

令和 07 年度		調査	
市道新栄町・水沢町線他道路排水流末処理施設調査・ 詳細設計業務委託 実施		設計書	
委託番号		施工地	
土0711		胎内市 新栄町 地内	
	実施・元	変更	
設計額	円	円	
契約額 (内消費税額)	円 (円)	円 (円)	
委託・履行日数	委託日数 100 日間 又は 完成期限 年 月 日	日間(付与日数 日間) 完成期限 年 月 日	
実施 (元) 設計概要	測量業務 現地測量 0.0006km ² 設計業務 護岸工(片側) 排水流末処理施設詳細設計 1箇所 河川協議資料作成	変更 設計概要	

設計図書における利用コード一覧表

設計図書における本工事費内訳表および施工内訳表などに記載のあるデータコードは下記のとおりとなっています。

※データコード中の“x”は任意の半角英数字（xの数も任意）、“n”は任意の半角数値です。

1 単価コード

・単価コードにおいて新潟県土木工事等基礎（公表）単価表に掲載のある単価については、コードが対応しています。（その他以外）

労務単価	Rxxxxxxxxx	RRxxxxxxxx	TRxxxxxxxx					
資材単価	TZxxxxxxxx	Txxxxxxxxx	TTxxxxxxxx	TVJxxxxxxxx	TRxxxxxxxx	TMNxxxxxxxx	TNxxxxxxxx	TZPxxxxxxxx
機械・仮設材の賃料・損料	TLxxxxxxxx	Kxxxxxxxxx	KExxxxxxxx	TMxxxxxxxx	TZUxxxxxxxx	Mxxxxxxxxx	MMxxxxxxxx	
市場単価	TAxxxxxxxx	TBxxxxxxxx	TCxxxxxxxx	TDxxxxxxxx	TGxxxxxxxx	TQxxxxxxxx		
その他	T9999001～T9999099 ※		Fxxxxxxxxx	Wxxxxxxxxx ※	TFJAxxxxxx ※	TYxxxxxxxx ※		
東京単価	RR9xxxxxxxx	TZ09xxxxxxxx	TZP9xxxxxxxx	TL09xxxxxxxx	MM09xxxxxxxx	TQ09xxxxxxxx		

その他のものは単価等を個別に設定しており、新潟県土木工事等基礎（公表）単価表から単価を引用している場合もあります。

※は同一コードでも異なる単価が入力されている場合があります。詳細は入札資料を参照してください。

2 施工コード

①下表のコードは各積算基準の施工コード一覧表と対応しています。※

積算基準〔1 県版〕	Sxxxxxxxxx	SCBSxxxxxxxx
積算基準〔2 調査関係〕	SAxxxxxxxx	SBxxxxxxxx
	SCxxxxxxxx	SDxxxxxxxx
積算基準〔3 港湾〕	SDHxxxxxxxx	SExxxxxxxx
	SSHxxxxxxxx	
積算基準〔4 下水道〕	SWGxxxxxxxx	

②下表のコードは積算基準での表記と異なります。※

積算基準名	設計図書コード	積算基準の表記
積算基準〔1 一般土木〕全国版	SWBxxxxxxxx	WBxxxxxxxx
	SCBxxxxxxxx	CBxxxxxxxx
積算基準〔4 公園緑地〕	SWCxxxxxxxx	WCxxxxxxxx
積算基準〔6 機械・電気通信〕	SWExxxxxxxxx	WExxxxxxxx
積算基準〔5 建設機械損料表〕	MMJxxxxxxxx	Kxxxxxxxx

※①・②記載のパッケージコードについて修正している場合があります。詳細については、6 パッケージコードの修正についてを参照してください。

③下表のコードは個別の案件で設定

名称、単価、単位等を設定	S0900 ※	S0901 ※	SE918 ※	
名称、労務数量等を設定	SA901 ※	SA902 ※	SA910 ※	SC900 ※
全ての歩掛を独自設定	Vxxxxxxxxx			

