

令和6年度 都市計画道路 朝日竹の里線道路改良工事 閲覧資料

(1) 設計書

ページ数

- 1. 特記仕様書、位置図、施工条件明示書 8 ページ
- 2. 設 計 書 61 ページ

(2) 発注図

ページ数

- 1. 図 面 86 ページ

令和6年度 都市計画道路 朝日竹の里線道路改良工事



特 記 仕 様 書

施 工 年 度 令和 6 年 度

工 事 名 令和 6 年度
都市計画道路 朝日竹の里線道路改良工事

工 事 場 所 岩 沼 市 竹の里三丁目 外 地 内

岩 沼 市

第 1 章 総 則

第 1 条 本特記仕様書は、標記の工事に適用するものとする。

第 2 条 本工事は、すべて工事請負契約書、設計図書、岩沼市契約事務規則及び宮城県土木工事
共通仕様書（令和5年10月以降）及び岩沼市入札契約暴力団等排除要綱に基づいて
施工するものとする。

第 3 条 工事現場には、「道路工事現場における保安施設基準」に基づき保安施設等を設置し、
工事現場での一般通行者の交通事故の防止及び沿道住民への迷惑を防止し、あわせて円
滑な道路交通と現場作業員の安全を確保しなければならない。
特に、公衆に係わる区域で施工する工事は、「建設工事公衆災害防止対策要綱」を遵守
し、公衆災害の防止に努めるものとする。

第 4 条 工事施工にあたっては、「土木工事出来形及び品質の規格値ならびに施工管理基準」に
基づき、綿密な計画をもって（1）出来形管理、（2）品質管理、（3）写真管理をしな
なければならない。

第 5 条 受注者は工事施工にあたっては、事前調査を行い道路の交通制限を必要とするときは速
やかに関係書類を整備のうえ、道路交通法に基づく申請を関係官庁等に提出し許可及び
回答を得ること。また、関係住民に対しては、戸別に訪問して工事の内容を良く説明し、
トラブル等が起きないようにすること。

第 6 条 受注者は、受注時または変更時において工事請負代金額が500万円以上の工事について、
工事実績情報システム（コリンズ）に基づき、受注・変更・完成・訂正時に工事実績情
報として作成した「登録のための確認のお願い」をコリンズから監督職員にメール送信
し、監督職員の確認を受けたうえ、受注時は契約後、土曜日、日曜日、祝日等を除き10
日以内に、登録内容の変更時は変更があった日から土曜日、日曜日、祝日等を除き10日
以内に、完成時は工事完成後、土曜日、日曜日、祝日等を除き10日以内に、訂正時は適
宜登録機関に登録しなければならない。登録対象は、工事請負代金額500万円以上（単価
契約の場合は契約総額）の全ての工事とし、受注・変更・完成・訂正時にそれぞれ登録
するものとする。また、登録機関発行の「登録内容確認書」はコリンズ登録時に監督職
員にメール送信される。

なお、変更時と工事完成時の間が10日間（土曜日、日曜日、祝日等を除く）に満たない
場合は、変更時の登録申請を省略できる。また、本工事の完成後において、訂正または削除す
る場合においても同様に、コリンズから発注者にメールを送信し、速やかに発注者の確認を受
けたうえで、登録機関に登録申請しなければならない。

第 7 条

建設副産物

1. 請負額が100万円以上の工事は、建設副産物情報交換システムの登録対象工事とし、以下によるものとする。なお、これにより難しい場合は監督職員と協議しなければならない。
 - (1) 施工計画書作成時、工事完成時および登録情報に変更が生じた都度、再生資源利用計画書、再生資源利用促進計画書の内容について当該システムに情報登録するものとする。
 - (2) 当該システムに情報登録した工事は、工事登録証明書を監督職員に提出しなければならない。
2. 施工条件等の変更により、建設副産物の量及び種類に変更が生じた場合は、直ちに監督職員と協議しなければならない。

第 8 条

1. 建設発生土現場管理者の選任

受注者は、建設発生土を確実に管理する者として「建設発生土現場管理者」を選任し、施工計画書に記載し監督職員に提出すること。この場合、現場間の距離等を勘案して現場代理人を含めた複数の「建設発生土現場管理者」を選任することができる。

2. 建設発生土搬出量等管理表等の提出の義務づけ

受注者は、当該工事の建設発生土の運搬に使用するダンプトラックについて「ダンプトラック等管理表」を、工事着手前に監督職員に提出すること。
また、記載された内容に変更がある場合は再提出すること。

3. 建設発生土の運搬状況の確認

受注者は搬出を行う日毎に、稼動時刻、ナンバー、運転手等が特定できる「建設発生土搬出量等管理表」を作成し、1週間毎に集計した任意の調書を監督職員に提出すること。

4. 搬出先土量の確認

受注者は、建設発生土の受入地において、搬出先土量を伝票により管理するとともに、搬出先の土砂を集積し、検測・確認して土量を確認すること。
また、受入地で集積ができない場合は、「建設発生土現場管理者」を定期的に現場に配置し、伝票により確認するとともに、搬出先土量を監督職員に報告すること。

5. 土砂搬出先の確認

本工事は、建設発生土の搬出先として「有限会社 平間砕石 (住所：宮城県岩沼市小川上河原68)」を想定し設計している。受注者は、契約時に建設発生土の搬出先を確認し、契約書に記載すること。なお、搬出先が岩沼市の想定と異なる場合においては発注者と協議のうえ、協議結果の搬出先を記載するものとする。

第2章 材 料

第 9 条

工事用材料は、使用前に「工事に関する承諾・確認書」に試験成績表等を添付し、監督職員の承諾を得た後使用するものとする。

また、監督職員が工場検査を行う場合は別途指示するものとし、現場搬入時において材料検査を行う場合は、JIS・JSWAS・日本下水道協会の認定工場製品で認定適用資器材(Ⅱ類)・JWWA以外の製品及び、県共通仕様書に定めるものとする。

第3章 そ の 他

- 第 10 条 事前調査
1. 受注者は工事着手前・工事中・工事後において、下記項目のうち当該工事に必要な調査を実施して、その結果を図書により監督職員に提出しなければならない。
 - (1) 家屋等の調査
 - (2) 地下埋設物等の調査
 - (3) 井戸枯れ等、地下水に関する調査
 - (4) 地質等の調査
 - (5) 土地境界杭及びその基準点等の調査
 - (6) その他必要な事項※ただし、(1)については補償業務管理士もしくは工損調査に関し7年以上の実務経験を有する者があたらなければならないものとする。
 2. 前項の調査は、監督職員と協議のうえ行わなければならない。
 3. 前項の調査結果により、施工計画書の内容に変更が生じた場合には、変更施工計画書を提出しなければならない。
- 第 11 条 出来形管理図の提出
1. 平面図、縦断図、管理図、構造図、各種資材図等の試験成績とする。
 2. 作成方法、様式は監督職員の指示によること。
- 第 12 条 段階検査
- 監督職員が必要と認めた場合には、共通仕様書に示されている項目以外にも段階検査を実施するものとする。なお、現地検査を原則とする。
- 第 13 条 第10条1(5)で調査した境界杭等については、原形復旧するものとする。
- 第 14 条 工期内に工事完成検査を行うこと。(成果品の提出は、工期終了2週間前に提出すること。)
- 第 15 条 成果品は、以下に示す通りとする。
1. 紙媒体 1部
 2. 電子媒体(CD-ROM等) 1部
- ※紙媒体は、1冊のファイルにまとめ、成果品の縮小化を図ること。
※電子媒体の詳細は、監督職員と協議により決定すること。
- 第 16 条 受注者は、工事目的物及び工事材料等について、火災保険、建設工事保険等に付すること。
- 第 17 条 上記以外の件については、監督職員と協議すること。

— 特記仕様書 —

施工条件明示書

工事番号	項目	工事名	令和6年度 都市計画道路 朝日竹の里線道路改良工事	事務所名	施工方法	備考		
1 共通仕様書の適用		条件	内容					
		本工事は、宮城県土木部制定「共通仕様書」を適用するほか、本特記仕様書により施工するものとする。 仕様書の記載内容の優先は、「特記仕様書」「共通特記仕様書」「共通仕様書」の順とする。						
2 主任技術者及び監理技術者(以下、配置技術者という。)の配置								
	(1) 現場施工に着手する日の指定 (配置技術者の配置要件の特例) ※平成25年4月1日以降適用「現場施工の着手日を指定した工事における配置技術者の配置要件の特例について」	●	契約工期初日以降、90日以内に着手 (手持ち工事が完了した場合や、制約条件がない場合等は、期日以前の着手も可能)					
	(2) 受注者が着手日を選択出来る工事(フレックス工事)	○	契約工期初日以降、○○日以内に着手 土木工事共通特記仕様書第1編1-1-4によること。					
	(3) 上記以外	○	受注者は、現場施工に着手する日の指定がない限り、原則として、契約工期初日以降、30日以内に現場施工に着手					
上記現場施工に着手する日の前日までの期間において、工事準備等を含め工事現場が不稼働であることが明確な場合は、配置技術者の工事現場への専任は要しない。 出納局契約課ホームページ参照のこと。http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/keiyaku/kk50.html								
3 特例監理技術者の配置								
		●対象	○対象外	建設業法第26条第3項ただし書の規程を受ける監理技術者(特例監理技術者)の配置。 特例監理技術者を対象とする場合は下記によるものとする				
1 特例監理技術者を配置する場合は以下の(ア)～(サ)の要件を全て満たさなければならない。 (ア) 本工事の現場施工に着手する日までに、建設業法第26条第3項ただし書による監理技術者の職務を補佐する者(以下、「監理技術者補佐」という。)を専任で配置すること。 (イ) 監理技術者補佐は、一級施工管理技士補(令和3年4月1日施工)又は一級施工管理技士等の国家資格者、学歴や実務経験により監理技術者の資格を有するものであること。なお、監理技術者補佐の建設業法第27条の規定に基づく技術検定種目は、特例監理技術者に求める技術検定種目と同じであること。 (ウ) 監理技術者補佐は入札参加者と直接的かつ恒常的な雇用関係にあること。 (エ) 同一の特例監理技術者が配置できる工事は、本工事を含め同時に2件までとする。 (ただし、同一あるいは別々の発注者が、同一の建設業者と締結する契約工期の重複する複数の請負契約に係る工事であって、かつ、それぞれの工事の対象となる工作物等に一体性が認められるもの(当初の請負契約以外の請負契約が随意契約により締結される場合に限り。))については、これを複数の工事を一の工事とみなす。) (オ) 特例監理技術者が兼務できる工事は、本工事を所管する土木事務所(地域事務所)管内及び隣接土木事務所(地域事務所)管内の宮城県内で施行される工事で行なければならない。 (カ) 特例監理技術者は、施工における主要な会議への参加、現場の巡回及び主要な工程の立会等の職務を適正に遂行しなければならない。 (キ) 特例監理技術者と監理技術者補佐との間で常に連絡が取れる体制であること。 (ク) 監理技術者補佐が担う業務等について、明らかにすること。 (ケ) 専任補助者を配置しない工事であること。 (コ) 維持管理業務同士は兼務できない。 ※24時間体制で応急処理や緊急巡回等が必要な業務等 (サ) 配置技術者の追加専任を必要としないもの。 2 本工事の監理技術者が特例監理技術者として兼務する場合、配置技術者届出書及び特例監理技術者の配置を予定している場合の確認事項を提出すること。 3 本工事において、特例監理技術者及び監理技術者補佐の配置を行う場合又は配置を要さなくなった場合は適切にコリンズ(CORINNS)への登録を行うこと。								
4 積算基準及び設計単価の適用期日								
	(1) 積算基準及び設計単価の適用について	●ある	○ない	積算基準及び設計単価は公告日の当月の基準及び単価としている。				
	(2) 工事請負契約締結後における設計単価の変更	●ある	○ない	適用「あり」の場合、当初工事請負契約締結後において、契約日を基準日として設計単価の設計変更を行うこととする。なお、設計変更の対象は、資材単価・労務単価及び機械単価等の全ての設計単価とする。				
5 工程関係								
	(1) 関連工事による施工時期の調整	●ある	○ない	着手:令和5年度工事、上水道工事、占用(電柱・ガス管等)工事との調整が必要 現場完了:令和7年度工事との調整が必要				
	(2) 施工時期による制限	●ある	○ない	岩沼西中学校前の施工について時期の協議が必要				
	(3) 関係機関等との協議の未成立	●ある	○ない	道路規制に伴う警察協議				
	(4) 関係機関等との協議結果、特定条件の付加	●ある	○ない	上記の協議結果による。				
6 公害対策関係								
	(1) 施工方法、機械施設、作業時間等の制限	●ある	○ない	低振動・低騒音の建設機械による施工				
7 安全対策関係								
	(1) 交通安全施設等の指定	●ある	○ない	警察協議の回答及び保安施設配置計画書によること				
	(2) 占用埋設物との近接工事による 施工方法、作業時間の制限	●ある	○ない	水道管(仙南広域水道・岩沼市)・下水道管・ガス管との近接工事が想定される制限については作業計画立案後及び各機関との協議結果による。				
8 排水工関係								
	(1) 濁水、湧水処理のための特別な対策の必要性	●ある	○ない					
9 建設副産物対策関係(建設発生土)								
	(1) 建設発生土の処理・処分について							
		処理・処分する場所		処理・処分方法	距離	制限時間	備考	
		名称	所在地					
	(2) 建設発生土	●ある	○ない	中間碎石	岩沼市小川上河原68	2.2 km	時 分 ~ 時 分	

10 建設副産物対策関係(建設発生土以外の建設副産物)									
(1) 建設発生土以外の建設副産物の処理・処分について		下記の処理・処分は設計積算上の条件明示であり、処理施設を指定するものではない。なお、下記によらない場合は、監督職員と協議すること。また、処理・処分に先立ち処分場等の受入れの可否を確認すること。なお、廃棄物の処理に当たっては「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」を遵守すること(環境省または循環型社会推進課のHPを参照)。							
		処理・処分する場所	処理・処分方法	距離	制限時間				
工事現場内及び工事現場間で再利用する場合は、施工管理及び契約方法等について、施工計画打合せ時に監督職員と協議すること。									
(2) 建設発生土以外の建設副産物	処理・処分	コンクリート塊	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	有筋:イーストコア 無筋:若生技建	中間処理	9.2 8.8 km	時 分 分	
		アスファルト塊	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	若生技建	中間処理	8.8 km	時 分 分	
		建設発生木材	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>			km	時 分 分	
		建設汚泥	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	ジャイワット(株)	中間処理	28.6 km	時 分 分	
		その他	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	イーストコア	中間処理	9.2 km	時 分 分	廃プラスチック
(3) 再生材の利用		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	種類・数量	再生砕石、再生アスファルト混合物				
11 現場環境改善		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	内容 現場環境改善の具体的な実施内容、実施期間については、施工計画書に明記し、監督職員と協議すること。					
12 品質証明									
(1) 品質証明書および施工プロセス品質確認チェックリストの対象		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	請負工事費が、1億5千万円以上の工事および発注者が必要と認める工事。 土木工事共通特記仕様書第3編1-1-9および品質証明実施要領によること。					
(2) 施工プロセス品質確認チェックリストの対象		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	上記に該当せず、請負工事費が1億円以上の工事。 土木工事共通特記仕様書第3編1-1-9および品質証明実施要領によること。					
13 標準的な設計図書による発注方式		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	土木工事共通特記仕様書第3編1-1-14によること。					
14 資材関係									
(1) 生コンクリート		生コンクリートの使用に当たっては、「宮城県生コンクリート品質管理監査会議」が交付する「品質管理監査合格証」を有する工場の製品、又は同等以上の品質管理を行っていることが認められる工場の製品を使用すること。							
(2) 購入土		購入土を使用する場合は、材料承認時に「採石法第33条による採取計画認可書の写し」、又は「砂利採取法第16条の採取計画認可書の写し」を提出すること。							
(3) 宮城県グリーン製品の利用		必須	1. 植生基盤材等、視線誘導標、型枠用合板は、原則として宮城県グリーン製品を用いること。						
「宮城県グリーン製品」利用推進指針によること。「宮城県グリーン製品」を使用した場合は、受注者は循環型社会推進課HPより「チェックリスト」をダウンロードし、使用材料や数量等を入力後、工事完了後に監督職員に提出(電子メール)すること。		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	2. 盛土材、埋め戻し材					
		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	3. その他()					
(4) 県内産製品の使用		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	本工事は、「県土木部発注工事における県内産製品優先使用の試行要領」の対象工事である。 工事の施工にあたっては、試行要領に基づき適切に実施すること。 事業管理課ホームページ参照 http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/jigyokanri/kensanzai.html					
(5) 現場吹付法砕工		吹付モルタルにおける圧縮強度の規格値は、18N/mm2以上とする。							
15 設計変更の手続き									
(1) 設計変更の手続きについて		設計変更については、工事請負契約書第19条～第27条及び共通仕様書第1編1-1-1-14～1-1-1-16に記載しているところであるが、その具体的な考え方や手続きについては、「岩沼市建設工事請負契約設計変更ガイドライン」によることとする。							
16 その他									
(1) 舗装の下請制限について		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	土木工事共通特記仕様書第1編1-1-3によること。					
(2) 「ダンプ土砂運搬等下請を行う工事における工事費内訳調査」の対象の有無		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	本工事は「ダンプ土砂運搬等下請を行う工事における工事費内訳調査」の対象工事であり、受注者は、調査票等に必要事項を正確に記入し発注者に提出する他、ダンプ土砂運搬等下請負契約に関する関係書類を提出すること。 受注者が本工事の一部について下請契約を締結する場合には、受注者は、当該工事の受注者(当該下請工事の一部に係る二次以降の下請負人を含む)も同様の義務を負う旨を周知すること。					
(3) 三者会議の対象の有無		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	本工事は、工事着手前等に当該工事の発注者、施工者、詳細設計等を担当した設計者が参加して、設計図書と現場の整合性の確認及び設計意図の伝達等を行う「三者会議」を設置する対象工事である。 土木工事共通特記仕様書第3編1-1-6によること。					
(4) 貸与資料の有無		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	本仕様書によるもののほか工事施工に関して必要な資料として工事契約後下記の資料を貸与する。 貸与資料(土質試験結果及び設計委託業務成果資料)					
(5) 発注者支援(工事監督支援業務)対象の有無		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	工事監督支援業務の受注者が現場監督支援する場合、工事受注者に対し「工事打合せ簿」により担当技術者(所属会社等名・氏名)の通知を行うこと。					
(6) 法定外の労災保険の付保について		本工事では、法定外の労災保険加入にかかる保険料を予定価格に反映しているため、本工事において受注者は法定外の労災保険に付きなければならない。なお、加入後受注者は、工事請負契約書第62条に基づき、証券又はこれに代わるものを直ちに発注者に提示すること。							
(7) 熱中症対策に資する現場管理費補正の試行の有無		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	本工事は熱中症対策に資する現場管理費率の補正の試行対象工事である。本運用による設計変更を希望する場合は、別途定める「熱中症対策に資する現場管理費補正の試行要領」に基づき、発注者に協議すること。					

働き方改革・生産性向上に関する事項

項 目	条 件	内 容
17 総合評価落札方式における「ICT施工・3次元化等の活用提案」の適用の有無		
(1)「ICT施工・3次元化等の活用提案」の適用工事	<input checked="" type="radio"/> 対象 <input checked="" type="radio"/> 対象外	1. 対象工事の場合、活用する技術については、「ICT施工・3次元化等の活用提案 工事計画書」に基づき選択すること。 2. ICT施工・3次元化等の活用提案の適用の有無に係わらず、「ICT施工・3次元化等の活用提案 工事計画書」に記載の技術は、施工計画・技術提案等(いわゆる作文)の評価対象外とする。「簡易型(施工計画型)」、「標準型」、「高度型」の場合 なお、「ICT施工・3次元化等の活用提案」の対象外工事の場合も、同様の取扱いとする。
(2)実施された技術についての費用計上(設計変更)	<input checked="" type="radio"/> 対象 <input checked="" type="radio"/> 対象外	設計変更の積算手法については、総合評価落札方式の手引きのとおりとする。なお、(1)が対象外の場合は、当該項目も対象外となる。
18 業務効率化		
(1)工事情報共有システムの活用	<input checked="" type="radio"/> 対象 <input checked="" type="radio"/> 対象外	本工事は工事情報共有システムの活用対象工事であり、受注者は工事着手時に別途定める「工事情報共有システム事前協議チェックシート」により、必要事項について監督職員と協議を行うこと。実施にあたっては「土木工事における工事情報共有システムの実施要領」及び「土木工事における工事情報共有システムの活用ガイドライン」に基づき行うこと。
(2)工事書類の簡素化の試行について	<input checked="" type="radio"/> あり <input checked="" type="radio"/> なし	本工事は、工事書類の簡素化を目的とした試行対象工事である。実施にあたっては「宮城県土木部における工事書類簡素化の試行要領」に基づき行うこと。
(3)ウィークリースタンス等の推進		本工事は、受発注者協力のもと、建設業の魅力創出を図ることを目的にウィークリースタンス等の推進を図ることとし、「ウィークリースタンス等実施要領」に基づき、取組内容を受発注者間で協議及び共有し、工事を進めていくこととする。 詳細については、宮城県土木部事業管理課のホームページを参照すること。(http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/jigyokanri/weekly.html)
19 週休2日工事の適用の有無		
(1)週休2日工事	<input checked="" type="radio"/> 対象 <input checked="" type="radio"/> 対象外工事	1. 週休2日工事の対象工事の場合は、宮城県土木部「週休2日工事」実施要領に基づき行うこととする。 なお、週休2日工事の型式については、下記(2)のとおりとする。 2. 改正労働基準法(平成30年6月成立)による罰則付きの時間外労働規制が令和6年4月から建設業に適用されることを踏まえ、令和6年4月には、維持工事等も含めて、週休2日の確保を目指すことから、「週休2日工事」での発注を行うものである。
(2)週休2日工事の型式	<input checked="" type="radio"/> 発注者指定型(現場閉所型) <input checked="" type="radio"/> 発注者指定型(交替制)	当初積算時に4週8休以上を確保した場合の経費の補正を行うこととし、設計変更時に達成状況に応じた補正の見直しを行うこととする。
20 女性活躍推進モデル工事の適用の有無		
(1)女性活躍推進モデル工事	<input checked="" type="radio"/> 対象 <input checked="" type="radio"/> 対象外	実施にあたっては、宮城県土木部「女性活躍推進モデル工事」実施要領に基づき行うものとする。実施要領は、宮城県ホームページ(https://www.pref.miyagi.jp/soshiki/jigyokanri/)で確認のこと。
21 下請承認事務簡素化モデル工事の適用の有無		
(1)下請承認事務簡素化モデル工事	<input checked="" type="radio"/> 対象 <input checked="" type="radio"/> 対象外	実施にあたっては、発注者から工事打合せ簿により、「下請承認事務簡素化モデル工事」である旨を別途指示するものとする。
22 建設現場等における遠隔臨場の実施について		
		1. 建設現場における遠隔臨場の実施 「建設現場における遠隔臨場の実施」は、受注者における「段階確認に伴う待ち時間の削減や確認書類の簡素化」や発注者(監督職員)における「現場臨場の削減による効率的な時間の活用」を目指し、動画撮影用のカメラ(ウェアラブルカメラ等)とWeb 会議システム等を介して「段階確認」、「材料確認」と「立会」の遠隔臨場を行うものである。なお、遠隔臨場は、『建設現場等における遠隔臨場に関する実施要領(案)』の内容に従い実施する。 2. 遠隔臨場を適用する工種、確認項目 現場条件により遠隔臨場の適用性が一致しない場合も想定されることから、現場での適用・不適用については、受発注者間で協議の上、適用する工種・確認項目を選定することとする。 3. 実施内容 (1)段階確認・材料確認、立会での確認 受注者が動画撮影用のカメラ(ウェアラブルカメラ等)により取得した映像及び音声(Web 会議システム等を介して「段階確認」、「材料確認」と「立会」を行うものである。 (2)機器の準備 遠隔臨場に要する動画撮影用のカメラ(ウェアラブルカメラ等)やWeb 会議システム等は受注者が手配、設置するものとする。これによらない場合は監督職員等と協議し決定するものとする。 (3)遠隔臨場を中断した場合の対応 電波状況等により遠隔臨場が中断された場合の対応について、事前に受発注者間で協議を行う。対応方法に関しては、確認箇所を画像・映像で記録したものをメール等の代替手段で共有し、監督職員等は机上確認することも可能とする。なお、本項目は受発注者間で協議し、別日の現場臨場に変更することを妨げるものではない。 (4)効果の検証 遠隔臨場を通じた効果の検証及び課題の抽出に関するアンケート調査に協力するものとする。詳細は、監督職員等の指示による。 (5)費用 遠隔臨場にかかる費用については、標準積算基準の率計上に含まれる。なお、通信環境確保のための中継局を設置する場合などは、現場条件により積み上げにより計上する場合もあることから、事前に監督職員と協議すること。 (6)不正行為 遠隔臨場において故意に不良箇所を撮影しない等の不正行為等を行った場合は、岩沼市登録業者に対する建設工事入札参加業者指名停止要領に従い、処分を実施する場合がある。

東日本大震災に伴う特例制度

項 目	条 件	内 容	施 行 方 法	備 考
23 被災地以外からの労働者確保に要する間接費の設計変更の運用				
(1) 労働者確保に関する積算方法の試行工事	○ある	●いい	<p>1 本工事は、「共通仮設費(率分)のうち営繕費」及び「現場管理費のうち労務管理費」の下記に示す費用(以下「実績変更対象間接費」という。)について、契約締結後、労働者確保に要する方策に変更が生じ、宮城県土木部に準じて土木工事標準積算基準(宮城県土木部)に基づく金額相当では適正な工事の実施が困難になった場合は、実績変更対象間接費の支出実績を踏まえて最終精算変更時点で設計変更する「労働者確保に関する積算方法の工事」である。</p> <p>営繕費:労働者送迎費、宿泊費、借上費 労務管理費:募集及び解散に要する費用、賃金以外の食事、通勤等に要する費用</p> <p>2 本工事の予定価格の算出の基礎とした設計額(宮城県土木部に準じて、土木工事標準積算基準に基づき算出した額)における実績変更対象間接費の割合は次のとおりである。</p> <p>1) 共通仮設費(率分)に占める実績変更対象間接費(労働者送迎費、宿泊費、借上費)の割合: 11.25% 2) 現場管理費に占める実績変更対象間接費(募集及び解散に要する費用、賃金以外の食事、通勤等に要する費用)の割合: 1.31%</p> <p>3 受注者は、実績変更対象間接費の支出実績を踏まえて設計変更を希望する場合は、実績変更対象間接費に係る費用の内訳を記載した「労働者確保に係る実績報告書(様式1)」及び実績変更対象間接費について実際に支払った全ての証明書類(領収書、領収書の出ないものは金額の適切性を証明する金額計算書など。)を監督職員に提出し、設計変更の内容について協議するものとする。</p> <p>4 受注者の責めによる工事工程の遅れ等受注者の責めに帰すべき事由による増加費用については、設計変更の対象としない。</p> <p>5 発注者は、実績変更対象間接費の支出実績を踏まえて設計変更する場合、受注者が実績変更対象間接費について実際に支払った額のうち証明書類において確認された費用から、岩沼市においては土木工事標準積算基準(宮城県土木部)に基づき算出した額における実績変更対象間接費を差し引いた費用を加算して算出する。なお、全ての証明書類の提出がない場合であっても、提出された証明書類をもって設計変更を行うものとする。</p> <p>6 受注者から提出された資料に虚偽の申告があった場合については、法的措置及び入札参加資格制限等の措置を行う場合がある。</p> <p>7 受注者は、実績変更対象間接費にかかる設計変更について疑義が生じた場合は、監督職員と協議するものとする。</p>	
(2) 労働者宿舍設置に関する積算方法の試行工事	○ある	●いい	<p>本工事は、「労働者宿舍設置に関する試行要領」(以下試行要領)の対象工事である。 労働者宿舍の設置を希望する場合については、「試行要領」に基づき監督職員と事前に協議すること。</p>	
24 遠隔地からの建設資材調達に係る設計変更				
(1) 遠隔地からの建設資材調達に係る設計変更	○ある	●いい	<p>下記の建設資材は、通常地域内から調達することを想定しているが、安定的な確保を図るために、当該調達地域以外から調達せざるを得ない場合には、事前に監督職員と協議するものとする。また、購入及び輸送に要した費用については、証明書類(契約書及び納品書等)を添付するものとする。なお、添付する証明書類(契約書及び納品書等)は原本を提示(写しの提出)とし、受注者名、納品者名、使用資材名、規格・形状、使用(納品)日、使用(納品)数量等が記載されている物を監督職員に提出し、その費用について設計変更することとする。</p> <p>購入費の対象は、生コンクリート・アスファルト合材・石材等(山砂、碎石、捨石、被覆石等)とする。 輸送費の対象は、仮設材(鋼矢板等)とする。</p>	<p>受注者は、購入費及び輸送費を変更したい場合は、「工事打合せ簿」に次の事項を記載し発注者に提出し協議するものとする。</p> <p>1 地域内及び基地に、建設資材がないことを証明する資料(打合せメモ等) 2 遠隔地から購入及び輸送する建設資材の名称・規格及び製造・生産工場の名称(使用材料の建設資材名及び規格・形状等の証明資料「品質証明」) 3 遠隔地から建設資材を購入及び輸送する理由 4 製造・生産工場を選定した理由 5 見積もり書 6 その他、必要と思われる事項</p>
25 施工箇所が点在する工事の間接費の積算				
(1) 施工箇所が点在する工事積算方法の試行の対象工事	○ある	●いい	<p>本工事は、施工箇所が点在する工事であり、共通仮設費及び現場管理費について標準積算と施工実態に乖離が考えられるため、「○○地区(施工箇所○○、○○)、△△地区(施工箇所○○、○○)地区(施工箇所○○)」(以下、対象地区という)ごとに共通仮設費及び現場管理費を算出する「施工箇所が点在する工事積算方法の試行」の対象工事である。</p>	<p>本工事における共通仮設費の金額は、対象地区毎に算出した共通仮設費を合計した金額とする。また、現場管理費の金額も同様とする。対象地区毎に算出した現場管理費を合計した金額とする。なお、共通仮設費率及び現場管理費率の補正(大都市、施工地域等)については、対象地区毎に設定する。</p>
26 その他				
(1) 土砂等建設資材を供給元で引取する場合の積算の取扱い	○ある	●いい	<p>・本工事の施工において、調達(購入)する予定の○○の設計単価は、現場持込価格(単価)としている。ただし、契約後、施工計画に基づき、○○の調達条件について異なる場合は、監督職員と協議すること。 ・資材搬入において、標準作業以外の作業(現場外の仮置き等)が生じる場合は、監督職員と協議すること。</p>	
(2) 東日本大震災の復旧・復興事業等における積算方法等に関する試行について	○ある	●いい	<p>間接工事費(共通仮設費及び現場管理費)について、工事量の増大による資材やダンプトラック等の不足による作業効率の低下等により現場の実支出が増大し、積算基準による積算と乖離が生じていることが確認されたため、積算基準等により各工種区分に従って対象額ごとに求めた共通仮設費率及び現場管理費率に、それぞれ以下の補正係数を乗じている。</p> <p>補正係数 共通仮設費:1.3 現場管理費:1.1</p>	

工 種	道路改良工事	工 事 番 号		設 計 年 月 日	令和 6 年 4 月 1 日
工 事 簡 所	岩沼市 竹の里三丁目 外 地内				
路 線 ・ 河 川 名	市道：朝日竹の里線				
<p>令和 6 年度 都市計画道路 朝日竹の里線道路改良工事</p> <p>岩沼市</p>					
工 期	令和 年 月 日	着 工 期 日	令和 年 月 日		
	令和 8 年 3 月 31 日	竣 工 期 限	令和 8 年 3 月 31 日		
設 計 金 額	円		請 負 人		

理由	
<p>都市計画道路朝日竹の里線の道路の整備に関して、道路の拡幅に伴う開水路の暗渠化及びかさ上げ工事をおこなうもの。</p>	

概要

施工延長	338.4m		
道路部施工	1式		
土工	1式		
切土工	1式		
盛土工	1式		
置換工	1式		
作業土工	1式		
舗装工	1式		
排水構造物工	1式		
側溝工	1式		
カルバート工	1式		
道路付属施設工	1式		
施設撤去工	1式		
安全費	1式		
水路部施工	1式		
鋼矢板圧入工	1式		
固結工	1式		
仮橋工	1式		
仮設・仮締切工	1式		
仮締切工	1式		
仮設杭打機坂路造成工	1式		
基礎工	1式		
小口径回転杭工	1式		
RCスラブ基礎工	1式		
鋼矢板引抜工	1式		
安全費	1式		

岩沼市

本工事内訳表

04:道路改良工事

費目	工種	種別	細別	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	国費				式	1			第1号工事内訳書
	下水				式	1			第2号工事内訳書
	単独費				式	1			第3号工事内訳書
	工事原価				式	1			
	一般管理費等				式	1			
		一般管理費			式	1			
			対象額		式	1			
			率計算分		式	1			
		契約保証費			式	1			
	工事価格				式	1			

岩沼市

本 工 事 内 訳 表									
04:道路改良工事									
費目	工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	工事価格(改め)				式	1			
		消費税等相当額			式	1			
	本工事費				式	1			

岩沼市

第1号の1 本 工 事 内 訳 表									
04:道路改良工事									
費目	工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
道路部施 工					式	1			
	土工				式	1			
		切土工			式	1			
			掘削	土砂 オープンカット 押土有り、普通土30、 000m3未満又は湿地軟弱土	m 3	3,500			第1号単価表
		盛土工			式	1			
			路床盛土	施工幅員2.5m未満	m 3	170			第2号単価表
			路体(築堤)盛土	施工幅員2.5m以上4.0m未満	m 3	10			第3号単価表
			路体(築堤)盛土	施工幅員2.5m未満	m 3	40			第4号単価表
		置換工			式	1			
			軽量盛土材	材料費、ドリームストーン想定 同種 規格品以上	m3	2,018			見積比較での単価採用

岩沼市

第1号の2 本工事内訳表									
04:道路改良工事									
費目	工種	種別	細別	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
			軽量盛土材	材料費,5~40mm スーパー理想 同種規格品以上	m3	1,745			見積比較での単価採用
		作業土工			式	1			
			床掘り	土砂 標準,土留:無し 障害無 し	m3	270			第5号単価表
			床掘り	土砂 標準,土留:自立式 障害 無し	m3	1,800			第6号単価表
			埋戻し	最大埋戻幅1m未満	m3	140			第7号単価表
			埋戻し	最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	3,100			第8号単価表
			基面整正		m2	300			第9号単価表
			残土処理工		m3	5,500			第10号単価表
		法面・植生工			式	1			
			法面整形	盛土部 質土、砂及び砂質土、粘性土、法面 締固め有り 現場制約無し	m2	4.8			第11号単価表

岩沼市

第1号の3 本工事内訳表									
04:道路改良工事									
費目	工種	種別	細別	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
			法面整形	切土部 質土、砂及び砂質土、 粘性土、現場制約無し	m2	40			第12号単価表
			法面工 人力植生 工(市場単価)	植生シート工 肥料袋無(標準品)、施工規 模500㎡未満 時間的制約無	㎡	44			第13号単価表
	舗装工				式	1			
		車道舗装			式	1			
			排水性舗装・表層 (車道・路肩部)	2.4m以上 片側1車線 導水パイプ有り,50mm 各 種(2.30t/m3以上2.40t/m3未満)7122	m2	2,340			第14号単価表
			基層(車道・路肩 部)	3.0m超,60mm 再生密粒度7スコン (13)	m2	2,340			第15号単価表
			下層路盤(車道・ 路肩部)	2層施工 全仕上り厚370mm,再 生クワックヤン RC-40	m2	2,630			第16号単価表
		歩道舗装			式	1			
			透水性アスファルト 舗装	2.4m以上,30mm 開粒度7スコン(1 3)	m2	1,290			第17号単価表
			下層路盤(歩道部)	1層施工 全仕上り厚100mm,再 生クワックヤン RC-40	m2	1,290			第18号単価表

岩沼市

第1号の4 本工事内訳表

04:道路改良工事

費目	工種	種別	細別	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
			フィルター層	40mm以上60mm未満	m ²	1,290			第19号単価表
		乗入舗装2種			式	1			
			表層(車道・路肩部)	3.0m超,50mm 再生密粒度アスコン(20)	m ²	86			第20号単価表
			基層(車道・路肩部)	3.0m超,50mm 再生粗粒度アスコン(20)	m ²	86			第21号単価表
			下層路盤(車道・路肩部)	2層施工 全仕上り厚250mm,再生クワッチャン RC-40	m ²	86			第22号単価表
		乗入舗装3種			式	1			
			透水性アスファルト舗装	2.4m以上,50mm 開粒度アスコン(13)	m ²	57			第23号単価表
			下層路盤(歩道部)	1層施工 全仕上り厚150mm,再生クワッチャン RC-40	m ²	57			第24号単価表
			フィルター層	140mm以上160mm未満	m ²	57			第25号単価表
		取付市道舗装			式	1			

岩沼市

第1号の5 本工事内訳表

04:道路改良工事

費目	工種	種別	細別	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
			表層(車道・路肩部)	3.0m超,50mm 各種(2.30以上2.40t/m ³ 未満)アスコン	m ²	350			第26号単価表
			下層路盤(車道・路肩部)	2層施工 全仕上り厚350mm,再生クワッチャン RC-40	m ²	350			第27号単価表
		取付私道舗装			式	1			
			表層(車道・路肩部)	3.0m超,50mm 再生密粒度アスコン(13)	m ²	46			第28号単価表
			下層路盤(車道・路肩部)	2層施工 全仕上り厚300mm,再生クワッチャン RC-40	m ²	46			第29号単価表
	排水構造工				式	1			
		側溝工			式	1			
			第一種L型側溝	標準部,特殊L型275	m	245.3			第30号単価表
			第一種L型側溝	切下部,特殊L型275	m	16			第31号単価表
			第一種L型側溝	擦付部,特殊L型275	m	38.5			第32号単価表

岩沼市

第1号の6 本工事内訳表									
									04:道路改良工事
費目	工種	種別	細別	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
			第二種L型側溝	標準部, LS3-200-T-150	m	54.8			第33号単価表
			第二種L型側溝	切下部, LS3-200-T-150	m	29.3			第34号単価表
			暗渠型L型側溝	標準部	m	75			第35号単価表
			暗渠型L型側溝	集水部	m	30			第36号単価表
			落蓋式U型側溝	1種, B300-H300	m	58.7			第37号単価表
			落蓋式U型側溝	1種, B300-H400	m	43.5			第38号単価表
			落蓋式U型側溝	1種, B300-H500	m	198.4			第39号単価表
			落蓋式U型側溝	1種, B400-H500	m	15.1			第40号単価表
			落蓋式U型側溝	3種, B300-H300	m	4			第41号単価表
			落蓋式U型側溝	3種, B300-H500	m	12			第42号単価表

岩沼市

第1号の7 本工事内訳表									
									04:道路改良工事
費目	工種	種別	細別	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
			鋼製落蓋式側溝蓋		式	1			第43号単価表
			コンクリート製落蓋式側溝蓋	歩道, 300用	枚	572			第44号単価表
			コンクリート製落蓋式側溝蓋	車道, 300用	枚	31			第45号単価表
			コンクリート製落蓋式側溝蓋	歩道, 400用	枚	29			第46号単価表
			自由勾配側溝	B300-H300	m	27.9			第47号単価表
			自由勾配側溝	B300-H400	m	51.6			第48号単価表
			自由勾配側溝	B300-H500	m	26.8			第49号単価表
			自由勾配側溝	B300-H600	m	38.1			第50号単価表
			自由勾配側溝	B300-H700	m	44.1			第51号単価表
			自由勾配側溝	B300-H800	m	10			第52号単価表

岩沼市

第1号の8 本工事内訳表

04:道路改良工事

費目	工種	種別	細別	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
			自由勾配側溝	B300-H900	m	15.5			第53号単価表
			自由勾配側溝	B300-H1000	m	26			第54号単価表
			自由勾配側溝	B300-H1100	m	11.5			第55号単価表
			鋼製自由勾配側溝蓋		枚	26			第56号単価表
			コンクリート製勾配可変側溝蓋		枚	188			第57号単価表
		管渠工			式	1			
			巻き立てヒューム管	CSB φ 300	m	8.4			第58号単価表
			巻き立てヒューム管	CSB φ 400	m	4.2			第59号単価表
			暗渠排水管	掘付 直管,呼び径200~400mm	m	2.3			第60号単価表
			ヒューム管 (B形管)	掘付 管径600mm 固定基礎90° 巻き,基礎砕石有り 18-8-40(普通)	m	31.2			第61号単価表

岩沼市

第1号の9 本工事内訳表

04:道路改良工事

費目	工種	種別	細別	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
		函渠工			式	1			
			ボックスカルバート	掘付 基礎砕石+均しコンクリート 縦締め無し, L=2.0m/個 0<B≤1.25 0<H≤1.25	m	12.4			第62号単価表
			ボックスカルバート	掘付 基礎砕石+均しコンクリート 縦締め無し, L=2.0m/個 0<B≤1.25 0<H≤1.25	m	0.9			第62号単価表
		路面排水工			式	1			
			暗渠排水管	掘付 波状管及び網状管,呼び径50~150mm 継手材料費不要	m	509.7			第63号単価表
			暗渠排水管	掘付 直管,呼び径50~150mm	m	65			第64号単価表
			路面排水柵	460*360*600	箇所	18			第65号単価表
		集水柵工			式	1			
			集水柵	T-25, 600*600*600	箇所	1			第66号単価表
			集水柵	T-2, 600*600*600	箇所	1			第67号単価表

岩沼市

第1号の10 本工事内訳表									
									04:道路改良工事
費目	工種	種別	細別	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
			集水桝	T-25,600*600*700	箇所	3			第68号単価表
			集水桝	T-25,600*600*800	箇所	4			第69号単価表
			集水桝	T-25,600*600*900	箇所	2			第70号単価表
			集水桝	T-2,600*600*900	箇所	1			第71号単価表
			集水桝	T-25,600*600*1100	箇所	1			第72号単価表
			集水桝	T-2,600*600*1100	箇所	1			第73号単価表
			集水桝	T-2,600*600*1200	箇所	1			第74号単価表
			集水桝	T-2,800*800*1300	箇所	1			第75号単価表
			集水桝	T-2,800*800*1500	箇所	1			第76号単価表
			集水桝	T-2,800*800*1600	箇所	1			第77号単価表

岩沼市

第1号の11 本工事内訳表									
									04:道路改良工事
費目	工種	種別	細別	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
			集水桝	T-2,1200*1200*1700	箇所	1			第78号単価表
		カルバート工			式	1			
			ボックスカルバート	B1800*H1000	式	1			第1号明細表
			ボックスカルバート	B2100*H1600	式	1			第2号明細表
			ボックスカルバート	B1800*H800	式	1			第3号明細表
			ボックスカルバート	B2100*H1100	式	1			第4号明細表
			3号人孔MC角形マンホール	2500*2500	箇所	1			第79号単価表
			巻き立てコンクリート	③~⑧	式	1			第80号単価表
		階段工			式	1			
			コンクリート	無筋・鉄筋構造物パッキン(ルン機能付)打設,18-8-40(普通)	m ³	0.5			第81号単価表

岩沼市

第1号の12 本工事内訳表

04:道路改良工事

費目	工種	種別	細別	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
			型枠	一般型枠,鉄筋・無筋構造物	m ²	0.2			第82号単価表
	道路付属施設工				式	1			
		区画線工			式	1			
			区画線設置工(標準単価)溶融式	供用区間 実線 15cm, 昼間施工 週休2日補正無し	m	1,106			第83号単価表
			区画線設置工(標準単価)溶融式	供用区間 破線 15cm, 昼間施工 週休2日補正無し	m	8			第84号単価表
			区画線設置工(標準単価)溶融式	供用区間 実線 45cm, 昼間施工 週休2日補正無し	m	264			第85号単価表
			区画線設置工(標準単価)溶融式	供用区間 実線 30cm, 昼間施工 週休2日補正無し	m	2.7			第86号単価表
			区画線設置工(標準単価)溶融式	供用区間 矢印・記号・文字 15cm換算 昼間施工 週休2日補正無し	m	97			第87号単価表
		縁石工			式	1			
			歩車道境界ブロック	設置 再生クランパブリック RC-40, B種 (180/205×250×600)	m	91			第88号単価表

岩沼市

第1号の13 本工事内訳表

04:道路改良工事

費目	工種	種別	細別	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
			歩車道境界ブロック	設置 再生クランパブリック RC-40, B種 (180/205×250×600)	m	14			第88号単価表
		視覚障害者誘導用標示設置工			式	1			
			視覚障害者誘導用標示	線状タイプ, W=0.3m	m	451.6			第89号単価表, 材料労務その他経費を含む
			視覚障害者誘導用標示	点状タイプ, W=0.3m	m	84			第90号単価表, 材料労務その他経費を含む
		防護柵工			式	1			
			ガードパイプ設置(市場単価)土中建込	Gp-Cp-2E 塗装品, 施工規模20m以上50m未満 時間的制約無し	m	28			第91号単価表
		照明灯工			式	1			
			照明灯基礎		基	7			第92号単価表
			照明灯建柱		基	7			第93号単価表
			照明灯具設置		基	7			第94号単価表

岩沼市

第1号の14 本工事内訳表									
04:道路改良工事									
費目	工種	種別	細別	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	施設撤去工				式	1			
		舗装版切断		アスファルト舗装版,アスファルト舗装版厚15cm以下	m	64			第95号単価表
		舗装版破砕		アスファルト舗装版 障害無し,舗装版厚15cm以下 積込有り	m ²	3,283			第96号単価表
		構造物とりこわし工(標準単価)機械施工		無筋構造物,昼間施工 週休2日 補正無し	m ³	44			第97号単価表
		構造物とりこわし工(標準単価)機械施工		鉄筋構造物,昼間施工 週休2日 補正無し	m ³	149			第98号単価表
		汚泥吸排車運搬		DID区間有り,運搬距離28.6km	m ³	0.43			第99号単価表
		殻運搬		舗装版破砕,DID区間有り 運搬距離12.0km以下	m ³	266			第100号単価表
		殻運搬		コンクリート(無筋)構造物とりこわし,DID区間有り 運搬距離10.9km以下	m ³	44			第101号単価表
		殻運搬		コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし,DID区間有り 運搬距離10.9km以下	m ³	149			第102号単価表
		現場発生品及び支給品運搬		トラック[クレーン装置付]ベーストラック2t級,吊能力2.9t,DID区間有り	t	152.5			第103号単価表

岩沼市

第1号の15 本工事内訳表									
04:道路改良工事									
費目	工種	種別	細別	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
		建設廃棄物処理費 中間処理・再生資源化施設		仙台 ジャイアント株仙台支店 仙台エコランド,汚泥	t	0.47			
		建設廃棄物処理費 中間処理・再生資源化施設		仙台 ㈱イーストコア 空港リサイクルセンター,コンクリート有筋	m ³	149			
		建設廃棄物処理費 中間処理・再生資源化施設		仙台 ㈱若生技建 がれき類プラント工場,コンクリート無筋	m ³	44			
		建設廃棄物処理費 中間処理・再生資源化施設		仙台 ㈱若生技建 がれき類プラント工場,アスファルト塊	m ³	266			
		建設廃棄物処理費 中間処理・再生資源化施設		仙台 ㈱イーストコア 空港リサイクルセンター,廃プラスチック(発泡ポリスチレンは別途)	m ³	32			
		金属スクラップ処理		へビーH2	t	141.3			見積比較での単価採用
	安全費				式	1			
		交通誘導警備員B			人				
水路部施工					式	1			
	鋼矢板圧入工				式	1			

岩沼市

第1号の16 本工事内訳表									
04:道路改良工事									
費目	工種	種別	細別	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
		鋼矢板圧入(50<Nmax≦100)		鋼矢板Ⅲ型, 圧入長12m以下	枚	574			第104号単価表
		鋼矢板圧入(50<Nmax≦100)		鋼矢板Ⅲ型, 圧入長15m以下	枚	20			第105号単価表
		鋼矢板賃料(Ⅲ型)		補助工法無し, 使用回数1回 鋼矢板10m/枚, 供用日数:206日	枚	437			第106号単価表
		油圧式杭圧入引抜機据付・解体		陸上からの施工, 圧入(50<Nmax≦600) 鋼矢板Ⅲ型	回	2			第107号単価表
		鋼矢板・H形鋼		1本ものうち一部を撤去しない場合, 中古品 鋼矢板Ⅲ型 (60kg/m)	t	101			第108号単価表
	固結工				式	1			
		二重管スレーナ工法		複相方式 2セット, 総注入量500k1未満	本	16			第109号単価表
		二重管スレーナ工法		複相方式 2セット, 総注入量500k1未満	本	16			第110号単価表
		注入設備据付・解体		二重管スレーナ工法 2セット	現場	1			第111号単価表
		注入設備移設		二重管スレーナ工法 2セット, 注入範囲 半径50m/施行箇所 2箇所以上	回	1			第112号単価表

岩沼市

第1号の17 本工事内訳表									
04:道路改良工事									
費目	工種	種別	細別	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
		注入設備据付・解体		高圧噴射攪拌工, 二重管工法	現場	1			第113号単価表
	仮橋工				式	1			
		敷鉄板			式	1			第114号単価表
		受桁			式	1			第115号単価表
		固定金具		材料費	式	1			第116号単価表
	仮設・仮締切工				式	1			
		仮締切工			式	1			
		ポンプ設置・撤去			箇所	2			第117号単価表
		ポンプ運転工(締切排水工)		排水量40~120m3/日未満 作業時排水, 揚程10m以下 発動発電機使用	日				第118号単価表
		暗渠排水管		据付・撤去 波状管及び網状管, 呼び径450~600mm 継手材料費不要	m	60			第119号単価表

岩沼市

第1号の18 本工事内訳表									
04:道路改良工事									
費目	工種	種別	細別	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
			大型土の製作・設置(バック設置)		袋	32			第120号単価表
			大型土の撤去	作業半径6m以下	袋	32			第121号単価表
		仮設工			式	1			
			敷鉄板		式	1			第122号単価表
	基礎工				式	1			
		小口径回転杭工			式	1			
			小口径回転杭工		式	1			第5号明細表
			鋼管杭杭頭処理工		本	104			第6号明細表
		RCスラブ基礎工			式	1			
			基面整正		m ²	500			第9号単価表

岩沼市

第1号の19 本工事内訳表									
04:道路改良工事									
費目	工種	種別	細別	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
			コンクリート	無筋・鉄筋構造物 バック(ルン機能付)打設,24-8-40(普通)	m ³	129			第123号単価表
			型枠	一般型枠,鉄筋・無筋構造物	m ²	135			第82号単価表
			鉄筋工(市場単価)	一般構造物(構造物補正無し),施工規模10t未満 時間的制約無	t	3.26			第124号単価表
			鉄筋工(市場単価)	一般構造物(構造物補正無し),施工規模10t未満 時間的制約無	t	7.14			第125号単価表
			目地材設置		m ²	19			第126号単価表
	鋼矢板引抜き工				式	1			
		ガス切断工		鋼矢板	箇所	157			第127号単価表
		鋼矢板引抜き		鋼矢板Ⅲ型,引抜き長12m以下 陸上からの施工	枚	147			第128号単価表
		鋼矢板引抜き		鋼矢板Ⅲ型,引抜き長15m以下 陸上からの施工	枚	10			第129号単価表
		油圧式杭圧入引抜き機据付・解体		陸上からの施工,引抜き 鋼矢板Ⅲ型	回	1			第130号単価表

岩沼市

第1号の20 本 工 事 内 訳 表									
									04:道路改良工事
費目	工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	直接工事費				式	1			
	共通仮設費				式	1			
		事業損失防止費			式	1			第7号明細表
		対象額			式	1			
		率計算分			式	1			
		運搬費			式	1			第8号明細表
	純工事費				式	1			
	現場管理費				式	1			
		対象額			式	1			
		率計算分			式	1			

岩沼市

第1号の21 本 工 事 内 訳 表									
									04:道路改良工事
費目	工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	工事原価				式	1			

岩沼市

第2号の1 本工事内訳表

04:道路改良工事

費目	工種	種別	細別	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
下水道整備工					式	1			
	管布設工				式	1			
		[市場単価]リブ付硬質塩化ビニル管設置工		管径 200mm	m	76.7			第131号単価表
		マンホール用可とう継手		貼付タイプ	個	5			見積比較での単価採用
		[市場単価]砕石基礎設置		人力施工	m ³	29.1			第132号単価表
		再生クッシャーラン		RC-40	m ³	29.1			
	取付管及びます設置工				式	1			
		[市場単価]取付管布設及び支管取付工		3m以上5m未満,管径 200mm	箇所	3			第133号単価表
		[市場単価]ます設置工(塩化ビニル製)		ます径 200mm	箇所	3			第134号単価表
		防護ハット		T-25 ロック式 ます径200mm	個	3			見積比較での単価採用

岩沼市

第2号の2 本工事内訳表

04:道路改良工事

費目	工種	種別	細別	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
		防護管		SGP φ 200	本	3			見積比較での単価採用
		下水道取り出し管撤去		設置の1/2	m	10			第135号単価表
		現場発成品及び支給品運搬		トラック[クレーン装置付]ベアトラック2t級、吊能力2.9t、D/D区間有り	t	0.03			第136号単価表
		建設廃棄物処理費 中間処理・再生資源化施設		仙台 橋元-スゴア 空港リサイクルセンター、廃プラスチック(発泡スチロールは別途)	m ³	0.1			
	組立1号マンホール				式	1			
		[市場単価]組立マンホール工		1号(内径900mm),マンホール深さ 2m以下	箇所	2			第137号単価表
		鉄蓋[岩沼市型]			枚	2			
		調整リング		H=100mm	個	2			見積比較での単価採用
		1号組立マンホール		内径900mm 斜壁450mm	基	2			見積比較での単価採用
		1号組立マンホール		内径900mm 直壁300mm	基	2			見積比較での単価採用

岩沼市

第2号の3 本工事内訳表									
04:道路改良工事									
費目	工種	種別	細別	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
		1号組立マンホール		底盤	基	2			見積比較での単価採用
		コンクリート削孔(電動ハンマドリル)		削孔深30mm以上200mm未満	孔	6			第138号単価表
		底部工(組立式)		バット材(リブ機能付)打設18-8-40(普通),イパー付底塊 使用しない	箇所	3			第139号単価表
	仮設工				式	1			
		潜水ポンプ運転工			日				第140号単価表
		硬質塩化ビニル管据付工		呼び径150mm	m	76.7			第141号単価表
	直接工事費				式	1			
	共通仮設費				式	1			
		対象額			式	1			
		率計算分			式	1			

岩沼市

第2号の4 本工事内訳表									
04:道路改良工事									
費目	工種	種別	細別	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	純工事費				式	1			
	現場管理費				式	1			
		対象額			式	1			
		率計算分			式	1			
	工事原価				式	1			

岩沼市

第3号の1 本工事内訳表									
04:道路改良工事									
費目	工種	種別	細別	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
駐車場舗装打替工					式	1			
	舗装版破砕			アスファルト舗装版 障害無し, 舗装版厚15cm以下 積込有り	m ²	700			第96号単価表
	般運搬			舗装版破砕, DID区間有り 運搬距離12.0km以下	m ³	77			第100号単価表
	建設廃棄物処理費 中間処理, 再生資源化施設			仙台 ㈱若生技建 がれき類プラント工場, アスファルト塊	m ³	77			
	不陸整正			補足材無し	m ²	700			第142号単価表
	表層 (車道・路肩部)			3.0m超, 50mm 各種 (2.10以上2.20t/m ³ 未満)アスコン	m ²	700			第143号単価表
	区画線設置工 (標準単価) 溶融式			未供用区間 実線 15cm, 昼間施工 週休2日補正無し	m	208			第144号単価表
仮設乗入設置工					式	1			
	舗装版切断			アスファルト舗装版, アスファルト舗装版厚15cm以下	m	6			第95号単価表
	汚泥吸排車運搬			DID区間有り, 運搬距離28.6km	m ³	0.04			第99号単価表

岩沼市

第3号の2 本工事内訳表									
04:道路改良工事									
費目	工種	種別	細別	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	建設廃棄物処理費 中間処理, 再生資源化施設			仙台 仙台マテリアル 仙台工場, 汚泥	t	0.04			
	舗装版破砕			アスファルト舗装版 障害有り, 舗装版厚4cmを超え10cm以下 積込有り	m ²	30			第145号単価表
	般運搬			舗装版破砕, DID区間有り 運搬距離12.0km以下	m ³	1.5			第100号単価表
	建設廃棄物処理費 中間処理, 再生資源化施設			仙台 ㈱若生技建 がれき類プラント工場, アスファルト塊	m ³	1.5			
	構造物とりこわし工 (標準単価) 機械施工			鉄筋構造物, 昼間施工 週休2日補正無し	m ³	0.6			第98号単価表
	般運搬			コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし, DID区間有り 運搬距離14.4km以下	m ³	0.6			第146号単価表
	排水構造物工 (標準単価) U型側溝			L=2,000mm 1000kg/個以下, 昼間施工 週休2日補正無し	m	10			第147号単価表
	道路用鉄筋コンクリート側溝1種			300A 300×300×2000	個	5			
	表層 (車道・路肩部)			3.0m超, 50mm 再生密粒度アスコン (13)	m ²	30			第28号単価表
	直接工事費				式	1			

岩沼市

第3号の3 本工事内訳表

04:道路改良工事

費目	工種	種別	細別	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	共通仮設費				式	1			
		対象額			式	1			
		率計算分			式	1			
	純工事費				式	1			
	現場管理費				式	1			
		対象額			式	1			
		率計算分			式	1			
	工事原価				式	1			

岩沼市

第1号 A00000000004 A01 ボックスカルバート 1式当たり明細表 B1800*H1000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
リフトローラー工法		m	40				第164号単価表
クレーン工法		m	14.9				第165号単価表
ボックスカルバート	材料費 B1800*H1000*L2000	本	28				見積比較での単価採用
合計		式	1				

岩沼市

第2号 A00000000004 A02								ボックスカルバート 1式当たり明細表		B2100*H1600	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要				
クレーン工法		m	1.4				第166号単価表				
ボックスカルバート	材料費 B2100*H1600*L1403	本	1				見積比較での単価採用				
合 計		式	1								

岩沼市

第3号 A00000000004 A03								ボックスカルバート 1式当たり明細表		B1800*H800	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要				
リフトローラー工法		m	54.7				第167号単価表				
ボックスカルバート	材料費 B1800*H800*L2000	本	28				見積比較での単価採用				
合 計		式	1								

岩沼市

第4号 A00000000004 A04								ボックスカルバート 1式当たり明細表		B2100*H1100	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要				
クレーン工法		m	1.7				第168号単価表				
ボックスカルバート	材料費 B2100*H1100*L1700	本	1				見積比較での単価採用				
合 計		式	1								

岩沼市

第5号 A00000000001 A01								小口径回転杭工 1式当たり明細表			
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要				
小口径回転杭	L=10.5m	セット	22				第197号単価表				
小口径回転杭	L=10.0m	セット	28				第198号単価表				
小口径回転杭	L=9.5m	セット	42				第199号単価表				
小口径回転杭	L=9.0m	セット	12				第200号単価表				
機械式継手	φ216.3	セット	104				見積比較での単価採用				
施工労務費		日					見積比較での単価採用				
消耗品費		日					見積比較での単価採用				
機械損料		日					見積比較での単価採用				
合 計		式	1								

岩沼市

第6号 A0000000002 A01 鋼管杭杭頭処理工 1本当たり明細表							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
鋼管杭杭頭処理溶接工	鋼管杭板厚 8~10mm	m	1.8				第201号単価表
杭頭金具	ズレ止め*2個, ストップ*3個、埋設型枠*1個 各*1毎	セット	1				見積比較での単価採用
合 計		本	1				

岩沼市

第7号 A02000 A01 事業損失防止費 1式当たり明細表							
<small>東北地方整備局用地調査等業務費償還基準による</small>							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
打合せ協議	初回・納品時	業務	1				第215号単価表
現地踏査		業務	1				第216号単価表
家屋事前調査	木造建物A 130m2以上200m2未満	件	1				第217号単価表, 補正率1.3
家屋事前調査	木造建物A 70m2以上130m2未満	件	8				第218号単価表
合 計		式	1				

岩沼市

第8号 A03000 A01 運搬費 1式当たり明細表							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
重建設機械分解組立輸送(往復)	分解・組立 輸送(往復) クローレン系 35t以下	回	1				第219号単価表
重建設機械分解組立輸送	小口径回転杭機	回	1				見積比較での単価採用
仮設材等の運搬	製品長:12m以内 L=20.1km	式	1				第220号単価表
仮設材等の運搬	製品長:12m以内 L=20.1km	式	1				第221号単価表
仮設材等の運搬	製品長:12m以内 L=20.1km	式	1				第222号単価表
仮設材等の運搬	杭材 L=9.0~10.5	式	1				見積比較での単価採用
仮設材等の積込み・取卸し費	鋼矢板, H形鋼, 覆工板, 敷鉄板等 基地積込み~現場取卸し	式	1				第223号単価表
仮設材等の積込み・取卸し費	鋼矢板, H形鋼, 覆工板, 敷鉄板等 基地積込み~現場取卸し	式	1				第224号単価表
仮設材等の積込み・取卸し費	鋼矢板, H形鋼, 覆工板, 敷鉄板等 基地積込み~現場取卸し	式	1				第225号単価表
合 計		式	1				

岩沼市

第10号 B00000000001 A01 残土処理工 1m3当たり単価表							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土砂等運搬	標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) DID区間有り 運搬距離0.3km以下	m3	1				第148号単価表
残土処理費		m3	1				
合 計		m3	1				

岩沼市

第32号 B00000000002 A03		第一種L型側溝 10m当たり単価表					擦付部 特殊L型275	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
プレキャストL形側溝 (製品 長0.6m/個)	据付 基礎碎石有り L形側溝各種	m	10				第150号単価表	
第一種L型側溝	擦付部	本	16.5				見積比較での単価採用	
合 計		m	10					
単位当り		m	1					

岩沼市

第33号 B00000000002 A04		第二種L型側溝 10m当たり単価表					標準部 LS3-200-T-150	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
プレキャストL形側溝 (製品 長0.6m/個)	据付 基礎碎石有り L形側溝各種	m	10				第150号単価表	
第二種L型側溝	LS3-200-T-150 標準 L=2000mm	本	5				見積比較での単価採用	
合 計		m	10					
単位当り		m	1					

岩沼市

第34号 B00000000002 A06		第二種L型側溝 10m当たり単価表				切下部 LS3-200-T-150	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
プレキャストL形側溝 (製品 長0.6m/個)	据付 基礎碎石有り L形側溝各種	m	10				第150号単価表
第二種L型側溝	LS3-200-T-150 切下 L=2000mm	本	5				見積比較での単価採用
合 計		m	10				
単位当り		m	1				

岩沼市

第35号 B00000000020 A01		暗渠型L型側溝 10m当たり単価表				標準部	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
管 (函) 渠型側溝	据付 300mmを超え400mm以下 基礎碎石有り	m	10				第151号単価表
暗渠型L型側溝	Ⅱ型 標準部 300*300*2000	本	5				見積比較での単価採用
合 計		m	10				
単位当り		m	1				

岩沼市

第36号 B00000000020 A02		暗渠型L型側溝 10m当たり単価表					集水部	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
管(函) 渠型側溝	据付 300mmを超え400mm以下 基礎碎石有り	m	10				第151号単価表	
暗渠型L型側溝	II型 集水部 300*300*2000	本	5				見積比較での単価採用	
合 計		m	10					
単位当り		m	1					

岩沼市

第37号 B00000000003 A01		落蓋式U型側溝 10m当たり単価表					1種 B300-H300	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
排水構造物工(標準単価)U型側溝	L=2,000mm 1000kg/個以下 昼間施工 週休2日補正無し	m	10				第147号単価表	
落蓋式側溝	US2-B300-H300	本	5				見積比較での単価採用	
再生クラッシャー	RC-40	m ³	0.5					
合 計		m	10					
単位当り		m	1					

岩沼市

第38号 B00000000003 A02		落蓋式U型側溝 10m当たり単価表				1種 B300-H400	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
排水構造物工(標準単価)U型側溝	L=2,000mm 1000kg/個以下 昼間施工 週休2日補正無し	m	10				第147号単価表
落蓋式側溝	US2-B300-H400	本	5				見積比較での単価採用
再生クワッシャー	RC-40	m3	0.5				
合 計		m	10				
単位当り		m	1				

岩沼市

第39号 B00000000003 A03		落蓋式U型側溝 10m当たり単価表				1種 B300-H500	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
排水構造物工(標準単価)U型側溝	L=2,000mm 1000kg/個以下 昼間施工 週休2日補正無し	m	10				第147号単価表
落蓋式側溝	US2-B300-H500	本	5				見積比較での単価採用
再生クワッシャー	RC-40	m3	0.5				
合 計		m	10				
単位当り		m	1				

岩沼市

第40号 B00000000003 A04		落蓋式U型側溝 10m当たり単価表					1種 B400-H500	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
排水構造物工(標準単価)U型側溝	L=2,000mm 1000kg/個以下 昼間施工 週休2日補正無し	m	10				第147号単価表	
落蓋式側溝	US2-B400-H500	本	5				見積比較での単価採用	
再生クラッシャー	RC-40	m3	0.6					
合 計		m	10					
単位当り		m	1					

岩沼市

第41号 B00000000003 A05		落蓋式U型側溝 10m当たり単価表					3種 B300-H300	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
排水構造物工(標準単価)U型側溝	L=2,000mm 1000kg/個以下 昼間施工 週休2日補正無し	m	10				第147号単価表	
道路用鉄筋コンクリート側溝3種	300A 300×300×2000	個	5					
再生クラッシャー	RC-40	m3	0.5					
合 計		m	10					
単位当り		m	1					

岩沼市

第42号 B0000000003 A06		落蓋式U型側溝 10m当たり単価表				3種 B300-H500	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
排水構造物工(標準単価)U型側溝	L=2,000mm 1000kg/個以下 昼間施工 週休2日補正無し	m	10				第147号単価表
道路用鉄筋コンクリート側溝3種	300C 300×500×2000	個	5				
再生クワッシャー	RC-40	m3	0.5				
合 計		m	10				
単位当り		m	1				

岩沼市

第43号 B0000000004 A01		鋼製落蓋式側溝蓋 1式当たり単価表					
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
排水構造物工(標準単価)蓋版	コンクリート・鋼製 40kg/枚以下 昼間施工 週休2日補正無し	枚	45				第152号単価表
鋼製落蓋式側溝蓋	グレーチング 歩道用 300 L=500mm T-2	枚	41				見積比較での単価採用
鋼製落蓋式側溝蓋	グレーチング 車道用 300 L=500mm T-25	枚	2				見積比較での単価採用
鋼製落蓋式側溝蓋	グレーチング 歩道用 400 L=500mm T-2	枚	2				見積比較での単価採用
合 計		式	1				

岩沼市

第48号 B00000000005 A02 自由勾配側溝 10m当たり単価表 B300-H400							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
排水構造物工(標準単価)自由勾配側溝	L=2,000mm 1000kg/個以下 昼間施工 週休2日補正無し	m	10				第154号単価表
自由勾配側溝	300×400×2000 399kg/本	本	5				
再生クラッシャー	RC-40	m3	0.54				
生コンクリート	18-8-40	m3	0.24				
生コンクリート	18-8-40	m3	0.15				
合 計		m	10				
単位当り		m	1				

岩沼市

第49号 B00000000005 A03 自由勾配側溝 10m当たり単価表 B300-H500							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
排水構造物工(標準単価)自由勾配側溝	L=2,000mm 1000kg/個以下 昼間施工 週休2日補正無し	m	10				第154号単価表
自由勾配側溝	300×500×2000 450kg/本	本	5				
再生クラッシャー	RC-40	m3	0.54				
生コンクリート	18-8-40	m3	0.24				
生コンクリート	18-8-40	m3	0.15				
合 計		m	10				
単位当り		m	1				

岩沼市

第50号 B00000000005 A04 自由勾配側溝 10m当たり単価表 B300-H600							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
排水構造物工(標準単価)自由勾配側溝	L=2,000mm 1000kg/個以下 昼間施工 週休2日補正無し	m	10				第154号単価表
自由勾配側溝	300×600×2000 558kg/本	本	5				
再生クラッシャー	RC-40	m3	0.54				
生コンクリート	18-8-40	m3	0.24				
生コンクリート	18-8-40	m3	0.15				
合 計		m	10				
単位当り		m	1				

岩沼市

第51号 B00000000005 A05 自由勾配側溝 10m当たり単価表 B300-H700							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
排水構造物工(標準単価)自由勾配側溝	L=2,000mm 1000kg/個以下 昼間施工 週休2日補正無し	m	10				第154号単価表
自由勾配側溝	300×700×2000 618kg/本	本	5				
再生クラッシャー	RC-40	m3	0.54				
生コンクリート	18-8-40	m3	0.24				
生コンクリート	18-8-40	m3	0.15				
合 計		m	10				
単位当り		m	1				

岩沼市

第52号 B00000000005 A06 自由勾配側溝 10m当たり単価表 B300-H800							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
排水構造物工(標準単価)自由勾配側溝	L=2,000mm 1000kg/個以下 昼間施工 週休2日補正無し	m	10				第154号単価表
勾配可変側溝	B300-H800-L2000	本	5				見積比較での単価採用
再生クラッシャー	RC-40	m3	0.54				
生コンクリート	18-8-40	m3	0.24				
生コンクリート	18-8-40	m3	0.15				
合 計		m	10				
単位当り		m	1				

岩沼市

第53号 B00000000005 A07 自由勾配側溝 10m当たり単価表 B300-H900							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
排水構造物工(標準単価)自由勾配側溝	L=2,000mm 1000kg/個以下 昼間施工 週休2日補正無し	m	10				第154号単価表
勾配可変側溝	B300-H900-L2000	本	5				見積比較での単価採用
再生クラッシャー	RC-40	m3	0.54				
生コンクリート	18-8-40	m3	0.24				
生コンクリート	18-8-40	m3	0.15				
合 計		m	10				
単位当り		m	1				

岩沼市

第54号 B00000000005 A08 自由勾配側溝 10m当たり単価表 B300-H1000							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
排水構造物工(標準単価)自由勾配側溝	L=2,000mm 1000kg/個以下 昼間施工 週休2日補正無し	m	10				第154号単価表
勾配可変側溝	B300-H1000-L2000	本	5				見積比較での単価採用
再生クラッシャー	RC-40	m3	0.54				
生コンクリート	18-8-40	m3	0.24				
生コンクリート	18-8-40	m3	0.15				
合 計		m	10				
単位当り		m	1				

岩沼市

第55号 B00000000005 A09 自由勾配側溝 10m当たり単価表 B300-H1100							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
排水構造物工(標準単価)自由勾配側溝	L=2,000mm 1000超2000kg/個以下 昼間施工 週休2日補正無し	m	10				第155号単価表
勾配可変側溝	B300-H1100-L2000	本	5				見積比較での単価採用
再生クラッシャー	RC-40	m3	0.54				
生コンクリート	18-8-40	m3	0.24				
生コンクリート	18-8-40	m3	0.15				
合 計		m	10				
単位当り		m	1				

岩沼市

第56号 B00000000004 A05 鋼製自由勾配側溝蓋 1枚当たり単価表							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
排水構造物工(標準単価)蓋版	コンクリート・鋼製 40kg/枚以下 昼間施工 週休2日補正無し	枚	1				第152号単価表
鋼製自由勾配側溝蓋	カレージング 300用 T-2 L=500mm	枚	1				見積比較での単価採用
合 計		枚	1				

岩沼市

第57号 B00000000004 A06 コンクリート製勾配可変側溝蓋 1枚当たり単価表							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
排水構造物工(標準単価)蓋版	コンクリート・鋼製 40を超え170kg/枚以下 昼間施工 週休2日補正無し	枚	1				第153号単価表
自由勾配側溝蓋	300用車道用42kg/枚	枚	1				
合 計		枚	1				

岩沼市

第58号 B00000000022 A01 巻き立てヒューム管 10m当たり単価表 CSBφ300							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
管（函）渠型側溝	据付 200mm以上300mm以下 基礎碎石有り	m	10				第156号単価表
コンクリート	無筋・鉄筋構造物 バックホ（クレーン機能付）打設 18-8-40（普通）	m ³	0.46				第81号単価表
型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m ²	2				第82号単価表
合 計		m	10				
単位当り		m	1				

岩沼市

第59号 B00000000022 A02 巻き立てヒューム管 10m当たり単価表 CSBφ400							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
管（函）渠型側溝	据付 200mm以上300mm以下 基礎碎石有り	m	10				第157号単価表
コンクリート	無筋・鉄筋構造物 バックホ（クレーン機能付）打設 18-8-40（普通）	m ³	0.46				第81号単価表
型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m ²	2				第82号単価表
合 計		m	10				
単位当り		m	1				

岩沼市

第65号 B00000000006 A01		路面排水柵 1箇所当たり単価表				460*360*600	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
プレキャスト集水柵	据付 200kgを超え400kg以下 基礎碎石有り	基	1				第158号単価表
コンクリート	無筋・鉄筋構造物 ハック材(クレーン機能付)打設 18-8-40(普通)	m ³	0.046				第81号単価表
型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m ²	0.27				第82号単価表
L型側溝用集水柵	B460L460H600	基	1				見積比較での単価採用
L型側溝縁塊	グレーチング付 T-25並目	基	1				見積比較での単価採用
合計		箇所	1				

岩沼市

第66号 B00000000007 A18		集水柵 1箇所当たり単価表				T-25 600*600*600	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
プレキャスト集水柵	据付 800kgを超え1200kg以下 基礎碎石有り	基	1				第159号単価表
集水柵	600*600*600	基	1				見積比較での単価採用
柵用グレーチング蓋	□600 T-25	枚	1				見積比較での単価採用
合計		箇所	1				

岩沼市

第67号 B00000000007 A02		集水樹 1箇所当たり単価表				T-2 600*600*600	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
プレキャスト集水樹	据付 800kgを超え1200kg以下 基礎碎石有り	基	1				第159号単価表
集水樹	600*600*600	基	1				見積比較での単価採用
樹用グレーチング蓋	□600 T-2	枚	1				見積比較での単価採用
合 計		箇所	1				

岩沼市

第68号 B00000000007 A03		集水樹 1箇所当たり単価表				T-25 600*600*700	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
プレキャスト集水樹	据付 800kgを超え1200kg以下 基礎碎石有り	基	1				第159号単価表
集水樹	600*600*700	基	1				見積比較での単価採用
樹用グレーチング蓋	□600 T-25	枚	1				見積比較での単価採用
合 計		箇所	1				

