

令和 6 年度～令和 7 年度
和賀中央農業水利事業

下堰幹線用水路他計装機器整備工事

現場説明書

東北農政局和賀中央農業水利事業所

1. 一般事項

別紙－1「一般事項」のとおり。

2. 契約の保証について

別紙－2「契約の保証について」のとおり。

3. 「工事書類の簡素化」について

農林水産省農村振興局が所管する直轄土地改良事業等の請負工事における受注者の業務及び発注者の監督・検査の合理化を目的に「提出書類の見直し」、「様式の統一」などを行い、工事書類の簡素化を図るため、土木工事等共通仕様書などの基準等が平成26年3月28日に改正された。

これに合わせ、平成26年4月より農林水産省ホームページに提出書類様式を編集可能な形式（Word、Excel）で掲載、ダウンロードを可能とすることで、受注者の利便性の向上を図っている。

なお、上記の土木工事等共通仕様書などの改正内容、提出書類書式及び「工事書類の簡素化」についての概要は、農林水産省ホームページ http://www.maff.go.jp/j/nousin/seko/kyotu_siyosyo/ に掲載されているので確認されたい。

4. 被災地域における被災農林漁家等の就労機会の確保について

（1）受注者は、工事の施工に当たっては、効率的な施工に配慮しつつ、地震又は台風等被災地域における被災農林漁家等の就労希望者を優先的に雇用するよう努めるものとする。なお、被災農林漁家等の雇用においては、賃金等の支払いが適正かつ遅滞なく行われるよう配慮すること。

（2）被災地域における被災農林漁家等の雇用実績等を把握するために、以下の内容で調査を行うので、受注者は協力すること。

- 1）工事着手時点における雇用見込人数
- 2）月毎の雇用実績人数

5. 特定建設資材廃棄物の分別解体等及び再資源化等

（1）本工事は、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」（平成12年5月31日法律第104号、以下「建設リサイクル法」という。）に基づき、特定建設資材廃棄物の分別解体等及び再資源化等の実施が義務付けられた工事であるため、工事の落札者は、建設リサイクル法第12条に基づく説明書（共通仕様書（施）工事関係書類様式（様式12－1及び様式12－2①～③のうち該当様式））を落札決定後直ちに発注者に提出し、その内容の説明を行わなければならない。

（2）また、建設リサイクル法第13条に基づき、請負契約の当事者が、①分別解体等の方法、②解体に要する費用、③再資源化等をする施設の名称及び所在地、④再資源化等に要する費用を工事請負契約書に記載し、署名又は記名押印して相互に交付しなければならないため、共通仕様書（施）工事関係書類様式（様式13－1及び13－2①～③のうち該当様式）を（1）の説明書と同時に提出し、その内容の説明を行わなければならない。

（3）なお、工事請負契約書に記載する内容は、契約締結時に発注者と受注者の間で確認されるものであるため、発注者の示す施工方法と別の方法が記載された場合でも変更の対象とはしないものとする。

ただし、現場条件や数量の変更等、受注者の責によるものでない場合は、発注者と協議するものとする。

6. 工期又は請負代金の額に影響を及ぼす事象に関する情報の通知について

落札者（随意契約の場合にあっては、契約の相手方）は、建設業法（昭和24年法律第100号）第20条の2第2項の規定に基づき、工期又は請負代金の額に影響を及ぼす事象が発生するおそれがあると認めるときは、落札決定（随意契約の場合にあっては、契約の相手方の決定）から請負契約を締結するまでに、契約担当官等に対して、その旨を当該事象の状況の把握のため必要な情報と併せて別添様式により通知するものとする。

7. 仕様書等の補足事項について

（1）積算工種区分等について

本工事の予定価格積算における工種区分等については、「土地改良事業等請負工事積算基準」（農林水産省農村振興局制定）に基づき、次のとおりとしている。

1）下堰幹線用水路 超音波流量計（子局2）

- ア 工種区分：電気通信設備製作据付工事
- イ 施工地域区分：中山間地域
- ウ 契約保証費：計上する
- エ 冬期補正（歩掛）：補正なし
- オ 冬期補正（現場管理費）：補正なし
- カ 豪雪補正：10%
- キ 被災地補正（共通仮設費）1.3
- ク 被災地補正（現場管理費）1.1
- ケ 週休2日補正：4週8休以上
- コ 熱中症対策補正（現場管理費）：0.00%
- サ 現場環境改善費の計上：しない
- シ 単価期：令和7年3月期単価

2）村崎野幹線用水路 超音波水位計（子局16）

- ア 工種区分：電気通信設備製作据付工事
- イ 施工地域区分：一般地域
- ウ 契約保証費：計上する
- エ 冬期補正（歩掛）：補正なし
- オ 冬期補正（現場管理費）：補正なし
- カ 豪雪補正：10%
- キ 被災地補正（共通仮設費）1.3
- ク 被災地補正（現場管理費）1.1
- ケ 週休2日補正：4週8休以上
- コ 熱中症対策補正（現場管理費）：0.00%
- サ 現場環境改善費の計上：しない
- シ 単価期：令和7年3月期単価

（2）技術者間接費の設備区分について

本工事の技術者間接費の設備区分は、「情報処理設備」としている。

8. 積算上の工期について

本工事の積算上の工期は、令和7年4月10日～令和7年5月30日（51日）としている。

9. 施工歩掛

令和6年度土地改良工事積算基準（農林水産省農村振興局制定）に記載のない歩掛については、以下のとおり考えている。

（1）下堰幹線用水路超音波流量計整備歩掛

（1カ所当たり）

名称	規格	単位	数量	備考
超音波流量計設置	電気通信技術者	人	6.0	
調整	電気通信技術者	人	10.0	対向試験含む

（2）村崎野幹線用水路超音波水位整備歩掛

（1カ所当たり）

名称	規格	単位	数量	備考
超音波水位計設置	電気通信技術者	人	6.0	
調整	電気通信技術者	人	12.0	対向試験含む

10. 施工箇所が点在する工事の積算方法について

施工箇所が点在する工事の積算方法は、別紙－3のとおり。

11. 参考図について

別紙－4「下堰幹線用水路他計装機器整備工事（参考図）」のとおり。

12. 特約事項

（1）請負契約書第40条第1項に規定する「各会計年度における支払限度額」の割合は、次のとおりである。

令和6年度 0.0%

令和7年度 100.0%

13. 施工年度の概要

本工事の出来高予定は、特約事項の範囲であるが、概ね下表の年度区分を目標に工事の進捗を図るものとする。

工 種 \ 年 度	令和6年度	令和7年度	備 考
下堰幹線用水路超音波流量計整備		○ (設置・調整)	
村崎野幹線用水路超音波水位整備		○ (設置・調整)	

別紙－ 1

一般事項

1 労働災害の防止について

すでに、労働省労働基準局長より「建設業における労働災害防止対策の徹底について」（昭和 53 年 12 月 15 日付基発第 687 号）で、建設業関係団体に通知されているところであるが一層徹底するよう努めること。

- (1) 工事の計画段階における安全性の検討
- (2) 技術管理の徹底
- (3) 安全衛生に関する責任体制の確立
- (4) 工程の適正化

2 元請、下請関係の合理化について

工事の適正かつ円滑な施工を確保するため、「建設産業における生産システム合理化指針」において明確にされている総合・専門工事業者の役割に応じた責任を的確に果たすとともに、適正な契約の締結、代金支払い等の適正化（請負代金の支払をできる限り早くすること、できる限り現金払とすること及び手形で支払う場合、手形期間は 60 日以内でできる限り短い期間とすること等）、適正な施工体制の確立及び建設労働者の雇用条件等の改善等に努めること。

3 適正な工事施工の確保について

- (1) 受注者は、工事請負契約書第 6 条（一括委任又は一括下請負の禁止）及び公共工事の入札及び契約の適正化の促進に関する法律第 12 条（一括下請負の禁止）の規定に抵触する行為が行われることのないようこれを厳守すること。
- (2) 受注者は、工事現場に設置が義務づけられている専任、主任技術者等については、適切な資格、技術力等を有する者を配置すること。
- (3) 発注者は、農林水産省制定「土木工事共通仕様書」第 1 編第 1 章第 1 節総則 1－1－1 4 及び「施設機械工事等共通仕様書」第 1 編第 1 章第 6 節履行報告ほか 1－6－3 に基づき、受注者から提出された施工体制台帳と工事現場の施工体制が合致しているかどうかの点検を行う場合があるので、これに応ずること。

4 労働福祉の改善等について

建設労働者の福祉の向上を図ること並びに労働災害の防止、適正な賃金の確保、退職金制度及び各種保険制度への加入等労働福祉の改善に努めること。

5 建設業退職金共済制度について

- (1) 建設業者は、建設業退職金共済制度（以下「建退共制度」という）に加入するとともに、建退共制度の対象となる労働者に係る共済証紙（以下「証紙」という）を購入し、当該労働者の共済手帳に証紙を貼付するものとする。
- (2) 受注者は、土木工事共通仕様書及び施設機械工事等共通仕様書の規定に基づき、建退共制度の発注者用掛金収納書（以下「収納書」という）を工事契約締結後1ヶ月以内に発注者に提出すること。

