

工 事 番 号									
設計年度	令和5年度		河川改良工事（普通河川日名内川）  三原市 本郷町南方 <div style="border: 2px solid black; padding: 5px; display: inline-block; margin-top: 20px;">仕 様 書</div>						
施工月日	令和	年						月	日
施工方法	請 負								
工事期間									
工 事 概 要			起 工 理 由						
施工延長 L=229.5m  土工 一式 擁壁工 L=229.5m									

# 特記仕様書

## 第1章 総則

### 第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、三原市本郷町南方 河川改良工事（普通河川日名内川）に適用する。
  - 2 本特記仕様書に記載のない事項については、次によるものとする。
    - ・ **土木工事共通仕様書（令和4年8月）広島版**
- ※ 土木工事共通仕様書は「広島県の調達情報」に掲載している。  
<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/>  
・ その他関連規格類

### 第2節 情報共有システム

- 1 本工事は、受発注者間の情報を電子的に交換・共有することにより、業務の効率化を図る情報共有システムの対象である。なお、運用にあたっては「広島県工事中情報共有システム運用ガイドライン」（以下「ガイドライン」という。）に基づき実施すること。
- 2 本工事で使用する情報共有システムは次とする。  
広島県工事中情報共有システム  
<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/asp/index.html>
- 3 監督員及び受注者が使用する情報共有サービスのサービス提供者（以下「サービス提供者」という。）との契約は、受注者が行い、利用料を支払うものとする。
- 4 なお、工事完成時については、提出する必要がある工事成果品を電子納品すること。また、試行期間中は工事検査を紙媒体で受検することから、受注者は、工事成果品1部を紙媒体により提出すること。
- 5 受注者は、監督員及びサービス提供者から技術上の問題点の把握、利用にあたっての評価を行うためアンケート等を求められた場合、協力しなければならない。

### 第3節 法令及び条例等の遵守

- 1 次の内容について、施工計画書の「その他」項目に記載すること。
  - (1) 工事の実施にあたり、発注者から明示された、又は、受注者が行うべき『法令及び条例等に基づく各種手続き及び許可承諾条件』
  - (2) 上記(1)の内容について『不測の事態等が生じた場合の対応方法』
  - (3) 上記(1)、(2)の内容について『現場作業に従事する者に対する周知の方法』
- 2 「施工方法」等の関連する項目に、許可承諾条件等を適切に反映すること。
- 3 『法令及び条例等に基づく各種手続き及び許可承諾条件』等の変更が生じた場合は、施工計画書の内容に重要な変更が生じたものとし、変更施工計画書を提出すること。

### 第4節 建設副産物

本工事における建設副産物の取扱いについては、土木工事共通仕様書1-1-1-19 建設副産物「4. 再生資源利用計画」、 「5. 再生資源利用促進計画」及び「6. 実施書の提出」によらず、次のとおり取り扱う。

- 1 再生資源利用計画及び再生資源促進計画  
受注者は、コンクリート、コンクリート及び鉄から成る建設資材、木材、アスファルト混合物等を工事現場に搬入する場合には、法令に基づき、再生資源利用計画を作成し、施工計画書に含め監督職員に提出しなければならない。また、受注者は、建設発生土、コンクリート塊、アスファルト・コンクリート塊、建設発生木材、建設汚泥又は建設混合廃棄物等を工事現場から搬出する場合には、法令に基づき、再生資源利用促進計画を作成し、施工計画書に含め監督職員に提出しなければならない。なお、その内容に変更が生じたときは、速やかに利用計画及び促進計画を変更し、監督職員に報告しなければならない。

- 2 計画の掲示及び公表  
 受注者は、1の再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画を工事現場の見やすい場所に掲示（デジタルサイネージによる掲示も可）し、公衆の閲覧に供するとともに、インターネットの利用により公表するよう努めるものとする。  
 現場掲示様式については、次のURLを参考に作成すること。  
[https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/region/recycle/d03project/d0306/page\\_03060101credas1top.htm](https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/region/recycle/d03project/d0306/page_03060101credas1top.htm)
- 3 実施書の提出  
 受注者は、再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画を作成した場合には、工事完了後速やかに実施状況を記録した再生資源利用実施書及び再生資源利用促進実施書を監督職員に提出しなければならない。なお、受注者は、再生資源利用実施書及び再生資源利用促進実施書の作成後、工事完成から5年間保存しなければならない。
- 4 工事現場の管理体制  
 受注者は、再生利用の促進を行うため、工事現場における建設副産物責任者を置くことにより、管理体制を整備するとともに、当該責任者に対し、再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画の内容について現場担当者の教育を十分行うこと及び、関係する他の施工者及び資材納入業者もこれを周知徹底することを指導するものとする。

## 第2章 施工条件

### 第1節 用地

- 1 現場の復旧  
 原形復旧とする。

### 第3節 公害対策

- 1 公害防止  
 施工方法 掘削作業において、民家に隣接しているため、低騒音型機械を使用するものとする。  
 建設機械・設備 低騒音型機械
- 2 事前・事後調査  
 調査区分 事前・事後及び工事施工中も大きな被害がある旨の申し出を受けた場合、監督員と協議の上調査すること。  
 （設計変更の対象とする。）  
 調査時期 施工前・施工中・施工後（1ヶ月以内）  
 調査内容 柱，屋根，壁，基礎，建具等の傾斜，損傷状況  
 範囲 監督員と協議するものとする。

### 第2節 安全対策

- 1 交通誘導員・警戒船・保安要員  
 工事期間中は、交通誘導員を1（人／日）見込んでいる。

### 第3節 建設副産物

- 1 建設発生土（搬出）（建設発生土リサイクルプラント，建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積））

当該工事により発生する建設発生土は，公の関与する埋立地，建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント，建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）のいずれかに搬出するものとする。

また，搬出先として，運搬費と受入費（平日の受入費用）の合計が最も経済的になる建設発生土リサイクルプラント，建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）を見込んでいる。したがって，正当な理由がある場合を除き残土処分に要する費用（単価）は変更しない。

なお，工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により，建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント，建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）への搬出が困難となった場合は，発注者と受注者が協議するものとする。
- 2 産業廃棄物の場外保管

当該工事により発生する産業廃棄物を事業場の外（建設工事現場以外の場所）において300m<sup>2</sup>以上の面積で保管する場合には，保管場所を所管する都道府県知事又は政令市長に事前の届出を行うこと。また，届出事項を変更する場合は事前に変更届を，保管をやめたときは30日以内に廃止届を提出すること。

ただし，産業廃棄物処理業等の許可施設における保管は届出対象外とする。

### 第4節 その他

- 1 工事中機資材の仮置き場所  
受注者が責任をもって確保すること。  
なお，借地料が発生した場合においては，受注者が負担すること。
- 2 工事保険等  
受注者は，本工事において第三者に与えた損害を補填する保険又はその他必要とする建設工事に関連する保険等に加入しなければならない。また，加入した保険等については，保険証券の写し（保険以外の場合はそれに代わるもの）を監督員に提出すること。なお，加入に必要な保険料等は，設計で現場管理費に見込んでいる。
- 3 法定外の労災保険 の付保
  - 1 本工事において，受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。
  - 2 受注者は，建設工事請負契約約款第54条（火災保険等）に基づき，法定外の労災保険の契約締結したときは，その証券又なこれに代わるものを速やかに監督職員に提示しなければならない。
  - 3 法定外の労災保険は，政府の労働災害補償保険とは別に上乘せ給付等を行うことを目的とするものであり，（公財）建設業福祉共済団，（一社）建設業労災互助会，全日本火災共済協同組合連合会，（一社）全国労働保険事務組合連合会又は保険会社との間で，労働者災害補償保険法に基づいて契約を締結しているものとする。

## 第3章 設計金額

### 第1節 排出ガス対策型建設機械の使用促進

土木工事共通仕様書（令和4年8月）『1-1-1-31 環境対策』で使用を義務付けている排出ガス対策型建設機械においては，排出ガス対策型（第2次基準値）以上の建設機械の使用に努めること。

