

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	R2単 市道A0113号線流末排水整備工事					第02-01-303-0-113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 $= \text{変更積算工事価格} \times \text{請負比率}$ 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 = 309.0 m										
集水桿工(各種) N = 9.0 箇所										
舗装工(再粗As20 t = 30mm) A = 100.0 m ²										
(再密As20 t = 50mm) A = 39.0 m ²										
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」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) 工事箇所に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みず、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) さし枠装着車、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みず、また積み込ませないこと、並びに工事現場出入りすることのないようにすること。
- (5) 過積載車両、さし枠装着車、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、又はさし枠装着車、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じること。
- (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、工事カルテの工事実績情報サービス(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遗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	R B-40	
路盤工	再生碎石	R C-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と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しするとともに、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・水糸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 工事成績評定について

本工事評定については、石岡市建設工事成績評定要綱に基づき評定行うものとする。

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		1	式		土砂等運搬 190.000 m ³ 残土等処分 190.000 m ³
排水構造物工		1	式		
作業土工		1	式		床掘り 400.000 m ³ 埋戻し 190.000 m ³ 基面整正 146.000 m ²
側溝工		1	式		プレキャストU型側溝 309.000 m 側溝蓋 345.000 枚
集水樹・マンホール工		1	式		プレキャスト集水樹 9.000 箇所
構造物撤去工		1	式		
構造物取壊し工		1	式		舗装版切断 206.000 m 舗装版破碎 292.000 m ²
運搬処理工		1	式		殻運搬 15.000 m ³ 殻処分 15.000 m ³
仮設工		1	式		
交通管理工		1	式		交通誘導警備員 35.000 人日
舗装		1	式		
舗装工		1	式		
舗装準備工		1	式		不陸整正 22.000 m ²
アスファルト舗装工		1	式		路盤工 206.000 m ² 表層 139.000 m ²
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					190.000	m3			
土砂等運搬 土砂等発生現場(標準), 積込機種・規格(ハッ タウ山積0.45m ³ (平積0.35m ³), 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)					190.000	m3			施工P 第0001号代価表
残土等処分					190.000	m3			
ストックヤード利用料金 発生土搬入					190.000	m3			
排水構造物工									
作業土工									
床掘り					400.000	m3			
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)					230.000	m3			施工P 第0002号代価表
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)					170.000	m3			施工P 第0003号代価表
埋戻し					190.000	m3			
埋戻し (B P+10.0~No.10+12.792) 施工方法(最大埋戻幅1m未満)					90.000	m3			施工P 第0004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
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						
アレキスト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(再生グラン・ヤーラン 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 m ³ /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 m ³ /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 m ³ /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 m ³ /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 m ³ /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 m ³ /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 m ³ /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 m ³ /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 m ³ /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 m ³ /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 m ³ /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 m ³ /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 m ³ /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 m ³ /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 m ³ /10m)	7.000	m			第0014号代価表
	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 m ³ /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 m ³ /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 m ³ /10m)	5.000	m			第0015号代価表
	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 m ³ /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 m ³ /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 m ³ /10m)	3.000	m			第0016号代価表
	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 m ³ /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 m ³ /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 m ³ /10m)	4.000	m			第0017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*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 m ³ /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 m ³ /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 m ³ /10m)	4.000	m			第0018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] 作業区分(据付), U字側溝種類(KUR400*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(再生クラッシュヤーン RB-40), 基礎碎石設計数量(0.65 m ³ /10m)	23.000	m			第0019号代価表
	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 m ³ /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 m ³ /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 m ³ /10m)	20.000	m			第0020号代価表
	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 m ³ /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 m ³ /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 m ³ /10m)	77.000	m			第0021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 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 m ³ /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 m ³ /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 m ³ /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 m ³ /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 m ³ /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 m ³ /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	m ³			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), 盖版の種類(IR-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)	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), 盖版の種類(IS-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)	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), 盖版の種類(500用(車道用)L=500), 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)	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), 盖版の種類(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)	19.000	枚				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] 作業区分(据付), 盖版の種類(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)	1.000	枚				第0029号代価表
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), 盖版の種類(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)	10.000	枚				第0030号代価表
集水桟・マンホール工						
アレキヤスト集水桟	9.000	箇所				
アレキヤスト集水桟(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)	1.000	基				施工P 第0031号代価表
アレキヤスト集水桟(2・7・8・9号) 作業区分(据付), 製品質量(kg/基)(800kgを超える1200kg以下), 基礎碎石の有無(有り), 費用の内訳(全ての費用)	4.000	基				施工P 第0032号代価表
アレキヤスト集水桟(3・4・5・6号) 作業区分(据付), 製品質量(kg/基)(2200kgを超える2800kg以下), 基礎碎石の有無(有り), 費用の内訳(全ての費用)	4.000	基				施工P 第0033号代価表
アレキヤスト集水桟(材料費)1号	1.000	基				施工P 第0034号代価表
アレキヤスト集水桟(材料費)2号	1.000	基				施工P 第0035号代価表
アレキヤスト集水桟(材料費)3号	1.000	基				施工P 第0036号代価表
アレキヤスト集水桟(材料費)4・5号	2.000	基				施工P 第0037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
アレキヤスト集水枠(材料費)6号			基			施工P 第0038号代価表
		1.000				
アレキヤスト集水枠(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)		206.000	m			施工P 第0040号代価表
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)		234.000	m2			施工P 第0041号代価表
舗装版破碎積込 (No.14+14.6~E P)		58.000	m2			施工P 第0042号代価表
運搬処理工						
殻運搬			m3			
		15.000				
殻運搬 殻発生作業(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)(11.5km以下),費用の内訳(全ての費用)		15.000	m3			施工P 第0043号代価表
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		
碎石舗装 (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(再生グラッシュ 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(再生グラッシュ 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(再生グラッシュ 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						
		139.000	m2			
表層(仮復旧) B P+10~No.10+12.0 92 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)), 漆青材料種類(アライコート PK-3), 費用の内訳(全ての費用)		100.000	m2			施工P 第0047号代価表
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)), 漆青材料種類(アライコート PK-3), 費用の内訳(全ての費用)		39.000	m2			施工P 第0048号代価表
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	ハック丸山積0.45m ³ (平積0.35m ³)
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 ³	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. 28m ³	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
J 0 1	土質	1	土砂
J 0 2	施工方法	5	上記以外 (小規模)
J 0 5	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 ³	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. 28m ³	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
J 0 1	施工方法	5	上記以外 (小規模)
J 0 2	土質	1	土砂
J 0 4	費用の内訳	1	全ての費用

第 0006 号 代価表 基面整正

第02-01-303-0-113号

施工P(機0.00%, 労100.00%, 材0.00%, 市0.00%)

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))

条件名称

入力値

入力名称

第 0007 号 代価表 長尺U字溝(歩道用)[土木工事標準単価]

第02-01-303-0-113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 3			
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 m3/10m

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 L 2 0 0 0 1 0 0 0 k g 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 3			
碎石 RB-40	0.888	m 3			
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 m3/10m
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 m3/10m
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 m3/10m

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 L 2 0 0 0 1 0 0 0 k g 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 3			
碎石 RB-40	1.332	m 3			
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 m3/10m
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 m3/10m
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 m3/10m

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 L 2 0 0 0 1 0 0 0 k g 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 3			
碎石 RB-40	1.332	m 3			
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 m3/10m
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 m3/10m
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 m3/10m

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 L 2 0 0 0 1 0 0 0 k g 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 3			
碎石 RB-40	1.332	m 3			
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 m3/10m
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 m3/10m
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 m3/10m

第 0012 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 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 3			
碎石 RB-40	1.332	m 3			
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 m3/10m
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 m3/10m
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 m3/10m

第 0013 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 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 3			
碎石 RB-40	1.404	m 3			
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 m3/10m
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 m3/10m
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 m3/10m

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 2 0 0 0 2 0 0 0 k g 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 3			
碎石 RB-40	1.404	m 3			
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 m3/10m
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 m3/10m
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 m3/10m

第 0015 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 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 3			
碎石 RB-40	1.404	m 3			
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 m3/10m
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 m3/10m
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 m3/10m

第 0016 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 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 3			
碎石 RB-40	1.404	m 3			
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 m3/10m
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 m3/10m
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 m3/10m

第 0017 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 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 3			
碎石 RB-40	1.404	m 3			
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 m3/10m
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 m3/10m
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 m3/10m

第 0018 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 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 3			
碎石 RB-40	1.404	m 3			
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 m3/10m
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 m3/10m
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 m3/10m

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02-01-303-0-113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 3			
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 m3/10m

第 0020 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 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 3			
碎石 RB-40	0.888	m 3			
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 m3/10m
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 m3/10m
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 m3/10m

第 0021 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 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 3			
碎石 RB-40	1.332	m 3			
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 m3/10m
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 m3/10m
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 m3/10m

第 0022 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 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 3			
碎石 RB-40	1.332	m 3			
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 m3/10m
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 m3/10m
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 m3/10m

第 0023 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 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 3			
碎石 RB-40	1.512	m 3			
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 m3/10m
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 m3/10m
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 m3/10m

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
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02-01-303-0-113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02-01-303-0-113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			
J 0 1 作業区分	1		入力名称	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02-01-303-0-113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02-01-303-0-113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
J01	作業区分	1	据付
J02	蓋版の種類	3	T-25 400用
J03	夜間作業の有無	2	無
J04	時間的制約の有無	1	無し
J05	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02-01-303-0-113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
J01	作業区分	1	据付
J02	蓋版の種類	5	T-25 500用
J03	夜間作業の有無	2	無
J04	時間的制約の有無	1	無し
J05	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02-01-303-0-113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 プレキャスト集水枠

第02-01-303-0-113号

施工P(機10.98%, 労86.02%, 材3.00%, 市0.00%)

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を超える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 プレキャスト集水枠

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 ³ (平積0.2m ³) 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 プレキャスト集水桿

第 02-01-303-0-113 号

施工P(機8.44%, 労89.25%, 材2.31%, 市0.00%)

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を超える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 フレキヤスト集水枠(材料費)

第02-01-303-0-113号

施工P(機0.00%, 労0.00%, 材100.00%, 市0.00%)

1.000 基 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
集水枠 (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 プレキャスト集水枠(材料費)

第02-01-303-0-113号

施工P(機0.00%, 労0.00%, 材100.00%, 市0.00%)

1.000 基 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
集水枠 (600*600*850)	100.000	%			Z1
			(標準単価 積算単価))	

条件名称

入力値

入力名称

第 0036 号 代価表 プレキャスト集水枠(材料費)

第02-01-303-0-113号

施工P(機0.00%, 労0.00%, 材100.00%, 市0.00%)

1.000 基 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
集水枠 (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 プレキャスト集水枠(材料費)

第02-01-303-0-113号

施工P(機0.00%, 労0.00%, 材100.00%, 市0.00%)

1.000 基 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
集水枠 (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 フレキヤスト集水枠(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
集水枠 (800*800*1350)	100.000	%			Z1
			(標準単価 積算単価))	

条件名称

入力値

入力名称

第 0039 号 代価表 フレキヤスト集水枠(材料費)

第02-01-303-0-113号

施工P(機0.00%, 労0.00%, 材100.00%, 市0.00%)

1.000 基 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
集水枠 (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 補装版切断

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
J01 補装版種別	1	アスファルト補装版
J02 アスファルト補装版厚	1	15cm以下
J05 費用の内訳	1	全ての費用

第 0041 号 代価表 補装版破碎

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0.45m ³ (平積0.35m ³)	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
J01 補装版種別	1	アスファルト補装版
J02 障害等の有無	1	無し
J03 騒音振動対策	1	不要
J04 補装版厚	4	15cm以下
J06 積込作業の有無	1	有り
J07 費用の内訳	1	全ての費用

第 0042 号 代価表 補装版破碎積込

施工P(機5.64%, 労91.81%, 材2.55%, 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) [超小旋回型・クレーン機能付き] 山積0.28m ³ (平積0.2m ³) 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 裸運搬

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
J 0 1	殻発生作業	2	舗装版破碎
J 0 2	積込工法区分	4	機械 (騒音対策不要、厚15cm以下)
J 0 3	DID区間の有無	1	無し
J 1 0	運搬距離 (km) (DID区間無)	5	11.5km以下
J 1 6	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 ³ (平積0.08m ³)	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))
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 ³ (平積0.08m ³)	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))
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)

第 02-01-303-0-113 号

施工P(機6.05%, 労66.00%, 材27.95%, 市0.00%)

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 ³ (平積0.08m ³)	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))
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))
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		30mm		
J05 材料	12		再生粗粒度アスファルト混合物(20)		
J06 灑青材料種類	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))
J01 平均幅員	1	入力値	1.4m未満(仕上厚50mm以下)	入力名称	
J02 1層当平均仕上厚 50mm以下	50		50 mm		
J05 材料	10		再生密粒度アスファルト混合物(20)		
J06 灑青材料種類	2		プライムコート PK-3		
J07 費用の内訳	1		全ての費用		

數量計算書

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)	m ³	227.3	230				
		埋戻(R1)	最大埋戻幅1m未満	m ³	96.2	100				
		基面整正		m ²	146.0	146				
		残土処分		m ³	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				

元設計數量總括表

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

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)	m ²	99.5	100				
		路盤	再生碎石・RC-40・t=27cm	m ²	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	m ²	233.6	234				
		Asガラ運搬工		m ³	11.7	12				
		Asガラ処分工		t	27.5	28				

元設計數量總括表

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)	m ³		227.3		
		埋戻(R1)	最大埋戻幅4m未満	m ³		96.2		
		残土処分		m ³		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	m ³		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		
	集水樹工			式		1		

工種數量總括表

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

数量集計表

種別：作業土工
規格：

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(m ²)	平均断面積(m ²)	体 積(m ³)	断面積(m ²)	平均断面積(m ²)	体 積(m ³)	
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
 プロック：
 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 ²
自由勾配側溝 車道用 400×500	0. 740*20. 0	14. 80 m ²
自由勾配側溝 車道用 400×600	0. 740*77. 1	53. 97 m ²
自由勾配側溝 車道用 400×700	0. 740*75. 7	56. 02 m ²
側溝 車道用 400×400	0. 650*23. 4	15. 21 m ²
1号集水枠 プレキャスト 700*700*850	1. 20*1. 20	1. 44 m ²
2号集水枠 プレキャスト 600*600*700	1. 10*1. 10	1. 21 m ²
合 計		146. 01 m ²

数量集計表

種別：残土処理工
規格：

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 m ³

数量集計表

種別：側溝工

規 格 :

一般計算書

種別：側溝工
ブロック：
区分：KUR400×400

一般計算書

種別：側溝工

ブロック：

区 分：自由勾配側溝

一般計算書

種 別：側溝工

ブロック：

区分：自由勾配側溝

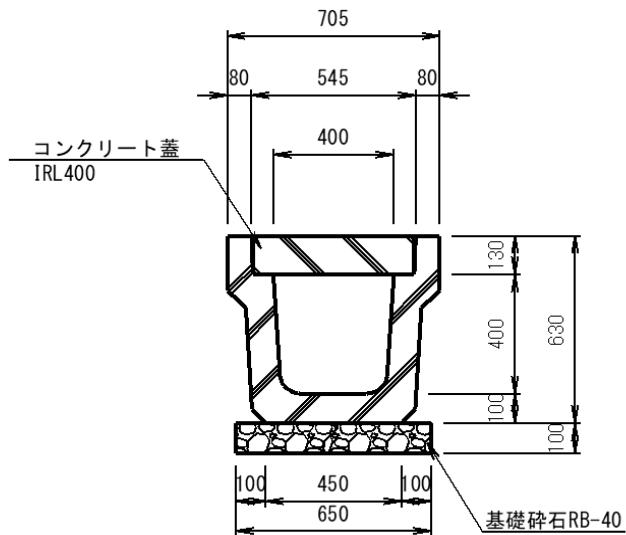
細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
自由勾配側溝 車道用 400×500	$L=20.000\text{m}$	20.0 m
自由勾配側溝 車道用 400×600	$L=18.000+30.000+9.116+19.979=77.095\text{m}$	77.1 m
自由勾配側溝 車道用 400×700	$L=38.934+15.833+5.833+15.115=75.715\text{m}$	75.7 m
調整コンクリート F18-8-25BB	$V=(0.123+0.082)/2 \times 0.40 \times 38.934 = 1.596$ $V=(0.082+0.156)/2 \times 0.40 \times 15.833 = 0.754$ $V=(0.056+0.154)/2 \times 0.40 \times 18.000 = 0.756$ $V=(0.054+0.052)/2 \times 0.40 \times 20.00 = 2.296$ $V=(0.152+0.05)/2 \times 0.40 \times 30.000 = 1.212$ $V=(0.150+0.105)/2 \times 0.40 \times 5.833 = 0.297$ $V=(0.105+0.150)/2 \times 0.40 \times 15.115 = 0.771$ $V=(0.050+0.079)/2 \times 0.40 \times 9.116 = 0.235$ $V=(0.079+0.194)/2 \times 0.40 \times 15.115 = 0.825$ 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 ³
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
グレーティング蓋 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当たり

