

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		令和 2 年度								
工事番号 工事名		R 2 市道 A 5 6 4 5 号線 (貝地・高浜線)				第 0 2 - K T - 5 3 5 - 1 - 0 0 3 号 起工 設計書				
工事場所 又は履行場所		石岡市 高浜								
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 180 日間								
受注者										
費 目		起 工	第 1 回変更	増 減 (△)						
起 工 額					変更請負に付する工事価格 = 変更積算工事価格 × 請負比率 請負比率: $\frac{\text{起工(前回変更)時の請負決定額}}{\text{起工(前回変更)時の積算額}}$ (小数第 7 位切り捨て 6 位止め)					
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					変更積算工事価格 - 円					
請負(委託) 決 定 額					請負比率 - 円					
					変更工事価格 - 円					
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		L =	60	m	W =	11	m	車線数		車線
掘削			$V = 3, 3 0 0 \text{ m}^3$							
かごマット (多段積型)			$A = 2 0 6 \text{ m}^2$							
かごマット (スロープ型)			$A = 1 2 3 \text{ m}^2$							
置換 (RB-40 t=85cm, 70cm)			$V = 3 4 0 \text{ m}^3$							
下層路盤 (RC-40 t=150mm)			$V = 3 2 6 \text{ m}^3$							
上層路盤 (M-30 t=150mm)			$V = 2 9 4 \text{ m}^3$							
変更理由										

R2市道A5645号線(貝地・高浜線) 道路改良工事1工区

工事箇所

位置図



R2市道A5645号線(貝地・高浜線) 道路改良工事1工区

工事箇所



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**180日間**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、工事カルテの工事实績情報サービス(CORINS)への登録及び工事カルテ受領書写しの監督員への提出等を行わなければならない。

第4章 工事用地等

1. 工事用地等の使用及び返還

- (1) 工事を行うために必要な用地等については、施工に先立ち、用地境界、使用条件等の確認を行わなければならない。また、使用に際し必要な関係機関への申請・協議等は施工者の責任において遺漏無く行うものとする。
- (2) 工事期間中の資材置き場及び残土の仮置場等は、十分な安全施設を設置するとともに、その管理徹底を図り事故防止に努めなければならない。休日及び工事休止期間においては定期的にパトロール等を実施し安全の確保に努めること。
- (3) 工事用地等の返還に当たっては、使用条件に基づき必要な処置を講じた後、発注者に通知し、所有者の立会いを行ってから返還しなければならない。

第5章 工事用電力

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
基礎砕石工	再生砕石	RB-40	
下層路盤	再生砕石	RC-40	

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 02-KT-535-1-003 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(本線)			1	式		
道路土工			1	式		
掘削工			1	式		掘削 3,300.000 m3
路体盛土工			1	式		路体(築堤)盛土 240.000 m3
残土処理工			1	式		土砂等運搬 3,230.000 m3 整地 3,200.000 m3
法面整形工			1	式		法面整形(盛土部) 23.000 m2
地盤改良工			1	式		
置換工			1	式		置換 340.000 m3
路床安定処理工			1	式		安定処理 271.000 m2
法面工			1	式		
かご工			1	式		かごマット 472.000 m
作業土工			1	式		床掘り 140.000 m3
排水構造物工			1	式		
作業土工			1	式		床掘り 170.000 m3 埋戻し 60.000 m3
側溝工			1	式		プレキャストU型側溝 230.000 m 側溝蓋 114.000 枚
集水桝・マンホール工			1	式		現場打ち街渠桝 6.000 箇所 蓋 6.000 枚
排水工			1	式		縦排水 16.000 m
地下排水工			1	式		地下排水 39.000 m

工事数量総括（内訳）表

第 02-KT-535-1-003 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
管渠工						ヒューム管(B形管) 12.000 m
			1	式		
仮設工						
			1	式		
工事用道路工						敷鉄板 810.000 m2
			1	式		
舗装						
			1	式		
舗装工						
			1	式		
アスファルト舗装工						下層路盤(車道・路肩部) 326.000 m2 上層路盤(車道・路肩部) 294.000 m2
			1	式		
アスファルト舗装工						下層路盤(歩道部) 90.000 m2 上層路盤(歩道部) 90.000 m2
			1	式		
アスファルト舗装工						下層路盤(歩道部) 96.000 m2 表層(歩道部) 96.000 m2
			1	式		
縁石工						
			1	式		
縁石工						アスカーフ 4.000 m 歩車道境界ブロック 60.000 m
			1	式		
防護柵工						
			1	式		
防止柵工						金網・支柱(立入防止柵) 57.000 m
			1	式		
直接工事費計						
			1	式		
共通仮設						
			1	式		
共通仮設費						
			1	式		
運搬費						仮設材運搬費 144.000 t
			1	式		
技術管理費						軟弱地盤調査費 1.000 式
			1	式		
共通仮設費（率計上）						
			1	式		

工事数量総括（内訳）表

第 02-KT-535-1-003 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
共通仮設費計						
			1	式		
純工事費						
			1	式		
現場管理費						
			1	式		
工事原価						
			1	式		
一般管理費等						
			1	式		
契約保証費用						
			1	式		
工事価格						
			1	式		
消費税相当額						
			1	式		
請負工事費						
			1	式		

本工事費内訳書

第 02-KT-535-1-003 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(本線)									
道路土工									
掘削工									
掘削					3,300.000	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(5,000m3未満)					3,300.000	m3			施工P 第0001号代価表
路体盛土工									
路体(築堤)盛土					240.000	m3			
路体(築堤)盛土 施工幅員(4.0m以上),施工数量(10,000m3未満),障害の有無(無し)					240.000	m3			施工P 第0002号代価表
残土処理工									
土砂等運搬					3,230.000	m3			
土砂等運搬 土砂等発生現場(標準),積込機種・規格(バックホ山積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)(0.5km以下)					3,230.000	m3			施工P 第0003号代価表
整地					3,200.000	m3			
整地 作業区分(残土受け入れ地での処理)					3,200.000	m3			施工P 第0004号代価表
法面整形工									
法面整形(盛土部)					23.000	m2			

本 工 事 費 内 訳 書

第 02-KT-535-1-003 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0005号代価表
				法面整形 整形箇所(盛土部),法面締固めの有無(有り),現場制約の有無(無し),土質(ㄨ質土、砂及び砂質土、粘性土),費用の内訳(全ての費用)	23.000	m2			
				地盤改良工					
				置換工					
				置換	340.000	m3			
				置換 t=85cm	280.000	m 3			第0006号代価表 20200501
				置換 t=70cm	60.000	m 2			第0007号代価表 20200501
				路床安定処理工					
				安定処理	271.000	m2			
				安定処理 使用機種(ﾊｯｸﾙ),施工箇所(路床),混合深さ(1m以下),固化材100m2当り使用量(実数)(5.1 t/100m2)	271.000	m2			施工P 第0008号代価表
				法面工					
				かご工					
				かごマット	472.000	m			
				かごマット(多段積型)工 7段 かご形式(B型),かご本体材質(亜鉛アルミメッキ鉄線),法勾配(1:0.5を超え1:1.0以下),積段数(実数入力)(7段),根固段数(実数入力)(0段),中詰用石材種類(割栗石),中詰用石材規格(各種),中詰用石材使用量(m3/100m2)(標準(90m3)),吸出し防止材使用量(実数入力)(195.7 m2/100m2)	203.000	m2			

本工事費内訳書

第 02-KT-535-1-003 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
かごマット(多段積型)工 3段 かご形式(B型),かご本体材質(亜鉛アルミメッキ鉄線),法勾配(1:0.5を超え1:1.0以下),積段数(実数入力)(3段),根固段数(実数入力)(0段),中詰用石材種類(割栗石),中詰用石材規格(各種),中詰用石材使用量(m ³ /100m ²)(標準(90m ³)),吸出し防止材使用量(実数入力)(226.6 m ² /100m ²)	3.000	m ²			
かごマット設置(スロープ型) かご厚さ(t=30cm),かご本体材質(亜鉛アルミメッキ),詰石種類(割栗石),詰石規格(径5~15cm),費用の内訳(全ての費用)	123.000	m ²			施工P 第0009号代価表
作業土工					
床掘り	140.000	m ³			
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(無し)	140.000	m ³			施工P 第0010号代価表
排水構造物工					
作業土工					
床掘り	170.000	m ³			
床掘り 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)	170.000	m ³			施工P 第0011号代価表
埋戻し	60.000	m ³			
埋戻し 施工方法(最大埋戻幅1m未満)	60.000	m ³			施工P 第0012号代価表
側溝工					
プレキャストU型側溝	230.000	m			

本工事費内訳書

第 02-KT-535-1-003 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
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(KUR300*300), 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), 基礎砕石施工の有無(有), 基礎砕石の種類(再生クラッシュ ーラン RB-40), 基礎砕石設計数量(0.55 m3/10m)	56.000	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(KUS300*300), 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), 基礎砕石施工の有無(有), 基礎砕石の種類(再生クラッシュ ーラン RB-40), 基礎砕石設計数量(0.50 m3/10m)	59.000	m			
間詰コンクリート	59.000	m			第0013号代価表
U型側溝 作業区分(据付け), L=1000・L=4000・L=5000使用の有無(無し), 夜間作業の有無(無し), U型側溝の種類(側溝(各種)), U型側溝の規格・仕様(L=600mm), U型側溝の質量(60を超え300kg/個以下), 時間的制約の有無(無し), 施工箇所における補正(無し), 基礎砕石施工の有無(有り), 基礎砕石の種類(砕石(各種)), 基礎砕石設計数量(実数入力)(0.6 m3/10m)	53.000	m			
排水フリューム(700×700) 作業区分(据付け), L=1000・L=4000・L=5000使用の有無(無し), 夜間作業の有無(無し), U型側溝の種類(側溝(各種)), U型側溝の規格・仕様(L=2000mm), U型側溝の質量(1000kg/個以下), 時間的制約の有無(無し), 施工箇所における補正(無し), 基礎砕石施工の有無(有り), 基礎砕石の種類(砕石(各種)), 基礎砕石設計数量(実数入力)(9.3 m3/10m)	62.000	m			
側溝蓋	114.000	枚			
コンクリート側溝蓋(横断用)(県規格)[土木工事標準単価] 作業区分(据付), 蓋版の種類(IRL-300), 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)	49.000	枚			

本工事費内訳書

第 02-KT-535-1-003 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
				コンクリート側溝蓋(歩道用)(県規格)[土木工事標準単価] 作業区分(据付), 蓋版の種類(ISL-300), 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)	53.000	枚			
				鋼鉄製蓋布設(長尺U字溝)(T25)[土木工事標準単価] 作業区分(据付), 蓋版の種類(T-25 300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)	6.000	枚			
				鋼鉄製蓋布設(長尺U字溝)(T14)[土木工事標準単価] 作業区分(据付), 蓋版の種類(T-14 300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)	6.000	枚			
				集水枳・マンホール工					
				現場打ち街渠枳	6.000	箇所			
				現場打ち集水枳・街渠枳(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(0.30m ³ を超え0.32m 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0014号代価表
				現場打ち集水枳・街渠枳(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0015号代価表
				現場打ち集水枳・街渠枳(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(0.26m ³ を超え0.28m 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0016号代価表
				現場打ち集水枳・街渠枳(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(0.24m ³ を超え0.26m 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0017号代価表

本 工 事 費 内 訳 書

第 02-KT-535-1-003 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(0.61m3を超え0.65m3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0018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(0.61m3を超え0.65m3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0018号代価表
蓋	6.000	枚			
鋼鉄製集水桝蓋布設(T25)(県規格) [土木工事標準単価] 作業区分(据付),蓋版の種類(T-25 500×500),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)	1.000	枚			
集水桝蓋付設(T-14 900×900) 作業区分(据付け),夜間作業の有無(無し),蓋版の種類(蓋版(各種)),規格・仕様区分(40を超え170kg/枚以下),時間的制約の有無(無し),施工箇所における補正(無し)	1.000	枚			
縞鋼板蓋設置(500×500) 作業区分(据付け),夜間作業の有無(無し),蓋版の種類(蓋版(各種)),規格・仕様区分(40kg/枚以下),時間的制約の有無(無し),施工箇所における補正(無し)	2.000	枚			
縞鋼板蓋設(900×900) 作業区分(据付け),夜間作業の有無(無し),蓋版の種類(蓋版(各種)),規格・仕様区分(40を超え170kg/枚以下),時間的制約の有無(無し),施工箇所における補正(無し)	2.000	枚			
排水工					
縦排水	16.000	m			
縦排水	16.000	m			第0019号代価表
コンクリートシール	16.000	m			第0020号代価表

本 工 事 費 内 訳 書

第 02-KT-535-1-003 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
地下排水工									
地下排水					39.000	m			
暗渠排水管					39.000	m			第0021号代価表
管渠工									
ヒューム管(B形管)					12.000	m			
ヒューム管(B形管) 作業区分(据付), 管径(400mm), 固定基礎(90°巻き), 基礎碎石(有り), 規格(外圧管1種), 生コンクリート規格(18-8-25(20)(高炉)), 費用の内訳(全ての費用)					12.000	m			施工P 第0022号代価表
仮設工									
工事用道路工									
敷鉄板					810.000	m ²			
敷鉄板賃料 敷鉄板の種類(22×1524×6096), 不足分弁償金の有無(無), 供用日数(日)(実数入力)(日), 整備費の有無(無)					90.000	枚			
敷鉄板設置・撤去 作業区分(設置・撤去)					810.000	m ²			
舗装									
舗装工									
アスファルト舗装工									
下層路盤(車道・路肩部)					326.000	m ²			

本工事費内訳書

第 02-KT-535-1-003 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(再生クラッシュラン RC-40),費用の内訳(全ての費用)	326.000	m2			施工P 第0023号代価表
				上層路盤(車道・路肩部)	294.000	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)	294.000	m2			施工P 第0024号代価表
				アスファルト舗装工					
				下層路盤(歩道部)	90.000	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(再生クラッシュラン RC-40),費用の内訳(全ての費用)	90.000	m2			施工P 第0025号代価表
				上層路盤(歩道部)	90.000	m2			
				上層路盤(歩道部) 全仕上り厚(実数入力)(100 mm),施工区分(1層施工),材料(粒度調整砕石 M-30),費用の内訳(全ての費用)	90.000	m2			施工P 第0026号代価表
				アスファルト舗装工					
				下層路盤(歩道部)	96.000	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(再生クラッシュラン RC-40),費用の内訳(全ての費用)	96.000	m2			施工P 第0025号代価表
				表層(歩道部)	96.000	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(フライムコート PK-3),費用の内訳(全ての費用)	96.000	m2			施工P 第0027号代価表

本工事費内訳書

第 02-KT-535-1-003 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
縁石工									
縁石工									
アスカーブ					4.000	m			
アスカーブ 断面積(125cm2以上140cm2未満), 材料(再生 細粒度アスファルト混合物 (13)), 費用の内訳(全ての費用)					4.000	m			施工P 第0028号代価表
歩車道境界ブロック					60.000	m			
歩車道境界ブロック 作業区分(設置), ブロック規格(各種1000-2000 mm、150-550kg未満), m当り歩車道境界ブ ロック 使用量(0.5 個/m), 基礎碎石規格(碎石(各 種)), 均し基礎コンクリート規格(無し)					60.000	m			施工P 第0029号代価表
防護柵工									
防止柵工									
金網・支柱(立入防止柵)					57.000	m			
金網・支柱(立入防止柵) 基礎種別(基礎ブロック), 支柱間隔(2m)					57.000	m			施工P 第0030号代価表
金網・支柱(立入防止柵)(材料費)					57.000	m			施工P 第0031号代価表
直接工事費計									
共通仮設									
共通仮設費									
運搬費									
仮設材運搬費					144.000	t			

本 工 事 費 内 訳 書

第 02-KT-535-1-003 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
仮設材等の運搬(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等) 片道運搬距離(実数入力)(16 km),製品長区分(12m以内),運搬割増率(各種(実数入力)),運搬割増率(実数入力)(0),その他の諸料金の有無(無)	144.000	t			
技術管理費					
軟弱地盤調査費	1.000	式			
土の一軸圧縮試験 1試料2供試体	3.000	試料			
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 掘削

施工P(機49.10%, 労32.84%, 材18.06%, 市0.00%)

第02-KT-535-1-003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0.8m ³	49.100	%			K1
運転手（特殊）	32.840	%			R1
軽油 1.2号	18.060	%			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	5,000m ³ 未満

第 0002 号 代価表 路体(築堤)盛土

施工P(機22.33%, 労64.45%, 材13.22%, 市0.00%)

第02-KT-535-1-003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 [湿地] 7 t 級	12.710	%			K1
振動ローラ (土工用) [フラット・シングルドラム型] 運転質量 11 ~ 12 t	9.620	%			K2
運転手 (特殊)	43.630	%			R1
普通作業員	20.820	%			R2
軽油 1. 2 号	13.220	%			Z1
			(標準単価 積算単価)

条件名称	入力値	入力名称
J 0 1 施工幅員	3	4.0m以上
J 0 2 施工数量	1	10,000m3未満
J 0 3 障害の有無	1	無し

第 0003 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-KT-535-1-003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	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)	2	0.5km以下

第 0004 号 代価表 整地

施工P(機52.57%, 労34.83%, 材12.60%, 市0.00%)

第02-KT-535-1-003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	52.570	%			K1
運転手 (特殊)	34.830	%			R1
軽油 1.2号	12.600	%			Z1
			(標準単価 積算単価)	

J01	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 0005 号 代価表 法面整形

施工P(機14.18%, 労73.57%, 材12.25%, 市0.00%)

第02-KT-535-1-003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)	14.180	%			K1
普通作業員	30.380	%			R1
運転手(特殊)	27.030	%			R2
世話役	16.160	%			R3
軽油 1.2号	12.250	%			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	1	有り
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 0008 号 代価表 安定処理

施工P(機7.81%, 労51.25%, 材40.94%, 市0.00%)

第02-KT-535-1-003号

1.000 m2 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
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	3.620	%			K1
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	2.730	%			K2
バックホウ (クローラ) [標準] 山積0.28m3 (平積0.2m3)	1.460	%			K3
運転手 (特殊)	22.910	%			R1
普通作業員	20.250	%			R2
世話役	8.090	%			R3
固化材 各種	38.850	%			Z1
軽油 1.2号	2.090	%			Z2
			(標準単価 積算単価))

条件名称	入力値	入力名称
J01 使用機種	2	バックホウ
J02 施工箇所	1	路床
J03 混合深さ	3	1m以下
J04 固化材100m2当り使用量 (実数)	5.1	5.1 t/100m2

第 0009 号 代価表 かごマット設置(スロープ型)

施工P(機3.20%, 労24.63%, 材72.17%, 市0.00%)

第 0 2 - K T - 5 3 5 - 1 - 0 0 3 号

1.000 m2 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
バックホウ(クローラ) [標準] 排ガス型(第1次) 山積0.8m ³	3.080	%			K1
普通作業員	17.450	%			R1
特殊作業員	2.250	%			R2
運転手(特殊)	2.170	%			R3
世話役	1.820	%			R4
かごマット H=30cm	45.970	%			Z1
割栗石 50-150mm	18.730	%			Z2
軽油 1.2号	1.190	%			Z3
			(標準単価 積算単価)	

条件名称	入力値	入力名称
J 0 1 かご厚さ	1	t=30cm
J 0 2 かご本体材質	1	亜鉛アルミメッキ
J 0 3 詰石種類	2	割栗石
J 0 4 詰石規格	1	径5~15cm
J 0 5 費用の内訳	1	全ての費用

第 0010 号 代価表 床掘り

施工P(機44.92%, 労37.40%, 材17.68%, 市0.00%)

第 0 2 - K T - 5 3 5 - 1 - 0 0 3 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	44.920	%			K1
運転手 (特殊)	37.400	%			R1
軽油 1.2号	17.680	%			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	1	標準
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 0011 号 代価表 床掘り

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

第02-KT-535-1-003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
J01 土質	1	土砂
J02 施工方法	2	平均施工幅1m以上2m未満
J03 土留方式の種類	1	無し
J04 障害の有無	1	無し

第 0012 号 代価表 埋戻し

施工P(機6.83%, 労90.09%, 材3.08%, 市0.00%)

第02-KT-535-1-003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)

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 0013 号 代価表 間詰コンクリート

第 0 2 - K T - 5 3 5 - 1 - 0 0 3 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(養生無し), 現場内小運搬の有無(無し), 費用の内訳(全ての費用)	0.900	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)	1.500	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)	6.700	m2			施工P
合計					
			単位当り		

条件名称	入力値	入力名称

第 0014 号 代価表 現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

施工P(機0.07%, 労89.34%, 材10.59%, 市0.00%)

第02-KT-535-1-003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)	0.070	%			K1
型枠工	36.220	%			R1
普通作業員	29.440	%			R2
世話役	10.790	%			R3
特殊作業員	1.940	%			R4
生コンクリート 18-8-25(20) 高炉	10.210	%			Z1
軽油 1.2号	0.040	%			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	6	0.30m ³ を超え0.32m 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 0015 号 代価表 現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

施工P(機0.06%, 労87.73%, 材12.21%, 市0.00%)

第02-KT-535-1-003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	34.900	%			R1
普通作業員	29.310	%			R2
世話役	10.700	%			R3
特殊作業員	2.200	%			R4
生コンクリート 18-8-25(20) 高炉	11.870	%			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 0016 号 代価表 現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

施工P(機0.07%, 労89.85%, 材10.08%, 市0.00%)

第02-KT-535-1-003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)	0.070	%			K1
型枠工	36.640	%			R1
普通作業員	29.480	%			R2
世話役	10.820	%			R3
特殊作業員	1.860	%			R4
生コンクリート 18-8-25(20) 高炉	9.690	%			Z1
軽油 1.2号	0.040	%			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	4	0.26m ³ を超え0.28m 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 0017 号 代価表 現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

施工P(機0.07%, 労90.14%, 材9.79%, 市0.00%)

第02-KT-535-1-003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)	0.070	%			K1
型枠工	36.870	%			R1
普通作業員	29.510	%			R2
世話役	10.830	%			R3
特殊作業員	1.820	%			R4
生コンクリート 18-8-25(20) 高炉	9.400	%			Z1
軽油 1.2号	0.040	%			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	3	0.24m ³ を超え0.26m 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 0018 号 代価表 現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

施工P(機0.06%, 労87.10%, 材12.84%, 市0.00%)

第02-KT-535-1-003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	34.370	%			R1
普通作業員	29.260	%			R2
世話役	10.670	%			R3
特殊作業員	2.300	%			R4
生コンクリート 18-8-25(20) 高炉	12.510	%			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	18	0.61m ³ を超え0.65m 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 0019 号 代価表 縦排水

第 0 2 - K T - 5 3 5 - 1 - 0 0 3 号

10.000 m 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
U型側溝 作業区分(据付け), L=1000・L=4000・L=5000使用の有無(無し), 夜間作業の有無(無し), U型側溝の種類(側溝(各種)), U型側溝の規格・仕様(L=600mm), U型側溝の質量(60を超え300kg/個以下), 時間的制約の有無(無し), 施工箇所における補正(縦排水部), 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)(0.5 m ³ /10m)	7.920	m			
U型側溝 作業区分(据付け), L=1000・L=4000・L=5000使用の有無(無し), 夜間作業の有無(無し), U型側溝の種類(側溝(各種)), U型側溝の規格・仕様(L=600mm), U型側溝の質量(60を超え300kg/個以下), 時間的制約の有無(無し), 施工箇所における補正(縦排水部), 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)(0.5 m ³ /10m)	1.980	m			
合計					
			単位当り		
条件名称	入力値	入力名称			

第 0020 号 代価表 コンクリートシール

第 0 2 - K T - 5 3 5 - 1 - 0 0 3 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(養生 無し),現場内小運搬の有無(無し),費用の内訳(全て の費用)	0.500	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)	2.000	m2			施工P
伸縮目地 伸縮目地材の指定(瀝青質系)	0.500	m2			
基礎砕石 砕石の厚さ(7.5cmを超え12.5cm以下),砕石の種類(砕石(各種)),費用の内訳(全ての費用)	11.000	m2			施工P
合計					
			単位当り		

条件名称	入力値	入力名称

第 0021 号 代価表 暗渠排水管

第 0 2 - K T - 5 3 5 - 1 - 0 0 3 号

100.000 m 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
暗渠排水管 作業区分(据付),管種別(波状管及び網状管),呼び径(50~150mm),継手材料費(要),費用の内訳(全ての費用)	101.000	m			施工P
単粒度碎石 4号30-20mm	20.000	m ³			
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(養生無し),現場内小運搬の有無(無し),費用の内訳(全ての費用)	2.500	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)	5.000	m ²			施工P
合計					
			単位当り		

条件名称	入力値	入力名称

第 0022 号 代価表 ヒューム管(B形管)

施工P(機5.73%, 労50.91%, 材43.36%, 市0.00%)

第 0 2 - K T - 5 3 5 - 1 - 0 0 3 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] 排ガス型 (第1次) 山積0.45m ³ 2.9t吊	4.380	%			K1
普通作業員	14.820	%			R1
世話役	7.490	%			R2
型枠工	6.300	%			R3
運転手 (特殊)	5.640	%			R4
ヒューム管 (外圧管1種) B形 400×35×2430	33.980	%			Z1
生コンクリート 18-8-25 (20) 高炉	7.340	%			Z2
軽油 1.2号	1.560	%			Z3
			(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 管径	5	400mm
J 0 3 固定基礎	1	90° 巻き
J 0 4 基礎碎石	1	有り
J 0 5 規格	1	外圧管1種
J 0 8 生コンクリート規格	3	18-8-25 (20) (高炉)
J 1 0 費用の内訳	1	全ての費用

第 0023 号 代価表 下層路盤(車道・路肩部)

施工P(機5.37%, 労15.00%, 材79.63%, 市0.00%)

第02-KT-535-1-003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2次)] ブレード幅3.1m	2.170	%			K1
ロードローラ [マカダム・排ガス対策型 (第2次)] 運転質量10t 締固め幅2.1m	1.680	%			K2
タイヤローラ [普通型] 運転質量8~20t	0.550	%			K3
運転手 (特殊)	6.890	%			R1
特殊作業員	2.420	%			R2
普通作業員	2.300	%			R3
世話役	0.690	%			R4
再生クラッシャーラン RC-40	78.280	%			Z1
軽油 1.2号	1.110	%			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 0024 号 代価表 上層路盤(車道・路肩部)

施工P(機10.59%, 労29.59%, 材59.82%, 市0.00%)

第02-KT-535-1-003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2次)] ブレード幅3.1m	4.280	%			K1
ロードローラ [マカダム・排ガス対策型 (第2次)] 運転質量10t 締固め幅2.1m	3.320	%			K2
タイヤローラ [普通型] 運転質量8~20t	1.080	%			K3
運転手 (特殊)	13.580	%			R1
特殊作業員	4.780	%			R2
普通作業員	4.540	%			R3
世話役	1.360	%			R4
粒度調整碎石 M-30	57.140	%			Z1
軽油 1.2号	2.200	%			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 0025 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 0 2 - K T - 5 3 5 - 1 - 0 0 3 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)

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

第 0026 号 代価表 上層路盤(歩道部)

施工P(機5.85%, 労63.78%, 材30.37%, 市0.00%)

第 0 2 - K T - 5 3 5 - 1 - 0 0 3 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)	3.030	%			K1
振動ローラ(舗装用) [搭乗・コンバインド式] 運転質量3~4t	2.650	%			K2
普通作業員	26.800	%			R1
運転手(特殊)	22.530	%			R2
特殊作業員	12.600	%			R3
粒度調整碎石 M-30	28.590	%			Z1
軽油 1.2号	1.730	%			Z2
			(標準単価 積算単価)

条件名称	入力値	入力名称
J 0 1 全仕上り厚(実数入力)	100	100 mm
J 0 2 施工区分	1	1層施工
J 0 3 材料	5	粒度調整碎石 M-30
J 0 4 費用の内訳	1	全ての費用

第 0027 号 代価表 表層(歩道部)

施工P(機2.76%, 労20.18%, 材77.06%, 市0.00%)

第02-KT-535-1-003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	2.080	%			K1
振動ローラ (舗装用) [搭乗・コンバインド式] 運転質量3~4t	0.390	%			K2
普通作業員	7.580	%			R1
特殊作業員	5.220	%			R2
運転手 (特殊)	3.410	%			R3
世話役	1.810	%			R4
再生アスファルト混合物 再生細粒度AS混合物 (13)	68.870	%			Z1
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	7.870	%			Z2
軽油 1.2号	0.290	%			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 0028 号 代価表 アスカーブ

施工P(機4.86%, 労60.77%, 材34.37%, 市0.00%)

第 0 2 - K T - 5 3 5 - 1 - 0 0 3 号

1.000 m 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] 2 t 積級	2.790	%			K1
アスファルトカーバ [ガソリンエンジン駆動式] 4.0~4.5 m ³ /h	1.800	%			K2
普通作業員	27.400	%			R1
世話役	10.930	%			R2
特殊作業員	10.480	%			R3
運転手 (一般)	8.530	%			R4
再生アスファルト混合物 再生細粒度AS混合物 (13)	32.740	%			Z1
軽油 1.2号	1.140	%			Z2
ガソリン レギュラー	0.400	%			Z3
			(標準単価 積算単価))

条件名称	入力値	入力名称
J 0 1 断面積	1	125cm ² 以上140cm ² 未満
J 0 2 材料	3	再生細粒度アスファルト混合物 (13)
J 0 3 費用の内訳	1	全ての費用

第 0029 号 代価表 歩車道境界ブロック

施工P(機2.95%, 労47.75%, 材49.30%, 市0.00%)

第 0 2 - K T - 5 3 5 - 1 - 0 0 3 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0.45m ³ (平積0.35m ³) 2.9t吊	2.590	%			K1
バックホウ (クローラ) [標準] 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	0.360	%			K2
普通作業員	17.340	%			R1
特殊作業員	9.530	%			R2
世話役	9.310	%			R3
運転手 (特殊)	8.740	%			R4
歩車道境界ブロック	45.750	%			Z1
軽油 1.2号	2.390	%			Z2
砕石	1.160	%			Z3
			(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 ブロック規格	7	各種1000-2000mm、150-550kg未満
J 0 3 m当り歩車道境界ブロック使用量	0.5	0.5 個/m
J 0 4 基礎砕石規格	3	砕石 (各種)
J 0 5 均し基礎コンクリート規格	6	無し

第 0030 号 代価表 金網・支柱(立入防止柵)

施工P(機0.00%, 労100.00%, 材0.00%, 市0.00%)

第02-KT-535-1-003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	90.460	%			R1
世話役	8.730	%			R2
			(標準単価 積算単価))

条件名称	入力値	入力名称
J 0 1 基礎種別	1	基礎ブロック
J 0 3 支柱間隔	2	2m

第 0031 号 代価表 金網・支柱(立入防止柵)(材料費)

施工P(機0.00%, 労0.00%, 材100.00%, 市0.00%)

第 0 2 - K T - 5 3 5 - 1 - 0 0 3 号

1.000 m 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
金網柵	100.000	%			Z1
			(標準単価 積算単価))

条件名称	入力値	入力名称

元設計数量総括表

設計書名：R2市道A5645号線(貝地・高浜線)
道路改良工事1工区

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				
道路土工				式	1	1				
	掘削工			式	1	1				
		掘削(土砂)		m3	3,269.6	3,300				
	路体盛土工			式	1	1				
		路体		m3	244.1	240				
	畦畔盛土工			式	1	1				
		畦畔盛土		m3	0.0	0				
	法面整形工			式	1	1				
		法面整形(切土部)		m2	0.0	0				
		法面整形(盛土部)		m2	22.6	23				

元設計数量総括表

設計書名：R2市道A5645号線(貝地・高浜線)
道路改良工事1工区

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				
	残土処理工			式	1	1				
		運搬		m3	3,227.6	3,230				
		整地		m3	3,227.6	3,200				
地盤改良工				式	1	1				
	置換工			式	1	1				
		置換	再生砕石RB-40 t=85cm	m3	276.9	280				
		置換	再生砕石RB-40 t=70cm	m3	63.0	60				
法面工				式	1	1				
	植生工			式	1	1				
		植生シート		m2	0.0	0				

元設計数量総括表

設計書名：R2市道A5645号線(貝地・高浜線)
道路改良工事1工区

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				
	かご工		スロープ式	式	1	1				
		かごマット	スロープ型 h=30cm	m2	123.4	123				
		割栗石	φ 50~150	m3	36.0	36				
		吸出防止材	t=10mm	m2	174.4	174				
擁壁工				式	1	1				
	作業土工			式	1	1				
		床掘り		m3	0.0	0				
		床掘り(基面整正)		m2	0.0	0				
		埋戻し		m3	0.0	0				
	プレキャスト擁壁工			式	1	1				

元設計数量総括表

設計書名：R2市道A5645号線(貝地・高浜線)
道路改良工事1工区

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				
		プレキャストL型 擁壁	H=1.25m(天端勾配型)	m	0.0	0				
		プレキャストL型 擁壁	H=1.50m(天端勾配型)	m	0.0	0				
カルバート工				式	1	1				
	作業土工			式	1	1				
		床掘り		m3	0.0	0				
		床掘り(基面整正)		m2	0.0	0				
		埋戻し		m3	0.0	0				
	置換工			式	1	1				
		置換	再生砕石RC-40 t=100cm	m3	0.0	0				
	プレキャストカル バート工			式	1	1				

元設計数量総括表

設計書名：R2市道A5645号線(貝地・高浜線)
道路改良工事1工区

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				
		遠心ボックスカル バート	φ300 I形 1種	m	0.0	0				
		遠心ボックスカル バート	φ500 I形 1種	m	0.0	0				
		遠心ボックスカル バート	φ600 I形 1種	m	0.0	0				
		遠心ボックスカル バート	φ600 IV形 1種	m	0.0	0				
排水構造物工				式	1	1				
	作業土工			式	1	1				
		床掘り		m ³	166.9	170				
		床掘り(基面修正)		m ²						
		埋戻し		m ³	62.1	60				
	側溝工			式	1	1				

元設計数量総括表

設計書名：R2市道A5645号線(貝地・高浜線)
道路改良工事1工区

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				
		プレキャストU型 側溝	U-300B	m	0.0	0				
		プレキャストU型 側溝	U-360B	m	0.0	0				
		プレキャストU型 側溝	U-400B	m	52.9	53				
		プレキャストU型 側溝	U-450	m	0.0	0				
		プレキャストU型 側溝	U-500	m	0.0	0				
		長尺U字溝	KUR-300×300	m	55.5	56				
		長尺U字溝	KUS-300×300	m	59.2	59				
		深溝U字溝	KDS-300×700	m	0.0	0				
		排水フリューム	300×300	m	0.0	0				
		排水フリューム	600×600	m	0.0	0				