なお，使用する排出ガス対策型建設機械について，基準値による設計変更は行わない。

## 第3章 その他

本特記仕様書及び設計図書に明示していない事項または，その内容に疑義が生じた場合は，監督員の指示を受けること。

# 工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
本工事費				
築堤・護岸		式	1	レベル1
擁壁護岸工		式	1	レベル2
作業土工		式	1	レベル3
場所打擁壁工	タイプ1	式	1	レベル3
均しコンクリート	【小型構造物 18-8-40BB】	m2	23	レベル4
コンクリート	【小型構造物 18-8-40BB】 【コンクリート夜間割増無】	m3	42	レベル4
鉄筋	【SD345_D16～D25】	t	0.2	レベル4
型枠	【一般型枠】	式	1	レベル4
場所打擁壁工	タイプ2	式	1	レベル3
均しコンクリート	【小型構造物 18-8-40BB】	m2	16	レベル4
コンクリート	【小型構造物 18-8-40BB】 【コンクリート夜間割増無】	m3	14	レベル4
鉄筋	【SD345_D16～D25】	t	0.1	レベル4
型枠	【一般型枠】	式	1	レベル4
場所打擁壁工	タイプ3	式	1	レベル3
均しコンクリート	【小型構造物 18-8-40BB】	m2	33	レベル4
コンクリート	【小型構造物 18-8-40BB】 【コンクリート夜間割増無】	m3	16	レベル4
型枠	【一般型枠】	式	1	レベル4

# 工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
仮設工		式	1	レベル2
工事用道路工		式	1	レベル3
全工種共通仮設		式	1	レベル1
仮設工		式	1	レベル2
土留・仮締切工		式	1	レベル3
残土処理工		式	1	レベル3
交通管理工		式	1	レベル3
交通誘導警備員		人	55	レベル4
** 直接工事費 **				
運搬費				
運搬費		式	1	レベル2
運搬費		式	1	レベル3
仮設材運搬費		t	43	レベル4
共通仮設費率分				
** 共通仮設費計 **				
** 純工事費 **				
現場管理費				
** 工事原価 **				

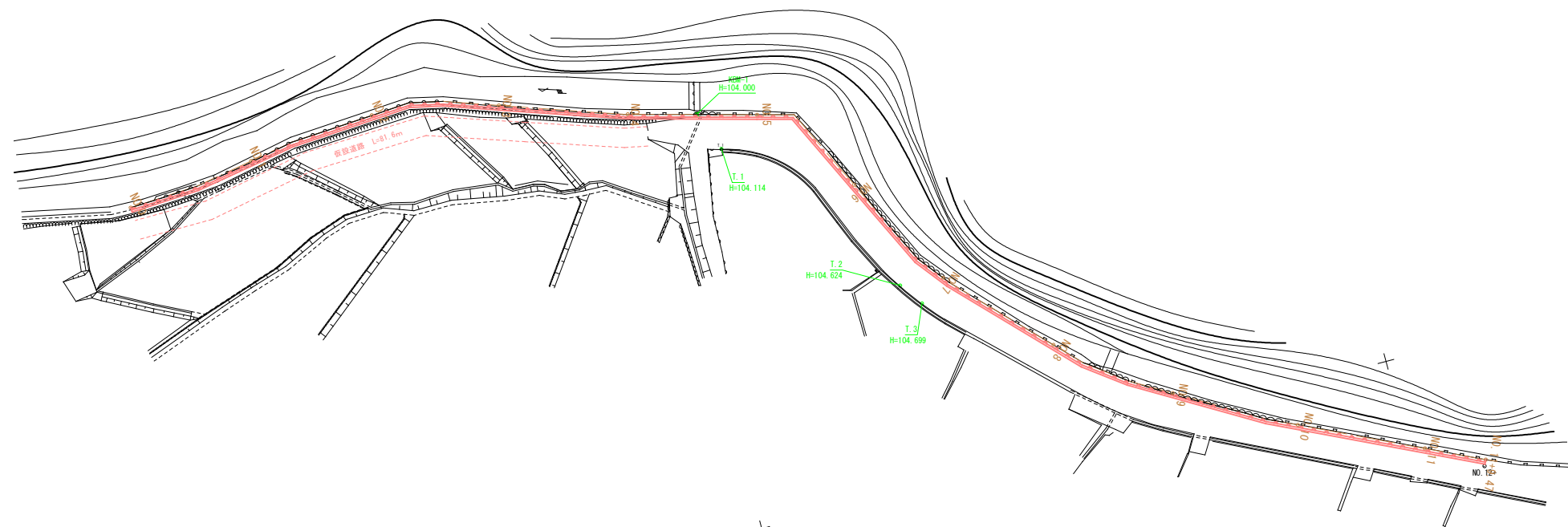
# 工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
一般管理費率分					
契約保証費					
一般管理費計					
** 工事価格 **					
** 消費税相当額 **					
** 工事費計 **					
** 契約保証費計 **					

図面番号	1 / 5	縮尺	1 : 500
工種	河川改良工事		
種別	平面図	番号	1 / 1
路線名	普通河川日名内川		
工事箇所	三原市本郷町南方字日名内		
三原市			