岩沼市

第69号 B00000000007 A04		集水樹 1箇所当たり単価表				T-25 600*600*800	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
プレキャスト集水樹	据付 800kgを超え1200kg以下 基礎碎石有り	基	1				第159号単価表
集水樹	600*600*800	基	1				見積比較での単価採用
樹用グレーチング蓋	□600 T-25	枚	1				見積比較での単価採用
合 計		箇所	1				

岩沼市

第70号 B00000000007 A05		集水樹 1箇所当たり単価表				T-25 600*600*900	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
プレキャスト集水樹	据付 1200kgを超え1600kg以下 基礎碎石有り	基	1				第160号単価表
集水樹	600*600*900	基	1				見積比較での単価採用
樹用グレーチング蓋	□600 T-25	枚	1				見積比較での単価採用
合 計		箇所	1				

岩沼市

第71号 B00000000007 A06		集水樹 1箇所当たり単価表				T-2 600*600*900	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
プレキャスト集水樹	据付 1200kgを超え1600kg以下 基礎碎石有り	基	1				第160号単価表
集水樹	600*600*900	基	1				見積比較での単価採用
樹用グレーチング蓋	□600 T-2	枚	1				見積比較での単価採用
合 計		箇所	1				

岩沼市

第72号 B00000000007 A07		集水樹 1箇所当たり単価表				T-25 600*600*1100	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
プレキャスト集水樹	据付 1200kgを超え1600kg以下 基礎碎石有り	基	1				第160号単価表
集水樹	600*600*1100	基	1				見積比較での単価採用
樹用グレーチング蓋	□600 T-25	枚	1				見積比較での単価採用
合 計		箇所	1				

岩沼市

第73号 B00000000007 A08		集水樹 1箇所当たり単価表				T-2 600*600*1100	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
プレキャスト集水樹	据付 1200kgを超え1600kg以下 基礎碎石有り	基	1				第160号単価表
集水樹	600*600*1100	基	1				見積比較での単価採用
樹用グレーチング蓋	□600 T-2	枚	1				見積比較での単価採用
合 計		箇所	1				

岩沼市

第74号 B00000000007 A09		集水樹 1箇所当たり単価表				T-2 600*600*1200	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
プレキャスト集水樹	据付 1200kgを超え1600kg以下 基礎碎石有り	基	1				第160号単価表
集水樹	600*600*1200	基	1				見積比較での単価採用
樹用グレーチング蓋	□600 T-2	枚	1				見積比較での単価採用
合 計		箇所	1				

岩沼市

第75号 B00000000007 A10		集水樹 1箇所当たり単価表				T-2 800*800*1300	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
プレキャスト集水樹	据付 1600kgを超え2200kg以下 基礎碎石有り	基	1				第161号単価表
集水樹	800*800*1300	基	1				見積比較での単価採用
樹用グレーチング蓋	□800 T-2	枚	1				見積比較での単価採用
合 計		箇所	1				

岩沼市

第76号 B00000000007 A11		集水樹 1箇所当たり単価表				T-2 800*800*1500	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
プレキャスト集水樹	据付 2200kgを超え2800kg以下 基礎碎石有り	基	1				第162号単価表
集水樹	800*800*1500	基	1				見積比較での単価採用
樹用グレーチング蓋	□800 T-2	枚	1				見積比較での単価採用
合 計		箇所	1				

岩沼市

第77号 B00000000007 A12		集水樹 1箇所当たり単価表				T-2 800*800*1600	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
プレキャスト集水樹	据付 2200kgを超え2800kg以下 基礎碎石有り	基	1				第162号単価表
集水樹	800*800*1600	基	1				見積比較での単価採用
樹用グレーチング蓋	□800 T-2	枚	1				
合 計		箇所	1				

岩沼市

第78号 B00000000007 A13		集水樹 1箇所当たり単価表				T-2 1200*1200*1700	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
コンクリート	無筋・鉄筋構造物 バック材(クレーン機能付)打設 18-8-40(普通)	m ³	2.29				第81号単価表
型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m ²	20.72				第82号単価表
埋戻し	上記以外(小規模) 土砂	m ³	2.89				第163号単価表
再生クラッシュラン	RC-40	m ³	2.89				
樹用グレーチング蓋	□1200 T-2	枚	1				見積比較での単価採用
合 計		箇所	1				

岩沼市

第79号 B0000000009 A03 3号人孔MC角形マンホール 1箇所当たり単価表 2500*2500							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
プレキャストマンホール	据付 基礎砕石無しまたは円形断面以外 2000Kg/基以下	基	1				第169号単価表
角形マンホール頂板ブロック A	頂板開口φ600 足掛金物30SW n=4 2500*2500*1200A	基	1				見積比較での単価採用
角形マンホール底板ブロック C	足掛金物30SW n=4 2500*2500*1500C	基	1				見積比較での単価採用
調整リング	H=50mm	個	1				見積比較での単価採用
モルタル	比率1:3	m3	0.17				
合 計		箇所	1				

岩沼市

第80号 B0000000010 A01 巻き立てコンクリート 1式当たり単価表 ③~⑧							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
コンクリート	無筋・鉄筋構造物 バック材(クレーン機能付)打設 24-8-25(20)(普通)	m ³	3.4				第170号単価表
コンクリート	無筋・鉄筋構造物 バック材(クレーン機能付)打設 18-8-40(普通)	m ³	0.1				第81号単価表
型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m ²	20.5				第82号単価表
鉄筋工(市場単価)	差筋及び杭頭処理 施工規模10t未満 時間的制約無	t	0.76				第171号単価表
合 計		式	1				

岩沼市

第89号 B00000000011 A01		視覚障害者誘導用標示 1m当たり単価表					線状タイプ W=0.3m 材料労務その他経費を含む	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
MMA点字タイル	排水性舗装への施工 線状 300*600	m	1				見積比較での単価採用	
合 計		m	1					

岩沼市

第90号 B00000000011 A02		視覚障害者誘導用標示 1m当たり単価表					点状タイプ W=0.3m 材料労務その他経費を含む	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
MMA点字タイル	排水性舗装への施工 点状 300*600	m	1				見積比較での単価採用	
合 計		m	1					

岩沼市

第92号 B00000000023 A01 照明灯基礎 1基当たり単価表							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
接地設置	D種接地 床掘箇所から3m以内	極	1				第172号単価表
接地棒		本	1				見積比較での単価採用
接地棒用リード端子		本	1				見積比較での単価採用
型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m ²	3.4				第82号単価表
コンクリート	無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(普通)	m ³	0.33				第173号単価表
基礎碎石	厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 碎石(各種)	m ²	0.33				第174号単価表
合 計		基	1				

岩沼市

第93号 B00000000024 A01 照明灯建柱 1基当たり単価表							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
道路照明灯建柱	GL8~12m 350kg以下	基	1				第175号単価表
照明ポール	直線型ポール H=10m	本	1				見積比較での単価採用
照明用アンカーボルト	10m用	本	1				東北地方整備局公表単価
合 計		基	1				

岩沼市

第94号 B00000000025 A01 照明灯具設置 1基当たり単価表							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
照明器具取付	新設	台	1				第176号単価表
道路照明灯具	250L	台	1				見積比較での単価採用
自動点滅器取付(ボール取付)	新設	個	1				第177号単価表
自動点滅器	200V 10A 電子式	個	1				
引込フックバンド		個	1				見積比較での単価採用
ターミナルキャップ		個	1				見積比較での単価採用
ジョイントユニット	2P15A	個	1				見積比較での単価採用
合 計		基	1				

岩沼市

第114号 B00000000013 A01 敷鉄板 1式当たり単価表							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
敷鉄板設置		m ²	74.32				第185号単価表
敷鉄板撤去		m ²	74.32				第186号単価表
敷鉄板賃料		枚	4				第187号単価表
合 計		式	1				

岩沼市

第115号 B00000000014 A01 受桁 1式当たり単価表							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
受桁設置工		m2	74.32				第188号単価表
受桁撤去工		m2	74.32				第189号単価表
覆工板受桁及び覆工板受桁 受賃料	(覆工板設置面積700㎡以下) 供用日数94日	㎡	74.32				第190号単価表
合 計		式	1				

岩沼市

第116号 B00000000015 A01 固定金具 1式当たり単価表							
材料費							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
皿ボルト	M16*55	個	48				見積比較での単価採用
ハイテンションボルト	F10TM22*70	個	28				見積比較での単価採用
ハイテンションボルト	F10TM22*65	個	72				見積比較での単価採用
合 計		式	1				

岩沼市

敷鉄板 1式当たり単価表							
第122号	B00000000017	A01					
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
敷鉄板設置		m ²	192.6				第185号単価表
敷鉄板撤去		m ²	192.6				第186号単価表
敷鉄板賃料		枚	21				第196号単価表
合 計		式	1				

岩沼市

下水道取り出し管撤去 2m当たり単価表							
第135号	B00000000031	A01					
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
[市場単価]硬質塩化ビニル管設置工	管径 150mm	m	1				第204号単価表
合 計		m	2				
単位当り		m	1				

岩沼市

第140号 B00000000032 A01 潜水ポンプ運転工 1日当たり単価表							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員		人					
工事中水ポンプ(潜水ポンプ)	口径100mm 揚程10m 3.7KW	日					
発動発電機運転			1				第206号単価表
合 計		日	1				

岩沼市

第164号 B00000000026 A01 リフトローラー工法 32m当たり単価表							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役		人					
特殊作業員		人					
普通作業員		人					
ラフレックレーン	油圧伸縮型 50t吊	日					
リフトローラー運転		日					第207号単価表
発動発電機運転		日					第208号単価表
諸雑費		%	1.0				
合 計		m	32				
単位当り		m	1				

岩沼市

第165号 B00000000029 A01								クレーン工法 1m当たり単価表	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要		
土木一般世話役		人							
特殊作業員		人							
普通作業員		人							
ラフテレンクレーン	油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型 50t吊	日							
諸雑費		%	7.0						
合 計		m	1						

岩沼市

第166号 B00000000029 A02								クレーン工法 1m当たり単価表	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要		
土木一般世話役		人							
特殊作業員		人							
普通作業員		人							
ラフテレンクレーン	油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型 50t吊	日							
諸雑費		%	7.0						
合 計		m	1						

岩沼市

第167号 B00000000026 A03 リフトローラー工法 32m当たり単価表							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役		人					
特殊作業員		人					
普通作業員		人					
ラフテレンクレーン	油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型 50t吊	日					
リフトローラー運転		日					第209号単価表
発動発電機運転		日					第210号単価表
諸雑費		%	1.0				
合 計		m	32				
単位当り		m	1				

岩沼市

第168号 B00000000029 A04 クレーン工法 1m当たり単価表							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役		人					
特殊作業員		人					
普通作業員		人					
ラフテレンクレーン	油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型 50t吊	日					
諸雑費		%	7.0				
合 計		m	1				

岩沼市

第188号 B00000000021 A01 受桁設置工 100m2当たり単価表							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役		人					
とび工		人					
溶接工		人					
普通作業員		人					
ラフレンクレーン	油圧伸縮ｼﾌﾞ型 25t吊	日					
諸雑費		%	3.0				
合 計		m2	100				
単位当り		m2	1				

岩沼市

第189号 B00000000030 A01 受桁撤去工 100m2当たり単価表							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役		人					
とび工		人					
溶接工		人					
普通作業員		人					
ラフレンクレーン	油圧伸縮ｼﾌﾞ型 25t吊	日					
諸雑費		%	4.0				
合 計		m2	100				
単位当り		m2	1				

岩沼市

第199号 B00000000012 A03 小口径回転杭 1セット当たり単価表 L=9.5m							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
鋼管杭	上杭 φ 216.3-tS.2 490 L=4.5m	本	1				見積比較での単価採用
鋼管杭	下杭 φ216.3-t8.2 (Dw470×22mm) 490 L=5.0m	本	1				見積比較での単価採用
合 計		セット	1				

岩沼市

第200号 B00000000012 A04 小口径回転杭 1セット当たり単価表 L=9.0m							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
鋼管杭	上杭 φ 216.3-tS.2 490 L=4.5m	本	1				見積比較での単価採用
鋼管杭	下杭 φ216.3-t8.2 (Dw470×22mm) 490 L=4.5m	本	1				見積比較での単価採用
合 計		セット	1				

岩沼市

発動発電機運転 1当たり単価表							
第206号 B00000000033 A01							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
軽油	ﾊﾞﾄﾚｰﾙ給油 1.2号	L	6				
発動発電機[ﾃﾞｲｰｾﾞﾙ駆動]	5kVA 10ps	日					
合 計			1				

岩沼市

リフトローラー運転 1日当たり単価表							
第207号 B00000000027 A01							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員		人					
普通作業員		人					
リフトローラー損料	ﾊﾝｸﾞ式 6t	日					
合 計		日	1				

岩沼市

発動発電機運転 1日当たり単価表							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
軽油	ﾊﾞﾄﾚｰﾙ給油 1.2号	L	19.8				
発動発電機[ﾃﾞｲｰﾞﾙ駆動]	25kVA 31.3ps	日					
合 計		日	1				

岩沼市

リフトローラー運転 1日当たり単価表							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員		人					
普通作業員		人					
リフトローラー損料	ﾊﾝｸﾞ式 6t	日					
合 計		日	1				

岩沼市

第210号 B00000000028 A03 発動発電機運転 1日当たり単価表							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
軽油	ハ [°] 卜 [°] 給油 1.2号	L	19.8				
発動発電機[ディーゼル駆動]	25kVA 31.3ps	日					
合 計		日	1				

岩沼市

第215号 B00000000008 A01 打合せ協議 1業務当たり単価表							
初回・納品時							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
主任技師	9～10級	人					
技師 (A)	8級	人					
技師 (B)	6～7級	人					
合 計		業務	1				

岩沼市

第216号 B00000000016 A01 現地踏査 1業務当たり単価表							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
主任技師	9～10級	人					
技師 (A)	8級	人					
技師 (B)	6～7級	人					
合 計		業務	1				

岩沼市

第217号 B00000000019 A01 家屋事前調査 1件当たり単価表							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
技師 (A)	8級	人					
技師 (B)	6～7級	人					
技師 (C)	4～5級	人					
技師 (D)	3級	人					
諸雑費		%	30.0				
合 計		件	1				

木造建物A
130m2以上200m2未満
補正率1.3

岩沼市

第218号 B00000000019 A02		家屋事前調査 1件当たり単価表				木造建物A 70m ² 以上130m ² 未満	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
技師 (A)	8級	人					
技師 (B)	6～7級	人					
技師 (C)	4～5級	人					
技師 (D)	3級	人					
合 計		件	1				

岩沼市

積 算 情 報 表

(TD60000000-0)

P. 288

項 目	内 容	項 目	内 容
積算区分	実施	(週休2日) 交替制工事	なし
変更回数	当初	一般管理費補正率	0%
積算基準パターン	43:令和5年度基準(消費税10%) (3月以降適用)	契約保証費区分	計算区分3
施行主体名	岩沼市	契約保証费率	金銭的保証
設計書名(1行目)	都市計画道路	夜間補正区分	補正なし
設計書名(2行目)	朝日竹の里線道路改良工事	夜間補正率	0%
設計書名(3行目)		冬期間補正区分	補正なし
工事箇所	岩沼市 竹の里三丁目 外 地内	冬期間補正率	0%
路線・河川名	市道:朝日竹の里線	昼夜間補正区分	補正なし
工事番号		昼夜間補正率	0%
設計年度	令和06年度	着工年月日	令和 年 月 日
設計年月日	令和06年04月01日	竣工期限	令和07年03月31日
単価適用日付	令和06年04月01日 (88)	工期開始	令和 年 月 日
適用率(工種区分)	04 道路改良工事	工期終了	令和07年03月31日
間接工事費の被災地補正	3:復興係数(令和5年)	工種名	道路改良工事
前払金支出割合区分	35%を超える	請負人	
共通仮設費補正	市街地(D I D補正)(1)	*** 工区 ***	国費
現場環境改善費	計上しない	単価適用地区	01 仙台・関上
現場環境改善費地域		適用率(工種区分)	04 道路改良工事
現場管理地域補正	市街地(D I D補正)(1)	共通仮設費補正	市街地(D I D補正)(1)
現場管理费率の補正(施工時期)	なし	現場環境改善費	計上しない
週休2日の補正	0:補正しない	現場環境改善費地域	

岩沼市

積 算 情 報 表

(TD60000000-0)

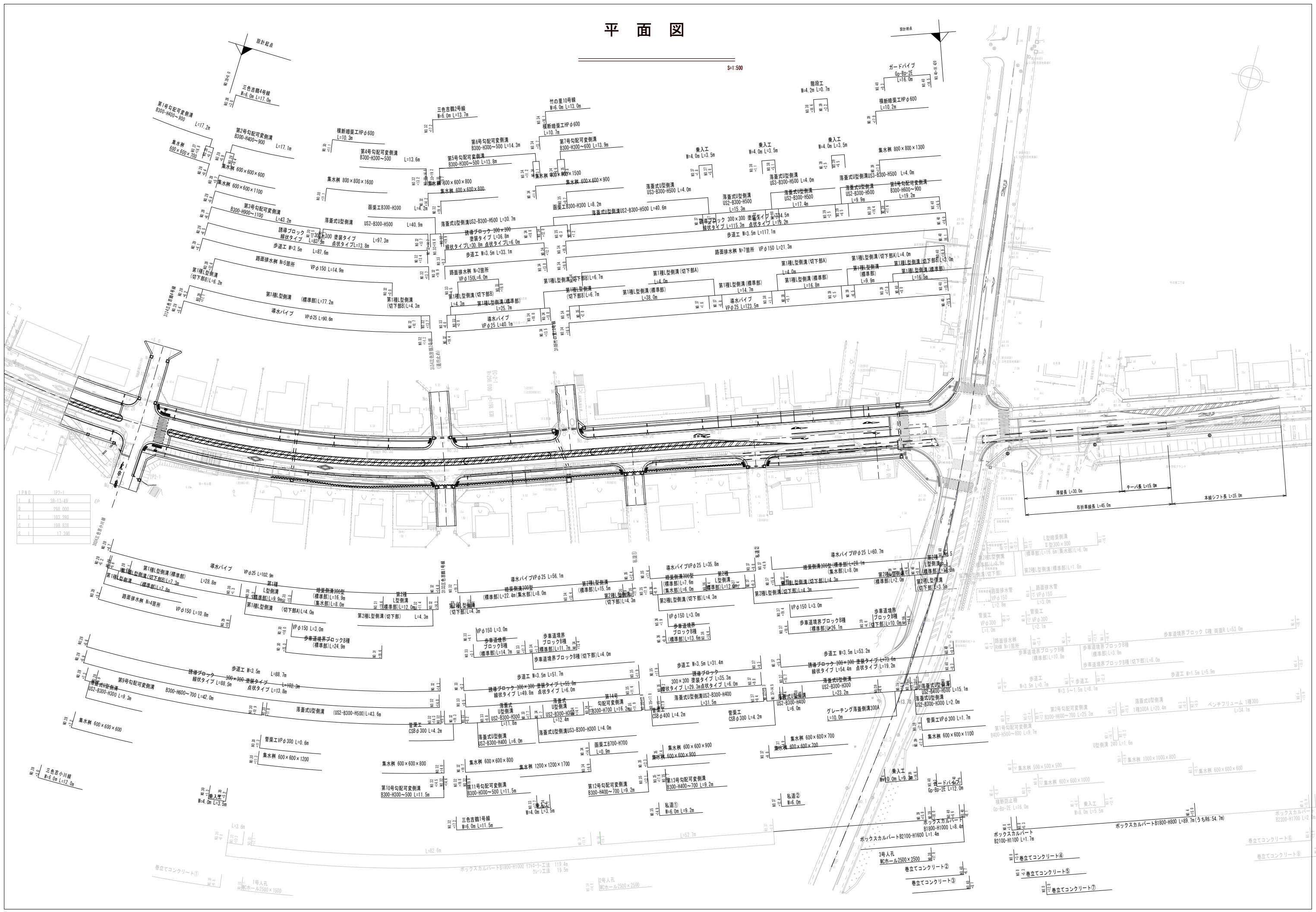
P. 289

項 目	内 容	項 目	内 容
現場管理地域補正	市街地 (D I D補正) (1)	週休2日の補正	0 : 補正しない
現場管理費率の補正(施工時期)	なし	(週休2日) 交替制工事	なし
週休2日の補正	0 : 補正しない		
(週休2日) 交替制工事	なし		
*** 工区 ***	下水		
単価適用地区	01 仙台・閑上		
適用率(工種区分)	04 道路改良工事		
共通仮設費補正	市街地 (D I D補正) (1)		
現場環境改善費	計上しない		
現場環境改善費地域			
現場管理地域補正	市街地 (D I D補正) (1)		
現場管理費率の補正(施工時期)	なし		
週休2日の補正	0 : 補正しない		
(週休2日) 交替制工事	なし		
*** 工区 ***	単独費		
単価適用地区	01 仙台・閑上		
適用率(工種区分)	04 道路改良工事		
共通仮設費補正	市街地 (D I D補正) (1)		
現場環境改善費	計上しない		
現場環境改善費地域			
現場管理地域補正	市街地 (D I D補正) (1)		
現場管理費率の補正(施工時期)	なし		

岩沼市

平面図

S=1/500



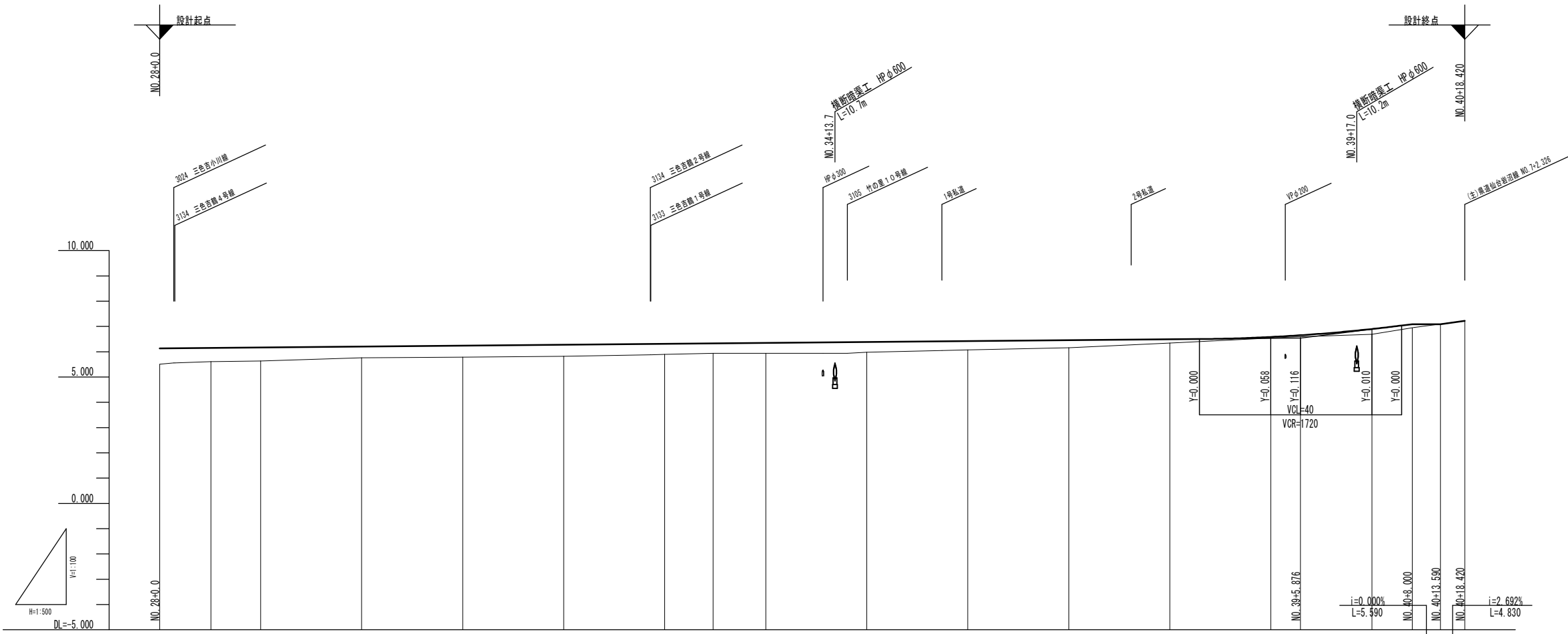
PN	1P-1	1P-2
A	38-13-49	
B	298-000	
C	102-280	
D	198-838	
E	17-330	



- ①巻立てコンクリート
- ②ボックスカルバートB1800×H1000 L=19.5m
- ③巻立てコンクリート
- ④巻立てコンクリート
- ⑤巻立てコンクリート
- ⑥巻立てコンクリート
- ⑦巻立てコンクリート

縦断図

H=1:500
V=1:100



勾配図	6.130											6.537	7.090		7.090	7.220				
盛土	0.02	0.54	0.54	0.44	0.45	0.45	0.41	0.39	0.41	0.40	0.35	0.29	0.15	0.03	0.06	0.21	0.14	0.08	0.08	0.08
切土																				
計画高	6.130	6.140	6.160	6.200	6.230	6.270	6.310	6.320	6.340	6.380	6.410	6.450	6.490	6.580	6.650	6.900	7.090	7.090	7.090	7.220
地盤高	5.51	5.61	5.63	5.76	5.79	5.82	5.90	5.94	5.94	5.98	6.07	6.16	6.34	6.55	6.59	6.69	6.95	7.09	7.09	7.22
追加距離	500.000	570.140	580.000	600.000	620.000	640.000	660.000	680.800	680.000	700.000	720.000	740.000	760.000	780.000	785.876	800.000	808.000	813.590	818.400	818.400
単距離	0.000	10.140	9.850	20.000	20.000	20.000	20.000	9.990	10.400	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	5.876	14.124	8.000	5.590	4.800	4.800
測点名	NO. 28	SP-2-1	NO. 29	NO. 30	NO. 31	NO. 32	NO. 33	EC-2-1	NO. 34	NO. 35	NO. 36	NO. 37	NO. 38	NO. 39	+ 5.876	NO. 40	+ 8.000	+13.590	EP*	
曲線	IP 2 LA=38° 13' 49" R=280.000 TL=103.280 PC=186.838 PT=17.390																			
片勾配	-2.000%											-2.000%	+0.250%	+3.500%	-2.000%	-4.840%	-2.500%	-4.550%	-2.850%	+1.200%
拡幅												42.124	5.590		4.830					

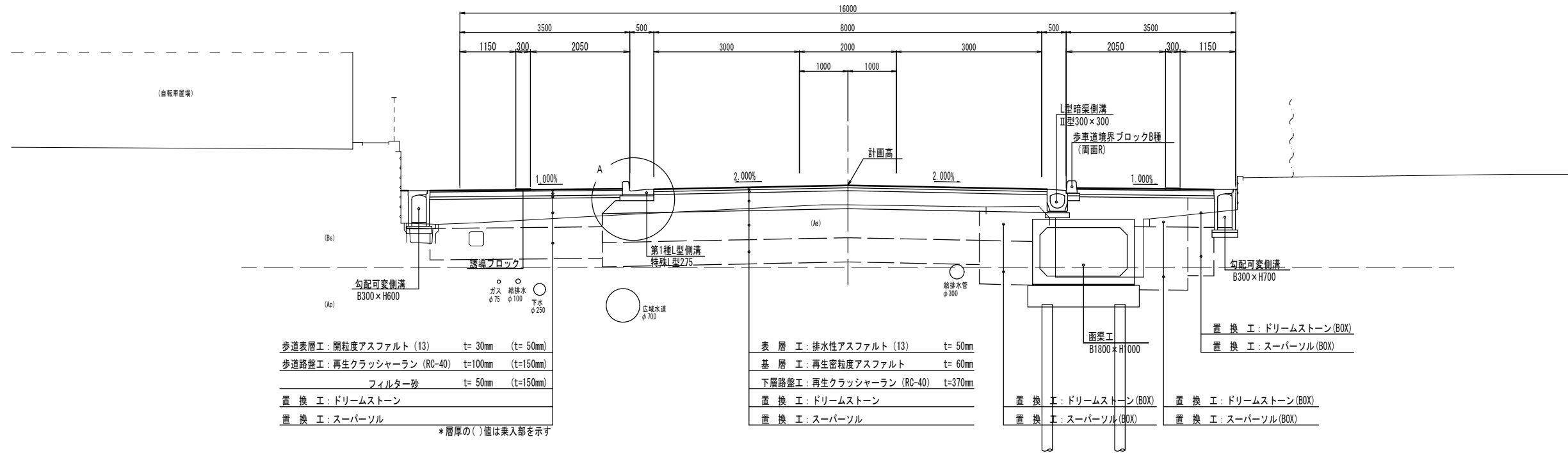
標準横断図

S=1:50

設計条件

道路区分	第4種2級
設計速度	V=50km/h

一般部 〈NO.35〉



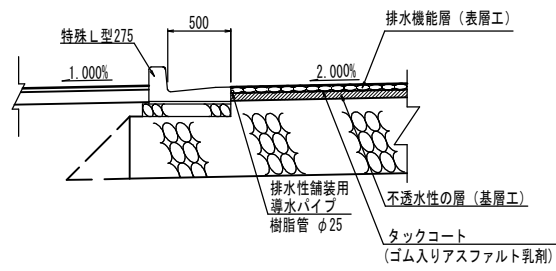
歩道表層工: 開粒度アスファルト (13)	t= 30mm (t= 50mm)
歩道路盤工: 再生クラッシャーラン (RC-40)	t=100mm (t=150mm)
フィルター砂	t= 50mm (t=150mm)
置換工: ドリームストーン	
置換工: スーパーソル	

*層厚の()値は乗入部を示す

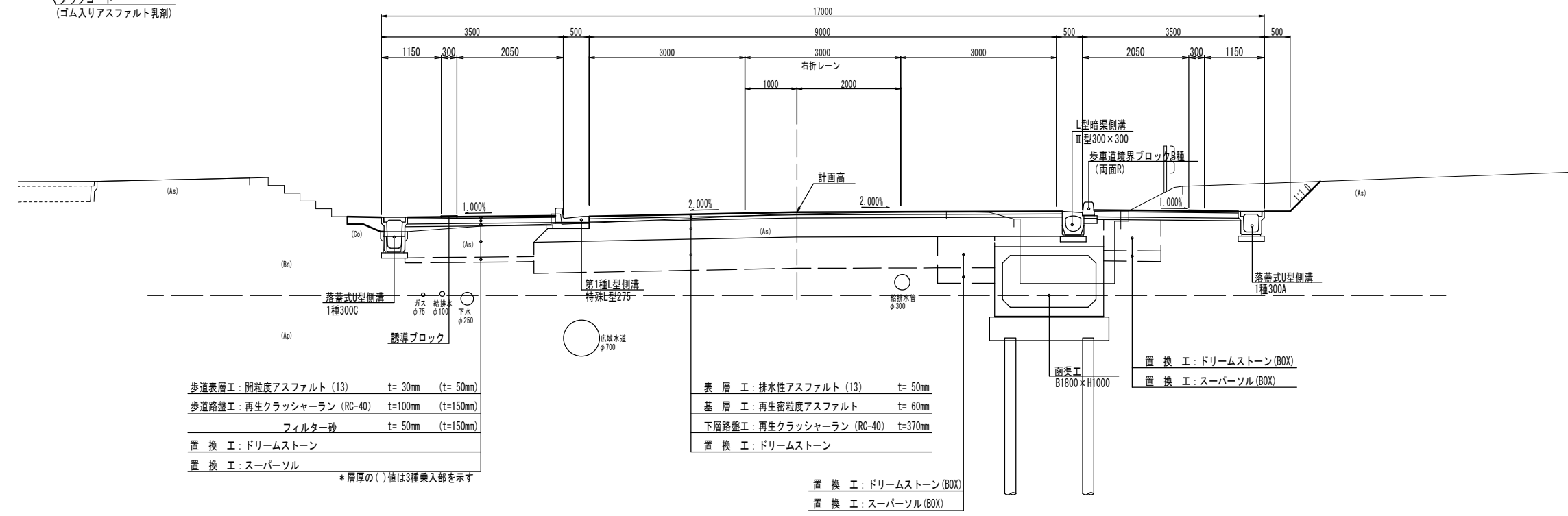
表層工: 排水性アスファルト (13)	t= 50mm
基層工: 再生密粒度アスファルト	t= 60mm
下層路盤工: 再生クラッシャーラン (RC-40)	t=370mm
置換工: ドリームストーン	
置換工: スーパーソル	

置換工: ドリームストーン (BOX)	
置換工: スーパーソル (BOX)	
置換工: ドリームストーン (BOX)	
置換工: スーパーソル (BOX)	

A部詳細図 S=1:30



交差点部 〈NO.39〉



歩道表層工: 開粒度アスファルト (13)	t= 30mm (t= 50mm)
歩道路盤工: 再生クラッシャーラン (RC-40)	t=100mm (t=150mm)
フィルター砂	t= 50mm (t=150mm)
置換工: ドリームストーン	
置換工: スーパーソル	

*層厚の()値は3種乗入部を示す

表層工: 排水性アスファルト (13)	t= 50mm
基層工: 再生密粒度アスファルト	t= 60mm
下層路盤工: 再生クラッシャーラン (RC-40)	t=370mm
置換工: ドリームストーン	

置換工: ドリームストーン (BOX)	
置換工: スーパーソル (BOX)	

置換工: ドリームストーン (BOX)	
置換工: スーパーソル (BOX)	

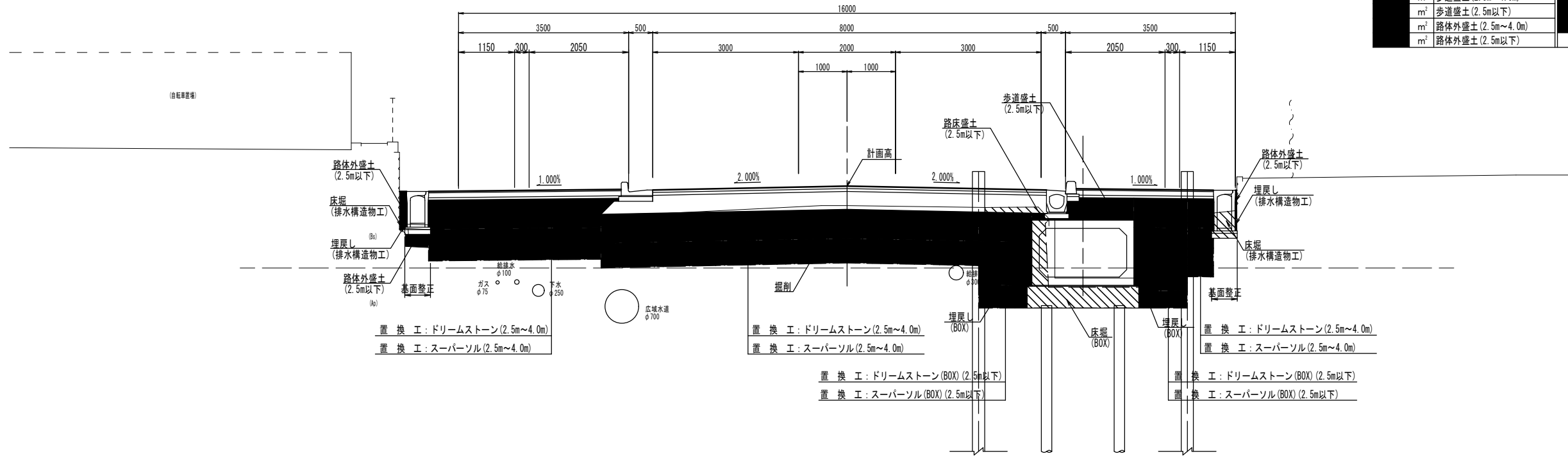
土工区分図

S=1:50

一般部

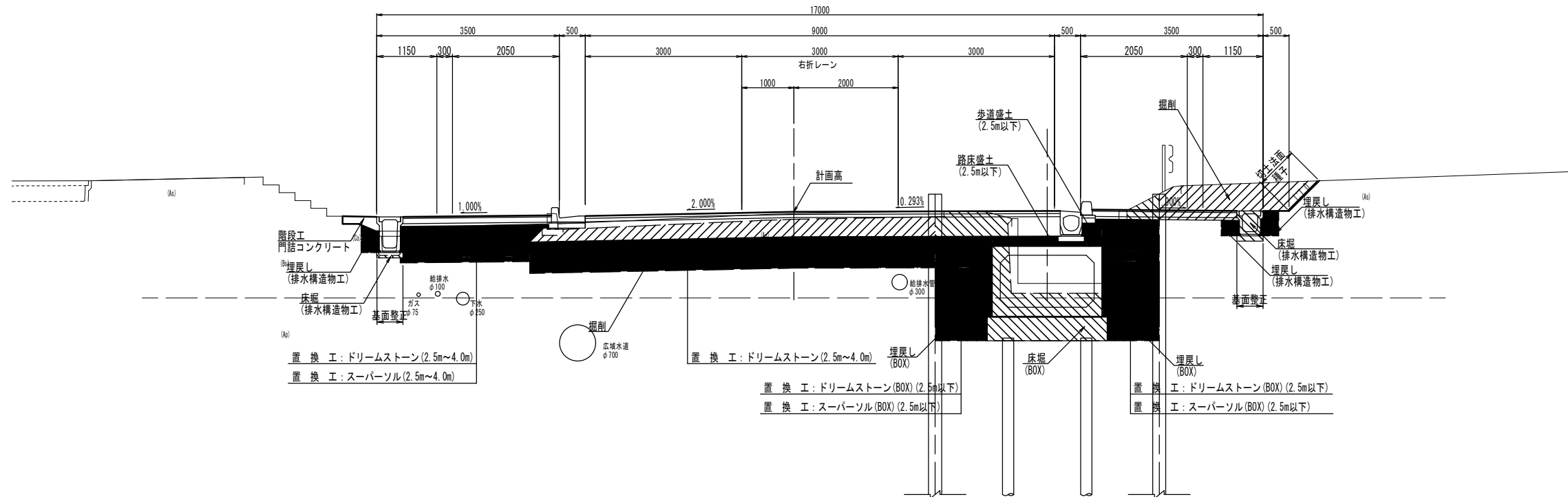
<NO. 35>

記号	単位	名称	記号	単位	名称
1	m ²	掘削		m ²	埋戻し(排水構造物工)
2	m ²	床掘(排水構造物工)		m ²	埋戻し(BOX)
3	m ²	床掘(BOX)	L	m	基面整正
	m ²	路床盛土(2.5m以下)		m ²	置換ドリームストーン(2.5m~4.0m)
	m ²	歩道盛土(2.5m~4.0m)		m ²	置換ス-n'-y&(2.5m~4.0m)
	m ²	路床盛土(2.5m以下)		m ²	置換ドリームストーン(BOX)(2.5m以下)
	m ²	歩道盛土(2.5m~4.0m)		m ²	置換ス-n'-y&(BOX)(2.5m以下)
	m ²	路体外盛土(2.5m~4.0m)		m ²	置換ス-n'-y&(BOX)(2.5m以下)
	m ²	路体外盛土(2.5m以下)	CL1	m	切土法面



交差点部

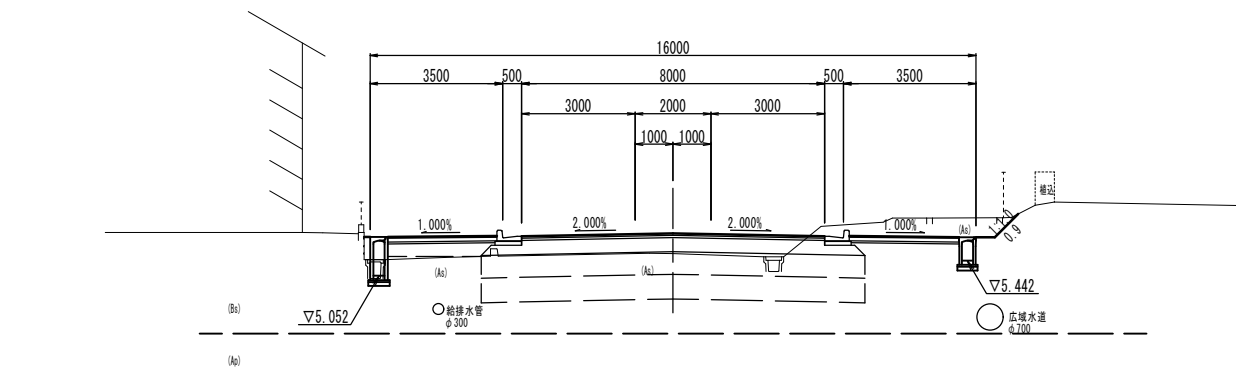
<NO. 39>



NO. 29

GH=5.63

FH=6.166

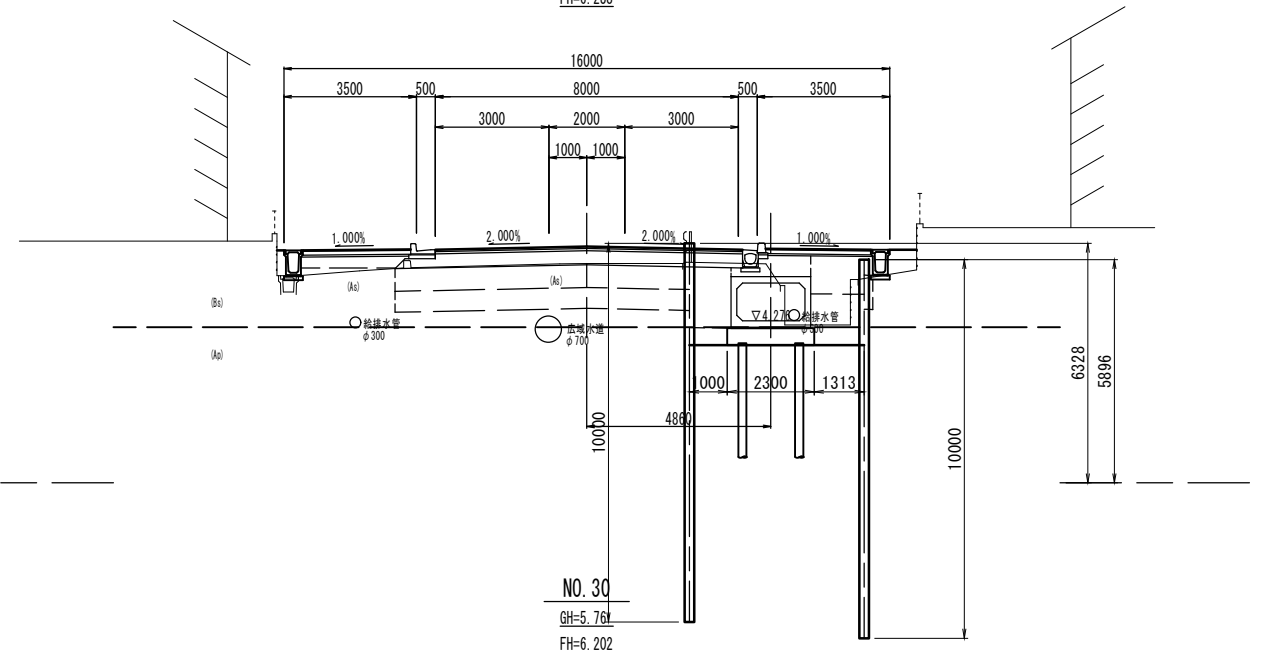


DL=0.000

NO. 31

GH=5.79

FH=6.238

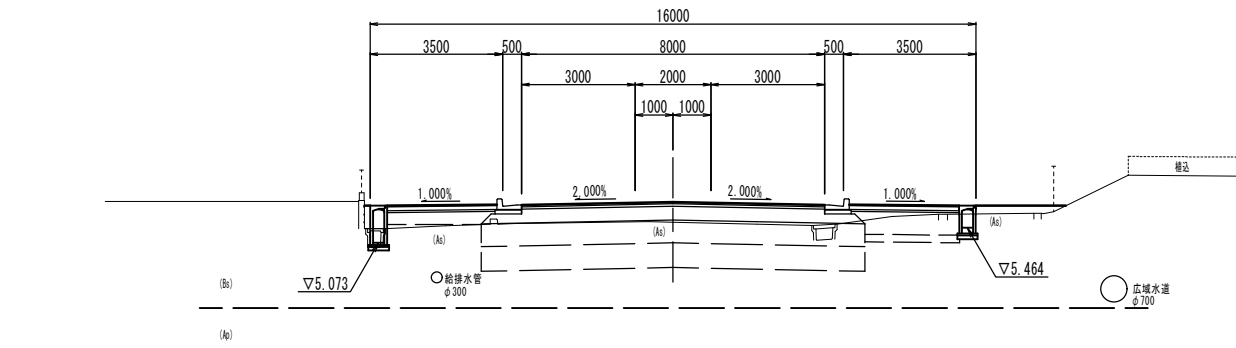


DL=0.000

SP-2-1 (NO. 28+10.148)

GH=5.61

FH=6.148

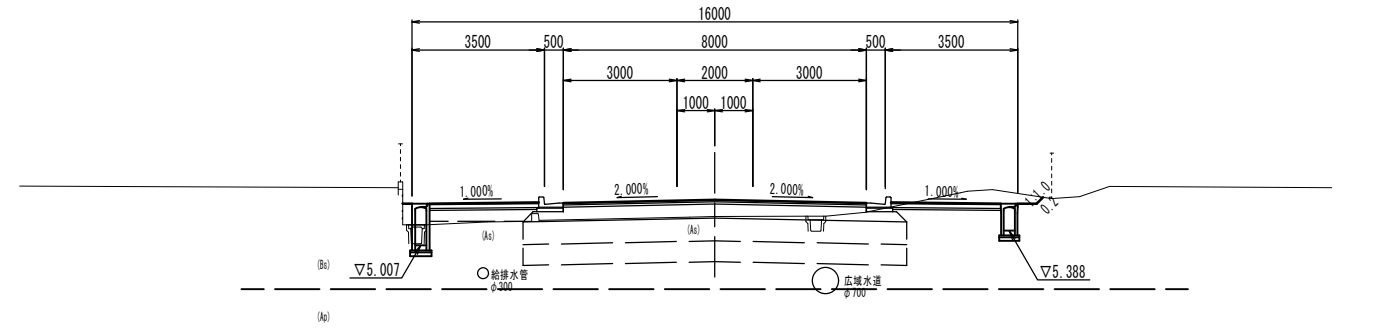


DL=0.000

NO. 30

GH=5.76

FH=6.202

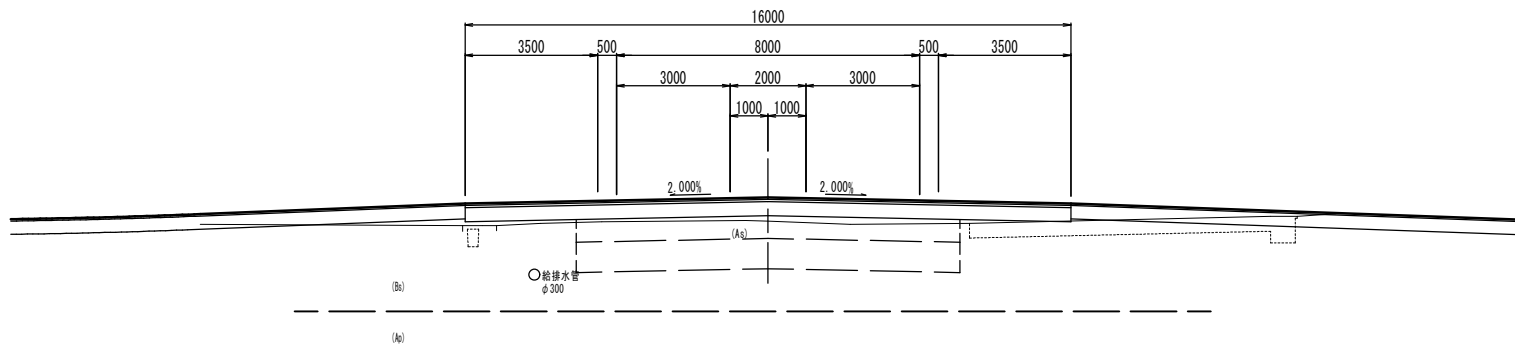


DL=0.000

NO. 28

GH=5.51

FH=6.130

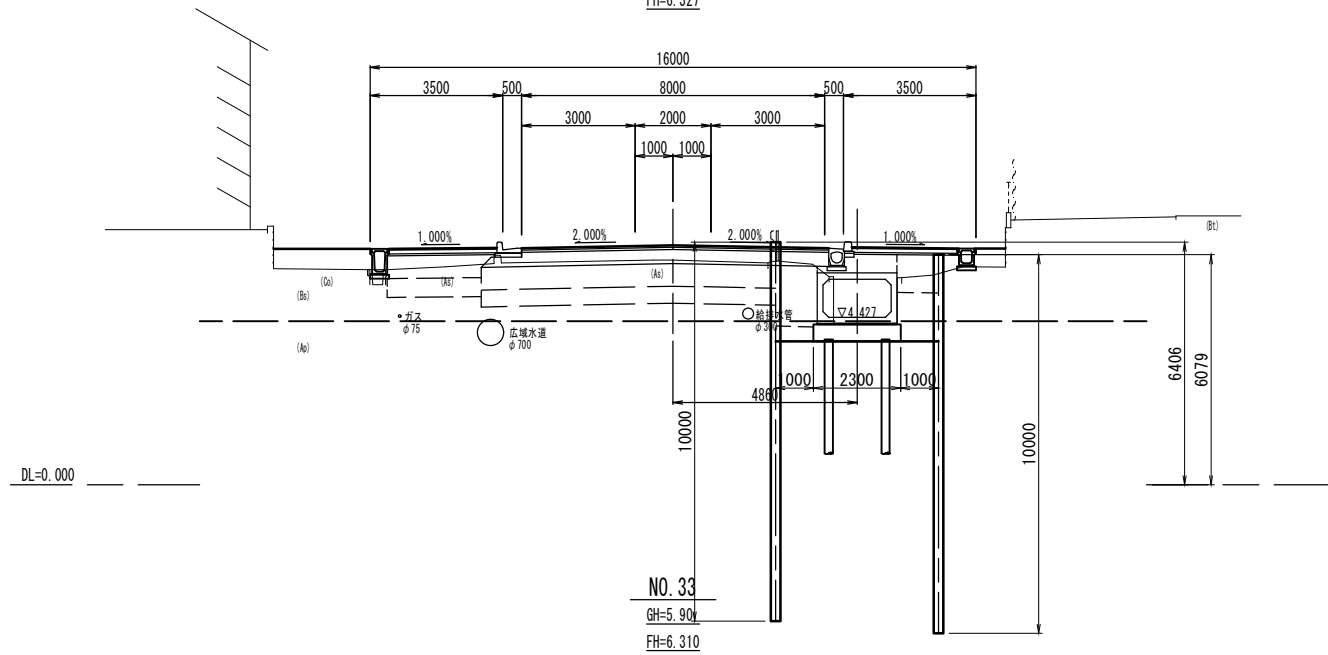


DL=0.000

下水 φ250

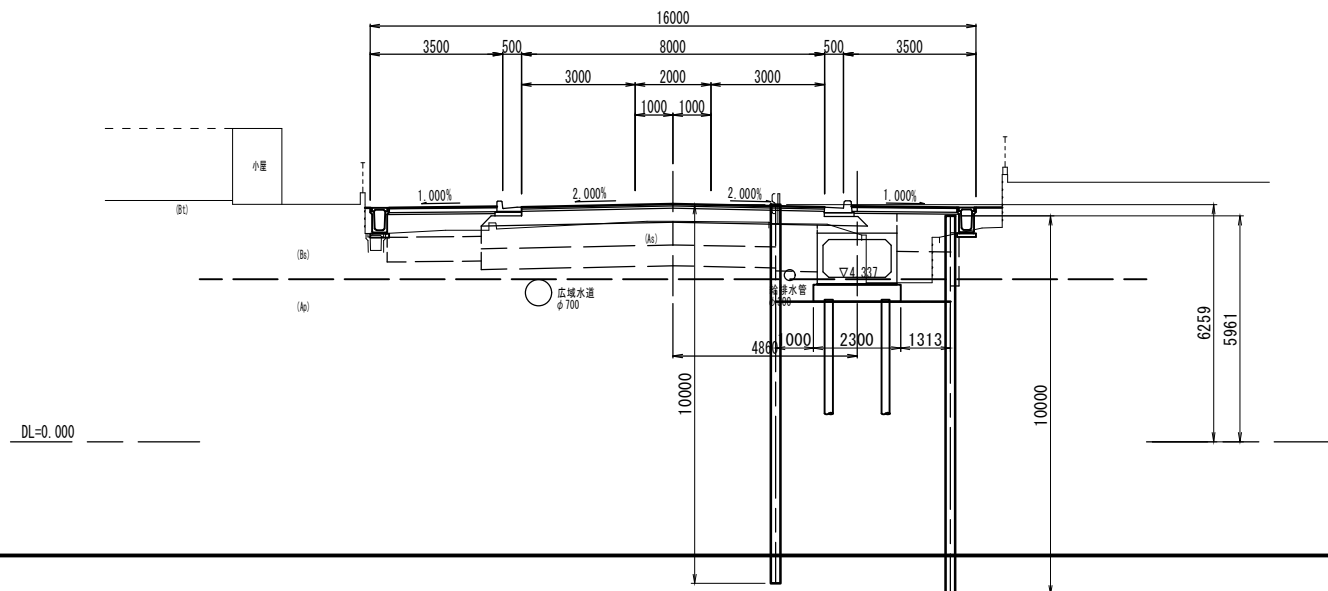
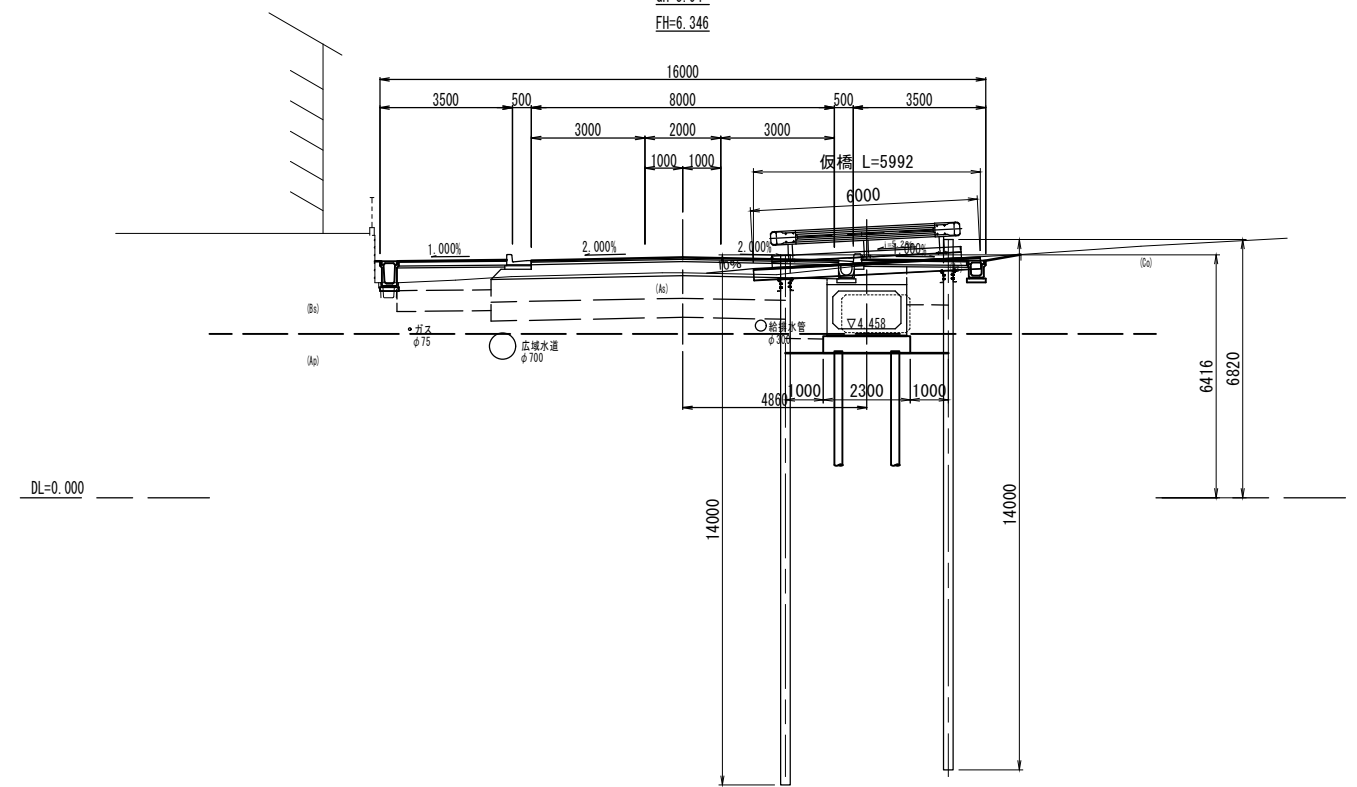
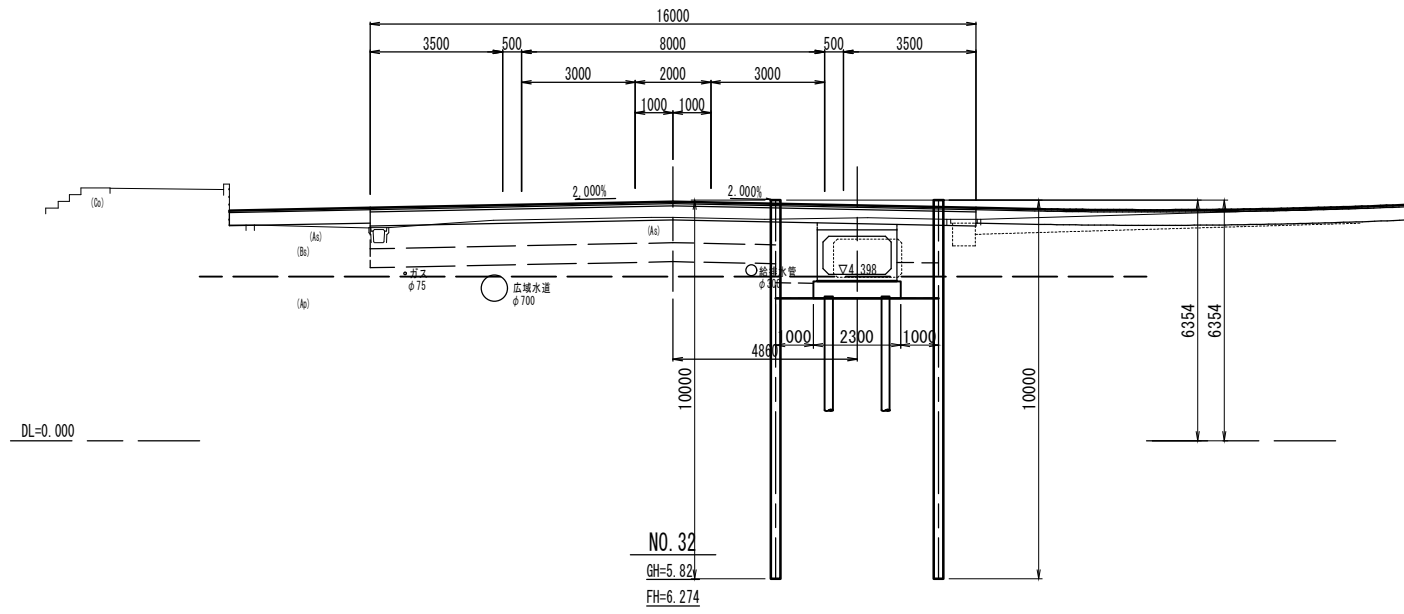
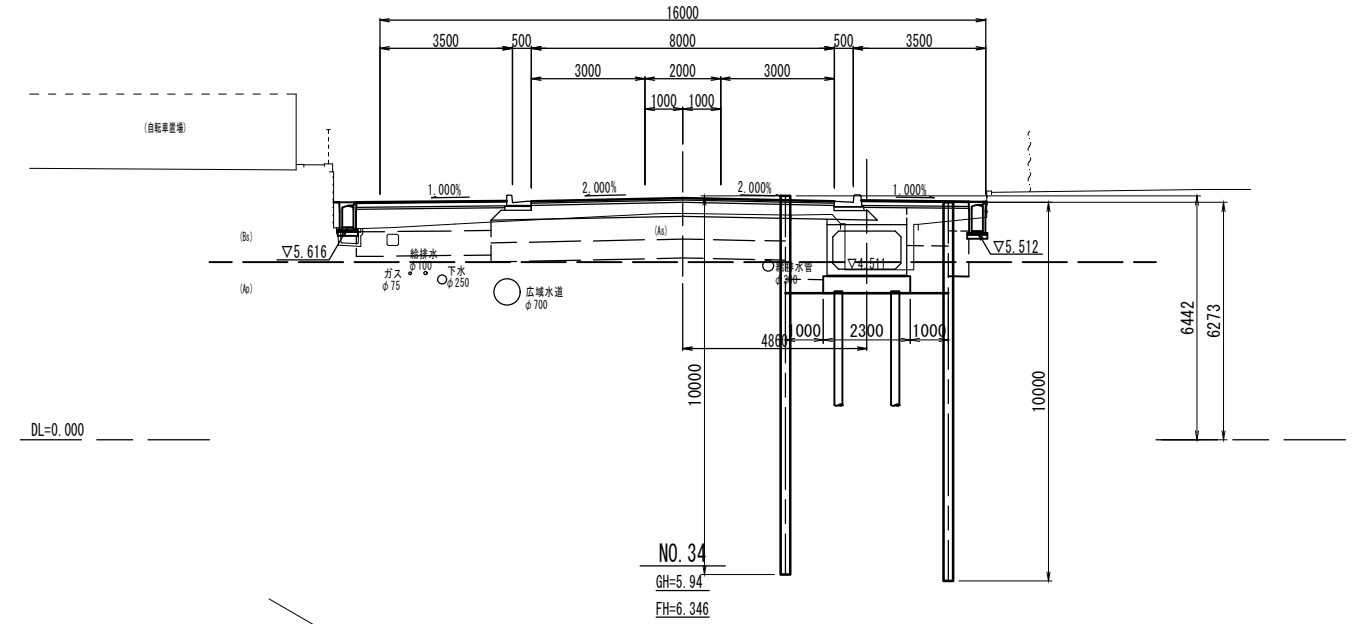
EC-2-1 (NO. 33+9.567)

GH=5.94
FH=6.327



NO. 35

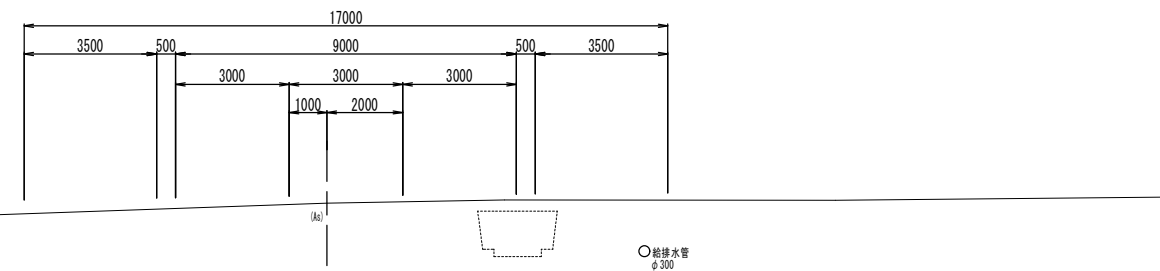
GH=5.98
FH=6.382



NO. 40+18.420

GH=7.22

FH=7.220



○排水管
φ300

DL=0.000

— — — —

標準横断図

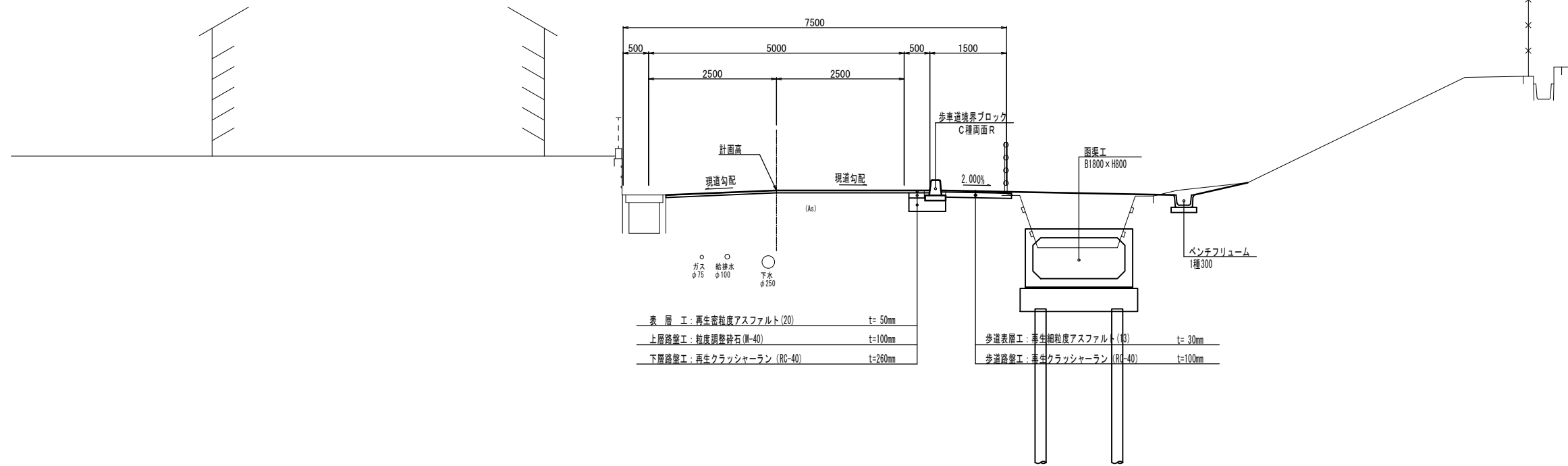
S=1:50

設計条件

道路区分	第4種3級
設計速度	V=30km/h

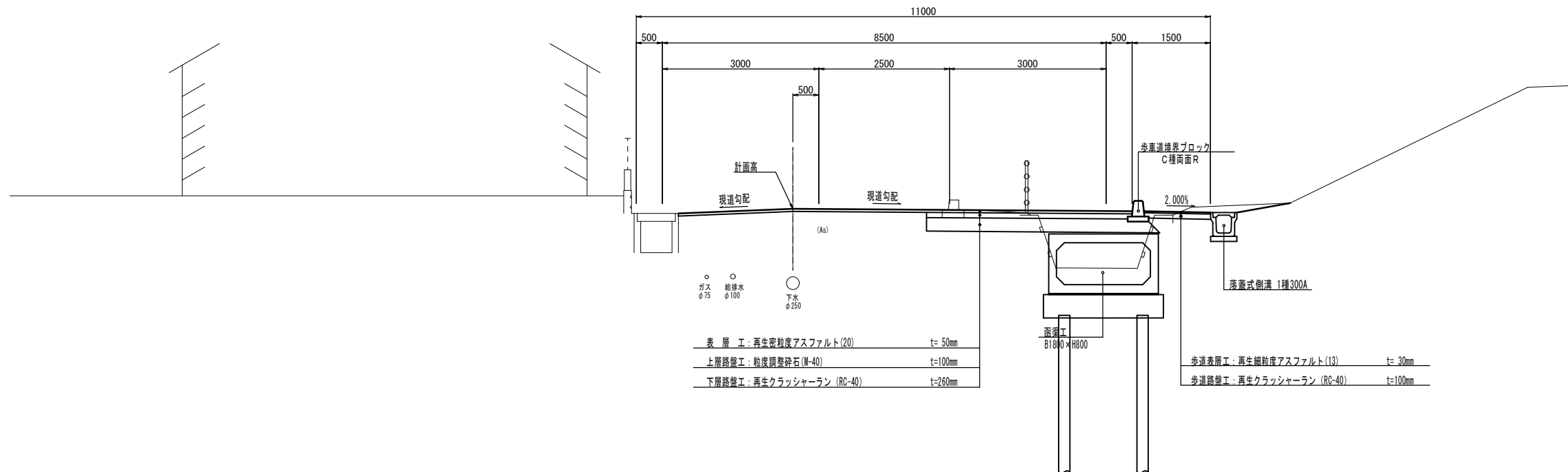
一般部

<NO. 4+15.0>



交差点部

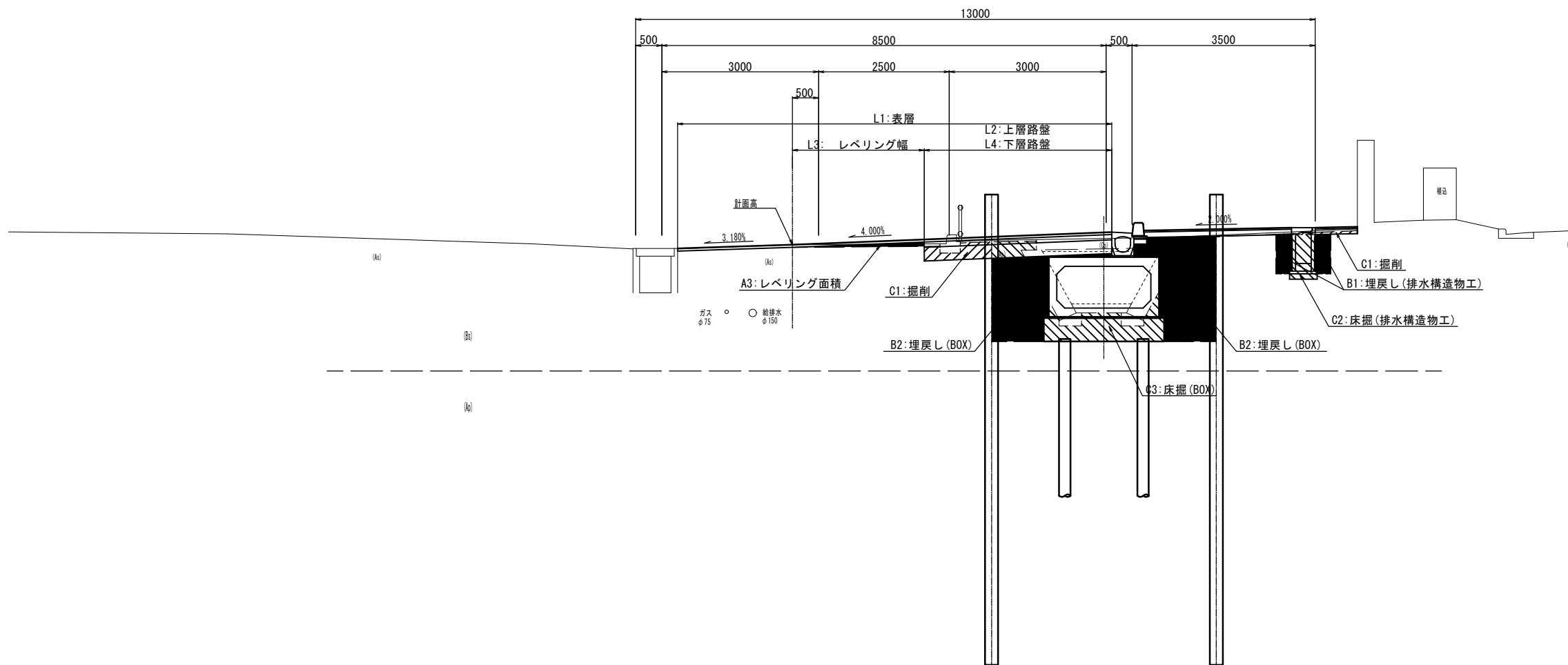
<NO. 3>



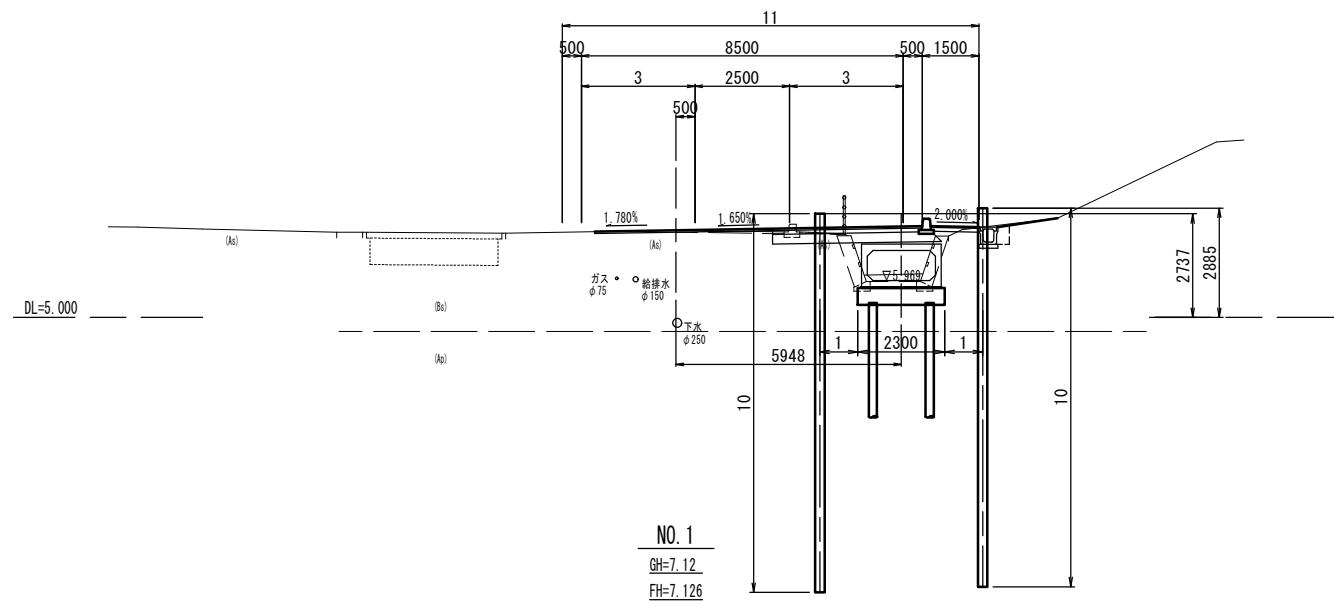
土工区分図

S=1:50

記号	単位	名称	記号	単位	名称
	m ²	掘削	L1	m	表層 (t=5cm)
	m ²	床掘 (排水構造物工)	L2	m	上層路盤 (t=10cm)
	m ²	床掘 (BOX)	L3	m	レベリング幅
	m ²	埋戻し (排水構造物工)		m ²	レベリング面積
	m ²	埋戻し (BOX)	L4	m	下層路盤 (t=26cm)

