

令和8年度

横手西部農業水利事業

五郎兵衛排水路（その10）その他工事

特 別 仕 様 書

東北農政局 平鹿平野農業水利事業所

第1章 総則

横手西部農業水利事業 五郎兵衛排水路（その10）その他工事の施工に当たっては、農林水産省農村振興局制定「土木工事共通仕様書」（以下「共通仕様書」という。）及び国土交通省大臣官房官庁営繕部「公共建築工事標準仕様書（建築工事編）」（以下「標準仕様書（建）」という。）、「公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）」（以下「標準仕様書（電）」という。）に基づいて実施する。

なお、共通仕様書及び標準仕様書に対する特記及び追加事項は、この特別仕様書によるものとする。

第2章 工事内容

1. 目的

本工事は、横手西部土地改良事業計画に基づき五郎兵衛排水路等を改修するものである。

2. 工事場所

秋田県横手市雄物川町柏木字三ツ屋地内他

3. 工事概要

本工事の概要は、次のとおりである。

（1）土木工事

五郎兵衛排水路

水路延長 $L = 110.0\text{m}$

施工始点 No. 29+20.00

施工終点 No. 30+30.00

内訳

大型積ブロック（控え750mm） $A = 333\text{m}^2$

底張りコンクリート $V = 272\text{m}^3$

流入工 $N = 2\text{箇所}$

仮設工 1 式

（2）営繕工事

松館分水土上屋

建築工事 1 棟 建築面積 $= 11.8\text{m}^2$

電気設備工事 1 式

土井尻分水土上屋

建築工事 1 棟 建築面積 $= 10.4\text{m}^2$

電気設備工事 1 式

4. 工事数量

別紙－1「工事数量表」のとおりである。

第3章 施工条件

1. 工程制限

本工事は周辺の営農等に支障が生じないように、工事用道路に着手する時期を稲刈り後の10月上旬と想定している。

2. 工事期間中の休業日

工事期間中の休業日としては、雨天、猛暑日、休日等93日を見込んでいる。なお、休業日には、土曜日、日曜日、祝日、年末年始休暇を含んでいる。

3. 施工しない日

原則、土曜日及び日曜日、年末年始休暇（12月29日～1月3日）とする。

ただし、週休2日の実施に取り組む工事については、提出する実施計画書によるものとする。

なお、冬期間の気象条件等により上記の工事を施工しない日においてやむをえず施工が必要となった場合は、監督職員と協議するものとする。

4. 施工しない時間帯

原則、平日の午後6時から午前7時まで。

なお、冬期間の気象条件等により上記の工事を施工しない時間帯においてやむをえず施工が必要となった場合は、監督職員と協議するものとする。

5. 工期

本工事は、受注者の円滑な工事施工体制を確保するため、事前に建設資材、建設労働者の確保などが図れる余裕期間と実工期を合わせた全体工期を設定した工事であり、発注者が示した工事完了期限までの間で、受注者は工事の始期（工事開始日）及び終期を任意に設定できる。なお、受注者は、契約を締結するまでの間に、別記様式1により、工事の始期及び終期を通知しなければならない。

ただし、受注者は、発注者が本工事の積算上の工期としている191日間よりも短い期間を工期として設定しようとする場合には、落札決定後、速やかに別記様式1と併せて、休日を確保していることや適切な工程による工事であることを説明できる理由書及び工程表を提出しなければならない。

工事の始期までの余裕期間内は、主任技術者又は監理技術者を配置することを要しない。また、現場に搬入しない資材等の手配等を行うことができるが、資材の搬入や仮設物の設置等、工事の着手を行ってはならない。なお、余裕期間内に行う手配等は受注者の責により行うものとする。

全体工期：契約締結の日から令和9年3月10日（工事完了期限日）まで

※ 工事完了期限内における工期の変更については、受注者から変更理由が記載された書面での協議を行うこと。

6. 現場技術員

本工事は、共通仕様書第1編1-1-11に規定している現場技術員を配置する。なお、氏名等は別に通知する。

第4章 現場条件

1. 土質

本工事の施工場所の土質は、粘性土及び礫質土を想定している。

2. 関連工事

本工事に関連する工事として次に示す工事を予定しているので、監督職員及び関連する工事の責任者と十分連絡、協議し工事工程に支障が生じないよう調整しなければならない。

石持川幹線排水路雄物川接続部（その1）改修工事

（工期 令和7年8月～令和8年12月）

吉田幹線排水路松館分水工その他工事

（工期 令和7年8月～令和9年3月）

3. 第三者に対する措置

（1）地下水対策

本工事の施工に伴い、地域住民から周辺井戸の水量、水質等に関する被害情報があった場合は監督職員に報告し指示を受けるものとする。

(2) 保安対策

ア 本工事に配置する交通誘導警備員は、原則として警備業法に定める警備員（指導教育責任者講習修了、指定講習又は、基本教育及び業務別教育を受けた者）であって、交通誘導の専門的な知識・技能を有する者とする。

イ 交通誘導警備員は別図－１に示す位置に次表のとおり配置する計画としているが、道路管理者等との協議、条件変更等に伴い員数又は資格要件に変更が生じた場合は、監督職員と協議するものとする。

配置場所	交通誘導警備員	昼夜別	交代要員の有無	備考
市道睦合造山線 工事用道路出入口部	１名／日	昼間	無	交通誘導警備員Ｂ
国道107号線 工事用道路出入口部	１名／日	昼間	無	交通誘導警備員Ａ

(3) 交通対策

公道の使用に当たっては、地元住民及び一般車両の通行を優先させなければならない。

(4) 防塵対策

防塵対策については、十分に配慮するとともに、地域住民との協調を図り、工事の円滑な進捗に努めなければならない。

(5) 公道の清掃

本工事の車両通行によって公道を汚した場合は、必要に応じて監督職員と調整の上、清掃を実施するものとする。なお、清掃方法等は監督職員と協議の上、決定するものとする。

4. 関係機関との調整

工事の実施に当たっては、共通仕様書第１編１－１－45に基づき関係諸法令、諸法規を遵守して行うものとする。

5. 安全対策（架空線等公衆物損事故防止）

架空線等上空施設の安全施設については、共通仕様書第１編１－１－37及び３－２－２に基づき必要な措置を講じなければならない。

なお、架空線の防護措置における防護管設置に係る費用は計上していないが、契約後、架空線管理者との協議により必要となった場合は、監督職員と協議し、契約変更の対象とする。

第５章 指定仮設

1. 工事用道路等

(1) 工事用道路

ア 受注者は、図面に基づき、工事用道路を整備しなければならない。

また、使用する道路の利用前及び利用後の道路状況を撮影記録するものとする。

イ 工事用道路出入口及びその周辺は、一般の通行に支障をきたさないよう受注者の責任において維持管理を行わなければならない。

また、善良な道路使用にも関わらず路面等の補修が必要になった場合は、監督職員と協議するものとする。

ウ 工事完了後は原形復旧を行うものとする。関係機関との協議等により砕石等の補填等が必要となった場合は、契約変更の対象とする。

(2) 工事用道路盛土材

工事用道路に使用する盛土材は、砂子田土砂仮置場の土砂を用いるものとする。

ただし、砂子田土砂仮置場の土砂が工事用道路盛土材として適さない場合は、監督職員と協議するものとする。

また、工事完了後は工事用道路を撤去し、盛土材は建設発生土受入地へ搬出するものとする。

2. 土取場、建設発生土受入地

(1) 土取場

土取場は、図面に示す箇所とし、その名称、採取予定量等は下表のとおりである。工事場所へ土砂を搬入する場合は、砂子田土砂仮置場内の掘削場所について、事前に監督職員の指示を受けるものとする。

名称	所在地	採取量	備考
砂子田土砂仮置場	秋田県横手市平鹿町浅舞砂子田	126m ³	

(2) 建設発生土受入地

ア 建設発生土受入地は図面に示す箇所とし、その名称、搬出予定量等は下表のとおりである。なお、建設発生土受入地を変更する場合は、事前に監督職員と協議するものとする。

名称	所在地	搬出予定量	備考
(有)ムトウ	横手市雄物川町大沢字北野49-6	624m ³	

イ 搬出量の実績は、建設発生土受入地の管理者等が発行する証明書を添付の上、監督職員へ報告するものとする。

ウ 建設発生土受入地への搬出が難しい場合は、速やかに監督職員と協議するものとする。

3. 仮締切工

(1) 仮締切工は図面に基づき、鋼矢板、大型土のう等で行うものとする。なお、大型土のう等中詰土は砂子田土砂仮置場の土砂を用いるものとし、大型土のう袋は購入品を用いるものとする。

(2) 仮締切工の施工に当たっては、施工前に機械の配置、打設、引抜き等について計画書を提出し、監督職員の承諾を得るものとする。

(3) 大型土のうの設置に当たっては、水路底を均平にし、締切高に凹凸が生じないように配慮するものとする。なお、水路底の均平が困難な場合は監督職員に報告の上協議するものとする。

(4) 工事期間中の排水路の流量を 3.49m³/s と想定しているが、仮締切高を越える出水が発生するおそれがある場合は作業を中止するとともに、監督職員に報告し指示を受けるものとする。

(5) 仮締切を越水した場合等は、排水路内の安全が確認できた段階で洗掘等の調査を実施し、調査結果を監督職員に報告し指示を受けるものとする。

(6) 使用後の大型土のう袋は、産業廃棄物として適正に処理するものとする。また、中詰土は建設発生土受入地に搬出するものとする。

(7) 鋼矢板の打設は電動バイブロハンマ、引抜きは油圧バイブロハンマを考えているが、これによりがたい場合は監督職員と協議するものとする。

4. 水替工

工事現場内における排水量は、次表のとおり想定している。

工種	排水区分	排水量	箇所数	備考
五郎兵衛排水路 法覆護岸工（右岸）	常時排水	73.21m ³ /h/110m (0m ³ /h以上120m ³ /h未満)	1	No.29+20.00～ No.30+30.00
五郎兵衛排水路 法覆護岸工（左岸）	常時排水	73.21m ³ /h/110m (0m ³ /h以上120m ³ /h未満)	1	右岸護岸工完了 後ポンプを転用

5. 除雪工

除雪は降雪深が 10cm に達した場合に行うものとし、実施後においては、速やかに監督職員に除雪

の実施状況（積雪深、除雪範囲、除雪方法等）を報告するものとする。

なお、除雪工は実績により変更する。

第6章 工事用地等

1. 発注者が確保している用地

発注者が確保を予定している工事用地及び工事施工上必要な用地（以下「工事用地等」という。）は、別図－2に示すとおりであり、用地借地契約については、工事着手時までに終える予定である。

2. 工事用地等の使用及び返還

- (1) 発注者が確保を予定している工事用地等の使用に当たっては、事前に監督職員の立会の上、用地境界及び使用条件を確認しなければならない。
- (2) 工事用地等は、別紙－2に示す「国営土地改良事業の工事施行に伴う土地の使用基準」に基づき使用するものとする。
- (3) 工事用地等のうち農地の使用に当たっては、使用前及び使用後の標高を確認するものとする。
- (4) 工事用地等の返還に当たっては、使用条件に基づき必要な措置を講じた後に、監督職員に報告しなければならない。
- (5) 工事用地等の地権者及び周辺地域住民と折衝する場合は、あらかじめ監督職員と打合せを行い、紛争等が生じないように十分注意するものとする。
- (6) 工事用道路等の造成及び工事用資材の一時仮置は、発注者が確保を予定している工事用地等に土木シートを敷設した後に、造成又は仮置するものとする。なお、使用後の土木用シートは全て撤去し、産業廃棄物として適正に処理するものとする。

第7章 設計

本建築工事に使用する設計条件は、次のとおりであり、既存分土工躯体に建設する。

1. 積 雪 深：2.0m
2. 地 震 力：標準せん断係数 $C_o=0.3$
3. 風 圧 力：風速30m/s
4. 地表面粗度：Ⅱ

なお、上屋工については、別添図面に示すとおり施工するものとするが、設計条件を満たす場合はこの限りではない。その場合は構造計算書を提出し、監督職員の承諾を得るものとするが変更の対象としない。

第8章 工事用電力

本工事に使用する電力設備は、受注者の責任において準備しなければならない。

第9章 工事用材料

1. 規格及び品質

本工事で使用する主要材料の規格及び品質は次のとおりである。

なお、これにより難しい場合は、同等品相当の材料を使用するものとし、監督職員の承諾を得るものとする。

また、JIS 規格品は、産業標準化法（平成30年5月30日公布）に基づき国に登録された民間の第三者機関（登録認証機関）により認証を受けた工場（JIS マーク表示認証工場）での製造品とする。

(1) 砕石及び骨材

再生クラッシャーラン RC-40

(2) コンクリート二次製品

大型積ブロック 控え 750mm

基礎ブロック（大型積ブロック用） 厚さ t=250mm

小口止ブロック 高さ h=1.75m

(3) 鉄筋コンクリート用棒鋼

異形棒鋼 JIS G 3112 SD295

(4) コンクリート

JIS A 5308レディーミクストコンクリートとし、配合諸元は次表のとおりとする。

種類	呼び強度 (N/mm ²)	スランプ (cm) (参考) ※1	粗骨材 の最大 寸法 (mm)	水セメント比 W/C (%)	セメントの種類による記号	使用目的
鉄筋コンクリート	21	12	25	60以下	N	流入工
無筋コンクリート	18	8	25	65以下	N	均しコンクリート
無筋コンクリート	18	8	40	65以下	N	底張りコンクリート等

※1 本工事の特別仕様書、工事数量表及び図面に記載されたスランプは、積算上の参考値である。

施工条件等によりスランプを変更する場合は、監督職員と協議の上、受発注者間でスランプの確認を行い変更することができるものとし、使用するコンクリートの配合計画書を監督職員に提出し承諾を受けるものとする。

また、スランプが 12cm を超える場合は、試し練りを行い材料分離抵抗性について確認するものとする。

2. 見本又は資料提出

主要材料及び次表に示す工事材料は、使用前に試験成績書、見本、カタログ等を監督職員に提出して承諾を得なければならない。なお、これ以外の材料についても監督職員が提出を指示する場合がある。

材料名	提出物
大型積ブロック	カタログ、試験成績書、構造計算書
小口止ブロック	カタログ、試験成績書
基礎ブロック（大型積ブロック用）	カタログ、試験成績書
コンクリート	配合報告書、試験成績書
鉄筋	カタログ、（[納品時]ミルシート）
山砂（SF材相当品）	試験成績書、粒度分析表
碎石	試験成績書、粒度分析表
目地材	カタログ
鋼矢板	カタログ
大型土のう	カタログ
土木シート（ポリプロピレン(P.P)系織布）	カタログ

