

令和 06 年度		調査	
下館地区 農業用施設災害復旧地質調査業務委託		設計書	
工事番号		施工地	
		胎内市 下館 地内	
	実施・元	変更	
設計額	円	円	
契約額 (内消費税額)	円 (円)	円 (円)	
工事・履行日数	工事日数 日間 又は 完成期限 07 年 03 月 31 日	日間(付与日数 日間) 完成期限 年 月 日	
実施 (元) 設計概要	調査業務 現地調査・試験 1 式 解析業務 資料解析・とりまとめ 1 式	変更 設計概要	

参考資料におけるデータコード一覧表

本参考資料の工事費内訳表及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、” n ” は任意の半角数値です。

1 単価コード

・「その他」以外の単価コードは新潟県土木工事等基礎（公表）単価表に掲載されています。

労務単価	Rxxxxxxxxx					
資材単価	Txxxxxxxxx	Kxxxxxxxxx				
仮設材の賃料・損料	KNxxxxxxxxx	KNCxxxxxxxxx	TLCxxxxxxxxx	TNKxxxxxxxxx	Kxxxxxxxxxxx	TNKGxxxxxxxxx
機械の賃料・損料	Mxxxxxxxxxxx ※2	MMJxxxxxxxxxxx ※2	TNRxxxxxxxxx	TLCxxxxxxxxx	TLNxxxxxxxxx	
市場単価	TAxxxxxxxxx	TBxxxxxxxxx	TCxxxxxxxxx	TDxxxxxxxxx	TGxxxxxxxxx	TQJxxxxxxxxx
その他	Fxxxxxxxxxxx	KTxxxxxxxxxxx	Wxxxxxxxxxxx ※1			

「その他」のコードでは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。

※1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の機械損料は新潟県農地部が作成する機械損料一覧表の値を計上しています。機械損料一覧表に掲載のないものについては、新潟県土木部積算基準〔5 建設機械損料表〕に掲載の諸数値を用いて、機械損料一覧表の「機械損料算定の留意事項」によって算出した値を計上しています。

2 施工歩掛コード

(1) 下表のコードは施工単価条件表（公表版）に掲載されています。

施工単価条件表（一般土木）	Sxxxxxxxxxxx
施工単価条件表（施設機械）	Sxxxxxxxxxxx
施工単価条件表（業務委託）	Sxxxxxxxxxxx

(2) 下表のコードは個別の案件毎に設定しています。

全ての歩掛を独自設定	Vxxxxxxxxxxx
------------	--------------

3 その他コード

#00nn	工種金額の調整や諸経費計算の対象金額の調整に利用するコードです。
#000n	工事内訳において、所定の率で雑材料の経費を計上するコードです。
#0n	特殊施工単価内訳において、所定の率で雑材料の経費を計上するコードです。
+00	特殊施工単価内訳において、歩掛全体を割り増す場合に利用するコードです。
Xx000	工事の場合は費目コード、委託の場合は調査、解析、測量、設計などの業務コードです。
Yxxxxxxxxxxx	農林水産省「工事工種の体系化」による体系ツリーに従って作成された工事工種のコードです。
Zxxxx	共通仮設費、現場管理費、一般管理費の諸経費のコードです。
管理費区分	工種金額の調整や諸経費計算の対象金額の調整に利用するコードです。 「0 省略」は設定無し、「12 スクラップ控除」は工種から減額し、共通仮設費、現場管理費及び一般管理費の率対象外とする調整、「14 工種調整」は工種から減額する調整、「N 直接人件費」は委託業務における直接人件費を集計する調整となり、他は設定された管理費区分に記載のとおりとなります。

積算総括情報表

設計書名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系	実施設計書 実施単価 11 新発田① 0-06.12.20(0) 4 委託	
発注区分 調査業務電子成果品作成費 測量業務電子成果品作成費 設計業務電子成果品作成費 当初消費税率	当 世 代 01 建設コンサル 01 率計上のみ 01 率計上のみ 01 率計上のみ・実施設計 10%	前 世 代

