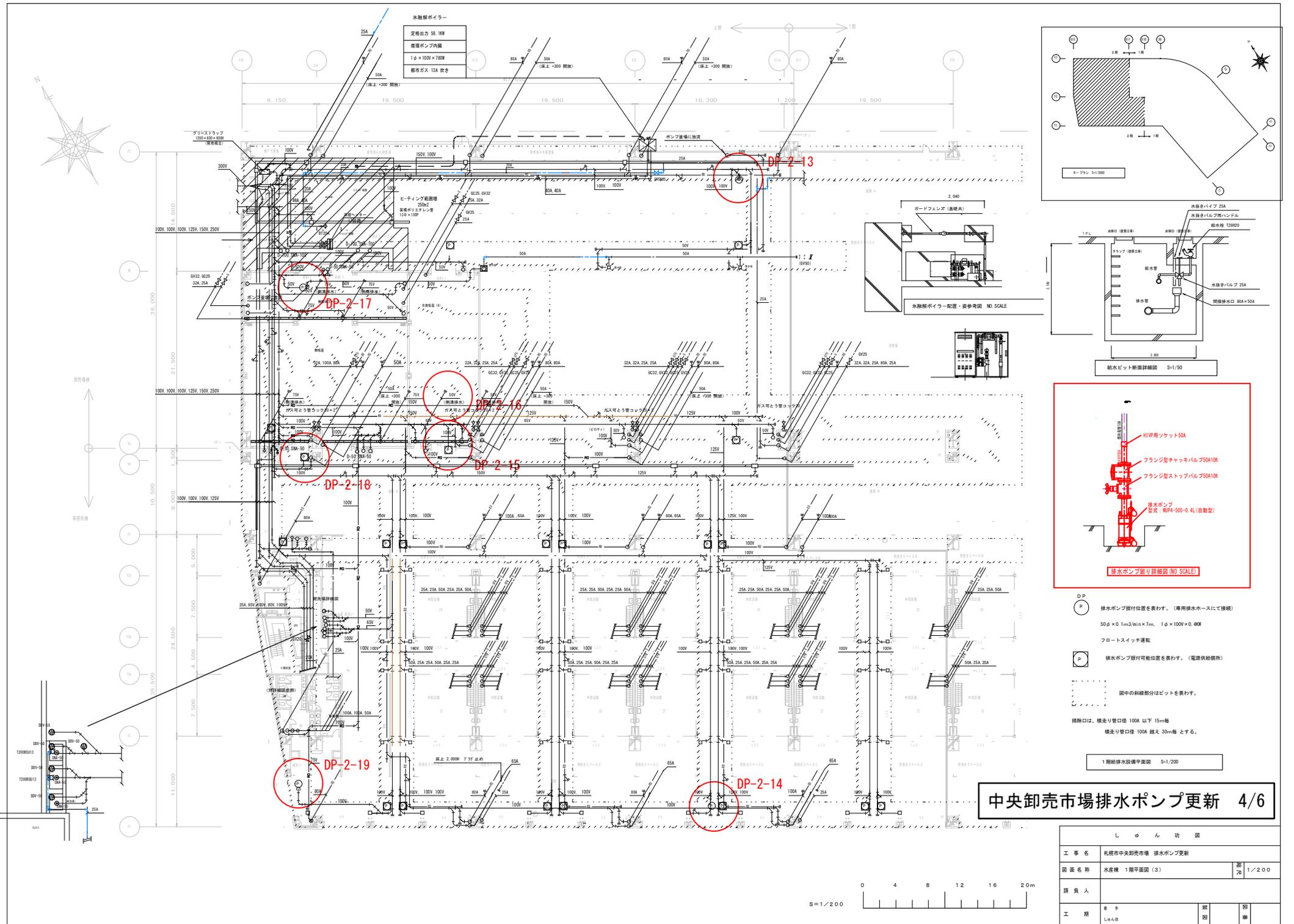
排除口は、横走り管口径 100A 以下 15m 毎
 横走り管口径 100A 越え 30m 毎 取付

1階給排水設備平面図 (B) S=1/200

中央卸売市場排水ポンプ更新 3/6

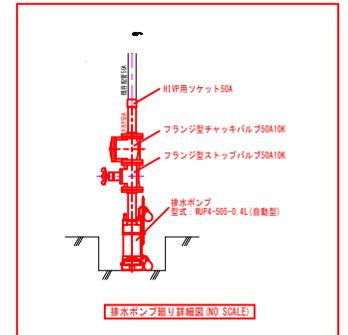
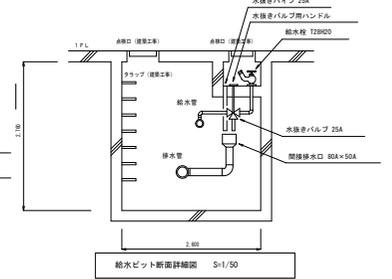
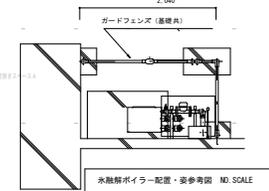
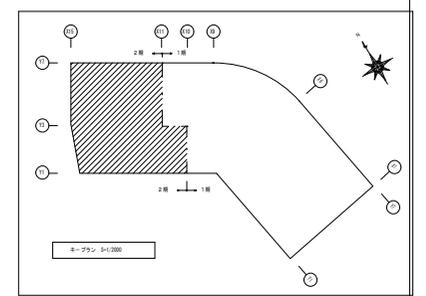
工 事 名	札幌市中央卸売市場 排水ポンプ更新		
図 面 名 称	水産棟 1階平面図 (2)	縮 尺	1/200
構 成 人			
工 期	着 手 しゅん功	製 図	図 番





