

委託費執行 概要書

				町長	副町長	課長	課長補佐	係長	審査	設計				
執行年度	令和 08 年度													
工事番号 工事名	令和8年度国補特環下委託第2号 北方高久地区地質調査業務					第08-41-223-T-002号 起工 設計書								
工事場所 又は履行場所	東茨城郡 城里町 北方													
施工方法	委託					原契約年月日	年 月 日							
工期又は 履行期間	令和 年 月 日 から 令和 9 年 2 月 26 日 まで 日間													
受注者														
費 目	起 工	第1回変更	増 減 (△)	変更請負に付する工事価格 =変更積算工事価格×請負比率 請負比率: $\frac{\text{起工(前回変更)時の請負決定額}}{\text{起工(前回変更)時の積算額}}$ (小数第7位切り捨て6位止め) 変更積算工事価格 - 円 請負比率 - 変更工事価格 - 円										
起 工 額														
請負(委託) に付する額														
工事(業務) 価 格														
測量試験費 又は工事雑費														
消費税相当額														
請負(委託) 決 定 額														
工 事 概 要														
内 容	規格1	数量1	単位1	規格2	数量2	単位2	規格3	数量3	単位3					
地質調査業務	業務	1	式											
機械ボーリング N=6箇所														
解析等調査 N=1式														
室内土質試験 N=1式														
変更理由														

地質調査業務委託特記仕様書

(適用)

第1条 本特記仕様書は、令和8年度国補特環下委託第2号北方高久地区地質調査業務に適用する。

2 本特記仕様書は、茨城県地質・土質調査共通仕様書(以下、「共通仕様書」という。)を補完する。なお、最新の共通仕様書は、茨城県土木部検査指導課ホームページからダウンロードできる。

https://www.pref.ibaraki.jp/doboku/kensa/kanri/documents/0210dositu_1.pdf

(目的)

第2条 本業務は、北方高久地区における污水管渠(開削工・推進工・立抗工)設計及び施工を実施するための基礎資料として、土質・地質等の資料を得ることを目的とする。

(履行場所)

第3条 履行場所は、茨城県東茨城郡城里町北方地先の別添位置図のとおりとする。

(履行期間)

第4条 履行期間は、令和9年2月26日までとする。

(業務内容)

第5条 この業務における業務内容は、別紙「工事数量総括(内訳)表」のとおりとする。

(使用する規程等)

第6条 この業務に使用する規程等は、共通仕様書、本特記仕様書のほか、次に掲げるものとする。

- (1) 本業務の委託契約書
- (2) 茨城県地質・土質調査共通仕様書
- (3) 日本工業規格(JIS)
- (4) 電子納品ガイドライン
- (5) 城里町町道の構造の技術的基準等を定める条例
- (6) その他監督員の指示するもの

(貸与又は支給する物品及び資料等)

第7条 城里町が貸与又は支給する物品及び資料等は、別紙1のとおりとする。

(打合せ協議)

第8条 この業務における打合せ協議は、第1回打合せ及び中間打合せ3回、成果品納品時の計5回とし、それぞれ管理技術者が立ち会うこと。

2 打合せ記録簿は、その都度監督員に提出するものとする。

(ジオ・ステーション等の活用)

第9条 受注者は、調査に先立ち、ジオ・ステーション及びその他の文献資料等を活用し、調査地周辺の地盤状況の把握に努めるものとする。なお、ジオ・ステーションのURLは、次のとおり。<https://www.geo-stn.bosai.go.jp/>

(安全管理)

第10条 受注者は、屋外での作業を行う場合には、監督員と事前に協議のうえ、必要に応じて交通誘導員を配置すること。

2 屋外での作業中には、作業従事者の安全を確保するため、作業従事者に安全用具(ヘルメット、安全靴等)を着用させること。

3 現場作業中は、必要に応じ標示板等を設置すること。

4 本業務履行箇所は城里町立常北中学校が隣接しているため、歩行者・自転車の通行がある。通学帰宅時間帯に作業を行う際は、十分に安全管理を行うこと。

(身分証明書の携帯等)

