・

資料No. 8

別紙様式４（その１）

抽 出 事 案 説 明 書

（担当部局名：県北広域振興局　二戸審査指導監）

入　札　方　式	条件付一般競争入札方式（総合評価落札方式　簡易１型）
工　　事　　名	都市計画道路荒瀬上田面線岩谷橋上部工（２期）工事
工　事　種　別	鋼橋上部工事
工　事　概　要	施工延長 106m、工場製作 244.1ｔ、鋼橋架設工 245.5ｔ、支承工 ３個、 床版工 233m3
入札参加資格	１　施工形態 　単体 ２　地域要件 　2019・2020 年度県営建設工事競争入札参加資格者名簿の鋼橋上部工事に登録され、ア又はイの条件を満たす者。 　ア　岩手県内に建設業法に基づく主たる営業所を有すること。 　イ　盛岡広域振興局又は県北広域振興局（本局、二戸地区）の区域に建設業法に基づく営業所を有すること。 ３　施工実績要件 　平成 18 年４月１日以降に、元請として道路橋又は鉄道橋で最大支間長 25m 以上の鈑桁橋又は箱桁橋の製作及び架設工事（新設工事に限る。）を施工した実績を有すること（特定共同企業体の構成員として施工した工事については、代表者として施工した場合のものに限る。）。 ４　技術者要件 　（１）一級土木施工管理技士又はこれと同等以上の資格を有する者。 　（２）ア　製作工事においては、平成 18 年４月１日以降に、元請として道路橋又は鉄道橋で最大支間長 25m以上の鈑桁橋又は箱桁橋の製作工事（新設工事に限る。）を施工した経験を有すること。 　　　イ　架設工事においては、平成 18 年４月１日以降に、元請として道路橋又は鉄道橋で最大支間長 25m以上の鈑桁橋又は箱桁橋の架設工事（新設工事に限る。）を施工した経験を有すること。 　　　　なお、アに掲げる技術者と同一の者の配置を認めるものとする。 　　　　また、総合評価落札方式条件付一般競争入札説明書Ⅰ２（３）の規定にかかわらず、架設工事の開始時期（令和４年１月予定）から専任で配置できる者であること。 　（３）鋼構造物工事業に関する監理技術者資格者証及び監理技術者講習修了証（監理技術者講習修了履歴）を有すること。 　（４）入札参加資格確認書類の提出期限の日前３か月以上継続して雇用している者であること。 ５　建設業許可要件 　鋼構造物工事業に関する特定建設業の許可を有していること。

入札参加資格設定の経緯及び理由	条件付一般競争入札における入札参加資格の設定基準及び条件付一般競争入札施工実績要件（例）一覧表を基本として、要件設定を行なった。 １　施工形態 設計金額５億円未満の一般的な鋼橋上部工事であることから、単体発注とした。 ２　地域要件設定理由 設計金額１億円以上の工事であることから、設定基準別紙３「地域要件の設定基準」の「１　原則的な地域要件」により、地域要件を「岩手県内に主たる営業所を有する者」とし参入見込を検索したところ、参入見込数が基準（10者以上）に満たなかったことから、「２（２）県外業者の地域要件の補正」により、「盛岡広域振興局又は県北広域振興局（本局、二戸地区）の区域に営業所を有する者」とする県外業者の地域要件を追加して設定した。 ３　施工実績要件設定理由 設定基準別紙４及び設定（例）一覧表に基づき、次のように設定した。 （１）本工事が、箱桁橋の橋梁工事であることから、道路橋又は鉄道橋で鈑桁橋又は箱桁橋の製作及び架設工事（新設工事に限る。）の施工実績を要件とした。 （２）数量要件は、施工数量（最大支間長 63.9m）の 10 分の４程度となる「25m以上」とした。 （３）設定基準別紙４（注６）により、特定共同企業体の構成員として施工した工事については、代表者として施工した場合のものに限ることとした。 ４　配置技術者資格及び施工経験要件設定理由 設定基準別紙４に基づき、設計額が１億円以上であることから、一級土木施工管理技士相当の資格を有し、かつ監理技術者資格者証を有する者とした。 また、会社実績と同じ工法・数量の施工経験を設定した。 ５　建設業許可要件設定理由 設定基準別紙６「その他必要な資格等の設定基準」に基づき、設計額が１億円以上であることから、特定建設業の許可を要件とした。		
入札参加資格確認申請者数	１者　（参入見込：13 者）		
入札参加者数	１者	無資格者数	０者
契約金額	432,300,000 円（うち取引に係る消費税及び地方消費税額 39,300,000 円）		
無資格理由の説明（無資格とされた業者がある場合のみ記入）	該当なし		
入札の経緯及び結果	１　要件設定審議会　省略 ２　公告　令和３年５月 24 日 ３　参加申請・技術提案書の受付期限　令和３年６月１日 ４　資格基本事項確認結果通知　令和３年６月１日 ５　技術評価結果通知書受理　令和３年６月 10 日 ６　入札　令和３年６月 16 日 ７　開札　令和３年６月 17 日 ８　入札参加資格確認　令和３年６月 18 日 ９　落札決定　令和３年６月 21 日 10　契約締結　令和３年６月 30 日		

条件付一般競争入札要件設定一覧

1　工事概要

(1) 工事番号　03-2-7505-00007

(2) 工事名　都市計画道路荒瀬上田面線岩谷橋上部工（２期）工事

(3) 工事場所　二戸市福岡地内

(4) 工事概要　施工延長 106m、工場製作 244.1ｔ、鋼橋架設工 245.5ｔ、支承工 ３個
床版工 233m3

(5) 工　　期　359日間

(6) 設計金額　（税込）433,792,700円　（税抜）394,357,000円

2　競争参加資格

(1) 施工形態

単体

(2) 個別要件

条		件
格付・許可		鋼橋上部工事　特定建設業許可
地域		岩手県内　県外／原 3　補 10／計 13者 岩手県内、県外
施工実績	期間	平成18年4月1日～令和3年6月1日
	工事内容	道路橋又は鉄道橋で最大支間長25m以上の鈑桁橋又は箱桁橋の製作及び架設工事(新設工事に限る。)を施工した実績を有すること。
	形態	元請(特定共同企業体の構成員として施工した工事については、代表者として施工した場合のものに限る。)
技術者	資格	・専任配置 ・1級土木施工管理技士又はこれと同等以上の資格を有すること。 ・鋼構造物工事業に関する監理技術者資格者証及び監理技術者講習修了証(監理技術者講習修了履歴)を有すること。
	経験	1 製作工事において、次に掲げる基準を満たす者を主任技術者又は監理技術者として配置できること。 元請として道路橋又は鉄道橋で最大支間長25m以上の鈑桁橋又は箱桁橋の製作及び架設工事(新設工事に限る。)を施工した経験を有すること。 2 架設工事において、次に掲げる基準を満たす者を主任技術者又は監理技術者として配置できること。 (1) 元請として道路橋又は鉄道橋で最大支間長25m以上の鈑桁橋又は箱桁橋の製作及び架設工事(新設工事に限る。)を施工した経験を有すること。 (2) 総合評価落札方式条件付一般競争入札説明書Ｉ２(3)の規定にかかわらず、架設工事の開始時期(令和4年1月予定)から専任で配置できるものであること。

別添様式

条件付一般競争入札参入見込表

1　工 事 名　　都市計画道路荒瀬上田面線岩谷橋上部工（２期）工事

2　工事概要　　要件一覧表のとおり

3　業種・格付け　鋼橋上部工

入札参加資格要件			参入見込者数	案	備考
地域要件	実績要件	その他要件			
【原則】 岩手県内	元請として道路橋又は鉄道橋で最大支間長 25m以上の鈑桁橋又は箱桁橋の製作及び架設工事（新設工事に限る。）を施工した実績を有すること（特定共同企業体の構成員として施工した工事については、代表者として施工した場合のものに限る。）。	特定建設業許可	岩手県内 全域　3者		全12者 （指名停止０者、電子未登録０者、JV 非代表者１者を除く）
【補正】 県外			県外 10者 合計　13者	○	全63者 （指名停止１者、電子未登録11者、JV 非代表者６者を除く）

※　記入欄は適宜取り繕って使用して差支えないこと。

総合評価落札方式条件付一般競争入札公告

令和３年５月24日

県北広域振興局長　高橋　進

1　工事概要

（1）　工 事 名　　都市計画道路荒瀬上田面線岩谷橋上部工（２期）工事

（2）　工事場所　　二戸市福岡地内

（3）　工事内容　　施工延長 106m、工場製作 244.1ｔ、鋼橋架設工 245.5ｔ
支承工 ３個、床版工 233m3

（4）　工　　期　　359日間

（5）　予定価格　　394,357,000円（税抜）

2　入札等の予定日時

（1）　入 札 日 時　　令和３年６月16日（水）午前９時から午後５時まで

（2）　開札予定日時　令和３年６月17日（木）午前10時00分

3　入札方式

（1）　本工事は、価格その他の条件が県にとって最も有利なものをもって入札した者を落札者とする総合評価落札方式（簡易１型）による条件付一般競争入札の対象工事である。