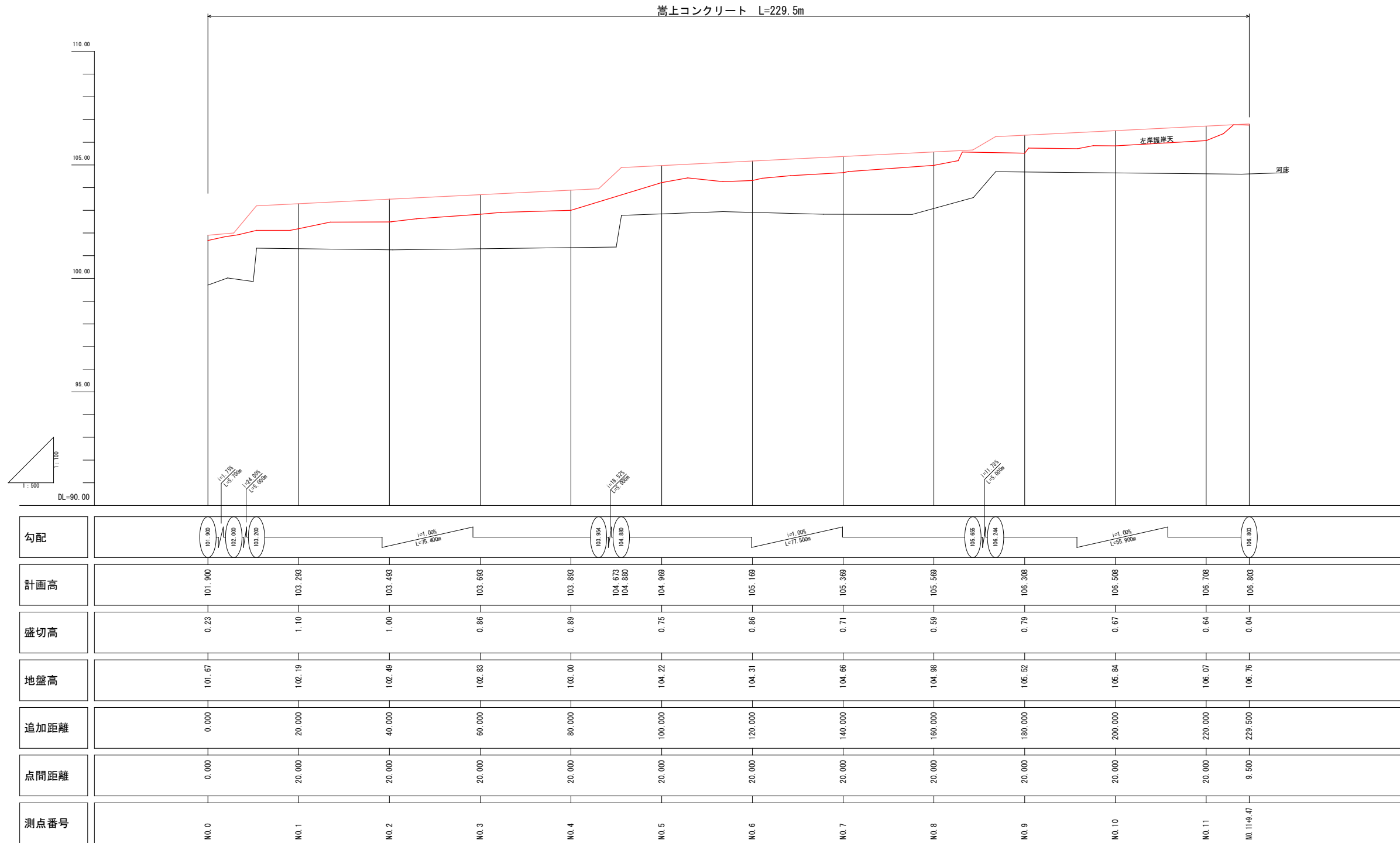


擁壁延長 L=229,500



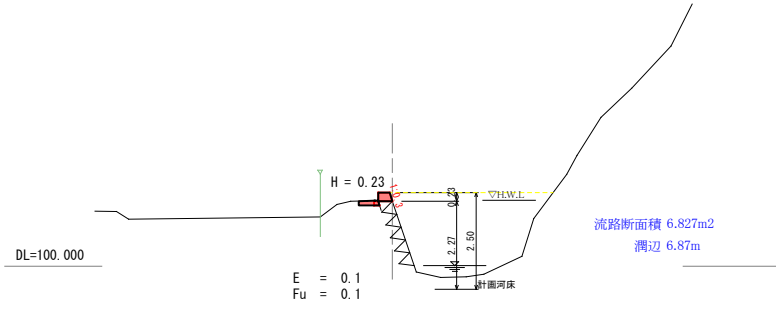


図面番号	2 / 5	縮尺	1:100
工種	河川改良工事		
種別	縦断面	番号	1 / 1
路線名 河川	普通河川日名内川		
工事箇所	三原市本郷町南方字日名内		
三 原 市			

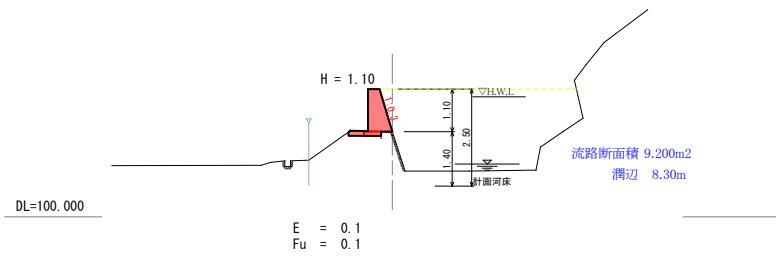


図面番号	3 5	縮尺	1:100
工種	河川改良工事		
種別	横断面	番号	1/2
路線名 河川	普通河川日名内川		
工事箇所	三原市本郷町南方字日名内		
<b>三原市</b>			

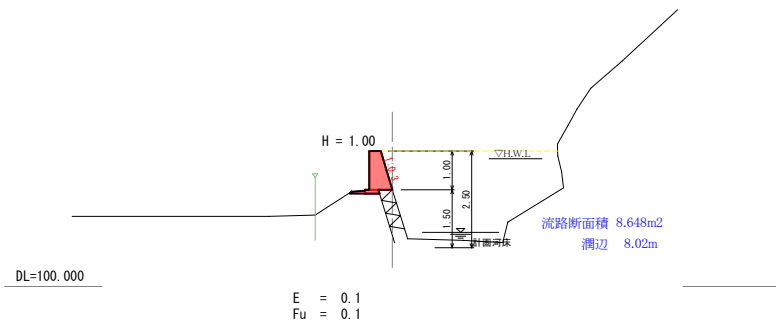
D=20.000  
**NO. 0**  
GH=101.67  
FH=101.900



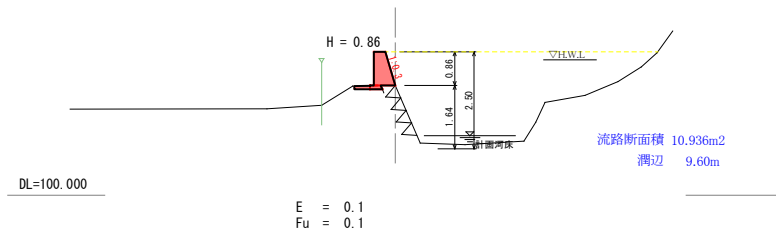
D=20.000  
**NO. 1**  
GH=102.19  
FH=103.293



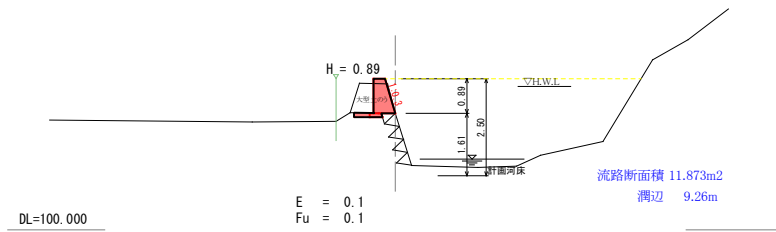
D=20.000  
**NO. 2**  
GH=102.49  
FH=103.493



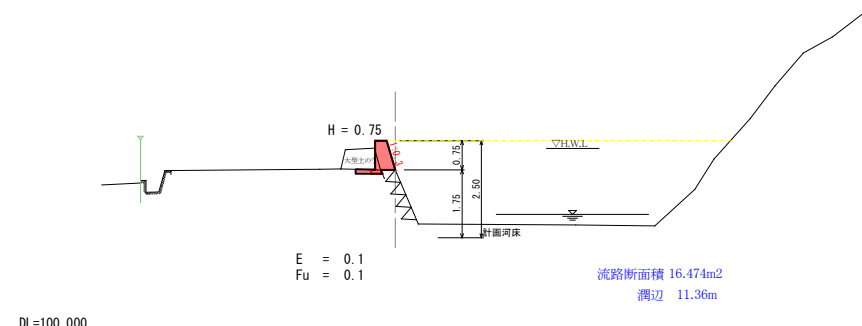
D=20.000  
**NO. 3**  
GH=102.83  
FH=103.693



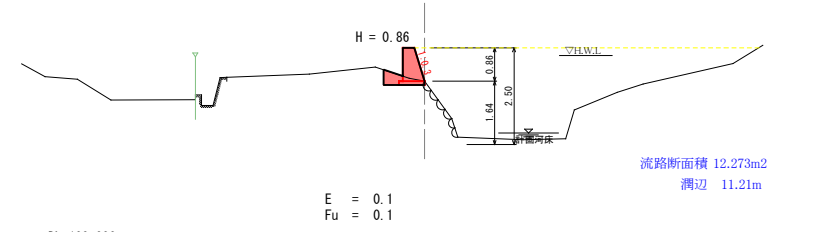
D=20.000  
**NO. 4**  
GH=103.00  
FH=103.893



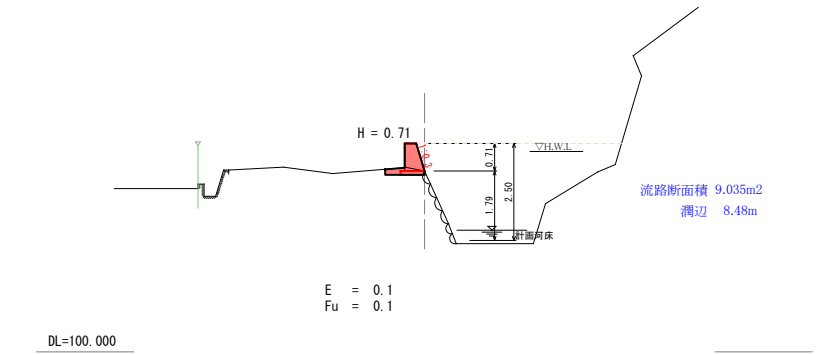
D=20.000  
**NO. 5**  
GH=104.22  
FH=104.969



