委託設計書

設計年月：令和8年10月

委　託　件　名	緊急遮断弁点検整備委託(配水管理事務所)
委　託　場　所	京都市伏見区鷹匠町33(南部営業所)　他4か所
完　成　期　限	令和9年2月26日
設　計　金　額	円(税込み)
発　　注　　者	京都市上下水道局

緊急遮断弁点検整備委託(配水管理事務所)　費用内訳書

名　　称	形　　状	数　量	単 位	単　　価	金　　額	摘　　要
直接費		1	式			第1号内訳書
請負原価		1	式			
諸経費		1	式			
作業価格						
消費税及び地方消費税相当額		1	式			
作業費計						

直　　接　　費

第1号内訳書

名　　称	形　　状	数　量	単 位	単　　価	金　　額	摘　　要
材料費		1	式			第1号内訳明細書
労務費		1	式			第2号内訳明細書
計						

材　　料　　費　　1　ページ

第1号内訳明細書

名　　称	形　　状	数　量	単 位	単　価	金　額	摘　　要
消耗品						
マンガン電池	単2形	40	本			
防錆剤		1	式			
乾燥剤		1	式			
パッキン類		1	式			
端子箱		2	個			
補助材料		1	式			

労　　務　　費　　1　ページ

第2号内訳明細書

名　　称	形　　状	数　量	単 位	単　価	金　　額	摘　　要
緊急遮断弁点検整備工		1	式			
計						

配 水 管 理 事 務 所

作 業 一 般 仕 様 書
（ 委 託 ）

令和７年１２月

京 都 市 上 下 水 道 局

配水管理事務所　作業一般仕様書（委託）

第１　総則

１　適用範囲

この仕様書は、京都市上下水道局（以下「発注者」という。）水道部配水管理事務所等が発注する「作業」に適用する。

「作業」とは、建設改良工事以外の点検整備、減圧弁分解整備及びその他修繕・委託等をいう。

「作業」は、本作業一般仕様書、特記仕様書、費用内訳書及び添付図面（以下「仕様書等」という。）並びに契約書に従い履行しなければならない。

２　監督員

発注者は、監督員（統括監督員、主任監督員、担当監督員）を選定し、受注者に通知するものとする。監督員を変更したときも、同様とする。監督員は、次の各号に掲げる権限を有する。

⑴　作業の施工についての受注者又は現場責任者に対する指示、承諾又は協議。

⑵　仕様書等に基づく作業の施工のための詳細図等の作成及び交付又は受注者が作成した図書（計算書、製作図等）の承諾。

⑶　仕様書等に基づく作業工程の管理、立会い、作業の施工状況の検査又は使用材料の試験若しくは検査（確認を含む）。

３　疑義

仕様書等に明示されていない事項があるときは、発注者及び受注者が協議してこれを定める。

４　法令などの遵守

受注者は、作業の履行に当たり、建設業法、労働基準法、労働安全衛生法、廃棄物の処理及び清掃に関する法律（廃棄物処理法）、建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律（建設リサイクル法）、電気事業法、電気設備に関する技術基準を定める省令、道路交通法、公害関係法規、職業安定法及び本作業に関係するその他の法規を遵守し、関係官公署の命令、指示に従わなければならない。

５　単位

使用する単位は、国際単位系（SI）を標準とする。

６　受注者の負担

仕様書等に定めるほか、次の各号に掲げる費用は、受注者の負担とする。

⑴　作業に必要な工具、測定機器類及び軽微な部品に要する費用。

⑵　品質管理に伴う各種の試験及び検査に必要な費用。

⑶　発注者の施設、第三者などに損害を与えた場合の原形に復旧する費用及び補償。

⑷　官公署などに対する届出などの手続に必要な費用。
⑸　その他仕様書等に明記されていない事項でも当然必要な費用。

7　官公署への手続の代行

受注者は、作業の履行に当たり、関係官公署及び地区電気事業者などへの届出等を法令、条例又は設計図書の定めにより実施しなければならない。

8　作業の中止

次の場合、発注者は作業の一部又は全部について、中止を命ずることがある。この場合、受注者にその責任があるときは、損害が生じても発注者は補償しない。

⑴　受注者が発注者の指示に従わないとき。
⑵　受注者に作業遂行の能力がないと発注者が判断したとき。
⑶　その他必要が生じたとき。

9　仕様変更

発注者は、必要がある場合、仕様変更を行う。

10　現場責任者

⑴　受注者は、現場責任者を定め、第 11 項（1）に基づき発注者に通知しなければならない。現場責任者を変更するときも、同様とする。
⑵　現場責任者は、作業期間中現場に常駐し、作業の指揮、監督及び作業現場の安全管理を行うこと。

なお、上記の作業期間中とは、実際に現場で作業を行う期間を指す。

⑶　発注者は、主任技術者を不適当と認めた場合、受注者に対して必要な措置をとるべきことを請求することができる。

11　提出書類

「第２　受注者提出書類一覧」に掲げる書類を監督員の指示に従い作成し、提出しなければならない。

また、以下の着手関係書類については、契約決定後、本市の休日（日曜日、土曜日、国民の祝日に関する法律に規定する休日、1 月 2 日、同月 3 日及び 12 月 29 日から同月 31 日まで。以下「休日」という。）を除き 10 日以内に次の書類を監督員に提出しなければならない。

⑴　現場責任者届（様式 1）
⑵　経歴書（様式 2）（現場責任者の直接雇用関係を示す書類を含む）
⑶　工事工程表

12　電子納品

受注者は、電子納品を希望することができる。ただし、作業記録写真及び監督員の指示した書類については、電子データでも提出しなければならない。

なお、電子データの整理方法等については監督員と協議のうえ、決定するものとする。

13　就業時間

就業時間は、休日を除く日の午前 8 時 30 分から午後 5 時 15 分まで（午後 0 時から午後 1 時までを除く）とする。ただし、作業の進行上、やむを得ずこの時間外に就業を必要とする場合は、あらかじめ監督員に願い出て承諾を受けなければならない。

14　保護養生

受注者は、作業の実施に当たり、既設施設を汚損又はこれらに損傷を与えるおそれがあるとき又は、落下物のおそれがあるときは、適切な保護養生を行わなければならない。

15　安全衛生管理など

受注者は、作業の実施に当たり、次の各号に掲げる事項を遵守し、労働環境の安全衛生及び災害防止を図らなければならない。

⑴　労働基準法、労働安全衛生法などの関係法規に基づき、危険防止設備などを設け、安全衛生管理を十分に行わなければならない。

⑵　施設、仮設物などには適切な保安措置を行い、火災、その他災害の防止に留意しなければならない。

⑶　作業中は、必要に応じ、専任の要員を配置し、現場内の巡視、整理清掃を行わなければならない。特に、歩行者の安全対策については、特記仕様書の指示事項を遵守し、安全確保に努めなければならない。

⑷　発注者は、必要に応じて、業務に従事するものの検便検査結果、その他の衛生検査結果の提出を求めることがある。

⑸　作業中に事故が発生した場合、直ちに監督員に連絡するとともに、速やかに事故報告書を提出しなければならない。

16　環境保全

受注者は、「建設工事に伴う騒音振動対策技術指針」（建設大臣官房技術参事官通達、昭和 62 年 3 月 30 日改正建設省経機発第 58 号）、関連法令及び仕様書の規定を遵守の上、騒音、振動、大気汚染、水質汚濁等の問題については、作業計画及び作業の実施の各段階において十分に検討し、周辺地域の環境保全に努めなければならない。

17　臨機の措置

受注者は、災害防止等のため必要があると認めるときは、臨機の措置をとらなければならない。また、受注者は、措置をとった場合には、その内容を直ちに監督員に通知しなければならない。天

災等に伴い、作業目的物の品質・出来形の確保及び完成期限の遵守に重大な影響があると認められるとき、発注者は、受注者に対して臨機の措置をとることを請求することができる。

18　測定

⑴　受注者は、仕様書等に従い測定を行うときは、校正有効期限内の測定機器を用い、測定機器名、測定者、校正有効期限及び測定を行った日付等を併せて報告しなければならない。

⑵　受注者は、測定機器について国家標準につながる校正を行ったことを示す証明書を報告書に添付しなければならない。

19　作業日報

受注者は、作業日報を作成し提出しなければならない。

ただし、特記仕様書で不要とした場合は、この限りではない。

20　完成図書

⑴　作業報告書

受注者は、作業報告書の作成及び提出に当たっては、以下の要領により実施しなければならない。

ア　作業報告書には、作業結果の概要、短期的な作業対象の一部更新や修理の必要性及び中長期的な更新計画の提案などの留意事項をまとめた所見を記載する。

イ　作業によって得たものを含め、所見を作成するに当たって使用したデータや良否判定基準などを分かりやすくまとめて添付する。

⑵　作業記録写真

受注者は、作業の記録写真の撮影及び提出に当たっては、以下の要領により実施しなければならない。

なお、デジタル記録写真の小黒板情報電子化を行う場合は、「デジタル工事写真の小黒板情報電子化について」（令和３年３月２６日付け国技建管第２１号）及び「デジタル工事写真の小黒板情報電子化について」（令和 5 年 3 月 15 日付け国技建管第 6 号）に基づき実施しなければならない。

ア　写真撮影に当たっては、作業名、作業種別又は状況などを記載した作業用板を被写体とともに写す。

イ　写真撮影に当たっては、着手前、施工中、完成後等、進行状況に応じて作業種別ごとに撮影する。

ウ　写真は、フルカラーとする。

エ　画素数は 130 万画素を標準とするが、撮影対象が鮮明であれば異なる画素数でも問題ないものとする。

オ　提出に当たっては、紙などの印刷物の場合は、記録写真内の被写体や文字が鮮明に見える画質とする。また、電子データの場合は、記録写真は１枚ごとの JPEG ファイルとし、写真帳はまとめて１つのファイルとする。

⑶　完成図

受注者は、作業によって既存の完成図等の内容と相異が生じる部分が発生した場合、完成図等の内容の追加及び修正を実施しなければならない。ただし、この追加および修正は、監督員の指示があった場合に行うものとする。

21　支給材料の取扱い

発注者から支給する材料は、仕様書等に定められたとおり使用しなければならない。

なお、支給品は受注者の責任において管理し、管理不十分のため使用不能となった場合には、受注者の負担とする。

22　材料の規格

使用材料は、全て、日本産業規格（JIS）、日本農林規格（JAS）、日本水道協会規格（JWWA）などに適合しなければならない。また、JIS 相当品など同等又はこれより適格な材質のものがあれば監督員の承諾を得て、使用することができる。

23　産業廃棄物

作業において発生した産業廃棄物は、廃棄物の処理及び清掃に関する法律に基づいて、受注者が責任を持って合法的に廃棄処分しなければならない。また、当該廃棄物については、電子マニフェスト又は産業廃棄物管理票（紙マニフェスト）により適正に処理されていることを確かめるとともに監督員に原本を提示し、確認を受けること。

なお、最終処分が完了したことの証明が完成検査の日までに間に合わない場合は、「マニフェスト提示誓約書」を提出すること。

24　過積載防止処置等

違法な過積載運行を防止するため、受注者は以下を遵守しなければならない。

なお、再委託等の受託者にも十分に指導しなければならない。

⑴　積載重量制限を超えて土砂等を積み込んではならない、また積み込ませてはならない。

⑵　さし枠装着車、不表示車に土砂等を積み込んではならない、また積み込ませてはならない。

⑶　過積載車両、さし枠装着車、不表示車等から土砂等の引渡しを受ける等、過積載を助長することのないようにしなければならない。

⑷　取引関係にあるダンプカー事業者が過積載を行い、又はさし枠装着車、不表示車等を土砂運搬に使用している場合は、早急に不正状態を解消する措置を講じなければならない。

⑸　建設発生土の処理、骨材の購入等に当たって、処理に関わる事業者及び骨材納入業者の利益を不当に害することのないようにしなければならない。

25　契約不適合責任

⑴　完成検査合格後、一年以内に天災その他不可避的な事故によらないで、整備目的物に欠陥・不備が発見されたときは、発注者が指定する期間内に、受注者の負担において補修を行わなければならない。

なお、当該箇所は補修後検査を受け、更に検査合格後一年の保証を行わなければならない。

⑵　受注者が前項に規定する義務を履行しないときは、発注者は受注者の負担において、第三者にこれを履行させることができる。

26　資材・労務等の調達

本作業に当たっては、可能な限り本市に本店を有する事業者から資材及び労務等の調達に努めなければならない。

27　検査

発注者は、仕様書等に基づき、次に掲げる検査の全部又は一部を実施する。

⑴　部分検査

受注者は、部分払の請求を行った場合、必要に応じて監督員及び受注者立会いのうえ部分検査を受けなければならない。

⑵　完成検査

受注者は、本作業終了後、必要に応じて監督員及び受注者立会いのうえ完成検査を受けなければならない。

⑶　随時検査

必要に応じて受注者立会いのうえ、監督員による検査を実施する。

⑷　その他必要な検査

28　個人情報の取扱い

受注者は、「個人情報取扱事務の委託契約に係る共通仕様書」により適正に個人情報を取扱わなければならない。ただし、個人情報を取扱わない作業については、この限りではない。