（2）　本工事は、電子入札の対象工事であり、対応についての詳細は「県営建設工事に係る電子入札実施要領」（平成17年１月12日付け総務第838号）による。

（3）　本工事は、入札参加者の競争参加資格を入札後に審査する事後審査方式の条件付一般競争入札の対象工事である。

4　入札参加資格

（1）　2019・2020年度県営建設工事競争入札参加資格者名簿の鋼橋上部工事に登録され、ア又はイの条件を満たす者。

ア　岩手県内に建設業法に基づく主たる営業所を有すること。

イ　盛岡広域振興局又は県北広域振興局（本局、二戸地区）の区域に建設業法に基づく営業所を有すること。

（2）　平成18年４月１日以降に、元請として道路橋又は鉄道橋で最大支間長25m以上の鈑桁橋又は箱桁橋の製作及び架設工事（新設工事に限る。）を施工した実績を有すること（特定共同企業体の構成員として施工した工事については、代表者として施工した場合のものに限る。）。

（3）　製作工事において、次に掲げる基準を満たす者を主任技術者又は監理技術者として１に示した工事に配置できること。ただし、専任補助者を配置する場合における主任技術者又は監理技術者については、施工経験に関する基準を除く。

ア　１級土木施工管理技士又はこれと同等以上の資格を有すること。

イ　平成18年４月１日以降に、元請として道路橋又は鉄道橋で最大支間長25m以上の鈑桁橋又は箱桁橋の製作工事（新設工事に限る。）を施工した経験を有すること。

ウ　鋼構造物工事業に関する監理技術者資格者証及び監理技術者講習修了証（監理技術者講習修了履歴）を有すること。

エ　14に示す入札参加資格確認書類の提出期限の日前３か月以上継続して雇用している者であること。

（4）架設工事において、次に掲げる基準を満たす者を主任技術者又は監理技術者として１に示した工事に配置できること。なお、（3）に掲げる技術者と同一の者の配置を認めるものをする。ただし、専任補助者を配置する場合における主任技術者又は監理技術者については、施工経験に関する基準を除く。

ア　１級土木施工管理技士又はこれと同等以上の資格を有すること。

イ　平成18年４月１日以降に、元請として道路橋又は鉄道橋で最大支間長25m以上の鈑桁橋又は箱桁橋の架設工事（新設工事に限る。）を施工した経験を有すること。

ウ　鋼構造物工事業に関する監理技術者資格者証及び監理技術者講習修了証（監理技術者講習修了履歴）を有すること。

エ　14に示す入札参加資格確認書類の提出期限の日前３か月以上継続して雇用している者であること。

オ　総合評価落札方式条件付一般競争入札説明書Ｉ２（3）の規定にかかわらず、架設工事の開始時期（令和４年１月予定）から専任で配置できる者であること。

（5）専任補助者を配置する場合には、製作工事にあっては（3）、架設工事にあっては（4）の基準を満たす者を専任補助者として配置できること。

（6）　鋼構造物工事業に関する特定建設業の許可を有していること。

5　入札保証金　　免除

6　入札参加申請書の受付期限及び提出方法

入札参加希望者は、ホームページ(https://www.pref.iwate.jp/kensei/nyuusatsu/kouji/index.html)で配付する条件付一般競争入札参加申請書（条件付一般競争入札実施要領様式第３号。以下「入札参加申請書」という。）を岩手県電子入札システム（以下「電子入札システム」という。）により令和３年５月24日（月）午前９時から令和３年６月１日（火）正午までに提出すること。なお、紙入札参加承諾願を入札担当課等の長に提出し受理された場合又は入札担当課等の長から紙入札に切り替える旨の指示があった場合は、令和３年６月１日（火）正午までに岩手県二戸市石切所字荷渡６番地３　県北広域振興局二戸審査指導監に持参のうえ提出すること。

7　総合評価技術提案書等の提出

（1）　価格以外の評価を行うために必要な総合評価技術提案書(様式第３号)及び（2）に掲げる資料（以下「総合評価技術提案書等」という。）の提出を求める。

（2）　総合評価技術提案書に添付して提出する資料

ア　様式第３－１－１号

イ　様式第３－３号

なお、様式は、ホームページに掲載していること。

（3）　総合評価技術提案書等は、電子入札システムにより入札参加申請書と同時に提出しなければならない。なお、電子ファイルの容量の上限は３ＭＢであり、これを超える場合には、発注者にあらかじめ電話連絡し、入札参加申請書を電子入札システムで提出したうえで、入札参加申請書の受付期限までに岩手県二戸市石切所字荷渡６番地３　県北広域振興局二戸審査指導監に持参のうえ提出すること。

（4）　総合評価技術提案書等を提出できない場合は、入札に参加できないこと。

8　入札説明書の配付

入札説明書は、ホームページで配付する。なお、入札参加希望者は、本工事に申請しようとするときは、ホームページを必ず確認し、常に最新の入札説明書及び関係様式を使用すること。

9　設計図書及び契約条項の閲覧

設計書（金抜き）、特記仕様書等の閲覧は、ホームページの入札情報公開サービスにより行う。なお、入札情報公開サービスでの閲覧可能期間は、開札日の電子入札システム稼働時間内までとする。

10　質問書の受付及び回答方法

設計図書等に対して質問がある場合は、書面（様式任意。ＦＡＸによる提出可）により令和３年６月９日（水）午後５時までに17（１）に示す照会先に提出すること。また、回答は、入札参加者に対し令和３年６月14日（月）午後５時までにＦＡＸによる送信又はホームページ若しくは入札情報公開サービスへの掲載により行う。

11　入札書の提出方法

（１）入札書及び工事費内訳書（総括）は、電子入札システムにより２（１）の入札日時に提出すること。ただし、紙入札参加承諾願を入札担当課等の長に提出し受理された場合又は入札担当課等の長から紙入札に切り替える旨の指示があった場合は、２（１）の入札日時に岩手県二戸市石切所字荷渡６番地３　県北広域振興局二戸審査指導監に持参のうえ提出すること。

（２）入札に関する詳細は、総合評価落札方式条件付一般競争入札心得によること。

12　工事費内訳書の提出

（１）入札書に記載する入札金額に係る数量、単価及び金額を明らかにした工事費内訳書（以下「内訳書」という。）を作成すること。

（２）入札に当たっては、内訳書のうち主要項目を抜粋した工事費内訳書（総括）（条件付一般競争入札実施要領様式第８号）を入札書に添付して提出すること。なお、添付されていない場合等には開札時に入札を無効とすること。

（３）内訳書及び工事費内訳書（総括）と入札金額は一致させること（内訳書で積算した工事価格（税抜）の千円未満の端数処理を除く。）。なお、一致しない場合は、14の資格審査時に入札を無効（資格不適格）とすること。

13　総合評価点算定基準

別紙のとおり

14　資格審査時等の提出書類

（１）開札後、発注機関から入札参加資格確認書類の提出を求められた場合は、提出を指示された日の翌日から起算して２日目の日（休日を除く。）の午後５時までに入札参加資格確認調書（条件付一般競争入札実施要領様式第９号）に確認書類を添えて持参のうえ提出すること。

（２）開札後、発注機関から技術提案評価項目Ａに係る確認書類の提出を求められた場合は、提出を指示された日の翌日から起算して２日目の日（休日を除く。）の午後５時までに確認書類を持参のうえ提出すること。

15　落札者決定の方法

本工事は、有効な入札を行った入札者について、13により算定した総合評価点の最も高い者を落札者とする。

16　その他

（１）本工事は、低入札価格調査制度を適用する。なお、低入札価格調査制度による数値的判断基準及び失格基準の判定に当たっては、判定基準の適用区分（３－ア　橋梁上部工・鉄塔・反射板工事等で工場製作が含まれる工事）を適用する。

（２）入札参加申請書及び確認書類に虚偽の記載をした者に対しては、県営建設工事に係る指名停止等措置基準（平成７年２月９日付け建振第281号）に基づき、指名停止等の措置を行うことがある。

（３）入札参加資格を満たしている者であっても、不正又は不誠実な行為があった場合、経営状況が著しく不健全であると認められる場合等にあっては、参加資格を認めないことがある。

（4） 入札参加に要する費用は、入札参加希望者の負担とし、本工事の入札が中止された場合であってもその補償を請求することができないものとする。

（5） その他詳細については、総合評価落札方式条件付一般競争入札公告〔共通事項〕及び総合評価落札方式条件付一般競争入札説明書に示すとおりとする。

17　照会先

（1） 一般的事項

県北広域振興局　二戸審査指導監

<電話　0195-26-8075　ＦＡＸ　0195-26-8076>

（2） 総合評価技術提案書に関する事項

県北広域振興局土木部二戸土木センター道路整備課

<電話　0195-26-8173>

(別紙(簡１－１))

