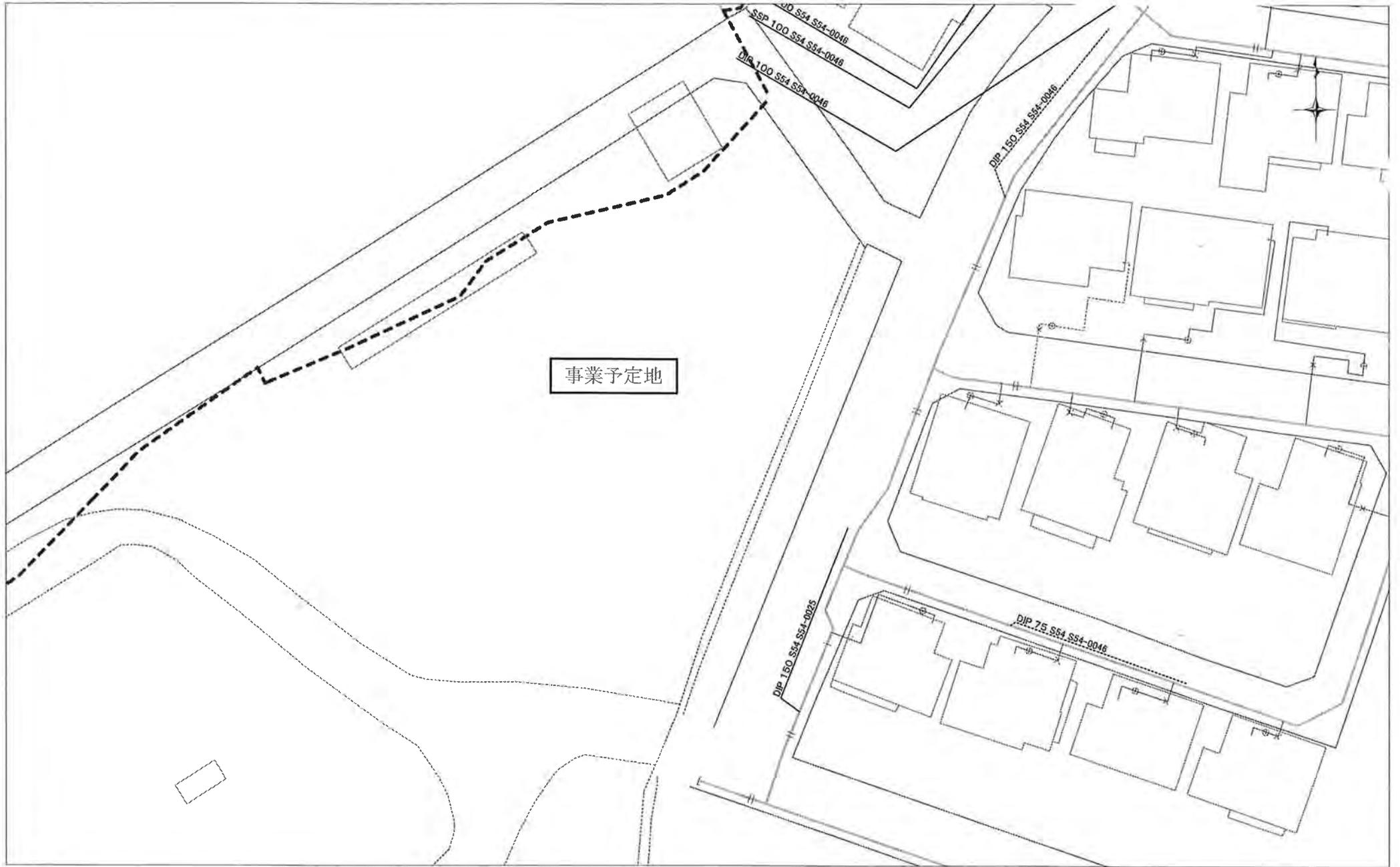
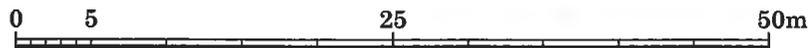