第２　受注者提出書類一覧

１　受注者が発注者に提出する書類は下表のとおりとする。ただし、特記仕様書に提出書類についての記載がある場合は、特記仕様書が優先する。

２　受注者は、下表及び特記仕様書に記載のない書類についても、監督員から指示された書類については、逐次提出しなければならない。

3　提出書類の様式については監督員の指示に従うこと。

なお、様式は原則として京都市上下水道局のウェブサイトに掲載されている様式を使用すること。また、様式の読替え等については監督員の指示に従うこと。

区分	書式名	部数	摘要
着手前	工事工程表	1	
	現場責任者届	1	（様式 1）
	現場責任者の直接雇用関係を示す書類	1	
	経歴書	1	（様式 2）
	資格者証の写し	1	
	再委託承諾申請書	1	再委託のある場合
	再委託の承諾に係る確認書類	1	必要に応じて
	業務体系図	1	再々委託のある場合
	産業廃棄物処分業許可証の写し	1	産廃がある場合
	産業廃棄物処理委託契約書の写し	1	産廃がある場合
施工中	工事打合簿	2	必要に応じて
	承諾申請書	2	
	作業日報	1	特記仕様書で不要としていない場合は、提出
	受渡確認票	提示	電子マニフェスト
	マニフェスト	提示	紙マニフェストの場合
	マニフェスト提示誓約書	提示	マニフェストの提出が遅れる場合
	集計表（産業廃棄物）	1	
契約変更時	工期延長請求書	2	工期の延期を請求する場合
部分検査時	第　回部分検査請求書	1	部分(検査)支払いがある場合
	第　回部分出来高（請求）内訳書	1	部分(検査)支払いがある場合
完成時	完成通知書	2	
	請求書	1	
	完成図書	1	
	受入伝票（計量証明書等）	1	有価物がある場合
	測定機器等の校正を証明する資料	1	測定機器がある場合
	作業記録写真	1	
	電子成果品	1	

（様式　1）

現　場　責　任　者　届

令和　　年　　月　　日

京都市公営企業管理者
　上下水道局長　様

受託者　住所
　　称号又は名称
　　代表者名

下記のとおり決定しましたので報告します。

1　委託業務名

2　委託場所

3　現場責任者
　（経歴は別紙のとおり）

4　主任技術者
　（経歴は別紙のとおり）

（様式　2）

経　歴　書

令和　　年　　月　　日

京都市公営企業管理者
　上下水道局長　様

仕様書に基づき、　□　現場責任者
　□　主任技術者　　の経歴書を提出します。

1　住所

2　氏名

3　生年月日　　年　　月　　日

4　採用年月日　　年　　月　　日

5　資格

年　　月　（　　）
年　　月　（　　）

6　職歴

年　　月　（　　）
年　　月　（　　）
年　　月　（　　）

7　工事経歴

年　　月　（　　）
年　　月　（　　）
年　　月　（　　）

注１　資格については、法令による免許・資格等の名称、等級、種別及び登録（合格番号）を記載し、それを証明する書面の写しを添付すること。
注２　□内には、該当する項目に✓を記入すること。

緊急遮断弁点検整備委託　特記仕様書

京都市上下水道局水道部
配水管理事務所（南部担当）

１　適用範囲

本仕様書は、京都市上下水道局（以下「局」という。）発注の緊急遮断弁点検整備に適用する。

なお、本仕様書に記載のない事項については、配水管理事務所作業一般仕様書（令和７年１２月）による。

２　関係法規の遵守

受注者は、本作業の施工にあたり、本仕様書及び京都市上下水道局契約規程、その作業上関連する法規等を遵守し、必要な手続きを行うこと。

３　責任施工

本作業は受注者による責任施工とする。また、仕様書に記載のない事項についても、当然必要となる作業等は、局職員の指示に従い施工しなければならない。

４　作業箇所

緊急遮断弁点検作業箇所は、次のとおりである。

①南部営業所	京都市伏見区鷹匠町 33
②東部営業所	京都市山科区椥辻西浦町 1-11
③旧南部給水工事課	京都市南区西九条菅田町 7-3
④旧東山営業所	京都市東山区毘沙門町 43-3
⑤総合庁舎	京都市南区上鳥羽鉾立町 11-3

５　緊急遮断弁の仕様

⑴　南部営業所

品名	トリガーバルブ
製造者	前澤工業株式会社
呼び径	φ250
使用流体	上水
減速機形式	MBC-P01-T
開閉方向	左回し開き
ロック方式	自動ロック
ロック解除	電磁ソレノイド式
電圧	DC24V
動作電源	直流電源装置
感知方式	地震感知装置
製造番号	113107701
製造年	2014 年

⑵　東部営業所

品名	トリガーバルブ
製造者	前澤工業株式会社
呼び径	φ250
使用流体	上水
減速機形式	MBC-P01-T
開閉方向	左回し開き
ロック方式	自動ロック
ロック解除	電磁ソレノイド式
電圧	DC24V
動作電源	直流電源装置
感知方式	地震感知装置
製造番号	06AZ0766-01.2/2
製造年	2007 年

⑶　旧南部給水工事課

品名	トリガーバルブ
製造者	前澤工業株式会社
呼び径	φ250
使用流体	上水
減速機形式	MBC-P01-T
開閉方向	左回し開き
ロック方式	自動ロック
ロック解除	電磁ソレノイド式
電圧	DC24V
動作電源	直流電源装置
感知方式	地震感知装置
製造番号	06AZ0766-01.1/2
製造年	2007 年

⑷　旧東山営業所

品名	トリガーバルブ
製造者	前澤工業株式会社
呼び径	φ250
使用流体	上水
減速機形式	MBC-P01-T
開閉方向	左回し開き
ロック方式	自動ロック
ロック解除	電磁ソレノイド式
電圧	DC24V
動作電源	電池式
感知方式	地震感知装置
製造番号	96AX1136
製造年	2000 年

⑸　総合庁舎

品名	トリガーバルブ
製造者	前澤工業株式会社
呼び径	φ250
使用流体	上水
減速機形式	MBC-P01-T
開閉方向	左回し開き
ロック方式	自動ロック
ロック解除	電磁ソレノイド式
電圧	DC24V
動作電源	直流電源装置
感知方式	地震感知装置
製造番号	120119201
製造年	2021 年

６　作業内容

緊急遮断弁点検整備作業内容

⑴　部品交換

- 単２形マンガン電池（旧東山営業所　４０個）
- 防錆材（旧東山営業所）
- 乾燥剤（旧東山営業所）
- パッキン類（旧東山営業所）
- 中継端子箱（東部営業所及び旧東山営業所）
- その他、上記部品の交換に伴い必要となる関連部品

⑵　機能確認

電磁ソレノイド、開閉リミットスイッチ、復帰装置、ロック装置、制動装置、警告表示灯、フロートスイッチ等の機能確認・整備を行うこと。

⑶　弁室環境の良否

冠水などによる腐食の有無、及び弁室内排水ポンプの動作確認・整備を行うこと。

⑷　外観点検

塗装、ボルト、可動部、油量、油漏れ、端子箱、シールコネクター等部品の破損、配水引込口の電線管・防水フレキシブル接続部の緩みの有無、漏水の有無の確認・整備を行うこと。

⑸　地震感知器の点検

動作チェック、ガル値のチェックと整備を行うこと。

⑹　電気品点検

汚損、損傷、変形、発錆の有無、絶縁抵抗の測定、端子、接続部ゆるみの有無等の確認・整備を行うこと。

⑺　室内表示盤の点検整備

各種表示装置及び警報等の動作チェックと整備を行うこと。

⑻　作動点検

ロック解除テスト、弁閉鎖スピード測定、各リミットスイッチの動作確認、異音、異振動の有無の確認・整備を行うこと。

⑼　遮断テスト

７　作業時間

本作業は平日の昼間作業とする。

８　完成期限

令和９年２月２６日までとする。

９　作業計画

受注者は、責任ある技術者を派遣し、施工に対する技術説明を行い、作業方法等について局職員と打合せを行うこと。

作業箇所では、日常業務が行われているため、局職員の指示に従い、業務の支障にならないようしなければならない。

１０　測定

(1)　受注者は、仕様書等に従い測定を行うときは、校正有効期限内の測定機器を用い、測定機器名、測定者、校正有効期限及び測定を行った日付等を併せて報告すること。

(2)　測定機器について国家標準につながる校正を行ったことを示す証明書を報告書に添付すること。

１１　使用材料等の承認

受注者は、本作業に使用する材料及び機材について、事前に局職員の承諾を得ること。

１２　保安及び衛生

受注者は、保安及び衛生について関係法規を遵守し、現場作業員の安全を図ること。また、特に水道施設であることから、局職員の指示に従い衛生の保持に努めること。

１３　記録写真

受注者は、作業の順序に従い記録写真を撮影し、アルバムに整理すること。

１４　提出書類

受注者は、次の書類を局職員の指示に従い提出すること。

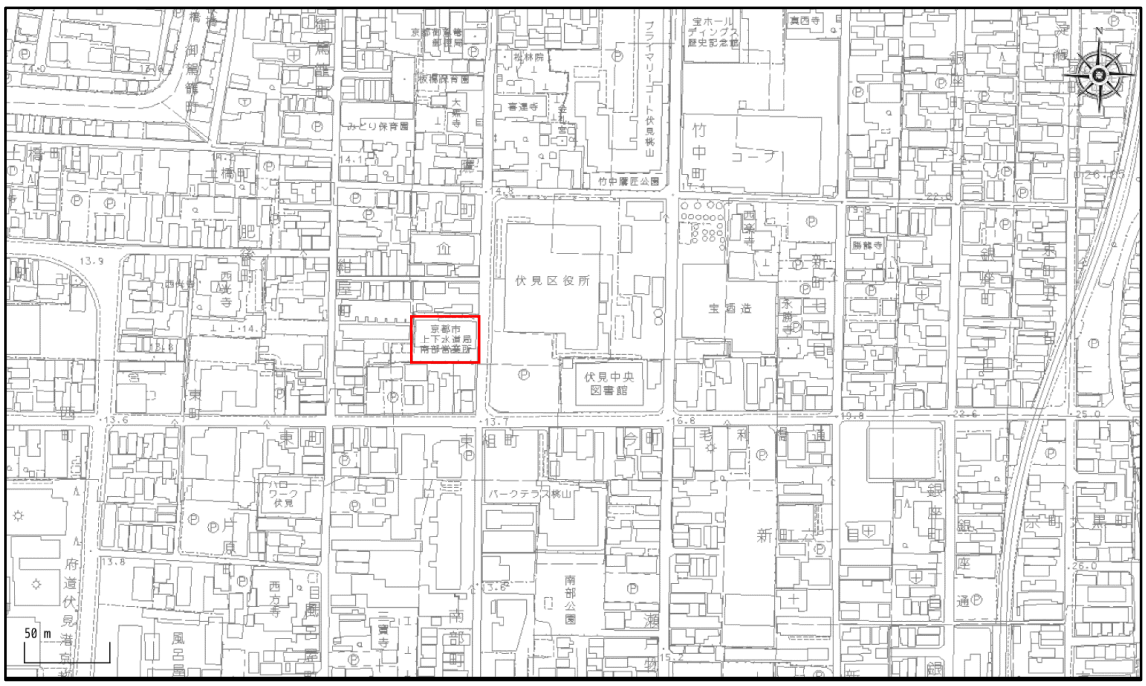
⑴　施工計画書	１部
⑵　完成通知書	２部
⑶　請求書	１部
⑷　緊急遮断弁点検整備結果報告書	１部
⑸　記録写真（写真帳及びＣＤ－Ｒ）	各１部
⑹　その他必要書類	

１５　保証

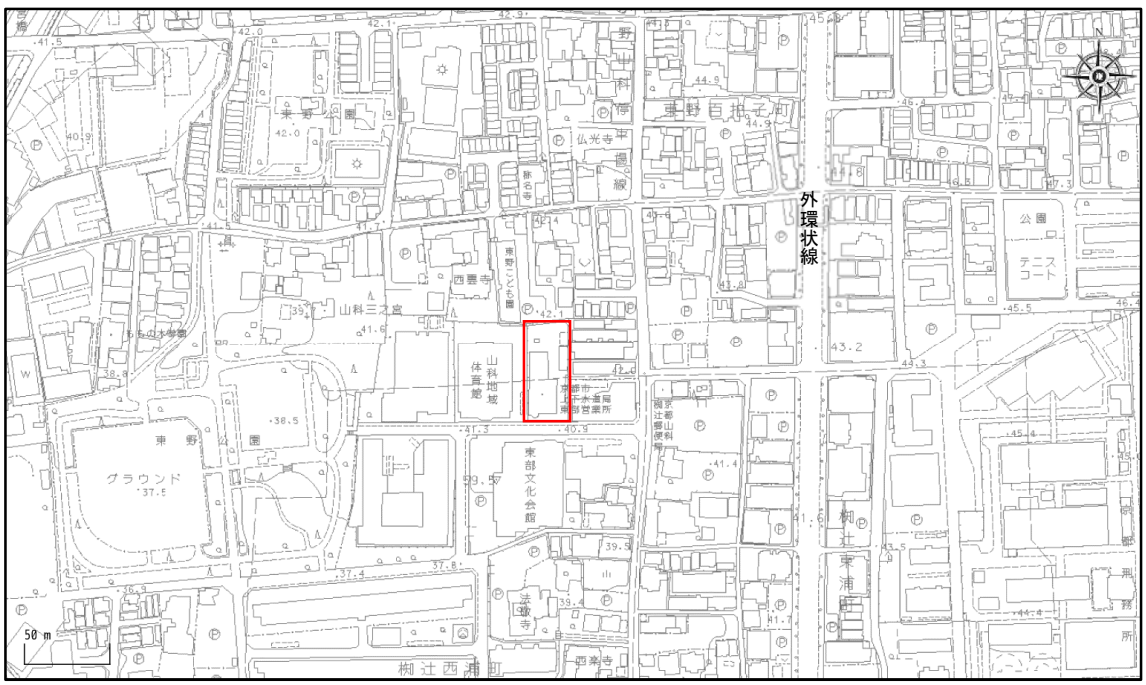
本作業の保証期間は完了検査後１箇年とし、保証期間中に点検整備作業が原因によって故障等が発生したときは、受注者の負担で補修その他必要な措置を講ずること。