ただし、この期限内に収納書を提出できない特別の事情がある場合においては、あらかじめその事由及び証紙の購入予定を併せて申し出ること。
- (3) 受注者は、(2)の申し出を行った場合、請負代金額の増額変更があった場合などにおいて、証紙を追加購入したときは、当該証紙に係る収納書を工事完成時までに提出すること。

なお、(2)の申し出を行った場合又は請負代金の増額変更があった場合において、証紙を追加購入しなかったときは、その理由を書面により申し出ること。
- (4) 発注者は、証紙の購入状況を把握するため必要があると認めるときは、関係資料の提出を求めることがある。
- (5) 受注者は、下請契約を締結する際は、下請業者に対して、建退共制度の趣旨を説明し、下請業者が雇用する建退共制度の対象となる労働者に係る証紙をあわせて購入し現物により交付すること、又は建退共制度の掛金相当額を下請代金中に算入することにより、下請業者の建退共制度への加入並びに証紙の購入及び貼付を促進すること。
- (6) 下請業者の規模が小さく、建退共制度に関する事務処理能力が十分でない場合には、元請業者に建退共制度への加入手続き、証紙を共済手帳へ貼付するなどの事務の処理を委託する方法もあるので、元請業者においてできる限り下請業者の事務の受託に努めること。
- (7) 受注者は、勤労者退職金共済機構建設業退職金共済事業本部から工事現場に建設業退職金共済制度適用事業主の工事現場である旨を明示する標識の掲示について要請があった場合には、特別の事情がある場合を除き、これに協力すること。
- (8) 建退共制度に加入せず、又は証紙の購入若しくは貼付が不十分な建設業者については、指名等において考慮することがある。

6 ダンプ・トラック等による過積載等の防止について

- (1) 工事用資機材等の積載超過のないようにすること。
- (2) 過積載を行っている資材納入業者から、資材を購入しないこと。
- (3) 資材等の過積載を防止するため、資材の購入等に当たっては、資材納入業者等の利益を不当に害することのないようにすること。
- (4) さし枠の装着又は物品積載装置の不正改造をしたダンプカーが、工事現場に出入り

することのないようにすること。

- (5) 「土砂等を運搬する大型自動車による交通事故の防止等に関する特別措置法」（以下「法」という）の目的に鑑み、法第 12 条に規定する団体等の設立状況を踏まえ同団体等への加入者の使用を促進すること。
- (6) 下請契約の相手方又は資材納入業者を選定するに当たっては、交通安全に関する配慮に欠けるもの又は業務に関しダンプトラック等によって悪質かつ重大な事故を発生させたものを排除すること。
- (7) 以上のことにつき、下請契約における下請業者を指導すること。

7 公共工事に係る工事請負代金債権の譲渡を活用した融資制度について

建設投資の低迷や金融機関による不良債権処理の加速等により、建設業は非常に厳しい環境に直面し、地域の経済・雇用を支える中小・中堅建設業者は資金繰りの悪化及び連鎖倒産等の問題に直面していることを踏まえ、「公共工事に係る工事請負代金債権の譲渡を活用した融資制度に係る事務取扱いについて」において、従来から実施してきた下請セーフティネット債務保証事業の対象範囲の拡大が図られたので、適切な運用に努めること。

8 不法無線局について

不法無線局（電波法に基づく免許を受けずに開設した無線局）を設置した車両は工事現場周辺他で電波障害等を起こすため、受注者は電波法令を厳守すること。
なお、受注者は、地方総合通信局から協力要請があったときは、これに協力すること。

9 違約金

本契約に関し、受注者が次に掲げる場合のいずれかに該当したときは、受注者は、発注者の請求に基づき、請負代金額の 10 分の 1 に相当する額を違約金として発注者の指定する期間内に支払わなければならない。

- (1) 受注者が私的独占の禁止及び公正取引の確保に関する法律（昭和 22 年法律第 54 号）第 3 条の規定に違反し、又は受注者が構成事業者である事業団体が同法第 8 条第 1 項第 1 号の規定に違反したことにより、公正取引委員会が受注者に対し、同法第 48 条の 2 第 1 項又は第 54 条の 2 第 1 項の規定に基づく課徴金の納付命令を行い、当該納付命令が確定したとき。
- (2) 受注者の刑法（明治 40 年法律第 45 号）第 96 条の 3 又は私的独占の禁止及び公正取引の確保に関する法律第 89 条第 1 項に規定する刑が確定したとき。

また、受注者が上記の違約金を発注者の指定する期間内に支払わないときは、受注者は、当該期間を経過した日から支払いをする日までの日数に応じ、年 3 パーセントの割合で計算した額の遅延利息を発注者に支払わなければならない。

10 中間前金払いと既済部分払に関することについて

請負代金が 1000 万円以上であって、かつ、工期が 150 日以上工事については、中間前金払と既済部分払のいずれかを選択するものとする。ただし、翌年度にわたり債務を負担することとなる工事については、中間前金払を選択することはできない。

また、その選択については、落札決定後、工事請負契約書を提出するまでに申し出るものとし、その後においては変更することができない。

なお、債権譲渡申請が承諾された以降は、中間前金払又は既済部分払を請求することができず、その後において変更することができない。

11 間伐材等木材の利用促進について

農林水産省は、公共建築物等における木材の利用促進に関する法律（平成 22 年法律第 36 号）を推進するため、平成 22 年 12 月 28 日に策定した「新農林水産省木材利用促進計画」に基づき、木材利用の促進を図ることとしている。

については、工事用の看板や標識、残存型枠及び木柵等の工事については間伐材等木材利用の促進に努めること。

12 暴力団員等による不当介入を受けた場合の措置について

（１）暴力団員等による不当要求又は工事妨害（以下「不当介入」という。）を受けた場合は、断固としてこれを拒否するとともに、不当介入があった時点で速やかに警察に通報を行うとともに、捜査上必要な協力を行うこと。

（２）（１）により警察に通報を行うとともに、捜査上必要な協力を行った場合には、速やかにその内容を記載した書面により発注者に報告すること。

（３）暴力団員等による不当介入を受けたことにより工程に遅れが生じる等の被害が生じた場合は、発注者と協議を行うこと。

13 一次下請業者への支払について

一次下請業者に対する工事代金の支払は、速やかに現金又は 60 日以内の手形で行うものとする。

別紙－２

契約の保証について

- (１) 落札者は、工事請負契約書案の提出とともに、以下アからオのいずれかの書類を提出しなければならない。

ア 契約保証金に係る保管金領収証書及び保管金提出書

- (ア) 保管金領収証書は、「日本銀行 盛岡代理店（岩手銀行本店内）」に契約保証金の金額に相当する金額の金銭を払い込んで、交付を受けること。
- (イ) 保管金領収証書の宛名の欄には、「東北農政局北上土地改良調査管理事務所 歳入歳出外現金出納官吏 庶務課長 及川 克」と記載するように申し込むこと。
- (ウ) 請負代金額の変更により契約保証金の金額を変更する場合の取扱については、契約担当官等の指示に従うこと。
- (エ) 受注者の責に帰すべき事由により契約が解除されたときは、契約保証金は、会計法第 29 条の 10 の規定により国庫に帰属する。なお、違約金の金額が契約保証金の金額を超過している場合は、別途、超過分を徴収する。
- (オ) 受注者は、工事完成後、請負代金額の支払請求書の提出とともに保管金の払渡を求め旨の保管金払渡請求書を提出すること。

イ 契約保証金に代わる担保としての有価証券（利付国債に限る。）に係る政府保管有価証券払込済通知書及び政府保管有価証券提出書

- (ア) 政府保管有価証券払込済通知書は、「日本銀行 仙台支店」に契約保証金の金額に相当する金額の利付国債を払い込んで、交付を受けること。
- (イ) 政府保管有価証券払込済通知書の宛名の欄には、「政府保管有価証券取扱主任官 東北農政局総務部会計課課長補佐（主計） 昆野 淳」と記載するように申し込むこと。
- (ウ) 請負代金額の変更により契約保証金の金額を変更する場合の取扱については、契約担当官等の指示に従うこと。
- (エ) 受注者の責に帰すべき事由により契約が解除されれば、保管有価証券は、会計法第 29 条の 10 の規定により国庫に帰属する。なお、違約金の金額が契約保証金の金額を超過している場合は、別途、超過分を徴収する。
- (オ) 受注者は、工事完成後、請負代金額の支払請求書の提出とともに政府保管有価証券払渡請求書を提出すること。

ウ 債務不履行時による損害金の支払いを保証する金融機関等の保証に係る保証書

- (ア) 契約保証金の支払の保証ができる者は、出資の受入れ、預り金及び金利等の取締りに関する法律（昭和 29 年法律第 195 号）に規定する金融機関である銀行、信託会社、保険会社、信用金庫、信用金庫連合会、労働金庫、労働金庫連合会、農林中央金庫、商工組合中央金庫、信用協同組合、農業協同組合、水産業協同組合又はその他の貯金の受入れを行う組合（以下「銀行等」という。）又は、公共工事の前払金保証事業に関する法律