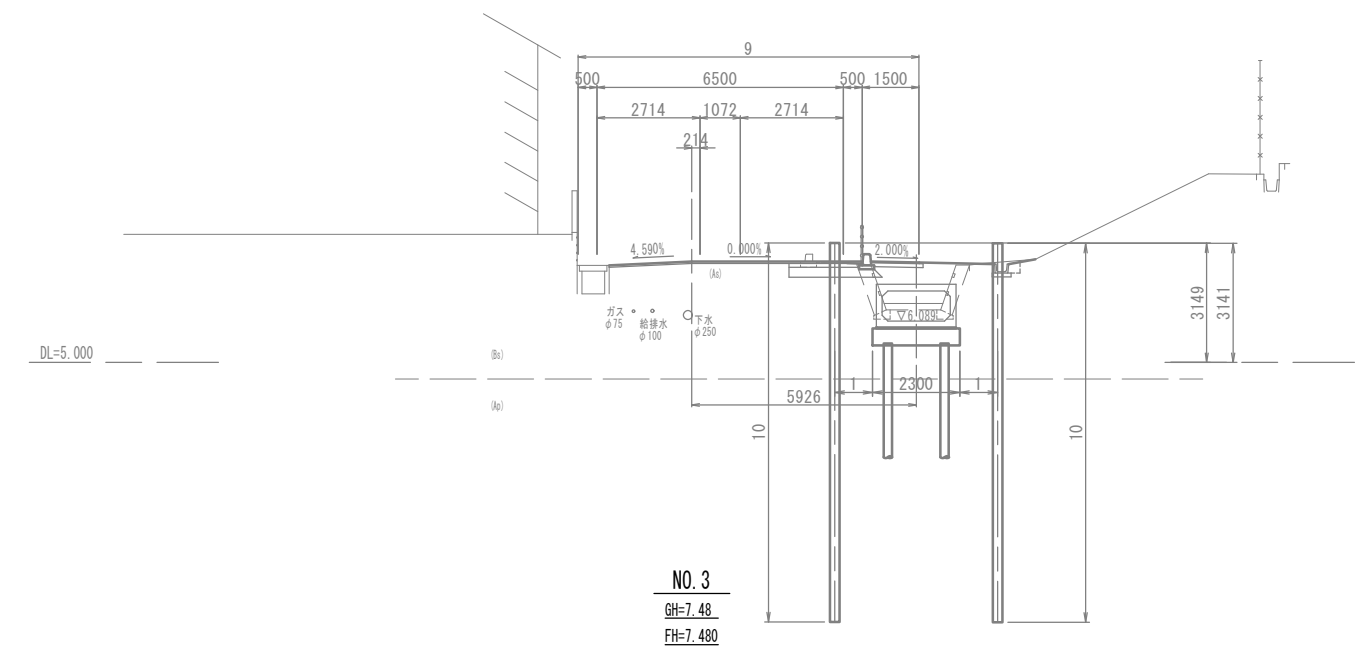


NO. 2
GH=7.30
FH=7.300

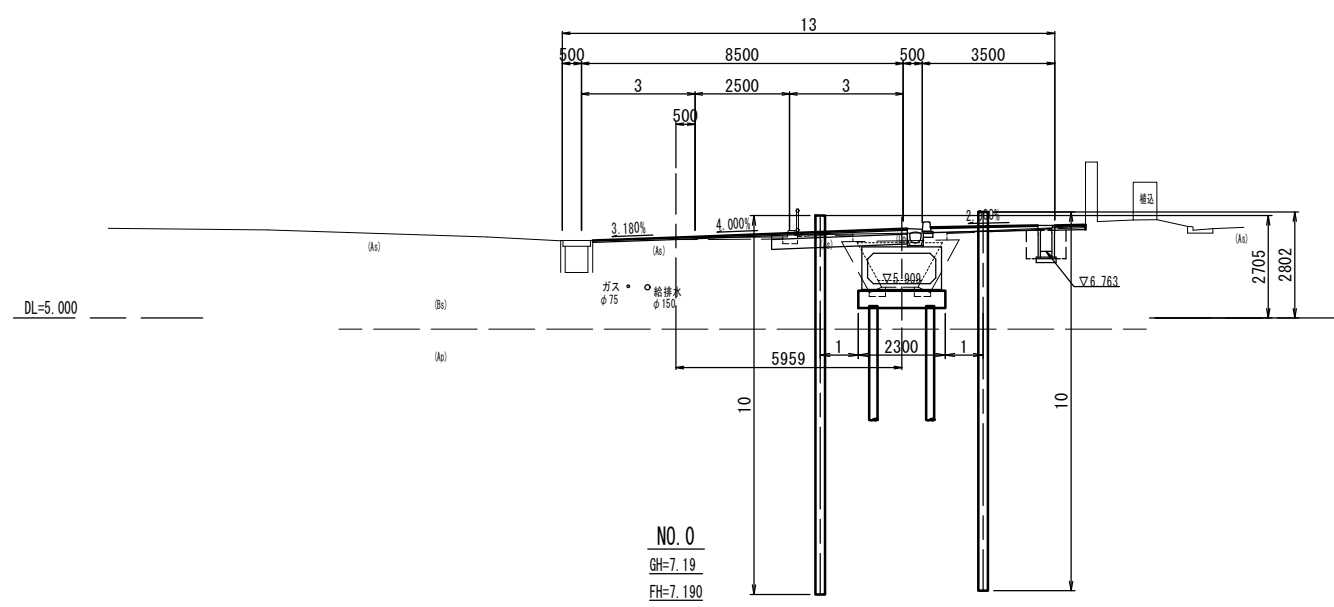


NO. 1
GH=7.12
FH=7.126

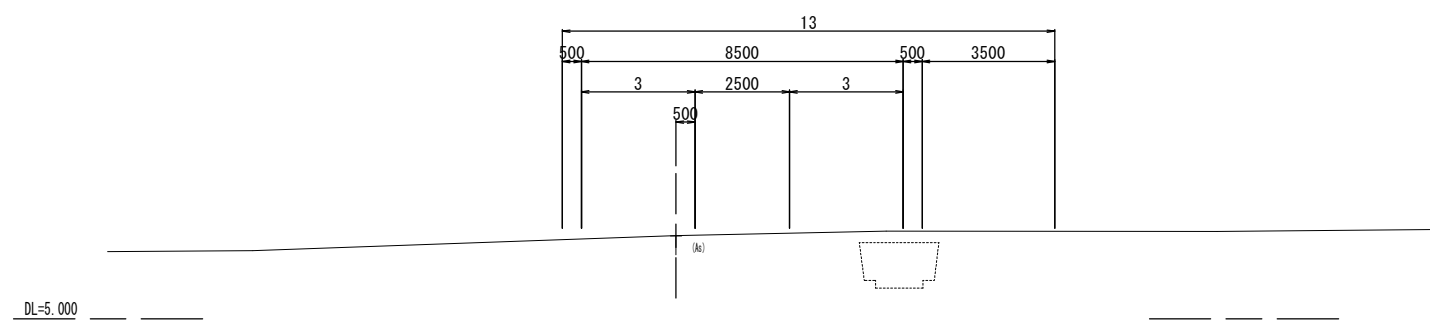
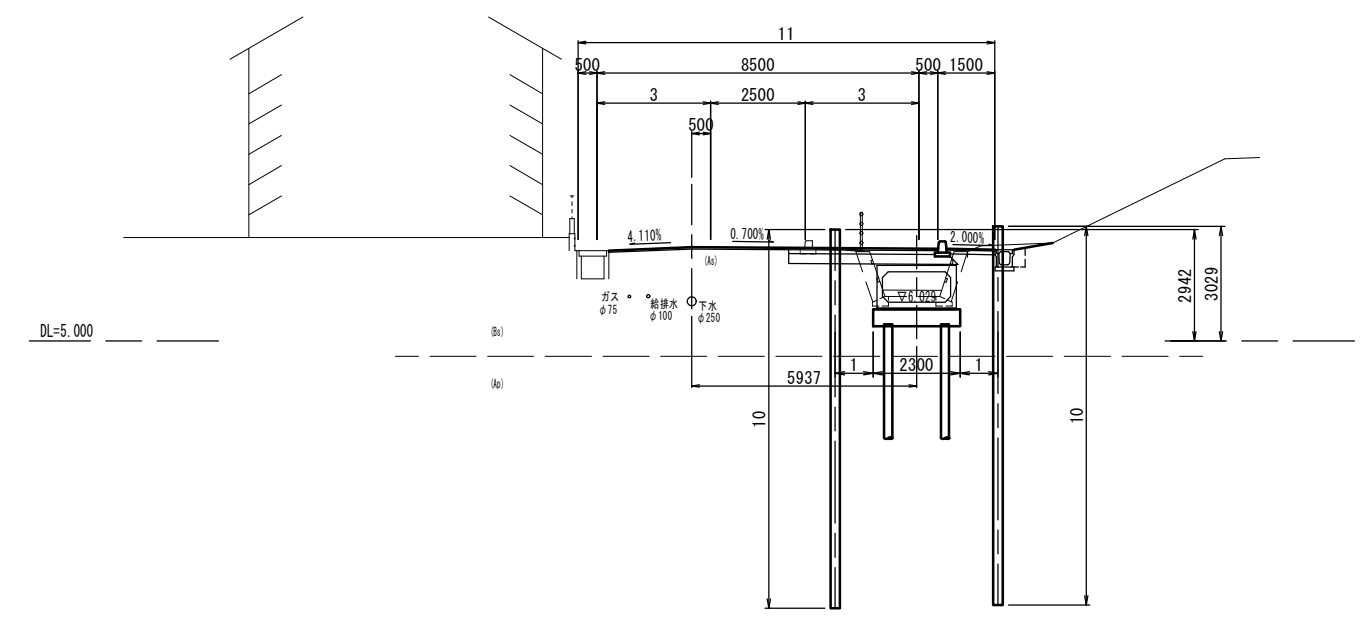
NO. 4
GH=7.66
FH=7.660



NO. 3
GH=7.48
FH=7.480



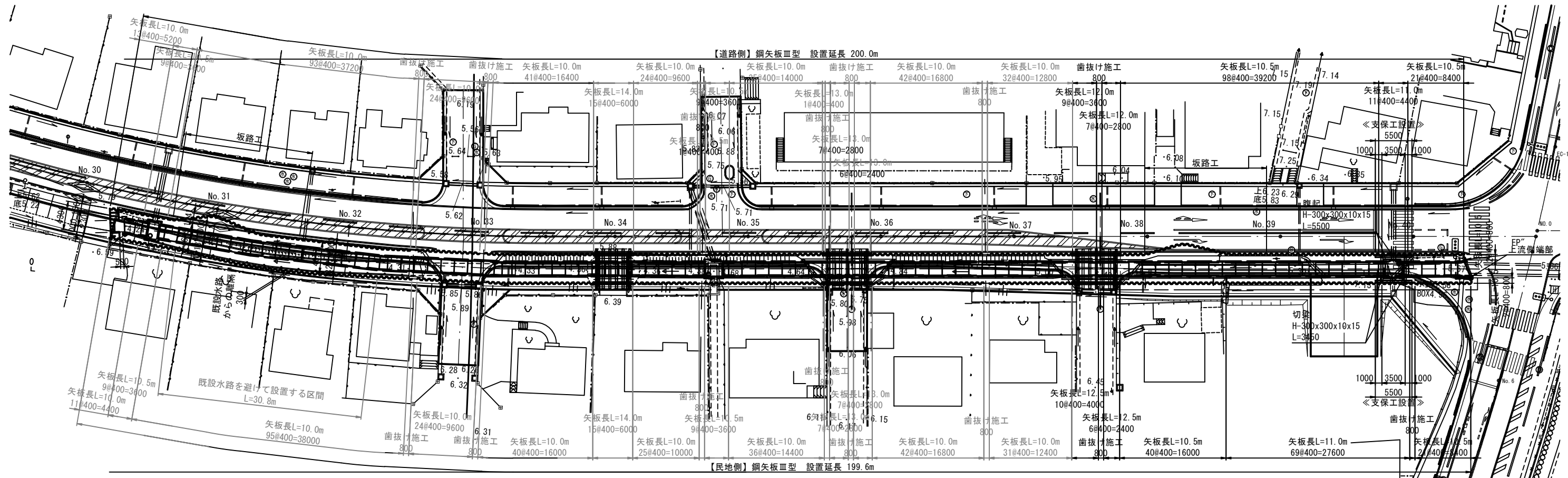
NO. 0
GH=7.19
FH=7.190



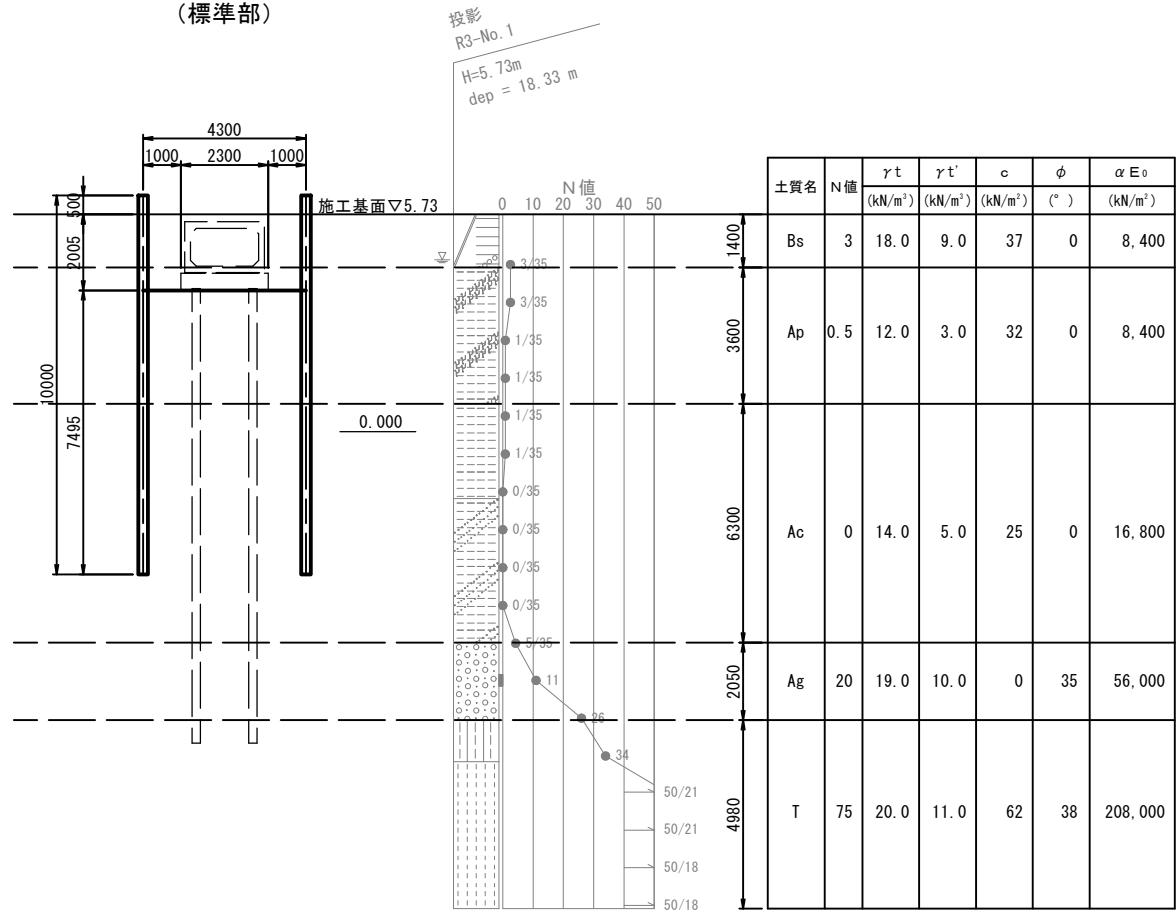
DL=5.000

仮設土留工詳細図(1)

平面図 S=1:300



断面図 S=1:100 (標準部)



主要部材数量表

箇所名	部材名	規格	長さ (m)	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg/枚)	数量 (枚)	重量 (kg)	摘要
道路側	鋼矢板	Ⅲ型(SY295)	10.0	60.0	600.0	304	182,400	
	鋼矢板	Ⅲ型(SY295)	10.5	60.0	630.0	140	88,200	
	鋼矢板	Ⅲ型(SY295)	11.0	60.0	660.0	11	7,260	
	鋼矢板	Ⅲ型(SY295)	12.0	60.0	720.0	16	11,520	
	鋼矢板	Ⅲ型(SY295)	13.0	60.0	780.0	14	10,920	
民地側	鋼矢板	Ⅲ型(SY295)	14.0	60.0	840.0	15	12,600	
	鋼矢板	Ⅲ型(SY295)	10.0	60.0	600.0	304	182,400	
	鋼矢板	Ⅲ型(SY295)	10.5	60.0	630.0	81	51,030	
	鋼矢板	Ⅲ型(SY295)	11.0	60.0	660.0	69	45,540	
	鋼矢板	Ⅲ型(SY295)	12.5	60.0	750.0	16	12,000	
	鋼矢板	Ⅲ型(SY295)	13.0	60.0	780.0	14	10,920	
	鋼矢板	Ⅲ型(SY295)	14.0	60.0	840.0	15	12,600	
合計							627,390 kg	

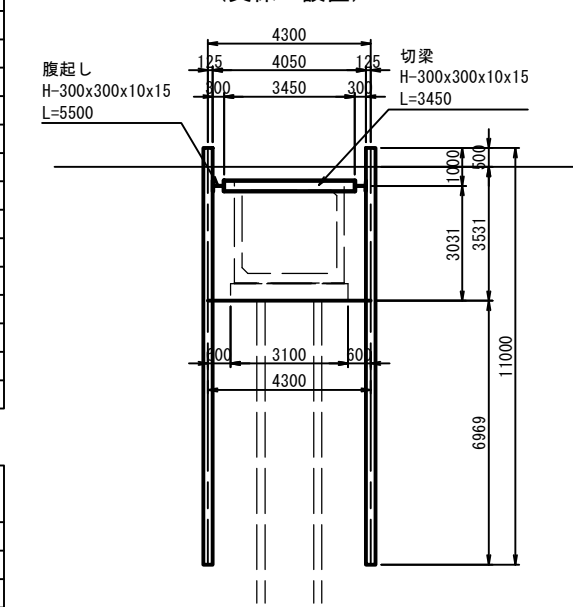
仮設材数量表

部材名	規格	長さ (m)	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg/本)	数量 (本)	重量 (kg)	摘要
腹起し	H-300x300x10x15	5.500	93.0	511.5	2	1,023	
切梁	H-300x300x10x15	3.450	93.0	320.9	2	642	
主部材						1,665 kg	
副部材(A)						366 kg	
副部材(B)						67 kg	
合計						2,098 kg	

土留め板数量

部材名	想定材料	板厚 (m)	長さ (m)	設置高さ (m)	面積 (m ²)	体積 (m ³)	摘要
土留め板	赤松、黒松、唐松等	0.030	0.900	2.100	1.890	0.057	1箇所当り

断面図 S=1:100 (支保工設置)

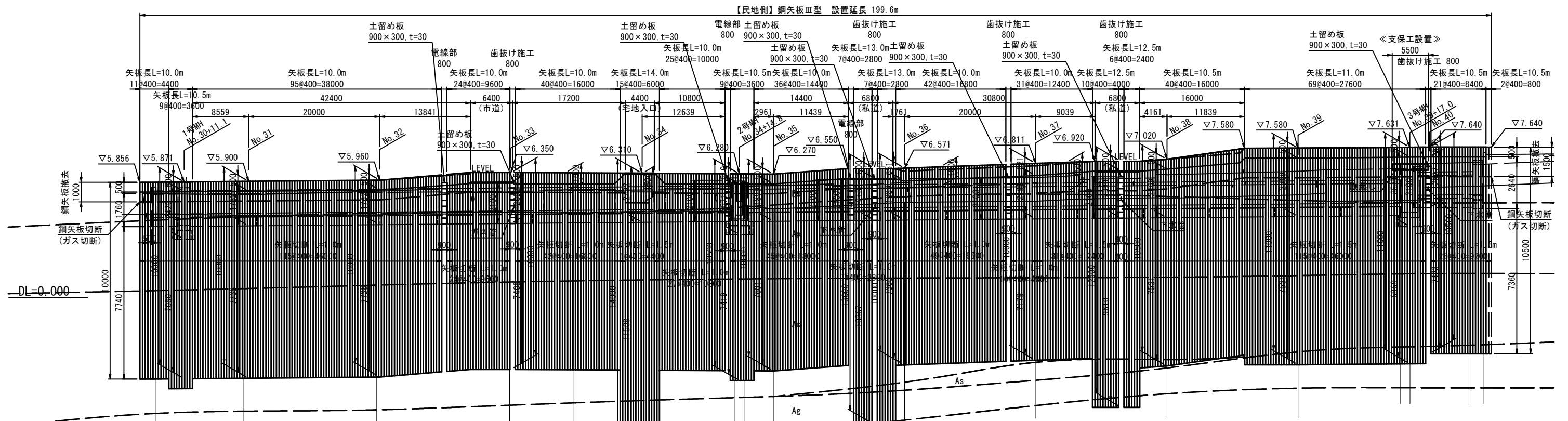
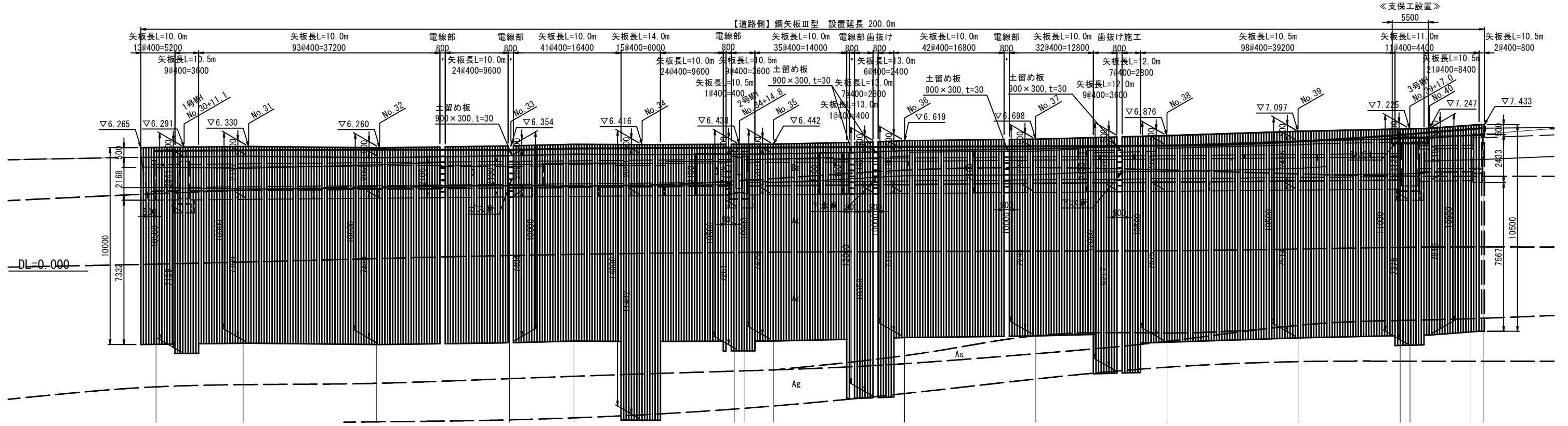


【注記】

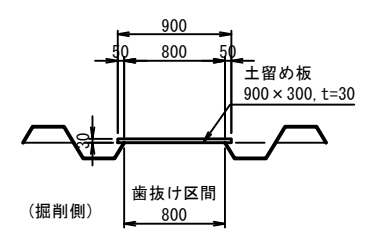
・上流側端部(道路測点No.40付近)は既設構造物を考慮し、矢板の設置位置を調整すること。

仮設土留工詳細図(2)

側面図 V=1:100
H=1:300

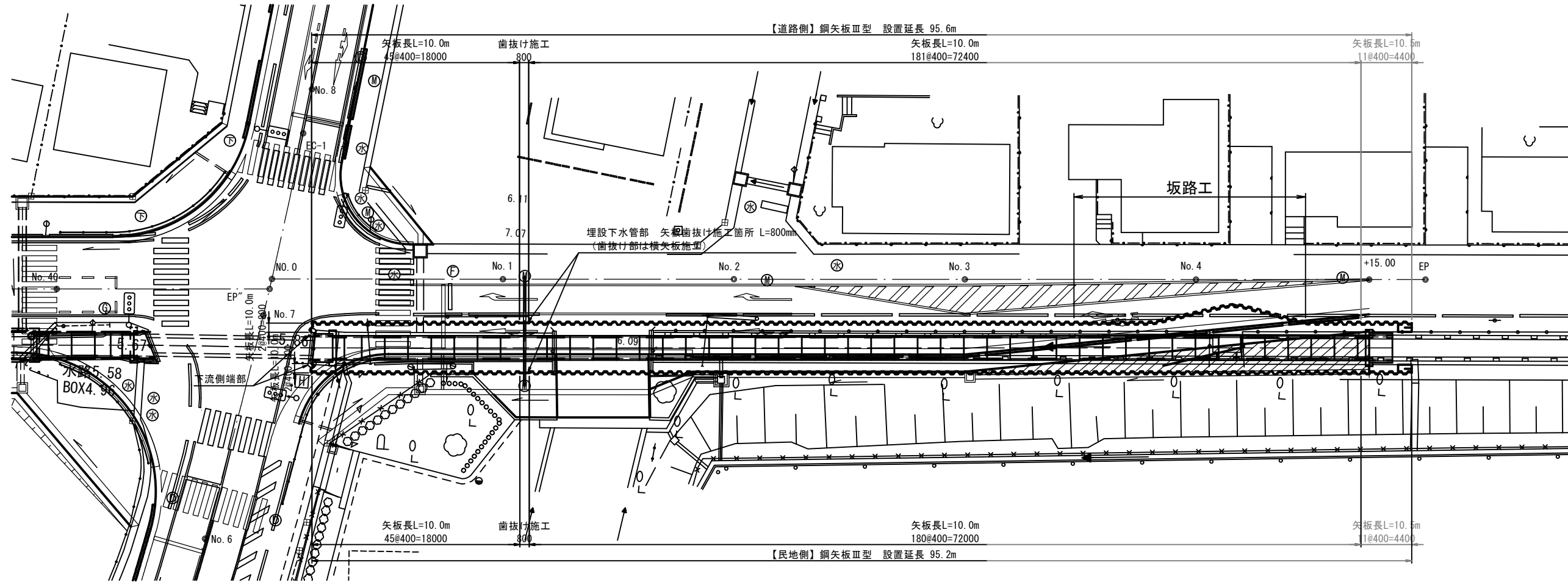


歯抜け部詳細図 S=1:30

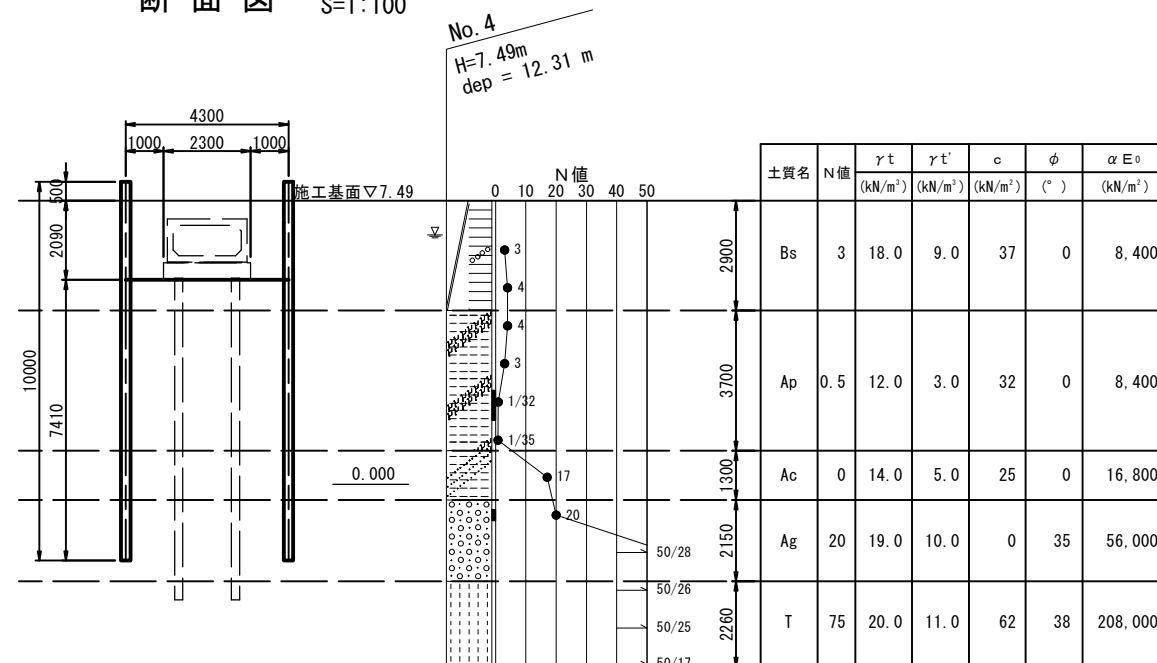


仮設土留工詳細図(1)

平面図 S=1:200



断面図 S=1:100



主要部材数量表

箇所名	部材名	規格	長さ (m)	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg/枚)	数量 (枚)	重量 (kg)	摘要	
道路側	鋼矢板	Ⅲ型(SY295)	10.0	60.0	600.0	228	136,800		
	鋼矢板	Ⅲ型(SY295)	10.5	60.0	630.0	11	6,930		
民地側	鋼矢板	Ⅲ型(SY295)	10.0	60.0	600.0	227	136,200		
	鋼矢板	Ⅲ型(SY295)	10.5	60.0	630.0	11	6,930		
合計							286,860	kg	

土留め板数量

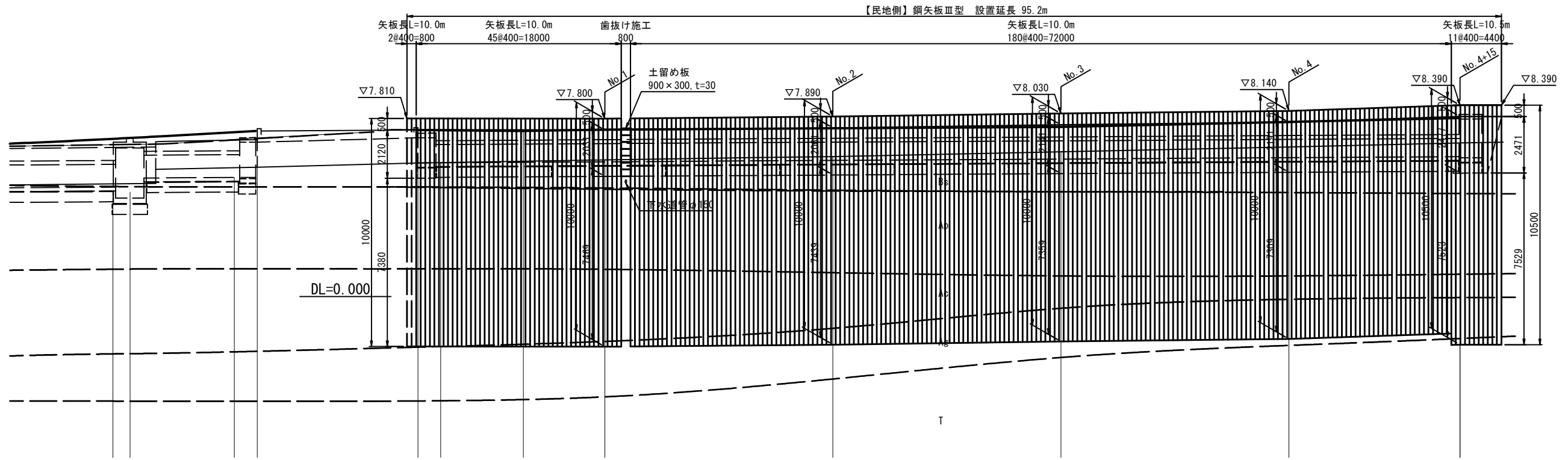
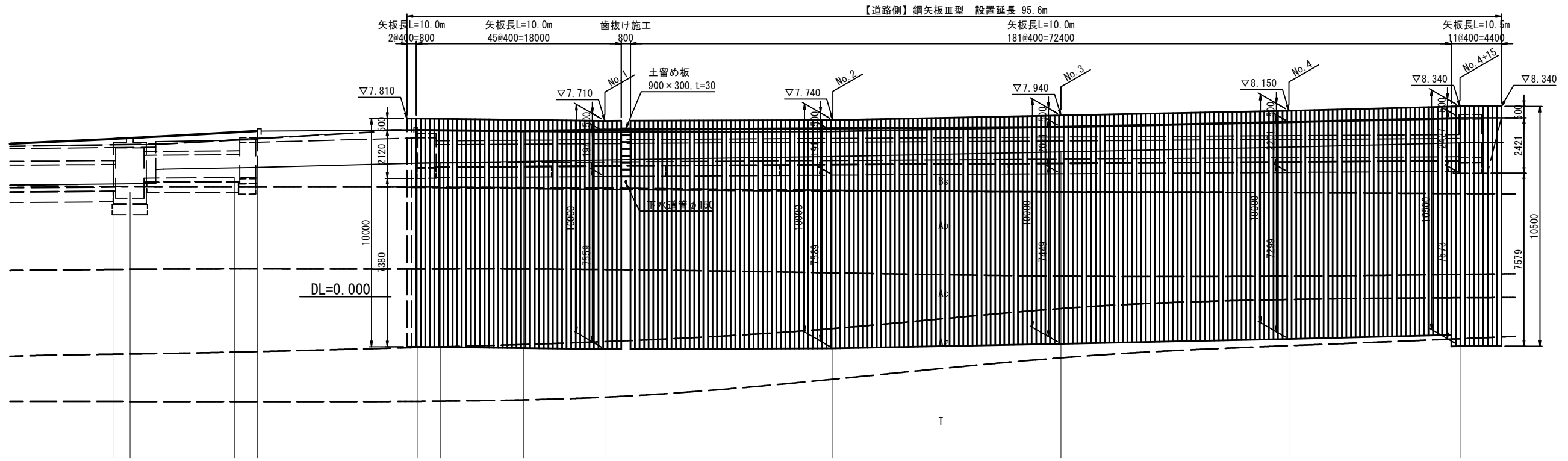
部材名	想定材料	板厚 (m)	長さ (m)	設置高さ (m)	面積 (m ²)	体積 (m ³)	摘要
土留め板	赤松、黒松、唐松等	0.030	0.900	2.100	1.890	0.057	

【注記】

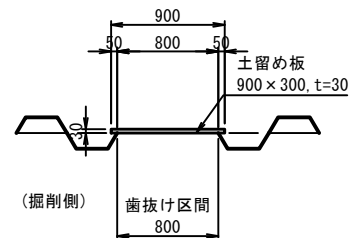
・下流側端部（道路測点No.0付近）は既設構造物を考慮し、矢板の設置位置を調整すること。

仮設土留工詳細図(2)

側面図 V=1:100
H=1:200

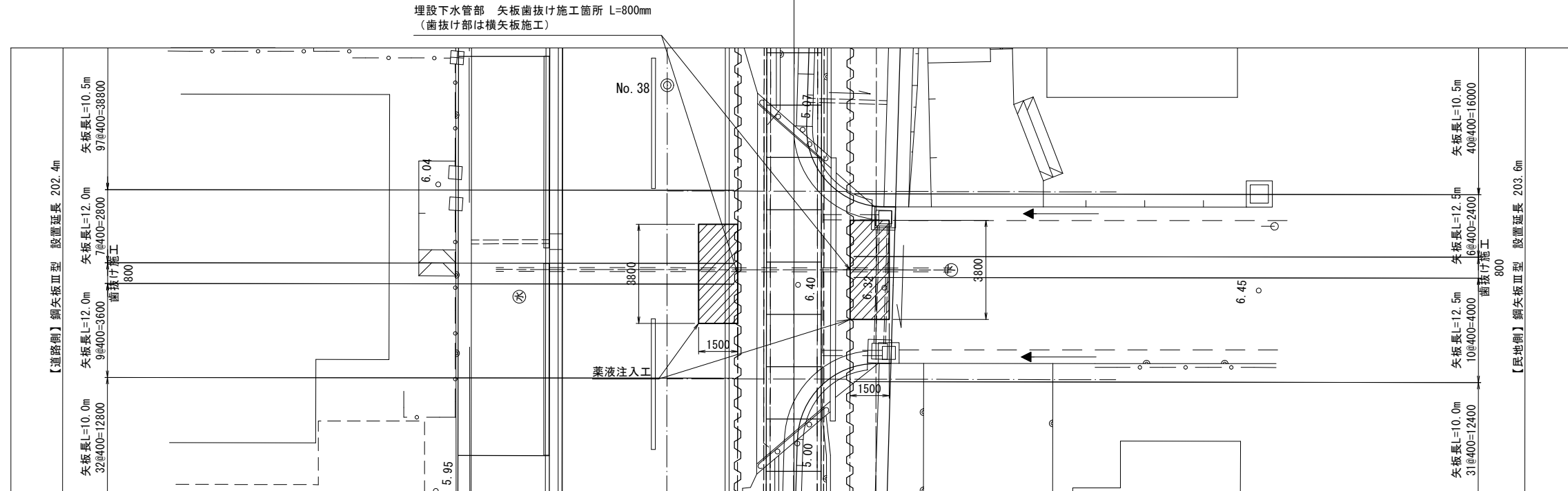


歯抜け部詳細図 S=1:30

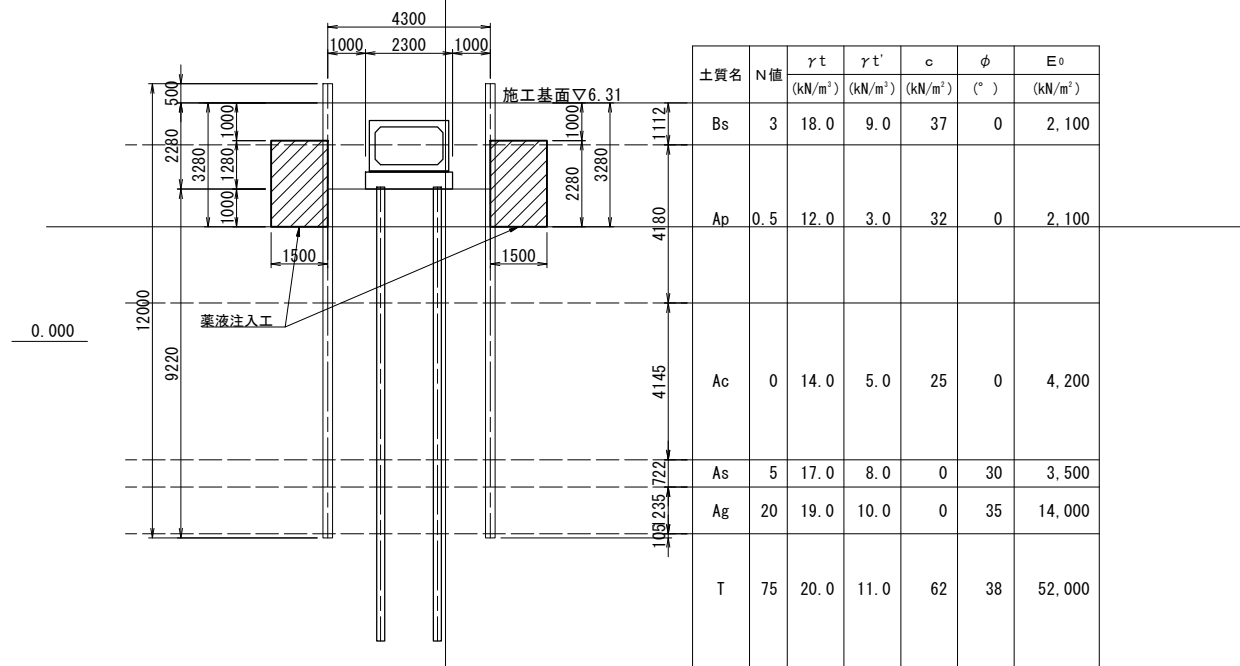


薬液注入工標準図(7) S=1:100 (2号私道) (No. 38付近) 下水管

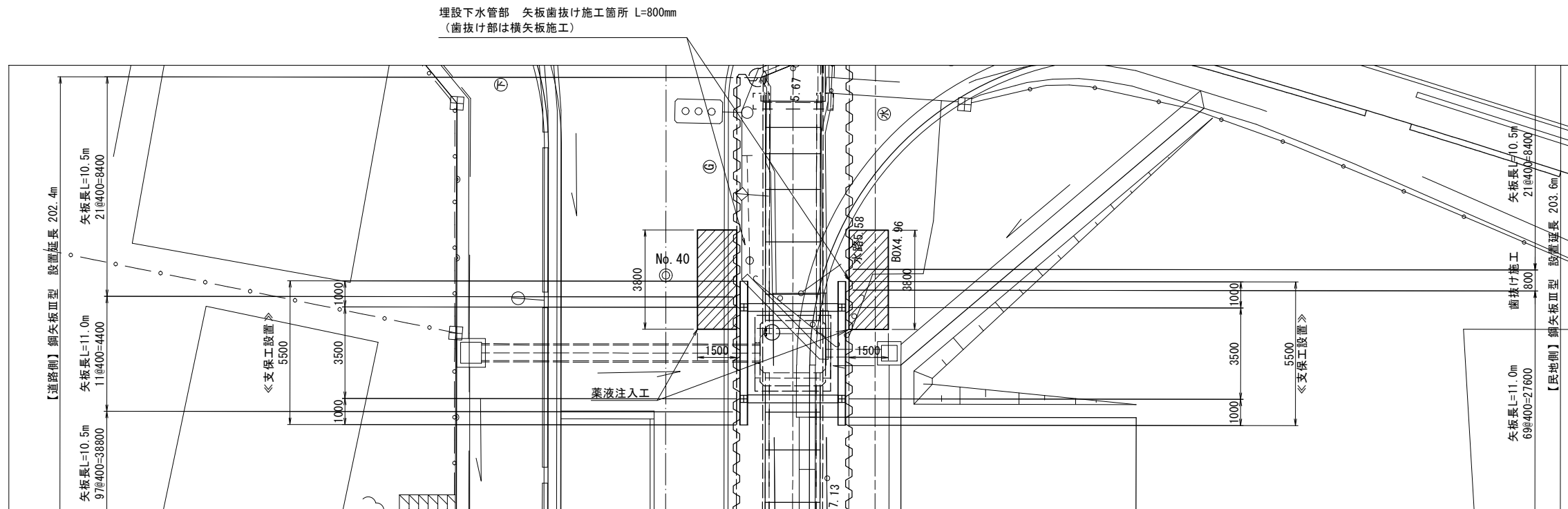
平面図



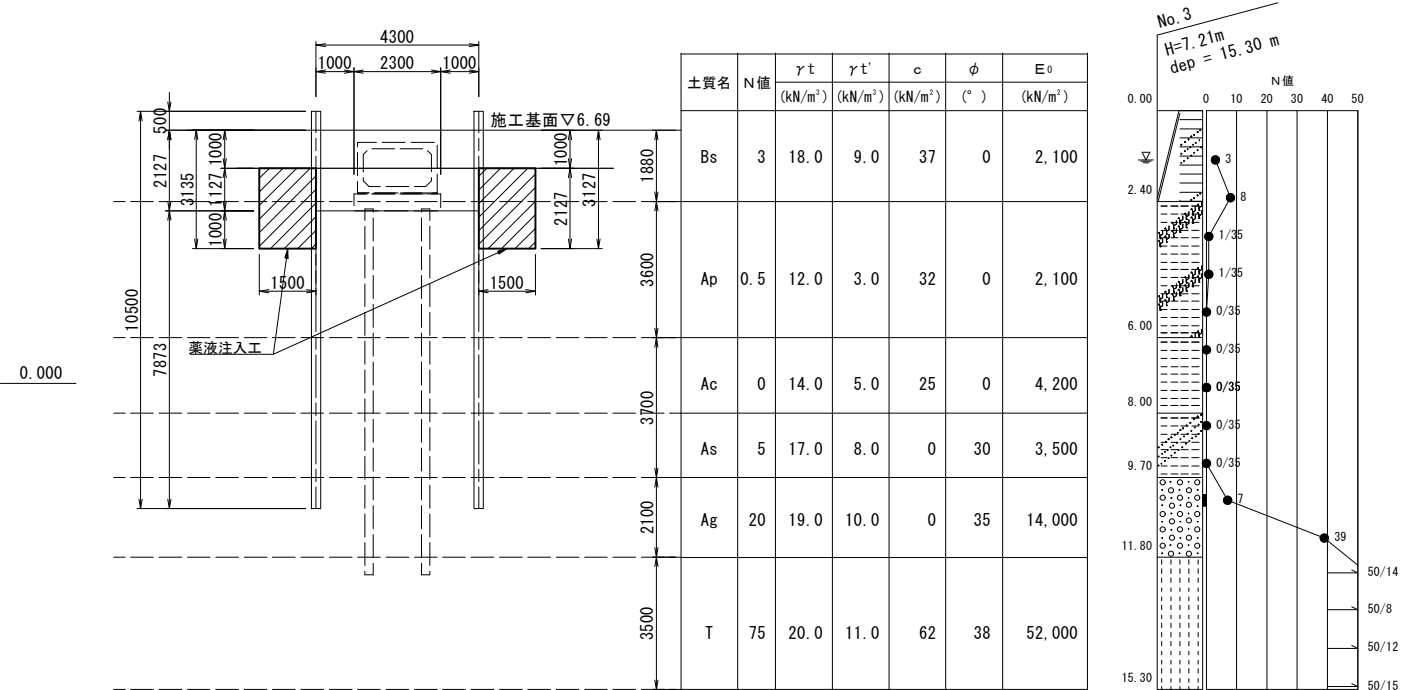
断面図



薬液注入工標準図(8) S=1:100 (No. 40付近) 下水管

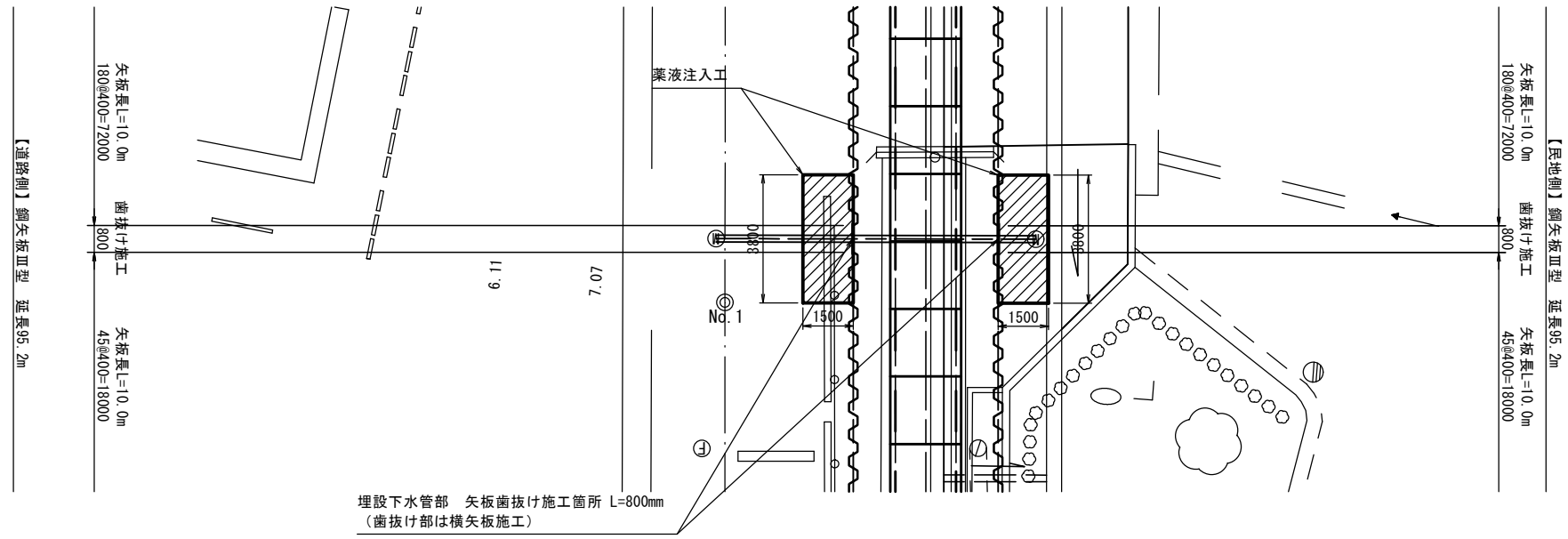


断面図

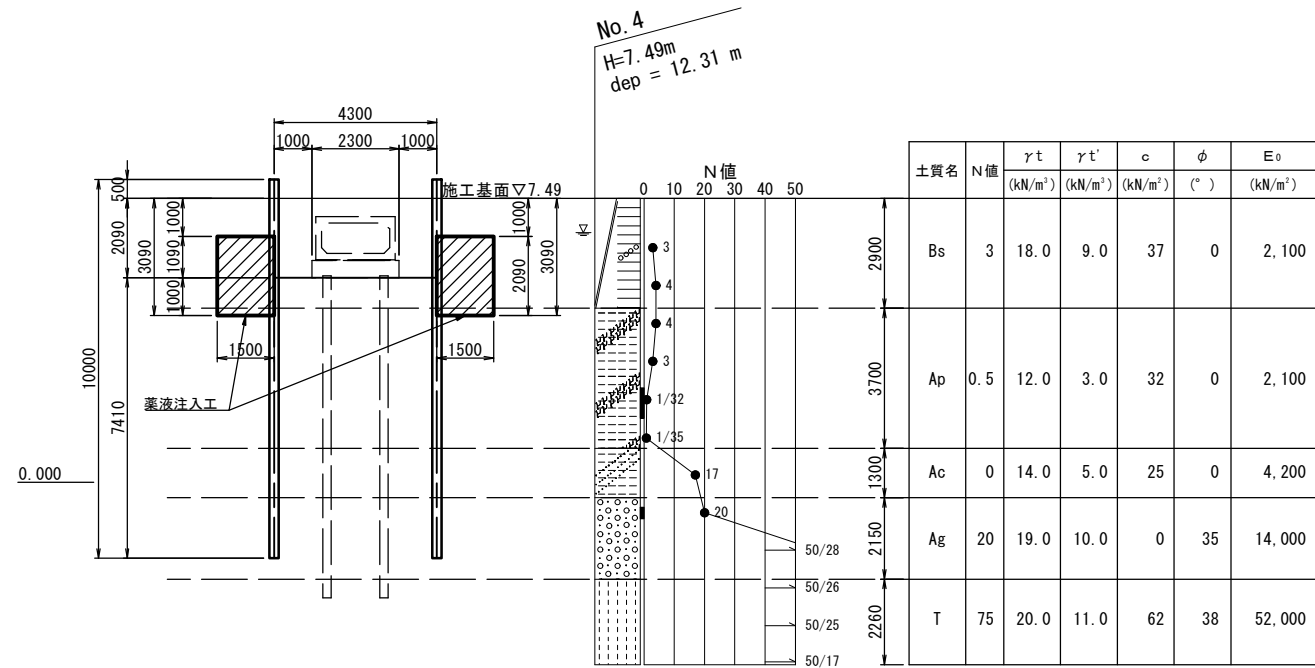


薬液注入工標準図 S=1:100

平面図

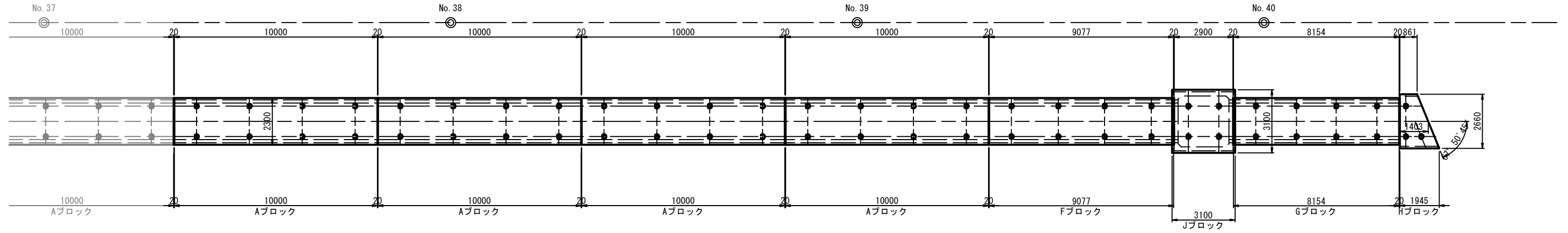


断面図



RCスラブ基礎構造図(3)

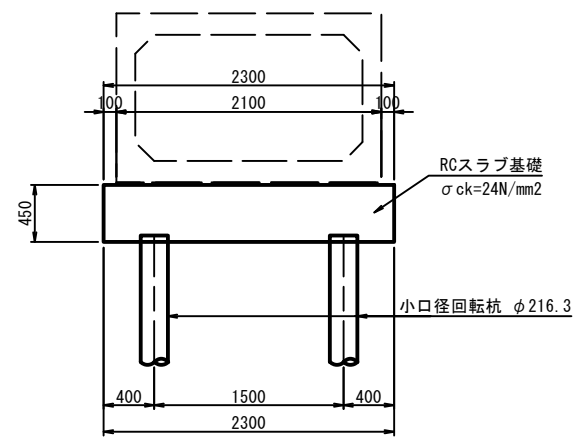
平面図 S=1:100



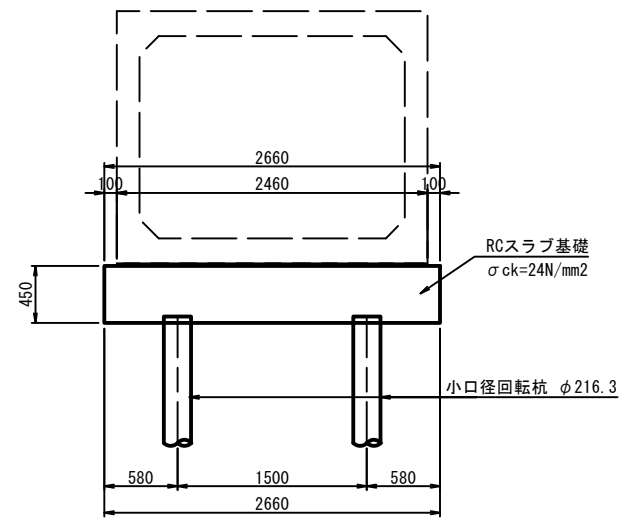
断面図 S=1:30

函渠部

標準部
(A~Gブロック)

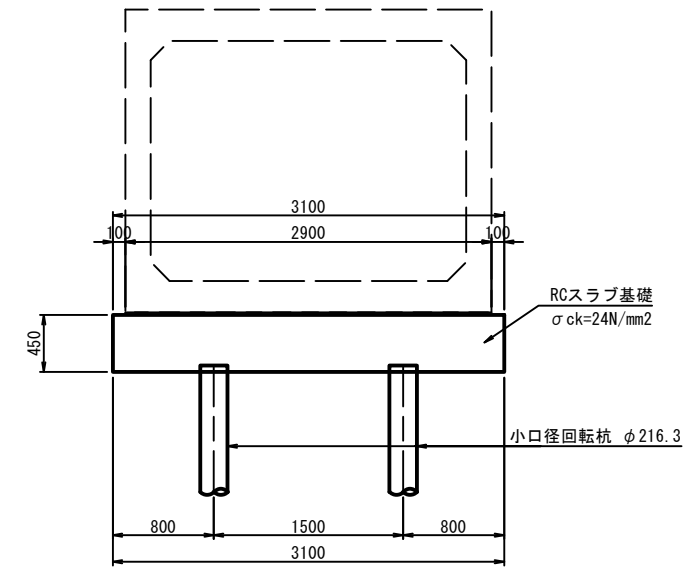


既設取付部
(Hブロック)



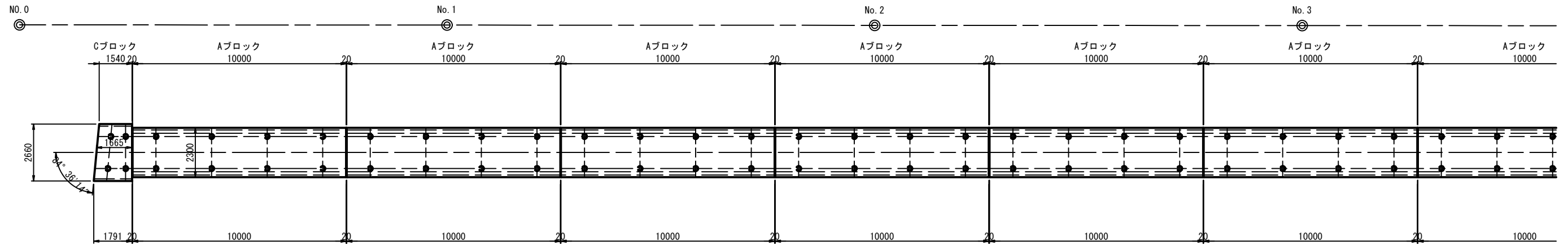
接続部

(I, Jブロック)



RCスラブ基礎構造図(1)

平面図 S=1:100



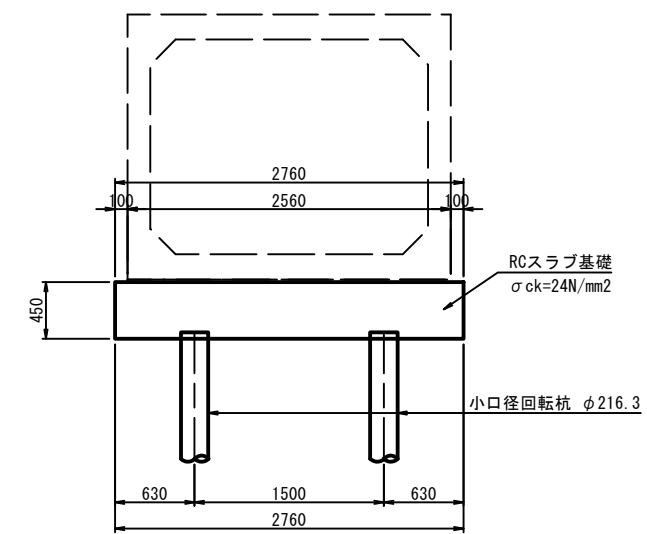
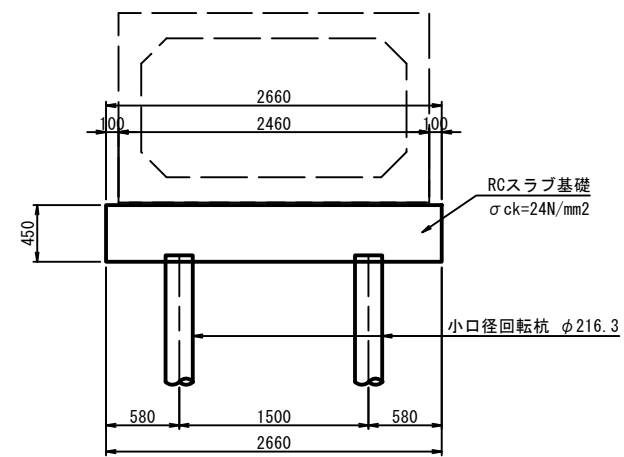
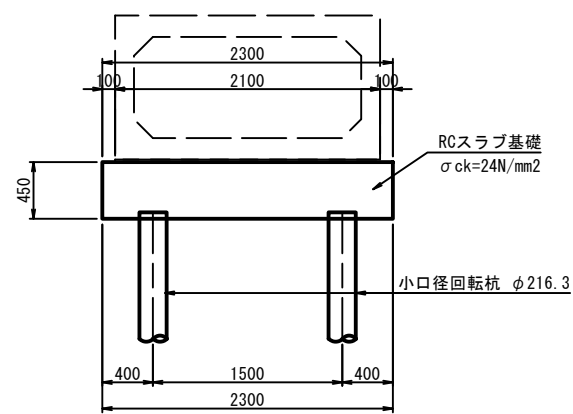
断面図 S=1:30

函渠部

既設取付部
(Cブロック)

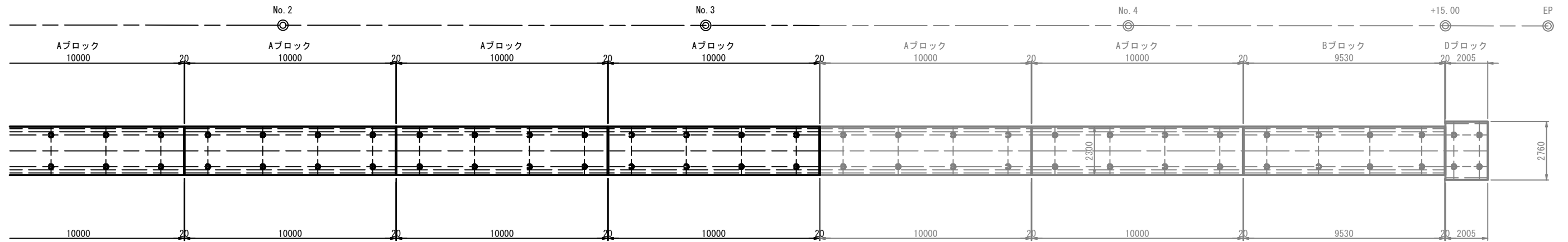
標準部
(A, Bブロック)

既設取付部
(Dブロック)



RCスラブ基礎構造図(2)

平面図 S=1:100



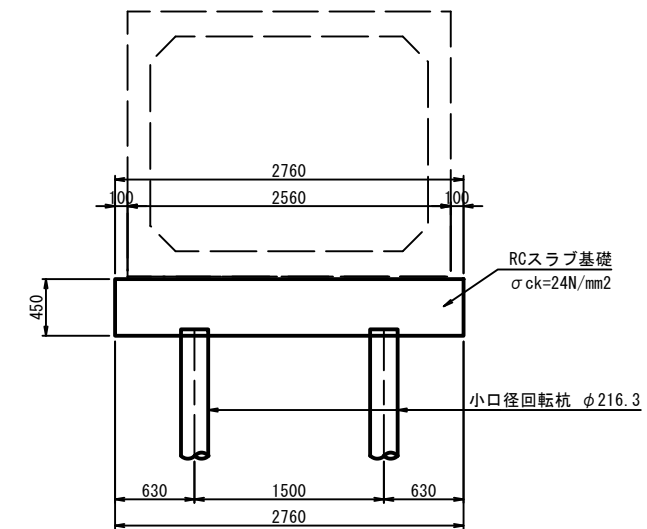
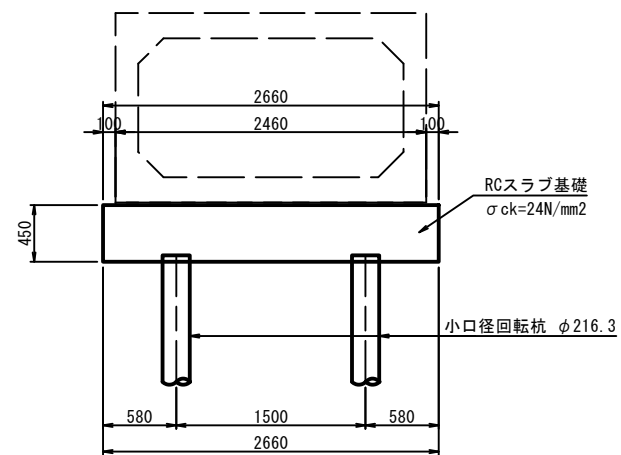
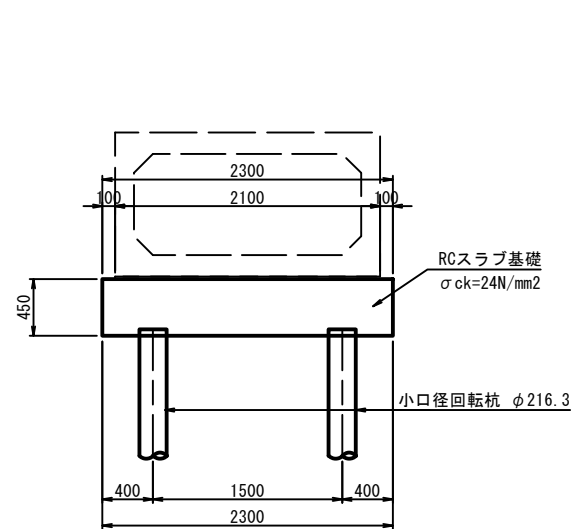
断面図 S=1:30

函渠部

既設取付部
(Cブロック)

標準部
(A, Bブロック)

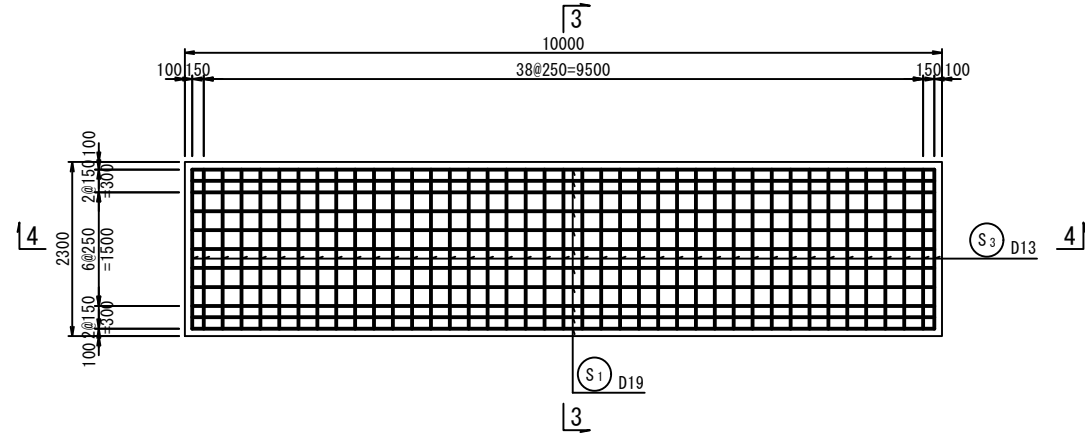
既設取付部
(Dブロック)



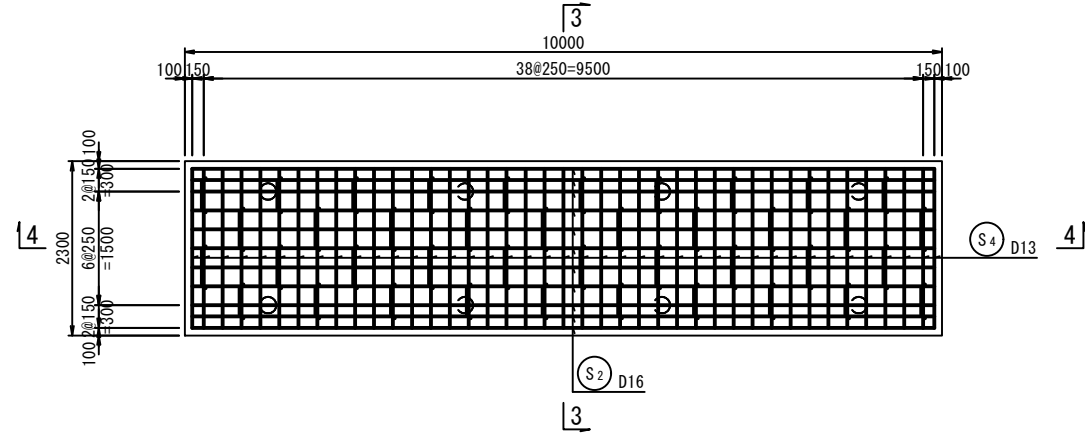
RCスラブ基礎配筋図(1) S=1:50 Aブロック

平面図

1-1

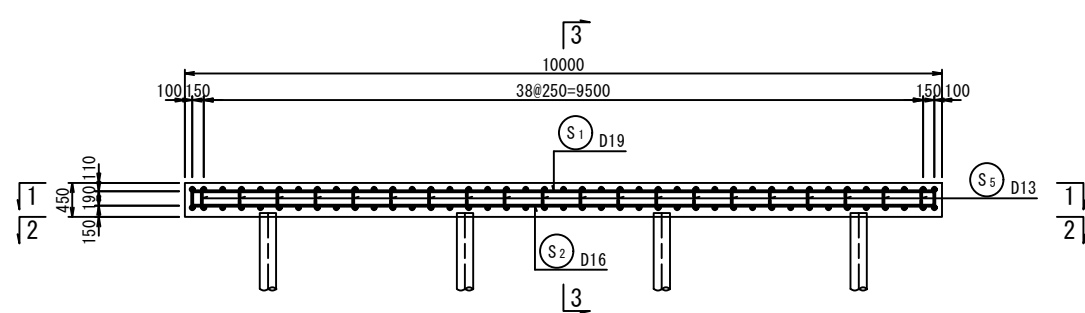


2-2



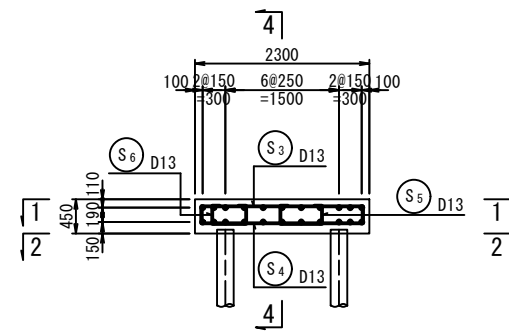
側断面図

4-4

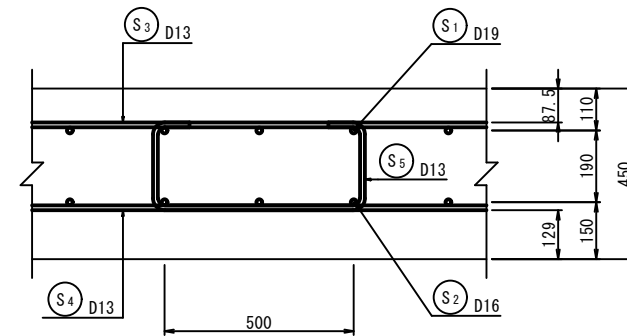


横断面図

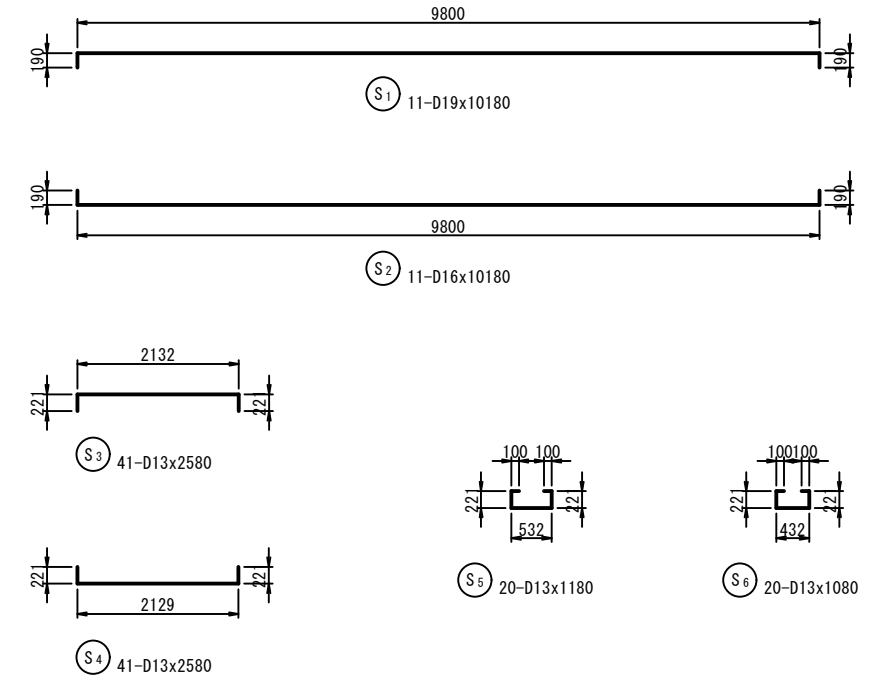
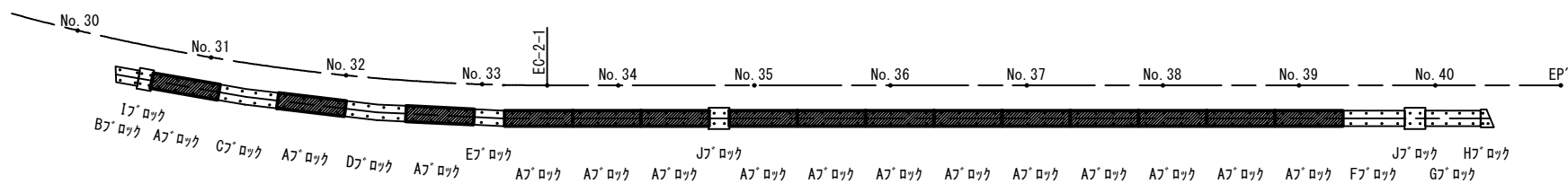
3-3



かぶり詳細図



配置図



鉄筋重量表

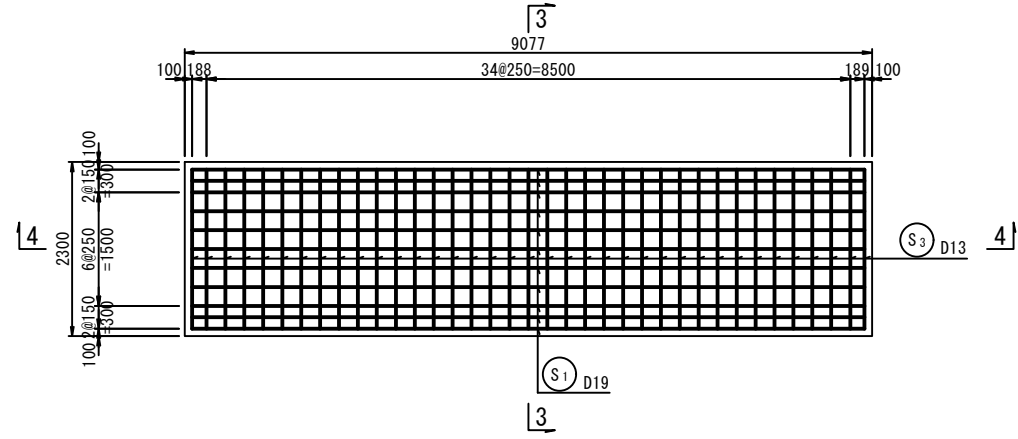
(1ブロック当たり)

記号	径	長さ (mm)	本数	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg)	重量 (kg)	摘要
S 1	D19	10180	11	2.25	22.91	252	┌
S 2	D16	10180	11	1.56	15.88	175	└
S 3	D13	2580	41	0.995	2.57	105	┌
S 4	D13	2580	41	0.995	2.57	105	└
S 5	D13	1180	20	0.995	1.17	23	┌
S 6	D13	1080	20	0.995	1.07	21	└
						D19	252 kg
						D16	175 kg
						D13	254 kg
						合計	681 kg
(SD345)							

