

# 工事起工 概要書

部 長	次 長	課 長	課長補佐	係 長	課 員	審査員	設計者			
執 行 年 度	令和 2 年度									
工 事 番 号 工 事 名	R 2 単 市道A 0 1 1 3 号線流末排水整備工事					第 0 2 - 0 1 - 3 0 3 - 0 - 1 1 3 号 起工 設計書				
工 事 場 所 又は履行場所	石岡市 東大橋地内									
施 工 方 法	請 負					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 年 月 日 まで 130 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
道路排水整備工事		L =	309	m	型式		式			
側溝工（各種）L = 3 0 9 . 0 m										
集水枡工（各種）N = 9 . 0 箇所										
舗装工（再粗 A s 2 0 t = 3 0 mm）A = 1 0 0 . 0 m <sup>2</sup>										
（再密 A s 2 0 t = 5 0 mm）A = 3 9 . 0 m <sup>2</sup>										
変更理由										

# 位置図

R2単・市道A0113号線流末排水整備工事  
石岡市 東大橋 地内



# 特記仕様書

## 第1章 総則

本工事の施工にあたっては、「契約約款」「茨城県土木部・企業局土木工事共通仕様書」「茨城県土木工事施工管理基準」「茨城県土木工事出来高及び品質の規格値」「写真管理基準（案）」並びに本仕様書に基づき施工するものとする。

## 第2章 工事数量

当該工事における工事数量は、別紙「工事数量総括（内訳）表」のとおりとする。

## 第3章 現場条件

### 1. 作業時間帯

本工事の作業時間帯は、下記に示すとおりとする。なお、関係機関との調整の結果、作業時間帯に変更が生じた場合は、速やかに監督員と協議するものとする。

作業開始 午前9時00分

作業終了 午後5時00分

### 2. 安全管理

工事中の安全施設は、地域住民の安全を守り、トラブルを防ぐために十分な施設を設置するとともに、その管理徹底を図り地域住民の安全な通行を図り事故防止に努めなければならない。また、工事の施工にあたっては、交通誘導員および保安員を配置し、一般交通等に支障を及ぼさないよう十分に注意し施工するものとする。また、休日及び工事休止期間においては定期的にパトロール等を実施するものとする。

### 3. 使用機械

本工事の施工にあたっては、設計書に記載されている機械を使用するものとし記載されていない機械については使用しないこと。ただし、現場条件等により使用が困難な場合は監督員と協議するものとする。

また、設計書に明記してある排出ガス対策型の機械を使用する場合は、使用する建設機械の写真撮影を行い、監督員に提出するものとする。

なお、調達が困難な場合は、その旨の理由書を監督員に提出し承認を受けること。

### 4. 地下埋設構造物

(1) 工事箇所が存在する地下埋設物については、事前調査を行い位置・構造・種別において熟知し、場合によっては試験掘りを行い作業員に至るまで埋設物の全容・取扱い・処置方法について周知徹底を図り事故防止に努めなければならない。

(2) 地下埋設構造物が存在することが判明したとき、又は発見したときは、監督員に報告しその指示を受けなければならない。また地下埋設構造物管理者と綿密な連絡をとり十分協調を保つとともに、工事前及び必要に応じ工事の各段階において施工方法、防護方法等について協議し施工しなければならない。

(3) 埋設物に近接して実施する作業においては、埋設物に衝撃を与える作業機械を使用しない等、埋設物を損傷しないよう留意しなければならない。

### 5. 廃棄物の処理及び再資源化

(1) 本工事の施工に伴って発生する廃棄物の処理については「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」に基づいて処理するものとし、指定処分については監督員の指示に基づくものとする。

(2) 本工事は、建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律（平成12年法律第104号。以下「建設リサイクル法」という。）に基づき、分別解体等及び再資源化の実施について適正な措置を講ずることとする。

(3) 受注者は、分別解体・再資源化等が完了したときは、建設リサイクル法第18条に基づき、以下の事項を書面に記載し、様式1（平成14年5月29日付け事務連絡「公共建設工事における建設リサイクル法に関する事務手続きの当面の運用について（通知）」の様式1）により監督員に報告すること。

I. 再資源化が完了した日

## Ⅱ. 再資源化等をした施設の名称及び所在地

## Ⅲ. 再資源化等に要した費用

### 6. 付近の建物等への影響

受注者は工事着手前に近接建物及び構造物の写真撮影を行い工事による影響か否か判断できるようにし、工事による影響があると予想される時及び影響の出た時は、受注者の負担において必要書類を作成し監督員に提出しなければならない。またその処理、対策については監督員と協議しなければならない。

### 7. 過積載の防止

本工事の施工にあたっては、次の事項を遵守するものとする。

- (1) 積載重量制限を超過して工事用資材等を積み込まず、また積み込ませないこと。
- (2) 過積載を行っている資材納入業者から、資材を購入しないこと。
- (3) 資材等の過積載を防止するため、建設発生土の処理及び骨材の購入等にあたっては、下請事業者及び骨材等納入業者の利益を不当に害することのないようにすること。
- (4) さし柢装着車、物品積載装置の不正改造をしたダンプカー及び不正表示車等に土砂等を積み込まず、また積み込ませないこと、並びに工事現場に出入りすることのないようにすること。
- (5) 過積載車両、さし柢装着車、不表示車等から土砂等の引き渡しを受ける等、過積載を助長することのないようにすること。
- (6) 取引関係のあるダンプカー事業者が過積載を行い、又はさし柢装着車、又は不表示車等を土砂運搬に使用している場合は、早急に不正状態を解消する措置を講ずること。
- (7) 「土砂等を運搬する大型自動車による交通事故の防止等に関する特別措置法」（以下「法」という。）の目的に鑑み、法第 12 条に規定する団体等の設立状況を踏まえ、同団体等への加入者の使用を促進すること。
- (8) 下請契約の相手方又は資材納入業者を選定するにあたっては、交通安全に関する配慮に欠ける者、又は業務に関しダンプトラック等によって悪質かつ重大な事故を発生させた者を排除すること。

### 8. 不正軽油の使用防止

本工事の施工にあたっては、次の事項を遵守するものとする。

- (1) 現場で不正軽油を使用しないこと。
- (2) 現場で不正軽油を使用させないこと。
- (3) 不正軽油を購入しないこと。
- (4) 取引関係にある運送事業者等が不正軽油を使用している場合は、早急に不正状態を解消する措置を講ずること。
- (5) 下請契約の相手方又は燃料納入業者を選定するにあたっては、不正軽油を使用する者又は不正軽油を販売する者を排除すること。
- (6) 現場で県税事務所職員が行う使用燃料の抜き取り調査に協力するとともに、調査の際は現場代理人が立ち会うこと。
- (7) 当該工事に関して、法令（地方税法等）に違反していることが判明した場合は、直ちに監督員に報告すること。

### 9. 工事カルテ登録の対象工事

本工事は、工事カルテの登録対象工事であるので、「茨城県土木部・企業局土木工事共通仕様書第1編第1章 1-1-5 工事カルテの作成、登録」に則り、工事カルテの工事实績情報サービス(CORINS)への登録及び工事カルテ受領書写しの監督員への提出等を行わなければならない。

## 第4章 工事用地等

### 1. 工事用地等の使用及び返還

- (1) 工事を行うために必要な用地等については、施工に先立ち、用地境界、使用条件等の確認を行わなければならない。また、使用に際し必要な関係機関への申請・協議等は施工者の責任において遺漏無く行うものとする。
- (2) 工事期間中の資材置き場及び残土の仮置場等は、十分な安全施設を設置するとともに、

- その管理徹底を図り事故防止に努めなければならない。休日及び工事休止期間においては定期的にパトロール等を実施し安全の確保に努めること。
- (3) 工事用地等の返還に当たっては、使用条件に基づき必要な処置を講じた後、発注者に通知し、所有者の立会いを行ってから返還しなければならない。

## 第5章 工事材料

### 1. 材料

- (1) 工事に使用する材料については、「茨城県土木部・企業局土木工事共通仕様書」に定める条件を満たすものとし、使用前に材料使用届を監督員に提出し承諾を得なければならない。

### 2. 現場発生品

- (1) 本工事における床堀等による発生土は現場内にて利用するものとする。また、発生土の利用が難しい場合においては、監督員と協議するものとする。

### 3. リサイクル材の率先利用

使用する資材は、リサイクル建設資材の率先利用を図るため「茨城県リサイクル建設資材率先利用指針」を遵守し、認定資材の利用に努める。

なお、本工事では次の認定資材を特段の理由がない限り使用するものとする。

受注者は、設計で新材が指定されている場合においても、Aグループに区分された認定資材に代替えできる場合は、積極的に努め、代替えする旨について、施工計画書提出時に文書で提出し監督員の承諾を得なければならない。また、受注者は、設計で認定資材が指定されている場合で、その調達が困難な場合は、他の認定資材または新材に変更するものとし、その旨を文書で監督員に提出し承諾を得なければならない。

#### (1) 認定資材使用一覧

施工箇所	品 目	規 格	再生原料等の指定
基礎工	再生碎石	RB-40	
路盤工	再生碎石	RC-40	
舗装工	再生A s	再粗A s 20	
//	//	再密A s 20	

## 第6章 施工計画

### 1. 工事計画

現場代理人は、工事請負契約後、施工計画書を提出し監督員と協議した後、工事に着手すること。

### 2. 検測

本工事の基準点及び水準点（B、M）は監督員の指示するものを検測して使用し、工事着手前に、平面図上の距離・現地盤高の確認を行うこと。また、工事施工上の納まりや、取り合いの関係で、材料・寸法・取付け位置・取付け工法等について止むを得ず行う軽微な変更及び測量誤差に起因する軽微な変更は、監督員と協議する。

### 3. 任意仮設

- (1) 本工事に関する仮設にあたっては、現地の状況を十分把握し、安全性、経済性、細部構造等については、受注者において十分検討を行い、受注者の責任において決定し施工するものとする。
- (2) 上記の決定にあたっては、条件等に変更が生じた場合は、監督員と協議のうえ、決定・変更するものとする。

## 第7章 施工管理

### 1. 施工管理

「茨城県土木工事施工管理基準」に基づいて施工管理を行い、工事完了後速やかに施工管理報

告書を提出すること。

## 2. 工程管理

適宜監督員と協議を行いながら適正な工程管理を行うものとする。

## 3. 安全管理

(1) 工事中の安全管理については十分配慮するものとし、現場条件を考慮したものを具備するものとする。

(2) 本工事で設置した仮設物については、定期的に見回りを実施するとともに、破損箇所を発見した場合またその恐れがある場合は、速やかに補修を行い安全の確保に努めること。

## 4. 工事記録写真

(1) 「写真管理基準(案)」及び設計書に基づいて、各工種を測点毎に適切に撮影し、写真集に収めて、工事工程段階及び工事完了後提出する。

(2) その他必要と認められたもの、監督員に指示されたものは撮影を行うこと。

## 第8章 その他

### 1. 現場管理

(1) 工事完了後、工事のため混入又は飛散した石礫、木片・樹根・番線・ビニール紐・水系等の工事残材は速やかに除去しなければならない。

(2) 運搬路に使用した既設道路の舗装等に破損又は汚れが生じた場合は、すみやかに監督員に協議し補修及び清掃をしなければならない。

## 第9章 疑義

本工事において、不明な点又は疑義が生じた場合には、監督員と協議の上、その指示に従うこと。

## 第10章 工事成績評価について

本工事評価については、石岡市建設工事成績評価要綱に基づき評価を行うものとする。

# 工 事 数 量 総 括 ( 内 訳 ) 表

第 02-01-303-0-113 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
道路改良						
			1	式		
道路土工						
			1	式		
残土処理工						土砂等運搬 190.000 m3
			1	式		残土等処分 190.000 m3
排水構造物工						
			1	式		
作業土工						床掘り 400.000 m3
			1	式		埋戻し 190.000 m3 基面整正 146.000 m2
側溝工						プレキャストU型側溝 309.000 m
			1	式		側溝蓋 345.000 枚
集水桝・マンホール工						プレキャスト集水桝 9.000 箇所
			1	式		
構造物撤去工						
			1	式		
構造物取壊し工						舗装版切断 206.000 m
			1	式		舗装版破碎 292.000 m2
運搬処理工						殻運搬 15.000 m3
			1	式		殻処分 15.000 m3
仮設工						
			1	式		
交通管理工						交通誘導警備員 35.000 人日
			1	式		
舗装						
			1	式		
舗装工						
			1	式		
舗装準備工						不陸整正 22.000 m2
			1	式		
アスファルト舗装工						路盤工 206.000 m2
			1	式		表層 139.000 m2
直接工事費計						
			1	式		

# 工 事 数 量 総 括 ( 内 訳 ) 表

第 02-01-303-0-113 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
共通仮設費 (率計上)				式		
			1			
共通仮設費計				式		
			1			
純工事費				式		
			1			
現場管理費				式		
			1			
工事原価				式		
			1			
一般管理費等				式		
			1			
契約保証費用				式		
			1			
工事価格				式		
			1			
消費税相当額				式		
			1			
請負工事費				式		
			1			



# 本 工 事 費 内 訳 書

第 02-01-303-0-113 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
道路改良									
道路土工									
残土処理工									
土砂等運搬						m3			
					190.000				
土砂等運搬 土砂等発生現場(標準), 積込機種・規格(ハック山積0.45m3 (平積0.35m3)), 土質(土砂(岩塊・玉石混り土含む)), DID区間の有無(無し), 運搬距離(km) (DID区間無)(10.0km以下)						m3			施工P 第0001号代価表
					190.000				
残土等処分						m3			
					190.000				
ストックヤード利用料金 発生土搬入						m 3			
					190.000				
排水構造物工									
作業土工									
床掘り						m3			
					400.000				
床掘り (B P+10.0～No.10+12.792) 土質(土砂), 施工方法(平均施工幅1m以上2m未満), 土留方式の種類(無し), 障害の有無(無し)						m3			施工P 第0002号代価表
					230.000				
床掘り (No.12+12.792～E P) 土質(土砂), 施工方法(上記以外 (小規模)), 費用の内訳(全ての費用)						m3			施工P 第0003号代価表
					170.000				
埋戻し						m3			
					190.000				
埋戻し (B P+10.0～No.10+12.792) 施工方法(最大埋戻幅1m未満)						m3			施工P 第0004号代価表
					90.000				

# 本 工 事 費 内 訳 書

第 02-01-303-0-113 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
		埋戻し (No.10+12.792～E P) 施工方法(上記以外 (小規模) ), 土質(土砂) , 費用の内訳(全ての費用)			100.000	m3			施工P 第0005号代価表
	基面整正				146.000	m2			
	基面整正 (B P+10.0～No.10+12.792)				146.000	m2			施工P 第0006号代価表
	側溝工								
	プレキャストU型側溝				309.000	m			
	長尺U字溝(歩道用)[土木工事標準単価] 作業区分(据付), U字側溝種類(KUS400*400) , 夜間作業の有無(無), 時間的制約の有無(無し) , 施工箇所による補正(無), 基礎碎石施工の有無(有) , 基礎碎石の種類(再生クラッシャーラン RB-40) , 基礎碎石設計数量(0.6 m3/10m)				44.000	m			第0007号代価表
	自由勾配側溝 (400*500 歩道用) 夜間作業の有無(無し), 規格・仕様区分(L=2000mm 1000kg/個以下) , 時間的制約の有無(無し) , 基礎コンクリートの種類(生コンクリート (各種)) , 基礎コンクリート設計数量 (実数入力) (0.64 m3/10m) , 基礎碎石施工の有無(有り) , 基礎碎石の種類(碎石 (各種)) , 基礎碎石設計数量 (実数入力) (0.74 m3/10m) , 底部コンクリートの種類(生コンクリート (各種)) , 底部コンクリート設計数量 (実数入力) (0 m3/10m)				4.000	m			第0008号代価表
	自由勾配側溝 (400*600 歩道用) 夜間作業の有無(無し), 規格・仕様区分(L=2000mm 1000kg/個以下) , 時間的制約の有無(無し) , 基礎コンクリートの種類(生コンクリート (各種)) , 基礎コンクリート設計数量 (実数入力) (0.64 m3/10m) , 基礎碎石施工の有無(有り) , 基礎碎石の種類(碎石 (各種)) , 基礎碎石設計数量 (実数入力) (1.11 m3/10m) , 底部コンクリートの種類(生コンクリート (各種)) , 底部コンクリート設計数量 (実数入力) (0 m3/10m)				10.000	m			第0009号代価表

# 本工事費内訳書

第 02-01-303-0-113 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
		自由勾配側溝（400*700 歩道用） 夜間作業の有無（無し）, 規格・仕様区分 (L=2000mm 1000kg/個以下), 時間的制約の有無（無し）, 基礎コンクリートの種類（生コンクリート（各種））, 基礎コンクリート設計数量（実数入力）（0.64 m3/10m）, 基礎碎石施工の有無（有り）, 基礎碎石の種類（碎石（各種））, 基礎碎石設計数量（実数入力）（1.11 m3/10m）, 底部コンクリートの種類（生コンクリート（各種））, 底部コンクリート設計数量（実数入力）（0 m3/10m）			8.000	m			第0010号代価表
		自由勾配側溝（400*800 歩道用） 夜間作業の有無（無し）, 規格・仕様区分 (L=2000mm 1000kg/個以下), 時間的制約の有無（無し）, 基礎コンクリートの種類（生コンクリート（各種））, 基礎コンクリート設計数量（実数入力）（0.64 m3/10m）, 基礎碎石施工の有無（有り）, 基礎碎石の種類（碎石（各種））, 基礎碎石設計数量（実数入力）（1.11 m3/10m）, 底部コンクリートの種類（生コンクリート（各種））, 底部コンクリート設計数量（実数入力）（0 m3/10m）			6.000	m			第0011号代価表
		自由勾配側溝（400*900 歩道用） 夜間作業の有無（無し）, 規格・仕様区分 (L=2000mm 1000kg/個以下), 時間的制約の有無（無し）, 基礎コンクリートの種類（生コンクリート（各種））, 基礎コンクリート設計数量（実数入力）（0.64 m3/10m）, 基礎碎石施工の有無（有り）, 基礎碎石の種類（碎石（各種））, 基礎碎石設計数量（実数入力）（1.11 m3/10m）, 底部コンクリートの種類（生コンクリート（各種））, 底部コンクリート設計数量（実数入力）（0 m3/10m）			4.000	m			第0012号代価表
		自由勾配側溝（400*1000 歩道用） 夜間作業の有無（無し）, 規格・仕様区分 (L=2000mm 1000超え2000kg/個以下), 時間的制約の有無（無し）, 基礎コンクリートの種類（生コンクリート（各種））, 基礎コンクリート設計数量（実数入力）（0.68 m3/10m）, 基礎碎石施工の有無（有り）, 基礎碎石の種類（碎石（各種））, 基礎碎石設計数量（実数入力）（1.17 m3/10m）, 底部コンクリートの種類（生コンクリート（各種））, 底部コンクリート設計数量（実数入力）（0 m3/10m）			10.000	m			第0013号代価表

# 本 工 事 費 内 訳 書

第 02-01-303-0-113 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
				自由勾配側溝（400*1100 歩道用） 夜間作業の有無（無し），規格・仕様区分（L=2000mm 1000超え2000kg/個以下），時間的制約の有無（無し），基礎コンクリートの種類（生コンクリート（各種）），基礎コンクリート設計数量（実数入力）（0.68 m3/10m），基礎碎石施工の有無（有り），基礎碎石の種類（碎石（各種）），基礎碎石設計数量（実数入力）（1.17 m3/10m），底部コンクリートの種類（生コンクリート（各種）），底部コンクリート設計数量（実数入力）（0 m3/10m）		m			第0014号代価表
					7.000				
				自由勾配側溝（400*1200 歩道用） 夜間作業の有無（無し），規格・仕様区分（L=2000mm 1000超え2000kg/個以下），時間的制約の有無（無し），基礎コンクリートの種類（生コンクリート（各種）），基礎コンクリート設計数量（実数入力）（0.68 m3/10m），基礎碎石施工の有無（有り），基礎碎石の種類（碎石（各種）），基礎碎石設計数量（実数入力）（1.17 m3/10m），底部コンクリートの種類（生コンクリート（各種）），底部コンクリート設計数量（実数入力）（0 m3/10m）		m			第0015号代価表
					5.000				
				自由勾配側溝（400*1300 歩道用） 夜間作業の有無（無し），規格・仕様区分（L=2000mm 1000超え2000kg/個以下），時間的制約の有無（無し），基礎コンクリートの種類（生コンクリート（各種）），基礎コンクリート設計数量（実数入力）（0.68 m3/10m），基礎碎石施工の有無（有り），基礎碎石の種類（碎石（各種）），基礎碎石設計数量（実数入力）（1.17 m3/10m），底部コンクリートの種類（生コンクリート（各種）），底部コンクリート設計数量（実数入力）（0 m3/10m）		m			第0016号代価表
					3.000				
				自由勾配側溝（400*1400 歩道用） 夜間作業の有無（無し），規格・仕様区分（L=2000mm 1000超え2000kg/個以下），時間的制約の有無（無し），基礎コンクリートの種類（生コンクリート（各種）），基礎コンクリート設計数量（実数入力）（0.68 m3/10m），基礎碎石施工の有無（有り），基礎碎石の種類（碎石（各種）），基礎碎石設計数量（実数入力）（1.17 m3/10m），底部コンクリートの種類（生コンクリート（各種）），底部コンクリート設計数量（実数入力）（0 m3/10m）		m			第0017号代価表
					4.000				

# 本工事費内訳書

第 02-01-303-0-113 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
				自由勾配側溝（400*1500 歩道用） 夜間作業の有無（無し），規格・仕様区分（L=2000mm 1000超え2000kg/個以下），時間的制約の有無（無し），基礎コンクリートの種類（生コンクリート（各種）），基礎コンクリート設計数量（実数入力）（0.68 m3/10m），基礎砕石施工の有無（有り），基礎砕石の種類（砕石（各種）），基礎砕石設計数量（実数入力）（1.17 m3/10m），底部コンクリートの種類（生コンクリート（各種）），底部コンクリート設計数量（実数入力）（0 m3/10m）		m			第0018号代価表
					4.000				
				長尺U字溝（車道用・スラグ入り含む）[土木工事標準単価] 作業区分（据付），U字側溝種類（KUR400*400），夜間作業の有無（無し），時間的制約の有無（無し），施工箇所による補正（無し），基礎砕石施工の有無（有り），基礎砕石の種類（再生クラッシャーレン RB-40），基礎砕石設計数量（0.65 m3/10m）		m			第0019号代価表
					23.000				
				自由勾配側溝（400*500 車道用） 夜間作業の有無（無し），規格・仕様区分（L=2000mm 1000kg/個以下），時間的制約の有無（無し），基礎コンクリートの種類（生コンクリート（各種）），基礎コンクリート設計数量（実数入力）（0.64 m3/10m），基礎砕石施工の有無（有り），基礎砕石の種類（砕石（各種）），基礎砕石設計数量（実数入力）（0.74 m3/10m），底部コンクリートの種類（生コンクリート（各種）），底部コンクリート設計数量（実数入力）（0 m3/10m）		m			第0020号代価表
					20.000				
				自由勾配側溝（400*600 車道用） 夜間作業の有無（無し），規格・仕様区分（L=2000mm 1000kg/個以下），時間的制約の有無（無し），基礎コンクリートの種類（生コンクリート（各種）），基礎コンクリート設計数量（実数入力）（0.64 m3/10m），基礎砕石施工の有無（有り），基礎砕石の種類（砕石（各種）），基礎砕石設計数量（実数入力）（1.11 m3/10m），底部コンクリートの種類（生コンクリート（各種）），底部コンクリート設計数量（実数入力）（0 m3/10m）		m			第0021号代価表
					77.000				

# 本 工 事 費 内 訳 書

第 02-01-303-0-113 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
				自由勾配側溝 (400*700 車道用) 夜間作業の有無(無し), 規格・仕様区分(L=2000mm 1000kg/個以下), 時間的制約の有無(無し), 基礎コンクリートの種類(生コンクリート (各種)), 基礎コンクリート設計数量 (実数入力) (0.64 m3/10m), 基礎碎石施工の有無(有り), 基礎碎石の種類(碎石 (各種)), 基礎碎石設計数量 (実数入力) (1.11 m3/10m), 底部コンクリートの種類(生コンクリート (各種)), 底部コンクリート設計数量 (実数入力) (0 m3/10m)	76.000	m			第0022号代価表
				自由勾配側溝 (500*700 車道用) 夜間作業の有無(無し), 規格・仕様区分(L=2000mm 1000kg/個以下), 時間的制約の有無(無し), 基礎コンクリートの種類(生コンクリート (各種)), 基礎コンクリート設計数量 (実数入力) (0.74 m3/10m), 基礎碎石施工の有無(有り), 基礎碎石の種類(碎石 (各種)), 基礎碎石設計数量 (実数入力) (1.26 m3/10m), 底部コンクリートの種類(生コンクリート (各種)), 底部コンクリート設計数量 (実数入力) (0 m3/10m)	4.000	m			第0023号代価表
				調整コンクリート 構造物種別(無筋・鉄筋構造物), 打設工法(人力打設), コンクリート規格(18-8-25 (高炉)), 養生工の種類(一般養生), 現場内小運搬の有無(無し), 費用の内訳(全ての費用)	12.000	m3			施工P 第0024号代価表
側溝蓋					345.000	枚			
コンクリート側溝蓋(横断用) (県規格) [土木工事標準単価]				作業区分(据付), 蓋版の種類(IR-400), 夜間作業の有無(無し), 時間的制約の有無(無し), 施工箇所による補正(無し)	182.000	枚			第0025号代価表
コンクリート側溝蓋(歩道用) (県規格) [土木工事標準単価]				作業区分(据付), 蓋版の種類(IS-400), 夜間作業の有無(無し), 時間的制約の有無(無し), 施工箇所による補正(無し)	131.000	枚			第0026号代価表
自由勾配側溝蓋(車道用) [土木工事標準単価]				作業区分(据付), 蓋版の種類(500用(車道用))L=500, 夜間作業の有無(無し), 時間的制約の有無(無し), 施工箇所による補正(無し)	2.000	枚			第0027号代価表

# 本 工 事 費 内 訳 書

第 02-01-303-0-113 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
				鋼鉄製蓋布設(長尺U字溝) (T25) [土木工事標準単価] 作業区分(据付), 蓋版の種類(T-25 400用), 夜間作業の有無(無), 時間的制約の有無(無し), 施工箇所による補正(無)		枚			第0028号代価表
					19.000				
				鋼鉄製蓋布設(長尺U字溝) (T25) [土木工事標準単価] 作業区分(据付), 蓋版の種類(T-25 500用), 夜間作業の有無(無), 時間的制約の有無(無し), 施工箇所による補正(無)		枚			第0029号代価表
					1.000				
				鋼鉄製蓋布設(長尺U字溝) (T14) [土木工事標準単価] 作業区分(据付), 蓋版の種類(T-14 400用), 夜間作業の有無(無), 時間的制約の有無(無し), 施工箇所による補正(無)		枚			第0030号代価表
					10.000				
集水桝・マンホール工									
プレキャスト集水桝						箇所			
					9.000				
プレキャスト集水桝 (1号) 作業区分(据付), 製品質量 (kg/基) (1200kgを超え1600kg以下), 基礎碎石の有無(有り), 費用の内訳(全ての費用)						基			施工P 第0031号代価表
					1.000				
プレキャスト集水桝 (2・7・8・9号) 作業区分(据付), 製品質量 (kg/基) (800kgを超え1200kg以下), 基礎碎石の有無(有り), 費用の内訳(全ての費用)						基			施工P 第0032号代価表
					4.000				
プレキャスト集水桝 (3・4・5・6号) 作業区分(据付), 製品質量 (kg/基) (2200kgを超え2800kg以下), 基礎碎石の有無(有り), 費用の内訳(全ての費用)						基			施工P 第0033号代価表
					4.000				
プレキャスト集水桝(材料費)1号						基			施工P 第0034号代価表
					1.000				
プレキャスト集水桝(材料費)2号						基			施工P 第0035号代価表
					1.000				
プレキャスト集水桝(材料費)3号						基			施工P 第0036号代価表
					1.000				
プレキャスト集水桝(材料費)4・5号						基			施工P 第0037号代価表
					2.000				