元設計数量総括表

設計書名：R2市道A5645号線(貝地・高浜線)
道路改良工事1工区

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				
		排水フリューム	700×700	m	62.4	62				
		コンクリート蓋	IRL-300	枚	49.0	49				
		コンクリート蓋	ISL-300	枚	53.0	53				
		グレーチング蓋	T-25(W=300用)	枚	6.0	6				
		グレーチング蓋	T-14(W=300用)	枚	6.0	6				
		間詰コンクリート		m	59.2	59				
	管渠工			式	1	1				
		ヒューム管	φ300(90° 固定基礎)	m	0.0	0				
		ヒューム管	φ400(90° 固定基礎)	m	12.4	12				
		硬質塩化ビニル管	φ250	m	0.0	0				

元設計数量総括表

設計書名：R2市道A5645号線(貝地・高浜線)
道路改良工事1工区

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				
		硬質塩化ビニル管	φ300	m	0.0	0				
		コルゲート管	φ600	m	0.0	0				
	集水樹・マンホール工			式	1	1				
		1号集水樹		箇所	0.0	0				
		2号集水樹		箇所	0.0	0				
		3号集水樹		箇所	0.0	0				
		4号集水樹		箇所	0.0	0				
		5号集水樹		箇所	0.0	0				
		6号集水樹		箇所	0.0	0				
		7号集水樹		箇所	0.0	0				

元設計数量総括表

設計書名：R2市道A5645号線(貝地・高浜線)
道路改良工事1工区

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				
		8号集水桝		箇所	0.0	0				
		9号集水桝		箇所	0.0	0				
		10号集水桝		箇所	0.0	0				
		11号集水桝		箇所	1.0	1				
		12号集水桝		箇所	0.0	0				
		13号集水桝		箇所	1.0	1				
		14号集水桝		箇所	1.0	1				
		15号集水桝		箇所	1.0	1				
		16号集水桝		箇所	0.0	0				
		17号集水桝		箇所	0.0	0				

元設計数量総括表

設計書名：R2市道A5645号線(貝地・高浜線)
道路改良工事1工区

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				
		18号集水桝		箇所	0.0	0				
		21号集水桝		箇所	0.0	0				
		22号集水桝		箇所	1.0	1				
		23号集水桝		箇所	1.0	1				
		24号集水桝		箇所	0.0	0				
		25号集水桝		箇所	0.0	0				
		26号集水桝		箇所	0.0	0				
		27号集水桝		箇所	0.0	0				
		28号集水桝		箇所	0.0	0				
		29号集水桝		箇所	0.0	0				

元設計数量総括表

設計書名：R2市道A5645号線(貝地・高浜線)
道路改良工事1工区

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				
		30号集水桝		箇所	0.0	0				
		31号集水桝		箇所	0.0	0				
		32号集水桝		箇所	0.0	0				
		33号集水桝		箇所	0.0	0				
		34号集水桝		箇所	0.0	0				
		35号集水桝		箇所	0.0	0				
		36号集水桝		箇所	0.0	0				
		37号集水桝		箇所	0.0	0				
		38号集水桝		箇所	0.0	0				
		39号集水桝		箇所	0.0	0				

元設計数量総括表

設計書名：R2市道A5645号線(貝地・高浜線)
道路改良工事1工区

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				
		40号集水桝		箇所	0.0	0				
		41号集水桝		箇所	0.0	0				
		42号集水桝		箇所	0.0	0				
		43号集水桝		箇所	0.0	0				
		44号集水桝		箇所	0.0	0				
	排水工			式	1	1				
		小段排水	U-300B	m	0.0	0				
		縦排水	U-300B(ソケット付)	m	15.9	16				
		コンクリートシール		m	15.9	16				
	地下排水工			式	1	1				

元設計数量総括表

設計書名：R2市道A5645号線(貝地・高浜線)
道路改良工事1工区

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				
		暗渠排水管	φ100	m	38.8	39				
構造物撤去工				式	1	1				
	構造物取壊し工			式	1	1				
		舗装版切断	As版, t≤15cm	m	0.0	0				
		舗装版取壊し	As版, t=5cm	m ²	0.0	0				
		コンクリート構造物取壊し	二次製品	m ³	0.0	0				
		コンクリート構造物取壊し	無筋	m ³	0.0	0				
		殻運搬処理	アスファルト殻	m ³	0.0	0				
		殻運搬処理	Co殻(二次製品)	m ³	0.0	0				
		殻運搬処理	Co殻(無筋)	m ³	0.0	0				

元設計数量総括表

設計書名：R2市道A5645号線(貝地・高浜線)
道路改良工事1工区

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				
		廃材処分費	アスファルト殻	t	0.0	0				
		廃材処分費	Co殻(二次製品)	t	0.0	0				
		廃材処分費	Co殻(無筋)	t	0.0	0				
	排水構造物撤去工			式	1	1				
		コルゲート管撤去	φ600	m	0.0	0				
舗装工				式	1	1				
	アスファルト舗装工		(将来車道部)	式	1	1				
		下層路盤	再生砕石RC-40 t=15cm	m2	325.8	326				
		上層路盤	粒調砕石M-30 t=15cm	m2	294.2	294				
		基層	再生粗粒度アスコン t=5cm	m2	0.0	0				

元設計数量総括表

設計書名：R2市道A5645号線(貝地・高浜線)
道路改良工事1工区

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				
		表層	再生密粒度アスコン t=5cm	m2	0.0	0				
	アスファルト舗装工		(将来歩道部)	式	1	1				
		下層路盤	再生碎石RC-40 t=10cm	m2	90.0	90				
		上層路盤	粒調碎石M-30 t=10cm	m2	90.0	90				
		表層	再生密粒度アスコン t=4cm	m2	0.0	0				
	アスファルト舗装工		(歩道)	式	1	1				
		路盤	再生碎石RC-40, t=10cm	m2	95.8	96				
		表層	再生細粒度アスコン, t=3cm	m2	95.8	96				
	アスファルト舗装工		(取付道路部)	式	1	1				
		下層路盤	再生碎石RC-40 t=20cm	m2	0.0	0				

元設計数量総括表

設計書名：R2市道A5645号線(貝地・高浜線)
道路改良工事1工区

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				
		上層路盤	粒調碎石M-30 t=15cm	m2	0.0	0				
		表層	再生密粒度アスコン t=5cm	m2	0.0	0				
	アスファルト舗装工		出入口部(W≤4.0m)	式	1	1				
		路盤	粒調碎石M-30, t=20cm	m2	0.0	0				
		表層	再生細粒度アスコン, t=3cm	m2	0.0	0				
	アスファルト舗装工		(復旧部)	式	1	1				
		下層路盤	再生碎石RC-40 t=20cm	m2	0.0	0				
		上層路盤	粒調碎石M-30 t=15cm	m2	0.0	0				
		表層	再生密粒度アスコン t=5cm	m2	0.0	0				
	アスファルト舗装工		(現道摺付け部)	式	1	1				

元設計数量総括表

設計書名：R2市道A5645号線(貝地・高浜線)
道路改良工事1工区

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				
		下層路盤	再生碎石RC-40 t=20cm	m2	0.0	0				
		上層路盤	粒調碎石M-30 t=15cm	m2	0.0	0				
		表層	再生密粒度アスコン t=5cm	m2	0.0	0				
	コンクリート舗装工			式	1	1				
		路盤	再生碎石RC-40 t=15cm	m2	0.0	0				
		コンクリート舗装	F18-8-25BB t=10cm	m2	0.0	0				
	碎石舗装工			式	1	1				
		敷砂利	再生碎石RC-40 t=10cm	m2	0.0	0				
縁石工				式	1	1				
	縁石工			式	1	1				

元設計数量総括表

設計書名：R2市道A5645号線(貝地・高浜線)
道路改良工事1工区

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				
		アスカープ		m	3.7	4				
		歩車道境界ブロック	LB型	m	60.0	60				
防護柵工				式	1	1				
	路側防護柵工			式	1	1				
		ガードレール	GR-B-4E	m	0.0	0				
	防止柵工			式	1	1				
		転落防止柵	H=1.10m 土中用	m	0.0	0				
		ネットフェンス	H=1.20m	m	57.2	57				
区画線工				式	1	1				
	区画線工			式	1	1				

掘削体積計算書(追加)

名 称：掘削(土砂)

測 点	距 離(m)	断面積(m ²)	平均断面積(m ²)	体 積(m ³)	摘 要
No. 146+13.100					
No. 147					
No. 148					
No. 148+7.221					
No. 149					
No. 150					
No. 150+18.927					
No. 151					
No. 152					
No. 153					
No. 153+10.634					
No. 154					
No. 155					
No. 156					
No. 157					
No. 158					
No. 159					
No. 160					
No. 161					
No. 162					
No. 163					
No. 163+8.185					
No. 164		8.6			
No. 165	20.000	67.0	37.80	756.0	
No. 166	20.000	74.2	70.60	1,412.0	
小 計	40.000			2,168.0	

掘削体積計算書(本線)

名 称：掘削(土砂)

測 点	距 離(m)	断面積(m ²)	平均断面積(m ²)	体 積(m ³)	摘 要
No. 166		74.2			
No. 166+13.738	13.738	56.5	65.35	897.8	
No. 167	6.262	8.6	32.55	203.8	
No. 168					
No. 169					
No. 169+19.291					
No. 170					
No. 171					
No. 172					
No. 173					
No. 174					
No. 175					
No. 176					
No. 177					
No. 178					
No. 179					
No. 180					
No. 181					
No. 182					
No. 183					
No. 184					
No. 185					
No. 185+2.870					
小 計	20.000			1,101.6	
合 計	60.000			3,269.6	

路体盛土工体積計算書

名 称：路体盛土

測 点	距 離(m)	断面積(m ²)	平均断面積(m ²)	体 積(m ³)	摘 要
No. 146+16.000	—		—	—	
No. 147			0.00	0.0	
No. 148			0.00	0.0	
No. 148+7.221			0.00	0.0	=BC. 7
No. 149			0.00	0.0	
No. 150			0.00	0.0	
No. 150+18.927			0.00	0.0	=SP. 7
No. 151			0.00	0.0	
No. 152			0.00	0.0	
No. 153			0.00	0.0	
No. 153+10.634			0.00	0.0	=EC. 7
No. 154			0.00	0.0	
No. 155			0.00	0.0	
No. 156			0.00	0.0	
No. 157			0.00	0.0	
No. 158			0.00	0.0	
No. 159			0.00	0.0	
No. 160			0.00	0.0	
No. 161			0.00	0.0	
No. 162			0.00	0.0	
No. 163			0.00	0.0	
No. 163+8.185			0.00	0.0	=BC. 8
No. 164	11.815	20.5	10.25	121.1	
No. 164+6.00	6.000	20.5	20.50	123.0	
No. 164+6.00	0.000	0.0	—	—	
小 計	17.815			244.1	

法面整形工面積計算書

名 称：法面整形(盛土部)：左側

測 点	距 離(m)	法 長(m)	平均法長(m)	面 積(m ²)	摘 要
No. 146+16.000	—		—	—	
No. 147			0.00	0.0	
No. 148			0.00	0.0	
No. 148+7.221			0.00	0.0	=BC. 7
No. 149			0.00	0.0	
No. 150			0.00	0.0	
No. 150+18.927			0.00	0.0	=SP. 7
No. 151			0.00	0.0	
No. 152			0.00	0.0	
No. 153			0.00	0.0	
No. 153+10.634			0.00	0.0	=EC. 7
No. 154			0.00	0.0	
No. 155			0.00	0.0	
No. 156			0.00	0.0	
No. 157			0.00	0.0	
No. 158			0.00	0.0	
No. 159			0.00	0.0	
No. 160			0.00	0.0	
No. 161			0.00	0.0	
No. 162			0.00	0.0	
No. 163			0.00	0.0	
No. 163+8.185			0.00	0.0	=BC. 8
No. 164	11.815	2.2	1.10	13.0	
No. 164+6.000	6.000	0.3	1.25	7.5	
No. 165	14.000	0.0	0.15	2.1	
小 計	31.815			22.6	

法面整形工面積計算書

名 称：法面整形(盛土部)：左側

測 点	距 離(m)	法 長(m)	平均法長(m)	面 積(m ²)	摘 要
No. 165	—	0.0	—	—	
No. 166		0.0	0.00	0.0	
No. 166+13.738		0.0	0.00	0.0	=SP. 8
No. 167		0.0	0.00	0.0	
No. 168		0.0	0.00	0.0	
No. 169		0.0	0.00	0.0	
No. 169+19.291		0.0	0.00	0.0	=EC. 8
No. 170		0.0	0.00	0.0	
No. 170+13.500		0.0	0.00	0.0	
No. 170+13.500		0.8	—	—	
No. 171		0.8	0.80	0.0	
No. 172		1.2	1.00	0.0	
No. 173		3.5	2.35	0.0	
No. 174		3.2	3.35	0.0	
No. 175		3.3	3.25	0.0	
No. 176		3.2	3.25	0.0	
No. 177		3.2	3.20	0.0	
No. 178		3.1	3.15	0.0	
No. 179		3.1	3.10	0.0	
No. 180		3.9	3.50	0.0	
No. 181		3.8	3.85	0.0	
No. 182		3.5	3.65	0.0	
No. 183		1.0	2.25	0.0	
No. 184		0.8	0.90	0.0	
No. 185		1.2	1.00	0.0	
小 計	0.000			0.0	

法面整形工面積計算書

名称：法面整形(盛土部)：左側

測 点	距 離(m)	法 長(m)	平均法長(m)	面 積(m ²)	摘 要
No. 185	—	1.2	—	—	
No. 185+13.000		0.0	0.60	0.0	=E. P
小 計	0.000			0.0	
合 計	31.815			22.6	

残土処理計算書(本線)

名 称：残土処理

単 位：m3

名 称	数 量	摘 要
【掘削工】		
掘削	3,260.0	
【路体盛土工】		
路体	-271.2	244.1÷0.9
【かご工】		
床堀	140.9	
【排水構造物工】		
床堀	166.9	
埋戻	-69.0	62.1÷0.9
小 計	3,227.6	
合 計	3,227.6	

路床入替面積計算書(将来車道部)

名 称：路床入替(再生碎石RB-40 t=85cm)

測 点	距 離(m)	幅(m)	平均幅(m)	面 積(m ²)	摘 要
No. 146+13.100	—	5.43	—	—	
No. 147		5.43	5.430	0.0	
No. 148		5.43	5.430	0.0	
No. 148+7.221		5.43	5.430	0.0	=BC. 7
No. 149		5.43	5.430	0.0	
No. 150		5.43	5.430	0.0	
No. 150+18.927		5.43	5.430	0.0	=SP. 7
No. 151		5.43	5.430	0.0	
No. 152		5.43	5.430	0.0	
No. 153		5.43	5.430	0.0	
No. 153+10.634		5.43	5.430	0.0	=EC. 7
No. 154		5.43	5.430	0.0	
No. 155		5.43	5.430	0.0	
No. 156		5.43	5.430	0.0	
No. 157		5.43	5.430	0.0	
No. 158		5.43	5.430	0.0	
No. 159		5.43	5.430	0.0	
No. 160		5.43	5.430	0.0	
No. 161		5.43	5.430	0.0	
No. 162		5.43	5.430	0.0	
No. 163		5.43	5.430	0.0	
No. 163+8.185		5.43	5.430	0.0	=BC. 8
No. 164		5.43	5.430	0.0	
No. 165	20.000	5.43	5.430	108.6	
No. 166	20.000	5.43	5.430	108.6	
小 計	40.000			217.2	

路床入替面積計算書(将来車道部)

名 称：路床入替(再生碎石RB-40 t=85cm)

測 点	距 離(m)	幅(m)	平均幅(m)	面 積(m ²)	摘 要
No. 166	—	5.43	—	—	
No. 166+13.738	13.738	5.43	5.430	74.6	=SP. 8
No. 167	6.262	5.43	5.430	34.0	
No. 168		5.43	5.430	0.0	
No. 169		5.43	5.430	0.0	
No. 169+19.291		5.43	5.430	0.0	
No. 170		5.43	5.430	0.0	
No. 171		5.43	5.430	0.0	
No. 172		5.43	5.430	0.0	
No. 173		5.43	5.430	0.0	
No. 174		5.43	5.430	0.0	
No. 175		5.43	5.430	0.0	
No. 176		5.43	5.430	0.0	
No. 177		5.43	5.430	0.0	
No. 178		5.43	5.430	0.0	
No. 179		5.43	5.430	0.0	
No. 180		5.43	5.430	0.0	
No. 181		5.43	5.430	0.0	
No. 182		5.28	5.355	0.0	
No. 183		5.42	5.350	0.0	
No. 184		5.43	5.425	0.0	
No. 184+12.280		5.43	5.430	0.0	
No. 184+12.280		0.00	—	—	別紙計算書
No. 185		0.00	0.000	0.0	
No. 185+2.870		0.00	0.000	0.0	
小 計	20.000			108.6	
合 計	60.000			325.8	

置換工計算書

種 別：置換工
ブロック：一般計算書
区 分：将来車道部

細別／規格	算 式 / 図	数 量
置換 再生砕石RB-40 t= 85cm	路床厚t=0.85m $325.80 \times 0.85 = 276.93$	276.9 m ³

路床入替面積計算書(将来歩道部)

名 称：路床入替(再生碎石RB-40 t=70cm)

測 点	距 離(m)	幅(m)	平均幅(m)	面 積(m ²)	摘 要
No. 146+13.100	—	1.50	—	—	
No. 147		1.50	1.500	0.0	
No. 148		1.50	1.500	0.0	
No. 148+7.221		1.50	1.500	0.0	=BC. 7
No. 149		1.50	1.500	0.0	
No. 150		1.50	1.500	0.0	
No. 150+18.927		1.50	1.500	0.0	=SP. 7
No. 151		1.50	1.500	0.0	
No. 152		1.50	1.500	0.0	
No. 153		1.50	1.500	0.0	
No. 153+10.634		1.50	1.500	0.0	=EC. 7
No. 154		1.50	1.500	0.0	
No. 155		1.50	1.500	0.0	
No. 156		1.50	1.500	0.0	
No. 157		1.50	1.500	0.0	
No. 158		1.50	1.500	0.0	
No. 159		1.50	1.500	0.0	
No. 160		1.50	1.500	0.0	
No. 161		1.50	1.500	0.0	
No. 162		1.50	1.500	0.0	
No. 163		1.50	1.500	0.0	
No. 163+8.185		1.50	1.500	0.0	=BC. 8
No. 164		1.50	1.500	0.0	
No. 165	20.000	1.50	1.500	30.0	
No. 166	20.000	1.50	1.500	30.0	
小 計	40.000			60.0	

路床入替面積計算書(将来歩道部)

名 称：路床入替(再生碎石RB-40 t=70cm)

測 点	距 離(m)	幅(m)	平均幅(m)	面 積(m ²)	摘 要
No. 166	—	1.50	—	—	
No. 166+13.738	13.738	1.50	1.500	20.6	=SP. 8
No. 167	6.262	1.50	1.500	9.4	
No. 168		1.50	1.500	0.0	
No. 169		1.50	1.500	0.0	
No. 169+19.291		1.50	1.500	0.0	
No. 170		1.50	1.500	0.0	
No. 171		1.50	1.500	0.0	
No. 172		1.50	1.500	0.0	
No. 173		1.50	1.500	0.0	
No. 174		1.50	1.500	0.0	
No. 175		1.50	1.500	0.0	
No. 176		1.50	1.500	0.0	
No. 177		1.50	1.500	0.0	
No. 178		1.50	1.500	0.0	
No. 179		1.50	1.500	0.0	
No. 180		1.50	1.500	0.0	
No. 181		1.50	1.500	0.0	
No. 182		1.65	1.575	0.0	
No. 183		1.51	1.580	0.0	
No. 184		1.50	1.505	0.0	
No. 184+12.280		1.50	1.500	0.0	
No. 184+12.280		0.00	—	—	別紙計算書
No. 185		0.00	0.000	0.0	
No. 185+2.870		0.00	0.000	0.0	
小 計	20.000			30.0	
合 計	60.000			90.0	

置換工計算書

種 別：置換工
ブロック：一般計算書
区 分：将来歩道部

細別／規格	算 式 / 図	数 量
置換 再生砕石RB-40 t= 70cm	路床厚t=0.70m $90.00 \times 0.70 = 63.00$	63.0 m ³

作業土工体積計算書(法面工)

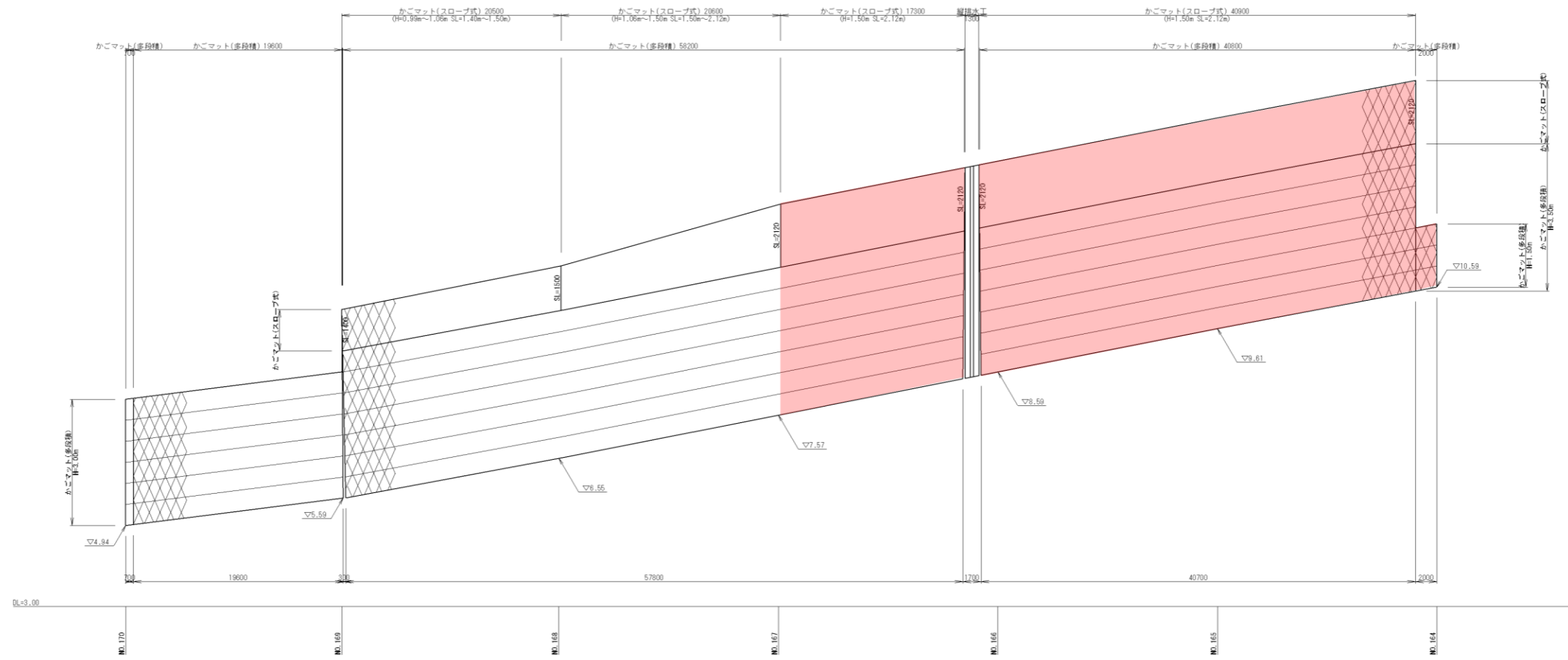
名 称：床掘り

測 点	距 離(m)	断面積(m ²)	平均断面積(m ²)	体 積(m ³)	摘 要
No. 164	—	1.0	—	—	
No. 164+2.000	2.000	1.0	1.00	2.0	
No. 164+2.000	0.000	2.4	—	—	
No. 165	18.000	2.4	2.40	43.2	
No. 166	20.000	2.4	2.40	48.0	
No. 166+13.738	13.738	2.4	2.40	33.0	=SP. 8
No. 167	6.262	2.3	2.35	14.7	
No. 168		2.2	2.25	0.0	
No. 169		2.1	2.15	0.0	
No. 169		2.0	—	—	
No. 169+19.291		2.0	2.00	0.0	=EC. 8
No. 170		1.6	1.80	0.0	
小 計	60.000			140.9	
合 計	60.000			140.9	

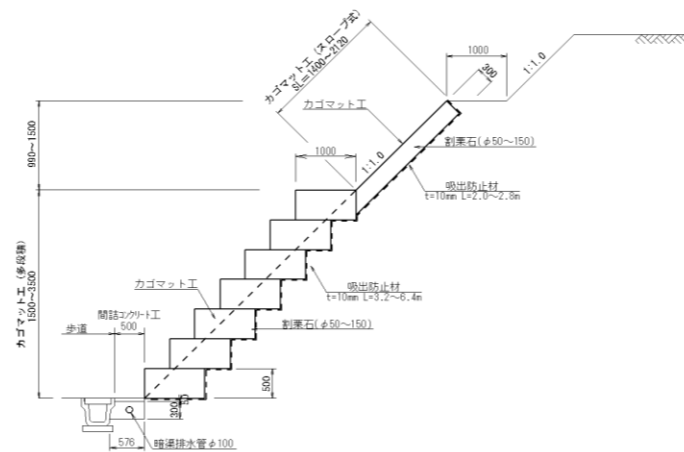
かご工計算書

種別：かご工
 ブロック：一般計算書
 区分：多段積

カゴマット展開図



標準断面図



かご工計算書

種 別 : かご工
 ブロック : 一般計算書
 区 分 : 多段積

細別/規格	算 式 / 図	数 量
かごマット 多段積型 7段	$17.30 \times 3.50 + (40.80 + 40.70) \times 1/2 \times 3.50 = 206.18$	203.2 m ²
かごマット 多段積型 3段	$2.00 \times 1.50 = 3.0$	3.0 m ²
割栗石 φ 50~150	$206.2 \times 1.00 \times 0.90 \times (1 + 0.08) = 200.43$	200.4 m ³
吸出防止材 t=10mm	$\{17.30 \times 6.4 + (40.80 + 40.70) \times 1/2 \times 6.4 + 2.00 \times 3.2\} \times (1 + 0.07) = 404.37$	404.4 m ²

かご工計算書

種 別：かご工
 ブロック：一般計算書
 区 分：スロープ式

細別／規格	算 式 / 図	数 量
かごマット スロープ型	$2.12 \times (17.30 + 40.90) = 123.38$	123.4 m ²
割栗石 φ 50～150	$123.4 \times 0.30 \times 0.9 \times (1 + 0.08) = 35.98$	36.0 m ³
吸出防止材 t=10mm	$2.8 \times (17.30 + 40.90) \times (1 + 0.07) = 174.37$	174.4 m ²

工種数量総括表

設計書名：R2市道A5645号線(貝地・高浜線)
道路改良工事1工区

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		
		床掘り		m3		166.9		
		床掘り(基面整正)		m2				
		埋戻し		m3		62.1		
	側溝工			式		1		
		プレキャストU型側溝	U-300B	m		0		
		プレキャストU型側溝	U-360B	m		0		
		プレキャストU型側溝	U-400B	m		52.9		
		プレキャストU型側溝	U-450	m		0		
		プレキャストU型側溝	U-500	m		0		
		長尺U字溝	KUR-300×300	m		55.5		
		長尺U字溝	KUS-300×300	m		59.2		
		深溝U字溝	KDS-300×700	m		0		
		排水フリューム	300×300	m		0		

工種数量総括表

設計書名：R2市道A5645号線(貝地・高浜線)
道路改良工事1工区

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
		排水フリューム	600×600	m		0		
		排水フリューム	700×700	m		62.4		
		コンクリート蓋	IRL-300	枚		49		
		コンクリート蓋	ISL-300	枚		53		
		グレーチング蓋	T-25(W=300用)	枚		6		
		グレーチング蓋	T-14(W=300用)	枚		6		
		間詰コンクリート		m		59.2		
	管渠工			式		1		
		ヒューム管	φ300(90° 固定基礎)	m		0		
		ヒューム管	φ400(90° 固定基礎)	m		12.4		
		硬質塩化ビニル管	φ250	m		0		
		硬質塩化ビニル管	φ300	m		0		
		コルゲート管	φ600	m		0		
	集水柵・マンホール工			式		1		
		1号集水柵		箇所		0		

工種数量総括表

設計書名：R2市道A5645号線(貝地・高浜線)
道路改良工事1工区

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
		2号集水桝		箇所		0		
		3号集水桝		箇所		0		
		4号集水桝		箇所		0		
		5号集水桝		箇所		0		
		6号集水桝		箇所		0		
		7号集水桝		箇所		0		
		8号集水桝		箇所		0		
		9号集水桝		箇所		0		
		10号集水桝		箇所		0		
		11号集水桝		箇所		1		
		12号集水桝		箇所		0		
		13号集水桝		箇所		1		
		14号集水桝		箇所		1		
		15号集水桝		箇所		1		
		16号集水桝		箇所		0		

工種数量総括表

設計書名：R2市道A5645号線(貝地・高浜線)
道路改良工事1工区

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
		17号集水桝		箇所		0		
		18号集水桝		箇所		0		
		21号集水桝		箇所		0		
		22号集水桝		箇所		1		
		23号集水桝		箇所		1		
		24号集水桝		箇所		0		
		25号集水桝		箇所		0		
		26号集水桝		箇所		0		
		27号集水桝		箇所		0		
		28号集水桝		箇所		0		
		29号集水桝		箇所		0		
		30号集水桝		箇所		0		
		31号集水桝		箇所		0		
		32号集水桝		箇所		0		
		33号集水桝		箇所		0		

工種数量総括表

設計書名：R2市道A5645号線(貝地・高浜線)
道路改良工事1工区

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
		34号集水樹		箇所		0		
		35号集水樹		箇所		0		
		36号集水樹		箇所		0		
		37号集水樹		箇所		0		
		38号集水樹		箇所		0		
		39号集水樹		箇所		0		
		40号集水樹		箇所		0		
		41号集水樹		箇所		0		
		42号集水樹		箇所		0		
		43号集水樹		箇所		0		
		44号集水樹		箇所		0		
	排水工			式		1		
		小段排水	U-300B	m		0		
		縦排水	U-300B(ソケット付)	m		15.9		
		コンクリートシール		m		15.9		

作業土工体積計算書(排水構造物工)

名 称 : 床掘り : 【右側】

測 点	距 離(m)	断面積(m ²)	平均断面積(m ²)	体 積(m ³)	摘 要
No. 146+13.100	—	0.5	—	—	
No. 147		0.5	0.50	0.0	
No. 148		0.2	0.35	0.0	
No. 148+7.221		0.2	0.20	0.0	=BC. 7
No. 149		0.2	0.20	0.0	
No. 150		0.2	0.20	0.0	
No. 150+18.927		0.2	0.20	0.0	=SP. 7
No. 151		0.2	0.20	0.0	
No. 152		0.2	0.20	0.0	
No. 153		0.2	0.20	0.0	
No. 153+10.634		0.3	0.25	0.0	=EC. 7
No. 154		0.3	0.30	0.0	
No. 155		0.3	0.30	0.0	
No. 156	20.000	0.3	0.30	6.0	
No. 157	20.000	0.2	0.25	5.0	
No. 158	20.000	0.6	0.40	8.0	
No. 158+3.270	3.270	0.6	0.60	2.0	
No. 158+3.270		1.6	—	—	
No. 159	16.730	1.6	1.60	26.8	
No. 159+0.450	0.450	1.6	1.60	0.7	
No. 159+0.450		1.0	—	—	
No. 160	19.550	1.0	1.00	19.6	
No. 161	20.000	1.0	1.00	20.0	
No. 161+6.00	6.000	0.1	0.55	3.3	
		0.5	0.30	0.0	
小 計	126.000			91.4	

作業土工体積計算書(排水構造物工)

名 称 : 床掘り : 【右側】

測 点	距 離(m)	断面積(m ²)	平均断面積(m ²)	体 積(m ³)	摘 要
No. 163	—	0.5	—	—	
No. 163+8.185		0.5	0.50	0.0	=BC.8
No. 164		0.5	0.50	0.0	
No. 164+8.190	8.190	0.5	0.50	4.1	
No. 164+8.190	0.000	0.5	—	—	
No. 165	11.810	0.5	0.50	5.9	
No. 166	20.000	0.5	0.50	10.0	
No. 166+2.960	2.960	0.5	0.50	1.5	
No. 166+2.960	0.000	0.5	—	—	
No. 166+13.738	10.778	0.5	0.50	5.4	=SP.8
No. 167	6.262	0.5	0.50	3.1	
No. 168		0.5	0.50	0.0	
No. 169		0.5	0.50	0.0	
No. 169+19.291		0.9	0.70	0.0	=EC.8
No. 170		0.7	0.80	0.0	
No. 171		0.8	0.75	0.0	
No. 172		0.8	0.80	0.0	
No. 173		0.5	0.65	0.0	
No. 174		0.5	0.50	0.0	
No. 175		0.5	0.50	0.0	
No. 176		0.3	0.40	0.0	
No. 177		0.3	0.30	0.0	
No. 178		0.3	0.30	0.0	
No. 179		0.3	0.30	0.0	
No. 179+9.180		0.3	0.30	0.0	
合 計	60.000			30.0	
合 計	186.000			121.4	

作業土工体積計算書(排水構造物工)

名称：床掘り：【左側】

測 点	距 離(m)	断面積(m ²)	平均断面積(m ²)	体 積(m ³)	摘 要
No. 146+13.100	—	0.0	—	—	
No. 146+16.020		0.2	0.10	0.0	
No. 147		0.2	0.20	0.0	
No. 148		0.2	0.20	0.0	
No. 148+7.221		0.2	0.20	0.0	=BC. 7
No. 149		0.2	0.20	0.0	
No. 150		0.3	0.25	0.0	
No. 150+18.927		0.3	0.30	0.0	=SP. 7
No. 151		0.3	0.30	0.0	
No. 152		0.2	0.25	0.0	
No. 153		0.2	0.20	0.0	
No. 153+10.634		0.2	0.20	0.0	=EC. 7
No. 154		0.2	0.20	0.0	
No. 155		0.2	0.20	0.0	
No. 156		0.3	0.25	0.0	
No. 157		0.4	0.35	0.0	
No. 158		0.4	0.40	0.0	
No. 159		0.3	0.35	0.0	
No. 160		0.3	0.30	0.0	
No. 161		0.3	0.30	0.0	
No. 162		0.2	0.25	0.0	
No. 163		0.2	0.20	0.0	
No. 163+8.185		0.2	0.20	0.0	=BC. 8
No. 164		0.3	0.25	0.0	
No. 165	20.000	0.5	0.40	8.0	
小 計	20.000			8.0	

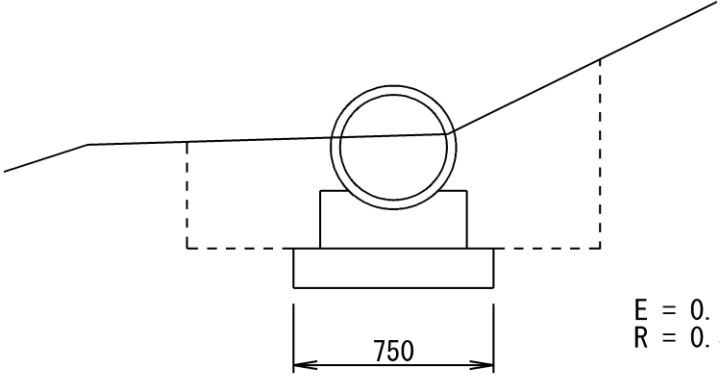
作業土工体積計算書(排水構造物工)