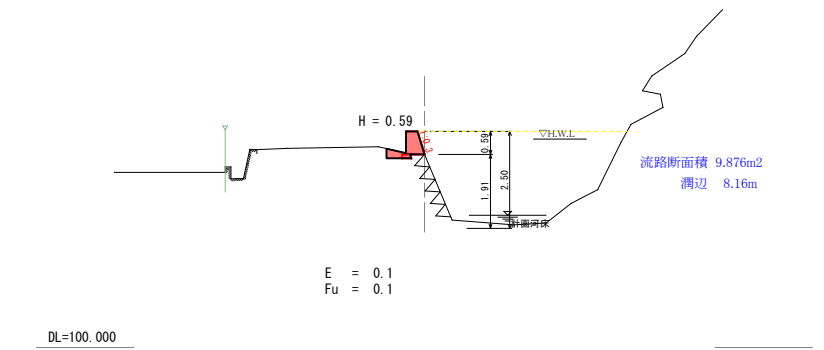
D=20.000  
**NO. 6**  
GH=104.31  
FH=105.169



D=20.000  
**NO. 7**  
GH=104.66  
FH=105.369

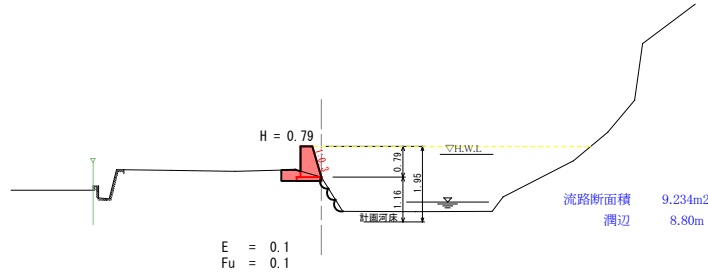


D=20.000  
**NO. 8**  
GH=104.98  
FH=105.569



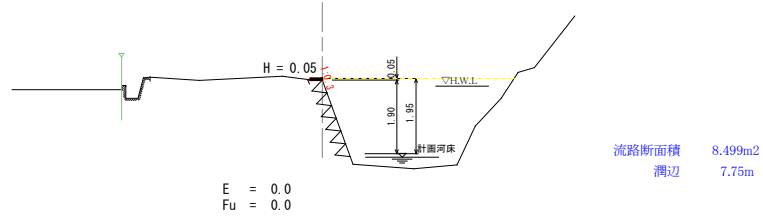
図面番号	4 5	縮尺	1:100
工種	河川改良工事		
種別	横断面	番号	2 2
路線名 河川	普通河川日名内川		
工事箇所	三原市本郷町南方字日名内		
<b>三 原 市</b>			

D=20.000  
NO. 9  
GH=105.52  
FH=106.309



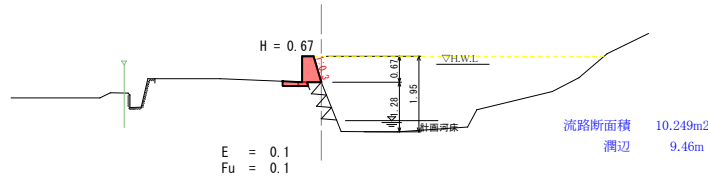
DL=100.000

NO. 11+9.47  
GH=106.76  
FH=106.804



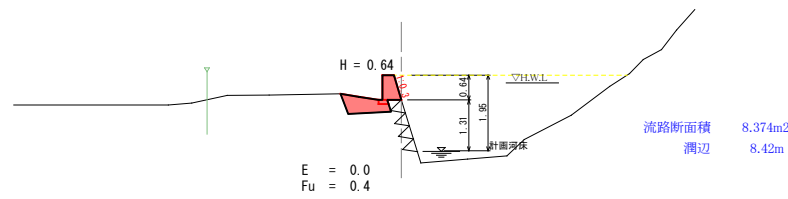
DL=100.000

D=20.000  
NO. 10  
GH=105.84  
FH=106.509



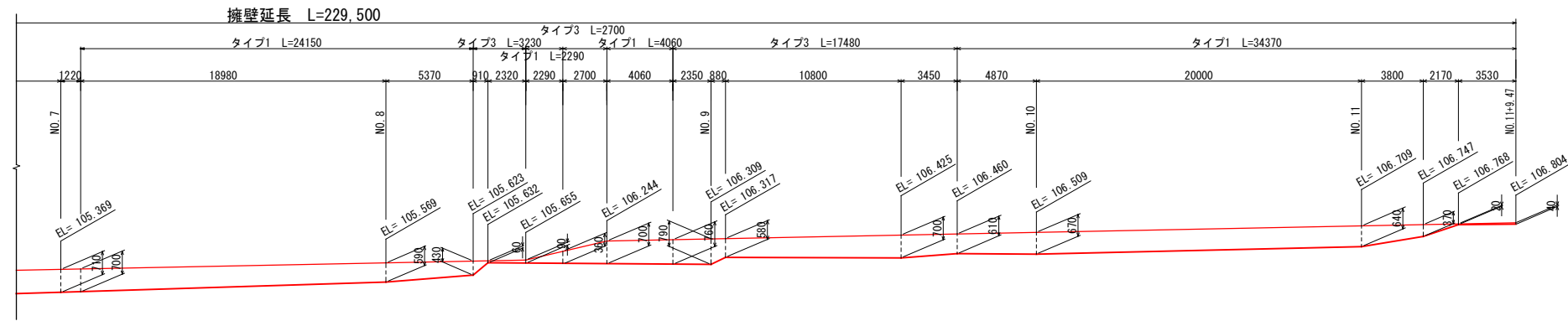
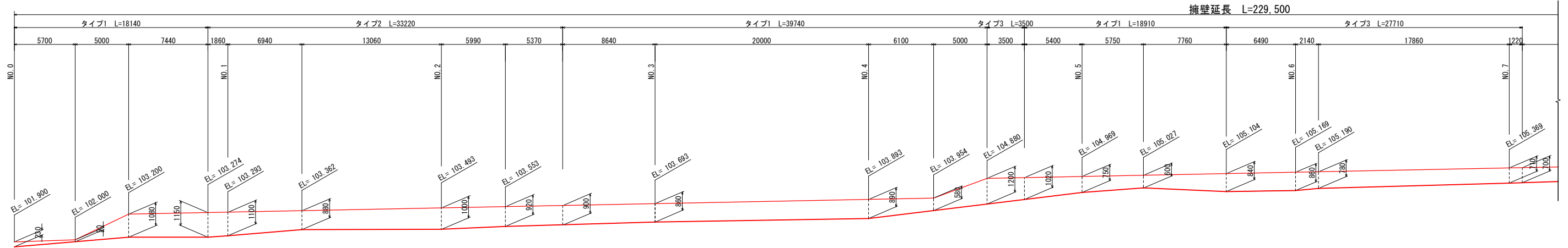
DL=100.000

D=9.500  
NO. 11  
GH=106.07  
FH=106.709

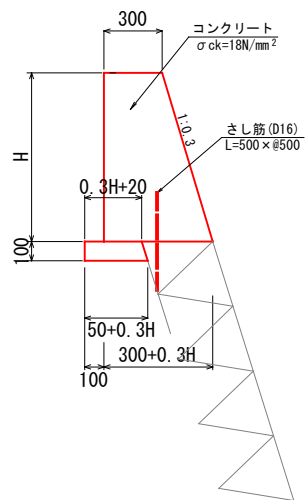


DL=100.000

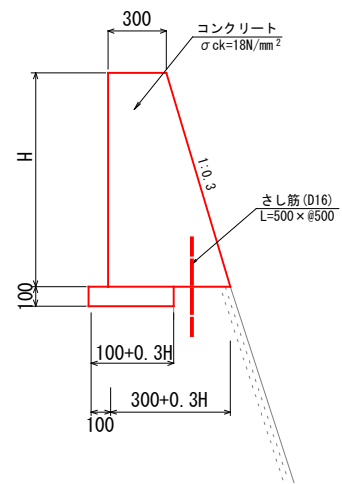
図面番号	5 / 5	縮尺	1:100
工種	河川改良工事		
種別	横断図	番号	1 / 1
路線名 河川	普通河川日名内川		
工事箇所	三原市本郷町南方字日名内		
<b>三原市</b>			