3. 監督職員の検査又は試験

次表に示す工事材料は、使用前に監督職員の検査を受けなければならない。

材料名	検査項目	備考
大型積ブロック	外観、寸法等	1,000個ごとに1個
鋼矢板	外観、寸法等	規格ごとに1枚

4. 資材の調達

次の資材については、以下の調達地域等から調達することを想定しているが、安定的な確保を図るために、当該調達地域等以外から調達せざるを得ない場合には、事前に監督職員と協議するものとする。購入費用及び輸送費等に要した費用について、証明書類（実際の取引伝票等）を監督職員に提出するものとし、その費用について設計変更することとする。

資材名	規格	調達地域等
再生クラッシャーラン	RC-40	秋田県横手市
山砂	SF相当品	秋田県横手市
仮設材（鋼矢板）	Ⅲ型	秋田県秋田市

5. 工事に使用する土砂について

受注者は、工事で使用する土砂を現場に搬入する前に、土砂が採取された箇所の土砂採取に係る関係法令の許認可書の写しを監督職員に提出しなければならない。

（採石法第33条による採取計画認可書、砂利採取法第16条による採取計画認可書、森林法第10条の2による林地開発許可書）

第10章 施工

1. 一般事項

(1) 基準点

本工事に使用する基準点及び水準点は、別途監督職員が指示するものとする。

(2) 検測又は確認（施工段階確認）

ア 本工事の施工段階確認は、下表に示すとおりである。ただし、確認時期については、監督職員の指示により変更する場合がある。

イ 下表に示す以外の工種は、自主検査記録を確認する場合があるので、監督職員が求めた場合、これに応じなければならない。

工種	確認内容	確認時期	遠隔確認対象	備考
掘削	床付け状況、基準高さ	初期床付け完了時		
	地質状況	地質変化時		
碎石基礎 底張コンクリート	幅、厚さ、高さ	初期施工段階で1箇所		
鉄筋組立	かぶり、中心間隔	流入工鉄筋組立後		

※遠隔確認の対象については、対象とするものに○を記載する。

(3) 書類限定検査の実施

ア 検査職員による検査について、次に示す9書類に検査時の資料を限定し資料検査を行うものとする。

なお、これによりがたい場合は、事前に追加書類を受注者に通知する。

①施工計画書	⑥出来形管理図表
②施工体制台帳 (下請けとの関係及び下請引取検査書類を含む。)	⑦品質管理図表
③打合簿(協議)	⑧工事材料品質証明書
④打合簿(承諾)	⑨工事写真
⑤打合簿(提出)	

イ 書類限定検査に係る実施状況や改善点等を把握するためのアンケートを実施する場合には協力する。

2. 再生資源等の利用

(1) 再生資材の利用

受注者は、次に示す再生資材を利用しなければならない。

資材名	規格	備考
再生クラッシャーラン	RC-40	使用箇所 構造物基礎材、裏込材

(2) 建設資材廃棄物等の現場内利用

本工事の施工に伴い発生する既設護岸ブロックの取壊し殻については、法覆護岸工の捨石材として、本現場内で利用するものとする。

3. 建設資材廃棄物等の搬出

本工事の施工に伴い発生する建設資材廃棄物等を本現場内で利用することが困難な場合は、次に示す処理施設へ搬出するものとするが、これにより難い場合は、監督職員と協議するものとする。

建設資材 廃棄物	処理施設名	住所	受入時間	事業区分
無筋コンクリート塊 有筋コンクリート塊	(株)クリーン カンパニー	秋田県雄勝郡羽後町 新町字大又29-2	8:00~17:00	再生資源化 施設業者
プラスチック廃材	(株)羽後環境	秋田県雄勝郡羽後町 新町字大又20-1	8:00~17:00	最終処理 施設業者

4. 特定建設資材の分別解体等

本工事における特定建設資材の工程ごとの作業内容及び分別解体等の方法は、次のとおりである。

工程ごとの 作業内容及び 解体方法	工程	作業内容	分別解体等の方法
	①仮設	仮設工事 ■有 □無	□手作業 □手作業・機械作業の併用
	②土工	土工 ■有 □無	□手作業 □手作業・機械作業の併用
	③基礎	基礎工事 ■有 □無	□手作業 ■手作業・機械作業の併用
	④本体構造	本体構造の工事 ■有 □無	□手作業 ■手作業・機械作業の併用
	⑤本体付属品	本体付属品の工事 ■有 □無	□手作業 ■手作業・機械作業の併用
	⑥その他 ()	その他の工事 □有 ■無	□手作業 □手作業・機械作業の併用

5. 土工

(1) 掘削

- ア 掘削土は、埋戻及び盛土に流用するもの以外は全て建設発生土受入地へ搬出しなければならない。
- イ 掘削において、過掘となった場合は、監督職員の承認を得た良質な材料を用いて5.(2)に準じた転圧を行い、埋め戻さなければならない。
- ウ 掘削に当たっては、法面の崩落に十分注意して施工しなければならない。
- エ 法面の崩落により他の施設に重大な影響が発生又はそのおそれが認められる場合は、作業を中止して速やかに監督職員と協議しなければならない。

(2) 埋戻及び盛土

- ア 埋戻及び盛土は、一層の仕上り厚さが30cm程度になるようにまき出しするものとする。
- イ 本工事における埋戻及び盛土の材料は、掘削土及び砂子田土砂仮置場の土砂を使用するものとする。
ただし、掘削土及び砂子田土砂仮置場の土砂が埋戻及び盛土の材料として適さない場合は、監督職員と協議するものとする。
- ウ 埋戻及び盛土の品質管理については、現場密度試験を行うものとする。なお、最大乾燥密度は締固め試験 JIS A 1210 によるものとし、最大乾燥密度に対する所要の締固め度は、突固め方法の呼び名 A 又は B で 85% 以上若しくは C、D 又は E で 80% 以上とする。

6. 護岸工（法覆護岸工）

(1) 大型積ブロック

- ア 大型積ブロックの施工に当たっては、事前に割付図及び構造計算書を提出し、監督職員の承諾を得るものとする。
- イ 大型積ブロックの設置に当たっては、製品に損傷を与えないよう注意するものとする。
- ウ 裏込めコンクリート及び天端コンクリートの打込み後は、適切な方法により養生を行うものとする。
- エ 裏込め材については、入念に締固めを行うものとする。
- オ 水抜孔は、3㎡に1箇所の割合で硬質ポリ塩化ビニル管を設置しなければならない。
- カ 大型積ブロックについて、社会情勢等により調達が困難な場合は監督職員と協議するものとする。

(2) 基礎碎石

基礎碎石の締固めは、十分に行わなければならない。

7. 根固め工

(1) 底張りコンクリート

- ア 底張りコンクリートの施工に当たっては、十分に湧水処理を行うものとする。
- イ 底張りコンクリートの打設に先立ち水路底を丁寧に整形するものとする。なお、想定している土質と異なる軟弱層や洗掘の著しい箇所を確認した場合は、その処理方法について監督職員と協議するものとする。
- ウ 底張りコンクリートの打込み後は、適切な方法で養生を十分に行うものとする。
- エ 伸縮目地は、10m間隔で設けるものとする。

(2) 捨石工

底張りコンクリートの間の捨石工には、撤去した既設護岸ブロックの取壊し殻を用いるものとする。

8. 流入工

流入工は、設置状況・形状等について現地で計測確認を行い、契約図面と差異が生じた場合は、監

督職員と協議するものとする。

9. 既設構造物撤去工

- (1) 工事施工上支障となる既設構造物は、事前に監督職員の立会の上、撤去範囲の確認を得るものとする。なお、撤去数量については計測確認を行い、差異が生じた場合には監督職員と協議するものとする。
- (2) 捨石工として流用できない建設資材廃棄物等は、第10章3. に示す処理施設へ搬出するものとする。

10. 土壌分析

(1) カドミウム含有量試験

- ア カドミウム含有量試験の検体採取位置は、監督職員と打合せの上、決定するものとする。
- イ 試験方法は、「土壌含有量調査に係る測定方法を定める件」（平成15年3月6日付け環境省告示第19号）の別表に掲げる分析方法に準拠するものとする。

(2) カドミウム溶出試験

- ア カドミウム溶出試験の検体採取位置は、監督職員と打合せの上、決定するものとする。
- イ 試験方法は、「土壌の汚染に係る環境基準について」（平成3年8月23日付け環境庁告示第46号）の別表に掲げる分析方法に準拠するものとする。

11. 上屋工

- (1) 受注者は、上屋工の施工に先立ち事前に施工計画書を提出し、監督職員の承諾を得なければならない。
- (2) 上屋工の施工にあたり、既設ゲートの運転に支障を来さないよう留意するものとし、施工時期について、監督職員と調整を行わなければならない。
- (3) 上屋工の施工にあたり、既設機器（巻上機、操作盤）に損傷を与えないよう、コンパネ等による養生を行わなければならない。
- (4) 施工により使用する道路が損傷し、道路管理者から修復等を求められた場合は、補修工事を指示することがある。なお、受注者の責で道路を損傷した場合は現況復旧を行うこと。ただし、善良な使用にもかかわらず路面等の補修が必要な場合は監督職員と協議するものとする。
- (5) アンカー削孔の留意点について
アンカー削孔作業に当たっては、ドリルが既存躯体の鉄筋に接触しないよう鉄筋探査機等で確認のうえ施工するものとする。万が一接触が予想される場合は、監督職員の承諾のうえアンカー設置箇所を移動するものとする。
- (6) 関連工事との調整について
松館分木工及び土井尻分木工は上屋を設置する水路躯体及びゲートは完成済みであるが、松館分木工は令和8年度の秋以降に隣接する分木工上流部の改修を行うことから、施工ヤード及び施工時期について、関連工事の受注者と調整するものとする。

第11章 施工管理

1. 主任技術者等の資格

主任技術者等の資格は、入札説明書による。

2. 施工管理

施工管理基準に定めのない底張りコンクリート工の施工管理については、「土木工事施工管理基準」のコンクリート基礎を準用するが、直接測定による出来形管理を行う項目のうち、幅（B）及び厚さ（T）については、設計値を下回らない管理を行うものとする。

3. 工事写真における黒板情報の電子化について

黒板情報の電子化は、被写体画像の撮影と同時に工事写真における黒板の記載情報の電子的記入を行うことにより、現場撮影の省力化、写真整理の効率化を図るものである。

受注者は、工事契約後に監督職員の承諾を得たうえで黒板情報の電子化を行うことができる。黒板情報の電子化を行う場合、受注者は、以下の（１）から（４）によりこれを実施するものとする。

（１）使用する機器・ソフトウェア

受注者は、黒板情報の電子化に必要な機器・ソフトウェア等（以下「機器等」という。）は「土木工事施工管理基準 別表第２ 撮影記録による出来形管理」に示す項目の電子的記入ができるもので、かつ「電子政府における調達のために参照すべき暗号のリスト（CRYPTREC暗号リスト）」

（URL「<https://www.cryptrec.go.jp/list.html>」）に記載する基準を用いた信憑性確認機能（改ざん検知機能）を有するものを使用するものとする。

（２）機器等の導入

ア 黒板情報の電子化に必要な機器等は、受注者が準備するものとする。

イ 受注者は、黒板情報の電子化に必要な機器等を選定し、監督職員の承諾を得なければならない。

（３）黒板情報の電子的記入に関する取扱い

ア 受注者は、（１）の機器等を用いて工事写真を撮影する場合は、被写体と黒板情報を電子画像として同時に記録してもよいこととする。

イ 本工事の工事写真の取扱いは、「土木工事施工管理基準 別表第２ 撮影記録による出来形管理」及び「電子化写真データの作成要領（案）」によるものとする。なお、上記アに示す黒板情報の電子的記入については、「電子化写真データの作成要領（案）６写真編集等」に示す「写真編集」には該当しないものとする。

ウ 黒板情報の電子化を適用する場合は、従来型の黒板を写し込んだ写真を撮影する必要はない。

（４）写真の納品

受注者は、（３）に示す黒板情報の電子化を行った写真を、工事完成時に発注者へ納品するものとする。

なお、受注者は納品時にURL（https://www.cals.jacic.or.jp/CIM/sharing/index_digital.html）のチェックシステム（信憑性チェックツール）又はチェックシステム（信憑性チェックツール）を搭載した写真管理ソフトウェアを用いて、黒板情報を電子化した写真の信憑性確認を行い、その結果を監督職員へ提出するものとする。

（５）費用

機器等の導入に要する費用は、従来の黒板に代わるものであり、技術管理費の写真管理に要する費用に含まれる。

4. 工事現場等における遠隔確認について

（１）本工事は、施工段階確認、材料検査、立会等による確認を受注者が動画撮影用カメラにより撮影した映像と音声を監督職員等に同時配信し、双方向通信により会話をしながら監督職員等がモニター上で工事現場等の確認（以下「遠隔確認」という）を行う工事である。

（２）遠隔確認の活用は「工事現場等における遠隔確認に関する実施要領」（URL「<https://www.maff.go.jp/j/nousin/sekkei/attach/pdf/index-220.pdf>」）（令和６年３月２２日５農振第３０７９号）によるものとする。

（３）農林水産省が推奨するＷｅｂ会議システムは、Microsoft Teams である。

（４）通信環境が整わない現場や遠隔確認が非効率となる場合も想定されることから、受発注者の協議により遠隔確認の適用・不適用を決定するものとする。

第12章 条件変更の補足説明

本工事の施工に当たり、自然的又は人為的な施工条件が設計図書等と異なる場合、あるいは、設計図書等に示されていない場合の施工条件の変更に該当する主な事項は、次のとおりである。

なお、両者協議の上、軽微と認めた事項については、変更しないことがある。

1. 土質状況等により構造及び工法を変更した場合
2. 転石が出現した場合
3. 既設構造物との接続により、施工内容の変更が生じた場合
4. 排水方法の変更及び排水量が著しく増減した場合
5. 異常気象による急激な出水により仮締切り等に損壊など作業工程に支障が出た場合
6. 地下埋設物（埋蔵文化財を含む）の出現による工事等の中止があった場合
7. 土壌分析又は土質状態により、建設発生土受入地を変更する必要があるが生じた場合
8. 除雪量に変更が生じた場合
9. 仮締切工法等に変更が生じた場合
10. 護床ブロックが確認された場合
11. 監督職員が設計変更に必要な調査、測量、設計及び図面作成並びに歩掛調査等を指示した場合
12. 第三者との協議により変更が生じた場合
13. 架空線等公衆物損事故防止対策として、施工機械等の配置・台数を変更する場合
14. 地権者との調整により、仮設用地として借地した農地の耕起等を変更追加する場合
15. 関係機関及び第三者等との協議結果により施工延長を変更する場合
16. 建築構造について、構造計算の照査結果により変更する場合
17. 屋根の傾斜方向を変更した場合
18. 場内整備工（舗装、安全柵等）が必要となった場合
19. クマ類対策に係る安全対策が必要となった場合
20. 関連工事との調整により、上屋階段手摺を変更追加する場合
21. その他両者協議の上、必要と認めた場合

