

# 特 記 仕 様 書

施 工 年 度 令和 7 年 度

工 事 名 令和 7 年度 岩沼市特定公共下水道事業 人孔部補強工事

工 事 場 所 岩 沼 市 阿武隈一丁目 地 内

岩 沼 市

## 第 1 章 総 則

第 1 条 本特記仕様書は、標記の工事に適用するものとする。

第 2 条 本工事は、すべて工事請負契約書、設計図書、岩沼市契約事務規則、宮城県土木工事共通仕様書（令和 6 年 10 月以降）及び岩沼市入札契約暴力団等排除要綱に基づいて施工するものとする。

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

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

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

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

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

## 第 7 条

### 建設副産物

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

## 第 8 条

### 1. 建設発生土現場管理者の選任

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

### 2. 建設発生土搬出量等管理表等の提出の義務づけ

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

### 3. 建設発生土の運搬状況の確認

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

### 4. 搬出先土量の確認

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

### 5. 土砂搬出先の確認

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

## 第2章 材 料

## 第 9 条

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

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



### 第3章 そ の 他

- 第 10 条 事前調査
1. 受注者は工事着手前・工事中・工事後において、下記項目のうち当該工事に必要な調査を実施して、その結果を図書により監督職員に提出しなければならない。
    - (1) 家屋等の調査
    - (2) 地下埋設物等の調査
    - (3) 井戸枯れ等、地下水に関する調査
    - (4) 地質等の調査
    - (5) 土地境界杭及びその基準点等の調査
    - (6) その他必要な事項※ただし、(1)については補償業務管理士もしくは工損調査に関し7年以上の実務経験を有する者があたなければならないものとする。
  2. 前項の調査は、監督職員と協議のうえ行わなければならない。
  3. 前項の調査結果により、施工計画書の内容に変更が生じた場合には、変更施工計画書を提出しなければならない。
- 第 11 条 出来形管理図の提出
1. 平面図、縦断図、管理図、構造図、各種資材図等の試験成績とする。
  2. 作成方法、様式は監督職員の指示によること。
- 第 12 条 段階検査
- 監督職員が必要と認めた場合には、共通仕様書に示されている項目以外にも段階検査を実施するものとする。なお、現地検査を原則とする。
- 第 13 条 第10条1(5)で調査した境界杭等については、原形復旧するものとする。
- 第 14 条 工期内に工事完成検査を行うこと。(成果品の提出は、工期終了2週間前に提出すること。)
- 第 15 条 成果品は、以下に示す通りとする。
1. 紙媒体 1部
  2. 電子媒体(CD-ROM等) 1部
- ※紙媒体は、1冊のファイルにまとめ、成果品の縮小化を図ること。  
※電子媒体の詳細は、監督職員と協議により決定すること。
- 第 16 条 この工事が、「現場代理人の常駐義務の緩和措置について」の該当工事である場合は現場代理人の兼務を認める。
- 第 17 条 受注者は、工事目的物及び工事材料等について、火災保険、建設工事保険等に付すること。
- 第 18 条 上記以外の件については、監督職員と協議すること。





# 一 特 記 仕 様 書 一

## 施 工 条 件 明 示 書

工事番号			工事名	令和7年度 岩沼市特定公共下水道事業 人孔部補強工事		事務所名	岩沼市上下水道部上下水道施設課		
項 目			条 件	内 容			施 工 方 法		備 考
1 共通仕様書の適用			本工事は、宮城県土木部制定「共通仕様書」を適用するほか、本特記仕様書により施工するものとする。 仕様書の記載内容の優先は、「特記仕様書」「共通特記仕様書」「共通仕様書」の順とする。						
2 主任技術者及び監理技術者(以下、配置技術者という。)の配置									
(1) 現場施工に着手する日の指定 (配置技術者の配置要件の特例) ※平成25年4月1日以降適用「現場施工の着手日を指定した工事における配置技術者の配置要件の特例について」			<input type="radio"/>	契約工期初日以降、90日以内に着手 (手持ち工事が完了した場合や、制約条件がない場合等は、期日以前の着手も可能)					
(2) 受注者が着手日を選択出来る工事(フレックス工事)			<input type="radio"/>	契約工期初日以降、〇〇日以内に着手 土木工事共通特記仕様書第1編1-1-4によること。					
(3) 上記以外			<input checked="" type="radio"/>	受注者は、現場施工に着手する日の指定がない限り、原則として、契約工期初日以降、30日以内に現場施工に着手					
上記現場施工に着手する日の前日までの期間において、工事準備等を含め工事現場が不稼働であることが明確な場合は、配置技術者の工事現場への専任は要しない。 出納局契約課ホームページ参照のこと。http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/keiyaku/kk50.html									
3 専任特例の適用を受ける技術者の配置									
建設業法第26条第3項ただし書の規程(以下「専任特例」という。)の適用を受ける主任技術者又は監理技術者を配置する場合は、下記によるものとする。 1 専任特例の適用を受ける主任技術者又は監理技術者を配置する場合、適用要件について以下の出納局契約課ホームページを参照すること。 https://www.pref.miyagi.jp/soshiki/keiyaku/kk50.html 2 本工事の主任技術者又は監理技術者が専任特例の適用を受ける場合、落札候補者となった際に確認事項兼誓約書を提出すること。 3 本工事において、専任特例の適用を受ける主任技術者又は監理技術者の配置を行う場合又は配置を要さなくなった場合は適切にコリンズ(CORIINS)への登録を行うこと。									
4 積算基準及び設計単価の適用期日									
(1) 積算基準及び設計単価の適用について			<input checked="" type="radio"/> あり	<input type="radio"/> ない	積算基準及び設計単価は公告日の月の基準及び単価としている。				
(2) 工事請負契約締結後における設計単価の変更			<input type="radio"/> あり	<input checked="" type="radio"/> ない	適用「あり」の場合、当初工事請負契約締結後において、契約日を基準日として設計単価の設計変更を行うこととする。なお、設計変更の対象は、資材単価・労務単価及び機械単価等の全ての設計単価とする。				
5 工程関係									
(1) 関連工事による施工時期の調整			<input type="radio"/> あり	<input checked="" type="radio"/> ない					
(2) 施工時期による制限			<input checked="" type="radio"/> あり	<input type="radio"/> ない	日本製紙(株)岩沼工場が稼働停止する期間内(10月22日～10月29日の7.5日の間)に主工事を終わらせること。				
(3) 関係機関等との協議の未成立			<input checked="" type="radio"/> あり	<input type="radio"/> ない	工事の施工に際しては、宮城県岩沼警察署等の関係機関と十分調整を行うこと。				
(4) 関係機関等との協議結果、特定条件の付加			<input checked="" type="radio"/> あり	<input type="radio"/> ない	上記協議結果による。				
6 公害対策関係									
(1) 施工方法、機械施設、作業時間等の制限			<input checked="" type="radio"/> あり	<input type="radio"/> ない	施工にあたっては騒音規制法、振動規制法を遵守すること。 また、夜間に稼働する機械は超低騒音型を使用すること。				
7 安全対策関係									
(1) 交通安全施設等の指定			<input type="radio"/> あり	<input checked="" type="radio"/> ない					
(2) 占用施設物との近接工事による 施工方法、作業時間の制限			<input type="radio"/> あり	<input checked="" type="radio"/> ない					
8 排水工関係									
(1) 濁水、湧水処理のための特別な対策の必要性			<input type="radio"/> あり	<input checked="" type="radio"/> ない					
9 建設副産物対策関係(建設発生土)									
(1) 建設発生土の処理・処分について									
			処理・処分する場所		処理・処分方法	距 離	制 限 時 間	備 考	
			名称	所在地					
(2) 建設発生土	処理・処分	<input checked="" type="radio"/> あり	<input type="radio"/> ない	(有)平間砕石	宮城県岩沼市 小川字上河原 68		No.34 6.8 No.37 6.7 km	時 分 ～  時 分	

10 建設副産物対策関係(建設発生土以外の建設副産物)									
(1) 建設発生土以外の建設副産物の処理・処分について			下記の処理・処分は設計積算上の条件明示であり、処理施設を指定するものではない。なお、下記によらない場合は、監督職員と協議すること。また、処理・処分に先立ち処分場等の受入れの可否を確認すること。なお、廃棄物の処理に当たっては「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」を遵守すること(環境省または循環型社会推進課のHPを参照)。						
			処理・処分場所		処理・処分方法		距離	制限時間	
工事現場内及び工事現場間で再利用の場合は、施工管理及び契約方法等について、施工計画打合せ時に監督職員と協議すること。									
(2) 建設発生土以外の建設副産物	処理・処分	コンクリート塊(有筋)	○ある	○ない	(株)イーストコア	岩沼市下野郷字中野馬場34-1	No.34 8.0 No.37 9.0	km	時 分 ~ 分
		アスファルト塊	○ある	○ない	(株)今野建設	村田町小泉西浦108	No.34 15.6 No.37 14.8	km	時 分 ~ 分
		建設発生木材	○ある	○ない				km	時 分 ~ 分
		建設汚泥	○ある	○ない	陳水徳興業	多賀城市宮内1丁目14-15	No.34 27.0 No.37 27.6	km	時 分 ~ 分
		その他(廃プラスチック)	○ある	○ない	(株)イーストコア	岩沼市下野郷字中野馬場34-1	No.34 8.0	km	時 分 ~ 分
		その他(廃プラスチック)	○ある	○ない	(株)サイコー	仙台市宮城野区蒲生2-2-1	No.37 25.0	km	時 分 ~ 分
		その他(コンクリート塊無筋)	○ある	○ない	(株)若生技建	名取市杉ヶ袋川前84-1	No.34 8.8 No.37 8.5	km	時 分 ~ 分
(3) 再生材の利用			○ある	○ない	種類・数量	再生クラッシャーラン、再生合材			
11 現場環境改善			○ある	○ない	内容 現場環境改善の具体的な実施内容、実施期間については、施工計画書に明記し、監督職員と協議すること。				
12 品質証明									
(1) 品質証明書および施工プロセス品質確認チェックリストの対象			○ある	○ない	請負工事費が、1億5千万円以上の工事および発注者が必要と認める工事。 土木工事共通特記仕様書第3編1-1-9および品質証明実施要領によること。				
(2) 施工プロセス品質確認チェックリストの対象			○ある	○ない	上記に該当せず、請負工事費が1億円以上の工事。 土木工事共通特記仕様書第3編1-1-9および品質証明実施要領によること。				
13 標準的な設計図書による発注方式			○ある	○ない	土木工事共通特記仕様書第3編1-1-14によること。				
14 資材関係									
(1) 生コンクリート			生コンクリートの使用に当たっては、「宮城県生コンクリート品質管理監査会議」が交付する「品質管理監査合格証」を有する工場の製品、又は同等以上の品質管理を行っていることが認められる工場の製品を使用すること。						
(2) 購入土			購入土を使用する場合は、材料承諾時に「採石法第33条による採取計画認可書の写し」、又は「砂利採取法第16条の採取計画認可書の写し」を提出すること。						
(3) 宮城県グリーン製品の利用			必須	1. 植生基盤材等、視線誘導標、型枠用合板は、原則として宮城県グリーン製品を用いること。					
「宮城県グリーン製品」利用推進指針によること。「宮城県グリーン製品」を使用した場合は、受注者は循環型社会推進課HPより「チェックリスト」をダウンロードし、使用材料や数量等を入力後、工事完了後に監督職員に提出(電子メール)すること。			○ある	○ない	2. 盛土材、埋め戻し材				
			○ある	○ない	3. その他( )				
(4) 県内産製品の使用			○ある	○ない	本工事は、「県土木部発注工事における県内産製品優先使用の試行要領」の対象工事である。 工事の施工にあたっては、試行要領に基づき適切に実施すること。 事業管理課ホームページ参照 <a href="http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/jigyokanri/kensanzai.html">http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/jigyokanri/kensanzai.html</a>				
(5) 現場吹付法土工			吹付モルタルにおける圧縮強度の規格値は、18N/mm2以上とする。						
15 設計変更の手続き									
(1) 設計変更の手続きについて			設計変更については、工事請負契約書第19条～第27条及び共通仕様書第1編1-1-1-14～1-1-1-16に記載しているところであるが、その具体的な考え方や手続きについては、「岩沼市建設工事請負契約設計変更ガイドライン」によることとする。						
16 その他									
(1) 舗装の下請制限について			○ある	○ない	土木工事共通特記仕様書第1編1-1-3によること。				
(2) 「ダンプ土砂運搬等下請を行う工事における工事費内訳調査」の対象の有無			○ある	○ない	本工事は「ダンプ土砂運搬等下請を行う工事における工事費内訳調査」の対象工事であり、受注者は、調査票等に必要事項を正確に記入し発注者に提出する他、ダンプ土砂運搬等下請契約に関する関係書類を提出すること。 受注者が本工事の一部について下請契約を締結する場合には、受注者は、当該工事の受注者(当該下請工事の一部に係る二次以降の下請負人を含む)も同様の義務を負う旨を周知すること。				
(3) 三者会議の対象の有無			○ある	○ない	本工事は、工事着手前等に当該工事の発注者、施工者、詳細設計等を担当した設計者が参加して、設計図書と現場の整合性の確認及び設計意図の伝達等を行う「三者会議」を設置する対象工事である。 土木工事共通特記仕様書第3編1-1-6によること。				
(4) 貸与資料の有無			○ある	○ない	本仕様書によるもののほか工事施工に関して必要な資料として工事契約後下記の資料を貸与する。				
(5) 発注者支援(工事監督支援業務)対象の有無			○ある	○ない	工事監督支援業務の受注者が現場監督支援する場合、工事受注者に対し「工事打合せ簿」により担当技術者(所属会社等名・氏名)の通知を行うこと。				
(6) 法定外の労災保険の付保について			本工事では、法定外の労災保険加入にかかる保険料を予定価格に反映しているため、本工事において受注者は法定外の労災保険に付きなければならない。なお、加入後受注者は、工事請負契約書第62条に基づき、証券又はこれに代わるものを直ちに発注者に提示すること。						
(7) 熱中症対策に資する現場管理費補正の試行の有無			○ある	○ない	本工事は熱中症対策に資する現場管理費率の補正の試行対象工事である。本運用による設計変更を希望する場合は、別途定める「熱中症対策に資する現場管理費補正の試行要領」に基づき、発注者に協議すること。				



