

工事起工 概要書

			部長	次長	課長	課長補佐	課員	課員	審査員	設計者	
執行年度		平成 30 年度									
工事番号 工事名		H30駅東道路整備工事 起工 設計書									
工事場所 又は履行場所		石岡市			石岡一丁目			地内 外			
施工方法		請負			原契約年月日		平成 年 月 日				
工期又は 履行期間		平成 年 月 日 から 平成 31 年 6 月 30 日 まで 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: 起工(前回変更)時の請負決定額 起工(前回変更)時の積算額 (少数第7位切り捨て6位止め) 変更積算工事価格 請負比率 変更工事価格			
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
道路改良工事											
置換工 RB-40 t=70cm											
下層路盤工 RC-40 t=35cm											
上層路盤工 M-30 t=15cm											
表層工 再生密粒度As t=5cm											
変更理由											

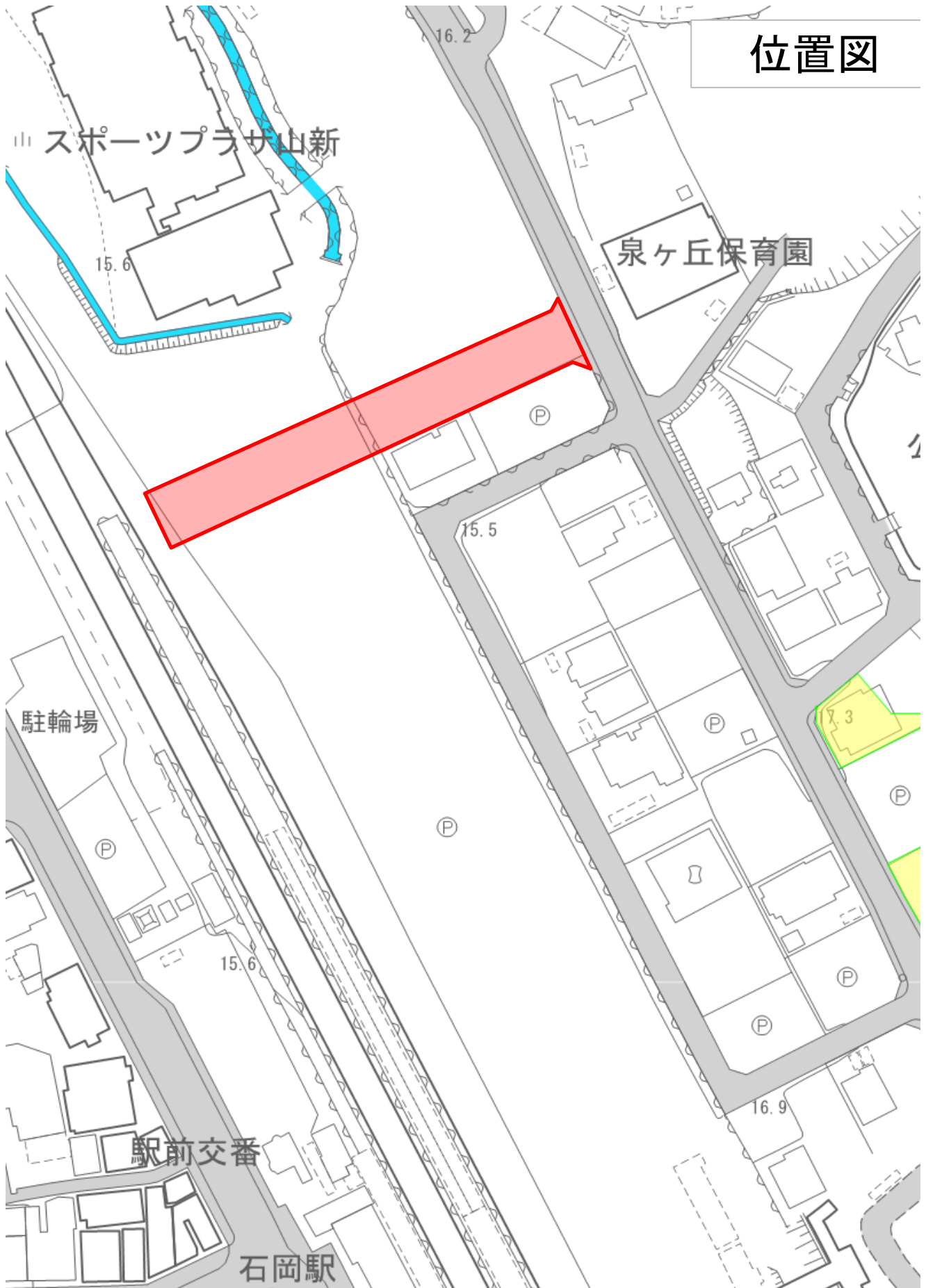
H30駅東道路整備工事

施工箇所

位置図



位置図



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. 工期及び作業時間帯

（１）工期は、雨天や休日等を見込み、契約日の翌日から平成 31 年6月 30日とする。なお、休日等には日曜日、祝日、年末年始休暇及び夏季期休暇のほか、作業期間中の全土曜日を含んでいる。

（２）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

（１）茨城県公安委員会告示第3号（平成19年2月22日付け）で指定された路上で交通規制を行う場合は有資格者（交通誘導員A）を適宜配置すること。また、その他の路線についても警備員（交通誘導員B）を適宜配置し一般交通等に支障を及ぼさないように十分に注意し施工するものとする。

また、請負人は工事の着工前に警備員の資格証明の写しを監督員に提出するものとする。

（２）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、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に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が出た時は、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
工事カルテの登録対象工事である場合は、「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 工事用電力

1. 工事期間中に使用する電力設備及び電力料金は受注者の負担とする。

第6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. 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できる場合は、積極的に努め、代替える旨について、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
表層工	再生加熱アスファルト混合物	再生密粒度A3J(20)	指定しない
路床・基礎	再生砕石	RB-40	指定しない
下層路盤	再生砕石	RC-40	指定しない

第7章 施工計画

1. 工事計画

- (1) 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) 工事の一部を下請させる場合は、茨城県建設工事施工適正化指針第3章第1第3号及び石岡市建設工事請負契約書第7条により下請負人通知書を受注者へ提出すること。

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. 指定仮設

- (1) 本工事に関する仮設は設計図書に基づき施工するものとするが、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のうえ、設計図書により難しい場合は、監督員と協議するものとする。
- (2) 受注者においても仮設工に対する施工技術検討を行い、その内容を施工計画書に記載し、提出するものとする。
- (3) 仮設工の施工については、受注者の責任において実施するものとする。

4. 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、監督員と協議の上、決定・変更するものとする。

第8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

施工計画書に基づき、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（安全標識・安全施設・誘導員・見張人・安全用品等）を具備するものとする。
- (2) 本工事で設置した安全管理に必要な仮設物については、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。
- (3) 工事完了前に施工範囲を一時的に開放する場合には、通行人及び車両等の進入に対し通行に支障がないように交通の確保に必要な対策（段差等の解消）を施し事故等の防止に努めること。

また、安全管理が不十分で起因する事故等については施工者の責任において真摯に対応するとともに、速やかに監督員に報告すること。

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9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れき、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。
- (3) 積極的に地元対策を実施し第三者からの苦情等が無いように努めなければならない。

第10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。

工事数量総括（内訳）表

第 30-01-906-1-405 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		
掘削工			1	式	掘削	1,800.000 m3
					整地	6,900.000 m3
路体盛土工			1	式	路体(築堤)盛土	36.000 m3
法面整形工			1	式	法面整形(切土部)	30.000 m2
					法面整形(盛土部)	20.000 m2
残土処理工			1	式	土砂等運搬	2,120.000 m3
地盤改良工			1	式		
置換工			1	式	置換	640.000 m3
固結工			1	式	粉体噴射攪拌(先掘)	1.000 式
擁壁工			1	式		
作業土工			1	式	床掘り(掘削)	170.000 m3
					埋戻し	130.000 m3
プレキャスト擁壁工			1	式	プレキャスト擁壁	102.000 m
場所打擁壁工(構造物単位)			1	式	重力式擁壁	10.000 m3
カルバート工			1	式		
プレキャストカルバート工			1	式	プレキャストボックス	84.000 m
作業土工			1	式	埋戻し	230.000 m3
					床掘り	300.000 m3
排水構造物工			1	式		
作業土工			1	式	埋戻し	100.000 m3
					床掘り	130.000 m3

工事数量総括（内訳）表

第 30-01-906-1-405 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
側溝工				式		ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄU型側溝 192.000 m
			1			
集水柵・マンホール工			1	式		現場打ち集水柵 4.000 箇所
						蓋 4.000 枚
						ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄ集水柵 6.000 箇所
						ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄマンホール 3.000 箇所
構造物撤去工				式		
			1			
構造物取壊し工			1	式		ｺﾝｸﾘｰﾄ構造物取壊し 17.000 m3
						舗装版切断 76.000 m
						舗装版破碎 1,245.000 m2
運搬処理工			1	式		殻運搬 80.000 m3
						殻処分 80.000 m3
仮設工				式		
			1			
交通管理工				式		交通誘導警備員 100.000 人日
			1			
舗装				式		
			1			
舗装工				式		
			1			
ｱｽﾌﾞﾙﾄ舗装工			1	式		下層路盤(車道・路肩部) 969.000 m2
						下層路盤(歩道部) 542.000 m2
						上層路盤(車道・路肩部) 842.000 m2
						表層(車道・路肩部) 984.000 m2
						表層(歩道部) 531.000 m2
舗装準備工				式		不陸整正 460.000 m2
			1			
縁石工				式		
			1			
縁石工				式		歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ 203.000 m
			1			
標識工				式		
			1			
小型標識工			1	式		標識柱 1.000 基
						標識板 2.000 枚
区画線工				式		
			1			

工事数量総括（内訳）表

第 30-01-906-1-405 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
区画線工				式		溶融式区画線 382.000 m
			1			区画線消去 40.000 m
道路付属施設工				式		
			1			
道路付属物工				式		道路鋸 10.000 個
			1			
照明工				式		照明柱 2.000 基
			1			照明柱基礎 2.000 基
防護柵工				式		
			1			
防止柵工				式		支柱・金網(フェンス)(立入防止柵) 22.000 m
			1			転落(横断)防止柵 18.000 m
直接工事費計				式		
			1			
共通仮設				式		
			1			
共通仮設費				式		
			1			
運搬費				式		建設機械運搬費 1.000 台
			1			重建設機械分解組立費 1.000 回
現場環境改善費(率計上)				式		
			1			
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			

工事数量総括（内訳）表

第 30-01-906-1-405 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
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 30-01-906-1-405 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					
掘削工					
掘削	1,800.000	m3			
掘削 土質(土砂), 施工方法(オープンカット), 押土の有無(無し), 障害の有無(無し), 施工数量(10,000m3未満)	1,800.000	m3			施工P 第0001号代価表
整地	6,900.000	m3			
整地 作業区分(敷均し (ルース)), 敷均し作業内容(標準)	4,800.000	m3			施工P 第0002号代価表
整地 作業区分(残土受け入れ地での処理)	2,100.000	m3			施工P 第0003号代価表
路体盛土工					
路体(築堤)盛土	36.000	m3			
路体(築堤)盛土 施工幅員(4.0m以上), 作業形態(敷均し+締固め), 施工数量(10,000m3未満), 障害の有無(無し)	6.000	m3			施工P 第0004号代価表
路体(築堤)盛土 施工幅員(4.0m以上), 作業形態(敷均し+締固め), 施工数量(10,000m3未満), 障害の有無(無し)	30.000	m3			施工P 第0004号代価表
法面整形工					
法面整形(切土部)	30.000	m2			

本工事費内訳書

第 30-01-906-1-405 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
	法面整形 整形箇所(切土部),現場制約の有無(無し), 土質(埴質土、砂及び砂質土、粘性土),費用 の内訳(全ての費用)	30.000	m2			施工P 第0005号代価表
	法面整形(盛土部)	20.000	m2			
	法面整形 整形箇所(盛土部),法面締固めの有無(無し) ,現場制約の有無(無し),土質(埴質土、砂 及び砂質土、粘性土),費用の内訳(全ての費 用)	20.000	m2			施工P 第0006号代価表
	残土処理工					
	土砂等運搬	2,120.000	m3			
	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0.8m3(平積0.6m3)),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)(0.3km以下)	2,120.000	m3			施工P 第0007号代価表
	地盤改良工					
	置換工					
	置換	640.000	m3			
	置換工	640.000	m3			第0008号代価表
	固結工					
	粉体噴射攪拌(先掘)	1.000	式			
	硬化材料費	265.000	m3			
	労務費		日			第0009号代価表
	機械器具損料	1.000	式			第0010号代価表

本工事費内訳書

第 30-01-906-1-405 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
消耗材料費					1.000	式			第0011号代価表
擁壁工									
作業土工									
床掘り(掘削)					170.000	m3			
掘削 土質(土砂), 施工方法(オープンカット), 押土の有無(無し), 障害の有無(無し), 施工数量(10,000m3未満)					170.000	m3			施工P 第0001号代価表
埋戻し					130.000	m3			
埋戻し 施工方法(最大埋戻幅1m以上4m未満)					130.000	m3			施工P 第0012号代価表
プレキャスト擁壁工									
プレキャスト擁壁					102.000	m			
プレキャスト擁壁設置 プレキャスト擁壁高さ(1.0mを超え2.0m以下), 基礎碎石の有無(有り), 均しコンクリートの有無(有り)					92.000	m			施工P 第0013号代価表
プレキャスト擁壁設置 プレキャスト擁壁高さ(1.0mを超え2.0m以下), 基礎碎石の有無(有り), 均しコンクリートの有無(有り)					10.000	m			施工P 第0014号代価表
場所打擁壁工(構造物単位)									
重力式擁壁					10.000	m3			
重力式擁壁 H=1000					10.000	m			第0015号代価表
カルバート工									
プレキャストカルバート工									

本工事費内訳書

第 30-01-906-1-405 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
プレキャストボックス	84.000	m			
ボックスカルバート 作業区分(据付), 製品長(2.0m/個), 内空幅・内空高 (m) (0<B≤1.25 0<H≤1.25), 基礎材種別(基礎砕石+均しコンクリート), PC鋼材による縦締め(無し), ラフレンソクレーン賃料補正係数(標準), 費用の内訳(全ての費用)	9.000	m			施工P 第0016号代価表
ボックスカルバート 作業区分(据付), 製品長(2.0m/個), 内空幅・内空高 (m) (0<B≤1.25 0<H≤1.25), 基礎材種別(基礎砕石+均しコンクリート), PC鋼材による縦締め(無し), ラフレンソクレーン賃料補正係数(標準), 費用の内訳(全ての費用)	7.000	m			施工P 第0017号代価表
ボックスカルバート 作業区分(据付), 製品長(2.0m/個), 内空幅・内空高 (m) (0<B≤1.25 0<H≤1.25), 基礎材種別(基礎砕石+均しコンクリート), PC鋼材による縦締め(無し), ラフレンソクレーン賃料補正係数(標準), 費用の内訳(全ての費用)	68.000	m			施工P 第0018号代価表
作業土工					
埋戻し	230.000	m3			
埋戻し 施工方法(最大埋戻幅1m未満)	230.000	m3			施工P 第0019号代価表
床掘り	300.000	m3			
床掘り 土質(土砂), 施工方法(標準), 土留方式の種類(無し), 障害の有無(障害無し)	300.000	m3			施工P 第0020号代価表
排水構造物工					
作業土工					
埋戻し	100.000	m3			
埋戻し 施工方法(最大埋戻幅1m未満)	100.000	m3			施工P 第0019号代価表

本 工 事 費 内 訳 書

第 30-01-906-1-405 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
	床掘り				130.000	m3			
	床掘り			土質(土砂), 施工方法(標準), 土留方式の種類(無し), 障害の有無(障害無し)	120.000	m3			施工P 第0020号代価表
	側溝工								
	プレキャストU型側溝				192.000	m			
	長尺U字溝(歩道用)[土木工事標準単価]			作業区分(据付 再利用撤去), U字側溝種類(KUS300*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), 基礎碎石施工の有無(有), 基礎碎石の種類(碎石(各種)), 基礎碎石設計数量(0.5 m ³ /10m)	15.000	m			
	函渠型側溝			300×300	90.000	m			第0021号代価表
	函渠型側溝			300×400	43.000	m			第0022号代価表
	函渠型側溝			300×500	12.000	m			第0023号代価表
	函渠型側溝			300×600	32.000	m			第0024号代価表
	集水枿・マンホール工								
	現場打ち集水枿				4.000	箇所			
	現場打ち集水枿・街渠枿(本体)			コンクリート規格(18-8-25(高炉)), 1箇所当りコンクリート使用量(0.49m ³ を超え0.52m ³ 以下), コンクリート打設工法(人力打設), 養生工の種類(一般養生・特殊養生(練炭))	1.000	箇所			施工P 第0025号代価表
	現場打ち集水枿・街渠枿(本体)			コンクリート規格(18-8-25(高炉)), 1箇所当りコンクリート使用量(2.00m ³ を超え2.11m ³ 以下), コンクリート打設工法(人力打設), 養生工の種類(一般養生・特殊養生(練炭))	1.000	箇所			施工P 第0026号代価表

本 工 事 費 内 訳 書

第 30-01-906-1-405 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
				現場打ち集水桝・街渠桝(本体) コンクリート規格(18-8-25(高炉)),1箇所当りコンクリート使用量(1.09m3を超え1.15m3以下),コンクリート打設工法(人力打設),養生工の種類(一般養生・特殊養生(練炭))	1.000	箇所			施工P 第0027号代価表
				現場打ち集水桝・街渠桝(本体) コンクリート規格(18-8-25(高炉)),1箇所当りコンクリート使用量(1.80m3を超え1.90m3以下),コンクリート打設工法(人力打設),養生工の種類(一般養生・特殊養生(練炭))	1.000	箇所			施工P 第0028号代価表
				蓋	4.000	枚			
				鋼鉄製集水桝蓋布設(T14)(県規格) [土木工事標準単価] 作業区分(据付),蓋版の種類(T-14 600×600),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			
				鋼鉄製集水桝蓋布設(T14)(県規格) [土木工事標準単価]	1.000	枚			第0029号代価表
				鋼鉄製集水桝蓋布設(T14)(県規格) [土木工事標準単価]	2.000	枚			第0030号代価表
				プレキャスト集水桝	6.000	箇所			
				2号集水桝	1.000	基			第0031号代価表
				3号集水桝	1.000	基			第0032号代価表
				4号集水桝	1.000	基			第0033号代価表
				5号集水桝	1.000	基			第0034号代価表
				6号集水桝	1.000	基			第0035号代価表
				13号集水桝	1.000	基			第0036号代価表
				プレキャストマンホール	3.000	箇所			

本工事費内訳書

第 30-01-906-1-405 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
					1.000	基			第0037号代価表
					1.000	基			第0038号代価表
					1.000	基			第0039号代価表
					17.000	m3			
					17.000	m3			
					76.000	m			
					58.000	m			施工P 第0040号代価表
					18.000	m			施工P 第0041号代価表
					1,245.000	m2			
					1,245.000	m2			施工P 第0042号代価表
					80.000	m3			

本工事費内訳書

第 30-01-906-1-405 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
殻運搬 殻発生作業(舗装版破碎, 積込工法区分(機械(対策不要厚15cm超)又は必要), DID区間の有無(無し), 運搬距離(km) (DID区間無)(10.0km以下), 費用の内訳(全ての費用))	63.000	m3			施工P 第0043号代価表
殻運搬 殻発生作業(Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし), 積込工法区分(機械積込), DID区間の有無(無し), 運搬距離(km) (DID区間無)(15.5km以下), 費用の内訳(全ての費用)	17.000	m3			施工P 第0044号代価表
殻処分	80.000	m3			
アスファルト廃材処理費(中間処理施設) 掘削材 40cm以下	148.000	t			
コンクリート廃材処理費(中間処理施設) 道路用コンクリート製品(メッシュ筋) 60cm以下	40.000	t			
仮設工					
交通管理工					
交通誘導警備員	100.000	人日			
交通誘導警備員B	100.000	人日			
舗装					
舗装工					
アスファルト舗装工					
下層路盤(車道・路肩部)	969.000	m2			
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚(実数入力)(350mm), 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)	842.000	m2			施工P 第0045号代価表

本工事費内訳書

第 30-01-906-1-405 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
				下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚(実数入力)(150 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)	127.000	m2			施工P 第0046号代価表
				下層路盤(歩道部)	542.000	m2			
				下層路盤(歩道部) 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)	522.000	m2			施工P 第0047号代価表
				下層路盤(歩道部) 全仕上り厚(実数入力)(370 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)	20.000	m2			施工P 第0048号代価表
				上層路盤(車道・路肩部)	842.000	m2			
				上層路盤(車道・路肩部) 材料(粒度調整砕石 M-30),全仕上り厚(実数入力)(150 mm),施工区分(1層施工),費用の内訳(全ての費用)	842.000	m2			施工P 第0049号代価表
				表層(車道・路肩部)	984.000	m2			
				表層(車道・路肩部) 平均幅員(1.4m以上),1層当平均仕上厚 70mm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)	984.000	m2			施工P 第0050号代価表
				表層(歩道部)	531.000	m2			
				表層(歩道部) 平均幅員(1.4m以上),1層当平均仕上厚 70mm以下(30 mm),材料(再生細粒度アスファルト混合物(13)),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)	531.000	m2			施工P 第0051号代価表
				舗装準備工					
				不陸整正	460.000	m2			

本工事費内訳書

第 30-01-906-1-405 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
									施工P 第0052号代価表
			不陸整正		460.000	m2			
			補足材料の有無(有り), 補足材料平均厚さ(29mm以上34mm未満), 補足材料(粒度調整碎石 M-30), 費用の内訳(全ての費用)						
			縁石工						
			縁石工						
			歩車道境界ブロック		203.000	m			
			歩車道境界ブロック		203.000	m			施工P 第0053号代価表
			作業区分(設置), ブロック規格(B種(180/205×250×600)), 基礎碎石規格(再生クワッシュラン RC-40), 均し基礎コンクリート規格(18-8-40(高炉)), 養生工の有無(有り)						
			標識工						
			小型標識工						
			標識柱		1.000	基			
			標識柱・基礎設置(路側式)		1.000	基			
			柱の規格(単柱式(基礎含む) φ76.3), 施工規模加算(2基以下), 時間的制約を受ける場合の補正(無), 夜間作業の補正(無), 曲げ支柱加算(無), 柱の材料費の計上(有), 塗装仕様(メッキ品)						
			標識板		2.000	枚			
			標識板設置(警戒・規制・指示・路線番号標識)		2.000	基			
			標識板材料費の計上の有無(有), 施工規模加算(2基以下), 時間的制約を受ける場合の補正(無), 夜間作業の補正(無)						
			区画線工						
			区画線工						
			溶解式区画線		382.000	m			

本工事費内訳書

第 30-01-906-1-405 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
区画線設置 夜間作業の有無(無し), 施工方法区分(熔融式手動), 豪雪補正の有無(無し), 規格・仕様区分(実線 45cm), 時間的制約の有無(無し), 塗布厚(1.0mm), 排水性舗装に施工する場合の補正(無し), 未供用区間の場合の補正(有り), 熔融式塗料規格(含有量15~18%), 塗料区分(白), プライマー規格(アスファルト舗装), 費用の内訳(全ての費用)	42.000	m			
区画線設置 夜間作業の有無(無し), 施工方法区分(熔融式手動), 豪雪補正の有無(無し), 規格・仕様区分(実線 15cm), 時間的制約の有無(無し), 塗布厚(1.0mm), 排水性舗装に施工する場合の補正(無し), 未供用区間の場合の補正(有り), 熔融式塗料規格(含有量15~18%), 塗料区分(白), プライマー規格(アスファルト舗装), 費用の内訳(全ての費用)	182.000	m			
区画線設置 夜間作業の有無(無し), 施工方法区分(熔融式手動), 豪雪補正の有無(無し), 規格・仕様区分(破線 15cm), 時間的制約の有無(無し), 塗布厚(1.0mm), 排水性舗装に施工する場合の補正(無し), 未供用区間の場合の補正(有り), 熔融式塗料規格(含有量15~18%), 塗料区分(白), プライマー規格(アスファルト舗装), 費用の内訳(全ての費用)	90.000	m			
区画線設置 夜間作業の有無(無し), 施工方法区分(熔融式手動), 豪雪補正の有無(無し), 規格・仕様区分(矢印・記号・文字 15cm換算), 時間的制約の有無(無し), 塗布厚(1.0mm), 排水性舗装に施工する場合の補正(無し), 未供用区間の場合の補正(無し), 熔融式塗料規格(含有量15~18%), 塗料区分(白), プライマー規格(アスファルト舗装), 費用の内訳(全ての費用)	40.000	m			
区画線消去	40.000	m			
区画線消去 夜間作業の有無(無し), 施工方法区分(削取り式), 豪雪補正の有無(無し), 時間的制約の有無(無し), 費用の内訳(全ての費用)	40.000	m			
道路付属施設工					

本工事費内訳書

第 30-01-906-1-405 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
道路付属物工									
道路鋸					10.000	個			
道路付属物設置工(道路鋸設置) 施工区分(小型鋸), 材料費区分(手間+材料費), 規格・仕様(小型鋸 両面反射 穿孔 アルミ幅15cm), 施工規模(10個未満), 夜間作業の補正(無), 時間制約を受ける場合の補正(無)					10.000	個			
照明工									
照明柱					2.000	基			
照明灯材料(LED照明)1灯用(県規格)(単独柱) 支柱規格(単独柱, 8m, 亜鉛メッキ, 埋込式), LED照明灯具(局部照明 路面照度 15lx タイプ: q)					2.000	基			
照明柱基礎					2.000	基			
床掘り 土質(土砂), 施工方法(標準), 土留方式の種類(無し), 障害の有無(障害無し)					2.000	m3			施工P 第0020号代価表
コンクリート 構造物種別(小型構造物), 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)					1.000	m3			施工P 第0054号代価表
基礎砕石 砕石の厚さ(12.5cmを超え17.5cm以下), 砕石の種類(再生クラッシュ 40~0), 費用の内訳(全ての費用)					2.000	m2			施工P 第0055号代価表
防護柵工									
防止柵工									
支柱・金網(フェンス)(立入防止柵)					22.000	m			

本工事費内訳書

第 30-01-906-1-405 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
金網(フェンス)・支柱(立入防止柵) 作業区分(設置),費用の内訳(全ての費用)		m			施工P 第0056号代価表
	22.000				
転落(横断)防止柵		m			
	18.000				
防護柵(横断・転落防止柵)設置工 施工区分(土中建込),防護柵種類(ビーム式 ・パネル式),支柱間隔(2m),根巻きコンク リートの有無(有),施工規模による加算(50 m未満),夜間作業の補正(無)		m			
	18.000				
直接工事費計					
共通仮設					
共通仮設費					
運搬費					
建設機械運搬費		台			
	1.000				
機械運搬費		式			第0057号代価表
	1.000				
重建設機械分解組立費		回			
	1.000				
機械据付撤去費		式			第0058号代価表
	1.000				
現場環境改善費(率計上)					
共通仮設費(率計上)					
共通仮設費計					
純工事費					
現場管理費					

本 工 事 費 内 訳 書

第 30-01-906-1-405 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
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 掘削

施工P(機50.04%, 労32.90%, 材17.06%, 市0.00%)

第 30-01-906-1-405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(クローラ型) [標準型・超低騒音型] 排出ガス対策型(第3次基準値) 山積0.8m3	50.040	%			K1
運転手(特殊)	32.900	%			R1
軽油 1.2号	17.060	%			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	1	オープンカット
J04 押土の有無	2	無し
J05 障害の有無	1	無し
J06 施工数量	3	10,000m3未満

第 0002 号 代価表 整地

施工P(機33.12%, 労56.48%, 材10.40%, 市0.00%)

第 30-01-906-1-405号

1.000 m3 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
ブルドーザ [普通・排出ガス対策型 (1次基準)]] 15 t級	33.120	%			K1
普通作業員	32.400	%			R1
運転手 (特殊)	24.080	%			R2
軽油 1.2号	10.400	%			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	2	敷均し (ルース)
J 0 2 敷均し作業内容	1	標準

第 0003 号 代価表 整地

施工P(機53.61%, 労34.59%, 材11.80%, 市0.00%)

第 30-01-906-1-405号

1.000 m3 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
ブルドーザ [普通・排出ガス対策型 (1次基準)]] 15 t級	53.610	%			K1
運転手 (特殊)	34.590	%			R1
軽油 1.2号	11.800	%			Z1
			(標準単価 積算単価)	

J 0 1	条件名称 作業区分	入力値 1	入力名称 残土受け入れ地での処理
-------	--------------	----------	---------------------

第 0004 号 代価表 路体(築堤)盛土

施工P(機31.08%, 労58.30%, 材10.62%, 市0.00%)

第 30-01-906-1-405号

1.000 m3 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
ブルドーザ [普通・排出ガス対策型 (1次基準)]] 15 t級	27.130	%			K1
タイヤローラ [普通型] 運転質量8~20 t	3.950	%			K2
運転手 (特殊)	34.160	%			R1
普通作業員	24.140	%			R2
軽油 1.2号	10.620	%			Z1
			(標準単価 積算単価)

条件名称	入力値	入力名称
J01 施工幅員	3	4.0m以上
J02 作業形態	1	敷均し+締固め
J04 施工数量	1	10,000m3未満
J05 障害の有無	1	無し

第 0005 号 代価表 法面整形

施工P(機11.71%, 労79.01%, 材9.28%, 市0.00%)

第 30-01-906-1-405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0.8m ³ (平積0.6m ³)	11.710	%			K1
普通作業員	38.030	%			R1
運転手 (特殊)	21.720	%			R2
世話役	19.260	%			R3
軽油 1.2号	9.280	%			Z1
			(標準単価 積算単価)

条件名称	入力値	入力名称
J01 整形箇所	2	切土部
J03 現場制約の有無	2	無し
J04 土質	1	れき質土、砂及び砂質土、粘性土
J05 費用の内訳	1	全ての費用

第 0006 号 代価表 法面整形

施工P(機14.90%, 労73.28%, 材11.82%, 市0.00%)

第 30-01-906-1-405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0.8m ³ (平積0.6m ³)	14.900	%			K1
普通作業員	32.740	%			R1
運転手 (特殊)	27.650	%			R2
世話役	12.890	%			R3
軽油 1.2号	11.820	%			Z1
			(標準単価 積算単価)

条件名称	入力値	入力名称
J01 整形箇所	1	盛土部
J02 法面締固めの有無	2	無し
J03 現場制約の有無	2	無し
J04 土質	1	け質土、砂及び砂質土、粘性土
J05 費用の内訳	1	全ての費用

第 0007 号 代価表 土砂等運搬

施工P(機48.98%, 労37.01%, 材14.01%, 市0.00%)

第 30-01-906-1-405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	48.980	%			K1
運転手 (一般)	37.010	%			R1
軽油 1.2号	14.010	%			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	1	バックホウ山積0.8m3 (平積0.6m3)
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
J05 運搬距離 (km) (DID区間無)	1	0.3km以下

第 0008 号 代価表 置換工

第 3 0 - 0 1 - 9 0 6 - 1 - 4 0 5 号

100.000

m 3 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
路床盛土 平均幅員(4.0m以上), 施工数量(10,000m ³ 未満), 障害の有無(無し)	100.000	m ³			施工P
再生クラッシャーラン RB-40	133.000	m ³			
合計					
			単位当り		

条件名称	入力値	入力名称

第 0009 号 代価表 労務費

第 30-01-906-1-405号

1.000 日 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
職長		人			
JEP工		人			
機電工		人			
普通作業員		人			
合計					
			単位当り		

条件名称	入力値	入力名称

第 0010 号 代価表 機械器具損料

第 30-01-906-1-405号

1.000 式 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
機械器具損料		運転日			
機械器具損料		供用日			
合計					
			単位当り		

条件名称	入力値	入力名称

第 0011 号 代価表 消耗材料費

第 30-01-906-1-405号

1.000 式 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
削孔用消耗材料費	1.000	式			
噴射用消耗材料費	253.000	m 3			
プレジェット用消耗材料費	45.000	m 3			
汚泥処理費	460.000	m 3			
動力燃料費	4,350.000	L			
特許使用料	1.000	式			
合計					
				単位当り	
条件名称	入力値	入力名称			

第 0012 号 代価表 埋戻し

施工P(機13.50%, 労82.01%, 材4.49%, 市0.00%)

第30-01-906-1-405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2次) 山積0.8m ³	11.570	%			K1
振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 運転質量0.8~1.1t	1.820	%			K2
タンパ及びランマ 質量60~80kg	0.110	%			K3
普通作業員	51.020	%			R1
特殊作業員	22.440	%			R2
運転手(特殊)	8.550	%			R3
軽油 1.2号	4.390	%			Z1
ガソリン レギュラー	0.100	%			Z2
			(標準単価 積算単価))

J01 条件名称 施工方法 入力値 3 入力名称 最大埋戻幅1m以上4m未満

第 0013 号 代価表 プレキャスト擁壁設置

施工P(機2.23%, 労20.98%, 材76.79%, 市0.00%)

第30-01-906-1-405号

1.000 m 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0.8m ³ (平積0.6m ³) 2.9t吊	1.000	%			K1
普通作業員	3.440	%			R1
世話役	2.040	%			R2
特殊作業員	1.980	%			R3
運転手(特殊)	1.940	%			R4
コンクリート逆擁壁 L=2m	75.520	%			Z1
軽油 1.2号	0.570	%			Z2
			(標準単価 積算単価)

条件名称	入力値	入力名称
J01 プレキャスト擁壁高さ	2	1.0mを超え2.0m以下
J02 基礎碎石の有無	1	有り
J03 均しコンクリートの有無	1	有り

第 0014 号 代価表 プレキャスト擁壁設置

施工P(機2.23%, 労20.98%, 材76.79%, 市0.00%)

第 30-01-906-1-405号

1.000 m 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0.8m ³ (平積0.6m ³) 2.9t吊	1.000	%			K1
普通作業員	3.440	%			R1
世話役	2.040	%			R2
特殊作業員	1.980	%			R3
運転手 (特殊)	1.940	%			R4
コンクリート擁壁 L = 2m	75.520	%			Z1
軽油 1.2号	0.570	%			Z2
			(標準単価 積算単価)

条件名称	入力値	入力名称
J 0 1 プレキャスト擁壁高さ	2	1.0mを超え2.0m以下
J 0 2 基礎砕石の有無	1	有り
J 0 3 均しコンクリートの有無	1	有り

第 0015 号 代価表 重力式擁壁 H=1000

第 30-01-906-1-405号

10.000 m 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
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)	3.500	m3			施工P
型枠 型枠の種類(一般型枠),構造物の種類(鉄筋・無筋構造物)	20.400	m2			施工P
基礎砕石 砕石の厚さ(12.5cmを超え17.5cm以下),砕石の種類(砕石(各種)),費用の内訳(全ての費用)	7.000	m2			施工P
合計					
			単位当り		

条件名称	入力値	入力名称

第 0016 号 代価表 ホックスカルバート

施工P(機4.87%, 労18.79%, 材76.34%, 市0.00%)

第 30-01-906-1-405号

1.000 m 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型] 25t吊	2.550	%			K1
普通作業員	5.180	%			R1
世話役	2.830	%			R2
特殊作業員	1.830	%			R3
ボックスカルバート	76.340	%			Z1
			(標準単価 積算単価)

条件名称	入力値	入力名称
J01 作業区分	1	据付
J02 製品長	3	2.0m/個
J03 内空幅・内空高 (m)	1	0<B≤1.25 0<H≤1.25
J04 基礎材種別	1	基礎碎石+均しコンクリート
J05 PC鋼材による縦締め	1	無し
J06 ラフテレーンクレーン賃料補正係数	1	標準
J08 費用の内訳	1	全ての費用

第 0017 号 代価表 ホックスカルバート

施工P(機4.87%, 労18.79%, 材76.34%, 市0.00%)

第 30-01-906-1-405号

1.000 m 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型] 25t吊	2.550	%			K1
普通作業員	5.180	%			R1
世話役	2.830	%			R2
特殊作業員	1.830	%			R3
ボックスカルバート	76.340	%			Z1
			(標準単価 積算単価)

条件名称	入力値	入力名称
J01 作業区分	1	据付
J02 製品長	3	2.0m/個
J03 内空幅・内空高 (m)	1	0<B≤1.25 0<H≤1.25
J04 基礎材種別	1	基礎砕石+均しコンクリート
J05 PC鋼材による縦締め	1	無し
J06 ラフテレーンクレーン賃料補正係数	1	標準
J08 費用の内訳	1	全ての費用

第 0018 号 代価表 ホックスカルバート

施工P(機4.87%, 労18.79%, 材76.34%, 市0.00%)

第 30-01-906-1-405号

1.000 m 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型] 25t吊	2.550	%			K1
普通作業員	5.180	%			R1
世話役	2.830	%			R2
特殊作業員	1.830	%			R3
ボックスカルバート	76.340	%			Z1
			(標準単価 積算単価)

