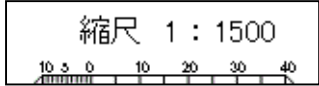




位置図 市道第1-45号線整備事業



# 工事数量総括（内訳）表

第 08-13-201-K-000 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			1	式		土質ボーリング（ソコアボーリング） φ66mm 粘性土・シルト 11.000 m 土質ボーリング（ソコアボーリング） φ86mm 粘性土・シルト 6.000 m
サンプリング			1	式		固定ピストン式シンウォールサンプラー シンウォールサンプリング 1.000 本 室内土質試験 1.000 式 密度試験、含水比試験、粒度試験、液性限界試験、塑性限界試験等
サウンディング及び原位置試験			1	式		スクェアイト貫入試験 9.000 m スウェーデン式サウンディング 標準貫入試験 11.000 回 標準貫入試験（シルト・粘土） 地盤の平板載荷試験 1.000 箇所 50kN以内
総合解析			1	式		解析等調査 1.000 式 資料整理とりまとめ・断面図等の作成（直接調査費分）
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		
準備費			1	式		準備及び跡片付け 1.000 式 準備及び跡片付け 給水費（ポンプ運転） 1.000 式 給水費 調査孔閉塞 1.000 式 調査孔閉塞
仮設費			1	式		足場仮設 1.000 式 平坦地足場
運搬費			1	式		運搬費 1.000 式 特装車運搬（クロー） 100m以下
旅費交通費			1	式		

# 工事数量総括（内訳）表

第 08-13-201-K-000 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
施工管理費			1	式		
間接調査費計			1	式		
純調査費			1	式		
諸経費			1	式		
一般調査業務費			1	式		
解析等調査			1	式		
直接業務費			1	式		
解析等調査			1	式		解析等調査 1.000 式 既存資料の収集・現地調査、資料整理とりまとめ等
打合せ等			1	式		打合せ等 1.000 式 打合せ協議(着手・中間1回・納品)
解析等直接原価計			1	式		
(うち直接人件費)			1	式		
その他原価			1	式		
一般管理費等			1	式		
解析等調査業務費			1	式		
調査業務価格			1	式		
消費税相当額			1	式		
地質調査業務			1	式		

# 特記仕様書

この特記仕様書は、令和8年度市道第1-45号線地質調査業務委託に適用する。

## (業務の目的)

- 1 本業務は、龍ヶ崎市が管理する市道第1-45号線整備事業における擁壁改築に向け、対象箇所の地耐力調査および基礎部分の地中変状に関する原因究明を行うものである。これにより、適切な基礎形式の選定や対策工法の検討に必要な基礎資料を作成し、安全かつ合理的な設計・施工に資することを目的とする。

## (工程関係)

- 2 当該業務委託の履行期間は、雨天・休日等30日を見込み、契約の日から100日間とし、検査期間10日間を含むものとする。
- 3 現地への立入は、地元への説明及び関係機関との調整等が済んでからとする。

## (委託業務の履行)

- 4 委託業務の履行にあたっては、「茨城県設計業務共通仕様書」「茨城県地質・土質調査共通仕様書」その他各図書に基づき行うものとする。

## (調査概要)

### 5 調査内容

- |                   |            |
|-------------------|------------|
| ・ボーリング Φ66        | L = 11m ※1 |
| ・ボーリング Φ86        | L = 6m ※1  |
| ・シンウォールサンプリング     | N = 1本     |
| ・標準貫入試験           | N = 11回    |
| ・スウェーデン式サウンディング   | L = 9m ※1  |
| ・地盤の平板載荷試験        | 1箇所        |
| ・室内土質試験           | 1式         |
| ・資料整理とりまとめ(調査)    | 1業務        |
| ・断面図等の作成(調査)      | 1業務        |
| ・既存資料の収集・現地調査(解析) | 1業務        |
| ・資料整理とりまとめ(解析)    | 1業務        |
| ・断面図等の作成(解析)      | 1業務        |
| ・総合解析とりまとめ(解析)    | 1業務 ※2     |

- ※1 ボーリング及びサウンディングの調査実施箇所は別紙位置図によるものとするが、詳細については契約締結後に監督職員と協議するものとする。
- ※2 総合解析とりまとめには、改築擁壁の地中変状に関する原因の検討及びその対策工の提案（比較検討や設計施工上の留意事項等）を含むものとする。