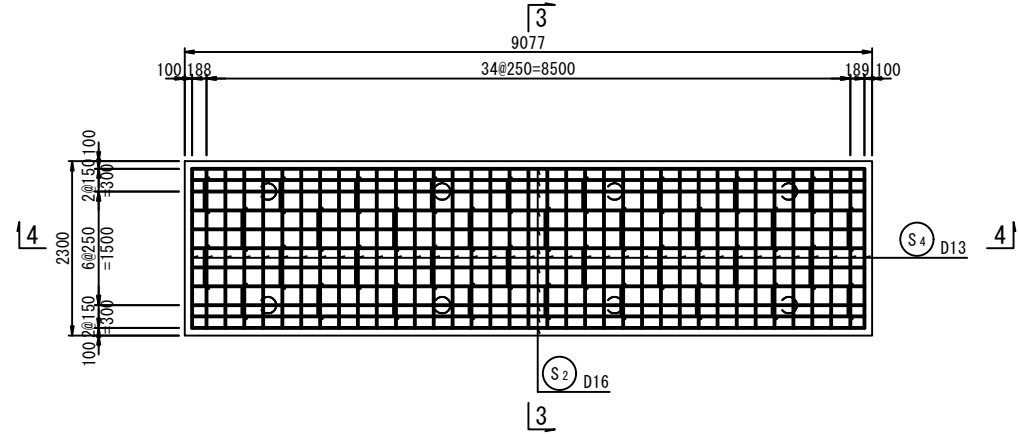
RCスラブ基礎配筋図(6) S=1:50 Fブロック

平面図

1-1

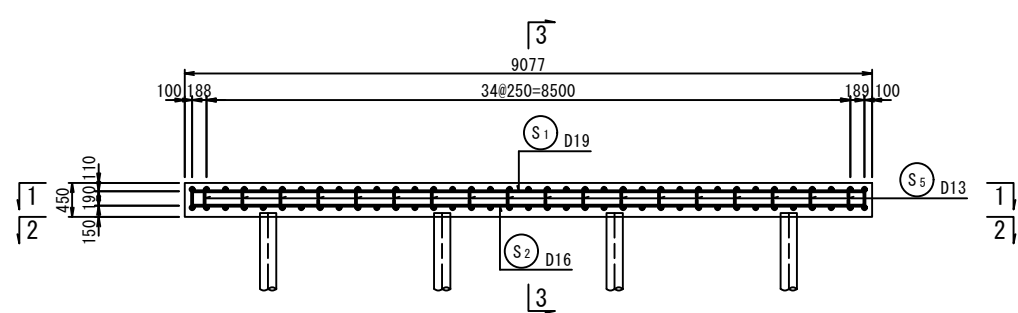


2-2



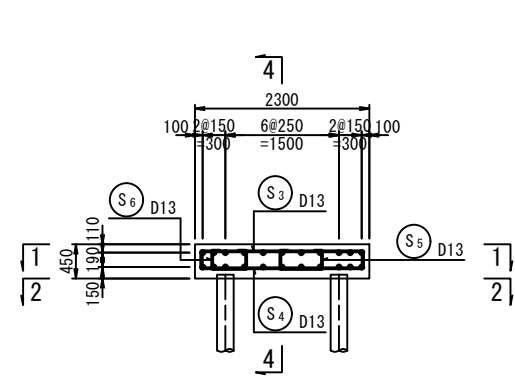
側断面図

4-4

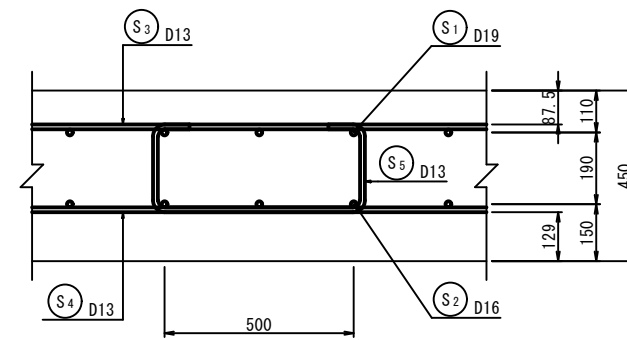


横断面図

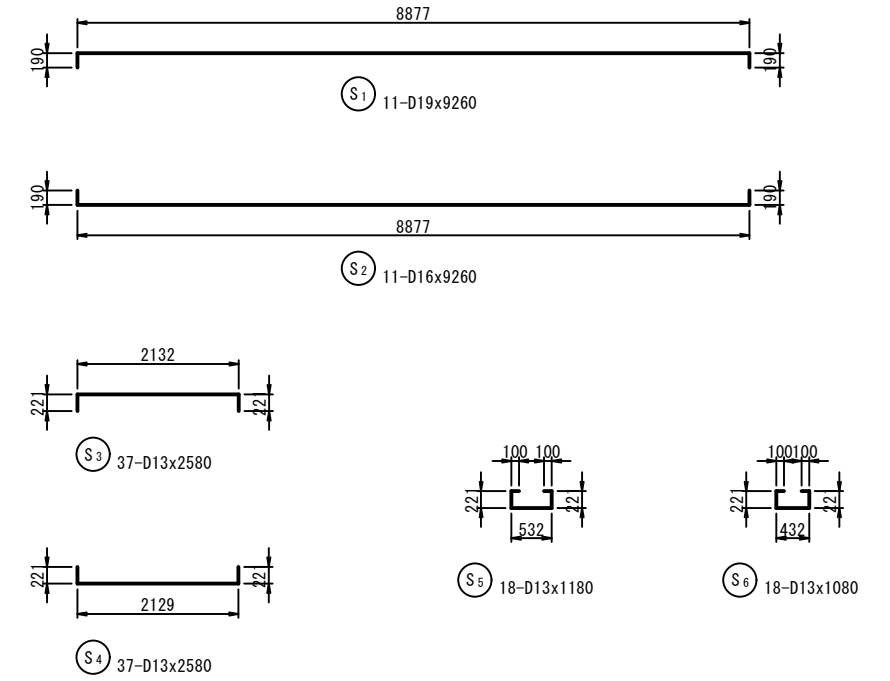
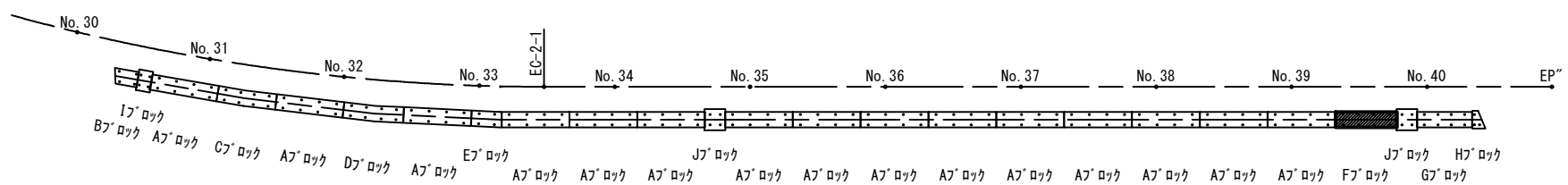
3-3



かぶり詳細図



配置図



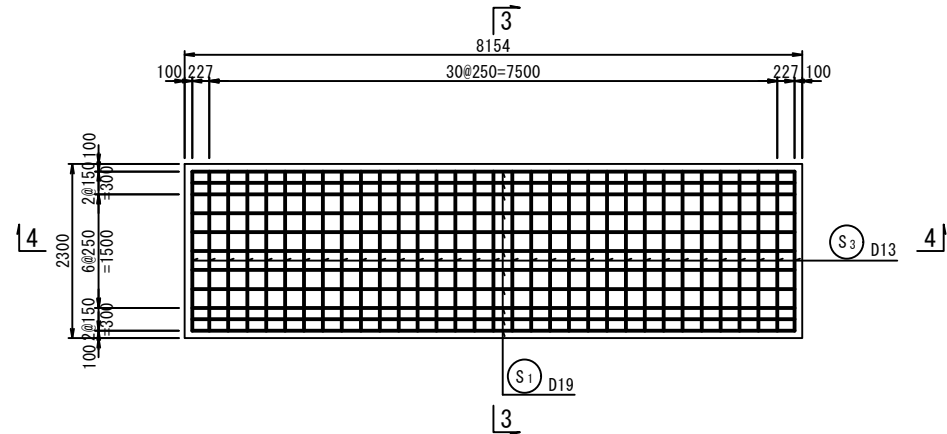
鉄筋重量表

記号	径	長さ (mm)	本数	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg)	重量 (kg)	摘要
S 1	D19	9260	11	2.25	20.84	229	┌
S 2	D16	9260	11	1.56	14.45	159	┌
S 3	D13	2580	37	0.995	2.57	95	┌
S 4	D13	2580	37	0.995	2.57	95	┌
S 5	D13	1180	18	0.995	1.17	21	┌
S 6	D13	1080	18	0.995	1.07	19	┌
						D19	229 kg
						D16	159 kg
						D13	230 kg
						合計	618 kg
							(SD345)

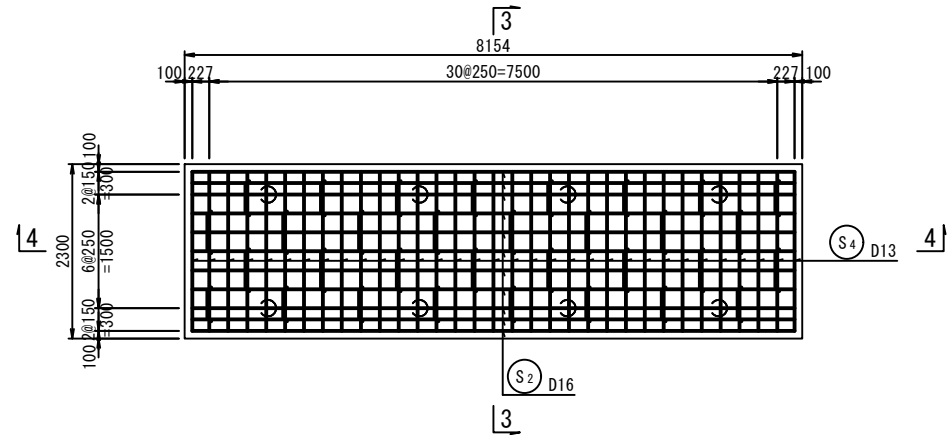
RCスラブ基礎配筋図(7) S=1:50 Gブロック

平面図

1-1

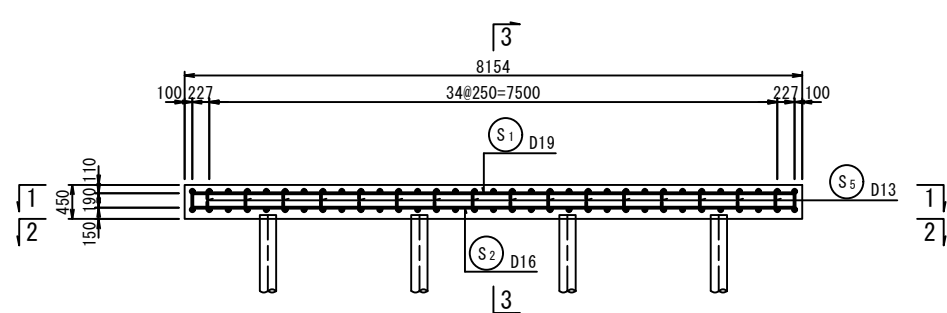


2-2



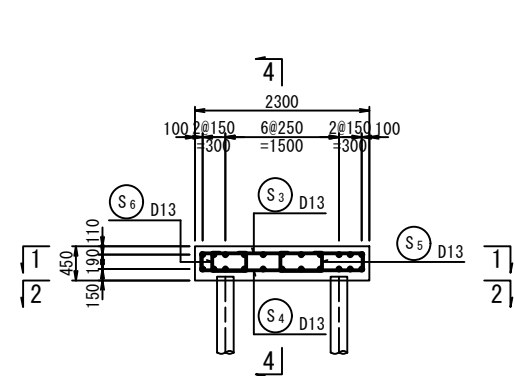
側断面図

4-4

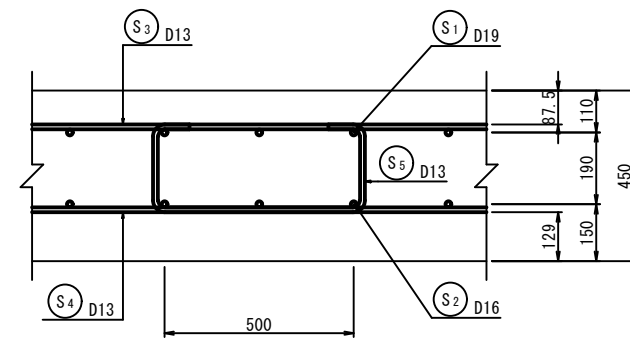


横断面図

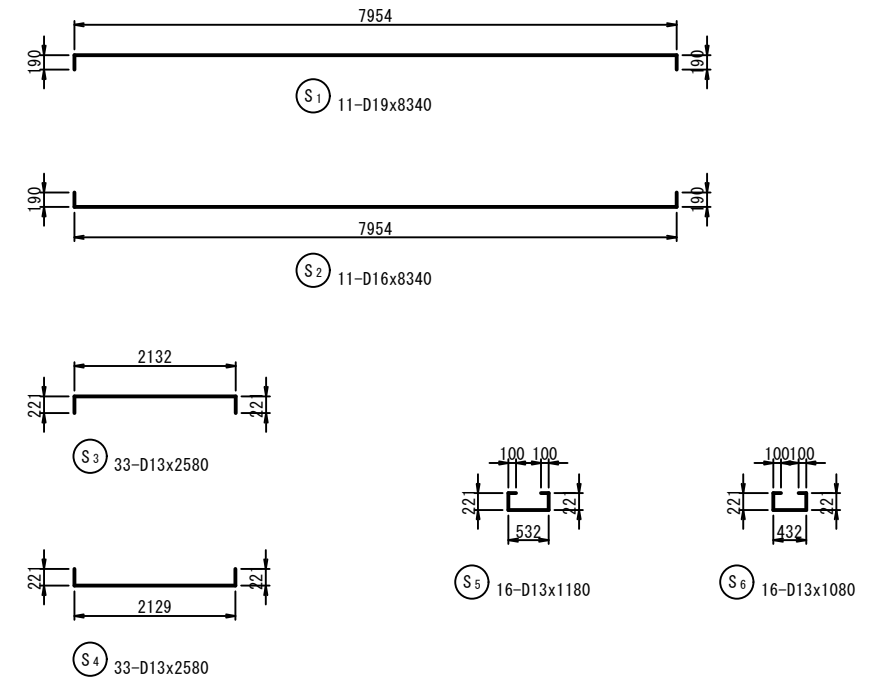
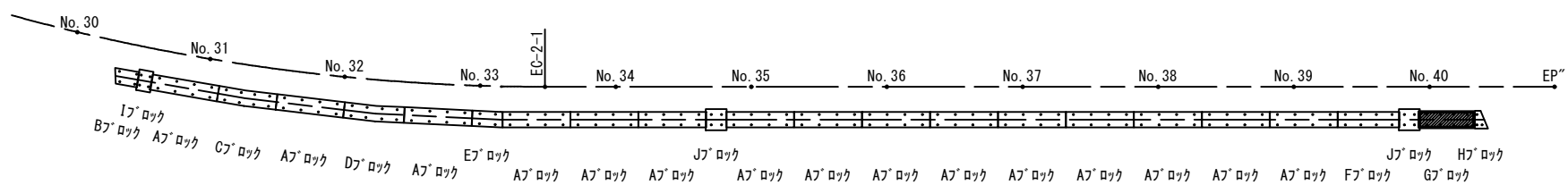
3-3



かぶり詳細図



配置図

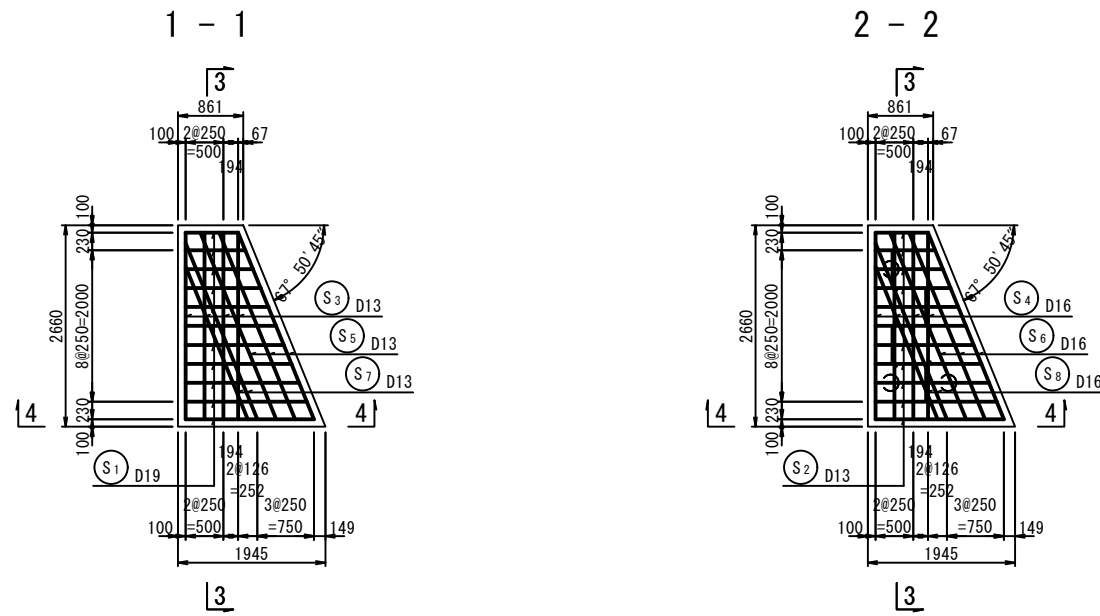


鉄筋重量表

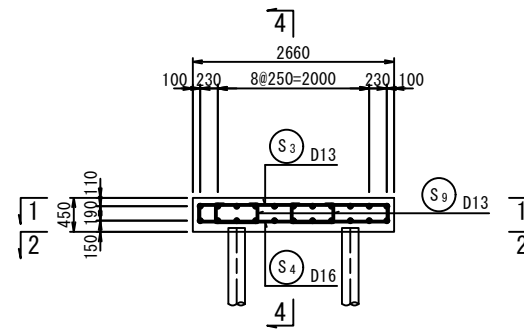
記号	径	長さ (mm)	本数	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg)	重量 (kg)	摘要
S 1	D19	8340	11	2.25	18.77	206	┌
S 2	D16	8340	11	1.56	13.01	143	┌
S 3	D13	2580	33	0.995	2.57	85	┌
S 4	D13	2580	33	0.995	2.57	85	┌
S 5	D13	1180	16	0.995	1.17	19	┌
S 6	D13	1080	16	0.995	1.07	17	┌
						D19	206 kg
						D16	143 kg
						D13	206 kg
						合計	555 kg
(SD345)							

RCスラブ基礎配筋図(8) S=1:50 Hブロック

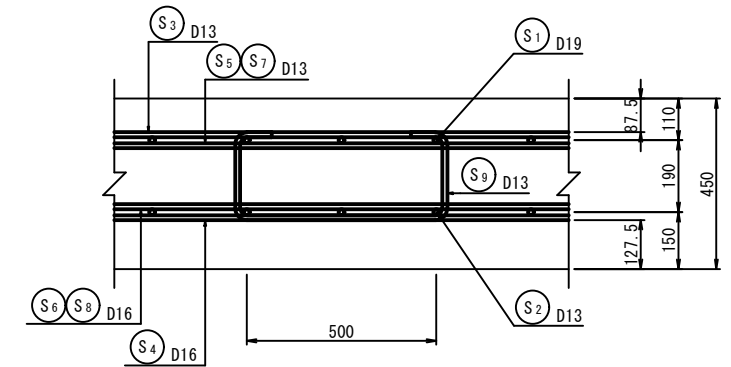
平面図



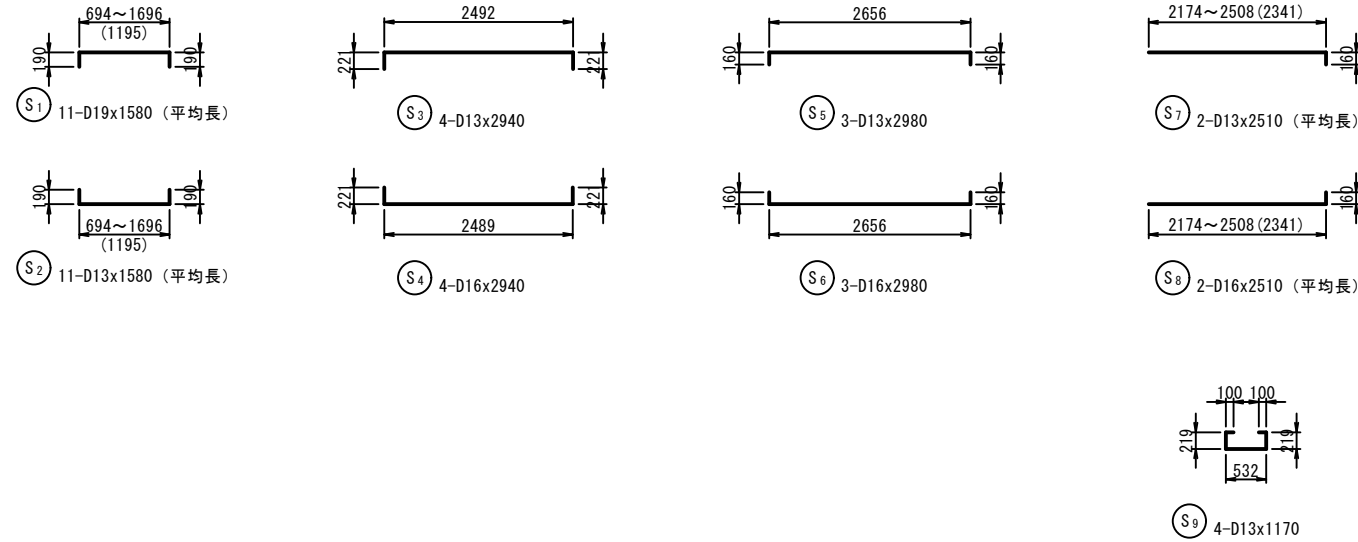
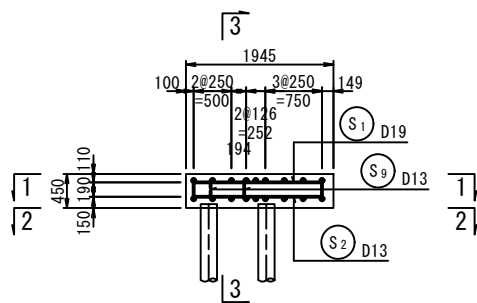
横断面図
3-3



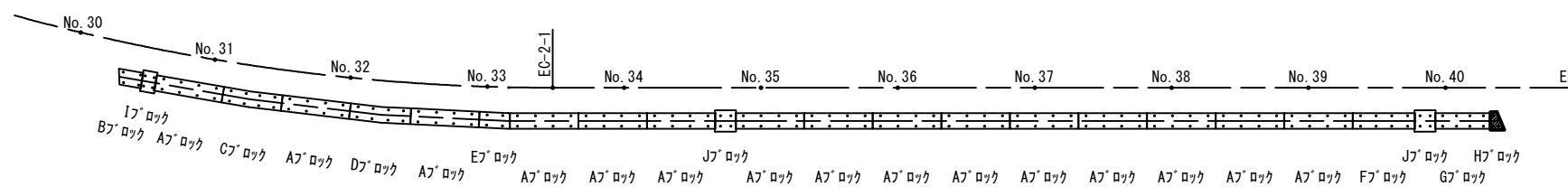
かぶり詳細図



側断面図
4-4



配置図

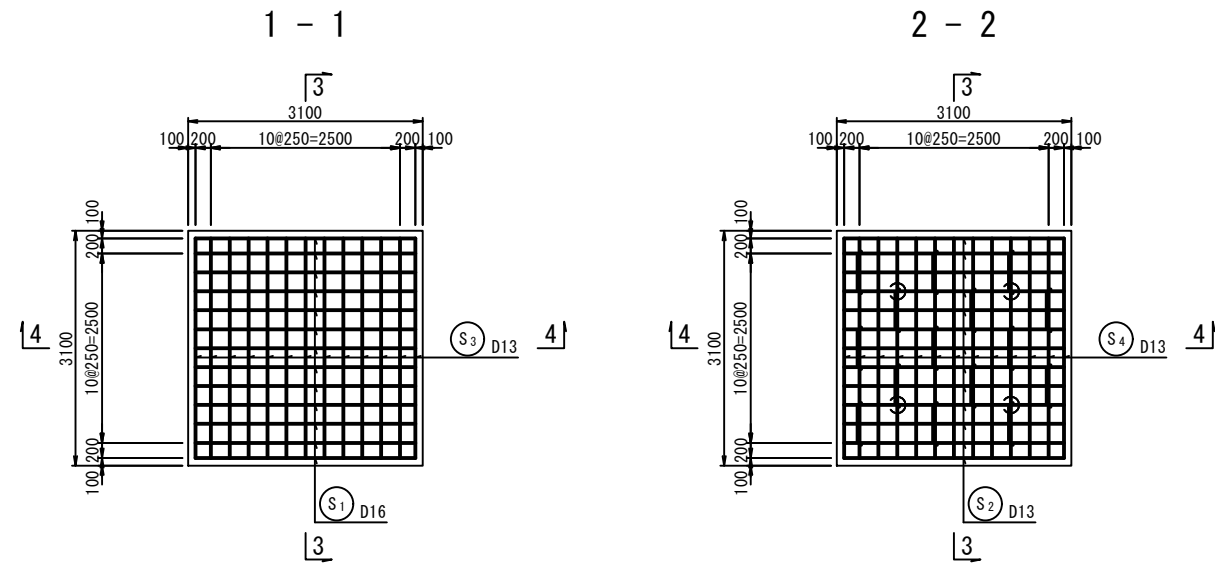


鉄筋重量表

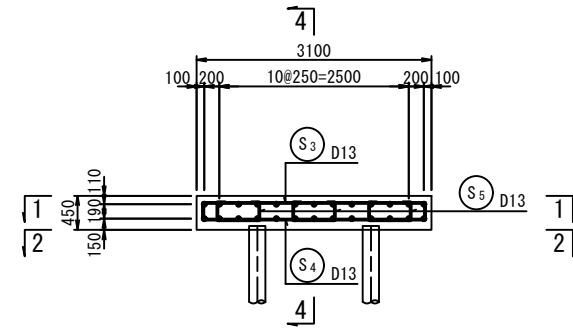
記号	径 (mm)	長さ (mm)	本数	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg)	重量 (kg)	摘要
S 1	D19	1580	11	2.25	3.56	39	平均長
S 2	D13	1580	11	0.995	1.57	17	平均長
S 3	D13	2940	4	0.995	2.93	12	
S 4	D16	2940	4	1.56	4.59	18	
S 5	D13	2980	3	0.995	2.97	9	
S 6	D16	2980	3	1.56	4.65	14	
S 7	D13	2510	2	0.995	2.50	5	平均長
S 8	D16	2510	2	1.56	3.92	8	平均長
S 9	D13	1170	4	0.995	1.16	5	
						D19	39 kg
						D16	40 kg
						D13	48 kg
						合計	127 kg
(SD345)							

RCスラブ基礎配筋図(10) S=1:50 Jブロック

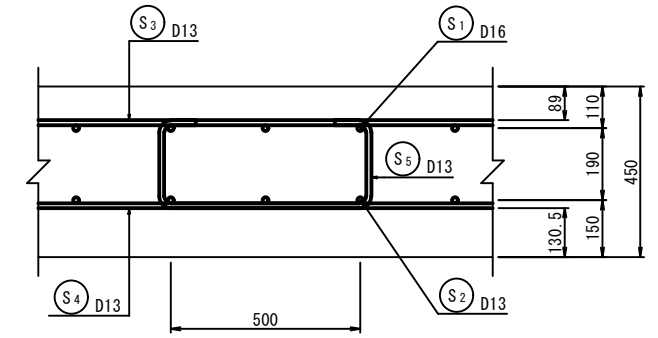
平面図



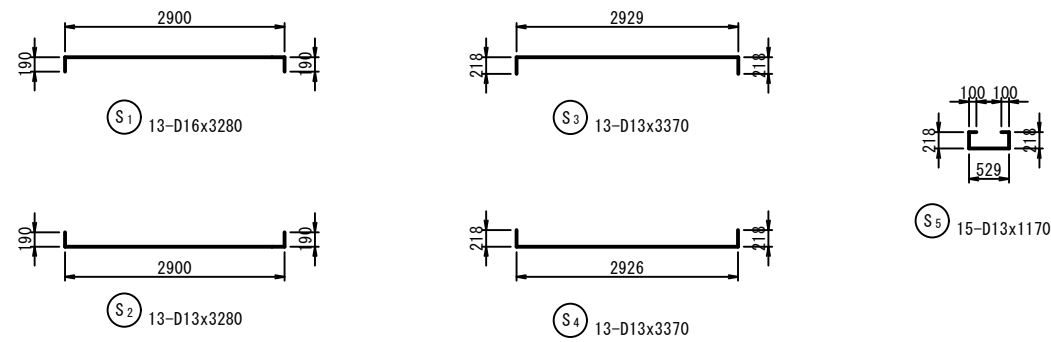
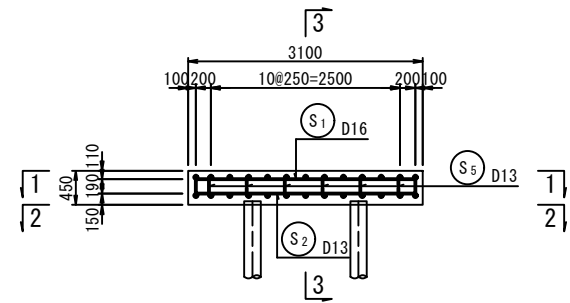
横断面図
3-3



かぶり詳細図



側断面図
4-4

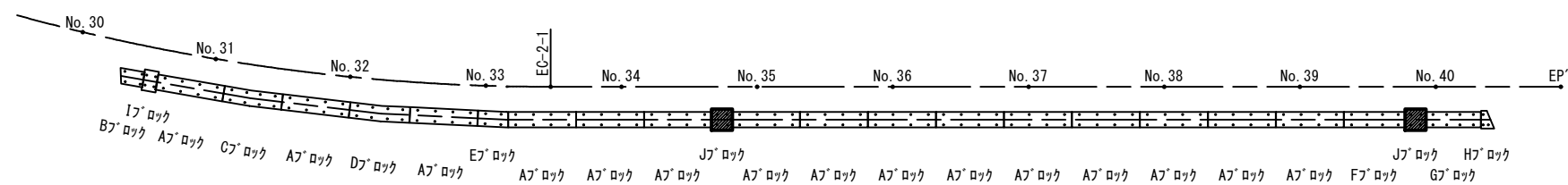


鉄筋重量表

(1ブロック当たり)

記号	径	長さ (mm)	本数	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg)	重量 (kg)	摘要
S 1	D16	3280	13	1.56	5.12	67	
S 2	D13	3280	13	0.995	3.26	42	
S 3	D13	3370	13	0.995	3.35	44	
S 4	D13	3370	13	0.995	3.35	44	
S 5	D13	1170	15	0.995	1.16	17	
						D16	67 kg
						D13	147 kg
						合計	214 kg
(SD345)							

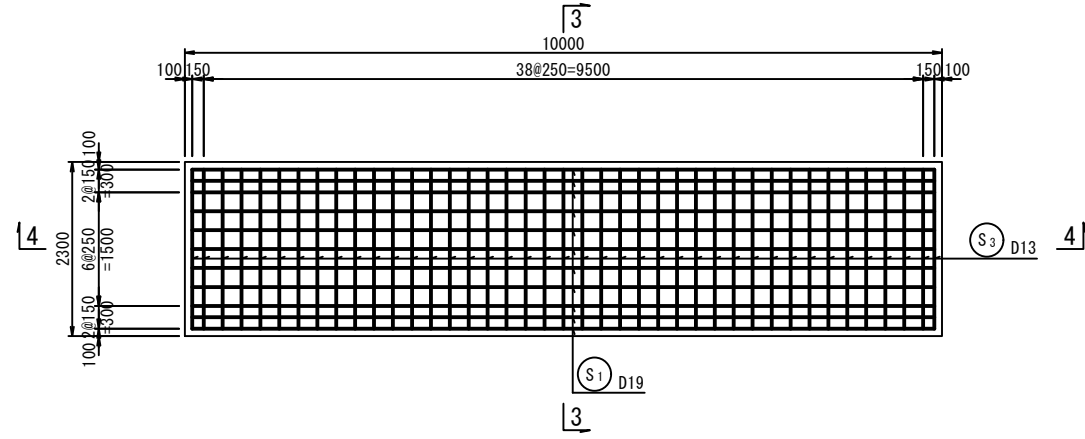
配置図



RCスラブ基礎配筋図(1) S=1:50 Aブロック

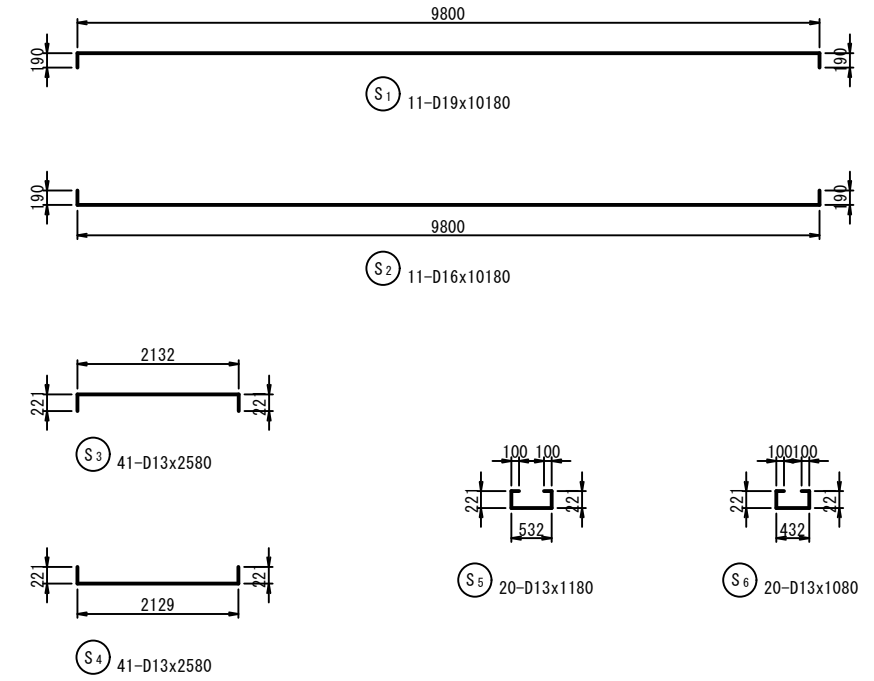
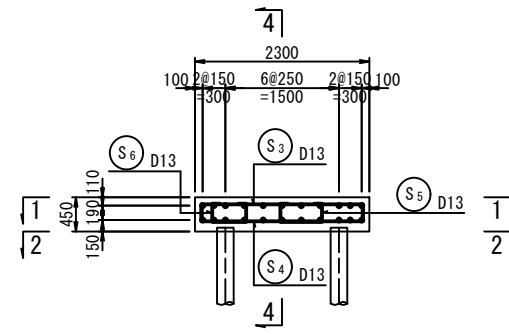
平面図

1 - 1

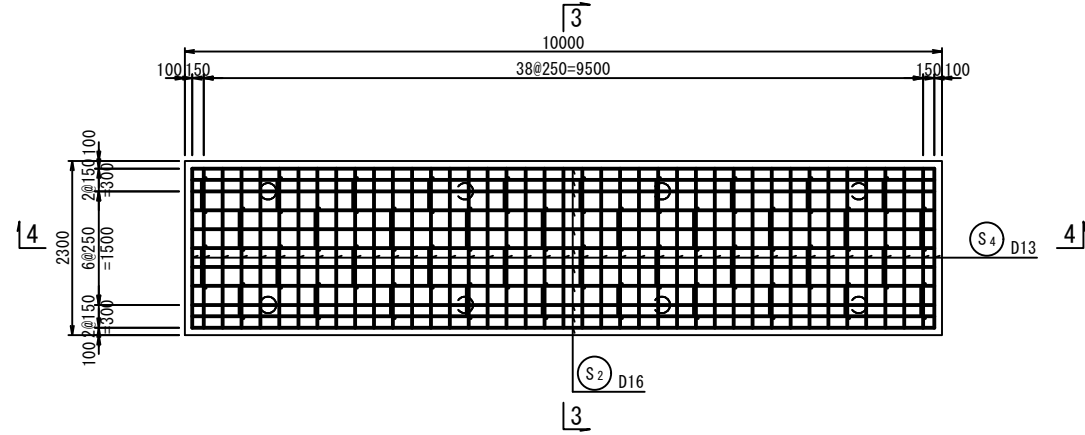


横断面図

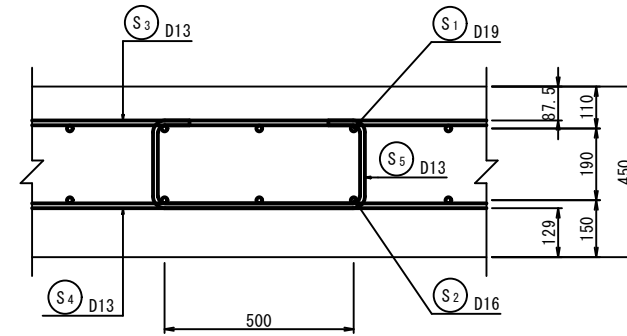
3 - 3



2 - 2

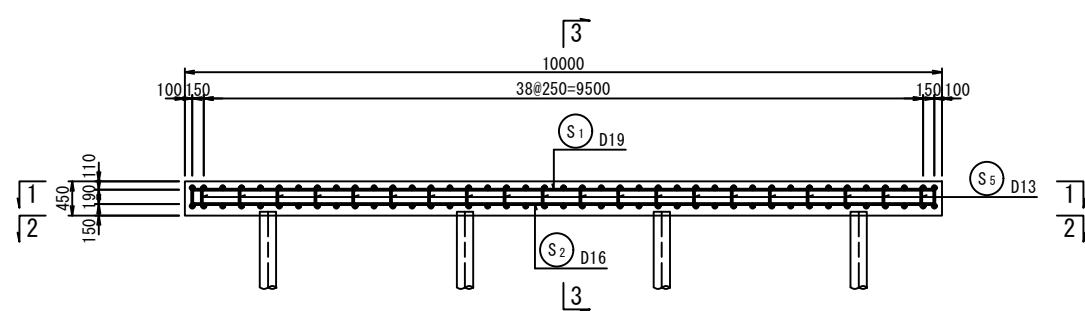


かぶり詳細図



側断面図

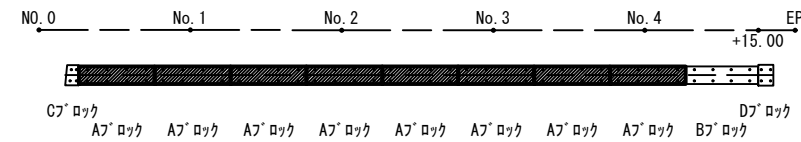
4 - 4



鉄筋重量表

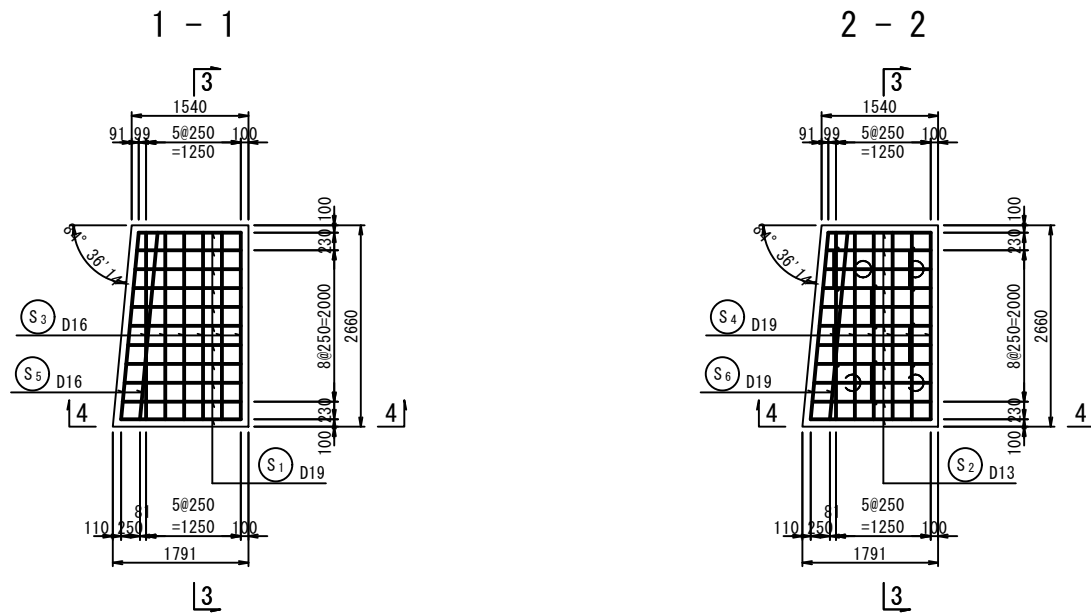
(1ブロック当たり)

記号	径	長さ (mm)	本数	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg)	重量 (kg)	摘要
S 1	D19	10180	11	2.25	22.91	252	┌
S 2	D16	10180	11	1.56	15.88	175	└
S 3	D13	2580	41	0.995	2.57	105	┌
S 4	D13	2580	41	0.995	2.57	105	└
S 5	D13	1180	20	0.995	1.17	23	┌
S 6	D13	1080	20	0.995	1.07	21	└
						D19	252 kg
						D16	175 kg
						D13	254 kg
						合計	681 kg
(SD345)							

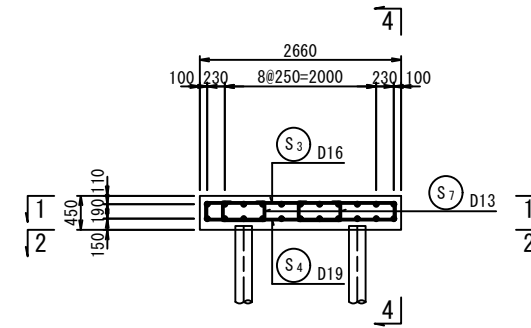


RCスラブ基礎配筋図(3) S=1:50 Cブロック

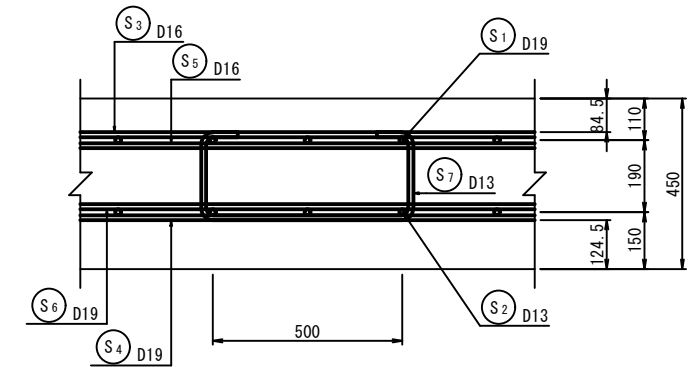
平面図



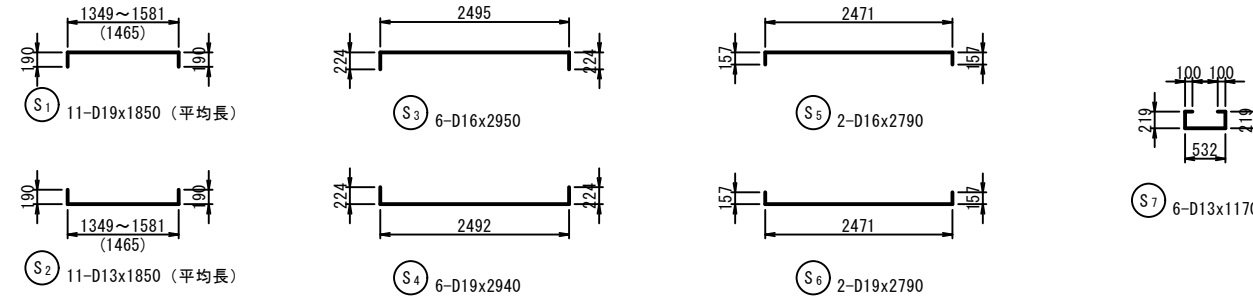
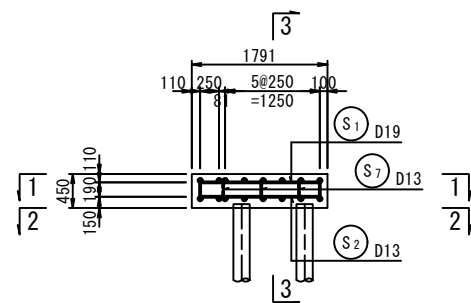
横断面図
3-3



かぶり詳細図

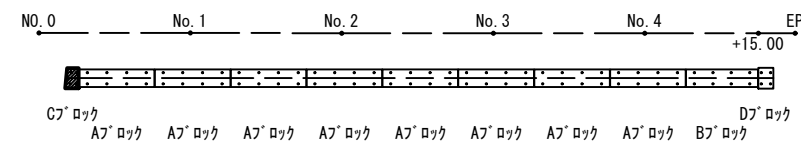


側断面図
4-4



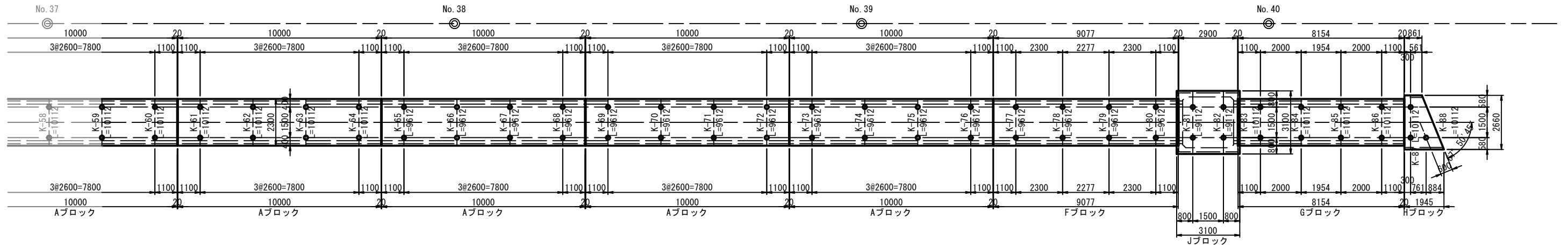
鉄筋重量表

記号	径	長さ (mm)	本数	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg)	重量 (kg)	摘要
S 1	D19	1850	11	2.25	4.16	46	平均長
S 2	D13	1850	11	0.995	1.84	20	平均長
S 3	D16	2950	6	1.56	4.60	28	
S 4	D19	2940	6	2.25	6.62	40	
S 5	D16	2790	2	1.56	4.35	9	
S 6	D19	2790	2	2.25	6.28	13	
S 7	D13	1170	6	0.995	1.16	7	
					D19	99 kg	
					D16	37 kg	
					D13	27 kg	
					合計	163 kg	
(SD345)							

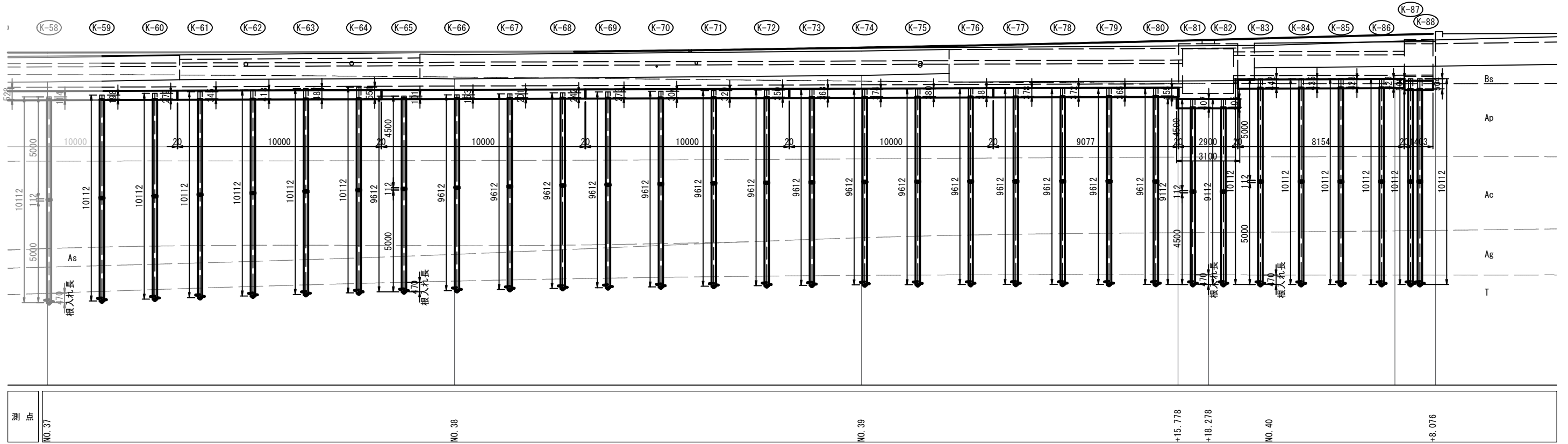


RCスラブ基礎杭配置図(3) S=1:100

平面図

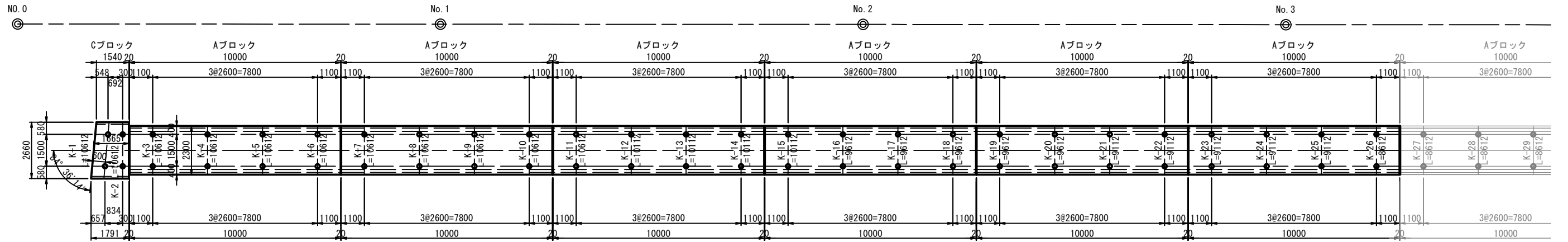


側面図

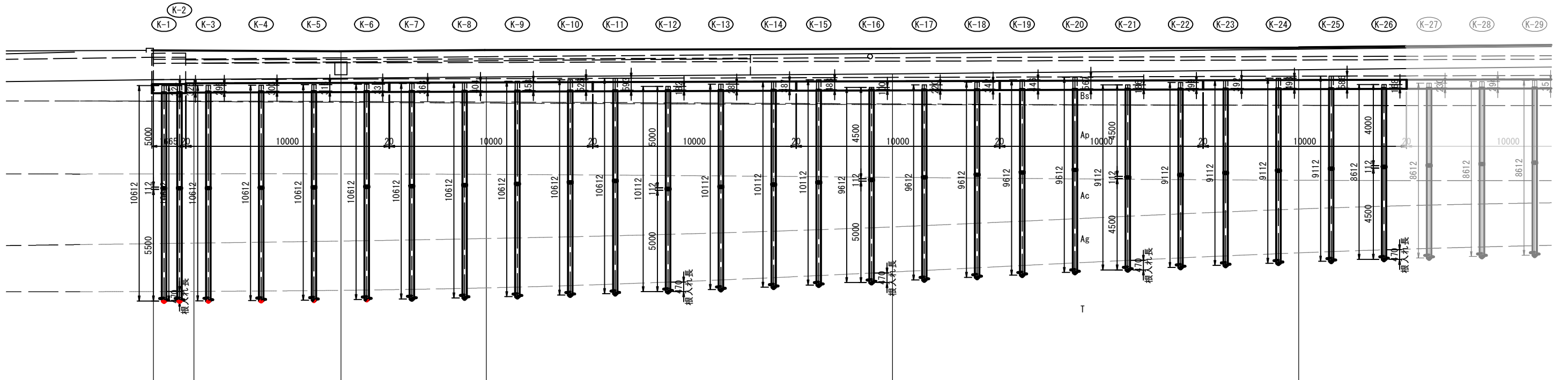


RCスラブ基礎杭配置図(1) S=1:100

平面図



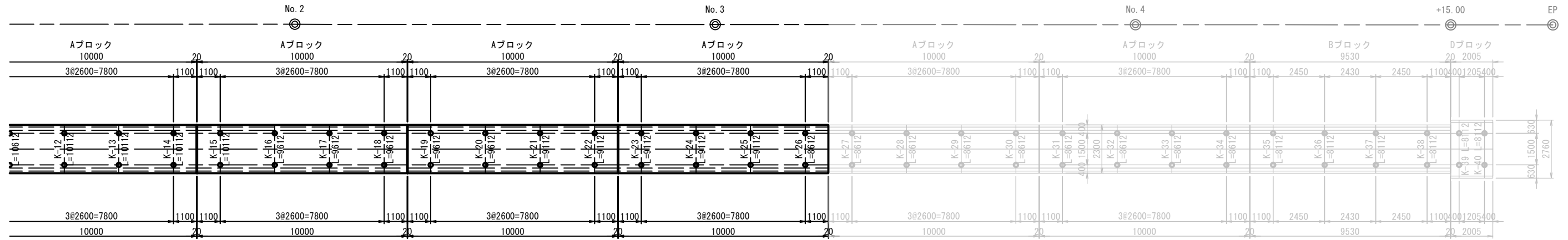
側面図



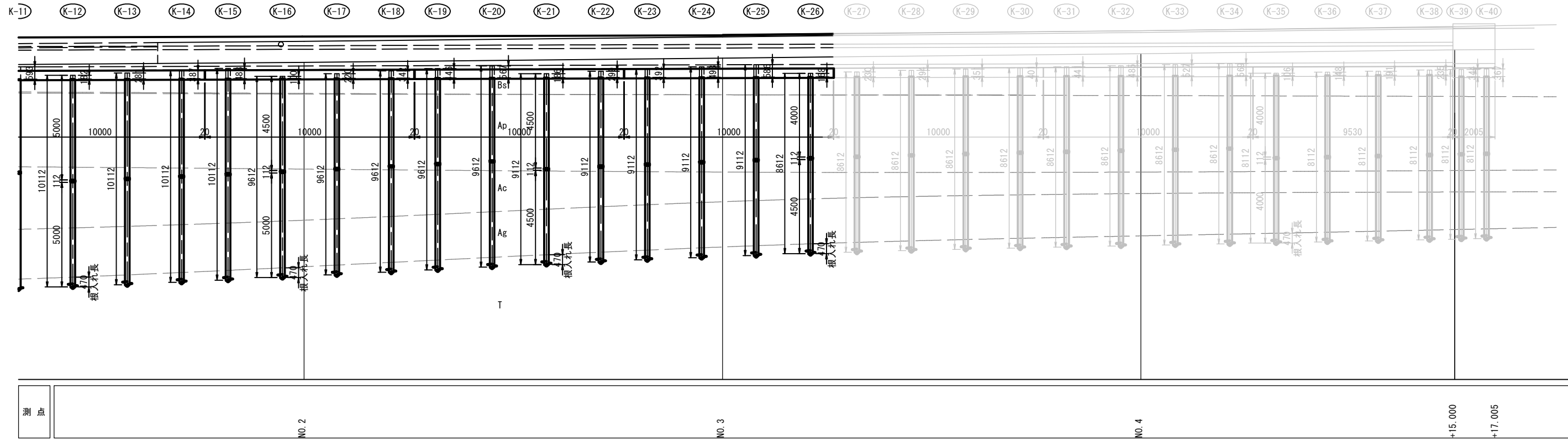
測 加	No. 0+3.605	No. 1	No. 2	No. 3
-----	-------------	-------	-------	-------

RCスラブ基礎杭配置図(2) S=1:100

平面図



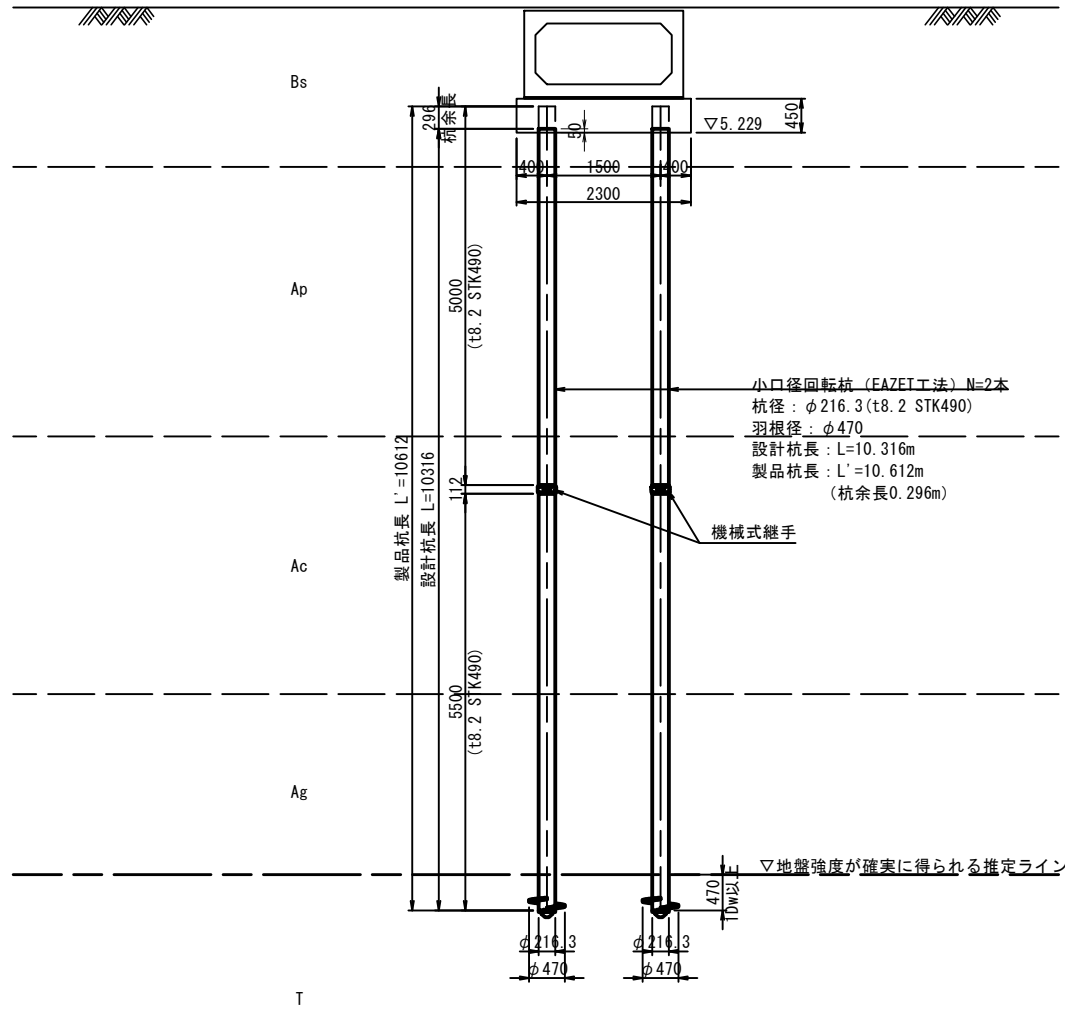
側面図



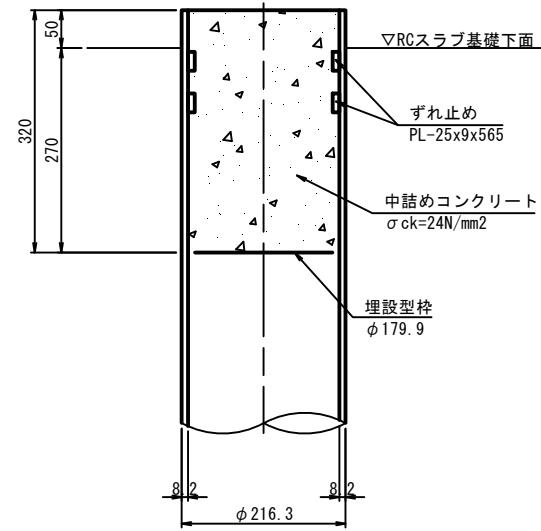
RCスラブ基礎杭詳細図(1)

《杭長L=10.5m, N=22本, K-3断面》

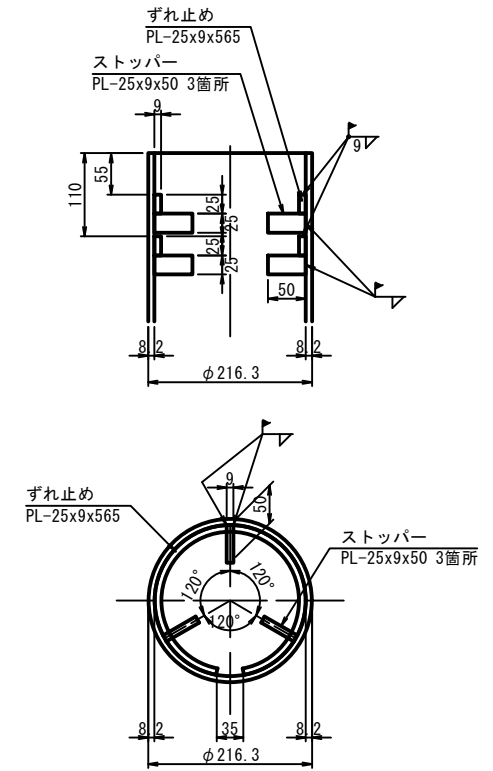
側面図 S=1:50



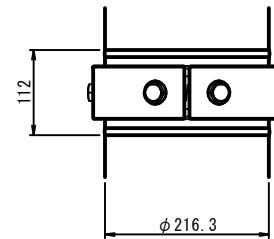
杭頭詳細図 S=1:5



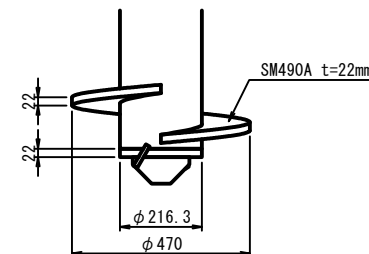
ずれ止め詳細図 S=1:5



機械式継手 (AKジョイント) S=1:5



先端羽根部 S=1:10



材料表

項目	形状寸法	単位質量	質量	単位	員数	質量	摘要
小口径回転杭 (EAZET工法) 技審証第47号							
上杭	φ216.3 × t8.2 × 5000	42.1	210.5	kg	1	211	STK490
下杭	φ216.3 × t8.2 × 5500	-	264.0	kg	1	264	STK490, t=22mm (SM490A)
機械式継手	φ216.3 × 112	-	19.5	kg	1	20	AKジョイント継手
						鋼管杭本体	475 kg
						機械式継手	20 kg
杭頭部材料表							
ずれ止め	PL-25 × 9 × 565	1.77	1.000	kg	2	2.0	溶接長 L=1.186m
ストッパー	PL-25 × 9 × 50	1.77	0.089	kg	6	0.6	溶接長 L=0.300m
埋設型枠	PL-φ179.9 × 2.3	-	0.459	kg	1	0.5	
中詰めコンクリート	φ199.9	0.01	m ³	σck=24N/mm ²		V = 0.1999 × π/4 × 0.32 = 0.010	

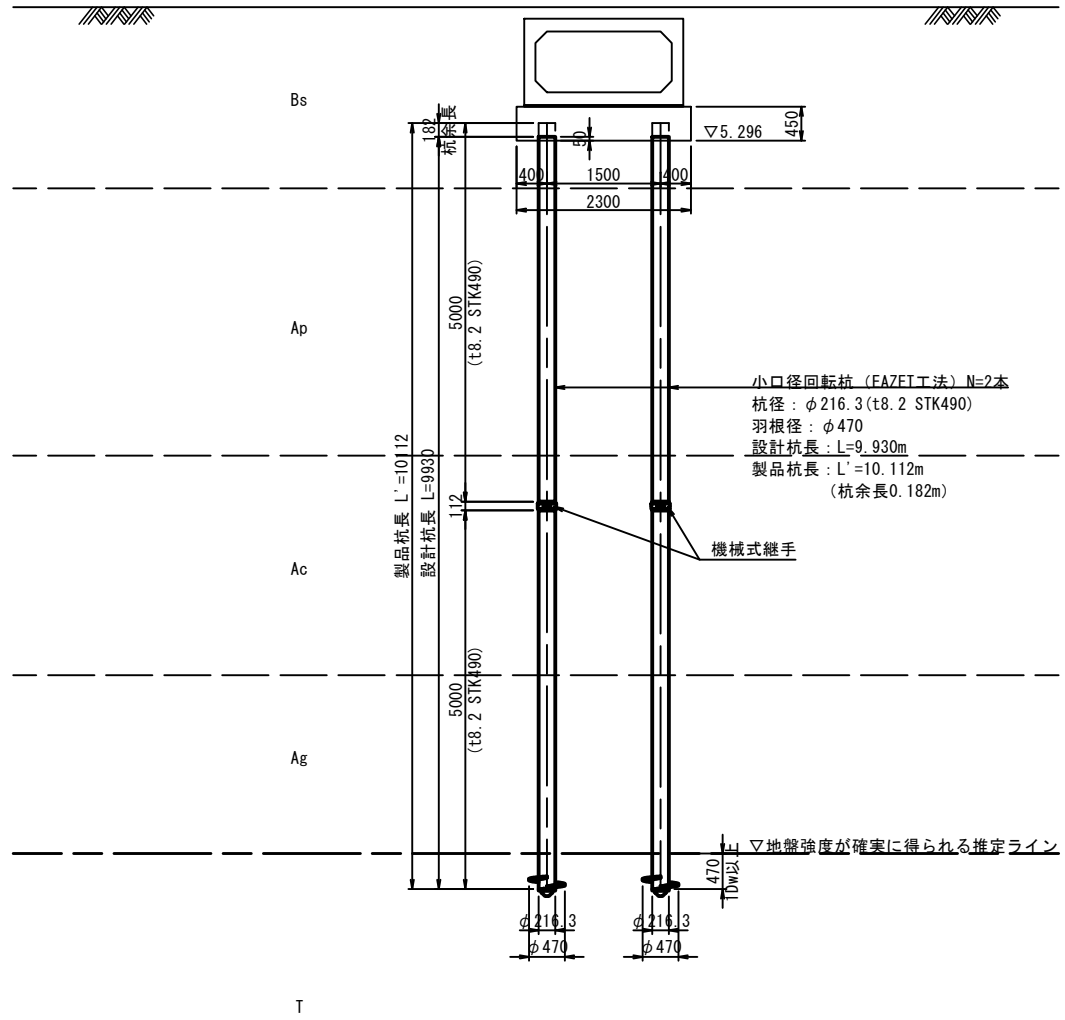
小口径回転杭 技審証第47号 (EAZET) 同等工法

※杭工法は国土技術研究センターの建設技術審査証明取得工法とする。

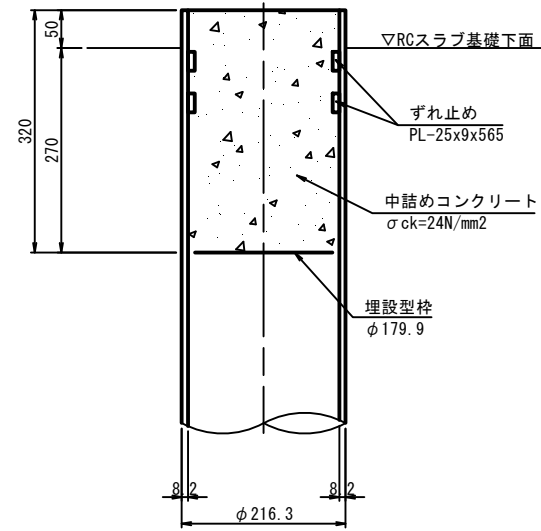
RCスラブ基礎杭詳細図(2)

《杭長L=10.0m, N=8本, K-12断面》

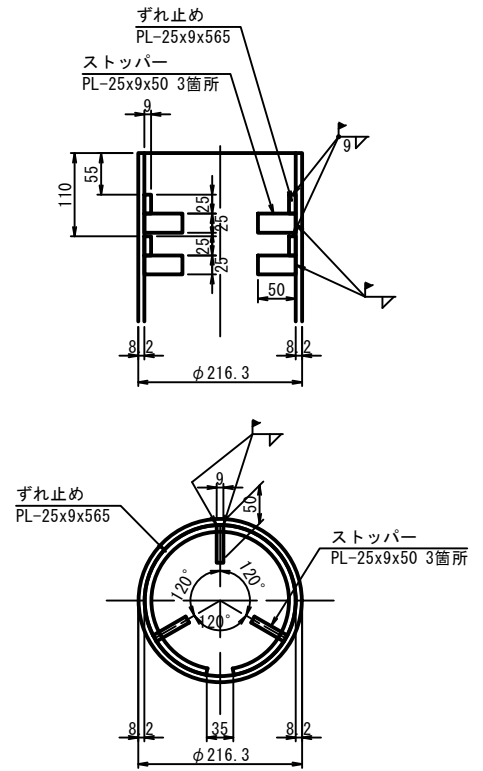
側面図 S=1:50



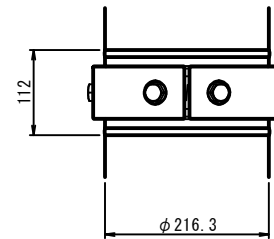
杭頭詳細図 S=1:5



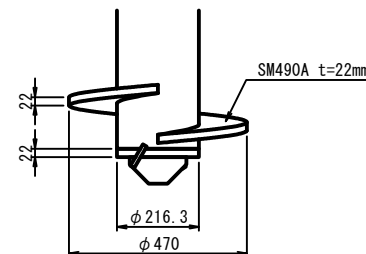
ずれ止め詳細図 S=1:5



機械式継手 (AKジョイント) S=1:5



先端羽根部 S=1:10



材料表

項目	形状寸法	単位質量	質量	単位	員数	質量	摘要
小口径回転杭 (FAZET工法) 技審証第47号							
上杭	φ216.3 × t8.2 × 5000	42.1	210.5	kg	1	211	STK490
下杭	φ216.3 × t8.2 × 5000	-	242.9	kg	1	243	STK490, t=22mm (SM490A)
機械式継手	φ216.3 × 112	-	19.5	kg	1	20	AKジョイント継手
						鋼管杭本体	454 kg
						機械式継手	20 kg
杭頭部材料表							
ずれ止め	PL-25 × 9 × 565	1.77	1.000	kg	2	2.0	溶接長 L=1.186m
ストッパー	PL-25 × 9 × 50	1.77	0.089	kg	6	0.6	溶接長 L=0.300m
埋設型枠	PL-φ179.9 × 2.3	-	0.459	kg	1	0.5	
中詰めコンクリート	φ199.9	0.01	m ³	σck=24N/mm ²			V = 0.1999 × π/4 × 0.32 = 0.010

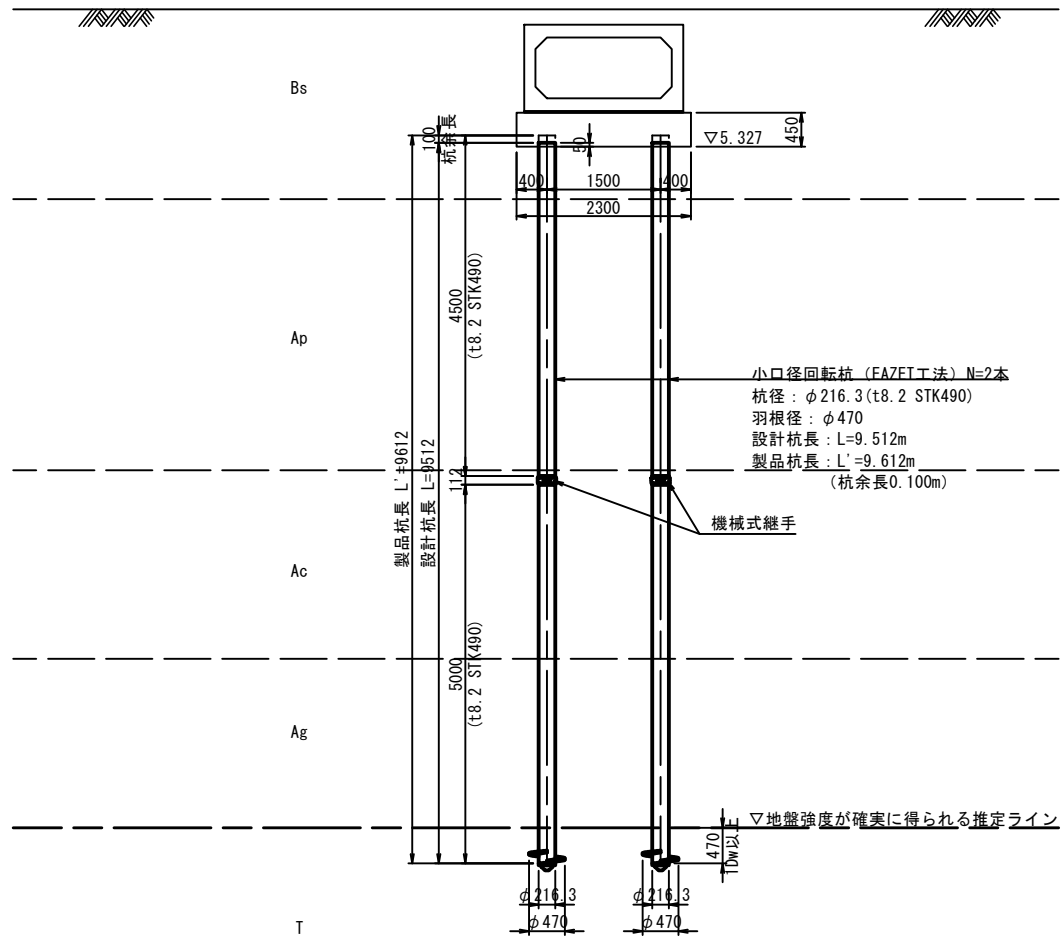
小口径回転杭 技審証第47号 (FAZET) 同等工法

※杭工法は国土技術研究センターの建設技術審査証明取得工法とする。

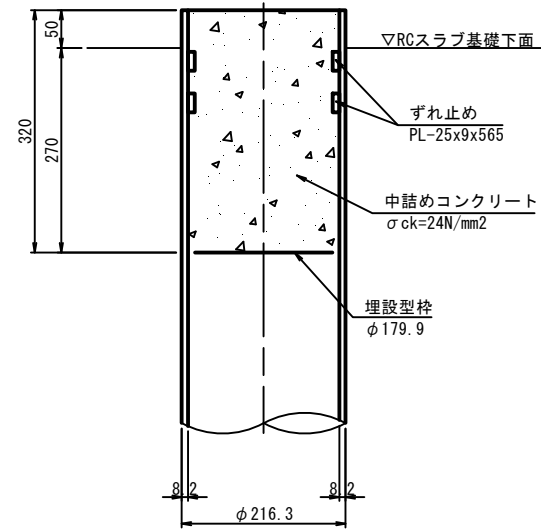
RCスラブ基礎杭詳細図(3)