# 本 工 事 費 内 訳 書

第 02-01-303-0-113 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
プレキャスト集水桝(材料費)6号						基			施工 P 第0038号代価表
					1.000				
プレキャスト集水桝(材料費)7・8・9号						基			施工 P 第0039号代価表
					3.000				
構造物撤去工									
構造物取壊し工									
舗装版切断						m			
					206.000				
舗装版切断 舗装版種別(アスファルト舗装版),アスファルト舗装版厚(15cm以下),費用の内訳(全ての費用)						m			施工 P 第0040号代価表
					206.000				
舗装版破碎						m2			
					292.000				
舗装版破碎 (B P+10.0～No.10+12.092) 舗装版種別(アスファルト舗装版),障害等の有無(無し),騒音振動対策(不要),舗装版厚(15cm以下),積込作業の有無(有り),費用の内訳(全ての費用)						m2			施工 P 第0041号代価表
					234.000				
舗装版破碎積込 (No.14+14.6～E P)						m2			施工 P 第0042号代価表
					58.000				
運搬処理工									
殻運搬						m3			
					15.000				
殻運搬 殻発生物業(舗装版破碎),積込工法区分(機械(騒音対策不要、厚15cm以下)),DID区間の有無(無し),運搬距離(km)(DID区間無し)(11.5km以下),費用の内訳(全ての費用)						m3			施工 P 第0043号代価表
					15.000				
殻処分						m3			
					15.000				
アスファルト廃材処理費(中間処理施設) 掘削材 40cm以下						t			
					34.000				



# 本 工 事 費 内 訳 書

第 02-01-303-0-113 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
仮設工									
交通管理工									
交通誘導警備員					35.000	人日			
交通誘導警備員B					35.000	人日			
舗装									
舗装工									
舗装準備工									
不陸整正					22.000	m2			
不陸整正工 施工幅種別(施工幅:1.8m未満),仕上げ厚(0.05 m)					22.000	m2			
アスファルト舗装工									
路盤工					206.000	m2			
砕石舗装 (No.10+12.092~No.14+14.6) 全仕上り厚 (実数入力) (100 mm), 施工区分(1層施工), 材料(再生クラッシュ RC-40), 費用の内訳(全ての費用)					89.000	m2			施工P 第0044号代価表
路盤(影響部) B P+10.0~No.10+12.092 全仕上り厚 (実数入力) (270 mm), 施工区分(2層施工), 材料(再生クラッシュ RC-40), 費用の内訳(全ての費用)					100.000	m2			施工P 第0045号代価表
路盤(影響部) No.14+14.6~No.16+3.0 全仕上り厚 (実数入力) (250 mm), 施工区分(2層施工), 材料(再生クラッシュ RC-40), 費用の内訳(全ての費用)					17.000	m2			施工P 第0046号代価表

# 本 工 事 費 内 訳 書

第 02-01-303-0-113 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
表層						m2			
					139.000				
表層(仮復旧) B P +10～No.10+12.092 平均幅員(1.4m未満(仕上厚50mm以下)),1層当平均仕上厚 50mm以下(30 mm),材料(再生粗粒度アスファルト混合物(20)),瀝青材料種類(プライムコート PK-3),費用の内訳(全ての費用)						m2			施工P 第0047号代価表
					100.000				
表層(本復旧)No.14+14.6～E P 平均幅員(1.4m未満(仕上厚50mm以下)),1層当平均仕上厚 50mm以下(50 mm),材料(再生密粒度アスファルト混合物(20)),瀝青材料種類(プライムコート PK-3),費用の内訳(全ての費用)						m2			施工P 第0048号代価表
					39.000				
直接工事費計									
共通仮設費(率計上)									
共通仮設費計									
純工事費									
現場管理費									
工事原価									
一般管理費等									
契約保証費用									
工事価格									
消費税相当額									
請負工事費									

第 0001 号 代価表 土砂等運搬

施工P(機48.90%, 労36.46%, 材14.64%, 市0.00%)

第02-01-303-0-113号

1.000 m3 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10t積級	48.900	%			K1
運転手 (一般)	36.460	%			R1
軽油 1.2号	14.640	%			Z1
			(標準単価 積算単価)		)

条件名称	入力値	入力名称
J01 土砂等発生現場	1	標準
J02 積込機種・規格	3	バックホウ山積0.45m3 (平積0.35m3)
J03 土質	1	土砂 (岩塊・玉石混り土含む)
J04 DID区間の有無	1	無し
J09 運搬距離 (km) (DID区間無)	9	10.0km以下

第 0002 号 代価表 床掘り

施工P(機32.95%, 労54.45%, 材12.60%, 市0.00%)

第02-01-303-0-113号

1.000 m3 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
バックホウ（クローラ）〔標準〕 排ガス型（第1次） 山積0.45m <sup>3</sup>	32.950	%			K1
運転手（特殊）	54.450	%			R1
軽油 1.2号	12.600	%			Z1
			(標準単価 積算単価)		)

条件名称	入力値	入力名称
J 0 1 土質	1	土砂
J 0 2 施工方法	2	平均施工幅1m以上2m未満
J 0 3 土留方式の種類	1	無し
J 0 4 障害の有無	1	無し

第 0003 号 代価表 床掘り

施工P(機23.22%, 労69.53%, 材7.25%, 市0.00%)

第02-01-303-0-113号

1.000 m3 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
バックホウ（クローラ）〔後方超小旋回型〕 排ガス型（第2次） 山積0.28m3	23.220	%			K1
運転手（特殊）	37.610	%			R1
普通作業員	31.920	%			R2
軽油 1.2号	7.250	%			Z1
			(標準単価 積算単価		)

	条件名称	入力値	入力名称
J01	土質	1	土砂
J02	施工方法	5	上記以外（小規模）
J05	費用の内訳	1	全ての費用

第 0004 号 代価表 埋戻し

施工P(機6.83%, 労90.09%, 材3.08%, 市0.00%)

第02-01-303-0-113号

1.000 m3 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
バックホウ（クローラ）〔標準〕 排ガス型（第1次） 山積0.45m <sup>3</sup>	6.080	%			K1
タンパ及びランマ 質量 60～80kg	0.750	%			K2
普通作業員	54.720	%			R1
特殊作業員	26.910	%			R2
運転手（特殊）	8.460	%			R3
軽油 1.2号	2.340	%			Z1
ガソリン レギュラー	0.740	%			Z2
			(標準単価 積算単価)		)

J 0 1 条件名称  
施工方法

入力値  
4

入力名称  
最大埋戻幅1m未満

第 0005 号 代価表 埋戻し

施工P(機11.23%, 労84.85%, 材3.92%, 市0.00%)

第02-01-303-0-113号

1.000 m3 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
バックホウ（クローラ）〔後方超小旋回型〕 排ガス型（第2次） 山積0.28m3	10.540	%			K1
ランマ 質量60～80kg	0.690	%			K2
普通作業員	48.460	%			R1
特殊作業員	19.320	%			R2
運転手（特殊）	17.070	%			R3
軽油 1.2号	3.290	%			Z1
ガソリン レギュラー	0.630	%			Z2
			(標準単価 積算単価		)

条件名称	入力値	入力名称
J01 施工方法	5	上記以外（小規模）
J02 土質	1	土砂
J04 費用の内訳	1	全ての費用

第 0006 号 代価表 基面整正

施工P(機0.00%, 労100.00%, 材0.00%, 市0.00%)

第 0 2 - 0 1 - 3 0 3 - 0 - 1 1 3 号

1.000 m2 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
普通作業員	100.000	%			R1
			(標準単価 積算単価		)
<div> <div>条件名称</div> <div>入力値</div> <div>入力名称</div> </div>					



第 0007 号 代価表 長尺U字溝(歩道用)[土木工事標準単価]

第 0 2 - 0 1 - 3 0 3 - 0 - 1 1 3 号

10.000 m 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
U型側溝 昼間 L 2 0 0 0 1 0 0 0 k g 以下 制約無	10.000	m			
長尺U字溝 歩道用 KUS-400×400	5.000	本			
再生クラッシャーラン RB-40	0.720	m <sup>3</sup>			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合計					
			単位当り		

	条件名称	入力値	入力名称
J 0 1	作業区分	1	据付
J 0 2	U字側溝種類	5	KUS400*400
J 0 3	夜間作業の有無	2	無
J 0 4	時間的制約の有無	1	無し
J 0 5	施工箇所による補正	1	無
J 0 6	基礎碎石施工の有無	1	有
J 0 7	基礎碎石の種類	4	再生クラッシャーラン RB-40
J 0 8	基礎碎石設計数量	0.6	0.6 m <sup>3</sup> /10m

第 0008 号 代価表 自由勾配側溝

第 02-01-303-0-113 号

10.000 m 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
自由勾配側溝 昼間 L2000 1000kg以下 制約無	10.000	m			
側溝 (VS400*500 歩道用)	5.000	個			
生コンクリート	0.678	m <sup>3</sup>			
碎石 RB-40	0.888	m <sup>3</sup>			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合計					
			単位当り		

	条件名称	入力値	入力名称
J 0 1	夜間作業の有無	1	無し
J 0 2	規格・仕様区分	1	L=2000mm 1000kg/個以下
J 0 3	時間的制約の有無	1	無し
J 0 4	基礎コンクリートの種類	3	生コンクリート (各種)
J 0 5	基礎コンクリート設計数量 (実数入力)	0.64	0.64 m <sup>3</sup> /10m
J 0 6	基礎碎石施工の有無	1	有り
J 0 7	基礎碎石の種類	6	碎石 (各種)
J 0 8	基礎碎石設計数量 (実数入力)	0.74	0.74 m <sup>3</sup> /10m
J 0 9	底部コンクリートの種類	3	生コンクリート (各種)
J 1 0	底部コンクリート設計数量 (実数入力)	0	0 m <sup>3</sup> /10m

第 0009 号 代価表 自由勾配側溝

第 02-01-303-0-113 号

10.000 m 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
自由勾配側溝 昼間 L2000 1000kg以下 制約無	10.000	m			
側溝 (VS400*600 歩道用)	5.000	個			
生コンクリート	0.678	m <sup>3</sup>			
碎石 RB-40	1.332	m <sup>3</sup>			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合計					
			単位当り		

条件名称	入力値	入力名称
J 0 1 夜間作業の有無	1	無し
J 0 2 規格・仕様区分	1	L=2000mm 1000kg/個以下
J 0 3 時間的制約の有無	1	無し
J 0 4 基礎コンクリートの種類	3	生コンクリート (各種)
J 0 5 基礎コンクリート設計数量 (実数入力)	0.64	0.64 m <sup>3</sup> /10m
J 0 6 基礎碎石施工の有無	1	有り
J 0 7 基礎碎石の種類	6	碎石 (各種)
J 0 8 基礎碎石設計数量 (実数入力)	1.11	1.11 m <sup>3</sup> /10m
J 0 9 底部コンクリートの種類	3	生コンクリート (各種)
J 1 0 底部コンクリート設計数量 (実数入力)	0	0 m <sup>3</sup> /10m

第 0010 号 代価表 自由勾配側溝

第 02-01-303-0-113 号

10.000 m 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
自由勾配側溝 昼間 L2000 1000kg以下 制約無	10.000	m			
側溝 (VS400*700 歩道用)	5.000	個			
生コンクリート	0.678	m <sup>3</sup>			
碎石 RB-40	1.332	m <sup>3</sup>			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合計					
			単位当り		

	条件名称	入力値	入力名称
J 0 1	夜間作業の有無	1	無し
J 0 2	規格・仕様区分	1	L=2000mm 1000kg/個以下
J 0 3	時間的制約の有無	1	無し
J 0 4	基礎コンクリートの種類	3	生コンクリート (各種)
J 0 5	基礎コンクリート設計数量 (実数入力)	0.64	0.64 m <sup>3</sup> /10m
J 0 6	基礎碎石施工の有無	1	有り
J 0 7	基礎碎石の種類	6	碎石 (各種)
J 0 8	基礎碎石設計数量 (実数入力)	1.11	1.11 m <sup>3</sup> /10m
J 0 9	底部コンクリートの種類	3	生コンクリート (各種)
J 1 0	底部コンクリート設計数量 (実数入力)	0	0 m <sup>3</sup> /10m

第 0011 号 代価表 自由勾配側溝

第 02-01-303-0-113 号

10.000 m 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
自由勾配側溝 昼間 L2000 1000kg以下 制約無	10.000	m			
側溝 (VS400*800 歩道用)	5.000	個			
生コンクリート	0.678	m <sup>3</sup>			
碎石 RB-40	1.332	m <sup>3</sup>			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合計					
			単位当り		

	条件名称	入力値	入力名称
J 0 1	夜間作業の有無	1	無し
J 0 2	規格・仕様区分	1	L=2000mm 1000kg/個以下
J 0 3	時間的制約の有無	1	無し
J 0 4	基礎コンクリートの種類	3	生コンクリート (各種)
J 0 5	基礎コンクリート設計数量 (実数入力)	0.64	0.64 m <sup>3</sup> /10m
J 0 6	基礎碎石施工の有無	1	有り
J 0 7	基礎碎石の種類	6	碎石 (各種)
J 0 8	基礎碎石設計数量 (実数入力)	1.11	1.11 m <sup>3</sup> /10m
J 0 9	底部コンクリートの種類	3	生コンクリート (各種)
J 1 0	底部コンクリート設計数量 (実数入力)	0	0 m <sup>3</sup> /10m

第 0012 号 代価表 自由勾配側溝

第 0 2 - 0 1 - 3 0 3 - 0 - 1 1 3 号

10.000 m 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
自由勾配側溝 昼間 L 2 0 0 0 1 0 0 0 k g 以下 制約無	10.000	m			
側溝 (VS400*900 歩道用)	5.000	個			
生コンクリート	0.678	m <sup>3</sup>			
碎石 RB-40	1.332	m <sup>3</sup>			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合計					
			単位当り		

	条件名称	入力値	入力名称
J 0 1	夜間作業の有無	1	無し
J 0 2	規格・仕様区分	1	L=2000mm 1000kg/個以下
J 0 3	時間的制約の有無	1	無し
J 0 4	基礎コンクリートの種類	3	生コンクリート (各種)
J 0 5	基礎コンクリート設計数量 (実数入力)	0.64	0.64 m <sup>3</sup> /10m
J 0 6	基礎碎石施工の有無	1	有り
J 0 7	基礎碎石の種類	6	碎石 (各種)
J 0 8	基礎碎石設計数量 (実数入力)	1.11	1.11 m <sup>3</sup> /10m
J 0 9	底部コンクリートの種類	3	生コンクリート (各種)
J 1 0	底部コンクリート設計数量 (実数入力)	0	0 m <sup>3</sup> /10m

第 0013 号 代価表 自由勾配側溝

第 0 2 - 0 1 - 3 0 3 - 0 - 1 1 3 号

10.000 m 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
自由勾配側溝 昼間 L 2 0 0 0 2 0 0 0 k g 以下 制約無	10.000	m			
側溝 (VS400*1000 歩道用)	5.000	個			
生コンクリート	0.721	m <sup>3</sup>			
砕石 RB-40	1.404	m <sup>3</sup>			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合計					
			単位当り		

条件名称	入力値	入力名称
J 0 1 夜間作業の有無	1	無し
J 0 2 規格・仕様区分	2	L=2000mm 1000超え2000kg/個以下
J 0 3 時間的制約の有無	1	無し
J 0 4 基礎コンクリートの種類	3	生コンクリート (各種)
J 0 5 基礎コンクリート設計数量 (実数入力)	0.68	0.68 m <sup>3</sup> /10m
J 0 6 基礎砕石施工の有無	1	有り
J 0 7 基礎砕石の種類	6	砕石 (各種)
J 0 8 基礎砕石設計数量 (実数入力)	1.17	1.17 m <sup>3</sup> /10m
J 0 9 底部コンクリートの種類	3	生コンクリート (各種)
J 1 0 底部コンクリート設計数量 (実数入力)	0	0 m <sup>3</sup> /10m

第 0014 号 代価表 自由勾配側溝

第 02-01-303-0-113号

10.000 m 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
自由勾配側溝 昼間 L 2000 2000kg以下 制約無	10.000	m			
側溝 (VS400*1100 歩道用)	5.000	個			
生コンクリート	0.721	m <sup>3</sup>			
碎石 RB-40	1.404	m <sup>3</sup>			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合計					
			単位当り		

条件名称	入力値	入力名称
J 0 1 夜間作業の有無	1	無し
J 0 2 規格・仕様区分	2	L=2000mm 1000超え2000kg/個以下
J 0 3 時間的制約の有無	1	無し
J 0 4 基礎コンクリートの種類	3	生コンクリート (各種)
J 0 5 基礎コンクリート設計数量 (実数入力)	0.68	0.68 m <sup>3</sup> /10m
J 0 6 基礎碎石施工の有無	1	有り
J 0 7 基礎碎石の種類	6	碎石 (各種)
J 0 8 基礎碎石設計数量 (実数入力)	1.17	1.17 m <sup>3</sup> /10m
J 0 9 底部コンクリートの種類	3	生コンクリート (各種)
J 1 0 底部コンクリート設計数量 (実数入力)	0	0 m <sup>3</sup> /10m



第 0015 号 代価表 自由勾配側溝

第 0 2 - 0 1 - 3 0 3 - 0 - 1 1 3 号

10.000 m 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
自由勾配側溝 昼間 L 2 0 0 0 2 0 0 0 k g 以下 制約無	10.000	m			
側溝 (VS400*1200 歩道用)	5.000	個			
生コンクリート	0.721	m <sup>3</sup>			
碎石 RB-40	1.404	m <sup>3</sup>			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合計					
			単位当り		

条件名称	入力値	入力名称
J 0 1 夜間作業の有無	1	無し
J 0 2 規格・仕様区分	2	L=2000mm 1000超え2000kg/個以下
J 0 3 時間的制約の有無	1	無し
J 0 4 基礎コンクリートの種類	3	生コンクリート (各種)
J 0 5 基礎コンクリート設計数量 (実数入力)	0.68	0.68 m <sup>3</sup> /10m
J 0 6 基礎碎石施工の有無	1	有り
J 0 7 基礎碎石の種類	6	碎石 (各種)
J 0 8 基礎碎石設計数量 (実数入力)	1.17	1.17 m <sup>3</sup> /10m
J 0 9 底部コンクリートの種類	3	生コンクリート (各種)
J 1 0 底部コンクリート設計数量 (実数入力)	0	0 m <sup>3</sup> /10m

第 0016 号 代価表 自由勾配側溝

第 0 2 - 0 1 - 3 0 3 - 0 - 1 1 3 号

10.000 m 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
自由勾配側溝 昼間 L 2 0 0 0 2 0 0 0 k g 以下 制約無	10.000	m			
側溝 (VS400*1300 歩道用)	5.000	個			
生コンクリート	0.721	m <sup>3</sup>			
碎石 RB-40	1.404	m <sup>3</sup>			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合計					
			単位当り		

条件名称	入力値	入力名称
J 0 1 夜間作業の有無	1	無し
J 0 2 規格・仕様区分	2	L=2000mm 1000超え2000kg/個以下
J 0 3 時間的制約の有無	1	無し
J 0 4 基礎コンクリートの種類	3	生コンクリート (各種)
J 0 5 基礎コンクリート設計数量 (実数入力)	0.68	0.68 m <sup>3</sup> /10m
J 0 6 基礎碎石施工の有無	1	有り
J 0 7 基礎碎石の種類	6	碎石 (各種)
J 0 8 基礎碎石設計数量 (実数入力)	1.17	1.17 m <sup>3</sup> /10m
J 0 9 底部コンクリートの種類	3	生コンクリート (各種)
J 1 0 底部コンクリート設計数量 (実数入力)	0	0 m <sup>3</sup> /10m

第 0017 号 代価表 自由勾配側溝

第 0 2 - 0 1 - 3 0 3 - 0 - 1 1 3 号

10.000 m 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
自由勾配側溝 昼間 L 2 0 0 0 2 0 0 0 k g 以下 制約無	10.000	m			
側溝 (VS400*1400 歩道用)	5.000	個			
生コンクリート	0.721	m <sup>3</sup>			
碎石 RB-40	1.404	m <sup>3</sup>			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合計					
			単位当り		

条件名称	入力値	入力名称
J 0 1 夜間作業の有無	1	無し
J 0 2 規格・仕様区分	2	L=2000mm 1000超え2000kg/個以下
J 0 3 時間的制約の有無	1	無し
J 0 4 基礎コンクリートの種類	3	生コンクリート (各種)
J 0 5 基礎コンクリート設計数量 (実数入力)	0.68	0.68 m <sup>3</sup> /10m
J 0 6 基礎碎石施工の有無	1	有り
J 0 7 基礎碎石の種類	6	碎石 (各種)
J 0 8 基礎碎石設計数量 (実数入力)	1.17	1.17 m <sup>3</sup> /10m
J 0 9 底部コンクリートの種類	3	生コンクリート (各種)
J 1 0 底部コンクリート設計数量 (実数入力)	0	0 m <sup>3</sup> /10m

第 0018 号 代価表 自由勾配側溝

第 0 2 - 0 1 - 3 0 3 - 0 - 1 1 3 号

10.000 m 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
自由勾配側溝 昼間 L 2 0 0 0 2 0 0 0 k g 以下 制約無	10.000	m			
側溝 (VS400*1500 歩道用)	5.000	個			
生コンクリート	0.721	m <sup>3</sup>			
碎石 RB-40	1.404	m <sup>3</sup>			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合計					
			単位当り		

条件名称	入力値	入力名称
J 0 1 夜間作業の有無	1	無し
J 0 2 規格・仕様区分	2	L=2000mm 1000超え2000kg/個以下
J 0 3 時間的制約の有無	1	無し
J 0 4 基礎コンクリートの種類	3	生コンクリート (各種)
J 0 5 基礎コンクリート設計数量 (実数入力)	0.68	0.68 m <sup>3</sup> /10m
J 0 6 基礎碎石施工の有無	1	有り
J 0 7 基礎碎石の種類	6	碎石 (各種)
J 0 8 基礎碎石設計数量 (実数入力)	1.17	1.17 m <sup>3</sup> /10m
J 0 9 底部コンクリートの種類	3	生コンクリート (各種)
J 1 0 底部コンクリート設計数量 (実数入力)	0	0 m <sup>3</sup> /10m

第 0019 号 代価表 長尺U字溝(車道用・スラグ入り含む)[土木工事標準単価]

第 0 2 - 0 1 - 3 0 3 - 0 - 1 1 3 号

10.000 m 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
U型側溝 昼間 L 2 0 0 0 1 0 0 0 k g 以下 制約無	10.000	m			
長尺U字溝 車道用 KUR-400×400	5.000	本			
再生クラッシャーラン RB-40	0.780	m <sup>3</sup>			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合計					
			単位当り		

	条件名称	入力値	入力名称
J 0 1	作業区分	1	据付
J 0 2	U字側溝種類	6	KUR400*400
J 0 3	夜間作業の有無	2	無
J 0 4	時間的制約の有無	1	無し
J 0 5	施工箇所による補正	1	無
J 0 6	基礎碎石施工の有無	1	有
J 0 7	基礎碎石の種類	4	再生クラッシャーラン RB-40
J 0 8	基礎碎石設計数量	0.65	0.65 m <sup>3</sup> /10m

第 0020 号 代価表 自由勾配側溝

第 0 2 - 0 1 - 3 0 3 - 0 - 1 1 3 号

10.000 m 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
自由勾配側溝 昼間 L 2 0 0 0 1 0 0 0 k g 以下 制約無	10.000	m			
側溝 VS(400*500 車道用)	5.000	個			
生コンクリート	0.678	m <sup>3</sup>			
碎石 RB-40	0.888	m <sup>3</sup>			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合計					
			単位当り		

	条件名称	入力値	入力名称
J 0 1	夜間作業の有無	1	無し
J 0 2	規格・仕様区分	1	L=2000mm 1000kg/個以下
J 0 3	時間的制約の有無	1	無し
J 0 4	基礎コンクリートの種類	3	生コンクリート (各種)
J 0 5	基礎コンクリート設計数量 (実数入力)	0.64	0.64 m <sup>3</sup> /10m
J 0 6	基礎碎石施工の有無	1	有り
J 0 7	基礎碎石の種類	6	碎石 (各種)
J 0 8	基礎碎石設計数量 (実数入力)	0.74	0.74 m <sup>3</sup> /10m
J 0 9	底部コンクリートの種類	3	生コンクリート (各種)
J 1 0	底部コンクリート設計数量 (実数入力)	0	0 m <sup>3</sup> /10m

第 0021 号 代価表 自由勾配側溝

第 0 2 - 0 1 - 3 0 3 - 0 - 1 1 3 号

10.000 m 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
自由勾配側溝 昼間 L 2 0 0 0 1 0 0 0 k g 以下 制約無	10.000	m			
側溝 VS(400*600 車道用)	5.000	個			
生コンクリート	0.678	m <sup>3</sup>			
碎石 RB-40	1.332	m <sup>3</sup>			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合計					
			単位当り		

	条件名称	入力値	入力名称
J 0 1	夜間作業の有無	1	無し
J 0 2	規格・仕様区分	1	L=2000mm 1000kg/個以下
J 0 3	時間的制約の有無	1	無し
J 0 4	基礎コンクリートの種類	3	生コンクリート (各種)
J 0 5	基礎コンクリート設計数量 (実数入力)	0.64	0.64 m <sup>3</sup> /10m
J 0 6	基礎碎石施工の有無	1	有り
J 0 7	基礎碎石の種類	6	碎石 (各種)
J 0 8	基礎碎石設計数量 (実数入力)	1.11	1.11 m <sup>3</sup> /10m
J 0 9	底部コンクリートの種類	3	生コンクリート (各種)
J 1 0	底部コンクリート設計数量 (実数入力)	0	0 m <sup>3</sup> /10m

第 0022 号 代価表 自由勾配側溝

第 0 2 - 0 1 - 3 0 3 - 0 - 1 1 3 号

10.000 m 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
自由勾配側溝 昼間 L 2 0 0 0 1 0 0 0 k g 以下 制約無	10.000	m			
側溝 VS(400*700 車道用)	5.000	個			
生コンクリート	0.678	m <sup>3</sup>			
碎石 RB-40	1.332	m <sup>3</sup>			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合計					
			単位当り		