# 働き方改革・生産性向上に関する事項

項 目	条 件	内 容
17 総合評価落札方式における「ICT施工・3次元化等の活用提案」の適用の有無		
(1)「ICT施工・3次元化等の活用提案」の適用工事	○ 対象 ● 対象外	1. 対象工事の場合、活用する技術については、「ICT施工・3次元化等の活用提案 工事計画書」に基づき選択すること。 2. ICT施工・3次元化等の活用提案の適用の有無に係わらず、「ICT施工・3次元化等の活用提案 工事計画書」に記載の技術は、施工計画・技術提案等(いわゆる作文)の評価対象外とする。(<簡易型(施工計画型)>、「標準型」、「高度型」の場合) なお、「ICT施工・3次元化等の活用提案」の対象外工事の場合も、同様の取扱いとする。
(2)実施された技術についての費用計上(設計変更)	○ 対象 ● 対象外	設計変更の積算手法については、総合評価落札方式の手引きのとおりとする。なお、(1)が対象外の場合は、当該項目も対象外となる。
18 業務効率化		
(1)工事情報共有システムの活用	○ 対象 ● 対象外	本工事は工事情報共有システムの活用対象工事であり、受注者は工事着手時に別途定める「工事情報共有システム事前協議チェックシート」により、必要事項について監督職員と協議を行うこと。実施にあたっては「土木工事における工事情報共有システムの実施要領」及び「土木工事における工事情報共有システムの活用ガイドライン」に基づき行うこと。
(2)工事書類の簡素化の試行について	○ あり ● なし	本工事は、工事書類の簡素化を目的とした試行対象工事である。実施にあたっては「宮城県土木部における工事書類簡素化の試行要領」に基づき行うこと。
(3)ウィークリースタンス等の推進		本工事は、受発注者協力のもと、建設業の魅力創出を図ることを目的にウィークリースタンス等の推進を図ることとし、「ウィークリースタンス等実施要領」に基づき、取組内容を受発注者間で協議及び共有し、工事を進めていくこととする。 詳細については、宮城県土木部事業管理課のホームページを参照すること。(http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/jigyokanri/weekly.html)
19 週休2日工事の適用の有無		
(1)週休2日工事	○ 対象 ● 実施困難工事	1. 週休2日対象工事の場合は、宮城県土木部「週休2日工事」実施要領に基づき、行うこととする。 なお、週休2日工事の種別及び区分については、下記(2)、(3)のとおりとする。 2. 改正労働基準法(平成30年6月成立)による罰則付きの時間外労働規制が建設業に適用されたことを踏まえ、週休2日の確保を目指し、「週休2日工事」での発注を原則とする。ただし、応急復旧工事など緊急工事の場合は、例外的に週休2日対象工事としないことも可能とする。その場合は「実施困難工事」として、下欄にその理由を記載する。
(2)週休2日工事の種別	□ 現場閉 □ 交替制	実施困難工事の理由 現場閉所型:巡回パトロールや保守点検等、現場管理上必要な作業を行う場合を除き、現場事務所での事務作業を含めて、1日を通して現場や現場事務所を閉鎖する。 交 替 制:現場閉所を行うことが困難な工事について、技術者及び技能労働者が交替しながら休日確保の取組を行う。
(3)週休2日工事の区分		週休2日工事の区分は「通期の週休2日」と「月単位の週休2日」に区分する。 当初発注においては「通期の週休2日」を指定、積算している。 「月単位の週休2日」は受注者の希望型とし、工事着手前に受発注者間で協議の上、実施の可否を決定する。なお、協議により「月単位の週休2日」を実施することとし、「月単位の週休2日」を達成した場合は、精算変更時に「月単位の週休2日」の補正係数に変更する。 【「通期の週休2日」:対象期間全体で、4週8休相当以上の休日を取得したと認められる状態。 「月単位の週休2日」:対象期間の全ての月において、4週8休以上の休日を取得したと認められる状態。】
20 女性活躍推進モデル工事の適用の有無		
(1)女性活躍推進モデル工事	○ 対象 ● 対象外	実施に当たっては、宮城県土木部「女性活躍推進モデル工事」実施要領に基づき行うものとする。 実施要領は、宮城県ホームページ( <a href="https://www.pref.miyagi.jp/soshiki/jigyokanri/">https://www.pref.miyagi.jp/soshiki/jigyokanri/</a> )で確認のこと。
21 下請承認事務簡素化モデル工事の適用の有無		
(1)下請承認事務簡素化モデル工事	○ 対象 ● 対象外	実施に当たっては、発注者から工事打合せ簿により、「下請承認事務簡素化モデル工事」である旨を別途指示するものとする。

# 東日本大震災に伴う特例制度

項 目	条 件	内 容	施 行 方 法	備 考
22 被災地以外からの労働者確保に要する間接費の設計変更の運用				
(1) 労働者確保に関する積算方法の試行工事	○ある	●ない	<p>1 本工事は、「共通仮設費(率分)のうち営繕費」及び「現場管理費のうち労務管理費」の下記に示す費用(以下「実績変更対象間接費」という。)について、契約締結後、労働者確保に要する方策に変更が生じ、宮城県土木部に準じて土木工事標準積算基準(宮城県土木部)に基づく金額相当では適正な工事の実施が困難になった場合は、実績変更対象間接費の支出実績を踏まえて最終精算変更時点で設計変更する「労働者確保に関する積算方法の工事」である。</p> <p>営繕費:労働者送迎費、宿泊費、借上費 労務管理費:募集及び解散に要する費用、賃金以外の食事、通勤等に要する費用</p> <p>2 本工事の予定価格の算出の基礎とした設計額(宮城県土木部においては、土木工事標準積算基準に基づき算出した額)における実績変更対象間接費の割合は次のとおりである。</p> <p>1) 共通仮設費(率分)に占める実績変更対象間接費(労働者送迎費、宿泊費、借上費)の割合: 9.45%</p> <p>2) 現場管理費に占める実績変更対象間接費(募集及び解散に要する費用、賃金以外の食事、通勤等に要する費用)の割合: 1.22%</p> <p>3 受注者は、実績変更対象間接費の支出実績を踏まえて設計変更を希望する場合は、実績変更対象間接費に係る費用の内訳を記載した「労働者確保に係る実績報告書(様式1)」及び実績変更対象間接費について実際に支払った全ての証明書類(領収書、領収書の出ないものは金額の適切性を証明する金額計算書など。)を監督職員に提出し、設計変更の内容について協議するものとする。</p> <p>4 受注者の責めによる工事工程の遅れ等受注者の責めに帰すべき事由による増加費用については、設計変更の対象としない。</p> <p>5 発注者は、実績変更対象間接費の支出実績を踏まえて設計変更する場合、受注者が実績変更対象間接費について実際に支払った額のうち証明書類において確認された費用から、岩沼市においては土木工事標準積算基準(宮城県土木部)に基づき算出した額における実績変更対象間接費を差し引いた費用を加算して算出する。なお、全ての証明書類の提出がない場合であっても、提出された証明書類をもって設計変更を行うものとする。</p> <p>6 受注者から提出された資料に虚偽の申告があった場合については、法的措置及び入札参加資格制限等の措置を行う場合がある。</p> <p>7 受注者は、実績変更対象間接費にかかる設計変更について疑義が生じた場合は、監督職員と協議するものとする。</p>	
(2) 労働者宿舍設置に関する積算方法の試行工事	○ある	●ない	<p>本工事は、「労働者宿舍設置に関する試行要領」(以下試行要領)の対象工事である。</p> <p>労働者宿舍の設置を希望する場合については、「試行要領」に基づき監督職員と事前に協議すること。</p>	
23 遠隔地からの建設資材調達に係る設計変更				
(1) 遠隔地からの建設資材調達に係る設計変更	○ある	●ない	<p>下記の建設資材は、通常地域内から調達することを想定しているが、安定的な確保を図るために、当該調達地域以外から調達せざるを得ない場合には、事前に監督職員と協議するものとする。</p> <p>また、購入費及び輸送費に要した費用については、証明書類(契約書及び納品書等)を添付するものとする。なお、添付する証明書類(契約書及び納品書等)は原本を提示(写しの提出)とし、受注者名、納品者名、使用資材名、規格・形状、使用(納品)目、使用(納品)数量等が記載されている物を監督職員に提出し、その費用について設計変更することとする。</p> <p>購入費の対象は、生コンクリート・アスファルト合材・石材等(山砂、砕石、捨石、被覆石等)とする。</p> <p>輸送費の対象は、仮設材(鋼矢板等)とする。</p> <p>受注者は、購入費及び輸送費を変更したい場合は、「工事打合せ簿」に次の事項を記載し発注者に提出し協議するものとする。</p> <p>1 地域内及び基地に、建設資材がないことを証明する資料(打合せメモ等)</p> <p>2 遠隔地から購入及び輸送する建設資材の名称・規格及び製造・生産工場の名称(使用材料の建設資材名及び規格・形状等の証明資料「品質証明書」)</p> <p>3 遠隔地から建設資材を購入及び輸送する理由</p> <p>4 製造・生産工場を選定した理由</p> <p>5 見積もり書</p> <p>6 その他、必要と思われる事項</p>	
24 施工箇所が点在する工事の間接費の積算				
(1) 施工箇所が点在する工事積算方法の試行の対象工事	●ある	○ない	<p>本工事は、施工箇所が点在する工事であり、共通仮設費及び現場管理費について標準積算と施工実態に乖離が考えられるため、「No.34人孔(施工箇所:阿武隈一丁目)」、No.37(施工箇所:阿武隈一丁目)(以下、対象地区という)ごとに共通仮設費及び現場管理費を算出する「施工箇所が点在する工事積算方法の試行」の対象工事である。</p> <p>本工事における共通仮設費の金額は、対象地区毎に算出した共通仮設費を合計した金額とする。また、現場管理費の金額も同様に、対象地区毎に算出した現場管理費を合計した金額とする。なお、共通仮設費率及び現場管理費率の補正(大都市、施工地域等)については、対象地区毎に設定する。</p>	
25 その他				
(1) 土砂等建設資材を供給元で引取する場合の積算の取扱い	○ある	●ない	<p>・本工事の施工において、調達(購入)する予定の○○の設計単価は、現場持込価格(単価)としている。</p> <p>ただし、契約後、施工計画に基づき、○○の調達条件について異なる場合は、監督職員と協議すること。</p> <p>・資材搬入において、標準作業以外の作業(現場外の仮置き等)が生じる場合は、監督職員と協議すること。</p>	
(2) 東日本大震災の復旧・復興事業等における積算方法等に関する試行について	○ある	●ない	<p>間接工事費(共通仮設費及び現場管理費)について、工事量の増大による資材やダンプトラック等の不足による作業効率の低下等により現場の実支出が増大し、積算基準による積算と乖離が生じていることが確認されたため、積算基準書等により各工種区分に従って対象額ごとに求めた共通仮設費率及び現場管理費率に、それぞれ以下の補正係数を乗じている。</p> <p>補正係数 共通仮設費:1.3 現場管理費:1.1</p>	