総合評価点算定基準（簡易１型：一般工事用）

１　工事名	都市計画道路荒瀬上田面線岩谷橋上部工(2 期)工事
２　評価点の算定基準	(1) 評価方法：簡易１型 総合評価点算定基準（加算方式） 総合評価点＝価格評価点＋技術評価点 価格評価点＝100×（１－ $\frac{入札価格}{予定価格}$ ） 入札価格が調査基準価格を下回った場合は、入札価格を調査基準価格に置き換えて算定する。 (2) 技術評価点（簡易１型２０点） 技術評価点＝A(10 点)　＋　C（10 点) (A：技術提案評価項目Ａ、C：技術提案評価項目 C) (3) 技術提案評価項目Ａ：一般工事用 (4) 企業の施工能力における同種・類似工事の設定 同種工事：元請として道路橋又は鉄道橋で最大支間長 63.9m以上の鈑桁橋又は箱桁橋の製作及び架設工事(新設工事に限る。)を施工した実績を有すること(特定共同企業体の構成員として施工した工事については、代表者として施工した場合のものに限る。)。 類似工事：元請として道路橋又は鉄道橋で最大支間長 32m以上の鈑桁橋又は箱桁橋の製作及び架設工事（新設工事に限る。）を施工した実績を有すること（特定共同企業体の構成員として施工した工事については、代表者として施工した場合のものに限る。）。 (5) 配置予定技術者の施工経験における同種・類似工事の設定 同種工事：元請として道路橋又は鉄道橋で最大支間長 63.9m以上の鈑桁橋又は箱桁橋の架設工事（新設工事に限る。）を施工した経験を有すること。 類似工事：元請として道路橋又は鉄道橋で最大支間長 32m以上の鈑桁橋又は箱桁橋の架設工事（新設工事に限る。）を施工した経験を有すること。 (6) 技術提案評価項目Ｃの設定 品質等を高めるための技術提案（個別課題）： 『上部工の品質確保及び耐久性向上に関する対策について』 ①工場製作における塗装について　１提案 ②現場施工におけるコンクリートについて　２提案 (7)地域精通度等における工事箇所の振興局等管内及び市町村 振興局等管内：岩手県内 市　町　村：二戸市
３　技術提案様式	1) 様式第３号 2) 様式第３－１－１号 3) 様式第３－３号

競争参加資格確認通知書発行対象一覧

申請受付一覧 ⇨ 審査一覧 ⇨ 受付状況一覧 ⇨ 状況登録 ⇨ 結果登録

案件名称	都市計画道路荒瀬上田面線岩谷橋上部工(2期)工事
案件番号	103001750620210010
管理コード	7506-0001
担当者	入札担当者4
参加申請締切日時	令和03年06月01日 12時00分
確認通知書発行開始日時	令和03年06月01日 12時00分

一括作成 一括発行
選定業者取込 最新表示

最新更新日時 2021.06.02 09:07

番号	業者名称	一括処理			通知書	修正/再通知	登録状況	参照	取消	摘要
		適用 ▼全て	資格有り	資格無し						
1	北日本機械(株)	□	○	○	表示	再作成	参加資格有	未	取消	

令和03年06月01日

入札書提出前の入札参加資格確認結果通知書

北日本機械(株)
代表取締役社長
岡田　泰三　様

岩手県
県北広域振興局長
高橋　進

先に申請のあった下記の調達案件に係わる競争参加資格について、下記の通り確認したので、通知します。

記

通知書番号	103001750620210010200000000 1	
公告日	令和03年05月24日	
案件名称	都市計画道路荒瀬上田面線岩谷橋上部工(2期)工事	
入札開始日時	令和03年06月16日 09時00分	
入札書提出締切日時	令和03年06月16日 17時00分	
内訳書開封予定日時	令和03年06月17日 08時30分	
開札予定日時	令和03年06月17日 10時00分	
競争参加資格の有無	有	
	理由または条件	確認した事項 〇入札参加資格要件に合致した営業所所在地及び競争入札参加資格者名簿登録 〇他の入札参加申請者と経常JVを構成していないこと及び資本・人的関係がないこと。

別添２

入札調書（総合評価落札方式・簡易１型）

開札日時　令和3年 6月17日　午前10時 1分
落札決定日　令和3年 6月21日

工事名　都市計画道路荒瀬上田面線岩谷橋上部工(2期)工事
工事場所　二戸市福岡地内
予定価格　433,792,700 円
予定価格（税抜）　394,357,000 円
調査基準価格　392,546,157 円
調査基準価格（税抜）　356,860,143 円
失格基準価格（税抜）　339,017,135 円

入札者名	技術提案評価項目Ａ				技術提案評価項目Ｃ②	技術評価点計(①+②)③	入札額(円)	価格評価点④	総合評価点③+④	備考
	企業の施工能力	技術者の要件	地域精通度等	小計①						
北日本機械（株）	2.6	2.1	2.5	7.2	9.0	16.20	393,000,000	0.344	16.544	落札

備考
1　入札額に当該額の１０％に相当する額を加算した金額が法律上の入札価格である。
2　落札候補者として事後審査した者以外の総合評価点は確定値ではない（ただし、入札者が１者のみの場合は、技術提案評価項目Ａの事後審査は行わないため、総合評価点は確定値ではない。）。
3　「企業の施工能力」は、この工事を施工するために必要と県が考える能力について評価したものであり、その企業全体の技術力を表すものではない。

工事担当課等名　二戸土木センター

所属長	執行者	補助者	委任状確認者

（様式第３－２号）

総合評価落札方式（簡易型）の具体的な評価基準

工事名　都市計画道路荒瀬上田面線岩谷橋上部工(2期)工事

品質等を高めるための技術提案	評価条件	質が高い又は達成目標が具体的で効果が期待できる優れた提案がされているかを評価する。
	3.0 点	提案が適切である。
	1.5 点	－
	0.7 点	－
	0.0 点	提案が不適切である。

様式第９号

入札参加資格確認調書

確認対象工事

工　事　名	都市計画道路荒瀬上田面線岩谷橋上部工（２期）工事		
工事場所	二戸市福岡地内		
公　告　日	令和3年5月24日	開　札　日	令和3年6月17日

入札参加資格要件の確認内容

１　施工実績（※入札公告に施工実績の要件が付されていないときは記載不要）

		指示事項等
工　事　名	都市計画道路荒瀬上田面線岩谷橋上部工製作架設（１期）工事	
ｺﾘﾝｽﾞ登録	(有)（登録番号：4036899517）・無	
工　事　場　所	岩手県二戸市福岡字城ノ外地内ほか	
最終請負額	411,842,880円	
発　注　者	岩手県県北広域振興局	
工　　　期	平成31年3月29日　～　令和2年12月28日	
受注形態等	(単体施工)・(元請)・一次下請）・ＪＶ施工（代表・非代表　　％）	
工事概要	都市計画道路荒瀬上田面線における２径間連続非合成箱桁橋の製作及び架設　最大支間長：63.9m	

２　配置予定技術者（主任技術者又は監理技術者）の資格・施工経験
（※入札公告に施工経験の要件が付されていないときは、施工経験の記載は不要）

					指示事項等
技術者氏名		[redacted]（製作）	生年月日	[redacted]	
雇入れ年月日		[redacted]（直近の雇入れ年月日を記載すること。）			
資格免許等（※資格名称、交付番号、年月日等を記載）		１級土木施工管理技士 監理技術者資格者証 監理技術者講習修了証 [redacted]			
施工経験	工　事　名	都市計画道路荒瀬上田面線岩谷橋上部工製作架設（１期）工事			
	ｺﾘﾝｽﾞ登録	(有)（登録番号：4036899517）・無			
	工事場所	岩手県二戸市福岡字城ノ外地内ほか			
	最終請負額	411,842,880円			
	発　注　者	岩手県県北広域振興局	従事役職	監理技術者（工場製作）	
	工　　　期	平成31年3月29日　～　令和2年12月28日			
	従事期間	平成31年3月29日　～　令和2年12月28日			
	受注形態等	(単体施工)・(元請)・一次下請）・ＪＶ施工（代表・非代表　　％）			
	工事概要	都市計画道路荒瀬上田面線における２径間連続非合成箱桁橋の製作及び架設　最大支間長：63.9m			
経営業務管理責任者又は営業所専任技術者該当の有無		有　・　(無)			
現在従事中の工事の有無		(有)・　無			
	有の場合	工　事　名	第１９－４１３２０－００４７号　道路橋りょう整備（再復）工事（橋梁上部）		
		発　注　者	福島県		
		従事役職	監理技術者（工場製作）　（専任・(非専任)）		
		工　　　期	令和元年10月9日　～　令和4年3月31日		