	条件名称	入力値	入力名称
J 0 1	夜間作業の有無	1	無し
J 0 2	規格・仕様区分	1	L=2000mm 1000kg/個以下
J 0 3	時間的制約の有無	1	無し
J 0 4	基礎コンクリートの種類	3	生コンクリート (各種)
J 0 5	基礎コンクリート設計数量 (実数入力)	0.64	0.64 m <sup>3</sup> /10m
J 0 6	基礎碎石施工の有無	1	有り
J 0 7	基礎碎石の種類	6	碎石 (各種)
J 0 8	基礎碎石設計数量 (実数入力)	1.11	1.11 m <sup>3</sup> /10m
J 0 9	底部コンクリートの種類	3	生コンクリート (各種)
J 1 0	底部コンクリート設計数量 (実数入力)	0	0 m <sup>3</sup> /10m



第 0023 号 代価表 自由勾配側溝

第 0 2 - 0 1 - 3 0 3 - 0 - 1 1 3 号

10.000 m 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
自由勾配側溝 昼間 L 2 0 0 0 1 0 0 0 k g 以下 制約無	10.000	m			
側溝 VS(500*700 車道用)	5.000	個			
生コンクリート	0.784	m <sup>3</sup>			
碎石 RB-40	1.512	m <sup>3</sup>			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合計					
			単位当り		

	条件名称	入力値	入力名称
J 0 1	夜間作業の有無	1	無し
J 0 2	規格・仕様区分	1	L=2000mm 1000kg/個以下
J 0 3	時間的制約の有無	1	無し
J 0 4	基礎コンクリートの種類	3	生コンクリート (各種)
J 0 5	基礎コンクリート設計数量 (実数入力)	0.74	0.74 m <sup>3</sup> /10m
J 0 6	基礎碎石施工の有無	1	有り
J 0 7	基礎碎石の種類	6	碎石 (各種)
J 0 8	基礎碎石設計数量 (実数入力)	1.26	1.26 m <sup>3</sup> /10m
J 0 9	底部コンクリートの種類	3	生コンクリート (各種)
J 1 0	底部コンクリート設計数量 (実数入力)	0	0 m <sup>3</sup> /10m

第 0024 号 代価表 コンクリート

施工P(機0.00%, 労31.82%, 材68.18%, 市0.00%)

第 0 2 - 0 1 - 3 0 3 - 0 - 1 1 3 号

1.000 m3 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
普通作業員	14.900	%			R1
特殊作業員	8.390	%			R2
世話役	6.320	%			R3
生コンクリート 18-8-25 (20) 高炉	68.180	%			Z1
			(標準単価 積算単価		)

	条件名称	入力値	入力名称
J 0 1	構造物種別	1	無筋・鉄筋構造物
J 0 2	打設工法	4	人力打設
J 0 3	コンクリート規格	41	18-8-25 (高炉)
J 0 5	養生工の種類	2	一般養生
J 0 7	現場内小運搬の有無	2	無し
J 1 3	費用の内訳	1	全ての費用

第 0025 号 代価表 コンクリート側溝蓋(横断用)(県規格)[土木工事標準単価]

第 0 2 - 0 1 - 3 0 3 - 0 - 1 1 3 号

100.000

枚 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
蓋版コンクリート・鋼製 昼間 170kg以下 制約無	100.000	枚			
現場打側溝用および長尺U字溝用蓋 横断用 IR-400	100.000	枚			
合計					
			単位当り		

	条件名称	入力値	入力名称
J 0 1	作業区分	1	据付
J 0 2	蓋版の種類	3	IR-400
J 0 3	夜間作業の有無	2	無
J 0 4	時間的制約の有無	1	無し
J 0 5	施工箇所による補正	1	無

第 0026 号 代価表 コンクリート側溝蓋(歩道用)(県規格)[土木工事標準単価]

第 0 2 - 0 1 - 3 0 3 - 0 - 1 1 3 号

100.000

枚 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
蓋版コンクリート・鋼製 昼間 170kg以下 制約無	100.000	枚			
現場打側溝用および長尺U字溝用蓋 歩道用 IS-400	100.000	枚			
合計					
			単位当り		

	条件名称	入力値	入力名称
J 0 1	作業区分	1	据付
J 0 2	蓋版の種類	3	IS-400
J 0 3	夜間作業の有無	2	無
J 0 4	時間的制約の有無	1	無し
J 0 5	施工箇所による補正	1	無

第 0027 号 代価表 自由勾配側溝蓋(車道用)[土木工事標準単価]

第 0 2 - 0 1 - 3 0 3 - 0 - 1 1 3 号

100.000

枚 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
蓋版コンクリート・鋼製 昼間 170kg以下 制約無	100.000	枚			
自由勾配側溝用蓋 500用(車道用) L=500	100.000	枚			
合計					
			単位当り		

	条件名称	入力値	入力名称
J 0 1	作業区分	1	据付
J 0 2	蓋版の種類	3	500用(車道用)L=500
J 0 3	夜間作業の有無	2	無
J 0 4	時間的制約の有無	1	無し
J 0 5	施工箇所による補正	1	無

第 0028 号 代価表 鋼鉄製蓋布設(長尺U字溝)(T25)[土木工事標準単価]

第 0 2 - 0 1 - 3 0 3 - 0 - 1 1 3 号

100.000

枚 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
蓋版コンクリート・鋼製 昼間 170kg以下 制約無	100.000	枚			
鋼鉄製側溝蓋 (長尺U字溝用) T-25 400用(IH0-3)	100.000	枚			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合計					
			単位当り		

	条件名称	入力値	入力名称
J 0 1	作業区分	1	据付
J 0 2	蓋版の種類	3	T-25 400用
J 0 3	夜間作業の有無	2	無
J 0 4	時間的制約の有無	1	無し
J 0 5	施工箇所による補正	1	無

第 0029 号 代価表 鋼鉄製蓋布設(長尺U字溝)(T25)[土木工事標準単価]

第 0 2 - 0 1 - 3 0 3 - 0 - 1 1 3 号

100.000

枚 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
蓋版コンクリート・鋼製 昼間 170kg以下 制約無	100.000	枚			
鋼鉄製側溝蓋 (長尺U字溝用) T-25 500用(IH0-5)	100.000	枚			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合計					
			単位当り		

	条件名称	入力値	入力名称
J 0 1	作業区分	1	据付
J 0 2	蓋版の種類	5	T-25 500用
J 0 3	夜間作業の有無	2	無
J 0 4	時間的制約の有無	1	無し
J 0 5	施工箇所による補正	1	無

第 0030 号 代価表 鋼鉄製蓋布設(長尺U字溝)(T14)[土木工事標準単価]

第 0 2 - 0 1 - 3 0 3 - 0 - 1 1 3 号

100.000

枚 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
蓋版コンクリート・鋼製 昼間 170kg以下 制約無	100.000	枚			
鋼鉄製側溝蓋(長尺U字溝用) T-14 400用	100.000	枚			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合計					
			単位当り		

	条件名称	入力値	入力名称
J 0 1	作業区分	1	据付
J 0 2	蓋版の種類	3	T-14 400用
J 0 3	夜間作業の有無	2	無
J 0 4	時間的制約の有無	1	無し
J 0 5	施工箇所による補正	1	無



第 0031 号 代価表 フレキャスト集水桝

施工P(機10.98%, 労86.02%, 材3.00%, 市0.00%)

第02-01-303-0-113号

1.000 基 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
バックホウ（クローラ）〔標準・クレーン機能付き〕 山積0.45m3（平積0.35m3）2.9t吊	8.580	%			K1
普通作業員	26.240	%			R1
運転手（特殊）	23.230	%			R2
世話役	13.450	%			R3
特殊作業員	4.290	%			R4
軽油 1.2号	2.350	%			Z1
			(標準単価 積算単価)		)

	条件名称	入力値	入力名称
J 0 1	作業区分	1	据付
J 0 2	製品質量 (kg/基)	7	1200kgを超え1600kg以下
J 0 3	基礎碎石の有無	1	有り
J 0 4	費用の内訳	1	全ての費用

第 0032 号 代価表 フレキャスト集水桝

施工P(機9.89%, 労88.25%, 材1.86%, 市0.00%)

第02-01-303-0-113号

1.000 基 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
バックホウ（クローラ）〔標準・クレーン機能付き〕 山積0.28m <sup>3</sup> （平積0.2m <sup>3</sup> ）1.7t吊	7.980	%			K1
普通作業員	29.710	%			R1
運転手（特殊）	23.920	%			R2
世話役	12.690	%			R3
特殊作業員	4.860	%			R4
軽油 1.2号	1.500	%			Z1
			(標準単価 積算単価)		)

	条件名称	入力値	入力名称
J 0 1	作業区分	1	据付
J 0 2	製品質量 (kg/基)	6	800kgを超え1200kg以下
J 0 3	基礎碎石の有無	1	有り
J 0 4	費用の内訳	1	全ての費用

第 0033 号 代価表 プレキャスト集水桝

施工P(機8.44%, 労89.25%, 材2.31%, 市0.00%)

第02-01-303-0-113号

1.000 基 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
バックホウ（クローラ）〔標準・クレーン機能付き〕 山積0.45m3（平積0.35m3）2.9t吊	6.600	%			K1
普通作業員	31.710	%			R1
運転手（特殊）	17.860	%			R2
世話役	14.580	%			R3
特殊作業員	5.590	%			R4
軽油 1.2号	1.810	%			Z1
			(標準単価 積算単価		)

	条件名称	入力値	入力名称
J 0 1	作業区分	1	据付
J 0 2	製品質量 (kg/基)	9	2200kgを超え2800kg以下
J 0 3	基礎碎石の有無	1	有り
J 0 4	費用の内訳	1	全ての費用

第 0034 号 代価表 プレキャスト集水桝(材料費)

施工P(機0.00%, 労0.00%, 材100.00%, 市0.00%)

第02-01-303-0-113号

1.000 基 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
集水桝 (700*700*1000)	100.000	%			Z1
			(標準単価 積算単価)		)

条件名称

入力値

入力名称

第 0035 号 代価表 プレキャスト集水桝(材料費)

施工P(機0.00%, 労0.00%, 材100.00%, 市0.00%)

第 0 2 - 0 1 - 3 0 3 - 0 - 1 1 3 号

1.000 基 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
集水桝 (600*600*850)	100.000	%			Z1
			(標準単価 積算単価)		)
<div>条件名称</div> <div>入力値</div> <div>入力名称</div>					

第 0036 号 代価表 プレキャスト集水桝(材料費)

施工P(機0.00%, 労0.00%, 材100.00%, 市0.00%)

第02-01-303-0-113号

1.000 基 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
集水桝 (800*800*1600)	100.000	%			Z1
			(標準単価 積算単価)		)

条件名称

入力値

入力名称

第 0037 号 代価表 プレキャスト集水桝(材料費)

施工P(機0.00%, 労0.00%, 材100.00%, 市0.00%)

第02-01-303-0-113号

1.000 基 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
集水桝 (800*800*1800)	100.000	%			Z1
			(標準単価 積算単価)		)

条件名称

入力値

入力名称

第 0038 号 代価表 プレキャスト集水桝(材料費)

施工P(機0.00%, 労0.00%, 材100.00%, 市0.00%)

第02-01-303-0-113号

1.000 基 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
集水桝 (800*800*1350)	100.000	%			Z1
			(標準単価 積算単価)		)
<div>条件名称</div> <div>入力値</div> <div>入力名称</div>					



第 0039 号 代価表 プレキャスト集水桝(材料費)

施工P(機0.00%, 労0.00%, 材100.00%, 市0.00%)

第02-01-303-0-113号

1.000 基 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
集水桝 (600*600*800)	100.000	%			Z1
			(標準単価 積算単価)		)

条件名称

入力値

入力名称

第 0040 号 代価表 舗装版切断

施工P(機6.42%, 労53.37%, 材40.21%, 市0.00%)

第02-01-303-0-113号

1.000 m 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 切削深20cm級	4.340	%			K1
特殊作業員	18.480	%			R1
世話役	9.590	%			R2
普通作業員	8.000	%			R3
コンクリートカッタ (ブレード) 径22インチ	37.360	%			Z1
ガソリン レギュラー	1.930	%			Z2
			(標準単価 積算単価)		)

条件名称	入力値	入力名称
J 0 1 舗装版種別	1	アスファルト舗装版
J 0 2 アスファルト舗装版厚	1	15cm以下
J 0 5 費用の内訳	1	全ての費用

第 0041 号 代価表 舗装版破碎

施工P(機10.10%, 労81.87%, 材8.03%, 市0.00%)

第02-01-303-0-113号

1.000 m2 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
バックホウ（クローラ）〔標準〕 山積0.45m3（平積0.35m3）	10.100	%			K1
世話役	29.500	%			R1
運転手（特殊）	27.770	%			R2
普通作業員	24.600	%			R3
軽油 1.2号	8.030	%			Z1
			(標準単価 積算単価		)

条件名称	入力値	入力名称
J 0 1 舗装版種別	1	アスファルト舗装版
J 0 2 障害等の有無	1	無し
J 0 3 騒音振動対策	1	不要
J 0 4 舗装版厚	4	15cm以下
J 0 6 積込作業の有無	1	有り
J 0 7 費用の内訳	1	全ての費用

第 0042 号 代価表 舗装版破碎積込

施工P(機5.64%, 労91.81%, 材2.55%, 市0.00%)

第 0 2 - 0 1 - 3 0 3 - 0 - 1 1 3 号

1.000 m2 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
バックホウ（クローラ）〔超小旋回型・クレーン機能付き〕 山積0.28m <sup>3</sup> （平積0.2m <sup>3</sup> ） 1.7t吊	5.640	%			K1
普通作業員	53.710	%			R1
世話役	22.960	%			R2
運転手（特殊）	15.140	%			R3
軽油 1.2号	2.550	%			Z1
			(標準単価 積算単価)		)

条件名称

入力値

入力名称

第 0043 号 代価表 殻運搬

施工P(機48.90%, 労36.46%, 材14.64%, 市0.00%)

第02-01-303-0-113号

1.000 m3 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10t積級	48.900	%			K1
運転手 (一般)	36.460	%			R1
軽油 1.2号	14.640	%			Z1
			(標準単価 積算単価)		)

条件名称	入力値	入力名称
J01 殻発生作業	2	舗装版破碎
J02 積込工法区分	4	機械 (騒音対策不要、厚15cm以下)
J03 DID区間の有無	1	無し
J10 運搬距離 (km) (DID区間無)	5	11.5km以下
J16 費用の内訳	1	全ての費用

第 0044 号 代価表 下層路盤(歩道部)

施工P(機6.39%, 労69.63%, 材23.98%, 市0.00%)

第02-01-303-0-113号

1.000 m2 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
小型バックホウ（クローラ）〔標準〕 山積0.11m <sup>3</sup> （平積0.08m <sup>3</sup> ）	3.310	%			K1
振動ローラ（舗装用）〔搭乗・コンバインド式〕 運転質量3～4t	2.900	%			K2
普通作業員	29.260	%			R1
運転手（特殊）	24.600	%			R2
特殊作業員	13.750	%			R3
再生クラッシャーラン RC-40	22.040	%			Z1
軽油 1.2号	1.890	%			Z2
			(標準単価 積算単価)		)

条件名称	入力値	入力名称
J 0 1 全仕上り厚（実数入力）	100	100 mm
J 0 2 施工区分	1	1層施工
J 0 3 材料	6	再生クラッシャーラン RC-40
J 0 4 費用の内訳	1	全ての費用

第 0045 号 代価表 下層路盤(歩道部)

施工P(機6.05%, 労66.00%, 材27.95%, 市0.00%)

第02-01-303-0-113号

1.000 m2 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
小型バックホウ（クローラ）〔標準〕 山積0.11m <sup>3</sup> （平積0.08m <sup>3</sup> ）	3.130	%			K1
振動ローラ（舗装用）〔搭乗・コンバインド式〕 運転質量3～4t	2.750	%			K2
普通作業員	27.740	%			R1
運転手（特殊）	23.310	%			R2
特殊作業員	13.030	%			R3
再生クラッシャーラン RC-40	26.110	%			Z1
軽油 1.2号	1.790	%			Z2
			(標準単価 積算単価)		)

	条件名称	入力値	入力名称
J 0 1	全仕上り厚（実数入力）	270	270 mm
J 0 2	施工区分	2	2層施工
J 0 3	材料	6	再生クラッシャーラン RC-40
J 0 4	費用の内訳	1	全ての費用

第 0046 号 代価表 下層路盤(歩道部)

施工P(機6.05%, 労66.00%, 材27.95%, 市0.00%)

第02-01-303-0-113号

1.000 m2 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
小型バックホウ（クローラ）〔標準〕 山積0.11m <sup>3</sup> （平積0.08m <sup>3</sup> ）	3.130	%			K1
振動ローラ（舗装用）〔搭乗・コンバインド式〕 運転質量3～4t	2.750	%			K2
普通作業員	27.740	%			R1
運転手（特殊）	23.310	%			R2
特殊作業員	13.030	%			R3
再生クラッシャーラン RC-40	26.110	%			Z1
軽油 1.2号	1.790	%			Z2
			(標準単価 積算単価)		)

	条件名称	入力値	入力名称
J 0 1	全仕上り厚（実数入力）	250	250 mm
J 0 2	施工区分	2	2層施工
J 0 3	材料	6	再生クラッシャーラン RC-40
J 0 4	費用の内訳	1	全ての費用



第 0047 号 代価表 表層(歩道部)

施工P(機0.54%, 労48.56%, 材50.90%, 市0.00%)

第02-01-303-0-113号

1.000 m2 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
振動ローラ（舗装用）〔ハンドガイド式〕 運転質量0.5～0.6t	0.370	%			K1
振動コンパクタ〔前進型〕 機械質量40～60kg	0.090	%			K2
特殊作業員	19.150	%			R1
普通作業員	16.670	%			R2
世話役	4.990	%			R3
再生アスファルト混合物 再生粗粒度AS混合物（20）	45.020	%			Z1
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	5.750	%			Z2
ガソリン レギュラー	0.070	%			Z3
軽油 1.2号	0.040	%			Z4
			(標準単価 積算単価)		)

条件名称	入力値	入力名称
J01 平均幅員	1	1.4m未満（仕上厚50mm以下）
J02 1層当平均仕上厚 50mm以下	30	30 mm
J05 材料	12	再生粗粒度アスファルト混合物（20）
J06 瀝青材料種類	2	プライムコート PK-3
J07 費用の内訳	1	全ての費用

第 0048 号 代価表 表層(歩道部)

施工P(機0.54%, 労48.56%, 材50.90%, 市0.00%)

第02-01-303-0-113号

1.000 m2 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
振動ローラ（舗装用）〔ハンドガイド式〕 運転質量0.5～0.6t	0.370	%			K1
振動コンパクタ〔前進型〕 機械質量40～60kg	0.090	%			K2
特殊作業員	19.150	%			R1
普通作業員	16.670	%			R2
世話役	4.990	%			R3
再生アスファルト混合物 再生密粒度AS混合物（20）	45.020	%			Z1
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	5.750	%			Z2
ガソリン レギュラー	0.070	%			Z3
軽油 1.2号	0.040	%			Z4
			(標準単価 積算単価)		)

条件名称	入力値	入力名称
J 0 1 平均幅員	1	1.4m未満（仕上厚50mm以下）
J 0 2 1層当平均仕上厚 50mm以下	50	50 mm
J 0 5 材料	10	再生密粒度アスファルト混合物（20）
J 0 6 瀝青材料種類	2	プライムコート PK-3
J 0 7 費用の内訳	1	全ての費用

# 数量計算書

## 小規模排水路

(車道側)

路線延長: 202.8 m

### 水路断面

側溝400×400:	23.4 m
自由勾配側溝500×700:	4.0 m
自由勾配側溝400×500-700:	172.8 m

# 元設計数量総括表

設計書名：市道A0113号線  
流末排水路工事

事業区分：道路新設・改築  
工事区分：道路改良

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更出来高 数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
排水構造物工										
	作業土工			式	1	1				
		床掘 (E1)	平均施工幅1m以上2m未満 (障害無し)	m3	227.3	230				
		埋戻 (R1)	最大埋戻幅1m未満	m3	96.2	100				
		基面整正		m <sup>2</sup>	146.0	146				
		残土処分		m3	120.4	120				
	側溝工			式	1	1				
		側溝	車道用 400×400 L=2.0m/本、W=772kg	m	23.4	23				
		自由勾配側溝	車道用 500×700 L=2.0m/本、W=869kg	m	4.0	4				
			車道用 400×500 L=2.0m/本、W=662kg	m	20.0	20				
			車道用 400×600 L=2.0m/本、W=729kg	m	77.1	77				

## 元設計数量総括表

設計書名：市道A0113号線  
流末排水路工事

事業区分：道路新設・改築  
工事区分：道路改良

[illegible]

# 元設計数量総括表

設計書名：市道A0113号線  
流末排水路工事

事業区分：道路新設・改築  
工事区分：道路改良

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更出来高 数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
舗装工				式	1	1				
	アスファルト舗装工	(仮復旧)		式	1	1				
		表層	再生粗粒度アスコン(20)・ t=3cm(W=1.4m以下)	m2	99.5	100				
		路盤	再生碎石・RC-40・t=27cm	m2	99.5	100				
舗装撤去工				式	1	1				
	アスファルト舗装撤去工			式	1	1				
		舗装版切断工	As t=5cm	m	203.4	203				
		舗装版取壊工	As t=5cm	m2	233.6	234				
		Asガラ運搬工		m3	11.7	12				
		Asガラ処分工		t	27.5	28				

## 元設計数量総括表

設計書名：市道A0113号線  
流末排水路工事

事業区分：道路新設・改築  
工事区分：道路改良

[illegible]

# 工種数量総括表

設計書名：市道A0113号線  
流末排水路工事

事業区分：道路新設・改築  
工事区分：道路改良

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘 要
排水構造物工				式		1		
	作業土工			式		1		
		床掘 (E1)	平均施工幅1m以上2m未満 (障害無し)	m3		227.3		
		埋戻 (R1)	最大埋戻幅4m未満	m3		96.2		
		残土処分		m3		120.4		
	側溝工			式		1.0		
		側溝	車道用 400×400 L=2.0m/本、W=772kg	m		23.4		
		自由勾配側溝	車道用 500×700 L=2.0m/本、W=869kg	m		4.0		
			車道用 400×500 L=2.0m/本、W=662kg	m		20.0		
			車道用 400×600 L=2.0m/本、W=729kg	m		77.1		
			車道用 400×700 L=2.0m/本、W=796kg	m		75.7		
		調整コンクリート	F18-8-25BB	m3		9		
		コンクリート蓋	車道 400用 L=0.5m/枚、W=82kg	枚		182		
			車道 500用 L=0.5m/枚、W=111kg	枚		2		
	集水桝工			式		1		



工種数量総括表

設計書名：市道A0113号線  
流末排水路工事

事業区分：道路新設・改築  
工事区分：道路改良

[illegible]

## 数量集計表

種 別：作業土工

規格：

[illegible]

平均断面体積計算表

種 別：掘削工  
ブロック：素掘り  
区 分：本線  
細 別：掘削  
規 格：

測 点	距 離(m)	床掘り			埋戻し			摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
B. P+10. 00	—	1. 37	—	—	0. 55	—	—	
B. P+14. 50	4. 500	1. 37	1. 37	6. 2	0. 55	0. 55	2. 5	(BP+10. 0を引用)
B. P+14. 50	—	1. 23	—	—	0. 53	—	—	(No. 1を引用)
No. 1	5. 500	1. 23	1. 23	6. 8	0. 53	0. 53	2. 9	
No. 2	20. 000	1. 23	1. 23	24. 6	0. 53	0. 53	10. 6	
IP. 1	13. 958	1. 23	1. 23	17. 2	0. 53	0. 53	7. 4	
No. 3	6. 042	1. 23	1. 23	7. 4	0. 53	0. 53	3. 2	
No. 4	20. 000	1. 11	1. 17	23. 4	0. 48	0. 51	10. 2	
No. 5	20. 000	0. 96	1. 04	20. 8	0. 39	0. 44	8. 8	
No. 6	20. 000	1. 12	1. 04	20. 8	0. 47	0. 43	8. 6	
No. 7	20. 000	1. 22	1. 17	23. 4	0. 53	0. 50	10. 0	
IP. 2	3. 677	1. 23	1. 23	4. 5	0. 53	0. 53	1. 9	
No. 8	16. 323	1. 11	1. 17	19. 1	0. 47	0. 50	8. 2	
IP. 3	7. 934	1. 11	1. 11	8. 8	0. 47	0. 47	3. 7	
No. 9	12. 066	1. 11	1. 11	13. 4	0. 47	0. 47	5. 7	
No. 9+8. 36	8. 360	1. 11	1. 11	9. 3	0. 47	0. 47	3. 9	(No. 9を引用)
IP. 4	7. 982	0. 85	0. 98	7. 8	0. 44	0. 46	3. 7	
No. 10	3. 658	0. 84	0. 85	3. 1	0. 30	0. 37	1. 4	
IP. 5	3. 956	0. 83	0. 84	3. 3	0. 26	0. 28	1. 1	
IP. 6	7. 016	0. 85	0. 84	5. 9	0. 27	0. 27	1. 9	
No. 10+12. 792	1. 820	0. 85	0. 85	1. 5	0. 27	0. 27	0. 5	(IP6を引用)
小 計	202. 792			227. 3			96. 2	
合 計	202. 792			227. 3			96. 2	

# 一般計算書

種別：作業土工  
ブロック：  
区分：基面整正

細別／規格	算式／図	数量
自由勾配側溝 車道用 500×700	0.840*4.0	3.36 m <sup>2</sup>
自由勾配側溝 車道用 400×500	0.740*20.0	14.80 m <sup>2</sup>
自由勾配側溝 車道用 400×600	0.740*77.1	53.97 m <sup>2</sup>
自由勾配側溝 車道用 400×700	0.740*75.7	56.02 m <sup>2</sup>
側溝 車道用 400×400	0.650*23.4	15.21 m <sup>2</sup>
1号集水桝 プレキャスト 700*700*850	1.20*1.20	1.44 m <sup>2</sup>
2号集水桝 プレキャスト 600*600*700	1.10*1.10	1.21 m <sup>2</sup>
合　計		146.01 m <sup>2</sup>

## 数量集計表

種 別：残土処理工

規格：

[illegible]

# 一般計算書

種 別：残土処理工  
ブロック：  
区 分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
残土処理	合計 $V = 227.3 - 96.2 \times 1 / 0.9 = 120.4$	120.4 m3

## 数量集計表

種 別：側溝工

規格：

[illegible]

# 一般計算書

種別：側溝工  
ブロック：  
区分：KUR400×400

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
側溝 車道用 400×400 コンクリート蓋	L=23.36m	23.4 m
車道用 400用		43 枚
グレーチング蓋 車道用 400用		2 枚



# 一般計算書

種 別：側溝工  
ブロック：  
区 分：自由勾配側溝

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
自由勾配側溝 車道用 500×700	L=4.0m	4.0 m
調整コンクリート	$V = (0.150 + 0.146) / 2 \times 0.50 \times 4.00 = 0.296$	0.3 m3
コンクリート蓋 車道用 500用	N=2枚	2 枚
グレーチング蓋 車道用 500用	N=1枚	1 枚