（成果品関係）

- 6 成果品は、下記のを提出すること。
  - (1) 報告書 2部  
※調査写真、室内土質試験結果、ボーリングによる土質柱状図・断面図、  
その他関係書類を含む。
  - (2) 電子データ 2部  
※CD-RまたはDVD-R
  - (3) 土質標本 1式
  
- 7 提出書類の用紙の規格は、日本工業規格A列4版を基本とするが、これにより難しい場合は日本工業規格A列3版とする。

（入札方法）

- 8 入札書には総価（消費税及び地方消費税を除く）を記載すること。

（支払条件）

- 9 前払金は、契約額の30%以内とする。残金については、検査合格後、適法な請求書を受理した日から30日以内に、指定の金融機関口座に振込むものとする。

（その他）

- 10 当該業務委託の履行期間中において、現場住民との交渉を要する際、又は交渉を受けた際は、速やかにその趣旨を監督職員に報告し、トラブルに発展しないよう努め、対処しなければならない。
- 11 調査箇所近隣には占用物件（ガス管、水道管）が埋設されているため、事前に関係機関と協議を行うこと。また、作業時は試掘等により、埋設位置を確認後、調査を行うこと。
- 12 その他の事項については、その都度監督職員と協議するものとする。

別紙

## 参 考 資 料

この「資料」（本工事費内訳書、代価表）は入札参加者の適正かつ迅速な見積り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」は委託契約上の拘束力を生じるものではなく、受注者は、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注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。

# 経費情報一覧表

第 08-13-201-K-000 号

実施 起工 設計書

項目名称	今回設計情報
工事名	市道第1-45号線地質調査業務委託
適用日	20260401
単価地区	竜ヶ崎工B
委託先による補正	建設コンサルタント等
施工管理費計上区分	計上する
旅費交通費率分計上（一般調査業務費）	計上する（宿泊, 滞在を伴わない）
旅費交通費率分計上（解析等調査業務費）	計上しない
安全費率分計上（一般調査業務費）	計上しない
率・経費指定区分	なし

# 本工事費内訳書

第 08-13-201-K-000 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 (ノコアボーリング)					11.000	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(φ66mm)					11.000	m			第0001号代価表
土質ボーリング (ノコアボーリング)					6.000	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(φ86mm)					6.000	m			第0002号代価表
サンプリング									
固定ピストン式シウォールサンプラー					1.000	本			
固定ピストン式シウォールサンプラー					1.000	本			第0003号代価表
室内土質試験					1.000	式			
土粒子の密度試験					1.000	試料			
土の含水比試験					1.000	試料			
土の粒度試験 沈降分析※ふるい分析含む					1.000	試料			
土の液性限界試験					1.000	試料			
土の塑性限界試験					1.000	試料			

# 本工事費内訳書

第 08-13-201-K-000 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					
	1.000	試料			
土の三軸圧縮試験					
	1.000	試料			
サウンディング及び原位置試験					
スクリューウェイト貫入試験					
	9.000	m			
スクリューウェイト貫入試験					第0004号代価表
	9.000	m			
標準貫入試験					
	11.000	回			
標準貫入試験 (粘性土・シルト)					第0005号代価表
	11.000	回			
地盤の平板載荷試験					
	1.000	箇所			
地盤の平板載荷試験 50 k N以内					
	1.000	箇所			
総合解析					
解析等調査					
	1.000	式			
資料整理とりまとめ (直接調査 費分) 土質ボーリング本数(1 本)					第0006号代価表
	1.000	業務			
断面図等の作成 (直接調査費分) 土質ボーリング本数(1 本)					第0007号代価表
	1.000	業務			
電子成果品作成費					
直接調査費計					
一般調査					
間接調査費					

# 本工事費内訳書

第 08-13-201-K-000 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
準備費									
準備及び跡片付け					1.000	式			
準備及び跡片付け					1.000	業務			第0008号代価表
給水費(ポンプ運転)					1.000	式			
給水費(ポンプ運転)					1.000	箇所			第0009号代価表
調査孔閉塞					1.000	式			
調査孔閉塞					1.000	箇所			第0010号代価表
仮設費									
足場仮設					1.000	式			
平坦地足場(高さ0.3m以下 ボーリング深度(50m以下 [1.00]))					1.000	箇所			第0011号代価表
運搬費									
運搬費					1.000	式			
特装車運搬(クレーン) 100m以下					1.300	t			第0012号代価表
旅費交通費									
施工管理費									
間接調査費計									
純調査費									

