

※入札公告を必ず確認してください。(海老名市ホームページに掲載しています)

入札案件概要書 (工事)

契約番号: 7140

件 名	令和 7 年度国分一号幹線排水路改修工事	
履行場所	海老名市 大谷南一丁目ほか 地内	
工 期	令和 7 年 8 月 22 日～令和 8 年 7 月 3 日(316 日)	
工事の内容等	別紙 仕様書等 のとおり ○複数年契約○入札は期間全体の税抜金額 ○週休 2 日制確保工事の対象案件 (発注者指定型) ○各年度の支払限度額等については、契約締結時に示します。	
予定価格	309,276,000 円 (税込)	281,160,000 円 (税抜)
最低制限価格	有り (開札後算定型) 詳細は海老名市最低制限価格等取扱基準及び入札説明書等を参照してください。	
落札候補者の入札金額が、 調査基準価格 (70%) 未満の 場合 ※ただし、予定価格 (税込) 100 万円以下の案件は除く。	低入札履行確認調査を実施します。詳細は低入札による履行確認調査取扱基準を参照してください。 契約締結にあたっての制限等 ○ 技術者と現場代理人の兼務不可 ○ 前払金の制限 (金額上限、中間前払金の制限など) 契約金額の 20%以内 (海老名市契約規則により、前払金が適用となる場合に限ります。) ※前払金の上限金額は 5,000 万円以下。中間前払金の支払いはありません。 契約保証 契約金額の 30%以上に相当する次のいずれかの手続きが必要です。 ※現金納付による免除不可 (ア) 金融機関又は保証事業会社の保証 (イ) 公共工事履行保証証券による保証 (履行ボンド) (ウ) 履行保証保険契約の締結 (定額てん補)	
入札方法等	条件付一般競争入札 (電子入札)	
契約保証金	契約金額の 100 分の 10 以上	
質疑 (仕様等に関する事項)	所定の書式により、FAX で受け付けます。 電子入札システムの機能は使用しないでください。	

【特定 JV(2社)】

システムでの参加申請前に、別途提出書類があります。
別掲の「特定 JVによる入札参加を希望する方へ」を確認してください。

代表 構 成 員	営業種目	010 土木一式 経審 900 点以上 - 点未満 ※経審は最新の評価点で判断します。		○下請契約の請負代金の合計の額が5千万円（建築一式工事の場合は8千万円）以上となる場合には特定建設業の許可が必要です。 併せて、主任技術者に代えて監理技術者を配置すること。
	発注区分 詳細は入札公告で確認してください。	第 4 区分	第1・第2区分の入札に初めて参加する場合は、営業実態調査票及び認定書の写しを提出してください。	
	構成比率	51%以上		
	配置技術者	土木一式工事の監理技術者であり、1名以上配置できること。（専任・常駐）		
	現場代理人	約款に基づく配置（常駐） ※配置技術者と兼務可。ただし、落札候補者の入札金額が調査基準価格（70%）未満の場合は、配置技術者との兼務は不可。		

その他の構成員	営業種目	010 土木一式 経審 700 点以上 - 点未満 ※経審は最新の評価点で判断します。	
	発注区分 詳細は入札公告で確認してください。	第 1 区分	第 1・第 2 区分の入札に初めて参加する場合は、営業実態調査票及び認定書の写しを提出してください。
	構成比率	30%以上	
	配置技術者	主任技術者（専任・常駐）又は監理技術者（専任・常駐）	
その他の要件		○代表構成員及びその他の構成員が、告示日現在で社会保険（健康保険、厚生年金保険及び雇用保険）に加入していること。 ※法令に基づき社会保険適用を除外されている場合を除く ○代表構成員は特定建設業許可を有すること。（受任者で登録している場合は、受任者の特定建設業許可が必要）	
事前提出書類 （システム添付）		参加資格確認申請時に次のファイルを添付してください。 ファイルは一つにまとめてください。 ○告示日現在で社会保険（健康保険、厚生年金保険及び雇用保険）に加入していることを証する書類の写し。（次の（1）～（3）のいずれか） （1）経営規模等評価結果通知書・総合評定値通知書（経営事項審査）の写し <u>※経営事項審査の有効期限内の通知書を提出していれば提出不要</u> （2） <u>（同通知書発行後に社会保険に加入した場合）健康保険、厚生年金及び労働（雇用）保険料の領収書の写し</u> （3） <u>（法令に基づき社会保険適用を除外されている場合）健康保険、厚生年金保険及び雇用保険の加入義務がないことの届出書</u> ○別掲【事前提出書類】で示す書類一式 （1）配置技術者調書及び調書に記載している必要書類 <u>※健康保険被保険者証の写しを提出する場合は、被保険者等記号・番号及び保険者番号（3箇所）にマスキング(黒塗り)をして提出してください。</u> （2）建設業許可を確認できる書類（代表構成員及びその他の構成員の両者分） （3）経営事項審査結果の書類の写し（直近のもの）（代表構成員及びその他の構成員の両者分） ○特定建設工事共同企業体協定書	
入札時提出 （システム添付）		○入札金額積算内訳書 別添のエクセルファイル「入札金額積算内訳書(工事入札時システム添付)」をダウンロードして使用してください。<u>システムへはPDF化して添付してください。</u>	
落札候補者が提出する書類 （FAX046-232-6574）		なし	

案内図

工事名称 : 令和7年度国分一号幹線排水路改修工事

工事場所 : 海老名市 大谷南一丁目ほか 地内



施工条件明示書（土木工事共通）

1 工事概要

発注者	海老名市		
工事件名	令和7年度国分一号幹線排水路改修工事		
工事場所	海老名市 大谷南一丁目ほか 地内		
工事目的	既存水路の改修により、必要な流下能力を確保し、激甚化する降雨災害に対応するため。		
工事概要	工事延長 L=171.7m L型水路工 一式 L型水路4000*3700 L=106.2m 仮設工 一式 鋼矢板Ⅲ・Ⅳ型引抜・圧入 仮設ヤード整備工 一式 ヤード 整地、敷鉄板設置		
契約工期	令和7年8月22日 から 令和8年7月3日 まで		
事業区分	☒ 補助金事業	☒ 国庫	
		☐ 県費	
	☐ 市単独事業		
設計区分	☒ 単独積算		
	☐ 合算積算		工事
			工事

2 積算諸条件

主たる工種 : 下水道工事（2）
施工地域・工事場所区分 : 補正なし
契約保証の方法 : 発注者が金銭的保証を必要とする
施工パッケージの使用（一部使用含む） : ☒ 有 ☐ 無
週休二日制確保工事該当の有無 : ☒ 発注者指定（当初計上） ☐ 受注者希望（変更補正） ☐ 無

【使用歩掛及び単価等】

☒ 土木工事標準積算基準書	適用年版：令和	6 年	7 月
☒ 諸経費率	適用年版：令和	6 年	7 月
☒ 下水道用設計標準歩掛表	適用年版：令和	6 年版	
☒ 土木工事資材等単価表	適用年版：令和	7 年	5 月
☒ 刊行物	適用年版：令和	7 年	4 月
☒ 特別調査	適用年版：令和	7 年	5 月
☒ 海老名市見積単価等	適用年版：令和	7 年	4 月
☐ その他（ ）	適用年版：令和	年	月

3 施工条件

【1】 工程関係	1	他工事による当工事の着手、完了時期の制約について	☒ 無 (他工事件名等) ☐ 有 (工期、内容等)
	2	当工事における施工時期の制約について	☐ 無 (制約を受ける施工内容等) ☒ 有 (施工時期等) 令和8年5月以降の施工困難 (農業用水通水のため)
	3	施工時間について	☒ 昼間施工 (その他特記事項) ☐ 夜間施工 (一部含む)
	4	官公庁ほか関係機関との調整、協議について	☒ 無 (関係機関名) ☐ 有
	5	工事着手前に地上物件 (家屋調査)、地下埋設物、埋蔵文化財の事前事後調査、又は、移設等の制約について	☐ 無 (対象内容) ☐ 有
	※ただし、施工上必要となる地下埋設物調査については、施工計画書に明示し、必要な措置を講じること。また、書面により報告すること。		
【2】 用地関係	6	設計工程上見込んでいる休日日数等作業不能日数について	☐ 無 (詳細内容、作業不能日数等) ☒ 有 年末年始6日
	1	工事用地等の未処理部分について (用地買収状況について)	☒ 無 (用地未取得部分等) ☐ 有 (取得予定年月日等)
	2	工事用仮設道路、資材置場等の用地の借用について	☐ 無 (使用場所、期間、借用条件、復旧方法等) 水路に隣接する農地を借用する予定 ☒ 有 借地契約は市で実施 復旧方法については別途指示
	3	使用後の復旧条件	☐ 無 (復旧内容等) ☒ 有 別途指示
【3】 公害関係	1	公害防止のため、施工方法、建設機械、作業時間等の制限について	☐ 無 (建設機械と制限内容) 騒音規制法・振動規制法 ☒ 有 (作業時間と制限内容) 騒音規制法・振動規制法
	2	水替期等の処理で特別な対策等の必要性について	☒ 無 (対策内容) ☐ 有

【４】 安全対策 関係	1	安全施設等の指定について（有毒ガス及び酸素欠乏等の対策として換気設備の設置等の含む）	☒ 無 （指定内容）
			☐ 有
	2	鉄道、ガス、電気等の施設と近接する工事の施工方法、作業時間の制限	☒ 無 （対象内容）
			☐ 有 ☐ 鉄道 ☐ ガス ☐ 電気 ☐ 電話 ☐ 上水道 ☐ 下水道 ☐ その他（ ）
	3	交通誘導警備員の配置について	☐ 無 （１）交通誘導員の配置 工事中２名配置
			☒ 有 （２）配置期間 作業期間中（昼）
【５】 工事用道 路関係	1	一般道路を搬入路として使用する場合の制約について	☒ 無 （搬入経路・使用期間等の制限）
			☐ 有 （搬入中・後の処置）
	2	仮設道路を設置する場合の制約について	☒ 無 （仮設道路に関する安全施設）
			☐ 有 （工事後の措置、維持補修内容）
【６】 建設副産 物関係	1	建設発生土が発生する場合について	☐ 無 （建設発生土の処分先）
			☒ 有 名称：田代受入地 住所：神奈川県愛甲郡愛川町田代1951番地 事業者：株式会社織戸組 愛川事業所 電話：046-281-1012
	2	建設副産物及び建設廃棄物が発生する場合について	☐ 無 （対象内容）
			☒ コンクリート塊 ☒ アスファルト塊 ☐ 建設発生木材 ☐ 建設発生木材（伐木・除根材）
			☒ 有 ☒ 建設汚泥 ☒ 建設混合廃棄物 ☐ 金属くず ☐ その他（ ）
	※建設廃材指定登録工場に限る。工場側の指示を遵守すること		
	※この工事が「資源の有効な利用の促進に関する法律（平成3年法律第48号）」の規定より再生資源利用促進計画の作成を要する工事である場合は、受注者は、工事の施工前に発注者に再生資源利用計画を提出し、その内容を説明しなければならず、工事の完成後に発注者から請求があったときは、その実施状況を発注者に報告しなければならない。		
【７】 工事支障 物件	1	工事支障物件について（地下埋設物含む）	☒ 無 （対象内容） ☐ 電柱 ☐ 上水道 ☐ 下水道 ☐ 電話 ☐ ガスパイプ ☐ 有 ☐ 架空電線 ☐ 標識・看板 ☐ その他（ ）

【8】 薬液注入 関係	1	薬液注入について	☒ 無 (対象内容) 工法区分： 使用材料： ☐ 有 施工範囲、削孔数： 注入量： 施工管理基準等：
【9】 その他	1	工事現場発生品がある場合について	☒ 無 (品名、数量等) ☐ 有
	2	支給材料及び貸与品がある場合について	☒ 無 (品名、数量等) ☐ 有
	3	特殊・特定使用材料を使用する場合及び資材搬入等に制限がある場合について	☒ 無 (品名、数量、搬入制限等) ☐ 有
	4	発生売却品評価額(スクラップ等)を計上している場合について	☒ 無 (品名等) ☐ 有
	5		☐ 無 ☐ 有
6		☐ 無 ☐ 有	

※明示されない施工条件、明示事項が不明確な場合は、契約書等の関連する条項に基づき甲・乙協議により決定すること。

工 事 説 明 書

(特記仕様書)

工事件名: 令和7年度国分一号幹線排水路改修工事

工事場所: 海老名市 大谷南一丁目ほか 地内

1 目 的

既存水路の改修により、必要な流下能力を確保し、激甚化する降雨災害に対応するため。

2 工事概要

工事延長 L=171.7m

管路・開渠工 1式 L型水路4000*3700 L=106.2m

仮設工 1式 鋼矢板Ⅲ・Ⅳ型引抜・圧入

作業ヤード整備工 1式 ヤード整備、敷鉄板設置

週休2日制確保工事の対象案件(発注者指定型)

※海老名市週休2日制確保工事試行要領(土木工事)第3条第1項により

発注者指定型での発注とする。(施工条件明示書参照)

3 仕 様(施工管理)

- ・ 本工事は、海老名市土木工事共通仕様書及び海老名市土木工事施工管理基準に準じて施工すること。
- ・ 原則として、アスベストを原料としない建材を用いて施工すること。また、使用材料については、アスベストを原材料としていない旨の証明書をメーカーより提供させ、監督職員の確認を得ること。
- ・ 海老名市公共工事デジタル写真管理要領に基づき工事写真を作成し、提出することとするが、詳細については、監督員と協議し、決定する。
- ・ 本工事請負業者は、再生砂(RC-10)を使用する場合、製造者側から試験結果報告書を入手し、六価クロムに係る環境基準の適合確認をした上で、監督員に報告書を提出し、確認を受けること。
- ・ 上記以外の内容については、監督員と協議すること。また、施工計画書に明記し、監督員の承諾を得ること。

4 工程管理

- ・ 契約工期 令和7年8月22日 から 令和8年7月3日 まで

5 安全対策

- ・ 工事区域の安全対策を十分に施し、道路管理者、道路利用者及び現場作業員等の安全を確保すること。
- ・ 特に作業を行わない時は第三者が工事区域内に入り込まないよう、安全対策(安全柵・チューブライト等)を行うこと。
尚、特に夜間の安全管理については、留意すること。
- ・ 風雨が強い場合、工事現場の見周りをを行い、工事看板、仮囲い、仮設電力、重機等に破損、転倒等が無いかな確認し、監督員に状況を報告すること。
また、気象情報で注意報及び警報が発令された場合においては、特に留意すること。
- ・ 詳細については、施工計画書に明記し、監督員の承諾を得ること。

6 仮設備関係

- ・ 工事用水等は、請負業者の負担とする。
- ・ 仮設備（現場事務所等）を設置する場合は位置、規模等について監督員の承諾を得ること。

7 道路交通関係

- ・ 本工事は、近隣への影響を考慮し**昼間施工**することとする。
- ・ 看板による工事予告及び迂回のお願いは、工事着手日の原則1週間以上前から行うこと。
十分な周知を行わない限り、現場着手を認めない。
- ・ 一般道路を工事用資器材等の搬入に使用するので、搬入経路・使用期間等を明確にすること。
- ・ 一般道路を使用するときは、関係法令を遵守し、道路管理者、交通管理者等の許可を得ること。
- ・ 詳細については、施工計画書に明記し、監督員の承諾を得ること。

8 海老名環境マネジメントシステム関係

- ・ 本工事は、海老名環境マネジメントシステムの公共工事環境配慮マニュアル適用工事であり、発注者の伝達事項を遵守し、下表の事項に留意し施工すること。

作 業	配 慮 事 項
掘 削	排出土の発生を抑える整備内容・構造を検討する
	周辺住民の生活環境への影響を考慮し、騒音・振動の発生を最小限に抑える
排出土処理	極力現場内での利用を図る
	搬出する場合は他の市内工事での利用を図る
	排出土中に他の廃棄物が混入しないように分別する
埋め戻し	現場内排出土及び再生砕石、再生砂を使用する
コンクリート 取壊し	取り壊したものは必ず再生プラントへ搬入する(マニフェスト管理)
	周辺住民の生活環境への影響を考慮し、騒音・振動の発生を最小限に抑える
アスファルト 取壊し	取り壊したものは必ず再生プラントへ搬入する(マニフェスト管理)
	周辺住民の生活環境への影響を考慮し、騒音・振動の発生を最小限に抑える
構造物	二次製品を積極的に使用する
	基礎材は再生砕石および再生砂を使用する
	熱帯材以外のコンクリート型枠を使用する
路盤工	路盤材に再生粒度調整砕石、再生砕石、As安定処理材を使用する
工事作業機械・車両 運行	低騒音・低振動型作業機械を使用する
	排ガス規制に適合した作業機械・車両(ディーゼルエンジン)を使用する
	周辺住民の生活を妨げないように作業時間帯を設定する
	工事用作業機械・車両の待機中はアイドリングをしない

9 工事全般

- ・ 事前調査は十分に行い、不明確な部分については工事打合せ簿により施工前に監督員と協議し、確認を得ること。
なお、工事打合せ簿においては、指定の書式を使用すること。
- ・ 工事に際し、現場代理人および主任技術者は設計図書を熟知し、現場代理人においては、作業中現場に常駐すること。
- ・ 現場から発生する不要物等が、民地部に飛散、流出等しないよう必要な処置を講じること。
- ・ 現場で市民等により工事内容の説明を求められた際は、説明責任を果たすこと。
- ・ 騒音・振動及び粉塵等工事沿線住民に対し、不利益になりうることは工事期間及び時間等、十分に配慮し、施工にあたること。
- ・ 撤去殻は大きな音が出ないように投げたりせず、静かに積み込みを行うこと。また、重機等の重量物を移動する際は、ゆっくりと正確に行うこと。
- ・ 施工工程全般において、5cm以上の段差を生じさせないこと。
- ・ 乳剤の散布を行う場合は飛散防止の養生を確実に行うこと。また、合材運搬車両等の工事車両は乳剤を付着させたまま、既設道路を走り、舗装面を汚さないように対策を講じること。
万が一、既設道路を汚してしまった場合は、請負者で責任をもち清掃すること。
- ・ ゴミ集積所が工事区間内にある場合は、関係部局へ届け出ること。
- ・ 関連法令の遵守の上、公共事業という認識を常に持ち、責務を果たすこと。

10 関係官公庁その他への手続き

- ・ 請負者は、業務を実施するため、関係官公庁等に対する諸手続きが必要な場合は、速やかに行うものとする。

11 土地への立入り等

- ・ 請負者は、業務を実施するために国有地、公有地又は私有地に立ち入る場合は、関係者と十分な協調を保ち、監理業務が円滑に進捗するように努めなければならない。なお、やむを得ない理由により、現地への立ち入りが不可能となった場合には、直ちに監督職員に報告し、協議しなければならない。

12 守秘義務

- ・ 請負者は、業務の処理上で知り得た秘密を他人に漏らしてはならない。

13 履行報告義務

- ・ 請負者は、着手前と毎月末に履行報告書を提出し、業務進捗状況を報告するものとする。
なお、様式は指定様式とし、実施比較表を添付の上、進捗状況が詳細に認出来る様記載するものとする。

14 その他

- ・ 本作業を進める上で疑義が生じた場合は、速やかに監督職員と協議の上、実施するものとする。また、協議については書面(打合せ記録簿)で行うものとする。
また、本特記仕様書及び別紙施工条件明示書に定めのない疑義事項については、監督職員と協議のうえ、履行するものとする。
- ・ 請負者は、上記事項をすべて理解した上で工事契約及び施工にあたること。
- ・ 本工事は、公益財団法人 神奈川県都市整備技術センターと設計積算監理業務委託を契約しているため、その指示に従うこと。
また、提出資料等は市、都市整備技術センターの2部用意すること。

特記仕様書(発注者指定型)

週休２日制確保工事に関する特記仕様書（土木工事） （発注者指定型）

１．週休２日制確保工事について

- ・本工事は、「海老名市週休2日制度確保工事試行要領(土木工事)」に基づき実施するものとする。
- ・本工事は「発注者指定型」で実施する。
- ・要領や提出書類等は市ホームページから入手すること。

２．アンケートについて

- ・受注者は、アンケートに協力するものとし、工事完了後、工事完成届とあわせて市に提出すること。

令和 07 年度 設 計 積 算 書 表 紙 (当初)	
設 計 書 番 号	年度 07
事 業 所 名	海老名市
(工 事 ・ 業 務) 名	令和7年度 国分一号幹線排水路改修工事
(工 事 ・ 業 務) 箇所	海老名市大谷南一丁目ほか地内
(河川・路線・区域)名	国分一号幹線排水路
単 価 採 用 地 区 名	厚木
事 業 区 分	
工 期	
設 計 金 額	(円)
	円
設 計 概 要	工事延長 L=171.7m L型水路工 L=106.2m H4000×B3700 仮設工 一式 仮設ヤード工 一式
(起 工 ・ 変 更) 理由	

令和 07 年度 設 計 積 算 書 表 紙 (当初)

<支出科目>

款

項

--

目 次

節

<合併区分情報>

合併処理設定

しない

区分 1

区分 2

区分 3

区分 4

区分 5

区分 6

区分 7

区分 8

区分 9

<全体金額情報>

--

当初官積算額 (a)	当初請負額(b1)
	前回變更請負額(b2)

今回変更官積算額
(c)

今回変更請負額
(d)=(b1)/(a)×(c)

增減
(d)-(b1) or (b2)

備考

本工事費

工事価格

消費税等相当額

--	--

--	--

--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

本 工 事 費 内 訳 書

(上段：前 回 下段：今 回)

費目	工種	種別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
本工事費							
管路工				式			
			1				
管路工				式			
			1				
作業土工				式			第 0001 号 内訳書
			1				
管路・開渠工				式			第 0002 号 内訳書
			1				
仮設工				式			
			1				
仮設工				式			第 0003 号 内訳書
			1				
直接工事費計				式			
			1				
共通仮設費計				式			
			1				
運搬費				式			第 0910 号 内訳書
			1				
準備費				式			第 0915 号 内訳書
			1				
共通仮設費（率分）				式			【千円止】
			1				
純工事費				式			
			1				

本 工 事 費 内 訳 書

(上段：前 回 下段：今 回)

費目	工種	種別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
現場管理費							
			1	式			【千円止】
工事原価							
			1	式			
一般管理費等							
			1	式			
工事価格							
			1	式			【万円止】
消費税及び地方消費税相当額							
			1	式			10.00%
本工事費計							
			1	式			

第0001号 内訳書
作業土工

1 式

(上段：前 回 下段：今 回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0100) 土工		式			第0001号下内
	1				
合 計					

第0002号 内訳書
管路・開渠工

1 式

(上段：前 回 下段：今 回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0200) L型水路据付工		式			第0002号下内
	1				
(AMA0300) 水路付帯工		式			第0003号下内
	1				
(AMA0400) 構造物撤去工		式			第0004号下内
	1				
合 計					

第0003号 内訳書
仮設工

1 式

(上段：前 回 下段：今 回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA1000) 仮設工		式			第0005号下内
	1				
(AMA1100) 仮設ヤード工		式			第0006号下内
	1				
(AMA1200) 水替工		式			第0007号下内
	1				
(AMA1300) 交通管理工		式			第0008号下内
	1				
合 計					

第0910号 内訳書
運搬費

1 式

(上段：前 回 下段：今 回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA9100) 仮設材運搬費		式			第0009号下内
	1				
合 計					

第0915号 内訳書
準備費

1 式

(上段：前 回 下段：今 回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA9200) 土質等試験費		式			第0010号下内
	1				
合 計					

第0001号 下位内訳書
AMA0100 土工

1 式 当り
適用年版 T0705
(上段：前 回 下段：今 回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DKG00110) 機械掘削工 (ハッパ)		m3			第0001号単価表
	2,611				
(SJ0101) 機械投入埋戻工 (ハッパ) 改良土		m3			第0003号単価表
	1,338				
合 計					
		式			円／式
	1				

第0002号 下位内訳書
AMA0200 L型水路据付工

1 式 当り
適用年版 T0705
(上段：前 回 下段：今 回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0201) L型水路材料		式			第0007号単価表
	1				
(SJ0230) L型水路据付 B4000×H3700		m			第0014号単価表
	106.2				
(SJ0250) たて壁開口費		式			第0029号単価表
	1				
合 計					
		式			円／式
	1				

第0003号 下位内訳書
AMA0300 水路付帯工

1 式 当り
適用年版 T0705
(上段：前 回 下段：今 回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0300) 接続部補強工 巻立てコンクリート③		箇所			第0031号単価表
	1				
合 計					
		式			円／式
	1				

第0004号 下位内訳書
 AMA0400 構造物撤去工

1 式 当り
 適用年版 T0705
 (上段：前 回 下段：今 回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0400) 木杭撤去工		本			第0034号単価表
	1,081				
(WB251970) 横矢板設置・撤去		m2			第0036号単価表 撤去手間
	10				
(SJ0401) 産業廃棄物運搬処理工 安定型混合廃棄物		m3			第0037号単価表
	210				
(WB251020) 軽量鋼矢板引抜工		枚			第0040号単価表
	649				
(WB251932) 切梁・腹起し撤去		t			第0043号単価表
	45.2				
(SJ0421) 既設管撤去・再設置 塩ビ管 φ100		m			第0044号単価表
	5				
(SJ0423) 既設管撤去・再設置 塩ビ管 φ125		m			第0047号単価表
	1				
(SJ0425) 既設管撤去・再設置 塩ビ管 φ150		m			第0049号単価表
	1				
(SJ0427) 既設管撤去・再設置 HP管 φ100		m			第0051号単価表
	1				
合 計					
		式			円／式
	1				