# 水道管理図 (柏原給食センター)

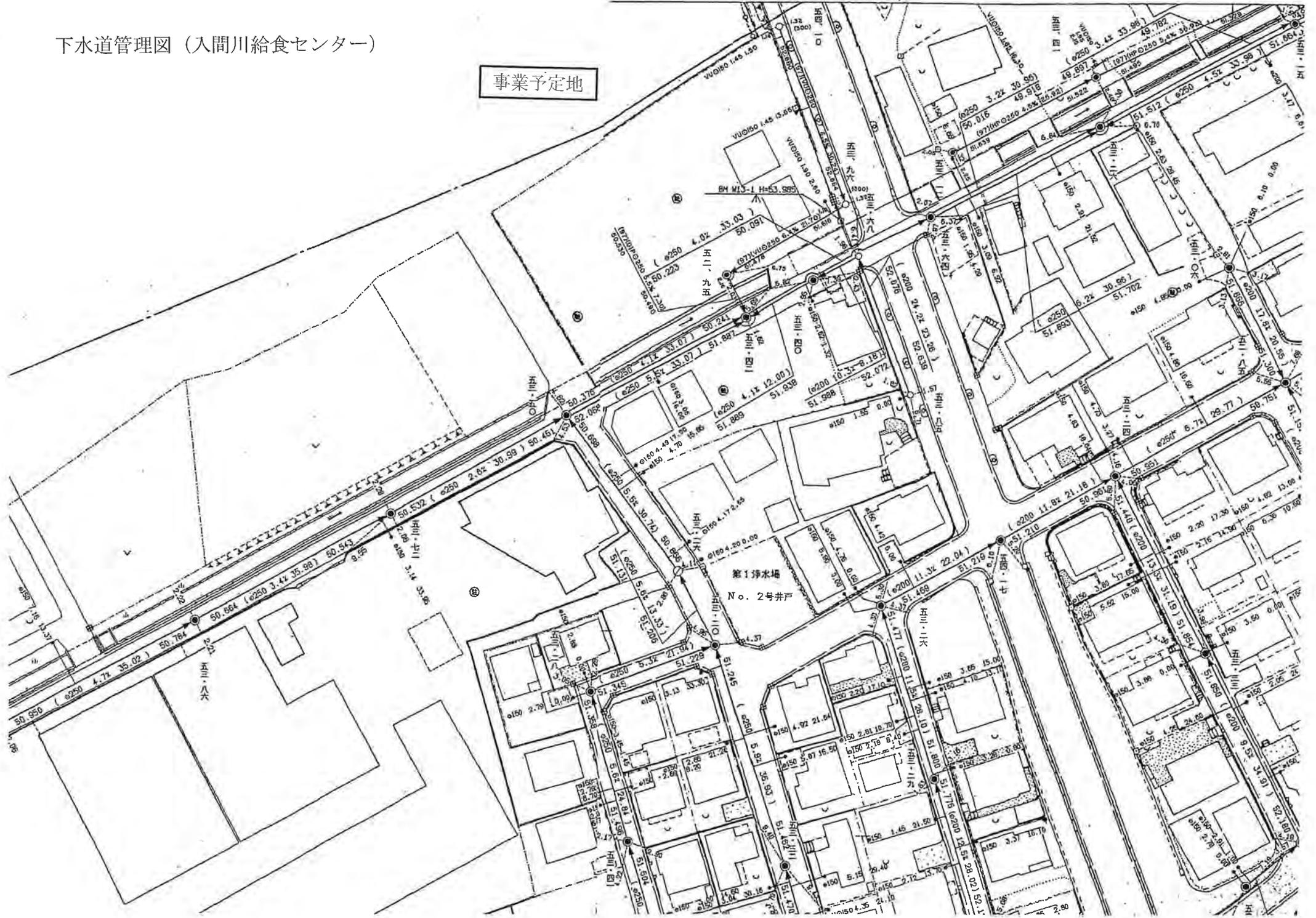


事業予定地



下水道管理図 (入間川給食センター)

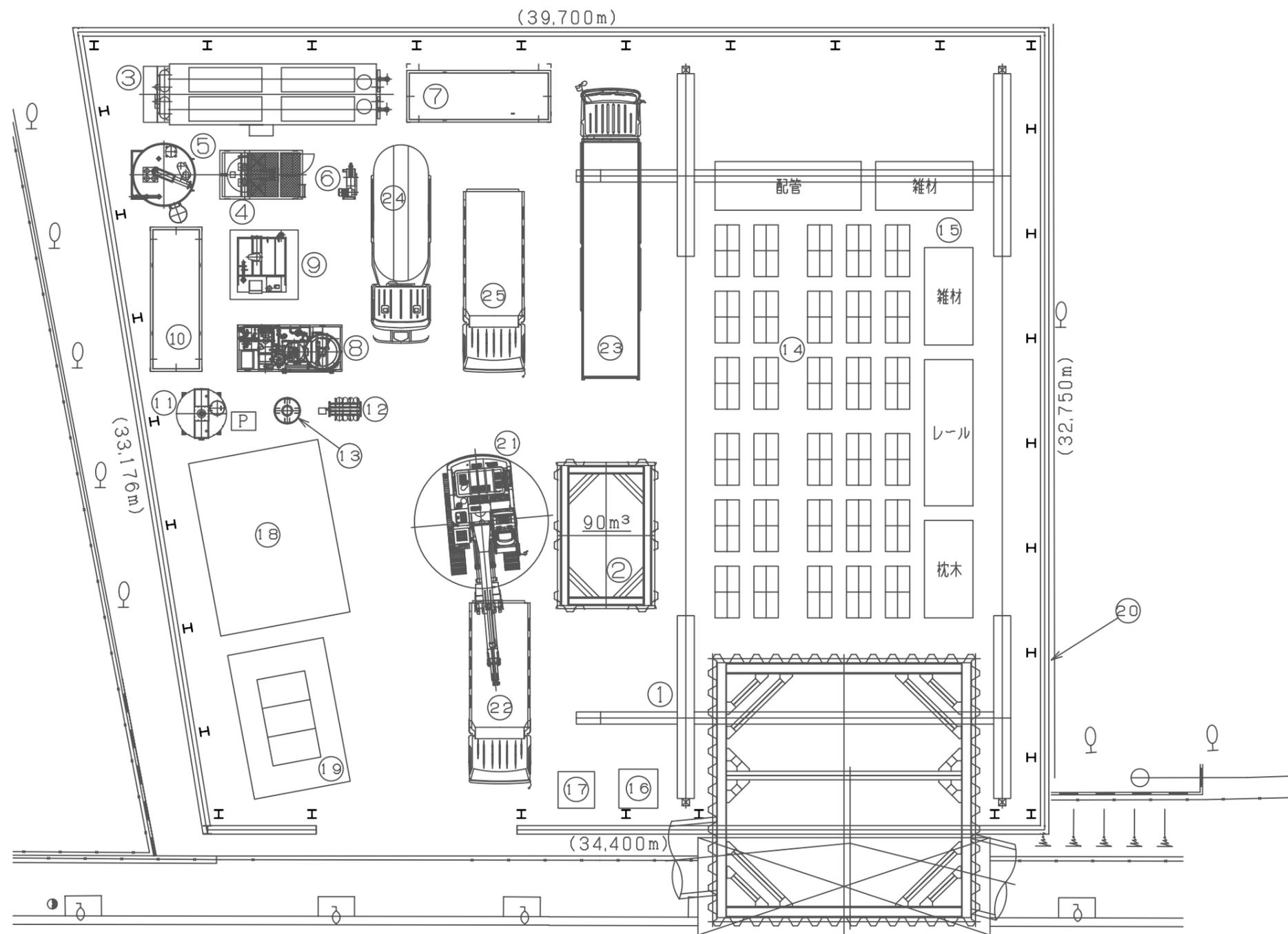
事業予定地



下水道管理図 (柏原給食センター)