第13章 施工箇所が点在する工事の適用

1. 本工事は、施工箇所が点在する工事であり、『横手市雄物川町柏木字三ツ屋地内他（五郎兵衛排水路）、横手市平鹿町醍醐字沖田地区（松館分土工）、横手市平鹿町浅舞字館廻地区（土井尻分土工）（以下、工事箇所という）』ごとに共通仮設費及び現場管理費を算出する「施工箇所が点在する工事の積算方法」による工事である。
2. 本工事における共通仮設費の金額は、工事箇所ごとに算出した共通仮設費を合計した金額とする。また、現場管理費の金額も同様に、工事箇所ごとに算出した現場管理費を合計した金額とする。

なお、共通仮設費率及び現場管理費率の補正（施工地域による補正等）については、工事箇所ごとに設定する。一般管理費等については、工事箇所ごとではなく、土木工事と営繕工事に区分し、それぞれの工事の積算方法により算出する。

第14章 その他

1. 総価契約単価合意方式（包括的単価個別合意方式）について
 - （1）本工事は、請負代金額の変更があった場合における変更金額や部分払金額の算定を行う際に用いる単価等をあらかじめ協議し、合意しておくことにより、設計変更や部分払に伴う協議の円滑化に資することを目的として実施する総価契約単価合意方式（包括的単価個別合意方式）の対象工事である。
 - （2）受発注者間で作成の上合意した単価合意書は、公表するものとする。

2. 契約後V E 提案

(1) 定義

「V E 提案」とは、工事請負契約書第19条の2の規定に基づき、契約締結後、設計図書に定める工事目的物の機能、性能等を低下させることなく請負代金額を低減することを可能とする施工方法等の設計図書の変更について、受注者が発注者に行う提案をいう。

(2) V E 提案の意義及び範囲

ア V E 提案の範囲は、設計図書に定められている内容のうち工事材料及び施工方法等に係る変更により請負代金額の低減を伴うものとし、原則として工事目的物の変更を伴わないものとする。

イ ただし、次の提案は、V E 提案の範囲に含めないものとする。

(ア) 施工方法等を除く工期の延長等の施工条件の変更を伴う提案

(イ) 工事請負契約書第18条（条件変更等）に基づき条件変更が確認された後の提案

(ウ) 競争参加資格要件として求めた同種工事又は類似工事の範囲を越えるような工事材料、施工方法等の変更の提案

(3) V E 提案書の提出

ア 受注者は、(2)のV E 提案を行う場合、次に掲げる事項をV E 提案書（共通仕様書様式6－1）に記載し、発注者に提出しなければならない。

(ア) 設計図書に定める内容とV E 提案の内容の対比及び提案理由

(イ) V E 提案の実施方法に関する事項（当該提案に係る施工上の条件等を含む）

(ウ) V E 提案が採用された場合の工事代金額の概算低減額及び算出根拠

(エ) 発注者が別途発注する関連工事との関係

(オ) 工業所有権を含むV E 提案である場合、その取扱いに関する事項

(カ) その他V E 提案が採用された場合に留意すべき事項

イ 発注者は、提出されたV E 提案書に関する追加的な資料、図書その他の書類の提出を受注者に求めることができる。

ウ 受注者は、V E 提案を契約締結の日より、当該V E 提案に係る部分の施工に着手する日の35日前までに、発注者に提出できるものとする。

エ V E 提案の提出費用は、受注者の負担とする。

(4) V E 提案の適否等

ア 発注者は、V E 提案の採否について、原則として、V E 提案を受領した日の翌日から14日以内に書面（共通仕様書様式6－5）により通知するものとする。ただし、その期間内に通知できないやむを得ない理由があるときは、受注者の同意を得た上でこの期間を延長することができるものとする。

イ また、V E 提案が適正と認められなかった場合には、その理由を付して通知するものとする。

ウ V E 提案の審査に当たっては、施工の確実性、安全性、設計図書と比較した経済性を評価する。

エ 発注者は、V E 提案により設計図書の変更を行う場合は、工事請負契約書第19条の2（設計図書の変更に係る受注者の提案）の規定に基づくものとする。

オ 発注者は、V E 提案により設計図書の変更を行う場合は、工事請負契約書第25条（請負代金額の変更方法等）の規定により請負代金額の変更を行うものとする。

カ 前記オの変更を行う場合においては、V E 提案により請負代金額が低減すると見込まれる額の10分の5に相当する金額（以下「V E 管理費」という。）を削減しないものとする。

キ V E 提案を採用した後、工事請負契約書第18条（条件変更等）の条件変更が生じた場合において、発注者がV E 提案に対する変更案を求めた場合、受注者はこれに応じるものとする。

ク 発注者は、工事請負契約書第18条（条件変更等）の条件変更が生じた場合には、工事請負契約書第25条（請負代金額の変更方法等）第1項の規定に基づき、請負代金額の変更を行うものとする。V E 提案を採用した後、工事請負契約書第18条（条件変更等）の条件変更が生じた場合の前

記力のV E管理費については、変更しないものとする。

ただし、双方の責に帰することができない理由（不可抗力、予測不可能な事由等）により、工事の続行が不可能又は著しく工事低減額が減少した場合においては、発注者と受注者が協議して定めるものとする。

（５）V E提案書の使用

発注者は、V E提案を採用した場合、工業所有権が設定されたものを除き、その内容が一般的に使用されている状態となった場合は、当該工事以外の工事においてその内容が無償で使用する権利を有するものとする。

（６）責任の所在

発注者がV E提案を適正と認め、設計図書の変更を行った場合においても、V E提案を行った受注者の責任が否定されるものではないこととする。

２．電子納品

工事完成図書を、共通仕様書第１編１－１－40に基づき作成し、次のものを提出しなければならない。

- ・工事完成図書の電子媒体（CD-R、DVD-R又はBD-R） 正副２部

３．主任技術者等の専任期間

- （１）請負契約の締結後から工事の始期までの期間については、主任技術者又は監理技術者の設置を要しない。
- （２）契約締結の日から工事着手するまでの期間（現場事務所の設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間）については、発注者と受注者の間で書面により明確にした場合に限り、主任技術者又は監理技術者の工事現場での専任を要しない。
- （３）工事完成後、検査が終了し（発注者の都合により検査が遅延した場合を除く。）、事務手続後、後片付け等のみが残っている期間については、発注者と受注者の間で書面により明確にした場合に限り、主任技術者又は監理技術者の工事現場での専任を要しない。なお、検査が終了した日は、発注者が工事の完成を確認した旨、受注者に通知した日（例：「完成通知書」等における日付）とする。

４．工事の施工効率向上対策

受発注者間の現場条件等の確認の場として、次の会議を設置するので、現場代理人等の受注者代表は、次の事項及び農林水産省ウェブサイトの「工事の施工効率向上対策」を十分に理解の上、対応するものとする。

（１）工事円滑化会議（施工条件確認会議）

工事契約後に、円滑な工事着手が図れるよう事業所長、次長、総括監督員、主任監督員（主催）及び監督員が、現場代理人、受注会社幹部に設計の考え方等を説明し、共有を図るものとする。なお、開催日程、出席者、課題等については現場代理人と監督職員の協議により定めるものとする。

（２）工事円滑化会議（工程確認会議）

工事着手時及び新工種発生時等、受発注者間において、現場代理人・受注会社幹部並びに事業所長、次長、総括監督員、主任監督員（主催）、監督員が、現場条件、施工計画、工事工程等について、確認し、円滑な工事の実施を図る工事円滑化会議を開催するものとする。なお、開催日程・出席者・課題等については現場代理人と監督員の協議により定めるものとする。

（３）設計変更確認会議

工事完成前に、設計変更手続きや工事検査が円滑に行われるよう、現場代理人及び受注会社幹部並びに事業所長、次長、総括監督員、主任監督員（主催）、及び監督員が、工期、設計変更内容、

技術提案の履行状況等について、高いレベルで確認する設計変更確認会議を開催するものとする。

なお、開催日程、出席者及び課題等については現場代理人と監督職員が協議して定めるものとする。

(4) 建設コンサルタントの出席

上記(1)～(3)の会議に必要なに応じて建設コンサルタントを出席させる場合は、必要経費を積算し、別途契約により対応するものとする。

なお、工事受注者の同会議出席に要する経費については、当該工事の現場管理費の中の通信交通費に含まれるものと考えており、開催回数に関らず変更契約の対象としない。

(5) 工事円滑化会議及び設計変更確認会議において確認した事項については、打合せ記録簿（共通仕様書 様式-42）に記録し、相互に確認するものとする。

5. 快適トイレの試行

本工事は、誰でも働きやすい現場環境（快適トイレ）の整備について、監督職員と協議し、変更契約においてその整備に必要な経費を計上する試行工事である。

(1) 内容

受注者は、現場に以下のア～サの仕様を満たす快適トイレを設置することを原則とする。

ただし、シ～チについては、満たしていればより快適に使用できると思われる項目であり、必須ではない。

【快適トイレに求める機能】

- ア 洋式（洋風）便器
- イ 水洗及び簡易水洗機能（し尿処理装置付き含む）
- ウ 臭い逆流防止機能
- エ 容易に開かない施錠機能
- オ 照明設備
- カ 衣類掛け等のフック、荷物の置ける棚等（耐荷重を5kg以上とする）

【付属品として備えるもの】

- キ 現場に男女がいる場合に男女別の明確な表示
- ク 周囲からトイレの入口が直接見えない工夫
- ケ サニタリーボックス
- コ 鏡と手洗器
- サ 便座除菌クリーナー等の衛生用品

【推奨する仕様、付属品】

- シ 便房内寸法900×900mm以上（面積ではない）
- ス 擬音装置（機能を含む）
- セ 着替え台
- ソ 臭気対策機能の多重化
- タ 室内温度の調整が可能な設備
- チ 小物置き場（トイレットペーパー予備置き場等）

(2) 快適トイレに要する費用

快適トイレに要する費用については、当初は計上していない。

受注者は、上記(1)の内容を満たす快適トイレであることを示す書類を添付し、規格、基数等の詳細について監督職員と協議することとし、精算変更時において、見積書を提出するものとする。

【快適トイレに求める機能】ア～カ及び【付属品として備えるもの】キ～チの費用については、従来品相当を差し引いた後、57,000円／基・月を上限に設計変更の対象とする。

なお、設計変更数量は、現場毎に必要な性を協議の上、決定する。

また、運搬・設置費は共通仮設費（率）に含むものとし、積算上限額を超える費用については、

現場環境改善費（率）を想定しており、別途計上は行わない。

（３）快適トイレの手配が困難な場合は、監督職員と協議の上、本項の対象外とする。

6. 現場環境改善費

（１）現場環境改善費の内容は以下のとおりとし、原則として計上項目のそれぞれから１内容以上選択し合計４つの内容を実施することとする。ただし、地域の状況・工事内容により組合せ、実施項目数及び実施内容を変更しても良い。詳細については、監督職員と協議実施する。なお、内容に変更が生じた場合は、監督職員と協議するものとする。

（２）下表に示す内容において、受注者は、具体的な実施内容、実施期間を施工計画書に含めて監督職員に提出するものとする。

計上項目	実施する内容（率計上分）
仮設備関係	ア 昇降設備の充実 イ 環境負荷の低減 ウ ICT設備の充実 エ 作業負荷の低減
営繕関係	ア 現場事務所の快適化（女性用更衣室の設置を含む） イ 労働宿舍の快適化 ウ 現場休憩所の快適化（交通誘導警備員待機室を含む） エ 衛星設備・厚生施設の充実等
安全関係	ア 工事標識・照明等安全施設の充実 イ 盗難防止対策（警報器等） ウ 健康関連施設の充実 エ 野生生物・害虫対策等
地域連携	ア 広報活動等（完成予想図、パンフレット、工法説明、PR看板等） イ 見学会・イベント等の開催（見学施設等設置・管理運営等含む） ウ 社会貢献・地域対策費等（農家との調整、地域行事等の経費含む） エ 現場景観向上（美装化・デザイン看板等）

（３）現場の施設や設備に対する熱中症対策・防寒対策に関する費用は、当初は計上していない。受注者は熱中症又は防寒対策として必要な施設について、事前に種類及び規模・規格並びに設置期間等について監督職員と協議することとし、必要性が確認された内容について設計変更の対象とする。なお、設計変更時においては、リース品の場合は見積書等、購入品の場合は設置期間分の減価償却費を算定した資料等を提出するものとする。

（４）受注者は、工事完成時に現場環境改善費及び熱中症対策・防寒対策の実施状況が分かる写真を監督職員に提出するものとする。

7. 週休２日による履行実績取組証明書の発行

（１）本工事は、週休２日制工事の促進における履行実績取組証明書（以下「履行実績取組証明書」という。）の発行を行う工事である。

（２）「週休２日」とは、対象期間を通じた現場閉所の日数が、４週８休以上となることをいい、対象期間内の現場閉所日数の割合が28.5%（８日／28日）以上の水準に達する状態をいう。

なお、ここでの対象期間、現場閉所等の具体的な内容は次のとおりである。

ア 対象期間とは、工事着手日から工事完成日までの期間をいう。なお、対象期間において、年末年始を挟む工事では年末年始休暇分として12月29日から1月3日までの６日間、８月を挟む工事では夏季休暇分として土日以外の３日間、工場製作のみを実施している期間、工事全体を一時中止している期間、余裕期間のほか、発注者があらかじめ対象外としている内容に該当

する期間（受注者の責によらず現場作業を余儀なくされる期間など）は含まない。

イ 現場閉所とは、現場事務所等での事務作業を含め、1日を通して現場作業が行われない状態をいう。ただし、現場安全点検や巡視作業等、現場管理上必要な作業を行うことは可とする。

ウ 降雨、降雪等による予定外の現場閉所日についても、現場閉所日数に含めるものとする。

(3) 週休2日（4週8休以上）の実施の確認方法は、次によるものとする。

受注者は、工事完成までに監督職員へ取組実績を報告する。報告は、現場閉所実績が記載された日報、工程表等により行うものとする。

(4) 監督職員は、受注者からの報告により現場閉所状況が4週8休以上（現場閉所率28.5%（8日/28日）以上）と確認した場合は、履行実績取組証明書を発行するものとする。