(0700000014-0)

P. 1

工 種	下水道工事 (2)	工 事 番 号		設 計 年 月 日	令和 7 年 7 月 3 日
工 事 箇 所	岩沼市阿武隈一丁目 地内				
路 線 ・ 河 川 名					
令和 7 年度 令和 7 年度 岩沼市特定公共下水道事業 人孔部補強工事  岩沼市					
工 期	令和 年 月 日	着 工 期 日	令和 年 月 日		
	令和 7 年 12 月 26 日	竣 工 期 限	令和 7 年 12 月 26 日		
設 計 金 額	円		請 負 人		

(0700000014-0)

P. 2

理由	
老朽化した岩沼市特定公共下水道人孔の更生を行い、長寿命化を図る。	

(0700000014-0)

P. 3

概要

特殊人孔設置工 2 基  
土工 一式  
仮設工 一式

岩沼市

(0700000014-0)

P. 4

本 工 事 内 訳 表

17:下水道工事(2)

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
No.34					式	1			第1号工事内訳書
No.37					式	1			第2号工事内訳書
工事原価					式	1			
一般管理費等					式	1			
		一般管理費			式	1			
			対象額		式	1			
			率計算分		式	1			
		契約保証費			式	1			
工事価格					式	1			
工事価格(改め)					式	1			

岩沼市



(0700000014-0)

P. 5

## 本 工 事 内 訳 表

17: 下水道工事 (2)

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
		消費税等相当額			式	1			
	本工事費				式	1			

岩沼市

(0700000014-0-A)

P. 6

## 第1号の1 本 工 事 内 訳 表

17: 下水道工事 (2)

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
No.34					式	1			
	土工				式	1			
		機械掘削工 (ハッホリ)		排対1次 山積0.45m3 クレーン2.9t吊	m3	24			第1号単価表
		機械投入埋戻工 (ハッホリ)		排対1次 山積0.45m3 クレーン2.9t吊, 流用土又は別途計上	m3	24			第2号単価表
		機械投入埋戻工 (ハッホリ)		排対1次 山積0.45m3 クレーン2.9t吊, 山砂 (不洗)	m3	1			第3号単価表
	仮設工				式	1			
		軽量鋼矢板建込工 (両側分)		掘削深2.0m以下	m	8			第4号単価表
		軽量鋼矢板引抜工 (両側分)		掘削深2.0m以下	m	8			第5号単価表
		鋼矢板 (軽量矢板) 軽量型 (2型, 3型)		90日以内	t・日	12			
		軽量鋼矢板 整備費用			t	1.5			

岩沼市

(0700000014-0-A)

P. 7

第1号の2 本 工 事 内 訳 表									
									17:下水道工事(2)
費目	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
		水圧四面梁設置工			式	1			第6号単価表
		仮設備工		常時換気	式	1			第7号単価表
	構造物撤去工				式	1			
		蓋(受枠とも)及び調整コンクリートブロック撤去工			式	1			第1号明細表
		コンクリートブロック撤去工			式	1			第2号明細表
		コンクリート部孔(コンクリート穿孔機)		部孔径128mm以上160mm未満,部孔深200mm以上400mm以下	孔	12			第8号単価表
		ウォールソーイング工		t=300mm	m	11			
		現場発生品及び支給品運搬		1ヶ所以内(設置付)搬送距離(概,吊能力2.9t,D11区間有り)片道運搬距離1.5km以下	t	0.07			第9号単価表
		スクラップ(鉄蓋)		既設マンホール鉄蓋	t	-0.07			
		構造物とりこわし工(標準単価)人力施工		無筋構造物(インパート撤去),昼間施工 時間的制約受ける	m3	1.9			第10号単価表

岩沼市

(0700000014-0-A)

P. 8

第1号の3 本 工 事 内 訳 表									
									17:下水道工事(2)
費目	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
		般運搬		コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし,D11区間有り 運搬距離3.0km以下	m3	1.7			第11号単価表
		般運搬		コンクリート(無筋)構造物とりこわし,D11区間有り 運搬距離10.9km以下	m3	1.9			第12号単価表
		建設廃棄物処理費 中間処理・再生資源化施設		仙台(株式会社コア 空港リサイクルセンター),コンクリート有筋	m3	1.7			
		建設廃棄物処理費 中間処理・再生資源化施設		仙台(株式会社若生技建)がれき類プラント工場,コンクリート無筋	m3	1.9			
	管渠洗浄				式	1			
		管渠洗浄工		φ1800 上下流	m	6			第13号単価表
	特殊人孔設置工				式	1			
		基礎モルタル工			式	1			第14号単価表
		特殊人孔設置工			式	1			第15号単価表
	流動化処理工				式	1			

岩沼市



(0700000014-0-A)

P. 9

## 第1号の4 本工事内訳表

17: 下水道工事 (2)

費目	工種	種別	細別	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
		流動化処理工			m3	3.5			第16号単価表
	レジンマンホール工				式	1			
		[市場単価]組立マンホール工		1号(内径900mm),マンホール深さ2m以下	箇所	1			第17号単価表
		レジンマンホール材料費			式	1			第18号単価表
	ハンドレイアップ工				式	1			
		FRPハンドレイアップ接合工		マンホール立上り部 ラップ長200 管径800	箇所	1			第19号単価表
		FRPハンドレイアップ接合工		既設管接続部 ラップ長300 管径1800	箇所	2			第20号単価表
	付帯工				式	1			
		舗装版切断		アスファルト舗装版,アスファルト舗装版厚15cm以下	m	9.6			第21号単価表
		側溝清掃車運搬		運搬距離 22.0km超え31.0km以下	m3	0.06			第22号単価表

岩沼市

(0700000014-0-A)

P. 10

## 第1号の5 本工事内訳表

17: 下水道工事 (2)

費目	工種	種別	細別	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
		建設廃棄物処理費 中間処理・再生資源化施設		仙台東 排水処理業,汚泥	t	0.07			
		舗装版破碎		アスファルト舗装版 障害無し,舗装版厚15cm以下 積込有り	m2	0.7			第23号単価表
		殻運搬		舗装版破碎, DID区間有り 運搬距離19.5km以下	m3	0.08			第24号単価表
		建設廃棄物処理費 中間処理・再生資源化施設		大河原 (株)今野建設 村田リサイクルセンター,アスファルト塊	m3	0.08			
		下層路盤(車道・路肩部)		2層施工 全仕上り厚350mm,再生クラッシャー RC-40	m2	0.7			第25号単価表
		表層(車道・路肩部)		1.4m未満(1層平均仕上り厚50mm以下),50mm 再生骨材度7% (13%)	m2	0.7			第26号単価表
	仮設ヤード工				式	1			
		仮囲い工(設置)		供用日数8日	m	51			第27号単価表
		仮囲い工(撤去)			m	51			第28号単価表
		遮水シート設置工			m2	165			第29号単価表

岩沼市

(0700000014-0-A)

P. 11

第1号の6 本 工 事 内 訳 表									
17:下水道工事(2)									
費目	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
		現場発生品及び支給品運搬		片道運搬距離 8km, 平均積載質量 0.03t/回	回	1			第30号単価表
		建設廃棄物処理費 中間処理・再生資源化施設		仙台 仙台市 空港リサイクル・廃プラスチック(汚泥等)は別途	m3	0.08			
		路床盛土		施工幅員4.0m以上 障害無し, 施工数量20,000m3未満	m3	16			第31号単価表
		山砂		不洗	m3	16			
		下層路盤(車道・路肩部)		1層施工 全仕上り厚200mm, 再生クラッシャー RC-40	m2	150			第32号単価表
		床掘り		土砂 標準, 土留:無し 障害無し	m3	46			第33号単価表
		土砂等運搬		標準 バックホウ山積0.8m(平積0.6m), DID区間有り 運搬距離7.0km以下	m3	46			第34号単価表
		建設発生土		仙台 有限会社平間砕石, 1種	m3	46			
		排水構造物工(標準単価)U型側溝		L=600mm 60を超え300kg/個以下, 昼間施工 時間的制約なし	m	7.6			第35号単価表
		排水構造物工(標準単価)U型側溝		L=600mm 60kg/個以下, 昼間施工 時間的制約なし	m	7.6			第36号単価表

岩沼市

(0700000014-0-A)

P. 12

第1号の7 本 工 事 内 訳 表									
17:下水道工事(2)									
費目	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
		道路植栽工 移植工 中木・低木(市営単価)		(掘取工)中木 樹高200cm以上300cm未満 施工規模6本以上10本未満 時間的制約無し	本	8			第37号単価表
	安全費				式	1			
		交通誘導警備員B		三交替勤務	人	72			
	直接工事費				式	1			
	共通仮設費				式	1			
		対象額			式	1			
		率計算分			式	1			
		運搬費			式	1			第5号明細表
		役務費			式	1			第6号明細表
	純工事費				式	1			

岩沼市



P. 13

## 17:下水道工事(2)

[illegible]

岩沼市

P. 14

## 17:下水道工事(2)

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
No.37					式	1			
	土工				式	1			
		機械掘削工(バックホ)		排対1次 山積0.45m3 クレーン2.9t吊	m3	1.2			第38号単価表
		機械投入埋戻工(バックホ)		排対1次 山積0.45m3 クレーン2.9t吊 流用土又は別途計上	m3	1.2			第39号単価表
	構造物撤去工				式	1			
		蓋(受枠とも)及び調整コンクリートブロック撤去工			式	1			第3号明細表
		コンクリートブロック撤去工			式	1			第4号明細表
		現場発成品及び支給品運搬		トラクタ(クレーン装置付)バックホウ2台、吊能力2.9t、D10区間有り 片道運搬距離1.5km以下	t	0.07			第9号単価表
		スクラップ(鉄蓋)		既設マンホール鉄蓋	t	-0.07			
		構造物とりこわし工(標準単価)人力施工		無筋構造物(インパート撤去)、昼間施工 時間的制約受ける	m3	3.1			第10号単価表

岩沼市

(0700000014-0-B)

P. 15

第2号の2 本 工 事 内 訳 表									
17:下水道工事(2)									摘 要
費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	
		般運搬		コンクリート(鉄筋)構造物と同一区画内、距離10.9m以下	m <sup>3</sup>	0.1			第40号単価表
		般運搬		コンクリート(無筋)構造物と同一区画内、距離10.9m以下	m <sup>3</sup>	3.1			第41号単価表
		建設廃棄物処理費 中間処理・再生資源化施設		仙台(株)イーストコア 空港リサイクルセンター、コンクリート有筋	m <sup>3</sup>	0.1			
		建設廃棄物処理費 中間処理・再生資源化施設		仙台(株)若生技建 がれき類プラント工場、コンクリート無筋	m <sup>3</sup>	3.1			
管渠洗浄					式	1			
		管渠洗浄工		上下流	m	3.4			第42号単価表
既設管渠更生工				更生管径1650mm(既設管径1800mm)	式	1			
		管改造工		更生管径1650mm(既設管径1800mm)	式	1			第43号単価表
補強鉄筋工					式	1			
		補強鉄筋工			式	1			第44号単価表

岩沼市

(0700000014-0-B)

P. 16

第2号の3 本 工 事 内 訳 表									
17:下水道工事(2)									摘 要
費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	
	ハンドレイアップ工				式	1			
		FRPハンドレイアップ接合工		φ1650×φ1650(下流側)	箇所	1			第45号単価表
		FRPハンドレイアップ接合工		φ1650×φ1650 曲線部 角度53°	箇所	1			第46号単価表
		FRPハンドレイアップ接合工		φ1650×φ1800(上流側)	箇所	1			第47号単価表
		現場発生産品及び支給品運搬		片道運搬距離 25km 平均積載質量 0.002t/回	回	1			第48号単価表
		建設廃棄物処理費 中間処理・再生資源化施設		仙台(株)イーストコア 仙台港資源化センター、廃プラスチック(発泡スチロール)は別途	m <sup>3</sup>	0.73			
		鉄スクラップ 鉄		φ16 - H2	t	-0.001			
マンホール更生工					式	1			
		RCPマンホール更生材料			式	1			第49号単価表
		RCP更生材設置工			式	1			第50号単価表

岩沼市



(070000014-0-B)

P. 17

## 第2号の4 本工事内訳表

17: 下水道工事 (2)