※同一コードでも異なる歩掛を設定している場合もあります。

3 機械運転単価コード

各施工歩掛内で使用しています。内訳については帳票の量が多くなるため出力していませんので、積算基準を確認してください。

積算基準の機械運転単価表に記載のある「機-〇〇」は、積算基準〔1 一般土木〕県版に適用単価表が記載されています。

SWKxxxxxxxx	積算基準において運転労務数量、燃料消費量および機械損料数量が指定されています。
SWMxxxxxxxx	積算基準〔4 下水道〕において運転労務数量、燃料消費量および機械損料数量が指定されています。
SKxxxxxxxx	運転労務数量、燃料消費量を積算基準〔5 建設機械損料〕により決定します。ただし、条件を個別設定する場合があります。
SDHTxxxxxxxx (SZxxxx)	積算基準〔3 港湾〕において運転労務数量、燃料消費量および機械損料数量が指定されています。

4 その他コード

#0n	所定の率で雑材料の経費を計上しています。
#7n	単位数量当り単価の合計金額が有効数字4桁になるように所定の率以内で諸雑費計上する処理を行っています。
#80	単位数量当り単価の合計金額が有効数字4桁になるように端数を計上する処理を行っています。
+00	施工コードにおいて歩掛全体を割増す場合に用いるコードです。
Xn000	工事の場合は本工事、附帯工事、補償工事などの費目コード、委託の場合は測量、調査、設計などの業務コードです。nは1~4。
Ynxxxxxxxx	新土木工事積算体系における工事工種のコードです。nは1~4工種レベル、zの場合は共通仮設工種。
Zxxxx	共通仮設費、現場管理費、一般管理費のコードです。
管理費区分	「0 省略」は設定無し、「1 桁等購入費」、「5 鋼橋門扉等工場原価」、「T 処分費」等は積算基準〔1 一般土木〕県版を参照してください。「N 直接人件費」、「N1 直接人件費(電子対象外)」については、7 業務委託の管理費区分を参照してください。

5 単価入力データ一覧表について

以下の①～⑤単価コードについては単価入力データ一覧表に関連情報※が記載されています。

同一コードでも異なる単価が入力されている場合がありますので、詳細は入札資料を参照してください。

①本表1 単価コードのその他に記載されている単価コード。

②単価コードに単価値が設定されておらず、積算者が単価を逐次入力した単価コード。

③代表機労材規格および名称・規格の記載内容を修正（変更、追記）した単価コード。

④パッケージコード※において積算地区の代表機労材規格を減額処理した単価コード。

⑤パッケージコード※において積算地区の代表機労材規格を置換えした単価コード。

※関連情報とは、対象となる単価コードとその名称と単位、および、対象コードを使用している本工事費内訳表に記載のコード、名称、第番号です。

※パッケージコードとは施工コードのSCBxxxxxxxx, SCBSxxxxxxxx, SSHxxxxxxxxのことです。

6 パッケージコードの修正について

単価入力データ一覧表に記載されている単価コードを含むパッケージコードは修正となります。

修正した箇所には、施工内訳表の積算地区の代表機労材規格の項目（例：Z1t'）に「修正」と記載されます。

詳細については施工内訳表および単価入力データ一覧表を参照してください。

※本表5の①～③に該当する単価コードであっても、施工条件の入力により単価値、名称、規格が変更された代表機労材規格は対象外です。

※本表5の④の修正単価については、単価入力データ一覧表金額欄に「*減額処理*」と記載されます。

※本表5の⑤の修正単価については、単価入力データ一覧表金額欄に「*単価置換*」と記載されます。

7 業務委託の管理費区分

「N 直接人件費」は測量業務諸経費体系および設計業務諸経費体系での直接人件費を示します。詳細は積算基準〔2 調査関係〕を参照してください。

「N1 直接人件費(電子対象外)」は、電子成果品作成費を除く、全ての諸経費を対象とする費用です。

8 業務委託における電子成果品作成費の計上について

「総括情報表」記載の「電子成果品作成費計上」選択項目による、業務区分ごとの電子成果品作成費の計上方法は以下のとおりとなります。

詳細は積算基準〔2 調査関係〕を参照してください。

↓選択項目 \ 業務区分→	測量業務委託	一般調査業務	設計業務委託
00設計業務に率計上しない	測量業務積算基準	その他機械ボーリング関連	—
01詳細設計業務に率計上	測量業務積算基準	その他機械ボーリング関連	概略設計, 予備設計又は詳細設計
02その他の設計業務に率計上	測量業務積算基準	その他機械ボーリング関連	その他の設計業務
05率計上しない	—	—	—