≪杭長L=9.5m, N=10本, K-16断面≫

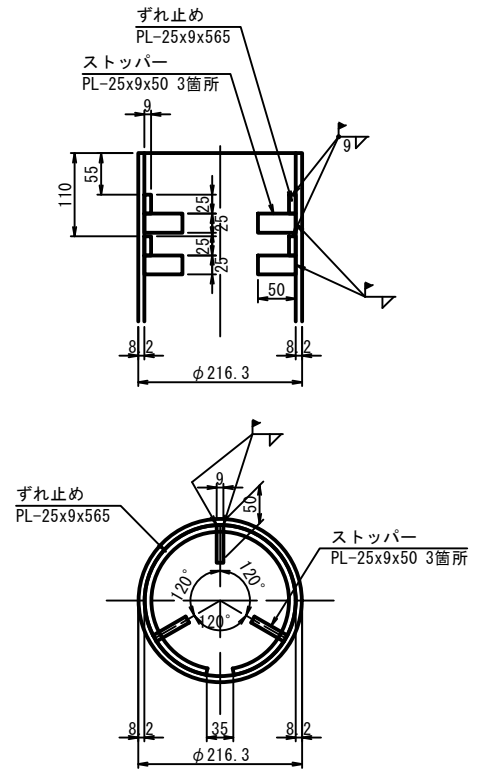
側面図 S=1:50



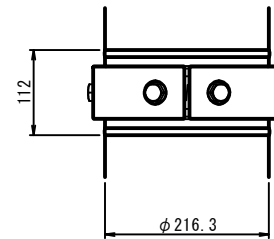
杭頭詳細図 S=1:5



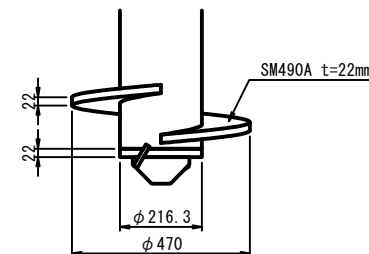
ずれ止め詳細図 S=1:5



機械式継手 (AKジョイント) S=1:5



先端羽根部 S=1:10



材料表

項目	形状寸法	単位質量	質量	単位	員数	質量	摘要
小口径回転杭 (EAZET工法) 技審証第47号							
上杭	φ216.3 × t8.2 × 4500	42.1	189.5	kg	1	190	STK490
下杭	φ216.3 × t8.2 × 5000	-	242.9	kg	1	243	STK490, t=22mm (SM490A)
機械式継手	φ216.3 × 112	-	19.5	kg	1	20	AKジョイント継手
						鋼管杭本体	433 kg
						機械式継手	20 kg
杭頭部材料表							
ずれ止め	PL-25 × 9 × 565	1.77	1.000	kg	2	2.0	溶接長 L=1.186m
ストッパー	PL-25 × 9 × 50	1.77	0.089	kg	6	0.6	溶接長 L=0.300m
埋設型枠	PL-φ179.9 × 2.3	-	0.459	kg	1	0.5	
中詰めコンクリート	φ199.9	0.01	m3	σck=24N/mm2			
V = 0.1999 × 2 × π / 4 × 0.32 = 0.010							

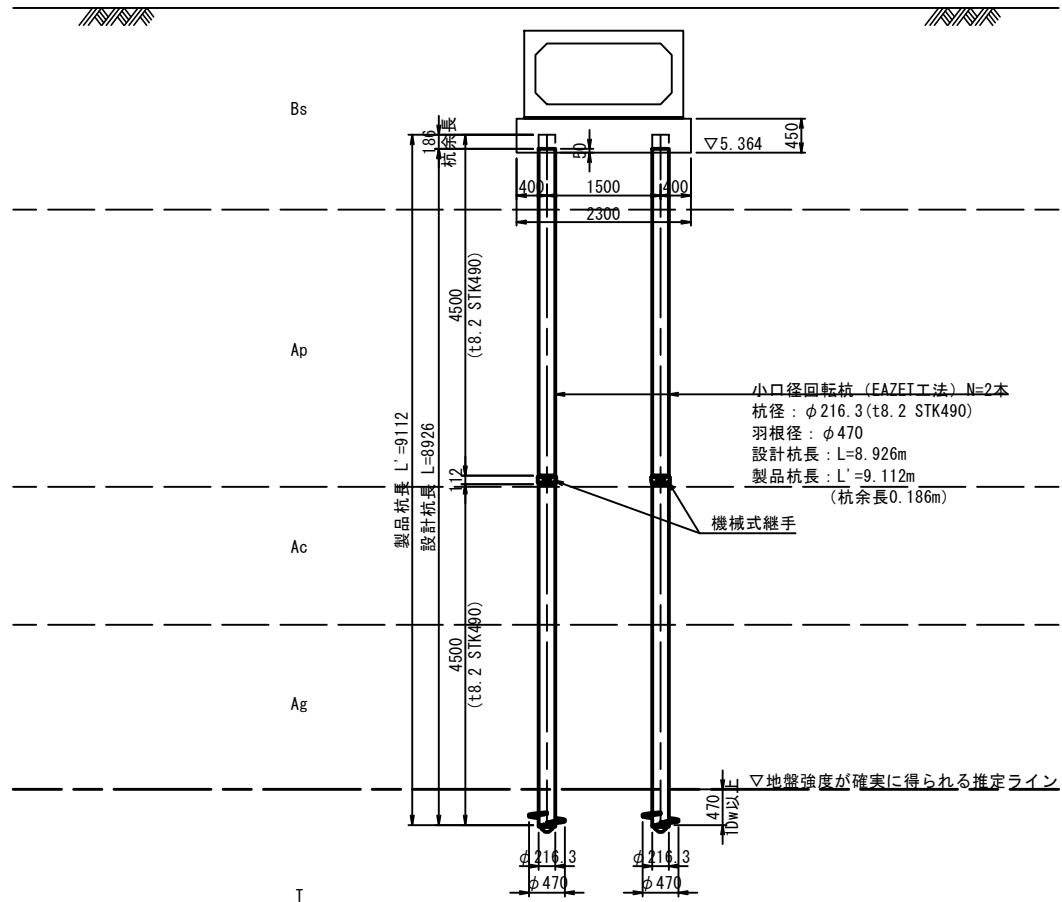
小口径回転杭 技審証第47号 (EAZET) 同等工法

※杭工法は国土技術研究センターの建設技術審査証明取得工法とする。

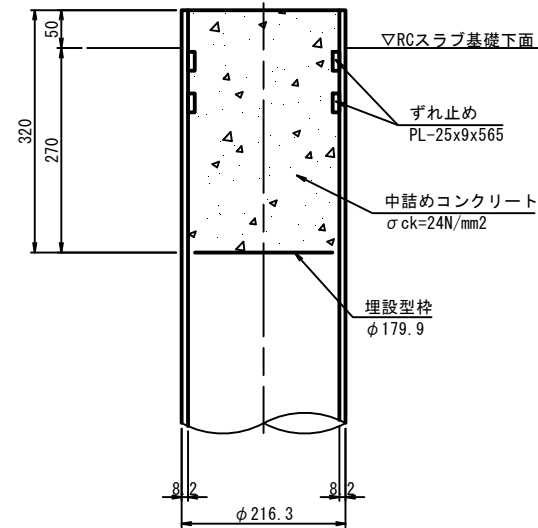
RCスラブ基礎杭詳細図(4)

《杭長L=9.0m, N=10本, K-21断面》

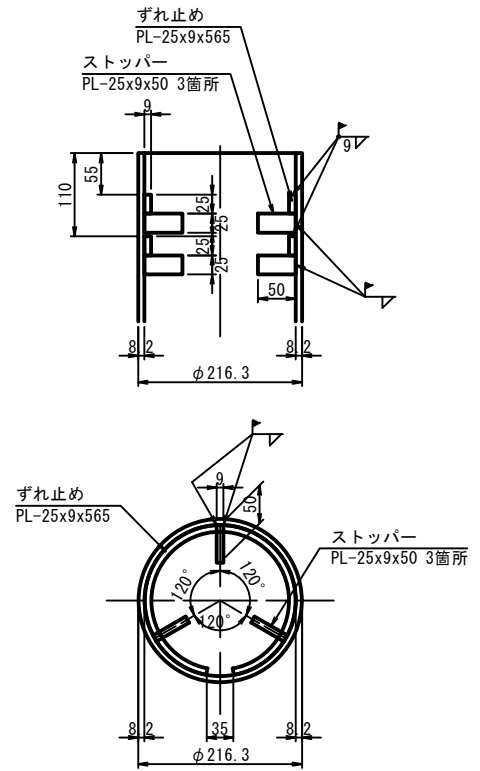
側面図 S=1:50



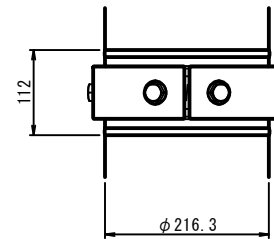
杭頭詳細図 S=1:5



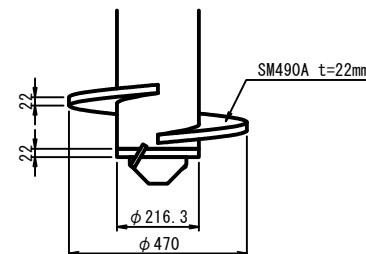
ずれ止め詳細図 S=1:5



機械式継手 (AKジョイント) S=1:5



先端羽根部 S=1:10



材料表

項目	形状寸法	単位質量	質量	単位	員数	質量	摘要
小口径回転杭 (EAZET工法) 技審証第47号							
上杭	φ216.3 × t8.2 × 4500	42.1	189.5	kg	1	190	STK490
下杭	φ216.3 × t8.2 × 4500	-	221.9	kg	1	222	STK490, t=22mm (SM490A)
機械式継手	φ216.3 × 112	-	19.5	kg	1	20	AKジョイント継手
						鋼管杭本体	412 kg
						機械式継手	20 kg
杭頭部材料表							
ずれ止め	PL-25 × 9 × 565	1.77	1.000	kg	2	2.0	溶接長 L=1.186m
ストッパー	PL-25 × 9 × 50	1.77	0.089	kg	6	0.6	溶接長 L=0.300m
埋設型枠	PL-φ179.9 × 2.3	-	0.459	kg	1	0.5	
中詰めコンクリート		φ199.9	0.01	m ³	σck=24N/mm ²		
V = 0.1999 × 2 × π / 4 × 0.32 = 0.010							

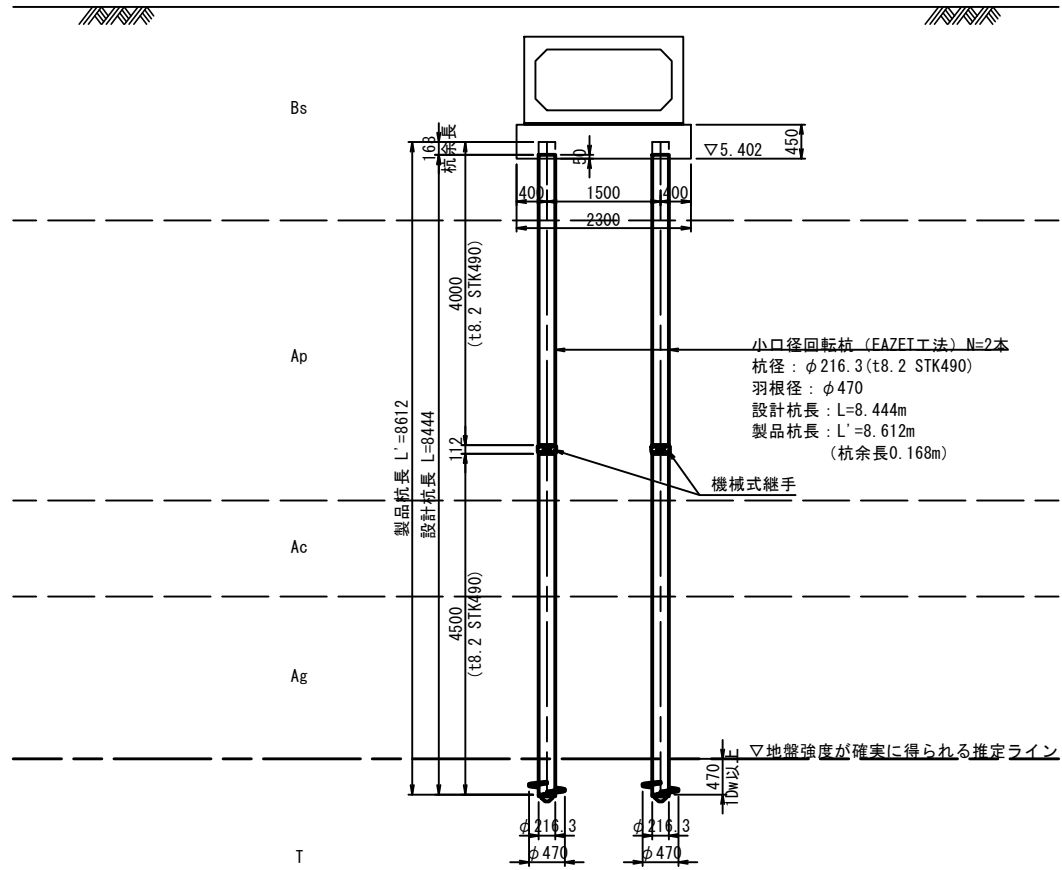
小口径回転杭 技審証第47号 (EAZET) 同等工法

※杭工法は国土技術研究センターの建設技術審査証明取得工法とする。

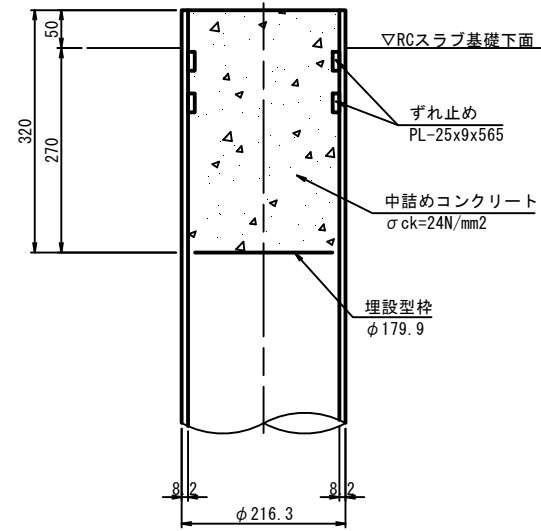
RCスラブ基礎杭詳細図(5)

《杭長L=8.5m, N=18本, K-26断面》

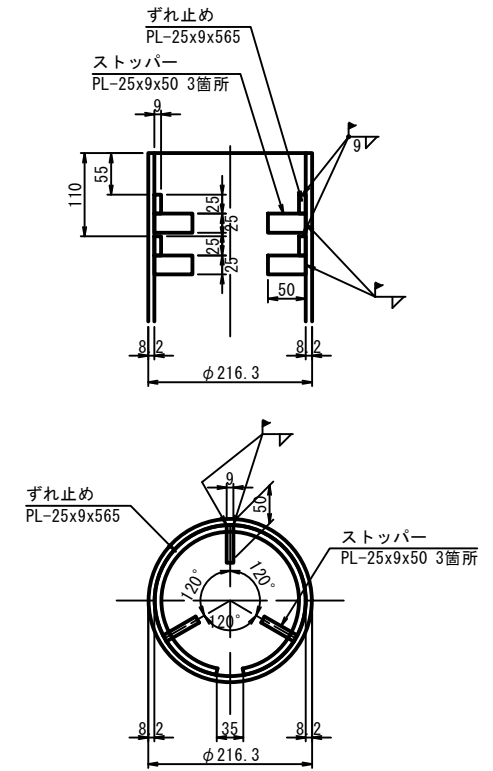
側面図 S=1:50



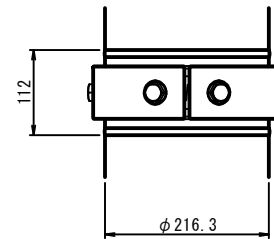
杭頭詳細図 S=1:5



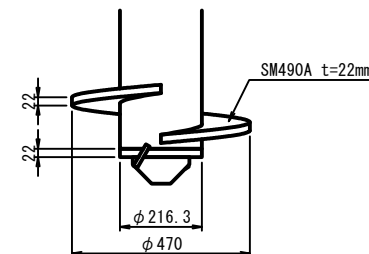
ずれ止め詳細図 S=1:5



機械式継手 (AKジョイント) S=1:5



先端羽根部 S=1:10



材料表

項目	形状寸法	単位質量	質量	単位	員数	質量	摘要
小口径回転杭 (EAZET工法) 技審証第47号							
上杭	φ216.3×t8.2×4000	42.1	168.4	kg	1	169	STK490
下杭	φ216.3×t8.2×4500	-	221.9	kg	1	222	STK490, t=22mm (SM490A)
機械式継手	φ216.3×112	-	19.5	kg	1	20	AKジョイント継手
						鋼管杭本体	391 kg
						機械式継手	20 kg
杭頭部材料表							
ずれ止め	PL-25×9×565	1.77	1.000	kg	2	2.0	溶接長 L=1.186m
ストッパー	PL-25×9×50	1.77	0.089	kg	6	0.6	溶接長 L=0.300m
埋設型枠	PL-φ179.9×2.3	-	0.459	kg	1	0.5	
中詰めコンクリート	φ199.9	0.01	m3	σck=24N/mm2			V = 0.1999 ² × π / 4 × 0.32 = 0.010

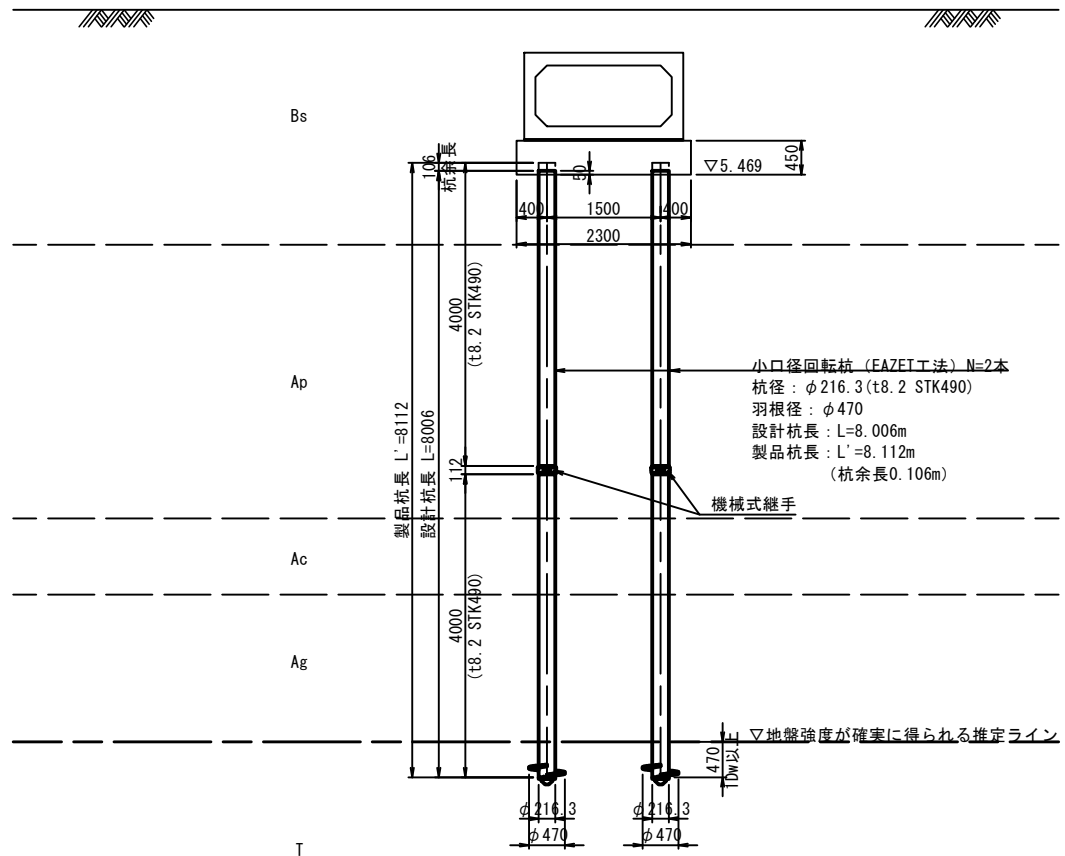
小口径回転杭 技審証第47号 (EAZET) 同等工法

※杭工法は国土技術研究センターの建設技術審査証明取得工法とする。

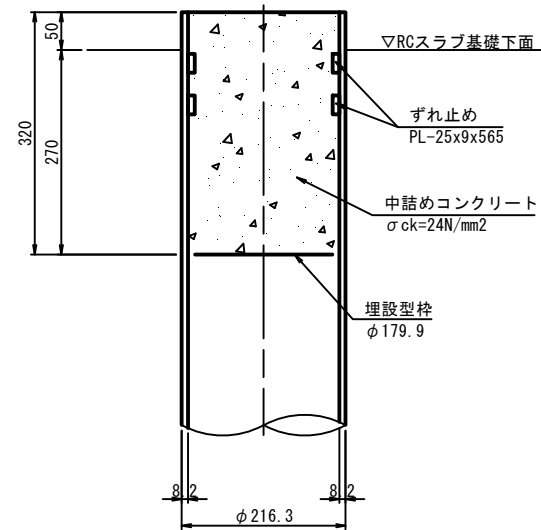
RCスラブ基礎杭詳細図(6)

《杭長L=8.0m, N=12本, K-35断面》

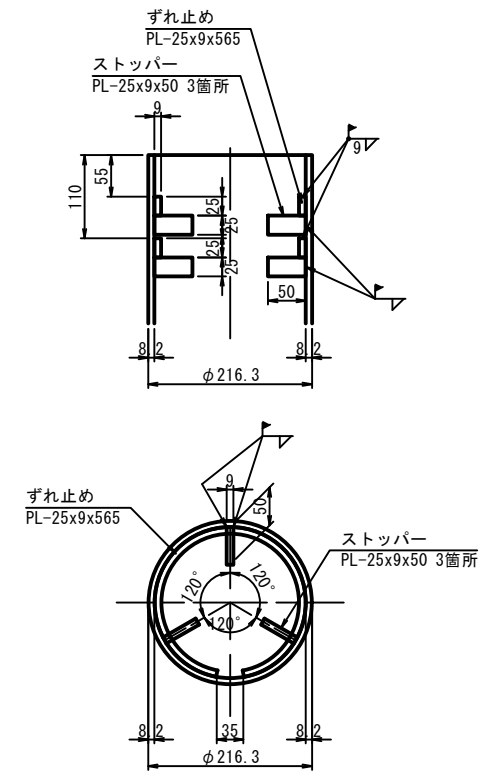
側面図 S=1:50



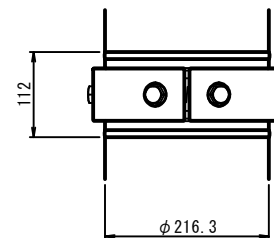
杭頭詳細図 S=1:5



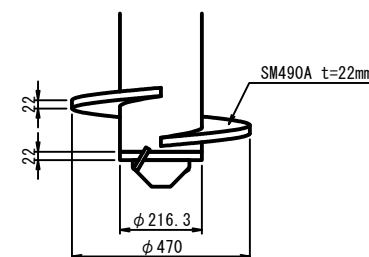
ずれ止め詳細図 S=1:5



機械式継手 (AKジョイント) S=1:5



先端羽根部 S=1:10



材料表

項目	形状寸法	単位質量	質量	単位	員数	質量	摘要
小口径回転杭 (EAZET工法) 技審証第47号							
上杭	φ216.3 × t8.2 × 4000	42.1	168.4	kg	1	169	STK490
下杭	φ216.3 × t8.2 × 4000	-	200.8	kg	1	201	STK490, t=22mm (SM490A)
機械式継手	φ216.3 × 112	-	19.5	kg	1	20	AKジョイント継手
						鋼管杭本体	370 kg
						機械式継手	20 kg
杭頭部材料表							
ずれ止め	PL-25 × 9 × 565	1.77	1.000	kg	2	2.0	溶接長 L=1.186m
ストッパー	PL-25 × 9 × 50	1.77	0.089	kg	6	0.6	溶接長 L=0.300m
埋設型枠	PL-φ179.9 × 2.3	-	0.459	kg	1	0.5	
中詰めコンクリート	φ199.9	0.01	m ³			$\sigma_{ck}=24N/mm^2$	
$V = 0.1999 \times 2 \times \pi / 4 \times 0.32 = 0.010$							

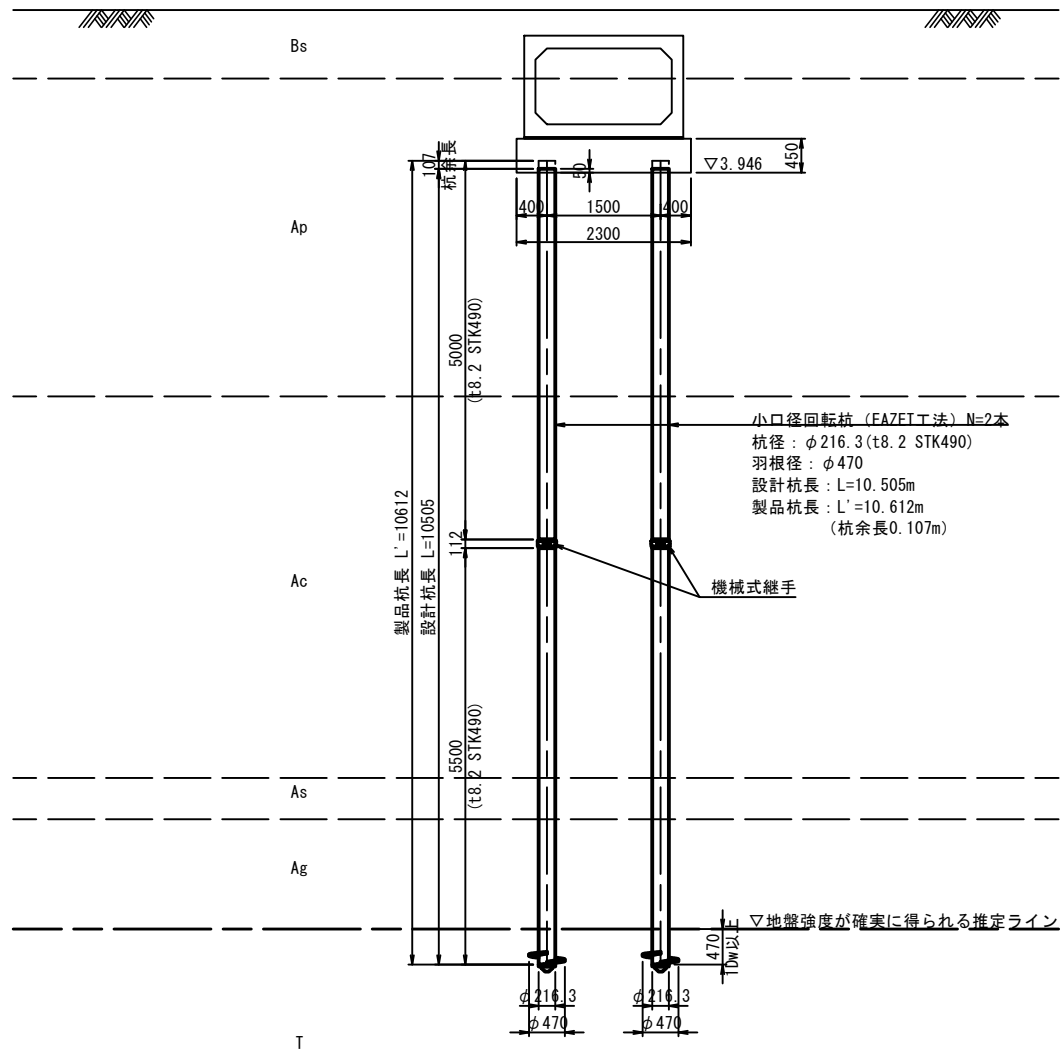
小口径回転杭 技審証第47号 (EAZET) 同等工法

※杭工法は国土技術研究センターの建設技術審査証明取得工法とする。

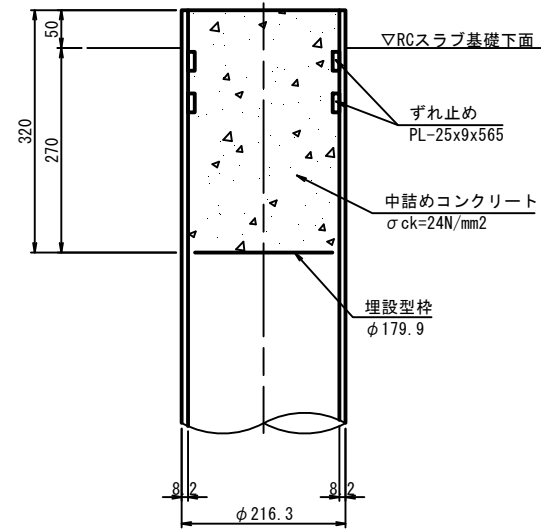
RCスラブ基礎杭詳細図(5)

《杭長L=10.5m, N=12本, K-52断面》

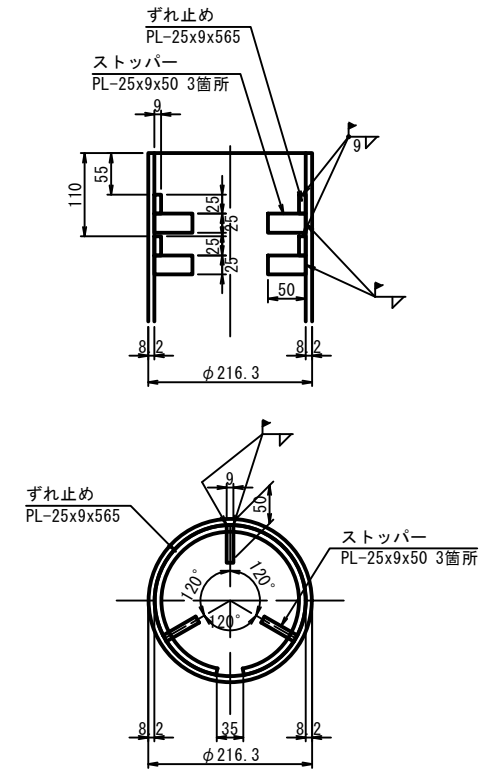
側面図 S=1:50



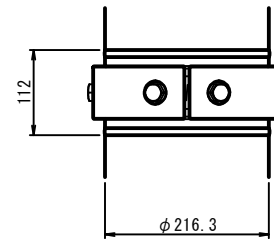
杭頭詳細図 S=1:5



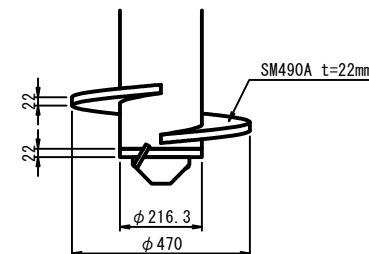
ずれ止め詳細図 S=1:5



機械式継手 (AKジョイント) S=1:5



先端羽根部 S=1:10



材料表

項目	形状寸法	単位質量	質量	単位	員数	質量	摘要
小口径回転杭 (EAZET工法) 技審証第47号							
上杭	φ216.3 × t8.2 × 5000	42.1	210.5	kg	1	211	STK490
下杭	φ216.3 × t8.2 × 5500	-	264.0	kg	1	264	STK490, t=22mm (SM490A)
機械式継手	φ216.3 × 112	-	19.5	kg	1	20	AKジョイント継手
						鋼管杭本体	475 kg
						機械式継手	20 kg
杭頭部材料表							
ずれ止め	PL-25 × 9 × 565	1.77	1.000	kg	2	2.0	溶接長 L=1.186m
ストッパー	PL-25 × 9 × 50	1.77	0.089	kg	6	0.6	溶接長 L=0.300m
埋設型枠	PL-φ179.9 × 2.3	-	0.459	kg	1	0.5	
中詰めコンクリート	φ199.9	0.01	m3	σck=24N/mm2			
V = 0.1999 × 2 × π / 4 × 0.32 = 0.010							

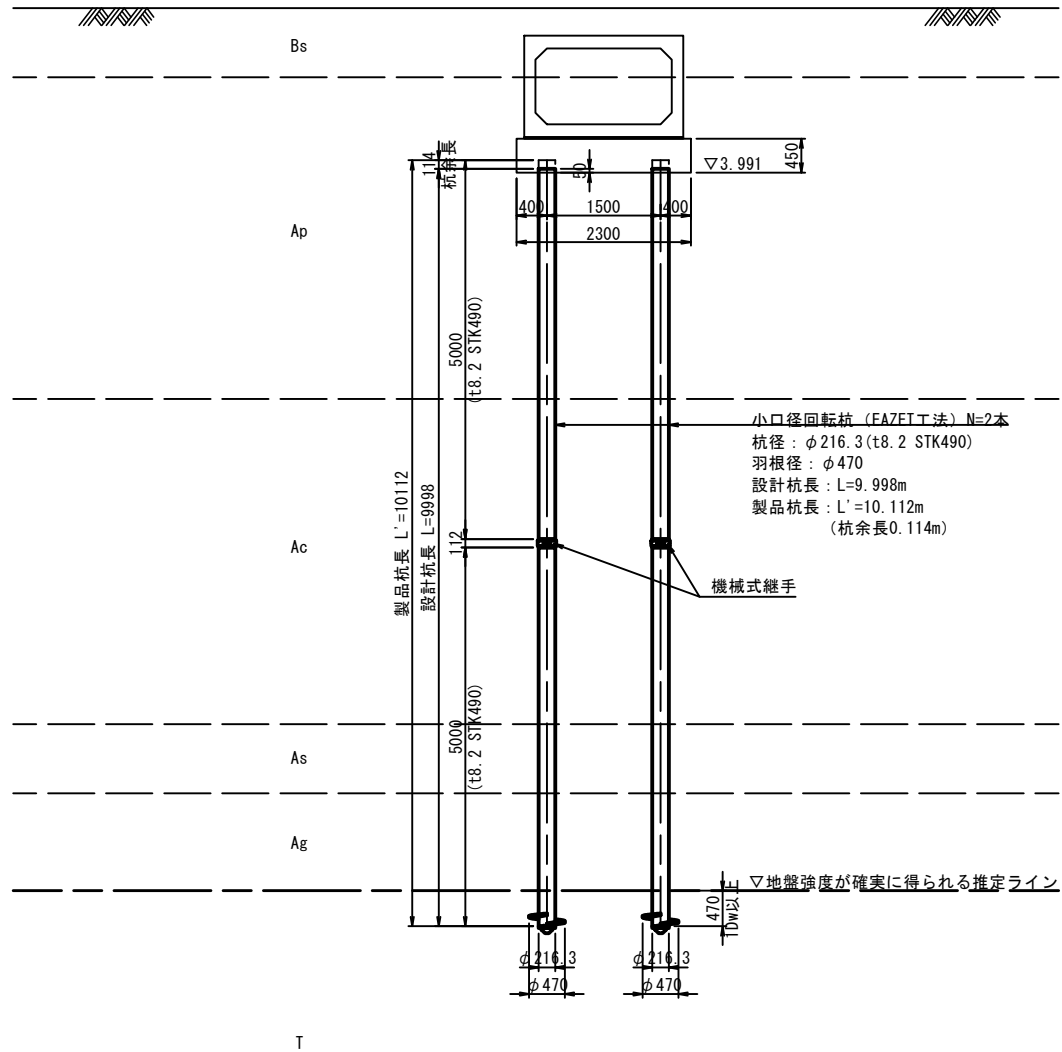
小口径回転杭 技審証第47号 (EAZET) 同等工法

※杭工法は国土技術研究センターの建設技術審査証明取得工法とする。

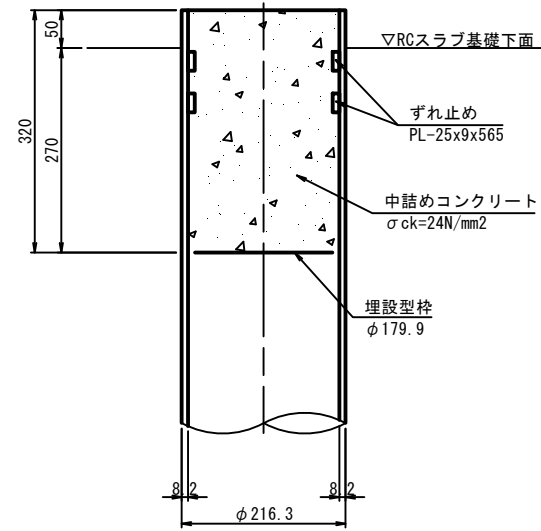
RCスラブ基礎杭詳細図(6)

《杭長L=10.0m, N=25本, K-58断面》

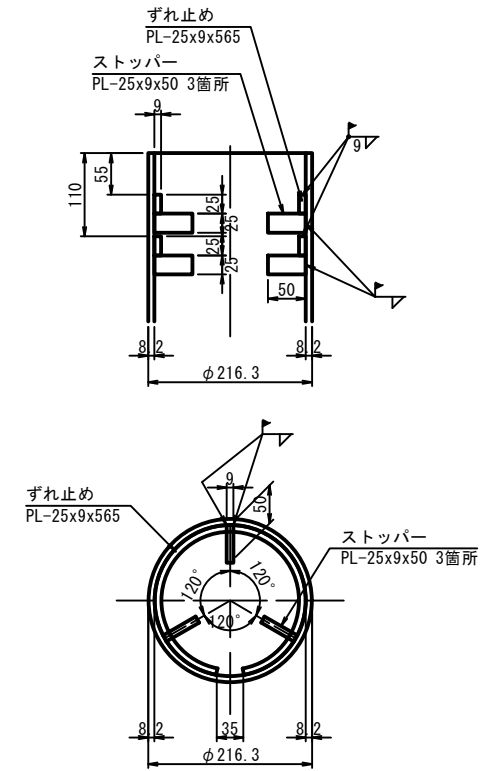
側面図 S=1:50



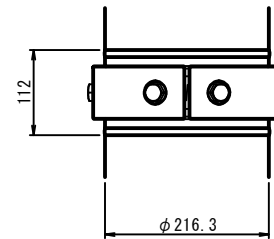
杭頭詳細図 S=1:5



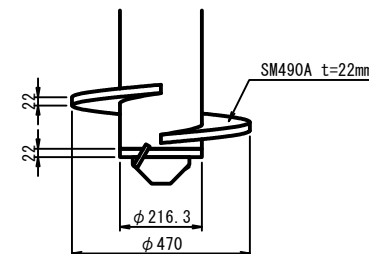
ずれ止め詳細図 S=1:5



機械式継手 (AKジョイント) S=1:5



先端羽根部 S=1:10



材料表

項目	形状寸法	単位質量	質量	単位	員数	質量	摘要
小口径回転杭 (EAZET工法) 技審証第47号							
上杭	φ216.3 × t8.2 × 5000	42.1	210.5	kg	1	211	STK490
下杭	φ216.3 × t8.2 × 5000	-	242.9	kg	1	243	STK490, t=22mm (SM490A)
機械式継手	φ216.3 × 112	-	19.5	kg	1	20	AKジョイント継手
						鋼管杭本体	454 kg
						機械式継手	20 kg
杭頭部材料表							
ずれ止め	PL-25 × 9 × 565	1.77	1.000	kg	2	2.0	溶接長 L=1.186m
ストッパー	PL-25 × 9 × 50	1.77	0.089	kg	6	0.6	溶接長 L=0.300m
埋設型枠	PL-φ179.9 × 2.3	-	0.459	kg	1	0.5	
中詰めコンクリート	φ199.9	0.01	m ³	$\sigma_{ck}=24N/mm^2$		$V = 0.1999 \times 2 \times \pi / 4 \times 0.32 = 0.010$	

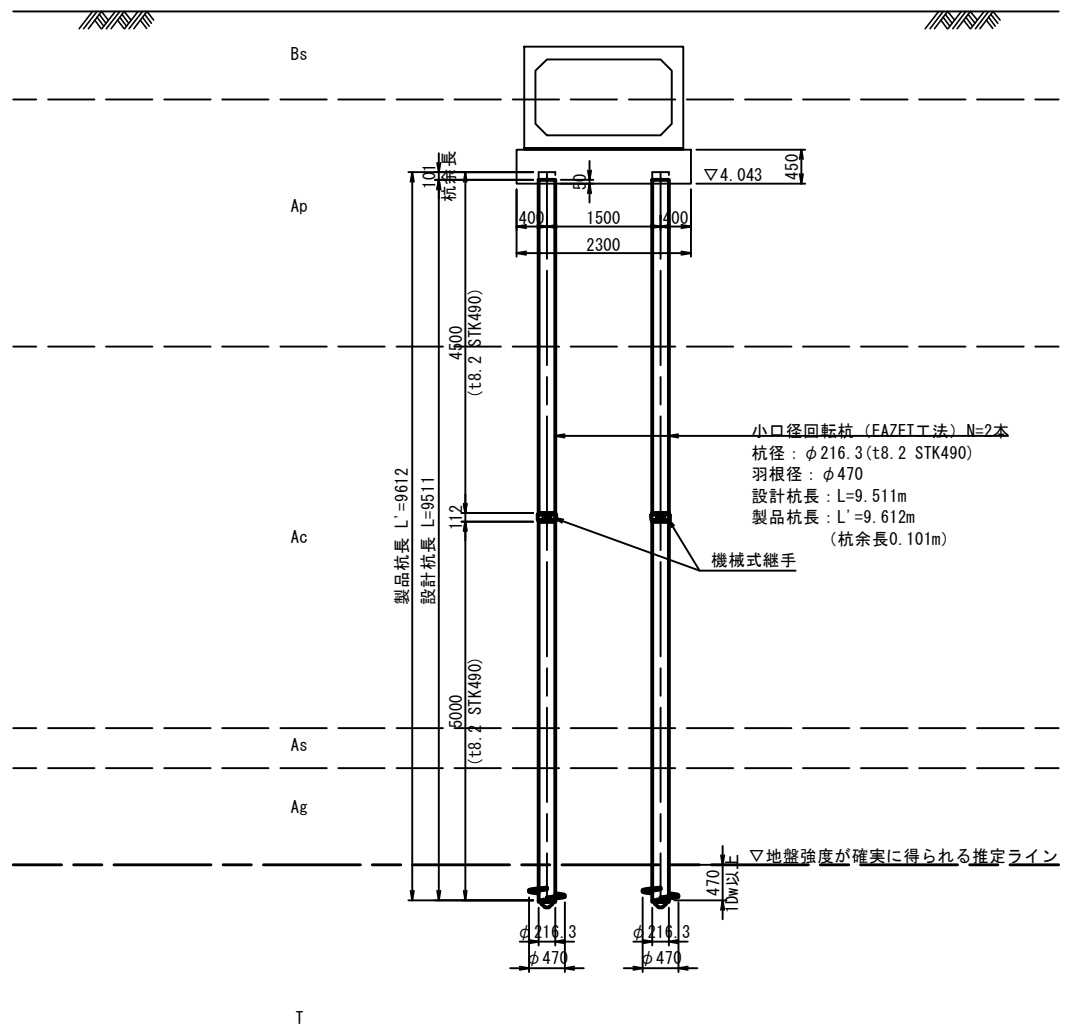
小口径回転杭 技審証第47号 (EAZET) 同等工法

※杭工法は国土技術研究センターの建設技術審査証明取得工法とする。

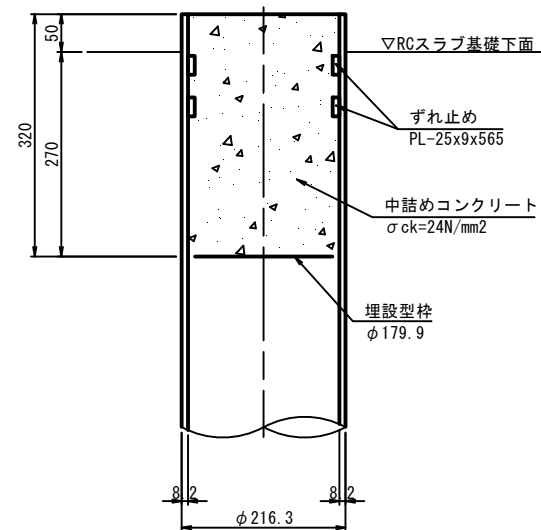
RCスラブ基礎杭詳細図(7)

《杭長L=9.5m, N=32本, K-65断面》

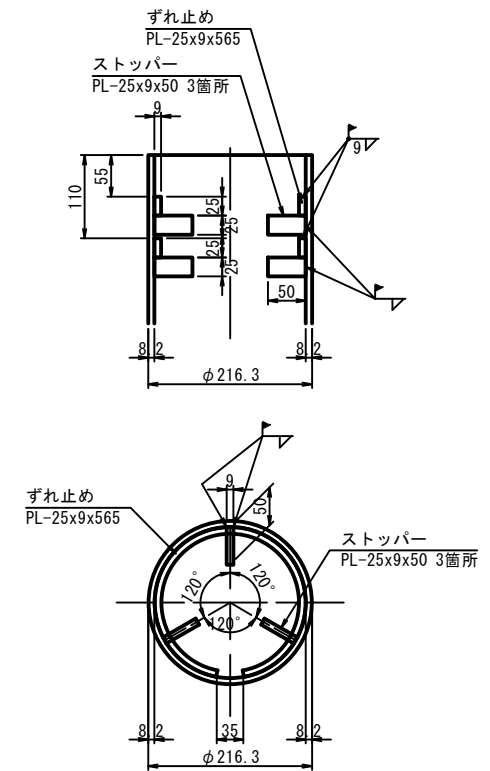
側面図 S=1:50



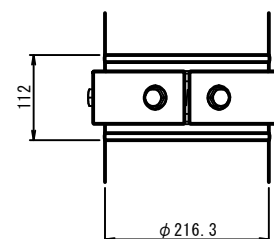
杭頭詳細図 S=1:5



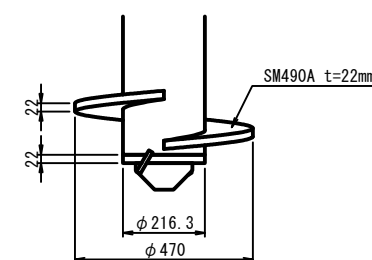
ずれ止め詳細図 S=1:5



機械式継手 (AKジョイント) S=1:5



先端羽根部 S=1:10



材料表

項目	形状寸法	単位質量	質量	単位	員数	質量	摘要
小口径回転杭 (EAZET工法) 技審証第47号							
上杭	φ216.3 × t8.2 × 4500	42.1	189.5	kg	1	190	STK490
下杭	φ216.3 × t8.2 × 5000	-	242.9	kg	1	243	STK490, t=22mm (SM490A)
機械式継手	φ216.3 × 112	-	19.5	kg	1	20	AKジョイント継手
						鋼管杭本体	433 kg
						機械式継手	20 kg
杭頭部材料表							
ずれ止め	PL-25 × 9 × 565	1.77	1.000	kg	2	2.0	溶接長 L=1.186m
ストッパー	PL-25 × 9 × 50	1.77	0.089	kg	6	0.6	溶接長 L=0.300m
埋設型枠	PL-φ179.9 × 2.3	-	0.459	kg	1	0.5	
中詰めコンクリート	φ199.9	0.01	m ³	σck=24N/mm ²			
V = 0.1999 × π / 4 × 0.32 = 0.010							

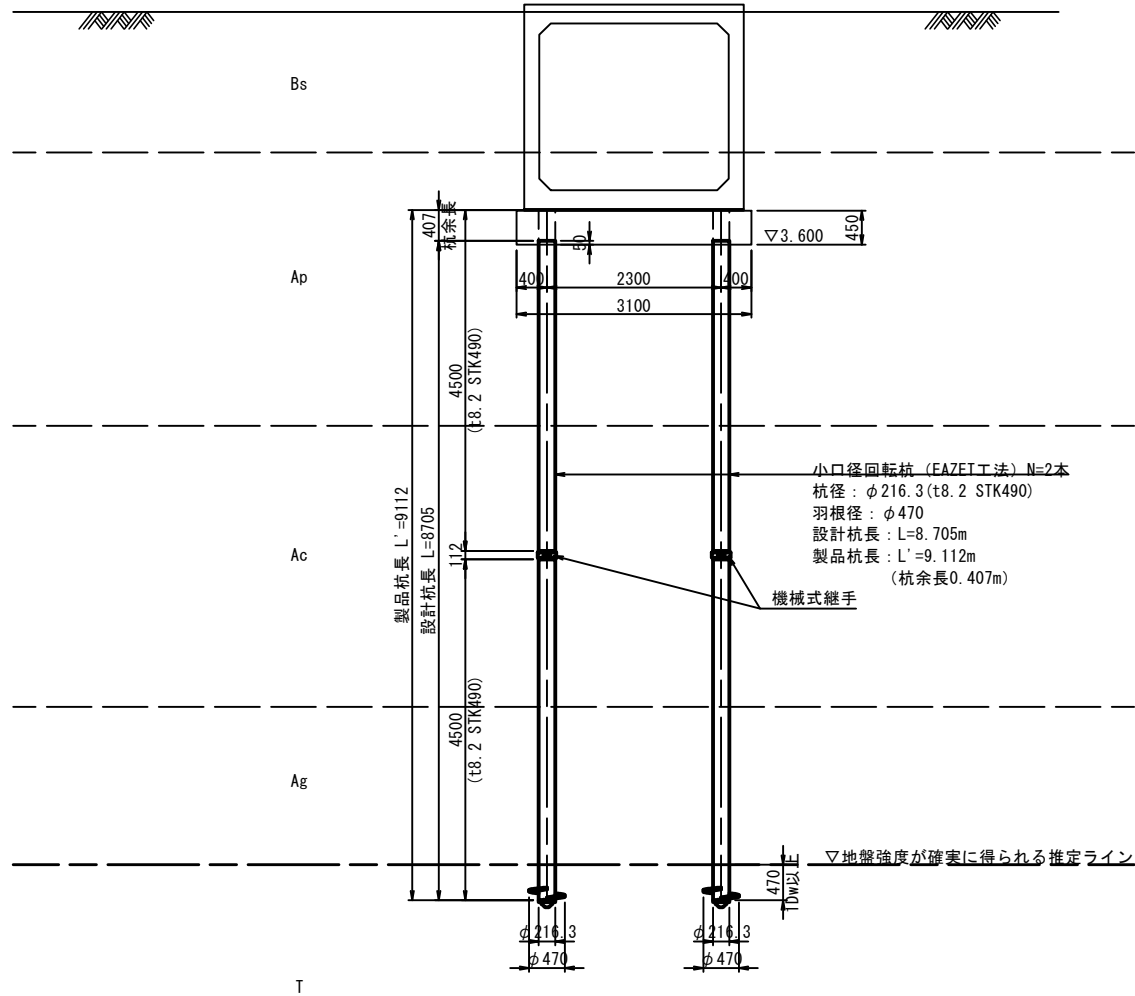
小口径回転杭 技審証第47号 (EAZET) 同等工法

※杭工法は国土技術研究センターの建設技術審査証明取得工法とする。

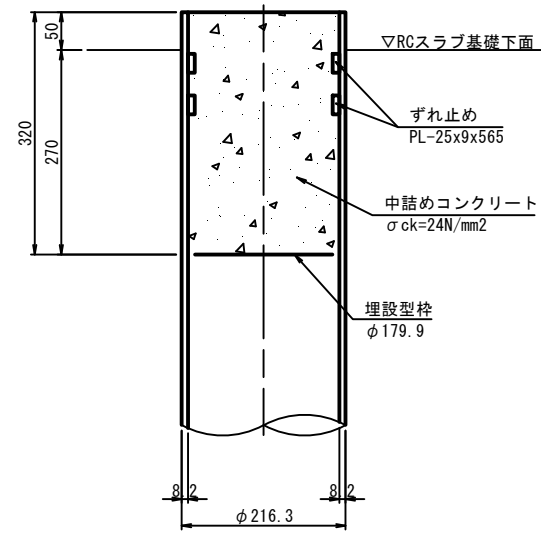
RCスラブ基礎杭詳細図(8)

《杭長L=9.0m, N=4本, K-81断面》

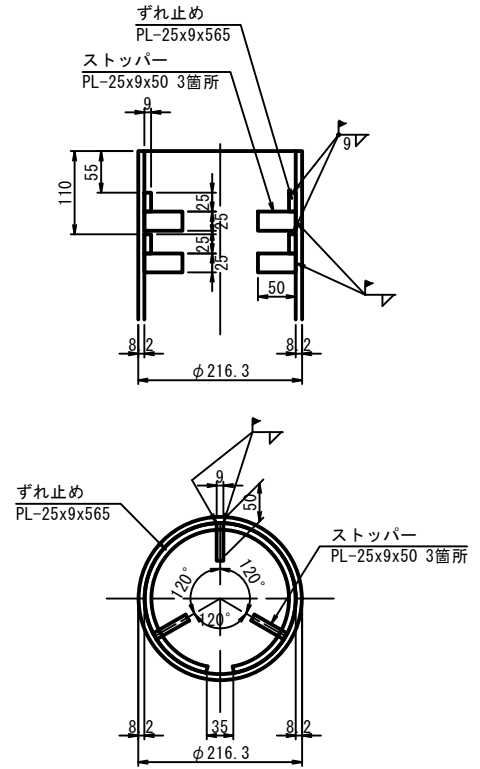
側面図 S=1:50



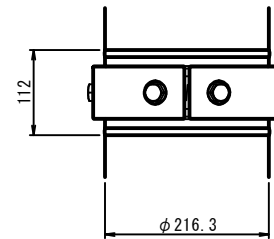
杭頭詳細図 S=1:5



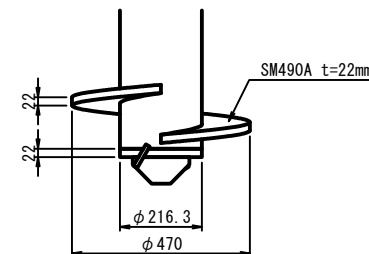
ずれ止め詳細図 S=1:5



機械式継手 (AKジョイント) S=1:5



先端羽根部 S=1:10



材料表

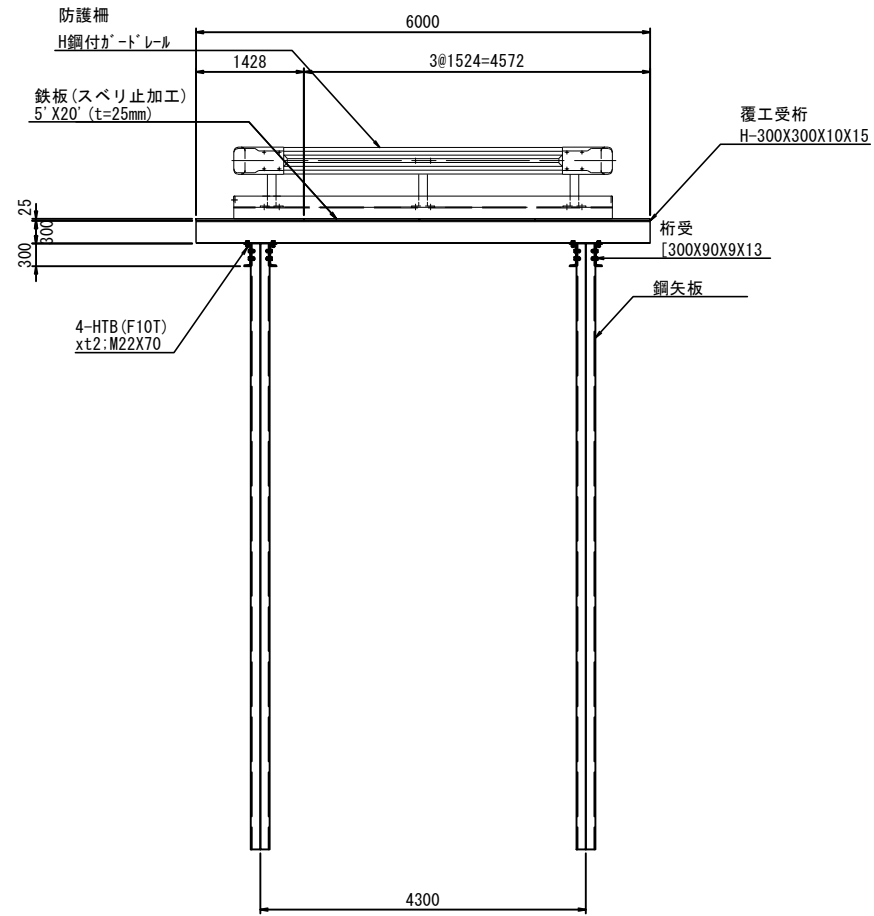
項目	形状寸法	単位質量	質量	単位	員数	質量	摘要
小口径回転杭 (EAZET工法) 技審証第47号							
上杭	φ216.3 × t8.2 × 4500	42.1	189.5	kg	1	190	STK490
下杭	φ216.3 × t8.2 × 4500	-	221.9	kg	1	222	STK490, t=22mm (SM490A)
機械式継手	φ216.3 × 112	-	19.5	kg	1	20	AKジョイント継手
						鋼管杭本体	412 kg
						機械式継手	20 kg
杭頭部材料表							
ずれ止め	PL-25 × 9 × 565	1.77	1.000	kg	2	2.0	溶接長 L=1.186m
ストッパー	PL-25 × 9 × 50	1.77	0.089	kg	6	0.6	溶接長 L=0.300m
埋設型枠	PL-φ179.9 × 2.3	-	0.459	kg	1	0.5	
中詰めコンクリート		φ199.9	0.01	m ³	σck=24N/mm ²		
		V = 0.1999 × 2 × π / 4 × 0.32 = 0.010					

小口径回転杭 技審証第47号 (EAZET) 同等工法

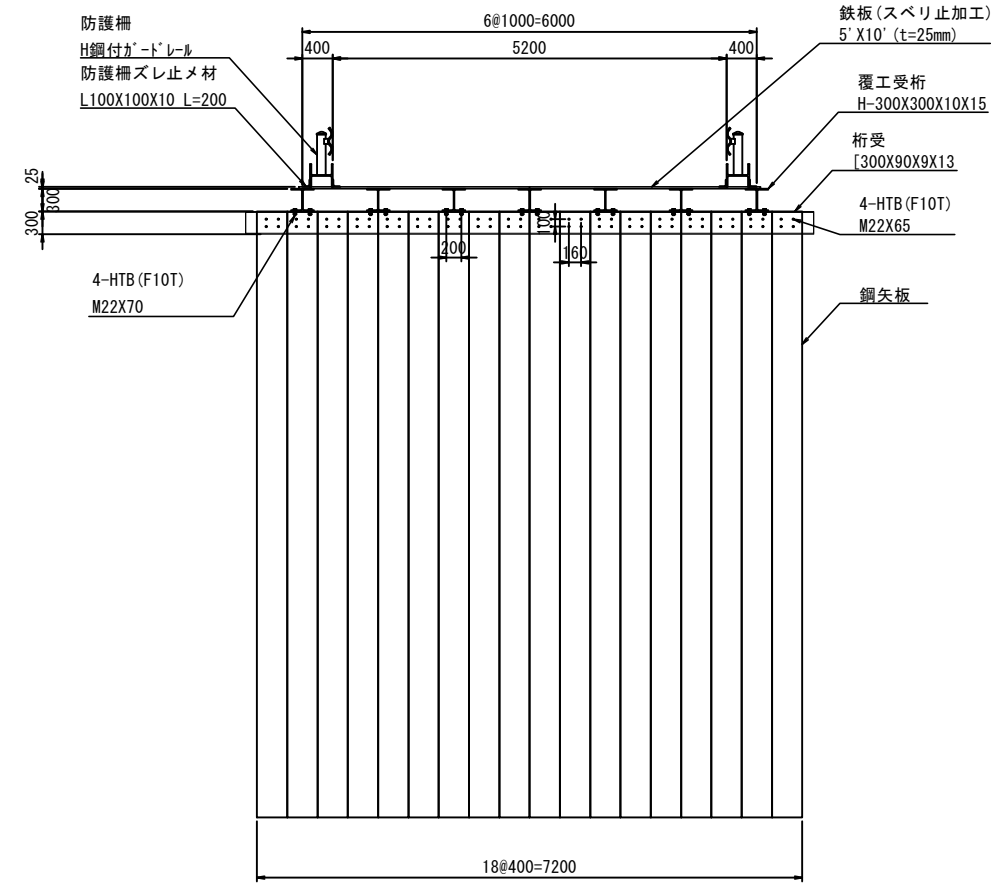
※杭工法は国土技術研究センターの建設技術審査証明取得工法とする。

仮橋詳細図(2) (1号私道、2号私道)

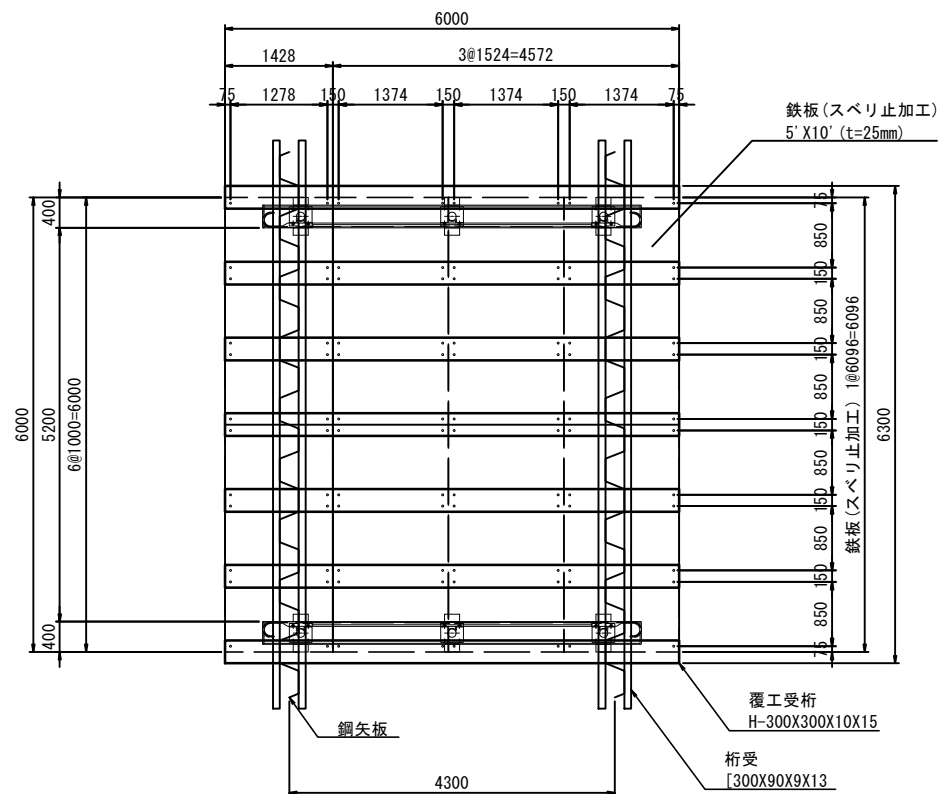
B - B 断面図 S=1:50



A - A 断面図 S=1:50

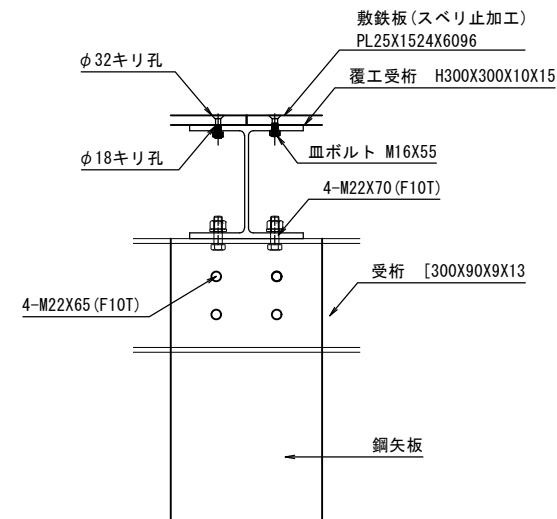


平面図 S=1:50



仮橋詳細図 S=1:10

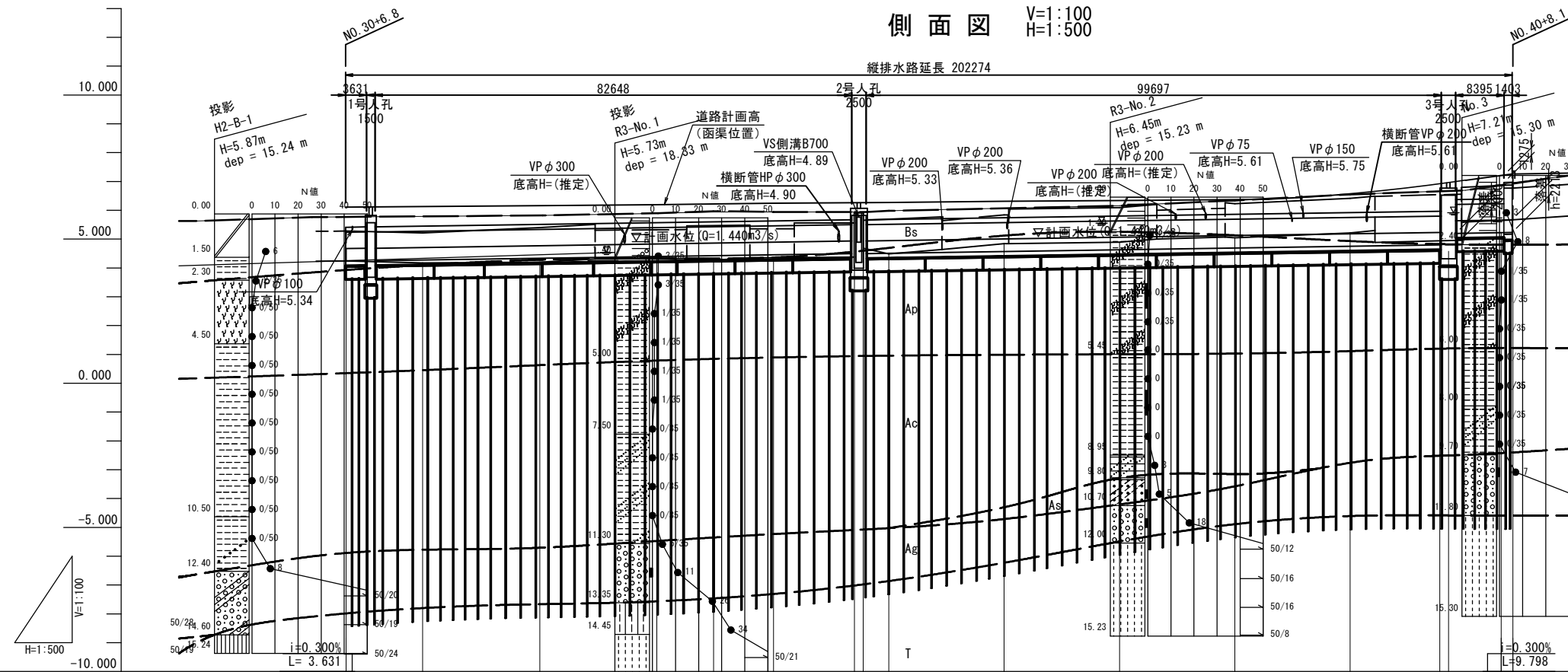
断面図



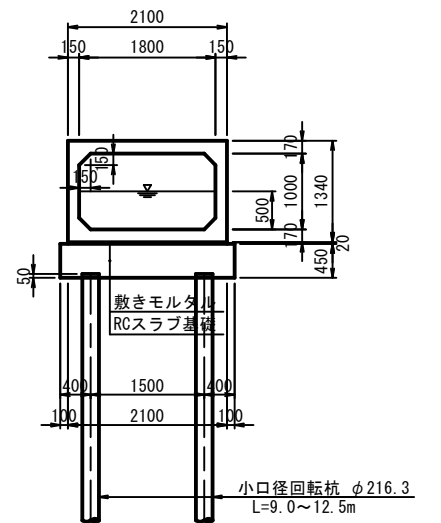
- 【注記】
- ・仮橋はボックスカルバートの天端から桁下まで200mmのクリアランスを確保した高さに設置すること。
 - ・決定し高さに合わせて矢板天端を切断し、仮橋を設置すること。

縦排水路 函渠工一般図

側面図 V=1:100
H=1:500



断面図 S=1:50

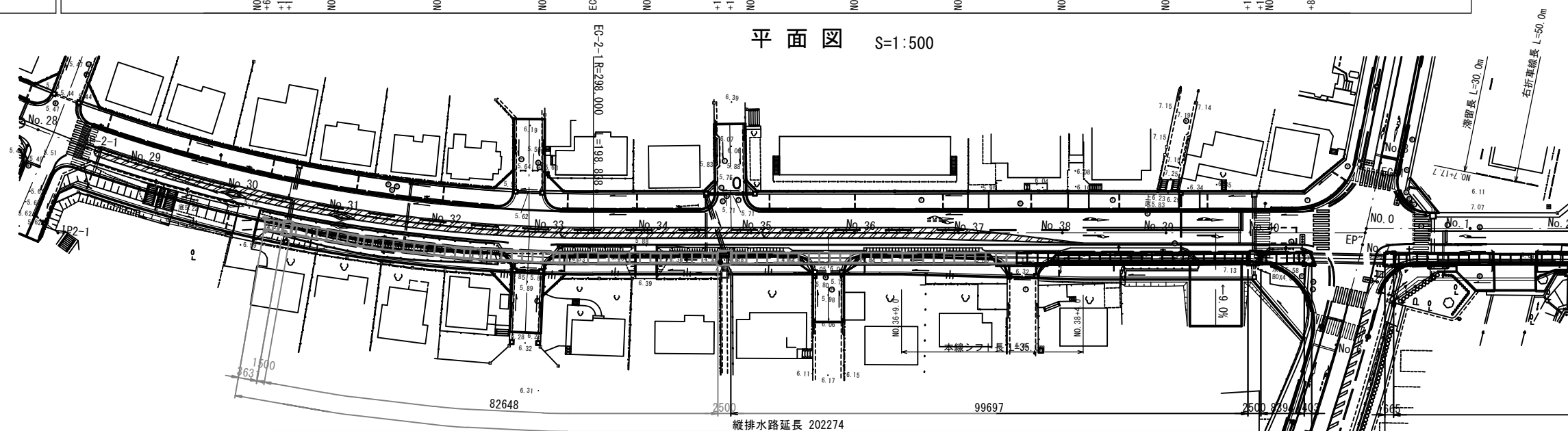


設計条件

型式	プレキャストボックスカルバート	
内空幅	B	1.800 m
内空高	H	1.000 m
設計土被り	最小土被り	0.600 m
	最大土被り	1.000 m
鉛直荷重	土圧	鉛直土圧
	活荷重	T-25
水平荷重	土圧	水平土圧
	土圧係数	0.5
単位体積重量	土砂(盛土)	19 kN/m ³ (φ=30°)
基礎の形式	RCスラブ基礎(小口径回転杭により支持)	

勾配図																		
土被り	0.701	0.689	0.686	0.657	0.624	0.624	0.612	0.593	0.596	0.591	0.567	0.537	0.506	0.655	0.949	0.624	0.662	0.290
水路底高	4.240	4.281	4.276	4.337	4.398	4.427	4.458	4.409	4.409	4.511	4.571	4.631	4.691	4.751	4.798	5.198	5.203	5.227
地盤高	4.24	4.22	4.17	4.20	4.32	4.27	4.36	4.38	4.86	4.49	4.84	4.89	5.04	5.21	4.94	4.95	5.39	5.67
追加距離	0.000	3.631	13.380	33.709	54.040	63.765	74.198	87.779	90.279	94.198	114.198	134.198	154.198	174.198	189.976	192.476	194.198	202.274
単距離	0.000	3.631	8.249	20.329	20.331	9.725	10.433	13.581	2.500	3.919	20.000	20.000	20.000	20.000	15.778	2.500	1.722	8.076
測点名	NO.30 +6.840 +10.471	NO.31	NO.32	NO.33	EC-2-1	NO.34	+13.581 +16.081	NO.35	NO.36	NO.37	NO.38	NO.39	+15.778 +18.278	NO.40	+8.076			