委託費内訳表

<調査>

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
調査										X1000	
直接調査費										Y7101000000	
一般調査										Y7101010000	
機械ボーリング										Y7101010100	
土質ボーリング										Y7101010101	
〇 省略	機械・土質ボーリング <市場単価> φ 66mm (オールコアボーリング) 粘性土・シルト	12.0		m						S5021	施工 第0-0001号内訳表
〇 省略	機械・土質ボーリング <市場単価> φ 66mm (オールコアボーリング) 礫混り土砂	9.0		m						S5021	施工 第0-0002号内訳表
〇 省略	機械・土質ボーリング <市場単価> φ 86mm (ノコアボーリング) 粘性土・シルト	5.0		m						S5021	施工 第0-0003号内訳表
〇 省略	機械・土質ボーリング <市場単価> φ 86mm (ノコアボーリング) 礫混り土砂	1.0		m						S5021	施工 第0-0004号内訳表

委託費内訳表

<調査>

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
	岩盤ボーリング									Y7101010102	
	機械・岩盤ボーリング <市場単価> φ66mm 軟岩				式					S5022	
0	省略	9.0		m						施工 第0-0005号内訳表	
	サンプリング									Y7101010200	
	サンプリング				式					Y7101010201	
	サンプリング <市場単価> 固定ピストン式シウォールサンプラー(シウォールサンプリング)									S5082	
0	省略	2.0		本						施工 第0-0006号内訳表	
	サンディング及び原位置試験									Y7101010300	
	標準貫入試験									Y7101010301	
	サンディング及び原位置試験<市場単価> 標準貫入試験 粘性土・シルト				式					S5040	
0	省略	9.0		回						施工 第0-0007号内訳表	
	サンディング及び原位置試験<市場単価> 標準貫入試験 礫混じり土砂									S5040	
0	省略	9.0		回						施工 第0-0008号内訳表	

委託費内訳表

< 調査 >

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
	サウンディング及び原位置試験<市場単価> 標準貫入試験 軟岩									S5040	
0	省略	12.0			回					施工	第0-0009号内訳表
	土質試験									Y7101010400	
	物理試験				式					Y7101010401	
	物理試験 土粒子の密度試験 JIS A1202 3個/資料									S5501	
0	省略	2			試料					施工	第0-0010号内訳表
	物理試験 土の含水比試験 JIS A1203 3個/資料									S5501	
0	省略	2			試料					施工	第0-0011号内訳表
	物理試験 土の粒度試験 沈降分析 (ふるい分析含)									S5501	
0	省略	2			試料					施工	第0-0012号内訳表
	物理試験 土の液性限界試験 JIS A1205 6点/試料									S5501	
0	省略	2			試料					施工	第0-0013号内訳表
	物理試験 土の塑性限界試験 JIS A1205 3個/試料									S5501	
0	省略	2			試料					施工	第0-0014号内訳表
	物理試験 土の湿潤密度試験 A法 (ノギス法) 3個/試料									S5501	
0	省略	2			試料					施工	第0-0015号内訳表

委託費内訳表

< 調査 >

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
諸経費											
委託価格											
消費税相当額											
委託費											

工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
運搬費						YZZ01010000
			式			
運搬費						YZZ01010100
			式			
運搬費						YZZ01010101
			式			
トラック運転経費 トラック (クレーン付) 2.0t級(2.9t吊)						S2015
0 省略			時間			施工 第0-0023号内訳表
現場内小運搬						YZZ01020000
			式			
現場内小運搬						YZZ01020100
			式			
現場内小運搬						YZZ01020101
			式			
現場内小運搬 <市場単価> モノレール運搬 50m超100m						S5120
0 省略	1.900		ton			施工 第0-0024号内訳表
現場内小運搬 <市場単価> モノレール運搬 100m超200m						S5120
0 省略	1.900		ton			施工 第0-0025号内訳表