発進基地設備配置計画図 縮尺 1:200



基地面積 = 1255 m<sup>2</sup>  
 有効面積 = 1117 m<sup>2</sup>

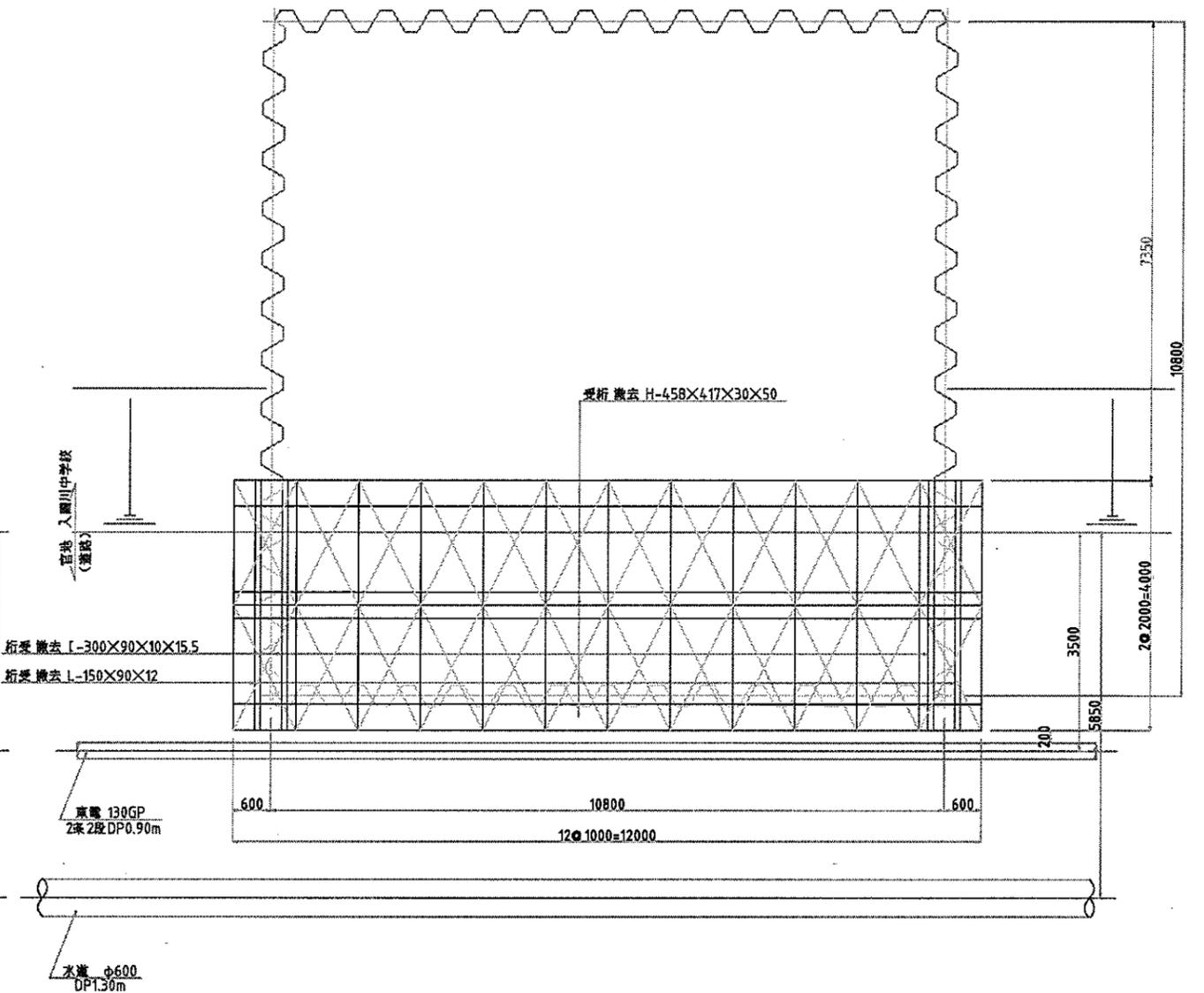
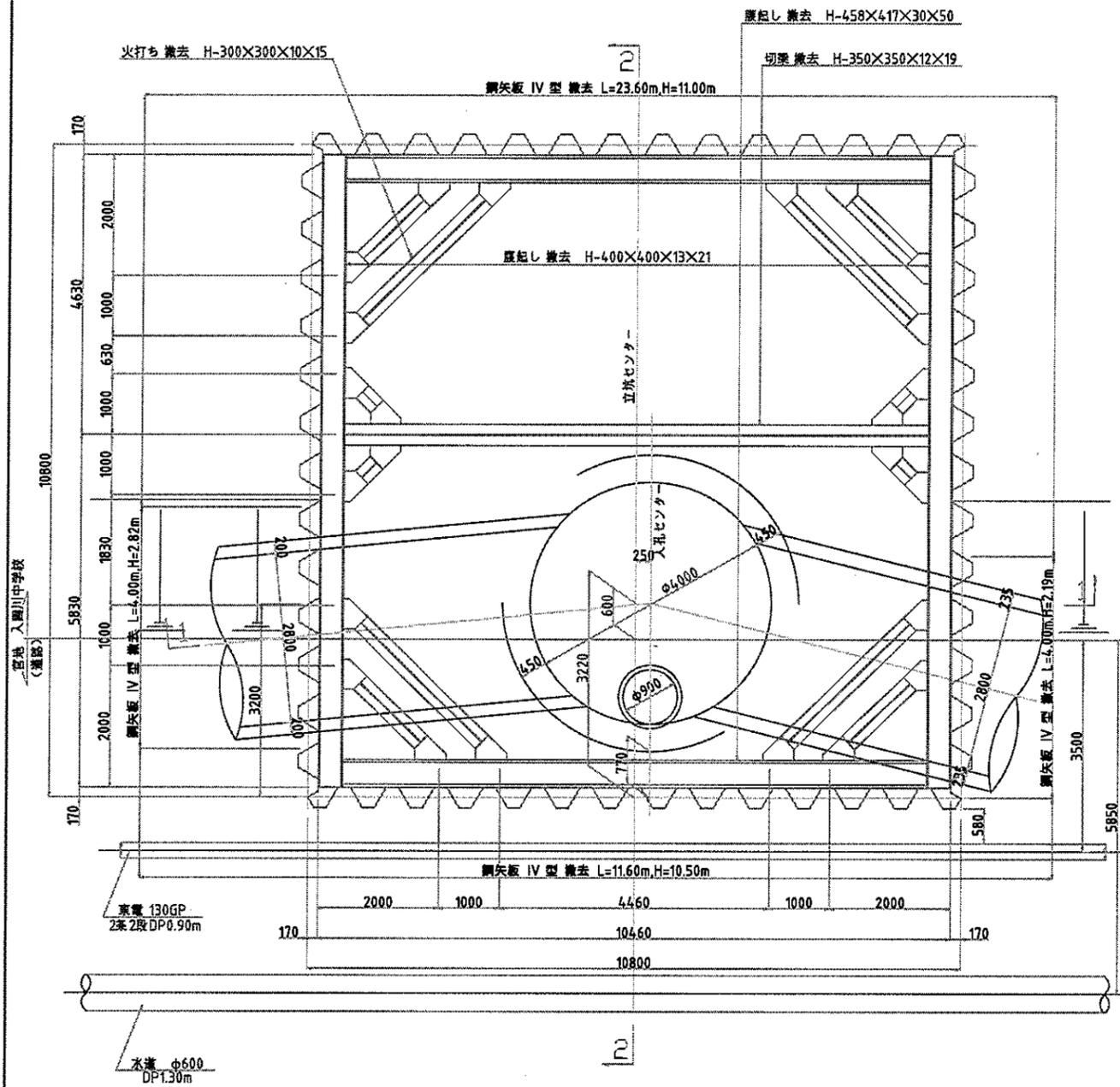
- |                                    |
|------------------------------------|
| 1.橋型クレーン7.5t×13.0m+3.5mスパン         |
| 2.土砂ピット:L5.75m×W3.75m×H4.5m(地上部1m) |
| 3.裏込注入プラント                         |
| 4.加泥プラント                           |
| 5.作泥用ポンプ(坑内供給用)                    |
| 6.縦型サイロ                            |
| 7.清水槽                              |
| 8.濁水処理設備                           |
| 9.希硫酸中和装置                          |
| 10.原水槽                             |
| 11.スラリー槽                           |
| 12.炭酸ガスポンベ(処理水PH中和用)               |
| 13.PAC槽                            |
| 14.セグメントストックヤード                    |
| 15.資材置場                            |
| 16.換気設備                            |
| 17.ガードマンBOX                        |
| 18.倉庫、詰所                           |
| 19.受電設備                            |
| 20.防音壁                             |
| 21.土砂排出:バックホー0.7m <sup>3</sup>     |
| 22.搬出入車両:10tダンプ                    |
| 23.搬出入車両:10tトラック                   |
| 24.搬出入車両:タンクローリー車                  |
| 25.搬出入車両:10tダンプ(待機)                |