9 パッケージコードにおける、標準単価及び東京単価適用日について

パッケージコードにおける、標準単価及び東京単価適用日については、単価適用日の「新潟県土木工事等基礎（公表）単価表」に記載の、新潟県土木工事等基礎（公表）単価表について、2. 掲載内容を参照してください。

測量業務委託 工事数量総括表

仮設工における規格・数量は、他の設計図書に明示されていない限り積算のための参考数量である。

費目・工種明細など	規格1・規格2	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減
測量業務委託					
地形測量		式			
現地測量		式			
現地測量		式			
現地測量		一式			
地形測量		業務		1	
直接作業費					
電子成果品作成費		式			
旅費・交通費		式			
旅費・交通費		式			
旅費交通費 (率計上) (測量)		式		1	
間接作業費					
直接費					
測量諸経費					
間接費					
委託価格					
消費税相当額					
委託費					

設計業務委託 工事数量総括表

仮設工における規格・数量は、他の設計図書に明示されていない限り積算のための参考数量である。

費目・工種明細など	規格1・規格2	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減
設計業務委託					
河川構造物設計		式			
関係機関との協議資料作成		業務		1	
護岸設計		式			
護岸詳細設計		式			
護岸詳細設計		一式			
護岸工詳細設計 (片側)		箇所		1	
電子計算機使用料		一式			
電子計算機使用料		式		1	
打合せ		式			
打合せ		式			
打合せ協議		式			
設計協議		一式			
設計協議		式		1	
直接作業費					
電子成果品作成費		式			
旅費・交通費		式			
旅費・交通費		式			

設計業務委託 工事数量総括表

仮設工における規格・数量は、他の設計図書に明示されていない限り積算のための参考数量である。

費目・工種明細など	規格1・規格2	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減
旅費交通費 (率計上) (設計業務)		式		1	
間接作業費					
直接費					
その他原価					
間接費					
業務原価					
一般管理費等					
委託価格					
消費税相当額					
委託費					

総括情報表

設計書名 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日/適用基準日 諸経費体系	実施設計書 1 実施単価 11 新発田① 0-07.05.20(0) 5 委託	
委託先 電子成果品作成費計上 労務単価の補正率 消費税率	当 世 代 01 業者 01 詳細設計等業務に率計上 21 0%:補正なし 04 10%	前 世 代

測量業務委託 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
測量業務委託									X1000	
地形測量									YA000000028	
0 省略				式						
現地測量									YA000000029	
0 省略				式						
現地測量									YA000000030	
0 省略				式						
現地測量									YA000000031	
0 省略				一式						
地形測量									V0001	
見積	1			業務					施工 第0-0001号内訳表	
0 省略										
直接作業費										
電子成果品作成費									Z0002	
				式						
旅費・交通費									Z0003	
				式						

測量業務委託 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
旅費・交通費						YZ51Z030100
			式			
旅費交通費（率計上）（測量） （宿泊・滞在なし）						SA980
0 省略	1		式			施工 第0-0003号内訳表
間接作業費						
直接費						
測量諸経費						
間接費						
委託価格						
消費税相当額						
委託費						

設計業務委託 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
設計業務委託									X3000	
河川構造物設計									YD000000347	
関係機関との協議資料作成									V0002	
見積 N 直接人件費	1			業務					施工 第0-0004号内訳表	
護岸設計									YD000000348	
護岸詳細設計									YD000000351	
護岸詳細設計									YD000000352	
護岸工詳細設計 (片側)									V0003	
見積 N 直接人件費	1			箇所					施工 第0-0005号内訳表	
電子計算機使用料									YD000000515	
0 省略										
電子計算機使用料									S0900	
0 省略	1			式					施工 第0-0014号内訳表	