第11条 受注者は、共通仕様書第117条第4項に基づき交付された身分証明書について、第三者が所有する土地での作業中にその土地の関係者から提示を求められた場合には、これを提示すること。

(土地への立ち入り)

第12条 受注者は、作業の実施にあたり、第三者が所有する土地に立ち入る場合には、その所有者等から業務委託契約書第12条に基づく承諾を得ていることを事前に監督員に確認すること。

(ボーリング調査位置)

第13条 ボーリング位置・深度は平面図のとおりとし、調査概要は別紙2のとおりとするが、詳細なボーリング位置は、監督員の現地立会いにより決定すること。

(機械ボーリング)

第14条 ボーリング孔径はφ66mm、φ86mmとする。

2 地質状況は、所定の様式に表し、地質に関する記事は詳細に記録するものとする。

3 検尺は、共通仕様書第203条第5項に基づき、監督員立ち会いのもとで実施すること。

4 各ボーリング孔の標高・平面位置の測定は、受注者が行うこと。

(原位置試験)

第15条 標準貫入試験は、1m毎に1回行うことを原則とするが、詳細については監督員と協議のうえ決定する。

2 孔内現場透水試験は、No.1、3とし、深度等の詳細については監督員と協議のうえ決定する。

(資料整理)

第16条 調査の成果については、(財)日本建設情報総合センター発行の「ボーリング柱状図作成要領(案)解説書」及び「地質調査資料整理要領(案)解説書」に基づき整理すること。

(納入する成果品等)

第17条 納入する成果品等は、別紙3(または共通仕様書)のとおりとする。

(電子納品対象業務)

第18条 本業務は、電子納品の対象業務とする。

2 電子納品の実施内容は以下のとおりとし、その詳細については「茨城県電子納品ガイドライン」を参照すること。なお、「茨城県電子納品ガイドライン」については、茨城県土木部検査指導課のホームページよりダウンロードできる。

<https://www.pref.ibaraki.jp/doboku/kensa/kanri/cals/ebidh18/calstop.html>

(1) 電子納品(成果品の電子化)

(2) 電子情報交換(電子メールを活用した情報共有)

3 受注者は、電子納品に必要なハード及びソフト環境が整備されていない場合には、その整備を行うこと。

4 電子納品の対象とする成果品の作成については、「茨城県電子納品ガイドライン」(P35～38「2-3-9電子納品保管管理システムへの登録」((一財)茨城県建設技術公社への登録)については一時運用停止)及び「地質・土質調査成果電子納品要領(案)」に基づくこととする。なお、対象に写真帳、CAD図面を含む場合には、それぞれ「デジタル写真管理情報基準(案)」、「CAD製図基準(案)」に基づき作成すること。

5 成果品の提出は、電子媒体CD-R2部、製本1部とし、電子媒体は2部を監督員に提出するものとする。ただし、受発注者による協議のうえ、電子化しないこととした成果品の提出については、製本3部、原図1式とする。

6 電子化されたものを含めた成果品については、公共事業の円滑な執行を目的に、関係者(工事業者や建設コンサルタント等)に貸与することがある。

(成果品の手直し)

第19条 受注者は、業務完了後に受注者の過失、粗漏に起因する不良箇所が発見された場合には、監督員の指示により、訂正、補足その他の措置を行うこと。

(業務カルテの登録業務)

第20条 本業務は、業務カルテの登録対象業務であるので、共通仕様書第1108条の3に則り、測量調査設計業務実績情報サービス(TECRIS)への登録及び業務カルテ受領書の写しの監督員への提出等を行わなければならない。

(その他)

第21条 業務の実施にあたり、設計図書等に疑義を生じた場合は、速やかに監督員と協議のうえ、その指示に従うこと。

貸与又は支給する物品及び資料等

1. 支給物品

品 名	数 量	摘 要

2. 貸与資料

品 名	数 量	摘 要

3. 支給資料

品 名	数 量	摘 要

1. 機械ボーリング地質分類集計表 (φ86、オールコア)