作業箇所位置図

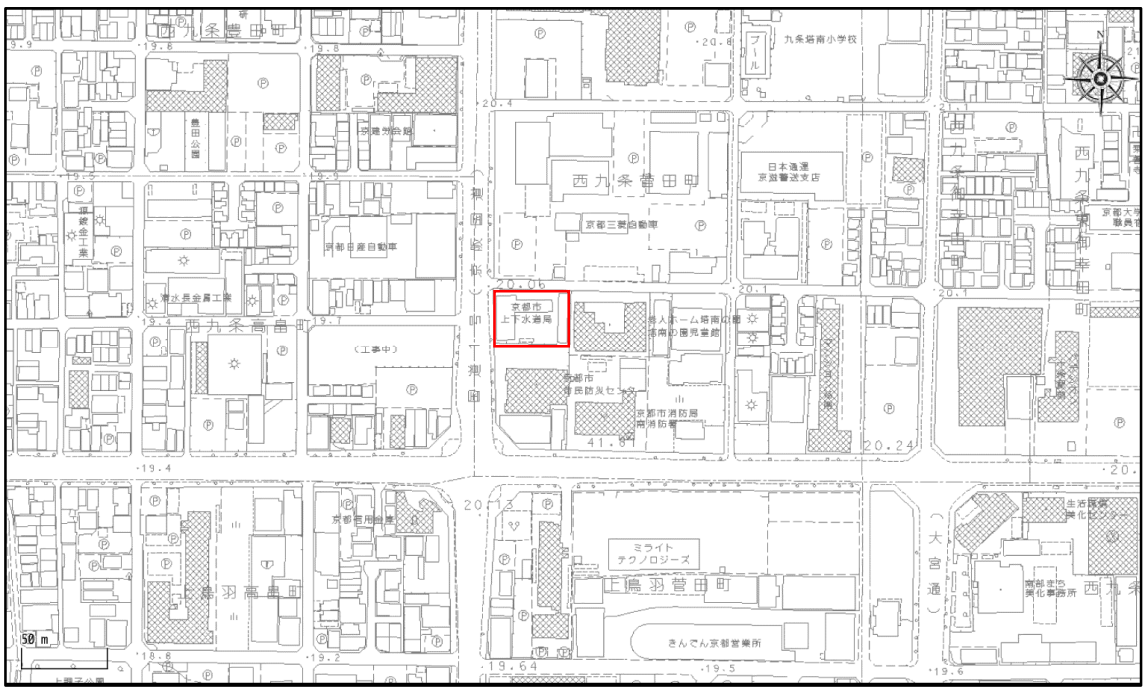
1　南部営業所（京都市伏見区鷹匠町 33）



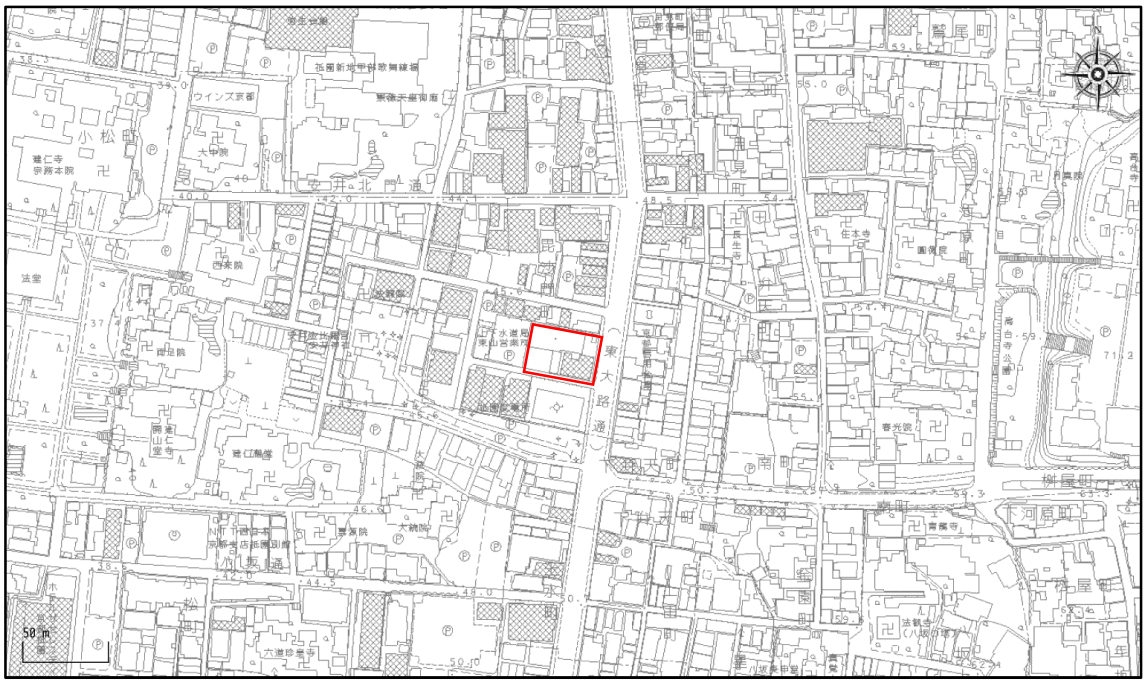
2　東部営業所（京都市山科区椥辻西浦町 1-11）



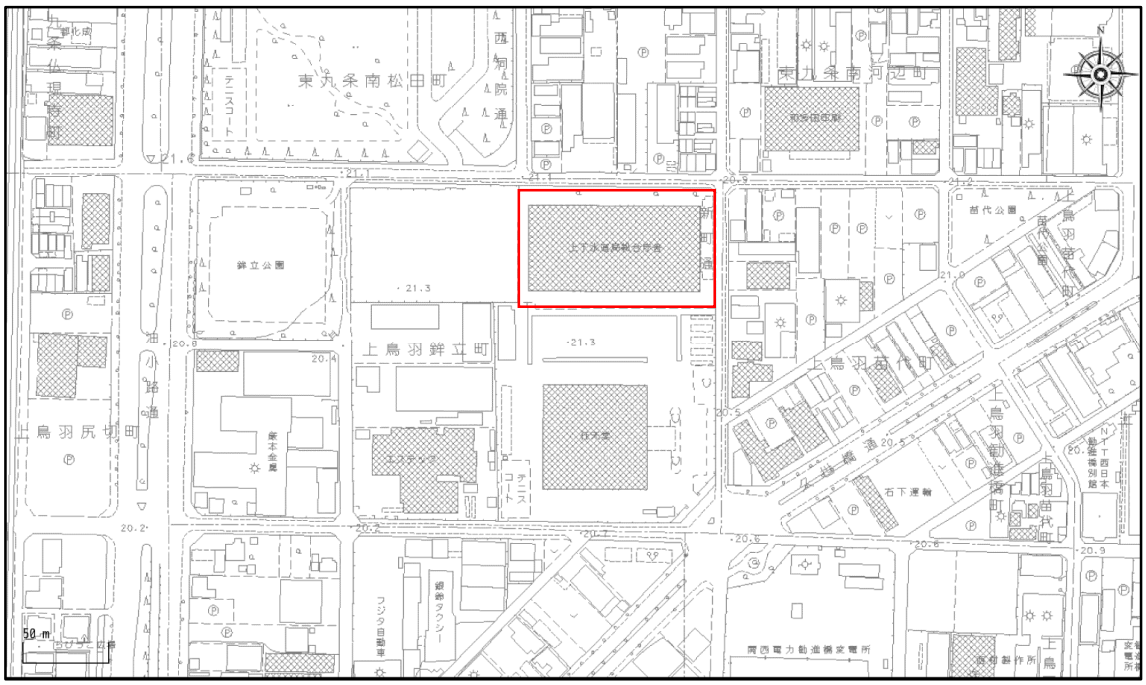
3　旧南部給水工事課（京都市南区西九条菅田町 7-3）



4　旧東山営業所（京都市東山区毘沙門町 43-3）

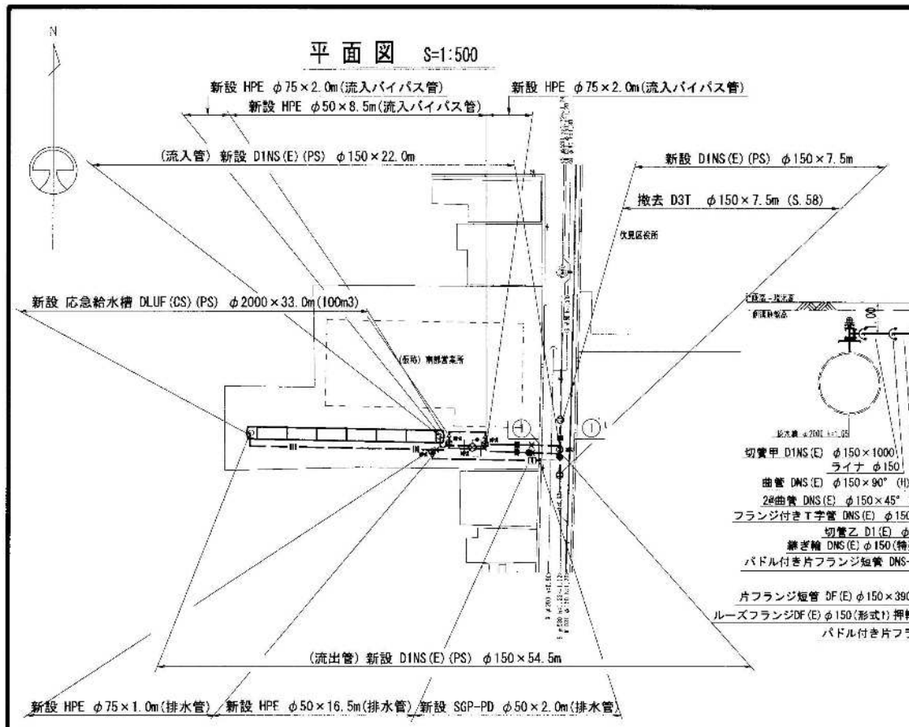


5　総合庁舎（京都市南区上鳥羽鉾立町 11-3）

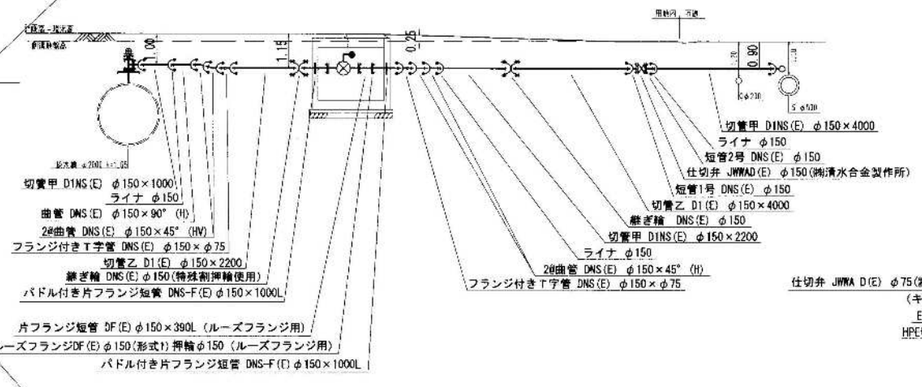


①南部営業所

平面図 S=1:500



b - b' 断面図 S=1:100

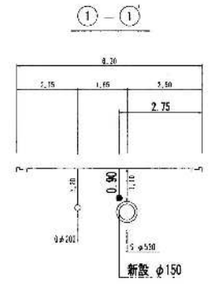


a - a' 断面図 S=1:100

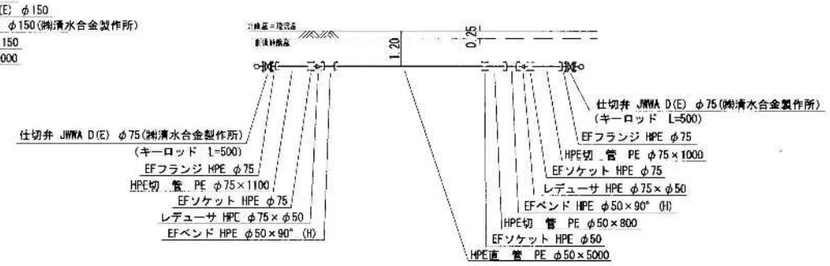


横断面図 S=1:100

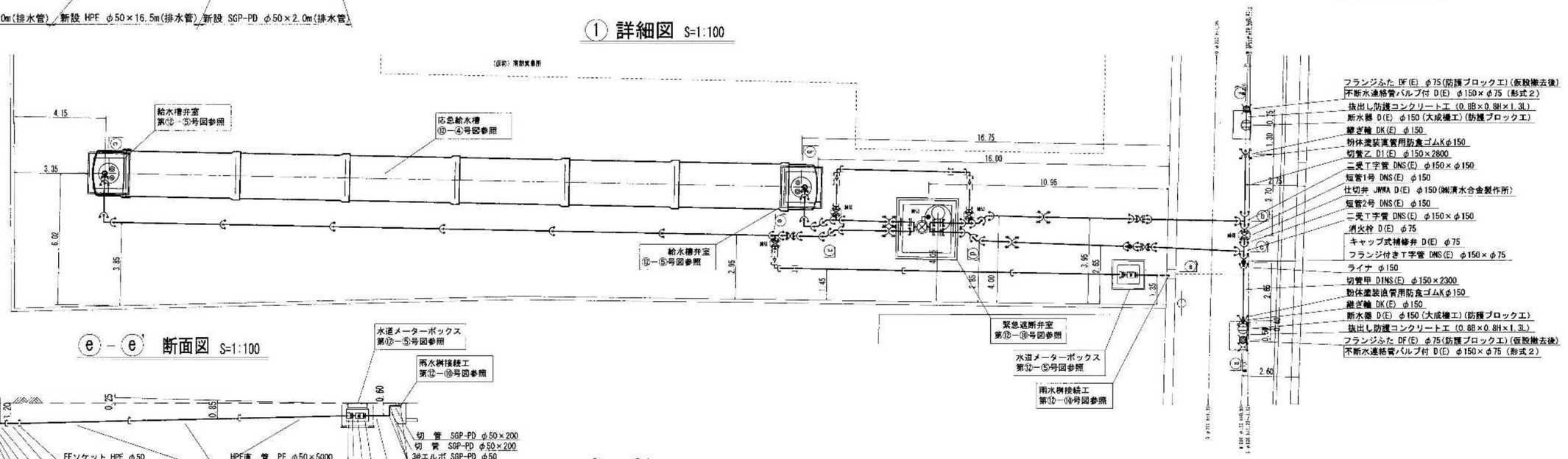
① - ①'



d - d' 断面図 S=1:100

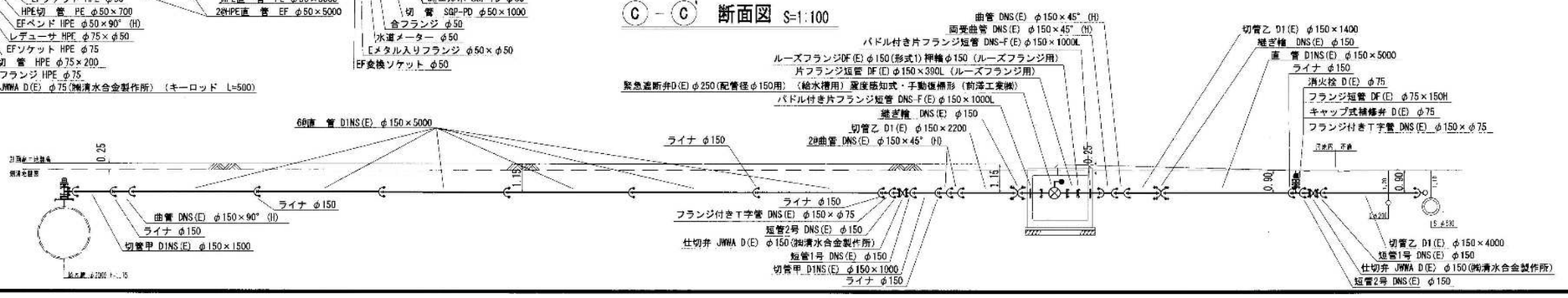


① 詳細図 S=1:100



e - e' 断面図 S=1:100

c - c' 断面図 S=1:100



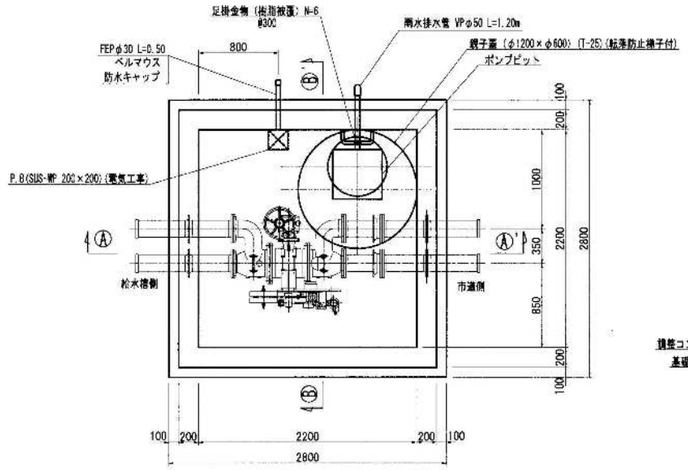
