

参考見積募集要領

次のとおり参考見積を募集します。

令和 8 年 9 月 3 0 日

独立行政法人水資源機構

木曽川中下流用水総合管理所長 津曲 孝一
(公印省略)

1. 目的

この参考見積の募集は、木曽川中下流用水総合管理所が予定している工事の積算の参考とするための見積を募集するものです。

2. 参考見積書提出の資格

- (1) 水資源機構における令和 7・8 年度一般競争参加資格業者の認定を受けていることとします。
- (2) 営業に関し法律上必要とされる資格を有していることとします。
- (3) 当機構から「工事請負契約に係る指名停止等の措置要領」(平成 6 年 5 月 31 日付け 6 経契第 443 号)に基づき指名停止を受けていないこととします。

3. 参考見積書の提出等

参考見積書は次に従い提出してください。

- (1) 参考見積書は歩掛り及び資材単価の価格(税抜き)を記載して提出してください。
なお、参考見積書の様式は問いません。

- (2) 提出期間 令和 8 年 1 0 月 2 日(金)から令和 8 年 1 0 月 1 6 日(金)まで
持参する場合は、上記期間の土曜日、日曜日及び祝日を除く毎日、
午前 9 時から午後 5 時まで

- (3) 提出場所

見積書の宛名：独立行政法人水資源機構 木曽川中下流用水総合管理所長

【担当】 木曽川中下流用水総合管理所 工務課

〒495-0036 愛知県稲沢市祖父江町馬飼寺東 26-1

TEL 0587-97-3710 FAX 0587-97-1482

- (4) 提出方法

FAX(社印があること)、持参又は郵送にて担当者あて提出願います。

4. 参考見積内容

- (1) 参考見積内容及び項目

別紙-1 見積仕様書及び別紙-2 見積項目一覧表をご確認下さい。

- (2) 工事費の構成と歩掛見積募集範囲

国土交通省が公表している「令和 8 年度電気通信関係技術者等単価」及び「令和 8 年度公共工事設計労務単価」における「調査対象職種の定義・作業内容」によるものとします。

5. 見積書有効期限

令和9年3月31日まで有効とします。

6. 依頼書に対する質問

この依頼書に対する質問がある場合においては、次に従い、書面（様式は自由）により提出してください。

(1)提出期間：令和8年10月2日(金)から令和8年10月9日(金)まで
持参する場合は、午前9時から午後5時まで

(2)提出場所：3.(3)に同じ。

(3)提出方法：3.(4)に同じ。

7. 質問に対する回答

質問に対する回答は、令和8年10月14日（水）までに書面により回答します。

8. 参考見積書作成及び提出に要する費用

参考見積書提出者の負担とします。

9. ヒアリング

提出していただいた参考見積書についてヒアリングを実施することがあります。

以 上

見積仕様書

工事発注の参考とするため、下記の項目について、歩掛見積りの作成を依頼します。

1. 件 名

榊第一分水工流量計更新工事（仮称）

2. 目 的

この歩掛参考見積の依頼は、電池式電磁流量計及び電池式超音波流量計の各機器について、設置費等の歩掛り及び材料単価を依頼するものです。なお、別紙見積項目一覧表に記載する職種以外の労務等が必要な場合は、適宜、追加及び修正等を行ってください。

3. 工事場所

三重県三重郡菰野町地内

4. 内 容

第1節 工事目的

本工事は、三重用水管理所管内で設置されている電池式超音波流量計の更新工事を行うものである。流量計更新時は、受信器（電磁流量計のみ）の設置及びパッキンの更新を併せて行うものとする。

第2節 電池式電磁流量計

2－1 環境条件

- （1）流体温度 0～40℃
- （2）周囲温度 -10～50℃

2－2 構成

電池式電磁流量計は、検出部・変換器及び受信器により構成する。

2－3 検出部・変換部（フランジ接続タイプ）

- （1）構造 検出部・変換器一体型（IP68 相当）
- （2）取付方式 フランジ接続
- （3）口径 150mm
- （4）測定流体 河川水
- （5）導電率 30 μ S/cm 以上
- （6）圧力 1 MPa 以上
- （7）測定精度 流速 0.1m/s 未満: $\pm 4\%$ 以内（RD）、流速 0.1m/s 以上: $\pm 2\%$ 以内（RD）
- （8）測定方式 単レンジ形
- （9）表示機能 瞬時流量（L/s）、積算流量（m³）及び警報（乾水、電池電圧低下、計測停止）
- （10）外部出力 SS フォーマットコード
- （11）電源 リチウム電池（電池寿命 20 年）
- （12）材質 ステンレス鋼

