

工 事 番 号							
設計年度	令和 8 年度		皆実雨水排水ポンプ場土木工事（8-1） 公共下水道事業 三原市皆実五丁目				仕様書
施工月日	令和 年 月 日						
施工方法	請 負						
工事期間							
工 事 概 要			起 工 理 由				
地盤改良工 樋門工 翼壁工 護岸附属物工 ゲート工 擁壁工 護岸復旧工 構造物取壊し工 仮設工			一式 一式 一式 一式 2 門 一式 一式 一式 一式				
			仕 様 書				
			当 初				

特 記 仕 様 書

第 1 章 総則

第 1 節 適 用

- 1 本特記仕様書は、三原市皆実五丁目 公共下水道事業 皆実雨水排水ポンプ場土木工事（8-1）に適用する。
- 2 本特記仕様書に記載のない事項については、次によるものとする。
 - ・土木工事共通仕様書 令和 7 年 8 月 広島版
広島県の調達情報のページ (<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/>) - 「技術管理基準等」に掲載している。
 - ・下水道土木工事必携(案) 2021 年度 公益社団法人日本下水道協会
 - ・下水道用設計指針と設計標準図 平成 26 年度改訂版 三原市
 - ・公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編）最新版 国土交通省官庁営繕部
 - ・公共建築設備工事標準図（機械設備工事編）最新版 国土交通省官庁営繕部
 - ・機械設備標準仕様書 最新版 地方共同法人日本下水道事業団
 - ・機械設備工事必携 最新版 地方共同法人日本下水道事業団
 - ・機械設備工事一般仕様書 最新版 地方共同法人日本下水道事業団
 - ・揚排水ポンプ設備技術基準・同解説 最新版
 - ・その他関連規格類

第 2 節 現場の管理

受注者は、工事現場内において、管理技術者、主任技術者（下請を含む。）に工事名、工期、顔写真、所属会社名及び証明印の入った名札を着用するものとする。

第 3 節 部分引渡し

建設工事契約約款第 38 条により、本工事の内、部分引渡しの必要が生じた場合は、当該部分の検査を受け部分引渡しを行うこと。

第 4 節 検査

土木工事共通仕様書（令和 7 年 8 月広島版）『第 3 編 1-1-8 技術検査』によるほか、三原市工事検査規程の定めるところによる。

第 5 節 週休 2 日工事等

本工事は、「発注者指定型」による週休2日工事等の対象工事であり、実施にあたっては「三原市週休2日適用工事等実施要領（土木工事）」に基づき実施するものとする。

第6節 熱中症対策に資する現場管理費の補正

- 1 本工事は、熱中症対策に資する現場管理費の補正をする工事とする。
- 2 受注者は、補正を希望する場合、監督員と協議すること。
- 3 工事の実施にあたっては「熱中症対策に資する現場管理費の補正の運用について」に基づき、行うこと。

第7節 情報共有システム（設計金額500万円以上が対象）

- 1 本工事は、受発注者間の情報を電子的に交換・共有することにより、業務の効率化を図る情報交換システムの対象である。なお、運用にあたっては「広島県工事中情報共有システム運用ガイドライン」（以下「ガイドライン」という。）に基づき実施すること。
- 2 本工事で使用する情報共有システムは次とする。
広島県工事中情報共有システム
<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/asp/index.html>
- 3 監督員及び受注者が使用する情報共有サービスのサービス提供者（以下「サービス提供者」という。）との契約は、受注者が行い、利用料を支払うものとする。
- 4 なお、工事完成時については、提出する必要がある工事成果品を電子納品すること。また、試行期間中は工事検査を紙媒体で受検することから、受注者は工事成果品1部を紙媒体により提出すること。
- 5 受注者は、監督員及びサービス提供者から技術上の問題点の把握、利用にあたっての評価を行うためアンケート等を求められた場合、協力しなければならない。

第8節 法定外の労災保険の付保

- 1 本工事において、受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。
- 2 受注者は、建設工事請負契約約款第54条に基づき、法定外の労災保険の契約締結したときは、その証券又はこれに代わるものを速やかに監督職員に提示しなければならない。
- 3 法定外の労災保険は、政府の労働災害補償保険とは別に上乗せ給付等を行うことを目的とするものであり、（公財）建設業福祉共済団、（一社）建設業労災互助会、全日本火災共済協同組合連合会、（一社）全国労働保険事務組合連合会又は保険会社との間で、労働者災害補償保険法に基づいて契約を締結しているものとする。

第9節 法令及び条例等の遵守

- 1 次の内容について、施工計画書の「その他」項目に記載すること。
 - (1) 工事の実施にあたり、発注者から明示された、又は、受注者が行うべき『法令及び条例等に基づく各種手続き及び許可承諾条件』
 - (2) 上記(1)の内容について『不測の事態等が生じた場合の対応方法』
 - (3) 上記(1)、(2)の内容について『現場作業に従事する者に対する周知の方法』
- 2 「施工方法」等の関連する項目に、許可承諾条件等を適切に反映すること。
- 3 『法令及び条例等に基づく各種手続き及び許可承諾条件』等の変更が生じた場合は、施工計画書の内容に重要な変更が生じたものとし、変更施工計画書を提出すること。

第10節 建設副産物

本工事における建設副産物の取扱いについては、土木工事共通仕様書1-1-1-21 建設副産物「4. 再生資源利用計画」、「5. 再生資源利用促進計画」及び「6. 実施書の提出」によらず、次のとおり取り扱う。

- 1 再生資源利用計画及び再生資源促進計画

受注者は、コンクリート、コンクリート及び鉄から成る建設資材、木材、アスファルト混合物等を工事現場に搬入する場合には、法令に基づき、再生資源利用計画を作成し、施工計画書に含め監督職員に提出しなければならない。また、受注者は、建設発生土、コンクリート塊、アスファルト・コンクリート塊、建設発生木材、建設汚泥又は建設混合廃棄物等を工事現場から搬出する場合には、法令に基づき、再生資源利用促進計画を作成し、施工計画書に含め監督職員に提出しなければならない。なお、その内容に変更が生じたときは、速やかに利用計画及び促進計画を変更し、監督職員に報告しなければならない。
- 2 計画の掲示及び公表

受注者は、1の再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画を工事現場の見やすい場所に掲示（デジタルサイネージによる掲示も可）し、公衆の閲覧に供するとともに、インターネットの利用により公表するよう努めるものとする。

現場掲示様式については、次のURLを参考に作成すること。

https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/region/recycle/d03project/d0306/page_03060101credas1top.htm
- 3 実施書の提出

受注者は、再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画を作成した場合には、工事完了後速やかに実施状況を記録した再生資源利用実施書及び再生資源利用促進実施書を監督職員に提出しなければならない。なお、受注者は、再生資源利用実施書及び再生資源利用促進実施書の作成後、工事完成から5年間保存しなければならない。
- 4 工事現場の管理体制

受注者は、再生利用の促進を行うため、工事現場における建設副産物責任者を置くことにより、管理体制を整備するとともに、当該責任者に対し、再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画の内容について現場担当者の教育を十分行うこと及び、関係する他の施工者及び資材納入業者もこれを周知徹底することを指導するものとする。

第11節 現場代理人の常駐義務の緩和

特記仕様書（共通事項）第 1 章 総則 第 4 節 現場代理人の常駐義務の緩和によらず、次のとおり取り扱う。

監督職員等と携帯電話等で常に連絡がとれることに加え、次に掲げるいずれかの事由に該当する場合には、建設工事請負契約約款第10条第 3 項に規定する「現場代理人の工事現場における運営、取締り及び権限の行使に支障がなく、かつ、発注者との連絡体制が確保されると認めた場合」として取り扱う。

- 1 請負金額が4、000万円（建築一式工事にあつては、8、000万円）未満
- 2 契約締結後、現場事務所の設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間
- 3 建設工事請負契約約款第20条第 1 項又は第 2 項の規定により、工事の全部の施工を一時中止している期間
- 4 橋梁、ポンプ、ゲート、エレベーター等の工場製作を含む工事であつて、工場製作のみが行われている期間
- 5 前 3 号に掲げる期間のほか、工事現場において作業等が行われていない期間
- 6 その他、特に発注者が認めた期間

第12節 支払い条件等

前払い金及び中間前払い・部分払等の支払いについては、以下のとおりとする。
令和 8 年度は、請負金額の 10 分の 4 以内の額とする。

第 2 章 施工条件

第 1 節 工 程

- 1 施工時期・時間の制限
 - 時 期 全工事期間
 - 時 間 8：30～17：00
- 2 地下埋設物・埋蔵文化財の事前調査
 - 調査項目 地下埋設物

調査時期	工事施工前に試掘を行うこと。（支障物件が発見された場合は、監督員と協議すること。設計変更の対象とする。）
移設時期	必要に応じて、別途協議するものとする。
提出書類	「試掘結果報告書」として、提出するものとする。また、提出部数については監督員の指示によるものとする。

3 工程調整

工事受注後、すみやかに関連工事施工者及び関係機関と工程調整等を実施し、早期着手・早期完成に努めること。また、これらについては、受注者が主体となって協議・調整を行うこと。

4 施工期間

本工事において、不測の事態により工期を延伸する場合、河川区域内における施工を渇水期期間内に完了させること。

5 既設仮設構造物における賃貸借契約の引継調整について

過年度工事で設置を行った仮設材（鋼矢板）のリース料が発生する資材について、工事期間中受注者がリース料を引継ぐこと。

引継ぎ時期については、発注者と協議を行うこと。

6 機器支給について

機械設備工事において、流入ゲート、流出ゲートを発注者から支給するものを用いて工事を行うこと。

第2節 用地

- 1 借地 あらかじめ近隣住民に借地する目的、作業内容を充分説明し、同意を得て借地すること。

第3節 公害対策

1 事前・事後調査

調査区分	事前・事後及び工事施工中も大きな被害がある旨の申し出を受けた場合、監督員と協議の上調査すること。
調査時期	施工前・施工中・施工後（1ヶ月以内）
調査内容	柱、屋根、壁、基礎、建具等の傾斜、損傷状況
範囲	別途協議による。

2 公害防止

施工方法	コンクリート破碎等の作業において、民家に隣接しているため、低騒音型機械を使用するものとする。 また、重機運転操作にあたっては、慎重な運転を行うこと。
------	---

建設機械・設備 低騒音型機械

第4節 安全対策

1 交通誘導員・保安要員

工事作業期間中の交通誘導員は、重機・機材・材料の出入り等につき、交通誘導員 A を 1 人/日、交通誘導員 B を 2 人/日を見込んでいる。

2 安全管理員

JR に近接する工事を行う際は、一般社団法人日本鉄道施設協会が認定する JR 西日本工事等従事者資格を有する者（工事管理者等）を配置すること。また、軌道の動態観測については、JR との協議により適切に実施するものとする。

第5節 工事用道路

1 一般道路

搬入経路 特に指定しない。

搬入出方法 車両の運転にあたり、速度規制厳守とする。（国道 1 8 5 号までは時速 3 0 k m以内）

使用期間 工事施工期間

使用時間 8 時 3 0 分～ 1 7 時

工事中・後の処置 随時 清掃、 工事後 舗装欠損部補修（工事前・後の写真により監督員と協議すること。設計変更の対象とする。）

第6節 建設副産物

1 建設発生土（搬出）（建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積））

当該工事により発生する建設発生土は、公の関与する埋立地、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）のいずれかに搬出するものとする。

また、搬出先として、運搬費と受入費（平日の受入費用）の合計が最も経済的になる建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）を見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き残土処分に要する費用（単価）は変更しない。

搬出場所 山田建設株式会社リサイクルプラント（三原市糸崎南2糸崎第3野積場）

なお、工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）への搬出が困難となった場合は、発注者と受注者が協議するものとする。

2 産業廃棄物の場外保管

当該工事により発生する産業廃棄物を事業場の外（建設工事現場以外の場所）において 300m² 以上の面積で保管する場合には、保管場所を所管する都道府県知事又は政令市長に事前の届出を行うこと。また、届出事項を変更する場合は事前に変更届を、保管をやめたときは 30 日以内に廃止届を提出すること。

ただし、産業廃棄物処理業等の許可施設における保管は届出対象外とする。

第 7 節 仮設工

湧水等により、見込んでいる仮設工法が適さない場合や適用できない場合は、任意仮設についても設計変更することができる。

ただし、変更しようとする者は、見込んでいる仮設工法が適用できない根拠を文書等に示すとともに、適した仮設工法の仕様や構造計算書等を添付し、監督員と協議すること。

第 8 節 その他

1 工事用機資材の仮置き

場 所	指定しない
期 間	指定しない

第 3 章 設計金額

第 1 節 排出ガス対策型建設機械の使用促進

土木工事共通仕様書（令和 7 年 8 月広島版）『第 1 編 1-1-34 環境対策』で使用を義務付けている排出ガス対策型建設機械においては、排出ガス対策型（第 2 次基準値）以上の建設機械の使用に努めること。

なお、使用する排出ガス対策型建設機械について、基準値による設計変更は行わない。

第 4 章 工事保険等

受注者は、本工事において第三者に与えた損害を補填する保険又はその他必要とする建設工事に関連する保険等に参加しなければならない。また、加入した保険等については、保険証券の写し（保険以外の場合はそれに代わるもの）を監督員に提出すること。

なお、加入に必要な保険料等は、設計で現場管理費に見込んでいる。

第5章 工事損失等

本工事の施工に伴い、通常避けることのできない地盤沈下、振動等により建物等に損害等（以下「工事損失」という。）が発生した場合においては、次のとおりとする。

なお、工事損失に伴う補償費用は、設計で現場管理費に見込んでいる。

- | | |
|-------------|---|
| （１）原因調査 | 監督員と協力して行なうものとする。 |
| （２）補償交渉 | 監督員と協力して処理解決に当るものとする。 |
| （３）応急処置 | 監督員から応急処置を講じる必要があると指示された場合は、直ちに応急処置を講ずるものとする。 |
| （４）補償費用負担割合 | 発注者は、工事損失に伴う補償費用のうち、請負代金額の１００分の１を超える額を負担する。 |

第6章 その他

本工事内及び近接する地域住民、企業等には工事内容等を十分に周知・調整したうえで、苦情やトラブルのないよう施工に努めること。
また、特記仕様書及び設計図書に明示していない事項、または、その内容に疑義が生じた場合は、監督員の指示を受けること。

機械設備工事特記仕様書

三原市都市部下水道整備課

第1節 沈砂池設備

§ 1. 流入ゲート

1. 使用目的

鑄鉄製ゲートは沈砂池流入部に設け、止水及び流入量の調節を行う。

2. 仕様

項 目	仕 様	備 考
(1) 型 式	鑄鉄製スライドゲート	スピンドル式
(2) 呑 口 水 法	幅 1600 mm × 高 1600 mm	
(3) 水 密 方 式	四方水密	
(4) 逆圧の有無	無	
(5) 設 計 水 深	前面 1100 mm 後面 0 mm	呑口底水準
(6) 操 作 水 深	前面 1100 mm 後面 0 mm	呑口底水準
(7) 揚 程	約 2 2 0 0 mm	
(8) 開閉機方式	スピンドル式	
(9) 数 量	1 門	

3. 構造概要

ゲート設備はゲート本体、同用スピンドル、開閉装置からなり、沈砂池に設置し、止水及び流入水量の調節を行うために設ける。

ゲートは四方密閉構造とし、正圧になるよう設置する。

4. 据付け

機械設備工事一般仕様書によるが、特に次の点に留意する。

戸当り、開閉装置台、スピンドル用中間振れ止め金具等のアンカーボルト取り付けは、十分強度を保持できるよう考慮する。なお施工前、溶接完了時、施工後それぞれの状態で監督員の検査を受け、写真撮影する。

5. 工事区分

(1) 土木、建築工事との区分

1) 戸当り、スピンドル用振れ止め金具、開閉装置据付用基礎ボルト等、必要なはつりは本工事の範囲とする。

2) 基礎ボルト埋込、埋込用モルタル及び据付調整用モルタルは本工事に含む。

§ 2. 流出ゲート

1. 使用目的

ステンレス製放流ゲートは放流渠吐口部に設け、止水を行う。

2. 仕様

項 目	仕 様	備 考
(1) 型 式	ステンレス製スライドゲート	スピンドル式
(2) 呑 口 水 法	幅 1400 mm × 高 1400 mm	
(3) 水 密 方 式	四方水密	
(4) 逆圧の有無	無	
(5) 設 計 水 深	前面 3420 mm 後面 0 mm	呑口底水準
(6) 操 作 水 深	前面 3420 mm 後面 0 mm	呑口底水準
(7) 揚 程	約 1,700 mm	
(8) 開閉機方式	スピンドル式	
(9) 数 量	1 門	

3. 構造概要

ゲート設備はゲート本体、同用スピンドル、開閉装置からなり、放流渠吐口部に設置し、止水を行うために設ける。

ゲートは四方密閉構造とし、正圧になるよう設置する。

4. 据付け

機械設備工事一般仕様書によるが、特に次の点に留意する。

戸当り、開閉装置台、スピンドル用中間振れ止め金具等のアンカーボルト取り付けは、十分強度を保持できるよう考慮する。なお施工前、溶接完了時、施工後それぞれの状態で監督員の検査を受け、写真撮影する。

5. 工事区分

(1) 土木、建築工事との区分

1) 戸当り、スピンドル用振れ止め金具、開閉装置据付用基礎ボルト等、必要なはつりは本工事の範囲とする。

2) 基礎ボルト埋込、埋込用モルタル及び据付調整用モルタルは本工事に含む。

工事数量総括表

頁0 -0001

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
本工事費					
処理場・ポンプ場		式		1	レベル1
地盤改良工		式		1	レベル2
固結工		式		1	レベル3
機械攪拌		本		105	レベル4
本体作業土工		式		1	レベル2
掘削工		式		1	レベル3
掘削(土砂)		式		1	レベル4
埋戻工		式		1	レベル3
埋戻し	流用土	m3		500	レベル4
法面整形工		式		1	レベル3
法面整形(盛土部)		m2		190	レベル4
残土処理工		式		1	レベル3
本体仮設作業土工		式		1	レベル2
掘削工		式		1	レベル3
掘削	土砂	m3		600	レベル4
本体仮設工		式		1	レベル2
土留・仮締切工		式		1	レベル3

工事数量総括表

頁0 -0002

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
仮設鋼矢板		式		1	レベル4
吐口工		式		1	レベル2
土留・仮締切工		式		1	レベル3
遮水鋼矢板		式		1	レベル4
躯体工（樋門）		式		1	レベル3
均しコンクリート		m3		5	レベル4
コンクリート		m3		75	レベル4
型枠		式		1	レベル4
鉄筋		t		4.5	レベル4
足場		掛m2		120	レベル4
支保		空m3		66	レベル4
継手工		式		1	レベル3
継手工		式		1	レベル4
伸縮継手工		式		1	レベル3
止水板		m		7.6	レベル4
角落し工		式		1	レベル3
角落し		箇所		1	レベル4
手摺工		式		1	レベル3

工事数量総括表

頁0 -0003

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
手すり		m		14.2	レベル4
翼壁工		式		1	レベル3
均しコンクリート		m3		3	レベル4
コンクリート		m3		18	レベル4
鉄筋		t		1.1	レベル4
足場		掛m2		15	レベル4
護岸付属物工		式		1	レベル3
階段受台		式		1	レベル4
1号階段工		m		3.12	レベル4
2号階段	潮待ち	m		3.54	レベル4
擁壁工		式		1	レベル3
擁壁工		式		1	レベル4
護岸復旧工		式		1	レベル3
護岸復旧工	潮待ち	式		1	レベル4
遮水鋼矢板打込み		式		1	レベル4
張ブロック復旧工		m2		161	レベル4
護床工	潮待ち	m2		106	レベル4
構造物撤去工		式		1	レベル2

工事数量総括表

頁0 -0004

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
構造物取壊し工		式		1	レベル3
コンクリート構造物取壊し	潮待ち	m3		66	レベル4
コンクリート構造物取壊し		m3		13	レベル4
殻運搬処理		m3		79	レベル4
仮設工		式		1	レベル2
汚濁防止工		式		1	レベル3
交通管理工		式		1	レベル3
交通誘導警備員		式		1	レベル4
※※直接工事費※※					
運搬費					
運搬費		式		1	レベル2
運搬費		式		1	レベル3
重建設機械分解組立輸送費		回		2	レベル4
仮設材運搬費		t		1	レベル4
技術管理費					
技術管理費		式		1	レベル2
技術管理費		式		1	レベル3
施工調査費		式		1	レベル4

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
安全費					
安全費		式		1	レベル2
安全費		式		1	レベル3
安全管理費		式		1	レベル4
共通仮設費率分					
共通仮設費計					
純工事費					
現場管理費					
工事原価					
一般管理費率分					
契約保証費					
一般管理費計					
工事価格					
消費税相当額					
工事費計					
契約保証費計					

工事数量総括表

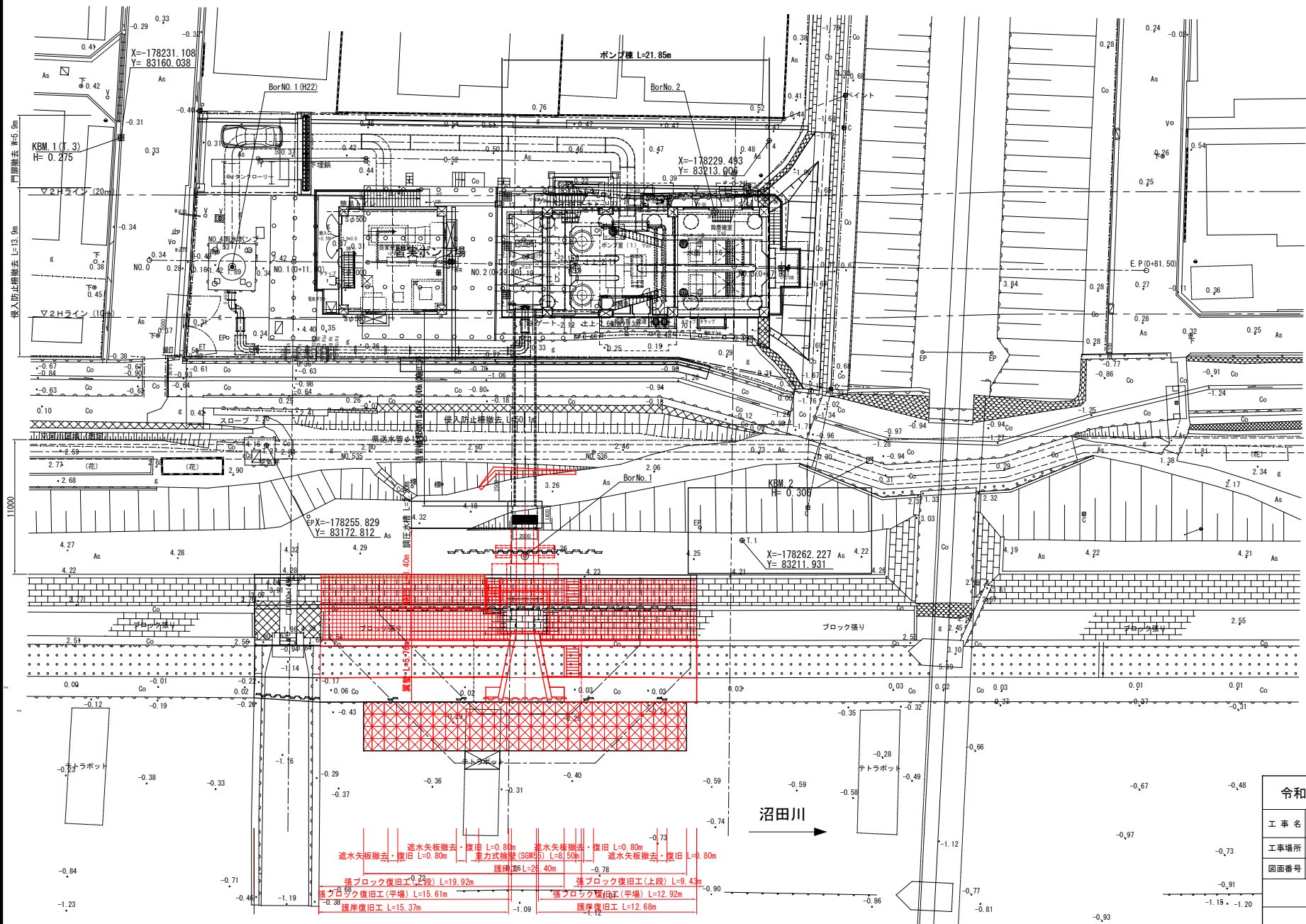
頁0 -0001

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
本工事費					
設備工（機器費）		式		1	レベル1
ポンプ設備工		式		1	レベル2
ポンプ設備工		式		1	レベル3
設計技術費対象		式		1	レベル4
設備工		式		1	レベル1
ポンプ設備工		式		1	レベル2
労務費		式		1	レベル3
一般労務費		式		1	レベル4
機械設備据付労務費		式		1	レベル4
複合工費		式		1	レベル3
複合工		式		1	レベル4
直接経費		式		1	レベル3
機械経費		式		1	レベル4
仮設費		式		1	レベル3
直接工事費					
準備費					
準備費		式		1	レベル2

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
準備費		式		1	レベル3
準備費		式		1	レベル4
共通仮設費率分					
共通仮設費					
純工事費					
現場管理費					
据付間接費					
据付工事原価					
設計技術費					
工事原価					
一般管理費率分額					
契約保証費					
一般管理費計					
工事価格計					
消費税相当額					
請負工事費計					

計画平面図 S=1:150



2.53

2号階段工 L=5.54m 1号階段工 L=3.12m

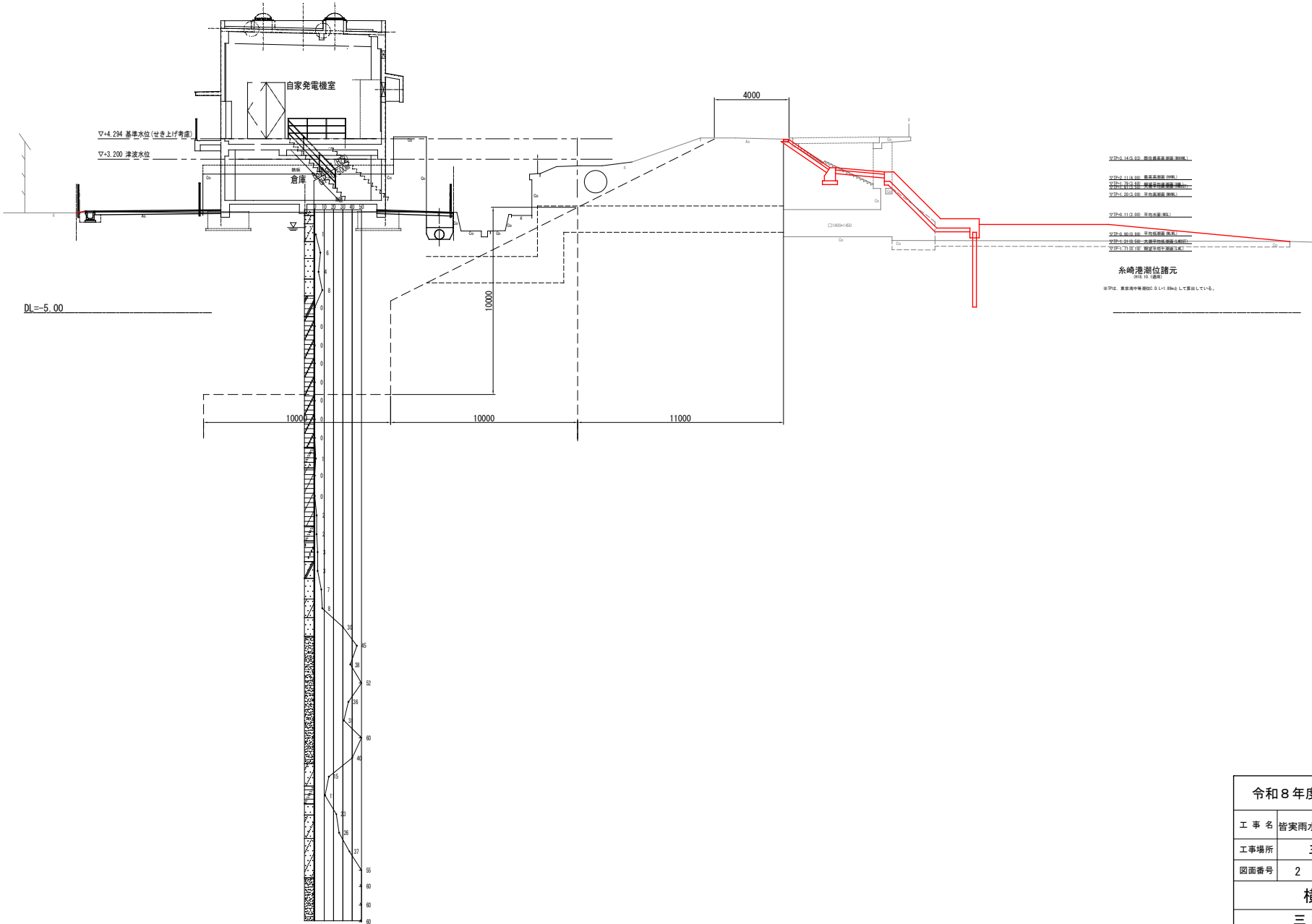
遮水矢板撤去・復旧 L=0.80m 遮水矢板撤去・復旧 L=0.80m
遮水矢板撤去・復旧 L=0.80m 車方式機室(SGRS) L=8.50m 遮水矢板撤去・復旧 L=0.80m
護岸 L=26.40m
溝ブロック復旧工(上段) L=9.43m
溝ブロック復旧工(上段) L=19.92m
溝ブロック復旧工(平場) L=15.61m
溝ブロック復旧工(平場) L=12.92m
護岸復旧工 L=15.37m
護岸復旧工 L=12.68m

令和8年度 公共下水道事業	
工事名	皆実雨水排水ポンプ場土木工事 (8-1)
工事場所	三原市皆実五丁目
図面番号	1 縮 尺 1:150
計画平面図	
三 原 市	