条件名称	入力値	入力名称
J01 作業区分	1	据付
J02 製品長	3	2.0m/個
J03 内空幅・内空高 (m)	1	0<B≤1.25 0<H≤1.25
J04 基礎材種別	1	基礎碎石+均しコンクリート
J05 PC鋼材による縦締め	1	無し
J06 ラフテレーンクレーン賃料補正係数	1	標準
J08 費用の内訳	1	全ての費用

第 0019 号 代価表 埋戻し

施工P(機7.00%, 労90.09%, 材2.91%, 市0.00%)

第 30-01-906-1-405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	6.230	%			K1
タンパ及びランマ 質量 60~80kg	0.770	%			K2
普通作業員	54.740	%			R1
特殊作業員	26.900	%			R2
運転手 (特殊)	8.450	%			R3
軽油 1.2号	2.210	%			Z1
ガソリン レギュラー	0.700	%			Z2
			(標準単価 積算単価)

J01	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 0020 号 代価表 床掘り

施工P(機46.04%, 労37.32%, 材16.64%, 市0.00%)

第 30-01-906-1-405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2次) 山積0.8m ³	46.040	%			K1
運転手(特殊)	37.320	%			R1
軽油 1.2号	16.640	%			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	1	標準
J03 土留方式の種類	1	無し
J04 障害の有無	1	障害無し

第 0021 号 代価表 函渠型側溝 300×300

第 30-01-906-1-405号

10.000 m 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
小型バックホウ (クローラ) [標準] 排出ガス対策型 (第1次基準) 山積0.044m ³		日			
諸雑費 (率)	1.000	式			
諸雑費 (率)	1.000	式			
モルタル練 セメント種類 (普通), 混合比 (1:3), 費用の内訳 (全ての費用)	0.104	m ³			施工P
コンクリート 構造物種別 (無筋・鉄筋構造物), 打設工法 (コンクリートポンプ車打設), コンクリート規格 (18-8-25 (高炉)), 設計日打設量 (10m ³ 以上100m ³ 未満), 養生工の種類 (一般養生), 圧送管延長距離区分 (延長無し), 費用の内訳 (全ての費用)	0.620	m ³			施工P
型枠 型枠の種類 (一般型枠), 構造物の種類 (鉄筋・無筋構造物)	2.000	m ²			施工P
基礎碎石 碎石の厚さ (12.5cmを超え17.5cm以下), 碎石の種類 (再生クラッシュラン 40~0), 費用の内訳 (全ての費用)	6.200	m ²			施工P
可変側溝 車道用 300×300	5.000	本			
合計					
			単位当り		
条件名称	入力値		入力名称		

第 0022 号 代価表 函渠型側溝 300×400

第 30-01-906-1-405号

10.000 m 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
小型バックホウ (クローラ) [標準] 排出ガス対策型 (第1次基準) 山積0.044m ³		日			
諸雑費 (率)	1.000	式			
諸雑費 (率)	1.000	式			
モルタル練 セメント種類 (普通), 混合比 (1:3), 費用の内訳 (全ての費用)	0.104	m ³			施工 P
コンクリート 構造物種別 (無筋・鉄筋構造物), 打設工法 (コンクリートポンプ車打設), コンクリート規格 (18-8-25 (高炉)), 設計日打設量 (10m ³ 以上100m ³ 未満), 養生工の種類 (一般養生), 圧送管延長距離区分 (延長無し), 費用の内訳 (全ての費用)	0.620	m ³			施工 P
型枠 型枠の種類 (一般型枠), 構造物の種類 (鉄筋・無筋構造物)	2.000	m ²			施工 P
基礎碎石 碎石の厚さ (12.5cmを超え17.5cm以下), 碎石の種類 (再生クラッシュラン 40~0), 費用の内訳 (全ての費用)	6.200	m ²			施工 P
可変側溝 車道用 300×400	5.000	本			
合計					
			単位当り		
条件名称	入力値	入力名称			

第 0023 号 代価表 函渠型側溝 300×500

第 30-01-906-1-405号

10.000 m 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
小型バックホウ (クローラ) [標準] 排出ガス対策型 (第1次基準) 山積0.044m ³		日			
諸雑費 (率)	1.000	式			
諸雑費 (率)	1.000	式			
モルタル練 セメント種類 (普通), 混合比 (1:3), 費用の内訳 (全ての費用)	0.104	m ³			施工 P
コンクリート 構造物種別 (無筋・鉄筋構造物), 打設工法 (コンクリートポンプ車打設), コンクリート規格 (18-8-25 (高炉)), 設計日打設量 (10m ³ 以上100m ³ 未満), 養生工の種類 (一般養生), 圧送管延長距離区分 (延長無し), 費用の内訳 (全ての費用)	0.620	m ³			施工 P
型枠 型枠の種類 (一般型枠), 構造物の種類 (鉄筋・無筋構造物)	2.000	m ²			施工 P
基礎碎石 碎石の厚さ (12.5cmを超え17.5cm以下), 碎石の種類 (再生クラッシュラン 40~0), 費用の内訳 (全ての費用)	6.200	m ²			施工 P
可変側溝 車道用 300×500	5.000	本			
合計					
			単位当り		
条件名称	入力値		入力名称		

第 0024 号 代価表 函渠型側溝 300×600

第 30-01-906-1-405号

10.000 m 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
小型バックホウ (クローラ) [標準] 排出ガス対策型 (第1次基準) 山積0.044m ³		日			
諸雑費 (率)	1.000	式			
諸雑費 (率)	1.000	式			
モルタル練 セメント種類 (普通), 混合比 (1:3), 費用の内訳 (全ての費用)	0.104	m ³			施工 P
コンクリート 構造物種別 (無筋・鉄筋構造物), 打設工法 (コンクリートポンプ車打設), コンクリート規格 (18-8-25 (高炉)), 設計日打設量 (10m ³ 以上100m ³ 未満), 養生工の種類 (一般養生), 圧送管延長距離区分 (延長無し), 費用の内訳 (全ての費用)	0.620	m ³			施工 P
型枠 型枠の種類 (一般型枠), 構造物の種類 (鉄筋・無筋構造物)	2.000	m ²			施工 P
基礎碎石 碎石の厚さ (12.5cmを超え17.5cm以下), 碎石の種類 (再生クラッシュラン 40~0), 費用の内訳 (全ての費用)	6.200	m ²			施工 P
可変側溝 車道用 300×600	5.000	本			
合計					
			単位当り		
条件名称	入力値	入力名称			

第 0025 号 代価表 現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

施工P(機0.06%, 労87.65%, 材12.29%, 市0.00%)

第 30-01-906-1-405号

1.000 箇所 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0.8m ³ (平積0.6m ³)	0.060	%			K1
型枠工	35.100	%			R1
普通作業員	29.210	%			R2
世話役	10.530	%			R3
特殊作業員	2.190	%			R4
生コンクリート 18-8-25(20) 高炉	11.950	%			Z1
軽油 1.2号	0.030	%			Z2
			(標準単価 積算単価))

条件名称	入力値	入力名称
J01 コンクリート規格	14	18-8-25(高炉)
J02 1箇所当りコンクリート使用量	14	0.49m ³ を超え0.52m ³ 以下
J03 コンクリート打設工法	2	人力打設
J04 養生工の種類	1	一般養生・特殊養生(練炭)

第 0026 号 代価表 現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

施工P(機0.05%, 労85.00%, 材14.95%, 市0.00%)

第 30-01-906-1-405号

1.000 箇所 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0.8m ³ (平積0.6m ³)	0.050	%			K1
型枠工	37.010	%			R1
普通作業員	22.550	%			R2
世話役	8.380	%			R3
特殊作業員	2.060	%			R4
生コンクリート 18-8-25(20) 高炉	14.570	%			Z1
軽油 1.2号	0.030	%			Z2
			(標準単価 積算単価)

条件名称	入力値	入力名称
J01 コンクリート規格	14	18-8-25(高炉)
J02 1箇所当りコンクリート使用量	39	2.00m ³ を超え2.11m ³ 以下
J03 コンクリート打設工法	2	人力打設
J04 養生工の種類	1	一般養生・特殊養生(練炭)

第 0027 号 代価表 現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

施工P(機0.05%, 労85.95%, 材14.00%, 市0.00%)

第 30-01-906-1-405号

1.000 箇所 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0.8m ³ (平積0.6m ³)	0.050	%			K1
型枠工	37.670	%			R1
普通作業員	22.690	%			R2
世話役	8.420	%			R3
特殊作業員	1.950	%			R4
生コンクリート 18-8-25(20) 高炉	13.600	%			Z1
軽油 1.2号	0.030	%			Z2
			(標準単価 積算単価))

条件名称	入力値	入力名称
J01 コンクリート規格	14	18-8-25(高炉)
J02 1箇所当りコンクリート使用量	28	1.09m ³ を超え1.15m ³ 以下
J03 コンクリート打設工法	2	人力打設
J04 養生工の種類	1	一般養生・特殊養生(練炭)

第 0028 号 代価表 現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

施工P(機0.05%, 労85.14%, 材14.81%, 市0.00%)

第 30-01-906-1-405号

1.000 箇所 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0.8m ³ (平積0.6m ³)	0.050	%			K1
型枠工	37.110	%			R1
普通作業員	22.570	%			R2
世話役	8.390	%			R3
特殊作業員	2.040	%			R4
生コンクリート 18-8-25 (20) 高炉	14.430	%			Z1
軽油 1.2号	0.030	%			Z2
			(標準単価 積算単価)

条件名称	入力値	入力名称
J01 コンクリート規格	14	18-8-25 (高炉)
J02 1箇所当りコンクリート使用量	37	1.80m ³ を超え1.90m ³ 以下
J03 コンクリート打設工法	2	人力打設
J04 養生工の種類	1	一般養生・特殊養生 (練炭)

第 0029 号 代価表 鋼鉄製集水柵蓋布設(T14) (県規格) [土木工事標準単価]

第 30-01-906-1-405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			
鋼鉄製集水柵蓋 T-14 1500×1000	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

第 0030 号 代価表 鋼鉄製集水柵蓋布設(T14) (県規格) [土木工事標準単価]

第 30-01-906-1-405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			
鋼鉄製集水柵蓋 T-14 1000×1000	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

第 0031 号 代価表 2号集水桝

第 30-01-906-1-405号

1.000 基 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
プレキャスト集水桝 作業区分(据付), 製品質量(kg/基)(80kgを超え400kg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
プレキャスト集水桝(材料費)	1.000	基			施工P
合計					
			単位当り		
条件名称	入力値	入力名称			

第 0032 号 代価表 3号集水桝

第 3 0 - 0 1 - 9 0 6 - 1 - 4 0 5 号

1.000 基 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
プレキャスト集水桝 作業区分(据付), 製品質量 (kg/基) (80kgを超え400kg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
プレキャスト集水桝(材料費)	1.000	基			施工P
合計					
			単位当り		

条件名称	入力値	入力名称

第 0033 号 代価表 4号集水桝

第 3 0 - 0 1 - 9 0 6 - 1 - 4 0 5 号

1.000 基 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
プレキャスト集水桝 作業区分(据付), 製品質量 (kg/基) (80kgを超え400kg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
プレキャスト集水桝(材料費)	1.000	基			施工P
合計					
			単位当り		

条件名称	入力値	入力名称

第 0034 号 代価表 5号集水桝

第 30-01-906-1-405号

1.000 基 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
プレキャスト集水桝 作業区分(据付), 製品質量(kg/基) (80kgを超え400kg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
プレキャスト集水桝(材料費)	1.000	基			施工P
合計					
			単位当り		
条件名称	入力値		入力名称		

第 0035 号 代価表 6号集水桝

第 30-01-906-1-405号

1.000 基 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
プレキャスト集水桝 作業区分(据付), 製品質量(kg/基) (80kgを超え400kg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
プレキャスト集水桝(材料費)	1.000	基			施工P
合計					
			単位当り		

条件名称	入力値	入力名称

第 0037 号 代価表 8号集水桝

第 30-01-906-1-405 号

1.000 基 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
プレキャストマンホール 作業区分(据付), 製品質量(2000kg/基以下), 基礎砕石(無しまたは円形断面以外), 費用の内訳(全ての費用)	1.000	基			施工P
合計					
			単位当り		

条件名称	入力値	入力名称

第 0038 号 代価表 9号集水桝

第 30-01-906-1-405 号

1.000 基 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
プレキャストマンホール 作業区分(据付), 製品質量(2000kg/基以下), 基礎砕石(無しまたは円形断面以外), 費用の内訳(全ての費用)	1.000	基			施工P
合計					
			単位当り		
条件名称	入力値	入力名称			

第 0039 号 代価表 10号集水桝

第 30-01-906-1-405号

1.000 基 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
プレキャストマンホール 作業区分(据付), 製品質量(2000kg/基以下), 基礎砕石(無しまたは円形断面以外), 費用の内訳(全ての費用)	1.000	基			施工P
合計					
			単位当り		
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6.53%, 労52.76%, 材40.71%, 市0.00%)

第 30-01-906-1-405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	4.410	%			K1
特殊作業員	18.310	%			R1
世話役	9.400	%			R2
普通作業員	7.950	%			R3
コンクリートカッタ (ブレード) 径22インチ	38.030	%			Z1
ガソリン レギュラー	1.810	%			Z2
			(標準単価 積算単価)

条件名称	入力値	入力名称
J01 舗装版種別	1	アスファルト舗装版
J02 アスファルト舗装版厚	1	15cm以下
J05 費用の内訳	1	全ての費用

第 0041 号 代価表 舗装版切断

施工P(機12.36%, 労37.08%, 材50.56%, 市0.00%)

第 30-01-906-1-405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] 超低騒音型 切削深40cm級	8.350	%			K1
特殊作業員	12.840	%			R1
世話役	6.620	%			R2
普通作業員	5.590	%			R3
コンクリートカッタ (ブレード) 径38インチ	19.380	%			Z1
コンクリートカッタ (ブレード) 径30インチ	13.530	%			Z2
コンクリートカッタ (ブレード) 径22インチ	9.300	%			Z3
コンクリートカッタ (ブレード) 径14インチ	5.680	%			Z4
			(標準単価 積算単価))

条件名称	入力値	入力名称
J01 舗装版種別	1	アスファルト舗装版
J02 アスファルト舗装版厚	3	30cmを超え40cm以下
J05 費用の内訳	1	全ての費用

第 0042 号 代価表 舗装版破碎

施工P(機30.84%, 労62.43%, 材6.73%, 市0.00%)

第 30-01-906-1-405号

1.000 m2 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
コンクリート圧砕装置 (建物用) 開口幅735~850mm破砕力550~980kN	19.880	%			K1
バックホウ (クローラ) [標準] 山積0.45m ³ (平積0.35m ³)	10.960	%			K2
運転手 (特殊)	27.760	%			R1
普通作業員	24.600	%			R2
世話役	10.070	%			R3
軽油 1.2号	6.730	%			Z1
			(標準単価 積算単価)

条件名称	入力値	入力名称
J01 舗装版種別	1	アスファルト舗装版
J02 障害等の有無	1	無し
J03 騒音振動対策	2	必要
J04 舗装版厚	5	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 0043 号 代価表 殻運搬

施工P(機48.98%, 労37.01%, 材14.01%, 市0.00%)

第 30-01-906-1-405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	48.980	%			K1
運転手 (一般)	37.010	%			R1
軽油 1.2号	14.010	%			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	3	機械 (対策不要厚15cm超) 又は必要
J03 DID区間の有無	1	無し
J08 運搬距離 (km) (DID区間無)	9	10.0km以下
J16 費用の内訳	1	全ての費用

第 0044 号 代価表 殻運搬

施工P(機48.98%, 労37.01%, 材14.01%, 市0.00%)

第 30-01-906-1-405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	48.980	%			K1
運転手 (一般)	37.010	%			R1
軽油 1.2号	14.010	%			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	1	Co (無筋・鉄筋) 構造物とりこわし
J 0 2 積込工法区分	1	機械積込
J 0 3 DID区間の有無	1	無し
J 0 4 運搬距離 (km) (DID区間無)	13	15.5km以下
J 1 6 費用の内訳	1	全ての費用

第 0045 号 代価表 下層路盤(車道・路肩部)

施工P(機6.75%, 労13.76%, 材79.49%, 市0.00%)

第 30-01-906-1-405号

1.000 m2 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
モータグレーダ [土工用・排ガス対策型 (第1次)] ブレード幅 3.1 m	2.470	%			K1
ロードローラ [マカダム・排ガス対策型 (第1次)] 運転質量 10~12 t 締固め幅 2.1 m	1.930	%			K2
タイヤローラ [普通型・排出ガス対策型 (第1次)] 運転質量 8~20 t	1.800	%			K3
運転手 (特殊)	7.060	%			R1
普通作業員	5.570	%			R2
再生クラッシャーラン RC-40	78.120	%			Z1
軽油 1.2号	1.260	%			Z2
			(標準単価 積算単価))

条件名称	入力値	入力名称
J01 全仕上り厚 (実数入力)	350	350 mm
J02 施工区分	2	2層施工
J03 材料	6	再生クラッシャーラン RC-40
J04 費用の内訳	1	全ての費用

第 0046 号 代価表 下層路盤(車道・路肩部)

施工P(機5.84%, 労11.91%, 材82.25%, 市0.00%)

第 30-01-906-1-405号

1.000 m2 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
モータグレーダ [土工用・排ガス対策型 (第1次)] ブレード幅 3.1 m	2.140	%			K1
ロードローラ [マカダム・排ガス対策型 (第1次)] 運転質量 10~12 t 締固め幅 2.1 m	1.670	%			K2
タイヤローラ [普通型・排出ガス対策型 (第1次)] 運転質量 8~20 t	1.550	%			K3
運転手 (特殊)	6.110	%			R1
普通作業員	4.820	%			R2
再生クラッシャーラン RC-40	81.070	%			Z1
軽油 1.2号	1.090	%			Z2
			(標準単価 積算単価))

条件名称	入力値	入力名称
J01 全仕上り厚 (実数入力)	150	150 mm
J02 施工区分	1	1層施工
J03 材料	6	再生クラッシャーラン RC-40
J04 費用の内訳	1	全ての費用

第 0047 号 代価表 下層路盤(歩道部)

施工P(機6.55%, 労69.59%, 材23.86%, 市0.00%)

第 30-01-906-1-405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)	3.390	%			K1
振動ローラ(舗装用) [搭乗・コンバインド式] 運転質量3~4t	2.970	%			K2
普通作業員	29.270	%			R1
運転手(特殊)	24.560	%			R2
特殊作業員	13.740	%			R3
再生クラッシャーラン RC-40	22.030	%			Z1
軽油 1.2号	1.780	%			Z2
			(標準単価 積算単価)

条件名称	入力値	入力名称
J01 全仕上り厚(実数入力)	100	100 mm
J02 施工区分	1	1層施工
J03 材料	6	再生クラッシャーラン RC-40
J04 費用の内訳	1	全ての費用

第 0048 号 代価表 下層路盤(歩道部)

施工P(機6.21%, 労65.94%, 材27.85%, 市0.00%)

第 30-01-906-1-405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)	3.210	%			K1
振動ローラ(舗装用) [搭乗・コンバインド式] 運転質量3~4t	2.820	%			K2
普通作業員	27.720	%			R1
運転手(特殊)	23.280	%			R2
特殊作業員	13.020	%			R3
再生クラッシャーラン RC-40	26.110	%			Z1
軽油 1.2号	1.690	%			Z2
			(標準単価 積算単価)

条件名称	入力値	入力名称
J01 全仕上り厚(実数入力)	370	370 mm
J02 施工区分	2	2層施工
J03 材料	6	再生クラッシャーラン RC-40
J04 費用の内訳	1	全ての費用

第 0049 号 代価表 上層路盤(車道・路肩部)

施工P(機11.83%, 労24.07%, 材64.10%, 市0.00%)

第 30-01-906-1-405号

1.000 m2 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
モータグレーダ [土工用・排ガス対策型 (第1次)] ブレード幅 3.1 m	4.330	%			K1
ロードローラ [マカダム・排ガス対策型 (第1次)] 運転質量 10~12 t 締固め幅 2.1 m	3.380	%			K2
タイヤローラ [普通型・排出ガス対策型 (第1次)] 運転質量 8~20 t	3.150	%			K3
運転手 (特殊)	12.350	%			R1
普通作業員	9.740	%			R2
粒度調整碎石 M-30	61.700	%			Z1
軽油 1.2号	2.210	%			Z2
			(標準単価 積算単価))

条件名称	入力値	入力名称
J01 材料	10	粒度調整碎石 M-30
J06 全仕上り厚 (実数入力)	150	150 mm
J07 施工区分	1	1層施工
J09 費用の内訳	1	全ての費用

第 0050 号 代価表 表層(車道・路肩部)

施工P(機3.50%, 労8.65%, 材87.85%, 市0.00%)

第 30-01-906-1-405号

1.000 m2 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
ASフィニッシャ [ホイール型] 排出ガス対策型 (第2次) 舗装幅2.4~6.0m	1.880	%			K1
タイヤローラ [普通型・排出ガス対策型 (第1次)] 運転質量8~20t	0.530	%			K2
ロードローラ [マカダム・排ガス対策型 (第1次)] 運転質量10~12t 締固め幅2.1m	0.530	%			K3
普通作業員	3.130	%			R1
特殊作業員	1.790	%			R2
運転手 (特殊)	1.740	%			R3
世話役	0.610	%			R4
再生アスファルト混合物 再生密粒度AS混合物 (20)	80.650	%			Z1
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	6.800	%			Z2
軽油 1.2号	0.340	%			Z3
			(標準単価 積算単価))
条件名称	入力値	入力名称			
J01 平均幅員	3	1.4m以上			
J04 1層当平均仕上厚 70mm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 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 0051 号 代価表 表層(歩道部)

施工P(機2.70%, 労19.23%, 材78.07%, 市0.00%)

第 30-01-906-1-405号

1.000 m2 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
ASフィニッシャ [クローラ型] 舗装幅1.4~3.0m	2.030	%			K1
振動ローラ (舗装用) [搭乗・コンバインド式] 運転質量3~4t	0.380	%			K2
普通作業員	7.240	%			R1
特殊作業員	4.980	%			R2
運転手 (特殊)	3.250	%			R3
世話役	1.700	%			R4
再生アスファルト混合物 再生細粒度AS混合物 (13)	70.070	%			Z1
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	7.710	%			Z2
軽油 1.2号	0.260	%			Z3
			(標準単価 積算単価))

条件名称	入力値	入力名称
J01 平均幅員	3	1.4m以上
J04 1層当平均仕上厚 70mm以下	30	30 mm
J05 材料	18	再生細粒度アスファルト混合物 (13)
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 0052 号 代価表 不陸整正

施工P(機22.93%, 労43.28%, 材33.79%, 市0.00%)

第 30-01-906-1-405号

1.000 m2 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
モータグレーダ [土工用・排ガス対策型 (第1次)] ブレード幅 3.1m	9.140	%			K1
ロードローラ [マカダム・排ガス対策型 (第1次)] 運転質量 10~12t 締固め幅 2.1m	7.140	%			K2
タイヤローラ [普通型・排出ガス対策型 (第1次)] 運転質量 8~20t	6.650	%			K3
運転手 (特殊)	26.130	%			R1
普通作業員	17.150	%			R2
粒度調整碎石 M-30	29.120	%			Z1
軽油 1.2号	4.670	%			Z2
			(標準単価 積算単価))

条件名称	入力値	入力名称
J01 補足材料の有無	2	有り
J02 補足材料平均厚さ	9	29mm以上34mm未満
J03 補足材料	11	粒度調整碎石 M-30
J04 費用の内訳	1	全ての費用

第 0053 号 代価表 歩車道境界ブロック

施工P(機0.29%, 労58.74%, 材40.97%, 市0.00%)

第 30-01-906-1-405号

1.000 m 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0.8m ³ (平積0.6m ³)	0.290	%			K1
普通作業員	18.430	%			R1
ブロック工	12.860	%			R2
型枠工	10.370	%			R3
世話役	8.690	%			R4
歩車道境界ブロック 片面 180/205×250×600 (B)	30.900	%			Z1
生コンクリート 18-8-40 高炉	9.010	%			Z2
再生クラッシュラン RC-40	0.910	%			Z3
軽油 1.2号	0.150	%			Z4
			(標準単価 積算単価))

条件名称	入力値	入力名称
J01 作業区分	1	設置
J02 ブロック規格	2	B種 (180/205×250×600)
J04 基礎碎石規格	2	再生クラッシュラン RC-40
J05 均し基礎コンクリート規格	4	18-8-40 (高炉)
J06 養生工の有無	2	有り

第 0054 号 代価表 コンクリート

施工P(機0.00%, 労44.28%, 材55.72%, 市0.00%)

第 30-01-906-1-405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	25.230	%			R1
特殊作業員	8.660	%			R2
世話役	8.130	%			R3
生コンクリート 18-8-25 (20) 高炉	55.720	%			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	2	小型構造物
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 0055 号 代価表 基礎碎石

施工P(機4.57%, 労71.65%, 材23.78%, 市0.00%)

第 30-01-906-1-405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0.8m ³ (平積0.6m ³)	4.540	%			K1
普通作業員	37.370	%			R1
特殊作業員	16.250	%			R2
世話役	9.130	%			R3
運転手 (特殊)	8.410	%			R4
再生クラッシャーラン RC-40	21.330	%			Z1
軽油 1.2号	2.440	%			Z2
			(標準単価 積算単価)	

条件名称	入力値	入力名称
J01 碎石の厚さ	3	12.5cmを超え17.5cm以下
J02 碎石の種類	8	再生クラッシャーラン 40~0
J03 費用の内訳	1	全ての費用

第 0056 号 代価表 金網(フェンス)・支柱(立入防止柵)

施工P(機0.00%, 労37.04%, 材62.96%, 市0.00%)

第 30-01-906-1-405号

1.000 m 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
普通作業員	33.420	%			R1
世話役	3.180	%			R2
金網柵	62.960	%			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	設置
J 0 2 費用の内訳	1	全ての費用

第 0057 号 代価表 機械運搬費

第 30-01-906-1-405 号

1.000 式 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
10tトラック	14.000	台			
4tトラック	6.000	台			
ラフタークレーン 50t吊	2.000	台			
4tトラック	1.000	台			
合計					
			単位当り		

条件名称	入力値	入力名称
------	-----	------

第 0058 号 代価表 機械据付撤去費

第 3 0 - 0 1 - 9 0 6 - 1 - 4 0 5 号

1.000 式 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
職長		人			
JEP工		人			
機械工		人			
機電工		人			
普通作業員		人			
ラフタークレーン 50t吊	5.000	台			
諸雑費 (率)	1.000	式			
合計					
			単位当り		
条件名称	入力値	入力名称			

石岡一丁目地内

No. 5

工 事 名	H30駅東道路整備工事				事業区分		道路新設・改築
					工事区分		道路改良
工事区分・工種・種別・細別	規 格	単位	数量(当初)	数量(変更)	数量増減	摘 要	
排水構造物工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り(掘削)	バックホ	m3	120				
埋戻し		m3	100				
側溝工							
プレキャストU型側溝		式	1				
	KUS300×400 (移設)	m	15.0				
	函渠型側溝 (縁石用一般部) 300×300	m	90.0				
	函渠型側溝 (縁石用一般部) 300×400	m	43.0				
	函渠型側溝 (縁石用一般部) 300×500	m	12.0				
	函渠型側溝 (縁石用一般部) 300×600	m	32.0				
	敷調整コンクリート 18-8-25	m3					
集水柵		式	1				
集水柵		式	1				
	1号集水柵 600×600×1000	箇所	1				
	2号集水柵 管理柵用300×400	箇所	1				
	3号集水柵 管理柵用300×400	箇所	1				
	4号集水柵 管理柵用300×400	箇所	1				
	5号集水柵 管理柵用300×300	箇所	1				

道路土工計算表

石岡市石岡一丁目地内

測 点 (測点間距離)	単距離 20m	掘 削 C1			面 積	平均面積	体 積
		面 積	平均面積	体 積			
BP	0.0	22.4	-	-			
BP + 7.700	7.700	22.4	22.40	172.5			
No.1	12.300	21.9	22.15	272.4			
No.1 +10.000	10.000	22.0	21.95	219.5			
No.2	10.000	22.4	22.20	222.0			
No.2 +11.650	11.650	21.9	22.15	258.0			
No.2 +12.845	1.195	17.4	19.65	23.5			
No.2 +12.845	0.0	3.4	-	-			
No.2 +17.357	4.512	7.5	5.45	24.6			
No.3	2.643	9.9	8.70	23.0			
No.4	20.000	21.4	15.65	313.0			
No.4 +10.000	10.000	23.3	22.35	223.5			
No.4 +10.000	0.0	23.3	-	-			
EP	8.000	6.4	14.85	118.8			
計 ①	98.000			1870.8			

道路土工計算表								
石岡市石岡一丁目地内								
測 点		単距離	路 体 盛 土 (左)			面 積	平均面積	体 積
(測点間距離)			面 積	平均面積	体 積			
No.2	+12.845	0.0	0.0	—	—			
No.2	+17.357	4.512	0.1	0.05	0.2			
合 計		4.512			0.2			

道路土工計算表

石岡市石岡一丁目地内

測 点		単距離	路 体 盛 土 (右)					
(測点間距離)		20m	面 積	平均面積	体 積	面 積	平均面積	体 積
No.2	+12.845	0.0	0.0	—	—			
No.2	+17.357	4.512	2.4	1.20	5.4			
合 計		4.512			5.4			

道路土工計算表

石岡市石岡一丁目地内

測 点 (測点間距離)	単距離 20m	歩 道 盛 土 (左)			歩 道 盛 土 (右)		
		面 積	平均面積	体 積	面 積	平均面積	体 積
No.2 +12.845	0.0	2.0	—	—	2.0	—	—
No.2 +17.357	4.512	1.7	1.85	8.4	1.8	1.90	8.6
No.3	2.643	0.5	1.10	2.9	1.5	1.65	4.4
No.3 +10.000	10.000	0.0	0.25	2.5	0.0	0.75	7.5
合 計	17.155			13.8			20.5

道路土工計算表

石岡市石岡一丁目地内

測点 (測点間距離)	単距離	法面整形切土部(左)			法面整形盛土部(左)		
		法長	平均法長	面積	法長	平均法長	面積
No.2 +11.650	0.0	0.6	—	—			
No.2 +12.845	1.195	0.0	0.30	0.4			
No.2 +12.845	0.0				1.3	—	—
No.2 +17.357	4.512				1.0	1.15	5.2
No.3	2.643				0.5	0.75	2.0
No.3 + 0.800	0.800	0.0	—	—	0.0	0.25	0.2
No.4	19.200	0.6	0.30	5.8			
No.4 +10.000	10.000	0.7	0.65	6.5			
EP	8.000	0.3	0.50	4.0			
合計	46.350			16.7			7.4

道路土工計算表

石岡市石岡一丁目地内

測 点 (測点間距離)	単距離	法面整形切土部(右)			法面整形盛土部(右)		
		法 長	平均法長	面 積	法 長	平均法長	面 積
No.2 +11.650	0.0	0.0	—	—			
No.2 +12.845	1.195	0.3	0.15	0.2			
No.2 +12.845	0.0				2.2	—	—
No.2 +17.357	4.512				1.1	1.65	7.4
No.3	2.643				1.0	1.05	2.8
No.3 + 1.100	1.100	0.0	—	—	0.0	0.50	0.6
No.4	18.900	0.6	0.30	5.7			
No.4 +10.000	10.000	0.7	0.65	6.5			
EP	8.000	0.5	0.60	4.8			
合 計	46.350			17.2			10.8

地盤改良工計算表

石岡一丁目地内

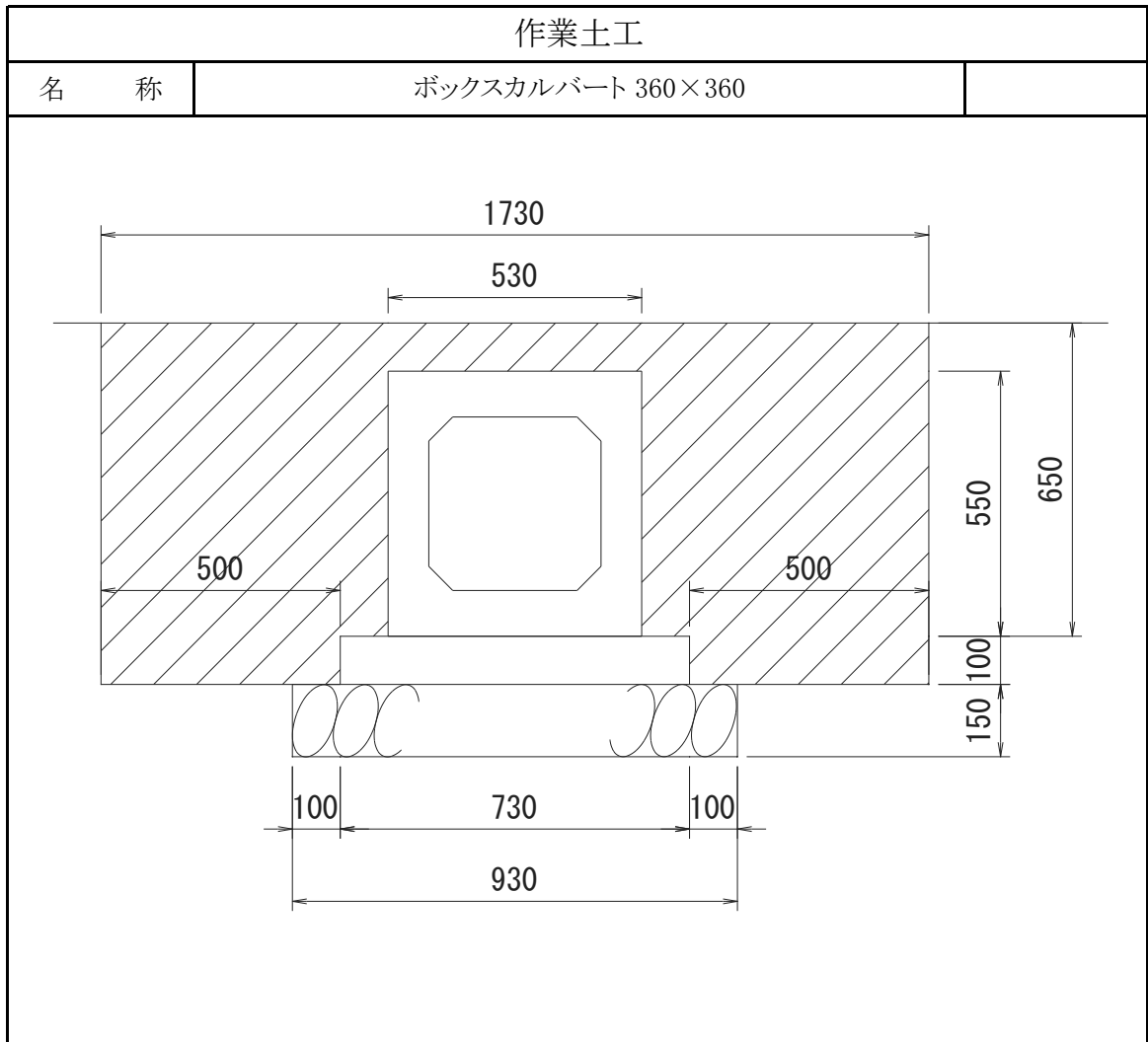
測 点 (測点間距離)	単距離 20m	地盤改良工			幅 員	平均幅員	面 積
		幅 員	平均幅員	面 積			
BP	0.000	11.393	—	—			
BP + 3.700	3.700	10.117	10.755	39.8			
BP + 7.700	4.000	10.117	10.117	40.5			
No. 1	12.300	10.117	10.117	124.4			
No. 1 +10.000	10.000	10.117	10.117	101.2			
No. 2	10.000	10.117	10.117	101.2			
No. 2 +12.845	12.845	10.117	10.117	130.0			
No. 2 +17.357	4.512	10.117	10.117	45.6			
No. 3	2.643	10.117	10.117	26.7			
No. 4	20.000	10.117	10.117	202.3			
No. 4 +10.000	10.000	10.117	10.117	101.2			
合 計	90.000			912.9			