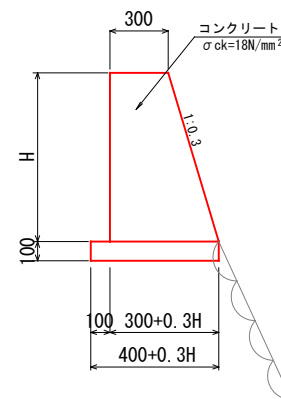
嵩上コンクリート  
(タイプ1) S=1:20



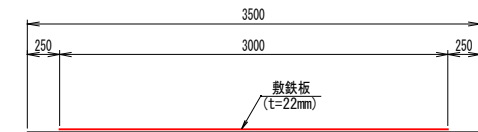
(タイプ2)



(タイプ3)



仮設道路 (敷鉄板)  
S=1:30



# 総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日  諸経費体系	0 65 三原市(本郷) 00-05.03.01(0)  1 公共(一般)	凡例 Co … コンクリート      As … アスファルト DT … ダンプトラック      BH … バックホウ CC … クローラクレーン      TC … トラッククレーン RTC… ラフテレーンクレーン
	当世代	前世代
工種 施工地域・工事場所区分 復興補正区分 週休補正区分 現場事務所等の貸与区分 ICT補正区分 冬期補正係数 緊急工事区分 前払金支出割合区分 契約保証区分	01 河川工事 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0% 00 補正無し 01 金銭的保証(0.04%)	
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。		

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費					X1000
築堤・護岸					Y1A01 レベル1
擁壁護岸工	1	式			Y1A0108 レベル2
作業土工	1	式			Y1A010801 レベル3
床掘り 【土砂】	1	式			Y1A01080102 レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	20	m3			SPK22040015 00
埋戻し 【土砂】	20	m3			単第0 -0001 表 Y1A01080103 レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	30	m3			SPK22040020 00
土材料	30	m3			単第0 -0002 表 Y1A01080113 レベル4
	10	m3			

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
購入土					F1001 00
	10	m3			
場所打擁壁工 タイプ1					Y1A010804 レベル3
	1	式			
均しコンクリート 【小型構造物 18-8-40BB】					Y1A01080402 レベル4
	23	m2			
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設					SPK22040144 00
	2	m3			単第0 -0003 表
型枠 一般型枠 均しコンクリート					SPK22040146 00
	14	m2			単第0 -0004 表
コンクリート 【小型構造物 18-8-40BB】 【コンクリート夜間割増無】					Y1A01080403 レベル4
	42	m3			
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設					SPK22040144 00
	42	m3			単第0 -0003 表
鉄筋 【SD345_D16 ~ D25】					Y1A01080404 レベル4
	0.2	t			
鉄筋工 SD345_D16 ~ D25 一般構造物 [規]10t未満					SS000099 00
	0.2	t			単第0 -0005 表

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 削孔深さ200mm以上400mm以下	284	孔			SPK22040110 00 単第0 -0006 表
型枠 【一般型枠】	186	m2			Y1A01080407レベル4
型枠 一般型枠 小型構造物	186	m2			SPK22040146 00 単第0 -0007 表
場所打擁壁工 タイプ2	1	式			Y1A010804 レベル3
均しコンクリート 【小型構造物 18-8-40BB】	16	m2			Y1A01080402レベル4
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB バックハウ(クレーン機能付)打設	2	m3			SPK22040144 00 単第0 -0003 表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	3	m2			SPK22040146 00 単第0 -0004 表
コンクリート 【小型構造物 18-8-40BB】 【コンクリート夜間割増無】	14	m3			Y1A01080403レベル4
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB バックハウ(クレーン機能付)打設	14	m3			SPK22040144 00 単第0 -0003 表



# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
鉄筋 【SD345_D16 ~ D25】	0.1	t			Y1A01080404 レベル4
鉄筋工 SD345_D16 ~ D25 一般構造物 [規]10t未満	0.1	t			SS000099 00 単第0 -0005 表
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 削孔深さ200mm以上400mm以下	66	孔			SPK22040110 00 単第0 -0006 表
型枠 【一般型枠】	65	m2			Y1A01080407 レベル4
型枠 一般型枠 小型構造物	65	m2			SPK22040146 00 単第0 -0007 表
場所打擁壁工 タイプ3	1	式			Y1A010804 レベル3
均しコンクリート 【小型構造物 18-8-40BB】	33	m2			Y1A01080402 レベル4
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB バックハウ(クレーン機能付)打設	3	m3			SPK22040144 00 単第0 -0003 表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	6	m2			SPK22040146 00 単第0 -0004 表

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 【小型構造物 18-8-40BB】 【コンクリート夜間割増無】	16	m3			Y1A01080403レベル4
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	16	m3			SPK22040144 00 単第0 -0003 表
型枠 【一般型枠】	52	m2			Y1A01080407レベル4
型枠 一般型枠 小型構造物	52	m2			SPK22040146 00 単第0 -0007 表
仮設工	1	式			Y1A0115 レベル2
工事用道路工	1	式			Y1A011501 レベル3
敷鉄板 【22 × 1524 × 3048】	245	m2			Y1A01150104レベル4
敷鉄板設置	245	m2			S1050041 00 単第0 -0008 表
敷鉄板撤去	245	m2			S1050043 00 単第0 -0010 表

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
敷鉄板賃料 22×1524×3048,802kg/枚 賃貸期間47日	53	枚			S1050029 00 単第0 -0011 表
全工種共通仮設					Y1J01 レベル1
仮設工	1	式			Y1J0101 レベル2
土留・仮締切工	1	式			Y1J010104 レベル3
土のう	1	式			Y1J01010419 レベル4
大型土のう撤去 作業半径 6m以下	49	袋			SHD10011 00 単第0 -0012 表
残土処理工	49	袋			Y1A010108 レベル3
土砂等運搬	1	式			Y1A01010802 レベル4
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D1D区間無し 距離3.5km以下(2.5km超)	41	m3			SPK22040002 00 単第0 -0014 表
	41	m3			

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
残土等処分					Y1A01010803レベル4
	41	m3			
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
土砂処分費					F0000000001 00
	41	m3			
交通管理工					Y1J010121 レベル3
	1	式			
交通誘導警備員					Y1J01012101レベル4
	55	人			
交通誘導警備員B					R0369 00
	55	人			
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
運搬費					Z0004
運搬費					YZZ04 レベル2
	1	式			

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
運搬費					YZZ04001 レベル3
	1	式			
仮設材運搬費					YZZ04001004 レベル4
	43	t			
仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 運搬距離 6.7km 製品長 12m以内					S1000007 00
	1	式			単第0 -0015 表
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 工事原価 **					

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
一般管理費率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率...
契約保証費 計算情報..... 対象額..... 率.....					当初請対額 当初対象額
一般管理費計					
** 工事価格 **					
** 消費税相当額 ** 計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 工事費計 **					
** 契約保証費計 **					

# 施工単価表

床掘り

SPK22040015

単第0 -0001 表

土砂 上記以外(小規模)

1 m3 当り

機械構成比: 21.91% 労務構成比: 70.90% 材料構成比: 7.19% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 2,000.30000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	21.91%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
運転手(特殊)	38.51%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	32.39%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.19%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 E=1 -(全ての費用)			B=5 上記以外(小規模)		

# 施工単価表

埋戻し

SPK22040020

単第0 -0002 表

土砂

上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 10.54%

労務構成比:

85.61%

材料構成比:

3.85%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

3,539.80000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	9.89%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
タンパ及びランマ ランマ 質量60~80kg	0.65%		タンパ及びランマ タンパ及びランマ 質量60~80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	48.85%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.39%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.37%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	3.24%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.61%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=5 D=1	上記以外(小規模) -(全ての費用)		B=1 土砂		





# 施工単価表

コンクリート

SPK22040144

単第0 -0003 表

小型構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 4.31%

労務構成比:

39.87%

材料構成比:

55.82%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

29,703.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	4.07%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	11.78%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	10.81%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.98%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.70%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	53.94%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.78%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013



# 施工単価表

型枠

SPK22040146

単第0 -0004 表

一般型枠

均しコンクリート

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

4,423.80000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	59.46%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	19.53%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.76%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=5 均しコンクリート		



