

## 令和元年度第 2 回桑名市入札監視委員会事項書

令和元年 11 月 14 日  
市役所 3 階第 2 会議室  
午前 10 時から

### 1 開会

### 2 議事

#### (1) 入札及び契約手続きの運用状況について

指名停止の状況

別紙のとおり

談合情報の状況

なし

#### (2) 抽出事案の審議について

	入札方法	件 名	所管課	備考
1	一般競争	走井山急傾斜地法面对策工事	土木課	
2	随意契約	市道上之輪嘉例川線舗装工事	土木課	
3	一般競争 (低入)	多度北部送水場ほか電気計装設備更新工事	水道課	
4	一般競争	長島町平方配水管布設替工事	水道課	
5	一般競争	使用収益開始等業務委託	桑名駅西整備 事務所	コンサル業務

#### (3) その他

### 3 閉会



令和元年度

第2回桑名市入札監視委員会審議資料



指名停止状況一覧（平成31年4月～令和元年8月）

年 月 日	平成31年4月16日	令和1年5月8日	令和1年7月5日	令和1年8月6日	令和1年8月21日
事 件 名	公契約関係競売妨害又は談合	公契約関係競売妨害又は談合	独占禁止法違反行為	独占禁止法違反行為	独占禁止法違反行為
指名停止業者	福岡県築上町 築注の公共工事の入札をめぐる、株式会社九電工の行橋営業所長が公契約関係競売等妨害の容疑で、平成31年3月9日に逮捕された。この件に関して、当該所長は参加業者が制限されるような仲介役を通じて働き掛けるなどとした疑いがある。 有資格業者の役員等が、公契約関係競売等妨害の容疑により逮捕されたことは、桑名市請負工事入札参加者指名停止基準別表第2第3号(3)(公契約関係競売妨害又は談合)に該当する。 桑名市請負工事入札参加者指名停止基準第7条第5号による加重を適用	福岡県築上町 築注の公共工事の入札をめぐる、他社が落札できよう入札価格を調整したとして、株式会社フソウの社員が談合容疑で、平成31年4月3日に逮捕された。有資格業者の使用人が、談合の容疑で逮捕されたことは、桑名市請負工事入札参加者指名停止基準別表第2第3号(3)(公契約関係競売妨害又は談合)に該当する。	公正取引委員会、舗装用改質アスファルトの製造販売業者が、独占禁止法第3条(不当な取引制限の禁止)の規定に違反する行為を行っていたとして、同法の規定に基づき違反事業者を公表し、排除措置命令及び課徴金納付命令を行ったことを令和元年6月20日に発表した。 公表された違反事業者に下記2業者が含まれており、これら事業者が同法第3条に違反したことは、桑名市請負工事入札参加者指名停止基準別表第2第2号(2)(独占禁止法違反行為)に該当する。	公正取引委員会は、東京都が発注した浄水場の排水処理施設運転管理作業の見積り合わせ参加業者が、独占禁止法第3条(不当な取引制限の禁止)の規定に違反する行為を行っていたとして、同法の規定に基づき違反事業者を公表し、排除措置命令及び課徴金納付命令を行ったことを令和元年7月11日に発表した。 公表された違反事業者に下記3業者が含まれており、これら事業者が同法第3条に違反したことは、桑名市請負工事入札参加者指名停止基準別表第2第2号(2)(独占禁止法違反行為)に該当する。	公正取引委員会は、アスファルト合材の製造販売業者が、独占禁止法第3条(不当な取引制限の禁止)の規定に違反する行為を行っていたとして、同法の規定に基づき違反事業者を公表し、排除措置命令及び課徴金納付命令を行ったことを令和元年7月30日に発表した。 公表された違反事業者に下記3業者が含まれており、これら事業者が同法第3条に違反したことは、桑名市請負工事入札参加者指名停止基準別表第2第2号(2)(独占禁止法違反行為)に該当する。
	桑名市請負工事入札参加者指名停止基準別表第2第3号(3)(公契約関係競売妨害又は談合)に該当 桑名市請負工事入札参加者指名停止基準第7条第5号による加重を適用	桑名市請負工事入札参加者指名停止基準別表第2第3号(3)(公契約関係競売妨害又は談合)に該当	桑名市請負工事入札参加者指名停止基準別表第2第2号(2)(独占禁止法違反)に該当	桑名市請負工事入札参加者指名停止基準別表第2第2号(2)(独占禁止法違反)に該当	桑名市請負工事入札参加者指名停止基準別表第2第2号(2)(独占禁止法違反)に該当
	東京和豊島区東池袋三丁目1番1号 サンシャイン60(31階) 株式会社九電工 東京本社 代表取締役副社長執行役員東京本社代猪野 生紀	愛知県名古屋市中川区広仕町5番22号 株式会社フソウ 名古屋支店 支店長 森下宏信	三重県津市庄田町1921番地3 ニチレキ株式会社 三重営業所 副所長 榎山大悟 三重県名張市美旗中村650番地の1 東亜道路工業株式会社 三重営業所 所長 起田三志	愛知県名古屋市中村区名駅南1丁目17番29号 月島テックノメンテサービズ株式会社 名古屋支店 支店長 沖正和 愛知県名古屋市中区錦二丁目4番3号 石垣メンテナンステクス株式会社 名古屋支店 支店長 家田猛 大阪府大阪市北区同心1-7-14 日本メンテナンステクスエンジニアリング株式会社 代表取締役社長 田伏重成	三重県鈴鹿市寺家8-5-28 鹿島道路株式会社 三重営業所 所長 赤羽裕康弘 愛知県名古屋市中川区露橋二丁目30番4号 株式会社ガイアート 中洲支店 執行役員常務支店長 山本正樹 三重県名張市美旗中村650番地の1 東亜道路工業株式会社 三重営業所 所長 起田三志
備 考	平成31年3月20日付、三重県県土整備部長からの資料により措置。	平成31年4月10日付、三重県県土整備部長からの資料により措置。	令和元年6月27日付、三重県県土整備部長からの資料により措置。	令和元年7月25日付、三重県県土整備部長からの資料により措置。	令和元年8月7日付、三重県県土整備部長からの資料により措置。
指名停止期間	2ヶ月(H31.4.16～R1.6.15)	1ヶ月(R1.5.8～R1.6.7)	1ヶ月(R1.7.5～R1.8.4)	1ヶ月(R1.8.6～R1.9.5)	2ヶ月(R1.8.21～R1.10.20) 1ヶ月(R1.8.21～R1.9.20)



## 【令和元年度第2回桑名市入札監視委員会 審議案件の抽出理由書】

### 1. 〔案件名〕 走井山急傾斜地法面对策工事

- 〔入札方法〕 ☒ 事後審査型条件付一般競争入札 ☐ 指名競争入札 ☐ 随意契約 ☐ 総合評価
- 〔抽出理由〕 ☒ 落札率が（**高い**・低い）ため  
☒ 発注金額が高額であるため  
☐ 応札業者の中で、（失格・無効・辞退）が多いため  
☐ 応札業者の数が（多い・少ない）ため  
☐ その他（ ）

### 2. 〔案件名〕 市道上之輪嘉例川線舗装工事

- 〔入札方法〕 ☐ 事後審査型条件付一般競争入札 ☐ 指名競争入札 ☒ 随意契約 ☐ 総合評価
- 〔抽出理由〕 ☒ 落札率が（**高い**・低い）ため  
☐ 発注金額が高額であるため  
☐ 応札業者の中で、（失格・無効・辞退）が多いため  
☐ 応札業者の数が（多い・少ない）ため  
☐ その他（ ）

### 3. 〔案件名〕 多度北部送水場ほか電気計装設備更新工事

- 〔入札方法〕 ☒ 事後審査型条件付一般競争入札 ☐ 指名競争入札 ☐ 随意契約 ☐ 総合評価
- 〔抽出理由〕 ☒ 落札率が（**高い**・低い）ため  
☒ 発注金額が高額であるため  
☐ 応札業者の中で、（失格・無効・辞退）が多いため  
☐ 応札業者の数が（多い・少ない）ため  
☐ その他（ ）

### 4. 〔案件名〕 長島町平方配水管布設替工事

- 〔入札方法〕 ☒ 事後審査型条件付一般競争入札 ☐ 指名競争入札 ☐ 随意契約 ☐ 総合評価
- 〔抽出理由〕 ☒ 落札率が（**高い**・低い）ため  
☒ 発注金額が高額であるため  
☐ 応札業者の中で、（失格・無効・辞退）が多いため  
☐ 応札業者の数が（多い・少ない）ため  
☒ その他（ 同額入札 ）

### 5. 〔案件名〕 使用収益開始等業務委託

- 〔入札方法〕 ☒ 事後審査型条件付一般競争入札 ☐ 指名競争入札 ☐ 随意契約 ☐ 総合評価
- 〔抽出理由〕 ☒ 落札率が（**高い**・低い）ため  
☒ 発注金額が高額であるため  
☐ 応札業者の中で、（失格・無効・辞退）が多いため  
☒ 応札業者の数が（多い・**少ない**）ため  
☐ その他（ ）



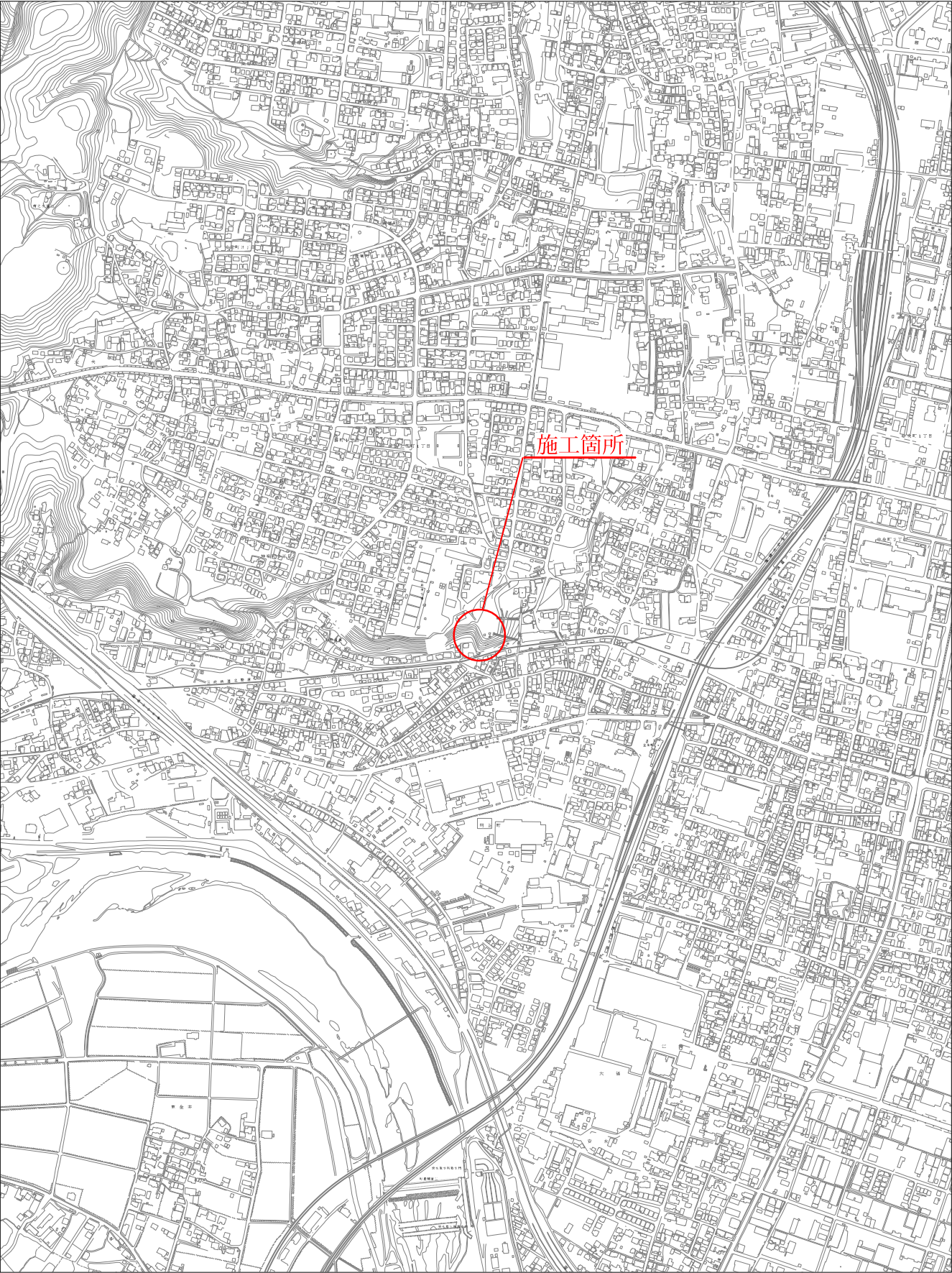
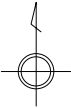
# 工 事 概 要 書

土木課

工 事 名	走井山急傾斜地法面对策工事				
予 算 額	47,500,000	設 計 額	46,062,500	工 期	令和元年9月10日から 令和2年2月28日まで
工 事 概 要	<div> <div>西斜面对策工</div> <div>鉄筋挿入工</div> <div>プレネット設置工</div> <div>ポリ落石防止網設置工</div> <div>南東斜面对策工</div> <div>鉄筋挿入工</div> <div>プレネット設置工</div> <div>ポリ落石防止網設置工</div> </div> <div> <div>・ ・ ・</div> <div>・ ・ ・</div> <div>・ ・ ・</div> <div>・ ・ ・</div> <div>・ ・ ・</div> <div>・ ・ ・</div> <div>・ ・ ・</div> <div>・ ・ ・</div> </div> <div> <div>1式</div> <div>511m</div> <div>152箇所</div> <div>570m<sup>2</sup></div> <div>1式</div> <div>58m</div> <div>31箇所</div> <div>79m<sup>2</sup></div> </div>				



位置図



1:10,000 0 250 500m



4-7

平面図 S=1:500



IP.2  
45°16'32"

IP.2  
13°47'23"35

IP.4  
11°02'33"23



今年度施工箇所  
鉄筋挿入工 D19 (SD345) L=2.0m 間隔φ90 n=3本  
プレストレスト工 φ400-φ12.5 n=3箇所  
落下防止網設置工 ポリ落石防止網50×50×2 A=760

今年度施工箇所  
鉄筋挿入工 D19 (SD345) L=3.5m 間隔φ90 n=15本  
プレストレスト工 φ400-φ12.5 n=15箇所  
落下防止網設置工 ポリ落石防止網50×50×2 A=5700

記号	説明
□	境界線
田	コンクリート
田	アスファルト
田	砂利
田	水
田	ヤシ
田	計測点
田	観測点
田	基準点
田	中心点
田	境界線

工事名	走井山急傾斜地法面対策工事
工事場所	桑名市大字久田地区
図面名称	平面図
縮尺	図示
設計年月	令和元年7月
図面番号	1



2







# 発注公告

事後審査型条件付一般競争入札の実施について

事後審査型条件付一般競争入札に付するので、地方自治法施行令（昭和22年政令第16号）第167条の6の規定により、次のとおり公告する。

令和元年8月15日

桑名市長 伊藤 徳宇

桑名市調達公告 第 4311-074 号		工事担当課		土木課	
工 事 名		走井山急傾斜地法面对策工事			
工 事 場 所		桑名市大字矢田地内			
工 事 概 要		西斜面对策工 1 式 南東斜面对策工 1 式 鉄筋挿入工 511 m 鉄筋挿入工 58 m プレストネット設置工 152 箇所 プレストネット設置工 31 箇所 ポリ落石防止網設置工 570 m <sup>2</sup> ポリ落石防止網設置工 79 m <sup>2</sup>			
予 定 価 格		46,062,500 円 (消費税及び地方消費税 (税率 1 0 %) の額を含む)			
履 行 期 限		契約の日から 令和2年2月28日 まで			
発 注 業 種		土木一式工事			
入 札 参 加 資 格 要 件 (元 請 要 件)	建設業許可		土木工事業		
			<input checked="" type="checkbox"/> 特定 <input checked="" type="checkbox"/> 一般 ※4000万円以上の下請契約を予定する場合、一般不可		
	所 在 地		<input checked="" type="checkbox"/> 市内業者 <input checked="" type="checkbox"/> 準市内業者 <input checked="" type="checkbox"/> 県内業者 <input checked="" type="checkbox"/> 県外業者		
	完成工事高		発注業種の完成工事高 (2 年又は 3 年平均) が予定価格 (税抜) の 2 分の 1 以上		
	同 種 工 事 施 工 実 績		平成 1 6 年度以降、官公庁が発注した案件で、急傾斜地対策などでプレストネット工法の施工実績 (受注形態: 元請単独) が必要。		
	技 術 者 要 件		<input checked="" type="checkbox"/> 現場代理人	主任技術者の兼務可	
			<input checked="" type="checkbox"/> 主任技術者	<input checked="" type="checkbox"/> 専任配置	2 級土木施工管理技士 (土木) 又は 2 級建設機械施工技士以上
			<input type="checkbox"/> 監理技術者	<input type="checkbox"/> 専任配置	
			<input type="checkbox"/> その他技術者	<input type="checkbox"/> 専任配置	
	その他		4000万円以上の下請契約を予定する場合、主任技術者に替えて監理技術者 (土木) を専任配置すること。		
その他要件					
設 計 図 書 の 閲 覧		期 間	本公告の日から入札書提出期限まで		
		場 所	桑名市役所 契約監理課		
質 疑 ・ 回 答		受 付 期 間	本公告の日から 令和元年8月19日 (月) 16時00分まで 質問書は別紙様式によりFAX、メールまたは持参により提出すること。 (FAX、メールにより提出する場合は、送信後に確認のため必ず電話連絡すること。) FAX 0594-24-1352 E-mail keiyakum@city.kuwana.lg.jp		
		回 答 日	令和元年8月22日 (木) 入札情報公開システム→発注情報検索→当該案件に回答書を掲載する。		
入 札 方 法 等		入 札 方 法	「桑名市電子入札システム」を利用した入札		
		工事費内訳書	要 入札金額の根拠となった内訳書 (入札額と同額) を添付すること		
		提出期間	質疑回答日の翌日8時30分から 令和元年8月28日 (水) 8時50分まで		
		開札立会い	入札参加者は入札日の開札に立ち会うことができる。(前日までに申し出を要する。) (立会人は、入札開始 5 分前に本庁 4 階 契約監理課窓口へお越しください。)		
開 札 日 時		日 時	令和元年8月28日 (水) 9時00分から		
		場 所	桑名市役所 4階入札室		
最低制限価格		採用 (変動型最低制限価格)			
入 札 保 証 金		免除			
契 約 保 証 金		要 (契約金額の1/10以上の額。但し、予定価格500万円未満の場合は免除)			
前 払 金		予定価格130万円以上の場合は有り。(契約金額の4/10以内の額)			
部 分 払		無			



# 入札経過表

契 約 番 号	31- 10029-0	担 当 課	土木課
件 名	走井山急傾斜地法面对策工事		
履 行 場 所	桑名市大字矢田地内		
履 行 期 間	令和 元 年 9 月 10 日 から 令和 2 年 2 月 28 日 まで		
入 札 日 時	令和元年 8月28日 午前09時00分	業 種	0100 土木一式
予 定 価 格 ( 税 抜 )	¥41,875,000	最 低 制 限 価 格 ( 税 抜 )	¥37,350,000
契約金額 ( 税 抜 )	¥40,800,000	落 札 率 ( % )	97.43 %
コ メ ン ト	最低制限価格算出基準価格 ( 税 抜 ) ¥37,350,000 = 最低制限価格 ( 税 抜 )		

No	入 札 業 者 名	第 1 回入札額(円)	第 2 回入札額(円)	随意契約額(円)	摘要
1	10000406-0 別府建設株式会社 代表取締役 谷垣武志	落札決定 40,800,000			
2	10003381-0 株式会社三和工務店 代表取締役 山本健次	41,100,000			
3	10002321-0 南建工業株式会社 代表取締役 岡野修治	41,200,000			

- 入札の経過及び結果
- ・ 3者から応札があった。
  - ・ 開札の結果、最低制限価格以上かつ予定価格の範囲内で最も低い価格で応札した別府建設株式会社を落札候補者とした。
  - ・ 入札参加資格を審査した結果、適格であったため当該業者を落札者と決定し、契約を締結した。