孔番	土質ボーリング (m)				岩盤ボーリング (m)			計
	粘土・シルト	砂・砂質土	レキ混じり土砂	玉石混じり土砂	軟岩 (I)	軟岩 (II)	硬岩	
1	2.0	2.0						4.0
3	2.0	2.0						4.0
計	4.0	4.0						8.0

2. 機械ボーリング地質分類集計表 (φ66、ノンコア)

孔番	土質ボーリング (m)				岩盤ボーリング (m)			計
	粘土・シルト	砂・砂質土	レキ混じり土砂	玉石混じり土砂	軟岩 (I)	軟岩 (II)	硬岩	
1	4.0	4.0						8.0
2	3.0	4.0						7.0
3	5.0	5.0						10.0
4	3.0	3.0						6.0
計	15.0	16.0						31.0

3. 標準貫入試験

孔番	標準貫入試験 (回)							計
	粘土・シルト	砂・砂質土	レキ混じり土砂	玉石混じり土砂	軟岩 (I)	軟岩 (II)	硬岩	
1	4.0	4.0						8.0
2	3.0	4.0						7.0
3	5.0	5.0						10.0
4	3.0	3.0						6.0
計	15.0	16.0						31.0

4. 原位置試験

孔番	現場透水試験	孔内水平載荷試験		備考
1	ケーシング試験			86mm
3	ケーシング試験			86mm

納入する成果品等

1. 納入する成果品

品 名	数 量	摘 要
報告書	2 部	製本
CD-R	2 枚	報告書に添付
土質標本写真	2 部	報告書と合冊可

2. 提出する記録及び資料

品 名	数 量	摘 要
打合せ記録簿	2 部	報告書に添付

工事数量総括（内訳）表

第 08-41-223-T-002 号

実施 起工 設計書

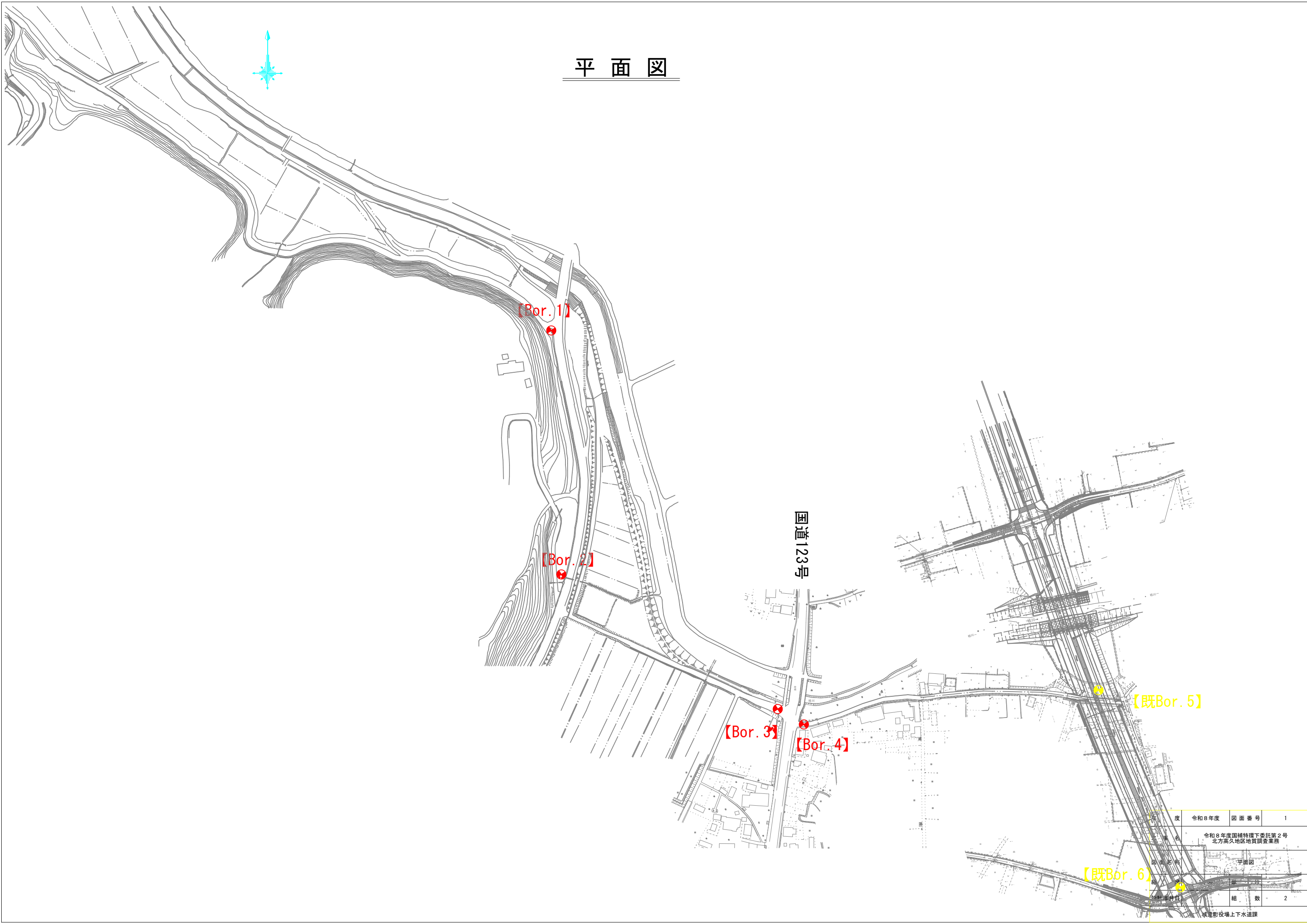
工事区分	工種	種別	数量	単位	金 額	細 別 内 訳
一般調査						
		1	式			
直接調査費						
		1	式			
機械ボーリング						土質ボーリング（オールコアボーリング） 8.000 m