逆L型擁壁作業土工計算表

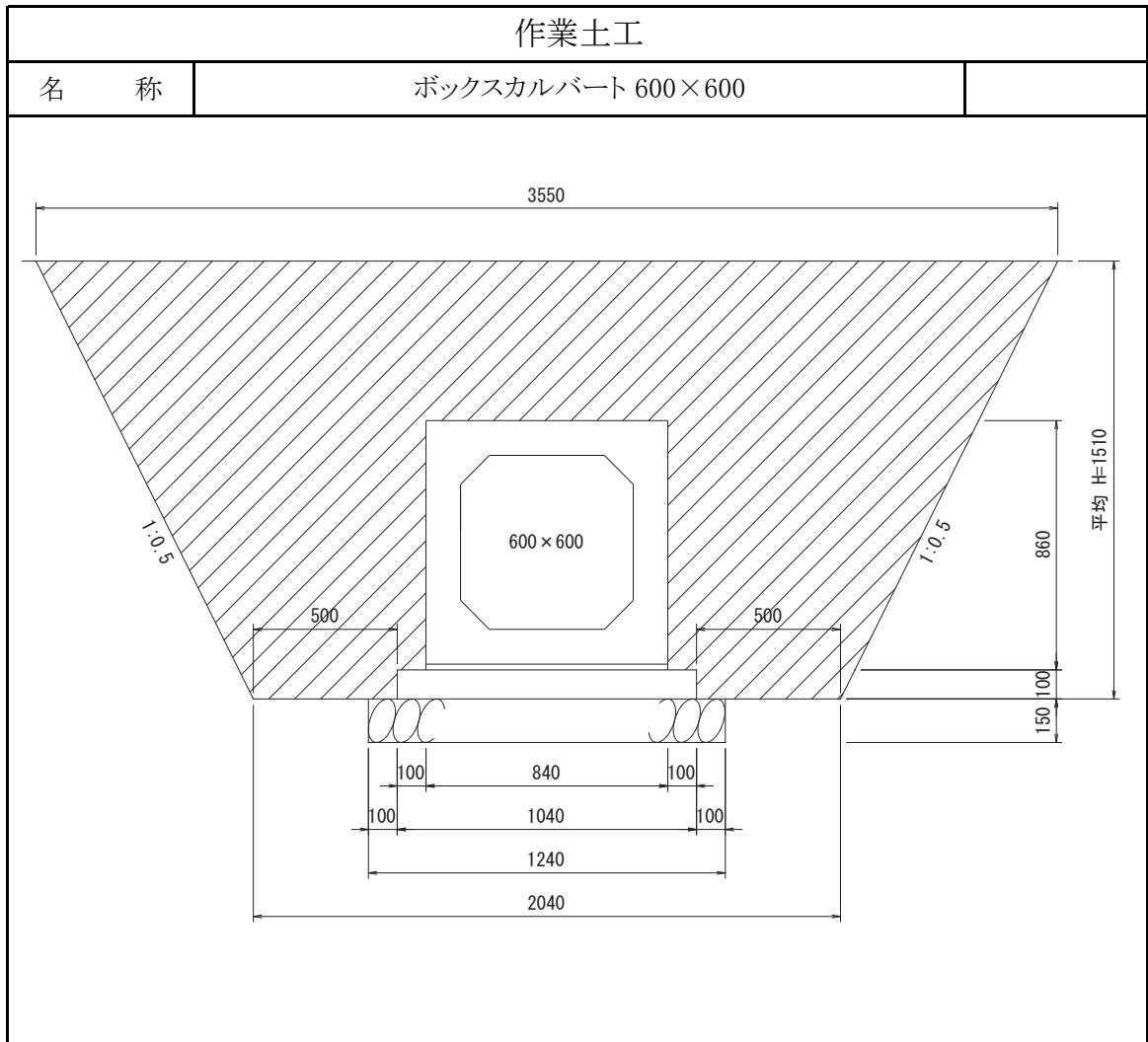
石岡市石岡一丁目地内

測 点		単距離	床 堀 (左)			埋 戻 (左)		
(測点間距離)			面 積	平均面積	体 積	面 積	平均面積	体 積
BP	+ 3.140	0.0	1.2	—	—	0.9	—	—
BP	+ 7.700	4.560	1.2	1.20	5.5	0.9	0.90	4.1
No.1		12.300	1.4	1.30	16.0	1.0	0.95	11.7
No.1	+10.000	10.000	1.4	1.40	14.0	1.0	1.00	10.0
No.2		10.000	1.5	1.45	14.5	1.2	1.10	11.0
No.2	+12.200	12.200	1.5	1.50	18.3	1.2	1.20	14.6
合 計		49.060			68.3			51.4

石岡市石岡一丁目地内							
逆L型擁壁作業土工計算表							
測 点	単距離	床 堀 (右)			埋 戻 (右)		
(測点間距離)	20m	面 積	平均面積	体 積	面 積	平均面積	体 積
BP + 3.680	0.0	1.6	—	—	1.2	—	—
BP + 7.700	4.020	1.6	1.60	6.4	1.2	1.20	4.8
No.1	12.300	1.7	1.65	20.3	1.4	1.30	16.0
No.1 +10.000	10.000	1.7	1.70	17.0	1.4	1.40	14.0
No.1 +17.400	7.400	1.7	1.70	12.6	1.4	1.40	10.4
No.2 + 3.400	0.0	1.7	—	—	1.4	—	—
No.2 +12.500	9.100	1.7	1.70	15.5	1.4	1.40	12.7
合 計	42.820			71.8			57.9



名 称	規格・寸法	計 算 式	数 量
延長		調書より	6.50 m
		$6.50 - 0.50 * 2$	5.50 m
床掘		$1.73 * 0.65$	1.125
		$0.93 * 0.15$	0.140
		$(1.125 + 0.14) * 5.5$	7.0 m ³
埋戻		$0.55 * 0.53$	0.292
		$0.73 * 0.10$	0.073
		$(1.125 - (0.292 + 0.073)) * 5.5$	4.2 m ³



名 称	規格・寸法	計 算 式	数 量
延長		調書より	68.2 m
		68.2-1.0	67.2 m
床掘		$(3.55+2.04)*1.51*1/2$	4.220
		1.24*0.15	0.186
		$(4.22+0.186)*67.2$	296.1 m ³
埋戻		0.84*0.86	0.722
		1.04*0.10	0.104
		$(4.220-(0.722+0.104))*67.2$	228.1 m ³

計 算 書

排水構造物工

測 点	距 離 (展開図参照)	敷高調整コンクリート (本線右側)				摘 要
		h (厚み)	平均 h	B (幅)	V 積	
NO. 0 + 2.776	0.000	0.100	—	0.300	—	
NO. 0 + 7.700	4.924	0.058	0.079	0.300	0.12	
NO. 0 + 10.796	3.096	0.031	0.045	0.300	0.04	
			—		—	
NO. 0 + 10.796	0.000	0.131	—	0.300	—	
NO. 1	9.204	0.061	0.096	0.300	0.27	
NO. 1 + 10.000	10.000	0.050	0.056	0.300	0.17	
NO. 2	10.000	0.114	0.082	0.300	0.25	
NO. 2 + 2.876	2.876	0.145	0.130	0.300	0.11	
			—		—	
NO. 2 + 2.876	0.000	0.045	—	0.300	—	
NO. 2 + 6.886	4.010	0.101	0.073	0.300	0.09	
			—		—	
			—		—	
			—		—	
			—		—	
			—		—	
			—		—	
			—		—	
			—		—	
			—		—	
			—		—	
			—		—	
			—		—	
			—		—	
			—		—	
			—		—	
			—		—	
			—		—	
			—		—	
			—		—	
			—		—	
			—		—	
合計					1.05	m ²

集水樹土工計算書

名 称	寸法・規格	計 算 式			
作業土工		1号樹	7号樹	8号樹	9号樹
床 掘		2.61	+ 13.94	+ 17.71	+ 16.60
		10号樹	11号樹	12号樹	
		21.06	+ 4.04	+ 13.53	= 89.49 m ³
		1号樹	7号樹	8号樹	9号樹
埋 戻		1.90	+ 10.29	+ 12.79	+ 11.87
		10号樹	11号樹	12号樹	
		15.58	+ 2.48	+ 10.79	= 65.70 m ³

構造物取壊し数量計算

石岡一丁目地内

測 点 (測点間距離)	単距離 20m	舗装版破碎					
		幅	平均幅	面積			
BP	0.000	16.8	—	—			
BP + 7.700	7.700	16.8	16.80	129.4			
No.1	12.300	16.8	16.80	206.6			
No.1 +10.000	10.000	16.8	16.80	168.0			
No.2	20.000	16.7	16.75	335.0			
No.2 +12.500	12.500	16.8	16.75	209.4			
合 計	62.500			1048.4			

舗装面積計算表

石岡一丁目地内

測 点 (測点間距離)	単距離 20m	表層・下層・上層路盤(車道部)					
		幅 員	平均幅員	面 積	幅 員	平均幅員	面 積
BP	0.000	9.929					
BP + 3.700	3.700	9.077	9.503	35.2			
BP + 7.700	4.000	9.077	9.077	36.3			
No. 1	12.300	9.077	9.077	111.6			
No. 1 +10.000	10.000	9.077	9.077	90.8			
No. 2	10.000	9.077	9.077	90.8			
No. 2 +12.845	12.845	9.077	9.077	116.6			
No. 2 +17.357	4.512	9.077	9.077	41.0			
No. 3	2.643	9.077	9.077	24.0			
No. 4	20.000	9.077	9.077	181.5			
No. 4 +10.000	10.000	9.077	9.077	90.8			
合 計	90.000			818.6			0.0

舗装面積計算表

石岡一丁目地内

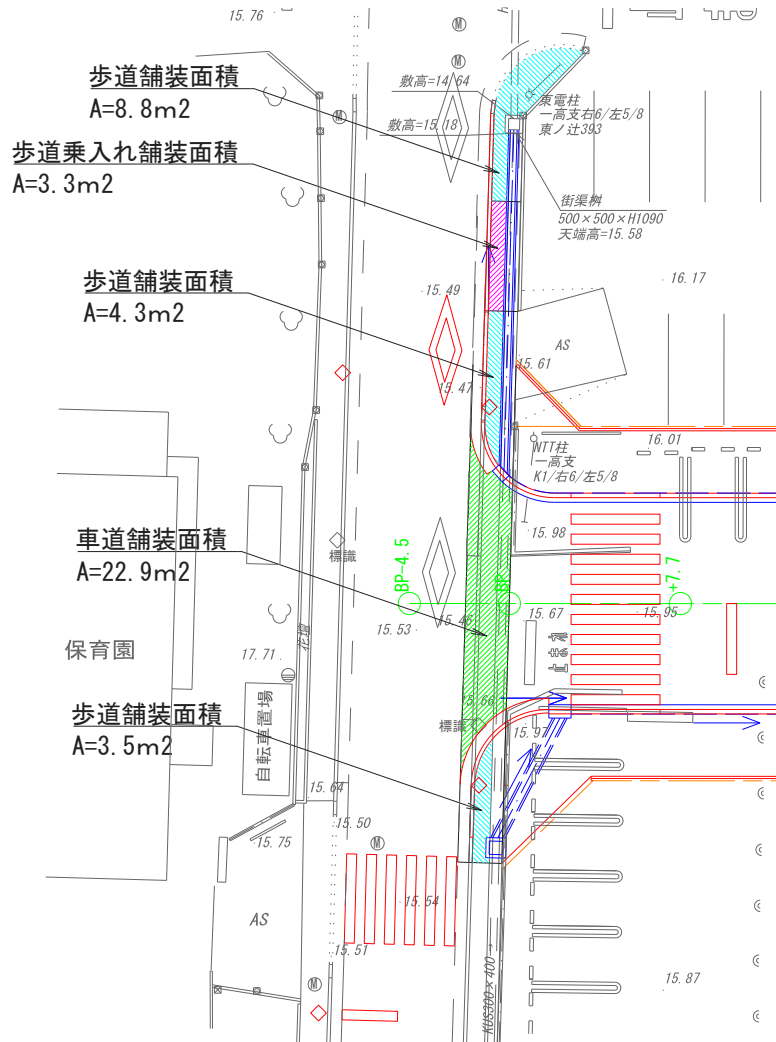
測 点 (測点間距離)	単距離 20m	表層(歩道部)			幅 員	平均幅員	面 積
		幅 員	平均幅員	面 積			
(左)							
BP	0.000	4.947	—	—			
BP + 3.140	3.140	2.803	3.875	12.2			
BP + 7.700	4.560	2.803	2.803	12.8			
No. 1	12.300	2.803	2.803	34.5			
No. 1 +10.000	10.000	2.803	2.803	28.0			
No. 2	10.000	2.803	2.803	28.0			
No. 2 +12.845	12.845	2.803	2.803	36.0			
No. 2 +17.357	4.512	2.803	2.803	12.6			
No. 3	2.643	2.803	2.803	7.4			
No. 4	20.000	2.803	2.803	56.1			
No. 4 +10.000	10.000	2.803	2.803	28.0			
(右)							
BP	0.000	4.980	—	—			
BP + 3.680	3.680	2.803	3.892	14.3			
BP + 7.700	4.020	2.803	2.803	11.3			
No. 1	12.300	2.803	2.803	34.5			
No. 1 +10.000	10.000	2.803	2.803	28.0			
No. 2	10.000	2.803	2.803	28.0			
No. 2 +12.845	12.845	2.803	2.803	36.0			
No. 2 +17.357	4.512	2.803	2.803	12.6			
No. 3	2.643	2.803	2.803	7.4			
No. 4	20.000	2.803	2.803	56.1			
No. 4 +10.000	10.000	2.803	2.803	28.0			
合 計	180.000			511.8			0.0

舗装面積計算表

石岡一丁目地内

測 点 (測点間距離)	単距離 20m	路盤工(歩道部)t=10cm			路盤工(歩道乗入れ部)t=37cm		
		幅 員	平均幅員	面 積	幅 員	平均幅員	面 積
(左)							
BP	0.000	5.486	—	—			
BP + 7.700	7.700	2.803	4.15	32.0			
No. 1	12.300	2.803	2.80	34.4			
No. 1 +10.000	10.000	2.803	2.80	28.0			
No. 2	10.000	2.803	2.80	28.0			
No. 2 +12.845	12.845	2.803	2.80	36.0			
No. 2 +17.357	4.512	2.803	2.80	12.6			
No. 3	2.643	2.803	2.80	7.4			
No. 4	20.000	2.803	2.80	56.0			
No. 4 +10.000	10.000	2.803	2.80	28.0			
(右)							
BP		4.980	—	—			
BP + 7.700	7.700	2.803	3.89	30.0			
No. 1	12.300	2.803	2.80	34.4			
No. 1 +10.000	10.000	2.803	2.80	28.0			
No. 1 +17.400	7.400	2.803	2.80	20.7	2.803	—	—
No. 2	2.600				2.803	2.80	7.3
No. 2 + 3.400	3.400	2.803	—	—	2.803	2.80	9.5
No. 2 +12.845	9.445	2.803	2.80	26.4			
No. 2 +17.357	4.512	2.803	2.80	12.6			
No. 3	2.643	2.803	2.80	7.4			
No. 4	20.000	2.803	2.80	56.0			
No. 4 +10.000	10.000	2.803	2.80	28.0			
合 計	180.000			505.9			16.8

起点部



歩道面積

一般部

$$A = 8.8 + 4.3 + 3.5 = 16.6 \text{ m}^2$$

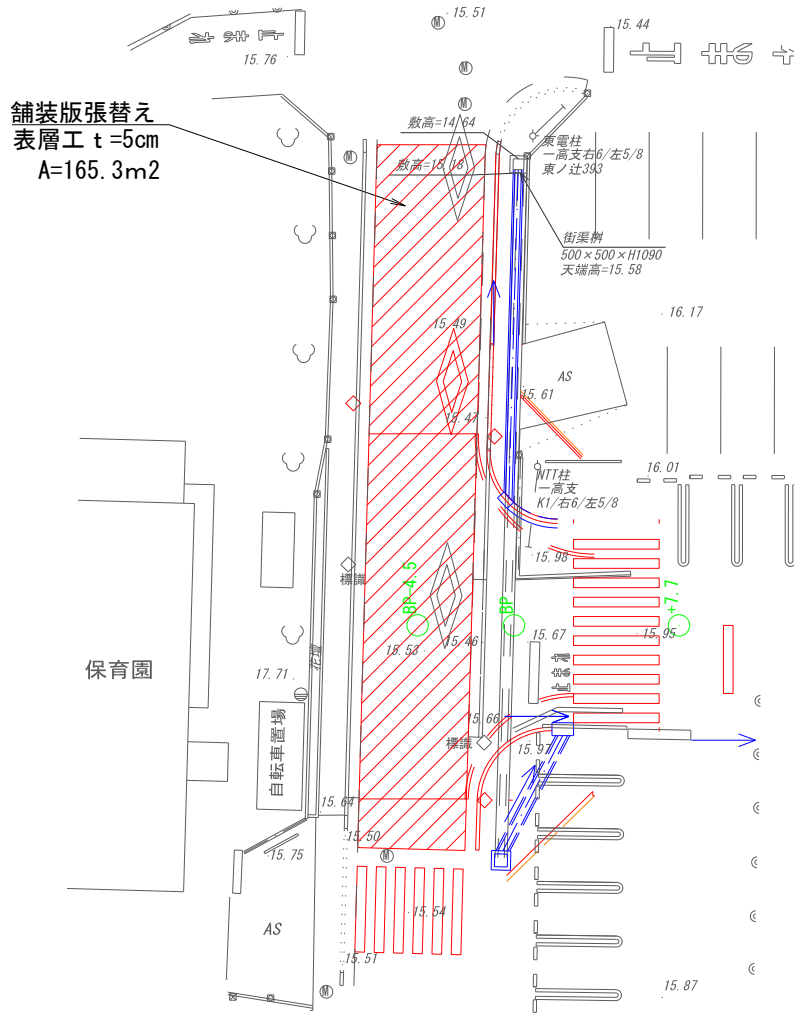
歩道乗入れ部

$$A = 3.3 \text{ m}^2$$

車道面積

$$A = 22.9 \text{ m}^2$$

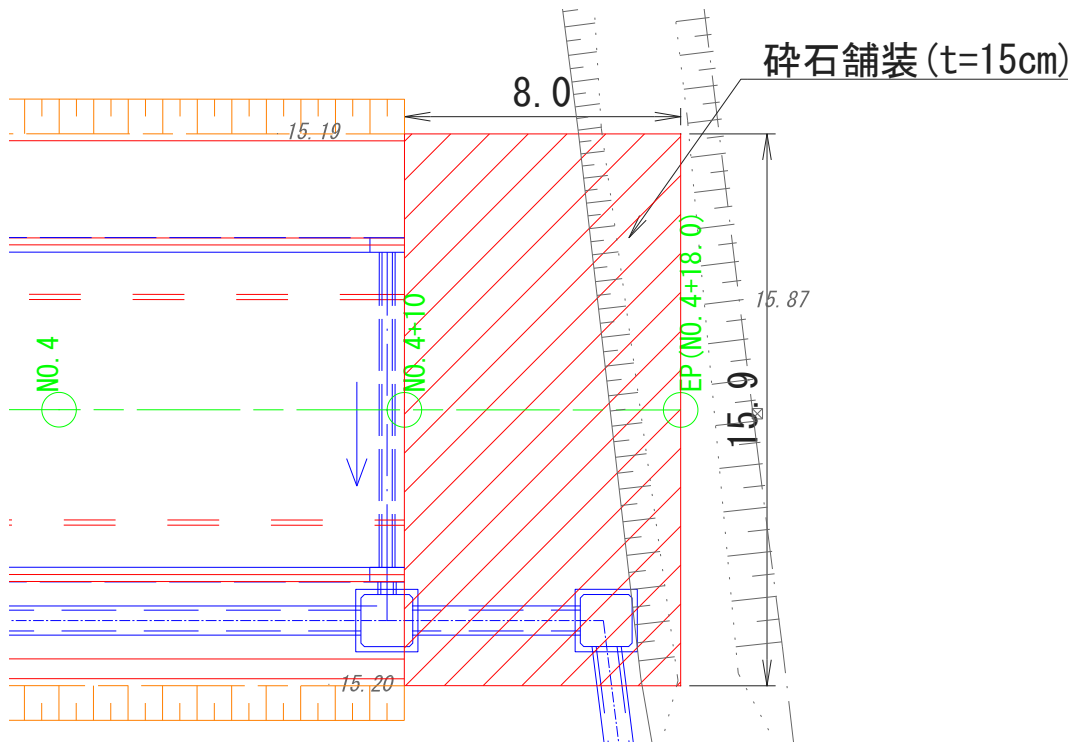
起点部



車道面積（舗装張替え）

$$A = 165.3 \text{ m}^2$$

起点部



舗装面積

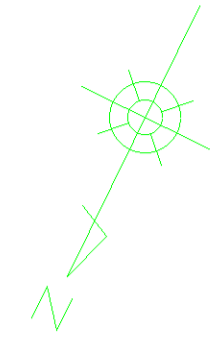
$$A = 127.2 \text{ m}^2$$

石岡一丁目地内

区画線工 延長調書

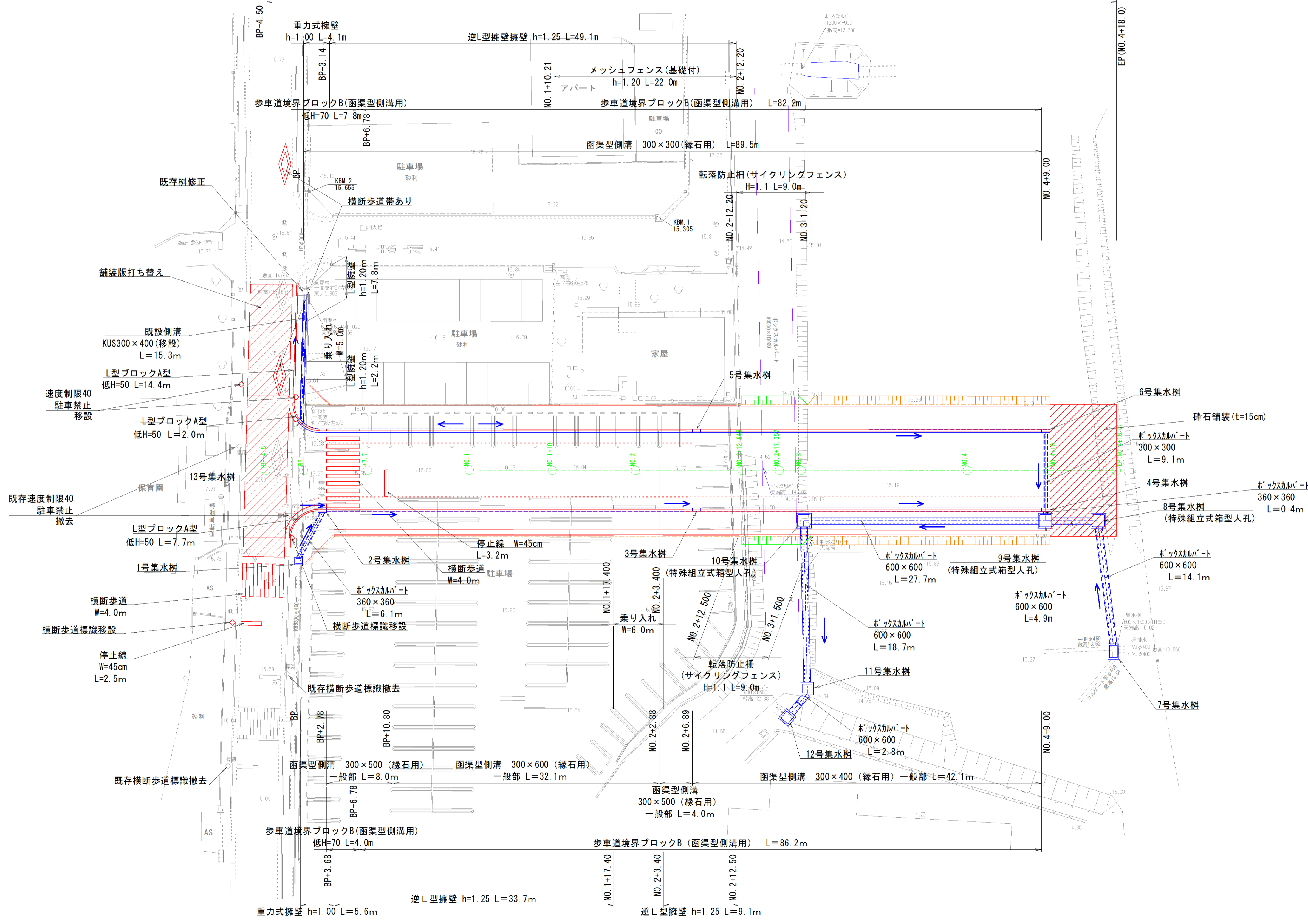
区画線					備 考
測 点			延長算式		
	延長(m)	種 別			
左側					
・ 溶融式区画線 実線15cm 白 実線					
起点部	8.0	区画線			
B.P + 6.89 ~ NO. 4 + 10.00	83.2	〃			
右側					
起点部	7.8	区画線			
B.P + 6.89 ~ NO. 4 + 10.00	83.2				
実線 左側合計	91.2				
右側合計	91.0				
合計	182.2				
・ 溶融式区画線 実線15cm 白 破線					
B.P ~ NO. 4 + 10.00	90.0	中央線			
・ 溶融式区画線 ゼブラ等45cm 白 実線					
B.P - 4.50	24.0	横断歩道			W=4.0m×6本
B.P+7.7付近	40.0	〃			W=4.0m×10本
B.P - 4.50	2.5	停止線			
B.P+7.7付近	3.2	〃			
合計	69.7				
・ 溶融式区画線 矢印・記号・文字15cm換算 白 実線					
B.P - 4.50	39.60	ダイヤモンド			
・ 区画線撤去					
B.P - 4.50	39.60	ダイヤモンド			

平面図



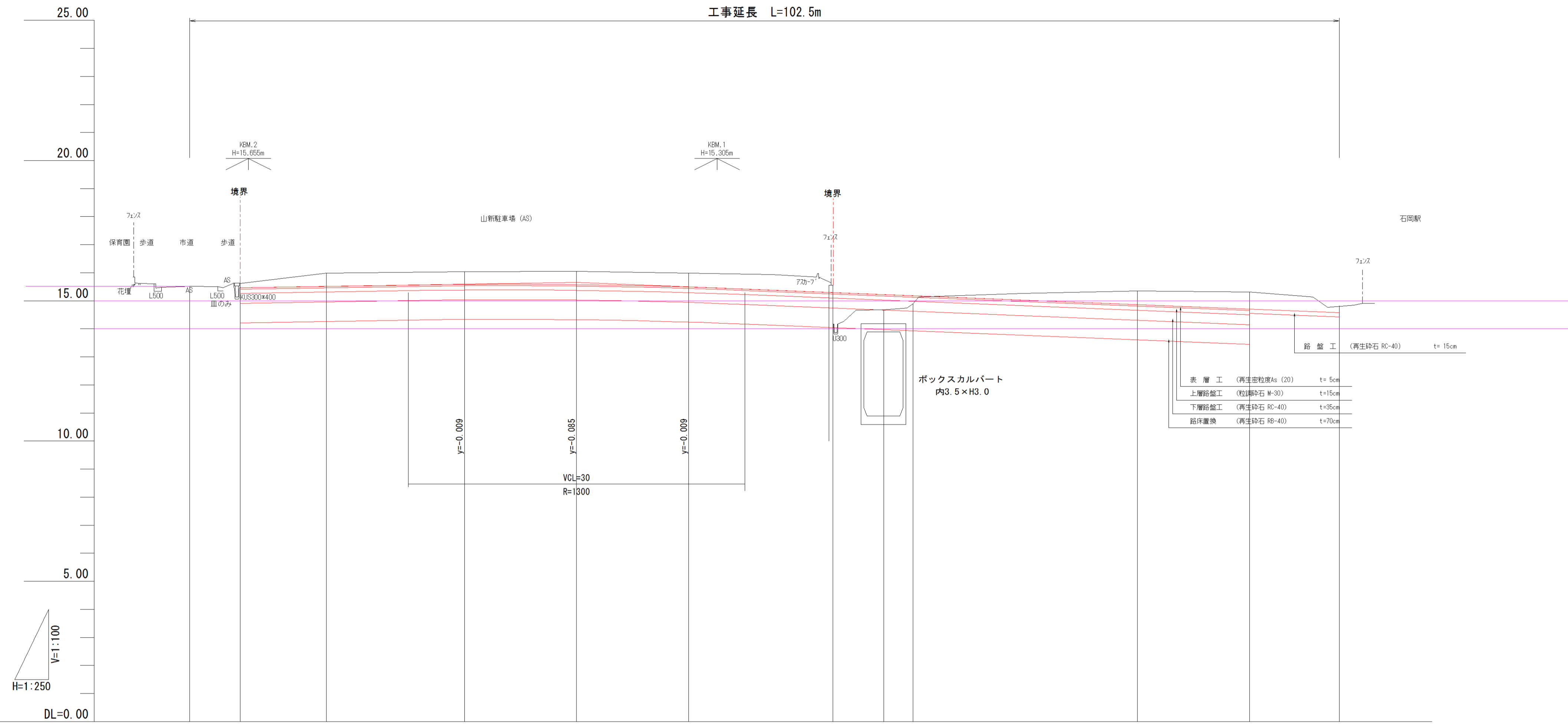
A 1 : S=1/250
A 3 : S=1/500

工事延長 L=102.5m



施行年度	平成30年度
工事名	H30駅東道路整備工事
路線名	
工事箇所	石岡市石岡一丁目外内地内
図面名	平面図
縮尺	S=1/250
図面番号	全 19 葉の内 1 号
内容表示	~

縦断図 SV=1:100 SH=1:250



勾配												
計画高	15.460	15.511	15.584	15.575	15.491	15.294	15.222	15.180	14.860	14.700	14.572	
盛土							0.54	0.28				
切土	0.16	0.48	0.46	0.47	0.50	0.27			0.49	0.61	0.25	
地盤高	15.520	15.620	15.990	16.040	16.050	15.560	14.680	14.900	15.350	15.310	14.820	
追加距離	-4.500	0.000	7.700	20.000	30.000	40.000	52.845	57.375	60.000	80.000	90.000	
単距離	0.000	0.000	7.700	12.300	10.000	10.000	12.845	4.530	2.625	20.000	10.000	
測点	BP-4.50	N0.0	+7.700	N0.1	+10.000	N0.2	+12.845	+17.375	N0.3	N0.4	+10.000	EP
曲線	-----											
片勾配	-----											
拡幅	-----											

施行年度	平成30年度
工事名	H30駅東道路整備工事
路線名	
工事箇所	石岡市石岡一丁目外地内
図面名	縦断図
縮尺	V=1:100 H=1:250
図面番号	全 19 葉の内 2 号 (2/19)
内容表示	~

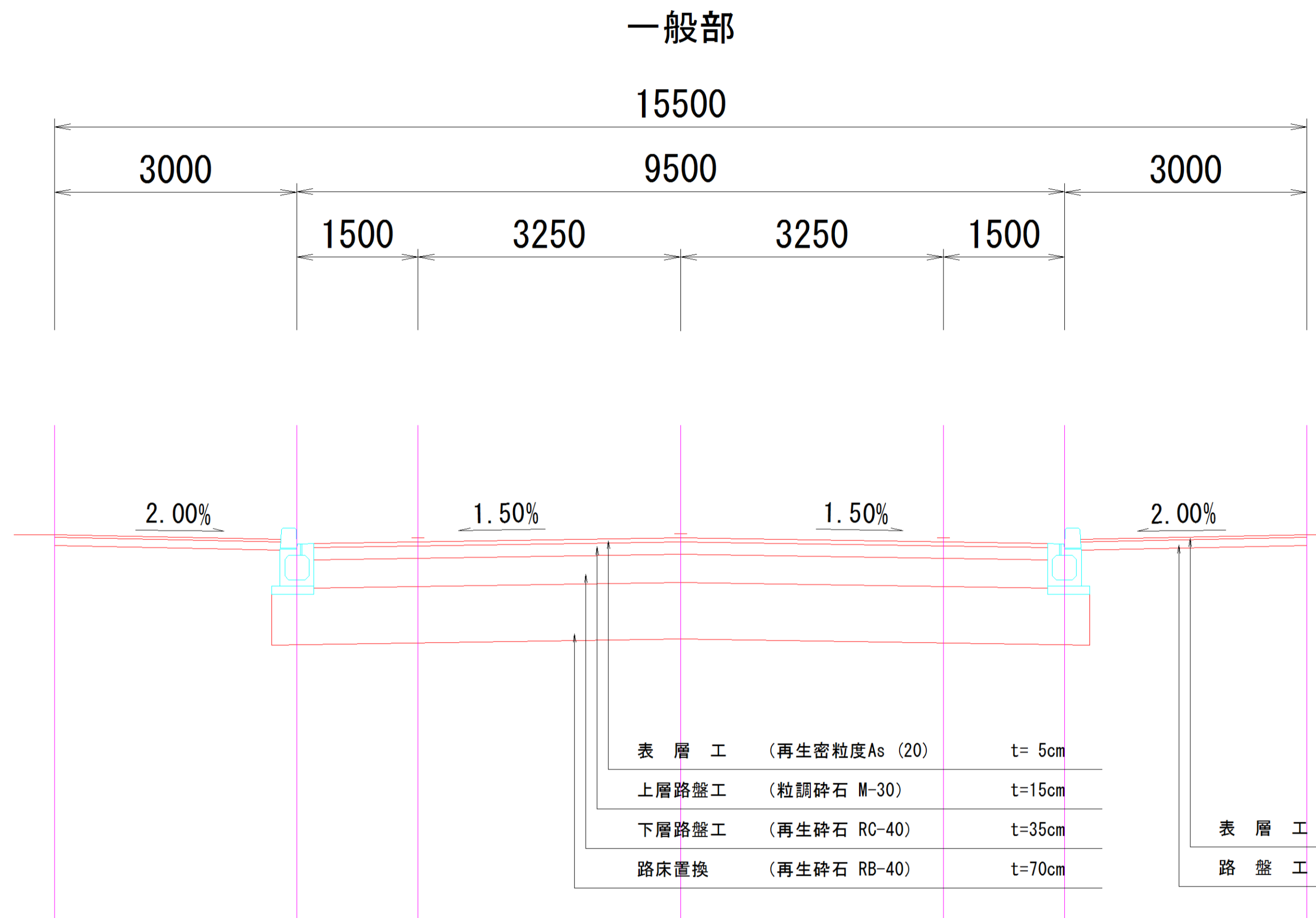
標準横断図

S=1:50

設計条件

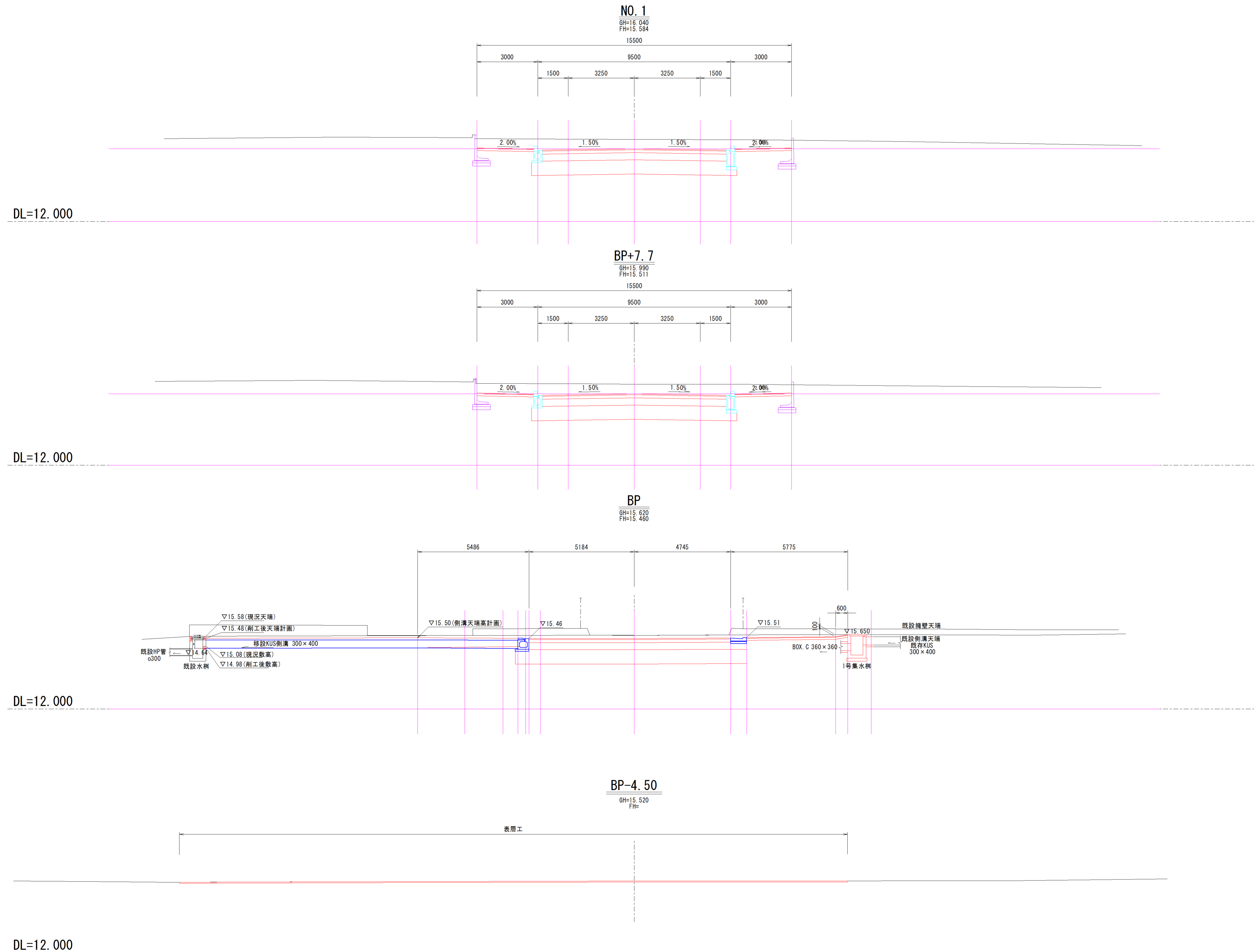
道路規格	3種2級		
設計速度	V=30km/h		
舗装計画交通量 (台/日・方向)	100以上250未満(N4)		想定
目標設計CBR	3.0%		
路床CBR	0.0%		想定
	TA	合計厚	
設計値	19	55cm	