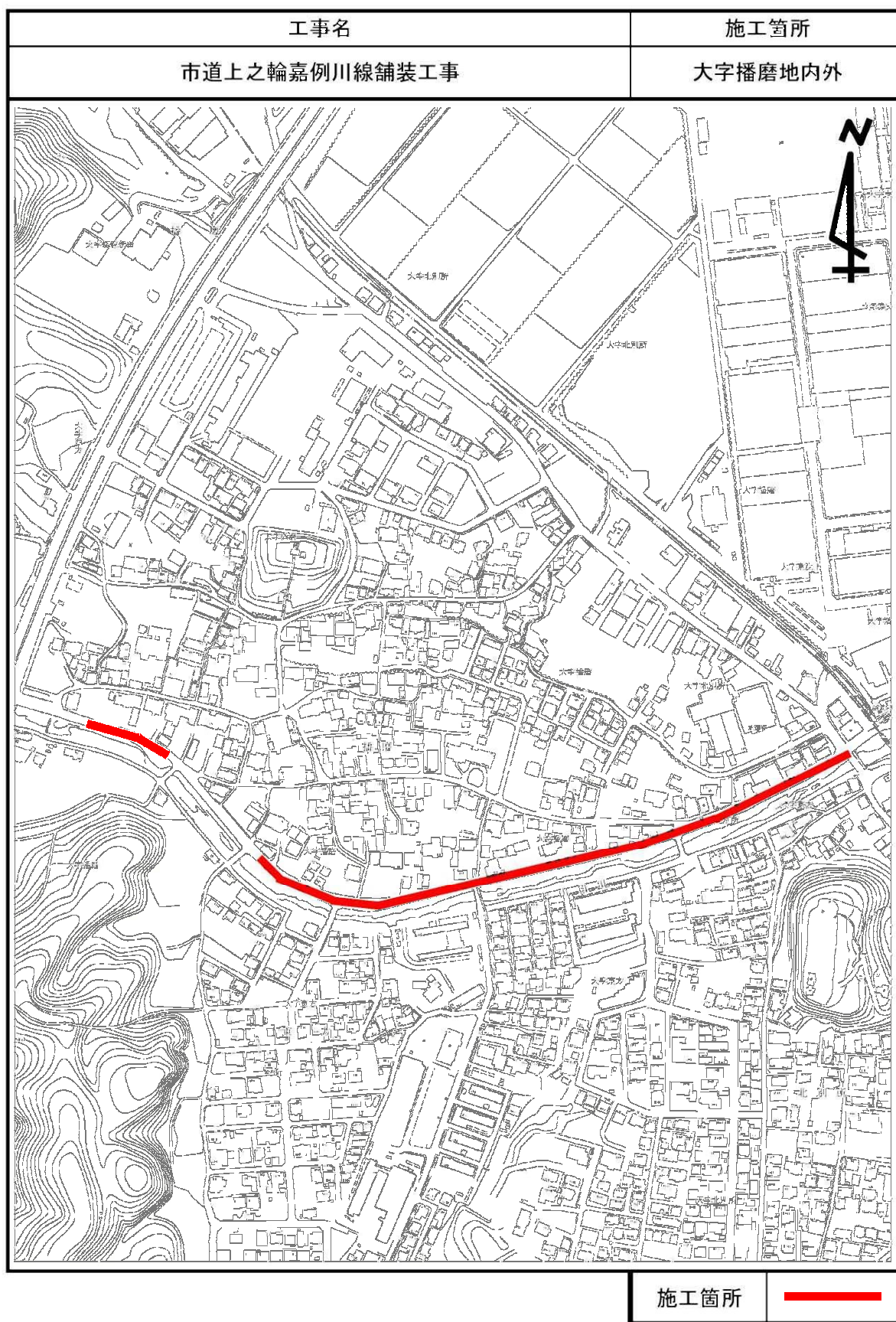
様式第 1 号 ( 第 3 条関係 )

## 工 事 概 要 書

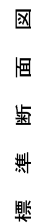
都市整備部 土木課

工 事 名	市道上之輪嘉例川線舗装工事				
予 算 額	15,700,000	設 計 額	11,489,040	工 期	契約日から令和元年9月30日まで
工 事 概 要	<div> 路面切削工 2019m<sup>2</sup>  表層工 2019m<sup>2</sup>  区画線工 1式  付帯工 1式 </div>				









切削工・表層工 A=1791.2m<sup>2</sup>  
段差擦り付け工 n=5箇所  
延長 L=532.5m

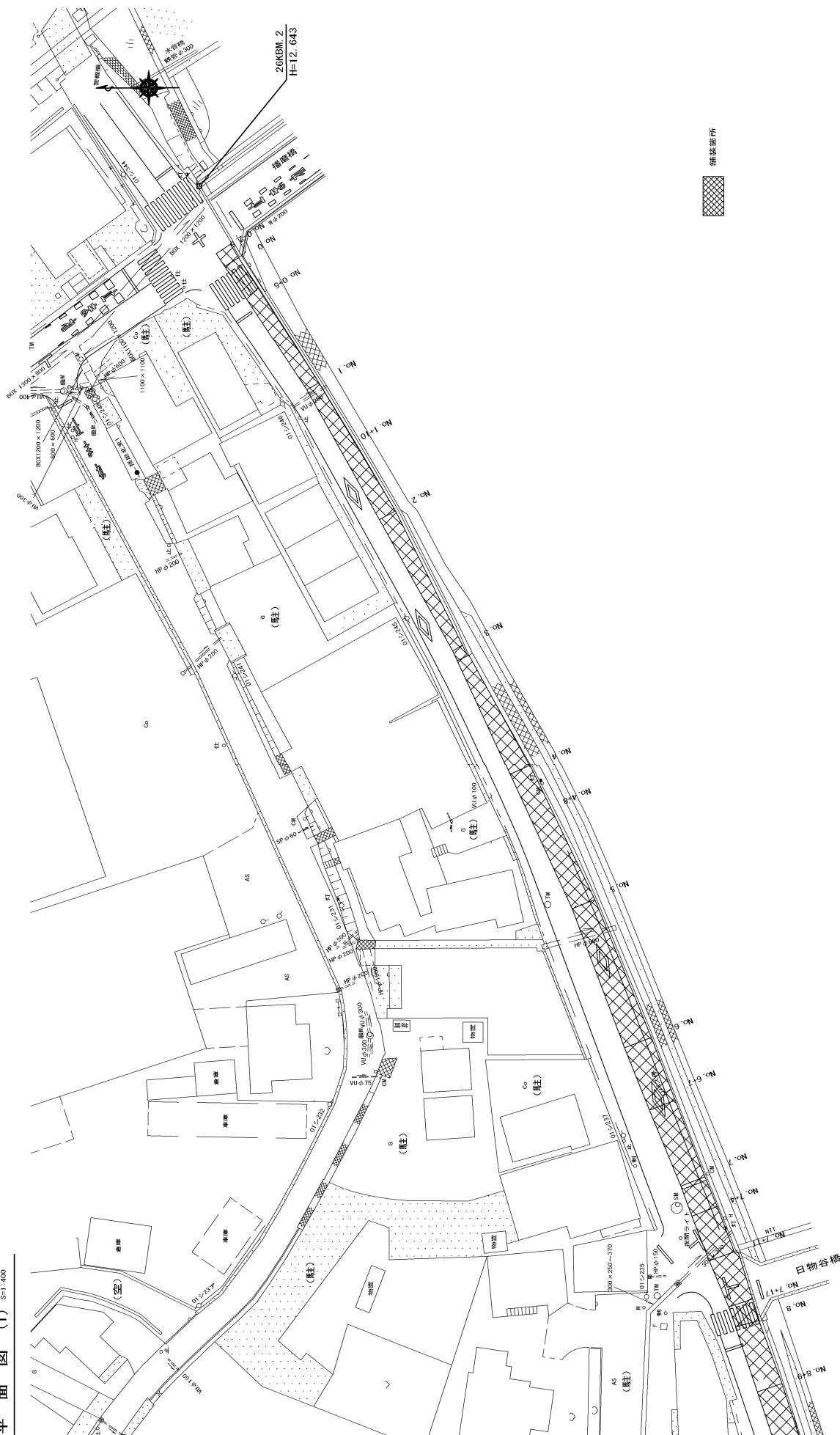
切削工・表層工  $A=1791.2 + 227.3 = 2018.5m2$   
 段差擦り付け工  $n=5 + 2 = 7箇所$   
 延長  $L=532.5 + 76 = 608.5m$



工 事 名	市道上之繪裏例川線建築工事
工 事 場 所	桑名市 大字澤麩 地内外
図 面 名	全体平面図・標準断面図
縮 尺	図 示 図 面 番 号 1 / 13
桑名市 都市整備部 土木課	



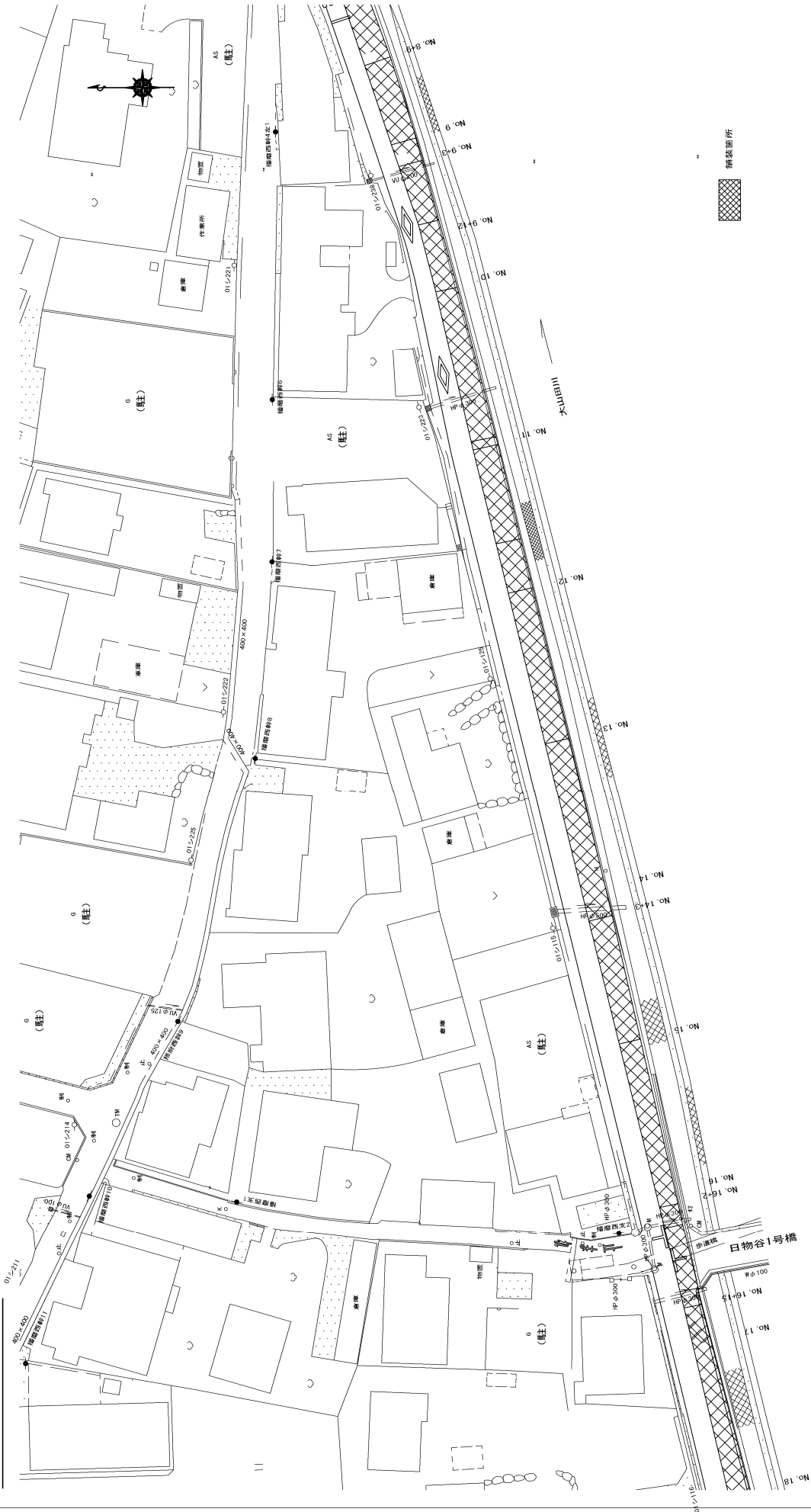
平面図 (1) S=1:400



工事名	市道上之新嘉別川橋建設工事
工事場所	桑名市 大字横倉 地内外
図面名	平面図 (1)
縮尺	図示
図面番号	2 / 13
桑名市 都市整備部 土木課	



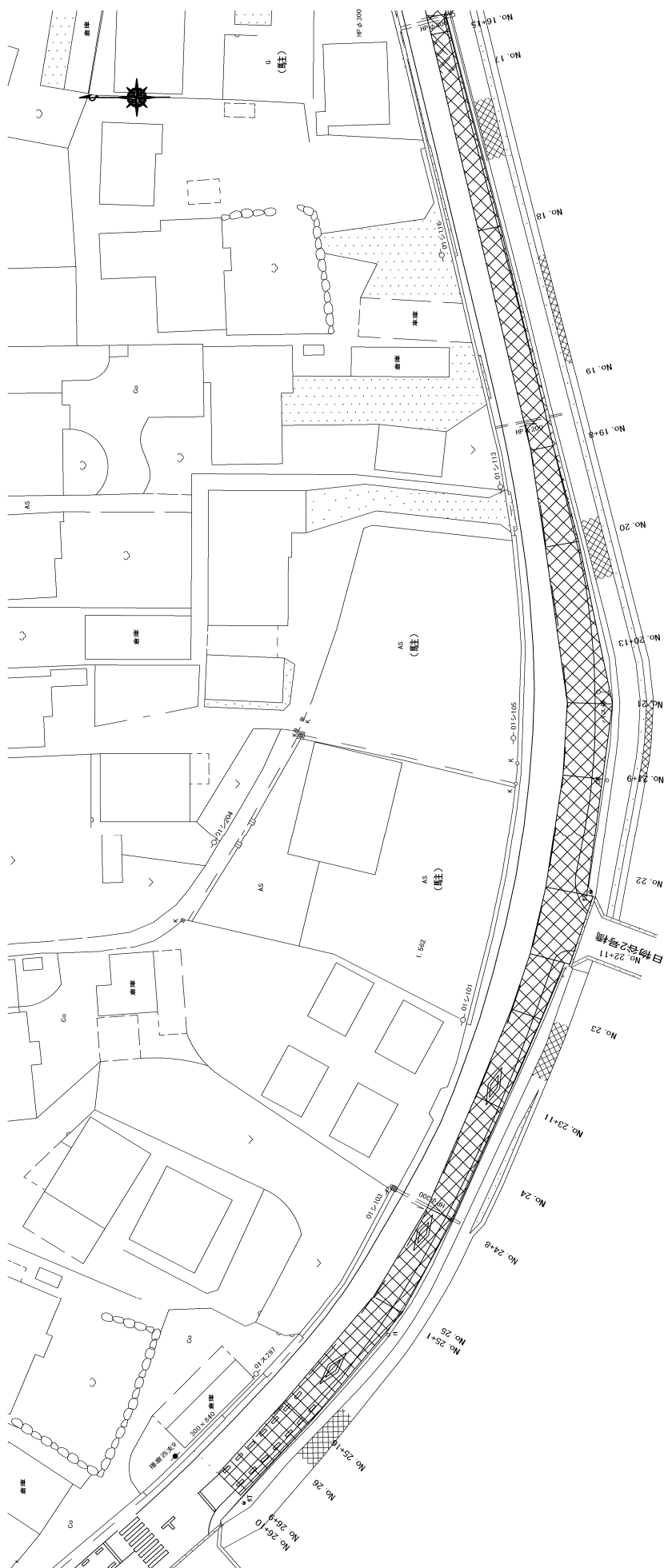
平面図 (2) S=1:400



工事名	市道上之横断切川線継ぎ工事
工事場所	桑名市 大字横倉 地内外
図面名	平面図 (2)
縮尺	図示
図面番号	3 / 13
桑名市 都市整備部 土木課	



平面図 (3) S=1:400



補修箇所

工事名	市道上之新築砂川線補修工事
工事場所	桑名市 大字権倉 地内外
図面名	平面図 (3)
縮尺	図示
図面番号	4 / 13
桑名市 都市整備部 土木課	







**S=1 : 600**



工 事 名	市道上之橋梁例川線鋪設工事
工 事 場 所	桑名市 大字榎倉 地内外
図 面 名	鋪設展開図
縮 尺	図 示 図 面 番 号 6 / 13
桑名市 都市整備部 土木課	





	延長
実線 (W150)	68.5
実線 (W300)	0.0
実線 (W450)	0.0
矢印・記号	44.0

	延長
実線 (W150)	120.0
実線 (W300)	11.0
実線 (W450)	21.0
矢印・記号	109.9

	延長
実線 (W150)	319.3
実線 (W300)	7.5
実線 (W450)	24.0
矢印・記号	138.3

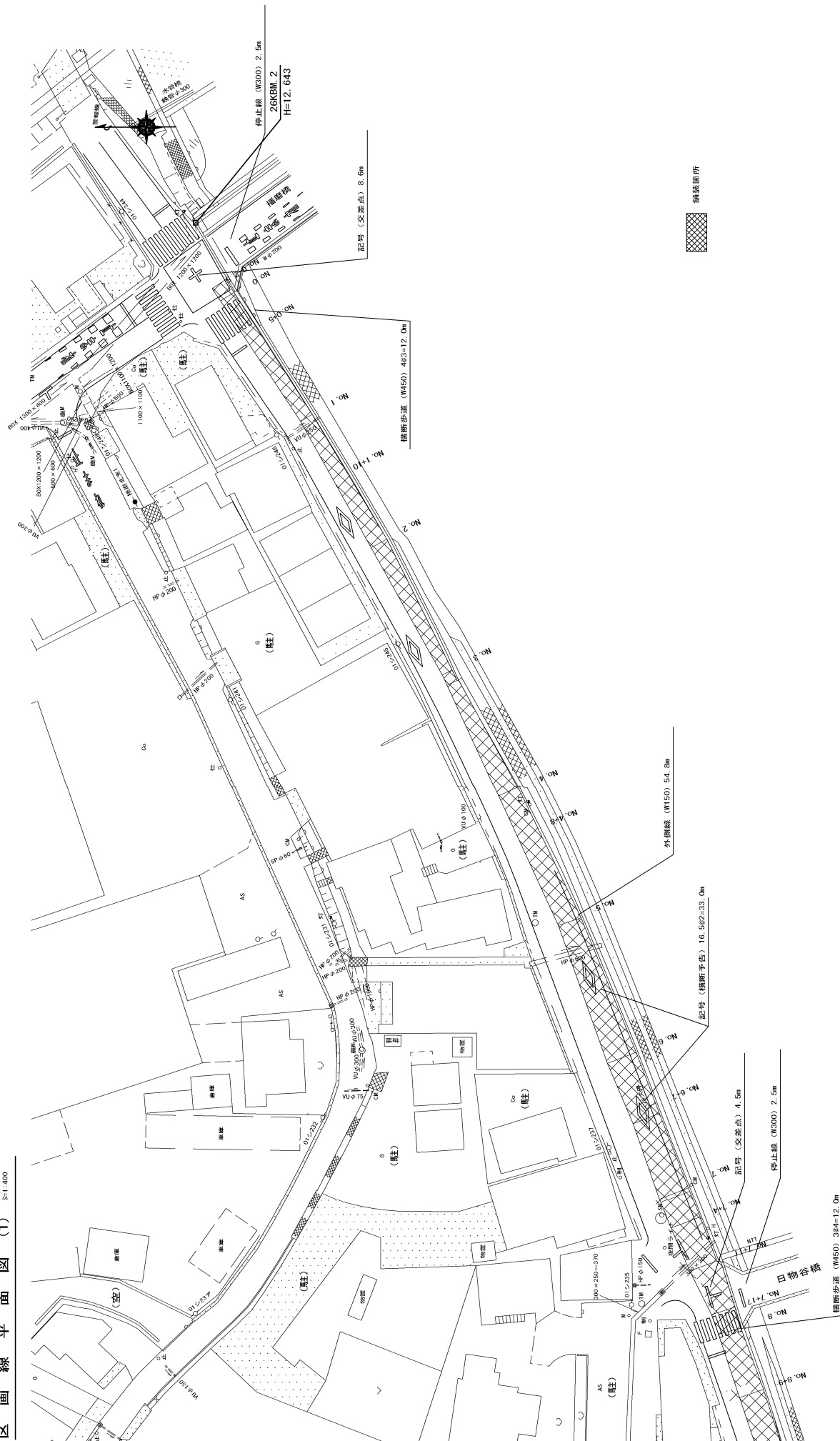
細部箇所

合計	総延長
実線 (W150)	516.8
実線 (W300)	18.5
実線 (W450)	45.0
矢印・記号	292.2

工事名	市道上之線路傍川線建設工事
工事場所	桑名市 大字播磨 地内外
図面名	区画線全体平面図
縮尺	図示
図面番号	7 / 13
備考	桑名市 都市整備部 土木課



区画線平面図 (1) ⑤=1:400



工事名	市通上之崎富河川橋梁工事
工事場所	桑名市 大字横倉 地内外
図面名	区画線平面図 (1)
縮尺	図示
図面番号	8 / 13
桑名市 都市整備部 土木課	