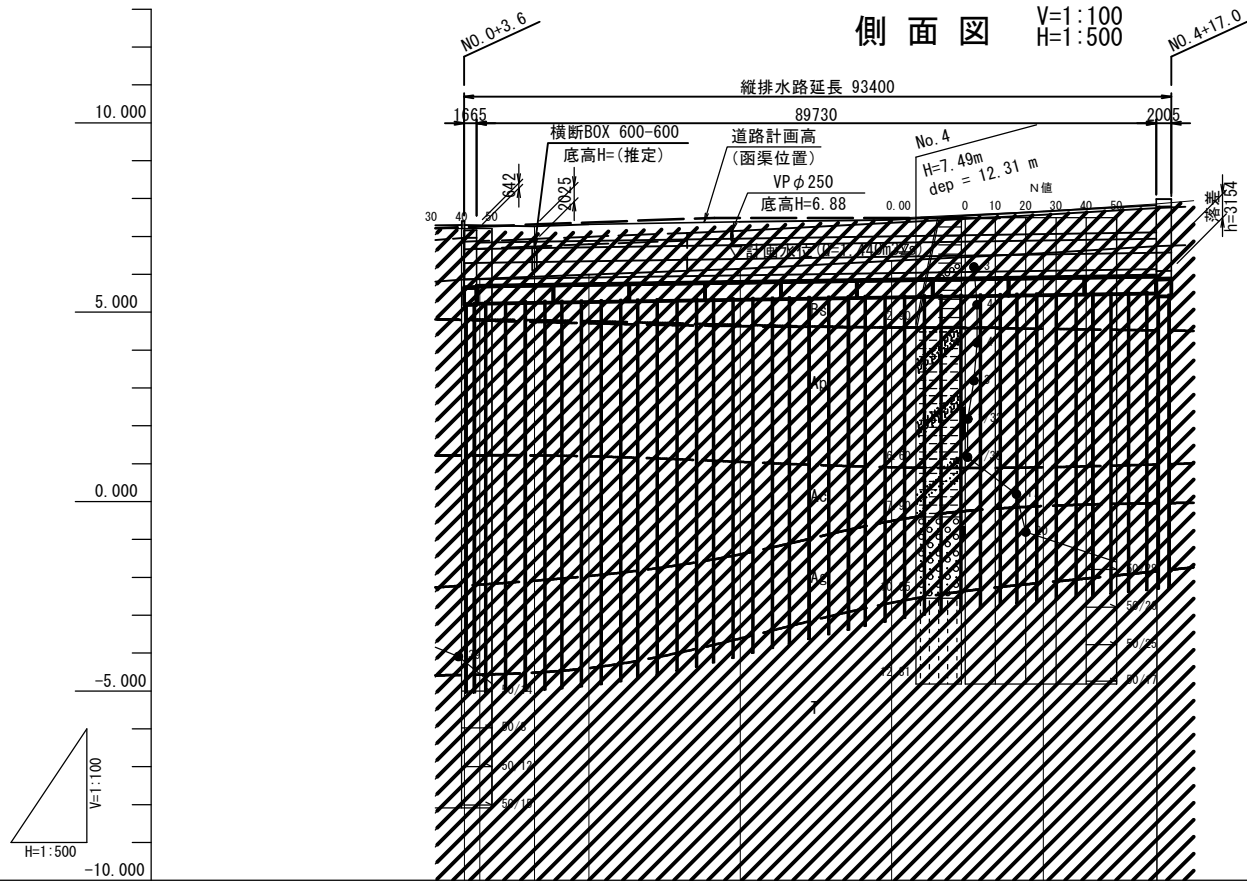
平面図 S=1:500



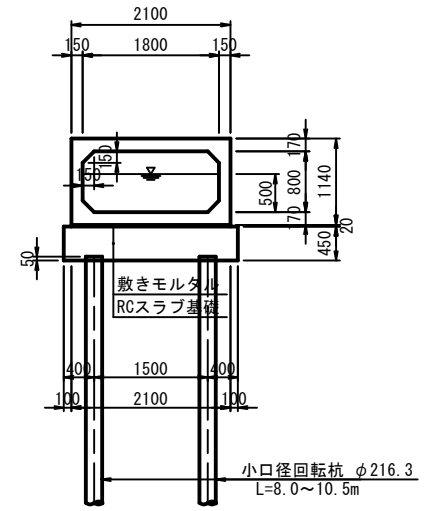
時代	地層名	記号	構成土質
第四紀 更新世	盛土層	Bs	盛土 (礫混じり粘土 砂質粘土)
	有機質土層	Ap	有機質シルト
	粘性土層	Ac	シルト 砂質シルト
	砂質土層	As	シルト質砂
	砂礫層	Ag	砂礫
第三紀 鮮新世	基盤岩層	T	シルト岩 砂岩

縦排水路 函渠工一般図

側面図 V=1:100
H=1:500



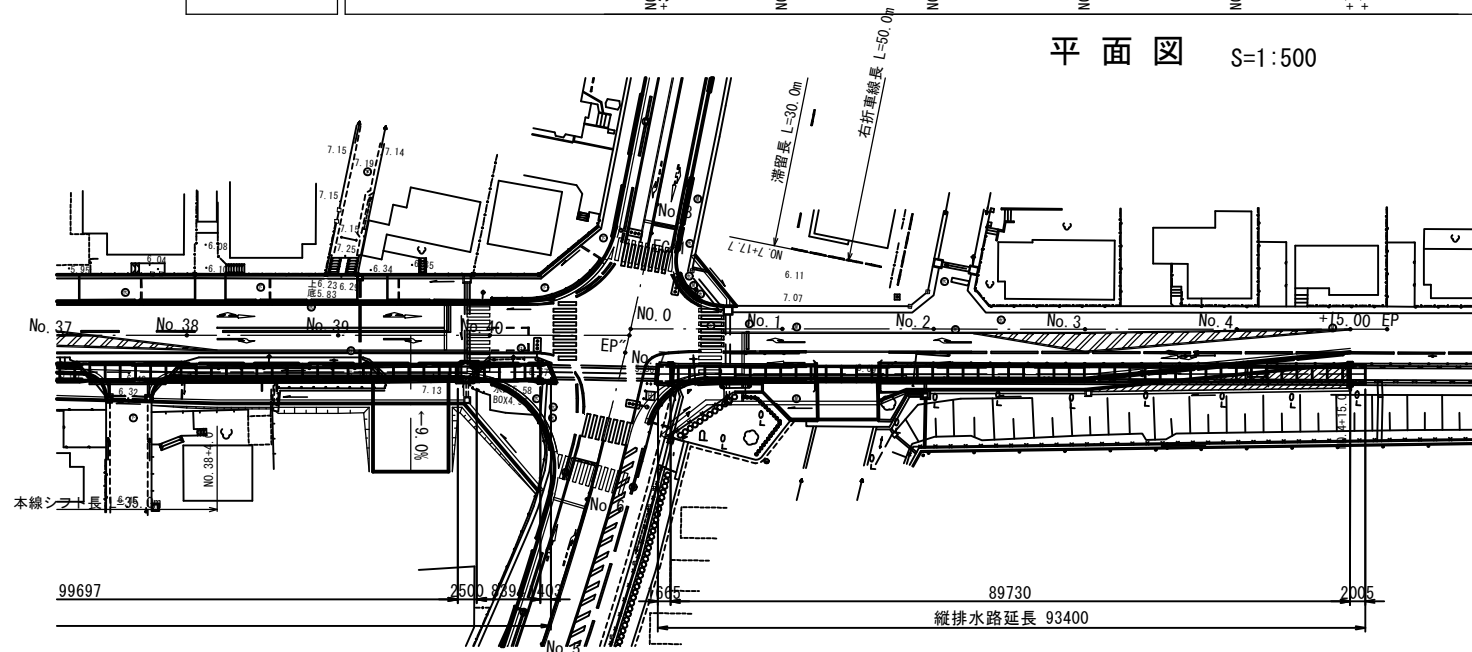
断面図 S=1:50



時代	地層名	記号	構成土質
第三紀 沖積層	盛土層	Bs	盛土 (礫混じり粘土 砂質粘土)
	有機質土層	Ac	有機質シルト
	第1粘性土層	Ac1	シルト 砂質シルト
	砂質土層	As	シルト質砂
	砂礫層	Ae	砂礫
第三紀 沖積層	基礎岩層	T	シルト岩 砂岩

勾配図						
土被り	0.170	0.437	0.442	0.436	0.598	0.720
水路底高	5.860	5.909	5.969	6.029	6.089	6.134
地盤高	5.96	5.99	6.14	6.35	6.56	6.74
追加距離	14.148	216.422	232.817	252.817	272.817	307.817
単距離	16.395	232.817	20.000	20.000	20.000	15.000
測点名	No.0 +3.605	No.1	No.2	No.3	No.4	+15.000 +17.005

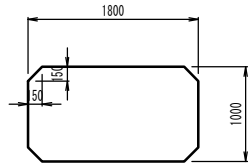
平面図 S=1:500



設計条件

型式	プレキャストボックスカルバート	
内空幅	B	1.800 m
内空高	H	0.800 m
設計土被り	最小土被り	0.500 m
	最大土被り	1.000 m
鉛直荷重	土圧	鉛直土圧
	活荷重	T-25
水平荷重	土圧	水平土圧
	土圧係数	0.5
単位体積重量	土砂(盛土)	19 kN/m ³ (φ=30°)
基礎の形式	RCスラブ基礎(小口径回転杭により支持)	

縦排水計画断面 BOX-B1800-H1000

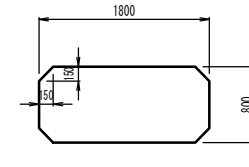


断面積 A= 1.800 m²
 溝辺長 P= 3.800 m
 径 深 R= 0.474 m
 粗度係数 n= 0.013
 流路勾配 I= 0.300 %
 平均流速 V= 2.561 m/s
 通水量 Q= 4.610 m³/s > 流出量 Q= 2.856 m³/s

縦排水ボックス縦断図

H=1:500
V=1:100

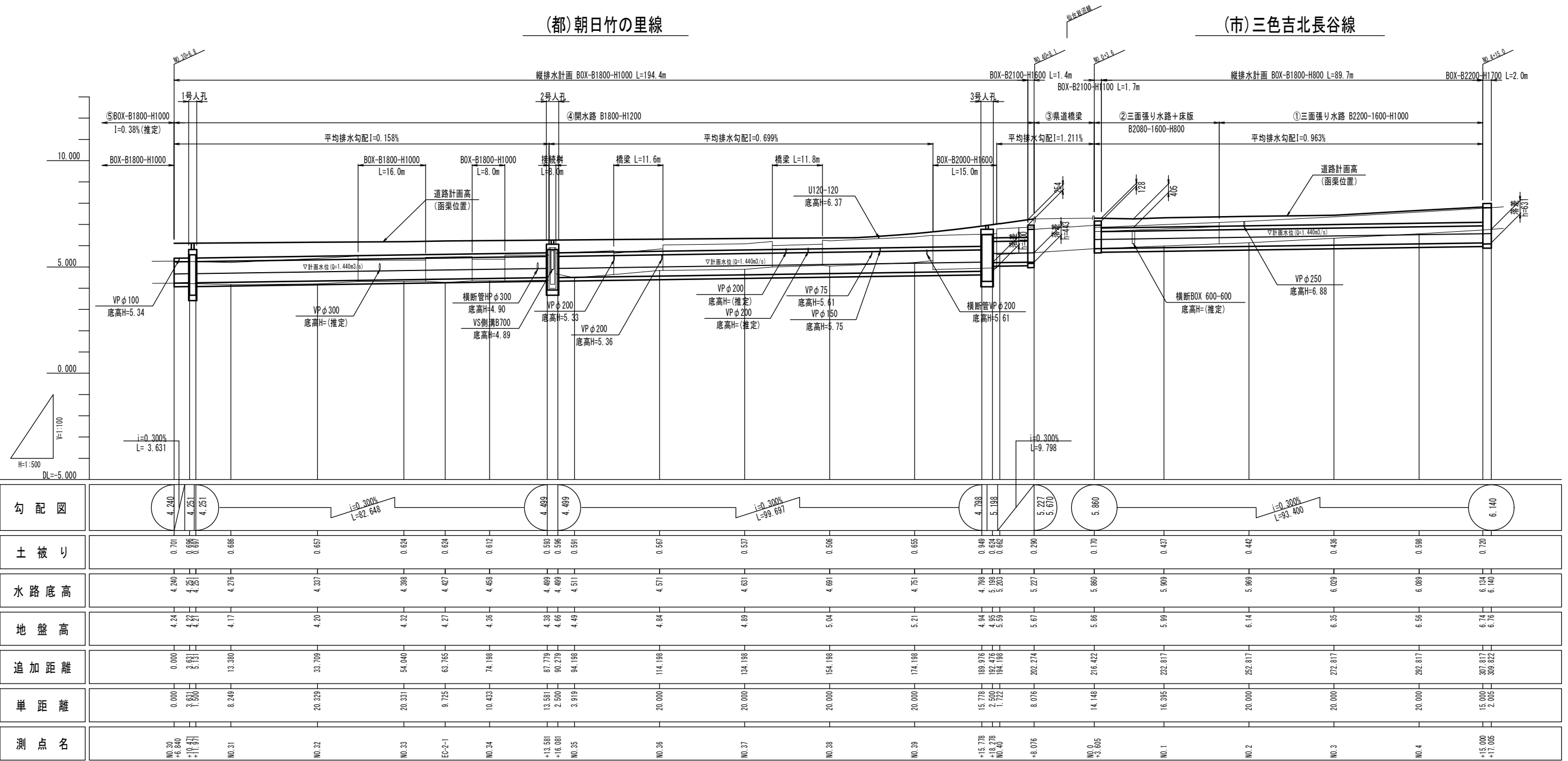
縦排水計画断面 BOX-B1800-H800



断面積 A= 1.440 m²
 溝辺長 P= 3.400 m
 径 深 R= 0.424 m
 粗度係数 n= 0.013
 流路勾配 I= 0.300 %
 平均流速 V= 2.378 m/s
 通水量 Q= 3.424 m³/s > 流出量 Q= 2.856 m³/s

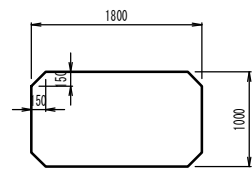
(都)朝日竹の里線

(市)三色吉北長谷線



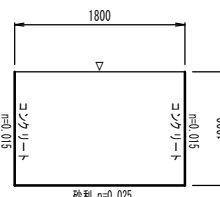
現況通水量 (満流)

⑤BOX-B1800-H1000 (最下流)



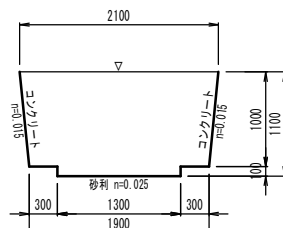
断面積 A= 1.800 m²
 溝辺長 P= 3.800 m
 径 深 R= 0.474 m
 粗度係数 n= 0.013
 流路勾配 I= 0.300 % (推定)
 平均流速 V= 2.883 m/s
 通水量 Q= 5.189 m³/s

④開水路 B1800-H1200 (下水水路)



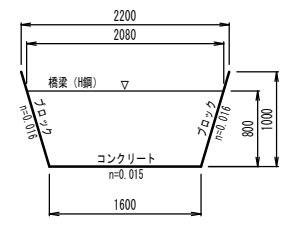
断面積 A= 2.160 m²
 溝辺長 P= 4.200 m
 径 深 R= 0.514 m
 粗度係数 n= 0.0193 (平均)
 流路勾配 I= 0.158 %
 平均流速 V= 1.322 m/s
 通水量 Q= 2.856 m³/s

③県道橋梁部



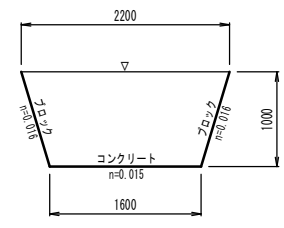
断面積 A= 2.130 m²
 溝辺長 P= 4.110 m
 径 深 R= 0.518 m
 粗度係数 n= 0.0193 (平均)
 流路勾配 I= 1.211 %
 平均流速 V= 3.900 m/s
 通水量 Q= 8.307 m³/s

②三面張り水路 (橋梁部)



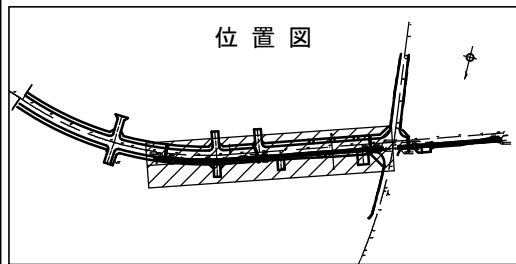
断面積 A= 1.472 m²
 溝辺長 P= 3.270 m
 径 深 R= 0.450 m
 粗度係数 n= 0.0155 (平均)
 流路勾配 I= 0.963 %
 平均流速 V= 3.718 m/s
 通水量 Q= 5.473 m³/s

①三面張り水路 (上流)



断面積 A= 1.900 m²
 溝辺長 P= 3.688 m
 径 深 R= 0.515 m
 粗度係数 n= 0.0156 (平均)
 流路勾配 I= 0.963 %
 平均流速 V= 4.042 m/s
 通水量 Q= 7.680 m³/s

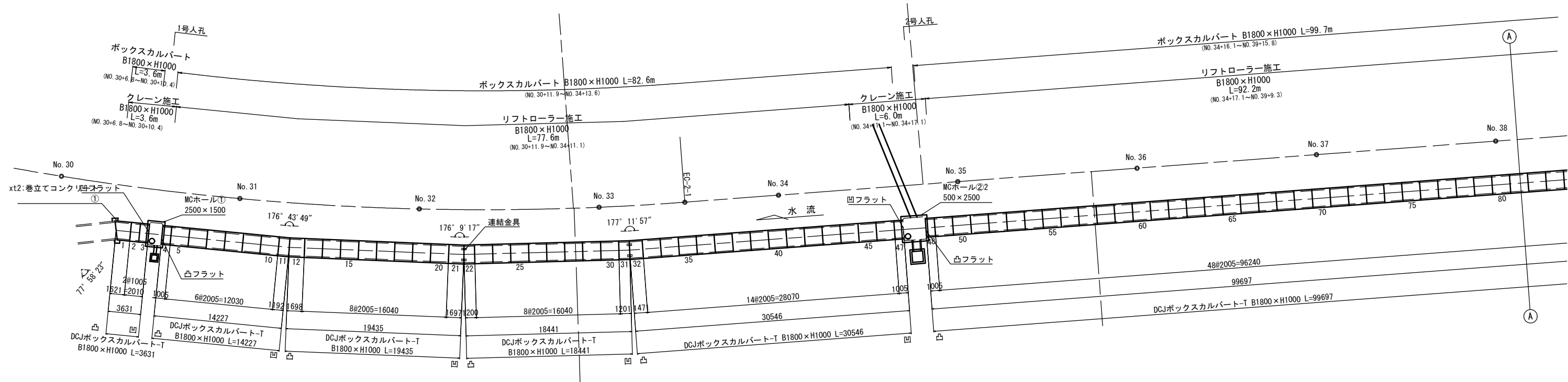
位置図



縦排水ボックス割付図(1/3)

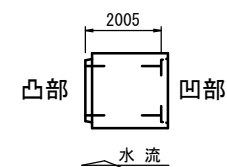
S=1:200

平面図



寸法旗揚げ位置図

S=1:100

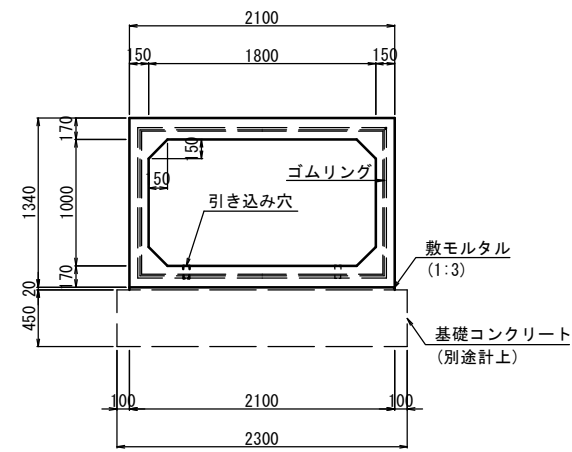


縦排水ボックス割付図 (2/3)

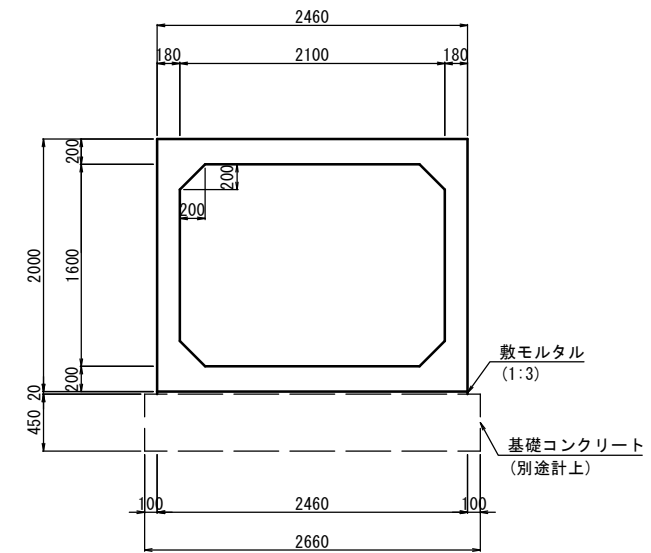
標準断面図

S=1:30

DCJボックスカルバート-T
(B) 1800 × (H) 1000



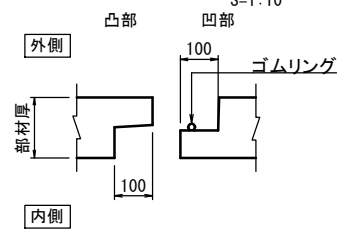
協会型ボックスカルバート
(B) 2100 × (H) 1600



※基礎の構造については、別途参照。(基礎コンクリートは有筋。)

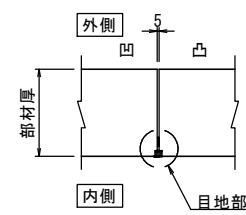
継手詳細図

S=1:10



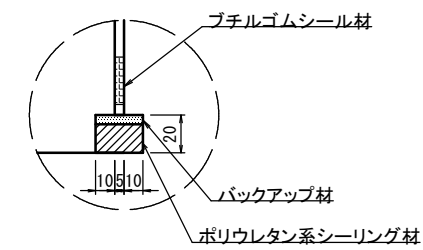
継手詳細図

斜角部 S=1:10

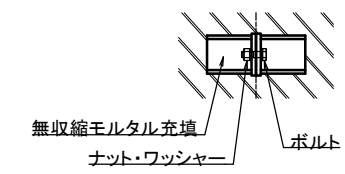


目地部詳細図

斜角部 S=1:2



連結金具部詳細図 (斜切部)



縦排水ボックス割付図 (3/3)

製品数量表

一式当り

製品番号	サイズ			規格	数量	参考質量	摘要
	B	H	L				
RPCA-DCJボックスカルバート-T RC型 T-245 (リフトローラー施工用インサー付)							
	1800	1000	2000	標準	86本	5300 kg	
3.47.98		× 1000		調整用 凹フラット	3本	2650 kg	
4.48.99		× 1000		調整用 凸フラット	3本	2650 kg	
104		× 1000		調整用 差筋 凹フラット	1本	2650 kg	D13 L=380 n=12 D13 L=480 n= 9
2.103		× 1000		調整用	2本	2650 kg	
97		× 1442		調整用	1本	3820 kg	
102		× 1364		調整用	1本	3610 kg	
1		× 1840 1392		斜角 差筋	1本	4280 kg	D13 L=200 n=15 D13 L=240 n= 6
11		× 1157 1217		斜角 連結金具	1本	3150 kg	M16 n=4
12		× 1663 1723		斜角 連結金具	1本	4490 kg	M16 n=4
21		× 1657 1727		斜角 連結金具	1本	4480 kg	M16 n=4
22		× 1160 1230		斜角 連結金具	1本	3170 kg	M16 n=4
31		× 1170 1222		斜角 連結金具	1本	3170 kg	M16 n=4
32		× 1440 1492		斜角 連結金具	1本	3880 kg	M16 n=4
合計					----	本	

※製品1本につき伸びを5mm考慮する。

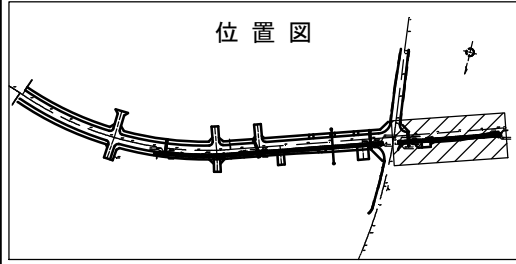
製品数量表

一式当り

製品番号	サイズ			規格	数量	参考質量	摘要
	B	H	L				
RPCA-全国ボックスカルバート協会型 RC型 T-245							
105	2100	1600	897 1899	斜角 差筋 凸フラット	1本	5730 kg	D13 L=200 n=27 D13 L= 50 n= 6 D13 L=170 n=12 D13 L=400 n= 8
合計					----	本	

※製品1本につき伸びを5mm考慮する。

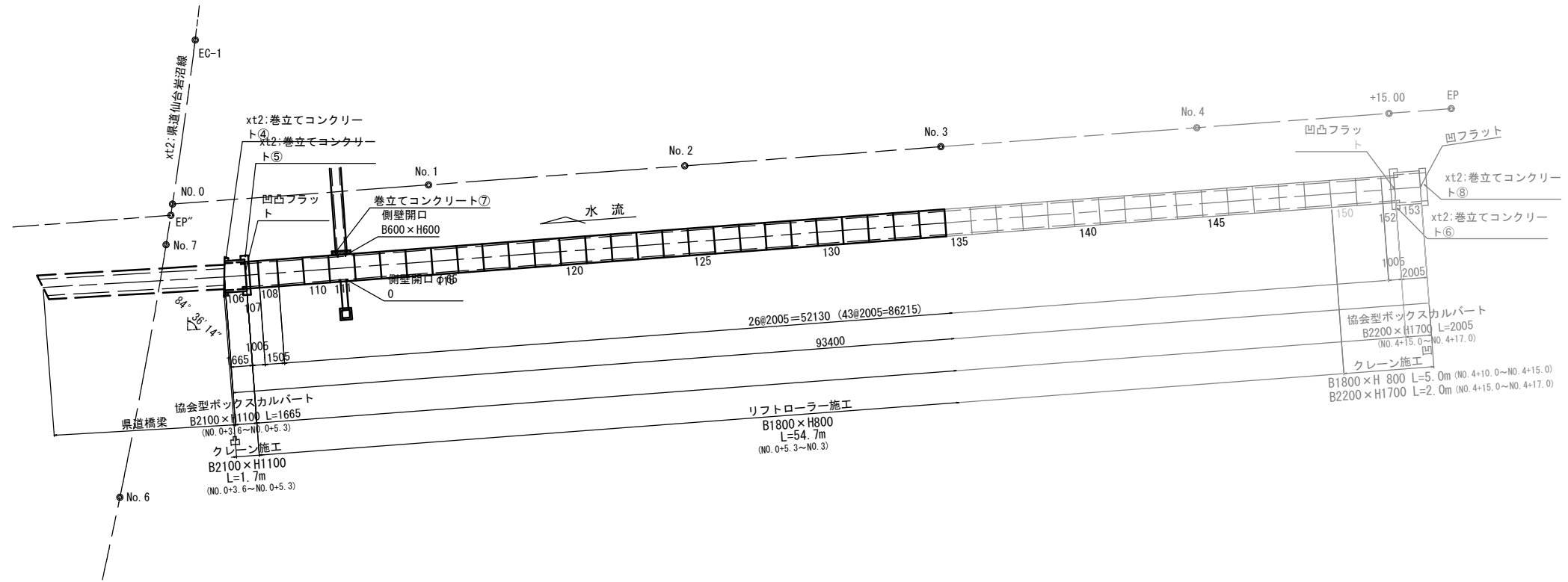
位置図



縦排水ボックス割付図(1/3)

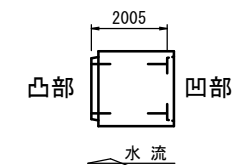
S=1:200

平面図



寸法旗揚げ位置図

S=1:100

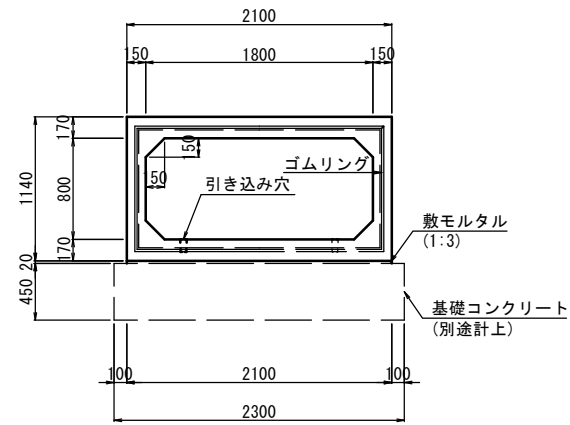


縦排水ボックス割付図(2/3)

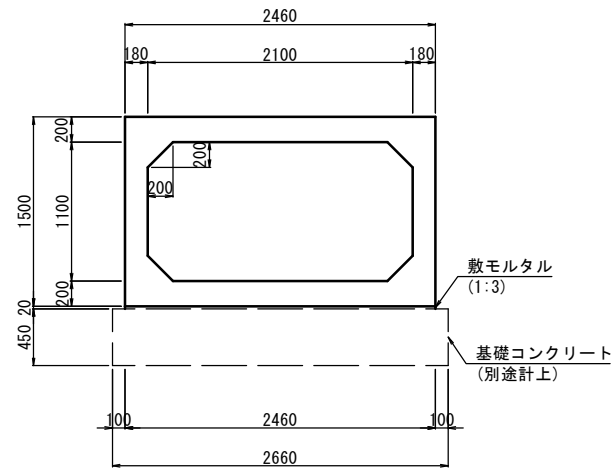
標準断面図

S=1:30

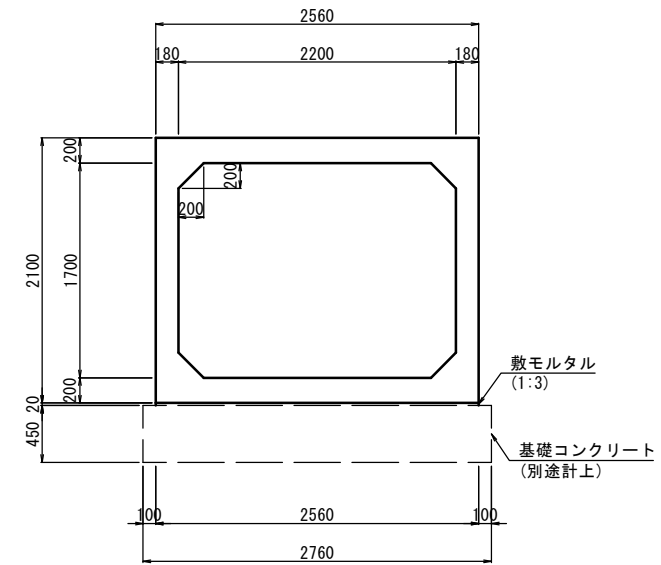
DCJボックスカルバート-T
(B) 1800 × (H) 800



協会型ボックスカルバート
(B) 2100 × (H) 1100

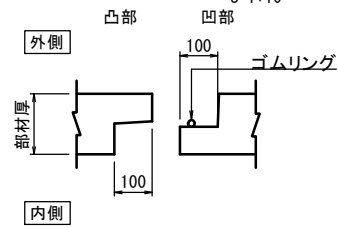


協会型ボックスカルバート
(B) 2200 × (H) 1700



継手詳細図

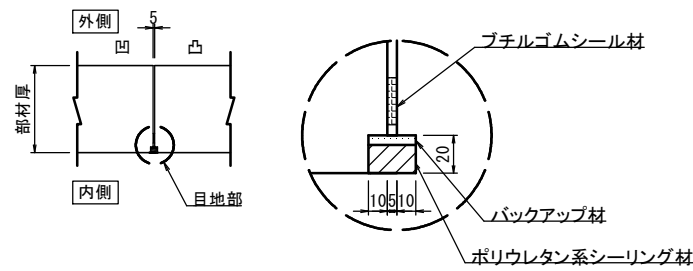
S=1:10



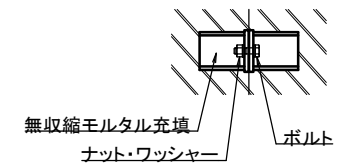
継手詳細図 目地部詳細図

斜角部 S=1:10

斜角部 S=1:2



連結金具部詳細図(斜切部)



縦排水ボックス割付図 (3/3)

製品数量表

一式当り

製品番号	サイズ			規格	数量	参考質量	摘要
	B	H	L				
RPCA-DCJボックスカルバート-T RC型 T-245 (リフトローラー施工用インサ付)							
	1800	800	2000	標準	42本	5000 kg	
111		×	2000	側壁開口 差筋	1本	4740 kg	B600×H600 φ650 D13 L=200 n=14
107		×	1000	調整用 差筋 凸フラット	1本	2500 kg	D13 L=380 n=10 D13 L=230 n= 9
152		×	1000	調整用 差筋 凹フラット	1本	2500 kg	D13 L=780 n= 9 D13 L=430 n=10
108		×	1500	調整用	1本	3750 kg	
※製品1本につき伸びを5mm考慮する。					合計	----	本

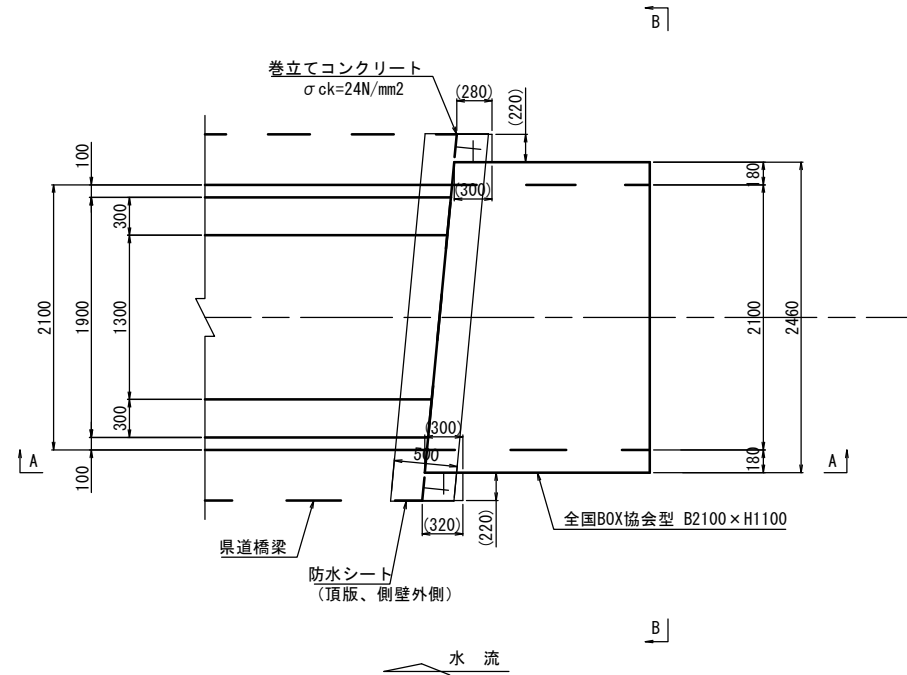
※製品1本につき伸びを5mm考慮する。

巻立てコンクリート詳細図(1/5)

巻立てコンクリート④

S=1:30

平面図

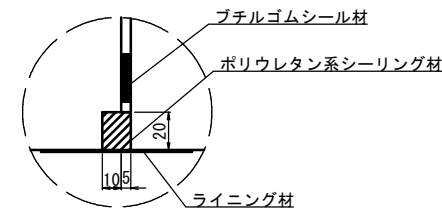
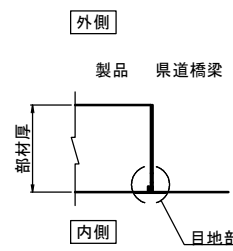


材料表

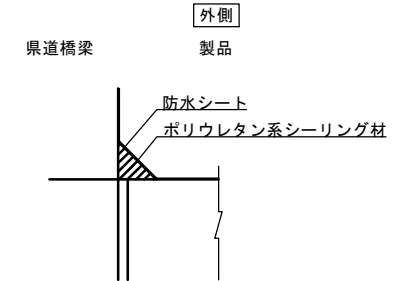
巻き立てコンクリート③-1

名称	規格	算式	単位	数量
鉄筋	D13 L=1100	$1.10 \times 0.995 \times 2$	kg	2.189
アンカー差筋 (製品付属)	D13 L=170		箇所	n=12
アンカー差筋 (現場取付)	D13 L=200		箇所	n=12
シーリング・ライニング材		$1.71 \times 2 + 0.28 \times 4 + 0.70 \times 2 + 2.47$	m ²	8.410

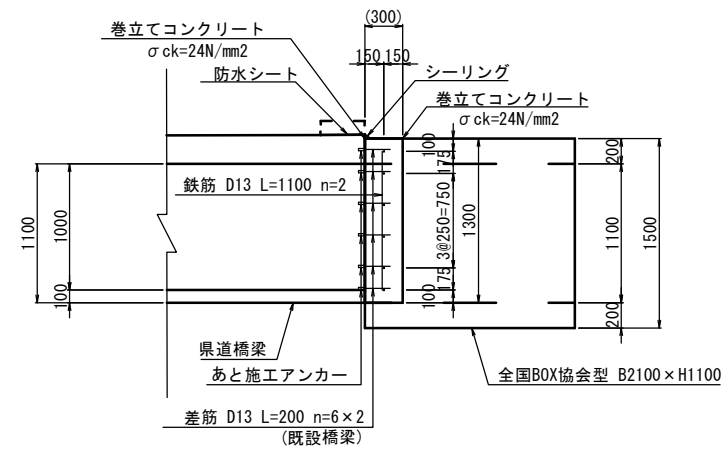
目地部詳細図(1)



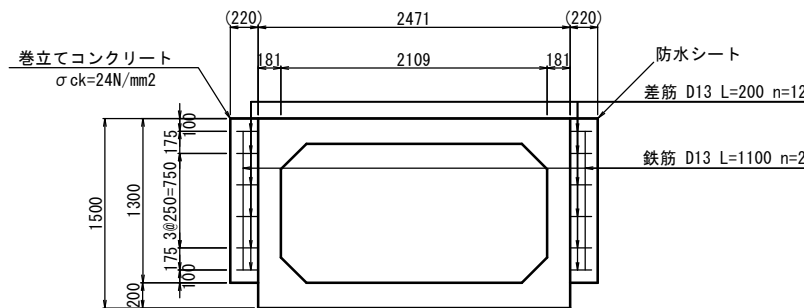
目地部詳細図(2)
天端



A-A 断面図



B-B 断面図



※1 プレキャストボックス接続面について

- ① 地覆外側より外側の橋台部分をカットし、面をそろえる。
- ② カットした面の鉄筋を防錆処理する。

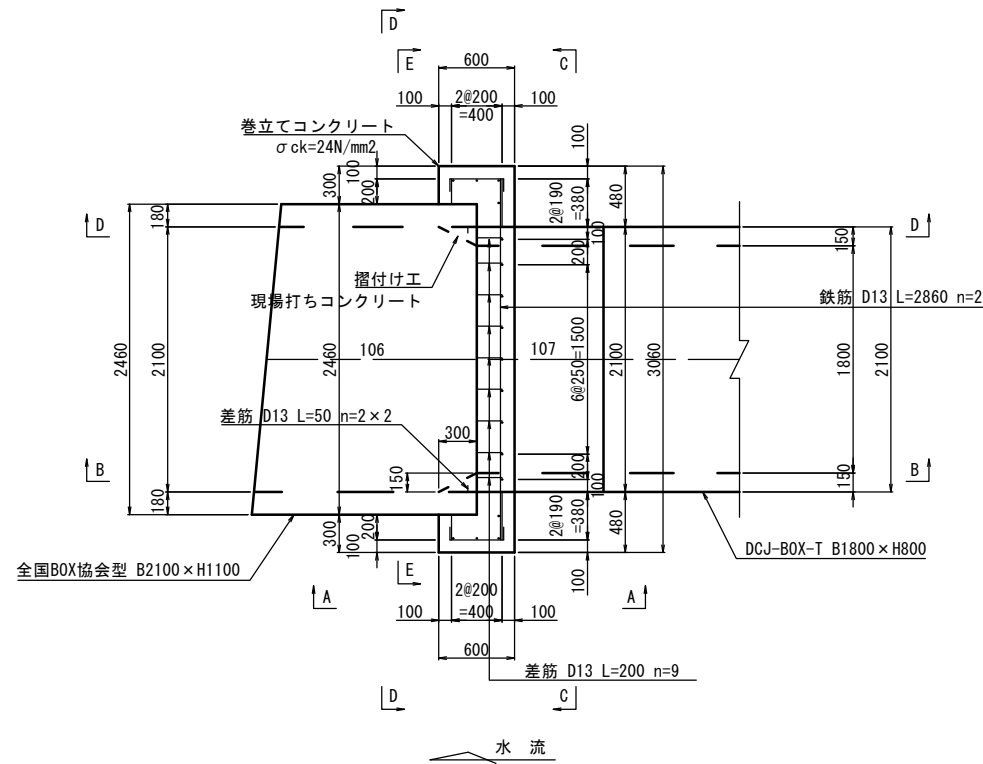
※2 巻立てコンクリートの構造は、掘削後の形状確認し協議すること。

巻立てコンクリート詳細図(2/5)

巻立てコンクリート⑤

S=1:30

平面図

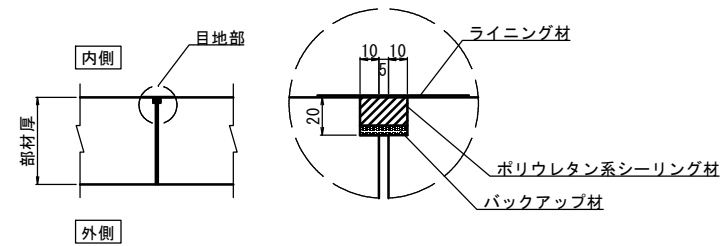


材料表

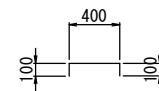
名称	規格	算式	単位	数量
鉄筋	D13 L=2860	$2.86 \times 0.995 \times 2$	kg	5.691
	D13 L=1270	$1.27 \times 0.995 \times 8$	kg	10.109
	D13 L=600	$0.60 \times 0.995 \times 14$	kg	8.358
アンカー差筋 (製品付属)	D13 L=380		箇所	n=10
	D13 L=230		箇所	n=9
	D13 L=200		箇所	n=23
	D13 L=50		箇所	n=4

※止水処理(目地部)の材料については、別途計上必要。

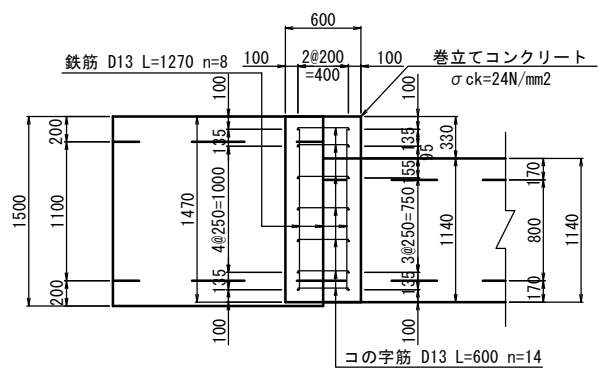
目地部詳細図



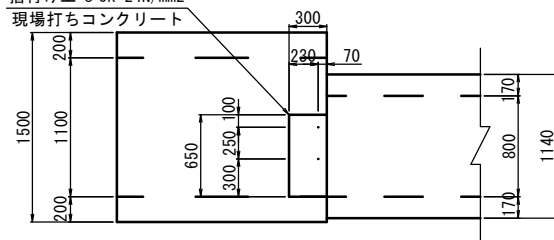
コの字筋



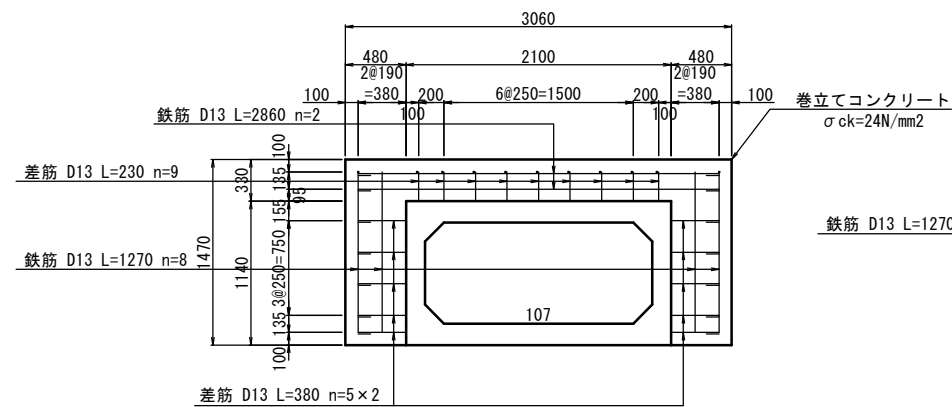
A-A 断面図



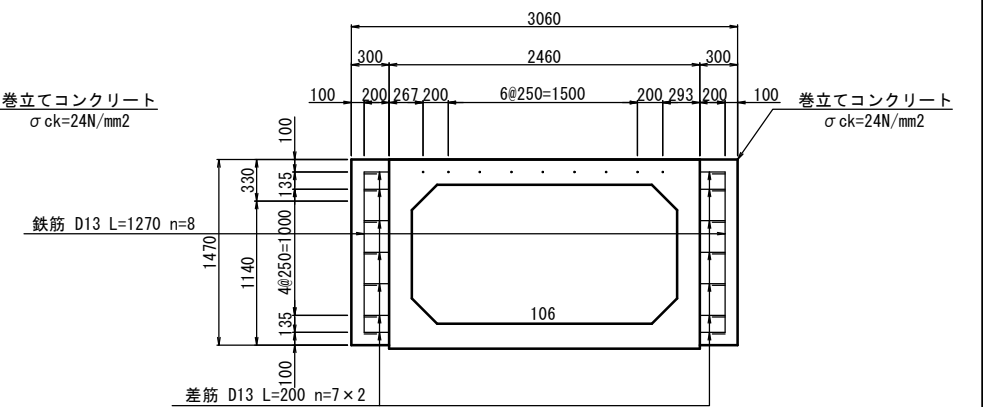
B-B 断面図



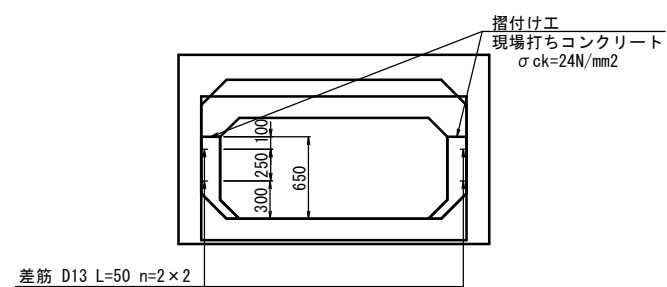
C-C 断面図



D-D 断面図



E-E 断面図

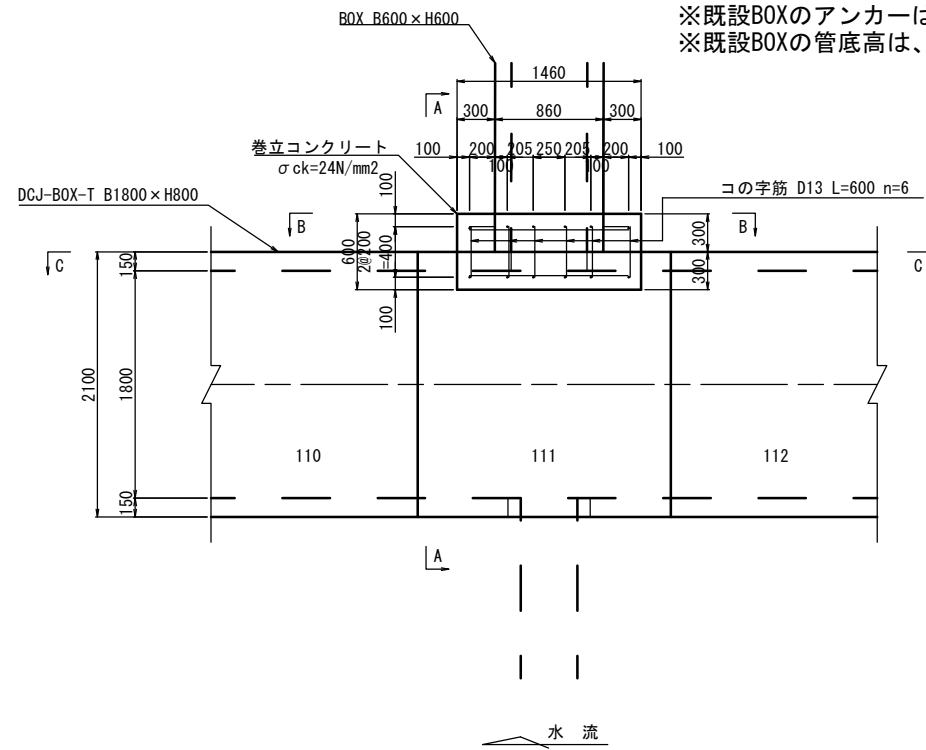


巻立てコンクリート詳細図(4/5)

巻立てコンクリート⑦

S=1:30

平面図

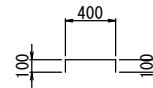


※既設BOXのアンカーは、現場にて調整・取付。
※既設BOXの管底高は、現地にて位置関係を確認すること。

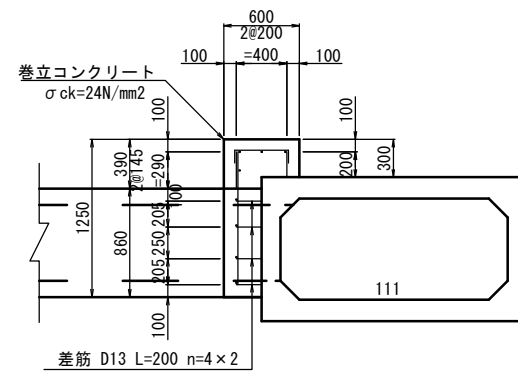
材料表

名称	規格	算式	単位	数量
鉄筋	D13 L=1260	$1.26 \times 0.995 \times 4$	kg	5.015
	D13 L=1050	$1.05 \times 0.995 \times 2$	kg	2.090
	D13 L=600	$0.60 \times 0.995 \times 6$	kg	3.582
アンカー差筋 (製品付属)	D13 L=200		箇所	n=14
アンカー差筋 (現場取付)	D13 L=200		箇所	n=8
	D13 L=290		箇所	n=4

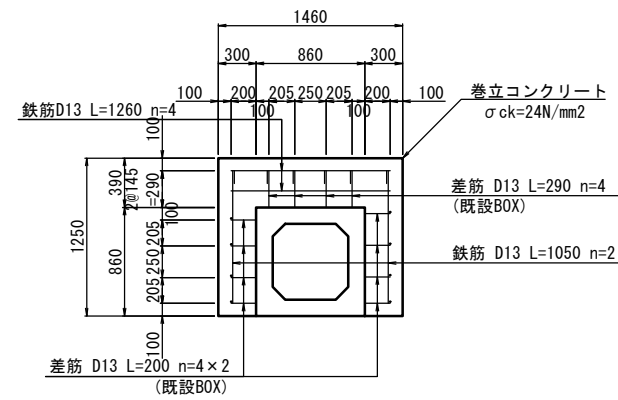
コの字筋



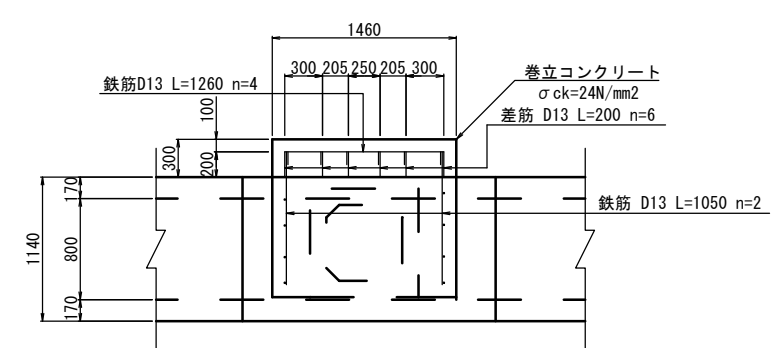
A-A 断面図



B-B 断面図
既設BOX



C-C 断面図

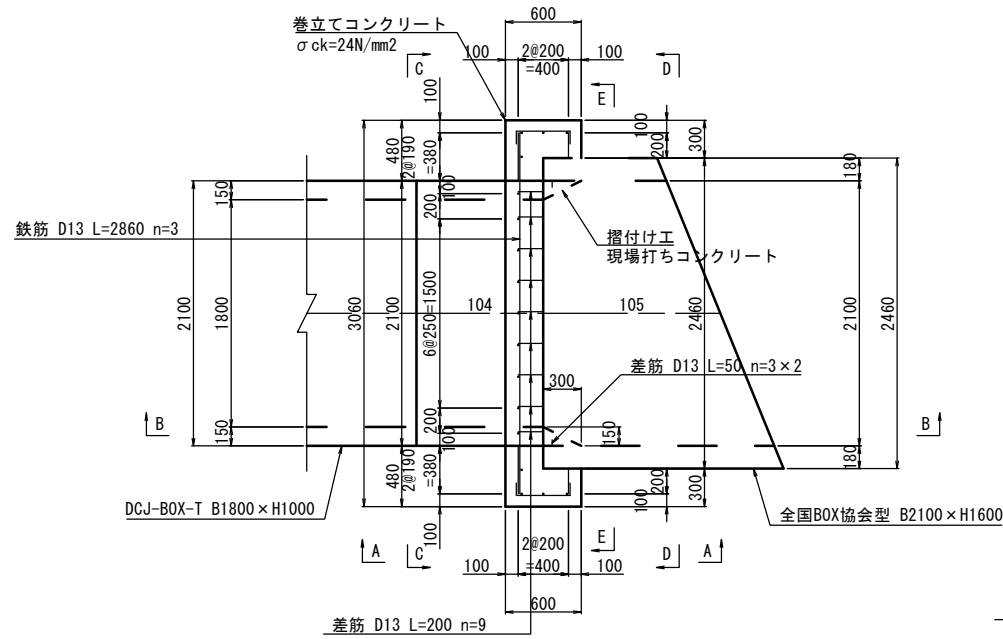


巻立てコンクリート詳細図(2/3)

巻立てコンクリート②

S=1:30

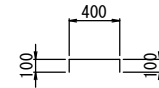
平面図



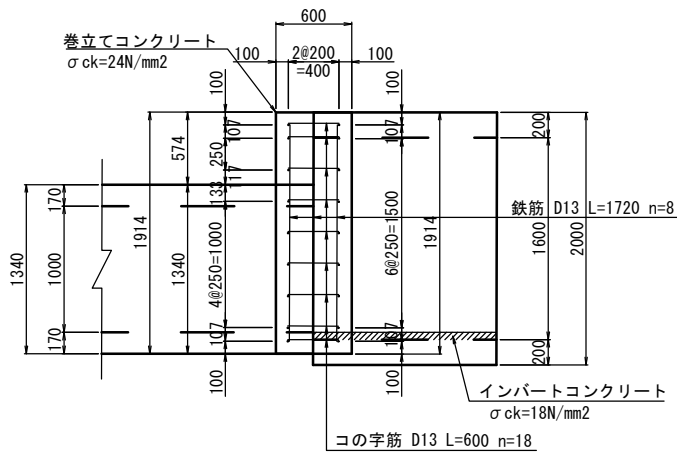
材料表(1)

名称	規格	算式	単位	数量
鉄筋 (SD345)	D13 L=2860	$2.86 \times 0.995 \times 3$	kg	8.537
	D13 L=1720	$1.72 \times 0.995 \times 8$	kg	13.691
	D13 L=600	$0.60 \times 0.995 \times 18$	kg	10.746
アンカー差筋 (製品付属)	D13 L=380		箇所	n=12
	D13 L=480		箇所	n=9
	D13 L=200		箇所	n=27
	D13 L=50		箇所	n=6

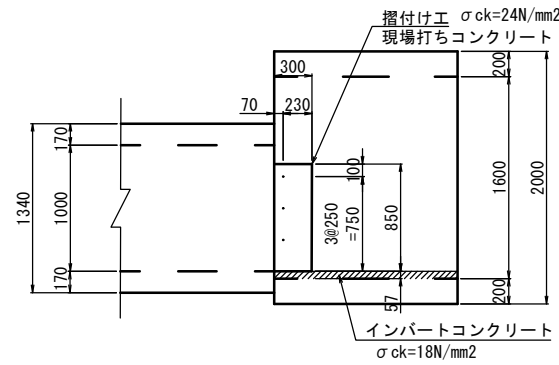
コの字筋



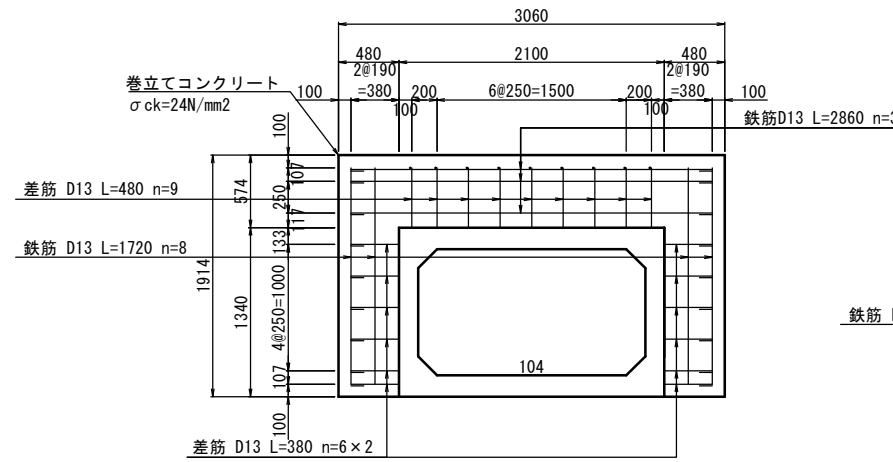
A-A 断面図



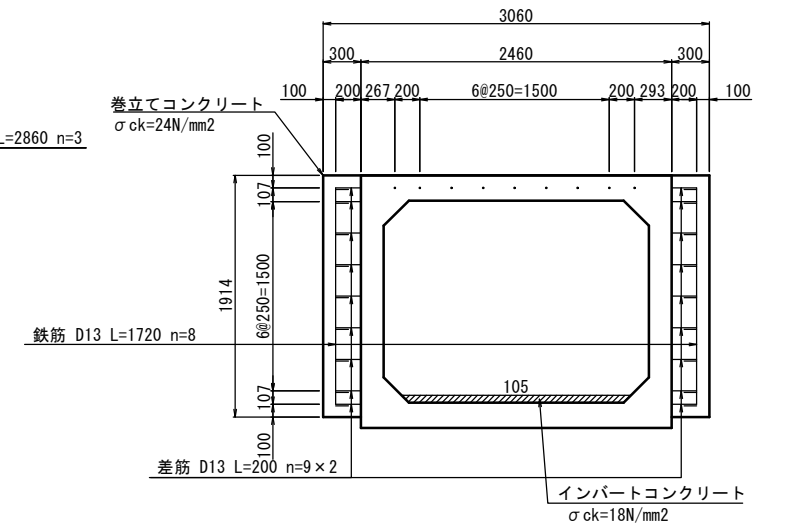
B-B 断面図



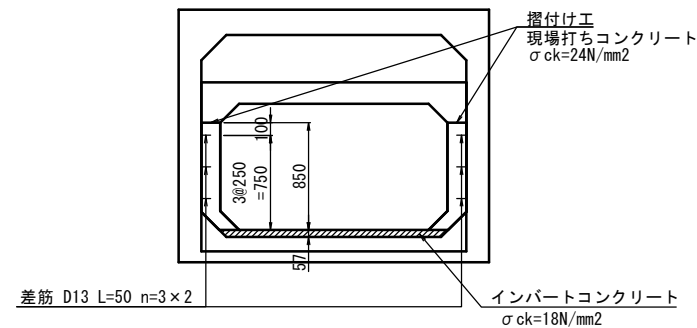
C-C 断面図



D-D 断面図



E-E 断面図

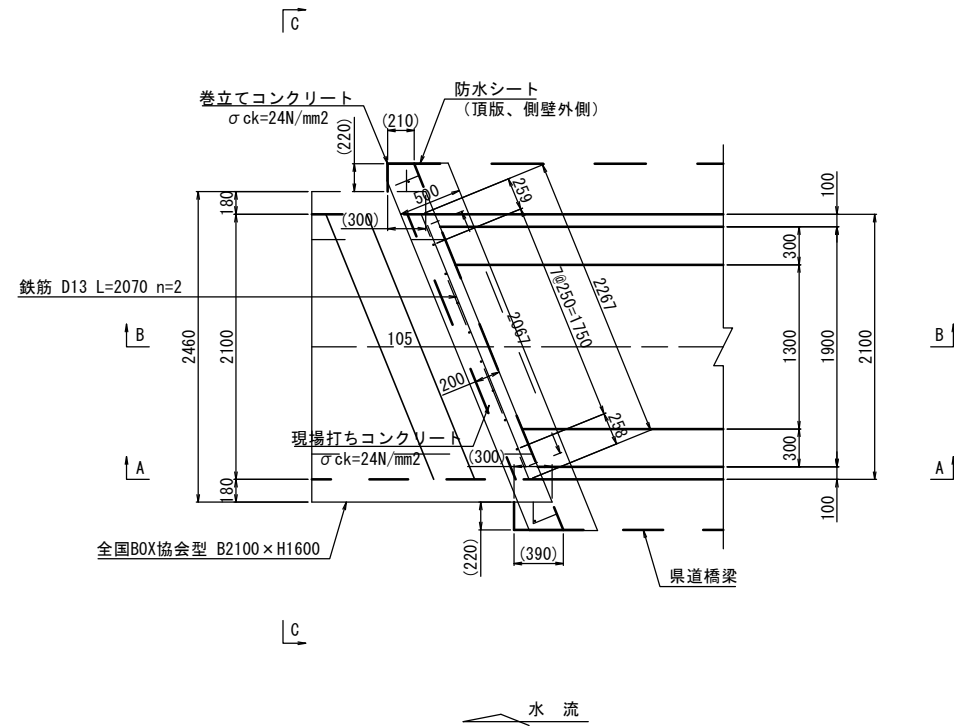


巻立てコンクリート詳細図(3/3)

巻立てコンクリート③

S=1:30

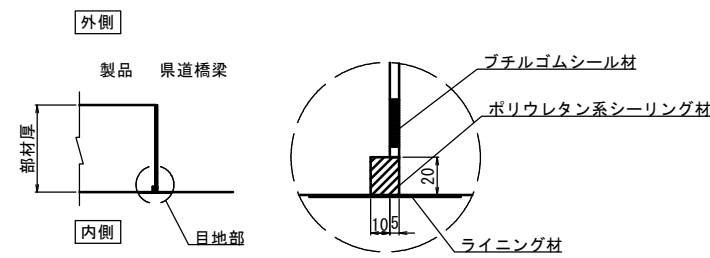
平面図



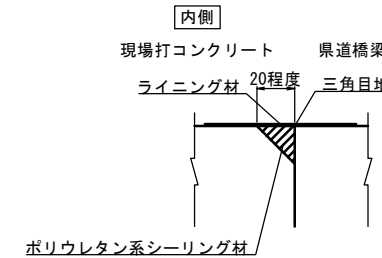
材料表(1)

名称	規格	算式	単位	数量
鉄筋	D13 L=1100	$1.10 \times 0.995 \times 2$	kg	2.189
	D13 L=2070	$2.07 \times 0.995 \times 2$	kg	4.119
アンカー差筋 (製品付属)	D13 L=170		箇所	n=12
	D13 L=400		箇所	n=8
アンカー差筋 (現場取付)	D13 L=200		箇所	n=12
シーリング・ライニング材		$1.84 \times 2 + 0.29 \times 4 + 1.20 \times 2 + 2.66 \times 2.27$	m	13.278

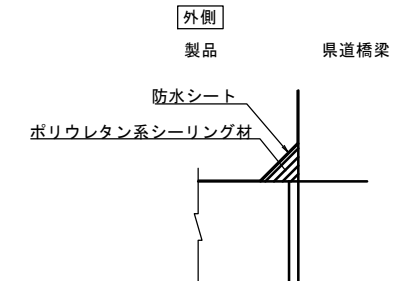
目地部詳細図(1)



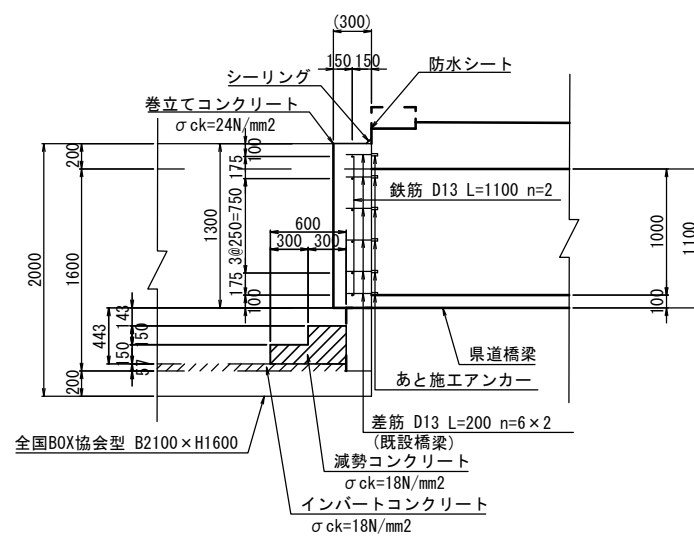
目地部詳細図(2)
底板



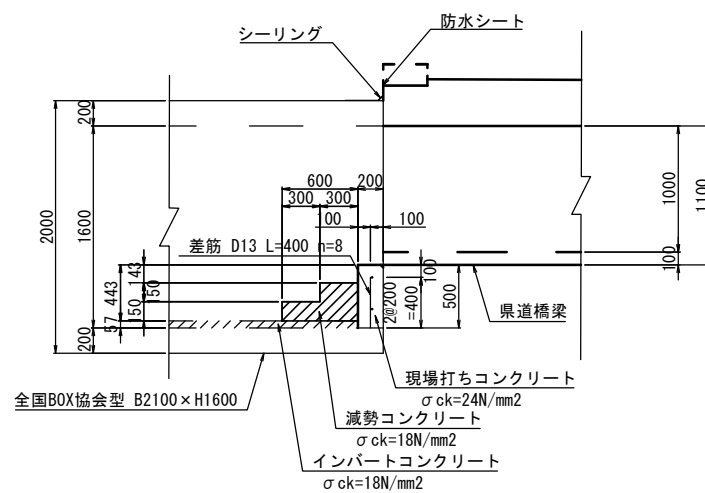
目地部詳細図(3)
天端



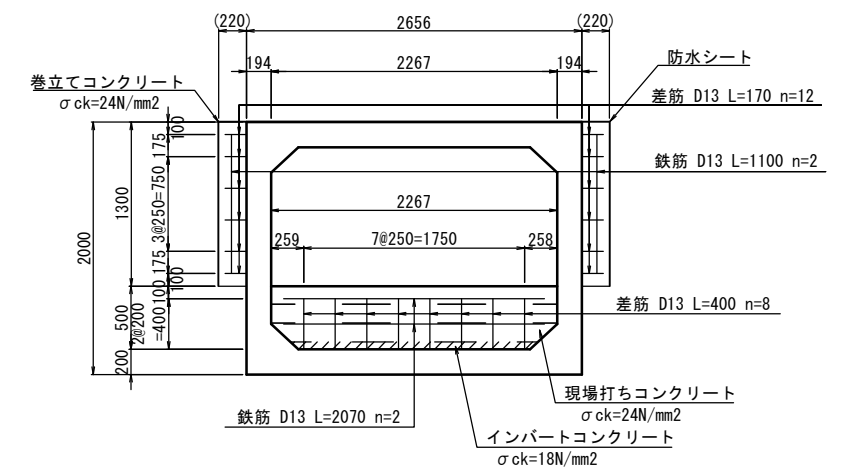
A-A 断面図



B-B 断面図



C-C 断面図



※1 プレキャストボックス接続面について

- ①地覆外側より外側の橋台部分をカットし、面をそろえる。
- ②カットした面の鉄筋を防錆処理する。

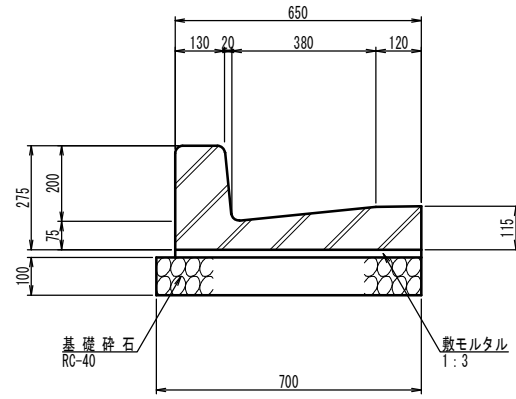
※2 巻立てコンクリートの構造は、掘削後の形状確認し協議すること。

排水工構造図(1/12)

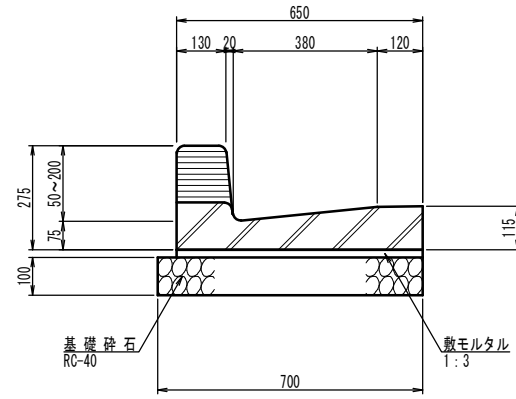
第1種L型側溝
特殊L型275 S=1:10

切下部詳細図
特殊L型275 S=1:20

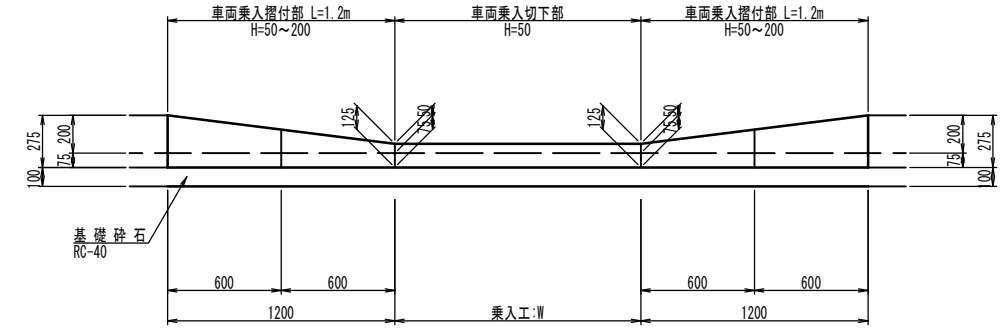
標準型
標準部



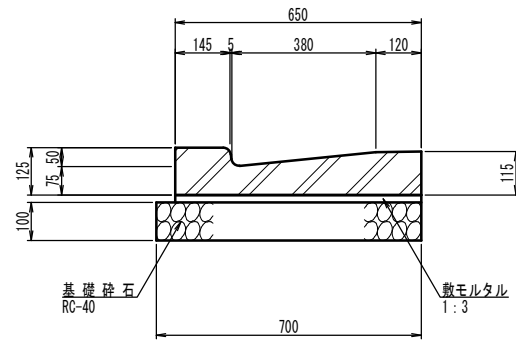
車両乗入摺付型
切下部A



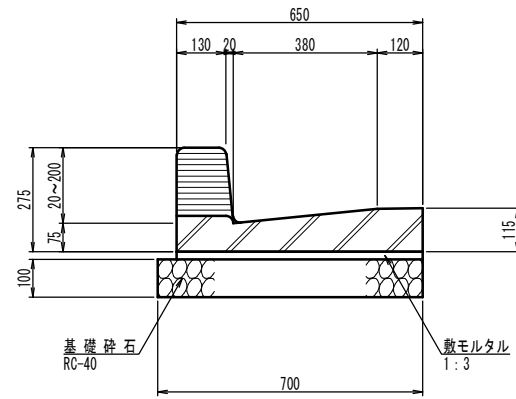
切下部A



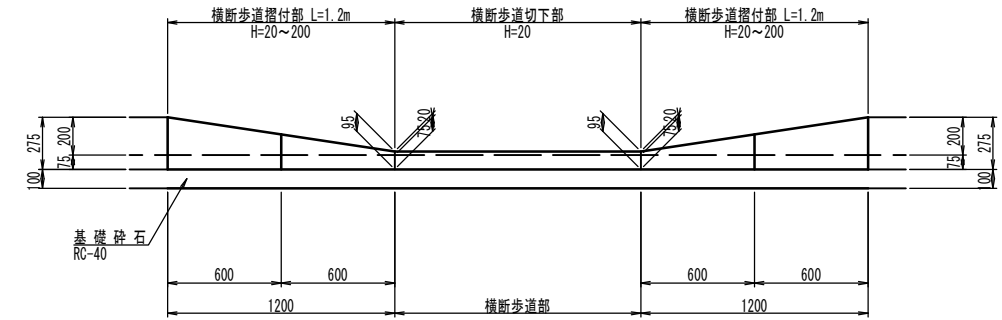
車両乗入切下型
切下部A



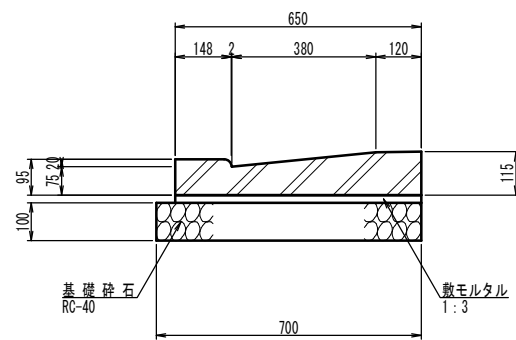
歩道摺付型
切下部B



切下部B



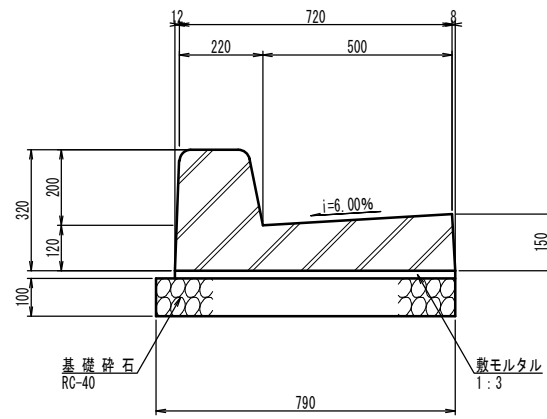
歩道切下型
切下部B



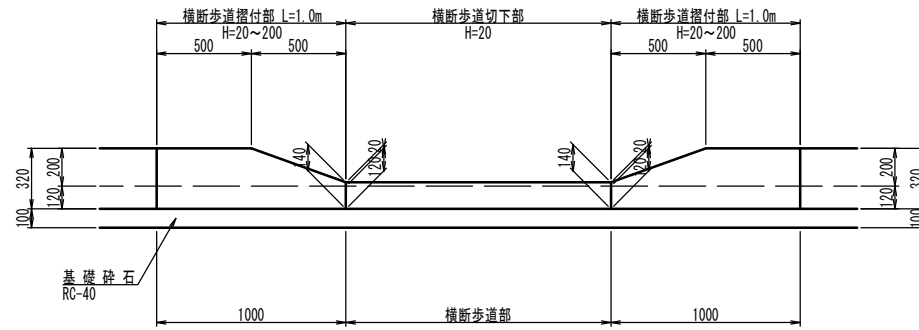
排水工構造図(2/12)