※工事においては路床CBR3%以上を確認すること



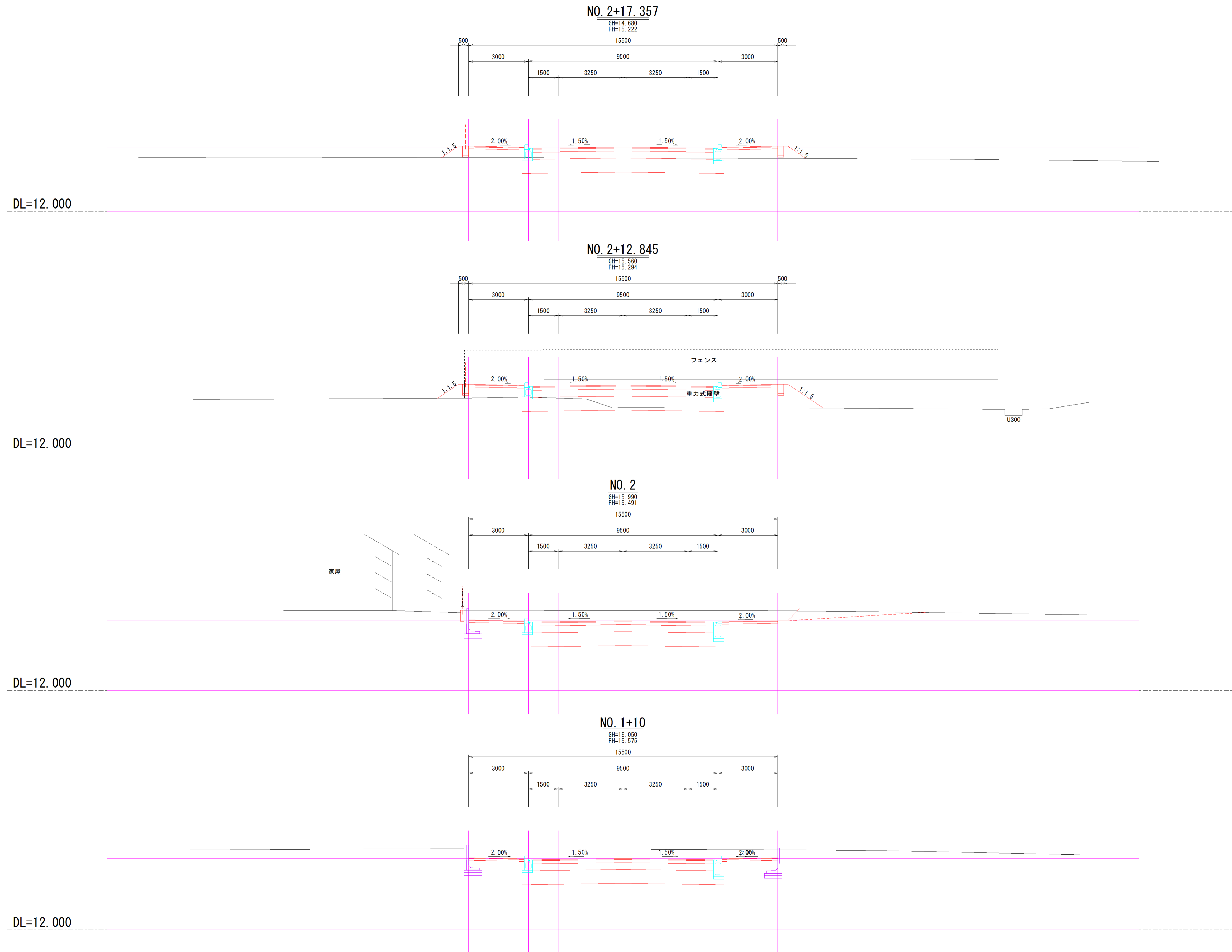
施工年度	平成30年度
工事名	H30駅東道路整備工事
路線名	
工事箇所	石岡市石岡一丁目外地内
図面種別	標準横断図
縮尺	S=1:50
図面番号	全 19 葉の内 3 号
内容表示	

横断図 (1/3) S=1:100



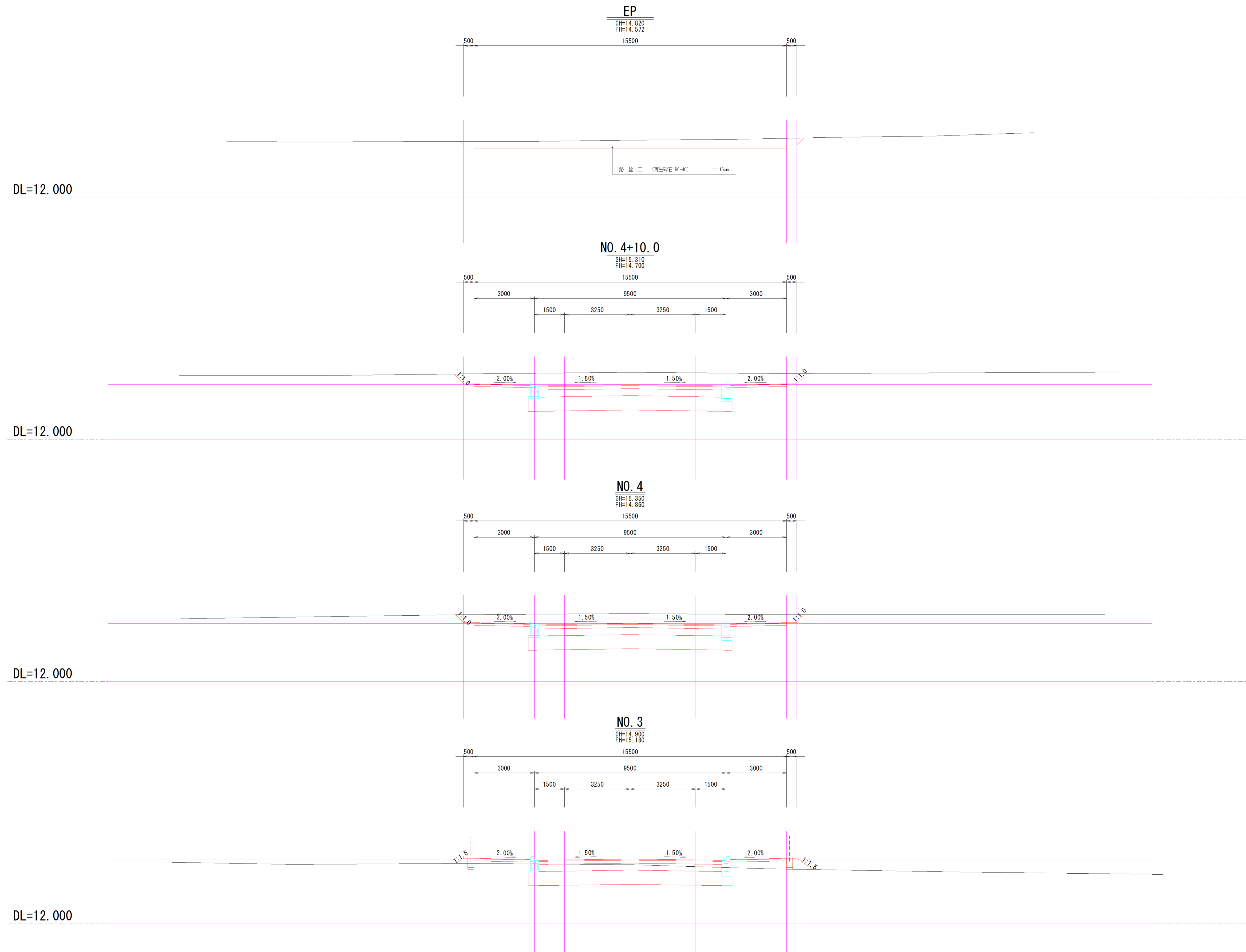
施工年度	平成30年度
工事名	H30駅東道路整備工事
路線名	
工事箇所	石岡市石岡一丁目外内地内
図面種別	横断図 (1/3)
縮尺	1/100
図面番号	全19葉の内4号
内容表示	BP-4.50 ~ NO.1

横断図 (2/3) S=1:100



施工年度	平成30年度
工事名	H30駅東道路整備工事
路線名	
工事箇所	石岡市石岡一丁目外地内
図面種別	横断図 (2/3)
縮尺	1/100
図面番号	全 19 葉の内 5 号
内容表示	NO. 1+10 ~ NO. 2+17.357

横断図 (3/3) S=1:100



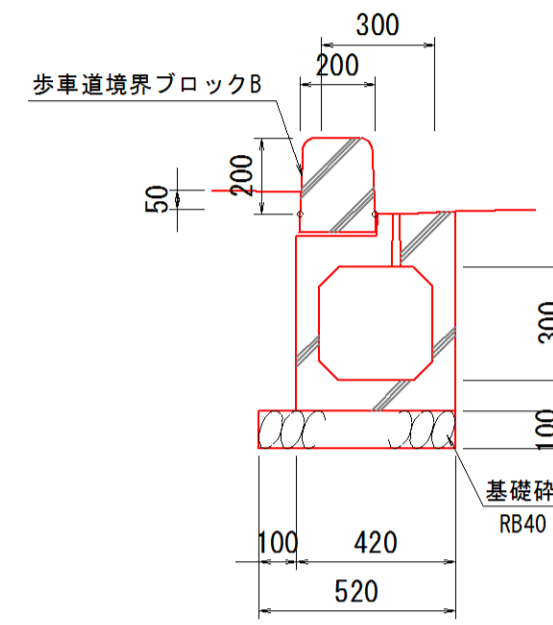
施工年度	平成30年度
工事名	H30駅東道路整備工事
路線名	
工事箇所	石岡市石岡一丁目外地内
図面種別	横断図 (3/3)
縮尺	1/100
図面番号	全 19 葉の内 6 号
内容表示	NO. 3 ~ EP

構造図-1 S=1:20

函渠型側溝（縁石用）

300×300

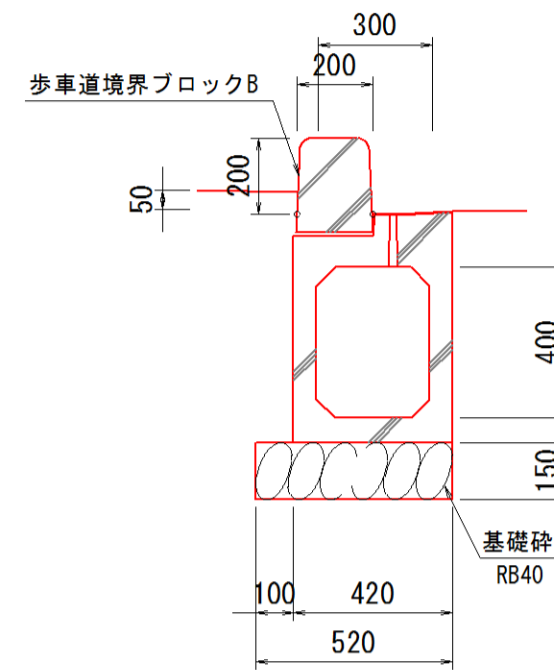
一般部



函渠型側溝（縁石用） 一般部 300×300		10m当り	
名称	規格	計算式	数量
函渠型側溝	一般部300×300		5.00 個
基礎砕石	R840 t=100	0.52×10.0	5.20 m ²
基面整正		0.52×10.0	5.20 m ²

300×400

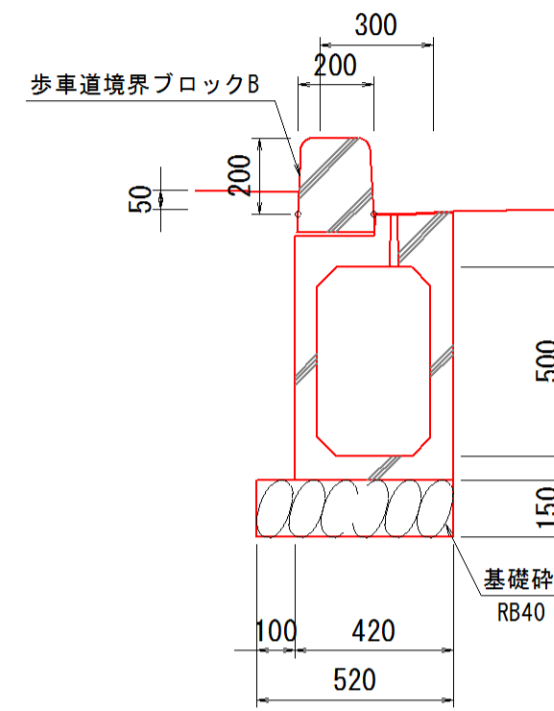
一般部



函渠型側溝（縁石用） 一般部 300×400		10m当り	
名称	規格	計算式	数量
函渠型側溝	一般部300×400		5.00 個
基礎砕石	R840 t=150	0.52×10.0	5.20 m ²
基面整正		0.52×10.0	5.20 m ²

300×500

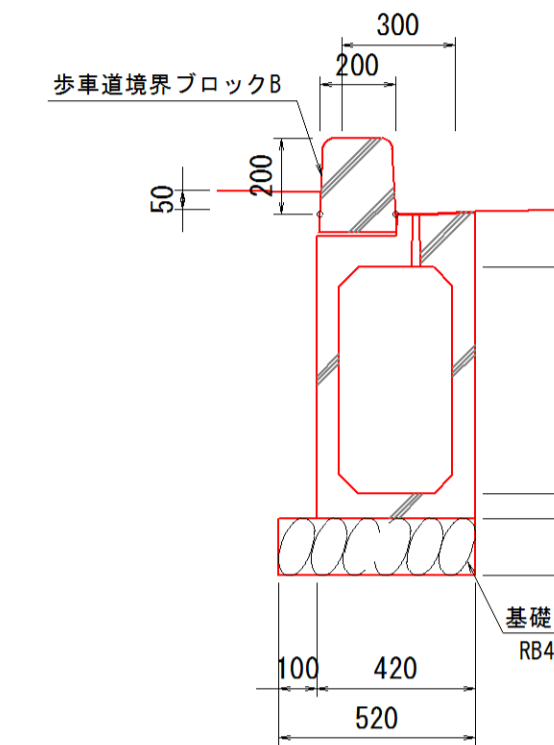
一般部



函渠型側溝（縁石用） 一般部 300×500		10m当り	
名称	規格	計算式	数量
函渠型側溝	一般部300×500		5.00 個
基礎砕石	R840 t=150	0.52×10.0	5.20 m ²
基面整正		0.52×10.0	5.20 m ²

300×600

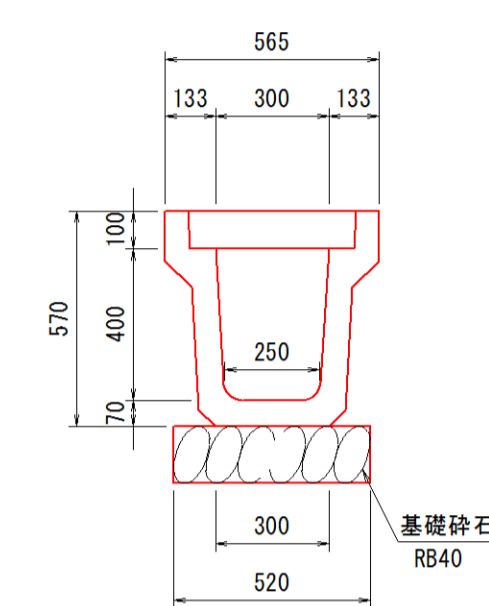
一般部



函渠型側溝（縁石用） 一般部 300×600		10m当り	
名称	規格	計算式	数量
函渠型側溝	一般部300×600		5.00 個
基礎砕石	R840 t=150	0.52×10.0	5.20 m ²
基面整正		0.52×10.0	5.20 m ²

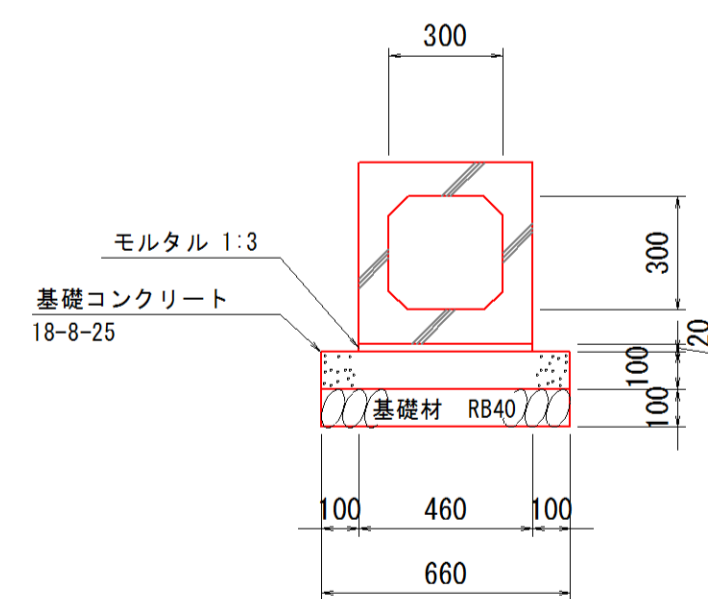
300×400（移設）

KUS



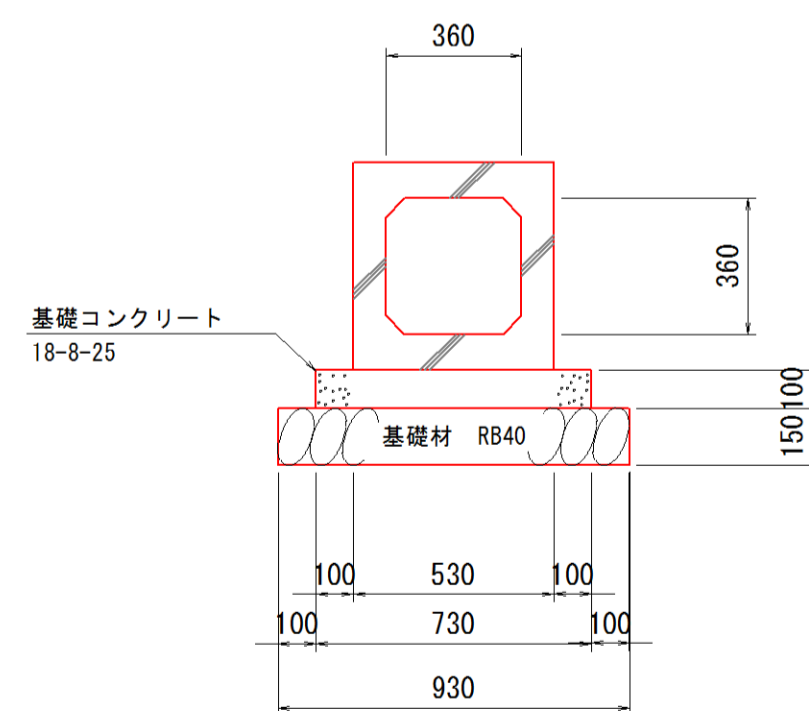
長尺U字溝 KUS300×400		10m当り	
名称	規格	計算式	数量
長尺U字溝	300×400		5.00 個
基礎砕石	R840 t=150	0.52×10.0	5.20 m ²
基面整正		0.52×10.0	5.20 m ²

ボックスカルバート
300×300



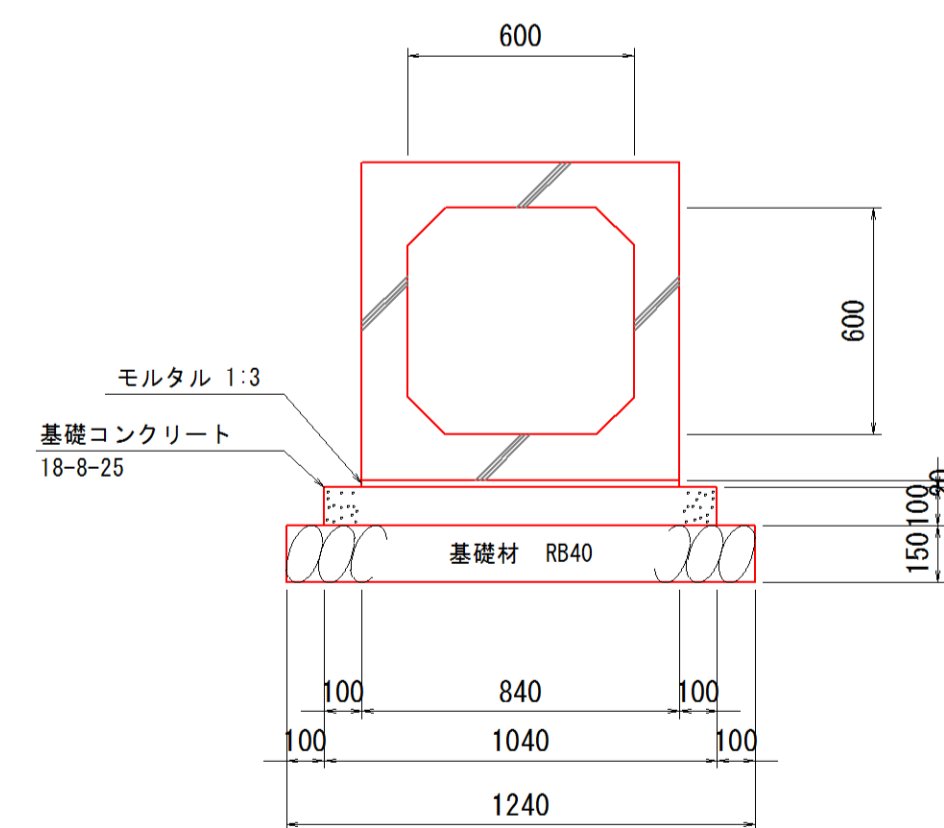
ボックスカルバート 300×300		10m当り	
名称	規格	計算式	数量
ボックスカルバート	300×300		5.00 個
敷モルタル	1:3	0.46×0.02×10.0	0.09 m ²
基礎コンクリート	18N/mm ² -8-25	0.66×10.0	6.60 m ²
基礎コンクリート型枠		0.10×2×10.0	2.00 m ²
基礎材	R840 t=100	0.66×10.0	6.60 m ²
基面整正		0.66×10.0	6.60 m ²

ボックスカルバート
360×360



ボックスカルバート 360×360		10m当り	
名称	規格	計算式	数量
ボックスカルバート	360×360		5.00 個
敷モルタル	1:3	0.73×0.02×10.0	7.30 m ²
基礎コンクリート	18N/mm ² -8-25	0.73×10.0	7.30 m ²
基礎コンクリート型枠		0.10×2×10.0	2.00 m ²
基礎材	R840 t=150	0.93×10.0	9.30 m ²
基面整正		0.93×10.0	9.30 m ²

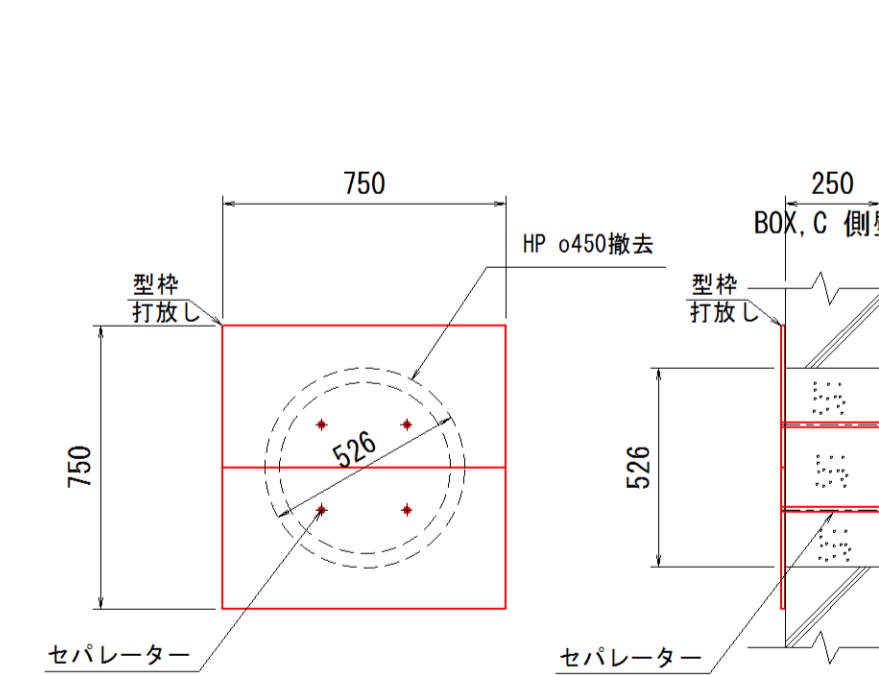
ボックスカルバート
600×600



ボックスカルバート 600×600		10m当り	
名称	規格	計算式	数量
ボックスカルバート	600×600		5.00 個
敷モルタル	1:3	0.84×0.02×10.0	0.17 m ²
基礎コンクリート	18N/mm ² -8-25	1.04×10.0	10.40 m ²
基礎コンクリート型枠		0.10×2×10.0	2.00 m ²
基礎材	R840 t=150	1.24×10.0	12.40 m ²
基面整正		1.24×10.0	12.40 m ²

既設ボックスカルバート閉孔
(BOX, C 3500×3000)

正面図 断面図

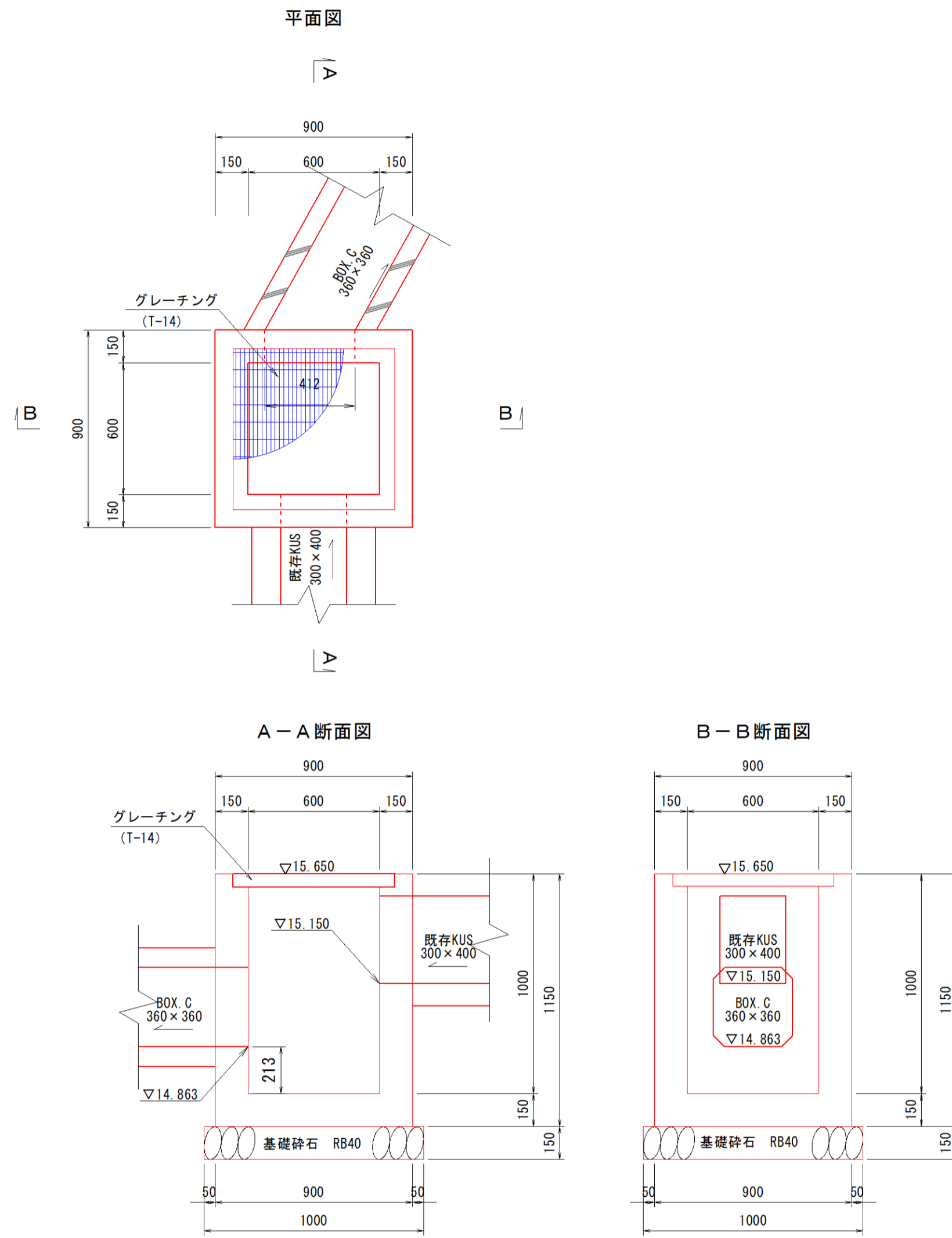


閉孔		1箇所当り	
名称	規格	計算式	数量
コンクリート	18-8-25	1/4×π×0.526 ² ×0.25	0.054 m ²
型枠		0.75×0.75×2	1.13 m ²

施工年度	平成30年度
工事名	H30駅東道路整備工事
路線名	
工事箇所	石岡市石岡一丁目外地内
図面種別	構造図
縮尺	S=1:20
図面番号	全 19 葉の内 7 号
内容表示	

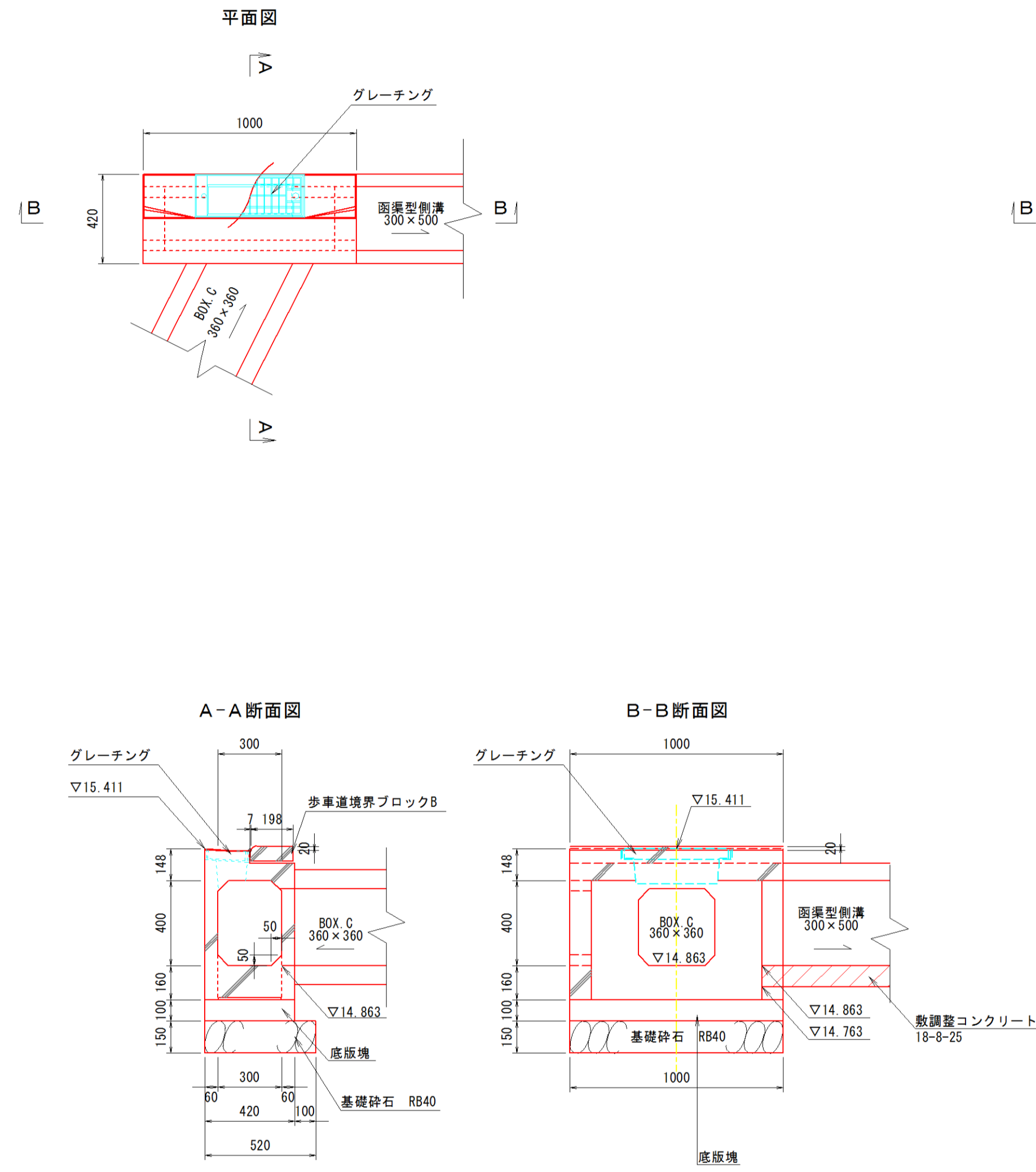
構造図-2 S=1:20

1号集水枳 600×600×1000



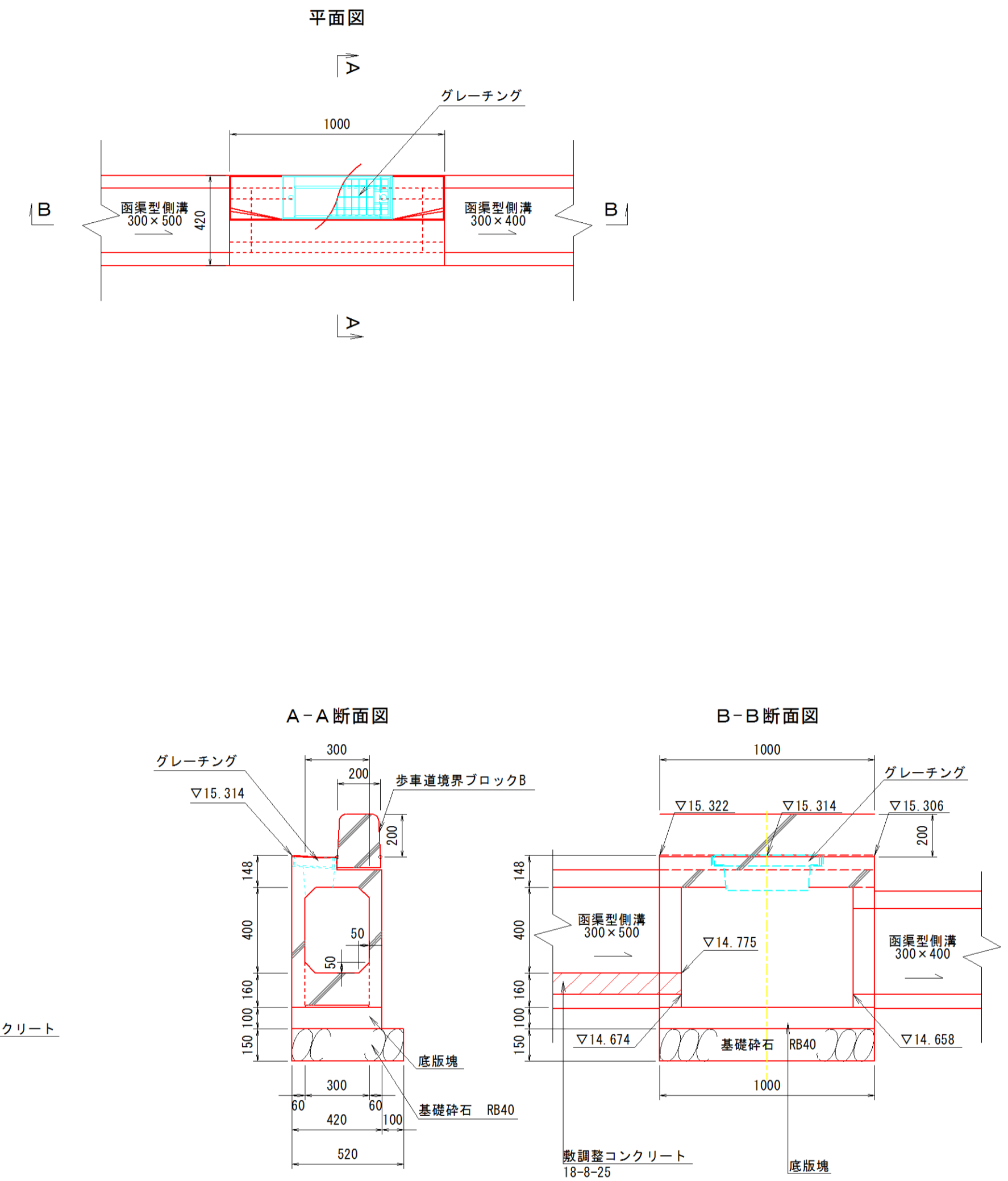
1号集水枳		1基当り	
名称	規格	数量	備考
コンクリート	18-8-25	0.52 m ³	
型枠		6.60 m ²	
基礎砕石	RB40 t=150	1.00 m ³	
基礎敷正		1.00 m ²	
グレーチング蓋	T-14	1.00 組	735×735×61