名 称：床掘り：【左側】

測 点	距 離(m)	断面積(m ²)	平均断面積(m ²)	体 積(m ³)	摘 要
No. 165	—	0.5	—	—	
No. 166	20.000	0.5	0.50	10.0	
No. 166+13.738	13.738	0.5	0.50	6.9	=SP.8
No. 167	6.262	0.5	0.50	3.1	
No. 168		0.5	0.50	0.0	
No. 169		0.5	0.50	0.0	
No. 169+19.291		0.5	0.50	0.0	=EC.8
No. 170		0.5	0.50	0.0	
No. 170+13.000		0.5	0.50	0.0	
No. 170+13.000		0.0	—	—	
No. 171		0.0	0.00	0.0	
No. 172		0.0	0.00	0.0	
No. 173		0.0	0.00	0.0	
No. 174		0.0	0.00	0.0	
No. 175		0.0	0.00	0.0	
No. 176		0.0	0.00	0.0	
No. 177		0.0	0.00	0.0	
No. 178		0.0	0.00	0.0	
No. 179		0.0	0.00	0.0	
No. 179+7.410		0.0	0.00	0.0	
No. 179+7.410		0.3	—	—	
No. 180		0.3	0.30	0.0	
No. 181		0.3	0.30	0.0	
No. 182		0.6	0.45	0.0	
No. 182+1.630		0.6	0.60	0.0	
小 計	40.000			20.0	
合 計	60.000			28.0	

作業土工計算書

種 別：作業土工
 ブロック：一般計算書
 区 分：排水構造物工

細別／規格	算 式 / 図	数 量
床掘り	<p><u>土 工 図</u></p> <p><u>No. 157+14.080~No. 158+3.270</u> ヒューム管φ400 L=12.4m</p>  <p style="text-align: right;">E = 0.9 R = 0.5</p>	
	<p>No. 157+14.080~No. 158+3.270 ヒューム管φ400 $0.9 \times 12.4 = 11.16$</p>	

作業土工体積計算書(排水構造物工)

名 称：埋戻し：【左側】

測 点	距 離(m)	断面積(m ²)	平均断面積(m ²)	体 積(m ³)	摘 要
No. 146+13.100	—	0.0	—	—	
No. 146+16.020		0.2	0.10	0.0	
No. 147		0.2	0.20	0.0	
No. 148		0.2	0.20	0.0	
No. 148+7.221		0.2	0.20	0.0	=BC. 7
No. 149		0.2	0.20	0.0	
No. 150		0.2	0.20	0.0	
No. 150+18.927		0.2	0.20	0.0	=SP. 7
No. 151		0.2	0.20	0.0	
No. 152		0.2	0.20	0.0	
No. 153		0.2	0.20	0.0	
No. 153+10.634		0.2	0.20	0.0	=EC. 7
No. 154		0.2	0.20	0.0	
No. 155		0.2	0.20	0.0	
No. 156		0.2	0.20	0.0	
No. 157		0.2	0.20	0.0	
No. 158		0.2	0.20	0.0	
No. 159		0.2	0.20	0.0	
No. 160		0.2	0.20	0.0	
No. 161		0.2	0.20	0.0	
No. 162		0.2	0.20	0.0	
No. 163		0.2	0.20	0.0	
No. 163+8.185		0.2	0.20	0.0	=BC. 8
No. 164		0.1	0.15	0.0	
No. 165	20.000	0.1	0.10	2.0	
小 計	20.000			2.0	

作業土工体積計算書(排水構造物工)

名 称：埋戻し：【左側】

測 点	距 離(m)	断面積(m ²)	平均断面積(m ²)	体 積(m ³)	摘 要
No. 165	—	0.1	—	—	
No. 166	20.000	0.1	0.10	2.0	
No. 166+13.738	13.738	0.1	0.10	1.4	=SP.8
No. 167	6.262	0.1	0.10	0.6	
No. 168		0.1	0.10	0.0	
No. 169		0.1	0.10	0.0	
No. 169+19.291		0.1	0.10	0.0	=EC.8
No. 170		0.1	0.10	0.0	
No. 170+13.000		0.1	0.10	0.0	
No. 170+13.000		0.0	—	—	
No. 171		0.0	0.00	0.0	
No. 172		0.0	0.00	0.0	
No. 173		0.0	0.00	0.0	
No. 174		0.0	0.00	0.0	
No. 175		0.0	0.00	0.0	
No. 176		0.0	0.00	0.0	
No. 177		0.0	0.00	0.0	
No. 178		0.0	0.00	0.0	
No. 179		0.0	0.00	0.0	
No. 179+7.410		0.0	0.00	0.0	
No. 179+7.410		0.2	—	—	
No. 180		0.2	0.20	0.0	
No. 181		0.2	0.20	0.0	
No. 182		0.3	0.25	0.0	
No. 182+1.630		0.3	0.30	0.0	
小 計	40.000			4.0	
合 計	60.000			6.0	

作業土工体積計算書(排水構造物工)

名 称：埋戻し：【右側】

測 点	距 離(m)	断面積(m ²)	平均断面積(m ²)	体 積(m ³)	摘 要
No. 146+13.100	—	0.2	—	—	
No. 147		0.2	0.20	0.0	
No. 148		0.2	0.20	0.0	
No. 148+7.221		0.2	0.20	0.0	=BC. 7
No. 149		0.2	0.20	0.0	
No. 150		0.2	0.20	0.0	
No. 150+18.927		0.2	0.20	0.0	=SP. 7
No. 151		0.2	0.20	0.0	
No. 152		0.2	0.20	0.0	
No. 153		0.2	0.20	0.0	
No. 153+10.634		0.2	0.20	0.0	=EC. 7
No. 154		0.2	0.20	0.0	
No. 155		0.2	0.20	0.0	
No. 156	20.000	0.2	0.20	4.0	
No. 157	20.000	0.2	0.20	4.0	
No. 158	20.000	0.3	0.25	5.0	
No. 158+3.270	3.270	0.3	0.30	1.0	
No. 158+3.270		0.6	—	—	
No. 159	16.730	0.6	0.60	10.0	
No. 159+0.450	0.450	0.6	0.60	0.3	
No. 159+0.450		0.4	—	—	
No. 160	19.550	0.4	0.40	7.8	
No. 161	20.000	0.4	0.40	8.0	
No. 161+6.00	6.000	0.2	0.30	1.8	
		0.2	0.20	0.0	
小 計	126.000			41.9	

作業土工体積計算書(排水構造物工)

名 称：埋戻し：【右側】

測 点	距 離(m)	断面積(m ²)	平均断面積(m ²)	体 積(m ³)	摘 要
No. 163	—	0.2	—	—	
No. 163+8.185		0.2	0.20	0.0	=BC. 8
No. 164		0.2	0.20	0.0	
No. 164+8.190	8.190	0.1	0.15	1.2	
No. 164+8.190	0.000	0.1	—	—	
No. 165	11.810	0.1	0.10	1.2	
No. 166	20.000	0.1	0.10	2.0	
No. 166+2.960	2.960	0.1	0.10	0.3	
No. 166+2.960	0.000	0.1	—	—	
No. 166+13.738	10.778	0.1	0.10	1.1	=SP. 8
No. 167	6.262	0.1	0.10	0.6	
No. 168		0.1	0.10	0.0	
No. 169		0.1	0.10	0.0	
No. 169+19.291		0.3	0.20	0.0	=EC. 8
No. 170		0.3	0.30	0.0	
No. 171		0.4	0.35	0.0	
No. 172		0.4	0.40	0.0	
No. 173		0.1	0.25	0.0	
No. 174		0.1	0.10	0.0	
No. 175		0.1	0.10	0.0	
No. 176		0.3	0.20	0.0	
No. 177		0.3	0.30	0.0	
No. 178		0.3	0.30	0.0	
No. 179		0.3	0.30	0.0	
No. 179+9.180		0.3	0.30	0.0	
合 計	60.000			6.4	
合 計	186.000			48.3	

作業土工計算書

種 別：作業土工
ブロック：一般計算書
区 分：排水構造物工

細別／規格	算 式 / 図	数 量
埋戻し	No. 157+14.080～No. 158+3.270 ヒューム管φ400 $0.5 \times 12.4 = 6.20$	6.2 m ³

作業土工計算書

種 別：作業土工
 ブロック：一般計算書
 区 分：縦排水

細別／規格	算 式 / 図	数 量
床掘り	<p>土 工 図</p> <p>縦排水 U-300B L=100.7m</p> <p>縦排水延長調書より U-300B $\Sigma L=15.9\text{m}$ $0.4 \times 15.9 = 6.36$</p>	6.4 m ³
床掘り(基面整正)		m ²
埋戻し	$0.1 \times 15.9 = 1.59$	1.6 m ³

箇所・数量調書(本線)

名 称：プレキャストU型側溝/U-400B

単 位：m

測 点	数 量	摘 要
【右側】		
No. 155+0.450～No. 155+19.610	19.5	
No. 156+0.410～No. 157+13.440	33.4	
小 計	52.9	
合 計	52.9	

箇所・数量調書(本線)

名 称：長尺U字溝/KUR-300×300

単 位：m

測 点	数 量	摘 要
【左側】		
No. 164+4. 510~No. 167	55.5	
小 計	55.5	
合 計	55.5	

箇所・数量調書(本線)

名 称：長尺U字溝/KUS-300×300

単 位：m

測 点	数 量	摘 要
【右側】		
No. 164～No. 166+2. 180	42. 2	
No. 166+2. 960～No. 167	17. 0	
小 計	59. 2	
合 計	59. 2	

箇所・数量調書(本線)

名 称：排水フリーム/700×700

単 位：m

測 点	数 量	摘 要
【右側】		
No. 158+4. 220～No. 161+5. 200	62. 4	
小 計	62. 4	
合 計	62. 4	

側溝工計算書

種 別：側溝工
 ブロック：一般計算書
 区 分：本線

細別／規格	算 式 / 図	数 量
コンクリート蓋 IRL-300	$(55.5\text{m} - 6\text{m}) \times 0.995 = 49.25 \div 49$	49.0 枚
コンクリート蓋 ISL-300	$(59.2\text{m} - 6\text{m}) \times 0.995 = 52.934 \div 53$	53.0 枚
グレーチング蓋 T-25 (W=300用)	グレーチング蓋は、10.0mにつき1.0箇所とする。 $55.5\text{m} / 10 = 5.55 \div 6$	6.0 枚
グレーチング蓋 T-14 (W=300用)	グレーチング蓋は、10.0mにつき1.0箇所とする。 $59.2\text{m} / 10 = 5.92 \div 6$	6.0 枚

箇所・数量調書(本線)

名 称：間詰コンクリート

単 位：m

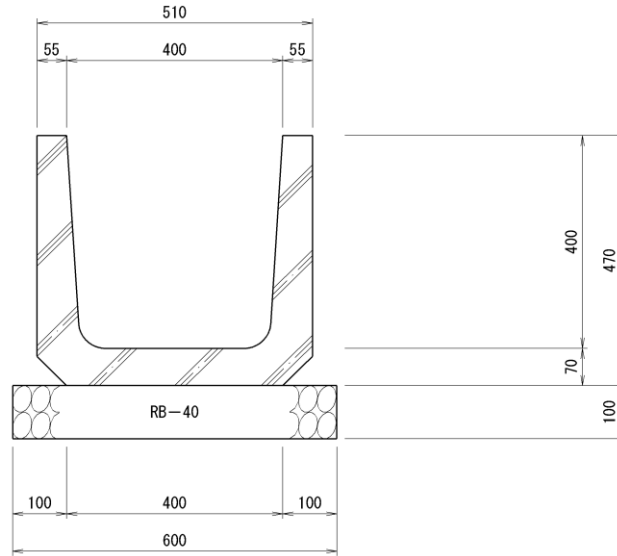
測 点	数 量	摘 要
【右側】		
No. 164～No. 166+2. 180	42. 2	
No. 166+2. 960～No. 167	17. 0	
小 計	59. 2	
合 計	59. 2	

単位数量計算書

細別：プレキャストU型側溝
規 格：U-400B

10.0 m当り

略 図

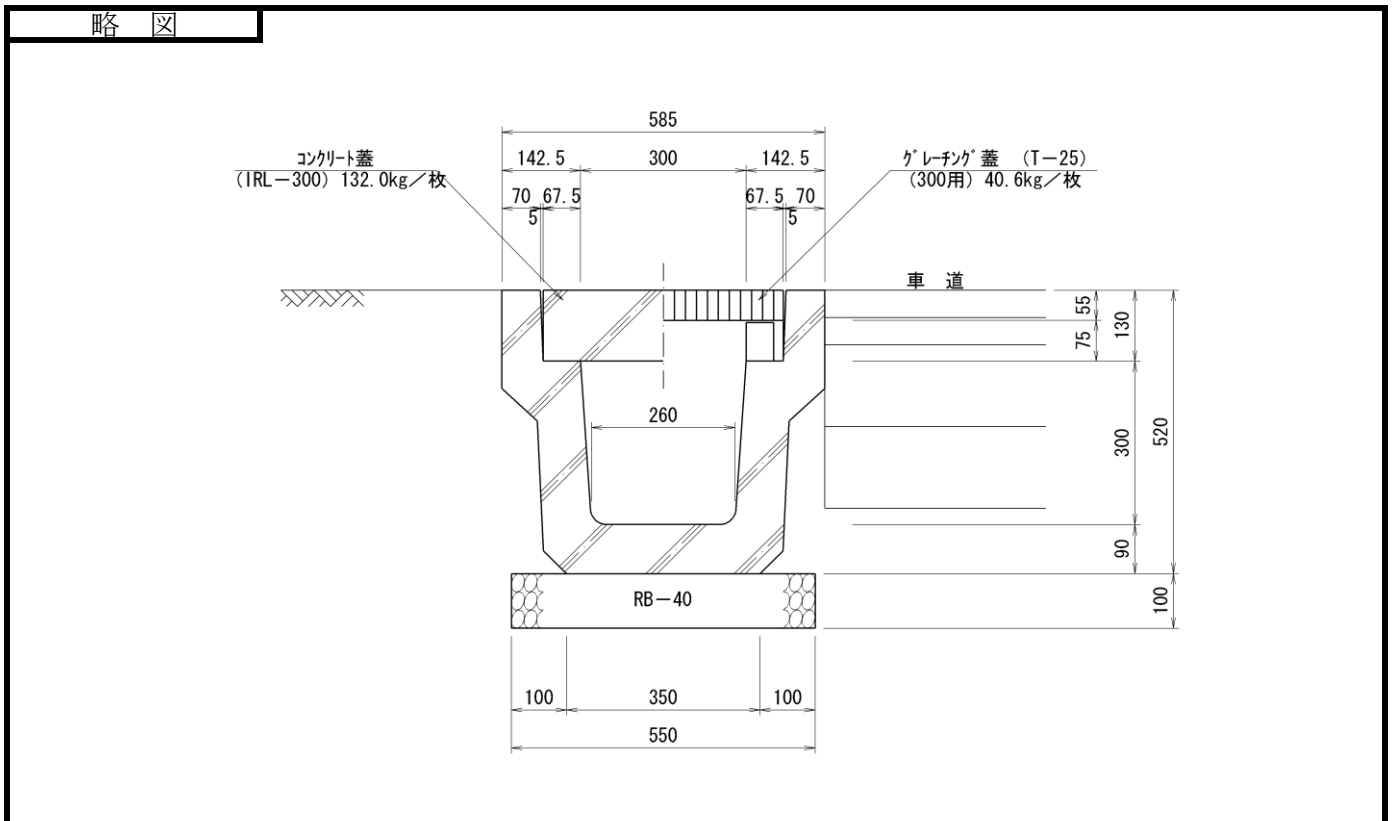


材料／規格	算 式	数 量
プレキャストU型側溝 U-400B L=600mm/ 本 118.0kg/本		16.5 本
基礎碎石 再生碎石RB-40 t= 10cm	$0.60 \times 0.10 \times 10.0 = 0.600$	0.60 m ³

単位数量計算書

細 別：長尺U字溝
規 格：KUR-300×300

10.0 m当り

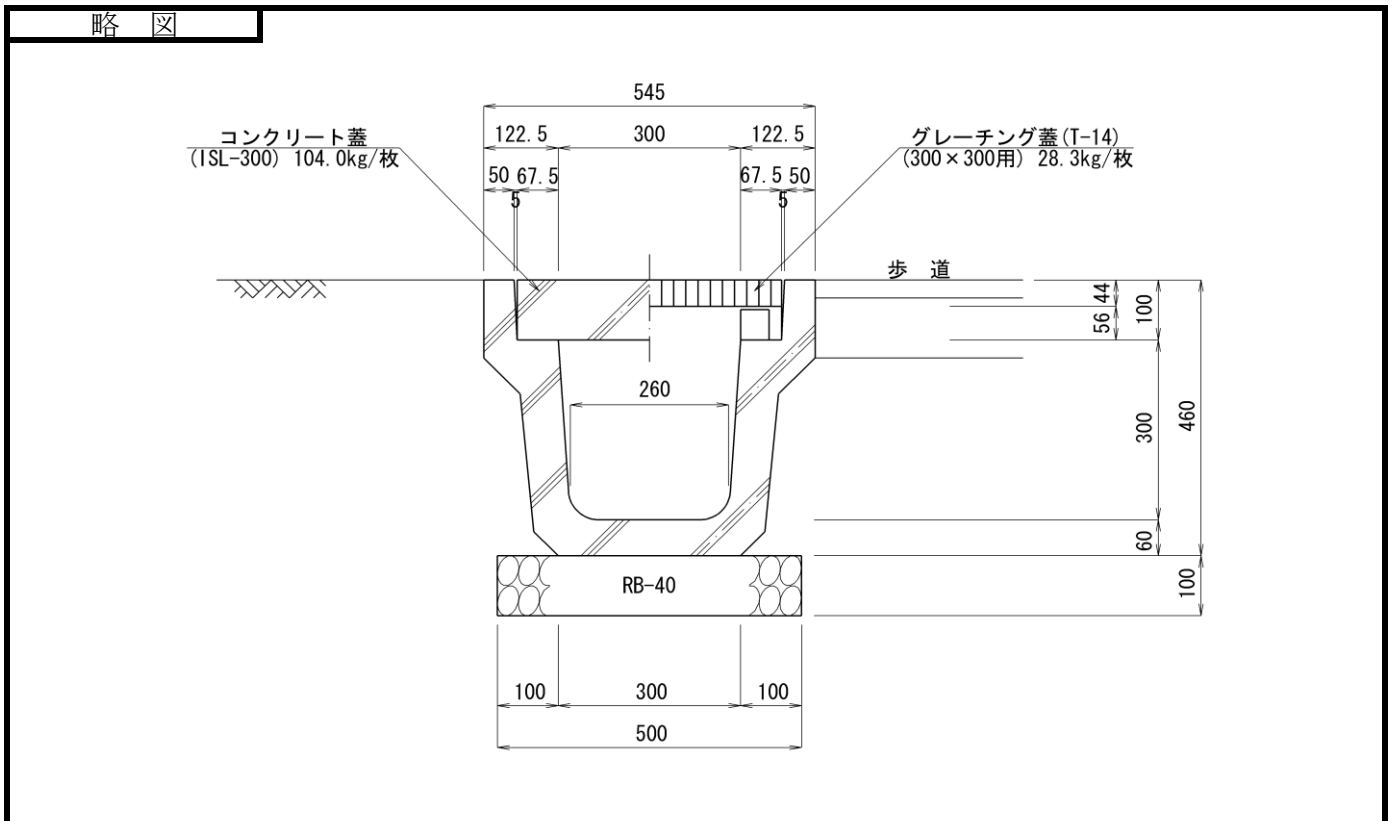


材 料 / 規 格	算 式	数 量
長尺U字溝 KUR-300×300 L=2000mm/本 556.0kg/本		5.0 本
基礎碎石 再生碎石RB-40 t=10cm	$0.55 \times 0.10 \times 10.0 = 0.550$	0.55 m ³

単位数量計算書

細 別：長尺U字溝
規 格：KUS-300×300

10.0 m当り



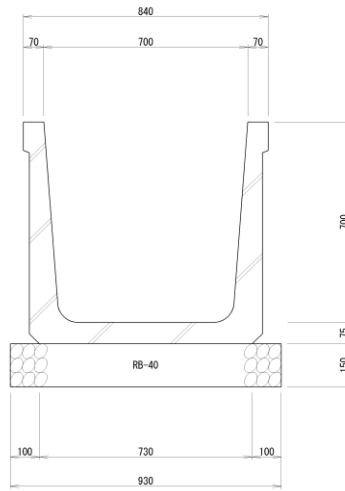
材 料 / 規 格	算 式	数 量
長尺U字溝 KUS-300×300 L=2000mm/本 349.3kg/本		5.0 本
基礎砕石 再生砕石RB-40 t=10cm	$0.50 \times 0.10 \times 10.0 = 0.500$	0.50 m ³

単位数量計算書

細 別：排水フリューム
規 格：700×700

10.0 m当り

略 図

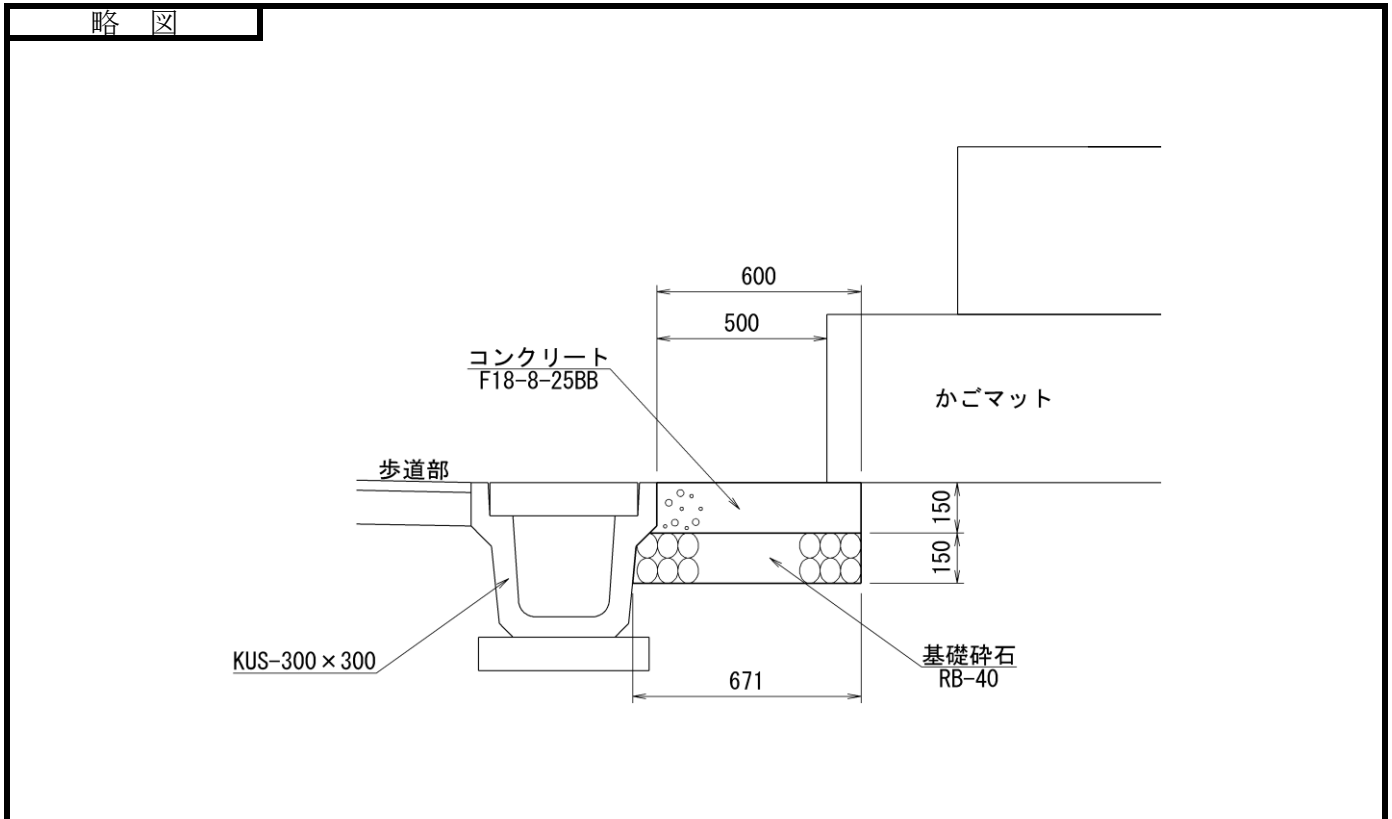


材料/規格	算 式	数 量
排水フリューム 700×700 L=2000m m/本 563.0kg/本		5.0 本
基礎碎石 再生碎石RB-40 t= 15cm	$0.93 \times 10.0 = 9.30$	9.3 m ²

単位数量計算書

細 別：間詰コンクリート
規 格：

10.0 m当り



材料/規格	算 式	数 量
コンクリート F18-8-25BB t=15cm	$0.60 \times 0.15 \times 10.0 = 0.900$	0.90 m ³
型枠	$0.15 \times 10.0 = 1.50$	1.5 m ²
基礎碎石 再生碎石RB-40 t=15cm	$0.671 \times 10.0 = 6.71$	6.7 m ²

箇所・数量調書(本線)

名 称：ヒューム管/φ400 90° 固定基礎

単 位：m

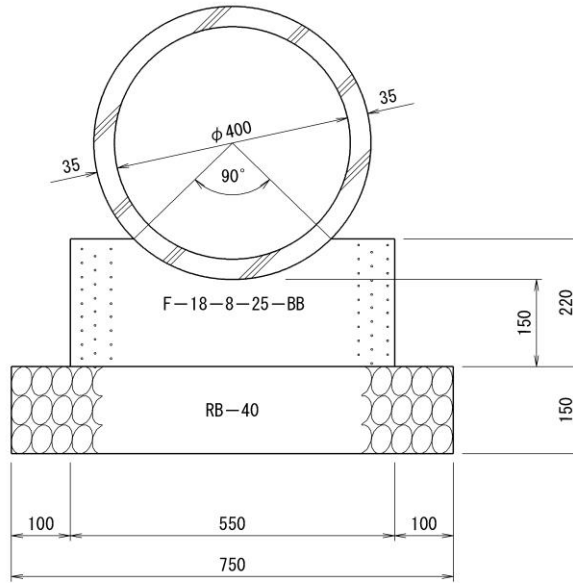
測 点	数 量	摘 要
【右側】		
No. 157+14.080~No. 158+3.270	12.4	
小 計	12.4	
合 計	12.4	

単位数量計算書

細 別：ヒューム管
規 格：φ400(90° 固定基礎)

10.0 m当り

略 図



材料/規格	算 式	数 量
ヒューム管 φ400(90° 固定基礎) L=2400mm/本		4.1 本
コンクリート F18-8-25BB	標準図集より	1.0 m ³
型枠	標準図集より	4.4 m ²
基礎砕石 再生砕石RB-40 t=15cm	$0.75 \times 10.0 = 7.50$	7.5 m ²

箇所・数量調書(本線)

名 称 : 11号集水桝

単 位 : 箇所

測 点	数 量	摘 要
【右側】		
No. 155	1.0	
小 計	1.0	
合 計	1.0	

箇所・数量調書(本線)

名 称：13号集水桝

単 位：箇所

測 点	数 量	摘 要
【右側】		
No. 156	1.0	
小 計	1.0	
合 計	1.0	

箇所・数量調書(本線)

名 称：14号集水桝

単 位：箇所

測 点	数 量	摘 要
【右側】		
No. 157+14. 030	1. 0	
小 計	1. 0	
合 計	1. 0	

箇所・数量調書(本線)

名称：22号集水桝

単位：箇所

測 点	数 量	摘 要
【左側】		
No. 164+4. 110	1.0	
小 計	1.0	
合 計	1.0	

箇所・数量調書(本線)

名 称：23号集水榭

単 位：箇所

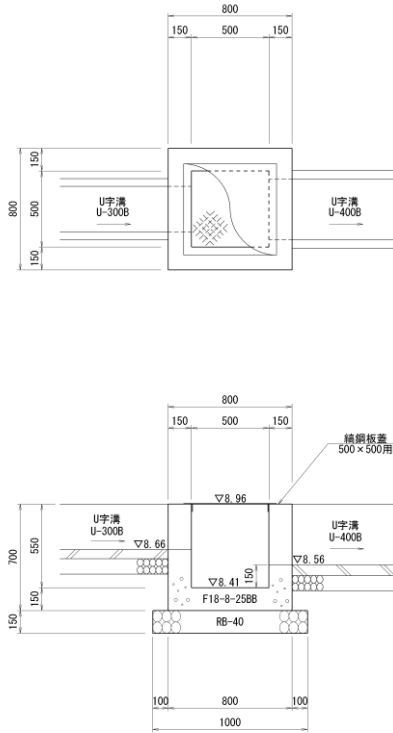
測 点	数 量	摘 要
【右側】		
No. 166+2. 570	1. 0	
小 計	1. 0	
合 計	1. 0	

単位数量計算書

細 別：11号集水桝
規 格：

1.0 箇所当り

略 図



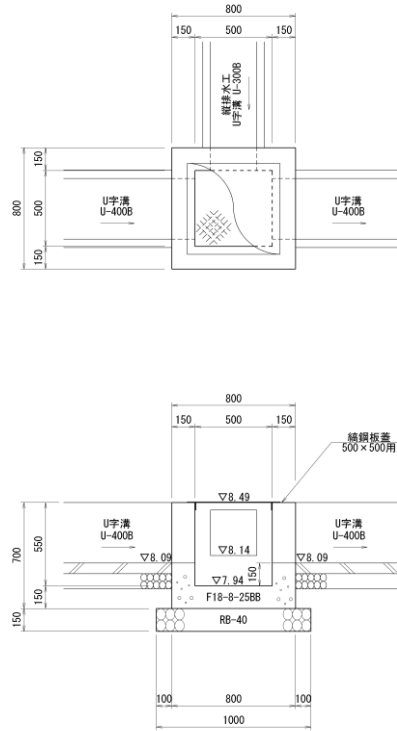
材料/規格	算 式	数 量
コンクリート F18-8-25BB	$0.80^2 \times 0.70 - \{0.50^2 \times 0.55 + (0.30^2 + 0.40^2) \times 0.15\} = 0.273$	0.27 m ³
型枠	$(0.80 \times 0.70 + 0.50 \times 0.55) \times 4 - (0.30^2 + 0.40^2) \times 2 = 2.84$	2.8 m ²
基礎碎石 再生碎石RB-40 t= 15cm	$1.00 \times 1.00 = 1.00$	1.0 m ²
縞鋼板蓋 500×500用, 19.3k g/枚		1.0 枚

単位数量計算書

細 別：13号集水桝
規 格：

1.0 箇所当り

略 図

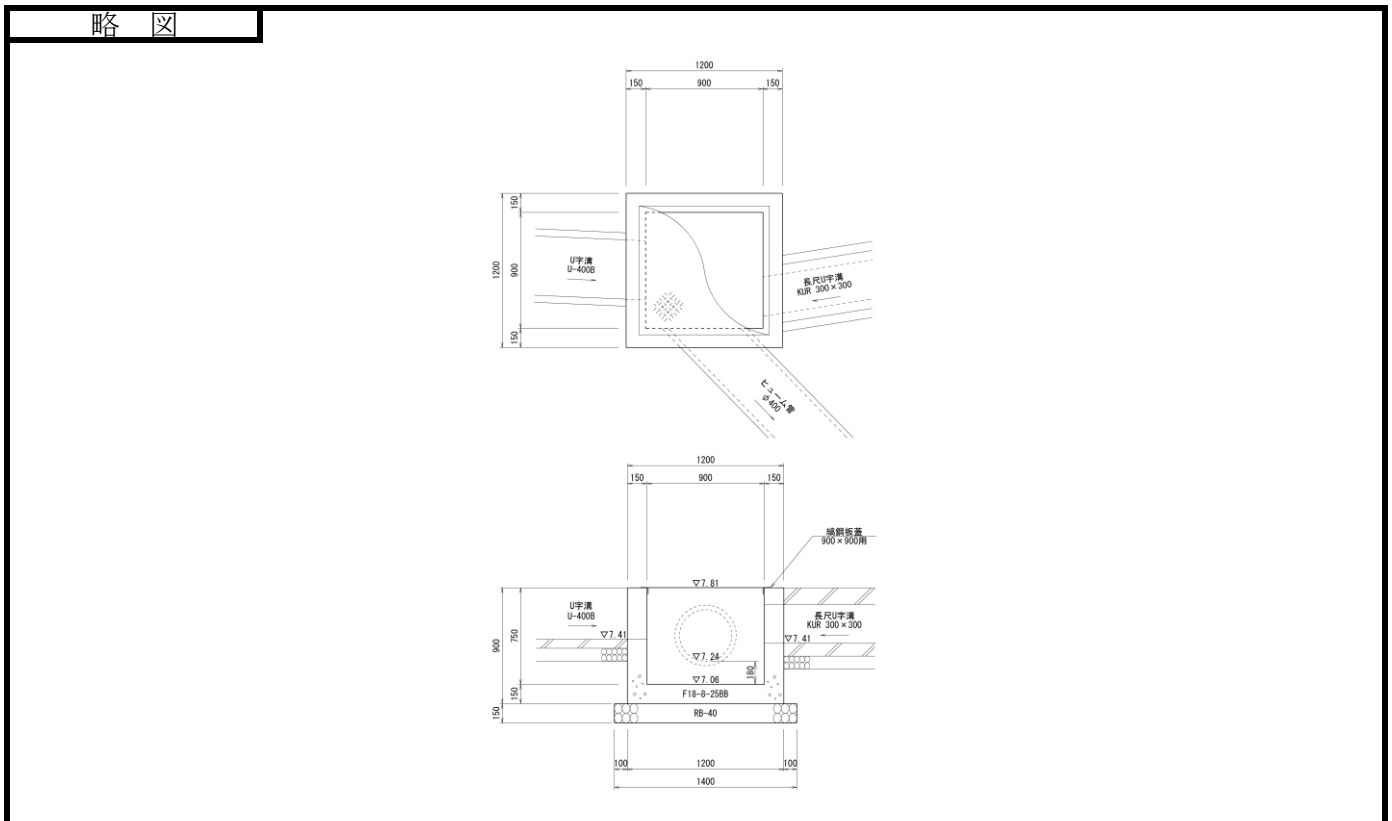


材料/規格	算 式	数 量
コンクリート F18-8-25BB	$0.80^2 \times 0.70 - \{0.50^2 \times 0.55 + (0.40^2 \times 2 + 0.30^2) \times 0.15\} = 0.249$	0.25 m3
型枠	$(0.80 \times 0.70 + 0.50 \times 0.55) \times 4 - (0.40^2 \times 2 + 0.30^2) \times 2 = 2.52$	2.5 m2
基礎碎石 再生碎石RB-40 t=15cm	$1.00 \times 1.00 = 1.00$	1.0 m2
縞鋼板蓋 500×500用, 19.3kg/枚		1.0 枚