# 施工単価表

コンクリート削孔(電動ハンマドリル)

SPK22040110

単第0 -0006 表

削孔深さ200mm以上400mm以下

1

孔 当り

機械構成比: 2.41% 労務構成比: 95.51%

材料構成比: 2.08%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

873.58000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量2kVA 低騒音	1.08%		<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量2kVA 低騒音		KTPC00041 KTPT00041
電動ハンマドリル 穴あけ能力 38~40mm	0.85%		電動ハンマドリル 穴あけ能力 38~40mm		MTPC00146 MTPT00146
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	45.29%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	18.29%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	12.84%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	1.67%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009



# 施工単価表

型枠

SPK22040146

単第0 -0007 表

一般型枠

小型構造物

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

7,866.70000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	45.15%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.47%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.34%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=2 小型構造物		















# 施工単価表

土砂等運搬

SPK22040002

単第0 -0014 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離3.5km以下(2.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 47.26% 労務構成比:

37.92% 材料構成比: 14.82%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

963.56000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	47.26%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	37.92%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	14.82%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=17 距離3.5km以下(2.5km超)			B=3 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3) D=1 DID区間無し		







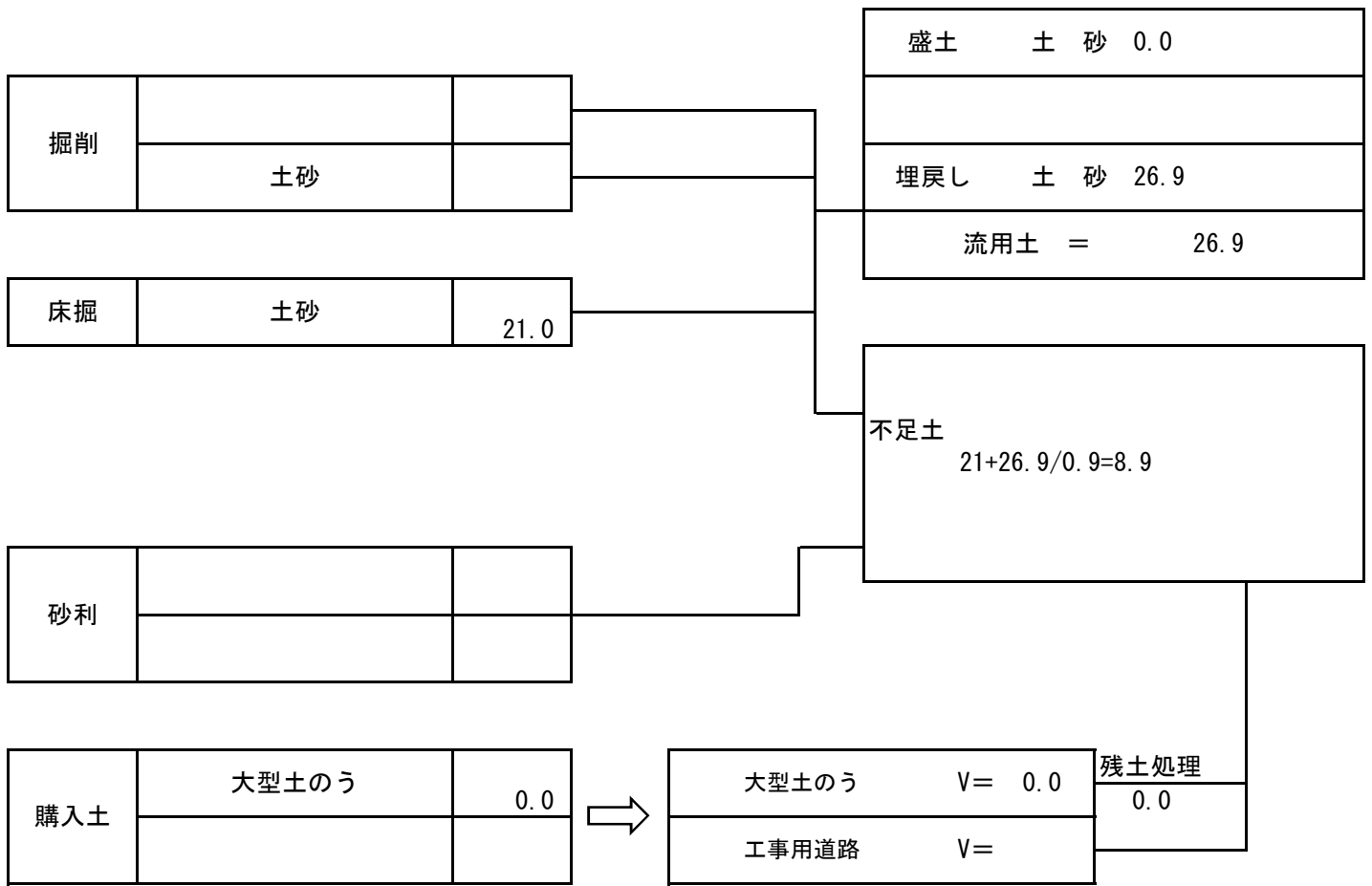






# 土 量 配 分 表

計第 表



※購入土量はほぐした土量





タイプ1 数量計算書

測点	SGW82		前面勾配	1:0.30	斜率	前面	1.044	基礎材増加幅													摘要		
	天端幅	0.30	背面勾配	1:0.00		背面	1.000		-0.35	コンクリート			型枠		基礎材		水抜きパイプ対象面積						
	上面距離	下面距離	平均距離	高さ	平均高さ	面積	天端幅	底面幅	基礎幅	断面積	平均体積	長さ	平均面積	長さ	平均面積	控除高さ	高さ	平均面積					
NO.0	0.000	0.000	—	0.230	—	—	0.300	0.369	0.019	0.08	—	—	0.47	—	—	0.02	—	—		0.23	—	—	
NO.0 +5.700	5.700	5.700	5.700	0.090	0.160	0.912	0.300	0.327	0.000	0.03	0.06	0.34	0.18	0.33	1.88	0.00	0.01	0.06		0.09	0.16	0.91	
NO.0 +10.700	5.000	5.000	5.000	1.080	0.585	2.925	0.300	0.624	0.274	0.50	0.27	1.35	2.21	1.20	6.00	0.27	0.14	0.70		1.08	0.59	2.95	
NO.0 +18.140	7.440	7.440	7.440	1.150	1.115	8.296	0.300	0.645	0.295	0.54	0.52	3.87	2.35	2.28	16.96	0.30	0.28	2.08		1.15	1.12	8.33	
NO.2 +11.360			0.000	0.900	1.025	0.000	0.300	0.570	0.220	0.39	0.47	0.00	1.84	2.10	0.00	0.22	0.26	0.00		0.90	1.03	0.00	
NO.3 +0.000	8.640	8.640	8.640	0.860	0.880	7.603	0.300	0.558	0.208	0.37	0.38	3.28	1.76			0.21	0.21	1.81		0.86	0.88	7.60	
NO.4 +0.000	20.000	20.000	20.000	0.890	0.875	17.500	0.300	0.567	0.217	0.39	0.38	7.60	1.82	1.79	35.80	0.22	0.21	4.20		0.89	0.88	17.60	