2号集水枳 (管理枳用) 300×400



2号集水枳		1基当り	
名称	規格	計算式	数量
両渠型側溝 (緑石用)	300×400	本体、グレーチング蓋、底板塊	1.00 組
歩車道境界ブロックB	B		1.65 個
基礎砕石	RB40 t=150	1.00×0.52	0.52 m ³
基礎敷正		1.00×0.52	0.52 m ²

3号集水枳 (管理枳用) 300×400

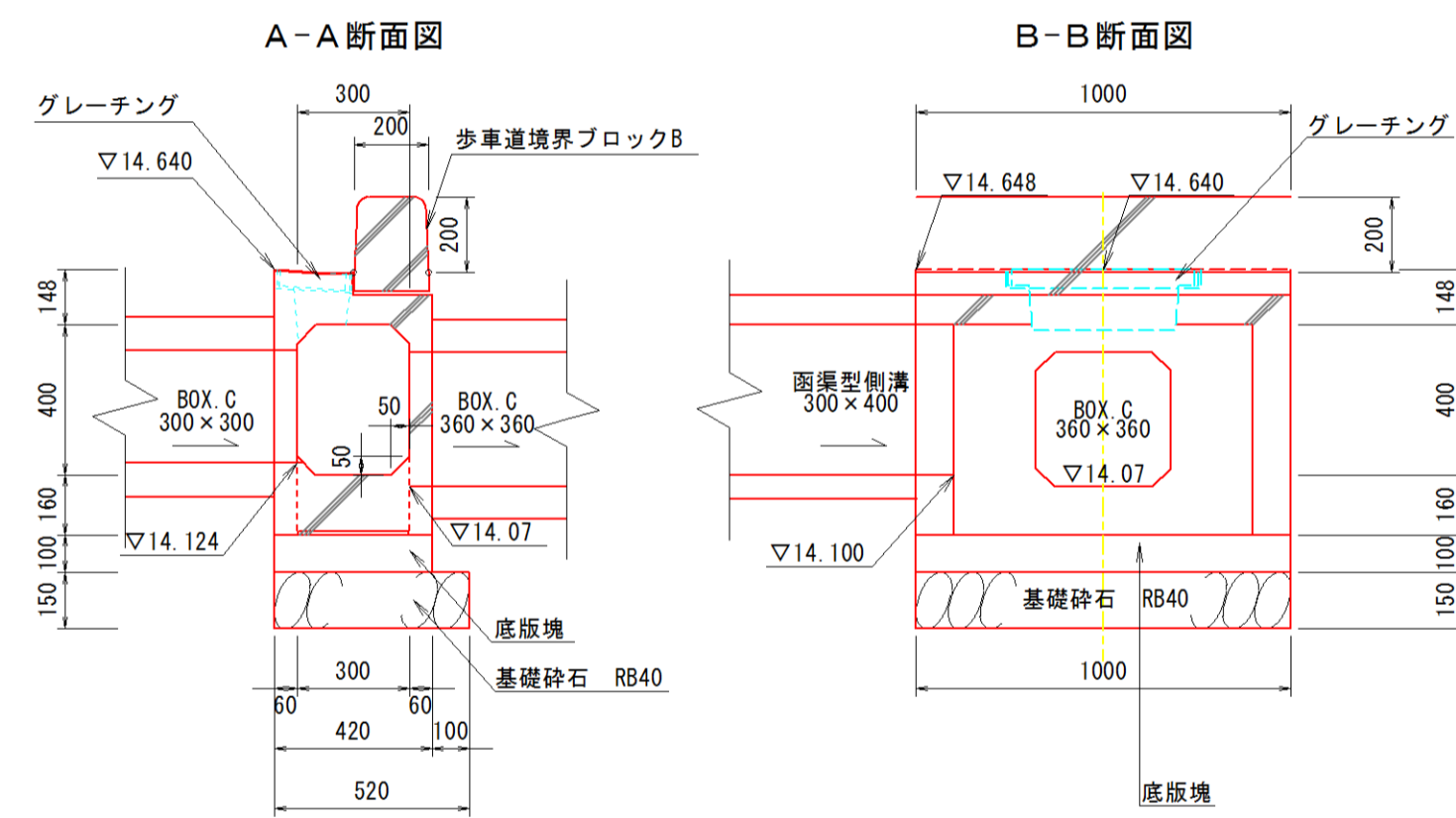
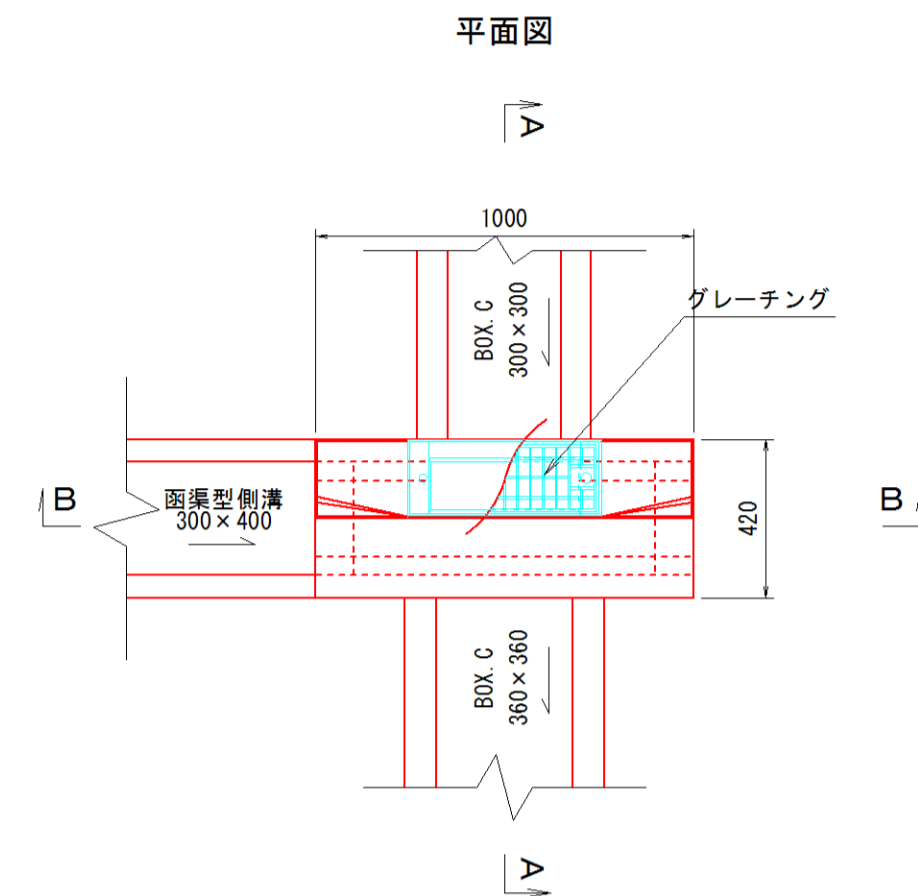


3号集水枳		1基当り	
名称	規格	計算式	数量
両渠型側溝 (緑石用)	300×400	本体、グレーチング蓋、底板塊	1.00 組
歩車道境界ブロックB	B		1.65 個
基礎砕石	RB40 t=150	1.00×0.52	0.52 m ³
基礎敷正		1.00×0.52	0.52 m ²

施工年度	平成30年度
工事名	H30駅東道路整備工事
路線名	
工事箇所	石岡市石岡一丁目外区内
図面種別	構造図-2
縮尺	S=1:20
図面番号	全 19 葉の内 8 号
内容表示	

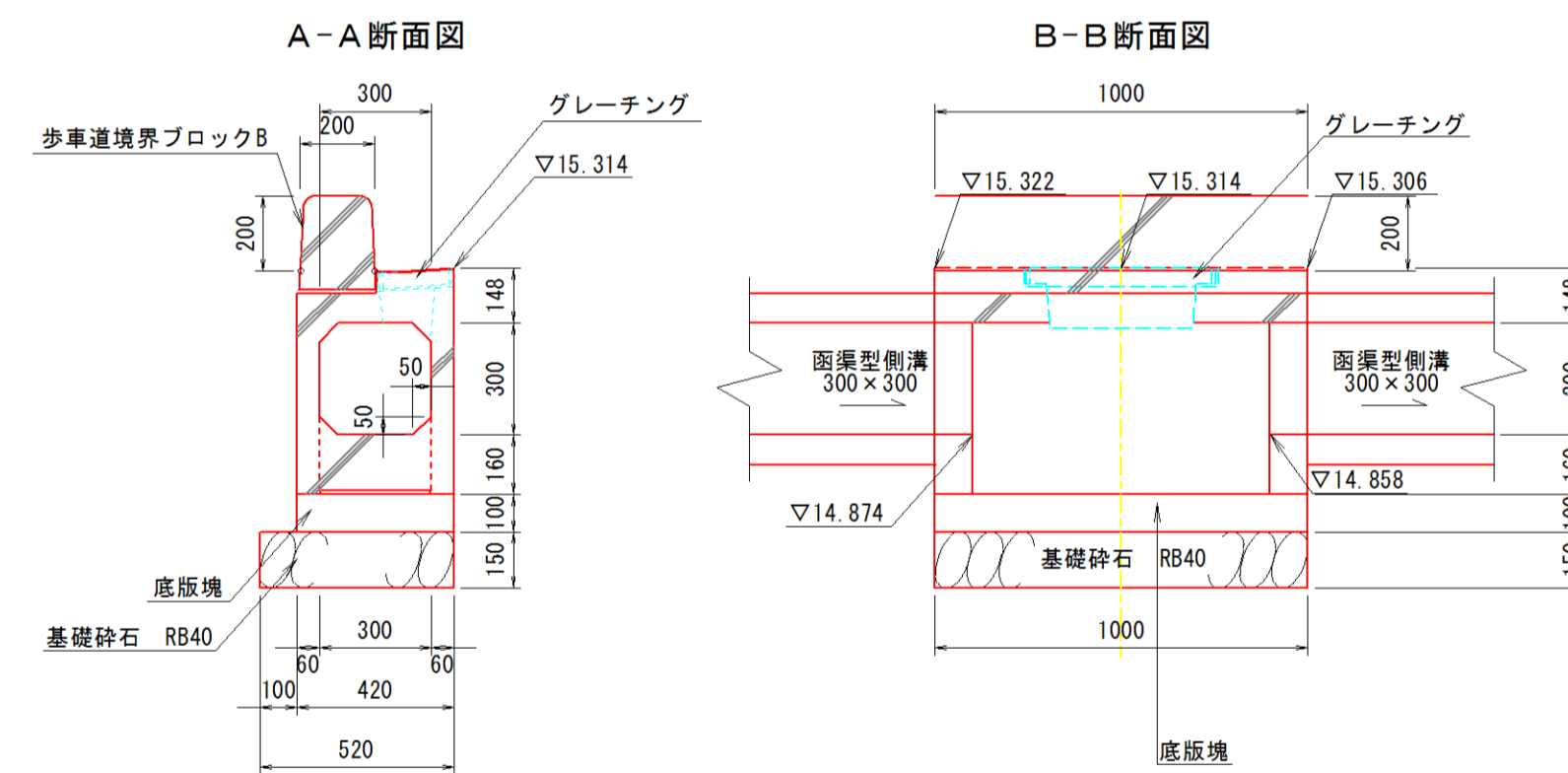
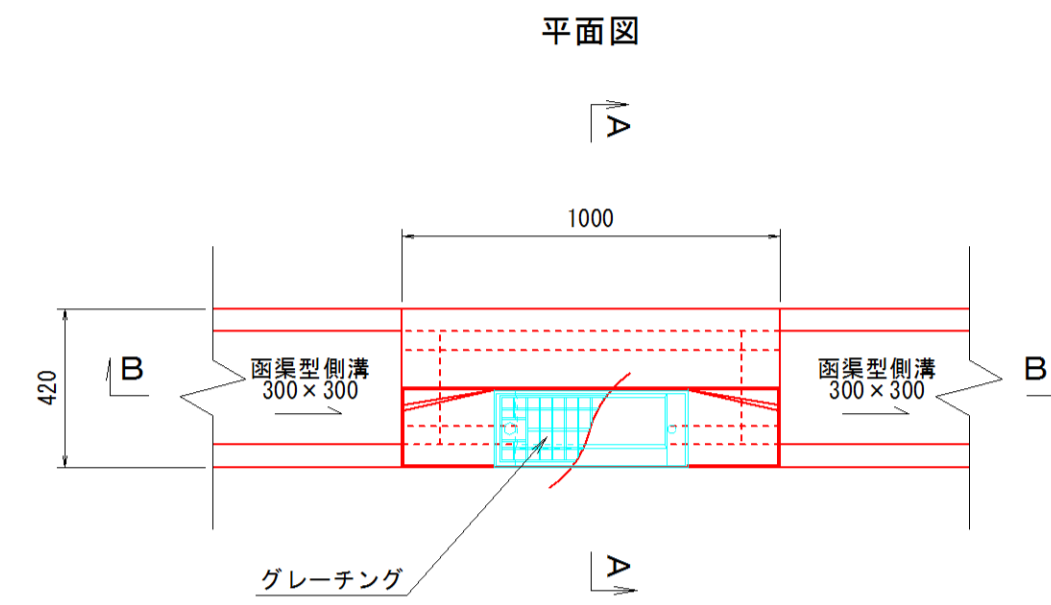
構造図-3 S=1:20

4号集水樹
(管理樹用)
300×400



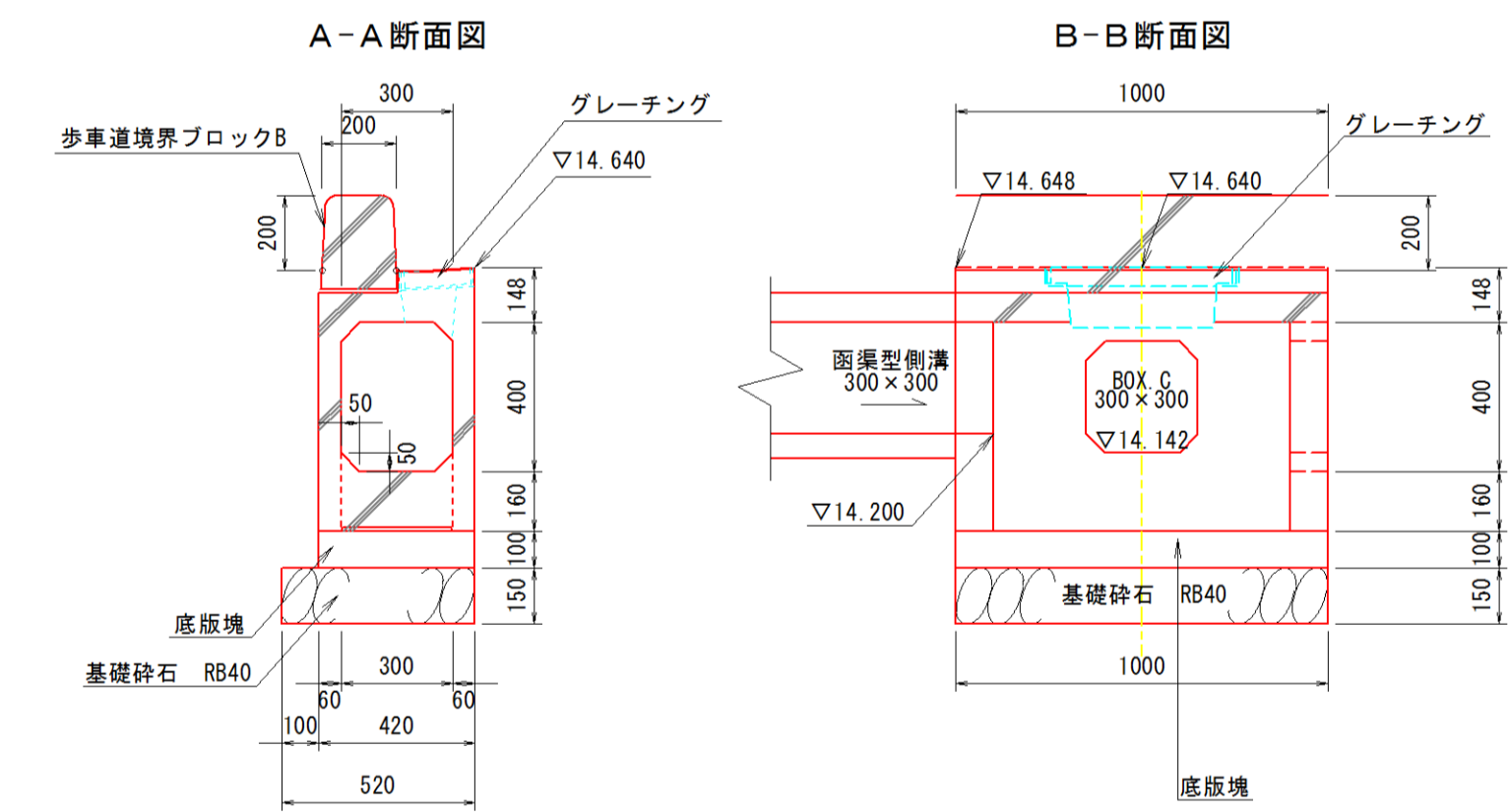
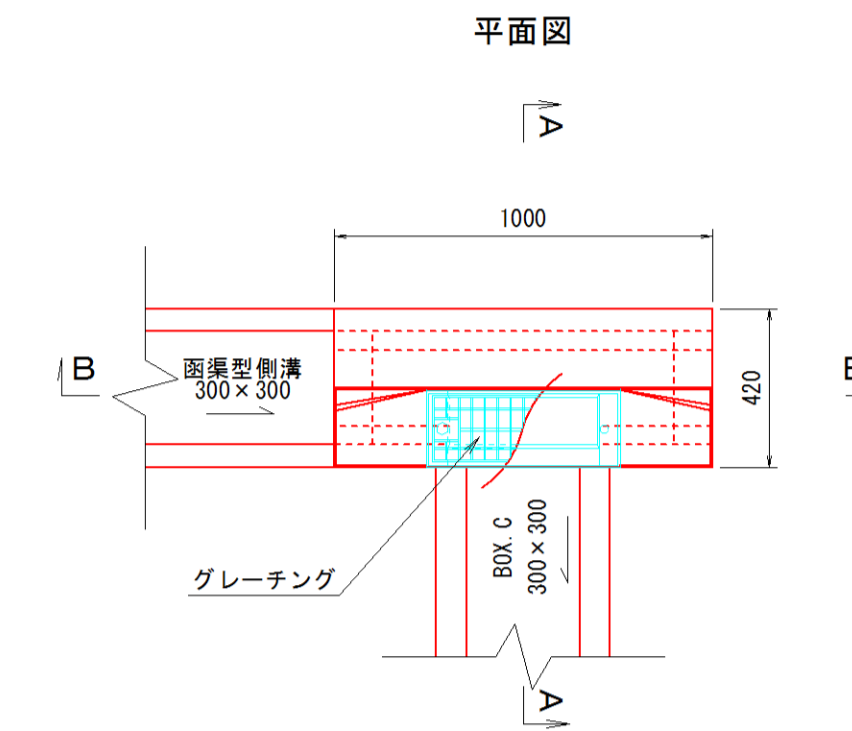
4号集水樹		1基当り	
名称	規格	計算式	数量
雨渠型側溝 (緑石用)	300×400	本体、グレーティング蓋、底板塊	1.00 組
歩車道境界ブロック	B		1.65 個
基礎砕石	RB40 t=150	1.00×0.52	0.47 m ²
基面整正		1.00×0.52	0.47 m ²

5号集水樹
(管理樹用)
300×300



5号集水樹		1基当り	
名称	規格	計算式	数量
雨渠型側溝 (緑石用)	300×300	本体、グレーティング蓋、底板塊	1.00 組
歩車道境界ブロック	B		1.65 個
基礎砕石	RB40 t=150	1.00×0.52	0.52 m ²
基面整正		1.00×0.52	0.52 m ²

6号集水樹
(管理樹用)
300×400



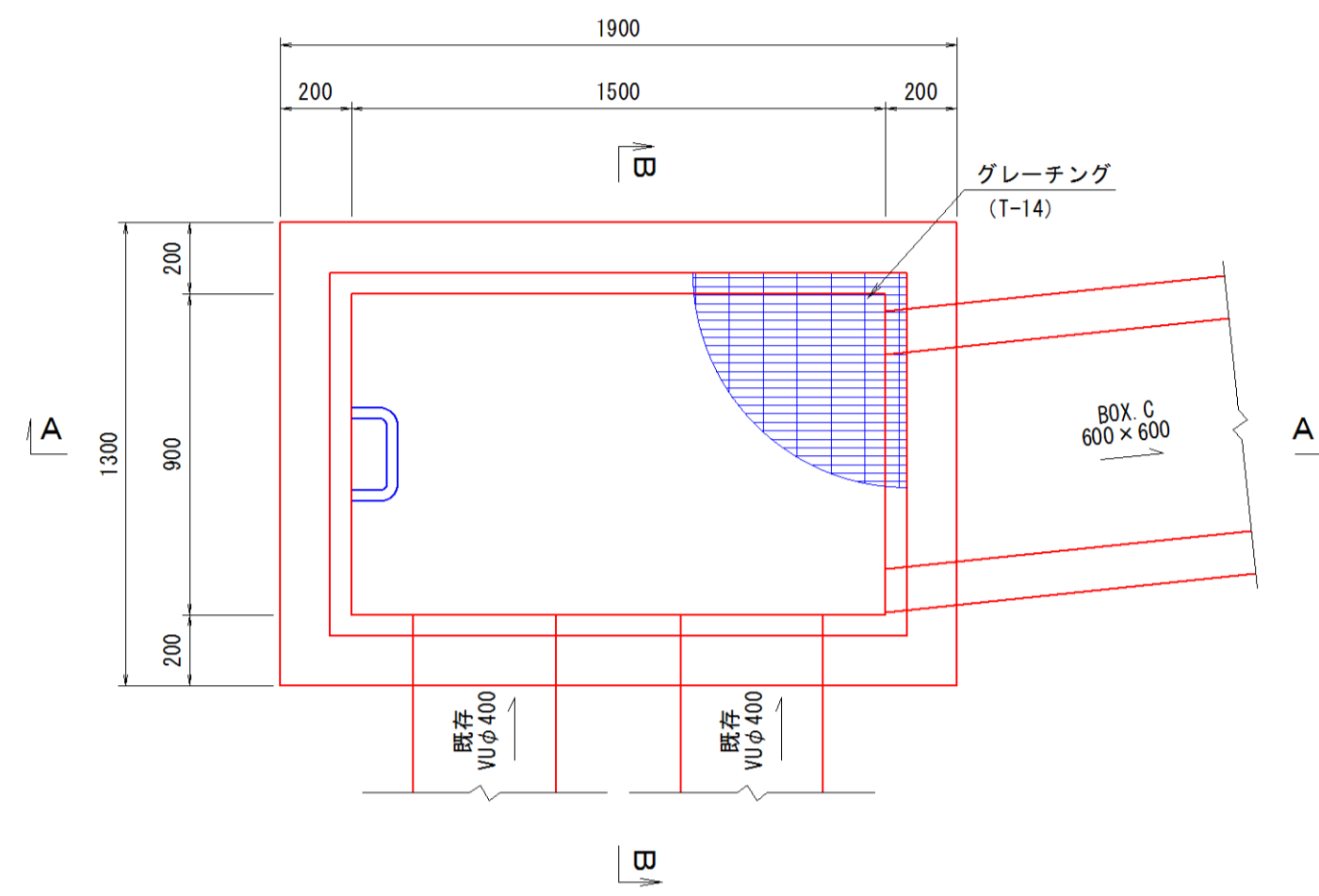
6号集水樹		1基当り	
名称	規格	計算式	数量
雨渠型側溝 (緑石用)	300×400	本体、グレーティング蓋、底板塊	1.00 組
歩車道境界ブロック	B		1.65 個
基礎砕石	RB40 t=150	1.00×0.52	0.52 m ²
基面整正		1.00×0.52	0.52 m ²

施工年度	平成30年度
工事名	H30駅東道路整備工事
路線名	
工事箇所	石岡市石岡一丁目外地内
図面種別	構造図-3
縮尺	S=1:20
図面番号	全 19 葉の内 9 号
内容表示	

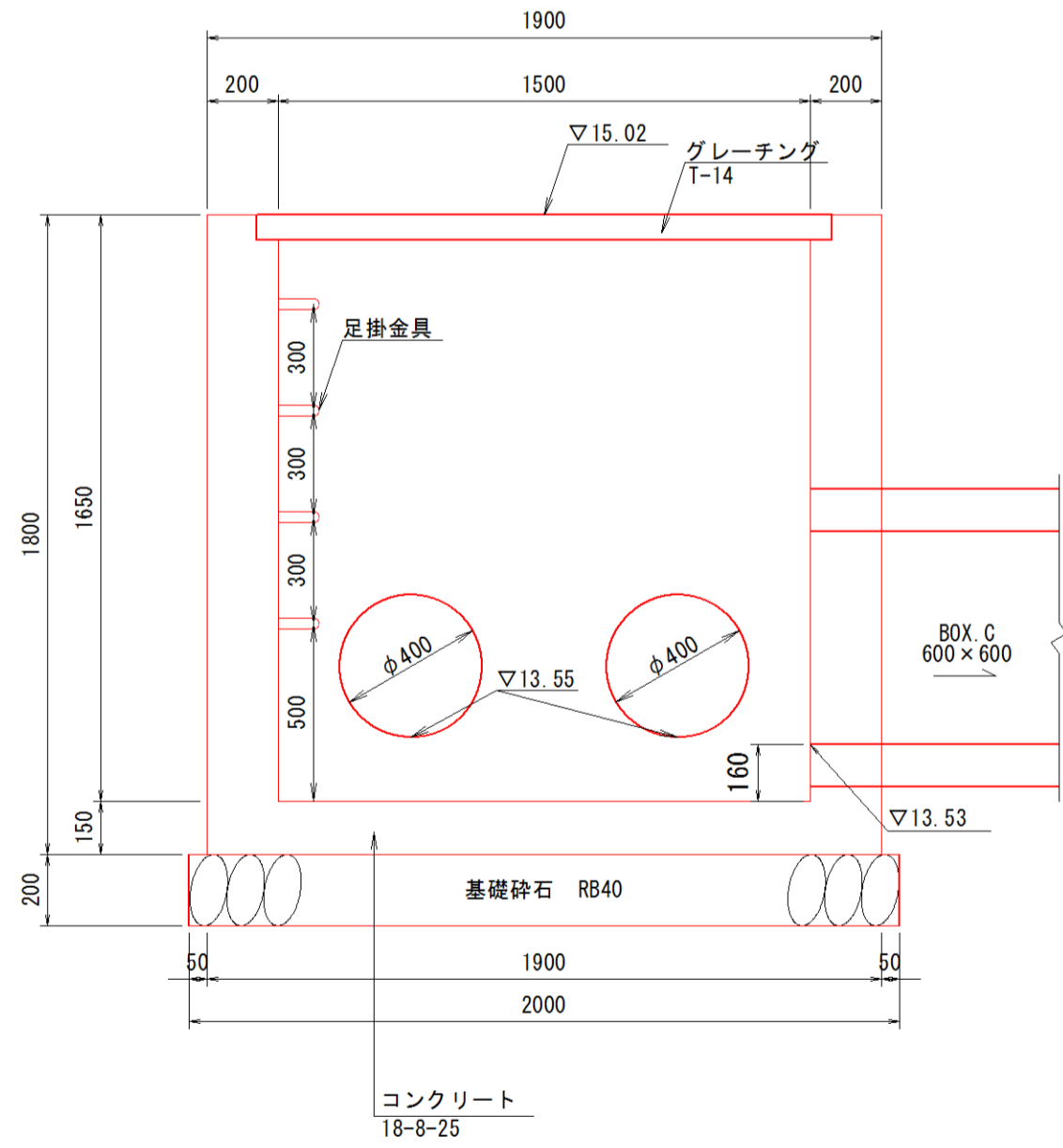
構造図-4 S=1:20

7号集水桝 900×1500×1650

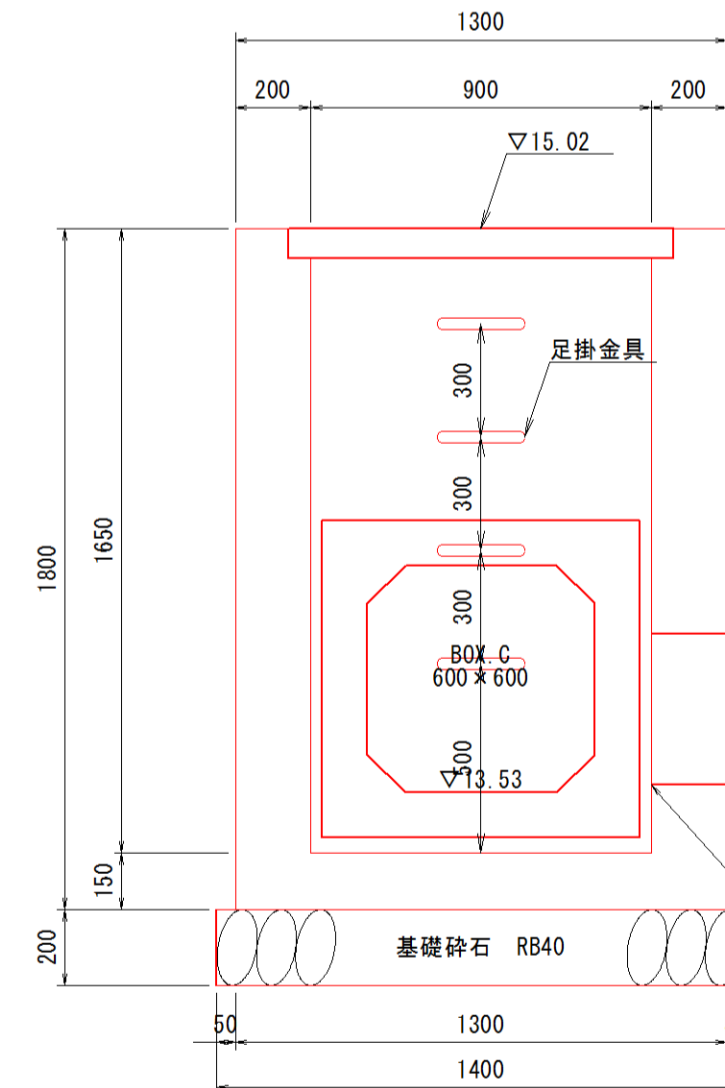
平面図



A-A断面図

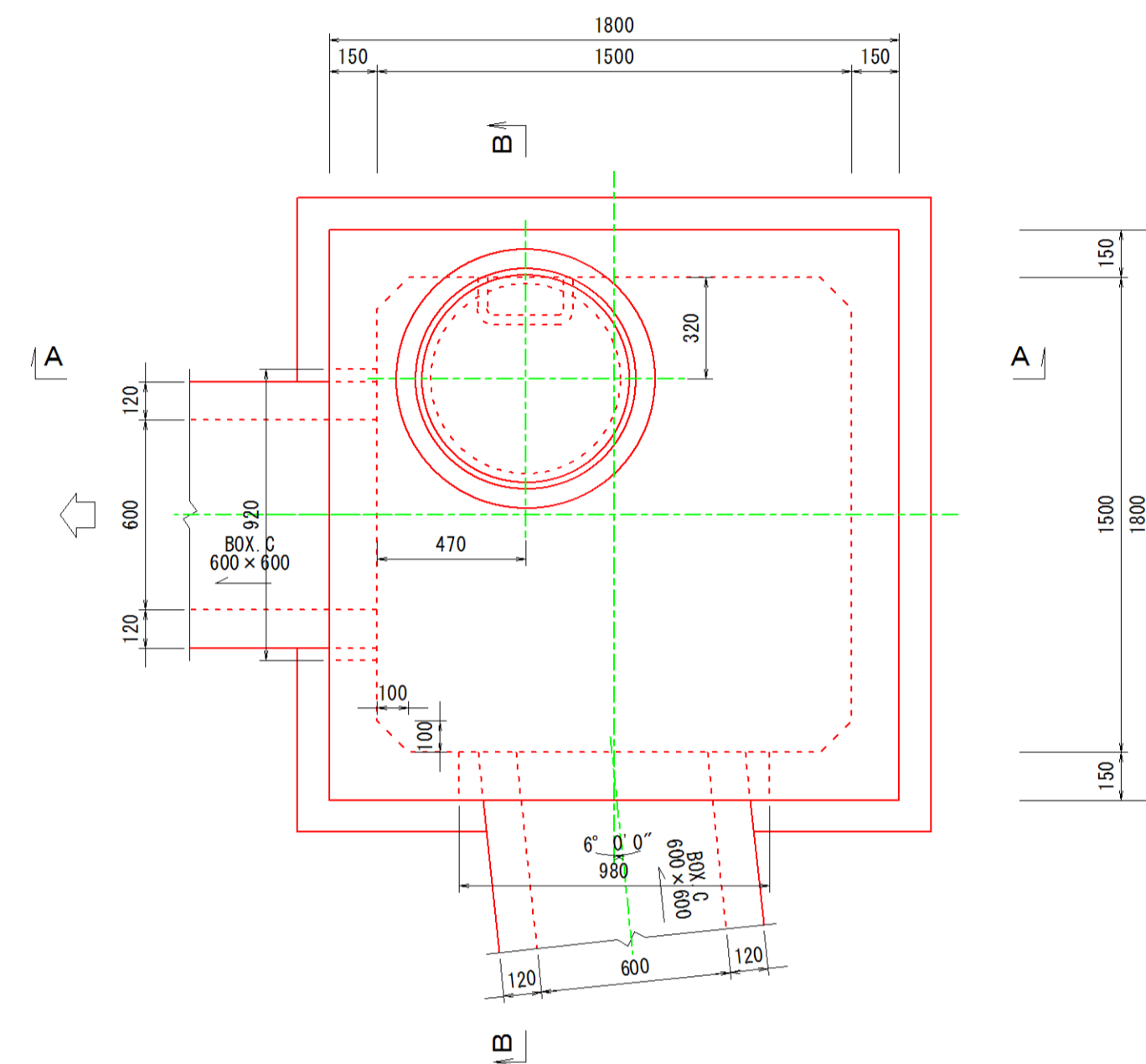


B-B断面図

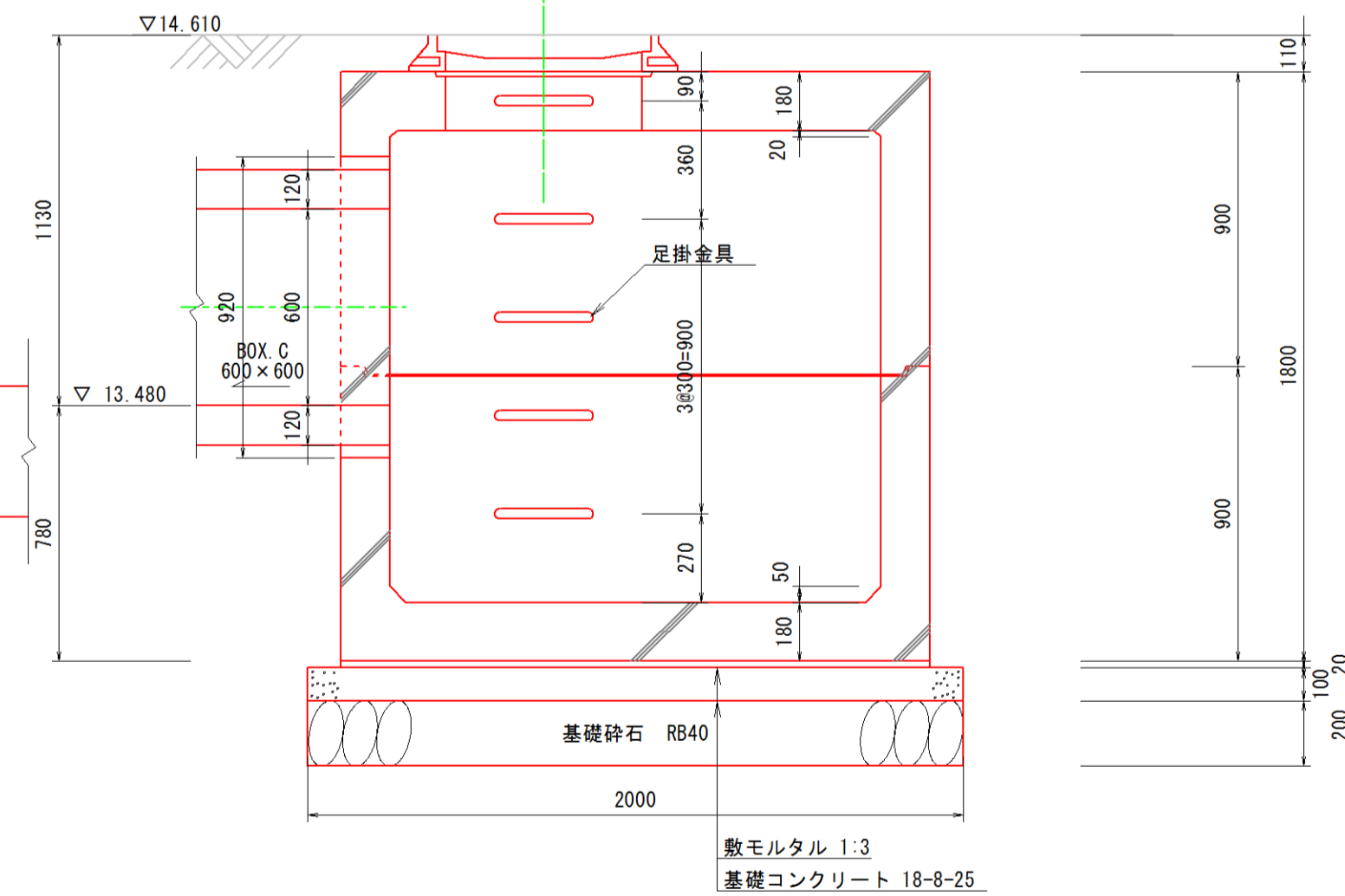


8号集水桝 (特殊組立式箱型人孔) 1500×1500×1800

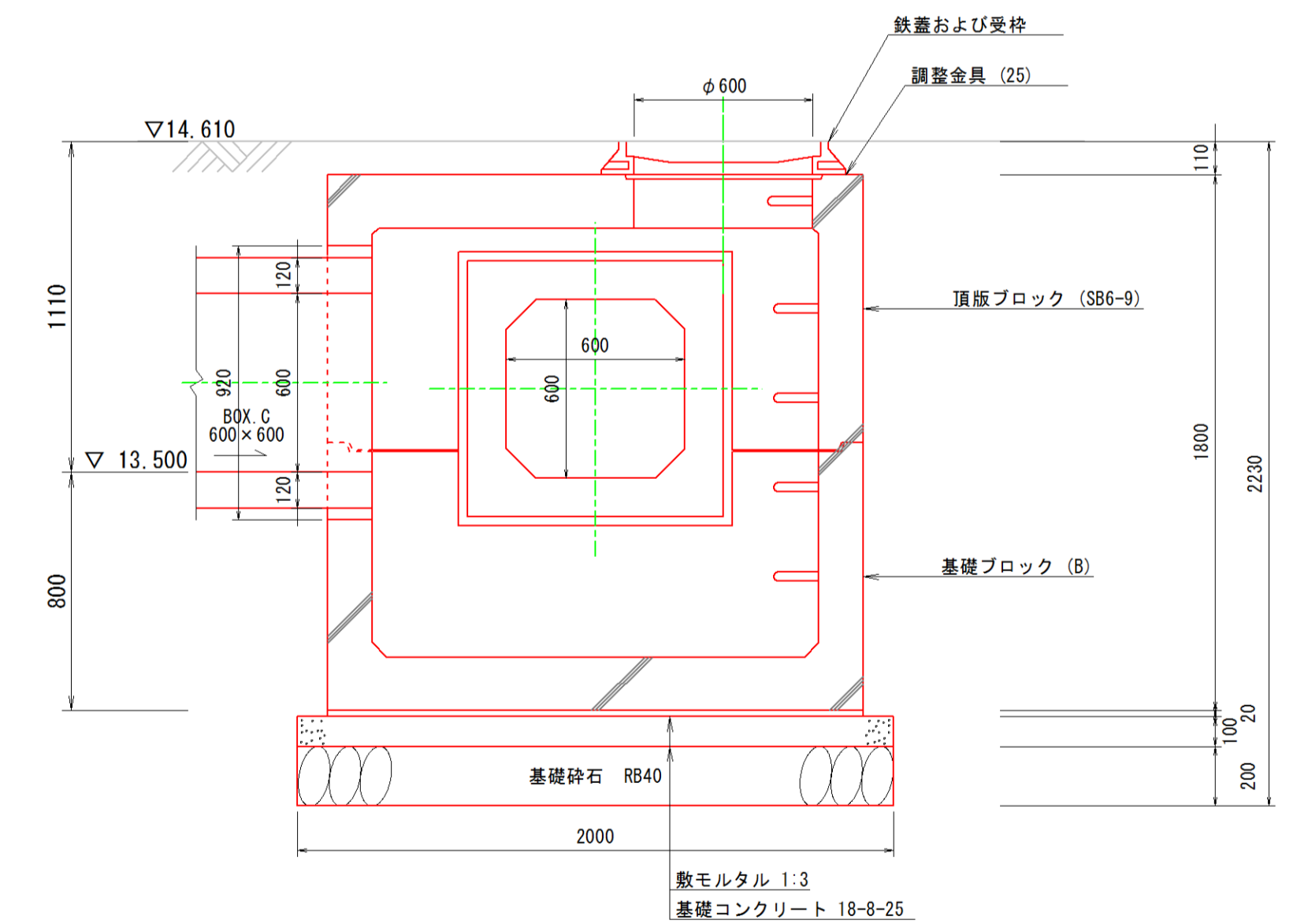
平面図



A-A断面図



B-B断面図



7号集水桝		1基当り	
名称	規格	数量	備考
コンクリート	18-8-25	2.08 m ²	
足掛金具		4.00 個	
型枠		19.20 m ²	
基礎砕石	R840 t=200	2.80 m ²	
基礎整正		2.80 m ²	
グレーティング	T-14	1.00 組	1620×1020×71