8. 地域外からの労務者確保に要する間接工事費の設計変更

(1) 本工事は、「共通仮設費（率分）のうち営繕費」及び「現場管理費のうち労務管理費」の下記に示す経費（以下「実績変更対象経費」という。）については、工事実施に当たって積算額と実際の費用に乖離が生じることが考えられる。契約締結後、受注者の責によらない地元調整等により施工計画に変更が生じ、土地改良事業等請負工事積算基準（以下「積算基準」という。）の金額想定では適正な工事の実施が困難になった場合は、実績変更対象経費の支出実績を踏まえて最終精算変更時点で設計変更することができる。

営 繕 費：労働者送迎費、宿泊費、借上費

労務管理費：募集及び解散に要する費用、賃金以外の食事、通勤等に要する費用

(2) 発注者は、契約締結後、受注者から請負代金内訳書の提出があった場合、共通仮設費及び現場管理費に対する実績変更対象経費の割合（以下「割合」という。）を提示する。

(3) 受注者は、契約締結後、(2)により発注者から示された割合を参考にして、発注者が別に示す実績変更対象経費に関する実施計画書（以下「様式1」という。）を作成し、監督職員に提出するものとする。

(4) 受注者は、最終精算変更時点において、発注者が別に示す実績変更対象経費に関する変更実施計画書（以下「様式2」という。）を作成するとともに、様式2に記載した計上額が証明できる書類（領収書、又は金額の妥当性を証明する金額計算書）を添付して監督職員に提出し、設計変更の内容について協議するものとする。

(5) 受注者の責めに帰すべき事由による増加費用と認められるものについては、設計変更の対象としない。

(6) 発注者は、実績変更対象経費の支出実績を踏まえて設計変更する場合、「積算基準に基づき算出した額」から「様式1に記載された共通仮設費（率分）と現場管理費の合計額」を差し引いた後、「(4)で受注者から提出された証明書類において妥当性が確認できた費用」を加算して算出した金額を設計変更の対象とする。

(7) 発注者は、受注者から提出された資料に虚偽の申告があった場合、法的措置、指名停止等の措置を行う場合がある。

(8) 疑義が生じた場合は、受発注者間で協議するものとする。

9. 1日未満で完了する作業の積算

(1) 本工事における1日未満で完了する作業の積算（以下「1日未満積算基準」という。）は、変更積算のみに適用する。

(2) 受注者は、施工パッケージ型積算基準と乖離があった場合に、1日未満積算基準の適用について、協議の発議を行うことができる。

(3) 同一作業員の作業が他工種等の作業と組合せて1日作業となる場合には、1日未満積算基準は適用しない。

(4) 受注者は、協議に当たって、1日未満積算基準に該当することを示す書面、その他協議に必要と

なる根拠資料（見積書、契約書、請求書等）により、施工パッケージ型積算基準との乖離が確認できない場合には、1日未満積算基準は適用しない。

（5）災害復旧工事等で人工精算する場合や、「時間的制約を受ける工事の積算方法」を適用して積算する場合等、1日未満積算基準以外の方法によることが適当と判断される場合には、1日未満積算基準を適用しない。

（6）1日未満積算基準「3判定方法（3）判定に使用する作業量の考え方」により、別箇所として扱う箇所は、第13章1.の箇所とする。

10. 共通仮設費率分の適切な設計変更について

（1）本工事は、「共通仮設費（率分）のうち運搬費及び準備費」の下記に示す経費（以下「実績変更対象経費」という。）について、工事実施に当たって積算額と実際の費用に乖離が生じた場合は、実績変更対象経費の支出実績を踏まえて最終精算変更時点で設計変更することができる。

運搬費：建設機械の運搬費

準備費：伐開・除根・除草費

（2）発注者は、契約締結後、共通仮設費に対する実績変更対象経費の割合（以下「割合」という。）を提示する。

（3）受注者は、（2）により発注者から示された割合を参考にして、実績変更対象経費に係る費用の内訳について設計変更の協議ができるものとする。

（4）受注者は、最終精算変更時点において、発注者が別に示す実績変更対象経費に関する内訳書（以下「内訳書」という。）を作成するとともに、内訳書に記載した計上額が証明できる書類（領収書、又は金額の妥当性を証明する金額計算書等）を添付して監督職員に提出し、設計変更の内容について協議するものとする。

（5）受注者の責めに帰すべき事由による増加費用と認められるものについては、設計変更の対象としない。

（6）発注者は、実績変更対象経費の支出実績を踏まえて設計変更する場合、「（4）の証明書類において妥当性が確認できた費用」から「算定基準に基づき算出した額」を差し引いて算出した金額を設計変更の対象とする。

（7）発注者は、受注者から提出された資料に虚偽の申告があった場合、法的措置、指名停止等の措置を行う場合がある。

（8）疑義が生じた場合は、受発注者間で協議するものとする。

11. CORINS への登録

技術者の従事期間は、契約（変更の場合は、変更契約）工期をもって登録することとし、余裕期間を含まないことに留意すること。

12. 土木工事に係る熱中症対策に資する現場管理費の補正

（1）土木工事は、熱中症対策に資する現場管理費の補正の試行工事の対象とし、日最高気温の状況に応じた現場管理費の補正を行う対象工事である。

（2）用語の具体的な内容は次のとおりである。

ア 真夏日

日最高気温が30℃以上の日をいう。

イ 工期

準備・後片付け期間を含めた工期をいう。なお、年末年始休暇分として12月29日から1月3日までの6日間、8月を挟む工事では夏季休暇分として土日以外の3日間、工場製作のみを実施している期間、工事全体を一時中止している期間は含まない。

ウ 真夏日率

以下の式により算出された率をいう。

$$\text{○真夏日率} = \text{工期期間中の真夏日} \div \text{工期}$$

(3) 受注者は、工事着手前に工事期間中における気温の計測方法及び計測結果の報告方法を記載した施工計画書を作成し、監督職員へ提出する。

(4) 気温の計測方法については、施工現場から最寄りの気象庁の地上気象観測所の気温又は環境省が公表している観測地点の暑さ指数(WBGT)を用いることを標準とする。

なお、WBGTを用いる場合は、WBGTが25℃以上となる日を真夏日と見なす。

ただし、これによりがたい場合は、施工現場から最寄りの気象庁の地上気象観測所以外の気象観測所で気象業務法(昭和27年法律第165号)に基づいた気象観測方法により得られた計測結果を用いることも可とする。

(5) 受注者は、監督職員へ計測結果の資料を提出する。

(6) 発注者は、受注者から提出された計測結果の資料を基に工期中の日最高気温から真夏日率を算定した上で補正値を算出し、現場管理費率に加算し設計変更を行うものとする。

$$\text{○補正値(\%)} = \text{真夏日率} \times \text{補正係数※}$$

※ 補正係数：1.2

13. 営繕工事に係る熱中症対策

営繕工事に係る熱中症対策として、一般的な熱中症対策の項目(作業場用大型扇風機、作業場換気用送風機、エアコン、シャワー室、給水機、冷蔵庫、製氷機、熱中飴、タブレット、経口補水液の常備、遮光チョッキ、空調服等)は共通仮設費率及び現場管理費率等に含まれており、当初工事費に計上されているが、次の熱中症対策を実施する場合については、受発注者間で必要な設置期間等を協議の上、設計変更により対応することとする。

(1) 遮光ネット(足場に設置するものに限る)

(2) ドライミスト

(3) 暑さ指数(WBGT値)の計測装置

14. 情報化施工技術の活用について

(1) 適用

本本工事は、「情報化施工技術の活用ガイドライン」(令和8年4月)(農林水産省農村振興局整備部設計課)(以下「ガイドライン」という。)に基づき、情報通信技術の活用により生産性及び施工品質の向上を図るため、受注者の発議により、土工において、3次元起工測量、3次元設計データ作成、ICT建設機械による施工、3次元出来形管理等の施工管理及び3次元データの納品の全て又は一部で、情報化施工技術を活用する「情報化施工技術活用工事」(受注者希望型)である。

(2) 協議・報告

受注者は、情報化施工技術の活用を希望する場合は、契約後、施工計画書の提出(施工数量や現場条件の変更による変更施工計画書の提出を含む。)までに発注者へ協議を行い、協議が整った場合、当該技術を活用できるものとし、その実施内容等施工計画書に記載するものとする。なお、情報化施工技術の活用を希望しない場合は、その旨発注者に報告するものとする。

(3) 使用する機器・ソフトウェア

情報化施工技術を活用するに当たり使用する機器及びソフトウェアは、受注者が調達すること。また、施工に必要な施工データは、受注者が作成するものとする。使用する機器、アプリケーション、ソフトウェア及びファイル形式については、事前に監督職員と協議するものとする。

(4) 貸与資料

基本設計データ及び3次元設計データの作成に必要な貸与資料は下表のとおりである。このほか、

必要な資料がある場合は、監督職員に報告し貸与を受けるものとする。

なお、貸与を受けた資料については、工事完成時まで監督職員へ返却しなければならない。

貸与資料	備考
1 平成25年度 横手西部農業水利事業 五郎兵衛排水路基本設計その他業務 報告書	
2 平成25年度 横手西部農業水利事業 五郎兵衛排水路実施設計業務 報告書	
3 平成27年度 横手西部農業水利事業 五郎兵衛排水路護岸設計業務 報告書	
4 図面のCADデータ	

(5) 確認及び検査

受注者は、監督職員が行う施工段階確認等や検査職員が行う完成検査等において、施工管理データが組み込まれた出来形管理用 T S 等光波方式等を準備しなければならない。

(6) 電子納品

受注者は、情報化施工技術に係る資料について、ガイドラインに基づき、提出しなければならない。

(7) 情報化施工技術活用工事の費用

ア 2 の協議により活用することとした、情報化施工技術の活用に要する費用については設計変更の対象とし、ガイドラインに基づき計上することとする。

イ 受注者は、発注者から依頼する歩掛、経費等の見積書提出に協力しなければならない。

また、発注者の指示により歩掛調査等の調査を実施する場合には協力しなければならない。

15. 部分払について

本工事において、中間前金払に代わり、既済部分払を選択した場合には、短い間隔で出来高 に応じた部分払や設計変更協議を実施し、円滑かつ速やかな工事代金の流通を確保することによって、より双務性及び質の高い施工体制の確保を目指すため、別紙－3「出来高部分払方式 実施要領」に基づき行うものとする。

16. 令和6年9月20日からの大雨の被災地域における被災農林漁家の就労機会の確保について部分払について

(1) 受注者は、工事の施工に当たっては、効率的な施工に配意しつつ、被災地域における被災農林漁家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、被災地域における被災農林漁家を雇用した場合は、月毎の被災農林漁家の雇用実績人数を提出すること。

(2) 発注者は、被災農林漁家の雇用実績を確認した場合は、工事成績評定別紙7に示す「6. 社会性等」に、次の評価項目を追加した上で最大7.5 点を加点点評価する。ただし、工事成績評定の合計は100 点を超えないものとする。

[事業（務）所長]