# 一般計算書

種 別：側溝工  
 ブロック：  
 区 分：自由勾配側溝

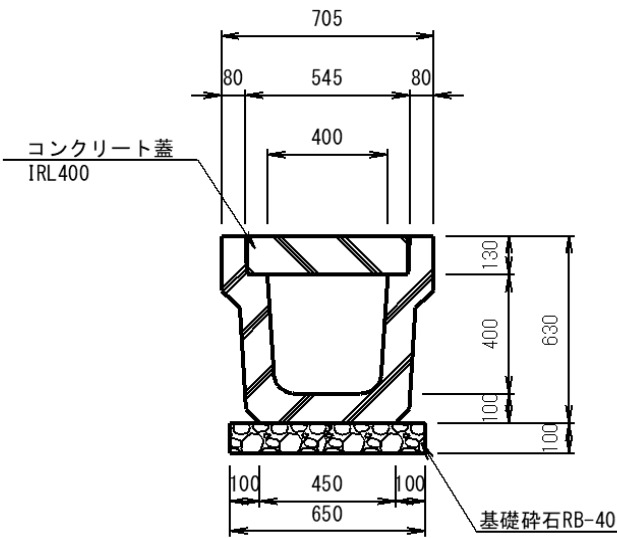
細別／規格	算 式 / 図	数 量
自由勾配側溝 車道用 400×500	L=20.000m	20.0 m
自由勾配側溝 車道用 400×600	L=18.000+30.000+9.116+19.979=77.095m	77.1 m
自由勾配側溝 車道用 400×700	L=38.934+15.833+5.833+15.115=75.715m	75.7 m
調整コンクリート F18-8-25BB	$V=(0.123+0.082)/2 \times 0.40 \times 38.934=1.596$ $V=(0.082+0.156)/2 \times 0.40 \times 15.833=0.754$ $V=(0.056+0.154)/2 \times 0.40 \times 18.000=0.756$ $V=(0.054+0.052)/2 \times 0.40 \times 20.00=2.296$ $V=(0.152+0.05)/2 \times 0.40 \times 30.000=1.212$ $V=(0.150+0.105)/2 \times 0.40 \times 5.833=0.297$ $V=(0.105+0.150)/2 \times 0.40 \times 15.115=0.771$ $V=(0.050+0.079)/2 \times 0.40 \times 9.116=0.235$ $V=(0.079+0.194)/2 \times 0.40 \times 15.115=0.825$ 合計 $V=1.598+0.754+0.756+2.296+1.212+0.297+0.771+0.235+0.825=8.742\text{m}^3$	8.7 m <sup>3</sup>
コンクリート蓋 車道用 400用	2+36+1+2+14+18+20+2+1+14+8+1+1+16+2+1=139	139 枚
グレーチング蓋 車道用 400用		17 枚

単位数量計算書

細 別：側溝  
規 格：車道用KUR 400×400

10.0 m当り

略 図

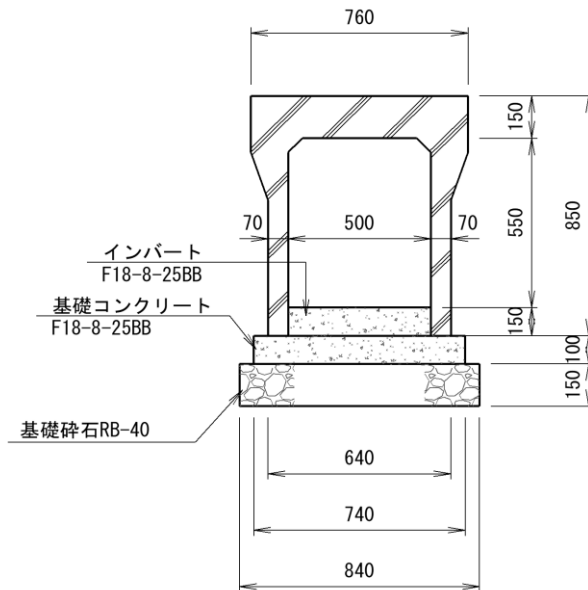


材料／規格	算 式	数 量
側溝	L=2.0m/本 参考重量 772kg/本	
KUR400×400		5.000 本
基礎碎石	$0.65 \times 0.10 \times 10.0 = 0.650$	
RB-40 t=10cm		0.650 m3
基面整正	$0.65 \times 10.0 = 6.500$	
人力		6.500 m2

# 單位數量計算書

細別：自由勾配側溝  
規格：車道用 500×700

10.0 m当り



材料／規格	算 式	数 量
自由勾配側溝 500×700 基礎碎石	L=2.0m/本 参考重量 869kg/本	5.000 本
RB-40 t=15cm	$0.84 \times 0.15 \times 10.0 = 1.260$	1.260 m3
基面整正 人力	$0.84 \times 10.0 = 8.400$	8.400 m2
基礎コンクリート F18-8-25BB 無筋・人力	$0.74 \times 0.10 \times 10.0 = 0.740$	0.740 m3
型枠工 均し	$0.10 \times 2 \times 10.0 = 2.000$	2.000 m2

単位数量計算書

細 別：自由勾配側溝  
規 格：車道用 400×500

10.0 m当り

略 図

寸 法 表

呼び名 (a×c)	参考重量 (kg)	寸 法(mm)		
		H	d	e
400 × 500	662	630	130	70
× 600	729	730		
× 700	796	830		

※400×500の基礎砕石厚:t=10cm

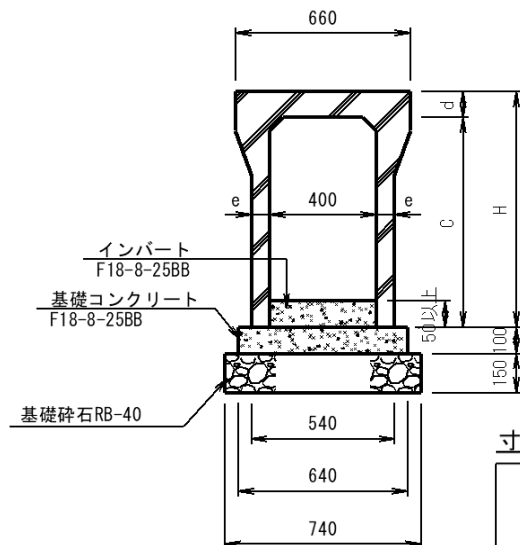
材料／規格	算 式	数 量
自由勾配側溝	L=2.0m/本 参考重量 630kg/本	
400×500 基礎砕石		5.000 本
RB-40 t=10cm	$0.74 \times 0.10 \times 10.0 = 0.74$	0.740 m3
基面整正 人力	$0.74 \times 10.0 = 7.400$	7.400 m2
基礎コンクリート F18-8-25BB 無筋・人力	$0.64 \times 0.10 \times 10.0 = 0.640$	0.640 m3
型枠工 均し	$0.10 \times 2 \times 10.0 = 2.000$	2.000 m2

# 單位數量計算書

細 別：自由勾配側溝  
規 格：車道用 400×600～700

10.0 m当り

略 図



寸 法 表

呼び名 (a×c)	参考重量 (kg)	寸 法(mm)		
		H	d	e
400 × 500	662	630	130	70
× 600	729	730		
× 700	796	830		

材料／規格	算 式	数 量
自由勾配側溝	L=2.0m/本 参考重量 --kg/本	
400×600～700		5.000 本
基礎碎石	$0.74 \times 0.15 \times 10.0 = 1.110$	
RB-40 t=15cm		1.110 m3
基面整正	$0.74 \times 10.0 = 7.400$	
人力		7.400 m2
基礎コンクリート	$0.64 \times 0.10 \times 10.0 = 0.640$	
F18-8-25BB 無筋・人力		0.640 m3
型枠工	$0.10 \times 2 \times 10.0 = 2.000$	
均し		2.000 m2

## 数量集計表

種 別：集水枋工

規格：

[illegible]

# 單位數量計算書

細 別：1号集水桮  
規 格：700×700×850 T-25

## 1.0 箇所当り

[illegible]



# 單位數量計算書

細別：2号集水桮  
規格：600×600×700 T-25

## 1.0 箇所当り

[illegible]

# 工種数量総括表

設計書名：市道A0113号線  
流末排水路工事

事業区分：道路新設・改築  
工事区分：道路改良

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘 要
舗装工				式		1		
	アスファルト舗装工	(仮復旧)		式		1		
		表層	再生粗粒度アスコン(20)・t=3cm(W=1.4m以下)	m2		99.5		
		路盤	再生碎石・RC-40・t=27cm	m2		99.5		
舗装撤去工				式		1		
	アスファルト舗装撤去工			式		1		
		舗装版切断工	As t=5cm	m		203.4		
		舗装版取壊工	As t=5cm	m2		233.6		
		Asガラ運搬工		m3		11.7		
		Asガラ処分工		t		27.5		

## 数量集計表

種 別：アスファルト舗装工  
規 格：車道部(仮復旧)

[illegible]

## 数量集計表

種 別：アスファルト舗装工  
規 格：車道部(仮復旧)

[illegible]

# 一般計算書

種 別：舗装撤去工  
 ブロック：  
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
舗装版切断工 As t=5cm	BP+10.00～No. 10+12.092 L=202.092  202.1+1.26	203.4 m
舗装版取壊工 As t=5cm		233.6 m <sup>2</sup>
Asガラ運搬工	233.6×0.05=11.68	11.7 m <sup>3</sup>
Asガラ処分工	11.68×2.35=27.45	27.5 t

平均幅員面積計算表

種 別：アスファルト舗装工  
ブ ロ ッ ク：素掘り部  
区 分：As舗装  
細 別：アスファルト舗装工  
規 格：

[illegible]

平均幅員面積計算表

種 別：アスファルト舗装工  
ブ ロ ッ ク：素掘り部  
区 分：As舗装  
細 別：アスファルト舗装工  
規 格：

測 点	距 離(m)	仮復旧・影響部 路盤(RC-40・t=27cm)			仮復旧・影響部 表層(再生粗粒As・t=3cm)			As舗装撤去						
		幅(m)	平均幅(m)	面 積(m2)	幅(m)	平均幅(m)	面 積(m2)	幅(m)	平均幅(m)	面 積(m2)				
IP. 3	—	0. 50	—	—	0. 50	—	—	1. 16	—	—				
No. 9	12. 066	0. 50	0. 500	6. 0	0. 50	0. 500	6. 0	1. 16	1. 160	14. 0				
No. 9+8. 36	8. 360	0. 30	0. 400	3. 3	0. 30	0. 400	3. 3	1. 20	1. 180	9. 9				
IP. 4	7. 982	0. 30	0. 300	2. 4	0. 30	0. 300	2. 4	1. 01	1. 105	8. 8				
No. 10	3. 658	0. 45	0. 375	1. 4	0. 45	0. 375	1. 4	1. 16	1. 085	4. 0				
IP. 5	3. 956	0. 65	0. 550	2. 2	0. 65	0. 550	2. 2	1. 35	1. 255	5. 0				
IP. 6	7. 016	0. 60	0. 625	4. 4	0. 60	0. 625	4. 4	1. 31	1. 330	9. 3				
No. 10+12. 092	1. 120	0. 60	0. 600	0. 7	0. 60	0. 600	0. 7	1. 61	1. 460	1. 6				
小 計	44. 158			20. 4			20. 4			52. 6				
合 計	202. 092			99. 5			99. 5			233. 6				

# 数量計算書

## 小規模排水路

(流末側)

路線延長: 113.1 m

水路断面

側溝400×400:	44.1 m
自由勾配側溝400×500-1500:	63.2 m



# 元設計数量総括表

設計書名：市道A0113号線  
流末排水路工事

事業区分：道路新設・改築  
工事区分：道路改良

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更出来高 数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
排水構造物工										
	作業土工			式	1	1				
		床掘(E1)	小規模	m3	169.9	170				
		埋戻(R1)	小規模	m3	90.4	90				
		残土処分		m3	69.5	70				
	側溝工			式	1	1				
		側溝	歩道用 400×400(KUS) L=2.0m/本, W=522kg	m	44.1	44				
		自由勾配側溝	歩道用 400×500 L=2.0m/本, W=601kg	m	3.8	4				
			歩道用 400×600 L=2.0m/本, W=667kg	m	9.6	10				
			歩道用 400×700 L=2.0m/本, W=735kg	m	7.5	8				

# 元設計数量総括表

設計書名：市道A0113号線  
流末排水路工事

事業区分：道路新設・改築  
工事区分：道路改良

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	元数量		変更出来高 数量	元設計数量と 変更出来高 数量の差	変更設計数量	摘 要
					計算数量	設計数量				
			歩道用 400×800 L=2.0m/本, W=802kg	m	5.8	6				
			歩道用 400×900 L=2.0m/本, W=869kg	m	4.0	4				
			歩道用 400×1000 L=2.0m/本, W=1089kg	m	9.6	10				
			歩道用 400×1100 L=2.0m/本, W=1175kg	m	7.2	7				
			歩道用 400×1200 L=2.0m/本, W=1263kg	m	5.0	5				
			歩道用 400×1300 L=2.0m/本, W=1351kg	m	3.2	3				
			歩道用 400×1400 L=2.0m/本, W=1443kg	m	4.0	4				
			歩道用 400×1500 L=2.0m/本, W=1531kg	m	3.5	4				
		調整コンクリート	F18-8-25BB	m	3.6	4				
		コンクリート蓋	歩道 400用 L=0.5m/枚, W=62kg	枚	131.0	131				

## 元設計数量総括表

設計書名：市道A0113号線  
流末排水路工事

事業区分：道路新設・改築  
工事区分：道路改良

[illegible]

## 元設計数量総括表

設計書名：市道A0113号線  
流末排水路工事

事業区分：道路新設・改築  
工事区分：道路改良

[illegible]

## 元設計数量総括表

設計書名：市道A0113号線  
流末排水路工事

事業区分：道路新設・改築  
工事区分：道路改良

[illegible]

# 工種数量総括表

設計書名：市道A0113号線  
流末排水路工事

事業区分：道路新設・改築  
工事区分：道路改良

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘 要
排水構造物工				式		1		
	作業土工			式		1		
		床掘(E1)	小規模	m3		169.9		
		埋戻(R1)	小規模	m3		90.4		
		残土処分		m3		69.5		
	側溝工			式		1.0		
		側溝	歩道用 400×400(KUS) L=2.0m/本, W=522kg	m		44.1		
		自由勾配側溝						
			歩道用 400×500 L=2.0m/本, W=601kg	m		3.8		
			歩道用 400×600 L=2.0m/本, W=667kg	m		9.6		
			歩道用 400×700 L=2.0m/本, W=735kg	m		7.5		
			歩道用 400×800 L=2.0m/本, W=802kg	m		5.8		
			歩道用 400×900 L=2.0m/本, W=869kg	m		4.0		
			歩道用 400×1000 L=2.0m/本, W=1089kg	m		9.6		
			歩道用 400×1100 L=2.0m/本, W=1175kg	m		7.2		

# 工種数量総括表

設計書名：市道A0113号線  
流末排水路工事

事業区分：道路新設・改築  
工事区分：道路改良

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘 要
		自由勾配側溝	歩道用 400×1200 L=2.0m/本, W=1263kg	m		5.0		
			歩道用 400×1300 L=2.0m/本, W=1351kg	m		3.2		
			歩道用 400×1400 L=2.0m/本, W=1443kg	m		4.0		
			歩道用 400×1500 L=2.0m/本, W=1531kg	m		3.5		
		調整コンクリート	F18-8-25BB	m3		3.6		
		コンクリート蓋	歩道 400用 L=0.5m/枚, W=62kg	枚		131		
		グレーチング蓋	歩道 400用 L=1.0m/枚, W=44.8kg	枚		10		
	集水樹工			式		1		
	プレキャスト	3号集水樹	800×800×1450 T-14	箇所		1.0		
	プレキャスト	4号集水樹	800×800×1650 T-14	箇所		1.0		
	プレキャスト	5号集水樹	800×800×1650 T-14	箇所		1.0		
	プレキャスト	6号集水樹	800×800×1200 T-14	箇所		1.0		
	プレキャスト	7号集水樹	600×600×650 T-14	箇所		1.0		
	プレキャスト	8号集水樹	600×600×650 T-14	箇所		1.0		
	プレキャスト	9号集水樹	600×600×650 T-14	箇所		1.0		

工種数量総括表

設計書名：市道A0113号線  
流末排水路工事

事業区分：道路新設・改築  
工事区分：道路改良

[illegible]



## 数量集計表

種 別：作業土工

規格：

[illegible]

# 平均断面体積計算表

種 別：掘削工  
 ブロック：素掘り  
 区 分：本線  
 細 別：掘削  
 規 格：

測 点	距 離(m)	床掘り			埋戻し			摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
No. 10+12.792	0.000	3.11			1.69			
No. 11	7.208	1.91	2.51	18.1	1.08	1.39	10.0	
No. 11+2.77	2.770	1.91	1.91	5.3	1.08	1.08	3.0	(No. 11を引用)
No. 11+2.77	0.000	3.76			2.52			
No. 11+18.16	15.690	1.72	1.82	28.6	0.95	1.02	16.0	
No. 11+18.16	0.000	3.72			2.53			(IP. 7を引用)
IP. 7	0.966	3.72	2.72	2.6	2.53	1.74	1.7	
No. 12	0.574	3.74	3.73	2.1	2.56	2.55	1.5	
IP. 8	10.848	2.61	3.18	34.5	1.64	2.10	22.8	
No. 13	9.152	1.96	2.29	21.0	1.14	1.39	12.7	
IP. 9	1.183	1.49	1.73	2.0	0.78	0.96	1.1	
No. 13+3.30	2.047	1.38	1.44	2.9	0.63	0.71	1.5	(IP. 10を引用)
IP. 10	5.649	1.38	1.38	7.8	0.63	0.63	3.6	
No. 14	11.121	0.75	1.07	11.9	0.33	0.48	5.3	
IP. 11	8.664	0.75	0.75	6.5	0.33	0.33	2.9	
No. 15	11.336	0.71	0.73	8.3	0.20	0.27	3.1	
IP. 12	10.148	0.71	0.71	7.2	0.20	0.20	2.0	
IP. 13	3.565	0.71	0.71	2.5	0.20	0.20	0.7	
No. 16	6.289	0.71	0.71	4.5	0.20	0.20	1.3	
No. 16+3.00	3.000	0.70	0.71	2.1	0.19	0.20	0.6	
EP	2.900	0.70	0.70	2.0	0.19	0.19	0.6	(No. 16+3.0を引用)
小 計	113.110			169.9			90.4	
合 計	113.110			169.9			90.4	

## 数量集計表

種 別：残土処理工

規格：

[illegible]

# 一般計算書

種 別：残土処理工  
ブロック：  
区 分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
残土処理	合計 $V = 169.9 - 90.4 \times 1 / 0.9 = 69.5$	69.5 m3

# 数量集計表

種 別：側溝工

規 格：

細 別	規 格	単位	側溝幅			合 計	摘 要
			400mm 車道用	400mm 歩道用	500mm 車道用		
側溝	歩道用 400×400						
	L=2.0m/本, W=522kg	m		44.1		44.1	
自由勾配側溝  400×500～1400	歩道用 400×500						
	L=2.0m/本, W=601kg	m		3.8		3.8	
	歩道用 400×600						
	L=2.0m/本, W=667kg	m		9.6		9.6	
	歩道用 400×700						
	L=2.0m/本, W=735kg	m		7.5		7.5	
	歩道用 400×800						
	L=2.0m/本, W=802kg	m		5.8		5.8	
	歩道用 400×900						
	L=2.0m/本, W=869kg	m		4.0		4.0	
	歩道用 400×1000						
	L=2.0m/本, W=1089kg	m		9.6		9.6	
	歩道用 400×1100						
	L=2.0m/本, W=1175kg	m		7.2		7.2	
	歩道用 400×1200						
	L=2.0m/本, W=1263kg	m		5.0		5.0	
	歩道用 400×1300						
	L=2.0m/本, W=1351kg	m		3.2		3.2	
	歩道用 400×1400						
	L=2.0m/本, W=1443kg	m		4.0		4.0	
	歩道用 400×1500						
	L=2.0m/本, W=1531kg	m		3.5		3.5	
調整コンクリート	F18-8-25BB無筋	m3		3.6		3.6	
コンクリート蓋	歩道 400用						KUS+可変
	L=0.5m/枚, W=62kg	枚		131.0		131.0	80+51
グレーチング蓋	歩道 400用						
	L=1.0m/枚, W=44.8kg	枚		10.0		10.0	

一般計算書

種 別：側溝工  
ブロック：  
区 分：KUS400×400

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
側溝	42. 10+2. 00=44. 10m	
歩道用 400×400 コンクリート蓋		44. 1 m
歩道用 400用		80 枚
グレーチング蓋 歩道用 400用		4 枚

# 一般計算書

種 別：側溝工  
 ブロック：  
 区 分：自由勾配側溝

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
自由勾配側溝 歩道用 400×500	$L=2.806+1.000=3.806\text{m}$	3.8 m
自由勾配側溝 歩道用 400×600	$L=1.500+1.000+1.065+6.000=9.556\text{m}$	9.6 m
自由勾配側溝 歩道用 400×700	$L=2.000+1.750+3.779=7.529\text{m}$	7.5 m
自由勾配側溝 歩道用 400×800	$L=2.000+2.000+1.849=5.849\text{m}$	5.8 m
自由勾配側溝 歩道用 400×900	$L=2.000+2.000=4.000\text{m}$	4.0 m
自由勾配側溝 歩道用 400×1000	$L=2.000+2.000+3.647+2.000=9.647\text{m}$	9.6 m
自由勾配側溝 歩道用 400×1100	$L=2.000+2.000+3.175=7.175\text{m}$	7.2 m
自由勾配側溝 歩道用 400×1200	$L=2.000+3.000=5.000\text{m}$	5.0 m
自由勾配側溝 歩道用 400×1300	$L=1.210+2.000=3.210\text{m}$	3.2 m
自由勾配側溝 歩道用 400×1400	$L=2.000+2.000=4.000\text{m}$	4.0 m
自由勾配側溝 歩道用 400×1500	$L=1.660+1.796=3.456\text{m}$	3.5 m
調整コンクリート F18-8-25BB	$V=3.646$	3.6 m <sup>3</sup>
コンクリート蓋 歩道用 400用	N=51枚	51 枚
グレーチング蓋 歩道用 400用	N=6枚	6 枚

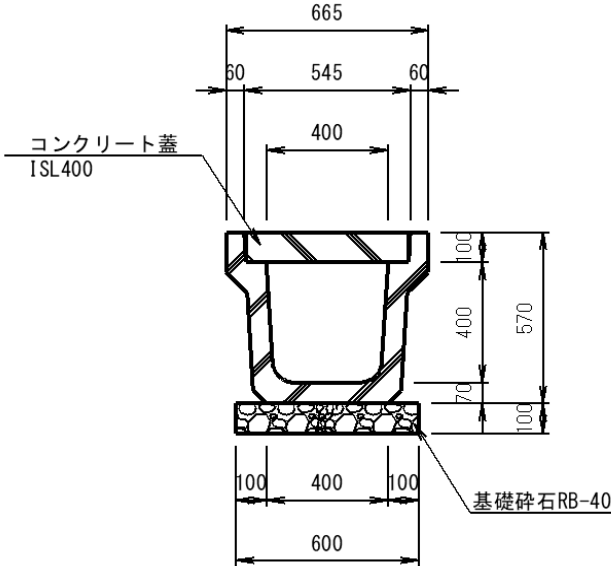
調整コンクリート					蓋	調整コンクリート					蓋
上流 下流	平均	延長	幅	体積		上流 下流	平均	延長	幅	体積	
(m)	(m)	(m)	(m)	(m3)	枚	(m)	(m)	(m)	(m)	(m3)	枚
	a	b	c	d=a×b×c			a	b	c	d=a×b×c	
0.104	0.148	1.210	0.40	0.072	1.0	0.130	0.162	2.000	0.40	0.13	2.0
0.191						0.193					
0.091	0.124	2.000	0.40	0.099	1.0	0.093	0.125	2.000	0.40	0.1	2.0
0.156						0.156					
0.056	0.139	2.000	0.40	0.111	2.0	0.056	0.104	3.000	0.40	0.125	2.0
0.221						0.151					
0.121	0.147	2.000	0.40	0.118	2.0	0.051	0.101	3.175	0.40	0.128	3.0
0.172						0.151					
0.072	0.119	1.500	0.40	0.071	1.0	0.051	0.141	3.647	0.40	0.206	4.0
0.166						0.230					
0.136	0.188	1.660	0.40	0.125	1.0	0.130	0.18	2.000	0.40	0.144	2.0
0.240						0.229					
0.140	0.203	2.000	0.40	0.162	2.0	0.129	0.178	2.000	0.40	0.142	2.0
0.266						0.226					
0.065	0.129	2.000	0.40	0.103	2.0	0.126	0.169	1.750	0.40	0.118	2.0
0.192						0.211					
0.092	0.155	2.000	0.40	0.124	2.0	0.111	0.131	1.065	0.40	0.056	2.0
0.218						0.150					
0.118	0.181	2.000	0.40	0.145	2.0	0.050	0.124	2.806	0.40	0.139	2.0
0.244						0.197					
0.144	0.207	2.000	0.40	0.166	2.0	0.120	0.167	2.000	0.40	0.134	2.0
0.270						0.213					
0.070	0.133	2.000	0.40	0.106	2.0	0.113	0.156	1.849	0.40	0.115	1.0
0.196						0.198					
0.096	0.127	1.000	0.40	0.051	1.0	0.098	0.133	3.779	0.40	0.201	2.0
0.158						0.167					
0.134	0.182	1.796	0.40	0.131	2.0	0.067	0.121	6.000	0.40	0.29	6.0
0.230						0.175					
						0.075	0.084	1.000	0.40	0.034	
						0.093					
計				1.584	23	計				2.062	34.0
調整コンクリート											
1.584      +      2.062      =      3.646											
蓋											
23      +      34      =      57											



単位数量計算書

細 別：側溝  
規 格：歩道用 KUS400×400

10.0 m当り

略 図		
		
材料／規格	算 式	数 量
側溝	L=2.0m/本 参考重量 522kg/本	
KUS400×400		5.000 本
基礎碎石	0.60×0.10×10.0=0.600	
RB-40 t=10cm		0.600 m3
基面整正	0.60×10.0=6.000	
人力		6.000 m2

単位数量計算書

細 別：自由勾配側溝  
規 格：歩道用 400×500

10.0 m当り

略 図

寸 法 表

呼び名 (a×c)	参考重量 (kg)	寸 法(mm)		
		H	d	e
400 × 500	601	600	100	70
× 600	667	700		
× 700	735	800		
× 800	802	900		
× 900	869	1,000		
× 1,000	1,089	1,100		90
× 1,100	1,175	1,200		
× 1,200	1,263	1,300		
× 1,300	1,351	1,400		
× 1,400	1,443	1,500		
× 1,500	1,531	1,600		

※400×500の基礎碎石厚:t=10cm

材料／規格	算 式	数 量
自由勾配側溝	L=2.0m/本 参考重量 601kg/本	
400×500 基礎碎石		5.000 本
RB-40 t=10cm	$0.74 \times 0.10 \times 10.0 = 0.74$	0.740 m3
基面整正	$0.74 \times 10.0 = 7.400$	
人力		7.400 m2
基礎コンクリート F18-8-25BB 無筋・人力	$0.64 \times 0.10 \times 10.0 = 0.640$	0.640 m3
型枠工	$0.10 \times 2 \times 10.0 = 2.000$	
均し		2.000 m2