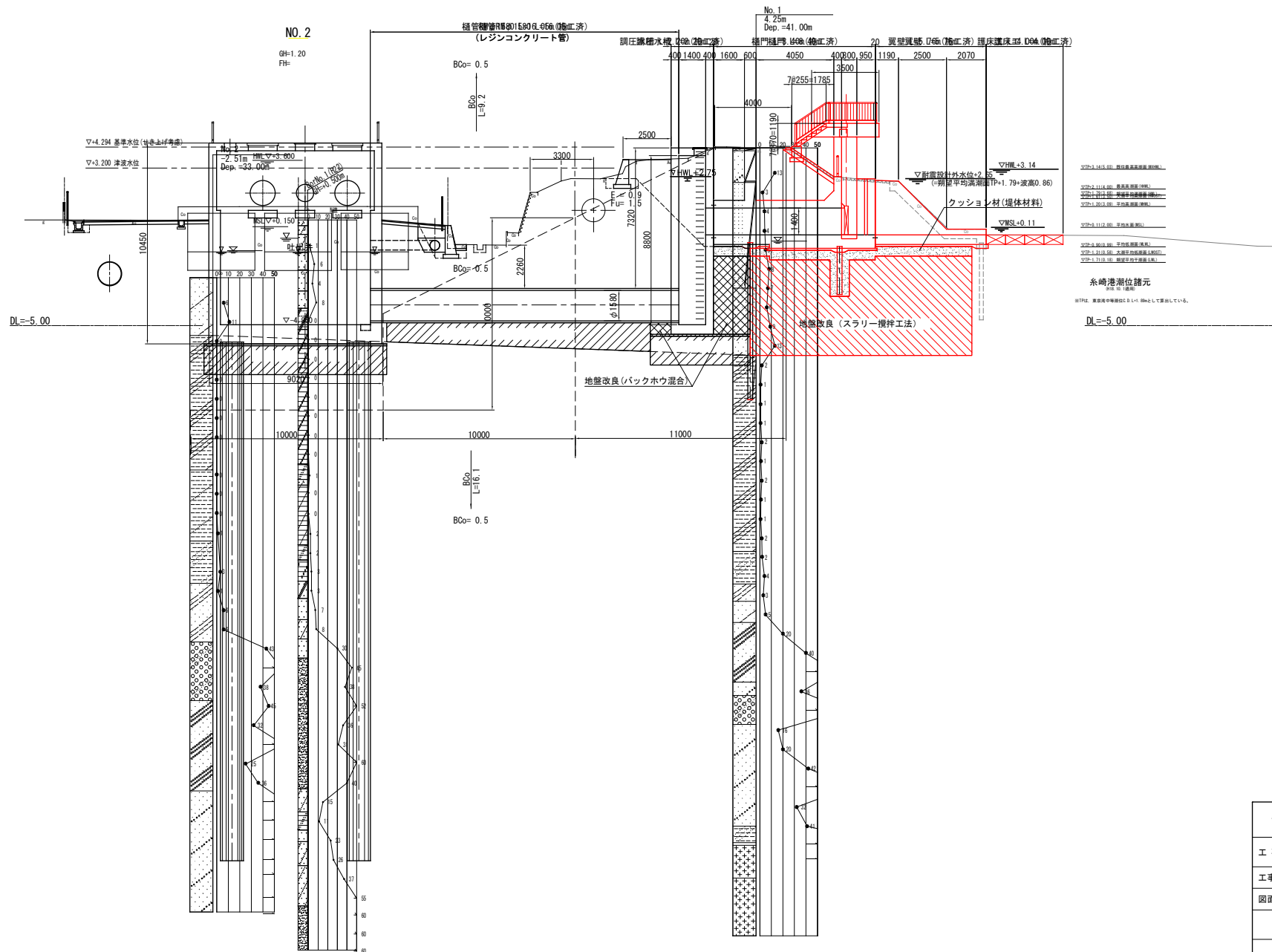
横断図(1) S=1:100

NO.1

GN=0.37
FH=



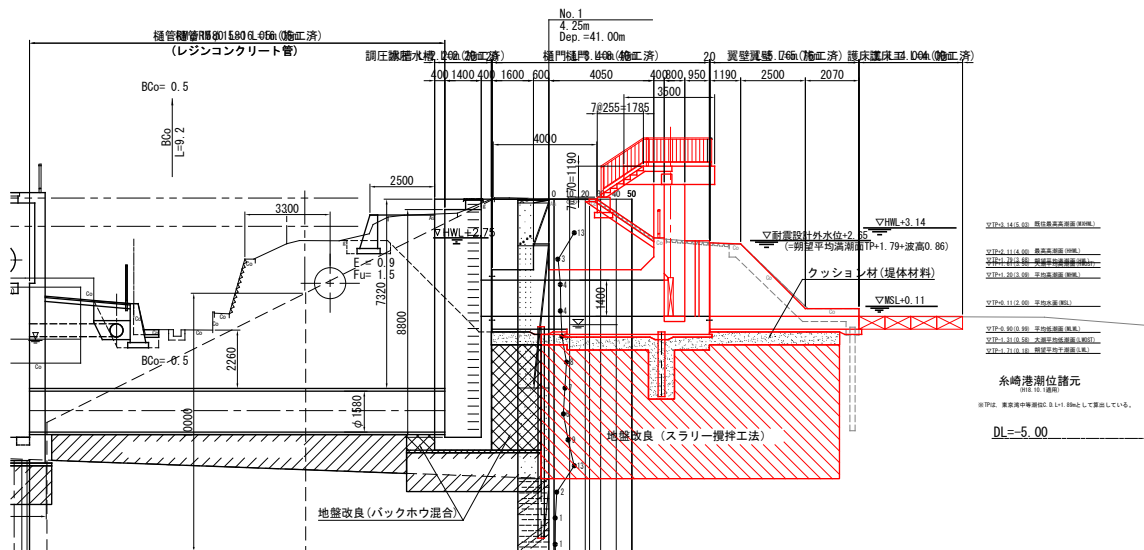
横断図(2) S=1:100



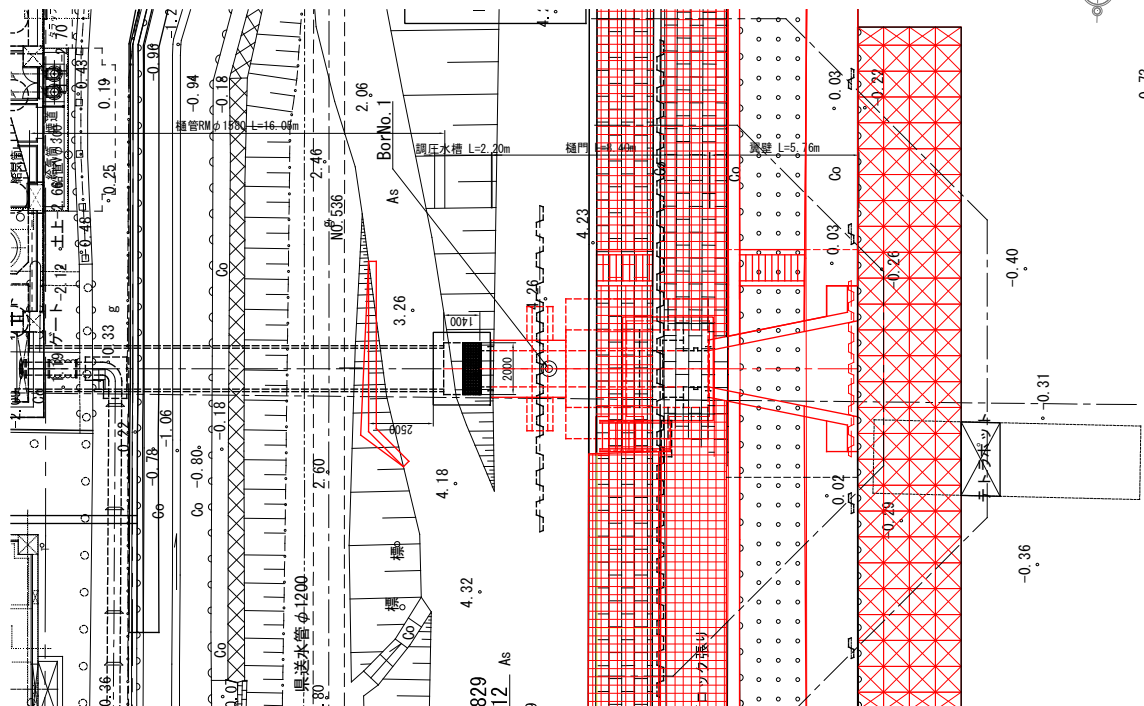
令和8年度 公共下水道事業			
工 事 名	皆実雨水排水ポンプ場土工工事 (8-1)		
工事場所	三原市皆実五丁目		
図面番号	3	縮 尺	1:100
横断図 (2)			
三 原 市			

樋門一般図(1)

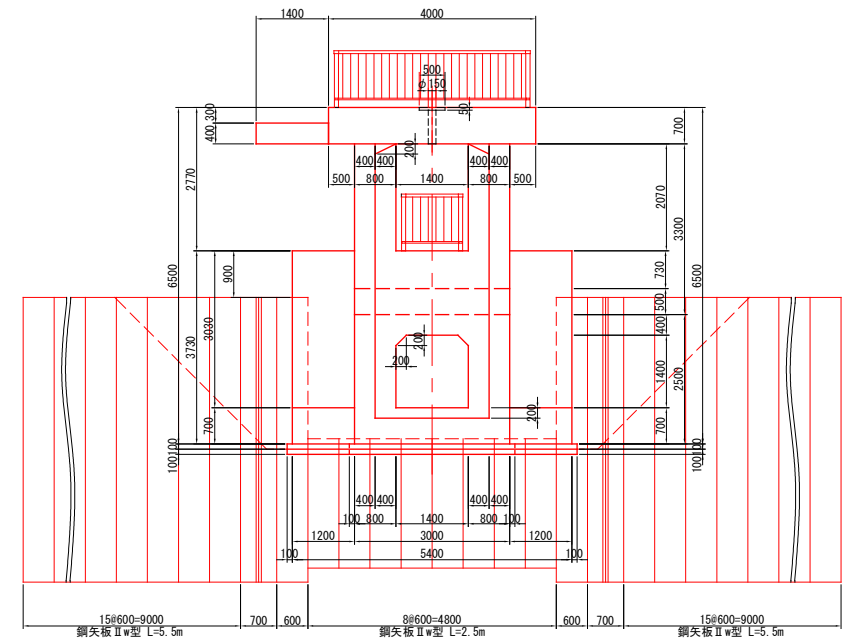
側面図 S=1:100



平面图 S=1:100



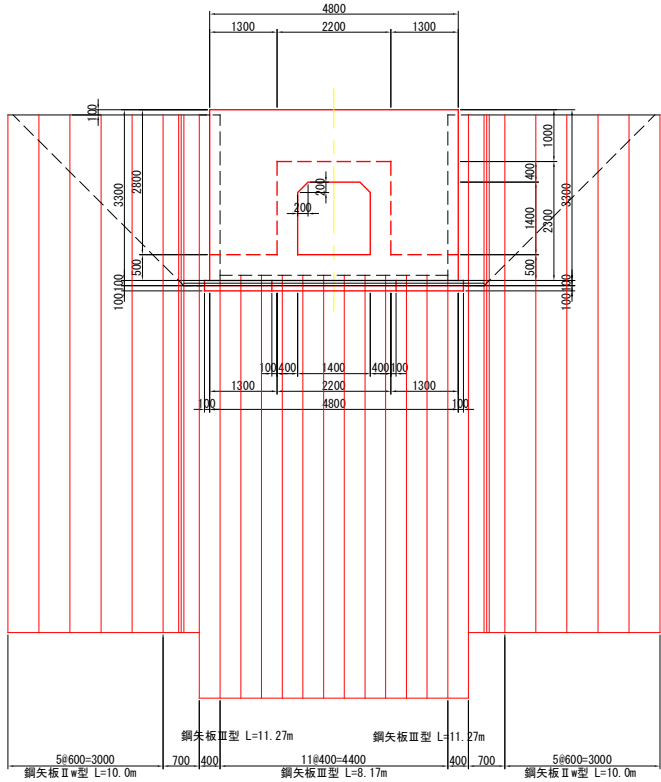
門柱部 S=1:50



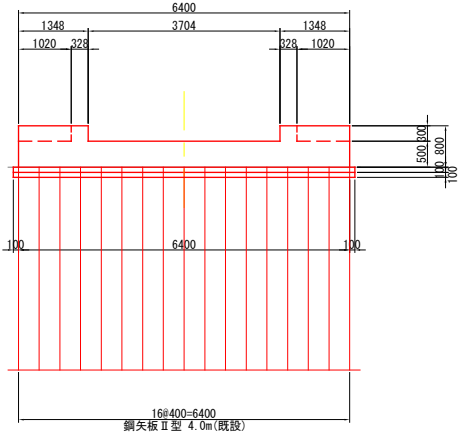
令和8年度 公共下水道事業			
工 事 名	皆実雨水排水ポンプ場土工工事（8-1）		
工事場所	三原市皆実五丁目		
図面番号	4	縮 尺	図示
樋門一般図(1)			
三 原 市			

樋門一般図(2)

遮水壁部 S=1:50



翼壁・水叩き部 S=1:50



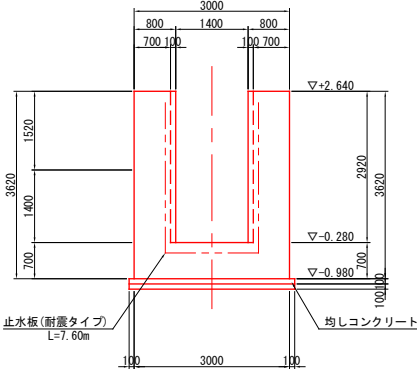
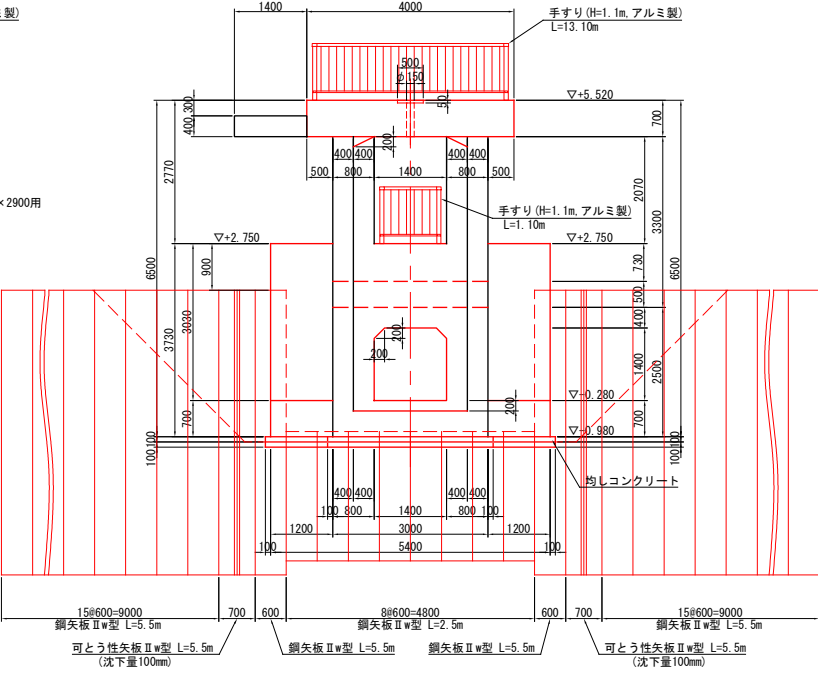
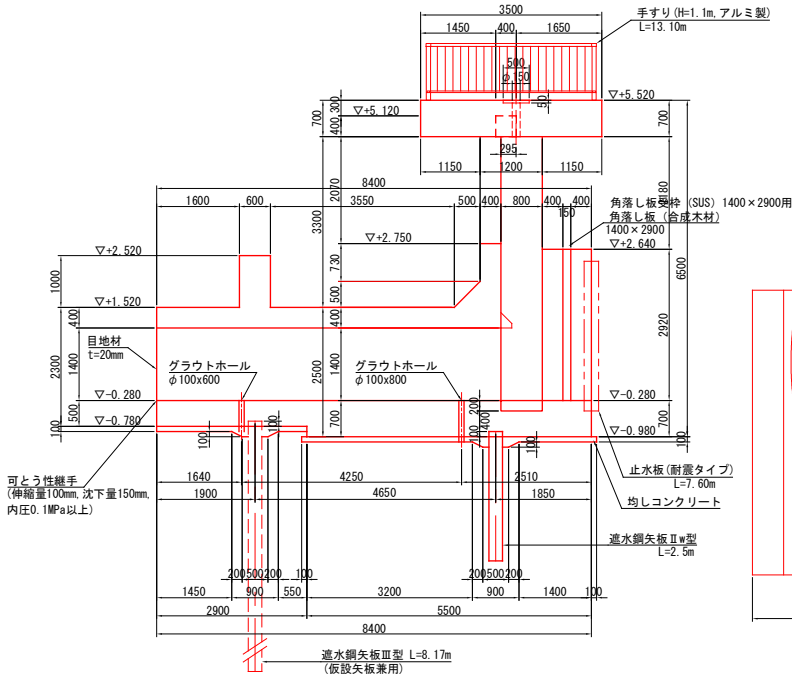
令和8年度 公共下水道事業			
工事名	皆実雨水排水ポンプ場土木工事 (8-1)		
工事場所	三原市皆実五丁目		
図面番号	5	縮尺	図示
樋門一般図(2)			
三原市			

樋門構造図(1) S=1:50

1 - 1

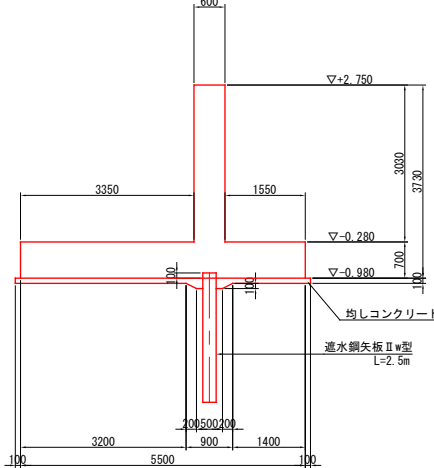
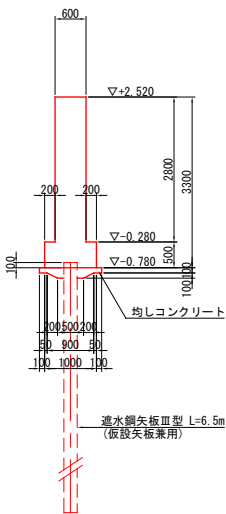
3 - 3

2 - 2

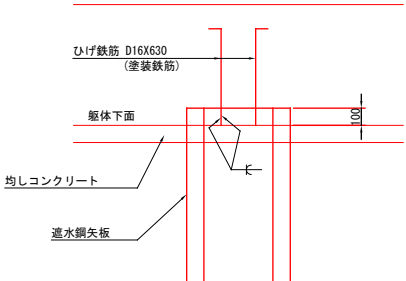


7 - 7

6 - 6



遮水矢板接続部詳細図



令和8年度 公共下水道事業

工事名 皆実雨水排水ポンプ場土木工事 (8-1)

工事場所 三原市皆実五丁目

図面番号 6 縮尺 1:50

樋門構造図(1)

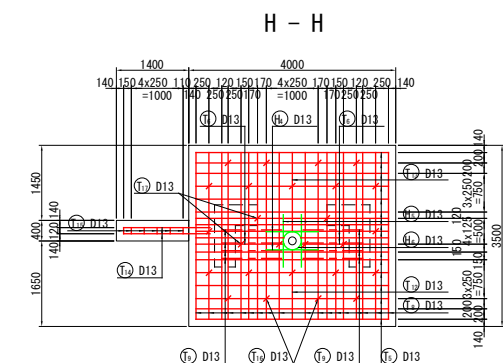
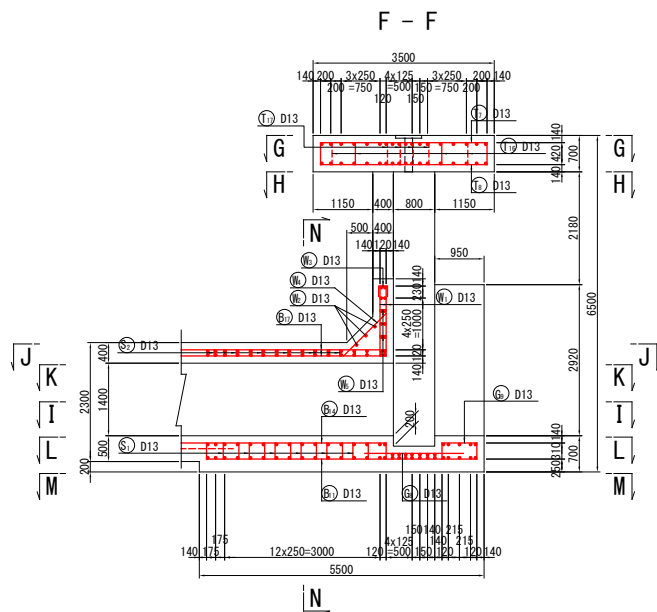
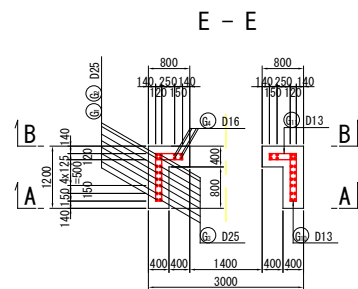
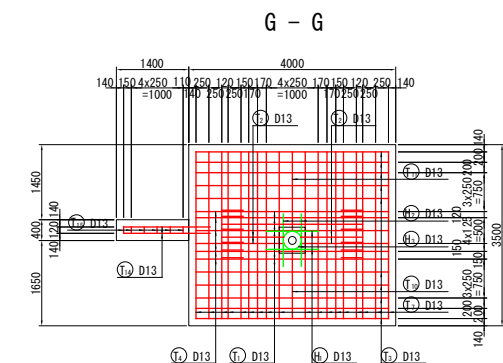
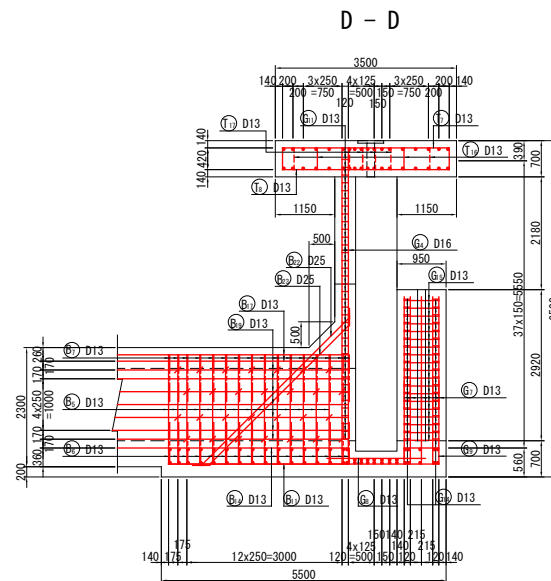
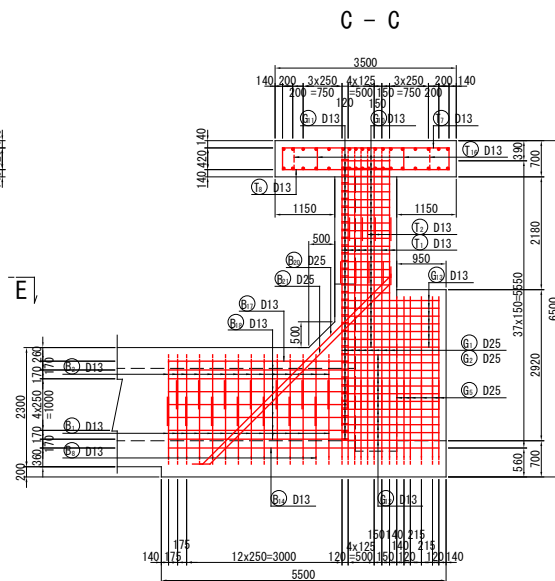
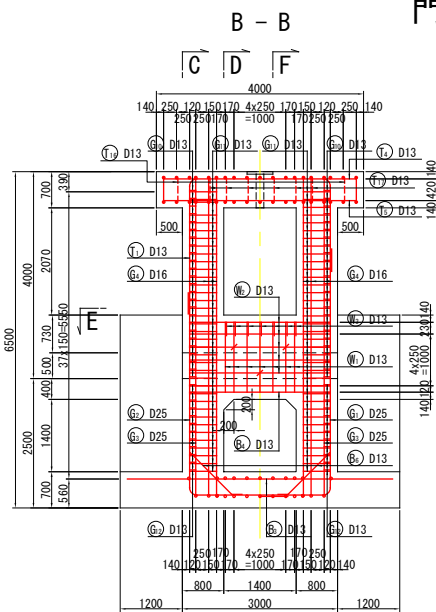
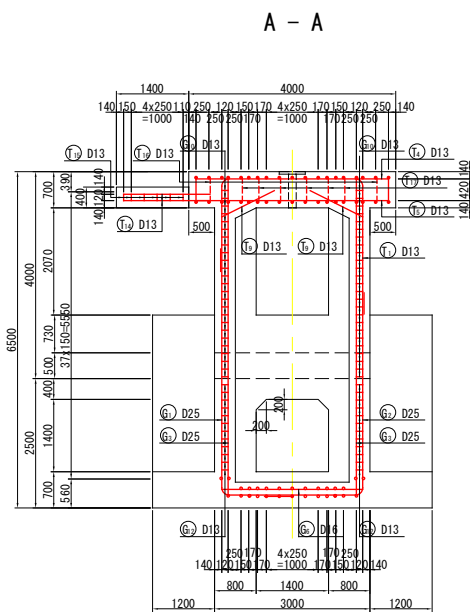
三原市

S=1 : 50



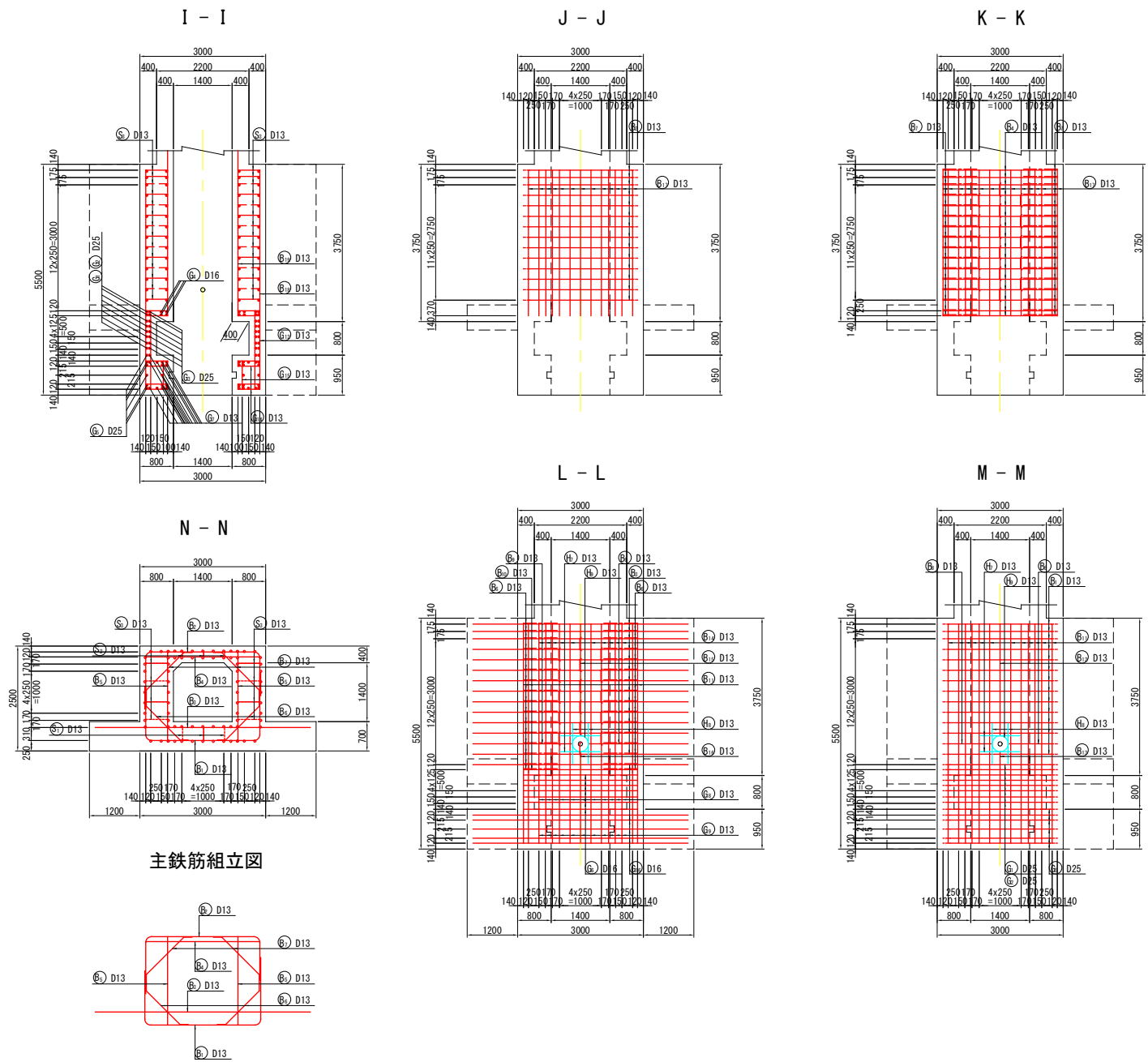
令和8年度 公共下水道事業			
工 事 名	皆実雨水排水ポンプ場土木工事（8-1）		
工事場所	三原市皆実五丁目		
図面番号	7	縮 尺	1:50
樋門構造物図(2)			
三 原 市			

門柱部配筋図(1) S=1:50



令和8年度 公共下水道事業		
工事名	皆実雨水排水ポンプ場土木工事 (8-1)	
工事場所	三原市皆実五丁目	
図面番号	8	縮尺 1:50
門柱部配筋図(1)		
三原市		

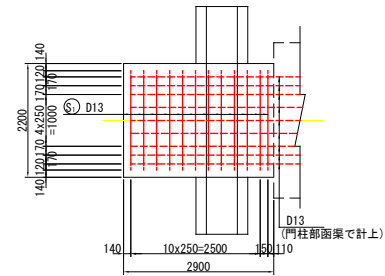
門柱部配筋図(2) S=1:50



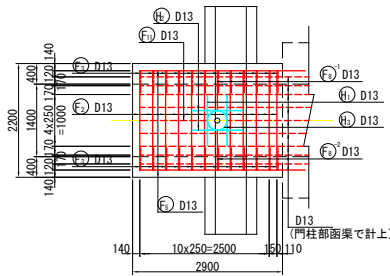
令和 8 年度 公共下水道事業			
工 事 名	皆実雨水排水ポンプ場土木工事 (8-1)		
工事場所	三原市皆実五丁目		
図面番号	9	縮 尺	1:50
門柱部配筋図(2)			
三 原 市			

樋函部配筋図 S=1:50

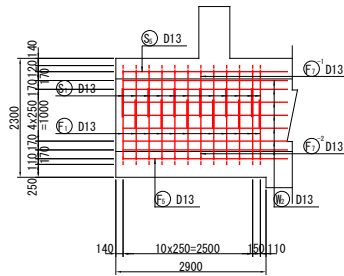
頂版上面



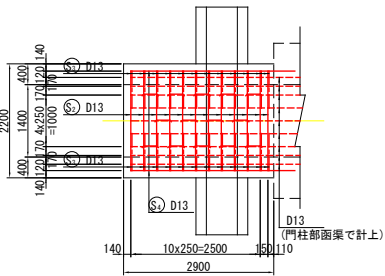
底版上面



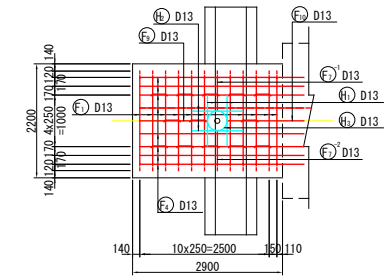
側壁外側



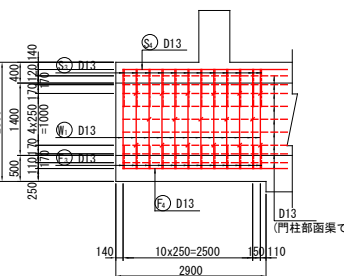
頂版下面



底版下面



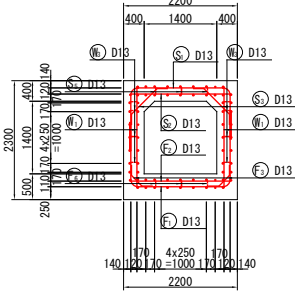
側壁内側



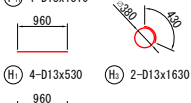
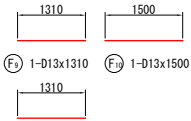
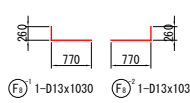
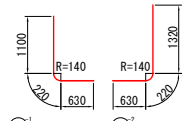
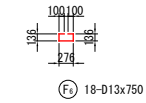
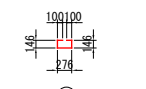
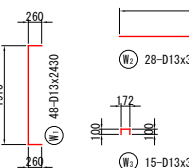
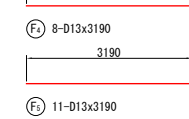
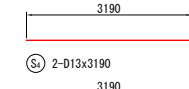
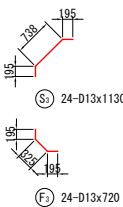
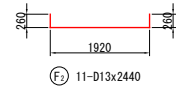
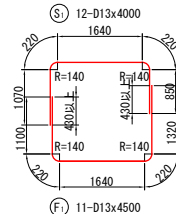
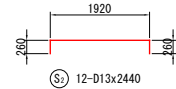
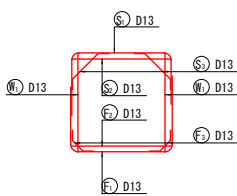
樋函部鉄筋質量表 (SD345, 塗装鉄筋)