# 本工事費内訳書

第 08-13-201-K-000 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
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					1.000	式			
既存資料の収集・現地調査（解析等調査業務費分） 土質ボーリング本数(1本)					1.000	業務			第0013号代価表
資料整理とりまとめ（解析等調査業務費分） 土質ボーリング本数(1本)					1.000	業務			第0014号代価表
断面図等の作成（解析等調査業務費分） 土質ボーリング本数(1本)					1.000	業務			第0015号代価表
総合解析とりまとめ（解析等調査業務費分） 土質ボーリング本数(1本), 試験種目数(0~3種 [1.00])					1.000	業務			第0016号代価表
打合せ等									
打合せ等					1.000	式			
打合せ（解析） 中間打合せ回数(1回)					1.000	業務			第0017号代価表
解析等直接原価計									
（うち直接人件費）									
その他原価									

# 本工事費内訳書

第 08-13-201-K-000 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									

第 0001 号 代価表 土質ボーリング (ノンコアボーリング) 粘性土・シルト

第 08-13-201-K-000 号

1.000 m 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
土質ボーリング (ノンコアボーリング) φ66mm 粘性土・シルト	1.000	m			
合計					
			単位当り		
条件名称		入力値		入力名称	
J 0 1 せん孔深度		1		50m以下 [1.00]	
J 0 2 せん孔方向		1		鉛直下方 [1.00]	
J 0 3 孔径		1		φ 66mm	

第 0002 号 代価表 土質ボーリング（ノンコアボーリング） 粘性土・シルト

第 08-13-201-K-000 号

1.000 m 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
土質ボーリング（ノンコアボーリング） φ86mm 粘性土・シルト	1.000	m			
合計					
			単位当り		
条件名称		入力値		入力名称	
J 0 1 せん孔深度		1		50m以下 [1.00]	
J 0 2 せん孔方向		1		鉛直下方 [1.00]	
J 0 3 孔径		2		φ 86mm	







第 0006 号 代価表 資料整理とりまとめ (直接調査費分)

第 08-13-201-K-000 号

1.000 業務 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
資料整理とりまとめ 直接人件費(直接調査費)	0.800	業務			
合計					
			単位当り		
J 0 1	条件名称 土質ボーリング本数	入力値 1	入力名称 1 本		

第 0007 号 代価表 断面図等の作成 (直接調査費分)

第 08-13-201-K-000 号

1.000 業務 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
断面図等の作成 直接人件費(直接調査費)	0.800	業務			
合計					
			単位当り		
J 0 1	条件名称 土質ボーリング本数	入力値 1	入力名称 1 本		



第 0009 号 代価表 給水費 (ポンプ 運転)

第 08-13-201-K-000 号

1.000

箇所 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
給水費 (ポンプ 運転) 20m以上150m以下	1.000	箇所			
合計					
			単位当り		

条件名称

入力値

入力名称

第 0010 号 代価表 調査孔閉塞

第 08-13-201-K-000号

1.000 箇所 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
調査孔閉塞	1.000	箇所			
合計					
			単位当り		

条件名称

入力値

入力名称

第 0011 号 代価表 平坦地足場（高さ0.3m以下）

第08-13-201-K-000号

1.000 箇所 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
平坦足場 高さ0.3m以下	1.000	箇所			
合計					
			単位当り		
J 0 1	条件名称 ボーリング深度	入力値 1	入力名称 50m以下 [1.00]		



第 0013 号 代価表 既存資料の収集・現地調査（解析等調査業務費分）

第 08-13-201-K-000 号

1.000

業務 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
既存資料の収集・現地調査 直接人件費(解析等調査業務費)	0.830	業務			
合計					
			単位当り		
条件名称 J 0 1 土質ボーリング本数		入力値 1	入力名称 1 本		

第 0014 号 代価表 資料整理とりまとめ (解析等調査業務費分)