		1	式			土質ボーリング（ノンコアボーリング） 31.000 m
サンプリング						固定ピストン式シウォールサンプラー 2.000 本
		1	式			
サウンディング 及び 原位置試験						現場透水試験 2.000 回
		1	式			標準貫入試験 31.000 回
総合解析						解析等調査 1.000 式
		1	式			
検定費等						検定費等 6.000 本
		1	式			
その他						室内土質試験 1.000 式
		1	式			
電子成果品作成費						
		1	式			
直接調査費計						
		1	式			
一般調査						
		1	式			
間接調査費						
		1	式			
運搬費						運搬費 1.000 式
		1	式			
準備費						準備及び跡片付け 1.000 式
		1	式			調査孔閉塞 1.000 式
仮設費						給水費（ポンプ 運転） 1.000 式
		1	式			足場仮設 1.000 式
安全費						環境保全（仮囲い） 1.000 式
		1	式			安全費 1.000 式
旅費交通費						
		1	式			

工事数量総括（内訳）表

第 08-41-223-T-002 号

実施 起工 設計書

工事区分	工種	種別	数量	単位	金 額	細 別 内 訳
間接調査費計				式		
			1			
純調査費				式		
			1			
諸経費				式		
			1			
一般調査業務費				式		
			1			
解析等調査				式		
			1			
直接業務費				式		
			1			
解析等調査				式		解析等調査 1.000 式
			1			
解析等直接原価計				式		
			1			
(うち直接人件費)				式		
			1			
その他原価				式		
			1			
一般管理費等				式		
			1			
解析等調査業務費				式		
			1			
調査業務価格				式		
			1			
消費税相当額				式		
			1			
地質調査業務				式		
			1			