工事名称	鶴ノ木雨水幹線築造工事(その3)		
工事箇所	狭山市鶴ノ木、稲荷山2丁目外区内	年度	平成17年度
図面名称	発進基地設備配置計画図	縮尺	1:200
図面番号	56枚の内 49	狭山市上下水道部下水道施設課	

TNo.3 発進立坑撤去図 (1/2) 縮尺1:100

平面図

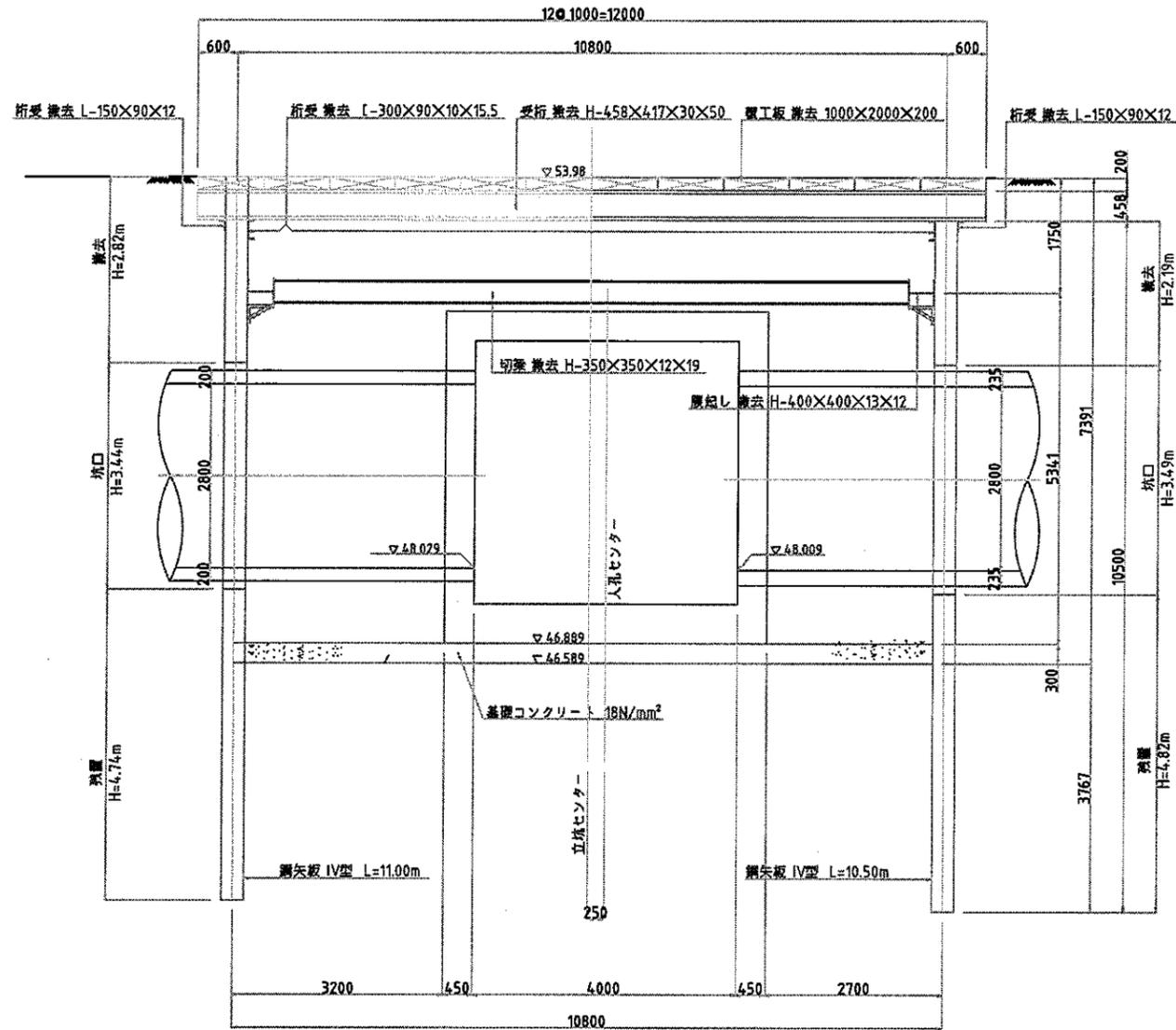
路面覆工図



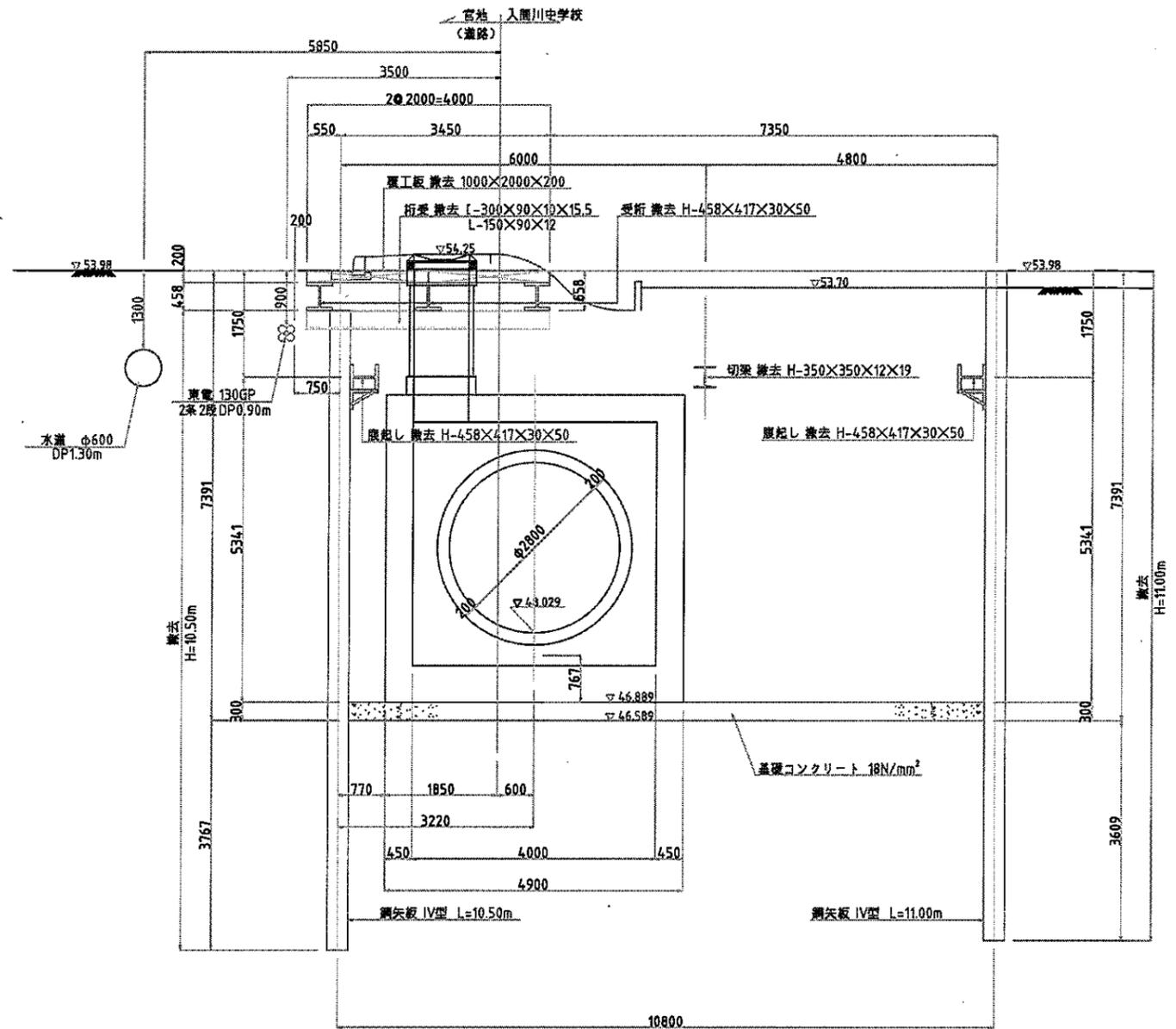
工事名称	鶴ノ木町水幹線修繕工事 (その3)		
工事箇所	狹山市鶴ノ木、稲荷山2丁目外地区内	年度	平成17年度
図面名称	TNo.3発進立坑撤去図 (1/2)	縮尺	1:100
図面番付	56枚の内 54	狹山市上下水道部下水道施設課	