単位数量計算書

細 別：14号集水桝
規 格：

1.0 箇所当り

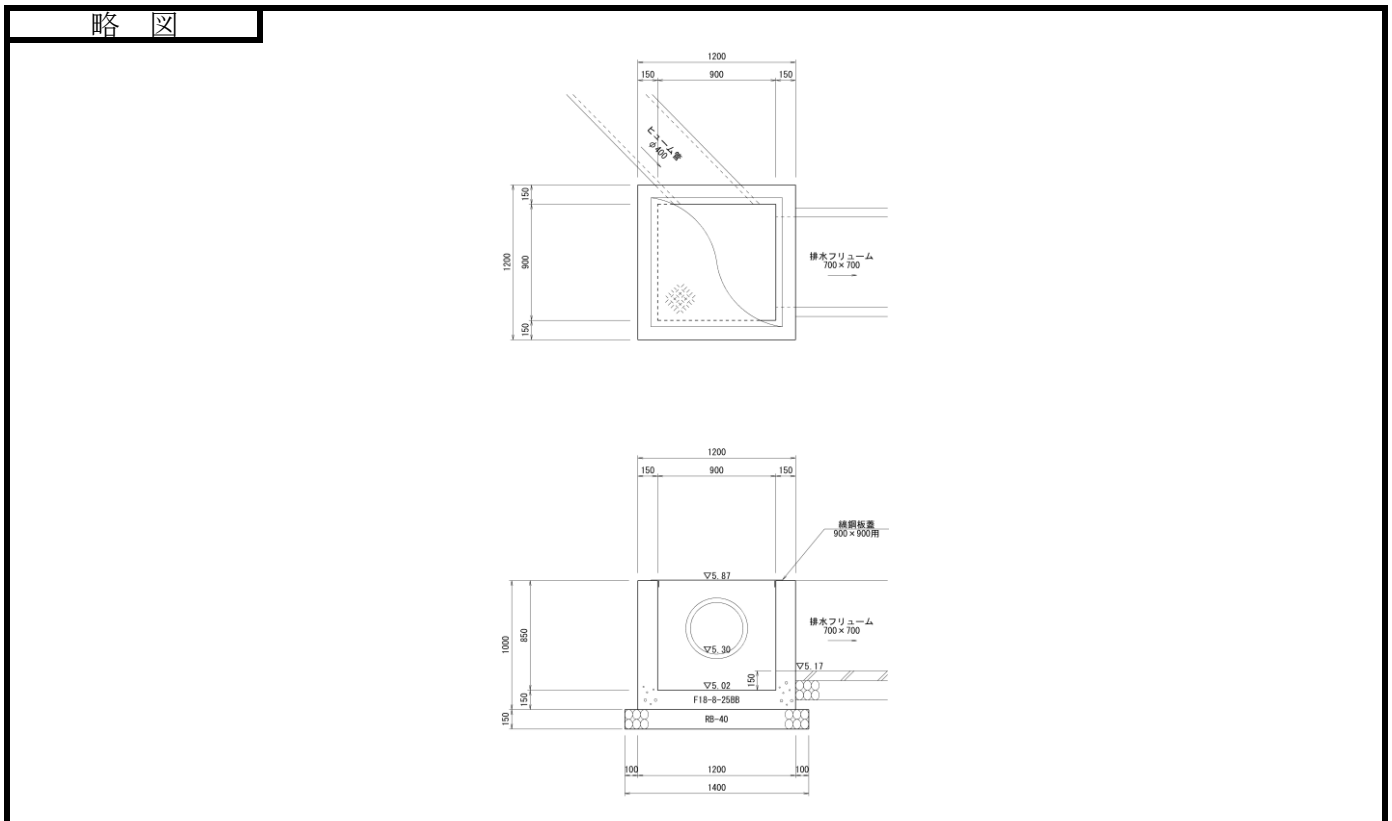


材料/規格	算 式	数 量
コンクリート F18-8-25BB	$1.20^2 \times 0.90 - \{0.90^2 \times 0.75 + (0.40^2 + 0.30^2 + 0.47^2 \times \pi / 4) \times 0.15\} = 0.625$	0.63 m3
型枠	$(1.20 \times 0.90 + 0.90 \times 0.75) \times 4 - (0.40^2 + 0.30^2 + 0.47^2 \times \pi / 4) \times 2 = 6.17$	6.2 m2
基礎砕石 再生砕石RB-40 t=15cm	$1.40 \times 1.40 = 1.96$	2.0 m2
鋼板蓋 900×900用, 53.2kg/枚		1.0 枚

単位数量計算書

細 別：15号集水桝
規 格：

1.0 箇所当り



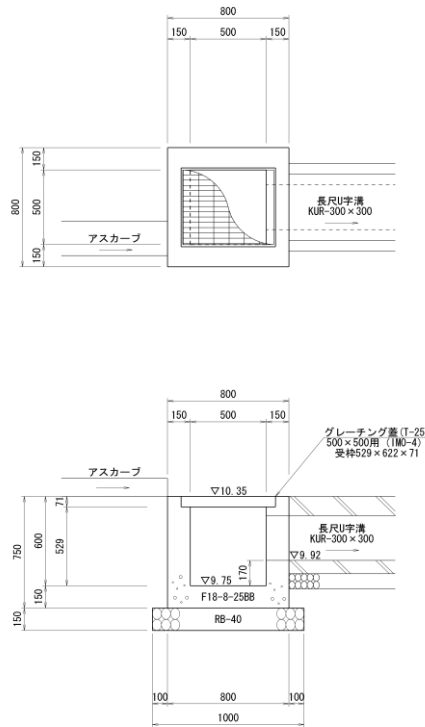
材料/規格	算 式	数 量
コンクリート F18-8-25BB	$1.20^2 \times 1.00 - \{0.90^2 \times 0.85 + (0.47^2 \times \pi/4 + 0.70^2) \times 0.15\}$ = 0.652	0.65 m3
型枠	$(1.20 \times 1.00 + 0.90 \times 0.85) \times 4 - (0.47^2 \times \pi/4 + 0.70^2) \times 2 =$ 6.53	6.5 m2
基礎碎石 再生碎石RB-40 t= 15cm	$1.40 \times 1.40 = 1.96$	2.0 m2
縞鋼板蓋 900×900用, 53.2k g/枚		1.0 枚

単位数量計算書

細別：22号集水桝
規格：

1.0 箇所当り

略 図

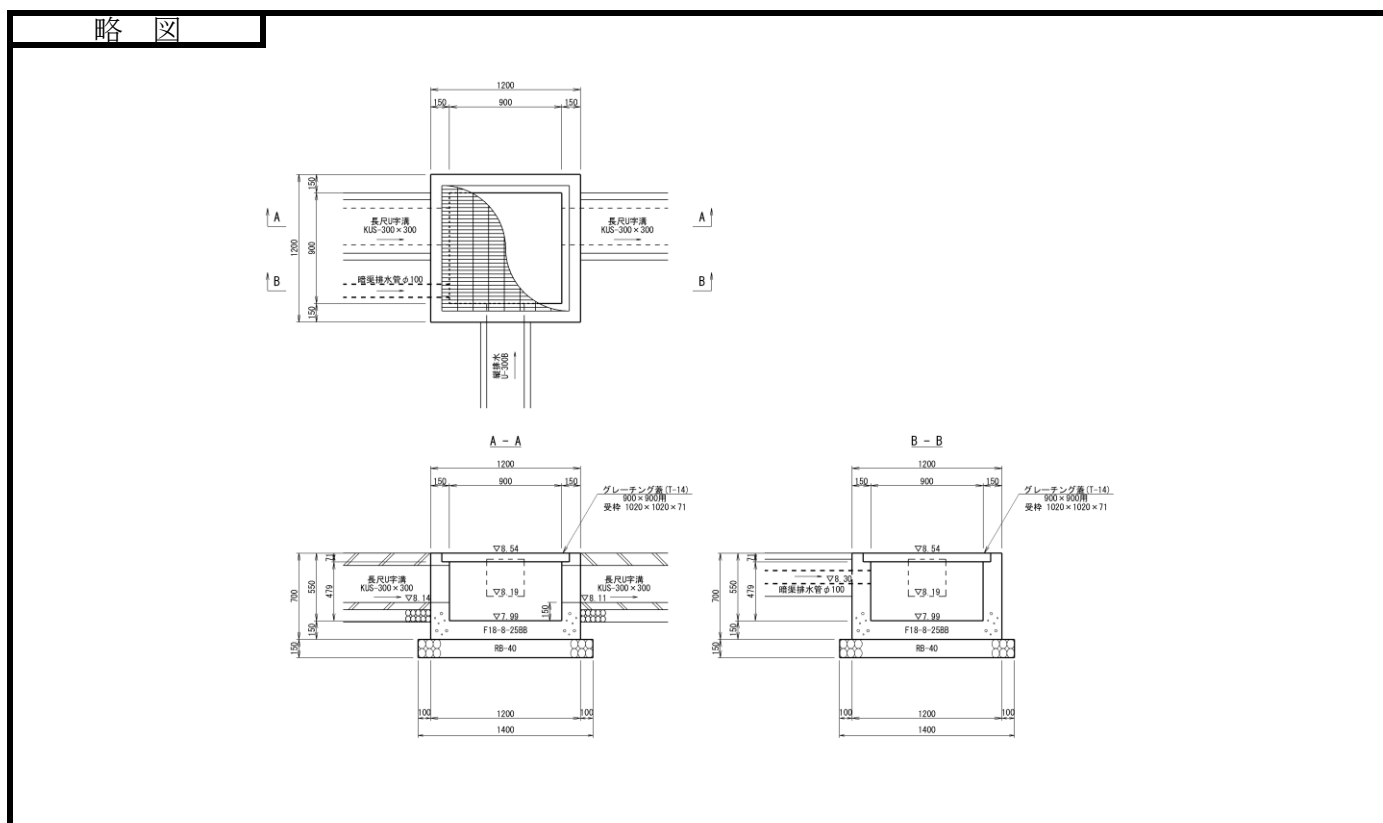


材料/規格	算 式	数 量
コンクリート F18-8-25BB	$0.80^2 \times 0.75 - (0.50^2 \times 0.529 + 0.529 \times 0.622 \times 0.071 + 0.30^2 \times 0.15) = 0.311$	0.31 m3
型枠	$(0.80 \times 0.75 + 0.50 \times 0.529) \times 4 - 0.30^2 \times 2 = 3.28$	3.3 m2
基礎砕石 再生砕石RB-40 t=15cm	$1.00 \times 1.00 = 1.00$	1.0 m2
グレーチング蓋 T-25, 500×500用 (IM0-4), 36.8kg/枚		1.0 枚

単位数量計算書

細 別：23号集水桝
規 格：

1.0 箇所当り



材料/規格	算 式	数 量
コンクリート F18-8-25BB	$1.20^2 \times 0.70 - \{0.90^2 \times 0.479 + 1.020 \times 1.020 \times 0.071 + (0.30^2 \times 3 + 0.112^2 \times \pi / 4) \times 0.15\} = 0.504$	0.50 m3
型枠	$(1.20 \times 0.70 + 0.90 \times 0.479) \times 4 - (0.30^2 \times 3 + 0.112^2 \times \pi / 4) \times 2 = 4.52$	4.5 m2
基礎砕石 再生砕石RB-40 t=15cm	$1.40 \times 1.40 = 1.96$	2.0 m2
グレーチング蓋 T-14, 900×900用, 108.4kg/枚		1.0 枚

排水工計算書

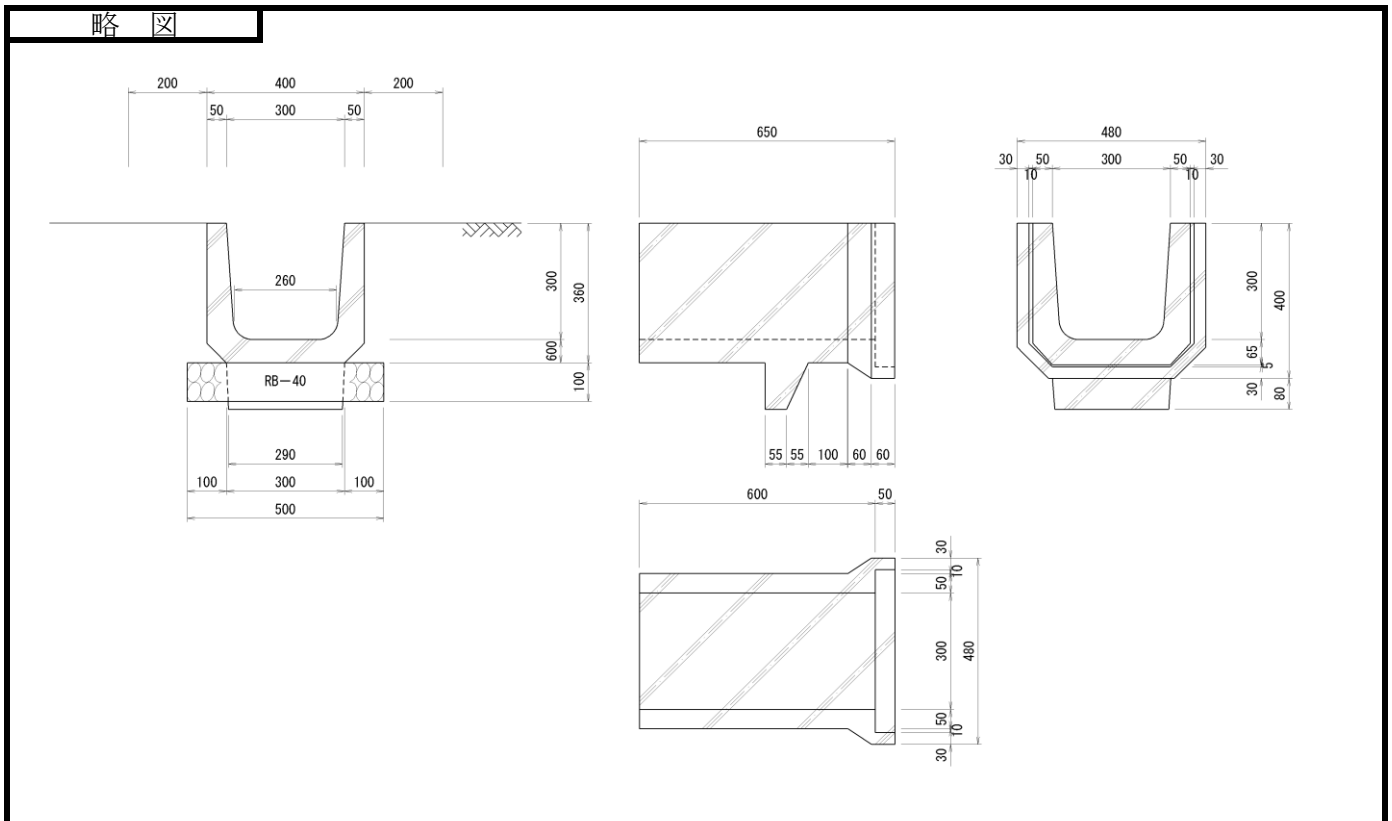
種 別：排水工
ブロック：一般計算書
区 分：本線

細別／規格	算 式 / 図	数 量
コンクリートシー ル	縦排水延長調書より	15.9 m

単位数量計算書

細 別：縦排水
規 格：U-300B(ソケット付)

10.0 m当り

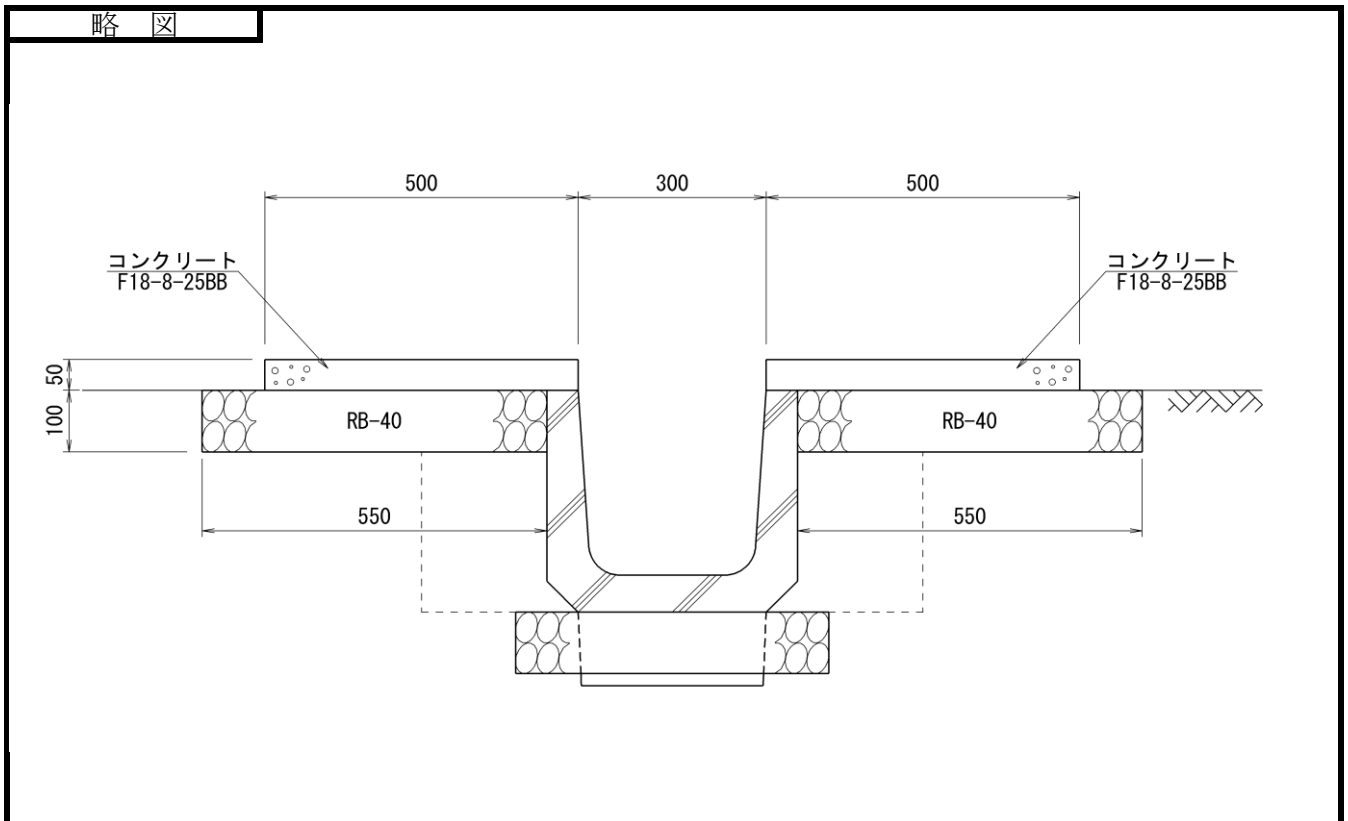


材料/規格	算 式	数 量
プレキャストU型側溝 U-300B(ソケット付) L=600mm/本 89.0kg/本	$16.5 - 3.3 = 13.20$	13.2 本
プレキャストU型側溝 U-300B(ソケット・すべり止付) L=600mm/本 99.0kg/本	3.0m(5.0本)に1.0箇所設置 $10.0 / 3.0 = 3.33$	3.3 本
基礎碎石 再生碎石RB-40 t=10cm	$0.50 \times 0.10 \times 10.0 = 0.500$	0.50 m ³

単位数量計算書

細 別：コンクリートシール
規 格：

10.0 m当り

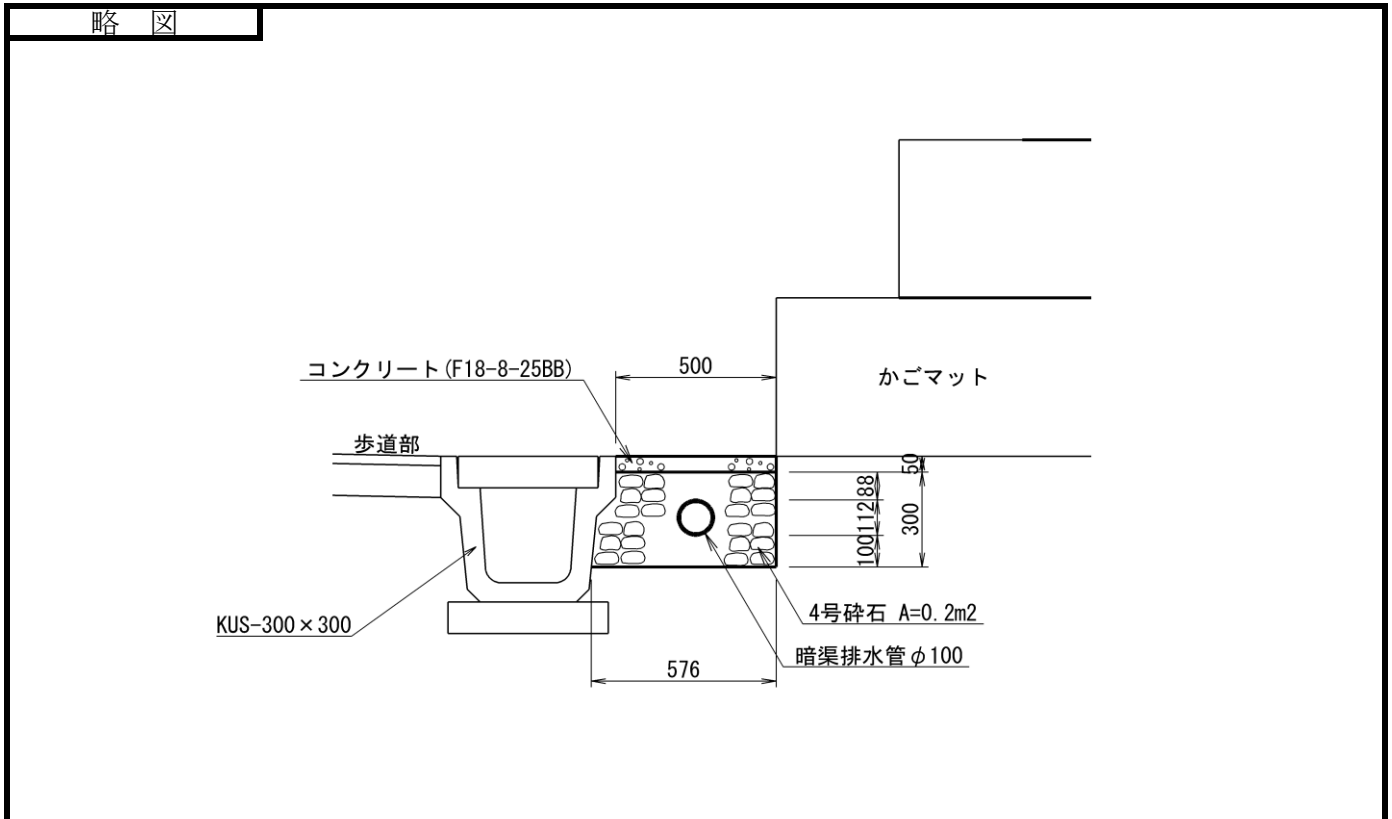


材料/規格	算 式	数 量
コンクリート F18-8-25BB t=5cm	$0.50 \times 0.05 \times 2 \times 10.0 = 0.500$	0.50 m ³
型枠	$0.05 \times 4 \times 10.0 = 2.00$	2.0 m ²
伸縮目地材	$0.50 \times 0.05 \times 2 = 0.050$	0.05 m ²
基礎碎石 再生碎石RB-40 t=10cm	$0.55 \times 2 \times 10.0 = 11.00$	11.0 m ²

単位数量計算書

細 別：暗渠排水管
規 格：φ100

100.0 m当り



材料/規格	算 式	数 量
暗渠排水管 波状管 φ50~150		101.0 m
4号砕石	$0.2 \times 100.0 = 20.000$	20.0 m ³
コンクリート F18-8-25BB, t=5cm	$0.50 \times 0.05 \times 100.0 = 2.500$	2.50 m ³
型枠	$0.05 \times 100.0 = 5.000$	5.0 m ²

アスファルト舗装面積計算書(将来車道部)

名 称：下層路盤(再生碎石RC-40 t=15cm)

測 点	距 離(m)	幅(m)	平均幅(m)	面 積(m ²)	摘 要
No. 146+13.100	—	5.43	—	—	
No. 147		5.43	5.430	0.0	
No. 148		5.43	5.430	0.0	
No. 148+7.221		5.43	5.430	0.0	=BC. 7
No. 149		5.43	5.430	0.0	
No. 150		5.43	5.430	0.0	
No. 150+18.927		5.43	5.430	0.0	=SP. 7
No. 151		5.43	5.430	0.0	
No. 152		5.43	5.430	0.0	
No. 153		5.43	5.430	0.0	
No. 153+10.634		5.43	5.430	0.0	=EC. 7
No. 154		5.43	5.430	0.0	
No. 155		5.43	5.430	0.0	
No. 156		5.43	5.430	0.0	
No. 157		5.43	5.430	0.0	
No. 158		5.43	5.430	0.0	
No. 159		5.43	5.430	0.0	
No. 160		5.43	5.430	0.0	
No. 161		5.43	5.430	0.0	
No. 162		5.43	5.430	0.0	
No. 163		5.43	5.430	0.0	
No. 163+8.185		5.43	5.430	0.0	=BC. 8
No. 164		5.43	5.430	0.0	
No. 165	20.000	5.43	5.430	108.6	
No. 166	20.000	5.43	5.430	108.6	
小 計	40.000			217.2	

アスファルト舗装面積計算書(将来車道部)

名 称：下層路盤(再生碎石RC-40 t=15cm)

測 点	距 離(m)	幅(m)	平均幅(m)	面 積(m ²)	摘 要
No. 166	—	5.43	—	—	
No. 166+13.738	13.738	5.43	5.430	74.6	=SP. 8
No. 167	6.262	5.43	5.430	34.0	
No. 168		5.43	5.430	0.0	
No. 169		5.43	5.430	0.0	
No. 169+19.291		5.43	5.430	0.0	
No. 170		5.43	5.430	0.0	
No. 171		5.43	5.430	0.0	
No. 172		5.43	5.430	0.0	
No. 173		5.43	5.430	0.0	
No. 174		5.43	5.430	0.0	
No. 175		5.43	5.430	0.0	
No. 176		5.43	5.430	0.0	
No. 177		5.43	5.430	0.0	
No. 178		5.43	5.430	0.0	
No. 179		5.43	5.430	0.0	
No. 180		5.43	5.430	0.0	
No. 181		5.43	5.430	0.0	
No. 182		5.28	5.355	0.0	
No. 183		5.42	5.350	0.0	
No. 184		5.43	5.425	0.0	
No. 184+12.280		5.43	5.430	0.0	
No. 184+12.280		0.00	—	—	別紙計算書
No. 185		0.00	0.000	0.0	
No. 185+2.870		0.00	0.000	0.0	
小 計	20.000			108.6	
合 計	60.000			325.8	

アスファルト舗装面積計算書(将来車道部)

名 称：上層路盤(粒調碎石M-30 t=15cm)

測 点	距 離(m)	幅(m)	平均幅(m)	面 積(m ²)	摘 要
No. 163	—	5.23	—	—	
No. 163+8.185		5.23	5.230	0.0	=BC.8
No. 164		5.23	5.230	0.0	
No. 164+4.120	4.120	5.23	5.230	21.5	
No. 164+4.120	0.000	4.88	—	—	
No. 165	15.880	4.88	4.880	77.5	
No. 166	20.000	4.88	4.880	97.6	
No. 166+13.738	13.738	4.88	4.880	67.0	=SP.8
No. 167	6.262	4.88	4.880	30.6	
No. 168		4.88	4.880	0.0	
No. 169		4.88	4.880	0.0	
No. 169+19.291		4.88	4.880	0.0	
No. 170		4.88	4.880	0.0	
No. 171		4.88	4.880	0.0	
No. 172		4.88	4.880	0.0	
No. 172+4.620		4.88	4.880	0.0	
No. 172+4.620		5.08	—	—	
No. 173		5.08	5.080	0.0	
No. 174		5.08	5.080	0.0	
No. 175		5.08	5.080	0.0	
No. 176		5.08	5.080	0.0	
No. 177		5.08	5.080	0.0	
No. 178		5.08	5.080	0.0	
No. 179		5.08	5.080	0.0	
No. 180		5.08	5.080	0.0	
合 計	60.000			294.2	

アスファルト舗装面積計算書(将来歩道部)

名 称：下層路盤(再生碎石RC-40 t=10cm)

測 点	距 離(m)	幅(m)	平均幅(m)	面 積(m ²)	摘 要
No. 146+13.100	—	1.50	—	—	
No. 147		1.50	1.500	0.0	
No. 148		1.50	1.500	0.0	
No. 148+7.221		1.50	1.500	0.0	=BC. 7
No. 149		1.50	1.500	0.0	
No. 150		1.50	1.500	0.0	
No. 150+18.927		1.50	1.500	0.0	=SP. 7
No. 151		1.50	1.500	0.0	
No. 152		1.50	1.500	0.0	
No. 153		1.50	1.500	0.0	
No. 153+10.634		1.50	1.500	0.0	=EC. 7
No. 154		1.50	1.500	0.0	
No. 155		1.50	1.500	0.0	
No. 156		1.50	1.500	0.0	
No. 157		1.50	1.500	0.0	
No. 158		1.50	1.500	0.0	
No. 159		1.50	1.500	0.0	
No. 160		1.50	1.500	0.0	
No. 161		1.50	1.500	0.0	
No. 162		1.50	1.500	0.0	
No. 163		1.50	1.500	0.0	
No. 163+8.185		1.50	1.500	0.0	=BC. 8
No. 164		1.50	1.500	0.0	
No. 165	20.000	1.50	1.500	30.0	
No. 166	20.000	1.50	1.500	30.0	
小 計	40.000			60.0	

アスファルト舗装面積計算書(将来歩道部)

名 称：下層路盤(再生碎石RC-40 t=10cm)

測 点	距 離(m)	幅(m)	平均幅(m)	面 積(m ²)	摘 要
No. 166	—	1.50	—	—	
No. 166+13.738	13.738	1.50	1.500	20.6	=SP. 8
No. 167	6.262	1.50	1.500	9.4	
No. 168		1.50	1.500	0.0	
No. 169		1.50	1.500	0.0	
No. 169+19.291		1.50	1.500	0.0	
No. 170		1.50	1.500	0.0	
No. 171		1.50	1.500	0.0	
No. 172		1.50	1.500	0.0	
No. 173		1.50	1.500	0.0	
No. 174		1.50	1.500	0.0	
No. 175		1.50	1.500	0.0	
No. 176		1.50	1.500	0.0	
No. 177		1.50	1.500	0.0	
No. 178		1.50	1.500	0.0	
No. 179		1.50	1.500	0.0	
No. 180		1.50	1.500	0.0	
No. 181		1.50	1.500	0.0	
No. 182		1.65	1.575	0.0	
No. 183		1.51	1.580	0.0	
No. 184		1.50	1.505	0.0	
No. 184+12.280		1.50	1.500	0.0	
No. 184+12.280		0.00	—	—	別紙計算書
No. 185		0.00	0.000	0.0	
No. 185+2.870		0.00	0.000	0.0	
小 計	20.000			30.0	
合 計	60.000			90.0	

アスファルト舗装面積計算書(歩道)

名 称：路盤(再生砕石RC-40, t=10cm)

測 点	距 離(m)	幅(m)	平均幅(m)	面 積(m ²)	摘 要
No. 162+9.370	—	1.63	—	—	
No. 163		1.63	1.630	0.0	
No. 163+8.185		1.63	1.630	0.0	=BC.8
No. 164		1.63	1.630	0.0	
No. 165	20.000	1.63	1.630	32.6	
No. 166	20.000	1.63	1.630	32.6	
No. 166+1.980	1.980	1.63	1.630	3.2	
No. 166+1.980	0.000	0.00	—	—	別紙計算書
No. 166+3.160	1.180	0.00	0.000	0.0	
No. 166+3.160	0.000	1.63	—	—	
No. 166+13.738	10.578	1.63	1.630	17.2	
No. 167	6.262	1.63	1.630	10.2	
No. 168		1.63	1.630	0.0	
No. 169		1.63	1.630	0.0	
No. 169+19.000		1.63	1.630	0.0	
No. 169+19.000		0.00	—	—	別紙計算書
No. 169+19.291		0.00	0.000	0.0	=EC.8
No. 170		0.00	0.000	0.0	
No. 170+1.500		0.00	0.000	0.0	
No. 170+1.500		1.61	—	—	
No. 171		1.61	1.610	0.0	
No. 172		1.61	1.610	0.0	
No. 172+3.970		1.61	1.610	0.0	
No. 172+3.970		0.00	—	—	別紙計算書
No. 172+5.280		0.00	0.000	0.0	
合 計	60.000			95.8	

アスファルト舗装面積計算書(歩道)

名 称：表層(再生細粒度アスコン, t=3cm)

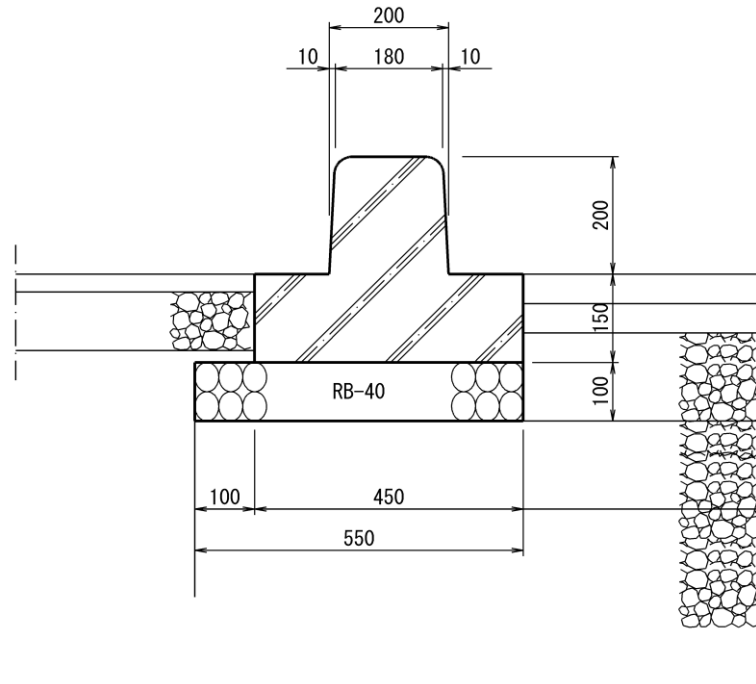
測 点	距 離(m)	幅(m)	平均幅(m)	面 積(m ²)	摘 要
No. 162+9.370	—	1.63	—	—	
No. 163		1.63	1.630	0.0	
No. 163+8.185		1.63	1.630	0.0	=BC.8
No. 164		1.63	1.630	0.0	
No. 165	20.000	1.63	1.630	32.6	
No. 166	20.000	1.63	1.630	32.6	
No. 166+1.980	1.980	1.63	1.630	3.2	
No. 166+1.980	0.000	0.00	—	—	別紙計算書
No. 166+3.160	1.180	0.00	0.000	0.0	
No. 166+3.160	0.000	1.63	—	—	
No. 166+13.738	10.578	1.63	1.630	17.2	
No. 167	6.262	1.63	1.630	10.2	
No. 168		1.63	1.630	0.0	
No. 169		1.63	1.630	0.0	
No. 169+19.000		1.63	1.630	0.0	
No. 169+19.000		0.00	—	—	別紙計算書
No. 169+19.291		0.00	0.000	0.0	=EC.8
No. 170		0.00	0.000	0.0	
No. 170+1.500		0.00	0.000	0.0	
No. 170+1.500		1.61	—	—	
No. 171		1.61	1.610	0.0	
No. 172		1.61	1.610	0.0	
No. 172+3.970		1.61	1.610	0.0	
No. 172+3.970		0.00	—	—	別紙計算書
No. 172+5.280		0.00	0.000	0.0	
合 計	60.000			95.8	