設計業務委託 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
打合せ						YD000000512
			式			
打合せ						YD000000513
			式			
打合せ協議						YD000000514
			式			
設計協議						YD000000515
			一式			
設計協議						SC199
N 直接人件費	1		式			施工 第0-0015号内訳表
直接作業費						
電子成果品作成費						Z0002
			式			
旅費・交通費						Z0003
			式			
旅費・交通費						YZ53Z030100
			式			

設計業務委託 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
旅費交通費（率計上）（設計業務） （宿泊・滞在なし）						SC980
0 省略	1		式			施工 第0-0016号内訳表
間接作業費						
直接費						
その他原価						
間接費						
業務原価						
一般管理費等						
委託価格			式			
消費税相当額						

現地測量
 レベル 250
 都市近郊：平地 30m×20m
 見積

V0005

施工内訳表

施工 第0-0002号内訳表

07年05月20日適用

頁0-0017

1 業務 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考・雑材料区分・管理費区分
測量技師		人			RR0603 12 標準人工の20% N 直接人件費
測量技師補		人			RR0604 12 標準人工の20% N 直接人件費
測量助手		人			RR0605 12 標準人工の20% N 直接人件費
測量主任技師		人			RR0602 12 標準人工の20% N 直接人件費
測量技師		人			RR0603 12 標準人工の20% N 直接人件費
測量技師補		人			RR0604 12 標準人工の20% N 直接人件費
機械経費		%			#01 2 0 省略
通信運搬費等		%			#01 0 省略
材料費		%			#01 0 省略
精度管理費		%			#02 0 省略
***** 作業量補正 *****					+00
***** 1業務当り *****					+00 変化率補正

V0003

施工内訳表

施工 第0-0005号内訳表

見積

1

箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考・雑材料区分・管理費区分
現地調査 現地踏査	1	式			V0006 施工 第0-0006号内訳表 見積 0 省略
付帯施設設計 排水管渠	1	式			V0007 施工 第0-0007号内訳表 見積 0 省略
付帯施設設計 その他施設	1	式			V0008 施工 第0-0008号内訳表 見積 0 省略
施工計画 仮設計画	1	式			V0009 施工 第0-0009号内訳表 見積 0 省略
図面作成 図面作成	1	式			V0010 施工 第0-0010号内訳表 見積 0 省略
数量計算 数量計算	1	式			V0011 施工 第0-0011号内訳表 見積 0 省略
照査 照査	1	式			V0012 施工 第0-0012号内訳表 見積 0 省略
報告書作成 報告書作成	1	式			V0013 施工 第0-0013号内訳表 見積 0 省略
小計	1	箇所			

V0006

施工内訳表

施工 第0-0006号内訳表

見積

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考・雑材料区分・管理費区分
主任技師		人			RR0402 1 N 直接人件費
技師(A)		人			RR0403 1 N 直接人件費
技師(B)		人			RR0404 1 N 直接人件費
補正率					+00
小計	1	式			

V0008

施工内訳表

施工 第0-0008号内訳表

見積

1

式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考・雑材料区分・管理費区分
技師(A)		人			RR0403 1 N 直接人件費
技師(B)		人			RR0404 1 N 直接人件費
技師(C)		人			RR0405 1 N 直接人件費
補正率					+00
小計	1	式			

V0009

施工内訳表

施工 第0-0009号内訳表

見積

1

式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考・雑材料区分・管理費区分
技師(A)		人			RR0403 1 N 直接人件費
技師(B)		人			RR0404 1 N 直接人件費
技師(C)		人			RR0405 1 N 直接人件費
補正率					+00
小計	1	式			

V0010

施工内訳表

施工 第0-0010号内訳表

見積

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考・雑材料区分・管理費区分
技師(B)		人			RR0404 1 N 直接人件費
技師(C)		人			RR0405 1 N 直接人件費
技術員		人			RR0406 1 N 直接人件費
補正率					+00
小計	1	式			