2－4 受信器

- （1）構造 IPX8 相当
- （2）表示機能 瞬時流量（L/s）、積算流量（m³）及び警報（乾水、電池電圧低下、計測停止）

- (3) 入力信号 SS フォーマットコード
- (4) 電源 内蔵リチウム電池 (10 年間駆動)
- (5) 材質 ABS 樹脂
- (6) 添付品 変換器と接続するためのケーブル (約 10m)

第3節 電池式超音波流量計

3-1 環境条件

- (1) 流体温度 0～40℃
- (2) 周囲温度 -10～50℃

3-2 構成

電池式超音波流量計は、検出部・変換器により構成する。

3-3 検出部・変換部 (ウエハタイプ)

- (1) 構造 検出部・変換器セパレート型
検出部 (IP68 相当)、変換器 (IP67 相当)
- (2) 取付方式 ウエハ接続
- (3) 口径 150mm
- (4) 測定流体 河川水
- (5) 濁度 10,000mg/L 以下
- (6) 圧力 1 MPa 以上
- (7) 測定精度 流速 1m/s 未満: $\pm 0.02\text{m/s}$ 以内 (RD)、流速 1m/s 以上: $\pm 2\%$ 以内 (RD)
- (8) 測定方式 超音波伝搬時間差法
- (9) 表示機能 瞬時流量 (L/s)、積算流量 (m³) 及び警報 (乾水、電池電圧低下、計測停止)
- (10) 電源 リチウム電池 (電池寿命 20 年、交換可能)
- (11) 材質 ステンレス鋼 (検出部)、アルミ 鋳物 (変換器)
- (12) 添付品 センサーケーブル (約 10m)

5. その他

この参考見積書をご提出いただいたことで、業務の指名又は競争参加資格をお約束するものではありません。

ご提出いただいた参考見積書は、業務積算の目的以外には使用いたしません。

以上

別紙－2

見積項目一覧表

名称	規格	単位	電気通信 技術者	電気通信 技術員	電工	普通作業員	備考
既設超音波流量計撤去	φ150 フランジ接続	基					
電磁流量計設置	φ150 フランジ接続	基					調整手間・受信器設置含む
超音波流量計設置	φ150 ウエハ接続	基					調整手間含む