TNo.3 発進立坑撤去図 (2/2) 縮尺1:100

1-1



2-2

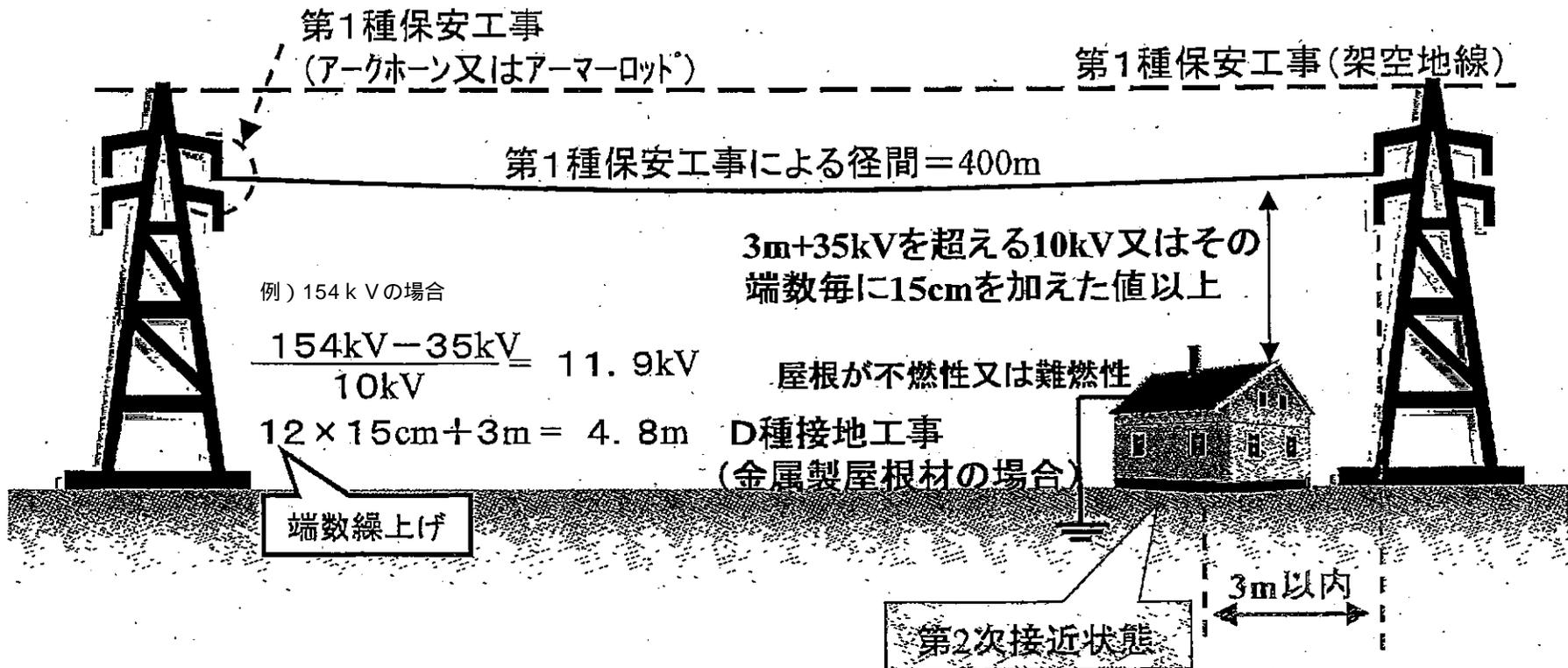


工事名称	藤ノ木両水幹線築造工事 (その3)		
工事箇所	茨山市藤ノ木、稲荷山2丁目外地区内	年度	平成17年度
図面名称	TNo.3発進立坑撤去図 (2/2)	縮尺	1:100
図面番号	55	枚数	56枚の内
作成部署	茨城市上下水道部下水道施設課		