３　現場代理人（※低入札の場合に記載すること。）

					指示事項等
氏　　名			生年月日		
雇入れ年月日					
経営業務管理責任者又は営業所専任技術者該当の有無					
現在従事中の工事の有無					
	有の場合	工　事　名			
		発　注　者			
		従事役職			
		工　　　期			

岩手県
県北広域振興局
3.6.18
二戸

上記のとおり条件付一般競争入札の入札参加資格を確認するための書類を添えて提出します。
なお、この調書のすべての記載事項及び確認書類は、事実と相違ないことを誓約します。

令和3年6月18日

[redacted]

住　　　所　岩手県盛岡市渋民字狐沢７０番地の１

商号又は名称　北日本機械株式会社

代表者氏名　代表取締役社長　岡田　泰三 [redacted]

様式第９号

入札参加資格確認調書

確認対象工事

工事名	都市計画道路荒瀬上田面線岩谷橋上部工（２期）工事		
工事場所	二戸市福岡地内		
公告日	令和3年5月24日	開札日	令和3年6月17日

入札参加資格要件の確認内容

１　施工実績（※入札公告に施工実績の要件が付されていないときは記載不要）

		指示事項等
工事名		
ｺﾘﾝｽﾞ登録		
工事場所		
最終請負額		
発注者		
工期		
受注形態等		
工事概要		

２　配置予定技術者（主任技術者又は監理技術者）の資格・施工経験
（※入札公告に施工経験の要件が付されていないときは、施工経験の記載は不要）

					指示事項等
技術者氏名		[redacted]（製作）	生年月日	[redacted]	
雇入れ年月日		[redacted]（直近の雇入れ年月日を記載すること。）			
資格免許等（※資格名称、交付番号、年月日等を記載）		１級土木施工管理技士 [redacted] 監理技術者資格者証 監理技術者講習修了証			
施工経験	工事名	都市計画道路荒瀬上田面線岩谷橋上部工製作架設（１期）工事			
	ｺﾘﾝｽﾞ登録	（有）（登録番号：4036899517）・無			
	工事場所	岩手県二戸市福岡字城ノ外地内ほか			
	最終請負額	411,842,880円			
	発注者	岩手県県北広域振興局	従事役職	監理技術者（工場製作）	
	工期	平成31年3月29日　～　令和2年12月28日			
	従事期間	平成31年3月29日　～　令和2年12月28日			
	受注形態等	（単体施工）（（元請）・一次下請）・ＪＶ施工（代表・非代表　　％）			
	工事概要	都市計画道路荒瀬上田面線における２径間連続非合成箱桁橋の製作及び架設　最大支間長：63.9m			
経営業務管理責任者又は営業所専任技術者該当の有無		有　・（無）			
現在従事中の工事の有無		（有）・　無			
	有の場合	工事名	二級河川小本川筋赤鹿橋河川激甚災害対策特別緊急事業（橋梁上部工）工事		
		発注者	岩手県沿岸広域振興局		
		従事役職	監理技術者（工場製作）　（専任・（非専任））		
		工期	令和2年11月19日　～　令和5年3月15日		

３　現場代理人（※低入札の場合に記載すること。）

					指示事項等
氏名			生年月日		
雇入れ年月日					
経営業務管理責任者又は営業所専任技術者該当の有無					
現在従事中の工事の有無					
	有の場合	工事名			
		発注者			
		従事役職			
		工期			

上記のとおり条件付一般競争入札の入札参加資格を確認するための書類を添えて提出します。
なお、この調書のすべての記載事項及び確認書類は、事実と相違ないことを誓約します。

令和3年6月18日

住　　所　岩手県[redacted]７０番地の１
商号又は名称　北日[redacted]
代表者氏名　代表[redacted]岡田　泰三 [redacted]

様式第９号

入札参加資格確認調書

確認対象工事

工事名	都市計画道路荒瀬上田面線岩谷橋上部工（２期）工事		
工事場所	二戸市福岡地内		
公告日	令和3年5月24日	開札日	令和3年6月17日

入札参加資格要件の確認内容

１　施工実績（※入札公告に施工実績の要件が付されていないときは記載不要）

		指示事項等
工事名		
ｺﾘﾝｽﾞ登録		
工事場所		
最終請負額		
発注者		
工期		
受注形態等		
工事概要		

２　配置予定技術者（主任技術者又は監理技術者）の資格・施工経験
（※入札公告に施工経験の要件が付されていないときは、施工経験の記載は不要）

					指示事項等
技術者氏名		[redacted]（製作）	生年月日	[redacted]	
届入れ年月日		[redacted]（直近の届入れ年月日を記載すること。）			
資格免許等（※資格名称、交付番号、年月日等を記載）		１級土木施工管理技士 [redacted] 監理技術者資格者証 監理技術者講習修了証			
施工経験	工事名	都市計画道路荒瀬上田面線岩谷橋上部工製作架設（１期）工事			
	ｺﾘﾝｽﾞ登録	(有)（登録番号：4036899517）・無			
	工事場所	岩手県二戸市福岡字城ノ外地内ほか			
	最終請負額	411,842,880円			
	発注者	岩手県県北広域振興局	従事役職	監理技術者（工場製作）	
	工期	平成31年3月29日　～　令和2年12月28日			
	従事期間	平成31年3月29日　～　令和2年12月28日			
	受注形態等	(単体施工)・(元請)・一次下請）・ＪＶ施工（代表・非代表　　％）			
	工事概要	都市計画道路荒瀬上田面線における２径間連続非合成箱桁橋の製作及び架設　最大支間長：63.9m			
経営業務管理責任者又は営業所専任技術者該当の有無		有・(無)			
現在従事中の工事の有無		(有)・無			
	有の場合	工事名	二級河川安家川筋新橋ほか河川災害復旧等関連緊急（上部工）工事		
		発注者	岩手県沿岸広域振興局		
		従事役職	監理技術者（工場製作）　（専任・(非専任)）		
		工期	令和3年3月30日　～　令和4年3月20日		

３　現場代理人（※低入札の場合に記載すること。）

					指示事項等
氏名			生年月日		
届入れ年月日					
経営業務管理責任者又は営業所専任技術者該当の有無					
現在従事中の工事の有無					
	有の場合	工事名			
		発注者			
		従事役職			
		工期			

上記のとおり条件付一般競争入札の入札参加資格を確認するための書類を添えて提出します。
なお、この調書のすべての記載事項及び確認書類は、事実と相違ないことを誓約します。

令和3年6月18日

住所　岩手県盛岡市渋民字狐沢７０番地の１

商号又16名称　北日本機械株式会社 [redacted]

代表者氏名　代表取締役社長 [redacted] 岡田　泰三 [redacted]

様式第９号

入札参加資格確認調書

確認対象工事

工　事　名	都市計画道路荒瀬上田面線岩谷橋上部工（２期）工事		
工事場所	二戸市福岡地内		
公　告　日	令和3年5月24日	開　札　日	令和3年6月17日

入札参加資格要件の確認内容

1　施工実績（※入札公告に施工実績の要件が付されていないときは記載不要）

工　事　名		指示事項等
ｺﾘﾝｽﾞ 登録		
工　事　場　所		
最終請負額		
発　注　者		
工　　　期		
受注形態等		
工事概要		

2　配置予定技術者（主任技術者又は監理技術者）の資格・施工経験
（※入札公告に施工経験の要件が付されていないときは、施工経験の記載は不要）

技術者氏名		[redacted](架設・専任)	生年月日	[redacted]	指示事項等
雇入れ年月日		[redacted](直近の雇入れ年月日を記載すること。)			
資格免許等 (※資格名称、交付番号、年月日等を記載)		１級土木施工管理技士 監理技術者資格者証 監理技術者講習修了証 [redacted]			
施工経験	工　事　名	都市計画道路荒瀬上田面線岩谷橋上部工製作架設（１期）工事			
	ｺﾘﾝｽﾞ 登録	(有)(登録番号：4036899517)・無			
	工事場所	岩手県二戸市福岡字城ノ外地内ほか			
	最終請負額	411,842,880円			
	発　注　者	岩手県県北広域振興局	従事役職	監理技術者	
	工　　期	平成31年3月29日　～　令和2年12月28日			
	従事期間	令和2年5月11日　～　令和2年12月28日			
	受注形態等	(単体施工)・(元請)・一次下請）・ＪＶ施工（代表・非代表　　％）			
	工事概要	都市計画道路荒瀬上田面線における２径間連続非合成箱桁橋の製作及び架設　最大支間長：63.9m			
経営業務管理責任者又は営業所専任技術者該当の有無		有　・　(無)			
現在従事中の工事の有無		(有)・　無			
	有の場合	工事名	令和２年度　第３７４号　神山川横断歩道橋上部工工事（その２）		
		発注者	宮城県気仙沼市		
		従事役職	現場代理人・監理技術者　　(専任)・非専任）		
		工　期	令和3年1月13日　～　令和3年8月31日		