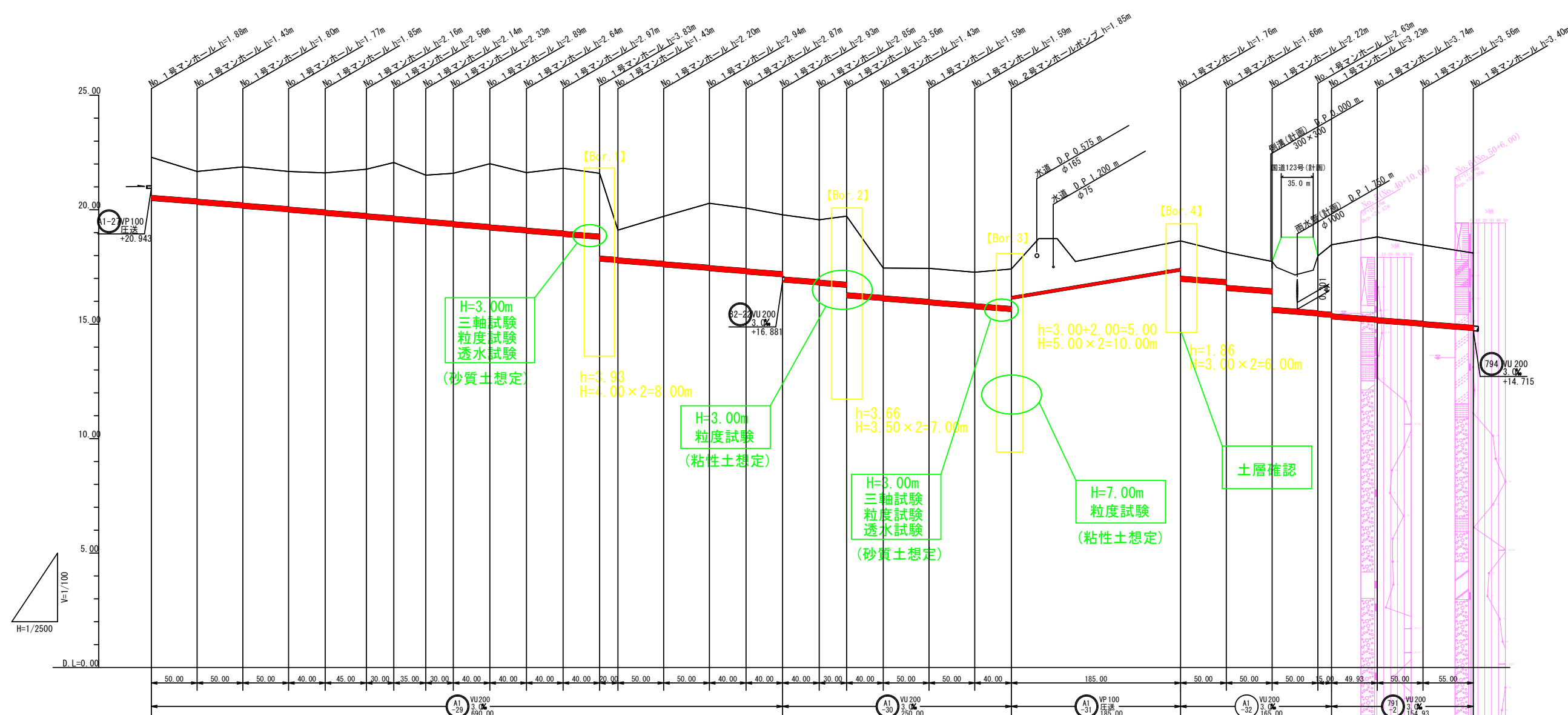


平面図

国道123号

年度	令和8年度	図面番号	1
事業名	令和8年度国補特環下委託第2号 北方高久地区地質調査業務		
図面名称	平面図	縮尺	1:10,000
编制年月日		組数	2
城電町役場上下水道課			