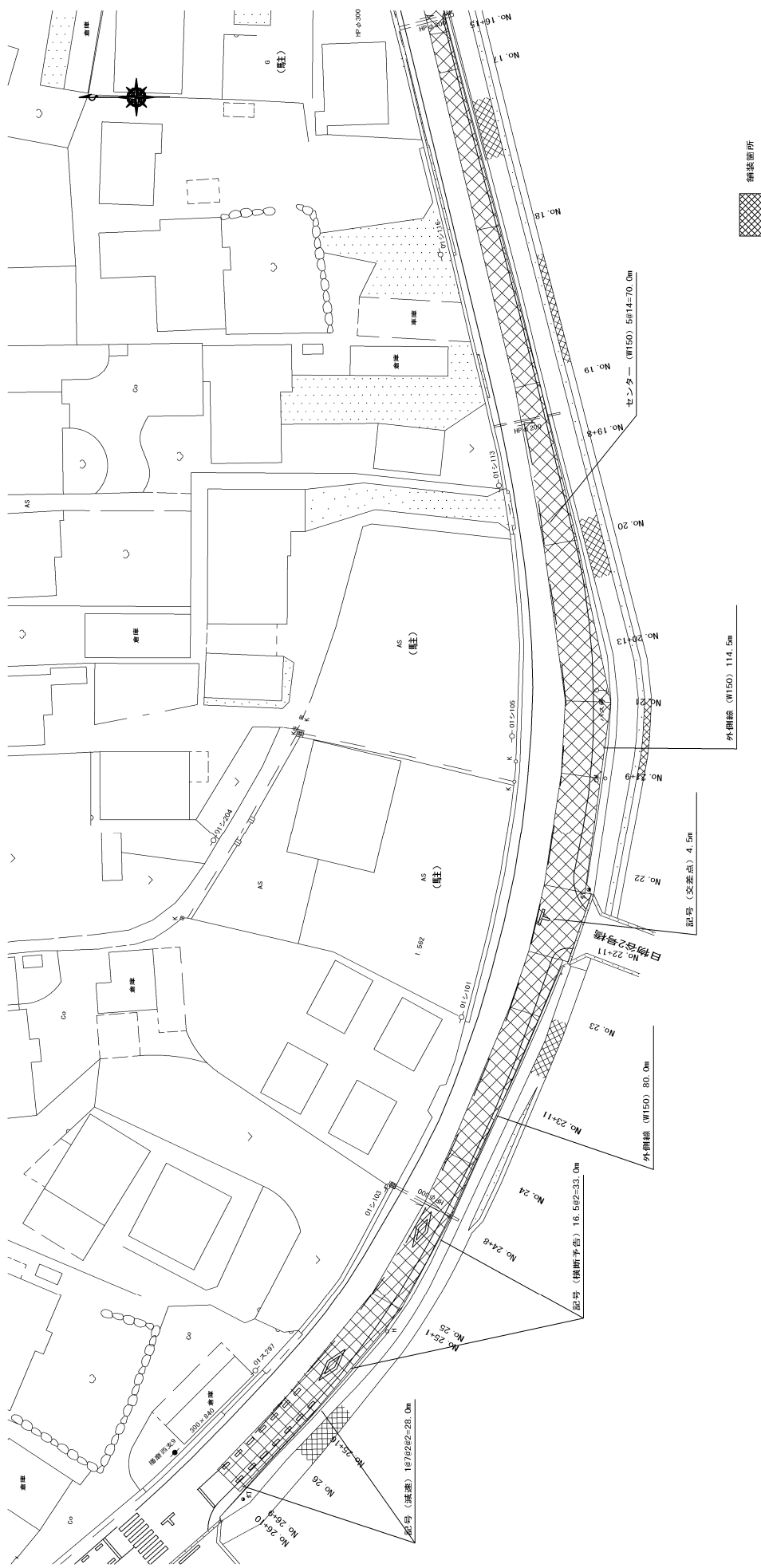
**S=1:400**



工 事 名	市道上之雄鷹例川線鋪裝工事			
工 事 場 所	桑名市 大字 澤倉 地内外			
図 面 名	区画線平面図(2)			
縮 尺	図 示	図 面 番 号	9 / 13	
桑名市 都市整備部 土木課				



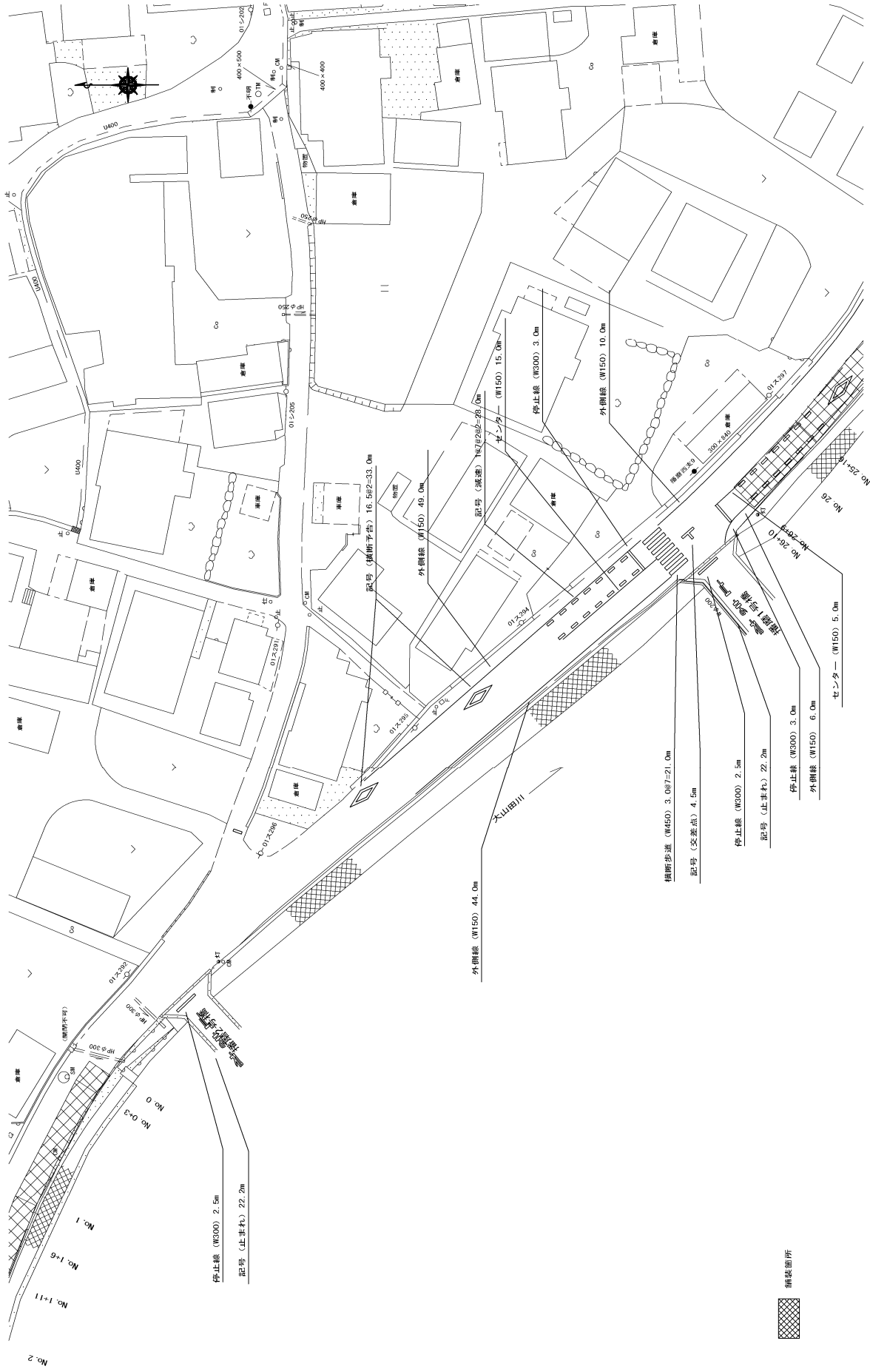
区画線平面図(3) S=1:400



工事名	市道上之鋪設河川建設工事		
工事場所	桑名市 大字藩倉 地内外		
図面名	区画線平面図 (3)		
縮尺	図示	図面番号	10 / 13
桑名市 都市整備部 土木課			



区画線平面図 (4) S=1:400



工事名	市道土之橋第2河川線建設工事
工事場所	桑名市 大字権倉 地内外
図面名	区画線平面図 (4)
縮尺	図示
図面番号	11 / 13
桑名市 都市整備部 土木課	

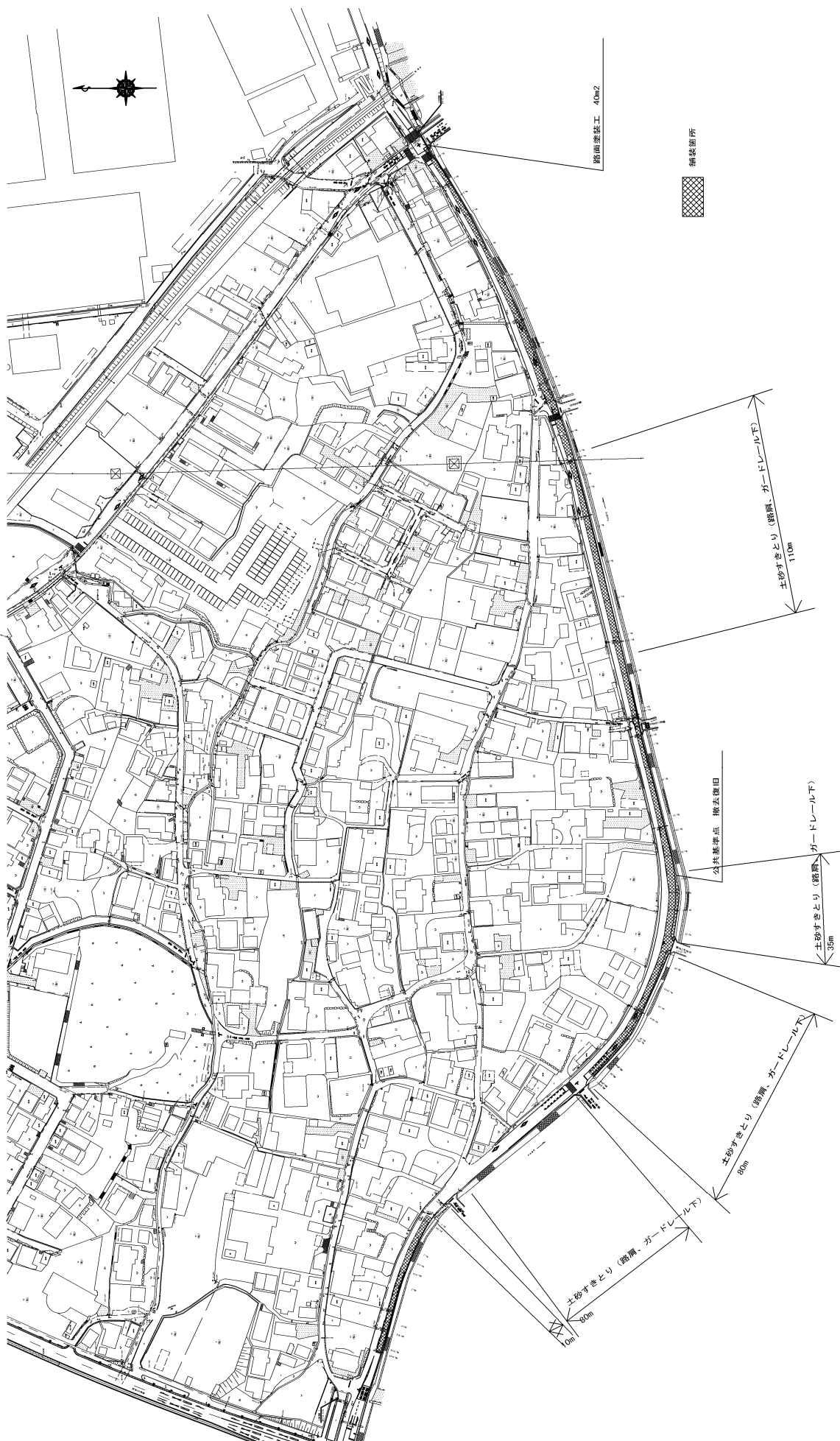


図面線平面図(5)



工 事 名	市道上之轎輿例川線鋪裝工事
工 事 場 所	桑名市 大字播磨 地内外
図 面 名	区画線平面図 (5)
縮 尺	図 示
	図 番 号
	12 / 13
桑名市 都市整備部 土木課	





工事名	市道工之橋梁河川橋梁工事
工事場所	桑名市 大字橋倉 地内外
図面名	付帯工平面図
縮尺	図面番号 13 / 13
備考	桑名市 都市整備部 土木課



## 随意契約理由書及び内申書（工事）

令和 1 年 7 月 3 日

年 度	平成 31 年度	担 当 課	土木 課
監 督 職 員	原田 康平	担 当 課 長 名	佐藤 良治 印
工 事 名	市道上之輪嘉例川線舗装工事		
契 約 の 相 手 方	（ 名 称 ） 大豊建設株式会社 （代表者職・氏名）名古屋支店 三重営業所長 猪野弘志		
業 種	<input type="checkbox"/> 土木 <input type="checkbox"/> 建築 <input type="checkbox"/> 電気 <input type="checkbox"/> 管工 <input checked="" type="checkbox"/> 舗装 <input type="checkbox"/> その他 （ ）		
建 設 業 の 許 可	<input type="checkbox"/> 特定のみ <input checked="" type="checkbox"/> 一般も可		
技 術 者 資 格 要 件	<input checked="" type="checkbox"/> 一般競争入札の発注基準による <input type="checkbox"/> 現場代理人と監理技術者 <input type="checkbox"/> 現場代理人と主任技術者（2級以上） （ 専任） <input type="checkbox"/> 現場代理人と主任技術者（実務経験以上） <input type="checkbox"/> 専門技術者 ※ 以下に詳細を記入		
上 記 以 外 の 要 件	<input type="checkbox"/> 有 ※ 以下に詳細を記入  <input checked="" type="checkbox"/> 無		
随 意 契 約 理 由	本工事は日本下水道事業団発注の「桑名市播磨処理分区管渠建設工事」に係る舗装工事と同一区間において、半車線分の舗装工事を行うものである。当該工事は大規模発注下水道工事のため、工事完成期限も決まっており、早期に工事着手し期限内に完成する必要があることから随意契約を行うものである。随意契約の相手先として、大豊建設株式会社は関連工事である「桑名市播磨処理分区管渠建設工事」の施工業者であり、同一区間の工事であることから現場状況を熟知しており、当該工事を施工させることで工期短縮及び経費の削減が図れ、早期着手及び完成が見込める。よって大豊建設株式会社と随意契約を締結するものである。		
根 拠 規 程	地 方 自 治 法 施 行 令 第 167条の2 第 1 項 第 6 号 桑 名 市 契 約 規 則 第 27 条 第 1 項 第 3 号 桑名市随意契約ガイドライン 第 8 条 第 1 項 第 3 号 の イ		
備 考			



# 見 積 経 過 表

契 約 番 号	31- 10024-0	担 当 課	土木課
件 名	市道上之輪嘉例川線舗装工事		
履 行 場 所	桑名市大字播磨地内外		
履 行 期 間	令和 元 年 7 月 30 日 から 令和 元 年 9 月 30 日 まで		
見 積 日 時	令和元年 7月24日 午前10時00分	業 種	1300 ほ装
予 定 価 格 ( 税 抜 )	¥10,638,000	最 低 制 限 価 格 ( 税 抜 )	*****
契約金額 ( 税 抜 )	¥10,600,000	落 札 率 ( % )	99.64 %
コ メ ン ト			

No	見 積 業 者 名	第 1 回見積額(円)	第 2 回見積額(円)	随意契約額(円)	摘要
1	10002416-1 大豊建設株式会社 三重営業所 所長 猪野弘志	落札決定 10,600,000			
見積合せの経過及び結果 ・大豊建設株式会社から見積書を徴した結果、予定価格の範囲内であったため、契約を締結した。					



# 工 事 概 要 書

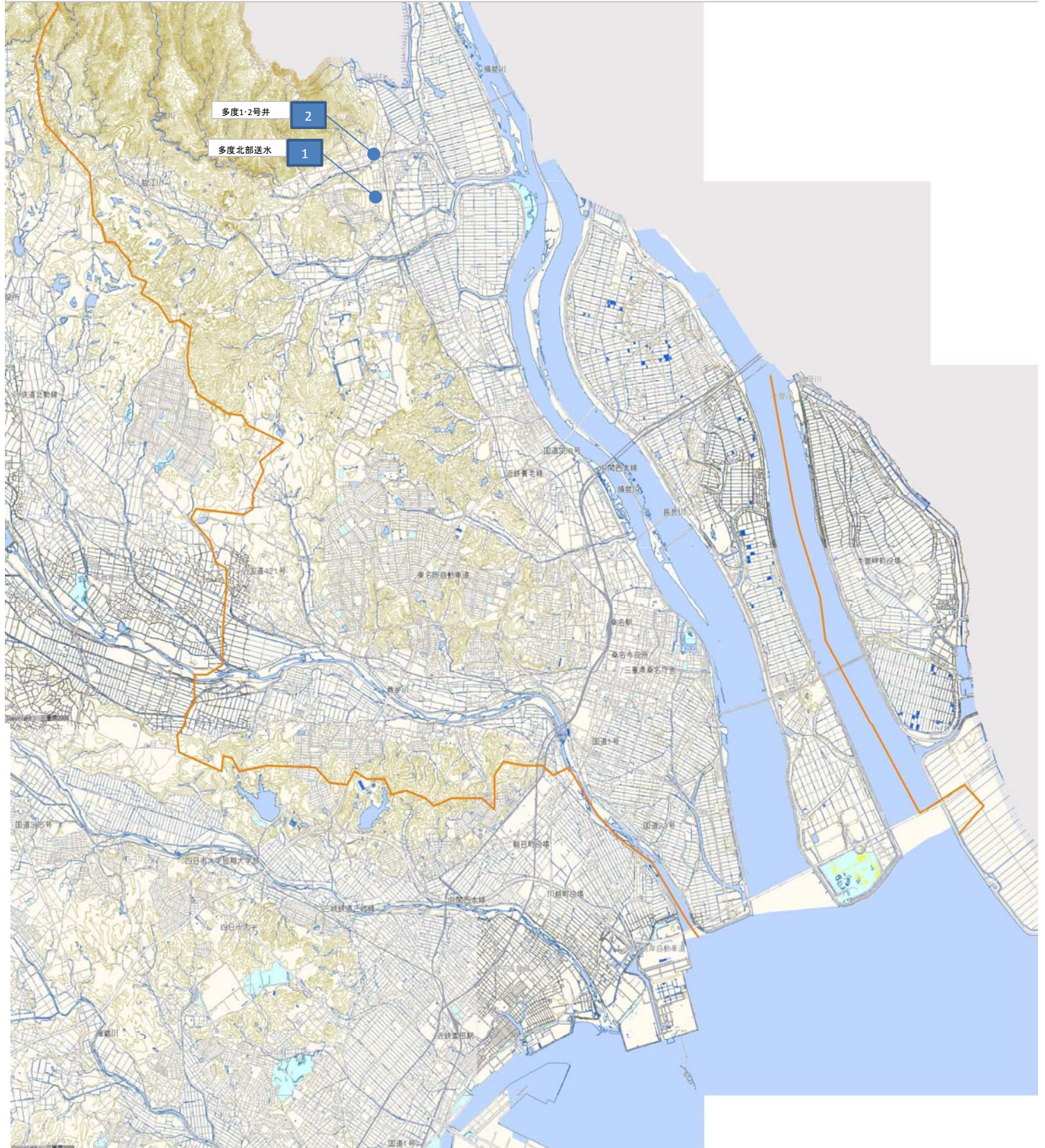
上下水道部水道課

工 事 名	多度北部送水場ほか電気計装設備更新工事				
予 算 額	143,281,600	設 計 額	143,281,600	工 期	令和元年6月19日から 令和2年2月28日まで
工 事 概 要	<p>多度北部送水場ほか電気設備更新工事</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 多度北部送水場 <ul style="list-style-type: none"> <li>監視操作盤 1 面</li> <li>切換盤 1 面</li> <li>送水ポンプ盤 4 面</li> <li>ミニUPS 1 台</li> <li>次亜注入ポンプ盤 1 面</li> <li>電動仕切弁 4 台</li> </ul> </li> <li>・ 多度 1・2 号井 <ul style="list-style-type: none"> <li>受電盤 1 面</li> <li>取水ポンプ盤 1 面</li> <li>原水ポンプ盤 1 面</li> <li>1・2 号井計装盤 1 面</li> <li>ミニUPS 1 台</li> <li>取引用計器箱 1 面</li> </ul> </li> </ul>				