3　現場代理人（※低入札の場合に記載すること。）

氏　　名			生年月日		指示事項等
雇入れ年月日					
経営業務管理責任者又は営業所専任技術者該当の有無					
現在従事中の工事の有無					
	有の場合	工事名			
		発注者			
		従事役職			
		工　期			

上記のとおり条件付一般競争入札の入札参加資格を確認するための書類を添えて提出します。
なお、この調書のすべての記載事項及び確認書類は、事実と相違ないことを誓約します。

令和3年6月18日

住　　　所　岩手県盛岡市渋民字狐沢７０番地の１
商号又は名称　北日本機械株式会社
代表者氏名　代表取締役社長　岡田　泰三 [redacted]

様式第９号

入札参加資格確認調書

確認対象工事

工　事　名	都市計画道路荒瀬上田面線岩谷橋上部工（２期）工事		
工事場所	二戸市福岡地内		
公　告　日	令和3年5月24日	開　札　日	令和3年6月17日

入札参加資格要件の確認内容

1　施工実績（※入札公告に施工実績の要件が付されていないときは記載不要）

		指示事項等
工　事　名		
ｺﾘﾝｽﾞ登録		
工　事　場　所		
最終請負額		
発　注　者		
工　　期		
受注形態等		
工事概要		

2　配置予定技術者（主任技術者又は監理技術者）の資格・施工経験
（※入札公告に施工経験の要件が付されていないときは、施工経験の記載は不要）

				指示事項等
技術者氏名		[redacted]（架設・専任）	生年月日　[redacted]	
雇入れ年月日		[redacted]（直近の雇入れ年月日を記載すること。）		
資格免許等（※資格名称、交付番号、年月日等を記載）		１級土木施工管理技士 [redacted] 監理技術者資格者証 監理技術者講習修了証		
施工経験	工　事　名	都市計画道路荒瀬上田面線岩谷橋上部工製作架設（１期）工事		
	ｺﾘﾝｽﾞ登録	(有)(登録番号：4036899517)・無		
	工事場所	岩手県二戸市福岡字城ノ外地内ほか		
	最終請負額	411,842,880円		
	発　注　者	岩手県県北広域振興局	従事役職　監理技術者	
	工　　期	平成31年3月29日　～　令和2年12月28日		
	従事期間	令和2年5月11日　～　令和2年12月28日		
	受注形態等	(単体施工)(元請・一次下請）・ＪＶ施工（代表・非代表　　％）		
	工事概要	都市計画道路荒瀬上田面線における２径間連続非合成箱桁橋の製作及び架設　最大支間長：63.9m		
経営業務管理責任者又は営業所専任技術者該当の有無		有　・　(無)		
現在従事中の工事の有無		(有)・　無		
	有の場合	工　事　名	令和２年度　第４９７号　神山川横断歩道橋防風柵設置工事	
		発　注　者	宮城県気仙沼市	
		従事役職	現場代理人・主任技術者　(専任)・非専任)	
		工　　期	令和3年3月23日　～　令和3年7月30日	

3　現場代理人（※低入札の場合に記載すること。）

				指示事項等
氏　　名			生年月日	
雇入れ年月日				
経営業務管理責任者又は営業所専任技術者該当の有無				
現在従事中の工事の有無				
	有の場合	工　事　名		
		発　注　者		
		従事役職		
		工　　期		

上記のとおり条件付一般競争入札の入札参加資格を確認するための書類を添えて提出します。
なお、この調書のすべての記載事項及び確認書類は、事実と相違ないことを誓約します。

令和3年6月18日

[redacted]

住　　　所　岩手県盛岡市渋民字狐沢７０番地の１

商号又は名称　北日本機械株式会社

代表者氏名　代表取締役社長　岡田　泰三 [redacted]

県北広域振興局長二戸専用

[redacted]

岩手県営建設工事請負契約書

1　工　事　名　都市計画道路荒瀬上田面線岩谷橋上部工（２期）工事

2　工 事 場 所　二戸市福岡地内

3　工　　期　自　令和　3　年　7　月　1　日
　　　　　　　至　令和　4　年　6　月　24　日

4　工事を施工しない日及び工事を施工しない時間帯の定め
（１）　定めあり（別紙特記仕様書等のとおり）
（２）　定めなし

5　請負代金額　金　432,300,000　円
（うち取引に係る消費税額及び地方消費税額　金　39,300,000　円）

6　契約保証金　金　43,230,000　円

7　解体工事に要する費用等　別紙１のとおり

上記の工事について、発注者と受注者は、各々の対等な立場における合意に基づいて、別記条項によって公正な請負契約を締結し、信義に従って誠実にこれを履行するものとする。

本契約締結の証として本書２通を作成し、当事者記名押印の上、各自１通を保有する。

令和３年６月３０日

発　注　者　　岩手県

契約担当者　県北広域振興局長　高橋　進

県北広域振興局長二戸専用

[redacted]

受　注　者　　住所　岩手県盛岡市渋民字狐沢70番地の１

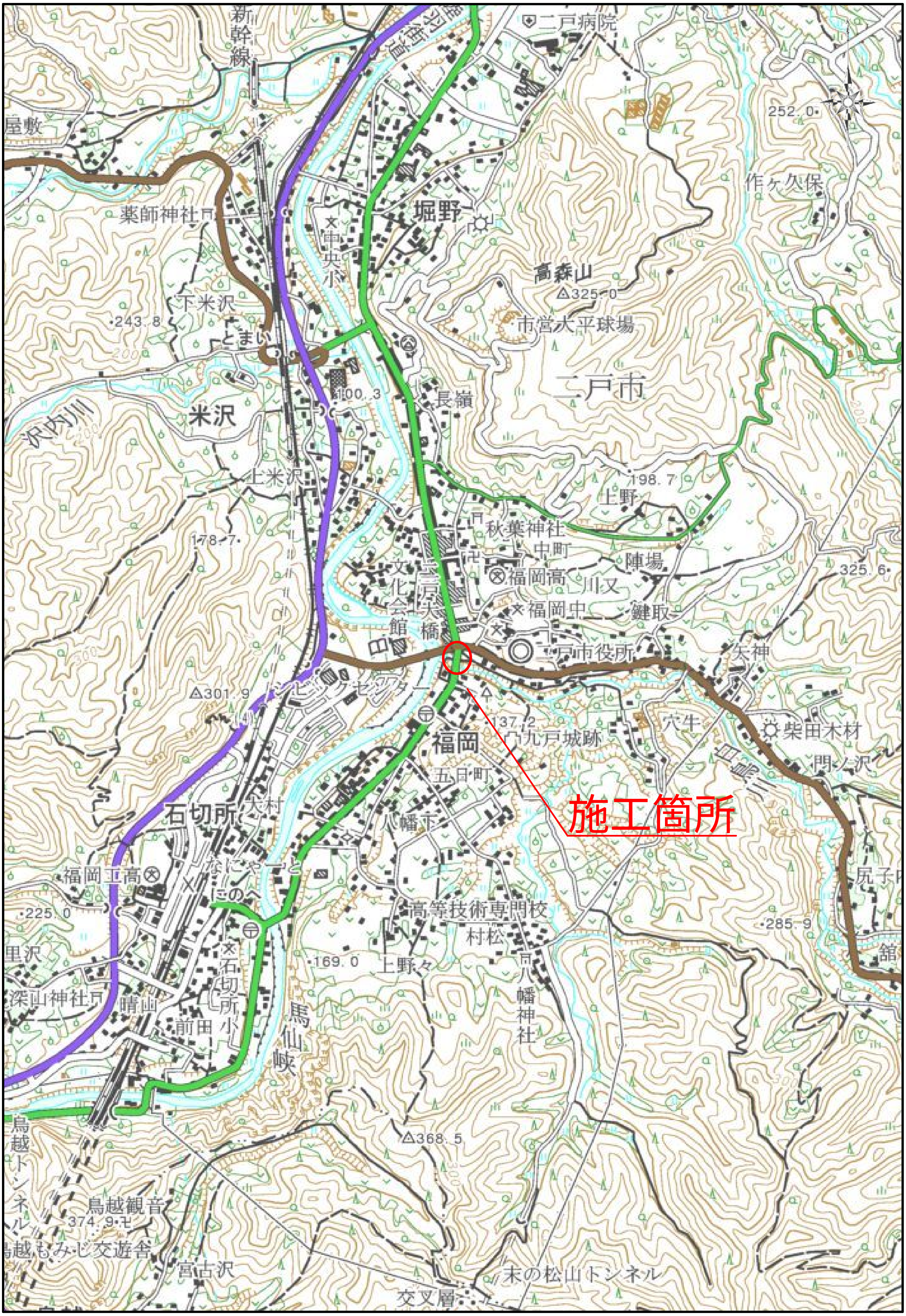
[redacted]

氏名　北日本機械株式会社

[redacted]

代表取締役社長　岡田　泰三 [redacted]