第0005号 下位内訳書
AMA1000 仮設工

1 式 当り
適用年版 T0705

(上段：前 回 下段：今 回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(WB252730) 大型土のう工					第0055号単価表
	24	袋			
(WB252730) 大型土のう工					第0057号単価表
	24	袋			
(WB251370) 鋼矢板引抜き					第0058号単価表
	556	枚			Ⅲ型
(WB251330) 鋼矢板圧入 (Nmax≤25)					第0061号単価表
	8	枚			Ⅲ型
(WB251330) 鋼矢板圧入 (Nmax≤25)					第0063号単価表
	118	枚			Ⅳ型
(TJ1001) 鋼矢板(中古) SY295 Ⅳ型					
	89.7	t			
(WB251380) 油圧式杭圧入引抜機据付・解体					第0065号単価表
	2	回			Ⅲ型
(WB251380) 油圧式杭圧入引抜機据付・解体					第0066号単価表
	2	回			Ⅲ型
(WB251380) 油圧式杭圧入引抜機据付・解体					第0067号単価表
	1	回			Ⅳ型
(WB251931) 切梁・腹起し設置					第0068号単価表
	89.8	t			
(WB251932) 切梁・腹起し撤去					第0043号単価表
	89.8	t			
(D251911) 山留材賃料					第0069号単価表
	35.6	t			上段
(D251911) 山留材賃料					第0072号単価表
	35.6	t			下段

第0005号 下位内訳書
AMA1000 仮設工

1 式 当り
適用年版 T0705
(上段：前 回 下段：今 回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ1001) 仮設転落防止柵工 H=1.1m, 単管パイプ		m			第0075号単価表
	215				
合 計					
		式			円／式
	1				

第0006号 下位内訳書
AMA1100 仮設ヤード工

1 式 当り
適用年版 T0705
(上段：前 回 下段：今 回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ1101) 仮置土ふるい分け 現場内仮置土					第0077号単価表
	1, 124	m3			
(SJ1103) 仮置土運搬処分 改良・積込・運搬処分					第0078号単価表
	1, 124	m3			
(SJ1101) 仮置土ふるい分け 現場内仮置土					第0077号単価表
	1, 329	m3			過年度分
(SJ1103) 仮置土運搬処分 改良・積込・運搬処分					第0078号単価表
	1, 329	m3			過年度分
(SJ1121) 土木シート設置					第0080号単価表
	972	m2			
(CB410030) 下層路盤(車道・路肩部)					第0082号単価表
	972	m2			
(WB253610) 敷鉄板設置・撤去					第0083号単価表
	972	m2			
(SJ1123) 仮囲いネット工 H=1.0m					第0085号単価表
	72	m			
(CB210100) 掘削					第0088号単価表
	172	m3			
(CB210610) 整地					第0089号単価表
	172	m3			
合 計					
	1	式			円／式

第0007号 下位内訳書
AMA1200 水替工

1 式 当り
適用年版 T0705
(上段：前 回 下段：今 回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ1201) 水替工		式			第0090号単価表
	1				
合 計					
		式			円／式
	1				

第0008号 下位内訳書
AMA1300 交通管理工

1 式 当り
適用年版 T0705
(上段：前 回 下段：今 回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ1301) 交通誘導警備員		式			第0096号単価表
	1				
合 計					
		式			円／式
	1				

第0009号 下位内訳書
AMA9100 仮設材運搬費

1 式 当り
適用年版 T0705
(上段：前 回 下段：今 回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ9101) 仮設材運搬費		式			第0098号単価表
	1				
合 計					
		式			円／式
	1				

第0010号 下位内訳書
AMA9200 土質等試験費

1 式 当り
適用年版 T0705
(上段：前 回 下段：今 回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(S9201) 土砂検定費		式			第0101号単価表
	1				
合 計					
		式			円／式
	1				

第0001号 単価表
DKG00110 機械掘削工(バックホウ)

100 m3 当り
適用年版 T0705

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R0125) 土木一般世話役		人			
(R0102) 普通作業員		人			
(DKG00115) バックホウ運転		時間			第0002号単価表
(ZS3000004) 諸雑費(まるめ)		式			
	1				
合 計					
		m3			円／m3
	1				
条 件 名 称					
J01 バックホウ機種		5	クレーン機能付山積0.8m3〔平積0.6m3〕		
J02 バックホウ規格		2	排出ガス対策型（第2次基準値）		

第0002号 単価表
DKG00115 バックホウ運転

1 時間 当り
適用年版 T0705

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R0114) 運転手(特殊)		人			
(Z006702002) 軽油		L			
(M000202103) バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き] 排ガス型(第2次) 山積0.8m3 2.9t吊		時間	【損料】		(1 3 欄)
(ZS3000004) 諸雑費(まるめ)		式			
	1				
合 計					
		時間			円／時間
	1				
条 件 名 称					
J01 バックホウ機種		5	クレーン機能付山積0.8m3[平積0.6m3]		
J02 バックホウ規格		2	排出ガス対策型 (第2次基準値)		

第0003号 単価表
 SJ0101 機械投入埋戻工(バックホ)
 改良土

1 m3 当り
 適用年版 T0705
 (上段：前 回 下段：今 回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(CB210020) 積込(ルース)		m3			第0004号単価表
	1				改良材混合
(TJ0101) 生石灰 発塵抑制型		t			
	0.05				
(DKG01090) 機械投入埋戻工 (バックホ)		m3			第0005号単価表
	1				
(ZS3000004) 諸雑費(まるめ)		式			
	1				
合 計					
		m3			整数止め切捨て 円／m3
	1				

第0004号 単価表 機労材構成比情報
 CB210020 積込(ルース)

1 m3 当り
 適用年版 T0705

名 称 / 規 格	東 京 単 価	構 成 比	地 区 単 価	明 細 情 報	摘 要
バックホ(クローラ型) [標準型] 排出ガス対策型(2014年規制) 山積0.8m3			【損料】		M000202142
	M000202142				
運転手(特殊)					R0114
	R0114				
軽油					Z006702002
	Z006702002				
標準単価		積算単価			
		当り			
	1 m3			円／m3	
条 件 名 称					
J01 土質	入 力 値		条 件 値		
I02 作業内容	1		土砂		
	1		土量50.000m3未満		

第0005号 単価表
DKG01090 機械投入埋戻工（バックホ）

100 m3 当り
適用年版 T0705

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R0125) 土木一般世話役		人			
(R0102) 普通作業員		人			
(DKG00115) バックホウ運転		時間			第0002号単価表
(CB210450) クッパ 締固め		m3			第0006号単価表
	100				
(ZS3000004) 諸雑費(まるめ)		式			
	1				
合 計					
		m3			円／m3
	1				
条 件 名 称					
J01 埋戻土の種類	入 力 値		条 件 値		
J02 土量 (補正後実数)	8		現場発生土		
J03 バックホウ機種	5		m3/100m3		
J04 バックホ規格	2		クレーン機能付山積0.8m3[平積0.6m3]		
			排出ガス対策型(第2次基準値)		

第0006号 単価表 機労材構成比情報
CB210450 タンパ 締固め

1 m3 当り
適用年版 T0705

名 称 / 規 格	東 京 単 価	構 成 比	地 区 単 価	明 細 情 報	摘 要
タンパ° 及びピランマ 質量 60～80kg			【賃料】		L001180001
	L001180001				
特殊作業員					R0101
	R0101				
普通作業員					R0102
	R0102				
ガ°ソリン レキ°ュラー					Z006704001
	Z006704001				
標準単価		積算単価			
		1 m3 当り			
				円／m3	
条 件 名 称 入 力 値 条 件 値					
J01 費用の内訳 1 全ての費用					

第0007号 単価表
SJ0201 L型水路材料

1 式 当り
適用年版 T0705
(上段：前 回 下段：今 回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0203) L L型水路 3700×2000 標準		本			第0008号単価表
	51				
(SJ0205) L77 L型水路 3700×2000 足掛金物		本			第0009号単価表
	1				
(SJ0207) L50 L型水路 3700×2000 差筋		本			第0010号単価表
	1				
(SJ0209) R L型水路 3700×2000 標準		本			第0011号単価表
	51				
(SJ0211) R102 L型水路 3700×2000 足掛金物		本			第0012号単価表
	1				
(SJ0213) R50 L型水路 3700×2000 差筋		本			第0013号単価表
	1				
合 計					
		式			整数止め切捨て 円／式
	1				

第0008号 単価表
SJ0203 L L型水路
3700×2000 標準

1 本 当り
適用年版 T0705
(上段：前 回 下段：今 回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(TJ0203) L型水路 3700×2000		本			
	1				
(TJ0205) ワイプ ホール加工(材工共) φ 50逆止弁付		個			
	2				
(TJ0207) 張出し用 差し筋・インサート D13		個			
	16				
合 計					
		本			整数止め切捨て 円／本
	1				

第0009号 単価表
SJ0205 L77 L型水路
3700×2000 足掛金物

1 本 当り
適用年版 T0705
(上段：前 回 下段：今 回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(TJ0203) L型水路 3700×2000		本			
	1				
(TJ0205) ワイプ ホール加工(材工共) φ 50逆止弁付		個			
	2				
(TJ0207) 張出し用 差し筋・インサート D13		個			
	16				
(TJ0211) 足掛金物(材工共) 30SW		個			
	11				
合 計					
		本			整数止め切捨て 円／本
	1				

第0010号 単価表
 SJ0207 L50 L型水路
 3700×2000 差筋

1 本 当り
 適用年版 T0705
 (上段：前 回 下段：今 回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(TJ0203) L型水路 3700×2000		本			
	1				
(TJ0205) ワイプ ホール加工(材工共) φ 50逆止弁付		個			
	2				
(TJ0207) 張出し用 差し筋・インサート D13		個			
	16				
(TJ0209) 巻立て用 差し筋・インサート D13		個			
	14				
合 計					
		本			整数止め切捨て 円／本
	1				

第0011号 単価表
 SJ0209 R L型水路
 3700×2000 標準

1 本 当り
 適用年版 T0705
 (上段：前 回 下段：今 回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(TJ0203) L型水路 3700×2000		本			
	1				
(TJ0205) ワイプ ホール加工(材工共) φ 50逆止弁付		個			
	2				
(TJ0207) 張出し用 差し筋・インサート D13		個			
	16				
合 計					
		本			整数止め切捨て 円／本
	1				

第0012号 単価表
 SJ0211 R102 L型水路
 3700×2000 足掛金物

1 本 当り
 適用年版 T0705
 (上段：前 回 下段：今 回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(TJ0203) L型水路 3700×2000		本			
	1				
(TJ0205) ワイプ ホール加工(材工共) φ 50逆止弁付		個			
	2				
(TJ0207) 張出し用 差し筋・インサート D13		個			
	16				
(TJ0211) 足掛金物(材工共) 30SW		個			
	11				
合 計					
		本			整数止め切捨て 円／本
	1				

第0013号 単価表
 SJ0213 R50 L型水路
 3700×2000 差筋

1 本 当り
 適用年版 T0705
 (上段：前 回 下段：今 回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(TJ0203) L型水路 3700×2000		本			
	1				
(TJ0205) ワイプ ホール加工(材工共) φ 50逆止弁付		個			
	2				
(TJ0207) 張出し用 差し筋・インサート D13		個			
	16				
(TJ0209) 巻立て用 差し筋・インサート D13		個			
	14				
合 計					
		本			整数止め切捨て 円／本
	1				

第0014号 単価表
 SJ0230 L型水路据付
 B4000×H3700

10 m 当り
 適用年版 T0705
 (上段：前 回 下段：今 回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(CB222110) ブ レキャスト擁壁設置		m			第0015号単価表
	10				右岸側
(CB222110) ブ レキャスト擁壁設置		m			第0015号単価表
	10				左岸側
(SJ0231) グ ラント・セルマツレス基礎工 H=30cm		m ²			第0016号単価表
	67.2				
(CB240210) 型枠		m ²			第0019号単価表
	5				均し
(CD240010) コンクリート		m ³			第0020号単価表
	14.2				均し
(CB240010) コンクリート		m ³			第0021号単価表
	7.488				底版
(CB240210) 型枠		m ²			第0022号単価表
	0.749				底版
(WB810010) 鉄筋工〔市場単価〕		t			第0023号単価表
	0.371				D19
(WB810010) 鉄筋工〔市場単価〕		t			第0024号単価表
	0.323				D13
(CB240210) 型枠		m ²			第0022号単価表
	7.479				張出し
(CB240010) コンクリート		m ³			第0021号単価表
	2.79				張出し
(WB810010) 鉄筋工〔市場単価〕		t			第0024号単価表
	0.127				D13
(CB221110) 基礎砕石		m ²			第0025号単価表
	8.5				盛替え用

第0014号 単価表
 SJ0230 L型水路据付
 B4000×H3700

10 m 当り
 適用年版 T0705
 (上段：前 回 下段：今 回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(CD240010) コンクリート		m ³			第0020号単価表
	3.925				盛替え用
(CB240210) 型枠		m ²			第0019号単価表
	5				盛替え用
(SJ0233) 防水目地工 内目地・外目地部		m			第0026号単価表
	83.463				
(Z002128001) -00002 単粒度碎石 4号30-20mm		m ³			
	0.54				
(CB224710) 目地板		m ²			第0027号単価表
	3.561				
(CB224810) 止水板		m			第0028号単価表
	2.08				
合 計					
		m			
	1				整数止め切捨て 円／m

第0015号 単価表 機労材構成比情報
CB222110 プレキャスト擁壁設置

1 m 当り
適用年版 T0705

名 称 / 規 格	東 京 単 価	構 成 比	地 区 単 価	明 細 情 報	摘 要
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型]			【賃料】		L001130006
25t吊	L001130006				
普通作業員					R0102
	R0102				
土木一般世話役					R0125
	R0125				
特殊作業員					R0101
	R0101				
標準単価		積算単価			
	1 m	当り		円/m	
条 件 名 称					
入 力 値		条 件 値			
J01 プレキャスト擁壁高さ	4	3.5mを超え5.0m以下			
J02 基礎碎石の有無	2	無し			
J03 均しコンクリートの有無	2	無し			
J04 ラフテレンクレーン賃料補正係数	1	標準			

第0016号 単価表
 SJ0231 グラントセルマットレス基礎工
 H=30cm

1,431.4 m2 当り
 適用年版 T0705
 (上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(TJ0231) グラントセル(GN-150MP-標準) H150×W2560×L8670	573.3	m2			[1]
(TJ0231) グラントセル(GN-150MP-標準) H150×W2560×L8670	573.3	m2			[1]
(TJ0233) グラントセル(GN-150MP-5) H150×W1600×L8670	358.4	m2			[1]
(X0023) 雑器具費 Σ[1] * 0.05	1	式			展開治具等
(TJ0235) 連結材 セルジョイント	1,980	セット			
(CB224720) 吸出し防止材設置	1,629.9	m2			第0017号単価表
(TJ0237) 樹脂アンカーピン □20×300	348	本			
(CB221110) 基礎砕石	1,431.4	m2			第0018号単価表
(R0125) 土木一般世話役		人			グラントセル小運搬・展開
(R0102) 普通作業員		人			グラントセル小運搬・展開
(R0102) 普通作業員		人			アンカーピン打設
(ZS3000004) 諸雑費(まるめ)	1	式			
合 計					

					整数止め切捨て 円／m2
	1	m2			

第0017号 単価表 機労材構成比情報
CB224720 吸出し防止材設置

1 m2 当り
適用年版 T0705

名 称 / 規 格	東 京 単 価	構 成 比	地 区 単 価	明 細 情 報	摘 要
普通作業員					R0102
	R0102				
土木一般世話役					R0125
	R0125				
土木シート 長繊維不織布, t=2mm					Y001006000 -00005
	ZP10060000				
標準単価		積算単価			
		1 m2 当り			
				円／m2	

第0018号 単価表 機労材構成比情報
CB221110 基礎碎石

1 m2 当り
適用年版 T0705

名 称 / 規 格	東 京 単 価	構 成 比	地 区 単 価	明 細 情 報	摘 要
バックホウ(クロー) [標準]			【賃料】		L001010007
山積0.8m3(平積0.6m3)	L001010007				
普通作業員					R0102
	R0102				
特殊作業員					R0101
	R0101				
運転手(特殊)					R0114
	R0114				
土木一般世話役					R0125
	R0125				
再生クラッシャー					Z002122003
RC-40	Z002122003				
軽油					Z006702002
	Z006702002				
標準単価		積算単価			
	1 m2	当り		円/m2	
条 件 名 称					
J01 碎石の厚さ	入 力 値		条 件 値		
J02 碎石の種類	3		12.5cmを超え17.5cm以下		
J03 費用の内訳	8		再生クラッシャー 40～0		
	1		全ての費用		

第0019号 単価表 機労材構成比情報
CB240210 型枠

1 m2 当り
適用年版 T0705

名 称 / 規 格	東 京 単 価	構 成 比	地 区 単 価	明 細 情 報	摘 要
型わく工					R0133
	R0133				
普通作業員					R0102
	R0102				
土木一般世話役					R0125
	R0125				
標準単価		積算単価			
		1 m2 当り			
				円／m2	
条 件 名 称					
J01 型枠の種類	入 力 値		条 件 値		
J02 構造物の種類	1 一般型枠		5 均しコンクリート		

第0020号 単価表 機労材構成比情報
CD240010 コンクリート

1 m3 当り
適用年版 T0705

名 称 / 規 格	東 京 単 価	構 成 比	地 区 単 価	明 細 情 報	摘 要
コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式]			【損料】		M000903010
圧送能力 90～110m3/h	M000903010				
普通作業員					R0102
	R0102				
土木一般世話役					R0125
	R0125				
特殊作業員					R0101
	R0101				
運転手(特殊)					R0114
	R0114				
生コンクリート(高炉)					Z120300200
18-8-25(20) W/C指定無し	Z002012005				
軽油					Z006702002
	Z006702002				
標準単価		積算単価			
	1 m3	当り		円/m3	
条 件 名 称	入 力 値		条 件 値		
J01 構造物種別	1		無筋・鉄筋構造物		
J02 打設工法	1		コンクリートポンプ車打設		
J03 コンクリート規格	6		高炉セメント B18-8 W/C指定無し		
J04 設計日打設量	1		10m3以上100m3未満		
J05 養生工の種類	2		一般養生		
J06 圧送管延長距離区分	1		延長無し		
J13 費用の内訳	1		全ての費用		
J14 生コンクリート割増の有無	1		無し		

第0021号 単価表 機労材構成比情報
CB240010 コンクリート

1 m3 当り
適用年版 T0705

名 称 / 規 格	東 京 単 価	構 成 比	地 区 単 価	明 細 情 報	摘 要
コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式]			【損料】		M000903010
圧送能力 90～110m3/h	M000903010				
普通作業員					R0102
	R0102				
土木一般世話役					R0125
	R0125				
特殊作業員					R0101
	R0101				
運転手(特殊)					R0114
	R0114				
生コンクリート					Z002012005
24-12-25(20) 高炉W/C指定有り	Z002012005				
軽油					Z006702002
	Z006702002				
標準単価		積算単価			
	1 m3	当り		円/m3	
条 件 名 称					
		入 力 値	条 件 値		
J01 構造物種別		1	無筋・鉄筋構造物		
J02 打設工法		1	コンクリートポンプ車打設		
J03 コンクリート規格		23	24-12-25(20)(高炉)		
J04 設計日打設量		1	10m3以上100m3未満		
J05 養生工の種類		2	一般養生		
J06 圧送管延長距離区分		1	延長無し		
J13 費用の内訳		1	全ての費用		

第0022号 単価表 機労材構成比情報
CB240210 型枠

1 m2 当り
適用年版 T0705

名 称 / 規 格	東 京 単 価	構 成 比	地 区 単 価	明 細 情 報	摘 要
型わく工					R0133
	R0133				
普通作業員					R0102
	R0102				
土木一般世話役					R0125
	R0125				
標準単価		積算単価			
	1 m2		当り		
条 件 名 称					
J01 型枠の種類	入 力 値		条 件 値		
J01 型枠の種類	1		一般型枠		
J02 構造物の種類	1		鉄筋・無筋構造物		

第0023号 単価表
WB810010 鉄筋工[市場単価]

1 t 当り
適用年版 T0705

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(Z001102020) 鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D16～25	1.03	t			[1]
(Q001001002) 鉄筋工 加工・組立共 一般構造物	1	t			[1]
(ZS3000004) 諸雑費(まるめ) Σ [1]	1	式			
合 計					
	1	t			円／t
条 件 名 称					
J01 鉄筋材料規格・径	6		SD345 D16～25		
J02 規格・仕様区分	1		一般構造物		
J03 施工規模	2		10t未満		
J04 時間的制約を受ける場合の補正	2		無		
J05 夜間作業補正	2		無		
J06 トンネル内作業の補正	2		無		
J07 法面作業の補正	2		無		
J08 太径鉄筋補正	1		補正無(鉄筋割合10%未満含む)		
J09 構造物種別による補正	2		切梁のある構造物		

第0024号 単価表
WB810010 鉄筋工[市場単価]

1 t 当り
適用年版 T0705

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(Z001102019) 鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13	1.03	t			[1]
(Q001001002) 鉄筋工 加工・組立共 一般構造物	1	t			[1]
(ZS3000004) 諸雑費(まるめ) Σ [1]	1	式			
合 計					
	1	t			円／t
条 件 名 称					
J01 鉄筋材料規格・径	5		SD345 D13		
J02 規格・仕様区分	1		一般構造物		
J03 施工規模	2		10t未満		
J04 時間的制約を受ける場合の補正	2		無		
J05 夜間作業補正	2		無		
J06 トンネル内作業の補正	2		無		
J07 法面作業の補正	2		無		
J08 太径鉄筋補正	1		補正無(鉄筋割合10%未満含む)		
J09 構造物種別による補正	2		切梁のある構造物		

第0025号 単価表 機労材構成比情報
CB221110 基礎碎石

1 m2 当り
適用年版 T0705

名 称 / 規 格	東 京 単 価	構 成 比	地 区 単 価	明 細 情 報	摘 要
バックホウ(クロー) [標準]			【賃料】		L001010007
山積0.8m3(平積0.6m3)	L001010007				
普通作業員					R0102
	R0102				
特殊作業員					R0101
	R0101				
運転手(特殊)					R0114
	R0114				
土木一般世話役					R0125
	R0125				
再生クラッシャーラン					Z002122003
RC-40	Z002122003				
軽油					Z006702002
	Z006702002				
標準単価		積算単価			
	1 m2	当り		円/m2	
条 件 名 称					
J01 碎石の厚さ	入 力 値		条 件 値		
J02 碎石の種類	7		27.5cmを超え30.0cm以下		
J03 費用の内訳	8		再生クラッシャーラン 40～0		
	1		全ての費用		

第0026号 単価表
SJ0233 防水目地工
内目地・外目地部

100 m 当り
適用年版 T0705
(上段：前 回 下段：今 回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R0125) 土木一般世話役		人			[1]
(R0138) 防水工		人			[1]
(R0102) 普通作業員		人			[1]
(TJ0239) 目地材 土木用高耐候ポ リウタン系シーリング 材		L			
(TJ0241) プ ライマー シーリング 材用		k g			
	2.93				
(ZS8000004) 諸雑費(率+まるめ) Σ [1] * 0.08		式			機械器具損料・補足材 ・消耗品等
	1				
合 計					
		m			整数止め切捨て 円／m
	1				

第0027号 単価表 機労材構成比情報
CB224710 目地板

1 m2 当り
適用年版 T0705

名 称 / 規 格	東 京 単 価	構 成 比	地 区 単 価	明 細 情 報	摘 要
普通作業員					R0102
	R0102				
土木一般世話役					R0125
	R0125				
樹脂発泡体目地板					Z004156008 -00003
厚20mm 15倍	Z004152001				
標準単価		積算単価			
		1 m2 当り			円／m2
条 件 名 称 入 力 値 条 件 値					
J01 1工事当り使用量		2	30m2以上		
J02 目地板の種類		9	樹脂発泡体(15倍発泡) t=20		

第0028号 単価表 機労材構成比情報
CB224810 止水板

1 m 当り
適用年版 T0705

名 称 / 規 格	東 京 単 価	構 成 比	地 区 単 価	明 細 情 報	摘 要
普通作業員					R0102
	R0102				
土木一般世話役					R0125
	R0125				
塩ビ止水板					Z004752006 -00004
CF 200×5	Z004752006				
標準単価		積算単価			
		1 m 当り			円／m
条 件 名 称					

第0029号 単価表
SJ0250 たて壁開口費

1 式 当り
適用年版 T0705
(上段：前 回 下段：今 回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(CB224430) コンクリート削孔 (コンクリート穿孔機)		孔			第0030号単価表
	5				
合 計					
		式			整数止め切捨て 円／式
	1				

第0030号 単価表 機労材構成比情報
CB224430 コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)

1 孔 当り
適用年版 T0705

名 称 / 規 格	東 京 単 価	構 成 比	地 区 単 価	明 細 情 報	摘 要
コンクリート穿孔機〔電動式コアローリングマシン〕			【賃料】		M002015008
簡易仕様型 最大穿孔径25cm	M002015008				
発動発電機〔ガソリンエンジン駆動〕			【賃料】		L001110002
3kVA	L001110002				
特殊作業員					R0101
	R0101				
普通作業員					R0102
	R0102				
土木一般世話役					R0125
	R0125				
ダイヤモンドビット					Z006531008
204mm スタンダード	Z006531008				
ガソリン					Z006704001
レギュラー	Z006704001				
標準単価		積算単価			
	1 孔	当り		円／孔	
条 件 名 称	入 力 値		条 件 値		
J01 削孔径	9		180mm以上200mm以下		
J02 削孔深さ	7		200mm以上400mm以下		

第0031号 単価表
SJ0300 接続部補強工
巻立てコンクリート③

1 箇所 当り
適用年版 T0705
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(CB240010) コンクリート		m3			第0032号単価表
	0.777				
(CB240210) 型枠		m2			第0033号単価表
	6.444				
(WB810010) 鉄筋工[市場単価]		t			第0024号単価表
	0.023				
(ZS3000004) 諸雑費(まるめ)		式			
	1				
合 計					
		箇所			整数止め切捨て 円／箇所
	1				

第0032号 単価表 機労材構成比情報
CB240010 コンクリート

1 m3 当り
適用年版 T0705

名 称 / 規 格	東 京 単 価	構 成 比	地 区 単 価	明 細 情 報	摘 要
バックホウ(クロー) [標準・クレーン機能付き]			【賃料】		L001010004
山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊	L001010004				
普通作業員					R0102
	R0102				
特殊作業員					R0101
	R0101				
土木一般世話役					R0125
	R0125				
運転手(特殊)					R0114
	R0114				
生コンクリート					Z002012005
24-12-25(20) 高炉W/C指定有り	Z002012005				
軽油					Z006702002
	Z006702002				
標準単価		積算単価			
	1 m3	当り		円/m3	
条 件 名 称					
J01 構造物種別	入 力 値		条 件 値		
J02 打設工法	2		小型構造物		
J03 コンクリート規格	3		バックホウ(クレーン機能付)打設		
J05 養生工の種類	23		24-12-25(20)(高炉)		
J13 費用の内訳	2		一般養生		
	1		全ての費用		