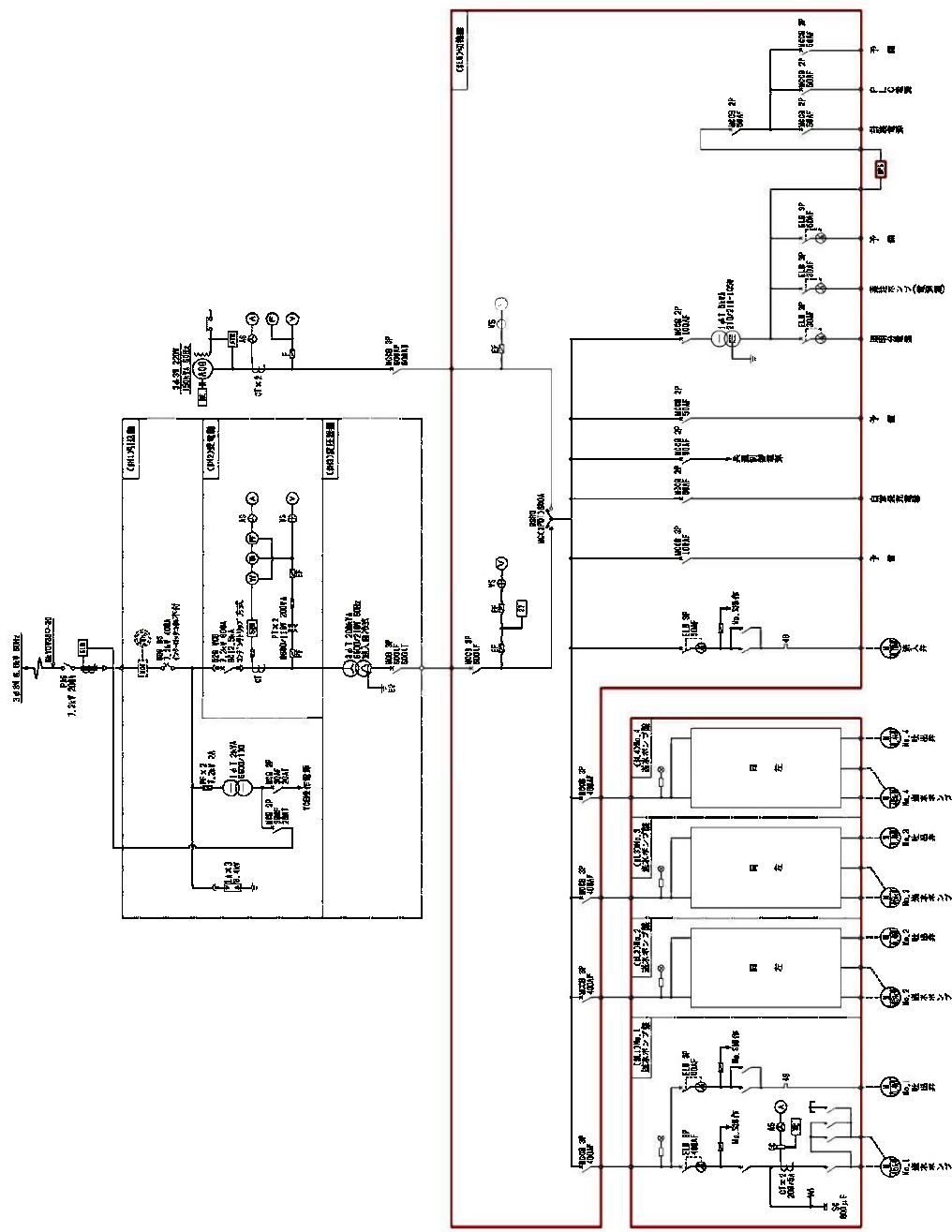


## 位置図

1. 多度北部送水場
2. 多度1・2号井



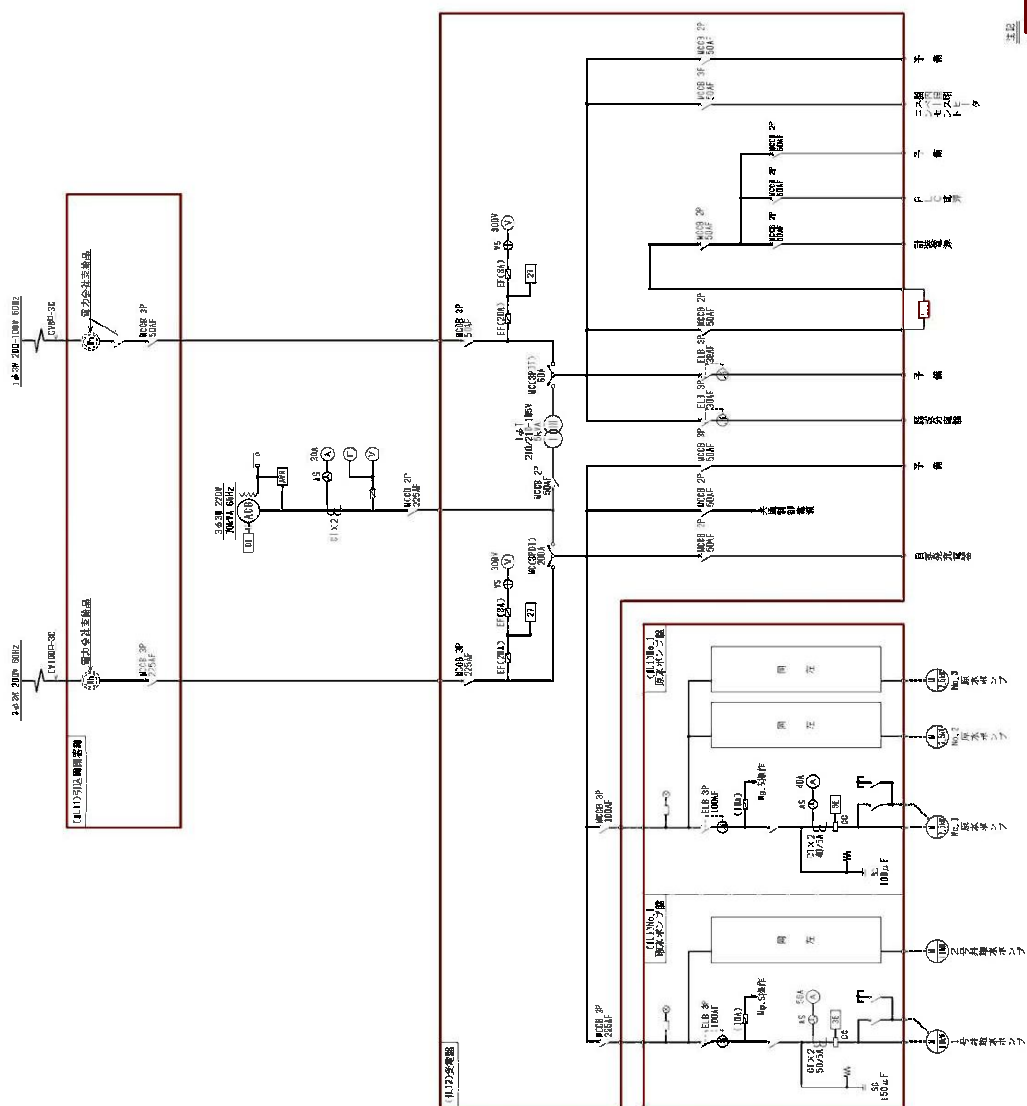




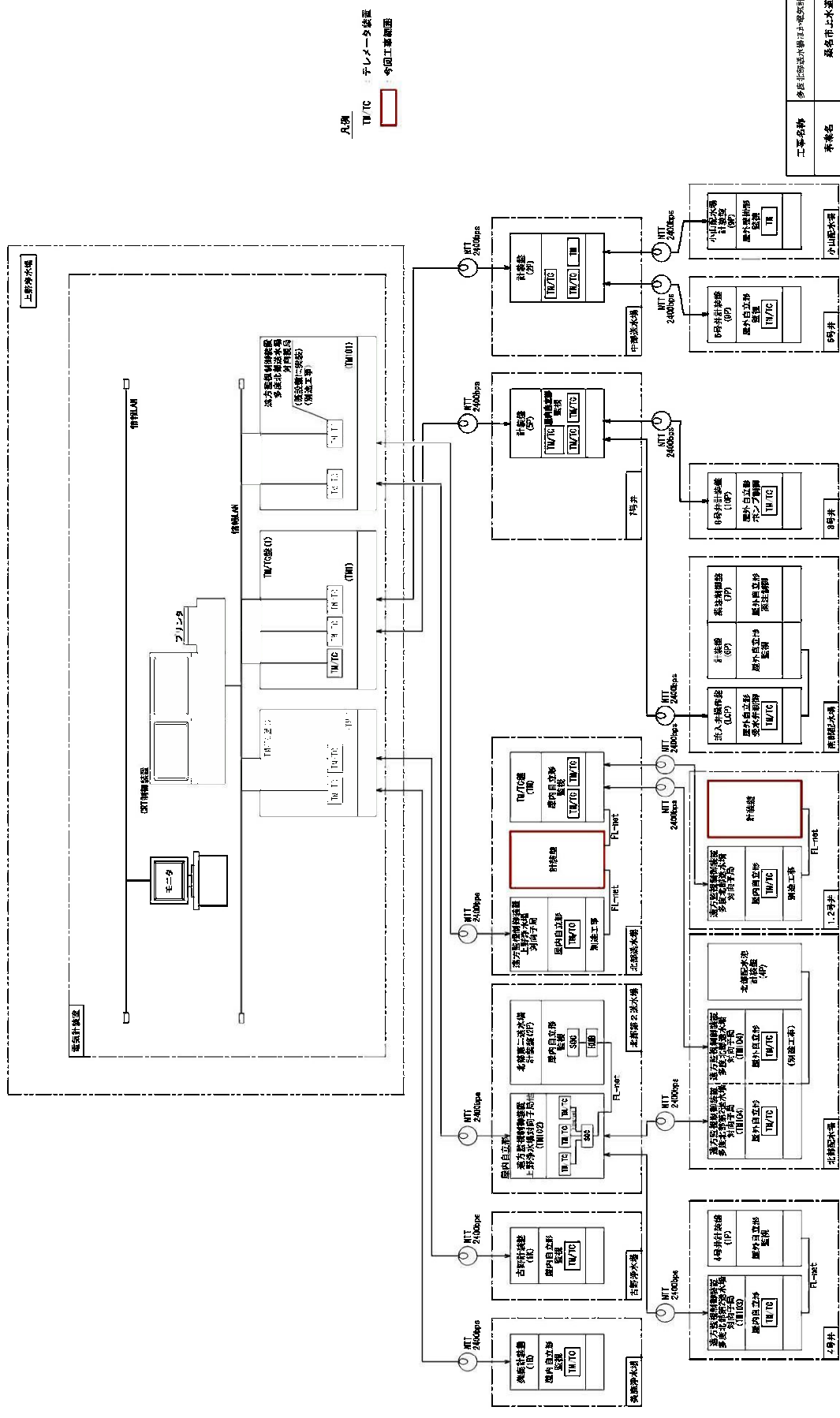
注記  
 1. 図1は、今般に示す  
 2. 特記なきものは、標準とする。

工事名称	多摩川地区水供給設備更新工事
事業名	熊本市上水道事業
施工箇所	多摩川地区水供給設備
名称	多摩川地区水供給設備 図1
種別	図面
図番	1 / 25



[illegible]





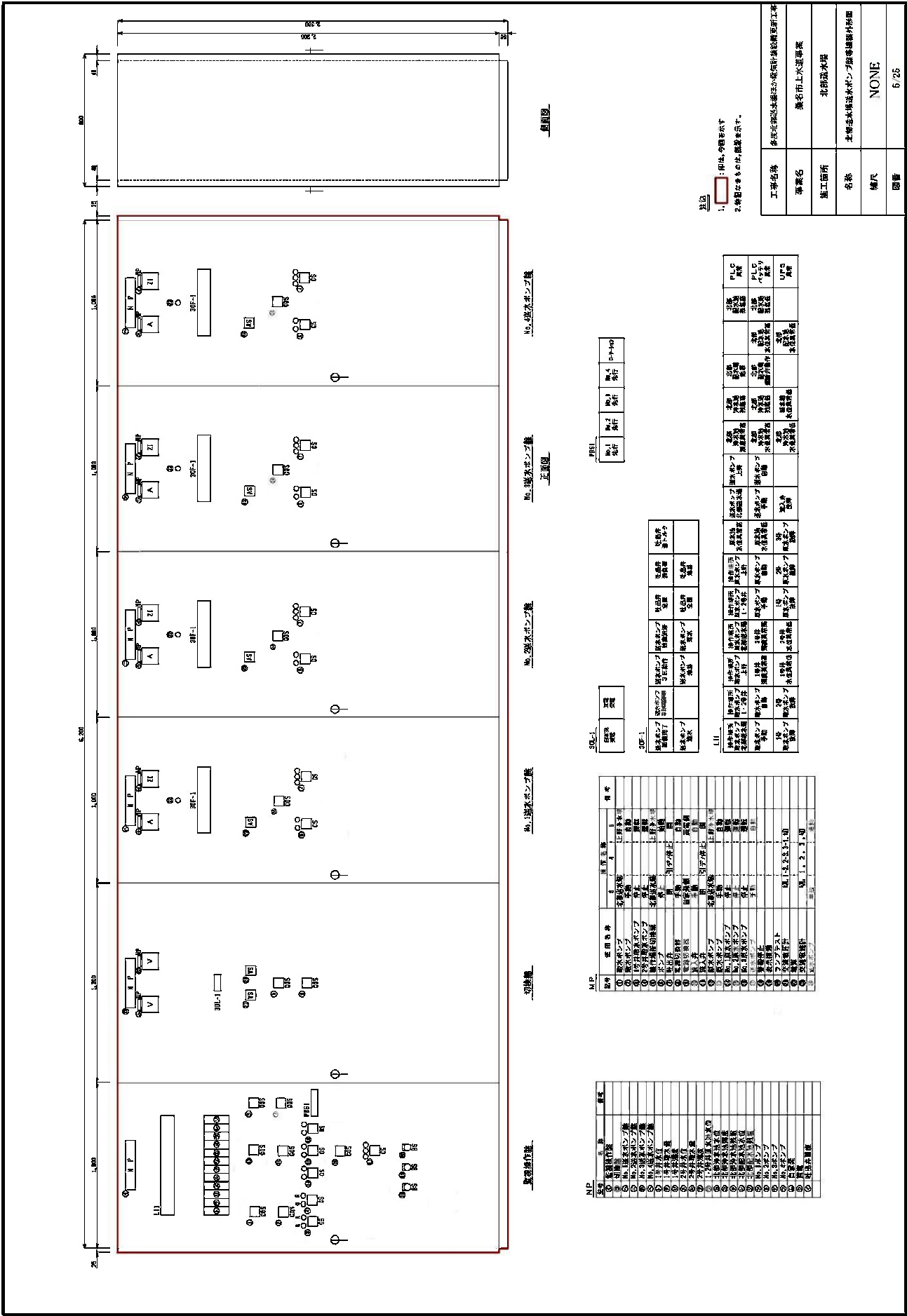
凡例  
 TW/TC : テレビカメラ設置  
 □ : 今回工事範囲

工事名称	多摩北部配水幹線沿道配水設備改良工事
所在地	東京都工務局
施工場所	多摩北部配水幹線沿道
名称	システム構築図 (今回)
縮尺	NONE
図番	3/25



32





図面 1. 図面 2. 図面 3. 図面 4. 図面 5. 図面 6. 図面 7. 図面 8. 図面 9. 図面 10. 図面 11. 図面 12. 図面 13. 図面 14. 図面 15. 図面 16. 図面 17. 図面 18. 図面 19. 図面 20. 図面 21. 図面 22. 図面 23. 図面 24. 図面 25. 図面 26. 図面 27. 図面 28. 図面 29. 図面 30. 図面 31. 図面 32. 図面 33. 図面 34. 図面 35. 図面 36. 図面 37. 図面 38. 図面 39. 図面 40. 図面 41. 図面 42. 図面 43. 図面 44. 図面 45. 図面 46. 図面 47. 図面 48. 図面 49. 図面 50. 図面 51. 図面 52. 図面 53. 図面 54. 図面 55. 図面 56. 図面 57. 図面 58. 図面 59. 図面 60. 図面 61. 図面 62. 図面 63. 図面 64. 図面 65. 図面 66. 図面 67. 図面 68. 図面 69. 図面 70. 図面 71. 図面 72. 図面 73. 図面 74. 図面 75. 図面 76. 図面 77. 図面 78. 図面 79. 図面 80. 図面 81. 図面 82. 図面 83. 図面 84. 図面 85. 図面 86. 図面 87. 図面 88. 図面 89. 図面 90. 図面 91. 図面 92. 図面 93. 図面 94. 図面 95. 図面 96. 図面 97. 図面 98. 図面 99. 図面 100.

1. 図面 2. 図面 3. 図面 4. 図面 5. 図面 6. 図面 7. 図面 8. 図面 9. 図面 10. 図面 11. 図面 12. 図面 13. 図面 14. 図面 15. 図面 16. 図面 17. 図面 18. 図面 19. 図面 20. 図面 21. 図面 22. 図面 23. 図面 24. 図面 25. 図面 26. 図面 27. 図面 28. 図面 29. 図面 30. 図面 31. 図面 32. 図面 33. 図面 34. 図面 35. 図面 36. 図面 37. 図面 38. 図面 39. 図面 40. 図面 41. 図面 42. 図面 43. 図面 44. 図面 45. 図面 46. 図面 47. 図面 48. 図面 49. 図面 50. 図面 51. 図面 52. 図面 53. 図面 54. 図面 55. 図面 56. 図面 57. 図面 58. 図面 59. 図面 60. 図面 61. 図面 62. 図面 63. 図面 64. 図面 65. 図面 66. 図面 67. 図面 68. 図面 69. 図面 70. 図面 71. 図面 72. 図面 73. 図面 74. 図面 75. 図面 76. 図面 77. 図面 78. 図面 79. 図面 80. 図面 81. 図面 82. 図面 83. 図面 84. 図面 85. 図面 86. 図面 87. 図面 88. 図面 89. 図面 90. 図面 91. 図面 92. 図面 93. 図面 94. 図面 95. 図面 96. 図面 97. 図面 98. 図面 99. 図面 100.

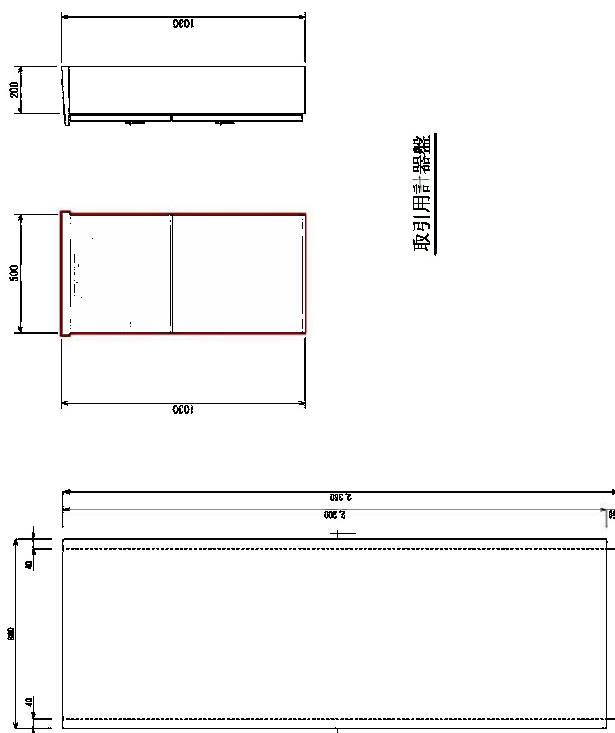
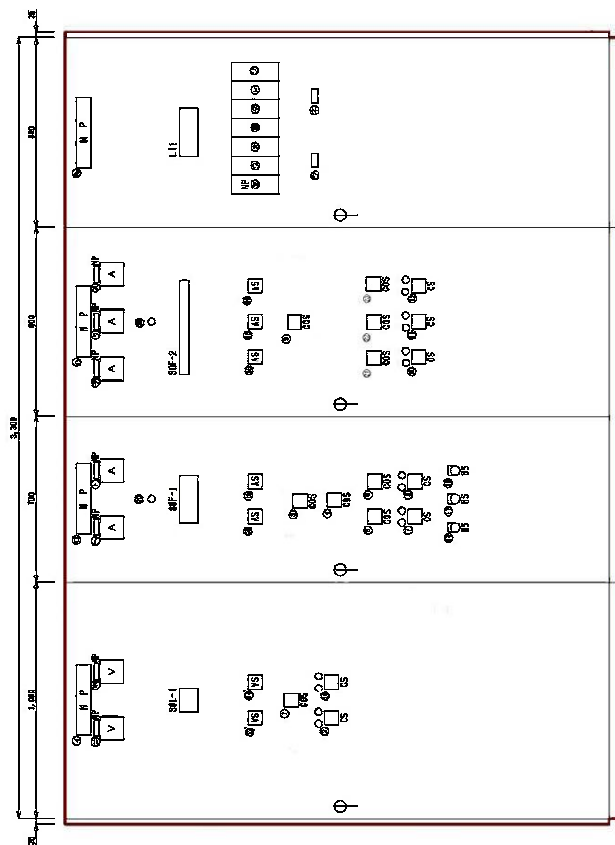
図面 1	図面 2	図面 3	図面 4	図面 5	図面 6	図面 7	図面 8	図面 9	図面 10	図面 11	図面 12	図面 13	図面 14	図面 15	図面 16	図面 17	図面 18	図面 19	図面 20	図面 21	図面 22	図面 23	図面 24	図面 25	図面 26	図面 27	図面 28	図面 29	図面 30	図面 31	図面 32	図面 33	図面 34	図面 35	図面 36	図面 37	図面 38	図面 39	図面 40	図面 41	図面 42	図面 43	図面 44	図面 45	図面 46	図面 47	図面 48	図面 49	図面 50	図面 51	図面 52	図面 53	図面 54	図面 55	図面 56	図面 57	図面 58	図面 59	図面 60	図面 61	図面 62	図面 63	図面 64	図面 65	図面 66	図面 67	図面 68	図面 69	図面 70	図面 71	図面 72	図面 73	図面 74	図面 75	図面 76	図面 77	図面 78	図面 79	図面 80	図面 81	図面 82	図面 83	図面 84	図面 85	図面 86	図面 87	図面 88	図面 89	図面 90	図面 91	図面 92	図面 93	図面 94	図面 95	図面 96	図面 97	図面 98	図面 99	図面 100
------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------

図面 1	図面 2	図面 3	図面 4	図面 5	図面 6	図面 7	図面 8	図面 9	図面 10	図面 11	図面 12	図面 13	図面 14	図面 15	図面 16	図面 17	図面 18	図面 19	図面 20	図面 21	図面 22	図面 23	図面 24	図面 25	図面 26	図面 27	図面 28	図面 29	図面 30	図面 31	図面 32	図面 33	図面 34	図面 35	図面 36	図面 37	図面 38	図面 39	図面 40	図面 41	図面 42	図面 43	図面 44	図面 45	図面 46	図面 47	図面 48	図面 49	図面 50	図面 51	図面 52	図面 53	図面 54	図面 55	図面 56	図面 57	図面 58	図面 59	図面 60	図面 61	図面 62	図面 63	図面 64	図面 65	図面 66	図面 67	図面 68	図面 69	図面 70	図面 71	図面 72	図面 73	図面 74	図面 75	図面 76	図面 77	図面 78	図面 79	図面 80	図面 81	図面 82	図面 83	図面 84	図面 85	図面 86	図面 87	図面 88	図面 89	図面 90	図面 91	図面 92	図面 93	図面 94	図面 95	図面 96	図面 97	図面 98	図面 99	図面 100
------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------

図面 1	図面 2	図面 3	図面 4	図面 5	図面 6	図面 7	図面 8	図面 9	図面 10	図面 11	図面 12	図面 13	図面 14	図面 15	図面 16	図面 17	図面 18	図面 19	図面 20	図面 21	図面 22	図面 23	図面 24	図面 25	図面 26	図面 27	図面 28	図面 29	図面 30	図面 31	図面 32	図面 33	図面 34	図面 35	図面 36	図面 37	図面 38	図面 39	図面 40	図面 41	図面 42	図面 43	図面 44	図面 45	図面 46	図面 47	図面 48	図面 49	図面 50	図面 51	図面 52	図面 53	図面 54	図面 55	図面 56	図面 57	図面 58	図面 59	図面 60	図面 61	図面 62	図面 63	図面 64	図面 65	図面 66	図面 67	図面 68	図面 69	図面 70	図面 71	図面 72	図面 73	図面 74	図面 75	図面 76	図面 77	図面 78	図面 79	図面 80	図面 81	図面 82	図面 83	図面 84	図面 85	図面 86	図面 87	図面 88	図面 89	図面 90	図面 91	図面 92	図面 93	図面 94	図面 95	図面 96	図面 97	図面 98	図面 99	図面 100
------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------