V0011

施工内訳表

施工 第0-0011号内訳表

1 式 当り

見積

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考・雑材料区分・管理費区分
技師(B)		人			RR0404 1 N 直接人件費
技師(C)		人			RR0405 1 N 直接人件費
技術員		人			RR0406 1 N 直接人件費
補正率					+00
小計	1	式			

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考・雑材料区分・管理費区分
主任技師		人			RR0402 1 N 直接人件費
技師(A)		人			RR0403 1 N 直接人件費
技師(B)		人			RR0404 1 N 直接人件費
技師(C)		人			RR0405 1 N 直接人件費
補正率					+00
小計	1	式			

V0013

施工内訳表

施工 第0-0013号内訳表

見積

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考・雑材料区分・管理費区分
主任技師		人			RR0402 1 N 直接人件費
技師(A)		人			RR0403 1 N 直接人件費
技師(B)		人			RR0404 1 N 直接人件費
補正率					+00
小計	1	式			

SC199

施工内訳表

施工 第0-0015号内訳表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考・雑材料区分・管理費区分
主任技師		人			RR0402 N 直接人件費
技師(A)		人			RR0403 N 直接人件費
技師(B)		人			RR0404 N 直接人件費
小計	1	式			
業務着手時打合せ	=1	有			
成果物納入時打合せ	=1	有			
中間打合せ回数	=0	中間打合せ回数			
関係機関打合せ協議 (1機関1回当たり)	=1	関係機関打合せ協議 (1機関1回当たり)			

「市道新栄町・水沢町線他道路排水流末処理施設調査・詳細設計業務委託」 特記仕様書

総 則

本業務は新潟県土木部「調査・測量・設計業務共通仕様書」（以下「共通仕様書」という。）に準ずるほか、本特別仕様書により作業するものとする。

第 1 条 目的

当該地区は、近年の集中豪雨等の影響により胎内市新栄町地内の市道新栄町・水沢町線と一般県道中条停車場線の交差点付近を中心に、道路冠水などの交通障害等が発生している状況である。このため、令和 5 年度に流域の調査、道路冠水の原因の推定及び対策案の検討、令和 6 年度に排水路の詳細設計を実施している。

本業務は、これら過年度の業務結果を基に二級河川中条川への流末処理施設の詳細設計及び河川管理者との協議資料作成を行うものである。

第 2 条 履行期限

履行期限は、契約締結の日から令和 7 年 9 月 27 日までとする。

第 3 条 業務計画書

受注者は、契約後速やかに共通仕様書等に基づき、業務計画書を作成し、監督員に提出するものとする。

第 4 条 業務内容

1. 地形測量

詳細設計及び協議資料作成に必要な流末処理施設箇所地形図を作成する。

2. 現地調査

流末処理施設及び条件護岸設計、仮設計画等に必要な現地調査を行う。

3. 河川構造物設計

流末処理施設設計図、条件護岸設計図、仮設計画図等を作成する。これら設計図を河川協議資料に反映させる。

4. 河川協議資料作成

新潟県許可申請書（河川法第 24 条及び 26 条第 1 項）に応じた様式八（甲、乙の 4）及び添付図書の内、調査・設計に係るものを作成する。また必要される資料等は監督員より提供するものとする。

5. 設計図及び数量計算

工事発注に必要な各種設計図及び数量計算書を作成する。数量計算は、最新の「新土木工事積算体系」に準拠した「土木工事数量算出要領（案）」（国土交通省）に基づき工種別に取りまとめるものとする。

6. 照査

各項目等について方針・確認と照査を行う。

7. 報告書作成

設計説明、設計図、数量計算書、現地踏査結果等を取りまとめた報告書を作成する。また河川申請に必要な協議資料を作成し監督員の承諾を得るものとする。

8. その他

河川管理者との協議により、流末処理施設の構造方式の変更を求められた場合は、監督員と協議するものとする。

第5条 打合せ協議

打合せ協議は業務着手時、成果納入時、関係機関との打合せ時とする。

第6条 提出書類等

(1) 業務着手時

受託は、業務着手に先立ち速やかに下記書類を提出し、委託者の承認を得るものとする。

- 1) 業務着手届
- 2) 業務工程表
- 3) その他必要な書類

(2) 業務完了時

- 1) 業務完了届
- 2) 請求書
- 3) その他必要な書類

第7条 守秘義務

受託者は本業務を遂行する上で知り得た内容を委託者の許可なく第三者に漏洩してはならない。

第 8 条 資料の貸与等

本業務に必要な資料の収集は、基本的に受託者が行うものとするが、胎内市が保有している資料については貸与するものとする。受託者が貸与を受ける場合は、その一覧を作成し、監督員に提出するものとする。また、貸与された資料は、業務完了時に全て返却するものとする。

