

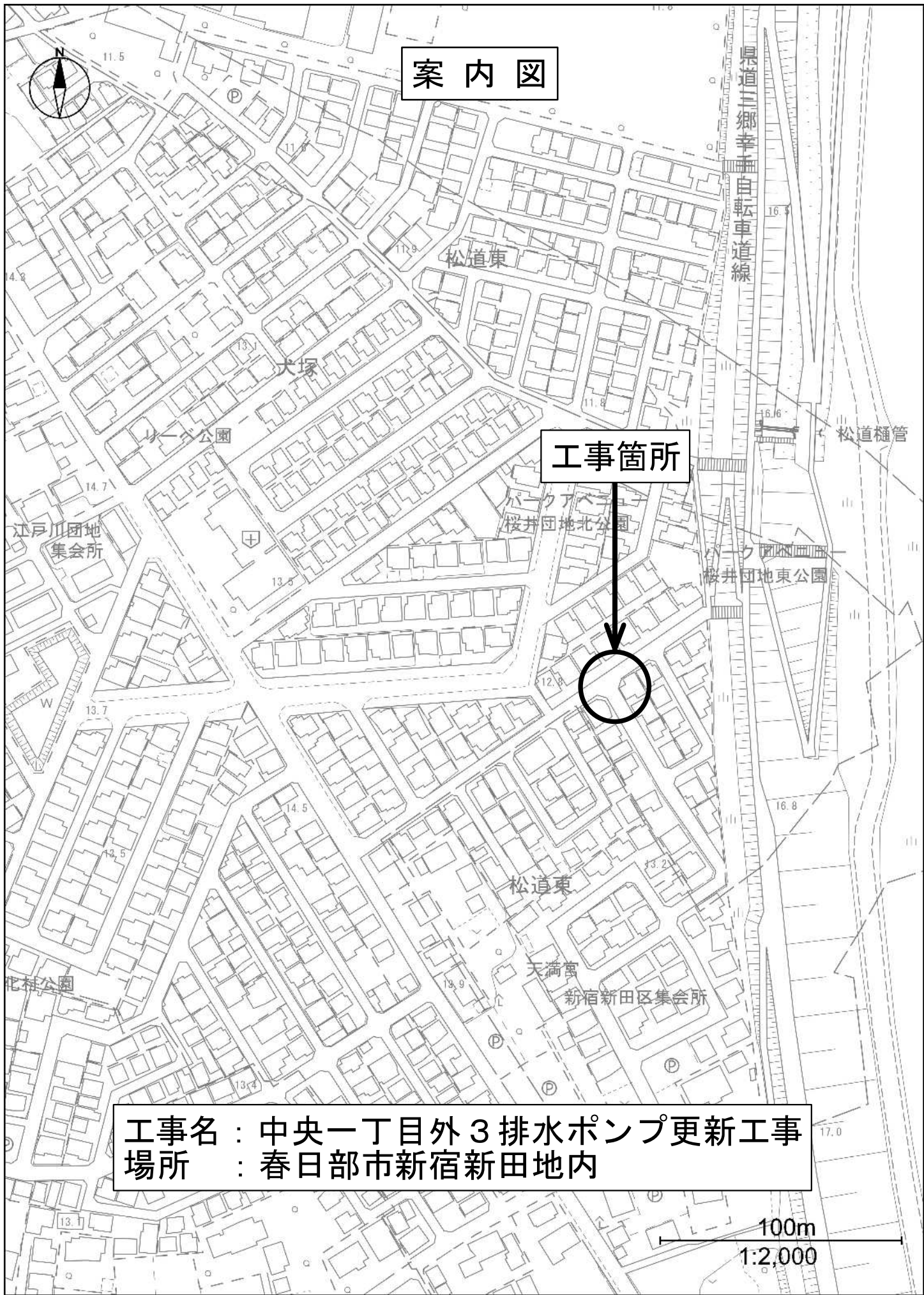
令和7年度								工 事 仕 様 書							
工 事 名				中央一丁目外3排水ポンプ更新工事											
工 事 場 所				春日部市中央一丁目外3地内											
路河川名称															
事 業 名				河川施設長寿命化修繕事業											
工 事 大 要															
【機械設備】 排水ポンプ（Φ250） N＝2台 排水ポンプ（Φ65） N＝2台 排水ポンプ（Φ80） N＝1台 排水ポンプ（Φ80） N＝1台															