工事名称	多摩川第2水源地から電気計測施設更新工事
事業名	無名市上水道事業
施工箇所	北部送水場
名称	本所送水ポンプ設備修繕外観
種別	NONE
図番	6/25





品名	規格	単位	数量	備考
①	水ポンプ			
②	水ポンプ			
③	水ポンプ			
④	水ポンプ			
⑤	水ポンプ			
⑥	水ポンプ			
⑦	水ポンプ			
⑧	水ポンプ			
⑨	水ポンプ			
⑩	水ポンプ			
⑪	水ポンプ			
⑫	水ポンプ			
⑬	水ポンプ			
⑭	水ポンプ			
⑮	水ポンプ			
⑯	水ポンプ			
⑰	水ポンプ			
⑱	水ポンプ			
⑲	水ポンプ			
⑳	水ポンプ			
㉑	水ポンプ			
㉒	水ポンプ			
㉓	水ポンプ			
㉔	水ポンプ			
㉕	水ポンプ			
㉖	水ポンプ			
㉗	水ポンプ			
㉘	水ポンプ			
㉙	水ポンプ			
㉚	水ポンプ			
㉛	水ポンプ			
㉜	水ポンプ			
㉝	水ポンプ			
㉞	水ポンプ			
㉟	水ポンプ			
㊱	水ポンプ			
㊲	水ポンプ			
㊳	水ポンプ			
㊴	水ポンプ			
㊵	水ポンプ			
㊶	水ポンプ			
㊷	水ポンプ			
㊸	水ポンプ			
㊹	水ポンプ			
㊺	水ポンプ			
㊻	水ポンプ			
㊼	水ポンプ			
㊽	水ポンプ			
㊾	水ポンプ			
㊿	水ポンプ			

品名	製造者	国産品	備考
① 深蒸し炭	自給	自給	
② 炭	自給	自給	
③ 炭	自給	自給	
④ 炭	自給	自給	
⑤ 炭	自給	自給	
⑥ 炭	自給	自給	
⑦ 炭	自給	自給	
⑧ 炭	自給	自給	
⑨ 炭	自給	自給	
⑩ 炭	自給	自給	
⑪ 炭	自給	自給	
⑫ 炭	自給	自給	
⑬ 炭	自給	自給	
⑭ 炭	自給	自給	
⑮ 炭	自給	自給	
⑯ 炭	自給	自給	
⑰ 炭	自給	自給	
⑱ 炭	自給	自給	
⑲ 炭	自給	自給	
⑳ 炭	自給	自給	
㉑ 炭	自給	自給	
㉒ 炭	自給	自給	
㉓ 炭	自給	自給	
㉔ 炭	自給	自給	
㉕ 炭	自給	自給	
㉖ 炭	自給	自給	
㉗ 炭	自給	自給	
㉘ 炭	自給	自給	
㉙ 炭	自給	自給	
㉚ 炭	自給	自給	
㉛ 炭	自給	自給	
㉜ 炭	自給	自給	
㉝ 炭	自給	自給	
㉞ 炭	自給	自給	
㉟ 炭	自給	自給	
㊱ 炭	自給	自給	
㊲ 炭	自給	自給	
㊳ 炭	自給	自給	
㊴ 炭	自給	自給	
㊵ 炭	自給	自給	
㊶ 炭	自給	自給	
㊷ 炭	自給	自給	
㊸ 炭	自給	自給	
㊹ 炭	自給	自給	
㊺ 炭	自給	自給	
㊻ 炭	自給	自給	
㊼ 炭	自給	自給	
㊽ 炭	自給	自給	
㊾ 炭	自給	自給	
㊿ 炭	自給	自給	

1号井 東山地区低 水位置特性	2号井 東山地区低 水位置特性	1・2号井 東山地区低 水位置特性	主観 地質調査 地質調査 地質調査	PLC 制御
1号井 東山地区低 水位置特性	2号井 東山地区低 水位置特性	1・2号井 東山地区低 水位置特性	主観 地質調査 地質調査 地質調査	PLC 制御

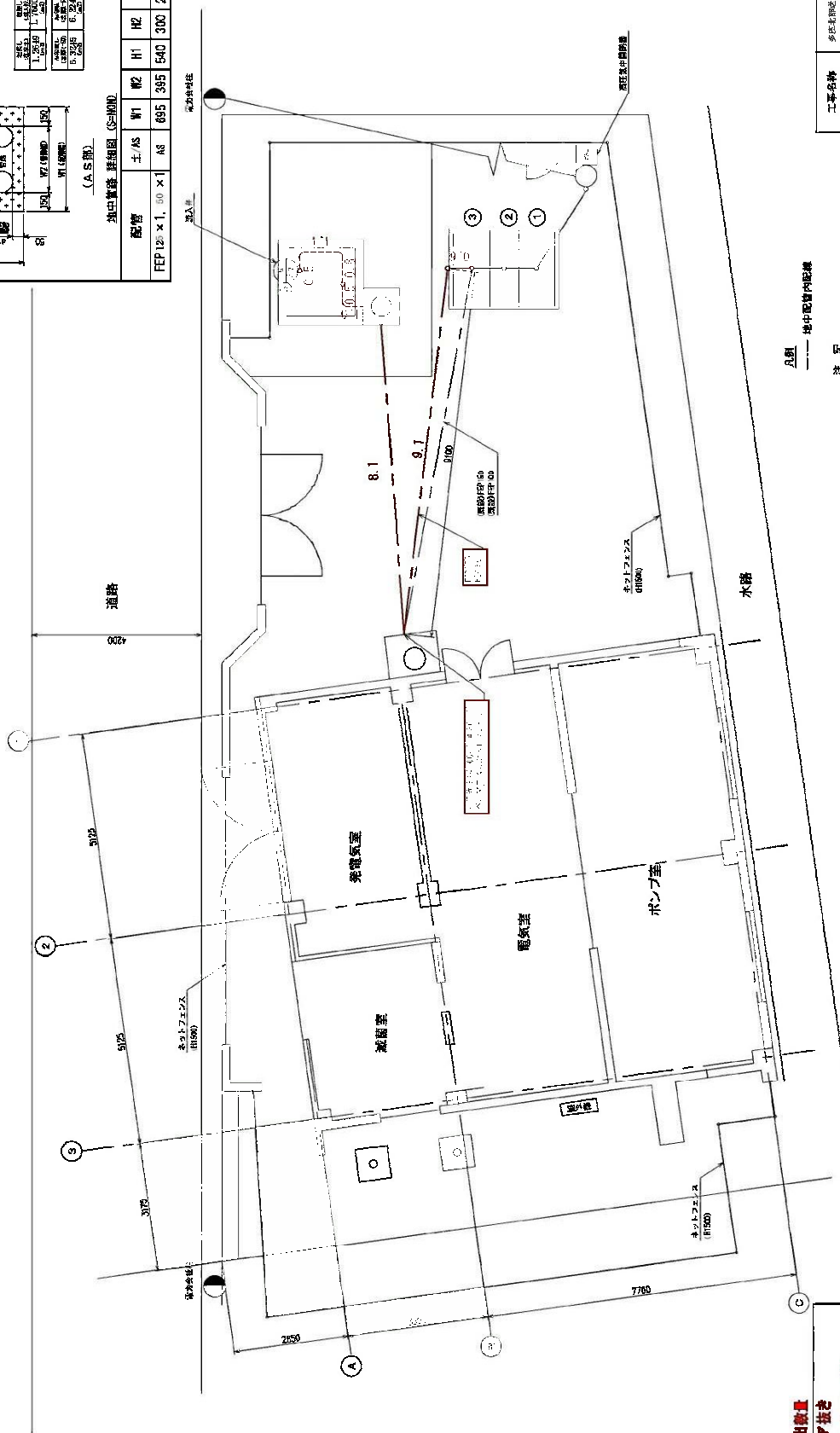
[illegible][illegible]

工事名稱	多摩川沿岸水環境整備（西側）長津田町新工業
專案名稱	多摩川沿岸水環境整備（西側）長津田町新工業
施工箇所	多摩川沿岸水環境整備（西側）長津田町新工業
名稱	多摩川沿岸水環境整備（西側）長津田町新工業
備尺	NONE
図書	6.25



图1 实验装置示意图

地中管線 詳細図 (S=H02)									
配管	土/AS	W1	W2	H1	H2	H3	d1	FEF長さ	
FEF125 × 1, 50 × 1	AS	695	395	540	300	200	190	9, 1m	



中華五經

二、拔老

Φ 200 : 1冊

100

ベルマウス

Φ125: 1個

**凡例**

1

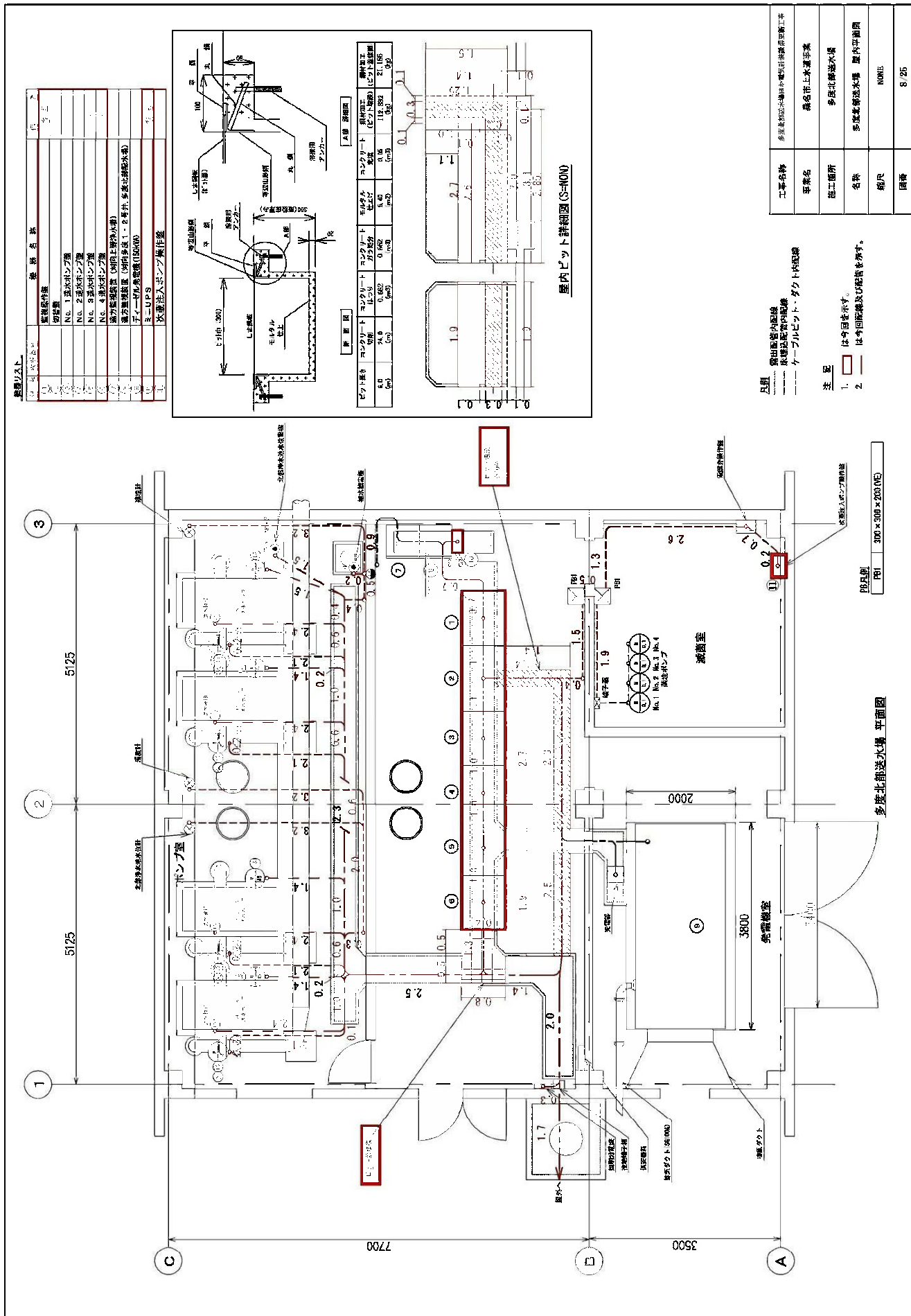
【註】

— は今回を示す。  
— は今回配線及び配管を示す。

多度北部送水場 屋外 平面圖

[illegible]



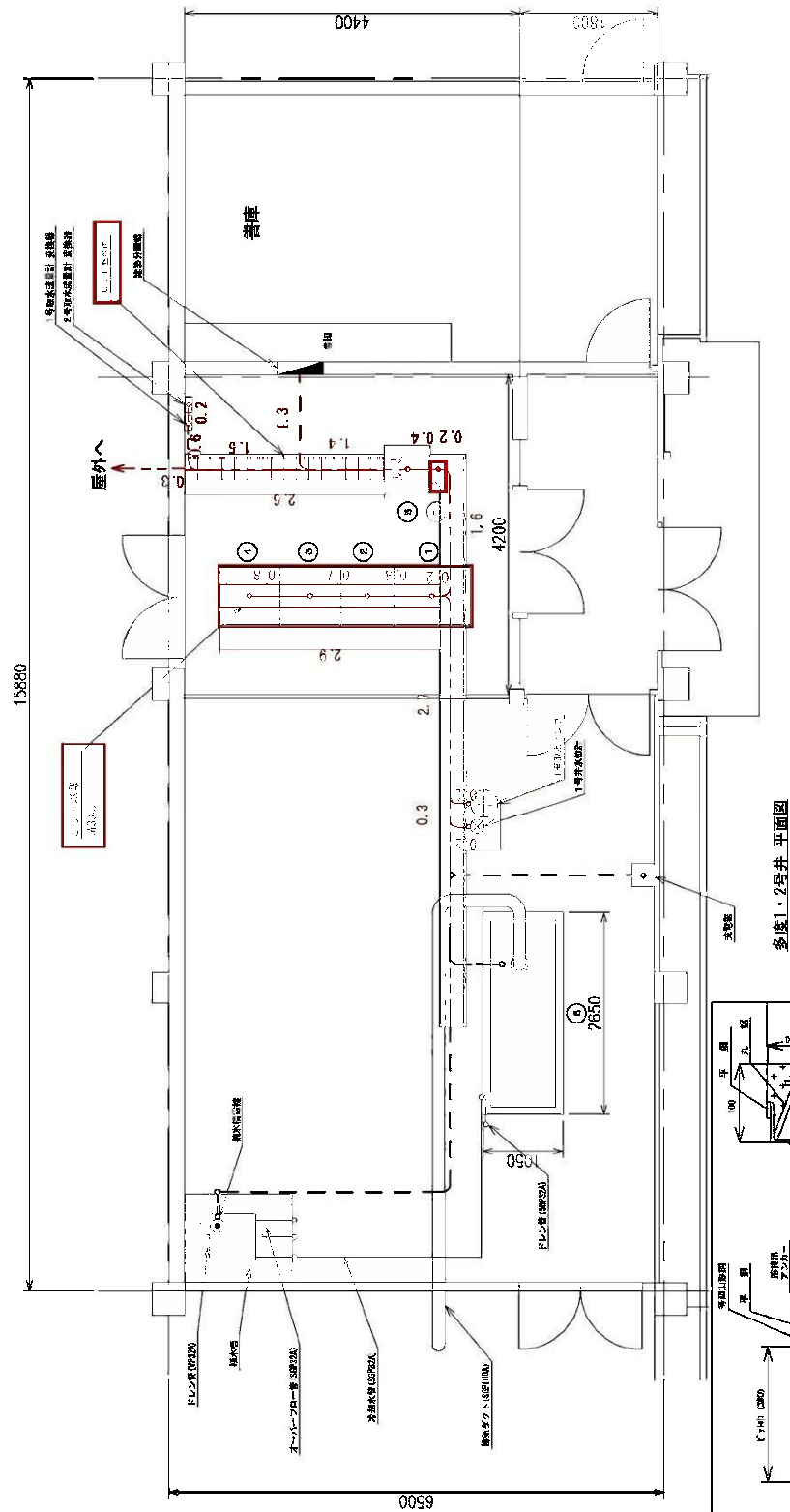










記号	株名	満	今
①	東電		
②	みずほ		
③	野村		
④	1. 2 年		
⑤	海軍		
⑥	タイ		
⑦	ミ		



工 業 名 稱	參見石化部海水組及水產部農漁業組更動工作
工廠名	嘉義市上水處理廠
海工圖所	參照1、2号井
名 稱	參照1、2号井 廠內管理區
編號	NONE
圖番	10.25

凡例  
-----  
露出配管内配線  
-----  
床埋込配管内配線  
-----  
ケーブルピット・ダクト内配線

注意

1.  は今期を示す。
2.  は今回配当及び配管を示す。

[illegible]

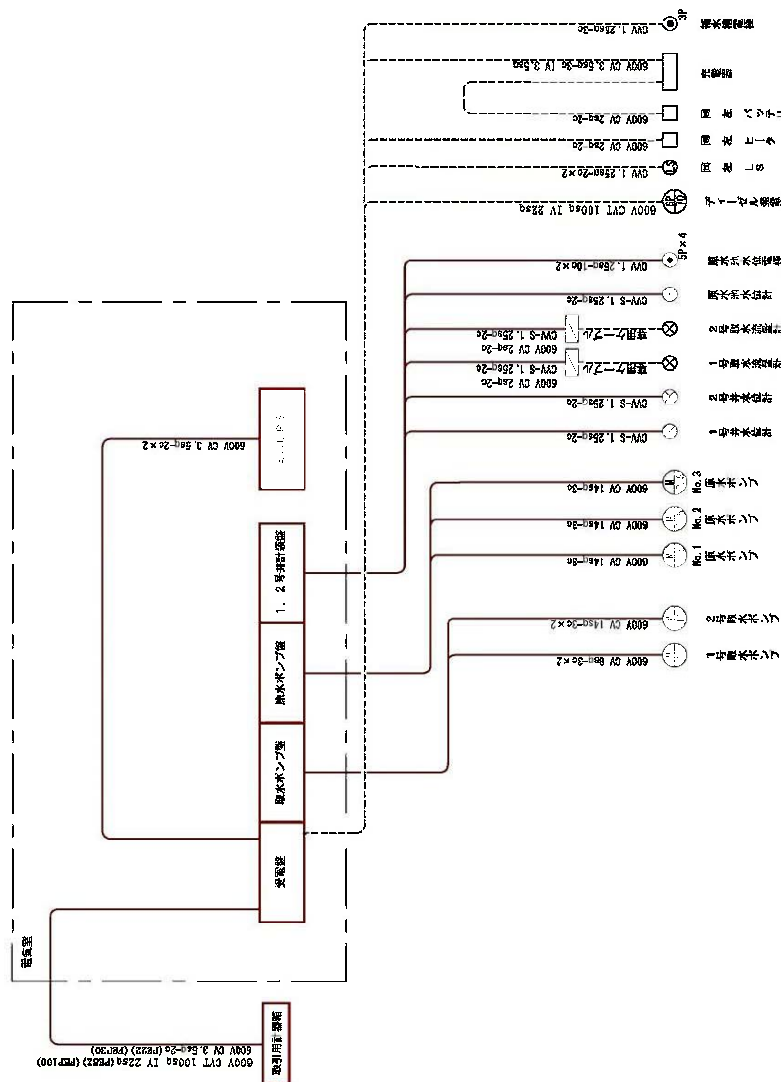
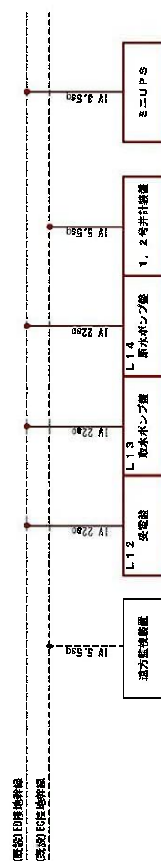






工事名称	多岐川排水池と堀江の電気計画設計監理業務
建築名	堀江市工業団地
施工箇所	多岐川・2号井
名称	多岐川・2号井 配管系統図
縮尺	N=1/50
図番	12/25