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
S1	D13	4000	12	0.995	3.98	48	
S2	D13	2440	12	0.995	2.43	29	
S3	D13	1130	24	0.995	1.12	27	
S4	D13	3190	2	0.995	3.17	6	
S5	D13	770	19	0.995	0.77	15	
F1	D13	4500	11	0.995	4.48	49	
F2	D13	2440	11	0.995	2.43	27	
F3	D13	720	24	0.995	0.72	17	
F4	D13	3190	8	0.995	3.17	25	
F5	D13	3190	2	0.995	3.17	6	
F6	D13	750	18	0.995	0.75	14	
F7-1	D13	1950	1	0.995	1.94	2	
F7-2	D13	2170	1	0.995	2.16	2	
F8-1	D13	1030	1	0.995	1.02	1	
F8-2	D13	1030	1	0.995	1.02	1	
F9	D13	1310	1	0.995	1.30	1	
F10	D13	1500	1	0.995	1.49	1	
F11	D13	1310	1	0.995	1.30	1	
W1	D13	2430	48	0.995	2.42	116	
W2	D13	3190	28	0.995	3.17	89	
W3	D13	380	15	0.995	0.38	6	
H1	D13	960	4	0.995	0.96	4	
H2	D13	960	4	0.995	0.96	4	
H3	D13	1630	2	0.995	1.62	3	
D13						494kg	
合計						494kg	

断面図



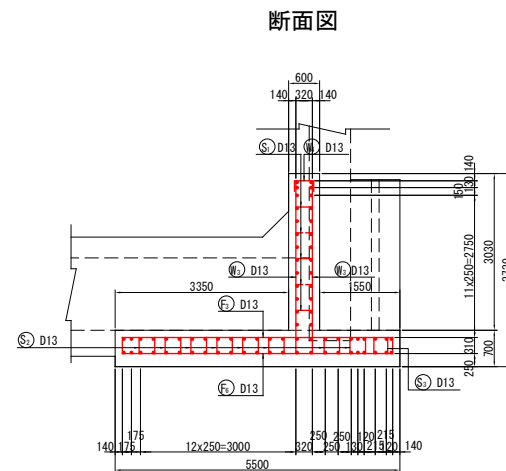
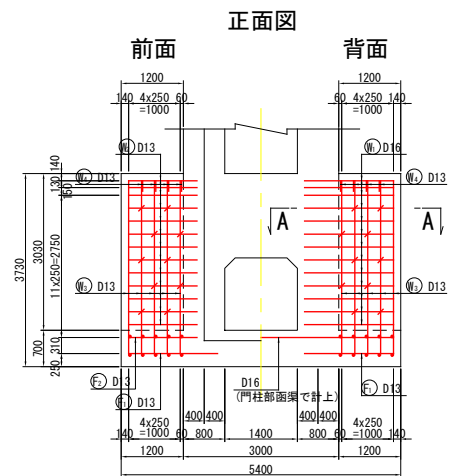
主鉄筋組立図



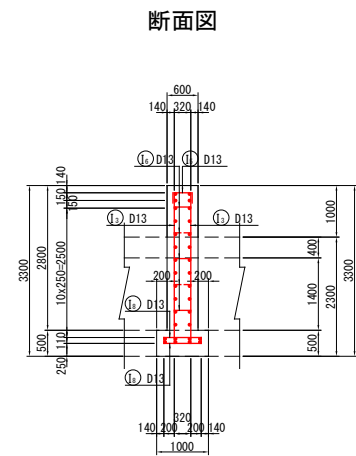
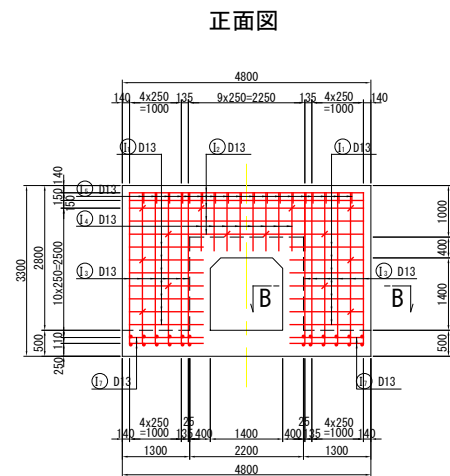
令和8年度 公共下水道事業			
工事名	皆実雨水排水ポンプ場土木工事 (8-1)		
工事場所	三原市皆実五丁目		
図面番号	10	縮尺	1:50
樋函部配筋図			
三原市			

川表胸壁・遮水壁配筋図(1) S=1:50

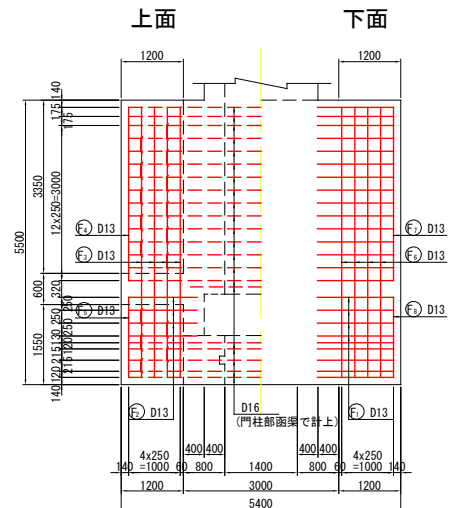
川表胸壁



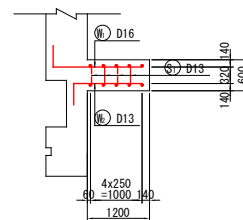
遮水壁



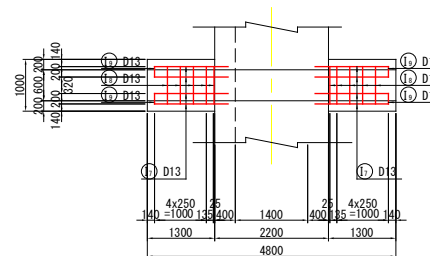
平面図



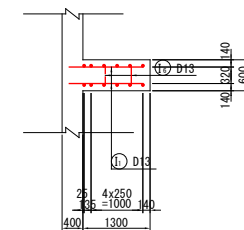
断面図
A - A



上面 平面图 下面



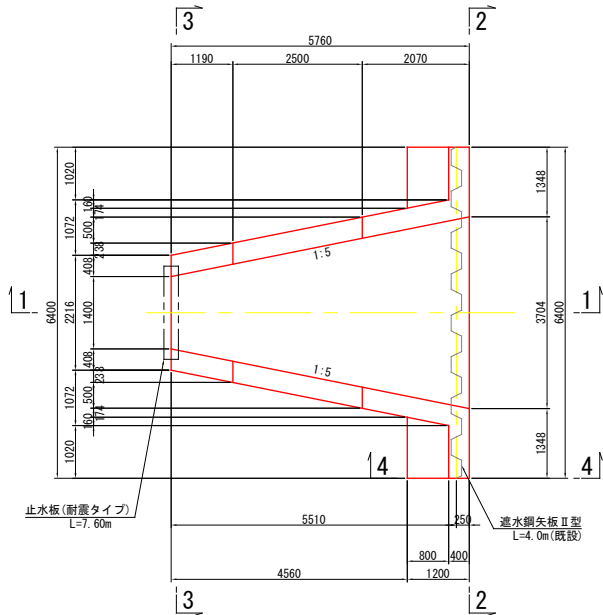
断面図
B - B



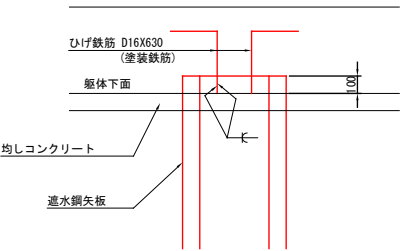
令和8年度 公共下水道事業			
工 事 名	皆実雨水排水ポンプ場土工工事（8-1）		
工事場所	三原市皆実五丁目		
図面番号	11	縮 尺	1:50
川表胸壁・遮水壁配筋図(1)			
三 原 市			

翼壁構造図 S=1:50

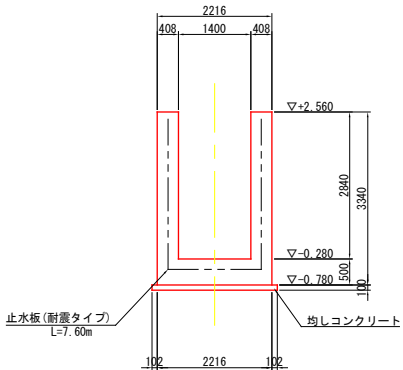
平面図



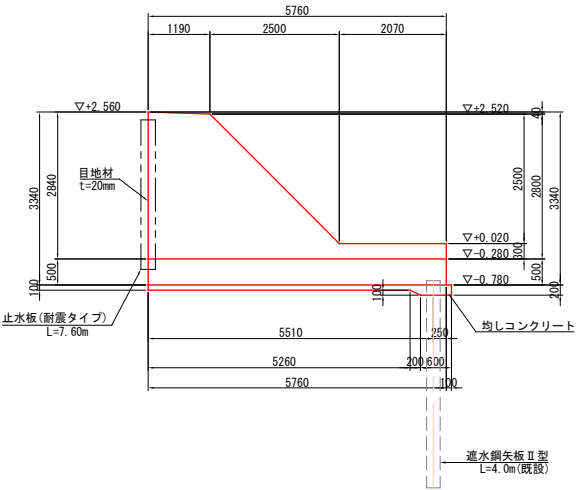
遮水鋼矢板接続部詳細図



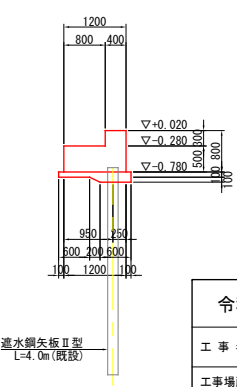
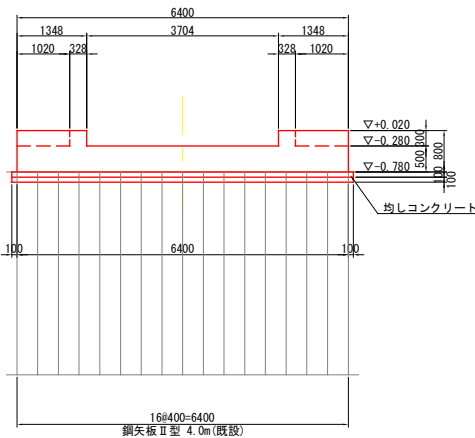
3 - 3



1 - 1

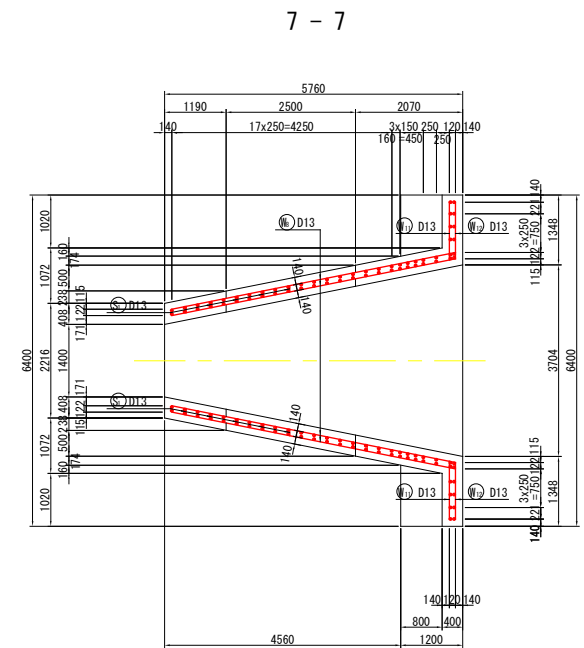
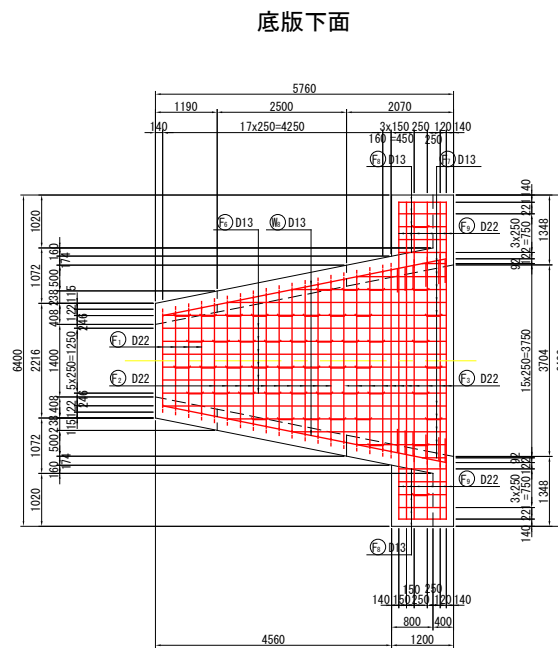
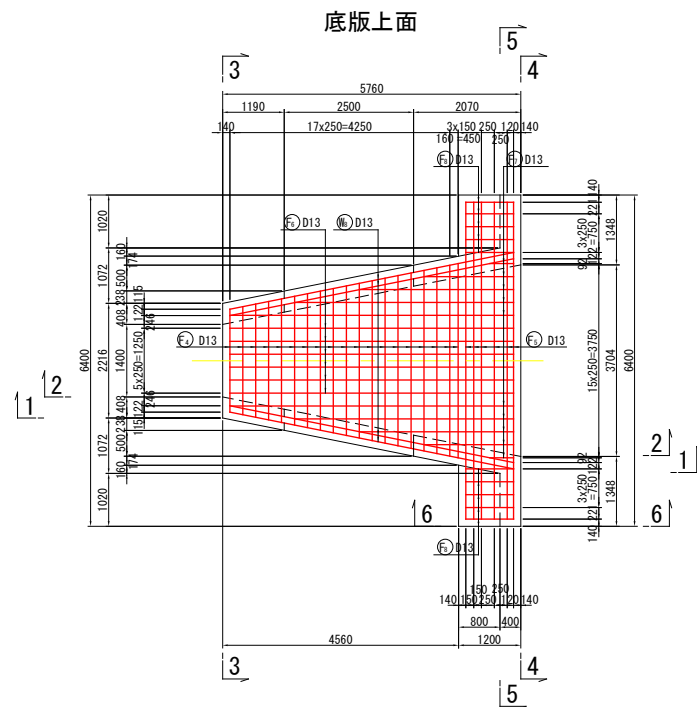


2 - 2



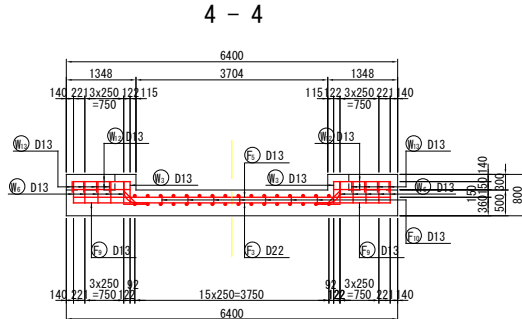
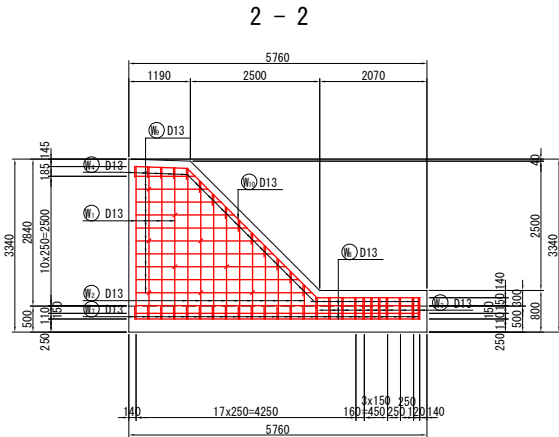
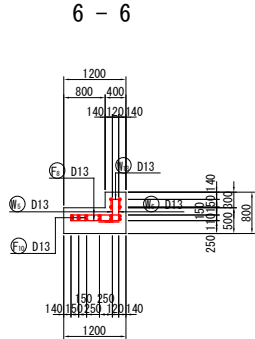
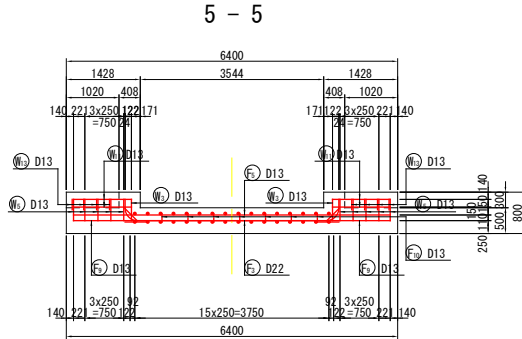
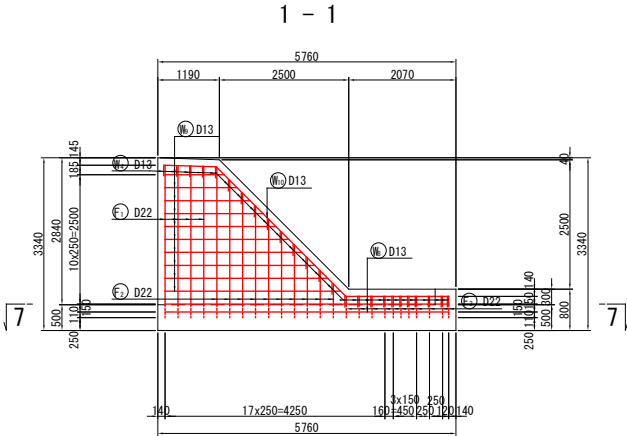
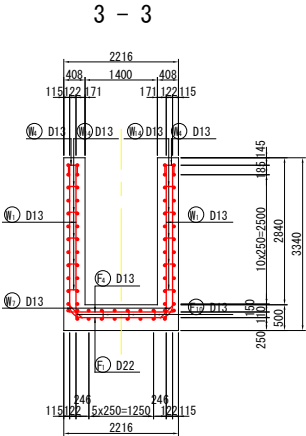
令和8年度 公共下水道事業			
工事名	皆実雨水排水ポンプ場土木工事 (8-1)		
工事場所	三原市皆実五丁目		
図面番号	12	縮尺	1:50
翼壁構造図			
三原市			

翼壁配筋图(1) S=1:50



令和8年度 公共下水道事業			
工 事 名	皆実雨水排水ポンプ場土木工事 (8-1)		
工事場所	三原市皆実五丁目		
図面番号	13	縮 尺	1:50
翼壁配筋図(1)			
三 原 市			

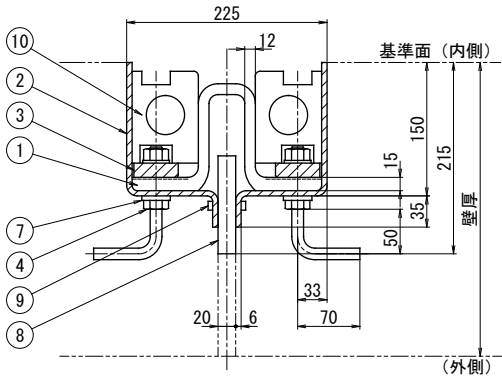
S=1 : 50



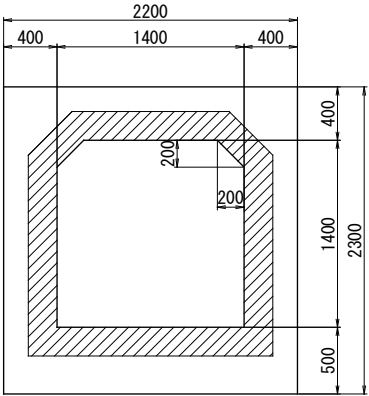
令和8年度 公共下水道事業			
工 事 名	皆実雨水排水ポンプ場土木工事 (8-1)		
工事場所	三原市皆実五丁目		
図面番号	14	縮 尺	1:50
翼壁配筋図 (2)			
三 原 市			

可とう性継手詳細図
(調圧水槽一樋門)

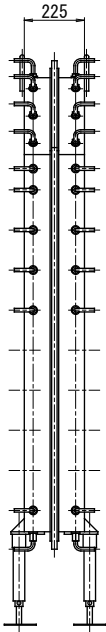
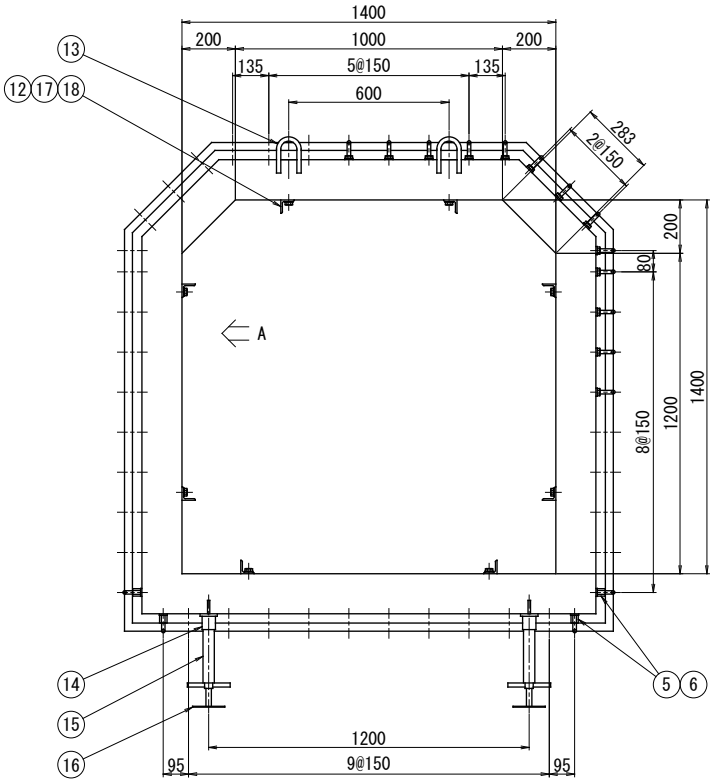
継手断面図



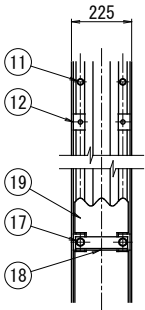
取付断面図



継手全体図



A 視図



品番	品 名	材 質	数 量		備 考
			1 基		
1	伸 縮 部 材	C R	1		U 2 0 0 型
2	外 枠 板	SS400 又はSPHC	2		t 6
3	押 え 板	SS400	2 組		t 1 6 × 5 0
4	アンカーボルト	SUS304 SR235	8 4		M 1 6 × 6 0 (N. W. 付)
5	アンカーナット	SUS304 SR235	8		M 1 6 H = 3 0 φ 1 3
6	六角穴付き止めねじ	SUS304			M 1 6 × 8 0 (N. W. 付)
7	ゴムワッシャー		9 2		M 1 6 用
8	エラストックフイラー	発泡ゴム	1 組		t 2 0 × 1 1 0
9	止 水 材	水膨張ゴム	2 組		t 5 × 1 0 (全周)
10	保 護 部 材	合成ゴム			
11	保護部材取付ボルト	SUS304	5 6		M 1 2 × 9 0 (特殊ナット、W. 付)
12	固定金具取付板	SS400	1 6		
13	吊 フ ッ ク	SR235	4		φ 1 6
14	平形ソケット	STK290			G 1 ¼
15	セット用パイプ	S G P			3 2 A H = 2 5 0
16	ベースジャッキ	SS400			
17	固定金具取付ボルト	4. 6 以上	1 6		M 1 6 × 2 5 (W. 付)
18	固 定 金 具	SS400	8		L 5 0 × 5 0 × 6 - 1 9 5
19	ベ ニ ャ 板		1 組		t 3 × 2 0 0 (全周)

※品番17、18、19は仮設用材料。

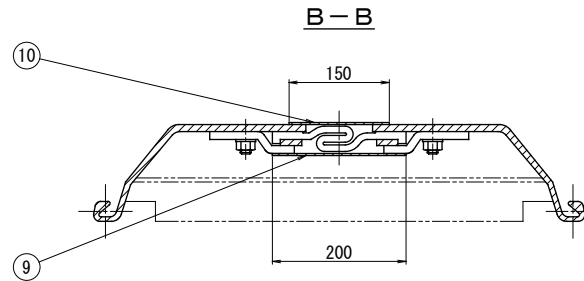
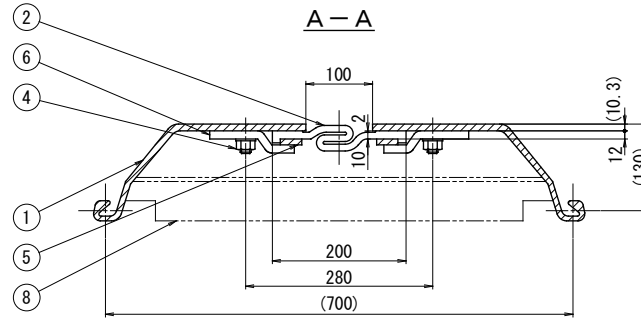
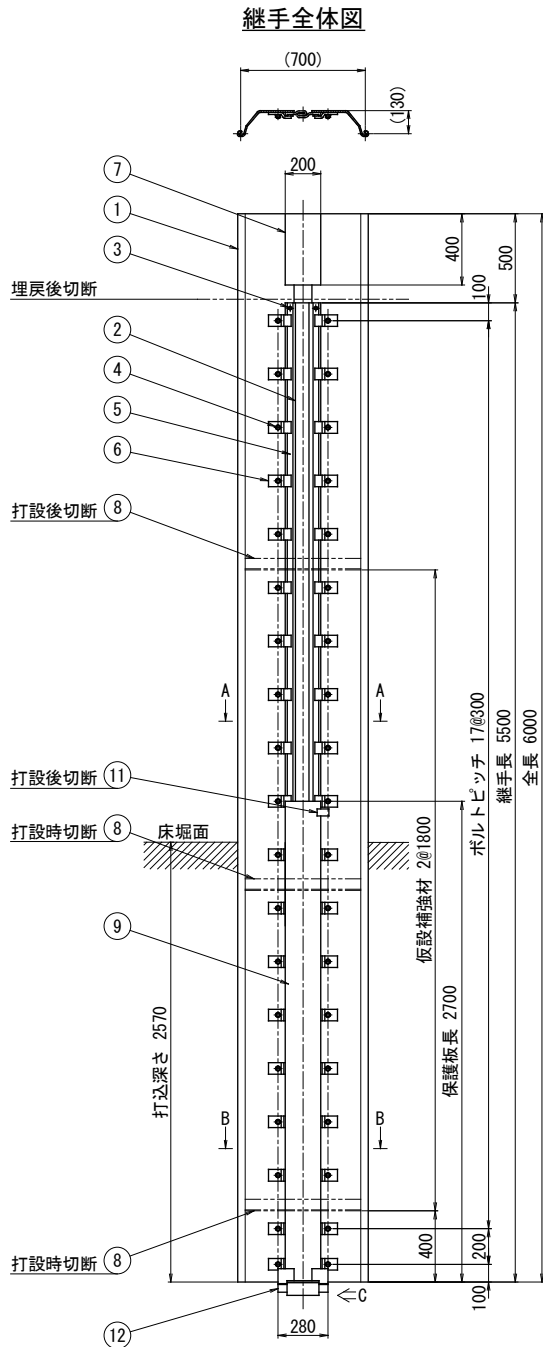
使 用 条 件	
外水圧 (W. P.)	0. 15MPa {1. 5kgf/cm ² }
内水圧 (W. P.)	0. 15MPa {1. 5kgf/cm ² }
沈下量 (偏心量)	150 mm
伸 び 量	100 mm

仕 様

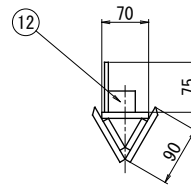
- 据付時は品番16によりレベル調整する。
- 品番17、18、19は工事完了後に取り外す。
- 品番2、3はタールエポキシ樹脂塗装0. 3mm以上施す。
(但し、品番2のコンクリート接触面は除く。)
- 品番2の基準面両端に中心点を打刻する。
- 品番5、6は90° コーナー部に使用する。
- 本図継手は工場一体組立品を納入する。

令和 8 年 度 公 共 下 水 道 事 業			
工 事 名	皆実雨水排水ポンプ場土木工事 (8-1)		
工事場所	三原市皆実五丁目		
図面番号	15	縮 尺	図示
可とう性継手詳細図			
三 原 市			

可とう性矢板詳細図(1)
(門柱部)



C 視図



品番	品 名	材 質	数 量	備 考
1	銅 矢 板	S Y又は S Y W	1	Ⅱ w型
2	止 水 ゴ ム	C R	1	F P 1 0 0 Z型
3	取付皿ボルト (1)	4. 6以上	4	M 1 2 × 4 0 (N. 付)
4	取付皿ボルト (2)	〃	3 8	M 1 6 × 4 5 (N. W. 付)
5	押 え 板	SS400	2組	t 9 × 3 2
6	押 え 金 具	〃	3 8	t 1 2 × 6 5
7	チャッキングプレート	〃	1	t 1 6
8	仮 設 補 強 材	〃	3	L 6 5 × 6 5 × 6
9	保護板 (1)	SS400 又はSPHC	1	t 3. 2
1 0	保護板 (2)	〃	1	t 3. 2
1 1	保護板固定金具	〃	1組	t 6、t 3. 2
1 2	先 端 沓	SS400	1	t 9、t 6

※品番7,8は仮設用材料である。

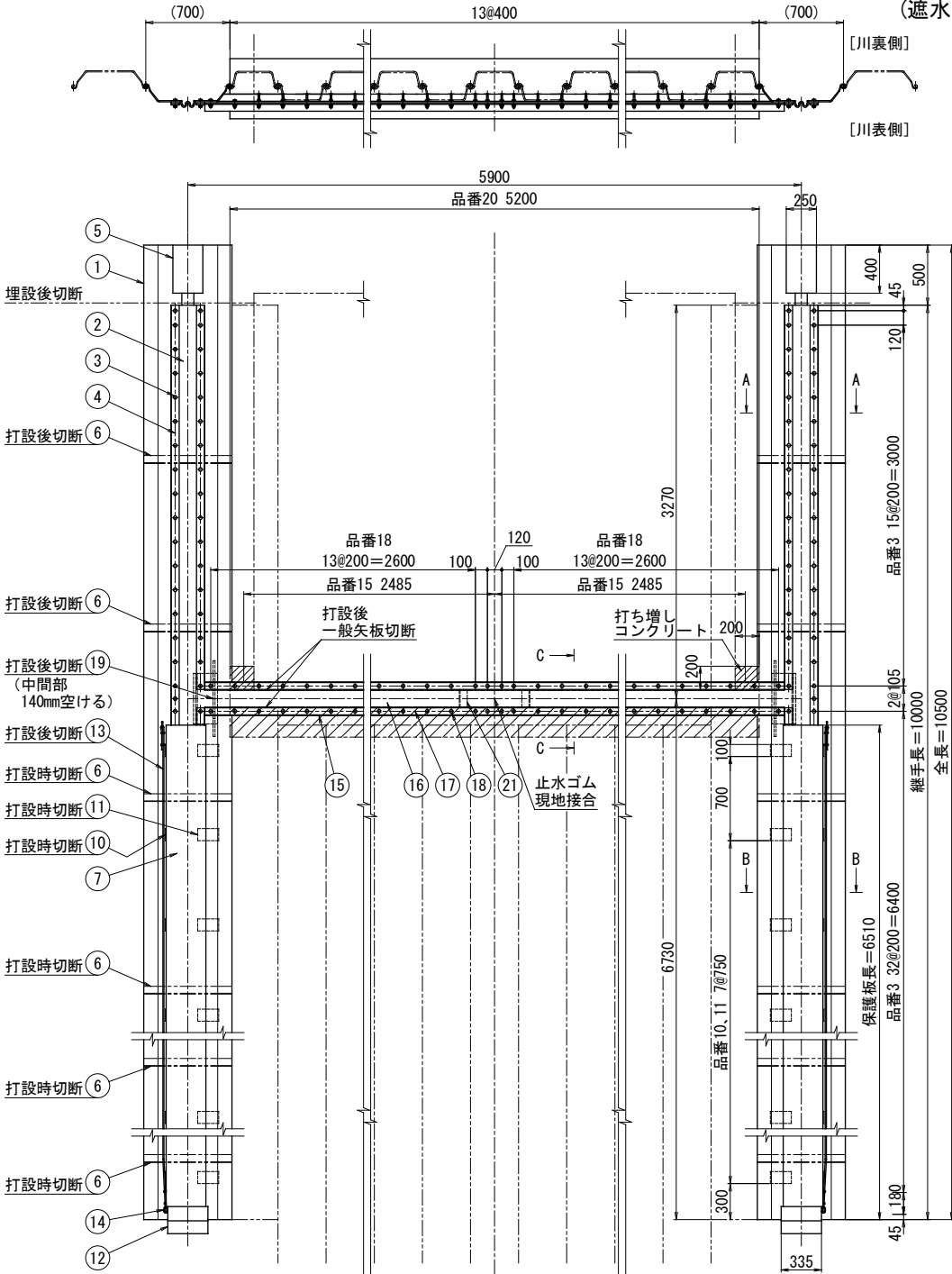
使 用 条 件	
沈 下 量	100 mm
伸 び 量	100 mm
縮 み 量	60 mm