完成図			
工事場所	京都市伏見区鷹匠町 地内	設番	6206
		図番	12－2
工事名	応急給水槽設置(その1)工事		
着工	平成25年 9月26日	縮尺	図示
完成	平成26年 8月12日		

①南部営業所

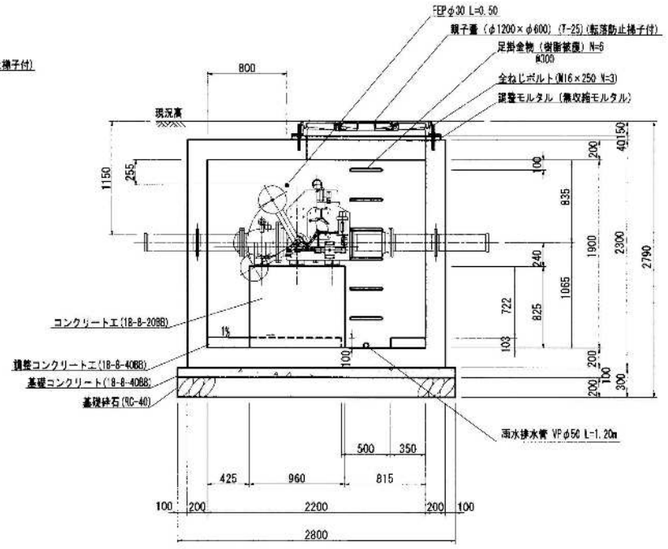
緊急遮断弁室構造図 S=1:30

※生コンクリート：24-12-20

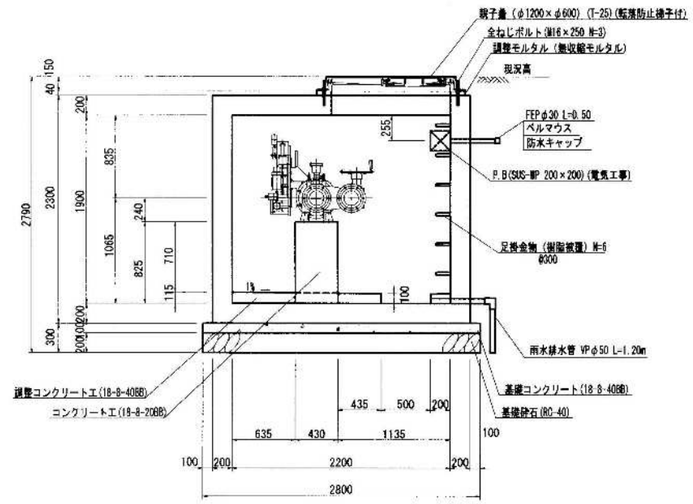
平面図



Ⓐ-Ⓐ' 断面図

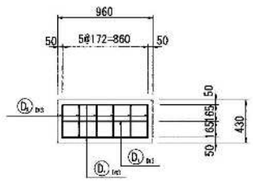


Ⓑ-Ⓑ' 断面図

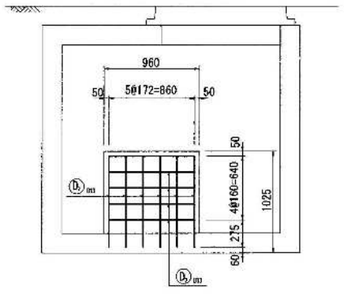


弁受台配筋図 S=1:30

平面図

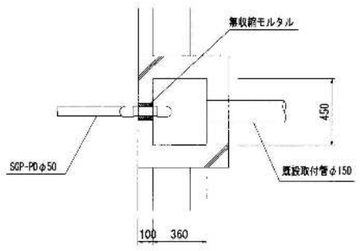


断面図

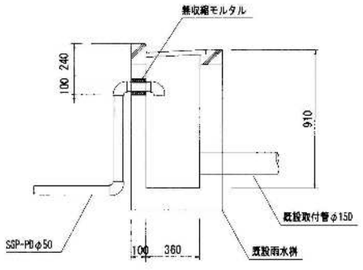


雨水桝接続工詳細図 S=1:20

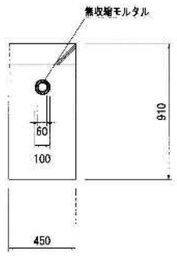
平面図



側面図



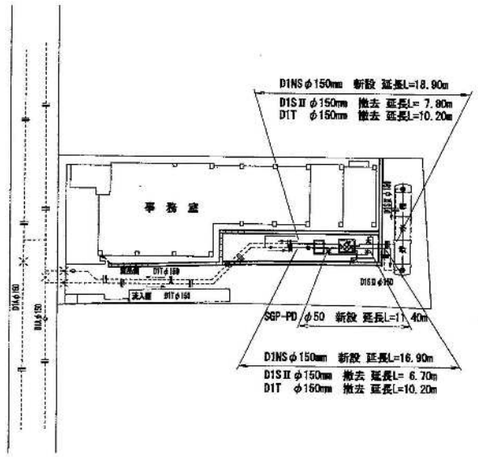
正面図



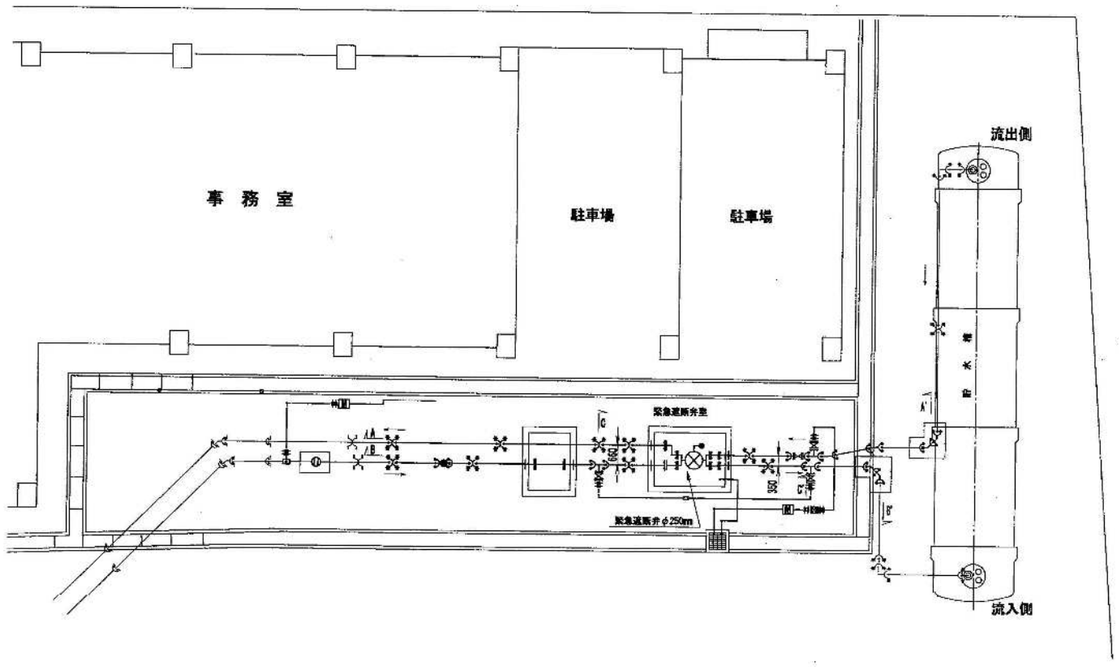
完成図			
工事場所	京都市伏見区鷹匠町　地内	設番	6206
		図番	12 － 10
工事名	応急給水槽設置（その１）工事		
着工	平成２５年　９月２６日	縮尺	図示
完成	平成２６年　８月１２日		