水廻りボイラー

定格出力	55.1KW
機種	ポンプ内蔵
寸法	1φ×100V×780
動作ガス	13A 吹き

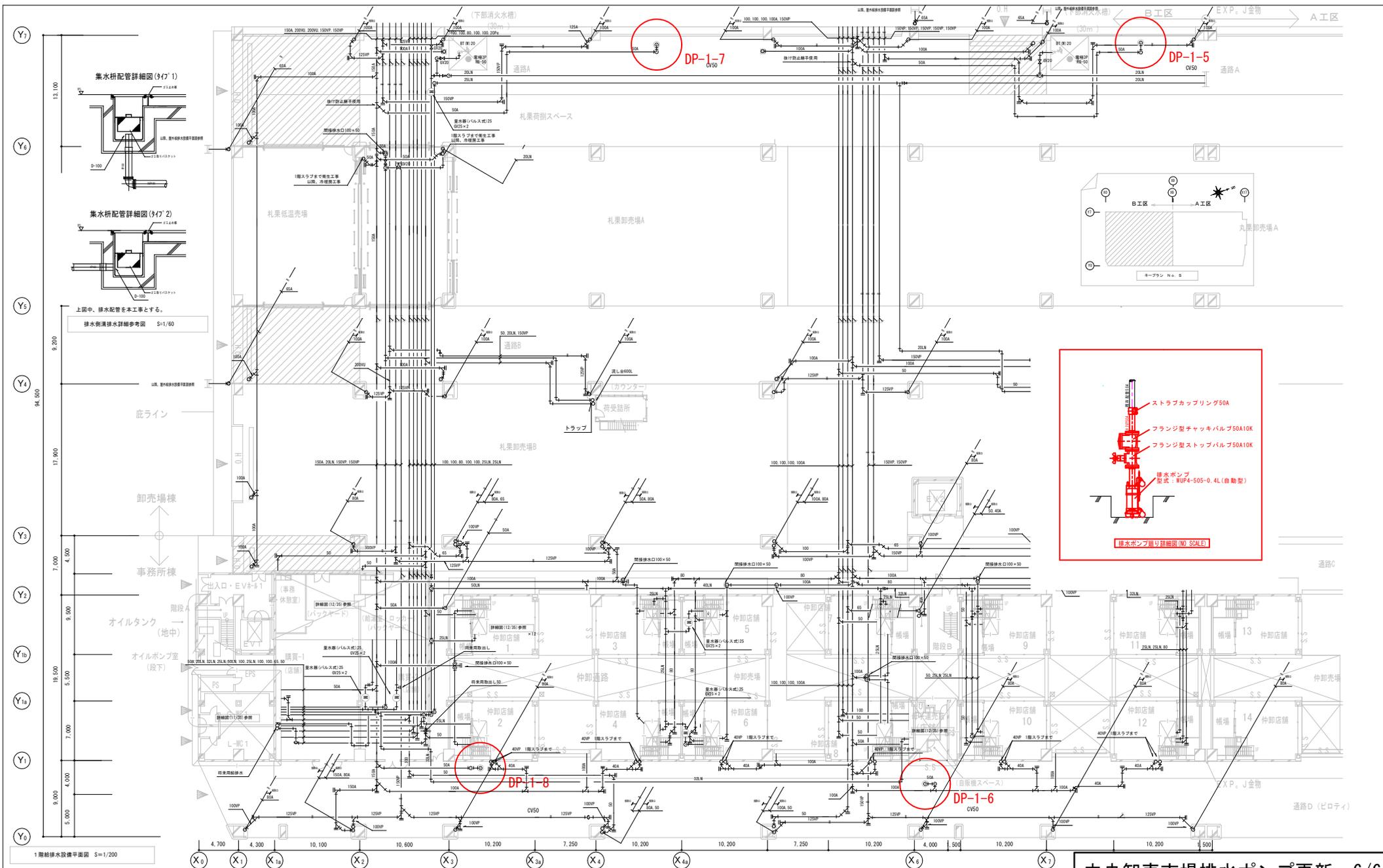


- DP
- 排水ポンプ据付位置を表す。(専用排水ホースにて接続)
50φ×0.1m²/min×7m、1φ×100V×0.4KW
- フロートスイッチ運転
- 排水ポンプ据付可能位置を表す。(電源供給箇所)
- 図中の斜線部分はピットを表す。
- 掃除口は、横走り管口径 100A 以下 15mm毎
横走り管口径 100A 越え 30mm毎とする。

中央卸売市場排水ポンプ更新 4/6



しゅん 功 図	
工事名	札幌市中央卸売市場 排水ポンプ更新
図面名称	水廻り 1階平面図 (3)
請負人	
工期	着手 しゅん功
	図 説
	施 業



工事名	札幌市中央卸売市場 排水ポンプ更新	編 号	1200
図 名	青葉楼 1階平面図 (2)	縮 尺	1/200
請 負 人		製 図	
工 期	着手 しゅんご	設 計	図 書