仕 様

1. 品番5は製作の都合上、分割品とする。

令和8年度 公共下水道事業		
工 事 名	皆実雨水排水ポンプ場土木工事 (8-1)	
工事場所	三原市皆実五丁目	
図面番号	16	縮 尺 図示
可とう性矢板詳細図(1)		
三 原 市		

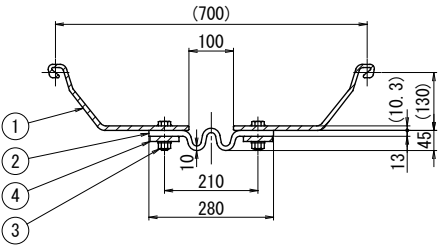
継手全体図 S=1:20



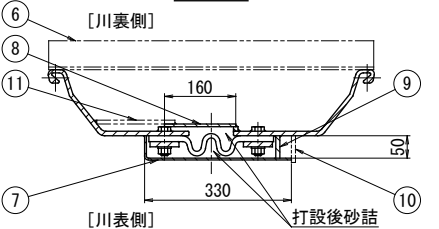
可とう性矢板詳細図 (2)

(遮水壁部)

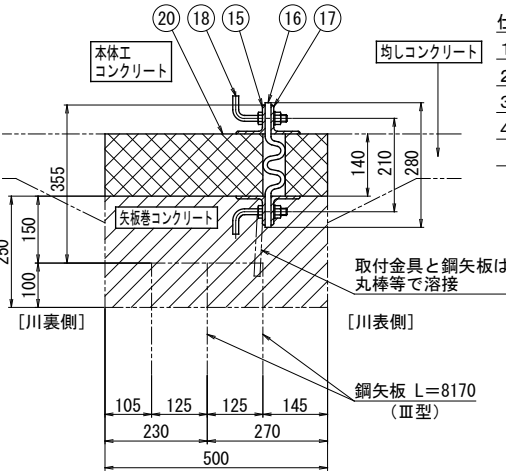
A-A S=1:6



B-B S=1:6



C-C S=1:6



可撓鋼矢板部	
使用条件	
沈下量	100 mm
伸び量	100 mm
縮み量	100 mm

樋管函体横断面部	
使用条件	
沈下量 (縮み量)	100 mm

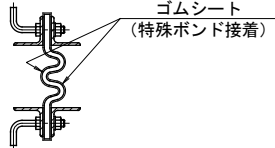
品番	品名	材質	数量	備考
1	鋼矢板	SY又はSYW	2	Ⅱw型
2	止水ゴム (1)	C R	2	FP100H型
3	取付ボルト	4.6以上	214	M16×55 (N.W.付)
4	押え板 (1)	SS400	4組	t12×65
5	チャッキングプレート	"	2	t16
6	仮設補強材	"	12	L65×65×6等
7	保護板 (1)	"	2	t4.5
8	保護板 (2)	"	2	t6、□10
9	保護板受	"	2	t9×50
10	仮設補強板 (1)	"	18	t9×60-100
11	仮設補強板 (2)	"	18	t9×175-100
12	先端沓	"	2	t9
13	先端沓吊ワイヤー	A種相当品	4	φ9 (クリップ16ヶ含)
14	先端沓吊金具	SWRM	8	φ9
15	取付金具	SS400	2組	L65×65×6
16	止水ゴム (2)	C R	1	FP100H型
17	押え板 (2)	SS400	2組	L65×65×6
18	アンカーボルト	4.6以上	52	M16×55 (N.W.付)
19	補強材	SS400	2組	t12、t16、t19
20	クッション材	発泡ゴム	1組	Dタイプ (中空品)
21	固定金具	SS400	2	L65×65×6、t6

※品番5、6、19、21は仮設用材料。

仕様

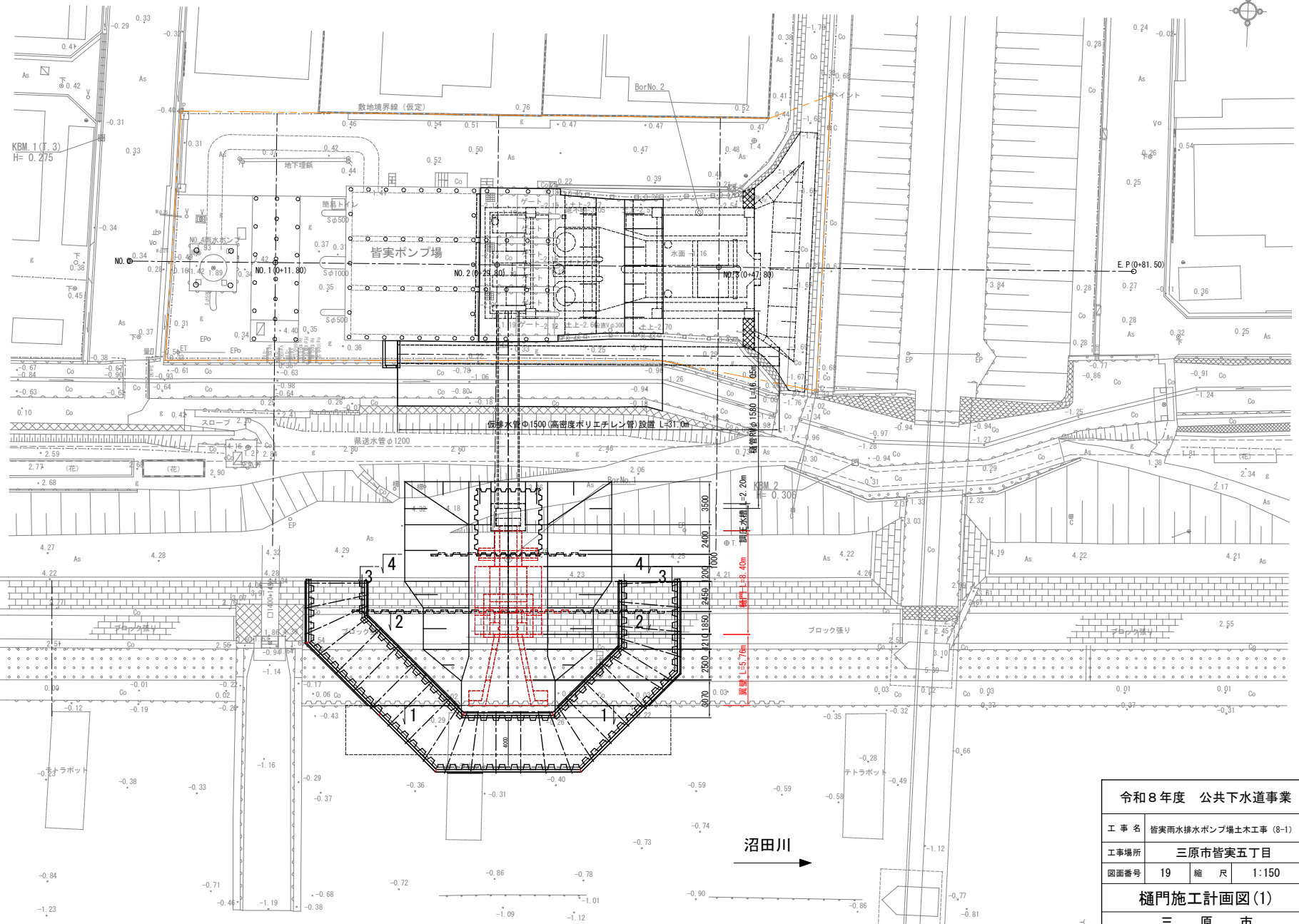
- 品番4、17は分割品とする。
- 品番15は品番1打設後に現地にて溶接接合する。
- 品番3、18は溶融亜鉛めっきHDZ35を施す。
- 矢板巻コンクリート打設後に品番21を取り外し品番20を取り付ける。

止水ゴム現地接合部詳細図 S=1:6



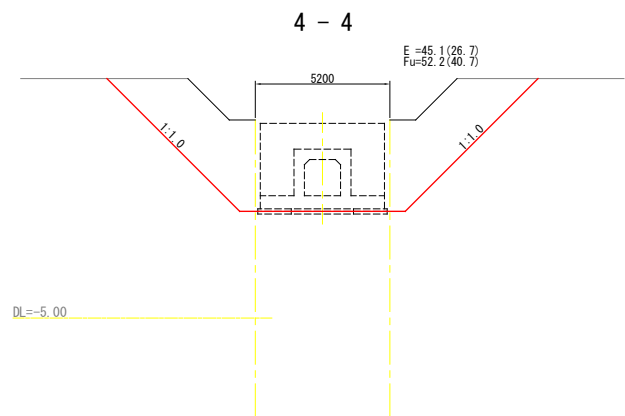
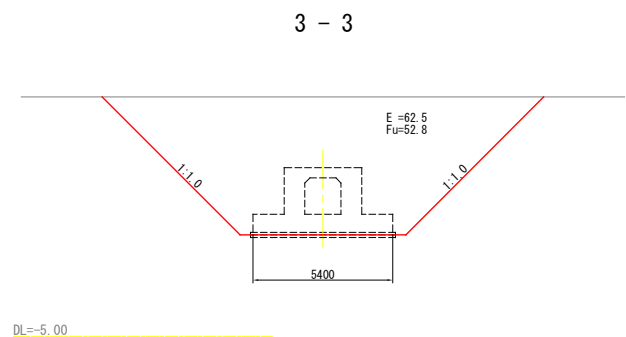
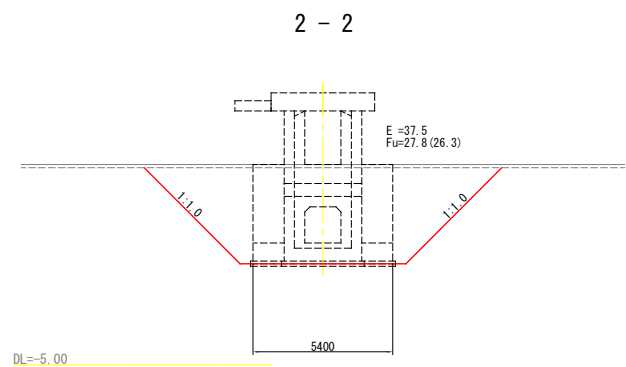
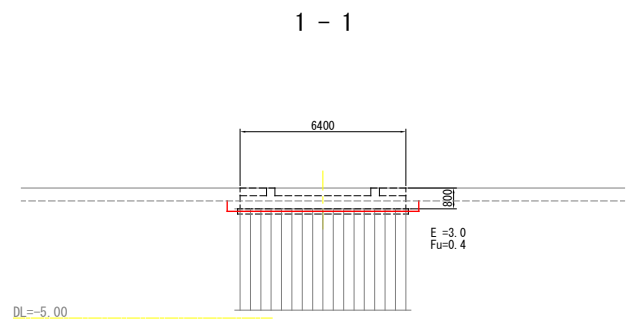
令和8年度 公共下水道事業

工事名	皆実雨水排水ポンプ場土木工事 (8-1)		
工事場所	三原市皆実五丁目		
図面番号	17	縮尺	図示
可とう性矢板詳細図 (2)			
三原市			



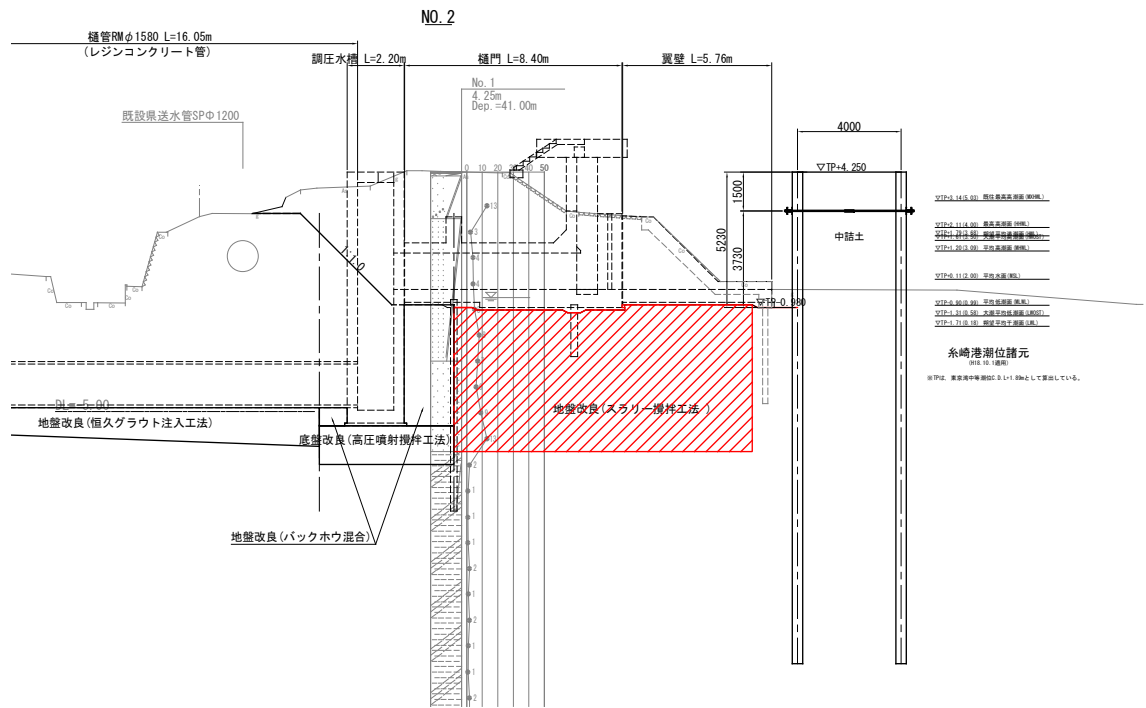
令和 8 年度 公共下水道事業			
工 事 名	皆実雨水排水ポンプ場土木工事 (8-1)		
工事場所	三原市皆実五丁目		
図面番号	19	縮 尺	1:150
樋門施工計画図(1)			
三 原 市			

樋門施工計画図(2) S=1:100



令和8年度 公共下水道事業			
工 事 名	皆実雨水排水ポンプ場土木工事 (8-1)		
工事場所	三原市皆実五丁目		
図面番号	20	縮 尺	1:100
樋門施工計画図(2)			
三 原 市			

樋門施工計画図(3) S=1:100

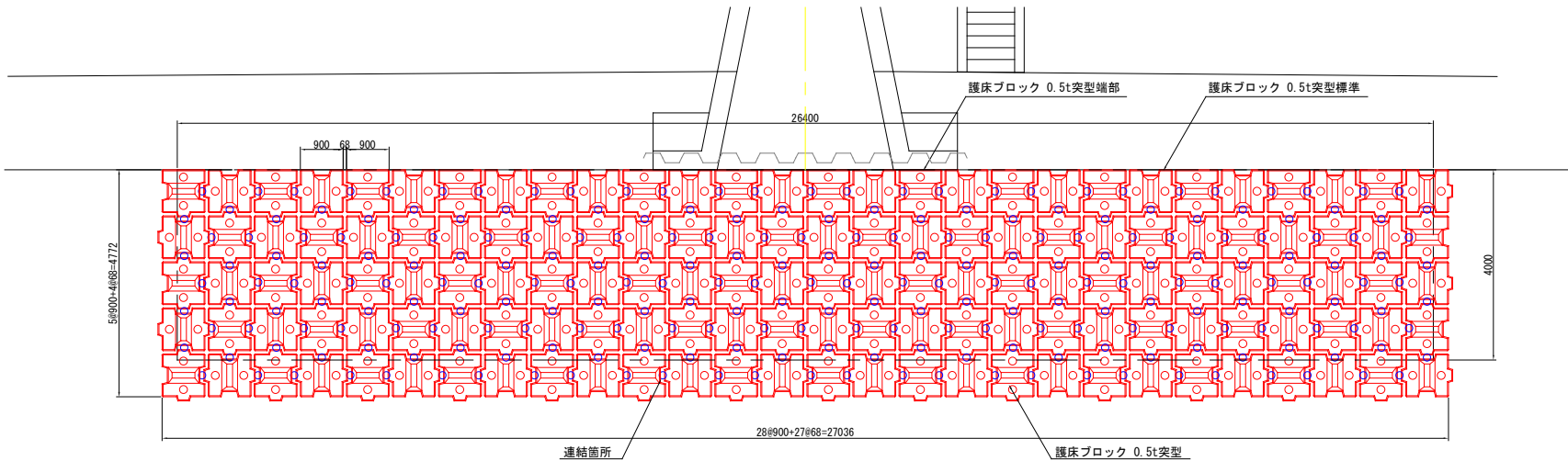


令和8年度 公共下水道事業			
工 事 名	皆実雨水排水ポンプ場土木工事 (8-1)		
工事場所	三原市皆実五丁目		
図面番号	21	縮 尺	1:100
樋門施工計画図(3)			
三 原 市			

護床工配置図

S=1:50

平面図

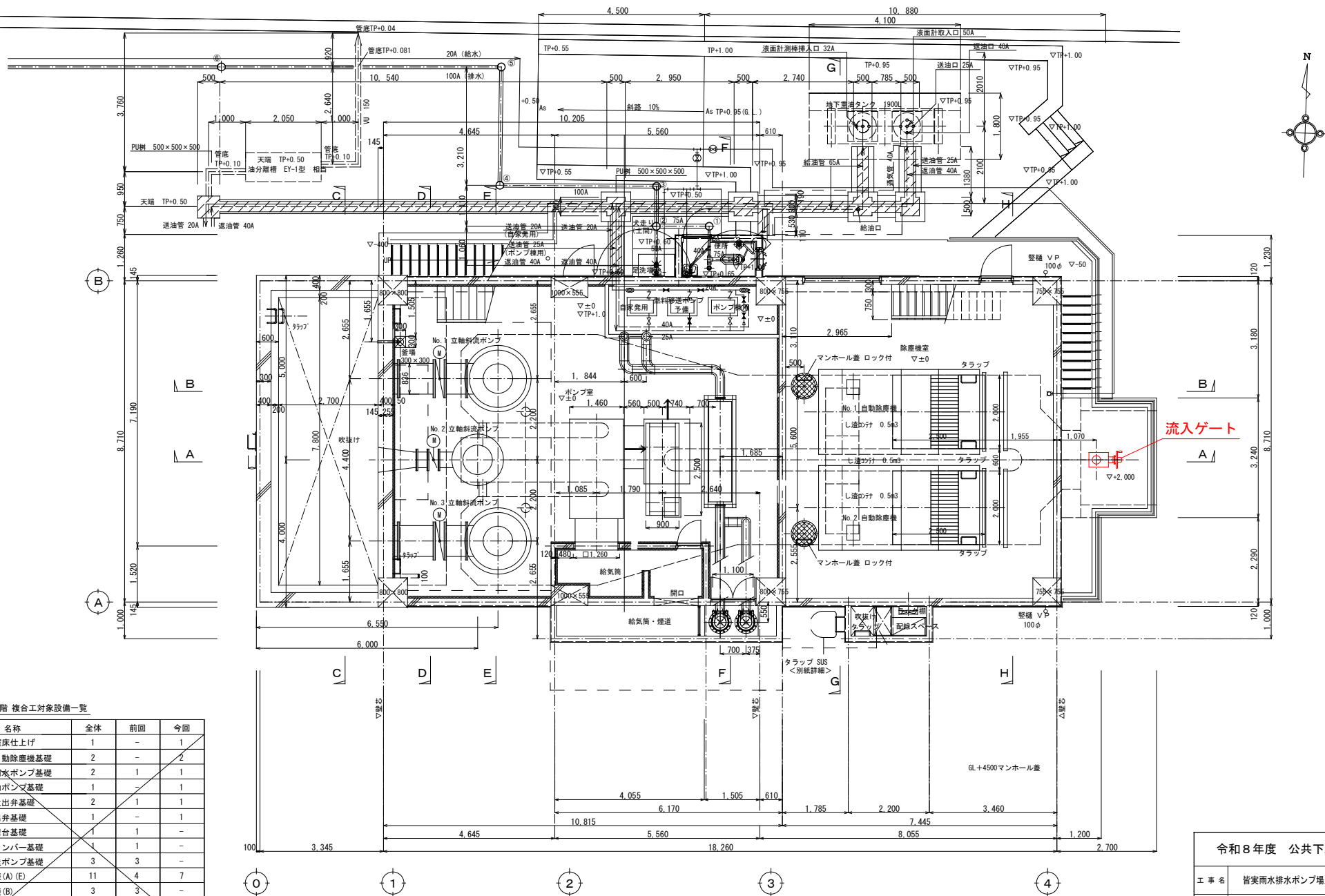


●ブロック数量表

護床ブロック 0.5t 突型	種 別	合 計
	標準型	126 個
	端部型	14 個
	連結箇所	252 ケ所

令和8年度 公共下水道事業			
工 事 名	皆実雨水排水ポンプ場土木工事 (8-1)		
工事場所	三原市皆実五丁目		
図面番号	22	縮 尺	1:50
護床工配置図			
三 原 市			

ポンプ棟 1 階平面図 S=1/50



ポンプ棟1階 複合工対象設備一覧

名称	全体	前回	今回
除塵機室床仕上げ	1	-	1
No. 2自動除塵機基礎	2	-	2
No. 1,3雨水ポンプ基礎	2	1	1
No. 2電動ポンプ基礎	1	-	1
No. 1,3吐出弁基礎	2	1	1
No. 2吐出弁基礎	1	-	1
消音器架台基礎	1	1	-
消音チャンバー基礎	1	1	-
燃料移送ポンプ基礎	3	3	-
架台基礎(A)(E)	11	4	7
架台基礎(B)	3	3	-
架台基礎(C)	1	1	-
架台基礎(D)	1	1	-
排水ポンプ	1	-	1
流入ゲート	1	-	1

ポンプ棟 1 階平面図 1/50

基準 1 F L = 設計 G L + 5 0 0

令和 8 年度 公共下水道事業

工 事 名 皆実雨水排水ポンプ場土木工事 (8-1)

工事場所 三原市皆実五丁目

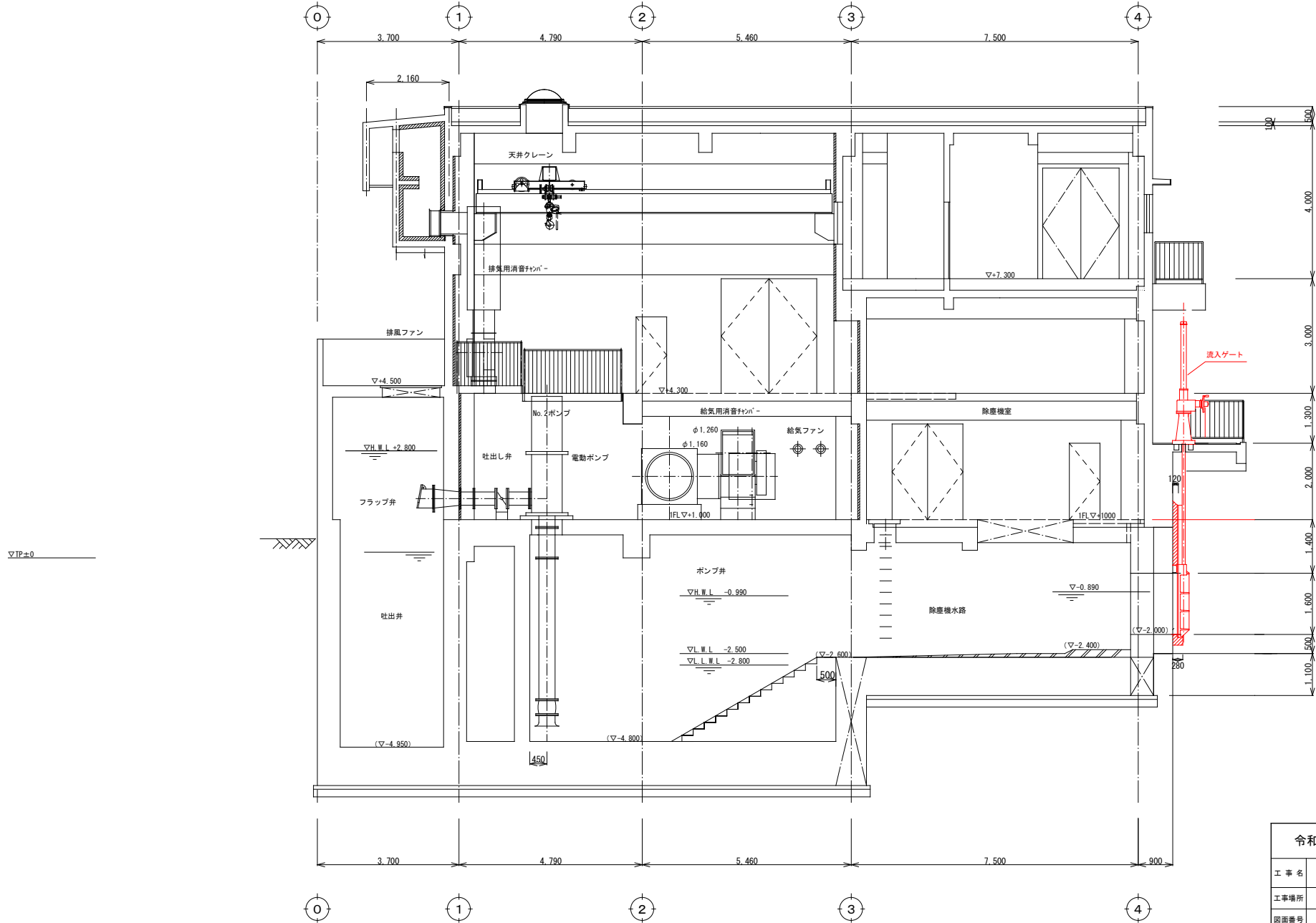
図面番号 24 縮 尺 1 / 5 0

ポンプ棟 1 階平面図

三 原 市

断面図 A-A

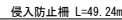
S=1/50



No. 2ポンプ断面図

令和8年度 公共下水道事業			
工事名	皆実雨水排水ポンプ場土木工事 (8-1)		
工事場所	三原市皆実五丁目		
図面番号	25	縮尺	1/50
断面図			
三原市			

S=1 : 100



令和8年度 公共下水道事業			
工 事 名	皆実雨水排水ポンプ場土木工事（8-1）		
工事場所	三原市皆実五丁目		
図面番号	26	縮 尺	1:100
計画平面図			
三 原 市			

－ 参 考 資 料 －

令和 8 年度

皆実雨水排水ポンプ場土木工事(8-1)

総括情報表

頁0 -0001

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 59 三原市 00-08.05.01(0)	《凡例》 Co …コンクリート As …アスファルト DT …ダンプトラック BH …バックホウ CC …クローラクレーン TC …トラッククレーン RTC…ラフテレーンクレーン	
諸経費体系	1 公共(一般)		
	当世代		前世代
工種 施工地域・工事場所区分 復興補正区分 週休補正区分 現場事務所等の貸与区分 I C T補正区分 冬期補正係数 緊急工事区分 前払金支出割合区分 契約保証区分	32 下水道工事 (3) 02 市街地(DID補正) 00 補正なし 09 閉所型・月単位 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0 % 00 補正無し 01 金銭的保証(0.04%)		
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。			

本工事費 内訳表

頁0 -0002

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費					X1000
処理場・ポンプ場					Y1I06 レベル1
地盤改良工	1	式			Y1I0603 レベル2
固結工	1	式			Y1I060304 レベル3
機械攪拌	1	式			Y1I06030401 レベル4
	105	本			S0756 00
スラリー攪拌工(単軸施工) 杭径φ800mm～φ1,200mm 打設長5.67m	105	本			単第0 -0001 表
側溝清掃車運搬 運搬距離_14.0km超え22.0km以下	77	m3			S1030031 00
					単第0 -0004 表
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
受入費 セメントミルク汚泥	77	m3			W0001

本工事費 内訳表

頁0 -0003

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本体作業土工	1	式			Y1I0604 レベル2
掘削工	1	式			Y1I060401 レベル3
掘削(土砂)	1	式			Y1I06040101レベル4
床掘り 土砂 標準 土留方式無し 障害無し	540	m3			SPK25040015 00 単第0 -0006 表
基面整正	316	m2			SPK25040017 00 単第0 -0007 表
埋戻工	1	式			Y1I060402 レベル3
埋戻し 流用土	500	m3			Y1I06040202レベル4
埋戻し 最小埋戻幅4m以上	500	m3			SPK25040020 00 単第0 -0008 表
法面整形工	1	式			Y1I060404 レベル3

本工事費 内訳表

頁0 -0004

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
法面整形(盛土部)					Y1I06040402レベル4
	190	m2			
法面整形 盛土部 法面締固め有り 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土					SPK25040025 00
	190	m2			単第0 -0009 表
残土処理工					Y1I060405 レベル3
	1	式			
残土処理					Y1I06040501レベル4
	580	m3			
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離11.0km以下(8.5km超)					SPK25040002 00
	580	m3			単第0 -0010 表
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
受入費 土砂					W0001
	580	m3			
本体仮設作業土工					Y1I0604 レベル2
	1	式			
掘削工					Y1I060401 レベル3
	1	式			

本工事費 内訳表

頁0 -0005

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
掘削 土砂	600	m3			Y1I06040101レベル4
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害有り 5,000m3未満	600	m3			SPK25040001 00 単第0 -0011 表
本体仮設工	1	式			Y1I0605 レベル2
土留・仮締切工	1	式			Y1I060501 レベル3
仮設鋼矢板	1	式			Y1I06050101レベル4
鋼矢板引抜き 陸上施工 5L型 引抜長(m)_19以下(15超)	40	枚			S0454 00 単第0 -0012 表
鋼矢板引抜き 陸上施工 5L型 引抜長(m)_23以下(19超)	130	枚			S0454 00 単第0 -0015 表
ガス切断 鋼矢板	170	箇所			S0180 00 単第0 -0016 表
油圧式杭圧入引抜機据付・解体 引抜き VL型	2	回			S0458 00 単第0 -0017 表

本工事費 内訳表

頁0 -0006

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT4～4.5t積2.9t吊 片道運搬距離1.5km以下	130.535	t			SPK25040411 00 単第0 -0018 表
【機器単体費】 共通仮設費[対象外], 現場管理費[対象外] 一般管理費[対象外]					#0046
鋼矢板賃料 5L型	229.635	t			W0001
鉄屑(ヘビーH1) 厚さ6mm以上,幅高500mm以下 長さ1,200mm以下,質量1,000kg以下	-130.535	t			T100E007 00
吐口工	1	式			Y1I0608 レベル2
土留・仮締切工	1	式			Y1I060803 レベル3
遮水鋼矢板	1	式			Y1I06080301レベル4
鋼矢板圧入(Nmax≤25) 陸上施工 2w型 圧入長(m)_6以下	42	枚			S0440 00 単第0 -0019 表
鋼矢板圧入(Nmax≤25) 陸上施工 2w型 圧入長(m)_9以下(6超)	8	枚			S0440 00 単第0 -0020 表

本工事費 内訳表

頁0 -0007

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
鋼矢板圧入(Nmax≤25) 陸上施工 2w型 圧入長(m)_12以下(9超)	4	枚			S0440 00 単第0 -0021 表
鋼矢板切断工 土留種類 3型	8	m			SG1D0144001 00 単第0 -0022 表
油圧式杭圧入引抜機据付・解体 圧入 (Nmax≤25) IIw型	1	回			S0458 00 単第0 -0023 表
鋼矢板 SYW295 IIw型	18.3	t			TH000668 00
可とう性矢板 IIW型 H=5.5m	2	枚			W0001
可とう性矢板 IIW型 H=10m	2	枚			W0001
水平可とう継手 L=5.9m	1	個			W0001
鉄筋工 SD345_D16～D25 一般構造物 [規]10t未満	0.038	t			SS000099 00 単第0 -0024 表
異形棒鋼エポキシ樹脂塗装費 D16	38	kg			TH003992 00

本工事費 内訳表

頁0 -0008

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
【機器単体費】 共通仮設費[対象外], 現場管理費[対象外] 一般管理費[対象外]					#0046
鉄屑(ヘビーH1) 厚さ6mm以上,幅高500mm以下 長さ1,200mm以下,質量1,000kg以下	-2.228	t			T100E007 00
躯体工 (樋門)					Y1I060810 レベル3
	1	式			
均しコンクリート					Y1I06081004レベル4
	5	m3			
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB バックホウ(クレーン機能付)打設	5	m3			SPK25040157 00
					単第0 -0025 表
型枠 一般型枠 均しコンクリート					SPK25040159 00
	4	m2			単第0 -0026 表
コンクリート					Y1I06081005レベル4
	75	m3			
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 コンクリート(各種) コンクリートポンプ車打設	75	m3			SPK25040157 00
					単第0 -0027 表
型枠					Y1I06081006レベル4
	1	式			