工種明細表

工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
モノレール架設、撤去 <市場単価> モノレール運搬 50m以下 0 省略	1.000	箇所			S5121 施工 第0-0026号内訳表
モノレール架設、撤去 <市場単価> モノレール運搬 50m超100m以下 0 省略	1.000	箇所			S5121 施工 第0-0027号内訳表
モノレール機械器具損料 50m以下 0 省略		日			TM707
モノレール機械器具損料 50m超100m以下 0 省略		日			TM701
単位当り		式			

工種明細表

工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
準備及び跡片付け									YZZ02010000	
				式						
準備及び跡片付け									YZZ02010100	
				式						
準備及び跡片付け									YZZ02010101	
				式						
準備及び跡片付け <市場単価>									S5130	
0 省略	1.000			業務						施工 第0-0028号内訳表
調査孔閉塞									YZZ02030000	
				式						
調査孔閉塞									YZZ02030100	
				式						
調査孔閉塞									YZZ02030101	
				式						
調査孔閉塞 <市場単価>									S5133	
0 省略	5.000			箇所						施工 第0-0029号内訳表
単位当り										
				式						

工種明細表

工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金 額	備 考
仮設費								YZZ03010000
仮設費				式				YZZ03010100
仮設費				式				YZZ03010101
0 省略		3.000	箇所					S5031 施工 第0-0030号内訳表
単位当り				式				

委託費内訳表

<解析>

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
解析										X2000	
直接業務費										Y7201000000	
	解析等調査									Y7201010000	
	解析等調査									Y7201010100	
	簡易揚水試験(資料の解析)									Y7201010101	
	簡易揚水試験(資料の解析)									SS632	
	〇 省略	1			回					施工 第0-0032号内訳表	
	計画準備									Y7201010101	
	〇 省略				式						
	解析等調査業務(計画準備)									S5402	
	〇 省略	1			業務					施工 第0-0033号内訳表	
	解析等調査									Y7201010101	
	〇 省略				式						

委託費内訳表

<解析>

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接経費						
直接原価						
間接原価						
その他原価						
一般管理費等						
業務価格						
消費税相当額						
設計業務費						

安定処理土の締固めをしない供試体作成

全国標準積算資料(土質調査・地質調査)より V0001

施工内訳表

06年12月20日適用
 施工 第0-0017号内訳表
 6

頁 -0037
 供試体 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
試験員C 試料調整		h N 直接人件費			F0001 13
試験員C 配合・混合		h N 直接人件費			F0002 13
試験員C 供試体作成		h N 直接人件費			F0003 13
試験員C 養生		h N 直接人件費			F0004 13
器具償却費		%			#01 23
機械等損料		%			#02 3
消耗品		%			#02 3
水道光熱費		%			#03
計	6	供試体			
小計	1	供試体			

簡易揚水試験（観測）

水中ポンプ規格 口径φ50mm 全揚程10m

SS630

施工内訳表

06年12月20日適用
 施工 第0-0021号内訳表

頁 -0041

1

回 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
地質調査技師(外業)		人			RA041 1
主任地質調査員(外業)		人			RA042 1
地質調査員(外業)		人			RA043 1
工事用水中モータポンプ[普通型] 潜水ポンプ 口径φ50mm全揚程10m		日			MMJ1305003
発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 4.5/5kVA		日			MMJ1510006
軽油	1.80	1			TZJ6702002
小器材費		%			#01
小計	1	回			