費目	工種	種別	細別	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
		換気設備工			式	1			第51号単価表
	レジンマンホール工				式	1			
		[市場単価]組立マンホール工		1号(内径900mm),マンホール深さ2m以下	箇所	1			第17号単価表
		レジンマンホール材料費			式	1			第52号単価表
	付帯工				式	1			
		舗装版切断		アスファルト舗装版,アスファルト舗装版厚15cm以下	m	1			第53号単価表
		側溝清掃車運搬		運搬距離22.0km超え31.0km以下	m3	0.01			第54号単価表
		建設廃棄物処理費 中間処理・再生資源化施設		仙台東(粉水穂興業,汚泥)	t	0.01			
		舗装版破碎		アスファルト舗装版 障害無し,舗装版厚15cm以下 積込有り	m2	0.6			第55号単価表
		殻運搬		舗装版破碎, DID区間有り 運搬距離19.5km以下	m3	0.02			第56号単価表

岩沼市

(070000014-0-B)

P. 18

## 第2号の5 本工事内訳表

17: 下水道工事 (2)

費目	工種	種別	細別	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
		建設廃棄物処理費 中間処理・再生資源化施設		大河原(株)今野建設 村田リサイクルセンター,アスファルト塊	m3	0.02			
		下層路盤(車道・路肩部)		1層施工 全仕上り厚100mm,再生クラッシャー RC-40	m2	0.6			第57号単価表
		表層(車道・路肩部)		1.5m未満(1層平均仕上り厚50mm以下),30mm各種 2.30以上2.40(1層未満70%)	m2	0.6			第58号単価表
	安全費				式	1			
		交通誘導警備員A		三交替勤務	人	24			
		交通誘導警備員B		三交替勤務	人	24			
	直接工事費				式	1			
	共通仮設費				式	1			
		対象額			式	1			
		率計算分			式	1			

岩沼市

## 第2号の6 本 工 事 内 訳 表

17:下水道工事(2)

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	純工事費				式	1			
	現場管理費				式	1			
		対象額			式	1			
		率計算分			式	1			
	工事原価				式	1			

岩沼市

## 【合 冊 按 分 表】

費 目	工事全体	No.34	No.37			
直接工事費						
共通仮設費						
対象額						
率(%)						
地域補正						
ICT補正						
係数						
率計算分						
運搬費						
役務費						
純工事費						
現場管理費						
対象額						
率(%)						
地域補正						
ICT補正						
係数						
率計算分						

岩沼市







(0700000014-0) 1 地区 仙台・閑上

P. 23

第2号 A00000000002 A01 コンクリートブロック撤去工 1式当たり明細表							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ブロック据付工	斜壁, 直壁等又はスラブの作業	個	0.5				第71号単価表
合 計		式	1				

岩沼市

(0700000014-0) 1 地区 仙台・閑上

P. 24

第3号 A00000000001 A02 蓋(受枠とも)及び調整コンクリートブロック撤去工 1式当たり明細表							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
蓋(受枠とも)及び調整コンクリートブロック据付工	調整コンクリートブロック使用しない	式	0.5				第70号単価表
合 計		式	1				

岩沼市



(0700000014-0) 1 地区 仙台・関東

P. 25

第4号 A00000000002 A02

コンクリートブロック撤去工 1式当たり明細表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ブロック据付工	斜壁、直壁等又はスラブの作業	個	0.5				第71号単価表
合 計		式	1				

岩沼市

(0700000014-0) 1 地区 仙台・関東

P. 26

第5号 A03000 A01

運搬費 1式当たり明細表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
仮設材等の運搬	製品長:12m以内 L=20.7km	式	1				第145号単価表
仮設材等の運搬	製品長:12m以内 L=20.7km	式	1				第145号単価表
仮設材等の積込み・取卸し費	鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等 基地積込-現場取卸積込-基地取卸	式	1				第146号単価表
合 計		式	1				

岩沼市

(0700000014-0) 1 地区 仙台・関上

P. 27

第6号 A05000 A01 役務費 1式当たり明細表							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
借地料		m2	150				
合 計		式	1				

岩沼市

(0700000014-0) 1 地区 仙台・関上

P. 33

第6号 B00000000001 A01 水圧四面梁設置工 1式当たり単価表							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
水圧四面梁設置工	掘削深さ3.5m以内	m	8				第66号単価表
水圧四面梁撤去工	掘削深さ2.0m以内	m	8				第67号単価表
水圧四面梁（リース料）	整備費・消耗品含む	式	1				
合 計		式	1				

岩沼市

(0700000014-0) 1 地区 仙台・関上

P. 34

第7号 B000000000003 A01		仮設備工 1式当たり単価表				常時換気	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
仮排水工		式	1				第68号単価表
換気設備工		式	1				第69号単価表
合 計		式	1				

岩沼市

(0700000014-0) 1 地区 仙台・関上

P. 40

第13号 B000000000002 A01		管渠洗浄工 6m当たり単価表				φ1800 上下流	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
高圧洗浄車運転工	三交替 スプレーガン	時間					第72号単価表
給水車運転工	三交替	時間					第73号単価表
合 計		m	6				
単位当り		m	1				

岩沼市



(0700000014-0) 1 地区 仙台・関上

P. 41

基礎モルタル工 1式当たり単価表							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
基礎モルタル	特殊早強 人力	m <sup>3</sup>	1				第74号単価表
合 計		式	1				

岩沼市

(0700000014-0) 1 地区 仙台・関上

P. 42

特殊人孔設置工 1式当たり単価表							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
FRP製特殊人孔		基	1				
強化プラスチック複合管布設工	呼び径1800mm	m	2.1				第75号単価表
緊結バンド		個	4				
緊結バンド取付加工費		箇所	4				
合 計		式	1				

岩沼市

第16号 B00000000009 A01

## 流動化処理工 1m3当たり単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
モルタル練り	材料費別	m3	1				第76号単価表
特殊早強モルタル	1袋25kg ラウンドベース相当	袋	76				
合 計		m3	1				

岩沼市

第18号 B00000000010 A01

## レジンマンホール材料費 1式当たり単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
鉄蓋（受枠込）	耐腐食φ600（ボルト固定式）	組	1				
調整リング	600-100	基	1				
調整金具	M16*350	式	1				
無収縮モルタル	ラウンドベース 25kg	袋	1				
頂版	900-120	個	1				
直壁	900-600	個	1				
底版（中間スラブ）	1200-150 φ900削孔	個	1				
管口目地材	管口目地用樹脂パテ 5kg	セット	4				
合 計		式	1				

岩沼市

(0700000014-0) 1 地区 仙台・関上

P. 46

第19号の1 B00000000011 A01

## FRPハンドレイアップ接合工 1箇所当たり単価表

マンホール立上り部 ラップ長200 管径800

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
FRP積層工		m <sup>2</sup>	1.29				第77号単価表
養生工		式	1				第78号単価表
主材	不飽和ポリエステル樹脂	kg	8.13				
硬化剤	MEKPO	kg	0.19				
顔料	グレー	kg	0.17				
トップコート用空気乾燥剤	パラフィン	Kg	0.04				
チョップドストランドマット (ガラスマット)	FRPハンドレ用	m <sup>2</sup>	3.87				
ローピングクロス	FRPハンドレ用	m <sup>2</sup>	2.58				
サーフェイスマット	FRPハンドレ用	m <sup>2</sup>	1.29				
PCVプライマー	不飽和ポリエステル樹脂系	kg	0.64				

岩沼市

(0700000014-0) 1 地区 仙台・関上

P. 47

第19号の2 B00000000011 A01

## FRPハンドレイアップ接合工 1箇所当たり単価表

マンホール立上り部 ラップ長200 管径800

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
コンクリートプライマー	不飽和ポリエステル樹脂	kg	0.72				
副資材及び消耗品	含浸ローラ 給水マット アセトン他	式	1				
合 計		箇所	1				

岩沼市



(0700000014-0) 1 地区 仙台・関上

P. 48

第20号の1 B00000000014 A01

## FRPハンドレイアップ接合工 1箇所当たり単価表

既設管接続部 ラップ長300 管径1800

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
FRP積層工		m <sup>2</sup>	4.08				第79号単価表
養生工		式	1				第80号単価表
主材	不飽和ポリエステル樹脂	kg	25.71				
硬化剤	MEKPO	kg	0.6				
顔料	グレー	kg	0.52				
トップコート用空気乾燥剤	パラフィン	Kg	0.11				
チョップドストランドマット (ガラスマット)	FRPハンドレ用	m <sup>2</sup>	12.24				
ロービングクロス	FRPハンドレ用	m <sup>2</sup>	8.16				
サーフェイスマット	FRPハンドレ用	m <sup>2</sup>	4.08				
PCVプライマー	不飽和ポリエステル樹脂系	kg	2.14				

岩沼市

(0700000014-0) 1 地区 仙台・関上

P. 49

第20号の2 B00000000014 A01

## FRPハンドレイアップ接合工 1箇所当たり単価表

既設管接続部 ラップ長300 管径1800

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
コンクリートプライマー	不飽和ポリエステル樹脂系	kg	2.14				
副資材及び消耗品	含浸ローラ 給水マット アセトン他	式	1				
合 計		箇所	1				

岩沼市

(0700000014-0) 1 地区 仙台・関上

P. 60

第29号 B00000000015 A01 遮水シート設置工 1m2当たり単価表							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木用遮水シート		m2	1.11				
普通作業員		人					
合 計		m2	1				

岩沼市

(0700000014-0) 1 地区 仙台・関上

P. 74

第42号 B00000000002 A02 管渠洗浄工 3.49m当たり単価表							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
トコ世話役	三交替勤務	人					
トコ特殊工	三交替勤務	人					
トコ作業員	三交替勤務	人					
普通作業員	三交替勤務	人					
高圧洗浄車運転工	三交替 スプレーガン	時間					第72号単価表
給水車運転工	三交替	時間					第73号単価表
諸雑費		%	1.0				
合 計		m	3.49				
単位当り		m	1				

岩沼市

(0700000014-0) 1 地区 仙台・関上

P. 75

第43号		B00000000021 A01		管改造工 1式当たり単価表				更生管径1650mm (既設管径1800mm)	
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
内面被覆工				式	1				第85号単価表
換気工				式	1				第86号単価表
合 計				式	1				

岩沼市

(0700000014-0) 1 地区 仙台・関上

P. 76

070000014 地下鉄 掘削 工事

第44号		B00000000051 A01		補強鉄筋工 1式当たり単価表									
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
鉄筋工(市場単価)		地下構造物 施工規模10t未満 時間的制約無		t	0.2								第87号単価表
合 計				式	1								

岩沼市



P. 77

岩沼市

P. 78

岩沼市

(0700000014-0) 1 地区 仙台・関上

P. 79

第46号の1 B00000000011 A03

## FRPハンドレイアップ接合工 1箇所当たり単価表

φ1650×φ1650 曲線部 角度53°

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
FRP積層工		m <sup>2</sup>	8.85				第77号単価表
養生工		式	1				第78号単価表
プロファイル切断工		式	1				第88号単価表
主材	不飽和ポリエステル樹脂	kg	55.76				
硬化剤	MEKPO	kg	1.31				
顔料	グレー	kg	1.12				
トップコート用空気乾燥剤	パラフィン	kg	0.23				
チョップドストランドマット (ガラスマット)	FRPハンドレ用	m <sup>2</sup>	26.55				
ローピングクロス	FRPハンドレ用	m <sup>2</sup>	17.7				
サーフェイスマット	FRPハンドレ用	m <sup>2</sup>	8.85				

岩沼市

(0700000014-0) 1 地区 仙台・関上

P. 80

第46号の2 B00000000011 A03

## FRPハンドレイアップ接合工 1箇所当たり単価表

φ1650×φ1650 曲線部 角度53°

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
PCVプライマー	不飽和ポリエステル樹脂系	kg	3.92				
コンクリートプライマー	不飽和ポリエステル樹脂系	kg	5.38				
裏込め材		m <sup>3</sup>	0.08				
雑材料及び消耗品	含浸ローラ 給水マット アセトン他	%	20.0				
合 計		箇所	1				

岩沼市

P. 81

岩沼市

P. 82

岩沼市







(0700000014-0) 1 地区 仙台・関上

P. 103

第66号 B00000000050 A01		水圧四面梁設置工 100m当たり単価表				掘削深さ3.5m以内	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員	三交替勤務	人					
普通作業員	三交替勤務	人					
土木一般世話役	三交替勤務	人					
バックホ運転	割増なし 排対1次 山積0.45m <sup>3</sup> (平積0.35m <sup>3</sup> )	時間					第96号単価表
合 計		m	100				
単位当り		m	1				

岩沼市

(0700000014-0) 1 地区 仙台・関上

P. 104

第67号 B00000000050 A02		水圧四面梁撤去工 100m当たり単価表				掘削深さ2.0m以内	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員	三交替勤務	人					
普通作業員	三交替勤務	人					
土木一般世話役	三交替勤務	人					
バックホ運転	割増なし 排対1次 山積0.45m <sup>3</sup> (平積0.35m <sup>3</sup> )	時間					第96号単価表
合 計		m	100				
単位当り		m	1				