第2種L型側溝
PL2 I型 S=1:10

標準型
標準部

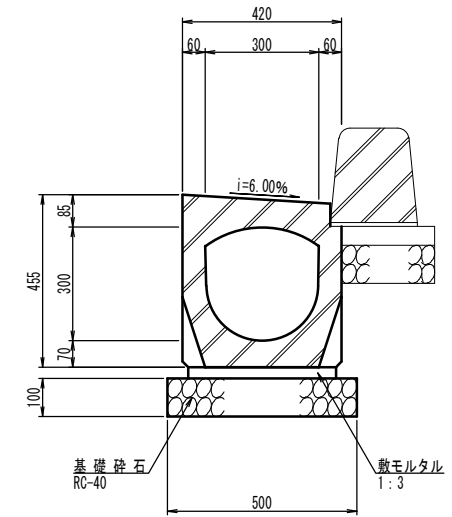


切下部詳細図
PL2 I型 S=1:20

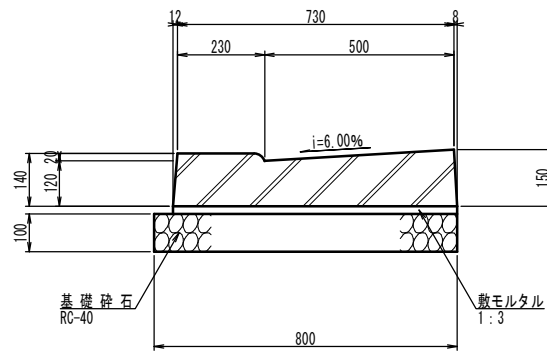


L型暗渠側溝
II型300×300 S=1:10

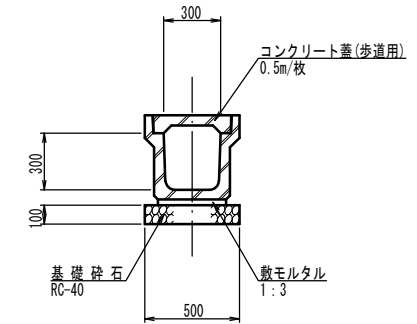
(標準部)



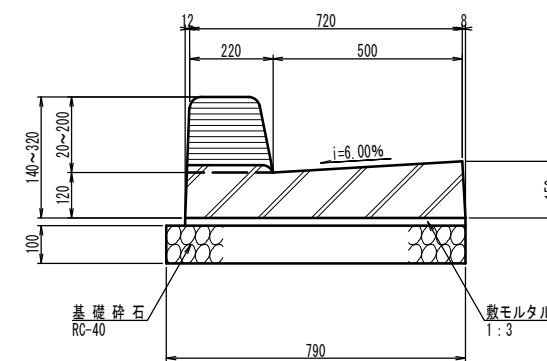
歩道切下型
切下部



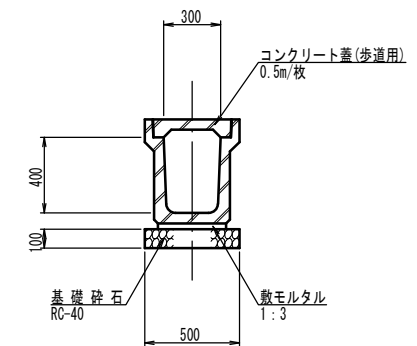
落蓋式U型側溝
1種300A S=1:20



歩道摺付型
切下部

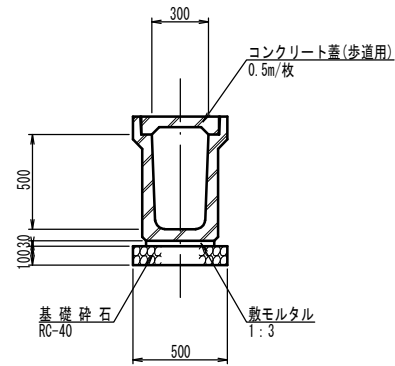


落蓋式U型側溝
1種300B S=1:20

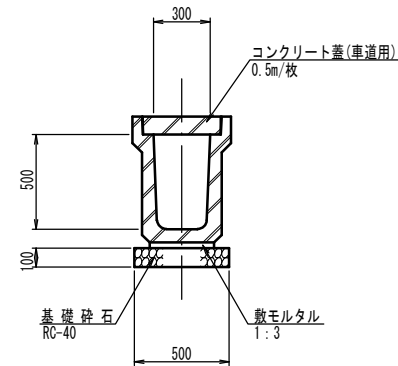


排水工構造図(3/12)

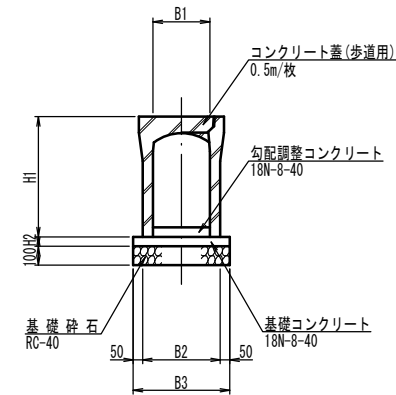
落蓋式U型側溝
1種300C S=1:20



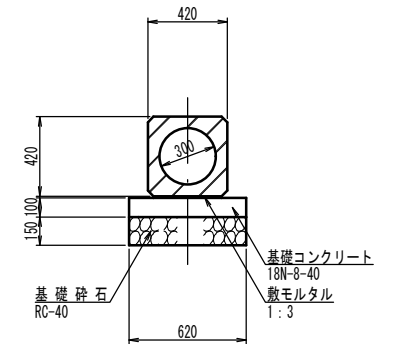
落蓋式U型側溝
3種300C S=1:20



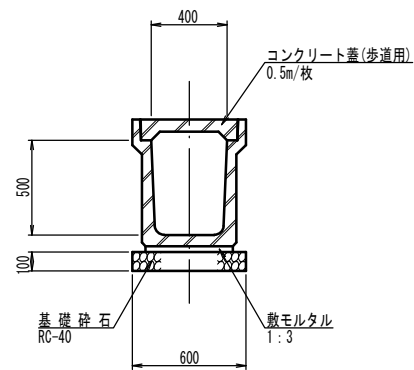
勾配可変側溝
S=1:20



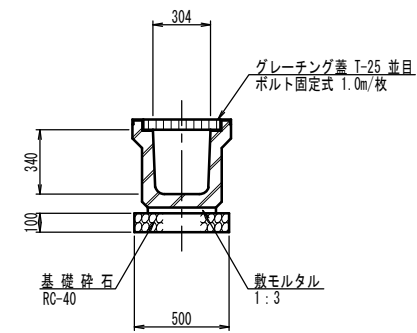
管渠工
CSBφ300(I型) S=1:20



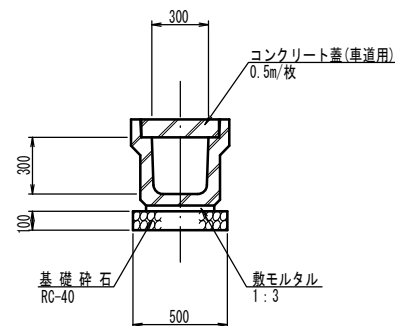
落蓋式U型側溝
1種400B S=1:20



グレーチング落蓋側溝
3種300A S=1:20



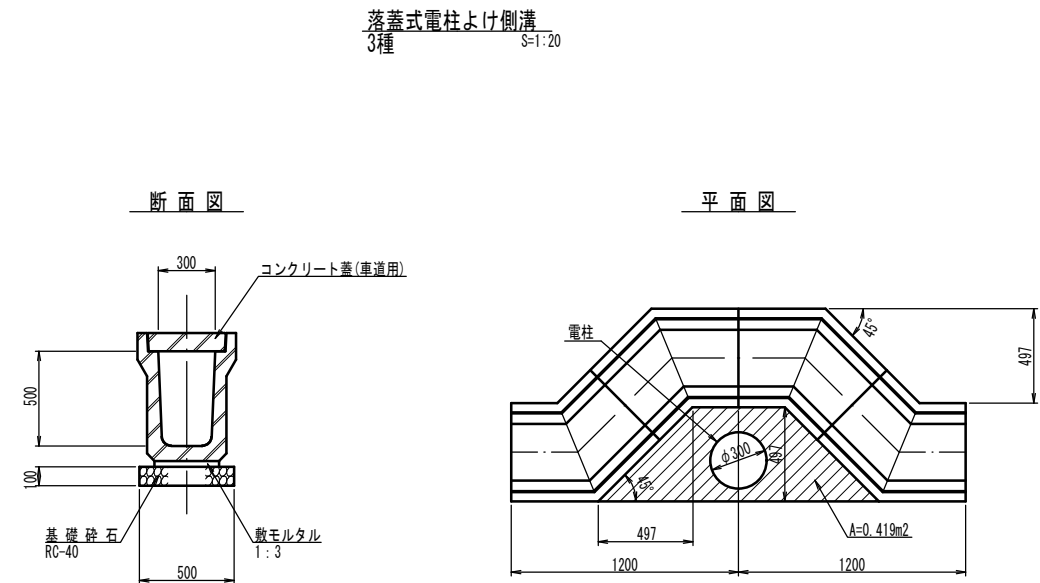
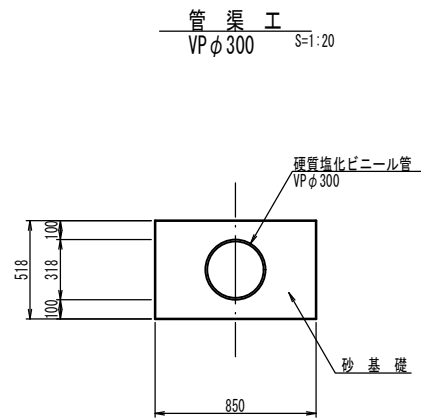
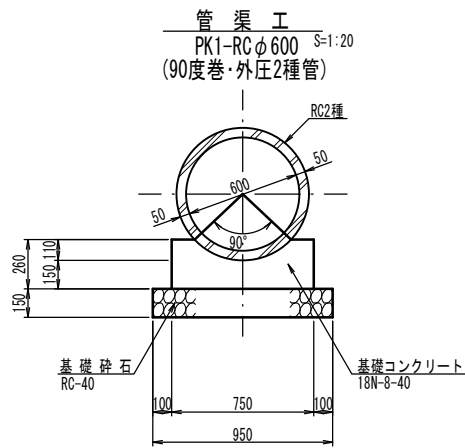
落蓋式U型側溝
3種300A S=1:20



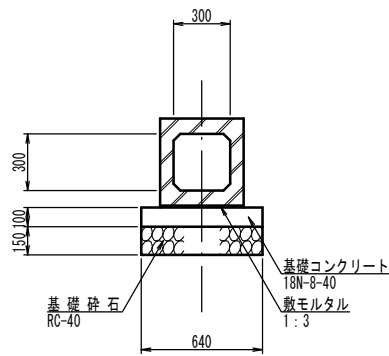
寸法表

記号	H1	H2	B1	B2	B3	摘要
B300-H300	435	50	300	400	500	
B300-H400	535	50	300	410	510	
B300-H500	635	50	300	410	510	
B300-H600	735	50	300	430	530	
B300-H700	835	50	300	430	530	
B300-H800	935	50	300	450	550	
B300-H900	1 035	50	300	450	550	
B300-H1000	1 135	50	300	470	570	
B300-H1100	1 235	50	300	470	570	

排水工構造図(4/12)



函渠工
B300-H300 S=1:20

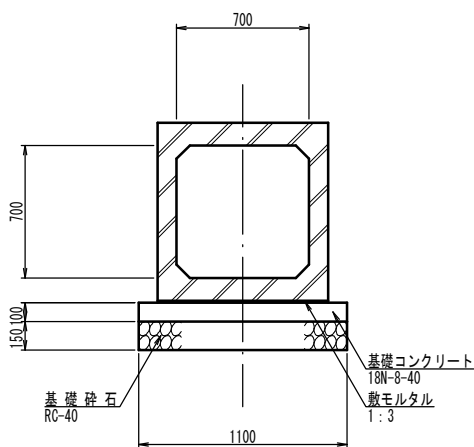


落蓋式電柱よけ側溝
3種



詳細図

函渠工
B700-H700 S=1:20



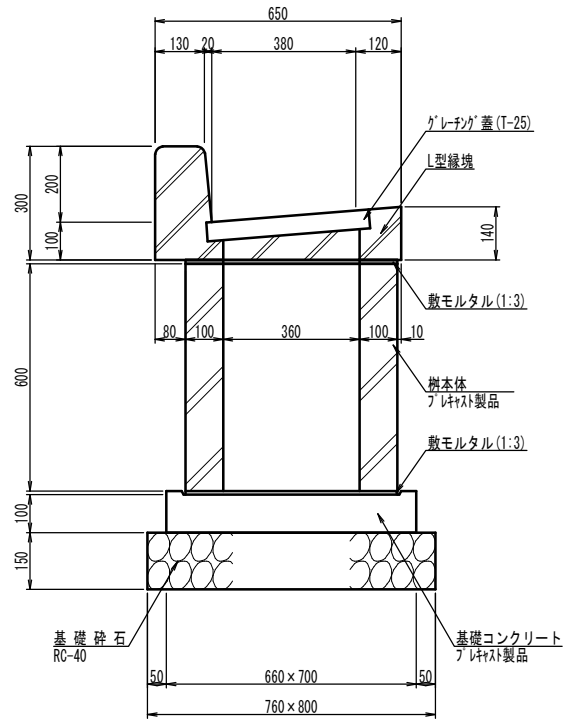
落蓋式電柱よけ側溝設置表

設置位置	左・右	箇所数	摘要
NO.28+10.000~NO.28+12.400	左	1	
NO.30+ 0.300~NO.30+ 2.700	左	1	
NO.31+15.600~NO.31+18.100	左	1	
NO.34+ 4.800~NO.34+ 7.200	左	1	
NO.35+10.300~NO.35+12.700	左	1	
NO.36+19.400~NO.37+ 1.800	左	1	
NO.38+16.000~NO.38+18.400	左	1	

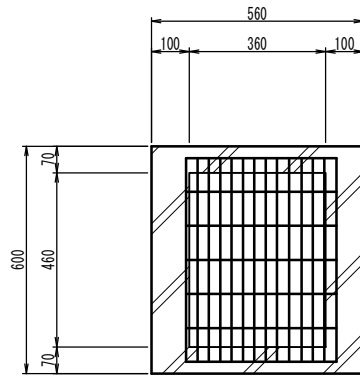
排水工構造図(5/12)

路面排水樹
460×360×600 S=1:10

側面図

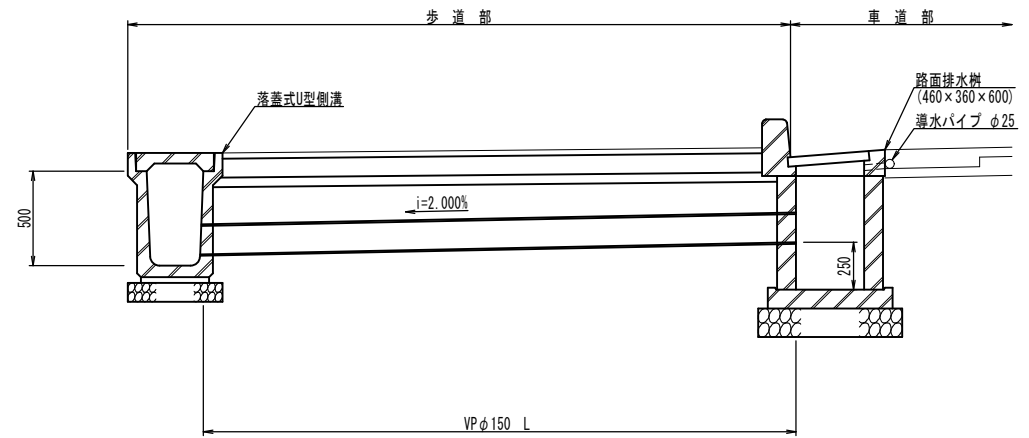


平面図

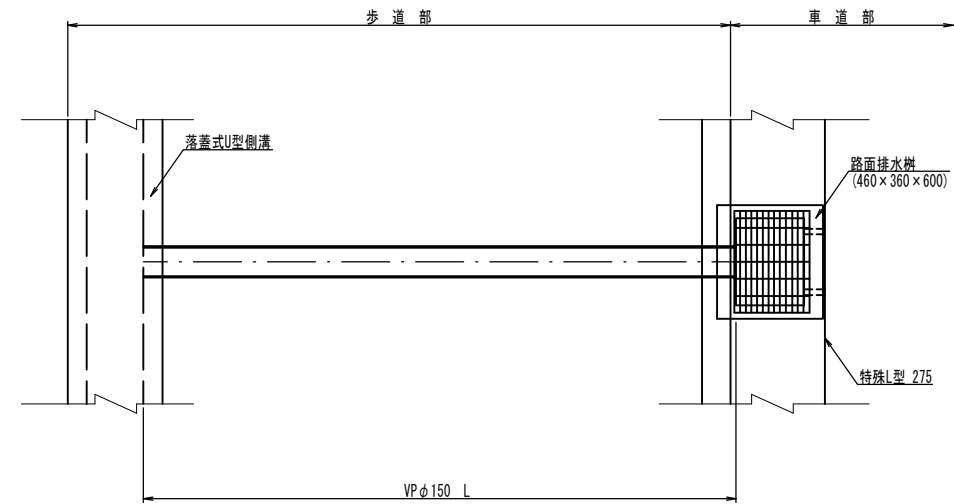


路面排水工
特殊L型275 S=1:20

側面図

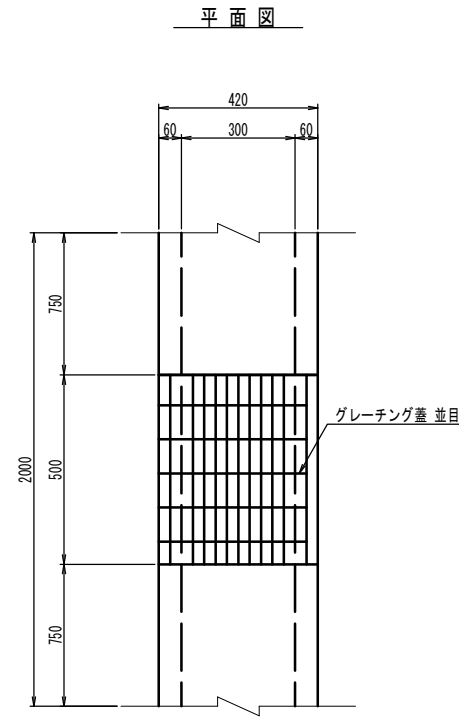
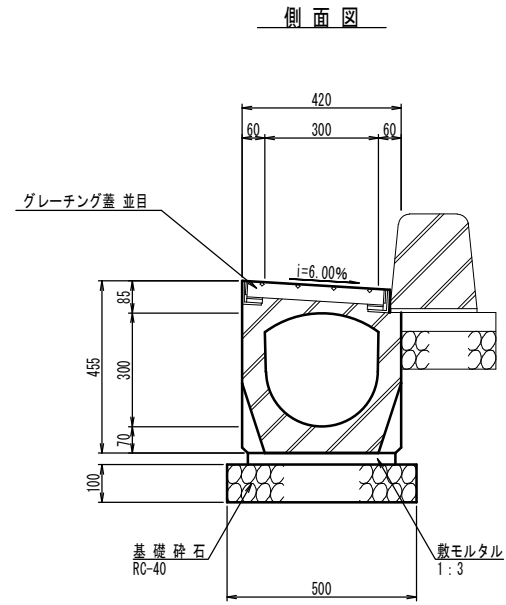


平面図

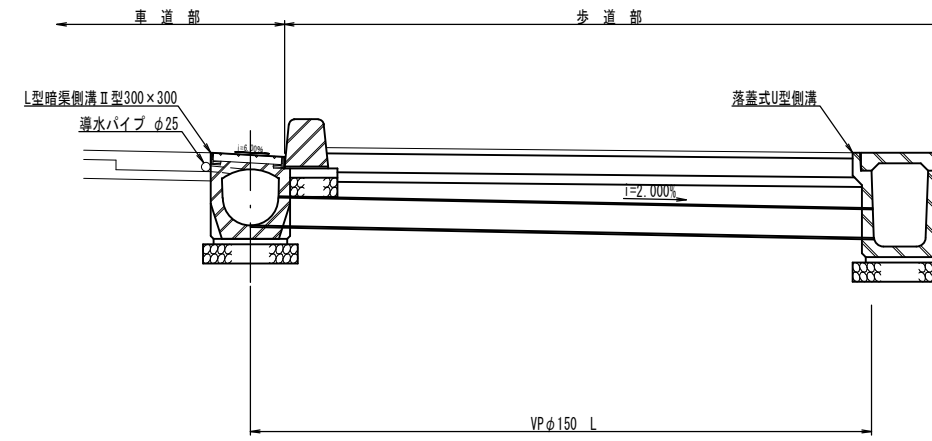


排水工構造図(6/12)

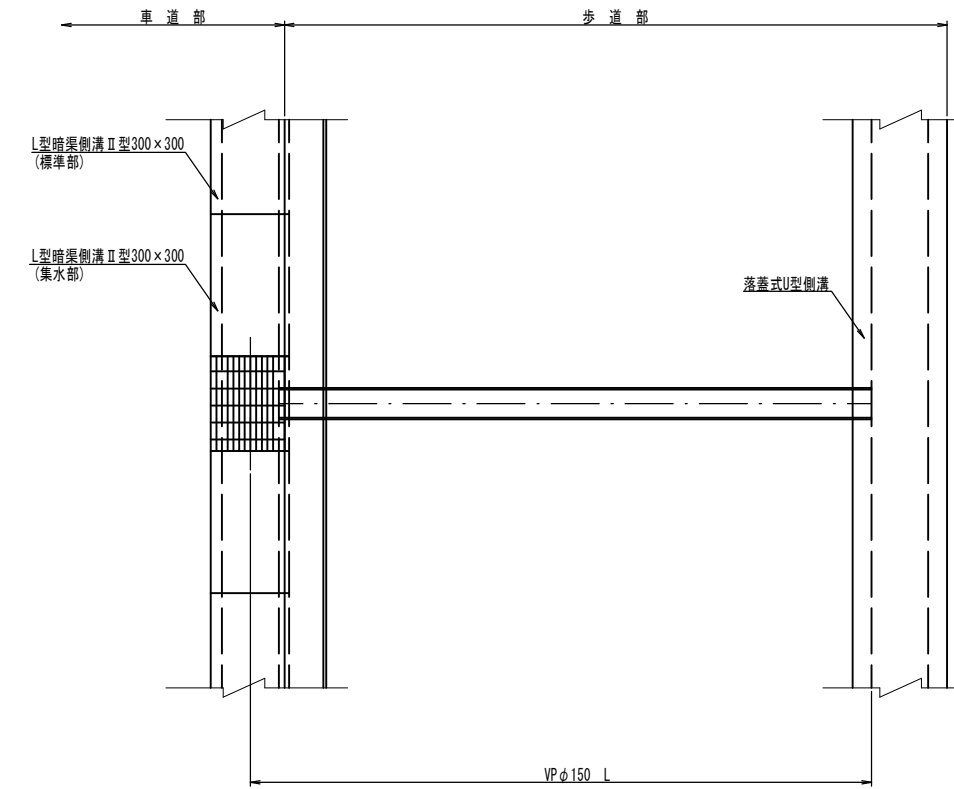
L型暗渠側溝
II型300×300 S=1:10
(集水部)



路面排水工
L型暗渠側溝 S=1:20
II型300×300
(集水部)
側面図



平面図

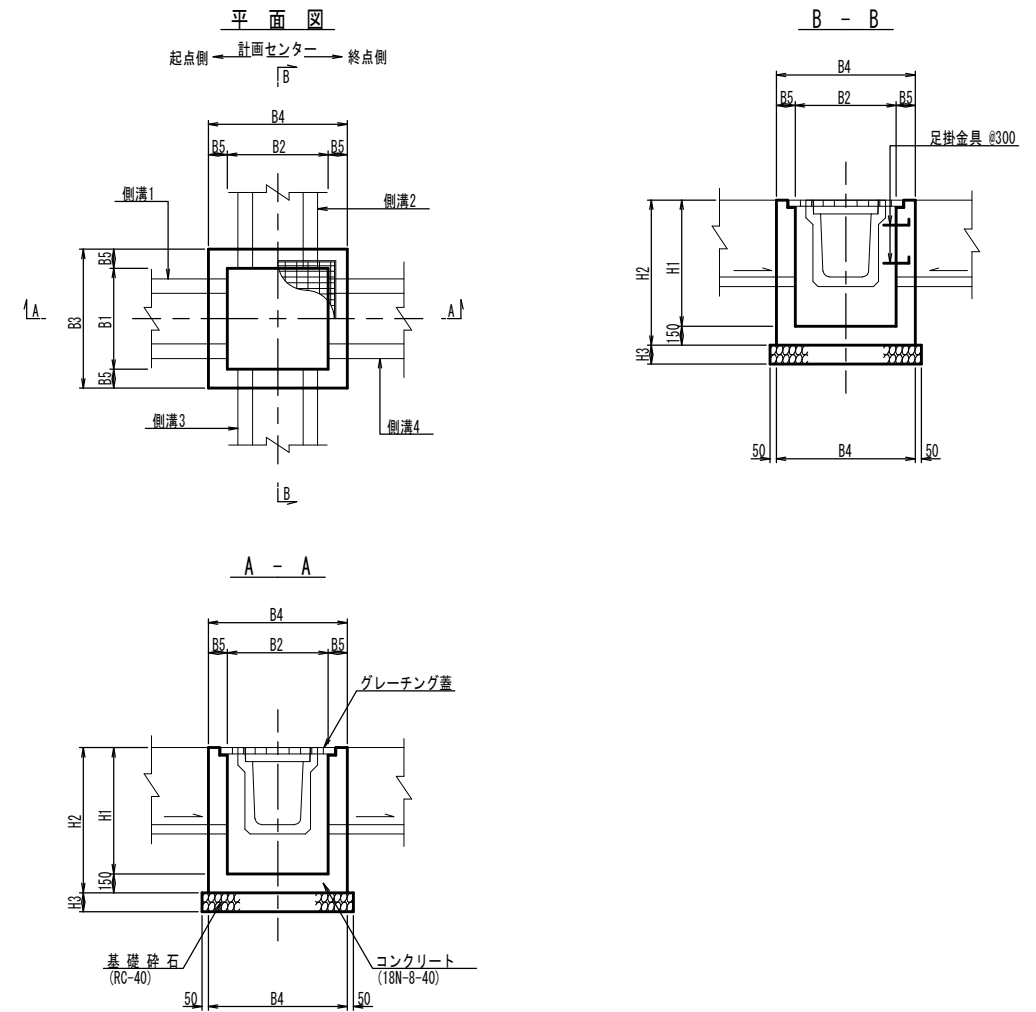


排水工構造図(7/12)

路面排水樹設置表

設置位置	左・右	路面排水樹 460×360×600(基)	暗渠側溝300型集水部 300×300×2000(m)	路面排水管 L VPφ150(m)	歩道端排水施設	摘要
NO.28+12.600	左	1	—	2.97	VS-B300-H1000	
NO.29+ 9.000	左	1	—	2.97	VS-B300-H1000	
NO.30+ 6.000	左	1	—	2.97	VS-B300-H1100	
NO.31+ 3.000	左	1	—	2.98	落U-1種300C	
NO.32+ 0.000	左	1	—	2.98	落U-1種300C	
NO.33+ 4.500	左	1	—	2.98	落U-1種300C	
NO.33+18.000	左	1	—	2.98	落U-1種300C	
NO.35+ 3.500	左	1	—	2.98	落U-1種300C	
NO.36+ 0.000	左	1	—	2.98	落U-1種300C	
NO.36+17.000	左	1	—	2.98	落U-1種300C	
NO.37+14.000	左	1	—	2.98	落U-1種300C	
NO.38+11.000	左	1	—	2.98	落U-1種300C	
NO.39+ 8.000	左	1	—	2.98	落U-1種300C	
NO.40+14.900	左	1	—	3.46	VS-B300-H700	
NO.28+5.200	右	1	—	1.78	集水樹	
NO.28+12.600	右	1	—	2.99	VS-B300-H600	
NO.29+ 6.000	右	1	—	2.99	VS-B300-H600	
NO.29+19.800	右	1	—	2.99	VS-B300-H700	
NO.30+15.000~NO.30+17.000	右	—	2.000	3.02	落U-1種300C	
NO.31+ 1.800~NO.31+ 3.800	右	—	2.000	—	—	
NO.31+ 9.700~NO.31+11.700	右	—	2.000	—	—	
NO.31+17.600~NO.31+19.600	右	—	2.000	—	—	
NO.33+ 3.100~NO.33+ 5.100	右	—	2.000	3.02	落U-1種300B	
NO.33+11.400~NO.33+13.400	右	—	2.000	—	—	
NO.34+ 1.400~NO.34+ 3.400	右	—	2.000	—	—	
NO.34+11.400~NO.34+13.400	右	—	2.000	—	—	
NO.34+19.200~NO.35+ 1.200	右	—	2.000	—	—	
NO.35+ 9.200~NO.35+11.200	右	—	2.000	—	—	
NO.35+19.200~NO.36+ 1.200	右	—	2.000	—	—	
NO.36+ 9.200~NO.36+11.200	右	—	2.000	—	—	
NO.36+17.200~NO.36+19.200	右	—	2.000	—	—	
NO.37+ 5.200~NO.37+ 7.200	右	—	2.000	—	—	
NO.37+13.200~NO.37+15.200	右	—	2.000	—	—	
NO.38+ 1.200~NO.38+ 3.200	右	—	2.000	—	—	
NO.38+ 9.200~NO.38+11.200	右	—	2.000	—	—	
NO.39+12.600~NO.39+14.600	右	—	2.000	—	—	

集水樹 S-1:30

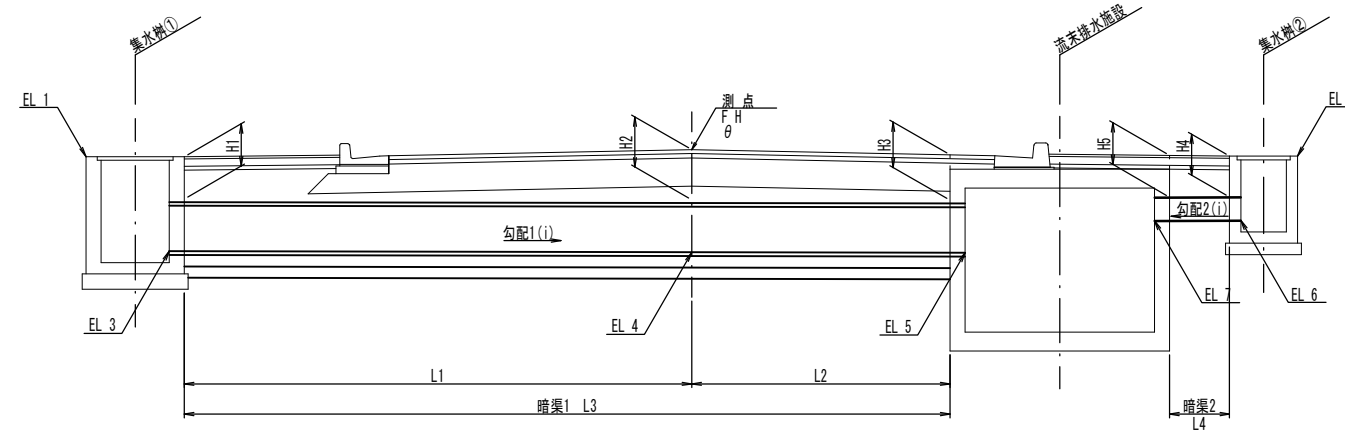


集水樹寸法表

名称	測点	左・右	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	樹天端高	側溝 1		側溝 2		側溝 3		側溝 4		グレーチング規格	足掛金具 (N)	摘要
												側溝名	側溝底高	側溝名	側溝底高	側溝名	側溝底高	側溝名	側溝底高			
600× 600× 700	NO.28+ 0.400	左	600	600	900	900	150	700	850	150	5.502	—	—	VS-B300-H400	5.036	VS-B300-H400	5.036	—	—	600× 600 (T-25)	—	
600× 600× 600	NO.28+ 5.700	左	600	600	900	900	150	600	750	150	5.501	—	—	VS-B300-H400	5.110	VS-B300-H400	5.110	—	—	600× 600 (T-25)	—	
600× 600× 1100	NO.28+ 5.800	左	600	600	1000	1000	200	1100	1250	200	5.989	BOX-B300-H300	5.085	VS-B300-H900	5.085	特殊L型275	5.949	落U-300C	5.394	600× 600 (T-25)	—	
600× 600× 800	NO.32+14.200	左	600	600	900	900	150	800	950	150	6.149	落U-300C	5.554	VS-B300-H500	5.564	特殊L型275	6.109	BOX-B300-H300	5.554	600× 600 (T-25)	—	
600× 600× 800	NO.32+19.400	左	600	600	900	900	150	800	950	150	6.158	BOX-B300-H300	5.563	VS-B300-H500	5.573	特殊L型275	6.118	落U-300C	5.563	600× 600 (T-25)	—	
800× 800× 1500	NO.34+11.400	左	800	800	1200	1200	200	1500	1650	200	6.268	—	—	VS-B300-H500	5.683	PK1-RCφ600	4.918	BOX-B300-H300	5.466	800× 800 (T-2)	4	
600× 600× 900	NO.35+ 0.700	左	600	600	900	900	150	900	1050	150	6.285	BOX-B300-H300	5.535	VS-B300-H600	5.600	—	—	落U-300C	5.690	600× 600 (T-2)	—	
800× 800× 1300	NO.39+17.000	左	800	800	1200	1200	200	1300	1450	200	6.740	—	—	—	—	PK1-RCφ600	5.590	VS-B300-H700	5.999	800× 800 (T-2)	3	
600× 600× 600	NO.28+ 7.200	右	600	600	900	900	150	600	750	150	5.620	VPφ150	5.225	落U-300A	5.225	—	—	—	—	600× 600 (T-2)	—	
600× 600× 1200	NO.30+11.300	右	600	600	1000	1000	200	1200	1350	200	6.124	VS-B300-H700	5.339	VPφ300	5.074	—	—	落U-300C	5.529	600× 600 (T-2)	—	
600× 600× 800	NO.32+14.800	右	600	600	900	900	150	800	950	150	6.150	落U-300C	5.555	LS3-h200-T150	6.120	VS-B300-H500	5.565	CSBφ300	5.555	600× 600 (T-25)	—	
600× 600× 800	NO.32+19.700	右	600	600	900	900	150	800	950	150	6.159	CSBφ300	5.574	LS3-h200-T150	6.129	VS-B300-H500	5.574	落U-300B	5.664	600× 600 (T-25)	—	
1200× 1200× 1700	NO.34+14.900	右	1200	1200	1600	1600	200	1700	1850	200	6.285	—	—	BOX-B700-H700	4.735	VS-B700(既設)	4.810	VS-B300-H700	5.500	1200× 1200 (T-2)	4	
600× 600× 1000	NO.35+12.300	右	600	600	900	900	150	1000	1150	150	6.321	VS-B300-H700	5.553	—	—	VS-B300-H700	5.553	VS-B300-H700	5.553	600× 600 (T-25)	—	
600× 600× 1000	NO.35+17.400	右	600	600	900	900	150	1000	1150	150	6.331	VS-B300-H700	5.573	—	—	VS-B300-H700	5.573	落U-300C	5.736	600× 600 (T-25)	—	
600× 600× 800	NO.37+ 9.800	右	600	600	900	900	150	800	950	150	6.377	落U-300C	5.782	—	—	VS-B300-H500	5.848	落U-300C	5.782	600× 600 (T-25)	—	
600× 600× 800	NO.37+14.900	右	600	600	900	900	150	800	950	150	6.383	落U-300C	5.788	—	—	VS-B300-H500	5.848	落U-300A	5.988	600× 600 (T-25)	—	
600× 600× 1100	NO.39+17.000	右	600	600	1000	1000	200	1100	1250	200	6.984	—	—	VPφ300	6.034	落U-400B	6.374	—	—	600× 600 (T-2)	—	

排水工構造図(8/12)

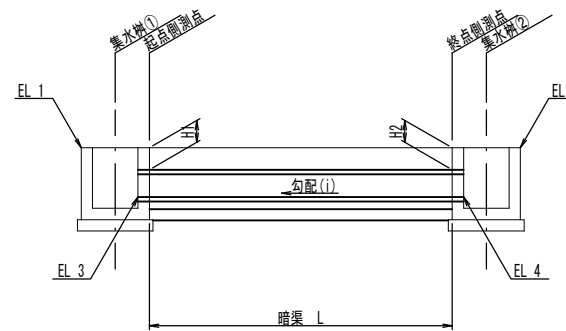
道路横断暗渠工標準側面図
S=1:50



道路横断暗渠工寸法表

測点	F H	θ	集水樹①	集水樹②	流末排水施設	EL 1	EL 2	EL 3	EL 4	EL 5	EL 6	EL 7	L1(m)	L2(m)	暗渠1	延長 L3(m)	勾配1 (%)	H1(mm)	H2(mm)	H3(mm)	暗渠2	延長 L4(m)	勾配2 (%)	H4(mm)	H5(mm)	摘要
NO. 30+11.100	6.222	90° 00' 00"	---	600×600×1200	1号人孔	---	6.124	---	---	---	5.074	5.071	---	---	---	---	---	---	---	---	VP φ300	0.621	0.300	742	754	
NO. 34+13.700	6.371	107° 54' 23"	800×800×1500	1200×1200×1700	2号人孔	6.268	6.285	4.918	4.903	4.896	4.735	4.730	7.146	3.584	PK1-RC φ600	10.730	0.200	700	818	757	BOX-B700-H700	0.863	0.400	731	746	
NO. 39+17.000	6.839	90° 00' 00"	800×800×1300	600×600×1100	3号人孔	6.740	6.984	5.590	5.576	5.569	6.034	6.030	6.800	3.410	PK1-RC φ600	10.210	0.200	500	613	724	VP φ300	1.690	0.200	641	667	

道路縦断暗渠工標準側面図
S=1:50



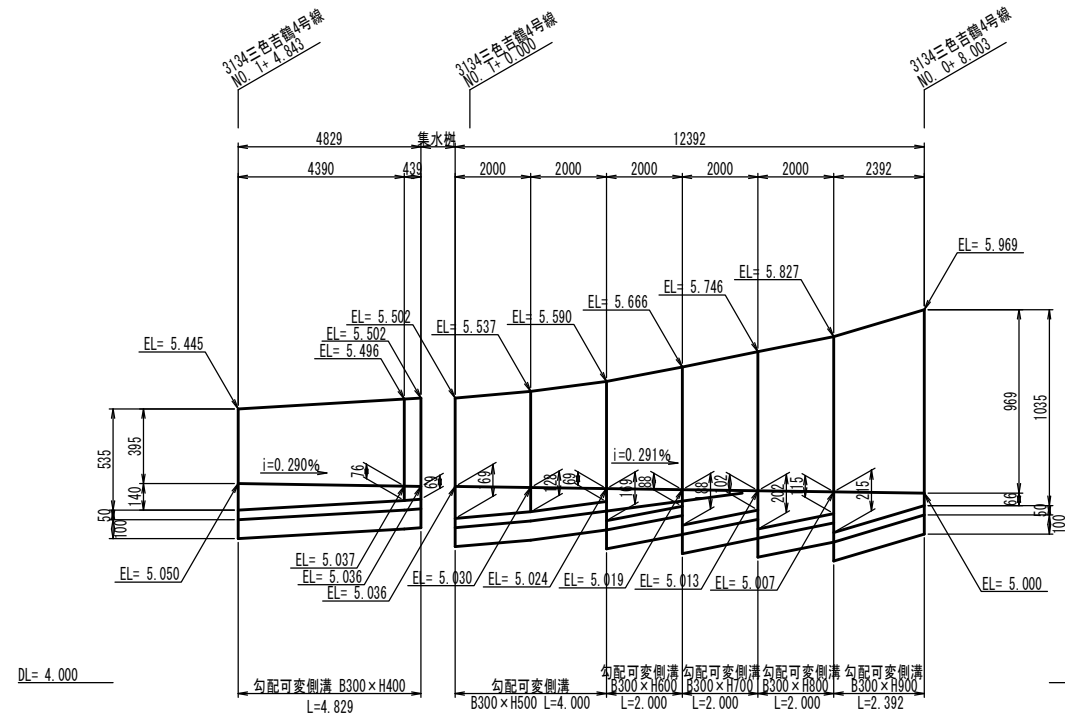
道路縦断暗渠工寸法表

設置位置	左・右	集水樹①	集水樹②	EL 1	EL 2	EL 3	EL 4	暗渠種別	延長 L(m)	勾配 (%)	H1(mm)	H2(mm)	摘要
NO. 28+ 0.900~NO. 28+ 5.200	左	500×500×1200	600×600×1100	5.969	5.989	4.985	5.085	BOX-B300-H300	4.210	2.193	604	524	集水樹①は前工区で計上
NO. 32+14.700~NO. 32+19.000	左	600×600×800	600×600×800	6.149	6.158	5.554	5.563	BOX-B300-H300	4.210	0.200	215	215	
NO. 34+12.000~NO. 35+ 0.300	左	800×800×1500	600×600×900	6.268	6.285	5.466	5.535	BOX-B300-H300	8.220	0.805	420	371	
NO. 32+15.200~NO. 32+19.300	右	600×600×800	600×600×800	6.150	6.159	5.555	5.574	CSB φ300	4.190	0.423	234	226	

排水工構造図(9/12)

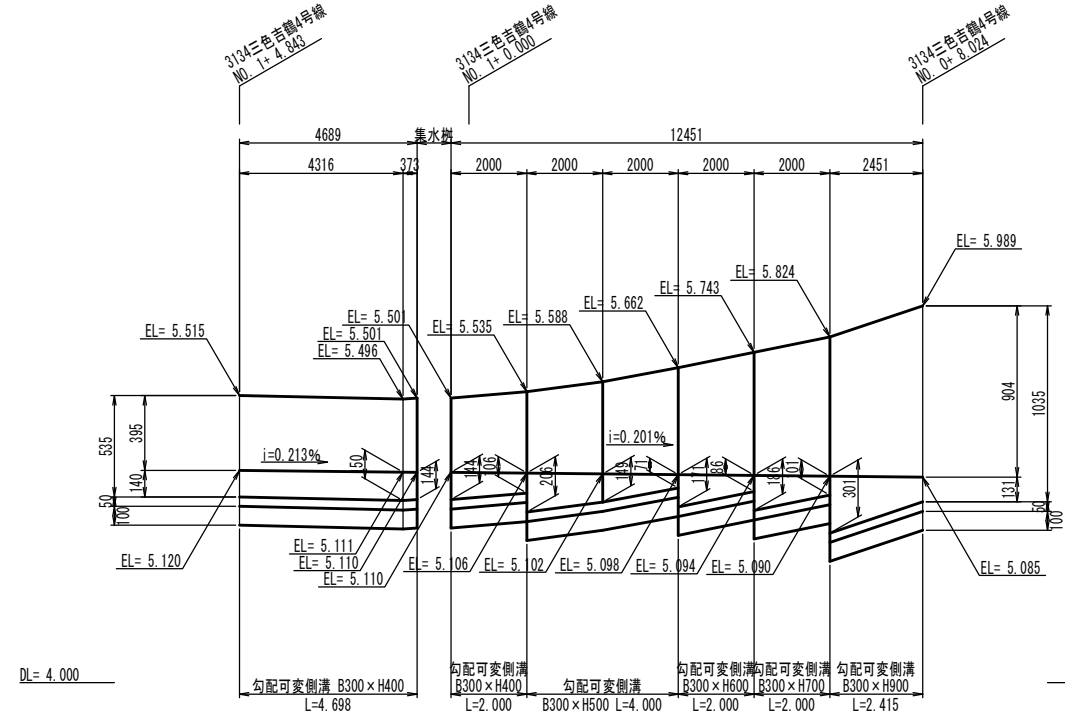
第1号勾配可変側溝展開図

H=1:100
V=1:20



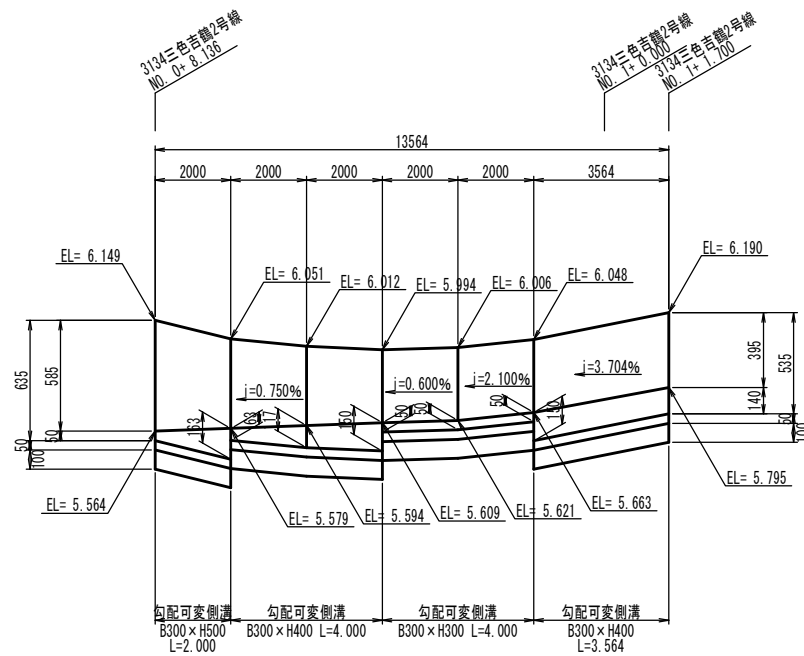
第2号勾配可変側溝展開図

H=1:100
V=1:20



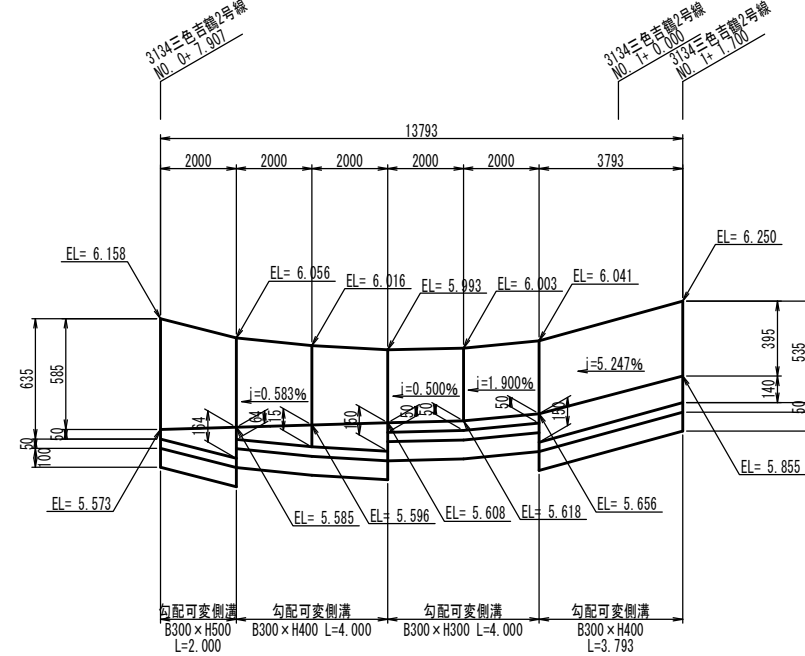
第3号勾配可変側溝展開図

H=1:100
V=1:20



第4号勾配可変側溝展開図

H=1:100
V=1:20

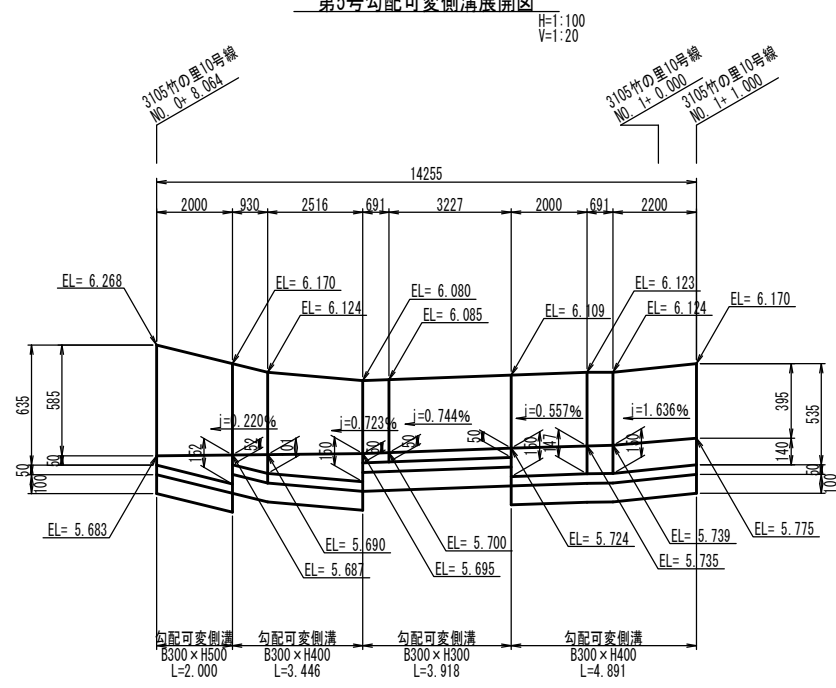


DL=4.000

DL=4.000

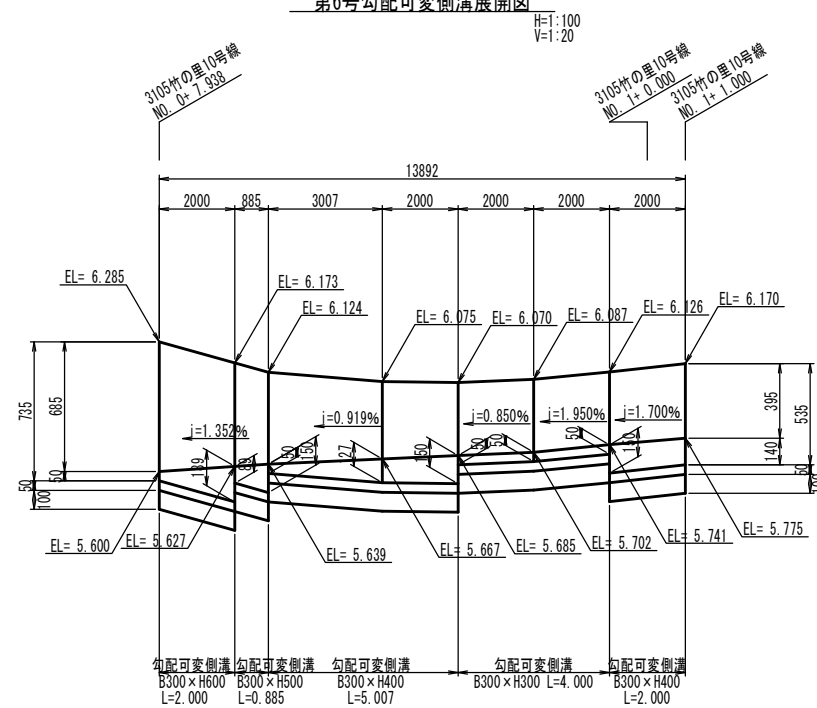
排水工構造図(10/12)

第5号勾配可変側溝展開図



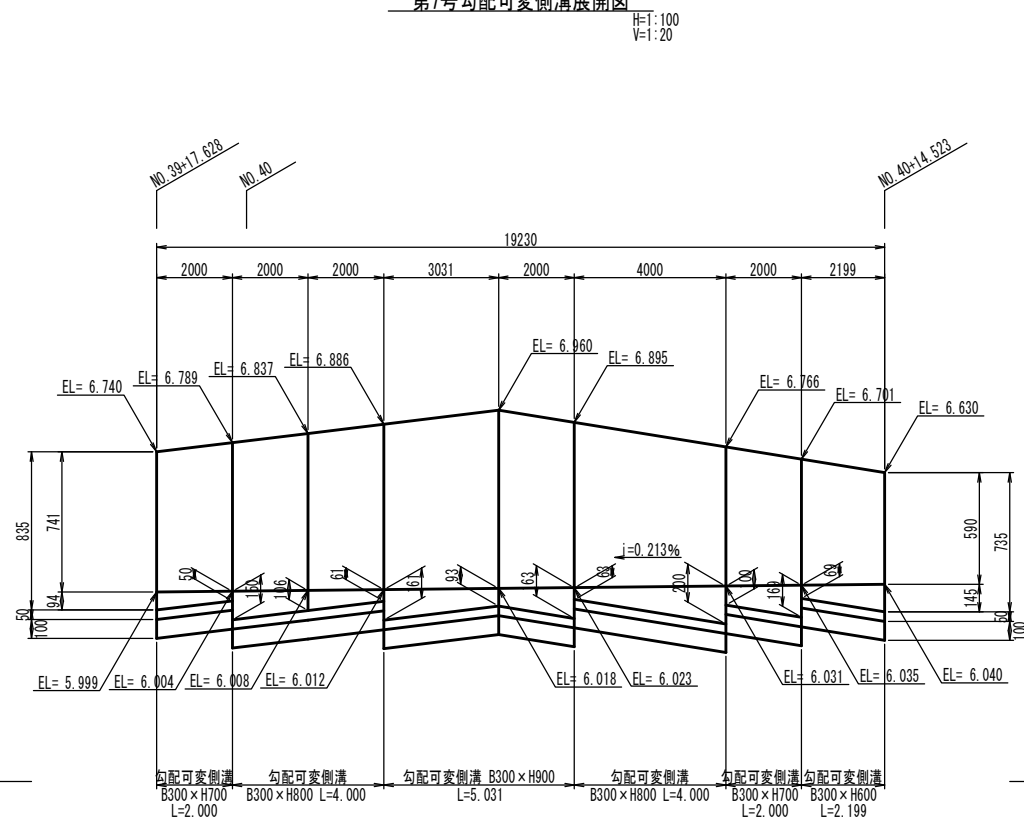
DL = 4.000

第6号勾配可変側溝展開図



DL = 4.000

第7号勾配可変側溝展開図

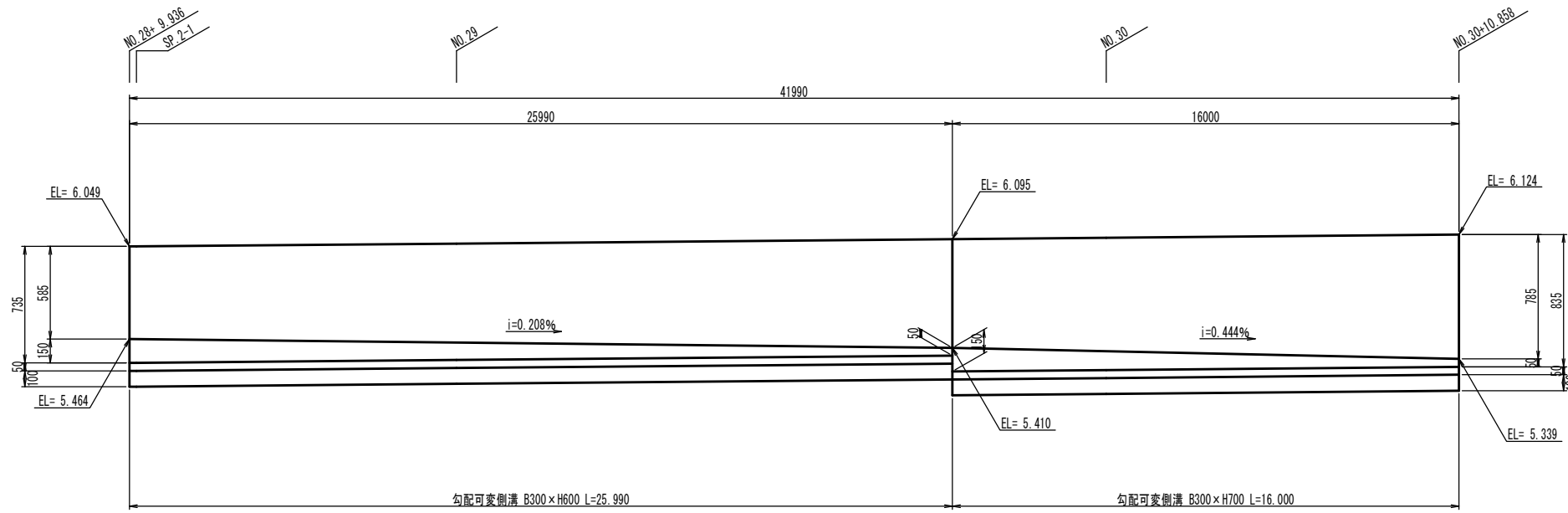


DL = 5.000

排水工構造図(11/12)

第8号勾配可変側溝展開図

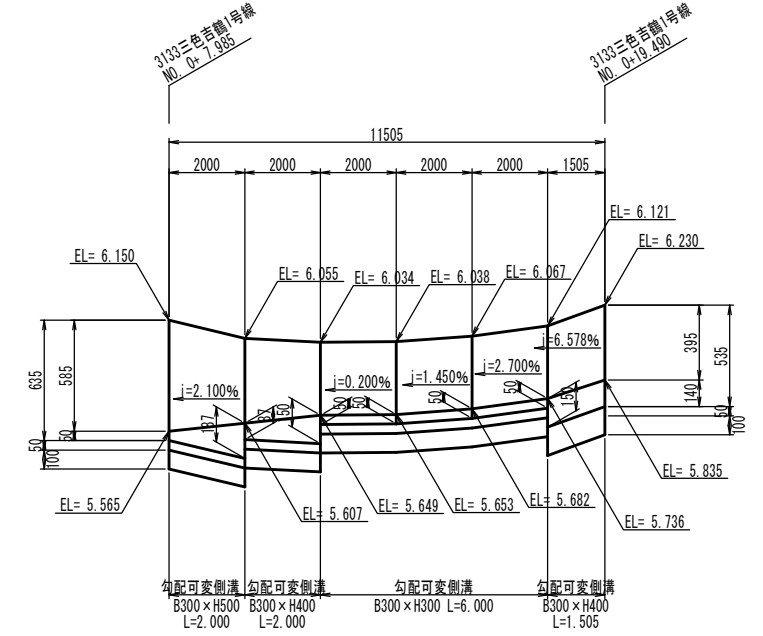
H=1:100
V=1:20



DL= 4.000

第9号勾配可変側溝展開図

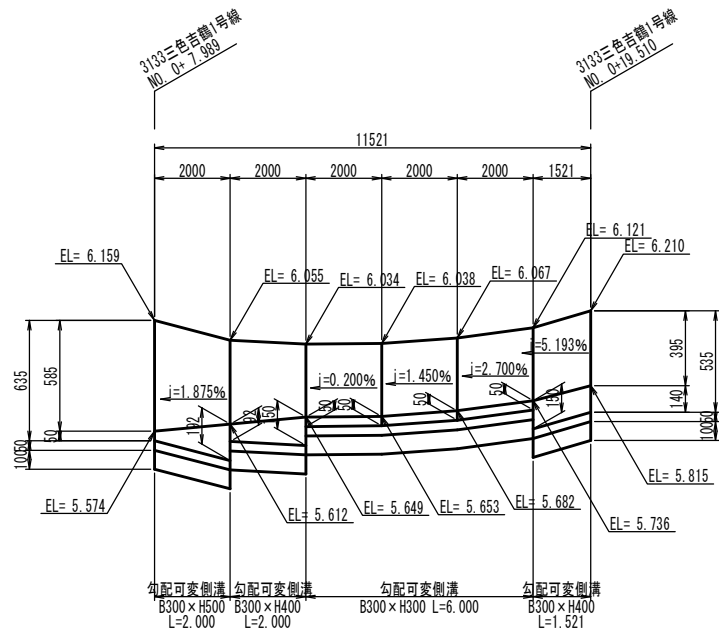
H=1:100
V=1:20



DL= 4.000

第10号勾配可変側溝展開図

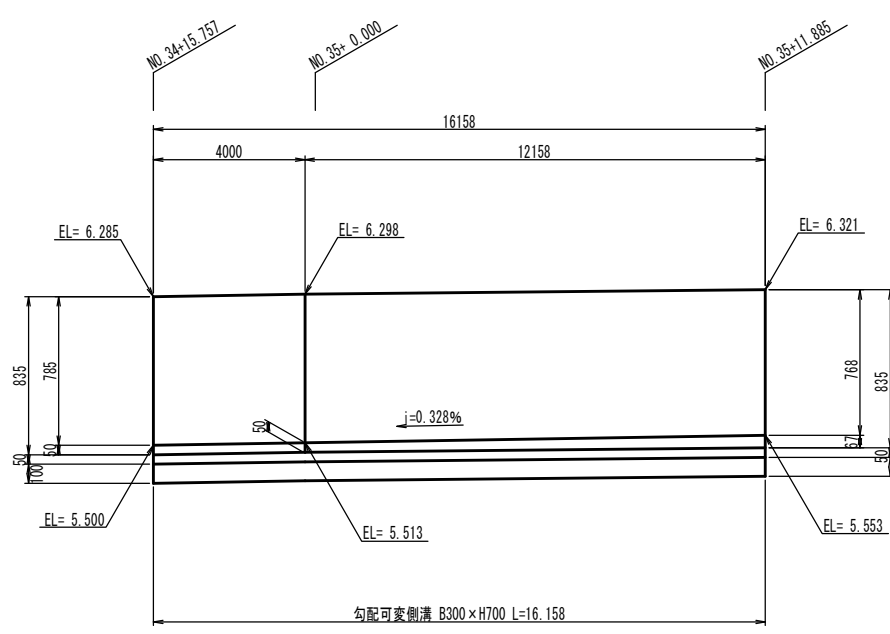
H=1:100
V=1:20



DL= 4.000

第11号勾配可変側溝展開図

H=1:100
V=1:20

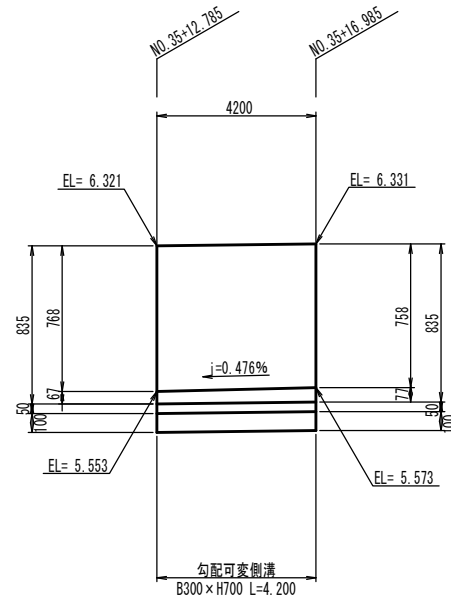


DL= 4.000

排水工構造図(12/12)

第12号勾配可変側溝展開図

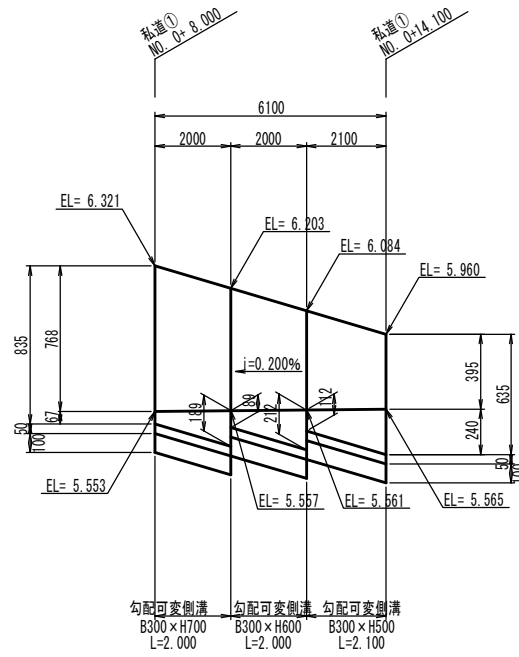
H:1:100
V:1:20



DL= 4.000

第13号勾配可変側溝展開図

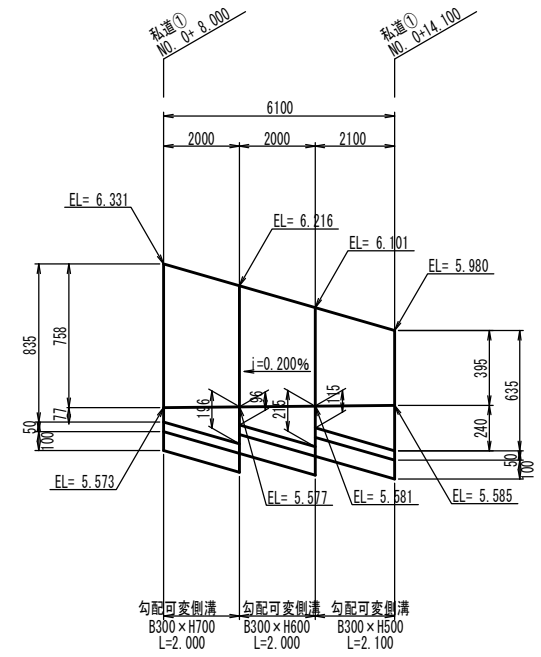
H:1:100
V:1:20



DL= 4.000

第14号勾配可変側溝展開図

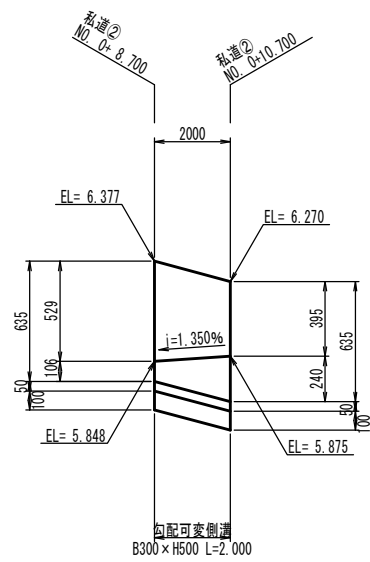
H:1:100
V:1:20



DL= 4.000

第15号勾配可変側溝展開図

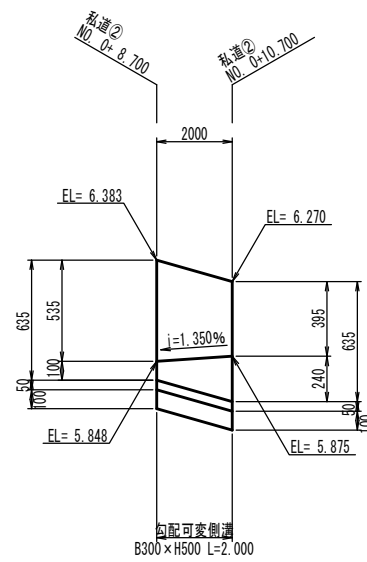
H:1:100
V:1:20



DL= 4.000

第16号勾配可変側溝展開図

H:1:100
V:1:20

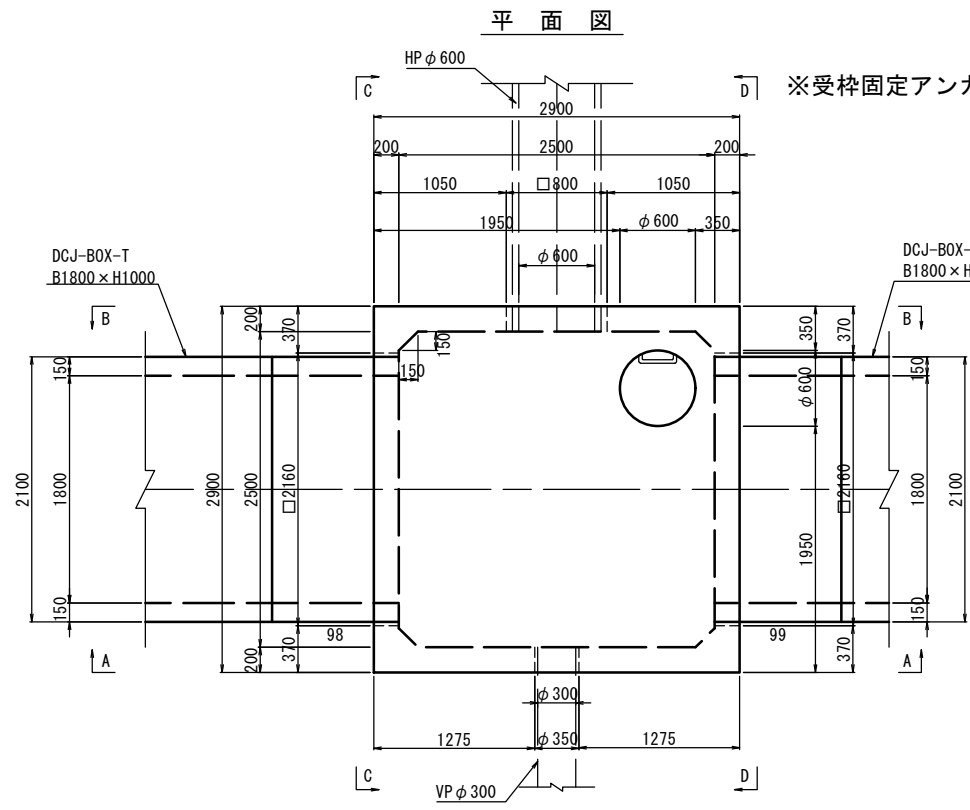


DL= 4.000

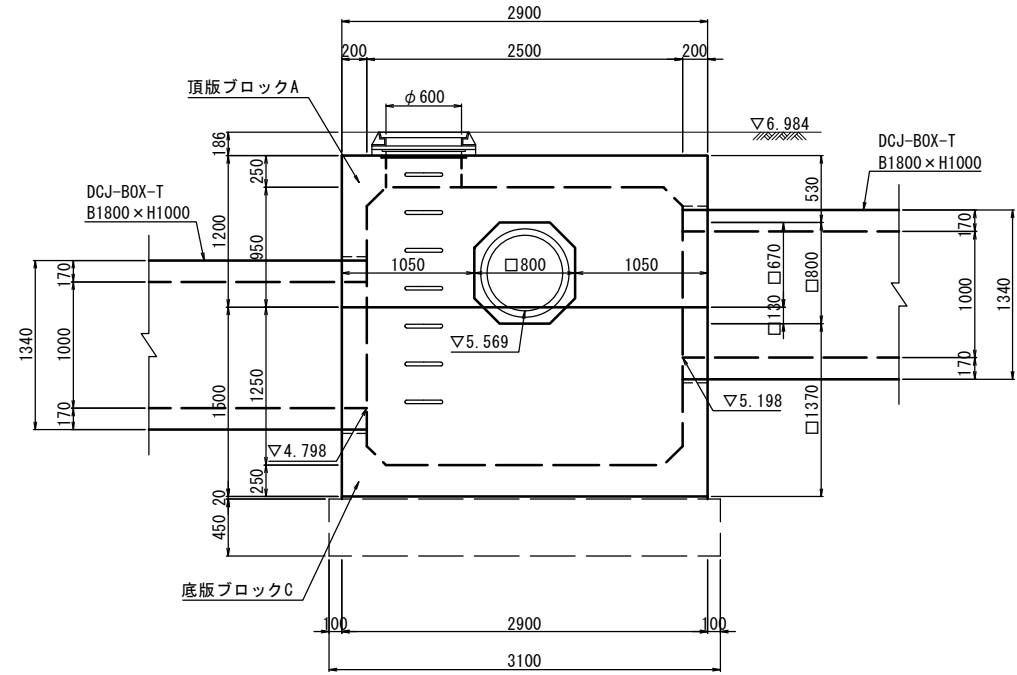
角形マンホール組立図 (3/3)

S=1:30

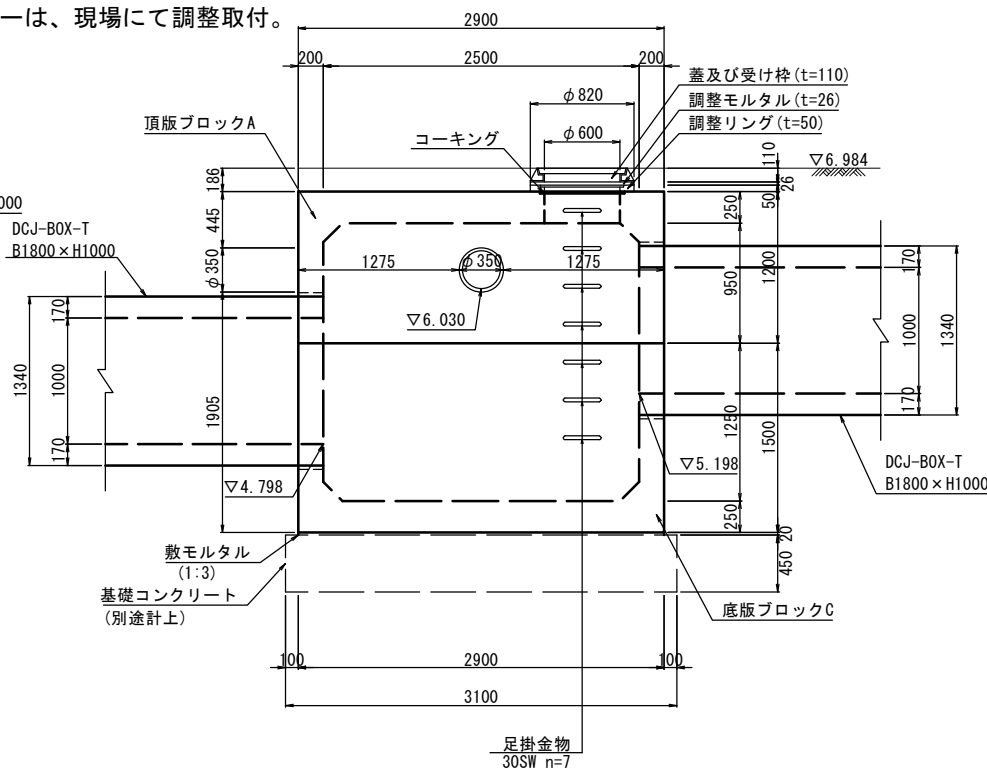
3号人孔



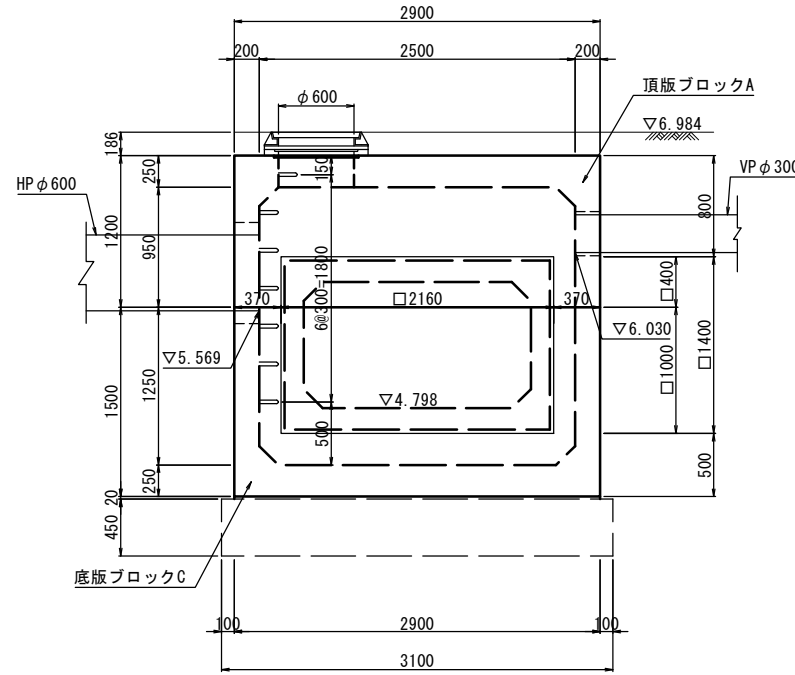
B-B 断面図



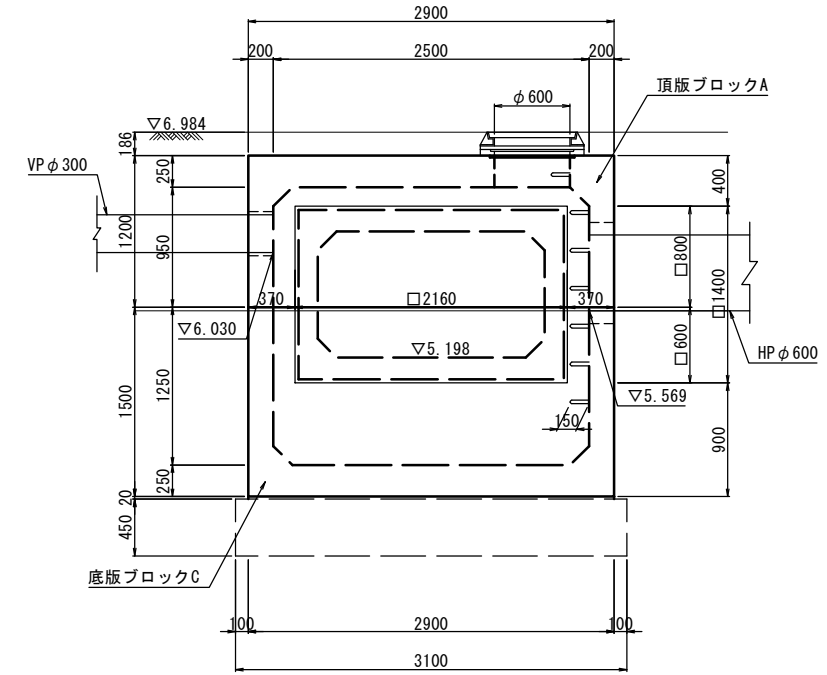
A-A 断面図



C-C 断面図



D-D 断面図



※受枠固定アンカーは、現場にて調整取付。

製品数量表

製品番号	サイズ			規格	数量	参考質量	摘要
	A	B	H				
プレキャスト角形マンホール 頂版ブロック A							
A	2500	2500	1200	頂版開口 側壁開口 側壁開口 側壁開口 側壁開口 足掛金物付	1本	9000 kg	φ600 B2160×H400 B2160×H800 B800×H670(特殊) φ350 30SW n=4
プレキャスト角形マンホール 底版ブロック C							
C	2500	2500	1500	側壁開口 側壁開口 側壁開口 足掛金物付	1本	10660 kg	B2160×H1000 B2160×H600 B800×H130(特殊) 30SW n=3
合計					---	本	