第0033号 単価表 機労材構成比情報
CB240210 型枠

1 m2 当り
適用年版 T0705

名 称 / 規 格	東 京 単 価	構成比	地 区 単 価	明細情報	摘 要
型わく工					R0133
	R0133				
普通作業員					R0102
	R0102				
土木一般世話役					R0125
	R0125				
標準単価		積算単価			
	1 m2		当り		
条 件 名 称					
J01 型枠の種類	入 力 値		条 件 値		
J01 型枠の種類	1		一般型枠		
J02 構造物の種類	2		小型構造物		

第0034号 単価表
SJ0400 木杭撤去工

1 本 当り
適用年版 T0705
(上段：前 回 下段：今 回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(CB321710) 木杭打		本			第0035号単価表
	0.5				
(ZS3000004) 諸雑費(まるめ)		式			
	1				
合 計					
		本			整数止め切捨て 円/本
	1				

第0035号 単価表 機労材構成比情報
CB321710 木杭打

1 本 当り
適用年版 T0705

名 称 / 規 格	東 京 単 価	構 成 比	地 区 単 価	明 細 情 報	摘 要
バックホウ(クロー) [標準]			【損料】		M000202028
	排ガス型(第1次) 山積0.45m3		M000202028		
大型ブレイカ(パワーマシン含まず) [油圧式]			【損料】		M000604005
	質量600～800kg級		M000604005		
普通作業員					R0102
	R0102				
土木一般世話役					R0125
	R0125				
運転手(特殊)					R0114
	R0114				
軽油					Z006702002
	Z006702002				
標準単価		積算単価			
		1 本 当り			
				円／本	
条 件 名 称 入 力 値 条 件 値					
J01 費用の内訳 1 全ての費用					

第0036号 単価表
WB251970 横矢板設置・撤去

10 m2 当り
適用年版 T0705

名 称		数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R0125) 土木一般世話役			人			[1]
(R0102) 普通作業員			人			[1]
(ZS3000004) 諸雑費(まるめ) Σ[1]			式			
	1					
合 計						
			m2			円／m2
	1					
条 件 名 称 入 力 値 条 件 値						
J01 作業区分		2		撤去		
J02 横矢板の厚さ(実数入力)		m				

第0037号 単価表
SJ0401 産業廃棄物運搬処理工
安定型混合廃棄物

1 m3 当り
適用年版 T0705
(上段：前 回 下段：今 回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(TJ0401) 産業廃棄物処理費 安定型混合廃棄物	1	m3			
(CB010410) 現場発生品及び支給品運搬	0.55	t			第0038号単価表
(CB010420) 現場発生品及び支給品積込・荷卸	0.55	t			第0039号単価表
(ZS3000004) 諸雑費(まるめ)	1	式			
合 計					
	1	m3			整数止め切捨て 円／m3

第0038号 単価表 機労材構成比情報
CB010410 現場発生品及び支給品運搬

1 t 当り
適用年版 T0705

名 称 / 規 格	東 京 単 価	構 成 比	地 区 単 価	明 細 情 報	摘 要
トラック[クレーン装置付]			【損料】		M000302013
ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t	M000302013				
運転手(特殊)					R0114
	R0114				
特殊作業員					R0101
	R0101				
軽油					Z006702002
	Z006702002				
標準単価		積算単価			
	1 t	当り		円/t	
条 件 名 称	入 力 値		条 件 値		
J01 トラック機種	2		クレーン装置付4～4.5t級、吊能力2.9t		
J02 DID区間の有無	2		有り		
J04 片道運搬距離(km)DID有	5		9.0km以下		

第0039号 単価表 機労材構成比情報
CB010420 現場発生品及び支給品積込・荷卸

1 t 当り
適用年版 T0705

名 称 / 規 格	東 京 単 価	構 成 比	地 区 単 価	明 細 情 報	摘 要
トラック[クレーン装置付]			【損料】		M000302013
ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t	M000302013				
運転手(特殊)					R0114
	R0114				
特殊作業員					R0101
	R0101				
軽油					Z006702002
	Z006702002				
標準単価		積算単価			
	1 t	当り		円/t	
条 件 名 称	入 力 値		条 件 値		
J01 トラック機種	2		クレーン装置付4～4.5t級、吊能力2.9t		

第0040号 単価表
WB251020 軽量鋼矢板引抜工

10 枚 当り
適用年版 T0705

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R0125) 土木一般世話役		人			[1]
(R0106) とび工		人			[1]
(R0102) 普通作業員		人			[1]
(WK250200) 電動式パイロハンマ杭打機運転		時間			第0041号単価表 [1]
(K1510026) 発動発電機[ディーゼルエンジン駆動]排出ガス対策		日			第0042号単価表 [1]
(ZS3000004) 諸雑費(まるめ) Σ [1]	1	式			
合 計					
	1	枚			円/枚
条 件 名 称					
J01 矢板の長さ(L) (実数入力)	6		6 m		
J02 矢板根入長(t) (実数入力)	3.5		3.5 m		
J03 矢板の種類	2		軽量鋼矢板333mm		
J04 液質・砂・砂質土根入長(L1) (実数)	0		0 m		
J05 粘性土根入長(L2) (実数入力)	3.5		3.5 m		
J06 作業条件(障害の程度)	2		なし		
J07 作業条件(作業難易度)	2		普通		
J08 作業条件(足場の状況)	3		良		
J09 作業条件(施工規模)	3		300枚以上		
J10 トラックレンの有無	2		無		
J11 使用電源	1		発動発電機		
J12 杭打機供用日当り運転時間	1		標準		

第0041号 単価表
WK250200 電動式ハイロハンマ杭打機運転

1 時間 当り
適用年版 T0705

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R0114) 運転手(特殊)		人			[1]
(Z006702002) 軽油		L			[1]
(M000503030) ハイロハンマ(単体) [電動式・普通型] 108～127kN 15kW		時間	【損料】		[1]
(M000401062) クローラークレーン [機械駆動ウインチ・ラチェンブ] 16t吊		時間	【損料】		[1]
(ZS3000004) 諸雑費(まるめ) Σ [1]	1	式			
合 計					
	1	時間			円/時間
条 件 名 称					
J01 使用電源	1	発動発電機	条 件 値		
J02 杭打機供用日当り運転時間	1	標準			

第0042号 単価表

K1510026

発動発電機[ディーゼルエンジン駆動]排出ガス対策型(第1次) 17/20kVA

1 日 当り

適用年版 T0705

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(Z006702002) 軽油		L			
(M001510026) 発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 排出ガス対策型(第1次)17/20kVA		日	【損料】		
(ZS3000004) 諸雑費(まるめ)		式			
	1				
合 計					
		日			円／日
	1				
条 件 名 称					
J01 機械使用条件コード		入 力 値		条 件 値	
		0		0	
J06 異常補正		0		0	

第0043号 単価表
WB251932 切梁・腹起し撤去

10 t 当り
適用年版 T0705

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R0125) 土木一般世話役		人			[1]
(R0106) とび工		人			[1]
(R0113) 溶接工		人			[1]
(R0102) 普通作業員		人			[1]
(L001130006) ラフテレンクレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 25t吊		日	【賃料】		
(ZS8000004) 諸雑費(率+まるめ) Σ[1] * 0.07		式			
	1				
合 計					
		t			円／t
	1				
条 件 名 称 入 力 値 条 件 値					
J01 火打ﾌﾞﾛｯｸの有無		1	無		
J02 ラフテレンクレーン賃料補正		1	標準(1.0)		

第0044号 単価表
 SJ0421 既設管撤去・再設置
 塩ビ管φ100

1 m 当り
 適用年版 T0705
 (上段：前 回 下段：今 回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(CB222770) 暗渠排水管		m			第0045号単価表
	1				
(CB222770) 暗渠排水管		m			第0046号単価表
	1				
(ZS3000004) 諸雑費(まるめ)		式			
	1				
合 計					
		m			整数止め切捨て 円／m
	1				

第0045号 単価表 機労材構成比情報
 CB222770 暗渠排水管

1 m 当り
 適用年版 T0705

名 称 / 規 格	東 京 単 価	構 成 比	地 区 単 価	明 細 情 報	摘 要
普通作業員					R0102
	R0102				
土木一般世話役					R0125
	R0125				
標準単価		積算単価			
		1 m 当り			円／m
条 件 名 称					
J01 作業区分	入 力 値		条 件 値		
J02 管種別	2 撤去				
J03 呼び径	1 直管				
	1 50～150mm				

第0046号 単価表 機労材構成比情報
CB222770 暗渠排水管

1 m 当り
適用年版 T0705

名 称 / 規 格	東 京 単 価	構成比	地 区 単 価	明細情報	摘 要
普通作業員					R0102
	R0102				
土木一般世話役					R0125
	R0125				
標準単価		積算単価			
		1 m 当り			円／m
条 件 名 称					
J01 作業区分	入 力 値		条 件 値		
J02 管種別	1		据付		
J03 呼び径	1		直管		
J05 費用の内訳	1		50～150mm		
	1		全ての費用		

第0047号 単価表
SJ0423 既設管撤去・再設置
塩ビ管 φ 125

1 m 当り
適用年版 T0705
(上段：前 回 下段：今 回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(CB222770) 暗渠排水管		m			第0045号単価表
	1				
(CB222770) 暗渠排水管		m			第0048号単価表
	1				
(ZS3000004) 諸雑費(まるめ)		式			
	1				
合 計					
		m			整数止め切捨て 円/m
	1				

第0048号 単価表 機労材構成比情報
CB222770 暗渠排水管

1 m 当り
適用年版 T0705

名 称 / 規 格	東 京 単 価	構 成 比	地 区 単 価	明 細 情 報	摘 要
普通作業員					R0102
	R0102				
土木一般世話役					R0125
	R0125				
標準単価		積算単価			
		1 m 当り			
				円／m	
条 件 名 称 入 力 値 条 件 値					
J01 作業区分		1	据付		
J02 管種別		1	直管		
J03 呼び径		1	50～150mm		
J05 費用の内訳		1	全ての費用		

第0049号 単価表
SJ0425 既設管撤去・再設置
塩ビ管 φ 150

1 m 当り
適用年版 T0705
(上段：前 回 下段：今 回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(CB222770) 暗渠排水管		m			第0045号単価表
	1				
(CB222770) 暗渠排水管		m			第0050号単価表
	1				
(ZS3000004) 諸雑費(まるめ)		式			
	1				
合 計					
		m			整数止め切捨て 円/m
	1				

第0050号 単価表 機労材構成比情報
CB222770 暗渠排水管

1 m 当り
適用年版 T0705

名 称 / 規 格	東 京 単 価	構成比	地 区 単 価	明細情報	摘 要
普通作業員					R0102
	R0102				
土木一般世話役					R0125
	R0125				
標準単価		積算単価			
		1 m 当り			円／m
条 件 名 称 入 力 値 条 件 値					
J01 作業区分		1	据付		
J02 管種別		1	直管		
J03 呼び径		1	50～150mm		
J05 費用の内訳		1	全ての費用		

第0051号 単価表
SJ0427 既設管撤去・再設置
HP管 φ100

1 m 当り
適用年版 T0705
(上段：前 回 下段：今 回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DKG01153) 鉄筋コンクリート管撤去工		m			第0052号単価表
	1				
(SJ0429) 鉄筋コンクリート管布設工 HP φ100		m			第0054号単価表
	1				
(ZS3000004) 諸雑費(まるめ)		式			
	1				
合 計					
		m			整数止め切捨て 円/m
	1				

第0052号 単価表
DKG01153 鉄筋コンクリート管撤去工

10 m 当り
適用年版 T0705

名	称	数	量	単	位	単	価	金	額	摘	要
(R0125) 土木一般世話役				人						[1]	
(R0102) 普通作業員				人						[1]	
(DKG01155) バックホ運転				日						第0053号単価表	
(ZS8000004) 諸雑費(率+まるめ) Σ[1] * 0.01				式							
		1									
合 計											
				m						円／m	
		1									
条 件 名 称											
J01 呼び径		入 力 値		1		φ 100mm		条 件 値			

第0053号 単価表
DKG01155 ハック材運転

1 日 当り
適用年版 T0705

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R0114) 運転手(特殊)		人			
(Z006702002) 軽油		L			
(L001010008) バックホウ(クロー) [標準・クレーン機能付き] 山積0.28m3(平積0.2m3) 1.7t吊		日	【賃料】		
(ZS3000004) 諸雑費(まるめ)		式			
	1				
合 計					
		日			円／日
	1				
条 件 名 称					
J01 バックホウ機種		入 力 値		条 件 値	
		1		クロー山積0.28m3・1.7t吊	

第0054号 単価表
 SJ0429 鉄筋コンクリート管布設工
 HP φ 100

10 m 当り
 適用年版 T0705
 (上段：前 回 下段：今 回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R0125) 土木一般世話役		人			0.11×2
(R0102) 普通作業員		人			0.11×2
(DKG01155) バックホウ運転		日			第0053号単価表 0.04×2
(ZS3000004) 諸雑費(まるめ)		式			
	1				
合 計					
		m			整数止め切捨て 円／m
	1				

第0055号 単価表
WB252730 大型土のう工

10 袋 当り
適用年版 T0705

名	称	数	量	単	位	単	価	金	額	摘	要
(R0125) 土木一般世話役				人						[1, 2]	
(R0101) 特殊作業員				人						[1, 2]	
(R0102) 普通作業員				人						[1, 2]	
(Y000561101) -00010 大型土のう袋材 H=1.08m W=1.1m				袋						[2]	
		10									
(WK250500) バックホウ運転				日						第0056号単価表 [2]	
(L001130006) ラフレレンクレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 25t吊				日	【賃料】					[2]	
(ZS8000004) 諸雑費(率+まるめ) Σ〔1〕 * 0.06				式							
		1									
合 計											
				袋						円／袋	
		1									
条 件 名 称											
J01 作業区分		入 力 値		1		製作・設置		条 件 値			
J02 袋詰土区分				2		流用土					
J03 設置作業半径				2		6mを超え20m以下					
J04 ラフレレンクレーン賃料補正				1		標準(1.0)					

第0056号 単価表
WK250500 バックホウ運転

1 日 当り
適用年版 T0705

名	称	数	量	単	位	単	価	金	額	摘	要
(R0114) 運転手(特殊)					人						[1]
(Z006702002) 軽油					L						[1]
(L001010004) バックホウ(クロー) [標準・クレーン機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊					日	【賃料】					[1]
(ZS3000004) 諸雑費(まるめ) Σ [1]					式						
		1									
合 計											
					日						円／日
		1									
条 件 名 称											
J01 作業区分		1		製作・設置							
J02 設置作業半径		2		6mを超え20m以下							

第0057号 単価表
WB252730 大型土のう工

10 袋 当り
適用年版 T0705

名	称	数	量	単	位	単	価	金	額	摘	要
(R0125) 土木一般世話役				人						[1, 2]	
(R0101) 特殊作業員				人						[1, 2]	
(L001130006) ラフテレンクレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 25t吊				日	【賃料】					[2]	
(ZS30000004) 諸雑費(まるめ) Σ[2]				式							
	1										
合	計										
				袋						円／袋	
	1										
条 件 名 称											
		入 力 値				条 件 値					
J01 作業区分		4		撤去							
J03 設置作業半径		2		6mを超え20m以下							
I04 ラフテレンクレーン賃料補正		1		標準(1.0)							

第0058号 単価表
WB251370 鋼矢板引抜き

10 枚 当り
適用年版 T0705

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R0125) 土木一般世話役		人			[1, 2]
(R0101) 特殊作業員		人			[1, 2]
(R0106) とび工		人			[1, 2]
(WK250240) 油圧式杭圧入引抜機運転		日			第0059号単価表 [1, 2]
(WK250560) ラフテレンクレン運転		日			第0060号単価表 [1, 2]
(ZS8000004) 諸雑費(率+まるめ) $\Sigma [1] * 0.002$	1	式			
合 計					
	1	枚			円/枚
条 件 名 称	人 力 値		条 件 値		
J01 施工場所	1	陸上			
J02 鋼矢板型式	2	III型			
J03 引抜長	2	9m以下			

第0059号 単価表
WK250240 油圧式杭圧入引抜機運転

1 日 当り
適用年版 T0705

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(Z006702002) 軽油		L			[1]
(M000522040) 油圧式杭圧入引抜機[エンジン式ユニット] 排ガス型(2014年規制) 圧入800kN		供用日	【損料】		[1]
(ZS30000004) 諸雑費(まるめ) Σ[1]		式			
	1				
合 計					
		日			円／日
	1				
条 件 名 称					

第0060号 単価表
WK250560 ラフテレンクレーン運転

1 日 当り
適用年版 T0705

名	称	数	量	単	位	単	価	金	額	摘	要
(R0114)	運転手(特殊)				人						[1]
(Z006702002)	軽油				L						[1]
(M000403043)	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ｼﾌﾞ型]				供用日	【損料】					[1]
	排出ｶﾞｽ対策型(第3次基準値)25t吊										
(ZS3000004)	諸雑費(まるめ)				式						
	Σ[1]	1									
	合 計										
					日						
		1									円／日
条 件 名 称											
入 力 値											
条 件 値											
J01 ラフテレンクレーン規格											
1											
25t吊 排出ｶﾞｽ対策型(第3次基準値)											

第0061号 単価表
WB251330 鋼矢板圧入 (Nmax ≤ 25)

10 枚 当り
適用年版 T0705

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R0125) 土木一般世話役		人			[1]
(R0101) 特殊作業員		人			[1]
(R0106) とび工		人			[1]
(WK250240) 油圧式杭圧入引抜機運転		日			第0062号単価表 [1]
(WK250560) ラフテレンクレン運転		日			第0060号単価表 [1]
(ZS8000004) 諸雑費(率+まるめ) Σ [1] * 0.01	1	式			
合 計					
	1	枚			円/枚
条 件 名 称	人 力 値		条 件 値		
J01 施工場所	1	陸上			
J02 鋼矢板型式	2	III型			
J03 圧入長	2	9m以下			

第0062号 単価表
WK250240 油圧式杭圧入引抜機運転

1 日 当り
適用年版 T0705

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(Z006702002) 軽油		L			[1]
(M000522040) 油圧式杭圧入引抜機[エンジン式ユニット] 排ガス型(2014年規制) 圧入800kN		供用日	【損料】		[1]
(ZS3000004) 諸雑費(まるめ) Σ [1]		式			
	1				
合 計					
		日			円／日
	1				
条 件 名 称					

第0063号 単価表
WB251330 鋼矢板圧入 (Nmax ≤ 25)

10 枚 当り
適用年版 T0705

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R0125) 土木一般世話役		人			[1]
(R0101) 特殊作業員		人			[1]
(R0106) とび工		人			[1]
(WK250240) 油圧式杭圧入引抜機運転		日			第0064号単価表 [1]
(WK250560) ラフテレンクレン運転		日			第0060号単価表 [1]
(ZS8000004) 諸雑費(率+まるめ) Σ [1] * 0.01	1	式			
合 計					
	1	枚			円/枚
条 件 名 称	人 力 値		条 件 値		
J01 施工場所	1		陸上		
J02 鋼矢板型式	3		IV型		
J03 圧入長	4		12m以下		

第0064号 単価表
WK250240 油圧式杭圧入引抜機運転

1 日 当り
適用年版 T0705

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(Z006702002) 軽油		L			[1]
(M000522040) 油圧式杭圧入引抜機[エンジン式ユニット] 排ガス型(2014年規制) 圧入800kN		供用日	【損料】		[1]
(ZS3000004) 諸雑費(まるめ) Σ [1]		式			
	1				
合 計					
		日			円／日
	1				
条 件 名 称					

第0065号 単価表
WB251380 油圧式杭圧入引抜機据付・解体

1 回 当り
適用年版 T0705

名	称	数	量	単	位	単	価	金	額	摘	要
(R0125) 土木一般世話役				人						[1]	
(R0101) 特殊作業員				人						[1]	
(R0106) とび工				人						[1]	
(WK250240) 油圧式杭圧入引抜機運転				日						第0059号単価表 [1]	
(WK250560) ラフテレンクレーン運転				日						第0060号単価表 [1]	
(ZS3000004) 諸雑費(まるめ) Σ [1]				式							
		1									
合 計											
				回						円／回	
		1									
条 件 名 称		入 力 値		条 件 値							
J01 作業区分		4		引抜き							
J02 鋼矢板型式		2		III型							
J03 施工場所		1		陸上							

第0066号 単価表
WB251380 油圧式杭圧入引抜機据付・解体

1 回 当り
適用年版 T0705

名	称	数	量	単	位	単	価	金	額	摘	要
(R0125) 土木一般世話役				人						[1]	
(R0101) 特殊作業員				人						[1]	
(R0106) とび工				人						[1]	
(WK250240) 油圧式杭圧入引抜機運転				日						第0062号単価表 [1]	
(WK250560) ラフテレンクレーン運転				日						第0060号単価表 [1]	
(ZS3000004) 諸雑費(まるめ) Σ [1]				式							
		1									
合 計											
				回						円／回	
		1									
条 件 名 称		入 力 値		条 件 値							
J01 作業区分		1		圧入(Nmax≦25)							
J02 鋼矢板型式		2		III型							
J03 施工場所		1		陸上							

第0067号 単価表
WB251380 油圧式杭圧入引抜機据付・解体

1 回 当り
適用年版 T0705

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R0125) 土木一般世話役		人			[1]
(R0101) 特殊作業員		人			[1]
(R0106) とび工		人			[1]
(WK250240) 油圧式杭圧入引抜機運転		日			第0064号単価表 [1]
(WK250560) ラフテレンクレーン運転		日			第0060号単価表 [1]
(ZS3000004) 諸雑費(まるめ) Σ [1]		式			
	1				
合 計					
		回			円／回
	1				
条 件 名 称 入 力 値 条 件 値					
J01 作業区分		1	圧入(Nmax≦25)		
J02 鋼矢板型式		3	IV型		
J03 施工場所		1	陸上		

第0068号 単価表
WB251931 切梁・腹起し設置

10 t 当り
適用年版 T0705

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R0125) 土木一般世話役		人			[1]
(R0106) とび工		人			[1]
(R0113) 溶接工		人			[1]
(R0102) 普通作業員		人			[1]
(L001130006) ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	【賃料】		
(ZS8000004) 諸雑費(率+まるめ) $\Sigma [1] * 0.05$	1	式			
合 計					
	1	t			円/t
条 件 名 称					
J01 火打ブロックの有無		1	無	条 件 値	
J02 ラフテレンクレーン賃料補正		1	標準(1.0)		

第0069号 単価表
D251911 山留材質料

1 t 当り
適用年版 T0705

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(D251912) 主部材質料		t			第0070号単価表
	1				
(Z118460100) 修理費及び損耗費（山留主部材）		t／現			
	1				
(D251913) 副部材質料（副部材A）		t			第0071号単価表
	0.22				
(Z118470100) 修理費及び損耗費（山留副部材（A））		t／現			
	0.22				
(Z318280100) 修理費及び損耗費（山留副部材（B））		t／現			
	0.04				
(ZS3000004) 諸雑費(まるめ)		式			
	1				
合 計					
		t			円／t
	1				
条 件 名 称					
入 力 値		条 件 値			
J01 火打ちブロックの有無		2	無		
J02 供用日当たり賃料区分		2	供用日数 91～180日		
J03 供用日数（実数値入力）		137	137		
J04 1現場での使用回数（実数値入力）		1	1		

第0070号 単価表
D251912 主部材賃料

1 t 当り
適用年版 T0705

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(L002130003) H形鋼(山留主部材) 250～400型 180日以内 (80～200kg/m)		日	【賃料】		
(ZS30000004) 諸雑費(まるめ)		式			
	1				
合 計					
		t			円／t
	1				
条 件 名 称					
		入 力 値		条 件 値	
J01 供用日当たり賃料区分		2		供用日数 91～180日	
J02 供用日数 (実数値入力)		137		137	
J03 1現場での使用回数 (実数値入力)		1		1	

第0071号 単価表
D251913 副部材賃料 (副部材A)

1 t 当り
適用年版 T0705

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(Z102140003) 山留主部材 (副部材A) 180日以内		日			
(ZS30000004) 諸雑費 (まるめ)		式			
	1				
合 計					
		t			円／t
	1				
条 件 名 称					
		入 力 値		条 件 値	
J01 供用日当たり賃料区分		2		供用日数 91～180日	
J02 供用日数 (実数値入力)		137		137	
J03 1現場での使用回数 (実数値入力)		1		1	

第0072号 単価表
D251911 山留材質料

1 t 当り
適用年版 T0705

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(D251912) 主部材質料		t			第0073号単価表
	1				
(Z118460100) 修理費及び損耗費（山留主部材）		t／現			
	1				
(D251913) 副部材質料（副部材A）		t			第0074号単価表
	0.22				
(Z118470100) 修理費及び損耗費（山留副部材（A））		t／現			
	0.22				
(Z318280100) 修理費及び損耗費（山留副部材（B））		t／現			
	0.04				
(ZS3000004) 諸雑費(まるめ)		式			
	1				
合 計					
		t			円／t
	1				
条 件 名 称					
入 力 値		条 件 値			
J01 火打ちブロックの有無		2	無		
J02 供用日当たり賃料区分		1	供用日数 1～ 90日		
J03 供用日数（実数値入力）		56	56		
J04 1現場での使用回数（実数値入力）		1	1		

第0073号 単価表
D251912 主部材賃料

1 t 当り
適用年版 T0705

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(L002130002) H形鋼(山留主部材) 250～400型 90日以内 (80～200kg/m)		日	【賃料】		
(ZS30000004) 諸雑費(まるめ)		式			
	1				
合 計					
		t			円／t
	1				
条 件 名 称 入 力 値 条 件 値					
J01 供用日当たり賃料区分		1	供用日数	1～ 90日	
J02 供用日数 (実数値入力)		56	56		
J03 1現場での使用回数 (実数値入力)		1	1		

第0074号 単価表
D251913 副部材賃料 (副部材A)