岩沼市



(0700000014-0) 1 地区 仙台・関上

P. 105

第68号 B00000000004 A01 仮排水工 1式当たり単価表							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
据付・撤去工		現場	1				第97号単価表
ポンプ運転	常時排水 発動発電機	日	5				第98号単価表
合 計		式	1				

岩沼市

(0700000014-0) 1 地区 仙台・関上

P. 106

第69号 B00000000005 A01 換気設備工 1式当たり単価表							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
発動発電機損料	ディーゼルエンジン駆動・排対型(第1次基準値) 定格容量20/25kVA	日	5				
ガソリン	レギュラー	L	174				
送風機		日	5				
合 計		式	1				

岩沼市

(0700000014-0) 1 地区 仙台・関上

P. 109

第72号 B00000000016 A01		高圧洗浄車運転工 1時間当たり単価表				三交替 スプレーガン	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
運転手(一般)	三交替勤務	人					
軽油	ﾊﾞﾄﾚﾙ給油 1.2号	L	6.8				
高圧洗浄車損料		時間					
合 計		時間	1				

岩沼市

(0700000014-0) 1 地区 仙台・関上

P. 110

第73号 B00000000017 A01		給水車運転工 1時間当たり単価表				三交替	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
運転手(一般)	三交替勤務	人					
軽油	ﾊﾞﾄﾚﾙ給油 1.2号	L	6.8				
給水車損料		時間					
合 計		時間	1				

岩沼市

(0700000014-0) 1 地区 仙台・関上

P. 111

第74号 B00000000007 A01		基礎モルタル 1m3当たり単価表					特殊早強 人力	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
特殊早強モルタル	1袋25kg ラウンドベース相当以上	袋	76					
普通作業員	三交替勤務	人						
土木一般世話役	三交替勤務	人						
合 計		m3	1					

岩沼市

(0700000014-0) 1 地区 仙台・関上

P. 113

第76号 B00000000018 A01		モルタル練り 1m3当たり単価表					材料費別	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
普通作業員	三交替勤務	人						
土木一般世話役	三交替勤務	人						
合 計		m3	1					

岩沼市



(0700000014-0) 1 地区 仙台・閑上

P. 114

第77号 B00000000012 A01

## FRP積層工 2.7m2当たり単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
トコ世話役	三交替勤務	人					
トコ特殊工	三交替勤務	人					
トコ作業員	三交替勤務	人					
合 計		m2	2.7				
単位当り		m2	1				

岩沼市

(0700000014-0) 1 地区 仙台・閑上

P. 115

第78号 B00000000013 A01

## 養生工 1式当たり単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
トコ世話役	三交替勤務	人					
トコ作業員	三交替勤務	人					
合 計		式	1				

岩沼市

(0700000014-0) 1 地区 仙台・関上

P. 116

第79号 B00000000012 A02

## FRP積層工 4.08m2当たり単価表

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
トシ世話役	三交替勤務	人					
トシ特殊工	三交替勤務	人					
トシ作業員	三交替勤務	人					
合 計		m2	4.08				
単位当り		m2	1				

岩沼市

(0700000014-0) 1 地区 仙台・関上

P. 117

第80号 B00000000013 A02

## 養生工 1式当たり単価表

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
トシ世話役	三交替勤務	人					
トシ特殊工	三交替勤務	人					
合 計		式	1				

岩沼市

(0700000014-0) 1 地区 仙台・閑上

P. 122

第85号 B00000000020 A01 内面被覆工 1式当たり単価表							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
製管材	プロファイル#79SW	m	298.5				
製管工		式	1				第99号単価表
裏込注入工		式	1				第100号単価表
管口仕上工		式	1				第101号単価表
仮設備工		式	1				第102号単価表
機械器具損料		式	1				第103号単価表
特許使用料		%	1.0				
合 計		式	1				

岩沼市

(0700000014-0) 1 地区 仙台・閑上

P. 123

第86号 B00000000022 A01 換気工 1式当たり単価表							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
送風機運転		日					第104号単価表
合 計		式	1				

岩沼市



(0700000014-0) 1 地区 仙台・関上

P. 125

第88号 B00000000053 A01 プロファイル切断工 1式当たり単価表							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
プロファイル切断		ヶ所	2				第105号単価表
合 計		式	1				

岩沼市

(0700000014-0) 1 地区 仙台・関上

P. 126

第89号 B00000000056 A01 RCP更生材料 1式当たり単価表							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
立上り管 (ステップ付)	運賃、充填材含む	式	1				
特殊支管	φ1650×500	個	1				
ブレンディン* (直管)	φ500 有効長4m (0.85m使用)	本	0.21				
合 計		式	1				

岩沼市

(0700000014-0) 1 地区 仙台・関上

P. 127

人孔洗浄工 1m当たり単価表							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役	三交替勤務	人					
特殊作業員	三交替勤務	人					
普通作業員	三交替勤務	人					
高圧洗浄車運転工	三交替 スプレーガン	時間					第106号単価表
給水車運転工	三交替	時間					第107号単価表
諸雑費		%	1.0				
合 計		m	1				

岩沼市

(0700000014-0) 1 地区 仙台・関上

P. 128

前処理工 1式当たり単価表							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ステップ撤去工		箇所	6				第108号単価表
インパートはつり工		m2	0.636				第109号単価表
合 計		式	1				

岩沼市

(0700000014-0) 1 地区 仙台・関上

P. 129

更生材設置工 1式当たり単価表															
第92号 B00000000062 A01		名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
		更生材高さ調整工				箇所	1								第110号単価表
		直壁据付工				本	1								第111号単価表
		更生材管口加工工				m	1								第112号単価表
		合 計				式	1								

岩沼市

(0700000014-0) 1 地区 仙台・関上

P. 130

0100

岩沼市



(0700000014-0) 1 地区 仙台・関上

P. 131

第94号 B00000000068 A01

## 人孔仕上げ工 1式当たり単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
人孔上部仕上げ工		m2	0.162				第115号単価表
インパート修復工		箇所	1				第116号単価表
管口仕上工		m	1				第117号単価表
合 計		式	1				

岩沼市

(0700000014-0) 1 地区 仙台・関上

P. 132

第95号 B00000000023 A02

## 送風機運転 1日当たり単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
送風機損料	120/144m3/min	日					
軽油	バトール給油 1.2号	L	20				
発動発電機損料	ディーゼルエンジン駆動・排対型(第1次基準値) 定格容量20/25kVA	日					
諸雑費		式	1				12%
合 計		日	1				

岩沼市

(0700000014-0) 1 地区 仙台・関上

P. 136

第99号 B00000000019 A01 製管工 1式当たり単価表							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
製管工		m	3.49				第118号単価表
合 計		式	1				

岩沼市

(0700000014-0) 1 地区 仙台・関上

P. 137

第100号 B00000000024 A01 裏込注入工 1式当たり単価表							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
注入口取付工		スパン	1				第119号単価表
注入用内部配管材損料		m	3.49				第120号単価表
支保工兼浮上防止工		m	3.49				第121号単価表
支保材損料		セット	3				
注入工		m3	7.56				第122号単価表
合 計		式	1				

岩沼市

(0700000014-0) 1 地区 仙台・関上

P. 138

管口仕上工 1式当たり単価表							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
マンホール口仕上工		箇所	2				第123号単価表
合 計		式	1				

岩沼市

(0700000014-0) 1 地区 仙台・関上

P. 139

仮設備工 1式当たり単価表							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
製管設備設置撤去工		回	1				第124号単価表
巻き出しリング作成工		回	1				第125号単価表
製管機搬入組立工		回	1				第126号単価表
製管機分解搬出工		回	1				第127号単価表
合 計		式	1				

岩沼市

(0700000014-0) 1 地区 仙台・関上

P. 140

機械器具損料 1式当たり単価表							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
製管機時間当り器具損料	L型	時間					
製管機供用日当り器具損料	L型	日					
油圧ユニット時間当り器具損料		時間					
油圧ユニット供用日当り器具損料		日					
合 計		式	1				

岩沼市

(0700000014-0) 1 地区 仙台・関上

P. 141

送風機運転 1日当たり単価表							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
送風機損料	120/144m3/min	日					
軽油	パトロール給油 1.2号	L	20				
発動発電機損料	ディーゼルエンジン駆動・排対型 (第1次基準値) 定格容量20/25kVA	日					
諸雑費		式	1			12%	
合 計		日	1				

岩沼市



(0700000014-0) 1 地区 仙台・閑上

P. 142

第105号 B00000000054 A01

## プロフィール切断 5.8ヶ所当たり単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
トコ世話役	三交替勤務	人					
トコ特殊工	三交替勤務	人					
トコ作業員	三交替勤務	人					
諸雑費		%	20.0				
合 計		ヶ所	5.8				
単位当り		ヶ所	1				

岩沼市

(0700000014-0) 1 地区 仙台・閑上

P. 143

第106号 B00000000016 A02

## 高圧洗浄車運転工 1時間当たり単価表

三交替 スプレーガン

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
運転手(一般)	三交替勤務	人					
軽油	バトル給油 1.2号	L	6.8				
高圧洗浄車損料		時間					
合 計		時間	1				

岩沼市

(0700000014-0) 1 地区 仙台・関上

P. 144

給水車運転工 1時間当たり単価表								三交替	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要		
運転手(一般)	三交替勤務	人							
軽油	パトロール給油 1.2号	L	6.8						
給水車損料		時間							
合 計		時間	1						

岩沼市

(0700000014-0) 1 地区 仙台・関上

P. 145

ステップ撤去工 40箇所当たり単価表									
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要		
土木一般世話役	三交替勤務	人							
特殊作業員	三交替勤務	人							
普通作業員	三交替勤務	人							
発動発電機[ディーゼル駆動]	10kVA 15.4ps	日							
消耗品費		%	5.0						
合 計		箇所	40						
単位当り		箇所	1						

岩沼市

(0700000014-0) 1 地区 仙台・関上

P. 146

第109号 B00000000061 A01

## インバートはつり工 5m2当たり単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役	三交替勤務	人					
特殊作業員	三交替勤務	人					
普通作業員	三交替勤務	人					
空気圧縮機 [可搬式・エンジン掛]	2.5m3/min	日					
諸雑費		%	3.0				
合 計		m2	5				
単位当り		m2	1				

岩沼市

(0700000014-0) 1 地区 仙台・関上

P. 147

第110号 B00000000063 A01

## 更生材高さ調整工 1箇所当たり単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役	三交替勤務	人					
特殊作業員	三交替勤務	人					
普通作業員	三交替勤務	人					
コンクリートカット損料	手動式・湿式 切削深10cm級 ブレード 径φ30cm	日					
消耗品費		%	10.0				
合 計		箇所	1				

岩沼市

(0700000014-0) 1 地区 仙台・関上

P. 148

直壁据付工 1本当たり単価表							
第111号 B00000000064 A01							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役	三交替勤務	人					
特殊作業員	三交替勤務	人					
普通作業員	三交替勤務	人					
トラック賃料	クレーン装置付 4t積 2.9t吊	日					
諸雑費		%	10.0				
合 計		本	1				

岩沼市

(0700000014-0) 1 地区 仙台・関上

P. 149

更生材管口加工工 5m当たり単価表							
第112号 B00000000075 A01							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員	三交替勤務	人					
普通作業員	三交替勤務	人					
コンクリートカット損料	手動式・湿式 切削深10cm級 ブレード 径φ30cm	日					
消耗品費		%	5.0				
合 計		m	5				
単位当り		m	1				

岩沼市



(0700000014-0) 1 地区 仙台・関上

P. 150

第113号 B00000000066 A01

開口部固定工 0.1m<sup>3</sup>当たり単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役	三交替勤務	人					
特殊作業員	三交替勤務	人					
普通作業員	三交替勤務	人					
シーリングモルタル	粘土モルタル (1 : 1) t=5cm	m <sup>3</sup>	0.1				第128号単価表
諸雑費		%	5.0				
合 計		m <sup>3</sup>	0.1				
単位当り		m <sup>3</sup>	1				

岩沼市

(0700000014-0) 1 地区 仙台・関上

P. 151

第114号 B00000000067 A01

注入工 1m<sup>3</sup>当たり単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役	三交替勤務	人					
特殊作業員	三交替勤務	人					
普通作業員	三交替勤務	人					
裏込材	2 1 B	m <sup>3</sup>	1				
諸雑費		%	10.0				
合 計		m <sup>3</sup>	1				

岩沼市

(0700000014-0) 1 地区 仙台・関上

P. 152

人孔上部仕上げ工 1m2当たり単価表							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役	三交替勤務	人					
特殊作業員	三交替勤務	人					
普通作業員	三交替勤務	人					
諸雑費		%	3.0				
合 計		m2	1				