【被災農林漁家の就労機会の確保】

☐令和6年9月20日からの大雨の被災地域における被災農林漁家を雇用した。

☐令和6年9月20日からの大雨の被災地域における被災農林漁家を複数名又は長期に渡って雇用した。

☐令和6年9月20日からの大雨注1の被災地域における被災農林漁家を複数名、長期に渡って雇用した。

第 15 章 定めなき事項

この特別仕様書に定めない事項又は本工事の施工に当たり疑義が生じた場合は、必要に応じて監督職員と協議するものとする。

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
1. 土工				
(1)掘削工				
掘削	工事用道路側 (BH)	m3	240	
掘削	工事用道路対岸側 (LBH)	m3	220	
(2)盛土工				
流用土盛土	工事用道路側 (BH) 構造物周辺	m3	11.000	
流用土盛土	工事用道路側 (BH) 1.0m<B	m3	4.000	
流用土盛土	工事用道路対岸側 (LBH) 構造物周辺	m3	11.000	
流用土盛土	工事用道路対岸側 (LBH) B<1.0m	m3	11.000	
河床盛土	工事用道路側 (BH)	m3	5.000	
河床盛土	工事用道路対岸側 (LBH)	m3	2.000	
(3)整形仕上げ工				
法面整形	盛土部	m ²	150.000	
基面整正		m ²	400.000	
(4)作業残土処理工				
土砂等運搬	現場→処分場 (BH積込)	m3	393	
土砂等運搬	現場→処分場 (LBH積込)	m3	55	
発生土処分費		m3	448.000	
2. 構造物撤去工				
(1)構造物取壊し工				
コンクリート構造物取壊し	無筋 天端コン、方格材	m3	25	
コンクリート構造物取壊し	有筋 流入工	m3	1.8	
石積み取壊し		m ²	436	
殻運搬	無筋 積ブロック、天端 コン、方格材	m3	50	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
殻運搬	有筋 流入工	m3	1.8	
殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）	無筋コンクリート	m3	50	
殻運搬・処理（産業廃棄物処分費）	有筋コンクリート	m3	1.8	
コン殻積込	無筋 積ブロック	m3	25.000	
既設流入工側壁切断	t=250mm	m	4.700	
既設流入管切断	t=82mm	m	1.800	
3. 法覆護岸工	大型積ブロック （控え750mm）区間			
（1）作業土工				
床掘り	工事用道路側（BH）	式	1	
床掘り	工事用道路対岸側（LBH）	式	1	
埋戻	工事用道路側（BH） B<1.0m	式	1	
埋戻	工事用道路側（BH） 1.0m≤B<2.5m	式	1	
埋戻	工事用道路対岸側（LBH） B<1.0m	式	1	
埋戻	工事用道路対岸側（LBH） 1.0m≤B<2.5m	式	1	
（2）コンクリートブロック積（張）工	大型積ブロック （控え750mm）区間			
目地板	伸縮目地 エラストイト t=10mm	m ²	32	
目地板	収縮目地 油性ペイント	m ²	54	
大型ブロック積	控え750mm	m ²	333	
胴込・裏込コンクリート	胴込コンクリート 18-8-40 N	m3	203	
胴込・裏込材（砕石）	裏込砕石 RC-40	m3	163	
基礎ブロック	控え750mm用	m	215	
基礎ブロック（材料費）	控え750mm用	m	215	
基礎砕石	RC-40 t=150mm	m ²	237.000	
天端コンクリート	18-8-40 N	m3	18	
型枠	天端コンクリート	式	1	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(3)小口止工				
小口止めブロック	控え750mm用 t=500mm, h=1750mm	箇所	6.000	
基礎砕石	RC-40、t=150mm	m ²	4.600	
4. 根固め工	大型積ブロック (控え750mm) 区間			
(1)捨石工				
捨石投入	既設積ブロック再利用	m ³	43	
表面均し	半径7m<r≤12mかつ設置 高-7m≤h	m ²	121	
(2)底張りコンクリート工	標準部			
底張りコンクリート	18-8-40 N	m ³	272.000	
型枠	底張りコンクリート	式	1	
目地版	伸縮目地 エラストイト t=10mm	m ²	27.000	
5. 流入工				
(1)土工	流入工			
床掘り	LBH	式	1	
埋戻	LBH投入	式	1	
基面整正		m ²	3.000	
(2)79号流入工	N0.29+78.44 (右岸)			
無筋コンクリート	18-8-25 N	m ³	4.100	
型枠	無筋コンクリート	式	1	
鉄筋コンクリート	21-12-25 N	m ³	2.900	
型枠	鉄筋コンクリート	式	1	
鉄筋	SD295 D13	ton	0.049	
鉄筋	SD295 D16	ton	0.071	
あと施工アンカー	R-12N	本	16.000	
鉄筋	SD295 D13 あと施工アン カー	ton	0.003	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(3)80号流入工	N0.30+14.91 (右岸)			
基礎砕石	RC-40 t=150mm	m ²	4.100	
均しコンクリート	18-8-25 N t=50mm	m ³	0.200	
型枠	均しコンクリート	式	1	
鉄筋コンクリート	21-12-25 N	m ³	2.400	
型枠	鉄筋コンクリート	式	1	
鉄筋	SD295 D13	ton	0.086	
鉄筋	SD295 D16	ton	0.049	
調整コンクリート	18-8-40 N	m ³	0.400	
型枠	調整コンクリート	式	1	
裏込砕石	RC-40	m ³	0.300	
6. 仮設工				
(1)工事用道路工				
敷鉄板	工事用道路	m ²	788	
敷鉄板	重機組立解体ヤード	m ²	285	
敷鉄板	水路養生工	m ²	194	
バタ角	水路養生工 10cm×10cm	m ³	2.600	
土木シート	設置～撤去	m ²	1,253.000	
土砂等運搬	砂子田土砂仮置場→五郎兵衛排水路	m ³	111	
工事用道路 盛土・撤去	B=7.0m 仮置場流用土	m ³	85.000	
重機組立解体ヤード 盛土・撤去	仮置場流用土	m ³	15.000	
重機組立解体ヤード 盛土・撤去	山砂	m ³	61.000	
購入土	山砂	m ³	81.000	
残土処分	運搬～処理	m ³	161.000	
(2)仮設土留・仮締切工				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
仮設鋼矢板	Ⅲ型 矢板長L=7.5m 打設 長L=5.9m	枚	275.000	
土砂等運搬	砂子田土砂仮置場→五郎 兵衛排水路	m3	15	
大型土のう	製作・設置	袋	18.000	
大型土のう	移設（撤去・再設置）	袋	18.000	
大型土のう	撤去	袋	18.000	
大型土のう中詰め土処分	運搬～処理	m3	15.000	
遮水シート	敷設～撤去	m ²	24.000	
遮水シート	転用	m ²	24.000	
(3)排水処理工				
排水ポンプ（仮設）	0以上～120未満	箇所	1.000	
(4)安全費				
交通誘導警備員B	工事用道路出入口部	人	75	
(5)廃プラスチック処分				
廃プラスチック処分	【土木シート】	m3	3.800	
廃プラスチック処分	【土木シート以外】	m3	0.270	
(6)除雪工				
人力除雪	構造物周辺	m3	660.000	
BH機械除雪	土工部	m3	114.000	
BH機械除雪	資材置場	m3	609.000	
WL機械除雪	工事用道路	m3	1,976.000	
WL機械除雪	重機組立解体ヤード	m3	645.000	
7. その他				
(1)運搬費				
共通仮設（積上げ）				
運搬費				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
重建設機械分解・組立・輸送	クローラクレーン	台	1	
重建設機械分解・組立・輸送	ロングアームバックホウ（往復）	台	1	
仮設材輸送	敷鉄板（五郎兵衛排水路）	ton	218.69	
仮設材輸送	鋼矢板（Ⅲ型）	ton	123.75	
8.一括計上価格				
（1）営繕工事				
営繕工事		式	1.000	
（2）土壌調査				
カドミウム含有量試験		検体	5.000	
カドミウム溶出試験		検体	5.000	
（3）産業廃棄物税				
産業廃棄物税		ton	0.178	

工 事 数 量 表（営繕工事）

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
1. 松館分水工上屋（吉田幹線排水路）				
（1）直接仮設工事				
水盛り方	床面積	m ²	11.8	
墨出し・現寸型板	床面積	m ²	11.8	
仕上内部足場	脚立足場	m ²	11.8	
養生費（仕上＋躯体）	床面積	m ²	11.8	
整理・清掃・後片付け	床面積	m ²	11.8	
足場資材運搬費	仕上内部足場	m ²	11.8	
既存機器養生費	開閉装置 搭載型操作盤	m ²	8.7	
敷鉄板 設置撤去	t=22mm 5日	m ²	72.0	
敷鉄板 運搬	t=22mm 片道30km相当	m ²	72.0	
（2）軽量型建物工事				
上屋	3200×3700 11.84m ² 片流れ屋根、ガレ1ヶ所、窓2ヶ所、 後施工アーク、管理費等	棟	1	施工費、クレーン損料、運搬費含む
（3）電気設備工事				
電 線	EM-CE3.5sq×3c、管内	m	5.4	
電 線	EM-I E2.0、管内	m	39.9	
電線管	E25（露出）	m	9.1	
レースウェイ	2種金属線ぴ、40*45	m	3.5	
レースウェイ	ジャンクションボックス 1方出	個	1	
露出丸形ボックス	直角2方出（E25）	個	1	
露出丸形ボックス	3方出（E25）	個	2	
露出角形ボックス	1方出（E25）	個	3	スイッチ・コンセント・防雨入線カバー
スイッチ	枠付、大角型1P15A×2	個	1	
コンセント	枠付、2P15Aダブル、接地形	個	1	
照明器具A	LED照明器具（直付型40形）	台	1	
照明器具B	LED投光器、取付架台（溶融亜鉛メッキ仕上げ）	台	1	
防雨入線カバー		個	1	
電線管等塗装	電線管塗装、E25	m	9.1	
電線管等塗装	露出丸形ボックス塗装、 直角2方出（E25）	個	1	

工 事 数 量 表（営繕工事）

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
電線管等塗装	露出丸形ボックス塗装、3方出（E25）	個	2	
電線管等塗装	露出スイッチボックス塗装、1方出（E25）	個	3	
電線管等塗装	レースウェイ塗装	m	3.5	
電線管等塗装	ジャンクションボックス塗装	個	1	
2. 土井尻分水工上屋（皆瀬3号幹線用水路）				
(1) 直接仮設工事				
水盛り方	床面積	m ²	10.4	
墨出し・現寸型板	床面積	m ²	10.4	
仕上内部足場	脚立足場	m ²	10.4	
養生費（仕上＋躯体）	床面積	m ²	10.4	
整理・清掃・後片付け	床面積	m ²	10.4	
足場資材運搬費	仕上内部足場	m ²	10.4	
既存機器養生費	開閉装置 搭載型操作盤	m ²	8.7	
敷鉄板 設置撤去	t=22mm 5日	m ²	215.0	
敷鉄板 運搬	t=22mm 片道30km相当	m ²	215.0	
(2) 軽量型建物工事				
上屋	2800×3700 10.36m ² 片流れ屋根、ガリ2ヶ所、窓1ヶ所、 後施工アンカー、管理費等	棟	1	施工費、クレーン損料、運搬費含む
(3) 電気設備工事				
電 線	EM-CE3.5sq×3c、管内	m	6.0	
電 線	EM-IE2.0、管内	m	47.4	
電線管	E25（露出）	m	11.6	
レースウェイ	2種金属線ぴ、40×45	m	3.5	
レースウェイ	ジャンクションボックス 1方出	個	1	
露出丸形ボックス	直角2方出（E25）	個	1	
露出丸形ボックス	3方出（E25）	個	2	
露出角形ボックス	1方出（E25）	個	3	スイッチ・コンセント・防雨入線カバー
スイッチ	枠付、大角型1P15A×2	個	1	
コンセント	枠付、2P15Aダブル、接地形	個	1	

工 事 数 量 表（営繕工事）

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
照明器具A	LED照明器具（直付型40形）	台	1	
照明器具B	LED投光器（水銀灯400形相当）、取付架台（溶融亜鉛メッキ仕上げ）	台	1	
防雨入線カバー		個	1	
電線管等塗装	電線管塗装、E25	m	11.6	
電線管等塗装	露出丸形ボックス塗装、直角2方出（E25）	個	1	
電線管等塗装	露出丸形ボックス塗装、3方出（E25）	個	2	
電線管等塗装	露出スイッチボックス塗装、1方出（E25）	個	3	
電線管等塗装	レースウェイ塗装	m	3.5	
電線管等塗装	ジャンクションボックス塗装	個	1	
（4）共通仮設（積み上げ）				
交通誘導警備員A		人	5.0	

国営土地改良事業の工事施行に伴う土地の使用基準

東北農政局

- 1 この基準は、国営土地改良事業の工事施行に必要な土地の適正な使用に関する取扱いを定め、もって事業の円滑な遂行を図ることを目的とする。
- 2 この使用基準において、次の各号に掲げる用語の定義は、それぞれ当該各号に定めるところによる。
 - ① 所有者等 土地の所有者又は使用権者をいう。
 - ② 借地した土地 国営土地改良事業の用に供することを目的として、発注者である国（以下「発注者」という。）が、所有者等から一定の期間使用する権限を得た土地をいう。
 - ③ 関係者 借地した土地の所有者等及び隣接地土地の所有者等をいう。
- 3 工事の請負者は、発注者が借地した土地を指定仮設用地（以下「仮設用地」という。）として使用する場合は、発注者の指示に基づくほか、下記の事項を厳守するものとする。

記

- （１）仮設用地の使用期間は、原則として工事着手から工事完了までとする。
ただし、工事着手前及び工事完了後においても当該仮設用地を必要とする場合は、あらかじめ発注者と協議の上、当該期間に含めることができるものとする。
- （２）仮設用地の管理は、工事の着手の日から返還をする日までの間、工事の請負者が責任をもって行うものとし、苦情等が出ないように対処するものとする。
- （３）仮設用地は、発注者に指示された工事施行の目的以外に使用してはならない。
- （４）仮設用地に隣接する土地の所有者等との調整を図るため、用排水機能及び通作等周辺の営農に支障を及ぼすことのないように措置するものとする。
- （５）仮設用地は、特別の事情等がある場合を除き、使用後はすべて原状に回復し、所有者等に返還するものであることから、次の事項に留意するものとする。
 - ① 仮設用地として、使用前及び返還に当たっての取扱いについては、あらかじめ関係者と調整の上、齟齬が生じないように努めるものとする。
 - ② 使用前の土地の状況及び境界杭等の把握に努め、写真、記録簿等に整理を行う等、返還時における作業を円滑に進めることができるように図るものとする。
特に既存の境界杭の保全に努めるとともに、これにより難しい場合は返還時に境界紛争等が生じないように、控杭の設置等を行っておくものとする。
また、農地の場合にあつては、発注者及び所有者等の立会のもとに耕土深及び暗渠排水施設の有無等、所要の調査を実施しておくものとする。
 - ③ 農地を仮設用地として使用する場合は、返還後の耕作に影響を及ぼす恐れがあることから、従前の個別の土地条件を損なわないようにするため、工法その他について十分配慮するものとする。

(6) 使用した土地の返還に当たっては、特に次の事項に留意するものとする。

- ① 不陸、高低、畦畔及び境界の位置等に留意するとともに、仮排水路等の用に供する等の耕盤を損なう使用をした場合には、耕盤の復旧に努めるとともに使用前の耕土深の確保を図ること。
- ② 復旧する耕作土は、原則として既存の耕作土によることとし、心土、礫及び雑物等耕作に支障となるものの混入がないようにすること。
- ③ 発注者が、借地した土地を当該所有者等に返還するに当たっては、請負者はこれに協力しなければならない。

(7) この取扱基準に定めのない事項又は疑義等が生じた事項については、速やかに発注者の指示を受け又は協議して処理するものとする。

出来高部分払方式実施要領

1 目的

部分払における出来高部分払方式（以下「本方式」という。）は、受発注者が相互にコスト意識を持ち、短い間隔で出来高に応じた部分払や設計変更協議を実施し、円滑かつ速やかな工事代金の流通を確保することによって、より双務性及び質の高い施工体制の確保を目指すものである。

2 対象工事

建設工事等契約事務取扱要領標準例（平成12年11月15日付け12経第1772号大臣官房経理課長通知）別表1（第3条関係）に規定する建設工事契約に係る業種別区分表1、13、14、17及び24に属する工事のうち部局長が認めるもので工期が180日を超えるものに係るものとする。

3 設計・積算

設計及び積算は、従来どおり実施するものとする。

4 入札・契約

(1) 公告等及び入札参加希望者への周知

各発注者は、次の内容を記載することにより入札参加希望者に周知するものとする。

① 公告等への記載

以下に該当するものに、 内の文を記載するものとする。

一般競争入札の場合 : 入札公告及び入札説明書

公募型指名競争入札の場合 : 公募に係る掲示及び技術資料作成要領

工事希望型競争入札の場合 : 送付資料

（記載例）

（○）本工事において、中間前金払に代わり、既済部分払を選択した場合には、短い間隔で出来高に応じた部分払や設計変更協議を実施する「出来高部分払方式」を採用する。

② 特記仕様書への記載

特記仕様書に、以下の 内の文を記載するものとする。

（記載例）

第○条 部分払について

本工事の部分払は、短い間隔で出来高に応じた部分払や設計変更協議を実施し、円滑かつ速やかな工事代金の流通を確保することによって、より双務性及び質の高い施工体制の確保を目指すため、別添「出来高部分払方式実施要領」に基づき行うものとする。

(2) 部分払の回数

- ① 本方式の実施に当たっては、受注者が工期の始期日以降出来高に応じて部分払の請求が可能のように、工事請負契約書第38条に必要事項を記入するものとする。なお、部分払請求については部分払請求の上限回数内で受注者が工種や工区の区切りなどにも留意しながら請求することができるものである。
- ② 工事請負契約書第38条第1項の部分払請求の上限回数について
部分払請求の上限回数＝工期／90（端数は切捨てとする。）
- ③ 国庫債務負担行為（以下「国債」という。）に係る契約の工事請負契約書第42条第3項の部分払請求の上限回数について
各会計年度の部分払請求の上限回数＝各会計年度の工期／90（端数は切捨てとする。）
ただし、初年度においては年度末の部分払を考慮して、上記式で算定した上限回数が4になる場合を除き、上限回数に1を加える。