略図



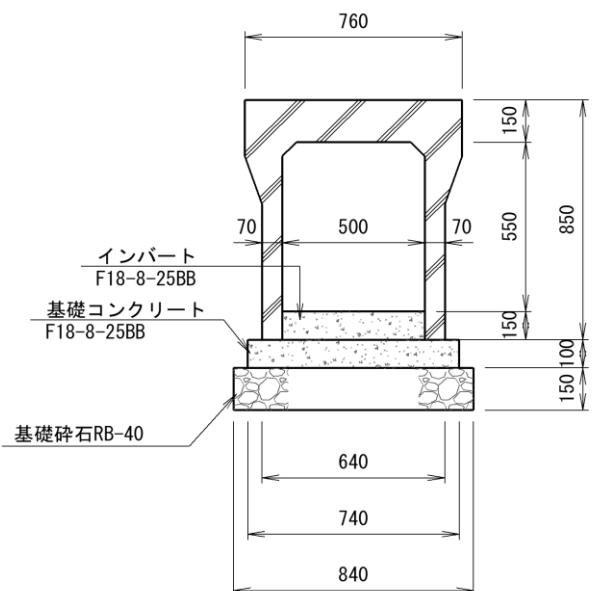
材料／規格	算式	数量
側溝 KUR400×400	L=2.0m/本 参考重量 772kg/本	5.000 本
基礎碎石 RB-40 t=10cm	$0.65 \times 0.10 \times 10.0 = 0.650$	0.650 m ³
基面整正 人力	$0.65 \times 10.0 = 6.500$	6.500 m ²

単位数量計算書

細別：自由勾配側溝
規格：車道用 500×700

10.0 m当たり

略図



材料／規格	算式	数量
自由勾配側溝 500×700	L=2.0m/本 参考重量 869kg/本	5.000 本
基礎碎石 RB-40 t=15cm	$0.84 \times 0.15 \times 10.0 = 1.260$	1.260 m ³
基面整正 人力	$0.84 \times 10.0 = 8.400$	8.400 m ²
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 m ³
型枠工 均し	$0.10 \times 2 \times 10.0 = 2.000$	2.000 m ²

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当たり

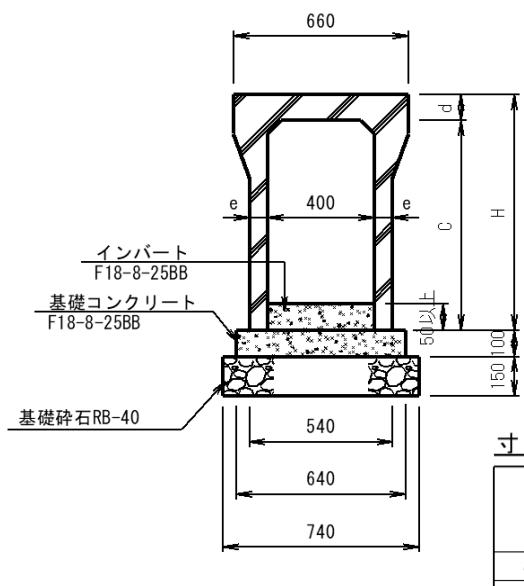
略図																				
<p style="text-align: center;">寸法表</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">呼び名 (a × c)</th> <th rowspan="2">参考重量 (kg)</th> <th colspan="3">寸法(mm)</th> </tr> <tr> <th>H</th> <th>d</th> <th>e</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>400 × 500</td> <td>662</td> <td>630</td> <td rowspan="3">130</td> <td rowspan="3">70</td> </tr> <tr> <td>× 600</td> <td>729</td> <td>730</td> </tr> <tr> <td>× 700</td> <td>796</td> <td>830</td> </tr> </tbody> </table>		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
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																		
<p>※400×500の基礎碎石厚:t=10cm</p>																				
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		5.000 本																		
基礎碎石	0.74×0.10×10.0=0.74																			
RB-40 t=10cm		0.740 m ³																		
基面整正	0.74×10.0=7.400																			
人力		7.400 m ²																		
基礎コンクリート F18-8-25BB 無筋・人力	0.64×0.10×10.0=0.640	0.640 m ³																		
型枠工	0.10×2×10.0=2.000																			
均し		2.000 m ²																		

単位数量計算書

細別：自由勾配側溝
規格：車道用 400×600～700

10.0 m当たり

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		
× 600	729	730	130	70
× 700	796	830		

材料／規格	算式	数量
自由勾配側溝 400×600～700	L=2.0m/本 参考重量 --kg/本	5.000 本
基礎碎石 RB-40 t=15cm	$0.74 \times 0.15 \times 10.0 = 1.110$	1.110 m ³
基面整正 人力	$0.74 \times 10.0 = 7.400$	7.400 m ²
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 m ³
型枠工 均し	$0.10 \times 2 \times 10.0 = 2.000$	2.000 m ²

数量集計表

種 別：集水樹工

正規格：

單位數量計算書

細別：1号集水枠
規格：700×700×850 T-25

1.0 箇所当たり

單位數量計算書

細別：2号集水枠
規格：600×600×700 T-25

1.0 箇所当たり

工種數量總括表

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

数量集計表

種別：アスファルト舗装工
規格：車道部(仮復旧)

数量集計表

種別：アスファルト舗装工
規格：車道部(仮復旧)

一般計算書

種別：舗装撤去工

ノルマ
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 ²
Asガラ運搬工	233.6×0.05=11.68	11.7 m ³
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：

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(影響部)					
		幅(m)	平均幅(m)	面積(m ²)	幅(m)	平均幅(m)	面積(m ²)	幅(m)	平均幅(m)	面積(m ²)			
B.P+10.00	—	0.50	—	—	0.50	—	—	1.26	—	—			
B.P+14.50	4.500	0.50	0.500	2.3	0.50	0.500	2.3	1.50	1.380	6.2			
B.P+14.50	—	0.50	—	—	0.50	—	—	—	—	—			
No. 1	5.500	0.50	0.500	2.8	0.50	0.500	2.8	1.16	0.580	3.2			
No. 2	20.000	0.50	0.500	10.0	0.50	0.500	10.0	1.16	1.160	23.2			
IP. 1	13.958	0.50	0.500	7.0	0.50	0.500	7.0	1.16	1.160	16.2			
No. 3	6.042	0.50	0.500	3.0	0.50	0.500	3.0	1.16	1.160	7.0			
No. 4	20.000	0.50	0.500	10.0	0.50	0.500	10.0	1.16	1.160	23.2			
No. 5	20.000	0.50	0.500	10.0	0.50	0.500	10.0	1.16	1.160	23.2			
No. 6	20.000	0.50	0.500	10.0	0.50	0.500	10.0	1.16	1.160	23.2			
No. 7	20.000	0.50	0.500	10.0	0.50	0.500	10.0	1.16	1.160	23.2			
IP. 2	3.677	0.50	0.500	1.8	0.50	0.500	1.8	1.16	1.160	4.3			
No. 8	16.323	0.50	0.500	8.2	0.50	0.500	8.2	1.16	1.160	18.9			
IP. 3	7.934	0.50	0.500	4.0	0.50	0.500	4.0	1.16	1.160	9.2			
小計	157.934			79.1			79.1			181.0			

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(m ²)	幅(m)	平均幅(m)	面 積(m ²)	幅(m)	平均幅(m)	面 積(m ²)				
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					

數量計算書

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				

元設計數量總括表

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				
		ケーリング蓋	歩道 400用 L=1.0/枚, W=44.8kg	枚	10.0	10				
	集水樹工			式	1	1				
	プレキャスト	3号集水樹	800×800×1450 T-14	箇所	1.0	1				
	プレキャスト	4号集水樹	800×800×1650 T-14	箇所	1.0	1				
	プレキャスト	5号集水樹	800×800×1650 T-14	箇所	1.0	1				
	プレキャスト	6号集水樹	800×800×1200 T-14	箇所	1.0	1				
	プレキャスト	7号集水樹	600×600×650 T-14	箇所	1.0	1				
	プレキャスト	8号集水樹	600×600×650 T-14	箇所	1.0	1				
	プレキャスト	9号集水樹	600×600×650 T-14	箇所	1.0	1				

元設計數量總括表

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

元設計数量總括表

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	m ³		169.9		
		埋戻(R1)	小規模	m ³		90.4		
		残土処分		m ³		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		

工種數量總括表

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		

工種數量總括表

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

数量集計表

種別：作業土工
規格：

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(m ²)	平均断面積(m ²)	体 積(m ³)	断面積(m ²)	平均断面積(m ²)	体 積(m ³)	
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：

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 m ³

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	歩道用 400×500 L=2.0m/本, W=601kg	m		3.8		3.8	
400×500～1400	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	m ³		3.6		3.6	
コンクリート蓋	歩道 400用 L=0.5m/枚, W=62kg	枚		131.0		131.0	KUS+可変 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

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	$L=2.806+1.000=3.806m$	3.8 m
自由勾配側溝 歩道用 400×600	$L=1.500+1.000+1.065+6.000=9.556m$	9.6 m
自由勾配側溝 歩道用 400×700	$L=2.000+1.750+3.779=7.529m$	7.5 m
自由勾配側溝 歩道用 400×800	$L=2.000+2.000+1.849=5.849m$	5.8 m
自由勾配側溝 歩道用 400×900	$L=2.000+2.000=4.000m$	4.0 m
自由勾配側溝 歩道用 400×1000	$L=2.000+2.000+3.647+2.000=9.647m$	9.6 m
自由勾配側溝 歩道用 400×1100	$L=2.000+2.000+3.175=7.175m$	7.2 m
自由勾配側溝 歩道用 400×1200	$L=2.000+3.000=5.000m$	5.0 m
自由勾配側溝 歩道用 400×1300	$L=1.210+2.000=3.210m$	3.2 m
自由勾配側溝 歩道用 400×1400	$L=2.000+2.000=4.000m$	4.0 m
自由勾配側溝 歩道用 400×1500	$L=1.660+1.796=3.456m$	3.5 m
調整コンクリート F18-8-25BB	$V=3.646$	3.6 m ³
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)		(m)	(m)	(m)	(m)	(m3)	
	a	b	c	$d=a \times b \times c$			a	b	c	$d=a \times b \times c$	
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					
計				1.584	23	0.075	0.084	1.000	0.40	0.034	
						0.093					
						計				2.062	34.0

調整コンクリート

$$1.584 + 2.062 = 3.646$$

蓋

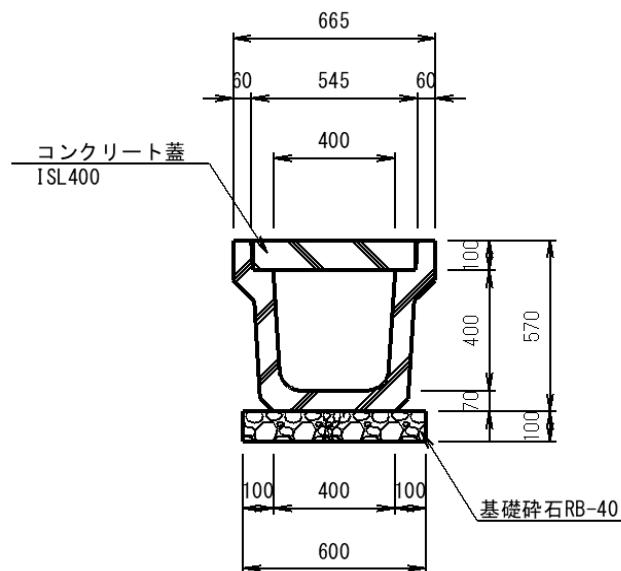
$$23 + 34 = 57$$

単位数量計算書

細別：側溝
規格：歩道用 KUS400×400

10.0 m当たり

略図



材料／規格	算式	数量
側溝 KUS400×400	L=2.0m/本 参考重量 522kg/本	5.000 本
基礎碎石 RB-40 t=10cm	$0.60 \times 0.10 \times 10.0 = 0.600$	0.600 m ³
基面整正 人力	$0.60 \times 10.0 = 6.000$	6.000 m ²

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当たり

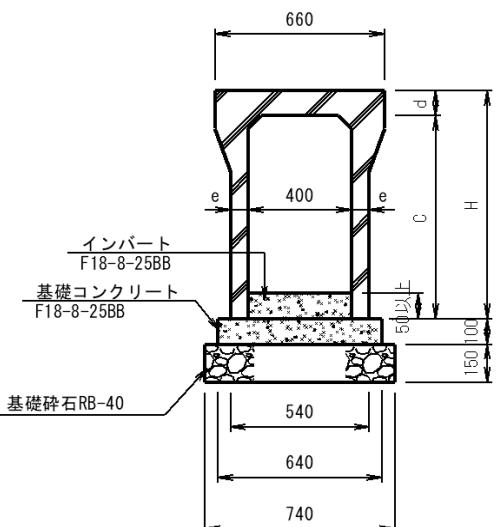
略図		寸法表		
呼び名 (a×c)	参考重量 (kg)	H	d	e
400 × 500	601	600	70	100
× 600	667			
× 700	735			
× 800	802			
× 900	869			
× 1,000	1,089			
× 1,100	1,175			
× 1,200	1,263			
× 1,300	1,351			
× 1,400	1,443			
× 1,500	1,531			
※400×500の基礎碎石厚:t=10cm				
材料／規格	算式	数量		
自由勾配側溝 400×500	L=2.0m/本 参考重量 601kg/本	5.000 本		
基礎碎石 RB-40 t=10cm	0.74×0.10×10.0=0.74	0.740 m ³		
基面整正 人力	0.74×10.0=7.400	7.400 m ²		
基礎コンクリート F18-8-25BB 無筋・人力	0.64×0.10×10.0=0.640	0.640 m ³		
型枠工 均し	0.10×2×10.0=2.000	2.000 m ²		

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当たり

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	70	100
× 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		

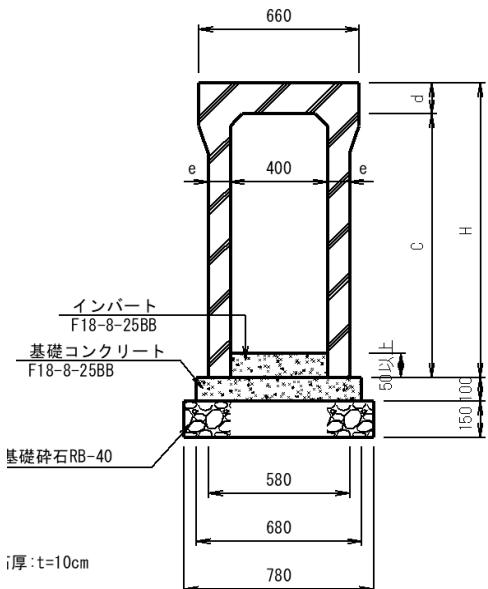
材料／規格	算式	数量
自由勾配側溝 400×600～900	L=2.0m/本 参考重量 --kg/本	5.000 本
基礎碎石 RB-40 t=10cm	$0.74 \times 0.15 \times 10.0 = 1.110$	1.110 m ³
基面整正 人力	$0.74 \times 10.0 = 7.400$	7.400 m ²
基礎コンクリート F18-8-25BB 無筋・人力	$0.64 \times 0.10 \times 10.0 = 0.640$	0.640 m ³
型枠工 均し	$0.10 \times 2 \times 10.0 = 2.000$	2.000 m ²

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当たり

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		

材料／規格	算式	数量
自由勾配側溝 400×1000～1400	L=2.0m/本 参考重量 --kg/本	
		5.000 本
基礎碎石 RB-40 t=10cm	0.78×0.15×10.0=1.170	1.170 m ³
基面整正 人力	0.78×10.0=7.800	7.800 m ²
基礎コンクリート F18-8-25BB 無筋・人力	0.68×0.10×10.0=0.680	0.680 m ³
型枠工 均し	0.10×2×10.0=2.000	2.000 m ²

数量集計表

種別：集水樹工
規格：

單位數量計算書

細別：3号集水枠
規格：800×800×1450 T-14

1.0 箇所当たり

单位数量計算書

細別：4号集水枠
規格：800×800×1650 T-14

1.0 箇所当たり

单位数量計算書

細別：5号集水枠
規格：800×800×1650 T-14

1.0 箇所当たり

单位数量計算書

細別：6号集水枠
規格：800×800×1200 T-14

1.0 箇所当たり

單位數量計算書

細別：7号集水枠
規格：600×600×650 T-14

1.0 箇所当たり

單位數量計算書

細別：8号集水枠
規格：600×600×650 T-14

1.0 箇所当たり

單位數量計算書

細別：9号集水枠
規格：600×600×650 T-14

1.0 箇所当たり

工種數量總括表

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)

数量集計表

種別：砂利道
規格：車道部

数量集計表

種別：アスファルト舗装工
規格：車道部(本復旧)

数量集計表

種別：アスファルト舗装工
規格：車道部(本復旧)