岩沼市

(0700000014-0) 1 地区 仙台・関上

P. 153

インバート修復工 1箇所当たり単価表							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
上塗りモルタル工		m2	0.636				第129号単価表
合 計		箇所	1				

岩沼市

(0700000014-0) 1 地区 仙台・閑上

P. 154

第117号 B00000000076 A01

## 管口仕上工 10m当たり単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役	三交替勤務	人					
特殊作業員	三交替勤務	人					
普通作業員	三交替勤務	人					
諸雑費		%	3.0				
合 計		m	10				
単位当り		m	1				

岩沼市

(0700000014-0) 1 地区 仙台・閑上

P. 155

第118号 B00000000025 A01

## 製管工 45m当たり単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
トンネル世話役	三交替勤務	人					
トンネル特殊工	三交替勤務	人					
トンネル作業員	三交替勤務	人					
特殊作業員	三交替勤務	人					
普通作業員	三交替勤務	人					
発動発電機損料	ディーゼルエンジン駆動・排対型(第1次基準値) 定格容量37/45kVA	日					
軽油	バトール給油 1.2号	L	37				
諸雑費		%	10.0				
合 計		m	45				
単位当り		m	1				

岩沼市

(0700000014-0) 1 地区 仙台・関上

P. 156

第119号 B00000000026 A01 注入口取付工 1スパン当たり単価表							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
シーリングモルタル	粘土モルタル (1 : 1) t=5cm	m <sup>3</sup>	0.23				第130号単価表
土木一般世話役	三交替勤務	人					
普通作業員	三交替勤務	人					
注入口損料		組	1				第131号単価表
合 計		スパン	1				

岩沼市

(0700000014-0) 1 地区 仙台・関上

P. 157

第120号 B00000000031 A01 注入用内部配管材損料 100m当たり単価表							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
注入・エア抜き		式	1				第132号単価表
注入ホース		式	1				第133号単価表
合 計		m	100				
単位当り		m	1				

岩沼市



(0700000014-0) 1 地区 仙台・関上

P. 158

第121号 B00000000034 A01 支保工兼浮上防止工 24m当たり単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
トネリ世話役	三交替勤務	人					
トネリ特殊工	三交替勤務	人					
トネリ作業員	三交替勤務	人					
特殊作業員	三交替勤務	人					
普通作業員	三交替勤務	人					
諸雑費		%	3.0				
合 計		m	24				
単位当り		m	1				

岩沼市

(0700000014-0) 1 地区 仙台・関上

P. 159

第122号の1 B00000000035 A01 注入工 16.8m3当たり単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
裏込材	2 1 B	m3	17.47				
トネリ世話役	三交替勤務	人					
特殊作業員	三交替勤務	人					
トネリ特殊工	三交替勤務	人					
普通作業員	三交替勤務	人					
トネリ作業員	三交替勤務	人					
クレーン装置付トラック運転	4t車 2.9t吊	日					第134号単価表
給水車運転		日					第135号単価表
発動発電機運転	60kVA	日					第136号単価表
自動注入装置損料		日					

岩沼市

(0700000014-0) 1 地区 仙台・関上

P. 160

第122号の2 B00000000035 A01 注入工 16.8m3当たり単価表							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
合 計		m3	16.8				
単位当り		m3	1				

岩沼市

(0700000014-0) 1 地区 仙台・関上

P. 161

第123号 B00000000041 A01 マンホール口仕上工 1箇所当たり単価表							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
上塗りモルタル配合	1:2 t=5cm	m3	0.115				第137号単価表
土木一般世話役	三交替勤務	人					
特殊作業員	三交替勤務	人					
普通作業員	三交替勤務	人					
諸雑費		%	3.0				
合 計		箇所	1				

岩沼市

(0700000014-0) 1 地区 仙台・関東

P. 162

第124号 B00000000043 A01

## 製管設備設置撤去工 1回当たり単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
トコ世話役	三交替勤務	人					
トコ特殊工	三交替勤務	人					
トコ作業員	三交替勤務	人					
特殊作業員	三交替勤務	人					
普通作業員	三交替勤務	人					
クレーン装置付トラック運転	4t 2.9吊	時間					第138号単価表
諸雑費		%	2.0				
合 計		回	1				

岩沼市

(0700000014-0) 1 地区 仙台・関東

P. 163

第125号 B00000000045 A01

## 巻き出しリング作成工 1回当たり単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
プロファイル	#79SW	m	66.47				
トコ世話役	三交替勤務	人					
トコ特殊工	三交替勤務	人					
トコ作業員	三交替勤務	人					
特殊作業員	三交替勤務	人					
普通作業員	三交替勤務	人					
発動発電機運転	45kVA	日					第139号単価表
諸雑費		%	2.0				
合 計		回	1				

岩沼市

(0700000014-0) 1 地区 仙台・閉上

P. 164

第126号 B00000000047 A01 製管機搬入組立工 1回当たり単価表							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ﾄﾝﾈﾙ世話役	三交替勤務	人					
ﾄﾝﾈﾙ特殊工	三交替勤務	人					
ﾄﾝﾈﾙ作業員	三交替勤務	人					
特殊作業員	三交替勤務	人					
普通作業員	三交替勤務	人					
クレーン装置付トラック運転	4t 2.9吊	時間					第140号単価表
諸雑費		%	3.0				
合 計		回	1				

岩沼市

(0700000014-0) 1 地区 仙台・閉上

P. 165

第127号 B00000000048 A01 製管機分解搬出工 1回当たり単価表							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ﾄﾝﾈﾙ世話役	三交替勤務	人					
ﾄﾝﾈﾙ特殊工	三交替勤務	人					
ﾄﾝﾈﾙ作業員	三交替勤務	人					
特殊作業員	三交替勤務	人					
普通作業員	三交替勤務	人					
クレーン装置付トラック運転	4t 2.9吊	時間					第141号単価表
諸雑費		%	3.0				
合 計		回	1				

岩沼市



(0700000014-0) 1 地区 仙台・関上

P. 166

第128号 B00000000027 A02 シールモルタル 1m <sup>3</sup> 当たり単価表								粘土モルタル (1:1) t=5cm	
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要		
普通作業員	三交替勤務	人							
粘土		kg	1,160						
セメント(普通ポルトランド)	ハラ	t	1.16						
合 計		m <sup>3</sup>	1						

岩沼市

(0700000014-0) 1 地区 仙台・関上

P. 167

第129号 B00000000071 A01 上塗りモルタル工 1m <sup>2</sup> 当たり単価表									
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要		
上塗りモルタル	(1:2) t=2cm	m <sup>3</sup>	0.02				第142号単価表		
左官	三交替勤務	人							
特殊作業員	三交替勤務	人							
普通作業員	三交替勤務	人							
諸雑費		%	10.0						
合 計		m <sup>2</sup>	1						

岩沼市

(0700000014-0) 1 地区 仙台・閉上

P. 168

第130号 B00000000027 A01 シールモルタル 1m <sup>3</sup> 当たり単価表							粘土モルタル (1 : 1) t=5cm	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
普通作業員	三交替勤務	人						
粘土		kg	1,160					
セメント		Kg	1,160					
合 計		m <sup>3</sup>	1					

岩沼市

(0700000014-0) 1 地区 仙台・閉上

P. 169

第131号 B00000000028 A01 注入口損料 1組当たり単価表								
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
注入・エア抜き		式	1				第143号単価表	
注入ホース		式	1				第144号単価表	
合 計		組	1					

岩沼市

(0700000014-0) 1 地区 仙台・関上

P. 170

第132号 B00000000032 A01

## 注入・エア抜き 1式当たり単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
注入 鋼管パイプ		本・日	1,026				(54本×100m×19日)
注入 ビクトリックジョイント		本・日	1,178				(62本/100m×19日)
注入 塩ビボールバルブ	φ50	ヶ	6				
エア抜き 塩ビパイプ	V P φ40	m	4				
エア抜き 塩ビボールバルブ	φ40	ヶ	1				
合 計		式	1				

岩沼市

(0700000014-0) 1 地区 仙台・関上

P. 171

第133号 B00000000033 A01

## 注入ホース 20式当たり単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
注入 注入ホース	φ50×20m	本	2				
注入 ゲージプロテクター		ヶ	2				
注入 圧力ゲージ	φ100 1.6級 0.1MPa	ヶ	2				
注入 カムロック	φ50 (オス・メス)	組	8				
注入 内部注入口		ヶ	4				
注入 T字管	径違いチーズ φ50	ヶ	4				
注入 T字管	チーズ φ50	ヶ	2				
注入 ニップル	φ50	ヶ	6				
合 計		式	20				
単位当り		式	1				

岩沼市

(0700000014-0) 1 地区 仙台・関上

P. 172

第134号 B00000000036 A01 クレーン装置付トラック運転 1日当たり単価表								4t車 2.9t吊	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要		
運転手(特殊)	三交替勤務	人							
軽油	パトロール給油 1.2号	L	33						
トラック(クレーン装置付)	4t車 2.9t吊	日							
合 計		日	1						

岩沼市

(0700000014-0) 1 地区 仙台・関上

P. 173

第135号 B00000000037 A01 給水車運転 1日当たり単価表									
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要		
運転手(一般)	三交替勤務	人							
軽油	パトロール給油 1.2号	L	27						
給水車損料	4t	供用日							
合 計		日	1						

岩沼市



(0700000014-0) 1 地区 仙台・関東

P. 174

0100000014 01 1 地区 自治 関係

第136号 B00000000038 A01

発動発電機運転 1日当たり単価表

60kVA

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
軽油	バトリル給油 1.2号	L	50				
発動発電機損料	ディーゼルエンジン駆動・排対型(第1次基準値) 定格容量65/75kVA	日					
合 計		日	1				

岩沼市

(0700000014-0) 1 地区 仙台・関東

P. 175

0100000014 01 1 地上 品目 内上

第137号 B00000000040 A01

上塗りモルタル配合 1m3当たり単価表

1:2 t=5cm

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
セメント(普通ポルトランド)	ハラ	t	0.72				
コンクリート用骨材	砂(洗い)	m3	0.95				
普通作業員	三交替勤務	人					
合 計		m3	1				

岩沼市

(0700000014-0) 1 地区 仙台・関上

P. 176

第138号 B00000000044 A01

クレーン装置付トラック運転 1時間当たり単価表

4t 2.9吊

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
運転手(特殊)	三交替勤務	人					
軽油	パトロール給油 1.2号	L	5.7				
トラック損料	クレーン装置付 ベストトラック4〜4.5t積 吊能力2.9t	時間					
合 計		時間	1				

岩沼市

(0700000014-0) 1 地区 仙台・関上

P. 177

第139号    B00000000046 A01		発動発電機運転 1日当たり単価表					45kVA						
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
軽油		パトロール給油 1.2号		L	37								
発動発電機 [ディーゼル駆動]		45kVA    54.4ps		日									
合 計				日	1								

岩沼市

(0700000014-0) 1 地区 仙台・関東

P. 178

第140号 B00000000044 A02

## クレーン装置付トラック運転 1時間当たり単価表

4t 2.9吊

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
運転手(特殊)	三交替勤務	人					
軽油	バートル給油 1.2号	L	5.7				
トラック損料	クレーン装置付 ヘーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t	時間					
合 計		時間	1				

岩沼市

(0700000014-0) 1 地区 仙台・関東

P. 179

第141号 B00000000044 A03

## クレーン装置付トラック運転 1時間当たり単価表

4t 2.9吊

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
運転手(特殊)	三交替勤務	人					
軽油	バートル給油 1.2号	L	5.7				
トラック損料	クレーン装置付 ヘーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t	時間					
合 計		時間	1				

岩沼市

(0700000014-0) 1 地区 仙台・閑上

P. 180

第142号 B00000000072 A01 上塗りモルタル 1m3当たり単価表 (1:2) t=2cm							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
セメント		Kg	720				
砂 細目 (洗い)		m3	0.95				
普通作業員	三交替勤務	人					
合 計		m3	1				

岩沼市

(0700000014-0) 1 地区 仙台・閑上

P. 181

第143号 B00000000029 A01 注入・エア抜き 1式当たり単価表							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
注入 塩ビパイプ	VUφ50	m	4				
注入 塩ビバルブソケット	φ50×2	ヶ	2				
注入 塩ビボールバルブ	φ50	ヶ	4				
エア抜き 塩ビパイプ	φ13	m	4				
エア抜き 塩ビエルボ	φ13	ヶ	2				
エア抜き 塩ビボールバルブ	φ13	ヶ	1				
合 計		式	1				