NO.4 +6.100	6.100	6.100	6.100	0.580	0.735	4.484	0.300	0.474	0.124	0.22	0.31	1.89	1.19	1.51	9.21	0.12	0.17	1.04		0.58	0.74	4.51	
NO.4 +11.100	5.000	5.000	5.000	1.200	0.890	4.450	0.300	0.660	0.310	0.58	0.40	2.00	2.45	1.82	9.10	0.31	0.22	1.10		1.20	0.89	4.45	
NO.4 +14.600			0.000	1.020	1.110	0.000	0.300	0.606	0.256	0.46	0.52	0.00	2.08	2.27	0.00	0.26	0.28	0.00		1.02	1.11	0.00	
NO.5 +0.000	5.400	5.400	5.400	0.750	0.885	4.779	0.300	0.525	0.175	0.31	0.39	2.11	1.53	1.81	9.77	0.18	0.22	1.19		0.75	0.89	4.81	
NO.5 +5.750	5.750	5.750	5.750	0.600	0.675	3.881	0.300	0.480	0.130	0.23	0.27	1.55	1.23	1.38	7.94	0.13	0.15	0.86		0.60	0.68	3.91	
NO.5 +13.510	7.760	7.760	7.760	0.840	0.720	5.587	0.300	0.552	0.202	0.36	0.30	2.33	1.72	1.48	11.48	0.20	0.17	1.32		0.84	0.72	5.59	
NO.7 +1.220			0.000	0.700	0.770	0.000	0.300	0.510	0.160	0.28	0.32	0.00	1.43	1.58	0.00	0.16	0.18	0.00		0.70	0.77	0.00	
NO.8 +0.000	18.980	18.980	18.980	0.590	0.645	12.242	0.300	0.477	0.127	0.23	0.26	4.93	1.21	1.32	25.05	0.13	0.14	2.66		0.59	0.65	12.34	
NO.8 +5.370	5.370	5.370	5.370	0.430	0.510	2.739	0.300	0.429	0.079	0.16	0.20	1.07	0.88	1.05	5.64	0.08	0.10	0.54		0.43	0.51	2.74	
NO.8 +8.600			0.000	0.090	0.260	0.000	0.300	0.327	0.000	0.03	0.10	0.00	0.18	0.53	0.00	0.00	0.04	0.00		0.09	0.26	0.00	
NO.8 +10.890	2.290	2.290	2.290	0.360	0.225	0.515	0.300	0.408	0.058	0.13	0.08	0.18	0.74	0.46	1.05	0.06	0.03	0.07		0.36	0.23	0.53	
NO.8 +13.590			0.000	0.700	0.530	0.000	0.300	0.510	0.160	0.28	0.21	0.00	1.43	1.09	0.00	0.16	0.11	0.00		0.70	0.53	0.00	
NO.8 +17.650	4.060	4.060	4.060	0.760	0.730	2.964	0.300	0.528	0.178	0.31	0.30	1.22	1.55	1.49	6.05	0.18	0.17	0.69		0.76	0.73	2.96	
NO.9 +15.130			0.000	0.610	0.685	0.000	0.300	0.483	0.133	0.24	0.28	0.00	1.25	1.40	0.00	0.13	0.16	0.00		0.61	0.69	0.00	
NO.10 +0.000	4.870	4.870	4.870	0.670	0.640	3.117	0.300	0.501	0.151	0.27	0.26	1.27	1.37	1.31	6.38	0.15	0.14	0.68		0.67	0.64	3.12	
NO.11 +0.000	20.000	20.000	20.000	0.640	0.655	13.100	0.300	0.492	0.142	0.25	0.26	5.20	1.31	1.34	26.80	0.14	0.15	3.00		0.64	0.66	13.20	
NO.11 +3.800	3.800	3.800	3.800	0.370	0.505	1.919	0.300	0.411	0.061	0.13	0.19	0.72	0.76	1.04	3.95	0.06	0.10	0.38		0.37	0.51	1.94	
NO.11 +5.970	2.170	2.170	2.170	0.020	0.195	0.423	0.300	0.306	0.000	0.01	0.07	0.15	0.04	0.40	0.87	0.00	0.03	0.07		0.02	0.20	0.43	
NO.11 +9.500	3.530	3.530	3.530	0.040	0.340	1.200	0.300	0.312	0.000	0.01	0.13	0.46	0.08	0.70	2.47	0.00	0.07	0.25		0.04	0.34	1.20	
合計			141.860			98.636						41.52			186.40			22.70				99.12	
			目地材		平均高さ 0.695m		10m間隔					1ヶ所当りの面積 $= (0.3 \times 2 + 0.695 \times (0.3+0)) \times 0.695/2$		水抜きパイプ (7㎡/ヶ所)									
			141.86m/10.0= 14ヶ所									=0.28㎡		箇所数 =99.12㎡/7.0㎡= 15ヶ所									
			さし筋 0.5m間隔		面積 = 0.281㎡ × 14ヶ所 = 4.0㎡							1本当り長さ L=(B+B1)/2 B1=0.3+0.695 × (0.3+0)= 0.51m											
			141.86 /0.5= 283.7 本									L=(0.3+0.509)/2= 0.40m = 0.4m × 15ヶ所 = 6.1m											