業務用自動車運転費（作業用）

片道距離47km
調査業務

S6510

施工内訳表

06年12月20日適用
施工 第0-0031号内訳表
1

頁 -0051
式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ガソリン レギュラー	7.896	1			TZJ6704001 1
ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動] 乗車定員5名排気量1.5L		時間			MMJ2022001
ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動] 乗車定員5名排気量1.5L		日			MMJ2022001
合計×工期					+00
小計	1	式			
◎業務区分	=1	調査業務			
○片道距離 (km) (A = 1 又は 3、4 の時)	=47	○片道距離 (km) (A = 1 又は 3、4 の時)			
△工期補正 (日)	=0	△工期補正 (日)			
△運転時間補正 (時間) (標準以外の場合)	=0	△運転時間補正 (時間) (標準以外の場合)			
地質調査技師----7.103日	設計主任技術者--0.000日				
主任地質調査員--14.506日	設計技師長-----0.000日				
地質調査員-----18.435日	設計主任技師----0.000日				
測量技師-----0.000日	設計技師 (A) --0.000日				
測量技師補-----0.000日	設計技師 (B) --0.000日				
測量助手-----0.000日	設計技師 (C) --0.000日				
測量補助員-----0.000日	設計技術員-----0.000日				
工期補正日数----18.440日					

**令和6年度 下館地区農業用施設災害復旧地質業務委託
特記仕様書**

<<総則>>

第1条 適用

本特記仕様書は、令和6年度 下館地区農業用施設災害復旧地質業務委託（以下「本業務」という）に適用する。

また、本業務の遂行にあたっては、本特記仕様書によるほか、契約書、新潟県農地部 調査・測量・設計業務共通仕様書（令和6年7月）によるものとする。

第2条 目的

本業務は、令和4年8月3日～4日の豪雨により被災した、胎内市下館地内の農業施設を復旧するために必要な地質調査を行うものである。

<<地質調査業務>>

第3条 業務内容

本業務は、農業用施設復旧設計の基礎資料とするため、各種調査、解析業務を行うものである。地質調査業務については、契約後早期に着手をし、現地での業務を完了させることとする。早期着手に際して、別途付帯業務が必要となった場合は発注者と協議を行う。

第4条 地質調査業務及び解析等調査業務

φ66mm オールコアボーリング	10.0m	3孔
φ86mm ノンコアボーリング		2孔 計6m
シンウォールサンプリング		2本
標準貫入試験		30回
簡易揚水試験		1回
室内土質試験		1式
配合試験		1式
解析等調査		1式

詳細については設計書参照

<<その他>>

第5条 資料の貸与

委託者は、本業務を履行するにあたり、必要な資料を受託者に貸与する。受託者は、物品名、借用期間、受渡方法等を明記した借用書を委託者に提出し、承認を得るものとする。

第6条 再委託

次に示すものについては、再委託することはできない。

1. 本業務の計画準備
2. 報告書の作成

第7条 成果品の提出

本業務の成果品は、次のとおりとする。

1. 業務報告書（A4版） 2部
※一般的に販売されているチューブファイルによる綴り
2. 業務報告書の電子データ 1部
※報告書のPDFデータ及び、CADデータなど
3. 土質標本（コア箱） 1式
4. その他委託者の示した資料 1式