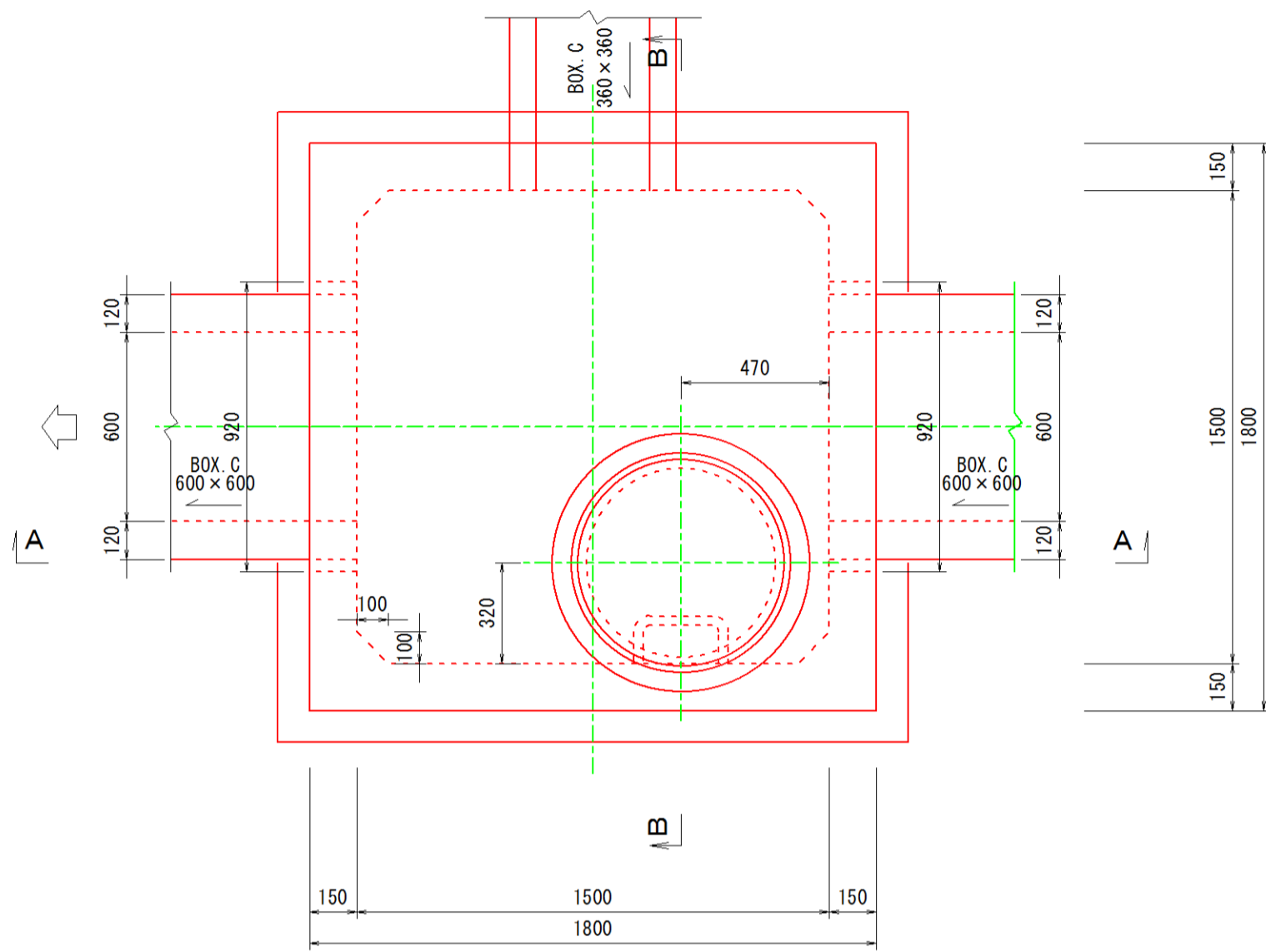
施工年度	平成30年度
工事名	H30駅東道路整備工事
路線名	
工事箇所	石岡市石岡一丁目外地内
図面種別	構造図-4
縮尺	S=1:20
図面番号	全 19 葉の内 10 号
内容表示	

構造図-5 S=1:20

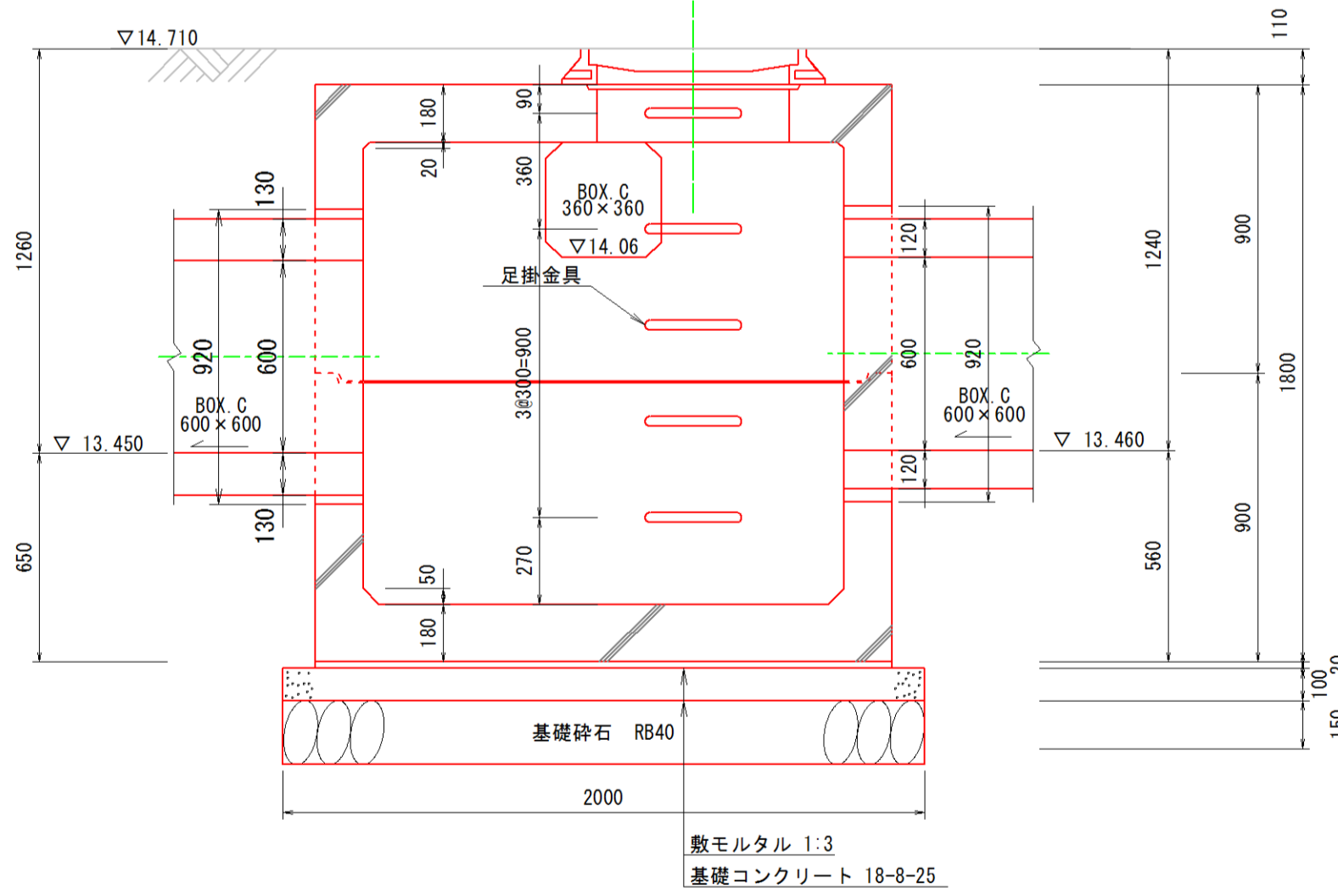
9号集水桝
(特殊組立式箱型人孔)

1500×1500×1800

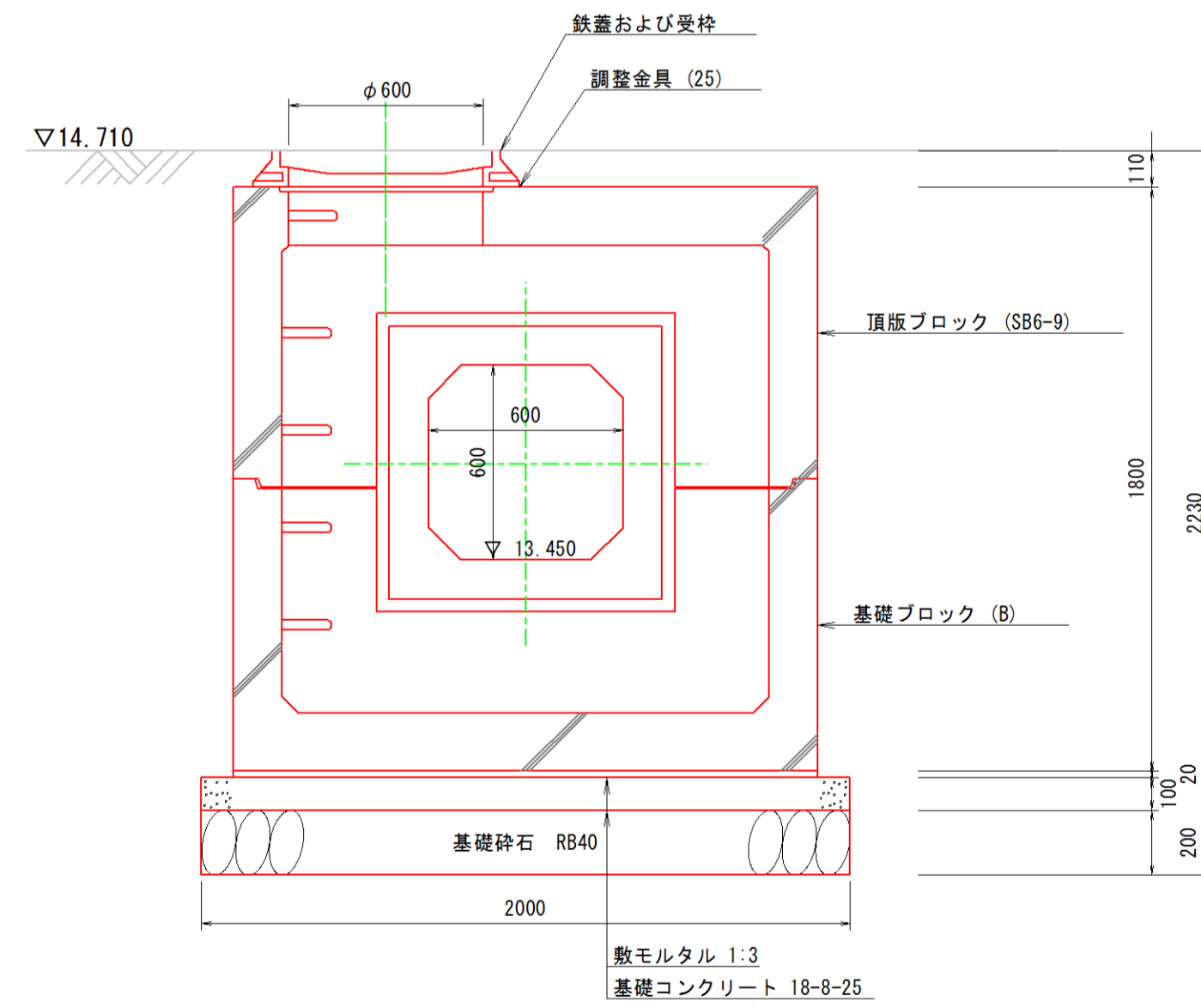
平面図



A-A断面図



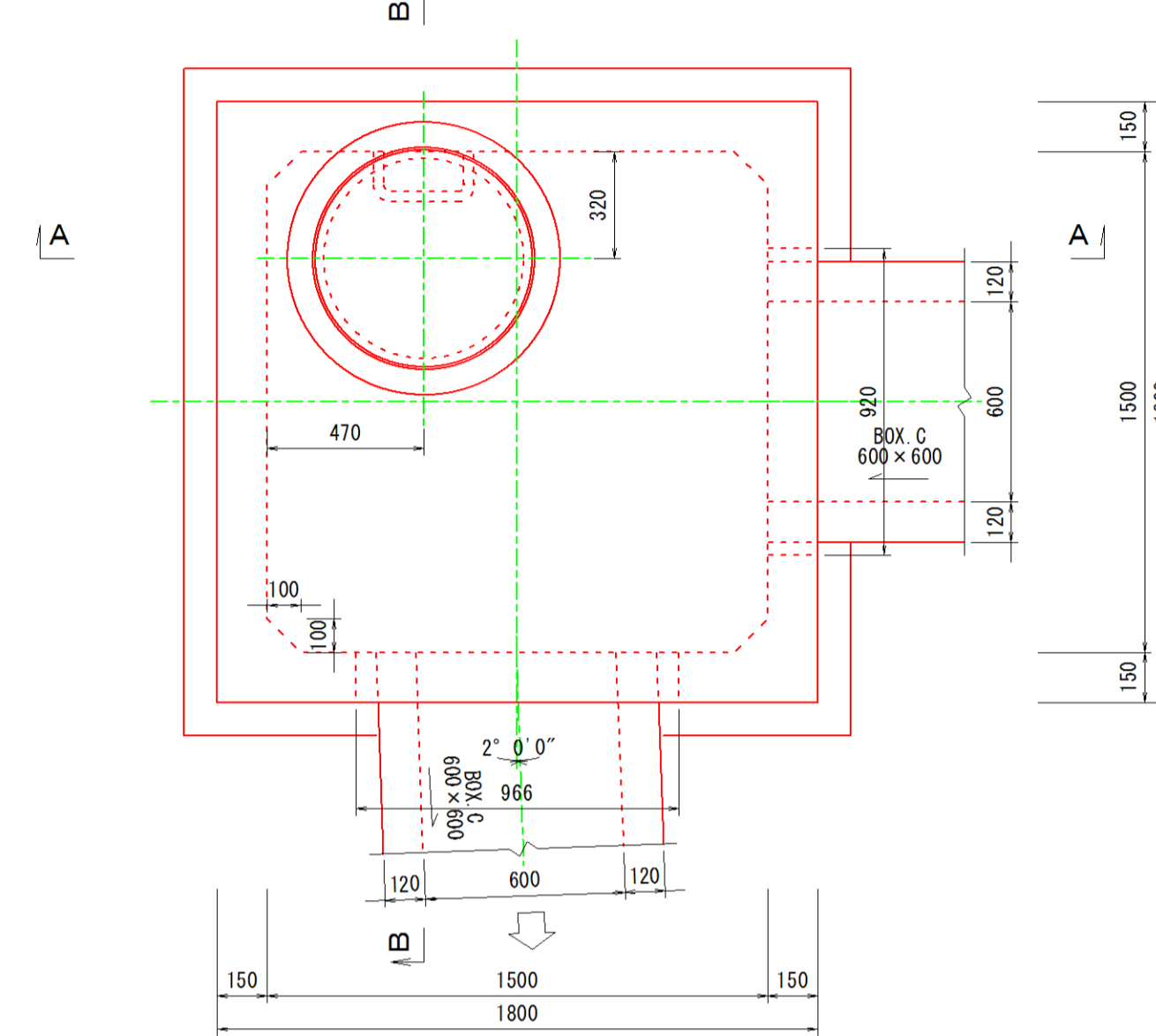
B-B断面図



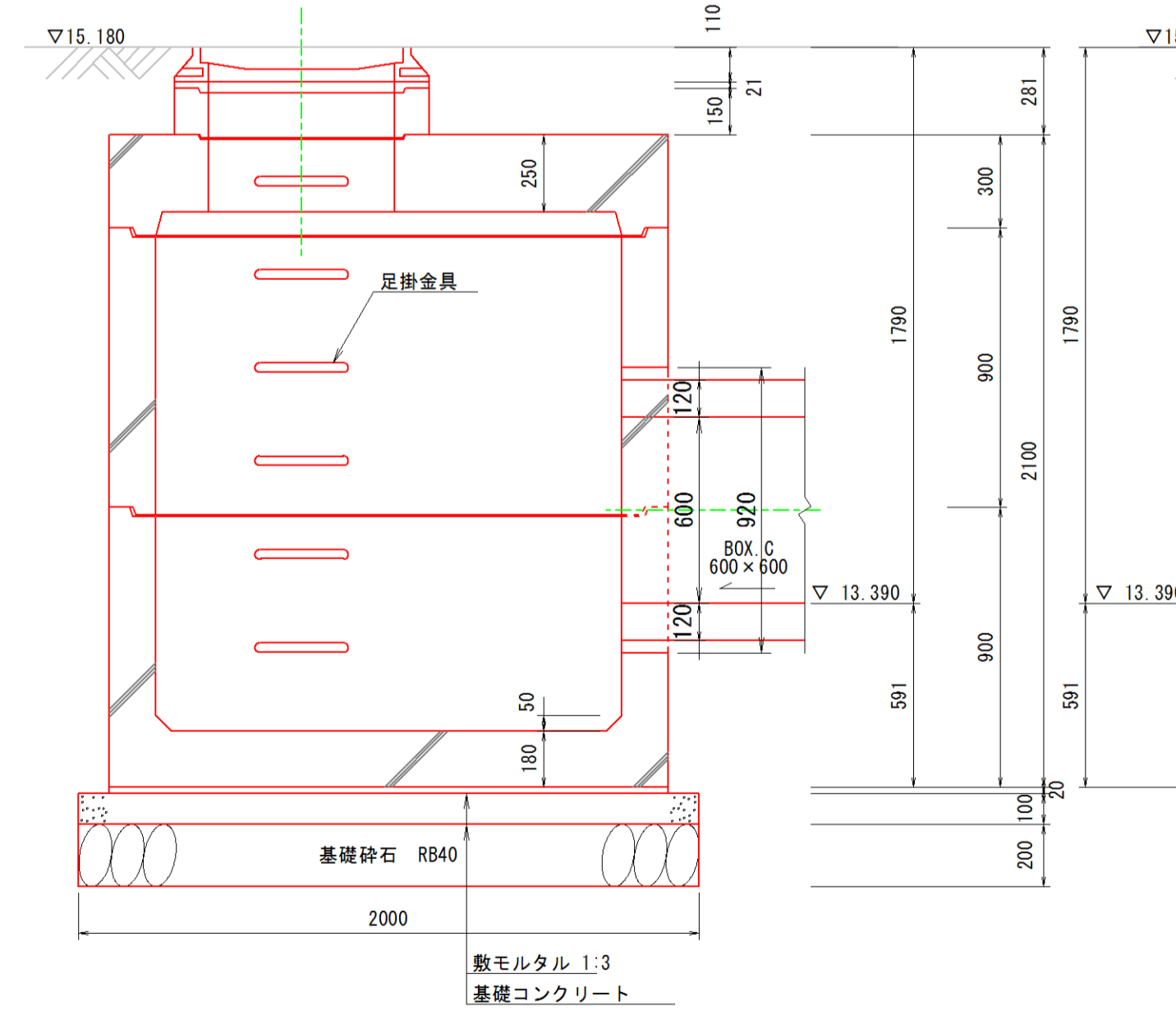
10号集水桝
(特殊組立式箱型人孔)

1500×1500×2100

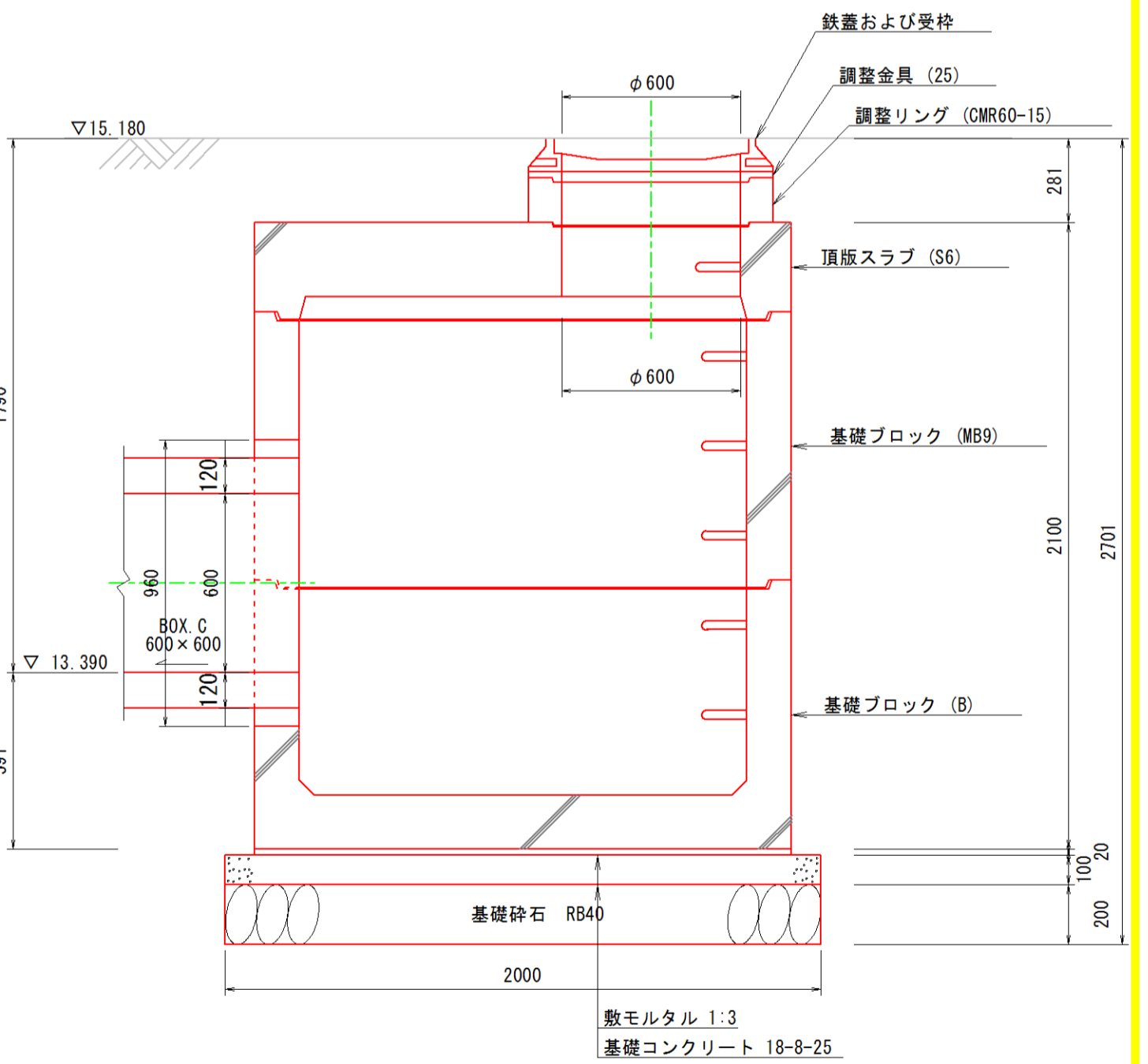
平面図



A-A断面図



B-B断面図

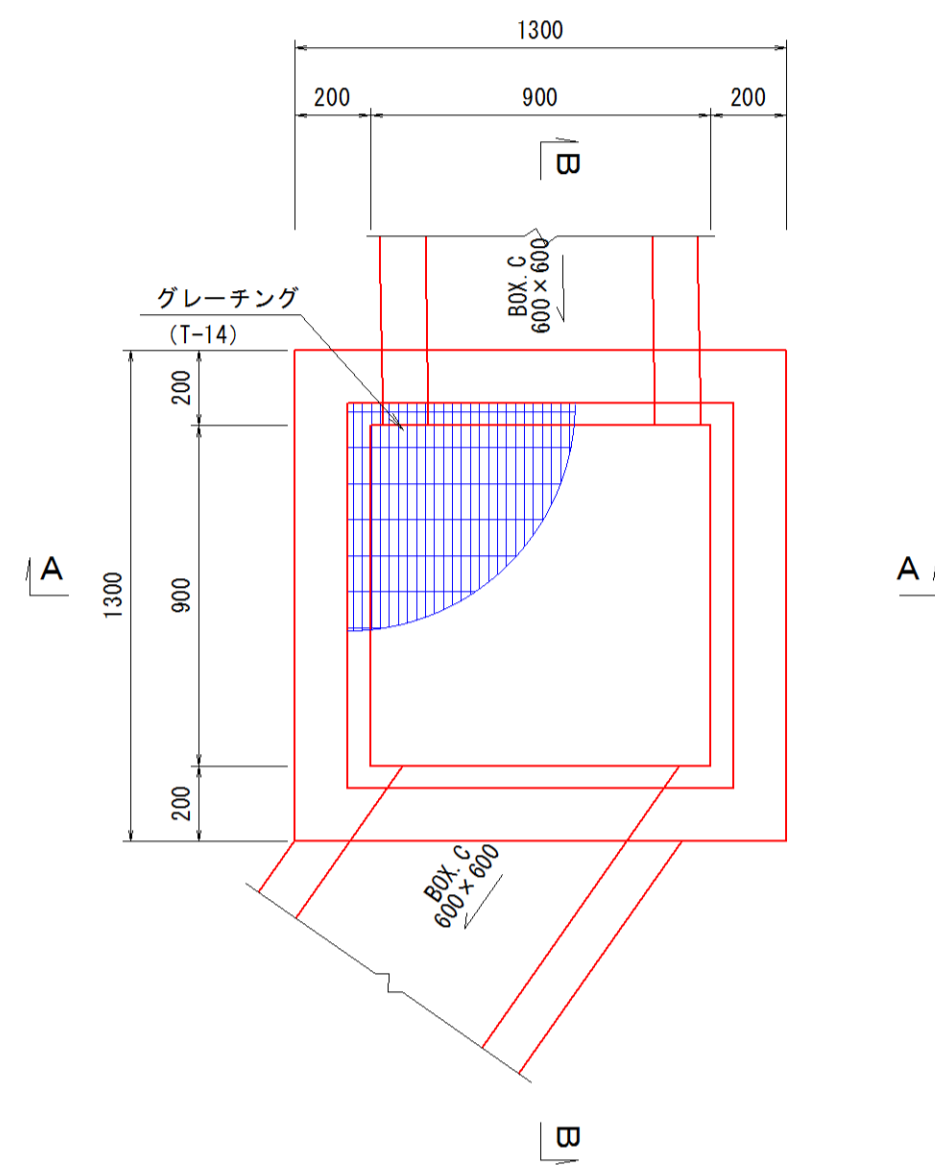


施工年度	平成30年度
工事名	H30駅東道路整備工事
路線名	
工事箇所	石岡市石岡一丁目外地内
図面種別	構造図-5
縮尺	S=1:20
図面番号	全 19 葉の内 11 号
内容表示	