一般計算書

種別：舗装撤去工

ノルマ
ブロック：

区分：

平均幅員面積計算表

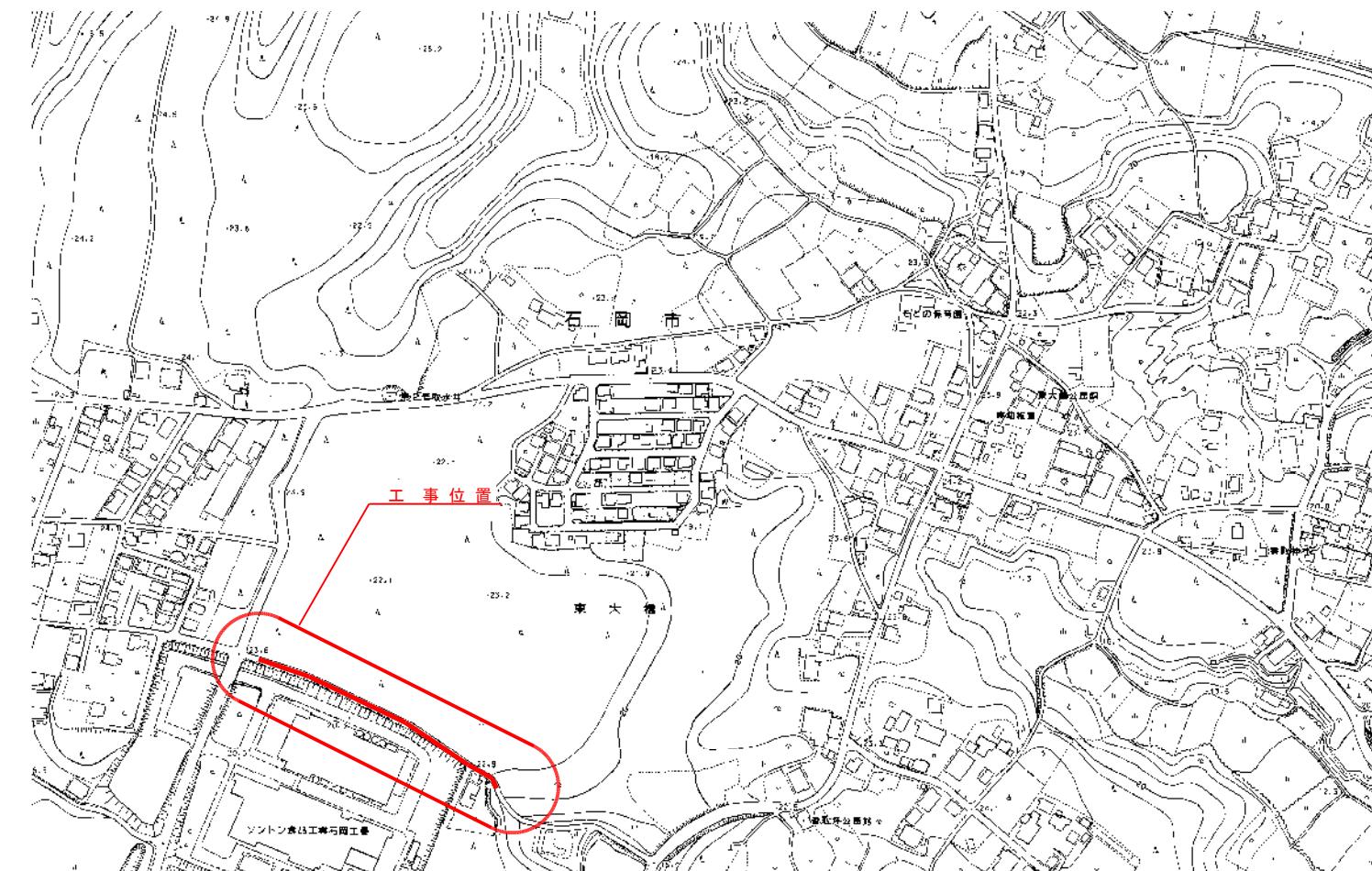
種 別：アスファルト舗装工
 ブロック：素掘り部
 区 分：As舗装
 細 別：アスファルト舗装工
 規 格：

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(m ²)	幅(m)	平均幅(m)	面 積(m ²)						
No. 14+14.600	—	0.60	—	—	0.56	—	—	1.16	—	—	1.82	—	—
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

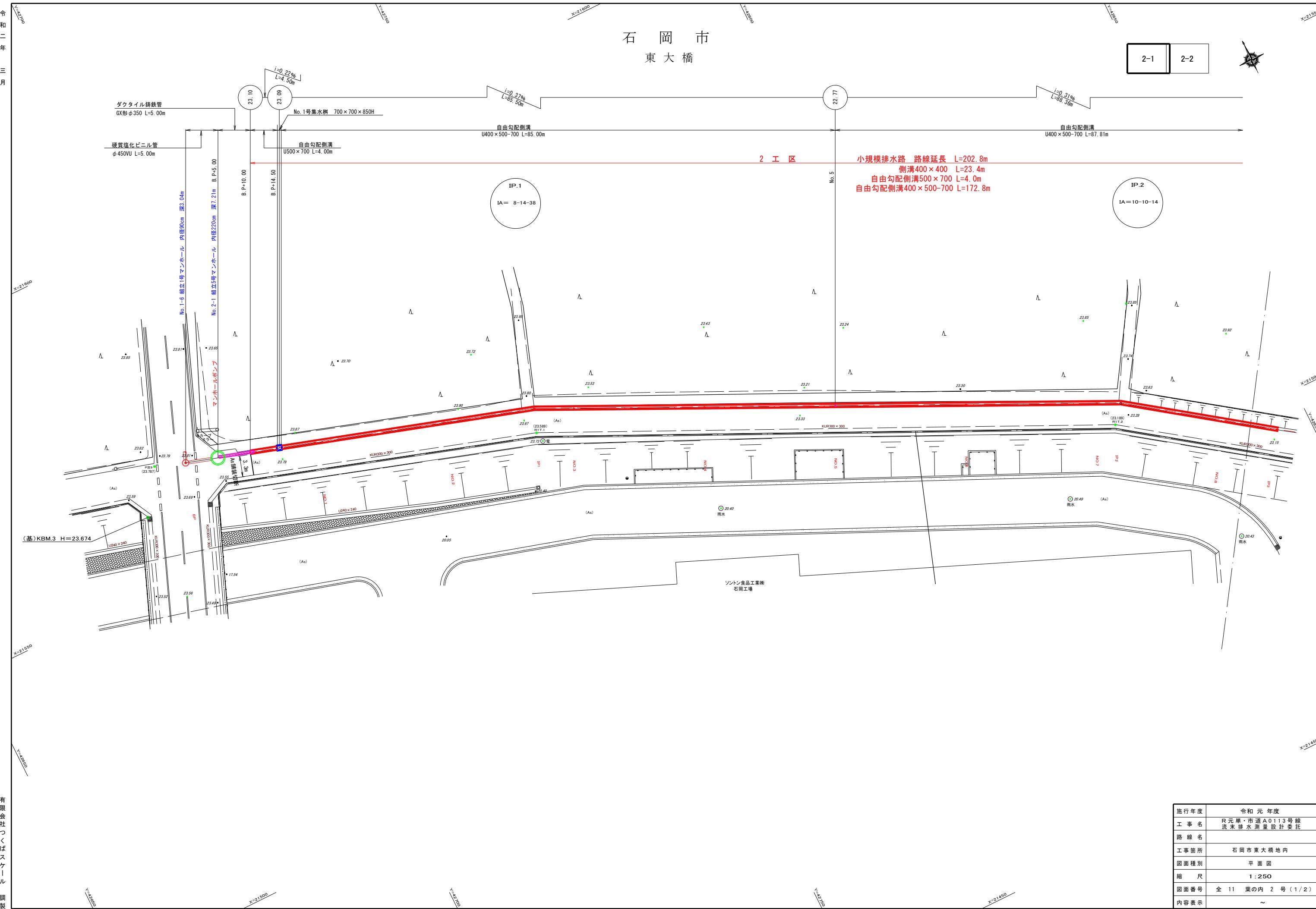
平均幅員面積計算表

種	別：	砂利道
ブロッサム	別：	素掘り部
区	分：	碎石舗装
細	別：	
規	格：	

工事位置図 S=1/2500

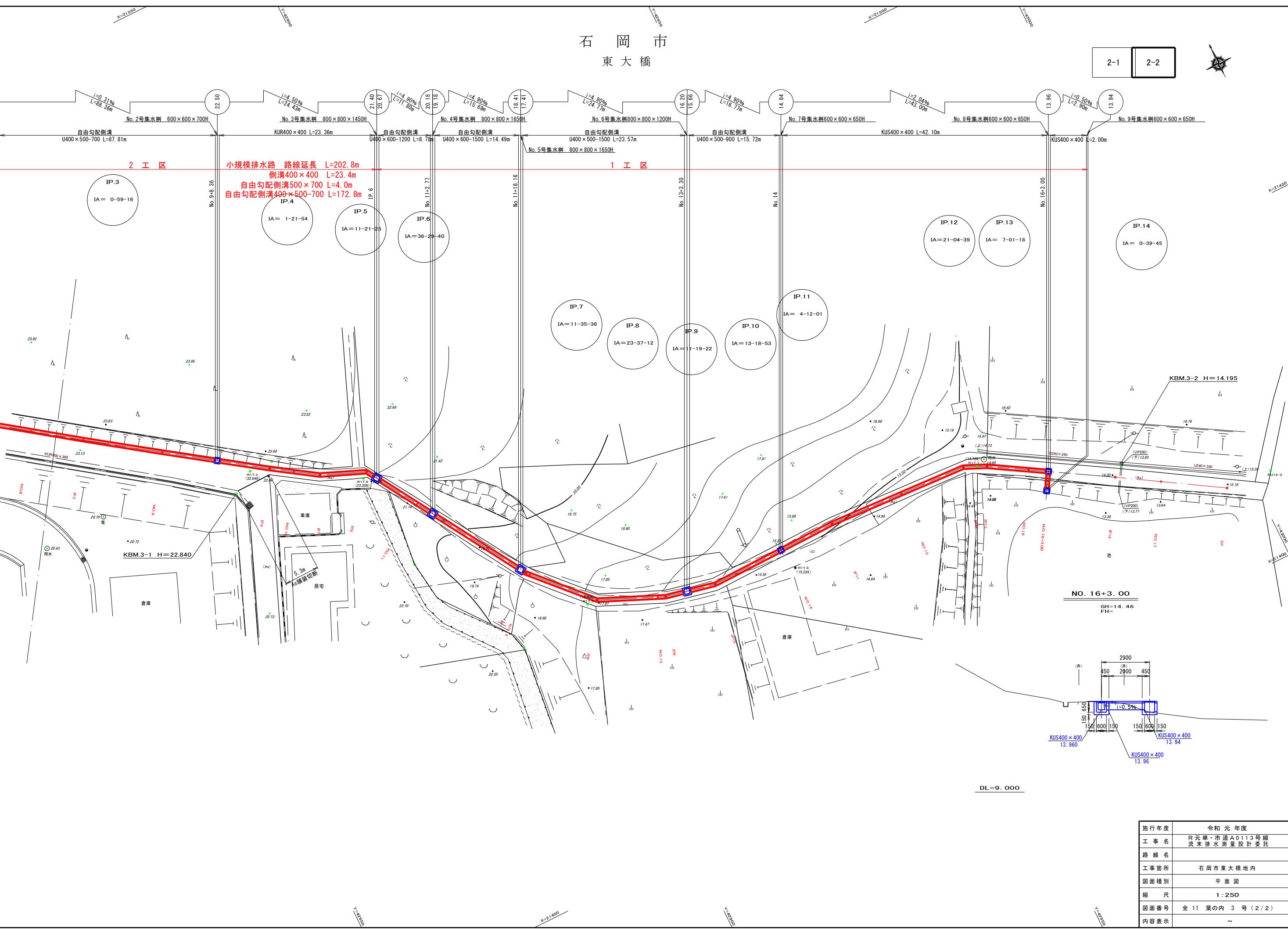


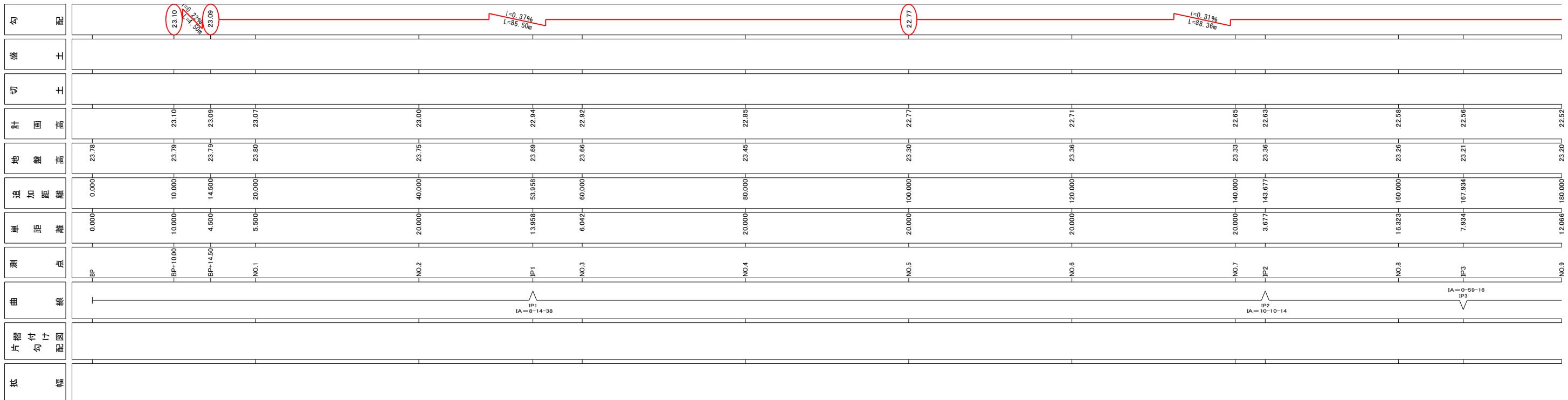
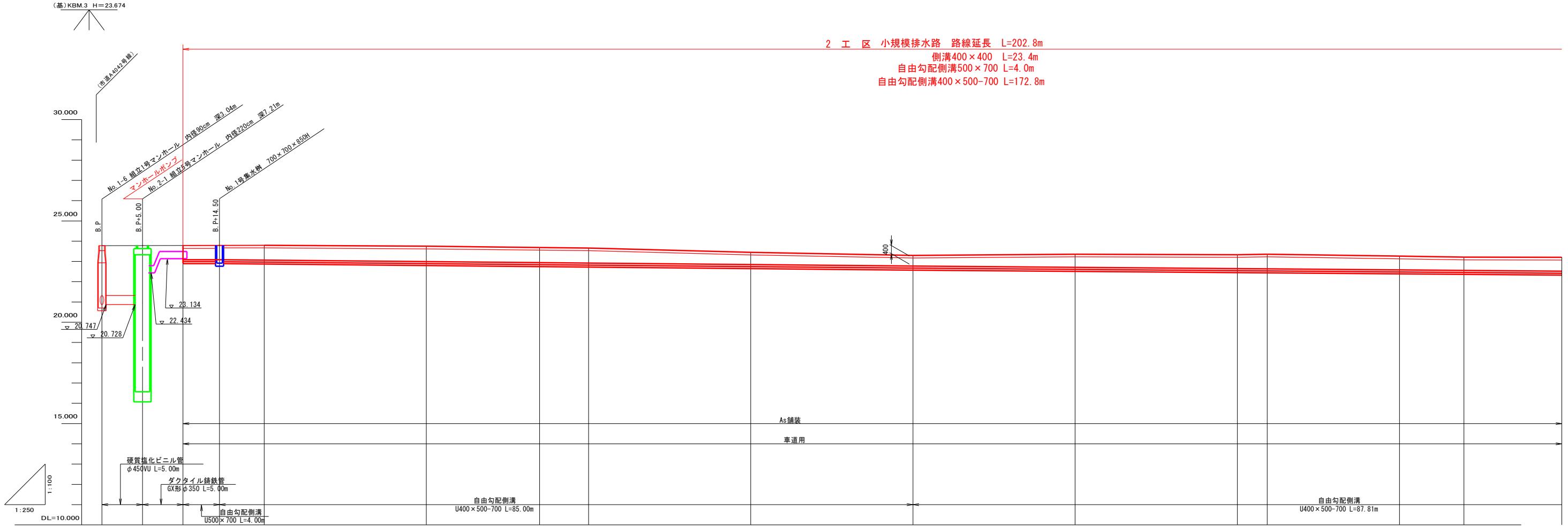
施工年度	令和元年度
工事名	R元車・市道A0113号線 流末排水測量設計委託
路線名	市道A0113号線
工事箇所	石岡市東大橋地内
図面種別	工事位置図
縮尺	S=1/2500
図面番号	全 11 葉の内 1 号 (/)
内容表示	~