案内図

工事箇所

工事名：中央一丁目外3排水ポンプ更新工事
場所：春日部市中央一丁目地内

100m
1/2,000

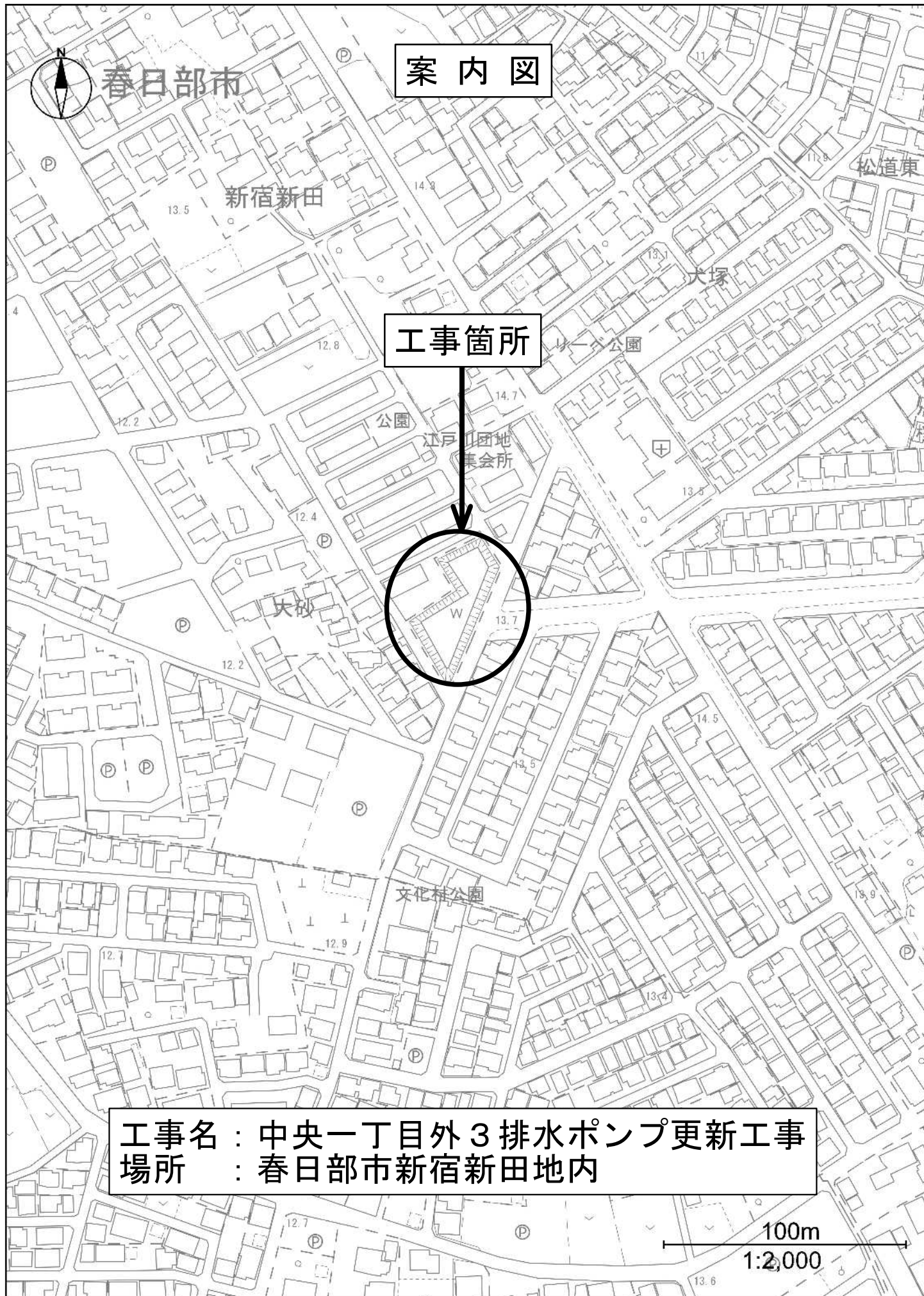


案内図

工事箇所

工事名 : 中央一丁目外 3 排水ポンプ更新工事
場所 : 春日部市新宿新田地内

100m
1:2,000



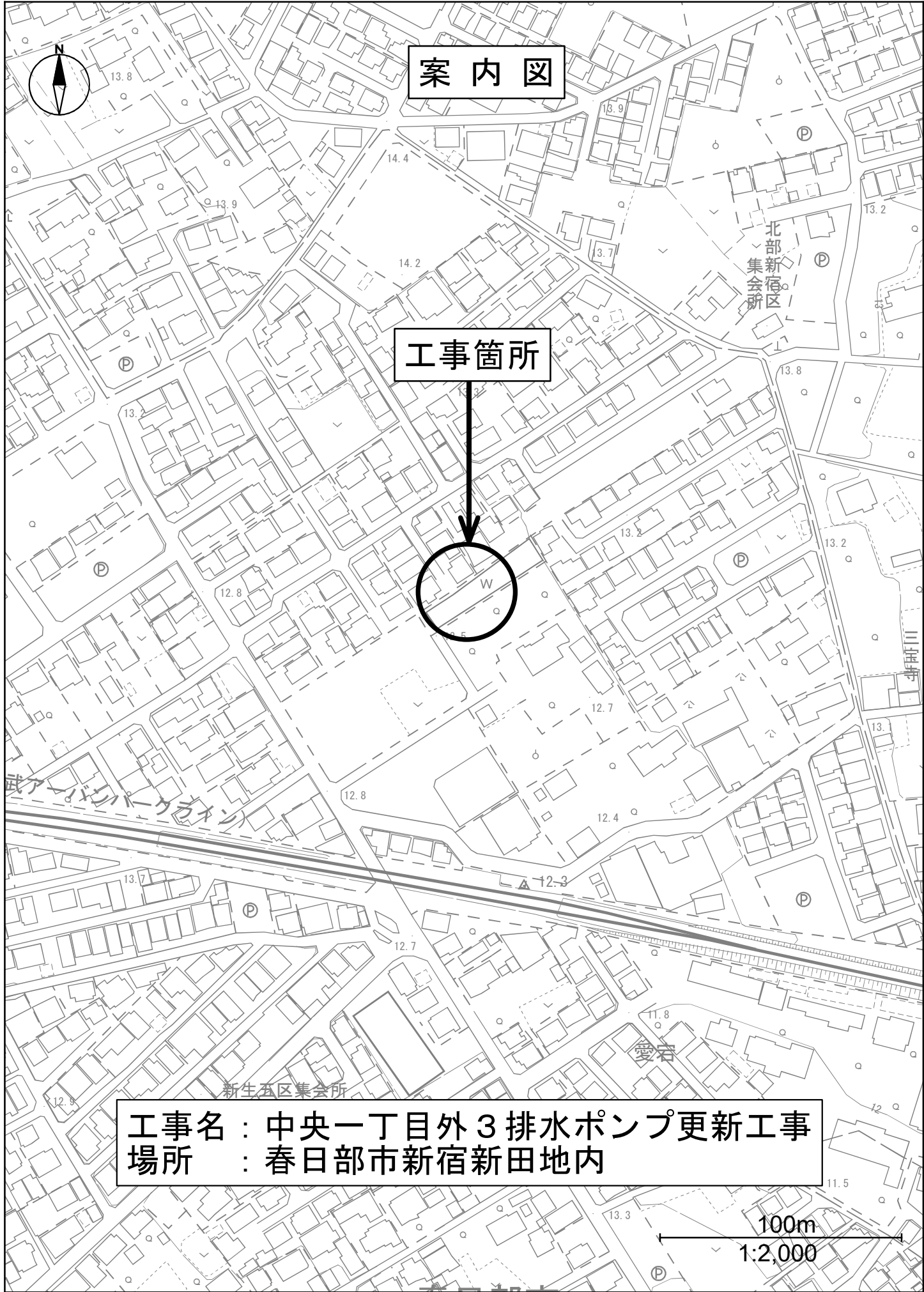
春日部市

案内図

工事箇所

工事名：中央一丁目外3排水ポンプ更新工事
場所：春日部市新宿新田地内

100m
1:2,000



案内図

工事箇所

工事名：中央一丁目外3排水ポンプ更新工事
場所：春日部市新宿新田地内

変 更 理 由					
備 考					
地 区	(0001) 県南				
適 用 年 月	(R0706) 令和7年6月				
工 期	当 初	自		至	令和8年3月13日
		日 数			
	変 更			至	
予算担当課					
	工事価格				
	消費税相当額				
	合計				
請 負	工事価格				
	消費税相当額				
	合計				
	請負増減額				
業務コード	大コード		小コード		

本 工 事 費 内 訳 書

費目・工種・種別・細別	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
本工事費		式			
	1				
_ 機械設備工事		式			
	1				
_ _ 機器費		式			機－1号代価表
	1				
_ _ 直接工事費		式			
	1				
_ _ _ 輸送費		式			機－2号代価表
	1				
_ _ _ 労務費		式			
	1				
_ _ _ _ 一般労務費		式			機－3号代価表
	1				
_ _ _ _ 機械設備据付労務費		式			機－4号代価表
	1				
_ _ _ 直接経費		式			
	1				
_ _ _ _ 機械経費		式			労務費×2%
	1				
_ _ _ _ 総合試運転費		式			
	1				
_ _ _ 仮設費		式			
	1				
_ _ _ _ 仮設費		式			
	1				
_ _ 間接工事費		式			
	1				
_ _ _ 共通仮設費		式			
	1				

本 工 事 費 内 訳 書

費目・工種・種別・細別	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
― ― ― 現場管理費		式			
	1				
― ― ― 据付間接費		式			
	1				
― ― 据付工事原価計		式			
	1				
― ― 設計技術費		式			
	1				
― ― ― 設計技術費		式			
	1				
― 工事原価		式			
	1				
― 一般管理費等		式			
	1				
― ― 一般管理費等		式			
	1				
工事価格		式			
	1				
― 消費税相当額		式			
	1				
工事費合計		式			
	1				

[illegible]

機械設備	
輸送費	機一2号

機-2号

[illegible]

機械設備					
一般労務費				機－3号	
費目・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				
設備機械工	人				
			計		

機械設備					
機械設備据付労務費				機－4号	
費目・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
機械設備据付工	人				
			計		

中央一丁目外 3 排水ポンプ更新工事

特記仕様書

令和 7 年度

春日部市河川課

第 1 章 総則

第 1 節 一般事項

(1) 適用範囲

本仕様書は春日部市河川課（以下、甲という）が発注する下記工事に適用する。

工事名称 : 中央一丁目外 3 排水ポンプ更新工事

工事場所 : 春日部市中央一丁目外 3 地内

(2) 関係法令等の順守

請負者（以下、乙という）は、工事請負約款、建設業法、労働基準法、労働者災害補償保険法およびその他の関係法令、並びに関係官公署の許可条件を遵守し、工事の円滑な進捗を図らなければならない。

(3) 官公署に対する手続き

工事施工のため、必要な官公署に対する手続きは、乙が行うものとし、これに要する費用は乙の負担とする。

なお、乙はその結果を監督員に報告しなければならない。

(4) 適用規格

- 1) 日本産業規格 (J I S)
- 2) 電気規格調査会標準規格 (J E C)
- 3) 日本電機工業会規格 (J E M)
- 4) 内線規程
- 5) その他の関係法規

第 2 節 承諾図および完成図書

(1) 承諾図

この仕様書並びに添付図書に記載する事項は、主要事項のみを示すものであるため、乙は承諾図を提出し監督員の承諾を得てから機器製作に着手しなければならない。

なお、承諾図の提出部数は 2 部（返却用 1 部を含む）とする。

（２）完成図書

完成図書には、承諾図に下記のものを追加し２部提出するものとする。

完成図書の製本については監督員と協議の上決定する。

- １）機器性能特性図
- ２）試験成績書
- ３）機器取扱説明書
- ４）その他監督員の指示するもの

第３節 材料

（１）材料の規格

主な使用材料はすべて日本産業規格（ＪＩＳ）、電気規格調査会標準規格（ＪＥＣ）、日本電機工業会規格（ＪＥＭ）、内線規程のいずれかに適用しなければならない。

（２）使用材料の検査及び承諾

- １）工事用材料は、使用前に検査を受け合格したものでなければならない。
使用材料については、使用前に承諾されたものでなければならない。
- ２）材料検査に際して、乙はこれに立ち会わなければならない。
立ち会わない場合は、乙は検査に対し異議を申し立てることはできない。
- ３）検査及び試験のため、使用に耐えられなくなったものは、所定数量に算定してはならない。
- ４）材料検査に合格したものであっても、使用時になって損傷や変質したときは新品と取替え、再び検査を受けなければならない。

第４節 試験および検査

（１）試験および検査

- １）工事完了後は監督員立会いのうえ、総合試験及び各種検査を実施する。
- ２）機器及び付属品の試験は、工場試験と現場試験に区別して行うものとする。
工場試験は機器製作完了後、その製作工場において実施し、現場試験はすべての機器を現場に据付完了後、各種試験を行うものとする。
なお、各種試験は原則として監督員立会いのうえ実施するものとし、事前に検査日時、検査場所等の必要項目を記入し、監督員に提出するものとする。
- ３）工場検査および試運転は甲への納入品以外のものであってはならない。
- ４）監督員が必要と認めた場合は、公共又は権威ある試験所、その他の機関の材料試験成績書および検査合格書を提出するものとする。