1 t 当り
適用年版 T0705

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(Z102140002) 山留主部材(副部材A) 90日以内		日			
(ZS3000004) 諸雑費(まるめ)		式			
	1				
合 計					
		t			円／t
	1				
条 件 名 称 入 力 値 条 件 値					
J01 供用日当たり賃料区分		1	供用日数	1～ 90日	
J02 供用日数（実数値入力）		56	56		
J03 1現場での使用回数（実数値入力）		1	1		

第0075号 単価表
 SJ1001 仮設転落防止柵工
 H=1.1m, 単管パイプ

10 m 当り
 適用年版 T0705
 (上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(TJ1003) 単管パイプ 4000×48.6×2.4, メッキ		本			
	5				
(TJ1005) 単管パイプ 2000×48.6×2.4, メッキ		本			
	4				
(TJ1007) 直交クランプ パイプ径48.6用, メッキ		個			
	8				
(WB810760) 防護柵(横断・転落防止柵)設置工		m			第0076号単価表
	10				
(ZS3000004) 諸雑費(まるめ)		式			
	1				
合 計					
		m			整数止め切捨て 円/m
	1				

第0076号 単価表
WB810760 防護柵(横断・転落防止柵)設置工

100 m 当り
適用年版 T0705

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(Q001150004) 横断・転落防止柵設置工 土中建込用 ビーム式・ハネ式	100	m			[1]
(ZS3000004) 諸雑費(まるめ) Σ [1]	1	式			
合 計					
	1	m			円/m
条 件 名 称 入 力 値 条 件 値					
J01 施工区分	1		土中建込		
J02 防護柵種類	1		ビーム式・ハネ式		
J03 支柱間隔	4		3m		
J04 根巻きコンクリートの有無	1		無		
J05 施工規模による加算	1		100m以上(標準)		
J06 時間的制約を受ける場合の補正	1		無		
J07 夜間作業の補正	1		無		

第0077号 単価表
SJ1101 仮置土ふるい分け
現場内仮置土

1 m3 当り
適用年版 T0705
(上段：前 回 下段：今 回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(CB210020) 積込(ルース)	1	m3			第0004号単価表
(ZS3000004) 諸雑費(まるめ)	1	式			
合 計					
	1	m3			整数止め切捨て 円/m3

第0078号 単価表
 SJ1103 仮置土運搬処分
 改良・積込・運搬処分

1 m3 当り
 適用年版 T0705
 (上段：前 回 下段：今 回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(CB210020) 積込(ルース)		m3			第0004号単価表
	1				改良材混合
(TJ0101) 生石灰 発塵抑制型		t			
	0.05				
(CB210020) 積込(ルース)		m3			第0004号単価表
	1				仮置土積込
(CB210110) 土砂等運搬		m3			第0079号単価表
	1				
(Z132540300) 発生土処分料 指定 A (愛川町田代受入地)		m 3			
	1				
(ZS3000004) 諸雑費(まるめ)		式			
	1				
合 計					
		m3			整数止め切捨て 円/m3
	1				

第0079号 単価表 機労材構成比情報
CB210110 土砂等運搬

1 m3 当り
適用年版 T0705

名 称 / 規 格	東 京 単 価	構 成 比	地 区 単 価	明 細 情 報	摘 要
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級			【損料】		M000301005
	MP03010050				
運転手(一般)					R0115
	R0115				
軽油					Z006702002
	Z006702002				
標準単価		積算単価			
	1 m3		当り		
条 件 名 称					
J01 土砂等発生現場	入 力 値		条 件 値		
J01 土砂等発生現場	1		標準		
J02 積込機種・規格	1		バックホ山積0.8m3(平積0.6m3)		
J03 土質	1		土砂(岩塊・玉石混り土含む)		
J04 DID区間の有無	2		有り		
J06 運搬距離(km)(DID区間有)	13		14.0km以下		

第0080号 単価表
SJ1121 土木シート設置

1 m2 当り
適用年版 T0705
(上段：前 回 下段：今 回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(CB224720) 吸出し防止材設置					第0081号単価表
	1	m2			
(ZS3000004) 諸雑費(まるめ)					
	1	式			
合 計					
	1	m2			整数止め切捨て 円/m2

第0081号 単価表 機労材構成比情報
CB224720 吸出し防止材設置

1 m2 当り
適用年版 T0705

名 称 / 規 格	東 京 単 価	構 成 比	地 区 単 価	明 細 情 報	摘 要
普通作業員					R0102
	R0102				
土木一般世話役					R0125
	R0125				
土木シート ポリプロピレン系織布					Y001006000 -00011
	ZP10060000				
標準単価		積算単価			
		当り			
	1 m2			円/m2	

第0082号 単価表 機労材構成比情報
CB410030 下層路盤(車道・路肩部)

1 m2 当り
適用年版 T0705

名 称 / 規 格		東 京 単 価	構 成 比	地 区 単 価	明 細 情 報	摘 要
モータクレータ〔土工用・排ガス対策型(第2次)〕 プレート幅3.1m				【損料】		M000701015
	M000701015					
ポートローラ〔マカダム・排ガス対策型(第2次)〕 運転質量10t 締固め幅2.1m				【損料】		M000801009
	M000801009					
タイヤローラ〔普通型〕 運転質量8～20t				【賃料】		L001060003
	L001060003					
運転手(特殊)						R0114
	R0114					
特殊作業員						R0101
	R0101					
普通作業員						R0102
	R0102					
土木一般世話役						R0125
	R0125					
再生クラッシャー RC-40						Z002122003
	ZP21200032					
軽油						Z006702002
	Z006702002					
標準単価			積算単価			
			1 m2 当り			
					円／m2	
条 件 名 称						
J01 全仕上り厚(実数入力)		500		500 mm		
J02 施工区分		3		3層施工		
J03 材料		6		再生クラッシャー RC-40		
J04 費用の内訳		1		全ての費用		

第0083号 単価表
WB253610 敷鉄板設置・撤去

100 m2 当り
適用年版 T0705

名	称	数	量	単	位	単	価	金	額	摘	要
(R0125) 土木一般世話役				人						[1]	
(R0106) とび工				人						[1]	
(R0102) 普通作業員				人						[1]	
(WK250590) バックホウ(クローラ型)運転				日						第0084号単価表 [1]	
(ZS8000004) 諸雑費(率+まるめ) Σ [1] * 0.01				式							
		1									
合 計											
				m2						円／m2	
		1									
条 件 名 称		入 力 値		条 件 値							
J01 作業区分		1		設置							

第0084号 単価表
WK250590 バックホウ(クローラ型)運転

1 日 当り
適用年版 T0705

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R0114) 運転手(特殊)		人			[1]
(Z006702002) 軽油		L			[1]
(L001010004) バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き] 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)2.9t吊		日	【賃料】		[1]
(ZS3000004) 諸雑費(まるめ) Σ [1]		式			
	1				
合 計					
		日			円／日
	1				

第0085号 単価表
 SJ1123 仮囲いネット工
 H=1.0m

100 m 当り
 適用年版 T0705
 (上段：前 回 下段：今 回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(CB224720) 吸出し防止材設置		m ²			第0086号単価表
	100				
(TJ1123) クレーンネット H=1.0m		m			
	100				
(CB225020) 止杭打込		本			第0087号単価表
	33.333				
(TJ1125) 単管杭 L=1.5m φ48.6		本			
	33.333				
(ZS3000004) 諸雑費(まるめ)		式			
	1				
合 計					
		m			整数止め切捨て 円/m
	1				

第0086号 単価表 機労材構成比情報
 CB224720 吸出し防止材設置

1 m² 当り
 適用年版 T0705

名 称 / 規 格	東 京 単 価	構 成 比	地 区 単 価	明 細 情 報	摘 要
普通作業員					R0102
	R0102				
土木一般世話役					R0125
	R0125				
標準単価		積算単価			
		当り			円/m ²
	1 m ²				

第0087号 単価表 機労材構成比情報
CB225020 止杭打込

1 本 当り
適用年版 T0705

名 称 / 規 格	東 京 単 価	構 成 比	地 区 単 価	明 細 情 報	摘 要
普通作業員					R0102
	R0102				
標準単価		積算単価			
	1 本			円／本	

第0088号 単価表 機労材構成比情報
CB210100 掘削

1 m3 当り
適用年版 T0705

名 称 / 規 格	東 京 単 価	構 成 比	地 区 単 価	明 細 情 報	摘 要
ハックホ(クローラ型) [標準型・超低騒音型] 排出ガス対策型(第3次基準値) 山積0.8m3			【損料】		M000202090
	M000202090				
運転手(特殊)					R0114
	R0114				
軽油					Z006702002
	Z006702002				
標準単価		積算単価			
	1 m3		当り		
条 件 名 称 入 力 値 条 件 値					
J01 土質		1	土砂		
J02 施工方法		1	オープンカット		
J03 押土の有無		2	無し		
J04 障害の有無		1	無し		
J05 施工数量		3	5,000m3未満		

CB210610 整地

適用年版 T0705

条 件 名 称	入 力 値	条 件 値
J01 作業区分	1	残土受入れ地での処理

SJ1201 水替工

(上段：前 回 下段：今 回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(WB252320) ポンプ 設置・撤去	1	箇所			第0091号単価表
(WB252310) ポンプ 運転		日			第0093号単価表 上流側
(WB252310) ポンプ 運転		日			第0093号単価表 下流側
合 計					
	1	式			整数止め切捨て 円／式

第0091号 単価表
WB252320 ポンプ設置・撤去

1 箇所 当り
適用年版 T0705

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R0125) 土木一般世話役		人			[1]
(R0101) 特殊作業員		人			[1]
(R0102) 普通作業員		人			[1]
(WK250540) バックホ運転		日			第0092号単価表 [1]
(ZS3000004) 諸雑費(まるめ) Σ [1]		式			
	1				
合 計					
		箇所			円／箇所
	1				

第0092号 単価表
WK250540 バックホフ運転

1 日 当り
適用年版 T0705

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R0114) 運転手(特殊)		人			[1]
(Z006702002) 軽油		L			[1]
(L001010004) バックホフ(クロー) [標準・クレーン機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊		日	【賃料】		[1]
(ZS3000004) 諸雑費(まるめ) Σ [1]		式			
	1				
合 計					
		日			円／日
	1				

WB252310

適用年版 T0705

条 件 名 称	入 力 值	条 件 值
J01 排水量区分	2	40以上120 (m3/h) 未満
J02 排水方法	2	常時排水

WK250400

適用年版 T0705

条 件 名 称	入 力 值	条 件 值
J01 排水量区分	2	40以上120 (m3/h) 未満
J02 排水方法	2	常時排水

第0095号 単価表
WK250410 発動発電機運転

1 日 当り
適用年版 T0705

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(Z006702002) 軽油		L			[1]
(L001110009) 発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 35kVA		日	【賃料】		[1]
(ZS3000004) 諸雑費(まるめ) Σ [1]		式			
	1				
合 計					
		日			円／日
	1				
条 件 名 称 入 力 値 条 件 値					
J01 排水量区分		2	40以上120 (m3/h) 未満		
J02 排水方法		2	常時排水		

第0096号 単価表
SJ1301 交通誘導警備員

1 式 当り
適用年版 T0705
(上段：前 回 下段：今 回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(WB010212) 交通誘導警備員B		人日			第0097号単価表
合 計					
	1	式			整数止め切捨て 円/式

第0097号 単価表
WB010212 交通誘導警備員B

1 人日 当り
適用年版 T0705

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R0804) 交通誘導警備員B		人			[1]
(ZS3000004) 諸雑費(まるめ) Σ [1]	1	式			
合 計					
	1	人日			円／人日

第0098号 単価表
SJ9101 仮設材運搬費

1 式 当り
適用年版 T0705
(上段：前 回 下段：今 回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(WB010020) 仮設材等の運搬(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄)	87	t			第0099号単価表 往路
(WB010030) 仮設材等の積込み取卸し費	87	t			第0100号単価表 往路
(WB010020) 仮設材等の運搬(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄)	87	t			第0099号単価表 復路
(WB010030) 仮設材等の積込み取卸し費	87	t			第0100号単価表 復路
合 計					
	1	式			整数止め切捨て 円／式

1 t 当り
適用年版 T0705

第0100号 単価表 1 t 当り
WB010030 仮設材等の積込み取卸し費 適用年版 T0705

J01 作業区分	3	積込み、取卸し(片道分)
----------	---	--------------

第0101号 単価表
S9201 土砂検定費

1 式 当り
適用年版 T0705
(上段：前 回 下段：今 回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(D20100) 位置測量（県土砂検定基準）		点			第0102号単価表
	5				
(D20110) 表土試料採取（県土砂検定基準）		箇所			第0103号単価表
	5				
(Z149040120) 土砂検定費（溶出27項目） 1～27項目一括実施（別表－1の一部）		検体			
	1				
(Z149040510) 土砂検定費（含有9項目） 含有量試験1～9項目一斉分析（別表3）		検体			
	1				
合 計					
		式			整数止め切捨て 円／式
	1				

第0102号 単価表
D20100 位置測量（県土砂検定基準）

50 点 当り
適用年版 T0705

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R0603) 測量技師		人			[1]
(R0605) 測量助手		人			[1]
(X0260) 材料費 $\Sigma [1] * 0.3$		式			
	1				
(ZS8000004) 諸雑費(率+まるめ) $\Sigma [1] * 0.2$		式			
	1				
合 計					
		点			円／点
	1				

第0103号 単価表
D20110 表土試料採取（県土砂検定基準）

15 箇所 当り
適用年版 T0705

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R0502) 主任地質調査員		人			[1]
(R0503) 地質調査員		人			[1]
(X0260) 材料費 $\Sigma [1] * 0.15$		式			
	1				
(ZS8000004) 諸雑費(率+まるめ) $\Sigma [1] * 0.3$		式			
	1				
合 計					
		箇所			円／箇所
	1				

登 録 単 価 一 覧 表

単価コード	名 称	単 位	適用年版	単 価	資源区分	管理費区分	摘 要
TJ0101	生石灰 発塵抑制型	t	T0705		資材単価	全間接費対象	
TJ0203	L型水路 3700×2000	本	T0705		資材単価	全間接費対象	
TJ0205	ワイプ・ホール加工(材工共) φ50逆止弁付	個	T0705		資材単価	全間接費対象	
TJ0207	張出し用 差し筋・インサート D13	個	T0705		資材単価	全間接費対象	
TJ0209	巻立て用 差し筋・インサート D13	個	T0705		資材単価	全間接費対象	
TJ0211	足掛金物(材工共) 30SW	個	T0705		資材単価	全間接費対象	
TJ0231	グラントセル(GN-150MP-標準) H150×W2560×L8670	m2	T0705		資材単価	全間接費対象	
TJ0233	グラントセル(GN-150MP-5) H150×W1600×L8670	m2	T0705		資材単価	全間接費対象	
TJ0235	連結材 セルジョイント	セット	T0705		資材単価	全間接費対象	
TJ0237	樹脂アンカーピン □20×300	本	T0705		資材単価	全間接費対象	
TJ0239	目地材 土木用高耐候ポリアレタン系シーリング材	L	T0705		資材単価	全間接費対象	
TJ0241	プライマー シーリング材用	k g	T0705		資材単価	全間接費対象	
TJ0401	産業廃棄物処理費 安定型混合廃棄物	m3	T0705		仮設材単価等	処分費対象	
TJ1001	鋼矢板(中古) SY295 IV型	t	T0705		資材単価	全間接費対象	
TJ1003	単管パイプ 4000×48.6×2.4, メッキ	本	T0705		資材単価	全間接費対象	

登録単価一覧表

単価コード	名 称	単 位	適用年版	単 価	資源区分	管理費区分	摘 要
TJ1005	単管パイプ 2000×48.6×2.4, メッキ	本	T0705		資材単価	全間接費対象	
TJ1007	直交クランプ パイプ径48.6用, メッキ	個	T0705		資材単価	全間接費対象	
TJ1123	グリーンネット H=1.0m	m	T0705		資材単価	全間接費対象	
TJ1125	単管杭 L=1.5m φ48.6	本	T0705		資材単価	全間接費対象	
Y000561101 -00010	大型土のう袋材 H=1.08m W=1.1m	袋	T0705		資材単価	全間接費対象	
Y001006000 -00005	土木シート 長繊維不織布, t=2mm	m ²	T0705		資材単価	全間接費対象	
Y001006000 -00011	土木シート ポリプロピレン系織布	m ²	T0705		資材単価	全間接費対象	
Z002128001 -00002	単粒度砕石 4号30-20mm	m ³	T0705		資材単価	全間接費対象	
Z004156008 -00003	樹脂発泡体目地板 厚20mm 15倍	m ²	T0705		資材単価	全間接費対象	
Z004752006 -00004	塩ビ止水板 CF 200×5	m	T0705		資材単価	全間接費対象	

総 量 集 計 表 (参考) [資材単価]

単 価 名 称 / 規 格	数 量 (参考)	単 位	単 価	金 額	摘 要
生石灰 発塵抑制型	189.55	t			(TJ0101)
L型水路 3700×2000	106	本			(TJ0203)
ワイプホル加工(材工共) φ50逆止弁付	212	個			(TJ0205)
張出し用 差し筋・INSERT D13	1,696	個			(TJ0207)
巻立て用 差し筋・INSERT D13	28	個			(TJ0209)
足掛金物(材工共) 30SW	22	個			(TJ0211)
グラントセル(GN-150MP-標準) H150×W2560×L8670	571.667	m2			(TJ0231)
グラントセル(GN-150MP-5) H150×W1600×L8670	178.689	m2			(TJ0233)
連結材 セルジョイント	987.183	セット			(TJ0235)
樹脂アンカーピン □20×300	173.504	本			(TJ0237)
目地材 土木用高耐候ポリアクリル系シーリング材	530.319	L			(TJ0239)
プライマー シーリング材用	25.97	kg			(TJ0241)
鋼矢板(中古) SY295 IV型	89.7	t			(TJ1001)
単管パイプ 4000×48.6×2.4, メッキ	107.5	本			(TJ1003)
単管パイプ 2000×48.6×2.4, メッキ	86	本			(TJ1005)
直交クランプ パイプ径48.6用, メッキ	172	個			(TJ1007)
グリーンネット H=1.0m	72	m			(TJ1123)
単管杭 L=1.5m φ48.6	23.999	本			(TJ1125)
大型土のう袋材 00010 H=1.08m W=1.1m	24	袋			(Y000561101)
鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13	4.946	t			(Z001102019)
鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D16~25	4.058	t			(Z001102020)
単粒度碎石 00002 4号30-20mm	5.734	m3			(Z002128001)
軽油	44,439.641	L			(Z006702002)
	1	式			

総 量 集 計 表 (参考) [仮設材単価等]

[illegible]

総 量 集 計 表 (参考) [機械器具損料]

[illegible]

施工パッケージ単価分
総 量 集 計 表 (参考) [労務費]

[illegible]

総量集計表(参考) [資材単価]

– 103 –

施工パッケージ単価分

総 量 集 計 表 (参考) [機械器具損料]

単 価 名 称 / 規 格	数 量 (参考)	単 位	単 価	金 額	備 考
バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き] 山積0.8m3 (平積0.6m3) 2.9t吊		日			(L001010004)
バックホウ(クローラ) [標準] 山積0.8m3 (平積0.6m3)		日			(L001010007)
タイヤローラ [普通型] 運転質量8～20t		日			(L001060003)
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] 3kVA		日			(L001110002)
ラフテレンクレーン [油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日			(L001130006)
タンパ 及び ドラム 質量 60～80kg		日			(L001180001)
バックホウ(クローラ) [標準] 排ガス型(第1次) 山積0.45m3		供用日			(M000202028)
バックホウ(クローラ型) [標準型・超低騒音型] 排出ガス対策型(第3次基準値) 山積0.8m3		供用日			(M000202090)
バックホウ(クローラ型) [標準型] 排出ガス対策型(2014年規制) 山積0.8m3		供用日			(M000202142)
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10t積級		供用日			(M000301005)
トラック [クレーン装置付] ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t		供用日			(M000302013)
大型フレカ (ベースマシン含まず) [油圧式] 質量600～800kg級		供用日			(M000604005)
モータグレータ [土工用・排ガス対策型(第2次)] プレート幅3.1m		供用日			(M000701015)
ロードローラ [マカダム・排ガス対策型(第2次)] 運転質量10t 締固め幅2.1m		供用日			(M000801009)
コンクリートポンプ車 [トラック架装・フォーム式] 圧送能力 90～110m3/h		供用日			(M000903010)
コンクリート穿孔機 [電動式コアローリングマシン] 簡易仕様型 最大穿孔径25cm		供用日			(M002015008)
		式			

施 工 パ ッ ケ ー ジ 材 料 集 計 表

単価コード	単価名称	標準単価	材料率(%)	数量	材料分金額	条件情報
CB210020	積込(ルーズ)			8,697		J01=土砂 / J02=土量50,000m3未満
CB210450	タンパ 締固め			1,338		J01=全ての費用
CB224720	吸出し防止材設置			812.631		
CB221110	基礎碎石			713.664		J01=12.5cmを超え17.5cm以下 / J02=再生クラッシュ40～0 / J03=全ての費用
CD240010	コンクリート			192.487		J01=無筋・鉄筋構造物 / J02=コンクリートポンプ車打設 / J03=高炉セメント B18-8 W/C指定無し / J04=10m3以上100m3未満 / J05=一般養生 / J06=延長無し / J13=全ての費用 / J14=無し / J15=円/m3 / J16=円/m3
CB240010	コンクリート			109.152		J01=無筋・鉄筋構造物 / J02=コンクリートポンプ車打設 / J03=24-12-25(20)(高炉) / J04=10m3以上100m3未満 / J05=一般養生 / J06=延長無し / J13=全ての費用
CB221110	基礎碎石			90.27		J01=27.5cmを超え30.0cm以下 / J02=再生クラッシュ40～0 / J03=全ての費用
CB224710	目地板			37.817		J01=30m2以上 / J02=樹脂発泡体(15倍発泡)t=20
CB224810	止水板			22.089		J01=CF(塩ビ製)200*5
CB224430	コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)			5		J01=180mm以上200mm以下 / J02=200mm以上400mm以下
CB240010	コンクリート			0.777		J01=小型構造物 / J02=バックホウ(クレーン機能付)打設 / J03=24-12-25(20)(高炉) / J05=一般養生 / J13=全ての費用
CB321710	木杭打			540.5		J01=全ての費用

施 工 パ ッ ケ ー ジ 材 料 集 計 表

単価コード	単価名称	標準単価	材料率(%)	数量	材料分金額	条件情報
CB010410	現場発生品 及び支給品運搬			115.5		J01=クレーン装置 付4～4.5t級、吊能力2.9t / J02=有り / J04=9.0km以下
CB010420	現場発生品 及び支給品積 込・荷卸			115.5		J01=クレーン装置 付4～4.5t級、吊能力2.9t
CB210110	土砂等運搬			2,453		J01=標準 / J02=バックホウ山 積0.8m3(平積0.6m3) / J03=土砂(岩塊・玉石 混り土含む) / J04=有り / J06=14.0km以下
CB224720	吸出し防止材設 置			972		
CB410030	下層路盤(車 道・路肩部)			972		J01=500 mm / J02=3層施 工 / J03=再生クラッシャー RC-40 / J04=全ての費用
CB210100	掘削			172		J01=土砂 / J02=オープンカット / J03=無し / J04=無し / J05=5,000m3未満
CB210610	整地			172		J01=残土受入れ地での処 理
合計						

数 量 調 書

令和 7 年度 国分一号幹線排水路改修工事

排 水 路 名 : 国分一号幹線排水路

工 事 箇 所 名 : 海老名市大谷南一丁目ほか地内

海 老 名 市 ま ち づ く り 部 下 水 道 課

§ 数量総括表

①工事区分・②工種・③種別・④細別				規 格	単 位	数 量	備 考
①	②	③	④				
管路工							
管路工							
作業土工							
土工							
			機械掘削工(バックホウ)	クレーン装置付(BH0.8)	m3	2611	
			機械投入埋戻工(バックホウ)	クレーン装置付(BH0.8),改良土	m3	1338	
管路・開渠工							
L型水路据付工							
			L型水路材料		式	1	
			L型水路据付	B4000×H3700	m	106.2	
			たて壁開口費		式	1	
水路付帯工							
			接続部補強工	巻立てコンクリート③	箇所	1	
構造物撤去工							
			木杭撤去工		本	1081	
			横矢板撤去		m2	10	
			産業廃棄物運搬処理工	安定型混合廃棄物	m3	210	
			軽量鋼矢板引抜き工		枚	649	
			切梁・腹起し撤去		t	45.2	
			既設管撤去・再設置工	塩ビ管φ100	m	5	
			既設管撤去・再設置工	塩ビ管φ125	m	1	
			既設管撤去・再設置工	塩ビ管φ150	m	1	
			既設管撤去・再設置工	HP管φ100	m	1	
仮設工							
仮設工							
仮設工							
			大型土のう工	製作・設置,流用土	袋	24	
			大型土のう工	撤去	袋	24	
			鋼矢板引抜き	Ⅲ型(9m),引抜長9.0m以下	枚	556	
			鋼矢板圧入(Nmax≤25)	Ⅲ型(9m),圧入長9.0m以下	枚	8	
			鋼矢板圧入(Nmax≤25)	Ⅳ型(10m),圧入長12.0m以下	枚	118	
			鋼矢板(中古)購入	SY295 Ⅳ型	t	89.7	
			油圧式杭圧入引抜機据付・解体	Ⅲ型,引抜	回	2	
			油圧式杭圧入引抜機据付・解体	Ⅲ型,圧入(Nmax≤25)	回	2	
			油圧式杭圧入引抜機据付・解体	Ⅳ型,圧入(Nmax≤25)	回	1	
			切梁・腹起し設置	主部材・副部材	t	89.8	
			切梁・腹起し撤去	主部材・副部材	t	89.8	
			山留材質料(上段)	現場使用回数1	t	35.6	
			山留材質料(下段)	現場使用回数1	t	35.6	
			仮設転落防止柵工	H=1.1m,単管パイプ	m	215	
仮設ヤード工							
			仮置土ふるい分け	現場内仮置土	m3	1124	
			仮置土運搬処分	改良・積込・運搬・処分	m3	1124	
			仮置土ふるい分け(過年度分)	現場内仮置土	m3	1329	
			仮置土運搬処分(過年度分)	改良・積込・運搬・処分	m3	1329	
			土木シート設置	ポリプロピレン系織布	m2	972	
			下層路盤	RC-40,t=50cm	m2	972	
			敷鉄板設置・撤去	設置,t22×1524×6096	m2	972	
			仮囲いネット工	H=1.0m	m	72	
			掘削	BH0.8	m3	172	
			整地	BH0.8(受入地での処理)	m3	172	