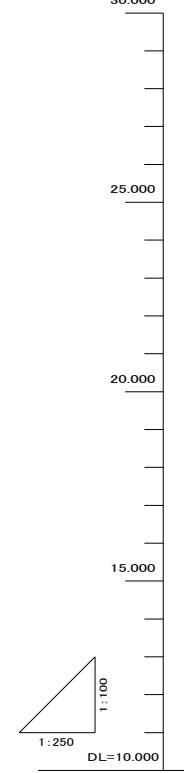


石岡市
東大橋

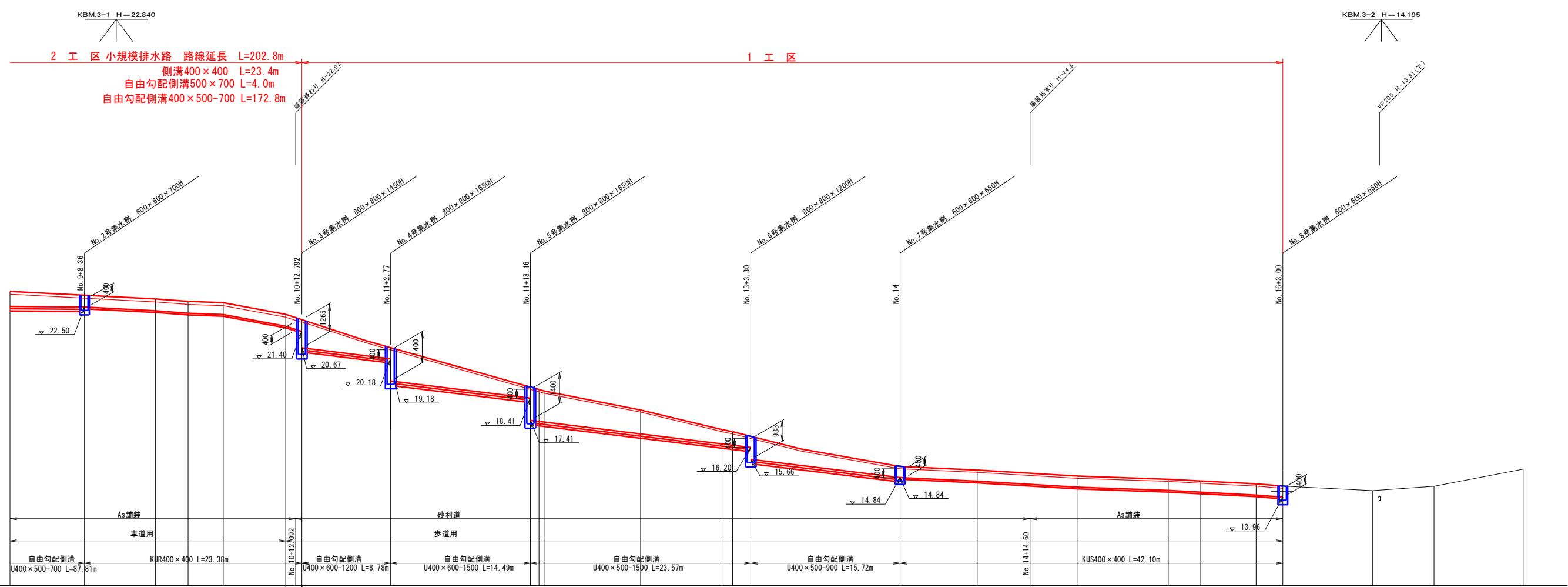
2-1 2-2







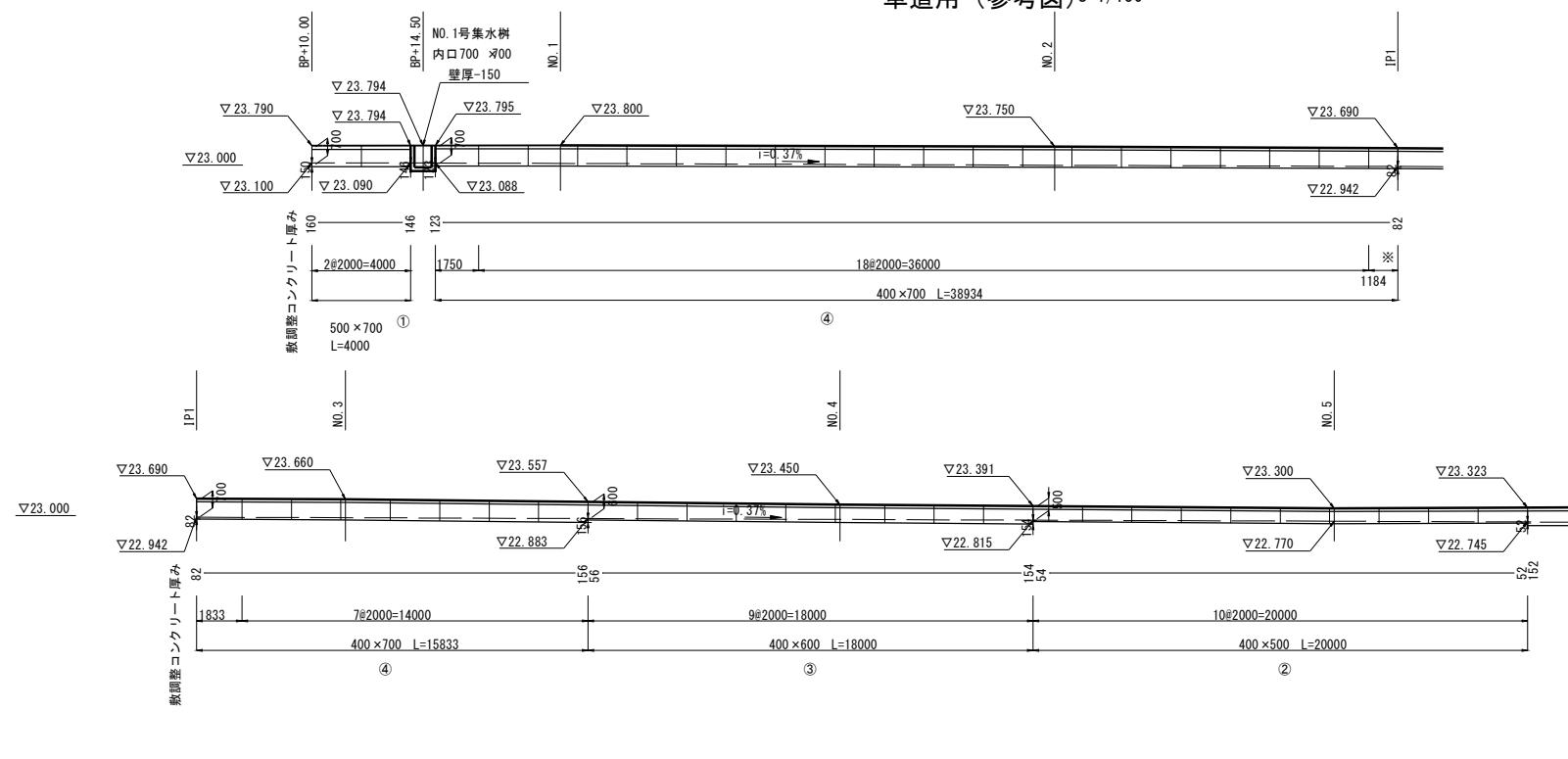
拡幅	片側勾配付	曲線	測点	距離	地盤高	計画高	土切盛	配土
			NO.9	+8.380	8.360	188.360	23.03	22.50



施工年度	令和元年度
工事名	R元単・市道A0113号線
路線名	流末排水測量設計図
工事箇所	石岡市東大橋地内
図面種別	縦断図
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	

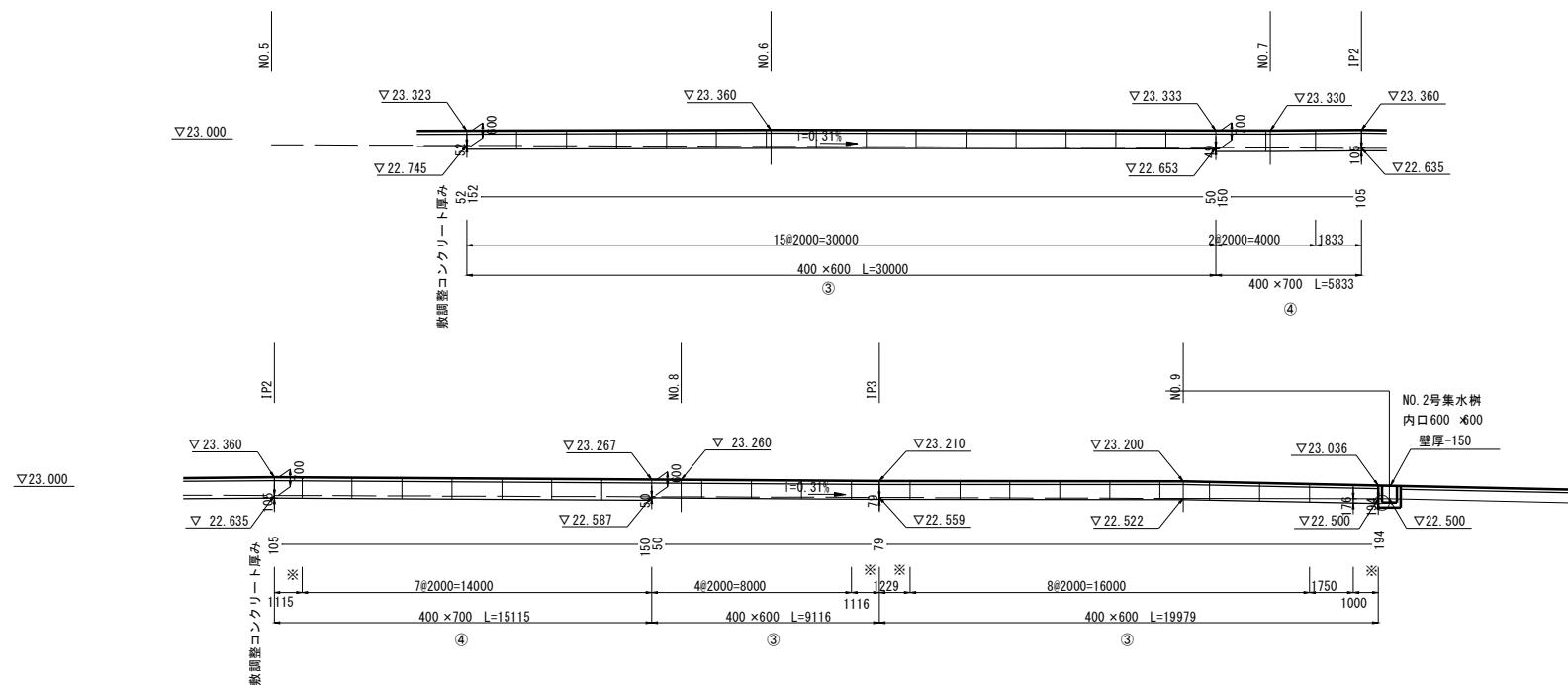
自由勾配側溝可変割付図

車道用 (参考図) S=1/150



自由勾配側溝可変割付図

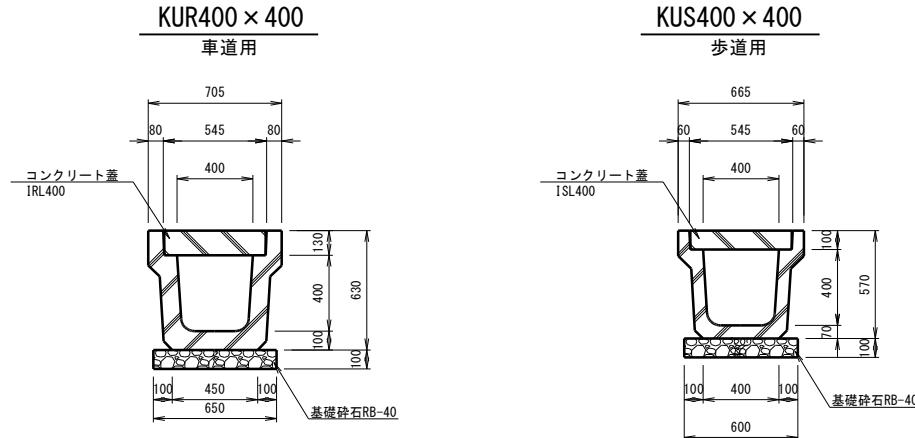
車道用 (参考図) S=1/150



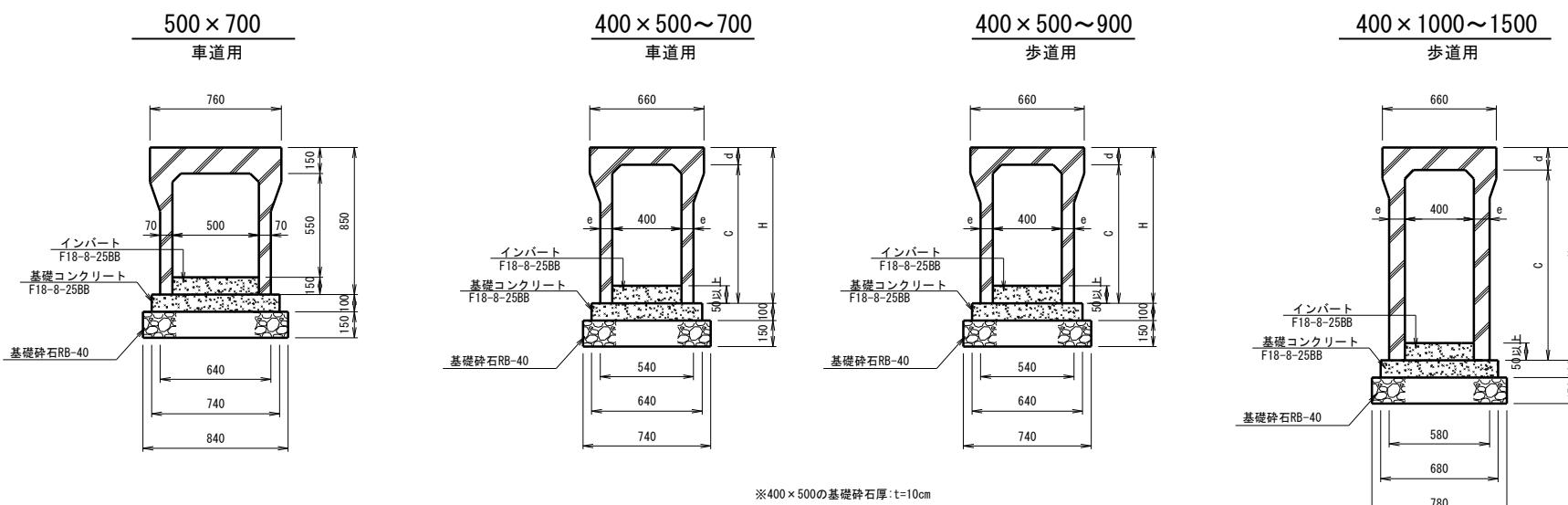
施 行 年 度	令 和 元 年 度
工 事 名	R元単・市道A0113号線 流末排水測量設計委託
路 線 名	市道A0113号線
工事箇所	石岡市東大橋地内
図面種別	自由勾配側溝可変割付図
縮 尺	S=1/150
図面番号	全 11 葉の内 6 号(/)
内 容 表 示	~

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

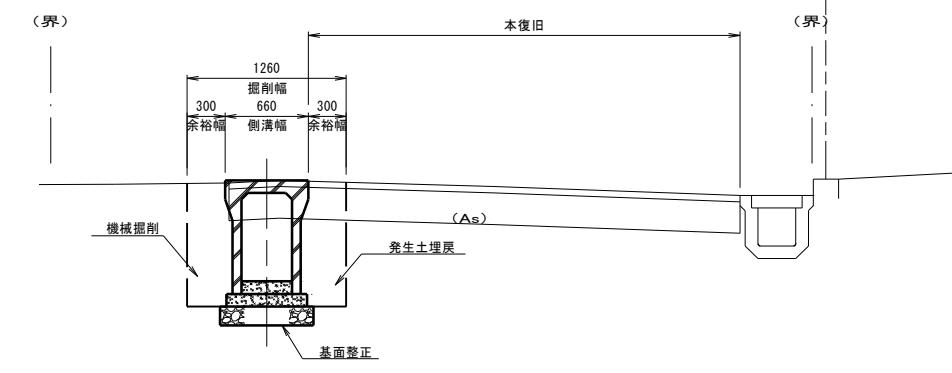


呼び名 (a×c)	参考重量 (kg)	寸法(mm)		
		H	d	e
400 × 500	662	630	130	70
× 600	729	730	130	
× 700	796	830		