縦断図



測 点	単 距 離 (m)	追 加 距 離 (m)	掘 削 深 (m)	管 底 高 (m)	土 被 り (m)	地 盤 高 (m)
	0.00	0.00	1.98	20.413	1.67	22.29
	50.00	50.00	1.51 1.53	20.263 20.243	1.20 1.22	21.67
	50.00	100.00	1.88 1.90	20.093 20.073	1.57 1.59	21.87
	50.00	150.00	1.95 1.87	19.923 19.893	1.54 1.56	21.67
	40.00	190.00	1.93 1.95	19.783 19.763	1.62 1.64	21.61
	45.00	235.00	2.25 2.27	19.628 19.608	1.94 1.96	21.77
	30.00	265.00	2.65 2.67	19.518 19.498	2.34 2.36	22.06
	35.00	300.00	2.22 2.24	19.393 19.373	1.91 1.93	21.51
	30.00	330.00	2.41 2.43	19.283 19.263	2.10 2.12	21.59
	40.00	370.00	2.97 2.99	19.143 19.123	2.66 2.68	22.01
	40.00	410.00	2.74 2.76	19.003 18.983	2.41 2.43	21.62
	40.00	450.00	3.05 3.07	18.863 18.843	2.74 2.76	21.81
	40.00	490.00	2.67 2.69	18.723 18.703	2.62 2.64	21.59
	20.00	510.00	1.51 1.53	17.793 17.683	2.20 2.22	19.11
	50.00	560.00	2.28 2.30	17.533 17.513	1.97 1.99	19.71
	50.00	610.00	3.02 3.04	17.383 17.343	2.71 2.73	20.28
	40.00	650.00	2.95 2.97	17.223 17.203	2.64 2.66	20.07
	50.00	690.00	2.80 3.04	17.083 16.851	2.49 2.72	19.78
	40.00	730.00	2.84 2.86	16.731 16.711	2.62 2.64	19.56
	30.00	760.00	3.21 3.66	16.611 16.163	2.89 3.35	19.72
	40.00	800.00	1.51 1.53	16.043 16.023	1.20 1.22	17.45
	50.00	850.00	1.67 1.69	15.873 15.853	1.36 1.38	17.44
	50.00	900.00	1.67 1.69	15.703 15.683	1.36 1.38	17.27
	40.00	940.00	1.95 1.92	15.543 15.100	1.64 1.26	17.41
	30.00	970.00	2.55	16.290	2.33	18.74
	40.00	990.00	2.42	16.432	2.20	18.74
	50.00	1010.00	1.28	16.656	1.07	17.74
	185.00	1125.00	1.42 1.66	17.330 16.883	1.20 1.55	18.64
	50.00	1175.00	1.51 1.76	16.733 16.483	1.20 1.45	18.14
	50.00	1225.00	1.51 1.53	16.333 16.313	1.20 1.20	17.74
	50.00	1235.00	1.81	15.496	3.10	17.48
	50.00	1250.00	2.08	15.390	3.20	17.58
	15.00	1270.00	2.71 2.73	15.373 15.353	3.02 3.02	17.98
	15.00	1290.00	3.34	15.240	3.02	18.47
	49.93	1339.93	3.85	15.090 15.070	3.51 3.53	18.81
	50.00	1389.93	3.65 3.67	14.900 14.880	3.33 3.33	18.46
	55.00	1444.93	3.48	14.739	3.17	18.11

A1-29	A1-30	A1-31	A1-32	791-2

年 度	令和8年度	図 面 番 号	2
工 事 名	令和8年度国補特環下委託第2号 北方高久地区地質調査業務		
図 面 名 称	縦断図		
縮 尺	H=1:2,500 V=1:100	単 位	
設計年月日		組 数	2
城里町役場上下水道課			

参 考 資 料 説 明 書

(業務委託)

この「資料」（本工事費内訳書，代価表）は入札参加者の適性かつ迅速な見積に資するための資料であり，契約書第 1 条にいう設計図書ではない。従って，「資料」は請負契約上の拘束力を生じるものではなく，受託者は，現場状況，現地条件等を十分考慮して，業務成果物を作成するための一切の手段について受託者の責任において定めるものとする。