②東部営業所

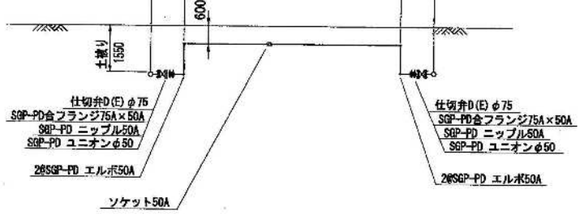
平　面　図 S=1：500



詳　細　図 S=1：100



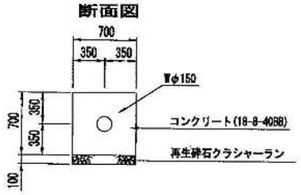
C－C'断面図



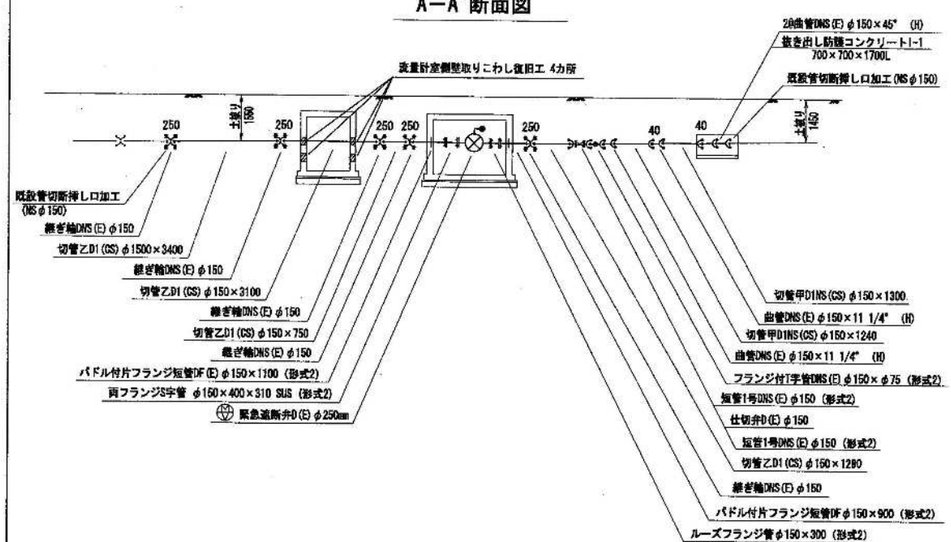
抜出し防護コンクリートI-1

700×700×1700L　S=1/30

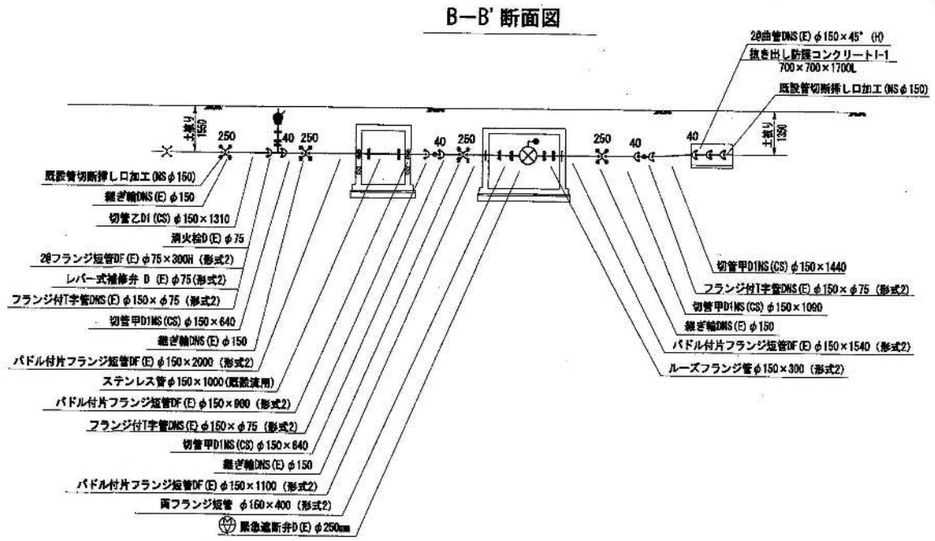
断面図



A－A'断面図



B－B'断面図



山科営業所

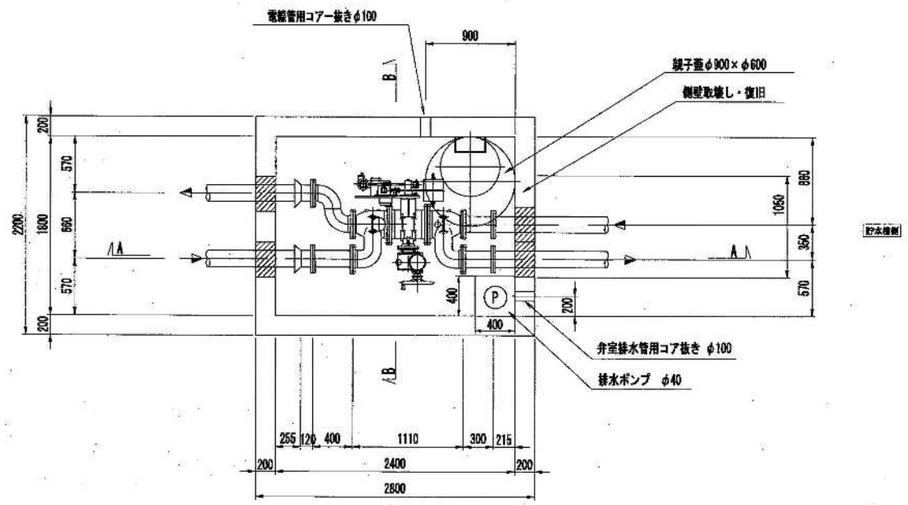
完成図	第C－2号
図名	応急給水槽用緊急遮断弁設置（その2）工事 平面図・詳細図
縮尺	1：500　1：100