単位数量計算書

細 別：歩車道境界ブロック
規 格：LB型

10.0 m当り

略 図

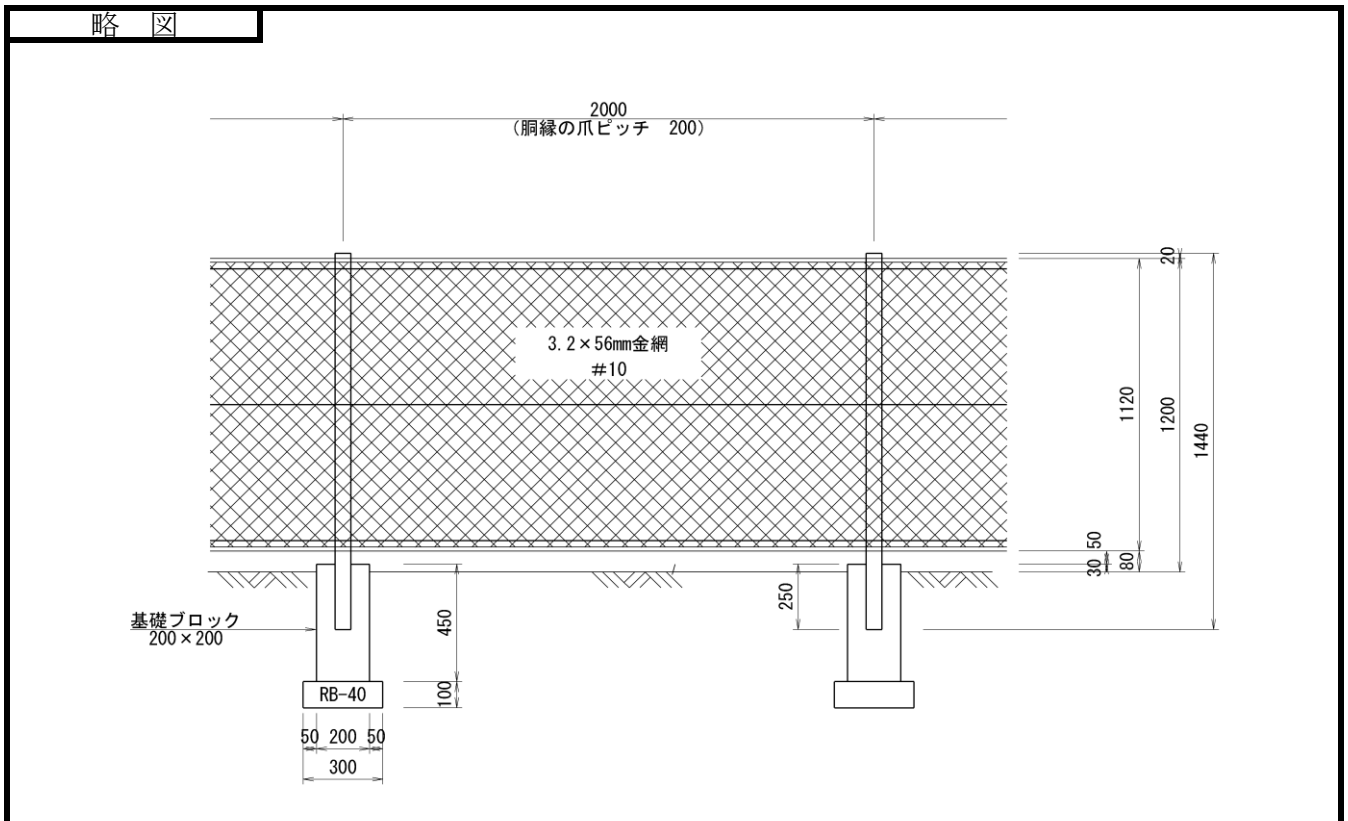


材料／規格	算 式	数 量
歩車道境界ブロック LB型, L=2000mm/本 , 481.0kg/本		5.0 本
基礎砕石 再生砕石RB-40, t= 10cm	$0.55 \times 10.0 = 5.50$	5.5 m ²

単位数量計算書

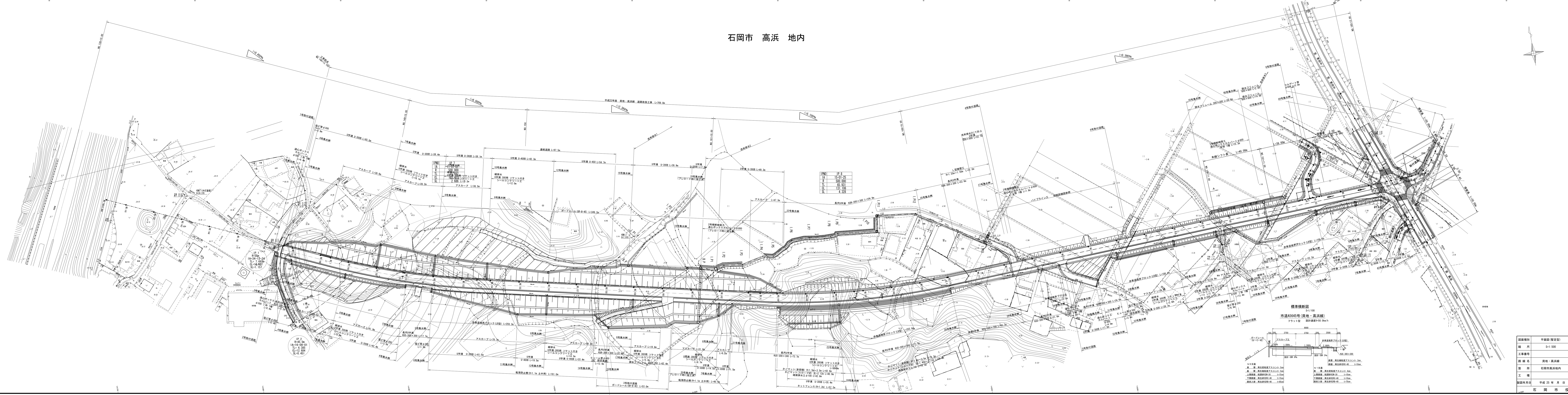
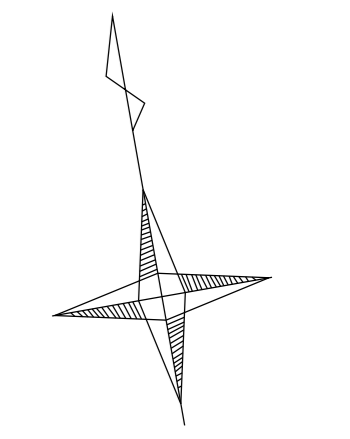
細 別：ネットフェンス
規 格：H=1.20m

100.0 m当り



材料/規格	算 式	数 量
ネットフェンス H=1.20m 細目3.2 ×40mm		100.0 m
フェンス用基礎ブ ロック 200×200×450		50.0 個
基礎碎石 再生碎石RB-40 t= 10cm	$0.30 \times 0.30 \times 50.0 = 4.50$	4.5 m ²

石岡市 高浜 地内

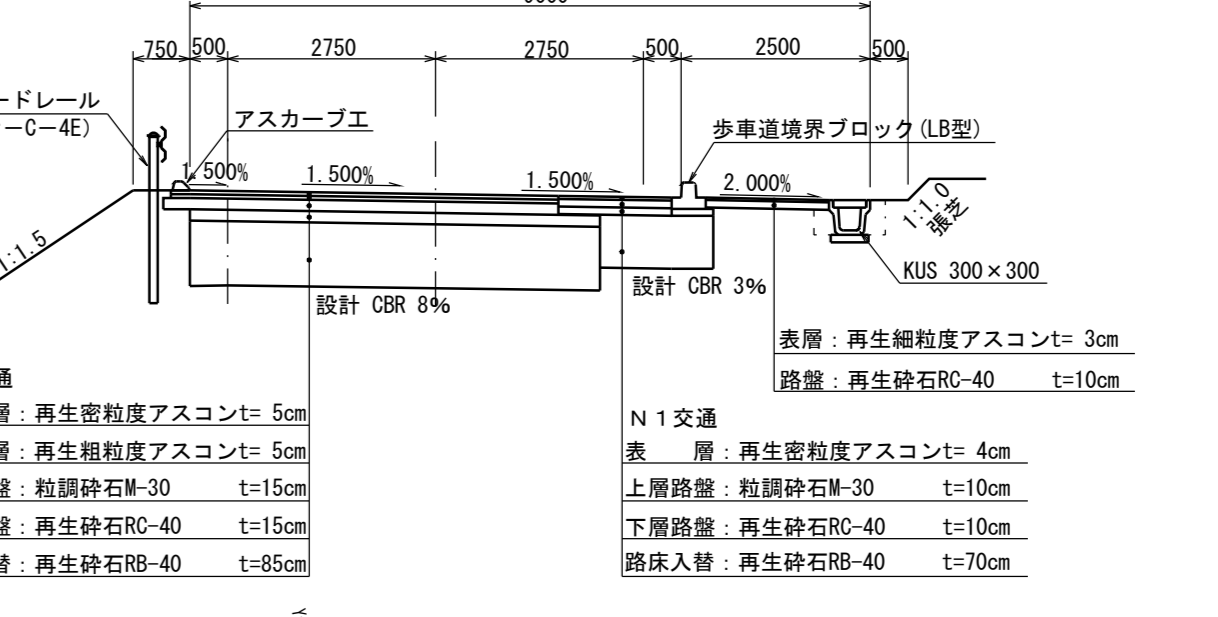


IPNO	IP 8
IA	15-01-25
R	500.000
IL	65.531
DL	131.106
SL	4.329

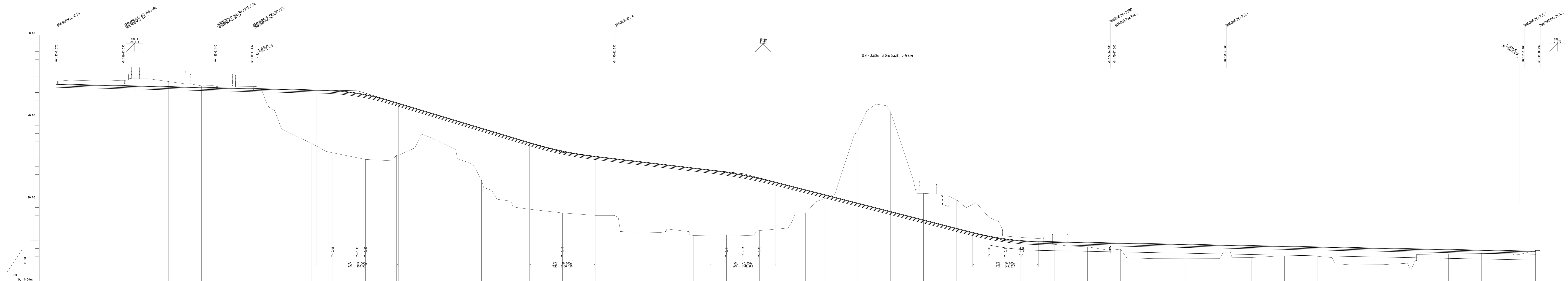
IP 1	IP 1
IA-34-12-34	IA-34-12-34
IL-16.977	IL-16.977
SL-1.157	SL-1.157

IP 2	IP 2
IA-16-09-01	IA-16-09-01
IL-6.288	IL-6.288
SL-0.451	SL-0.451

標準横断面
市道A5645号(貝地・高浜線)
フラット型 設計速度v=50.0km/h



図書種別	平面図(暫定型)	図面	1 / 41
縮尺	S=1:500	部長	
工事番号		課長	
路線名	貝地・高浜線	係長	
箇所	石岡市高浜地内	製図	
工程		設計	
工種		製図	
製図年月日	平成 25 年 月 日	写印	



桩号	纵断面		横断面		备注
	桩号	高程	桩号	宽度	
M0.141	0.00	24.50	0.00	24.50	
M0.142	20.00	24.39	0.49	23.91	
M0.143	20.00	24.48	0.88	23.60	
M0.144	20.00	24.52	0.60	23.92	
M0.145	20.00	23.91	0.17	23.74	
M0.146	20.00	24.05	0.48	23.57	
M0.147	20.00	21.55	25.46	21.55	
M0.148	20.00	17.46	23.37	17.46	
M0.149	7.221	18.81	23.34	18.81	
M0.150	12.779	15.95	23.22	15.95	
M0.151	18.071	15.25	21.77	15.25	
M0.152	20.00	17.50	26.51	17.50	
M0.153	20.00	14.56	19.31	14.56	
M0.154	10.034	12.36	16.07	12.36	
M0.155	9.246	10.00	16.11	10.00	
M0.156	20.00	8.78	16.91	8.78	
M0.157	20.00	8.33	15.88	8.33	
M0.158	20.00	6.02	14.77	6.02	
M0.159	20.00	5.95	14.29	5.95	
M0.160	20.00	5.95	13.82	5.95	
M0.161	20.00	5.07	13.31	5.07	
M0.162	20.00	6.18	12.57	6.18	
M0.163	20.00	7.29	11.56	7.29	
M0.164	8.185	8.31	11.16	8.185	
M0.165	11.815	10.00	10.56	11.815	
M0.166	20.00	18.37	9.54	18.37	
M0.167	20.00	20.59	8.52	20.59	
M0.168	13.128	12.95	7.82	13.128	
M0.169	6.282	10.71	7.50	6.282	
M0.170	20.00	9.94	6.48	9.94	
M0.171	20.00	7.77	5.52	7.77	
M0.172	20.00	5.19	4.58	5.19	
M0.173	16.201	5.39	4.05	16.201	
M0.174	20.00	4.50	4.83	20.00	
M0.175	20.00	4.20	4.78	20.00	
M0.176	20.00	2.76	4.52	20.00	
M0.177	20.00	2.77	4.44	20.00	
M0.178	20.00	2.90	4.37	20.00	
M0.179	20.00	3.12	4.29	20.00	
M0.180	20.00	3.05	4.21	20.00	
M0.181	20.00	2.76	3.98	20.00	
M0.182	20.00	2.51	3.88	20.00	
M0.183	20.00	3.35	3.98	20.00	
M0.184	20.00	3.39	3.82	20.00	
M0.185	20.00	3.22	3.74	20.00	
M0.186	13.000	3.76	3.69	13.000	

图例	纵断面	断面	2 / 41
尺寸	V=1:100 H=1:500	桩长	
工事番号		桩长	
路線名	貝地・高浜線	係長	
部所	石岡市高浜地内	照表	
工程		設計	
製図年月日	平成 25 年 月 日	写図	
石岡市役所			

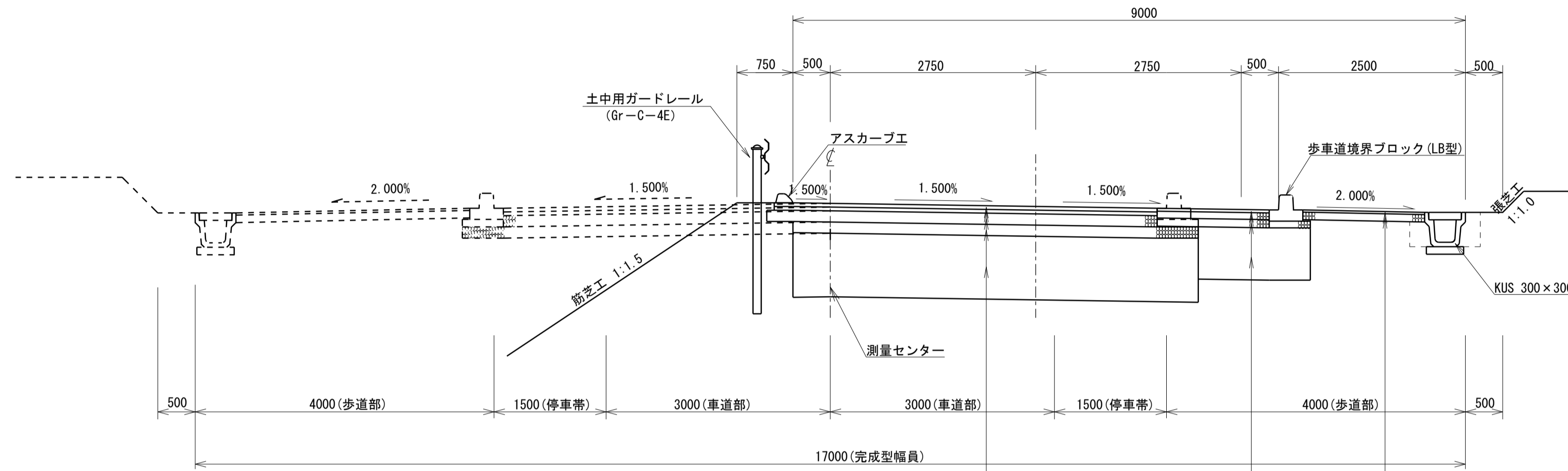
標準横断図

S=1/50

フラット型

市道A5645号(貝地・高浜線)

No. 146+13.100~No. 183+10.00



N5交通舗装構成

表層	再生密粒度アスコン	t=5cm
基層	再生粗粒度アスコン	t=5cm
上層路盤	粒調砕石M-30	t=15cm
下層路盤	再生砕石RC-40	t=15cm
路床入替	再生砕石RB-40	t=85cm

N1交通舗装構成

表層	再生密粒度アスコン	t=4cm
上層路盤	粒調砕石M-30	t=10cm
下層路盤	再生砕石RC-40	t=10cm
路床入替	再生砕石RB-40	t=70cm

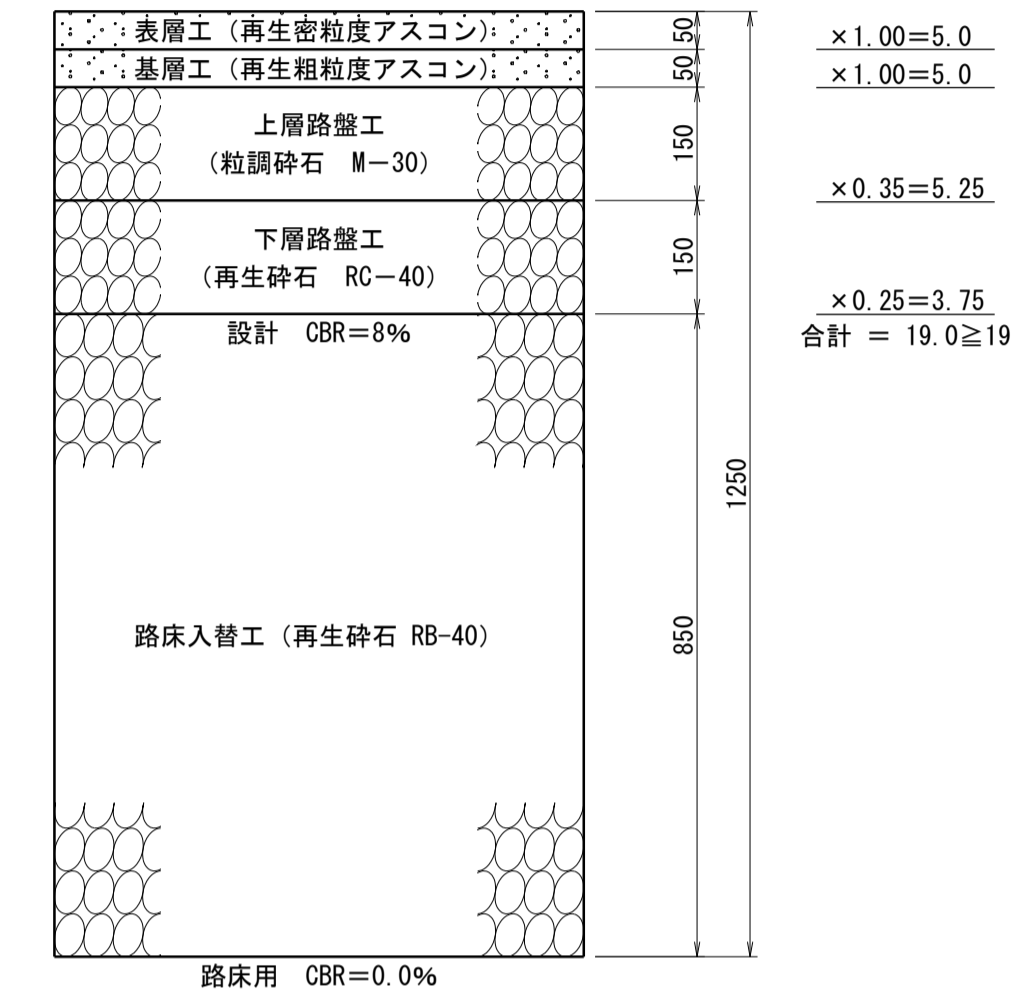
※盛土部の路床入替厚は、路床CBRを調査後 厚さを決定する。

路盤構成図

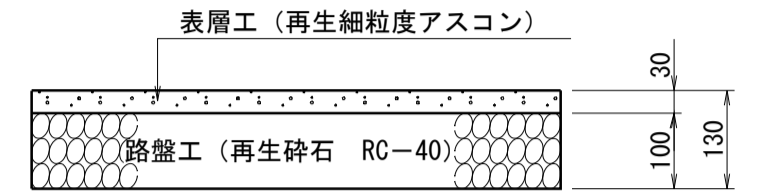
S=1/10

4種 3級
設計速度 50km/h

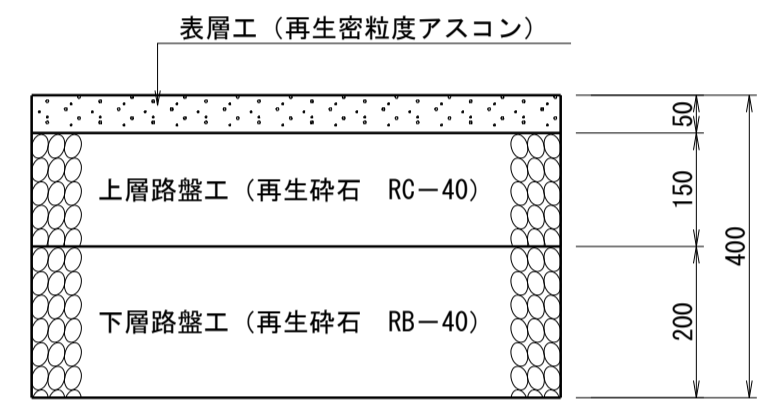
N5交通 車道部



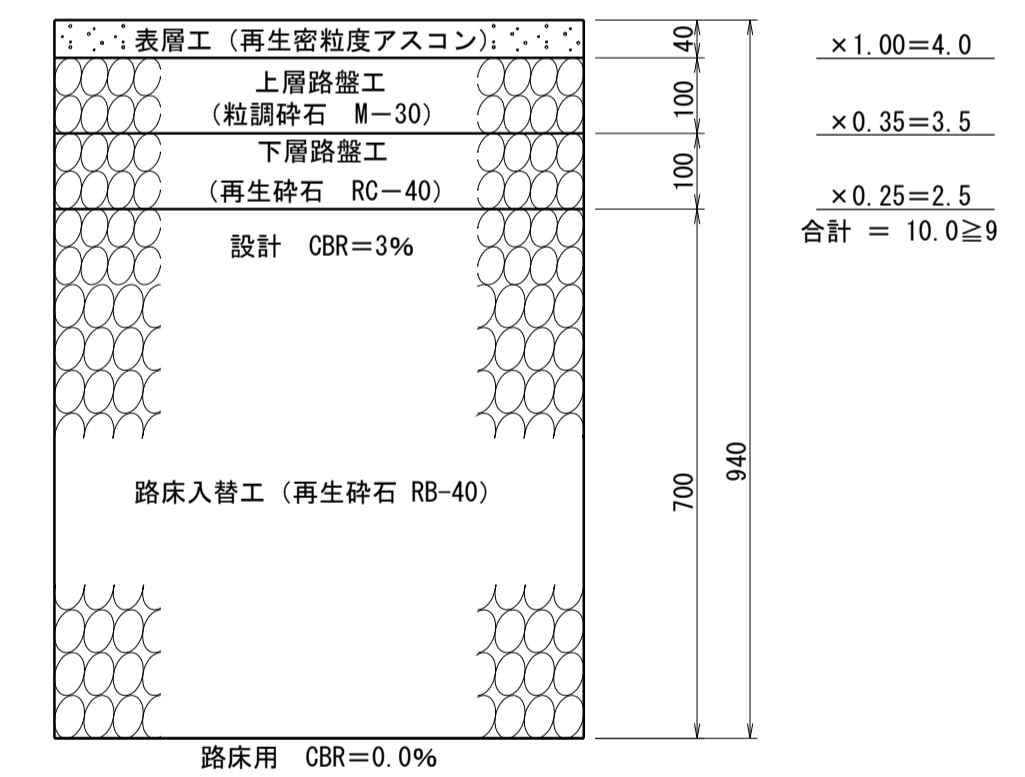
歩道部



取付道路

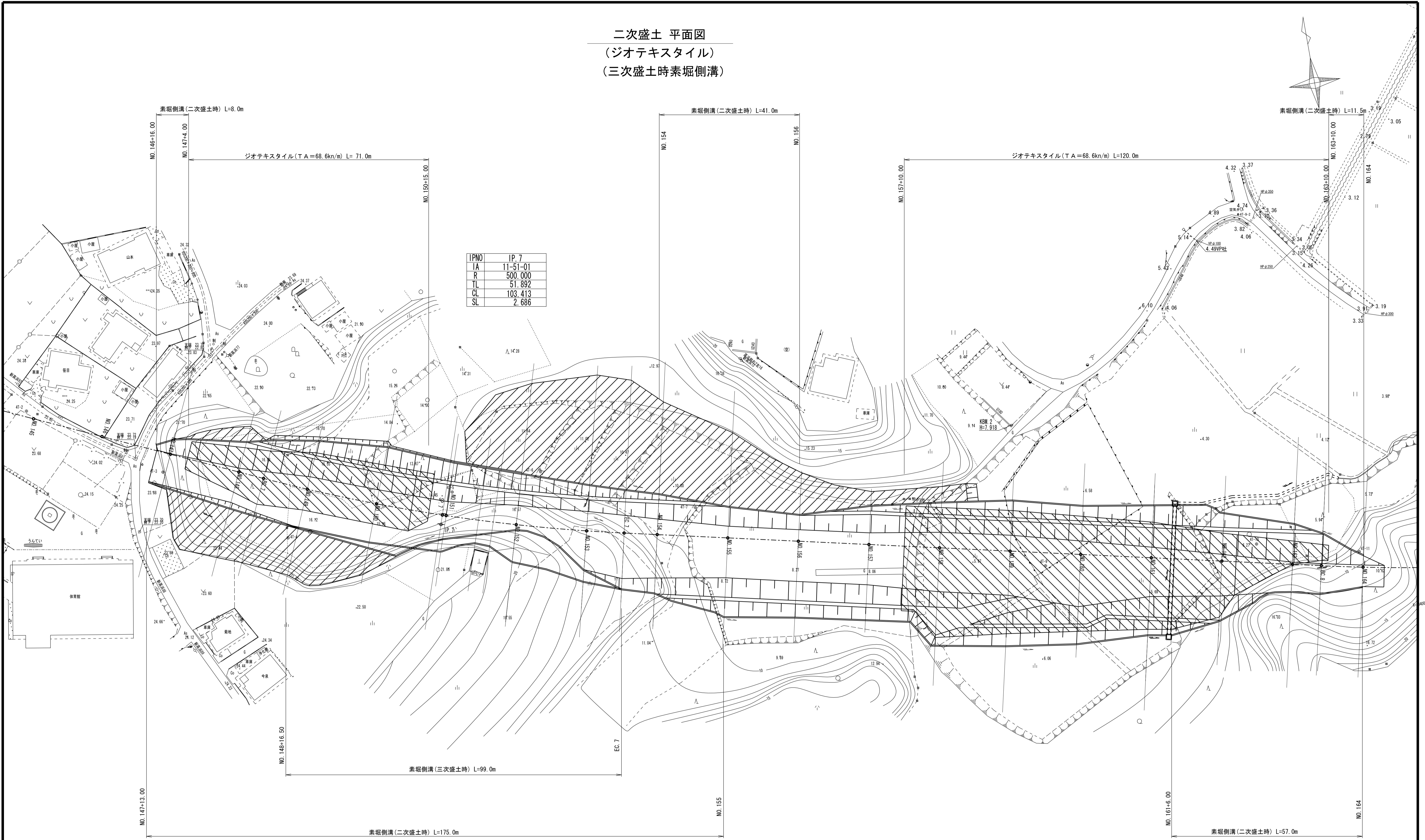


N1交通 車道部



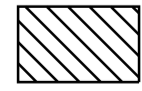
図面種別	標準横断図	図面	3 / 41
縮尺	図示	部長	
工事番号		課長	
路線名	貝地・高浜線	係長	
箇所	石岡市高浜地内	照査	
工種		設計	
製図年月日	平成 25 年 月 日	写図	
石岡市役所			

二次盛土 平面図
 (ジオテキスタイル)
 (三次盛土時素堀側溝)



IPNO	IP.7
IA	11-51-01
R	500.000
TL	51.892
CL	103.413
SL	2.686

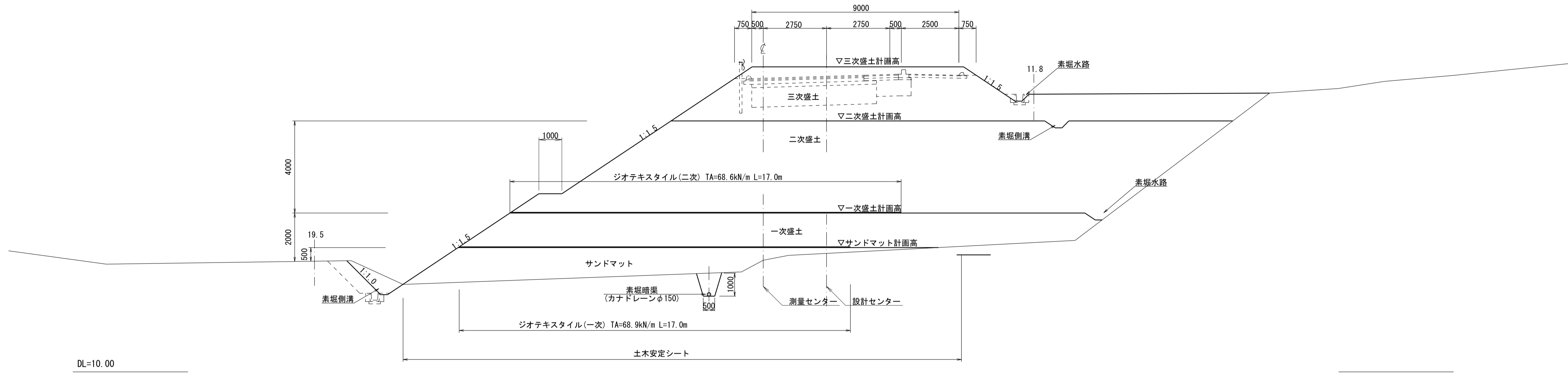
凡例

 ジオテキスタイル下面(二次盛土)
 (TA=68.6kn/m)

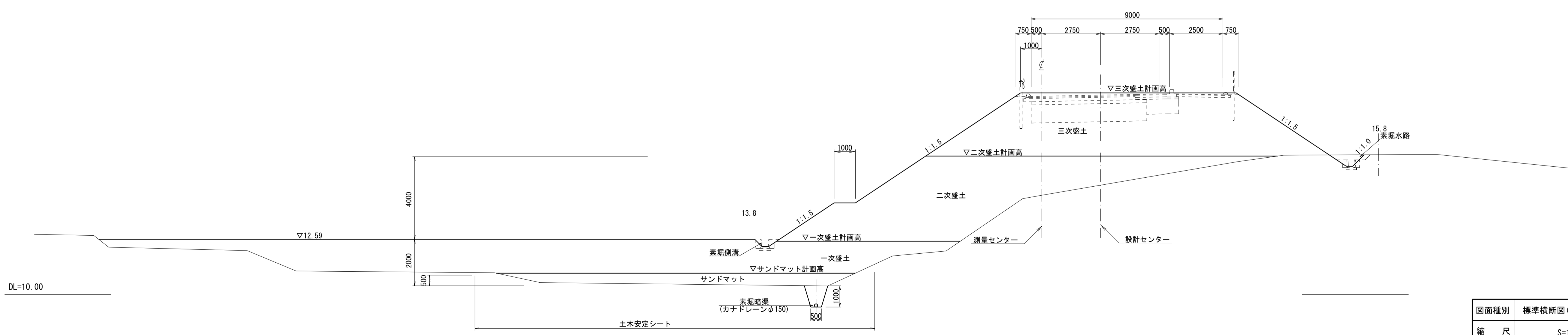
図面種別	平面図(プレロード) その1	図面	3 / 33
縮尺	S=1:500	部長	
工事番号		課長	
路線名	貝地・高浜線	係長	
箇所	石岡市高浜地内	照査	
工種		設計	
製図年月日	平成 25 年 月 日	写図	
石岡市役所			

標準横断図1
(プレロード) S=1/100

No. 146+16.00~No. 151
(高盛土区間)



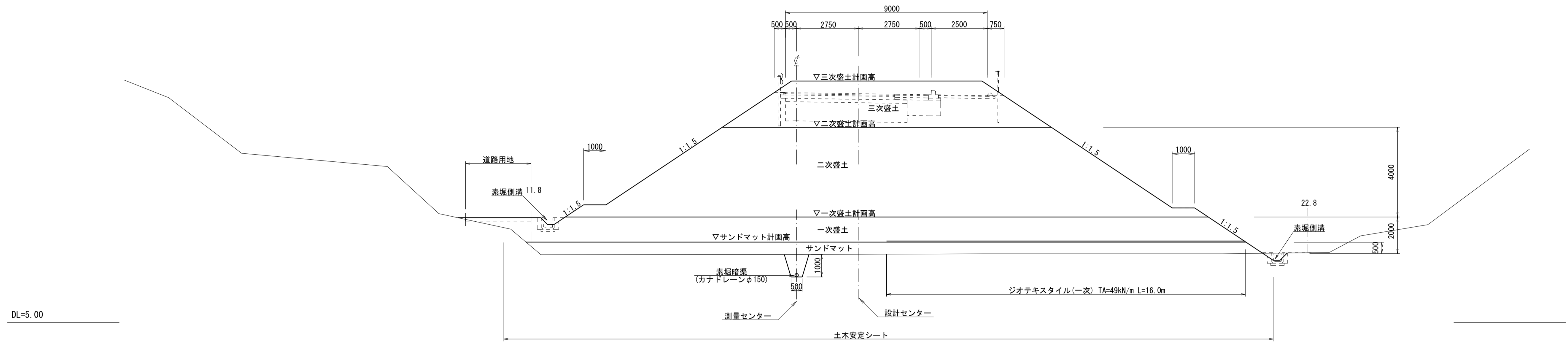
No. 151~No. 154+10.00
(高盛土区間)