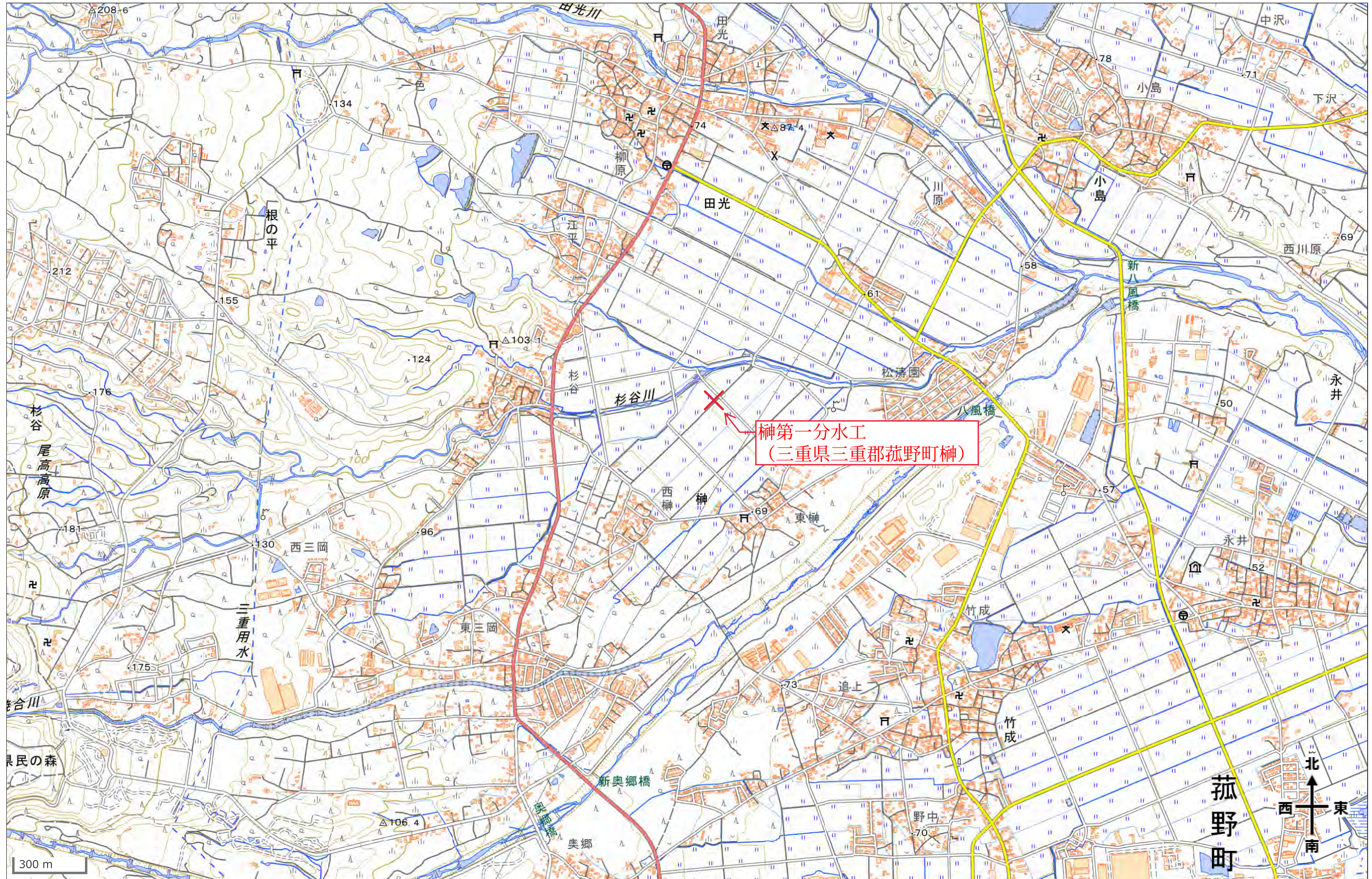
※歩掛りに採用する労務は、表に記載された職種以外の労務等が必要な場合は、適宜、追加・修正をしてください。

名称	規格	単位	単価	備考	製造期間又は納期(ヶ月)
電磁流量計	φ150 フランジ接続	基		パッキン含む	
受信器	IPX8相当	基		電磁流量計用	
超音波流量計	φ150 ウエハ接続	基		パッキン含む	