位置図



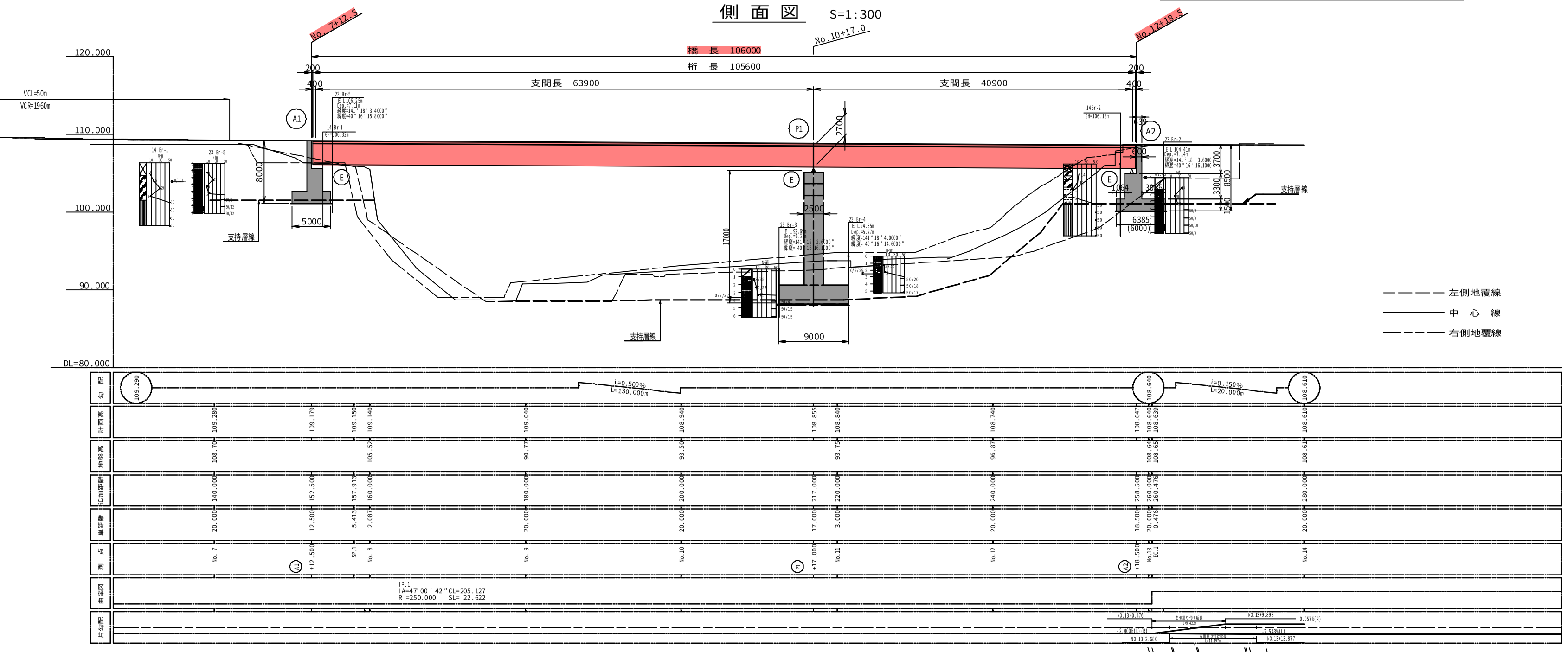
0　250　500　750　1000 m

1:25000

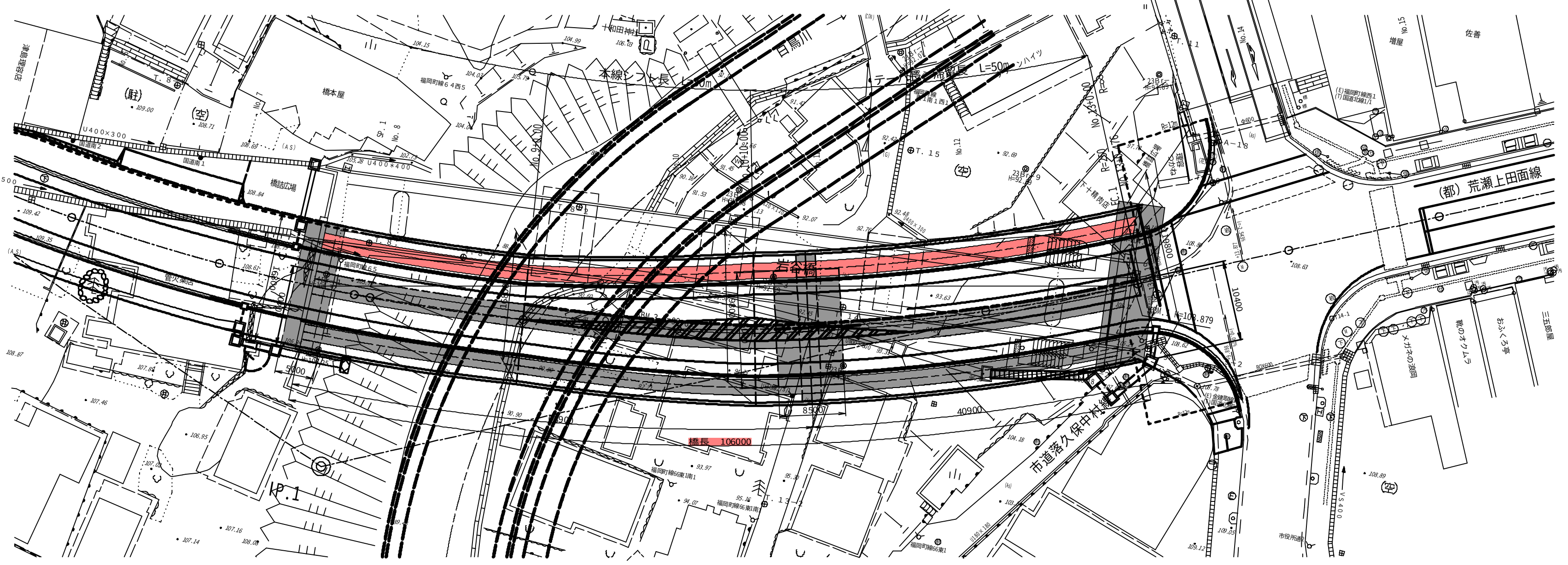
「この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の2万5千分の1地形図を使用した。（承認番号　平28情使、第307-GISMAP37585号）」