本工事費 内訳表

頁0 -0009

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
型枠(鉄筋構造)[省力化構造]	190	m2			SPK25040163 00 単第0 -0028 表
沈下板設置・グラウト管設置	2	組			SPK25040214 00 単第0 -0029 表
グラウトホール φ100×H600	1	本			W0001
グラウトホール φ100×H800	1	本			W0001
鉄筋	4.5	t			Y1I06081007レベル4
鉄筋工 SD345_D13 一般構造物 [規]10t未満	3.1	t			SS000099 00 単第0 -0030 表
鉄筋工 鉄筋材料規格・径(各種) 一般構造物 [規]10t未満	1.4	t			SS000099 00 単第0 -0031 表
異形棒鋼エポキシ樹脂塗装費 D13	3.1	t			T10I0069 00
異形棒鋼エポキシ樹脂塗装費 D16	0.2	t			T10I0071 00

本工事費 内訳表

頁0 -0010

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
異形棒鋼エポキシ樹脂塗装費 D19～D25	1.2	t			T1010073 00
足場	120	掛m2			Y1I06081008レベル4
手摺先行型枠組・単管・単管傾斜足場 手摺先行型枠組足場	120	掛m2			S0380 00
支保	66	空m3			単第0 -0032 表 Y1I06081009レベル4
支保工 パイプサポート支保 f<=40(t<=120)	29	空m3			S0370 00
支保工 くさび結合支保 f<=40(t<=120)	37	空m3			単第0 -0033 表 S0370 00
継手工	1	式			単第0 -0034 表 Y3999 レベル3
継手工	1	式			Y4999 レベル4
可とう性継手 1400×1400 伸縮量100mm,沈下量150mm ,内圧0.1MPa以上	1	箇所			W0001

本工事費 内訳表

頁0 -0011

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
伸縮継手工					Y1I060811 レベル3
	1	式			
止水板					Y1I06081101レベル4
	7.6	m			
止水板（耐震）					W0001
	7.6	m			
角落し工					Y1I060812 レベル3
	1	式			
角落し					Y1I06081201レベル4
	1	箇所			
角落し板 1400×2900 合成木材					W0001
	1	箇所			
角落し受枠 1400×2900用					W0001
	1	箇所			
手摺工					Y1I060813 レベル3
	1	式			
手すり					Y1I06081301レベル4
	14.2	m			

本工事費 内訳表

頁0 -0012

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
横断・転落防止柵 コンクリート建込 ビーム式・パネル式 [規]100m未満 材料別途	14.2	m			SS000145 00 単第0 -0035 表
手すり H=1100	14.2	m			W0001
翼壁工	1	式			Y1I060810 レベル3
均しコンクリート	3	m3			Y1I06081004レベル4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB バックホウ(クレーン機能付)打設	3	m3			SPK25040157 00 単第0 -0025 表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	3	m2			SPK25040159 00 単第0 -0026 表
コンクリート	18	m3			Y1I06081005レベル4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 コンクリート(各種) コンクリートポンプ車打設	18	m3			SPK25040157 00 単第0 -0027 表
型枠(鉄筋構造)[省力化構造]	50	m2			SPK25040163 00 単第0 -0028 表

本工事費 内訳表

頁0 -0013

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
鉄筋					Y1I06081007レベル4
	1.1	t			
鉄筋工 SD345_D13 一般構造物 [規]10t未満	0.6	t			SS000099 00 単第0 -0030 表
鉄筋工 SD345_D16～D25 一般構造物 [規]10t未満	0.5	t			SS000099 00 単第0 -0036 表
異形棒鋼エポキシ樹脂塗装費 D13	0.6	t			T1010069 00
異形棒鋼エポキシ樹脂塗装費 D19～D25	0.4	t			T1010073 00
異形棒鋼エポキシ樹脂塗装費 D16	0.03	t			T1010071 00
足場	15	掛m2			Y1I06081008レベル4
手摺先行型枠組・単管・単管傾斜足場 手摺先行型枠組足場	15	掛m2			S0380 00 単第0 -0032 表
護岸付属物工	1	式			Y1I060815 レベル3

本工事費 内訳表

頁0 -0014

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
階段受台	1	式			Y1I06081501レベル4
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	0.5	m3			SPK25040157 00 単第0 -0037 表
型枠 一般型枠 小型構造物	2	m2			SPK25040159 00 単第0 -0038 表
基礎碎石 碎石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下 RC-40	1	m2			SPK25040034 00 単第0 -0039 表
1号階段工	3.12	m			Y4999 レベル4
1号階段工	3.12	m			V0001 00 単第0 -0040 表
2号階段 潮待ち	3.54	m			Y4999 レベル4 F=0.14
2号階段工	3.54	m			V0002 00 単第0 -0044 表
擁壁工	1	式			Y3999 レベル3

本工事費 内訳表

頁0 -0015

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
擁壁工					Y4999 レベル4
	1	式			
小型擁壁 擁壁平均高さ0.8m以上1.0m以下 18-8-40BB 基礎碎石有り	4	m3			SPK25040070 00 単第0 -0049 表
重力式擁壁 擁壁平均高さ1m超2m未満 基礎碎石有り 均しCo無し	22	m3			SPK25040071 00 単第0 -0050 表
護岸復旧工					Y1I060815 レベル3
	1	式			
護岸復旧工 潮待ち	1	式			Y1I06081501レベル4 F=0.14
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB コンクリートポンプ車打設	85	m3			SPK25040157 00 単第0 -0051 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	140	m2			SPK25040159 00 単第0 -0046 表
基礎碎石 碎石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下 RC-40	50	m2			SPK25040034 00 単第0 -0052 表
裏込碎石 RC-40	19	m3			SPK25040035 00 単第0 -0047 表

本工事費 内訳表

頁0 -0016

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
伸縮目地 瀝青質系 (t = 10mm)	25	m ²			S5316 00 単第0 -0053 表
遮水鋼矢板打込み	1	式			Y1I06081502レベル4
鋼矢板圧入(Nmax≤25) 陸上施工 2型 圧入長(m)_6以下	8	枚			S0440 00 単第0 -0054 表
鋼矢板 SY295 II型	1.5	t			T0401 00
張ブロック復旧工	161	m ²			Y1I06081503レベル4
平ブロック張 ブロックの質量150kg/個未満 平ブロック控120mm_170kg/m ² 以上	161	m ²			SPK25040040 00 単第0 -0056 表
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎碎石有り	10	m ³			SPK25040050 00 単第0 -0057 表
現場打天端コンクリート 18-8-25(20)BB 一般養生	0.8	m ³			SPK25040053 00 単第0 -0058 表
護床工 潮待ち	106	m ²			Y1I06081504レベル4 F=0.38

本工事費 内訳表

頁0 -0017

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
消波根固めブロック据付け 2.5t以下 据付場所陸上 据付面高さ-3m≦H≦ 消波根固ブロック10個当り連結金具設置数量	140	個			SPK25040168 00 単第0 -0059 表
根固めブロック 0.5t 突型 連結鉄筋（フック）を含む	140	個			TH013012 00
構造物撤去工	1	式			Y1I0614 レベル2
構造物取壊し工	1	式			Y1I061402 レベル3
コンクリート構造物取壊し 潮待ち	66	m3			Y1I06140201レベル4 F=0.14
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	66	m3			SDT00031 00 単第0 -0060 表
コンクリート構造物取壊し	13	m3			Y1I06140201レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	13	m3			SDT00031 00 単第0 -0061 表
殻運搬処理	79	m3			Y1I06140209レベル4

本工事費 内訳表

頁0 -0018

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離5.7km以下(3.3km超)	79	m3			SPK25040155 00 単第0 -0062 表
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
受入費 無筋Co	185	t			W0001
仮設工	1	式			Y2999 レベル2
汚濁防止工	1	式			Y1J010115 レベル3
汚濁防止フェンス 設置・撤去 潮待ち	80	m			Y1J01011501レベル4 F=0.35
汚濁防止フェンス工 設置・撤去	80	m			S1050001 00 単第0 -0063 表
汚濁防止フェンス賃料 単独フロートφ300 カーテン#300 高3 L=80m 賃料期間27日	1	式			F0006 00
交通管理工	1	式			Y1J010121 レベル3

本工事費 内訳表

頁0 -0019

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
交通誘導警備員					Y1J01012101レベル4
	1	式			
交通誘導警備員A					R0368 00
	70	人			
交通誘導警備員B					R0369 00
	140	人			
＊＊直接工事費＊ #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
運搬費					Z0004
運搬費					YZZ04 レベル2
	1	式			
運搬費					YZZ04001 レベル3
	1	式			
重建設機械分解組立輸送費					YZZ04001003レベル4
	2	回			
重建設機械分解組立輸送 クローラクレーン系 35t吊超え80t吊以下					S1000017 00
	2	回			単第0 -0067 表

本工事費 内訳表

頁0 -0020

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
仮設材運搬費					YZZ04001004レベル4
	1	t			
仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 運搬距離 422km 製品長 12m超～15m以内					S1000007 00
	1	式			単第0 -0068 表
技術管理費					Z0006
技術管理費					YZZ06 レベル2
	1	式			
技術管理費					YZZ06001 レベル3
	1	式			
施工調査費					YZZ06001006レベル4
	1	式			
改良土コア採取					V0003 00
	1	箇所			単第0 -0071 表
環境庁告示第46号溶出試験 六価クロム溶出試験費 試験方法2					TH003914 00
	1	試料			
安全費					Z0009

本工事費 内訳表

頁0 -0021

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
安全費					YZZ09 レベル2
	1	式			
安全費					YZZ09001 レベル3
	1	式			
安全管理費					YZZ09001002レベル4
	1	式			
軌道4項目測定 軌間、高低、通り、水準					V0004 00
	3	回			単第0 -0073 表
共通仮設費率分					Z0019
計算情報…… 対象額……… 率………					
※※共通仮設費計※※					
※※純工事費※※					
現場管理費 計算情報…… 対象額……… 率………					

本工事費 内訳表

頁0 -0022

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
※※工事原価※※					
一般管理費率分 計算情報…… 対象額……… 率………					前払補正率…
契約保証費 計算情報…… 対象額……… 率………					当初請対額 当初対象額
一般管理費計					
※※工事価格※※					
※※消費税相当額※※ 計算情報…… 対象額……… 率………					
※※工事費計※※					
※※契約保証費計※※					

施工単価表

スラリー攪拌工(単軸施工)
杭径φ800mm～φ1,200mm

S0756
打設長5.67m

単第0 -0001 表

1

本 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.071	人			
特殊作業員	0.071	人			
普通作業員	0.071	人			
スラリー改良材 高炉セメントB種バラ	0.893	t			
機-18_深層混合処理機(スラリー式)運転 単軸式・小型地盤改良機 27.4kN・m	0.071	日			単第0-0002 表 1/14
機-25_スラリプラント(全自動)運転 10m3/h	0.071	日			単第0-0003 表 1/14
諸雑費	29	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 C=5.17 E=1 G=1	φ800mm～φ1,200mm 杭長 (m/本) - -		B=5.67 D=0.157 F=1	打設長 (m/本) 杭長1m当り改良材使用量 (t/m) 【F】改良材(t)	

施工単価表

頁0 -0024

スラリー攪拌工(単軸施工)

S0756

單第0 -0001 表

杭径 $\phi 800\text{mm}\sim\phi 1,200\text{mm}$

打設長5.67m

1

本 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0025

機-18_深層混合処理機(スラリー式)運転
単軸式・小型地盤改良機 27.4kN・m

S9062

單第0 -0002 表

目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0026

機-25_スラリプラント(全自動)運転
10m3/h

S9063

單第0 -0003 表

目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0027

側溝清掃車運搬

S1030031

單第0 -0004 表

運搬距離 14.0km超え22.0km以下

100

m3

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0028

機-19_側溝清掃車運転 ブロワ式

S9000083

單第0 -0005 表

ホッパ容量9.0m³_風量40m³/min

目 当り

[illegible]

施工単価表

床掘り
土砂 標準
機械構成比: 22.47% 労務構成比: 53.87% 材料構成比: 23.66% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 244.12000

SPK25040015
土留方式無し 障害無し
1 m3 当り

単第0 -0006 表

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1〜3,2011,2014	22.47%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
運転手(特殊)	53.87%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2〜4KL積載車給油	23.66%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 C=1 土留方式無し E=1 -(全ての費用)			B=1 標準 D=1 障害無し		

施工単価表

頁0 -0030

基面整正

SPK25040017

單第0 -0007 表

1

m2 当り

機械構成比:	0.00%	勞務構成比:	100.00%	材料構成比:	0.00%	市場単価構成比:	0.00%	標準単価:	508.00000
--------	-------	--------	---------	--------	-------	----------	-------	-------	-----------

[illegible]

施工単価表

頁0 -0031

埋戻し

SPK25040020

単第0 -0008 表

機械構成比: 42.95% 労務構成比: 39.67% 材料構成比: 17.38% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m3 当り 517.19000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ブルドーザ 普通・排2014 15t級	34.36%		ブルドーザ 普通・排2014 15t級		MTPC00156 MTPT00156
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1～3,2011,2014	8.59%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
運転手(特殊)	39.67%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	17.38%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 最小埋戻幅4m以上			D=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0032

法面整形 SPK25040025 単第0 -0009 表
 盛土部 法面締固め有り 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土 1 当り
 機械構成比: 11.64% 労務構成比: 76.42% 材料構成比: 11.94% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: m2 729.97000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1～3,2011,2014	11.64%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	31.34%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	28.10%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	16.98%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	11.94%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 盛土部 C=2 現場制約無し E=1 -(全ての費用)			B=1 法面締固め有り D=2 レキ質土,砂及び砂質土,粘性土		

施工単価表

頁0 -0033

土砂等運搬

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

機械構成比: 44.67%

SPK25040002

DID区間有り 距離11.0km以下(8.5km超)

労務構成比: 40.44%

材料構成比: 14.89%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0010 表

1

標準単価:

m3 当り

1,808.90000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	44.67%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	40.44%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.89%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=32 距離11.0km以下(8.5km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=2 DID区間有り		

施工単価表

掘削
土砂 オープンカット 押土無し
機械構成比: 42.72% 労務構成比: 37.91% 材料構成比: 19.37% 市場単価構成比: 0.00%
SPK25040001 障害有り 5,000m3未満

単第0 -0011 表
標準単価: 1 m3 当り 544.27000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	42.72%		バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00128 MTPT00128
運転手(特殊)	37.91%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	19.37%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 C=2 押土無し E=3 5,000m3未満			B=1 オープンカット D=2 障害有り		

施工単価表

鋼矢板引抜き
陸上施工 5L型

S0454
引拔長(m)_19以下(15超)

単第0 -0012 表

10
枚 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.345	人			
特殊作業員	0.345	人			
とび工	0.690	人			
機-24_油圧式杭圧入引抜機運転 広幅鋼矢板_1,000kN 排出ガス対策型3次基準	0.345	日			単第0-0013 表 10/29
機-18_ラフテレーンクレーン運転 25t吊 排出ガス対策型3次基準	0.345	日			単第0-0014 表 10/29
諸雑費	0.1	%			#09
*** 合計 ***	10	枚			
*** 単位当たり ***	1	枚			
A=1 陸上施工 C=6 引拔長(m)_19以下(15超)			B=4 5L型		

施工単価表

頁0 -0036

機-24_油圧式杭圧入引抜機運転
広幅鋼矢板_1,000kN

S9128

單第0 -0013 表

排出ガス対策型3次基準

目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0037

機-18_ラフテレーンクレーン運転
25t吊

S9000053
排出ガス対策型3次基準

單第0 -0014 表

目 当り

[illegible]

施工単価表

鋼矢板引抜き
陸上施工 5L型

S0454
引拔長(m)_23以下(19超)

単第0 -0015 表

10
枚 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.400	人			
特殊作業員	0.400	人			
とび工	0.800	人			
機-24_油圧式杭圧入引抜機運転 広幅鋼矢板_1,000kN 排出ガス対策型3次基準	0.400	日			単第0-0013 表 10/25
機-18_ラフテレーンクレーン運転 25t吊 排出ガス対策型3次基準	0.400	日			単第0-0014 表 10/25
諸雑費	0.1	%			#09
*** 合計 ***	10	枚			
*** 単位当たり ***	1	枚			
A=1 陸上施工 C=8 引拔長(m)_23以下(19超)			B=4 5L型		

施工単価表

頁0 -0039

ガス切断

S0180

單第0 -0016 表

1

箇所 当り

鋼矢板

[illegible]

施工単価表

油圧式杭圧入引抜き機据付・解体
引抜き

S0458

単第0 -0017 表

VL型

1

回 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.190	人			
特殊作業員	0.190	人			
とび工	0.390	人			
機-24_油圧式杭圧入引抜き機運転 広幅鋼矢板_1,000kN 排出ガス対策型3次基準	0.130	日			単第0-0013 表
機-18_ラフテレーンクレーン運転 25t吊 排出ガス対策型3次基準	0.190	日			単第0-0014 表
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	回			
A=5 引抜き C=1 陸上施工			B=4 VL型		

施工単価表

頁0 -0041

現場発生品及び支給品運搬
クレーン装置付BT4～4.5t積2.9t吊
機械構成比: 17.30% 労務構成比: 78.90% 材料構成比: 3.80% 市場単価構成比: 0.00%

SPK25040411
片道運搬距離1.5km以下

単第0 -0018 表
1
標準単価: 870.07000
t 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
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	17.30%		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		MTPC00021 MTPT00021
運転手(特殊)	39.87%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	39.03%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	3.80%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 C=1 クレーン装置付BT4～4.5t積2.9t吊 片道運搬距離1.5km以下			B=2 DID区間有り		

施工単価表

鋼矢板圧入(Nmax≤25)
陸上施工 2w型

S0440
圧入長(m)_6以下

単第0 -0019 表

10
枚 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.333	人			
特殊作業員	0.333	人			
とび工	0.667	人			
機-24_油圧式杭圧入引抜機運転 広幅鋼矢板_1,000kN 排出ガス対策型3次基準	0.333	日			単第0-0013 表 10/30
機-18_ラフテレーンクレーン運転 25t吊 排出ガス対策型3次基準	0.333	日			単第0-0014 表 10/30
諸雑費	1	%			#09
*** 合計 ***	10	枚			
*** 単位当たり ***	1	枚			
A=1 陸上施工 C=1 圧入長(m)_6以下			B=6 2w型		

施工単価表

鋼矢板圧入(Nmax≤25)
陸上施工 2w型

S0440
圧入長(m)_9以下(6超)

単第0 -0020 表

10
枚 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.435	人			
特殊作業員	0.435	人			
とび工	0.870	人			
機-24_油圧式杭圧入引抜機運転 広幅鋼矢板_1,000kN 排出ガス対策型3次基準	0.435	日			単第0-0013 表 10/23
機-18_ラフテレーンクレーン運転 25t吊 排出ガス対策型3次基準	0.435	日			単第0-0014 表 10/23
諸雑費	1	%			#09
*** 合計 ***	10	枚			
*** 単位当たり ***	1	枚			
A=1 陸上施工 C=2 圧入長(m)_9以下(6超)			B=6 2w型		

施工単価表

鋼矢板圧入(Nmax≦25)
陸上施工 2w型

S0440
圧入長(m)_12以下(9超)

単第0 -0021 表

10 枚 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.556	人			
特殊作業員	0.556	人			
とび工	1.111	人			
機-24_油圧式杭圧入引抜機運転 広幅鋼矢板_1,000kN 排出ガス対策型3次基準	0.556	日			単第0-0013 表 10/18
機-18_ラフテレーンクレーン運転 25t吊 排出ガス対策型3次基準	0.556	日			単第0-0014 表 10/18
諸雑費	1	%			#09
*** 合計 ***	10	枚			
*** 単位当たり ***	1	枚			
A=1 陸上施工 C=4 圧入長(m)_12以下(9超)			B=6 2w型		

施工単価表

頁0 -0045

鋼矢板切断工 土留種類 3型

SG1D0144001

單第0 -0022 表

1

m

当り

[illegible]

施工単価表

油圧式杭圧入引抜機据付・解体
圧入 (Nmax≤25)

S0458

単第0 -0023 表

IIw型

1

回 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.290	人			
特殊作業員	0.290	人			
とび工	0.580	人			
機-24_油圧式杭圧入引抜機運転 広幅鋼矢板_1,000kN 排出ガス対策型3次基準	0.250	日			単第0-0013 表
機-18_ラフテレーンクレーン運転 25t吊 排出ガス対策型3次基準	0.300	日			単第0-0014 表
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	回			
A=1 圧入 (Nmax≤25) C=1 陸上施工			B=6 IIw型		

施工単価表

頁0 -0047

鉄筋工
SD345_D16～D25

SS000099

單第0 -0024 表

一般構造物 [規]10t未満

1 t 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0048

コンクリート

SPK25040157

単第0 -0025 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 3.60%

労務構成比:

33.17%

材料構成比:

63.23%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

35,559.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1～3,2011,2014	3.40%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	10.34%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	7.85%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	6.58%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	6.53%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材20(25) W/C(60%),種別(高炉)	61.44%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00003 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	1.69%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0049

コンクリート

SPK25040157

單第0 -0025 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 3.60% 勞務構成比:

33.17%

材料構成比: 63.23%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

35,559.00000

[illegible]

施工単価表

型枠
一般型枠
機械構成比: 0.00%

SPK25040159
均しコンクリート

単第0 -0026 表

1
標準単価:

m2 当り
5,104.70000

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	58.78%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	19.90%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	6.07%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=5 均しコンクリート		

施工単価表

頁0 -0051

コンクリート
無筋・鉄筋構造物
機械構成比: 3.88%

SPK25040157
コンクリートポンプ車打設
労務構成比: 16.39%

材料構成比: 79.73%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0027 表

1
標準単価: 27,663.00000

m3 当り

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式 圧送能力90～110m3/h	3.85%		コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式 圧送能力90～110m3/h		MTPC00050 MTPT00050
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	8.53%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	2.91%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.76%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	1.75%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート 呼び強度30 スランプ 15 粗骨材20(25)	78.96%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		F0000000002 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	0.77%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0052

コンクリート

SPK25040157

單第0 -0027 表

無筋・鉄筋構造物 コンクリート(各種)

コンクリートポンプ車打設

1

m3 当り

機械構成比: 3.88% 勞務構成比:

16.39% 材料構成比: 79.73%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

27,663.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0053

型枠(鉄筋構造)[省力化構造]

SPK25040163

単第0 -0028 表

機械構成比:0.00%

労務構成比:100.00%

材料構成比:0.00%

市場単価構成比:0.00%

標準単価:1

m2

当り

8,338.60000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	52.18%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	18.58%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.89%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001

施工単価表

頁0 -0054

沈下板設置・グラウト管設置

SPK25040214

單第0 -0029 表

1

組 当り

機械構成比: 0.00% 勞務構成比: 100.00% 材料構成比: 0.00% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

5,943.00000

[illegible]

施工単価表

鉄筋工
SD345_D13

SS000099

単第0 -0030 表

一般構造物 [規]10t未満

1 t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
加工・組立【手間のみ】 一般構造物	1.000	t			
異形棒鋼<JISG3112> SD345,D13 単位質量0.995kg/m	1.030	t			1*1.03
異形棒鋼エポキシ樹脂塗装費 D13	1.030	t			1*1.03
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	t			
A=2 異形棒鋼にエポキシ樹脂を塗装する場合 D=1 一般構造物 F=2 [規]10t未満			B=5 SD345_D13 E=1 - H=1 -		
I=1 - K=1 -			J=1 -		

施工単価表

頁0 -0056

鉄筋工

鉄筋材料規格・径(各種)

SS000099

單第0 -0031 表

一般構造物 [規]10t未満

1 t 当り

[illegible]

施工単価表

手摺先行型桝組・単管・単管傾斜足場
手摺先行型桝組足場

S0380

単第0 -0032 表

100

掛m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.600	人			
とび工	7.000	人			
普通作業員	1.300	人			
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊,オペレータ付 排1~3,2011,2014	1.400	日			
諸雑費	34	%			#09
*** 合計 ***	100	掛m2			
*** 単位当たり ***	1	掛m2			
A=1 手摺先行型桝組足場 C=0 潮待割増			B=1 安全ネットを設置しない		

施工単価表

支保工	S0370	単第0 -0033 表	100	空m3	当り
パイプサポート支保	f<=40(t<=120)				
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	2.600	人			
型わく工	4.700	人			
とび工	2.200	人			
普通作業員	5.100	人			
諸雑費	15	%			#09
*** 合計 ***	100	空m3			
*** 単位当たり ***	1	空m3			
A=1 パイプサポート支保			B=1 f<=40(t<=120)		

施工単価表

支保工
くさび結合支保

S0370

単第0 -0034 表

f<=40(t<=120)

100

空m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.400	人			
型わく工	1.300	人			
とび工	3.300	人			
普通作業員	3.300	人			
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊,オペレータ付 排1~3,2011,2014	0.500	日			
諸雑費	33	%			#09
*** 合計 ***	100	空m3			
*** 単位当たり ***	1	空m3			
A=2 くさび結合支保			B=1 f<=40(t<=120)		

施工単価表

頁0 -0060

横断・転落防止柵 コンクリート建込
 ビーム式・パネル式 [規]100m未満

SS000145

單第0 -0035 表

1 m 当り

材料別途

[illegible]

施工単価表

頁0 -0061

鉄筋工
SD345_D16～D25

SS000099

單第0 -0036 表

一般構造物 [規]10t未満

1 t 当り

[illegible]

施工単価表

コンクリート

SPK25040157

単第0 -0037 表

1

m3

当り

小型構造物 18-8-40BB

人力打設

標準単価：

36,756.00000

機械構成比：0.00%

労務構成比：41.15%

材料構成比：58.85%

市場単価構成比：0.00%

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	22.25%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.19%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.69%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	58.85%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

施工単価表

型枠
一般型枠
機械構成比: 0.00%

SPK25040159

単第0 -0038 表

小型構造物
労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価:

m2 当り
9,147.60000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	44.28%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.82%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.86%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=2 小型構造物		

施工単価表

頁0 -0064

基礎碎石 SPK25040034 単第0 -0039 表
 碎石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下 RC-40 1 m2 当り
 機械構成比: 4.78% 労務構成比: 70.31% 材料構成比: 24.91% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,407.60000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1～3,2011,2014	4.75%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	33.80%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.27%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	13.24%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.52%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40～0mm	20.46%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	4.42%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0065

基礎碎石

SPK25040034

單第0 -0039 表

碎石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下

RC-40

機械構成比: 4.78% 勞務構成比:

70.31%

材料構成比: 24.91%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価：

m2 当り
1,407.60000

[illegible]

施工単価表

1号階段工

V0001

単第0 -0040 表

10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	3	m3			単第0-0041 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	6	m2			単第0-0042 表
裏込碎石 RC-40	2	m3			単第0-0043 表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	2	m3			単第0-0041 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	22	m2			単第0-0042 表
法面整形 盛土部 法面締固め有り 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	14	m2			単第0-0009 表
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

コンクリート
無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB
機械構成比: 0.00%

SPK25040157

単第0 -0041 表

1
標準単価:

m3 当り
30,615.00000

人力打設

労務構成比: 28.68%

材料構成比: 71.32%

市場単価構成比: 0.00%

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	12.85%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	7.30%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.58%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	71.32%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

施工単価表

型枠
一般型枠
機械構成比: 0.00%

SPK25040159
鉄筋・無筋構造物
労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0042 表

1
標準単価:

m2 当り
10,100.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	46.66%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	25.14%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.51%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=1 鉄筋・無筋構造物		

施工単価表

頁0 -0069

裏込碎石

SPK25040035

単第0 -0043 表

RC-40

1
標準単価：m3 当り
6,546.50000

機械構成比： 4.22% 労務構成比： 69.23% 材料構成比： 26.55% 市場単価構成比： 0.00%

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1～3,2011,2014	4.20%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	33.72%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.78%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	11.61%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.71%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40～0mm	21.99%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	4.54%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0070

裏込碎石

SPK25040035

單第0 -0043 表

1

m3 当り

RC-40

機械構成比: 4.22%

勞務構成比: 69.23%

材料構成比: 26.55%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

6,546.50000

[illegible]

施工単価表

2号階段工

V0002

単第0 -0044 表

10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	3	m3			単第0-0045 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	7	m2			単第0-0046 表
裏込碎石 RC-40	2	m3			単第0-0047 表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	2	m3			単第0-0045 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	22	m2			単第0-0046 表
法面整形 盛土部 法面締固め有り 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	14	m2			単第0-0048 表
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

頁0 -0072

コンクリート
無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB
機械構成比: 0.00%

SPK25040157

単第0 -0045 表

1
標準単価:

m3 当り
30,615.00000

人力打設

労務構成比: 28.68%

材料構成比: 71.32%

市場単価構成比: 0.00%

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員 設計労務単価の補正割増し(1.14)	12.85%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員 設計労務単価の補正割増し(1.14)	7.30%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役 設計労務単価の補正割増し(1.14)	6.58%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	71.32%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

施工単価表

型枠
一般型枠
機械構成比: 0.00%

SPK25040159
鉄筋・無筋構造物
労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0046 表

1
標準単価:

m2 当り
10,100.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工 設計労務単価の補正割増し(1.14)	46.66%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員 設計労務単価の補正割増し(1.14)	25.14%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役 設計労務単価の補正割増し(1.14)	9.51%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=1 鉄筋・無筋構造物		

施工単価表

頁0 -0074

裏込碎石

SPK25040035

単第0 -0047 表

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 4.22% 労務構成比: 69.23% 材料構成比: 26.55% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 6,546.50000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1～3,2011,2014	4.20%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員 設計労務単価の補正割増し(1.14)	33.72%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員 設計労務単価の補正割増し(1.14)	14.78%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊) 設計労務単価の補正割増し(1.14)	11.61%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役 設計労務単価の補正割増し(1.14)	8.71%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40～0mm	21.99%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	4.54%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0075

裏込碎石

SPK25040035

單第0 -0047 表

1

m3 当り

RC-40

機械構成比:	4.22%	勞務構成比:	69.23%	材料構成比:	26.55%	市場単価構成比:	0.00%	標準単価:	6,546.50000
--------	-------	--------	--------	--------	--------	----------	-------	-------	-------------

標準単価：

6,546.50000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0076

法面整形
盛土部 法面締固め有り 現場制約無し
機械構成比: 11.64% 労務構成比: 76.42% 材料構成比: 11.94% 市場単価構成比: 0.00%

SPK25040025
レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

単第0 -0048 表
1
標準単価: 729.97000
m2 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1〜3,2011,2014	11.64%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員 設計労務単価の補正割増し(1.14)	31.34%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊) 設計労務単価の補正割増し(1.14)	28.10%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役 設計労務単価の補正割増し(1.14)	16.98%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 パトロール給油,2〜4KL積載車給油	11.94%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 盛土部 C=2 現場制約無し E=1 -(全ての費用)			B=1 法面締固め有り D=2 レキ質土,砂及び砂質土,粘性土		

施工単価表

頁0 -0077

小型擁壁
擁壁平均高さ0.8m以上1.0m以下
機械構成比: 4.37% 労務構成比: 73.66% 材料構成比: 21.97% 市場単価構成比: 0.00%

SPK25040070 18-8-40BB 基礎碎石有り

単第0 -0049 表 1 m3 当り
標準単価: 97,710.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・C機能・排2014 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t	3.46%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・C機能・排2014 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t		MTPC00160 MTPT00160
その他(機械)			その他(機械)		EK009
型わく工	22.78%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	21.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.88%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.60%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	21.42%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	0.44%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0078

小型擁壁

SPK25040070

單第0 -0049 表

擁壁平均高さ0.8m以上1.0m以下

18-8-40BB 基礎碎石有り

1

m3 当り

機械構成比: 4.37% 勞務構成比:

73.66%

材料構成比: 21.97%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

97,710.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0079

重力式擁壁

擁壁平均高さ1m超2m未満

機械構成比: 3.01%

労務構成比:

SPK25040071

基礎碎石有り 均しCo無し

67.93%

材料構成比:

29.06%

市場単価構成比:

0.00%

単第0 -0050 表

1

標準単価:

m3 当り

71,604.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・C機能・排2014 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t	2.07%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・C機能・排2014 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t		MTPC00160 MTPT00160
その他(機械)			その他(機械)		EK009
型わく工	16.80%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	14.18%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	12.12%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.37%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	28.68%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.26%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0080