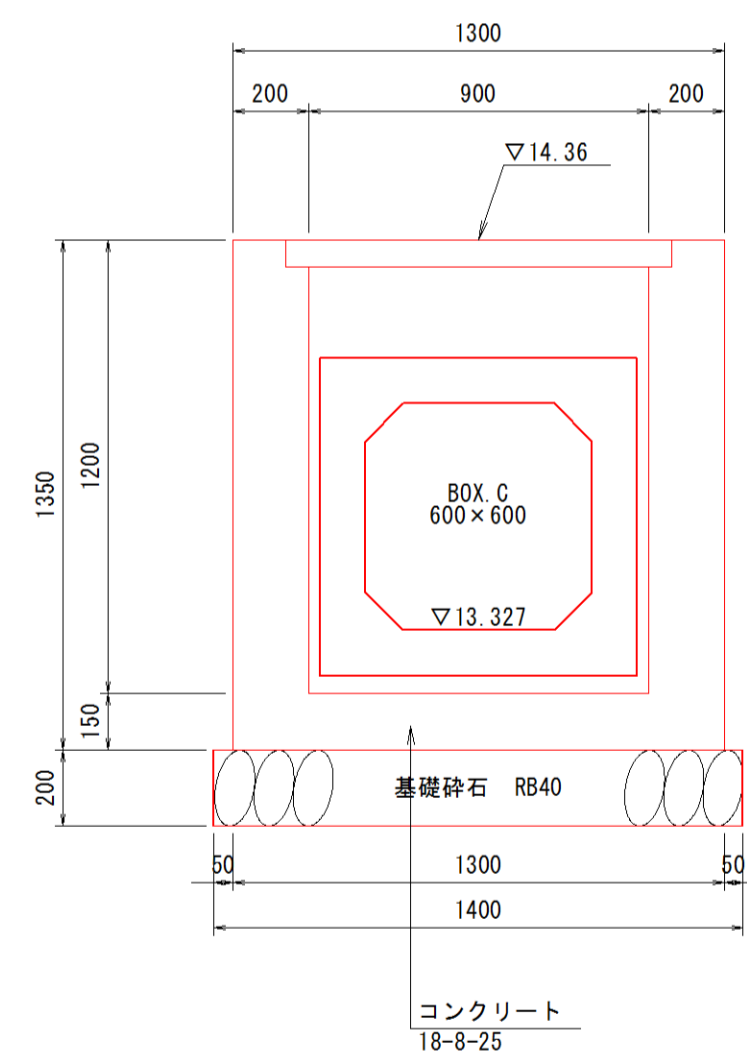
構造図-6 S=1:20

11号集水枳 900×900×1200

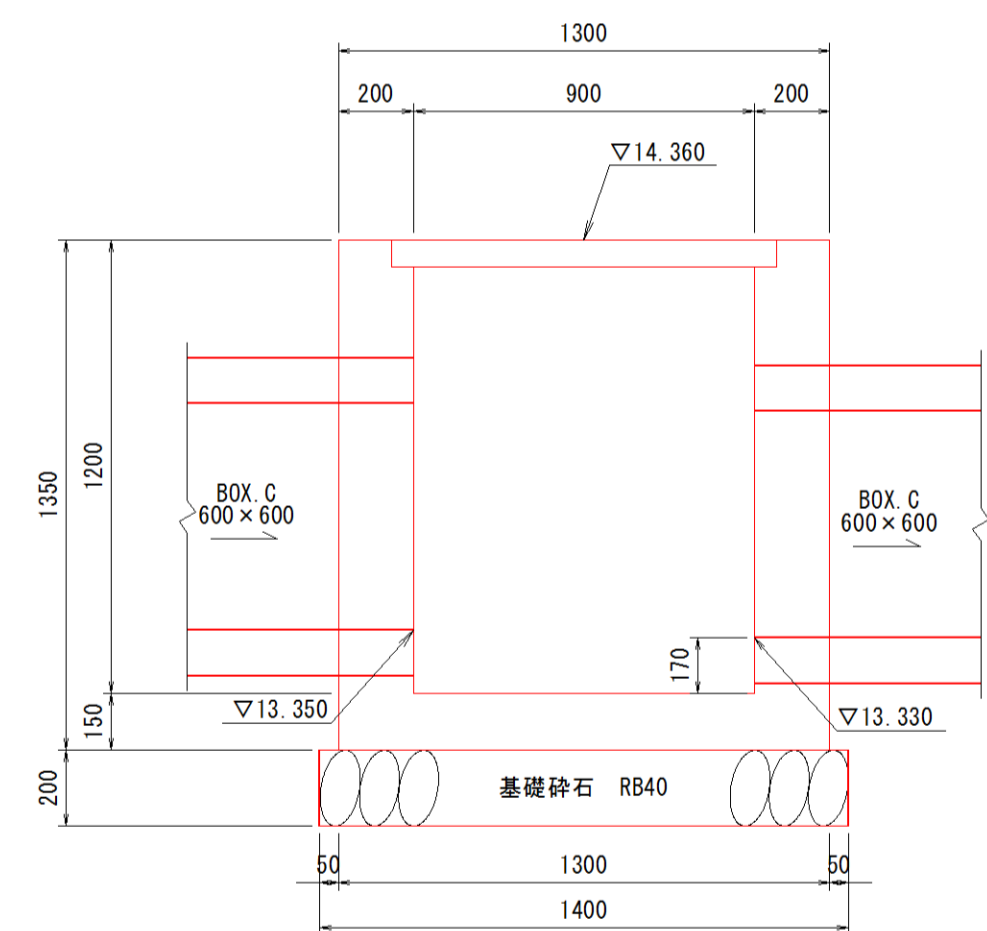
平面図



A-A断面図



B-B断面図

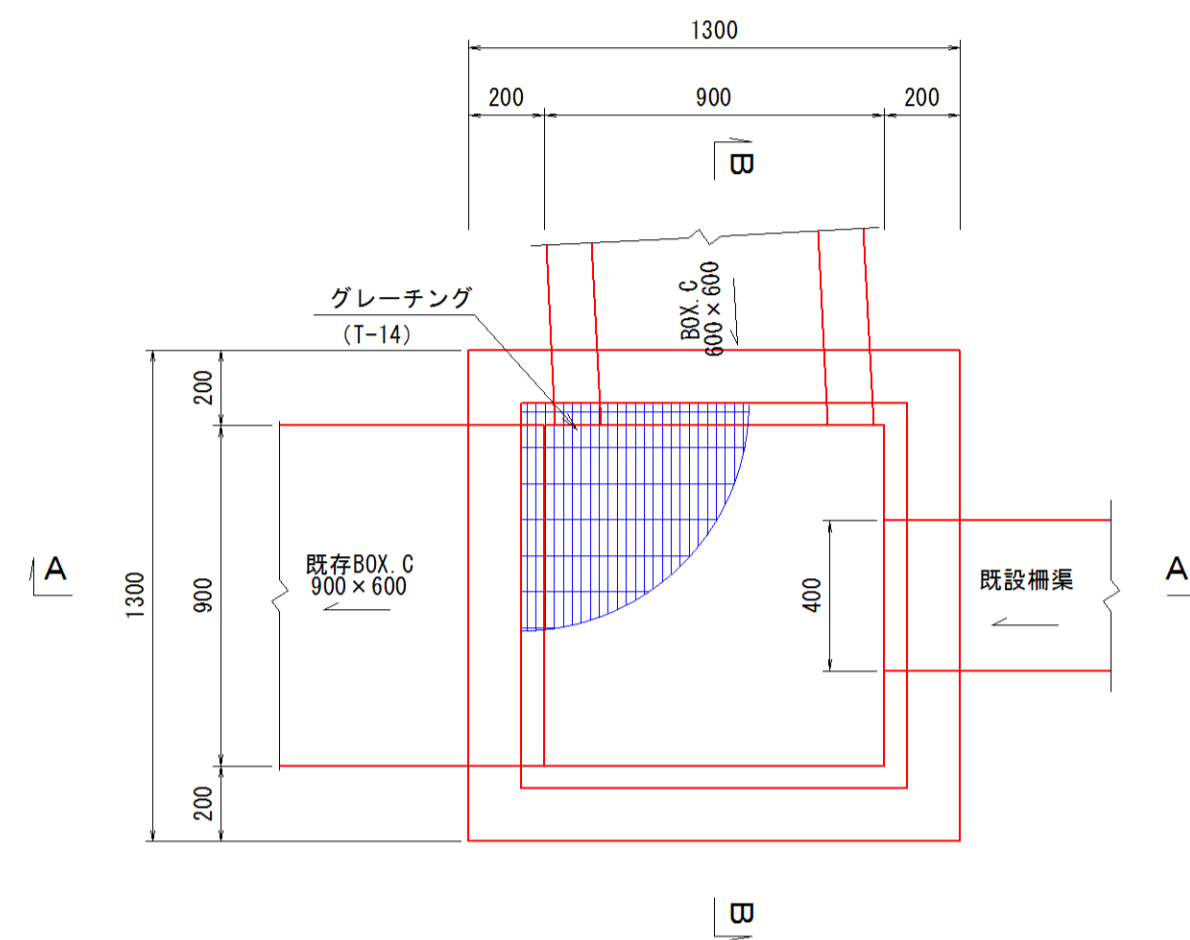


11号集水枳 1基当り

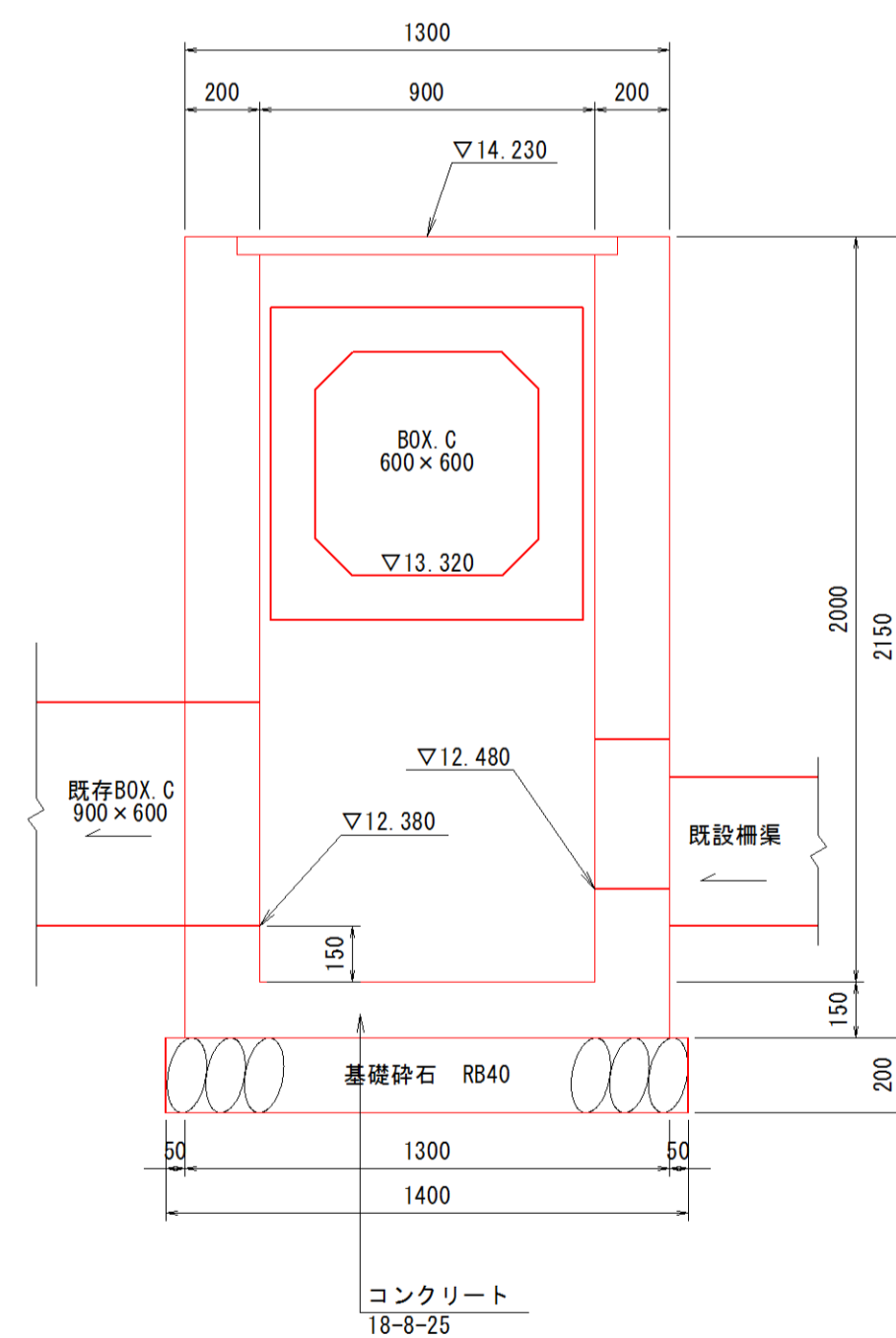
名称	規格	数量	備考
コンクリート	18-8-25	1.15 m ³	
型枠		10.90 m ²	
基礎砕石	R840 t=200	1.96 m ³	
基準整正		1.96 m ²	
グレーチング蓋	T-14	1.00 組	1020×1020×71

12号集水枳 900×900×2000

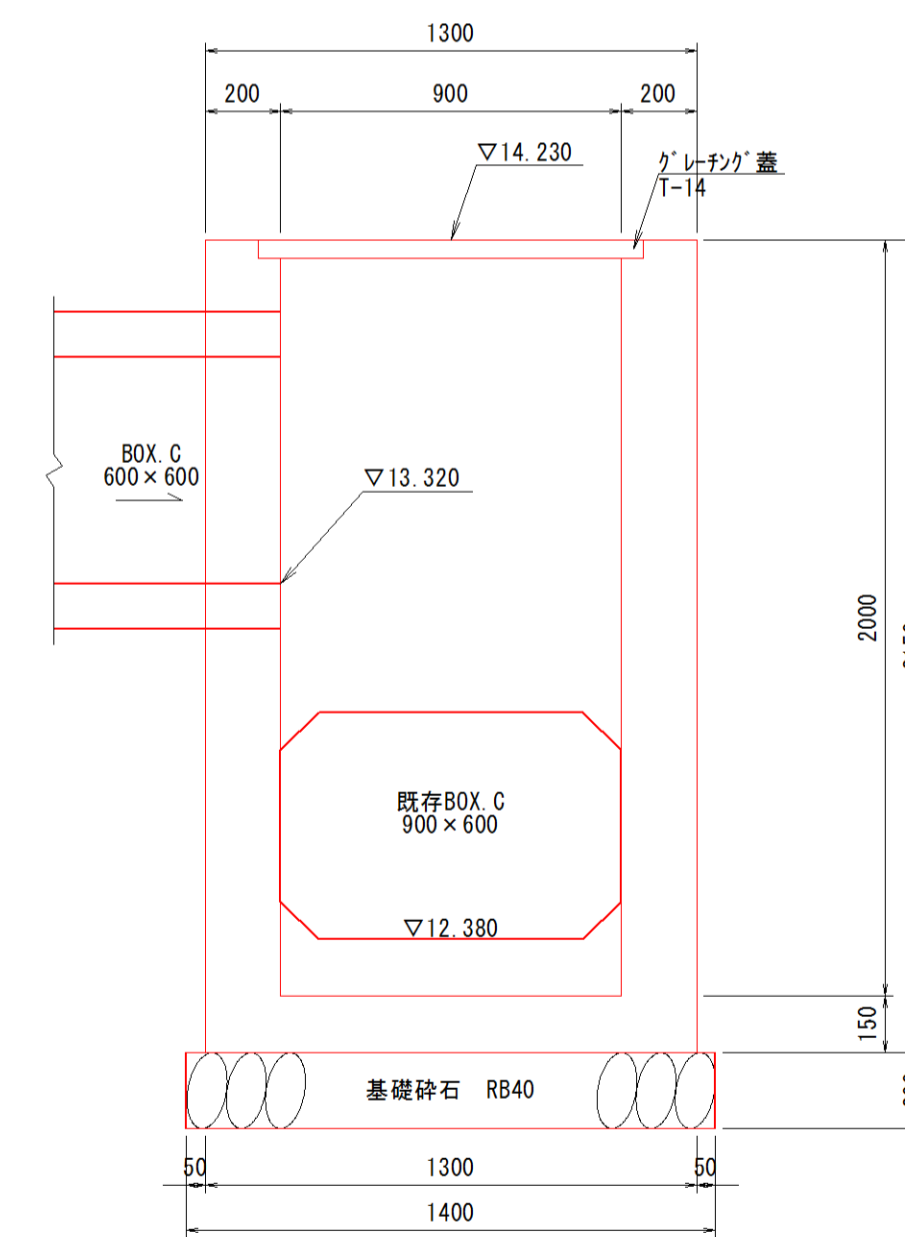
平面図



A-A断面図



B-B断面図



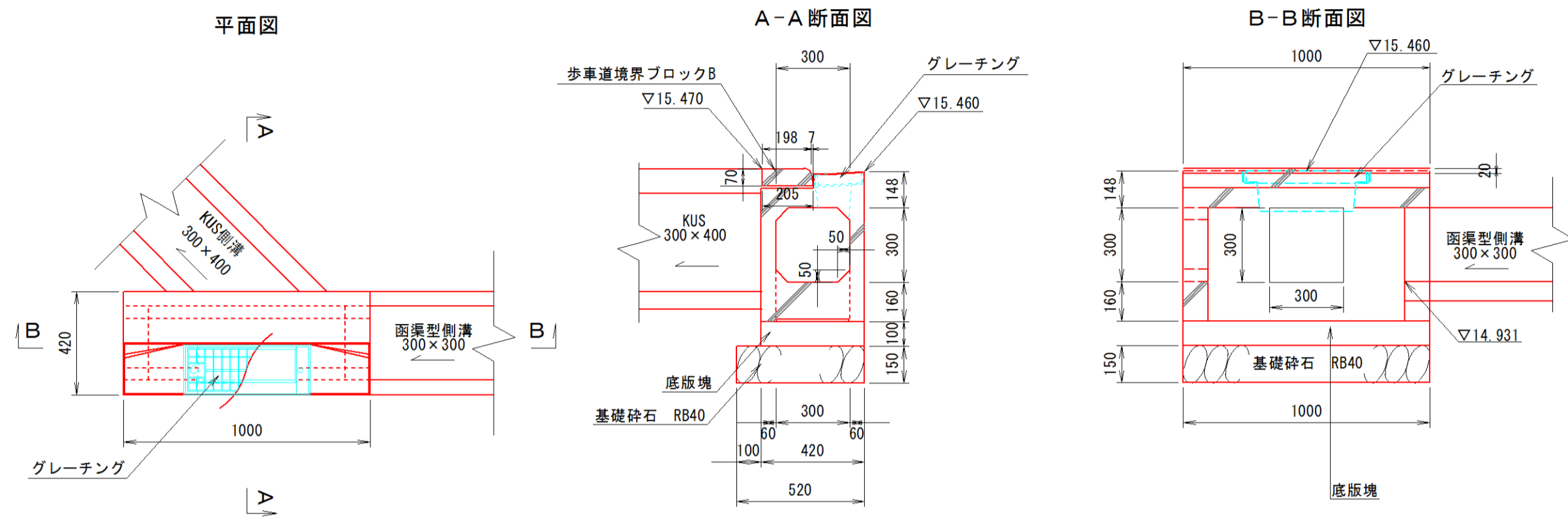
12号集水枳 1基当り

名称	規格	数量	備考
コンクリート	18-8-25	1.82 m ³	
型枠		17.60 m ²	
基礎砕石	R840 t=200	1.96 m ³	
基準整正		1.96 m ²	
グレーチング蓋	T-14	1.00 組	1020×1020×71

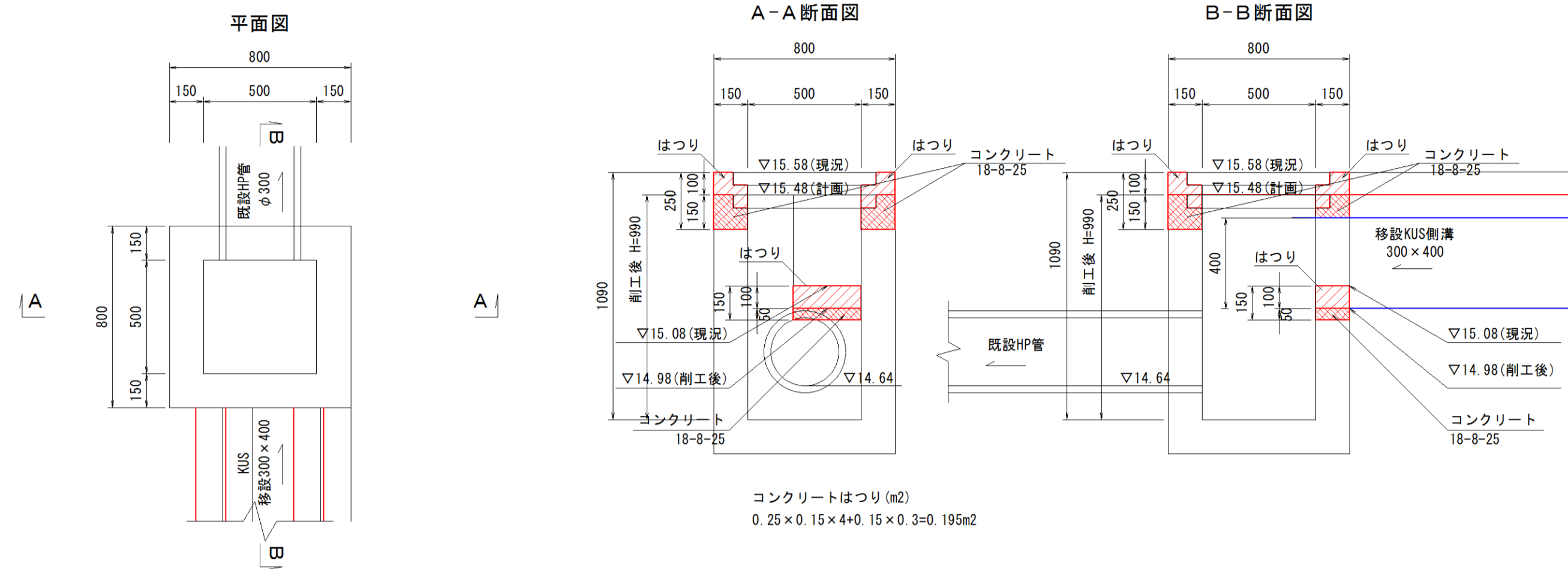
施工年度	平成30年度
工事名	H30駅東道路整備工事
路線名	
工事箇所	石岡市石岡一丁目外地内
図面種別	構造図-6
縮尺	S=1:20
図面番号	全 19 葉の内 12 号
内容表示	

構造図-7

13号集水樹
(管理用)
300×300

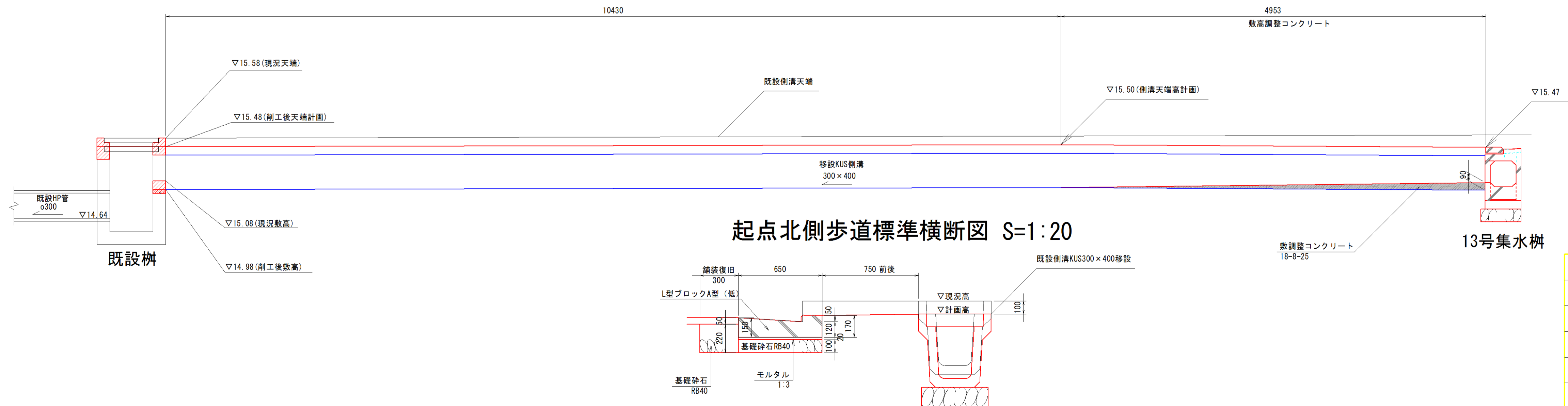


既設樹修正
500×500×H1090



13号集水樹		1基当り	
名称	規格	計算式	数量
既設樹修正 (補石用)	300×300	本体、グレーチング量、底板塊	1.00 組
歩道境界ブロック	B		1.65 個
基礎砕石	RB40 t=150	1.00×0.52	0.52 m ²
基面整正		1.00×0.52	0.52 m ²

13号集水樹～既設樹（歩道部）詳細図
S=1:30

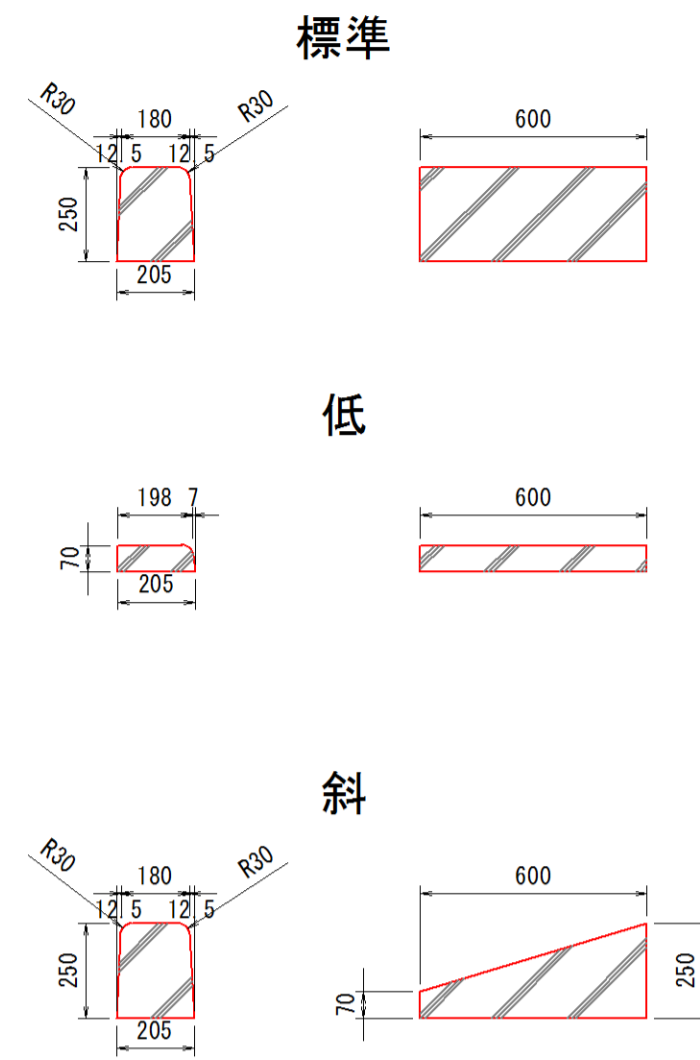


起点北側歩道標準横断面図 S=1:20

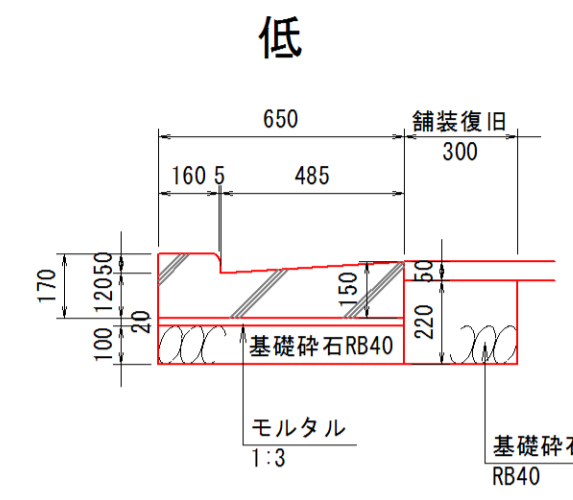
施工年度	平成30年度
工事名	H30駅東道路整備工事
路線名	石岡市石岡一丁目外地内
工事箇所	石岡市石岡一丁目外地内
図面種別	構造図-7
縮尺	図示
図面番号	全 19 葉の内 13 号
内容表示	

構造図-8 S=1:20

歩車道境界ブロックB型

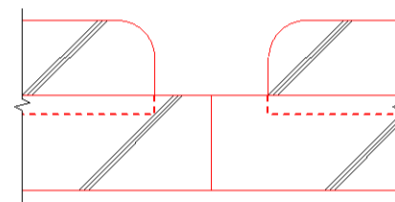


L形ブロックA型



L形ブロックA型(低)		100m当り	
名称	規格	計算式	数量
L形ブロック	A型 低		163.5 個
モルタル	1:3	$0.65 \times 0.02 \times 100.0$	1.30 m^2
基礎砕石	R40 t=100	0.65×100.0	65.00 m^2
基面整正		0.65×100.0	65.00 m^2

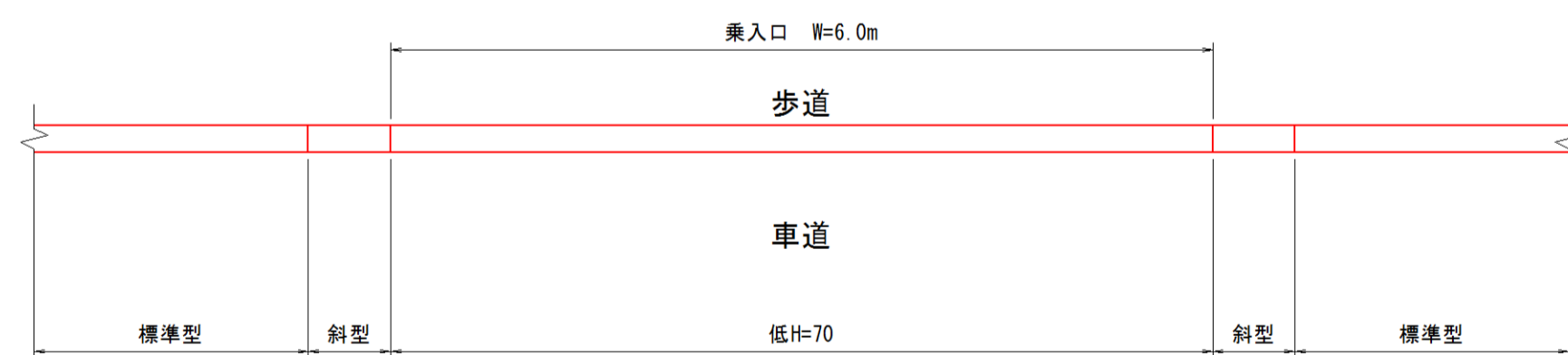
水抜き部側面図 (10mに1箇所)



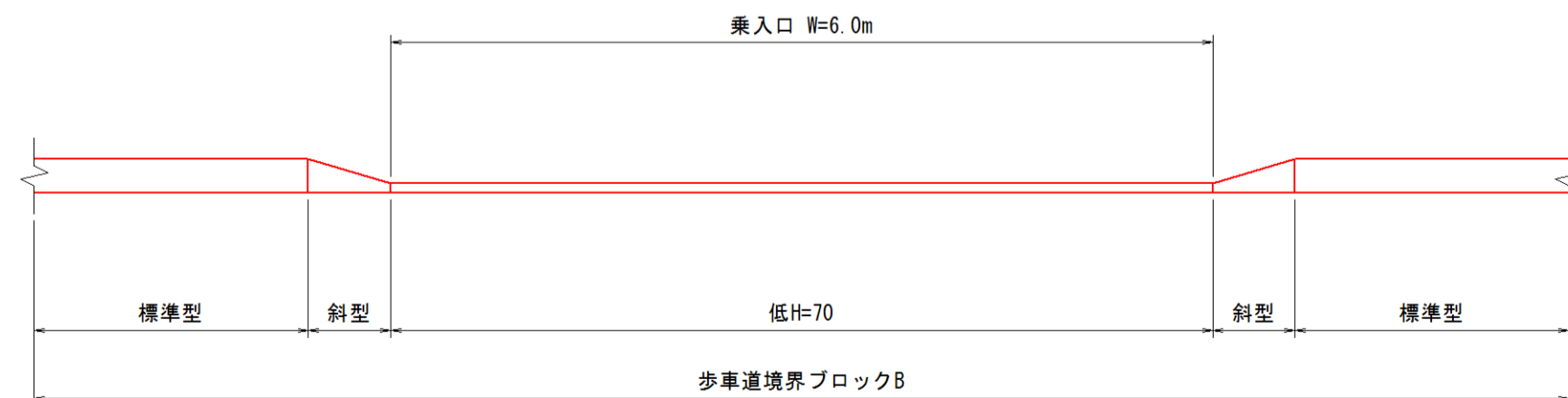
乗入口詳細図
歩車道境界ブロック (1)
S=1:50

NO. 1+17.400~NO. 2+3.400 (右側)

平面図



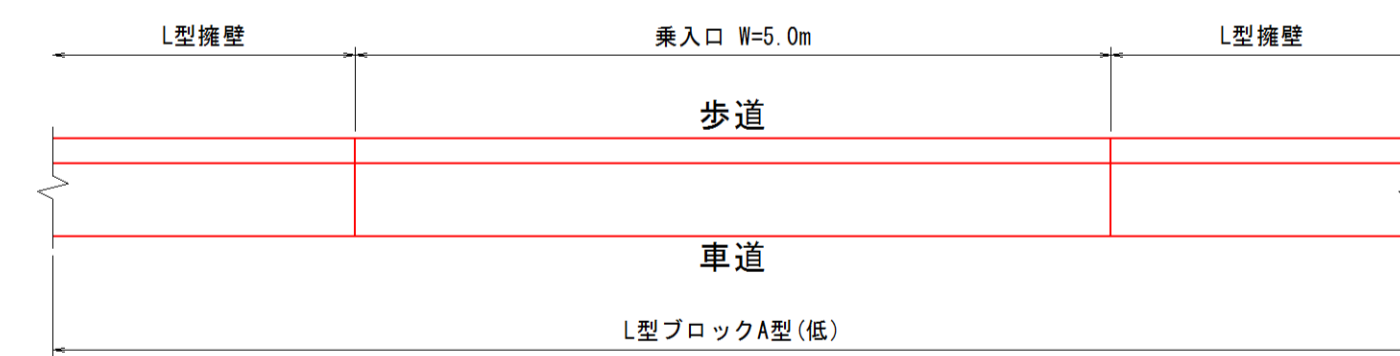
正面図



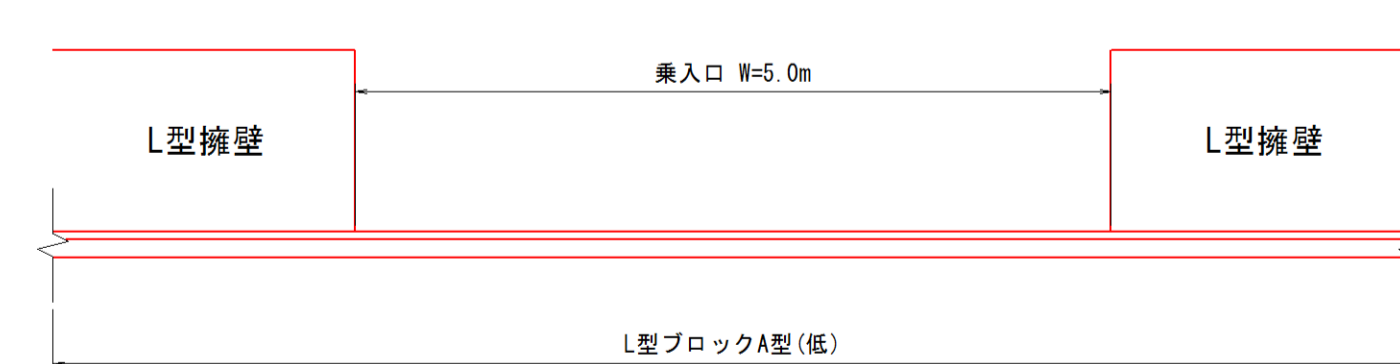
乗入口詳細図
L型ブロックA型
S=1:50

B.P付近 (左側)

平面図



正面図

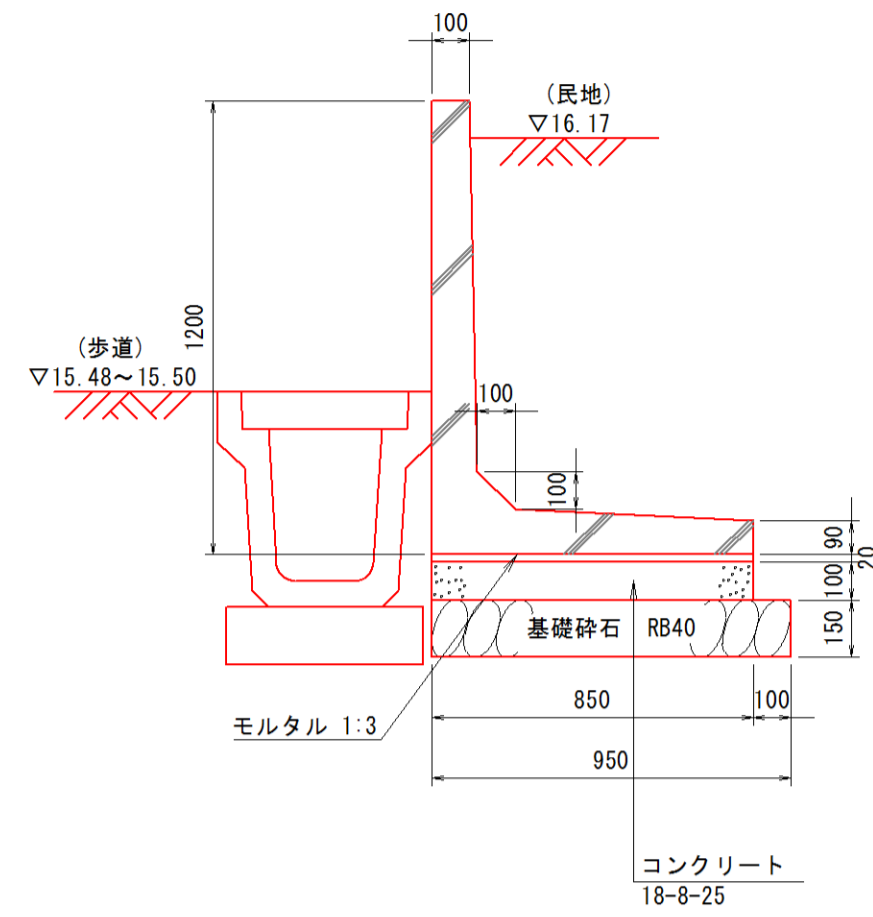


施工年度	平成30年度
工事名	H30駅東道路整備工事
路線名	
工事箇所	石岡市石岡一丁目外地内
図面種別	構造図-8
縮尺	S=1:20
図面番号	全 19 葉の内 14 号
内容表示	

構造図-9 S=1:20

L型擁壁

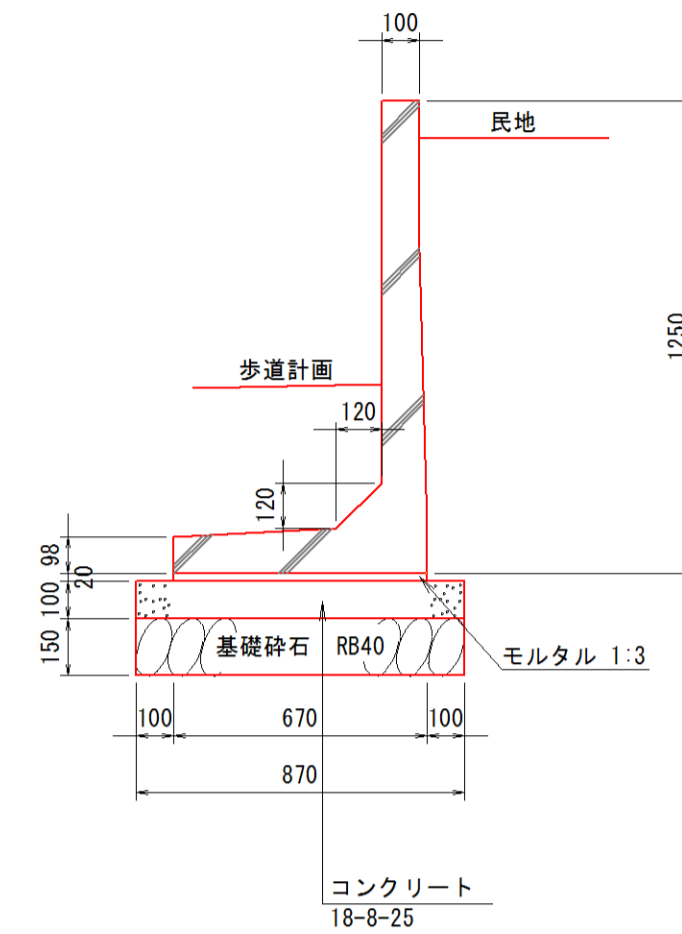
H=1200



L型擁壁		10m当り	
名称	規格	計算式	数量
L型擁壁	H=1200		5.00 個
敷モルタル	1:3	$0.85 \times 0.02 \times 10.0$	0.17 m^2
コンクリート	18-8-25	$0.85 \times 0.10 \times 10.0$	0.85 m^2
型枠		$0.10 \times 2.0 \times 10.0$	2.00 m^2
基礎砕石	RB40 t=150	0.95×10.0	9.50 m^2
基面整正		0.95×10.0	9.50 m^2