- (昭和 27 年法律第 184 号) 第 2 条第 4 項に規定する保証事業会社 (以下「金融機関等」と総称する。) とする。
- (イ) 保証書の宛名の欄には、「分任支出負担行為担当官 東北農政局和賀中央農業水利事業所長 松岡 伸一」と記載するように申し込むこと。
- (ウ) 保証債務の内容は工事請負契約書に基づく債務の不履行による損害金の支払いであること。
- (エ) 保証書上の保証に係る工事の工事名の欄には、工事請負契約書に、記載される工事名が記載されるように申し込むこと。
- (オ) 保証金額は、契約保証金の金額以上であること。
- (カ) 保証期間は、工期を含むものとする。
- (キ) 保証債務履行の請求の有効期間は、保証期間経過後 6 ヶ月以上確保されるものとする。
- (ク) 請負代金額の変更により契約保証金の金額を変更する場合又は工期を変更する場合等の取扱については契約担当官等の指示に従うこと。
- (ケ) 受注者の責に帰すべき事由により契約が解除されれば、金融機関等から支払われた保証金は、会計法第 29 条の 10 の規定により国庫に帰属する。なお、違約金の金額が保証金額を超過している場合は、別途、超過分を徴収する。
- (コ) 受注者は、銀行等が保証した場合にあっては、工事完成後、契約担当官等から保証書 (変更契約書がある場合は、変更契約書を含む。) の返還を受け、銀行等に返還するものとする。

エ 債務の履行を保証する公共工事履行保証証券による保証に係る証券

- (ア) 公共工事履行保証証券とは、保険会社が保証金額を限度として債務の履行を保証する保証である。
- (イ) 公共工事履行保証証券の宛名の欄には、「分任支出負担行為担当官 東北農政局和賀中央農業水利事業所長 松岡 伸一」と記載するように申し込むこと。
- (ウ) 証券上の主契約の内容としての工事名の欄には、工事請負契約書に記載される工事名が記載されるように申し込むこと。
- (エ) 保証金額は、請負代金額の 10 分の 1 の金額以上とする。
- (オ) 保証期間は、工期を含むものとする。
- (カ) 請負代金額を変更する場合又は工期を変更する場合の取扱については、契約担当官等の指示に従うこと。
- (キ) 受注者の責に帰すべき事由により契約が解除されれば、保険会社から支払われた保証金は、会計法第 29 条の 10 の規定により国庫に帰属する。なお、違約金の金額が保証金額を超過している場合は、別途、超過分を徴収する。

オ 債務の不履行により生ずる損害をてん補する履行保証保険契約に係る証券

- (ア) 履行保証保険とは、保険会社が債務不履行時に、保険金を支払うことを約する保険である。
- (イ) 履行保証保険は、定額てん補方式を申し込むこと。
- (ウ) 保証証券の宛名の欄には、「分任支出負担行為担当官 東北農政局和賀中央農業水利事

業所長 松岡 伸一」と記載するように申し込むこと。

(エ) 証券上の主契約の内容としての工事名の欄には、工事請負契約書に記載される工事名が記載されるように申し込むこと。

(オ) 保険金額は、請負代金額の 10 分の 1 の金額以上とする。

(カ) 保険期間は、工期を含むものとする。

(キ) 請負代金額を変更する取扱については、契約担当官等の指示に従うこと。

(ク) 受注者の責に帰すべき事由により契約が解除されれば、保険会社から支払われた保険金は、会計法第 29 条の 10 の規定により国庫に帰属する。なお、違約金の金額が保険金額を超過している場合は、別途、超過分を徴収する。

(2) (1) の規定にかかわらず、予算決算及び会計令（昭和 22 年勅令第 165 号）第 100 条の 2 第 1 項第 1 号の規定により工事請負契約書の作成を省略することができる工事請負契約である場合は、契約の保証を付さなくてもよいものとする。

(3) その他

保険証券等の電磁的方法による提出

保証証書等（契約の保証に係る保証書若しくは証券又は前払金保証に係る保証証書をいう。以下同じ。）の提出又は寄託に代えて電磁的方法（電子情報処理組織を使用する方法その他の情報通信の技術を利用する方法をいう。）であって、金融機関等が定め、契約担当官等の認める措置（以下「電磁的方法による提出」という。）を行う場合は、受注者は、保証証書等の提出又は寄託に代えて、電子証書等閲覧サービス（電子証書等を電気通信回線を通じて発注者等の閲覧に供するために、電子計算機を用いた情報処理により構築されたサービスであって、保険会社又は保証事業会社が指定するものをいう。）上にアップロードされた電子証書等を閲覧するために用いる契約情報（電子証書等の保険契約番号又は保証契約番号をいう。）及び認証情報（電子証書等の保険契約番号又は保証契約番号に関連付けられたパスワードをいう。）を契約担当官等に提供し、契約担当官等が、当該契約情報及び認証情報を用いて当該電子証書等を閲覧することをもって代えることができる。保証契約番号及び認証情報は、可能な限り電子契約システムを介して提供すること。

なお、保険会社の発行する電子証書等については、暫定的な取扱いとして電子メールを用いて提出することができる。この場合の提出方法については、保険会社、契約担当官等に確認し、指定された手順を踏むこと。

別紙－ 3

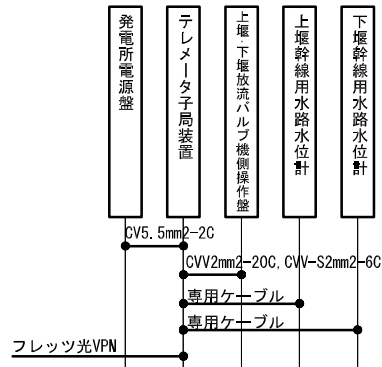
一般管理費等については、施工箇所毎に分けない積算（以下、「通常の積算」という。）と同様とする。算出方法は以下のとおりである。

＜施工箇所が点在する場合の積算イメージ＞

	通常の積算	施工箇所ごとの積算			施工箇所点在用積算		
		工事箇所 (主)	工事箇所 (他 1)	工事箇所 (他 2)	工事箇所 (主)	工事箇所 (他 1)	工事箇所 (他 2)
機器単体費	1 A (2A+3A+4A)	2 A	3 A	4 A	2 A	3 A	4 A
+		+	+	+	+	+	+
直接工事費	5 B (6B+7B+8B)	6 B	7 B	8 B	6 B	7 B	8 B
+		+	+	+	+	+	+
共通仮設費	9 C	10C	11C	12C	10C	11C	12C
+		+	+	+	+	+	+
現場管理費	13D	14D	15D	16D	14D	15D	16D
+		+	+	+	+	+	+
技術者間接費	17E (18E+19E+20E)	18E	19E	20E	18E	19E	20E
+		+	+	+	+	+	+
機器管理費	21F	22F	23F	24F	22F	23F	24F
+		+	+	+	+	+	+
一般管理費等	25G	26G	27G	28G	25G		
=====							
共通仮設費の 算定	5 Bを対象経 費として算出	6 Bを対象経 費として算出	7 Bを対象経 費として算出	8 Bを対象経 費として算出	10C + 11C + 12C		
現場管理費の 算定	5 B + 9 C を 対象経費とし て算出	6 B + 10 C を 対象経費とし て算出	7 B + 11 C を 対象経費とし て算出	8 B + 12 C を 対象経費とし て算出	14D + 15D + 16D		
技術者間接費 の算定	5 Bを対象経 費として算出	6 Bを対象経 費として算出	7 Bを対象経 費として算出	8 Bを対象経 費として算出	18E + 19E + 20E		
機器管理費の 算定	1 Aを対象経 費として算出	2 Aを対象経 費として算出	3 Aを対象経 費として算出	4 Aを対象経 費として算出	22F + 23F + 24F		
一般管理費 等の算定	5B+9C+13D+17E+21F を対象経費として 算出			5B+9C+13D+17E+21F を対象経費として算出			