第 9 条 土地の立ち入り等

受託者は、本業務の遂行のために第三者の土地や付近に出入りする必要が多々あり、事前に案内文を作成し監督員の承認を得たものとする。配布は市を通して行うものとする。

受託者が、現地に立ち入る場合は、市より配布された身分証を付けて作業を行うものとし、土地所有者等から説明が求められた場合は、丁寧に説明し、トラブルを回避するものとする。

第 10 条 業務完了検査

受託者は、業務完了時に胎内市の検査を受けるものとし、その検査合格をもって業務の完了とする。尚、業務完了後であっても成果品に不備あるいは誤りが発見された場合は、受託者の負担により、速やかに訂正しなければならない。

第 11 条 成果品

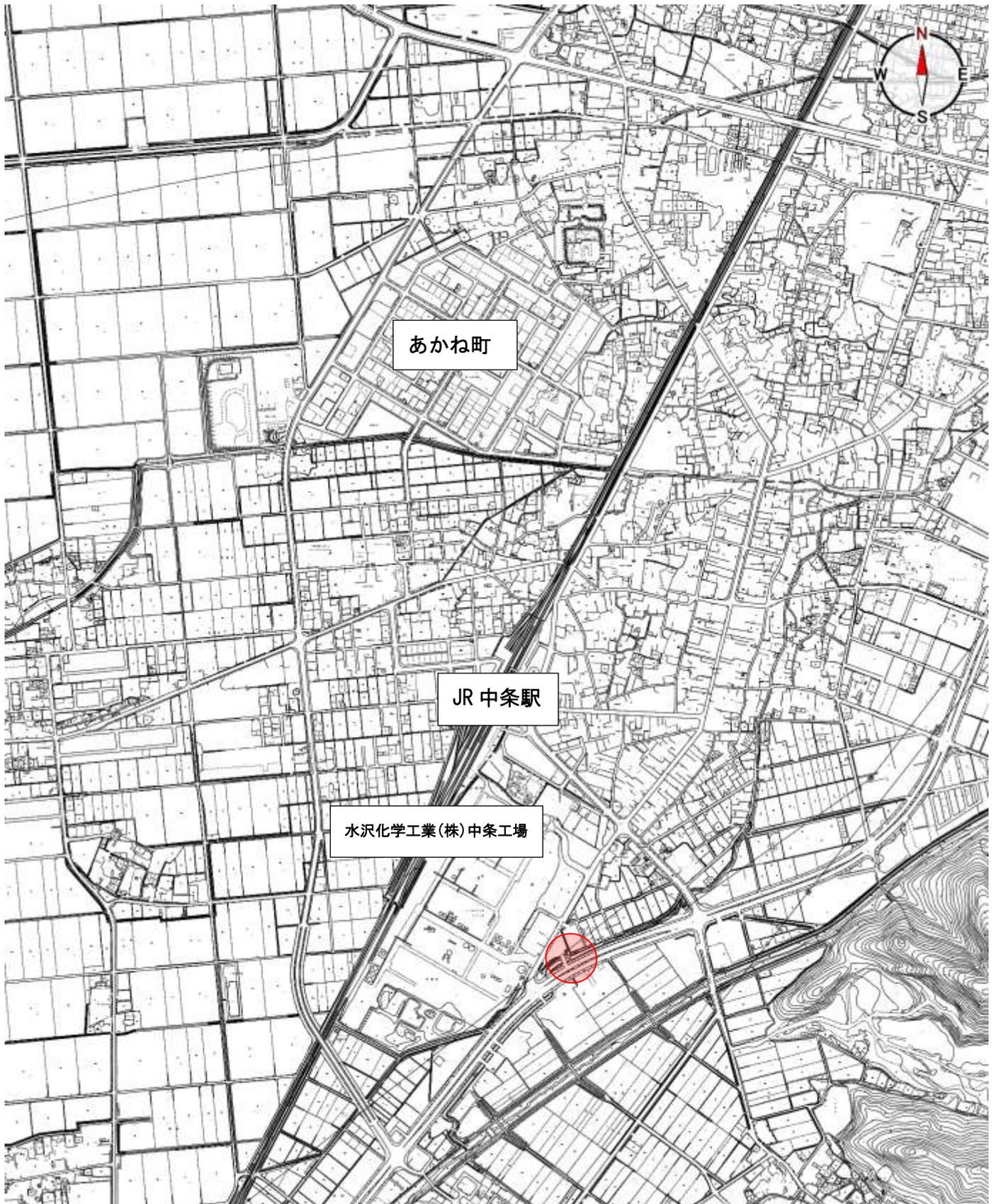
本業務の成果品は以下のとおりとする。尚、成果品は事前に監督員の内容確認を受け、承認されたものとする。