着工：平成18年11月14日　完成：平成19年3月30日

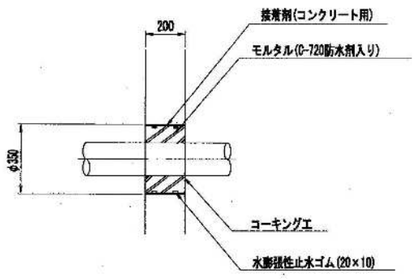
②東部営業所

緊急遮断弁弁室構造図　S=1：30

平　面　図

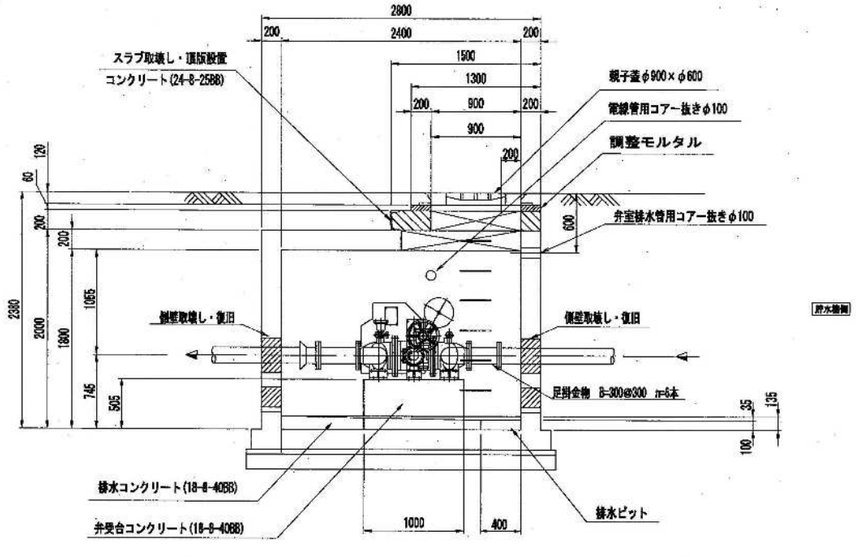


箱抜きコンポ工図　S=1：15

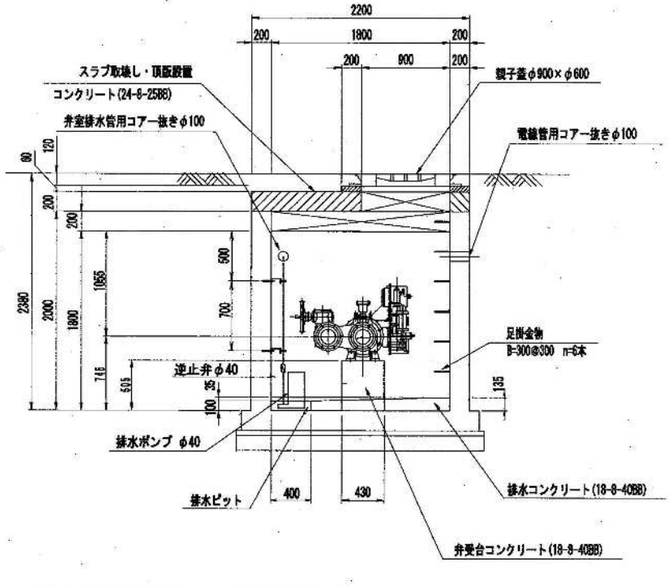


＊ コーキング工はポリサルファイド系とする。
＊ 流量計室(4カ所)側壁取壊し復旧も同様に行うこと。

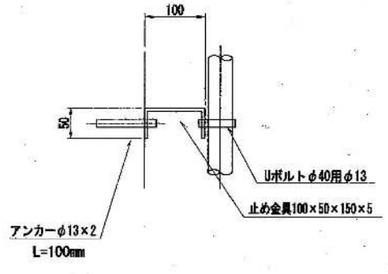
A－A　断　面　図



B－B　断　面　図



止め金具詳細図　S=1/5



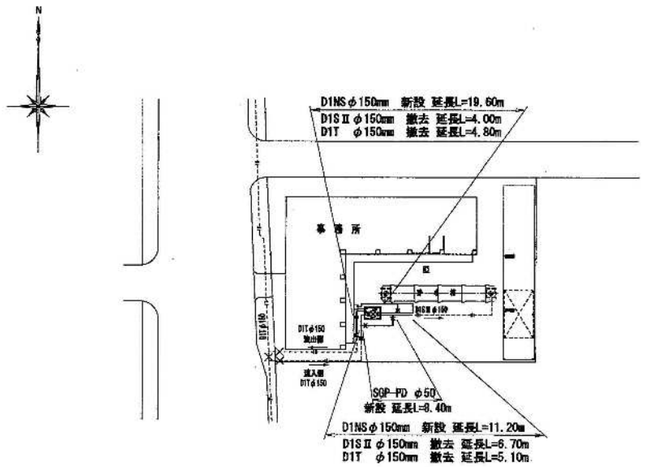
山科営業所

完成図	第Ⓒ－④号
図名	応急給水管用緊急遮断弁設置（その2）工事 緊急遮断弁弁室構造図
縮尺	1：30　1：15

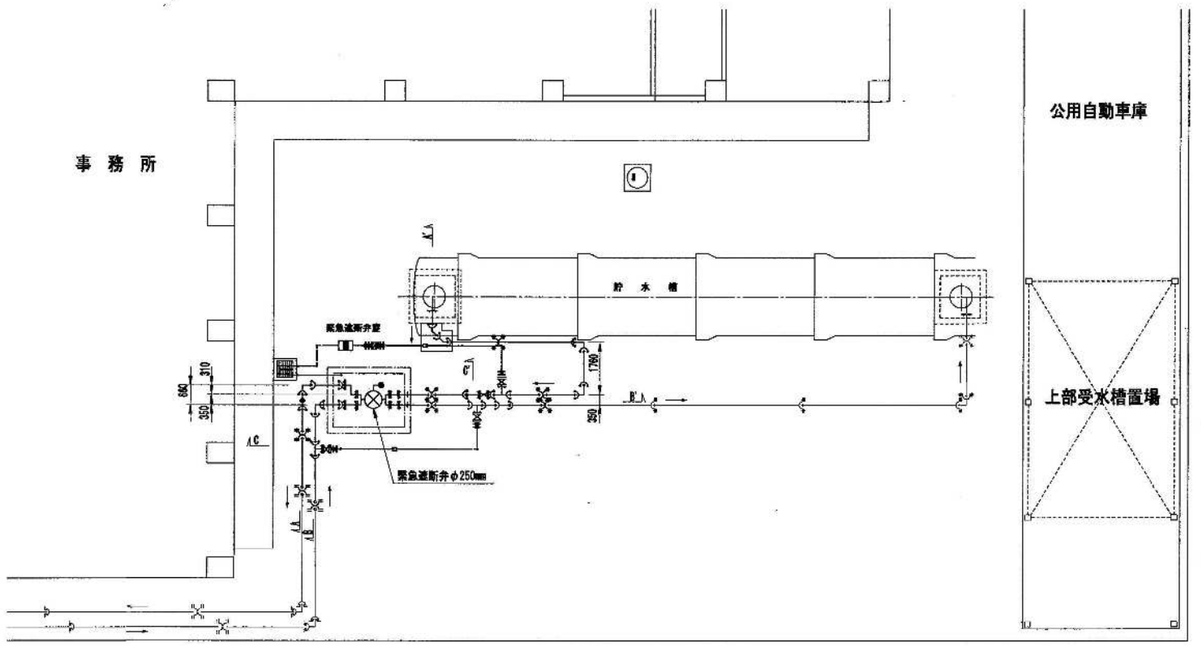
着工：平成１８年１１月１４日　完成：平成１９年３月３０日

③旧南部給水工事課

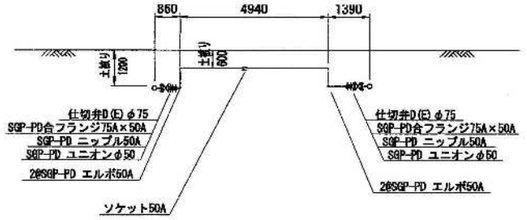
平　面　図　S=1：500



詳　細　図　S=1：100



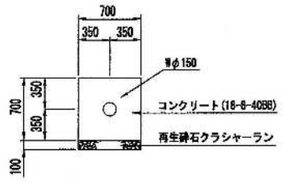
C—C'断面図



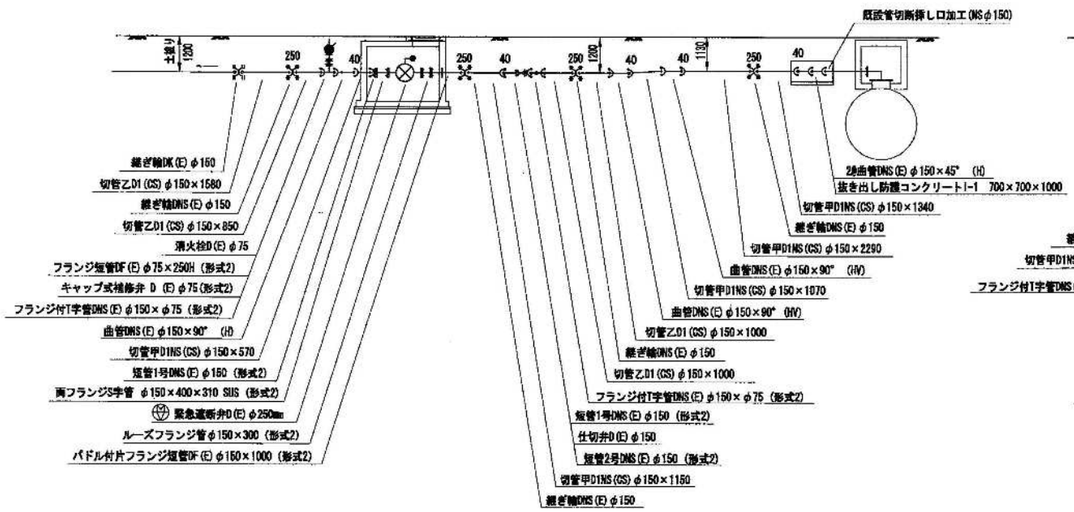
抜出し防護コンクリートI-1

700×700×1400　S=1/30

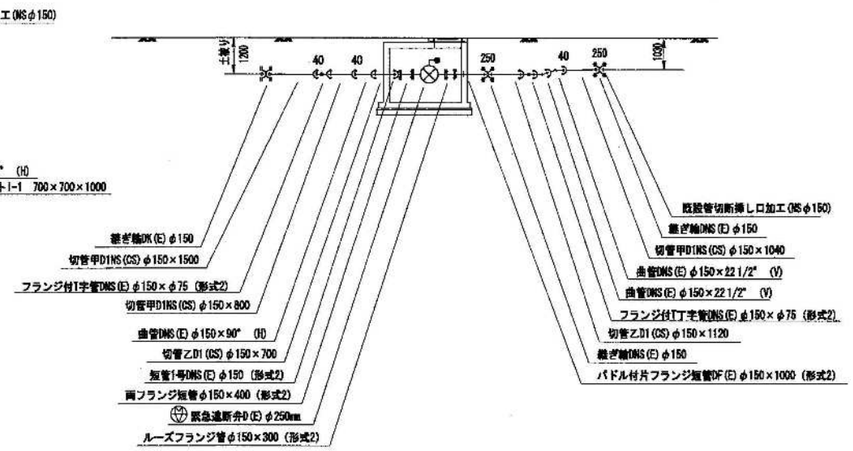
断面図



A—A'断面図



B—B'断面図



九条営業所

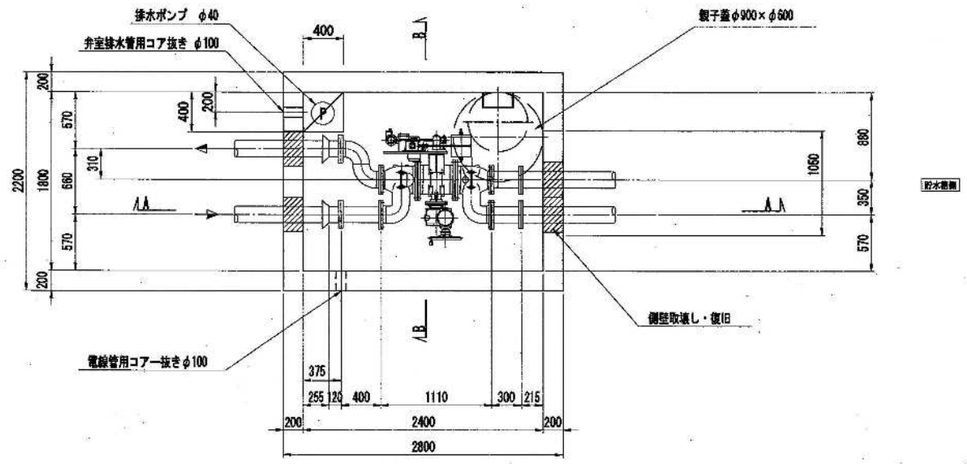
完成図	第(C)－(2)号
図名	応急給水槽用緊急遮断弁設置（その2）工事平面図・詳細図
縮尺	1：500　1：100