単位数量計算書

細 別：自由勾配側溝  
規 格：歩道用 400×600～900

10.0 m当り

略 図

寸 法 表

呼び名 (a×c)	参考重量 (kg)	寸 法(mm)		
		H	d	e
400 × 500	601	600	100	70
× 600	667	700		
× 700	735	800		
× 800	802	900		
× 900	869	1,000		
× 1,000	1,089	1,100	100	90
× 1,100	1,175	1,200		
× 1,200	1,263	1,300		
× 1,300	1,351	1,400		
× 1,400	1,443	1,500		
× 1,500	1,531	1,600		

材料／規格	算 式	数 量
自由勾配側溝	L=2.0m/本 参考重量 --kg/本	
400×600～900 基礎碎石		5.000 本
RB-40 t=10cm	$0.74 \times 0.15 \times 10.0 = 1.110$	1.110 m3
基面整正 人力	$0.74 \times 10.0 = 7.400$	7.400 m2
基礎コンクリート F18-8-25BB 無筋・人力	$0.64 \times 0.10 \times 10.0 = 0.640$	0.640 m3
型枠工 均し	$0.10 \times 2 \times 10.0 = 2.000$	2.000 m2

単位数量計算書

細 別：自由勾配側溝  
規 格：歩道用 400×1000～1500

10.0 m当り

略 図

寸 法 表

呼び名 (a×c)	参考重量 (kg)	寸 法(mm)		
		H	d	e
400 × 500	601	600	100	70
× 600	667	700		
× 700	735	800		
× 800	802	900		
× 900	869	1,000		
× 1,000	1,089	1,100		
× 1,100	1,175	1,200	90	90
× 1,200	1,263	1,300		
× 1,300	1,351	1,400		
× 1,400	1,443	1,500		
× 1,500	1,531	1,600		

材料／規格	算 式	数 量
自由勾配側溝	L=2.0m/本 参考重量 --kg/本	
400×1000～1400		5.000 本
基礎砕石	$0.78 \times 0.15 \times 10.0 = 1.170$	
RB-40 t=10cm		1.170 m3
基面整正	$0.78 \times 10.0 = 7.800$	
人力		7.800 m2
基礎コンクリート	$0.68 \times 0.10 \times 10.0 = 0.680$	
F18-8-25BB 無筋・人力		0.680 m3
型枠工	$0.10 \times 2 \times 10.0 = 2.000$	
均し		2.000 m2

## 数量集計表

種 別：集水枋工

規格：

[illegible]

# 單位數量計算書

細 別：3号集水桮  
規 格：800×800×1450 T-14

## 1.0 箇所当り

[illegible]

# 單位數量計算書

細 別：4号集水桮  
規 格：800×800×1650 T-14

## 1.0 箇所当り

[illegible]

# 單位數量計算書

細 別：5号集水桮  
規 格：800×800×1650 T-14

## 1.0 箇所当り

[illegible]



# 單位數量計算書

細 別：6号集水桮  
規 格：800×800×1200 T-14

## 1.0 箇所当り

[illegible]

# 單位數量計算書

細 別：7号集水桮  
規 格：600×600×650 T-14

1.0 箇所当り

[illegible]

# 單位數量計算書

細 別：8号集水桮  
規 格：600×600×650 T-14

## 1.0 箇所当り

[illegible]

# 單位數量計算書

細 別：9号集水桮  
規 格：600×600×650 T-14

## 1.0 箇所当り

[illegible]

# 工種数量総括表

設計書名：市道A0113号線  
流末排水路工事

事業区分：道路新設・改築  
工事区分：道路改良

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘 要
舗装工				式		1		
	アスファルト舗装工	(影響部)		式		1		
		路盤	再生砕石・RC-40・t=25cm	m2		17.0		
		不陸整正	再生砕石・RC-40・t=39mm～44mm	m2		21.8		
	砕石舗装工			式		1		
		路盤	再生砕石・RC-40・t=10cm	m2		0.0		
	アスファルト舗装工	(本復旧)		式		1		
		表層	再生密粒度アスコン(20)・t=5cm(W=1.4m以上)	m2		0.0		
舗装撤去工				式		1		
	アスファルト舗装撤去工			式		1		
		舗装版切断工	As t=5cm	m		0.0		
		舗装版取壊工	As t=5cm	m2		57.6		
		Asガラ運搬工		m3		2.9		
		Asガラ処分工		t		6.8		

## 数量集計表

種 別：アスファルト舗装工  
規 格：車道部(仮復旧)

[illegible]

## 数量集計表

種 別：砂利道  
規 格：車道部

[illegible]

## 数量集計表

種 別：アスファルト舗装工  
規 格：車道部(本復旧)

[illegible]



## 数量集計表

種 別：アスファルト舗装工  
規 格：車道部(本復旧)

[illegible]

# 一般計算書

種 別：舗装撤去工  
 ブロック：  
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
舗装版切断工 As t=5cm		
	No. 14+14.600～No. 16+3.00 2.25	
		2.3 m
舗装版取壊工 As t=5cm		57.6 m <sup>2</sup>
Asガラ運搬工	57.6×0.05=2.88	2.9 m <sup>3</sup>
Asガラ処分工	2.9×2.35=6.815	6.8 t

平均幅員面積計算表

種 別：アスファルト舗装工  
ブ ロ ッ ク：素掘り部  
区 分：As舗装  
細 別：アスファルト舗装工  
規 格：

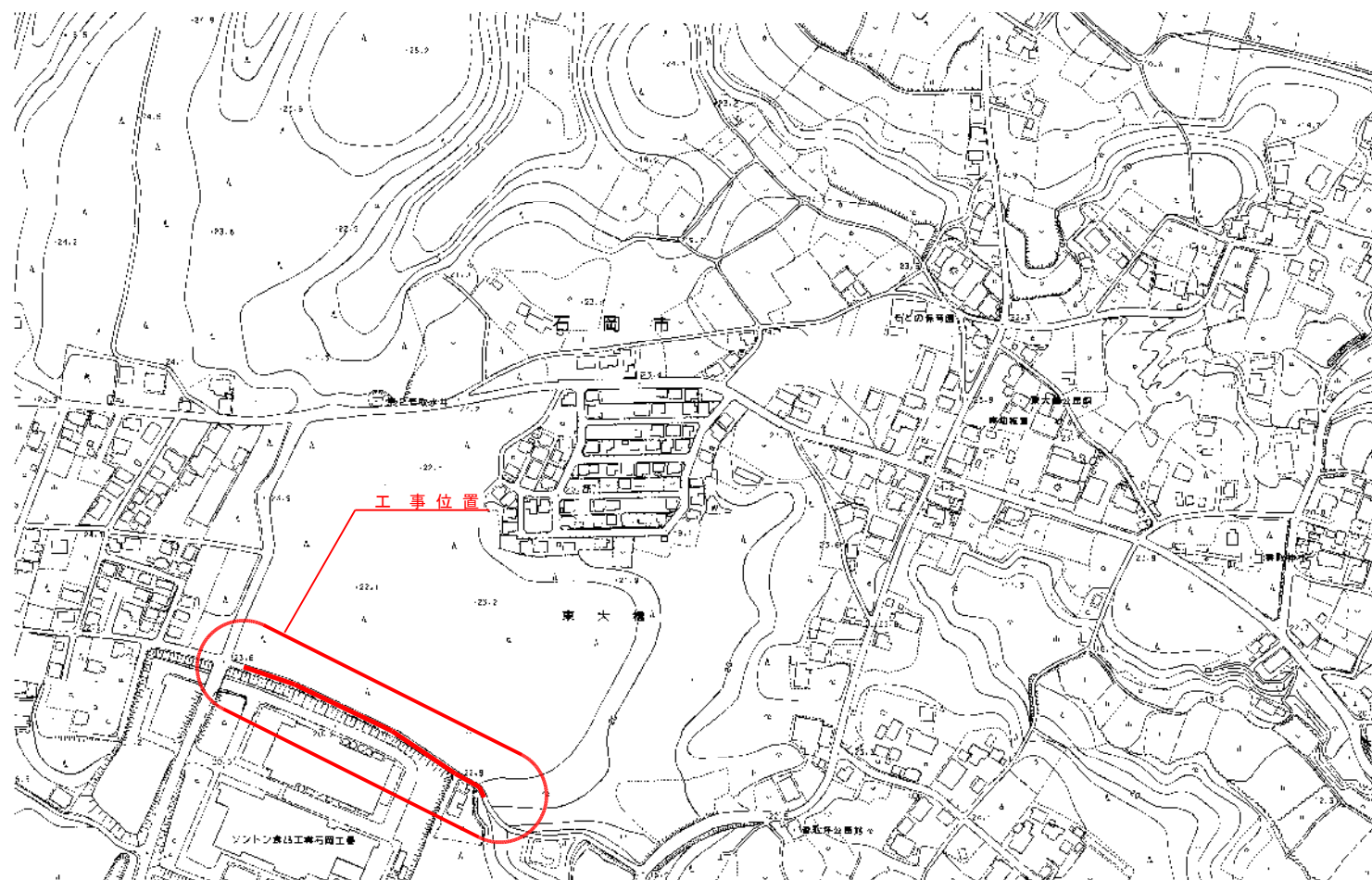
測 点	距 離(m)	影響部 路盤(RC-40・t=25cm)			不陸整正(RC-40 t=39mm～44mm)			本復旧 表層(再生密粒As・t=5cm)			As舗装撤去			摘 要
		幅(m)	平均幅(m)	面 積(m2)	幅(m)	平均幅(m)	面 積(m2)							
No. 14+14. 600	—	0. 60	—	—	0. 56	—	—	1. 16	—	—	1. 82	—	—	(No. 15を引用)
No. 15	5. 400	0. 60	0. 600	3. 2	0. 56	0. 560	3. 0	1. 16		0. 0	1. 82	1. 820	9. 8	
IP. 12	10. 148	0. 60	0. 600	6. 1	0. 52	0. 540	5. 5	1. 12	1. 140	11. 6	1. 78	1. 800	18. 3	
IP. 13	3. 565	0. 60	0. 600	2. 1	1. 24	0. 880	3. 1	1. 84	1. 480	5. 3	2. 50	2. 140	7. 6	
No. 16	6. 289	0. 60	0. 600	3. 8	1. 04	1. 140	7. 2	1. 64	1. 740	10. 9	2. 30	2. 400	15. 1	
No. 16+3. 00	3. 000	0. 60	0. 600	1. 8	0. 99	1. 015	3. 0	1. 59	1. 615	4. 8	2. 25	2. 275	6. 8	
EP														
小 計	28. 402			17. 0			21. 8			32. 6			57. 6	
合 計	28. 402			17. 0			21. 8			32. 6			57. 6	

平均幅員面積計算表

種 別：砂利道  
ブ ック：素掘り部  
区 分：碎石舗装  
細 別：  
規 格：

[illegible]

工事位置図 S=1/2500



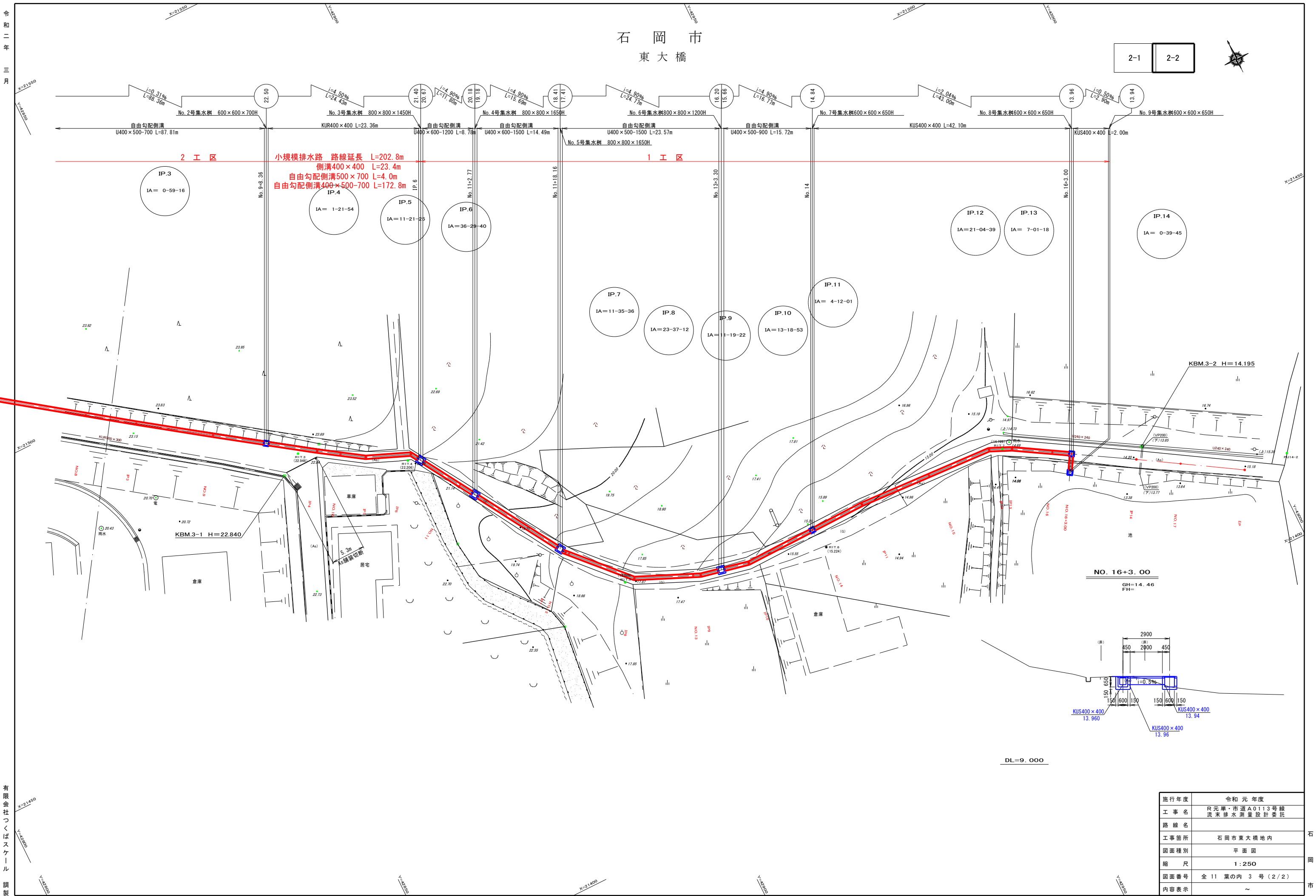
施行年度	令和元年度
工事名	R元単・市道A0113号線 流末排水測量設計委託
路線名	市道A0113号線
工事箇所	石岡市東大橋地内
図面種別	工事位置図
縮尺	S=1/2500
図面番号	全 11 葉の内 1 号 ( / )
内容表示	～

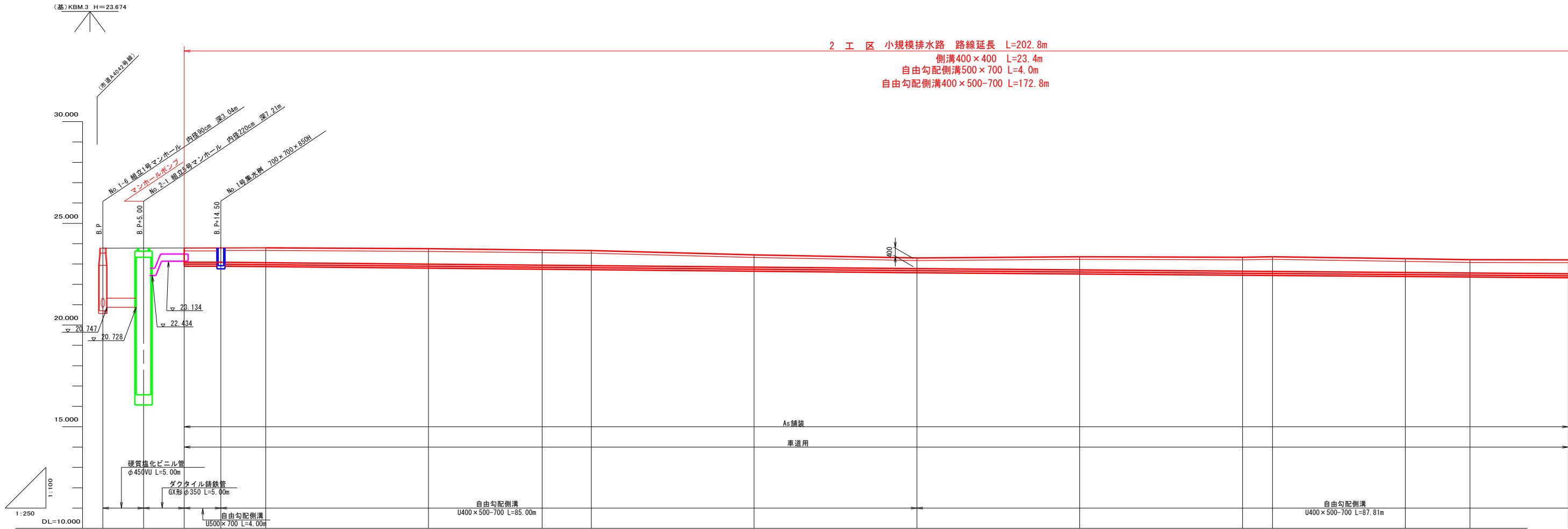


石岡市  
東大橋

2-1

2-2



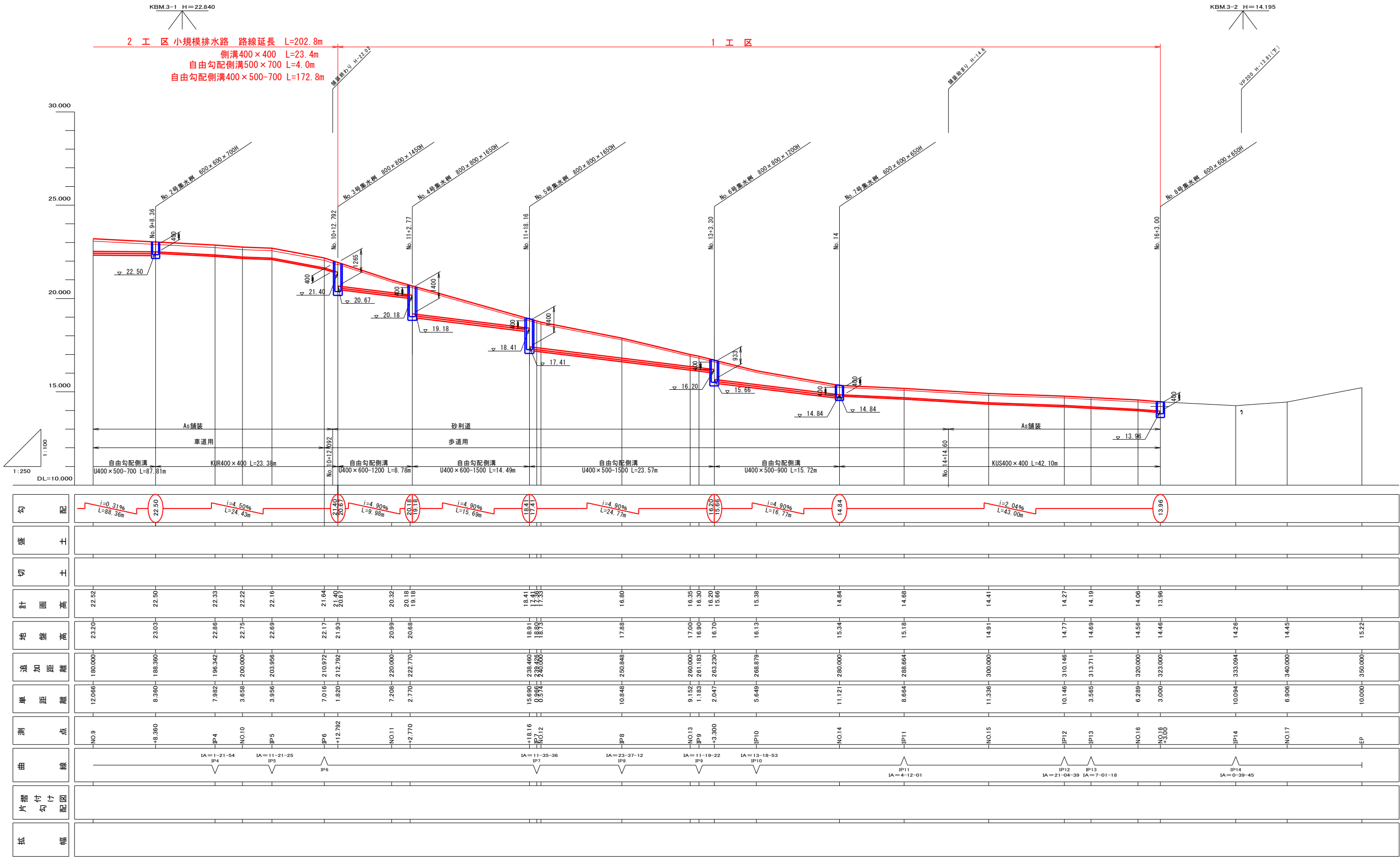


2 工 区 小規模排水路 路線延長 L=202.8m  
側溝400×400 L=23.4m  
自由勾配側溝500×700 L=4.0m  
自由勾配側溝400×500-700 L=172.8m

勾配																
盛土																
切土																
計画高		23.10	23.09	23.07	23.00		22.94	22.92	22.85		22.77	22.71	22.65	22.63	22.58	22.52
地盤高	23.78	23.79	23.79	23.80	23.75		23.69	23.66	23.45		23.30	23.36	23.33	23.36	23.26	23.20
追加距離	0.000	10.000	14.500	20.000	40.000		53.958	60.000	80.000		100.000	120.000	140.000	143.677	160.000	180.000
単距離	0.000	10.000	4.500	5.500	20.000		13.958	6.042	20.000		20.000	20.000	20.000	3.677	16.323	12.066
測点	BP	BP+10.00	BP+14.50	NO.1	NO.2		IP1	NO.3	NO.4		NO.5	NO.6	NO.7	IP2	NO.8	NO.9
曲線																
片側付け配図																
抗幅																

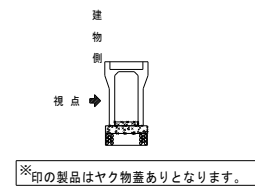
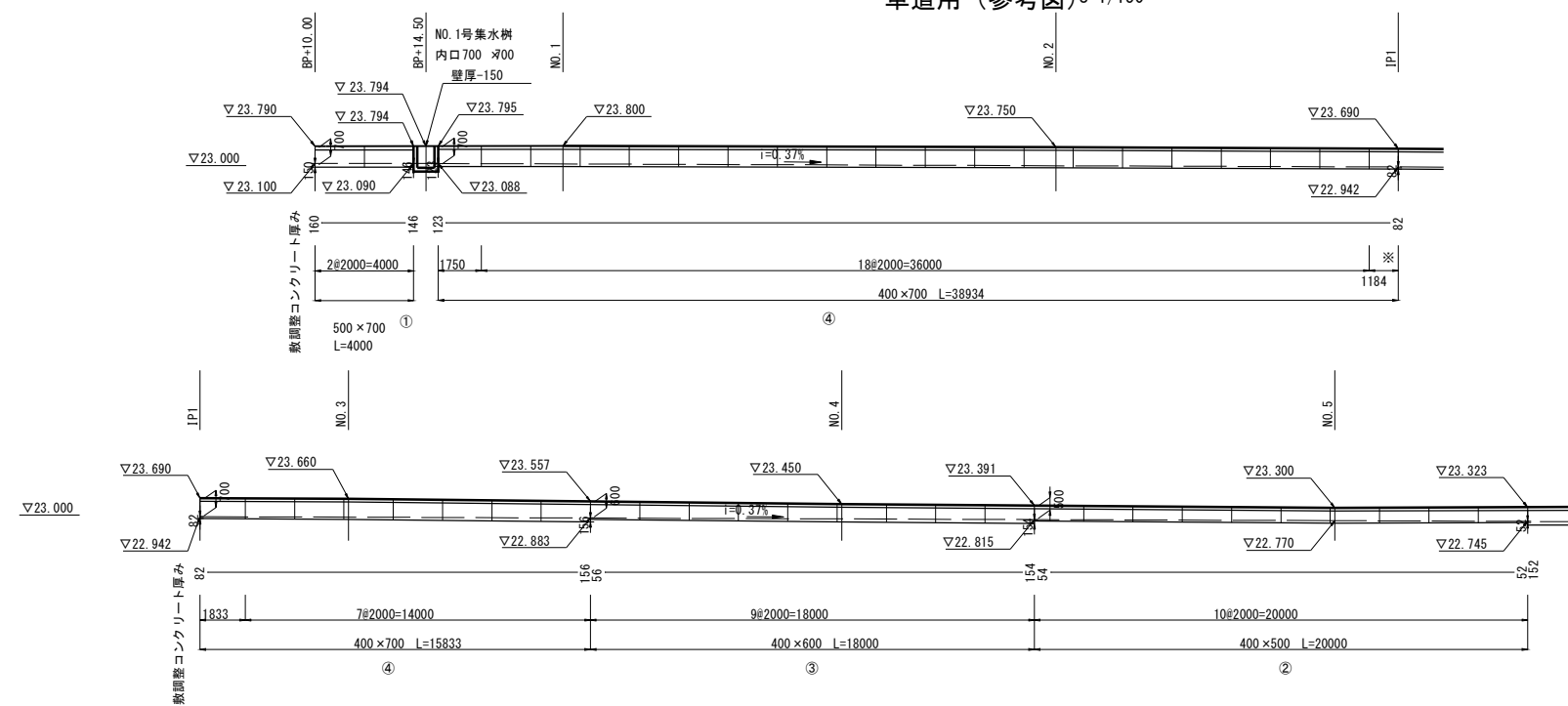
施行年度	令和元年度
工事名	R元単・市道A0113号線 流末排水測量設計委託
路線名	
工事箇所	石岡市東大橋地内
図面種別	縦断面図
縮尺	H=1/100 V=1/250
図面番号	全11葉の内4号(1/2)
内容表示	~