§ 数量総括表

[illegible]

± 工

土工 数量集計表

名 称	記号	計 算 式	数 量
掘削	C1	$V = \text{土工計算書より} = 2611.3$	2611.3 m3
埋戻(改良土)	B1	$V = \text{土工計算書より} = 1338.1$ 改良材：生石灰(粉塵抑制型) 0.05t/m3	1338.1 m3
【仮設ヤード工】に計上 残土処理工		仮置土ふるい分け・仮置土運搬処分 $V = 2611.3 - 1338.1 / 0.9 = 1124.5$	1124.5 m3

排水路 土工計算書

横断面参照

No. 1

測 点			掘削：C1			埋戻し：B1			基面整正：W1			摘要
測点名	追加距離	単距離	断面積	平均断面積	土量	断面積	平均断面積	土量	延長	平均延長	面積	
			m2	m2	m3	m2	m2	m3	m	m	m2	
N0. 6+4. 20	124. 200	0. 000	22. 9			12. 6			7. 5			3工区、4工区界
N0. 7	140. 000	15. 800	22. 9	22. 90	361. 8	12. 6	12. 60	199. 1	7. 5	7. 50	118. 5	4工区
N0. 8	160. 000	20. 000	24. 8	23. 85	477. 0	12. 6	12. 60	252. 0	7. 5	7. 50	150. 0	4工区
N0. 9	180. 000	20. 000	24. 6	24. 70	494. 0	12. 6	12. 60	252. 0	7. 5	7. 50	150. 0	4工区
N0. 10	200. 000	20. 000	24. 8	24. 70	494. 0	12. 6	12. 60	252. 0	7. 5	7. 50	150. 0	4工区
N0. 11	220. 000	20. 000	26. 3	25. 55	511. 0	12. 6	12. 60	252. 0	7. 5	7. 50	150. 0	4工区
N0. 11+10. 40	230. 400	10. 400	26. 3	26. 30	273. 5	12. 6	12. 60	131. 0	7. 5	7. 50	78. 0	4工区、5工区界
合計		106. 200			2611. 3			1338. 1			掘削歩掛に含む 796. 5	

L型水路工

L型水路工 数量集計表

[illegible]

L型水路数量計算書

製品 番号	H	x	L	規格	質量	数量	ワイヤホール加工	張出用	差し筋・インサート	巻立用	差し筋・インサート	足掛金物(材工共)
L	3700		2000	標準	5,830 kg	51 本	2箇所	16箇所	D13	-		30SW
L77	3700		2000	足掛金物	5,830 kg	1 本	2箇所	16箇所		-		11箇所
L50	3700		2000	差筋	5,830 kg	1 本	2箇所	16箇所		14箇所		-
R	3700		2000	標準	5,830 kg	51 本	2箇所	16箇所		-		-
R102	3700		2000	足掛金物	5,830 kg	1 本	2箇所	16箇所		-		11箇所
R50	3700		2000	差筋	5,830 kg	1 本	2箇所	16箇所		14箇所		-

細 別	L型水路 B4000×H3700	数 量	106.2 m
L型水路構造図参照			
【10m当り】			
種 別	計 算 式		数 量
L型水路 B4000×H3700	製品長L=2.0m(T-25) 参考重量W=5,830Kg 特殊配筋		
プレキャスト擁壁設置(右岸側)	L = 10.000	= 10.000	10.000 m
プレキャスト擁壁設置(左岸側)	L = 10.000	= 10.000	10.000 m
グラントセルマットレス基礎 (RC-40 t=300)	A = 6.72 * 10.00	= 67.200	67.200 m2
均シコン型枠	A = (0.25 + 0.25) * 10.00	= 5.000	5.000 m2
均シコンクリート (18-8-BB-W/C指定無)	V = 5.680 * 0.25 * 10.00	= 14.200	14.200 m3
敷モルタル (1:3)	V = (1.325 + 1.325) * 0.02 * 10.00	= 0.530	
	(歩掛に含む)		
底版コンクリート (24-12-BB-W/C指定有)	V = 2.080 * 0.36 * 10.00	= 7.488	7.488 m3
底版型枠工 (片側の側面)	A = 2.080 * 0.36	= 0.749	0.749 m2
鉄筋(底版コン) (SD345, D19, 切梁有)	W = 370.800 / 1000	= 0.371	0.371 t
鉄筋(底版コン) (SD345, D13, 切梁有)	W = (163.976 + 159.200) / 1000	= 0.323	0.323 t

【10m当り】

[illegible]

鉄筋重量表【10m当り】		L型水路 B4000×H3700				底版	
記号	径	長さ	本数	単位重量	1本当り質量	総重量	備考
	D	m	本	kg/m	k g	k g	
F1	D19	2.060	80	2.250	4.635	370.800	
F2	D13	2.060	80	0.995	2.050	163.976	
F3	D13	10.000	16	0.995	9.950	159.200	
			合計	D19		370.800	
				D13		323.176	

鉄筋重量表【10m当り】		L型水路 B4000×H3700				張出し	
記号	径	長さ	本数	単位重量	1本当り質量	総重量	備考
	D	m	本	kg/m	k g	k g	
F1	D13	0.300	80	0.995	0.299	23.880	R
F2	D13	0.300	80	0.995	0.299	23.880	L
F3	D13	10.000	4	0.995	9.950	39.800	R
F4	D13	10.000	4	0.995	9.950	39.800	L
			合計	D13		127.360	

■グラントセルマットレス基礎工数量(L型水路部)

・ マットレス工 設計面積 $A=1431.4$ m2 ※2層分

・ セル延長の算出

1枚当り標準 延長(30セル)	標準寸法 BL数	標準品 延長	調整延長 9 セル × 0.289				セル延長
m	BL数	m	m				m
8.670	12	104.040	2.601				106.641 m

・ 設置延長 $L=106.641 - 0.289 / 2 = 106.497$ m

L型水路延長 106.200 ≤ 設置延長 106.497 + 差 0.297 m OK

・ 設計面積

規格	幅(m)	設置延長(m)	層数	面積(m2)	高さ(m)
GN-150MP-標準	A= 2.560	× 106.497	× 2	= 545.3	0.3
GN-150MP-標準	A= 2.560	× 106.497	× 2	= 545.3	0.3
GN-150MP-5	A= 1.600	× 106.497	× 2	= 340.8	0.3
計 =				1431.4	m2

■マットレス工 【 1431.4 m2当り】数量 ※2層分

・ グラントセル材料

規格	幅(m)	セル延長(m)	層数	面積(m2)	ロス率	面積(m2)
GN-150MP-標準	A= 2.560	× 106.641	× 2	⇒ 546.0	1.05 =	573.3 m2
GN-150MP-標準	A= 2.560	× 106.641	× 2	⇒ 546.0	1.05 =	573.3 m2
GN-150MP-5	A= 1.600	× 106.641	× 2	⇒ 341.3	1.05 =	358.4 m2

・ 接続材(セルジョイント)

	接合数	BL	調整セル数	列接続数
延長方向	N= 30	× 12	+ 9 ⇒ 369 個	× 2 = 738
延長方向	N= 30	× 12	+ 9 ⇒ 369 個	× 2 = 738
横断方向	N= 21	× 12	⇒ 252 個	× 2 = 504
計 =				1980 セット

・ 吸出防止材(長繊維不織布 t=2mm)

算式 (周長 + 横方向ラップ幅m) × (延長方向ラップ幅m × ラップ数 + 設置延長m)

周長: マットレス幅 × 高さ

$A=(14.040 + 0.500) \times (0.1 \times 56 + 106.497) = 1629.9$ m2

ロス率は歩掛に含む

マットレス周長 $L=(2.560 + 2.560 + 1.600 + 0.300) \times 2 = 14.040$ m

ラップ数 $N=106.497 / 1.900 = 56$ 箇所

・ 樹脂アンカーピン(□20×300)

$N=(56 + 2) \times 6 = 348$ 本

・ 基礎碎石(RC-40) : 12.5cm超え17.5cm以下 $A=1431.4$ m2 ※H=300(2層分)の設計面積

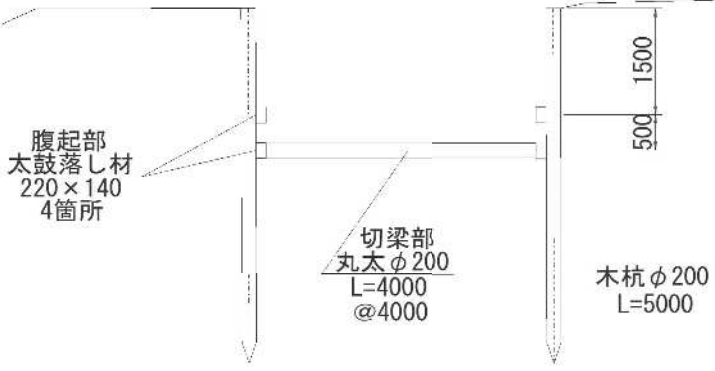
工 帶 付 路 水

水路付帯工 数量集計表

[illegible]

[illegible]

構造物撤去工

構造物撤去工 数量		
種 目	計 算 式	数 量
・ 木杭撤去工	右岸側 左岸側 $L = 108.2 \text{ m} + 107.9 \text{ m} = 216.1 \text{ m}$ (間隔) $216.1 \text{ m} / 0.2 \text{ m} = 1081 \text{ 本}$ 既設木杭断面図 	1081 本
・ 横矢板撤去工	$A = \text{土留矢板撤去工数量より}$	10.0 m ²
・ 産業廃棄物運搬処理工 安定型混合廃棄物	木杭処分量 木杭 φ200 $V = 3.14 \times 0.2^2 / 4 \times 5 \times 1081 = 169.7 \text{ m}^3$ 腹起 $V = 0.22 \times 0.14 \times 4 \times 216.1 = 26.6 \text{ m}^3$ 切梁 $V = 3.14 \times 0.2^2 / 4 \times 4 \times 216.1 / 2 = 13.6 \text{ m}^3$ 土留横矢板 土留矢板撤去工数量より $V = 0.3 = 0.3 \text{ m}^3$ 現場発生品運搬 ・ 積込・荷卸し ・ 産廃処分 計 = 210.2 m³ 【木杭1m³当り 処分重量】W= 0.55 t/m³(参考値)	210.2 m ³
・ 軽量鋼矢板引抜工 Ⅲ型	$N = \text{撤去工構造図参照} = 649 \text{ 枚}$	649 枚
・ 切梁・腹起し撤去	$W = \text{撤去工構造図参照} = 45.203 \text{ t}$	45.203 t

構造物撤去工 数量		
種 目	計 算 式	数 量
・ 既設管撤去・再設置工 (暗渠排水管切回し)	平面図参照 ① 塩ビ管 φ 100 撤去再設置延長 $\Sigma L = 1.70 + 1.80 + 1.80 = 5.30 \text{ m}$	5.3 m
	② 塩ビ管 φ 125 撤去再設置延長 $\Sigma L = 1.70 = 1.70 \text{ m}$	1.7 m
	③ 塩ビ管 φ 150 撤去再設置延長 $\Sigma L = 1.70 = 1.70 \text{ m}$	1.7 m
	④ HP管 φ 100 撤去再設置延長 $\Sigma L = 1.70 = 1.70 \text{ m}$	1.7 m

工 設 仮

仮設工数量

工 種	算 定 式	数 量
大型土のう工 製作・設置,流用土	上流部+下流部 N= 6袋×2 + 6袋×2 = 24	24 袋
大型土のう工 撤去	上流部+下流部 N= 6袋×2 + 6袋×2 = 24	24 袋
鋼矢板引抜(既設) Ⅲ型,9m/枚	平面図参照 右岸+左岸 +下流堰止部 N= 265+4 + 265+4 +18 = 556	556 枚
鋼矢板圧入(既設) Ⅲ型,9m/枚	平面図参照 右岸+左岸 N= 4 + 4 = 8	8 枚
鋼矢板圧入(中古) Ⅳ型,10m/枚	平面図参照 右岸 N= 118 = 118	118 枚
鋼矢板(中古) Ⅳ型,10m/枚	W= 118 ×10.0 ×0.0761t/m = 89.798	89.798 t
圧入引抜機据付・解体 Ⅲ型,引抜時	N= 右岸側 1回 + 左岸側 1回 = 2	2 回
圧入引抜機据付・解体 Ⅲ型,圧入時	N= 右岸側 1回 + 左岸側 1回 = 2	2 回
圧入引抜機据付・解体 Ⅳ型,圧入時	N= 右岸側 1回 = 1	1 回

仮設工数量

種 別	計 算 式	数 量
切梁・腹起し設置撤去工		
	切梁・腹起し設置区間長	
	$L = (265 + 4) \times 0.4 = 107.60\text{m}$	
	切梁設置箇所数 設置間隔= @5.00	
	$N = 107.60 \div 5.00 = 21.52$	
	$21.52 + 1 = 22.52$ 23箇所	
	1段目腹起し	
	H - 300 x 300 x 10 x 15 x 1段	
	$L = 107.60 \times 2\text{側面} \times 1\text{段} = 215.20$	
	1段目切梁	
	H - 300 x 300 x 10 x 15 x 1段	
	$L = 6.15 \times 1\text{段} = 6.15$	
	2段目腹起し	
	H - 300 x 300 x 10 x 15 x 1段	
	$L = 107.60 \times 2\text{側面} \times 1\text{段} = 215.20$	
	2段目切梁	
	H - 300 x 300 x 10 x 15 x 1段	
	$L = 6.15 \times 1\text{段} = 6.15$	
主部材 1段目	腹起し及び切梁	
	$H-300 (107.60 \times 2\text{本} + 6.15 \times 23\text{本}) \times 0.100\text{t/m} = 35.665$	
	$H-350 (\quad \times \quad + \quad \times \quad) \times 0.150\text{t/m} =$	
	1段目 主部材合計 = 35.665	
副部材 1段目	副部材(A)、(B) 1段目	
	副部材(A) 35.665 x 0.22 II-5-⑥-4 = 7.846	
	副部材(B) 35.665 x 0.04 " = 1.427	
	1段目 副部材合計 = 9.273	
	1段目 主部材・副部材合計 = 44.938	
主部材 2段目	腹起し及び切梁	
	$H-300 (107.60 \times 2\text{本} + 6.15 \times 23\text{本}) \times 0.100\text{t/m} = 35.665$	
	$H-350 (\quad \times \quad + \quad \times \quad) \times 0.150\text{t/m} =$	
	2段目 主部材合計 = 35.665	
副部材 2段目	副部材(A)、(B) 2段目	
	副部材(A) 35.665 x 0.22 II-5-⑥-4 = 7.846	
	副部材(B) 35.665 x 0.04 " = 1.427	
	2段目 副部材合計 = 9.273	
	2段目 主部材・副部材合計 = 44.938	

仮設工数量

種 別	計 算 式					数 量
主部材 集計	段数	1段目	2段目	3段目	4段目	
	H-300	35.665	+	35.665	+	$\Sigma W = 71.330$
	H-350		+		+	$\Sigma W =$
	①主部材合計 $\Sigma W = 71.330$					
副部材 集計	段数	1段目	2段目	3段目	4段目	
	副部材(A)	7.846	+	7.846	+	$\Sigma W = 15.692$
	副部材(B)	1.427	+	1.427	+	$\Sigma W = 2.854$
	②副部材合計 $\Sigma W = 18.546$					
切梁・腹起し設置撤去重量	集計 ①+② = 89.876					89.876 t
切梁・腹起し賃料(1段目)	主部材 W = 35.665 ※副部材は積算コードに含む。					35.665 t
切梁・腹起し賃料(2段目)	主部材 W = 35.665 ※副部材は積算コードに含む。					35.665 t
切梁・腹起し運搬重量	集計→ 主部材 副部材A W = 71.330 + 15.692 = 87.022					87.022 t
※運搬費に計上						
仮設転落防止柵工	切梁・腹起し設置区間長×両側					
H=1.1m,単管パイプ	L = 107.60 × 2 = 215.20					215.20 m

仮設転落防止柵工	【10m当り】				
	本数	段			
単管L=4.0m ×	N = 2.5	× 2	=	5 本	
単管L=2.0m	N = 4		=	4 本	
クランプ	N = 8		=	8 本	

仮設工数量

工 種	算 定 式	数 量
仮設ヤード工		
仮置土ふるい分け 現場内仮置土	土工数量より N= 1124.5 = 1124.5	1124.5 m3
仮置土運搬処分 改良・積込・運搬・処分	土工数量より N= 1124.5 = 1124.5	1124.5 m3
仮置土ふるい分け 現場内仮置土	過年度分 浚渫土 仮置土 N= 219.0 + 1110.0 = 1329	1329.0 m3
仮置土運搬処分 改良・積込・運搬・処分	過年度分 浚渫土 仮置土 N= 219.0 + 1110.0 = 1329	1329.0 m3
土木シート設置	平面図参照 A= 972.0 = 972	972 m2
下層路盤 RC-40,t=50cm	平面図参照 A= 972.0 = 972	972 m2
敷鉄板設置・撤去	平面図参照 A= 972.0 = 972	972 m2
仮囲いネット工 H=1.0m	平面図参照 L= 72.8 = 72.8	72.8 m
	仮囲いネット工 【100m当り】 グリーンネット：H=1.0m 設置 A= 100 × 1.0 = 100 m2 材料 L= 100 m 単管杭：L=1.5m φ48.6 設置・材料 N= 100 ÷ 3 = 33.333 本	
河川内土砂浚渫	平面図参照	
掘削(BH0.8)	V= 343.9 × 0.5 = 172.0	172.0 m3
整地(BH0.8)	V= 172.0 仮設ヤード内に仮置する。 =	172.0 m3

浚渫工 (No.15~No.17+11) 堆積土砂測定



$$\text{下面 } (39.00 \times 9.00) + \text{上面 } (36.00 \times 5.00) = 531 \text{ m}^2$$

$$\text{堆積土砂} = (531 \div 2) \times \text{平均高} 0.825 = 219.0 \text{ m}^3$$

(過年度分) 浚渫工 (No.15~No.17+11) 堆積土砂 = 219.0 m³

既設発生日数量(過年度分)

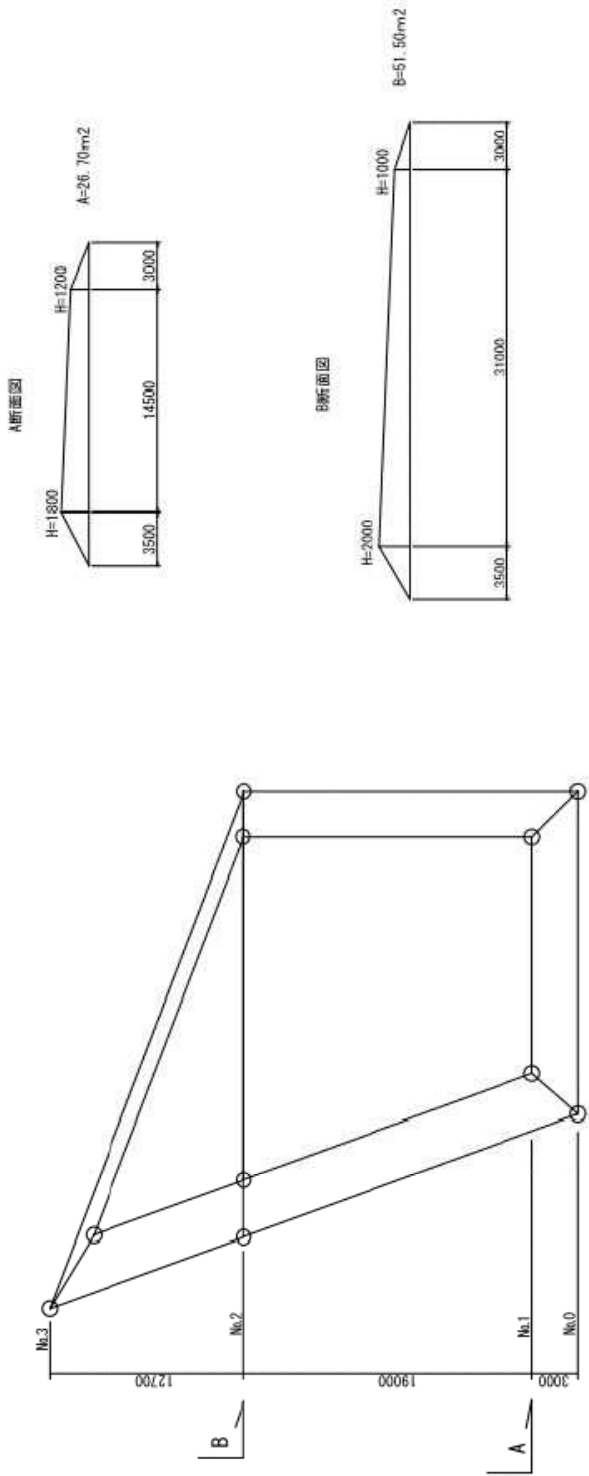
仮置土(既設) 土量計算書

測 点			仮置土(一般部～海老名市置場～一般部)				仮置土面積				摘要		
			断面積	平均断面積	土量	幅	平均幅	面積	断面積	平均断面積			
測点名	追加距離	単距離	m2	m2	m3	m	m	m2	m2	m2	m3		
NO.0	0.000	-	0.0	-	-	0.0	-	-					
NO.1	3.000	3.000	26.7	13.35	40.1	21.0	10.50	31.5					
NO.2	22.000	19.000	51.5	39.10	742.9	37.5	29.25	555.8					
NO.3	34.700	12.700	0.0	25.75	327.0	0.0	18.75	238.1					
合計		34.700			1110.0			825.4					

既設発生土数量(過年度分)

横断図【仮置土(一般部～海老名市置場～一般部)】

海老名市置場 土砂仮置土量



仮設工数量

工 種	算 定 式	数 量
水替工		1 式
ポンプ設置・撤去	N= 上流部 1台 + 下流部 1台 = 2台 = 1 ※ポンプの設置撤去は、1締切現場当り1～5台を標準とする。	1 箇所
ポンプ運転 40以上120(m3/h)未満 常時排水	上流部 N= 工期等計算書より = 185	185 日
ポンプ運転 40以上120(m3/h)未満 常時排水	下流部 N= 工期等計算書より = 185	185 日
交通管理工		
交通誘導警備員	N= 工期等計算書より = 78	1 式 78 人

運 搬 費

運搬費 数量

種 目	計 算 式	数 量
【往路】		
1 鋼矢板	仮設工計算書より 鋼矢板(Ⅳ型) W1 = - t ※鋼矢板は購入品(中古)の為、現着扱いとし運搬費計上無し	
2 支保工	仮設工計算書より 切ばり・腹起し材 W2 = 87.022 t ※主部材+副部材(A)の重量	
3 敷鉄板	仮設ヤード工数量集計表より 敷鉄板 W3 = - t ※現場内の有材を使用する為、運搬費計上無し 合計 87.022 ≡ 87.02 t	87.0 t
【復路】		
1 鋼矢板	仮設工計算書より 鋼矢板(Ⅳ型) W1 = - t ※鋼矢板は購入品(中古)の為、現着扱いとし運搬費計上無し	
2 支保工	仮設工計算書より 切ばり・腹起し材 W2 = 87.022 t ※主部材+副部材(A)の重量	
3 敷鉄板	仮設ヤード工数量集計表より 敷鉄板 W4 = - t ※現場内の有材を使用する為、運搬費計上無し 合計 87.022 ≡ 87.02 t	87.0 t

準 備 費

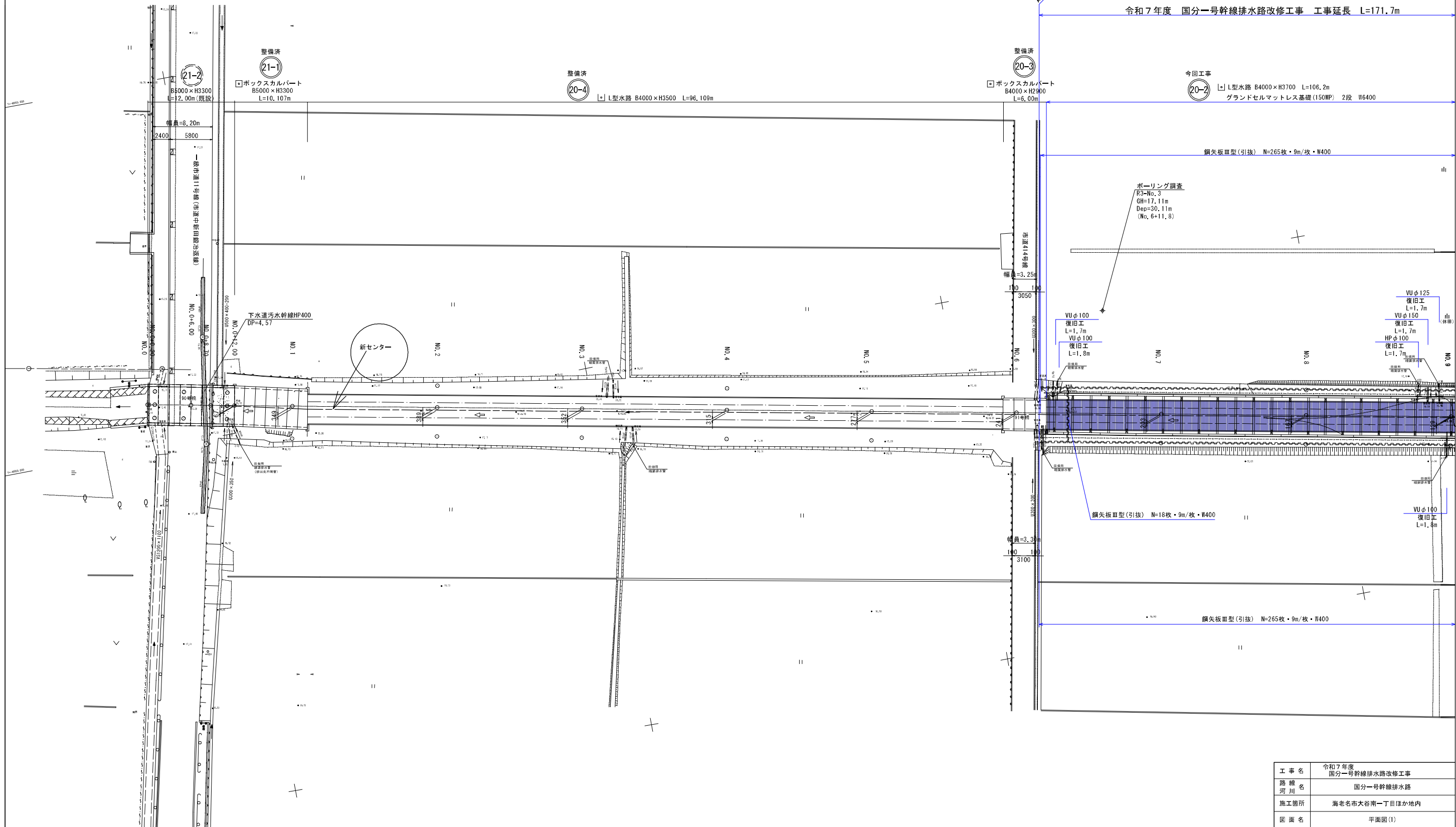
準備費 数量					
種 目	計 算 式				数 量
【土砂検定費】					
1, 位置測量	本工事箇所	N=107.6m / 50m	= 3	箇所	
	過年度浚渫土	V= 424.8 m ³			
	過年度仮置土	V= 1110.0 m ³			
	合計V= 1534.8 m ³	/ 900m ³	= 2	箇所	
			合計= 5	箇所(試料)	5 点
2, 表土試料採取					5 箇所
3, 土砂検定費 (溶出27項目)	N= 5試料 ⇒ 1検体				1 検体
4, 土砂検定費 (含有9項目)	N= 5試料 ⇒ 1検体				1 検体
	・ 土砂検定基準：令和4年4月1日 神奈川県土砂検定基準適用。 ・ 全ての河川等工事において土砂検定試験を実施。 ・ 試料採取箇所：単位区画幅 W ≤ 50m 単位区画延長 L ≤ 50m ※上記基準により難しい場合は、搬出土量900m³に1試料を採取する。 ・ 土砂検定費の1検体は、5箇所までの試料が混合できる。				