図面種別	標準横断図(プレロード)1	図面	6 / 33
縮尺	S=1:100	部長	
工事番号		課長	
路線名	貝地・高浜線	係長	
箇所	石岡市高浜地内	照査	
工種		設計	
製図年月日	平成 25 年 月 日	製図	
石岡市役所			

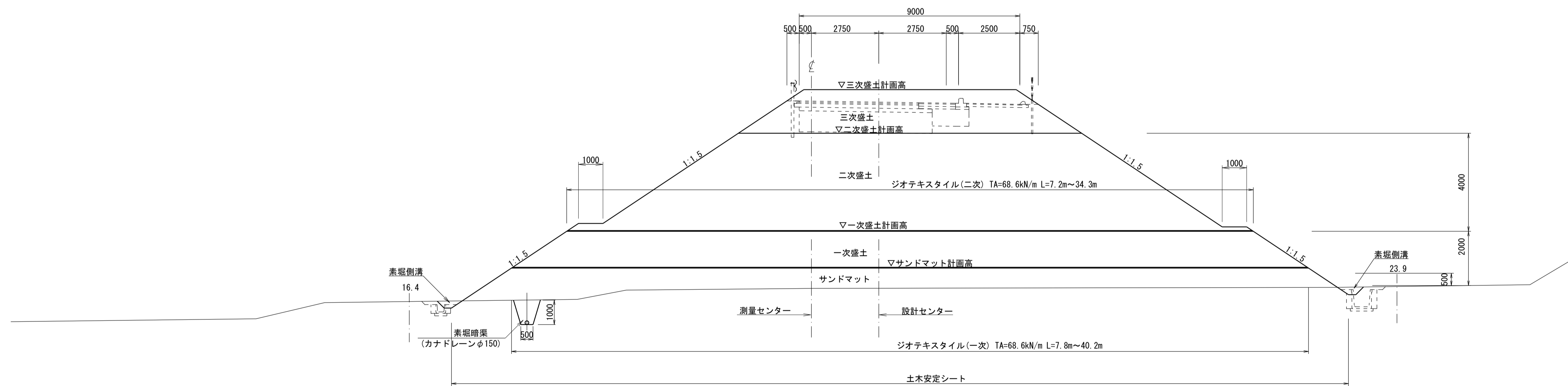
標準横断図2
(プレロード) S=1/100

No. 154+10.00~No. 157+13.00
(高盛土区間)



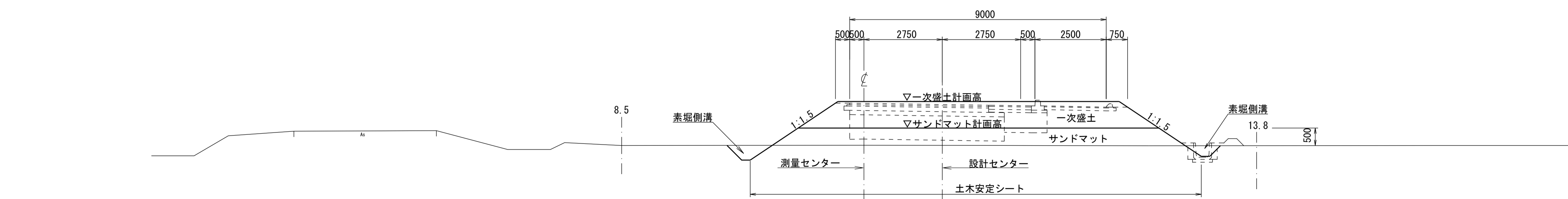
DL=5.00

No. 157+13.00~No. 164+6.00
(高盛土区間)



DL=0.00

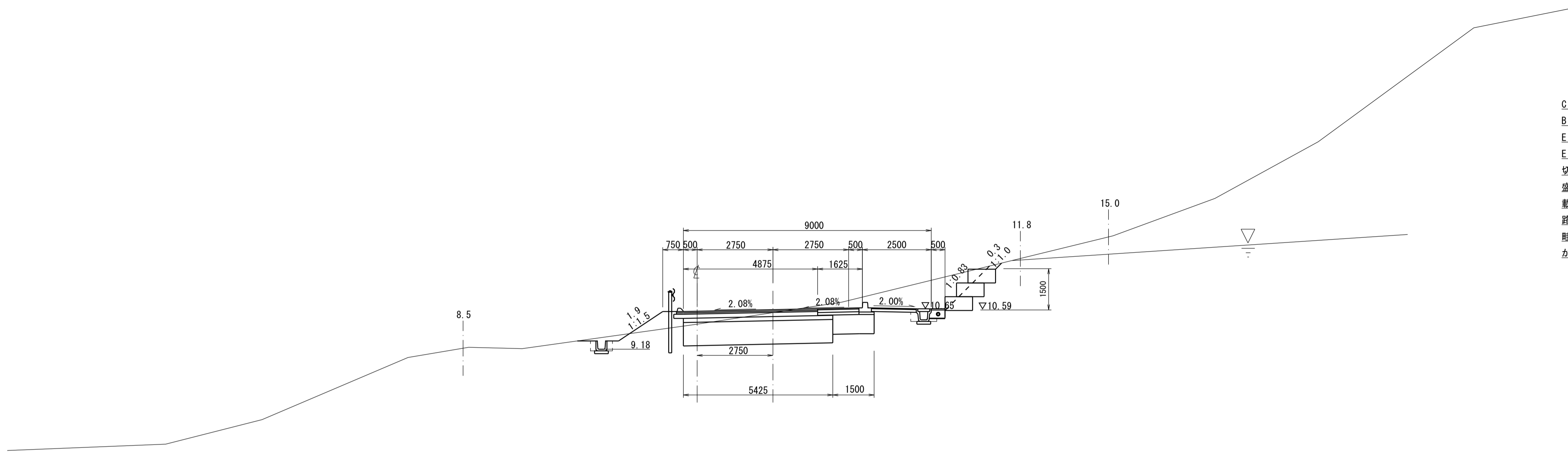
No. 173~No. 185
(低盛土区間)



DL=0.00

図面種別	標準横断図(プレロード)2	図面	7 / 33
縮尺	S=1:100	部長	
工事番号		課長	
路線名	貝地・高浜線	係長	
箇所	石岡市高浜地内	照査	
工種		設計	
製図年月日	平成 25 年 月 日	製図	
石岡市役所			

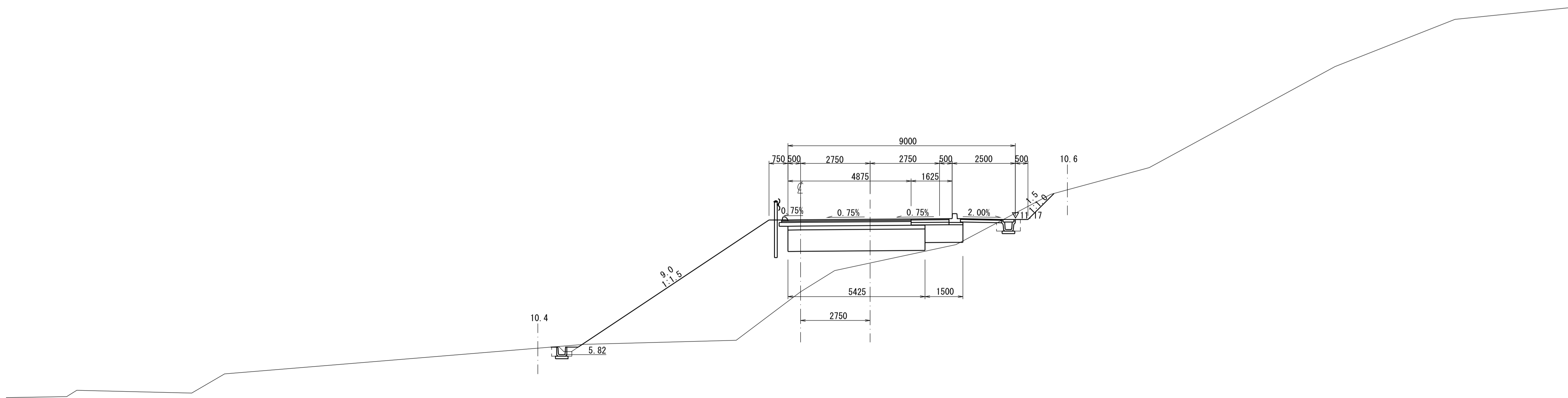
NO. 164
 GH = 10.09
 FH = 10.56



C = 11.2
 B = 0.7
 E(左) = 0.3 R(左) = 0.1
 E(右) = 0.5 R(右) = 0.2
 切土法面(左) = 0.0 切土法面(右) = 0.3
 盛土法面(左) = 1.9 盛土法面(右) = 0.0
 載荷部法面(左) = 0.0 載荷部法面(右) = 0.0
 路床面仕上げ = 6.93
 畦畔 = 0.0
 かごマット(E) = 1.0 かごマット(R) = 0.0

DL=0.00

BC. 8
 GH = 8.31
 FH = 11.16



C = 9.0
 B = 0.0
 E(左) = 0.2 R(左) = 0.2
 E(右) = 0.5 R(右) = 0.2
 切土法面(左) = 0.0 切土法面(右) = 1.5
 盛土法面(左) = 0.0 盛土法面(右) = 0.0
 載荷部法面(左) = 9.0 載荷部法面(右) = 0.0
 路床面仕上げ = 6.93
 畦畔 = 0.0

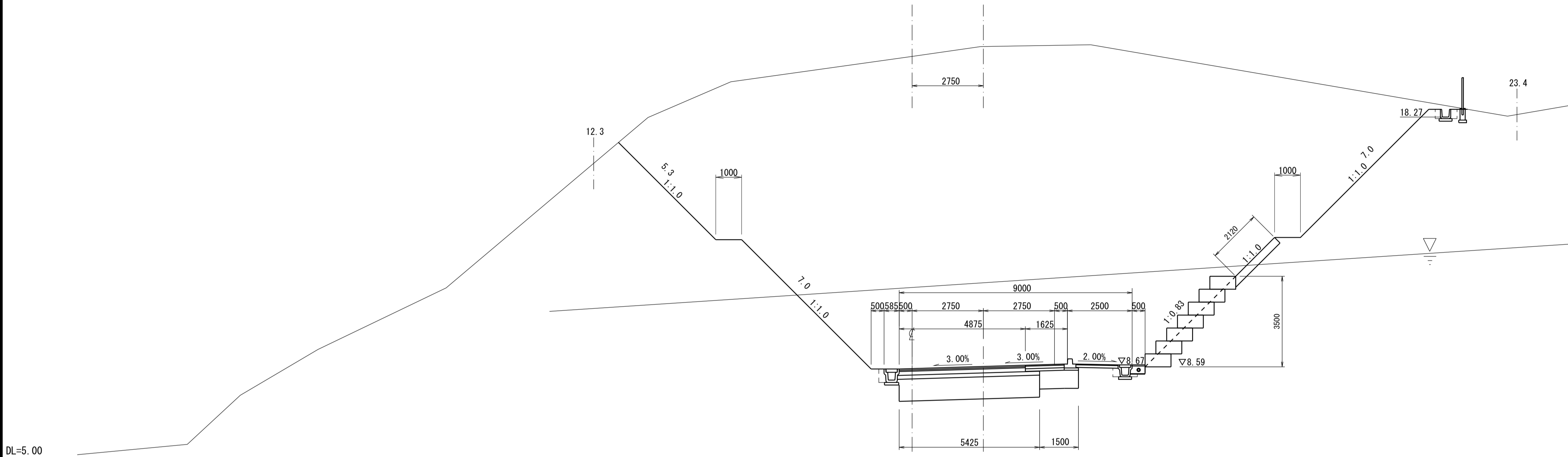
DL=0.00

※路床入替厚は、路床CBRを調査後 厚さを決定する。

図面種別	横断図	図面	12 / 41
縮尺	S=1:100	部長	
工事番号		課長	
路線名	貝地・高浜線	係長	
箇所	石岡市高浜地内	照査	
工種		設計	
製図年月日	平成 25 年 月 日	写図	
石 岡 市 役 所			

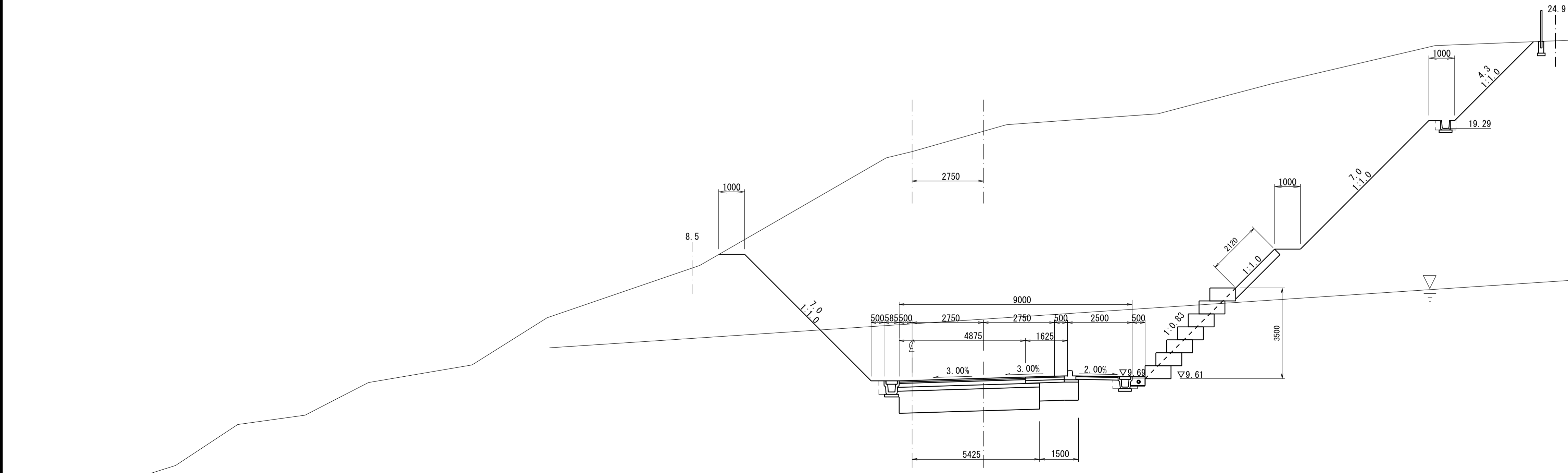
NO. 166
 GH = 20.59
 FH = 8.52

C = 268.3
 B = 0.0
 E(左) = 0.5 R(左) = 0.1
 E(右) = 1.1 R(右) = 0.2
 切土法面(左) = 12.3 切土法面(右) = 7.0
 盛土法面(左) = 0.0 盛土法面(右) = 0.0
 載荷部法面(左) = 0.0 載荷部法面(右) = 0.0
 路床面仕上げ = 6.93
 畦畔 = 0.0
 かごマット(E) = 2.4 かごマット(R) = 0.0



NO. 165
 GH = 18.37
 FH = 9.54

C = 209.2
 B = 0.0
 E(左) = 0.5 R(左) = 0.1
 E(右) = 1.1 R(右) = 0.2
 切土法面(左) = 7.0 切土法面(右) = 11.3
 盛土法面(左) = 0.0 盛土法面(右) = 0.0
 載荷部法面(左) = 0.0 載荷部法面(右) = 0.0
 路床面仕上げ = 6.93
 畦畔 = 0.0
 かごマット(E) = 2.4 かごマット(R) = 0.0

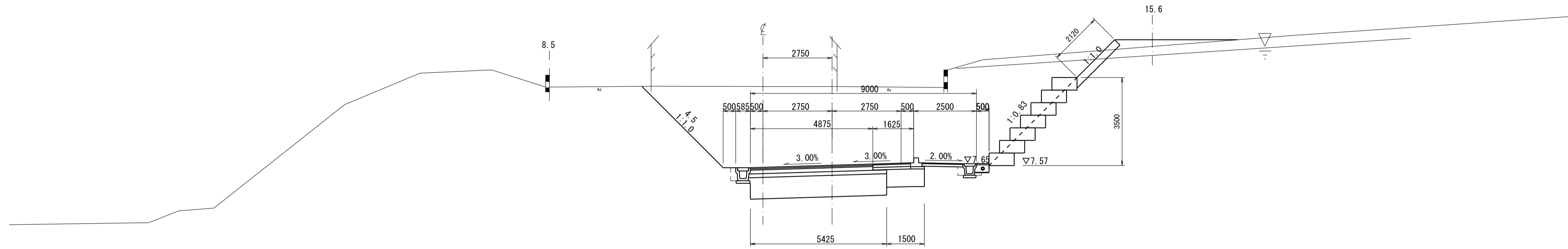


※路床入替厚は、路床CBRを調査後 厚さを決定する。

図面種別	横断図	図面	13 / 41
縮尺	S=1:100	部長	
工事番号		課長	
路線名	貝地・高浜線	係長	
箇所	石岡市高浜地内	照査	
工種		設計	
製図年月日	平成 25 年 月 日	写図	

石岡市役所

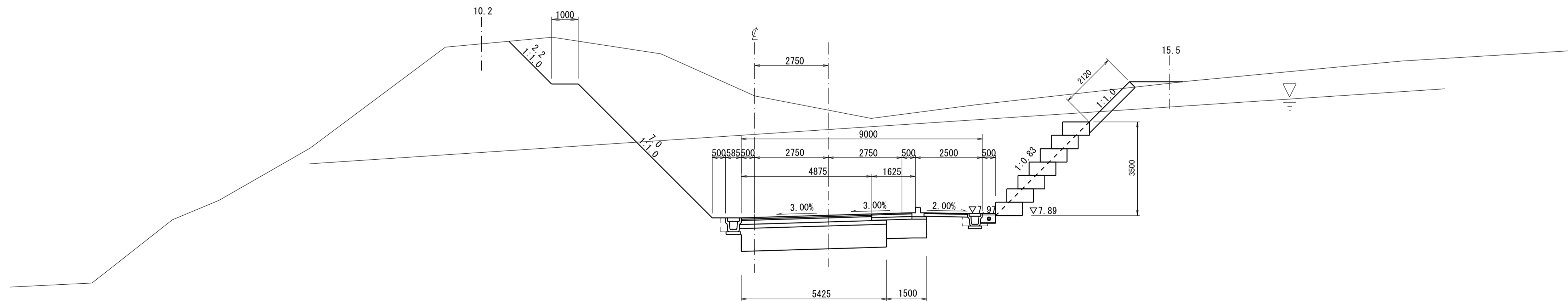
NO. 167
 GH = 10.71
 FH = 7.50



C = 57.7
 B = 0.9
 E(左) = 0.5 R(左) = 0.1
 E(右) = 0.5 R(右) = 0.1
 切土法面(左) = 4.5 切土法面(右) = 0.0
 盛土法面(左) = 0.0 盛土法面(右) = 0.0
 載荷部法面(左) = 0.0 載荷部法面(右) = 0.0
 路床面仕上げ = 6.93
 畦畔 = 0.0
 かごマット(E) = 2.3 かごマット(R) = 0.0

DL=0.00

SP. 8
 GH = 12.36
 FH = 7.82



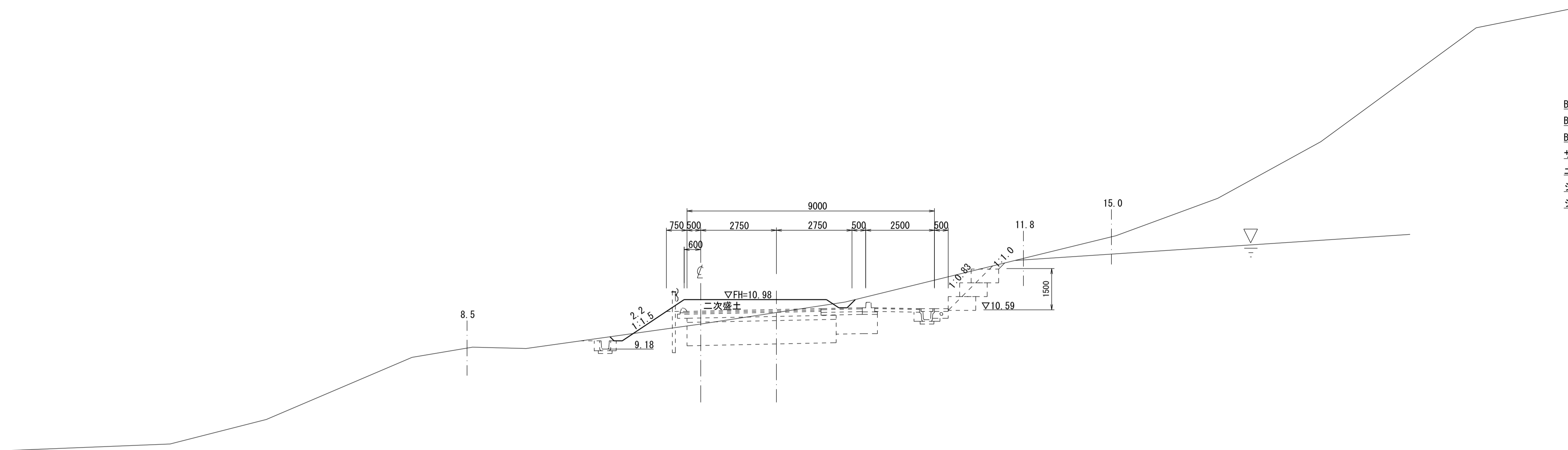
C = 82.6
 B = 0.2
 E(左) = 0.5 R(左) = 0.1
 E(右) = 0.5 R(右) = 0.1
 切土法面(左) = 9.2 切土法面(右) = 0.0
 盛土法面(左) = 0.0 盛土法面(右) = 0.0
 載荷部法面(左) = 0.0 載荷部法面(右) = 0.0
 路床面仕上げ = 6.93
 畦畔 = 0.0
 かごマット(E) = 2.4 かごマット(R) = 0.0

DL=0.00

※路床入替厚は、路床CBRを調査後 厚さを決定する。

図面種別	横断図	図面	14 / 41
縮尺	S=1:100	部長	
工事番号		課長	
路線名	貝地・高浜線	係長	
箇所	石岡市高浜地内	照査	
工種		設計	
製図年月日	平成 25 年 月 日	写図	
石 岡 市 役 所			

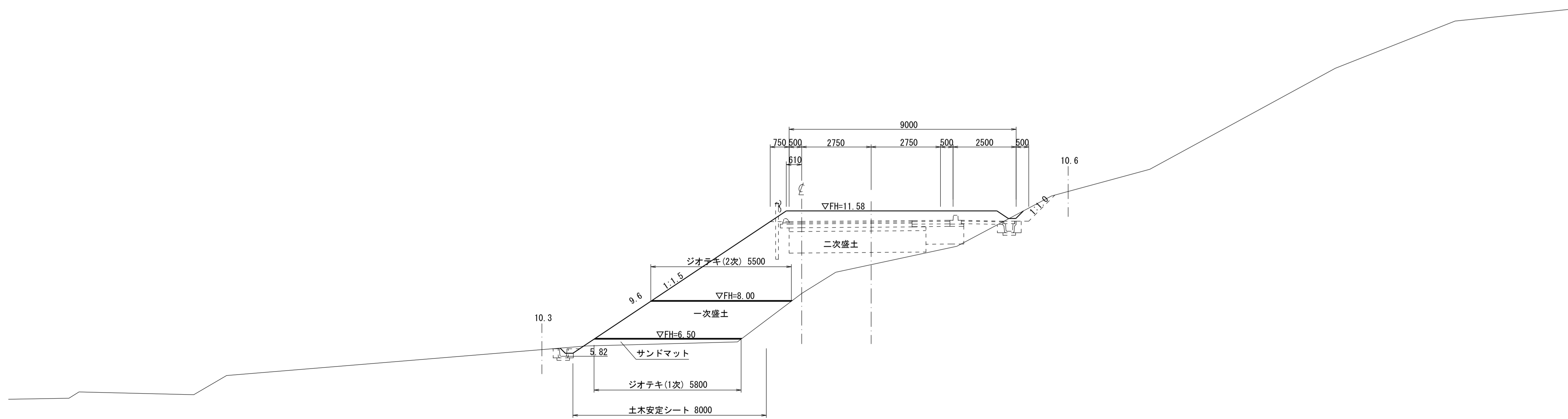
NO. 164
 GH = 10.09
 FH = 10.56



B(一次) = 0.0
 B(二次) = 4.1
 B(三次) = 0.0
 サンドマット = 0.0
 土木安定シート = 0.0
 ジオテキスタイル(一次) = 0.0
 ジオテキスタイル(二次) = 0.0
 法面整形(左) = 2.2
 法面整形(右) = 0.0

DL=0.00

BC. 8
 GH = 8.31
 FH = 11.16



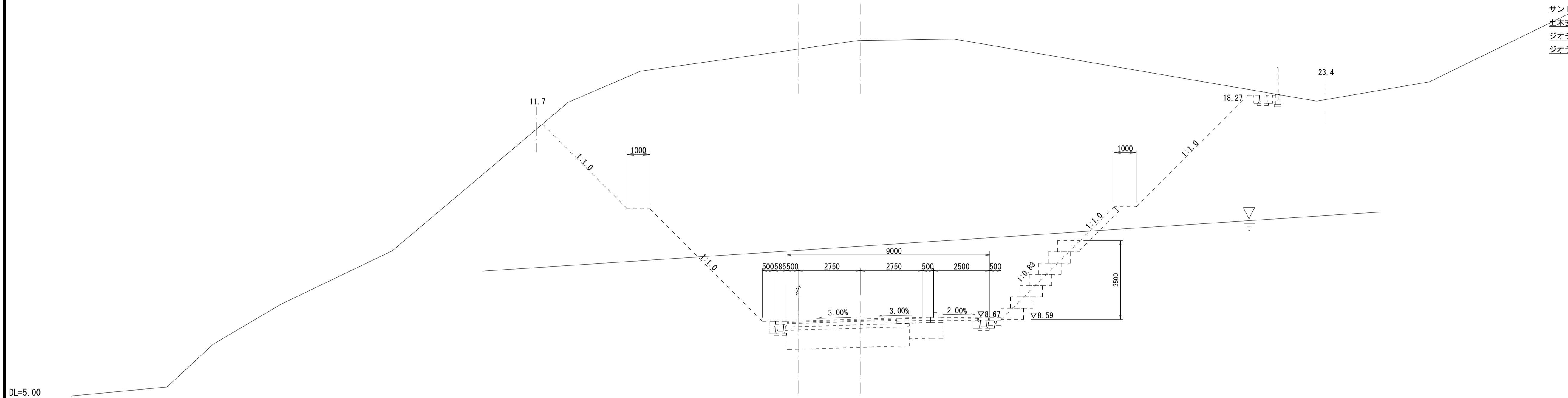
B(一次) = 8.4
 B(二次) = 26.3
 B(三次) = 0.0
 サンドマット = 1.1
 土木安定シート = 8.0
 ジオテキスタイル(一次) = 5.8
 ジオテキスタイル(二次) = 5.5
 法面整形(左) = 9.6
 法面整形(右) = 0.0

DL=0.00

図面種別	横断図(プレロード)	図面	15 / 33
縮尺	S=1:100	部長	
工事番号		課長	
路線名	貝地・高浜線	係長	
箇所	石岡市高浜地内	照査	
工種		設計	
製図年月日	平成 25 年 月 日	写図	
石 岡 市 役 所			

NO. 166
 GH = 20.59
 FH = 8.52

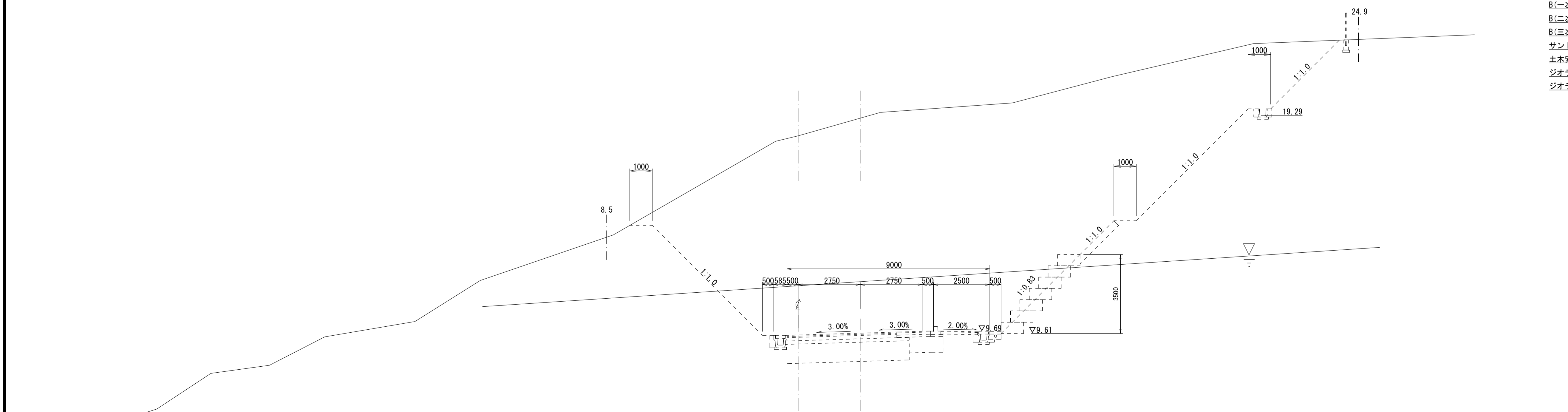
B(一次) = 0.0 法面整形(左) = 0.0
 B(二次) = 0.0 法面整形(右) = 0.0
 B(三次) = 0.0
 サンドマット = 0.0
 土木安定シート = 0.0
 ジオテキスタイル(一次) = 0.0
 ジオテキスタイル(二次) = 0.0



DL=5.00

NO. 165
 GH = 18.37
 FH = 9.54

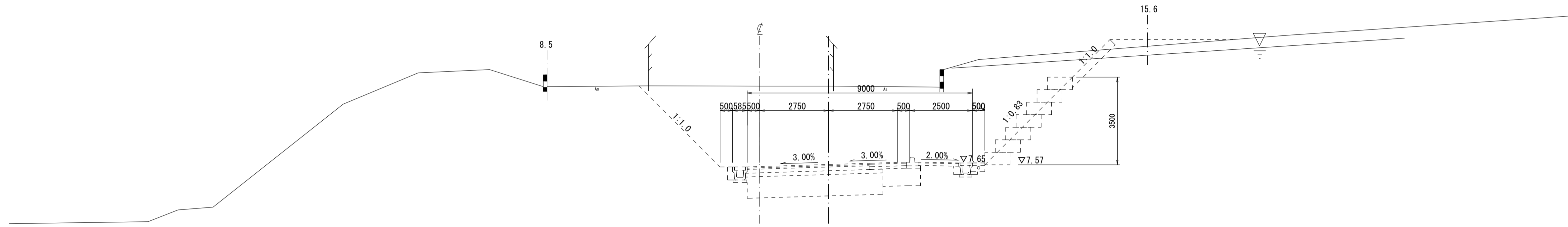
B(一次) = 0.0 法面整形(左) = 0.0
 B(二次) = 0.0 法面整形(右) = 0.0
 B(三次) = 0.0
 サンドマット = 0.0
 土木安定シート = 0.0
 ジオテキスタイル(一次) = 0.0
 ジオテキスタイル(二次) = 0.0



DL=5.00

図面種別	横断図(プレロード)	図面	16 / 33
縮尺	S=1:100	部長	
工事番号		課長	
路線名	貝地・高浜線	係長	
箇所	石岡市高浜地内	照査	
工種		設計	
製図年月日	平成 25 年 月 日	写図	
石 岡 市 役 所			

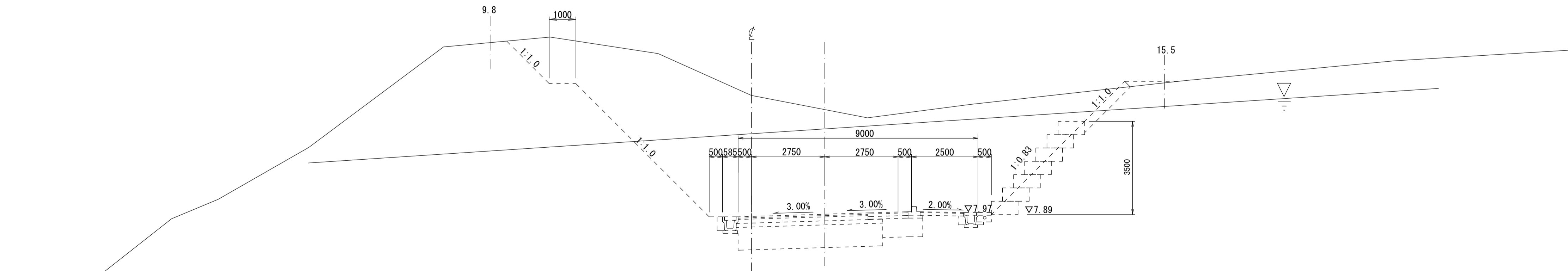
NO. 167
 GH = 10.71
 FH = 7.50



B(一次) = 0.0 法面整形(左) = 0.0
 B(二次) = 0.0 法面整形(右) = 0.0
 B(三次) = 0.0
 サンドマット = 0.0
 土木安定シート = 0.0
 ジオテキスタイル(一次) = 0.0
 ジオテキスタイル(二次) = 0.0