着工：平成18年11月14日　完成：平成19年3月30日

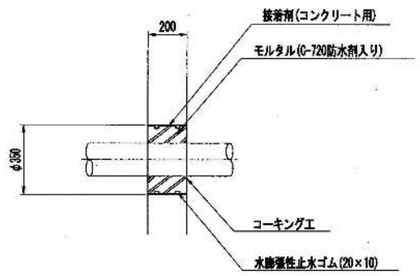
③旧南部給水工事課

緊急遮断弁弁室構造図　S=1:30

平　面　図

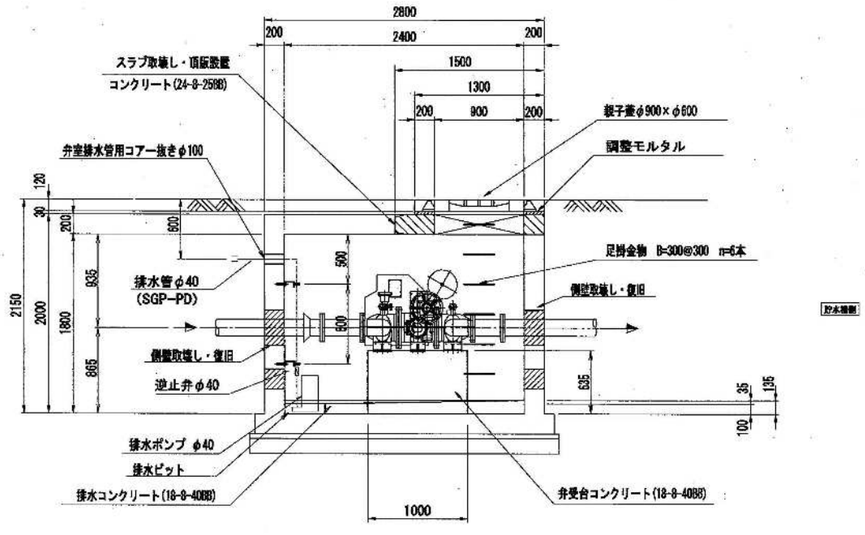


箱抜きコンポ工図　S=1:15

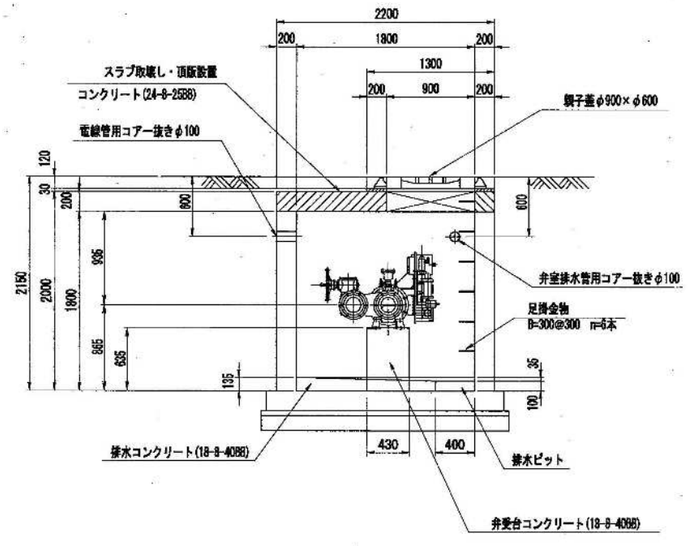


＊ コーキングエはポリサルファイド系とする。

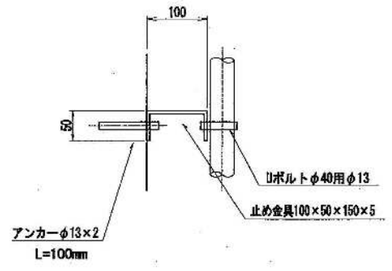
A－A 断面図



B－B 断面図



止め金具詳細図　S=1/5



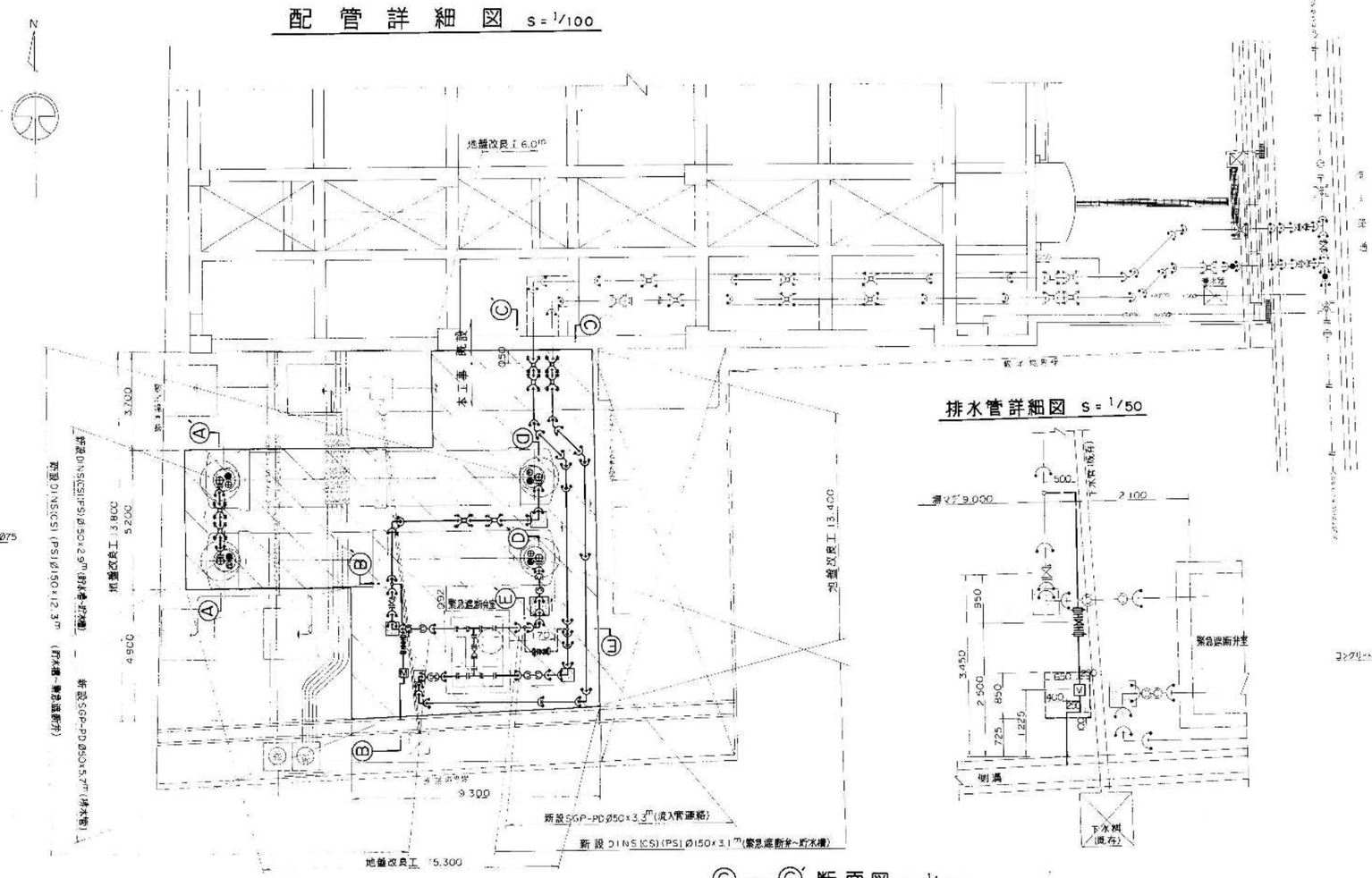
九条営業所

完成図	第C－4号
図名	応急給水槽用緊急遮断弁設置（その2）工事 緊急遮断弁弁室構造図
縮尺	1:30　1:15

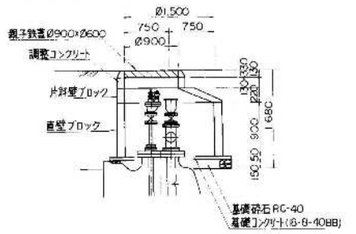
着工：平成18年11月14日　完成：平成19年3月30日

④旧東山営業所

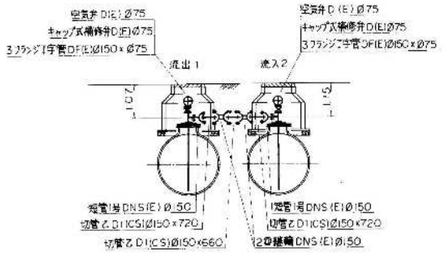
配管詳細図 S=1/100



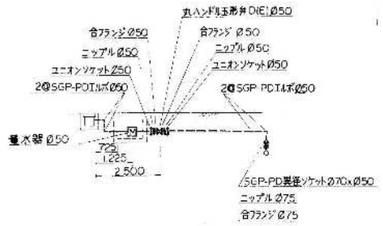
貯水槽弁室工標準図 S=1/50



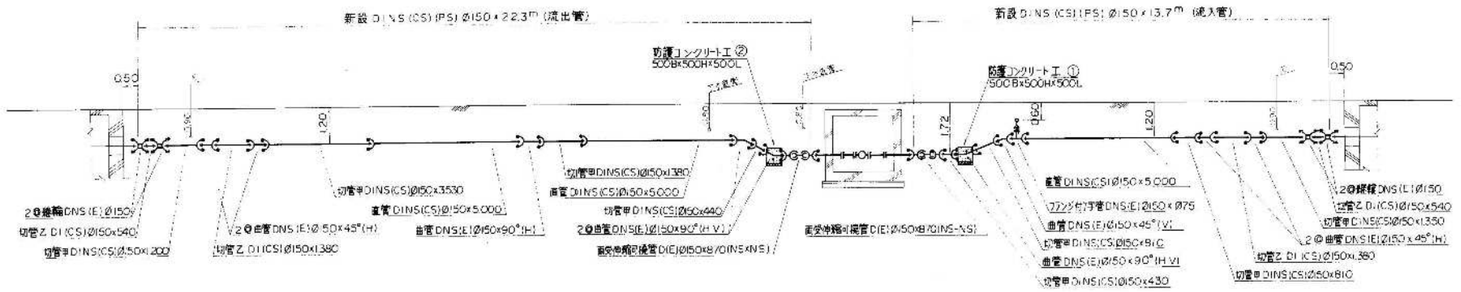
Ⓐ—Ⓐ′ 断面図 S=1/100



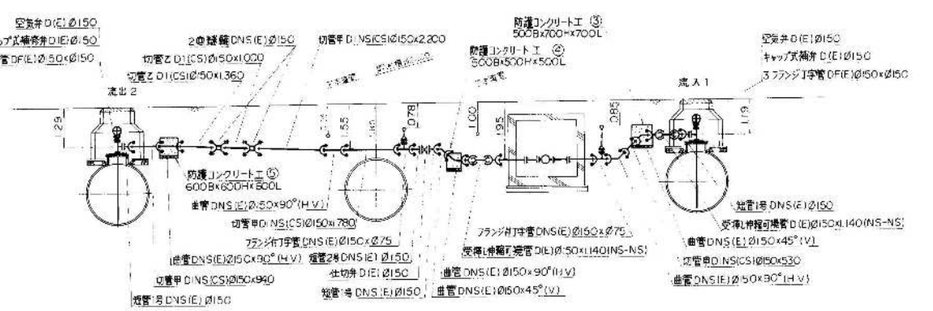
Ⓑ—Ⓑ′ 断面図 S=1/100



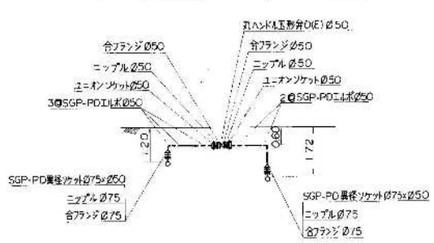
Ⓒ—Ⓒ′ 断面図 S=1/100



Ⓓ—Ⓓ′ 断面図 S=1/100



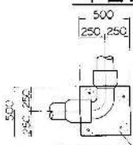
Ⓔ—Ⓔ′ 断面図 S=1/100



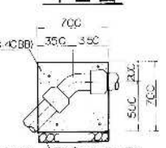
排水管詳細図 S=1/50

防護コンクリート工 S=1/30

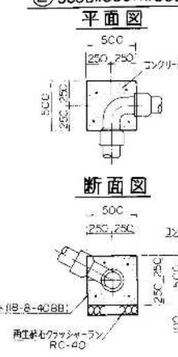
① 500B×500H×500L



③ 500B×700H×700L



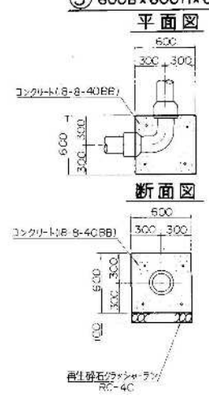
② 500B×500H×500L

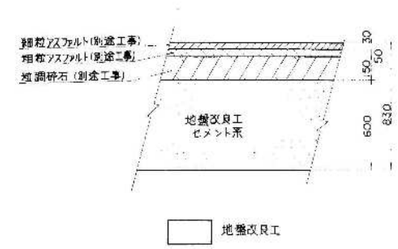


④ 500B×500H×500L



⑤ 600B×600H×600L



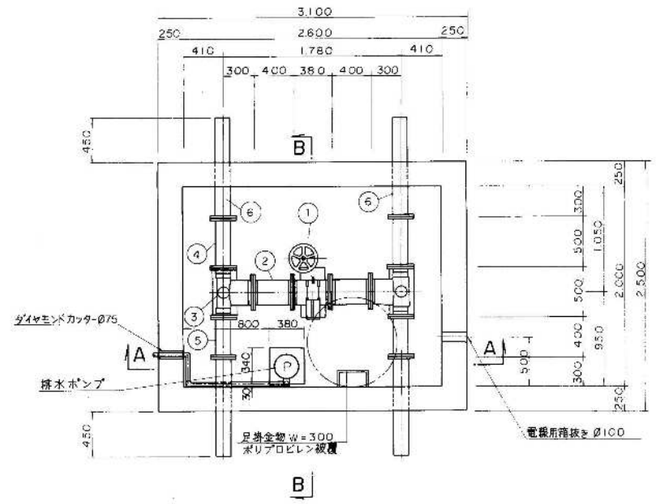


完成図	第⑨—②号
図名	配水管整備事業 震災対策貯水槽設置(その4—2)工事 配管詳細図・地盤改良工
縮尺	1/100 1/30
着工：平成12年9月6日 完成：平成13年5月31日	

④旧東山営業所

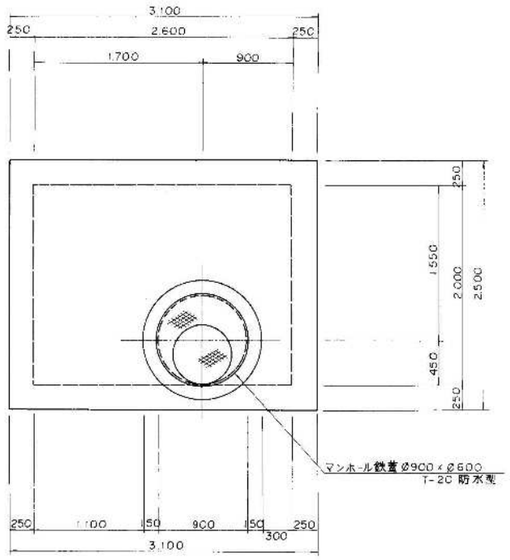
緊急遮断弁室構造図 S=1/30

平面図

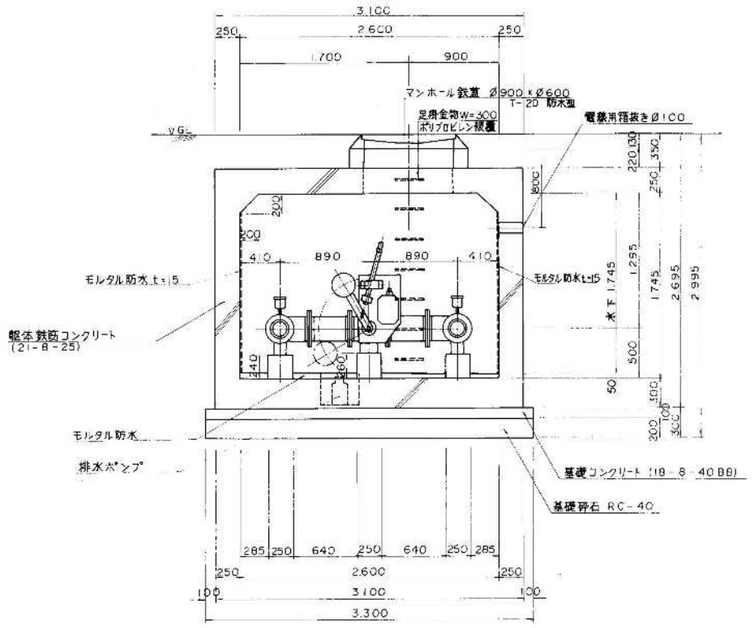


番号	名称	寸法	数量
1	緊急遮断弁	Ø250	1
2	合成管	Ø250	2
3	特殊丁字管	Ø250 × Ø150	2
4	フランジアダプター	Ø150 × 500L	2
5	フランジ短管	Ø150 × 400L	2
6	片フランジ短管	Ø150 × 1,000L	4