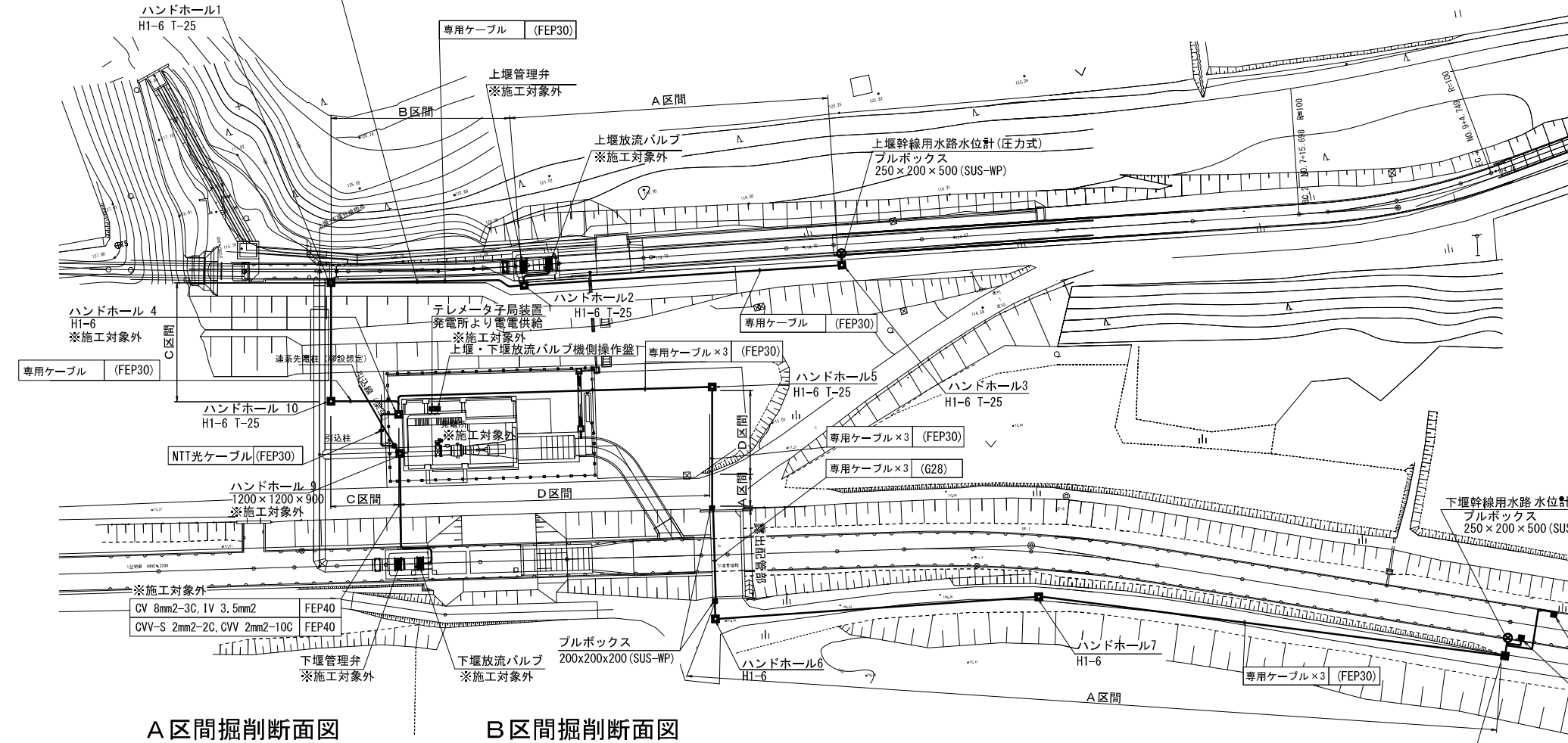
令和6年度～令和7年度 和賀中央農業水利事業 下堰幹線用水路他計装機器整備工事（参考図）			
図 面 目 録			
図 面 番 号	図 面 名 称	図面枚数	備 考
		当初	
1	参考図(子局2 下堰分水工子局配置図)	1	
2	参考図(子局16 村崎野幹線用水路子局配置図)	1	
3	参考図(子局16 子局装置設置図)	1	
4	参考図(電波式水位計設置標準図)	1	
5	参考図(子局16テレメータ子局装置外形図)	1	
計		5	