DL=0.00

SP. 8
 GH = 12.36
 FH = 7.82

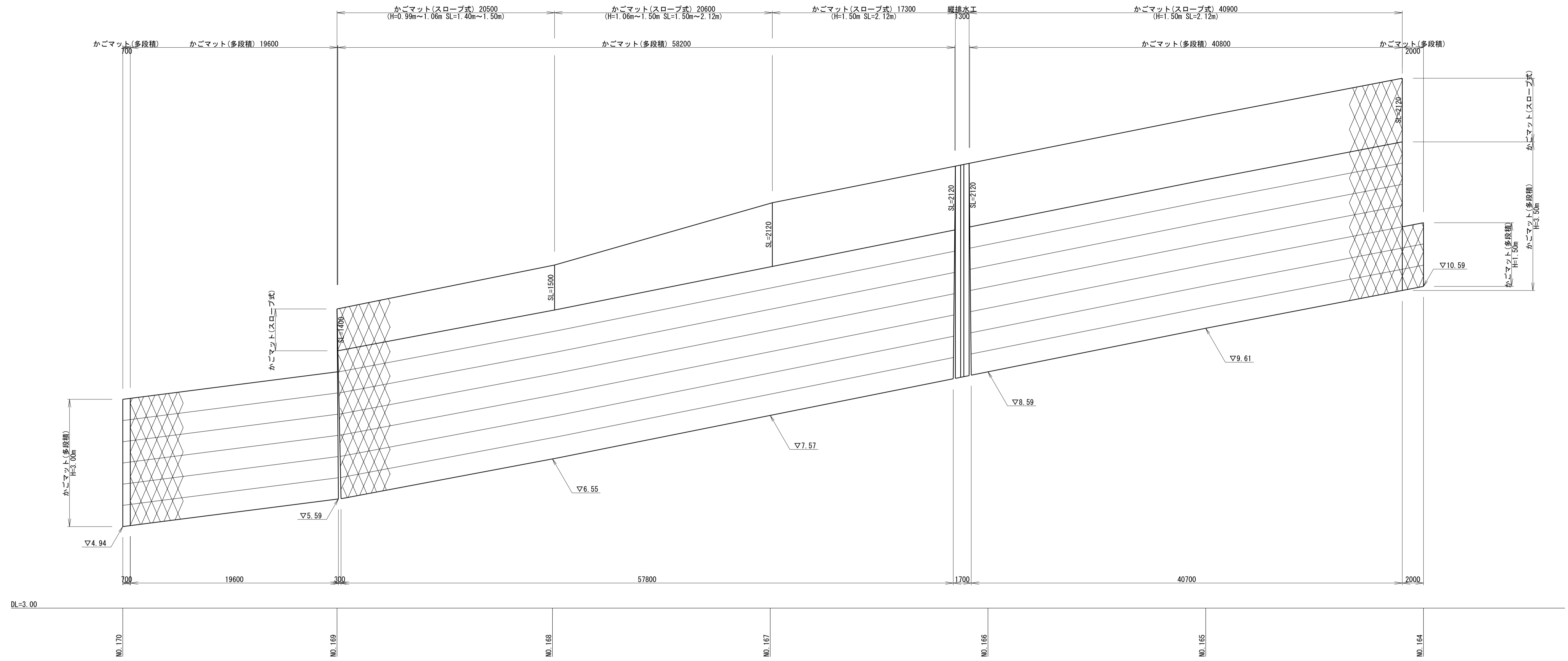


B(一次) = 0.0 法面整形(左) = 0.0
 B(二次) = 0.0 法面整形(右) = 0.0
 B(三次) = 0.0
 サンドマット = 0.0
 土木安定シート = 0.0
 ジオテキスタイル(一次) = 0.0
 ジオテキスタイル(二次) = 0.0

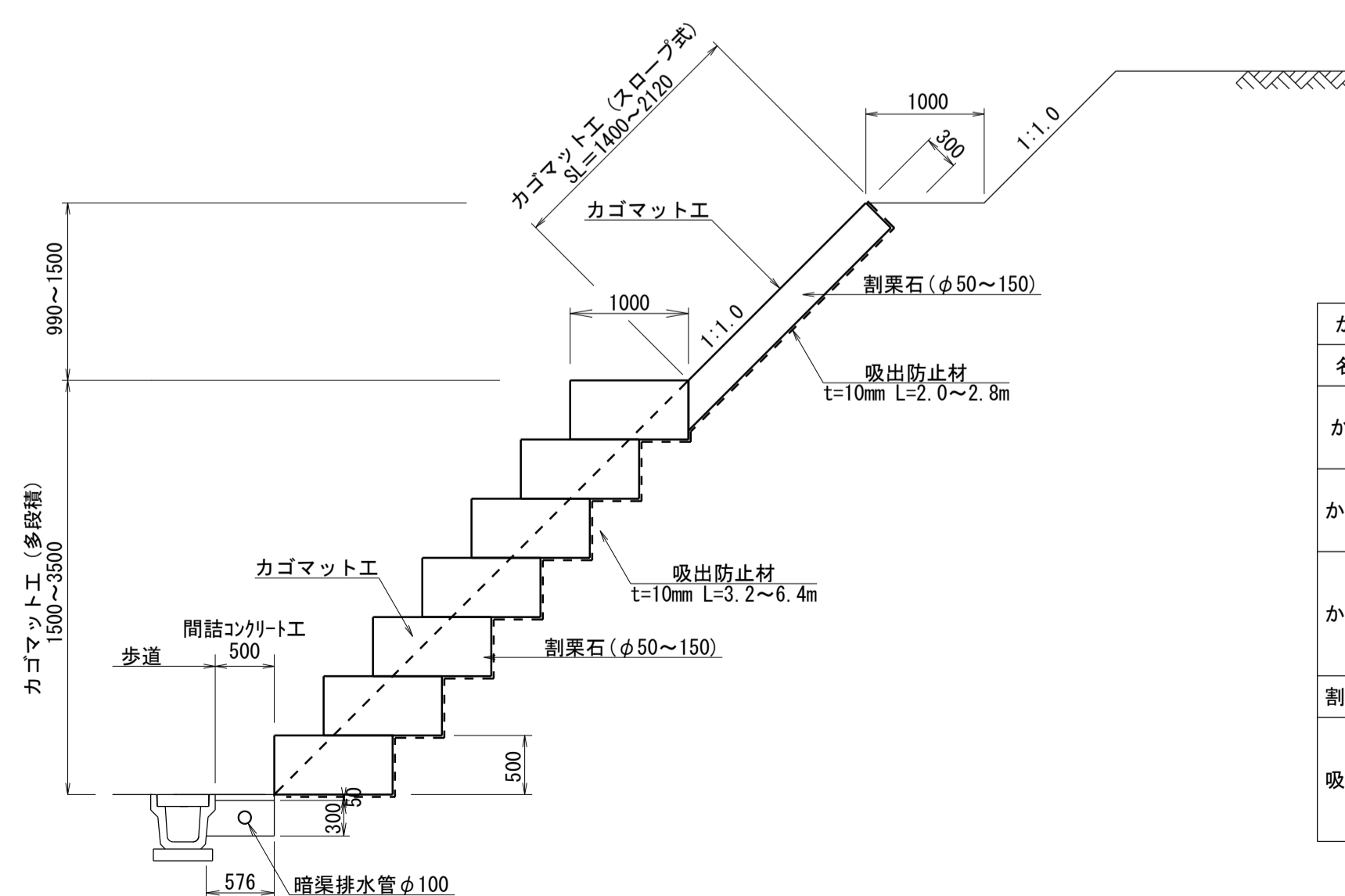
DL=0.00

図面種別	横断図(プレロード)	図面	17 / 33
縮尺	S=1:100	部長	
工事番号		課長	
路線名	貝地・高浜線	係長	
箇所	石岡市高浜地内	照査	
工種		設計	
製図年月日	平成 25 年 月 日	写図	
石 岡 市 役 所			

カゴマット展開図
V=1/50
H=1/200



標準断面図
S=1/50



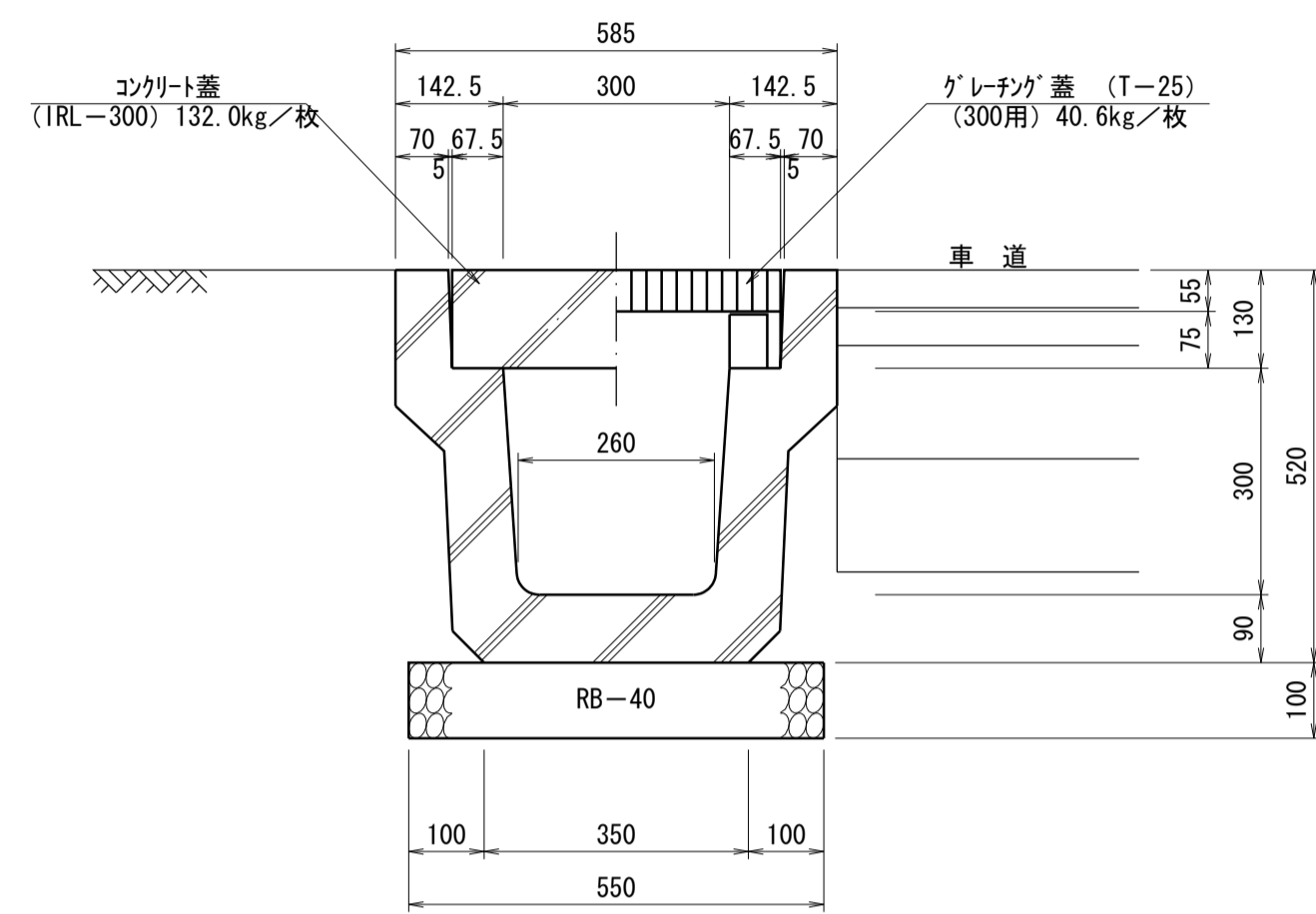
名称	算式	数量
かごマット	$(19.60+0.70) \times 3.00 + (58.20+57.80) \times 1/2 \times 3.50 + (40.80+40.70) \times 1/2 \times 3.50 + 2.00 \times 1.50$	409.5m ²
かごマット	B型 (a) 蓋付かご $(0.70+19.60+58.20+40.80+2.00) \times 1$	121.3m
かごマット	B型 (b) 中間かご $(0.70+19.60) \times 5 + (58.20+57.80) \times 1/2 \times 6 + (40.80+40.70) \times 1/2 \times 6 + 2.00 \times 2$	698.0m
割栗石	$\phi 50 \sim 150 \quad 409.5 \times 1.00 \times 0.9 \times (1+0.08)$	398.0m ³
吸出防止材	厚10mm $[(0.70+19.60) \times 6.00 + (58.20+57.80) \times 1/2 \times 6.4 + (40.80+40.70) \times 1/2 \times 6.4 + 2.00 \times 3.2] \times (1+0.07)$	813.4m ²

名称	算式	数量
かごマット	$(1.40+1.50) \times 1/2 \times 20.50 + (1.50+2.12) \times 1/2 \times 20.60 + 2.12 \times (17.30+40.90)$	190.4m ²
割栗石	$\phi 50 \sim 150 \quad 190.4 \times 0.30 \times 0.9 \times (1+0.08)$	55.5m ³
吸出防止材	厚10mm $[(2.0+2.1) \times 1/2 \times 20.50 + (2.1+2.8) \times 1/2 \times 20.60 + 2.8 \times (17.30+40.90)] \times (1+0.07)$	273.3m ²

図面種別	カゴマット工展開図	図面	26 / 41
縮尺	図示	部長	
工事番号		課長	
路線名	貝地・高浜線	係長	
箇所	石岡市高浜地内	照査	
工種		設計	
製図年月日	平成 25 年 月 日	製図	
石 岡 市 役 所			

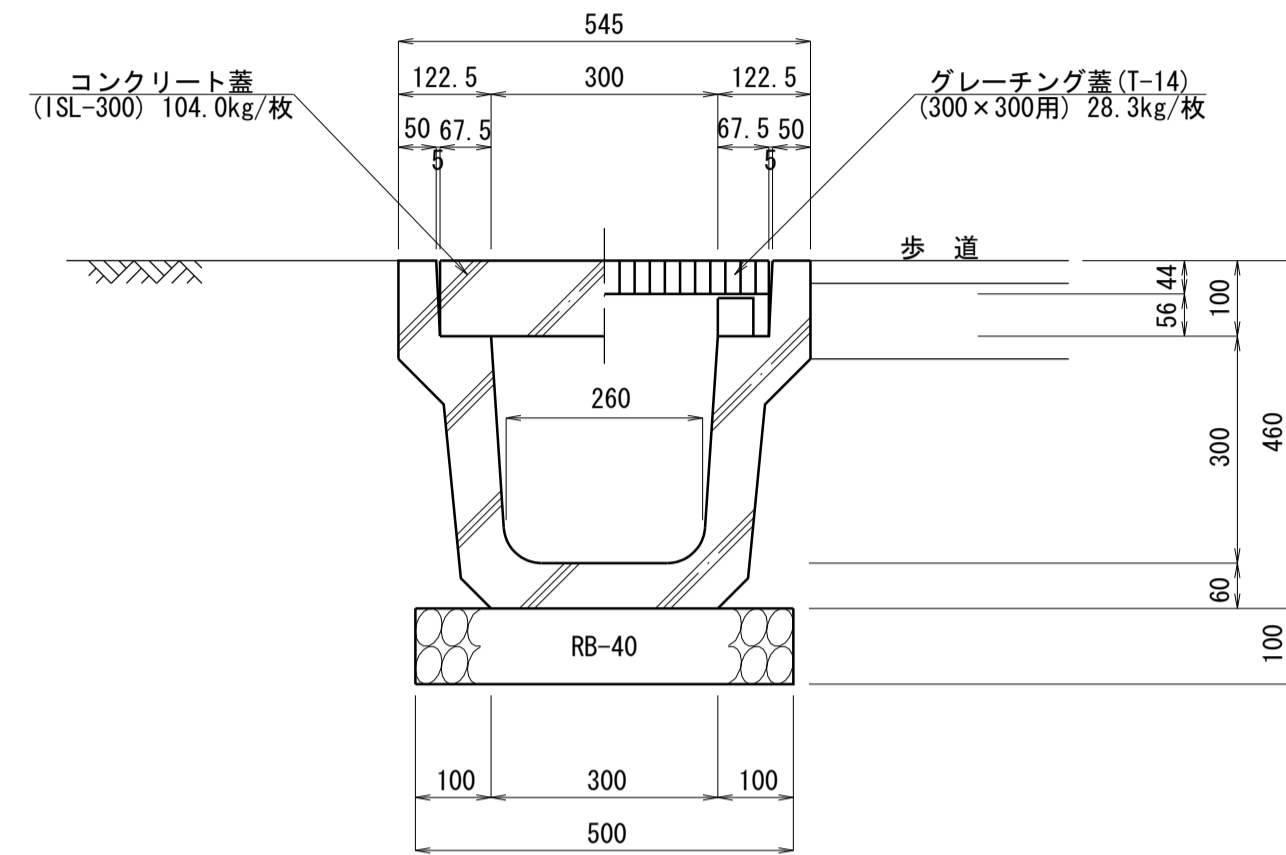
小構造物詳細図1

長尺U字溝布設工
(KUR-300×300) S=1/10



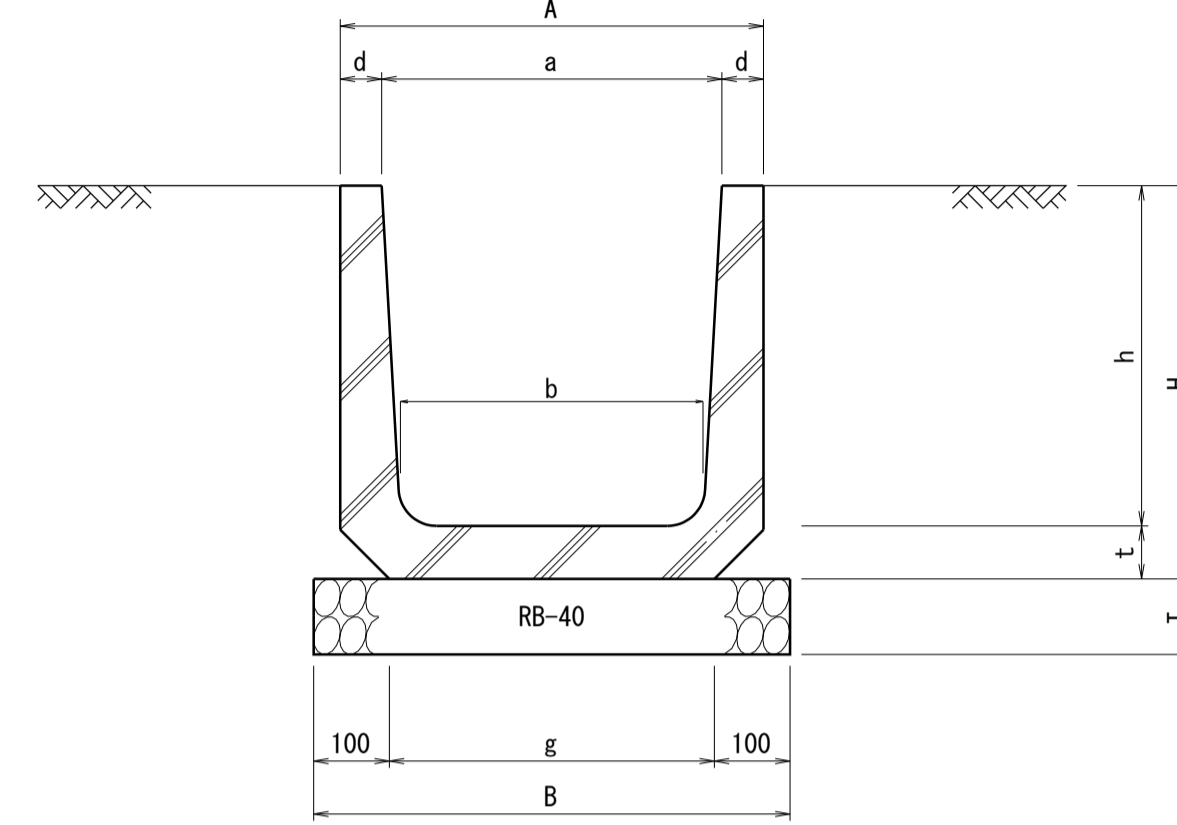
長尺U字溝布設工 材料表			10.0m当り
名称	算式		数量
KUR-300×300	L=2000mm/本	556.0kg/本	5.0本
基礎砕石	0.55×0.10×10.0		0.55m ³

長尺U字溝布設工
(KUS-300×300) S=1/10



長尺U字溝布設工 材料表			10.0m当り
名称	算式		数量
KUS-300×300	L=2000mm/本	349.3kg/本	5.0本
基礎砕石	0.50×0.10×10.0		0.50m ³

U字溝布設工
(U-500・U-450U-400B
・U-360B・U-300B) S=1/10



呼び名	a	b	h	A	d	g	B	H	t	T
U-500	500	440	500	630	65	500	700	575	75	100
U-450	450	400	450	560	55	430	630	520	70	100
U-400B	400	350	400	510	55	400	600	470	70	100
U-360B	360	310	360	460	50	360	560	425	65	100
U-300B	300	260	300	400	50	300	500	360	60	100

U字溝布設工 材料表			10.0m当り
名称	算式		数量
U-500	L=600mm/本	168.0kg/本	16.5本
基礎砕石	0.70×0.10×10.0		0.70m ³

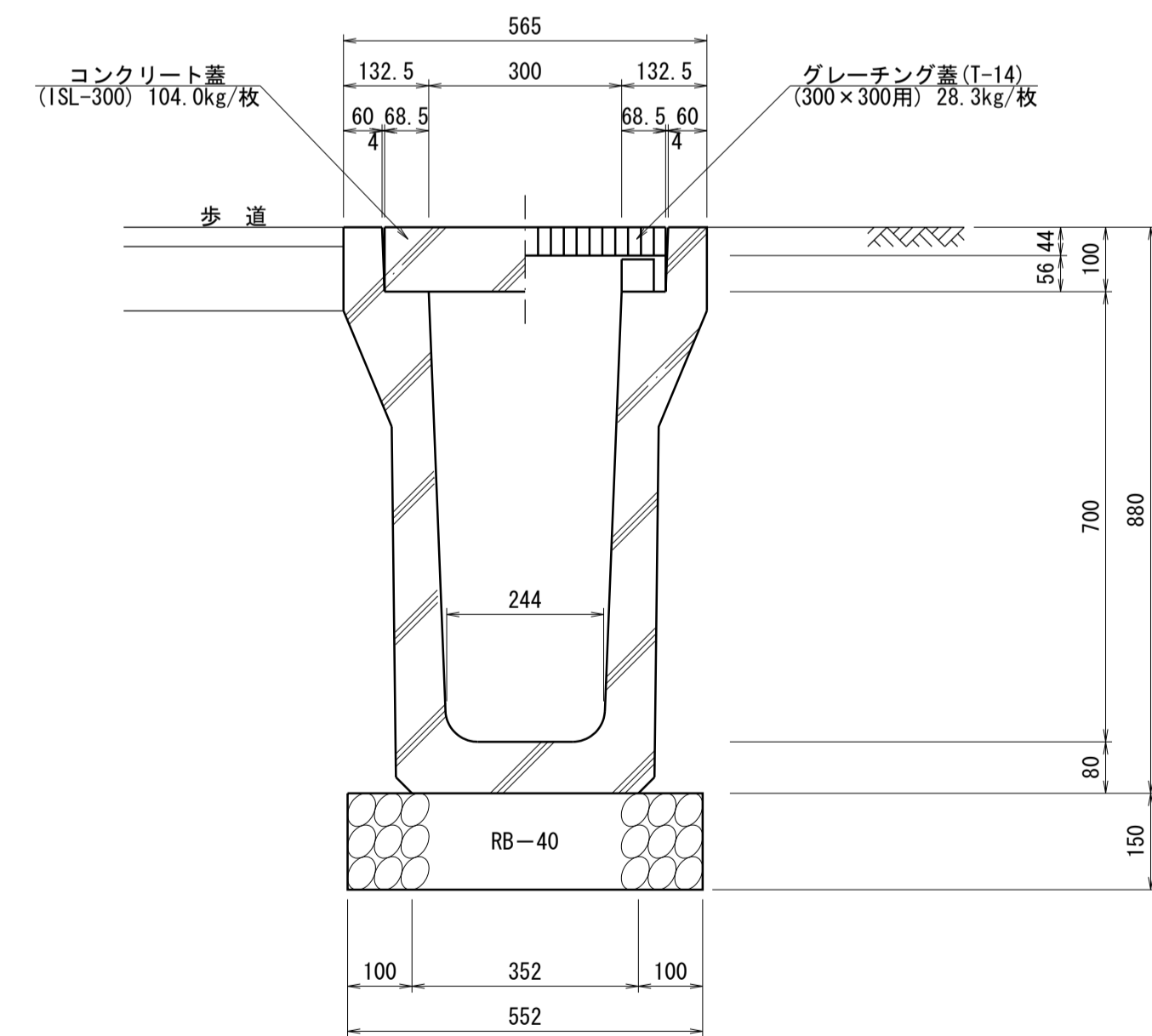
U字溝布設工 材料表			10.0m当り
名称	算式		数量
U-450	L=600mm/本	135.0kg/本	16.5本
基礎砕石	0.63×0.10×10.0		0.63m ³

U字溝布設工 材料表			10.0m当り
名称	算式		数量
U-400B	L=600mm/本	118.0kg/本	16.5本
基礎砕石	0.60×0.10×10.0		0.60m ³

U字溝布設工 材料表			10.0m当り
名称	算式		数量
U-360B	L=600mm/本	101.0kg/本	16.5本
基礎砕石	0.56×0.10×10.0		0.56m ³

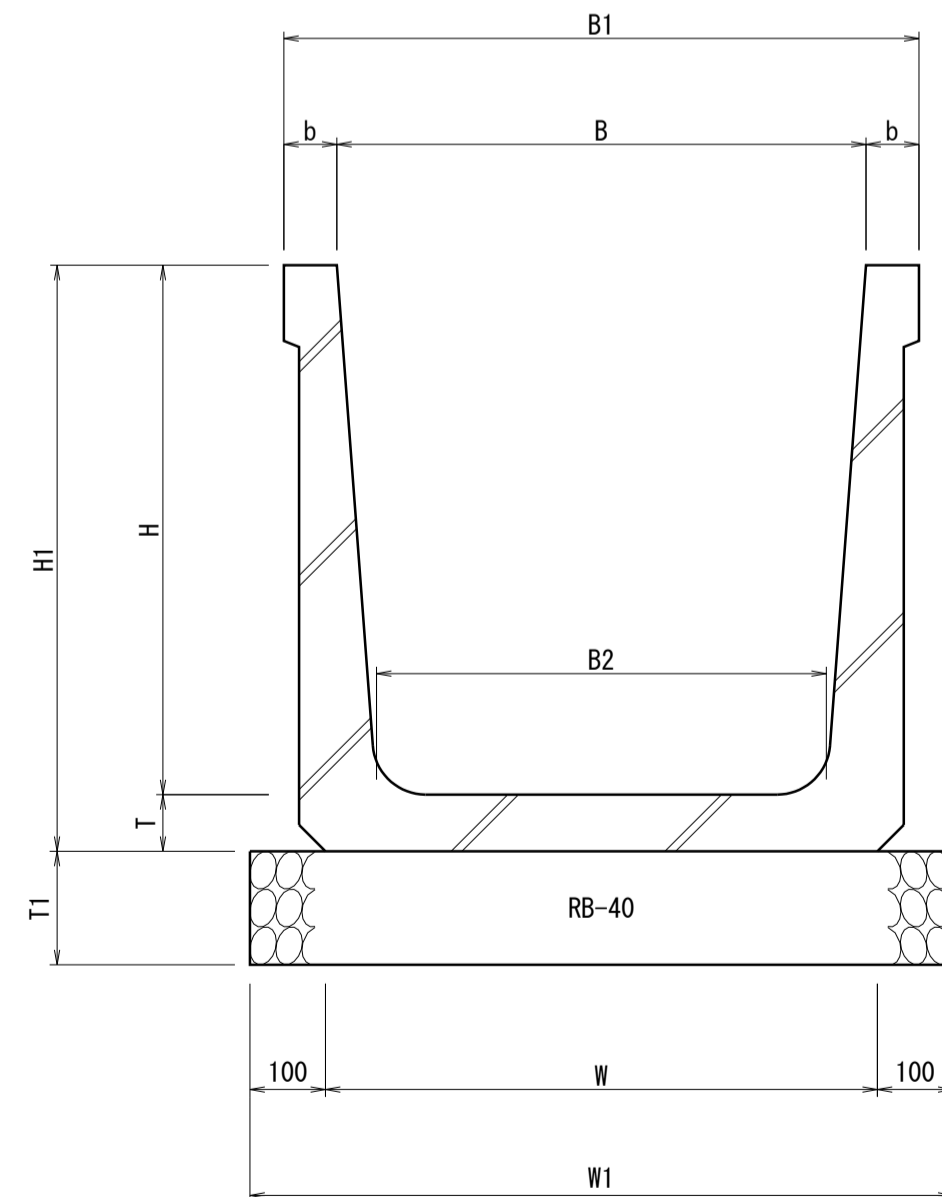
U字溝布設工 材料表			10.0m当り
名称	算式		数量
U-300B	L=600mm/本	81.0kg/本	16.5本
基礎砕石	0.50×0.10×10.0		0.50m ³

深溝U字溝布設工
(KDS-300×700) S=1/10



深溝U字溝布設工 材料表			10.0m当り
名称	算式		数量
KDS-300×700	L=2000mm/本	753.0kg/本	5.0本
基礎砕石	0.552×0.15×10.0		0.83m ³

排水フリーム布設工
(700×700・600×600) S=1/10

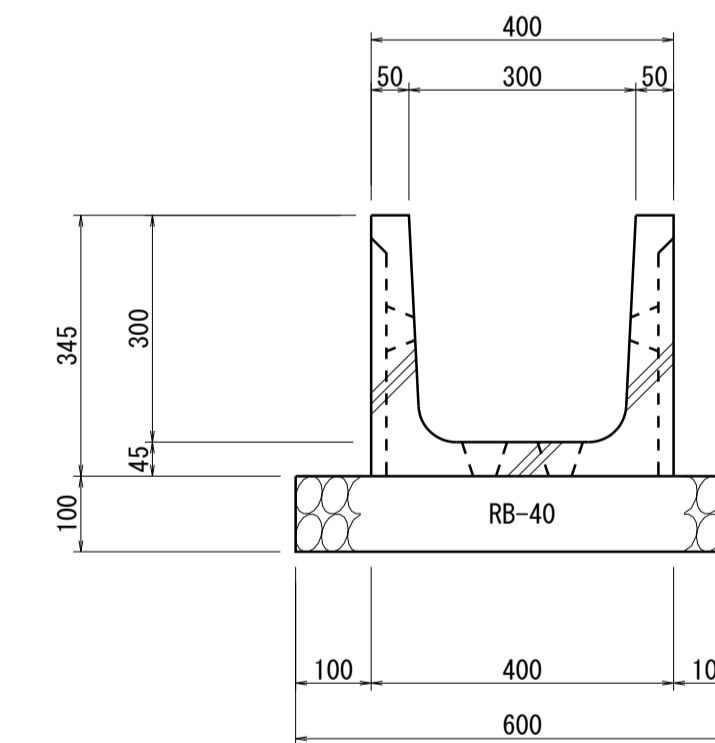


呼び名	B	B1	B2	b	H	H1	T	T1	W	W1
700×700	700	840	595	70	700	775	75	150	730	930
600×600	600	740	510	70	600	665	65	100	640	840

排水フリーム布設工 材料表			10.0m当り
名称	算式		数量
700×700	L=2000mm/本	563.0kg/本	5.0本
基礎砕石	t=15cm 0.93×10.0		9.3m ²

排水フリーム布設工 材料表			10.0m当り
名称	算式		数量
600×600	L=2000mm/本	468.0kg/本	5.0本
基礎砕石	t=10cm 0.84×10.0		8.4m ²

排水フリーム布設工
(300×300) S=1/10

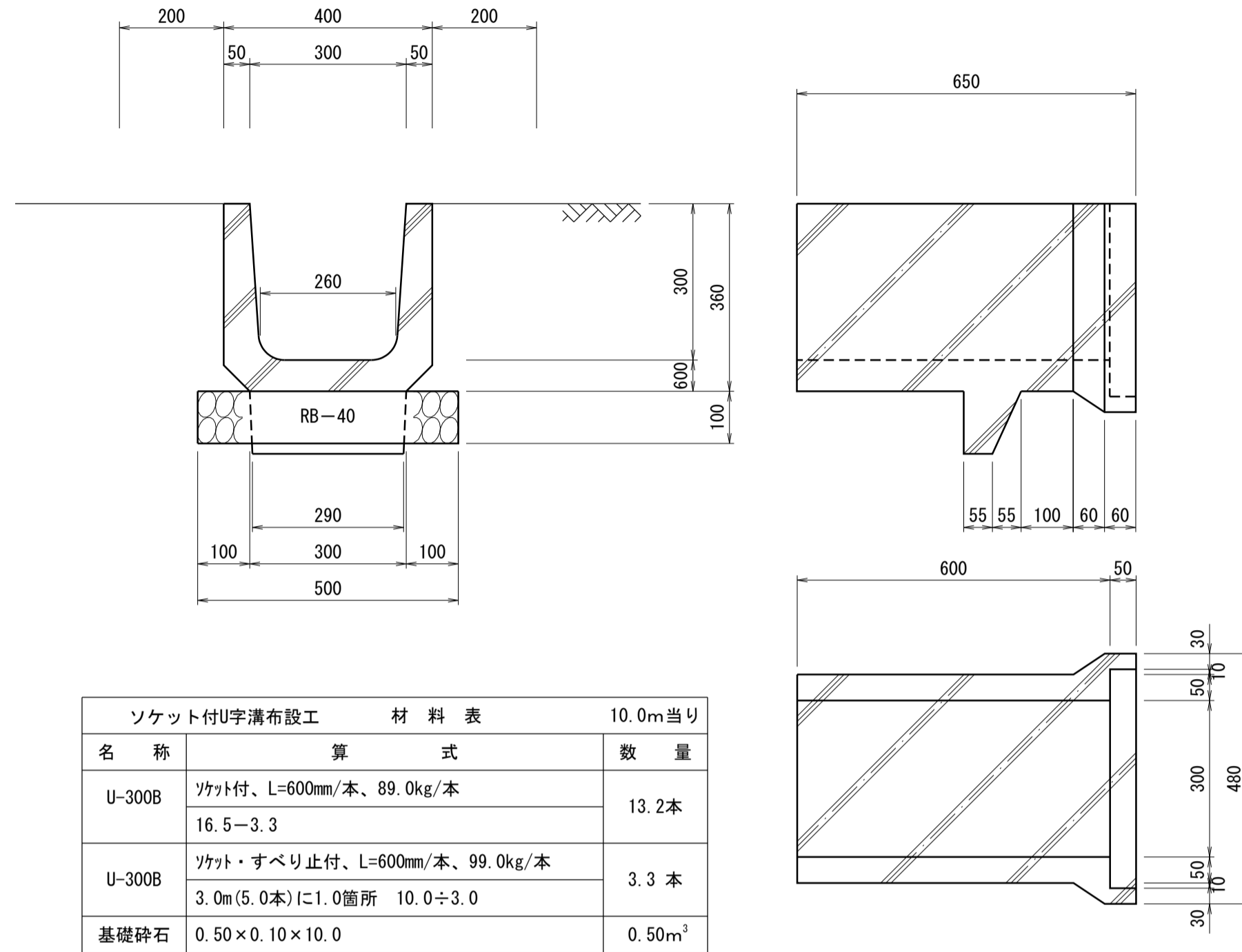


排水フリーム布設工 材料表			10.0m当り
名称	算式		数量
300×300	L=2000mm/本	196.0kg/本	5.0本
基礎砕石	t=10cm 0.60×10.0		6.0m ²