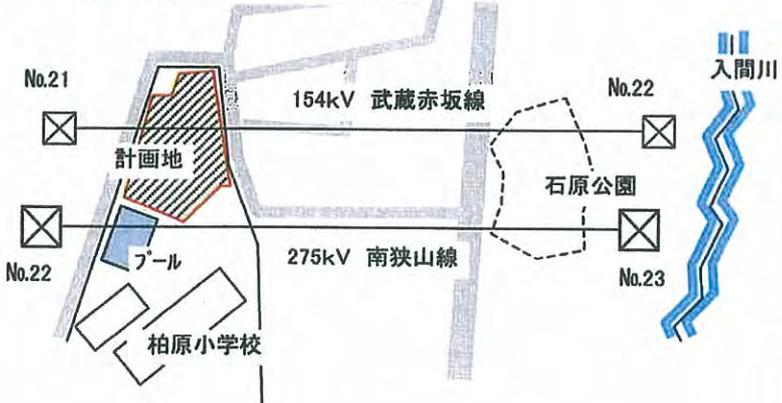


電気設備の技術基準 解釈第124条  
「特別高圧架空電線と建造物との接近」

(例) 35kVを超え170kV未満の架空電線が建造物と  
第2次接近状態に施設される場合



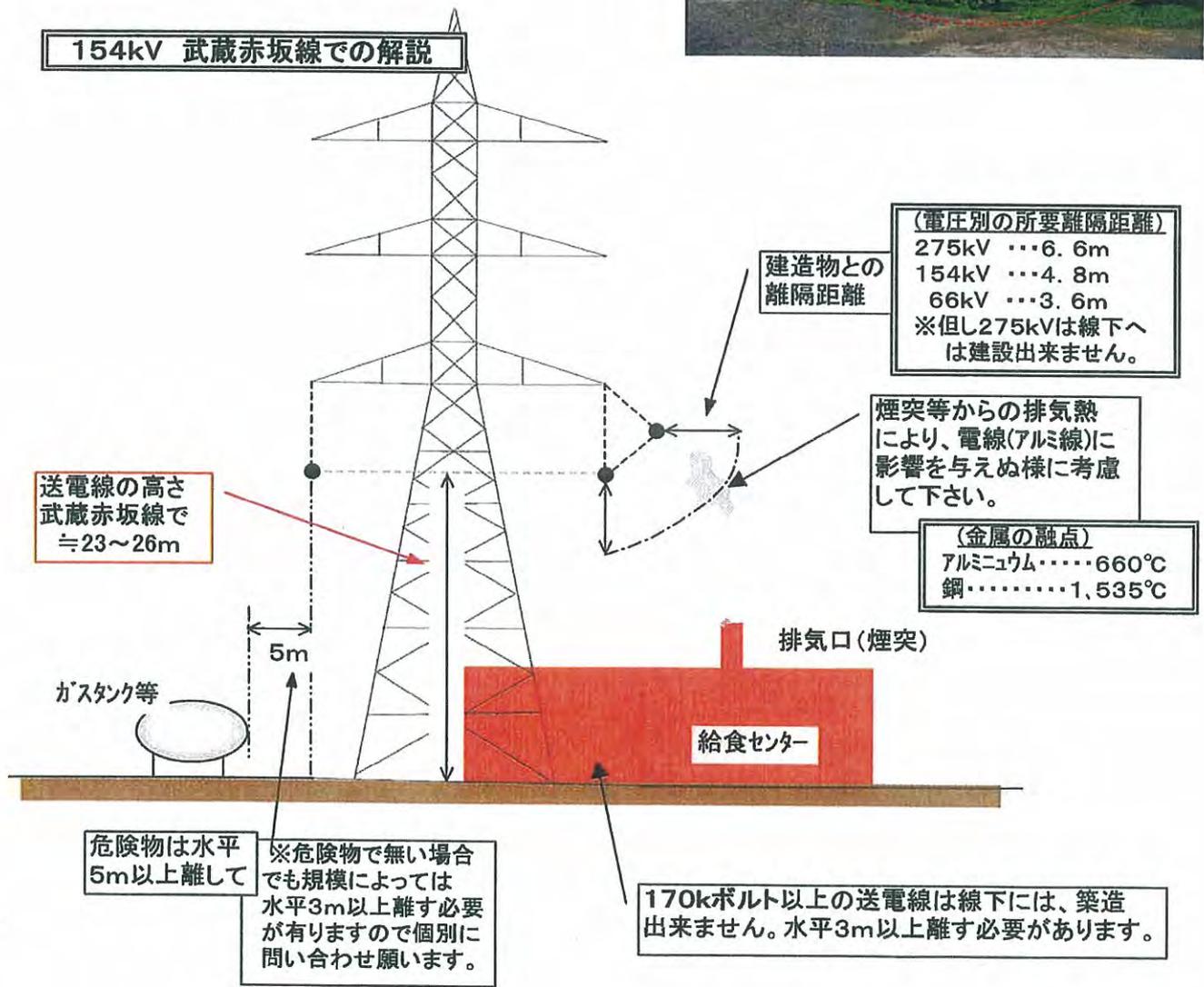
**送電線と計画地の位置関係**



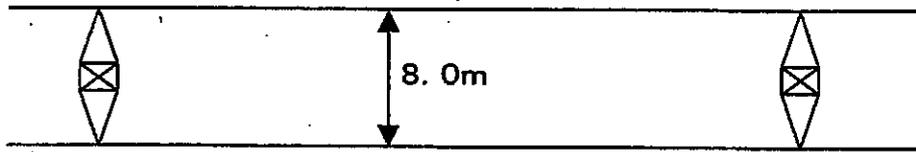
**154kV武蔵赤坂線No.21鉄塔と計画地**



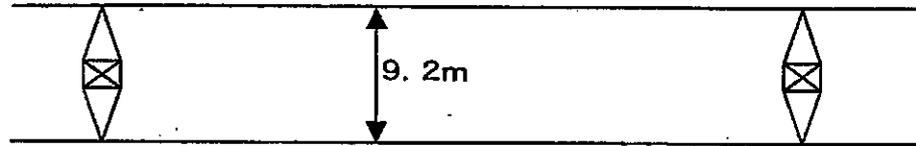
**154kV 武蔵赤坂線での解説**



南狭山線



武蔵赤坂線



電気設備技術基準第193条による

可燃性のガス				
水素	一酸化炭素	石炭ガス	発生炉ガス	メタン
アセチレン	硫化水素	都市ガス	エチレン	プロパン
アンモニア	塩化ビニル	水性ガス	エタン	

引火性の物質					
アクロレイン	アリルアルコール	塩化エチル	蟻酸メチル	酢酸	ジエチルアミン
アセタール	エチルアルコール	塩化エチレン	キシレン	酢酸アミル	ジエチレンオキシド
アセトアルデヒド	エチルエーテル	塩化ベンジン	クロルベンゼン	酢酸エチル	シクロヘキサン
アセトン	エチレンオキシド	ガソリン	原油	酢酸ビニール	ジクロルベンゼン
アミルアルコール	エチレンクロルヒドリン	蟻酸エチル	コロジオン	酢酸ブチル	重油
ストッダードソルベント	ヘキサン	ベンゼン	メチルアルコール	スチレン	シンナー
石油エーテル	ベンジン	ミネラルターベン			

電気設備技術基準第194条 消防法第10条第1項の規定による危険物の種類

第二類	第四類	第五類
可燃性固体	引火性液体	自己反応性物質
硫化リン	特殊引火物	有機過酸化物
赤リン	第一石油類	硝酸エステル
硫黄	アルコール類	ニトロ化合物
鉄粉	第二石油類	ニトロソ化合物
金属粉	第三石油類	アゾ化合物
マグネシウム	第四石油類	ヒドラジンの誘導体
その他のもので政令に定めるもの	動植物油類	その他のもので政令に定めるもの
前各号に掲げるもののいずれかを含有するもの		前各号に掲げるもののいずれかを含有するもの
引火性固体		

# 「クレーン車等による感電災害が多発しています！」

## 作業依頼を受けた時

現場の上空を「配電線」や、「送電線」が通過していないか？



配電線



送電線

## 過去の電気事故例

### ●感電災害

- 平成6年6月2日  
千葉県千葉市にて発生  
壁板を吊り降ろし中接近感電 (死 亡)
- 平成8年6月17日  
神奈川県平塚市にて発生  
廃材を荷降ろし中に接近感電 (火傷重傷)
- 平成8年11月15日  
埼玉県飯能市にて発生  
コンクリート打設中に接触感電 (死 亡)
- 平成10年7月4日  
東京都町田市にて発生  
コンクリート打設中に接触感電 (死 亡)