(1) 設計報告書(河川協議資料含む)	A 4 版	2 部
(2) 設計図	A 1	2 部
(3) 電子データ		1 部
(4) その他参考資料		1 部

第 12 条 疑義

受注者は、業務の実施にあたり疑義が生じた場合には、書面を作成し監督員と協議を行うものとする。

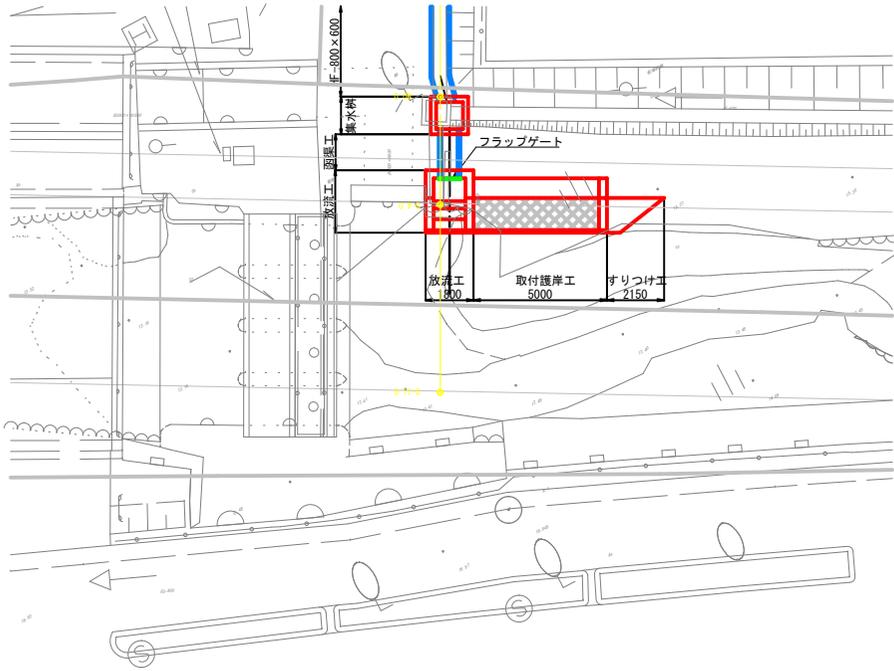
位置図



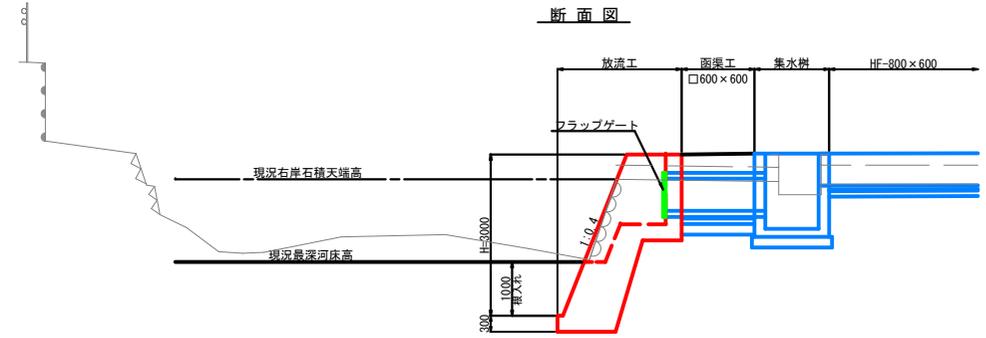
河川放流工構造図

S=図示

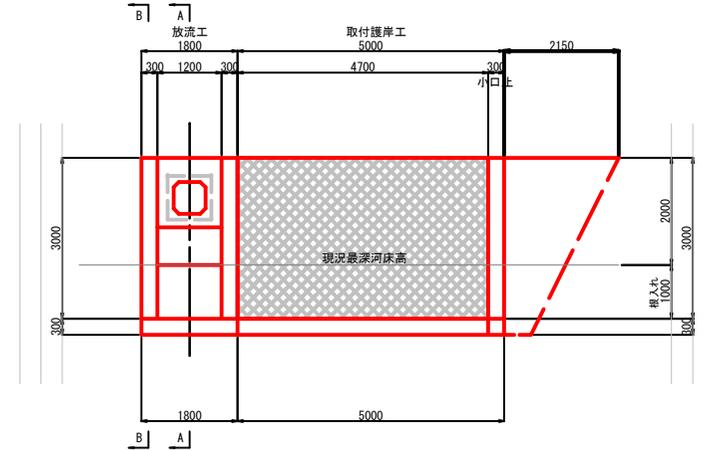