- 5) 工場検査を省略された機器材料についても監督員の指定したものについては、試験成績書を提出するものとする。
- 6) 機器の試験および検査は原則として監督員の立会いのもとに行うが、当該機器が公認の規格による汎用品である時はその成績表を提出して承諾を受けるものとする。
- 7) 試験に要する費用はすべて乙の負担とする。

第5節 試運転および運転指導

(1) 試運転

- 1) 工事完了後、現場試験を実施する場合には乙は責任ある専門技術者を現場に派遣し、監督員と打合せのうえ試運転の実施に当たること。
- 2) 試運転実施日および期間については、監督員の指示によるものとする。
- 3) 試運転成績書は速やかにまとめて必要部数を甲に提出すること。
- 4) 試運転調整に要する費用はすべて乙の負担とする。

第6節 調査事項、その他

- (1) 乙は設計図書および数量計算書に示された数量の確認を行い、監督員の指示がある場合には出来高調書を作成し提出しなければならない。
- (2) 産業廃棄物の処理については、関係法令に基づき許可を受けた処分場にて処分を行うこととする。
- (3) 処分を証明する下記資料を監督員に提出することとする。
 - 1) 収集運搬、最終処分場の許可証の写し。
 - 2) 産業廃棄物処理契約書の写し。
 - 3) 産業廃棄物処理業者の許可証の写し。
 - 4) 処分数量を確認できる資料（マニフェスト管理票）。

第7節 情報共有システムの活用について

「春日部市建設工事情報共有システム実施要領」第3条第1項に基づき、情報共有システムを活用すること。

実施にあたっては、「春日部市建設工事情報共有システム実施要領」に基づくものとするので、予め市のウェブページを参照すること。

<https://www.city.kasukabe.lg.jp/soshikikarasagasu/keiyakukensaka/gyomuannai/2/3/29511.html>

第2章 中央一丁目排水機 機械設備工事

第1節 概要

本工事は、中央一丁目排水機更新に伴い、機器の撤去据付工事を行うものである。

第2節 主要機器構成

- | | |
|-----------------|-----|
| 1) No. 1・2排水ポンプ | 計2台 |
|-----------------|-----|

第3節 工事範囲

- (1) 第2節記載の機器製作
- (2) 第2節記載の機器据付工事
- (3) 機器撤去工事
- (4) 試運転調整
- (5) その他上記に伴う諸工事

第4節 機器特記仕様

- (1) No. 1・2排水ポンプ

1) ポンプ仕様

- | | |
|-------|------------------------|
| ① 形式 | 水中形排水ポンプ |
| ② 口径 | φ250 mm |
| ③ 吐出量 | 6.3m ³ /min |
| ④ 全揚程 | 6.5 m |
| ⑤ 数量 | 2台 |

2) 電動機仕様

- | | |
|--------|--------------|
| ① 形式 | 乾式水中形三相誘導電動機 |
| ② 出力 | 15 KW |
| ③ 極数 | 4 P |
| ④ 電圧 | 3φ200 V |
| ⑤ 周波数 | 50 Hz |
| ⑥ 始動方式 | スターデルタ |

- | | |
|-----------------|------------|
| 3) 主要部材料 | |
| ① ケーシング | FC200 |
| ② 羽根車 | FC200 |
| ③ 主 軸 | SUS403 |
| 4) 塗装 | メーカー標準 |
| 5) 接続方式 | |
| ① 吐出側 | 着脱装置（既設使用） |
| 6) 付属品（1台につき） | |
| ① 地上銘板 | : 1 式 |
| ② 水中ケーブル | : 1 式 |
| ③ その他必要なもの | : 1 式 |
| 7) 特別付属品（1台につき） | |
| ①スライディングガイド | : 1 式 |

第3章 東団地ポンプ 機械設備工事

第1節 概要

本工事は、東団地ポンプの更新に伴い、機器の撤去据付工事を行うものである。

第2節 主要機器構成

- | | |
|-----------------|-----|
| 1) No. 1・2排水ポンプ | 計2台 |
|-----------------|-----|

第3節 工事範囲

- (1) 第2節記載の機器製作
- (2) 第2節記載の機器据付工事
- (3) 機器撤去工事
- (4) 試運転調整
- (5) その他上記に伴う諸工事

第4節 機器特記仕様

- (1) No. 1・2排水ポンプ

1) ポンプ仕様

- | | |
|-------|-------------------------|
| ① 形式 | 水中形排水ポンプ |
| ② 口径 | φ65 mm |
| ③ 吐出量 | 0.4 m ³ /min |
| ④ 全揚程 | 9.9 m |
| ⑤ 数量 | 2台 |

2) 電動機仕様

- | | |
|--------|--------------|
| ① 形式 | 乾式水中形三相誘導電動機 |
| ② 出力 | 1.5 KW |
| ③ 極数 | 2 P |
| ④ 電圧 | 3φ200 V |
| ⑤ 周波数 | 50 Hz |
| ⑥ 始動方式 | 直入 |

3) 主要部材料

① ケーシング

合成樹脂

② 羽根車

合成樹脂

③ 主 軸

SUS304

4) 塗装

メーカー標準

5) 接続方式

① 吐出側

着脱装置（既設使用）

6) 付属品（1台につき）

① 地上銘板

: 2 式

② 水中ケーブル

: 1 式

③ その他必要なもの

: 1 式

第4章 北部新宿新田調整池 機械設備工事

第1節 概要

本工事は、北部新宿新田調整池ポンプ更新に伴い、機器の撤去据付工事を行うものである。

第2節 主要機器構成

- | | |
|----------|-----|
| 1) 排水ポンプ | 1 台 |
|----------|-----|

第3節 工事範囲

- (1) 第2節記載の機器製作
- (2) 第2節記載の機器据付工事
- (3) 機器撤去工事
- (4) 試運転調整
- (5) その他上記に伴う諸工事

第4節 機器特記仕様

- (1) 排水ポンプ

- 1) ポンプ仕様

- | | |
|-------|-------------------------|
| ① 形式 | 水中形排水ポンプ |
| ② 口径 | φ80 mm |
| ③ 吐出量 | 0.6 m ³ /min |
| ④ 全揚程 | 3.1 m |
| ⑤ 数量 | 1 台 |

- 2) 電動機仕様

- | | |
|--------|--------------|
| ① 形式 | 乾式水中形三相誘導電動機 |
| ② 出力 | 1.5 KW |
| ③ 極数 | 6 P |
| ④ 電圧 | 3φ200 V |
| ⑤ 周波数 | 50 Hz |
| ⑥ 始動方式 | 直入 |

3) 主要部材料	
① ケーシング	FC200
② 羽根車	SCS13
③ 主 軸	SUS403
4) 塗装	メーカー標準
5) 接続方式	
① 吐出側	着脱装置（既設使用）
6) 付属品（1台につき）	
① 地上銘板	: 1 式
② 水中ケーブル	: 1 式
③ その他必要なもの	: 1 式

第5章 新宿新田調整池 機械設備工事

第1節 概要

本工事は、新宿新田調整池ポンプ更新に伴い、機器の撤去据付工事を行うものである。

第2節 主要機器構成

- | | |
|----------|-----|
| 1) 排水ポンプ | 1 台 |
|----------|-----|

第3節 工事範囲

- (1) 第2節記載の機器製作
- (2) 第2節記載の機器据付工事
- (3) 機器撤去工事
- (4) 試運転調整
- (5) その他上記に伴う諸工事

第4節 機器特記仕様

- (1) 排水ポンプ

- 1) ポンプ仕様

- | | |
|-------|-----------------------------|
| ① 形 式 | 水中形排水ポンプ |
| ② 口 径 | φ 80 m m |
| ③ 吐出量 | 0.78 m ³ / m i n |
| ④ 全揚程 | 3.8 m |
| ⑤ 数 量 | 1 台 |

- 2) 電動機仕様

- | | |
|--------|--------------|
| ① 形 式 | 乾式水中形三相誘導電動機 |
| ② 出 力 | 2.2 K W |
| ③ 極 数 | 4 P |
| ④ 電 圧 | 3 φ 200 V |
| ⑤ 周波数 | 50 H z |
| ⑥ 始動方式 | スターデルタ |

3) 主要部材料	
① ケーシング	FC200
② 羽根車	SCS13
③ 主 軸	SUS304
4) 塗装	メーカー標準
5) 接続方式	
① 吐出側	着脱装置（既設使用）
6) 付属品（1台につき）	
① 地上銘板	: 1 式
② 水中ケーブル	: 1 式
③ その他必要なもの	: 1 式

中央一丁目外 3 排水ポンプ更新工事

数 量 計 算 書

直接勞務費集計表

機械設備

單位：人

[illegible]