令和7年度
国分一号幹線排水路改修工事
海老名市大谷南一丁目ほか地内
国分一号幹線排水路
平面図(1)
縮尺 S=1:250

平面图 (1) S=1:250



世界測地系(測地成果2011)

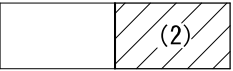


工 事 名	令和7年度 国分一号幹線排水路改修工事		
路 線 河 川 名	国分一号幹線排水路		
施工箇所	海老名市布大谷第一丁目ほか地内		
図 面 名	平面図(1)		
縮 尺	S=1:250	図面番号	1 / 17
課 長		設 計 者	
海老名市まちづくり部 下水道課			

令和7年度
国分一号幹線排水路改修工事
海老名市大谷南一丁目ほか地内
国分一号幹線排水路
平面図(2)
縮尺 S=1:250

平面図(2)

S=1:250



世界測地系(測地成果2011)

令和7年度 国分一号幹線排水路改修工事 工事延長 L=171.7m

今回工事

20-2 L型水路 B4000×H3700 L=106.2m
グラウンドセルマットレス基礎(150MP) 2段 W6400

土砂深さ A=343.9m2 t=50cm

鋼矢板Ⅲ型(引抜) N=265枚・9m/枚・W400

鋼矢板Ⅲ型(圧入) 引抜
N=4枚・9m/枚 W400

鋼矢板Ⅳ型(圧入) N=118枚・10m/枚・W400 中古

ボーリング調査
R3-No.2
GH=17.19m
Dep=08.26m
(No.14+3,6)

鋼管=4.50m
200 4150 130

市道413号線

鋼管=4.35m
200 4000 130

鋼矢板Ⅲ型(引抜) N=265枚・9m/枚・W400

鋼矢板Ⅲ型(圧入) 引抜
N=4枚・9m/枚 W400

仮囲いネット工
H=1.0m L=72.8m

仮設ヤード工
盛土工 (RC=40) $18 \times 54 = 972\text{m}^2 \times 0.5 = 486.0\text{m}^3$
土留シート $18 \times 54 = 972\text{m}^2$

18c B4000×H2550
1.50‰

6000 (既設トランポン)

17900 (既設伏越水路)

ボーリング調査
R3-No.1
GH=18.47m
Dep=30.31m
(No.18+4,6)

市道412号線

市道534号線

市道533号線

市道213号線

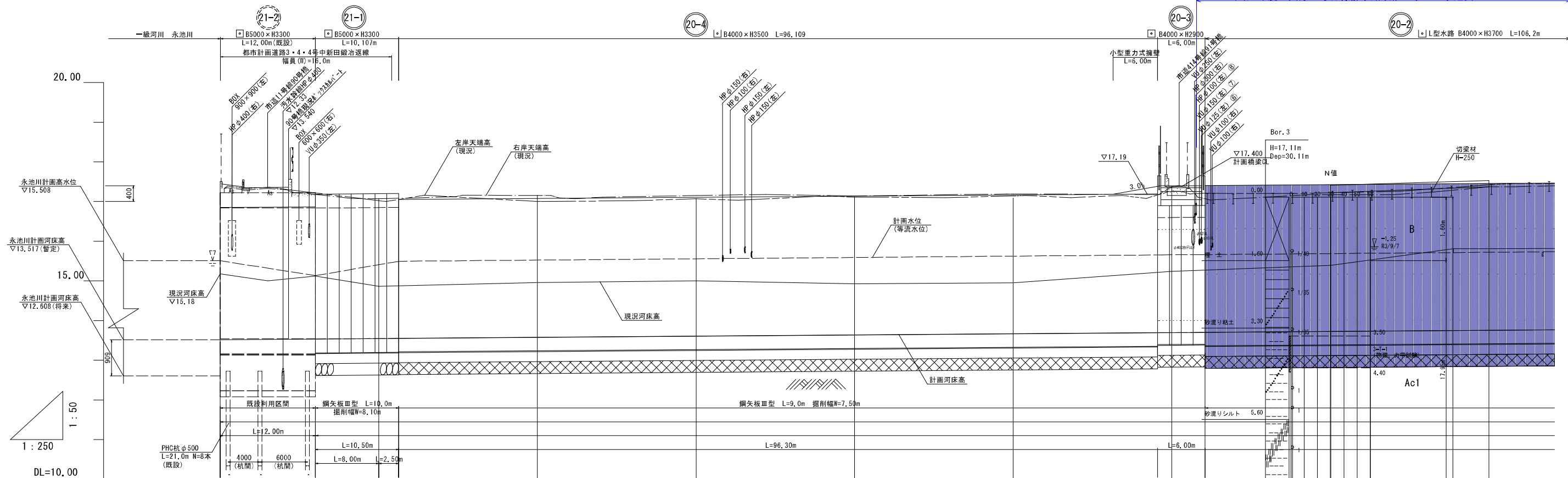
鋼管=7.25m
4500 2650

工 事 名	令和7年度 国分一号幹線排水路改修工事		
路 線 名	国分一号幹線排水路		
河 川			
施工箇所	海老名市大谷南一丁目ほか地内		
図 面 名	平面図(2)		
縮 尺	S=1:250	図面番号	2 / 17
課 長		設 計 者	
海老名市まちづくり部 下水道課			

令和7年度
国分一号幹線排水路改修工事
海老名市大谷南一丁目ほか地内
国分一号幹線排水路
縦断図(1)
縮尺 H=1:250 V=1:50

縦断図(1)

H=1:250
V=1: 50



曲 線	測 点	单 距 離	追 加 距 離	地 盤 高	画				計	
					水路底高	計画水位	左岸天端高	右岸天端高	水路勾配	
	NO. 0	0. 000	0. 000	15. 18 (17. 22)	13. 517	15. 812	-	-	13. 517	
	NO. 0+6. 0	6. 000	6. 000	15. 00 (17. 40)	13. 526	15. 821	-	-	-	
	NO. 0+12. 0	6. 000	12. 000	15. 12 (17. 24)	13. 535	15. 830	-	-	-	
	NO. 1	8. 000	20. 000	14. 86	13. 547	15. 842	-	-	17. 047	
	NO. 2	20. 000	40. 000	14. 96	13. 577	15. 872	17. 077	17. 077	-	
	NO. 3	20. 000	60. 000	15. 00	13. 607	15. 902	17. 107	17. 107	-	
	NO. 4	20. 000	80. 000	14. 93	13. 637	15. 932	17. 137	17. 137	-	
	NO. 5	20. 000	100. 000	14. 95	13. 667	15. 962	17. 167	17. 167	-	
	NO. 6	20. 000	120. 000	15. 24	13. 697	15. 992	-	-	-	
	+3. 128 +4. 200									
	NO. 7	20. 000	140. 000	15. 39	13. 727	16. 022	17. 427	17. 427	-	
	NO. 8	20. 000	160. 000	15. 81	13. 757	16. 032	17. 457	17. 457	-	

凡 例

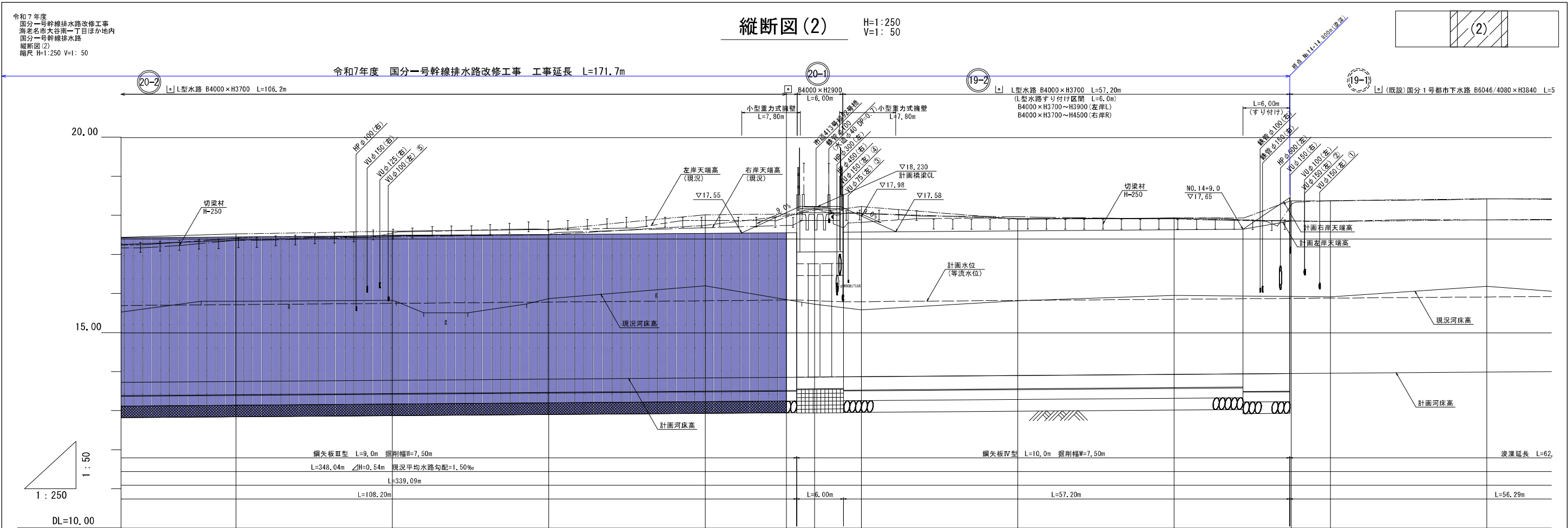
_____	右岸天端高
_____	左岸天端高
_____	現況平均水路勾配
_____	現況水路高
_____	計画水位
_____	計画水路高
_____	計画天端高

工 事 名	令和7年度 国分一号幹線水路改修工事		
路 綫 名	国分一号幹線排水路		
施 工 所	海老名市大谷南一丁目ほか地内		
区 画 名	堀断図(1)		
縮 尺	H=1:250 V=1:50	図面番号	3 / 17
課 長		設 計 者	
海老名市まちづくり部 下水道課			

令和7年度
国分一号幹線排水路改修工事
海老名市大谷南一丁目ほか地内
国分一号幹線排水路
縦断面(2)
縮尺 H=1:250 V=1: 50

縦断面図(2)

H=1:250
V=1: 50



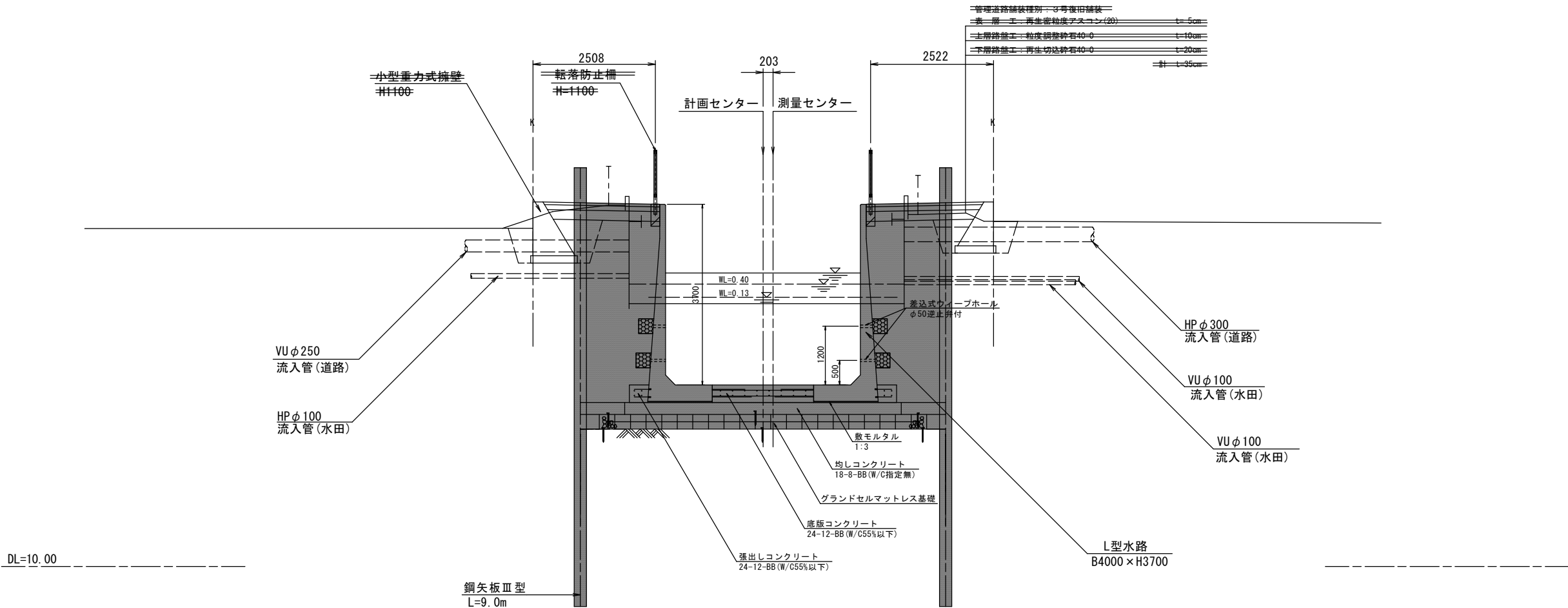
計 画 面	水路勾配																
	右岸天端高	17.457	17.487	17.517	17.547		17.577	17.607	17.637	18.460	18.467	18.497					
	左岸天端高	17.457	17.487	17.617	17.547		17.577	17.607	17.637	17.860	17.867	17.897					
	計画水位	16.052	16.082	16.112	16.142	16.163	16.172	16.202	16.232	16.255	16.262	16.292					
	水路底高	13.757	13.787	13.817	13.847	13.868	13.877	13.907	13.937	13.960	13.967	13.997					
地 盤 高		15.81	15.83	15.88	16.20	15.73 (16.25)	15.59	15.82	15.96	15.72	15.92	16.19					
追 加 距 離		160,000	180,000	200,000	220,000	234,000	240,000	260,000	280,000	295,000	300,000	320,000					
単 距 離		20,000	20,000	20,000	20,000	14,000	6,000	20,000	20,000	15,000	5,000	20,000					
測 点		NO. 8	NO. 9	NO. 10	NO. 11	+10.400 NO. 11 +14.0	NO. 12 +1.700	NO. 13	NO. 14	+14.8 +15.0	NO. 15	NO. 16					
曲 線																	

凡 例	
	右岸天端高
	左岸天端高
	現況平均水路勾配
	現況水路高
	計画水位
	計画水路高
	計画天端高

工 事 名	令和7年度 国分一号幹線排水路改修工事		
路 線 名	国分一号幹線排水路		
施工箇所	海老名市大谷南一丁目ほか地内		
図 面 名	縦断面(2)		
縮 尺	H=1:250 V=1: 50	図面番号	4 / 17
課 長	設 計 者		
海老名市まちづくり部 下水道課			

標準横断面図 S=1:50
(開渠部)

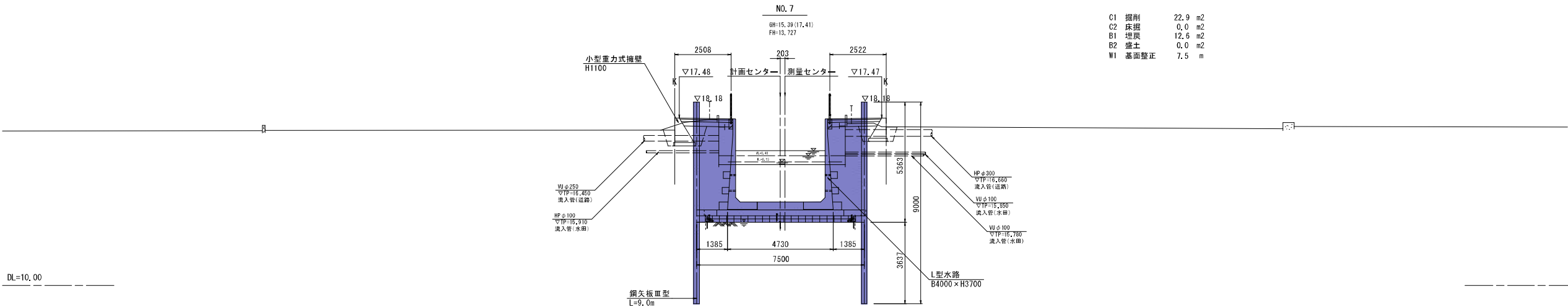
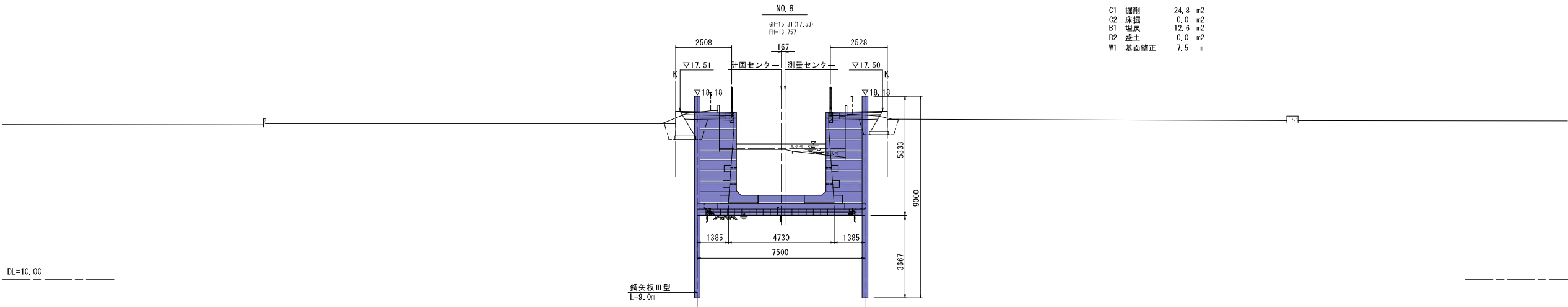
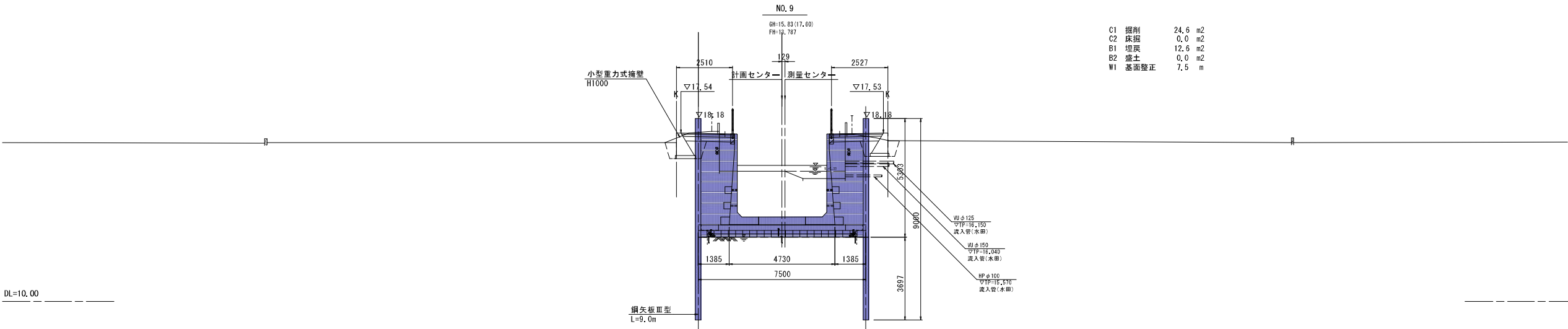
NO. 7



工 事 名	令和7年度 国分一号幹線排水路改修工事		
路 線 名	国分一号幹線排水路		
施工箇所	海老名市大谷南一丁目ほか地内		
図 面 名	標準横断面図		
縮 尺	S=1:50	図面番号	5 / 17
課 長		設 計 者	
海老名市まちづくり部 下水道課			

令和7年度
国分一号幹線排水路改修工事
海老名市大谷南一丁目ほか地区内
国分一号幹線排水路
横断面図(1)
縮尺：S=1:100

横断面図(1) S=1:100



凡例

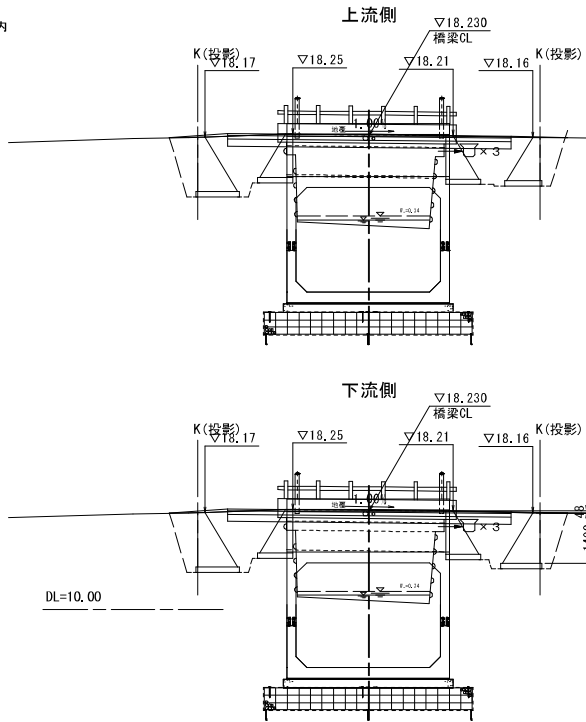
—— 出水期水位 (令和2年8月18日観測)
—— 湧水期水位 (令和2年10月21日観測)

No. 7～No. 9

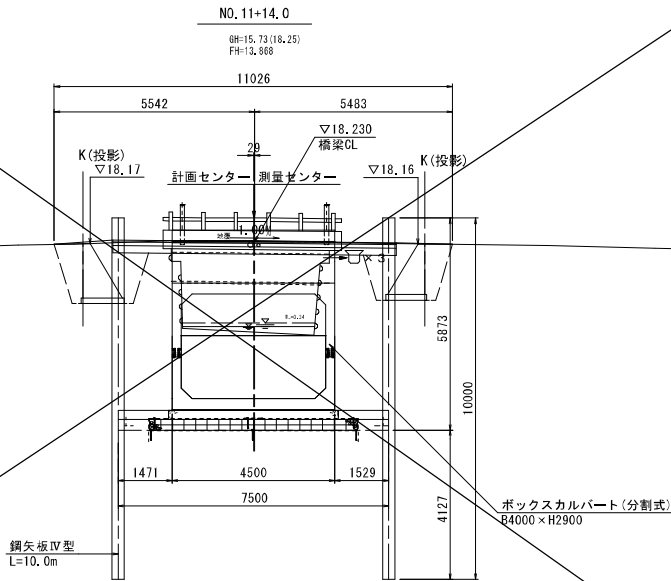
工 事 名	令和7年度 国分一号幹線排水路改修工事		
路 線 名	国分一号幹線排水路		
河 川	海老名市大谷南一丁目ほか地区内		
施工箇所	海老名市大谷南一丁目ほか地区内		
図 面 名	横断面図(1)		
縮 尺	S=1:100	図面番号	6 / 17
課 長		設 計 者	
海老名市まちづくり部 下水道課			

注1：標高の基準は、平成23年度成果の水準点（仮BM-1 H=17.734）を基準とした。

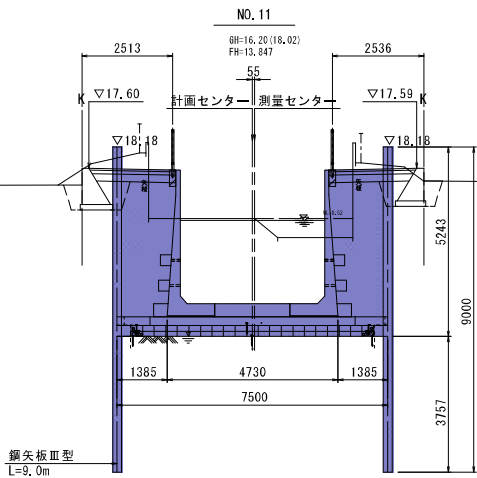
令和7年度
国分一号幹線排水路改修工事
海老名市大谷南一丁目ほか地内
国分一号幹線排水路
横断面図(2)
縮尺：S=1:100