重力式擁壁

SPK25040071

單第0 -0050 表

擁壁平均高さ1m超2m未満

基礎碎石有り 均しCo無し

1

m3 当り

機械構成比: 3.01%

勞務構成比：

67.93%

材料構成比: 29.06%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

71,604.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0081

コンクリート
無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

SPK25040157

単第0 -0051 表

機械構成比: 3.88% 労務構成比:

コンクリートポンプ車打設

16.39% 材料構成比: 79.73%

市場単価構成比: 0.00%

1 m3 当り
標準単価: 27,663.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式 圧送能力90～110m3/h	3.85%		コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式 圧送能力90～110m3/h		MTPC00050 MTPT00050
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員 設計労務単価の補正割増し(1.14)	8.53%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役 設計労務単価の補正割増し(1.14)	2.91%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員 設計労務単価の補正割増し(1.14)	2.76%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊) 設計労務単価の補正割増し(1.14)	1.75%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	78.96%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	0.77%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0082

コンクリート

SPK25040157

單第0 -0051 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

コンクリートポンプ車打設

1

m3 当り

機械構成比: 3.88%

勞務構成比: 16.39%

16.39%	材料構成比:	79.73%
--------	--------	--------

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

27,663.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0083

基礎碎石 SPK25040034 単第0 -0052 表

碎石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下 RC-40 1 m2 当り

機械構成比: 4.78% 労務構成比: 70.31% 材料構成比: 24.91% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,407.60000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1～3,2011,2014	4.75%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員 設計労務単価の補正割増し(1.14)	33.80%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員 設計労務単価の補正割増し(1.14)	14.27%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊) 設計労務単価の補正割増し(1.14)	13.24%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役 設計労務単価の補正割増し(1.14)	8.52%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40～0mm	20.46%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	4.42%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0084

基礎碎石

SPK25040034

單第0 -0052 表

碎石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下

RC-40

機械構成比: 4.78% **勞務構成比:**

70.31%

材料構成比: 24.91%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価：

m2 当り
1,407.60000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0085

伸縮目地

S5316

單第0 -0053 表

瀝青質系 (t = 10 mm)

100

m² 当り

[illegible]

施工単価表

鋼矢板圧入(Nmax≦25)
陸上施工 2型

S0440
圧入長(m)_6以下

単第0 -0054 表

10
枚 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.294	人			
特殊作業員	0.294	人			
とび工	0.588	人			
機-24_油圧式杭圧入引抜機運転 圧入力800kN 排出ガス対策型2014規制	0.294	日			単第0-0055 表 10/34
機-18_ラフテレーンクレーン運転 25t吊 排出ガス対策型3次基準	0.294	日			単第0-0014 表 10/34
諸雑費	1	%			#09
*** 合計 ***	10	枚			
*** 単位当たり ***	1	枚			
A=1 陸上施工 C=1 圧入長(m)_6以下			B=1 2型		

施工単価表

頁0 -0087

機-24_油圧式杭圧入引抜機運転
圧入力800kN

S9128
排出ガス対策型2014規制

單第0 -0055 表

1 目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0088

平ブロック張
ブロックの質量150kg/個未満
機械構成比: 4.10%

SPK25040040
平ブロック控120mm_170kg/m2以上
労務構成比: 37.89% 材料構成比: 58.01%

単第0 -0056 表

1 m2 当り
標準単価: 9,771.60000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1～3,2011,2014	4.10%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
普通作業員	18.19%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	7.68%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	5.79%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	3.17%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
張りブロック 質量170kg/m2以上,厚120mm	51.73%		平ブロック 厚さ100mm		TTPCD0492 TTPT00257
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	3.51%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
再生クラッシャラン 40～0mm	2.77%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008

施工単価表

頁0 -0089

平ブロック張

SPK25040040

單第0 -0056 表

ブロックの質量150kg/個未満

平ブロック控120mm_170kg/m²以上

1

m2 当り

機械構成比: 4.10%

勞務構成比:

37.89%

材料構成比: 58.01%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

9,771.60000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0090

現場打基礎コンクリート

SPK25040050

単第0 -0057 表

18-8-40BB

基礎砕石有り

1

m3 当り

機械構成比: 2.09%

労務構成比:

67.80%

材料構成比:

30.11%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

81,736.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1～3,2011,2014	1.47%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1～3,2011,2014	0.62%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	18.74%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
型わく工	17.98%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
土木一般世話役	10.22%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	10.17%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	25.85%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	1.42%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0091

現場打基礎コンクリート

SPK25040050

單第0 -0057 表

18-8-40BB

基礎碎石有り

1

m3 当り

機械構成比: 2.09%

勞務構成比：

67.80%

材料構成比: 30.11%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

81,736.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0092

現場打天端コンクリート

SPK25040053

単第0 -0058 表

18-8-25(20)BB

一般養生

1

m3 当り

機械構成比: 2.43%

労務構成比:

63.99%

材料構成比: 33.58%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

65,822.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1～3,2011,2014	2.43%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
型わく工	21.93%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	15.12%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.73%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.30%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材20(25) W/C(60%),種別(高炉)	32.10%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPC00003 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	1.48%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999

施工単価表

頁0 -0093

現場打天端コンクリート

SPK25040053

單第0 -0058 表

18-8-25(20)BB

一般養生

機械構成比: 2.43%

勞務構成比：

63.99%

材料構成比: 33.58%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価：

m3 当り

65,822.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0094

消波根固めブロック据付け

SPK25040168

単第0 -0059 表

2.5t以下 据付場所陸上 据付面高さ-3m≦H≦

消波根固めブロック10個当り連結金具設置数量

1

個 当り

機械構成比: 5.50% 労務構成比:

59.91%

材料構成比: 34.59%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

5,276.50000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1～3,2011,2014	5.50%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
普通作業員 設計労務単価の補正割増し(1.38)	21.94%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役 設計労務単価の補正割増し(1.38)	13.33%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊) 設計労務単価の補正割増し(1.38)	12.43%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員 設計労務単価の補正割増し(1.38)	12.17%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
連結金具 φ16mm	28.42%		連結金具(根固めブロック用) φ16 【標準数量 10個】		TTPC00193 TTPT00193
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	6.17%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999

施工単価表

頁0 -0095

消波根固めブロック据付け

SPK25040168

单第0 -0059 表

2.5t以下 据付場所陸上 据付面高さ- $3m \leq H \leq$ 消波根固ブロック10個当り連結金具設置数量

機械構成比:	5.50%	勞務構成比:	59.91%	材料構成比:	34.59%	市場単価構成比:	0.00%
--------	-------	--------	--------	--------	--------	----------	-------

1
標準単価：

個 当り
5,276.50000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0096

構造物とりこわし工(無筋構造物)

SDT00031

單第0 -0060 表

m3

当り

機械施工

[illegible]

施工単価表

頁0 -0097

構造物とりこわし工(無筋構造物)
機械施工

SDT00031

單第0 -0061 表

1 m3 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0098

殻運搬
Co(無筋)構造物とりこわし
機械構成比: 40.77% 労務構成比: 44.82% 材料構成比: 14.41% 市場単価構成比: 0.00%
SPK25040155
DID区間有り 運搬距離5.7km以下(3.3km超)
1
標準単価: 1,527.20000
m3 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	40.77%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	44.82%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.41%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 Co(無筋)構造物とりこわし C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=25 運搬距離5.7km以下(3.3km超)		

施工単価表

汚濁防止フェンス工
設置・撤去

S1050001

単第0 -0063 表

100 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
汚濁防止フェンス設置・撤去 設置	100.000	m			単第0-0064 表
汚濁防止フェンス設置・撤去 撤去	100.000	m			単第0-0066 表
スラリー改良材 高炉セメントB種バラ	100	t			
アンカー工(ブロック・ワイヤ)	10.000	%			#01
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=3 設置・撤去			B=1 汚濁防止フェンス賃料【登録単価CODE】(m)		

施工単価表

頁0 -0100

汚濁防止フェンス設置・撤去 設置

S1050037

單第0 -0064 表

100

m

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0101

機-28_バックホウ運転(賃料)
クレーン付2.9t吊_山積0.8m3

S9035

單第0 -0065 表

目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0102

汚濁防止フェンス設置・撤去
撤去

S1050037

單第0 -0066 表

100

m

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0103

重建設機械分解組立輸送 クローラクレーン系

S1000017
35t吊超え80t吊以下

單第0 -0067 表

1 回 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0104

仮設材等(鋼矢板, H鋼, 覆工板, 敷鉄板等)運搬

S1000007

單第0 -0068 表

運搬距離 422km 製品長 12m超～15m以内

1 式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0105

基本運賃
運搬距離 422km

S1000009

單第0 -0069 表

製品長 12m超～15m以内 運搬質量 229.635t

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0106

積込み,取卸しに要する費用

S1000009

單第0 -0070 表

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0107

改良土コア採取

V0003

單第0 -0071 表

1 箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0108

土質ボーリング(ノンコアボーリング)

SSE001

單第0 -0072 表

孔径 $\phi 8.6 \text{ mm}$

砂・砂質土

m 当り[illegible]

施工単価表

頁0 -0109

軌道4項目測定 軌間、高低、通り、水準

V0004

單第0 -0073 表

1

回 当り

[illegible]

総括情報表

頁0 -0001

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 59 三原市 00-08.05.01(0)	《凡例》 Co …コンクリート As …アスファルト DT …ダンプトラック BH …バックホウ CC …クローラクレーン TC …トラッククレーン RTC…ラフテレーンクレーン	
諸経費体系	F 下水道機械設備		
	当世代	前世代	
復興補正区分 前払金支出割合区分 週休補正区分 契約保証区分	00 補正なし 00 補正無し 09 閉所型・月単位 01 金銭的保証(0.04%)		
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。			

本工事費 内訳表

頁0 -0002

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費					X1000
設備工（機器費）					Y1800F レベル1
ポンプ設備工	1	式			Y28003F レベル2
ポンプ設備工	1	式			Y280031F レベル3
設計技術費対象	1	式			Y48003101F レベル4
機器費	1	式			V0001 00
設備工	1	式			単第0 -0001 表 Y1900F レベル1
ポンプ設備工	1	式			Y29003F レベル2
労務費	1	式			Y390033F レベル3
	1	式			

本工事費 内訳表

頁0 -0003

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
一般労務費					Y49003301F レベル4
	1	式			
普通作業員					R0020 00
	5	人			
機械設備据付労務費					Y49003302F レベル4
	1	式			
機械設備据付工標準賃金					R1130 00
	48	人			A
複合工費					Y390034F レベル3
	1	式			
複合工					Y49003401F レベル4
	1	式			
複合工					V0003 00
	1	式			単第0 -0002 表
直接経費					Y390035F レベル3
	1	式			
機械経費					Y49003503F レベル4
	1	式			

本工事費 内訳表

頁0 -0004

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
機械経費（率分）					SY49503F 00
	1	式			機械設備 単第0 -0008 表
仮設費					Y390036F レベル3
	1	式			
仮設費（率分） ポンプ設備工					SY396F 00
	1	式			機械設備 単第0 -0009 表
※※直接工事費※※					
準備費					Z0002
準備費					YZ902 レベル2
	1	式			
準備費					YZ902001 レベル3
	1	式			
準備費					YZ902001001レベル4
	1	式			
運搬処分費					V0004 00
	1	式			単第0 -0010 表

本工事費 内訳表

頁0 -0005

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
共通仮設費率分					Z0010
計算情報…… 対象額……… 率………					対象額合計…
※※共通仮設費※※					
※※純工事費※※					
現場管理費 計算情報…… 対象額……… 率………					対象額合計…
据付間接費 計算情報…… 対象額……… 率………					
※※据付工事原価※※					
設計技術費 計算情報…… 対象額……… 率………					対象額合計…
※※工事原価※※					

本工事費 内訳表

頁0 -0006

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
一般管理費率分額 計算情報…… 対象額…… 率……					前払補正率… 対象額合計…
契約保証費 計算情報…… 対象額…… 率……					当初請対額 当初対象額
＊＊一般管理費計＊＊					
＊＊工事価格計＊＊					
消費税相当額 計算情報…… 対象額…… 率……					
＊＊請負工事費計＊＊					

施工単価表

頁0 -0007

機器費

V0001

单第0 -0001 表

1

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0008

複合工

V0003

單第0 -0002 表

1 式 当り

[illegible]

施工単価表

コンクリート

SPK25040157

単第0 -0003 表

1

m3

当り

小型構造物 18-8-40BB

人力打設

標準単価：

36,756.00000

機械構成比：0.00%

労務構成比：41.15%

材料構成比：58.85%

市場単価構成比：0.00%

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	22.25%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.19%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.69%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	58.85%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

施工単価表

コンクリート
無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB
機械構成比: 0.00%

SPK25040157

単第0 -0004 表

1
標準単価:

人力打設
労務構成比: 28.68%

材料構成比: 71.32%

市場単価構成比: 0.00%

m3 当り
30,615.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	12.85%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	7.30%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.58%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	71.32%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

施工単価表

頁0 -0011

コンクリート削孔(さく岩機)

SPK25040115

単第0 -0005 表

1

孔 当り

削孔深さ100mm以上200mm未満

機械構成比: 5.48% 労務構成比: 88.99% 材料構成比: 5.53% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 881.01000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>空気圧縮機(エンジンコンプレッサ) 吐出量3.5～3.7m3/min 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	3.18%		空気圧縮機 [可搬式・エンジン掛] 3.5～3.7m3/min		KTPC00011 KTPT00011
さく岩機 ハンドドリル(空圧式) 15kg級	1.47%		さく岩機 ハンドドリル(空圧式) 15kg級		MTPC00112 MTPT00112
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	54.66%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	12.68%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.09%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	4.69%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

頁0 -0012

コンクリート削孔(さく岩機)

SPK25040115

單第0 -0005 表

1

孔 当り

削孔深さ100mm以上200mm未満

機械構成比: 5.48%

5.48%

勞務構成比：

88.99%

材料構成比:

5.53%

市場単価構成比: 0.00%

0.00%

標準単価：

881.01000

[illegible]

施工単価表

型枠
一般型枠
機械構成比: 0.00%

SPK25040159
鉄筋・無筋構造物
労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0006 表

1
標準単価:

m2 当り
10,100.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	46.66%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	25.14%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.51%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=1 鉄筋・無筋構造物		

施工単価表

頁0 -0014

型枠
一般型枠
機械構成比: 0.00%

SPK25040159

単第0 -0007 表

小型構造物
労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価:

m2 当り
9,147.60000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	44.28%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.82%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.86%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=2 小型構造物		

施工単価表

頁0 -0015

機械経費（率分）

SY49503F

單第0 -0008 表

1

式 当り

機械設備

[illegible]

施工単価表

頁0 -0016

仮設費（率分）

SY396F

單第0 -0009 表

ポンプ設備工

機械設備

1

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0017

運搬処分費

V0004

單第0 -0010 表

1

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0018

殻運搬
Co(鉄筋)構造物とりこわし
機械構成比: 40.77% 労務構成比: 44.82% 材料構成比: 14.41% 市場単価構成比: 0.00%

SPK25040155
DID区間有り 運搬距離5.7km以下(3.3km超)

単第0 -0011 表
1
標準単価: 1,895.80000

m3 当り

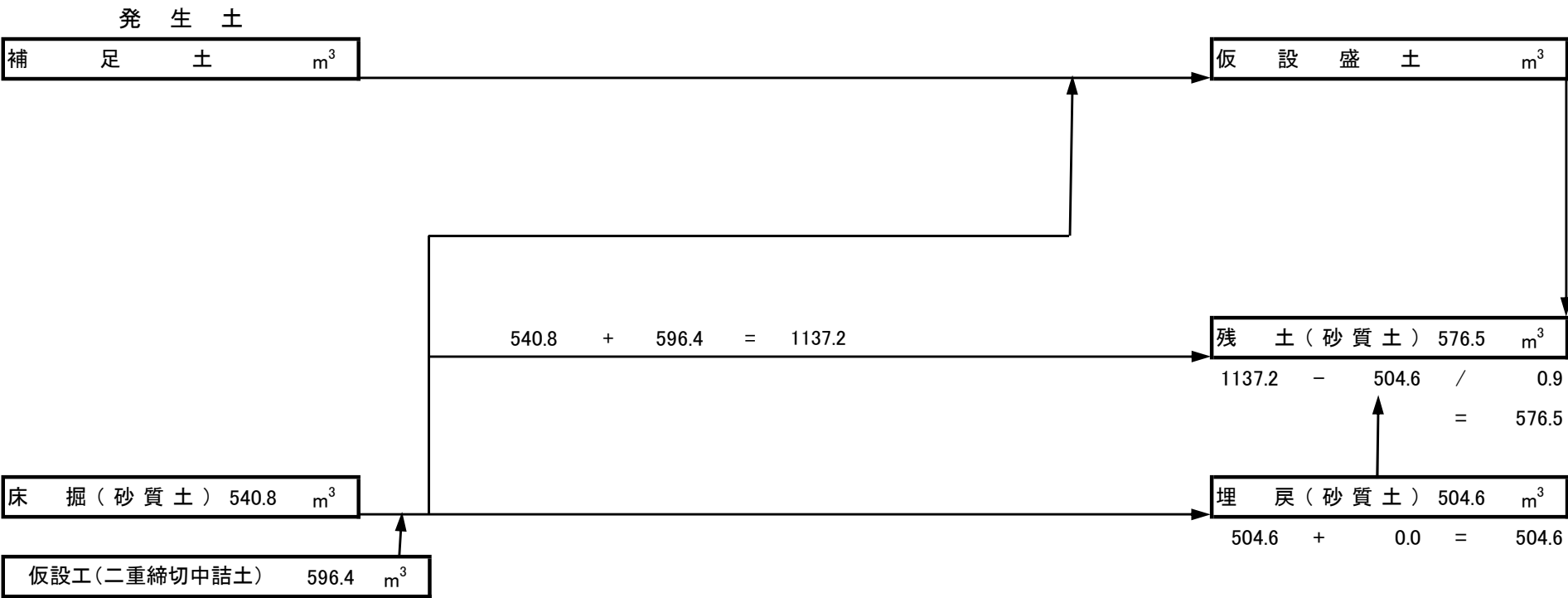
代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	40.77%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	44.82%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.41%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 Co(鉄筋)構造物とりこわし C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=25 運搬距離5.7km以下(3.3km超)		

土木工事

土 工 数 量 総 括 表

種 別		規 格	単位			合 計	備 考
《 土 工 》							
仮 設 盛 土		砂質土	m ³				
仮 設 盛 土 撤 去		砂質土	m ³				
オ ー プ ン 掘 削	床掘A	砂質土	m ³			540.8	
	床掘B	砂質土	m ³				
	埋戻し	砂質土	m ³			504.6	
切 梁 式 土 留 工 の 掘 削	床掘A	砂質土	m ³				
	床掘B	砂質土	m ³				
	床掘C	砂質土	m ³				
	埋戻し 4m≦W1	砂質土	m ³				
	埋戻し 1m≦W1<4m	砂質土	m ³				
基 面 整 正		砂質土	m ²			316.2	
		粘性土	m ²				
盛 土 法 面 整 形		砂質土	m ²			192.7	
残 土		砂質土	m ³			576.5	
補 足 土		砂質土	m ³				
大型土のう設置・撤去			m ²				
大型土のう設置			m ²				
大型土のう撤去・設置			m ²				
《 地 盤 改 良 》							
バックホウ混合		qu=500kN/m2	m ³				
スラリー攪拌工法		単軸式小型改良機 20kN・m					
打設長			m			5.67	
杭長			m			5.17	
杭本数		杭径φ1000	本			105	
改良材使用量		高炉セメントB	t			93.8	
発生残土		改良土	m3			77.0	

土量配分表



構造物土工集計表

名 称	オープン掘削			切梁式土留工の掘削				
	床掘A	床掘B	埋戻し	床掘A	床掘B	床掘C	埋戻し 4m≦W1	埋戻し 1m≦W1<4m
	砂質土 (m ³)	砂質土 (m ³)	砂質土 (m ³)	砂質土 (m ³)	砂質土 (m ³)	砂質土 (m ³)	砂質土 (m ³)	砂質土 (m ³)
樋門土工	540.8		504.6					
発進立坑								
到達立坑								
仮排水管								
合計	540.8	0.0	504.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

床掘(砂質土)合計540.8

埋戻し(砂質土)合計504.6

土 工 数 量 計 算 書

1. 基面整正

1) 砂質土

樋門

$$A = 5.6 \times 5.7 = 31.9 \text{ m}^2$$

$$A = 2.4 \times 2.9 = 7.0 \text{ m}^2$$

$$A = 1.2 \times 1.3 \times 2 = 3.1 \text{ m}^2$$

$$\Sigma A = 42.0 \text{ m}^2$$

翼壁

$$A = (2.4 + 4.2) \times 4.5 / 2 = 14.9 \text{ m}^2$$

$$A = 1.4 \times 6.6 = 9.2 \text{ m}^2$$

$$\Sigma A = 24.1 \text{ m}^2$$

到達立坑

$$A = \quad \times \quad = \quad \text{m}^2$$

護岸復旧工

$$A = \quad = 50.1 \text{ m}^2$$

張ブロック

$$A = \quad = 70.9 \text{ m}^2$$

張ブロック基礎工

$$A = \quad = 23.5 \text{ m}^2$$

護床工

$$A = 4.0 \times 26.4 = 105.6 \text{ m}^2$$

合計

$$\begin{aligned} \Sigma A = & 42.0 + 24.1 + 0.0 + 50.1 + 70.9 \\ & + 23.5 + 105.6 = 316.2 \text{ m}^2 \end{aligned}$$

2) 粘性土

発進立坑

$$A = \quad \times \quad = \quad \text{m}^2$$

合計

$$\Sigma A = \quad = \quad \text{m}^2$$

2. 盛土法面整形

1) 砂質土

護岸復旧工

$$A = 65.40 \times 1.414 = 92.5 \text{ m}^2$$

張ブロック

$$A = \quad = 90.8 \text{ m}^2$$

階段工

$$A = 4.4 + 5.0 = 9.4 \text{ m}^2$$

合計

$$\Sigma A = 92.5 + 90.8 + 9.4 = 192.7 \text{ m}^2$$

(No.)

計 第 表		樋門土工			計 算 書			
測 点	距 離	掘 E			戻 し Fu			摘 要
		面 積	平 均	立 積	面 積	平 均	立 積	
		3.0			0.4			
1-1	3.1	3.0	3.00	9.3	0.4	0.40	1.2	
	2.5	37.5	20.25	50.6	26.3	13.35	33.4	
(2-2)	1.2	37.5	37.50	45.0	26.3	26.30	31.6	
		37.5			27.8			
2-2	1.9	37.5	37.50	71.3	27.8	27.80	52.8	
	2.5	62.5	50.00	125.0	52.8	40.30	100.8	
3-3	1.2	62.5	62.50	75.0	52.8	52.80	63.4	
4-4	1.0	45.1	53.80	53.8	52.2	52.50	52.5	
(4-4)		26.7			40.7			
	2.4	26.7	26.70	64.1	40.7	40.70	97.7	
	3.5	0.0	13.35	46.7	0.0	20.35	71.2	

地盤改良数量

1.バックホウ混合 (qu=500kN/m2)

V1=	×	×		=	m ³
V2=	×	×	×	=	m ³
V3=	×	×		=	m ³
V4=	×	×		=	m ³
V5=	×			=	m ³
ΣV					= m ³

2.スラリー攪拌工法 (qu=500kN/m2)

1) スラリー攪拌工法

単軸式小型改良機39kN・m 杭径 φ1000

2) 打設長

$$L = 5.67 \text{ m}$$

3) 杭長

$$L1 = 5.17 \text{ m}$$

4) 杭本数

$$N = 105 \text{ 本}$$

5) 改良材の種類

高炉セメントB

6) 改良材使用量 (添加量 200 kg/m3)

杭長1m当り

$$v = 1.0^2 \times \pi / 4 \times 200 / 1000 = 0.157 \text{ t}$$

杭一本当たり改良材使用量

$$V = 0.157 \times 5.17 \times (1 + 0.1) = 0.893 \text{ t}$$

改良材使用量

$$\Sigma V = 0.893 \times 105 = 93.8 \text{ t}$$

[illegible][illegible]

樋 門 数 量 計 算 書

1. コンクリート ($\sigma_{ck}=30\text{N/mm}^2$)

V1=	3.50	×	4.00	×	0.70		=	9.8	m ³			
V2=	0.40	×	0.40	×	1.40		=	0.2	m ³			
V3=	0.40	×	0.20	/	2	×	0.80	×	2	=	0.1	m ³
V4=	1.20	×	0.40	×	3.30	×	2		=	3.2	m ³	
V5=	0.40	×	0.40	×	3.30	×	2		=	1.1	m ³	
V6=	1.40	×	0.40	×	1.23		=	0.7	m ³			
V7=	0.50	×	0.50	/	2	×	3.00		=	0.4	m ³	
V8=	3.00	×	0.40	×	3.75		=	4.5	m ³			
V9=	2.20	×	0.40	×	2.90		=	2.6	m ³			
V10=	0.20	×	0.20	/	2	×	6.65	×	2	=	0.3	m ³
V11=	1.00	×	0.60	×	2.20		=	1.3	m ³			
V12=	0.80	×	1.40	×	3.75	×	2		=	8.4	m ³	
V13=	0.40	×	1.40	×	2.90	×	2		=	3.2	m ³	
V14=	3.00	×	0.70	×	3.75		=	7.9	m ³			
V15=	2.20	×	0.50	×	2.90		=	3.2	m ³			
V16=	0.40	×	1.80	×	0.80	×	2		=	1.2	m ³	
V17=	3.00	×	0.70	×	0.80		=	1.7	m ³			
V18=	-2.20	×	0.20	×	0.80		=	-0.4	m ³			
V19=	0.80	×	2.92	×	0.95	×	2		=	4.4	m ³	
V20=	-0.10	×	2.92	×	0.15	×	2		=	-0.1	m ³	
V21=	3.00	×	0.70	×	0.95		=	2.0	m ³			
V22=	0.60	×	3.03	×	1.20	×	2		=	4.4	m ³	
V23=	5.50	×	0.70	×	1.20	×	2		=	9.2	m ³	

$$V_{24} = 0.60 \times 2.80 \times 1.30 \times 2 = 4.4 \text{ m}^3$$

$$V_{25} = 1.00 \times 0.50 \times 1.30 \times 2 = 1.3 \text{ m}^3$$

$$\Sigma V = 75.0 \text{ m}^3$$

2. 型枠

1) 一般型枠

A1=	3.50	×	0.70	×	2	=	4.9	m ²
A2=	4.00	×	0.70	×	2	=	5.6	m ²
A3=	3.50	×	4.00			=	14.0	m ²
A4=	-1.20	×	0.80	×	2	=	-1.9	m ²
A5=	0.45	×	0.80	×	2	=	0.7	m ²
A6=	0.40	×	1.40	×	3	=	1.7	m ²
A7=	0.50	×	0.05	×	4	=	0.1	m ²
A8=	1.20	×	3.30	×	2	=	7.9	m ²
A9=	0.80	×	2.80	×	2	=	4.5	m ²
A10=	0.80	×	3.10	×	2	=	5.0	m ²
A11=	0.80	×	3.30	×	2	=	5.3	m ²
A12=	0.40	×	2.07	×	2	=	1.7	m ²
A13=	1.40	×	0.73			=	1.0	m ²
A14=	1.40	×	1.23			=	1.7	m ²
A15=	0.71	×	3.00			=	2.1	m ²
A16=	0.50	×	0.50	/	2 × 2	=	0.3	m ²
A17=	0.40	×	6.65	×	2	=	5.3	m ²
A18=	0.40	×	0.40	×	2	=	0.3	m ²
A19=	1.00	×	2.20	×	2	=	4.4	m ²
A20=	1.00	×	0.60	×	2	=	1.2	m ²
A21=	1.00	×	6.65			=	6.7	m ²
A22=	0.28	×	6.65	×	2	=	3.7	m ²
A23=	1.40	×	6.65	×	2	=	18.6	m ²
A24=	1.40	×	0.40	×	2	=	1.1	m ²

A25=	1.20	×	6.65	×	2	=	16.0	m ²
A26=	0.70	×	3.75	×	2	=	5.3	m ²
A27=	3.00	×	0.20			=	0.6	m ²
A28=	0.50	×	2.90	×	2	=	2.9	m ²
A29=	0.70	×	0.40	×	2	=	0.6	m ²
A30=	0.80	×	1.80	×	4	=	5.8	m ²
A31=	0.40	×	1.80	×	2	=	1.4	m ²
A32=	0.80	×	0.20	×	2	=	0.3	m ²
A33=	2.20	×	0.20	×	2	=	0.9	m ²
A34=	0.40	×	2.92	×	2	=	2.3	m ²
A35=	0.70	×	0.80	×	2	=	1.1	m ²
A36=	0.95	×	2.92	×	4	=	11.1	m ²
A37=	0.80	×	2.92	×	2	=	4.7	m ²
A38=	0.10	×	2.92	×	4	=	1.2	m ²
A39=	0.70	×	0.95	×	2	=	1.3	m ²
A40=	3.00	×	0.70			=	2.1	m ²
A41=	3.03	×	1.20	×	4	=	14.5	m ²
A42=	0.70	×	1.20	×	4	=	3.4	m ²
A43=	2.80	×	1.30	×	4	=	14.6	m ²
A44=	0.50	×	1.30	×	4	=	2.6	m ²
							Σ V	= 188.6 m ²

2) 箱抜き型枠 (φ 150)

L=	0.70	−	0.05	=	0.7	m
----	------	---	------	---	-----	---

3. 鉄筋 (SD345, 塗装鉄筋)

	門柱部	樋函部	川表胸壁	遮水壁	合計
D13	2021 kg	494 kg	365 kg	246 kg	= 3126 kg
D16～D25	1364 kg	0 kg	79 kg	0 kg	= 1443 kg
D29～D32	0 kg	0 kg	0 kg	0 kg	= 0 kg
合計	3385 kg	494 kg	444 kg	246 kg	= 4569 kg

4. 均しコンクリート (t=10cm)

5.60 × 5.70 × 0.10	=	3.2 m ³
2.40 × 2.90 × 0.10	=	0.7 m ³
(0.50 + 0.90) × 0.10 / 2 × 5.60	=	0.4 m ³
(0.50 + 0.90) × 0.10 / 2 × 2.40	=	0.2 m ³
1.20 × 1.30 × 0.10 × 2	=	0.3 m ³
(0.50 + 0.90) × 0.10 / 2 × 1.30 × 2	=	0.2 m ³
Σ A		= 5.0 m ³

5. 均しコン型枠

5.60 × 0.10 × 2	=	1.1 m ²
5.70 × 0.10 × 2	=	1.1 m ²
(0.50 + 0.90) × 0.10 / 2 × 2	=	0.1 m ²
2.90 × 0.10 × 2	=	0.6 m ²
(0.50 + 0.90) × 0.10 / 2 × 2	=	0.1 m ²
1.30 × 0.10 × 4	=	0.5 m ²
Σ A		= 3.5 m ²

6. 支保工

1) パイプサポート支保工 (40kN/m²以下)

1.40	×	1.40	×	6.65	=	13.0	空m ³				
-0.20	×	0.20	/	2	×	6.65	×	2	=	-0.3	空m ³
3.00	×	1.15	×	3.30	=	11.4	空m ³				
-0.50	×	0.50	/	2	×	3.00	=	-0.4	空m ³		
1.40	×	0.40	×	2.07	=	1.2	空m ³				
0.80	×	0.95	×	2.18	×	2	=	3.3	空m ³		
0.60	×	0.50	×	2.07	×	2	=	1.2	空m ³		
							Σ V	=	29.4	空m ³	

2) くさび結合支保工 (40kN/m²以下)

(	3.50	×	4.00	-	3.00	×	1.15	-	3.00	×	1.20				
+	2.20	×	0.80	-	0.80	×	0.95	×	2	-	0.60	×	0.50	×	2
+	0.40	×	1.40	)	×	5.10				=	36.5	空m ³			
0.80	×	2.20	×	0.20						=	0.4	空m ³			
-0.40	×	0.20	/	2	×	0.80	×	2		=	-0.1	空m ³			
											Σ V	=	36.8	空m ³	

7. 足場工 (枠組足場)

(	2	×	(	3.50	+	4.00	)	+	8.8	)	×	5.80				
-	(	5.80	-	2.50	)	×	(	3.00	+	1.0	)		=	124.8	掛m ²	
													Σ A	=	124.8	掛m ²