### ●設備災害

- 平成7年11月28日  
東京都荒川区にて発生  
河川改修中にブームを接触させ、電線を断線 (復旧費用 660万円)
- 平成11年3月4日  
茨城県水戸市にて発生  
橋脚補修中にブームを接触させ、鉄塔を損傷、電線を断線 (復旧費用 640万円)

(上記以外にお客さまによる停電賠償額を頂く場合があります)

1

## ご連絡



クレーン車を送電線付近で使用される場合は、使用前に東京電力又は東京電設サービスにご連絡下さい。

2



## 事前打ち合わせ

クレーン車等を送電線付近で使用される場合は、作業着手前に東京電力と安全打合せをしていただきオペレーターに危険箇所を徹底して下さい。

## 3 安全距離

安全のためにクレーン車のブームを離して作業して下さい。

## 4 現地監視

現地には監視員を配置して下さい。  
必要に応じて立会者を派遣します。(無料)

離隔距離は  
大丈夫か...

安全距離

## 送電線に注意

裸線です

接近すると  
感電します!!



## 安全距離目標値

安全距離目標値			
	電 圧	安全距離	電圧別がいし数の目安
送電線	500,000ボルト	11.0m	がいし数 30~35個
	275,000 "	7.0m	" 20~25個
	154,000 "	5.0m	" 10~19個
線	66,000 "	4.0m	" 5~ 8個
	33,000 "	3.0m	" 3~ 4個

## 連絡先

東京電設サービス(株)埼玉支社  
埼玉西支社送電課  
TEL. 042-952-7121  
FAX. 042-952-8696

東京電力(株)埼玉支店  
志木支社送電保守グループ  
TEL. 048-490-4490  
FAX. 048-490-4499

## 狭山市・給水装置工事に関する市納金の内訳表

平成14年4月1日現在  
単位:円

メーター口径	水道利用加入金	手数料 (円)			合計
		設計審査	工事検査	小計	
φ・13mm (1~7栓)	105,000 円				117,500 円
φ・20mm (8~12栓)	231,000 円	2,500	10,000	12,500	243,500 円
φ・25mm (13~20栓)	378,000 円				390,500 円
φ・30mm (21~30栓)	567,000 円				586,000 円
φ・40mm (31~40栓)	1,071,000 円	4,000	15,000	19,000	1,090,000 円
φ・50mm 受水槽設置	1,921,500 円				1,953,000 円
φ・75mm 受水槽設置	5,019,000 円				5,050,500 円
φ・100mm 受水槽設置	9,240,000 円	6,500	25,000	31,500	9,271,500 円
φ・150mm 受水槽設置	16,275,000 円				16,306,500 円
φ・200mm 受水槽設置	水道メーターの口径の断面積及び流量を 基礎として管理者が定める額				管理者が定める額

※上記金額は1給水装置単位の金額です(受水槽設置の場合の親メーターについては手数料のみとなります)

※増径の場合は新旧メーター口径の差額です

※上記金額の水道利用加入金は消費税を含む金額です

給水管からの口径別分岐数基準表

分岐数mm \ 給水管口径mm	13	20	25	30	40	50
20	2	1				
25	6	3	1			
30	10	5	2	1		
40	20	10	3	2	1	
50	36	18	6	3	2	1

※ループ管については、2倍とする。

口径25mmの給水管から口径20mmを分岐するときは、下表によるものとする。

配水管等の取付口から最終分岐箇所までの敷設延長	分岐可能数
15mまで	3
15mを超え25mまで	2
25mを超え100mまで	1

水道メーター口径別水栓数表

メーター口径	水栓数	備考
13mm	7栓	
20mm	12栓	
25mm	20栓	
30mm	30栓	
40mm	40栓	
50mm以上	受水槽で対応	

主食	主菜	副菜	副菜	デザート	牛乳
ごはん	肉じゃが	小松菜ともやしの ナムル	みそ汁	手作りゼリー	牛乳
ツイストパン	ほうれん草と卵の コロッケ	ポテトサラダ	コンソメスープ	トマト	牛乳
ごはん	すき焼き風煮	大根とにんじんの なます	ピリ辛みそ汁	りんご	牛乳
マッシュクン	ハンバーグ (手作り)	グリーンサラダ		みかん	牛乳
ごはん	ビビンバ (ぜんまいとひき肉の炒め 物)	もやしとほうれん 草のナムル	もずくスープ	手作り 杏仁豆腐	牛乳
たらこスパゲッ ティ	アメリカンドック (手作り)	野菜スープ		果物	牛乳
ごはん	いか立田揚げ (手作り)	小松菜とじゃこの 和え物	手作りおいとん	みかん	牛乳
栗ごはん (手作り)	鮭のちゃんちゃん 焼き(手作り)	ほうれん草の ごまあえ	根菜のあっさり汁		牛乳
親子丼		わかめときゅうりの 酢の物	赤だし汁	柿	牛乳
フレッシュ ロール	ハヤシチュー バジルチキン (手作り)	切干大根のサラ ダ		手作りゼリー	牛乳
ごはん	味噌カツ (手作り)	コールスローサラ ダ	ワンタンスープ	テラウェア	牛乳
ごはん	さほの文化干し	里芋のそぼろ煮	いんげんのピーナ ッツ和え	手作り白玉黒蜜か け	牛乳
ぶどうパン	エビフライ (手作り)	ほうれん草の サラダ	きのこたっぷり スープ	手作りプリン	ミルク コーヒ ー
ごはん	肉だんごの甘酢あんかけ (手作り)	白菜と生揚げの 味噌煮	すまし汁	りんご	牛乳
エッグ カレー		フロッキー& カリフラワー		手作りグレープフル ーツゼリー	牛乳
けんちんうどん (地粉うどん)		かき揚げ (手作り)	蒸しかぼちゃのそ ぼろあんかけ	みかん	牛乳
マーブル食パン	ラビオリのベスカトーレ風 ローストチキン (手作り)	ポイルキャベツ		いちご& ヨーグルト	牛乳