岩沼市



(0700000014-0) 1 地区 仙台・関上

P. 182

第144号 B00000000030 A01

## 注入ホース 20式当たり単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
注入 注入ホース	φ50×20m	本	2				
注入 ゲージプロテクター		ケ	2				
注入 圧力ゲージ	φ100 1.6級 0.1MPa	ケ	2				
注入 カムロック	φ50 (オス・メス)	組	4				
注入 T字管	径違いチーズ φ50	ケ	4				
注入 ニップル	φ50	ケ	4				
合 計		式	20				
単位当り		式	1				

岩沼市

(0700000014-0) 1 地区 仙台・関上

P. 183

第145号 S102010 J02

## 仮設材等の運搬 1式当たり単価表

製品長:12m以内  
L=20.7km  
1-2-②-16

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
仮設材運搬費		t	1.8				
合 計		式	1				

岩沼市

(0700000014-0) 1 地区 仙台・閉上

P. 184

第146号 S102020 J01

## 仮設材等の積み込み・取卸し費 1式当たり単価表

鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等  
基地積込～現場取卸積込～基地取卸  
1-2-②-17

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
積み込み、取卸し費	基地積込～現場取卸 仮設材等	t	1.8				
積み込み、取卸し費	現場積込～基地取卸 仮設材等	t	1.8				
合 計		式	1				

岩沼市

## 積 算 情 報 表

(0700000014-0)

P. 231

項 目	内 容	項 目	内 容
積算区分	実施	(週休2日) 交替制工事	なし
変更回数	当初	一般管理費補正率	0%
積算基準パターン	45:令和6年度基準(消費税10%) R6週休2日補正	契約保証費区分	計算区分 3
施行主体名	岩沼市	契約保証費率	金銭的保証
設計書名(1行目)	令和7年度 岩沼市特定公共下水道事業 人孔部補強工事	夜間補正区分	補正なし
設計書名(2行目)		夜間補正率	0%
設計書名(3行目)		冬期間補正区分	補正なし
工事箇所	岩沼市阿武隈一丁目 地内	冬期間補正率	0%
路線・河川名		昼夜間補正区分	補正なし
工事番号		昼夜間補正率	0%
設計年度	令和07年度	着工年月日	令和 年 月 日
設計年月日	令和07年07月03日	竣工期限	令和07年12月26日
単価適用日付	令和07年07月01日(04)	工期開始	令和 年 月 日
適用率(工種区分)	17 下水道工事(2)	工期終了	令和07年12月26日
間接工事費の被災地補正	0:補正しない	工種名	下水道工事(2)
前払金支出割合区分	35%を超える	請負人	
共通仮設費補正	補正しない	*** 工区 ***	No.34
現場環境改善費	計上しない	単価適用地区	01 仙台・閉上
現場環境改善費地域		適用率(工種区分)	17 下水道工事(2)
現場管理地域補正	補正しない	共通仮設費補正	補正しない
現場管理費率の補正(施工時期)	なし	現場環境改善費	計上しない
週休2日の補正	0:補正しない	現場環境改善費地域	

岩沼市

(0700000014-0)

P. 232

[illegible]

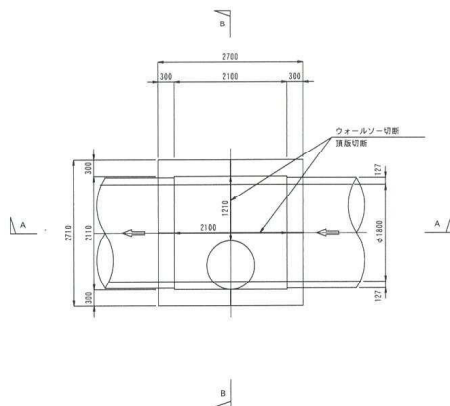
岩沼市

# 特殊人孔 撤去図

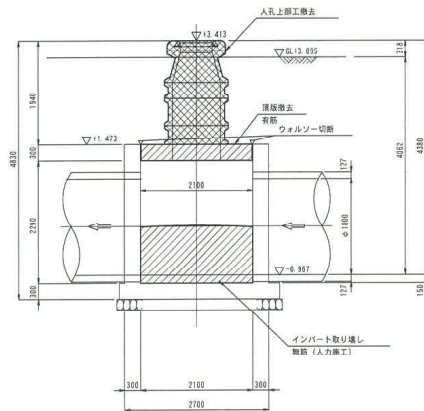
No. 34

S=1:50

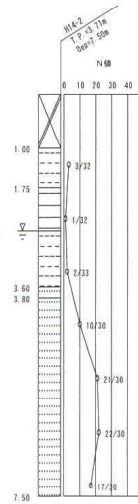
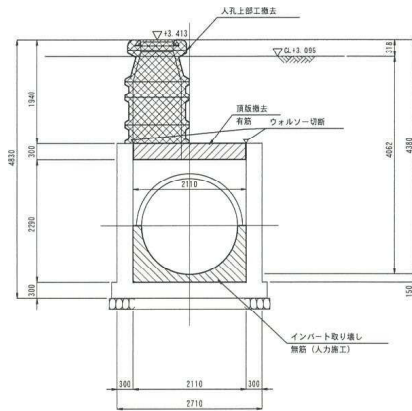
平面図



A-A断面図



B-B断面図

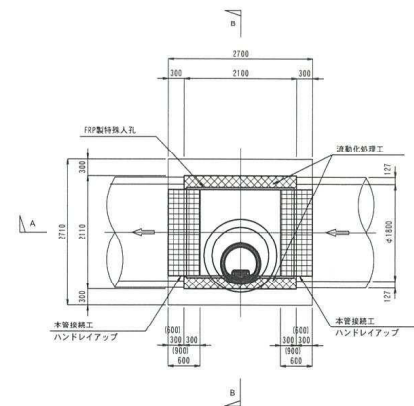


# 特殊人孔 復旧図

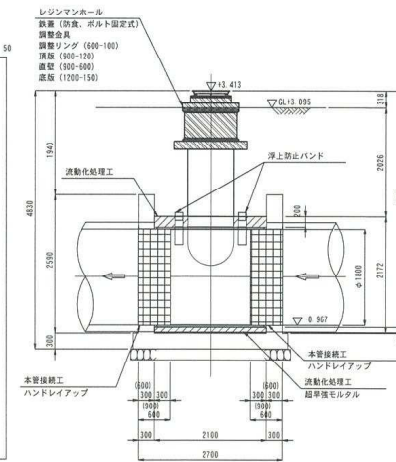
No. 34

S=1:50

平面図



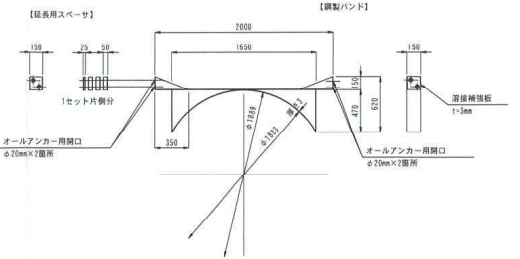
A-A断面図



浮上防止バンド (参考図)

(内法2300用) 2セット

材質: SS400



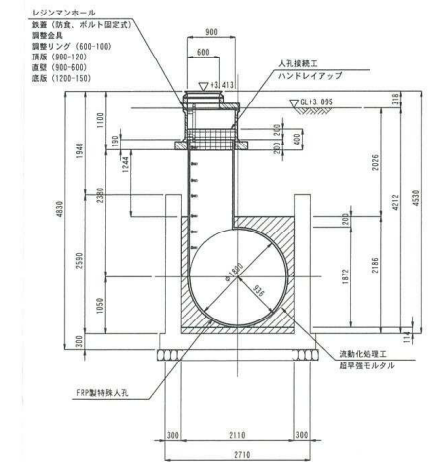
2セット分合計数量

鋼製バンド φ183×W150 13・・・1個/セット計13個

延長用スベヤ H50×W150・・・6個/セット計12個

H25×W150・・・2個/セット計4個

B-B断面図



## 特記事項

- マンホール躯体厚は想定寸法による。(注1参照)
- 管底高、地盤高は台帳記載値による。
- マンホール上部ブロック組立は想定による。
- (1)内寸法は管径変更済みの場合を示す。
- 撤去に伴う管前及び管後以外の環境は別図による。

工事名	令和7年度 岩沼市特定公共下水道事業 人孔部補強工事		
箇所	岩沼市 阿武隈一丁目 地内		
図名	撤去図・復旧図 (No. 34)		
縮尺	図示	図番	1
設計者	岩沼市上下水道部上下水道施設課		

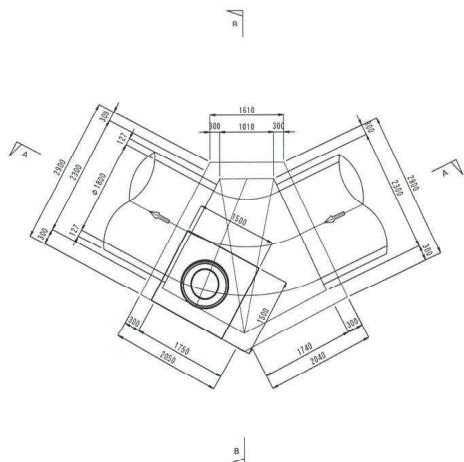


# 特殊人孔 撤去図

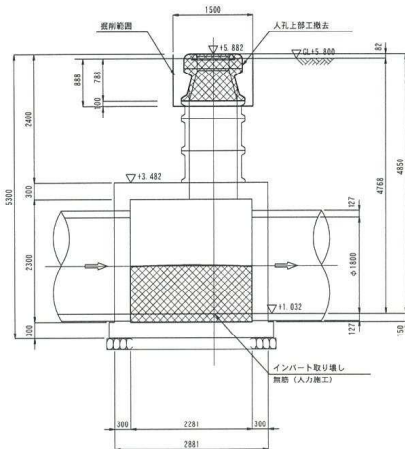
No. 37

S-1:50

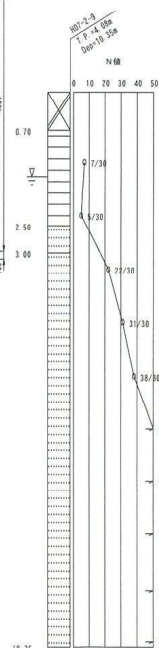
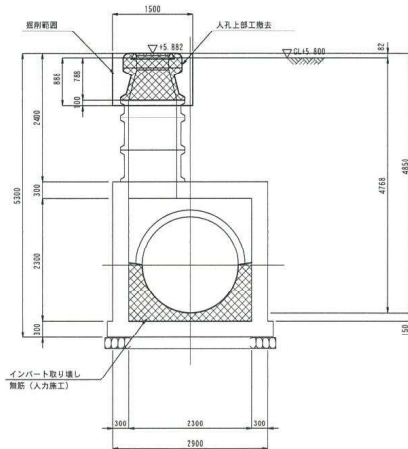
平面図



A-A断面図



B-B断面図

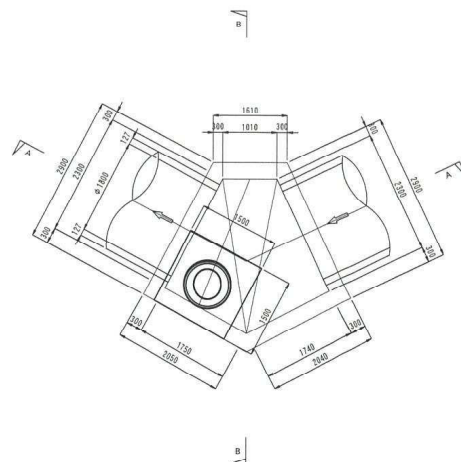


# 特殊人孔 復旧図

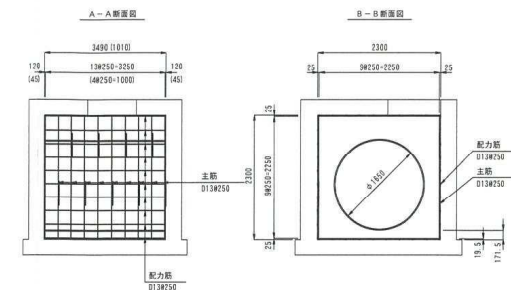
No. 37

S-1:50

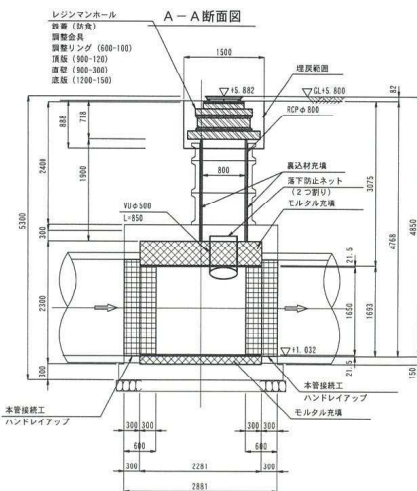
平面図



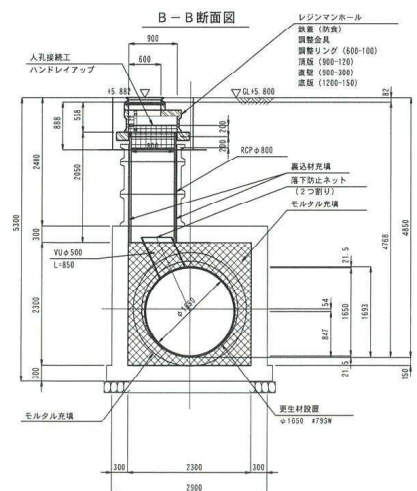
人孔内配筋図



A-A断面図



B-B断面図



- 特記事項
- マンホール躯体厚は想定寸法による。(No. 37)
  - 管底高、地盤高は台帳記帳値による。
  - マンホール上部ブロック組合せは想定による。
  - 更生材用リは補強鉄筋 (D13#250) を配筋すること。