配線系統図 NON SCALE

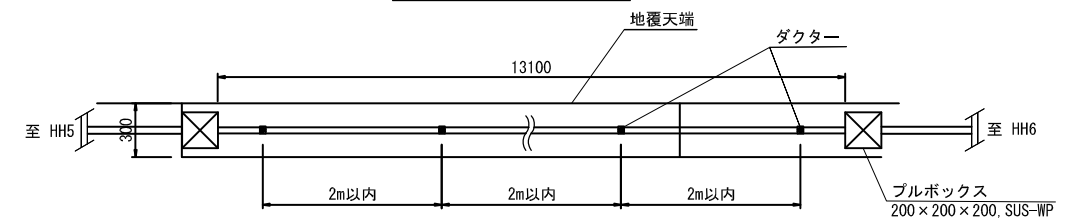


※施工対象外	
CV8mm2-3C	(FEP40)
IV3.5mm2	
CVVS 2mm2-2C	(FEP40)
CVV2mm2-10C	

【子局2】下堰分水工 子局配置図 S=1:400

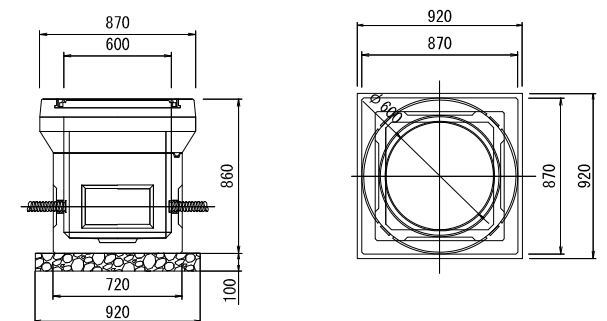


露出配管仕様図 S=1:20



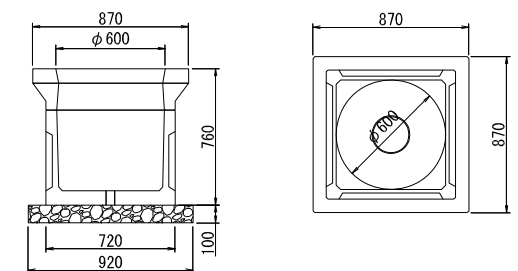
ハンドホール (H1-6) 詳細図 S=1:20

600×600×600型

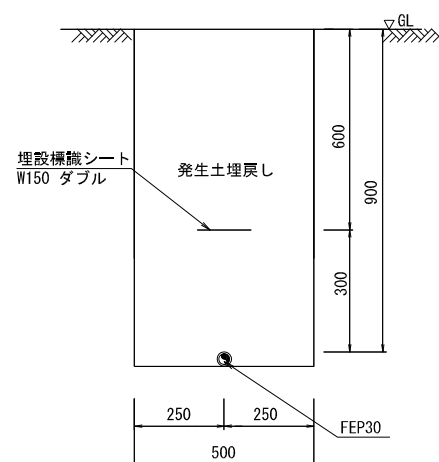


ハンドホール (H1-6 T-25) 詳細図 S=1:20

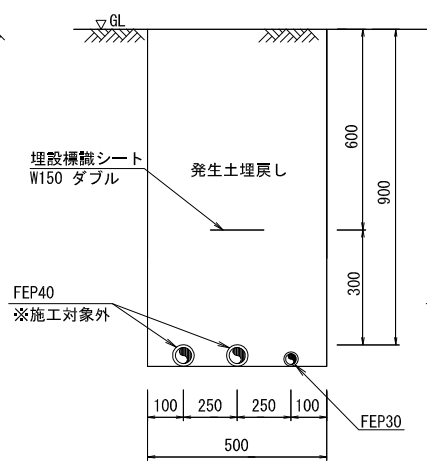
600×600×600型



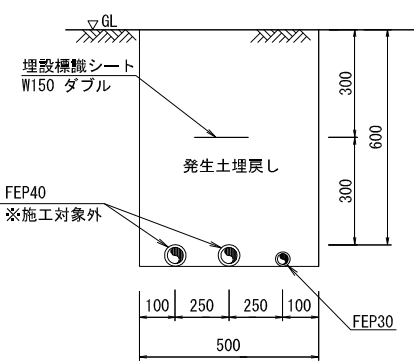
A 区間掘削断面図 S=1:10



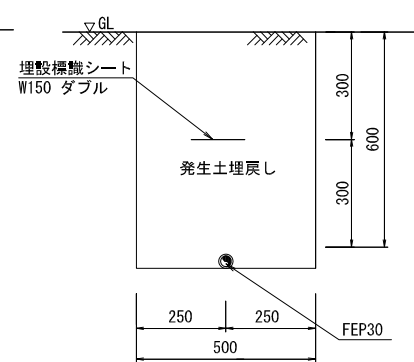
B 区間掘削断面図 S=1:10



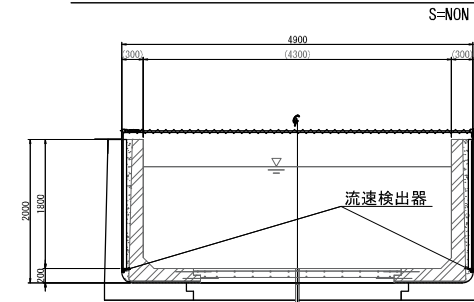
C 区間掘削断面図 S=1:10



D 区間掘削断面図 S=1:10



下堰幹線用水路標準断面図 S=NON



※ () は水路改修後の値とし本工事対象外とする。
※ 流速検出器位置は、メーカー推奨位置とする。

監視・制御

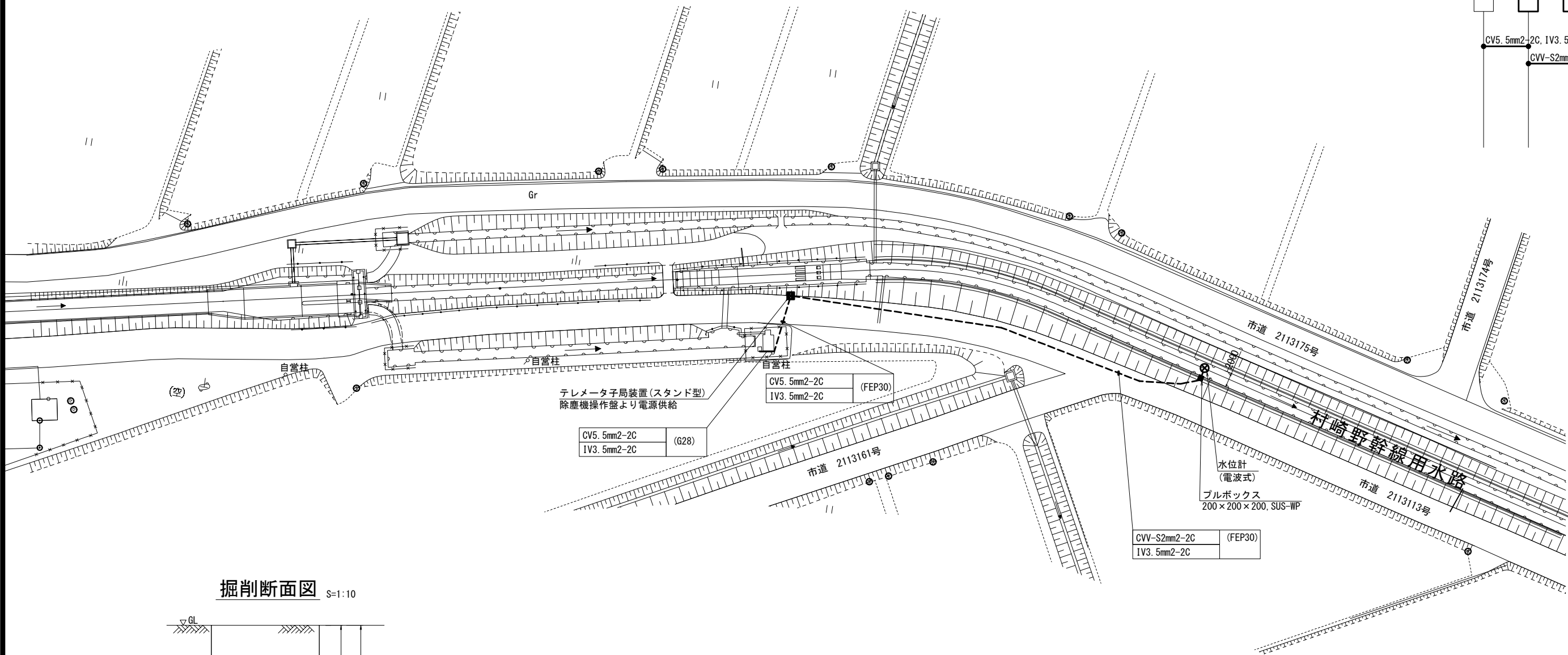
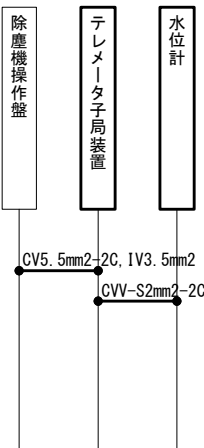
監視対象	水位計×2 バルブ状態×2 バルブ開度×2
制御対象	バルブ制御×2
回線	NTTフレッツ光回線

※規格・寸法は参考

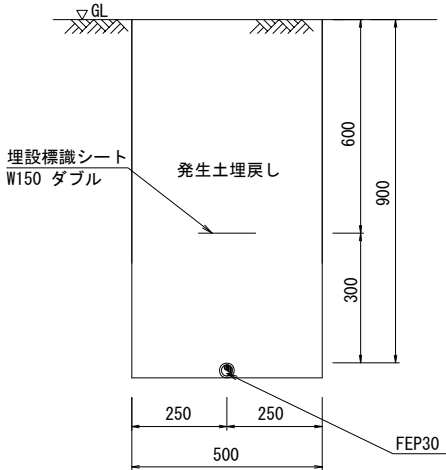
工事名	令和6年度～令和7年度 和賀中央農業水利事業 下堰幹線用水路地計表機器整備工事		
図面名	参考図 (子局2 下堰分水工子局配置図)		
作成年月日			
縮尺	1/25,000	図面番号	1
会社名			
事業所名	東北農政局 和賀中央農業水利事業所		

【子局16】村崎野幹線用水路 子局配置図 S=1:300

配線系統図 NON SCALE



掘削断面図 S=1:10



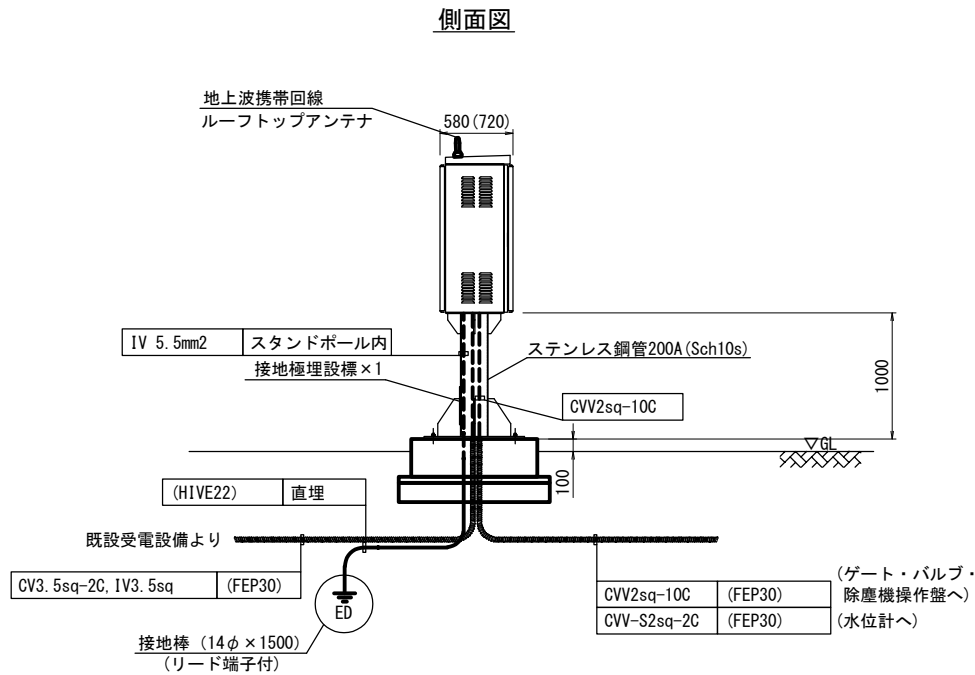
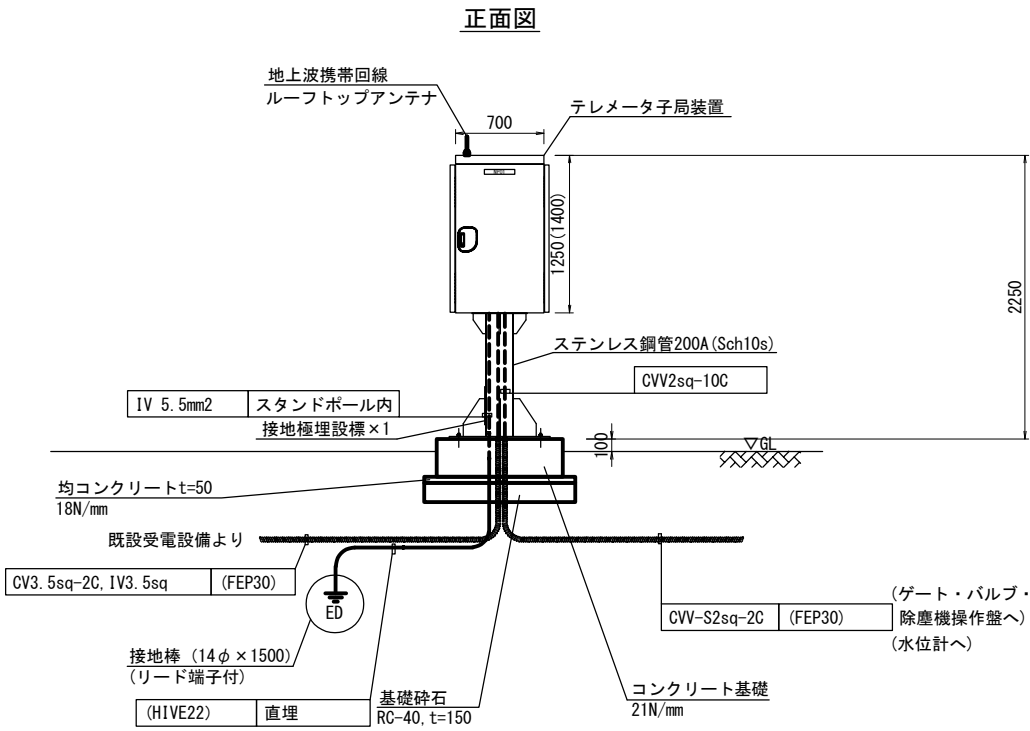
監視