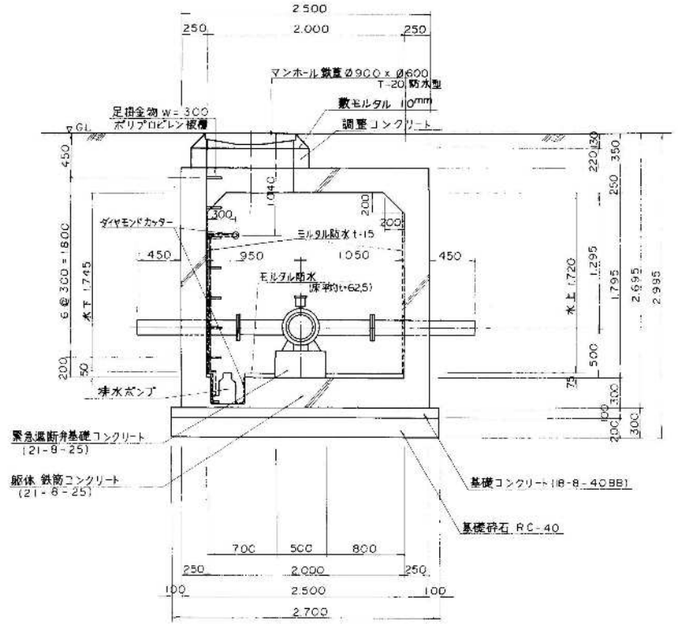
上面平面図



A－A 断面図



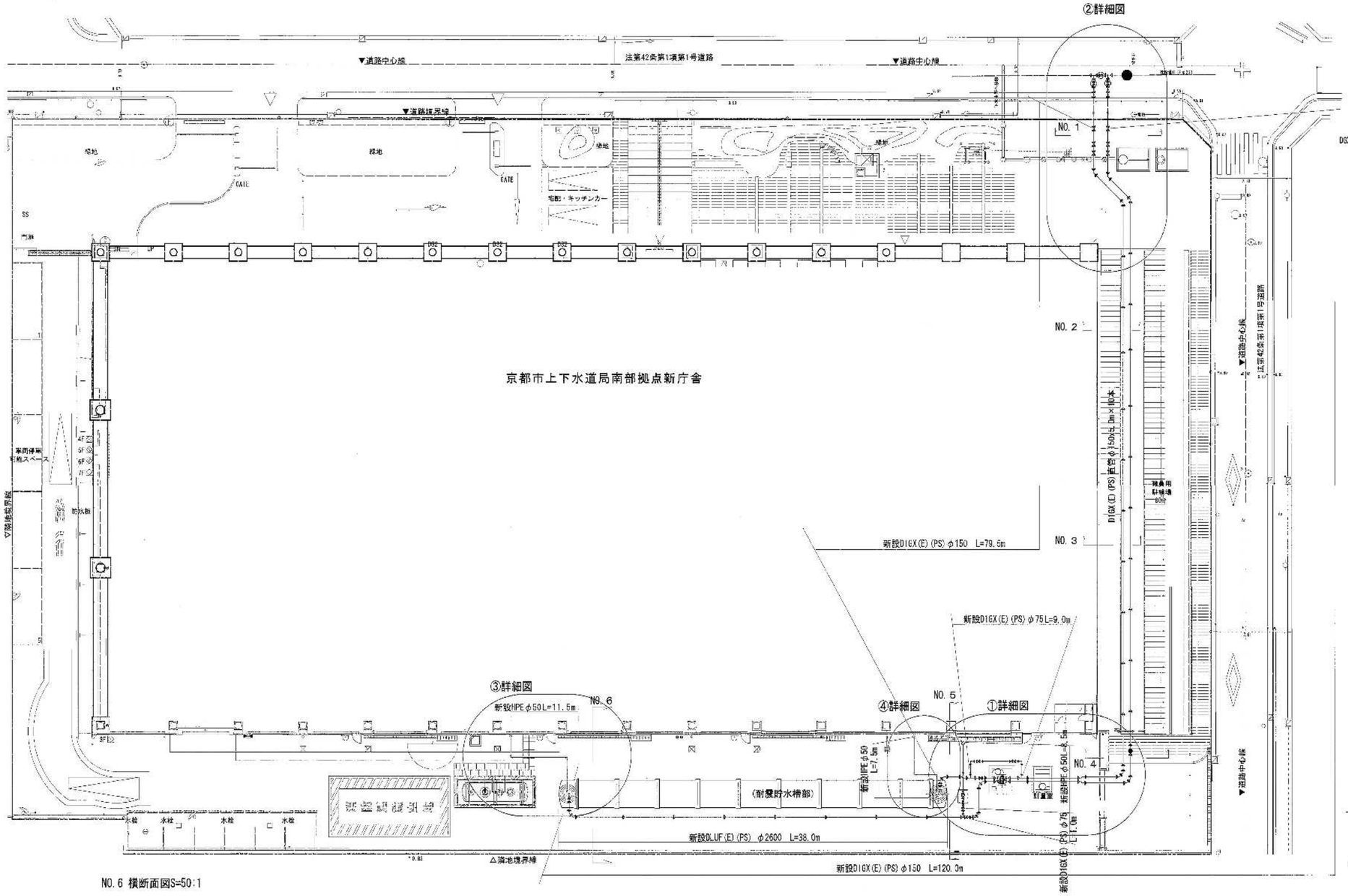
B－B 断面図



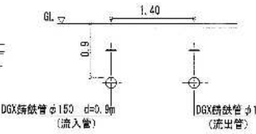
完成図	第⑨－⑤号
図名	配水管整備事業 震災対策貯水槽設置(その4－2)工事 緊急遮断弁室構造図
縮尺	1/30
着工:平成12年9月6日 完成:平成13年5月31日	

⑤総合庁舎

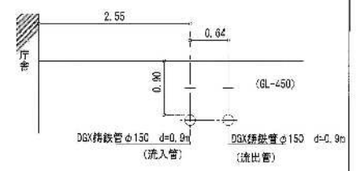
平 面 図 S=200：1
（全 体 図）



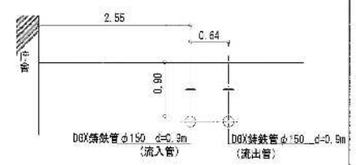
NO. 1 掘削横断面図S=50：1



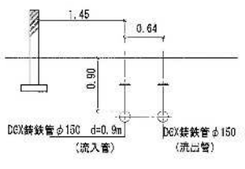
NO. 2 横断面図S=50：1



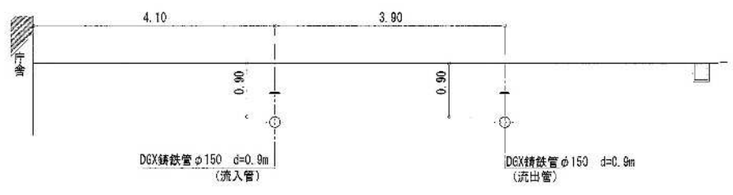
NO. 3 横断面図S=50：1



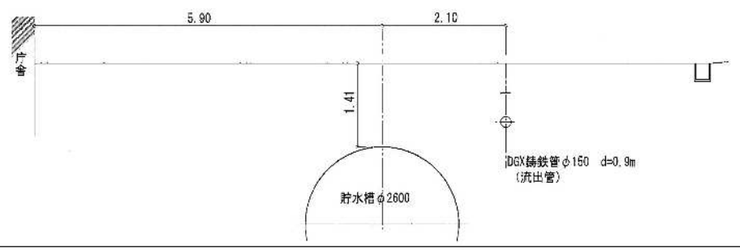
NO. 4 横断面図S=50：1



NO. 5 横断面図S=50：1



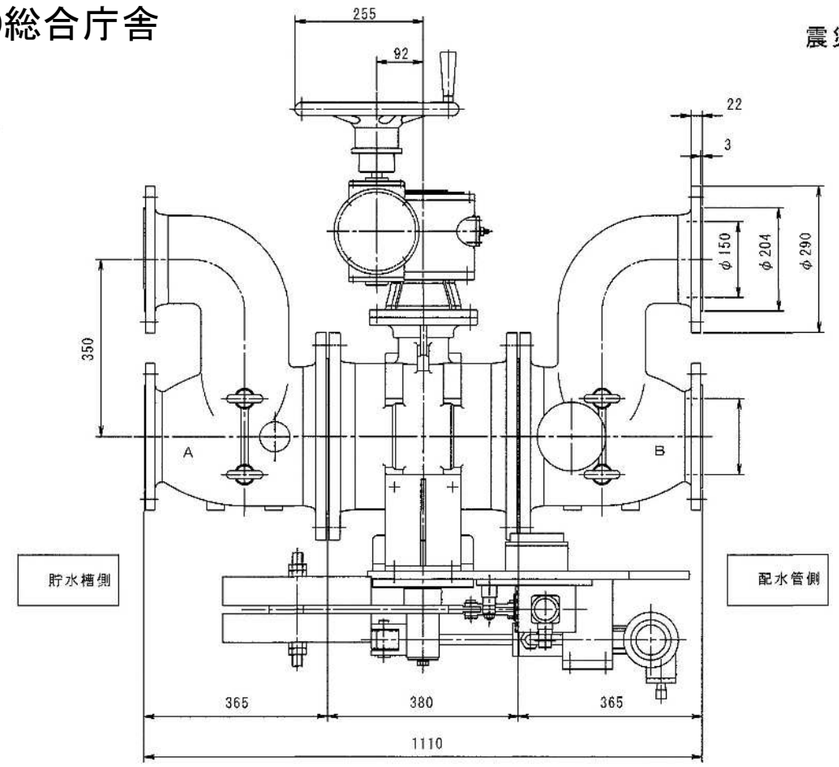
NO. 6 横断面図S=50：1



完 成 図		
工事場所	京都市南区上鳥羽錦立町11-3	設計者
工事名	京都市上下水道局南部拠点整備事業（新庁舎建設工事）	図番 10-2
着 工	令和3年1月	縮尺
完 成	令和4年4月	図示

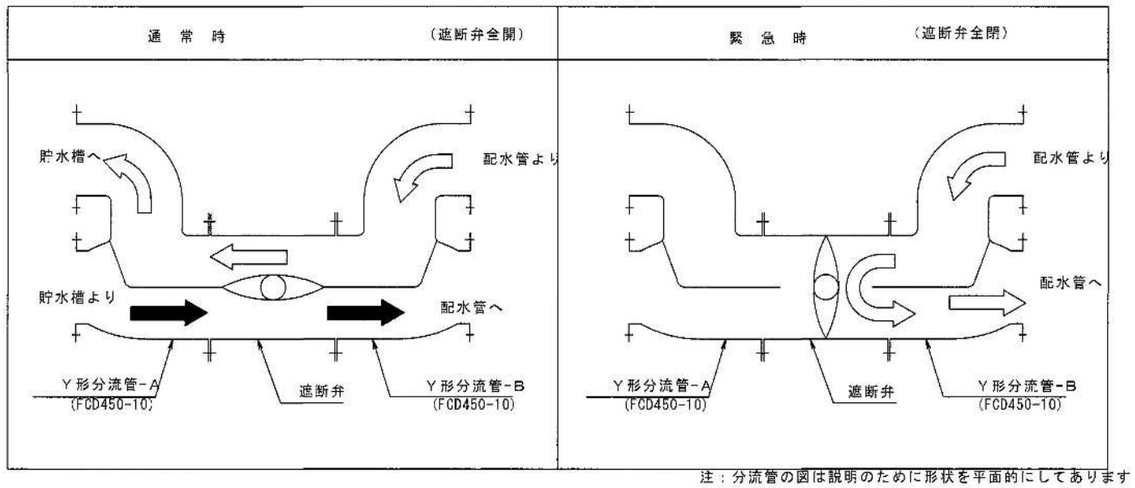
⑤総合庁舎

震災貯水槽用トリガーバルブ　φ150mm×φ250mm

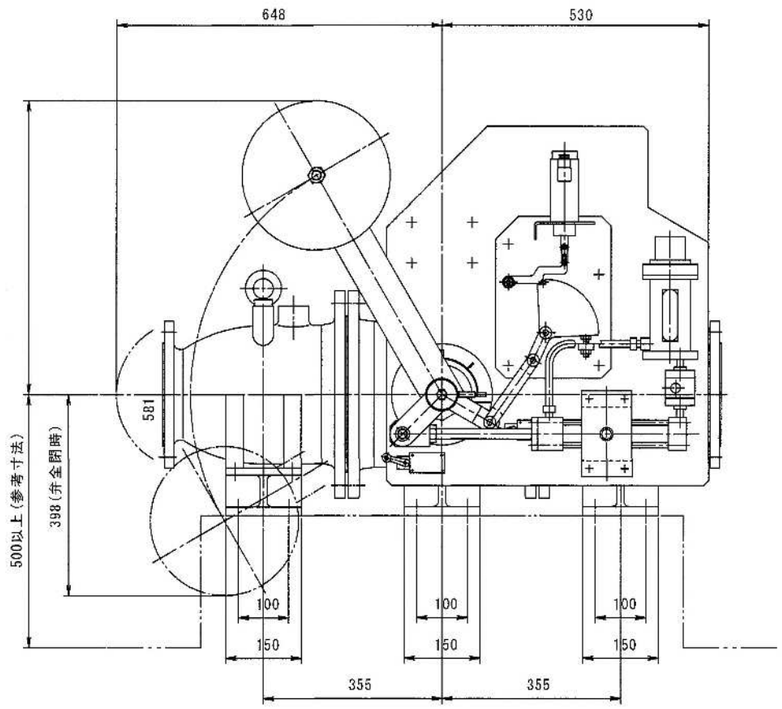


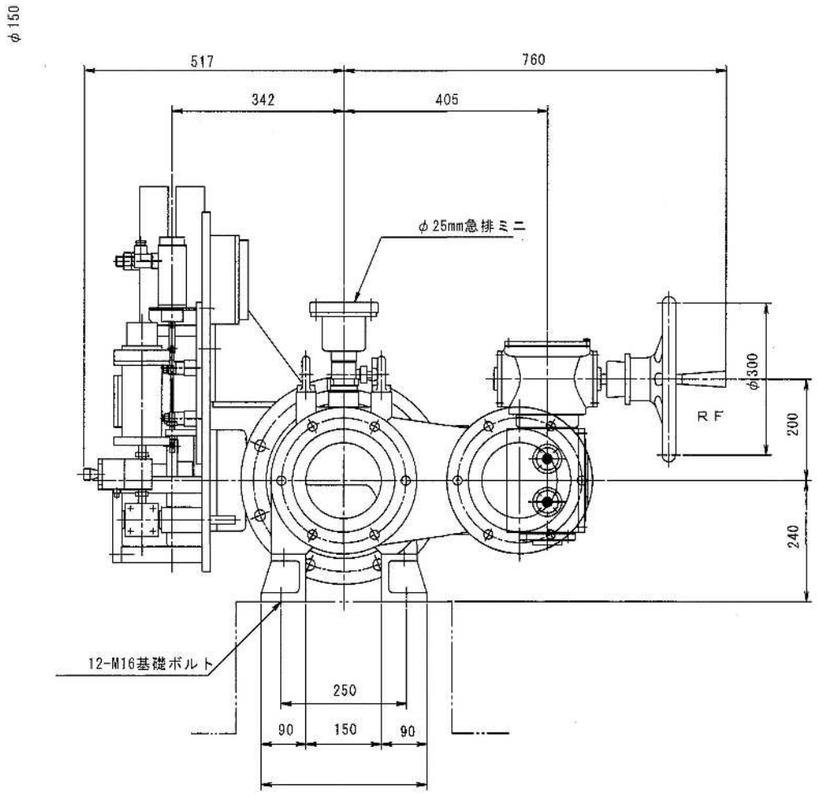
フランジボルト穴は据付け垂直中心線に対して振分けとします。

水の流れ　一説明図



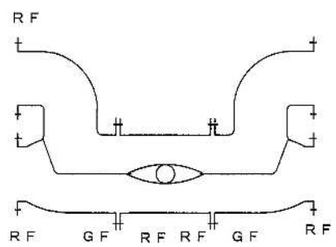
注：分流管の図は説明のために形状を平面的にしてあります





Y形分流管流出入呼び径：φ150　遮断弁呼び径：φ250

フランジ形式：JIS G 5527(7.5K)



完成図			
工事件名	京都市南区上鳥羽鉾立町11-3	設番	
	京都市上下水道局有収水点整備事業（都市直接配水等）	図番	10-6
施工元法	令和3年1月 令和4年4月	縮尺	図示