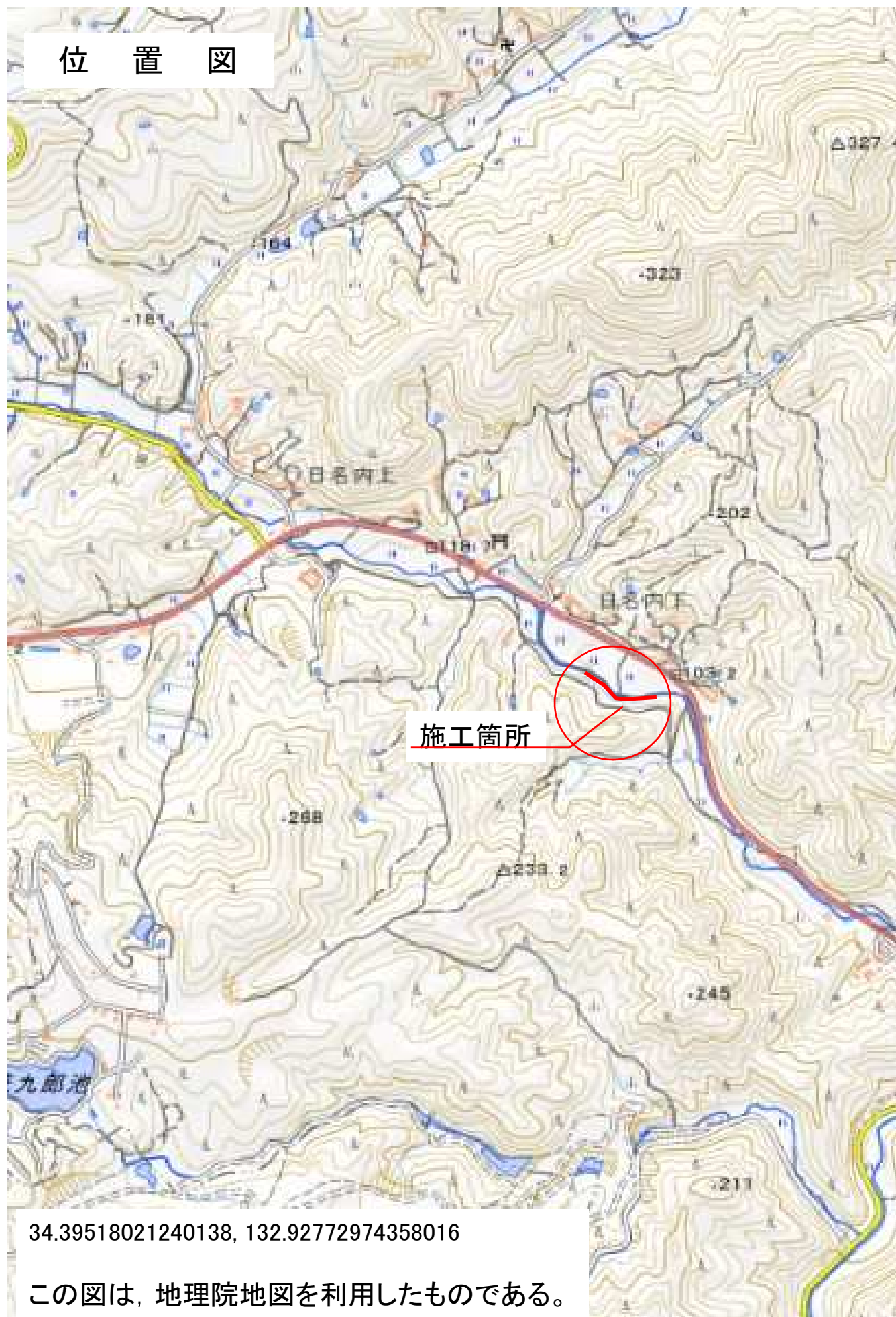
タイプ2 数量計算書

測点	SGW82		前面勾配	1:0.30	斜率	前面	1.044	基礎材増加幅														摘要
	天端幅	0.30	背面勾配	1:0.00		背面	1.000		-0.10													
	上面距離	下面距離	平均距離	高さ	平均高さ	面積	天端幅	底面幅	基礎幅	コンクリート			型枠			基礎材			水抜きパイプ対象面積			
										断面積	平均	体積	長さ	平均	面積	長さ	平均	面積	控除高	高さ	平均	
NO.0 +18.140			-	1.150	-	-	0.300	0.645	0.545	0.54	-	-	2.35	-	-	0.55	-	-		1.15	-	-
NO.1 +0.000	1.860	1.860	1.860	1.100	1.125	2.093	0.300	0.630	0.530	0.51	0.53	0.99	2.25	2.30	4.28	0.53	0.54	1.00		1.10	1.13	2.10
NO.1 +6.940	6.940	6.940	6.940	0.880	0.990	6.871	0.300	0.564	0.464	0.38	0.45	3.12	1.80	2.03	14.09	0.46	0.50	3.47		0.88	0.99	6.87
NO.2 +0.000	13.060	13.060	13.060	1.000	0.940	12.276	0.300	0.600	0.500	0.45	0.42	5.49	2.04	1.92	25.08	0.50	0.48	6.27		1.00	0.94	12.28
NO.2 +5.990	5.990	5.990	5.990	0.920	0.960	5.750	0.300	0.576	0.476	0.40	0.43	2.58	1.88	1.96	11.74	0.48	0.49	2.94		0.92	0.96	5.75
NO.2 +11.360	5.370	5.370	5.370	0.900	0.910	4.887	0.300	0.570	0.470	0.39	0.40	2.15	1.84	1.86	9.99	0.47	0.47	2.52		0.90	0.91	4.89
合計			33.220			31.877						14.33			65.18			16.20				31.89
目地材			平均高さ 0.960m									水抜きパイプ (7㎡/ヶ所)										
10m間隔			1ヶ所当りの面積 $= (0.3 \times 2 + 0.96 \times (0.3 + 0)) \times 0.96 / 2$									箇所数 $= 31.89 \text{㎡} / 7.0 \text{㎡} = 5 \text{ヶ所}$										
33.22m/10.0= 3ヶ所			$= 0.43 \text{㎡}$									1本当り長さ $L = (B + B1) / 2$ $B1 = 0.3 + 0.96 \times (0.3 + 0) = 0.59 \text{m}$										
さし筋 0.5m間隔			面積 $= 0.426 \text{㎡} \times 3 \text{ヶ所} = 1.4 \text{㎡}$									$L = (0.3 + 0.588) / 2 = 0.44 \text{m} = 0.4 \text{m} \times 5 \text{ヶ所} = 2.2 \text{m}$										
33.22 / 0.5 = 66.4 本																						

タイプ3 数量計算書

測点	SGW82		前面勾配	1:0.30	斜率	前面	1.044	基礎材増加幅															摘要
	天端幅	0.30	背面勾配	1:0.00		背面	1.000		0.10	コンクリート				型枠			基礎材			水抜きパイプ対象面積			
	上面距離	下面距離	平均距離	高さ	平均高さ	面積	天端幅	底面幅	基礎幅	断面積	平均	体積	長さ	平均面積	長さ	平均面積	長さ	平均面積	控除高	高さ	平均面積		
NO.4 +11.200			—	1.200	—	—	0.300	0.660	0.760	0.58	—	—	2.45	—	—	0.76	—	—		1.20	—	—	
NO.4 +14.600	3.500	3.500	3.500	1.020	1.110	3.885	0.300	0.606	0.706	0.46	0.52	1.82	2.08	2.27	7.95	0.71	0.73	2.56		1.02	1.11	3.89	
NO.5 +13.510			0.000	0.840	0.930	0.000	0.300	0.552	0.652	0.36	0.41	0.00	1.72	1.90	0.00	0.65	0.68	0.00		0.84	0.93	0.00	
NO.6 +0.000	6.490	6.490	6.490	0.860	0.850	5.517	0.300	0.558	0.658	0.37	0.37	2.40	1.76	1.74	11.29	0.66	0.66	4.28		0.86	0.85	5.52	
NO.6 +2.140	2.140	2.140	2.140	0.780	0.820	1.755	0.300	0.534	0.634	0.33	0.35	0.75	1.59	1.68	3.60	0.63	0.65	1.39		0.78	0.82	1.75	
NO.7 +0.000	17.860	17.860	17.860	0.710	0.745	13.306	0.300	0.513	0.613	0.29	0.31	5.54	1.45			0.61	0.62	11.07		0.71	0.75	13.40	
NO.7 +1.220	1.220	1.220	1.220	0.700	0.705	0.860	0.300	0.510	0.610	0.28	0.29	0.35	1.43	1.44	1.76	0.61	0.61	0.74		0.70	0.71	0.87	
NO.8 +5.370			0.000	0.430	0.565	0.000	0.300	0.429	0.529	0.16	0.22	0.00	0.88	1.16	0.00	0.53	0.57	0.00		0.43	0.57	0.00	
NO.8 +6.280	0.910	0.910	0.910	0.060	0.245	0.223	0.300	0.318	0.418	0.02	0.09	0.08	0.12	0.50	0.46	0.42	0.47	0.43		0.06	0.25	0.23	
NO.8 +8.600	2.320	2.320	2.320	0.090	0.075	0.174	0.300	0.327	0.427	0.03	0.03	0.07	0.18	0.15	0.35	0.43	0.42	0.97		0.09	0.08	0.19	
NO.8 +10.890			0.000	0.360	0.225	0.000	0.300	0.408	0.508	0.13	0.08	0.00	0.74	0.46	0.00	0.51	0.47	0.00		0.36	0.23	0.00	
NO.8 +13.590	2.700	2.700	2.700	0.700	0.530	1.431	0.300	0.510	0.610	0.28	0.21	0.57	1.43	1.09	2.94	0.61	0.56	1.51		0.70	0.53	1.43	
NO.8 +17.650			0.000	0.760	0.730	0.000	0.300	0.528	0.628	0.31	0.30	0.00	1.55	1.49	0.00	0.63	0.62	0.00		0.76	0.73	0.00	
NO.9 +0.000	2.350	2.350	2.350	0.790	0.775	1.821	0.300	0.537	0.637	0.33	0.32	0.75	1.61	1.58	3.71	0.64	0.63	1.48		0.79	0.78	1.83	
NO.9 +0.880	0.880	0.880	0.880	0.580	0.685	0.603	0.300	0.474	0.574	0.22	0.28	0.25	1.19	1.40	1.23	0.57	0.61	0.54		0.58	0.69	0.61	
NO.9 +11.680	10.800	10.800	10.800	0.700	0.640	6.912	0.300	0.510	0.610	0.28	0.25	2.70	1.43	1.31	14.15	0.61	0.59	6.37		0.70	0.64	6.91	
NO.9 +15.130	3.450	3.450	3.450	0.610	0.655	2.260	0.300	0.483	0.583	0.24	0.26	0.90	1.25	1.34	4.62	0.58	0.60	2.07		0.61	0.66	2.28	
合計	54.620			38.747						16.18			52.06			33.41			38.91				
目地材			平均高さ 0.709m			1ヶ所当りの面積 $= (0.3 \times 2 + 0.709 \times (0.3+0)) \times 0.709 / 2 = 0.29 \text{m}^2$			面積 $= 0.288 \text{m}^2 \times 5 \text{ヶ所} = 1.6 \text{m}^2$			水抜きパイプ (7m <sup>2</sup> /ヶ所)			箇所数 $= 38.91 \text{m}^2 / 7.0 \text{m}^2 = 6 \text{ヶ所}$			1本当り長さ $L = (B+B1) / 2$ $B1 = 0.3 + 0.709 \times (0.3+0) = 0.51 \text{m}$			$L = (0.3+0.513) / 2 = 0.41 \text{m} = 0.4 \text{m} \times 6 \text{ヶ所} = 2.4 \text{m}$		

# 位置図



34.39518021240138, 132.92772974358016

この図は、地理院地図を利用したものである。