監視対象	水位計×1
回線	地上波携帯回線

※規格・寸法は参考

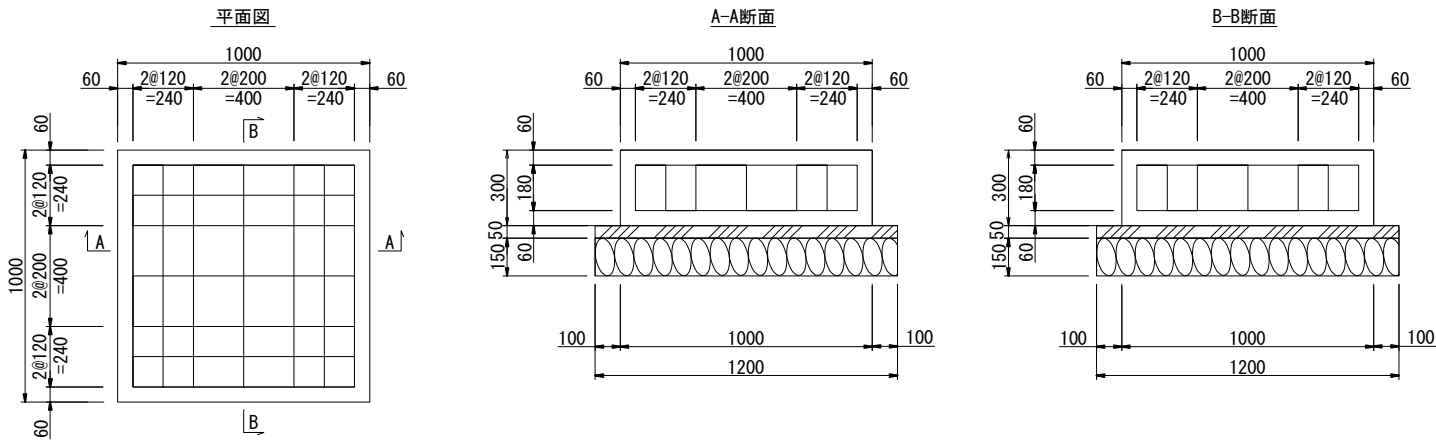
工 事 名	令和6年度～令和7年度 和賀中央農業水利事業 下郷幹線用水路地計袋機設置機工事		
図 面 名	参考図 (子局16 村崎野幹線用水路子局配置図)		
作 成 年 月 日			
縮 尺	1/25,000	図面番号	2
会 社 名			
事 業 所 名	東北農政局 和賀中央農業水利事業所		

(屋外盤タイプ)



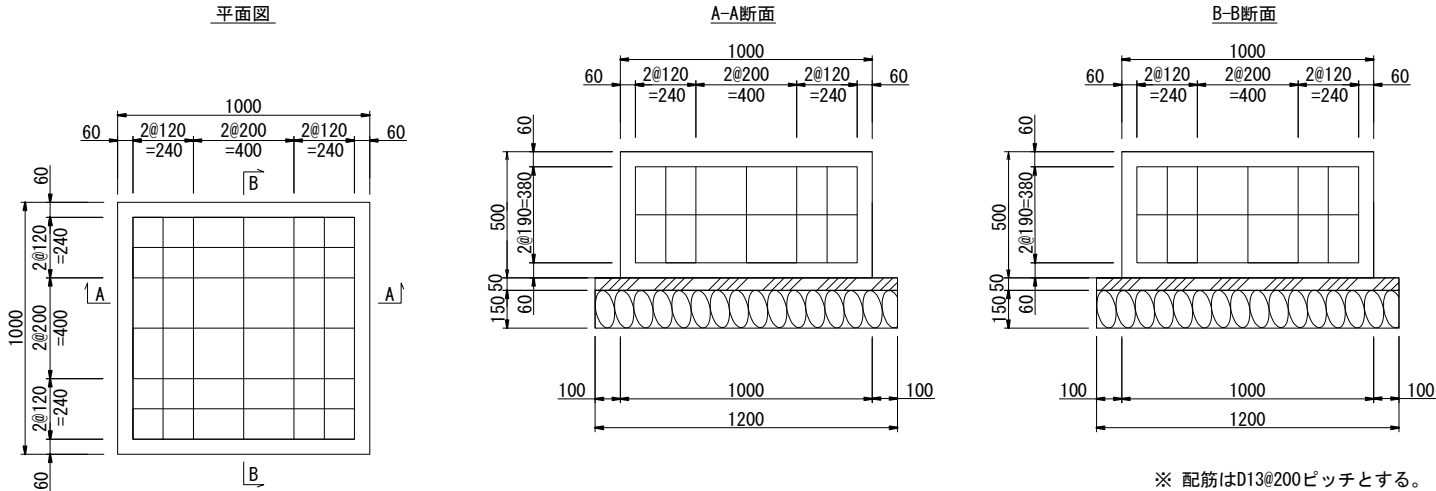
基礎コンクリート配筋図 S=1/15

タイプ A



基礎コンクリート配筋図 S=1/15

タイプ B



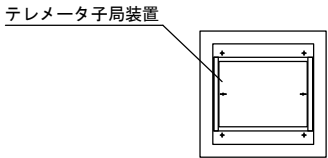
タイプ A

対象設備
子局 4
子局 5
子局 6
子局 7
子局 8

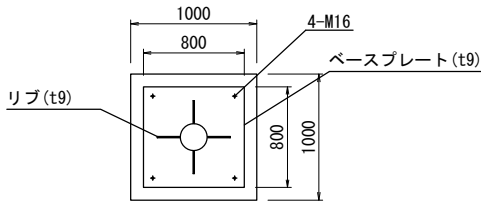
タイプ B

対象設備
子局 1
子局 3
子局 9
子局 10
子局 14
子局 16 ←契約対象 (子局16)
子局 17

上面図



ベース詳細図



※ 配筋はD13@200ピッチとする。

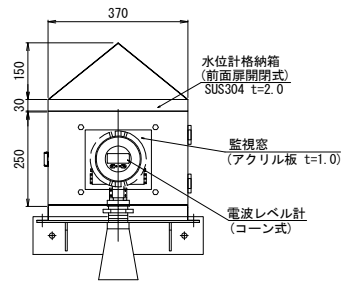
※規格・寸法は参考

工事名	令和6年度～令和7年度 和賀中央農業水利事業 下堰貯線用水路地計装機器整備工事		
図面名	参考図 (子局16 子局装置設置図)		
作成年月日			
縮尺	1/25,000	図面番号	3
会社名			
事業所名	東北農政局 和賀中央農業水利事業所		

電波式水位計設置標準図

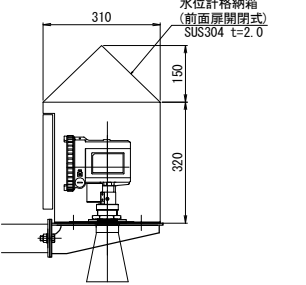
水位計収納箱 取付正面図

S=1:5



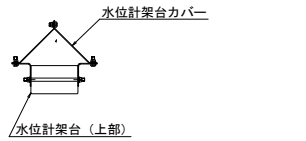
水位計収納箱 取付側面図

S=1:5

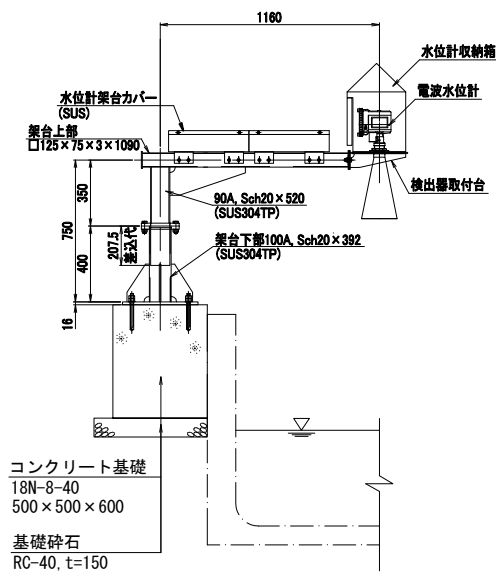


水位計架台カバー 取付正面図

S=1:5

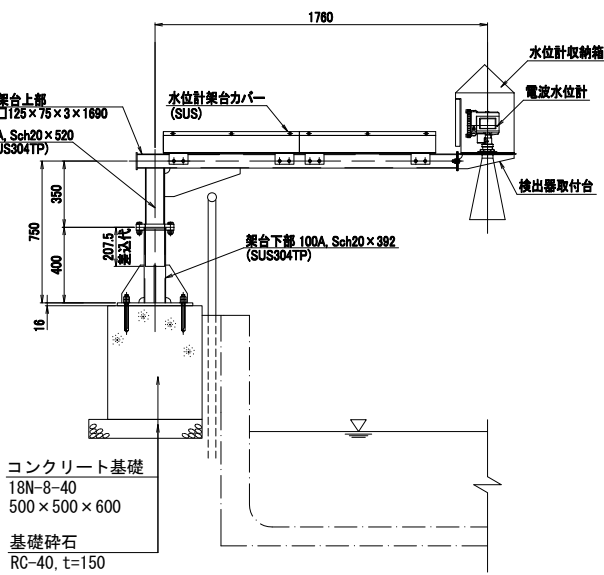


タイプ ① S=1:10



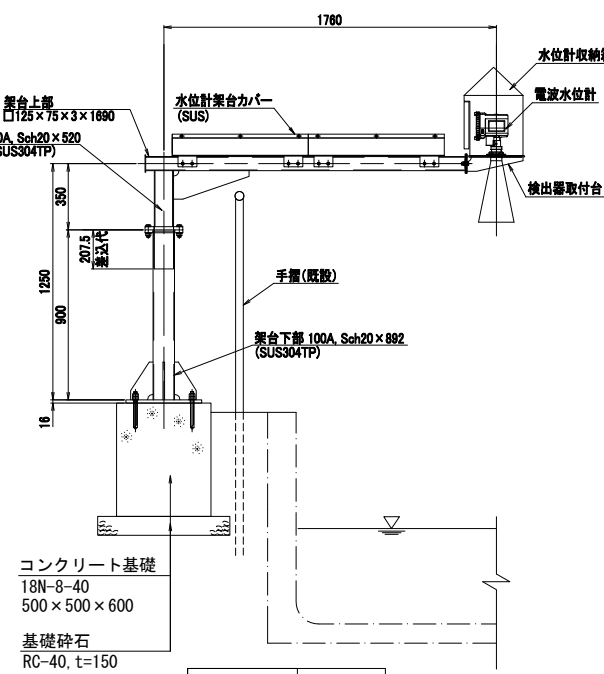
対象設備 子局3
子局10
子局15 (下堰幹線)