機 器 等 据 付 工

機 械 設 備

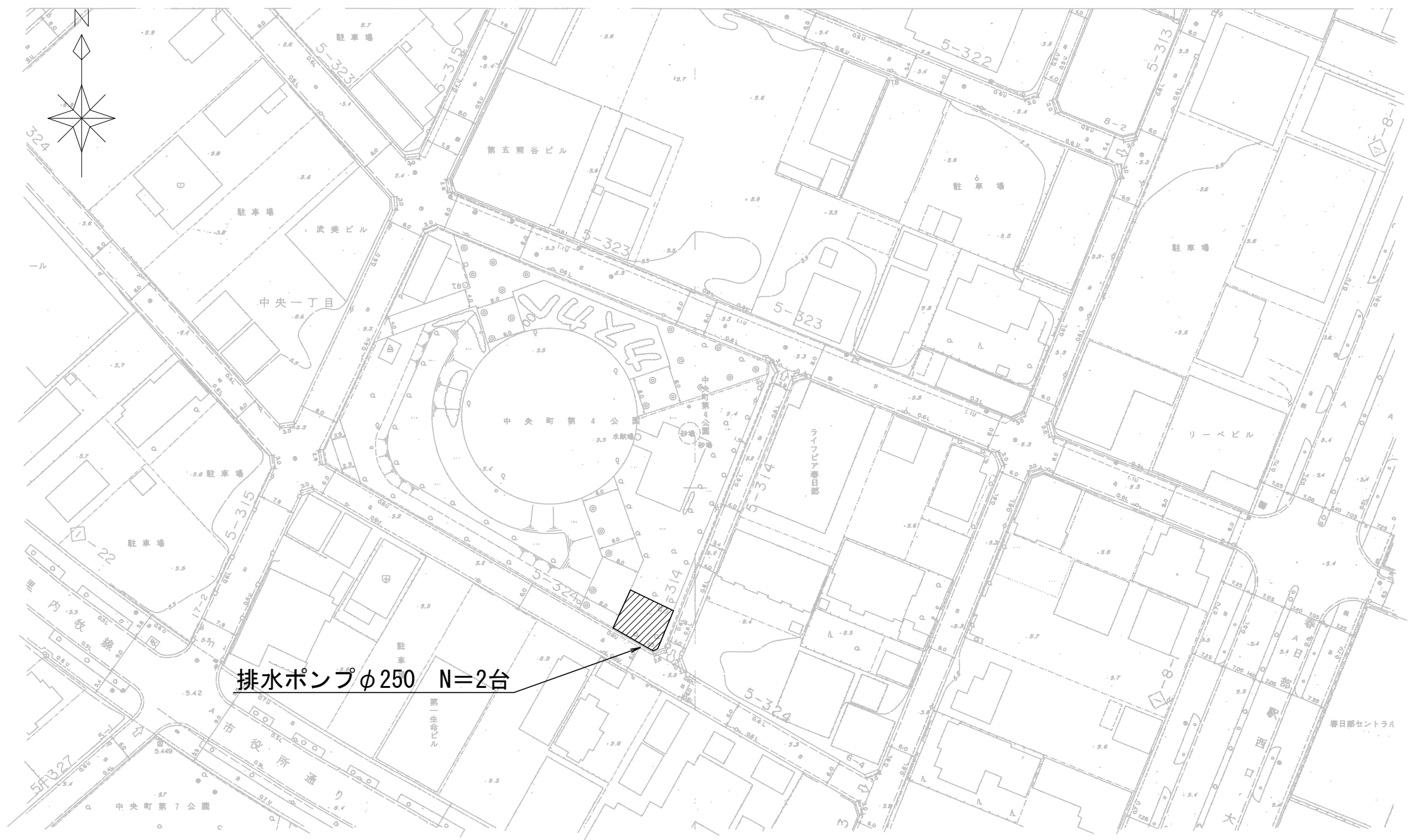
[illegible]

機 器 等 撤 去 工

機械設備

[illegible]

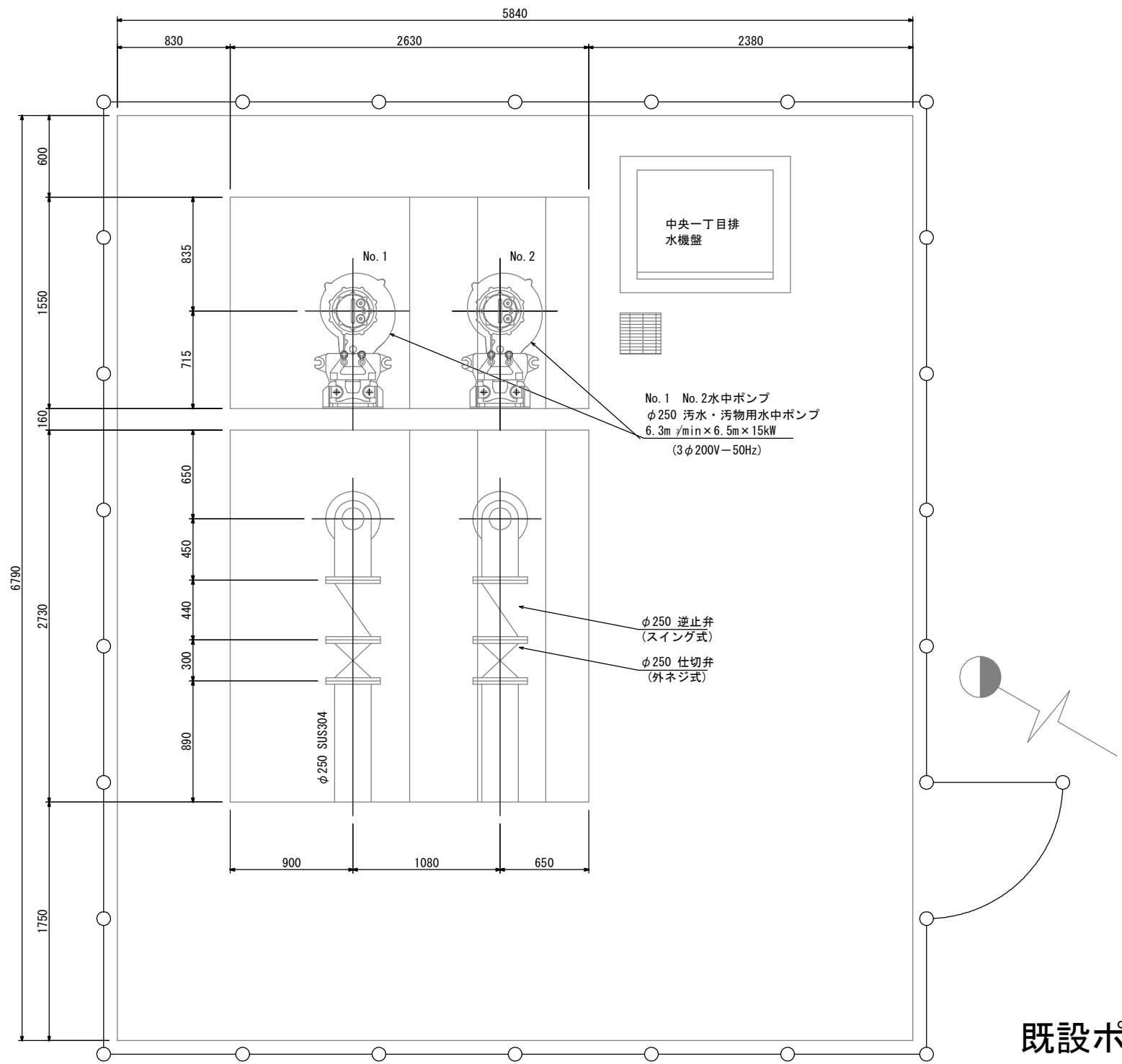
全体平面図 S=1/1000
中央一丁目排水機



図面サイズA3

工事名	中央一丁目外3排水ポンプ更新工事		
工事箇所	春日部市中央一丁目外3地内		
図面名	全体平面図（中央一丁目排水機）		
縮尺	S=1/1,000	図面番号	1 / 12
事業者名	春日部市役所 建設部 河川課		