- 注 記
1. は今回図面を示す。
  2. は今回図面及び配管図を示す。
  3. は既設配管を示す。



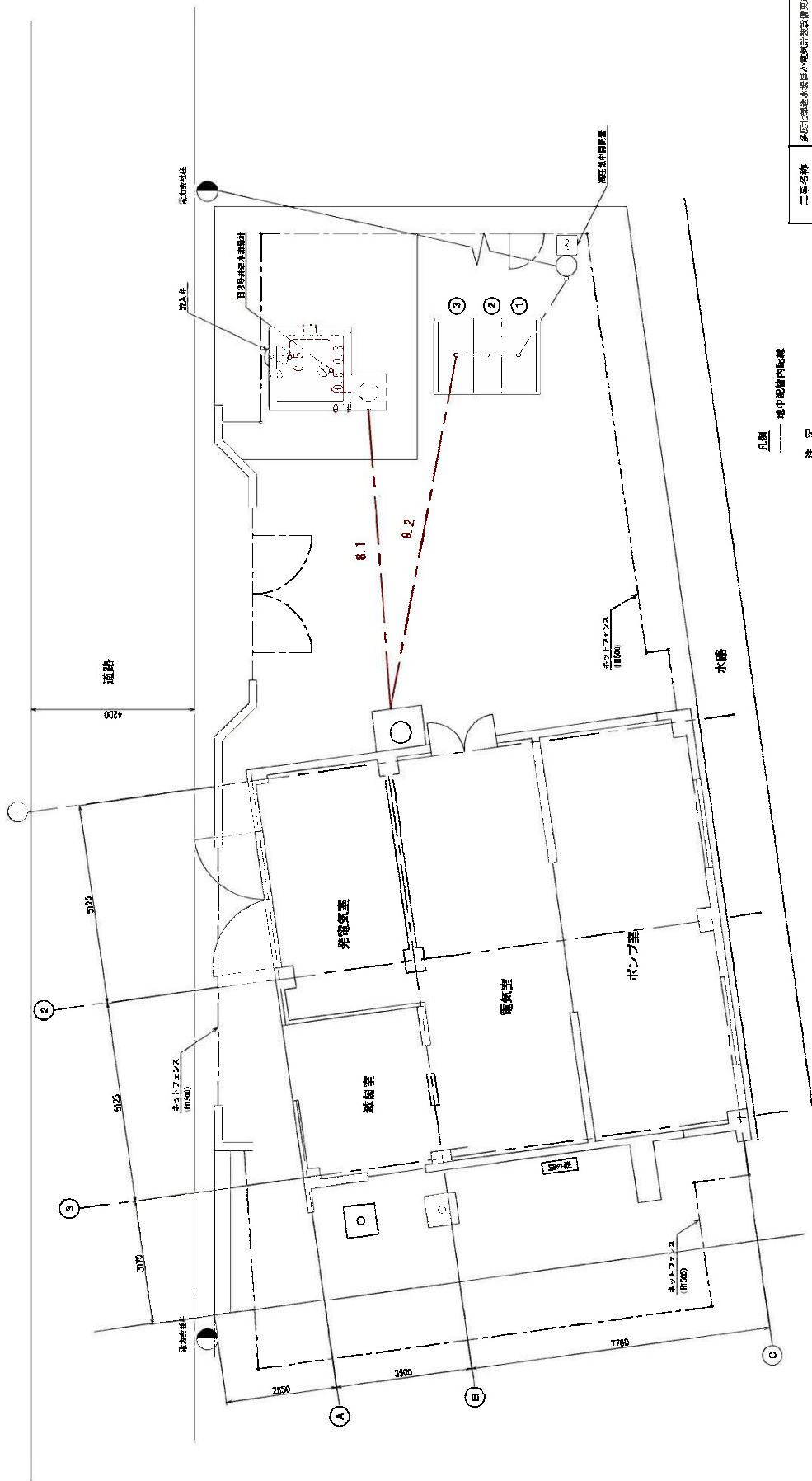






器具リスト

記号	器具番号	器具名称	備考
①	1135	照明器具	
②	1136	照明器具	
③	1137	照明器具	



図例  
--- 機中配管内配線  
注 記  
1. --- は撤去設備及び特記を示す。

多摩北部浄水場 屋外 平面図

工事名称	多摩北部浄水場ほか電気設備更新工事
事業名	多摩市上水道事業
施工箇所	多摩北部浄水場
名称	多摩北部浄水場 屋外平面図 (機中)
縮尺	NONE
図番	14/26













[illegible]

**多度1・2号井平面圖**

凡制  
.....  
——  
露出配管内配接  
床埋込配管内配接

**注意**

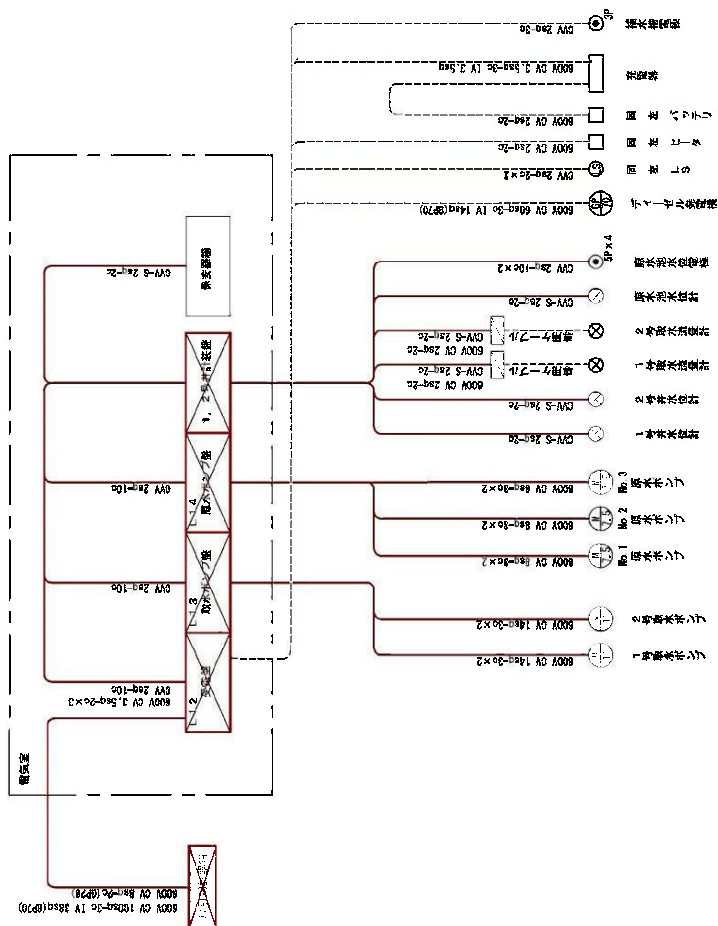
1.  は撤去を示す。
2.  は撤去配線及び配管を示す。

工程名称	多联式空调系统安装工程(制冷部分)
专业名称	暖通工程专业
施工场所	多层住宅楼内
名称	多联式 1、2号井 室内空调系统
规格	NONE
数量	17/25









- 注 記
1. は備法を示す。
  2. は備法記号及び設備を示す。
  3. --- は設備記号を示す。
  4. --- は設備利用法記号を示す。

工事名称	多摩川上水導水工事
所在地	多摩川上水導水工事
施工箇所	多摩川上水導水工事
名称	多摩川上水導水工事
縮尺	NONE
図番	19/25



機台設置一覧（北郡送水場）

項目	機台名	機 量
機器	計装機	1台
機器	高圧・物巻弁機	1台
機器	No.1~No.4送水ポンプ機	4台
機器	2号送水ポンプ機	1台
機器	高圧ポンプ機	1台
配管ケーブル	600V 0V 225sq-1C	47.2m
配管ケーブル	600V 0V60sq-3c	87.6m
配管ケーブル	600V 0V6.5sq-3c	4.97m
配管ケーブル	600V 0V6.5sq-2c	15.7m
配管ケーブル	600V 0V2.5sq-2c	18.9m
配管ケーブル	600V 0V2.5sq-2c	69.6m
配管ケーブル	600V 0V1sq-4c	44.7m
配管ケーブル	600V 0V2sq-2c	37.4m
配管ケーブル	600V 0V2sq-2c	18.9m
配管ケーブル	0V2sq-10c	89.4m
配管ケーブル	0V2sq-6c	89.0m
配管ケーブル	0V2sq-7c	35.6m
配管ケーブル	0V2sq-5c	58.1m
配管ケーブル	0V1.5sq-30c	58.1m
配管ケーブル	0V1.5sq-30c	13.2m
配管ケーブル	0V1.5sq-6c	89.1m
その他配管	1V3sq	30.1m
その他配管	1V3sq	20.2m
スクラップ	鋼くず（2号）	204kg
スクラップ	鉄線鉄	3.46t

機台設置一覧（巻揚機・2号井）

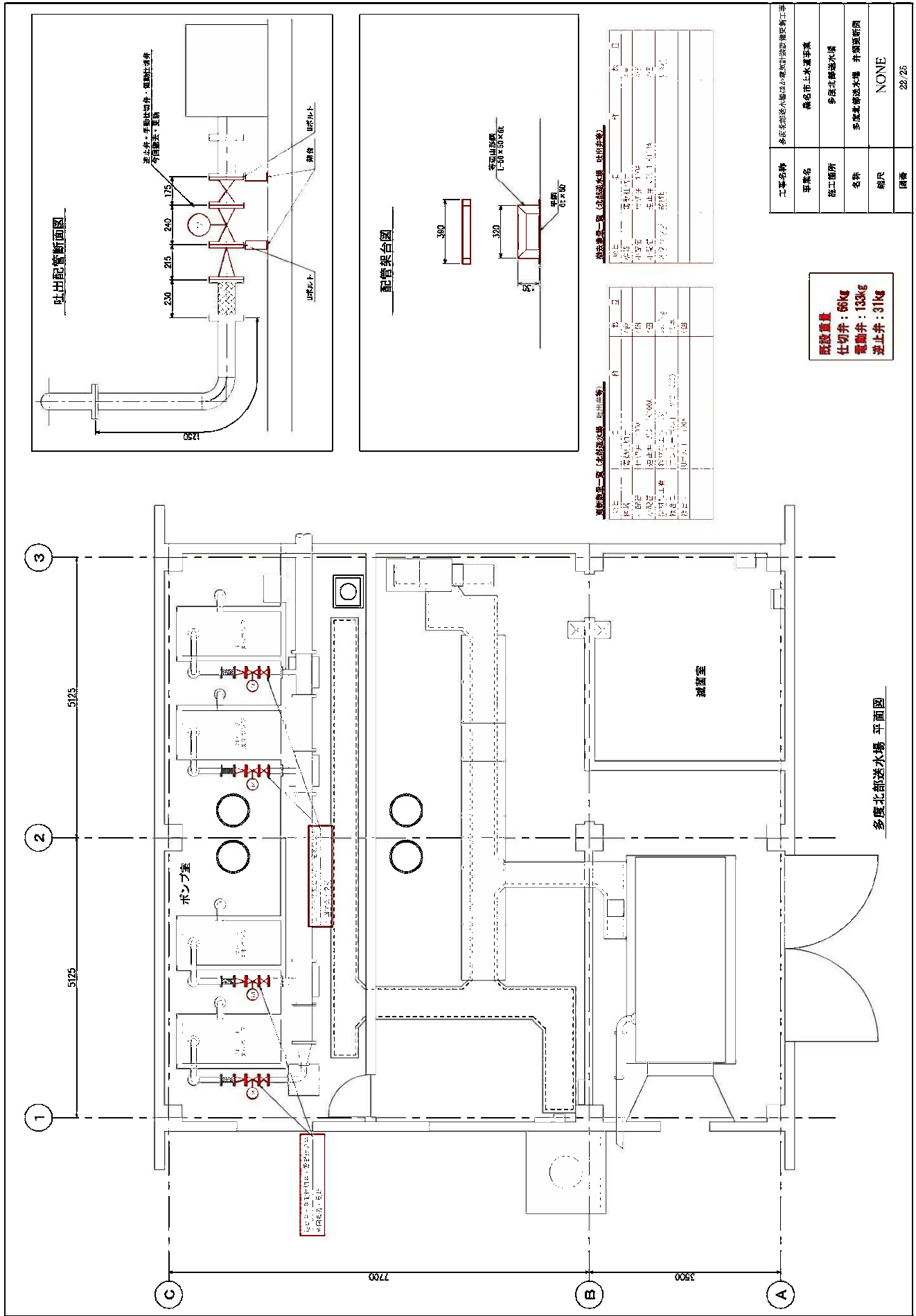
項目	機台名	機 量
機器	巻揚機・巻揚機	1台
機器	受電機	1台
機器	取水ポンプ機	1台
機器	取水ポンプ機	1台
機器	1・2号井鉄線	1台
配管ケーブル	600V 0V 100sq-2c	18.7m
配管ケーブル	600V 0V14sq-3c	70.6m
配管ケーブル	600V 0V6sq-2c	98.7m
配管ケーブル	600V 0V2.5sq-2c	14.7m
配管ケーブル	600V 0V2.5sq-2c	7.52m
配管ケーブル	0V2sq-10c	23.6m
配管ケーブル	0V1.5sq-2c	38.9m
その他配管	1V3sq	1.65m
その他配管	0V 7cm	1.65m
スクラップ	鋼くず（2号）	188kg
スクラップ	鉄線鉄	2.02t

工事名称	多摩北郡送水場はろ電化計画設備設置工事
得意先	緑名市上水道事業
施工箇所	多摩北郡送水場/多項1・2号井
名称	数量一覧
単位	NONE
図番	20/25

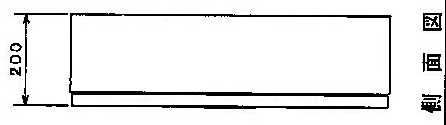
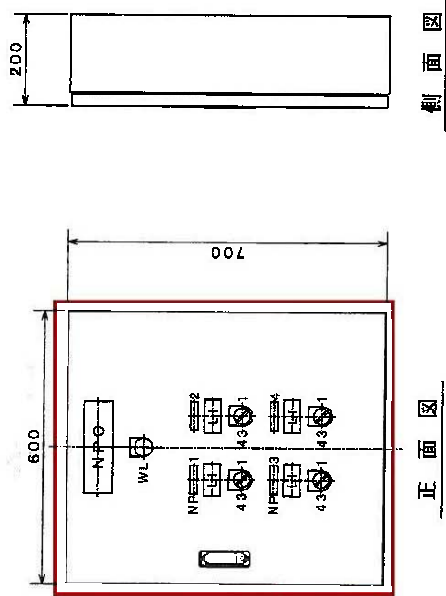




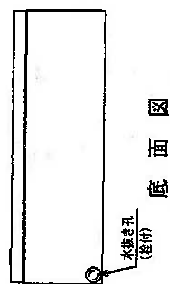






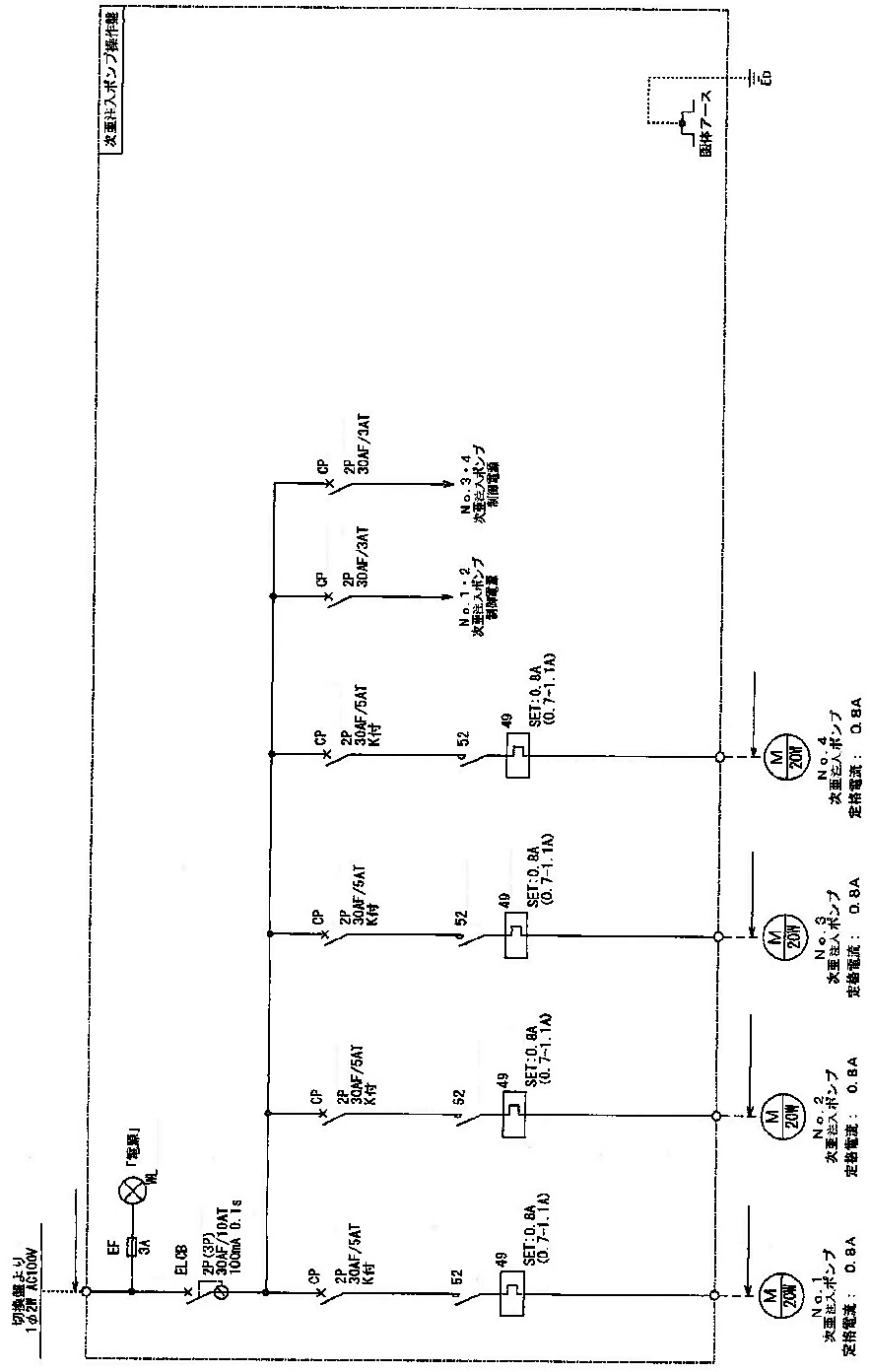


記号	内容文字	員数
NP0	次亜酸化ナトリウム操作盤	1
NP1	No.1次亜酸化ナトリウムポンプ	1
NP2	No.2次亜酸化ナトリウムポンプ	1
NP3	No.3次亜酸化ナトリウムポンプ	1
NP4	No.4次亜酸化ナトリウムポンプ	1
WL	電源	1
43-1	手動入切一連動	4



工事名称	多摩川放流設備の改修工事
発注者	東京都下水道局
施工場所	多摩川放流設備
名称	外形図
単位	100%
図号	23/25





K: 監視スイッチ

工事名称	多摩川水系水質浄化施設整備工事
事業名	多摩川水系水質浄化施設整備工事
施工箇所	多摩川水系水質浄化施設
名称	水質浄化施設
施設	水質浄化施設
図面	図面
図番	24/25







発注公告  
【低入札価格調査制度対象案件】

事後審査型条件付一般競争入札の実施について

事後審査型条件付一般競争入札に付するので、地方自治法施行令（昭和22年政令第16号）第167条の6の規定により、次のとおり公告する。

平成31年4月24日

桑 名 市 長    伊 藤   徳 宇

桑名市上下水道調達公告第 4312-001 号		工事担当課	水道課	
工 事 名	多度北部送水場ほか電気計装設備更新工事			
工 事 場 所	桑名市多度町戸津地内ほか			
工 事 概 要	多度北部送水場 電気計装設備 1式 多度1・2号井 電気計装設備 1式			
予 定 価 格	143,281,600 円 (消費税及び地方消費税(税率10%)の額を含む)			
履 行 期 限	契約の日から 令和2年(2020年)2月28日まで			
発 注 業 種	電気工事			
入札参加 資格要件 (元請要件)	建設業許可	電気工事業		
		<input checked="" type="checkbox"/> 特定	<input checked="" type="checkbox"/> 一般 ※ 4000万円以上の下請契約を予定する場合、一般不可	
	所 在 地	<input checked="" type="checkbox"/> 市内業者	<input checked="" type="checkbox"/> 準市内業者 <input checked="" type="checkbox"/> 県内業者 <input type="checkbox"/> 県外業者	
	経 審 点 数 (総合評定値P)	市内業者 450 点以上 準市内業者 500 点以上 県内業者 550 点以上 県外業者 点以上	点以下 点以下 点以下 点以下	
	完成工事高	発注業種の完成工事高(2年又は3年平均)が予定価格(税抜)の2分の1以上		
	同 種 工 事 施 工 実 績	平成16年度以降、官公庁が発注した案件(受注形態:元請単独)で以下のとおり 上水道施設の監視盤、制御盤及び計装盤の設置又は更新工事		
	技術者要件	<input checked="" type="checkbox"/> 現場代理人	主任技術者の兼務可	
		<input checked="" type="checkbox"/> 主任技術者	<input checked="" type="checkbox"/> 専任配置	2級電気工事施工管理技士又は第1種電気工事士以上
		<input type="checkbox"/> 監理技術者	<input type="checkbox"/> 専任配置	
		<input type="checkbox"/> その他技術者	<input type="checkbox"/> 専任配置	
	その他要件	4000万円以上の下請契約を予定する場合、主任技術者に代えて監理技術者(電気)を専任配置すること		
	設 計 図 書 の 閲 覧	期 間	本公告の日から入札書提出期限まで	
場 所		桑名市役所多度地区市民センター 上下水道部企画総務課		
質 疑 ・ 回 答	受 付 期 間	本公告の日から 令和1年(2019年)5月13日(月) 16時00分まで 質問書は別紙様式によりFAX、メールまたは持参により提出すること。 (FAX、メールにより提出する場合は、送信後に確認のため必ず電話連絡すること。) FAX 0594-48-3585 E-mail kikakusm@city.kuwana.lg.jp		
	回 答 日	令和1年(2019年)5月15日(水) 入札情報公開システム→発注情報検索→当該案件に回答書を掲載する。		
入 札 方 法 等	入 札 方 法	「桑名市電子入札システム」を利用した入札		
	工事費内訳書	要 入札金額の根拠となった内訳書(入札額と同額)を添付すること		
	提 出 期 間	質疑回答日の翌日8時30分から 令和1年(2019年)5月28日(火) 8時50分まで		
	開 札 立 会 い	入札参加者は入札日の開札に立ち会うことができる。(前日までに申し出を要する。) (立会人は、入札開始5分前に多度地区市民センター2階 企画総務課窓口へお越しください。)		
開 札 日 時	日 時	令和1年(2019年)5月28日(火) 9時00分から		
	場 所	桑名市役所多度地区市民センター 2階201会議室		
調査基準価格	採用(事後公表)※別紙参照			
失格基準価格	採用(事後公表)※別紙参照			
見積内訳等の検討 に係る判断基準	有			
入 札 保 証 金	免除			
契 約 保 証 金	要(契約金額の1/10以上の額。但し、低入札価格で契約を締結する場合は、契約金額の3/10以上の額。)			
前 払 金	有(契約金額の4/10以内の額。但し、低入札価格で契約を締結する場合は、契約金額の2/10以内の額。)			
部 分 払	無			