工 事 名	令和7年度 岩沼市特定公共下水道事業 人孔部補強工事		
箇 所	岩沼市 阿武隈一丁目 地内		
図 名	撤去図・復旧図 (No. 37)		
縮 尺	図示	図巻	2
設 計 者	岩沼市上下水道部上下水道施設課		

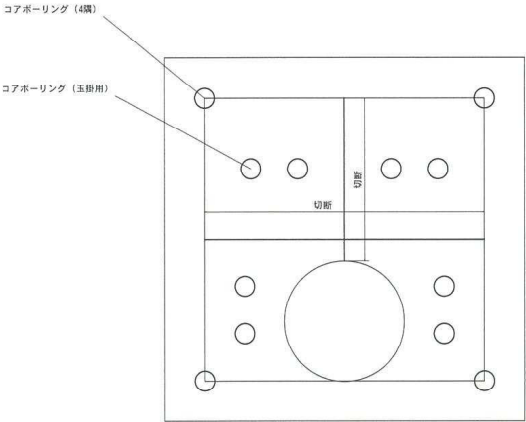
人孔頂版撤去施工順序図

S-1/28

コアボーリングφ150  
玉掛け用コアボーリングφ150

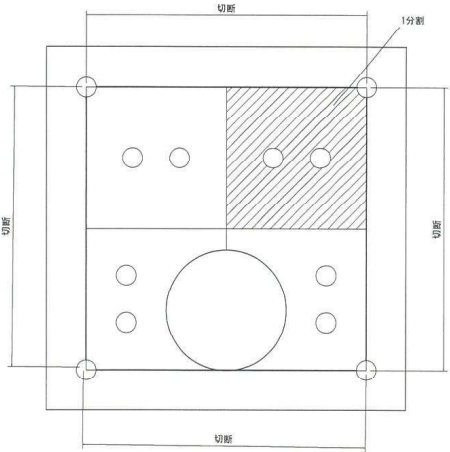
施工順序①

コアボーリングφ150×4（4隅）  
コアボーリングφ150×8（玉掛用）ウォールソー切断（分割用）



施工順序②

玉掛用孔にワイヤー掛けし、クレーンに吊るす。  
ウォールソー1分割ずつ切断（外周部）頂版撤去（4分割にし、1分割ずつ撤去）



工 事 名	令和7年度 岩沼市特定公共下水道事業 人孔部補強工事		
箇 所	岩沼市 阿武隈一丁目 地内		
図 名	人孔頂版撤去施工順序図		
縮 尺	図示	図番	3
設 計 者	岩沼市上下水道部上下水道施設課		

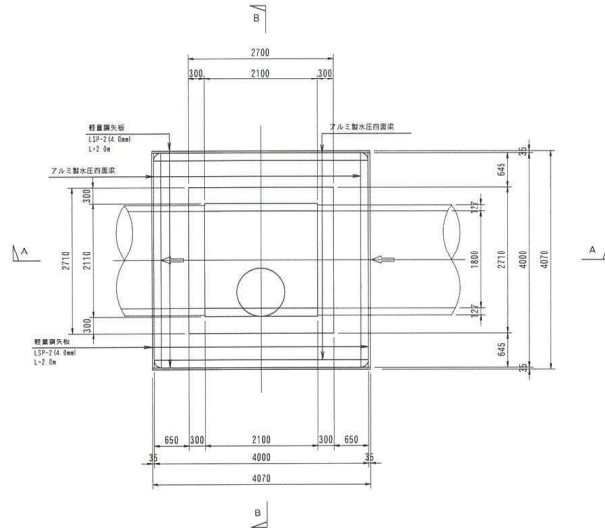
# 仮設構造物

No. 34

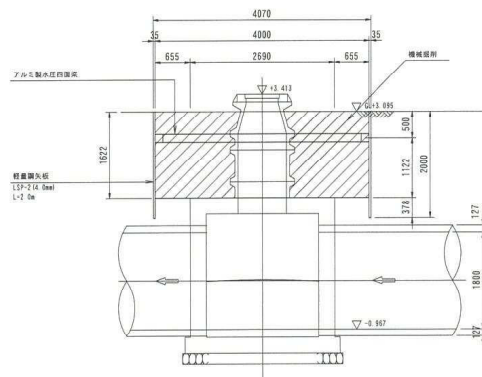
S=1:50

## 掘削図

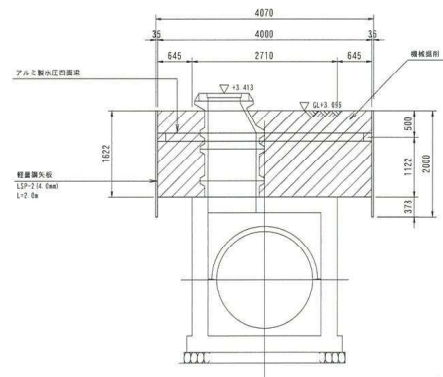
### 平面図



### A-A断面図

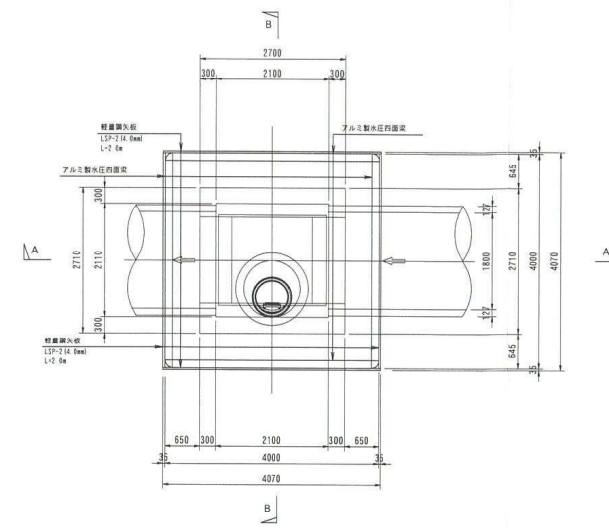


### B-B断面図

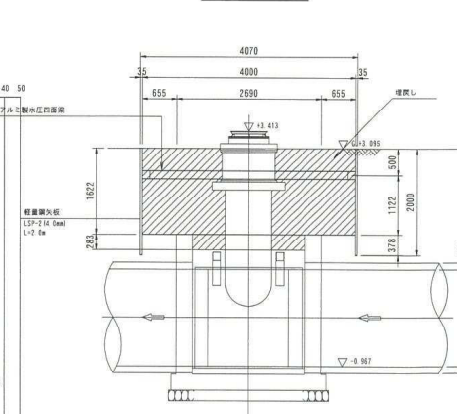


## 埋戻図

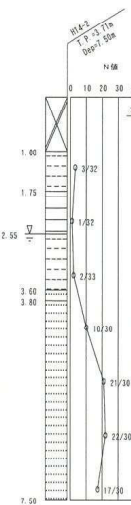
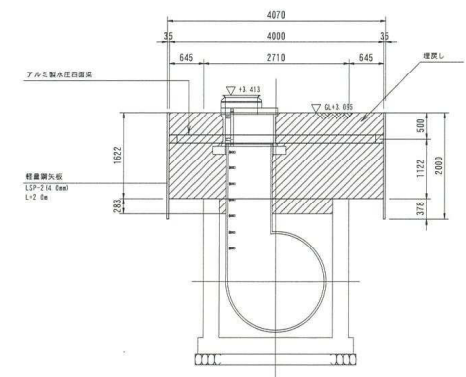
### 平面図



### A-A断面図



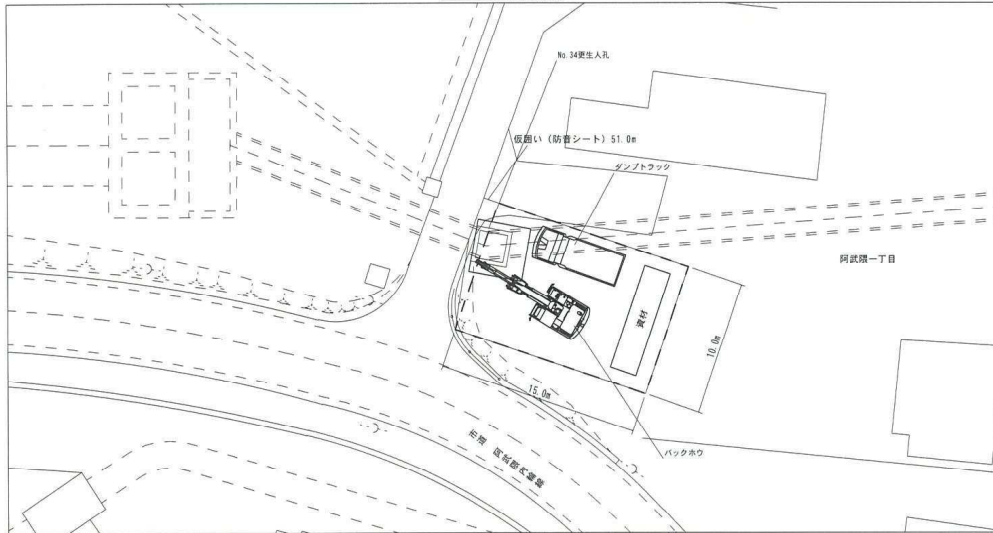
### B-B断面図



工事名	令和7年度 岩沼市特定公共下水道事業 人孔部補強工事		
箇所	岩沼市 阿武隈一丁目 地内		
図名	仮設構造物 (No. 34)		
縮尺	図示	図番	4
設計者	岩沼市上下水道部上下水道施設課		

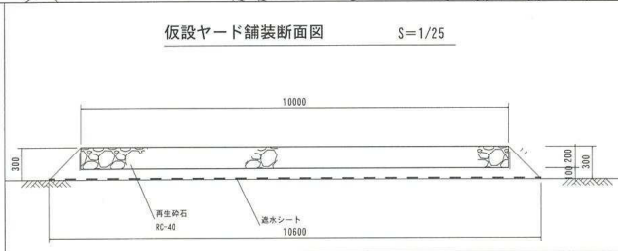
ヤード図(参考) S=1:200

No.34人孔更生

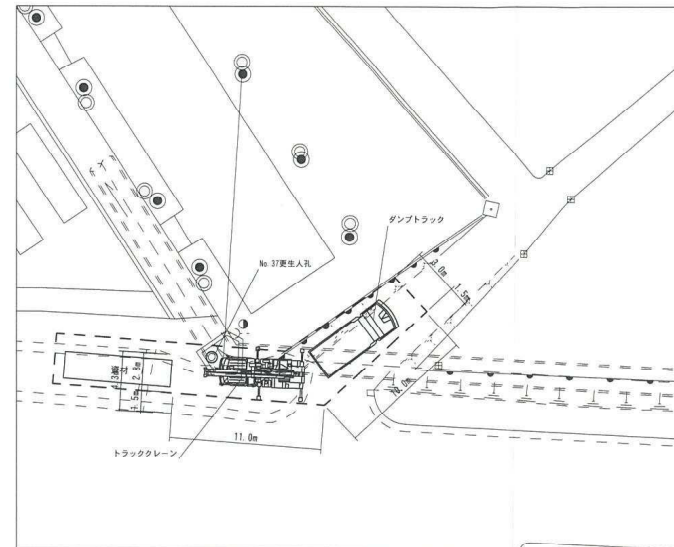


仮設ヤード舗装断面図

S=1/25



No.37人孔更生



工事名	令和7年度 岩沼市特定公共下水道事業 人孔部補強工事		
箇所	岩沼市 阿武隈一丁目 地内		
図名	ヤード図(参考)		
縮尺	図示	図番	5
設計者	岩沼市上下水道部上下水道施設課		