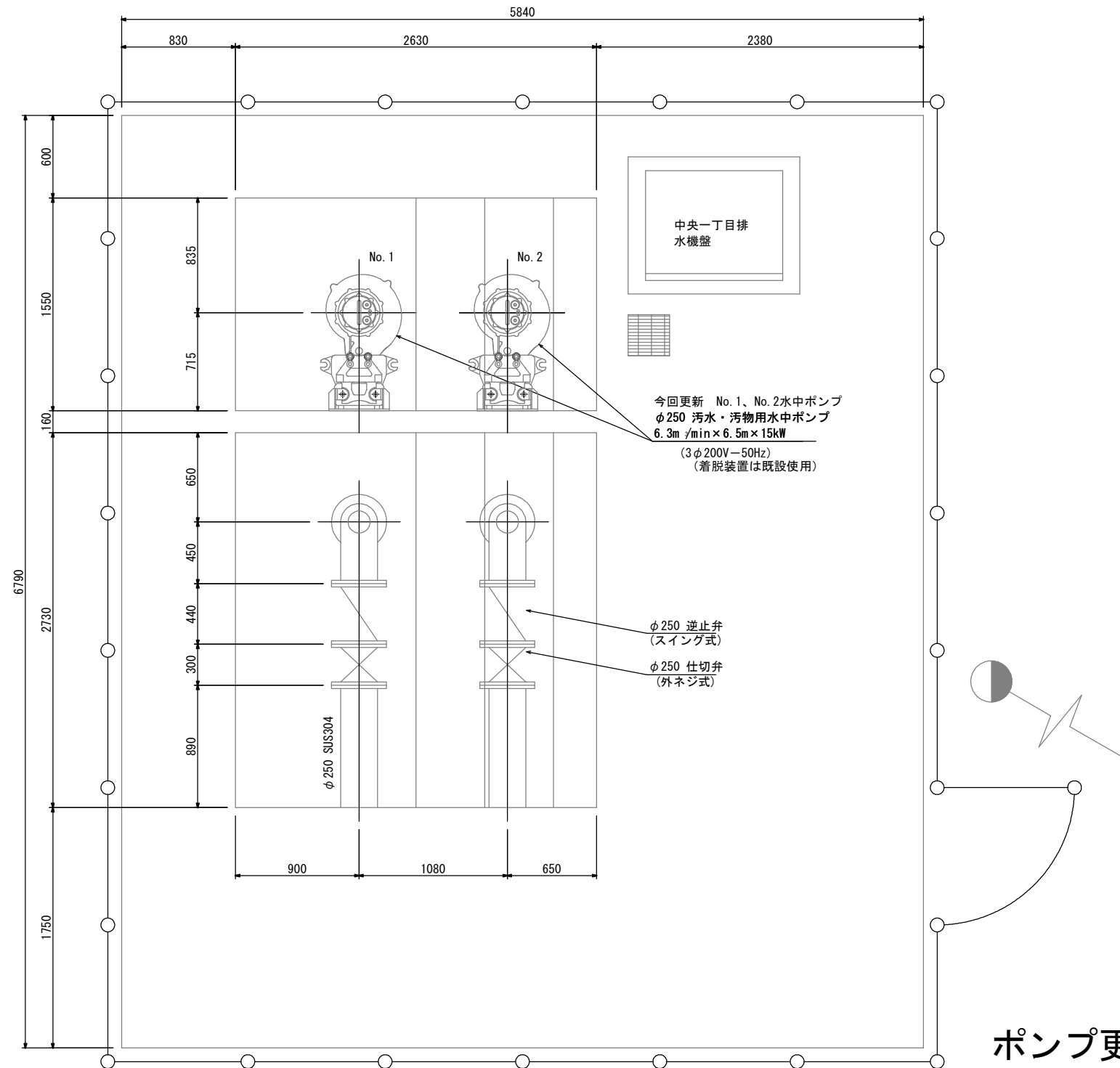
既 設 ポ ン プ 撤 去 図 S=1/40
中 央 ー 丁 目 排 水 機



既設ポンプ撤去図

図面サイズA3			
工事名	中央ー丁目外3排水ポンプ更新工事		
工事箇所	春日部市中央ー丁目外3地内		
図面名	既設ポンプ撤去図（中央ー丁目排水機）		
縮尺	S=1/40	図面番号	2 / 12
事業者名	春日部市役所 建設部 河川課		

ポンプ更新図 S=1/40
中央一丁目排水機



ポンプ更新図

図面サイズA3

工事名	中央一丁目外3排水ポンプ更新工事		
工事箇所	春日部市中央一丁目外3地内		
図面名	ポンプ更新図（中央一丁目排水機）		
縮尺	S=1/40	図面番号	3 / 12
事業者名	春日部市役所 建設部 河川課		

全体平面図 S=1/1000
東団地ポンプ

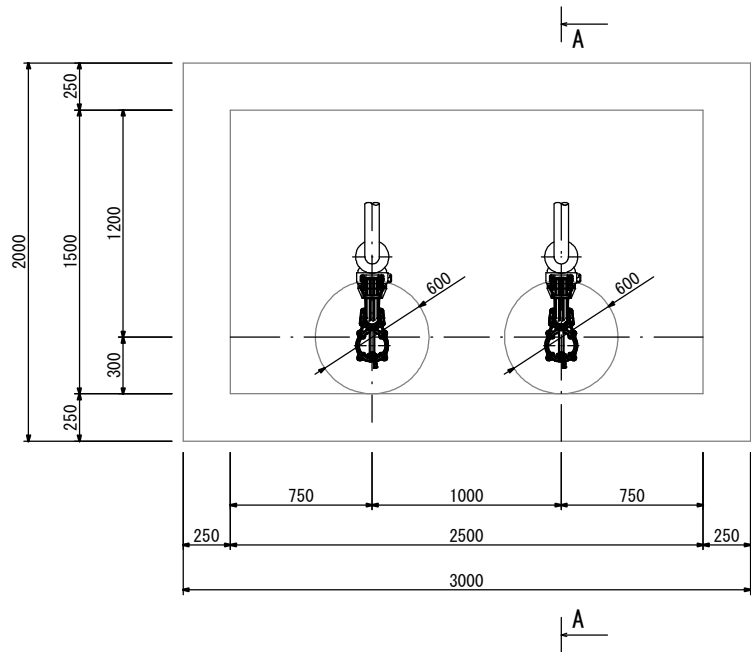


図面サイズA3

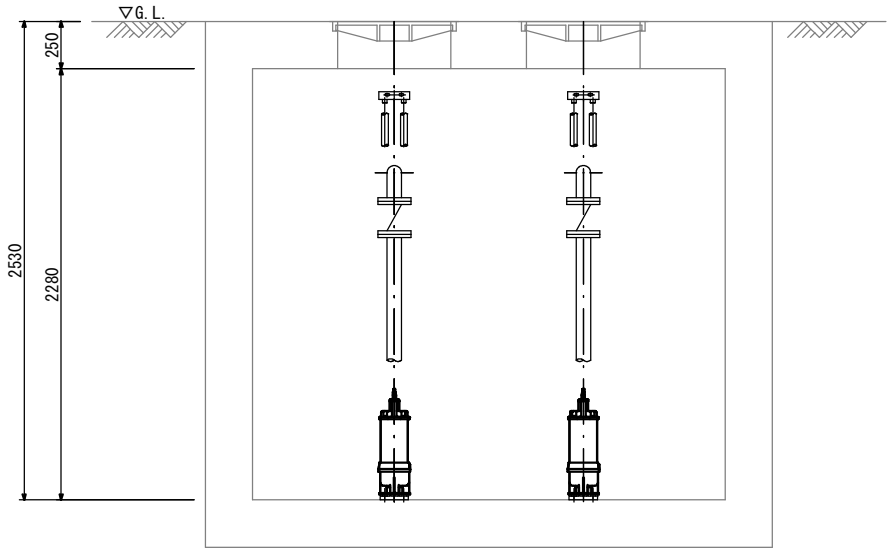
工事名	中央一丁目外3排水ポンプ更新工事		
工事箇所	春日部市中央一丁目外3地内		
図面名	全体平面図（東団地ポンプ）		
縮尺	S=1/1,000	図面番号	4 / 12
事業者名	春日部市役所 建設部 河川課		