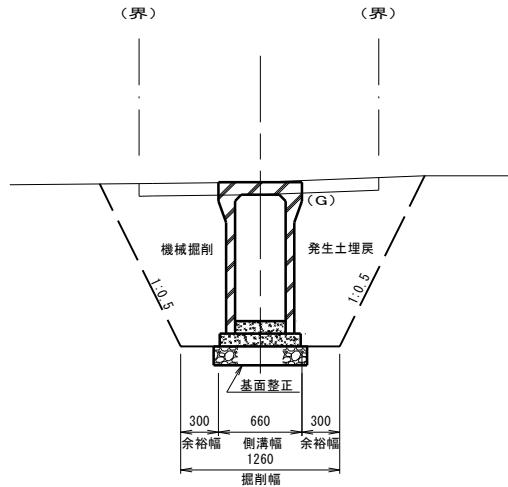
呼び名 (a×c)	参考重量 (kg)	寸法(mm)		
		H	d	e
400 × 500	601	600		
× 600	667	700		
× 700	735	800		
× 800	802	900		
× 900	869	1,000		
× 1,000	1,089	1,100		
× 1,100	1,175	1,200		
× 1,200	1,263	1,300		
× 1,300	1,351	1,400		
× 1,400	1,443	1,500		
× 1,500	1,531	1,600		

標準土工図 S=1/30

掘削深 H=1.0m未満



掘削深 H=1.0m以上

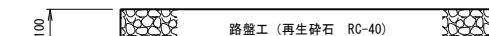


舗装構成図 S=1/10

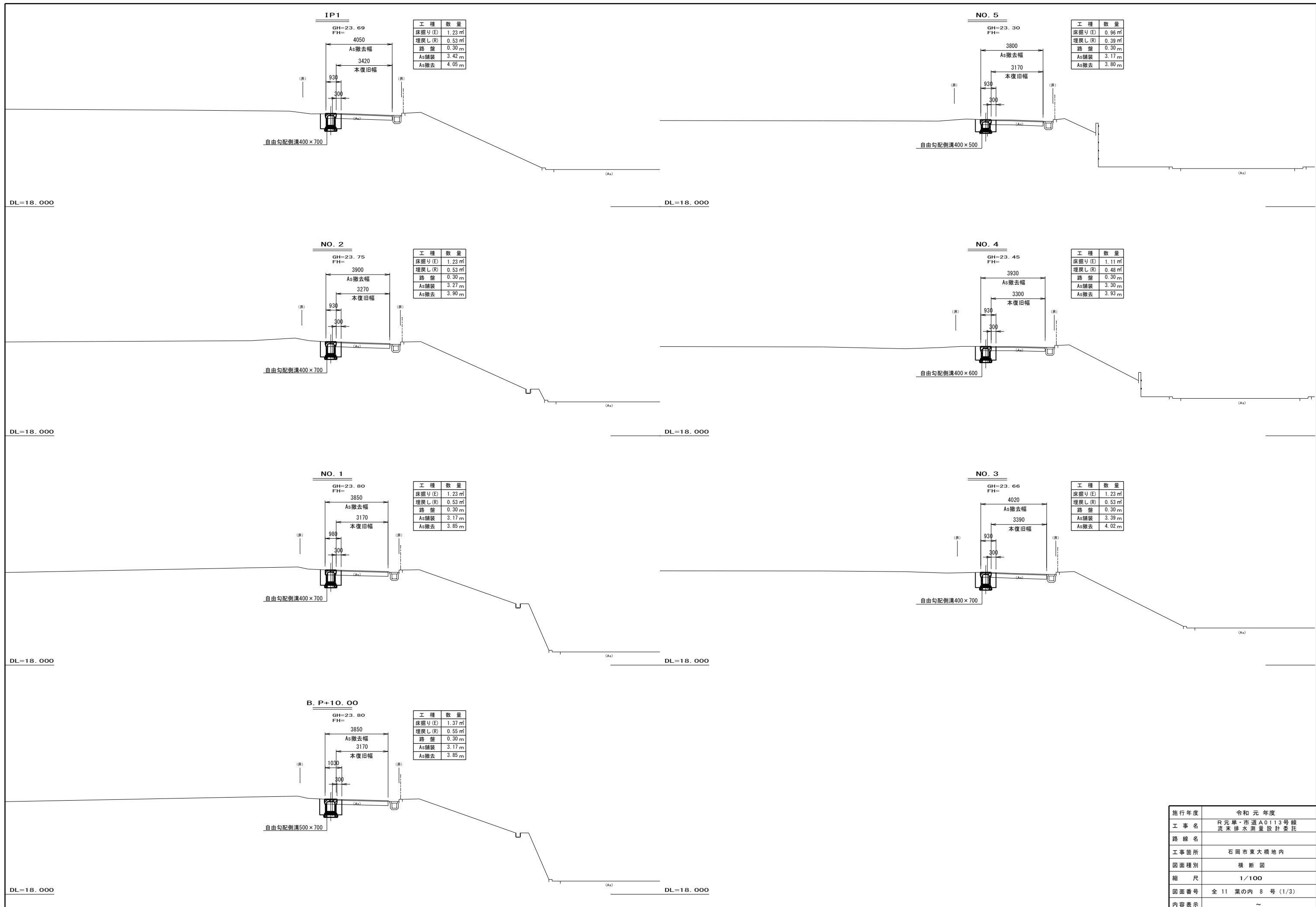
As舗装

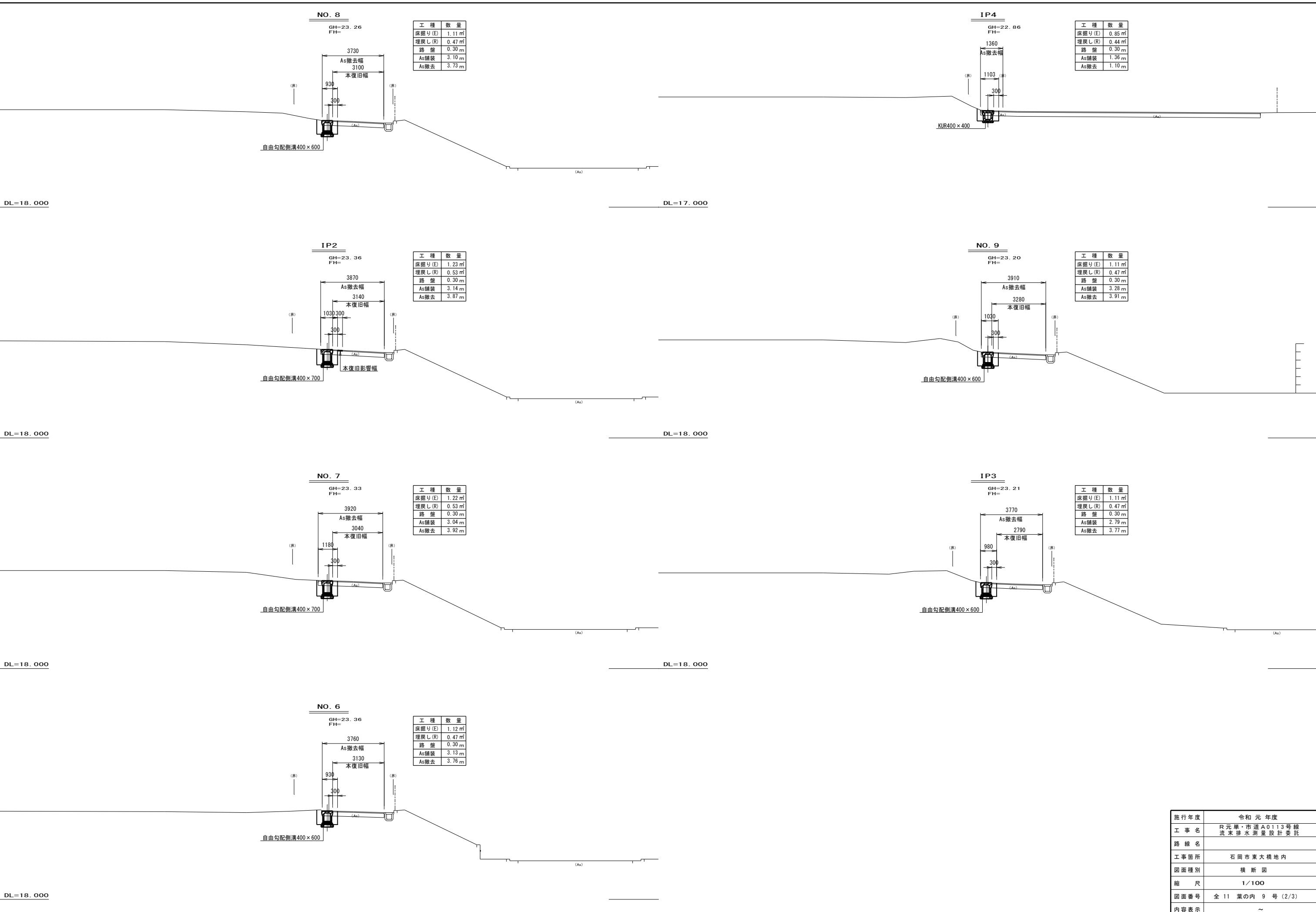


砂利道

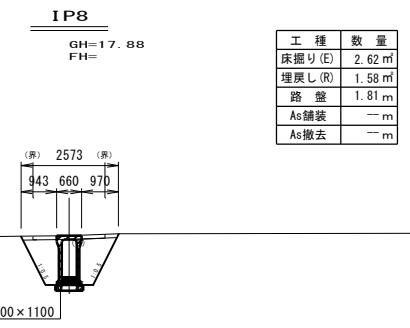
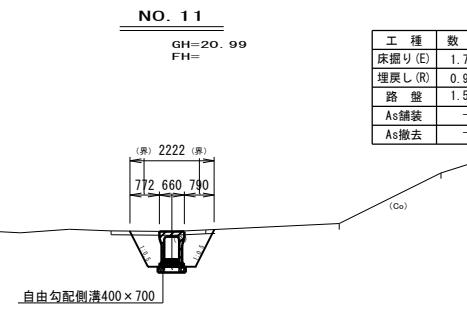


施工年度	令和元年度
工事名	R元単・市道A0113号線 流木排水測量設計委託
路線名	市道A0113号線
工事箇所	石岡市東大橋地内
図面種別	排水施設構造図, 標準土工図, 舗装構成図
縮尺	図示
図面番号	全 11 頁の内 7 号 (/)
内容表示	~

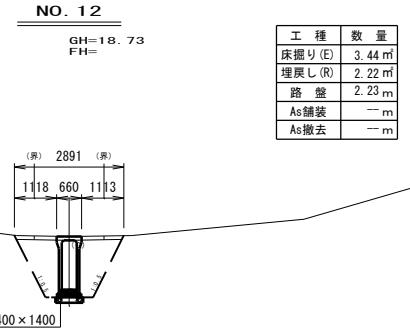
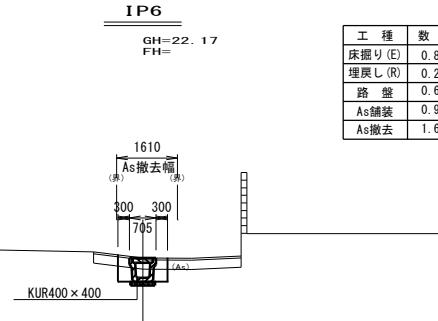




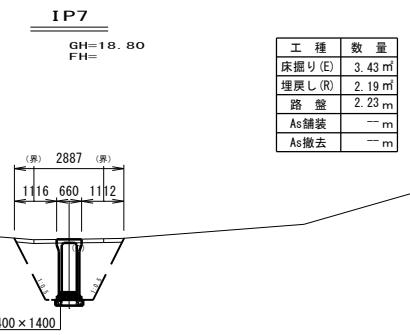
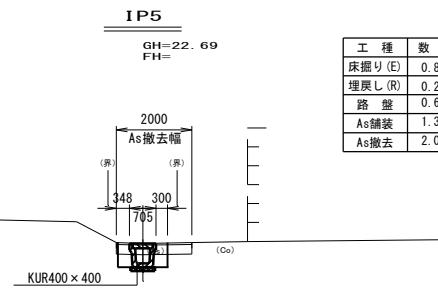
DL=15.000



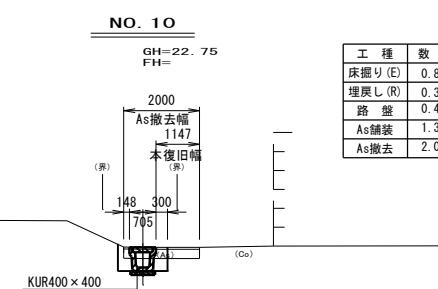
DL=12.000



DL=17.000



DL=17.000



DL=13.000

施工年度	令和元年度
工事名	R元单・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	~

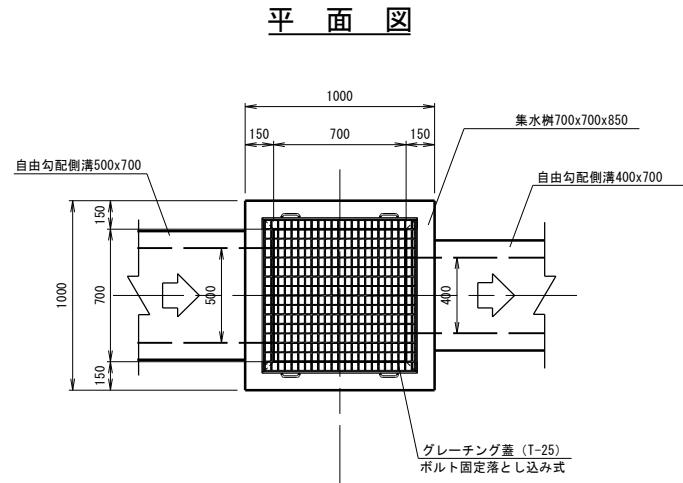
DL=17.000

排水施設構造図 (1)

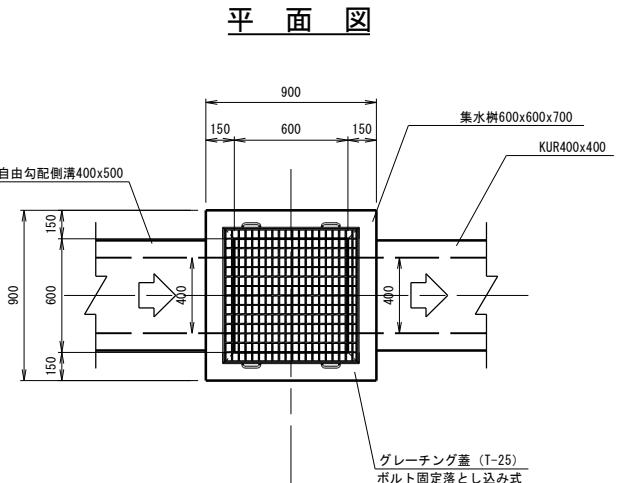
S=1/20

集水枠構造図

1号集水枠
(700×700×850)

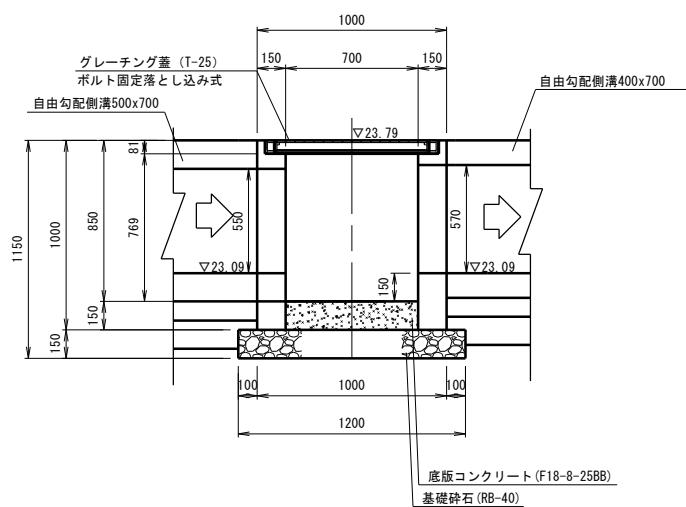


2号集水枠
(600×600×700)