## 注 意 事 項

- 1 本案件は、「桑名市低入札価格調査実施要綱」の対象工事です。
- 2 本市にとって最も有利な者の入札価格が調査基準価格を下回った場合、低入札価格調査を実施します。ただし、当該入札価格が失格基準価格を下回った場合、調査を実施することなく当該入札を失格とします。  
また、当該入札価格が調査基準価格を下回り、かつ失格基準価格を上回る場合であっても、「見積内訳等の検討に係る判断基準」を全て満たさない場合は、当該入札を失格とします。
- 3 調査基準価格及び失格基準価格は、予定価格の10分の7から10分の9の間で次の算定式により算出します。ただし、算出した金額が予定価格の10分の7を下回るときは10分の7とし、予定価格の10分の9を超えるときは10分の9とします。  
算出して得た価格の端数処理については、万円未満を切り捨てるものとしますが、当該金額が予定価格の10分の7を下回る場合は、万円未満を切り上げるものとします。  
※ 本説明内の価格は、全て税抜価格です。

### ●調査基準価格の算定式

$$\text{機器費} \times 0.875 + \text{直接工事費} \times 0.95 + \text{共通仮設費} \times 0.95 +$$

$$(\text{設計技術費} + \text{現場管理費} + \text{据付間接費}) \times 0.9 + \text{一般管理費} \times 0.65$$
 ※直接工事費の対象は、輸送費、材料費、労務費、複合工費、直接経費、仮設費とします。

### ●失格基準価格の算定式

$$\text{機器費} \times 0.69 + \text{直接工事費} \times 0.75 + \text{共通仮設費} \times 0.7 +$$

$$(\text{設計技術費} + \text{現場管理費} + \text{据付間接費}) \times 0.7 + \text{一般管理費} \times 0.3$$
 ※直接工事費の対象は、輸送費、材料費、労務費、複合工費、直接経費、仮設費とします。

### ●見積内訳書の判断基準

設計内訳表の下表の全ての費目について、発注者の設計金額に下表の率を乗じた価格以上であること。なお、端数処理は、対象額にそれぞれの率を乗じた値の円未満を切り捨てるものとする。

機器費	直接工事費	共通仮設費	現場管理費 (設計技術費+現場管理費 +据付間接費)	一般管理費
69%	75%	70%	70%	30%

- 4 詳細については、「桑名市低入札価格調査実施要綱」をご覧ください。



# 入札経過表

契約番号	31- 13002-0	担当課	水道課
件名	多度北部送水場ほか電気計装設備更新工事		
履行場所	桑名市多度町戸津地内ほか		
履行期間	令和元年 6 月 19 日 から 令和 2 年 2 月 28 日 まで		
入札日時	令和元年 5月28日 午前09時00分	業種	0800 電気
予定価格 (税抜)	¥130,256,000	調査基準価格 (税抜)	¥114,030,000
契約金額(税抜)	¥114,000,000	落札率(%)	87.51 %
コメント	失格基準価格(税抜) ¥91,180,000 調査基準価格(税抜) ¥114,030,000		

No	入札業者名	第1回入札額(円)	第2回入札額(円)	随意契約額(円)	摘要
1	10005817-0 株式会社三重日立 代表取締役 武山節文	失格 91,000,000			
2	10003273-0 三重電設株式会社 代表取締役 齋藤賢司	辞退 113,990,000			
3	10000433-1 名三工業株式会社 三重営業所 所長 栗崎文利	落札決定 114,000,000			
4	10002367-0 株式会社第一電気工業 代表取締役 城馨	114,030,000			
5	10001687-0 株式会社三重テクノ 代表取締役 中村仁司	114,050,000			
6	10000694-0 東洋電機株式会社 代表取締役 竹内稔	114,170,000			
7	10003272-1 メタウォーター株式会社 三重営業所 所長 大橋弘明	114,200,000			
8	10002294-1 三愛物産株式会社 三重支店 取締役支店長 山本明彦	114,400,000			
9	10001272-0 四日市電機株式会社 代表取締役 吉見明博	114,600,000			

## 入札の経過及び結果

- ・ 9 者から応札があった。
- ・ 開札の結果、失格基準価格を下回った 1 者を失格とした。
- ・ 本案件は低入札価格調査制度対象案件であり、失格基準価格以上かつ予定価格の範囲内で最も低い価格で応札した三重電設株式会社が調査基準価格を下回っていたため、低入札価格調査対象としたが、技術者の配置が困難により辞退となった。
- ・ 次順位の名三工業株式会社三重営業所についても調査基準価格を下回っていたため、見積内訳書を確認したところ判断基準を満たしていたため、引き続き低入札価格調査及び意見徴取を実施した。
- ・ 調査の結果、契約の内容に適合した履行が可能と判断したことから落札候補者とし、その後入札参加資格に係る事後審査を行った結果、適格であったため当該業者を落札者と決定し、契約を締結した。



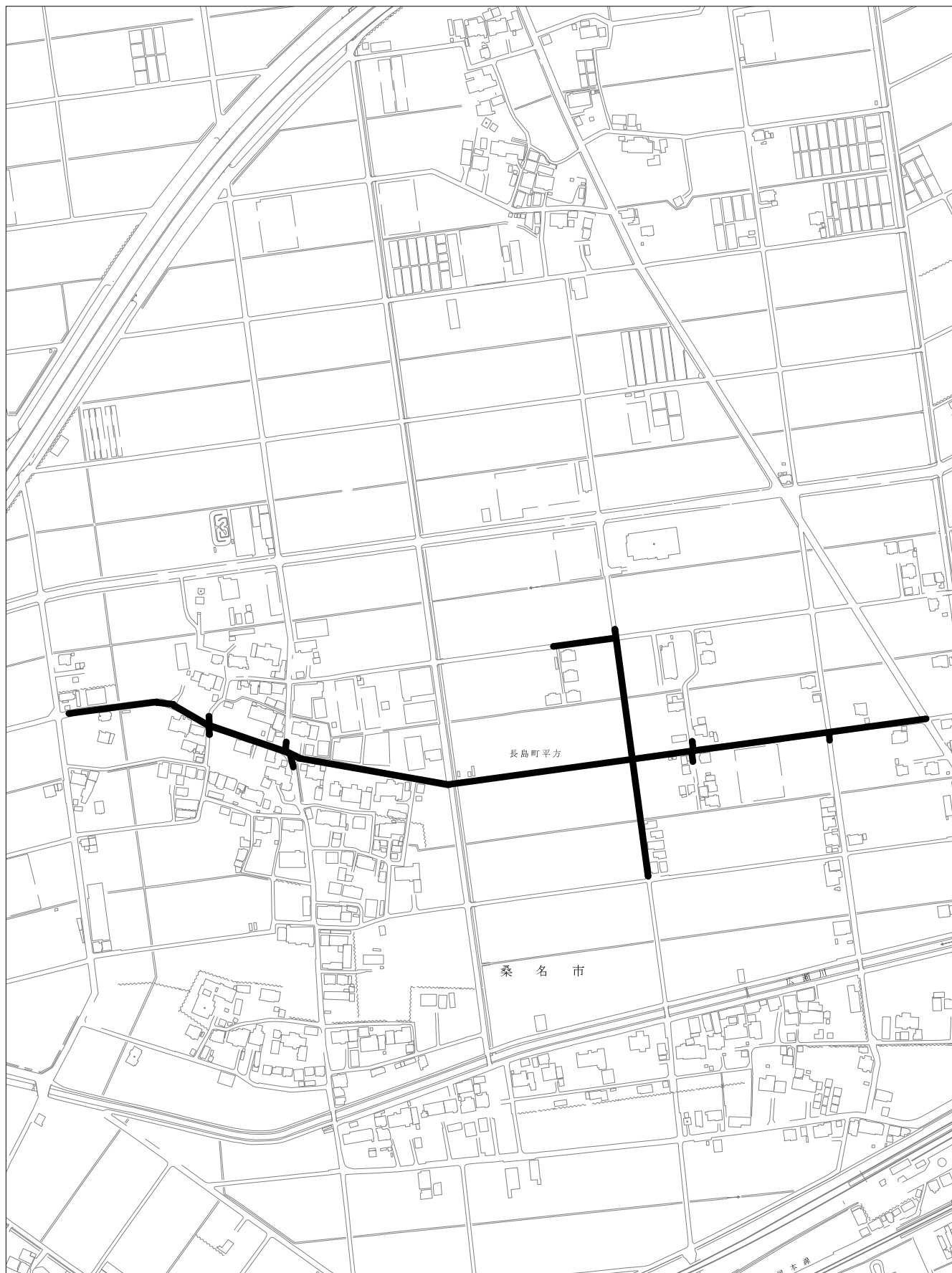
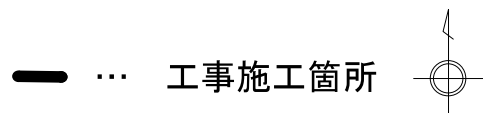
# 工 事 概 要 書

水道課

工 事 名	長島町平方配水管布設替工事				
予 算 額	¥75,000,000	設 計 額	¥74,300,600	工 期	令和元年7月12日から 令和2年2月28日まで
工 事 概 要	<p>本工事は、重要給水施設への管路の耐震化を図るため、布設替を行うものである。</p> <p>配水管布設工（HPPE） 150 848.9m</p> <p>配水管布設工（HPPE） 100 22.7m</p> <p>配水管布設工（HPPE） 75 336.7m</p> <p>配水管布設工（HPPE） 50 7.0m</p> <p>合 計 1215.3m</p> <p>消火栓設置工（地上式） 75 2基</p> <p>消火栓設置工（地下式） 75 1基</p>				



# 位置図

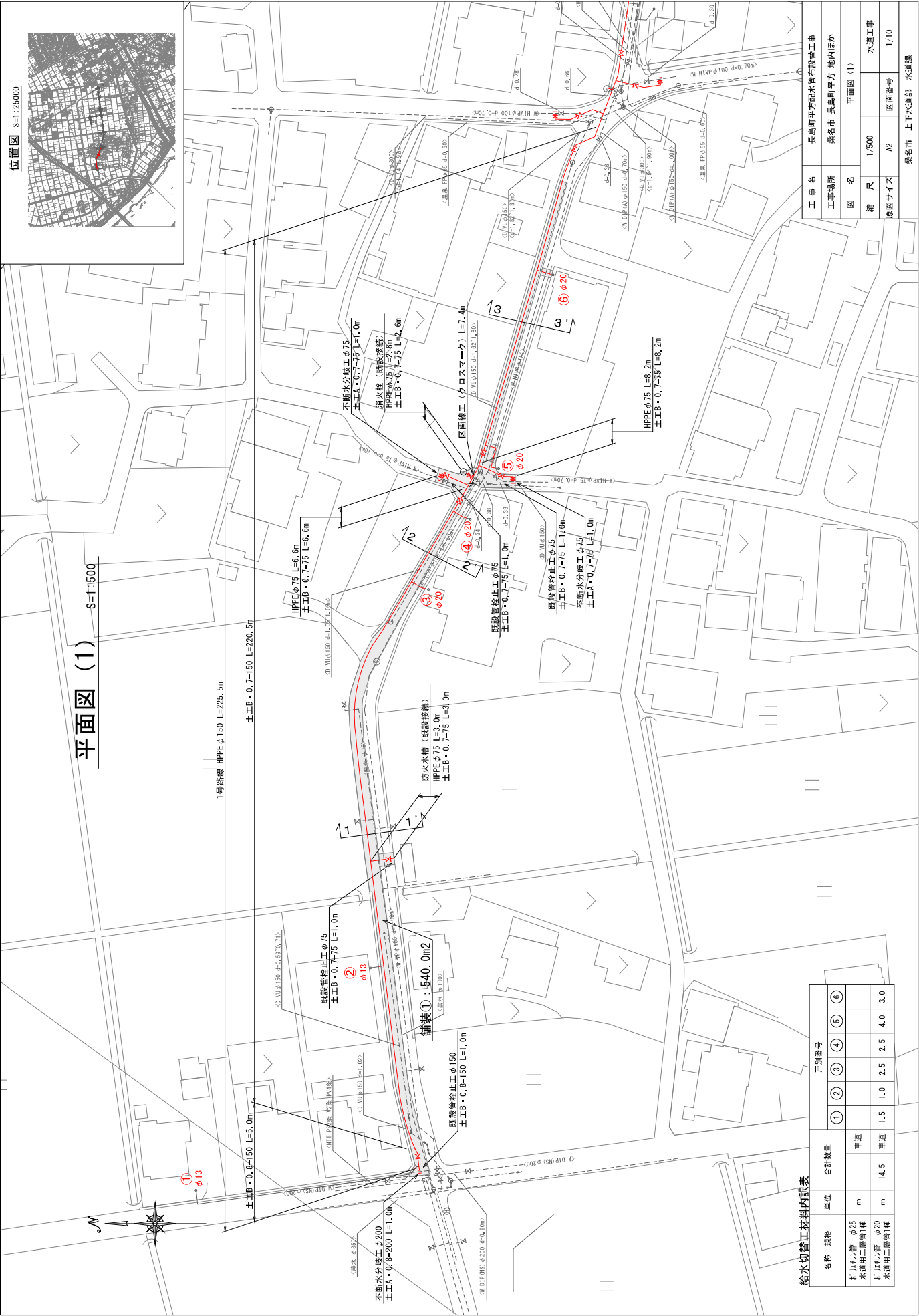


1:5,000

0 100 200 300m

桑名市長島町平方地内ほか





位置図 S=1:25000



平面図 (1) S=1:500

給水切替工材料内訳表

名称	規格	単位	戸別番号					
			①	②	③	④	⑤	⑥
4" UP用少管 φ25		m						
水道用二層管1種		車道						
4" UP用少管 φ20		m	14.5	1.5	1.0	2.5	2.5	4.0
水道用二層管1種		車道						3.0

工事名	長崎市平方配水管布設工事			
工事場所	長崎市 長崎町平方 地内ほか			
図名	平面図 (1)			
縮尺	1/500			水道工事
原図サイズ	A2			図面番号 1/10
長崎市 上下水道部 水道課				





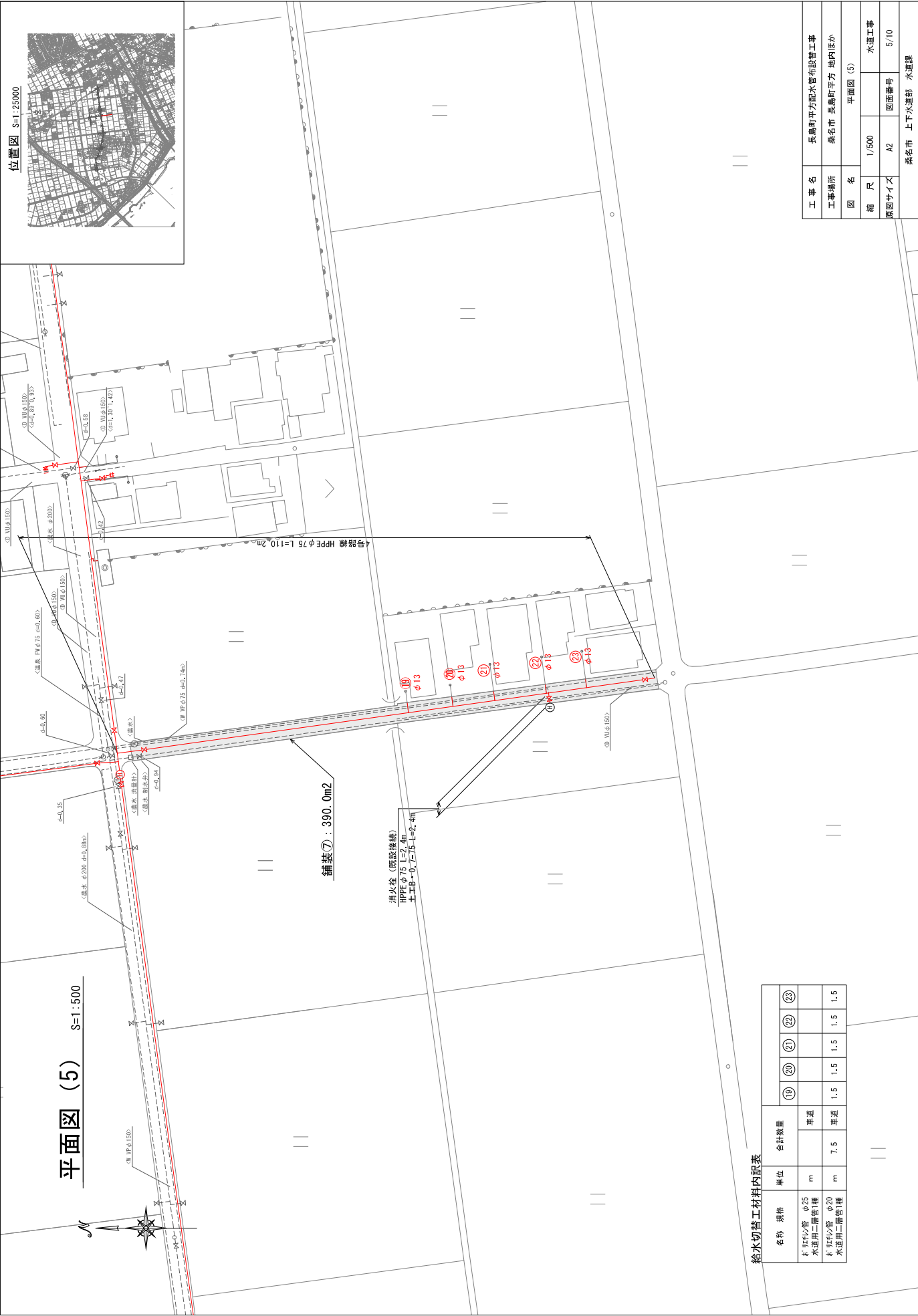












平面図 (5) S=1:500

給水切替工材料内訳表

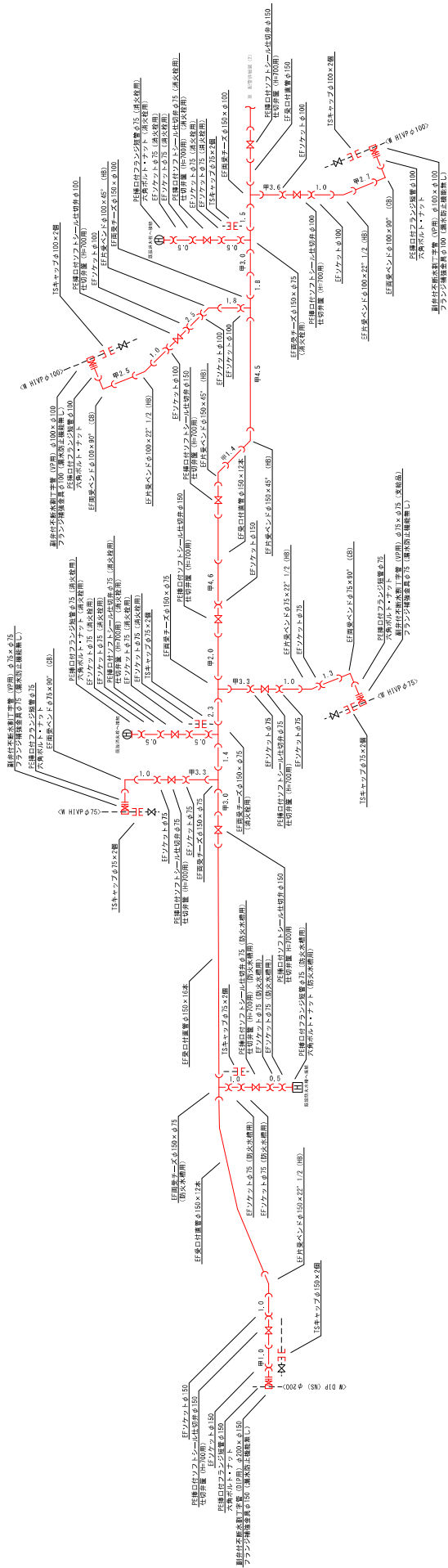
名称	規格	単位	合計数量	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)
φ25		m						
φ20		m						

工事名	長島町平方配水管布設替工事				
工事場所	桑名市 長島町平方 地内ほか				
図名	平面図 (5)				
縮尺	1/500				水道工事
原図サイズ	A2				5/10
桑名市 上下水道部 水道課					



配管詳細図 (1)

S=No Scale



※仕切弁 (副弁含む) は全て左開き (右開め) とする。

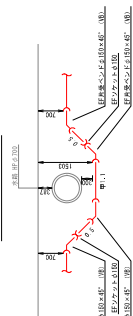
工事名	長島町平方配水管布設替工事		
工事場所	桑名市 長島町平方 地内ほか		
図名	配管詳細図 (1)		
縮尺	No Scale		水道工事
原図サイズ	A2	図面番号	6/10
桑名市 上下水道部 水道課			



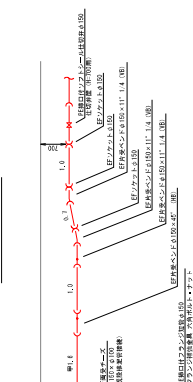
## 配管詳細図 (2)