既 設 ポ ン プ 撤 去 図 S=1/40
東 団 地 ポ ン プ

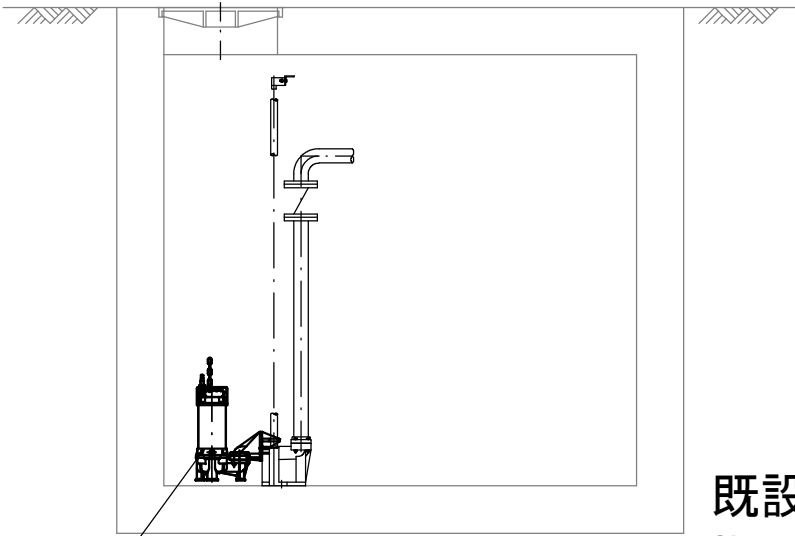
平 面 図



断 面 図



A-A 矢 視 図



φ65樹脂製水中ポンプ×2台 (1.5kW)
0.4m³/min×9.9m
3φ200V-50Hz

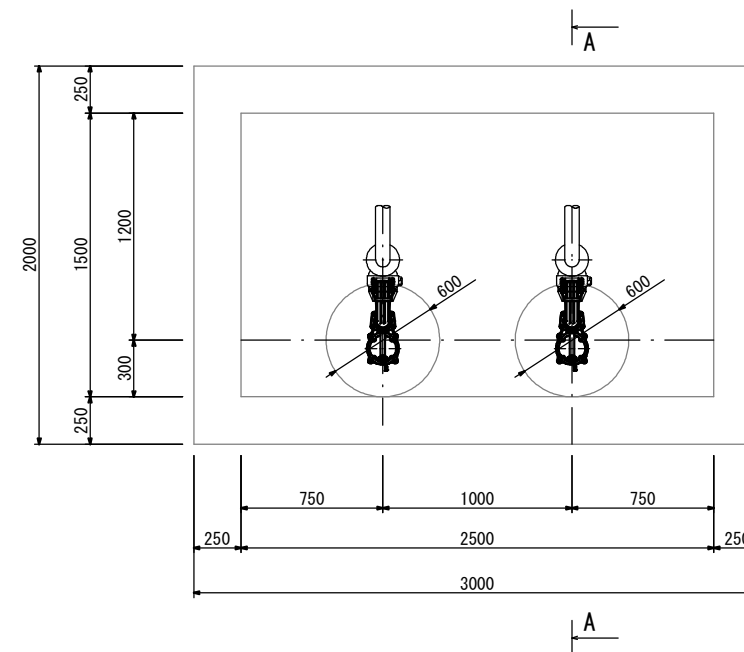
既設ポンプ
撤去図

図面サイズA3

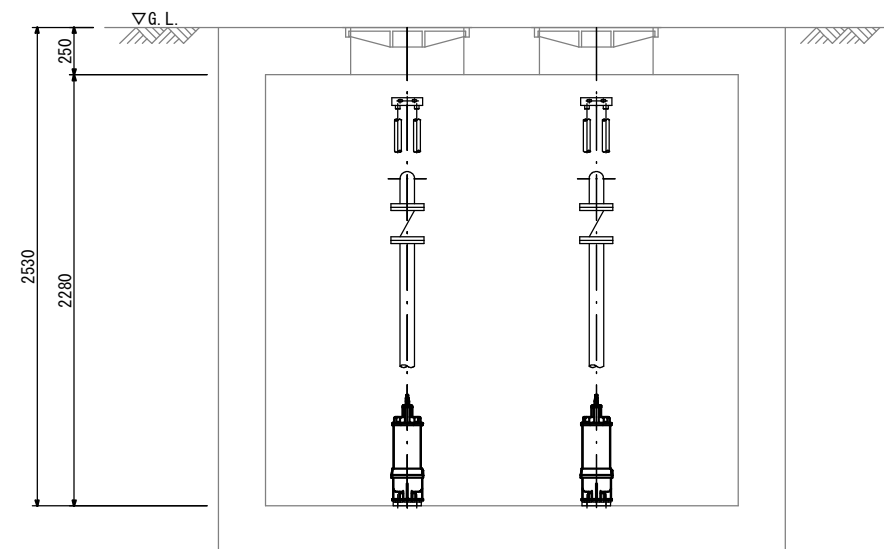
工事名	中央一丁目外3排水ポンプ更新工事		
工事箇所	春日部市中央一丁目外3地内		
図面名	既設ポンプ撤去図（東団地ポンプ）		
縮尺	S=1/40	図面番号	5 / 12
事業者名	春日部市役所 建設部 河川課		

ポンプ更新図 S=1/40

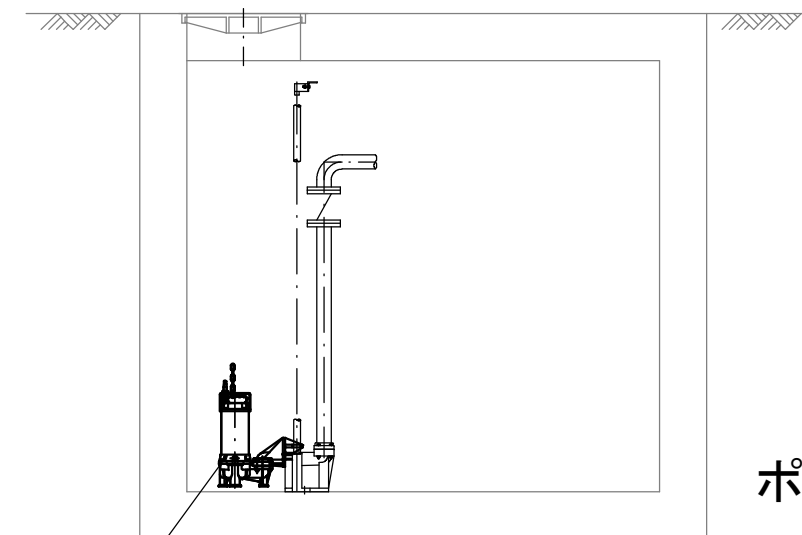
平面图



断面図



A-A 矢 視 図



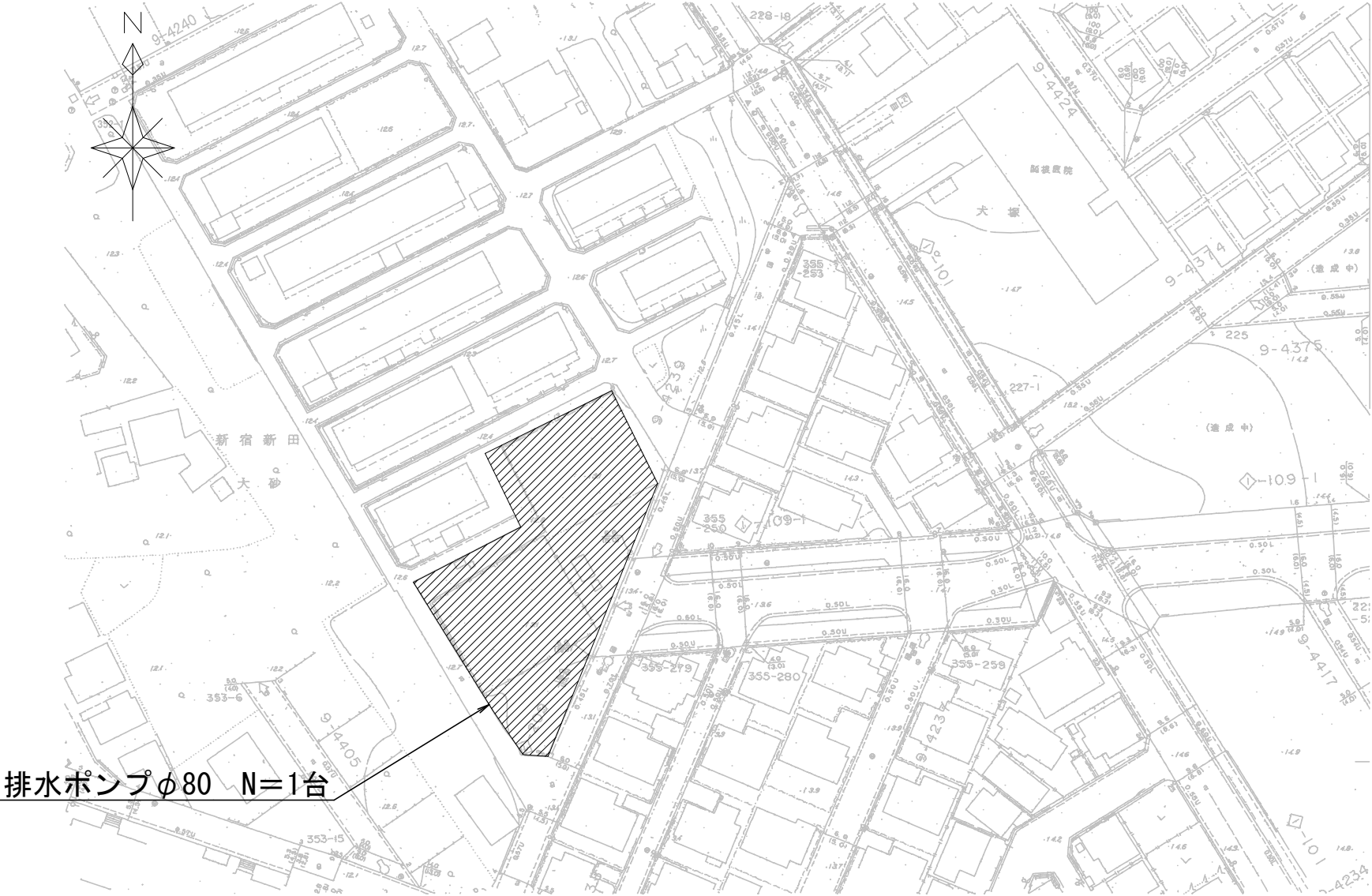
ポンプ更新図

φ65樹脂製水中ポンプ×2台 (1.5kW)
0.4m³/min×9.9m
3φ200V-50Hz
(着脱装置は既設使用)