なお，この「資料」の有効期間は，この業務委託の入札日までとする。

本工事費内訳書

第 08-41-223-T-002 号

実施 起工 設計書

工事区分	工種	種別	細別	規格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
一般調査									
直接調査費									
機械ボーリング									
土質ボーリング（オールコアボーリング）					8.000	m			
土質ボーリング（オールコアボーリング） 粘性土・シルト せん孔深度(50m以下 [1.00]), せん孔方向 (鉛直下方 [1.00]), 孔径(φ 86mm)					4.000	m			
土質ボーリング（オールコアボーリング） 砂・砂質土 せん孔深度(50m以下 [1.00]), せん孔方向 (鉛直下方 [1.00]), 孔径(φ 86mm)					4.000	m			
土質ボーリング（ノコアボーリング）					31.000	m			
土質ボーリング（ノコアボーリング） 粘性土・シルト せん孔深度(50m以下 [1.00]), せん孔方向 (鉛直下方 [1.00]), 孔径(φ 66mm)					15.000	m			
土質ボーリング（ノコアボーリング） 砂・砂質土 せん孔深度(50m以下 [1.00]), せん孔方向 (鉛直下方 [1.00]), 孔径(φ 66mm)					16.000	m			
サンプリング									
固定ピストン式シウォールサンプラー					2.000	本			
固定ピストン式シウォールサンプラー					2.000	本			
サンディング及び原位置試験									
現場透水試験					2.000	回			
現場透水試験（ケーシング法） 深度（G L－10m以内 [1.00] ）					2.000	回			

本工事費内訳書

第 08-41-223-T-002 号

実施 起工 設計書

工事区分	工種	種別	細別	規格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
標準貫入試験						回			
					31.000				
標準貫入試験（粘性土・シルト）						回			
					15.000				
標準貫入試験（砂・砂質土）						回			
					16.000				
総合解析									
解析等調査						式			
					1.000				
資料整理とりまとめ（直接調査費分） 土質ボーリング本数(4 本)						業務			
					1.000				
断面図等の作成（直接調査費分） 土質ボーリング本数(4 本)						業務			
					1.000				
検定費等									
検定費等						本			
					6.000				
国土地盤情報データベース検定費						本			
					6.000				
その他									
室内土質試験						式			
					1.000				
土粒子の密度試験 3個/試料						試料			
					4.000				
土の含水比試験 3個/試料						試料			
					4.000				
土の粒度試験 沈下分析、ふるい分け含む						試料			
					2.000				
土の液性限界試験 4～6個/試料						試料			
					2.000				
土の塑性限界試験 3個/試料						試料			
					2.000				

本 工 事 費 内 訳 書

第 08-41-223-T-002 号

実施 起工 設計書

工事区分	工種	種別	細別	規格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
				土の湿潤密度試験 3個/試料		試料			
					2.000				
				土の三軸圧縮試験 UU試験、3供試体/試料		試料			
					2.000				
				電子成果品作成費					
				直接調査費計					
				一般調査					
				間接調査費					
				運搬費					
				運搬費		式			
					1.000				
				資機材運搬 トラック機種(クレーン付通称2t積級2.9t 吊), 片道所要時間(時間), 運転台・日数(3 台・日)		式			
					1.000				
				準備費					
				準備及び跡片付け		式			
					1.000				
				準備及び跡片付け		業務			
					1.000				
				調査孔閉塞		式			
					1.000				
				調査孔閉塞		箇所			
					6.000				
				給水費(ポンプ 運転)		式			
					1.000				
				給水費 (ポンプ 運転)		箇所			
					6.000				
				仮設費					

本 工 事 費 内 訳 書

第 08-41-223-T-002 号

実施 起工 設計書

工事区分	工種	種別	細別	規格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
足場仮設						式			
					1.000				
平坦地足場（高さ0.3m以下） ボーリング深度(50m以下 [1.00])						箇所			
					6.000				
安全費									
環境保全(仮囲い)						式			
					1.000				
環境保全（仮囲い）						箇所			
					6.000				
安全費						式			
					1.000				
交通誘導警備員 B						人			
					4.000				
旅費交通費									
間接調査費計									
純調査費									
諸経費									
一般調査業務費									
解析等調査									
直接業務費									
解析等調査									
解析等調査						式			
					1.000				
打合せ（解析） 中間打合せ回数(3 回)						業務			
					1.000				

本 工 事 費 内 訳 書

第 08-41-223-T-002 号

実施 起工 設計書

工事区分	工種	種別	細別	規格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
解析等直接原価計									
(うち直接人件費)									
その他原価									
一般管理費等									
解析等調査業務費									
調査業務価格									
消費税相当額									
地質調査業務									