第 08-13-201-K-000号

1.000 業務 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
資料整理とりまとめ 直接人件費(解析等調査業務費)	0.800	業務			
合計					
			単位当り		
J 0 1 土質ボーリング本数		入力値 1	入力名称 1 本		

第 0015 号 代価表 断面図等の作成 (解析等調査業務費分)

第 08-13-201-K-000号

1.000 業務 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
断面図等の作成 直接人件費(解析等調査業務費)	0.800	業務			
合計					
			単位当り		
J 0 1 土質ボーリング本数		入力値 1	入力名称 1 本		

第 0016 号 代価表 総合解析とりまとめ (解析等調査業務費分)

第 08-13-201-K-000号

1.000 業務 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
総合解析とりまとめ 直接人件費(解析等調査業務費)	0.900	業務			
合計					
			単位当り		
条件名称		入力値		入力名称	
J 0 1 土質ボーリング本数		1		1 本	
J 0 2 試験種目数		1		0~3種 [1.00]	

第 0017 号 代価表 打合せ (解析)

第 08-13-201-K-000号

1.000

業務 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
主任技師		人			
技師(A)		人			
技師(B)		人			
合計					
			単位当り		

	条件名称	入力値	入力名称
J 0 1	中間打合せ回数	1	1 回

設計数量総括表

【市道第1-45号線地質調査】

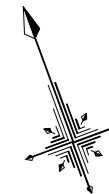
工種	種別	細別	規格	単位	計算数量	設計数量	変更数量	数量増減	摘要
地質調査業務									
直接調査費	ボーリング	土質ボーリング	φ 66mm(シルト・粘土)	m	11.0	11.0			
			φ 86mm(シルト・粘土)	m	6.0	6.0			
	サンプリング	サンプリング	シンウォールサンプリング	本	1	1.0			
	サウンディング及び原位置試験	標準貫入試験	シルト・粘土	回	11	11			
		サウンディング	スウェーデン式サウンディング	m	9.0	9.0			
		平板載荷試験	50kN以内	箇所	1.0	1.0			
	室内土質試験	物理試験		式	1	1			
			土粒子の密度試験	試料	1	1			
			土の含水比試験	試料	1	1			
			土の粒度試験(沈降分析)ふるい分析含む	試料	1	1			
			土の液性限界試験	試料	1	1			
			土の塑性限界試験	試料	1	1			
			土の湿潤密度試験	試料	1	1			
		力学試験		式	1	1			
			土の三軸圧縮(UU)試験	試料	1	1			
	資料整理業務	資料整理業務	資料整理まとめ(土質ボーリング1本)	式	1	1			
			断面図の作成(土質ボーリング1本)	式	1	1			
	間接調査費	運搬費	資機材運搬(特装車・クローラ)100m以下	t	1.3	1.3			
		準備費	準備・後片付け	業務	1	1			
			給水費(ポンプ運転)20m以上150m未満	箇所	1	1			
		仮設費	平坦地用足場(高さ0.3m以下)	箇所	1	1			
		安全作業	調査孔閉塞	箇所	1	1			
解析調査費	地質解析	資料整理業務	既存資料の収集・現地調査(解析)土質B1本	業務	1	1			
			資料整理とりまとめ(解析)土質B1本	業務	1	1			
			断面図等の作成(解析)土質B1本	業務	1	1			
			総合解析とりまとめ(解析)土質B1本	業務	1	1			
			打合せ協議(全体)着手・中間1回・納品	業務	1	1			