逆L型擁壁

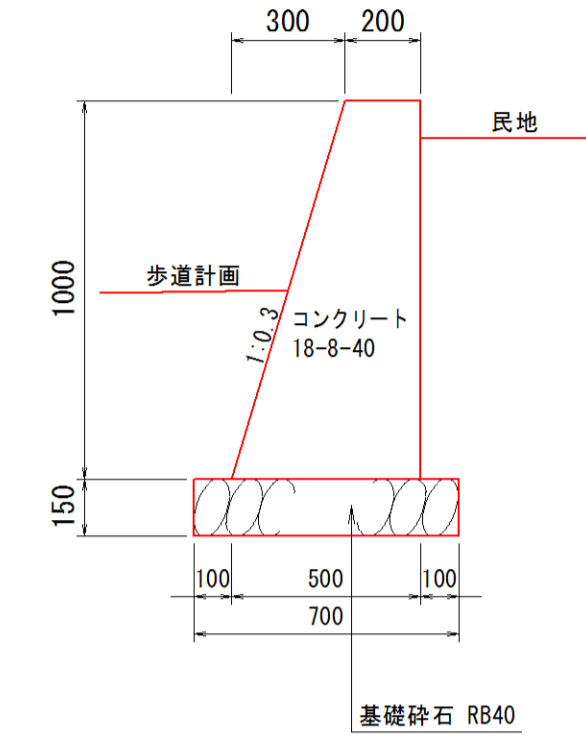
H=1250



逆L型擁壁		10m当り	
名称	規格	計算式	数量
逆L型擁壁	H=1250		5.00 個
敷モルタル	1:3	$0.67 \times 0.02 \times 10.0$	0.13 m^2
コンクリート	18-8-25	$0.87 \times 0.10 \times 10.0$	0.87 m^2
型枠		$0.10 \times 2.0 \times 10.0$	2.00 m^2
基礎砕石	RB40 t=150	0.87×10.0	8.70 m^2
基面整正		0.87×10.0	8.70 m^2

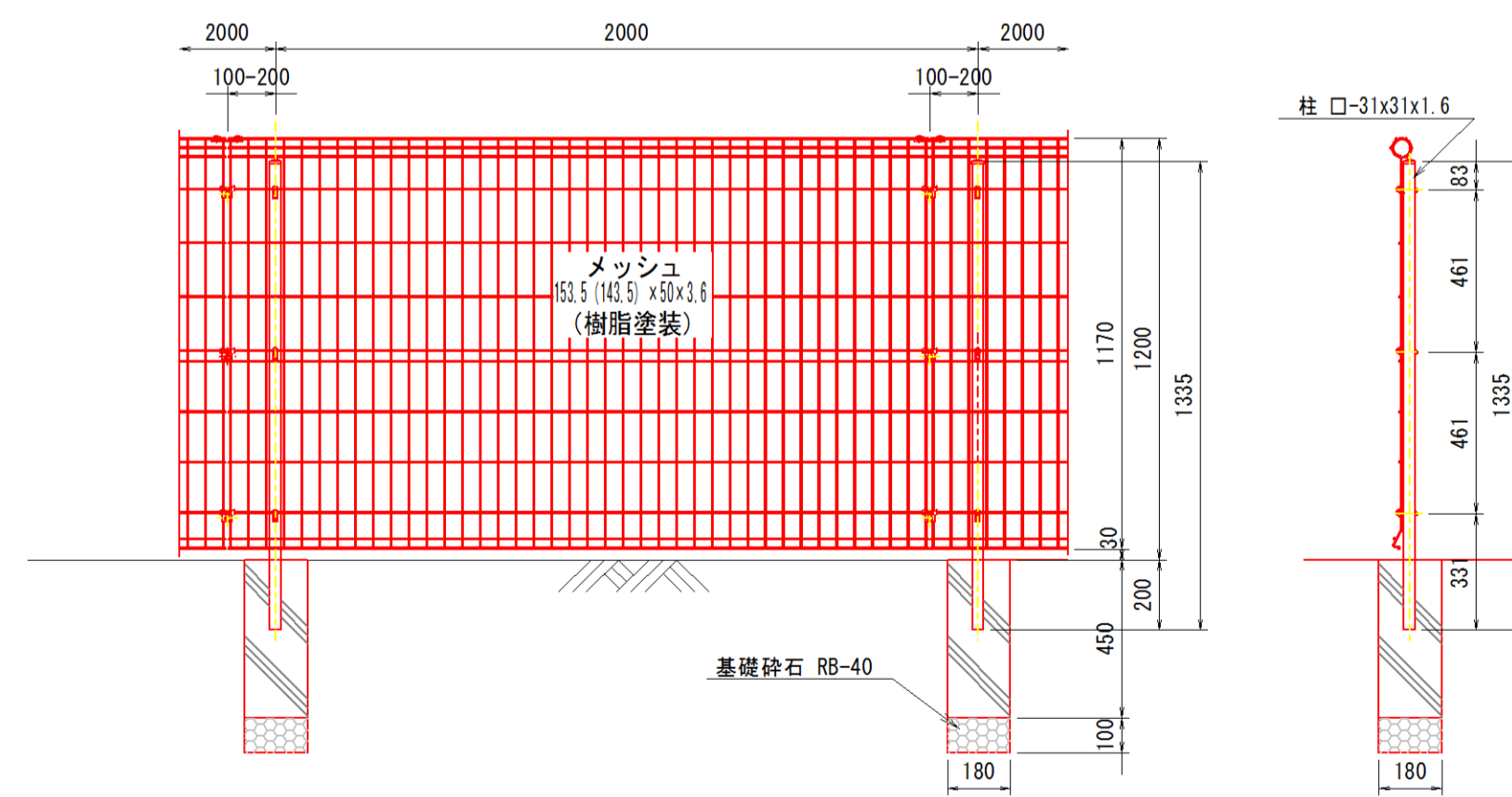
重力式擁壁

H=1000



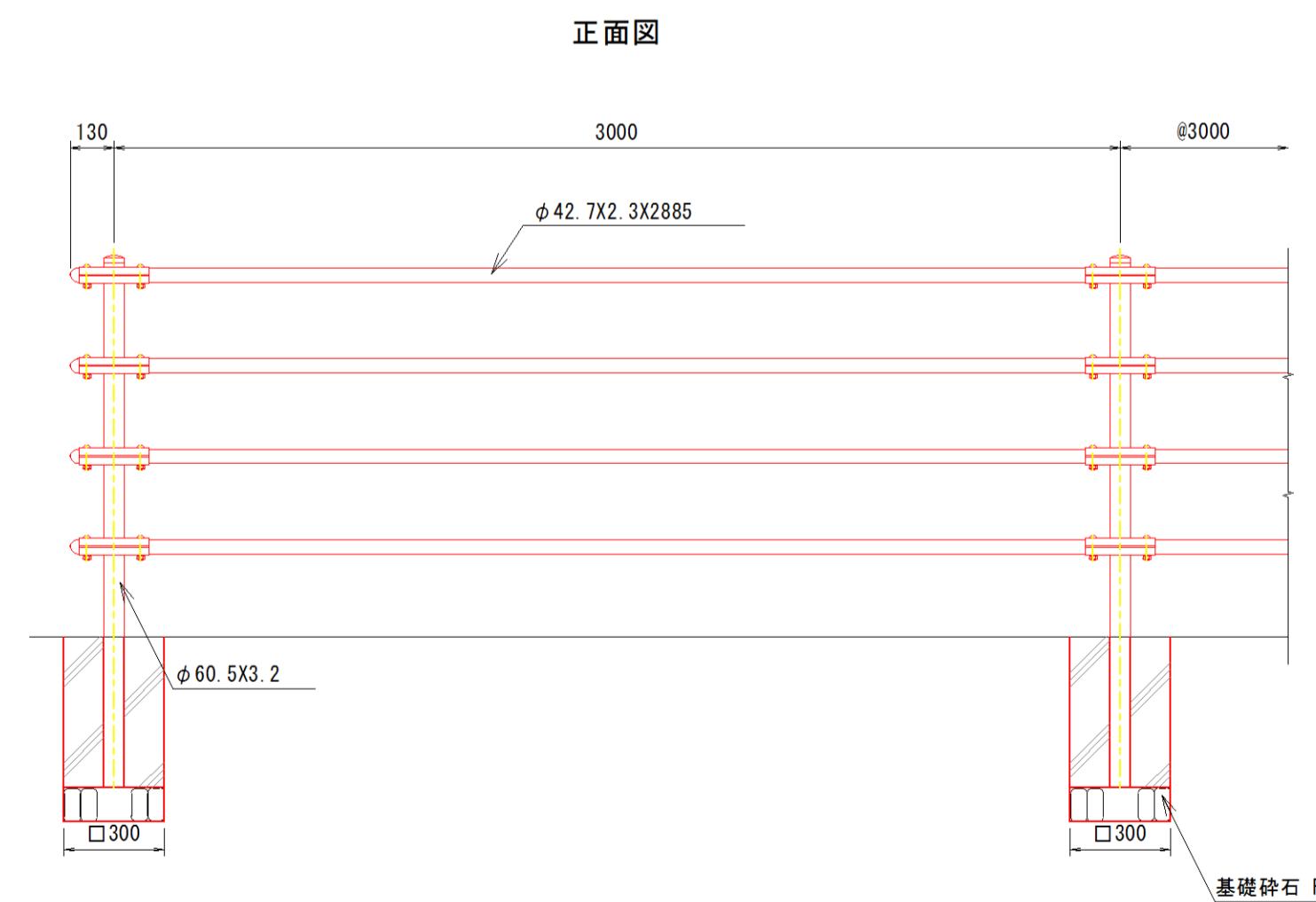
重力式擁壁		10m当り	
名称	規格	計算式	数量
型枠		$(1.00 \times 1.044 + 1.00) \times 10.0$	20.44 m^2
コンクリート	18-8-40	$(0.20 + 0.50) \times 1.00 \div 2 \times 10.0$	3.50 m^2
基礎砕石	RB40 t=150	0.70×10.0	7.00 m^2
基面整正		0.70×10.0	7.00 m^2

メッシュフェンス H=1.20m S=1:20



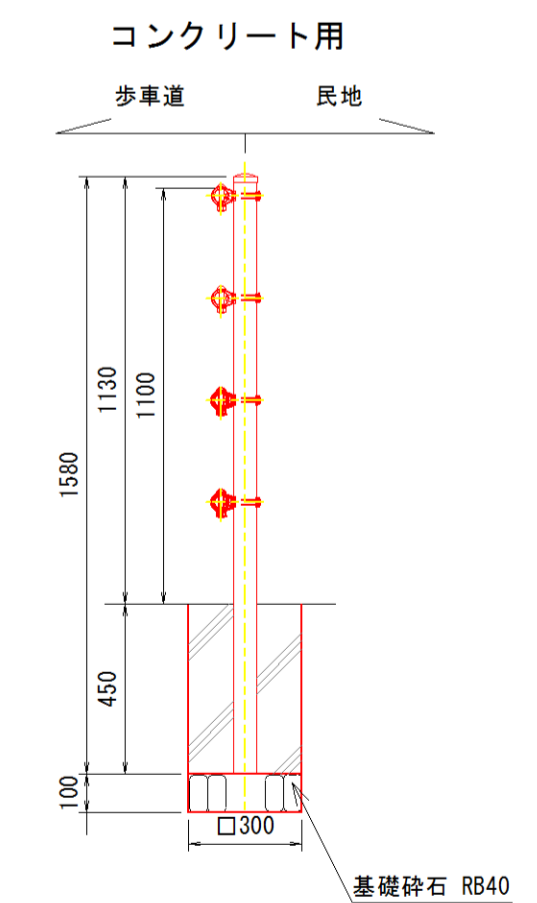
メッシュフェンス		10m当り	
名称	規格	計算式	数量
フェンス	H=1200		10.00 m
基礎ブロック	180×180×450	$10.0 \div 3 - 1$	4.00 個
基礎砕石	RB40 t=100	$0.18 \times 0.18 \times 4$	0.13 m^2
基面整正		$0.18 \times 0.18 \times 4$	0.13 m^2

サイクリングフェンス S=1:20



転落防止柵		10m当り	
名称	規格	計算式	数量
サイクリングフェンス	H=1100		10.00 m
基礎ブロック	300×300×450	$10.0 \div 3 - 1$	2.30 個
基礎砕石	RB40 t=100	$0.30 \times 0.30 \times 4$	0.36 m^2
基面整正		$0.30 \times 0.30 \times 4$	0.36 m^2

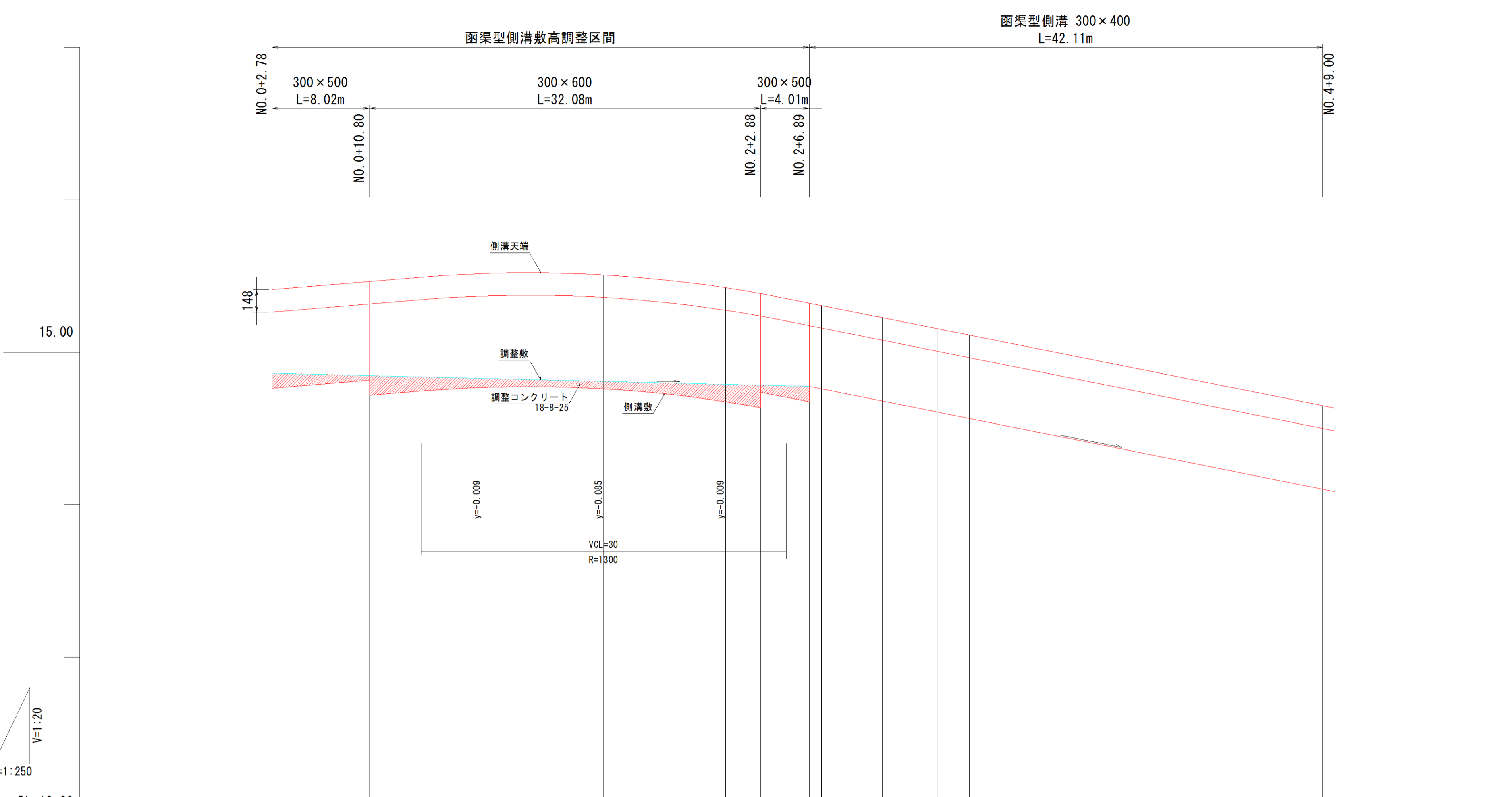
側面図



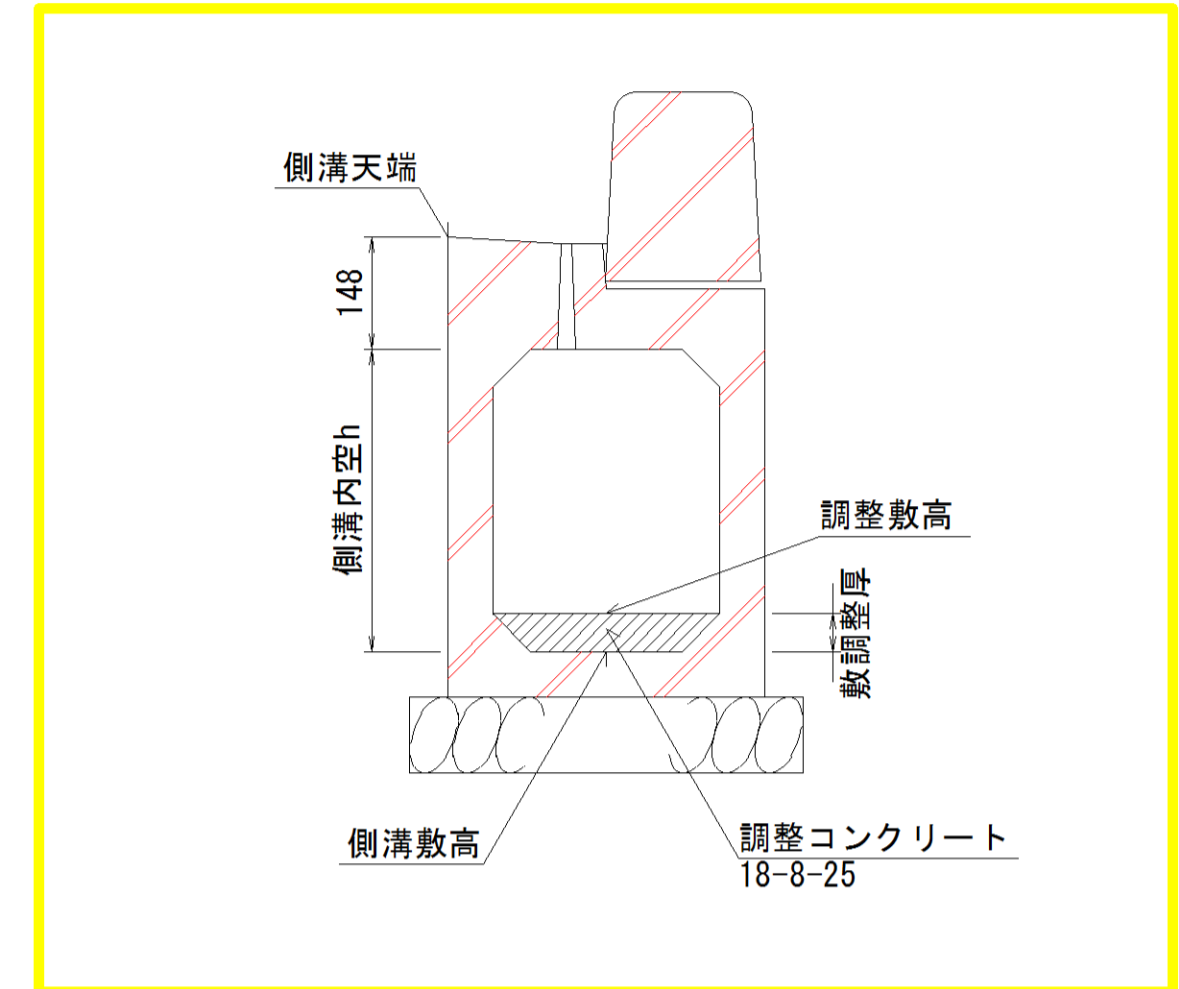
施工年度	平成30年度
工事名	H30駅東道路整備工事
路線名	
工事箇所	石岡市石岡一丁目外地内
図面種別	構造図-9
縮尺	図示
図面番号	全 19 葉の内 15 号
内容表示	

右側側溝排水縦断図

SV=1:20
SH=1:250



側溝構造図 S=1:10

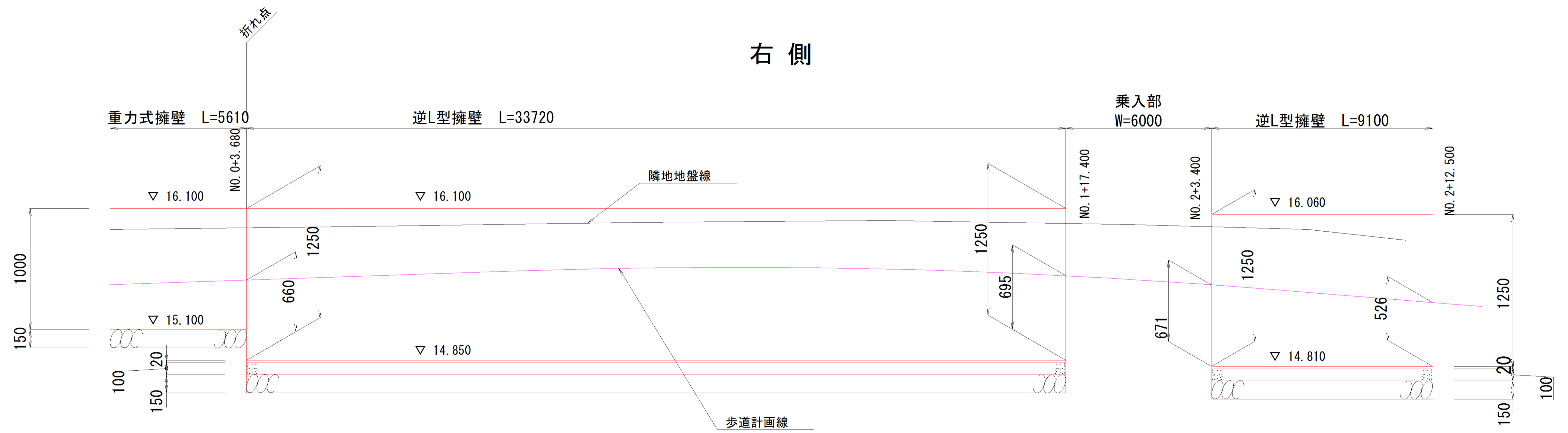
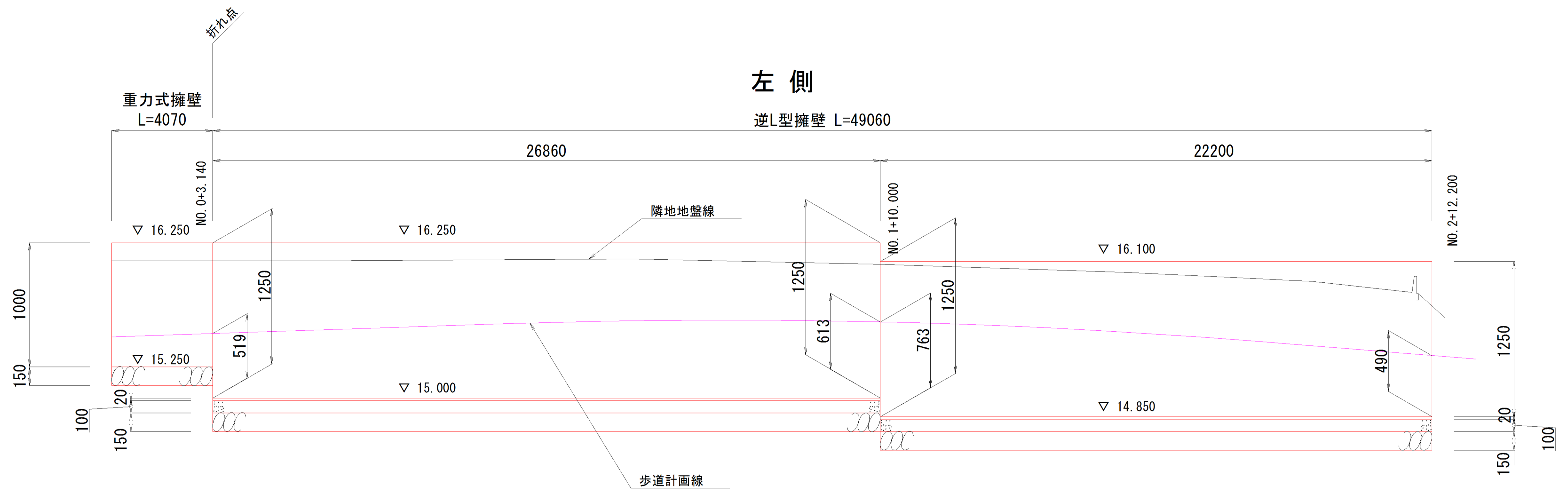


敷勾配	14.863		$i=0.200\%$ $L=44.110m$		14.775		$i=1.600\%$ $L=43.114m$		14.084	
調整敷高	14.863	14.863	14.847	14.829	14.809	14.789	14.783	14.775		
敷調整厚	0.100	0.058	0.031	0.061	0.050	0.114	0.145	0.101		
側溝敷高	14.763	14.795	14.816	14.768	14.759	14.675	14.638	14.674	14.244	14.100
側溝内空H	0.500	0.500	0.500	0.600	0.600	0.600	0.600	0.500	0.400	0.400
側溝天端道路側	15.411	15.443	15.464	15.516	15.507	15.423	15.423	15.322	14.792	14.648
道路中心高	15.479	15.511	15.532	15.584	15.575	15.491	15.454	15.390	14.860	14.716
追加距離	0.000	4.924	8.020	17.224	27.224	37.224	40.100	44.110	77.224	86.224
単距離	0.000	4.924	3.096	9.204	10.000	10.000	2.876	4.010	20.000	9.000
測点	NO.0 +2.776	+7.700	+10.796	NO.1	+10.000	NO.2	+2.876	+6.886	NO.3	+9.000

施行年度	平成30年度
工事名	H30駅東道路整備工事
路線名	
工事箇所	石岡市石岡一丁目外内
図面名	右側側溝排水縦断図
縮尺	V=1:20 H=1:250
図面番号	全 19 葉の内 16 号
内容表示	~

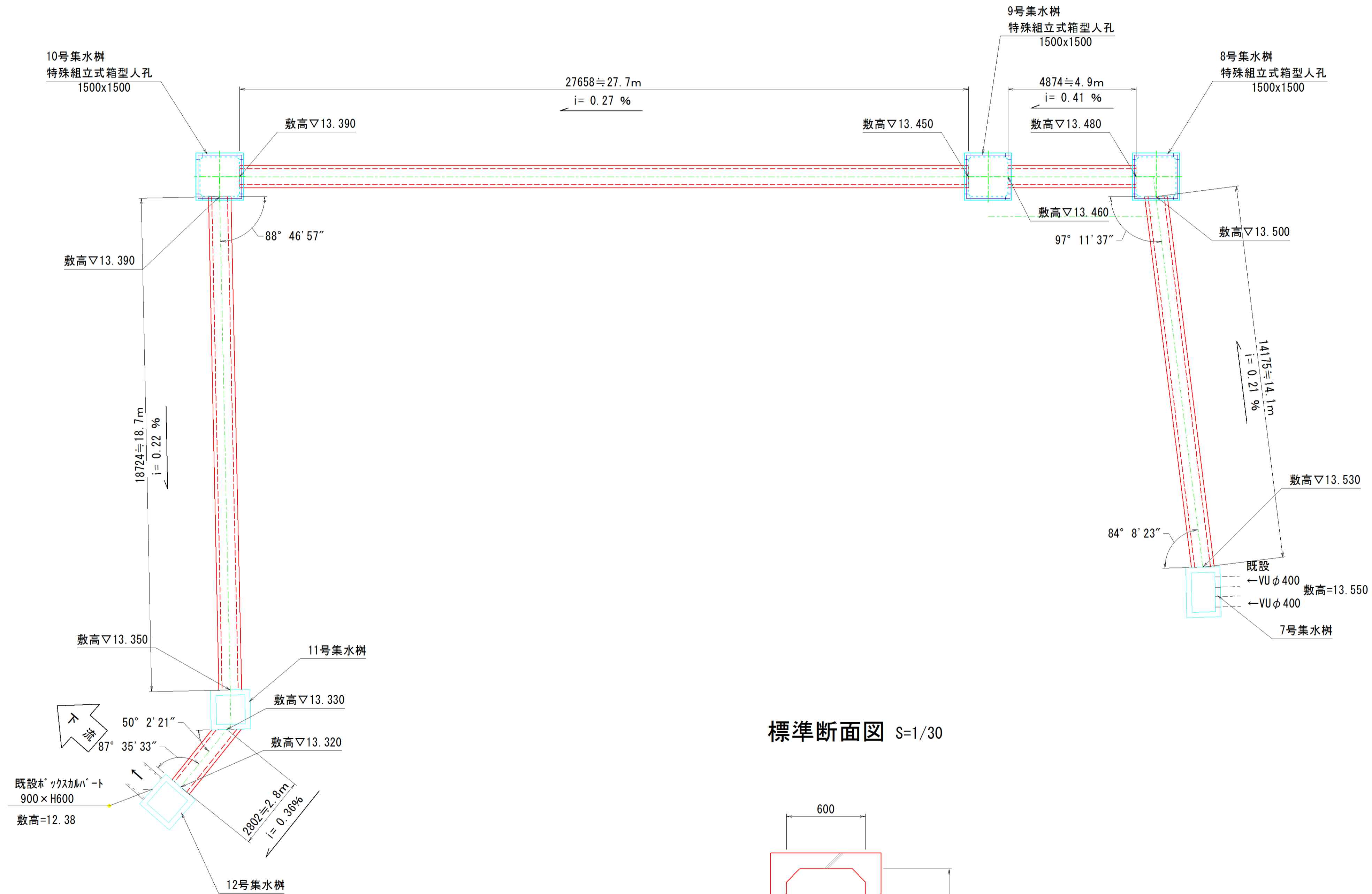
擁壁展開図

SV=1:20
SH=1:100

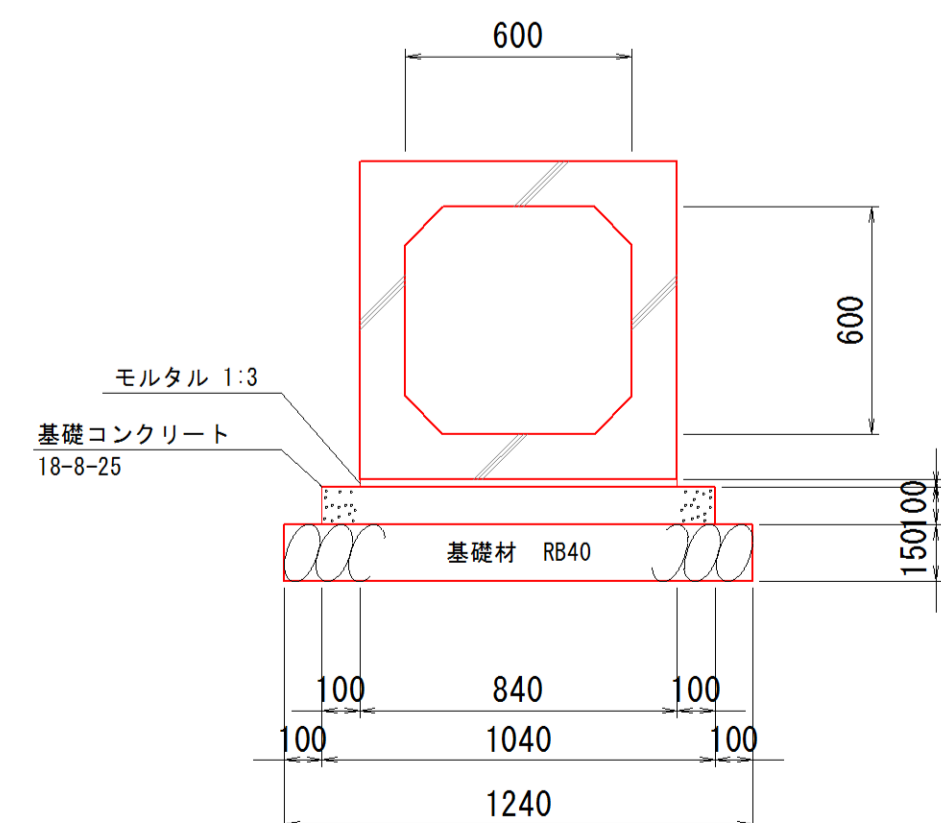


施行年度	平成30年度
工事名	H30駅東道路整備工事
路線名	
工事箇所	石岡市石岡一丁目外地内
図面名	擁壁展開図
縮尺	V=1:20 H=1:100
図面番号	全 19 葉の内 17 号
内容表示	~

ボックスカルバート寸法図 S=1/100 □600x600

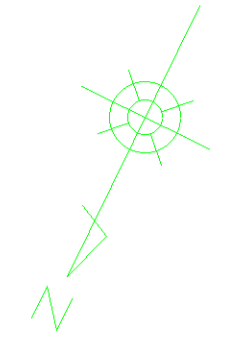


標準断面図 S=1/30

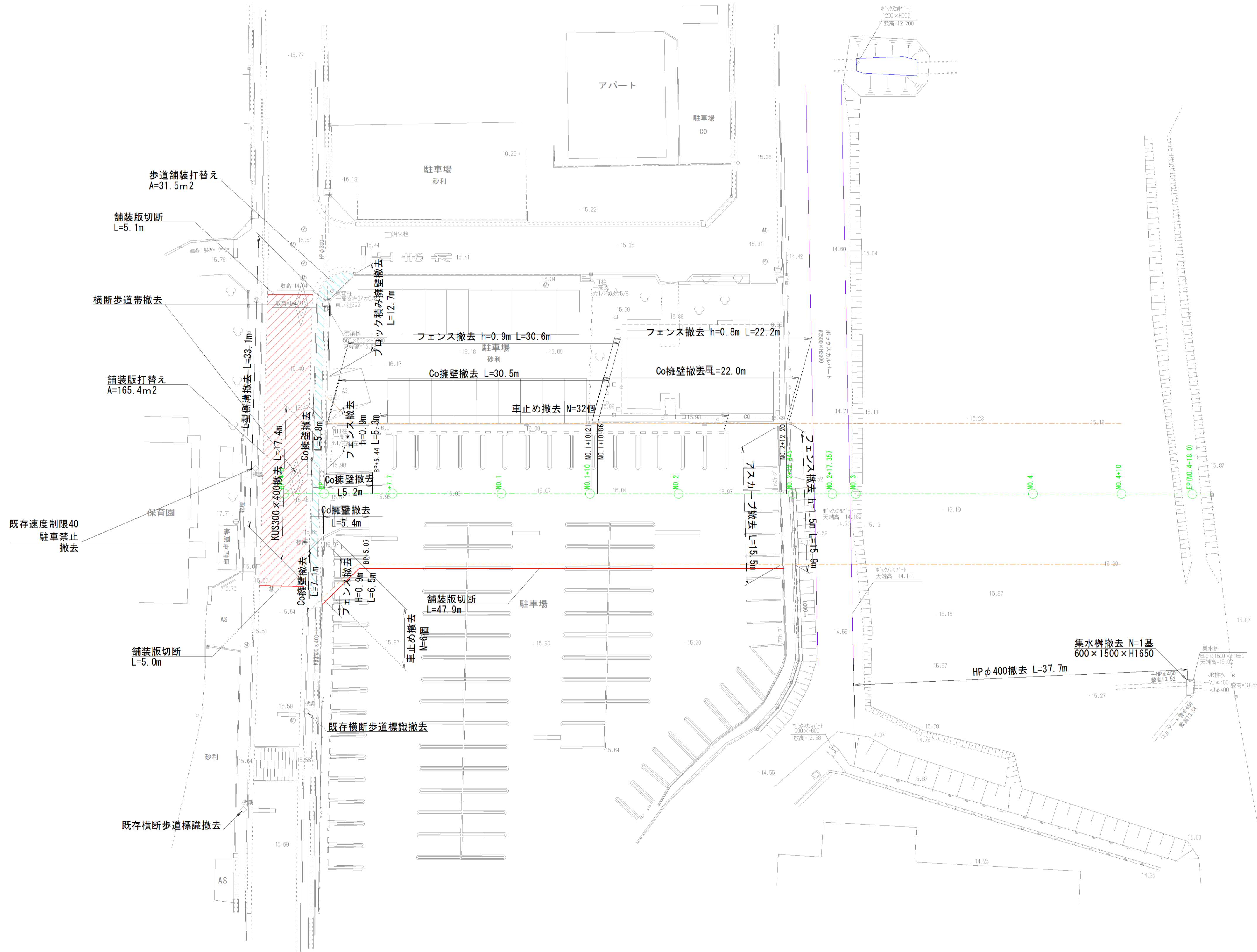


施工年度	平成30年度
工事名	H30駅東道路整備工事
路線名	
工事箇所	石岡市石岡一丁目外地内
図面種別	ボックスカルバート寸法図
縮尺	S=1:20
図面番号	全 19 葉の内 18 号
内容表示	

撤去平面図



A 1 : S=1/250
A 3 : S=1/500



施行年度	平成30年度
工事名	H30駅東道路整備工事
路線名	
工事箇所	石岡市石岡一丁目外地内
図面名	撤去平面図
縮尺	S=1/250
図面番号	全 19 葉の内 19 号
内容表示	~