図面サイズA3

工事名	中央一丁目外3排水ポンプ更新工事		
工事箇所	春日部市中央一丁目外3地内		
図面名	ポンプ更新図（東団地ポンプ）		
縮尺	S=1/40	図面番号	6 / 12
事業者名	春日部市役所 建設部 河川課		

全体平面図 S=1/1000
新宿新田調整池

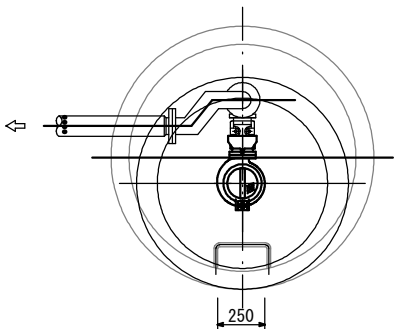


図面サイズA3

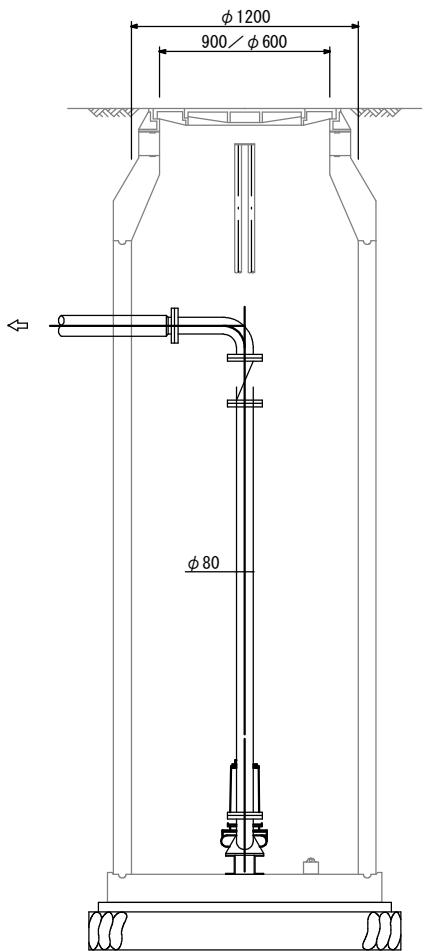
工事名	中央一丁目外3排水ポンプ更新工事		
工事箇所	春日部市中央一丁目外3地内		
図面名	全体平面図（新宿新田調整池）		
縮尺	S=1/1,000	図面番号	7 / 12
事業者名	春日部市役所 建設部 河川課		

既 設 ポ ン プ 撤 去 図 S=1/40
新 宿 新 田 調 整 池

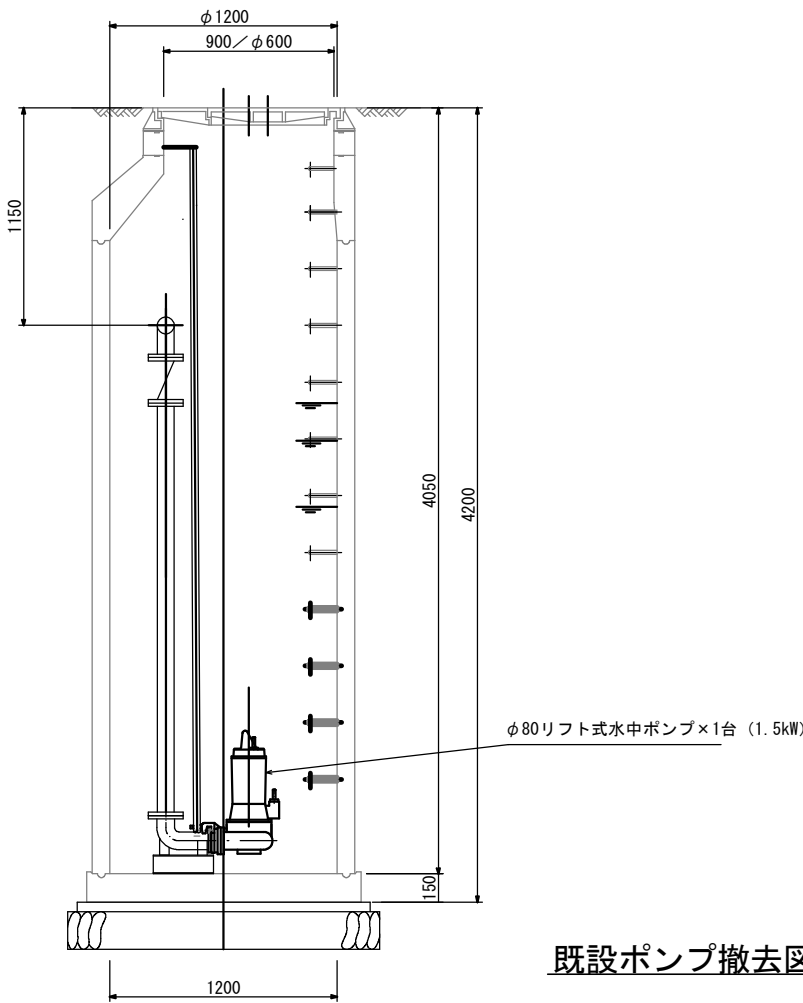
平 面 図



正 面 図



側 面 図



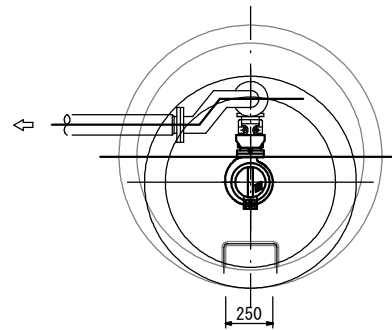
既設ポンプ撤去図

図面サイズA3

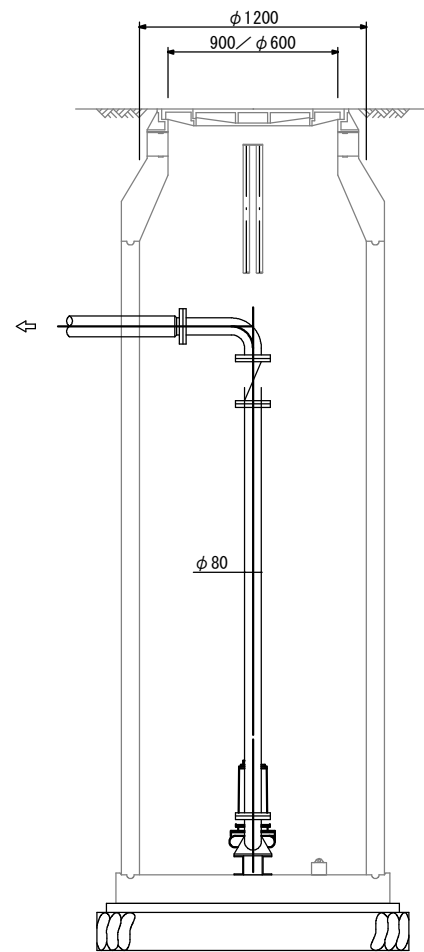
工事名	中央一丁目外3排水ポンプ更新工事		
工事箇所	春日部市中央一丁目外3地内		
図面名	既設ポンプ撤去図 (新宿新田調整池)		
縮尺	S=1/40	図面番号	8 / 12
事業者名	春日部市役所 建設部 河川課		