8. グラウトホール

$\phi 100 \times 600$			箇所
	=	1	
$\phi 100 \times 800$			箇所
	=	1	

9. 可とう性継手

1400×1400	(伸縮量100mm, 沈下量150mm, 内圧0.1MPa以上)		箇所
		=	1

10. 止水板 (耐震タイプ)

= 7.60 m

11. 手すり (H=1.1m, アルミ製)

13.10 + 1.10 = 14.20 m

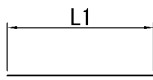
12. 角落し板 (合成木材)

1400×2900 = 1 枚

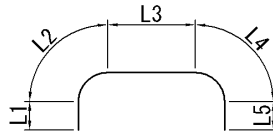
13. 角落し受枠

1400×2900 用 = 1 組

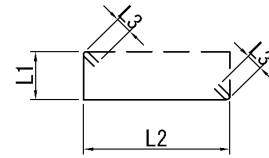
鉄筋加工形式



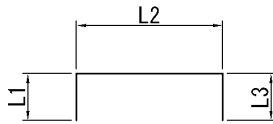
形式1



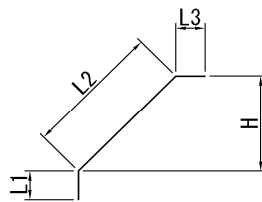
形式4



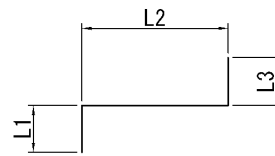
形式7



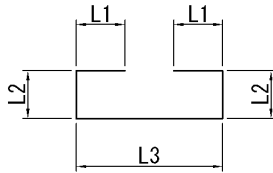
形式2



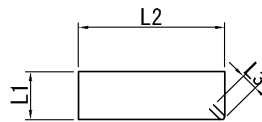
形式5



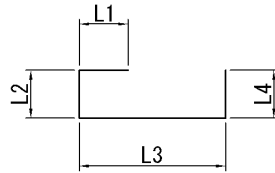
形式8



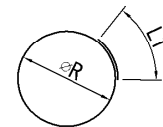
形式3



形式6



形式9



形式10

鉄筋加工表

(SD345)

種別	形式	径	本数	長さ (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	L6 (mm)	H (mm)	R (mm)
T1	4	D13	6	7000	1650	220	2440	220	2470			
T2-1	4	D13	2	2930	1650	220	1057					
T2-2	4	D13	2	3750			1057	220	2470			
T3	2	D13	10	4560	420	3720	420					
T4	2	D13	12	1520	420	1100						
T5	2	D13	16	4110	195	3720	195					
T6	2	D13	4	1900	195	1697						
T7	2	D13	18	4150	448	3246	448					
T8	2	D13	18	3640	195	3246	195					
T9	5	D13	8	1350	195	1150						
T10	2	D13	1	1810	448	1353						
T11	2	D13	1	2000		1543	448					
T12	2	D13	1	1550	195	1353						
T13	2	D13	1	1740		1543	195					
T14	1	D13	4	1900	1900							
T15	6	D13	6	940	146	146	175					
T16	2	D13	20	650	100	446	100					
T17	2	D13	6	840	195	446	195					
G1	4	D25	8	6000	4486	424	1090					
G2	4	D25	8	6000			1916	424	3660			
G3	2	D25	16	6860	375	6110	375					
G4	2	D16	8	6590	240	6110	240					
G5	4	D25	6	8950	2960	424	2180	424	2960			
G6	2	D16	7	3200	240	2720	240					
G7	2	D13	28	3430	195	3230						
G8	1	D13	11	1940	1940							
G9	3	D13	11	1600	100	344	708					
G10	6	D13	50	2590	958	158	175					
G11	6	D13	74	1780	158	554	175					
G12	6	D13	24	4340	1908	158	100					
G13	2	D13	14	2960	1399	158	1399					
G14	3	D13	76	1470	100	552	158					
G15	1	D13	38	670	670							
G16	1	D16	6	5120	5120							
W1	2	D13	14	1610	260	1350						
W2	1	D13	13	2720	2720							
W3	2	D13	7	640	260	120	260					
W4	5	D13	7	1560	195	1162	195					
W5	2	D13	3	350	100	146	100					
B1	4	D13	13	5500	1150	220	2440	220	1470			
B2	4	D13	14	5000	1220	220	2440	220	900			
B3	1	D13	13	5120	5120							
B4	2	D13	16	3110	195	2720	195					
B5	2	D13	28	2570	195	2110	260					
B6	5	D13	32	1570	195	1174	195					
B7	5	D13	32	1700	195	1304	195					
B8-1	4	D13	1	2400	1150	220	1030					
B8-2	4	D13	1	2720			1030	220	1470			
B9-1	1	D13	1	2370	2370							
B9-2	1	D13	1	2370	2370							
B10	2	D13	1	3110	195	2720	195					
B11	2	D13	16	5590	336	5251						
B12	2	D13	1	3010	336	2673						
B13	1	D13	1	2200	2198							
B14	2	D13	10	3850		3501	341					
B15	1	D13	1	2680	2673							
B16	2	D13	1	790		448	341					
B17	1	D13	28	3470	3470							

[illegible]

門柱部鉄筋

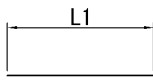
単位質量

径	単位質量 (kg/m)
D10	0.560
D13	0.995
D16	1.56
D19	2.25
D22	3.04
D25	3.98
D29	5.04
D32	6.23
D35	7.51
D38	8.95

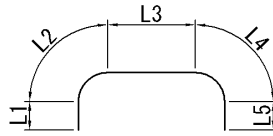
鉄筋集計

径	質量 (kg)	区分質量 (kg)
D10	0	0
D13	2021	2021
D16	165	1364
D19	0	
D22	0	
D25	1199	
D29	0	0
D32	0	
D35	0	0
D38	0	0
合計	3385	3385

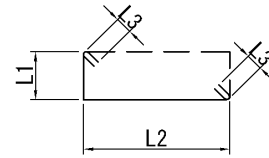
鉄筋加工形式



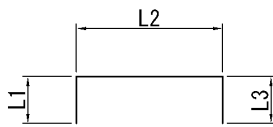
形式1



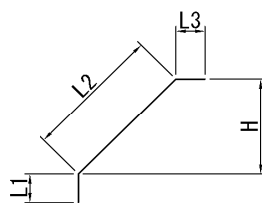
形式4



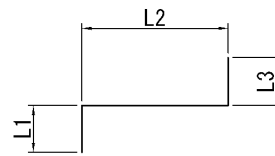
形式7



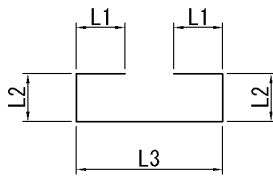
形式2



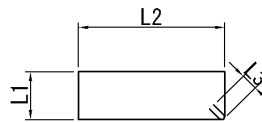
形式5



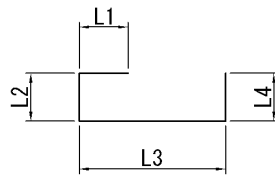
形式8



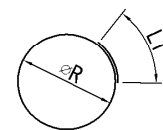
形式3



形式6



形式9



形式10

鉄筋加工表

(SD345)

[illegible]

[illegible]

樋函部鉄筋

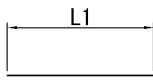
単位質量

径	単位質量 (kg/m)
D10	0.560
D13	0.995
D16	1.56
D19	2.25
D22	3.04
D25	3.98
D29	5.04
D32	6.23
D35	7.51
D38	8.95

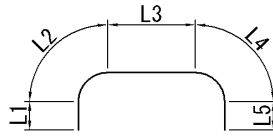
鉄筋集計

径	質量 (kg)	区分質量 (kg)
D10	0	0
D13	494	494
D16	0	0
D19	0	
D22	0	
D25	0	0
D29	0	
D32	0	
D35	0	0
D38	0	0
合計	494	494

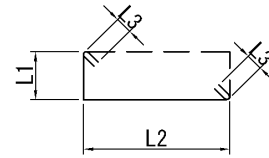
鉄筋加工形式



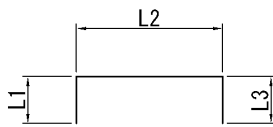
形式1



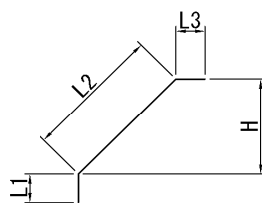
形式4



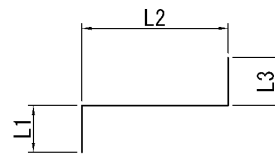
形式7



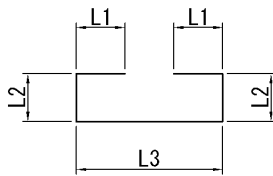
形式2



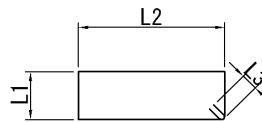
形式5



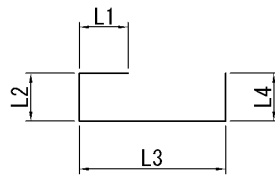
形式8



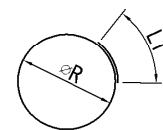
形式3



形式6



形式9



形式10

鉄筋加工表

(SD345)

[illegible]

[illegible]

川表胸壁鉄筋

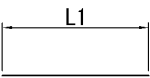
単位質量

径	単位質量 (kg/m)
D10	0.560
D13	0.995
D16	1.56
D19	2.25
D22	3.04
D25	3.98
D29	5.04
D32	6.23
D35	7.51
D38	8.95

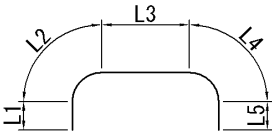
鉄筋集計

径	質量 (kg)	区分質量 (kg)
D10	0	0
D13	365	365
D16	79	79
D19	0	
D22	0	
D25	0	
D29	0	0
D32	0	
D35	0	0
D38	0	0
合計	444	444

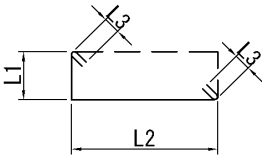
鉄筋加工形式



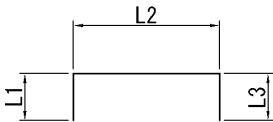
形式1



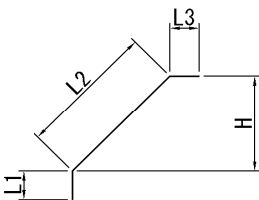
形式4



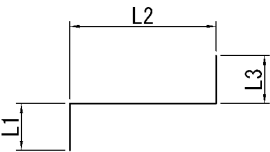
形式7



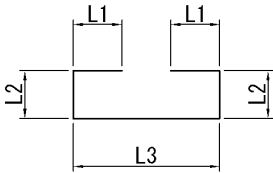
形式2



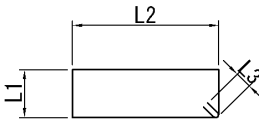
形式5



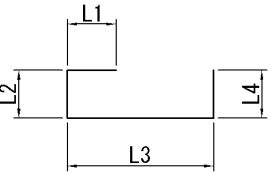
形式8



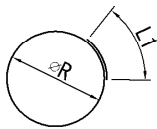
形式3



形式6



形式9



形式10

鉄筋加工表

(SD345)

[illegible]

[illegible]

遮水壁鉄筋

単位質量

径	単位質量 (kg/m)
D10	0.560
D13	0.995
D16	1.56
D19	2.25
D22	3.04
D25	3.98
D29	5.04
D32	6.23
D35	7.51
D38	8.95

鉄筋集計

径	質量 (kg)	区分質量 (kg)
D10	0	0
D13	246	246
D16	0	0
D19	0	
D22	0	
D25	0	0
D29	0	
D32	0	
D35	0	0
D38	0	0
合計	246	246

[illegible][illegible]

遮水工数量計算書

(1) 材料表

購入

種別	寸 法	長 さ	枚数	単位重量 (kg/m)	1 本 当 り 重 量 (t)	重 量 (t)	材 質	摘 要
鋼矢板	Ⅱw型	2.500	8	61.80	0.155	1.240	SYW295	
	〃	5.500	32	61.80	0.340	10.880	〃	
	〃	10.000	10	61.80	0.618	6.180	〃	
	計		50			18.300		
可とう性矢板	Ⅱw型	5.500	2					
	〃	10.000	2					
水平可とう継手		5.900						

ひげ鉄筋 (D16×630, 塗装鉄筋)

$$W = 8 \times 2 \times 0.63 \times 1.56 = 16 \text{ kg}$$

$$W = 11 \times 2 \times 0.63 \times 1.56 = 22 \text{ kg}$$

$$\Sigma W = 38 \text{ kg}$$

仮設矢板流用部スクラップ

種別	寸 法	長 さ	枚数	単位重量 (kg/m)	1 本 当 り 重 量 (t)	重 量 (t)	材 質	摘 要
鋼矢板	Ⅲ型	3.330	11	60.00	0.200	2.200	SY295	仮設流用
	〃	0.230	2	60.00	0.014	0.028	〃	〃
	計		13			2.228		
	矢板切断長		13	0.59	m/枚	7.7	m	

(2) 打込み・引抜き

1) 鋼矢板打込み

バイブロハンマ工法

NO.	矢板長	打込長	Ⅱw型 (枚)	Ⅲ型 (枚)		最大 N値
1	L=2.5	4m以下	8			8
2	L=5.5	4m以下	8			8
3	L=5.5	6m以下	26			8
4	L=10.0	9m以下	8			13
5	L=10.0	12m以下	4			13
6						
7						
8						
9						
10						
合計			54			

[illegible][illegible]

翼 壁 数 量 計 算 書

1. コンクリート ($\sigma_{ck}=30\text{N/mm}^2$)

$$V1= 0.41 \times 1.19 \times 2.84 \times 2 = 2.8 \text{ m}^3$$

$$V2= -0.41 \times 1.19 \times 0.04 / 2 \times 2 = 0.0 \text{ m}^3$$

$$V3= 0.41 \times 2.50 \times 2.80 \times 2 = 5.7 \text{ m}^3$$

$$V4= -0.41 \times 2.50 \times 2.50 / 2 \times 2 = -2.6 \text{ m}^3$$

$$V5= 0.41 \times 1.67 \times 0.30 \times 2 = 0.4 \text{ m}^3$$

$$V6= (1.35 + 1.43) \times 0.40 / 2 \times 0.30 = 0.2 \text{ m}^3$$

$$V7= (1.35 + 1.43) \times 0.40 / 2 \times 0.30 = 0.2 \text{ m}^3$$

$$V8= (2.22 + 4.04) \times 4.56 / 2 \times 0.50 = 7.1 \text{ m}^3$$

$$V9= 6.40 \times 1.20 \times 0.50 = 3.8 \text{ m}^3$$

$$\Sigma V = 17.6 \text{ m}^3$$

2. 型枠

1) 一般型枠

A1=	1.19	×	2.84	×	1.020	×	4	=	13.8	m ²		
A2=	-1.19	×	0.04	/	2	×	1.020	×	4	=	-0.1	m ²
A3=	2.50	×	2.80	×	1.020	×	4	=	28.6	m ²		
A4=	-2.50	×	2.50	/	2	×	1.020	×	4	=	-12.8	m ²
A5=	2.07	×	0.30	×	1.020	×	4	=	2.5	m ²		
A6=	-0.40	×	0.30	×	1.020	×	2	=	-0.2	m ²		
A7=	0.41	×	2.84	×	2			=	2.3	m ²		
A8=	1.35	×	0.30	×	2			=	0.8	m ²		
A9=	1.02	×	0.30	×	2			=	0.6	m ²		
A10=	0.40	×	0.30	×	2			=	0.2	m ²		
A11=	0.41	×	3.54	×	2			=	2.9	m ²		
A12=	4.56	×	0.50	×	1.020	×	2	=	4.7	m ²		
A13=	1.02	×	0.50	×	2			=	1.0	m ²		
A14=	1.20	×	0.50	×	2			=	1.2	m ²		
A15=	6.40	×	0.50					=	3.2	m ²		
A16=	2.22	×	0.50					=	1.1	m ²		
									Σ V	=	49.8	m ²

3. 鉄筋 (SD345, 塗装鉄筋)

D13	614	kg
D16～D25	430	kg
D29～D32	0	kg
	1044	kg

4. 均しコンクリート (t=10cm)

(2.42 + 4.20) × 4.46 / 2 × 0.10	=	1.5 m ³
1.40 × 6.60 × 0.10	=	0.9 m ³
(0.60 + 0.80) × 0.10 / 2 × 6.60	=	0.5 m ³
ΣA	=	2.9 m ³

5. 均しコン型枠

4.46 × 0.10 × 1.020 × 2	=	0.9 m ²
1.20 × 0.10 × 2	=	0.2 m ²
1.40 × 0.10 × 2	=	0.3 m ²
6.60 × 0.20	=	1.3 m ²
(0.60 + 0.80) × 0.10 / 2 × 2	=	0.1 m ²
ΣA	=	2.8 m ²

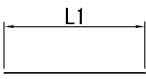
6. 足場工 (枠組足場)

(3.34 + 3.30) × 1.19 / 2 × 1.020 × 2	=	8.1 掛m ²
(3.30 + 2.00) × 1.30 / 2 × 1.020 × 2	=	7.0 掛m ²
ΣA	=	15.1 掛m ²

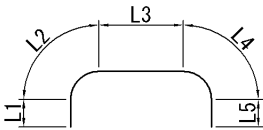
7. ひげ鉄筋 (D16×630, 塗装鉄筋)

2 × 16 × 0.63 × 1.56	=	31 kg
----------------------	---	-------

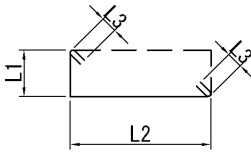
鉄筋加工形式



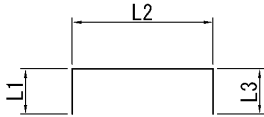
形式1



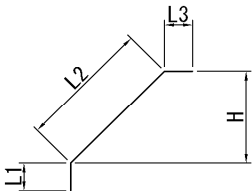
形式4



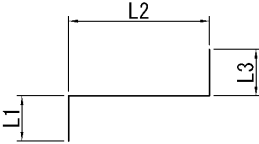
形式7



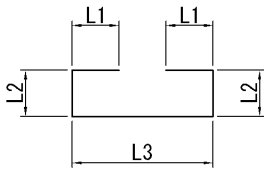
形式2



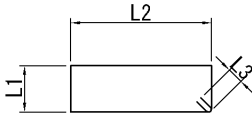
形式5



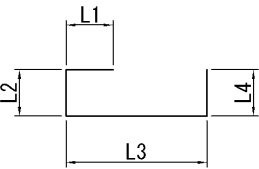
形式8



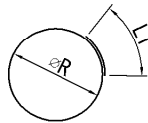
形式3



形式6



形式9



形式10

鉄筋加工表 (SD345)

(SD345)

[illegible]

[illegible]

単位質量

径	単位質量 (kg/m)
D10	0.560
D13	0.995
D16	1.56
D19	2.25
D22	3.04
D25	3.98
D29	5.04
D32	6.23
D35	7.51
D38	8.95

鉄筋集計

径	質量 (kg)	区分質量 (kg)
D10	0	0
D13	614	614
D16	0	430
D19	0	
D22	430	
D25	0	
D29	0	0
D32	0	
D35	0	0
D38	0	0
合計	1044	1044

[illegible]

合計

数量

護岸復旧工

1)コンクリート

$$A = 51.6 + 21.2 + 12.4 = 85.2 \text{ m}^3$$

2)型枠

$$\begin{aligned} A &= 0.50 \times 26.65 + 65.40 \times 1.414 \\ &+ 0.52 \times 24.35 + 1.02 \times 24.35 = 143.3 \text{ m}^2 \end{aligned}$$

3)基礎碎石 (t=20cm,RC-40)

$$V = 0.29 \times 26.65 + 21.20 / 0.50 = 50.1 \text{ m}^3$$

4)裏込碎石 (RC-40)

$$V = 65.40 \times 1.414 \times 0.20 = 18.5 \text{ m}^3$$

5)目地材 (t=10mm)

$$(1.966 + 0.837 + 0.510) \times 5 = 16.6 \text{ m}^2$$

$$(1.966 + 0.837 + 0.510) \times 1.020 \times 2 = 6.8 \text{ m}^2$$

$$1.966 \times 1 = 2.0 \text{ m}^2$$

$$\Sigma A = 25.4 \text{ m}^2$$

護床工 (0.5t型)

$$A = 4.00 \times 26.40 = 105.6 \text{ m}^2$$

張ブロック取壊し

1)コンクリート

$$A = 7.4 + 5.4 + 0.0 = 12.8 \text{ m}^3$$

護岸取壊し

1)コンクリート

$$A = 39.0 + 16.7 + 10.3 = 66.0 \text{ m}^3$$

(No.)

計 第 表		護岸復旧			計 算 書			
測 点	距 離	コ ン ク リ ー ト Co1			H			摘 要
		面 積	平 均	立 積	長 さ	平 均	面 積	
		1.966			2.500			
NO. 1		1.966	1.97	0.0	2.500	2.50	0.0	
		1.966	1.97	0.0	2.500	2.50	0.0	
	7.52	1.966	1.97	14.8	2.500	2.50	18.8	
	6.00	1.966	1.97	11.8	2.500	2.50	15.0	
	1.02	1.966	1.97	2.0	2.500	2.50	2.6	
	0.33	1.966	1.97	0.7	2.500	2.50	0.8	
	0.50	0.000	0.98	0.5	0.000	1.25	0.6	
		0.000			0.000			
	0.50	1.966	0.98	0.5	2.500	1.25	0.6	
	0.33	1.966	1.97	0.7	2.500	2.50	0.8	
	1.02	1.966	1.97	2.0	2.500	2.50	2.6	
		1.966			2.500			
	9.43	1.966	1.97	18.6	2.500	2.50	23.6	

(No.)

[illegible]

(No.)

[illegible]

数量

張ブロック復旧工

1)張ブロック

$$A = 90.8 + 70.9 = 161.7 \text{ m}^2$$

2)裏込砕石 (RC-40)

$$V = 161.7 \times 0.20 = 32.3 \text{ m}^3$$

3)目地材 (t=10mm)

上段

$$\begin{aligned} & (3.12 + 3.12 + 3.12 + 3.12 + 3.12 \\ & + 3.12 + 3.12 + 0.60) \times 0.12 = 2.7 \text{ m}^2 \end{aligned}$$

平場

$$\begin{aligned} & (2.32 + 2.56 + 2.56 + 2.56 \\ & + 2.56 + 2.56 + 2.56) \times 0.12 = 2.1 \text{ m}^2 \end{aligned}$$

$$\Sigma A = 4.8 \text{ m}^2$$

4)天端工

上段

$$\begin{aligned} L &= 13.37 + 5.05 + 9.43 = 27.85 \text{ m} \\ 0.027 \times 27.85 &= 0.75 \text{ m}^3 \end{aligned}$$

5)基礎工

上段

$$\begin{aligned} L &= 19.92 + 9.43 = 29.35 \text{ m} \\ 0.353 \times 29.35 &= 10.35 \text{ m}^3 \end{aligned}$$

張ブロック取壊し

1)張ブロック

$$A = (\quad + \quad) \times \quad = 0.0 \text{ m}^3$$

(No.)

計 第 表		張ブロック復旧工(上段)			計 算 書			
測 点	距 離	ブ ロ ッ ク 積						摘 要
		長 さ	平 均	面 積				
		3.12						
NO. 1		3.12	3.12	0.0				
		3.12	3.12	0.0				
	7.52	3.12	3.12	23.5				
	5.85	3.12	3.12	18.3				
		2.52						
	1.50	2.52	2.52	3.8				
		3.12						
NO. 2	0.66	3.12	3.12	2.1				
	4.39	3.12	3.12	13.7				
		3.12						
	9.43	3.12	3.12	29.4				

(No.)

計 第 表		張ブロック復旧工(平場)			計 算 書			
測 点	距 離	ブ ロ ッ ク 積						摘 要
		長 さ	平 均	面 積	長 さ	平 均	面 積	
		2.32						
NO. 1		2.45	2.39	0.0				
		2.56	2.51	0.0				
	7.52	2.56	2.56	19.3				
	6.50	2.56	2.56	16.6				
		2.26						
	1.20	2.26	2.26	2.7				
		0.71						
	0.25	0.71	0.71	0.2				
	0.14	0.00	0.36	0.1				
		0.00						
	0.14	0.71	0.36	0.1				
	0.25	0.71	0.71	0.2				
		2.26						
	1.20	2.26	2.26	2.7				
		2.56						
	1.90	2.56	2.56	4.9				
	9.43	2.56	2.56	24.1				

Technical drawing of a mechanical part with dimensions. The part is shown in a front view with a top view. The top view is a rectangle with a width of 600 and a height of 700. The front view shows a profile with a total height of 700, a base of 200, and a top edge that is 450 wide. The top edge is divided into two sections of 300 each. The part has a sloped top surface on the left side, indicated by dashed lines. The bottom edge of the part is 600 wide.

数量計算

[illegible]

Technical drawing of a mechanical part showing a cross-section. The drawing includes dimensions: 300 (width), 100 (height), and 233 (width of the base). The part features a central rectangular section with a smaller rectangular cutout on the left side. Dashed lines indicate hidden internal features.

数量計算

[illegible]

遮水鋼矢板数量計算書

(1) 材料表

購入

種別	寸 法	長 さ	枚数	単位重量 (kg/m)	1 本 当 り 重 量 (t)	重 量 (t)	材 質	摘 要
鋼矢板	Ⅱ型	4.000	8	48.00	0.192	1.536	SY295	
	計		8			1.536		

(2) 打込み・引抜き

1) 鋼矢板打込み

バイブロハンマ工法

NO.	矢板長	打込長	Ⅱ型 (枚)			最大 N値
1	L=4.0	4m以下				8
2	L=4.0	4m以下	2			8
3	L=4.0	4m以下	2			8
4	L=4.0	4m以下	2			8
5	L=4.0	4m以下	2			8
6						
7						
8						
9						
10						
合計			8			

2) 鋼矢板引抜き

バイブロハンマ工法

NO.	矢板長	引抜長	Ⅱ型 (枚)			最大 N値
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
合計						

(No.)

[illegible]

(No.)

計 第 表		護岸取壊し			計 算 書			
測 点	距 離	コ ン ク リ ー ト Co2						摘 要
		面 積	平 均	立 積				
NO. 1								
		0.837						
	0.50	0.837	0.84	0.4				
	6.00	0.837	0.84	5.0				
	1.02	0.837	0.84	0.9				
	0.33	0.837	0.84	0.3				
	0.50	0.837	0.84	0.4				
	2.69	0.837	0.84	2.3				
	0.50	0.837	0.84	0.4				
	0.33	0.837	0.84	0.3				
	1.02	0.837	0.84	0.9				
	1.40	0.837	0.84	1.2				
	5.43	0.837	0.84	4.6				

(No.)

[illegible]

(No.)

計 第 表		張ブロック取壊し(上段)			計 算 書			
測 点	距 離	ブ ロ ッ ク 積						摘 要
		長 さ	平 均	面 積				
		3.12						
NO. 1		3.12	3.12	0.0				
		3.12	3.12	0.0				
	0.50	3.12	3.12	1.6				
	5.85	3.12	3.12	18.3				
		3.12						
	1.50	3.12	3.12	4.7				
		3.12						
NO. 2	0.66	3.12	3.12	2.1				
	4.39	3.12	3.12	13.7				
	1.40	3.12	3.12	4.4				
	5.43	3.12	3.12	16.9				

(No.)

計 第 表		張ブロック取壊し(平場)			計 算 書			
測 点	距 離	ブ ロ ッ ク 積						摘 要
		長 さ	平 均	面 積				
		2.32						
NO. 1		2.45	2.39	0.0				
		2.56	2.51	0.0				
	0.50	2.56	2.56	1.3				
	6.50	2.56	2.56	16.6				
		2.56						
	1.20	2.56	2.56	3.1				
		2.56						
	0.25	2.56	2.56	0.6				
	0.14	2.56	2.56	0.4				
		2.56						
	0.14	2.56	2.56	0.4				
	0.25	2.56	2.56	0.6				
		2.56						
	1.20	2.56	2.56	3.1				
		2.56						
	1.90	2.56	2.56	4.9				
	5.43	2.56	2.56	13.9				
	</							

[illegible][illegible]

計第表		二重締切工土工			計算書			
測点	距離	中詰土撤去						摘要
		面積	平均	立積	面積	平均	立積	
1-1		181.9						
2-2	4.0	116.3	149.10	596.4				
	m			m ³				
合計	4.0			596.4				

(1) 材料表

矢板

鋼矢板	VL型	17.500	40	105.00	1.838	73.520	SY295	
	〃	21.000	130	105.00	2.205	286.650	〃	

[illegible][illegible]

タイロッド

タイロッド	φ46	2.675	52	13.00	0.035	1.820	HT690	
-------	-----	-------	----	-------	-------	-------	-------	--

小 計		1.820	(t)

支保工

--

[	[-200x90x8x13.5	5.170	2	30.30	0.157	0.314	SS400	腹起し
---	-----------------	-------	---	-------	-------	-------	-------	-----

И	И	14.830	2	30.30	0.449	0.898	И	И
---	---	--------	---	-------	-------	-------	---	---

И	И	11.830	2	30.30	0.358	0.716	И	И
---	---	--------	---	-------	-------	-------	---	---

И	И	11.330	2	30.30	0.343	0.686	И	И
---	---	--------	---	-------	-------	-------	---	---

И	И	7.670	2	30.30	0.232	0.464	И	И
---	---	-------	---	-------	-------	-------	---	---

И	И	2.920	2	30.30	0.088	0.176	И	И
---	---	-------	---	-------	-------	-------	---	---

И	И	11.330	2	30.30	0.343	0.686	И	И
---	---	--------	---	-------	-------	-------	---	---

И	И	7.330	2	30.30	0.222	0.444	И	И
---	---	-------	---	-------	-------	-------	---	---

И	И	7.830	2	30.30	0.237	0.474	И	И
---	---	-------	---	-------	-------	-------	---	---

И	И	5.420	2	30.30	0.164	0.328	И	И
---	---	-------	---	-------	-------	-------	---	---

--	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

小 計	5.186	(t)
-----	-------	-----

×0.22	副部材(A)	1.141	(t)
-------	--------	-------	-----

	×0.04	副部材(B)	0.207	(t)
--	-------	--------	-------	-----

(2) 打込み・引抜き

1) 鋼矢板打込み

圧入工法

NO.	矢板長	打込長	VL型 (枚)			最大 N値
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
合計						

2) 鋼矢板引抜き

圧入工法

NO.	矢板長	引抜長	VL型 (枚)			最大 N値
1	L=17.5	19m以下	12			13
2	L=21.0	23m以下	76			13
3	L=17.5	19m以下	11			13
4	L=17.5	19m以下	6			13
5	L=21.0	23m以下	54			13
6	L=17.5	19m以下	11			13
7						
8						
9						
10						
合計			170			

汚濁防止フェンス

測 点	延 長 ・ 箇 所	摘 要
	80.00	
合 計	80.00	m

[illegible][illegible]

重力式擁壁数量

1.重力式擁壁(SGW55)

(1) コンクリート ($\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$)

$$V = \quad \quad \quad = \quad 4.1 \text{ m}^3$$

(2) 型枠 (一般型枠)

$$A = \quad \quad \quad = \quad 17.2 \text{ m}^2$$

(3) 基礎碎石 ($t=20\text{cm}, \text{RC-40}$)

$$A = \quad \quad \quad = \quad 6.8 \text{ m}^2$$

(4) 水抜パイプ (VU $\phi 150$)

擁壁平均高

$$H = 8.5 / 8.50 = 1.00 \text{ m}$$

水抜パイプ長

$$L = (1.00 - 0.60) \times 0.30 + 0.300 = 0.42 \text{ m}$$

排水対象面積

$$A = (1.00 - 0.60) \times 8.50 = 3.40 \text{ m}^2$$

$$L = 0.42 \times 1 \text{ 箇所} = 0.4 \text{ m}$$

(5) 吸出防止材 (300×300)

$$N = 3.40 / 7 \text{ m}^2 = 1 \text{ ケ}$$

重力式擁壁数量

2.重力式擁壁(GW15)

(1) コンクリート ($\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$)

$$V = 22.0 \text{ m}^3$$

(2) 型枠 (一般型枠)

$$A = 65.7 \text{ m}^2$$

(3) 基礎砕石 ($t=20\text{cm}, \text{RC-40}$)

$$A = 31.4 \text{ m}^2$$

(4) 目地材 ($t=10\text{mm}$)

$$A = 0.996 = 1.0 \text{ m}^2$$

(5) 水抜パイプ (VU $\phi 150$)

擁壁平均高

$$H = 30.9 / 26.63 = 1.16 \text{ m}$$

水抜パイプ長

$$L = (1.16 - 0.50) \times 0.50 + 0.400 = 0.73 \text{ m}$$

排水対象面積

$$A = (1.16 - 0.50) \times 26.63 = 17.58 \text{ m}^2$$

$$L = 17.58 / 7 \text{ m}^2 \times 0.73 = 2.2 \text{ m}$$

(6) 吸出防止材 (300×300)

$$N = 17.58 / 7 \text{ m}^2 = 3 \text{ ヶ}$$

(No.)