5 前払金の扱い

工事請負契約書第35条に示されている前払金の支払については、以下によるものとする。

(1) 前払金の範囲

受注者は、請負代金額の10分の4以内の前払金の支払を請求することができるものとする。

※ 国債に係る契約の場合の請負代金額と前払金の支払請求時期については、工事請負契約書第41条によるものとする。

(2) 前払金の支払方法

本方式による場合は、以下の条項を用いるものとする。

工事請負契約書

（前金払）

第35条 受注者は、保証事業会社と、契約書記載の工事完成の時期を保証期限とする公共工事の前払金保証事業に関する法律第2条第5項に規定する保証契約（以下「保証契約」という。）を締結し、その保証証書を発注者に寄託して、請負代金額の10分の4以内の前払金の支払いを発注者に請求することができる。

2 受注者は、前項の規定による保証証書の寄託に代えて、電磁的方法であつて、当該保証契約の相手方たる保証事業会社が定め、発注者が認めた措置を講ずることができる。この場合において、受注者は、当該保証証書を寄託したものとみなす。

3 発注者は、第1項の規定による請求があつたときは、請求を受けた日から14日以内に前払金を支払わなければならない。

4 前項の規定にかかわらず、第1項の規定により請求された前払金額が請負代金額の10分の2に相当する額を超えるときは、発注者は、当該請求を受けた日から14日以内に請負代金額の10分の2に相当する額の前払金を支払うものとする。

5 受注者は、前項の規定により前払金の支払いがされた場合において、第1項の規定により請求した前払金額から受領済みの前払金額を差し引いた額に相当する額の前払金の支払いを受けるための請求をしようとするときは、あらかじめ、工

事の進捗額が請負代金額の10分の2以上であることについて、発注者又は発注者の指定する者の認定を受ける、若しくは、工期が121日以上（ただし、工期270日以下の工事については、61日以上）経過していなければならない。この場合において、発注者又は発注者の指定する者は、受注者の請求があったときは、直ちに認定を行い、当該認定の結果を受注者に通知しなければならない。ただし、工事着手時において、第20条による工事の中止がある場合には、中止期間は除いて経過日数を算定するものとする。

- 6 発注者は、前項の認定の結果を受注者に通知した以降、同項の規定による前払金の支払いを受けるための請求があったときは、請求を受けた日から14日以内に第1項の規定により請求を受けた前払金額から支払済みの前払金額を差し引いた額に相当する額の前払金を支払わなければならない。
- 7 受注者は、請負代金額が著しく増額された場合においては、その増額後の請負代金の10分の4から受領済みの前払金額を差し引いた額に相当する額の範囲内で前払金の支払いを請求することができる。この場合においては、第3項から第6項までの規定を準用する。
- 8 受注者は、請負代金額が著しく減額された場合において、受領済みの前払金額が減額後の請負代金の10分の5を超えるときは、受注者は、請負代金額が減額された日から30日以内にその超過額を返還しなければならない。ただし、本項の期間内に第38条又は第39条の規定による支払いをしようとするときは、発注者は、その支払額の中からその超過額を控除することができる。
- 9 前項の期間内で前払金の超過額を返還する前にさらに請負代金額を増額した場合において、増額後の請負代金額が減額前の請負代金額以上であるときは、受注者は、その超過額を返還しないものとし、増額後の請負代金額が減額前の請負代金額未満の額であるときは、受注者は、受領済みの前払金の額からその増額後の請負代金額の10分の5の額を差し引いた額を返還しなければならない。
- 10 発注者は、受注者が第8項の期間内に超過額を返還しなかったときは、その未返還額につき、同項の期間を経過した日から返還をする日までの期間について、その日数に応じ、政府契約の支払遅延防止等に関する法律（昭和24年法律第256号。以下「支払遅延防止法」という。）第8条第1項の規定により決定された率を乗じて計算した額の遅延利息の支払いを請求することができる。

※ 国債に係る契約の場合、第41条第1項文末に下記条文を追加する。

「また、第35条第5項の（ ）内の「工期270日以下の工事」は「国債に係る契約の初年度と最終年度で当該年度の工期が180日以下の工事及び国債に係る契約の中間年度の工事」に読み替えるものとする。」

（保証契約の変更）

- 第36条 受注者は、前条第7項の規定により受領済みの前払金に追加してさらに前払金の支払いを請求する場合には、あらかじめ、保証契約を変更し、変更後の保証証書を発注者に寄託しなければならない。
- 2 受注者は、前項に定める場合のほか、請負代金額が減額された場合において、保証契約を変更したときは、変更後の保証証書を直ちに発注者に寄託しなければならない。

3 受注者は、第1項又は前項の規定による保証証書の寄託に代えて、電磁的方法であって、当該保証契約の相手方たる保証事業会社が定め、発注者が認めた措置を講ずることができる。この場合において、受注者は、当該保証証書を寄託したものとみなす。

4 受注者は、前払金額の変更を伴わない工期の変更が行われた場合には、発注者に代わりその旨を保証事業会社に直ちに通知するものとする。

(3) その他

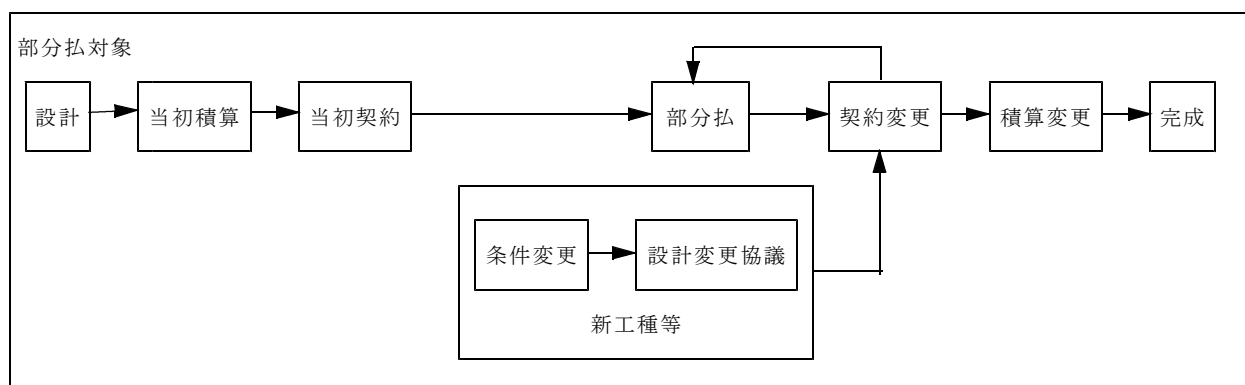
前払金の請求及び要件具備の認定様式は、別紙1～4を参考として実施するものとする。

6 部分払

(1) 部分払の対象

部分払の対象は、工事請負契約書第38条第1項により行うものとする。

なお、新工種に係る部分及び変更減が予定されている部分については、変更契約により当該工種の追加・変更がされるまではその部分を部分払の対象とすることができない。この場合、部分払の対象とする部分に限定して数量等を確認し契約変更を行うなど、手続の簡素化を図るものとする。



(2) 工事出来高報告書等の作成（請負代金相当額の算出）

工事出来高報告書等の作成は、従来どおりの手続により実施するものとする。

(3) 下請業者への支払いに対する指導

発注者は受注者に、一次下請業者に対する工事代金の支払いは、速やかに現金又は90日以内の手形で行うよう指導するものとする。

現場説明書等の指導事項への記載

現場説明書等の指導事項に、以下の $\boxed{}$ 内の文を記載するものとする。

（記載例）

（○）一次下請業者への支払いについて

一次下請業者に対する工事代金の支払いは、速やかに現金又は90日以内の手形で行うものとする。

7 設計変更協議及び契約変更

設計変更協議及び契約変更に係る手続等は従来どおりとするものとする。

8 監督

監督業務は、従来どおり実施するものとする。

9 検査

(1) 検査職員

検査を行う職員（以下「検査職員」という。）の任命は従来どおりとする。ただし、同一工事における各検査（既済部分、完成、中間技術）（以下「各検査」という。）の検査職員の任命に当たっては、検査の重複を極力避けるため、できる限り同一の検査職員を任命するものとする。

(2) 検査の実施

① 既済部分検査

既済部分検査前に実施された各検査で確認した内容については、検査対象としないものとする。

なお、検査の実施に当たっては、中間前金払及び既済部分払等の手続の簡素化・迅速化について（平成10年12月11日付け10経第1984号大臣官房経理課長通知）等に基づき行われているところであるが、既済部分検査の迅速化・効率化の観点から、以下の事項について改めて徹底を図るものとする。

- ・ 検査を実施する際には、工事請負契約書及び設計図書のいずれにも準備の必要の根拠を持たない必要以上の関連資料の準備を求めないものとする。
- ・ 既済部分検査等を実施済みの工事目的物の部分については、工事の完成を確認するための検査を、当該既済部分検査後の変状を目視により確認すること等により行うことができるものとする。
- ・ 既済部分検査等に際しては、現場の清掃、片付け等の実施を受注者に求めないものとする。なお、これらの措置は、障害物の存在等により検査の実施に支障が生じる場合に、障害物の移動等を適宜求めることを妨げるものではないものとする。
- ・ 既済部分検査等の対象資料として準備を求めるもののうち、別途定めるものについては、当該対象資料の準備が検査の実施日までに困難な場合等には、代替する方法をもって検査を行うことができるものとする。
- ・ 既済部分検査等においては、検査当日中に写真による確認を行う必要がある場合を除き、完成写真部分の提出は後日とすることができることとする。この場合、完成写真に代わる完成状況の確認は現場での目視等によって行うこととする。
- ・ 既済部分検査等においては、工事写真についてネガ等原本の整備状況や提出対象とするもの以外の写真の整理状況を問わないものとする。
- ・ 品質管理写真について、公的機関で実施された品質証明書を保管整備できる場合は、撮影を省略するものとする。
- ・ 監督職員が臨場して段階確認した箇所は、出来形管理写真の撮影を省略するものとする。

② 完成検査

従来どおりの方法により実施するものとする。

③ 中間技術検査

中間技術検査を実施する場合は、従来どおりの方法により実施するものとする。

なお、この技術検査の時期に合わせて既済部分検査を行うことにより効率化が図られる。

附 則

本要領は、平成 21 年 4 月 1 日以降手続を開始する契約から適用する。

令和 年 月 日

官署支出官等 殿

受注者
住 所
商号又は名称
代表者氏名

前 払 金 請 求 書

¥

ただし、令和○年度 ○○○○○工事

請負代金額 ¥

に対する前払金

上記のとおり請求します。

なお、受領の方法については、工事請負契約書第35条第4項及び第6項の規定に基づき受領いたします。

※ 別紙2は2割を超える場合に本前払金請求書とともに提出すること。

別紙3については、本工事の進捗額が請負代金額の10分の2以上であること又は工期121日以上経過（ただし、単年度工事の工期が270日以下の場合、国債工事の初年度と最終年度で当該年度の工期が180日以下の場合及び国債工事の中間年度の場合については、工期が61日以上経過）していることについて、発注者又は発注者の指定する者の認定を受け、認定通知書を受領した後、直ちに発注者に提出すること。

※ 前払金請求書（全体請求書40%以内）は契約原本として保管。別紙2及び3は、支払に使用。

※ 前払金保証書は1回作成する。（2回作成する必要はない。）

別紙 2 （ 4 割以内の前払金請求書とともに提出）

令和 年 月 日

官署支出官等 殿

受注者
住 所
商号又は名称
代 表 者 氏 名

前 払 金 請 求 書 （ I ）

¥ （工事請負契約書第35条第 4 項の請求金額）

ただし、令和〇年度 ○○○○○工事

請負代金額 ¥

に対する前払金

指定振込銀行		預金種別	口座番号
ふりがな			
口座名義			

官署支出官等 殿

受注者
住 所
商号又は名称
代 表 者 氏 名

前 払 金 請 求 書 （Ⅱ）

¥ (工事請負契約書第35条第6項の請求金額)

ただし、令和〇年度 ○○○○○工事

- 1. 請 負 代 金 額 ¥
- 2. 前 払 金 請 求 額 ¥
- 3. 受 領 済 前 払 金 額 ¥
- 4. 未 受 領 前 払 金 額 ¥

指定振込銀行		預金種別	口座番号
ふりがな			
口 座 名 義			

令和 年 月 日

契約担当官等 殿

受注者

住 所
商号又は名称
代表者氏名

出 来 高
工 事 期 間 認 定 請 求 書

1. 工 事 名 令和○年度 ○○○○○工事
2. 工 事 場 所
3. 請負代金額 ￥
4. 工 期 令和 年 月 日から令和 年 月 日まで

上記の工事について、工事請負契約書第35条第5項の要件を具備しておりますので、認定されるよう請求します。

（注意）出来高認定資料（出来高報告書、履行報告書等）を添付すること。（請負代金額の10分の2以上の場合）

工事工程表を添付すること。（工期121日以上経過（ただし、単年度工事の工期が270日以下の場合、国債工事の初年度と最終年度で当該年度の工期が180日以下の場合及び国債工事の中間年度の場合については、工期が61日以上経過）の場合）

.....