ポンプ更新図 S=1/40
新宿新田調整池

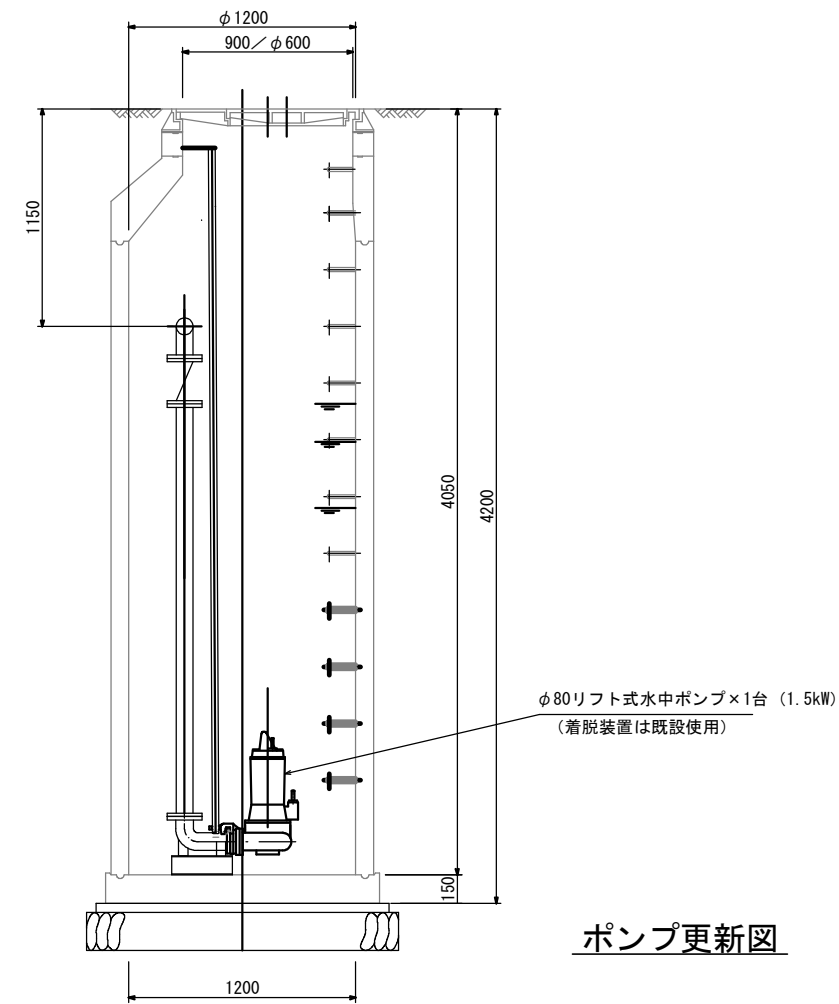
平面図



正面図



側面図



ポンプ更新図

図面サイズA3

工事名	中央一丁目外3排水ポンプ更新工事		
工事箇所	春日部市中央一丁目外3地内		
図面名	ポンプ更新図（新宿新田調整池）		
縮尺	S=1/40	図面番号	9 / 12
事業者名	春日部市役所 建設部 河川課		

全体平面図 S=1/1000
北部新宿新田調整池

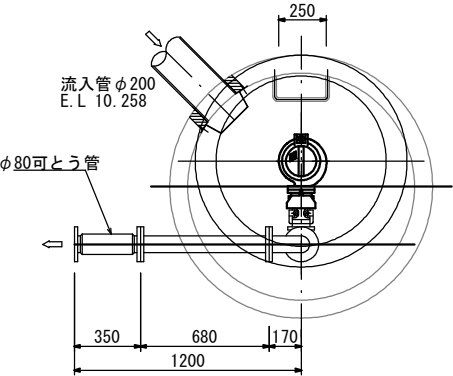


図面サイズA3

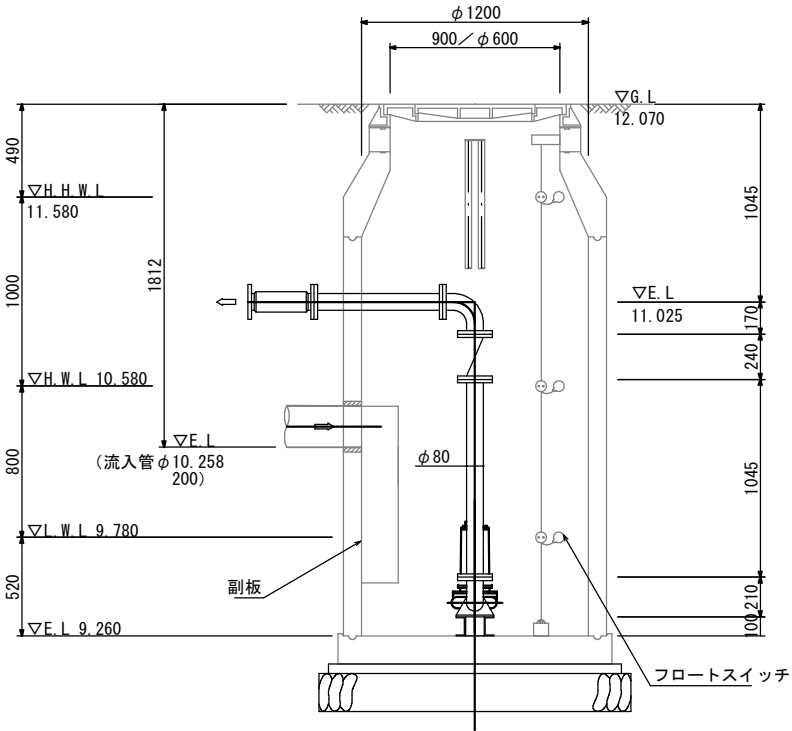
工事名	中央一丁目外3排水ポンプ更新工事		
工事箇所	春日部市中央一丁目外3地内		
図面名	全体平面図（北部新宿新田調整池）		
縮尺	S=1/1,000	図面番号	10 / 12
事業者名	春日部市役所 建設部 河川課		

既設ポンプ撤去図 S=1/40
北部新宿新田調整池

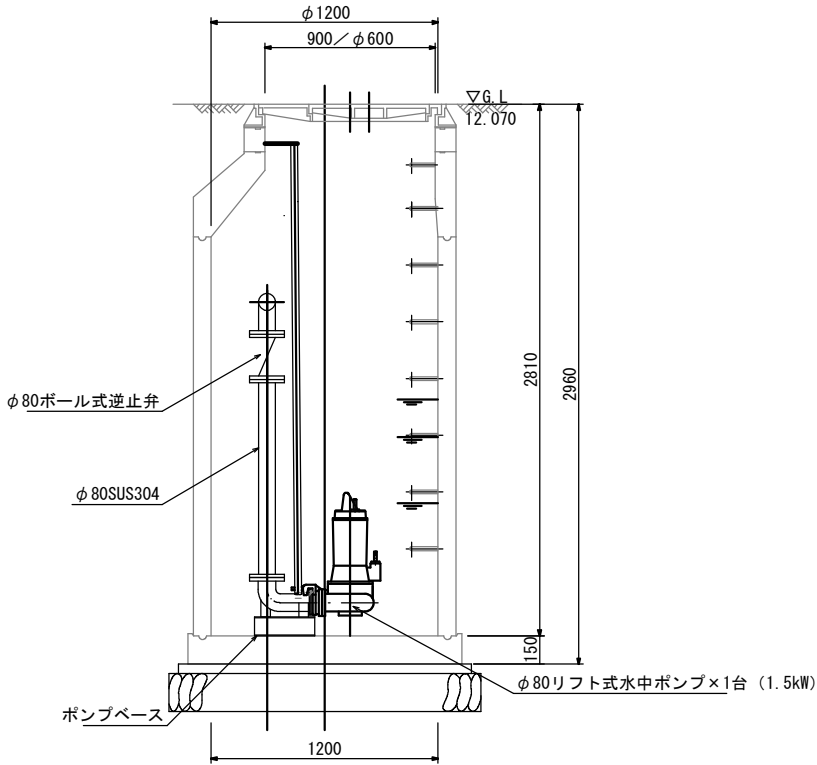
平面図



正面図



側面図



既設ポンプ
撤去図

図面サイズA3			
工事名	中央一丁目外3排水ポンプ更新工事		
工事箇所	春日部市中央一丁目外3地内		
図面名	既設ポンプ撤去図（北部新宿新田調整池）		
縮尺	S=1/40	図面番号	11 / 12
事業者名	春日部市役所 建設部 河川課		

$$S = 1/40$$

流入管φ200
E.L 10.258

φ80可とう管

250

350 680 170

1200

Technical drawing of a water pump installation in a well. The drawing shows a vertical shaft with a pump at the bottom. Key dimensions include a shaft diameter of 1200mm, a pump diameter of 600mm, a total height of 2960mm, and a pump height of 150mm. Labels indicate the use of 80mm SUS304 pipe, 80mm ball check valves, and 80mm lift water pumps. The drawing also shows a concrete base and a pump base.

Dimensions and components shown:

- Shaft diameter: $\phi 1200$
- Pump diameter: $900 / \phi 600$
- Total height: 2960
- Pump height: 150
- Shaft material: $\phi 80 \text{ SUS304}$
- Check valve: $\phi 80$ ボール式逆止弁
- Pump: $\phi 80$ リフト式水中ポンプ $\times 1$ 台 (1.5kW)
- Base: ポンプベース
- Ground level: $\nabla 6.1$ 12.070

Notes:

- (着脱装置は既設使用)

図面サイズA3

工事名	中央一丁目外 3 排水ポンプ更新工事		
工事箇所	春日部市中央一丁目外 3 地内		
図面名	ポンプ更新図（北部新宿新田調整池）		
縮尺	S=1/40	図面番号	12 / 12
事業者名	春日部市役所 建設部 河川課		