[illegible]

[illegible]

(No.)

[illegible]

[illegible][illegible]

階段受台数量計算書

1. コンクリート ($\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$)

$$V1 = 0.50 \times 0.60 \times 1.50 = 0.5 \text{ m}^3$$

$$\Sigma V = 0.5 \text{ m}^3$$

2. 型枠

1) 一般型枠

$$A1 = 0.50 \times 0.60 \times 2 = 0.6 \text{ m}^2$$
$$A2 = 1.50 \times 0.60 \times 2 = 1.8 \text{ m}^2$$

$$\Sigma V = 2.4 \text{ m}^2$$

3. 基礎砕石 (t=20cm, RC-40)

$$0.70 \times 1.70 = 1.2 \text{ m}^2$$

1号階段工 延長調書

測 点	延 長 ・ 箇 所	摘 要
NO.2+5.1付近	3.12	
合 計	3.12 m	

延長調書

測 点	延 長 ・ 箇 所	摘 要
合 計	0.00 m	

2号階段工 延長調書

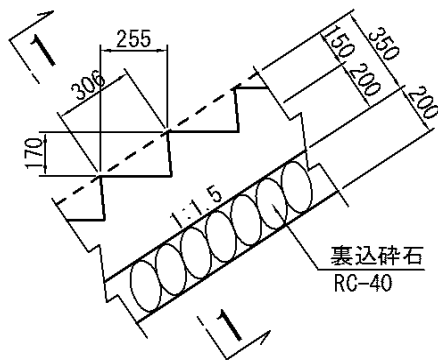
測 点	延 長 ・ 箇 所	摘 要
NO.2+5.1付近	3.54	
合 計	3.54 m	

延長調書

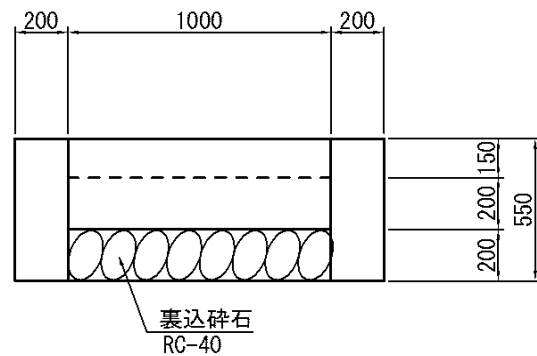
測 点	延 長 ・ 箇 所	摘 要
合 計	0.00 m	

1号階段工 S=1:20

側面図



1 - 1



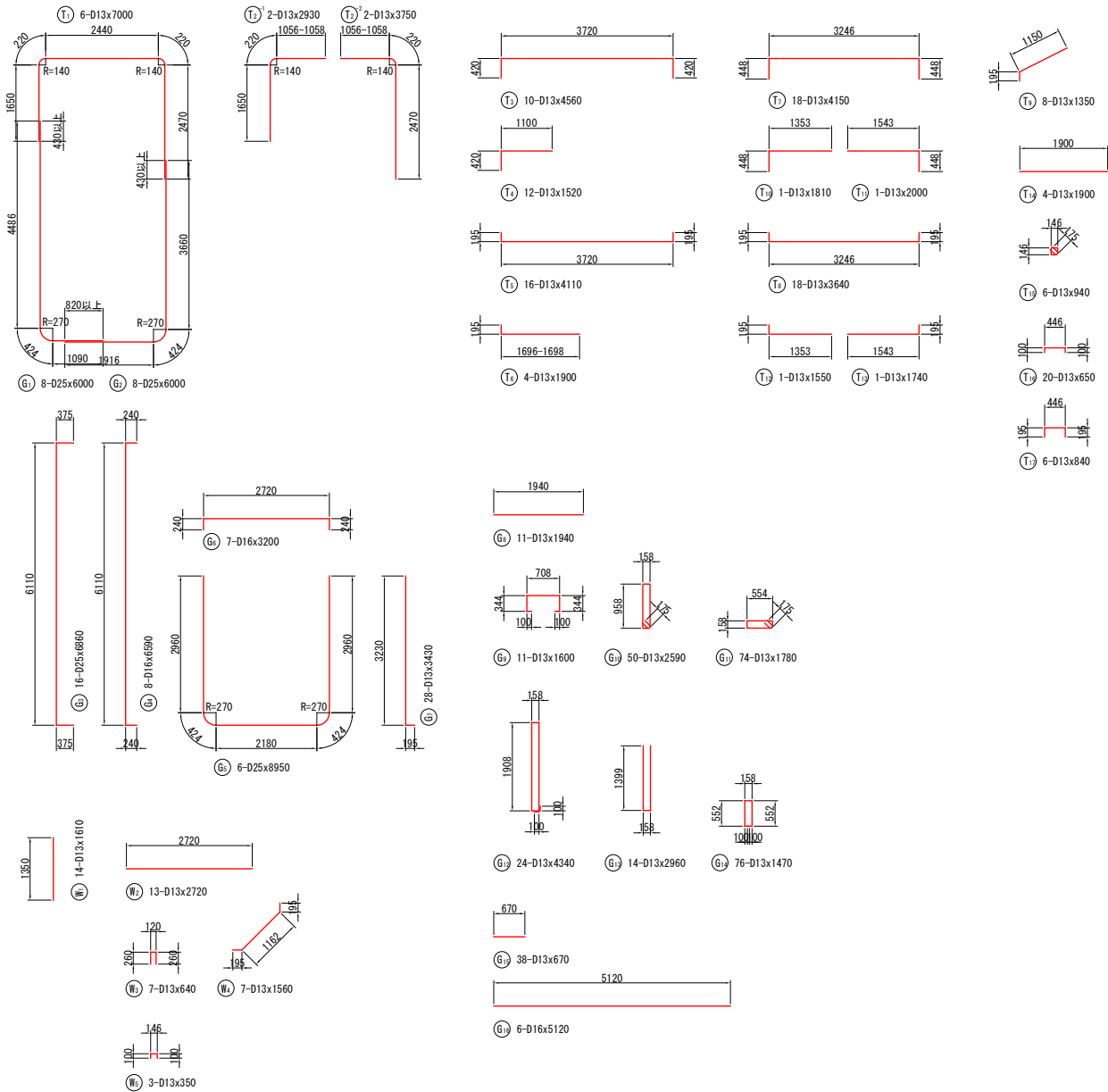
第 号

数量計算

[illegible]

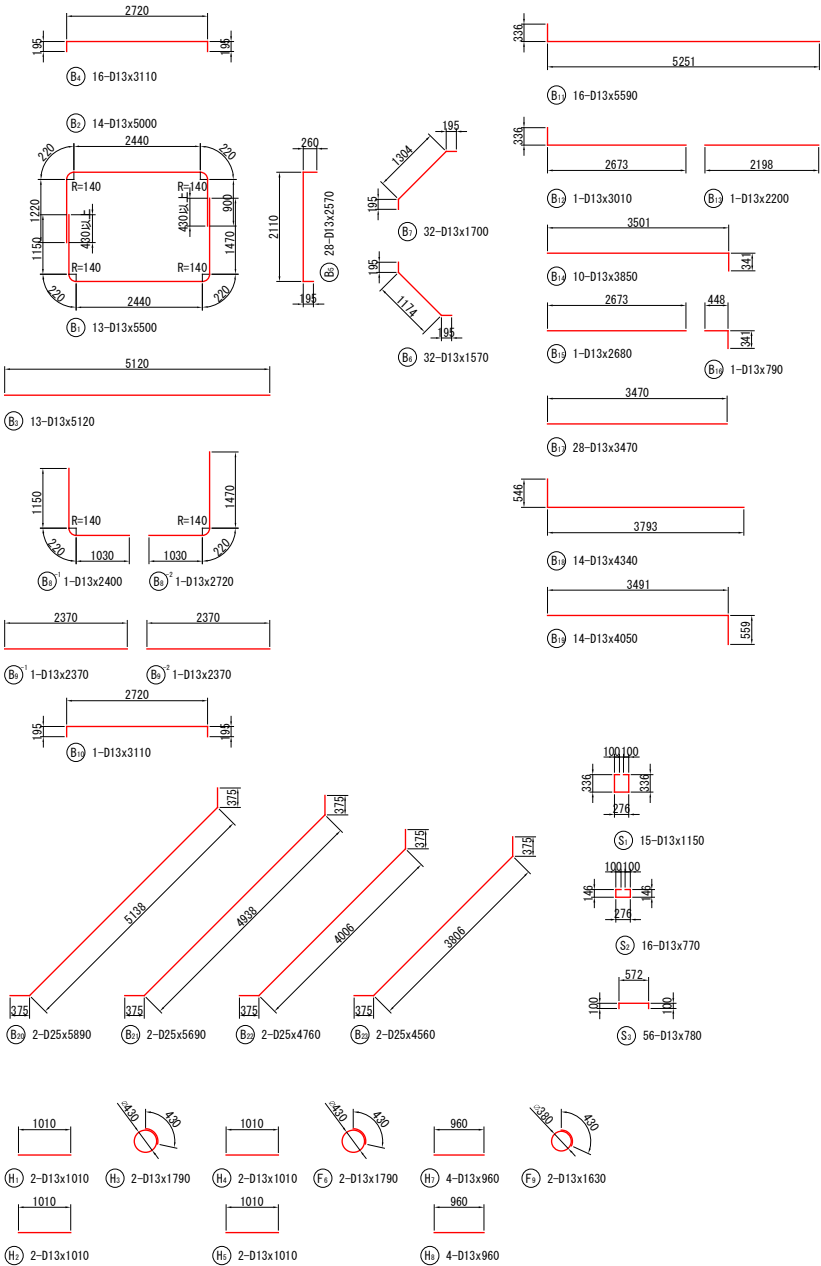
門柱部配筋図

S=1:50



門柱部配筋図

S=1:50



門柱部鉄筋質量表

(SD345, 塗装鉄筋)

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
T1	D13	7000	6	0.995	6.97	42	
T2-1	D13	2930	2	0.995	2.92	6	
T2-2	D13	3750	2	0.995	3.73	7	
T3	D13	4560	10	0.995	4.54	45	
T4	D13	1520	12	0.995	1.51	18	
T5	D13	4110	16	0.995	4.09	65	
T6	D13	1900	4	0.995	1.89	8	
T7	D13	4150	18	0.995	4.13	74	
T8	D13	3640	18	0.995	3.62	65	
T9	D13	1350	8	0.995	1.34	11	
T10	D13	1810	1	0.995	1.80	2	
T11	D13	2000	1	0.995	1.99	2	
T12	D13	1550	1	0.995	1.54	2	
T13	D13	1740	1	0.995	1.73	2	
T14	D13	1900	4	0.995	1.89	8	
T15	D13	940	6	0.995	0.94	6	
T16	D13	650	20	0.995	0.65	13	
T17	D13	840	6	0.995	0.84	5	
G1	D25	6000	8	3.980	23.88	191	
G2	D25	6000	8	3.980	23.88	191	
G3	D25	6860	16	3.980	27.30	437	
G4	D16	6590	8	1.560	10.28	82	
G5	D25	8950	6	3.980	35.62	214	
G6	D16	3200	7	1.560	4.99	35	
G7	D13	3430	28	0.995	3.41	95	
G8	D13	1940	11	0.995	1.93	21	
G9	D13	1600	11	0.995	1.59	17	
G10	D13	2590	50	0.995	2.58	129	
G11	D13	1780	74	0.995	1.77	131	
G12	D13	4340	24	0.995	4.32	104	
G13	D13	2960	14	0.995	2.95	41	
G14	D13	1470	76	0.995	1.46	111	
G15	D13	670	38	0.995	0.67	25	
G16	D16	5120	6	1.560	7.99	48	
W1	D13	1610	14	0.995	1.60	22	
W2	D13	2720	13	0.995	2.71	35	
W3	D13	640	7	0.995	0.64	4	
W4	D13	1560	7	0.995	1.55	11	
W5	D13	350	3	0.995	0.35	1	
B1	D13	5500	13	0.995	5.47	71	
B2	D13	5000	14	0.995	4.98	70	
B3	D13	5120	13	0.995	5.09	66	
B4	D13	3110	16	0.995	3.09	49	
B5	D13	2570	28	0.995	2.56	72	
B6	D13	1570	32	0.995	1.56	50	
B7	D13	1700	32	0.995	1.69	54	
B8-1	D13	2400	1	0.995	2.39	2	
B8-2	D13	2720	1	0.995	2.71	3	
B9-1	D13	2370	1	0.995	2.36	2	
B9-2	D13	2370	1	0.995	2.36	2	
B10	D13	3110	1	0.995	3.09	3	
B11	D13	5590	16	0.995	5.56	89	
B12	D13	3010	1	0.995	2.99	3	
B13	D13	2200	1	0.995	2.19	2	
B14	D13	3850	10	0.995	3.83	38	
B15	D13	2680	1	0.995	2.67	3	
B16	D13	790	1	0.995	0.79	1	
B17	D13	3470	28	0.995	3.45	97	
B18	D13	4340	14	0.995	4.32	60	
B19	D13	4050	14	0.995	4.03	56	
B20	D25	5890	2	3.980	23.44	47	
B21	D25	5690	2	3.980	22.65	45	
B22	D25	4760	2	3.980	18.94	38	
B23	D25	4560	2	3.980	18.15	36	

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
S1	D13	1150	15	0.995	1.14	17	
S2	D13	770	16	0.995	0.77	12	
S3	D13	780	56	0.995	0.78	44	
H1	D13	1010	2	0.995	1.00	2	
H2	D13	1010	2	0.995	1.00	2	
H3	D13	1790	2	0.995	1.78	4	
H4	D13	1010	2	0.995	1.00	2	
H5	D13	1010	2	0.995	1.00	2	
H6	D13	1790	2	0.995	1.78	4	
H7	D13	960	4	0.995	0.96	4	
H8	D13	960	4	0.995	0.96	4	
H9	D13	1630	2	0.995	1.62	3	
						D13	2021 kg
						D16	165 kg
						D25	1199 kg
						合計	3385 kg

令和8年度 公共下水道事業

工事名 皆実雨水排水ポンプ場土木工事 (8-1)

工事場所 三原市皆実五丁目

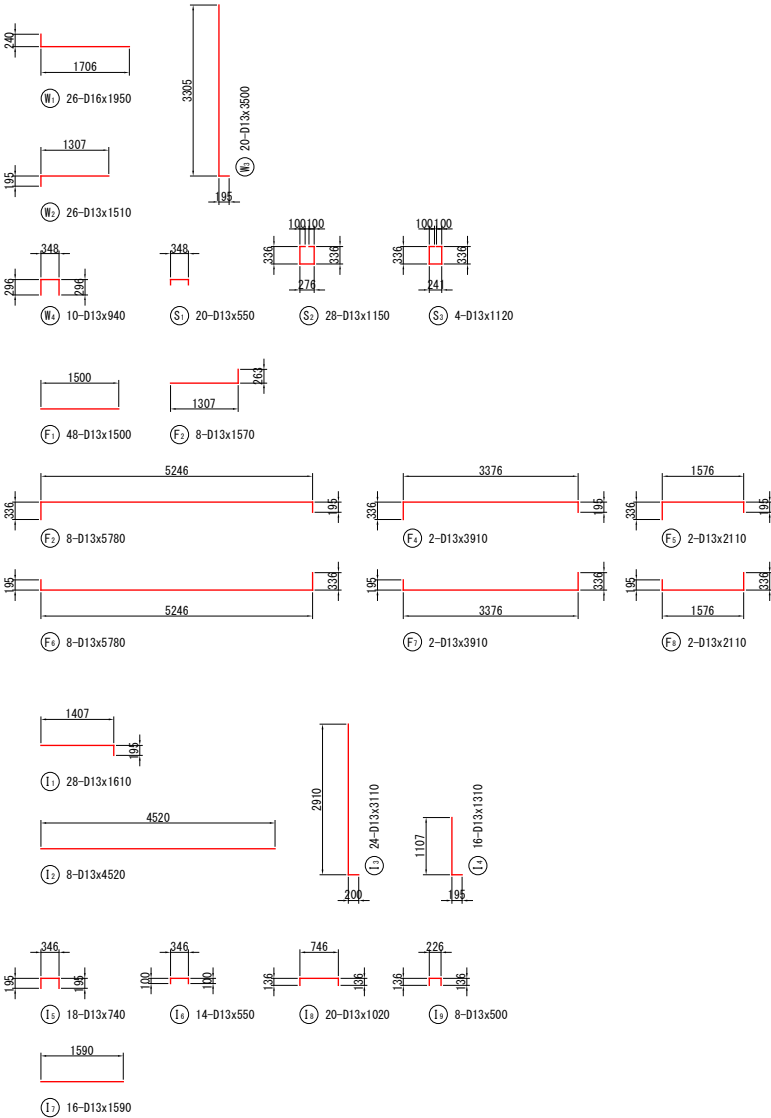
図面番号 2 縮 尺 1:50

門柱部配筋図 (参考図)

三 原 市

川表胸壁・遮水壁配筋図

S=1:50



川表胸壁鉄筋質量表

(SD345, 塗装鉄筋)

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
W1	D16	1950	26	1.560	3.04	79	
W2	D13	1510	26	0.995	1.50	39	
W3	D13	3500	20	0.995	3.48	70	
W4	D13	940	10	0.995	0.94	9	
F1	D13	1500	48	0.995	1.49	72	
F2	D13	1570	8	0.995	1.56	12	
F3	D13	5780	8	0.995	5.75	46	
F4	D13	3910	2	0.995	3.89	8	
F5	D13	2110	2	0.995	2.10	4	
F6	D13	5780	8	0.995	5.75	46	
F7	D13	3910	2	0.995	3.89	8	
F8	D13	2110	2	0.995	2.10	4	
S1	D13	550	20	0.995	0.55	11	
S2	D13	1150	28	0.995	1.14	32	
S3	D13	1120	4	0.995	1.11	4	
						D13	365kg
						D16	79kg
						合計	444kg

遮水壁鉄筋質量表

(SD345, 塗装鉄筋)

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
I1	D13	1610	28	0.995	1.60	45	
I2	D13	4520	8	0.995	4.50	36	
I3	D13	3110	24	0.995	3.09	74	
I4	D13	1310	16	0.995	1.30	21	
I5	D13	740	18	0.995	0.74	13	
I6	D13	550	14	0.995	0.55	8	
I7	D13	1590	16	0.995	1.58	25	
I8	D13	1020	20	0.995	1.01	20	
I9	D13	500	8	0.995	0.50	4	
						D13	246kg
						合計	246kg

令和8年度 公共下水道事業

工事名 皆実雨水排水ポンプ場土木工事 (8-1)

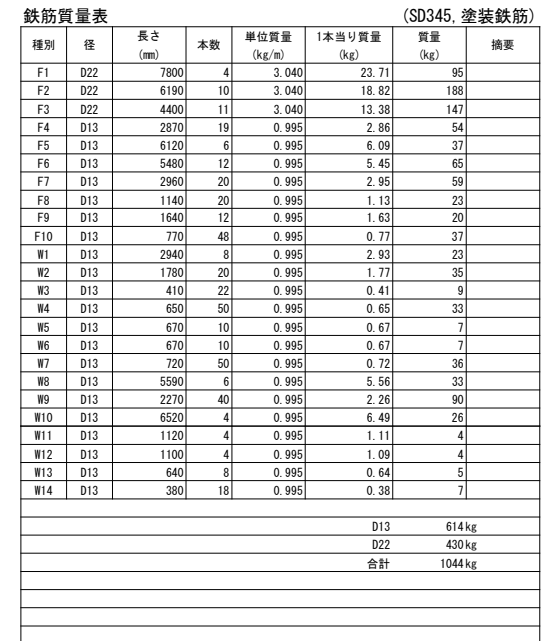
工事場所 三原市皆実五丁目

図面番号 3 縮尺 1:50

川表胸壁・遮水壁配筋図(2)

三原市

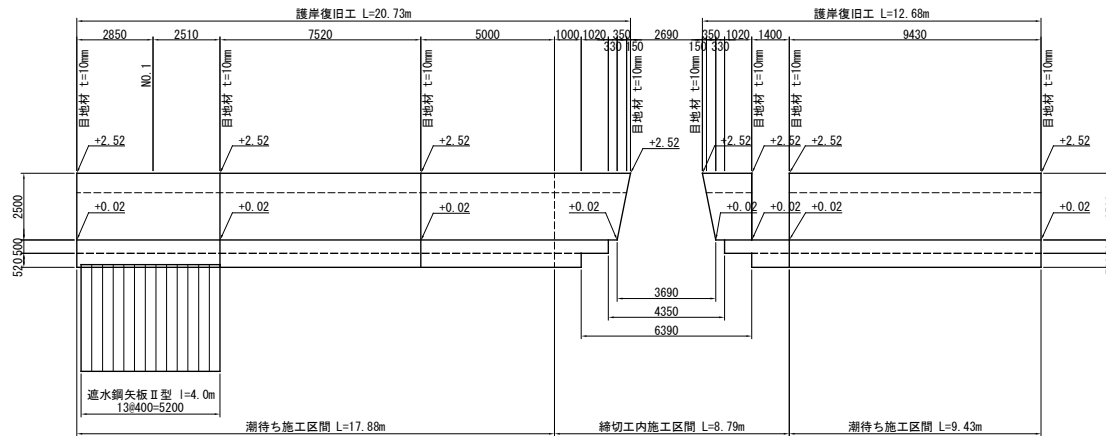
S=1 : 50



種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
F1	D22	7800	4	3.040	23.71	95	
F2	D22	6190	10	3.040	18.82	188	
F3	D22	4400	11	3.040	13.38	147	
F4	D13	2870	19	0.995	2.86	54	
F5	D13	6120	6	0.995	6.09	37	
F6	D13	5480	12	0.995	5.45	65	
F7	D13	2960	20	0.995	2.95	59	
F8	D13	1140	20	0.995	1.13	23	
F9	D13	1640	12	0.995	1.63	20	
F10	D13	770	48	0.995	0.77	37	
W1	D13	2940	8	0.995	2.93	23	
W2	D13	1780	20	0.995	1.77	35	
W3	D13	410	22	0.995	0.41	9	
W4	D13	650	50	0.995	0.65	33	
W5	D13	670	10	0.995	0.67	7	
W6	D13	670	10	0.995	0.67	7	
W7	D13	720	50	0.995	0.72	36	
W8	D13	5590	6	0.995	5.56	33	
W9	D13	2270	40	0.995	2.26	90	
W10	D13	6520	4	0.995	6.49	26	
W11	D13	1120	4	0.995	1.11	4	
W12	D13	1100	4	0.995	1.09	4	
W13	D13	640	8	0.995	0.64	5	
W14	D13	380	18	0.995	0.38	7	
					D13	614 kg	
					D22	430 kg	
					合計	1044 kg	

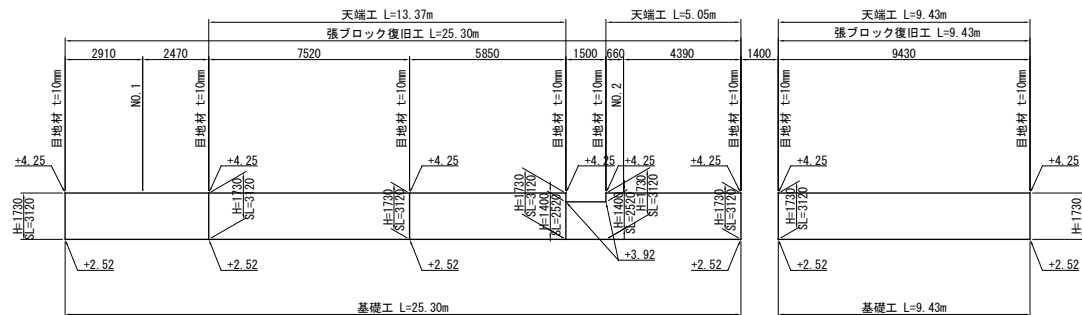
付帯工構造図(2)

護岸復旧工展開図 S=1:100

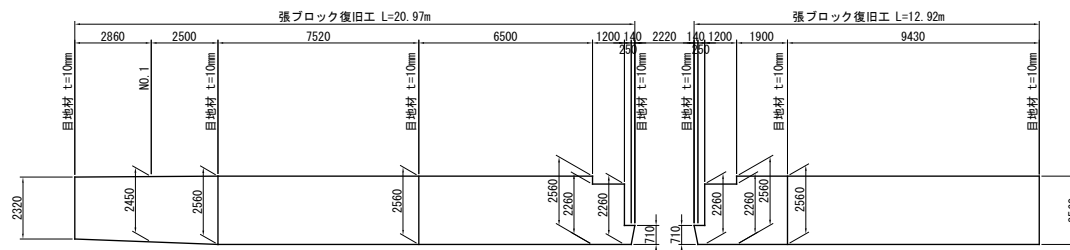


張ブロック復旧工展開図 S=1:100

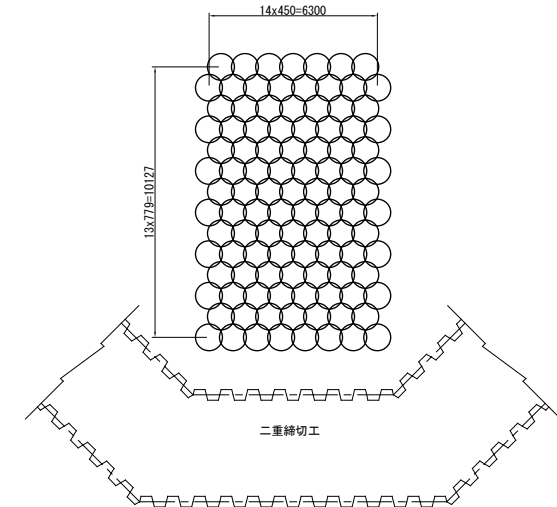
上段



平場

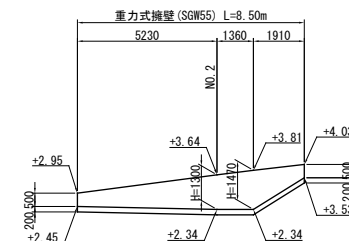


地盤改良配置図 S=1:100
(スラリー攪拌工法, 改良径φ1000-105本)



※改良杭の施工順番は二重締切工の安定に配慮して決定すること。

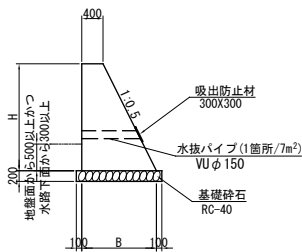
重力式擁壁(SGW55)展開図 S=1:100



令和8年度 公共下水道事業			
工 事 名	皆実雨水排水ポンプ場土木工事 (8-1)		
工事場所	三原市皆実五丁目		
図面番号	6	縮 尺	図示
付帯工構造図(2)			
三 原 市			

付帯工構造図

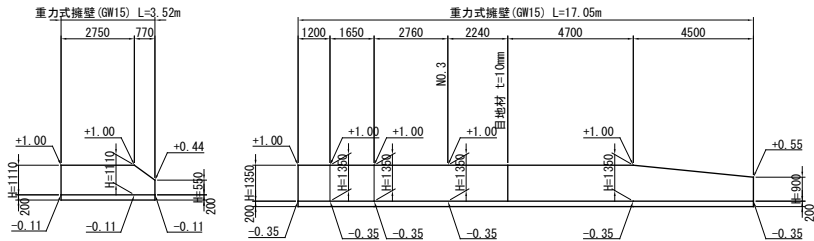
重力式擁壁 (GW15) S=1:50



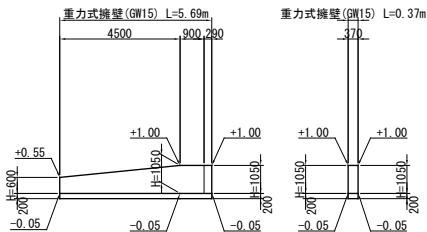
数量表		1m当り		
H (m)	B (m)	コンクリート (m ³)	型枠 (m ²)	基礎砕石 (m ²)
0.550	0.675	0.296	1.165	0.875
0.600	0.700	0.330	1.271	0.900
0.900	0.850	0.563	1.906	1.050
1.050	0.925	0.696	2.224	1.125
1.110	0.955	0.752	2.351	1.155
1.350	1.075	0.996	2.859	1.275

重力式擁壁 (GW15) 展開図 S=1:100

北側



南側



令和8年度 公共下水道事業			
工 事 名	皆実雨水排水ポンプ場土木工事 (8-1)		
工事場所	三原市皆実五丁目		
図面番号	7	縮 尺	図示
付帯工構造図			
三 原 市			

機械設備工事

1 機器一覽

機器一覽表(1/1)

[illegible]

2 据付工

A-2	機械設備据付労務費集計表							
項目	普通作業員	設備機械工	配管工	技術者	ダクト工	はつり工	機械設備据付工	工場派遣作業員
機械等据付工	5.34	0					48.09	
合計人工	5.34	0					48.09	
設計書計上工数	5	0					48	

A-3	一般労務費集計表							
項目	普通作業員	設備機械工	配管工	技術者	ダクト工	はつり工	機械設備据付工	工場派遣作業員
鋳鉄管据付工 (φ 400以上)								
鋳鉄管据付工 (φ 350以下)								
小配管据付工								
ダクト据付工								
合計人工								
設計書計上工数								

機器据付工

[illegible]

機器名称	数量		単位重量 X (TON)	種別	算式	歩掛			据付工		電工	技術者	普通作業員	輸送用重量 (TON)	備考
						歩掛	割増率	低減率	第1～第6類	第7塁直材					
流出ゲート	1	門	2.100	3	14.2*X ^{0.676}	23.45			23.45						
				計					53.43	0	0	0	0	0	人
				機 械 設 備 据 付 工 × 0.9					48.087					48	人
				普 通 作 業 員 × 0.1					5.343					5	人
				設 備 機 械 工 × 1.0						0				0	人
				電 工											人
				技 術 者											人

3 複合工

[illegible]

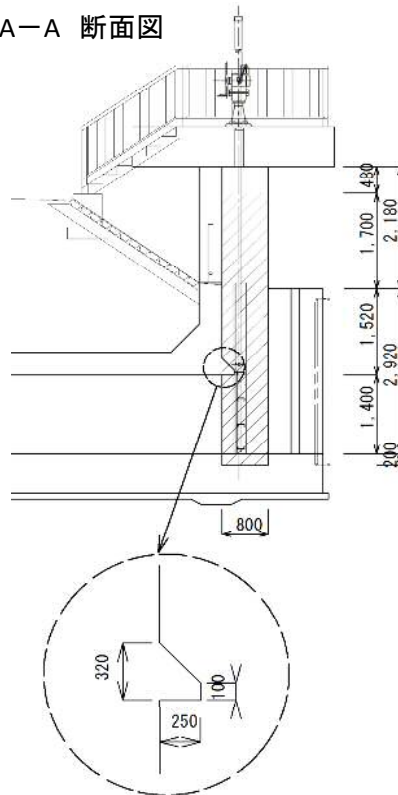
複合工 計算書

[illegible]

複合工 計算書

放流ゲート 2次コンクリート	箇所数	1	名称	数量
			無筋コンクリート	$(0.40 \times 0.8 - 0.3 \times 0.25) \times 2 \times 2.92 + (0.4 \times 0.8 - 0.25 \times 0.55) \times 2 \times 1.70 + 1/2 (0.32 + 0.10) \times 0.25 \times 1.40 = 2.12$ 2.12 m³
			型枠工	$(0.25 + 0.30 + 0.25 + 0.25 \times 2) \times 2.92 \times 2 + (0.25 \times 2 + 0.15 + 0.55) \times 1.70 \times 2 = 11.672$ 11.67 m²

A-A 断面図



平面図