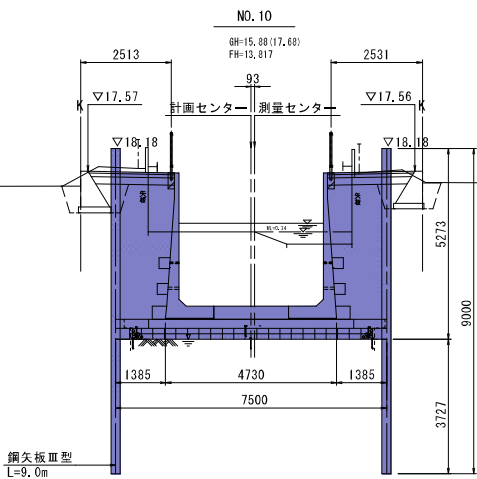
横断面図(2) S=1:100



C1	掘削	26.3	m2
C2	床掘	0.0	m2
B1	埋戻	12.6	m2
B2	盛土	0.0	m2
W1	基面整正	7.5	m



C1	掘削	24.8	m2
C2	床掘	0.0	m2
B1	埋戻	12.6	m2
B2	盛土	0.0	m2
W1	基面整正	7.5	m



凡例

——— 出水期水位（令和2年8月18日観測）

——— 湧水期水位（令和2年10月21日観測）

No. 10～No. 11+14.0

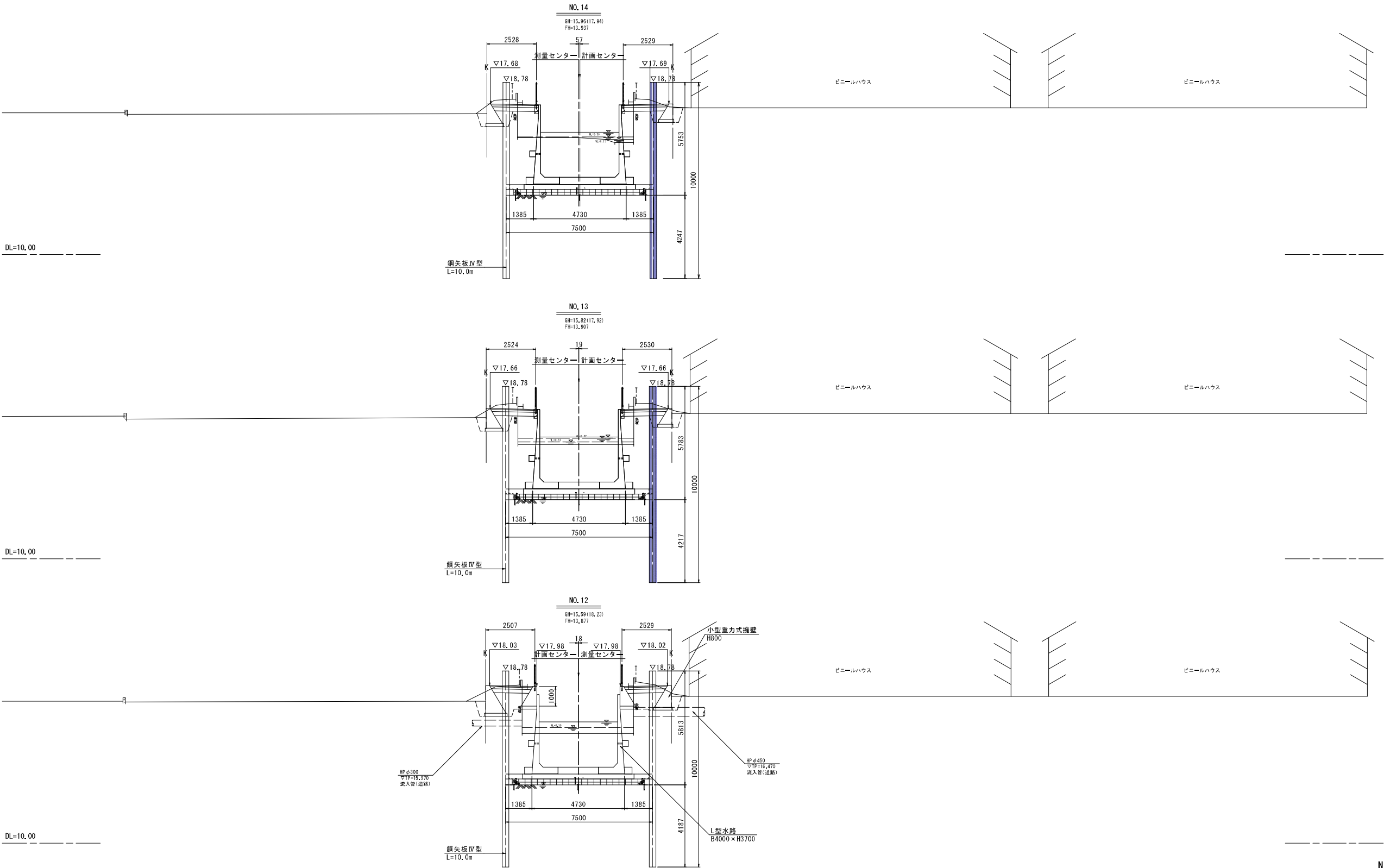
工事名	令和7年度 国分一号幹線排水路改修工事		
路線名 河川	国分一号幹線排水路		
施工箇所	海老名市大谷南一丁目ほか地内		
図面名	横断面図(2)		
縮尺	S=1:100	図面番号	7 / 17
課長		設計者	

海老名市まちづくり部 下水道課

注1：標高の基準は、平成23年度成果の水準点（仮GN=1 H=17.734）を基準とした。

令和7年度
国分一号幹線排水路改修工事
海老名市大谷南一丁目ほか地内
国分一号幹線排水路
横断面図(3)
縮尺：S=1:100

横断面図(3) S=1:100



凡例	
———	出水期水位（令和2年8月18日観測）
———	渇水期水位（令和2年10月21日観測）

注1：標高の基準は、平成23年度成果の水準点（飯沼-1 H=17.734）を基準とした。

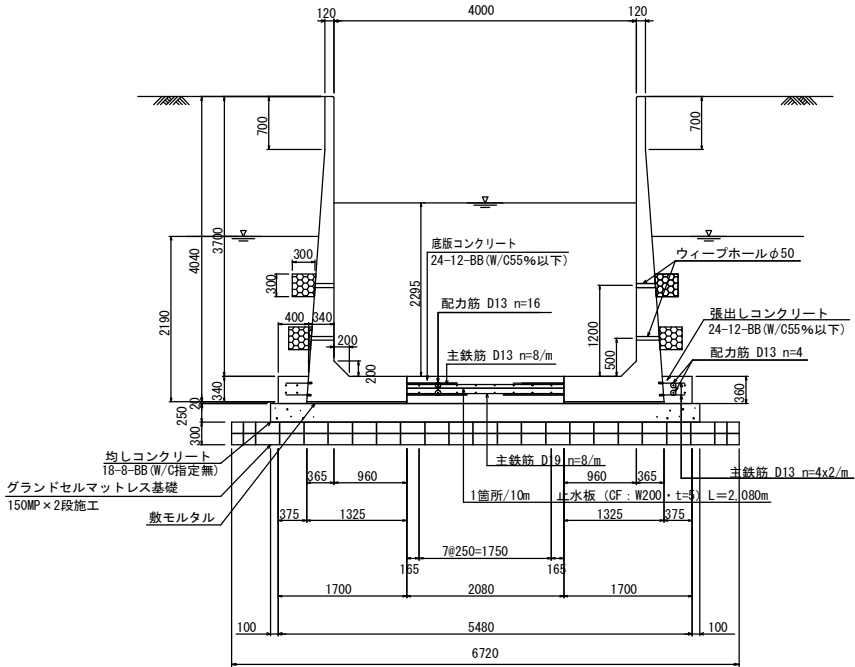
No. 12～No. 14			
工 事 名	令和7年度 国分一号幹線排水路改修工事		
路 線 名	国分一号幹線排水路		
河 川	海老名市大谷南一丁目ほか地内		
施工箇所	国分一号幹線排水路		
図 面 名	横断面図(3)		
縮 尺	S=1:100	図面番号	8 / 17
課 長		設 計 者	
海老名市まちづくり部 下水道課			

L型水路構造図

L 形水路 J (H) 3700

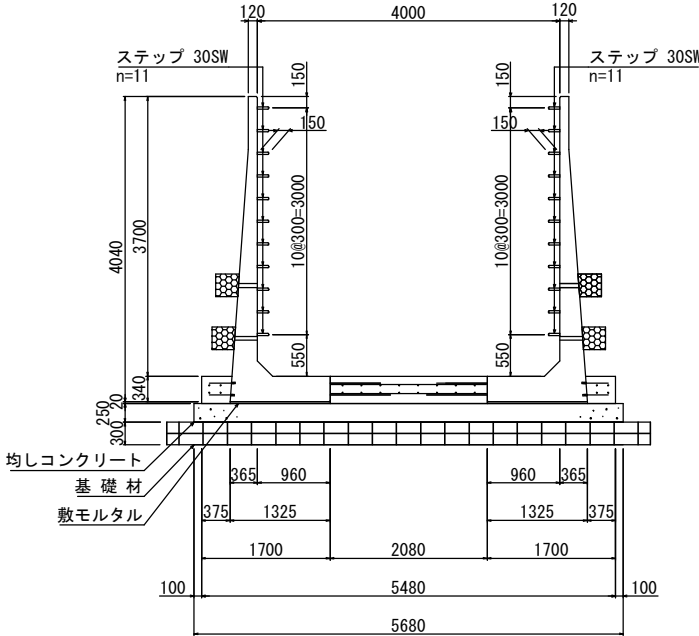
標準断面図

S=1:50



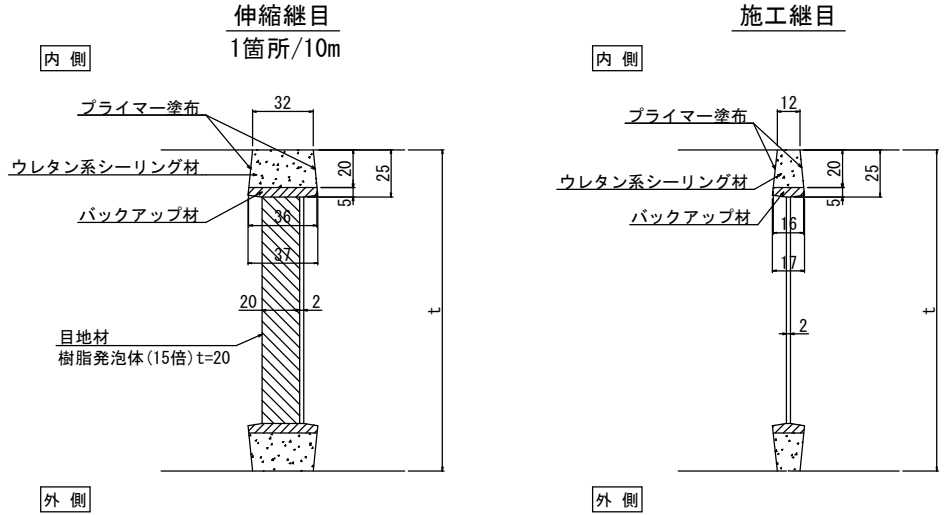
足掛け金物詳細図

S=1:50



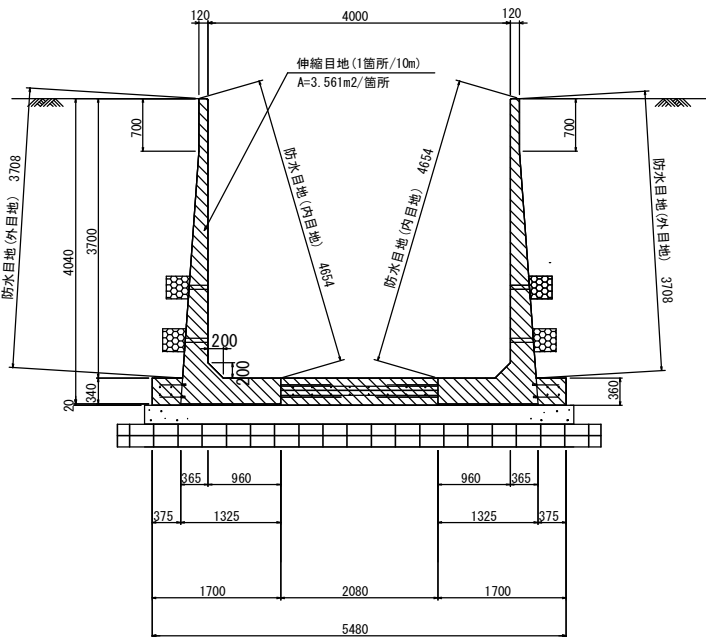
目地部詳細図

S=1:2



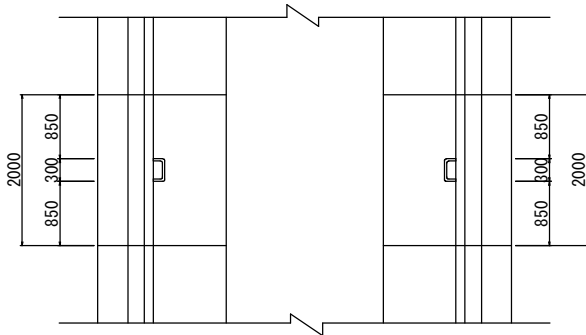
防水目地（内目地・外目地）・伸縮目地

S=1:50



平面図

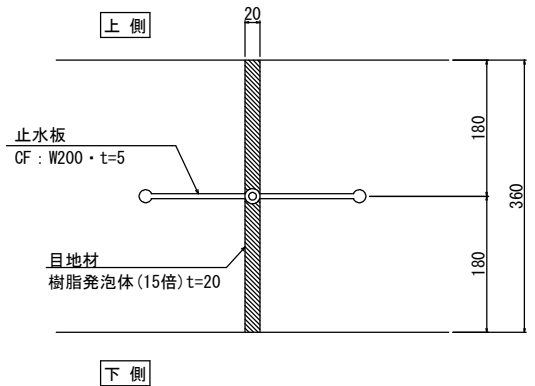
S=1:50



底版目地部詳細図

1箇所/10m

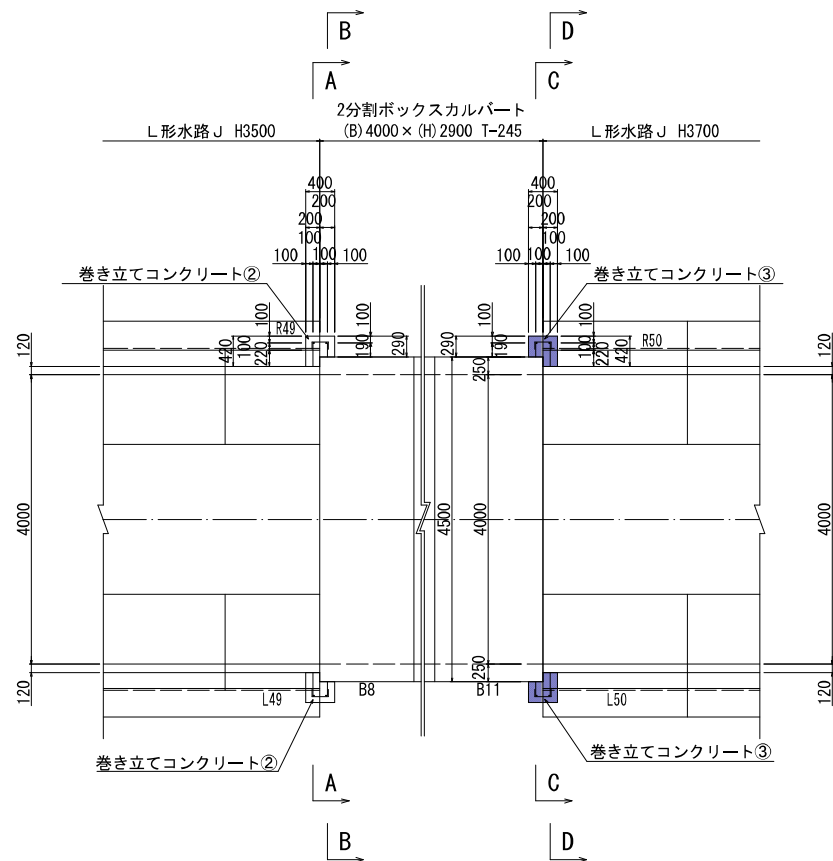
S=1:5



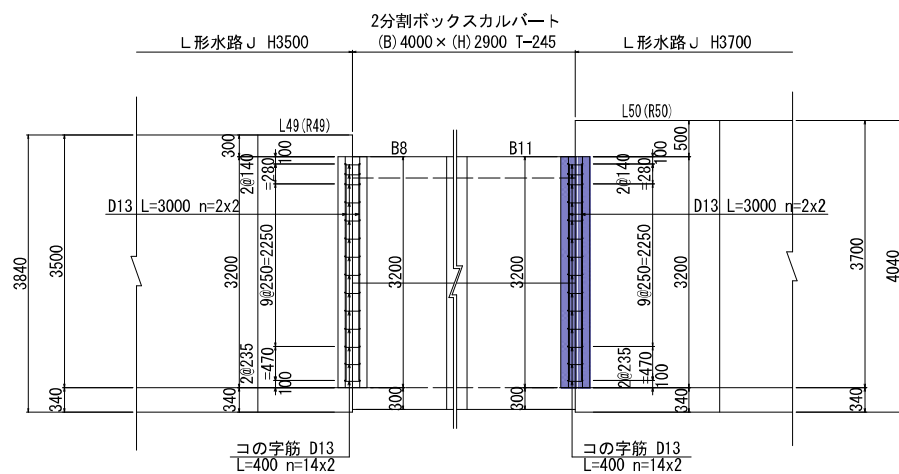
工事名	令和7年度 国分一号幹線排水路改修工事		
路線名	国分一号幹線排水路		
施工箇所	海老名市大谷南一丁目ほか地内		
図面名	L型水路構造図		
縮尺	図示	図面番号	9 / 17
課長		設計者	
海老名市まちづくり部 下水道課			

令和7年度
国分一号幹線排水路改修工事
海老名市大谷南一丁目ほか地内
国分一号幹線排水路
接続部詳細図
縮尺：S=1:50

平面图



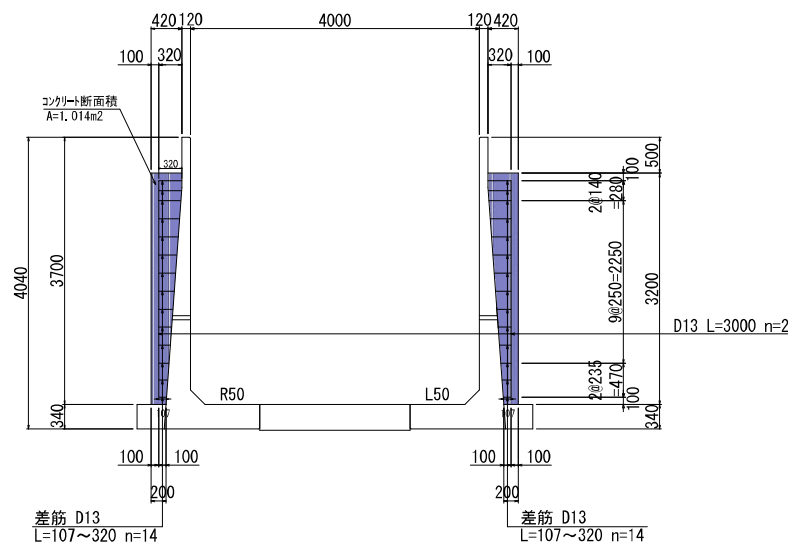
側 面 図



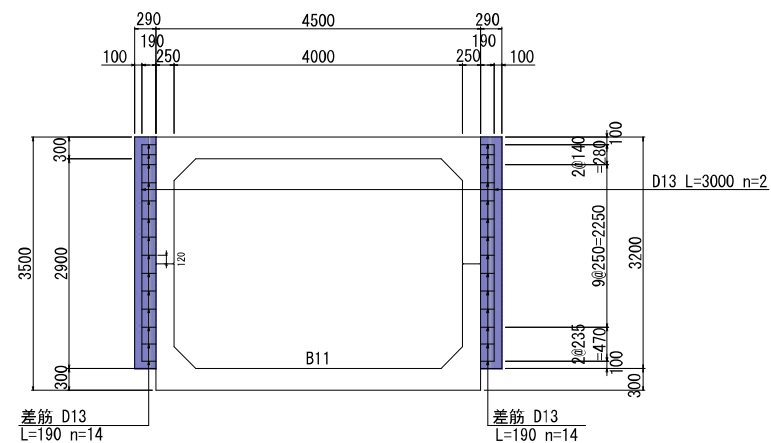
接続部詳細図

巻き立てコンクリート③ S=1:50

D-D 断面图



C-C 断面图



材 料 表 (巻き立てコンクリート③) 一式当り

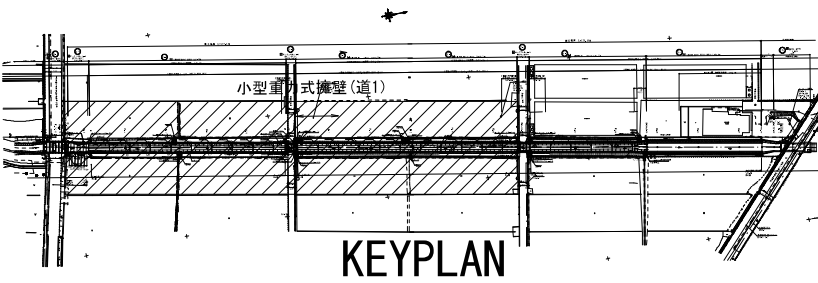
名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	24-12-BB W/C55%以下	m3	0.777
同 上 型 枠		m2	6.444
鉄 筋	SD345 D13	t	0.023

※差筋は工場取り付けとする。
※差筋は現場にて長さ調整を行う事とする。

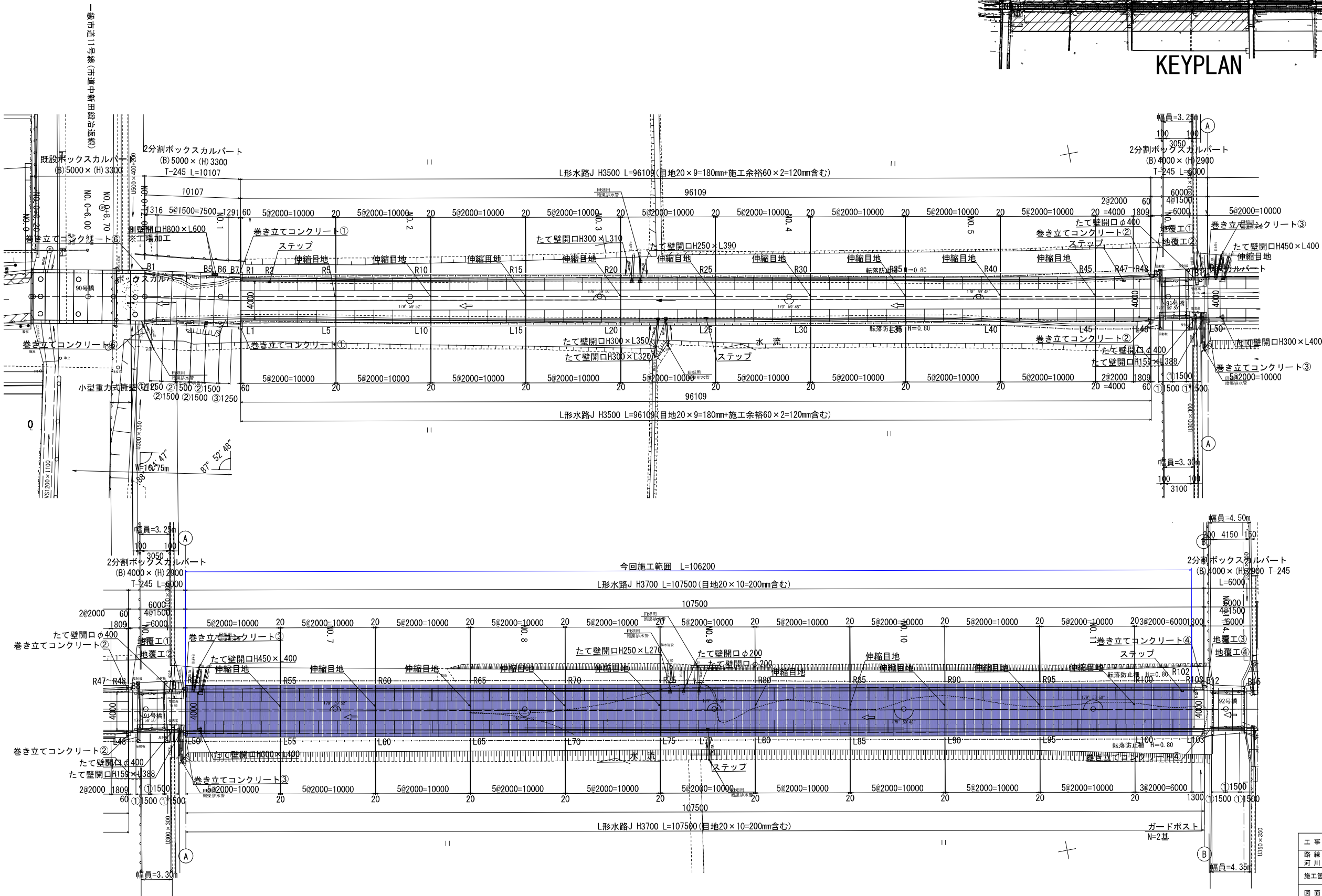
工 事 名	令和7年度 国分一号幹線排水路改修工事		
路 線 名	国分一号幹線排水路		
施工箇所	海老名市大谷南一丁目ほか地内		
図 面 名	接続部詳細図		
縮 尺	S=1:50	図面番号	10 / 17
課 長		設 計 者	
海老名市まちづくり部 下水道課			