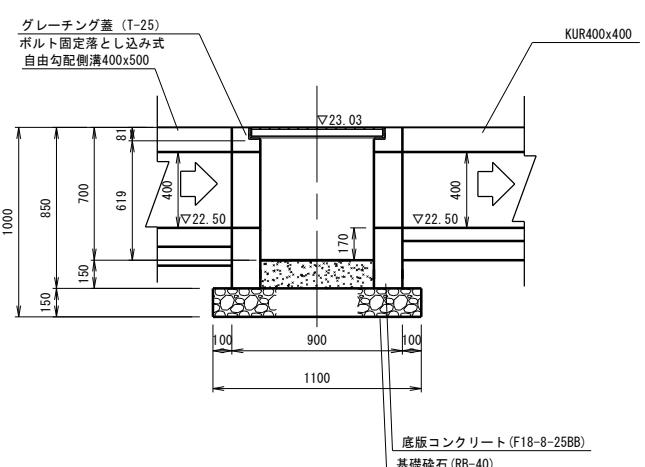


平面図

断面図

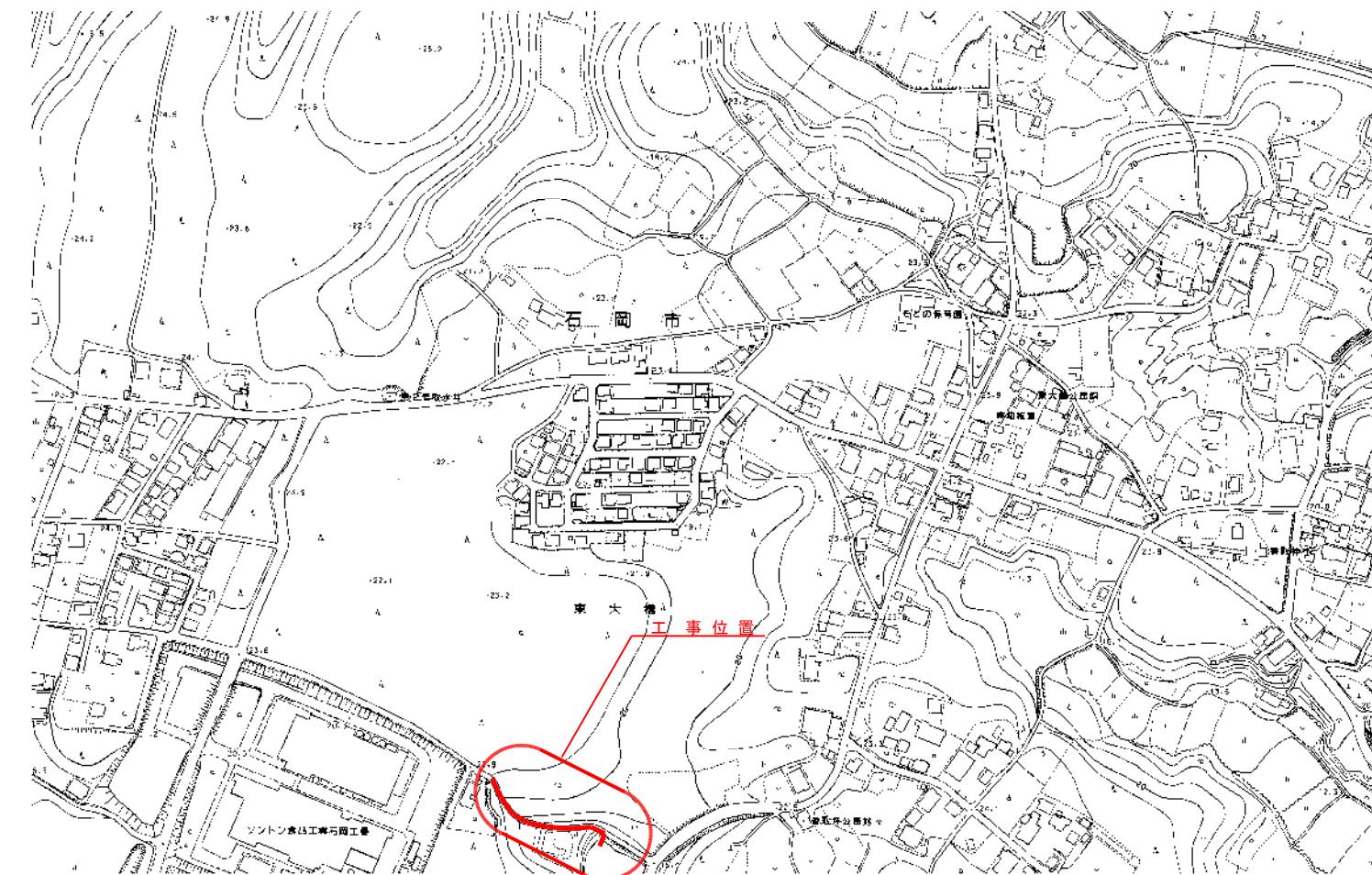


断面図



施行年度	令和元年度
工事名	R元里・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	~

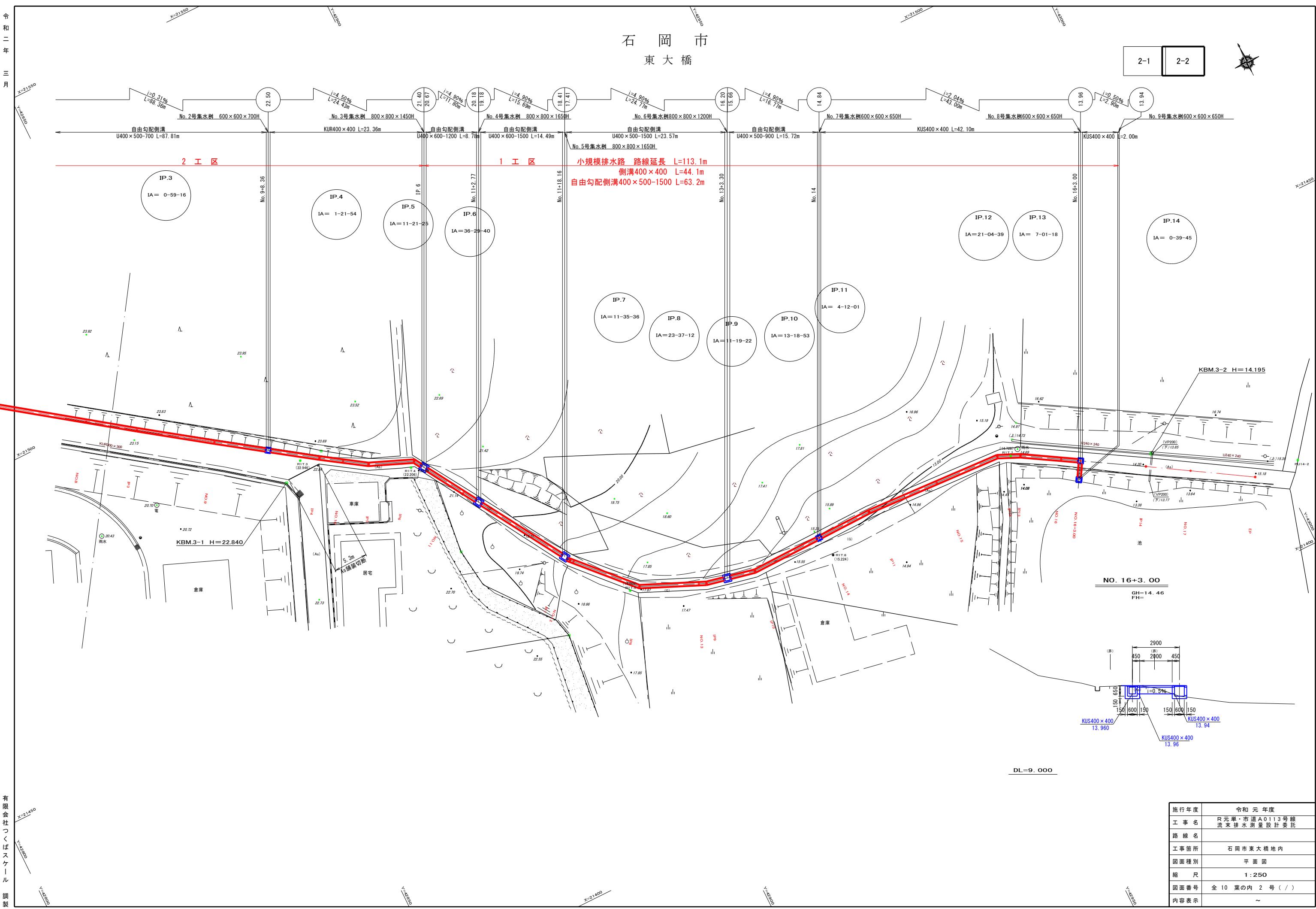
工事位置図 S=1/2500

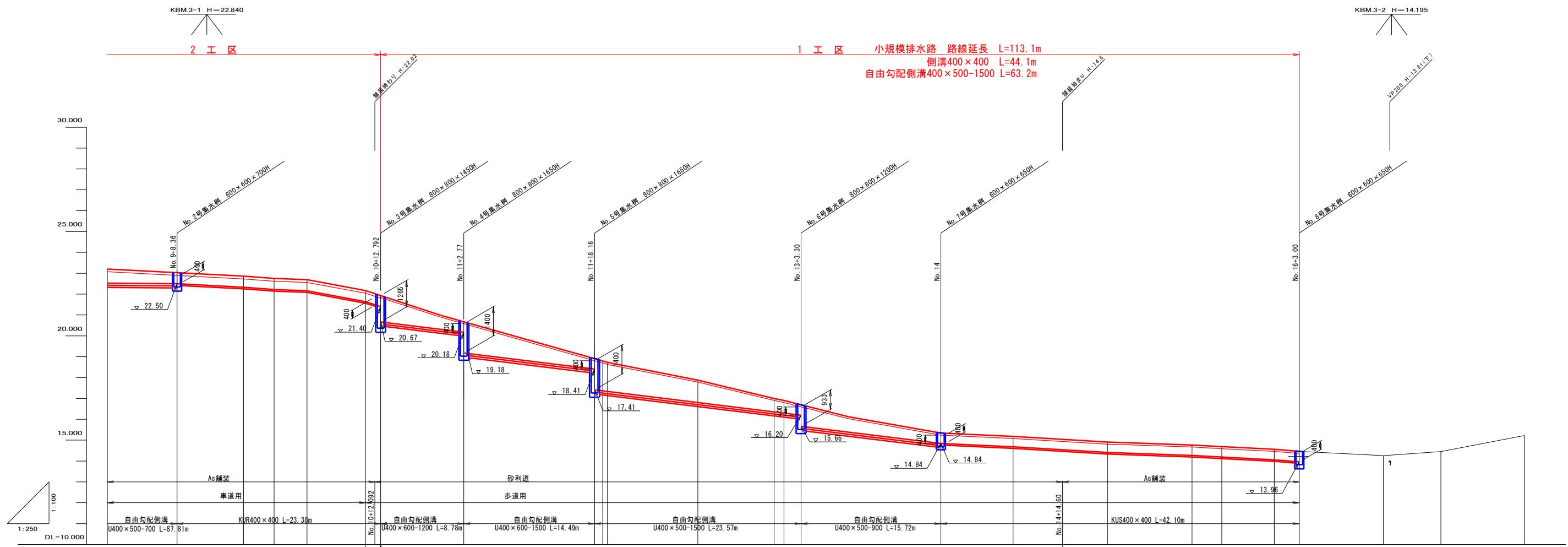


施工年度	令和元年度
工事名	R元車・市道A0113号線 流末排水測量設計委託
路線名	市道A0113号線
工事箇所	石岡市東大橋地内
図面種別	工事位置図
縮尺	S=1/2500
図面番号	全 10 葉の内 1 号 (/)
内容表示	~

令和二年三月

石岡市
東大橋



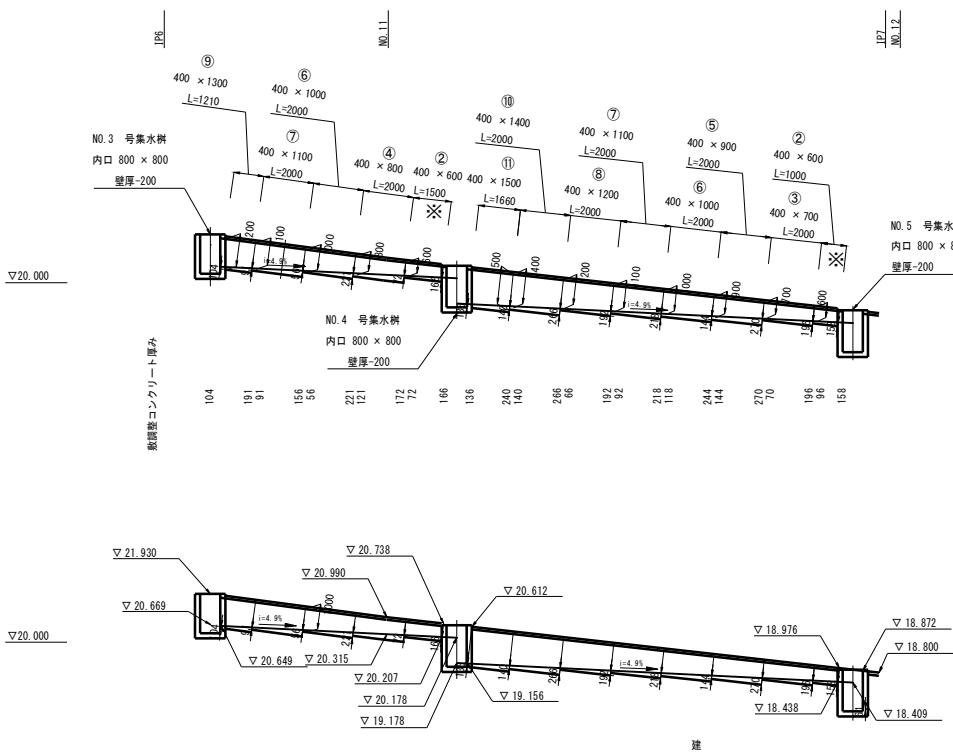


片側 幅	片側 勾配 配	曲 線	測 点	地 盤 高	計 画 高	追 加 距 離	单 距 離	NO.9	NO.10	IP4	IP5	IP6	IP7	IP8	IP9	IP10	IP11	IP12	IP13	IP14	IP15	IP16	IP17	IP18	IP19	IP20
				12.066	180.000	8.360	8.360	188.360	23.03	22.50	7.982	196.342	22.86	22.33	22.22	22.15	200.000	22.15	22.16	22.09	203.956	22.09	22.16	22.09	21.93	21.93

施 行 年 度	令 和 元 年 度
工 事 名	R元単・市道A0113号線
路 線 名	流末排水測量設計検討
工 事 篠 所	石岡市東大橋地内
図 面 種 別	縦断図
縮 尺	H=1/100 V=1/250
図 面 番 号	全 10 葉の内 3 号 (/)
内 容 表 示	

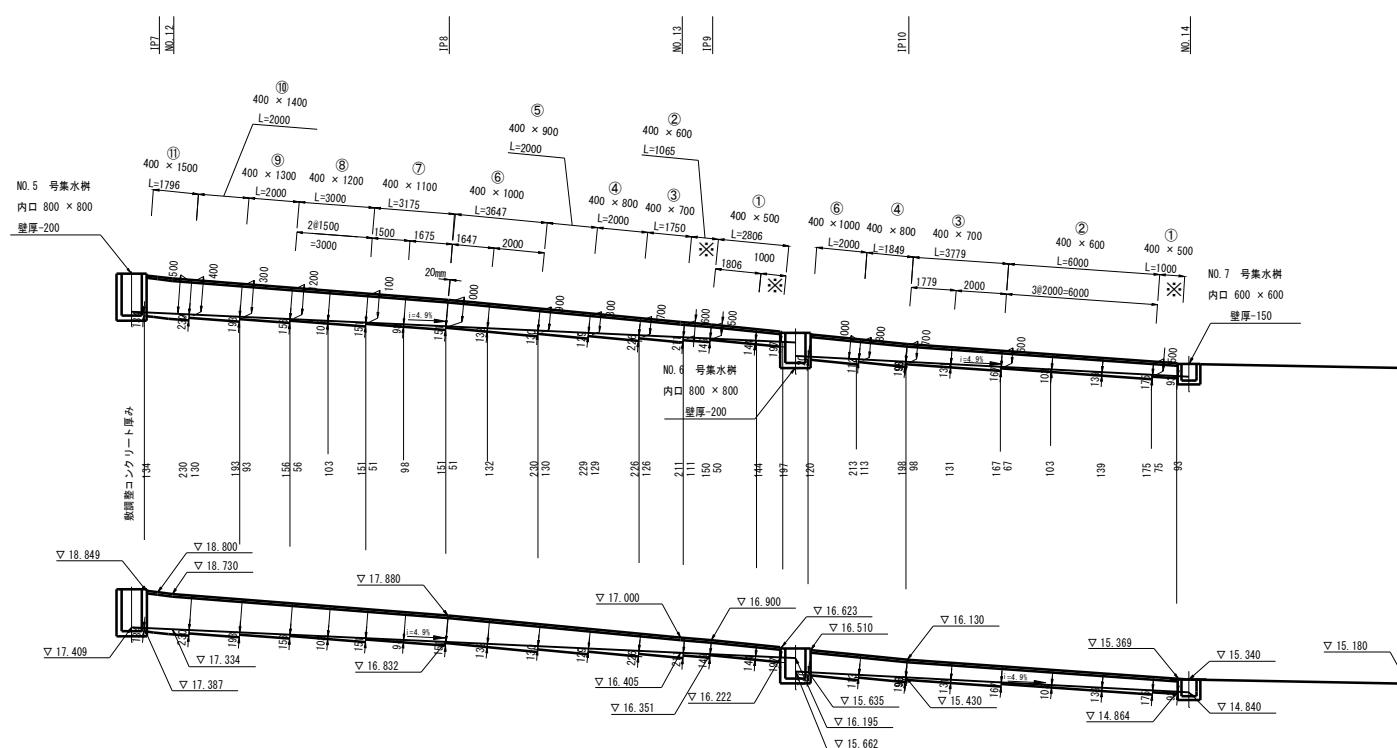
自由勾配側溝可変割付図

歩道用（参考図）S=1/150



自由勾配側溝可変割付図

歩道用 (参考図) S=1/150



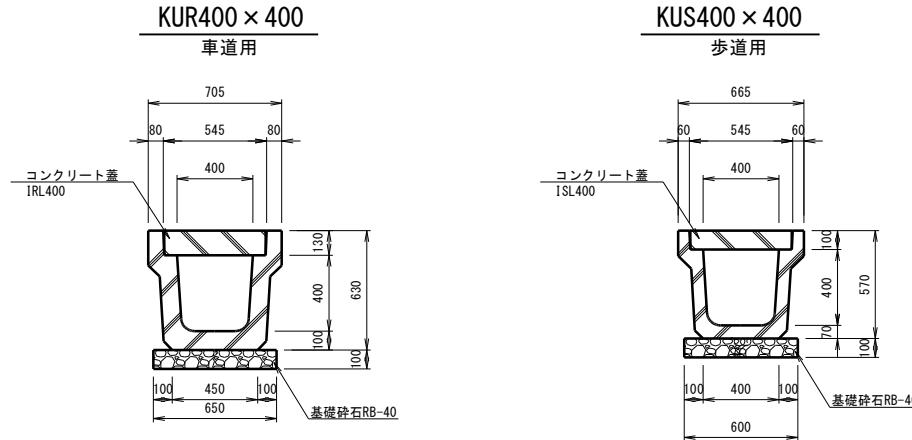
施 行 年 度	令 和 元 年 度
工 事 名	R元單・市道A0113号線 流末排水測量設計委託
路 線 名	市道A0113号線
工事箇所	石岡市東大橋地内
図面種別	自由勾配側溝可変割付図
縮 尺	S=1/150
図面番号	全 10 葉の内 4 号 (/)
内容表示	~