タイプ ② S=1:10



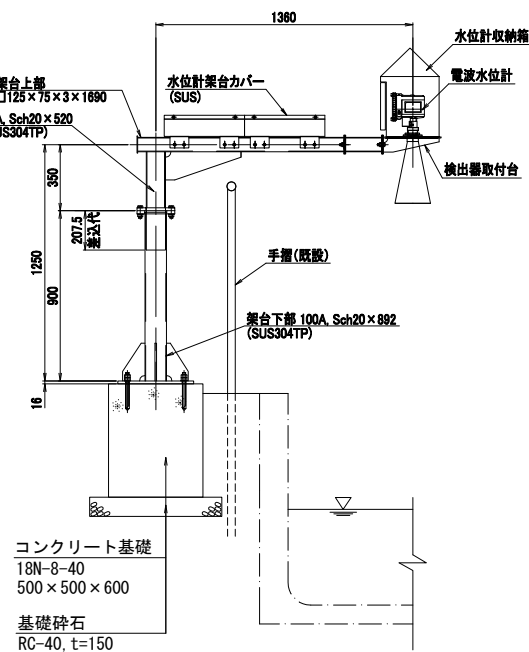
対象設備 子局4

タイプ ③ S=1:10



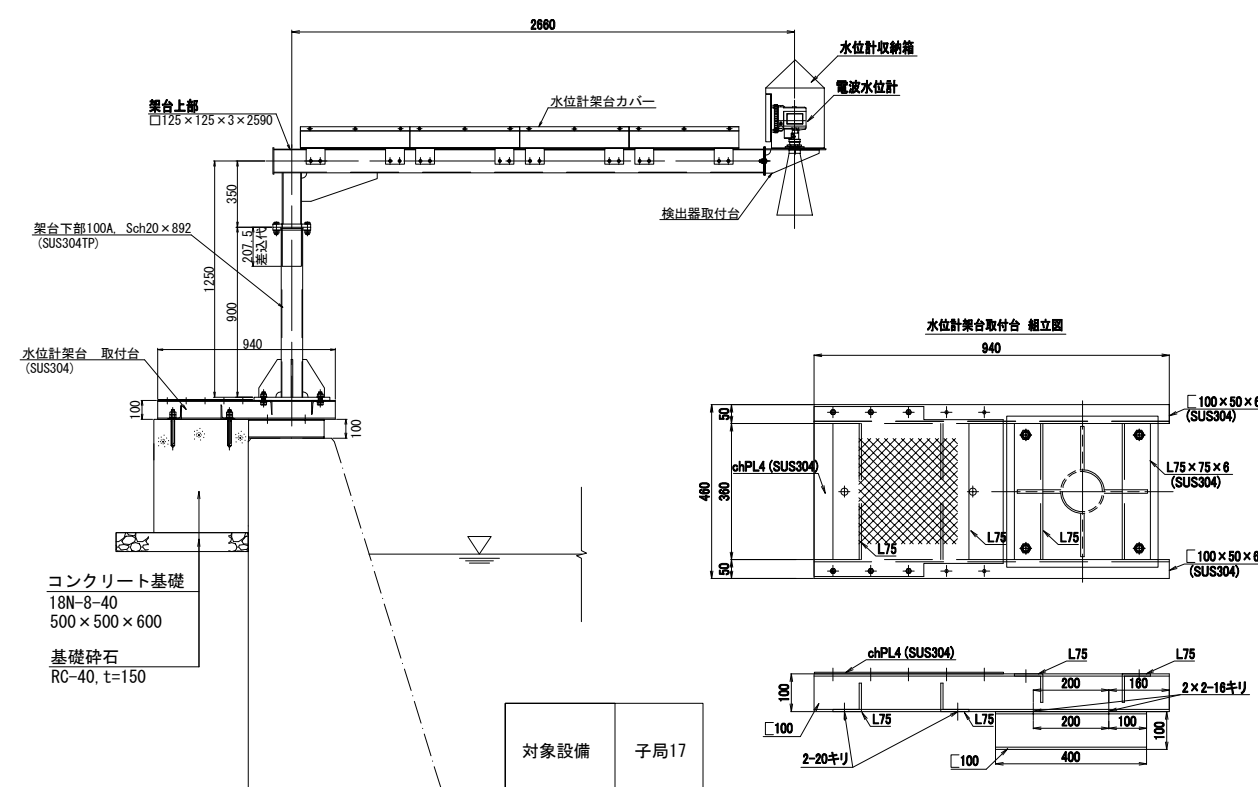
対象設備 子局6
子局11
子局14

タイプ ④ S=1:10



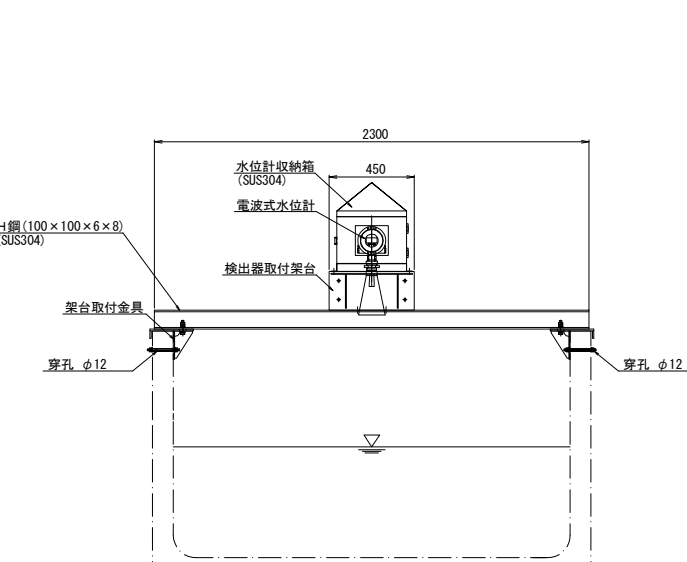
対象設備 子局9 (上流部)

タイプ ⑤ S=1:10



対象設備 子局17

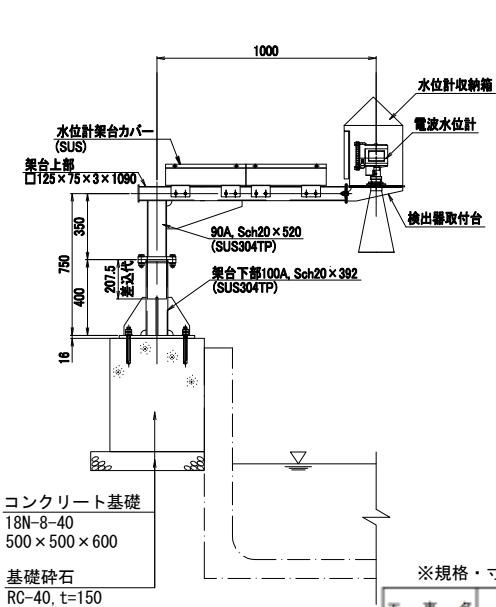
タイプ ⑥ S=1:10



対象設備 子局9 (下流部)
子局16

←契約対象 (子局16)

タイプ ⑦ S=1:10



対象設備 子局15 (飯豊支線)