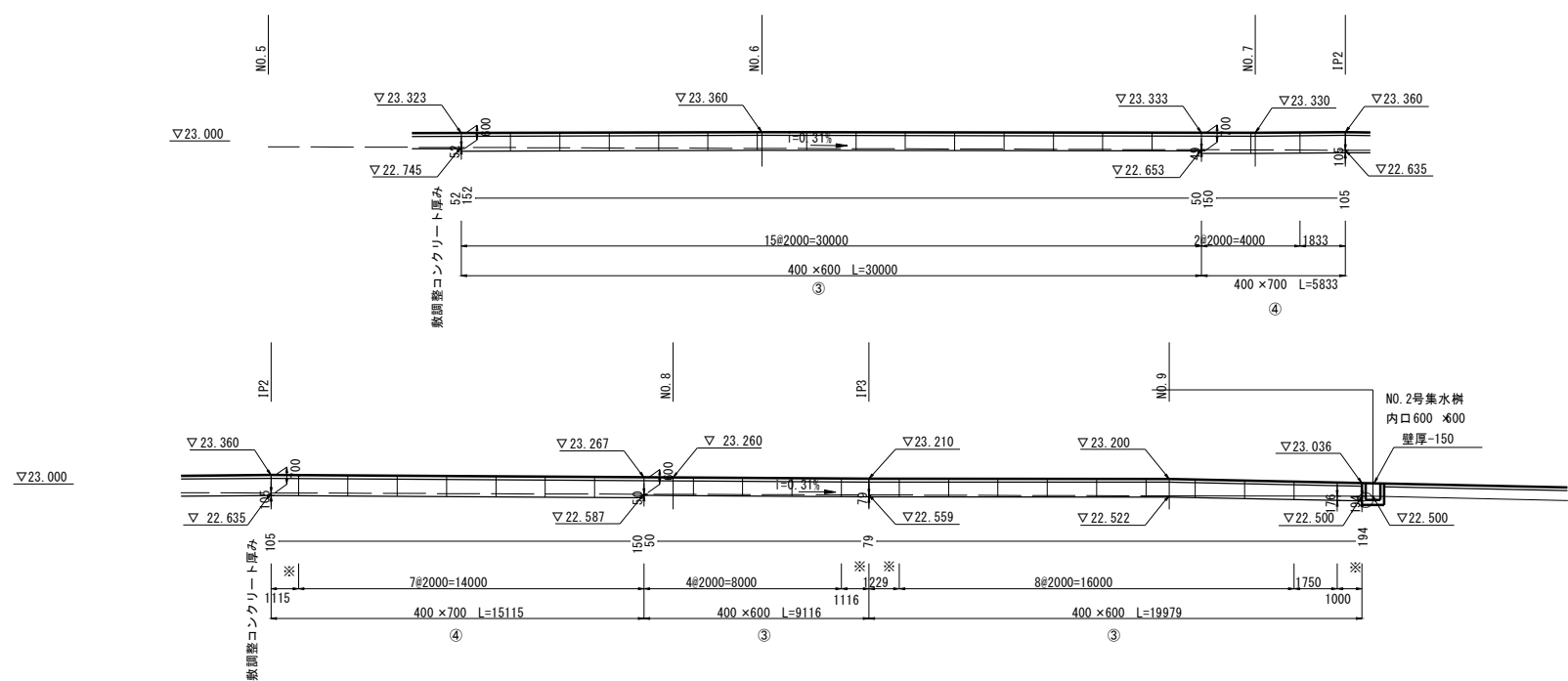
施行年度	令和元年度
工事名	R元単・市道A0113号線 流末排水測量設計委託
路線名	
工事箇所	石岡市東大橋地内
図面種別	縦断面図
縮尺	H=1/100 V=1/250
図面番号	全11葉の内5号(2/2)
内容表示	～

自由勾配側溝可変割付図  
車道用（参考図）S=1/150



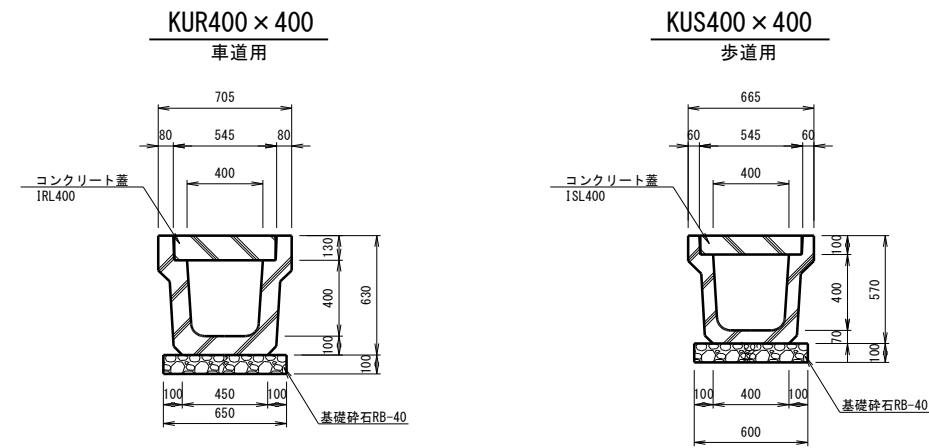
自由勾配側溝材料表 車道用 L=2.0m/本			
番 号	側溝断面 幅×深	単 位	数 量
①	500×700	個	2
②	400×500	個	10
③	400×600	個	39
④	400×700	個	36

自由勾配側溝可変割付図  
車道用（参考図）S=1/150

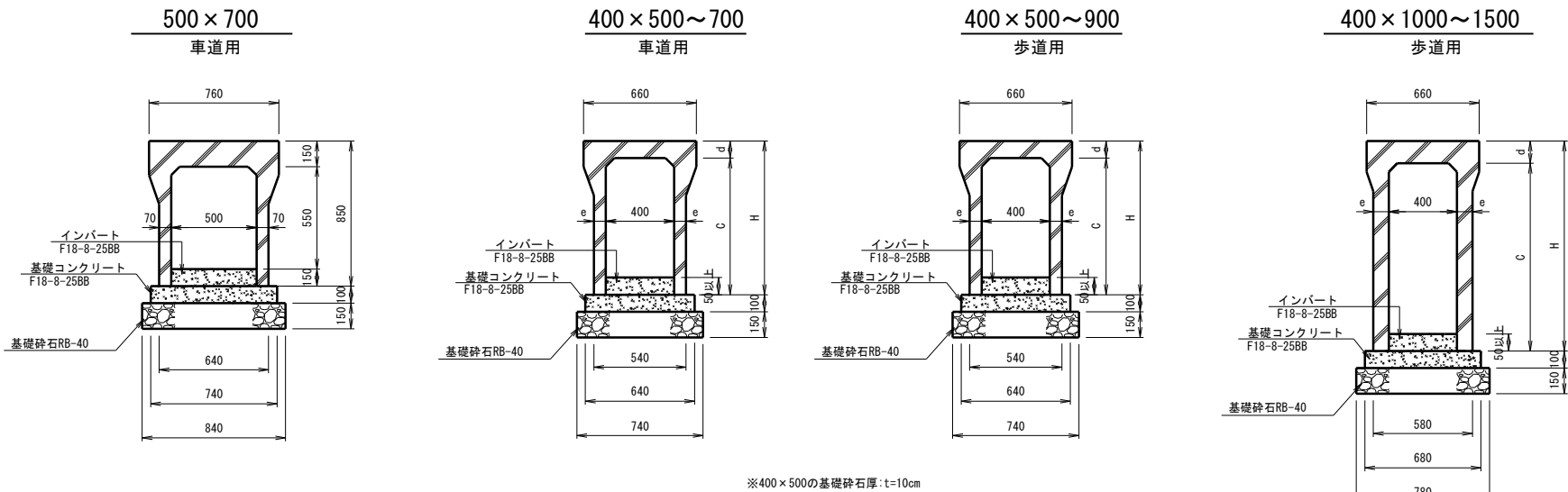


施行年度	令和元年度
工 事 名	R元単・市道A0113号線 流末排水測量設計委託
路 線 名	市道A0113号線
工事箇所	石岡市東大橋地内
図面種別	自由勾配側溝可変割付図
縮 尺	S=1/150
図面番号	全 11 葉の内 6 号 ( / )
内容表示	～

側溝標準構造図



自由勾配側溝標準構造図



※400 × 500の基礎砕石厚: t=10cm

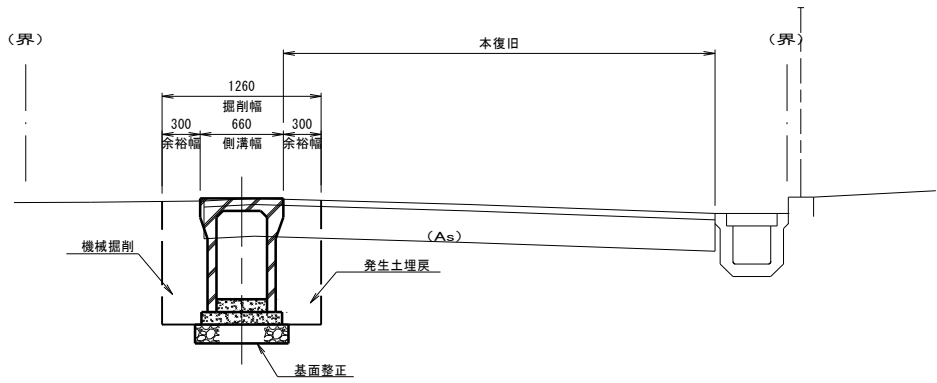
寸法表

呼び名 (a × c)	参考重量 (kg)	寸法(mm)		
		H	d	e
400 × 500	662	630		
× 600	729	730	130	70
× 700	796	830		

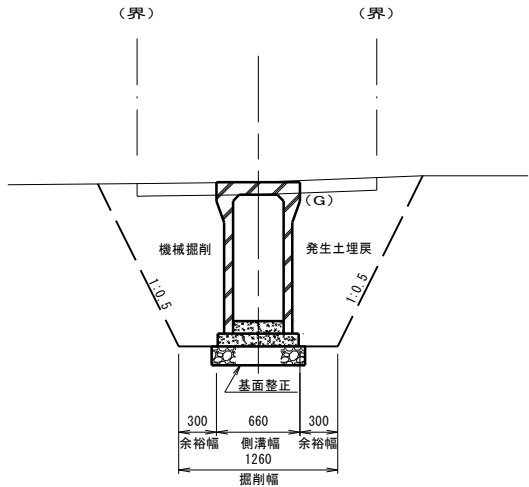
寸法表

呼び名 (a × c)	参考重量 (kg)	寸法(mm)		
		H	d	e
400 × 500	601	600		
× 600	667	700		
× 700	735	800		
× 800	802	900		
× 900	869	1,000		
×1,000	1,089	1,100		
×1,100	1,175	1,200		
×1,200	1,263	1,300		
×1,300	1,351	1,400		
×1,400	1,443	1,500		
×1,500	1,531	1,600		

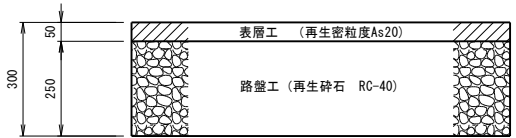
掘削深 H=1.0m未満



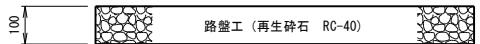
掘削深 H=1.0m以上



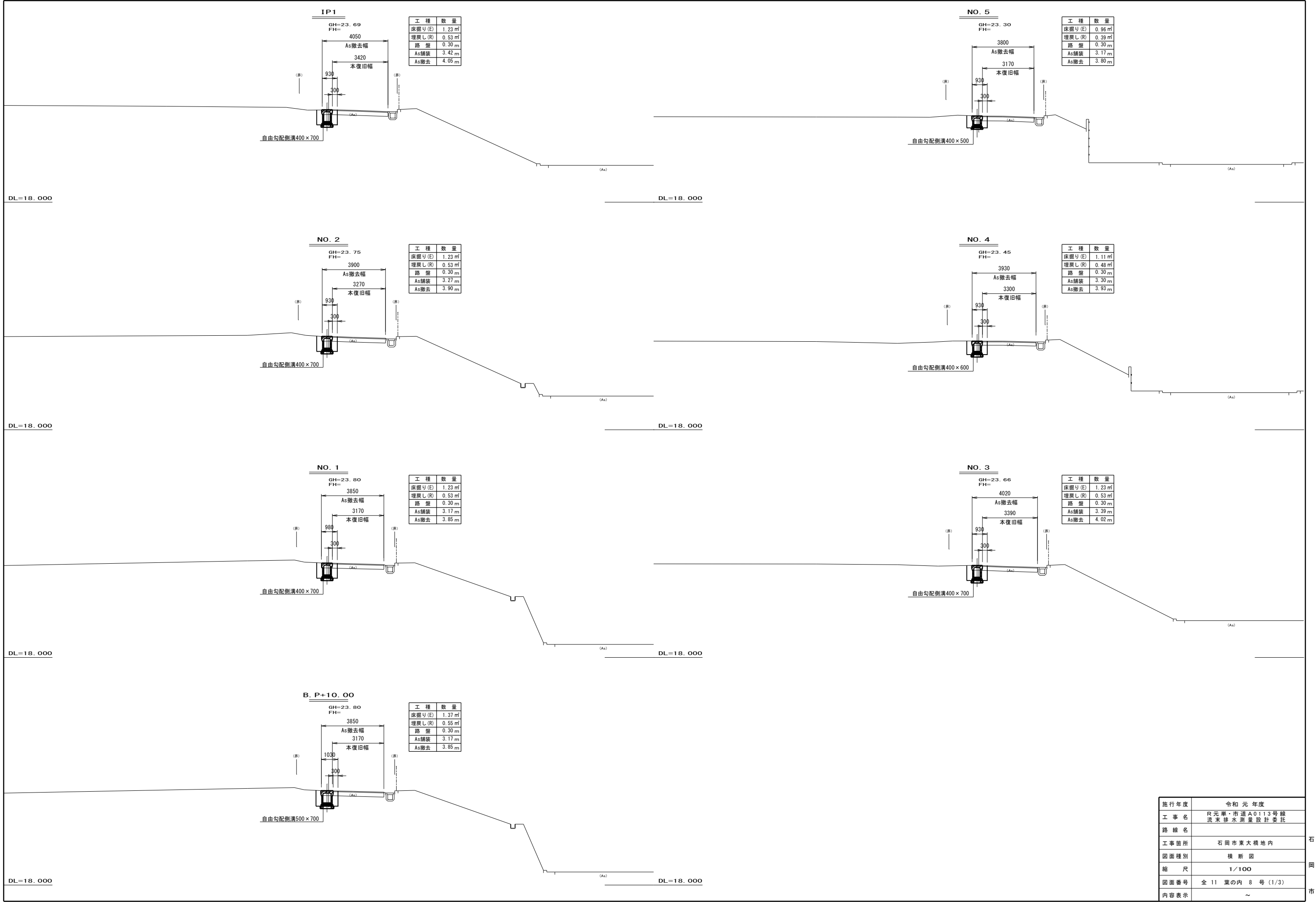
As舗装



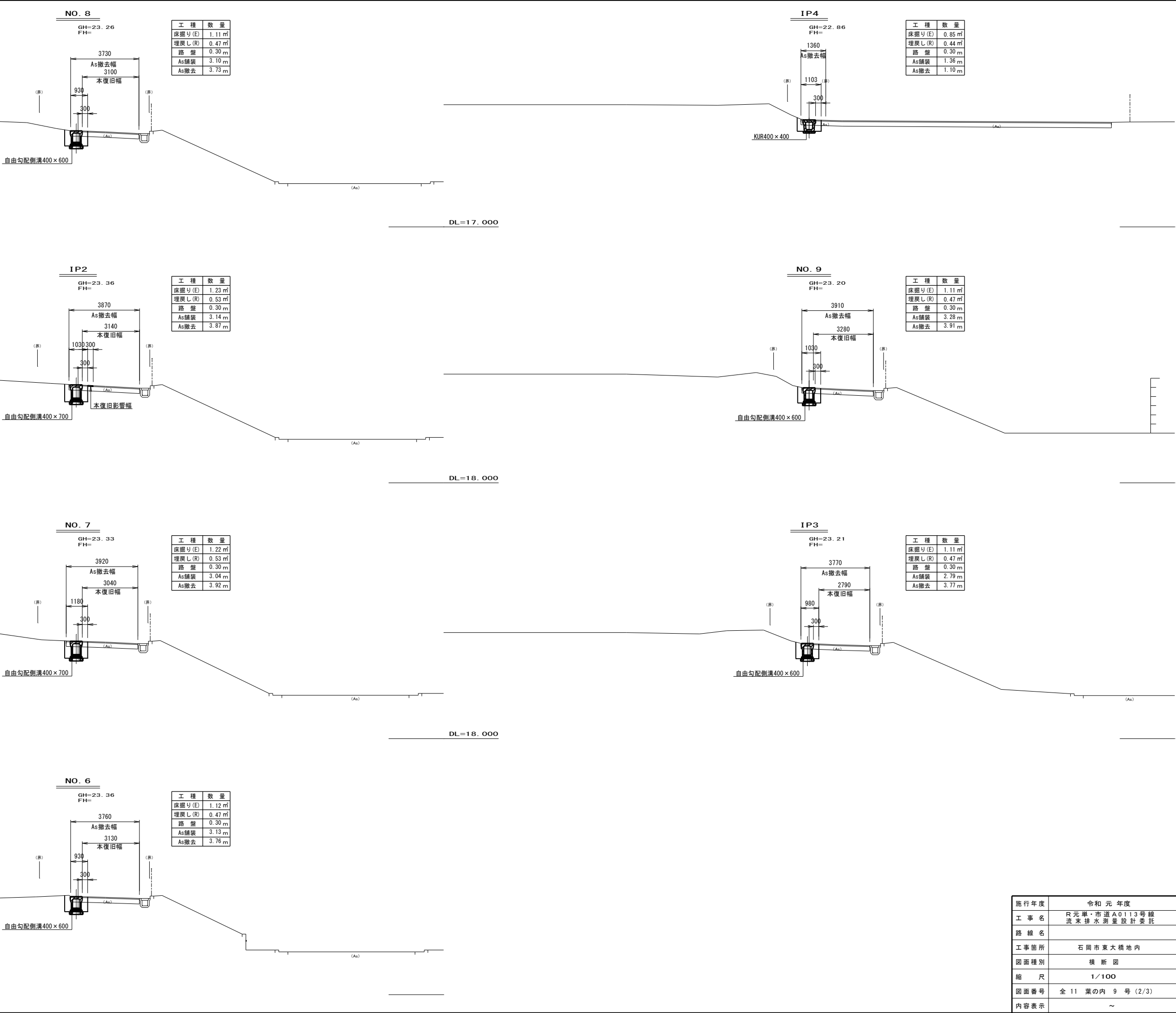
砂利道



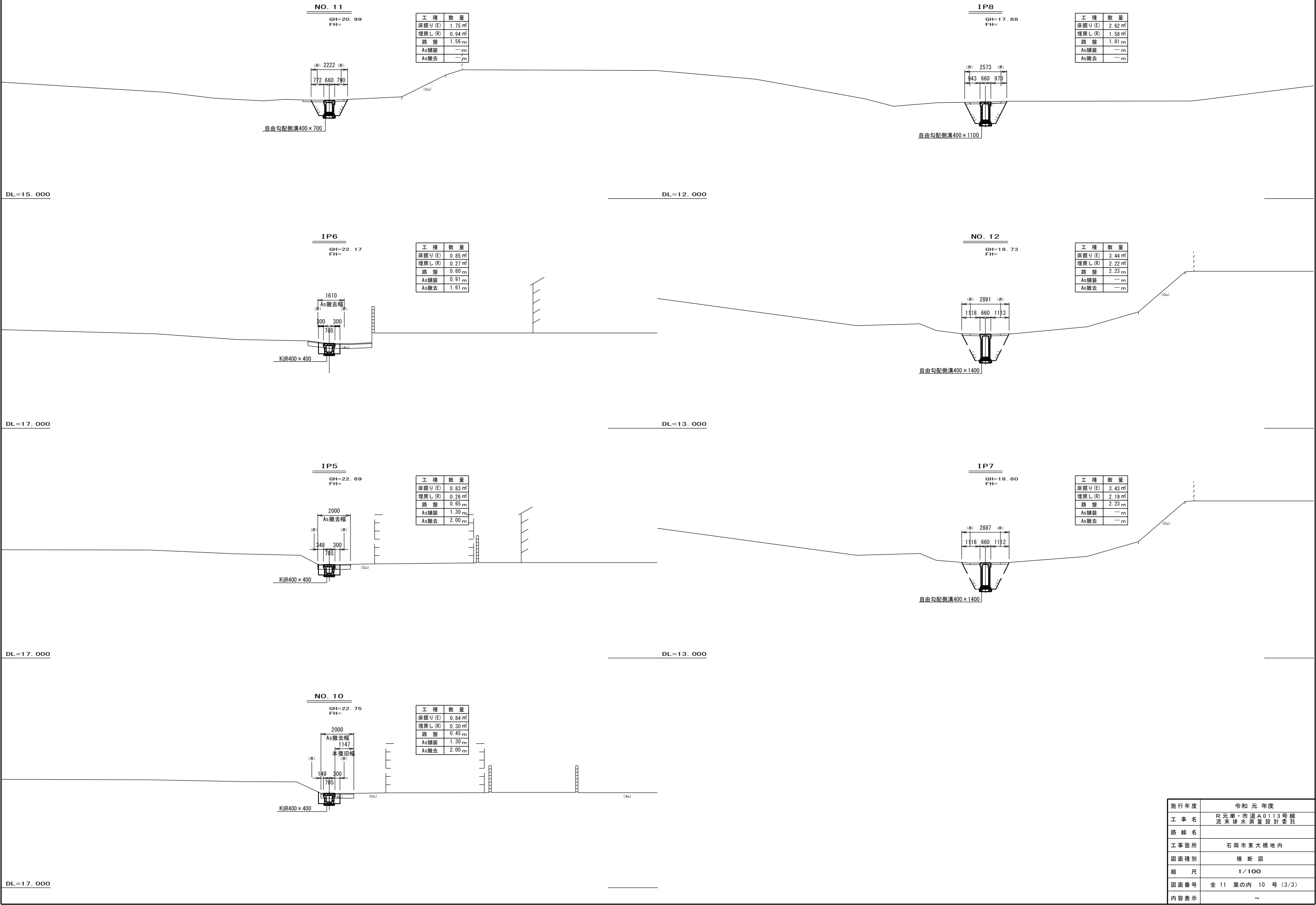
施行年度	令和 元 年度
工 事 名	R元単・市道A0113号線 流末排水測量設計委託
路 線 名	市 道 A 0 1 1 3 号 線
工事箇所	石 岡 市 東 大 橋 地 内
図面種別	排水施設構造図、標準土工図、舗装構成図
縮 尺	図 示
図面番号	全 11 葉 の 内 7 号 ( / )
内容表示	～



施行年度	令和元年度
工事名	R元単・市道A0113号線 流末排水測量設計委託
路線名	
工事箇所	石岡市東大橋地内
図面種別	横断面図
縮尺	1/100
図面番号	全11葉の内 8号 (1/3)
内容表示	～



施行年度	令和元年度
工事名	R元単・市道A0113号線 流末排水測量設計委託
路線名	
工事箇所	石岡市東大橋地内
図面種別	横断面図
縮尺	1/100
図面番号	全11葉の内9号(2/3)
内容表示	～

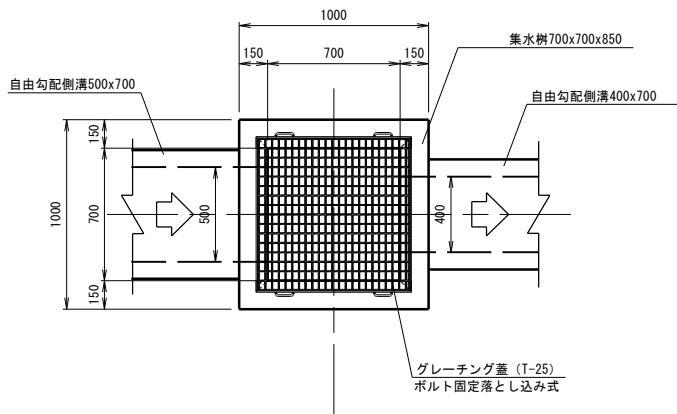


施行年度	令和元年度
工事名	R元単・市道A0113号線 流末排水測量設計委託
路線名	
工事箇所	石岡市東大橋地内
図面種別	横断図
縮尺	1/100
図面番号	全11葉の内 10号 (3/3)
内容表示	～

集水桝構造図

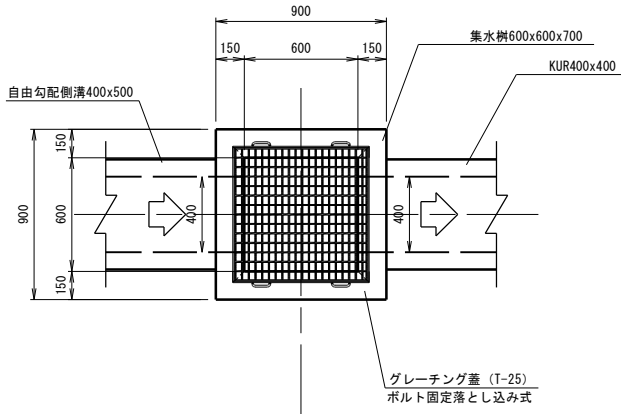
1号集水桝  
(700×700×850)

平面図

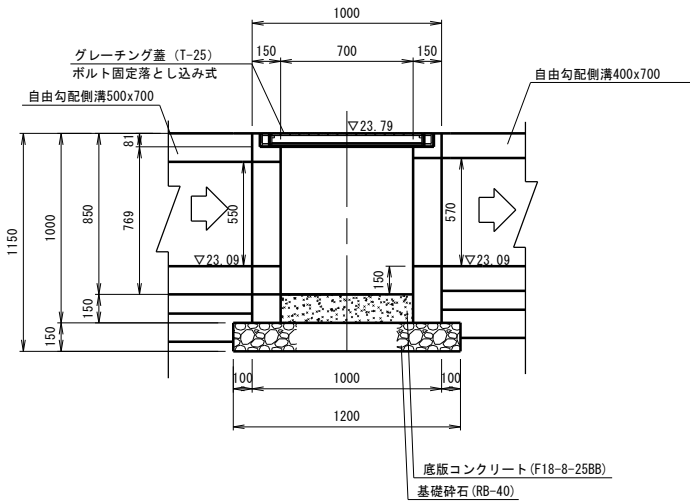


2号集水桝  
(600×600×700)