※ 印の製品はヤク物蓋あります。

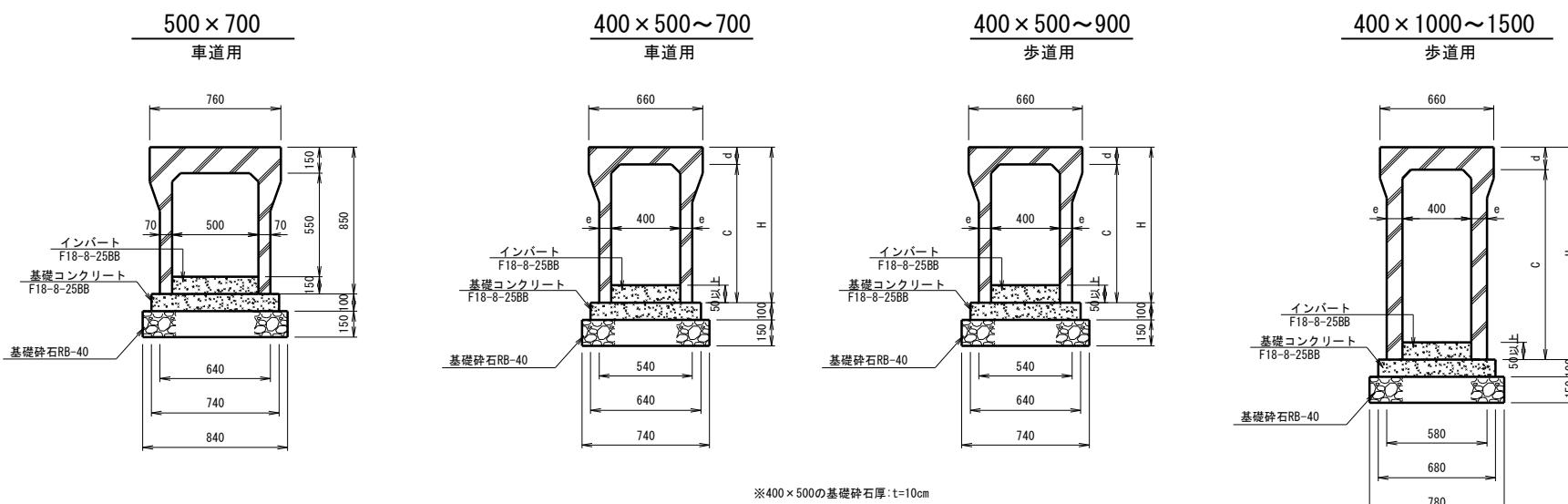


排水施設構造図 S=1/20

側溝標準構造図



自由勾配側溝標準構造図

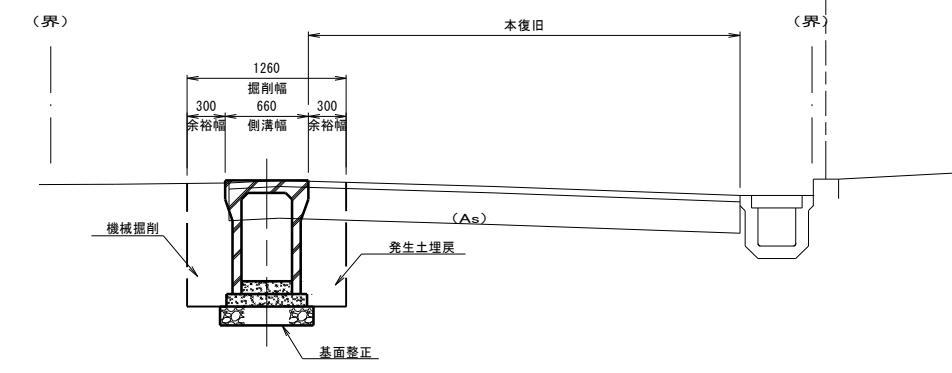


呼び名 (a×c)	参考重量 (kg)	寸法(mm)		
		H	d	e
400 × 500	662	630	130	70
× 600	729	730	130	
× 700	796	830	130	

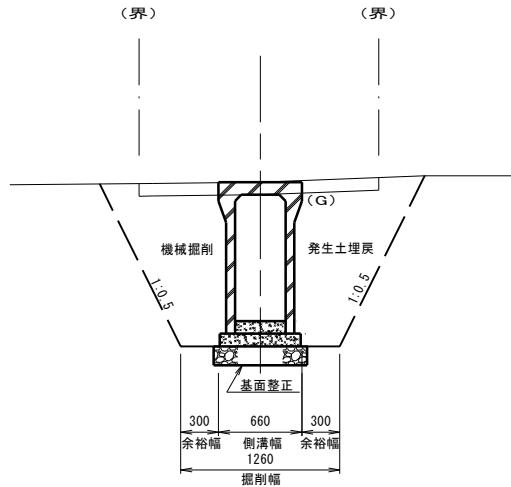
呼び名 (a×c)	参考重量 (kg)	寸法(mm)		
		H	d	e
400 × 500	601	600		
× 600	667	700		
× 700	735	800		
× 800	802	900		
× 900	869	1,000		
× 1,000	1,089	1,100		
× 1,100	1,175	1,200		
× 1,200	1,263	1,300		
× 1,300	1,351	1,400		
× 1,400	1,443	1,500		
× 1,500	1,531	1,600		

標準土工図 S=1/30

掘削深 H=1.0m未満

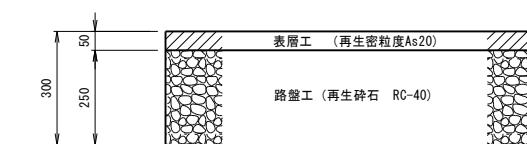


掘削深 H=1.0m以上

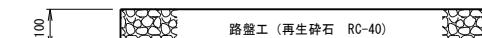


舗装構成図 S=1/10

As舗装



砂利道

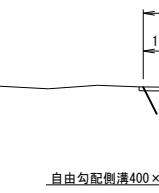


施工年度	令和元年度
工事名	R元単・市道A0113号線 流木排水測量設計委託
路線名	市道A0113号線
工事箇所	石岡市東大橋地内
図面種別	排水施設構造図, 標準土工図, 舗装構成図
縮尺	図示
図面番号	全 10 頁の内 5 号 (/)
内容表示	~

NO. 11+2. 77

GH=20. 68
FH=

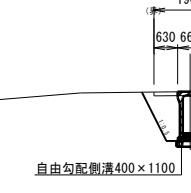
工種	数量
床掘り (E)	3.76 m ²
埋戻し (R)	2.52 m ²
路盤	1.73 m
As舗装	—m
As撤去	—m



IP8

GH=17. 88
FH=

工種	数量
床掘り (E)	2.61 m ²
埋戻し (R)	1.64 m ²
路盤	1.34 m
As舗装	—m
As撤去	—m

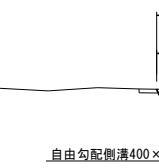


DL=15. 000

NO. 11

GH=20. 99
FH=

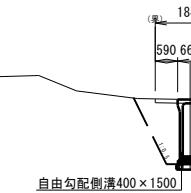
工種	数量
床掘り (E)	1.91 m ²
埋戻し (R)	1.08 m ²
路盤	1.38 m
As舗装	—m
As撤去	—m



NO. 12

GH=18. 73
FH=

工種	数量
床掘り (E)	3.74 m ²
埋戻し (R)	2.56 m ²
路盤	1.18 m
As舗装	—m
As撤去	—m



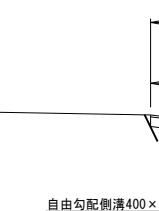
DL=15. 000

DL=12. 000

IP6

GH=22. 17
FH=

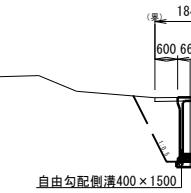
工種	数量
床掘り (E)	3.11 m ²
埋戻し (R)	1.69 m ²
路盤	2.02 m
As舗装	2.02 m
As撤去	2.68 m



IP7

GH=18. 80
FH=

工種	数量
床掘り (E)	3.72 m ²
埋戻し (R)	2.53 m ²
路盤	1.18 m
As舗装	—m
As撤去	—m



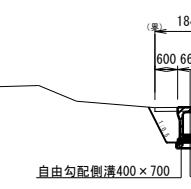
DL=17. 000

DL=13. 000

No. 11+18. 16

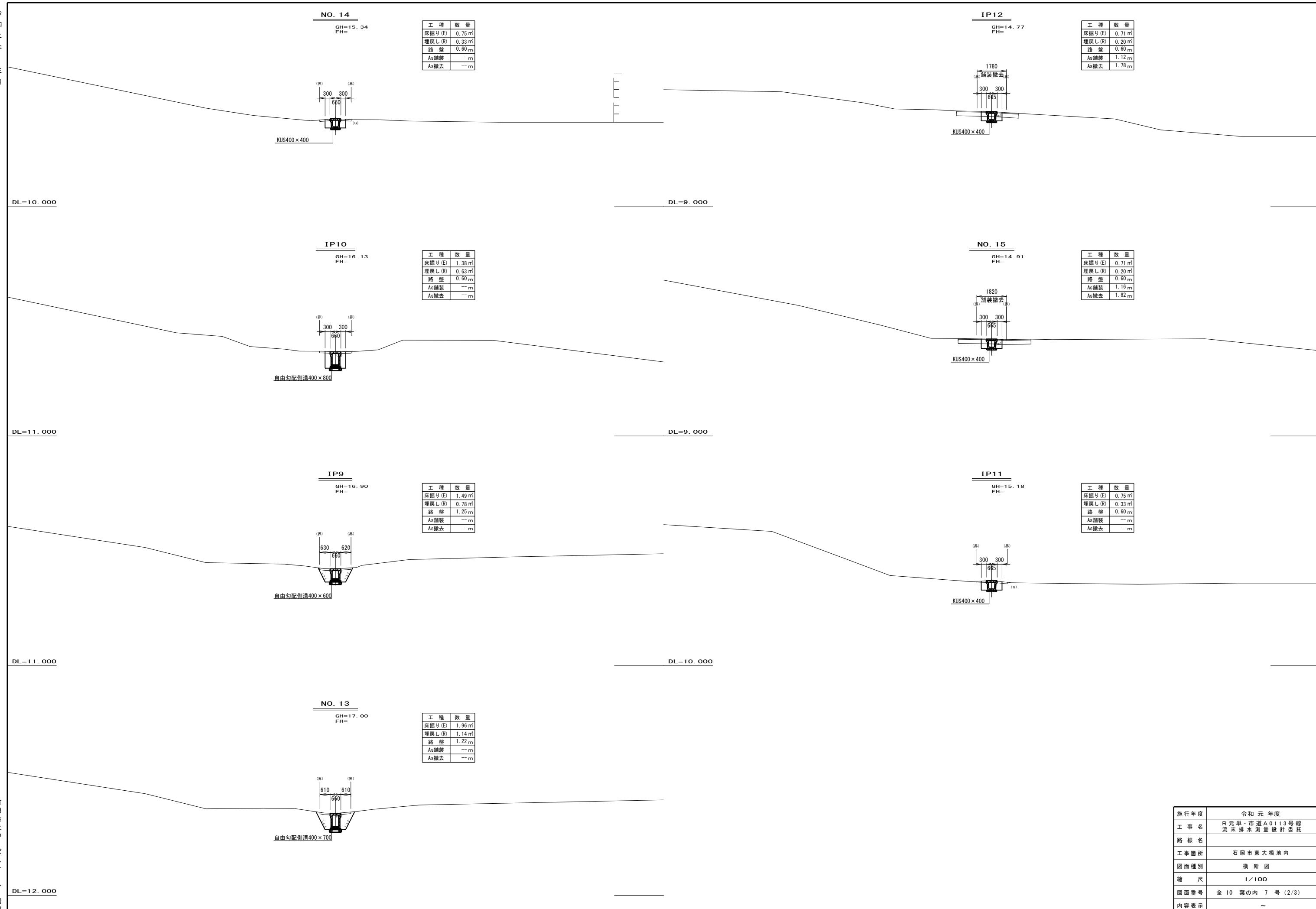
GH=18. 91
FH=

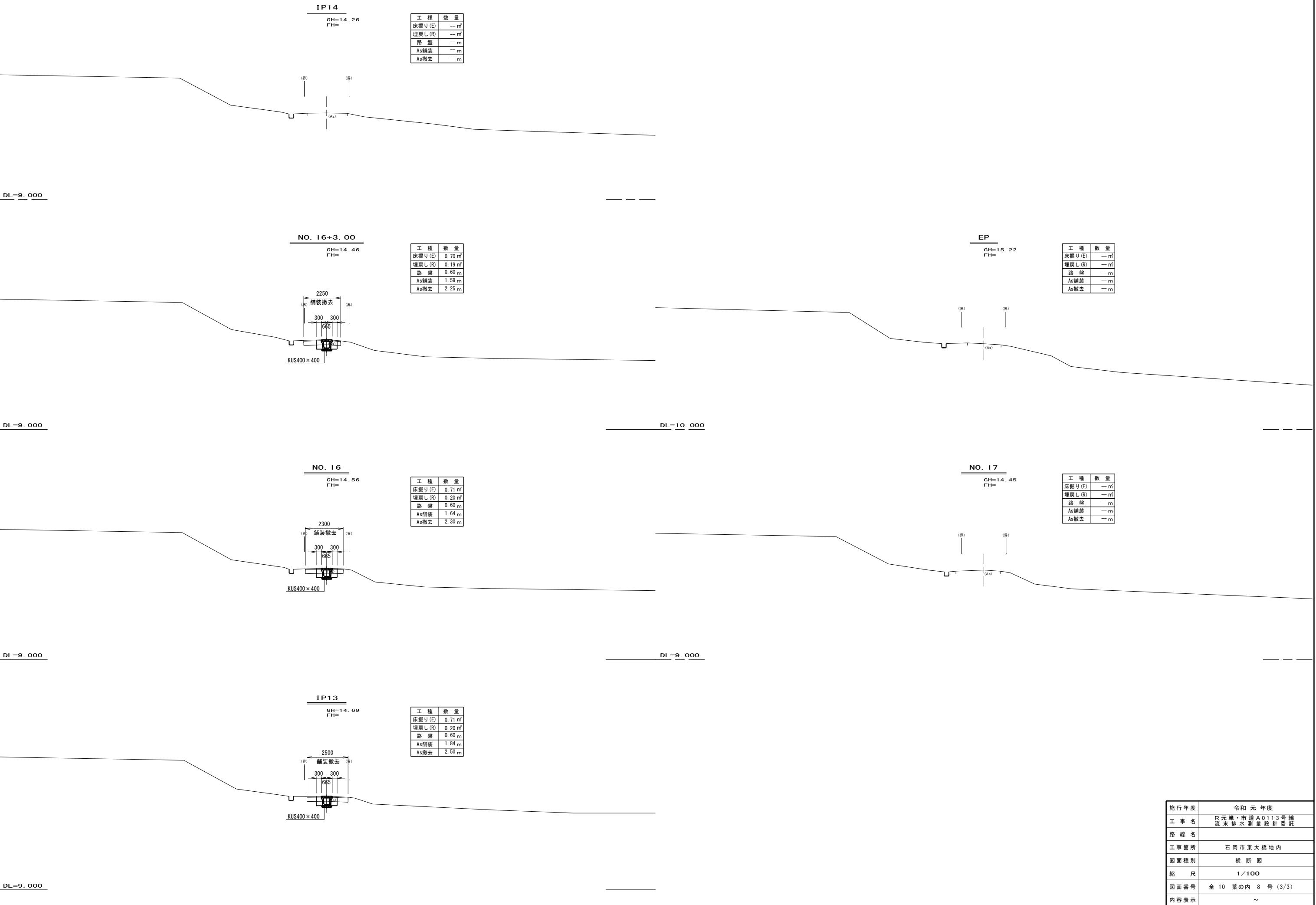
工種	数量
床掘り (E)	1.72 m ²
埋戻し (R)	0.95 m ²
路盤	1.18 m
As舗装	—m
As撤去	—m