認 定 通 知 書

上記工事について認定したので通知する。

令和 年 月 日

受注者 殿

（契約担当官等の官職氏名）

工事現場等における遠隔確認に関する実施要領

1 総則

1-1 目 的

本実施要領は、国営土地改良事業等の工事現場等における監督職員等の施工段階確認、材料検査、立会等（以下「立会等」という。）について、受注者が動画撮影用カメラで撮影した映像と音声を Web 会議システムにより監督職員等に配信し、双方向通信により会話をしながら監督職員等がモニターで工事現場等の確認を行うもの（以下「遠隔確認」という。）であり、この情報通信技術を活用して、受発注者の業務効率化を図ることにより、働き方改革の促進と生産性向上を実現することを目的とするものである。

1-2 対象工事

原則、全ての工事を対象とする。

ただし、通信環境が整わない現場や工種によって不十分、非効率になることが明確な場合は、この限りではない。

1-3 適 用

本実施要領は、土木工事共通仕様書及び施設機械工事等共通仕様書で定義する立会等の遠隔確認に適用し、監督職員等が確認するのに十分な情報を得ることができる場合に通常の立会等に代えることができる。

なお、動画撮影用カメラの活用は、立会等だけではなく設計図書と施工現場条件の不一致の確認、工事事故時の早期報告及び受注者の創意工夫等の報告など受発注者双方が積極的にその機能を活用する行為を妨げるものではない。

2 機器構成と仕様

遠隔確認に使用する動画撮影用カメラは受注者が準備するものとし、Web 会議システムは農林水産省が推奨するシステム（以下「推奨システム」という。）を使用する。なお、受注者は動画撮影用カメラに推奨システムをインストールし運用するものとする。

ただし、動画撮影用カメラを発注者側で準備している場合や推奨システムが現場確認に適さない場合は、受発注者間の協議により使用する機器を定めるものとする。

3 遠隔確認の実施

3-1 施工計画書の提出

遠隔確認の実施に当たっては、受注者は次の事項を施工計画書に記載して監督職員の確認を受けなければならない。

（1）適用種別

本実施要領を適用する立会等の項目を記載する。

（2）機器仕様

本実施要領に基づき使用する動画撮影用カメラの機器と仕様を記載する。

本実施要領を適用する立会等の実施時期・場所等を記載する。

(3) 実施時期・場所等

本実施要領を適用する立会等の実施時期・場所等を記載する。

3-2 事前準備

受注者は遠隔確認に先立ち、監督職員に工種、確認内容、確認希望日時等を記入した立会願を提出しなければならない。

なお、立会等の時間は、発注者の勤務時間内とする。ただし、監督職員がやむを得ない理由があると認めた場合はこの限りではない。

3-3 遠隔確認の実施

(1) 資機材の確認

受注者は、事前に監督職員等と使用する動画撮影用カメラ等の通信状況について確認を行わなければならない。

(2) 確認箇所の把握

受注者は、監督職員等が遠隔確認箇所の位置を把握するために映像により確認箇所周辺の状況を伝えなければならない。

(3) 確認の実施

受注者は、「工事名」、「工種」、「確認内容」、「設計値」、「測定値」などの必要な情報について適宜電子黒板等を用いて表示する。

なお、受注者は必要な情報を冒頭で読み上げ、監督職員等から実施項目の確認を得ること。確認終了時には、確認箇所の内容を読み上げ、監督職員等による結果の確認を得ること。

(4) 結果の報告

受注者は、監督職員から遠隔確認による施工段階確認を受けた場合、施工段階確認簿をその都度作成して速やかに監督職員へ提出する。

4 遠隔確認の記録と保存

受注者は、遠隔確認の映像と音声を配信するのみであり、記録と保存を行う必要はない。

ただし、現場技術員が遠隔確認を行った結果は、使用するパソコンにて遠隔確認の映像（実施状況）を画面キャプチャ（パソコンの画面表示を静止画像として保存）等で記録し、情報共有システム（ASP）等を活用して監督職員に提出する。

5 留意事項

遠隔確認の活用にあたっては、以下に留意すること。

(1) 受注者は、被撮影者である当該工事現場の作業員に対して撮影の目的や用途等を説明して承諾を得ること。

(2) 長時間動画用撮影カメラで撮影する場合、作業員のプライバシーを侵害する音声情報が含まれる可能性があるため留意すること。

(3) 受注者は、施工現場外が可能な限り映り込まないように留意すること。

(4) 受注者は、原則映像を記録する必要はないが、公的でない建物の内部や人物が意図せず映り込んでしまった場合は、記録映像から人物等を特定できないように必要な措置を行うこと。

(5) 動画撮影用カメラの使用は意識が対象物に集中し、足下への注意が薄れたり、カメラの保持・操作のために両手が塞がることにより、転倒等の事故につながる場合がある。そのため撮影しながら移動する場合は進行方向の段差・障害物の有無を確認するなど、安全

対策に留意すること。

(6) 電波状況等により遠隔確認が中断された場合の対応について、事前に受発注者間で協議を行う。対応方法に関しては、確認箇所を画像・映像で記録したものをメール等の代替手段で共有し、監督職員等は机上確認することも可能とする。

(7) 本実施要領によりがたい場合は適宜受発注者間で協議すること。

6 工事現場における掲示の記載

受注者は、下記の記載例を基に作成した掲示板を工事現場に設置して周辺住民の理解に努めなければならない。

記 載 例
当現場は、遠隔確認活用実施工事であり、動画撮影用カメラによる撮影を行っています。
問合せ先：〇〇工事責任者 現場代理人氏名、連絡先

7 フォローアップ調査

本実施要領に基づき実施した工事の受発注者を対象として、課題抽出やより効率的な取組を行うためのフォローアップ調査の依頼があった場合は対応することとする。

8 積算

(1) 積算方法

遠隔確認に使用する機器等は原則リースとし、その費用は工事实施に必要な施工管理費用（技術管理費）として見積徴収して全て計上する。

計上に当たっては、現場管理費率や一般管理費率による計算の対象外とするため「一括計上価格」とする。

やむを得ず機器等の購入が必要な場合はその購入費に対して機器等の耐用年数に使用期間割合を乗じた金額を計上する。また、受注者が所有する機器等を使用する場合も同様とする。

なお、発注者が所有する機器等を使用する場合は受発注者間で費用を協議することとし、追加で必要となる費用を計上する。

(2) 機器等の耐用年数

代表的な機器等の耐用年数については表－１のとおりであるが、これによりがたい場合は受発注者間で協議して決定する。

表－１ 代表的な機器の耐用年数

機器等の名称	耐用年数
カメラ、ネットワークオペレーティングシステム、アプリケーションソフト	5 年
ハブ、ルーター、リピーター、LAN ボード	10 年

※ 国税庁ホームページ公表資料から引用

(別記様式1)

工 期 通 知 書

令和〇〇年〇〇月〇〇日

(分任) 支出負担行為担当官
〇〇 〇〇 様

住所
商号又は名称
氏名 印

次のとおり工期を定めたので通知します。

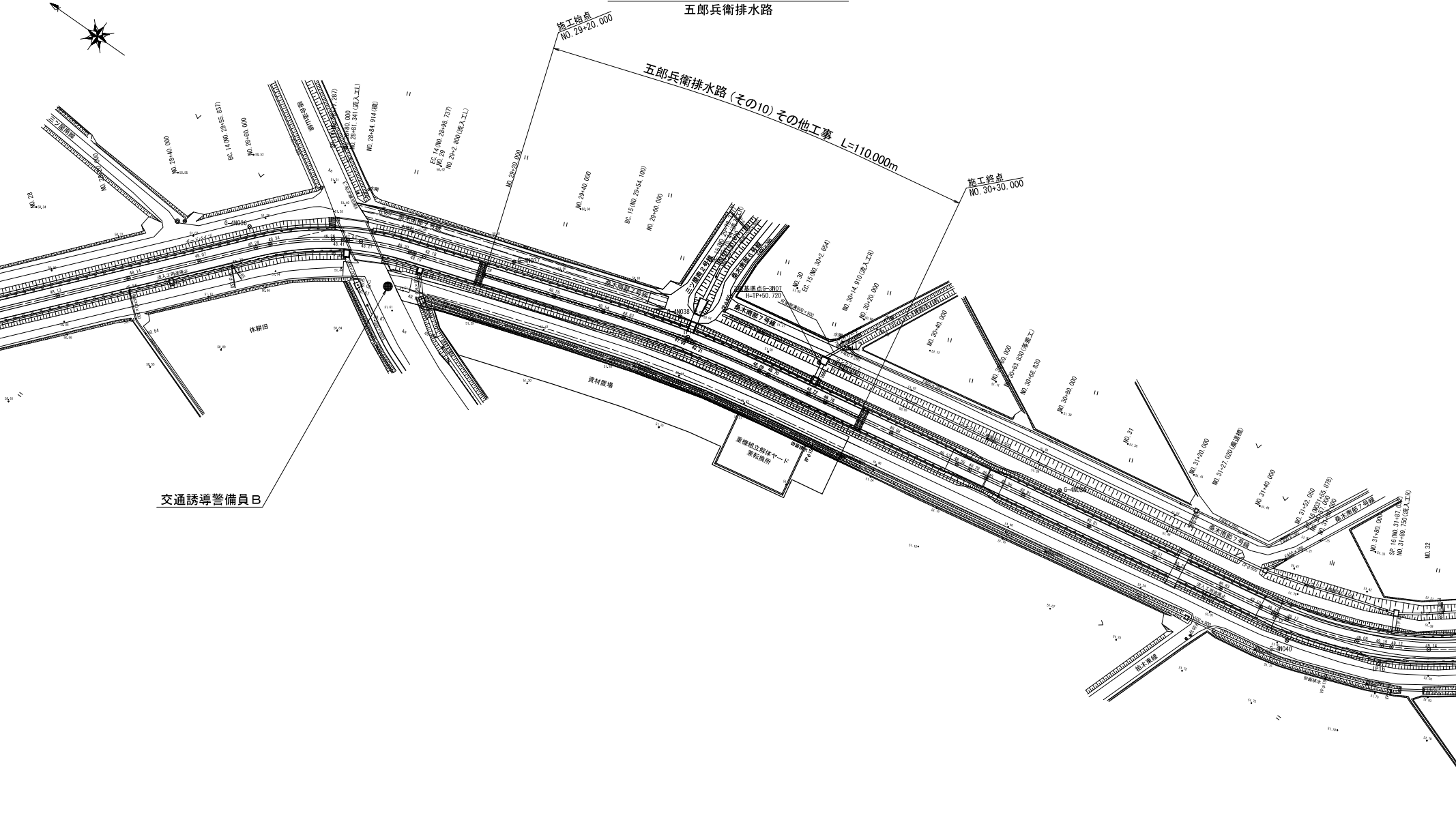
工 事 名	〇〇〇〇工事
工 事 場 所	〇〇県〇〇市〇〇
契約予定年月日	令和 年 月 日
工 事 の 始 期	令和 年 月 日
工 期	工 事 の 始 期 から (〇〇〇日間) 令和 年 月 日 まで

※契約の締結までに提出すること。
※契約書には本通知書により通知した工期（工事の始期及び終期）を記載する。

交通誘導警備員配置図(1/2)

五郎兵衛排水路

別図-1



< 凡 例 >

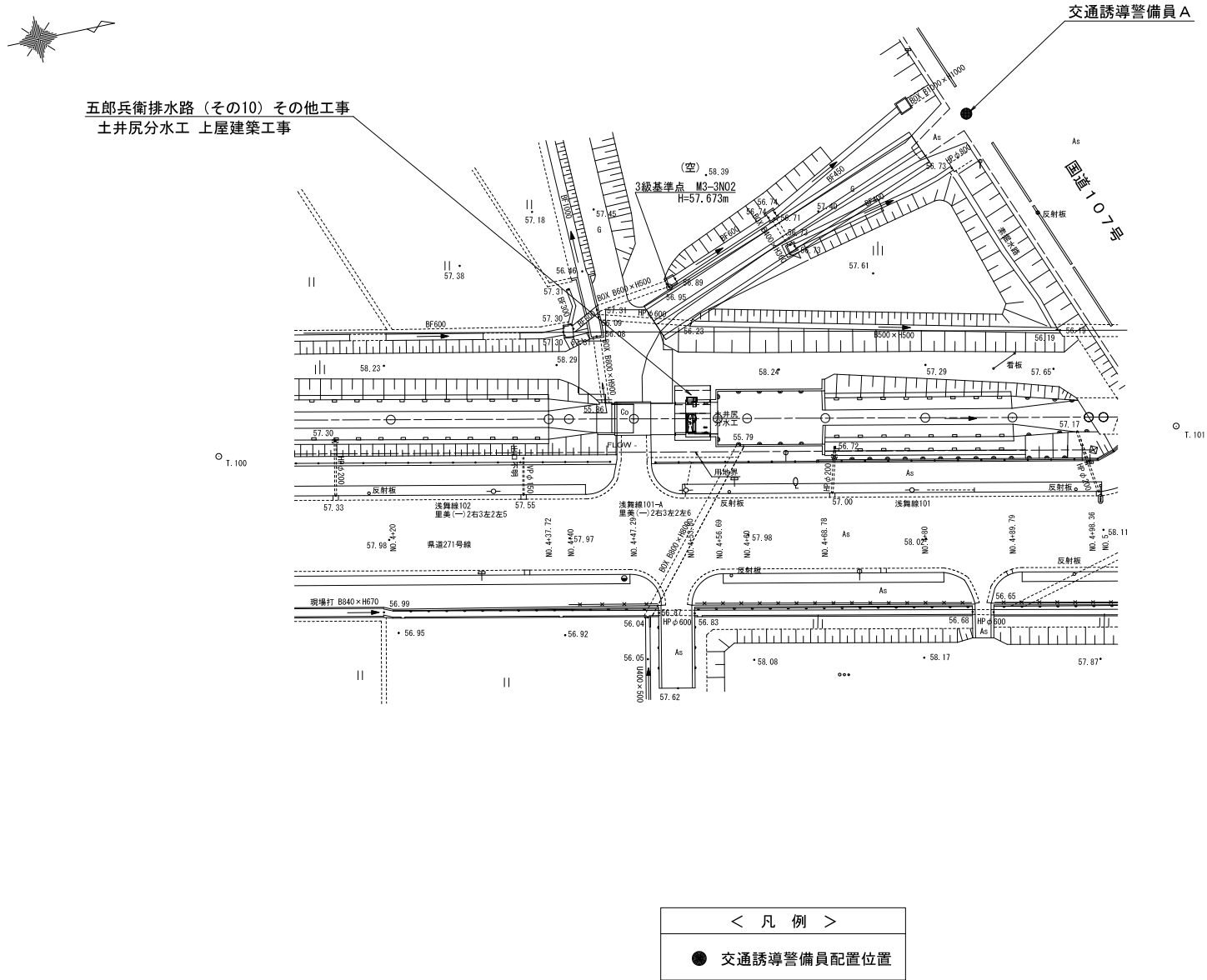
● 交通誘導警備員配置位置

工 事 名	令和8年度 横平西部農業水利事業 五郎兵衛排水路（その10）その他工事		
図 面 名	交通誘導警備員配置図(1/2)		
作成年月日			
縮 尺	図面番号	別図-1(1/2)	
会 社 名			
事業所名	東北農政局 平鹿平野農業水利事業所		

交通誘導警備員配置図(2/2)