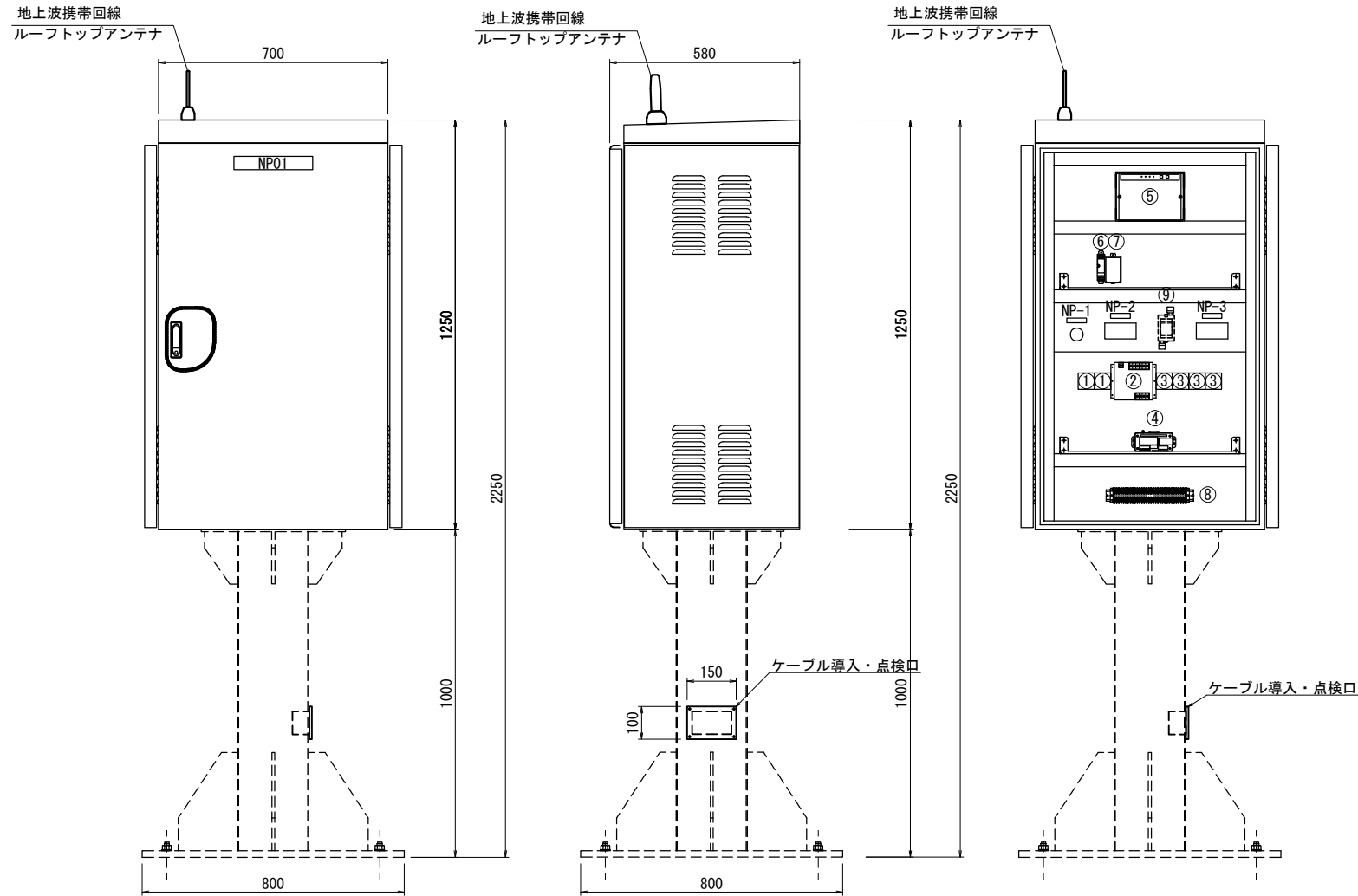
※規格・寸法は参考

工事名	令和6年度～令和7年度 和賀中央農業水利事業 下堰幹線用水路包計量機器整備工事		
図面名	参考図 (電波式水位計設置標準図)		
作成年月日			
縮尺	1/25,000	図面番号	4
会社名			
事業所名	東北農政局 和賀中央農業水利事業所		

【子局 16】テレメータ子局装置外形図

※ 子局 16はスタンド型

外形図 S=1:10



正面図

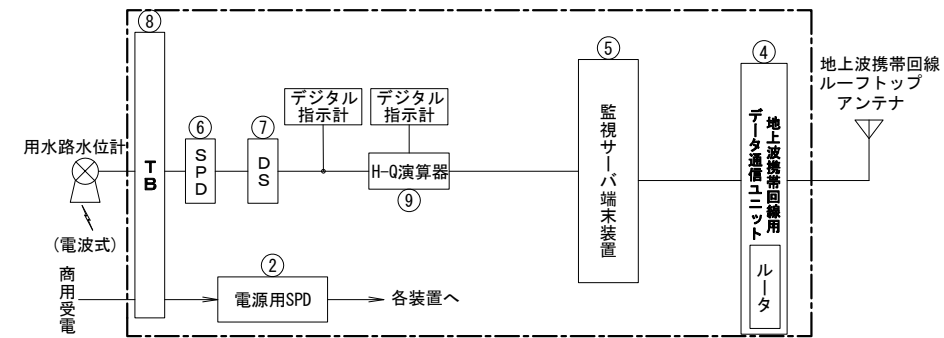
側面図

内部図

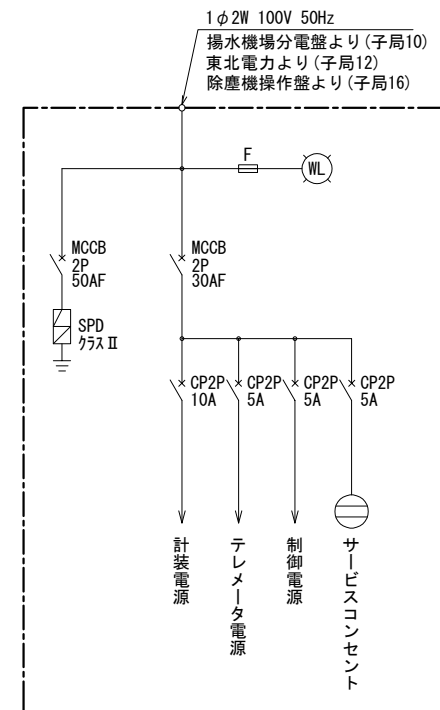
番号	項目
①	MCCB (配線用遮断器)
②	電源用SPD
③	サーキットプロテクタ
④	地上波携帯回線用データ通信ユニット
⑤	監視サーバ端末装置
⑥	信号用SPD
⑦	電源装置DS (ディストリビュータ)
⑧	TB (端子台)
⑨	H-Q演算器

凡例	
記号	NP内容文字
NP01	テレメータ子局装置
NP-1	電源
NP-2	デジタル指示計 (用水路水位)
NP-3	デジタル指示計 (用水路演算流量)

ブロック図 NON SCALE



単線結線図 NON SCALE



凡例	
記号	名称
MCCB	配線用遮断器
CP	サーキットプロテクタ
SPD	避雷器
F	ヒューズ
WL	電源表示灯

※規格・寸法は参考

工事名	令和6年度～令和7年度 和賀中央農業水利事業 下郷幹線用水路他計表機器整備工事		
図面名	参考図 (子局16テレメータ子局装置外形図)		
作成年月日			
縮尺	1/25,000	図面番号	5
会社名			
事業所名	東北農政局 和賀中央農業水利事業所		

(別添様式)

令和 年 月 日

(分任) 支出負担行為担当官

〇〇 〇〇 殿

所在地

名称

代表者名

(押印不要)

通 知 書

下記のとおり、建設業法第20条の2第2項に基づき、発生するおそれがあると認める工期又は請負代金の額に影響を及ぼす事象に関する情報を通知します。

記

工事名 : _____

☐ 主要な資機材の供給の不足若しくは遅延又は資機材の価格の高騰

(建設業法施行規則第13条の14第2項第1号)

発生するおそれのある事象※：(例) 国際的な石炭価格上昇に伴うコンクリート価格の高騰

上記事象の状況の把握のため必要な情報の入手先：(例) 報道等の URL を記載又はファイルを別添

※天災その他自然的又は人為的な事象により生じる発注者と受注者の双方の責めに帰することができないものを記載

☐ 特定の建設工事の種類における労務の供給の不足又は価格の高騰

(建設業法施行規則第13条の14第2項第2号)

発生するおそれのある事象※：(例) 〇〇地震の復旧工事の本格化による交通誘導員の不足

上記事象の状況の把握のため必要な情報の入手先：(例) 報道等の URL を記載又はファイルを別添

※天災その他自然的又は人為的な事象により生じる発注者と受注者の双方の責めに帰することができないものを記載

以上

その他連絡事項 (空欄可) (自由記述：上記のほか工期等に影響を与えることが想定される情報等)

- (注) 1. 本通知書については、建設業法施行規則第13条の14第2項に規定する事象が発生するおそれがあると認めるときに提出するものであり、当該事象の発生するおそれが認められない場合は、提出を求めるものではない。
2. 本通知書を提出する場合は、落札決定（随意契約の場合にあっては、契約の相手方の決定）から契約締結までに提出するものとする。
3. 「上記事象の状況の把握のため必要な情報の入手先」欄においては、受注予定者の通常の事業活動において把握でき、メディア記事、資材業者の記者発表あるいは公的主体や業界団体などにより作成・更新された一定の客観性を有する統計資料等に裏付けられた情報を用いること。（一の資材業者の口頭のみによる情報など、真偽を確認することが困難である情報は除かれることに留意すること。）
4. 本通知書により通知した事象が契約締結後に顕在化した場合は、建設業法第20条の2第3項により、請負契約の変更についての協議を受注者から発注者に対して申し出ることができるが、当該協議については、本件工事の請負契約の規定等（スライド条項の運用基準等を含む。）に基づき対応を行うものであることに留意すること。
5. 本通知書を提出していない場合であっても、本件工事の請負契約の規定に基づき、請負契約の変更について発注者に対して受注者から協議を申し出ることができる。