DL=13. 000

施工年度	令和元年度
工事名	R元单・市道A113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	~





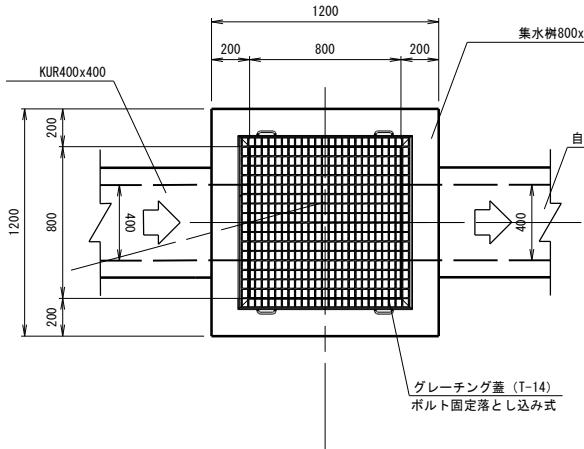
排水施設構造図 (1)

S=1/20

集水構造図

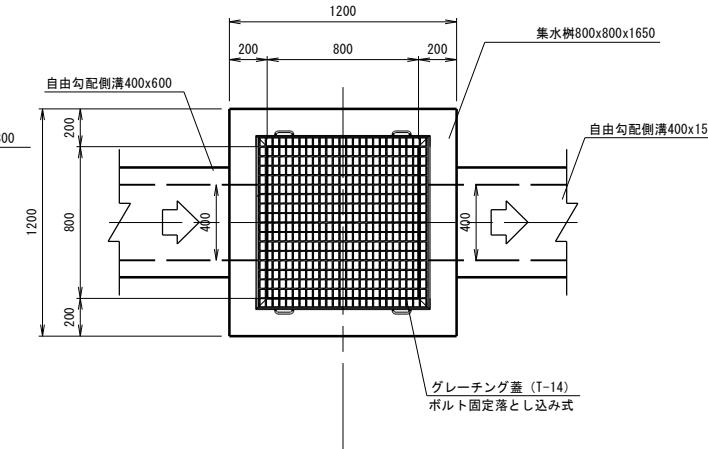
3号集水池
(800×800×1450)

平面図



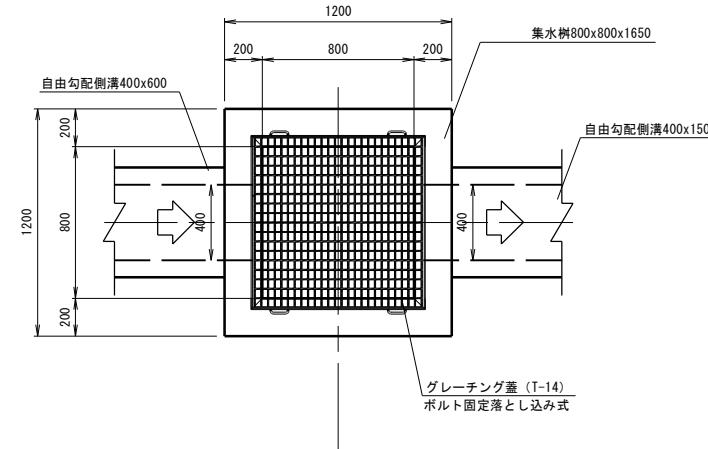
4号集水桿
(800×800×1650)

平面圖



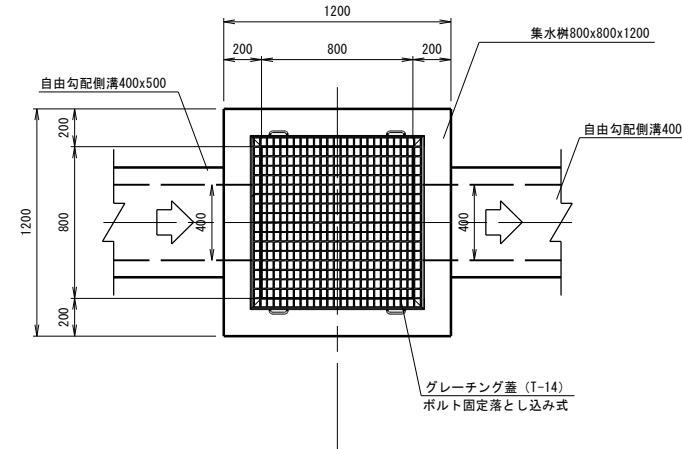
5号集水池
(800×800×1650)

平面圖

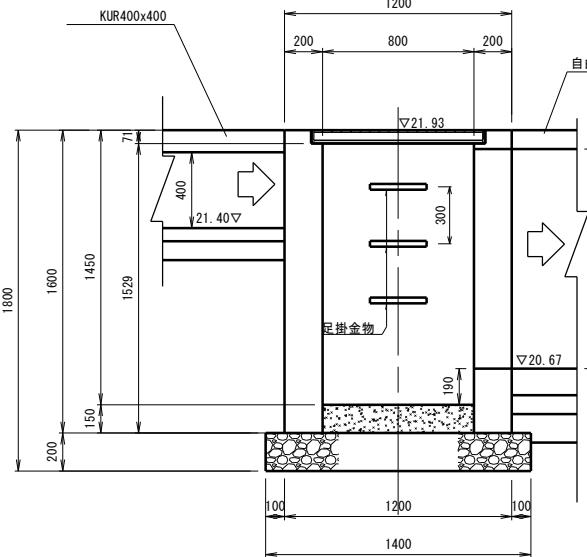


6号集水树
(800×800×1200)

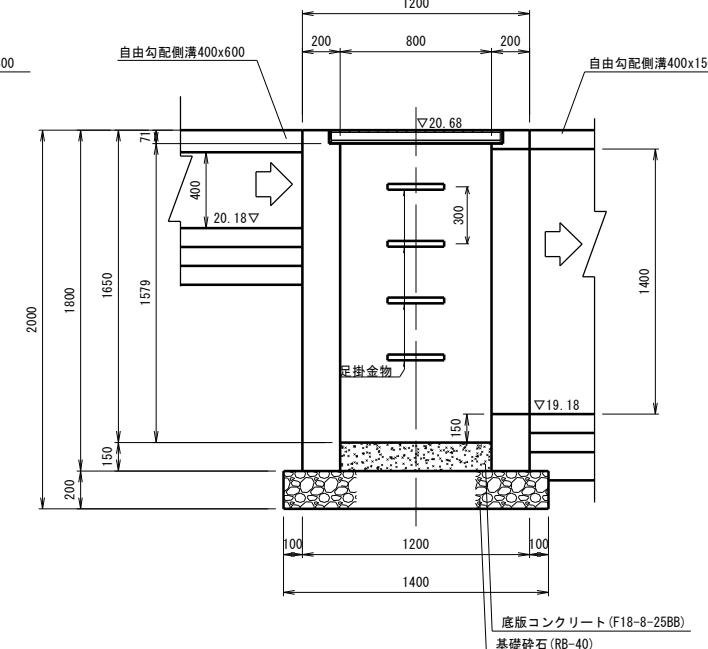
平面図



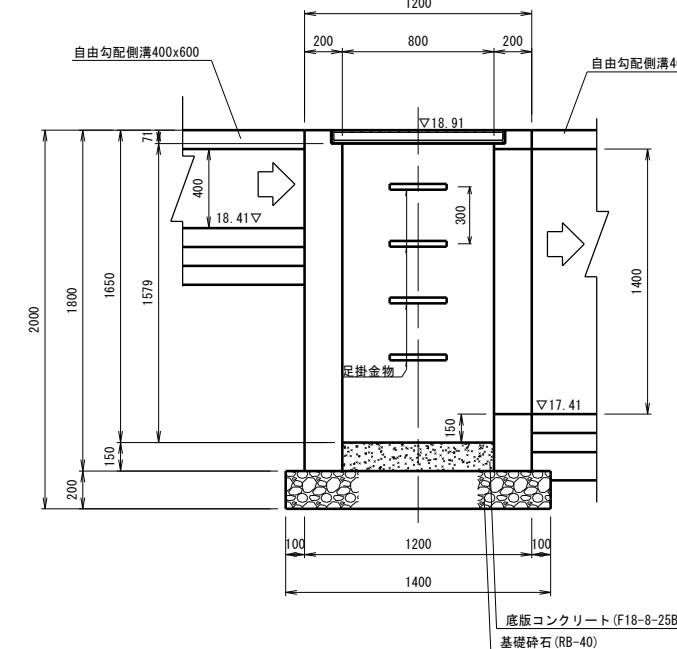
断面图



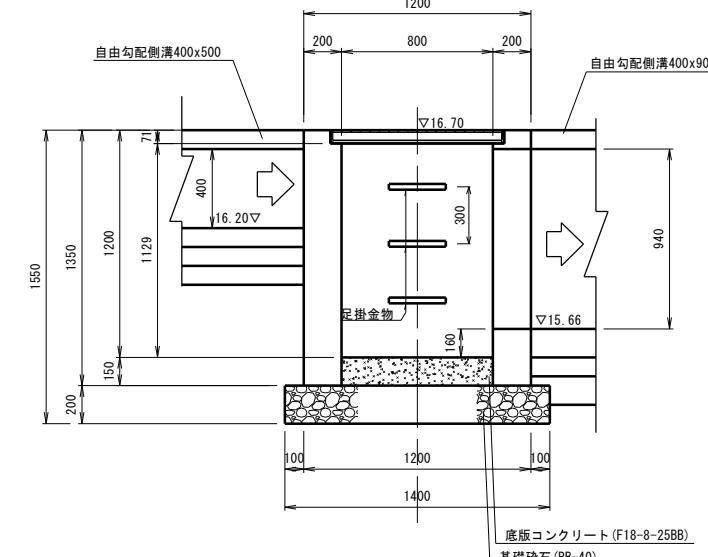
断面图



断面图



断面图



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	~

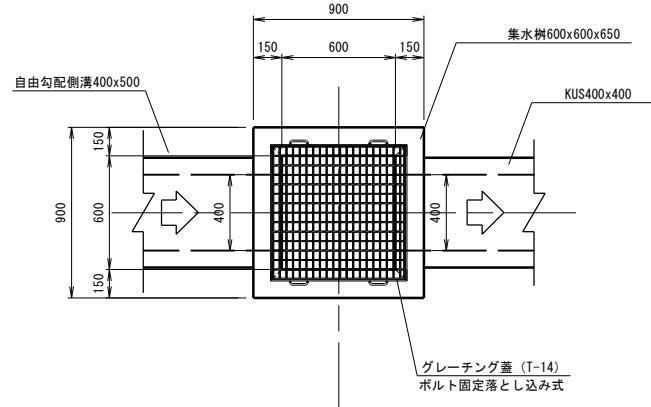
排水施設構造図 (2)

S=1/20

集水樹構造図

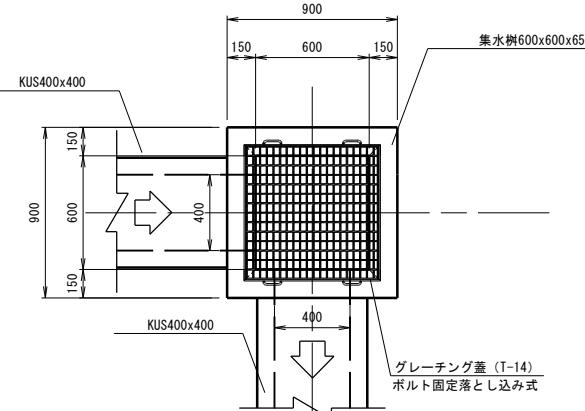
7号集水樹
(600×600×650)

平面図



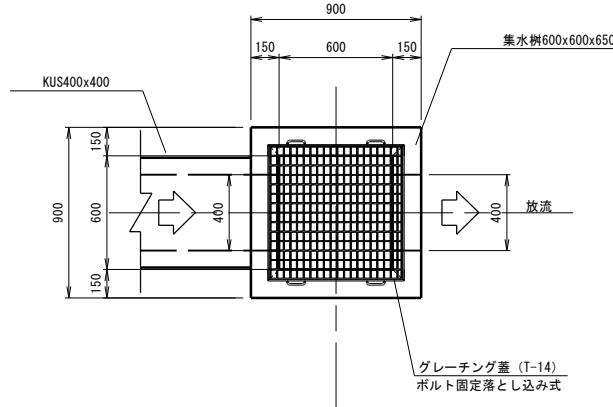
8号集水樹
(600×600×650)

平面図

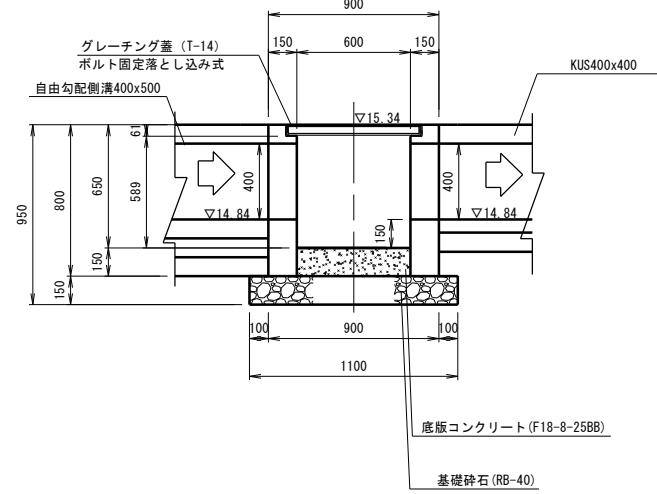


9号集水樹
(600×600×650)

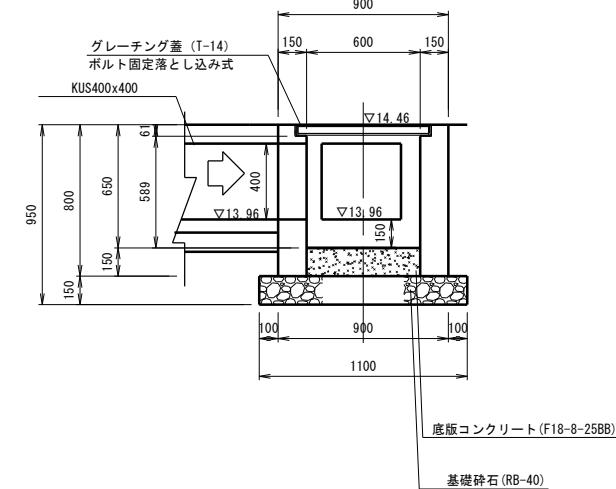
平面図



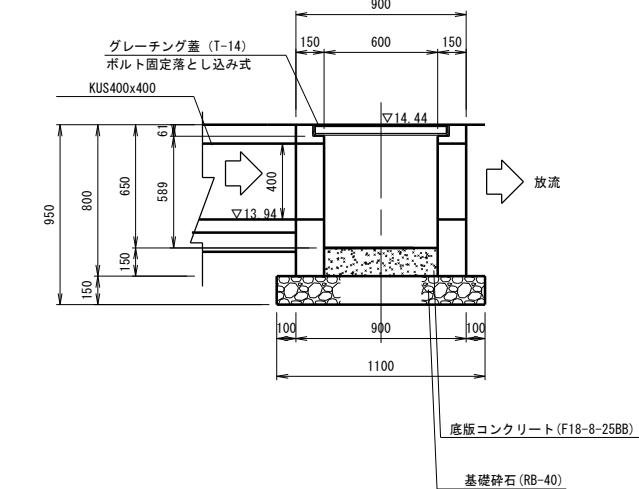
断面図



断面図



断面図



施工年度	令和元年度
工事名	R元单・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	~