第8条 中間成果の提出

業務履行中、委託者より中間成果を求められた場合は、速やかに提出するものとする。

第9条 打合せ

本業務の打合せ協議は、業務着手時、成果物納入時、解析用調査業務で中間1回を行う。

なお、業務に関する打合せ記録の整理は受託者が行うものとし、打合せ後は速やかに議事録を作成して打合せ内容の相互確認を行うものとする。

第10条 安全対策

本業務にあたっては、各種関係法令を遵守し、道路交通、第三者および業務に従事する者に対して適切な安全対策を行わなければならない。

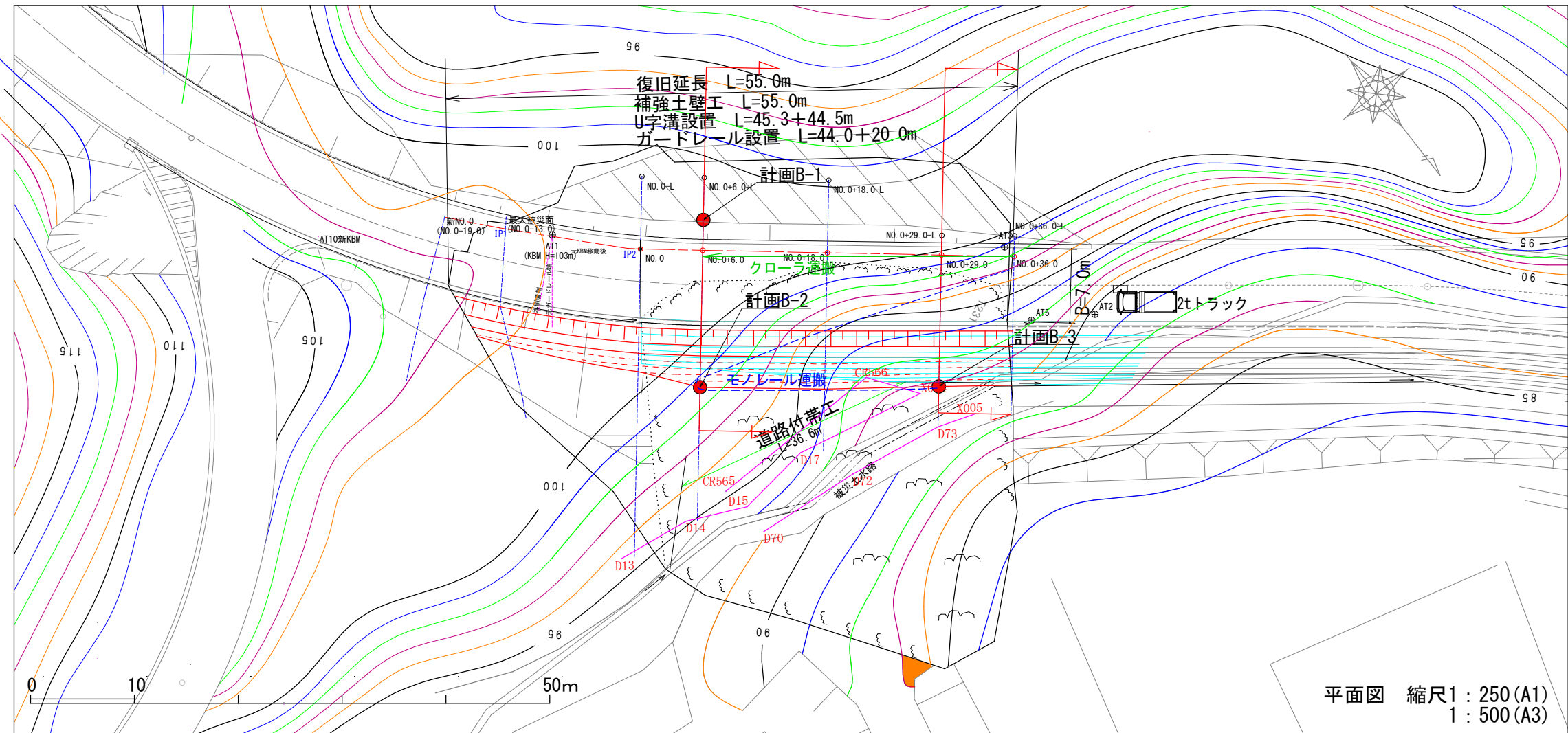
第11条 疑義

受託者は、業務の実施にあたり疑義が生じた場合は、受託者と協議するものとする。