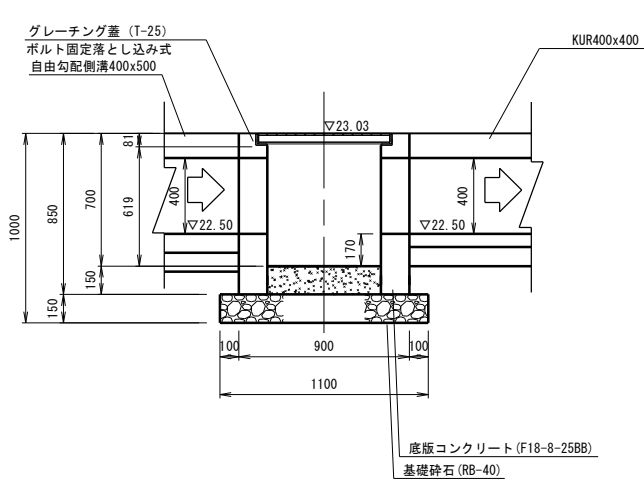
平面図



断面図

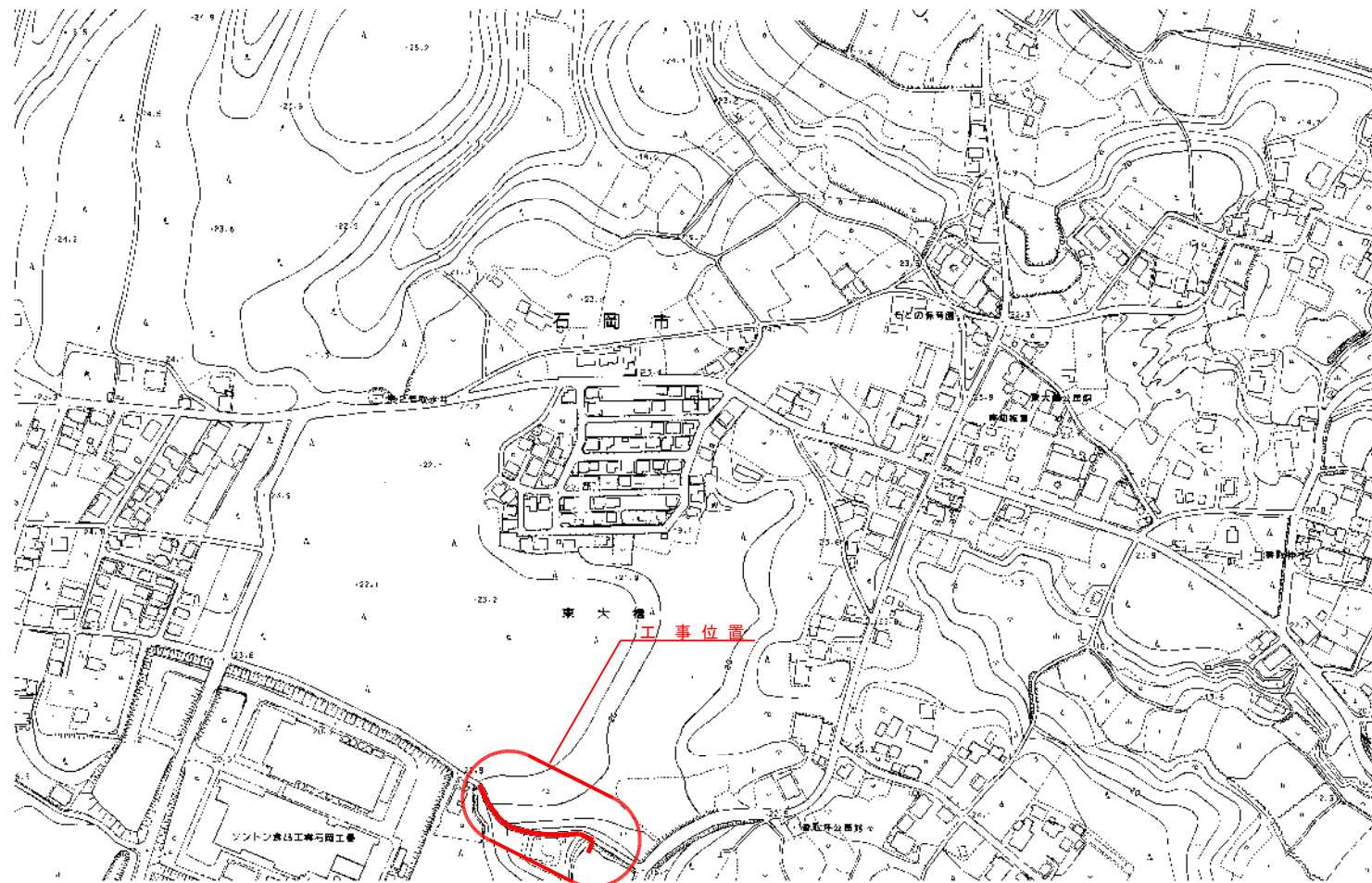


断面図



施行年度	令和元年度
工事名	R元単・市道A0113号線 流末排水測量設計委託
路線名	市道A0113号線
工事箇所	石岡市東大橋地内
図面種別	排水施設構造図（1）
縮尺	S=1/20
図面番号	全11葉の内11号（／）
内容表示	～

工事位置図 S=1/2500



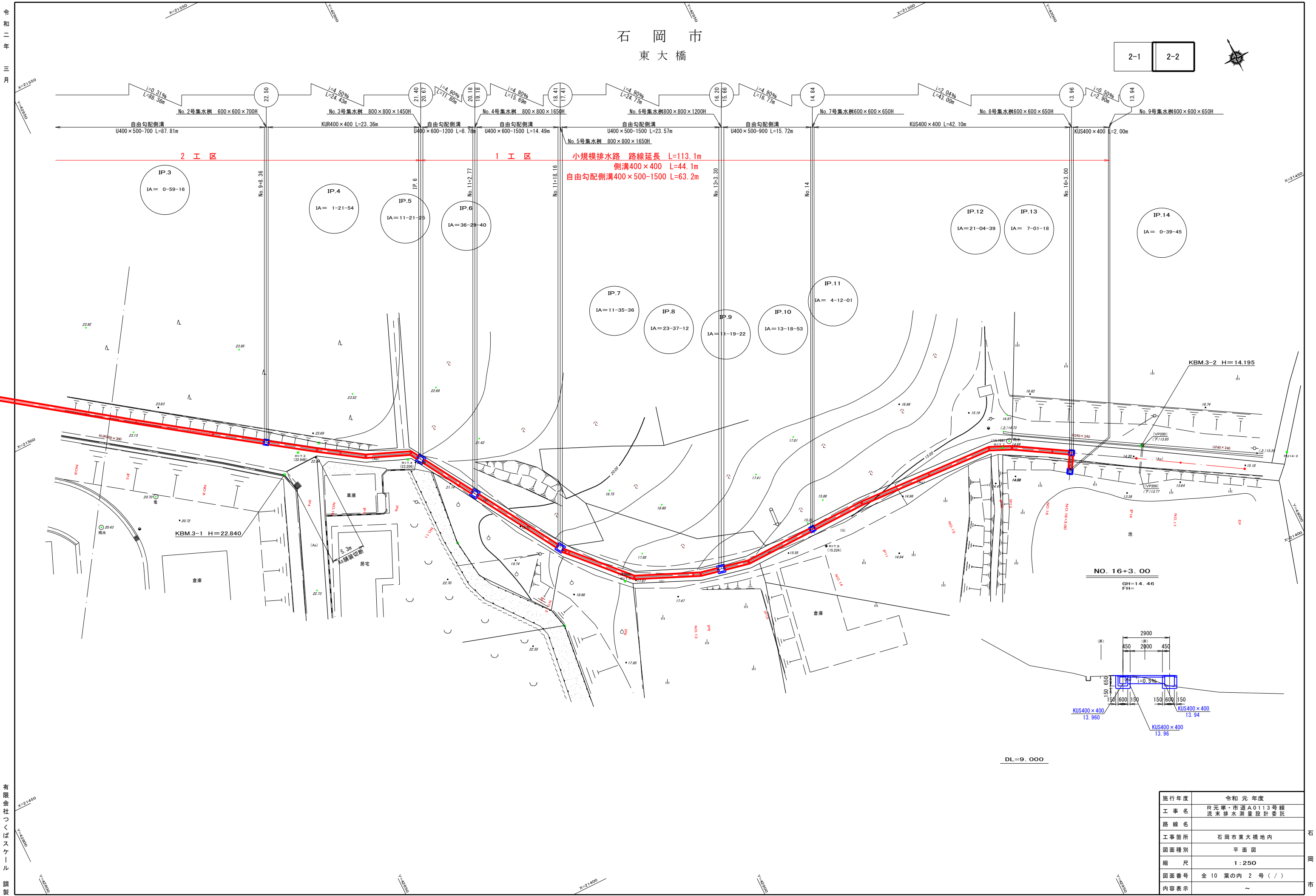
施行年度	令和元年度
工事名	R元単・市道A0113号線 流末排水測量設計委託
路線名	市道A0113号線
工事箇所	石岡市東大橋地内
図面種別	工事位置図
縮尺	S=1/2500
図面番号	全 10 葉の内 1 号 ( / )
内容表示	～



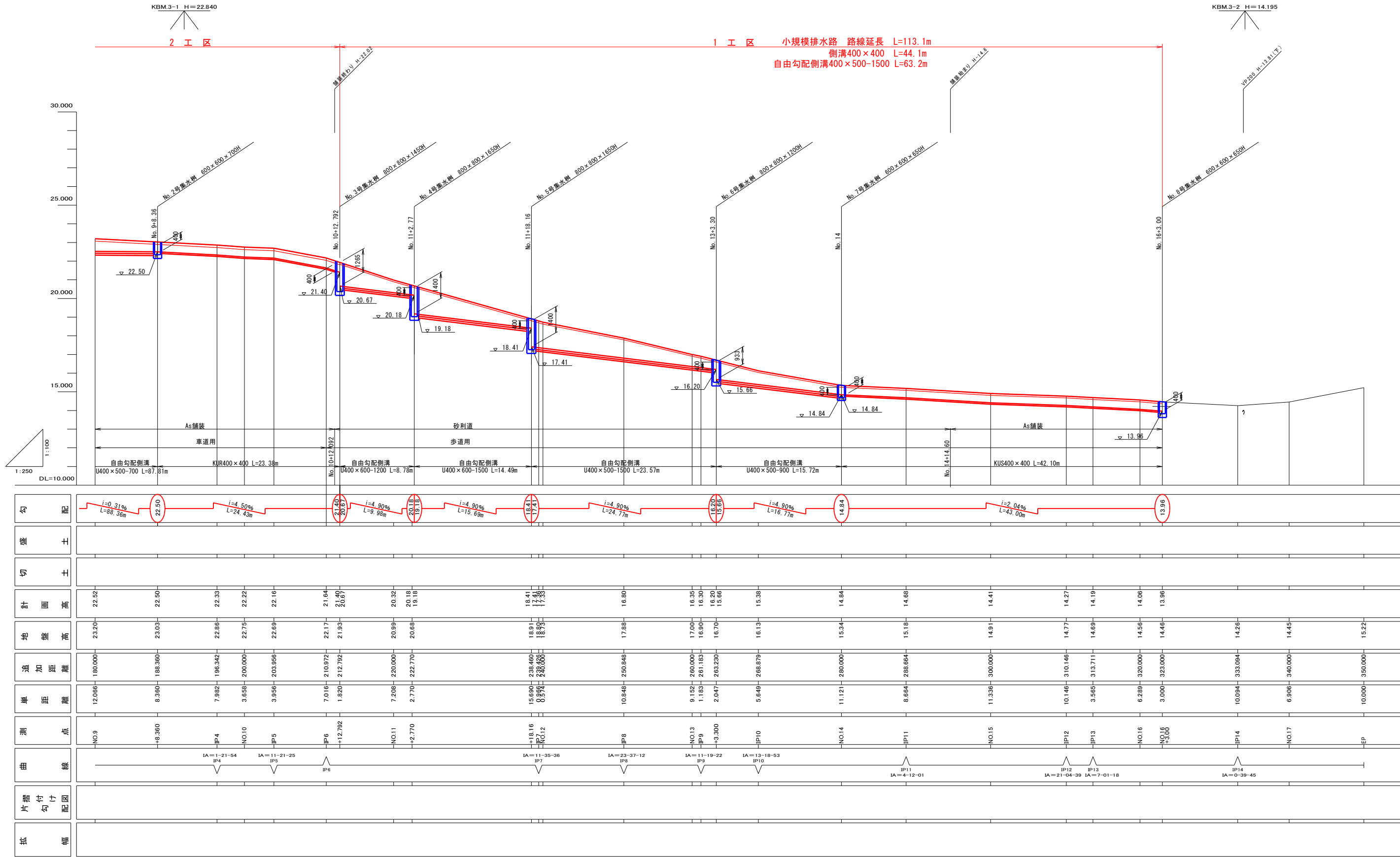
石岡市  
東大橋

2-1

2-2



施行年度	令和元年度
工事名	R元単・市道A0113号線 流末排水測量設計委託
路線名	
工事箇所	石岡市東大橋地内
図面種別	平面図
縮尺	1:250
図面番号	全10葉の内2号( / )
内容表示	～

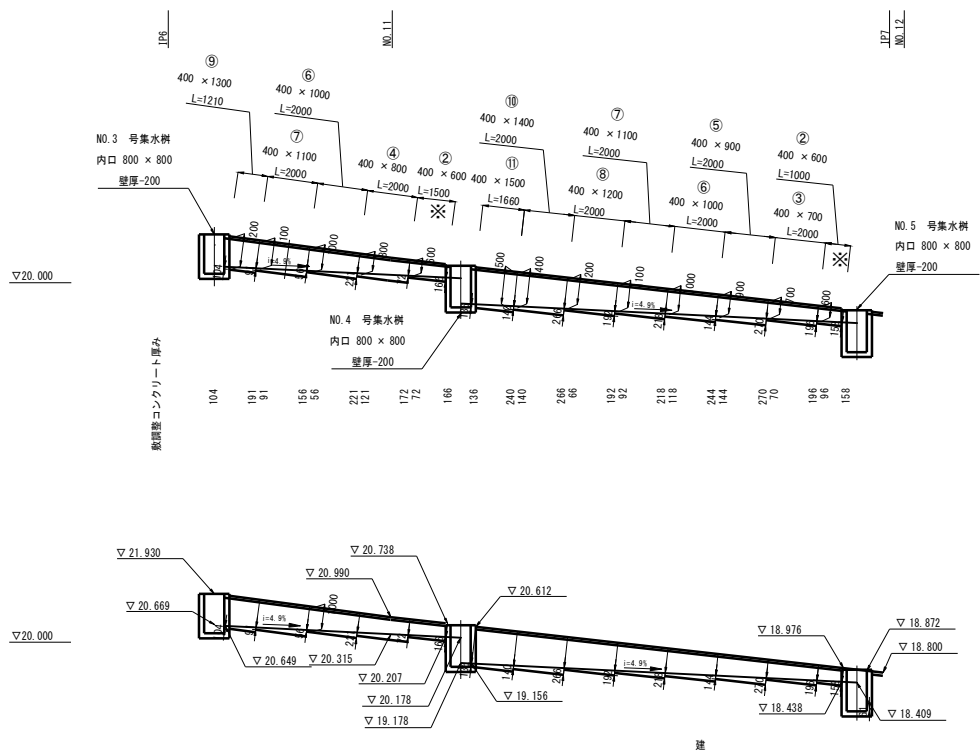


勾配	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>														
盛土															
切土															
計画高	22.52	22.50	22.33	22.22	22.16	21.64	21.40	20.67	20.32	20.18	19.18	18.41	17.41	16.80	16.35
地盤高	23.20	23.03	22.86	22.75	22.69	22.17	21.93	20.99	20.99	20.68	18.91	18.91	18.91	17.88	17.00
追加距離	180.000	188.360	196.342	200.000	203.956	210.972	212.792	220.000	222.770	230.460	238.680	246.840	255.000	263.160	271.320
単距離	12.066	8.360	7.982	3.658	3.956	7.016	1.820	7.208	2.770	15.600	8.594	10.848	9.152	1.183	2.047
測点	NO.9	IP.4	NO.10	IP.5	IP.6	IP.7	NO.11	IP.8	NO.12	IP.9	IP.10	NO.13	IP.11	NO.14	IP.12
曲線	IA=1-21-54 IP.4 IA=11-21-25 IP.5 IP.6 IP.7 IA=23-37-12 IP.8 IA=11-19-22 IP.9 IP.10 IA=13-18-53 IP.11 IP.12 IP.13 IP.14														
片層勾配図															
拡幅															

施行年度	令和元年度
工事名	R元単・市道A0113号線 流末排水測量設計委託
工事箇所	石岡市東大橋地内
図面種別	縦断面図
縮尺	H=1/100 V=1/250
図面番号	全10葉の内3号( / )
内容表示	~

自由勾配側溝可変割付図

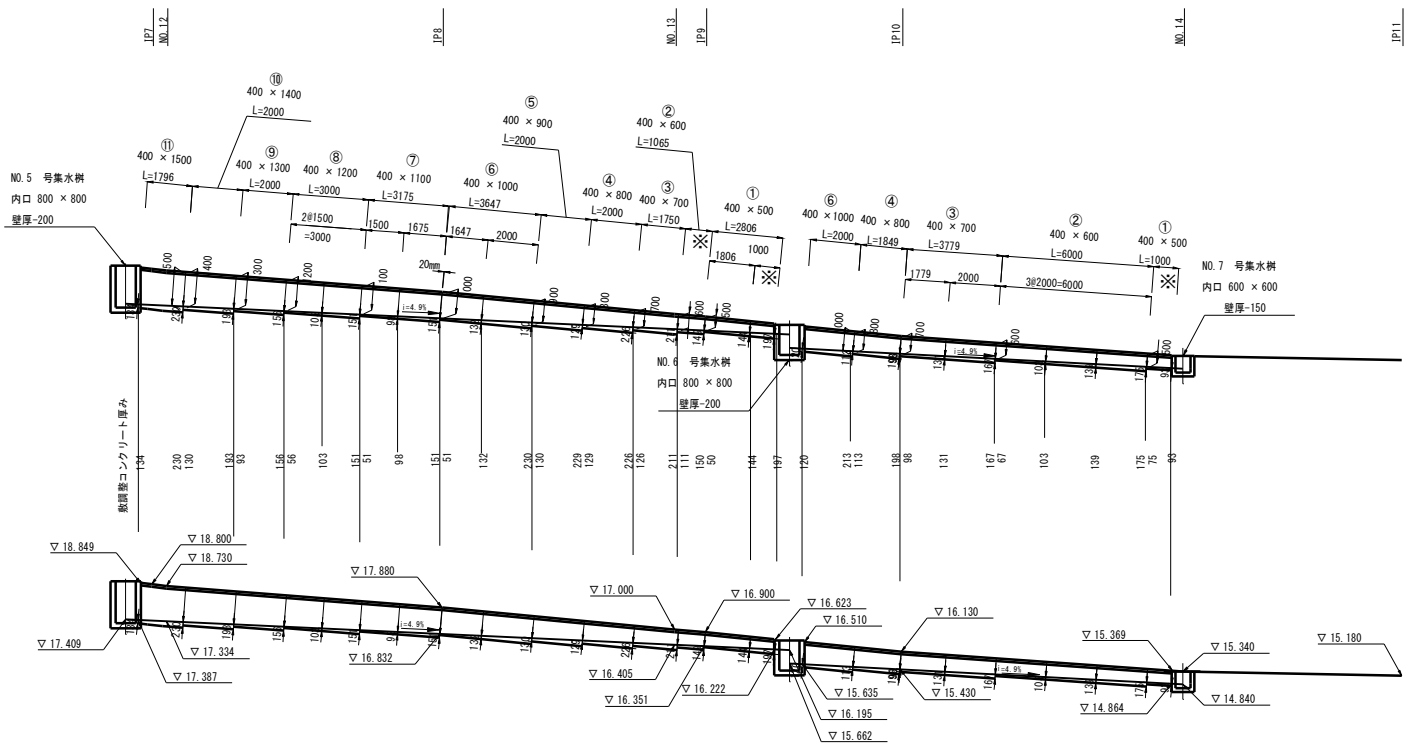
歩道用（参考図）S=1/150



自由勾配側溝材料表 歩道用 L=2.0m/本			
番 号	側溝断面 幅×深	単位	数 量
①	400×500	個	3
②	400×600	個	6
③	400×700	個	4
④	400×800	個	3
⑤	400×900	個	2
⑥	400×1000	個	5
⑦	400×1100	個	4
⑧	400×1200	個	3
⑨	400×1300	個	2
⑩	400×1400	個	2
⑪	400×1500	個	2

自由勾配側溝可変割付図

歩道用（参考図）S=1/150

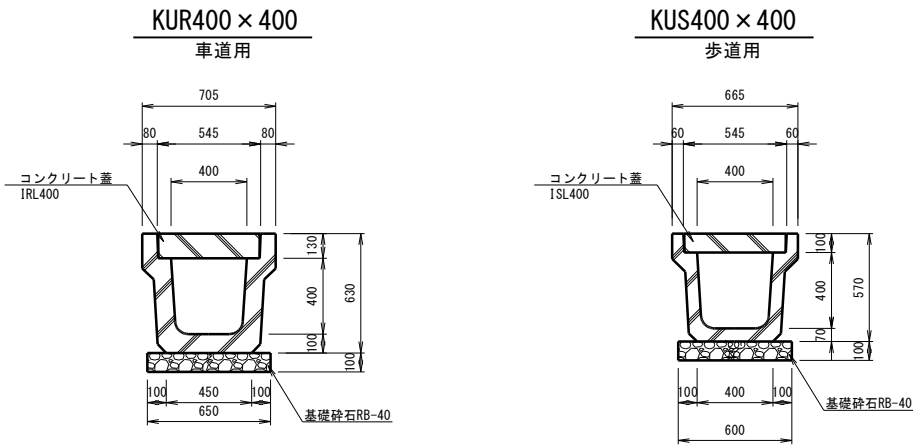


※ 印の製品はヤク物蓋ありとなります。

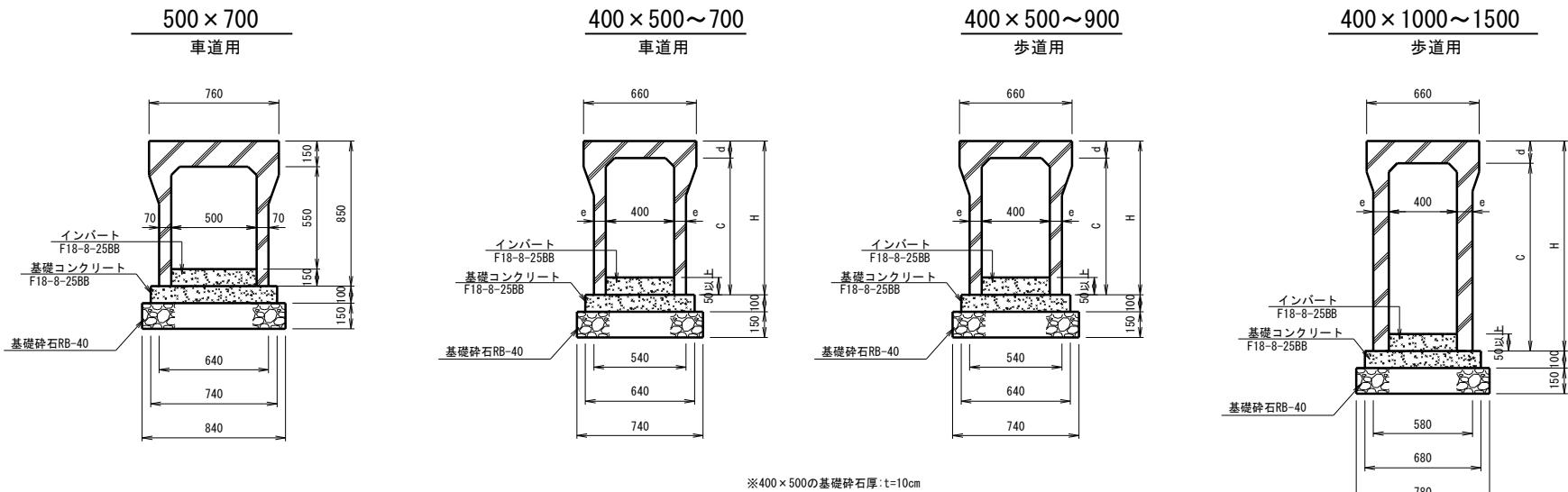
施行年度	令和 元 年度
工 事 名	R元単・市道A0113号線 流末排水測量設計委託
路 線 名	市道A0113号線
工事箇所	石岡市東大橋地内
図面種別	自由勾配側溝可変割付図
縮 尺	S=1/150
図面番号	全 10 葉の内 4 号 ( / )
内容表示	~

排水施設構造図 S=1/20

側溝標準構造図



自由勾配側溝標準構造図



※400×500の基礎砕石厚: t=10cm

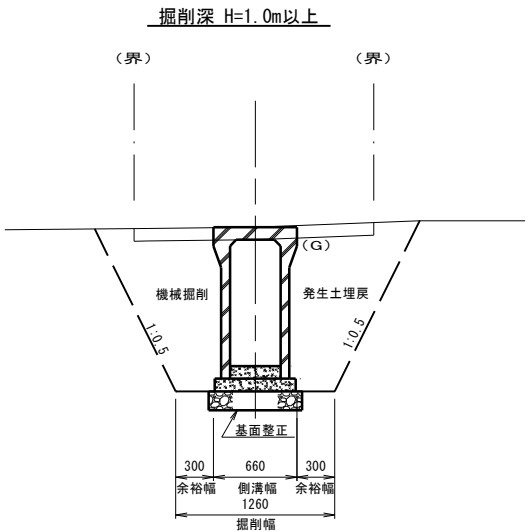
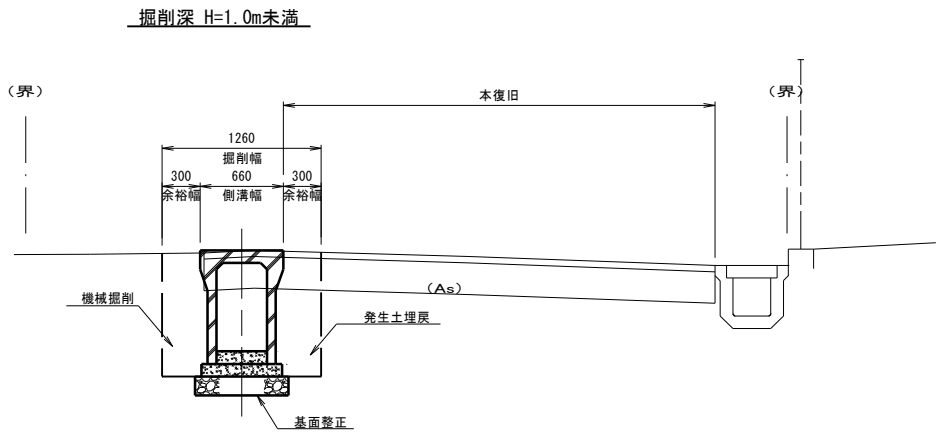
寸法表

呼び名 (a×c)	参考重量 (kg)	寸法(mm)		
		H	d	e
400 × 500	662	630		
× 600	729	730	130	70
× 700	796	830		

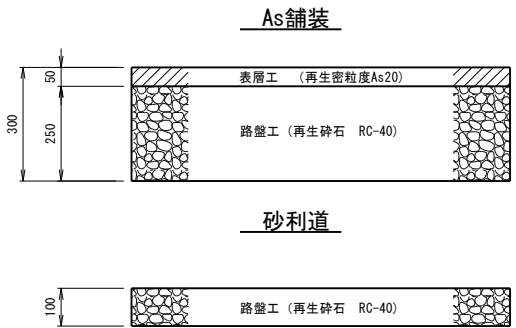
寸法表

呼び名 (a×c)	参考重量 (kg)	寸法(mm)		
		H	d	e
400 × 500	601	600		
× 600	667	700		
× 700	735	800		
× 800	802	900		
× 900	869	1,000		
×1,000	1,089	1,100		
×1,100	1,175	1,200		
×1,200	1,263	1,300		
×1,300	1,351	1,400		
×1,400	1,443	1,500		
×1,500	1,531	1,600		

標準土工図 S=1/30



舗装構成図 S=1/10

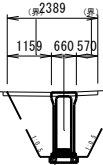


施行年度	令和 元 年度
工 事 名	R元単・市道A0113号線 流末排水測量設計委託
路 線 名	市 道 A 0 1 1 3 号 線
工事箇所	石 岡 市 東 大 橋 地 内
図面種別	排水施設構造図、標準土工図、舗装構成図
縮 尺	図 示
図面番号	全 10 葉 の 内 5 号 ( / )
内容表示	～

NO. 11+2. 77

GH=20. 68  
FH=

工 種	数 量
床掘り (E)	3.76 m <sup>2</sup>
埋戻し (R)	2.52 m <sup>2</sup>
路 盤	1.73 m
As舗装	— m
As撤去	— m