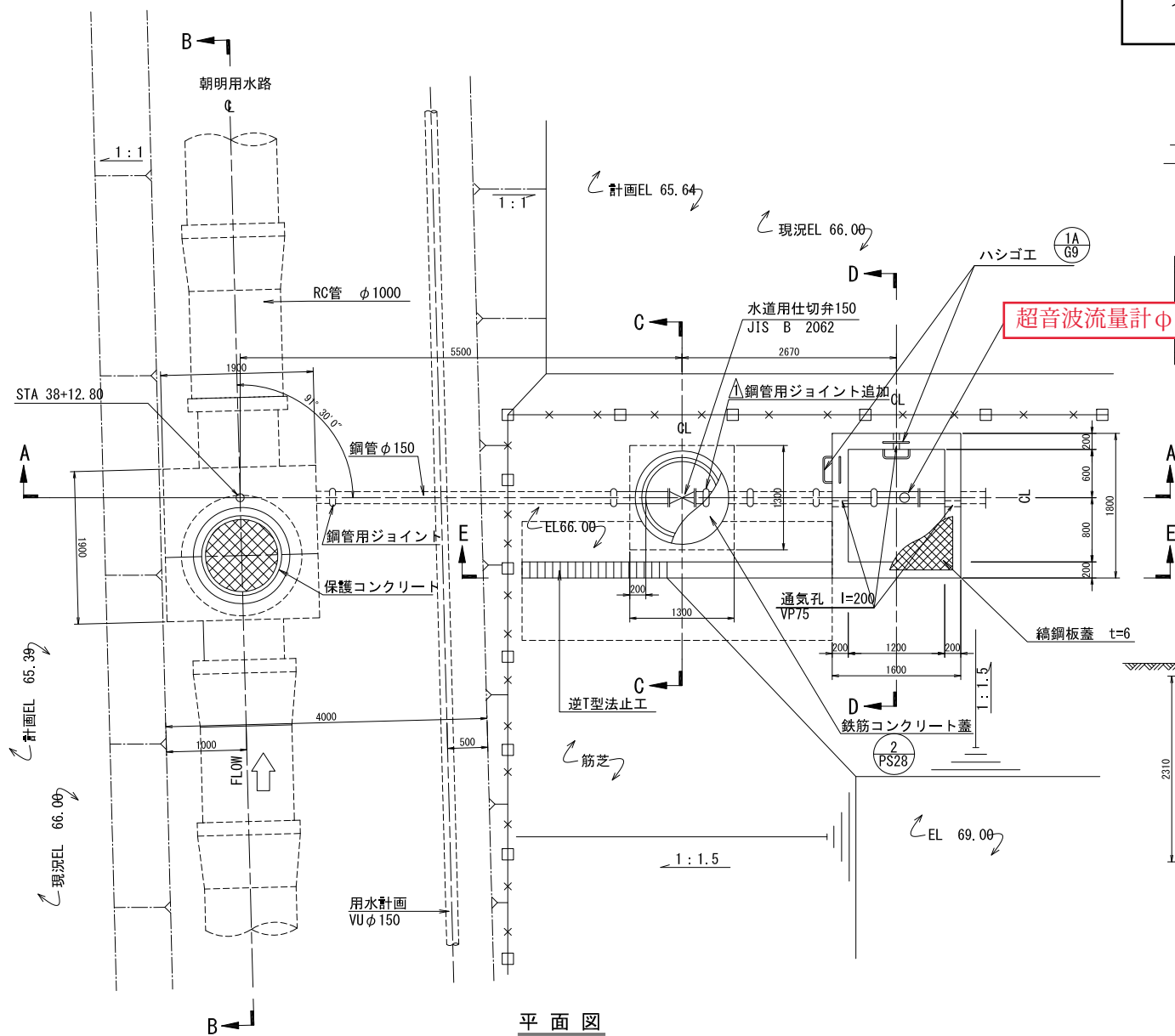
※見積りは、「輸送費除く」・「税抜き」単価とする。

※詳細な仕様は「見積仕様書」を確認すること。

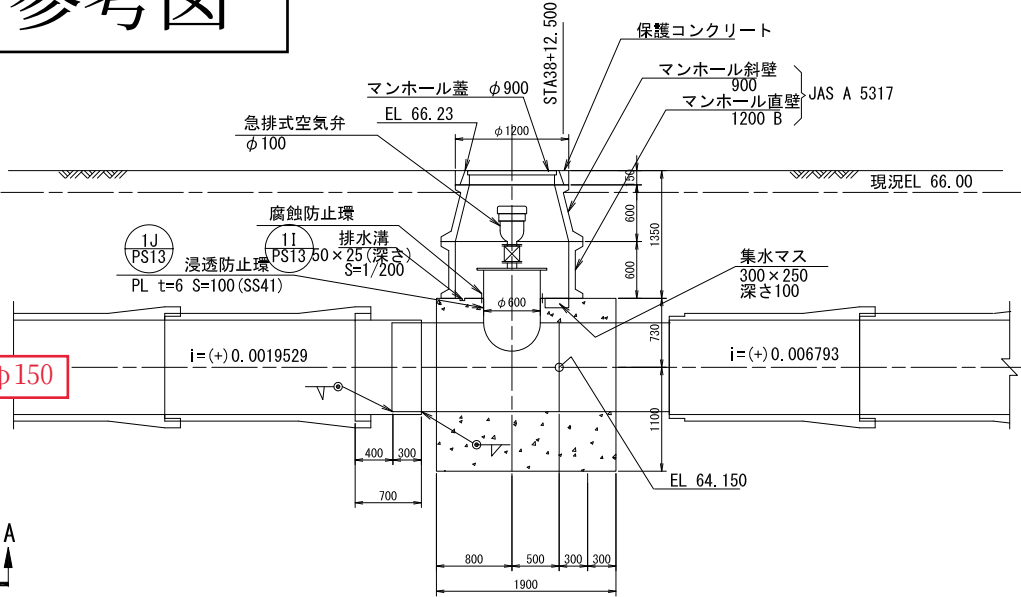
位置図



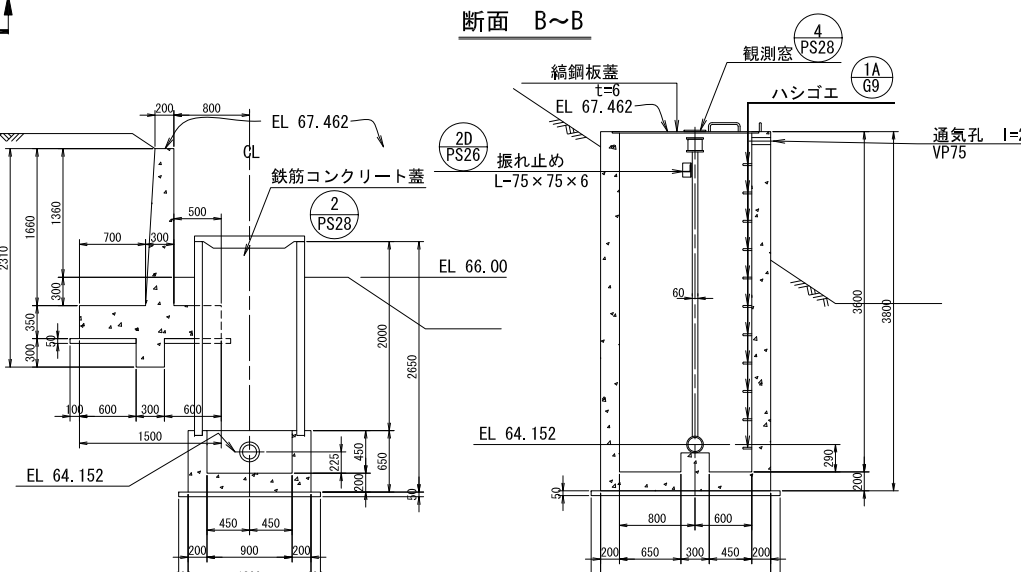
参考図



平面図

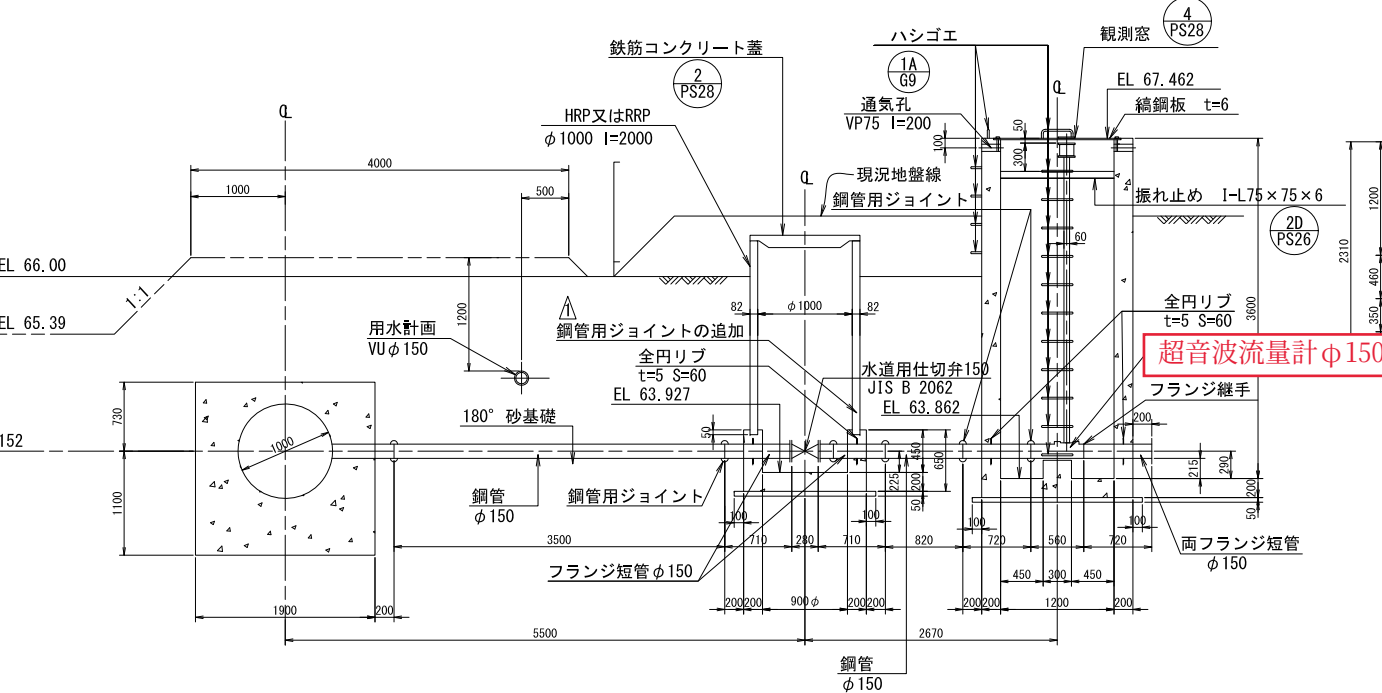


断面 B~B

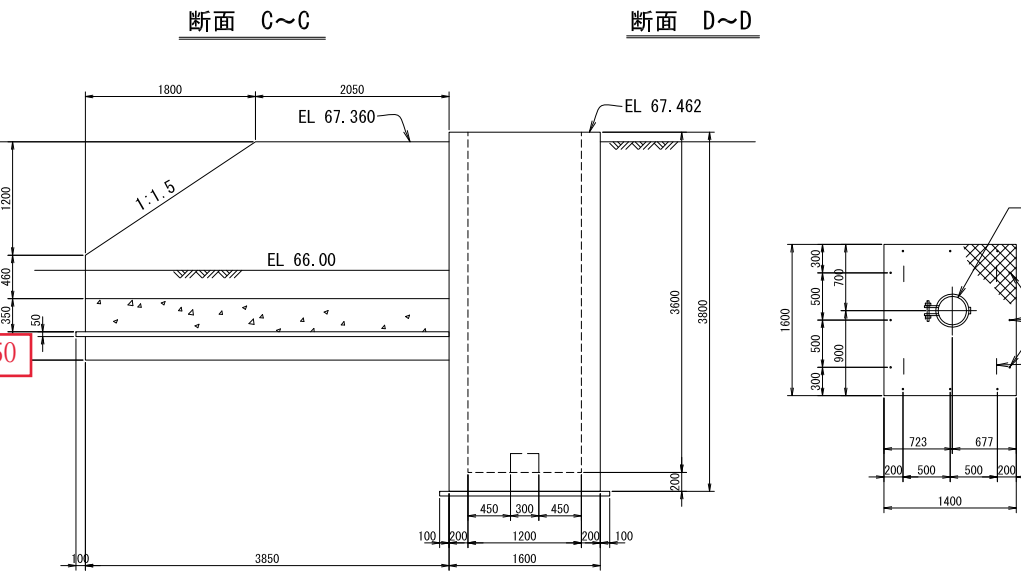