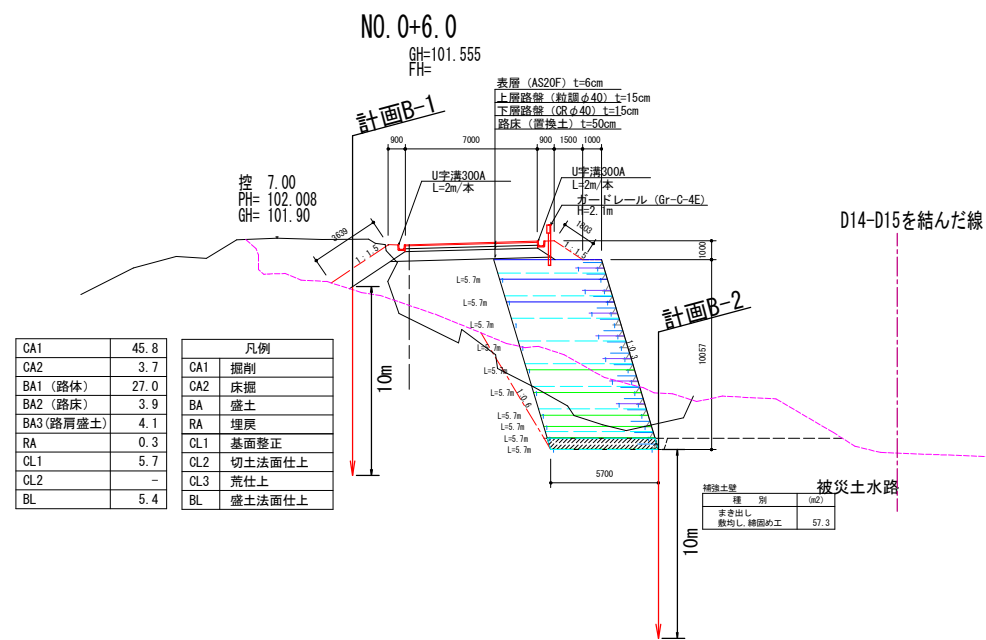
下館地区農業用施設災害復旧地質調査業務委託



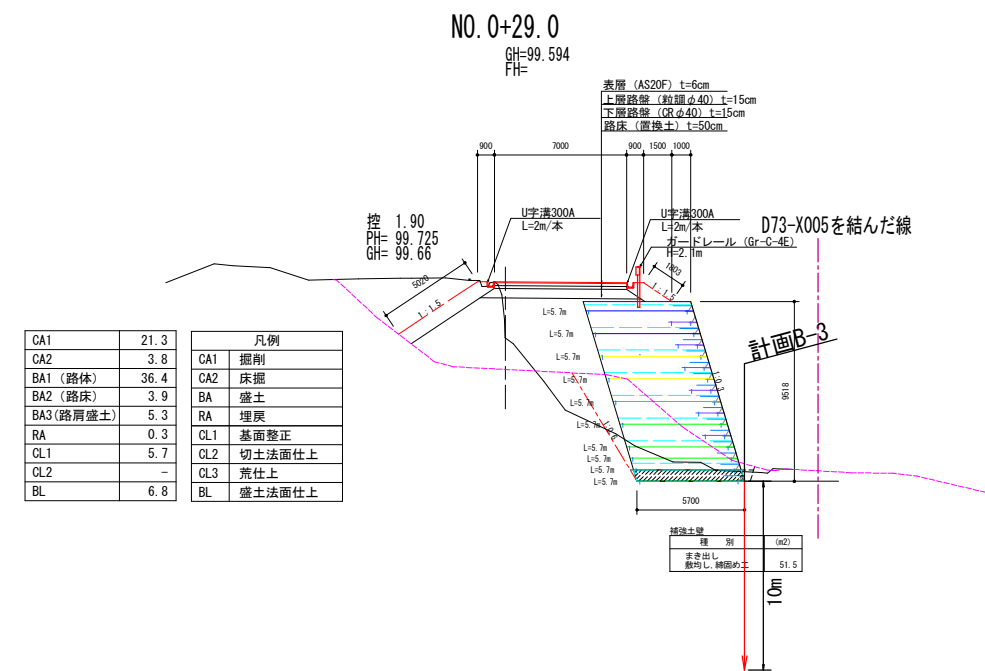
令和4年8月3日~4日発生 豪雨災害 第2270-4800号 (胎内市下館) 平面図 縮尺 1:200(A1)
1:400(A3)



平面図 縮尺 1:250(A1)
1:500(A3)



D14-D15を結んだ線
DL=100.00
DL=85.00



令和6年度			
胎内市 下館 地内			
下館地区農業用施設災害復旧地質調査業務委託			
4800 平面図			
縮尺	1/250	図面全	業の
測量			主任技術者
設計			主任技術者
胎内市 農林水産課			