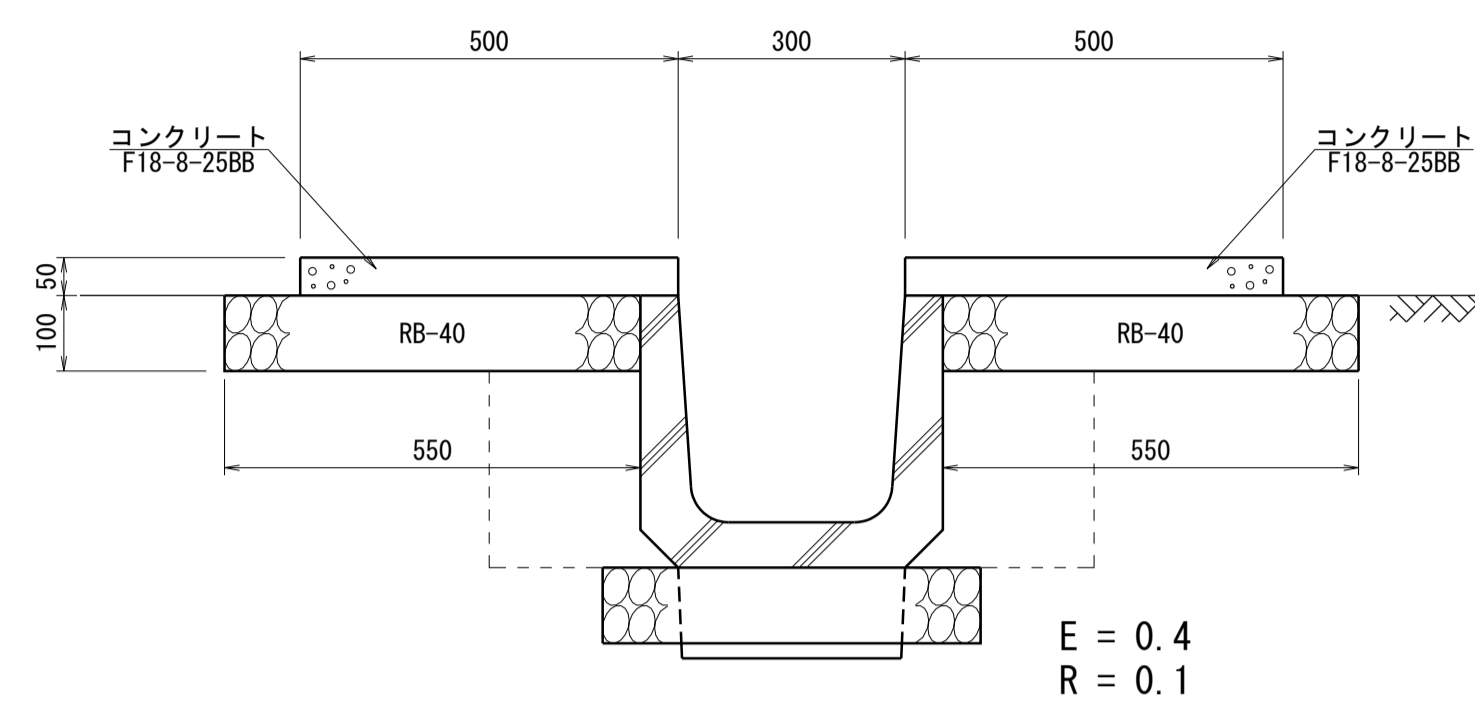
図面種別	小構造物詳細図1	図面	27 / 41
縮尺	図示	部長	
工事番号		課長	
路線名	貝地・高浜線	係長	
箇所	石岡市高浜地内	照査	
工種		設計	
製図年月日	平成25年月日	写図	
石岡市役所			

小構造物詳細図 2

ソケット付U字溝布設工
(すべり止付)
(300用) S=1/10

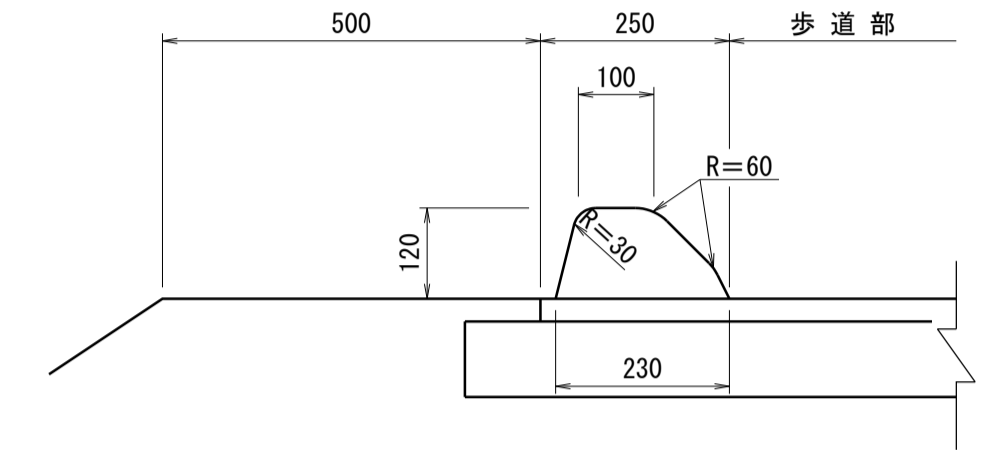


コンクリートシール工
(縦排水) S=1/10

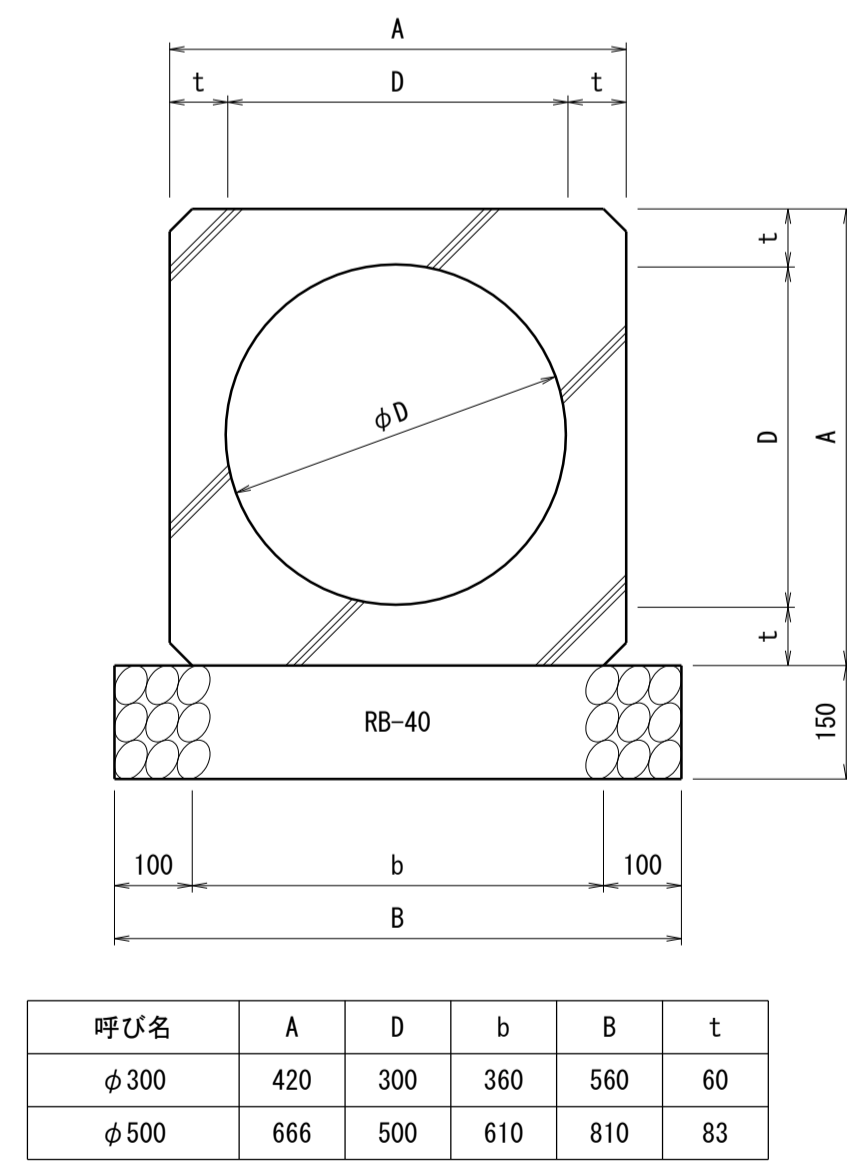


コンクリートシール工 材料表 10.0m当り		
名称	算式	数量
コンクリート	0.50×0.05×2×10.0	0.50m ³
型枠	0.05×4×10.0	2.0 m ²
伸縮目地材	0.50×0.05×2	0.05m ²
基礎碎石	t=10cm 0.55×2×10.0	11.0m ³

アスカーブ工 S=1/10



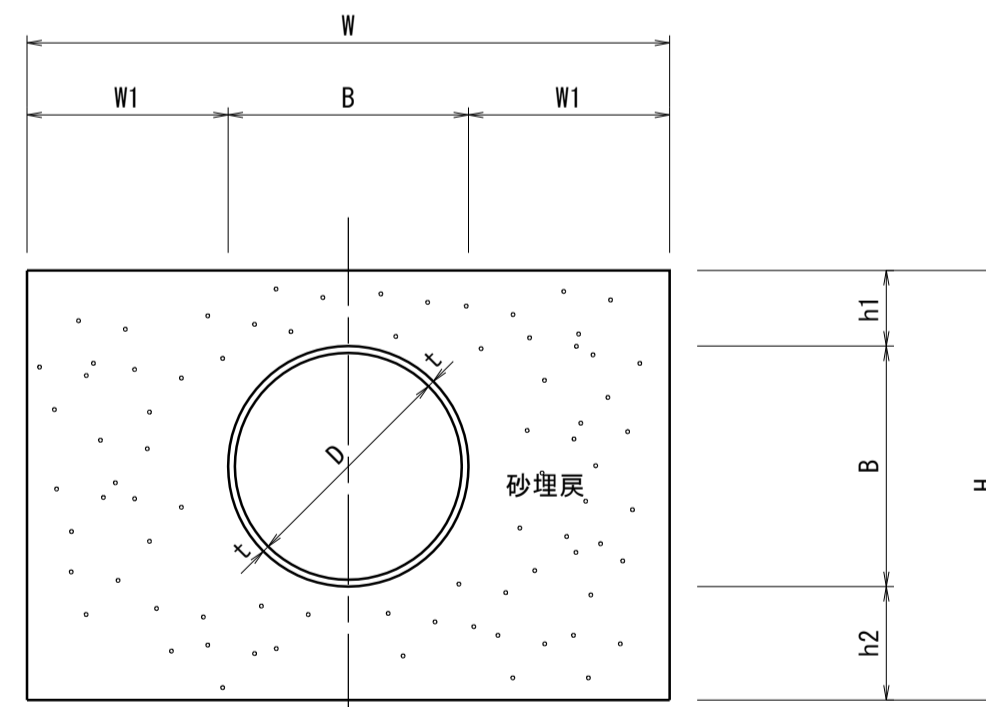
遠心ボックスカルバート布設工
(φ300・500) S=1/10



遠心ボックスカルバート布設工 材料表 10.0m当り		
名称	算式	数量
遠心ボックスカルバート	φ300、L=2400mm/本、610.0kg/本	4.16本
基礎碎石	t=15cm 0.56×10.0	5.6 m ³

遠心ボックスカルバート布設工 材料表 10.0m当り		
名称	算式	数量
遠心ボックスカルバート	φ500、L=2400mm/本、1440.0kg/本	4.16本
基礎碎石	t=15cm 0.81×10.0	8.1 m ³

硬質塩化ビニル管布設工
(φ250・300) S=1/10

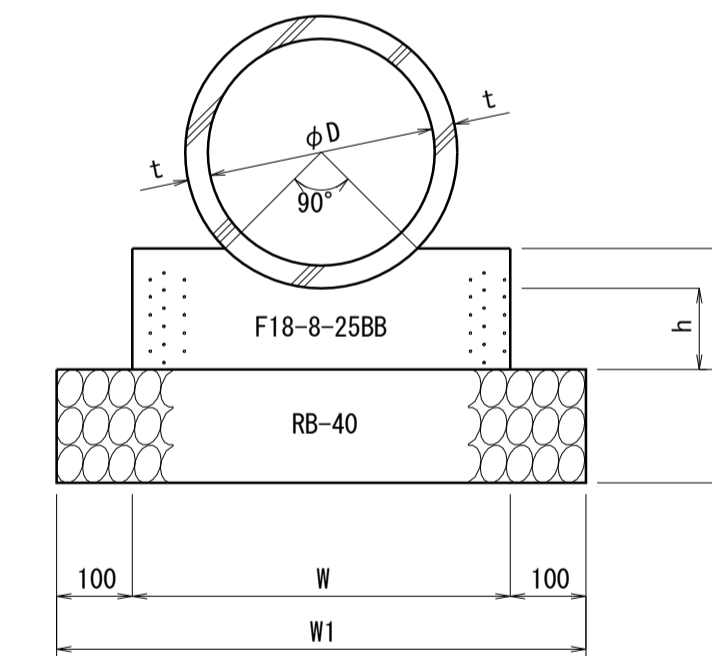


呼び名	B	D	t	W	W1	h1	h2	H
φ250	267	250	8.5	800	266.5	100	150	517
φ300	318	300	9	850	266	100	150	568

塩ビ管布設工 材料表 10.0m当り		
名称	算式	数量
塩ビ管	φ300 L=4000mm/本	2.5本
砂埋戻	(0.85×0.568-0.318 ² ×π/4)×10.0	4.0 m ³

塩ビ管布設工 材料表 10.0m当り		
名称	算式	数量
塩ビ管	φ250 L=4000mm/本	2.5本
砂埋戻	(0.80×0.517-0.267 ² ×π/4)×10.0	3.6 m ³

ヒューム管布設工
(φ400・φ300 90° 固定基礎) S=1/10



呼び名	D	t	H	h	W	W1
φ400	400	35	220	150	550	750
φ300	300	30	160	100	500	700

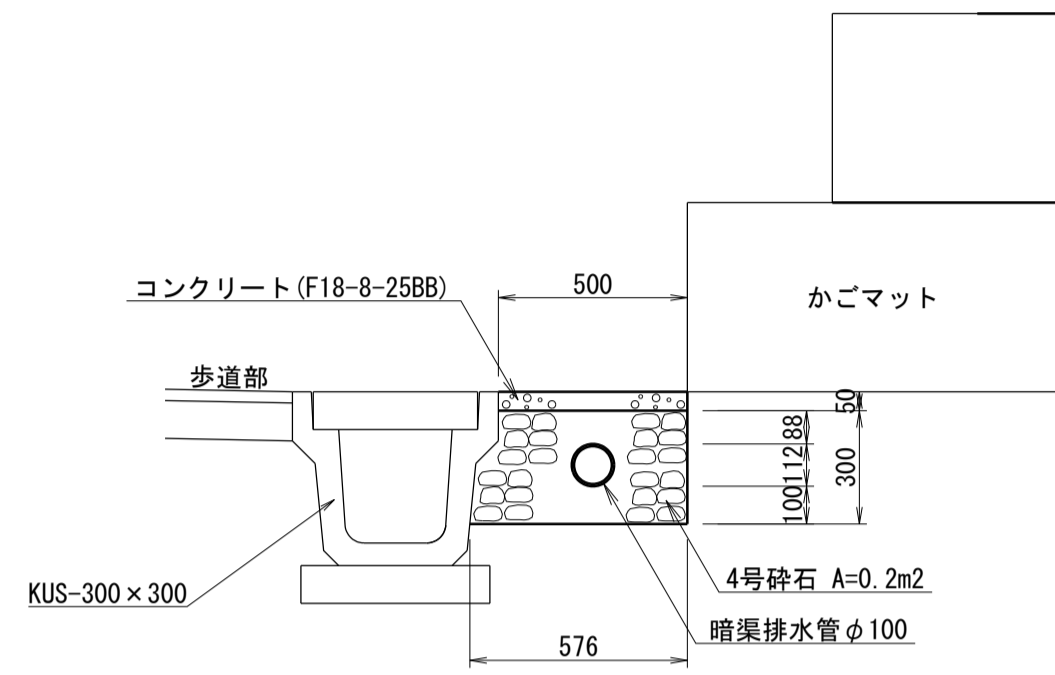
ヒューム管(φ400)布設工 材料表 10.0m当り		
名称	算式	数量
ヒューム管	φ400、90° 固定基礎、L=2400mm/本	4.1本
コンクリート	標準図集より	1.0 m ³
型枠	標準図集より	4.4 m ²
基礎碎石	t=15cm 0.75×10.0	7.5 m ³

ヒューム管(φ300)布設工 材料表 10.0m当り		
名称	算式	数量
ヒューム管	φ300、90° 固定基礎、L=2000mm/本	5.0本
コンクリート	標準図集より	0.7 m ³
型枠	標準図集より	3.2 m ²
基礎碎石	t=15cm 0.70×10.0	7.0 m ³

図面種別	小構造物詳細図 2	図面	28 / 41
縮尺	図示	部長	
工事番号		課長	
路線名	貝地・高浜線	係長	
箇所	石岡市高浜地内	照査	
工種		設計	
製図年月日	平成 25 年 月 日	製図	
石 岡 市 役 所			

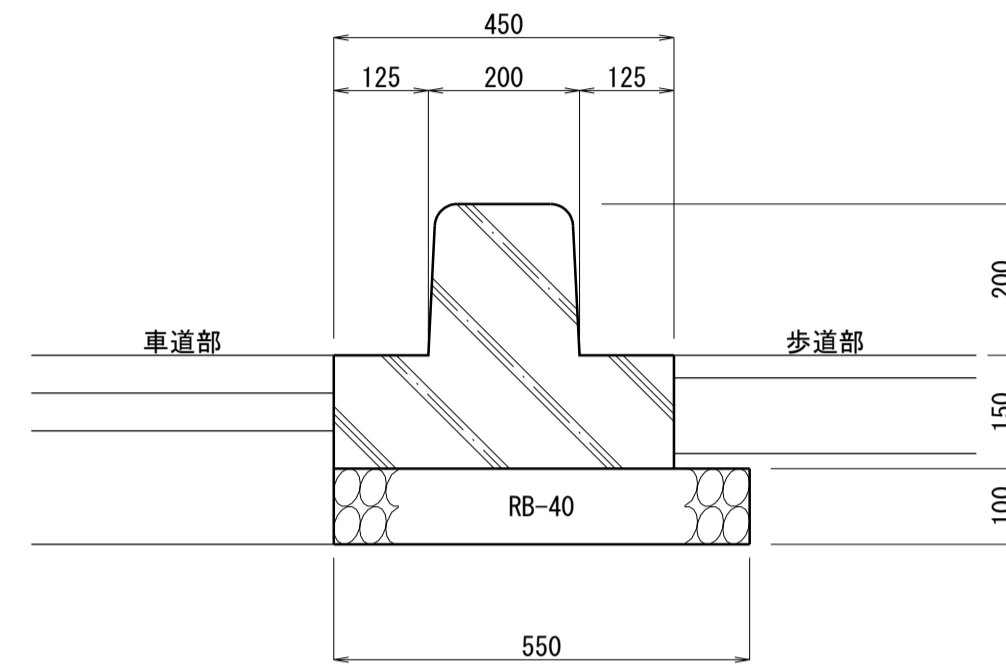
小構造物詳細図 14

暗渠排水管布設工 S=1/20



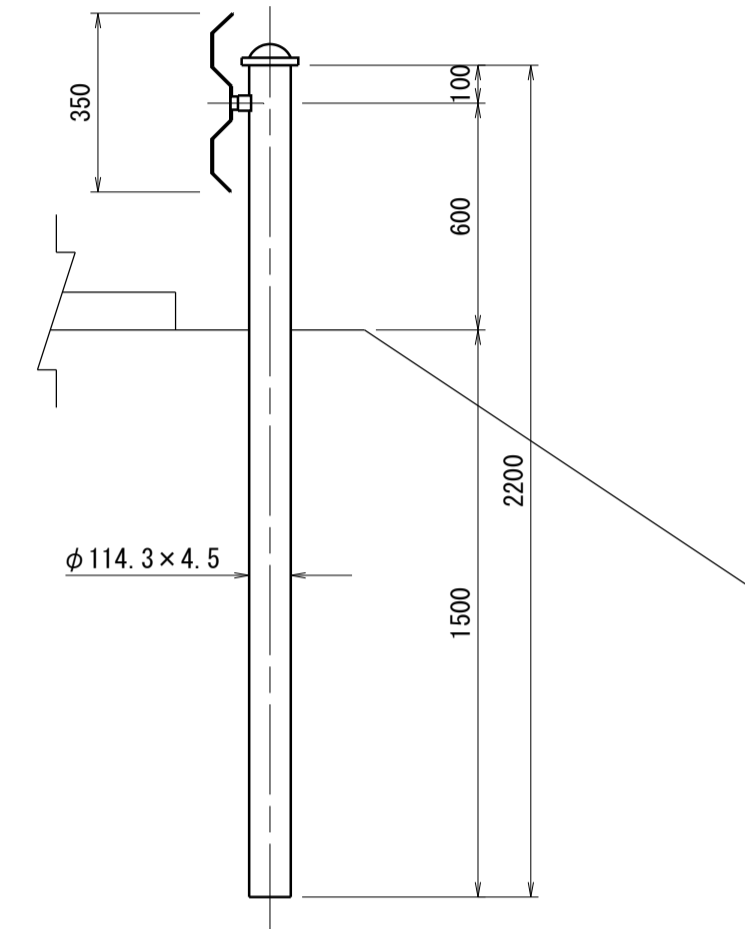
暗渠排水管布設工		材料表	100.0m当り
名称	算式		数量
暗渠排水管	φ100		101.0m
コンクリート	0.50×0.05×100.0		2.50m³
型枠	0.05×100.0		5.0m²
4号砕石	0.2×100.0		20.0m³

歩車道境界ブロック布設工 (LB型) S=1/10

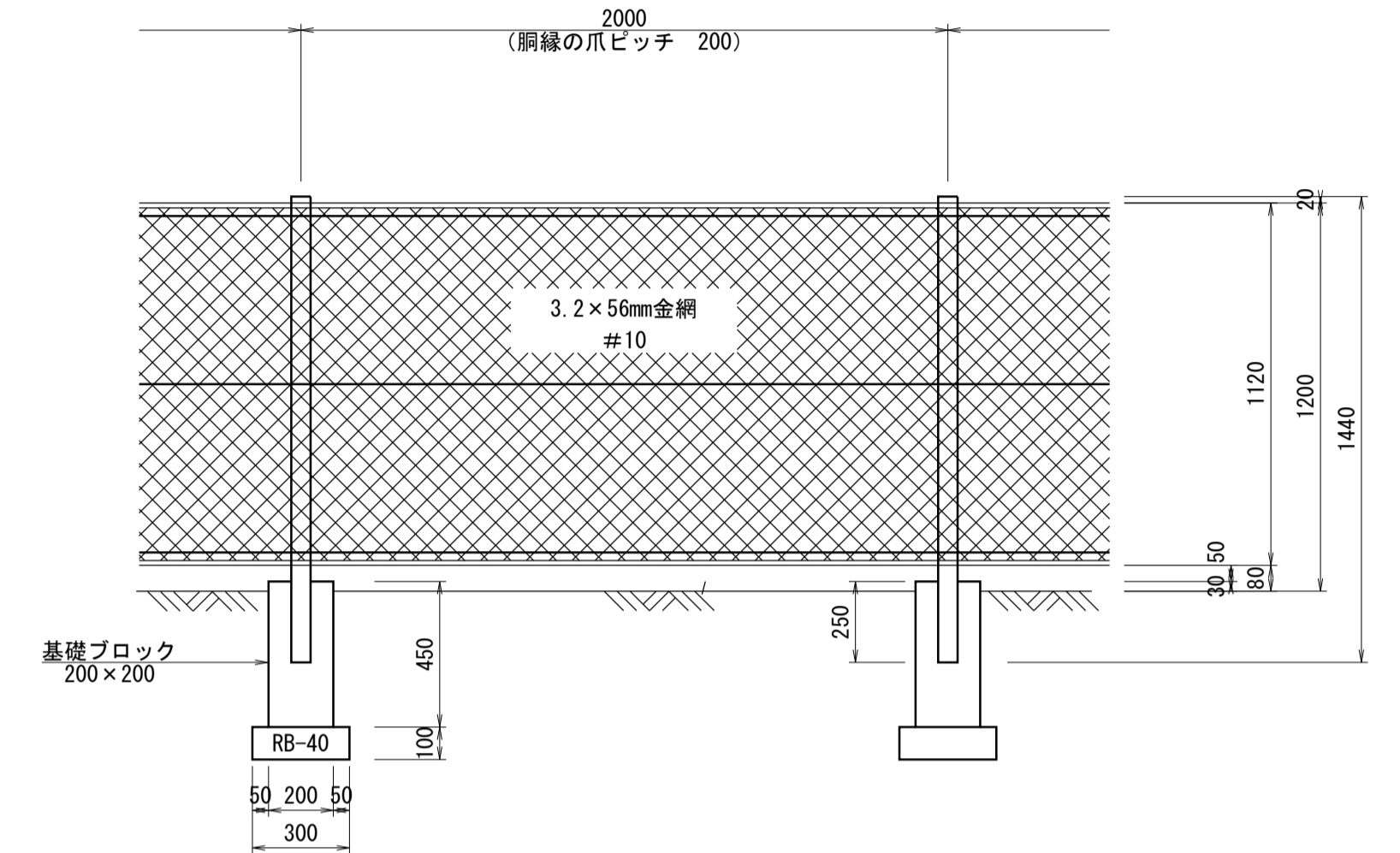


歩車道境界ブロック布設工		材料表	10.0m当り
名称	算式		数量
歩車道境界ブロック	LB型(基礎付)、L=2000mm/本、481.0kg/本		5.0本
基礎砕石	t=10cm 0.55×10.0		5.5m³

土中用ガードレール (Gr-B-4E) S=1/20

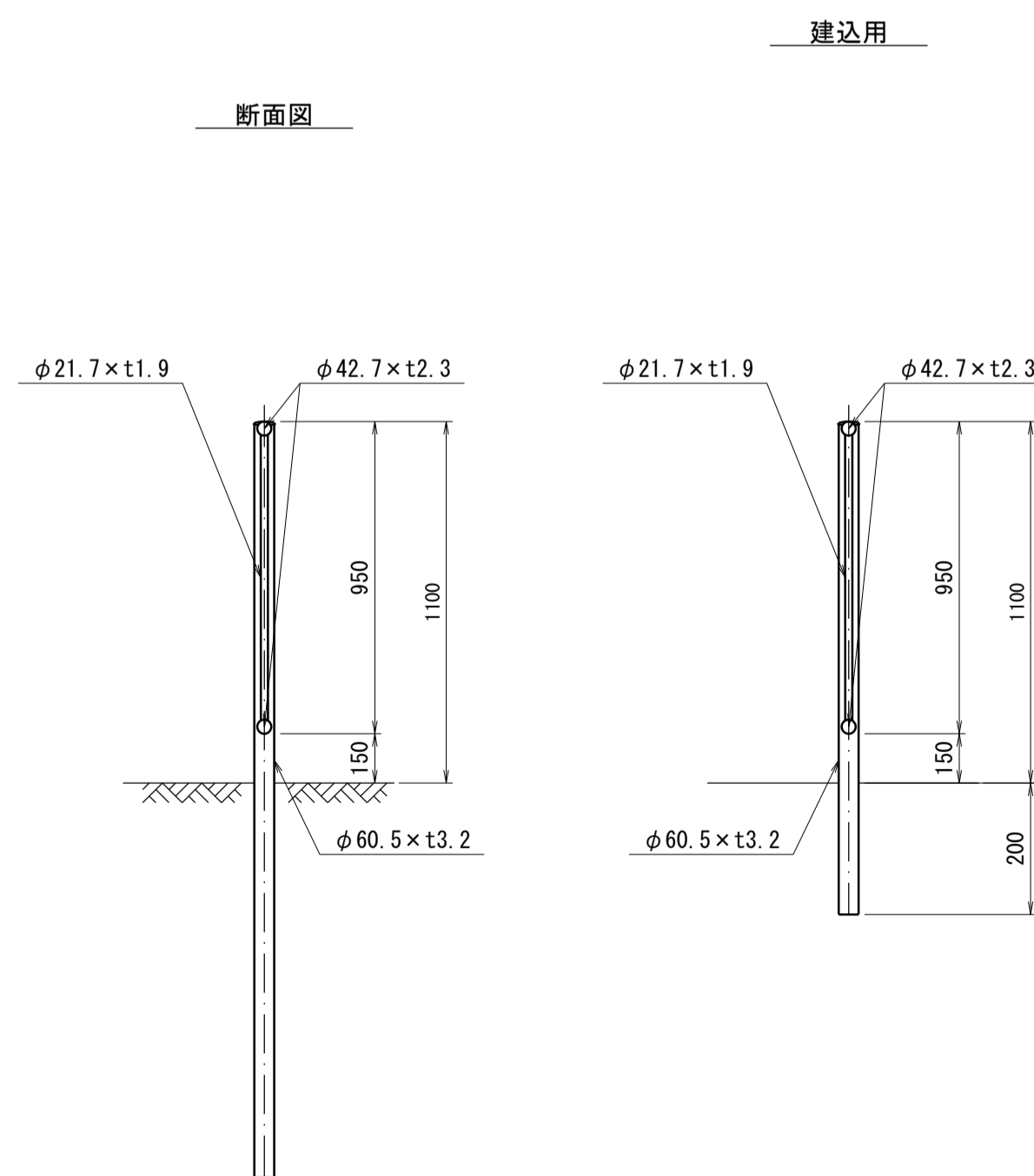
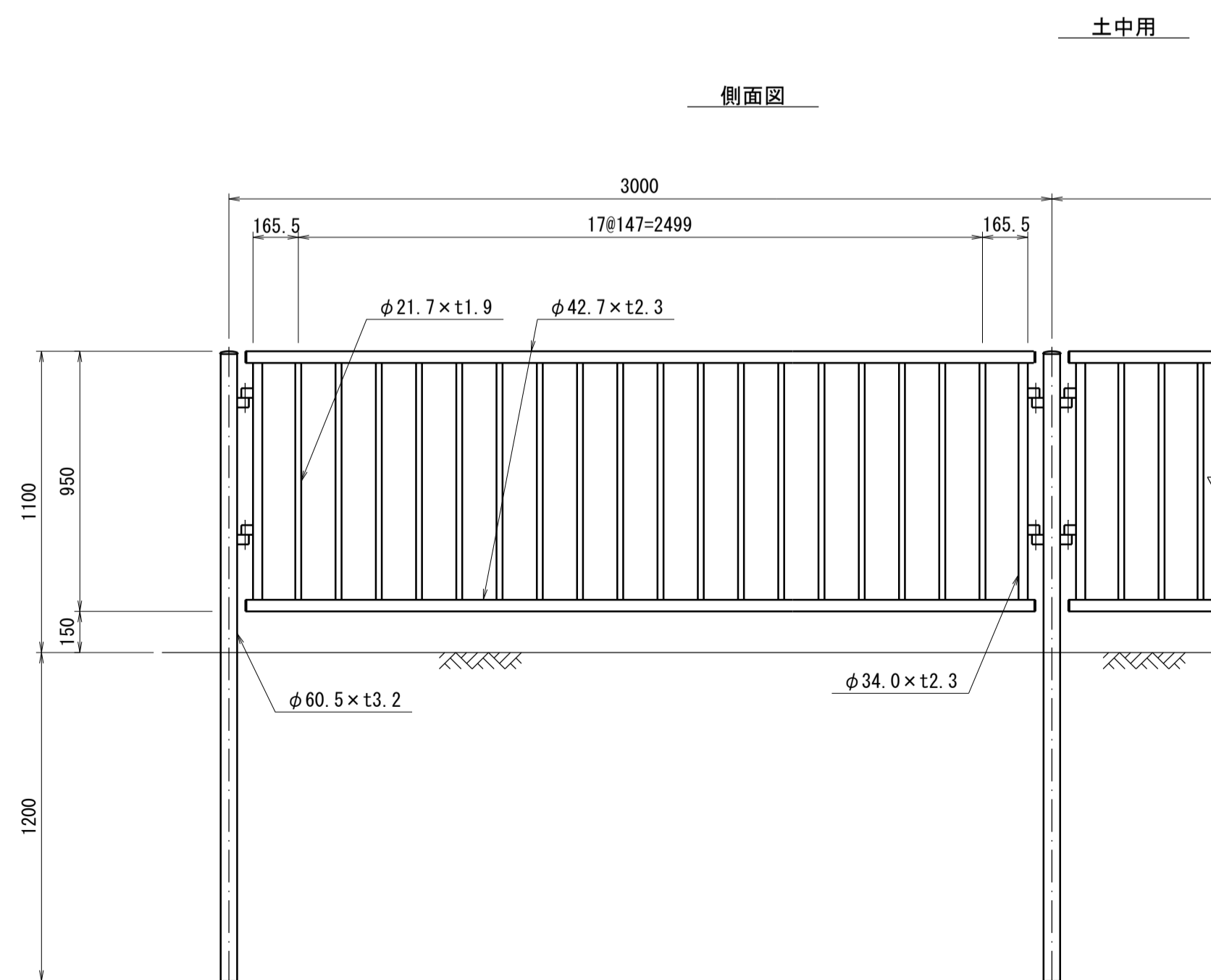


立入防止柵工 (ネットフェンス、H=1.2m) S=1/20

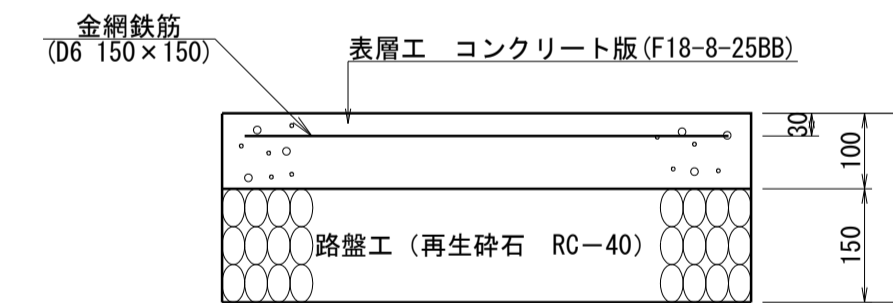


ネットフェンス設置		材料表	100.0m当り
名称	算式		数量
ネットフェンス	H=1200 細目3.2×40mm		100.0m
フェンス用基礎ブロック	200×200×450		50.0個
基礎砕石	RB-40 t=10cm		4.5m³

転落防止柵設置工 (H=1.10m) S=1/20



コンクリート舗装工 (3号取付道路) S=1/10



コンクリート舗装工		材料表	100.0m²当り
名称	算式		数量
コンクリート	F18-8-25BB t=10cm		100.0m²
金網鉄筋	D16 150×150		100.0m²

図面種別	小構造物詳細図 14	図面	40 / 41
縮尺	図示	部長	
工事番号		課長	
路線名	貝地・高浜線	係長	
箇所	石岡市高浜地内	照査	
工種		設計	
製図年月日	平成 25 年 月 日	写図	
石 岡 市 役 所			