断面 C~C

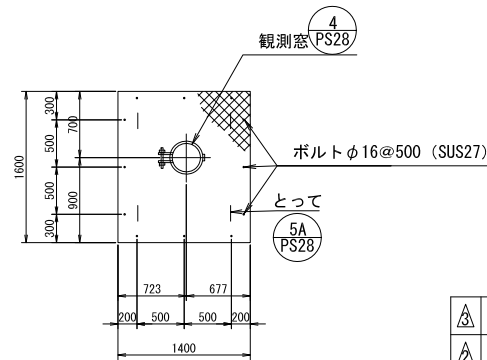
断面 D~D



断面 A~A



断面 E~E



縞鋼板蓋詳細図

注意事項

- 本図の寸法は特に示すもの以外はmmで標高はmで示す。
- コンクリートの設計基準強度および最大骨材寸法は次のとおりとする。
- 鋼材はSS41とする。異形管については、JIS-G-3451に準拠した鋼管を使用する。
- マンホール蓋の仕様は別途指示する。
- 流量計はウォルトマン型（指示積算両用）とする。

種 別	設計基準強度	最大骨材寸法
鉄筋コンクリート	210	25
無筋コンクリート	160	40
捨 コンクリート	135	40

13-0127

CAD作成年月：平成27年3月				
				
				
				
	変更内容	変更	点検	照査 承認
工事名				
図面名				
作成年月日				
縮尺	1:40	図面番号		
会社名				
事業者名	独立行政法人水資源機構 三重用水管理所			

榑第一分水工 状況写真



流量計室全景



流量計室内状況

超音波流量計φ150

フランジ接続



超音波流量計変換器

設置状況

余 白