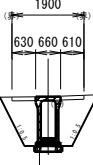


自由勾配側溝400×1500

IP8

GH=17. 88  
FH=

工 種	数 量
床掘り (E)	2.61 m <sup>2</sup>
埋戻し (R)	1.64 m <sup>2</sup>
路 盤	1.34 m
As舗装	— m
As撤去	— m



自由勾配側溝400×1100

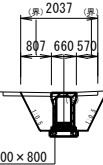
DL=15. 000

DL=12. 000

NO. 11

GH=20. 99  
FH=

工 種	数 量
床掘り (E)	1.91 m <sup>2</sup>
埋戻し (R)	1.08 m <sup>2</sup>
路 盤	1.38 m
As舗装	— m
As撤去	— m

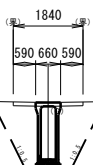


自由勾配側溝400×800

NO. 12

GH=18. 73  
FH=

工 種	数 量
床掘り (E)	3.74 m <sup>2</sup>
埋戻し (R)	2.56 m <sup>2</sup>
路 盤	1.18 m
As舗装	— m
As撤去	— m



自由勾配側溝400×1500

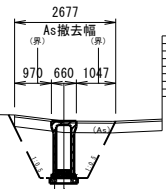
DL=15. 000

DL=13. 000

IP6

GH=22. 17  
FH=

工 種	数 量
床掘り (E)	3.11 m <sup>2</sup>
埋戻し (R)	1.69 m <sup>2</sup>
路 盤	2.02 m
As舗装	2.02 m
As撤去	2.68 m

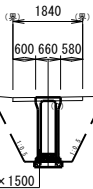


自由勾配側溝400×1300

IP7

GH=18. 80  
FH=

工 種	数 量
床掘り (E)	3.72 m <sup>2</sup>
埋戻し (R)	2.53 m <sup>2</sup>
路 盤	1.18 m
As舗装	— m
As撤去	— m



自由勾配側溝400×1500

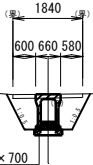
DL=17. 000

DL=13. 000

No. 11+18. 16

GH=18. 91  
FH=

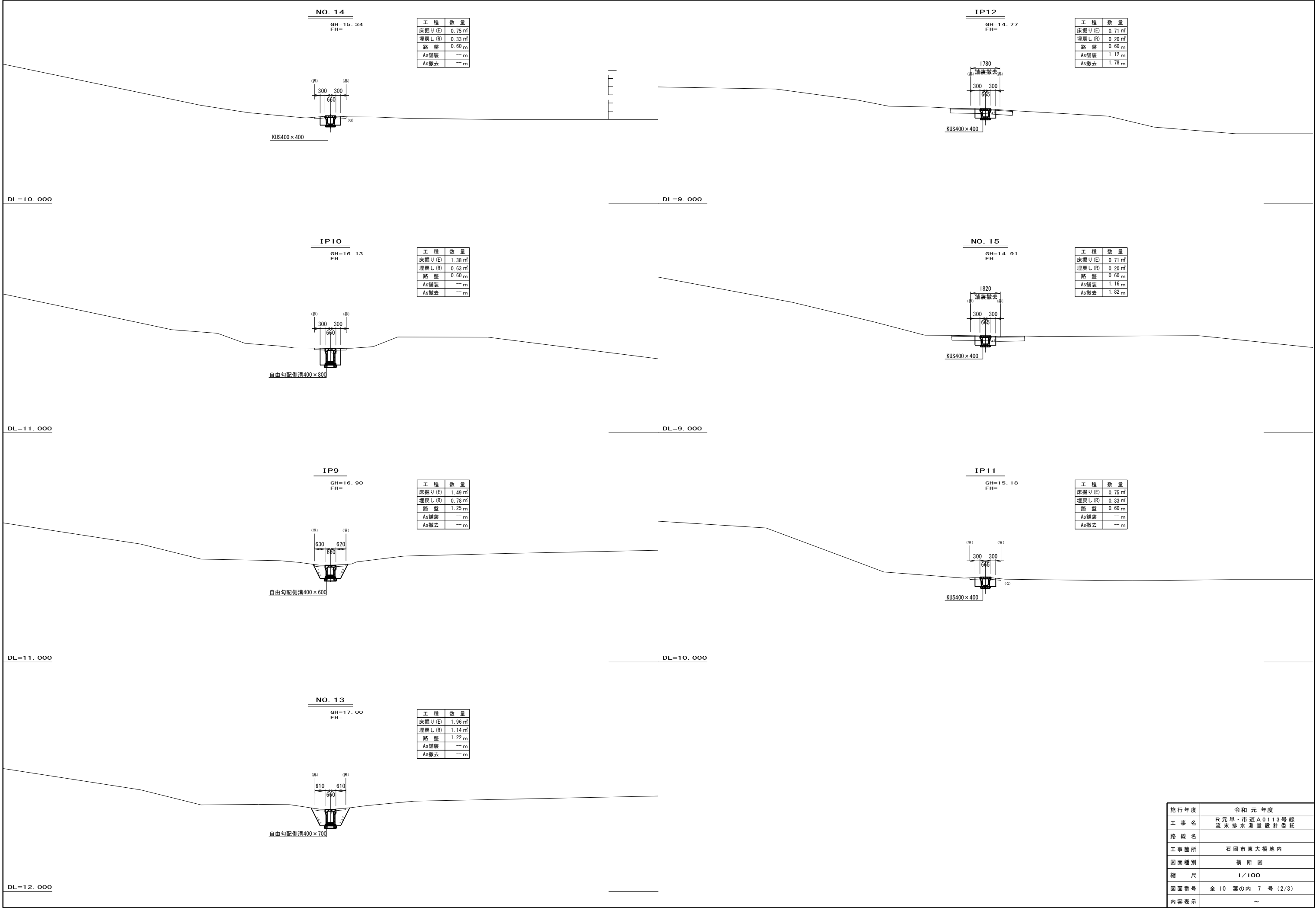
工 種	数 量
床掘り (E)	1.72 m <sup>2</sup>
埋戻し (R)	0.95 m <sup>2</sup>
路 盤	1.18 m
As舗装	— m
As撤去	— m



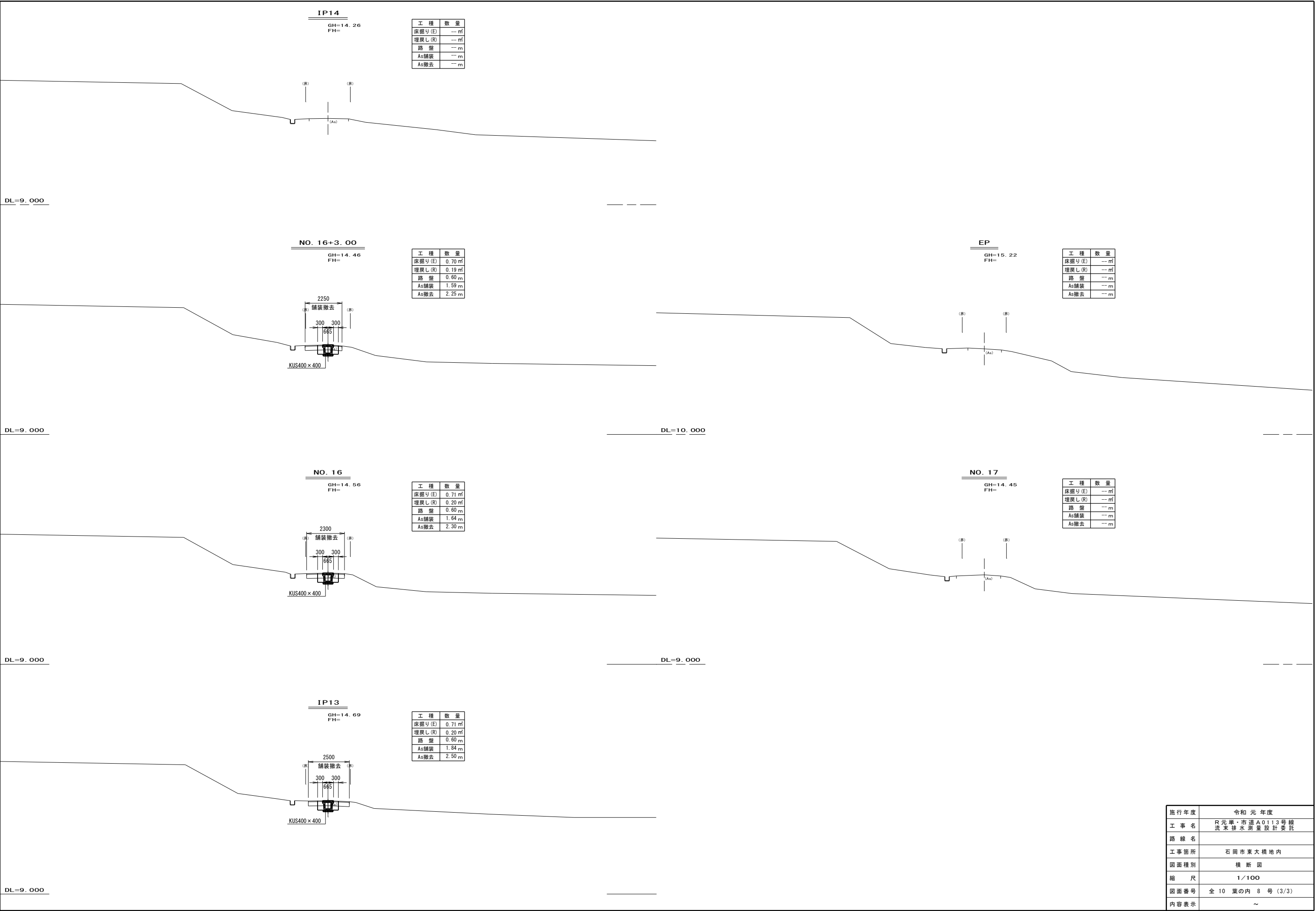
自由勾配側溝400×700

施行年度	令和 元 年度
工 事 名	R元単・市道A0113号線 流末排水測量設計委託
路 線 名	
工事箇所	石岡市東大橋地内
図面種別	横 断 図
縮 尺	1/100
図面番号	全 10 葉の内 6 号 (1/3)
内容表示	~

DL=13. 000



施行年度	令和元年度
工事名	R元単・市道A0113号線 流末排水測量設計委託
路線名	
工事箇所	石岡市東大橋地内
図面種別	横断面図
縮尺	1/100
図面番号	全10葉の内7号(2/3)
内容表示	～

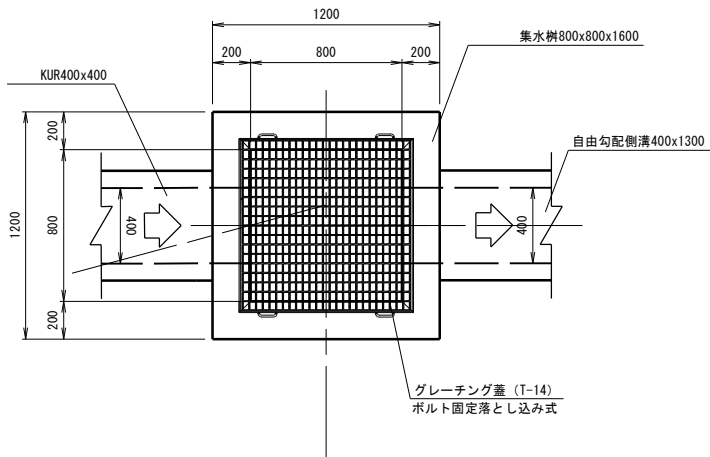


施行年度	令和元年度
工事名	R元単・市道A0113号線 流末排水測量設計委託
路線名	
工事箇所	石岡市東大橋地内
図面種別	横断面図
縮尺	1/100
図面番号	全10葉の内 8号 (3/3)
内容表示	～

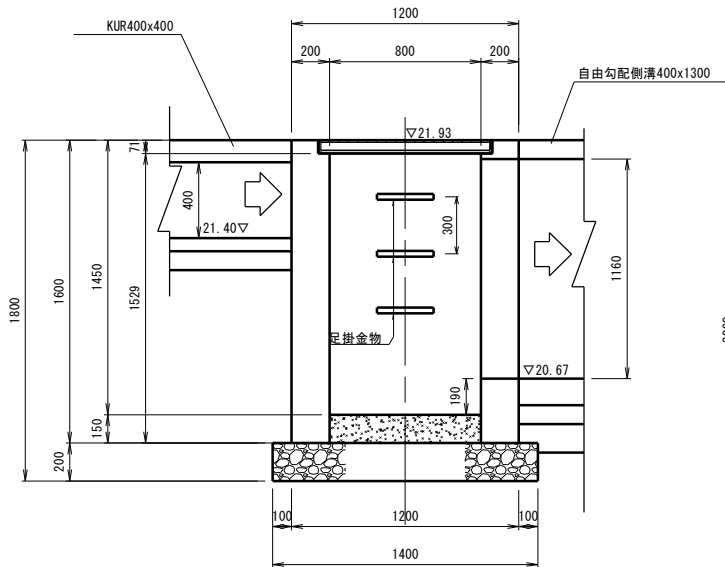
集水桝構造図

3号集水桝  
(800×800×1450)

平面図

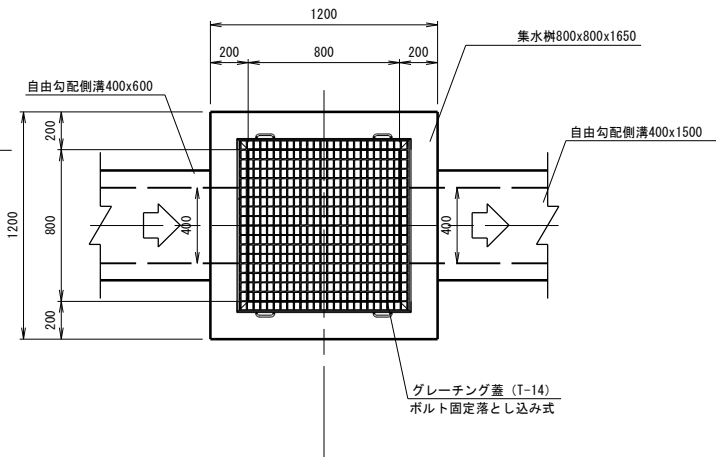


断面図

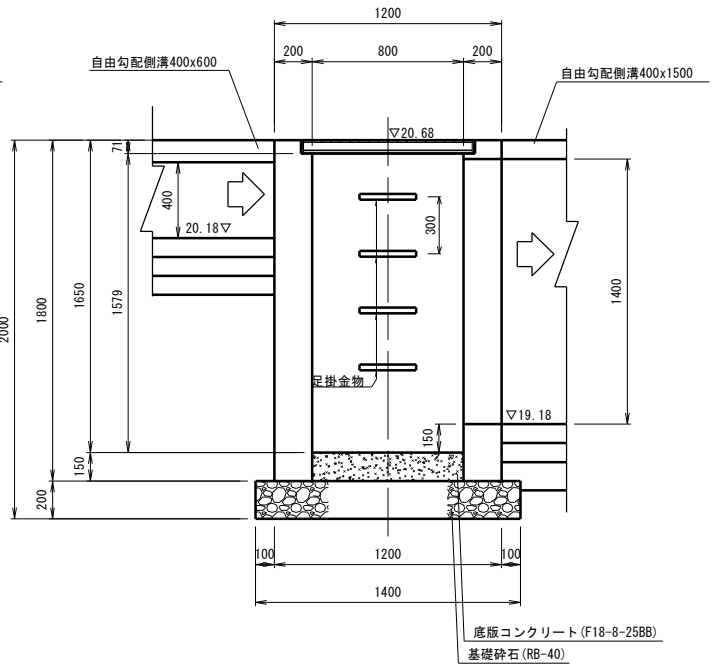


4号集水桝  
(800×800×1650)

平面図

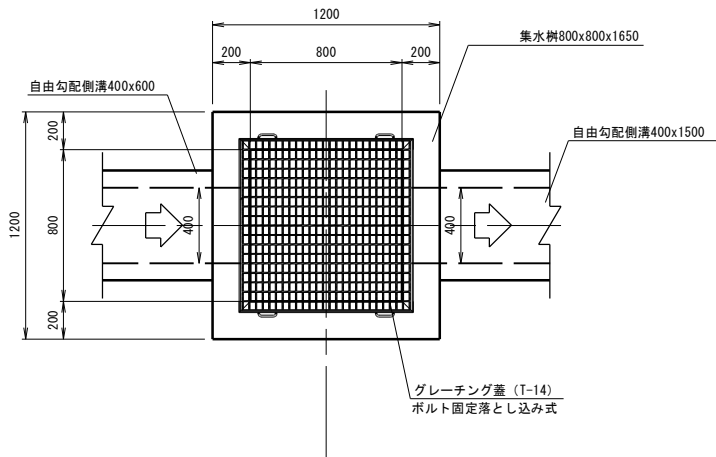


断面図

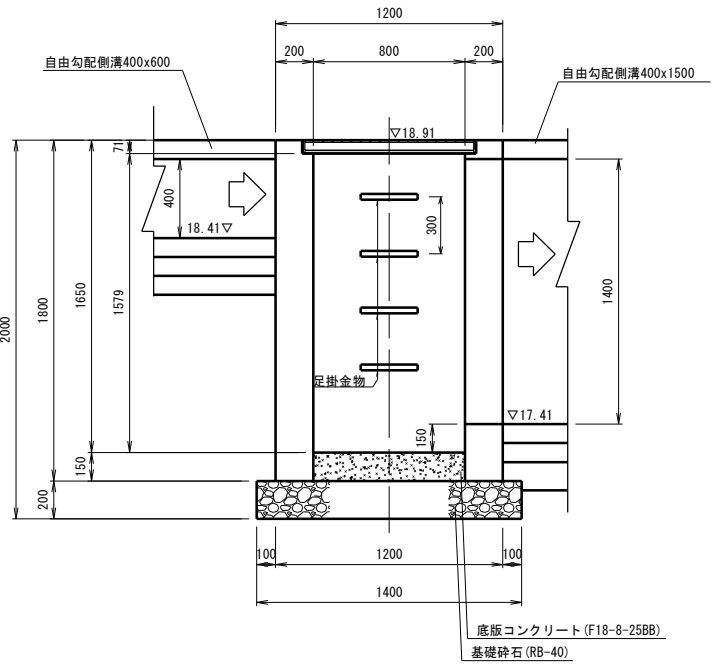


5号集水桝  
(800×800×1650)

平面図

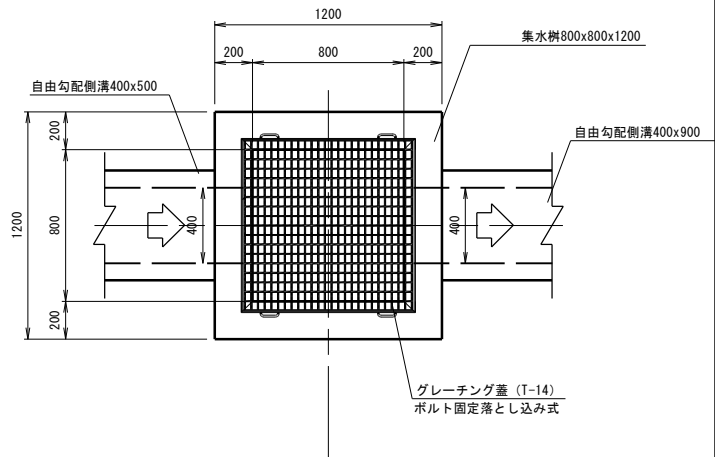


断面図

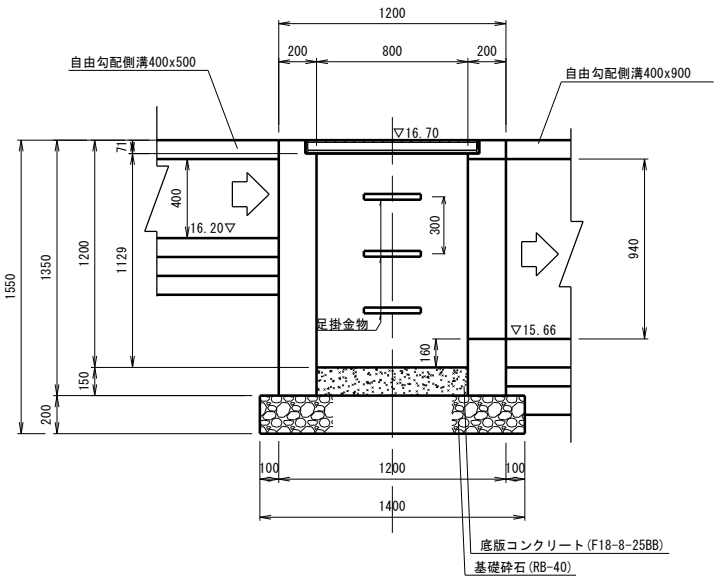


6号集水桝  
(800×800×1200)

平面図



断面図



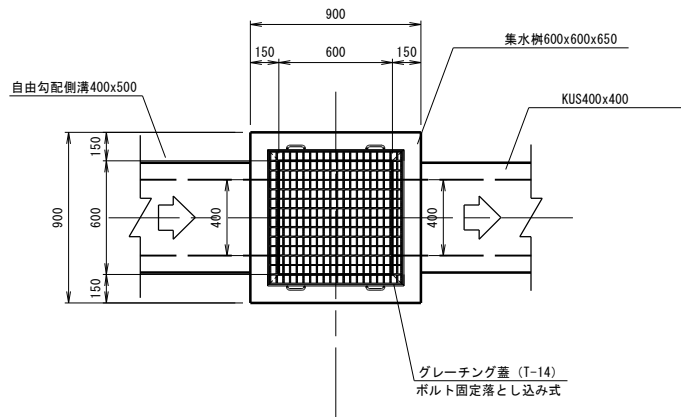
施行年度	令和元年度
工事名	R元単・市道A0113号線 流末排水測量設計委託
路線名	市道A0113号線
工事箇所	石岡市東大橋地内
図面種別	排水施設構造図(1)
縮尺	S=1/20
図面番号	全10葉の内9号(1/2)
内容表示	～



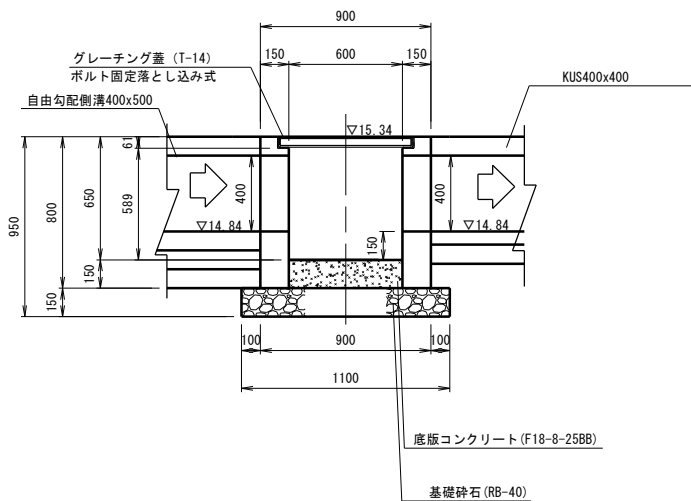
集水樹構造図

7号集水樹  
(600×600×650)

平面図

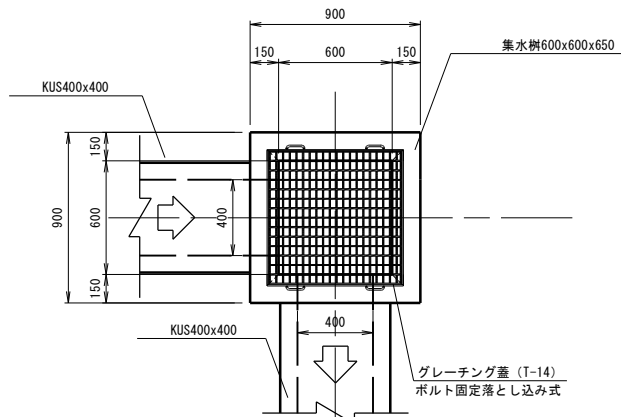


断面図

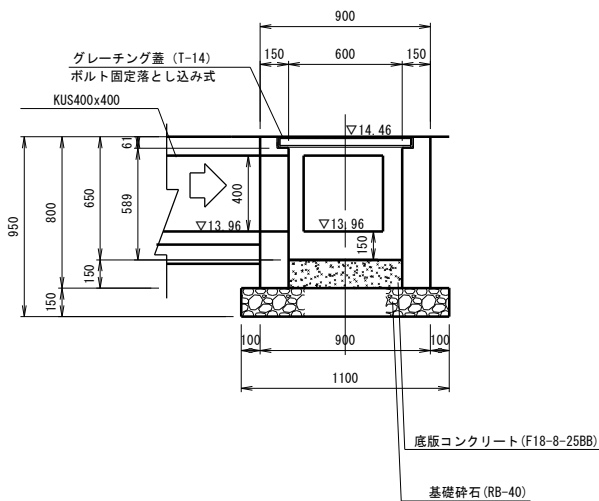


8号集水樹  
(600×600×650)

平面図

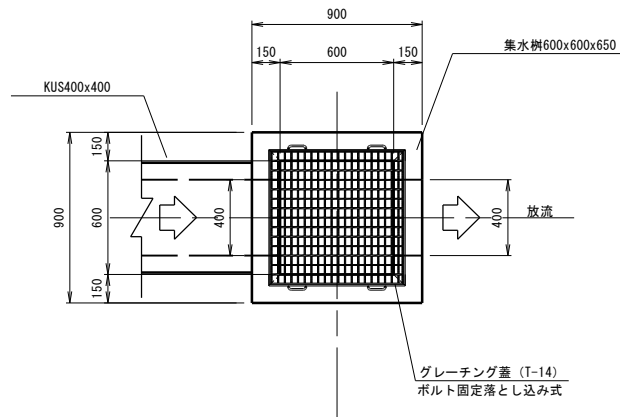


断面図

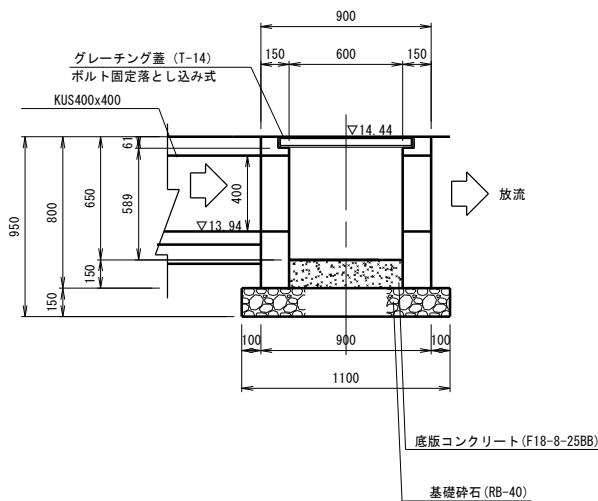


9号集水樹  
(600×600×650)

平面図



断面図



施行年度	令和元年度
工事名	R元単・市道A0113号線 流末排水測量設計委託
路線名	市道A0113号線
工事箇所	石岡市東大橋地内
図面種別	排水施設構造図（2）
縮尺	S=1/20
図面番号	全10葉の内10号（2/2）
内容表示	～