S-No Scale

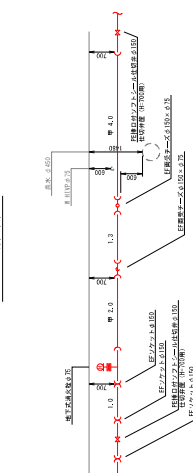
A-A' 断面図



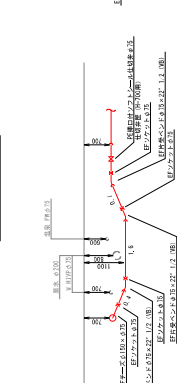
B-B' 断面図



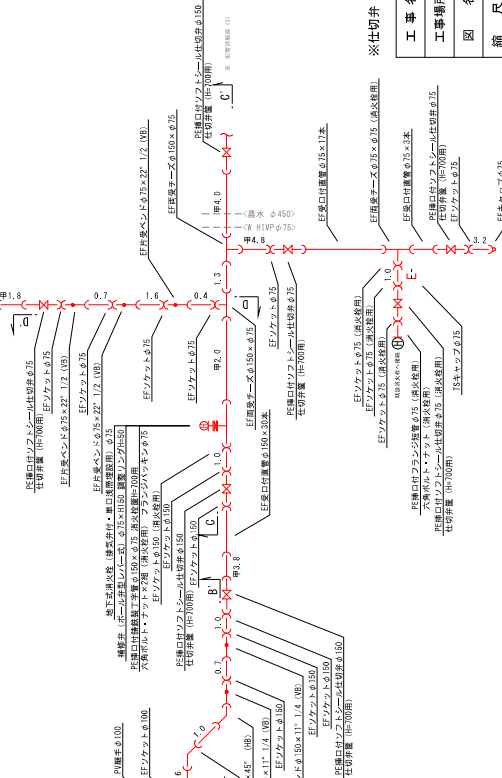
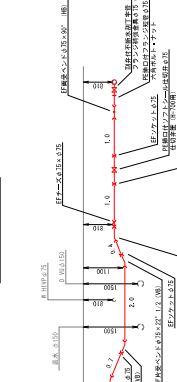
C-C' 断面図



D-D' 断面図



E-E' 断面図

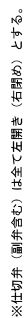


※仕切井 (副井含む) は全て右向き (右側) とする。

工 事 名	長島中平方配水管布設改善工事
工事場所	桑名市 長島町 地内
図 名	配管詳細図 (2)
縮 尺	No Scale
原図サイズ	A2
図面番号	7/10
桑名市 上下水道部	水道課



S=No Scale

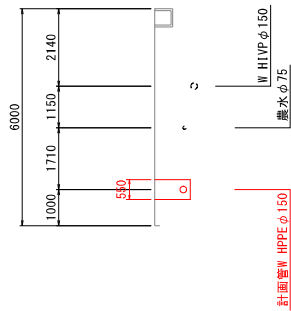
桑名市 上下水道部 水道課



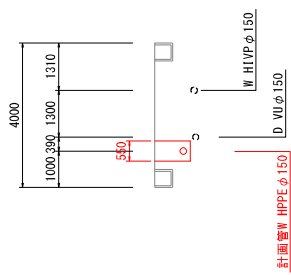
# 横断面図

S=1:100

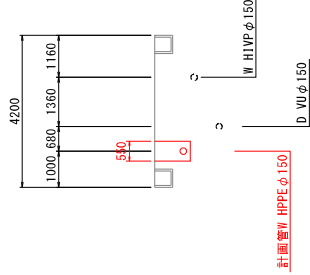
1-1'断面図



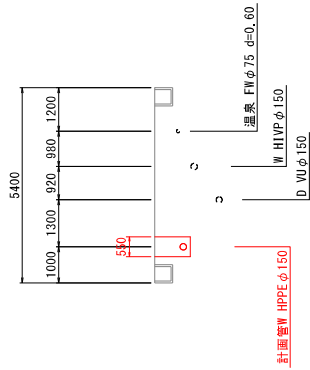
2-2'断面図



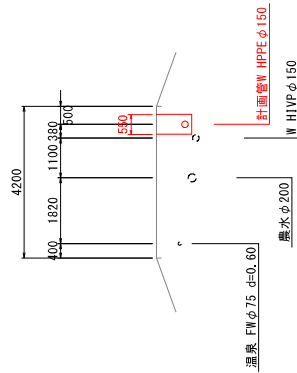
3-3'断面図



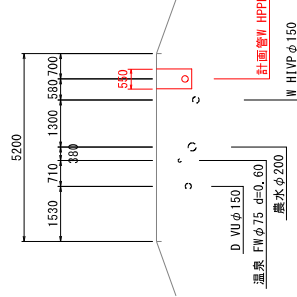
4-4'断面図



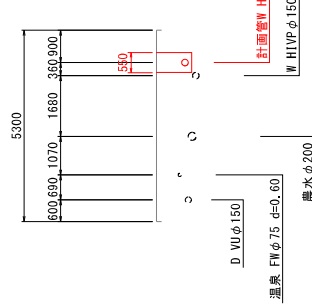
5-5'断面図



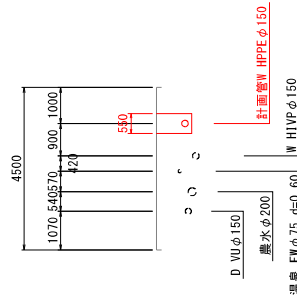
6-6'断面図



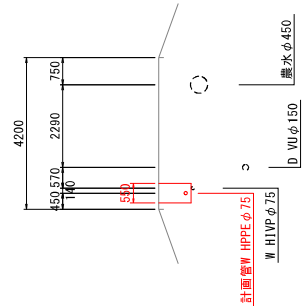
7-7'断面図



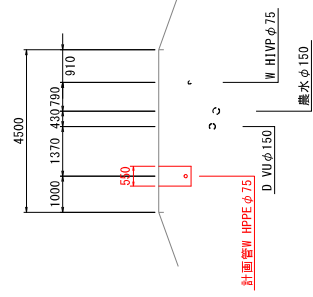
8-8'断面図



9-9'断面図



10-10'断面図



工事名	長島町平方配水管布設工事		
工事場所	桑名市 長島町平方 地内ほか		
図名	横断面図		
縮尺	1/500		水道工事
原図サイズ	A2	図面番号	9/10
桑名市 上下水道部 水道課			







発注公告

事後審査型条件付一般競争入札の実施について

事後審査型条件付一般競争入札に付するので、地方自治法施行令（昭和22年政令第16号）第167条の6の規定により、次のとおり公告する。

令和元年6月12日

桑 名 市 長 伊 藤 徳 宇

桑名市上下水道調達公告第 4312-010 号		工事担当課		水道課		
工 事 名		長島町平方配水管布設替工事				
工 事 場 所		桑名市長島町平方地内ほか				
工 事 概 要		配水管布設工 HPPE φ150 848.9m 消火栓設置工（地上式）φ75 2.0 基 配水管布設工 HPPE φ100 22.7m 消火栓設置工（地下式）φ75 1.0 基 配水管布設工 HPPE φ 75 336.7m 配水管布設工 HPPE φ 50 7.0m				
予 定 価 格		74,300,600 円（消費税及び地方消費税（税率10%）の額を含む）				
履 行 期 限		契約の日から 令和2年2月28日まで				
発 注 業 種		土木一式工事				
入 札 参 加 資 格 要 件 (元請要件)	建設業許可		土木工事業			
			<input checked="" type="checkbox"/> 特定 <input type="checkbox"/> 一般			
	所 在 地		<input checked="" type="checkbox"/> 市内業者 <input type="checkbox"/> 準市内業者 <input type="checkbox"/> 県内業者 <input type="checkbox"/> 県外業者			
	経 審 点 数 (総合評定値P)		市内業者 730 点以上 点以下 準市内業者 点以上 点以下 県内業者 点以上 点以下 県外業者 点以上 点以下			
	完成工事高		発注業種の完成工事高（2年又は3年平均）が予定価格（税抜）の2分の1以上			
	同 種 工 事 施 工 実 績		平成16年度以降、官公庁が発注した案件(受注形態：元請単独）で、以下のとおり 土木一式工事			
	技術者要件		<input checked="" type="checkbox"/> 現場代理人 <input type="checkbox"/> 主任技術者 <input checked="" type="checkbox"/> 監理技術者 <input checked="" type="checkbox"/> その他技術者 監理技術者の兼務可 専任配置 専任配置 建設業法第26条に定める監理技術者 専任配置 次のいずれかの有資格者 ① 配水用ポリエチレンパイプシステム協会正会員メーカーの配管技能（施工）講習会修了証取得者 ② 配水用ポリエチレンパイプシステム協会施工講習（配水管）受講証取得者 ③ 旧団体（水道用ポリエチレンパイプシステム研究会、配水用ポリエチレン協会）の施工講習会受講証取得者 ※監理技術者及び現場代理人との兼務可。			
	その他要件		桑名市指定給水装置工事事業者の認可を受けていること			
	設 計 図 書 の 閲 覧		期 間 本公告の日から入札書提出期限まで 場 所 桑名市役所多度地区市民センター 上下水道部企画総務課			
	質 疑 ・ 回 答		受 付 期 間 本公告の日から 令和元年6月17日（月） 16時00分まで 質問書は別紙様式によりFAX、メール又は持参により提出すること。 （FAX、メールにより提出する場合は、送信後に確認のため必ず電話連絡すること。） FAX 0594-48-3585 E-mail kikakusm@city.kuwana.lg.jp 回 答 日 令和元年6月19日（水） 入札情報公開システム→発注情報検索→当該案件に回答書を掲載する。			
入 札 方 法 等		入 札 方 法 「桑名市電子入札システム」を利用した入札 工事費内訳書 要 入札金額の根拠となった内訳書（入札額と同額）を添付すること 提 出 期 間 質疑回答日の翌日8時30分から令和元年7月2日（火） 8時50分まで 開 札 立 会 い 入札参加者は入札日の開札に立ち会うことができる。（前日までに申し出を要する。） （立会人は、入札開始5分前に多度地区市民センター2階 企画総務課窓口へお越しください。）				
開 札 日 時		日 時 令和元年7月2日（火） 9時00分から 場 所 桑名市役所多度地区市民センター 2階201会議室				
最低制限価格		採用（変動型最低制限価格）				
入札保証金		免除				
契約保証金		要（契約金額の1/10以上の額。但し、予定価格500万円未満の場合は免除）				
前 払 金		予定価格130万円以上の場合には有り。（契約金額の4/10以内の額）				
部 分 払		無				



# 入札経過表

契 約 番 号	31- 13012-0	担 当 課	水道課
件 名	長島町平方配水管布設替工事		
履 行 場 所	桑名市長島町平方地内ほか		
履 行 期 間	令和 元 年 7 月 12 日 から 令和 2 年 2 月 28 日 まで		
入 札 日 時	令和元年 7月 2日 午前09時00分	業 種	0100 土木一式
予 定 価 格 ( 税 抜 )	¥67,546,000	最 低 制 限 価 格 ( 税 抜 )	¥60,790,000
契約金額 ( 税 抜 )	¥60,790,000	落 札 率 ( % )	89.99 %
コ メ ン ト	6者同額のためくじにより落札候補者を決定 最低制限価格算出基準価格 ( 税 抜 ) ¥60,790,000 = 最低制限価格 ( 税 抜 )		

No	入 札 業 者 名	第 1 回入札額(円)	第 2 回入札額(円)	随意契約額(円)	摘要
1	10000531-0 日本興業株式会社 代表取締役 石森正樹	60,790,000			
2	10001202-0 天元工業株式会社 代表取締役 加藤航	落札決定 60,790,000			
3	10000532-0 三光建設株式会社 代表取締役 伊藤恒雄	60,790,000			
4	10002689-0 新成テック株式会社 代表取締役 野間真介	60,790,000			
5	10002040-0 株式会社後藤パイピン グ 代表取締役 後藤豊史	60,790,000			
6	10000330-0 株式会社カキトー 代表取締役 伊藤明人	60,790,000			
7	10002535-0 株式会社伊藤水道建設 代表取締役 伊藤友章	辞退			
入札の経過及び結果 ・ 7 者から応札があった。( 1 者辞退 ) ・ 開札の結果、最低制限価格以上かつ予定価格の範囲内で 6 者が同額入札のためくじ引きにより 天元工業株式会社を落札候補者とした。 ・ 入札参加資格を審査した結果、適格であったため当該業者を落札者と決定し、契約を締結した。					



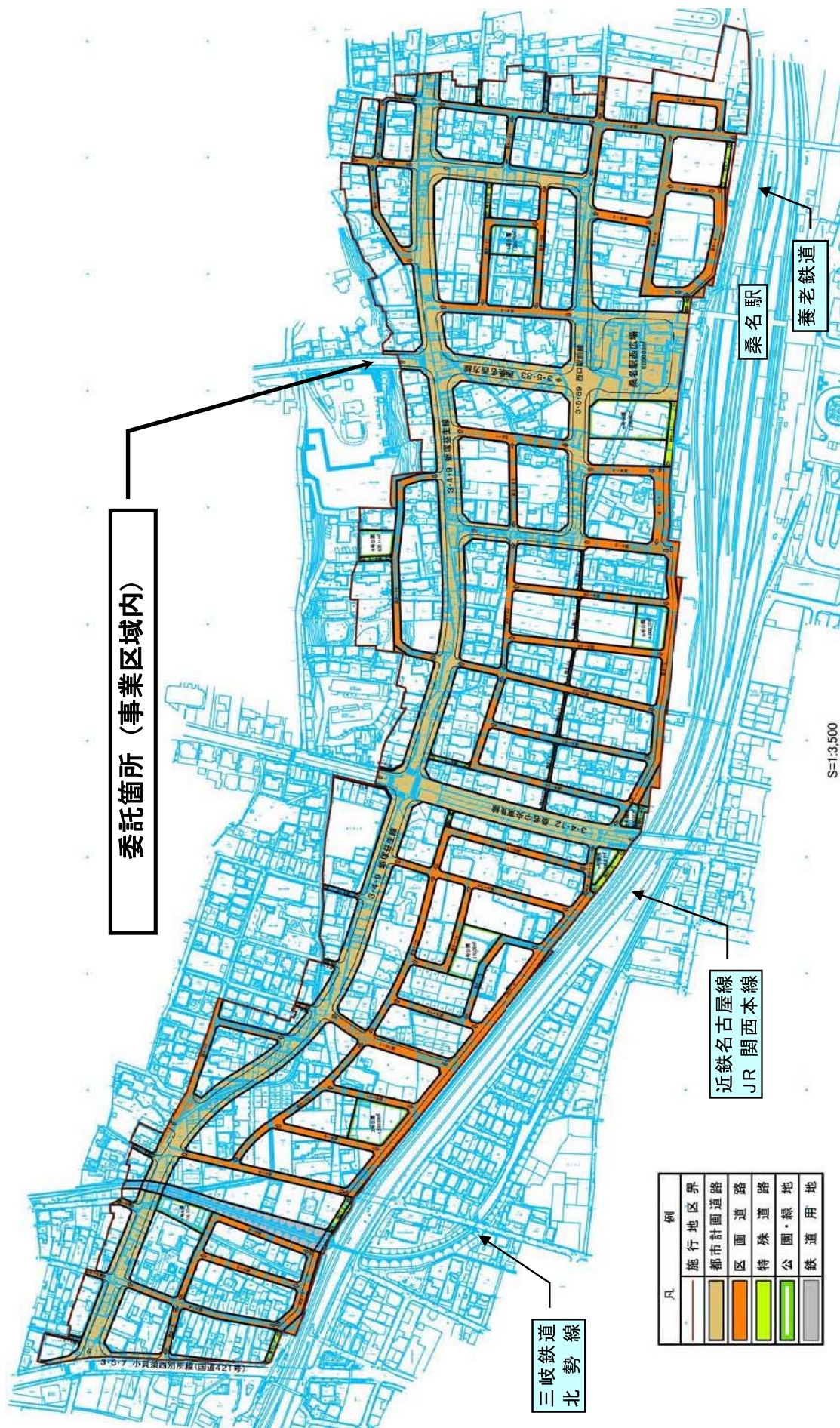
## 委 託 概 要 書

都市整備部桑名駅西整備事務所

委託業務名	使用収益開始等業務委託				
予 算 額	30,700,000	設 計 額	28,589,000	履 行 期 間	令和元年5月21日から 令和7年3月31日まで
業 務 概 要	<p>業務目的</p> <p>本業務は、使用収益開始、仮換地指定、土地区画整理法第56条第1項の規定により設置された桑名駅西土地区画整理審議会の会議運営支援及び測量等に関する業務を委託するものである。</p> <p>審議会は、土地区画整理審議会の権限に基づく審議等の運営支援を行い、適正な審議会運営を図ることを目的とする。</p> <p>業務概要</p> <p>調査業務</p> <p>換地</p> <p>使用収益開始に関する業務</p> <p>仮換地指定変更に関する業務</p> <p>従前地分筆に関する業務</p> <p>換地図書に関する業務</p> <p>審議会</p> <p>審議会運営補助</p> <p>審議会委員選挙運営補助</p> <p>測量業務</p> <p>測量</p> <p>画地点復元測量</p> <p>仮換地変更・分筆に伴う画地計算測量</p>				



桑名駅西土地區畫整理事業位置圖





# 発注公告

事後審査型条件付一般競争入札の実施について  
事後審査型条件付一般競争入札に付するので、地方自治法施行令(昭和22年政令第16号)第167条の6の規定により、次のとおり公告する。

平成31年4月18日

桑名市長 伊藤 徳宇

桑名市調達公告 第 4311-006 号		委託業務担当課		桑名駅西整備事務所					
委 託 業 務 名		使用収益開始等業務委託							
委 託 業 務 場 所		桑名駅西地区							
業 務 概 要		調査業務（換地諸費等）		1 式					
		調査業務（審議会運営補助）		1 式					
		測量業務		1 式					
予 定 価 格		28,589,000 円（消費税及び地方消費税（税率10%）の額を含む）							
履 行 期 限		契約の日から 平成37年（2025年）3月31日まで							
発 注 業 種		建設コンサルタント		（都市計画及び地方計画）					
入 札 参 加 資 格 要 件 （元請要件）		登 録 内 容		建設コンサルタント登録規程による部門登録がある業者であること					
				建設コンサルタント（都市計画及び地方計画）					
		所 在 地		<input checked="" type="checkbox"/> 市内 <input checked="" type="checkbox"/> 準市内 <input checked="" type="checkbox"/> 県内 <input type="checkbox"/> 県外					
		技 術 者 要 件		管理技術者		技術士 建設部門（都市及び地方計画）又は 総合技術監理部門（都市及び地方計画）			
				照査技術者 右記のうちいずれか		技術士		建設部門（都市及び地方計画）又は 総合技術監理部門（都市及び地方計画）	
						技術管理者又はRCCM		都市及び地方計画	
				※管理技術者と照査技術者は上記の資格及び土地区画整理士の資格を有すること。 ※管理技術者と照査技術者の兼任不可					
		同 種 業 務 履 行 実 績		平成16年度以降、官公庁が発注した案件で以下全ての業務（受注形態：元請単独）の実績を有すること。 ・土地区画整理事業に係る換地設計に関する業務 ・土地区画整理事業に係る仮換地指定に関する業務 ・土地区画整理事業に係る換地処分に関する業務					
その他要件		本社・本店で、プライバシーマーク（Pマーク）及びISMSを取得していること。							
設 計 図 書 等 の 閲 覧		期 間		本公告の日から入札書提出期限まで					
		場 所		桑名市役所 契約監理課					
質 疑 ・ 回 答		受 付 期 間		本公告の日から 平成31年4月22日（月） 16時00分まで 質問書は別紙様式によりFAX、メール又は持参により提出すること。 （FAX、メールにより提出する場合は、送信後に確認のため必ず電話連絡すること。） E-mail <a href="mailto:keiyakum@city.kuwana.lg.jp">keiyakum@city.kuwana.lg.jp</a>					
		回 答 日		平成31年4月25日（木） 入札情報公開システム→発注情報検索→当該案件に回答書を掲載する。					
入 札 方 法 等		入 札 方 法		「桑名市電子入札システム」を利用した入札					
		委託業務費内訳書		要 入札金額の根拠となった内訳書（入札額と同額）を添付すること。					
		提 出 期 間		質疑回答日の翌日8時30分から平成31年（2019年）5月8日（水） 8時50分まで					
		開 札 立 会 い		入札参加者は入札日の開札に立ち会うことができる。（前日までに申し出を要する。） （立会人は、入札開始5分前に本庁4階 契約監理課窓口へお越しください。）					
開 札 日 時		日 時		平成31年（2019年）5月8日（水）9時00分から					
		場 所		桑名市役所 4階入札室					
最低制限価格		採用（変動型最低制限価格） 調査費＝直接人件費計＋直接経費＋その他原価＋一般管理費等×0.45 測量費＝直接測量費計＋諸経費×0.55 上記の算出式より諸経費体系毎に算出した価格に万円未満の端数処理（切り捨て）を行い、合算した価格を基準価格とします。							
入 札 保 証 金		免除							
契 約 保 証 金		要（契約金額の1/10以上の額。但し、予定価格500万円未満の場合は免除）							
前 払 金		予定価格130万円以上の場合には有り。（契約金額の3/10以内の額）							



# 入札経過表

契 約 番 号	31- 12016-0	担 当 課	桑名駅西整備事務所
件 名	使用収益開始等業務委託		
履 行 場 所	桑名駅西地区		
履 行 期 間	令和 元 年 5 月 21 日 から 令和 7 年 3 月 31 日 まで		
入 札 日 時	令和元年 5月 8日 午前09時00分	業 種	5317 都市計画及び地方計画
予 定 価 格 ( 税 抜 )	¥25,990,000	最 低 制 限 価 格 ( 税 抜 )	¥21,030,000
契約金額 ( 税 抜 )	¥24,200,000	落 札 率 ( % )	93.11 %
コ メ ン ト	最低制限価格算出基準価格 ( 税 抜 ) ¥21,030,000 = 最低制限価格 ( 税 抜 )		

No	入 札 業 者 名	第 1 回入札額(円)	第 2 回入札額(円)	随意契約額(円)	摘要
1	20000593-1 玉野総合コンサルタン ト株式会社 三重事務所 所長 大日川靖	落札決定 24,200,000			
入札の経過及び結果 ・ 1 者から応札があった。 ・ 開札の結果、最低制限価格以上かつ予定価格の範囲内で最も低い価格で応札した 玉野総合コンサルタント株式会社三重事務所を落札候補者とした。 ・ 入札参加資格を審査した結果、適格であったため当該業者を落札者と決定し、契約を締結した。					