皆瀬3号幹線水路

別図-1

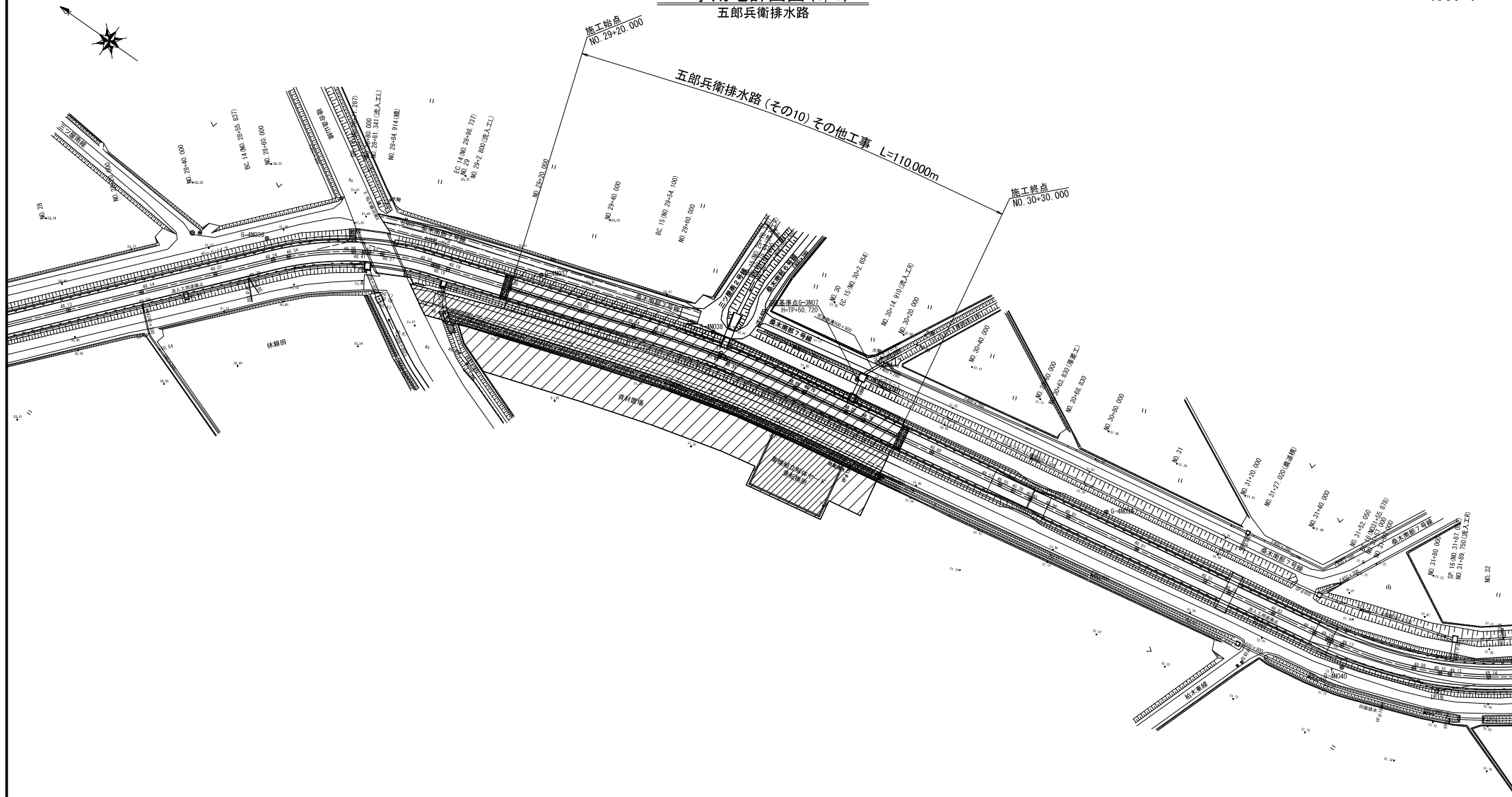


工 事 名	令和9年度 榎平西部農業水利事業 五郎兵衛排水路（その10）その他工事		
図 面 名	交通誘導警備員配置図(2/2)		
作成年月日			
縮 尺		図面番号	別図-1(2/2)
会 社 名			
事業所名	東北農政局 平野平野農業水利事業所		

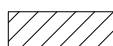
工事用地計画図(1/3)

五郎兵衛排水路

別図-2



< 凡 例 >



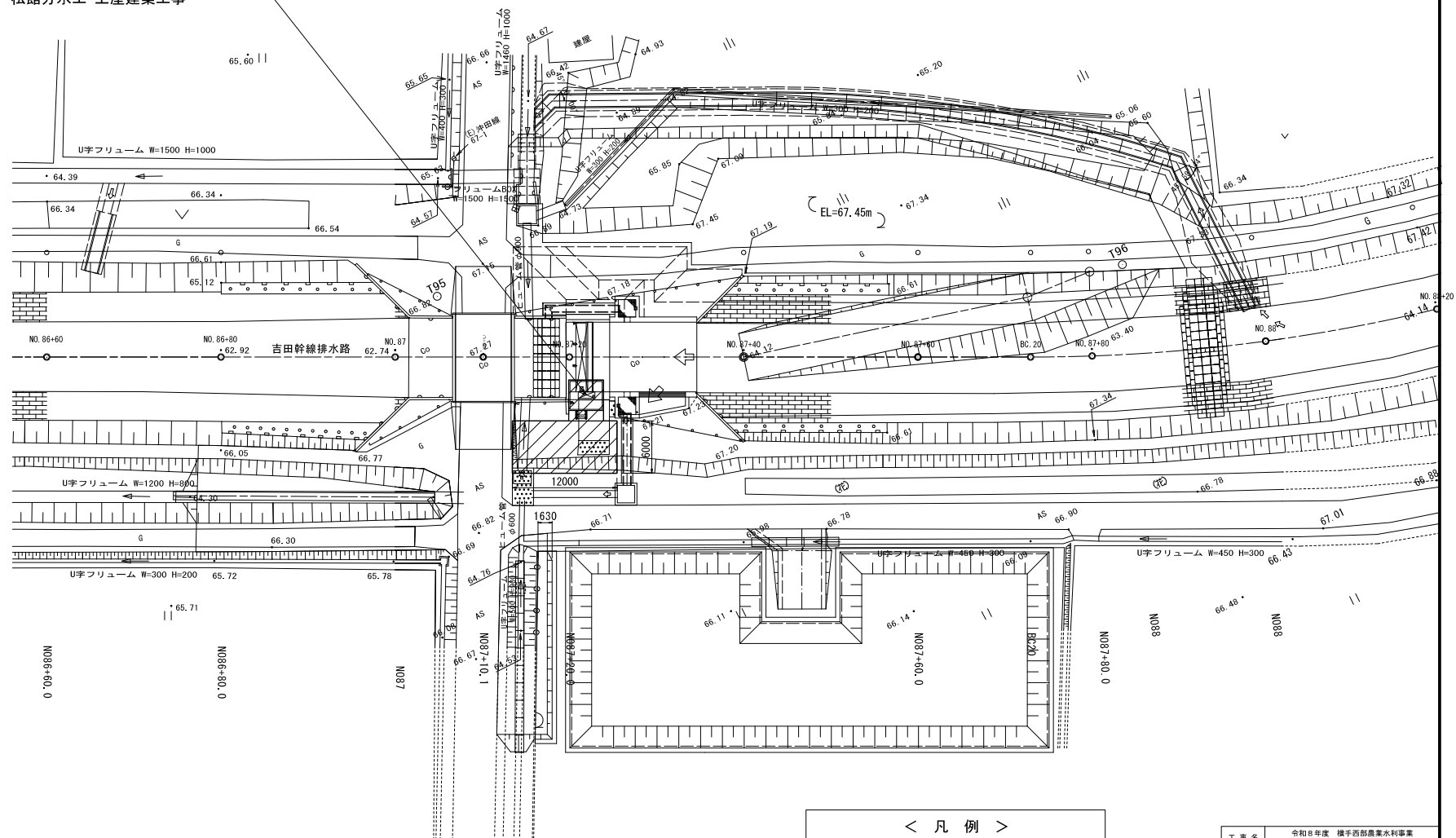
工 事 用 地

工 事 名	令和8年度 樺平西部農業水利事業 五郎兵衛排水路（その10）その他工事		
図 面 名	工事用地計画図(1/3)		
作成年月日			
縮 尺	図面番号	別図-2(1/3)	
会 社 名			
事業所名	東北農政局 平鹿平野農業水利事業所		

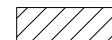
吉田幹線排水路

別図-2

五郎兵衛排水路（その10）その他工事
松館分土工 上屋建築工事



< 凡 例 >



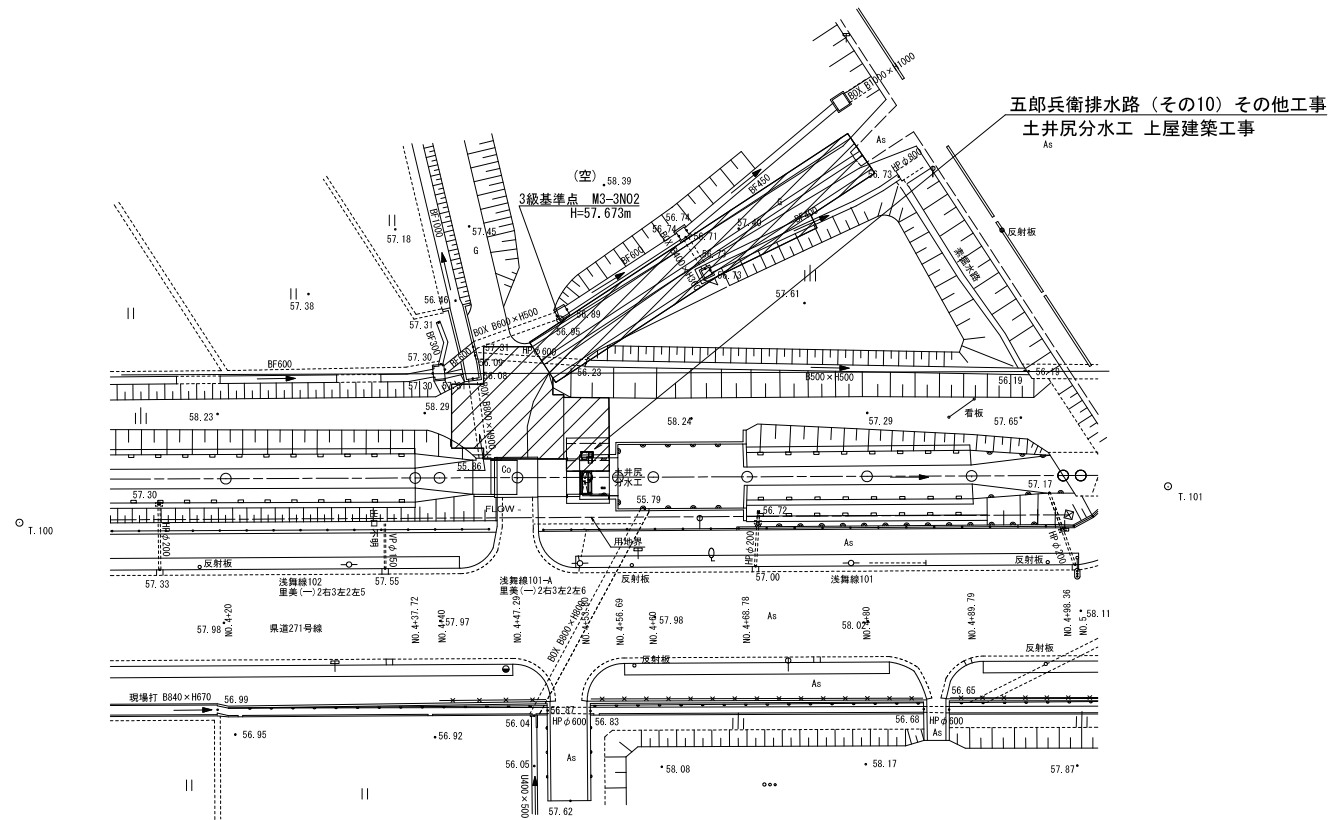
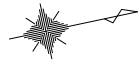
工事用地

工 事 名	令和8年度 横手西部農業水利事業 五郎兵衛緑水路（その10）その他工事		
図 面 名	工事用地計画図(2/3)		
作成年月日			
縮 尺		図面番号	別図-2(2/3)
会 社 名			
事業所名	東北建設局 平厩平野農業水利事業所		

工事用地計画図(3/3)

皆瀬3号幹線水路

別図-2



< 凡 例 >	
	工事用地

工 事 名	令和8年度 横平西部農業水利事業 五郎兵衛排水路（その10） その他工事		
図 面 名	工事用地計画図(3/3)		
作成年月日			
縮 尺	図面番号	別図-2(3/3)	
会 社 名			
事業所名	東北農政局 平野平野農業水利事業所		

令和8年度 横手西部農業水利事業

五郎兵衛排水路（その10） その他工事

図 面 目 録

図 面 番 号	図 面 名 称	枚 数	備 考
1	位置図	1	
2	五郎兵衛排水路 平面縦断図	1	
3 － 1 / 3	五郎兵衛排水路 横断図(1/3)	1	
2 / 3	五郎兵衛排水路 横断図(2/3)	1	
3 / 3	五郎兵衛排水路 横断図(3/3)	1	
4	五郎兵衛排水路 標準断面図	1	
5 － 1 / 2	五郎兵衛排水路 流入工構造図(1/2)	1	
2 / 2	五郎兵衛排水路 流入工構造図(2/2)	1	
6 － 1 / 2	五郎兵衛排水路 流入工配筋図(1/2)	1	
2 / 2	五郎兵衛排水路 流入工配筋図(2/2)	1	
7	五郎兵衛排水路 仮設計画平面図	1	
8	五郎兵衛排水路 仮設標準断面図	1	
9 － 1 / 4	建築工事特記仕様書(1/4)	1	
2 / 4	建築工事特記仕様書(2/4)	1	
3 / 4	建築工事特記仕様書(3/4)	1	
4 / 4	建築工事特記仕様書(4/4)	1	
10	松館分水工上屋 計画平面図	1	
11	松館分水工上屋 平面図・立面図	1	
12	松館分水工上屋 柱脚配置図	1	
13	松館分水工上屋 天井伏図・屋根伏図・屋根詳細図	1	
14	松館分水工上屋 電気設備図	1	
15	松館分水工上屋 仮設平面図	1	
16	土井尻分水工上屋 計画平面図	1	
17	土井尻分水工上屋 平面図・立面図	1	
18	土井尻分水工上屋 柱脚配置図	1	
19	土井尻分水工上屋 天井伏図・屋根伏図	1	
20	土井尻分水工上屋 電気設備図	1	
21	土井尻分水工上屋 仮設平面図	1	
合 計		28	