平面図
S=1:100



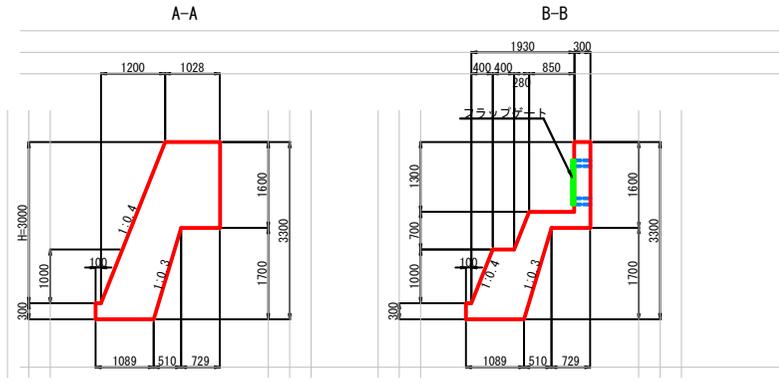
放流工構造図
S=1:50



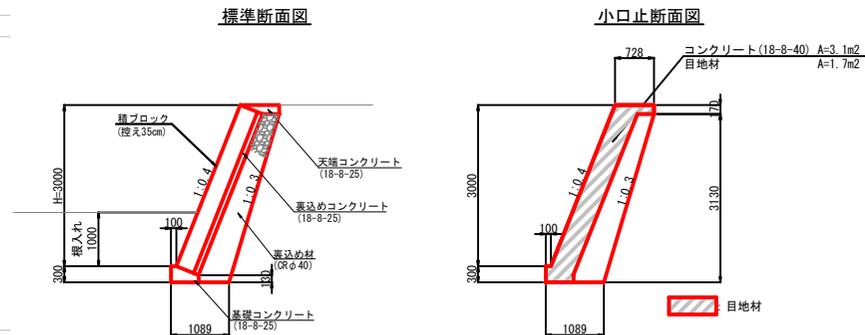
正面図



放流工断面図



取付護岸工断面図
S=1:50



令和7年度	工事番号	土0711
市道新栄町・水沢町	管内	新栄町 地内
市道新栄町・水沢線他道路排水流末処理施設調査・詳細設計業務委託		
河川放流工構造図		
幅尺	S=図示	図面全 1 葉の 1
測量		令和7年 3月
設計		令和7年 3月
胎内市 地域整備課		