岩谷橋橋梁一般図

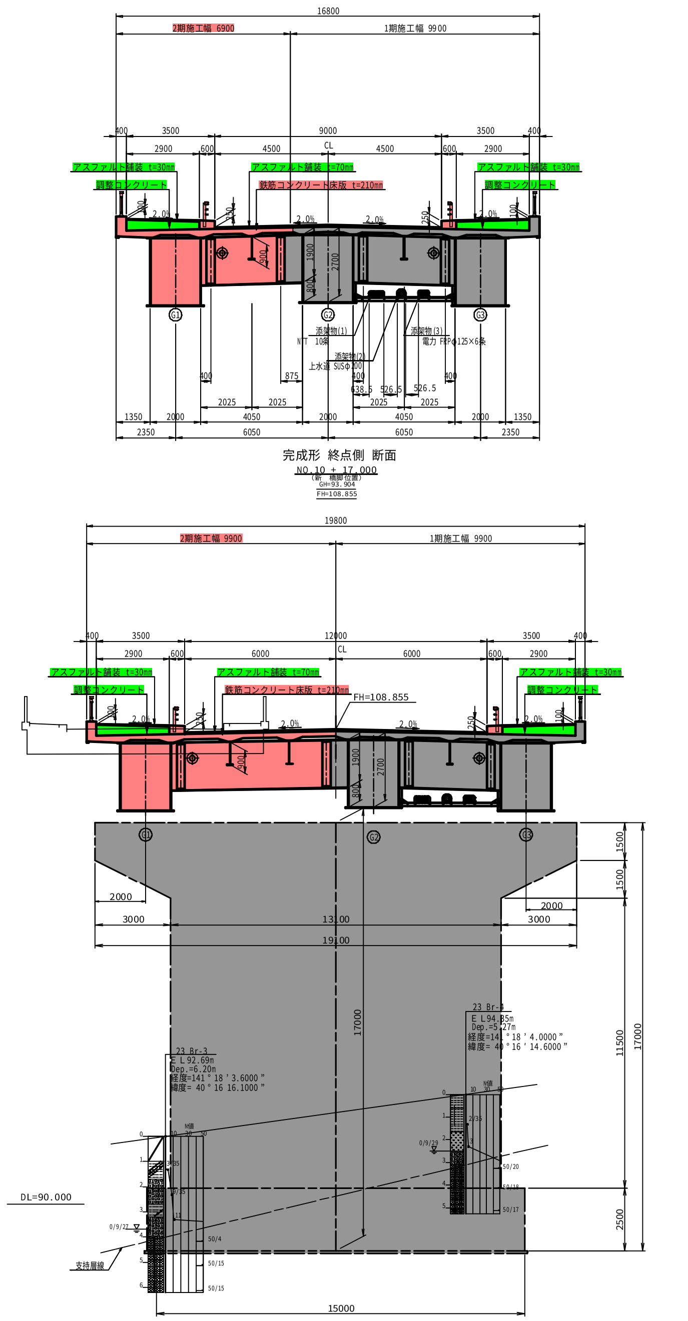
側 面 図　S=1:300



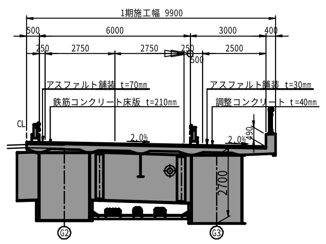
平 面 図　S=1:300



標 準 断 面 図　S=1:100



暫定形断面



設 計 条 件

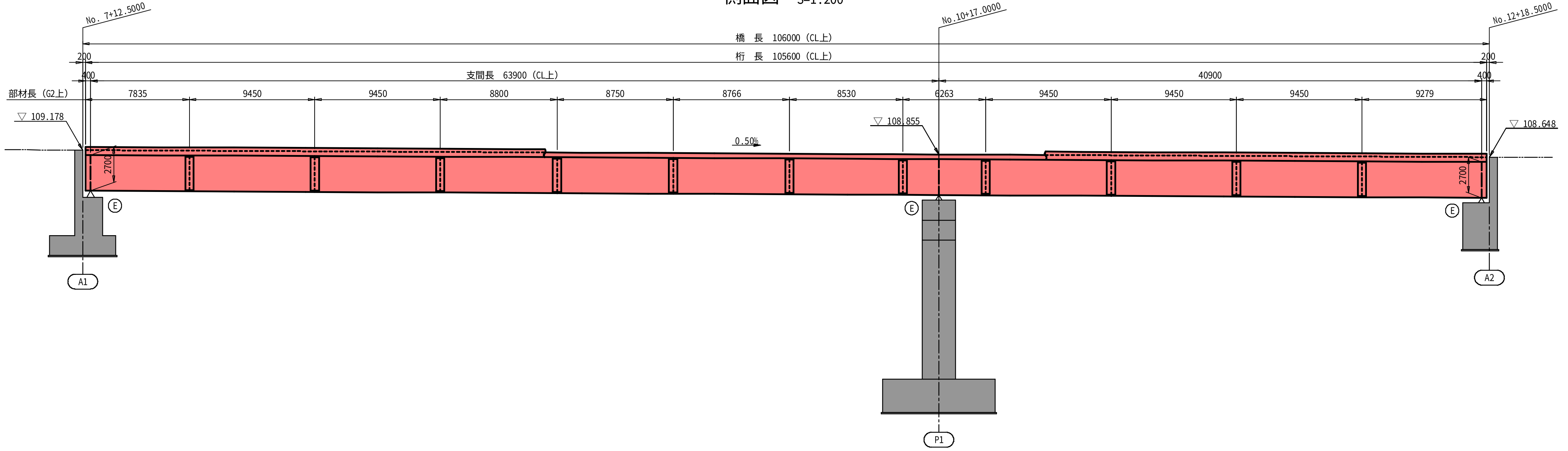
橋の重要度		B種の橋
道路規格		第4種第2級
設計荷重		B活荷重
橋長		L=106.000m
桁長		l ' =105.600m
支間長		l=63.900+40.900m
有効幅員		W=0.4+3.5+9.0～12.0+0.4=16.800～19.800m
斜角		θ=90°00'00"～70°00'00"
平面線形		R=250m
縦断勾配		i=-0.5%
横断勾配		2.000%（拝み勾配）
橋面舗装		アスファルト舗装　7cm厚
設計水平震度		A1：kh=1.00×0.20=0.20（Ⅰ種地盤） A2：kh=1.00×0.20=0.20（Ⅰ種地盤）
上部構造	形式	鋼2径間連続非合成箱桁橋
	床版	鉄筋コンクリート床版　t=~~23~~ 21cm厚
		コンクリート　σck=24N/mm²
		鉄筋　SD345
	使用鋼材	普通鋼材（塗装仕様）
	支承形状	ゴム支承（タイプBの支承）
	架設方法	トラッククレーンベント架設
下部構造	躯体形式	逆T式橋台、張出し式橋脚
	基礎形式	直接基礎
	使用材料 コンクリート	σck=24N/mm²，σca=8.0N/mm²
	使用材料 鉄筋	SD345　σsa=180N/mm²（一般） 160N/mm²（水中）
	使用材料 橋台裏込土	γ=20kN/m³，φ=30°
	支持地盤	砂岩(SS)　γt=18kN/m²,C=70kN/m²,E=2.1×10⁵ kN/m²
適用示方書		道路橋示方書・同解説Ⅰ～Ⅴ（平成24年3月）

1/137

岩手県県土整備部	
(都) 荒瀬上田面線	二戸市福岡地内
全　枚ノ中 其	岩谷橋橋梁一般図
令和　3　年度	
都市計画道路荒瀬上田面線岩谷橋上部工(2期)工事	
縮　尺	S=1:300

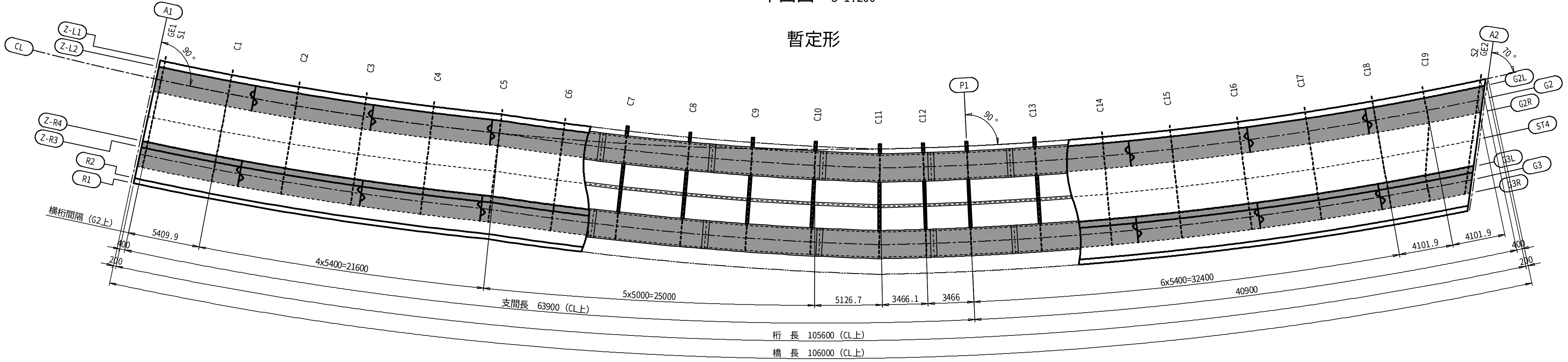
上部工構造一般図(その1)