組立マンホール数量表

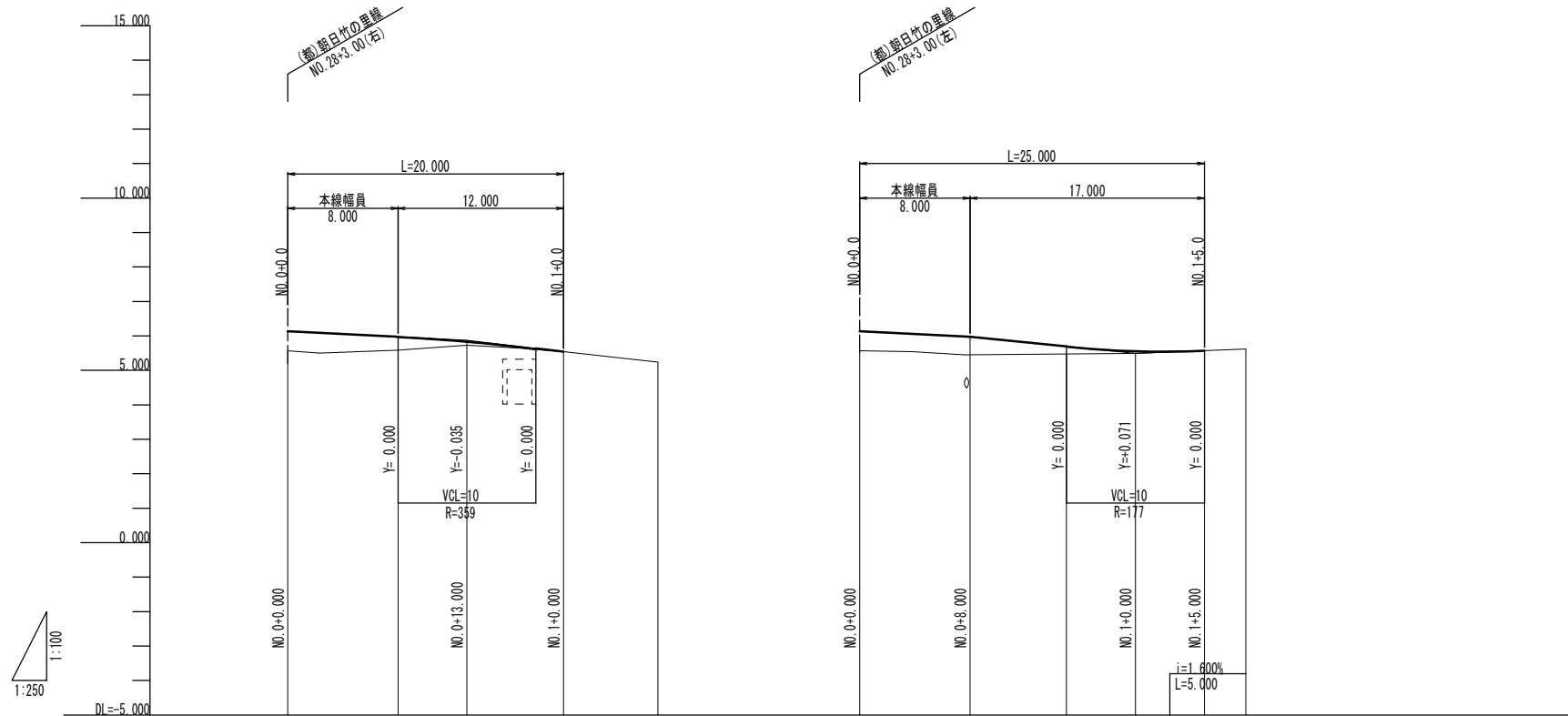
部材 記号	直壁				連結 直壁	斜壁			調整リング			鉄蓋 φ600	調 整 高
	M1S	M1S	M1S	M1S	C30	M1T	M1T	M1T	MR	MR	MR		
呼び名	30	60	90	120	300	30	45	60	5	10	15		
高さ	300	600	900	1200	300	300	450	600	50	100	150	110	26
数量									1			1	

市道取付縦断図(1/2)

V=1:100
H=1:250

3024三色吉小川線

3134三色吉鶴4号線



1:100
1:250
DL=5.000

勾配	盛土高	切土高	計画高	地盤高	追加距離	単距離	測点	曲率	片勾配 端付寸
6.135	0.57		6.135	5.57	0.000	0.000	NO.0		NO.0+8.00 =0.000%
$i=2.000\%$ $L=13.000$	0.40		5.975	5.58	8.000	8.000	+8.000		5.08% NO.0+11.00
5.375	0.11		5.840	5.73	13.000	5.000	+13.000	$R=\infty$ $L=26.9$	
$i=4.786\%$ $L=7.000$			5.540	5.54	20.000	7.000	NO.1		
5.540			5.540	5.24	26.857	6.857	+6.857		
6.135	0.57		6.135	5.57	0.000	0.000	NO.0		NO.0+8.00 =0.000%
$i=2.000\%$ $L=8.000$	0.53		5.975	5.45	8.000	8.000	+8.000		2.00% NO.0+11.00
5.975	0.49		5.692	5.47	15.000	7.000	+15.000	$R=\infty$ $L=28.0$	
$i=4.042\%$ $L=12.000$	0.07		5.561	5.49	20.000	5.000	NO.1		
5.561			5.570	5.57	25.000	5.000	+5.000		
5.570			5.570	5.62	28.018	3.018	8.018		

3.00m

3.00m

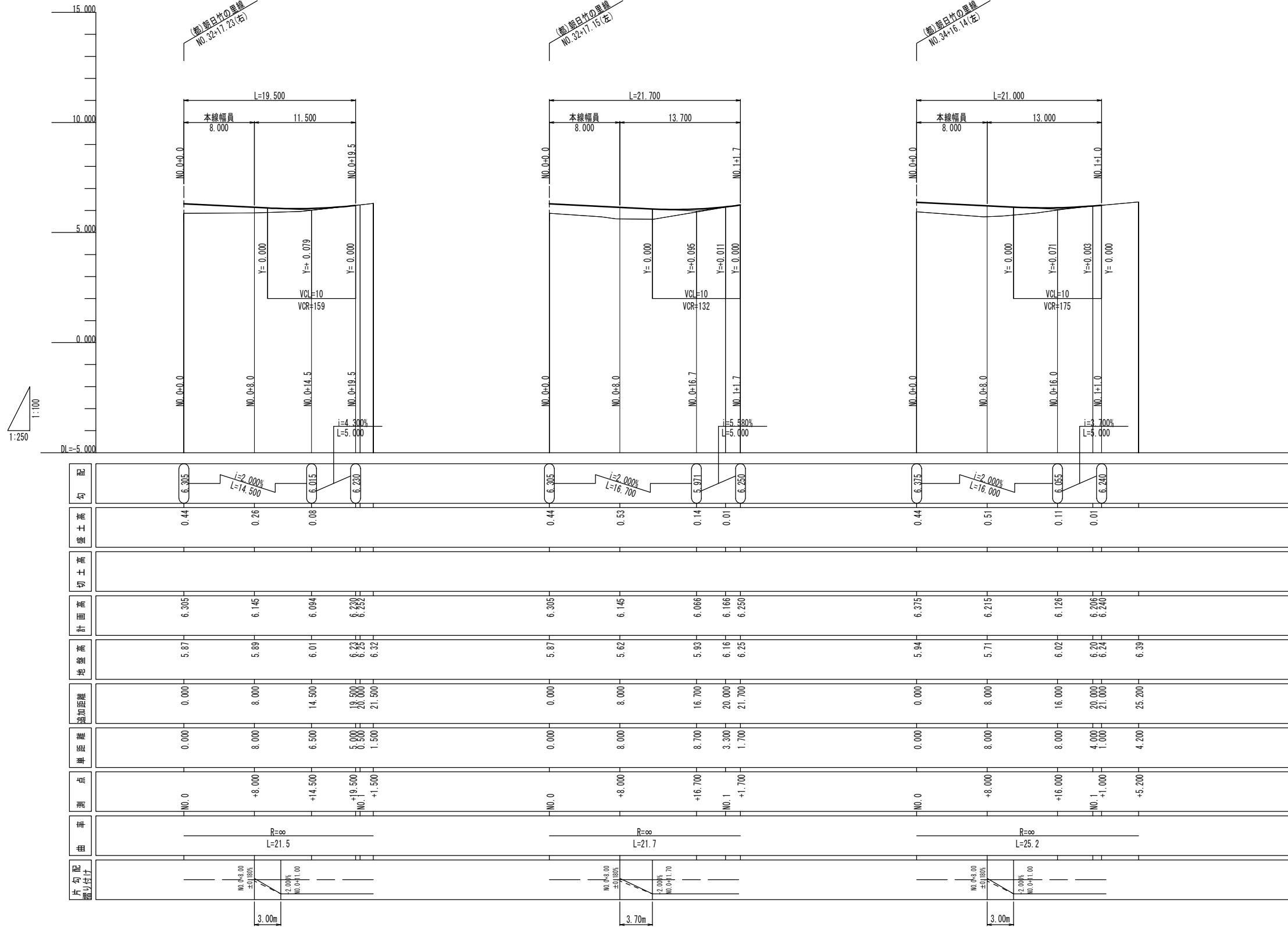
市道取付縦断図(2/2)

V=1:100
H=1:250

3133三色吉鶴1号線

3134三色吉鶴2号線(通行止め)

3105竹の里10号線



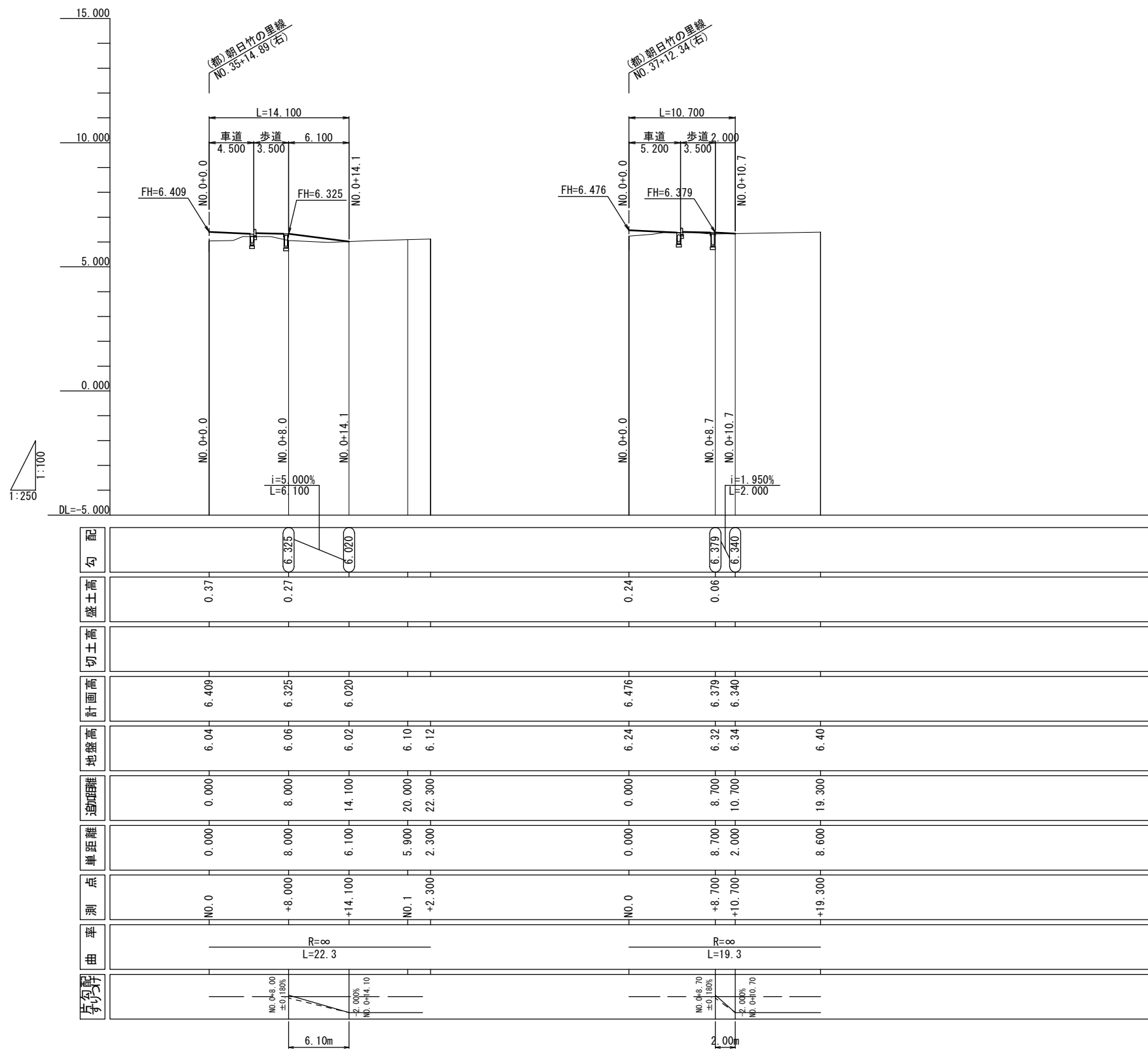
※現況線
平面地形図からのペーパーロケーションによる。

私道取付縦断図

V=1:100
H=1:250

1号私道

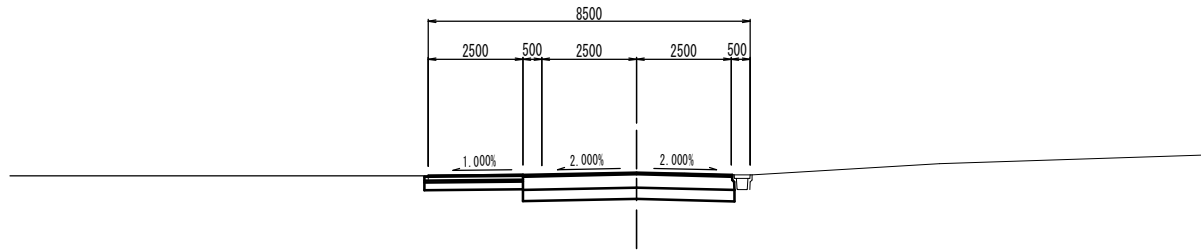
2号私道



市道取付横断図(1/3)

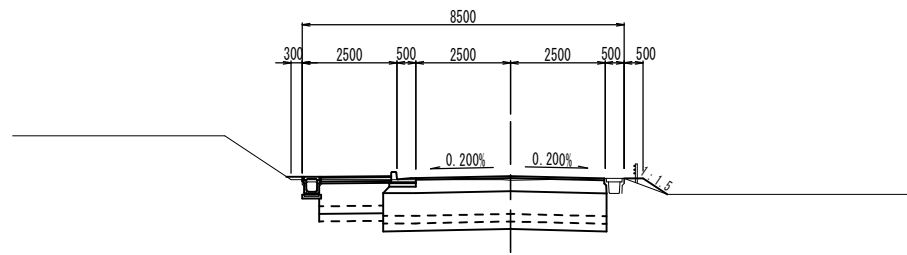
3024三色吉小川線

NO. 1
BH=5.54
FH=5.540



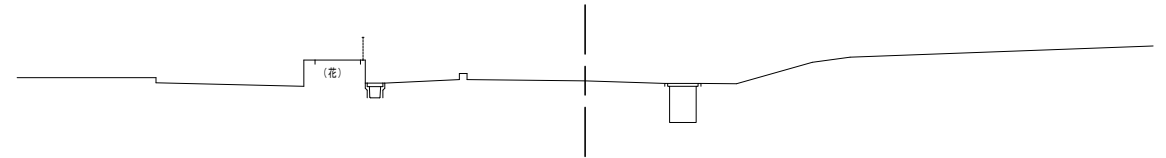
DL=0.00

NO. 0+13.000
BH=5.73
FH=5.840



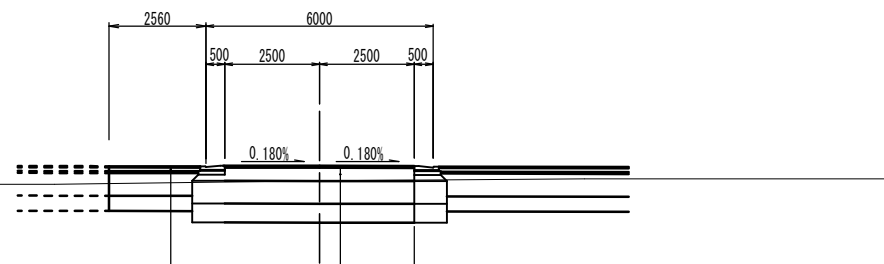
DL=0.00

EP(NO. 1+6.857)
BH=5.24
FH=



DL=0.00

NO. 0+8.000
BH=5.58
FH=5.875



DL=0.00

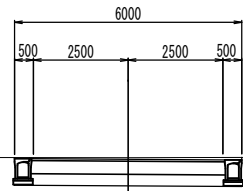
歩道表層工: 開粒度アスファルト (13)	t= 3cm
歩道路盤工: 再生クラッシャーラン (RC40)	t=10cm
フィルター層: 砂	t= 5cm
置換工: ドリームストーン	
置換工: スーパーソル	

表層工: 再生密粒度アスファルト (20F)	t= 5cm
路盤工: 再生クラッシャーラン (RC40)	t=35cm
置換工: ドリームストーン	
置換工: スーパーソル	

市道取付横断図(2/3)

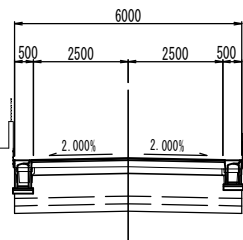
3134三色吉鶴4号線

EP(NO. 1+5.000)
GM=5.57
 FH=5.570



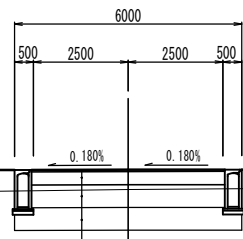
DL=0.00

NO. 0+15.000
GM=5.47
 FH=5.562



DL=0.00

NO. 0+8.000
GM=5.45
 FH=5.975

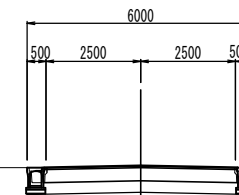


表層工：再生密粒度アスファルト(20F) t=5cm
 路盤工：再生クラッシャーラン(RC40) t=35cm
 置換工：ドリームストーン
 置換工：スーパーソル

DL=0.00

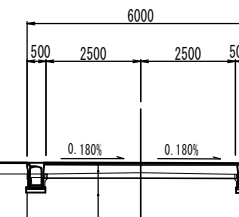
3133三色吉鶴1号線

NO. 0+19.500
GM=6.23
 FH=6.230



DL=0.00

NO. 0+8.000
GM=5.89
 FH=6.145

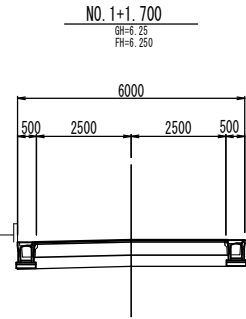


表層工：再生密粒度アスファルト(20F) t=5cm
 路盤工：再生クラッシャーラン(RC40) t=35cm
 置換工：ドリームストーン

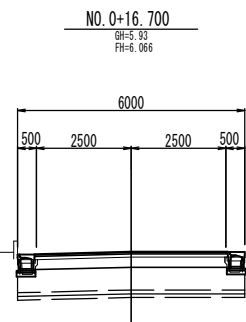
DL=0.00

市道取付横断図(3/3)

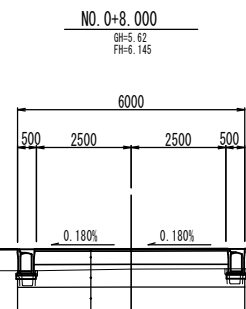
3134三色吉鶴2号線(通行止め)



DL=0.00



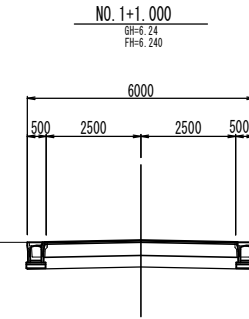
DL=0.00



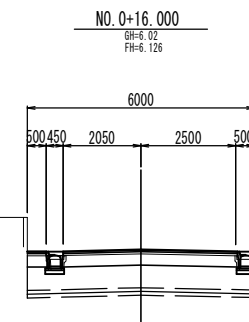
DL=0.00

表層工	再生密粒度アスファルト(20F)	t=5cm
路盤工	再生クラッシャーラン(RC40)	t=35cm
置換工	ドリームストーン	
置換工	スーパーソル	

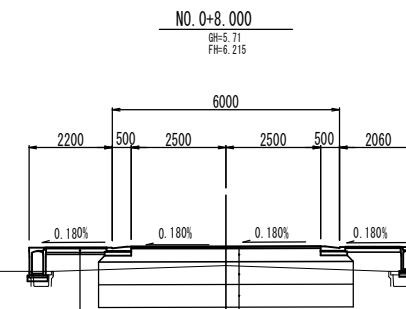
3105竹の里10号線



DL=0.00



DL=0.00



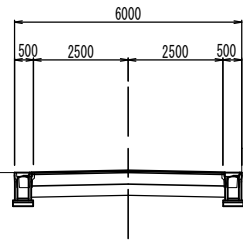
歩道表層工	開粒度アスファルト(13)	t=3cm
歩道路盤工	再生クラッシャーラン(RC40)	t=10cm
フィルター層	砂	t=5cm
表層工	再生密粒度アスファルト(20F)	t=5cm
路盤工	再生クラッシャーラン(RC40)	t=35cm
置換工	ドリームストーン	
置換工	スーパーソル	

DL=0.00

私道取付横断図

1号私道

NO. 0+14.100
GH=6.02
 FH=6.020



DL=0.00

NO. 0+8.000
GH=6.06
 FH=6.249

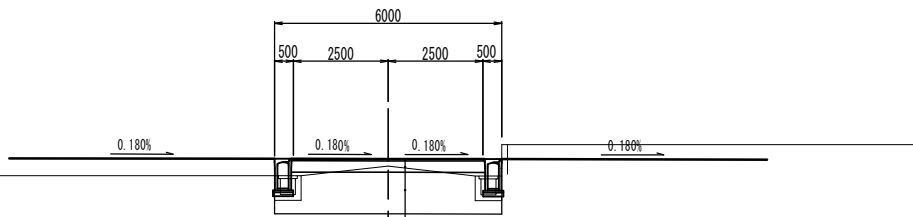
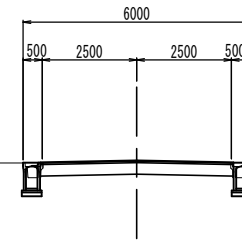


表 層 工 : 再生密粒度アスファルト (13) t=5cm
 路 盤 工 : 再生クラッシャーラン (RC40) t=30cm
 置 換 工 : ドリムストーン

DL=0.00

2号私道

NO. 0+10.700
GH=6.34
 FH=6.340



DL=0.00

NO. 0+8.700
GH=6.32
 FH=6.379

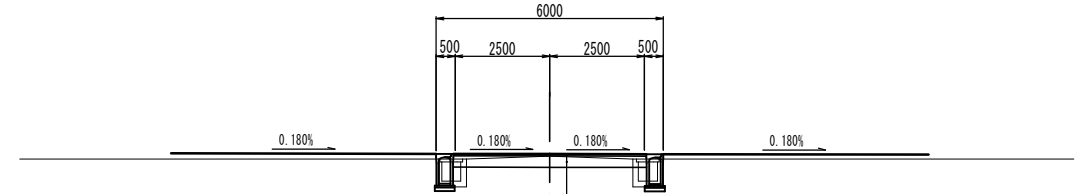


表 層 工 : 再生密粒度アスファルト (13) t=5cm
 路 盤 工 : 再生クラッシャーラン (RC40) t=30cm

DL=0.00

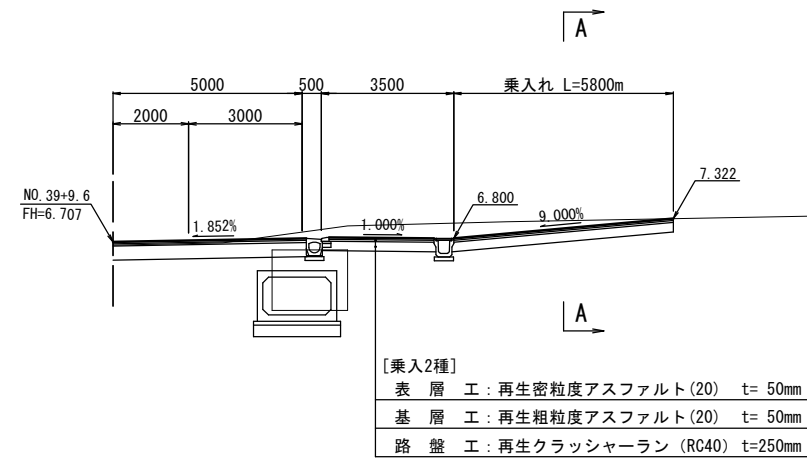
乗入れ詳細図

S=1:100

朝日竹の里線：(株)明広社乗入れ

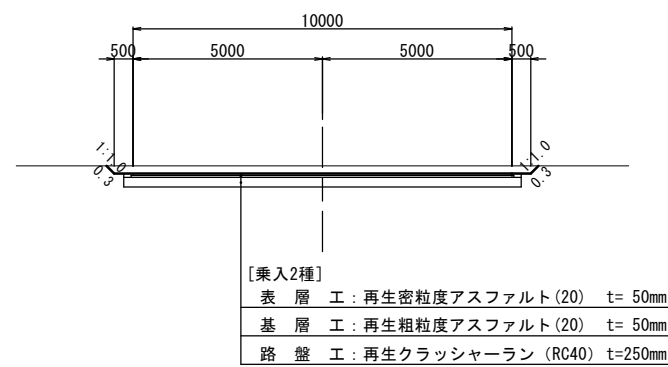
NO. 39+9.6

側面図



DL=0.000

A-A断面図



DL=0.000

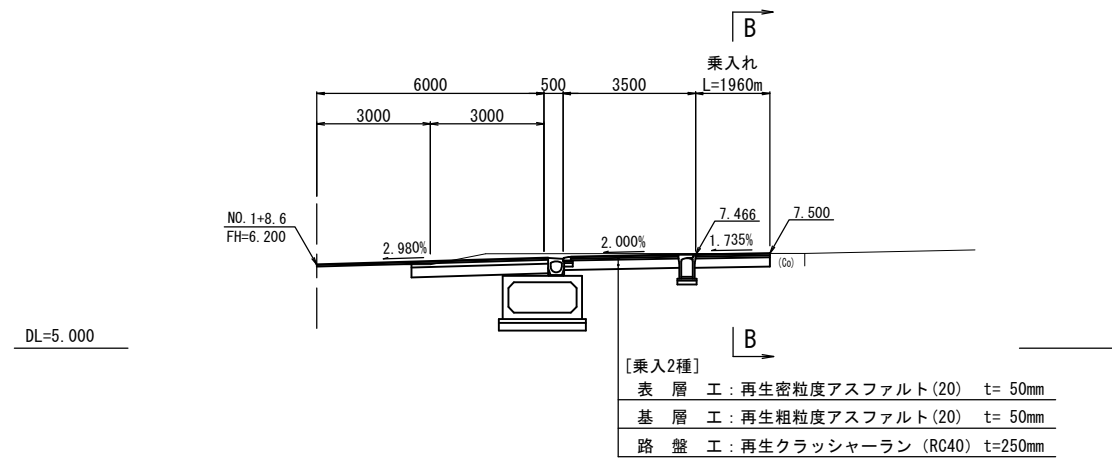
乗入れ詳細図

S=1:100

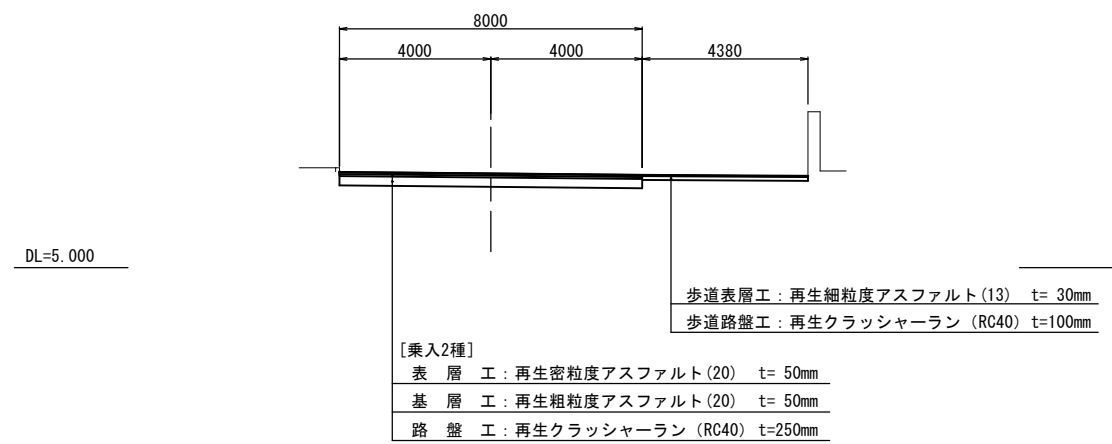
(市)三色吉北長谷線:岩沼西中学校乗入れ

NO. 1+8.6

側面図

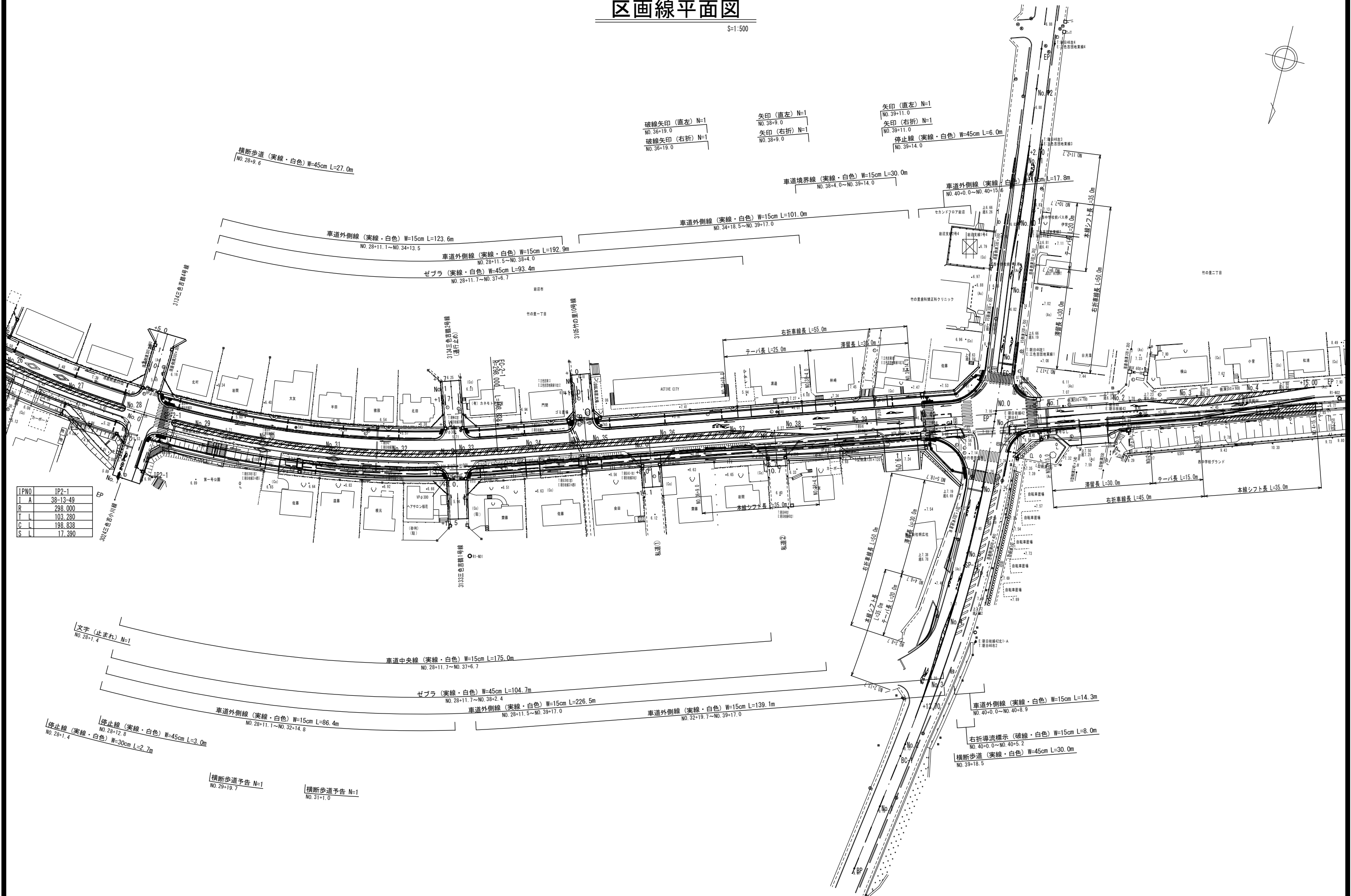
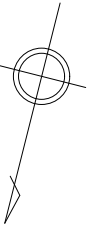


B-B断面図



区画線平面図

S=1:500



破線矢印 (直左) N=1
NO. 36+19.0
破線矢印 (右折) N=1
NO. 36+19.0

矢印 (直左) N=1
NO. 38+9.0
矢印 (右折) N=1
NO. 38+9.0

矢印 (直左) N=1
NO. 39+11.0
矢印 (右折) N=1
NO. 39+11.0
停止線 (実線・白色) W=45cm L=6.0m
NO. 39+14.0

車道境界線 (実線・白色) W=15cm L=30.0m
NO. 38+4.0~NO. 39+14.0

横断歩道 (実線・白色) W=45cm L=27.0m
NO. 28+9.6

車道外側線 (実線・白色) W=15cm L=123.6m
NO. 28+11.1~NO. 34+13.5

車道外側線 (実線・白色) W=15cm L=192.9m
NO. 28+11.5~NO. 38+4.0

ゼブラ (実線・白色) W=45cm L=93.4m
NO. 28+11.7~NO. 37+6.7

車道外側線 (実線・白色) W=15cm L=101.0m
NO. 34+18.5~NO. 39+17.0

車道外側線 (実線・白色) W=15cm L=17.8m
NO. 40+0.0~NO. 40+15.6

右折車線長 L=55.0m

待避長 L=3.0m

右折車線長 L=50.0m

右折車線長 L=45.0m

本線シフト長 L=35.0m

IPNO	IP2-1
I A	38-13-49
R	298,000
T L	103,280
C L	198,838
S L	17,390

文字 (止まれ) N=1
NO. 28+1.4

車道中央線 (実線・白色) W=15cm L=175.0m
NO. 28+11.7~NO. 37+6.7

ゼブラ (実線・白色) W=45cm L=104.7m
NO. 28+11.7~NO. 38+2.4

車道外側線 (実線・白色) W=15cm L=86.4m
NO. 28+11.1~NO. 32+14.8

車道外側線 (実線・白色) W=15cm L=226.5m
NO. 28+11.5~NO. 39+17.0

車道外側線 (実線・白色) W=15cm L=139.1m
NO. 32+19.7~NO. 39+17.0

車道外側線 (実線・白色) W=15cm L=14.3m
NO. 40+0.0~NO. 40+8.9

停止線 (実線・白色) W=45cm L=3.0m
NO. 28+12.8
停止線 (実線・白色) W=30cm L=2.7m
NO. 28+1.4

右折過流標示 (破線・白色) W=15cm L=8.0m
NO. 40+0.0~NO. 40+5.2
横断歩道 (実線・白色) W=45cm L=30.0m
NO. 39+18.5

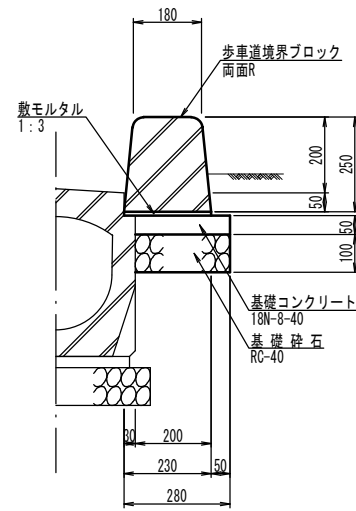
横断歩道予告 N=1
NO. 29+19.7

横断歩道予告 N=1
NO. 31+1.0

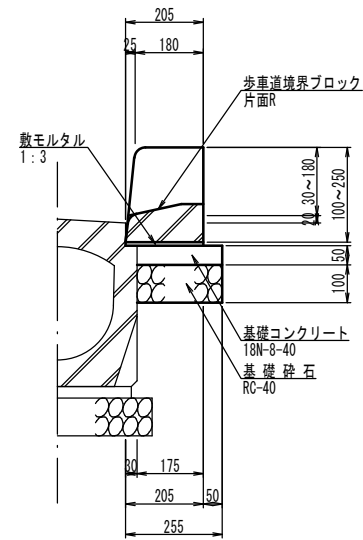
道路付帯工構造図(1/2)

歩車道境界ブロックB種
S=1:10

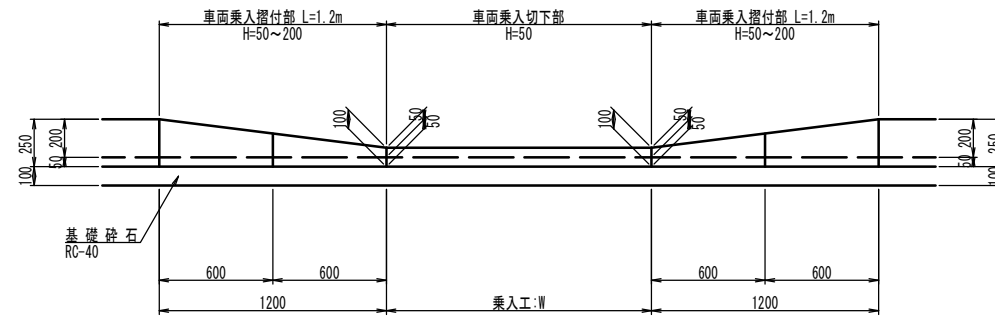
標準型
標準部



車両乗入摺付型
切下部

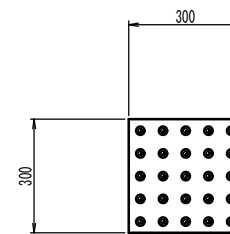


切下部詳細図
歩車道境界ブロックB種 S=1:20

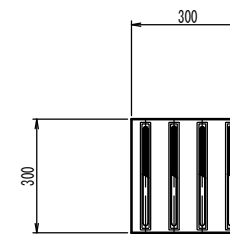


視覚障害者誘導ブロック詳細図
MMA樹脂点字タイル S=1:10

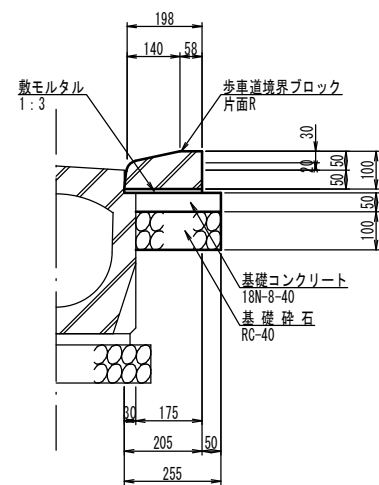
点状タイプ



線状タイプ



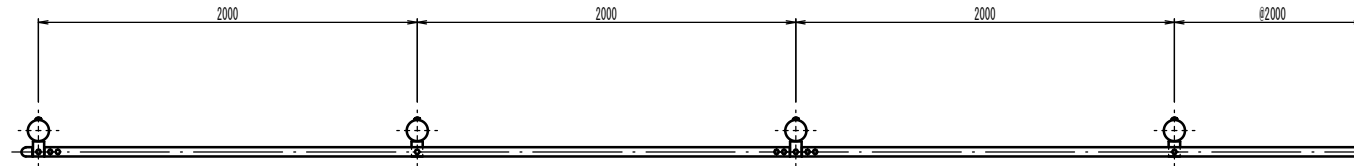
車両乗入切下型
切下部



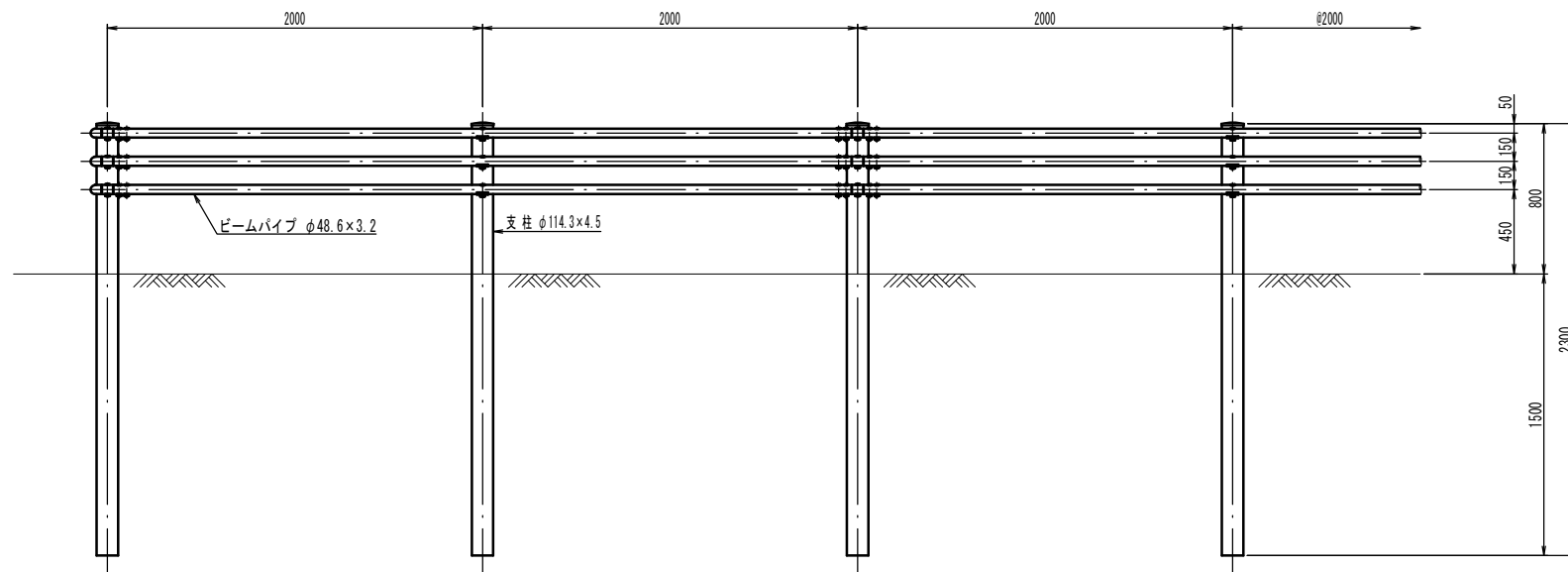
道路付帯工構造図(2/2)

横断防止柵
Gp-Bp-2E S=1:20

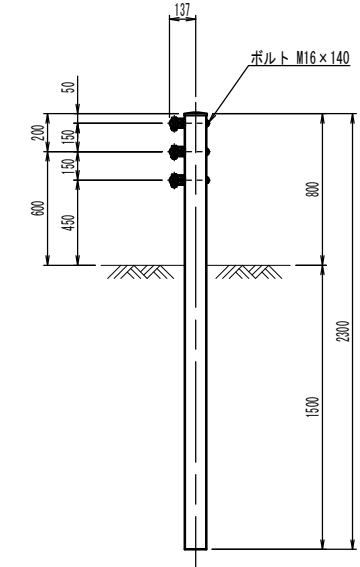
平面図



側面図

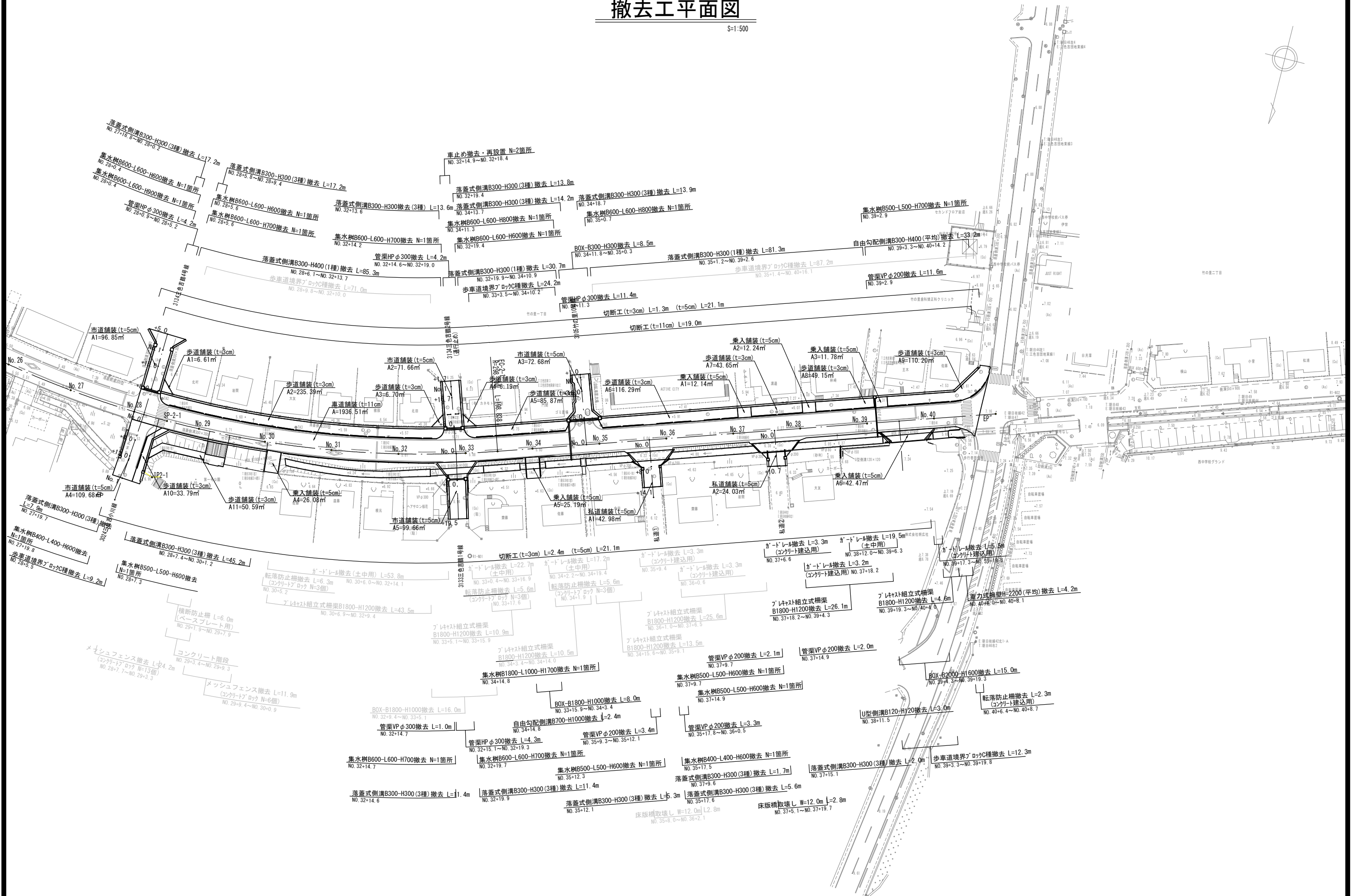


断面図



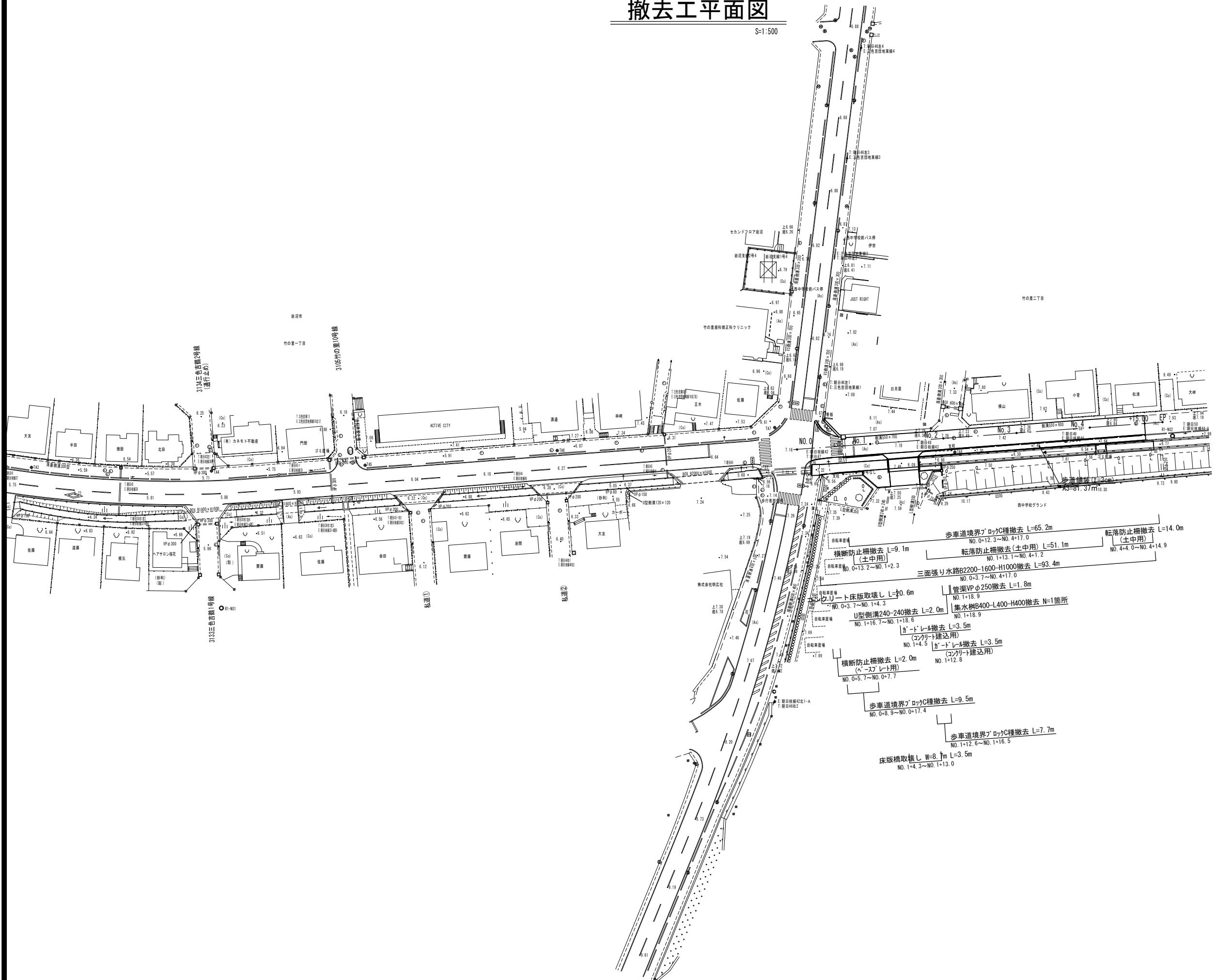
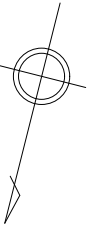
撤去工平面図

S=1:500



撤去工平面図

S=1:500

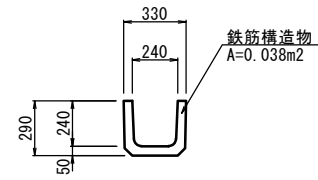


- 歩車道境界ブロッカ撤去 L=65.2m
NO. 0+12.3~NO. 4+17.0
- 転落防止柵撤去 (土中用) L=14.0m
NO. 4+4.0~NO. 4+14.9
- 横断防止柵撤去 L=9.1m (土中用)
NO. 0+13.2~NO. 1+2.3
- 転落防止柵撤去 (土中用) L=51.1m
NO. 1+13.1~NO. 4+1.2
- 三面張り水路R2200-1600-H1000撤去 L=93.4m
NO. 0+3.7~NO. 4+17.0
- 管渠VPφ250撤去 L=1.8m
NO. 1+18.9
- U型側溝240-240撤去 L=2.0m
NO. 1+16.7~NO. 1+18.6
- 集水樹B400-L400-H400撤去 N=1箇所
NO. 1+18.9
- クリート床版取壊し L=0.6m
NO. 0+3.7~NO. 1+4.3
- ガードレール撤去 L=3.5m (コンクリート建込用)
NO. 1+4.5
- ガードレール撤去 L=3.5m (コンクリート建込用)
NO. 1+12.8
- 横断防止柵撤去 L=2.0m (ヘースト用)
NO. 0+5.7~NO. 0+7.7
- 歩車道境界ブロッカ撤去 L=9.5m
NO. 0+8.9~NO. 0+17.4
- 歩車道境界ブロッカ撤去 L=7.7m
NO. 1+12.6~NO. 1+16.5
- 床版橋取壊し W=8.7m L=3.5m
NO. 1+4.3~NO. 1+13.0

撤去工断面図

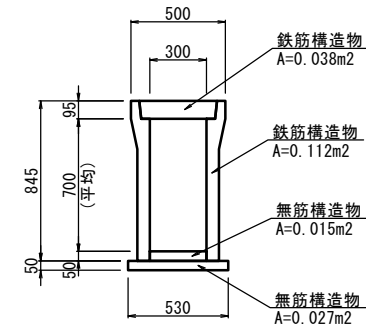
U型側溝B240-H240

L=2.0m S=1:20



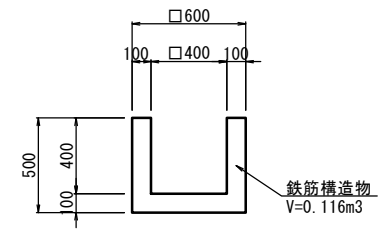
自由勾配側溝B300-H700

L=8.8m S=1:20



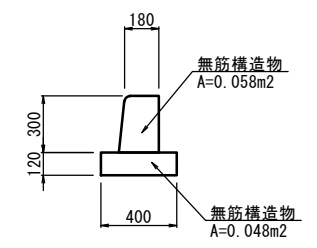
集水桝B400-L400-H400

N=1箇所 S=1:20



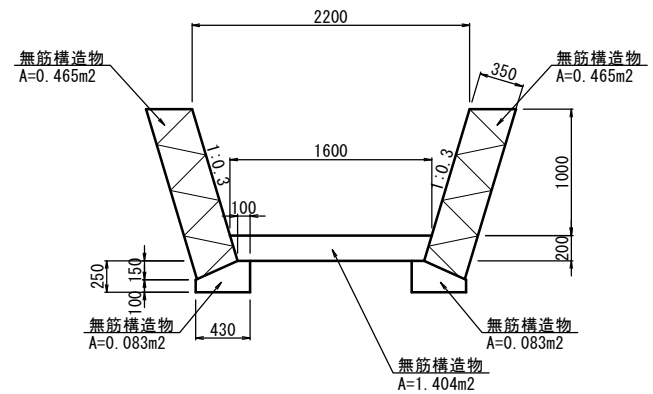
歩車道境界ブロックC種

L=65.2+9.5+7.7=82.4m S=1:20



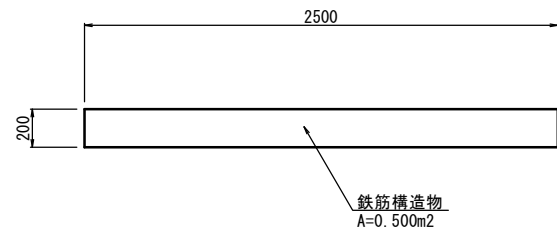
三面張り水路B2200-1600-H1000

L=93.4m S=1:30



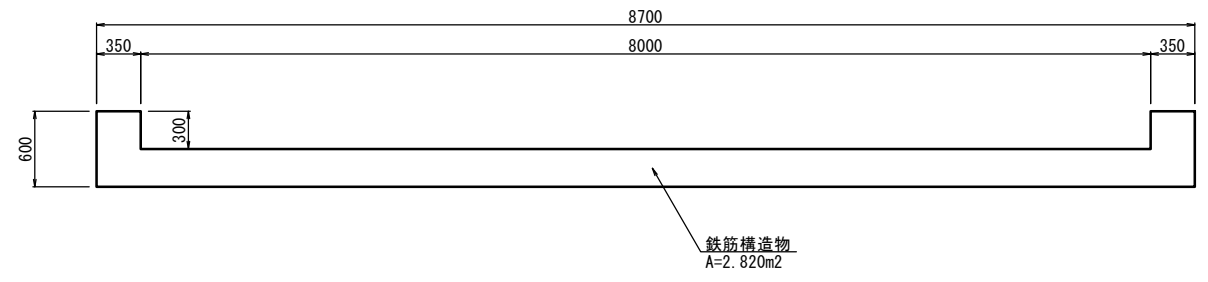
コンクリート床版

L=20.6m S=1:20



床版橋

L=3.5m S=1:30

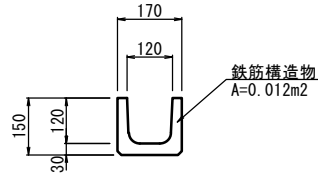


撤去工断面図(1/2)

U型側溝B120-H120

S=1:10

L=3.0m

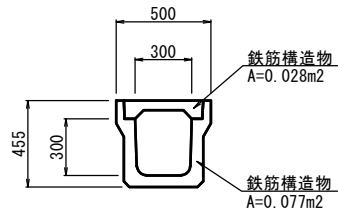


鉄筋構造物
A=0.012m²

落蓋式側溝B300-H300(1種)

S=1:20

L=30.7+81.3=112.0m



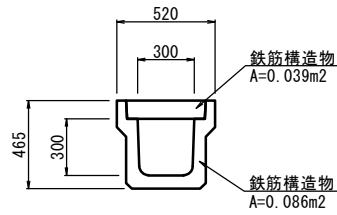
鉄筋構造物
A=0.028m²

鉄筋構造物
A=0.077m²

落蓋式側溝B300-H300(3種)

S=1:20

L=17.2+17.2+13.6+13.8+14.2
+13.9+7.9+45.2+11.4+11.4
+5.3+5.6+1.7+2.0=180.4m



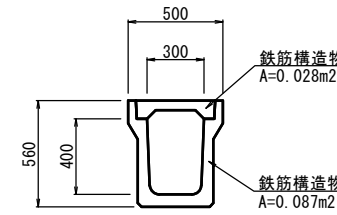
鉄筋構造物
A=0.039m²

鉄筋構造物
A=0.086m²

落蓋式側溝B300-H400(1種)

S=1:20

L=85.3m



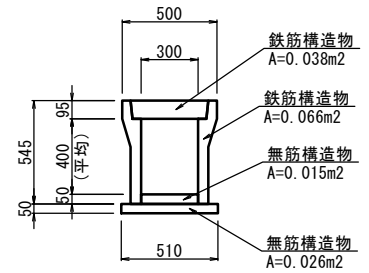
鉄筋構造物
A=0.028m²

鉄筋構造物
A=0.087m²

自由勾配側溝B300-H400

S=1:20

L=33.2m



鉄筋構造物
A=0.038m²

鉄筋構造物
A=0.066m²

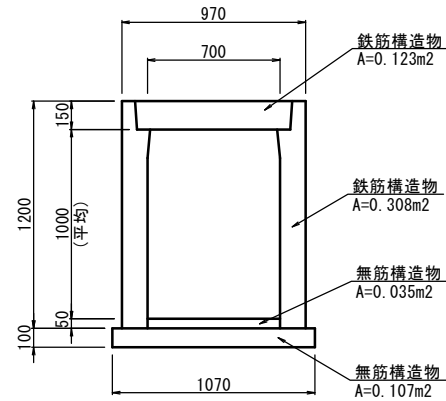
無筋構造物
A=0.015m²

無筋構造物
A=0.026m²

自由勾配側溝B700-H1000

S=1:20

L=2.4m



鉄筋構造物
A=0.123m²

鉄筋構造物
A=0.308m²

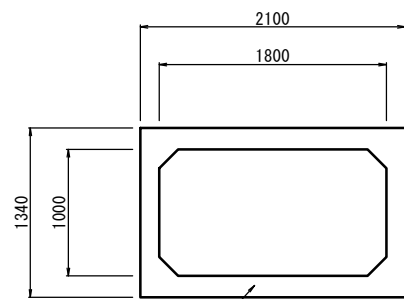
無筋構造物
A=0.035m²

無筋構造物
A=0.107m²

BOX-B1800-H1000

S=1:30

L=16.0+8.0=24.0m

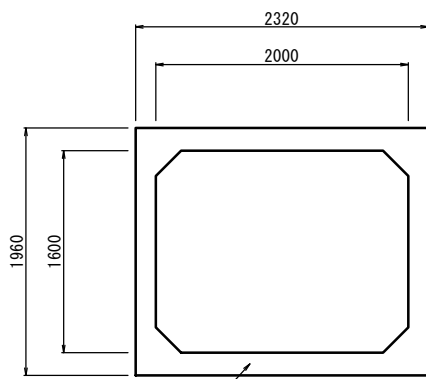


鉄筋構造物
A=1.059m²

BOX-B2000-H1600

S=1:30

L=15.0m

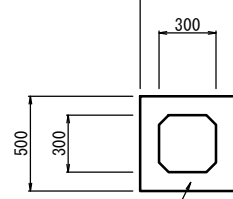


鉄筋構造物
A=1.427m²

BOX-B300-H300

S=1:20

L=8.5m

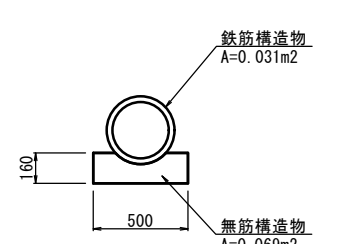


鉄筋構造物
A=0.165m²

ヒューム管D300

S=1:20

L=4.2+11.4+4.2+4.3=24.1m



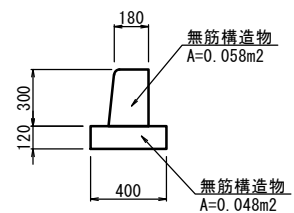
鉄筋構造物
A=0.031m²

無筋構造物
A=0.069m²

歩車道境界ブロックC種

S=1:20

L=71.0+24.2+87.2+9.2+12.3=203.9m



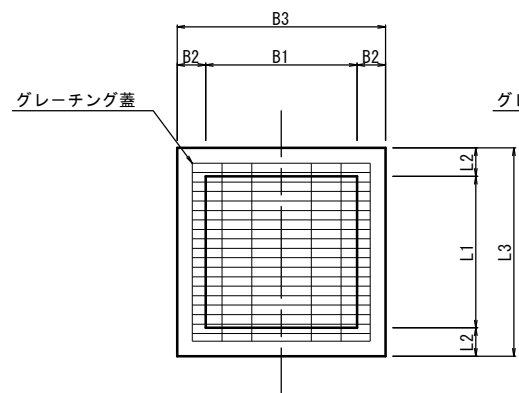
無筋構造物
A=0.058m²

無筋構造物
A=0.048m²

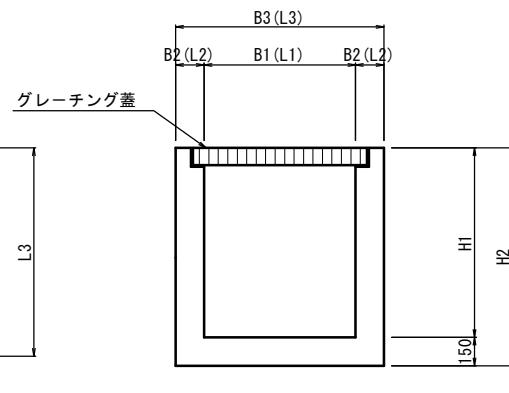
集水樹

S=1:20

平面図



断面図



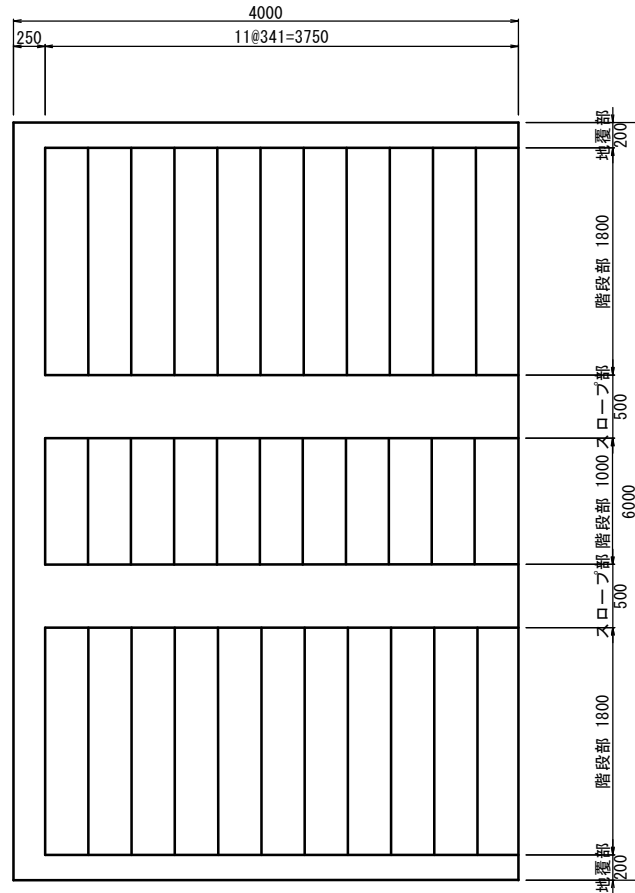
集水樹寸法表

種別	B1	B2	B3	L1	L2	L3	H1	H2	箇所数	体積(1箇所当り)	グレーチング蓋	摘要
B 400-L 400-H 600	400	150	700	400	150	700	600	750	2	0.272 m ³	2	無筋構造物
B 500-L 500-H 600	500	150	800	500	150	800	600	750	4	0.330 m ³	4	無筋構造物
B 500-L 500-H 700	500	150	800	500	150	800	700	850	1	0.369 m ³	1	無筋構造物
B 600-L 600-H 600	600	150	900	600	150	900	600	750	3	0.392 m ³	3	無筋構造物
B 600-L 600-H 700	600	150	900	600	150	900	700	850	4	0.437 m ³	4	無筋構造物
B 600-L 600-H 800	600	150	900	600	150	900	800	950	2	0.482 m ³	2	無筋構造物
B 600-L 600-H 900	600	150	900	600	150	900	900	1050	1	0.527 m ³	1	無筋構造物
B1800-L1000-H1700	1800	300	2400	1000	300	1600	1700	2000	1	4.620 m ³	1	鉄筋構造物

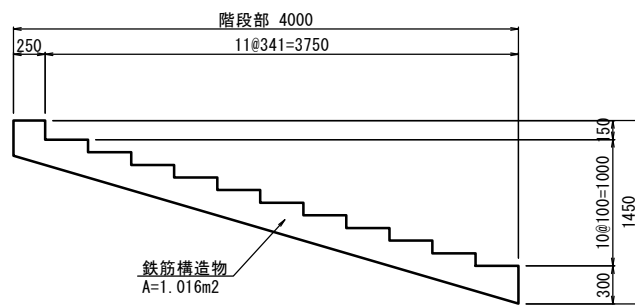
撤去工断面図 (2/2)

階段

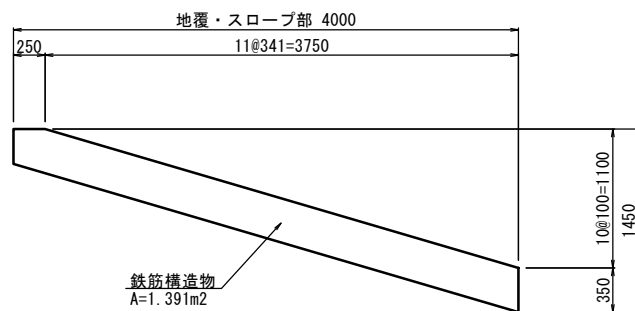
S=1:30



階段部延長 L=1.8+1.0+1.8=4.6m



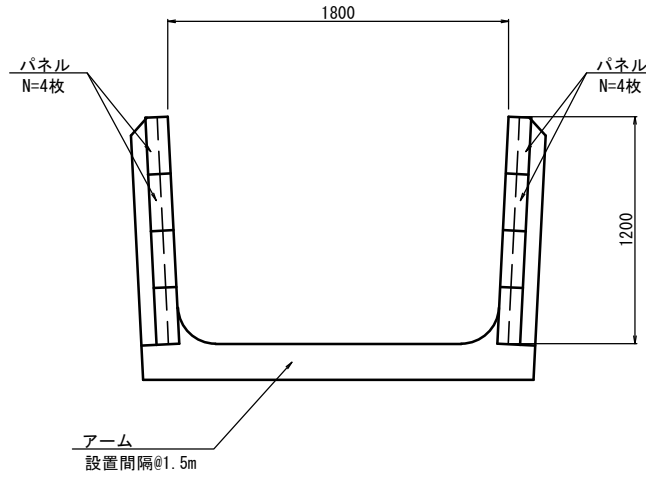
地覆・スロープ部延長 L=0.2+0.5+0.5+0.2=1.4m



プレキャスト組立式柵渠B1800-H1200

S=1:20

L=43.5+10.9+10.5+13.5
+25.6+26.1+4.6=134.7m

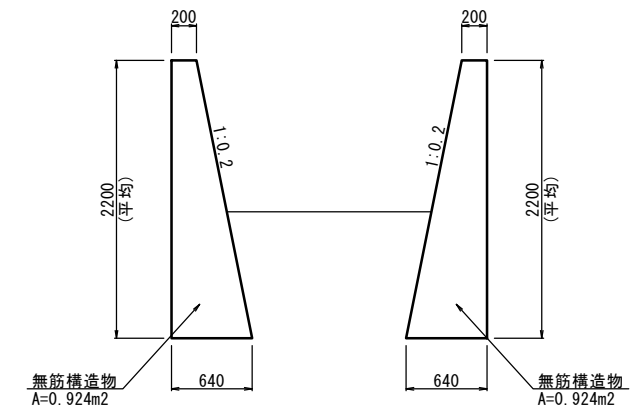


名称	規格	数量	参考質量	摘要
アーム	B1800×H1200 (t=160)	1本	257kg	鉄筋構造物
パネル	B120×H300 L=1415	1枚	73kg	鉄筋構造物

重力式擁壁

S=1:30

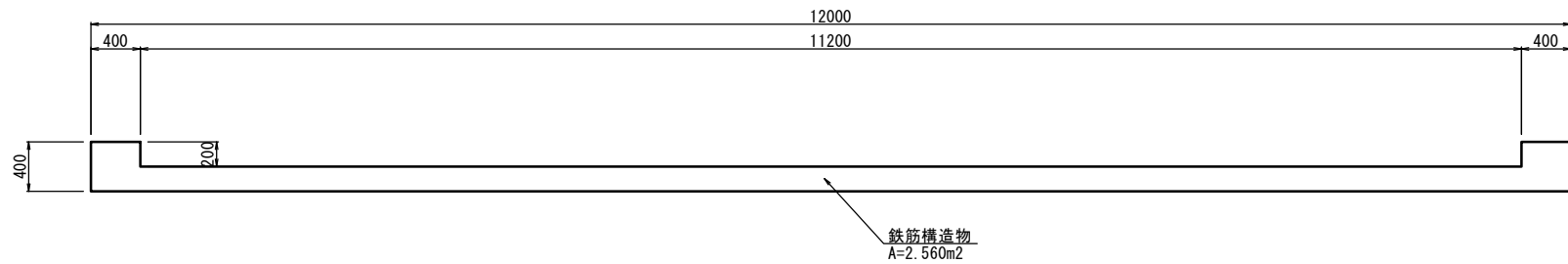
L=4.2m



床版橋

S=1:30

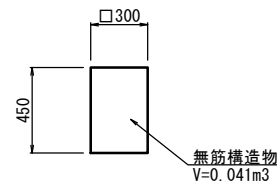
L=2.8+2.8=5.6m



転落防止柵基礎

(コンクリートブロック) S=1:20

N=3+3+3=9個



メッシュフェンス基礎

(コンクリートブロック) S=1:20

N=13+6=19個