L 形水路平面割付図

S=1:200



令和7年度
国分一号幹線排水路改修工事
海老名市大谷南一丁目ほか地区内
国分一号幹線排水路
L型水路平面割付図
縮尺：S=1:200



工 事 名	令和7年度 国分一号幹線排水路改修工事		
路 線 名	国分一号幹線排水路		
施 工 箇 所	海老名市大谷南一丁目ほか地区内		
図 面 名	L型水路平面割付図		
縮 尺	S=1:200	図面番号	11 / 17
課 長		設 計 者	
海老名市まちづくり部 下水道課			

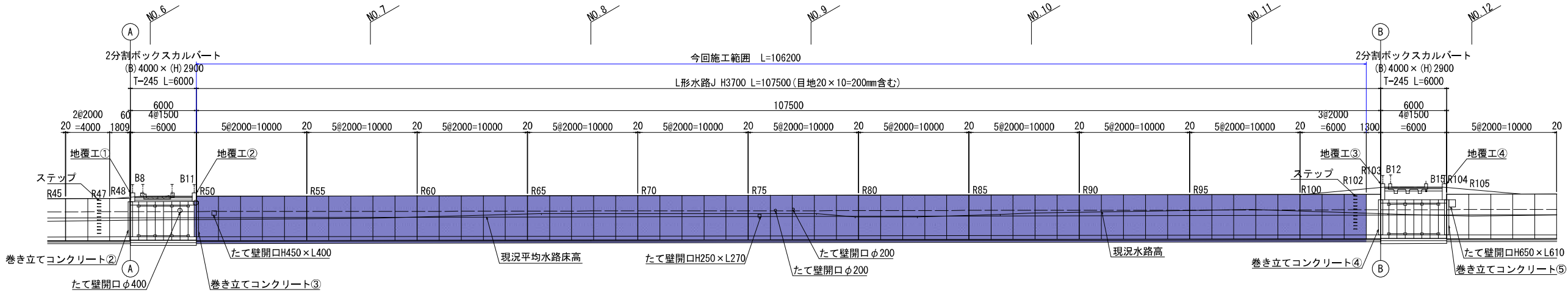
令和7年度
国分一号幹線排水路改修工事
海老名市大谷南一丁目ほか地内
国分一号幹線排水路
L形水路展開図
縮尺：S=1:200

L形水路展開図

S=1:200

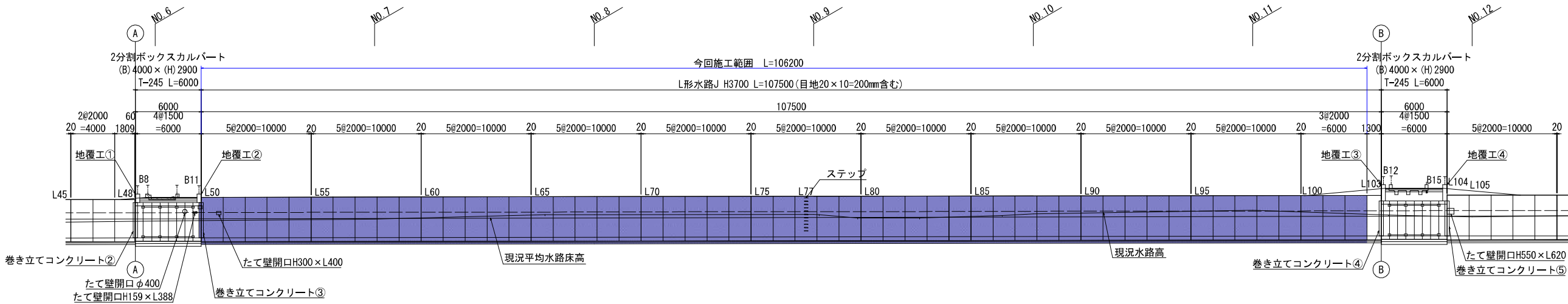
右岸正面展開図

S=1:200



左岸背面展開図

S=1:200



製品数量表 (左岸側)

一式当り

製品番号	サ イ ズ		規 格	数 量	参考質量	使用型枠	摘 要
	H	× L					
L 形水路 (ウィーブホールφ50 n=2)							
	3700	× 2000	標 準	51 本	5830 kg	J	
L77	×	2000	足掛金物	1 本	5830 kg	J	30SW n=11
L50	×	2000	差筋	1 本	5830 kg	J	D13 L=107~320 n=14
			合 計	53 本			

製品数量表 (右岸側)

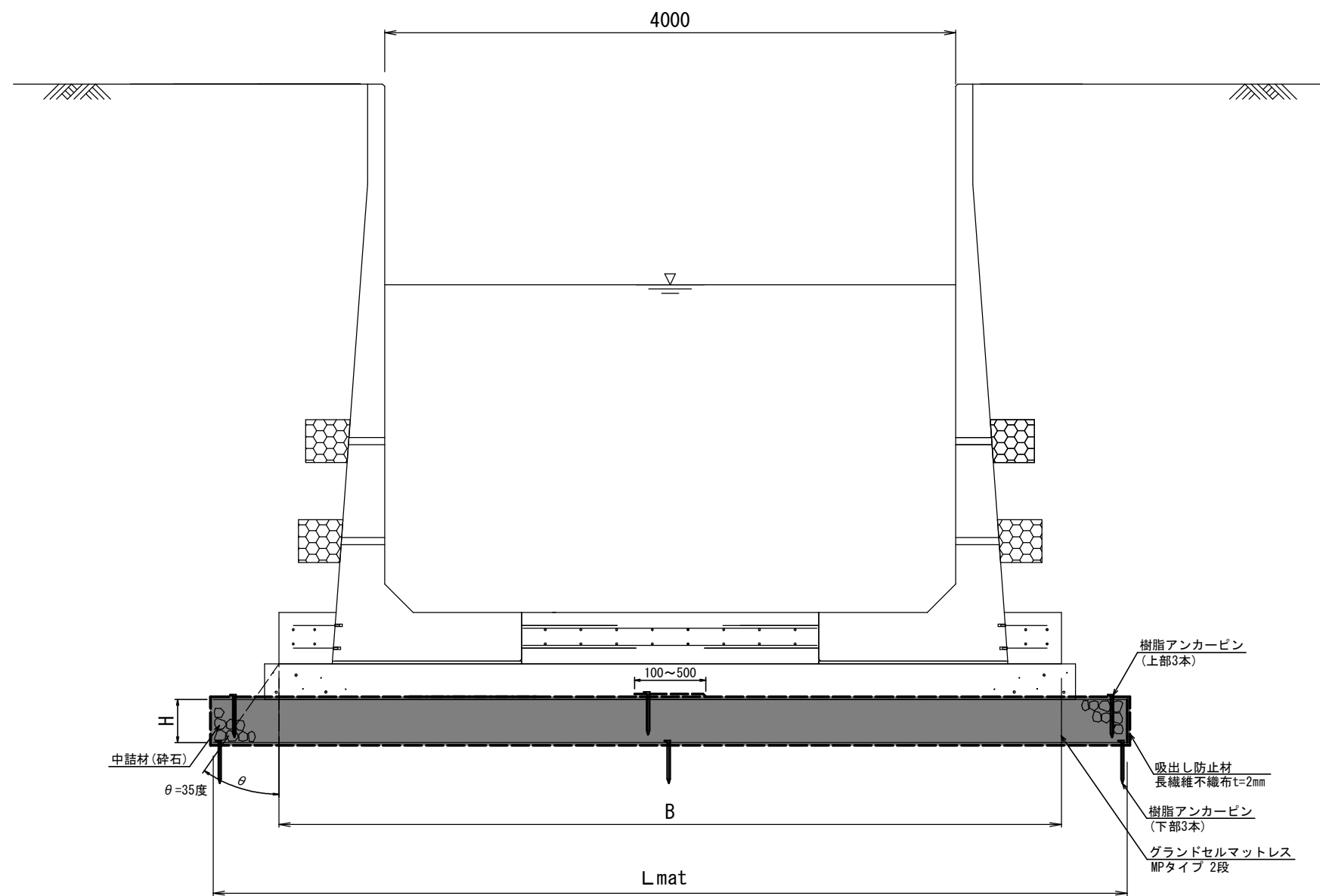
一式当り

製品番号	サ イ ズ		規 格	数 量	参考質量	使用型枠	摘 要
	H	× L					
L 形水路 (ウィーブホールφ50 n=2)							
	3700	× 2000	標 準	51 本	5830 kg	J	
R102		× 2000	足掛金物	1 本	5830 kg	J	30SW n=11
R50		× 2000	差筋	1 本	5830 kg	J	D13 L=107~320 n=14
			合計	53 本			

工事名	令和7年度 国分一号幹線排水路改修工事		
路線名 河川	国分一号幹線排水路		
施工箇所	海老名市大谷南一丁目ほか地内		
図面名	L形水路展開図		
縮尺	S=1:200	図面番号	12 / 17
課長		設計者	
海老名市まちづくり部 下水道課			

マットレス工構造図(1)

標準断面図 S=1:20



グランドセルマットレス寸法表

[illegible]

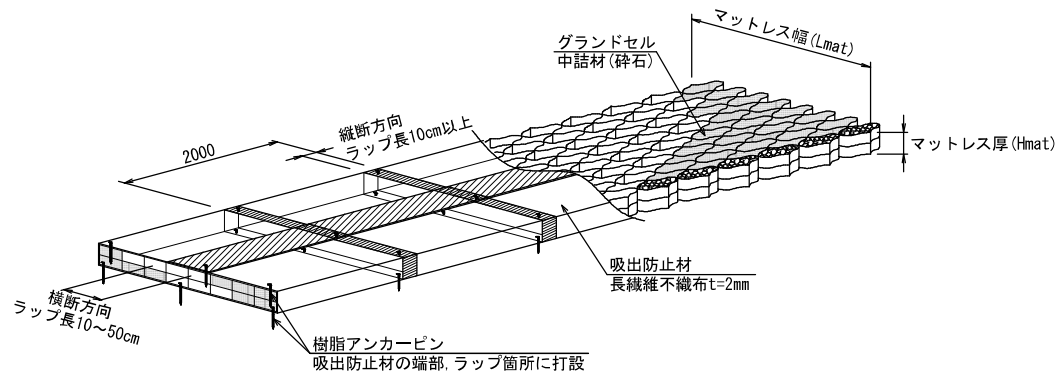
※敷設する地盤を過掘りや著しく軟弱な箇所には、碎石を用いて不陸調整(均し)を行うこと

特記事項	NETIS:CG-160016-VR
基礎地盤排水工	・適切な排水処理を施すこと ・予期せぬ湧水が確認された場合は、速やかに排水対策を行うこと ・施工中は、仮排水工を設けるなどジオセル内部へ水を導かないように排水処理を行うこと
安全管理	・安全管理は、労働安全衛生法および労働安全衛生規則などに遵守すること
基礎材料	・砕石、再生砕石などを使用する。 ・締固めは、最大乾燥密度の90%（路体）以上を満足すること
基礎地盤	・設計条件との違いがみられる場合は、再度調査を行い設計の見直しなど適切な処理を行うこと
ジオセル	・製品は実物大実験などを行い性能を立証されているものとする。 ・シートと砕石のせん断抵抗角を確認している製品とする。

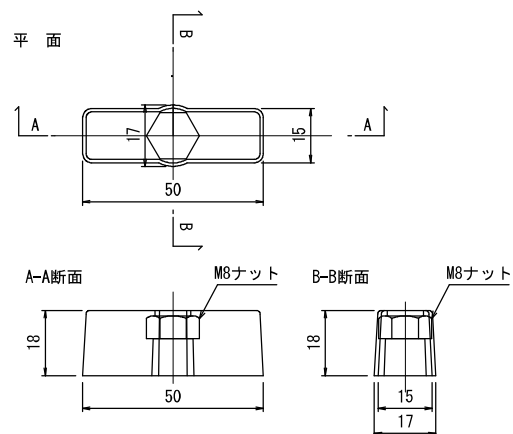
工事名	令和7年度 国分一号幹線排水路改修工事		
路線名	国分一号幹線排水路		
施工箇所	海老名市大谷南一丁目ほか地内		
図面名	マッドレス工構造図(1)		
縮尺	S=1:20	図面番号	13 / 17
課長		設計者	
海老名市まちづくり部 下水道課			

マットレス工構造図(2)

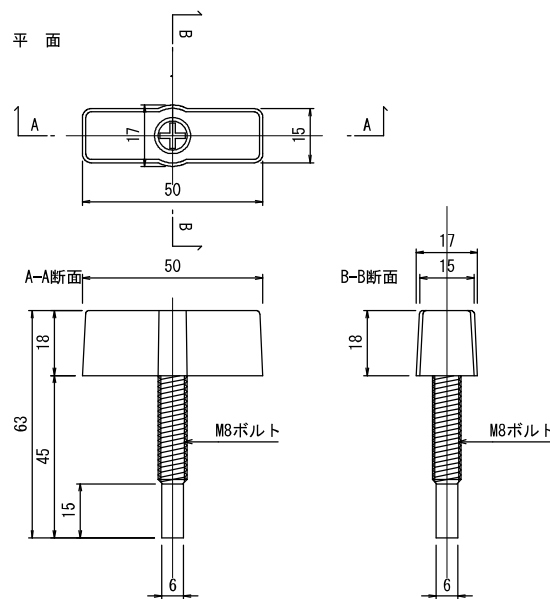
グランドセルマットレス概要図



セルジョイント(ナットタイプ) S=1:1

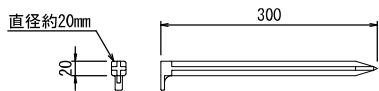


セルジョイント(ボルトタイプ) S=1:1

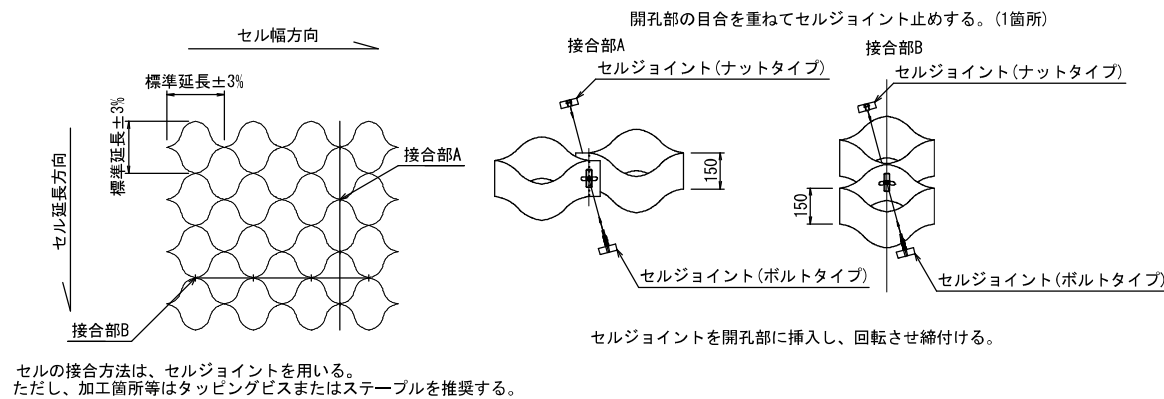


樹脂アンカーピン S=1:5

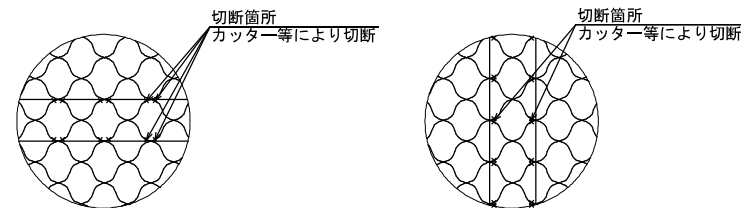
材質：ポリプロピレン（再生品）



セル相互接合部詳細



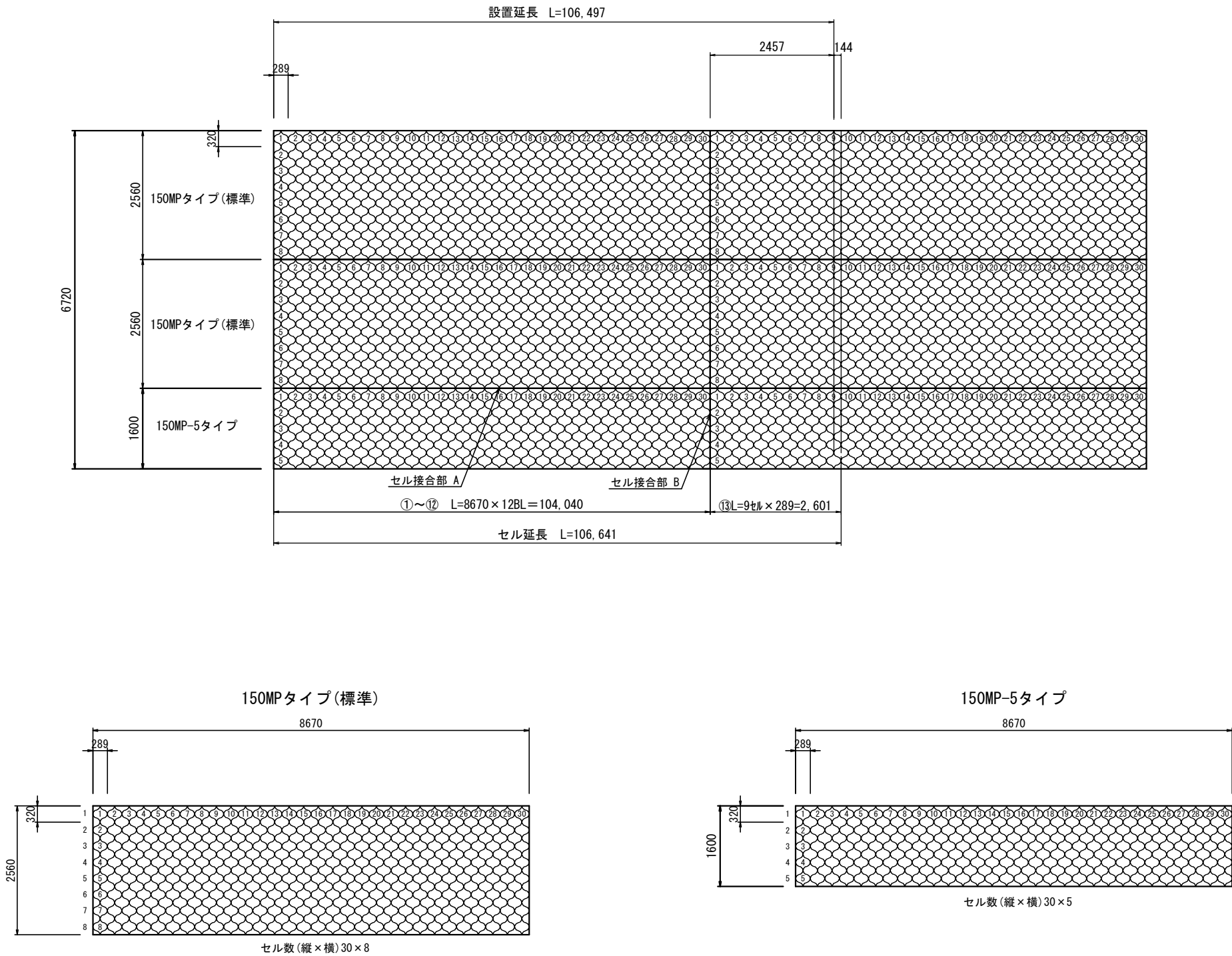
グランドセル切断部説明図



工 事 名	令和7年度 国分一号幹線排水路改修工事		
路 線 名	国分一号幹線排水路		
河 川	海老名市大谷南一丁目ほか地内		
施工箇所	国分一号幹線排水路		
図 面 名	マットレス工構造図(2)		
縮 尺	図示	図面番号	14 / 17
課 長		設 計 者	

マットレス工構造図(3)

グランドセル配置図 S=1:50



工事名	令和7年度 国分一号幹線排水路改修工事		
路線名 河川	国分一号幹線排水路		
施工箇所	海老名市大谷南一丁目ほか地内		
図面名	マットレス工構造図(3)		
縮尺	S=1:50	図面番号	15 / 17
課長		設計者	
海老名市まちづくり部 下水道課			

令和7年度
国分一号幹線排水路改修工事
海老名市大谷南一丁目ほか地区
国分一号幹線排水路
山留工仮設図
縮尺：S=1:100

山留工仮設図

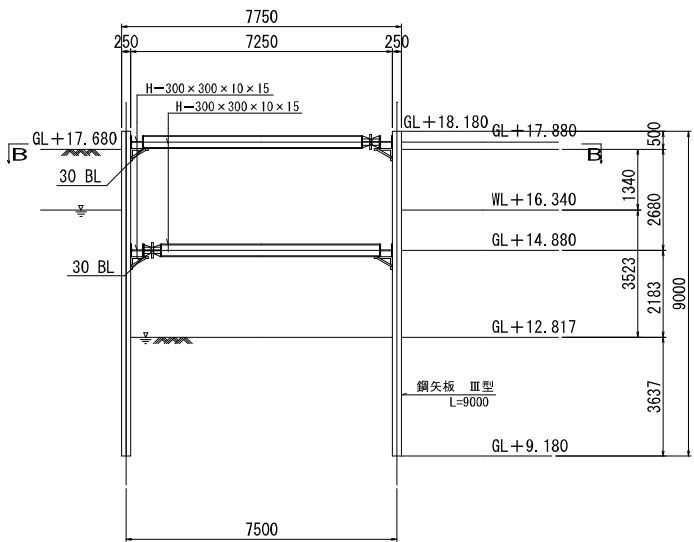
S=1:100

(参考図：土留形式4 路線No:20-2)

土留工施工時

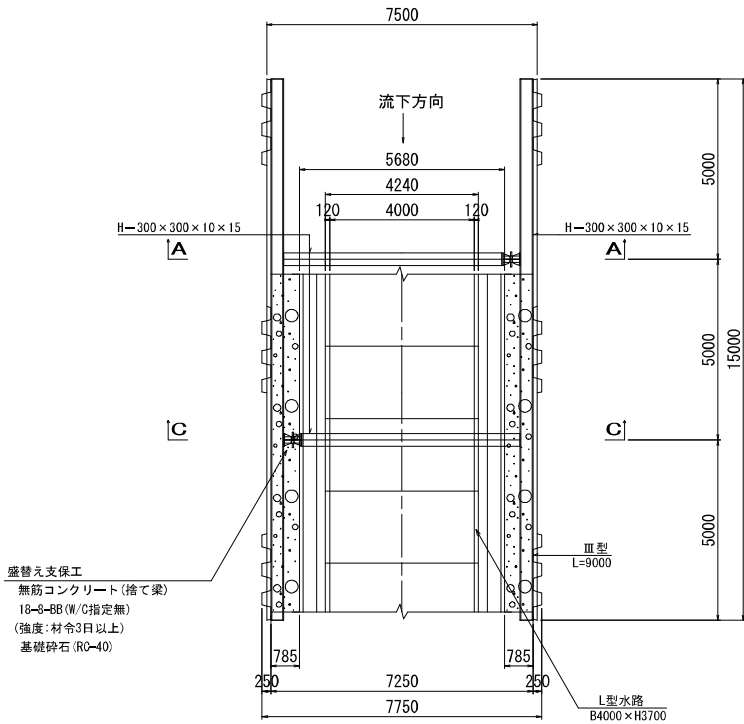
断面図

A-A



平面図

B-B



主要部材数量表

部材名	寸法	単位	数量	単位質量	質量	備考
土留め壁(鋼矢板)	Ⅲ型 SY295	m	675.000	60.0kg/m	40.500t	
計					40.500t	
切ばり支保工(腹起し)	H-300 x 300 x 10 x 15	m	60.000	100.0kg/m	6.000t	
切ばり支保工(切ばり)	H-300 x 300 x 10 x 15	m	24.600	100.0kg/m	2.460t	
計					8.460t	

※ジャッキ長控除

設計条件

対象構造物	排水構造物
掘削深さ	12.817m
水位	WL+16.340m
土圧	安定計算 ランキン 断面計算 断面計算用土圧
地表面上載荷重	10.00kN/m2
切ばりの温度軸力	150.0kN

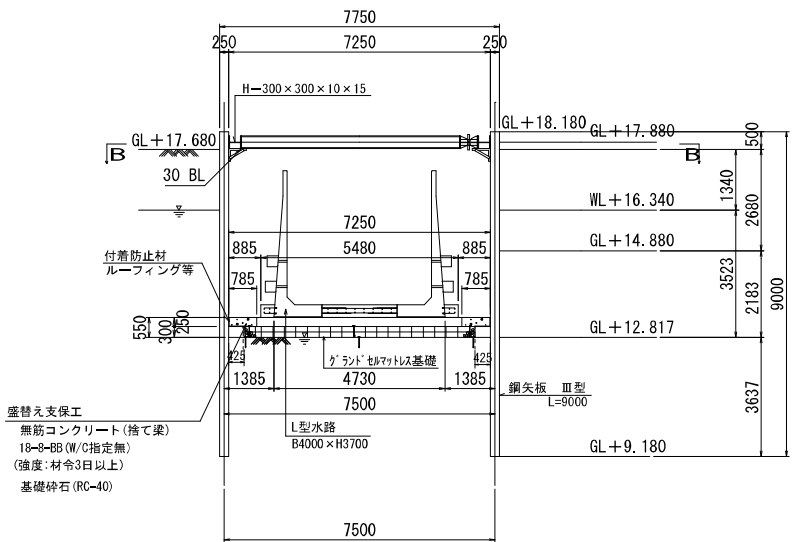
対象範囲

鋼矢板長	測点
L=9000	自 NO. 6+ 4.20 至 NO. 11+10.40

排水構造物施工時

断面図

C-C



参考図

工事名	令和7年度 国分一号幹線排水路改修工事
路線名 河川	国分一号幹線排水路
施工箇所	海老名市大谷南一丁目ほか地区
図面名	山留工仮設図
縮尺	S=1:100
課長	図面番号 16 / 17 設計者
海老名市まちづくり部 下水道課	

※特記事項

- 1) 生コン使用における設計上の構造物分類
「水セメント比について」
鉄筋コンクリート : W/C≦55%
無筋コンクリート : W/C≦60%
一般の場合 : W/C≦60%
耐久性考慮しない場合 : W/C≦65%