側面図　S=1:200

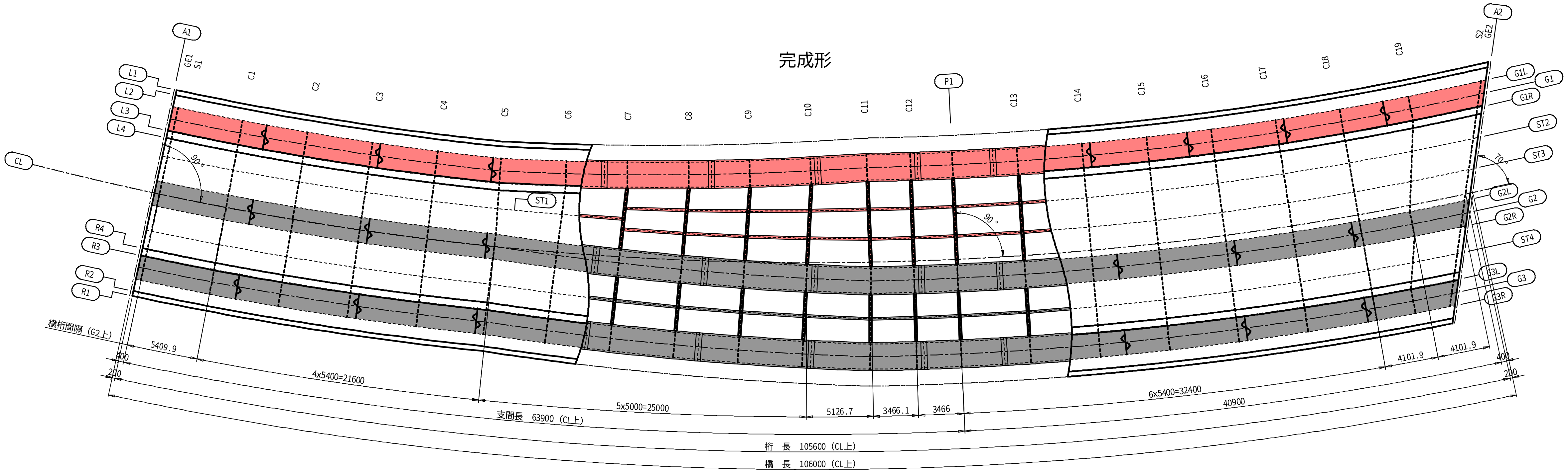


平面図　S=1:200

暫定形



完成形



2/137

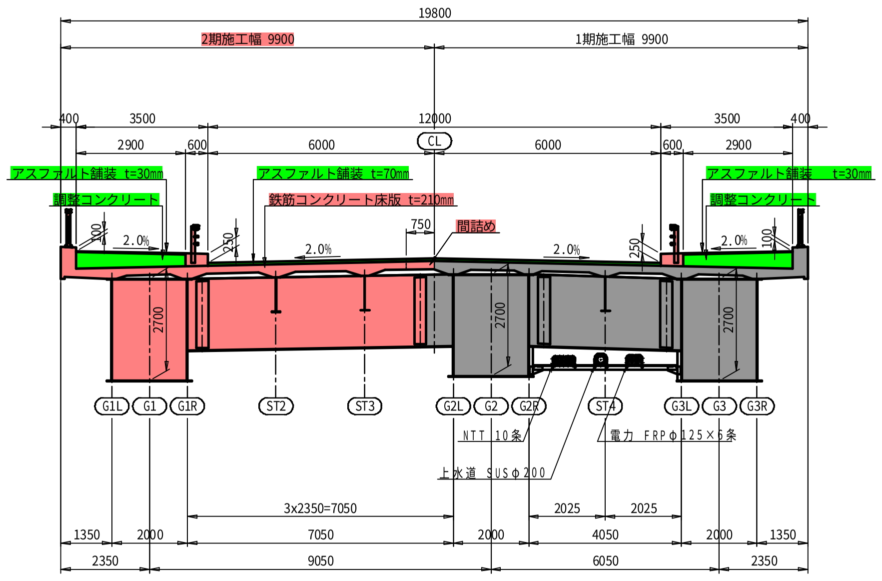
岩 手 県 県 土 整 備 部	
(都)荒瀬上田面線	二戸市福岡地内
全　枚ノ中　其	上部工構造一般図 (その1)
令和　3　年度	
都市計画道路荒瀬上田面線岩谷橋上部工(3期)工事	
縮　尺	図　示

上部工構造一般図(その2)

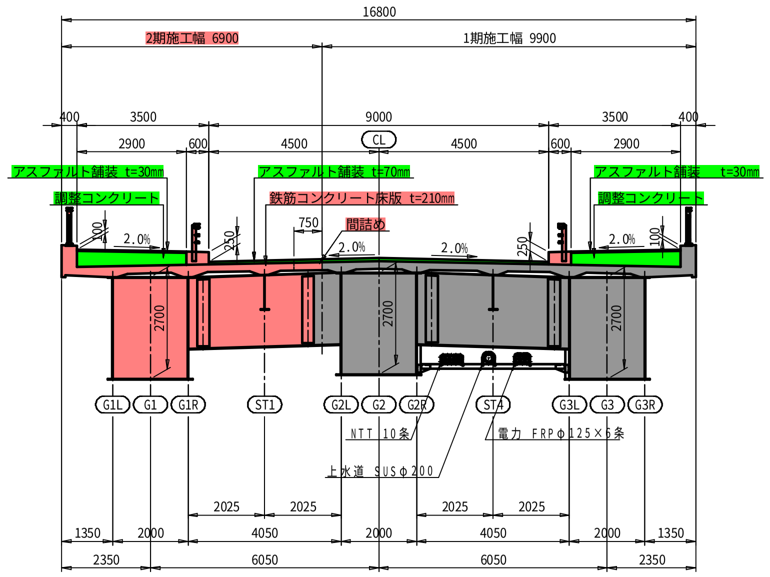
断面図　S=1:100

完成形

A2側

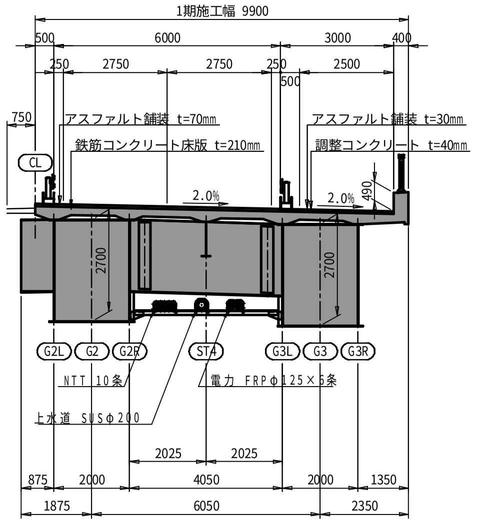


A1側

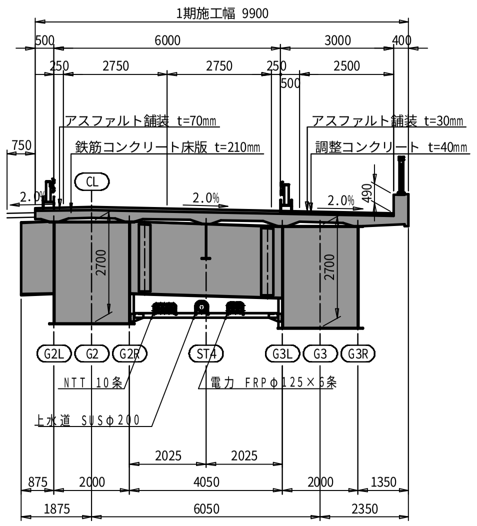


暫定形

A2側



A1側



設計条件

道路規格	第4種　第2級　設計速度 40km/h
設計荷重	B活荷重
橋梁形式	鋼2径間連続非合成箱桁橋
橋　　長	106.000 m (CL上)
桁　　長	105.600 m (CL上)
支 間 長	63.900 m + 40.900 m (CL上)
幅員構成	総 幅 員　完成形：16.800 m ～ 19.800 m　,　暫定形：9.900 m 有効幅員　完成形：16.000 m ～ 19.000 m　,　暫定形：9.000 m
線形条件	平面　R = 250 m 縦断　3.05% ↘ ～ 0.50% ↘ (V.C.L=50m) ～ 0.15% ↘ 横断　2.00% ↙ ↘ ～ 2.543% ↙ 0.057% ↙ 斜角　A1橋台：90°,　P1橋脚：90°,　A2橋台：(左)70°
舗　　装	アスファルト舗装　車道 t = 70 mm , 歩道 t = 30 mm
床　　版	鉄筋コンクリート床版　t = 210 mm
	大型車計画交通量 500台未満／日・方向 (係数k1=1.10) コンクリート基準強度　床版：σck = 24 N/mm2 , 地覆：σck = 24 N/mm2 鉄筋：SD345　　σsa = 140 N/mm2
雪 荷 重	1.00 kN/m2
防 護 柵	歩車道境界：車両用防護柵　0.60 kN/m 歩道：歩行者自転車用転落防止柵　0.60 kN/m 暫定形：仮設ガードレール　1.30 kN/m
添 架 物	ＮＴＴ　VP　φ75 x10条　0.40 kN/m 上水道　SUS　φ200x 1条　0.60 kN/m 電　力　FRP　φ125x 6条　0.60 kN/m 下水道　HDPE φ200x 1条　0.90 kN/m
照　　明	歩車道境界部設置　街路灯、兼用型　20基(片側10基) 3.0kN／基　　※検討中
最大部材長	L = 9.8 m　(最大部材重量20t)
支　　承	ゴム支承
主要鋼材	SM490Y,SM400,SS400 (降伏点一定鋼使用)
添 接 材	トルシア形高力ボルト M22(S10T)　ρa = 54000 N (接触面無機ジンクリッチペイント塗布)
設計水平震度	レベル１　kh=0.20
落橋防止対策	横変位拘束構造 (橋軸直角方向)
適用基準等	道路橋示方書・同解説(Ⅰ)～(Ⅴ)　平成24年3月　(社)日本道路協会 ガイドライン型設計適用上の考え方と標準図集　平成15年3月　(社)日本橋梁建設協会 鋼道路橋設計便覧　昭和55年8月　(社)日本道路協会 設計施工マニュアル[橋梁編]　平成17年5月　東北地方整備局 設計施工マニュアル[橋梁編]　改訂　平成20年12月　東北地方整備局

3/137

岩手県県土整備部	
(都)荒瀬上田面線	二戸市福岡地内
全　枚ノ中　其	上部工構造一般図(その2)
令和　3　年度	
都市計画道路荒瀬上田面線岩谷橋上部工(2期)工事	
縮　尺	図　示