# 参考1

## 道路計画平面図

S=1:1000



牛久市  
遠山町

龍ヶ崎市  
長山一丁目

ブロック積擁壁工  
L=44.26m

龍ヶ崎市  
若柴町

龍ヶ崎市  
若柴町

龍ヶ崎市  
長山一丁目

セパンイレバン

市道1-45号 L=128.73m

市道1-48号 L=35.08m

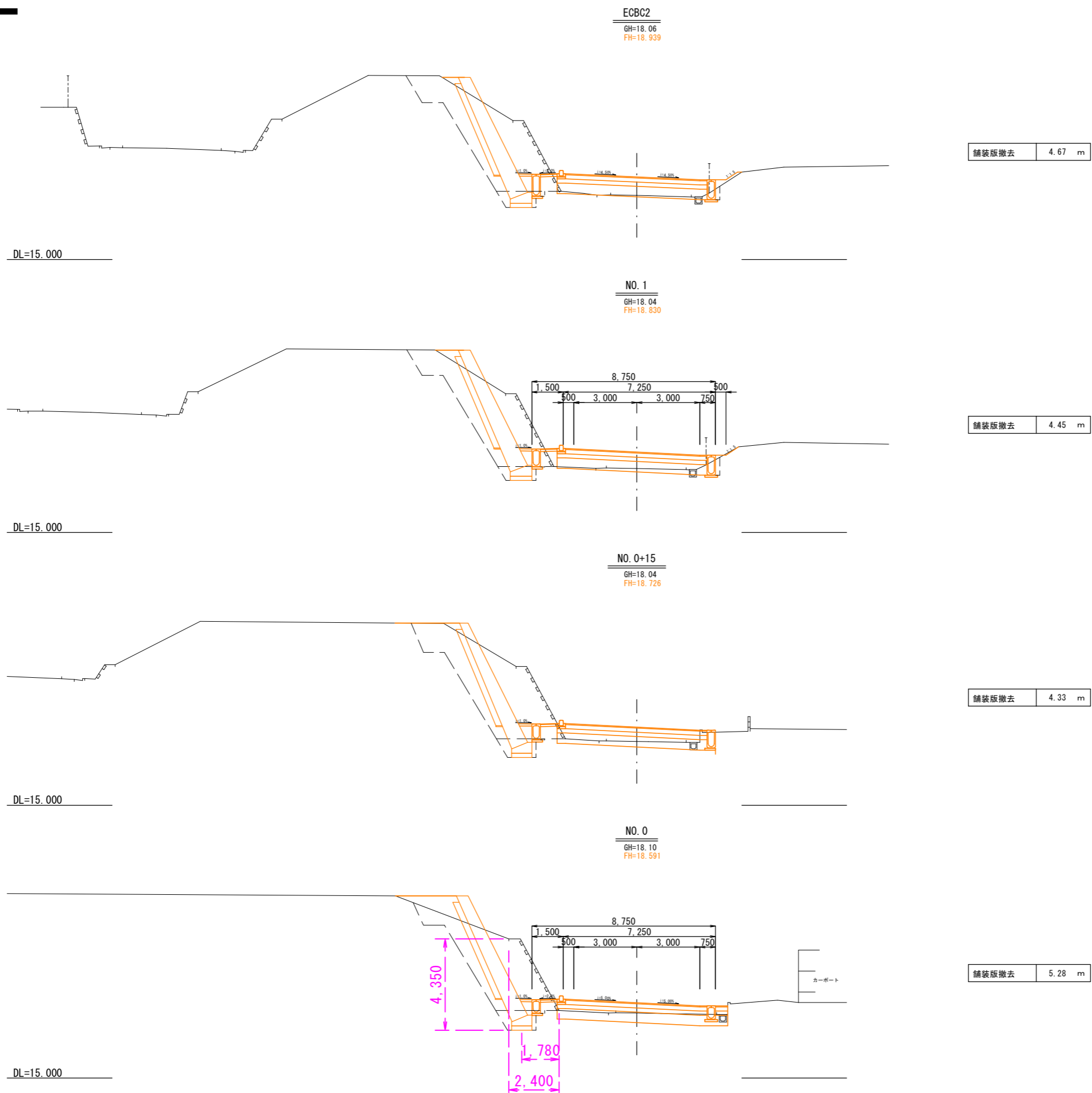
凡例	
記号	名称
	土工平場
	敷コンクリート
	計画ブロック積擁壁
	既設ブロック積擁壁

施工年度	令和 年度
工事名	
路線名	市道第1-45号線
工事箇所	龍ヶ崎市若柴町地内
図面種別	道路計画平面図
縮尺	A3 1:1000
図面番号	全葉の内 号 ( 1 / 1 )
内容表示	~

# 参考2

## 横断図(1) (本線)

S=1:200



【本線】	
施工年度	令和 年度
工事名	
路線名	市道第1-45号線
工事箇所	殿ヶ崎市若菜町地内
図面種別	横断図(1)(本線)
縮尺	A3 1:200
図面番号	全 業の内 号 ( 1 / 3 )
内容表示	NO.0 ~ ECBC2

